

再評価に係る資料
【砂防事業】

令和4年12月13日
河 川 部

目 次

1.	事業再評価対象事業位置図	1
2.	費用対効果実施判定票	2
3.	様式集		
	庄内川直轄砂防事業	3
	富士山直轄砂防事業	4

中部地方整備局 事業位置図



庄内川直轄砂防事業

富士山直轄砂防事業

凡例

- 一級水系
- 直轄砂防区域
- 直轄地すべり地区
- 直轄海岸施工区域
- 直轄ダム(管理中)
- 直轄ダム等(再生・実調中)
- 直轄ダム(建設)
- 水機構(管理中)
- 水機構(建設・実調中)
- 整備局
- 事務所



費用対効果分析実施判定票

様式 1

年度： 令和4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： 武田 正太郎

※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	
	判断根拠	チェック欄
(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]	□ 変更がある (治水経済調査マニュアル(H17.4)→(R2.4))	□
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 (全体事業)前回:7,090(百万円)→今回:7,250(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 (全体事業)前回:28,800(百万円)→今回:22,757(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 (全体事業)前回:38年→今回:37年	■
(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カ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=14.9 残工期 B/C=16.1 資産 B/C=15.0 (残事業) 残事業費 B/C=15.0 残工期 B/C=16.4 資産 B/C=15.2	■
前回評価で費用対効果分析を実施している	□ 前回評価で費用対効果分析を実施していない	□
以上より、費用対効果分析を実施する。		

費用対効果分析実施判定票

様式 1

年度: 令和4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: 武田 正太郎

※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	
	判断根拠	チェック欄
(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]	<input type="checkbox"/> 変更がない (治水経済調査マニュアル(H17.4)→(R2.4))	<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	■
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カ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=6.2 残工期 B/C=6.5 資産 B/C=5.9 (残事業) 残事業費 B/C=5.0 残工期 B/C=5.4 資産 B/C=4.9	■
前回評価で費用対効果分析を実施している	前回評価時(H29年度)の費用対効果分析結果:B/C=5.0	■
以上より、費用対効果分析を実施する。		

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〕 年平均被害額軽減期待額(土砂・洪水) (中期全体事業)

年平均被害額軽減期待額(土石流) (中期全体事業)

年平均被害額軽減期待額(土砂・洪水) (残事業)

年平均被害額軽減期待額(土石流) (残事業)

〔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)

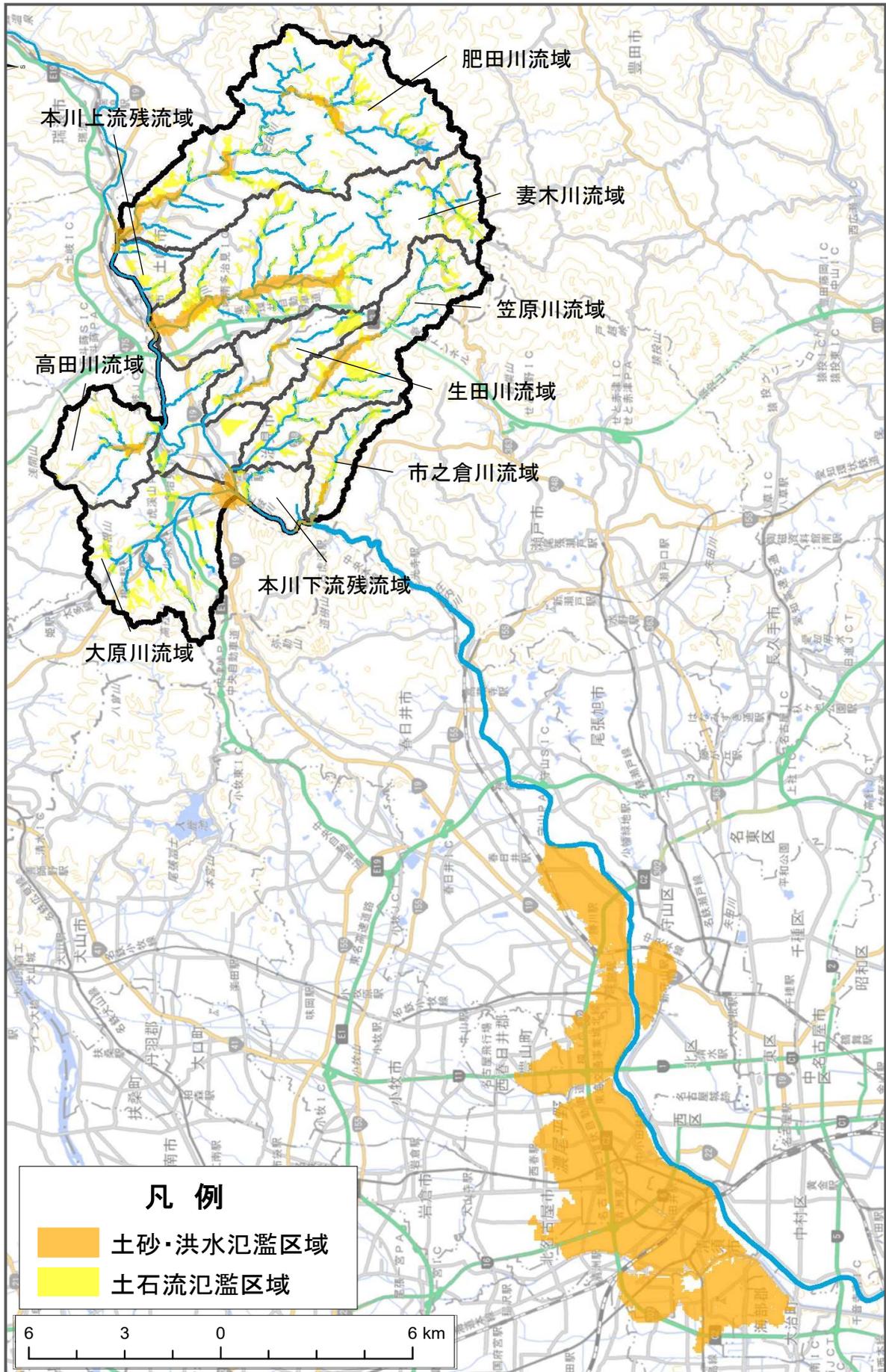
事業費の内訳書(残事業費)

令和4年12月13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・国土保全局保全課		事業主体	中部地方整備局			
			担当課長名	城ヶ崎正人						
実施箇所	岐阜県多治見市、土岐市					評価年度	令和4年度			
該当基準	再評価実施後一定期間(5年間)が経過している事業									
主な事業の 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	事業採択	平成24年度	完了	令和30年度						
総事業費 (億円)	214		残事業費(億円)		140					
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。 ・また庄内川本川下流域には名古屋市街地が位置しており、土砂洪水氾濫による甚大な被害が懸念される。 ・昭和32年8月の集中豪雨、平成元年9月の台風22号、平成23年9月の台風15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	<p>想定氾濫区域:約59.5 km² 人家:112,654戸、主要公共施設(市役所・役場、小中高校):52施設 主要交通機関:JR中央本線、JR東海道本線、名古屋鉄道犬山線、名古屋鉄道小牧線、国道19号、22号、41号、248号、302号、363号 他</p>									
事業全体の 投資効率性	基準年度		令和4年度							
	B:総便益 (億円)	1,834	C:総費用(億円)	179	全体B/C	10.2	B-C	1,654	EIRR(%)	44.0
残事業の投資 効率性	B:総便益 (億円)	1,038	C:総費用(億円)	88	継続B/C	11.8				
感度分析	事業全体のB/C		残事業のB/C							
	残事業費 (+10% ~ -10%)	9.6 ~ 10.9	10.7 ~ 13.0							
	残工期 (+10% ~ -10%)	10.3 ~ 10.1	11.9 ~ 11.7							
	資産 (-10% ~ +10%)	9.5 ~ 11.0	10.9 ~ 12.6							
事業の効果 等	概ね30年間に進める事業(施設整備)により、直轄砂防区域及びその下流において、土石流災害から家屋、災害時要配慮者利用施設、避難所等を保全するとともに、既往の豪雨規模程度の土砂・洪水氾濫を軽減する。									
社会経済情 勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> ・庄内川流域には、多治見市、土岐市が位置し、近年人口は減少傾向にあるが、世帯数、住宅等の資産は増加傾向にある。 ・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、土石流危険溪流が広域的に存在し、危険性が拡大している。 ・コロナ禍前までは年間1,000万人近くの観光客が訪れる地域であり、東海環状自動車動等のインフラが整備されていることから、今後も地域発展が見込まれている。 ・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。 									
主な事業の 進捗状況	中期計画の目標整備箇所55箇所に対して11箇所の整備が進んでおり、この整備により、想定規模の土砂災害が発生した場合、人口約1,100人、家屋数約500戸の保全が見込まれる。									
主な事業の 進捗の見 込み	前回再評価実施時(平成29年度)から2箇所(日向川砂防堰堤、平園第6砂防堰堤)の砂防堰堤が完成しており、現在、10箇所の砂防堰堤の整備を継続している。今後、事業を進めるにあたって大きな支障となる事項はなく、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>【コスト縮減】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・残存型枠の利用や既設砂防堰堤の活用(既設砂防堰堤の嵩上げ、スリット化等)により、コスト縮減に努めている。 <p>【代替案立案】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・中期計画は流域の特性や近年の災害の状況、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ある。 ・ソフト対策のみでは土砂氾濫範囲に存在する多くの資産の保全は困難なため、砂防事業によるハード対策を主体とした整備が必要である。 									
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>【岐阜県】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・対応方針(原案)案のとおり事業の継続について異存はなく、着実な推進を強く要望します。 ・事業の推進にあたりましては、引き続きコストの縮減、環境への配慮に努めていただきますようお願いいたします。 <p>【愛知県】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 「対応方針(原案)」案に対して異議はありません。 2 なお、事業実施にあたっては、一層のコスト縮減など、より効率的な事業推進に努められるようお願いしたい。 									



様式-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27年

経済センサス基礎調査年：平成26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)	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		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計
											償却	在庫	償却	在庫						
土砂・洪水 (直轄砂防)	395	5,520	2,479	3,724	12	79	52	5	128,374	26,589	13,843	6,972	22	7	175,806	46	7	53	175,859	
土砂・洪水 (本川下流)	4,172	236,840	101,920	113,421	516	1,575	330	24	3,270,389	1,224,204	426,576	267,072	1,024	332	5,189,598	350	93	444	5,190,041	
土石流 氾濫区域	1,382	22,206	8,255	11,669	82	101	126	12	192,404	103,498	48,618	32,362	172	55	377,109	141	28	169	377,278	

様式-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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
土砂・洪水 (本川下流)	561,957	367,399	106,640	60,977	119	59	1,097,151	80	32	113	816,480	0	59,119	33,759	19,255	53,014	14,114	22,889	0	0	0	0	2,062,878	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	561,957	367,399	106,640	60,977	119	59	1,097,151	80	32	113	816,480	0	59,119	33,759	19,255	53,014	14,114	22,889	0	0	0	0	2,062,878	

様式-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: 1/190 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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
土砂・洪水 (本川下流)	339,114	208,808	67,234	37,035	74	38	652,303	52	26	78	485,594	0	38,402	20,423	11,284	31,708	9,961	13,009	0	0	0	0	1,231,054	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	339,114	208,808	67,234	37,035	74	38	652,303	52	26	78	485,594	0	38,402	20,423	11,284	31,708	9,961	13,009	0	0	0	0	1,231,054	

様式-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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			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	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	0	0		

様式-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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	28,152	8,884	3,137	1,672	5	2	41,852	14	3	18	31,462	0	1,941	858	459	1,317	745	553	0	0	13,969	0	91,857	
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	128,407	69,088	34,647	22,446	126	43	254,757	131	21	152	75,913	47,106	6,218	2,700	1,707	4,407	2,664	4,303	4,192	32	0	544,827	944,571	
合計	156,559	77,972	37,784	24,118	131	45	296,609	145	24	170	107,375	47,106	8,159	3,558	2,166	5,724	3,409	4,856	4,192	32	13,969	544,827	1,036,428	

様式-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			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			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水(直轄砂防)	23,147	6,284	2,083	1,209	4	2	32,729	14	3	17	24,652	0	1,100	607	307	914	521	392	0	0	0	0	60,324		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	23,147	6,284	2,083	1,209	4	2	32,729	14	3	17	24,652	0	1,100	607	307	914	521	392	0	0	0	0	60,324		

様式-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			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			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水(直轄砂防)	17,326	4,105	1,433	849	2	1	23,716	12	2	14	17,922	0	736	394	208	602	277	256	0	0	0	0	43,522		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	17,326	4,105	1,433	849	2	1	23,716	12	2	14	17,922	0	736	394	208	602	277	256	0	0	0	0	43,522		

様式-3 被害額(中期計画開始時) 水系名: 庄内川 河川名: 直轄砂防河川 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	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水(直轄砂防)	10,021	2,503	929	521	1	1	13,976	6	1	7	10,542	0	467	225	117	342	177	156	0	0	0	0	25,667		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	10,021	2,503	929	521	1	1	13,976	6	1	7	10,542	0	467	225	117	342	177	156	0	0	0	0	25,667		

様式-3 被害額(中期計画開始時) 水系名: 庄内川 河川名: 直轄砂防河川 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	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			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	93,482	50,296	25,222	16,340	91	33	185,464	96	15	111	59,351	0	4,527	1,964	1,243	3,207	1,939	3,134	3,052	0	0	0	0	260,785	
合計	93,482	50,296	25,222	16,340	91	33	185,464	96	15	111	59,351	0	4,527	1,964	1,243	3,207	1,939	3,134	3,052	0	0	0	0	260,785	

様式-3 被害額(中期計画開始時) 水系名: 庄内川 河川名: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	2,045	819	268	198	0	0	3,329	3	0	4	2,577	0	115	64	34	98	53	51	0	0	0	0	6,226		
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	0	
土石流	79,614	42,834	21,480	13,916	77	25	157,946	81	13	94	52,776	0	3,855	1,672	1,058	2,730	1,650	2,669	2,598	0	0	0	224,318		
合計	81,659	43,653	21,748	14,114	77	25	161,275	84	13	98	55,353	0	3,970	1,736	1,092	2,828	1,703	2,720	2,598	0	0	0	230,544		

様式-3 被害額(中期計画開始時) 水系名: 庄内川 河川名: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	1,767	723	234	165	0	0	2,889	3	0	3	2,245	0	101	54	31	85	46	45	0	0	0	0	5,415		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	1,767	723	234	165	0	0	2,889	3	0	3	2,245	0	101	54	31	85	46	45	0	0	0	0	5,415		

様式-3 被害額(中期計画開始時) 水系名: 庄内川 河川名: 直轄砂防河川 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			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			事業所に おける 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計		
			償却	在庫	償却	在庫																				
土砂・洪水 (直轄砂防)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	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	0	0	0	0	0	

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: 1/200 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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
土砂・洪水 (本川下流)	560,256	365,950	106,351	60,784	118	59	1,093,519	79	32	112	813,733	0	58,980	33,694	19,205	52,899	14,097	22,799	0	0	0	0	2,056,138	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	560,256	365,950	106,351	60,784	118	59	1,093,519	79	32	112	813,733	0	58,980	33,694	19,205	52,899	14,097	22,799	0	0	0	0	2,056,138	

