

再評価に係る資料
【河川関係】

平成26年 9月 8日

河 川 部

目 次

1. 事業再評価対象事業位置図	・ ・ ・ ・ ・	1
2. 費用対効果分析実施判定票	・ ・ ・ ・ ・	2
3. 様式集		
富士山直轄砂防事業	・ ・ ・ ・ ・	3
安倍川水系直轄砂防事業	・ ・ ・ ・ ・	4
庄内川水系直轄砂防事業	・ ・ ・ ・ ・	5
入谷地区直轄地すべり対策事業	・ ・ ・ ・ ・	6
此田地区直轄地すべり対策事業	・ ・ ・ ・ ・	7

費用対効果分析実施判定票

年度：平成26年度

事業名：富士山直轄砂防事業

担当課：河川部 河川計画課

担当課長名：柄沢 祐子

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

項目		判定	チェック欄
		判断根拠	
(ア) 前評価時において実施した費用対効果分析の要因に変化が見られない場合			
事業目的			
・事業目的に変更がない		■変更がない	■
外的要因			
・事業を巡る社会経済情勢の変化がない 判断根拠例[地元情勢等の変化がない]		■地元情勢等の変化がない	■
内的要因<費用対効果分析関係> ※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の変動幅が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。 注)なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であっても、複数の要因の変化によって、基準値を下回ることが想定される場合には、費用対効果分析を実施する。			
1. 費用対効果分析マニユアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない]		■変更あり(砂防事業の費用対効果分析マニユアル(案)(H24.3)、土石流対策事業の費用対効果分析マニユアル(案)(H24.3))	□
2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10%※以内]		■需要量の減少が10%以内 前回:1,346,972(百万円)→今回:1,419,388(百万円)	■
3. 事業費の変化 判断根拠例[事業費の増加が10%※以内]		■変更がない	■
4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10%※以内]		■変更がない	■
(イ) 費用対効果分析を実施することが効率的でないと判断できる場合			
・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい 判断根拠例[直近3力年の事業費の平均に対する分析費用1%以上] または、前評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。		■前評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている (全体事業) 残事業費 B/C=3.0 残工期 B/C=3.3 資産 B/C=3.0 (残事業) 残事業費 B/C=3.0 残工期 B/C=3.3 資産 B/C=3.0	■
前評価で費用対効果分析を実施している			
以上より、費用対効果分析を実施しないことができる事業に該当しないため重点審議とする。			

費用対効果分析実施判定票

年度：平成26年度
 事業名：事業
 担当課：河川部 河川計画課
 担当課長名：柄沢 祐子

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

項目	判定	チェック欄
判断根拠		
(ア) 前回評価時において実施した費用対効果分析の要因に変化が見られない場合		
事業目的	■変更がない。	■
外的要因	■事業目的に変更がない ■事業を巡る社会経済情勢の変化がない ■判断根拠例[地元情勢等の変化がない]	■
内的要因	■費用対効果分析の変動幅が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。 ※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の範囲内であっても、複数の要因の変化によって、基準値を下回ることが想定される場合には、費用対効果分析を実施する。 注)なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であれば、 1. 費用対効果分析マニユアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない] 2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10%※以内] 3. 事業費の変化 判断根拠例[事業費の増加が10%※以内] 4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10%※以内]	□
(イ) 費用対効果分析を実施することが効率的でない」と判断できる場合		
<ul style="list-style-type: none"> ■今回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。 (全体事業) 残事業費 B/C=3.4 残工期 B/C=3.6 資産 B/C=3.1 (残事業) 残事業費 B/C=3.4 残工期 B/C=3.8 資産 B/C=3.3 	<ul style="list-style-type: none"> ■変更がない ■需要量の減少が10%以内 前回:1,291(百万円)→今回:1,346(百万円) ■事業費の増加が10%以内 前回:23,400(百万円)→今回:24,796(百万円) ■変更がない 	■
前回評価で費用対効果分析を実施している		
以上より、費用対効果分析を実施しないことができる事業に該当しないため重点審議とする。		

費用対効果分析実施判定票

様式1

年度：平成26年度

事業名：庄内川水系直轄砂防事業

担当課：河川部 河川計画課

担当課長名：柄沢 祐子

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

項目	判定	チェック欄
判断根拠		
(ア) 前評価時において実施した費用対効果分析の要因に変化が見られない場合		
事業目的	■変更がない	■
外的要因	■変更がない	■
・事業を巡る社会経済情勢の変化がない 判断根拠例[地元情勢等の変化がない] 内訳要因<費用便益分析関係> ※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の変動幅が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。 注)なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であっても、複数の要因の変化によって、基準値を下回る事が想定される場合には、費用対効果分析を実施する。	■地元情勢等の変化がない	■
1. 費用便益分析マニユアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない]	■変更あり(砂防事業の費用便益分析マニユアル(案)(H24.3)、土石流対策事業の費用便益分析マニユアル(案)(H24.3))	<input type="checkbox"/>
2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10%※以内]	■需要量の減少が10%以内 前回：1,724,234(百万円)→今回：1,735,417(百万円)	■
3. 事業費の変化 判断根拠例[事業費の増加が10%※以内]	■変更がない	■
4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10%※以内]	■変更がない	■
(イ) 費用対効果分析を実施することが効率的でないと判断できる場合		
・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい 判断根拠例[直近3力年の事業費の平均に対する分析費用1%以上] または、前評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。	■前評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている (全体事業) 残事業費 B/C=19.4 残工期 B/C=21.2 資産 B/C=20.1 (残事業) 残事業費 B/C=19.4 残工期 B/C=21.2 資産 B/C=20.1	■
前評価で費用対効果分析を実施している		
以上より、費用対効果分析を実施しないことができる事業に該当しないため重点審議とする。		

費用対効果分析実施判定票

様式1

年度：平成26年度

事業名：入谷地区直轄地すべり対策事業

担当課：河川部 河川計画課

担当課長名：柄沢 祐子

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

項目		判定	チェック欄
		判断根拠	
(ア) 前回評価時において実施した費用対効果分析の要因に変化が見られない場合			
事業目的			
・事業目的に変更がない		■変更がない	■
外的要因			
・事業を巡る社会経済情勢の変化がない 判断根拠例[地元情勢等の変化がない]		■地元情勢等の変化がない	■
内的要因<費用便益分析関係> ※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の変動幅が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。 注)なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であっても、複数の要因の変化によって、基準値を下回ることが想定される場合には、費用対効果分析を実施する。			
1. 費用便益分析マニュアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない]		■変更あり(地すべり対策事業の費用便益分析マニュアル(案)H24.3)	□
2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10%※以内]		■需要量の減少が10%以内 前回:6,319(百万円)→今回:6,330(百万円)	■
3. 事業費の変化 判断根拠例[事業費の増加が10%※以内]		■事業費の増加が10%以内 前回:12,484(百万円)→今回:12,601(百万円)	■
4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10%※以内]		■事業期間の延長が10%以内 前回:S63~H27年度まで(28年間)→今回:S63~H28年度まで(29年間)	■
(イ) 費用対効果分析を実施することが効率的でない」と判断できる場合			
・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい 判断根拠例[直近3力年の事業費の平均に対する分析費用1%以上] または、前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。		■前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を下回っている (全体事業) 残事業費 B/C=1.01 残工期 B/C=1.02 資産 B/C=0.96 (残事業) 残事業費 B/C=1.43 残工期 B/C=1.49 資産 B/C=1.40	□
前回評価で費用対効果分析を実施している			
以上より、費用対効果分析を実施しないことができる事業に該当しないため重点審議とする。			

費用対効果分析実施判定票

様式1

年度：平成26年度

事業名：此田地区直轄地すべり対策事業

担当課：河川部 河川計画課

担当課長名：柄沢 祐子

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

項目		判定	チェック欄
判断根拠			
(ア) 前回評価時において実施した費用対効果分析の要因に変化が見られない場合			
事業目的			
・事業目的に変更がない		■変更がない	■
外的要因			
・事業を巡る社会経済情勢の変化がない 判断根拠例[地元情勢等の変化がない]		■地元情勢等の変化がない	■
内的要因<費用便益分析関係> ※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の変動幅が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。 注)なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であっても、複数の要因の変化によって、基準値を下回ることが想定される場合には、費用対効果分析を実施する。			
1. 費用便益分析マニュアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない]		■変更あり(地すべり対策事業の費用便益分析マニュアル(案)H24.3)	□
2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10%※以内]		■需要量の減少が10%以内 前回:16,691(百万円)→今回:15,688(百万円)	■
3. 事業費の変化 判断根拠例[事業費の増加が10%※以内]		■事業費の増加が10%以内 前回:12,027(百万円)→今回:8,476(百万円)	■
4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10%※以内]		■事業期間の延長が10%以内 前回:S63~H33年度まで(34年間)→今回:S63~H30年度まで(31年間)	■
(イ) 費用対効果分析を実施することが効率的でない」と判断できる場合			
・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい 判断根拠例[直近3力年の事業費の平均に対する分析費用1%以上] または、前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている。		■前回評価時の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている (全体事業) 残事業費 B/C=2.11 残工期 B/C=2.18 資産 B/C=2.02 (残事業) 残事業費 B/C=2.11 残工期 B/C=2.19 資産 B/C=2.03	■
前回評価で費用対効果分析を実施している			
以上より、費用対効果分析を実施しないことができる事業に該当しないため重点審議とする。			

富士山直轄砂防事業 様式集

業務カルテ

[様式－ 1] 氾濫範囲図

[様式－ 2] 資産データ

[様式－ 3] 被害額（中期計画開始時）
被害額（現況時）
被害額（概ね30年間の事業完成時）

[様式－ 4] 年平均被害軽減期待額（中期全体）（土砂・洪水）、（土石流）
年平均被害軽減期待額（残事業）（土砂・洪水）、（土石流）

[様式－ 5] 費用対効果（中期全体事業）
費用対効果（中期全体事業・感度分析）
費用対効果（残事業）
費用対効果（残事業・感度分析）

[様式－ 6] 事業費の内訳書（全体事業費）
事業費の内訳書（残事業費）

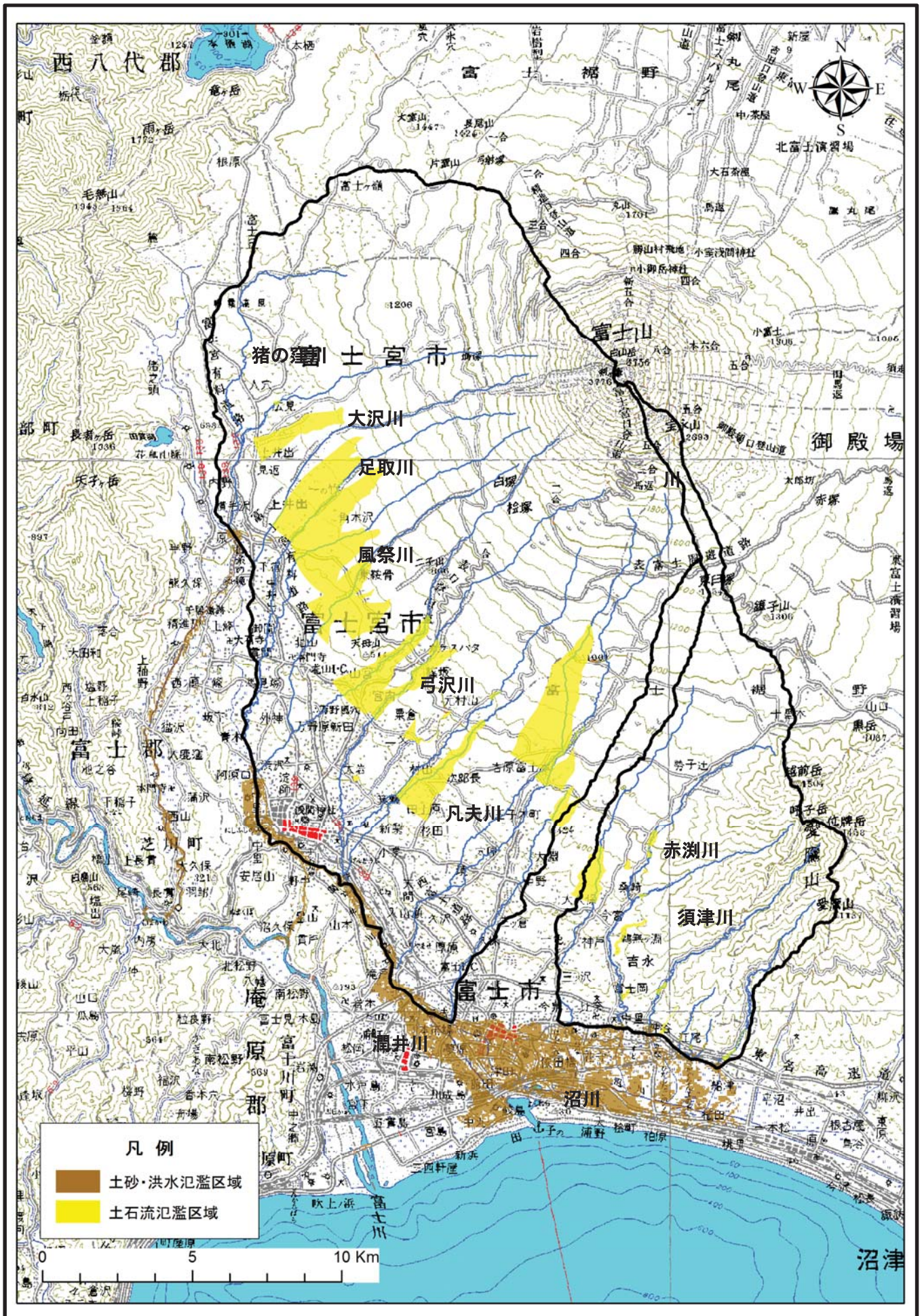
平成26年 9月 8日

国土交通省中部地方整備局

富士砂防事務所

<再評価>

事業名 (箇所名)	富士山直轄砂防事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局砂防部保全課 栗原 淳一	事業 主体	中部地方整備局
実施箇所	静岡県富士市、富士宮市				
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業				
事業諸元	直轄区域面積:約326km ² 主要施設:砂防堰堤、沈砂土工、床固工				
事業期間	平成24年度～平成58年度				
総事業費 (億円)	約827	残事業費(億円)	約760		
目的・ 必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> 富士山、愛鷹山は脆弱な火山噴出物が地表面に広く分布し、特に富士山では標高約2,500mより高標高域で無植生地が形成されている。 富士山は幼年期の地形であることから侵食谷が発達段階のため豪雨等による侵食を受けやすく、大雨や冬期に特有のスラッシュ雪崩等に伴う土砂流出が頻発する地域となっている。 さらに潤井川の源流には、日本有数の大崩壊地である大沢崩れがあり、絶えず崩壊が発生している。 昭和47年5月～7月の集中豪雨、昭和51年8月の台風13号、平成19年3月のスラッシュ雪崩に伴う土石流等により、富士山、愛鷹山ではこれまでに度々土砂災害が発生している。 <p><達成すべき目標></p> <p>大沢川をはじめ南西野溪の荒地からの土砂流出に対し、</p> <ul style="list-style-type: none"> 富士宮市、富士市の住民の生命・財産はもとより国道1号をはじめとした交通の大動脈を保全する。 <p><政策体系上の位置付け></p> <ul style="list-style-type: none"> 政策目標:水害等災害による被害の軽減。 施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する。 				
便益の 主な根拠	想定氾濫面積:64.4km ² 世帯数:18,810世帯 主要交通機関:国道1号、国道139号、東名高速道路、新東名高速道路、JR東海道新幹線、JR東海道本線 等				
事業全体 の投資効 率性	基準年度		平成26年度		
	B:総便益 (億円)	1,929	C:総費用(億円)	505	B/C 3.8
残事業の 投資効率 性	B:総便益 (億円)	1,680	C:総費用(億円)	434	B/C 3.9
感度分析			残事業(B/C)	全体事業(B/C)	
	残事業費(+10%~-10%)		3.5 ~ 4.3	3.5 ~ 4.2	
	残工期(+10%~-10%)		3.9 ~ 3.8	3.8 ~ 3.7	
	資産(-10%~+10%)		3.6 ~ 4.2	3.6 ~ 4.0	
事業の 効果等	土砂流出による河床上昇に伴う富士市、富士宮市の洪水被害により国道1号等の東西の大動脈への影響、世界文化遺産である富士山を取り巻く重要な観光資源への影響も予想される。 直轄砂防事業により、土砂流出の抑制及び河道の安定を図ることにより、これらの被害が軽減されるものとなる。				
社会経済 情勢等 の変化	<ul style="list-style-type: none"> 富士山南西山麓の富士市、富士宮市は人口約39万人をかかえ、人口は漸増であるが、世帯数は増加傾向。 白糸の滝等の名勝の他、観光資源が多く存在し、最大で年間約1,270万人(平成21年値、平成24年は約1140万人)の観光客が訪れている。 富士山は2013年6月に世界文化遺産に登録された。 明治から紙産業が発展し工業が産業全体の40%を占める地域であり、パルプ・紙製品等は地域の主要産業としての役割を担っている。 田子の浦港は県内港湾貨物量の20%を占め、物流機能の高度化、市民生活向上への寄与を目標に船舶大型化に対応した施設整備を展開。 東名高速道路や国道1号、新幹線等が位置し、平成24年4月には新東名高速道路が御殿場JCT～三ヶ日JCT間の供用が開始される等、東西の動脈が通る重要な地域。 <p>流域の社会情勢について、前回評価時点から大きな変化はない。</p>				
事業の進 捗状況	約783万m ³ の計画超過土砂量に対して、富士山の事業進捗率は約50.8%である。				
事業の進 捗の見 込み	現在までに、砂防堰堤39基、床固工11基、床固工群2箇所、沈砂土工9箇所、溪流保全工9箇所等が完成しており、鞍骨沢遊砂土工、風祭上流堰堤工群、春沢砂防堰堤工群等の整備を継続している。ほぼ順調に整備が進んでおり、大きな支障となる事項はない。今後も事業の進捗を図る見込みである。				
コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	砂防施設を整備する際には現地発生材を利用した砂防ソイルセメント工法の活用により、全体事業のコスト縮減を図っている。 本事業の中期的な計画は流域の特性や過去の災害の状況、社会経済状況、自然環境状況を踏襲した計画であり、概ね30年に進める事業の目標のために効果が大きい事業です。 前回評価時以降、社会経済状況が大きく変化していないことから砂防事業による対策が適切である考えます。				
対応方針	継続				
対応方針 理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。				
その他	<第三者委員会の意見・反映内容> <都道府県の意見・反映内容> 静岡県:				



様式一2	汎濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	水系名：富士山			国勢調査年：平成22年			経済センサス基礎調査年：平成21年			備考								
			資産データ			一般資産等基礎数量			一般資産額 (百万円)				農作物資産 (百万円)							
			人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所数 償却	事業所数 在庫	農漁家屋 償却	農漁家屋 在庫	小計	水稲	畑作物	小計	一般資産額等合計
	土砂・洪水汎濫区域	32.06	47,041	17,603	58,142	140	420.90	927.53	75.16	710,893	258,694	235,849	146,131	255	55	1,351,877	1,155	310	1,465	1,353,342
	土石流汎濫区域	31.18	2,549	865	3,490	45	11.92	2.00	509.00	21,225	13,403	15,640	13,591	66	14	63,939	2	2,105	2,107	66,046

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/100 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通遮断 被害	ライフライン 被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考	
	家屋	家庭用品		事業所資産		小計	水稲	畑作物				小計	清掃労働 対価	代替活 動等								小計
		償却	在庫	償却	在庫																	
土砂・洪水氾 濫区域	95,567	37,056	60,740	28,409	28	8	221,809	556	203	759	1,543	2,241	3,784	3,497	0	0	0	0	620,389			
土石流 氾濫区域	14,004	9,639	11,060	9,068	40	10	43,821	2	1,793	1,795	449	297	745	1,725	23,971	19	0	51,876	147,559			
合計	109,570	46,695	71,801	37,477	68	19	265,630	558	1,996	2,555	1,991	2,538	4,529	5,222	23,971	19	0	0	767,948			

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/70 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通遮断 被害	ライフライン 被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考	
	家屋	家庭用品		事業所資産		小計	水稲	畑作物				小計	清掃労働 対価	代替活 動等								小計
		償却	在庫	償却	在庫																	
土砂・洪水氾 濫区域	84,817	31,387	56,434	26,235	23	7	198,902	528	193	721	1,362	2,027	3,389	3,050	0	0	0	0	556,985			
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	84,817	31,387	56,434	26,235	23	7	198,902	528	193	721	1,362	2,027	3,389	3,050	0	0	0	0	556,985			

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/50 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通遮断 被害	ライフライン 被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考	
	家屋	家庭用品		事業所資産		小計	水稲	畑作物				小計	清掃労働 対価	代替活 動等								小計
		償却	在庫	償却	在庫																	
土砂・洪水氾 濫区域	76,790	27,053	53,245	24,606	20	6	181,719	511	179	691	1,219	1,830	3,048	2,767	0	0	0	0	509,366			
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	76,790	27,053	53,245	24,606	20	6	181,719	511	179	691	1,219	1,830	3,048	2,767	0	0	0	0	509,366			

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/30 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人的損 失額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考		
	家屋	家庭用 品		事業所資産		水稲				畑作物	清掃労 働対価								代替活 動等	小計
		償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水氾 濫区域	58,877	18,863	44,775	20,444	14	4	142,977	470	163	633	909	1,406	2,315	0	0	0	401,667			
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	58,877	18,863	44,775	20,444	14	4	142,977	470	163	633	909	1,406	2,315	0	0	0	401,667			

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人的損 失額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考		
	家屋	家庭用 品		事業所資産		水稲				畑作物	清掃労 働対価								代替活 動等	小計
		償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水氾 濫区域	44,701	12,806	34,435	15,800	10	3	107,755	439	148	587	664	1,050	1,713	0	0	0	303,481			
土石流 氾濫区域	11,455	7,863	9,157	7,559	33	9	36,075	2	1,466	1,468	366	242	608	0	0	0	72,544			
合計	56,156	20,669	43,592	23,358	43	12	143,830	441	1,614	2,055	1,030	1,292	2,321	0	0	0	376,025			

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人的損 失額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考		
	家屋	家庭用 品		事業所資産		水稲				畑作物	清掃労 働対価								代替活 動等	小計
		償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水氾 濫区域	25,804	7,179	17,363	8,823	6	2	59,176	382	133	515	318	451	769	0	0	0	166,692			
土石流 氾濫区域	10,256	7,032	8,243	6,826	29	8	32,394	1	1,312	1,314	327	217	544	0	0	0	64,817			
合計	36,060	14,211	25,605	15,649	35	10	91,570	384	1,445	1,829	645	667	1,313	0	0	0	231,509			

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/100 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			人身被害 (逸失利益)	公共土木 施設等被害 金額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品		事業所資産	農漁家資産	小計	水稲				畑作物	小計	清掃労 働対価							代替活 動等	小計	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用
		償却	在庫																			
土砂・洪水氾 濫区域	91,766	35,120	58,964	27,728	26	8	213,613	550	201	751	361,860	0	14,348	1,469	2,136	3,605	0	0	0	597,552		
土石流 氾濫区域	14,003	9,639	11,060	9,068	40	10	43,819	2	1,793	1,795	12,609	6,598	4,398	449	297	745	1,724	23,971	19	0	51,876	147,555
合計	105,769	44,759	70,024	36,796	66	18	257,432	552	1,994	2,546	374,468	58,474	18,746	1,918	2,433	4,351	5,100	23,971	19	0	745,106	

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/70 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			人身被害 (逸失利益)	公共土木 施設等被害 金額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品		事業所資産	農漁家資産	小計	水稲				畑作物	小計	清掃労 働対価							代替活 動等	小計	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用
		償却	在庫																			
土砂・洪水氾 濫区域	80,647	29,536	54,197	25,426	22	6	189,834	518	190	709	321,579	0	13,318	1,276	1,890	3,166	2,938	0	0	0	531,543	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	80,647	29,536	54,197	25,426	22	6	189,834	518	190	709	321,579	0	13,318	1,276	1,890	3,166	2,938	0	0	0	531,543	

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/50 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			人身被害 (逸失利益)	公共土木 施設等被害 金額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品		事業所資産	農漁家資産	小計	水稲				畑作物	小計	清掃労 働対価							代替活 動等	小計	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用
		償却	在庫																			
土砂・洪水氾 濫区域	73,202	25,549	51,238	23,895	19	6	173,908	502	177	680	294,600	0	12,674	1,140	1,706	2,846	2,664	0	0	0	487,370	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	73,202	25,549	51,238	23,895	19	6	173,908	502	177	680	294,600	0	12,674	1,140	1,706	2,846	2,664	0	0	0	487,370	

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/30 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人的損 失額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等								小計
			償却	在庫															
土砂・洪水氾 濫区域	56,607	17,897	43,270	19,951	13	4	137,742	463	161	624	854	1,317	2,171	0	0	0	386,830		
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	56,607	17,897	43,270	19,951	13	4	137,742	463	161	624	854	1,317	2,171	0	0	0	386,830		

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人的損 失額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等								小計
			償却	在庫															
土砂・洪水氾 濫区域	43,332	12,285	33,387	15,468	9	3	104,465	435	147	582	628	990	1,619	0	0	0	294,102		
土石流 氾濫区域	11,455	7,863	9,157	7,559	33	9	36,075	2	1,466	1,468	366	242	608	0	0	0	72,544		
合計	54,786	20,129	42,544	23,027	42	11	140,539	437	1,613	2,050	994	1,233	2,227	0	0	0	366,646		

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人的損 失額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等								小計
			償却	在庫															
土砂・洪水氾 濫区域	25,802	7,178	17,363	8,823	6	2	59,174	382	132	514	318	451	769	0	0	0	166,686		
土石流 氾濫区域	10,256	7,032	8,242	6,825	29	8	32,393	1	1,312	1,314	327	217	544	0	0	0	64,814		
合計	36,058	14,211	25,605	15,648	35	10	91,567	384	1,444	1,828	645	667	1,313	0	0	0	231,500		

様式-3 被害額（概ね30年間の事業完成時）

水系名：富士山

河川名：澗井川、芝川、沼川

流量規模：1/100

単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被 害(逸 失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価				代替活 動等	小計										
	償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水	62,043	20,080	44,288	22,236	17	5	148,669	505	189	693	251,845	0	10,655	880	1,272	2,152	2,429	0	0	0	416,442		
土石流	3,659	2,985	1,623	1,480	7	2	9,755	2	269	271	1,587	2,065	667	139	92	231	224	12,683	3	0	15,928	43,403	
合計	65,701	23,065	45,910	23,716	25	7	158,424	507	458	965	253,431	2,065	11,322	1,019	1,364	2,383	2,653	12,683	3	0	0	459,846	

様式-3 被害額（概ね30年間の事業完成時）

水系名：富士山

河川名：澗井川、芝川、沼川

流量規模：1/70

単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被 害(逸 失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価				代替活 動等	小計											
	償却	在庫	償却	在庫																				
土砂・洪水	47,277	14,963	35,406	18,724	13	4	116,388	445	166	611	197,161	0	7,676	562	727	1,289	2,054	0	0	0	0	325,178		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	47,277	14,963	35,406	18,724	13	4	116,388	445	166	611	197,161	0	7,676	562	727	1,289	2,054	0	0	0	0	325,178		

様式-3 被害額（概ね30年間の事業完成時）

水系名：富士山

河川名：澗井川、芝川、沼川

流量規模：1/50

単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被 害(逸 失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価				代替活 動等	小計											
	償却	在庫	償却	在庫																				
土砂・洪水	44,744	14,014	34,404	18,018	12	4	111,196	433	162	595	188,366	0	7,447	522	690	1,212	1,947	0	0	0	0	310,763		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	44,744	14,014	34,404	18,018	12	4	111,196	433	162	595	188,366	0	7,447	522	690	1,212	1,947	0	0	0	0	310,763		

様式一3 被害額（概ね30年間の事業完成時）

水系名：富士山

河川名：澗井川、芝川、沼川

流量規模：1/30

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	人身被 害(逸 失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計				清掃労 働対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																				
	土砂・洪水	土石流	合計																							
38,539	11,129	30,794	15,985	9	3	96,459	419	144	562	163,402	0	6,793	433	592	1,025	1,660	0	0	0	269,902						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
38,539	11,129	30,794	15,985	9	3	96,459	419	144	562	163,402	0	6,793	433	592	1,025	1,660	0	0	0	269,902						

様式一3 被害額（概ね30年間の事業完成時）

水系名：富士山

河川名：澗井川、芝川、沼川

流量規模：1/20

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	人身被 害(逸 失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計				清掃労 働対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																				
	土砂・洪水	土石流	合計																							
32,816	9,038	24,720	12,811	8	2	79,396	406	140	546	134,496	0	5,922	374	519	893	1,367	0	0	0	222,619						
2,915	2,370	1,331	1,214	6	2	7,837	0	218	218	1,279	0	545	110	73	183	182	0	0	0	20,208						
35,731	11,408	26,051	14,025	13	4	87,232	406	357	763	135,776	0	6,466	484	591	1,076	1,549	0	0	0	242,828						

様式一3 被害額（概ね30年間の事業完成時）

水系名：富士山

河川名：澗井川、芝川、沼川

流量規模：1/10

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	人身被 害(逸 失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計				清掃労 働対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																				
	土砂・洪水	土石流	合計																							
25,785	7,172	17,363	8,823	6	2	59,151	382	124	507	100,202	0	4,900	318	451	769	1,088	0	0	0	166,616						
2,579	2,093	1,194	1,089	5	1	6,961	0	194	194	1,138	0	487	97	64	162	162	0	0	0	17,859						
28,364	9,266	18,556	9,912	11	3	66,112	382	318	701	101,340	0	5,387	415	515	930	1,251	0	0	0	184,475						

単位：百万円

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 対象：土砂・洪水氾濫区域

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	166,692	166,616	76	38	0.100	4	4	
1/20	0.05000	303,481	222,619	80,862	40,469	0.050	2,023	2,027	
1/30	0.03333	401,667	269,902	131,764	106,313	0.017	1,772	3,799	
1/50	0.02000	509,366	310,763	198,603	165,184	0.013	2,202	6,002	
1/70	0.01429	556,995	325,178	231,817	215,210	0.006	1,230	7,231	
1/100	0.01000	620,389	416,442	203,947	217,882	0.004	934	8,165	

単位：百万円

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 対象：土石流氾濫区域

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	64,817	17,859	46,958	-	-	-	-	
1/20	0.05000	72,544	20,208	52,336	49,647	0.050	2,482	2,482	
1/100	0.01000	147,559	43,403	104,155	78,246	0.040	3,130	5,612	

単位：百万円

様式－4 年平均被害軽減期待額(残事業) 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 対象：土砂・洪水氾濫区域

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
1/5	0.20000	0	0	0	—	—	—		
1/10	0.10000	166,686	166,616	70	35	0.100	3.50	3	
1/20	0.05000	294,102	222,619	71,482	35,776	0.050	1788.80	1,792	
1/30	0.03333	386,830	269,902	116,928	94,205	0.017	1570.08	3,362	
1/50	0.02000	487,370	310,763	176,607	146,767	0.013	1956.90	5,319	
1/70	0.01429	531,543	325,178	206,365	191,486	0.006	1094.21	6,413	
1/100	0.01000	597,552	416,442	181,109	193,737	0.004	830.30	7,244	

単位：百万円

様式－4 年平均被害軽減期待額(残事業) 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 対象：土石流氾濫区域

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
1/10	0.10000	64,814	17,859	46,955	—	—	—		
1/20	0.05000	72,541	20,208	52,333	49,644	0.050	2482.19	2,482	
1/100	0.01000	147,555	43,403	104,151	78,242	0.040	3129.68	5,612	

様式-5 費用対便益 (中期全体事業)

水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (35年)	H23	-3	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-2	0	0		3,176	3,435	0	0	3,176	3,435			
	H25	-1	527	548		1,947	2,025	0	0	1,947	2,025			
	H26	0	768	768		1,599	1,599	0	0	1,599	1,599			
	H27	1	1,053	1,013		2,434	2,341	0	0	2,434	2,341			
	H28	2	1,451	1,341		2,428	2,245	0	0	2,428	2,245			
	H29	3	1,849	1,643		2,422	2,153	0	0	2,422	2,153			
	H30	4	2,246	1,920		2,416	2,065	0	0	2,416	2,065			
	H31	5	2,644	2,173		2,409	1,980	0	0	2,409	1,980			
	H32	6	3,041	2,404		2,403	1,899	0	0	2,403	1,899			
	H33	7	3,439	2,613		2,397	1,821	0	0	2,397	1,821			
	H34	8	3,837	2,803		2,394	1,749	0	0	2,394	1,749			
	H35	9	4,234	2,975		2,391	1,680	0	0	2,391	1,680			
	H36	10	4,632	3,129		2,388	1,613	0	0	2,388	1,613			
	H37	11	5,030	3,267		2,384	1,549	0	0	2,384	1,549			
	H38	12	5,427	3,390		2,381	1,487	0	0	2,381	1,487			
	H39	13	5,825	3,498		2,378	1,428	0	0	2,378	1,428			
	H40	14	6,222	3,593		2,375	1,372	0	0	2,375	1,372			
	H41	15	6,620	3,676		2,372	1,317	0	0	2,372	1,317			
	H42	16	7,018	3,747		2,369	1,265	0	0	2,369	1,265			
	H43	17	7,415	3,807		2,366	1,215	0	0	2,366	1,215			
	H44	18	7,813	3,857		2,363	1,166	0	0	2,363	1,166			
	H45	19	8,211	3,897		2,360	1,120	0	0	2,360	1,120			
	H46	20	8,608	3,929		2,358	1,076	0	0	2,358	1,076			
	H47	21	9,006	3,952		2,357	1,034	0	0	2,357	1,034			
	H48	22	9,403	3,968		2,355	994	0	0	2,355	994			
	H49	23	9,801	3,977		2,354	955	0	0	2,354	955			
	H50	24	10,199	3,979		2,353	918	0	0	2,353	918			
	H51	25	10,596	3,975		2,352	882	0	0	2,352	882			
	H52	26	10,994	3,965		2,350	848	0	0	2,350	848			
	H53	27	11,392	3,951		2,349	815	0	0	2,349	815			
	H54	28	11,789	3,931		2,348	783	0	0	2,348	783			
	H55	29	12,187	3,908		2,347	752	0	0	2,347	752			
	H56	30	12,584	3,880		2,345	723	0	0	2,345	723			
	H57	31	12,982	3,849		2,344	695	0	0	2,344	695			
H58	32	13,380	3,814		2,344	668	0	0	2,344	668				
施設完成後の評価期間 (50年)	H59	33	13,777	3,776				135	37	135	37			
	H60	34	13,777	3,631				135	36	135	36			
	H61	35	13,777	3,491				135	34	135	34			
	H62	36	13,777	3,357				135	33	135	33			
	H63	37	13,777	3,228				135	32	135	32			
	H64	38	13,777	3,104				135	31	135	31			
	H65	39	13,777	2,985				135	29	135	29			
	H66	40	13,777	2,870				135	28	135	28			
	H67	41	13,777	2,759				135	27	135	27			
	H68	42	13,777	2,653				135	26	135	26			
	H69	43	13,777	2,551				135	25	135	25			
	H70	44	13,777	2,453				135	24	135	24			
	H71	45	13,777	2,359				135	23	135	23			
	H72	46	13,777	2,268				135	22	135	22			
	H73	47	13,777	2,181				135	21	135	21			
	H74	48	13,777	2,097				135	21	135	21			
	H75	49	13,777	2,016				135	20	135	20			
	H76	50	13,777	1,939				135	19	135	19			
	H77	51	13,777	1,864				135	18	135	18			
	H78	52	13,777	1,792				135	18	135	18			
	H79	53	13,777	1,723				135	17	135	17			
	H80	54	13,777	1,657				135	16	135	16			
	H81	55	13,777	1,593				135	16	135	16			
	H82	56	13,777	1,532				135	15	135	15			
	H83	57	13,777	1,473				135	15	135	15			
	H84	58	13,777	1,417				135	14	135	14			
	H85	59	13,777	1,362				135	13	135	13			
	H86	60	13,777	1,310				135	13	135	13			
	H87	61	13,777	1,259				135	12	135	12			
	H88	62	13,777	1,211				135	12	135	12			
H89	63	13,777	1,164				135	11	135	11				
H90	64	13,777	1,120				135	11	135	11				
H91	65	13,777	1,077				135	11	135	11				
H92	66	13,777	1,035				135	10	135	10				
H93	67	13,777	995				135	10	135	10				
H94	68	13,777	957				135	9	135	9				
H95	69	13,777	920				135	9	135	9				
H96	70	13,777	885				135	9	135	9				
H97	71	13,777	851				135	8	135	8				
H98	72	13,777	818				135	8	135	8				
H99	73	13,777	787				135	8	135	8				
H100	74	13,777	756				135	7	135	7				
H101	75	13,777	727				135	7	135	7				
H102	76	13,777	699				135	7	135	7				
H103	77	13,777	672				135	7	135	7				
H104	78	13,777	647				135	6	135	6				
H105	79	13,777	622				135	6	135	6				
H106	80	13,777	598				135	6	135	6				
H107	81	13,777	575				135	6	135	6				
H108	82	13,777	553				135	5	135	5				
合 計			921,085	191,506	1,361	192,866	82,708	49,667	6,765	829	89,473	50,496	3.82	142,370

様式-5 費用対便益（中期全体事業） 事業費+10% 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（35年）	H23	-3	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-2	0	0		3,176	3,435	0	0	3,176	3,435			
	H25	-1	527	548		1,947	2,025	0	0	1,947	2,025			
	H26	0	768	768		1,599	1,599	0	0	1,599	1,599			
	H27	1	1,053	1,013		2,678	2,575	0	0	2,678	2,575			
	H28	2	1,451	1,341		2,671	2,470	0	0	2,671	2,470			
	H29	3	1,849	1,643		2,664	2,368	0	0	2,664	2,368			
	H30	4	2,246	1,920		2,657	2,271	0	0	2,657	2,271			
	H31	5	2,644	2,173		2,650	2,178	0	0	2,650	2,178			
	H32	6	3,041	2,404		2,643	2,089	0	0	2,643	2,089			
	H33	7	3,439	2,613		2,636	2,003	0	0	2,636	2,003			
	H34	8	3,837	2,803		2,633	1,924	0	0	2,633	1,924			
	H35	9	4,234	2,975		2,630	1,848	0	0	2,630	1,848			
	H36	10	4,632	3,129		2,626	1,774	0	0	2,626	1,774			
	H37	11	5,030	3,267		2,623	1,704	0	0	2,623	1,704			
	H38	12	5,427	3,390		2,619	1,636	0	0	2,619	1,636			
	H39	13	5,825	3,498		2,616	1,571	0	0	2,616	1,571			
	H40	14	6,222	3,593		2,613	1,509	0	0	2,613	1,509			
	H41	15	6,620	3,676		2,609	1,449	0	0	2,609	1,449			
	H42	16	7,018	3,747		2,606	1,391	0	0	2,606	1,391			
	H43	17	7,415	3,807		2,603	1,336	0	0	2,603	1,336			
	H44	18	7,813	3,857		2,599	1,283	0	0	2,599	1,283			
	H45	19	8,211	3,897		2,596	1,232	0	0	2,596	1,232			
	H46	20	8,608	3,929		2,594	1,184	0	0	2,594	1,184			
	H47	21	9,006	3,952		2,592	1,138	0	0	2,592	1,138			
	H48	22	9,403	3,968		2,591	1,093	0	0	2,591	1,093			
	H49	23	9,801	3,977		2,590	1,051	0	0	2,590	1,051			
	H50	24	10,199	3,979		2,588	1,010	0	0	2,588	1,010			
	H51	25	10,596	3,975		2,587	970	0	0	2,587	970			
	H52	26	10,994	3,965		2,585	932	0	0	2,585	932			
	H53	27	11,392	3,951		2,584	896	0	0	2,584	896			
	H54	28	11,789	3,931		2,583	861	0	0	2,583	861			
H55	29	12,187	3,908		2,581	828	0	0	2,581	828				
H56	30	12,584	3,880		2,580	796	0	0	2,580	796				
H57	31	12,982	3,849		2,579	765	0	0	2,579	765				
H58	32	13,380	3,814		2,579	735	0	0	2,579	735				
施設完成後の評価期間（50年）	H59	33	13,777	3,776				135	37	135	37			
	H60	34	13,777	3,631				135	36	135	36			
	H61	35	13,777	3,491				135	34	135	34			
	H62	36	13,777	3,357				135	33	135	33			
	H63	37	13,777	3,228				135	32	135	32			
	H64	38	13,777	3,104				135	31	135	31			
	H65	39	13,777	2,985				135	29	135	29			
	H66	40	13,777	2,870				135	28	135	28			
	H67	41	13,777	2,759				135	27	135	27			
	H68	42	13,777	2,653				135	26	135	26			
	H69	43	13,777	2,551				135	25	135	25			
	H70	44	13,777	2,453				135	24	135	24			
	H71	45	13,777	2,359				135	23	135	23			
	H72	46	13,777	2,268				135	22	135	22			
	H73	47	13,777	2,181				135	21	135	21			
	H74	48	13,777	2,097				135	21	135	21			
	H75	49	13,777	2,016				135	20	135	20			
	H76	50	13,777	1,939				135	19	135	19			
	H77	51	13,777	1,864				135	18	135	18			
	H78	52	13,777	1,792				135	18	135	18			
	H79	53	13,777	1,723				135	17	135	17			
	H80	54	13,777	1,657				135	16	135	16			
	H81	55	13,777	1,593				135	16	135	16			
	H82	56	13,777	1,532				135	15	135	15			
	H83	57	13,777	1,473				135	15	135	15			
	H84	58	13,777	1,417				135	14	135	14			
	H85	59	13,777	1,362				135	13	135	13			
	H86	60	13,777	1,310				135	13	135	13			
	H87	61	13,777	1,259				135	12	135	12			
	H88	62	13,777	1,211				135	12	135	12			
H89	63	13,777	1,164				135	11	135	11				
H90	64	13,777	1,120				135	11	135	11				
H91	65	13,777	1,077				135	11	135	11				
H92	66	13,777	1,035				135	10	135	10				
H93	67	13,777	995				135	10	135	10				
H94	68	13,777	957				135	9	135	9				
H95	69	13,777	920				135	9	135	9				
H96	70	13,777	885				135	9	135	9				
H97	71	13,777	851				135	8	135	8				
H98	72	13,777	818				135	8	135	8				
H99	73	13,777	787				135	8	135	8				
H100	74	13,777	756				135	7	135	7				
H101	75	13,777	727				135	7	135	7				
H102	76	13,777	699				135	7	135	7				
H103	77	13,777	672				135	7	135	7				
H104	78	13,777	647				135	6	135	6				
H105	79	13,777	622				135	6	135	6				
H106	80	13,777	598				135	6	135	6				
H107	81	13,777	575				135	6	135	6				
H108	82	13,777	553				135	5	135	5				
合 計			921,085	191,506	1,361	192,866	90,307	53,928	6,765	829	97,072	54,757	3.52	138,110

様式-5 費用対便益（中期全体事業） 事業費-10% 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（35年）	H23	-3	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-2	0	0		3,176	3,435	0	0	3,176	3,435			
	H25	-1	527	548		1,947	2,025	0	0	1,947	2,025			
	H26	0	768	768		1,599	1,599	0	0	1,599	1,599			
	H27	1	1,053	1,013		2,191	2,107	0	0	2,191	2,107			
	H28	2	1,451	1,341		2,185	2,020	0	0	2,185	2,020			
	H29	3	1,849	1,643		2,180	1,938	0	0	2,180	1,938			
	H30	4	2,246	1,920		2,174	1,858	0	0	2,174	1,858			
	H31	5	2,644	2,173		2,168	1,782	0	0	2,168	1,782			
	H32	6	3,041	2,404		2,163	1,710	0	0	2,163	1,710			
	H33	7	3,439	2,613		2,157	1,639	0	0	2,157	1,639			
	H34	8	3,837	2,803		2,154	1,574	0	0	2,154	1,574			
	H35	9	4,234	2,975		2,152	1,512	0	0	2,152	1,512			
	H36	10	4,632	3,129		2,149	1,452	0	0	2,149	1,452			
	H37	11	5,030	3,267		2,146	1,394	0	0	2,146	1,394			
	H38	12	5,427	3,390		2,143	1,339	0	0	2,143	1,339			
	H39	13	5,825	3,498		2,140	1,285	0	0	2,140	1,285			
	H40	14	6,222	3,593		2,138	1,235	0	0	2,138	1,235			
	H41	15	6,620	3,676		2,135	1,186	0	0	2,135	1,186			
	H42	16	7,018	3,747		2,132	1,138	0	0	2,132	1,138			
	H43	17	7,415	3,807		2,129	1,093	0	0	2,129	1,093			
	H44	18	7,813	3,857		2,127	1,050	0	0	2,127	1,050			
	H45	19	8,211	3,897		2,124	1,008	0	0	2,124	1,008			
	H46	20	8,608	3,929		2,122	969	0	0	2,122	969			
	H47	21	9,006	3,952		2,121	931	0	0	2,121	931			
	H48	22	9,403	3,968		2,120	895	0	0	2,120	895			
	H49	23	9,801	3,977		2,119	860	0	0	2,119	860			
	H50	24	10,199	3,979		2,118	826	0	0	2,118	826			
	H51	25	10,596	3,975		2,116	794	0	0	2,116	794			
	H52	26	10,994	3,965		2,115	763	0	0	2,115	763			
	H53	27	11,392	3,951		2,114	733	0	0	2,114	733			
	H54	28	11,789	3,931		2,113	705	0	0	2,113	705			
	H55	29	12,187	3,908		2,112	677	0	0	2,112	677			
	H56	30	12,584	3,880		2,111	651	0	0	2,111	651			
	H57	31	12,982	3,849		2,110	626	0	0	2,110	626			
H58	32	13,380	3,814		2,110	602	0	0	2,110	602				
施設完成後の評価期間（50年）	H59	33	13,777	3,776				135	37	135	37			
	H60	34	13,777	3,631				135	36	135	36			
	H61	35	13,777	3,491				135	34	135	34			
	H62	36	13,777	3,357				135	33	135	33			
	H63	37	13,777	3,228				135	32	135	32			
	H64	38	13,777	3,104				135	31	135	31			
	H65	39	13,777	2,985				135	29	135	29			
	H66	40	13,777	2,870				135	28	135	28			
	H67	41	13,777	2,759				135	27	135	27			
	H68	42	13,777	2,653				135	26	135	26			
	H69	43	13,777	2,551				135	25	135	25			
	H70	44	13,777	2,453				135	24	135	24			
	H71	45	13,777	2,359				135	23	135	23			
	H72	46	13,777	2,268				135	22	135	22			
	H73	47	13,777	2,181				135	21	135	21			
	H74	48	13,777	2,097				135	21	135	21			
	H75	49	13,777	2,016				135	20	135	20			
	H76	50	13,777	1,939				135	19	135	19			
	H77	51	13,777	1,864				135	18	135	18			
	H78	52	13,777	1,792				135	18	135	18			
	H79	53	13,777	1,723				135	17	135	17			
	H80	54	13,777	1,657				135	16	135	16			
	H81	55	13,777	1,593				135	16	135	16			
	H82	56	13,777	1,532				135	15	135	15			
	H83	57	13,777	1,473				135	15	135	15			
	H84	58	13,777	1,417				135	14	135	14			
	H85	59	13,777	1,362				135	13	135	13			
	H86	60	13,777	1,310				135	13	135	13			
	H87	61	13,777	1,259				135	12	135	12			
	H88	62	13,777	1,211				135	12	135	12			
H89	63	13,777	1,164				135	11	135	11				
H90	64	13,777	1,120				135	11	135	11				
H91	65	13,777	1,077				135	11	135	11				
H92	66	13,777	1,035				135	10	135	10				
H93	67	13,777	995				135	10	135	10				
H94	68	13,777	957				135	9	135	9				
H95	69	13,777	920				135	9	135	9				
H96	70	13,777	885				135	9	135	9				
H97	71	13,777	851				135	8	135	8				
H98	72	13,777	818				135	8	135	8				
H99	73	13,777	787				135	8	135	8				
H100	74	13,777	756				135	7	135	7				
H101	75	13,777	727				135	7	135	7				
H102	76	13,777	699				135	7	135	7				
H103	77	13,777	672				135	7	135	7				
H104	78	13,777	647				135	6	135	6				
H105	79	13,777	622				135	6	135	6				
H106	80	13,777	598				135	6	135	6				
H107	81	13,777	575				135	6	135	6				
H108	82	13,777	553				135	5	135	5				
合 計			921,085	191,506	1,361	192,866	75,110	45,406	6,765	829	81,875	46,235	4.17	146.631

様式-5 費用対便益（中期全体事業） 工期+10% 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 単位：百万円

年次	年度	t	便益 (B)		残存価値 (2)	計 ①+②	費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (39年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-2	0	0			3,176	3,435	0	0	3,176	3,435		
	H25	-1	527	548			1,947	2,025	0	0	1,947	2,025		
	H26	0	768	768			1,599	1,599	0	0	1,599	1,599		
	H27	1	1,053	1,013			2,146	2,063	0	0	2,146	2,063		
	H28	2	1,407	1,301			2,139	1,978	0	0	2,139	1,978		
	H29	3	1,760	1,565			2,133	1,896	0	0	2,133	1,896		
	H30	4	2,114	1,807			2,127	1,818	0	0	2,127	1,818		
	H31	5	2,467	2,028			2,120	1,743	0	0	2,120	1,743		
	H32	6	2,820	2,229			2,114	1,671	0	0	2,114	1,671		
	H33	7	3,174	2,412			2,108	1,602	0	0	2,108	1,602		
	H34	8	3,527	2,577			2,105	1,538	0	0	2,105	1,538		
	H35	9	3,881	2,727			2,102	1,477	0	0	2,102	1,477		
	H36	10	4,234	2,861			2,099	1,418	0	0	2,099	1,418		
	H37	11	4,588	2,980			2,096	1,361	0	0	2,096	1,361		
	H38	12	4,941	3,086			2,092	1,307	0	0	2,092	1,307		
	H39	13	5,295	3,180			2,089	1,255	0	0	2,089	1,255		
	H40	14	5,648	3,262			2,086	1,205	0	0	2,086	1,205		
	H41	15	6,002	3,332			2,083	1,157	0	0	2,083	1,157		
	H42	16	6,355	3,393			2,080	1,111	0	0	2,080	1,111		
	H43	17	6,708	3,444			2,077	1,066	0	0	2,077	1,066		
	H44	18	7,062	3,486			2,074	1,024	0	0	2,074	1,024		
	H45	19	7,415	3,520			2,071	983	0	0	2,071	983		
	H46	20	7,769	3,546			2,069	944	0	0	2,069	944		
	H47	21	8,122	3,564			2,068	907	0	0	2,068	907		
	H48	22	8,476	3,576			2,067	872	0	0	2,067	872		
	H49	23	8,829	3,582			2,065	838	0	0	2,065	838		
	H50	24	9,183	3,582			2,064	805	0	0	2,064	805		
	H51	25	9,536	3,577			2,063	774	0	0	2,063	774		
	H52	26	9,889	3,567			2,062	744	0	0	2,062	744		
	H53	27	10,243	3,552			2,060	715	0	0	2,060	715		
	H54	28	10,596	3,534			2,059	687	0	0	2,059	687		
	H55	29	10,950	3,511			2,058	660	0	0	2,058	660		
	H56	30	11,303	3,485			2,056	634	0	0	2,056	634		
	H57	31	11,657	3,456			2,055	609	0	0	2,055	609		
	H58	32	12,010	3,424			2,055	586	0	0	2,055	586		
	H59	33	12,364	3,389			2,311	634	0	0	2,311	634		
	H60	34	12,717	3,352			2,311	609	0	0	2,311	609		
	H61	35	13,070	3,312			2,311	586	0	0	2,311	586		
	H62	36	13,424	3,271			2,311	563	0	0	2,311	563		
	H63	37	13,777	3,228					135	32	135	32		
	H64	38	13,777	3,104					135	31	135	31		
H65	39	13,777	2,985					135	29	135	29			
H66	40	13,777	2,870					135	28	135	28			
H67	41	13,777	2,759					135	27	135	27			
H68	42	13,777	2,653					135	26	135	26			
H69	43	13,777	2,551					135	25	135	25			
H70	44	13,777	2,453					135	24	135	24			
H71	45	13,777	2,359					135	23	135	23			
H72	46	13,777	2,268					135	22	135	22			
H73	47	13,777	2,181					135	21	135	21			
H74	48	13,777	2,097					135	21	135	21			
H75	49	13,777	2,016					135	20	135	20			
H76	50	13,777	1,939					135	19	135	19			
H77	51	13,777	1,864					135	18	135	18			
H78	52	13,777	1,792					135	18	135	18			
H79	53	13,777	1,723					135	17	135	17			
H80	54	13,777	1,657					135	16	135	16			
H81	55	13,777	1,593					135	16	135	16			
H82	56	13,777	1,532					135	15	135	15			
H83	57	13,777	1,473					135	15	135	15			
H84	58	13,777	1,417					135	14	135	14			
H85	59	13,777	1,362					135	13	135	13			
H86	60	13,777	1,310					135	13	135	13			
H87	61	13,777	1,259					135	12	135	12			
H88	62	13,777	1,211					135	12	135	12			
H89	63	13,777	1,164					135	11	135	11			
H90	64	13,777	1,120					135	11	135	11			
H91	65	13,777	1,077					135	11	135	11			
H92	66	13,777	1,035					135	10	135	10			
H93	67	13,777	995					135	10	135	10			
H94	68	13,777	957					135	9	135	9			
H95	69	13,777	920					135	9	135	9			
H96	70	13,777	885					135	9	135	9			
H97	71	13,777	851					135	8	135	8			
H98	72	13,777	818					135	8	135	8			
H99	73	13,777	787					135	8	135	8			
H100	74	13,777	756					135	7	135	7			
H101	75	13,777	727					135	7	135	7			
H102	76	13,777	699					135	7	135	7			
H103	77	13,777	672					135	7	135	7			
H104	78	13,777	647					135	6	135	6			
H105	79	13,777	622					135	6	135	6			
H106	80	13,777	598					135	6	135	6			
H107	81	13,777	575					135	6	135	6			
H108	82	13,777	553					135	5	135	5			
H109	83	13,777	531					135	5	135	5			
H110	84	13,777	511					135	5	135	5			
H111	85	13,777	491					135	5	135	5			
H112	86	13,777	472					135	5	135	5			
合計			950,747	182,913	1,382	184,295	82,708	46,895	6,765	708	89,473	47,603	3.87	136,692