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: 1/190 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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
土砂・洪水 (本川下流)	260,486	167,539	51,346	28,425	45	21	507,862	29	13	43	377,742	0	31,022	16,220	8,889	25,108	8,274	10,438	0	0	0	0	960,490	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	260,486	167,539	51,346	28,425	45	21	507,862	29	13	43	377,742	0	31,022	16,220	8,889	25,108	8,274	10,438	0	0	0	0	960,490	

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: 1/150 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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			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	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	0	0	0	

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: 1/100 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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	27,848	8,935	3,186	1,686	5	2	41,662	15	3	18	31,327	0	1,950	849	457	1,306	738	557	0	0	13,909	0	91,467	
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	124,551	67,016	33,052	21,281	121	41	246,062	130	19	149	74,567	45,706	5,928	2,622	1,658	4,280	2,536	4,175	3,932	31	0	528,643	916,009	
合計	152,399	75,951	36,238	22,967	126	43	287,724	145	22	167	105,894	45,706	7,878	3,471	2,115	5,586	3,274	4,732	3,932	31	13,909	528,643	1,007,476	

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: 1/80 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	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水(直轄砂防)	22,913	6,400	2,123	1,228	4	2	32,670	14	3	17	24,613	0	1,112	607	309	916	516	399	0	0	0	0	60,243		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	22,913	6,400	2,123	1,228	4	2	32,670	14	3	17	24,613	0	1,112	607	309	916	516	399	0	0	0	0	60,243		

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: 1/50 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	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水(直轄砂防)	17,070	4,123	1,446	857	2	1	23,500	12	2	14	17,767	0	744	390	207	598	275	257	0	0	0	0	43,154		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	17,070	4,123	1,446	857	2	1	23,500	12	2	14	17,767	0	744	390	207	598	275	257	0	0	0	0	43,154		

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 庄内川 河川名: 直轄砂防河川 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	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水(直轄砂防)	5,547	1,836	513	370	1	0	8,269	7	1	7	6,307	0	260	153	79	232	123	114	0	0	0	0	15,312		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	5,547	1,836	513	370	1	0	8,269	7	1	7	6,307	0	260	153	79	232	123	114	0	0	0	0	15,312		

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 庄内川 河川名: 直轄砂防河川 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	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方公共団体における応急対策費用	土砂撤去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			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	88,743	47,770	23,712	15,239	88	29	175,581	94	13	107	57,711	0	4,247	1,866	1,180	3,046	1,815	2,976	2,810	0	0	0	0	248,293	
合計	88,743	47,770	23,712	15,239	88	29	175,581	94	13	107	57,711	0	4,247	1,866	1,180	3,046	1,815	2,976	2,810	0	0	0	0	248,293	

様式-3 被害額(現況時)		水系名: 庄内川						河川名: 直轄砂防河川			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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	2,015	812	262	192	0	0	3,281	3	0	4	2,541	0	109	62	34	96	50	51	0	0	0	0	6,130	
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	75,577	40,682	20,193	12,980	73	24	149,529	79	11	90	51,378	0	3,617	1,590	1,005	2,595	1,545	2,534	2,391	0	0	0	213,679	
合計	77,592	41,494	20,455	13,172	73	24	152,810	82	11	94	53,919	0	3,726	1,652	1,039	2,691	1,595	2,585	2,391	0	0	0	219,809	

様式-3 被害額(現況時)		水系名: 庄内川						河川名: 直轄砂防河川			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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	1,733	716	230	163	0	0	2,843	3	0	3	2,210	0	100	54	30	84	45	45	0	0	0	0	5,330	
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	1,733	716	230	163	0	0	2,843	3	0	3	2,210	0	100	54	30	84	45	45	0	0	0	0	5,330	

様式-3 被害額(現況時)		水系名: 庄内川						河川名: 直轄砂防河川			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			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			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共同体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計
			償却	在庫	償却	在庫																		
土砂・洪水 (直轄砂防)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土砂・洪水 (本川下流)	558,569	364,411	106,184	60,659	118	59	1,090,000	78	32	110	811,078	0	58,843	33,610	19,153	52,763	14,080	22,703	0	0	0	0	2,049,577	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	558,569	364,411	106,184	60,659	118	59	1,090,000	78	32	110	811,078	0	58,843	33,610	19,153	52,763	14,080	22,703	0	0	0	0	2,049,577	

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: 直轄砂防河川 流量規模: 1/190 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共同体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	0	0	0	0	0

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共同体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	0	0	0	0	0

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共同体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	24,581	7,421	2,771	1,421	4	2	36,199	14	3	18	27,268	0	1,703	691	385	1,075	548	462	0	0	12,107	0	79,380		
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	0	0
土石流	102,749	55,452	27,034	17,244	109	37	202,625	126	17	143	55,904	37,990	4,731	2,160	1,367	3,527	2,022	3,456	3,637	27	0	439,394	753,456		
合計	127,330	62,873	29,805	18,665	113	39	238,824	140	20	161	83,172	37,990	6,434	2,851	1,752	4,602	2,570	3,918	3,637	27	12,107	439,394	832,836		

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共団体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	19,210	4,740	1,686	952	2	1	26,591	13	2	15	20,092	0	830	442	233	675	323	295	0	0	0	0	48,821		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	19,210	4,740	1,686	952	2	1	26,591	13	2	15	20,092	0	830	442	233	675	323	295	0	0	0	0	48,821		

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共団体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	12,190	3,396	1,272	729	2	1	17,590	7	2	9	13,268	0	642	317	165	482	251	212	0	0	0	0	32,453		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	12,190	3,396	1,272	729	2	1	17,590	7	2	9	13,268	0	642	317	165	482	251	212	0	0	0	0	32,453		

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共団体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	3,131	1,151	366	275	1	0	4,924	4	1	5	3,771	0	176	98	50	149	87	72	0	0	0	0	9,184		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	3,131	1,151	366	275	1	0	4,924	4	1	5	3,771	0	176	98	50	149	87	72	0	0	0	0	9,184		

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所に おける 応急対策費	国・地方公 共団体に おける 応急対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			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	74,802	40,371	19,681	12,555	81	26	147,516	93	13	106	44,786	0	3,444	1,571	993	2,564	1,471	2,514	2,648	0	0	0	205,049		
合計	74,802	40,371	19,681	12,555	81	26	147,516	93	13	106	44,786	0	3,444	1,571	993	2,564	1,471	2,514	2,648	0	0	0	205,049		

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体 における 応急 対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	2,015	812	262	192	0	0	3,281	3	0	4	2,541	0	109	62	34	96	50	51	0	0	0	0	6,130		
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	0	
土石流	63,705	34,382	16,761	10,692	66	21	125,627	78	11	89	40,371	0	2,934	1,338	848	2,186	1,253	2,141	2,256	0	0	0	0	176,857	
合計	65,720	35,194	17,023	10,884	66	21	128,908	81	11	93	42,912	0	3,043	1,400	882	2,282	1,303	2,192	2,256	0	0	0	0	182,987	

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: 直轄砂防河川 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	家庭における 応急対策費			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体 における 応急 対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計	
			償却	在庫	償却	在庫																			
土砂・洪水 (直轄砂防)	1,733	716	230	163	0	0	2,843	3	0	3	2,210	0	100	54	30	84	45	45	0	0	0	0	5,330		
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	0	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	1,733	716	230	163	0	0	2,843	3	0	3	2,210	0	100	54	30	84	45	45	0	0	0	0	0	5,330	

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: 直轄砂防河川 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			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			事業所 における 応急 対策費	国・地方公 共団体 における 応急 対策費 用	土砂撤 去費用	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		農漁業家		小計	水稻	畑作物				小計	清掃労働	代替活動費									小計		
			償却	在庫	償却	在庫																				
土砂・洪水 (直轄砂防)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	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	0	0	0	0	0	

単位:百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額(中期全体事業) 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)

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=年平均被害額軽減期待額	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	5,415	5,330	85	42	0.3000	13	13	
1/10	0.10000	6,226	6,130	97	91	0.1000	9	22	
1/30	0.03333	25,667	9,184	16,483	8,290	0.0667	553	574	
1/50	0.02000	43,522	32,453	11,069	13,776	0.0133	184	758	
1/80	0.01250	60,324	48,821	11,502	11,286	0.0075	85	843	
1/100	0.01000	91,857	79,380	12,477	11,990	0.0025	30	873	

単位:百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額(中期全体事業) 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)

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=年平均被害額軽減期待額	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	
1/190	0.00526	1,231,054	0	1,231,054	615,527	0.0014	864	864	
1/200	0.00500	2,062,878	2,049,577	13,302	622,178	0.0003	164	1,028	

単位:百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額(中期全体事業) 水系名:庄内川 河川名:庄内川 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=年平均被害額軽減期待額	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	224,318	176,857	47,461	-	-	-	-	
1/20	0.05000	260,785	205,049	55,736	51,599	0.0500	2,580	2,580	
1/100	0.01000	944,571	753,456	191,115	123,426	0.0400	4,937	7,517	

単位:百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額(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)

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=年平均被害額軽減期待額	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	5,330	5,330	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	6,130	6,130	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	15,312	9,184	6,128	3,064	0.0667	204	204	
1/50	0.02000	43,154	32,453	10,701	8,414	0.0133	112	316	
1/80	0.01250	60,243	48,821	11,422	11,061	0.0075	83	399	
1/100	0.01000	91,467	79,380	12,088	11,755	0.0025	29	429	

単位:百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額(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)

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=年平均被害額軽減期待額	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	
1/190	0.00526	960,490	0	960,490	480,245	0.0014	674	674	
1/200	0.00500	2,056,138	2,049,577	6,562	483,526	0.0003	127	801	

単位:百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額(残事業) 水系名:庄内川 河川名:庄内川 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=年平均被害額軽減期待額	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	213,679	176,857	36,822	-	-	-	-	
1/20	0.05000	248,293	205,049	43,244	40,033	0.0500	2,002	2,002	
1/100	0.01000	916,009	753,456	162,553	102,899	0.0400	4,116	6,118	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益(B)			費 用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H24~R30年)	H24	-10	1.480	1.179	0	0			975	1,443	0	0	975	1,443			
	H25	-9	1.423	1.151	429	611			725	1,033	0	0	725	1,033			
	H26	-8	1.369	1.105	749	1,024			581	795	0	0	581	795			
	H27	-7	1.316	1.092	1,004	1,322			562	740	0	0	562	740			
	H28	-6	1.265	1.082	1,252	1,584			516	653	0	0	516	653			
	H29	-5	1.217	1.059	1,479	1,799			537	654	0	0	537	654			
	H30	-4	1.170	1.024	1,715	2,007			528	618	0	0	528	618			
	R1	-3	1.125	1.002	1,948	2,191			951	1,070	0	0	951	1,070			
	R2	-2	1.082	1.000	2,367	2,560			832	900	0	0	832	900			
	R3	-1	1.040	1.000	2,733	2,842			715	743	0	0	715	743			
	R4	0	1.000	1.000	3,047	3,047			465	465	0	0	465	465			
	R5	1	0.962	1.000	3,252	3,127			539	518	0	0	539	518			
	R6	2	0.925	1.000	3,489	3,226			539	498	0	0	539	498			
	R7	3	0.889	1.000	3,726	3,313			539	479	0	0	539	479			
	R8	4	0.855	1.000	3,964	3,388			539	460	0	0	539	460			
	R9	5	0.822	1.000	4,201	3,453			539	443	0	0	539	443			
	R10	6	0.790	1.000	4,438	3,507			539	426	0	0	539	426			
	R11	7	0.760	1.000	4,675	3,553			539	409	0	0	539	409			
	R12	8	0.731	1.000	4,912	3,589			539	394	0	0	539	394			
	R13	9	0.703	1.000	5,149	3,618			539	378	0	0	539	378			
	R14	10	0.676	1.000	5,386	3,639			539	364	0	0	539	364			
	R15	11	0.650	1.000	5,623	3,653			539	350	0	0	539	350			
	R16	12	0.625	1.000	5,860	3,660			539	336	0	0	539	336			
	R17	13	0.601	1.000	6,098	3,662			539	324	0	0	539	324			
	R18	14	0.577	1.000	6,335	3,658			539	311	0	0	539	311			
	R19	15	0.555	1.000	6,572	3,649			539	299	0	0	539	299			
	R20	16	0.534	1.000	6,809	3,635			539	288	0	0	539	288			
	R21	17	0.513	1.000	7,046	3,617			539	277	0	0	539	277			
	R22	18	0.494	1.000	7,283	3,595			539	266	0	0	539	266			
	R23	19	0.475	1.000	7,520	3,569			539	256	0	0	539	256			
R24	20	0.456	1.000	7,757	3,540			539	246	0	0	539	246				
R25	21	0.439	1.000	7,995	3,508			539	236	0	0	539	236				
R26	22	0.422	1.000	8,232	3,473			539	227	0	0	539	227				
R27	23	0.406	1.000	8,469	3,436			539	219	0	0	539	219				
R28	24	0.390	1.000	8,706	3,396			539	210	0	0	539	210				
R29	25	0.375	1.000	8,943	3,355			539	202	0	0	539	202				
R30	26	0.361	1.000	9,180	3,311			539	194	0	0	539	194				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	9,417	3,266					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	9,417	3,140					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	9,417	3,020					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	9,417	2,904					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	9,417	2,792					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	9,417	2,684					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	9,417	2,581					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	9,417	2,482					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	9,417	2,386					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	9,417	2,295					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	9,417	2,206					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	9,417	2,122					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	9,417	2,040					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	9,417	1,962					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	9,417	1,886					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	9,417	1,814					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	9,417	1,744					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	9,417	1,677					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	9,417	1,612					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	9,417	1,550					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	9,417	1,491					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	9,417	1,433					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	9,417	1,378					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	9,417	1,325					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	9,417	1,274					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	9,417	1,225					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	9,417	1,178					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	9,417	1,133					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	9,417	1,089					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	9,417	1,047					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	9,417	1,007					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	9,417	968					27	3	27	3			
R63	59	0.099	1.000	9,417	931					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	9,417	895					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	9,417	861					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	9,417	828					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	9,417	796					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	9,417	765					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	9,417	736					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	9,417	708					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	9,417	680					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	9,417	654					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	9,417	629					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	9,417	605					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	9,417	582					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	9,417	559					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	9,417	538					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	9,417	517					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	9,417	497					27	1	27	1		</		

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便 益(B)			費 用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H24~R30年)	H24	-10	1.480	1.179	0	0			975	1,443	0	0	975	1,443			
	H25	-9	1.423	1.151	403	573			725	1,033	0	0	725	1,033			
	H26	-8	1.369	1.105	703	962			581	795	0	0	581	795			
	H27	-7	1.316	1.092	943	1,240			562	740	0	0	562	740			
	H28	-6	1.265	1.082	1,175	1,487			516	653	0	0	516	653			
	H29	-5	1.217	1.059	1,388	1,689			537	654	0	0	537	654			
	H30	-4	1.170	1.024	1,610	1,884			528	618	0	0	528	618			
	R1	-3	1.125	1.002	1,828	2,057			951	1,070	0	0	951	1,070			
	R2	-2	1.082	1.000	2,221	2,402			832	900	0	0	832	900			
	R3	-1	1.040	1.000	2,565	2,667			715	743	0	0	715	743			
	R4	0	1.000	1.000	2,860	2,860			465	465	0	0	465	465			
	R5	1	0.962	1.000	3,052	2,935			593	570	0	0	593	570			
	R6	2	0.925	1.000	3,297	3,048			593	548	0	0	593	548			
	R7	3	0.889	1.000	3,542	3,149			593	527	0	0	593	527			
	R8	4	0.855	1.000	3,787	3,237			593	507	0	0	593	507			
	R9	5	0.822	1.000	4,032	3,314			593	487	0	0	593	487			
	R10	6	0.790	1.000	4,276	3,380			593	468	0	0	593	468			
	R11	7	0.760	1.000	4,521	3,436			593	450	0	0	593	450			
	R12	8	0.731	1.000	4,766	3,482			593	433	0	0	593	433			
	R13	9	0.703	1.000	5,011	3,521			593	416	0	0	593	416			
	R14	10	0.676	1.000	5,256	3,550			593	400	0	0	593	400			
	R15	11	0.650	1.000	5,500	3,573			593	385	0	0	593	385			
	R16	12	0.625	1.000	5,745	3,588			593	370	0	0	593	370			
	R17	13	0.601	1.000	5,990	3,597			593	356	0	0	593	356			
	R18	14	0.577	1.000	6,235	3,600			593	342	0	0	593	342			
	R19	15	0.555	1.000	6,480	3,598			593	329	0	0	593	329			
	R20	16	0.534	1.000	6,724	3,590			593	316	0	0	593	316			
	R21	17	0.513	1.000	6,969	3,578			593	304	0	0	593	304			
	R22	18	0.494	1.000	7,214	3,561			593	292	0	0	593	292			
	R23	19	0.475	1.000	7,459	3,540			593	281	0	0	593	281			
R24	20	0.456	1.000	7,704	3,516			593	270	0	0	593	270				
R25	21	0.439	1.000	7,948	3,488			593	260	0	0	593	260				
R26	22	0.422	1.000	8,193	3,457			593	250	0	0	593	250				
R27	23	0.406	1.000	8,438	3,424			593	240	0	0	593	240				
R28	24	0.390	1.000	8,683	3,387			593	231	0	0	593	231				
R29	25	0.375	1.000	8,928	3,349			593	222	0	0	593	222				
R30	26	0.361	1.000	9,173	3,308			593	214	0	0	593	214				
施設完成後の評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	9,417	3,266					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	9,417	3,140					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	9,417	3,020					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	9,417	2,904					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	9,417	2,792					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	9,417	2,684					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	9,417	2,581					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	9,417	2,482					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	9,417	2,386					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	9,417	2,295					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	9,417	2,206					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	9,417	2,122					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	9,417	2,040					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	9,417	1,962					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	9,417	1,886					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	9,417	1,814					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	9,417	1,744					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	9,417	1,677					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	9,417	1,612					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	9,417	1,550					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	9,417	1,491					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	9,417	1,433					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	9,417	1,378					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	9,417	1,325					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	9,417	1,274					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	9,417	1,225					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	9,417	1,178					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	9,417	1,133					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	9,417	1,089					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	9,417	1,047					27	3	27	3			
R61	57	0.107	1.000	9,417	1,007					27	3	27	3				
R62	58	0.103	1.000	9,417	968					27	3	27	3				
R63	59	0.099	1.000	9,417	931					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	9,417	895					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	9,417	861					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	9,417	828					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	9,417	796					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	9,417	765					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	9,417	736					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	9,417	708					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	9,417	680					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	9,417	654					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	9,417	629					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	9,417	605					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	9,417	582					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	9,417	559					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	9,417	538					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	9,417	517					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	9,417	497					27	1	27	1				

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便 益(B)			費 用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H24~R30年)	H24	-10	1.480	1.179	0	0			975	1,443	0	0	975	1,443			
	H25	-9	1.423	1.151	459	654			725	1,033	0	0	725	1,033			
	H26	-8	1.369	1.105	801	1,096			581	795	0	0	581	795			
	H27	-7	1.316	1.092	1,075	1,414			562	740	0	0	562	740			
	H28	-6	1.265	1.082	1,340	1,695			516	653	0	0	516	653			
	H29	-5	1.217	1.059	1,583	1,925			537	654	0	0	537	654			
	H30	-4	1.170	1.024	1,836	2,147			528	618	0	0	528	618			
	R1	-3	1.125	1.002	2,084	2,345			951	1,070	0	0	951	1,070			
	R2	-2	1.082	1.000	2,532	2,739			832	900	0	0	832	900			
	R3	-1	1.040	1.000	2,924	3,041			715	743	0	0	715	743			
	R4	0	1.000	1.000	3,261	3,261			465	465	0	0	465	465			
	R5	1	0.962	1.000	3,480	3,346			485	466	0	0	485	466			
	R6	2	0.925	1.000	3,708	3,429			485	448	0	0	485	448			
	R7	3	0.889	1.000	3,937	3,500			485	431	0	0	485	431			
	R8	4	0.855	1.000	4,165	3,560			485	414	0	0	485	414			
	R9	5	0.822	1.000	4,393	3,611			485	398	0	0	485	398			
	R10	6	0.790	1.000	4,622	3,653			485	383	0	0	485	383			
	R11	7	0.760	1.000	4,850	3,686			485	368	0	0	485	368			
	R12	8	0.731	1.000	5,079	3,711			485	354	0	0	485	354			
	R13	9	0.703	1.000	5,307	3,729			485	341	0	0	485	341			
	R14	10	0.676	1.000	5,535	3,739			485	328	0	0	485	328			
	R15	11	0.650	1.000	5,764	3,744			485	315	0	0	485	315			
	R16	12	0.625	1.000	5,992	3,743			485	303	0	0	485	303			
	R17	13	0.601	1.000	6,220	3,736			485	291	0	0	485	291			
	R18	14	0.577	1.000	6,449	3,724			485	280	0	0	485	280			
	R19	15	0.555	1.000	6,677	3,708			485	269	0	0	485	269			
	R20	16	0.534	1.000	6,905	3,687			485	259	0	0	485	259			
	R21	17	0.513	1.000	7,134	3,662			485	249	0	0	485	249			
	R22	18	0.494	1.000	7,362	3,634			485	239	0	0	485	239			
	R23	19	0.475	1.000	7,590	3,603			485	230	0	0	485	230			
R24	20	0.456	1.000	7,819	3,568			485	221	0	0	485	221				
R25	21	0.439	1.000	8,047	3,531			485	213	0	0	485	213				
R26	22	0.422	1.000	8,276	3,492			485	205	0	0	485	205				
R27	23	0.406	1.000	8,504	3,450			485	197	0	0	485	197				
R28	24	0.390	1.000	8,732	3,407			485	189	0	0	485	189				
R29	25	0.375	1.000	8,961	3,361			485	182	0	0	485	182				
R30	26	0.361	1.000	9,189	3,314			485	175	0	0	485	175				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	9,417	3,266					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	9,417	3,140					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	9,417	3,020					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	9,417	2,904					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	9,417	2,792					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	9,417	2,684					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	9,417	2,581					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	9,417	2,482					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	9,417	2,386					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	9,417	2,295					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	9,417	2,206					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	9,417	2,122					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	9,417	2,040					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	9,417	1,962					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	9,417	1,886					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	9,417	1,814					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	9,417	1,744					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	9,417	1,677					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	9,417	1,612					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	9,417	1,550					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	9,417	1,491					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	9,417	1,433					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	9,417	1,378					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	9,417	1,325					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	9,417	1,274					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	9,417	1,225					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	9,417	1,178					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	9,417	1,133					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	9,417	1,089					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	9,417	1,047					27	3	27	3			
R61	57	0.107	1.000	9,417	1,007					27	3	27	3				
R62	58	0.103	1.000	9,417	968					27	3	27	3				
R63	59	0.099	1.000	9,417	931					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	9,417	895					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	9,417	861					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	9,417	828					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	9,417	796					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	9,417	765					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	9,417	736					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	9,417	708					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	9,417	680					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	9,417	654					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	9,417	629					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	9,417	605					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	9,417	582					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	9,417	559					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	9,417	538					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	9,417	517					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	9,417	497					27	1	27	1				

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益(B)			費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H24~R33年)	H24	-10	1.480	1.179	0	0			975	1,443	0	0	975	1,443			
	H25	-9	1.423	1.151	429	611			725	1,033	0	0	725	1,033			
	H26	-8	1.369	1.105	749	1,024			581	795	0	0	581	795			
	H27	-7	1.316	1.092	1,004	1,322			562	740	0	0	562	740			
	H28	-6	1.265	1.082	1,252	1,584			516	653	0	0	516	653			
	H29	-5	1.217	1.059	1,479	1,799			537	654	0	0	537	654			
	H30	-4	1.170	1.024	1,715	2,007			528	618	0	0	528	618			
	R1	-3	1.125	1.002	1,948	2,191			951	1,070	0	0	951	1,070			
	R2	-2	1.082	1.000	2,367	2,560			832	900	0	0	832	900			
	R3	-1	1.040	1.000	2,733	2,842			715	743	0	0	715	743			
	R4	0	1.000	1.000	3,047	3,047			465	465	0	0	465	465			
	R5	1	0.962	1.000	3,252	3,127			483	464	0	0	483	464			
	R6	2	0.925	1.000	3,465	3,203			483	447	0	0	483	447			
	R7	3	0.889	1.000	3,677	3,269			483	429	0	0	483	429			
	R8	4	0.855	1.000	3,890	3,325			483	413	0	0	483	413			
	R9	5	0.822	1.000	4,103	3,372			483	397	0	0	483	397			
	R10	6	0.790	1.000	4,315	3,410			483	382	0	0	483	382			
	R11	7	0.760	1.000	4,528	3,441			483	367	0	0	483	367			
	R12	8	0.731	1.000	4,740	3,464			483	353	0	0	483	353			
	R13	9	0.703	1.000	4,953	3,480			483	339	0	0	483	339			
	R14	10	0.676	1.000	5,165	3,490			483	326	0	0	483	326			
	R15	11	0.650	1.000	5,378	3,493			483	314	0	0	483	314			
	R16	12	0.625	1.000	5,591	3,492			483	302	0	0	483	302			
	R17	13	0.601	1.000	5,803	3,485			483	290	0	0	483	290			
	R18	14	0.577	1.000	6,016	3,474			483	279	0	0	483	279			
	R19	15	0.555	1.000	6,228	3,458			483	268	0	0	483	268			
	R20	16	0.534	1.000	6,441	3,439			483	258	0	0	483	258			
	R21	17	0.513	1.000	6,654	3,416			483	248	0	0	483	248			
	R22	18	0.494	1.000	6,866	3,389			483	238	0	0	483	238			
	R23	19	0.475	1.000	7,079	3,360			483	229	0	0	483	229			
	R24	20	0.456	1.000	7,291	3,328			483	220	0	0	483	220			
	R25	21	0.439	1.000	7,504	3,293			483	212	0	0	483	212			
	R26	22	0.422	1.000	7,717	3,256			483	204	0	0	483	204			
R27	23	0.406	1.000	7,929	3,217			483	196	0	0	483	196				
R28	24	0.390	1.000	8,142	3,176			483	188	0	0	483	188				
R29	25	0.375	1.000	8,354	3,134			483	181	0	0	483	181				
R30	26	0.361	1.000	8,567	3,090			483	174	0	0	483	174				
R31	27	0.347	1.000	8,780	3,045			483	167	0	0	483	167				
R32	28	0.333	1.000	8,992	2,999			483	161	0	0	483	161				
R33	29	0.321	1.000	9,205	2,952			483	155	0	0	483	155				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R34	30	0.308	1.000	9,417	2,904					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	9,417	2,792					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	9,417	2,684					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	9,417	2,581					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	9,417	2,482					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	9,417	2,386					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	9,417	2,295					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	9,417	2,206					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	9,417	2,122					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	9,417	2,040					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	9,417	1,962					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	9,417	1,886					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	9,417	1,814					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	9,417	1,744					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	9,417	1,677					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	9,417	1,612					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	9,417	1,550					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	9,417	1,491					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	9,417	1,433					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	9,417	1,378					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	9,417	1,325					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	9,417	1,274					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	9,417	1,225					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	9,417	1,178					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	9,417	1,133					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	9,417	1,089					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	9,417	1,047					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	9,417	1,007					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	9,417	968					27	3	27	3			
	R63	59	0.099	1.000	9,417	931					27	3	27	3			
	R64	60	0.095	1.000	9,417	895					27	3	27	3			
	R65	61	0.091	1.000	9,417	861					27	2	27	2			
	R66	62	0.088	1.000	9,417	828					27	2	27	2			
	R67	63	0.085	1.000	9,417	796					27	2	27	2			
	R68	64	0.081	1.000	9,417	765					27	2	27	2			
	R69	65	0.078	1.000	9,417	736					27	2	27	2			
	R70	66	0.075	1.000	9,417	708					27	2	27	2			
	R71	67	0.072	1.000	9,417	680					27	2	27	2			
	R72	68	0.069	1.000	9,417	654					27	2	27	2			
	R73	69	0.067	1.000	9,417	629					27	2	27	2			
	R74	70	0.064	1.000	9,417	605					27	2	27	2			
	R75	71	0.062	1.000	9,417	582					27	2	27	2			
	R76	72	0.059	1.000	9,417	559					27	2	27	2			
	R77	73	0.057	1.000	9,417	538					27	2	27	2			
	R78	74	0.055	1.000	9,417	517					27	1	27	1			
	R79	75	0.053	1.000	9,417	497					27	1	27	1			
	R80	76	0.051	1.000	9,417	478					27	1	27	1			
	R81	77	0.049	0.000	9,417	460					27	1	27	1			
	R82	78	0.047	0.000	9,417	442					27	1	27	1			
R83	79																