様式-5 費用対便益（中期全体事業） 工期-10% 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 単位：百万円

年次	年度	t	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (31年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-2	0	0			3,176	3,435	0	0	3,176	3,435		
	H25	-1	527	548			1,947	2,025	0	0	1,947	2,025		
	H26	0	768	768			1,599	1,599	0	0	1,599	1,599		
	H27	1	1,053	1,013			2,806	2,698	0	0	2,806	2,698		
	H28	2	1,508	1,394			2,800	2,589	0	0	2,800	2,589		
	H29	3	1,962	1,744			2,793	2,483	0	0	2,793	2,483		
	H30	4	2,417	2,066			2,787	2,382	0	0	2,787	2,382		
	H31	5	2,871	2,360			2,781	2,286	0	0	2,781	2,286		
	H32	6	3,325	2,628			2,775	2,193	0	0	2,775	2,193		
	H33	7	3,780	2,872			2,768	2,104	0	0	2,768	2,104		
	H34	8	4,234	3,094			2,765	2,020	0	0	2,765	2,020		
	H35	9	4,689	3,294			2,762	1,941	0	0	2,762	1,941		
	H36	10	5,143	3,475			2,759	1,864	0	0	2,759	1,864		
	H37	11	5,598	3,636			2,756	1,790	0	0	2,756	1,790		
	H38	12	6,052	3,780			2,753	1,719	0	0	2,753	1,719		
	H39	13	6,506	3,908			2,750	1,652	0	0	2,750	1,652		
	H40	14	6,961	4,020			2,747	1,586	0	0	2,747	1,586		
	H41	15	7,415	4,118			2,744	1,523	0	0	2,744	1,523		
	H42	16	7,870	4,202			2,741	1,463	0	0	2,741	1,463		
	H43	17	8,324	4,273			2,738	1,405	0	0	2,738	1,405		
	H44	18	8,779	4,333			2,734	1,350	0	0	2,734	1,350		
	H45	19	9,233	4,382			2,731	1,296	0	0	2,731	1,296		
	H46	20	9,688	4,421			2,730	1,246	0	0	2,730	1,246		
	H47	21	10,142	4,451			2,728	1,197	0	0	2,728	1,197		
	H48	22	10,596	4,471			2,727	1,151	0	0	2,727	1,151		
	H49	23	11,051	4,484			2,726	1,106	0	0	2,726	1,106		
	H50	24	11,505	4,489			2,724	1,063	0	0	2,724	1,063		
	H51	25	11,960	4,486			2,723	1,022	0	0	2,723	1,022		
	H52	26	12,414	4,478			2,722	982	0	0	2,722	982		
	H53	27	12,869	4,463			2,721	944	0	0	2,721	944		
	H54	28	13,323	4,443			2,719	907	0	0	2,719	907		
	H55	29	13,777	4,418					135	43	135	43		
	H56	30	13,777	4,248					135	42	135	42		
	H57	31	13,777	4,084					135	40	135	40		
	H58	32	13,777	3,927					135	39	135	39		
	H59	33	13,777	3,776					135	37	135	37		
	H60	34	13,777	3,631					135	36	135	36		
	H61	35	13,777	3,491					135	34	135	34		
	H62	36	13,777	3,357					135	33	135	33		
	H63	37	13,777	3,228					135	32	135	32		
	H64	38	13,777	3,104					135	31	135	31		
	H65	39	13,777	2,985					135	29	135	29		
	H66	40	13,777	2,870					135	28	135	28		
	H67	41	13,777	2,759					135	27	135	27		
	H68	42	13,777	2,653					135	26	135	26		
	H69	43	13,777	2,551					135	25	135	25		
	H70	44	13,777	2,453					135	24	135	24		
H71	45	13,777	2,359					135	23	135	23			
H72	46	13,777	2,268					135	22	135	22			
H73	47	13,777	2,181					135	21	135	21			
H74	48	13,777	2,097					135	21	135	21			
H75	49	13,777	2,016					135	20	135	20			
H76	50	13,777	1,939					135	19	135	19			
H77	51	13,777	1,864					135	18	135	18			
H78	52	13,777	1,792					135	18	135	18			
H79	53	13,777	1,723					135	17	135	17			
H80	54	13,777	1,657					135	16	135	16			
H81	55	13,777	1,593					135	16	135	16			
H82	56	13,777	1,532					135	15	135	15			
H83	57	13,777	1,473					135	15	135	15			
H84	58	13,777	1,417					135	14	135	14			
H85	59	13,777	1,362					135	13	135	13			
H86	60	13,777	1,310					135	13	135	13			
H87	61	13,777	1,259					135	12	135	12			
H88	62	13,777	1,211					135	12	135	12			
H89	63	13,777	1,164					135	11	135	11			
H90	64	13,777	1,120					135	11	135	11			
H91	65	13,777	1,077					135	11	135	11			
H92	66	13,777	1,035					135	10	135	10			
H93	67	13,777	995					135	10	135	10			
H94	68	13,777	957					135	9	135	9			
H95	69	13,777	920					135	9	135	9			
H96	70	13,777	885					135	9	135	9			
H97	71	13,777	851					135	8	135	8			
H98	72	13,777	818					135	8	135	8			
H99	73	13,777	787					135	8	135	8			
H100	74	13,777	756					135	7	135	7			
H101	75	13,777	727					135	7	135	7			
H102	76	13,777	699					135	7	135	7			
H103	77	13,777	672					135	7	135	7			
H104	78	13,777	647					135	6	135	6			
合計			891,427	200,790	1,340	202,130	83,729	53,019	6,765	970	90,494	53,988	3.74	148,141

様式-5 費用対便益(中期全体事業) 資産+10% 水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(35年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0			
	H24	-2	0	0			3,176	3,435	0	0	3,176	3,435		
	H25	-1	538	559			1,947	2,025	0	0	1,947	2,025		
	H26	0	784	784			1,599	1,599	0	0	1,599	1,599		
	H27	1	1,076	1,035			2,434	2,341	0	0	2,434	2,341		
	H28	2	1,482	1,370			2,428	2,245	0	0	2,428	2,245		
	H29	3	1,888	1,679			2,422	2,153	0	0	2,422	2,153		
	H30	4	2,294	1,961			2,416	2,065	0	0	2,416	2,065		
	H31	5	2,701	2,220			2,409	1,980	0	0	2,409	1,980		
	H32	6	3,107	2,455			2,403	1,899	0	0	2,403	1,899		
	H33	7	3,513	2,670			2,397	1,821	0	0	2,397	1,821		
	H34	8	3,919	2,864			2,394	1,749	0	0	2,394	1,749		
	H35	9	4,325	3,039			2,391	1,680	0	0	2,391	1,680		
	H36	10	4,732	3,196			2,388	1,613	0	0	2,388	1,613		
	H37	11	5,138	3,337			2,384	1,549	0	0	2,384	1,549		
	H38	12	5,544	3,463			2,381	1,487	0	0	2,381	1,487		
	H39	13	5,950	3,574			2,378	1,428	0	0	2,378	1,428		
	H40	14	6,356	3,671			2,375	1,372	0	0	2,375	1,372		
	H41	15	6,763	3,755			2,372	1,317	0	0	2,372	1,317		
	H42	16	7,169	3,827			2,369	1,265	0	0	2,369	1,265		
	H43	17	7,575	3,889			2,366	1,215	0	0	2,366	1,215		
	H44	18	7,981	3,940			2,363	1,166	0	0	2,363	1,166		
	H45	19	8,387	3,981			2,360	1,120	0	0	2,360	1,120		
	H46	20	8,793	4,013			2,358	1,076	0	0	2,358	1,076		
	H47	21	9,200	4,037			2,357	1,034	0	0	2,357	1,034		
	H48	22	9,606	4,053			2,355	994	0	0	2,355	994		
	H49	23	10,012	4,062			2,354	955	0	0	2,354	955		
	H50	24	10,418	4,064			2,353	918	0	0	2,353	918		
	H51	25	10,824	4,060			2,352	882	0	0	2,352	882		
	H52	26	11,231	4,051			2,350	848	0	0	2,350	848		
	H53	27	11,637	4,036			2,349	815	0	0	2,349	815		
	H54	28	12,043	4,016			2,348	783	0	0	2,348	783		
H55	29	12,449	3,992			2,347	752	0	0	2,347	752			
H56	30	12,855	3,964			2,345	723	0	0	2,345	723			
H57	31	13,261	3,932			2,344	695	0	0	2,344	695			
H58	32	13,668	3,896			2,344	668	0	0	2,344	668			
施設完成後の評価期間(50年)	H59	33	14,074	3,858					135	37	135	37		
	H60	34	14,074	3,709					135	36	135	36		
	H61	35	14,074	3,567					135	34	135	34		
	H62	36	14,074	3,429					135	33	135	33		
	H63	37	14,074	3,298					135	32	135	32		
	H64	38	14,074	3,171					135	31	135	31		
	H65	39	14,074	3,049					135	29	135	29		
	H66	40	14,074	2,931					135	28	135	28		
	H67	41	14,074	2,819					135	27	135	27		
	H68	42	14,074	2,710					135	26	135	26		
	H69	43	14,074	2,606					135	25	135	25		
	H70	44	14,074	2,506					135	24	135	24		
	H71	45	14,074	2,409					135	23	135	23		
	H72	46	14,074	2,317					135	22	135	22		
	H73	47	14,074	2,228					135	21	135	21		
	H74	48	14,074	2,142					135	21	135	21		
	H75	49	14,074	2,060					135	20	135	20		
	H76	50	14,074	1,980					135	19	135	19		
	H77	51	14,074	1,904					135	18	135	18		
	H78	52	14,074	1,831					135	18	135	18		
	H79	53	14,074	1,761					135	17	135	17		
	H80	54	14,074	1,693					135	16	135	16		
	H81	55	14,074	1,628					135	16	135	16		
	H82	56	14,074	1,565					135	15	135	15		
	H83	57	14,074	1,505					135	15	135	15		
	H84	58	14,074	1,447					135	14	135	14		
	H85	59	14,074	1,391					135	13	135	13		
	H86	60	14,074	1,338					135	13	135	13		
	H87	61	14,074	1,286					135	12	135	12		
	H88	62	14,074	1,237					135	12	135	12		
H89	63	14,074	1,189					135	11	135	11			
H90	64	14,074	1,144					135	11	135	11			
H91	65	14,074	1,100					135	11	135	11			
H92	66	14,074	1,057					135	10	135	10			
H93	67	14,074	1,017					135	10	135	10			
H94	68	14,074	978					135	9	135	9			
H95	69	14,074	940					135	9	135	9			
H96	70	14,074	904					135	9	135	9			
H97	71	14,074	869					135	8	135	8			
H98	72	14,074	836					135	8	135	8			
H99	73	14,074	804					135	8	135	8			
H100	74	14,074	773					135	7	135	7			
H101	75	14,074	743					135	7	135	7			
H102	76	14,074	714					135	7	135	7			
H103	77	14,074	687					135	7	135	7			
H104	78	14,074	660					135	6	135	6			
H105	79	14,074	635					135	6	135	6			
H106	80	14,074	611					135	6	135	6			
H107	81	14,074	587					135	6	135	6			
H108	82	14,074	565					135	5	135	5			
合計			940,911	195,627	1,361	196,988	82,708	49,667	6,765	829	89,473	50,496	3.90	146,492

様式-5 費用対便益(中期全体事業) 資産-10% 水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値			建設費③		維持管理費④		計③+④			
							費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(35年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0			
	H24	-2	0	0			3,176	3,435	0	0	3,176	3,435		
	H25	-1	515	536			1,947	2,025	0	0	1,947	2,025		
	H26	0	751	751			1,599	1,599	0	0	1,599	1,599		
	H27	1	1,031	991			2,434	2,341	0	0	2,434	2,341		
	H28	2	1,420	1,313			2,428	2,245	0	0	2,428	2,245		
	H29	3	1,809	1,608			2,422	2,153	0	0	2,422	2,153		
	H30	4	2,198	1,879			2,416	2,065	0	0	2,416	2,065		
	H31	5	2,587	2,126			2,409	1,980	0	0	2,409	1,980		
	H32	6	2,976	2,352			2,403	1,899	0	0	2,403	1,899		
	H33	7	3,365	2,557			2,397	1,821	0	0	2,397	1,821		
	H34	8	3,754	2,743			2,394	1,749	0	0	2,394	1,749		
	H35	9	4,143	2,911			2,391	1,680	0	0	2,391	1,680		
	H36	10	4,532	3,062			2,388	1,613	0	0	2,388	1,613		
	H37	11	4,921	3,197			2,384	1,549	0	0	2,384	1,549		
	H38	12	5,310	3,317			2,381	1,487	0	0	2,381	1,487		
	H39	13	5,699	3,423			2,378	1,428	0	0	2,378	1,428		
	H40	14	6,088	3,516			2,375	1,372	0	0	2,375	1,372		
	H41	15	6,478	3,597			2,372	1,317	0	0	2,372	1,317		
	H42	16	6,867	3,666			2,369	1,265	0	0	2,369	1,265		
	H43	17	7,256	3,725			2,366	1,215	0	0	2,366	1,215		
	H44	18	7,645	3,774			2,363	1,166	0	0	2,363	1,166		
	H45	19	8,034	3,813			2,360	1,120	0	0	2,360	1,120		
	H46	20	8,423	3,844			2,358	1,076	0	0	2,358	1,076		
	H47	21	8,812	3,867			2,357	1,034	0	0	2,357	1,034		
	H48	22	9,201	3,882			2,355	994	0	0	2,355	994		
	H49	23	9,590	3,891			2,354	955	0	0	2,354	955		
	H50	24	9,979	3,893			2,353	918	0	0	2,353	918		
	H51	25	10,368	3,889			2,352	882	0	0	2,352	882		
	H52	26	10,757	3,880			2,350	848	0	0	2,350	848		
	H53	27	11,146	3,866			2,349	815	0	0	2,349	815		
	H54	28	11,535	3,847			2,348	783	0	0	2,348	783		
	H55	29	11,924	3,824			2,347	752	0	0	2,347	752		
	H56	30	12,314	3,797			2,345	723	0	0	2,345	723		
	H57	31	12,703	3,766			2,344	695	0	0	2,344	695		
	H58	32	13,092	3,732			2,344	668	0	0	2,344	668		
	施設完成後の評価期間(50年)	H59	33	13,481	3,695					135	37	135	37	
		H60	34	13,481	3,553					135	36	135	36	
		H61	35	13,481	3,416					135	34	135	34	
		H62	36	13,481	3,285					135	33	135	33	
		H63	37	13,481	3,159					135	32	135	32	
		H64	38	13,481	3,037					135	31	135	31	
		H65	39	13,481	2,920					135	29	135	29	
		H66	40	13,481	2,808					135	28	135	28	
		H67	41	13,481	2,700					135	27	135	27	
		H68	42	13,481	2,596					135	26	135	26	
		H69	43	13,481	2,496					135	25	135	25	
		H70	44	13,481	2,400					135	24	135	24	
		H71	45	13,481	2,308					135	23	135	23	
		H72	46	13,481	2,219					135	22	135	22	
		H73	47	13,481	2,134					135	21	135	21	
		H74	48	13,481	2,052					135	21	135	21	
		H75	49	13,481	1,973					135	20	135	20	
		H76	50	13,481	1,897					135	19	135	19	
		H77	51	13,481	1,824					135	18	135	18	
		H78	52	13,481	1,754					135	18	135	18	
		H79	53	13,481	1,686					135	17	135	17	
		H80	54	13,481	1,622					135	16	135	16	
H81		55	13,481	1,559					135	16	135	16		
H82		56	13,481	1,499					135	15	135	15		
H83		57	13,481	1,442					135	15	135	15		
H84		58	13,481	1,386					135	14	135	14		
H85		59	13,481	1,333					135	13	135	13		
H86		60	13,481	1,282					135	13	135	13		
H87		61	13,481	1,232					135	12	135	12		
H88		62	13,481	1,185					135	12	135	12		
H89		63	13,481	1,139					135	11	135	11		
H90		64	13,481	1,095					135	11	135	11		
H91		65	13,481	1,053					135	11	135	11		
H92		66	13,481	1,013					135	10	135	10		
H93	67	13,481	974					135	10	135	10			
H94	68	13,481	936					135	9	135	9			
H95	69	13,481	900					135	9	135	9			
H96	70	13,481	866					135	9	135	9			
H97	71	13,481	832					135	8	135	8			
H98	72	13,481	800					135	8	135	8			
H99	73	13,481	770					135	8	135	8			
H100	74	13,481	740					135	7	135	7			
H101	75	13,481	712					135	7	135	7			
H102	76	13,481	684					135	7	135	7			
H103	77	13,481	658					135	7	135	7			
H104	78	13,481	633					135	6	135	6			
H105	79	13,481	608					135	6	135	6			
H106	80	13,481	585					135	6	135	6			
H107	81	13,481	562					135	6	135	6			
H108	82	13,481	541					135	5	135	5			
合計			901,260	187,383	1,361	188,744	82,708	49,667	6,765	829	89,473	50,496	3.74	138,248

様式-5 費用対便益(残事業)

水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)			費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間(35年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,434	2,341	0	0	2,434	2,341		
	H28	2	402	371			2,428	2,245	0	0	2,428	2,245		
	H29	3	804	714			2,422	2,153	0	0	2,422	2,153		
	H30	4	1,205	1,030			2,416	2,065	0	0	2,416	2,065		
	H31	5	1,607	1,321			2,409	1,980	0	0	2,409	1,980		
	H32	6	2,009	1,588			2,403	1,899	0	0	2,403	1,899		
	H33	7	2,410	1,832			2,397	1,821	0	0	2,397	1,821		
	H34	8	2,812	2,055			2,394	1,749	0	0	2,394	1,749		
	H35	9	3,214	2,258			2,391	1,680	0	0	2,391	1,680		
	H36	10	3,616	2,443			2,388	1,613	0	0	2,388	1,613		
	H37	11	4,017	2,610			2,384	1,549	0	0	2,384	1,549		
	H38	12	4,419	2,760			2,381	1,487	0	0	2,381	1,487		
	H39	13	4,821	2,895			2,378	1,428	0	0	2,378	1,428		
	H40	14	5,223	3,016			2,375	1,372	0	0	2,375	1,372		
	H41	15	5,624	3,123			2,372	1,317	0	0	2,372	1,317		
	H42	16	6,026	3,217			2,369	1,265	0	0	2,369	1,265		
	H43	17	6,428	3,300			2,366	1,215	0	0	2,366	1,215		
	H44	18	6,830	3,371			2,363	1,166	0	0	2,363	1,166		
	H45	19	7,231	3,432			2,360	1,120	0	0	2,360	1,120		
	H46	20	7,633	3,484			2,358	1,076	0	0	2,358	1,076		
	H47	21	8,035	3,526			2,357	1,034	0	0	2,357	1,034		
	H48	22	8,437	3,560			2,355	994	0	0	2,355	994		
	H49	23	8,838	3,586			2,354	955	0	0	2,354	955		
	H50	24	9,240	3,605			2,353	918	0	0	2,353	918		
	H51	25	9,642	3,617			2,352	882	0	0	2,352	882		
	H52	26	10,043	3,623			2,350	848	0	0	2,350	848		
	H53	27	10,445	3,623			2,349	815	0	0	2,349	815		
	H54	28	10,847	3,617			2,348	783	0	0	2,348	783		
	H55	29	11,249	3,607			2,347	752	0	0	2,347	752		
	H56	30	11,650	3,592			2,345	723	0	0	2,345	723		
	H57	31	12,052	3,573			2,344	695	0	0	2,344	695		
	H58	32	12,454	3,550			2,344	668	0	0	2,344	668		
	施設完成後の評価期間(50年)	H59	33	12,856	3,524				135	37	135	37		
		H60	34	12,856	3,388				135	36	135	36		
		H61	35	12,856	3,258				135	34	135	34		
		H62	36	12,856	3,133				135	33	135	33		
		H63	37	12,856	3,012				135	32	135	32		
		H64	38	12,856	2,896				135	31	135	31		
		H65	39	12,856	2,785				135	29	135	29		
		H66	40	12,856	2,678				135	28	135	28		
		H67	41	12,856	2,575				135	27	135	27		
		H68	42	12,856	2,476				135	26	135	26		
		H69	43	12,856	2,381				135	25	135	25		
		H70	44	12,856	2,289				135	24	135	24		
		H71	45	12,856	2,201				135	23	135	23		
		H72	46	12,856	2,116				135	22	135	22		
		H73	47	12,856	2,035				135	21	135	21		
		H74	48	12,856	1,957				135	21	135	21		
		H75	49	12,856	1,881				135	20	135	20		
		H76	50	12,856	1,809				135	19	135	19		
		H77	51	12,856	1,739				135	18	135	18		
		H78	52	12,856	1,673				135	18	135	18		
		H79	53	12,856	1,608				135	17	135	17		
		H80	54	12,856	1,546				135	16	135	16		
H81		55	12,856	1,487				135	16	135	16			
H82		56	12,856	1,430				135	15	135	15			
H83		57	12,856	1,375				135	15	135	15			
H84		58	12,856	1,322				135	14	135	14			
H85		59	12,856	1,271				135	13	135	13			
H86		60	12,856	1,222				135	13	135	13			
H87		61	12,856	1,175				135	12	135	12			
H88		62	12,856	1,130				135	12	135	12			
H89		63	12,856	1,086				135	11	135	11			
H90		64	12,856	1,045				135	11	135	11			
H91		65	12,856	1,004				135	11	135	11			
H92		66	12,856	966				135	10	135	10			
H93		67	12,856	929				135	10	135	10			
H94		68	12,856	893				135	9	135	9			
H95		69	12,856	859				135	9	135	9			
H96		70	12,856	826				135	9	135	9			
H97		71	12,856	794				135	8	135	8			
H98		72	12,856	763				135	8	135	8			
H99		73	12,856	734				135	8	135	8			
H100		74	12,856	706				135	7	135	7			
H101		75	12,856	679				135	7	135	7			
H102		76	12,856	653				135	7	135	7			
H103		77	12,856	627				135	7	135	7			
H104		78	12,856	603				135	6	135	6			
H105		79	12,856	580				135	6	135	6			
H106		80	12,856	558				135	6	135	6			
H107		81	12,856	536				135	6	135	6			
H108		82	12,856	516				135	5	135	5			
合計			842,044	166,621	1,361	167,982	75,986	42,609	6,765	829	82,751	43,438	3.87	124,544

様式-5 費用対便益(残事業) 事業費+10% 水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間(35年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	-2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	-1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0			2,678	2,575	0	0	2,678	2,575			
	H28	2	402	371			2,671	2,470	0	0	2,671	2,470			
	H29	3	804	714			2,664	2,368	0	0	2,664	2,368			
	H30	4	1,205	1,030			2,657	2,271	0	0	2,657	2,271			
	H31	5	1,607	1,321			2,650	2,178	0	0	2,650	2,178			
	H32	6	2,009	1,588			2,643	2,089	0	0	2,643	2,089			
	H33	7	2,410	1,832			2,636	2,003	0	0	2,636	2,003			
	H34	8	2,812	2,055			2,633	1,924	0	0	2,633	1,924			
	H35	9	3,214	2,258			2,630	1,848	0	0	2,630	1,848			
	H36	10	3,616	2,443			2,626	1,774	0	0	2,626	1,774			
	H37	11	4,017	2,610			2,623	1,704	0	0	2,623	1,704			
	H38	12	4,419	2,760			2,619	1,636	0	0	2,619	1,636			
	H39	13	4,821	2,895			2,616	1,571	0	0	2,616	1,571			
	H40	14	5,223	3,016			2,613	1,509	0	0	2,613	1,509			
	H41	15	5,624	3,123			2,609	1,449	0	0	2,609	1,449			
	H42	16	6,026	3,217			2,606	1,391	0	0	2,606	1,391			
	H43	17	6,428	3,300			2,603	1,336	0	0	2,603	1,336			
	H44	18	6,830	3,371			2,599	1,283	0	0	2,599	1,283			
	H45	19	7,231	3,432			2,596	1,232	0	0	2,596	1,232			
	H46	20	7,633	3,484			2,594	1,184	0	0	2,594	1,184			
	H47	21	8,035	3,526			2,592	1,138	0	0	2,592	1,138			
	H48	22	8,437	3,560			2,591	1,093	0	0	2,591	1,093			
	H49	23	8,838	3,586			2,590	1,051	0	0	2,590	1,051			
	H50	24	9,240	3,605			2,588	1,010	0	0	2,588	1,010			
	H51	25	9,642	3,617			2,587	970	0	0	2,587	970			
	H52	26	10,043	3,623			2,585	932	0	0	2,585	932			
	H53	27	10,445	3,623			2,584	896	0	0	2,584	896			
	H54	28	10,847	3,617			2,583	861	0	0	2,583	861			
	H55	29	11,249	3,607			2,581	828	0	0	2,581	828			
	H56	30	11,650	3,592			2,580	796	0	0	2,580	796			
	H57	31	12,052	3,573			2,579	765	0	0	2,579	765			
	H58	32	12,454	3,550			2,579	735	0	0	2,579	735			
	施設完成後の評価期間(50年)	H59	33	12,856	3,524					135	37	135	37		
		H60	34	12,856	3,388					135	36	135	36		
		H61	35	12,856	3,258					135	34	135	34		
		H62	36	12,856	3,133					135	33	135	33		
		H63	37	12,856	3,012					135	32	135	32		
		H64	38	12,856	2,896					135	31	135	31		
		H65	39	12,856	2,785					135	29	135	29		
		H66	40	12,856	2,678					135	28	135	28		
		H67	41	12,856	2,575					135	27	135	27		
		H68	42	12,856	2,476					135	26	135	26		
		H69	43	12,856	2,381					135	25	135	25		
		H70	44	12,856	2,289					135	24	135	24		
		H71	45	12,856	2,201					135	23	135	23		
		H72	46	12,856	2,116					135	22	135	22		
		H73	47	12,856	2,035					135	21	135	21		
		H74	48	12,856	1,957					135	21	135	21		
		H75	49	12,856	1,881					135	20	135	20		
		H76	50	12,856	1,809					135	19	135	19		
		H77	51	12,856	1,739					135	18	135	18		
		H78	52	12,856	1,673					135	18	135	18		
		H79	53	12,856	1,608					135	17	135	17		
		H80	54	12,856	1,546					135	16	135	16		
H81		55	12,856	1,487					135	16	135	16			
H82		56	12,856	1,430					135	15	135	15			
H83		57	12,856	1,375					135	15	135	15			
H84		58	12,856	1,322					135	14	135	14			
H85		59	12,856	1,271					135	13	135	13			
H86		60	12,856	1,222					135	13	135	13			
H87		61	12,856	1,175					135	12	135	12			
H88		62	12,856	1,130					135	12	135	12			
H89		63	12,856	1,086					135	11	135	11			
H90		64	12,856	1,045					135	11	135	11			
H91		65	12,856	1,004					135	11	135	11			
H92		66	12,856	966					135	10	135	10			
H93		67	12,856	929					135	10	135	10			
H94		68	12,856	893					135	9	135	9			
H95		69	12,856	859					135	9	135	9			
H96		70	12,856	826					135	9	135	9			
H97		71	12,856	794					135	8	135	8			
H98		72	12,856	763					135	8	135	8			
H99		73	12,856	734					135	8	135	8			
H100		74	12,856	706					135	7	135	7			
H101		75	12,856	679					135	7	135	7			
H102		76	12,856	653					135	7	135	7			
H103		77	12,856	627					135	7	135	7			
H104		78	12,856	603					135	6	135	6			
H105		79	12,856	580					135	6	135	6			
H106		80	12,856	558					135	6	135	6			
H107		81	12,856	536					135	6	135	6			
H108		82	12,856	516					135	5	135	5			
合計			842,044	166,621	1,361	167,982	83,585	46,869	6,765	829	90,350	47,698	3.52	120,284	

様式-5 費用対便益(残事業) 事業費-10% 水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(35年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,191	2,107	0	0	2,191	2,107		
	H28	2	402	371			2,185	2,020	0	0	2,185	2,020		
	H29	3	804	714			2,180	1,938	0	0	2,180	1,938		
	H30	4	1,205	1,030			2,174	1,858	0	0	2,174	1,858		
	H31	5	1,607	1,321			2,168	1,782	0	0	2,168	1,782		
	H32	6	2,009	1,588			2,163	1,710	0	0	2,163	1,710		
	H33	7	2,410	1,832			2,157	1,639	0	0	2,157	1,639		
	H34	8	2,812	2,055			2,154	1,574	0	0	2,154	1,574		
	H35	9	3,214	2,258			2,152	1,512	0	0	2,152	1,512		
	H36	10	3,616	2,443			2,149	1,452	0	0	2,149	1,452		
	H37	11	4,017	2,610			2,146	1,394	0	0	2,146	1,394		
	H38	12	4,419	2,760			2,143	1,339	0	0	2,143	1,339		
	H39	13	4,821	2,895			2,140	1,285	0	0	2,140	1,285		
	H40	14	5,223	3,016			2,138	1,235	0	0	2,138	1,235		
	H41	15	5,624	3,123			2,135	1,186	0	0	2,135	1,186		
	H42	16	6,026	3,217			2,132	1,138	0	0	2,132	1,138		
	H43	17	6,428	3,300			2,129	1,093	0	0	2,129	1,093		
	H44	18	6,830	3,371			2,127	1,050	0	0	2,127	1,050		
	H45	19	7,231	3,432			2,124	1,008	0	0	2,124	1,008		
	H46	20	7,633	3,484			2,122	969	0	0	2,122	969		
	H47	21	8,035	3,526			2,121	931	0	0	2,121	931		
	H48	22	8,437	3,560			2,120	895	0	0	2,120	895		
	H49	23	8,838	3,586			2,119	860	0	0	2,119	860		
	H50	24	9,240	3,605			2,118	826	0	0	2,118	826		
	H51	25	9,642	3,617			2,116	794	0	0	2,116	794		
	H52	26	10,043	3,623			2,115	763	0	0	2,115	763		
	H53	27	10,445	3,623			2,114	733	0	0	2,114	733		
	H54	28	10,847	3,617			2,113	705	0	0	2,113	705		
	H55	29	11,249	3,607			2,112	677	0	0	2,112	677		
	H56	30	11,650	3,592			2,111	651	0	0	2,111	651		
	H57	31	12,052	3,573			2,110	626	0	0	2,110	626		
H58	32	12,454	3,550			2,110	602	0	0	2,110	602			
施設完成後の評価期間(50年)	H59	33	12,856	3,524					135	37	135	37		
	H60	34	12,856	3,388					135	36	135	36		
	H61	35	12,856	3,258					135	34	135	34		
	H62	36	12,856	3,133					135	33	135	33		
	H63	37	12,856	3,012					135	32	135	32		
	H64	38	12,856	2,896					135	31	135	31		
	H65	39	12,856	2,785					135	29	135	29		
	H66	40	12,856	2,678					135	28	135	28		
	H67	41	12,856	2,575					135	27	135	27		
	H68	42	12,856	2,476					135	26	135	26		
	H69	43	12,856	2,381					135	25	135	25		
	H70	44	12,856	2,289					135	24	135	24		
	H71	45	12,856	2,201					135	23	135	23		
	H72	46	12,856	2,116					135	22	135	22		
	H73	47	12,856	2,035					135	21	135	21		
	H74	48	12,856	1,957					135	21	135	21		
	H75	49	12,856	1,881					135	20	135	20		
	H76	50	12,856	1,809					135	19	135	19		
	H77	51	12,856	1,739					135	18	135	18		
	H78	52	12,856	1,673					135	18	135	18		
	H79	53	12,856	1,608					135	17	135	17		
	H80	54	12,856	1,546					135	16	135	16		
	H81	55	12,856	1,487					135	16	135	16		
	H82	56	12,856	1,430					135	15	135	15		
	H83	57	12,856	1,375					135	15	135	15		
	H84	58	12,856	1,322					135	14	135	14		
	H85	59	12,856	1,271					135	13	135	13		
	H86	60	12,856	1,222					135	13	135	13		
	H87	61	12,856	1,175					135	12	135	12		
	H88	62	12,856	1,130					135	12	135	12		
	H89	63	12,856	1,086					135	11	135	11		
	H90	64	12,856	1,045					135	11	135	11		
	H91	65	12,856	1,004					135	11	135	11		
H92	66	12,856	966					135	10	135	10			
H93	67	12,856	929					135	10	135	10			
H94	68	12,856	893					135	9	135	9			
H95	69	12,856	859					135	9	135	9			
H96	70	12,856	826					135	9	135	9			
H97	71	12,856	794					135	8	135	8			
H98	72	12,856	763					135	8	135	8			
H99	73	12,856	734					135	8	135	8			
H100	74	12,856	706					135	7	135	7			
H101	75	12,856	679					135	7	135	7			
H102	76	12,856	653					135	7	135	7			
H103	77	12,856	627					135	7	135	7			
H104	78	12,856	603					135	6	135	6			
H105	79	12,856	580					135	6	135	6			
H106	80	12,856	558					135	6	135	6			
H107	81	12,856	536					135	6	135	6			
H108	82	12,856	516					135	5	135	5			
合計			842,044	166,621	1,361	167,982	68,388	38,348	6,765	829	75,153	39,177	4.29	128,805

様式-5 費用対便益(残事業) 工期+10% 水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)			計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(39年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,146	2,063	0	0	2,146	2,063		
	H28	2	357	330			2,139	1,978	0	0	2,139	1,978		
	H29	3	714	635			2,133	1,896	0	0	2,133	1,896		
	H30	4	1,071	916			2,127	1,818	0	0	2,127	1,818		
	H31	5	1,428	1,174			2,120	1,743	0	0	2,120	1,743		
	H32	6	1,786	1,411			2,114	1,671	0	0	2,114	1,671		
	H33	7	2,143	1,628			2,108	1,602	0	0	2,108	1,602		
	H34	8	2,500	1,827			2,105	1,538	0	0	2,105	1,538		
	H35	9	2,857	2,007			2,102	1,477	0	0	2,102	1,477		
	H36	10	3,214	2,171			2,099	1,418	0	0	2,099	1,418		
	H37	11	3,571	2,320			2,096	1,361	0	0	2,096	1,361		
	H38	12	3,928	2,454			2,092	1,307	0	0	2,092	1,307		
	H39	13	4,285	2,574			2,089	1,255	0	0	2,089	1,255		
	H40	14	4,642	2,681			2,086	1,205	0	0	2,086	1,205		
	H41	15	4,999	2,776			2,083	1,157	0	0	2,083	1,157		
	H42	16	5,357	2,860			2,080	1,111	0	0	2,080	1,111		
	H43	17	5,714	2,933			2,077	1,066	0	0	2,077	1,066		
	H44	18	6,071	2,997			2,074	1,024	0	0	2,074	1,024		
	H45	19	6,428	3,051			2,071	983	0	0	2,071	983		
	H46	20	6,785	3,097			2,069	944	0	0	2,069	944		
	H47	21	7,142	3,134			2,068	907	0	0	2,068	907		
	H48	22	7,499	3,164			2,067	872	0	0	2,067	872		
	H49	23	7,856	3,188			2,065	838	0	0	2,065	838		
	H50	24	8,213	3,204			2,064	805	0	0	2,064	805		
	H51	25	8,570	3,215			2,063	774	0	0	2,063	774		
	H52	26	8,928	3,220			2,062	744	0	0	2,062	744		
	H53	27	9,285	3,220			2,060	715	0	0	2,060	715		
	H54	28	9,642	3,215			2,059	687	0	0	2,059	687		
	H55	29	9,999	3,206			2,058	660	0	0	2,058	660		
	H56	30	10,356	3,193			2,056	634	0	0	2,056	634		
	H57	31	10,713	3,176			2,055	609	0	0	2,055	609		
	H58	32	11,070	3,156			2,055	586	0	0	2,055	586		
H59	33	11,427	3,132			2,311	634	0	0	2,311	634			
H60	34	11,784	3,106			2,311	609	0	0	2,311	609			
H61	35	12,141	3,077			2,311	586	0	0	2,311	586			
H62	36	12,499	3,046			2,311	563	0	0	2,311	563			
H63	37	12,856	3,012					135	32	135	32			
H64	38	12,856	2,896					135	31	135	31			
H65	39	12,856	2,785					135	29	135	29			
H66	40	12,856	2,678					135	28	135	28			
H67	41	12,856	2,575					135	27	135	27			
H68	42	12,856	2,476					135	26	135	26			
H69	43	12,856	2,381					135	25	135	25			
H70	44	12,856	2,289					135	24	135	24			
H71	45	12,856	2,201					135	23	135	23			
H72	46	12,856	2,116					135	22	135	22			
H73	47	12,856	2,035					135	21	135	21			
H74	48	12,856	1,957					135	21	135	21			
H75	49	12,856	1,881					135	20	135	20			
H76	50	12,856	1,809					135	19	135	19			
H77	51	12,856	1,739					135	18	135	18			
H78	52	12,856	1,673					135	18	135	18			
H79	53	12,856	1,608					135	17	135	17			
H80	54	12,856	1,546					135	16	135	16			
H81	55	12,856	1,487					135	16	135	16			
H82	56	12,856	1,430					135	15	135	15			
H83	57	12,856	1,375					135	15	135	15			
H84	58	12,856	1,322					135	14	135	14			
H85	59	12,856	1,271					135	13	135	13			
H86	60	12,856	1,222					135	13	135	13			
H87	61	12,856	1,175					135	12	135	12			
H88	62	12,856	1,130					135	12	135	12			
H89	63	12,856	1,086					135	11	135	11			
H90	64	12,856	1,045					135	11	135	11			
H91	65	12,856	1,004					135	11	135	11			
H92	66	12,856	966					135	10	135	10			
H93	67	12,856	929					135	10	135	10			
H94	68	12,856	893					135	9	135	9			
H95	69	12,856	859					135	9	135	9			
H96	70	12,856	826					135	9	135	9			
H97	71	12,856	794					135	8	135	8			
H98	72	12,856	763					135	8	135	8			
H99	73	12,856	734					135	8	135	8			
H100	74	12,856	706					135	7	135	7			
H101	75	12,856	679					135	7	135	7			
H102	76	12,856	653					135	7	135	7			
H103	77	12,856	627					135	7	135	7			
H104	78	12,856	603					135	6	135	6			
H105	79	12,856	580					135	6	135	6			
H106	80	12,856	558					135	6	135	6			
H107	81	12,856	536					135	6	135	6			
H108	82	12,856	516					135	5	135	5			
H109	83	12,856	496					135	5	135	5			
H110	84	12,856	477					135	5	135	5			
H111	85	12,856	458					135	5	135	5			
H112	86	12,856	441					135	5	135	5			
合計			867,756	157,785	1,382	159,167	75,986	39,836	6,765	708	82,751	40,544	3.93	118,622

様式-5 費用対便益（残事業） 工期-10% 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、沼川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (31年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,806	2,698	0	0	2,806	2,698		
	H28	2	459	425			2,800	2,589	0	0	2,800	2,589		
	H29	3	918	816			2,793	2,483	0	0	2,793	2,483		
	H30	4	1,377	1,177			2,787	2,382	0	0	2,787	2,382		
	H31	5	1,837	1,510			2,781	2,286	0	0	2,781	2,286		
	H32	6	2,296	1,814			2,775	2,193	0	0	2,775	2,193		
	H33	7	2,755	2,093			2,768	2,104	0	0	2,768	2,104		
	H34	8	3,214	2,348			2,765	2,020	0	0	2,765	2,020		
	H35	9	3,673	2,581			2,762	1,941	0	0	2,762	1,941		
	H36	10	4,132	2,792			2,759	1,864	0	0	2,759	1,864		
	H37	11	4,591	2,982			2,756	1,790	0	0	2,756	1,790		
	H38	12	5,051	3,155			2,753	1,719	0	0	2,753	1,719		
	H39	13	5,510	3,309			2,750	1,652	0	0	2,750	1,652		
	H40	14	5,969	3,447			2,747	1,586	0	0	2,747	1,586		
	H41	15	6,428	3,569			2,744	1,523	0	0	2,744	1,523		
	H42	16	6,887	3,677			2,741	1,463	0	0	2,741	1,463		
	H43	17	7,346	3,771			2,738	1,405	0	0	2,738	1,405		
	H44	18	7,805	3,853			2,734	1,350	0	0	2,734	1,350		
	H45	19	8,264	3,923			2,731	1,296	0	0	2,731	1,296		
	H46	20	8,724	3,981			2,730	1,246	0	0	2,730	1,246		
	H47	21	9,183	4,030			2,728	1,197	0	0	2,728	1,197		
	H48	22	9,642	4,068			2,727	1,151	0	0	2,727	1,151		
	H49	23	10,101	4,098			2,726	1,106	0	0	2,726	1,106		
	H50	24	10,560	4,120			2,724	1,063	0	0	2,724	1,063		
	H51	25	11,019	4,134			2,723	1,022	0	0	2,723	1,022		
	H52	26	11,478	4,140			2,722	982	0	0	2,722	982		
	H53	27	11,938	4,140			2,721	944	0	0	2,721	944		
H54	28	12,397	4,134			2,719	907	0	0	2,719	907			
H55	29	12,856	4,122					135	43	135	43			
H56	30	12,856	3,964					135	42	135	42			
H57	31	12,856	3,811					135	40	135	40			
H58	32	12,856	3,665					135	39	135	39			
H59	33	12,856	3,524					135	37	135	37			
H60	34	12,856	3,388					135	36	135	36			
H61	35	12,856	3,258					135	34	135	34			
H62	36	12,856	3,133					135	33	135	33			
H63	37	12,856	3,012					135	32	135	32			
H64	38	12,856	2,896					135	31	135	31			
H65	39	12,856	2,785					135	29	135	29			
H66	40	12,856	2,678					135	28	135	28			
H67	41	12,856	2,575					135	27	135	27			
H68	42	12,856	2,476					135	26	135	26			
H69	43	12,856	2,381					135	25	135	25			
H70	44	12,856	2,289					135	24	135	24			
H71	45	12,856	2,201					135	23	135	23			
H72	46	12,856	2,116					135	22	135	22			
H73	47	12,856	2,035					135	21	135	21			
H74	48	12,856	1,957					135	21	135	21			
H75	49	12,856	1,881					135	20	135	20			
H76	50	12,856	1,809					135	19	135	19			
H77	51	12,856	1,739					135	18	135	18			
H78	52	12,856	1,673					135	18	135	18			
H79	53	12,856	1,608					135	17	135	17			
H80	54	12,856	1,546					135	16	135	16			
H81	55	12,856	1,487					135	16	135	16			
H82	56	12,856	1,430					135	15	135	15			
H83	57	12,856	1,375					135	15	135	15			
H84	58	12,856	1,322					135	14	135	14			
H85	59	12,856	1,271					135	13	135	13			
H86	60	12,856	1,222					135	13	135	13			
H87	61	12,856	1,175					135	12	135	12			
H88	62	12,856	1,130					135	12	135	12			
H89	63	12,856	1,086					135	11	135	11			
H90	64	12,856	1,045					135	11	135	11			
H91	65	12,856	1,004					135	11	135	11			
H92	66	12,856	966					135	10	135	10			
H93	67	12,856	929					135	10	135	10			
H94	68	12,856	893					135	9	135	9			
H95	69	12,856	859					135	9	135	9			
H96	70	12,856	826					135	9	135	9			
H97	71	12,856	794					135	8	135	8			
H98	72	12,856	763					135	8	135	8			
H99	73	12,856	734					135	8	135	8			
H100	74	12,856	706					135	7	135	7			
H101	75	12,856	679					135	7	135	7			
H102	76	12,856	653					135	7	135	7			
H103	77	12,856	627					135	7	135	7			
H104	78	12,856	603					135	6	135	6			
合 計			816,336	176,183	1,340	177,522	77,007	45,960	6,765	970	83,772	46,930	3.78	130,593

様式-5 費用対便益(残事業) 資産+10% 水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(35年)	H23	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,434	2,341	0	0	2,434	2,341		
	H28	2	421	389			2,428	2,245	0	0	2,428	2,245		
	H29	3	842	749			2,422	2,153	0	0	2,422	2,153		
	H30	4	1,263	1,080			2,416	2,065	0	0	2,416	2,065		
	H31	5	1,684	1,384			2,409	1,980	0	0	2,409	1,980		
	H32	6	2,105	1,664			2,403	1,899	0	0	2,403	1,899		
	H33	7	2,526	1,920			2,397	1,821	0	0	2,397	1,821		
	H34	8	2,947	2,154			2,394	1,749	0	0	2,394	1,749		
	H35	9	3,368	2,367			2,391	1,680	0	0	2,391	1,680		
	H36	10	3,789	2,560			2,388	1,613	0	0	2,388	1,613		
	H37	11	4,211	2,735			2,384	1,549	0	0	2,384	1,549		
	H38	12	4,632	2,893			2,381	1,487	0	0	2,381	1,487		
	H39	13	5,053	3,035			2,378	1,428	0	0	2,378	1,428		
	H40	14	5,474	3,161			2,375	1,372	0	0	2,375	1,372		
	H41	15	5,895	3,273			2,372	1,317	0	0	2,372	1,317		
	H42	16	6,316	3,372			2,369	1,265	0	0	2,369	1,265		
	H43	17	6,737	3,459			2,366	1,215	0	0	2,366	1,215		
	H44	18	7,158	3,533			2,363	1,166	0	0	2,363	1,166		
	H45	19	7,579	3,597			2,360	1,120	0	0	2,360	1,120		
	H46	20	8,000	3,651			2,358	1,076	0	0	2,358	1,076		
	H47	21	8,421	3,695			2,357	1,034	0	0	2,357	1,034		
	H48	22	8,842	3,731			2,355	994	0	0	2,355	994		
	H49	23	9,263	3,758			2,354	955	0	0	2,354	955		
	H50	24	9,684	3,778			2,353	918	0	0	2,353	918		
	H51	25	10,105	3,791			2,352	882	0	0	2,352	882		
	H52	26	10,526	3,797			2,350	848	0	0	2,350	848		
	H53	27	10,947	3,797			2,349	815	0	0	2,349	815		
	H54	28	11,368	3,791			2,348	783	0	0	2,348	783		
H55	29	11,789	3,780			2,347	752	0	0	2,347	752			
H56	30	12,210	3,765			2,345	723	0	0	2,345	723			
H57	31	12,632	3,745			2,344	695	0	0	2,344	695			
H58	32	13,053	3,721			2,344	668	0	0	2,344	668			
施設完成後の評価期間(50年)	H59	33	13,474	3,693					135	37	135	37		
	H60	34	13,474	3,551					135	36	135	36		
	H61	35	13,474	3,414					135	34	135	34		
	H62	36	13,474	3,283					135	33	135	33		
	H63	37	13,474	3,157					135	32	135	32		
	H64	38	13,474	3,035					135	31	135	31		
	H65	39	13,474	2,919					135	29	135	29		
	H66	40	13,474	2,806					135	28	135	28		
	H67	41	13,474	2,699					135	27	135	27		
	H68	42	13,474	2,595					135	26	135	26		
	H69	43	13,474	2,495					135	25	135	25		
	H70	44	13,474	2,399					135	24	135	24		
	H71	45	13,474	2,307					135	23	135	23		
	H72	46	13,474	2,218					135	22	135	22		
	H73	47	13,474	2,133					135	21	135	21		
	H74	48	13,474	2,051					135	21	135	21		
	H75	49	13,474	1,972					135	20	135	20		
	H76	50	13,474	1,896					135	19	135	19		
	H77	51	13,474	1,823					135	18	135	18		
	H78	52	13,474	1,753					135	18	135	18		
	H79	53	13,474	1,686					135	17	135	17		
	H80	54	13,474	1,621					135	16	135	16		
	H81	55	13,474	1,558					135	16	135	16		
	H82	56	13,474	1,498					135	15	135	15		
	H83	57	13,474	1,441					135	15	135	15		
	H84	58	13,474	1,385					135	14	135	14		
	H85	59	13,474	1,332					135	13	135	13		
	H86	60	13,474	1,281					135	13	135	13		
	H87	61	13,474	1,232					135	12	135	12		
	H88	62	13,474	1,184					135	12	135	12		
	H89	63	13,474	1,139					135	11	135	11		
	H90	64	13,474	1,095					135	11	135	11		
H91	65	13,474	1,053					135	11	135	11			
H92	66	13,474	1,012					135	10	135	10			
H93	67	13,474	973					135	10	135	10			
H94	68	13,474	936					135	9	135	9			
H95	69	13,474	900					135	9	135	9			
H96	70	13,474	865					135	9	135	9			
H97	71	13,474	832					135	8	135	8			
H98	72	13,474	800					135	8	135	8			
H99	73	13,474	769					135	8	135	8			
H100	74	13,474	740					135	7	135	7			
H101	75	13,474	711					135	7	135	7			
H102	76	13,474	684					135	7	135	7			
H103	77	13,474	658					135	7	135	7			
H104	78	13,474	632					135	6	135	6			
H105	79	13,474	608					135	6	135	6			
H106	80	13,474	585					135	6	135	6			
H107	81	13,474	562					135	6	135	6			
H108	82	13,474	540					135	5	135	5			
合計			882,521	174,630	1,361	175,991	75,986	42,609	6,765	829	82,751	43,438	4.05	132,553

様式-5 費用対便益(残事業) 資産-10% 水系名:富士山 河川名:潤井川、芝川、沼川 単位:百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(35年)	H23	-3	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0		2,434	2,341	0	0	2,434	2,341			
	H28	2	382	354		2,428	2,245	0	0	2,428	2,245			
	H29	3	765	680		2,422	2,153	0	0	2,422	2,153			
	H30	4	1,147	981		2,416	2,065	0	0	2,416	2,065			
	H31	5	1,530	1,257		2,409	1,980	0	0	2,409	1,980			
	H32	6	1,912	1,511		2,403	1,899	0	0	2,403	1,899			
	H33	7	2,295	1,744		2,397	1,821	0	0	2,397	1,821			
	H34	8	2,677	1,956		2,394	1,749	0	0	2,394	1,749			
	H35	9	3,059	2,150		2,391	1,680	0	0	2,391	1,680			
	H36	10	3,442	2,325		2,388	1,613	0	0	2,388	1,613			
	H37	11	3,824	2,484		2,384	1,549	0	0	2,384	1,549			
	H38	12	4,207	2,628		2,381	1,487	0	0	2,381	1,487			
	H39	13	4,589	2,756		2,378	1,428	0	0	2,378	1,428			
	H40	14	4,972	2,871		2,375	1,372	0	0	2,375	1,372			
	H41	15	5,354	2,973		2,372	1,317	0	0	2,372	1,317			
	H42	16	5,736	3,063		2,369	1,265	0	0	2,369	1,265			
	H43	17	6,119	3,141		2,366	1,215	0	0	2,366	1,215			
	H44	18	6,501	3,209		2,363	1,166	0	0	2,363	1,166			
	H45	19	6,884	3,267		2,360	1,120	0	0	2,360	1,120			
	H46	20	7,266	3,316		2,358	1,076	0	0	2,358	1,076			
	H47	21	7,649	3,356		2,357	1,034	0	0	2,357	1,034			
	H48	22	8,031	3,389		2,355	994	0	0	2,355	994			
	H49	23	8,413	3,414		2,354	955	0	0	2,354	955			
	H50	24	8,796	3,431		2,353	918	0	0	2,353	918			
	H51	25	9,178	3,443		2,352	882	0	0	2,352	882			
	H52	26	9,561	3,448		2,350	848	0	0	2,350	848			
	H53	27	9,943	3,448		2,349	815	0	0	2,349	815			
	H54	28	10,326	3,443		2,348	783	0	0	2,348	783			
	H55	29	10,708	3,434		2,347	752	0	0	2,347	752			
	H56	30	11,090	3,419		2,345	723	0	0	2,345	723			
	H57	31	11,473	3,401		2,344	695	0	0	2,344	695			
	H58	32	11,855	3,379		2,344	668	0	0	2,344	668			
	H59	33	12,238	3,354				135	37	135	37			
	H60	34	12,238	3,225				135	36	135	36			
	H61	35	12,238	3,101				135	34	135	34			
	H62	36	12,238	2,982				135	33	135	33			
	H63	37	12,238	2,867				135	32	135	32			
	H64	38	12,238	2,757				135	31	135	31			
	H65	39	12,238	2,651				135	29	135	29			
	H66	40	12,238	2,549				135	28	135	28			
	H67	41	12,238	2,451				135	27	135	27			
	H68	42	12,238	2,357				135	26	135	26			
	H69	43	12,238	2,266				135	25	135	25			
	H70	44	12,238	2,179				135	24	135	24			
H71	45	12,238	2,095				135	23	135	23				
H72	46	12,238	2,015				135	22	135	22				
H73	47	12,238	1,937				135	21	135	21				
H74	48	12,238	1,863				135	21	135	21				
H75	49	12,238	1,791				135	20	135	20				
H76	50	12,238	1,722				135	19	135	19				
H77	51	12,238	1,656				135	18	135	18				
H78	52	12,238	1,592				135	18	135	18				
H79	53	12,238	1,531				135	17	135	17				
H80	54	12,238	1,472				135	16	135	16				
H81	55	12,238	1,415				135	16	135	16				
H82	56	12,238	1,361				135	15	135	15				
H83	57	12,238	1,309				135	15	135	15				
H84	58	12,238	1,258				135	14	135	14				
H85	59	12,238	1,210				135	13	135	13				
H86	60	12,238	1,163				135	13	135	13				
H87	61	12,238	1,119				135	12	135	12				
H88	62	12,238	1,076				135	12	135	12				
H89	63	12,238	1,034				135	11	135	11				
H90	64	12,238	994				135	11	135	11				
H91	65	12,238	956				135	11	135	11				
H92	66	12,238	919				135	10	135	10				
H93	67	12,238	884				135	10	135	10				
H94	68	12,238	850				135	9	135	9				
H95	69	12,238	817				135	9	135	9				
H96	70	12,238	786				135	9	135	9				
H97	71	12,238	756				135	8	135	8				
H98	72	12,238	727				135	8	135	8				
H99	73	12,238	699				135	8	135	8				
H100	74	12,238	672				135	7	135	7				
H101	75	12,238	646				135	7	135	7				
H102	76	12,238	621				135	7	135	7				
H103	77	12,238	597				135	7	135	7				
H104	78	12,238	574				135	6	135	6				
H105	79	12,238	552				135	6	135	6				
H106	80	12,238	531				135	6	135	6				
H107	81	12,238	511				135	6	135	6				
H108	82	12,238	491				135	5	135	5				
合 計			801,567	158,612	1,361	159,972	75,986	42,609	6,765	829	82,751	43,438	3.68	116,535