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益(B)			費 用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					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	
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H24 S R27年)	H24	-10	1.480	1.179	0	0			975	1,443	0	0	975	1,443			
	H25	-9	1.423	1.151	429	611			725	1,033	0	0	725	1,033			
	H26	-8	1.369	1.105	749	1,024			581	795	0	0	581	795			
	H27	-7	1.316	1.092	1,004	1,322			562	740	0	0	562	740			
	H28	-6	1.265	1.082	1,252	1,584			516	653	0	0	516	653			
	H29	-5	1.217	1.059	1,479	1,799			537	654	0	0	537	654			
	H30	-4	1.170	1.024	1,715	2,007			528	618	0	0	528	618			
	R1	-3	1.125	1.002	1,948	2,191			951	1,070	0	0	951	1,070			
	R2	-2	1.082	1.000	2,367	2,560			832	900	0	0	832	900			
	R3	-1	1.040	1.000	2,733	2,842			715	743	0	0	715	743			
	R4	0	1.000	1.000	3,047	3,047			465	465	0	0	465	465			
	R5	1	0.962	1.000	3,252	3,127			609	586	0	0	609	586			
	R6	2	0.925	1.000	3,520	3,255			609	563	0	0	609	563			
	R7	3	0.889	1.000	3,788	3,368			609	541	0	0	609	541			
	R8	4	0.855	1.000	4,056	3,467			609	521	0	0	609	521			
	R9	5	0.822	1.000	4,324	3,554			609	501	0	0	609	501			
	R10	6	0.790	1.000	4,592	3,629			609	481	0	0	609	481			
	R11	7	0.760	1.000	4,860	3,694			609	463	0	0	609	463			
	R12	8	0.731	1.000	5,129	3,747			609	445	0	0	609	445			
	R13	9	0.703	1.000	5,397	3,792			609	428	0	0	609	428			
	R14	10	0.676	1.000	5,665	3,827			609	411	0	0	609	411			
	R15	11	0.650	1.000	5,933	3,854			609	396	0	0	609	396			
	R16	12	0.625	1.000	6,201	3,873			609	380	0	0	609	380			
	R17	13	0.601	1.000	6,469	3,885			609	366	0	0	609	366			
	R18	14	0.577	1.000	6,737	3,890			609	352	0	0	609	352			
	R19	15	0.555	1.000	7,005	3,890			609	338	0	0	609	338			
	R20	16	0.534	1.000	7,273	3,883			609	325	0	0	609	325			
R21	17	0.513	1.000	7,541	3,871			609	313	0	0	609	313				
R22	18	0.494	1.000	7,809	3,855			609	301	0	0	609	301				
R23	19	0.475	1.000	8,077	3,834			609	289	0	0	609	289				
R24	20	0.456	1.000	8,345	3,809			609	278	0	0	609	278				
R25	21	0.439	1.000	8,613	3,780			609	267	0	0	609	267				
R26	22	0.422	1.000	8,881	3,747			609	257	0	0	609	257				
R27	23	0.406	1.000	9,149	3,712			609	247	0	0	609	247				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R28	24	0.390	1.000	9,417	3,674					27	11	27	11			
	R29	25	0.375	1.000	9,417	3,533					27	10	27	10			
	R30	26	0.361	1.000	9,417	3,397					27	10	27	10			
	R31	27	0.347	1.000	9,417	3,266					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	9,417	3,140					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	9,417	3,020					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	9,417	2,904					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	9,417	2,792					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	9,417	2,684					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	9,417	2,581					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	9,417	2,482					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	9,417	2,386					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	9,417	2,295					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	9,417	2,206					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	9,417	2,122					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	9,417	2,040					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	9,417	1,962					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	9,417	1,886					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	9,417	1,814					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	9,417	1,744					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	9,417	1,677					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	9,417	1,612					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	9,417	1,550					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	9,417	1,491					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	9,417	1,433					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	9,417	1,378					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	9,417	1,325					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	9,417	1,274					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	9,417	1,225					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	9,417	1,178					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	9,417	1,133					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	9,417	1,089					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	9,417	1,047					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	9,417	1,007					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	9,417	968					27	3	27	3			
	R63	59	0.099	1.000	9,417	931					27	3	27	3			
	R64	60	0.095	1.000	9,417	895					27	3	27	3			
	R65	61	0.091	1.000	9,417	861					27	2	27	2			
	R66	62	0.088	1.000	9,417	828					27	2	27	2			
	R67	63	0.085	1.000	9,417	796					27	2	27	2			
	R68	64	0.081	1.000	9,417	765					27	2	27	2			
	R69	65	0.078	1.000	9,417	736					27	2	27	2			
	R70	66	0.075	1.000	9,417	708					27	2	27	2			
	R71	67	0.072	1.000	9,417	680					27	2	27	2			
	R72	68	0.069	1.000	9,417	654					27	2	27	2			
	R73	69	0.067	1.000	9,417	629					27	2	27	2			
	R74	70	0.064	1.000	9,417	605					27	2	27	2			
	R75	71	0.062	1.000	9,417	582					27	2	27	2			
	R76	72	0.059	1.000	9,417	559					27	2	27	2			
	R77	73	0.057	1.000	9,417	538					27	2	27	2			
合 計					630,205	186,410	329	186,739	21,394	18,160	1,364	238	22,757	18,398	10.1	168,341	44.0%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益(B)			費 用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H24~R30年)	H24	-10	1.480	1.179		0				975	1,443	0	0	975	1,443		
	H25	-9	1.423	1.151		461	656			725	1,033	0	0	725	1,033		
	H26	-8	1.369	1.105		803	1,099			581	795	0	0	581	795		
	H27	-7	1.316	1.092		1,078	1,418			562	740	0	0	562	740		
	H28	-6	1.265	1.082		1,343	1,700			516	653	0	0	516	653		
	H29	-5	1.217	1.059		1,587	1,931			537	654	0	0	537	654		
	H30	-4	1.170	1.024		1,841	2,154			528	618	0	0	528	618		
	R1	-3	1.125	1.002		2,091	2,352			951	1,070	0	0	951	1,070		
	R2	-2	1.082	1.000		2,540	2,747			832	900	0	0	832	900		
	R3	-1	1.040	1.000		2,933	3,050			715	743	0	0	715	743		
	R4	0	1.000	1.000		3,270	3,270			465	465	0	0	465	465		
	R5	1	0.962	1.000		3,490	3,356			539	518	0	0	539	518		
	R6	2	0.925	1.000		3,745	3,462			539	498	0	0	539	498		
	R7	3	0.889	1.000		3,999	3,555			539	479	0	0	539	479		
	R8	4	0.855	1.000		4,254	3,636			539	460	0	0	539	460		
	R9	5	0.822	1.000		4,508	3,705			539	443	0	0	539	443		
	R10	6	0.790	1.000		4,763	3,764			539	426	0	0	539	426		
	R11	7	0.760	1.000		5,017	3,813			539	409	0	0	539	409		
	R12	8	0.731	1.000		5,271	3,852			539	394	0	0	539	394		
	R13	9	0.703	1.000		5,526	3,882			539	378	0	0	539	378		
	R14	10	0.676	1.000		5,780	3,905			539	364	0	0	539	364		
	R15	11	0.650	1.000		6,035	3,920			539	350	0	0	539	350		
	R16	12	0.625	1.000		6,289	3,928			539	336	0	0	539	336		
	R17	13	0.601	1.000		6,544	3,930			539	324	0	0	539	324		
	R18	14	0.577	1.000		6,798	3,926			539	311	0	0	539	311		
	R19	15	0.555	1.000		7,053	3,916			539	299	0	0	539	299		
	R20	16	0.534	1.000		7,307	3,901			539	288	0	0	539	288		
	R21	17	0.513	1.000		7,562	3,882			539	277	0	0	539	277		
	R22	18	0.494	1.000		7,816	3,858			539	266	0	0	539	266		
	R23	19	0.475	1.000		8,071	3,831			539	256	0	0	539	256		
R24	20	0.456	1.000		8,325	3,799			539	246	0	0	539	246			
R25	21	0.439	1.000		8,580	3,765			539	236	0	0	539	236			
R26	22	0.422	1.000		8,834	3,728			539	227	0	0	539	227			
R27	23	0.406	1.000		9,089	3,687			539	219	0	0	539	219			
R28	24	0.390	1.000		9,343	3,645			539	210	0	0	539	210			
R29	25	0.375	1.000		9,598	3,600			539	202	0	0	539	202			
R30	26	0.361	1.000		9,852	3,554			539	194	0	0	539	194			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	10,106	3,505					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	10,106	3,370					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	10,106	3,241					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	10,106	3,116					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	10,106	2,996					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	10,106	2,881					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	10,106	2,770					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	10,106	2,664					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	10,106	2,561					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	10,106	2,463					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	10,106	2,368					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	10,106	2,277					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	10,106	2,189					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	10,106	2,105					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	10,106	2,024					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	10,106	1,946					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	10,106	1,871					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	10,106	1,799					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	10,106	1,730					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	10,106	1,664					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	10,106	1,600					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	10,106	1,538					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	10,106	1,479					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	10,106	1,422					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	10,106	1,367					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	10,106	1,315					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	10,106	1,264					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	10,106	1,216					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	10,106	1,169					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	10,106	1,124					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	10,106	1,081					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	10,106	1,039					27	3	27	3			
	R63	59	0.099	1.000	10,106	999					27	3	27	3			
	R64	60	0.095	1.000	10,106	961					27	3	27	3			
R65	61	0.091	1.000	10,106	924					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	10,106	888					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	10,106	854					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	10,106	821					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	10,106	790					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	10,106	759					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	10,106	730					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	10,106	702					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	10,106	675					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	10,106	649					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	10,106	624					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	10,106	600					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	10,106	577					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	10,106	555					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	10,106	533					27	1	27	1				
R80	76	0.051	1.000	10,106	513					27	1	27	1				
合計					696.717	196.487	292	196.77									

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益(B)			費 用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H24~R30年)	H24	-10	1.480	1.179		0				975	1,443	0	0	975	1,443		
	H25	-9	1.423	1.151		398	566			725	1,033	0	0	725	1,033		
	H26	-8	1.369	1.105		694	949			581	795	0	0	581	795		
	H27	-7	1.316	1.092		931	1,225			562	740	0	0	562	740		
	H28	-6	1.265	1.082		1,160	1,468			516	653	0	0	516	653		
	H29	-5	1.217	1.059		1,371	1,668			537	654	0	0	537	654		
	H30	-4	1.170	1.024		1,590	1,860			528	618	0	0	528	618		
	R1	-3	1.125	1.002		1,805	2,031			951	1,070	0	0	951	1,070		
	R2	-2	1.082	1.000		2,193	2,372			832	900	0	0	832	900		
	R3	-1	1.040	1.000		2,533	2,634			715	743	0	0	715	743		
	R4	0	1.000	1.000		2,824	2,824			465	465	0	0	465	465		
	R5	1	0.962	1.000		3,014	2,898			539	518	0	0	539	518		
	R6	2	0.925	1.000		3,234	2,990			539	498	0	0	539	498		
	R7	3	0.889	1.000		3,454	3,070			539	479	0	0	539	479		
	R8	4	0.855	1.000		3,673	3,140			539	460	0	0	539	460		
	R9	5	0.822	1.000		3,893	3,200			539	443	0	0	539	443		
	R10	6	0.790	1.000		4,113	3,251			539	426	0	0	539	426		
	R11	7	0.760	1.000		4,333	3,293			539	409	0	0	539	409		
	R12	8	0.731	1.000		4,553	3,327			539	394	0	0	539	394		
	R13	9	0.703	1.000		4,772	3,353			539	378	0	0	539	378		
	R14	10	0.676	1.000		4,992	3,372			539	364	0	0	539	364		
	R15	11	0.650	1.000		5,212	3,386			539	350	0	0	539	350		
	R16	12	0.625	1.000		5,432	3,393			539	336	0	0	539	336		
	R17	13	0.601	1.000		5,651	3,394			539	324	0	0	539	324		
	R18	14	0.577	1.000		5,871	3,390			539	311	0	0	539	311		
	R19	15	0.555	1.000		6,091	3,382			539	299	0	0	539	299		
	R20	16	0.534	1.000		6,311	3,369			539	288	0	0	539	288		
	R21	17	0.513	1.000		6,530	3,353			539	277	0	0	539	277		
	R22	18	0.494	1.000		6,750	3,332			539	266	0	0	539	266		
	R23	19	0.475	1.000		6,970	3,308			539	256	0	0	539	256		
R24	20	0.456	1.000		7,190	3,281			539	246	0	0	539	246			
R25	21	0.439	1.000		7,410	3,252			539	236	0	0	539	236			
R26	22	0.422	1.000		7,629	3,219			539	227	0	0	539	227			
R27	23	0.406	1.000		7,849	3,185			539	219	0	0	539	219			
R28	24	0.390	1.000		8,069	3,148			539	210	0	0	539	210			
R29	25	0.375	1.000		8,289	3,109			539	202	0	0	539	202			
R30	26	0.361	1.000		8,508	3,069			539	194	0	0	539	194			
施設完成後の 評価期間(50年)	R31	27	0.347	1.000	8,728	3,027					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	8,728	2,911					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	8,728	2,799					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	8,728	2,691					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	8,728	2,588					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	8,728	2,488					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	8,728	2,392					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	8,728	2,300					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	8,728	2,212					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	8,728	2,127					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	8,728	2,045					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	8,728	1,966					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	8,728	1,891					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	8,728	1,818					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	8,728	1,748					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	8,728	1,681					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	8,728	1,616					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	8,728	1,554					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	8,728	1,494					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	8,728	1,437					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	8,728	1,382					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	8,728	1,328					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	8,728	1,277					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	8,728	1,228					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	8,728	1,181					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	8,728	1,136					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	8,728	1,092					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	8,728	1,050					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	8,728	1,009					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	8,728	971					27	3	27	3			
R61	57	0.107	1.000	8,728	933					27	3	27	3				
R62	58	0.103	1.000	8,728	897					27	3	27	3				
R63	59	0.099	1.000	8,728	863					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	8,728	830					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	8,728	798					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	8,728	767					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	8,728	738					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	8,728	709					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	8,728	682					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	8,728	656					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	8,728	631					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	8,728	606					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	8,728	583					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	8,728	561					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	8,728	539					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	8,728	518					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	8,728	498					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	8,728	479					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	8,728	461					27	1	27	1				
R80	76	0.051	1.000	8,728	443					27	1	27	1				
合計					601,702	169,691		292	169,983	21,394	17,723	1,364	211	22,757			