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	富士山直轄砂防事業 (全体事業費)
-----	-------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成26年度	再評価
------	--------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	57,264		
	本工事費			式	1	57,264	
		砂防堰堤	基	63	15,163		
		溪流保全工	箇所	13	28,719		
		遊砂地工	箇所	13	13,382		
用地費及補償費			式	1	1,330		
	用地費			式	1	890	
	補償費			式	1	440	
間接経費			式	1	11,379		
工事諸費			式	1	12,735		
事業費 計			式	1	82,708		
維持管理費			式	1	6,765	除石:5,121百万円、維持修繕:1,644百万円	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	富士山直轄砂防事業 (残事業費)
-----	------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成26年度	再評価
------	--------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	52,610		
	本工事費			式	1	52,610	
		砂防堰堤	基	61	14,264		
		溪流保全工	箇所	13	28,719		
		遊砂地工	箇所	11	9,627		
用地費及補償費			式	1	1,222		
	用地費		式	1	818		
	補償費		式	1	404		
間接経費			式	1	10,454		
工事諸費			式	1	11,700		
事業費計			式	1	75,986		
維持管理費			式	1	6,765	除石:5,121百万円、維持修繕:1,644百万円	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

安倍川水系直轄砂防事業 様式集

業務カルテ

[様式－ 1] 氾濫範囲図

[様式－ 2] 資産データ

[様式－ 3] 被害額（中期計画開始時）
被害額（現況時）
被害額（概ね30年間の事業完成時）

[様式－ 4] 年平均被害軽減期待額（中期全体）（土砂・洪水）、（土石流）
年平均被害軽減期待額（残事業）（土砂・洪水）、（土石流）

[様式－ 5] 費用対効果（中期全体事業）
費用対効果（中期全体事業・感度分析）
費用対効果（残事業）
費用対効果（残事業・感度分析）

[様式－ 6] 事業費の内訳書（全体事業費）
事業費の内訳書（残事業費）

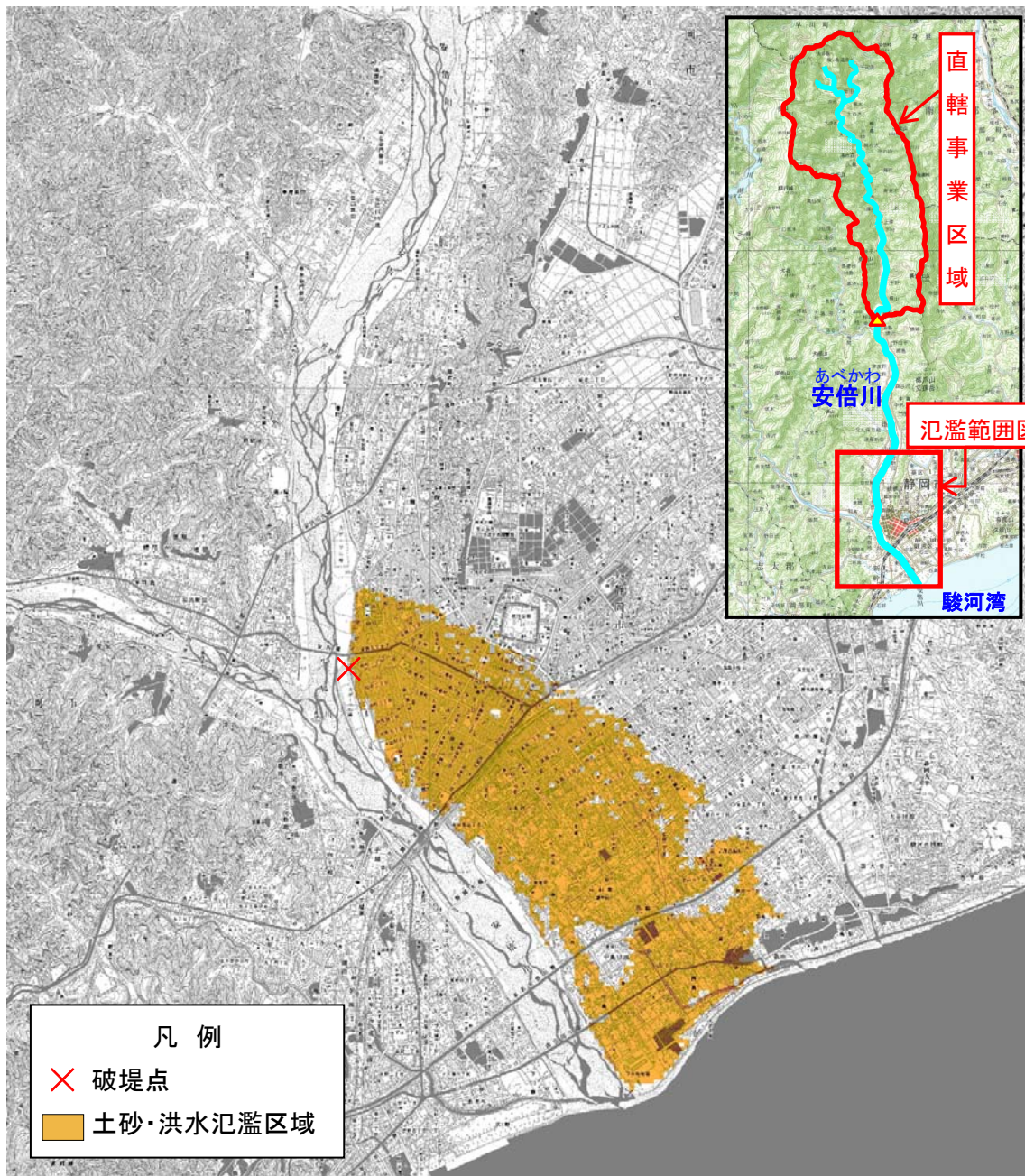
平成26年 9月 8日

国土交通省中部地方整備局

静岡河川事務所

事業名 (箇所名)	安倍川水系直轄砂防事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局砂防部保全課 栗原 淳一	事業 主体	中部地方整備局			
実施箇所	静岡県静岡市							
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業							
事業諸元	直轄区域面積:約146km ² 、主要施設:砂防堰堤、床固工、溪流保全工							
事業期間	平成24年度～平成53年度							
総事業費 (億円)	約248	残事業費(億円)	約218					
目的・ 必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> ・安倍川上流域は瀬戸川層と呼ばれる脆弱な地層に属している。 ・糸魚川-静岡構造線の西側に位置し、並行する2本の断層(十枚山構造線、笹山構造線)があり、日本三大崩れのひとつである大谷崩に代表される崩壊地や重荒廃地が多数存在している。 ・大谷崩下流の渓床には不安定土砂が堆積しており、次期出水時には安倍川下流に大量の土砂が流出する危険性を有している。 <p><達成すべき目標></p> <ul style="list-style-type: none"> ・直轄砂防管内流域および下流域の氾濫被害を解消する。 ・流域内での土石流災害による人的・財産被害を解消する。 <p><政策体系上の位置付け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・政策目標:水害等災害による被害の軽減 ・施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する 							
便益の主な 根拠	想定氾濫区域:約12.2km ² 、人家:40,000戸、事業所:8,900施設、主要公共施設:22施設、災害時要援護者関連施設:26施設 国道:2.0km、県道:3.0km 等							
事業全体の 投資効率性	基準年度		平成26年度					
	B:総便益 (億円)	602	C:総費用(億円)	164	B/C 3.7	B-C 438	EIRR (%)	15.7
残事業の投資 効率性	B:総便益 (億円)	501	C:総費用(億円)	133	B/C 3.8			
感度分析	残事業(B/C)		全体事業(B/C)					
	残事業費(+10%~-10%)	3.4 ~ 4.2	3.4 ~ 4.0					
	残工期(+10%~-10%)	3.8 ~ 3.8	3.7 ~ 3.6					
	資産(-10%~+10%)	3.3 ~ 4.0	3.1 ~ 3.7					
事業の効果 等	大谷崩対策の一つである山腹工をはじめ、各河川の上流域における砂防堰堤、床固工等の整備により、昭和57年出水で発生した、大谷崩れをはじめ上流域での土石流災害や、下流における氾濫被害の再発防止を図る。							
社会経済情 勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> ・安倍川下流域の静岡市の人口に大きな変化は見られません。観光客も大きな変化は見られない。 ・新東名高速道路が開通し、また富士山が世界文化遺産に登録されている。 ・東海道新幹線、東海道本線、国道1号、東名高速道路といった、東西を結ぶ重要交通網が集中している。 ・紀伊半島大水害を受けて大規模な土砂災害対策について検討が進められている。直轄砂防地域内でも、深層崩壊に関する溪流(小流域)レベルの調査が進められており、結果は順次公表している。 							
事業の進捗 状況	約1,333万m ³ の計画超過土砂量に対して、安倍川水系の事業進捗率は約33.4%である。							
事業の進捗 の見込み	現在までに、砂防堰堤23基、床固工群14基、山腹工1箇所等が完成しており、杉の木沢砂防堰堤、入島南沢砂防堰堤、ピワミズ沢砂防堰堤等の整備を継続している。ほぼ順調に整備が進んでおり、大きな支障となる事項はない。今後も事業の進捗を図る見込みである。							
コスト縮減や 代替案立案 等の可能性	<ul style="list-style-type: none"> ・砂防ソイルセメントの有効利用によって、全体事業のコスト縮減を図っている。 ・代替案として、土砂氾濫範囲内の保全対象を集団移転させることも考えられるが、現在は土地利用状況が進展し、多くの住民が居住していることや、国道1号や東名高速、JR等の移転不可能な公共施設があることから、この方法は困難。 また、警戒避難等のソフト対策を主体とした防災対策も考えられるが、ソフト対策では人命の保護は図れても、土砂氾濫範囲に存在する資産の保全は困難である。このため、砂防施設によるハード対策を主体とした土砂整備を行うことが必要。 							
対応方針	継続							
対応方針理 由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。							
その他	<p><第三者委員会の意見・反映内容></p> <p><都道府県の意見・反映内容> 静岡県:</p>							

様式-1 氾濫範囲図



様式-2 氾濫ブロック	資産データ										事業所統計調査年：平成21年										備考
	水系名：安倍川水系					河川名：安倍川					国勢調査年：平成22年					事業所統計調査年：平成21年					
	一般資産等基礎数量					一般資産被害額（百万円）					農作物被害額（百万円）										
ブロック面積（km ² ）	人口（人）	世帯数（世帯）	従業者数（産業分類別に算出）（世帯）	農漁家数（世帯）	延床面積（ha）	水田面積（ha）	畑面積（ha）	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計	一般資産額等合計			
土砂・洪水氾濫区域	11.0	91,975	38,598	84,939	185	550	19	8	724,596	567,236	291,613	130,954	337	73	23	41	64	1,714,873	W=1/150		
土石流氾濫区域	0.4	355	150	256	6	2	2	2,497	1,786	572	527	8	2	2	64	66	5,458	W=1/100			
合計	11.4	92,330	38,748	85,195	191	552	21	23	727,603	569,022	292,185	131,481	345	75	25	105	130	1,720,841			

(現況施設時)

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/150 (単位：百万円)

被災	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	人身被害 (逸失利益)	営業停止 損失	家庭における 応急対策費用			国・地方公共 団体に ける 応急対 策費用	交通途絶 被害	ライフライ ン被害	観光被害	人身被害 (精神的損 失)	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		清掃労働対 価	代替活動等					小計											
	償却	在庫	償却	在庫	小計	畑作物																		
土石・洪水 ブロック	87,703	-	63,355	46,426	17,792	43	14	215,333	8	21	29	364,774	-	15,619	5,851	9,066	14,917	2,044	-	-	-	-	612,716	
土石・洪水 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	364,774	0	15,619	5,851	9,066	14,917	2,044	0	0	0	0	612,716	
合計	87,703	-	63,355	46,426	17,792	43	14	215,333	8	21	29	364,774	0	15,619	5,851	9,066	14,917	2,044	0	0	0	612,716		

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/100 (単位：百万円)

被災	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	人身被害 (逸失利益)	営業停止 損失	家庭における 応急対策費用			国・地方公共 団体に ける 応急対 策費用	交通途絶 被害	ライフライ ン被害	観光被害	人身被害 (精神的損 失)	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		清掃労働対 価	代替活動等					小計											
	償却	在庫	償却	在庫	小計	畑作物																		
土石・洪水 ブロック	85,036	61,127	45,507	17,453	42	13	209,179	8	21	29	354,349	-	15,459	5,811	9,009	14,820	1,960	-	-	-	-	-	565,795	
土石・洪水 氾濫区域	1,887	1,465	388	321	5	1	4,067	2	54	56	11,885	1,407	74	30	31	61	67	1,857	931	177	12,215	32,797		
土石流 氾濫区域	86,923	62,592	45,895	17,774	47	14	213,246	10	75	85	366,234	1,407	15,533	5,841	9,040	14,881	2,027	1,857	931	177	12,215	628,592		
合計	85,036	61,127	45,507	17,453	42	13	209,179	8	21	29	354,349	-	15,459	5,811	9,009	14,820	1,960	-	-	-	-	-	565,795	

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/80 (単位：百万円)

被災	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	人身被害 (逸失利益)	営業停止 損失	家庭における 応急対策費用			国・地方公共 団体に ける 応急対 策費用	交通途絶 被害	ライフライ ン被害	観光被害	人身被害 (精神的損 失)	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		清掃労働対 価	代替活動等					小計											
	償却	在庫	償却	在庫	小計	畑作物																		
土石・洪水 ブロック	83,255	59,852	45,036	17,220	42	13	205,418	8	20	29	347,978	-	15,397	5,796	8,990	14,786	1,918	-	-	-	-	-	565,525	
土石・洪水 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土石流 氾濫区域	83,255	59,852	45,036	17,220	42	13	205,418	8	20	29	347,978	0	15,397	5,796	8,990	14,786	1,918	0	0	0	0	565,525		
合計	83,255	59,852	45,036	17,220	42	13	205,418	8	20	29	347,978	0	15,397	5,796	8,990	14,786	1,918	0	0	0	0	565,525		

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/50 (単位：百万円)

被災	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	人身被害 (逸失利益)	営業停止 損失	家庭における 応急対策費用			国・地方公共 団体に ける 応急対 策費用	交通途絶 被害	ライフライ ン被害	観光被害	人身被害 (精神的損 失)	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		清掃労働対 価	代替活動等					小計											
	償却	在庫	償却	在庫	小計	畑作物																		
土石・洪水 ブロック	71,762	55,487	34,511	13,195	42	14	175,011	8	21	29	296,469	-	11,079	5,419	8,259	13,678	1,798	-	-	-	-	-	498,064	
土石・洪水 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土石流 氾濫区域	71,762	55,487	34,511	13,195	42	14	175,011	8	21	29	296,469	0	11,079	5,419	8,259	13,678	1,798	0	0	0	0	498,064		
合計	71,762	55,487	34,511	13,195	42	14	175,011	8	21	29	296,469	0	11,079	5,419	8,259	13,678	1,798	0	0	0	0	498,064		

様式一3	被書額 (中期計画開始時)										河川名：安倍川				流量規模：1/20				(単位：百万円)					
	一般資産被書額										農作物被書額				家庭における成急対策費用				事業所における成急対策費用		国・地方公共団体における成急対策費用		人身被害	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被書額	人身被害(逸失利益)	営業停止損失	清掃活動代価	代替活動等	小計	事業所における成急対策費用	国・地方公共団体における成急対策費用	人身被害(精神的損失)	合計	備考			
			償却	在庫	償却	在庫																償却	在庫	
土砂・洪水 北陸区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
土石流 北陸区域	1,375	1,068	283	234	4	1	2,965	1	39	40	8,864	0	54	22	23	45	1,354	678	129	0	13,978			
合計	1,375	1,068	283	234	4	1	2,965	1	39	40	8,864	0	54	22	23	45	1,354	678	129	0	13,978			

様式一3	被書額 (中期計画開始時)										河川名：安倍川				流量規模：1/10				(単位：百万円)					
	一般資産被書額										農作物被書額				家庭における成急対策費用				事業所における成急対策費用		国・地方公共団体における成急対策費用		人身被害	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被書額	人身被害(逸失利益)	営業停止損失	清掃活動代価	代替活動等	小計	事業所における成急対策費用	国・地方公共団体における成急対策費用	人身被害(精神的損失)	合計	備考			
			償却	在庫	償却	在庫																償却	在庫	
土砂・洪水 北陸区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
土石流 北陸区域	1,155	897	238	196	3	1	2,490	1	33	34	7,277	0	45	18	19	37	1,137	570	108	0	11,739			
合計	1,155	897	238	196	3	1	2,490	1	33	34	7,277	0	45	18	19	37	1,137	570	108	0	11,739			

様式一3 被害額（現況時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/150 (単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害 (精神的損失)	合計	備考
	家屋	家具用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計	清掃労働対価				代替活動等	小計									
			償却	在庫										償却								
土砂・洪水 氾濫区域 土石流 氾濫区域	85,673	62,126	46,044	17,506	43	14	211,405	8	21	29	358,120	15,561	5,838	9,054	14,891	2,009	-	-	-	-	602,014	
合計	85,673	62,126	46,044	17,506	43	14	211,405	8	21	29	358,120	15,561	5,838	9,054	14,891	2,009	0	0	0	0	602,014	

様式一3 被害額（現況時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/100 (単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害 (精神的損失)	合計	備考
	家屋	家具用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計	清掃労働対価				代替活動等	小計									
			償却	在庫										償却								
土砂・洪水 氾濫区域 土石流 氾濫区域	82,970	59,786	45,082	17,198	42	13	205,091	8	21	29	347,424	15,405	5,795	8,993	14,787	1,918	-	-	-	-	584,653	
合計	84,671	61,106	45,451	17,498	46	14	208,786	9	68	77	355,941	15,474	5,822	9,021	14,842	1,975	0	0	0	168	612,066	

様式一3 被害額（現況時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/80 (単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害 (精神的損失)	合計	備考
	家屋	家具用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計	清掃労働対価				代替活動等	小計									
			償却	在庫										償却								
土砂・洪水 氾濫区域 土石流 氾濫区域	82,048	58,973	44,634	17,104	42	13	202,813	8	20	28	343,566	15,328	5,782	8,973	14,755	1,886	-	-	-	-	578,375	
合計	82,048	58,973	44,634	17,104	42	13	202,813	8	20	28	343,566	15,328	5,782	8,973	14,755	1,886	0	0	0	0	578,375	

様式一3 被害額（現況時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/50 (単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人身被害 (逸失利益)	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害 (精神的損失)	合計	備考
	家屋	家具用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計	清掃労働対価				代替活動等	小計									
			償却	在庫										償却								
土砂・洪水 氾濫区域 土石流 氾濫区域	73,351	56,455	34,711	13,331	42	14	177,904	8	21	29	301,370	11,120	5,436	8,274	13,710	1,845	-	-	-	-	505,977	
合計	73,351	56,455	34,711	13,331	42	14	177,904	8	21	29	301,370	11,120	5,436	8,274	13,710	1,845	0	0	0	0	505,977	

様式-3 被書額(現況時)	水系名：安倍川水系										河川名：安倍川				流量規模：1/20				(単位：百万円)							
	一般資産被書額										農作物被書額				家屋における成急対策費用				事業所における成急対策費用							
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁業資産		小計	水稻	畑作物	小計	公共土木施設等被書額	人身被害(逸失利益)	営業停止損失	清掃労働対価	家屋における成急対策費用		小計	事業所における成急対策費用	国・地方公共団体における成急対策費用	交通総被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害(精神的損失)	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫									清掃労働対価	代替活動等										
氾濫 ブロック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土砂・洪水 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土石流 氾濫区域	1,240	962	269	219	3	1	2,694	34	35	6,209	0	50	20	21	41	42	1,285	644	122	-	0	11,122	-	-	-	
合計	1,240	962	269	219	3	1	2,694	34	35	6,209	0	50	20	21	41	42	1,285	644	122	0	11,122	-	-	-		

様式-3 被書額(現況時)	水系名：安倍川水系										河川名：安倍川				流量規模：1/10				(単位：百万円)						
	一般資産被書額										農作物被書額				家屋における成急対策費用				事業所における成急対策費用						
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁業資産		小計	水稻	畑作物	小計	公共土木施設等被書額	人身被害(逸失利益)	営業停止損失	清掃労働対価	家屋における成急対策費用		小計	事業所における成急対策費用	国・地方公共団体における成急対策費用	交通総被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害(精神的損失)	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫									清掃労働対価	代替活動等									
氾濫 ブロック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土砂・洪水 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土石流 氾濫区域	1,041	808	226	184	2	1	2,262	29	30	5,216	0	42	17	17	34	35	1,079	541	103	-	0	9,342	-	-	
合計	1,041	808	226	184	2	1	2,262	29	30	5,216	0	42	17	17	34	35	1,079	541	103	0	9,342	-	-	-	

様式-3 被書額（概ね30年間の事業完成時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/150 (単位：百万円)

氾濫ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				人身被害(逸失利益)	公共土木施設等被書額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体ににおける応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害(精神的損失)	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		事業所資産		農漁家資産					清掃労働対価	代替活動等	小計								
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫														
土砂・洪水氾濫区域	74,789	59,565	36,430	13,672	46	15	184,517	8	21	29	312,572	-	11,020	6,040	8,911	14,952	1,986	-	-	-	525,676	
土石流氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	74,789	59,565	36,430	13,672	46	15	184,517	8	21	29	312,572	0	11,020	6,040	8,911	14,952	1,986	0	0	0	525,676	

様式-3 被書額（概ね30年間の事業完成時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/100 (単位：百万円)

氾濫ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				人身被害(逸失利益)	公共土木施設等被書額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体ににおける応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害(精神的損失)	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		事業所資産		農漁家資産					清掃労働対価	代替活動等	小計									
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水氾濫区域	72,247	57,432	35,386	13,495	45	14	178,619	8	21	29	302,550	-	11,305	5,783	8,640	14,424	1,892	-	-	-	508,848		
土石流氾濫区域	285	222	43	23	1	0	574	0	5	5	2,235	246	10	4	5	9	15	1,301	652	124	2,133	7,304	
合計	72,532	57,654	35,429	13,518	46	14	179,193	8	26	34	304,815	246	11,315	5,787	8,645	14,433	1,907	1,301	652	124	2,133	516,152	

様式-3 被書額（概ね30年間の事業完成時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/80 (単位：百万円)

氾濫ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				人身被害(逸失利益)	公共土木施設等被書額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体ににおける応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害(精神的損失)	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		事業所資産		農漁家資産					清掃労働対価	代替活動等	小計								
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫														
土砂・洪水氾濫区域	69,582	59,491	31,513	12,438	47	15	173,086	8	22	30	283,207	-	9,569	5,992	8,550	14,542	2,026	-	-	-	492,461	
土石流氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	69,582	59,491	31,513	12,438	47	15	173,086	8	22	30	283,207	0	9,569	5,992	8,550	14,542	2,026	0	0	0	492,461	

様式-3 被書額（概ね30年間の事業完成時） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 流量規模：1/50 (単位：百万円)

氾濫ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				人身被害(逸失利益)	公共土木施設等被書額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体ににおける応急対策費用	交通途絶被害	ライフライン被害	観光被害	人身被害(精神的損失)	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		事業所資産		農漁家資産					清掃労働対価	代替活動等	小計								
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫														
土砂・洪水氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土石流氾濫区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

単位：百万円
対象：土砂・洪水氾濫区域

水系名：安倍川水系

河川名：安倍川

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/50	0.02000	498,064	0	498,064	0	0.000	0		
1/80	0.01250	585,525	492,461	93,064	295,564	0.008	2,217		
1/100	0.01000	595,795	508,848	86,947	90,006	0.003	225		
1/150	0.00667	612,716	525,676	87,040	86,994	0.003	290		

単位：百万円
対象：土石流氾濫区域

水系名：安倍川水系

河川名：安倍川

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	11,739	3,017	8,722	0	0.000	0	土石流危険渓流	
1/20	0.05000	13,978	3,589	10,389	9,556	0.050	478		
1/100	0.01000	32,797	7,304	25,493	17,941	0.040	718		

様式一4 年平均被害軽減期待額（残事業）
 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 対象：土砂・洪水氾濫区域
 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/50	0.02000	505,977	0	505,977	0	0.000	0	0	
1/80	0.01250	578,375	492,461	85,915	295,946	0.008	2,220	2,220	
1/100	0.01000	584,653	508,848	75,804	80,860	0.003	202	2,422	
1/150	0.00667	602,014	525,676	76,338	76,071	0.003	254	2,675	

様式一4 年平均被害軽減期待額（残事業）
 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 対象：土石流氾濫区域
 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	9,342	3,017	6,325	0	0.000	0	0	
1/20	0.05000	11,122	3,589	7,533	6,929	0.050	346	346	
1/100	0.01000	27,413	7,304	20,109	13,821	0.040	553	899	

様式-5

費用対便益（中期全体事業）

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0												
整備期間 (H 24 ~ H 53年)	H 23	-3	0	0		0	0	0.0	0	0	0	0		
	H 24	-2	0	0		1,280	1,385	0.0	0	1,280	1,385			
	H 25	-1	203	211		1,015	1,056	0.0	0	1,015	1,056			
	H 26	0	364	364		674	674	0.0	0	674	674			
	H 27	1	470	452		810	779	0.0	0	810	779			
	H 28	2	599	553		810	749	0.0	0	810	749			
	H 29	3	727	646		810	720	0.0	0	810	720			
	H 30	4	855	731		810	692	0.0	0	810	692			
	H 31	5	983	808		810	666	0.0	0	810	666			
	H 32	6	1,112	879		810	640	0.0	0	810	640			
	H 33	7	1,240	942		810	615	0.0	0	810	615			
	H 34	8	1,368	1,000		810	592	0.0	0	810	592			
	H 35	9	1,497	1,051		810	569	0.0	0	810	569			
	H 36	10	1,625	1,098		810	547	0.0	0	810	547			
	H 37	11	1,753	1,139		810	526	0.0	0	810	526			
	H 38	12	1,881	1,175		810	506	0.0	0	810	506			
	H 39	13	2,010	1,207		810	486	0.0	0	810	486			
	H 40	14	2,138	1,235		810	468	0.0	0	810	468			
	H 41	15	2,266	1,258		810	450	0.0	0	810	450			
	H 42	16	2,395	1,278		810	432	0.0	0	810	432			
	H 43	17	2,523	1,295		810	416	0.0	0	810	416			
	H 44	18	2,651	1,309		810	400	0.0	0	810	400			
	H 45	19	2,779	1,319		810	384	0.0	0	810	384			
	H 46	20	2,908	1,327		810	370	0.0	0	810	370			
	H 47	21	3,036	1,332		810	355	0.0	0	810	355			
	H 48	22	3,164	1,335		810	342	0.0	0	810	342			
	H 49	23	3,293	1,336		810	329	0.0	0	810	329			
	H 50	24	3,421	1,335		810	316	0.0	0	810	316			
	H 51	25	3,549	1,331		810	304	0.0	0	810	304			
	H 52	26	3,677	1,326		810	292	0.0	0	810	292			
	H 53	27	3,806	1,320		767	266	0.0	0	767	266			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,927	1,310				10.8	4	11	4		
		H 55	29	3,927	1,259				10.8	3	11	3		
H 56		30	3,927	1,211				10.8	3	11	3			
H 57		31	3,927	1,164				10.8	3	11	3			
H 58		32	3,927	1,119				10.8	3	11	3			
H 59		33	3,927	1,076				10.8	3	11	3			
H 60		34	3,927	1,035				10.8	3	11	3			
H 61		35	3,927	995				10.8	3	11	3			
H 62		36	3,927	957				10.8	3	11	3			
H 63		37	3,927	920				10.8	3	11	3			
H 64		38	3,927	885				10.8	2	11	2			
H 65		39	3,927	851				10.8	2	11	2			
H 66		40	3,927	818				10.8	2	11	2			
H 67		41	3,927	787				10.8	2	11	2			
H 68		42	3,927	756				10.8	2	11	2			
H 69		43	3,927	727				10.8	2	11	2			
H 70		44	3,927	699				10.8	2	11	2			
H 71		45	3,927	672				10.8	2	11	2			
H 72		46	3,927	646				10.8	2	11	2			
H 73		47	3,927	622				10.8	2	11	2			
H 74		48	3,927	598				10.8	2	11	2			
H 75		49	3,927	575				10.8	2	11	2			
H 76		50	3,927	553				10.8	2	11	2			
H 77		51	3,927	531				10.8	1	11	1			
H 78		52	3,927	511				10.8	1	11	1			
H 79		53	3,927	491				10.8	1	11	1			
H 80		54	3,927	472				10.8	1	11	1			
H 81		55	3,927	454				10.8	1	11	1			
H 82		56	3,927	437				10.8	1	11	1			
H 83		57	3,927	420				10.8	1	11	1			
H 84		58	3,927	404				10.8	1	11	1			
H 85		59	3,927	388				10.8	1	11	1			
H 86		60	3,927	373				10.8	1	11	1			
H 87	61	3,927	359				10.8	1	11	1				
H 88	62	3,927	345				10.8	1	11	1				
H 89	63	3,927	332				10.8	1	11	1				
H 90	64	3,927	319				10.8	1	11	1				
H 91	65	3,927	307				10.8	1	11	1				
H 92	66	3,927	295				10.8	1	11	1				
H 93	67	3,927	284				10.8	1	11	1				
H 94	68	3,927	273				10.8	1	11	1				
H 95	69	3,927	262				10.8	1	11	1				
H 96	70	3,927	252				10.8	1	11	1				
H 97	71	3,927	242				10.8	1	11	1				
H 98	72	3,927	233				10.8	1	11	1				
H 99	73	3,927	224				10.8	1	11	1				
H 100	74	3,927	216				10.8	1	11	1				
H 101	75	3,927	207				10.8	1	11	1				
H 102	76	3,927	199				10.8	1	11	1				
H 103	77	3,927	192				10.8	1	11	1				
合 計			254,648	59,851	333	60,185	24,796	16,326	540	80	25,336	16,407	3.67	43,778

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0												
整備期間 (H 24 ~ H 53年)	H 23	-3	0	0		0	0	0.0	0	0	0	0		
	H 24	-2	0	0		1,280	1,385	0.0	0	1,280	1,385			
	H 25	-1	203	211		1,015	1,056	0.0	0	1,015	1,056			
	H 26	0	364	364		674	674	0.0	0	674	674			
	H 27	1	470	452		891	857	0.0	0	891	857			
	H 28	2	599	553		891	824	0.0	0	891	824			
	H 29	3	727	646		891	792	0.0	0	891	792			
	H 30	4	855	731		891	762	0.0	0	891	762			
	H 31	5	983	808		891	732	0.0	0	891	732			
	H 32	6	1,112	879		891	704	0.0	0	891	704			
	H 33	7	1,240	942		891	677	0.0	0	891	677			
	H 34	8	1,368	1,000		891	651	0.0	0	891	651			
	H 35	9	1,497	1,051		891	626	0.0	0	891	626			
	H 36	10	1,625	1,098		891	602	0.0	0	891	602			
	H 37	11	1,753	1,139		891	579	0.0	0	891	579			
	H 38	12	1,881	1,175		891	557	0.0	0	891	557			
	H 39	13	2,010	1,207		891	535	0.0	0	891	535			
	H 40	14	2,138	1,235		891	515	0.0	0	891	515			
	H 41	15	2,266	1,258		891	495	0.0	0	891	495			
	H 42	16	2,395	1,278		891	476	0.0	0	891	476			
	H 43	17	2,523	1,295		891	457	0.0	0	891	457			
	H 44	18	2,651	1,309		891	440	0.0	0	891	440			
	H 45	19	2,779	1,319		891	423	0.0	0	891	423			
	H 46	20	2,908	1,327		891	407	0.0	0	891	407			
	H 47	21	3,036	1,332		891	391	0.0	0	891	391			
	H 48	22	3,164	1,335		891	376	0.0	0	891	376			
	H 49	23	3,293	1,336		891	362	0.0	0	891	362			
	H 50	24	3,421	1,335		891	348	0.0	0	891	348			
	H 51	25	3,549	1,331		891	334	0.0	0	891	334			
	H 52	26	3,677	1,326		891	321	0.0	0	891	321			
	H 53	27	3,806	1,320		844	293	0.0	0	844	293			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,927	1,310				10.8	4	11	4		
		H 55	29	3,927	1,259				10.8	3	11	3		
H 56		30	3,927	1,211				10.8	3	11	3			
H 57		31	3,927	1,164				10.8	3	11	3			
H 58		32	3,927	1,119				10.8	3	11	3			
H 59		33	3,927	1,076				10.8	3	11	3			
H 60		34	3,927	1,035				10.8	3	11	3			
H 61		35	3,927	995				10.8	3	11	3			
H 62		36	3,927	957				10.8	3	11	3			
H 63		37	3,927	920				10.8	3	11	3			
H 64		38	3,927	885				10.8	2	11	2			
H 65		39	3,927	851				10.8	2	11	2			
H 66		40	3,927	818				10.8	2	11	2			
H 67		41	3,927	787				10.8	2	11	2			
H 68		42	3,927	756				10.8	2	11	2			
H 69		43	3,927	727				10.8	2	11	2			
H 70		44	3,927	699				10.8	2	11	2			
H 71		45	3,927	672				10.8	2	11	2			
H 72		46	3,927	646				10.8	2	11	2			
H 73		47	3,927	622				10.8	2	11	2			
H 74		48	3,927	598				10.8	2	11	2			
H 75		49	3,927	575				10.8	2	11	2			
H 76		50	3,927	553				10.8	2	11	2			
H 77		51	3,927	531				10.8	1	11	1			
H 78		52	3,927	511				10.8	1	11	1			
H 79		53	3,927	491				10.8	1	11	1			
H 80		54	3,927	472				10.8	1	11	1			
H 81		55	3,927	454				10.8	1	11	1			
H 82		56	3,927	437				10.8	1	11	1			
H 83		57	3,927	420				10.8	1	11	1			
H 84		58	3,927	404				10.8	1	11	1			
H 85		59	3,927	388				10.8	1	11	1			
H 86		60	3,927	373				10.8	1	11	1			
H 87	61	3,927	359				10.8	1	11	1				
H 88	62	3,927	345				10.8	1	11	1				
H 89	63	3,927	332				10.8	1	11	1				
H 90	64	3,927	319				10.8	1	11	1				
H 91	65	3,927	307				10.8	1	11	1				
H 92	66	3,927	295				10.8	1	11	1				
H 93	67	3,927	284				10.8	1	11	1				
H 94	68	3,927	273				10.8	1	11	1				
H 95	69	3,927	262				10.8	1	11	1				
H 96	70	3,927	252				10.8	1	11	1				
H 97	71	3,927	242				10.8	1	11	1				
H 98	72	3,927	233				10.8	1	11	1				
H 99	73	3,927	224				10.8	1	11	1				
H 100	74	3,927	216				10.8	1	11	1				
H 101	75	3,927	207				10.8	1	11	1				
H 102	76	3,927	199				10.8	1	11	1				
H 103	77	3,927	192				10.8	1	11	1				
合 計			254,648	59,851	363	60,214	26,979	17,647	540	80	27,519	17,728	3.40	42,486

様式-5 費用対便益（中期全体事業：事業費-10%） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
基準	H 26	0												
整備期間 (H 24 ~ H 53 年)	H 23	-3	0	0			0	0	0.0	0	0			
	H 24	-2	0	0			1,280	1,385	0.0	0	1,280	1,385		
	H 25	-1	203	211			1,015	1,056	0.0	0	1,015	1,056		
	H 26	0	364	364			674	674	0.0	0	674	674		
	H 27	1	470	452			729	701	0.0	0	729	701		
	H 28	2	599	553			729	674	0.0	0	729	674		
	H 29	3	727	646			729	648	0.0	0	729	648		
	H 30	4	855	731			729	623	0.0	0	729	623		
	H 31	5	983	808			729	599	0.0	0	729	599		
	H 32	6	1,112	879			729	576	0.0	0	729	576		
	H 33	7	1,240	942			729	554	0.0	0	729	554		
	H 34	8	1,368	1,000			729	533	0.0	0	729	533		
	H 35	9	1,497	1,051			729	512	0.0	0	729	512		
	H 36	10	1,625	1,098			729	492	0.0	0	729	492		
	H 37	11	1,753	1,139			729	474	0.0	0	729	474		
	H 38	12	1,881	1,175			729	455	0.0	0	729	455		
	H 39	13	2,010	1,207			729	438	0.0	0	729	438		
	H 40	14	2,138	1,235			729	421	0.0	0	729	421		
	H 41	15	2,266	1,258			729	405	0.0	0	729	405		
	H 42	16	2,395	1,278			729	389	0.0	0	729	389		
	H 43	17	2,523	1,295			729	374	0.0	0	729	374		
	H 44	18	2,651	1,309			729	360	0.0	0	729	360		
	H 45	19	2,779	1,319			729	346	0.0	0	729	346		
	H 46	20	2,908	1,327			729	333	0.0	0	729	333		
	H 47	21	3,036	1,332			729	320	0.0	0	729	320		
	H 48	22	3,164	1,335			729	308	0.0	0	729	308		
	H 49	23	3,293	1,336			729	296	0.0	0	729	296		
	H 50	24	3,421	1,335			729	284	0.0	0	729	284		
	H 51	25	3,549	1,331			729	273	0.0	0	729	273		
	H 52	26	3,677	1,326			729	263	0.0	0	729	263		
	H 53	27	3,806	1,320			690	239	0.0	0	690	239		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,927	1,310					10.8	4	11	4	
		H 55	29	3,927	1,259					10.8	3	11	3	
		H 56	30	3,927	1,211					10.8	3	11	3	
H 57		31	3,927	1,164					10.8	3	11	3		
H 58		32	3,927	1,119					10.8	3	11	3		
H 59		33	3,927	1,076					10.8	3	11	3		
H 60		34	3,927	1,035					10.8	3	11	3		
H 61		35	3,927	995					10.8	3	11	3		
H 62		36	3,927	957					10.8	3	11	3		
H 63		37	3,927	920					10.8	3	11	3		
H 64		38	3,927	885					10.8	2	11	2		
H 65		39	3,927	851					10.8	2	11	2		
H 66		40	3,927	818					10.8	2	11	2		
H 67		41	3,927	787					10.8	2	11	2		
H 68		42	3,927	756					10.8	2	11	2		
H 69		43	3,927	727					10.8	2	11	2		
H 70		44	3,927	699					10.8	2	11	2		
H 71		45	3,927	672					10.8	2	11	2		
H 72		46	3,927	646					10.8	2	11	2		
H 73		47	3,927	622					10.8	2	11	2		
H 74		48	3,927	598					10.8	2	11	2		
H 75		49	3,927	575					10.8	2	11	2		
H 76		50	3,927	553					10.8	2	11	2		
H 77		51	3,927	531					10.8	1	11	1		
H 78		52	3,927	511					10.8	1	11	1		
H 79		53	3,927	491					10.8	1	11	1		
H 80		54	3,927	472					10.8	1	11	1		
H 81		55	3,927	454					10.8	1	11	1		
H 82		56	3,927	437					10.8	1	11	1		
H 83		57	3,927	420					10.8	1	11	1		
H 84	58	3,927	404					10.8	1	11	1			
H 85	59	3,927	388					10.8	1	11	1			
H 86	60	3,927	373					10.8	1	11	1			
H 87	61	3,927	359					10.8	1	11	1			
H 88	62	3,927	345					10.8	1	11	1			
H 89	63	3,927	332					10.8	1	11	1			
H 90	64	3,927	319					10.8	1	11	1			
H 91	65	3,927	307					10.8	1	11	1			
H 92	66	3,927	295					10.8	1	11	1			
H 93	67	3,927	284					10.8	1	11	1			
H 94	68	3,927	273					10.8	1	11	1			
H 95	69	3,927	262					10.8	1	11	1			
H 96	70	3,927	252					10.8	1	11	1			
H 97	71	3,927	242					10.8	1	11	1			
H 98	72	3,927	233					10.8	1	11	1			
H 99	73	3,927	224					10.8	1	11	1			
H 100	74	3,927	216					10.8	1	11	1			
H 101	75	3,927	207					10.8	1	11	1			
H 102	76	3,927	199					10.8	1	11	1			
H 103	77	3,927	192					10.8	1	11	1			
合 計			254,648	59,851	304	60,155	22,613	15,005	540	80	23,153	15,085	3.99	45,070

様式-5 費用対便益 (中期全体事業: 工期+10%) 水系名: 安倍川水系 河川名: 安倍川 単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H 26	0												
整備期間 (H 24 ~ H 56年)	H 23	-3	0	0			0	0	0.0	0	0	0	0	
	H 24	-2	0	0			1,280	1,385	0.0	0	1,280	1,385		
	H 25	-1	203	211			1,015	1,056	0.0	0	1,015	1,056		
	H 26	0	364	364			674	674	0.0	0	674	674		
	H 27	1	470	452			728	700	0.0	0	728	700		
	H 28	2	586	541			728	673	0.0	0	728	673		
	H 29	3	701	623			728	647	0.0	0	728	647		
	H 30	4	816	697			728	622	0.0	0	728	622		
	H 31	5	931	765			728	598	0.0	0	728	598		
	H 32	6	1,046	827			728	575	0.0	0	728	575		
	H 33	7	1,162	883			728	553	0.0	0	728	553		
	H 34	8	1,277	933			728	532	0.0	0	728	532		
	H 35	9	1,392	978			728	511	0.0	0	728	511		
	H 36	10	1,507	1,018			728	492	0.0	0	728	492		
	H 37	11	1,623	1,054			728	473	0.0	0	728	473		
	H 38	12	1,738	1,085			728	454	0.0	0	728	454		
	H 39	13	1,853	1,113			728	437	0.0	0	728	437		
	H 40	14	1,968	1,137			728	420	0.0	0	728	420		
	H 41	15	2,083	1,157			728	404	0.0	0	728	404		
	H 42	16	2,199	1,174			728	388	0.0	0	728	388		
	H 43	17	2,314	1,188			728	374	0.0	0	728	374		
	H 44	18	2,429	1,199			728	359	0.0	0	728	359		
	H 45	19	2,544	1,208			728	345	0.0	0	728	345		
	H 46	20	2,660	1,214			728	332	0.0	0	728	332		
	H 47	21	2,775	1,218			728	319	0.0	0	728	319		
	H 48	22	2,890	1,219			728	307	0.0	0	728	307		
	H 49	23	3,005	1,219			728	295	0.0	0	728	295		
	H 50	24	3,121	1,217			728	284	0.0	0	728	284		
	H 51	25	3,236	1,214			728	273	0.0	0	728	273		
	H 52	26	3,351	1,209			728	262	0.0	0	728	262		
H 53	27	3,466	1,202			728	252	0.0	0	728	252			
H 54	28	3,581	1,194			728	243	0.0	0	728	243			
H 55	29	3,697	1,185			728	233	0.0	0	728	233			
H 56	30	3,812	1,175			728	224	0.0	0	728	224			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 57	31	3,927	1,164					10.8	3	11	3		
	H 58	32	3,927	1,119					10.8	3	11	3		
	H 59	33	3,927	1,076					10.8	3	11	3		
	H 60	34	3,927	1,035					10.8	3	11	3		
	H 61	35	3,927	995					10.8	3	11	3		
	H 62	36	3,927	957					10.8	3	11	3		
	H 63	37	3,927	920					10.8	3	11	3		
	H 64	38	3,927	885					10.8	2	11	2		
	H 65	39	3,927	851					10.8	2	11	2		
	H 66	40	3,927	818					10.8	2	11	2		
	H 67	41	3,927	787					10.8	2	11	2		
	H 68	42	3,927	756					10.8	2	11	2		
	H 69	43	3,927	727					10.8	2	11	2		
	H 70	44	3,927	699					10.8	2	11	2		
	H 71	45	3,927	672					10.8	2	11	2		
	H 72	46	3,927	646					10.8	2	11	2		
	H 73	47	3,927	622					10.8	2	11	2		
	H 74	48	3,927	598					10.8	2	11	2		
	H 75	49	3,927	575					10.8	2	11	2		
	H 76	50	3,927	553					10.8	2	11	2		
	H 77	51	3,927	531					10.8	1	11	1		
	H 78	52	3,927	511					10.8	1	11	1		
	H 79	53	3,927	491					10.8	1	11	1		
	H 80	54	3,927	472					10.8	1	11	1		
	H 81	55	3,927	454					10.8	1	11	1		
	H 82	56	3,927	437					10.8	1	11	1		
	H 83	57	3,927	420					10.8	1	11	1		
	H 84	58	3,927	404					10.8	1	11	1		
	H 85	59	3,927	388					10.8	1	11	1		
	H 86	60	3,927	373					10.8	1	11	1		
H 87	61	3,927	359					10.8	1	11	1			
H 88	62	3,927	345					10.8	1	11	1			
H 89	63	3,927	332					10.8	1	11	1			
H 90	64	3,927	319					10.8	1	11	1			
H 91	65	3,927	307					10.8	1	11	1			
H 92	66	3,927	295					10.8	1	11	1			
H 93	67	3,927	284					10.8	1	11	1			
H 94	68	3,927	273					10.8	1	11	1			
H 95	69	3,927	262					10.8	1	11	1			
H 96	70	3,927	252					10.8	1	11	1			
H 97	71	3,927	242					10.8	1	11	1			
H 98	72	3,927	233					10.8	1	11	1			
H 99	73	3,927	224					10.8	1	11	1			
H 100	74	3,927	216					10.8	1	11	1			
H 101	75	3,927	207					10.8	1	11	1			
H 102	76	3,927	199					10.8	1	11	1			
H 103	77	3,927	192					10.8	1	11	1			
H 104	78	3,927	184					10.8	1	11	1			
H 105	79	3,927	177					10.8	0	11	0			
H 106	80	3,927	170					10.8	0	11	0			
合 計			261,156	57,885	306	58,191	24,796	15,695	540	72	25,336	15,767	3.69	42,424

様式一五

費用対便益（中期全体事業：工期-10%）

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H 26	0												
整備期間 (H 24 ~ H 50年)	H 23	-3	0	0			0	0	0.0	0	0	0	0	
	H 24	-2	0	0			1,280	1,385	0.0	0	1,280	1,385		
	H 25	-1	201	209			1,015	1,056	0.0	0	1,015	1,056		
	H 26	0	360	360			909	909	0.0	0	909	909		
	H 27	1	503	483			909	874	0.0	0	909	874		
	H 28	2	645	597			909	841	0.0	0	909	841		
	H 29	3	788	701			909	808	0.0	0	909	808		
	H 30	4	931	796			909	777	0.0	0	909	777		
	H 31	5	1,074	882			909	747	0.0	0	909	747		
	H 32	6	1,216	961			909	719	0.0	0	909	719		
	H 33	7	1,359	1,033			909	691	0.0	0	909	691		
	H 34	8	1,502	1,097			909	665	0.0	0	909	665		
	H 35	9	1,644	1,155			909	639	0.0	0	909	639		
	H 36	10	1,787	1,207			909	614	0.0	0	909	614		
	H 37	11	1,930	1,253			909	591	0.0	0	909	591		
	H 38	12	2,072	1,294			909	568	0.0	0	909	568		
	H 39	13	2,215	1,330			909	546	0.0	0	909	546		
	H 40	14	2,358	1,361			909	525	0.0	0	909	525		
	H 41	15	2,500	1,388			909	505	0.0	0	909	505		
	H 42	16	2,643	1,411			909	486	0.0	0	909	486		
	H 43	17	2,786	1,430			909	467	0.0	0	909	467		
	H 44	18	2,928	1,446			909	449	0.0	0	909	449		
	H 45	19	3,071	1,458			909	432	0.0	0	909	432		
	H 46	20	3,214	1,467			909	415	0.0	0	909	415		
	H 47	21	3,356	1,473			909	399	0.0	0	909	399		
	H 48	22	3,499	1,476			909	384	0.0	0	909	384		
	H 49	23	3,642	1,478			909	369	0.0	0	909	369		
	H 50	24	3,784	1,476			909	355	0.0	0	909	355		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 51	25	3,927	1,473					10.8	4	11	4	
		H 52	26	3,927	1,416					10.8	4	11	4	
H 53		27	3,927	1,362					10.8	4	11	4		
H 54		28	3,927	1,310					10.8	4	11	4		
H 55		29	3,927	1,259					10.8	3	11	3		
H 56		30	3,927	1,211					10.8	3	11	3		
H 57		31	3,927	1,164					10.8	3	11	3		
H 58		32	3,927	1,119					10.8	3	11	3		
H 59		33	3,927	1,076					10.8	3	11	3		
H 60		34	3,927	1,035					10.8	3	11	3		
H 61		35	3,927	995					10.8	3	11	3		
H 62		36	3,927	957					10.8	3	11	3		
H 63		37	3,927	920					10.8	3	11	3		
H 64		38	3,927	885					10.8	2	11	2		
H 65		39	3,927	851					10.8	2	11	2		
H 66		40	3,927	818					10.8	2	11	2		
H 67		41	3,927	787					10.8	2	11	2		
H 68		42	3,927	756					10.8	2	11	2		
H 69		43	3,927	727					10.8	2	11	2		
H 70		44	3,927	699					10.8	2	11	2		
H 71		45	3,927	672					10.8	2	11	2		
H 72		46	3,927	646					10.8	2	11	2		
H 73		47	3,927	622					10.8	2	11	2		
H 74		48	3,927	598					10.8	2	11	2		
H 75		49	3,927	575					10.8	2	11	2		
H 76		50	3,927	553					10.8	2	11	2		
H 77		51	3,927	531					10.8	1	11	1		
H 78		52	3,927	511					10.8	1	11	1		
H 79		53	3,927	491					10.8	1	11	1		
H 80		54	3,927	472					10.8	1	11	1		
H 81		55	3,927	454					10.8	1	11	1		
H 82		56	3,927	437					10.8	1	11	1		
H 83		57	3,927	420					10.8	1	11	1		
H 84		58	3,927	404					10.8	1	11	1		
H 85		59	3,927	388					10.8	1	11	1		
H 86		60	3,927	373					10.8	1	11	1		
H 87	61	3,927	359					10.8	1	11	1			
H 88	62	3,927	345					10.8	1	11	1			
H 89	63	3,927	332					10.8	1	11	1			
H 90	64	3,927	319					10.8	1	11	1			
H 91	65	3,927	307					10.8	1	11	1			
H 92	66	3,927	295					10.8	1	11	1			
H 93	67	3,927	284					10.8	1	11	1			
H 94	68	3,927	273					10.8	1	11	1			
H 95	69	3,927	262					10.8	1	11	1			
H 96	70	3,927	252					10.8	1	11	1			
H 97	71	3,927	242					10.8	1	11	1			
H 98	72	3,927	233					10.8	1	11	1			
H 99	73	3,927	224					10.8	1	11	1			
H 100	74	3,927	216					10.8	1	11	1			
合 計			248,365	62,136	367	62,503	25,031	17,216	540	91	25,571	17,307	3.61	45,196

様式-5 費用対便益（中期全体事業：資産+10%） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 26	0												
整備期間 (H 24 H 53年)	H 23	-3	0	0			0	0	0.0	0	0	0	0	
	H 24	-2	0	0			1,280	1,385	0.0	0	1,280	1,385		
	H 25	-1	202	210			1,015	1,056	0.0	0	1,015	1,056		
	H 26	0	363	363			674	674	0.0	0	674	674		
	H 27	1	469	451			810	779	0.0	0	810	779		
	H 28	2	597	552			810	749	0.0	0	810	749		
	H 29	3	725	645			810	720	0.0	0	810	720		
	H 30	4	853	729			810	692	0.0	0	810	692		
	H 31	5	981	807			810	666	0.0	0	810	666		
	H 32	6	1,109	877			810	640	0.0	0	810	640		
	H 33	7	1,237	940			810	615	0.0	0	810	615		
	H 34	8	1,365	998			810	592	0.0	0	810	592		
	H 35	9	1,493	1,049			810	569	0.0	0	810	569		
	H 36	10	1,621	1,095			810	547	0.0	0	810	547		
	H 37	11	1,749	1,136			810	526	0.0	0	810	526		
	H 38	12	1,877	1,172			810	506	0.0	0	810	506		
	H 39	13	2,005	1,204			810	486	0.0	0	810	486		
	H 40	14	2,133	1,232			810	468	0.0	0	810	468		
	H 41	15	2,261	1,256			810	450	0.0	0	810	450		
	H 42	16	2,389	1,276			810	432	0.0	0	810	432		
	H 43	17	2,517	1,292			810	416	0.0	0	810	416		
	H 44	18	2,645	1,306			810	400	0.0	0	810	400		
	H 45	19	2,773	1,316			810	384	0.0	0	810	384		
	H 46	20	2,901	1,324			810	370	0.0	0	810	370		
	H 47	21	3,029	1,329			810	355	0.0	0	810	355		
	H 48	22	3,157	1,332			810	342	0.0	0	810	342		
	H 49	23	3,285	1,333			810	329	0.0	0	810	329		
	H 50	24	3,413	1,332			810	316	0.0	0	810	316		
	H 51	25	3,541	1,328			810	304	0.0	0	810	304		
	H 52	26	3,669	1,323			810	292	0.0	0	810	292		
	H 53	27	3,797	1,317			767	266	0.0	0	767	266		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,918	1,307					10.8	4	11	4	
		H 55	29	3,918	1,256					10.8	3	11	3	
		H 56	30	3,918	1,208					10.8	3	11	3	
		H 57	31	3,918	1,162					10.8	3	11	3	
		H 58	32	3,918	1,117					10.8	3	11	3	
		H 59	33	3,918	1,074					10.8	3	11	3	
		H 60	34	3,918	1,033					10.8	3	11	3	
		H 61	35	3,918	993					10.8	3	11	3	
		H 62	36	3,918	955					10.8	3	11	3	
		H 63	37	3,918	918					10.8	3	11	3	
		H 64	38	3,918	883					10.8	2	11	2	
		H 65	39	3,918	849					10.8	2	11	2	
H 66		40	3,918	816					10.8	2	11	2		
H 67		41	3,918	785					10.8	2	11	2		
H 68		42	3,918	755					10.8	2	11	2		
H 69		43	3,918	726					10.8	2	11	2		
H 70		44	3,918	698					10.8	2	11	2		
H 71		45	3,918	671					10.8	2	11	2		
H 72		46	3,918	645					10.8	2	11	2		
H 73		47	3,918	620					10.8	2	11	2		
H 74		48	3,918	596					10.8	2	11	2		
H 75		49	3,918	573					10.8	2	11	2		
H 76		50	3,918	551					10.8	2	11	2		
H 77		51	3,918	530					10.8	1	11	1		
H 78		52	3,918	510					10.8	1	11	1		
H 79		53	3,918	490					10.8	1	11	1		
H 80		54	3,918	471					10.8	1	11	1		
H 81		55	3,918	453					10.8	1	11	1		
H 82		56	3,918	436					10.8	1	11	1		
H 83		57	3,918	419					10.8	1	11	1		
H 84		58	3,918	403					10.8	1	11	1		
H 85	59	3,918	387					10.8	1	11	1			
H 86	60	3,918	372					10.8	1	11	1			
H 87	61	3,918	358					10.8	1	11	1			
H 88	62	3,918	344					10.8	1	11	1			
H 89	63	3,918	331					10.8	1	11	1			
H 90	64	3,918	318					10.8	1	11	1			
H 91	65	3,918	306					10.8	1	11	1			
H 92	66	3,918	294					10.8	1	11	1			
H 93	67	3,918	283					10.8	1	11	1			
H 94	68	3,918	272					10.8	1	11	1			
H 95	69	3,918	262					10.8	1	11	1			
H 96	70	3,918	252					10.8	1	11	1			
H 97	71	3,918	242					10.8	1	11	1			
H 98	72	3,918	233					10.8	1	11	1			
H 99	73	3,918	224					10.8	1	11	1			
H 100	74	3,918	215					10.8	1	11	1			
H 101	75	3,918	207					10.8	1	11	1			
H 102	76	3,918	199					10.8	1	11	1			
H 103	77	3,918	191					10.8	1	11	1			
合 計			254,084	59,719	333	60,052	24,796	16,326	540	80	25,336	16,407	3.66	43,645

様式-5 費用対便益（中期全体事業：資産-10%） 水系名：安倍川水系 河川名：安倍川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H 26	0												
整備期間 (H 24 H 53年)	H 23	-3	0	0			0	0	0.0	0	0	0	0	
	H 24	-2	0	0			1,280	1,385	0.0	0	1,280	1,385		
	H 25	-1	169	176			1,015	1,056	0.0	0	1,015	1,056		
	H 26	0	303	303			674	674	0.0	0	674	674		
	H 27	1	392	377			810	779	0.0	0	810	779		
	H 28	2	499	461			810	749	0.0	0	810	749		
	H 29	3	606	538			810	720	0.0	0	810	720		
	H 30	4	712	609			810	692	0.0	0	810	692		
	H 31	5	819	673			810	666	0.0	0	810	666		
	H 32	6	926	732			810	640	0.0	0	810	640		
	H 33	7	1,033	785			810	615	0.0	0	810	615		
	H 34	8	1,140	833			810	592	0.0	0	810	592		
	H 35	9	1,247	876			810	569	0.0	0	810	569		
	H 36	10	1,354	915			810	547	0.0	0	810	547		
	H 37	11	1,461	949			810	526	0.0	0	810	526		
	H 38	12	1,567	979			810	506	0.0	0	810	506		
	H 39	13	1,674	1,006			810	486	0.0	0	810	486		
	H 40	14	1,781	1,029			810	468	0.0	0	810	468		
	H 41	15	1,888	1,048			810	450	0.0	0	810	450		
	H 42	16	1,995	1,065			810	432	0.0	0	810	432		
	H 43	17	2,102	1,079			810	416	0.0	0	810	416		
	H 44	18	2,209	1,090			810	400	0.0	0	810	400		
	H 45	19	2,316	1,099			810	384	0.0	0	810	384		
	H 46	20	2,423	1,106			810	370	0.0	0	810	370		
	H 47	21	2,529	1,110			810	355	0.0	0	810	355		
	H 48	22	2,636	1,112			810	342	0.0	0	810	342		
	H 49	23	2,743	1,113			810	329	0.0	0	810	329		
	H 50	24	2,850	1,112			810	316	0.0	0	810	316		
	H 51	25	2,957	1,109			810	304	0.0	0	810	304		
	H 52	26	3,064	1,105			810	292	0.0	0	810	292		
	H 53	27	3,171	1,100			767	266	0.0	0	767	266		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,272	1,091					10.8	4	11	4	
		H 55	29	3,272	1,049					10.8	3	11	3	
H 56		30	3,272	1,009					10.8	3	11	3		
H 57		31	3,272	970					10.8	3	11	3		
H 58		32	3,272	933					10.8	3	11	3		
H 59		33	3,272	897					10.8	3	11	3		
H 60		34	3,272	862					10.8	3	11	3		
H 61		35	3,272	829					10.8	3	11	3		
H 62		36	3,272	797					10.8	3	11	3		
H 63		37	3,272	767					10.8	3	11	3		
H 64		38	3,272	737					10.8	2	11	2		
H 65		39	3,272	709					10.8	2	11	2		
H 66		40	3,272	682					10.8	2	11	2		
H 67		41	3,272	655					10.8	2	11	2		
H 68		42	3,272	630					10.8	2	11	2		
H 69		43	3,272	606					10.8	2	11	2		
H 70		44	3,272	583					10.8	2	11	2		
H 71		45	3,272	560					10.8	2	11	2		
H 72		46	3,272	539					10.8	2	11	2		
H 73		47	3,272	518					10.8	2	11	2		
H 74		48	3,272	498					10.8	2	11	2		
H 75		49	3,272	479					10.8	2	11	2		
H 76		50	3,272	460					10.8	2	11	2		
H 77		51	3,272	443					10.8	1	11	1		
H 78		52	3,272	426					10.8	1	11	1		
H 79		53	3,272	409					10.8	1	11	1		
H 80		54	3,272	394					10.8	1	11	1		
H 81		55	3,272	378					10.8	1	11	1		
H 82		56	3,272	364					10.8	1	11	1		
H 83		57	3,272	350					10.8	1	11	1		
H 84	58	3,272	336					10.8	1	11	1			
H 85	59	3,272	323					10.8	1	11	1			
H 86	60	3,272	311					10.8	1	11	1			
H 87	61	3,272	299					10.8	1	11	1			
H 88	62	3,272	288					10.8	1	11	1			
H 89	63	3,272	277					10.8	1	11	1			
H 90	64	3,272	266					10.8	1	11	1			
H 91	65	3,272	256					10.8	1	11	1			
H 92	66	3,272	246					10.8	1	11	1			
H 93	67	3,272	236					10.8	1	11	1			
H 94	68	3,272	227					10.8	1	11	1			
H 95	69	3,272	219					10.8	1	11	1			
H 96	70	3,272	210					10.8	1	11	1			
H 97	71	3,272	202					10.8	1	11	1			
H 98	72	3,272	194					10.8	1	11	1			
H 99	73	3,272	187					10.8	1	11	1			
H 100	74	3,272	180					10.8	1	11	1			
H 101	75	3,272	173					10.8	1	11	1			
H 102	76	3,272	166					10.8	1	11	1			
H 103	77	3,272	160					10.8	1	11	1			
合 計			212,163	49,866	333	50,199	24,796	16,326	540	80	25,336	16,407	3.06	33,792

様式一五

費用対便益（残事業）

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③+④			
							費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H 26	0												
整備期間 (H 27 ~ H 53年)	H 26	0	0	0			0	0	0.0	0	0	0	0	
	H 27	1	0	0			810	779	0.0	0	810	779		
	H 28	2	133	123			810	749	0.0	0	810	749		
	H 29	3	265	236			810	720	0.0	0	810	720		
	H 30	4	398	340			810	692	0.0	0	810	692		
	H 31	5	531	436			810	666	0.0	0	810	666		
	H 32	6	663	524			810	640	0.0	0	810	640		
	H 33	7	796	605			810	615	0.0	0	810	615		
	H 34	8	929	678			810	592	0.0	0	810	592		
	H 35	9	1,061	746			810	569	0.0	0	810	569		
	H 36	10	1,194	807			810	547	0.0	0	810	547		
	H 37	11	1,326	862			810	526	0.0	0	810	526		
	H 38	12	1,459	911			810	506	0.0	0	810	506		
	H 39	13	1,592	956			810	486	0.0	0	810	486		
	H 40	14	1,724	996			810	468	0.0	0	810	468		
	H 41	15	1,857	1,031			810	450	0.0	0	810	450		
	H 42	16	1,990	1,062			810	432	0.0	0	810	432		
	H 43	17	2,122	1,090			810	416	0.0	0	810	416		
	H 44	18	2,255	1,113			810	400	0.0	0	810	400		
	H 45	19	2,388	1,133			810	384	0.0	0	810	384		
	H 46	20	2,520	1,150			810	370	0.0	0	810	370		
	H 47	21	2,653	1,164			810	355	0.0	0	810	355		
	H 48	22	2,786	1,175			810	342	0.0	0	810	342		
	H 49	23	2,918	1,184			810	329	0.0	0	810	329		
	H 50	24	3,051	1,190			810	316	0.0	0	810	316		
	H 51	25	3,184	1,194			810	304	0.0	0	810	304		
	H 52	26	3,316	1,196			810	292	0.0	0	810	292		
H 53	27	3,449	1,196			767	266	0.0	0	767	266			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,575	1,192					8.8	3	9	3		
	H 55	29	3,575	1,146					8.8	3	9	3		
	H 56	30	3,575	1,102					8.8	3	9	3		
	H 57	31	3,575	1,060					8.8	3	9	3		
	H 58	32	3,575	1,019					8.8	3	9	3		
	H 59	33	3,575	980					8.8	2	9	2		
	H 60	34	3,575	942					8.8	2	9	2		
	H 61	35	3,575	906					8.8	2	9	2		
	H 62	36	3,575	871					8.8	2	9	2		
	H 63	37	3,575	838					8.8	2	9	2		
	H 64	38	3,575	805					8.8	2	9	2		
	H 65	39	3,575	774					8.8	2	9	2		
	H 66	40	3,575	745					8.8	2	9	2		
	H 67	41	3,575	716					8.8	2	9	2		
	H 68	42	3,575	688					8.8	2	9	2		
	H 69	43	3,575	662					8.8	2	9	2		
	H 70	44	3,575	636					8.8	2	9	2		
	H 71	45	3,575	612					8.8	2	9	2		
	H 72	46	3,575	588					8.8	1	9	1		
	H 73	47	3,575	566					8.8	1	9	1		
	H 74	48	3,575	544					8.8	1	9	1		
	H 75	49	3,575	523					8.8	1	9	1		
	H 76	50	3,575	503					8.8	1	9	1		
	H 77	51	3,575	484					8.8	1	9	1		
	H 78	52	3,575	465					8.8	1	9	1		
	H 79	53	3,575	447					8.8	1	9	1		
	H 80	54	3,575	430					8.8	1	9	1		
	H 81	55	3,575	413					8.8	1	9	1		
	H 82	56	3,575	398					8.8	1	9	1		
	H 83	57	3,575	382					8.8	1	9	1		
H 84	58	3,575	368					8.8	1	9	1			
H 85	59	3,575	353					8.8	1	9	1			
H 86	60	3,575	340					8.8	1	9	1			
H 87	61	3,575	327					8.8	1	9	1			
H 88	62	3,575	314					8.8	1	9	1			
H 89	63	3,575	302					8.8	1	9	1			
H 90	64	3,575	290					8.8	1	9	1			
H 91	65	3,575	279					8.8	1	9	1			
H 92	66	3,575	269					8.8	1	9	1			
H 93	67	3,575	258					8.8	1	9	1			
H 94	68	3,575	248					8.8	1	9	1			
H 95	69	3,575	239					8.8	1	9	1			
H 96	70	3,575	230					8.8	1	9	1			
H 97	71	3,575	221					8.8	1	9	1			
H 98	72	3,575	212					8.8	1	9	1			
H 99	73	3,575	204					8.8	1	9	1			
H 100	74	3,575	196					8.8	0	9	0			
H 101	75	3,575	189					8.8	0	9	0			
H 102	76	3,575	181					8.8	0	9	0			
H 103	77	3,575	174					8.8	0	9	0			
合計			225,291	49,732	320	50,052	21,827	13,212	440	66	22,267	13,277	3.77	36,775

様式-5

費用対便益（残事業：事業費+10%）

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0												
整備期間 (H 27 ~ H 53年)	H 26	0	0	0		0	0	0.0	0	0	0	0		
	H 27	1	0	0		891	857	0.0	0	891	857			
	H 28	2	133	123		891	824	0.0	0	891	824			
	H 29	3	265	236		891	792	0.0	0	891	792			
	H 30	4	398	340		891	762	0.0	0	891	762			
	H 31	5	531	436		891	732	0.0	0	891	732			
	H 32	6	663	524		891	704	0.0	0	891	704			
	H 33	7	796	605		891	677	0.0	0	891	677			
	H 34	8	929	678		891	651	0.0	0	891	651			
	H 35	9	1,061	746		891	626	0.0	0	891	626			
	H 36	10	1,194	807		891	602	0.0	0	891	602			
	H 37	11	1,326	862		891	579	0.0	0	891	579			
	H 38	12	1,459	911		891	557	0.0	0	891	557			
	H 39	13	1,592	956		891	535	0.0	0	891	535			
	H 40	14	1,724	996		891	515	0.0	0	891	515			
	H 41	15	1,857	1,031		891	495	0.0	0	891	495			
	H 42	16	1,990	1,062		891	476	0.0	0	891	476			
	H 43	17	2,122	1,090		891	457	0.0	0	891	457			
	H 44	18	2,255	1,113		891	440	0.0	0	891	440			
	H 45	19	2,388	1,133		891	423	0.0	0	891	423			
	H 46	20	2,520	1,150		891	407	0.0	0	891	407			
	H 47	21	2,653	1,164		891	391	0.0	0	891	391			
	H 48	22	2,786	1,175		891	376	0.0	0	891	376			
	H 49	23	2,918	1,184		891	362	0.0	0	891	362			
	H 50	24	3,051	1,190		891	348	0.0	0	891	348			
	H 51	25	3,184	1,194		891	334	0.0	0	891	334			
	H 52	26	3,316	1,196		891	321	0.0	0	891	321			
H 53	27	3,449	1,196		844	293	0.0	0	844	293				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,575	1,192				8.8	3		9	3		
	H 55	29	3,575	1,146				8.8	3		9	3		
	H 56	30	3,575	1,102				8.8	3		9	3		
	H 57	31	3,575	1,060				8.8	3		9	3		
	H 58	32	3,575	1,019				8.8	3		9	3		
	H 59	33	3,575	980				8.8	2		9	2		
	H 60	34	3,575	942				8.8	2		9	2		
	H 61	35	3,575	906				8.8	2		9	2		
	H 62	36	3,575	871				8.8	2		9	2		
	H 63	37	3,575	838				8.8	2		9	2		
	H 64	38	3,575	805				8.8	2		9	2		
	H 65	39	3,575	774				8.8	2		9	2		
	H 66	40	3,575	745				8.8	2		9	2		
	H 67	41	3,575	716				8.8	2		9	2		
	H 68	42	3,575	688				8.8	2		9	2		
	H 69	43	3,575	662				8.8	2		9	2		
	H 70	44	3,575	636				8.8	2		9	2		
	H 71	45	3,575	612				8.8	2		9	2		
	H 72	46	3,575	588				8.8	1		9	1		
	H 73	47	3,575	566				8.8	1		9	1		
	H 74	48	3,575	544				8.8	1		9	1		
	H 75	49	3,575	523				8.8	1		9	1		
	H 76	50	3,575	503				8.8	1		9	1		
	H 77	51	3,575	484				8.8	1		9	1		
	H 78	52	3,575	465				8.8	1		9	1		
	H 79	53	3,575	447				8.8	1		9	1		
	H 80	54	3,575	430				8.8	1		9	1		
	H 81	55	3,575	413				8.8	1		9	1		
	H 82	56	3,575	398				8.8	1		9	1		
	H 83	57	3,575	382				8.8	1		9	1		
H 84	58	3,575	368				8.8	1		9	1			
H 85	59	3,575	353				8.8	1		9	1			
H 86	60	3,575	340				8.8	1		9	1			
H 87	61	3,575	327				8.8	1		9	1			
H 88	62	3,575	314				8.8	1		9	1			
H 89	63	3,575	302				8.8	1		9	1			
H 90	64	3,575	290				8.8	1		9	1			
H 91	65	3,575	279				8.8	1		9	1			
H 92	66	3,575	269				8.8	1		9	1			
H 93	67	3,575	258				8.8	1		9	1			
H 94	68	3,575	248				8.8	1		9	1			
H 95	69	3,575	239				8.8	1		9	1			
H 96	70	3,575	230				8.8	1		9	1			
H 97	71	3,575	221				8.8	1		9	1			
H 98	72	3,575	212				8.8	1		9	1			
H 99	73	3,575	204				8.8	1		9	1			
H 100	74	3,575	196				8.8	0		9	0			
H 101	75	3,575	189				8.8	0		9	0			
H 102	76	3,575	181				8.8	0		9	0			
H 103	77	3,575	174				8.8	0		9	0			
合 計			225,291	49,732	352	50,084	24,009	14,533	440	66	24,449	14,599	3.43	35,486

様式-5

費用対便益（残事業：事業費-10%）

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0												
整備期間 (H 27 ~ H 53年)	H 26	0	0	0		0	0	0.0	0	0	0			
	H 27	1	0	0		729	701	0.0	0	729	701			
	H 28	2	133	123		729	674	0.0	0	729	674			
	H 29	3	265	236		729	648	0.0	0	729	648			
	H 30	4	398	340		729	623	0.0	0	729	623			
	H 31	5	531	436		729	599	0.0	0	729	599			
	H 32	6	663	524		729	576	0.0	0	729	576			
	H 33	7	796	605		729	554	0.0	0	729	554			
	H 34	8	929	678		729	533	0.0	0	729	533			
	H 35	9	1,061	746		729	512	0.0	0	729	512			
	H 36	10	1,194	807		729	492	0.0	0	729	492			
	H 37	11	1,326	862		729	474	0.0	0	729	474			
	H 38	12	1,459	911		729	455	0.0	0	729	455			
	H 39	13	1,592	956		729	438	0.0	0	729	438			
	H 40	14	1,724	996		729	421	0.0	0	729	421			
	H 41	15	1,857	1,031		729	405	0.0	0	729	405			
	H 42	16	1,990	1,062		729	389	0.0	0	729	389			
	H 43	17	2,122	1,090		729	374	0.0	0	729	374			
	H 44	18	2,255	1,113		729	360	0.0	0	729	360			
	H 45	19	2,388	1,133		729	346	0.0	0	729	346			
	H 46	20	2,520	1,150		729	333	0.0	0	729	333			
	H 47	21	2,653	1,164		729	320	0.0	0	729	320			
	H 48	22	2,786	1,175		729	308	0.0	0	729	308			
	H 49	23	2,918	1,184		729	296	0.0	0	729	296			
	H 50	24	3,051	1,190		729	284	0.0	0	729	284			
	H 51	25	3,184	1,194		729	273	0.0	0	729	273			
	H 52	26	3,316	1,196		729	263	0.0	0	729	263			
	H 53	27	3,449	1,196		690	239	0.0	0	690	239			
	施設完成後の 評価期間（50年）	H 54	28	3,575	1,192				8.8	3	9	3		
		H 55	29	3,575	1,146				8.8	3	9	3		
		H 56	30	3,575	1,102				8.8	3	9	3		
		H 57	31	3,575	1,060				8.8	3	9	3		
		H 58	32	3,575	1,019				8.8	3	9	3		
H 59		33	3,575	980				8.8	2	9	2			
H 60		34	3,575	942				8.8	2	9	2			
H 61		35	3,575	906				8.8	2	9	2			
H 62		36	3,575	871				8.8	2	9	2			
H 63		37	3,575	838				8.8	2	9	2			
H 64		38	3,575	805				8.8	2	9	2			
H 65		39	3,575	774				8.8	2	9	2			
H 66		40	3,575	745				8.8	2	9	2			
H 67		41	3,575	716				8.8	2	9	2			
H 68		42	3,575	688				8.8	2	9	2			
H 69		43	3,575	662				8.8	2	9	2			
H 70		44	3,575	636				8.8	2	9	2			
H 71		45	3,575	612				8.8	2	9	2			
H 72		46	3,575	588				8.8	1	9	1			
H 73		47	3,575	566				8.8	1	9	1			
H 74		48	3,575	544				8.8	1	9	1			
H 75		49	3,575	523				8.8	1	9	1			
H 76		50	3,575	503				8.8	1	9	1			
H 77		51	3,575	484				8.8	1	9	1			
H 78		52	3,575	465				8.8	1	9	1			
H 79		53	3,575	447				8.8	1	9	1			
H 80		54	3,575	430				8.8	1	9	1			
H 81		55	3,575	413				8.8	1	9	1			
H 82		56	3,575	398				8.8	1	9	1			
H 83		57	3,575	382				8.8	1	9	1			
H 84	58	3,575	368				8.8	1	9	1				
H 85	59	3,575	353				8.8	1	9	1				
H 86	60	3,575	340				8.8	1	9	1				
H 87	61	3,575	327				8.8	1	9	1				
H 88	62	3,575	314				8.8	1	9	1				
H 89	63	3,575	302				8.8	1	9	1				
H 90	64	3,575	290				8.8	1	9	1				
H 91	65	3,575	279				8.8	1	9	1				
H 92	66	3,575	269				8.8	1	9	1				
H 93	67	3,575	258				8.8	1	9	1				
H 94	68	3,575	248				8.8	1	9	1				
H 95	69	3,575	239				8.8	1	9	1				
H 96	70	3,575	230				8.8	1	9	1				
H 97	71	3,575	221				8.8	1	9	1				
H 98	72	3,575	212				8.8	1	9	1				
H 99	73	3,575	204				8.8	1	9	1				
H 100	74	3,575	196				8.8	0	9	0				
H 101	75	3,575	189				8.8	0	9	0				
H 102	76	3,575	181				8.8	0	9	0				
H 103	77	3,575	174				8.8	0	9	0				
合 計			225,291	49,732	288	50,020	19,644	11,891	440	66	20,084	11,956	4.18	38,064

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0												
整備期間 (H 27 ~ H 56年)	H 26	0	0	0		0	0	0.0	0	0	0	0		
	H 27	1	0	0		728	700	0.0	0	728	700			
	H 28	2	119	110		728	673	0.0	0	728	673			
	H 29	3	238	212		728	647	0.0	0	728	647			
	H 30	4	357	306		728	622	0.0	0	728	622			
	H 31	5	477	392		728	598	0.0	0	728	598			
	H 32	6	596	471		728	575	0.0	0	728	575			
	H 33	7	715	543		728	553	0.0	0	728	553			
	H 34	8	834	609		728	532	0.0	0	728	532			
	H 35	9	953	670		728	511	0.0	0	728	511			
	H 36	10	1,072	724		728	492	0.0	0	728	492			
	H 37	11	1,192	774		728	473	0.0	0	728	473			
	H 38	12	1,311	819		728	454	0.0	0	728	454			
	H 39	13	1,430	859		728	437	0.0	0	728	437			
	H 40	14	1,549	895		728	420	0.0	0	728	420			
	H 41	15	1,668	926		728	404	0.0	0	728	404			
	H 42	16	1,787	954		728	388	0.0	0	728	388			
	H 43	17	1,906	979		728	374	0.0	0	728	374			
	H 44	18	2,026	1,000		728	359	0.0	0	728	359			
	H 45	19	2,145	1,018		728	345	0.0	0	728	345			
	H 46	20	2,264	1,033		728	332	0.0	0	728	332			
	H 47	21	2,383	1,046		728	319	0.0	0	728	319			
	H 48	22	2,502	1,056		728	307	0.0	0	728	307			
	H 49	23	2,621	1,064		728	295	0.0	0	728	295			
	H 50	24	2,741	1,069		728	284	0.0	0	728	284			
	H 51	25	2,860	1,073		728	273	0.0	0	728	273			
	H 52	26	2,979	1,074		728	262	0.0	0	728	262			
	H 53	27	3,098	1,074		728	252	0.0	0	728	252			
	H 54	28	3,217	1,073		728	243	0.0	0	728	243			
	H 55	29	3,336	1,070		728	233	0.0	0	728	233			
	H 56	30	3,455	1,065		728	224	0.0	0	728	224			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 57	31	3,575	1,060				8.8	3	9	3			
	H 58	32	3,575	1,019				8.8	3	9	3			
	H 59	33	3,575	980				8.8	2	9	2			
	H 60	34	3,575	942				8.8	2	9	2			
	H 61	35	3,575	906				8.8	2	9	2			
	H 62	36	3,575	871				8.8	2	9	2			
	H 63	37	3,575	838				8.8	2	9	2			
	H 64	38	3,575	805				8.8	2	9	2			
	H 65	39	3,575	774				8.8	2	9	2			
	H 66	40	3,575	745				8.8	2	9	2			
	H 67	41	3,575	716				8.8	2	9	2			
	H 68	42	3,575	688				8.8	2	9	2			
	H 69	43	3,575	662				8.8	2	9	2			
	H 70	44	3,575	636				8.8	2	9	2			
	H 71	45	3,575	612				8.8	2	9	2			
	H 72	46	3,575	588				8.8	1	9	1			
	H 73	47	3,575	566				8.8	1	9	1			
	H 74	48	3,575	544				8.8	1	9	1			
	H 75	49	3,575	523				8.8	1	9	1			
	H 76	50	3,575	503				8.8	1	9	1			
	H 77	51	3,575	484				8.8	1	9	1			
	H 78	52	3,575	465				8.8	1	9	1			
	H 79	53	3,575	447				8.8	1	9	1			
	H 80	54	3,575	430				8.8	1	9	1			
	H 81	55	3,575	413				8.8	1	9	1			
	H 82	56	3,575	398				8.8	1	9	1			
	H 83	57	3,575	382				8.8	1	9	1			
	H 84	58	3,575	368				8.8	1	9	1			
	H 85	59	3,575	353				8.8	1	9	1			
	H 86	60	3,575	340				8.8	1	9	1			
	H 87	61	3,575	327				8.8	1	9	1			
H 88	62	3,575	314				8.8	1	9	1				
H 89	63	3,575	302				8.8	1	9	1				
H 90	64	3,575	290				8.8	1	9	1				
H 91	65	3,575	279				8.8	1	9	1				
H 92	66	3,575	269				8.8	1	9	1				
H 93	67	3,575	258				8.8	1	9	1				
H 94	68	3,575	248				8.8	1	9	1				
H 95	69	3,575	239				8.8	1	9	1				
H 96	70	3,575	230				8.8	1	9	1				
H 97	71	3,575	221				8.8	1	9	1				
H 98	72	3,575	212				8.8	1	9	1				
H 99	73	3,575	204				8.8	1	9	1				
H 100	74	3,575	196				8.8	0	9	0				
H 101	75	3,575	189				8.8	0	9	0				
H 102	76	3,575	181				8.8	0	9	0				
H 103	77	3,575	174				8.8	0	9	0				
H 104	78	3,575	168				8.8	0	9	0				
H 105	79	3,575	161				8.8	0	9	0				
H 106	80	3,575	155				8.8	0	9	0				
合 計			230,562	47,633	293	47,926	21,827	12,581	440	58	22,267	12,639	3.79	35,287

様式-5

費用対便益 (残事業：工期-10%)

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H 26	0												
整備期間 (H 27 ~ H 50年)	H 26	0	0	0			0	0	0.0	0	0	0	0	
	H 27	1	0	0			909	874	0.0	0	909	874		
	H 28	2	149	138			909	841	0.0	0	909	841		
	H 29	3	298	265			909	808	0.0	0	909	808		
	H 30	4	447	382			909	777	0.0	0	909	777		
	H 31	5	596	490			909	747	0.0	0	909	747		
	H 32	6	745	589			909	719	0.0	0	909	719		
	H 33	7	894	679			909	691	0.0	0	909	691		
	H 34	8	1,043	762			909	665	0.0	0	909	665		
	H 35	9	1,192	837			909	639	0.0	0	909	639		
	H 36	10	1,340	906			909	614	0.0	0	909	614		
	H 37	11	1,489	967			909	591	0.0	0	909	591		
	H 38	12	1,638	1,023			909	568	0.0	0	909	568		
	H 39	13	1,787	1,073			909	546	0.0	0	909	546		
	H 40	14	1,936	1,118			909	525	0.0	0	909	525		
	H 41	15	2,085	1,158			909	505	0.0	0	909	505		
	H 42	16	2,234	1,193			909	486	0.0	0	909	486		
	H 43	17	2,383	1,223			909	467	0.0	0	909	467		
	H 44	18	2,532	1,250			909	449	0.0	0	909	449		
	H 45	19	2,681	1,272			909	432	0.0	0	909	432		
	H 46	20	2,830	1,292			909	415	0.0	0	909	415		
	H 47	21	2,979	1,307			909	399	0.0	0	909	399		
	H 48	22	3,128	1,320			909	384	0.0	0	909	384		
	H 49	23	3,277	1,329			909	369	0.0	0	909	369		
	H 50	24	3,426	1,336			909	355	0.0	0	909	355		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 51	25	3,575	1,341					8.8	3	9	3		
	H 52	26	3,575	1,289					8.8	3	9	3		
	H 53	27	3,575	1,240					8.8	3	9	3		
	H 54	28	3,575	1,192					8.8	3	9	3		
	H 55	29	3,575	1,146					8.8	3	9	3		
	H 56	30	3,575	1,102					8.8	3	9	3		
	H 57	31	3,575	1,060					8.8	3	9	3		
	H 58	32	3,575	1,019					8.8	3	9	3		
	H 59	33	3,575	980					8.8	2	9	2		
	H 60	34	3,575	942					8.8	2	9	2		
	H 61	35	3,575	906					8.8	2	9	2		
	H 62	36	3,575	871					8.8	2	9	2		
	H 63	37	3,575	838					8.8	2	9	2		
	H 64	38	3,575	805					8.8	2	9	2		
	H 65	39	3,575	774					8.8	2	9	2		
	H 66	40	3,575	745					8.8	2	9	2		
	H 67	41	3,575	716					8.8	2	9	2		
	H 68	42	3,575	688					8.8	2	9	2		
	H 69	43	3,575	662					8.8	2	9	2		
	H 70	44	3,575	636					8.8	2	9	2		
	H 71	45	3,575	612					8.8	2	9	2		
	H 72	46	3,575	588					8.8	1	9	1		
	H 73	47	3,575	566					8.8	1	9	1		
	H 74	48	3,575	544					8.8	1	9	1		
	H 75	49	3,575	523					8.8	1	9	1		
	H 76	50	3,575	503					8.8	1	9	1		
	H 77	51	3,575	484					8.8	1	9	1		
	H 78	52	3,575	465					8.8	1	9	1		
	H 79	53	3,575	447					8.8	1	9	1		
	H 80	54	3,575	430					8.8	1	9	1		
	H 81	55	3,575	413					8.8	1	9	1		
	H 82	56	3,575	398					8.8	1	9	1		
	H 83	57	3,575	382					8.8	1	9	1		
	H 84	58	3,575	368					8.8	1	9	1		
	H 85	59	3,575	353					8.8	1	9	1		
	H 86	60	3,575	340					8.8	1	9	1		
H 87	61	3,575	327					8.8	1	9	1			
H 88	62	3,575	314					8.8	1	9	1			
H 89	63	3,575	302					8.8	1	9	1			
H 90	64	3,575	290					8.8	1	9	1			
H 91	65	3,575	279					8.8	1	9	1			
H 92	66	3,575	269					8.8	1	9	1			
H 93	67	3,575	258					8.8	1	9	1			
H 94	68	3,575	248					8.8	1	9	1			
H 95	69	3,575	239					8.8	1	9	1			
H 96	70	3,575	230					8.8	1	9	1			
H 97	71	3,575	221					8.8	1	9	1			
H 98	72	3,575	212					8.8	1	9	1			
H 99	73	3,575	204					8.8	1	9	1			
H 100	74	3,575	196					8.8	0	9	0			
合 計			219,838	51,867	351	52,218	21,827	13,866	440	74	22,267	13,940	3.75	38,278

様式-5

費用対便益（残事業：資産+10%）

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0												
整備期間 (H 27 ~ H 53年)	H 26	0	0	0		0	0	0.0	0	0	0	0		
	H 27	1	0	0		810	779	0.0	0	810	779			
	H 28	2	139	129		810	749	0.0	0	810	749			
	H 29	3	279	248		810	720	0.0	0	810	720			
	H 30	4	418	357		810	692	0.0	0	810	692			
	H 31	5	557	458		810	666	0.0	0	810	666			
	H 32	6	696	550		810	640	0.0	0	810	640			
	H 33	7	836	635		810	615	0.0	0	810	615			
	H 34	8	975	712		810	592	0.0	0	810	592			
	H 35	9	1,114	783		810	569	0.0	0	810	569			
	H 36	10	1,253	847		810	547	0.0	0	810	547			
	H 37	11	1,392	905		810	526	0.0	0	810	526			
	H 38	12	1,532	957		810	506	0.0	0	810	506			
	H 39	13	1,671	1,004		810	486	0.0	0	810	486			
	H 40	14	1,810	1,045		810	468	0.0	0	810	468			
	H 41	15	1,949	1,082		810	450	0.0	0	810	450			
	H 42	16	2,089	1,115		810	432	0.0	0	810	432			
	H 43	17	2,228	1,144		810	416	0.0	0	810	416			
	H 44	18	2,367	1,169		810	400	0.0	0	810	400			
	H 45	19	2,506	1,190		810	384	0.0	0	810	384			
	H 46	20	2,646	1,207		810	370	0.0	0	810	370			
	H 47	21	2,785	1,222		810	355	0.0	0	810	355			
	H 48	22	2,924	1,234		810	342	0.0	0	810	342			
	H 49	23	3,063	1,243		810	329	0.0	0	810	329			
	H 50	24	3,203	1,249		810	316	0.0	0	810	316			
	H 51	25	3,342	1,254		810	304	0.0	0	810	304			
	H 52	26	3,481	1,256		810	292	0.0	0	810	292			
H 53	27	3,620	1,256		767	266	0.0	0	767	266				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,752	1,251				8.8	3	9	3			
	H 55	29	3,752	1,203				8.8	3	9	3			
	H 56	30	3,752	1,157				8.8	3	9	3			
	H 57	31	3,752	1,112				8.8	3	9	3			
	H 58	32	3,752	1,070				8.8	3	9	3			
	H 59	33	3,752	1,028				8.8	2	9	2			
	H 60	34	3,752	989				8.8	2	9	2			
	H 61	35	3,752	951				8.8	2	9	2			
	H 62	36	3,752	914				8.8	2	9	2			
	H 63	37	3,752	879				8.8	2	9	2			
	H 64	38	3,752	845				8.8	2	9	2			
	H 65	39	3,752	813				8.8	2	9	2			
	H 66	40	3,752	782				8.8	2	9	2			
	H 67	41	3,752	752				8.8	2	9	2			
	H 68	42	3,752	723				8.8	2	9	2			
	H 69	43	3,752	695				8.8	2	9	2			
	H 70	44	3,752	668				8.8	2	9	2			
	H 71	45	3,752	642				8.8	2	9	2			
	H 72	46	3,752	618				8.8	1	9	1			
	H 73	47	3,752	594				8.8	1	9	1			
	H 74	48	3,752	571				8.8	1	9	1			
	H 75	49	3,752	549				8.8	1	9	1			
	H 76	50	3,752	528				8.8	1	9	1			
	H 77	51	3,752	508				8.8	1	9	1			
	H 78	52	3,752	488				8.8	1	9	1			
	H 79	53	3,752	469				8.8	1	9	1			
	H 80	54	3,752	451				8.8	1	9	1			
	H 81	55	3,752	434				8.8	1	9	1			
	H 82	56	3,752	417				8.8	1	9	1			
	H 83	57	3,752	401				8.8	1	9	1			
	H 84	58	3,752	386				8.8	1	9	1			
H 85	59	3,752	371				8.8	1	9	1				
H 86	60	3,752	357				8.8	1	9	1				
H 87	61	3,752	343				8.8	1	9	1				
H 88	62	3,752	330				8.8	1	9	1				
H 89	63	3,752	317				8.8	1	9	1				
H 90	64	3,752	305				8.8	1	9	1				
H 91	65	3,752	293				8.8	1	9	1				
H 92	66	3,752	282				8.8	1	9	1				
H 93	67	3,752	271				8.8	1	9	1				
H 94	68	3,752	261				8.8	1	9	1				
H 95	69	3,752	251				8.8	1	9	1				
H 96	70	3,752	241				8.8	1	9	1				
H 97	71	3,752	232				8.8	1	9	1				
H 98	72	3,752	223				8.8	1	9	1				
H 99	73	3,752	214				8.8	1	9	1				
H 100	74	3,752	206				8.8	0	9	0				
H 101	75	3,752	198				8.8	0	9	0				
H 102	76	3,752	190				8.8	0	9	0				
H 103	77	3,752	183				8.8	0	9	0				
合 計			236,492	52,204	320	52,525	21,827	13,212	440	66	22,267	13,277	3.96	39,247

様式-5

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：安倍川水系 河川名：安倍川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0												
整備期間 (H 27 ~ H 53年)	H 26	0	0	0		0	0	0.0	0	0	0	0		
	H 27	1	0	0		810	779	0.0	0	810	779			
	H 28	2	116	107		810	749	0.0	0	810	749			
	H 29	3	232	207		810	720	0.0	0	810	720			
	H 30	4	349	298		810	692	0.0	0	810	692			
	H 31	5	465	382		810	666	0.0	0	810	666			
	H 32	6	581	459		810	640	0.0	0	810	640			
	H 33	7	697	530		810	615	0.0	0	810	615			
	H 34	8	813	594		810	592	0.0	0	810	592			
	H 35	9	929	653		810	569	0.0	0	810	569			
	H 36	10	1,046	706		810	547	0.0	0	810	547			
	H 37	11	1,162	755		810	526	0.0	0	810	526			
	H 38	12	1,278	798		810	506	0.0	0	810	506			
	H 39	13	1,394	837		810	486	0.0	0	810	486			
	H 40	14	1,510	872		810	468	0.0	0	810	468			
	H 41	15	1,627	903		810	450	0.0	0	810	450			
	H 42	16	1,743	930		810	432	0.0	0	810	432			
	H 43	17	1,859	954		810	416	0.0	0	810	416			
	H 44	18	1,975	975		810	400	0.0	0	810	400			
	H 45	19	2,091	993		810	384	0.0	0	810	384			
	H 46	20	2,208	1,007		810	370	0.0	0	810	370			
	H 47	21	2,324	1,020		810	355	0.0	0	810	355			
	H 48	22	2,440	1,030		810	342	0.0	0	810	342			
	H 49	23	2,556	1,037		810	329	0.0	0	810	329			
	H 50	24	2,672	1,043		810	316	0.0	0	810	316			
	H 51	25	2,788	1,046		810	304	0.0	0	810	304			
	H 52	26	2,905	1,048		810	292	0.0	0	810	292			
	H 53	27	3,021	1,048		767	266	0.0	0	767	266			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 54	28	3,131	1,044				8.8	3	9	3		
		H 55	29	3,131	1,004				8.8	3	9	3		
		H 56	30	3,131	965				8.8	3	9	3		
		H 57	31	3,131	928				8.8	3	9	3		
		H 58	32	3,131	892				8.8	3	9	3		
H 59		33	3,131	858				8.8	2	9	2			
H 60		34	3,131	825				8.8	2	9	2			
H 61		35	3,131	793				8.8	2	9	2			
H 62		36	3,131	763				8.8	2	9	2			
H 63		37	3,131	734				8.8	2	9	2			
H 64		38	3,131	705				8.8	2	9	2			
H 65		39	3,131	678				8.8	2	9	2			
H 66		40	3,131	652				8.8	2	9	2			
H 67		41	3,131	627				8.8	2	9	2			
H 68		42	3,131	603				8.8	2	9	2			
H 69		43	3,131	580				8.8	2	9	2			
H 70		44	3,131	557				8.8	2	9	2			
H 71		45	3,131	536				8.8	2	9	2			
H 72		46	3,131	515				8.8	1	9	1			
H 73		47	3,131	496				8.8	1	9	1			
H 74		48	3,131	476				8.8	1	9	1			
H 75		49	3,131	458				8.8	1	9	1			
H 76		50	3,131	441				8.8	1	9	1			
H 77		51	3,131	424				8.8	1	9	1			
H 78		52	3,131	407				8.8	1	9	1			
H 79		53	3,131	392				8.8	1	9	1			
H 80		54	3,131	377				8.8	1	9	1			
H 81		55	3,131	362				8.8	1	9	1			
H 82		56	3,131	348				8.8	1	9	1			
H 83		57	3,131	335				8.8	1	9	1			
H 84		58	3,131	322				8.8	1	9	1			
H 85		59	3,131	310				8.8	1	9	1			
H 86		60	3,131	298				8.8	1	9	1			
H 87		61	3,131	286				8.8	1	9	1			
H 88		62	3,131	275				8.8	1	9	1			
H 89		63	3,131	265				8.8	1	9	1			
H 90	64	3,131	254				8.8	1	9	1				
H 91	65	3,131	245				8.8	1	9	1				
H 92	66	3,131	235				8.8	1	9	1				
H 93	67	3,131	226				8.8	1	9	1				
H 94	68	3,131	217				8.8	1	9	1				
H 95	69	3,131	209				8.8	1	9	1				
H 96	70	3,131	201				8.8	1	9	1				
H 97	71	3,131	193				8.8	1	9	1				
H 98	72	3,131	186				8.8	1	9	1				
H 99	73	3,131	179				8.8	1	9	1				
H 100	74	3,131	172				8.8	0	9	0				
H 101	75	3,131	165				8.8	0	9	0				
H 102	76	3,131	159				8.8	0	9	0				
H 103	77	3,131	153				8.8	0	9	0				
合 計			197,324	43,558	320	43,879	21,827	13,212	440	66	22,267	13,277	3.30	30,601

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	安倍川(砂防事業)	(全体事業費)
-----	-----------	---------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	16,802		
	本工事費			式	1	16,802	
		山腹保全工	箇所	1	4,433		
		砂防堰堤	基	20	5,386		
		溪流保全工	箇所	1	239		
		その他	式	1	6,745	除石、管理用道路、工事用道路等	
用地費及補償費			式	1	780		
	用地費			式	1	255	
	補償費			式	1	525	
間接経費			式	1	3,176		
工事諸費			式	1	4,038		
事業費 計			式	1	24,796		

維持管理費	式	1	540	
-------	---	---	-----	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	安倍川(砂防事業)	(残事業費)
-----	-----------	--------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	14,790		
	本工事費			式	1	14,790	
		山腹保全工	箇所	1	3,960		
		砂防堰堤	基	17	4,521		
		溪流保全工	箇所	0	0		
		その他	式	1	6,309	除石、管理用道路、工事用道路等	
用地費及補償費			式	1	687		
	用地費			式	1	224	
	補償費			式	1	462	
間接経費			式	1	2,796		
工事諸費			式	1	3,554		
事業費 計			式	1	21,827		

維持管理費			式	1	440	
-------	--	--	---	---	-----	--

- ※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。
- ※2 「工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。
- ※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。
- ※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。
- ※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

庄内川水系直轄砂防事業 様式集

業務カルテ

[様式－ 1] 氾濫範囲図

[様式－ 2] 資産データ

[様式－ 3] 被害額（中期計画開始時）
被害額（現況時）
被害額（概ね30年間の事業完成時）

[様式－ 4] 年平均被害軽減期待額（中期全体）（土砂・洪水）、（土石流）
年平均被害軽減期待額（残事業）（土砂・洪水）、（土石流）

[様式－ 5] 費用対効果（中期全体事業）
費用対効果（中期全体事業・感度分析）
費用対効果（残事業）
費用対効果（残事業・感度分析）

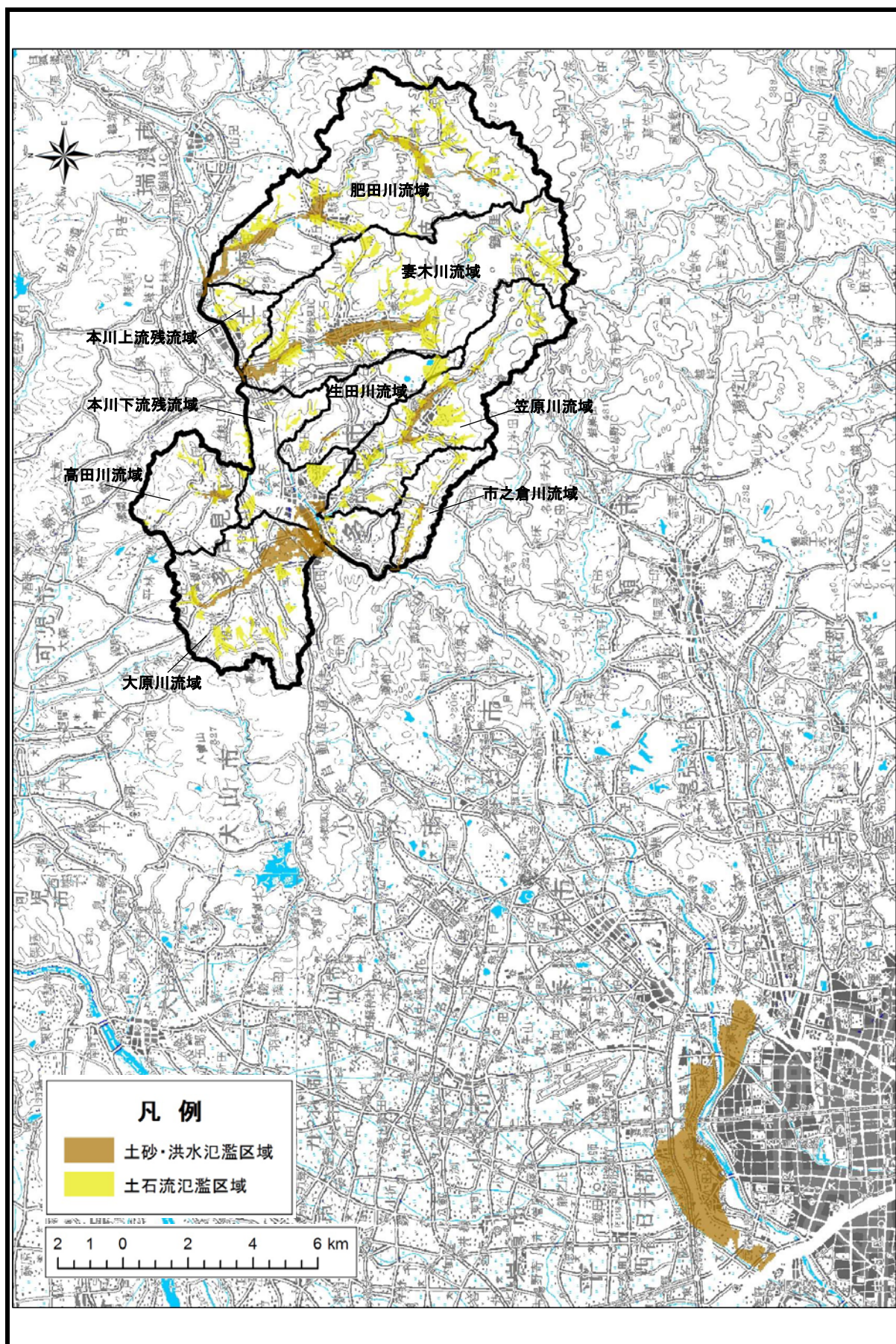
[様式－ 6] 事業費の内訳書（全体事業費）
事業費の内訳書（残事業費）

平成26年 9月 8日

国土交通省中部地方整備局

多治見砂防国道事務所

事業名 (箇所名)	庄内川水系直轄砂防事業		担当課	水管理・国土保全局砂防部保全課		事業 主体	中部地方整備局														
実施箇所	岐阜県多治見市、土岐市																				
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業																				
事業諸元	直轄区域面積:約150km ² 主要施設:砂防堰堤、床固工、溪流保全工																				
事業期間	平成24年度～平成61年度																				
総事業費 (億円)	約273		残事業費(億円)	約254																	
目的・ 必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> 庄内川流域は未固結の粘土層や風化しやすい花崗岩が分布していることに加え、複数の断層が存在し、土石流や崩壊が発生しやすい地域となっている。 山腹工などにより荒廃地が緑化された一方で、近年、山際まで開発が進み、土石流などによる人命や財産に対する被害が発生する可能性が高くなっている。 昭和32年8月の集中豪雨、平成元年9月の台風22号などにより、庄内川水系ではこれまでに度々土砂災害が発生している。 <p><達成すべき目標></p> <ul style="list-style-type: none"> 庄内川流域および下流域の氾濫被害を解消する。 流域内での土石流災害による人的・財産被害を解消する。 <p><政策体系上の位置付け></p> <ul style="list-style-type: none"> 政策目標:水害等災害による被害の軽減 施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する 																				
便益の主な 根拠	想定氾濫区域:約28.1 km ² 、人家:40,200戸、事業所:5,520施設、主要公共施設:83施設、国道:7.8km、県道:24.0km 等																				
事業全体の 投資効率性	基準年度		平成26年度																		
残事業の 投資効率性	B:総便益 (億円)		2,545		C:総費用(億円)		157		B/C		16.2		B-C		2,388		EIRR (%)		61.5		
感度分析	B:総便益 (億円)		2,262		C:総費用(億円)		137		B/C		16.5										
事業の効 果等	<p>各河川の上流域における砂防堰堤の整備と、床固工群等の整備により、庄内川下流域における氾濫被害の解消を図るとともに、土石流危険区域内の災害時要援護者施設や人命・財産を保全し、昭和32年出水の再度災害防止を図る。</p>																				
社会経済 情勢等の 変化	<p>庄内川流域には、多治見市、土岐市が位置し、近年人口は若干減少傾向にあるが、世帯数は増加傾向にある。名古屋圏のベッドタウンとして市街地が拡大したことにより、土石流危険渓流が広域的に存在している。国道19号、中央自動車道、東海環状自動車道やJR中央本線などの重要な交通施設が位置している。虎渓山永保寺やセラミックパークMINO、土岐プレミアムアウトレット等の観光地が多く存在しており、年間約800万人の観光客が流域周辺を訪れている。これらから流域の資産等は、流域の土砂災害防止を目的とした本事業の必要性について変化はない。</p>																				
事業の進 捗状況	約374万m ³ の計画超過土砂量に対して、庄内川水系の事業進捗率は約52.3%である。																				
事業の進 捗の見込 み	現在までに、砂防堰堤203基、谷止工27基、床固工群6箇所、溪流保全工36箇所、山腹工4箇所等が完成しており大畑第1砂防堰堤、上ヶ洞砂防堰堤工群、鍛冶ヶ入川第5砂防堰堤等の整備を継続している。ほぼ順調に整備が進んでおり、大きな支障となる事項はない。今後も事業の進捗を図る見込みである。																				
コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	<p>既設砂防堰堤の高上げ、除石、スリット化により整備率の向上を図ることで、全体事業のコスト縮減に努めている。</p> <p>代替案として、本事業の中期的な計画は流域の特性や過去の災害の状況、社会経済状況、自然環境状況を勘案した計画であり、概ね30年に進める事業の目標のために効果が大きい事業です。前回評価時以降、社会経済状況が大きく変化していないことから砂防事業による対策が最も適切であると考えます。</p>																				
対応方針	継続																				
対応方針 理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。																				
その他	<p><第三者委員会の意見・反映内容></p> <p><都道府県の意見・反映内容></p>																				



様式一2 資産データ 水系名：庄内川 河川名：庄内川 国勢調査年：平成22年 経済センサス基礎調査年：平成21年

汎濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量 (百万円)						一般資産被害額 (百万円)						一般資産額等合計	備考				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (戸)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産	農漁家資産	小計			水稲	畑作物	小計	
土砂・洪水汎濫区域 (直轄砂防)	5.79	12,834	4,870	9,415	26	96	65.75	2.50	144,568	71,573	24,374	15,198	48	10	77	6	83	255,854	
土砂・洪水汎濫区域 (本川下流)	8.50	66,105	27,111	33,310	65	334	3.00	0.00	553,294	398,422	106,015	76,557	118	25	4	0	3	1,134,434	
土石流汎濫区域	13.82	23,445	8,255	11,669	82	103	126	12	155,194	121,321	40,217	28,048	147	31	145	27	172	345,130	

(現況施設時)

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/200 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	事業所資産		農漁家資産		水稲				畑作物	清掃労 働対価								代替活 動等	小計	
		家庭用 品	償却	在庫	償却																在庫
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
土砂・洪水 (本川下流)	35,943	24,031	13,169	5,865	6	2	79,016	1	0	1	133,853	0	6,001	1,874	3,090	4,964	2,492	0	226,326		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	35,943	24,031	13,169	5,865	6	2	79,016	1	0	1	133,853	0	6,001	1,874	3,090	4,964	2,492	0	226,326		