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益			費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (R5~R30年)	R5	1	0.962	1.000	0	0			539	518	0	0	539	518			
	R6	2	0.925	1.000	283	261			539	498	0	0	539	498			
	R7	3	0.889	1.000	565	502			539	479	0	0	539	479			
	R8	4	0.855	1.000	848	725			539	460	0	0	539	460			
	R9	5	0.822	1.000	1,130	929			539	443	0	0	539	443			
	R10	6	0.790	1.000	1,413	1,117			539	426	0	0	539	426			
	R11	7	0.760	1.000	1,696	1,289			539	409	0	0	539	409			
	R12	8	0.731	1.000	1,978	1,445			539	394	0	0	539	394			
	R13	9	0.703	1.000	2,261	1,588			539	378	0	0	539	378			
	R14	10	0.676	1.000	2,543	1,718			539	364	0	0	539	364			
	R15	11	0.650	1.000	2,826	1,836			539	350	0	0	539	350			
	R16	12	0.625	1.000	3,109	1,942			539	336	0	0	539	336			
	R17	13	0.601	1.000	3,391	2,037			539	324	0	0	539	324			
	R18	14	0.577	1.000	3,674	2,122			539	311	0	0	539	311			
	R19	15	0.555	1.000	3,956	2,197			539	299	0	0	539	299			
	R20	16	0.534	1.000	4,239	2,263			539	288	0	0	539	288			
	R21	17	0.513	1.000	4,522	2,321			539	277	0	0	539	277			
	R22	18	0.494	1.000	4,804	2,372			539	266	0	0	539	266			
	R23	19	0.475	1.000	5,087	2,414			539	256	0	0	539	256			
	R24	20	0.456	1.000	5,369	2,451			539	246	0	0	539	246			
R25	21	0.439	1.000	5,652	2,480			539	236	0	0	539	236				
R26	22	0.422	1.000	5,935	2,504			539	227	0	0	539	227				
R27	23	0.406	1.000	6,217	2,523			539	219	0	0	539	219				
R28	24	0.390	1.000	6,500	2,536			539	210	0	0	539	210				
R29	25	0.375	1.000	6,782	2,544			539	202	0	0	539	202				
R30	26	0.361	1.000	7,065	2,548			539	194	0	0	539	194				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	7,348	2,548					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	7,348	2,450					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	7,348	2,356					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	7,348	2,265					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	7,348	2,178					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	7,348	2,095					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	7,348	2,014					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	7,348	1,936					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	7,348	1,862					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	7,348	1,790					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	7,348	1,722					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	7,348	1,655					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	7,348	1,592					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	7,348	1,530					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	7,348	1,472					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	7,348	1,415					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	7,348	1,361					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	7,348	1,308					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	7,348	1,258					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	7,348	1,210					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	7,348	1,163					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	7,348	1,118					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	7,348	1,075					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	7,348	1,034					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	7,348	994					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	7,348	956					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	7,348	919					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	7,348	884					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	7,348	850					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	7,348	817					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	7,348	786					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	7,348	755					27	3	27	3			
	R63	59	0.099	1.000	7,348	726					27	3	27	3			
R64	60	0.095	1.000	7,348	698					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	7,348	672					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	7,348	646					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	7,348	621					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	7,348	597					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	7,348	574					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	7,348	552					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	7,348	531					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	7,348	510					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	7,348	491					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	7,348	472					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	7,348	454					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	7,348	436					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	7,348	419					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	7,348	403					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	7,348	388					27	1	27	1				
R80	76	0.051	1.000	7,348	373					27	1	27	1				
合計					459,230	103,596	191	103,788	14,006	8,610	1,364	211	15,369	8,821	11.8	94,967	52.5%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益			費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (R5~R30年)	R5	1	0.962	1.000	0	0			593	570	0	0	593	570			
	R6	2	0.925	1.000	283	261			593	548	0	0	593	548			
	R7	3	0.889	1.000	565	502			593	527	0	0	593	527			
	R8	4	0.855	1.000	848	725			593	507	0	0	593	507			
	R9	5	0.822	1.000	1,130	929			593	487	0	0	593	487			
	R10	6	0.790	1.000	1,413	1,117			593	468	0	0	593	468			
	R11	7	0.760	1.000	1,696	1,289			593	450	0	0	593	450			
	R12	8	0.731	1.000	1,978	1,445			593	433	0	0	593	433			
	R13	9	0.703	1.000	2,261	1,588			593	416	0	0	593	416			
	R14	10	0.676	1.000	2,543	1,718			593	400	0	0	593	400			
	R15	11	0.650	1.000	2,826	1,836			593	385	0	0	593	385			
	R16	12	0.625	1.000	3,109	1,942			593	370	0	0	593	370			
	R17	13	0.601	1.000	3,391	2,037			593	356	0	0	593	356			
	R18	14	0.577	1.000	3,674	2,122			593	342	0	0	593	342			
	R19	15	0.555	1.000	3,956	2,197			593	329	0	0	593	329			
	R20	16	0.534	1.000	4,239	2,263			593	316	0	0	593	316			
	R21	17	0.513	1.000	4,522	2,321			593	304	0	0	593	304			
	R22	18	0.494	1.000	4,804	2,372			593	292	0	0	593	292			
	R23	19	0.475	1.000	5,087	2,414			593	281	0	0	593	281			
	R24	20	0.456	1.000	5,369	2,451			593	270	0	0	593	270			
R25	21	0.439	1.000	5,652	2,480			593	260	0	0	593	260				
R26	22	0.422	1.000	5,935	2,504			593	250	0	0	593	250				
R27	23	0.406	1.000	6,217	2,523			593	240	0	0	593	240				
R28	24	0.390	1.000	6,500	2,536			593	231	0	0	593	231				
R29	25	0.375	1.000	6,782	2,544			593	222	0	0	593	222				
R30	26	0.361	1.000	7,065	2,548			593	214	0	0	593	214				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	7,348	2,548					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	7,348	2,450					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	7,348	2,356					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	7,348	2,265					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	7,348	2,178					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	7,348	2,095					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	7,348	2,014					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	7,348	1,936					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	7,348	1,862					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	7,348	1,790					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	7,348	1,722					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	7,348	1,655					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	7,348	1,592					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	7,348	1,530					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	7,348	1,472					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	7,348	1,415					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	7,348	1,361					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	7,348	1,308					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	7,348	1,258					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	7,348	1,210					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	7,348	1,163					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	7,348	1,118					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	7,348	1,075					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	7,348	1,034					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	7,348	994					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	7,348	956					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	7,348	919					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	7,348	884					27	3	27	3			
R59	55	0.116	1.000	7,348	850					27	3	27	3				
R60	56	0.111	1.000	7,348	817					27	3	27	3				
R61	57	0.107	1.000	7,348	786					27	3	27	3				
R62	58	0.103	1.000	7,348	755					27	3	27	3				
R63	59	0.099	1.000	7,348	726					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	7,348	698					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	7,348	672					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	7,348	646					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	7,348	621					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	7,348	597					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	7,348	574					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	7,348	552					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	7,348	531					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	7,348	510					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	7,348	491					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	7,348	472					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	7,348	454					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	7,348	436					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	7,348	419					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	7,348	403					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	7,348	388					27	1	27	1				
R80	76	0.051	1.000	7,348	373					27	1	27	1				
合計					459,230	103,596	210	103,807	15,406	9,471	1,364	211	16,770	9,682	10.7	94,125	47.7%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益			費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					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
	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (R5~R30年)	R5	1	0.962	1.000	0	0			485	466	0	0	485	466			
	R6	2	0.925	1.000	283	261			485	448	0	0	485	448			
	R7	3	0.889	1.000	565	502			485	431	0	0	485	431			
	R8	4	0.855	1.000	848	725			485	414	0	0	485	414			
	R9	5	0.822	1.000	1,130	929			485	398	0	0	485	398			
	R10	6	0.790	1.000	1,413	1,117			485	383	0	0	485	383			
	R11	7	0.760	1.000	1,696	1,289			485	368	0	0	485	368			
	R12	8	0.731	1.000	1,978	1,445			485	354	0	0	485	354			
	R13	9	0.703	1.000	2,261	1,588			485	341	0	0	485	341			
	R14	10	0.676	1.000	2,543	1,718			485	328	0	0	485	328			
	R15	11	0.650	1.000	2,826	1,836			485	315	0	0	485	315			
	R16	12	0.625	1.000	3,109	1,942			485	303	0	0	485	303			
	R17	13	0.601	1.000	3,391	2,037			485	291	0	0	485	291			
	R18	14	0.577	1.000	3,674	2,122			485	280	0	0	485	280			
	R19	15	0.555	1.000	3,956	2,197			485	269	0	0	485	269			
	R20	16	0.534	1.000	4,239	2,263			485	259	0	0	485	259			
	R21	17	0.513	1.000	4,522	2,321			485	249	0	0	485	249			
	R22	18	0.494	1.000	4,804	2,372			485	239	0	0	485	239			
	R23	19	0.475	1.000	5,087	2,414			485	230	0	0	485	230			
	R24	20	0.456	1.000	5,369	2,451			485	221	0	0	485	221			
R25	21	0.439	1.000	5,652	2,480			485	213	0	0	485	213				
R26	22	0.422	1.000	5,935	2,504			485	205	0	0	485	205				
R27	23	0.406	1.000	6,217	2,523			485	197	0	0	485	197				
R28	24	0.390	1.000	6,500	2,536			485	189	0	0	485	189				
R29	25	0.375	1.000	6,782	2,544			485	182	0	0	485	182				
R30	26	0.361	1.000	7,065	2,548			485	175	0	0	485	175				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	7,348	2,548					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	7,348	2,450					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	7,348	2,356					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	7,348	2,265					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	7,348	2,178					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	7,348	2,095					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	7,348	2,014					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	7,348	1,936					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	7,348	1,862					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	7,348	1,790					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	7,348	1,722					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	7,348	1,655					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	7,348	1,592					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	7,348	1,530					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	7,348	1,472					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	7,348	1,415					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	7,348	1,361					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	7,348	1,308					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	7,348	1,258					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	7,348	1,210					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	7,348	1,163					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	7,348	1,118					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	7,348	1,075					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	7,348	1,034					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	7,348	994					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	7,348	956					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	7,348	919					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	7,348	884					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	7,348	850					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	7,348	817					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	7,348	786					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	7,348	755					27	3	27	3			
R63	59	0.099	1.000	7,348	726					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	7,348	698					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	7,348	672					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	7,348	646					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	7,348	621					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	7,348	597					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	7,348	574					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	7,348	552					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	7,348	531					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	7,348	510					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	7,348	491					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	7,348	472					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	7,348	454					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	7,348	436					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	7,348	419					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	7,348	403					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	7,348	388					27	1	27	1				
R80	76	0.051	1.000	7,348	373					27	1	27	1				
合計					459,230	103,596	172	103,769	12,605	7,749	1,364	211	13,969	7,960	13.0	95,809	58.3%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益			費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					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 (R5~R33年)	R4	0	1.000	1.000	0	0			483	464	0	0	483	464				
	R6	2	0.925	1.000	253	234			483	447	0	0	483	447				
	R7	3	0.889	1.000	507	450			483	429	0	0	483	429				
	R8	4	0.855	1.000	760	650			483	413	0	0	483	413				
	R9	5	0.822	1.000	1,013	833			483	397	0	0	483	397				
	R10	6	0.790	1.000	1,267	1,001			483	382	0	0	483	382				
	R11	7	0.760	1.000	1,520	1,155			483	367	0	0	483	367				
	R12	8	0.731	1.000	1,774	1,296			483	353	0	0	483	353				
	R13	9	0.703	1.000	2,027	1,424			483	339	0	0	483	339				
	R14	10	0.676	1.000	2,280	1,540			483	326	0	0	483	326				
	R15	11	0.650	1.000	2,534	1,646			483	314	0	0	483	314				
	R16	12	0.625	1.000	2,787	1,741			483	302	0	0	483	302				
	R17	13	0.601	1.000	3,040	1,826			483	290	0	0	483	290				
	R18	14	0.577	1.000	3,294	1,902			483	279	0	0	483	279				
	R19	15	0.555	1.000	3,547	1,970			483	268	0	0	483	268				
	R20	16	0.534	1.000	3,801	2,029			483	258	0	0	483	258				
	R21	17	0.513	1.000	4,054	2,081			483	248	0	0	483	248				
	R22	18	0.494	1.000	4,307	2,126			483	238	0	0	483	238				
	R23	19	0.475	1.000	4,561	2,165			483	229	0	0	483	229				
	R24	20	0.456	1.000	4,814	2,197			483	220	0	0	483	220				
	R25	21	0.439	1.000	5,067	2,224			483	212	0	0	483	212				
	R26	22	0.422	1.000	5,321	2,245			483	204	0	0	483	204				
	R27	23	0.406	1.000	5,574	2,262			483	196	0	0	483	196				
	R28	24	0.390	1.000	5,827	2,273			483	188	0	0	483	188				
	R29	25	0.375	1.000	6,081	2,281			483	181	0	0	483	181				
	R30	26	0.361	1.000	6,334	2,285			483	174	0	0	483	174				
	R31	27	0.347	1.000	6,588	2,285			483	167	0	0	483	167				
	R32	28	0.333	1.000	6,841	2,281			483	161	0	0	483	161				
	R33	29	0.321	1.000	7,094	2,275			483	155	0	0	483	155				
	施設完成後の 評価期間(50年)	R34	30	0.308	1.000	7,348	2,265					27	8	27	8			
		R35	31	0.296	1.000	7,348	2,178					27	8	27	8			
		R36	32	0.285	1.000	7,348	2,095					27	8	27	8			
		R37	33	0.274	1.000	7,348	2,014					27	7	27	7			
R38		34	0.264	1.000	7,348	1,936					27	7	27	7				
R39		35	0.253	1.000	7,348	1,862					27	7	27	7				
R40		36	0.244	1.000	7,348	1,790					27	7	27	7				
R41		37	0.234	1.000	7,348	1,722					27	6	27	6				
R42		38	0.225	1.000	7,348	1,655					27	6	27	6				
R43		39	0.217	1.000	7,348	1,592					27	6	27	6				
R44		40	0.208	1.000	7,348	1,530					27	6	27	6				
R45		41	0.200	1.000	7,348	1,472					27	5	27	5				
R46		42	0.193	1.000	7,348	1,415					27	5	27	5				
R47		43	0.185	1.000	7,348	1,361					27	5	27	5				
R48		44	0.178	1.000	7,348	1,308					27	5	27	5				
R49		45	0.171	1.000	7,348	1,258					27	5	27	5				
R50		46	0.165	1.000	7,348	1,210					27	4	27	4				
R51		47	0.158	1.000	7,348	1,163					27	4	27	4				
R52		48	0.152	1.000	7,348	1,118					27	4	27	4				
R53		49	0.146	1.000	7,348	1,075					27	4	27	4				
R54		50	0.141	1.000	7,348	1,034					27	4	27	4				
R55		51	0.135	1.000	7,348	994					27	4	27	4				
R56		52	0.130	1.000	7,348	956					27	4	27	4				
R57		53	0.125	1.000	7,348	919					27	3	27	3				
R58		54	0.120	1.000	7,348	884					27	3	27	3				
R59		55	0.116	1.000	7,348	850					27	3	27	3				
R60		56	0.111	1.000	7,348	817					27	3	27	3				
R61		57	0.107	1.000	7,348	786					27	3	27	3				
R62		58	0.103	1.000	7,348	755					27	3	27	3				
R63		59	0.099	1.000	7,348	726					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	7,348	698					27	3	27	3					
R65	61	0.091	1.000	7,348	672					27	2	27	2					
R66	62	0.088	1.000	7,348	646					27	2	27	2					
R67	63	0.085	1.000	7,348	621					27	2	27	2					
R68	64	0.081	1.000	7,348	597					27	2	27	2					
R69	65	0.078	1.000	7,348	574					27	2	27	2					
R70	66	0.075	1.000	7,348	552					27	2	27	2					
R71	67	0.072	1.000	7,348	531					27	2	27	2					
R72	68	0.069	1.000	7,348	510					27	2	27	2					
R73	69	0.067	1.000	7,348	491					27	2	27	2					
R74	70	0.064	1.000	7,348	472					27	2	27	2					
R75	71	0.062	1.000	7,348	454					27	2	27	2					
R76	72	0.059	1.000	7,348	436					27	2	27	2					
R77	73	0.057	1.000	7,348	419					27	2	27	2					
R78	74	0.055	1.000	7,348	403					27	1	27	1					
R79	75	0.053	1.000	7,348	388					27	1	27	1					
R80	76	0.051	1.000	7,348	373					27	1	27	1					
R81	77	0.049	0.000	7,348	359					27	1	27	1					
R82	78	0.047	0.000	7,348	345					27	1	27	1					
R83	79	0.045	0.000	7,348	332					27	1	27	1					
合計					470,251	99,290	170	99,460	14,006	8,202	1,364	188	15,369	8,390	11.9	91,070	52.5%	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー ター	便 益			費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					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
	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (R5~R27年)	R5	1	0.962	1.000	0	0			609	586	0	0	609	586			
	R6	2	0.925	1.000	319	295			609	563	0	0	609	563			
	R7	3	0.889	1.000	639	568			609	541	0	0	609	541			
	R8	4	0.855	1.000	958	819			609	521	0	0	609	521			
	R9	5	0.822	1.000	1,278	1,050			609	501	0	0	609	501			
	R10	6	0.790	1.000	1,597	1,262			609	481	0	0	609	481			
	R11	7	0.760	1.000	1,917	1,457			609	463	0	0	609	463			
	R12	8	0.731	1.000	2,236	1,634			609	445	0	0	609	445			
	R13	9	0.703	1.000	2,556	1,796			609	428	0	0	609	428			
	R14	10	0.676	1.000	2,875	1,942			609	411	0	0	609	411			
	R15	11	0.650	1.000	3,195	2,075			609	396	0	0	609	396			
	R16	12	0.625	1.000	3,514	2,195			609	380	0	0	609	380			
	R17	13	0.601	1.000	3,834	2,302			609	366	0	0	609	366			
	R18	14	0.577	1.000	4,153	2,398			609	352	0	0	609	352			
	R19	15	0.555	1.000	4,472	2,483			609	338	0	0	609	338			
	R20	16	0.534	1.000	4,792	2,558			609	325	0	0	609	325			
	R21	17	0.513	1.000	5,111	2,624			609	313	0	0	609	313			
	R22	18	0.494	1.000	5,431	2,681			609	301	0	0	609	301			
	R23	19	0.475	1.000	5,750	2,729			609	289	0	0	609	289			
	R24	20	0.456	1.000	6,070	2,770			609	278	0	0	609	278			
R25	21	0.439	1.000	6,389	2,804			609	267	0	0	609	267				
R26	22	0.422	1.000	6,709	2,831			609	257	0	0	609	257				
R27	23	0.406	1.000	7,028	2,852			609	247	0	0	609	247				
施設完成後の 評価期間 (R28~R77年)	R28	24	0.390	1.000	7,348	2,866					27	11	27	11			
	R29	25	0.375	1.000	7,348	2,756					27	10	27	10			
	R30	26	0.361	1.000	7,348	2,650					27	10	27	10			
	R31	27	0.347	1.000	7,348	2,548					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	7,348	2,450					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	7,348	2,356					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	7,348	2,265					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	7,348	2,178					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	7,348	2,095					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	7,348	2,014					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	7,348	1,936					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	7,348	1,862					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	7,348	1,790					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	7,348	1,722					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	7,348	1,655					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	7,348	1,592					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	7,348	1,530					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	7,348	1,472					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	7,348	1,415					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	7,348	1,361					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	7,348	1,308					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	7,348	1,258					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	7,348	1,210					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	7,348	1,163					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	7,348	1,118					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	7,348	1,075					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	7,348	1,034					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	7,348	994					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	7,348	956					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	7,348	919					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	7,348	884					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	7,348	850					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	7,348	817					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	7,348	786					27	3	27	3			
R62	58	0.103	1.000	7,348	755					27	3	27	3				
R63	59	0.099	1.000	7,348	726					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	7,348	698					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	7,348	672					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	7,348	646					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	7,348	621					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	7,348	597					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	7,348	574					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	7,348	552					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	7,348	531					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	7,348	510					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	7,348	491					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	7,348	472					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	7,348	454					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	7,348	436					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	7,348	419					27	2	27	2				
合 計					448,208	108,169	215	108,384	14,006	9,047	1,364	238	15,369	9,285	11.7	99,099	52.5%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益			費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					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
	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (R5~R30年)	R5	1	0.962	1.000	0	0			539	518	0	0	539	518			
	R6	2	0.925	1.000	303	280			539	498	0	0	539	498			
	R7	3	0.889	1.000	606	538			539	479	0	0	539	479			
	R8	4	0.855	1.000	909	777			539	460	0	0	539	460			
	R9	5	0.822	1.000	1,211	996			539	443	0	0	539	443			
	R10	6	0.790	1.000	1,514	1,197			539	426	0	0	539	426			
	R11	7	0.760	1.000	1,817	1,381			539	409	0	0	539	409			
	R12	8	0.731	1.000	2,120	1,549			539	394	0	0	539	394			
	R13	9	0.703	1.000	2,423	1,702			539	378	0	0	539	378			
	R14	10	0.676	1.000	2,726	1,841			539	364	0	0	539	364			
	R15	11	0.650	1.000	3,028	1,967			539	350	0	0	539	350			
	R16	12	0.625	1.000	3,331	2,081			539	336	0	0	539	336			
	R17	13	0.601	1.000	3,634	2,183			539	324	0	0	539	324			
	R18	14	0.577	1.000	3,937	2,273			539	311	0	0	539	311			
	R19	15	0.555	1.000	4,240	2,354			539	299	0	0	539	299			
	R20	16	0.534	1.000	4,543	2,425			539	288	0	0	539	288			
	R21	17	0.513	1.000	4,845	2,488			539	277	0	0	539	277			
	R22	18	0.494	1.000	5,148	2,541			539	266	0	0	539	266			
	R23	19	0.475	1.000	5,451	2,587			539	256	0	0	539	256			
	R24	20	0.456	1.000	5,754	2,626			539	246	0	0	539	246			
R25	21	0.439	1.000	6,057	2,658			539	236	0	0	539	236				
R26	22	0.422	1.000	6,360	2,683			539	227	0	0	539	227				
R27	23	0.406	1.000	6,662	2,703			539	219	0	0	539	219				
R28	24	0.390	1.000	6,965	2,717			539	210	0	0	539	210				
R29	25	0.375	1.000	7,268	2,726			539	202	0	0	539	202				
R30	26	0.361	1.000	7,571	2,731			539	194	0	0	539	194				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	7,874	2,731					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	7,874	2,626					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	7,874	2,525					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	7,874	2,428					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	7,874	2,334					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	7,874	2,244					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	7,874	2,158					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	7,874	2,075					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	7,874	1,995					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	7,874	1,919					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	7,874	1,845					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	7,874	1,774					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	7,874	1,706					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	7,874	1,640					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	7,874	1,577					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	7,874	1,516					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	7,874	1,458					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	7,874	1,402					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	7,874	1,348					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	7,874	1,296					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	7,874	1,246					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	7,874	1,198					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	7,874	1,152					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	7,874	1,108					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	7,874	1,065					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	7,874	1,024					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	7,874	985					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	7,874	947					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	7,874	911					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	7,874	876					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	7,874	842					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	7,874	810					27	3	27	3			
R63	59	0.099	1.000	7,874	778					27	3	27	3				
R64	60	0.095	1.000	7,874	748					27	3	27	3				
R65	61	0.091	1.000	7,874	720					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	7,874	692					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	7,874	665					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	7,874	640					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	7,874	615					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	7,874	592					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	7,874	569					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	7,874	547					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	7,874	526					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	7,874	506					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	7,874	486					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	7,874	468					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	7,874	450					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	7,874	432					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	7,874	416					27	1	27	1				
R80	76	0.051	1.000	7,874	400					27	1	27	1				
合計					492,113	111,014	191	111,206	14,006	8,610	1,364	211	15,369	8,821	12.6	102,385	56.2%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益				費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					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
	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (R5~R30年)	R5	1	0.962	1.000	0	0			539	518	0	0	539	518			
	R6	2	0.925	1.000	262	243			539	498	0	0	539	498			
	R7	3	0.889	1.000	525	466			539	479	0	0	539	479			
	R8	4	0.855	1.000	787	673			539	460	0	0	539	460			
	R9	5	0.822	1.000	1,049	863			539	443	0	0	539	443			
	R10	6	0.790	1.000	1,312	1,037			539	426	0	0	539	426			
	R11	7	0.760	1.000	1,574	1,196			539	409	0	0	539	409			
	R12	8	0.731	1.000	1,837	1,342			539	394	0	0	539	394			
	R13	9	0.703	1.000	2,099	1,475			539	378	0	0	539	378			
	R14	10	0.676	1.000	2,361	1,595			539	364	0	0	539	364			
	R15	11	0.650	1.000	2,624	1,704			539	350	0	0	539	350			
	R16	12	0.625	1.000	2,886	1,803			539	336	0	0	539	336			
	R17	13	0.601	1.000	3,148	1,891			539	324	0	0	539	324			
	R18	14	0.577	1.000	3,411	1,970			539	311	0	0	539	311			
	R19	15	0.555	1.000	3,673	2,040			539	299	0	0	539	299			
	R20	16	0.534	1.000	3,936	2,101			539	288	0	0	539	288			
	R21	17	0.513	1.000	4,198	2,155			539	277	0	0	539	277			
	R22	18	0.494	1.000	4,460	2,202			539	266	0	0	539	266			
	R23	19	0.475	1.000	4,723	2,242			539	256	0	0	539	256			
	R24	20	0.456	1.000	4,985	2,275			539	246	0	0	539	246			
R25	21	0.439	1.000	5,247	2,303			539	236	0	0	539	236				
R26	22	0.422	1.000	5,510	2,325			539	227	0	0	539	227				
R27	23	0.406	1.000	5,772	2,342			539	219	0	0	539	219				
R28	24	0.390	1.000	6,034	2,354			539	210	0	0	539	210				
R29	25	0.375	1.000	6,297	2,362			539	202	0	0	539	202				
R30	26	0.361	1.000	6,559	2,366			539	194	0	0	539	194				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	0.347	1.000	6,822	2,366					27	9	27	9			
	R32	28	0.333	1.000	6,822	2,275					27	9	27	9			
	R33	29	0.321	1.000	6,822	2,187					27	9	27	9			
	R34	30	0.308	1.000	6,822	2,103					27	8	27	8			
	R35	31	0.296	1.000	6,822	2,022					27	8	27	8			
	R36	32	0.285	1.000	6,822	1,945					27	8	27	8			
	R37	33	0.274	1.000	6,822	1,870					27	7	27	7			
	R38	34	0.264	1.000	6,822	1,798					27	7	27	7			
	R39	35	0.253	1.000	6,822	1,729					27	7	27	7			
	R40	36	0.244	1.000	6,822	1,662					27	7	27	7			
	R41	37	0.234	1.000	6,822	1,598					27	6	27	6			
	R42	38	0.225	1.000	6,822	1,537					27	6	27	6			
	R43	39	0.217	1.000	6,822	1,478					27	6	27	6			
	R44	40	0.208	1.000	6,822	1,421					27	6	27	6			
	R45	41	0.200	1.000	6,822	1,366					27	5	27	5			
	R46	42	0.193	1.000	6,822	1,314					27	5	27	5			
	R47	43	0.185	1.000	6,822	1,263					27	5	27	5			
	R48	44	0.178	1.000	6,822	1,215					27	5	27	5			
	R49	45	0.171	1.000	6,822	1,168					27	5	27	5			
	R50	46	0.165	1.000	6,822	1,123					27	4	27	4			
	R51	47	0.158	1.000	6,822	1,080					27	4	27	4			
	R52	48	0.152	1.000	6,822	1,038					27	4	27	4			
	R53	49	0.146	1.000	6,822	998					27	4	27	4			
	R54	50	0.141	1.000	6,822	960					27	4	27	4			
	R55	51	0.135	1.000	6,822	923					27	4	27	4			
	R56	52	0.130	1.000	6,822	887					27	4	27	4			
	R57	53	0.125	1.000	6,822	853					27	3	27	3			
	R58	54	0.120	1.000	6,822	821					27	3	27	3			
	R59	55	0.116	1.000	6,822	789					27	3	27	3			
	R60	56	0.111	1.000	6,822	759					27	3	27	3			
	R61	57	0.107	1.000	6,822	729					27	3	27	3			
	R62	58	0.103	1.000	6,822	701					27	3	27	3			
	R63	59	0.099	1.000	6,822	674					27	3	27	3			
	R64	60	0.095	1.000	6,822	648					27	3	27	3			
R65	61	0.091	1.000	6,822	624					27	2	27	2				
R66	62	0.088	1.000	6,822	600					27	2	27	2				
R67	63	0.085	1.000	6,822	576					27	2	27	2				
R68	64	0.081	1.000	6,822	554					27	2	27	2				
R69	65	0.078	1.000	6,822	533					27	2	27	2				
R70	66	0.075	1.000	6,822	512					27	2	27	2				
R71	67	0.072	1.000	6,822	493					27	2	27	2				
R72	68	0.069	1.000	6,822	474					27	2	27	2				
R73	69	0.067	1.000	6,822	456					27	2	27	2				
R74	70	0.064	1.000	6,822	438					27	2	27	2				
R75	71	0.062	1.000	6,822	421					27	2	27	2				
R76	72	0.059	1.000	6,822	405					27	2	27	2				
R77	73	0.057	1.000	6,822	389					27	2	27	2				
R78	74	0.055	1.000	6,822	374					27	1	27	1				
R79	75	0.053	1.000	6,822	360					27	1	27	1				
R80	76	0.051	1.000	6,822	346					27	1	27	1				
合計					426,346	96,178	191	96,370	14,006	8,610	1,364	211	15,369	8,821	10.9	87,549	48.7%