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/150 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	事業所資産		農漁家資産		水稲				畑作物	清掃労 働対価								代替活 動等	小計	
		家庭用 品	償却	在庫	償却																在庫
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/100 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考				
	家屋	事業所資産		農漁家資産		水稲				畑作物	清掃労 働対価								代替活 動等	小計		
		家庭用 品	償却	在庫	償却																在庫	
土砂・洪水 (直轄砂防)	25,218	12,137	5,364	2,898	6	2	45,624	24	3	27	77,287	0	1,980	540	680	1,220	1,535	0	13,124	0	140,798	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	102,652	84,258	30,082	20,288	112	24	237,416	133	21	154	280,731	52,526	11,010	3,549	2,350	5,899	9,600	3,148	23	0	571,309	1,171,816
合計	127,870	96,395	35,446	23,186	118	26	283,040	157	24	181	280,731	52,526	12,990	4,089	3,030	7,119	11,135	3,148	23	13,124	571,309	1,312,614

様式一3 被害額 (中期計画開始時)

水系名：庄内川
河川名：庄内川
流量規模：1/80
単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			人身被害 (逸失利 益)	公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	21,368	9,750	4,069	2,424	4	1	37,616	22	3	26	426	517	943	1,217	0	0	0	0	0	0	105,031			
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	21,368	9,750	4,069	2,424	4	1	37,616	22	3	26	426	517	943	1,217	0	0	0	0	0	0	105,031			

様式一3 被害額 (中期計画開始時)

水系名：庄内川
河川名：庄内川
流量規模：1/50
単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			人身被害 (逸失利 益)	公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	18,502	7,977	3,666	2,163	4	1	32,313	22	3	25	361	457	819	1,087	0	0	0	0	0	0	0	90,354		
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	18,502	7,977	3,666	2,163	4	1	32,313	22	3	25	361	457	819	1,087	0	0	0	0	0	0	0	90,354		

様式一3 被害額 (中期計画開始時)

水系名：庄内川
河川名：庄内川
流量規模：1/30
単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			人身被害 (逸失利 益)	公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	14,284	6,169	2,256	1,631	3	1	24,343	18	3	21	234	246	480	724	0	634	0	0	0	0	0	0	67,439	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	14,284	6,169	2,256	1,631	3	1	24,343	18	3	21	234	246	480	724	0	634	0	0	0	0	0	0	67,439	

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 （逸失利 益）	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフレ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫															償却
土砂・洪水 （直轄砂防）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
土砂・洪水 （本川下流）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
土石流	74,732	61,338	21,899	14,771	82	19,172,841	97	15	204,372	0	8,015	2,583	1,709	4,292	6,988	2,292	0	398,912	
合計	74,732	61,338	21,899	14,771	82	19,172,841	97	15	204,372	0	8,015	2,583	1,709	4,292	6,988	2,292	0	398,912	

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 （逸失利 益）	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフレ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫															償却
土砂・洪水 （直轄砂防）	9,714	3,957	1,519	1,081	2	16,273	15	3	27,567	0	439	158	175	334	489	0	0	45,120	
土砂・洪水 （本川下流）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	63,645	52,242	18,652	12,579	69	15,147,202	83	13	174,053	0	6,827	2,201	1,455	3,656	5,952	1,951	0	339,737	
合計	73,359	56,199	20,171	13,660	71	16,163,475	98	16	201,620	0	7,266	2,359	1,630	3,990	6,441	1,951	0	384,857	

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/5 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 （逸失利 益）	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフレ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫															償却
土砂・洪水 （直轄砂防）	8,610	3,512	1,353	961	2	14,437	14	3	24,457	0	390	140	155	296	431	0	0	40,027	
土砂・洪水 （本川下流）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	8,610	3,512	1,353	961	2	14,437	14	3	24,457	0	390	140	155	296	431	0	0	40,027	

様式一3 被害額（中期計画開始時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/2 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	清掃労 働対価			代替活 動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物							小計								
土砂・洪水 (堰替砂防)	5,890	2,223	920	638	1	0	9,673	10	2	12	16,385	0	282	94	110	204	300	0	0	0	26,855		
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	5,890	2,223	920	638	1	0	9,673	10	2	12	16,385	0	282	94	110	204	300	0	0	0	26,855		

様式一3 被害額（現況時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/80 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			人身被害 (逸失利 益)	公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	21,297	9,689	4,062	2,419	4	1	37,473	22	3	26	63,480	0	1,506	424	516	939	1,214	0	0	0	104,638			
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	21,297	9,689	4,062	2,419	4	1	37,473	22	3	26	63,480	0	1,506	424	516	939	1,214	0	0	0	104,638			

様式一3 被害額（現況時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/50 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			人身被害 (逸失利 益)	公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	18,451	7,956	3,654	2,159	4	1	32,225	22	3	25	54,588	0	1,366	360	455	815	1,084	0	0	0	90,103			
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	18,451	7,956	3,654	2,159	4	1	32,225	22	3	25	54,588	0	1,366	360	455	815	1,084	0	0	0	90,103			

様式一3 被害額（現況時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/30 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			人身被害 (逸失利 益)	公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	14,205	6,137	2,244	1,623	3	1	24,212	17	3	21	41,016	0	630	233	244	476	720	0	0	0	67,075			
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	14,205	6,137	2,244	1,623	3	1	24,212	17	3	21	41,016	0	630	233	244	476	720	0	0	0	67,075			

様式-3 被害額（現況時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	人身被害 （逸失利 益）	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫															
土砂・洪水 （直轄砂防）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
土砂・洪水 （本川下流）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
土石流	73,749	60,562	21,484	14,458	81	18,170,352	97	14	111	201,526	0	7,859	1,690	4,245	6,826	2,251	0	393,170	
合計	73,749	60,562	21,484	14,458	81	18,170,352	97	14	111	201,526	0	7,859	1,690	4,245	6,826	2,251	0	393,170	

様式-3 被害額（現況時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	人身被害 （逸失利 益）	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫															
土砂・洪水 （直轄砂防）	9,479	3,850	1,478	1,053	2	15,862	15	3	18	26,870	0	427	154	170	324	476	0	0	43,976
土砂・洪水 （本川下流）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	62,809	51,580	18,298	12,312	67	14,145,080	83	12	95	171,628	0	6,693	2,177	1,440	3,617	5,814	1,917	0	334,844
合計	72,288	55,430	19,776	13,365	69	15,160,942	98	15	113	198,498	0	7,120	2,331	1,610	3,941	6,290	1,917	0	378,820

様式-3 被害額（現況時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/5 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	人身被害 （逸失利 益）	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 （精神的 損失）	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫															
土砂・洪水 （直轄砂防）	8,410	3,420	1,318	937	2	14,087	14	3	16	23,863	0	379	136	151	287	420	0	0	39,053
土砂・洪水 （本川下流）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	8,410	3,420	1,318	937	2	14,087	14	3	16	23,863	0	379	136	151	287	420	0	0	39,053

様式-3 被害額（現況時） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/2 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
			償却	在庫																償却	在庫	
土砂・洪水 (堰替砂防)	5,741	2,164	897	623	1	0	9,426	10	2	11	15,968	0	275	91	106	197	292	0	0	0	26,169	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	5,741	2,164	897	623	1	0	9,426	10	2	11	15,968	0	275	91	106	197	292	0	0	0	26,169	

様式一3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/200 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考	
	家屋	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価	代替活 動等							小計
		家屋 用品	償却	在庫	償却															
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/150 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考	
	家屋	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価	代替活 動等							小計
		家屋 用品	償却	在庫	償却															
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/100 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考	
	家屋	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価	代替活 動等							小計
		家屋 用品	償却	在庫	償却															
土砂・洪水 (直轄砂防)	24,465	11,629	5,217	2,823	2	3	26	74,776	0	1,931	522	662	1,184	1,490	0	7,929	0	131,477		
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	77,992	63,792	23,217	16,095	97	17	145	207,977	40,373	7,997	2,643	1,749	4,392	7,008	2,679	0	439,117	890,919		
合計	102,457	75,421	28,434	18,918	103	20	171	207,977	40,373	9,928	3,165	2,411	5,576	8,498	2,679	17	439,117	1,022,396		

様式一3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/80 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物				小計	清掃労 働対価							代替活 動等	小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
土砂・洪水 (直轄砂防)	20,191	8,732	3,954	2,346	4	1	35,228	22	4	26	59,676	0	1,479	392	491	884	1,179	0	0	0	98,472	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	20,191	8,732	3,954	2,346	4	1	35,228	22	4	26	59,676	0	1,479	392	491	884	1,179	0	0	0	98,472	

様式一3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/50 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物				小計	清掃労 働対価							代替活 動等	小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
土砂・洪水 (直轄砂防)	17,657	7,617	3,462	2,096	3	1	30,837	19	4	23	52,237	0	1,280	338	415	753	1,030	0	0	0	86,160	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	17,657	7,617	3,462	2,096	3	1	30,837	19	4	23	52,237	0	1,280	338	415	753	1,030	0	0	0	86,160	

様式一3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/30 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物				小計	清掃労 働対価							代替活 動等	小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
土砂・洪水 (直轄砂防)	12,972	5,623	2,055	1,506	3	1	22,159	15	4	19	37,537	0	569	209	210	419	661	0	0	0	61,364	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	12,972	5,623	2,055	1,506	3	1	22,159	15	4	19	37,537	0	569	209	210	419	661	0	0	0	61,364	

様式-3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 緊急対策費用	事業所における 応急対策費 急対策費 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考			
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物														
			償却	在庫														償却	在庫	
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
土砂・洪水 (本川下流)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
土石流	56,781	46,441	16,902	11,716	69	16,131,925	92	12	104	151,409	0	5,819	1,924	1,273	3,197	5,102	1,949	0	299,505	
合計	56,781	46,441	16,902	11,716	69	16,131,925	92	12	104	151,409	0	5,819	1,924	1,273	3,197	5,102	1,949	0	299,505	

様式-3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 緊急対策費用	事業所における 応急対策費 急対策費 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考				
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物															
			償却	在庫														償却	在庫		
土砂・洪水 (直轄砂防)	5,794	2,180	832	599	1	0	11	3	14	15,935	0	237	82	85	168	270	0	0	0	26,030	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	48,356	39,551	14,396	9,979	59	13,112,354	79	10	89	128,946	0	4,957	1,638	1,083	2,721	4,344	1,661	0	0	255,072	
合計	54,150	41,731	15,228	10,578	60	13,121,761	90	13	103	144,881	0	5,194	1,720	1,168	2,889	4,614	1,661	0	0	281,102	

様式-3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/5 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 緊急対策費用	事業所における 応急対策費 急対策費 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考				
	家屋	家庭用 品	事業所資産		水稲	畑作物															
			償却	在庫														償却	在庫		
土砂・洪水 (直轄砂防)	5,279	1,981	772	556	1	0	9	3	12	14,550	0	218	76	78	154	251	0	0	0	23,775	
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	5,279	1,981	772	556	1	0	9	3	12	14,550	0	218	76	78	154	251	0	0	0	23,775	

様式-3 被害額 (概ね30年間の事業完成時) 水系名：庄内川 河川名：庄内川 流量規模：1/2 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										人身被害 (逸失利 益)	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	交通途絶 被害	ライフラ イン被害	人身被害 (精神的 損失)	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額			公共土木 施設等被 害額			清掃労 働対価	代替活 動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計														
土砂・洪水 (堰替砂防)	3,408	1,231	532	383	1	0	5,556	4	1	5	9,412	0	156	48	49	97	175	0	0	0	15,401		
土砂・洪水 (本川下流)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	3,408	1,231	532	383	1	0	5,556	4	1	5	9,412	0	156	48	49	97	175	0	0	0	15,401		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	26,855	15,401	11,454	-	-	-	-	
1/5	0.20000	40,027	23,775	16,253	13,854	0.3000	4,156	4,156	
1/10	0.10000	45,120	26,030	19,089	17,671	0.1000	1,767	5,923	
1/30	0.03333	67,439	61,364	6,075	12,582	0.0667	839	6,762	
1/50	0.02000	90,354	86,160	4,194	5,135	0.0133	68	6,830	
1/80	0.01250	105,031	98,472	6,559	5,377	0.0075	40	6,870	
1/100	0.01000	140,798	131,477	9,320	7,940	0.0025	20	6,890	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	-	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0	0	
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0	0	
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0	0	
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0	0	
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0	0	
1/200	0.00500	226,326	0	226,326	113,163	0.0017	189	189	

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	339,737	255,072	84,665	-	-	-	-	
1/20	0.05000	398,912	299,505	99,407	92,036	0.050	4,602	4,602	
1/100	0.01000	1,171,816	890,919	280,897	190,152	0.040	7,606	12,208	

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	26,169	15,401	10,768	-	-	-	-	
1/5	0.20000	39,053	23,775	15,279	13,023	0.3000	3,907	3,907	
1/10	0.10000	43,976	26,030	17,946	16,612	0.1000	1,661	5,568	
1/30	0.03333	67,075	61,364	5,711	11,828	0.0667	789	6,357	
1/50	0.02000	90,103	86,160	3,943	4,827	0.0133	64	6,421	
1/80	0.01250	104,638	98,472	6,166	5,054	0.0075	38	6,459	
1/100	0.01000	140,239	131,477	8,762	7,464	0.0025	19	6,478	

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	-	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0	0	
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0	0	
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0	0	
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0	0	
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0	0	
1/200	0.00500	212,766	0	212,766	106,383	0.0017	177	177	

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川 対象：土石流氾濫区域 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	334,844	255,072	79,772	-	-	-	-	
1/20	0.05000	393,170	299,505	93,665	86,719	0.050	4,336	4,336	
1/100	0.01000	1,155,902	890,919	264,983	179,324	0.040	7,173	11,509	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	26,070	14,972	11,097	-	-	-		
1/5	0.20000	38,911	23,152	15,759	13,428	0.3000	4,028		
1/10	0.10000	43,859	25,356	18,503	17,131	0.1000	1,713		
1/30	0.03333	65,601	59,715	5,886	12,195	0.0667	813		
1/50	0.02000	87,077	83,097	3,980	4,933	0.0133	66		
1/80	0.01250	101,364	94,930	6,434	5,207	0.0075	39		
1/100	0.01000	122,938	118,944	3,995	5,214	0.0025	13		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0		
1/200	0.00500	212,870	0	212,870	106,435	0.0017	177		

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	321,351	241,389	79,962	-	-	-		
1/20	0.05000	377,325	283,438	93,887	86,925	0.050	4,346		
1/100	0.01000	518,301	389,336	128,965	111,426	0.040	4,457		

単位：百万円
対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）

河川名：庄内川

水系名：庄内川

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	785	428	357	-	-	-		
1/5	0.20000	1,116	623	494	425	128	128		
1/10	0.10000	1,261	674	587	540	54	182		
1/30	0.03333	1,837	1,649	189	388	26	208		
1/50	0.02000	3,278	3,063	215	202	3	211		
1/80	0.01250	3,667	3,542	125	170	1	212		
1/100	0.01000	17,859	12,534	5,326	2,725	7	219		

単位：百万円
対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）

河川名：庄内川

水系名：庄内川

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0	0	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0	0	0		
1/200	0.00500	13,457	0	13,457	6,728	11	11		

単位：百万円
対象：土石流氾濫区域

河川名：庄内川

水系名：庄内川

様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	16,435	12,022	4,413	-	-	-		
1/20	0.05000	19,295	14,118	5,177	4,795	240	240		
1/100	0.01000	26,509	19,397	7,112	6,145	246	486		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0.0033	0	0		
1/200	0.00500	0	0	0	0.0017	0	0		

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0	0	0	-	-	-		
1/20	0.05000	0	0	0	0.050	0	0		
1/100	0.01000	623,835	479,490	144,345	72,173	2,887	2,887		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0.0033	0	0		
1/200	0.00500	0	0	0	0.0017	0	0		

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	1,951	1,661	290	-	-	-		
1/20	0.05000	2,292	1,949	343	317	16	16		
1/100	0.01000	3,148	2,679	469	406	16	32		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	29,462	16,898	12,564	-	-	-	-	
1/5	0.20000	43,918	26,090	17,829	15,196	0.3000	4,559	4,559	
1/10	0.10000	49,505	28,566	20,940	19,384	0.1000	1,938	6,497	
1/30	0.03333	73,999	67,335	6,664	13,802	0.0667	920	7,417	
1/50	0.02000	99,062	94,470	4,592	5,628	0.0133	75	7,492	
1/80	0.01250	115,168	107,965	7,202	5,897	0.0075	44	7,536	
1/100	0.01000	153,091	143,371	9,720	8,461	0.0025	21	7,557	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	-	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0	0	
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0	0	
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0	0	
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0	0	
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0	0	
1/200	0.00500	247,613	0	247,613	123,807	0.0017	206	206	

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	371,872	279,211	92,661	-	-	-	-	
1/20	0.05000	436,645	327,849	108,796	100,728	0.050	5,036	5,036	
1/100	0.01000	1,228,899	933,890	295,009	201,902	0.040	8,076	13,112	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	24,248	13,903	10,345	-	-	-	-	
1/5	0.20000	36,136	21,459	14,677	12,511	0.3000	3,753	3,753	
1/10	0.10000	40,734	23,495	17,239	15,958	0.1000	1,596	5,349	
1/30	0.03333	60,879	55,392	5,486	11,363	0.0667	758	6,107	
1/50	0.02000	81,647	77,850	3,797	4,641	0.0133	62	6,169	
1/80	0.01250	94,895	88,979	5,915	4,856	0.0075	36	6,205	
1/100	0.01000	128,504	119,583	8,921	7,418	0.0025	19	6,224	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	-	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0	0	
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0	0	
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0	0	
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0	0	
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0	0	
1/200	0.00500	205,039	0	205,039	102,520	0.0017	171	171	

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期全体事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	307,602	230,933	76,669	-	-	-	-	
1/20	0.05000	361,180	271,161	90,018	83,344	0.050	4,167	4,167	
1/100	0.01000	1,114,733	847,948	266,785	178,402	0.040	7,136	11,303	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	25,405	14,972	10,432	-	-	-		
1/5	0.20000	37,967	23,152	14,815	12,624	0.3000	3,787		
1/10	0.10000	42,750	25,356	17,394	16,105	0.1000	1,611	5,398	
1/30	0.03333	65,249	59,715	5,534	11,464	0.0667	764	6,162	
1/50	0.02000	86,838	83,097	3,741	4,637	0.0133	62	6,224	
1/80	0.01250	100,978	94,930	6,048	4,895	0.0075	37	6,261	
1/100	0.01000	122,699	118,944	3,755	4,902	0.0025	12	6,273	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0		
1/200	0.00500	200,115	0	200,115	100,058	0.0017	167	167	

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	316,803	241,389	75,414	-	-	-		
1/20	0.05000	371,989	283,438	88,551	81,983	0.050	4,099	4,099	
1/100	0.01000	510,971	389,336	121,635	105,093	0.040	4,204	8,303	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	764	428	336	-	-	-		
1/5	0.20000	1,087	623	464	400	120	120		
1/10	0.10000	1,226	674	551	508	51	171		
1/30	0.03333	1,826	1,649	177	364	24	195		
1/50	0.02000	3,265	3,063	202	190	3	198		
1/80	0.01250	3,660	3,542	117	160	1	199		
1/100	0.01000	17,540	12,534	5,007	2,562	6	205		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0	0	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0	0	0		
1/200	0.00500	12,651	0	12,651	6,325	11	11		

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	16,124	12,022	4,102	-	-	-		
1/20	0.05000	18,930	14,118	4,812	4,457	223	223		
1/100	0.01000	26,007	19,397	6,610	5,711	228	451		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0.0033	0	0		
1/200	0.00500	0	0	0	0.0017	0	0		

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0	0	0	-	-	-		
1/20	0.05000	0	0	0	0.050	0	0		
1/100	0.01000	615,810	479,490	136,320	68,160	2,726	2,726		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-		
1/5	0.20000	0	0	0	0.3000	0	0		
1/10	0.10000	0	0	0	0.1000	0	0		
1/30	0.03333	0	0	0	0.0667	0	0		
1/50	0.02000	0	0	0	0.0133	0	0		
1/80	0.01250	0	0	0	0.0075	0	0		
1/100	0.01000	0	0	0	0.0025	0	0		
1/150	0.00667	0	0	0	0.0033	0	0		
1/200	0.00500	0	0	0	0.0017	0	0		

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業） 水系名：庄内川 河川名：庄内川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	1,917	1,661	256	-	-	-		
1/20	0.05000	2,251	1,949	302	279	14	14		
1/100	0.01000	3,092	2,679	413	358	14	28		

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	28,709	16,898	11,811	-	-	-	-	
1/5	0.20000	42,850	26,090	16,760	14,286	0.3000	4,286	4,286	
1/10	0.10000	48,251	28,566	19,685	18,223	0.1000	1,822	6,108	
1/30	0.03333	73,600	67,335	6,264	12,975	0.0667	865	6,973	
1/50	0.02000	98,787	94,470	4,317	5,291	0.0133	71	7,044	
1/80	0.01250	114,736	107,965	6,771	5,544	0.0075	42	7,086	
1/100	0.01000	152,509	143,371	9,138	7,954	0.0025	20	7,106	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	-	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0	0	
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0	0	
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0	0	
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0	0	
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0	0	
1/200	0.00500	232,777	0	232,777	116,389	0.0017	194	194	

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	366,524	279,211	87,313	-	-	-	-	
1/20	0.05000	430,369	327,849	102,520	94,917	0.050	4,746	4,746	
1/100	0.01000	1,212,184	933,890	278,294	190,407	0.040	7,616	12,362	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（直轄砂防）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	23,628	13,903	9,725	-	-	-	-	
1/5	0.20000	35,257	21,459	13,797	11,761	0.3000	3,528	3,528	
1/10	0.10000	39,701	23,495	16,206	15,002	0.1000	1,500	5,028	
1/30	0.03333	60,550	55,392	5,158	10,682	0.0667	712	5,740	
1/50	0.02000	81,419	77,850	3,569	4,363	0.0133	58	5,798	
1/80	0.01250	94,540	88,979	5,561	4,565	0.0075	34	5,832	
1/100	0.01000	127,969	119,583	8,387	6,974	0.0025	17	5,849	

単位：百万円
 対象：土砂・洪水氾濫区域（本川下流）
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	-	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0	0	
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0	0	
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0	0	
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0	0	
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0	0	
1/200	0.00500	192,754	0	192,754	96,377	0.0017	161	161	

単位：百万円
 対象：土石流氾濫区域
 河川名：庄内川
 水系名：庄内川
 様式一4 年平均被害軽減期待額（中期残事業）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	303,164	230,933	72,231	-	-	-	-	
1/20	0.05000	355,971	271,161	84,810	78,520	0.050	3,926	3,926	
1/100	0.01000	1,099,620	847,948	251,672	168,241	0.040	6,730	10,656	

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
	H23	-3												
	H24	-2	0	0			820	887	0	0	820	887		
	H25	-1	477	496			543	565	0	0	543	565		
	H26	0	793	793			568	568	0	0	568	568		
	H27	1	1,123	1,080			725	697	0	0	725	697		
	H28	2	1,642	1,518			725	670	0	0	725	670		
	H29	3	2,161	1,921			725	644	0	0	725	644		
	H30	4	2,680	2,291			725	620	0	0	725	620		
	H31	5	3,199	2,629			725	596	0	0	725	596		
	H32	6	3,718	2,938			725	573	0	0	725	573		
	H33	7	4,237	3,220			725	551	0	0	725	551		
	H34	8	4,756	3,475			725	530	0	0	725	530		
	H35	9	5,275	3,706			725	509	0	0	725	509		
	H36	10	5,794	3,914			725	490	0	0	725	490		
	H37	11	6,313	4,101			725	471	0	0	725	471		
	H38	12	6,832	4,267			725	453	0	0	725	453		
	H39	13	7,351	4,415			725	435	0	0	725	435		
	H40	14	7,870	4,545			725	419	0	0	725	419		
	H41	15	8,389	4,658			725	402	0	0	725	402		
	H42	16	8,908	4,756			725	387	0	0	725	387		
	H43	17	9,427	4,839			725	372	0	0	725	372		
	H44	18	9,946	4,909			725	358	0	0	725	358		
	H45	19	10,464	4,967			725	344	0	0	725	344		
	H46	20	10,983	5,013			725	331	0	0	725	331		
	H47	21	11,502	5,048			725	318	0	0	725	318		
	H48	22	12,021	5,072			725	306	0	0	725	306		
	H49	23	12,540	5,088			725	294	0	0	725	294		
	H50	24	13,059	5,095			725	283	0	0	725	283		
	H51	25	13,578	5,093			725	272	0	0	725	272		
	H52	26	14,097	5,085			725	261	0	0	725	261		
	H53	27	14,616	5,069			725	251	0	0	725	251		
	H54	28	15,135	5,047			725	242	0	0	725	242		
	H55	29	15,654	5,020			725	232	0	0	725	232		
	H56	30	16,173	4,986			725	223	0	0	725	223		
	H57	31	16,692	4,949			725	215	0	0	725	215		
	H58	32	17,211	4,906			725	207	0	0	725	207		
	H59	33	17,730	4,860			725	199	0	0	725	199		
	H60	34	18,249	4,810			725	191	0	0	725	191		
	H61	35	18,768	4,756			725	184	0	0	725	184		
	H62	36	19,287	4,700					30	7	30	7		
	H63	37	19,287	4,519					30	7	30	7		
	H64	38	19,287	4,345					30	7	30	7		
	H65	39	19,287	4,178					30	6	30	6		
	H66	40	19,287	4,017					30	6	30	6		
	H67	41	19,287	3,863					30	6	30	6		
	H68	42	19,287	3,714					30	6	30	6		
	H69	43	19,287	3,571					30	6	30	6		
	H70	44	19,287	3,434					30	5	30	5		
	H71	45	19,287	3,302					30	5	30	5		
	H72	46	19,287	3,175					30	5	30	5		
	H73	47	19,287	3,053					30	5	30	5		
	H74	48	19,287	2,935					30	5	30	5		
	H75	49	19,287	2,822					30	4	30	4		
	H76	50	19,287	2,714					30	4	30	4		
	H77	51	19,287	2,610					30	4	30	4		
	H78	52	19,287	2,509					30	4	30	4		
	H79	53	19,287	2,413					30	4	30	4		
	H80	54	19,287	2,320					30	4	30	4		
	H81	55	19,287	2,231					30	3	30	3		
	H82	56	19,287	2,145					30	3	30	3		
	H83	57	19,287	2,062					30	3	30	3		
	H84	58	19,287	1,983					30	3	30	3		
	H85	59	19,287	1,907					30	3	30	3		
	H86	60	19,287	1,833					30	3	30	3		
	H87	61	19,287	1,763					30	3	30	3		
	H88	62	19,287	1,695					30	3	30	3		
	H89	63	19,287	1,630					30	3	30	3		
	H90	64	19,287	1,567					30	2	30	2		
	H91	65	19,287	1,507					30	2	30	2		
	H92	66	19,287	1,449					30	2	30	2		
	H93	67	19,287	1,393					30	2	30	2		
	H94	68	19,287	1,340					30	2	30	2		
	H95	69	19,287	1,288					30	2	30	2		
	H96	70	19,287	1,239					30	2	30	2		
	H97	71	19,287	1,191					30	2	30	2		
	H98	72	19,287	1,145					30	2	30	2		
	H99	73	19,287	1,101					30	2	30	2		
	H100	74	19,287	1,059					30	2	30	2		
	H101	75	19,287	1,018					30	2	30	2		
	H102	76	19,287	979					30	2	30	2		
	H103	77	19,287	941					30	1	30	1		
	H104	78	19,287	905					30	1	30	1		
	H105	79	19,287	870					30	1	30	1		
	H106	80	19,287	837					30	1	30	1		
	H107	81	19,287	805					30	1	30	1		
	H108	82	19,287	774					30	1	30	1		
	H109	83	19,287	744					30	1	30	1		
	H110	84	19,287	715					30	1	30	1		
	H111	85	19,287	688					30	1	30	1		
	合 計		1,313,713	254,330	203	254,533	27,300	15,548	1,500	163	28,800	15,712	16.2	238,821

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
	H23	-3												
	H24	-2	0	0			820	887	0	0	820	887		
	H25	-1	477	496			543	565	0	0	543	565		
	H26	0	793	793			568	568	0	0	568	568		
	H27	1	1,123	1,080			797	767	0	0	797	767		
	H28	2	1,642	1,518			797	737	0	0	797	737		
	H29	3	2,161	1,921			797	709	0	0	797	709		
	H30	4	2,680	2,291			797	682	0	0	797	682		
	H31	5	3,199	2,629			797	655	0	0	797	655		
	H32	6	3,718	2,938			797	630	0	0	797	630		
	H33	7	4,237	3,220			797	606	0	0	797	606		
	H34	8	4,756	3,475			797	583	0	0	797	583		
	H35	9	5,275	3,706			797	560	0	0	797	560		
	H36	10	5,794	3,914			797	539	0	0	797	539		
	H37	11	6,313	4,101			797	518	0	0	797	518		
	H38	12	6,832	4,267			797	498	0	0	797	498		
	H39	13	7,351	4,415			797	479	0	0	797	479		
	H40	14	7,870	4,545			797	460	0	0	797	460		
	H41	15	8,389	4,658			797	443	0	0	797	443		
	H42	16	8,908	4,756			797	426	0	0	797	426		
	H43	17	9,427	4,839			797	409	0	0	797	409		
	H44	18	9,946	4,909			797	394	0	0	797	394		
	H45	19	10,464	4,967			797	378	0	0	797	378		
	H46	20	10,983	5,013			797	364	0	0	797	364		
	H47	21	11,502	5,048			797	350	0	0	797	350		
	H48	22	12,021	5,072			797	336	0	0	797	336		
	H49	23	12,540	5,088			797	323	0	0	797	323		
	H50	24	13,059	5,095			797	311	0	0	797	311		
	H51	25	13,578	5,093			797	299	0	0	797	299		
	H52	26	14,097	5,085			797	288	0	0	797	288		
	H53	27	14,616	5,069			797	277	0	0	797	277		
	H54	28	15,135	5,047			797	266	0	0	797	266		
	H55	29	15,654	5,020			797	256	0	0	797	256		
	H56	30	16,173	4,986			797	246	0	0	797	246		
	H57	31	16,692	4,949			797	236	0	0	797	236		
	H58	32	17,211	4,906			797	227	0	0	797	227		
	H59	33	17,730	4,860			797	219	0	0	797	219		
	H60	34	18,249	4,810			797	210	0	0	797	210		
	H61	35	18,768	4,756			797	202	0	0	797	202		
	H62	36	19,287	4,700					30	7	30	7		
	H63	37	19,287	4,519					30	7	30	7		
	H64	38	19,287	4,345					30	7	30	7		
	H65	39	19,287	4,178					30	6	30	6		
	H66	40	19,287	4,017					30	6	30	6		
	H67	41	19,287	3,863					30	6	30	6		
	H68	42	19,287	3,714					30	6	30	6		
	H69	43	19,287	3,571					30	6	30	6		
	H70	44	19,287	3,434					30	5	30	5		
	H71	45	19,287	3,302					30	5	30	5		
	H72	46	19,287	3,175					30	5	30	5		
	H73	47	19,287	3,053					30	5	30	5		
	H74	48	19,287	2,935					30	5	30	5		
	H75	49	19,287	2,822					30	4	30	4		
	H76	50	19,287	2,714					30	4	30	4		
	H77	51	19,287	2,610					30	4	30	4		
	H78	52	19,287	2,509					30	4	30	4		
	H79	53	19,287	2,413					30	4	30	4		
	H80	54	19,287	2,320					30	4	30	4		
	H81	55	19,287	2,231					30	3	30	3		
	H82	56	19,287	2,145					30	3	30	3		
	H83	57	19,287	2,062					30	3	30	3		
	H84	58	19,287	1,983					30	3	30	3		
	H85	59	19,287	1,907					30	3	30	3		
	H86	60	19,287	1,833					30	3	30	3		
	H87	61	19,287	1,763					30	3	30	3		
	H88	62	19,287	1,695					30	3	30	3		
	H89	63	19,287	1,630					30	3	30	3		
	H90	64	19,287	1,567					30	2	30	2		
	H91	65	19,287	1,507					30	2	30	2		
	H92	66	19,287	1,449					30	2	30	2		
	H93	67	19,287	1,393					30	2	30	2		
	H94	68	19,287	1,340					30	2	30	2		
	H95	69	19,287	1,288					30	2	30	2		
	H96	70	19,287	1,239					30	2	30	2		
	H97	71	19,287	1,191					30	2	30	2		
	H98	72	19,287	1,145					30	2	30	2		
	H99	73	19,287	1,101					30	2	30	2		
	H100	74	19,287	1,059					30	2	30	2		
	H101	75	19,287	1,018					30	2	30	2		
	H102	76	19,287	979					30	2	30	2		
	H103	77	19,287	941					30	1	30	1		
	H104	78	19,287	905					30	1	30	1		
	H105	79	19,287	870					30	1	30	1		
	H106	80	19,287	837					30	1	30	1		
	H107	81	19,287	805					30	1	30	1		
	H108	82	19,287	774					30	1	30	1		
	H109	83	19,287	744					30	1	30	1		
	H110	84	19,287	715					30	1	30	1		
	H111	85	19,287	688					30	1	30	1		
	合 計		1,313,713	254,330	221	254,551	29,837	16,901	1,500	163	31,337	17,065	14.9	237,487

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (38年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		820	887	0	0	820	887			
	H25	-1	477	496		543	565	0	0	543	565			
	H26	0	793	793		568	568	0	0	568	568			
	H27	1	1,123	1,080		652	627	0	0	652	627			
	H28	2	1,642	1,518		652	603	0	0	652	603			
	H29	3	2,161	1,921		652	580	0	0	652	580			
	H30	4	2,680	2,291		652	558	0	0	652	558			
	H31	5	3,199	2,629		652	536	0	0	652	536			
	H32	6	3,718	2,938		652	516	0	0	652	516			
	H33	7	4,237	3,220		652	496	0	0	652	496			
	H34	8	4,756	3,475		652	477	0	0	652	477			
	H35	9	5,275	3,706		652	458	0	0	652	458			
	H36	10	5,794	3,914		652	441	0	0	652	441			
	H37	11	6,313	4,101		652	424	0	0	652	424			
	H38	12	6,832	4,267		652	407	0	0	652	407			
	H39	13	7,351	4,415		652	392	0	0	652	392			
	H40	14	7,870	4,545		652	377	0	0	652	377			
	H41	15	8,389	4,658		652	362	0	0	652	362			
	H42	16	8,908	4,756		652	348	0	0	652	348			
	H43	17	9,427	4,839		652	335	0	0	652	335			
	H44	18	9,946	4,909		652	322	0	0	652	322			
	H45	19	10,464	4,967		652	310	0	0	652	310			
	H46	20	10,983	5,013		652	298	0	0	652	298			
	H47	21	11,502	5,048		652	286	0	0	652	286			
	H48	22	12,021	5,072		652	275	0	0	652	275			
	H49	23	12,540	5,088		652	265	0	0	652	265			
	H50	24	13,059	5,095		652	254	0	0	652	254			
	H51	25	13,578	5,093		652	245	0	0	652	245			
	H52	26	14,097	5,085		652	235	0	0	652	235			
	H53	27	14,616	5,069		652	226	0	0	652	226			
	H54	28	15,135	5,047		652	218	0	0	652	218			
	H55	29	15,654	5,020		652	209	0	0	652	209			
	H56	30	16,173	4,986		652	201	0	0	652	201			
	H57	31	16,692	4,949		652	193	0	0	652	193			
H58	32	17,211	4,906		652	186	0	0	652	186				
H59	33	17,730	4,860		652	179	0	0	652	179				
H60	34	18,249	4,810		652	172	0	0	652	172				
H61	35	18,768	4,756		652	165	0	0	652	165				
施設完成後の 評価期間(50年)	H62	36	19,287	4,700				30	7	30	7			
	H63	37	19,287	4,519				30	7	30	7			
	H64	38	19,287	4,345				30	7	30	7			
	H65	39	19,287	4,178				30	6	30	6			
	H66	40	19,287	4,017				30	6	30	6			
	H67	41	19,287	3,863				30	6	30	6			
	H68	42	19,287	3,714				30	6	30	6			
	H69	43	19,287	3,571				30	6	30	6			
	H70	44	19,287	3,434				30	5	30	5			
	H71	45	19,287	3,302				30	5	30	5			
	H72	46	19,287	3,175				30	5	30	5			
	H73	47	19,287	3,053				30	5	30	5			
	H74	48	19,287	2,935				30	5	30	5			
	H75	49	19,287	2,822				30	4	30	4			
	H76	50	19,287	2,714				30	4	30	4			
	H77	51	19,287	2,610				30	4	30	4			
	H78	52	19,287	2,509				30	4	30	4			
	H79	53	19,287	2,413				30	4	30	4			
	H80	54	19,287	2,320				30	4	30	4			
	H81	55	19,287	2,231				30	3	30	3			
	H82	56	19,287	2,145				30	3	30	3			
H83	57	19,287	2,062				30	3	30	3				
H84	58	19,287	1,983				30	3	30	3				
H85	59	19,287	1,907				30	3	30	3				
H86	60	19,287	1,833				30	3	30	3				
H87	61	19,287	1,763				30	3	30	3				
H88	62	19,287	1,695				30	3	30	3				
H89	63	19,287	1,630				30	3	30	3				
H90	64	19,287	1,567				30	2	30	2				
H91	65	19,287	1,507				30	2	30	2				
H92	66	19,287	1,449				30	2	30	2				
H93	67	19,287	1,393				30	2	30	2				
H94	68	19,287	1,340				30	2	30	2				
H95	69	19,287	1,288				30	2	30	2				
H96	70	19,287	1,239				30	2	30	2				
H97	71	19,287	1,191				30	2	30	2				
H98	72	19,287	1,145				30	2	30	2				
H99	73	19,287	1,101				30	2	30	2				
H100	74	19,287	1,059				30	2	30	2				
H101	75	19,287	1,018				30	2	30	2				
H102	76	19,287	979				30	2	30	2				
H103	77	19,287	941				30	1	30	1				
H104	78	19,287	905				30	1	30	1				
H105	79	19,287	870				30	1	30	1				
H106	80	19,287	837				30	1	30	1				
H107	81	19,287	805				30	1	30	1				
H108	82	19,287	774				30	1	30	1				
H109	83	19,287	744				30	1	30	1				
H110	84	19,287	715				30	1	30	1				
H111	85	19,287	688				30	1	30	1				
合 計			1,313,713	254,330	184	254,514	24,763	14,195	1,500	163	26,263	14,359	17.7	240,155

年次	年度	t	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (42年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		820	887	0	0	820	887			
	H25	-1	477	496		543	565	0	0	543	565			
	H26	0	793	793		568	568	0	0	568	568			
	H27	1	1,123	1,080		650	625	0	0	650	625			
	H28	2	1,589	1,469		650	601	0	0	650	601			
	H29	3	2,054	1,826		650	578	0	0	650	578			
	H30	4	2,520	2,154		650	556	0	0	650	556			
	H31	5	2,986	2,454		650	535	0	0	650	535			
	H32	6	3,452	2,728		650	514	0	0	650	514			
	H33	7	3,917	2,977		650	494	0	0	650	494			
	H34	8	4,383	3,203		650	475	0	0	650	475			
	H35	9	4,849	3,407		650	457	0	0	650	457			
	H36	10	5,315	3,590		650	439	0	0	650	439			
	H37	11	5,780	3,755		650	423	0	0	650	423			
	H38	12	6,246	3,901		650	406	0	0	650	406			
	H39	13	6,712	4,031		650	391	0	0	650	391			
	H40	14	7,178	4,145		650	376	0	0	650	376			
	H41	15	7,643	4,244		650	361	0	0	650	361			
	H42	16	8,109	4,330		650	347	0	0	650	347			
	H43	17	8,575	4,402		650	334	0	0	650	334			
	H44	18	9,041	4,463		650	321	0	0	650	321			
	H45	19	9,506	4,512		650	309	0	0	650	309			
	H46	20	9,972	4,551		650	297	0	0	650	297			
	H47	21	10,438	4,580		650	285	0	0	650	285			
	H48	22	10,904	4,601		650	274	0	0	650	274			
	H49	23	11,369	4,613		650	264	0	0	650	264			
	H50	24	11,835	4,617		650	254	0	0	650	254			
	H51	25	12,301	4,614		650	244	0	0	650	244			
	H52	26	12,767	4,605		650	235	0	0	650	235			
	H53	27	13,232	4,589		650	226	0	0	650	226			
	H54	28	13,698	4,568		650	217	0	0	650	217			
	H55	29	14,164	4,542		650	209	0	0	650	209			
	H56	30	14,630	4,511		650	201	0	0	650	201			
	H57	31	15,095	4,475		650	193	0	0	650	193			
	H58	32	15,561	4,436		650	185	0	0	650	185			
	H59	33	16,027	4,393		650	178	0	0	650	178			
	H60	34	16,493	4,347		650	171	0	0	650	171			
	H61	35	16,958	4,297		650	165	0	0	650	165			
H62	36	17,424	4,246		650	159	0	0	650	159				
H63	37	17,890	4,192		650	152	0	0	650	152				
H64	38	18,356	4,135		650	147	0	0	650	147				
H65	39	18,821	4,077		650	141	0	0	650	141				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H66	40	19,287	4,017				30	6	30	6			
	H67	41	19,287	3,863				30	6	30	6			
	H68	42	19,287	3,714				30	6	30	6			
	H69	43	19,287	3,571				30	6	30	6			
	H70	44	19,287	3,434				30	5	30	5			
	H71	45	19,287	3,302				30	5	30	5			
	H72	46	19,287	3,175				30	5	30	5			
	H73	47	19,287	3,053				30	5	30	5			
	H74	48	19,287	2,935				30	5	30	5			
	H75	49	19,287	2,822				30	4	30	4			
	H76	50	19,287	2,714				30	4	30	4			
	H77	51	19,287	2,610				30	4	30	4			
	H78	52	19,287	2,509				30	4	30	4			
	H79	53	19,287	2,413				30	4	30	4			
	H80	54	19,287	2,320				30	4	30	4			
	H81	55	19,287	2,231				30	3	30	3			
	H82	56	19,287	2,145				30	3	30	3			
	H83	57	19,287	2,062				30	3	30	3			
	H84	58	19,287	1,983				30	3	30	3			
	H85	59	19,287	1,907				30	3	30	3			
	H86	60	19,287	1,833				30	3	30	3			
	H87	61	19,287	1,763				30	3	30	3			
	H88	62	19,287	1,695				30	3	30	3			
	H89	63	19,287	1,630				30	3	30	3			
	H90	64	19,287	1,567				30	2	30	2			
	H91	65	19,287	1,507				30	2	30	2			
	H92	66	19,287	1,449				30	2	30	2			
	H93	67	19,287	1,393				30	2	30	2			
	H94	68	19,287	1,340				30	2	30	2			
	H95	69	19,287	1,288				30	2	30	2			
	H96	70	19,287	1,239				30	2	30	2			
H97	71	19,287	1,191				30	2	30	2				
H98	72	19,287	1,145				30	2	30	2				
H99	73	19,287	1,101				30	2	30	2				
H100	74	19,287	1,059				30	2	30	2				
H101	75	19,287	1,018				30	2	30	2				
H102	76	19,287	979				30	2	30	2				
H103	77	19,287	941				30	1	30	1				
H104	78	19,287	905				30	1	30	1				
H105	79	19,287	870				30	1	30	1				
H106	80	19,287	837				30	1	30	1				
H107	81	19,287	805				30	1	30	1				
H108	82	19,287	774				30	1	30	1				
H109	83	19,287	744				30	1	30	1				
H110	84	19,287	715				30	1	30	1				
H111	85	19,287	688				30	1	30	1				
H112	86	19,287	661				30	1	30	1				
H113	87	19,287	636				30	1	30	1				
H114	88	19,287	611				30	1	30	1				
H115	89	19,287	588				30	1	30	1				
合 計			1,354,533	242,700	173	242,873	27,300	14,759	1,500	140	28,800	14,899	16.3	227.975

様式-5 費用対便益 (全体事業 工期-10%)

水系名: 庄内川 河川名: 庄内川

単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (34年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		820	887	0	0	820	887			
	H25	-1	477	496		543	565	0	0	543	565			
	H26	0	793	793		568	568	0	0	568	568			
	H27	1	1,123	1,080		818	787	0	0	818	787			
	H28	2	1,709	1,580		818	757	0	0	818	757			
	H29	3	2,295	2,040		818	728	0	0	818	728			
	H30	4	2,881	2,463		818	700	0	0	818	700			
	H31	5	3,467	2,849		818	673	0	0	818	673			
	H32	6	4,053	3,203		818	647	0	0	818	647			
	H33	7	4,639	3,525		818	622	0	0	818	622			
	H34	8	5,225	3,818		818	598	0	0	818	598			
	H35	9	5,810	4,082		818	575	0	0	818	575			
	H36	10	6,396	4,321		818	553	0	0	818	553			
	H37	11	6,982	4,536		818	532	0	0	818	532			
	H38	12	7,568	4,727		818	511	0	0	818	511			
	H39	13	8,154	4,897		818	491	0	0	818	491			
	H40	14	8,740	5,047		818	473	0	0	818	473			
	H41	15	9,326	5,178		818	454	0	0	818	454			
	H42	16	9,912	5,292		818	437	0	0	818	437			
	H43	17	10,498	5,389		818	420	0	0	818	420			
	H44	18	11,084	5,471		818	404	0	0	818	404			
	H45	19	11,670	5,539		818	388	0	0	818	388			
	H46	20	12,256	5,593		818	373	0	0	818	373			
	H47	21	12,842	5,635		818	359	0	0	818	359			
	H48	22	13,428	5,666		818	345	0	0	818	345			
	H49	23	14,014	5,686		818	332	0	0	818	332			
	H50	24	14,600	5,696		818	319	0	0	818	319			
	H51	25	15,185	5,696		818	307	0	0	818	307			
	H52	26	15,771	5,689		818	295	0	0	818	295			
	H53	27	16,357	5,673		818	284	0	0	818	284			
	H54	28	16,943	5,650		818	273	0	0	818	273			
	H55	29	17,529	5,621		818	262	0	0	818	262			
	H56	30	18,115	5,585		818	252	0	0	818	252			
H57	31	18,701	5,544		818	243	0	0	818	243				
H58	32	19,287	5,498				30	9	30	9				
H59	33	19,287	5,286				30	8	30	8				
H60	34	19,287	5,083				30	8	30	8				
H61	35	19,287	4,888				30	8	30	8				
H62	36	19,287	4,700				30	7	30	7				
H63	37	19,287	4,519				30	7	30	7				
H64	38	19,287	4,345				30	7	30	7				
H65	39	19,287	4,178				30	6	30	6				
H66	40	19,287	4,017				30	6	30	6				
H67	41	19,287	3,863				30	6	30	6				
H68	42	19,287	3,714				30	6	30	6				
H69	43	19,287	3,571				30	6	30	6				
H70	44	19,287	3,434				30	5	30	5				
H71	45	19,287	3,302				30	5	30	5				
H72	46	19,287	3,175				30	5	30	5				
H73	47	19,287	3,053				30	5	30	5				
H74	48	19,287	2,935				30	5	30	5				
H75	49	19,287	2,822				30	4	30	4				
H76	50	19,287	2,714				30	4	30	4				
H77	51	19,287	2,610				30	4	30	4				
H78	52	19,287	2,509				30	4	30	4				
H79	53	19,287	2,413				30	4	30	4				
H80	54	19,287	2,320				30	4	30	4				
H81	55	19,287	2,231				30	3	30	3				
H82	56	19,287	2,145				30	3	30	3				
H83	57	19,287	2,062				30	3	30	3				
H84	58	19,287	1,983				30	3	30	3				
H85	59	19,287	1,907				30	3	30	3				
H86	60	19,287	1,833				30	3	30	3				
H87	61	19,287	1,763				30	3	30	3				
H88	62	19,287	1,695				30	3	30	3				
H89	63	19,287	1,630				30	3	30	3				
H90	64	19,287	1,567				30	2	30	2				
H91	65	19,287	1,507				30	2	30	2				
H92	66	19,287	1,449				30	2	30	2				
H93	67	19,287	1,393				30	2	30	2				
H94	68	19,287	1,340				30	2	30	2				
H95	69	19,287	1,288				30	2	30	2				
H96	70	19,287	1,239				30	2	30	2				
H97	71	19,287	1,191				30	2	30	2				
H98	72	19,287	1,145				30	2	30	2				
H99	73	19,287	1,101				30	2	30	2				
H100	74	19,287	1,059				30	2	30	2				
H101	75	19,287	1,018				30	2	30	2				
H102	76	19,287	979				30	2	30	2				
H103	77	19,287	941				30	1	30	1				
H104	78	19,287	905				30	1	30	1				
H105	79	19,287	870				30	1	30	1				
H106	80	19,287	837				30	1	30	1				
H107	81	19,287	805				30	1	30	1				
合 計			1,272,893	266,892	237	267,129	27,300	16,413	1,500	191	28,800	16,604	16.1	250,525

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
	H23	-3												
	H24	-2	0	0			820	887	0	0	820	887		
	H25	-1	627	652			543	565	0	0	543	565		
	H26	0	1,042	1,042			568	568	0	0	568	568		
	H27	1	1,477	1,420			725	697	0	0	725	697		
	H28	2	2,031	1,878			725	670	0	0	725	670		
	H29	3	2,585	2,298			725	644	0	0	725	644		
	H30	4	3,139	2,684			725	620	0	0	725	620		
	H31	5	3,694	3,036			725	596	0	0	725	596		
	H32	6	4,248	3,357			725	573	0	0	725	573		
	H33	7	4,802	3,649			725	551	0	0	725	551		
	H34	8	5,356	3,914			725	530	0	0	725	530		
	H35	9	5,911	4,153			725	509	0	0	725	509		
	H36	10	6,465	4,367			725	490	0	0	725	490		
	H37	11	7,019	4,559			725	471	0	0	725	471		
	H38	12	7,573	4,730			725	453	0	0	725	453		
	H39	13	8,127	4,881			725	435	0	0	725	435		
	H40	14	8,682	5,013			725	419	0	0	725	419		
	H41	15	9,236	5,128			725	402	0	0	725	402		
	H42	16	9,790	5,227			725	387	0	0	725	387		
	H43	17	10,344	5,311			725	372	0	0	725	372		
	H44	18	10,899	5,380			725	358	0	0	725	358		
	H45	19	11,453	5,436			725	344	0	0	725	344		
	H46	20	12,007	5,480			725	331	0	0	725	331		
	H47	21	12,561	5,512			725	318	0	0	725	318		
	H48	22	13,116	5,534			725	306	0	0	725	306		
	H49	23	13,670	5,546			725	294	0	0	725	294		
	H50	24	14,224	5,549			725	283	0	0	725	283		
	H51	25	14,778	5,544			725	272	0	0	725	272		
	H52	26	15,333	5,530			725	261	0	0	725	261		
	H53	27	15,887	5,510			725	251	0	0	725	251		
	H54	28	16,441	5,483			725	242	0	0	725	242		
	H55	29	16,995	5,450			725	232	0	0	725	232		
	H56	30	17,550	5,411			725	223	0	0	725	223		
	H57	31	18,104	5,367			725	215	0	0	725	215		
	H58	32	18,658	5,319			725	207	0	0	725	207		
	H59	33	19,212	5,266			725	199	0	0	725	199		
	H60	34	19,767	5,210			725	191	0	0	725	191		
	H61	35	20,321	5,150			725	184	0	0	725	184		
	H62	36	20,875	5,087					30	7	30	7		
	H63	37	20,875	4,891					30	7	30	7		
	H64	38	20,875	4,703					30	7	30	7		
	H65	39	20,875	4,522					30	6	30	6		
	H66	40	20,875	4,348					30	6	30	6		
	H67	41	20,875	4,181					30	6	30	6		
	H68	42	20,875	4,020					30	6	30	6		
	H69	43	20,875	3,865					30	6	30	6		
	H70	44	20,875	3,717					30	5	30	5		
	H71	45	20,875	3,574					30	5	30	5		
	H72	46	20,875	3,436					30	5	30	5		
	H73	47	20,875	3,304					30	5	30	5		
	H74	48	20,875	3,177					30	5	30	5		
	H75	49	20,875	3,055					30	4	30	4		
	H76	50	20,875	2,937					30	4	30	4		
	H77	51	20,875	2,824					30	4	30	4		
	H78	52	20,875	2,716					30	4	30	4		
	H79	53	20,875	2,611					30	4	30	4		
	H80	54	20,875	2,511					30	4	30	4		
	H81	55	20,875	2,414					30	3	30	3		
	H82	56	20,875	2,321					30	3	30	3		
	H83	57	20,875	2,232					30	3	30	3		
	H84	58	20,875	2,146					30	3	30	3		
	H85	59	20,875	2,064					30	3	30	3		
	H86	60	20,875	1,984					30	3	30	3		
	H87	61	20,875	1,908					30	3	30	3		
	H88	62	20,875	1,835					30	3	30	3		
	H89	63	20,875	1,764					30	3	30	3		
	H90	64	20,875	1,696					30	2	30	2		
	H91	65	20,875	1,631					30	2	30	2		
	H92	66	20,875	1,568					30	2	30	2		
	H93	67	20,875	1,508					30	2	30	2		
	H94	68	20,875	1,450					30	2	30	2		
	H95	69	20,875	1,394					30	2	30	2		
	H96	70	20,875	1,341					30	2	30	2		
	H97	71	20,875	1,289					30	2	30	2		
	H98	72	20,875	1,239					30	2	30	2		
	H99	73	20,875	1,192					30	2	30	2		
	H100	74	20,875	1,146					30	2	30	2		
	H101	75	20,875	1,102					30	2	30	2		
	H102	76	20,875	1,059					30	2	30	2		
	H103	77	20,875	1,019					30	1	30	1		
	H104	78	20,875	980					30	1	30	1		
	H105	79	20,875	942					30	1	30	1		
	H106	80	20,875	906					30	1	30	1		
	H107	81	20,875	871					30	1	30	1		
	H108	82	20,875	837					30	1	30	1		
	H109	83	20,875	805					30	1	30	1		
	H110	84	20,875	774					30	1	30	1		
	H111	85	20,875	744					30	1	30	1		
	合 計		1,426,874	278,617	203	278,820	27,300	15,548	1,500	163	28,800	15,712	17.7	263,108