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	R4	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				
	本工事費			式		11,420	
		山腹保全工	基	6	1,256		
		砂防堰堤	基	55	10,164		
用地費及補償費			式	1	822		
	用地費		式	1	759		
	補償費		式	1	63		
間接経費			式	1	7,022		
工事諸費			式	1	2,131		
事業費 計			式	1	21,394		
維持管理費			式	1	1,364		

- ※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。

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〕 年平均被害額軽減期待額（土砂・洪水）（中期全体事業）
年平均被害額軽減期待額（土石流）（中期全体事業）
年平均被害額軽減期待額（降灰後土石流）（中期全体事業）
年平均被害額軽減期待額（土砂・洪水）（残事業）
年平均被害額軽減期待額（土石流）（残事業）
年平均被害額軽減期待額（降灰後土石流）（残事業）

〔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（全事業費）
事業費の内訳書（残事業費）

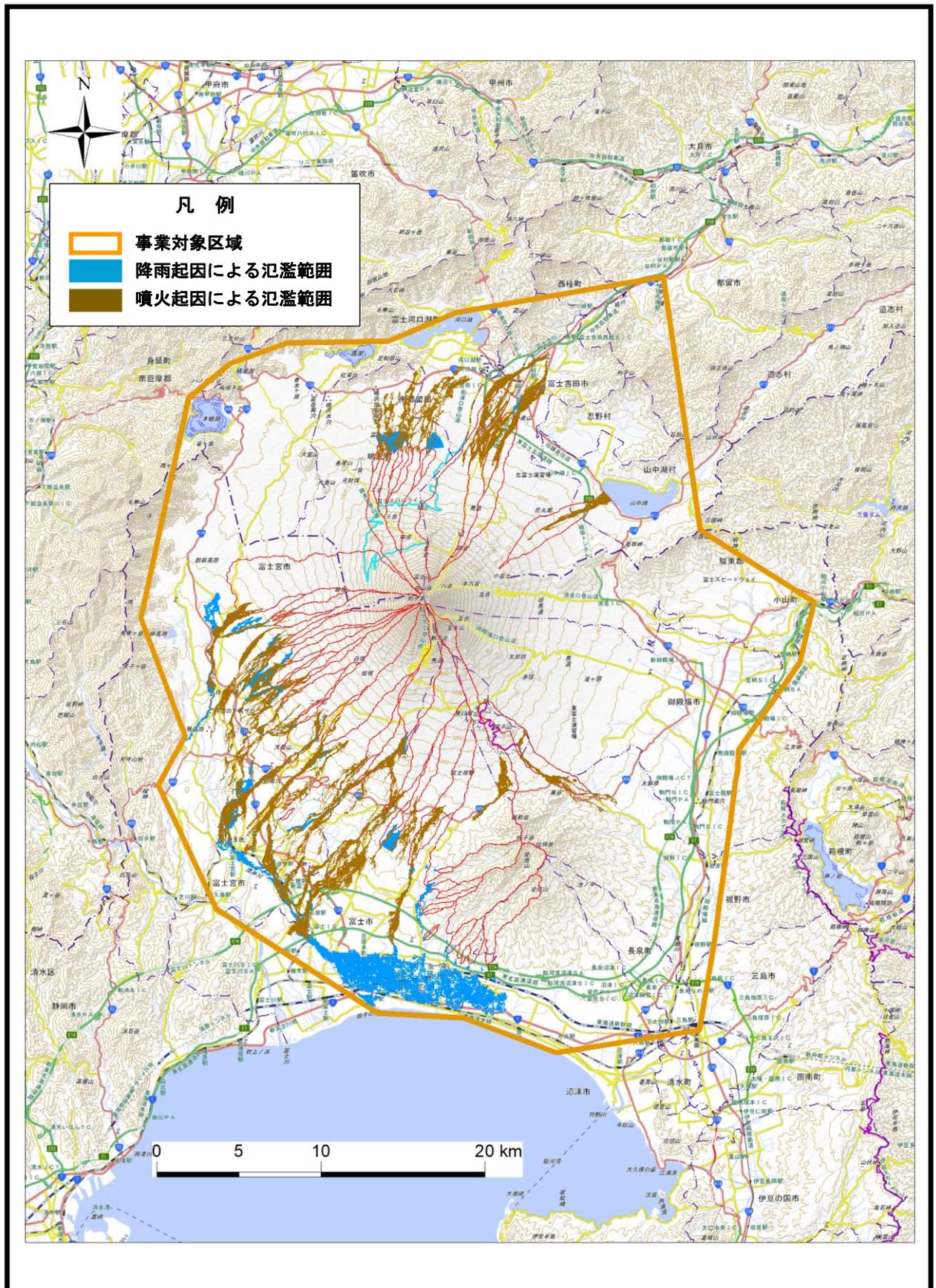
令和４年１２月１３日

国土交通省中部地方整備局

富士砂防事務所

事業名 (箇所名)	富士山直轄砂防事業		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			
			担当課長名	城ヶ崎 正人						
実施箇所	静岡県富士市、富士宮市、裾野市、御殿場市、小山町、長泉町、沼津市、三島市 山梨県富士吉田市、鳴沢村、山中湖村、富士河口湖町、忍野村、都留市、西桂町、身延町					評価 年度	令和4年度			
該当基準	再評価実施後一定期間(5年間)が経過している事業									
主な事業の 諸元	直轄砂防区域面積:約388km ² 主要施設:砂防堰堤、土石流堆積工									
事業期間	事業採択	平成24年度	完了	令和28年度						
総事業費(億 円)	約887		残事業費(億円)		約476					
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> 富士山は5,600年間で約180回の噴火を繰り返し、溶岩やスコリア等の脆弱な火山噴出物で構成されている。 富士山には約80個の側火山が北西から南東方向に多く分布し、火山噴出物は全方位に渡っている。 富士山周辺では、平成12年～13年に富士山深部で群発低周波地震が頻発したこと、防災マップや避難計画の整備などソフト対策が推進されている中、国によるハード対策が強く要望されている。 平成27年には、活火山法が改正されるとともに、火山災害警戒区域においては、火山噴火緊急減災対策砂防計画を策定し、平常時から噴火に備えた対策を進めることとなった。 富士山においても、平成30年度以降、降雨に起因する土砂災害対策に加えて、火山噴火に起因する土砂災害対策を実施している。 <p><達成すべき目標></p> <p>降雨対策については、南西麓からの流出土砂に対し、下流域における氾濫被害、流域内での土石流災害による人家等への被害を解消する。噴火対策については、小規模噴火による降灰後の土石流に対し、基本対策により土砂堆積による人家等への被害を解消、降灰後の土石流、融雪型火山泥流、溶岩流に対し、緊急対策により可能な限り減災する。</p> <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	<p>降雨に起因する土砂災害の想定氾濫面積:約42.7km²、人家:約19,600戸、事業所数:4,750施設 噴火に起因する土砂災害の想定氾濫面積:約67.6km²、人家:約23,000戸、事業所数:2,950施設 主要交通機関:国道1号、国道138号、国道139号、国道246号、国道469号、東名高速道路、新東名高速道路、東富士五湖道路 JR東海道新幹線、JR東海道本線、富士急行河口湖線、富士急行大月線、JR身延線、岳南鉄道</p>									
事業全体の 投資効率性	基準年度		令和4年度							
	B:総便益 (億円)	5,246	C:総費用(億円)	811	全体B/C	6.5	B-C	4,435	EIRR (%)	26
残事業の投 資効率性	B:総便益 (億円)	1,745	C:総費用(億円)	320	継続B/C	5.4				
感度分析			事業全体のB/C	残事業のB/C						
	残事業費 (+10% ~ -10%)		6.2 ~ 6.7	5.0 ~ 6.0						
	残工期 (-10% ~ +10%)		6.5 ~ 6.5	5.4 ~ 5.5						
	資産 (-10% ~ +10%)		5.9 ~ 7.0	4.9 ~ 6.0						
事業の効果 等	これまでの施設整備により、土石流などの土砂移動を砂防施設で抑制し、下流域の家屋、工業団地、交通網などに対する被害を軽減している。中期計画の施設整備により、これらの効果の向上と降灰後の土石流による被害の軽減が期待できる。									
社会経済情 勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> 富士山周辺の市町村(静岡県 富士市等、山梨県 富士吉田市等)は人口約60万人で横ばいの傾向にある。 2013年6月に世界遺産(文化遺産)に登録された富士山を中心に、白糸の滝等の観光資源が多く存在する。 最大で年間約5,175万人(H30)の観光客が訪れており、多数の観光客が訪れる日本有数の観光地である。 富士市のバルブ・紙製品などは出荷額全国2位であり、有数の工業都市である。 東名、新東名高速道路や東富士五湖道路、国道1号、JR東海道新幹線等の重要な交通施設が位置する地域。 									
主な事業の 進捗状況	計画施設に対し現状で堰堤31%(9/29基)、土石流堆積工16%(5/32基)の進捗となっている。富士山の事業進捗率は約23%である。									
主な事業の 進捗の見込 み	現中期計画開始時(H24)から14基の堰堤、土石流堆積工等が完成しており、風祭上流堰堤工群、春沢堰堤工群、大久保沢堰堤工群等の整備を継続している。令和4年度より北麓の浅間沢においても事業を着手している。順調に整備が進んでおり、大きな支障となる事項はない。									
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の効果が大きい事業。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。									
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> <ul style="list-style-type: none"> 山梨県:富士山北麓地域での富士山直轄砂防事業は、地域住民の生命・財産を守るほか、東富士五湖道路、国道138号、国道139号、鉄道など重要交通網の保全や、毎年多く訪れる観光客の安全・安心を確保するため、必要かつ重要な事業です。このため、地元市町村で構成される期成同盟会からもその対策を強く要望されています。また、県でも監視システムの整備を進めてきたほか、地元調整や関係機関との協議を行ってきました。このことから、事業継続を図るとともに、着実な事業推進をお願いします。なお、事業実施に当たっては、引き続き県や地元市町村と十分な調整をお願いします。 静岡県:対応方針(原案)のとおり、事業の継続について、異存ありません。本事業は、降雨に起因する土砂災害とともに、火山噴火に起因する土砂災害も対象に加え、事業範囲を富士山周辺に拡大して砂防堰堤等を整備するものであり、住民の生命・財産を守り、安全で安心な生活基盤の確保を図る重要な事業です。今後も、効果の早期発現が図られるよう、引き続き必要な予算の確保とコスト縮減の徹底に努め、事業を推進するようお願いします。なお、各年度の事業実施に当たっては、引き続き本県と十分な調整をお願いします。 									

様式－1 氾濫範囲図 水系名：富士山



様式-2 氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	資産データ										経済センサス調査年: 平成27年				経済センサス調査年: 平成26年			
		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)			
土砂・洪水氾濫区域	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		農漁家屋		小計	水稻	畑作物	小計	一般資産額等合計	備考
										償却	在庫	償却	在庫						
土砂・洪水氾濫区域	46,300	17,867	55,874	339	487.85	862.00	159.00	1,090,334	233,989	298,458	128,719	758	347	1,752,605	1,044	524	1,568	1,754,172	
土石流氾濫区域	4,446	1,733	2,734	125	21.86	24.00	350.00	44,915	21,714	30,394	5,622	264	85	102,994	29	1,996	2,025	105,019	
降灰後の土石流	67.58	62,247	29,471	563	464.63	151.04	1,127.08	1,019,697	309,443	106,152	62,140	1,258	576	1,499,266	185	3,939	4,124	1,503,389	

様式一3 被害額（中期開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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				小計	清掃労 働対価	代替活 動等								小計		
		償却	在庫	償却	在庫																		
	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲				畑作物	小計	清掃労 働対価								代替活 動等	小計	
土砂・洪水	156,248	46,549	54,269	21,604	56	39	278,765	309	165	475	222,884	0	22,006	4,873	2,890	7,763	3,259	2,900	0	0	538,051		
土石流	26,019	8,739	14,777	2,693	122	48	52,397	24	1,554	1,578	22,187	10,062	1,133	560	351	911	306	17,471	0	0	91,671	198,783	
合計	182,267	55,287	69,046	24,297	178	87	331,162	334	1,719	2,053	245,071	10,062	23,139	5,433	3,242	8,674	3,564	20,371	0	0	91,671	736,834	

様式一3 被害額（中期開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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			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				小計	清掃労 働対価	代替活 動等								小計		
		償却	在庫	償却	在庫																		
	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲				畑作物	小計	清掃労 働対価								代替活 動等	小計	
土砂・洪水	136,341	38,142	46,127	18,498	47	33	239,188	291	150	441	192,871	0	20,190	4,422	2,572	6,994	2,940	2,376	0	0	465,000		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	136,341	38,142	46,127	18,498	47	33	239,188	291	150	441	192,871	0	20,190	4,422	2,572	6,994	2,940	2,376	0	0	465,000		

様式一3 被害額（中期開始時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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	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				小計	清掃労 働対価	代替活 動等								小計		
		償却	在庫	償却	在庫																		
	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲				畑作物	小計	清掃労 働対価								代替活 動等	小計	
土砂・洪水	114,628	31,265	40,556	16,167	39	27	202,682	277	101	378	164,451	0	18,302	3,552	2,072	5,625	2,620	1,948	0	0	396,006		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	114,628	31,265	40,556	16,167	39	27	202,682	277	101	378	164,451	0	18,302	3,552	2,072	5,625	2,620	1,948	0	0	396,006		

様式一3 被害額（中期開始時）

水系名：富士山

河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川

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	ライフロ 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
		償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水	97,376	25,350	33,462	13,288	31	22	169,529	248	89	337	3,237	1,846	5,083	0	0	0	333,906			
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	97,376	25,350	33,462	13,288	31	22	169,529	248	89	337	3,237	1,846	5,083	0	0	0	333,906			

様式一3 被害額（中期開始時）

水系名：富士山

河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川

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	ライフロ 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
		償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水	77,634	19,135	26,822	10,572	22	16	134,202	209	78	287	2,675	1,510	4,185	0	0	0	266,860			
土石流	19,189	7,591	11,036	2,117	87	34	40,055	19	1,251	1,270	412	258	671	828	0	0	75,038			
合計	96,823	26,727	37,859	12,688	110	50	174,257	228	1,329	1,557	3,088	1,768	4,856	828	0	0	341,898			

様式一3 被害額（中期開始時）

水系名：富士山

河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川

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	ライフロ 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
		償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水	55,941	12,827	20,609	7,922	16	11	97,325	181	63	244	2,051	1,145	3,197	0	0	0	196,860			
土石流	16,362	6,496	9,479	1,864	73	29	34,302	16	1,111	1,128	351	220	571	721	0	0	64,860			
合計	72,304	19,322	30,088	9,786	89	40	131,628	197	1,174	1,371	2,402	1,366	3,768	721	0	0	261,720			

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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			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	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)	
			償却	在庫	償却	在庫										清掃労 働対価	代替活 動等						小計
土砂・洪水	144,526	41,343	49,070	19,676	51	36	254,702	298	161	459	204,702	0	21,013	4,670	2,732	7,401	3,068	2,576	0	0	0	493,920	
土石流	25,954	8,739	14,728	2,656	122	48	52,246	24	1,520	1,544	20,982	10,038	1,124	560	351	911	304	17,471	1,037	0	91,462	197,119	
合計	170,480	50,082	63,798	22,331	173	84	306,948	322	1,681	2,003	225,685	10,038	22,137	5,230	3,083	8,312	3,372	20,046	1,037	0	91,462	691,040	

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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			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	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)		
			償却	在庫	償却	在庫										清掃労 働対価	代替活 動等						小計	
																								償却
土砂・洪水	122,628	33,095	40,218	16,199	42	29	212,212	275	146	421	172,139	0	18,917	4,191	2,387	6,578	2,744	2,062	0	0	0	415,073		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	122,628	33,095	40,218	16,199	42	29	212,212	275	146	421	172,139	0	18,917	4,191	2,387	6,578	2,744	2,062	0	0	0	415,073		

様式一3 被害額（現況時） 水系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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			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	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)		
			償却	在庫	償却	在庫										清掃労 働対価	代替活 動等						小計	
																								償却
土砂・洪水	100,786	26,681	34,472	13,761	33	24	175,758	254	97	352	143,258	0	16,834	3,352	1,914	5,265	2,409	1,662	0	0	0	345,538		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	100,786	26,681	34,472	13,761	33	24	175,758	254	97	352	143,258	0	16,834	3,352	1,914	5,265	2,409	1,662	0	0	0	345,538		

様式一3	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/30		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/30		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/30		単位：百万円					
汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額	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	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物				小計	清掃労 働対価							
土砂・洪水	74,484	18,795	23,262	9,673	25	18	126,257	235	87	322	105,829	0	12,802	2,754	1,533	1,853	1,171	0	0	0	252,520	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	74,484	18,795	23,262	9,673	25	18	126,257	235	87	322	105,829	0	12,802	2,754	1,533	1,853	1,171	0	0	0	252,520	

様式一3	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/20		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/20		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/20		単位：百万円					
汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額	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	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物				小計	清掃労 働対価							
土砂・洪水	55,332	12,582	18,438	7,772	17	12	94,152	200	77	277	80,541	0	10,326	1,937	1,077	1,412	784	0	0	0	190,506	
土石流	19,138	7,591	10,995	2,085	87	34	39,930	19	1,224	1,243	16,508	0	862	412	258	232	13,666	802	0	0	73,914	
合計	74,470	20,173	29,432	9,857	104	46	134,082	219	1,301	1,520	97,050	0	11,188	2,349	1,336	1,644	14,450	802	0	0	264,421	

様式一3	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/10		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/10		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				流量規模：1/10		単位：百万円					
汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額	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	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物				小計	清掃労 働対価							
土砂・洪水	21,949	2,392	8,342	3,808	4	3	36,499	164	62	226	36,093	0	3,656	382	215	319	149	0	0	0	77,539	
土石流	16,318	6,496	9,440	1,835	73	29	34,191	16	1,088	1,104	14,435	0	751	351	220	201	11,939	699	0	0	63,890	
合計	38,268	8,888	17,782	5,643	77	32	70,689	180	1,150	1,330	50,528	0	4,407	733	435	520	12,088	699	0	0	141,429	