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (38年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		820	887	0	0	820	887			
	H25	-1	532	553		543	565	0	0	543	565			
	H26	0	884	884		568	568	0	0	568	568			
	H27	1	1,252	1,204		725	697	0	0	725	697			
	H28	2	1,722	1,592		725	670	0	0	725	670			
	H29	3	2,192	1,948		725	644	0	0	725	644			
	H30	4	2,662	2,275		725	620	0	0	725	620			
	H31	5	3,131	2,574		725	596	0	0	725	596			
	H32	6	3,601	2,846		725	573	0	0	725	573			
	H33	7	4,071	3,094		725	551	0	0	725	551			
	H34	8	4,541	3,318		725	530	0	0	725	530			
	H35	9	5,011	3,521		725	509	0	0	725	509			
	H36	10	5,481	3,703		725	490	0	0	725	490			
	H37	11	5,951	3,866		725	471	0	0	725	471			
	H38	12	6,421	4,010		725	453	0	0	725	453			
	H39	13	6,891	4,138		725	435	0	0	725	435			
	H40	14	7,360	4,250		725	419	0	0	725	419			
	H41	15	7,830	4,348		725	402	0	0	725	402			
	H42	16	8,300	4,432		725	387	0	0	725	387			
	H43	17	8,770	4,502		725	372	0	0	725	372			
	H44	18	9,240	4,561		725	358	0	0	725	358			
	H45	19	9,710	4,609		725	344	0	0	725	344			
	H46	20	10,180	4,646		725	331	0	0	725	331			
	H47	21	10,650	4,673		725	318	0	0	725	318			
	H48	22	11,120	4,692		725	306	0	0	725	306			
	H49	23	11,589	4,702		725	294	0	0	725	294			
	H50	24	12,059	4,705		725	283	0	0	725	283			
	H51	25	12,529	4,700		725	272	0	0	725	272			
	H52	26	12,999	4,689		725	261	0	0	725	261			
	H53	27	13,469	4,671		725	251	0	0	725	251			
	H54	28	13,939	4,648		725	242	0	0	725	242			
	H55	29	14,409	4,620		725	232	0	0	725	232			
	H56	30	14,879	4,587		725	223	0	0	725	223			
	H57	31	15,349	4,550		725	215	0	0	725	215			
	H58	32	15,818	4,509		725	207	0	0	725	207			
	H59	33	16,288	4,465		725	199	0	0	725	199			
	H60	34	16,758	4,417		725	191	0	0	725	191			
H61	35	17,228	4,366		725	184	0	0	725	184				
施設完成後の 評価期間(50年)	H62	36	17,698	4,312				30	7	30	7			
	H63	37	17,698	4,147				30	7	30	7			
	H64	38	17,698	3,987				30	7	30	7			
	H65	39	17,698	3,834				30	6	30	6			
	H66	40	17,698	3,686				30	6	30	6			
	H67	41	17,698	3,545				30	6	30	6			
	H68	42	17,698	3,408				30	6	30	6			
	H69	43	17,698	3,277				30	6	30	6			
	H70	44	17,698	3,151				30	5	30	5			
	H71	45	17,698	3,030				30	5	30	5			
	H72	46	17,698	2,913				30	5	30	5			
	H73	47	17,698	2,801				30	5	30	5			
	H74	48	17,698	2,694				30	5	30	5			
	H75	49	17,698	2,590				30	4	30	4			
	H76	50	17,698	2,490				30	4	30	4			
	H77	51	17,698	2,395				30	4	30	4			
	H78	52	17,698	2,302				30	4	30	4			
	H79	53	17,698	2,214				30	4	30	4			
	H80	54	17,698	2,129				30	4	30	4			
	H81	55	17,698	2,047				30	3	30	3			
	H82	56	17,698	1,968				30	3	30	3			
H83	57	17,698	1,892				30	3	30	3				
H84	58	17,698	1,820				30	3	30	3				
H85	59	17,698	1,750				30	3	30	3				
H86	60	17,698	1,682				30	3	30	3				
H87	61	17,698	1,618				30	3	30	3				
H88	62	17,698	1,555				30	3	30	3				
H89	63	17,698	1,496				30	3	30	3				
H90	64	17,698	1,438				30	2	30	2				
H91	65	17,698	1,383				30	2	30	2				
H92	66	17,698	1,330				30	2	30	2				
H93	67	17,698	1,278				30	2	30	2				
H94	68	17,698	1,229				30	2	30	2				
H95	69	17,698	1,182				30	2	30	2				
H96	70	17,698	1,137				30	2	30	2				
H97	71	17,698	1,093				30	2	30	2				
H98	72	17,698	1,051				30	2	30	2				
H99	73	17,698	1,010				30	2	30	2				
H100	74	17,698	972				30	2	30	2				
H101	75	17,698	934				30	2	30	2				
H102	76	17,698	898				30	2	30	2				
H103	77	17,698	864				30	1	30	1				
H104	78	17,698	830				30	1	30	1				
H105	79	17,698	799				30	1	30	1				
H106	80	17,698	768				30	1	30	1				
H107	81	17,698	738				30	1	30	1				
H108	82	17,698	710				30	1	30	1				
H109	83	17,698	683				30	1	30	1				
H110	84	17,698	656				30	1	30	1				
H111	85	17,698	631				30	1	30	1				
合 計			1,209,715	236,214	203	236,417	27,300	15,548	1,500	163	28,800	15,712	15.0	220705

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (38年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0		725	697	0	0	725	697			
	H28	2	519	480		725	670	0	0	725	670			
	H29	3	1,038	923		725	644	0	0	725	644			
	H30	4	1,557	1,331		725	620	0	0	725	620			
	H31	5	2,076	1,706		725	596	0	0	725	596			
	H32	6	2,595	2,051		725	573	0	0	725	573			
	H33	7	3,114	2,366		725	551	0	0	725	551			
	H34	8	3,633	2,654		725	530	0	0	725	530			
	H35	9	4,152	2,917		725	509	0	0	725	509			
	H36	10	4,671	3,155		725	490	0	0	725	490			
	H37	11	5,190	3,371		725	471	0	0	725	471			
	H38	12	5,709	3,566		725	453	0	0	725	453			
	H39	13	6,228	3,740		725	435	0	0	725	435			
	H40	14	6,747	3,896		725	419	0	0	725	419			
	H41	15	7,266	4,034		725	402	0	0	725	402			
	H42	16	7,785	4,156		725	387	0	0	725	387			
	H43	17	8,304	4,263		725	372	0	0	725	372			
	H44	18	8,823	4,355		725	358	0	0	725	358			
	H45	19	9,341	4,434		725	344	0	0	725	344			
	H46	20	9,860	4,500		725	331	0	0	725	331			
	H47	21	10,379	4,555		725	318	0	0	725	318			
	H48	22	10,898	4,599		725	306	0	0	725	306			
	H49	23	11,417	4,632		725	294	0	0	725	294			
	H50	24	11,936	4,657		725	283	0	0	725	283			
	H51	25	12,455	4,672		725	272	0	0	725	272			
	H52	26	12,974	4,680		725	261	0	0	725	261			
	H53	27	13,493	4,680		725	251	0	0	725	251			
	H54	28	14,012	4,673		725	242	0	0	725	242			
	H55	29	14,531	4,659		725	232	0	0	725	232			
	H56	30	15,050	4,640		725	223	0	0	725	223			
	H57	31	15,569	4,616		725	215	0	0	725	215			
H58	32	16,088	4,586		725	207	0	0	725	207				
H59	33	16,607	4,552		725	199	0	0	725	199				
H60	34	17,126	4,514		725	191	0	0	725	191				
H61	35	17,645	4,472		725	184	0	0	725	184				
施設完成後の 評価期間(50年)	H62	36	18,164	4,426				30	7	30	7			
	H63	37	18,164	4,256				30	7	30	7			
	H64	38	18,164	4,092				30	7	30	7			
	H65	39	18,164	3,935				30	6	30	6			
	H66	40	18,164	3,783				30	6	30	6			
	H67	41	18,164	3,638				30	6	30	6			
	H68	42	18,164	3,498				30	6	30	6			
	H69	43	18,164	3,363				30	6	30	6			
	H70	44	18,164	3,234				30	5	30	5			
	H71	45	18,164	3,110				30	5	30	5			
	H72	46	18,164	2,990				30	5	30	5			
	H73	47	18,164	2,875				30	5	30	5			
	H74	48	18,164	2,764				30	5	30	5			
	H75	49	18,164	2,658				30	4	30	4			
	H76	50	18,164	2,556				30	4	30	4			
	H77	51	18,164	2,458				30	4	30	4			
	H78	52	18,164	2,363				30	4	30	4			
	H79	53	18,164	2,272				30	4	30	4			
	H80	54	18,164	2,185				30	4	30	4			
	H81	55	18,164	2,101				30	3	30	3			
	H82	56	18,164	2,020				30	3	30	3			
	H83	57	18,164	1,942				30	3	30	3			
	H84	58	18,164	1,868				30	3	30	3			
	H85	59	18,164	1,796				30	3	30	3			
	H86	60	18,164	1,727				30	3	30	3			
	H87	61	18,164	1,660				30	3	30	3			
	H88	62	18,164	1,596				30	3	30	3			
	H89	63	18,164	1,535				30	3	30	3			
	H90	64	18,164	1,476				30	2	30	2			
	H91	65	18,164	1,419				30	2	30	2			
H92	66	18,164	1,365				30	2	30	2				
H93	67	18,164	1,312				30	2	30	2				
H94	68	18,164	1,262				30	2	30	2				
H95	69	18,164	1,213				30	2	30	2				
H96	70	18,164	1,166				30	2	30	2				
H97	71	18,164	1,122				30	2	30	2				
H98	72	18,164	1,078				30	2	30	2				
H99	73	18,164	1,037				30	2	30	2				
H100	74	18,164	997				30	2	30	2				
H101	75	18,164	959				30	2	30	2				
H102	76	18,164	922				30	2	30	2				
H103	77	18,164	886				30	1	30	1				
H104	78	18,164	852				30	1	30	1				
H105	79	18,164	820				30	1	30	1				
H106	80	18,164	788				30	1	30	1				
H107	81	18,164	758				30	1	30	1				
H108	82	18,164	729				30	1	30	1				
H109	83	18,164	701				30	1	30	1				
H110	84	18,164	674				30	1	30	1				
H111	85	18,164	648				30	1	30	1				
合 計			1,216,988	225,967	188	226,156	25,369	13,529	1,500	163	26,869	13,692	16.5	212,464

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (38年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0		797	767	0	0	797	767			
	H28	2	519	480		797	737	0	0	797	737			
	H29	3	1,038	923		797	709	0	0	797	709			
	H30	4	1,557	1,331		797	682	0	0	797	682			
	H31	5	2,076	1,706		797	655	0	0	797	655			
	H32	6	2,595	2,051		797	630	0	0	797	630			
	H33	7	3,114	2,366		797	606	0	0	797	606			
	H34	8	3,633	2,654		797	583	0	0	797	583			
	H35	9	4,152	2,917		797	560	0	0	797	560			
	H36	10	4,671	3,155		797	539	0	0	797	539			
	H37	11	5,190	3,371		797	518	0	0	797	518			
	H38	12	5,709	3,566		797	498	0	0	797	498			
	H39	13	6,228	3,740		797	479	0	0	797	479			
	H40	14	6,747	3,896		797	460	0	0	797	460			
	H41	15	7,266	4,034		797	443	0	0	797	443			
	H42	16	7,785	4,156		797	426	0	0	797	426			
	H43	17	8,304	4,263		797	409	0	0	797	409			
	H44	18	8,823	4,355		797	394	0	0	797	394			
	H45	19	9,341	4,434		797	378	0	0	797	378			
	H46	20	9,860	4,500		797	364	0	0	797	364			
	H47	21	10,379	4,555		797	350	0	0	797	350			
	H48	22	10,898	4,599		797	336	0	0	797	336			
	H49	23	11,417	4,632		797	323	0	0	797	323			
	H50	24	11,936	4,657		797	311	0	0	797	311			
	H51	25	12,455	4,672		797	299	0	0	797	299			
	H52	26	12,974	4,680		797	288	0	0	797	288			
	H53	27	13,493	4,680		797	277	0	0	797	277			
	H54	28	14,012	4,673		797	266	0	0	797	266			
	H55	29	14,531	4,659		797	256	0	0	797	256			
	H56	30	15,050	4,640		797	246	0	0	797	246			
	H57	31	15,569	4,616		797	236	0	0	797	236			
H58	32	16,088	4,586		797	227	0	0	797	227				
H59	33	16,607	4,552		797	219	0	0	797	219				
H60	34	17,126	4,514		797	210	0	0	797	210				
H61	35	17,645	4,472		797	202	0	0	797	202				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H62	36	18,164	4,426				30	7	30	7			
	H63	37	18,164	4,256				30	7	30	7			
	H64	38	18,164	4,092				30	7	30	7			
	H65	39	18,164	3,935				30	6	30	6			
	H66	40	18,164	3,783				30	6	30	6			
	H67	41	18,164	3,638				30	6	30	6			
	H68	42	18,164	3,498				30	6	30	6			
	H69	43	18,164	3,363				30	6	30	6			
	H70	44	18,164	3,234				30	5	30	5			
	H71	45	18,164	3,110				30	5	30	5			
	H72	46	18,164	2,990				30	5	30	5			
	H73	47	18,164	2,875				30	5	30	5			
	H74	48	18,164	2,764				30	5	30	5			
	H75	49	18,164	2,658				30	4	30	4			
	H76	50	18,164	2,556				30	4	30	4			
	H77	51	18,164	2,458				30	4	30	4			
	H78	52	18,164	2,363				30	4	30	4			
	H79	53	18,164	2,272				30	4	30	4			
	H80	54	18,164	2,185				30	4	30	4			
	H81	55	18,164	2,101				30	3	30	3			
	H82	56	18,164	2,020				30	3	30	3			
	H83	57	18,164	1,942				30	3	30	3			
	H84	58	18,164	1,868				30	3	30	3			
	H85	59	18,164	1,796				30	3	30	3			
	H86	60	18,164	1,727				30	3	30	3			
	H87	61	18,164	1,660				30	3	30	3			
	H88	62	18,164	1,596				30	3	30	3			
	H89	63	18,164	1,535				30	3	30	3			
	H90	64	18,164	1,476				30	2	30	2			
	H91	65	18,164	1,419				30	2	30	2			
	H92	66	18,164	1,365				30	2	30	2			
	H93	67	18,164	1,312				30	2	30	2			
	H94	68	18,164	1,262				30	2	30	2			
	H95	69	18,164	1,213				30	2	30	2			
	H96	70	18,164	1,166				30	2	30	2			
H97	71	18,164	1,122				30	2	30	2				
H98	72	18,164	1,078				30	2	30	2				
H99	73	18,164	1,037				30	2	30	2				
H100	74	18,164	997				30	2	30	2				
H101	75	18,164	959				30	2	30	2				
H102	76	18,164	922				30	2	30	2				
H103	77	18,164	886				30	1	30	1				
H104	78	18,164	852				30	1	30	1				
H105	79	18,164	820				30	1	30	1				
H106	80	18,164	788				30	1	30	1				
H107	81	18,164	758				30	1	30	1				
H108	82	18,164	729				30	1	30	1				
H109	83	18,164	701				30	1	30	1				
H110	84	18,164	674				30	1	30	1				
H111	85	18,164	648				30	1	30	1				
合 計			1,216,988	225,967	207	226,174	27,906	14,881	1,500	163	29,406	15,045	15.0	211,130

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (38年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0		652	627	0	0	652	627			
	H28	2	519	480		652	603	0	0	652	603			
	H29	3	1,038	923		652	580	0	0	652	580			
	H30	4	1,557	1,331		652	558	0	0	652	558			
	H31	5	2,076	1,706		652	536	0	0	652	536			
	H32	6	2,595	2,051		652	516	0	0	652	516			
	H33	7	3,114	2,366		652	496	0	0	652	496			
	H34	8	3,633	2,654		652	477	0	0	652	477			
	H35	9	4,152	2,917		652	458	0	0	652	458			
	H36	10	4,671	3,155		652	441	0	0	652	441			
	H37	11	5,190	3,371		652	424	0	0	652	424			
	H38	12	5,709	3,566		652	407	0	0	652	407			
	H39	13	6,228	3,740		652	392	0	0	652	392			
	H40	14	6,747	3,896		652	377	0	0	652	377			
	H41	15	7,266	4,034		652	362	0	0	652	362			
	H42	16	7,785	4,156		652	348	0	0	652	348			
	H43	17	8,304	4,263		652	335	0	0	652	335			
	H44	18	8,823	4,355		652	322	0	0	652	322			
	H45	19	9,341	4,434		652	310	0	0	652	310			
	H46	20	9,860	4,500		652	298	0	0	652	298			
	H47	21	10,379	4,555		652	286	0	0	652	286			
	H48	22	10,898	4,599		652	275	0	0	652	275			
	H49	23	11,417	4,632		652	265	0	0	652	265			
	H50	24	11,936	4,657		652	254	0	0	652	254			
	H51	25	12,455	4,672		652	245	0	0	652	245			
	H52	26	12,974	4,680		652	235	0	0	652	235			
	H53	27	13,493	4,680		652	226	0	0	652	226			
	H54	28	14,012	4,673		652	218	0	0	652	218			
	H55	29	14,531	4,659		652	209	0	0	652	209			
	H56	30	15,050	4,640		652	201	0	0	652	201			
	H57	31	15,569	4,616		652	193	0	0	652	193			
H58	32	16,088	4,586		652	186	0	0	652	186				
H59	33	16,607	4,552		652	179	0	0	652	179				
H60	34	17,126	4,514		652	172	0	0	652	172				
H61	35	17,645	4,472		652	165	0	0	652	165				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H62	36	18,164	4,426				30	7	30	7			
	H63	37	18,164	4,256				30	7	30	7			
	H64	38	18,164	4,092				30	7	30	7			
	H65	39	18,164	3,935				30	6	30	6			
	H66	40	18,164	3,783				30	6	30	6			
	H67	41	18,164	3,638				30	6	30	6			
	H68	42	18,164	3,498				30	6	30	6			
	H69	43	18,164	3,363				30	6	30	6			
	H70	44	18,164	3,234				30	5	30	5			
	H71	45	18,164	3,110				30	5	30	5			
	H72	46	18,164	2,990				30	5	30	5			
	H73	47	18,164	2,875				30	5	30	5			
	H74	48	18,164	2,764				30	5	30	5			
	H75	49	18,164	2,658				30	4	30	4			
	H76	50	18,164	2,556				30	4	30	4			
	H77	51	18,164	2,458				30	4	30	4			
	H78	52	18,164	2,363				30	4	30	4			
	H79	53	18,164	2,272				30	4	30	4			
	H80	54	18,164	2,185				30	4	30	4			
	H81	55	18,164	2,101				30	3	30	3			
	H82	56	18,164	2,020				30	3	30	3			
H83	57	18,164	1,942				30	3	30	3				
H84	58	18,164	1,868				30	3	30	3				
H85	59	18,164	1,796				30	3	30	3				
H86	60	18,164	1,727				30	3	30	3				
H87	61	18,164	1,660				30	3	30	3				
H88	62	18,164	1,596				30	3	30	3				
H89	63	18,164	1,535				30	3	30	3				
H90	64	18,164	1,476				30	2	30	2				
H91	65	18,164	1,419				30	2	30	2				
H92	66	18,164	1,365				30	2	30	2				
H93	67	18,164	1,312				30	2	30	2				
H94	68	18,164	1,262				30	2	30	2				
H95	69	18,164	1,213				30	2	30	2				
H96	70	18,164	1,166				30	2	30	2				
H97	71	18,164	1,122				30	2	30	2				
H98	72	18,164	1,078				30	2	30	2				
H99	73	18,164	1,037				30	2	30	2				
H100	74	18,164	997				30	2	30	2				
H101	75	18,164	959				30	2	30	2				
H102	76	18,164	922				30	2	30	2				
H103	77	18,164	886				30	1	30	1				
H104	78	18,164	852				30	1	30	1				
H105	79	18,164	820				30	1	30	1				
H106	80	18,164	788				30	1	30	1				
H107	81	18,164	758				30	1	30	1				
H108	82	18,164	729				30	1	30	1				
H109	83	18,164	701				30	1	30	1				
H110	84	18,164	674				30	1	30	1				
H111	85	18,164	648				30	1	30	1				
合 計			1,216,988	225,967	169	226,137	22,832	12,176	1,500	163	24,332	12,339	18.3	213,798

年次	年度	t	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (42年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0		650	625	0	0	650	625			
	H28	2	466	431		650	601	0	0	650	601			
	H29	3	931	828		650	578	0	0	650	578			
	H30	4	1,397	1,194		650	556	0	0	650	556			
	H31	5	1,863	1,531		650	535	0	0	650	535			
	H32	6	2,329	1,840		650	514	0	0	650	514			
	H33	7	2,794	2,124		650	494	0	0	650	494			
	H34	8	3,260	2,382		650	475	0	0	650	475			
	H35	9	3,726	2,618		650	457	0	0	650	457			
	H36	10	4,192	2,832		650	439	0	0	650	439			
	H37	11	4,657	3,025		650	423	0	0	650	423			
	H38	12	5,123	3,200		650	406	0	0	650	406			
	H39	13	5,589	3,357		650	391	0	0	650	391			
	H40	14	6,055	3,496		650	376	0	0	650	376			
	H41	15	6,520	3,621		650	361	0	0	650	361			
	H42	16	6,986	3,730		650	347	0	0	650	347			
	H43	17	7,452	3,826		650	334	0	0	650	334			
	H44	18	7,918	3,908		650	321	0	0	650	321			
	H45	19	8,383	3,979		650	309	0	0	650	309			
	H46	20	8,849	4,039		650	297	0	0	650	297			
	H47	21	9,315	4,088		650	285	0	0	650	285			
	H48	22	9,781	4,127		650	274	0	0	650	274			
	H49	23	10,246	4,157		650	264	0	0	650	264			
	H50	24	10,712	4,179		650	254	0	0	650	254			
	H51	25	11,178	4,193		650	244	0	0	650	244			
	H52	26	11,644	4,200		650	235	0	0	650	235			
	H53	27	12,109	4,200		650	226	0	0	650	226			
	H54	28	12,575	4,194		650	217	0	0	650	217			
	H55	29	13,041	4,182		650	209	0	0	650	209			
	H56	30	13,507	4,164		650	201	0	0	650	201			
	H57	31	13,972	4,142		650	193	0	0	650	193			
	H58	32	14,438	4,116		650	185	0	0	650	185			
	H59	33	14,904	4,085		650	178	0	0	650	178			
	H60	34	15,370	4,051		650	171	0	0	650	171			
	H61	35	15,835	4,013		650	165	0	0	650	165			
H62	36	16,301	3,972		650	159	0	0	650	159				
H63	37	16,767	3,928		650	152	0	0	650	152				
H64	38	17,233	3,882		650	147	0	0	650	147				
H65	39	17,698	3,834		650	141	0	0	650	141				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H66	40	18,164	3,783				30	6	30	6			
	H67	41	18,164	3,638				30	6	30	6			
	H68	42	18,164	3,498				30	6	30	6			
	H69	43	18,164	3,363				30	6	30	6			
	H70	44	18,164	3,234				30	5	30	5			
	H71	45	18,164	3,110				30	5	30	5			
	H72	46	18,164	2,990				30	5	30	5			
	H73	47	18,164	2,875				30	5	30	5			
	H74	48	18,164	2,764				30	5	30	5			
	H75	49	18,164	2,658				30	4	30	4			
	H76	50	18,164	2,556				30	4	30	4			
	H77	51	18,164	2,458				30	4	30	4			
	H78	52	18,164	2,363				30	4	30	4			
	H79	53	18,164	2,272				30	4	30	4			
	H80	54	18,164	2,185				30	4	30	4			
	H81	55	18,164	2,101				30	3	30	3			
	H82	56	18,164	2,020				30	3	30	3			
	H83	57	18,164	1,942				30	3	30	3			
	H84	58	18,164	1,868				30	3	30	3			
	H85	59	18,164	1,796				30	3	30	3			
	H86	60	18,164	1,727				30	3	30	3			
H87	61	18,164	1,660				30	3	30	3				
H88	62	18,164	1,596				30	3	30	3				
H89	63	18,164	1,535				30	3	30	3				
H90	64	18,164	1,476				30	2	30	2				
H91	65	18,164	1,419				30	2	30	2				
H92	66	18,164	1,365				30	2	30	2				
H93	67	18,164	1,312				30	2	30	2				
H94	68	18,164	1,262				30	2	30	2				
H95	69	18,164	1,213				30	2	30	2				
H96	70	18,164	1,166				30	2	30	2				
H97	71	18,164	1,122				30	2	30	2				
H98	72	18,164	1,078				30	2	30	2				
H99	73	18,164	1,037				30	2	30	2				
H100	74	18,164	997				30	2	30	2				
H101	75	18,164	959				30	2	30	2				
H102	76	18,164	922				30	2	30	2				
H103	77	18,164	886				30	1	30	1				
H104	78	18,164	852				30	1	30	1				
H105	79	18,164	820				30	1	30	1				
H106	80	18,164	788				30	1	30	1				
H107	81	18,164	758				30	1	30	1				
H108	82	18,164	729				30	1	30	1				
H109	83	18,164	701				30	1	30	1				
H110	84	18,164	674				30	1	30	1				
H111	85	18,164	648				30	1	30	1				
H112	86	18,164	623				30	1	30	1				
H113	87	18,164	599				30	1	30	1				
H114	88	18,164	576				30	1	30	1				
H115	89	18,164	554				30	1	30	1				
合 計			1,253,316	214,192	161	214,353	25,369	12,739	1,500	140	26,869	12,879	16.6	201,474

様式-5 費用対便益 (残事業 工期-10%)

水系名: 庄内川 河川名: 庄内川

単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (34年)	H23	-3												
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0		818	787	0	0	818	787			
	H28	2	586	542		818	757	0	0	818	757			
	H29	3	1,172	1,042		818	728	0	0	818	728			
	H30	4	1,758	1,503		818	700	0	0	818	700			
	H31	5	2,344	1,926		818	673	0	0	818	673			
	H32	6	2,930	2,315		818	647	0	0	818	647			
	H33	7	3,516	2,672		818	622	0	0	818	622			
	H34	8	4,102	2,997		818	598	0	0	818	598			
	H35	9	4,687	3,293		818	575	0	0	818	575			
	H36	10	5,273	3,563		818	553	0	0	818	553			
	H37	11	5,859	3,806		818	532	0	0	818	532			
	H38	12	6,445	4,026		818	511	0	0	818	511			
	H39	13	7,031	4,223		818	491	0	0	818	491			
	H40	14	7,617	4,399		818	473	0	0	818	473			
	H41	15	8,203	4,555		818	454	0	0	818	454			
	H42	16	8,789	4,693		818	437	0	0	818	437			
	H43	17	9,375	4,813		818	420	0	0	818	420			
	H44	18	9,961	4,917		818	404	0	0	818	404			
	H45	19	10,547	5,006		818	388	0	0	818	388			
	H46	20	11,133	5,081		818	373	0	0	818	373			
	H47	21	11,719	5,143		818	359	0	0	818	359			
	H48	22	12,305	5,192		818	345	0	0	818	345			
	H49	23	12,891	5,230		818	332	0	0	818	332			
	H50	24	13,477	5,257		818	319	0	0	818	319			
	H51	25	14,062	5,275		818	307	0	0	818	307			
	H52	26	14,648	5,284		818	295	0	0	818	295			
	H53	27	15,234	5,284		818	284	0	0	818	284			
	H54	28	15,820	5,276		818	273	0	0	818	273			
	H55	29	16,406	5,261		818	262	0	0	818	262			
	H56	30	16,992	5,239		818	252	0	0	818	252			
H57	31	17,578	5,211		818	243	0	0	818	243				
H58	32	18,164	5,178				30	9	30	9				
H59	33	18,164	4,979				30	8	30	8				
H60	34	18,164	4,787				30	8	30	8				
H61	35	18,164	4,603				30	8	30	8				
H62	36	18,164	4,426				30	7	30	7				
H63	37	18,164	4,256				30	7	30	7				
H64	38	18,164	4,092				30	7	30	7				
H65	39	18,164	3,935				30	6	30	6				
H66	40	18,164	3,783				30	6	30	6				
H67	41	18,164	3,638				30	6	30	6				
H68	42	18,164	3,498				30	6	30	6				
H69	43	18,164	3,363				30	6	30	6				
H70	44	18,164	3,234				30	5	30	5				
H71	45	18,164	3,110				30	5	30	5				
H72	46	18,164	2,990				30	5	30	5				
H73	47	18,164	2,875				30	5	30	5				
H74	48	18,164	2,764				30	5	30	5				
H75	49	18,164	2,658				30	4	30	4				
H76	50	18,164	2,556				30	4	30	4				
H77	51	18,164	2,458				30	4	30	4				
H78	52	18,164	2,363				30	4	30	4				
H79	53	18,164	2,272				30	4	30	4				
H80	54	18,164	2,185				30	4	30	4				
H81	55	18,164	2,101				30	3	30	3				
H82	56	18,164	2,020				30	3	30	3				
H83	57	18,164	1,942				30	3	30	3				
H84	58	18,164	1,868				30	3	30	3				
H85	59	18,164	1,796				30	3	30	3				
H86	60	18,164	1,727				30	3	30	3				
H87	61	18,164	1,660				30	3	30	3				
H88	62	18,164	1,596				30	3	30	3				
H89	63	18,164	1,535				30	3	30	3				
H90	64	18,164	1,476				30	2	30	2				
H91	65	18,164	1,419				30	2	30	2				
H92	66	18,164	1,365				30	2	30	2				
H93	67	18,164	1,312				30	2	30	2				
H94	68	18,164	1,262				30	2	30	2				
H95	69	18,164	1,213				30	2	30	2				
H96	70	18,164	1,166				30	2	30	2				
H97	71	18,164	1,122				30	2	30	2				
H98	72	18,164	1,078				30	2	30	2				
H99	73	18,164	1,037				30	2	30	2				
H100	74	18,164	997				30	2	30	2				
H101	75	18,164	959				30	2	30	2				
H102	76	18,164	922				30	2	30	2				
H103	77	18,164	886				30	1	30	1				
H104	78	18,164	852				30	1	30	1				
H105	79	18,164	820				30	1	30	1				
H106	80	18,164	788				30	1	30	1				
H107	81	18,164	758				30	1	30	1				
合 計			1,180,660	238,700	220	238,920	25,369	14,394	1,500	191	26,869	14,585	16.4	224,336

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
整備期間 (38年)	H23	-3													
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H27	1	0	0		725	697	0	0	725	697				
	H28	2	562	519		725	670	0	0	725	670				
	H29	3	1,124	999		725	644	0	0	725	644				
	H30	4	1,685	1,441		725	620	0	0	725	620				
	H31	5	2,247	1,847		725	596	0	0	725	596				
	H32	6	2,809	2,220		725	573	0	0	725	573				
	H33	7	3,371	2,561		725	551	0	0	725	551				
	H34	8	3,932	2,873		725	530	0	0	725	530				
	H35	9	4,494	3,158		725	509	0	0	725	509				
	H36	10	5,056	3,416		725	490	0	0	725	490				
	H37	11	5,618	3,649		725	471	0	0	725	471				
	H38	12	6,179	3,860		725	453	0	0	725	453				
	H39	13	6,741	4,049		725	435	0	0	725	435				
	H40	14	7,303	4,217		725	419	0	0	725	419				
	H41	15	7,865	4,367		725	402	0	0	725	402				
	H42	16	8,427	4,499		725	387	0	0	725	387				
	H43	17	8,988	4,614		725	372	0	0	725	372				
	H44	18	9,550	4,714		725	358	0	0	725	358				
	H45	19	10,112	4,800		725	344	0	0	725	344				
	H46	20	10,674	4,871		725	331	0	0	725	331				
	H47	21	11,235	4,930		725	318	0	0	725	318				
	H48	22	11,797	4,978		725	306	0	0	725	306				
	H49	23	12,359	5,014		725	294	0	0	725	294				
	H50	24	12,921	5,041		725	283	0	0	725	283				
	H51	25	13,483	5,058		725	272	0	0	725	272				
	H52	26	14,044	5,066		725	261	0	0	725	261				
	H53	27	14,606	5,066		725	251	0	0	725	251				
	H54	28	15,168	5,058		725	242	0	0	725	242				
	H55	29	15,730	5,044		725	232	0	0	725	232				
	H56	30	16,291	5,023		725	223	0	0	725	223				
	H57	31	16,853	4,996		725	215	0	0	725	215				
	H58	32	17,415	4,964		725	207	0	0	725	207				
	H59	33	17,977	4,927		725	199	0	0	725	199				
	H60	34	18,538	4,886		725	191	0	0	725	191				
	H61	35	19,100	4,840		725	184	0	0	725	184				
	施設完成後の 評価期間(50年)	H62	36	19,662	4,791				30	7	30	7			
		H63	37	19,662	4,607				30	7	30	7			
H64		38	19,662	4,430				30	7	30	7				
H65		39	19,662	4,259				30	6	30	6				
H66		40	19,662	4,095				30	6	30	6				
H67		41	19,662	3,938				30	6	30	6				
H68		42	19,662	3,786				30	6	30	6				
H69		43	19,662	3,641				30	6	30	6				
H70		44	19,662	3,501				30	5	30	5				
H71		45	19,662	3,366				30	5	30	5				
H72		46	19,662	3,237				30	5	30	5				
H73		47	19,662	3,112				30	5	30	5				
H74		48	19,662	2,992				30	5	30	5				
H75		49	19,662	2,877				30	4	30	4				
H76		50	19,662	2,767				30	4	30	4				
H77		51	19,662	2,660				30	4	30	4				
H78		52	19,662	2,558				30	4	30	4				
H79		53	19,662	2,460				30	4	30	4				
H80		54	19,662	2,365				30	4	30	4				
H81		55	19,662	2,274				30	3	30	3				
H82		56	19,662	2,187				30	3	30	3				
H83	57	19,662	2,102				30	3	30	3					
H84	58	19,662	2,022				30	3	30	3					
H85	59	19,662	1,944				30	3	30	3					
H86	60	19,662	1,869				30	3	30	3					
H87	61	19,662	1,797				30	3	30	3					
H88	62	19,662	1,728				30	3	30	3					
H89	63	19,662	1,662				30	3	30	3					
H90	64	19,662	1,598				30	2	30	2					
H91	65	19,662	1,536				30	2	30	2					
H92	66	19,662	1,477				30	2	30	2					
H93	67	19,662	1,420				30	2	30	2					
H94	68	19,662	1,366				30	2	30	2					
H95	69	19,662	1,313				30	2	30	2					
H96	70	19,662	1,263				30	2	30	2					
H97	71	19,662	1,214				30	2	30	2					
H98	72	19,662	1,167				30	2	30	2					
H99	73	19,662	1,123				30	2	30	2					
H100	74	19,662	1,079				30	2	30	2					
H101	75	19,662	1,038				30	2	30	2					
H102	76	19,662	998				30	2	30	2					
H103	77	19,662	960				30	1	30	1					
H104	78	19,662	923				30	1	30	1					
H105	79	19,662	887				30	1	30	1					
H106	80	19,662	853				30	1	30	1					
H107	81	19,662	820				30	1	30	1					
H108	82	19,662	789				30	1	30	1					
H109	83	19,662	758				30	1	30	1					
H110	84	19,662	729				30	1	30	1					
H111	85	19,662	701				30	1	30	1					
合 計			1,317,354	244,603	188	244,791	25,369	13,529	1,500	163	26,869	13,692	17.9	231,099	

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
整備期間 (38年)	H23	-3													
	H24	-2	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H25	-1	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H26	0	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H27	1	0	0		725	697	0	0	725	697				
	H28	2	476	440		725	670	0	0	725	670				
	H29	3	952	847		725	644	0	0	725	644				
	H30	4	1,429	1,221		725	620	0	0	725	620				
	H31	5	1,905	1,566		725	596	0	0	725	596				
	H32	6	2,381	1,882		725	573	0	0	725	573				
	H33	7	2,857	2,171		725	551	0	0	725	551				
	H34	8	3,333	2,436		725	530	0	0	725	530				
	H35	9	3,809	2,676		725	509	0	0	725	509				
	H36	10	4,286	2,895		725	490	0	0	725	490				
	H37	11	4,762	3,093		725	471	0	0	725	471				
	H38	12	5,238	3,272		725	453	0	0	725	453				
	H39	13	5,714	3,432		725	435	0	0	725	435				
	H40	14	6,190	3,575		725	419	0	0	725	419				
	H41	15	6,666	3,702		725	402	0	0	725	402				
	H42	16	7,143	3,813		725	387	0	0	725	387				
	H43	17	7,619	3,911		725	372	0	0	725	372				
	H44	18	8,095	3,996		725	358	0	0	725	358				
	H45	19	8,571	4,068		725	344	0	0	725	344				
	H46	20	9,047	4,129		725	331	0	0	725	331				
	H47	21	9,523	4,179		725	318	0	0	725	318				
	H48	22	10,000	4,219		725	306	0	0	725	306				
	H49	23	10,476	4,250		725	294	0	0	725	294				
	H50	24	10,952	4,273		725	283	0	0	725	283				
	H51	25	11,428	4,287		725	272	0	0	725	272				
	H52	26	11,904	4,294		725	261	0	0	725	261				
	H53	27	12,380	4,294		725	251	0	0	725	251				
	H54	28	12,857	4,287		725	242	0	0	725	242				
	H55	29	13,333	4,275		725	232	0	0	725	232				
	H56	30	13,809	4,258		725	223	0	0	725	223				
	H57	31	14,285	4,235		725	215	0	0	725	215				
	H58	32	14,761	4,208		725	207	0	0	725	207				
	H59	33	15,237	4,177		725	199	0	0	725	199				
	H60	34	15,714	4,141		725	191	0	0	725	191				
	H61	35	16,190	4,103		725	184	0	0	725	184				
	施設完成後の 評価期間(50年)	H62	36	16,666	4,061				30	7	30	7			
		H63	37	16,666	3,905				30	7	30	7			
H64		38	16,666	3,755				30	7	30	7				
H65		39	16,666	3,610				30	6	30	6				
H66		40	16,666	3,471				30	6	30	6				
H67		41	16,666	3,338				30	6	30	6				
H68		42	16,666	3,209				30	6	30	6				
H69		43	16,666	3,086				30	6	30	6				
H70		44	16,666	2,967				30	5	30	5				
H71		45	16,666	2,853				30	5	30	5				
H72		46	16,666	2,743				30	5	30	5				
H73		47	16,666	2,638				30	5	30	5				
H74		48	16,666	2,536				30	5	30	5				
H75		49	16,666	2,439				30	4	30	4				
H76		50	16,666	2,345				30	4	30	4				
H77		51	16,666	2,255				30	4	30	4				
H78		52	16,666	2,168				30	4	30	4				
H79		53	16,666	2,085				30	4	30	4				
H80		54	16,666	2,005				30	4	30	4				
H81		55	16,666	1,928				30	3	30	3				
H82	56	16,666	1,853				30	3	30	3					
H83	57	16,666	1,782				30	3	30	3					
H84	58	16,666	1,714				30	3	30	3					
H85	59	16,666	1,648				30	3	30	3					
H86	60	16,666	1,584				30	3	30	3					
H87	61	16,666	1,523				30	3	30	3					
H88	62	16,666	1,465				30	3	30	3					
H89	63	16,666	1,408				30	3	30	3					
H90	64	16,666	1,354				30	2	30	2					
H91	65	16,666	1,302				30	2	30	2					
H92	66	16,666	1,252				30	2	30	2					
H93	67	16,666	1,204				30	2	30	2					
H94	68	16,666	1,158				30	2	30	2					
H95	69	16,666	1,113				30	2	30	2					
H96	70	16,666	1,070				30	2	30	2					
H97	71	16,666	1,029				30	2	30	2					
H98	72	16,666	990				30	2	30	2					
H99	73	16,666	951				30	2	30	2					
H100	74	16,666	915				30	2	30	2					
H101	75	16,666	880				30	2	30	2					
H102	76	16,666	846				30	2	30	2					
H103	77	16,666	813				30	1	30	1					
H104	78	16,666	782				30	1	30	1					
H105	79	16,666	752				30	1	30	1					
H106	80	16,666	723				30	1	30	1					
H107	81	16,666	695				30	1	30	1					
H108	82	16,666	668				30	1	30	1					
H109	83	16,666	643				30	1	30	1					
H110	84	16,666	618				30	1	30	1					
H111	85	16,666	594				30	1	30	1					
合 計			1,116,622	207,332	188	207,520	25,369	13,529	1,500	163	26,869	13,692	15.2	193,828	

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	庄内川水系直轄砂防事業（全体事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成26年度	再評価
------	--------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	15,207		
	本工事費			式	1	15,207	
		山腹保全工	箇所	6	2,373		
		砂防堰堤	基	123	12,834		
用地費及補償費			式	1	2,576		
	用地費			式	-	-	
	補償費			式	-	-	
間接経費			式	1	7,604		
工事諸費			式	1	1,913		
事業費計			式	1	27,300		
維持管理費			式	1	1,500		

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	庄内川水系直轄砂防事業 (残事業費)
-----	--------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成26年度	再評価
------	--------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	14,131		
	本工事費			式	1	14,131	
		山腹保全工	箇所	6	2,205		
		砂防堰堤	基	123	11,926		
用地費及補償費			式	1	2,394		
	用地費			式	-	-	
	補償費			式	-	-	
間接経費			式	1	7,066		
工事諸費			式	1	1,778		
事業費計			式	1	25,369		
維持管理費			式	1	1,500		

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

入谷地区直轄地すべり対策事業 様式集

業務カルテ

[様式－１] 氾濫範囲図

[様式－２] 資産データ

[様式－３] 被害額（無施設時）
被害額（現況時）
被害額（事業完成時）

[様式－４] 年平均被害軽減期待額（地すべり危険区域）

[様式－５] 費用対効果（全体事業）
費用対効果（全体事業・感度分析）
費用対効果（残事業）
費用対効果（残事業・感度分析）

[様式－６] 事業費の内訳書（全体事業費）
事業費の内訳書（残事業費）

平成26年 9月 8日

国土交通省中部地方整備局

天竜川上流河川事務所

砂防事業

平成26年度

再評価

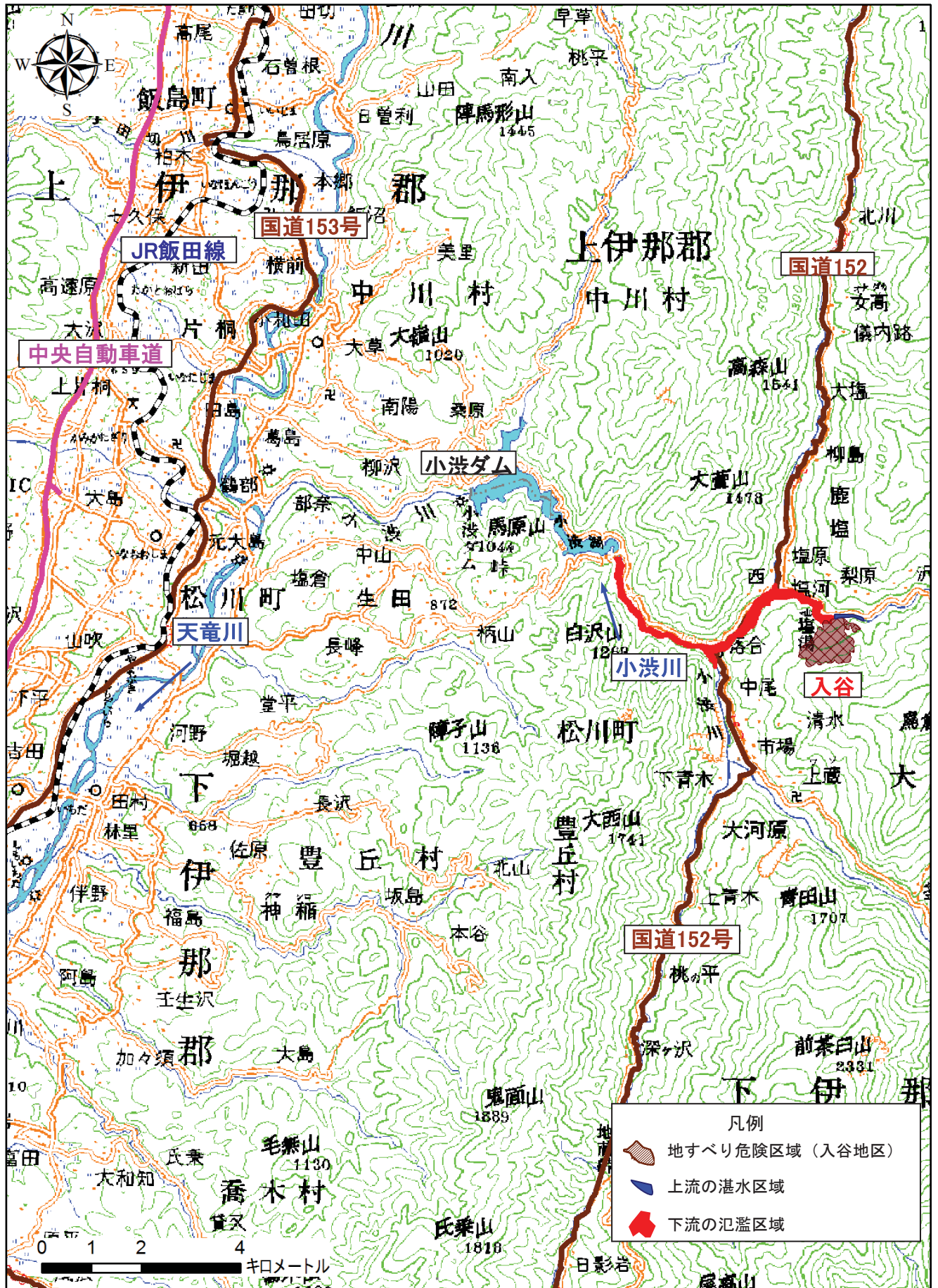
事業名(箇所名)	入谷地区直轄地すべり対策事業		担当課	水管理・国土保全局砂防部保全課	事業主体	中部地方整備局				
			担当課長名	栗原 淳一						
実施箇所	長野県下伊那郡大鹿村鹿塩入谷									
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業									
事業諸元	地すべり対策工(表面排水路工、横ポーリング工、集水井工、アンカー工、法枠工、鋼管杭工)									
事業期間	昭和63年度～平成28年度									
総事業費(億円)	約126	残事業費(億円)	約1							
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> ・地すべり崩落により、天然ダムが形成され、上流側の湛水、及び下流側の決壊による人家、公共施設等の被害が想定される。 ・破碎・変成作用を強く受けており地質は脆弱。 ・粘土化しやすく、地すべりに伴う土砂災害が多発する地域となっている。 <p><達成すべき目標></p> <ul style="list-style-type: none"> ・入谷地区では、地すべりによる災害から、人家、公共施設等に対する被害を防止する。 <p><政策体系上の位置付け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・政策目標: 水害等災害による被害の軽減。 ・施策目標: 水害・土砂災害の防止・減災を推進する。 									
便益の主な根拠	人家:67戸、主要公共施設:7施設、国道:1.9km 等									
事業全体の投資効率性	基準年度	平成26年度								
	B:総便益(億円)	232	C:総費用(億円)	222	B/C	1.0	B-C	10	EIRR(%)	4.2
残事業の投資効率性	B:総便益(億円)	1	C:総費用(億円)	1	B/C	1.0				
感度分析	備考		<p>事業全体(B/C) 残事業(B/C)</p> <p>残事業費(+10%~-10%) 1.0 ~ 1.0 0.9 ~ 1.1</p> <p>残工期(+10%~-10%) 1.0 ~ 1.0 1.0 ~ 1.0</p> <p>資産(-10%~+10%) 1.0 ~ 1.1 1.0 ~ 1.1</p>							
事業の効果等	地すべり崩落により、天然ダムが形成され、上流側の湛水、及び下流側の決壊による人家、公共施設等の被害が想定される。それらの被害を防止するため、地すべり対策事業を実施する。									
社会経済情勢等の変化	大鹿村の人口は、減少傾向となっており、さらに世帯数も漸減傾向を示している。地すべり地区の下流側には、観光施設として鹿塩温泉があるほか、大鹿歌舞伎等の伝統芸能もあり、自然豊かな南アルプスとともに重要な観光資源となっている。さらに、小渋川流域内を訪れる観光客は、10年以上前と比べて増加しており、多くの観光客(延べ6万人/年)が大鹿村を訪れている。入谷地すべりがある南アルプス(中央構造線エリア)は、平成20年に日本ジオパークとして認定され、新たな観光資源となっている。									
事業の進捗状況	入谷地区における地すべり対策事業の事業進捗率は約99%である。									
事業の進捗の見込み	現在までに、抑止工、抑制工は完了しており、今後、完了に向けて対策工の効果を判定するために監視・観測を実施します。平成28年度完成に向けて、事業を進めるにあたっての大きな支障はない。									
コスト縮減や代替案立案等の可能性	横ポーリング工等の工法改良に積極的に取り組み、施工性・経済性の向上を図っている。本事業の計画は流域の特性や過去の災害の状況、社会経済状況、自然環境状況を勘案した計画であり、事業の目標のために効果が大きい事業です。 ・前回評価時以降、社会経済状況が大きく変化していないことから地すべり対策事業による対策が最も適切であると考えます。									
対応方針	継続									
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。									
その他	<p><第三者委員会の意見・反映内容></p> <p><都道府県の意見・反映内容></p> <p>長野県:</p>									

様式-1

被害想定区域図

箇所名: 入谷地すべり

(地すべり危険区域・上流の湛水区域・下流の氾濫区域)



様式-2
資産データ

箇所名 入谷地すべり 国勢調査年: 平成22年 経済センサス調査年: 平成21年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量										一般資産額(百万円)			農作物資産(百万円)			一般資産 額 等合計 (百万円)	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (㎡)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計
											償却資産	在庫資産	償却資産	在庫資産						
地すべり危険区域	138.0	5	8	2	3	2,315	12	0	399	118	4	4	5	1	531	15	0	15	546	
上流の氾濫区域	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下流の氾濫区域	64.2	123	59	137	8	23,351	13	4	4,026	863	495	194	14	3	5,595	16	3	20	5,614	

※表中の数値は、危険区域、想定氾濫区域内に含まれる資産データ

様式-3(1) 無施設時

箇所名: 入谷地すべり

単位: 百万円

国勢調査年: 平成22年 経済センサス調査年: 平成21年

1)地すべり危険区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額			
			償却	在庫	償却	在庫														
氾濫 ブロック																				
地すべり土塊が 滑壁に至るまでの被害	200						200				449									
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	399	118	4	4	5	1	531	15	0	15	899	2	12	3	15	7	91	10,970		
合計	599	118	4	4	5	1	730	15	0	15	1,348	2	12	3	15	7	91	11,619		

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

2)上流の湛水区域

2)上流の湛水区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額			
			償却	在庫	償却	在庫														
氾濫 ブロック																				
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

3)下流の氾濫区域

3)下流の氾濫区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額			
			償却	在庫	償却	在庫														
氾濫 ブロック																				
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	3,737	798	485	180	121	3	5,216	16	3	19	8,835	145	25	18	43	118	2,236	16,612		
合計	3,737	798	485	180	121	3	5,216	16	3	19	8,835	145	25	18	43	118	2,236	16,612		

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

1)地すべり危険区域	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価	家庭における応急対策費用	事業所における応急対策費用	事業所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額												
	償却	在庫	償却	在庫	稲	雑作物											
氾濫																	
フロック																	
地すべり土塊が滑動に至るまでの被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地すべり土塊が滑動した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

2)上流の湛水区域

2)上流の湛水区域	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価	家庭における応急対策費用	事業所における応急対策費用	事業所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額												
	償却	在庫	償却	在庫	稲	雑作物											
氾濫																	
フロック																	
地すべり土塊が滑動した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

3)下流の氾濫区域

3)下流の氾濫区域	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価	家庭における応急対策費用	事業所における応急対策費用	事業所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額												
	償却	在庫	償却	在庫	稲	雑作物											
氾濫																	
フロック																	
地すべり土塊が滑動した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

様式-4(1) 全体事業
年平均被害軽減額

箇所名: 入谷地すべり

1)地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②		
地すべり土塊が 滑落に至るまでの被害	0.01	13	0	13	1.00	13
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	10,970	0	10,970	0.02	219
年平均被害軽減額(百万円)						232

2)上流の湛水区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②		
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	0	0	0	0.02	0
年平均被害軽減額(百万円)						0

3)下流の氾濫区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②		
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	16,612	0	16,612	0.02	332
年平均被害軽減額(百万円)						332

様式-4(2) 残事業
年平均被害軽減額

箇所名: 入谷地すべり

1)地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減 額 ③×④	※年平均 被害軽減額 ③×④- (既投資効果額)
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②			
地すべり土塊が 滑落に至るまでの被害	0.01	13	0	13	1.00	13	0
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	10,970	0	10,970	0.02	219	2
年平均被害軽減額(百万円)						232	2

2)上流の湛水区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減 額 ③×④	※年平均 被害軽減額 ③×④- (既投資効果額)
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②			
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	0	0	0	0.02	0	0
年平均被害軽減額(百万円)						0	0

3)下流の氾濫区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減 額 ③×④	※年平均 被害軽減額 ③×④- (既投資効果額)
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②			
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	16,612	0	16,612	0.02	332	2
年平均被害軽減額(百万円)						332	2

※事業着手(昭和63年)~評価年(平成26年)までの対策工の施工による効果を考慮し、対策工の整備率によって整備効果分を差し引くものとする。

$$\text{年平均被害軽減額} = \text{年平均被害軽減額} \times (1 - 0.992937)$$

様式-5(1)
費用対便益(全体事業)

箇所名: 入谷地すべり

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		59	177			59	177			
	H1	-25	3	7		7	100			100	278			
	H2	-24	7	18		18	144			144	373			
	H3	-23	14	33		33	176			176	426			
	H4	-22	21	51		51	1839			1839	4227			
	H5	-21	104	237		237	849			849	1874			
	H6	-20	142	311		311	282			282	598			
	H7	-19	155	326		326	410			410	834			
	H8	-18	173	350		350	473			473	926			
	H9	-17	194	378		378	363			363	678			
	H10	-16	210	394		394	786			786	1435			
	H11	-15	246	442		442	769			769	1362			
	H12	-14	280	485		485	636			636	1103			
	H13	-13	308	514		514	447			447	764			
	H14	-12	329	526		526	762			762	1274			
	H15	-11	363	558		558	380			380	609			
	H16	-10	380	562		562	506			506	778			
	H17	-9	402	573		573	312			312	459			
	H18	-8	416	570		570	341			341	477			
	H19	-7	432	568		568	410			410	545			
	H20	-6	450	569		569	380			380	472			
	H21	-5	467	568		568	640			640	781			
	H22	-4	496	580		580	360			360	422			
	H23	-3	512	576		576	353			353	393			
	H24	-2	528	571		571	421			421	455			
	H25	-1	547	568		568	153			153	159			
	H26	0	553	553		553	162			162	162			
	H27	1	561	539		539	45			45	43			
H28	2	563	520		520	45			45	41				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	565	502				3	3	3	3			
	H30	4	565	483				3	3	3	3			
	H31	5	565	464				3	2	3	2			
	H32	6	565	446				3	2	3	2			
	H33	7	565	429				3	2	3	2			
	H34	8	565	413				3	2	3	2			
	H35	9	565	397				3	2	3	2			
	H36	10	565	381				3	2	3	2			
	H37	11	565	367				3	2	3	2			
	H38	12	565	353				3	2	3	2			
	H39	13	565	339				3	2	3	2			
	H40	14	565	326				3	2	3	2			
	H41	15	565	314				3	2	3	2			
	H42	16	565	301				3	2	3	2			
	H43	17	565	290				3	2	3	2			
	H44	18	565	279				3	1	3	1			
	H45	19	565	268				3	1	3	1			
	H46	20	565	258				3	1	3	1			
	H47	21	565	248				3	1	3	1			
	H48	22	565	238				3	1	3	1			
	H49	23	565	229				3	1	3	1			
	H50	24	565	220				3	1	3	1			
	H51	25	565	212				3	1	3	1			
	H52	26	565	204				3	1	3	1			
	H53	27	565	196				3	1	3	1			
	H54	28	565	188				3	1	3	1			
	H55	29	565	181				3	1	3	1			
	H56	30	565	174				3	1	3	1			
	H57	31	565	167				3	1	3	1			
	H58	32	565	161				3	1	3	1			
	H59	33	565	155				3	1	3	1			
	H60	34	565	149				3	1	3	1			
	H61	35	565	143				3	1	3	1			
	H62	36	565	138				3	1	3	1			
	H63	37	565	132				3	1	3	1			
	H64	38	565	127				3	1	3	1			
	H65	39	565	122				3	1	3	1			
	H66	40	565	118				3	1	3	1			
	H67	41	565	113				3	1	3	1			
	H68	42	565	109				3	1	3	1			
	H69	43	565	105				3	1	3	1			
	H70	44	565	101				3	1	3	1			
	H71	45	565	97				3	1	3	1			
	H72	46	565	93				3	0	3	0			
	H73	47	565	89				3	0	3	0			
	H74	48	565	86				3	0	3	0			
	H75	49	565	83				3	0	3	0			
	H76	50	565	79				3	0	3	0			
H77	51	565	76				3	0	3	0				
H78	52	565	73				3	0	3	0				
合計			37084	23161	3	23164=B	12601	22125	150	60	12751	22185=C	1.0	980

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備 期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	42	40			42	40			
H28	2	2	2		2	42	38			42	38			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H29	3	4	4	4			0	0	0	0			
	H30	4	4	3	3			0	0	0	0			
	H31	5	4	3	3			0	0	0	0			
	H32	6	4	3	3			0	0	0	0			
	H33	7	4	3	3			0	0	0	0			
	H34	8	4	3	3			0	0	0	0			
	H35	9	4	3	3			0	0	0	0			
	H36	10	4	3	3			0	0	0	0			
	H37	11	4	3	3			0	0	0	0			
	H38	12	4	2	2			0	0	0	0			
	H39	13	4	2	2			0	0	0	0			
	H40	14	4	2	2			0	0	0	0			
	H41	15	4	2	2			0	0	0	0			
	H42	16	4	2	2			0	0	0	0			
	H43	17	4	2	2			0	0	0	0			
	H44	18	4	2	2			0	0	0	0			
	H45	19	4	2	2			0	0	0	0			
	H46	20	4	2	2			0	0	0	0			
	H47	21	4	2	2			0	0	0	0			
	H48	22	4	2	2			0	0	0	0			
	H49	23	4	2	2			0	0	0	0			
	H50	24	4	2	2			0	0	0	0			
	H51	25	4	1	1			0	0	0	0			
	H52	26	4	1	1			0	0	0	0			
	H53	27	4	1	1			0	0	0	0			
	H54	28	4	1	1			0	0	0	0			
	H55	29	4	1	1			0	0	0	0			
	H56	30	4	1	1			0	0	0	0			
	H57	31	4	1	1			0	0	0	0			
	H58	32	4	1	1			0	0	0	0			
	H59	33	4	1	1			0	0	0	0			
	H60	34	4	1	1			0	0	0	0			
	H61	35	4	1	1			0	0	0	0			
	H62	36	4	1	1			0	0	0	0			
	H63	37	4	1	1			0	0	0	0			
	H64	38	4	1	1			0	0	0	0			
	H65	39	4	1	1			0	0	0	0			
	H66	40	4	1	1			0	0	0	0			
	H67	41	4	1	1			0	0	0	0			
	H68	42	4	1	1			0	0	0	0			
	H69	43	4	1	1			0	0	0	0			
	H70	44	4	1	1			0	0	0	0			
	H71	45	4	1	1			0	0	0	0			
	H72	46	4	1	1			0	0	0	0			
	H73	47	4	1	1			0	0	0	0			
	H74	48	4	1	1			0	0	0	0			
	H75	49	4	1	1			0	0	0	0			
	H76	50	4	1	1			0	0	0	0			
	H77	51	4	1	1			0	0	0	0			
	H78	52	4	1	1			0	0	0	0			
	合計			201	81	0	81=B	83	78	1	0	84	79=C	1.0

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		59	177			59	177			
	H1	-25	3	7		7	100			100	278			
	H2	-24	7	18		18	144			144	373			
	H3	-23	14	33		33	176			176	426			
	H4	-22	21	51		51	1839			1839	4227			
	H5	-21	104	237		237	849			849	1874			
	H6	-20	142	311		311	282			282	598			
	H7	-19	154	325		325	410			410	834			
	H8	-18	173	350		350	473			473	926			
	H9	-17	194	378		378	363			363	678			
	H10	-16	210	394		394	786			786	1435			
	H11	-15	245	442		442	769			769	1362			
	H12	-14	280	485		485	636			636	1103			
	H13	-13	308	513		513	447			447	764			
	H14	-12	328	526		526	762			762	1274			
	H15	-11	362	558		558	380			380	609			
	H16	-10	379	562		562	506			506	778			
	H17	-9	402	572		572	312			312	459			
	H18	-8	416	569		569	341			341	477			
	H19	-7	431	568		568	410			410	545			
	H20	-6	450	569		569	380			380	472			
	H21	-5	467	568		568	640			640	781			
	H22	-4	495	579		579	360			360	422			
	H23	-3	511	575		575	353			353	393			
	H24	-2	527	570		570	421			421	455			
	H25	-1	546	568		568	153			153	159			
	H26	0	553	553		553	162			162	162			
	H27	1	560	539		539	49			49	47			
H28	2	562	520		520	49			49	45				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	565	502				3	3	3	3			
	H30	4	565	483				3	3	3	3			
	H31	5	565	464				3	2	3	2			
	H32	6	565	446				3	2	3	2			
	H33	7	565	429				3	2	3	2			
	H34	8	565	413				3	2	3	2			
	H35	9	565	397				3	2	3	2			
	H36	10	565	381				3	2	3	2			
	H37	11	565	367				3	2	3	2			
	H38	12	565	353				3	2	3	2			
	H39	13	565	339				3	2	3	2			
	H40	14	565	326				3	2	3	2			
	H41	15	565	314				3	2	3	2			
	H42	16	565	301				3	2	3	2			
	H43	17	565	290				3	2	3	2			
	H44	18	565	279				3	1	3	1			
	H45	19	565	268				3	1	3	1			
	H46	20	565	258				3	1	3	1			
	H47	21	565	248				3	1	3	1			
	H48	22	565	238				3	1	3	1			
	H49	23	565	229				3	1	3	1			
	H50	24	565	220				3	1	3	1			
	H51	25	565	212				3	1	3	1			
	H52	26	565	204				3	1	3	1			
	H53	27	565	196				3	1	3	1			
	H54	28	565	188				3	1	3	1			
	H55	29	565	181				3	1	3	1			
	H56	30	565	174				3	1	3	1			
	H57	31	565	167				3	1	3	1			
	H58	32	565	161				3	1	3	1			
	H59	33	565	155				3	1	3	1			
	H60	34	565	149				3	1	3	1			
	H61	35	565	143				3	1	3	1			
	H62	36	565	138				3	1	3	1			
	H63	37	565	132				3	1	3	1			
	H64	38	565	127				3	1	3	1			
	H65	39	565	122				3	1	3	1			
	H66	40	565	118				3	1	3	1			
	H67	41	565	113				3	1	3	1			
	H68	42	565	109				3	1	3	1			
	H69	43	565	105				3	1	3	1			
	H70	44	565	101				3	1	3	1			
	H71	45	565	97				3	1	3	1			
	H72	46	565	93				3	0	3	0			
	H73	47	565	89				3	0	3	0			
	H74	48	565	86				3	0	3	0			
	H75	49	565	83				3	0	3	0			
	H76	50	565	79				3	0	3	0			
H77	51	565	76				3	0	3	0				
H78	52	565	73				3	0	3	0				
合計			37078	23153	3	23156=B	12610	22134	150	60	12760	22193=C	1.0	963

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		59	177			59	177			
	H1	-25	3	7		7	100			100	278			
	H2	-24	7	18		18	144			144	373			
	H3	-23	14	33		33	176			176	426			
	H4	-22	21	51		51	1839			1839	4227			
	H5	-21	104	237		237	849			849	1874			
	H6	-20	142	311		311	282			282	598			
	H7	-19	155	326		326	410			410	834			
	H8	-18	173	350		350	473			473	926			
	H9	-17	194	378		378	363			363	678			
	H10	-16	210	394		394	786			786	1435			
	H11	-15	246	443		443	769			769	1362			
	H12	-14	280	485		485	636			636	1103			
	H13	-13	309	514		514	447			447	764			
	H14	-12	329	526		526	762			762	1274			
	H15	-11	363	559		559	380			380	609			
	H16	-10	380	562		562	506			506	778			
	H17	-9	403	573		573	312			312	459			
	H18	-8	417	570		570	341			341	477			
	H19	-7	432	568		568	410			410	545			
	H20	-6	450	570		570	380			380	472			
	H21	-5	467	569		569	640			640	781			
	H22	-4	496	580		580	360			360	422			
	H23	-3	512	576		576	353			353	393			
	H24	-2	528	571		571	421			421	455			
	H25	-1	547	569		569	153			153	159			
	H26	0	554	554		554	162			162	162			
	H27	1	561	539		539	40			40	39			
H28	2	563	520		520	40			40	37				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	565	502				3	3	3	3			
	H30	4	565	483				3	3	3	3			
	H31	5	565	464				3	2	3	2			
	H32	6	565	446				3	2	3	2			
	H33	7	565	429				3	2	3	2			
	H34	8	565	413				3	2	3	2			
	H35	9	565	397				3	2	3	2			
	H36	10	565	381				3	2	3	2			
	H37	11	565	367				3	2	3	2			
	H38	12	565	353				3	2	3	2			
	H39	13	565	339				3	2	3	2			
	H40	14	565	326				3	2	3	2			
	H41	15	565	314				3	2	3	2			
	H42	16	565	301				3	2	3	2			
	H43	17	565	290				3	2	3	2			
	H44	18	565	279				3	1	3	1			
	H45	19	565	268				3	1	3	1			
	H46	20	565	258				3	1	3	1			
	H47	21	565	248				3	1	3	1			
	H48	22	565	238				3	1	3	1			
	H49	23	565	229				3	1	3	1			
	H50	24	565	220				3	1	3	1			
	H51	25	565	212				3	1	3	1			
	H52	26	565	204				3	1	3	1			
	H53	27	565	196				3	1	3	1			
	H54	28	565	188				3	1	3	1			
	H55	29	565	181				3	1	3	1			
	H56	30	565	174				3	1	3	1			
	H57	31	565	167				3	1	3	1			
	H58	32	565	161				3	1	3	1			
	H59	33	565	155				3	1	3	1			
	H60	34	565	149				3	1	3	1			
	H61	35	565	143				3	1	3	1			
	H62	36	565	138				3	1	3	1			
	H63	37	565	132				3	1	3	1			
	H64	38	565	127				3	1	3	1			
	H65	39	565	122				3	1	3	1			
	H66	40	565	118				3	1	3	1			
	H67	41	565	113				3	1	3	1			
	H68	42	565	109				3	1	3	1			
	H69	43	565	105				3	1	3	1			
	H70	44	565	101				3	1	3	1			
	H71	45	565	97				3	1	3	1			
	H72	46	565	93				3	0	3	0			
	H73	47	565	89				3	0	3	0			
	H74	48	565	86				3	0	3	0			
	H75	49	565	83				3	0	3	0			
	H76	50	565	79				3	0	3	0			
H77	51	565	76				3	0	3	0				
H78	52	565	73				3	0	3	0				
合計			37090	23170	3	23173=B	12592	22117	150	60	12742	22176=C	1.0	996

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		59	177			59	177			
	H1	-25	3	7		7	100			100	278			
	H2	-24	7	18		18	144			144	373			
	H3	-23	14	33		33	176			176	426			
	H4	-22	21	51		51	1839			1839	4227			
	H5	-21	104	237		237	849			849	1874			
	H6	-20	142	311		311	282			282	598			
	H7	-19	155	326		326	410			410	834			
	H8	-18	173	350		350	473			473	926			
	H9	-17	194	378		378	363			363	678			
	H10	-16	210	394		394	786			786	1435			
	H11	-15	246	442		442	769			769	1362			
	H12	-14	280	485		485	636			636	1103			
	H13	-13	308	514		514	447			447	764			
	H14	-12	329	526		526	762			762	1274			
	H15	-11	363	558		558	380			380	609			
	H16	-10	380	562		562	506			506	778			
	H17	-9	402	573		573	312			312	459			
	H18	-8	416	570		570	341			341	477			
	H19	-7	432	568		568	410			410	545			
	H20	-6	450	569		569	380			380	472			
	H21	-5	467	568		568	640			640	781			
	H22	-4	496	580		580	360			360	422			
	H23	-3	512	576		576	353			353	393			
	H24	-2	528	571		571	421			421	455			
	H25	-1	547	568		568	153			153	159			
	H26	0	553	553		553	162			162	162			
	H27	1	561	539		539	45			45	43			
H28	2	563	520		520	45			45	41				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	565	502				3	3	3	3			
	H30	4	565	483				3	3	3	3			
	H31	5	565	464				3	2	3	2			
	H32	6	565	446				3	2	3	2			
	H33	7	565	429				3	2	3	2			
	H34	8	565	413				3	2	3	2			
	H35	9	565	397				3	2	3	2			
	H36	10	565	381				3	2	3	2			
	H37	11	565	367				3	2	3	2			
	H38	12	565	353				3	2	3	2			
	H39	13	565	339				3	2	3	2			
	H40	14	565	326				3	2	3	2			
	H41	15	565	314				3	2	3	2			
	H42	16	565	301				3	2	3	2			
	H43	17	565	290				3	2	3	2			
	H44	18	565	279				3	1	3	1			
	H45	19	565	268				3	1	3	1			
	H46	20	565	258				3	1	3	1			
	H47	21	565	248				3	1	3	1			
	H48	22	565	238				3	1	3	1			
	H49	23	565	229				3	1	3	1			
	H50	24	565	220				3	1	3	1			
	H51	25	565	212				3	1	3	1			
	H52	26	565	204				3	1	3	1			
	H53	27	565	196				3	1	3	1			
	H54	28	565	188				3	1	3	1			
	H55	29	565	181				3	1	3	1			
	H56	30	565	174				3	1	3	1			
	H57	31	565	167				3	1	3	1			
	H58	32	565	161				3	1	3	1			
	H59	33	565	155				3	1	3	1			
	H60	34	565	149				3	1	3	1			
	H61	35	565	143				3	1	3	1			
	H62	36	565	138				3	1	3	1			
	H63	37	565	132				3	1	3	1			
	H64	38	565	127				3	1	3	1			
	H65	39	565	122				3	1	3	1			
	H66	40	565	118				3	1	3	1			
	H67	41	565	113				3	1	3	1			
	H68	42	565	109				3	1	3	1			
	H69	43	565	105				3	1	3	1			
	H70	44	565	101				3	1	3	1			
	H71	45	565	97				3	1	3	1			
	H72	46	565	93				3	0	3	0			
	H73	47	565	89				3	0	3	0			
	H74	48	565	86				3	0	3	0			
	H75	49	565	83				3	0	3	0			
	H76	50	565	79				3	0	3	0			
H77	51	565	76				3	0	3	0				
H78	52	565	73				3	0	3	0				
合計			37084	23161	3	23164=B	12601	22125	150	60	12751	22185=C	1.0	980

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		0	59	177			59	177		
	H1	-25	3	7		7	100	278			100	278		
	H2	-24	7	18		18	144	373			144	373		
	H3	-23	14	33		33	176	426			176	426		
	H4	-22	21	51		51	1839	4227			1839	4227		
	H5	-21	104	237		237	849	1874			849	1874		
	H6	-20	142	311		311	282	598			282	598		
	H7	-19	155	326		326	410	834			410	834		
	H8	-18	173	350		350	473	926			473	926		
	H9	-17	194	378		378	363	678			363	678		
	H10	-16	210	394		394	786	1435			786	1435		
	H11	-15	246	442		442	769	1362			769	1362		
	H12	-14	280	485		485	636	1103			636	1103		
	H13	-13	308	514		514	447	764			447	764		
	H14	-12	329	526		526	762	1274			762	1274		
	H15	-11	363	558		558	380	609			380	609		
	H16	-10	380	562		562	506	778			506	778		
	H17	-9	402	573		573	312	459			312	459		
	H18	-8	416	570		570	341	477			341	477		
	H19	-7	432	568		568	410	545			410	545		
	H20	-6	450	569		569	380	472			380	472		
	H21	-5	467	568		568	640	781			640	781		
	H22	-4	496	580		580	360	422			360	422		
	H23	-3	512	576		576	353	393			353	393		
	H24	-2	528	571		571	421	455			421	455		
	H25	-1	547	568		568	153	159			153	159		
	H26	0	553	553		553	162	162			162	162		
	H27	1	561	539		539	45	43			45	43		
H28	2	563	520		520	45	41			45	41			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	565	502		502			3	3	3	3		
	H30	4	565	483		483			3	3	3	3		
	H31	5	565	464		464			3	2	3	2		
	H32	6	565	446		446			3	2	3	2		
	H33	7	565	429		429			3	2	3	2		
	H34	8	565	413		413			3	2	3	2		
	H35	9	565	397		397			3	2	3	2		
	H36	10	565	381		381			3	2	3	2		
	H37	11	565	367		367			3	2	3	2		
	H38	12	565	353		353			3	2	3	2		
	H39	13	565	339		339			3	2	3	2		
	H40	14	565	326		326			3	2	3	2		
	H41	15	565	314		314			3	2	3	2		
	H42	16	565	301		301			3	2	3	2		
	H43	17	565	290		290			3	2	3	2		
	H44	18	565	279		279			3	1	3	1		
	H45	19	565	268		268			3	1	3	1		
	H46	20	565	258		258			3	1	3	1		
	H47	21	565	248		248			3	1	3	1		
	H48	22	565	238		238			3	1	3	1		
	H49	23	565	229		229			3	1	3	1		
	H50	24	565	220		220			3	1	3	1		
	H51	25	565	212		212			3	1	3	1		
	H52	26	565	204		204			3	1	3	1		
	H53	27	565	196		196			3	1	3	1		
	H54	28	565	188		188			3	1	3	1		
	H55	29	565	181		181			3	1	3	1		
	H56	30	565	174		174			3	1	3	1		
	H57	31	565	167		167			3	1	3	1		
	H58	32	565	161		161			3	1	3	1		
	H59	33	565	155		155			3	1	3	1		
	H60	34	565	149		149			3	1	3	1		
	H61	35	565	143		143			3	1	3	1		
	H62	36	565	138		138			3	1	3	1		
	H63	37	565	132		132			3	1	3	1		
	H64	38	565	127		127			3	1	3	1		
	H65	39	565	122		122			3	1	3	1		
	H66	40	565	118		118			3	1	3	1		
	H67	41	565	113		113			3	1	3	1		
	H68	42	565	109		109			3	1	3	1		
	H69	43	565	105		105			3	1	3	1		
	H70	44	565	101		101			3	1	3	1		
	H71	45	565	97		97			3	1	3	1		
	H72	46	565	93		93			3	0	3	0		
	H73	47	565	89		89			3	0	3	0		
	H74	48	565	86		86			3	0	3	0		
	H75	49	565	83		83			3	0	3	0		
	H76	50	565	79		79			3	0	3	0		
H77	51	565	76		76			3	0	3	0			
H78	52	565	73		73			3	0	3	0			
合計			37084	23161	3	23164=B	12601	22125	150	60	12751	22185=C	1.0	980

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		0	59	177			59	177		
	H1	-25	3	7		7	100	278			100	278		
	H2	-24	8	19		19	144	373			144	373		
	H3	-23	14	35		35	176	426			176	426		
	H4	-22	23	54		54	1839	4227			1839	4227		
	H5	-21	110	250		250	849	1874			849	1874		
	H6	-20	150	329		329	282	598			282	598		
	H7	-19	163	344		344	410	834			410	834		
	H8	-18	183	370		370	473	926			473	926		
	H9	-17	205	400		400	363	678			363	678		
	H10	-16	222	417		417	786	1435			786	1435		
	H11	-15	260	468		468	769	1362			769	1362		
	H12	-14	296	513		513	636	1103			636	1103		
	H13	-13	326	543		543	447	764			447	764		
	H14	-12	347	556		556	762	1274			762	1274		
	H15	-11	384	590		590	380	609			380	609		
	H16	-10	402	594		594	506	778			506	778		
	H17	-9	426	606		606	312	459			312	459		
	H18	-8	440	603		603	341	477			341	477		
	H19	-7	456	601		601	410	545			410	545		
	H20	-6	476	602		602	380	472			380	472		
	H21	-5	494	601		601	640	781			640	781		
	H22	-4	524	613		613	360	422			360	422		
	H23	-3	541	609		609	353	393			353	393		
	H24	-2	558	604		604	421	455			421	455		
	H25	-1	578	601		601	153	159			153	159		
	H26	0	585	585		585	162	162			162	162		
	H27	1	593	570		570	45	43			45	43		
H28	2	595	550		550	45	41			45	41			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	597	531		531			3	3	3	3		
	H30	4	597	510		510			3	3	3	3		
	H31	5	597	491		491			3	2	3	2		
	H32	6	597	472		472			3	2	3	2		
	H33	7	597	454		454			3	2	3	2		
	H34	8	597	436		436			3	2	3	2		
	H35	9	597	420		420			3	2	3	2		
	H36	10	597	403		403			3	2	3	2		
	H37	11	597	388		388			3	2	3	2		
	H38	12	597	373		373			3	2	3	2		
	H39	13	597	359		359			3	2	3	2		
	H40	14	597	345		345			3	2	3	2		
	H41	15	597	332		332			3	2	3	2		
	H42	16	597	319		319			3	2	3	2		
	H43	17	597	307		307			3	2	3	2		
	H44	18	597	295		295			3	1	3	1		
	H45	19	597	283		283			3	1	3	1		
	H46	20	597	273		273			3	1	3	1		
	H47	21	597	262		262			3	1	3	1		
	H48	22	597	252		252			3	1	3	1		
	H49	23	597	242		242			3	1	3	1		
	H50	24	597	233		233			3	1	3	1		
	H51	25	597	224		224			3	1	3	1		
	H52	26	597	215		215			3	1	3	1		
	H53	27	597	207		207			3	1	3	1		
	H54	28	597	199		199			3	1	3	1		
	H55	29	597	191		191			3	1	3	1		
	H56	30	597	184		184			3	1	3	1		
	H57	31	597	177		177			3	1	3	1		
	H58	32	597	170		170			3	1	3	1		
	H59	33	597	164		164			3	1	3	1		
	H60	34	597	157		157			3	1	3	1		
	H61	35	597	151		151			3	1	3	1		
	H62	36	597	146		146			3	1	3	1		
	H63	37	597	140		140			3	1	3	1		
	H64	38	597	135		135			3	1	3	1		
	H65	39	597	129		129			3	1	3	1		
	H66	40	597	124		124			3	1	3	1		
	H67	41	597	120		120			3	1	3	1		
	H68	42	597	115		115			3	1	3	1		
	H69	43	597	111		111			3	1	3	1		
	H70	44	597	106		106			3	1	3	1		
	H71	45	597	102		102			3	1	3	1		
	H72	46	597	98		98			3	0	3	0		
	H73	47	597	95		95			3	0	3	0		
	H74	48	597	91		91			3	0	3	0		
	H75	49	597	87		87			3	0	3	0		
	H76	50	597	84		84			3	0	3	0		
H77	51	597	81		81			3	0	3	0			
H78	52	597	78		78			3	0	3	0			
合計			39219	24495	3	24498=B	12601	22125	150	60	12751	22185=C	1.1	2313

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		59	177			59	177			
	H1	-25	2	7		100	278			100	278			
	H2	-24	7	17		144	373			144	373			
	H3	-23	13	32		176	426			176	426			
	H4	-22	20	48		1839	4227			1839	4227			
	H5	-21	98	223		849	1874			849	1874			
	H6	-20	134	293		282	598			282	598			
	H7	-19	146	307		307	410			410	834			
	H8	-18	163	330		330	473			473	926			
	H9	-17	183	356		363	678			363	678			
	H10	-16	198	371		786	1435			786	1435			
	H11	-15	231	417		417	1362			769	1362			
	H12	-14	264	457		457	1103			636	1103			
	H13	-13	291	484		484	764			447	764			
	H14	-12	310	496		496	1274			762	1274			
	H15	-11	342	526		526	609			380	609			
	H16	-10	358	530		530	778			506	778			
	H17	-9	379	540		540	459			312	459			
	H18	-8	392	537		537	477			341	477			
	H19	-7	407	535		535	545			410	545			
	H20	-6	424	537		537	472			380	472			
	H21	-5	440	535		535	781			640	781			
	H22	-4	467	546		546	422			360	422			
	H23	-3	482	543		543	393			353	393			
	H24	-2	497	538		538	455			421	455			
	H25	-1	515	536		536	159			153	159			
	H26	0	522	522		522	162			162	162			
	H27	1	528	508		508	43			45	43			
H28	2	530	490		490	41			45	41				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	532	473				3	3	3	3			
	H30	4	532	455				3	3	3	3			
	H31	5	532	437				3	2	3	2			
	H32	6	532	421				3	2	3	2			
	H33	7	532	404				3	2	3	2			
	H34	8	532	389				3	2	3	2			
	H35	9	532	374				3	2	3	2			
	H36	10	532	359				3	2	3	2			
	H37	11	532	346				3	2	3	2			
	H38	12	532	332				3	2	3	2			
	H39	13	532	320				3	2	3	2			
	H40	14	532	307				3	2	3	2			
	H41	15	532	295				3	2	3	2			
	H42	16	532	284				3	2	3	2			
	H43	17	532	273				3	2	3	2			
	H44	18	532	263				3	1	3	1			
	H45	19	532	253				3	1	3	1			
	H46	20	532	243				3	1	3	1			
	H47	21	532	234				3	1	3	1			
	H48	22	532	225				3	1	3	1			
	H49	23	532	216				3	1	3	1			
	H50	24	532	208				3	1	3	1			
	H51	25	532	200				3	1	3	1			
	H52	26	532	192				3	1	3	1			
	H53	27	532	185				3	1	3	1			
	H54	28	532	177				3	1	3	1			
	H55	29	532	171				3	1	3	1			
	H56	30	532	164				3	1	3	1			
	H57	31	532	158				3	1	3	1			
	H58	32	532	152				3	1	3	1			
	H59	33	532	146				3	1	3	1			
	H60	34	532	140				3	1	3	1			
	H61	35	532	135				3	1	3	1			
	H62	36	532	130				3	1	3	1			
	H63	37	532	125				3	1	3	1			
	H64	38	532	120				3	1	3	1			
	H65	39	532	115				3	1	3	1			
	H66	40	532	111				3	1	3	1			
	H67	41	532	107				3	1	3	1			
	H68	42	532	102				3	1	3	1			
	H69	43	532	99				3	1	3	1			
	H70	44	532	95				3	1	3	1			
	H71	45	532	91				3	1	3	1			
	H72	46	532	88				3	0	3	0			
	H73	47	532	84				3	0	3	0			
	H74	48	532	81				3	0	3	0			
	H75	49	532	78				3	0	3	0			
	H76	50	532	75				3	0	3	0			
	H77	51	532	72				3	0	3	0			
	H78	52	532	69				3	0	3	0			
合計			34948	21828	3	21831=B	12601	22125	150	60	12751	22185=C	1.0	-354

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備 期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	46	44			46	44			
H28	2	2	2		2	46	42			46	42			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H29	3	4	4	4			0	0	0	0			
	H30	4	4	3	3			0	0	0	0			
	H31	5	4	3	3			0	0	0	0			
	H32	6	4	3	3			0	0	0	0			
	H33	7	4	3	3			0	0	0	0			
	H34	8	4	3	3			0	0	0	0			
	H35	9	4	3	3			0	0	0	0			
	H36	10	4	3	3			0	0	0	0			
	H37	11	4	3	3			0	0	0	0			
	H38	12	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H39	13	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H40	14	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H41	15	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H42	16	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H43	17	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H44	18	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H45	19	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H46	20	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H47	21	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H48	22	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H49	23	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H50	24	4	2	2	2			0	0	0	0		
	H51	25	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H52	26	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H53	27	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H54	28	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H55	29	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H56	30	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H57	31	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H58	32	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H59	33	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H60	34	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H61	35	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H62	36	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H63	37	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H64	38	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H65	39	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H66	40	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H67	41	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H68	42	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H69	43	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H70	44	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H71	45	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H72	46	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H73	47	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H74	48	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H75	49	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H76	50	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H77	51	4	1	1	1			0	0	0	0		
	H78	52	4	1	1	1			0	0	0	0		
	合計			201	81	0	81=B	91	86	1	0	92	87=C	0.9

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備 期間 (31年)	S63	-26													
	H1	-25													
	H2	-24													
	H3	-23													
	H4	-22													
	H5	-21													
	H6	-20													
	H7	-19													
	H8	-18													
	H9	-17													
	H10	-16													
	H11	-15													
	H12	-14													
	H13	-13													
	H14	-12													
	H15	-11													
	H16	-10													
	H17	-9													
	H18	-8													
	H19	-7													
	H20	-6													
	H21	-5													
	H22	-4													
	H23	-3													
	H24	-2													
	H25	-1													
H26	0														
H27	1	0	0		0	37	36			37	36				
H28	2	2	2		2	37	35			37	35				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H29	3	4	4	4			0	0	0	0				
	H30	4	4	3	3			0	0	0	0				
	H31	5	4	3	3			0	0	0	0				
	H32	6	4	3	3			0	0	0	0				
	H33	7	4	3	3			0	0	0	0				
	H34	8	4	3	3			0	0	0	0				
	H35	9	4	3	3			0	0	0	0				
	H36	10	4	3	3			0	0	0	0				
	H37	11	4	3	3			0	0	0	0				
	H38	12	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H39	13	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H40	14	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H41	15	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H42	16	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H43	17	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H44	18	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H45	19	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H46	20	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H47	21	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H48	22	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H49	23	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H50	24	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H51	25	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H52	26	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H53	27	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H54	28	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H55	29	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H56	30	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H57	31	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H58	32	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H59	33	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H60	34	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H61	35	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H62	36	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H63	37	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H64	38	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H65	39	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H66	40	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H67	41	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H68	42	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H69	43	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H70	44	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H71	45	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H72	46	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H73	47	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H74	48	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H75	49	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H76	50	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H77	51	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H78	52	4	1	1	1			0	0	0	0			
	合計			201	81	0	81=B	75	70	1	0	76	71=C	1.1	10

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (31年)	S63	-26													
	H1	-25													
	H2	-24													
	H3	-23													
	H4	-22													
	H5	-21													
	H6	-20													
	H7	-19													
	H8	-18													
	H9	-17													
	H10	-16													
	H11	-15													
	H12	-14													
	H13	-13													
	H14	-12													
	H15	-11													
	H16	-10													
	H17	-9													
	H18	-8													
	H19	-7													
	H20	-6													
	H21	-5													
	H22	-4													
	H23	-3													
	H24	-2													
	H25	-1													
H26	0														
H27	1	0	0		0	42	40			42	40				
H28	2	2	2		2	42	38			42	38				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	4	4		4		0	0	0	0				
	H30	4	4	3		3		0	0	0	0				
	H31	5	4	3		3		0	0	0	0				
	H32	6	4	3		3		0	0	0	0				
	H33	7	4	3		3		0	0	0	0				
	H34	8	4	3		3		0	0	0	0				
	H35	9	4	3		3		0	0	0	0				
	H36	10	4	3		3		0	0	0	0				
	H37	11	4	3		3		0	0	0	0				
	H38	12	4	2		2		0	0	0	0				
	H39	13	4	2		2		0	0	0	0				
	H40	14	4	2		2		0	0	0	0				
	H41	15	4	2		2		0	0	0	0				
	H42	16	4	2		2		0	0	0	0				
	H43	17	4	2		2		0	0	0	0				
	H44	18	4	2		2		0	0	0	0				
	H45	19	4	2		2		0	0	0	0				
	H46	20	4	2		2		0	0	0	0				
	H47	21	4	2		2		0	0	0	0				
	H48	22	4	2		2		0	0	0	0				
	H49	23	4	2		2		0	0	0	0				
	H50	24	4	2		2		0	0	0	0				
	H51	25	4	1		1		0	0	0	0				
	H52	26	4	1		1		0	0	0	0				
	H53	27	4	1		1		0	0	0	0				
	H54	28	4	1		1		0	0	0	0				
	H55	29	4	1		1		0	0	0	0				
	H56	30	4	1		1		0	0	0	0				
	H57	31	4	1		1		0	0	0	0				
	H58	32	4	1		1		0	0	0	0				
	H59	33	4	1		1		0	0	0	0				
	H60	34	4	1		1		0	0	0	0				
	H61	35	4	1		1		0	0	0	0				
	H62	36	4	1		1		0	0	0	0				
	H63	37	4	1		1		0	0	0	0				
	H64	38	4	1		1		0	0	0	0				
	H65	39	4	1		1		0	0	0	0				
	H66	40	4	1		1		0	0	0	0				
	H67	41	4	1		1		0	0	0	0				
	H68	42	4	1		1		0	0	0	0				
	H69	43	4	1		1		0	0	0	0				
	H70	44	4	1		1		0	0	0	0				
	H71	45	4	1		1		0	0	0	0				
	H72	46	4	1		1		0	0	0	0				
	H73	47	4	1		1		0	0	0	0				
	H74	48	4	1		1		0	0	0	0				
	H75	49	4	1		1		0	0	0	0				
	H76	50	4	1		1		0	0	0	0				
	H77	51	4	1		1		0	0	0	0				
	H78	52	4	1		1		0	0	0	0				
	合計			201	81	0	81=B	83	78	1	0	84	79=C	1.0	2

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備 期間 (31年)	S63	-26													
	H1	-25													
	H2	-24													
	H3	-23													
	H4	-22													
	H5	-21													
	H6	-20													
	H7	-19													
	H8	-18													
	H9	-17													
	H10	-16													
	H11	-15													
	H12	-14													
	H13	-13													
	H14	-12													
	H15	-11													
	H16	-10													
	H17	-9													
	H18	-8													
	H19	-7													
	H20	-6													
	H21	-5													
	H22	-4													
	H23	-3													
	H24	-2													
	H25	-1													
H26	0														
H27	1	0	0		0	42	40			42	40				
H28	2	2	2		2	42	38			42	38				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H29	3	4	4	4			0	0	0	0				
	H30	4	4	3	3			0	0	0	0				
	H31	5	4	3	3			0	0	0	0				
	H32	6	4	3	3			0	0	0	0				
	H33	7	4	3	3			0	0	0	0				
	H34	8	4	3	3			0	0	0	0				
	H35	9	4	3	3			0	0	0	0				
	H36	10	4	3	3			0	0	0	0				
	H37	11	4	3	3			0	0	0	0				
	H38	12	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H39	13	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H40	14	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H41	15	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H42	16	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H43	17	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H44	18	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H45	19	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H46	20	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H47	21	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H48	22	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H49	23	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H50	24	4	2	2	2			0	0	0	0			
	H51	25	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H52	26	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H53	27	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H54	28	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H55	29	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H56	30	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H57	31	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H58	32	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H59	33	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H60	34	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H61	35	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H62	36	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H63	37	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H64	38	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H65	39	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H66	40	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H67	41	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H68	42	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H69	43	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H70	44	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H71	45	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H72	46	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H73	47	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H74	48	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H75	49	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H76	50	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H77	51	4	1	1	1			0	0	0	0			
	H78	52	4	1	1	1			0	0	0	0			
	合計			201	81	0	81=B	83	78	1	0	84	79=C	1.0	2

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (31年)	S63	-26													
	H1	-25													
	H2	-24													
	H3	-23													
	H4	-22													
	H5	-21													
	H6	-20													
	H7	-19													
	H8	-18													
	H9	-17													
	H10	-16													
	H11	-15													
	H12	-14													
	H13	-13													
	H14	-12													
	H15	-11													
	H16	-10													
	H17	-9													
	H18	-8													
	H19	-7													
	H20	-6													
	H21	-5													
	H22	-4													
	H23	-3													
	H24	-2													
	H25	-1													
H26	0														
H27	1	0	0		0	42	40			42	40				
H28	2	2	2		2	42	38			42	38				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	3	4	4		4		0	0	0	0				
	H30	4	4	4		4		0	0	0	0				
	H31	5	4	3		3		0	0	0	0				
	H32	6	4	3		3		0	0	0	0				
	H33	7	4	3		3		0	0	0	0				
	H34	8	4	3		3		0	0	0	0				
	H35	9	4	3		3		0	0	0	0				
	H36	10	4	3		3		0	0	0	0				
	H37	11	4	3		3		0	0	0	0				
	H38	12	4	3		3		0	0	0	0				
	H39	13	4	3		3		0	0	0	0				
	H40	14	4	2		2		0	0	0	0				
	H41	15	4	2		2		0	0	0	0				
	H42	16	4	2		2		0	0	0	0				
	H43	17	4	2		2		0	0	0	0				
	H44	18	4	2		2		0	0	0	0				
	H45	19	4	2		2		0	0	0	0				
	H46	20	4	2		2		0	0	0	0				
	H47	21	4	2		2		0	0	0	0				
	H48	22	4	2		2		0	0	0	0				
	H49	23	4	2		2		0	0	0	0				
	H50	24	4	2		2		0	0	0	0				
	H51	25	4	2		2		0	0	0	0				
	H52	26	4	2		2		0	0	0	0				
	H53	27	4	1		1		0	0	0	0				
	H54	28	4	1		1		0	0	0	0				
	H55	29	4	1		1		0	0	0	0				
	H56	30	4	1		1		0	0	0	0				
	H57	31	4	1		1		0	0	0	0				
	H58	32	4	1		1		0	0	0	0				
	H59	33	4	1		1		0	0	0	0				
	H60	34	4	1		1		0	0	0	0				
	H61	35	4	1		1		0	0	0	0				
	H62	36	4	1		1		0	0	0	0				
	H63	37	4	1		1		0	0	0	0				
	H64	38	4	1		1		0	0	0	0				
	H65	39	4	1		1		0	0	0	0				
	H66	40	4	1		1		0	0	0	0				
	H67	41	4	1		1		0	0	0	0				
	H68	42	4	1		1		0	0	0	0				
	H69	43	4	1		1		0	0	0	0				
	H70	44	4	1		1		0	0	0	0				
	H71	45	4	1		1		0	0	0	0				
	H72	46	4	1		1		0	0	0	0				
	H73	47	4	1		1		0	0	0	0				
	H74	48	4	1		1		0	0	0	0				
	H75	49	4	1		1		0	0	0	0				
	H76	50	4	1		1		0	0	0	0				
	H77	51	4	1		1		0	0	0	0				
	H78	52	4	1		1		0	0	0	0				
	合計			213	86	0	86=B	83	78	1	0	84	79=C	1.1	7

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備 期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	42	40			42	40			
H28	2	2	2		2	42	38			42	38			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H29	3	4	3				0	0	0	0			
	H30	4	4	3				0	0	0	0			
	H31	5	4	3				0	0	0	0			
	H32	6	4	3				0	0	0	0			
	H33	7	4	3				0	0	0	0			
	H34	8	4	3				0	0	0	0			
	H35	9	4	3				0	0	0	0			
	H36	10	4	3				0	0	0	0			
	H37	11	4	2				0	0	0	0			
	H38	12	4	2				0	0	0	0			
	H39	13	4	2				0	0	0	0			
	H40	14	4	2				0	0	0	0			
	H41	15	4	2				0	0	0	0			
	H42	16	4	2				0	0	0	0			
	H43	17	4	2				0	0	0	0			
	H44	18	4	2				0	0	0	0			
	H45	19	4	2				0	0	0	0			
	H46	20	4	2				0	0	0	0			
	H47	21	4	2				0	0	0	0			
	H48	22	4	2				0	0	0	0			
	H49	23	4	2				0	0	0	0			
	H50	24	4	1				0	0	0	0			
	H51	25	4	1				0	0	0	0			
	H52	26	4	1				0	0	0	0			
	H53	27	4	1				0	0	0	0			
	H54	28	4	1				0	0	0	0			
	H55	29	4	1				0	0	0	0			
	H56	30	4	1				0	0	0	0			
	H57	31	4	1				0	0	0	0			
	H58	32	4	1				0	0	0	0			
	H59	33	4	1				0	0	0	0			
	H60	34	4	1				0	0	0	0			
	H61	35	4	1				0	0	0	0			
	H62	36	4	1				0	0	0	0			
	H63	37	4	1				0	0	0	0			
	H64	38	4	1				0	0	0	0			
	H65	39	4	1				0	0	0	0			
	H66	40	4	1				0	0	0	0			
	H67	41	4	1				0	0	0	0			
	H68	42	4	1				0	0	0	0			
	H69	43	4	1				0	0	0	0			
	H70	44	4	1				0	0	0	0			
	H71	45	4	1				0	0	0	0			
	H72	46	4	1				0	0	0	0			
	H73	47	4	1				0	0	0	0			
	H74	48	4	1				0	0	0	0			
	H75	49	4	1				0	0	0	0			
	H76	50	4	1				0	0	0	0			
	H77	51	4	1				0	0	0	0			
	H78	52	4	0				0	0	0	0			
	合計			190	76	0	77=B	83	78	1	0	84	79=C	1.0

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	入谷地すべり事業（全体事業費）
-----	-----------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること

評価年度	H26	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	7,679	
			式	1	7,679	
		表面排水路工	m	4,046	362	
		集水井工	基	84	3,550	
		横ボーリング工	m	30,826	879	
		アンカー工	本	978	1,785	
		法枠工	m ²	8,874	213	
		鋼管杭工	本	4,637	519	
		その他	式	1	371	工事用道路、護岸
用地費及補償費		式	1	23		
	用地および補償費	式	1	23		
間接経費		式	1	3,799		
工事諸費		式	1	1,100		
事業費計		式	1	12,601		

維持管理費		式	1	150	
-------	--	---	---	-----	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、地すべり防止技術指針の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	入谷地すべり事業（残事業費）
-----	----------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること

評価年度	H26	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	0	0	
			式	0	0	
		表面排水路工	m	0	0	
		集水井工	基	0	0	
		横ポーリング工	m	0	0	
		アンカー工	本	0	0	
		法枠工	m ²	0	0	
		鋼管杭工	本	0	0	
		その他	式	0	0	
用地費及補償費		式	0	0		
	用地および補償費	式	0	0		
間接経費		式	1	83		
工事諸費		式	0	0		
事業費 計		式	1	83		

維持管理費		式	1	1	
-------	--	---	---	---	--

- ※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。
- ※2 「工種」については、地すべり防止技術指針の工種に準拠して記載すること。
- ※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。
- ※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。
- ※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

此田地区直轄地すべり対策事業 様式集

業務カルテ

[様式－ 1] 氾濫範囲図

[様式－ 2] 資産データ

[様式－ 3] 被害額（無施設時）
被害額（現況時）
被害額（事業完成時）

[様式－ 4] 年平均被害軽減期待額（地すべり危険区域）

[様式－ 5] 費用対効果（全体事業）
費用対効果（全体事業・感度分析）
費用対効果（残事業）
費用対効果（残事業・感度分析）

[様式－ 6] 事業費の内訳書（全体事業費）
事業費の内訳書（残事業費）

平成26年 9月 8日

国土交通省中部地方整備局

天竜川上流河川事務所

砂防事業

平成26年度

再評価

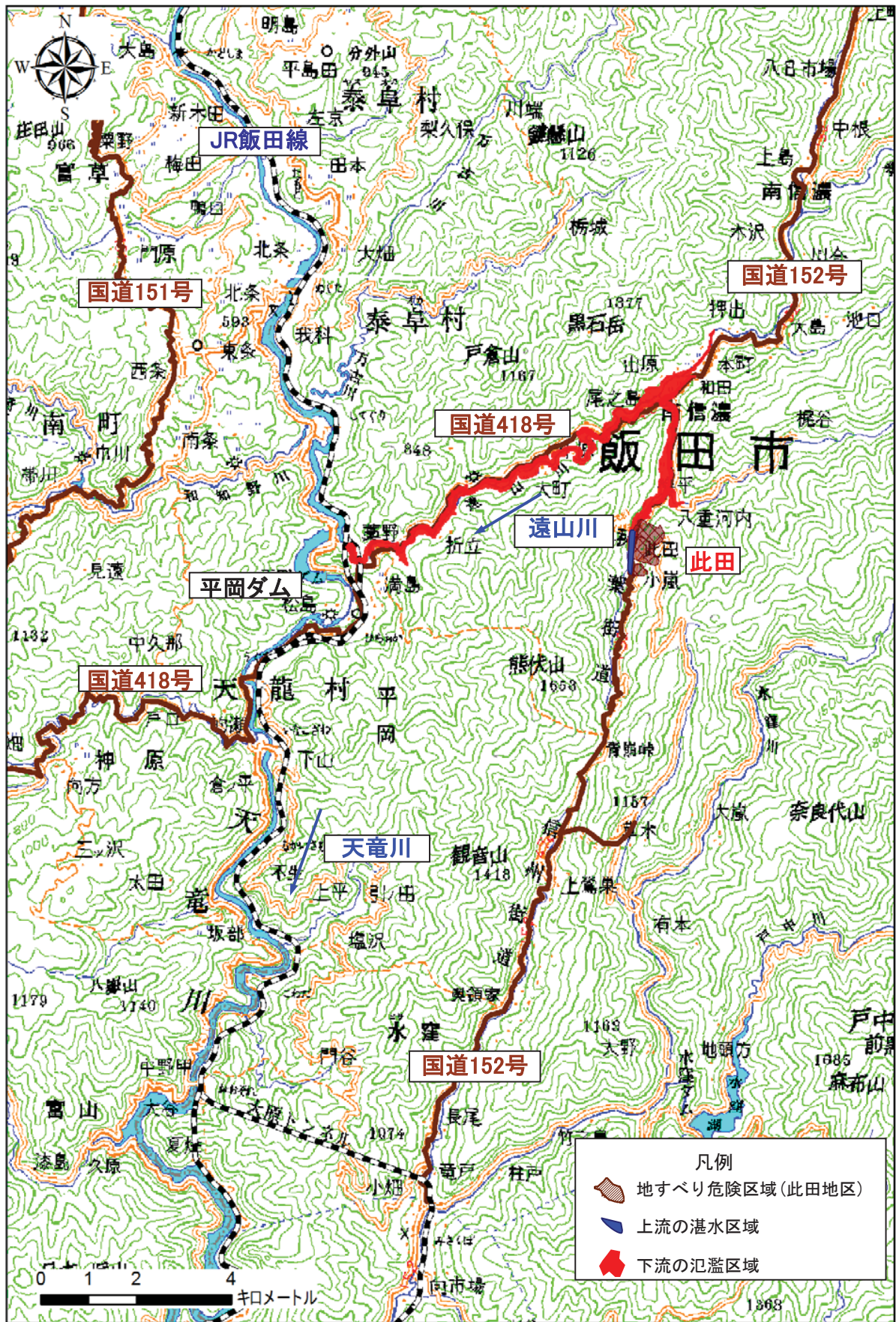
事業名(箇所名)	此田地区直轄地すべり対策事業		担当課	水管理・国土保全局砂防部保全課		事業主体	中部地方整備局																			
			担当課長名	栗原 淳一																						
実施箇所	長野県飯田市南信濃																									
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業																									
事業諸元	地すべり対策工(表面排水路工、横ポーリング工、集水井工、鋼管杭工)																									
事業期間	昭和63年度～平成30年度																									
総事業費(億円)	約85	残事業費(億円)	約1																							
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> ・地すべり崩落により、天然ダムが形成され、上流側の湛水、及び下流側の決壊による人家、公共施設等の被害が想定される。 ・破碎・変成作用を強く受けており地質は脆弱。 ・粘土化しやすく、地すべりに伴う土砂災害が多発する地域となっている。 <p><達成すべき目標></p> <ul style="list-style-type: none"> ・此田地区では、地すべりによる災害から、人家、公共施設等に対する被害を防止する。 <p><政策体系上の位置付け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・政策目標: 水害等災害による被害の軽減。 ・施策目標: 水害・土砂災害の防止・減災を推進する。 																									
便益の主な根拠	人家:229戸、主要公共施設:6施設、国道:10.5km 等																									
事業全体の投資効率性	基準年度	平成26年度																								
	B:総便益(億円)	431	C:総費用(億円)	146	B/C	2.9	B-C	285	EIRR(%)	12.6																
残事業の投資効率性	B:総便益(億円)	3	C:総費用(億円)	1	B/C	2.9																				
感度分析	備考	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">事業全体(B/C)</th> <th colspan="2">残事業(B/C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残事業費(+10%~-10%)</td> <td>2.9 ~ 2.9</td> <td>2.6 ~ 3.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>残工期(+10%~-10%)</td> <td>2.9 ~ 2.9</td> <td>2.9 ~ 2.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>資産(-10%~+10%)</td> <td>2.7 ~ 3.2</td> <td>2.7 ~ 3.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									事業全体(B/C)		残事業(B/C)		残事業費(+10%~-10%)	2.9 ~ 2.9	2.6 ~ 3.2		残工期(+10%~-10%)	2.9 ~ 2.9	2.9 ~ 2.9		資産(-10%~+10%)	2.7 ~ 3.2	2.7 ~ 3.1	
事業全体(B/C)		残事業(B/C)																								
残事業費(+10%~-10%)	2.9 ~ 2.9	2.6 ~ 3.2																								
残工期(+10%~-10%)	2.9 ~ 2.9	2.9 ~ 2.9																								
資産(-10%~+10%)	2.7 ~ 3.2	2.7 ~ 3.1																								
事業の効果等	地すべり崩落により、天然ダムが形成され、上流側の湛水、及び下流側の決壊による人家、公共施設等の被害が想定される。それらの被害を防止するため、地すべり対策事業を実施する。																									
社会経済情勢等の変化	<p>飯田市南信濃地区の人口は減少傾向となっており、さらに世帯数も漸減傾向を示している。</p> <p>地すべり地区の下流には、観光施設として遠山郷土館「和田城」や温泉施設「かぐらの湯」があるほか、国指定の重要無形民俗文化財である遠山の「霜月祭り」等の伝統芸能もあり、自然豊かな南アルプスとともに重要な観光資源となっている。さらに、近年では遠山郷温泉郷を訪れる観光客数が増加し、多くの観光客(延べ10万人/年)が飯田市南信濃地区を訪れている。</p> <p>此田地すべりがある南アルプス(中央構造線エリア)は、平成20年に日本ジオパークとして認定され、新たな観光資源となっている。</p> <p>三遠南信自動車道は、此田地すべり地内を通過し、平成19年度から事業化(小嵐バイパス)されている。</p>																									
事業の進捗状況	此田地区における地すべり対策事業の事業進捗率は約98%である。																									
事業の進捗の見込み	現在までに、抑止工、抑制工は完了しており、今後、完了に向けて対策工の効果を判定するために監視・観測を実施します。平成30年度完成に向けて、事業を進めるにあたっての大きな支障はない。																									
コスト縮減や代替案立案等の可能性	横ポーリング工等の工法改良に積極的に取り組み、施工性・経済性の向上を図っている。本事業の計画は流域の特性や過去の災害の状況、社会経済状況、自然環境状況を勘案した計画であり、事業の目標のために効果が大きい事業です。 ・前回評価時以降、社会経済状況が大きく変化していないことから地すべり対策事業による対策が最も適切であると考えます。																									
対応方針	継続																									
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。																									
その他	<p><第三者委員会の意見・反映内容></p> <p><都道府県の意見・反映内容></p> <p>長野県:</p>																									

様式-1

被害想定区域図

箇所名: 此田地すべり

(地すべり危険区域・上流の湛水区域・下流の氾濫区域)



様式-2
資産データ

箇所名 此田地すべり 国勢調査年: 平成22年 経済センサス調査年: 平成21年

氾濫ブロック	ブロック面積 (ha)	一般資産等基礎数量										農作物資産(百万円)				一般資産額等合計 (百万円)	備考				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (㎡)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計			水稲	畑作物	小計	
											備却資産	在庫資産	備却資産	在庫資産							
地すべり危険区域	87.6	11	19	2	4	8,314	1	28	1,433	279	4	0	7	2	1,726	2	42	44	1,769		
上流の湛水区域	6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下流の氾濫区域	225.1	494	210	157	19	61,310	37	15	10,570	3,092	393	255	35	8	14,352	54	60	114	14,466		

※表中の数値は、危険区域、想定氾濫区域内に含まれる資産データ

国勢調査年:平成22年 経済センサス調査年:平成21年

1)地すべり危険区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額				
			償却	在庫	償却	在庫															
氾濫 ブロック	717					717					1,462								2,179		
地すべり土塊が 滑壁に至るまでの被害																					
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	1,433	279	4	0	7	2	1,726	2	42	44	2,924	28	7	34	7	10,241	248		15,225		
合計	2,150	279	4	0	7	2	2,443	2	42	44	4,385	28	7	34	7	10,241	248		17,404		

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

2)上流の湛水区域

2)上流の湛水区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額				
			償却	在庫	償却	在庫															
氾濫 ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

3)下流の氾濫区域

3)下流の氾濫区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額			
			償却	在庫	償却	在庫														
氾濫 ブロック	9,483	2,694	348	217	31	7	12,781	53	57	110	21,651	91	65	155	214	1,073			36,117	
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	9,483	2,694	348	217	31	7	12,781	53	57	110	21,651	91	65	155	214	1,073			36,117	
合計	18,966	5,388	696	434	62	14	25,562	106	114	220	43,302	182	130	310	428	2,146			72,234	

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

様式-3(2) 現況施設時

箇所名： 此田地すべり

単位：百万円

国勢調査年：平成22年 経済センサス調査年：平成21年

汎濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額			営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 代替活動等 対価	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産	農漁家資産	稲	畑作物	小計	小計	小計								
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	稲	畑作物	小計	小計	小計								
地すべり土塊が 滑落に至るまでの被害	717					717			1,462								
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1,433	279	4	0	7	2	1,726	2	2,924	2	28	7	34	10,241	248	15,225	
合計	2,150	279	4	0	7	2	2,443	2	4,385	2	28	7	34	10,241	248	17,404	

※1：交通途絶被害、発電所被害、観光被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

2) 上流の湛水区域

単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 代替活動等 対価	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産	農漁家資産	稲	畑作物										小計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	稲	畑作物										小計	
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1：交通途絶被害、発電所被害、観光被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

3) 下流の氾濫区域

単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 代替活動等 対価	事業所にお ける応急対 策費用	その他間接 被害※1	人的 損失額	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産	農漁家資産	稲	畑作物										小計
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	稲	畑作物										小計
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	9,483	2,694	348	217	31	7	12,781	53	132	91	65	155	1,073	36,117		
合計	9,483	2,694	348	217	31	7	12,781	53	132	91	65	155	1,073	36,117		

※1：交通途絶被害、発電所被害、観光被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

1)地すべり危険区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止	清掃労働	家庭における応急対策費用	事業所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額						
			償却	在庫	償却	在庫																
氾濫 フロック																						
地すべり土塊が 滑壁に至るまでの被害	0																				0	
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

2)上流の氾濫区域

2)上流の氾濫区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止	清掃労働	家庭における応急対策費用	事業所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額						
			償却	在庫	償却	在庫																
氾濫 フロック																						
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

3)下流の氾濫区域

3)下流の氾濫区域	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止	清掃労働	家庭における応急対策費用	事業所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額						
			償却	在庫	償却	在庫																
氾濫 フロック																						
地すべり土塊が 滑壁した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1:交通遮断被害、発電所被害、観光被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人命損傷に伴うもの(精神的損害額)を計上する。

様式-4(1)
年平均被害軽減額

全体事業

箇所名: 此田地すべり

1)地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②		
地すべり土塊が 滑落に至るまでの被害	0.01	44	0	44	1.00	44
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	15,225	0	15,225	0.02	305
年平均被害軽減額(百万円)						348

2)上流の湛水区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②		
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	0	0	0	0.02	0
年平均被害軽減額(百万円)						0

3)下流の氾濫区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②		
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	36,117	0	36,117	0.02	722
年平均被害軽減額(百万円)						722

様式-4(2) 残事業
年平均被害軽減額

箇所名: 此田地すべり

1)地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減 額 ③×④	※年平均 被害軽減額 ③×④- (既投資効果額)
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②			
地すべり土塊が 滑落に至るまでの被害	0.01	44	0	44	1.00	44	1
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	15,225	0	15,225	0.02	305	5
年平均被害軽減額(百万円)						348	5

2)上流の湛水区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減 額 ③×④	※年平均 被害軽減額 ③×④- (既投資効果額)
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②			
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	0	0	0	0.02	0	0
年平均被害軽減額(百万円)						0	0

3)下流の氾濫区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	年平均 被害軽減 額 ③×④	※年平均 被害軽減額 ③×④- (既投資効果額)
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③=①-②			
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	36,117	0	36,117	0.02	722	11
年平均被害軽減額(百万円)						722	11

※事業着手(昭和63年)~評価年(平成26年)までの対策工の施工による効果を考慮し、対策工の整備率によって整備効果分を差し引くものとする。

$$\text{年平均被害軽減額} = \text{年平均被害軽減額} \times (1 - 0.9847577)$$

様式-5(1)

費用対便益(全体事業)

箇所名: 此田地すべり

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間(31年)	S63	-26	0	0		62	186			62	186			
	H1	-25	8	21		100	278			100	278			
	H2	-24	20	52		144	373			144	373			
	H3	-23	39	95		176	426			176	426			
	H4	-22	61	144		278	638			278	638			
	H5	-21	96	219		384	848			384	848			
	H6	-20	144	316		261	553			261	553			
	H7	-19	177	374		517	1052			517	1052			
	H8	-18	243	492		366	716			366	716			
	H9	-17	289	563		333	622			333	622			
	H10	-16	331	620		565	1031			565	1031			
	H11	-15	402	724		660	1169			660	1169			
	H12	-14	486	841		563	977			563	977			
	H13	-13	557	927		539	922			539	922			
	H14	-12	625	1000		513	858			513	858			
	H15	-11	690	1062		275	440			275	440			
	H16	-10	724	1072		540	830			540	830			
	H17	-9	792	1128		316	464			316	464			
	H18	-8	832	1139		275	384			275	384			
	H19	-7	867	1141		216	287			216	287			
	H20	-6	894	1132		210	261			210	261			
	H21	-5	921	1120		200	244			200	244			
	H22	-4	946	1107		200	235			200	235			
	H23	-3	971	1093		200	223			200	223			
	H24	-2	997	1078		207	224			207	224			
	H25	-1	1023	1064		121	126			121	126			
	H26	0	1038	1038		128	128			128	128			
	H27	1	1054	1014		32	31			32	31			
	H28	2	1058	978		32	30			32	30			
	H29	3	1062	944		32	29			32	29			
H30	4	1066	912		32	28			32	28				
施設完成後の評価期間(50年)	H31	5	1070	880				2	2	2	2			
	H32	6	1070	846				2	2	2	2			
	H33	7	1070	813				2	2	2	2			
	H34	8	1070	782				2	1	2	1			
	H35	9	1070	752				2	1	2	1			
	H36	10	1070	723				2	1	2	1			
	H37	11	1070	695				2	1	2	1			
	H38	12	1070	669				2	1	2	1			
	H39	13	1070	643				2	1	2	1			
	H40	14	1070	618				2	1	2	1			
	H41	15	1070	594				2	1	2	1			
	H42	16	1070	572				2	1	2	1			
	H43	17	1070	550				2	1	2	1			
	H44	18	1070	528				2	1	2	1			
	H45	19	1070	508				2	1	2	1			
	H46	20	1070	489				2	1	2	1			
	H47	21	1070	470				2	1	2	1			
	H48	22	1070	452				2	1	2	1			
	H49	23	1070	434				2	1	2	1			
	H50	24	1070	418				2	1	2	1			
	H51	25	1070	402				2	1	2	1			
	H52	26	1070	386				2	1	2	1			
	H53	27	1070	371				2	1	2	1			
	H54	28	1070	357				2	1	2	1			
	H55	29	1070	343				2	1	2	1			
	H56	30	1070	330				2	1	2	1			
	H57	31	1070	317				2	1	2	1			
	H58	32	1070	305				2	1	2	1			
	H59	33	1070	293				2	1	2	1			
	H60	34	1070	282				2	1	2	1			
H61	35	1070	271				2	1	2	1				
H62	36	1070	261				2	0	2	0				
H63	37	1070	251				2	0	2	0				
H64	38	1070	241				2	0	2	0				
H65	39	1070	232				2	0	2	0				
H66	40	1070	223				2	0	2	0				
H67	41	1070	214				2	0	2	0				
H68	42	1070	206				2	0	2	0				
H69	43	1070	198				2	0	2	0				
H70	44	1070	191				2	0	2	0				
H71	45	1070	183				2	0	2	0				
H72	46	1070	176				2	0	2	0				
H73	47	1070	169				2	0	2	0				
H74	48	1070	163				2	0	2	0				
H75	49	1070	157				2	0	2	0				
H76	50	1070	151				2	0	2	0				
H77	51	1070	145				2	0	2	0				
H78	52	1070	139				2	0	2	0				
H79	53	1070	134				2	0	2	0				
H80	54	1070	129				2	0	2	0				
合計			71934	43064	4	43068=B	8476	14611	100	37	8576	14648=C	2.9	28420

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	30	29			30	29			
H28	2	4	4		4	30	28			30	28			
H29	3	8	7		7	30	27			30	27			
H30	4	12	10		10	30	26			30	26			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H31	5	16	13				0	0	0	0			
	H32	6	16	13				0	0	0	0			
	H33	7	16	12				0	0	0	0			
	H34	8	16	12				0	0	0	0			
	H35	9	16	11				0	0	0	0			
	H36	10	16	11				0	0	0	0			
	H37	11	16	11				0	0	0	0			
	H38	12	16	10				0	0	0	0			
	H39	13	16	10				0	0	0	0			
	H40	14	16	9				0	0	0	0			
	H41	15	16	9				0	0	0	0			
	H42	16	16	9				0	0	0	0			
	H43	17	16	8				0	0	0	0			
	H44	18	16	8				0	0	0	0			
	H45	19	16	8				0	0	0	0			
	H46	20	16	7				0	0	0	0			
	H47	21	16	7				0	0	0	0			
	H48	22	16	7				0	0	0	0			
	H49	23	16	7				0	0	0	0			
	H50	24	16	6				0	0	0	0			
	H51	25	16	6				0	0	0	0			
	H52	26	16	6				0	0	0	0			
	H53	27	16	6				0	0	0	0			
	H54	28	16	5				0	0	0	0			
	H55	29	16	5				0	0	0	0			
	H56	30	16	5				0	0	0	0			
	H57	31	16	5				0	0	0	0			
	H58	32	16	5				0	0	0	0			
	H59	33	16	4				0	0	0	0			
	H60	34	16	4				0	0	0	0			
	H61	35	16	4				0	0	0	0			
	H62	36	16	4				0	0	0	0			
	H63	37	16	4				0	0	0	0			
	H64	38	16	4				0	0	0	0			
	H65	39	16	4				0	0	0	0			
	H66	40	16	3				0	0	0	0			
	H67	41	16	3				0	0	0	0			
	H68	42	16	3				0	0	0	0			
	H69	43	16	3				0	0	0	0			
	H70	44	16	3				0	0	0	0			
	H71	45	16	3				0	0	0	0			
	H72	46	16	3				0	0	0	0			
	H73	47	16	3				0	0	0	0			
	H74	48	16	2				0	0	0	0			
	H75	49	16	2				0	0	0	0			
	H76	50	16	2				0	0	0	0			
	H77	51	16	2				0	0	0	0			
	H78	52	16	2				0	0	0	0			
	H79	53	16	2				0	0	0	0			
	H80	54	16	2				0	0	0	0			
	合計			840	321	0	321=B	121	110	2	1	123	111=C	2.9

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		62	186			62	186			
	H1	-25	8	21		100	278			100	278			
	H2	-24	20	52		144	373			144	373			
	H3	-23	39	95		176	426			176	426			
	H4	-22	61	144		278	638			278	638			
	H5	-21	96	218		384	848			384	848			
	H6	-20	144	316		261	553			261	553			
	H7	-19	177	373		517	1052			517	1052			
	H8	-18	242	491		366	716			366	716			
	H9	-17	288	562		333	622			333	622			
	H10	-16	330	619		565	1031			565	1031			
	H11	-15	402	723		660	1169			660	1169			
	H12	-14	485	840		563	977			563	977			
	H13	-13	556	926		539	922			539	922			
	H14	-12	624	999		513	858			513	858			
	H15	-11	689	1060		275	440			275	440			
	H16	-10	723	1071		540	830			540	830			
	H17	-9	791	1126		316	464			316	464			
	H18	-8	831	1137		275	384			275	384			
	H19	-7	866	1139		216	287			216	287			
	H20	-6	893	1130		210	261			210	261			
	H21	-5	919	1119		200	244			200	244			
	H22	-4	945	1105		200	235			200	235			
	H23	-3	970	1091		200	223			200	223			
	H24	-2	995	1076		207	224			207	224			
	H25	-1	1021	1062		121	126			121	126			
	H26	0	1036	1036		128	128			128	128			
	H27	1	1052	1012		36	34			36	34			
	H28	2	1057	977		36	33			36	33			
	H29	3	1061	944		36	32			36	32			
H30	4	1066	911		36	30			36	30				
施設完成後の 評価期間(50年)	H31	5	1070	880				2	2	2	2			
	H32	6	1070	846				2	2	2	2			
	H33	7	1070	813				2	2	2	2			
	H34	8	1070	782				2	1	2	1			
	H35	9	1070	752				2	1	2	1			
	H36	10	1070	723				2	1	2	1			
	H37	11	1070	695				2	1	2	1			
	H38	12	1070	669				2	1	2	1			
	H39	13	1070	643				2	1	2	1			
	H40	14	1070	618				2	1	2	1			
	H41	15	1070	594				2	1	2	1			
	H42	16	1070	572				2	1	2	1			
	H43	17	1070	550				2	1	2	1			
	H44	18	1070	528				2	1	2	1			
	H45	19	1070	508				2	1	2	1			
	H46	20	1070	489				2	1	2	1			
	H47	21	1070	470				2	1	2	1			
	H48	22	1070	452				2	1	2	1			
	H49	23	1070	434				2	1	2	1			
	H50	24	1070	418				2	1	2	1			
	H51	25	1070	402				2	1	2	1			
	H52	26	1070	386				2	1	2	1			
	H53	27	1070	371				2	1	2	1			
	H54	28	1070	357				2	1	2	1			
	H55	29	1070	343				2	1	2	1			
	H56	30	1070	330				2	1	2	1			
	H57	31	1070	317				2	1	2	1			
	H58	32	1070	305				2	1	2	1			
	H59	33	1070	293				2	1	2	1			
	H60	34	1070	282				2	1	2	1			
H61	35	1070	271				2	1	2	1				
H62	36	1070	261				2	0	2	0				
H63	37	1070	251				2	0	2	0				
H64	38	1070	241				2	0	2	0				
H65	39	1070	232				2	0	2	0				
H66	40	1070	223				2	0	2	0				
H67	41	1070	214				2	0	2	0				
H68	42	1070	206				2	0	2	0				
H69	43	1070	198				2	0	2	0				
H70	44	1070	191				2	0	2	0				
H71	45	1070	183				2	0	2	0				
H72	46	1070	176				2	0	2	0				
H73	47	1070	169				2	0	2	0				
H74	48	1070	163				2	0	2	0				
H75	49	1070	157				2	0	2	0				
H76	50	1070	151				2	0	2	0				
H77	51	1070	145				2	0	2	0				
H78	52	1070	139				2	0	2	0				
H79	53	1070	134				2	0	2	0				
H80	54	1070	129				2	0	2	0				
合計			71908	43031	4	43035=B	8489	14623	100	37	8589	14660=C	2.9	28375

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間(31年)	S63	-26	0	0		62	186			62	186			
	H1	-25	8	21		100	278			100	278			
	H2	-24	20	52		144	373			144	373			
	H3	-23	39	95		176	426			176	426			
	H4	-22	61	144		278	638			278	638			
	H5	-21	96	219		384	848			384	848			
	H6	-20	145	317		261	553			261	553			
	H7	-19	178	374		517	1052			517	1052			
	H8	-18	243	492		366	716			366	716			
	H9	-17	289	564		333	622			333	622			
	H10	-16	331	621		565	1031			565	1031			
	H11	-15	403	726		660	1169			660	1169			
	H12	-14	486	842		563	977			563	977			
	H13	-13	558	928		539	922			539	922			
	H14	-12	626	1002		513	858			513	858			
	H15	-11	691	1063		275	440			275	440			
	H16	-10	725	1074		540	830			540	830			
	H17	-9	794	1130		316	464			316	464			
	H18	-8	834	1141		275	384			275	384			
	H19	-7	868	1143		216	287			216	287			
	H20	-6	896	1133		210	261			210	261			
	H21	-5	922	1122		200	244			200	244			
	H22	-4	947	1108		200	235			200	235			
	H23	-3	973	1094		200	223			200	223			
	H24	-2	998	1079		207	224			207	224			
	H25	-1	1024	1065		121	126			121	126			
	H26	0	1040	1040		128	128			128	128			
	H27	1	1056	1015		29	28			29	28			
	H28	2	1059	979		29	27			29	27			
	H29	3	1063	945		29	26			29	26			
	H30	4	1067	912		29	25			29	25			
施設完成後の評価期間(50年)	H31	5	1070	880				2	2	2	2			
	H32	6	1070	846				2	2	2	2			
	H33	7	1070	813				2	2	2	2			
	H34	8	1070	782				2	1	2	1			
	H35	9	1070	752				2	1	2	1			
	H36	10	1070	723				2	1	2	1			
	H37	11	1070	695				2	1	2	1			
	H38	12	1070	669				2	1	2	1			
	H39	13	1070	643				2	1	2	1			
	H40	14	1070	618				2	1	2	1			
	H41	15	1070	594				2	1	2	1			
	H42	16	1070	572				2	1	2	1			
	H43	17	1070	550				2	1	2	1			
	H44	18	1070	528				2	1	2	1			
	H45	19	1070	508				2	1	2	1			
	H46	20	1070	489				2	1	2	1			
	H47	21	1070	470				2	1	2	1			
	H48	22	1070	452				2	1	2	1			
	H49	23	1070	434				2	1	2	1			
	H50	24	1070	418				2	1	2	1			
	H51	25	1070	402				2	1	2	1			
	H52	26	1070	386				2	1	2	1			
	H53	27	1070	371				2	1	2	1			
	H54	28	1070	357				2	1	2	1			
	H55	29	1070	343				2	1	2	1			
	H56	30	1070	330				2	1	2	1			
	H57	31	1070	317				2	1	2	1			
	H58	32	1070	305				2	1	2	1			
	H59	33	1070	293				2	1	2	1			
	H60	34	1070	282				2	1	2	1			
H61	35	1070	271				2	1	2	1				
H62	36	1070	261				2	0	2	0				
H63	37	1070	251				2	0	2	0				
H64	38	1070	241				2	0	2	0				
H65	39	1070	232				2	0	2	0				
H66	40	1070	223				2	0	2	0				
H67	41	1070	214				2	0	2	0				
H68	42	1070	206				2	0	2	0				
H69	43	1070	198				2	0	2	0				
H70	44	1070	191				2	0	2	0				
H71	45	1070	183				2	0	2	0				
H72	46	1070	176				2	0	2	0				
H73	47	1070	169				2	0	2	0				
H74	48	1070	163				2	0	2	0				
H75	49	1070	157				2	0	2	0				
H76	50	1070	151				2	0	2	0				
H77	51	1070	145				2	0	2	0				
H78	52	1070	139				2	0	2	0				
H79	53	1070	134				2	0	2	0				
H80	54	1070	129				2	0	2	0				
合計			71960	43098	4	43102=B	8463	14600	100	37	8563	14636=C	2.9	28465

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間(31年)	S63	-26	0	0		0	62	186			62	186		
	H1	-25	8	21		21	100	278			100	278		
	H2	-24	20	52		52	144	373			144	373		
	H3	-23	39	95		95	176	426			176	426		
	H4	-22	61	144		144	278	638			278	638		
	H5	-21	96	219		219	384	848			384	848		
	H6	-20	144	316		316	261	553			261	553		
	H7	-19	177	374		374	517	1052			517	1052		
	H8	-18	243	492		492	366	716			366	716		
	H9	-17	289	563		563	333	622			333	622		
	H10	-16	331	620		620	565	1031			565	1031		
	H11	-15	402	724		724	660	1169			660	1169		
	H12	-14	486	841		841	563	977			563	977		
	H13	-13	557	927		927	539	922			539	922		
	H14	-12	625	1000		1000	513	858			513	858		
	H15	-11	690	1062		1062	275	440			275	440		
	H16	-10	724	1072		1072	540	830			540	830		
	H17	-9	792	1128		1128	316	464			316	464		
	H18	-8	832	1139		1139	275	384			275	384		
	H19	-7	867	1141		1141	216	287			216	287		
	H20	-6	894	1132		1132	210	261			210	261		
	H21	-5	921	1120		1120	200	244			200	244		
	H22	-4	946	1107		1107	200	235			200	235		
	H23	-3	971	1093		1093	200	223			200	223		
	H24	-2	997	1078		1078	207	224			207	224		
	H25	-1	1023	1064		1064	121	126			121	126		
	H26	0	1038	1038		1038	128	128			128	128		
	H27	1	1054	1014		1014	32	31			32	31		
	H28	2	1058	978		978	32	30			32	30		
	H29	3	1062	944		944	32	29			32	29		
H30	4	1066	912		912	32	28			32	28			
施設完成後の評価期間(50年)	H31	5	1070	880		880			2	2	2	2		
	H32	6	1070	846		846			2	2	2	2		
	H33	7	1070	813		813			2	2	2	2		
	H34	8	1070	782		782			2	1	2	1		
	H35	9	1070	752		752			2	1	2	1		
	H36	10	1070	723		723			2	1	2	1		
	H37	11	1070	695		695			2	1	2	1		
	H38	12	1070	669		669			2	1	2	1		
	H39	13	1070	643		643			2	1	2	1		
	H40	14	1070	618		618			2	1	2	1		
	H41	15	1070	594		594			2	1	2	1		
	H42	16	1070	572		572			2	1	2	1		
	H43	17	1070	550		550			2	1	2	1		
	H44	18	1070	528		528			2	1	2	1		
	H45	19	1070	508		508			2	1	2	1		
	H46	20	1070	489		489			2	1	2	1		
	H47	21	1070	470		470			2	1	2	1		
	H48	22	1070	452		452			2	1	2	1		
	H49	23	1070	434		434			2	1	2	1		
	H50	24	1070	418		418			2	1	2	1		
	H51	25	1070	402		402			2	1	2	1		
	H52	26	1070	386		386			2	1	2	1		
	H53	27	1070	371		371			2	1	2	1		
	H54	28	1070	357		357			2	1	2	1		
	H55	29	1070	343		343			2	1	2	1		
	H56	30	1070	330		330			2	1	2	1		
	H57	31	1070	317		317			2	1	2	1		
	H58	32	1070	305		305			2	1	2	1		
	H59	33	1070	293		293			2	1	2	1		
	H60	34	1070	282		282			2	1	2	1		
H61	35	1070	271		271			2	1	2	1			
H62	36	1070	261		261			2	0	2	0			
H63	37	1070	251		251			2	0	2	0			
H64	38	1070	241		241			2	0	2	0			
H65	39	1070	232		232			2	0	2	0			
H66	40	1070	223		223			2	0	2	0			
H67	41	1070	214		214			2	0	2	0			
H68	42	1070	206		206			2	0	2	0			
H69	43	1070	198		198			2	0	2	0			
H70	44	1070	191		191			2	0	2	0			
H71	45	1070	183		183			2	0	2	0			
H72	46	1070	176		176			2	0	2	0			
H73	47	1070	169		169			2	0	2	0			
H74	48	1070	163		163			2	0	2	0			
H75	49	1070	157		157			2	0	2	0			
H76	50	1070	151		151			2	0	2	0			
H77	51	1070	145		145			2	0	2	0			
H78	52	1070	139		139			2	0	2	0			
H79	53	1070	134		134			2	0	2	0			
H80	54	1070	129		129			2	0	2	0			
合計			71934	43064	4	43068=B	8476	14611	100	37	8576	14648=C	2.9	28420

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間(31年)	S63	-26	0	0		62	186			62	186			
	H1	-25	8	21		100	278			100	278			
	H2	-24	20	52		52	144			144	373			
	H3	-23	39	95		95	176			176	426			
	H4	-22	61	144		144	278			278	638			
	H5	-21	96	219		219	384			384	848			
	H6	-20	144	316		316	261			261	553			
	H7	-19	177	374		374	517		1052	517	1052			
	H8	-18	243	492		492	366		716	366	716			
	H9	-17	289	563		563	333		622	333	622			
	H10	-16	331	620		620	565		1031	565	1031			
	H11	-15	402	724		724	660		1169	660	1169			
	H12	-14	486	841		841	563		977	563	977			
	H13	-13	557	927		927	539		922	539	922			
	H14	-12	625	1000		1000	513		858	513	858			
	H15	-11	690	1062		1062	275		440	275	440			
	H16	-10	724	1072		1072	540		830	540	830			
	H17	-9	792	1128		1128	316		464	316	464			
	H18	-8	832	1139		1139	275		384	275	384			
	H19	-7	867	1141		1141	216		287	216	287			
	H20	-6	894	1132		1132	210		261	210	261			
	H21	-5	921	1120		1120	200		244	200	244			
	H22	-4	946	1107		1107	200		235	200	235			
	H23	-3	971	1093		1093	200		223	200	223			
	H24	-2	997	1078		1078	207		224	207	224			
	H25	-1	1023	1064		1064	121		126	121	126			
	H26	0	1038	1038		1038	128		128	128	128			
	H27	1	1054	1014		1014	32		31	32	31			
	H28	2	1058	978		978	32		30	32	30			
	H29	3	1062	944		944	32		29	32	29			
	H30	4	1066	912		912	32		28	32	28			
施設完成後の評価期間(50年)	H31	5	1070	880		880			2	2	2	2		
	H32	6	1070	846		846			2	2	2	2		
	H33	7	1070	813		813			2	2	2	2		
	H34	8	1070	782		782			2	1	2	1		
	H35	9	1070	752		752			2	1	2	1		
	H36	10	1070	723		723			2	1	2	1		
	H37	11	1070	695		695			2	1	2	1		
	H38	12	1070	669		669			2	1	2	1		
	H39	13	1070	643		643			2	1	2	1		
	H40	14	1070	618		618			2	1	2	1		
	H41	15	1070	594		594			2	1	2	1		
	H42	16	1070	572		572			2	1	2	1		
	H43	17	1070	550		550			2	1	2	1		
	H44	18	1070	528		528			2	1	2	1		
	H45	19	1070	508		508			2	1	2	1		
	H46	20	1070	489		489			2	1	2	1		
	H47	21	1070	470		470			2	1	2	1		
	H48	22	1070	452		452			2	1	2	1		
	H49	23	1070	434		434			2	1	2	1		
	H50	24	1070	418		418			2	1	2	1		
	H51	25	1070	402		402			2	1	2	1		
	H52	26	1070	386		386			2	1	2	1		
	H53	27	1070	371		371			2	1	2	1		
	H54	28	1070	357		357			2	1	2	1		
	H55	29	1070	343		343			2	1	2	1		
	H56	30	1070	330		330			2	1	2	1		
	H57	31	1070	317		317			2	1	2	1		
	H58	32	1070	305		305			2	1	2	1		
	H59	33	1070	293		293			2	1	2	1		
	H60	34	1070	282		282			2	1	2	1		
H61	35	1070	271		271			2	1	2	1			
H62	36	1070	261		261			2	0	2	0			
H63	37	1070	251		251			2	0	2	0			
H64	38	1070	241		241			2	0	2	0			
H65	39	1070	232		232			2	0	2	0			
H66	40	1070	223		223			2	0	2	0			
H67	41	1070	214		214			2	0	2	0			
H68	42	1070	206		206			2	0	2	0			
H69	43	1070	198		198			2	0	2	0			
H70	44	1070	191		191			2	0	2	0			
H71	45	1070	183		183			2	0	2	0			
H72	46	1070	176		176			2	0	2	0			
H73	47	1070	169		169			2	0	2	0			
H74	48	1070	163		163			2	0	2	0			
H75	49	1070	157		157			2	0	2	0			
H76	50	1070	151		151			2	0	2	0			
H77	51	1070	145		145			2	0	2	0			
H78	52	1070	139		139			2	0	2	0			
H79	53	1070	134		134			2	0	2	0			
H80	54	1070	129		129			2	0	2	0			
合計			71934	43064	4	43068=B	8476	14611	100	37	8576	14648=C	2.9	28420

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間(31年)	S63	-26	0	0		62	186			62	186			
	H1	-25	8	22		100	278			100	278			
	H2	-24	22	56		144	373			144	373			
	H3	-23	42	103		176	426			176	426			
	H4	-22	66	155		278	638			278	638			
	H5	-21	103	236		384	848			384	848			
	H6	-20	156	341		261	553			261	553			
	H7	-19	191	403		517	1052			517	1052			
	H8	-18	262	530		366	716			366	716			
	H9	-17	311	607		333	622			333	622			
	H10	-16	357	668		565	1031			565	1031			
	H11	-15	434	781		660	1169			660	1169			
	H12	-14	523	906		563	977			563	977			
	H13	-13	600	999		539	922			539	922			
	H14	-12	673	1078		513	858			513	858			
	H15	-11	743	1144		275	440			275	440			
	H16	-10	781	1156		540	830			540	830			
	H17	-9	854	1216		316	464			316	464			
	H18	-8	897	1228		275	384			275	384			
	H19	-7	934	1230		216	287			216	287			
	H20	-6	964	1220		210	261			210	261			
	H21	-5	992	1207		200	244			200	244			
	H22	-4	1020	1193		200	235			200	235			
	H23	-3	1047	1178		200	223			200	223			
	H24	-2	1074	1162		207	224			207	224			
	H25	-1	1102	1146		121	126			121	126			
	H26	0	1119	1119		128	128			128	128			
	H27	1	1136	1092		32	31			32	31			
	H28	2	1141	1055		32	30			32	30			
	H29	3	1145	1018		32	29			32	29			
	H30	4	1149	982		32	28			32	28			
施設完成後の評価期間(50年)	H31	5	1154	948				2	2	2	2			
	H32	6	1154	912				2	2	2	2			
	H33	7	1154	877				2	2	2	2			
	H34	8	1154	843				2	1	2	1			
	H35	9	1154	811				2	1	2	1			
	H36	10	1154	779				2	1	2	1			
	H37	11	1154	749				2	1	2	1			
	H38	12	1154	721				2	1	2	1			
	H39	13	1154	693				2	1	2	1			
	H40	14	1154	666				2	1	2	1			
	H41	15	1154	641				2	1	2	1			
	H42	16	1154	616				2	1	2	1			
	H43	17	1154	592				2	1	2	1			
	H44	18	1154	570				2	1	2	1			
	H45	19	1154	548				2	1	2	1			
	H46	20	1154	527				2	1	2	1			
	H47	21	1154	506				2	1	2	1			
	H48	22	1154	487				2	1	2	1			
	H49	23	1154	468				2	1	2	1			
	H50	24	1154	450				2	1	2	1			
	H51	25	1154	433				2	1	2	1			
	H52	26	1154	416				2	1	2	1			
	H53	27	1154	400				2	1	2	1			
	H54	28	1154	385				2	1	2	1			
	H55	29	1154	370				2	1	2	1			
	H56	30	1154	356				2	1	2	1			
	H57	31	1154	342				2	1	2	1			
	H58	32	1154	329				2	1	2	1			
	H59	33	1154	316				2	1	2	1			
	H60	34	1154	304				2	1	2	1			
H61	35	1154	292				2	1	2	1				
H62	36	1154	281				2	0	2	0				
H63	37	1154	270				2	0	2	0				
H64	38	1154	260				2	0	2	0				
H65	39	1154	250				2	0	2	0				
H66	40	1154	240				2	0	2	0				
H67	41	1154	231				2	0	2	0				
H68	42	1154	222				2	0	2	0				
H69	43	1154	214				2	0	2	0				
H70	44	1154	205				2	0	2	0				
H71	45	1154	198				2	0	2	0				
H72	46	1154	190				2	0	2	0				
H73	47	1154	183				2	0	2	0				
H74	48	1154	176				2	0	2	0				
H75	49	1154	169				2	0	2	0				
H76	50	1154	162				2	0	2	0				
H77	51	1154	156				2	0	2	0				
H78	52	1154	150				2	0	2	0				
H79	53	1154	144				2	0	2	0				
H80	54	1154	139				2	0	2	0				
合計			77534	46416	4	46420=B	8476	14611	100	37	8576	14648=C	3.2	31772

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26	0	0		62	186			62	186			
	H1	-25	7	19		100	278			100	278			
	H2	-24	19	48		144	373			144	373			
	H3	-23	36	88		176	426			176	426			
	H4	-22	56	133		278	638			278	638			
	H5	-21	88	202		384	848			384	848			
	H6	-20	133	292		261	553			261	553			
	H7	-19	164	345		517	1052			517	1052			
	H8	-18	224	453		366	716			366	716			
	H9	-17	266	519		333	622			333	622			
	H10	-16	305	572		572	1031			565	1031			
	H11	-15	371	668		660	1169			660	1169			
	H12	-14	448	775		563	977			563	977			
	H13	-13	513	855		539	922			539	922			
	H14	-12	576	922		513	858			513	858			
	H15	-11	636	979		275	440			275	440			
	H16	-10	668	989		540	830			540	830			
	H17	-9	731	1040		316	464			316	464			
	H18	-8	768	1050		275	384			275	384			
	H19	-7	800	1052		216	287			216	287			
	H20	-6	825	1043		210	261			210	261			
	H21	-5	849	1033		200	244			200	244			
	H22	-4	872	1021		200	235			200	235			
	H23	-3	896	1007		200	223			200	223			
	H24	-2	919	994		207	224			207	224			
	H25	-1	943	981		121	126			121	126			
	H26	0	957	957		128	128			128	128			
	H27	1	972	935		32	31			32	31			
	H28	2	976	902		32	30			32	30			
	H29	3	980	871		32	29			32	29			
	H30	4	983	841		32	28			32	28			
施設完成後の 評価期間(50年)	H31	5	987	811				2	2	2	2			
	H32	6	987	780				2	2	2	2			
	H33	7	987	750				2	2	2	2			
	H34	8	987	721				2	1	2	1			
	H35	9	987	694				2	1	2	1			
	H36	10	987	667				2	1	2	1			
	H37	11	987	641				2	1	2	1			
	H38	12	987	617				2	1	2	1			
	H39	13	987	593				2	1	2	1			
	H40	14	987	570				2	1	2	1			
	H41	15	987	548				2	1	2	1			
	H42	16	987	527				2	1	2	1			
	H43	17	987	507				2	1	2	1			
	H44	18	987	487				2	1	2	1			
	H45	19	987	469				2	1	2	1			
	H46	20	987	450				2	1	2	1			
	H47	21	987	433				2	1	2	1			
	H48	22	987	417				2	1	2	1			
	H49	23	987	400				2	1	2	1			
	H50	24	987	385				2	1	2	1			
	H51	25	987	370				2	1	2	1			
	H52	26	987	356				2	1	2	1			
	H53	27	987	342				2	1	2	1			
	H54	28	987	329				2	1	2	1			
	H55	29	987	317				2	1	2	1			
	H56	30	987	304				2	1	2	1			
	H57	31	987	293				2	1	2	1			
	H58	32	987	281				2	1	2	1			
	H59	33	987	271				2	1	2	1			
	H60	34	987	260				2	1	2	1			
	H61	35	987	250				2	1	2	1			
H62	36	987	241				2	0	2	0				
H63	37	987	231				2	0	2	0				
H64	38	987	222				2	0	2	0				
H65	39	987	214				2	0	2	0				
H66	40	987	206				2	0	2	0				
H67	41	987	198				2	0	2	0				
H68	42	987	190				2	0	2	0				
H69	43	987	183				2	0	2	0				
H70	44	987	176				2	0	2	0				
H71	45	987	169				2	0	2	0				
H72	46	987	162				2	0	2	0				
H73	47	987	156				2	0	2	0				
H74	48	987	150				2	0	2	0				
H75	49	987	144				2	0	2	0				
H76	50	987	139				2	0	2	0				
H77	51	987	134				2	0	2	0				
H78	52	987	128				2	0	2	0				
H79	53	987	123				2	0	2	0				
H80	54	987	119				2	0	2	0				
合計			66334	39712	4	39716=B	8476	14611	100	37	8576	14648=C	2.7	25068

様式-5(2)
費用対便益(残事業)

箇所名: 此田地すべり

【残事業 (事業費 +10%)】
(単位: 百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	33	32			33	32			
H28	2	4	4		4	33	31			33	31			
H29	3	8	7		7	33	30			33	30			
H30	4	12	10		10	33	29			33	29			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H31	5	16	13				0	0	0	0			
	H32	6	16	13				0	0	0	0			
	H33	7	16	12				0	0	0	0			
	H34	8	16	12				0	0	0	0			
	H35	9	16	11				0	0	0	0			
	H36	10	16	11				0	0	0	0			
	H37	11	16	11				0	0	0	0			
	H38	12	16	10				0	0	0	0			
	H39	13	16	10				0	0	0	0			
	H40	14	16	9				0	0	0	0			
	H41	15	16	9				0	0	0	0			
	H42	16	16	9				0	0	0	0			
	H43	17	16	8				0	0	0	0			
	H44	18	16	8				0	0	0	0			
	H45	19	16	8				0	0	0	0			
	H46	20	16	7				0	0	0	0			
	H47	21	16	7				0	0	0	0			
	H48	22	16	7				0	0	0	0			
	H49	23	16	7				0	0	0	0			
	H50	24	16	6				0	0	0	0			
	H51	25	16	6				0	0	0	0			
	H52	26	16	6				0	0	0	0			
	H53	27	16	6				0	0	0	0			
	H54	28	16	5				0	0	0	0			
	H55	29	16	5				0	0	0	0			
	H56	30	16	5				0	0	0	0			
	H57	31	16	5				0	0	0	0			
	H58	32	16	5				0	0	0	0			
	H59	33	16	4				0	0	0	0			
	H60	34	16	4				0	0	0	0			
	H61	35	16	4				0	0	0	0			
	H62	36	16	4				0	0	0	0			
	H63	37	16	4				0	0	0	0			
	H64	38	16	4				0	0	0	0			
	H65	39	16	4				0	0	0	0			
	H66	40	16	3				0	0	0	0			
	H67	41	16	3				0	0	0	0			
	H68	42	16	3				0	0	0	0			
	H69	43	16	3				0	0	0	0			
	H70	44	16	3				0	0	0	0			
	H71	45	16	3				0	0	0	0			
	H72	46	16	3				0	0	0	0			
	H73	47	16	3				0	0	0	0			
	H74	48	16	2				0	0	0	0			
	H75	49	16	2				0	0	0	0			
	H76	50	16	2				0	0	0	0			
	H77	51	16	2				0	0	0	0			
	H78	52	16	2				0	0	0	0			
	H79	53	16	2				0	0	0	0			
	H80	54	16	2				0	0	0	0			
	合計			840	321	0	321=B	133	121	2	1	135	122=C	2.6

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	27	26			27	26			
H28	2	4	4		4	27	25			27	25			
H29	3	8	7		7	27	24			27	24			
H30	4	12	10		10	27	23			27	23			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H31	5	16	13				0	0	0	0			
	H32	6	16	13				0	0	0	0			
	H33	7	16	12				0	0	0	0			
	H34	8	16	12				0	0	0	0			
	H35	9	16	11				0	0	0	0			
	H36	10	16	11				0	0	0	0			
	H37	11	16	11				0	0	0	0			
	H38	12	16	10				0	0	0	0			
	H39	13	16	10				0	0	0	0			
	H40	14	16	9				0	0	0	0			
	H41	15	16	9				0	0	0	0			
	H42	16	16	9				0	0	0	0			
	H43	17	16	8				0	0	0	0			
	H44	18	16	8				0	0	0	0			
	H45	19	16	8				0	0	0	0			
	H46	20	16	7				0	0	0	0			
	H47	21	16	7				0	0	0	0			
	H48	22	16	7				0	0	0	0			
	H49	23	16	7				0	0	0	0			
	H50	24	16	6				0	0	0	0			
	H51	25	16	6				0	0	0	0			
	H52	26	16	6				0	0	0	0			
	H53	27	16	6				0	0	0	0			
	H54	28	16	5				0	0	0	0			
	H55	29	16	5				0	0	0	0			
	H56	30	16	5				0	0	0	0			
	H57	31	16	5				0	0	0	0			
	H58	32	16	5				0	0	0	0			
	H59	33	16	4				0	0	0	0			
	H60	34	16	4				0	0	0	0			
	H61	35	16	4				0	0	0	0			
H62	36	16	4				0	0	0	0				
H63	37	16	4				0	0	0	0				
H64	38	16	4				0	0	0	0				
H65	39	16	4				0	0	0	0				
H66	40	16	3				0	0	0	0				
H67	41	16	3				0	0	0	0				
H68	42	16	3				0	0	0	0				
H69	43	16	3				0	0	0	0				
H70	44	16	3				0	0	0	0				
H71	45	16	3				0	0	0	0				
H72	46	16	3				0	0	0	0				
H73	47	16	3				0	0	0	0				
H74	48	16	2				0	0	0	0				
H75	49	16	2				0	0	0	0				
H76	50	16	2				0	0	0	0				
H77	51	16	2				0	0	0	0				
H78	52	16	2				0	0	0	0				
H79	53	16	2				0	0	0	0				
H80	54	16	2				0	0	0	0				
合計			840	321	0	321=B	109	99	2	1	111	100=C	3.2	222

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	30	29			30	29			
H28	2	4	4		4	30	28			30	28			
H29	3	8	7		7	30	27			30	27			
H30	4	12	10		10	30	26			30	26			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H31	5	16	13				0	0	0	0			
	H32	6	16	13				0	0	0	0			
	H33	7	16	12				0	0	0	0			
	H34	8	16	12				0	0	0	0			
	H35	9	16	11				0	0	0	0			
	H36	10	16	11				0	0	0	0			
	H37	11	16	11				0	0	0	0			
	H38	12	16	10				0	0	0	0			
	H39	13	16	10				0	0	0	0			
	H40	14	16	9				0	0	0	0			
	H41	15	16	9				0	0	0	0			
	H42	16	16	9				0	0	0	0			
	H43	17	16	8				0	0	0	0			
	H44	18	16	8				0	0	0	0			
	H45	19	16	8				0	0	0	0			
	H46	20	16	7				0	0	0	0			
	H47	21	16	7				0	0	0	0			
	H48	22	16	7				0	0	0	0			
	H49	23	16	7				0	0	0	0			
	H50	24	16	6				0	0	0	0			
	H51	25	16	6				0	0	0	0			
	H52	26	16	6				0	0	0	0			
	H53	27	16	6				0	0	0	0			
	H54	28	16	5				0	0	0	0			
	H55	29	16	5				0	0	0	0			
	H56	30	16	5				0	0	0	0			
	H57	31	16	5				0	0	0	0			
	H58	32	16	5				0	0	0	0			
	H59	33	16	4				0	0	0	0			
	H60	34	16	4				0	0	0	0			
	H61	35	16	4				0	0	0	0			
	H62	36	16	4				0	0	0	0			
	H63	37	16	4				0	0	0	0			
	H64	38	16	4				0	0	0	0			
	H65	39	16	4				0	0	0	0			
	H66	40	16	3				0	0	0	0			
	H67	41	16	3				0	0	0	0			
	H68	42	16	3				0	0	0	0			
	H69	43	16	3				0	0	0	0			
	H70	44	16	3				0	0	0	0			
	H71	45	16	3				0	0	0	0			
	H72	46	16	3				0	0	0	0			
	H73	47	16	3				0	0	0	0			
	H74	48	16	2				0	0	0	0			
	H75	49	16	2				0	0	0	0			
	H76	50	16	2				0	0	0	0			
	H77	51	16	2				0	0	0	0			
	H78	52	16	2				0	0	0	0			
	H79	53	16	2				0	0	0	0			
	H80	54	16	2				0	0	0	0			
	合計			840	321	0	321=B	121	110	2	1	123	111=C	2.9

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	30	29			30	29			
H28	2	4	4		4	30	28			30	28			
H29	3	8	7		7	30	27			30	27			
H30	4	12	10		10	30	26			30	26			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H31	5	16	13				0	0	0	0			
	H32	6	16	13				0	0	0	0			
	H33	7	16	12				0	0	0	0			
	H34	8	16	12				0	0	0	0			
	H35	9	16	11				0	0	0	0			
	H36	10	16	11				0	0	0	0			
	H37	11	16	11				0	0	0	0			
	H38	12	16	10				0	0	0	0			
	H39	13	16	10				0	0	0	0			
	H40	14	16	9				0	0	0	0			
	H41	15	16	9				0	0	0	0			
	H42	16	16	9				0	0	0	0			
	H43	17	16	8				0	0	0	0			
	H44	18	16	8				0	0	0	0			
	H45	19	16	8				0	0	0	0			
	H46	20	16	7				0	0	0	0			
	H47	21	16	7				0	0	0	0			
	H48	22	16	7				0	0	0	0			
	H49	23	16	7				0	0	0	0			
	H50	24	16	6				0	0	0	0			
	H51	25	16	6				0	0	0	0			
	H52	26	16	6				0	0	0	0			
	H53	27	16	6				0	0	0	0			
	H54	28	16	5				0	0	0	0			
	H55	29	16	5				0	0	0	0			
	H56	30	16	5				0	0	0	0			
	H57	31	16	5				0	0	0	0			
	H58	32	16	5				0	0	0	0			
	H59	33	16	4				0	0	0	0			
	H60	34	16	4				0	0	0	0			
	H61	35	16	4				0	0	0	0			
	H62	36	16	4				0	0	0	0			
	H63	37	16	4				0	0	0	0			
	H64	38	16	4				0	0	0	0			
	H65	39	16	4				0	0	0	0			
	H66	40	16	3				0	0	0	0			
	H67	41	16	3				0	0	0	0			
	H68	42	16	3				0	0	0	0			
	H69	43	16	3				0	0	0	0			
	H70	44	16	3				0	0	0	0			
	H71	45	16	3				0	0	0	0			
	H72	46	16	3				0	0	0	0			
	H73	47	16	3				0	0	0	0			
	H74	48	16	2				0	0	0	0			
	H75	49	16	2				0	0	0	0			
	H76	50	16	2				0	0	0	0			
	H77	51	16	2				0	0	0	0			
	H78	52	16	2				0	0	0	0			
	H79	53	16	2				0	0	0	0			
	H80	54	16	2				0	0	0	0			
	合計			840	321	0	321=B	121	110	2	1	123	111=C	2.9

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	30	29			30	29			
H28	2	4	4		4	30	28			30	28			
H29	3	8	7		7	30	27			30	27			
H30	4	12	10		10	30	26			30	26			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H31	5	18	14				0	0	0	0			
	H32	6	18	14				0	0	0	0			
	H33	7	18	13				0	0	0	0			
	H34	8	18	13				0	0	0	0			
	H35	9	18	12				0	0	0	0			
	H36	10	18	12				0	0	0	0			
	H37	11	18	11				0	0	0	0			
	H38	12	18	11				0	0	0	0			
	H39	13	18	11				0	0	0	0			
	H40	14	18	10				0	0	0	0			
	H41	15	18	10				0	0	0	0			
	H42	16	18	9				0	0	0	0			
	H43	17	18	9				0	0	0	0			
	H44	18	18	9				0	0	0	0			
	H45	19	18	8				0	0	0	0			
	H46	20	18	8				0	0	0	0			
	H47	21	18	8				0	0	0	0			
	H48	22	18	7				0	0	0	0			
	H49	23	18	7				0	0	0	0			
	H50	24	18	7				0	0	0	0			
	H51	25	18	7				0	0	0	0			
	H52	26	18	6				0	0	0	0			
	H53	27	18	6				0	0	0	0			
	H54	28	18	6				0	0	0	0			
	H55	29	18	6				0	0	0	0			
	H56	30	18	5				0	0	0	0			
	H57	31	18	5				0	0	0	0			
	H58	32	18	5				0	0	0	0			
	H59	33	18	5				0	0	0	0			
	H60	34	18	5				0	0	0	0			
	H61	35	18	4				0	0	0	0			
	H62	36	18	4				0	0	0	0			
	H63	37	18	4				0	0	0	0			
	H64	38	18	4				0	0	0	0			
	H65	39	18	4				0	0	0	0			
	H66	40	18	4				0	0	0	0			
	H67	41	18	4				0	0	0	0			
	H68	42	18	3				0	0	0	0			
	H69	43	18	3				0	0	0	0			
	H70	44	18	3				0	0	0	0			
	H71	45	18	3				0	0	0	0			
	H72	46	18	3				0	0	0	0			
	H73	47	18	3				0	0	0	0			
	H74	48	18	3				0	0	0	0			
	H75	49	18	3				0	0	0	0			
	H76	50	18	2				0	0	0	0			
	H77	51	18	2				0	0	0	0			
	H78	52	18	2				0	0	0	0			
	H79	53	18	2				0	0	0	0			
	H80	54	18	2				0	0	0	0			
	合計			904	344	0	345=B	121	110	2	1	123	111=C	3.1

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (31年)	S63	-26												
	H1	-25												
	H2	-24												
	H3	-23												
	H4	-22												
	H5	-21												
	H6	-20												
	H7	-19												
	H8	-18												
	H9	-17												
	H10	-16												
	H11	-15												
	H12	-14												
	H13	-13												
	H14	-12												
	H15	-11												
	H16	-10												
	H17	-9												
	H18	-8												
	H19	-7												
	H20	-6												
	H21	-5												
	H22	-4												
	H23	-3												
	H24	-2												
	H25	-1												
H26	0													
H27	1	0	0		0	30	29			30	29			
H28	2	4	4		4	30	28			30	28			
H29	3	8	7		7	30	27			30	27			
H30	4	12	10		10	30	26			30	26			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H31	5	15	12				0	0	0	0			
	H32	6	15	12				0	0	0	0			
	H33	7	15	11				0	0	0	0			
	H34	8	15	11				0	0	0	0			
	H35	9	15	11				0	0	0	0			
	H36	10	15	10				0	0	0	0			
	H37	11	15	10				0	0	0	0			
	H38	12	15	9				0	0	0	0			
	H39	13	15	9				0	0	0	0			
	H40	14	15	9				0	0	0	0			
	H41	15	15	8				0	0	0	0			
	H42	16	15	8				0	0	0	0			
	H43	17	15	8				0	0	0	0			
	H44	18	15	7				0	0	0	0			
	H45	19	15	7				0	0	0	0			
	H46	20	15	7				0	0	0	0			
	H47	21	15	7				0	0	0	0			
	H48	22	15	6				0	0	0	0			
	H49	23	15	6				0	0	0	0			
	H50	24	15	6				0	0	0	0			
	H51	25	15	6				0	0	0	0			
	H52	26	15	5				0	0	0	0			
	H53	27	15	5				0	0	0	0			
	H54	28	15	5				0	0	0	0			
	H55	29	15	5				0	0	0	0			
	H56	30	15	5				0	0	0	0			
	H57	31	15	4				0	0	0	0			
	H58	32	15	4				0	0	0	0			
	H59	33	15	4				0	0	0	0			
	H60	34	15	4				0	0	0	0			
	H61	35	15	4				0	0	0	0			
H62	36	15	4				0	0	0	0				
H63	37	15	4				0	0	0	0				
H64	38	15	3				0	0	0	0				
H65	39	15	3				0	0	0	0				
H66	40	15	3				0	0	0	0				
H67	41	15	3				0	0	0	0				
H68	42	15	3				0	0	0	0				
H69	43	15	3				0	0	0	0				
H70	44	15	3				0	0	0	0				
H71	45	15	3				0	0	0	0				
H72	46	15	2				0	0	0	0				
H73	47	15	2				0	0	0	0				
H74	48	15	2				0	0	0	0				
H75	49	15	2				0	0	0	0				
H76	50	15	2				0	0	0	0				
H77	51	15	2				0	0	0	0				
H78	52	15	2				0	0	0	0				
H79	53	15	2				0	0	0	0				
H80	54	15	2				0	0	0	0				
合計			777	298	0	298=B	121	110	2	1	123	111=C	2.7	187

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	此田地すべり事業（全体事業費）
-----	-----------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること

評価年度	H26	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	5,142	
			式	1	5,142	
		表面排水路工	m	3,077	767	
		集水井工	基	56	3,188	
		横ボーリング工	m	17,977	887	
		鋼管杭工	本	868	102	
		その他	式	1	198	工用道路、護岸
用地費及補償費			式	1	34	
	用地および補償費		式	1	34	
間接経費			式	1	2,098	
工事諸費			式	1	1,202	
事業費計			式	1	8,476	

維持管理費		式	1	100	
-------	--	---	---	-----	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、地すべり防止技術指針の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	此田地すべり事業（残事業費）
-----	----------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること

評価年度	H26	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	0	0	
			式	0	0	
		表面排水路工	m	0	0	
		集水井工	基	0	0	
		横ボーリング工	m	0	0	
		鋼管杭工	本	0	0	
		その他	式	0	0	護岸
用地費及補償費			式	0	0	
	用地および補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	121	
工事諸費			式	0	0	
事業費 計			式	1	121	

維持管理費			式	1	2	
-------	--	--	---	---	---	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」については、地すべり防止技術指針の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。