様式一3	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				噴火確率：1/38		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				噴火確率：1/38		単位：百万円					
	被書額 (現況時)										河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川				噴火確率：1/38		単位：百万円					
汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額	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	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物				小計	清掃労 働対価							
降灰後の土 石流	174,298	47,999	19,057	10,159	152	90	251,755	140	2,855	2,995	206,473	0	12,034	6,893	3,644	2,717	2,990	0	0	0	489,500	

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：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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	家庭用 品	事業所資産		稲作 物	水稲	小計				清掃労 働対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫																
土砂・洪水	132,570	37,973	46,372	18,292	45	32	235,284	289	127	416	4,153	2,442	6,595	2,903	2,366	0	0	0	456,816	
土石流	14,663	5,311	3,845	1,220	94	37	25,170	24	870	894	326	204	530	112	9,075	602	0	53,868	111,409	
合計	147,233	43,284	50,217	19,512	140	69	260,454	314	997	1,310	4,478	2,646	7,125	3,015	11,440	602	0	0	568,225	

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：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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			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		稲作 物	水稲	小計				清掃労 働対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫																
土砂・洪水	112,897	31,471	39,355	15,663	39	27	199,452	272	98	370	3,576	2,078	5,654	2,613	1,961	0	0	0	389,781	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	112,897	31,471	39,355	15,663	39	27	199,452	272	98	370	3,576	2,078	5,654	2,613	1,961	0	0	0	389,781	

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：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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		稲作 物	水稲	小計				清掃労 働対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫																
土砂・洪水	58,732	14,001	16,171	7,647	21	15	96,587	236	90	326	1,821	1,016	2,837	1,032	872	0	0	0	192,821	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	58,732	14,001	16,171	7,647	21	15	96,587	236	90	326	1,821	1,016	2,837	1,032	872	0	0	0	192,821	

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：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 流量規模：1/30 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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				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	ライフレ イン被害		
		償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計							清掃労 働対価	代替活 動等					小計	
土砂・洪水	40,402	8,278	12,481	5,844	11	8	67,024	206	82	288	60,481	0	5,309	982	558	1,540	619	516	0	0	135,776		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	40,402	8,278	12,481	5,844	11	8	67,024	206	82	288	60,481	0	5,309	982	558	1,540	619	516	0	0	135,776		

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：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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				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	ライフレ イン被害	
		償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計							清掃労 働対価	代替活 動等					小計
土砂・洪水	31,660	5,308	10,826	5,001	8	5	52,808	185	74	258	49,025	0	4,602	692	390	1,082	482	331	0	0	108,588	
土石流	10,802	4,212	3,081	978	67	26	19,167	8	708	717	11,756	0	314	239	150	389	88	7,053	465	0	39,949	
合計	42,462	9,521	13,906	5,979	75	32	71,975	193	782	975	60,781	0	4,916	931	540	1,471	570	7,383	465	0	148,537	

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：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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				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	ライフレ イン被害	
		償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計							清掃労 働対価	代替活 動等					小計
土砂・洪水	21,264	2,344	8,019	3,662	4	3	35,296	163	62	225	35,143	0	3,587	378	212	590	314	146	0	0	75,302	
土石流	9,179	3,589	2,727	867	56	22	16,441	7	632	639	10,269	0	277	203	127	330	77	6,149	405	0	34,588	
合計	30,443	5,934	10,746	4,529	60	25	51,737	170	694	864	45,412	0	3,865	581	340	920	391	6,295	405	0	109,890	

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、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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			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	0.0	0.0	-	-	-		
1/10	0.10000	196,860	75,302	121,558	60,779	0.100	6,078	6,078	
1/20	0.05000	266,860	108,588	158,273	139,916	0.050	6,996	13,074	
1/30	0.03333	333,906	135,776	198,130	178,201	0.017	2,970	16,044	
1/50	0.02000	396,006	192,821	203,186	200,658	0.013	2,675	18,719	
1/70	0.01429	465,000	389,781	75,219	139,202	0.006	795	19,515	
1/100	0.01000	538,051	456,816	81,235	78,227	0.004	335	19,850	

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、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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					
1/10	0.10000	64,860	34,588	-	-	-	-	
1/20	0.05000	75,038	39,949	32,681	0.050	1,634	1,634	
1/100	0.01000	198,783	111,409	61,232	0.040	2,449	4,083	

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、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 対象：降灰後の土石流 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					
1/38	0.026	498,036	425,736	72,300	0.026	1,903	1,903	

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、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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			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	0.0	0.0	—	—	—		
1/10	0.10000	77,539	75,302	2,237	1,119	0.100	112		
1/20	0.05000	190,506	108,588	81,918	42,078	0.050	2,104		
1/30	0.03333	252,520	135,776	116,744	99,331	0.017	1,656		
1/50	0.02000	345,538	192,821	152,717	134,731	0.013	1,796		
1/70	0.01429	415,073	389,781	25,292	89,005	0.006	509		
1/100	0.01000	493,920	456,816	37,104	31,198	0.004	134		

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、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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					
1/10	0.10000	63,890	34,588	—	—	—		
1/20	0.05000	73,914	39,949	31,634	0.050	1,582		
1/100	0.01000	197,119	111,409	59,838	0.040	2,394		

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、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 対象：降灰後の土石流 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					
1/38	0.026	489,500	425,736	63,765	0.026	1,678		

様式-5		費用対便益 (全体事業)				山系名: 富士山 河川名: 潤井川, 芝川, 小潤井川, 沼川, 狩野川, 相模川						事業費: 88,672	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	-11	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-10	0	0		3,730	5,521	0	0	3,730	5,521			
	H25	-9	954	1,358		2,547	3,625	0	0	2,547	3,625			
	H26	-8	1,567	2,144		2,464	3,372	0	0	2,464	3,372			
	H27	-7	2,114	2,781		2,600	3,422	0	0	2,600	3,422			
	H28	-6	2,759	3,491		2,604	3,294	0	0	2,604	3,294			
	H29	-5	3,406	4,144		3,002	3,652	0	0	3,002	3,652			
	H30	-4	4,186	4,897		3,431	4,013	0	0	3,431	4,013			
	H31	-3	5,092	5,728		5,708	6,420	0	0	5,708	6,420			
	R2	-2	6,670	7,214		6,084	6,581	0	0	6,084	6,581			
	R3	-1	8,343	8,677		5,753	5,983	0	0	5,753	5,983			
	R4	0	9,957	9,957		3,193	3,193	0	0	3,193	3,193			
	R5	1	10,778	10,364		2,327	2,237	0	0	2,327	2,237			
	R6	2	11,406	10,545		2,291	2,118	0	0	2,291	2,118			
	R7	3	12,033	10,697		2,260	2,009	0	0	2,260	2,009			
	R8	4	12,660	10,822		2,235	1,910	0	0	2,235	1,910			
	R9	5	13,288	10,922		2,209	1,816	0	0	2,209	1,816			
	R10	6	13,915	10,997		2,184	1,726	0	0	2,184	1,726			
	R11	7	14,543	11,051		2,158	1,640	0	0	2,158	1,640			
	R12	8	15,170	11,085		2,133	1,559	0	0	2,133	1,559			
	R13	9	15,797	11,099		2,107	1,481	0	0	2,107	1,481			
	R14	10	16,425	11,096		2,082	1,407	0	0	2,082	1,407			
	R15	11	17,052	11,077		2,056	1,336	0	0	2,056	1,336			
	R16	12	17,680	11,043		2,031	1,269	0	0	2,031	1,269			
	R17	13	18,307	10,995		2,006	1,205	0	0	2,006	1,205			
	R18	14	18,934	10,934		1,771	1,023	0	0	1,771	1,023			
	R19	15	19,562	10,862		1,771	983	0	0	1,771	983			
	R20	16	20,189	10,779		1,771	945	0	0	1,771	945			
R21	17	20,816	10,687		1,771	909	0	0	1,771	909				
R22	18	21,444	10,585		1,771	874	0	0	1,771	874				
R23	19	22,071	10,476		1,771	840	0	0	1,771	840				
R24	20	22,699	10,359		1,771	808	0	0	1,771	808				
R25	21	23,326	10,236		1,771	777	0	0	1,771	777				
R26	22	23,953	10,107		1,771	747	0	0	1,771	747				
R27	23	24,581	9,973		1,771	718	0	0	1,771	718				
R28	24	25,208	9,834		1,771	691	0	0	1,771	691				
施設完成後の評価期間 (50年)	R29	25	25,836	9,691		0	0	123	46	123	46			
	R30	26	25,836	9,319		0	0	123	44	123	44			
	R31	27	25,836	8,960		0	0	123	43	123	43			
	R32	28	25,836	8,616		0	0	123	41	123	41			
	R33	29	25,836	8,284		0	0	123	39	123	39			
	R34	30	25,836	7,966		0	0	123	38	123	38			
	R35	31	25,836	7,659		0	0	123	37	123	37			
	R36	32	25,836	7,365		0	0	123	35	123	35			
	R37	33	25,836	7,081		0	0	123	34	123	34			
	R38	34	25,836	6,809		0	0	123	32	123	32			
	R39	35	25,836	6,547		0	0	123	31	123	31			
	R40	36	25,836	6,295		0	0	123	30	123	30			
	R41	37	25,836	6,053		0	0	123	29	123	29			
	R42	38	25,836	5,820		0	0	123	28	123	28			
	R43	39	25,836	5,597		0	0	123	27	123	27			
	R44	40	25,836	5,381		0	0	123	26	123	26			
	R45	41	25,836	5,174		0	0	123	25	123	25			
	R46	42	25,836	4,975		0	0	123	24	123	24			
	R47	43	25,836	4,784		0	0	123	23	123	23			
	R48	44	25,836	4,600		0	0	123	22	123	22			
	R49	45	25,836	4,423		0	0	123	21	123	21			
	R50	46	25,836	4,253		0	0	123	20	123	20			
	R51	47	25,836	4,089		0	0	123	20	123	20			
	R52	48	25,836	3,932		0	0	123	19	123	19			
	R53	49	25,836	3,781		0	0	123	18	123	18			
	R54	50	25,836	3,635		0	0	123	17	123	17			
	R55	51	25,836	3,496		0	0	123	17	123	17			
	R56	52	25,836	3,361		0	0	123	16	123	16			
	R57	53	25,836	3,232		0	0	123	15	123	15			
	R58	54	25,836	3,108		0	0	123	15	123	15			
	R59	55	25,836	2,988		0	0	123	14	123	14			
	R60	56	25,836	2,873		0	0	123	14	123	14			
	R61	57	25,836	2,763		0	0	123	13	123	13			
	R62	58	25,836	2,656		0	0	123	13	123	13			
	R63	59	25,836	2,554		0	0	123	12	123	12			
	R64	60	25,836	2,456		0	0	123	12	123	12			
	R65	61	25,836	2,362		0	0	123	11	123	11			
	R66	62	25,836	2,271		0	0	123	11	123	11			
	R67	63	25,836	2,183		0	0	123	10	123	10			
	R68	64	25,836	2,099		0	0	123	10	123	10			
	R69	65	25,836	2,019		0	0	123	10	123	10			
	R70	66	25,836	1,941		0	0	123	9	123	9			
	R71	67	25,836	1,866		0	0	123	9	123	9			
	R72	68	25,836	1,795		0	0	123	9	123	9			
	R73	69	25,836	1,726		0	0	123	8	123	8			
	R74	70	25,836	1,659		0	0	123	8	123	8			
	R75	71	25,836	1,595		0	0	123	8	123	8			
	R76	72	25,836	1,534		0	0	123	7	123	7			
	R77	73	25,836	1,475		0	0	123	7	123	7			
	R78	74	25,836	1,418		0	0	123	7	123	7			
合 計			1,768,673	523,537	1,079	524,616	88,672	80,105	6,150	1,031	94,822	81,135	6.47	443,481

様式-5		費用対便益 (全体事業 事業費+10%)				山系名:富士山 河川名:潤井川,芝川,小潤井川,沼川,狩野川,相模川						事業費: 93,428	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	-11	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-10	0	0		3,730	5,521	0	0	3,730	5,521			
	H25	-9	954	1,358		2,547	3,625	0	0	2,547	3,625			
	H26	-8	1,567	2,144		2,464	3,372	0	0	2,464	3,372			
	H27	-7	2,114	2,781		2,600	3,422	0	0	2,600	3,422			
	H28	-6	2,759	3,491		2,604	3,294	0	0	2,604	3,294			
	H29	-5	3,406	4,144		3,002	3,652	0	0	3,002	3,652			
	H30	-4	4,186	4,897		3,431	4,013	0	0	3,431	4,013			
	H31	-3	5,092	5,728		5,708	6,420	0	0	5,708	6,420			
	R2	-2	6,670	7,214		6,084	6,581	0	0	6,084	6,581			
	R3	-1	8,343	8,677		5,753	5,983	0	0	5,753	5,983			
	R4	0	9,957	9,957		3,193	3,193	0	0	3,193	3,193			
	R5	1	10,778	10,364		2,559	2,461	0	0	2,559	2,461			
	R6	2	11,406	10,545		2,520	2,330	0	0	2,520	2,330			
	R7	3	12,033	10,697		2,486	2,210	0	0	2,486	2,210			
	R8	4	12,660	10,822		2,458	2,101	0	0	2,458	2,101			
	R9	5	13,288	10,922		2,430	1,998	0	0	2,430	1,998			
	R10	6	13,915	10,997		2,402	1,899	0	0	2,402	1,899			
	R11	7	14,543	11,051		2,374	1,804	0	0	2,374	1,804			
	R12	8	15,170	11,085		2,346	1,714	0	0	2,346	1,714			
	R13	9	15,797	11,099		2,318	1,629	0	0	2,318	1,629			
	R14	10	16,425	11,096		2,290	1,547	0	0	2,290	1,547			
	R15	11	17,052	11,077		2,262	1,469	0	0	2,262	1,469			
	R16	12	17,680	11,043		2,234	1,395	0	0	2,234	1,395			
	R17	13	18,307	10,995		2,206	1,325	0	0	2,206	1,325			
	R18	14	18,934	10,934		1,948	1,125	0	0	1,948	1,125			
	R19	15	19,562	10,862		1,948	1,082	0	0	1,948	1,082			
	R20	16	20,189	10,779		1,948	1,040	0	0	1,948	1,040			
R21	17	20,816	10,687		1,948	1,000	0	0	1,948	1,000				
R22	18	21,444	10,585		1,948	962	0	0	1,948	962				
R23	19	22,071	10,476		1,948	925	0	0	1,948	925				
R24	20	22,699	10,359		1,948	889	0	0	1,948	889				
R25	21	23,326	10,236		1,948	855	0	0	1,948	855				
R26	22	23,953	10,107		1,948	822	0	0	1,948	822				
R27	23	24,581	9,973		1,948	790	0	0	1,948	790				
R28	24	25,208	9,834		1,948	760	0	0	1,948	760				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	25,836	9,691		0	0	123	46	123	46			
	R30	26	25,836	9,319		0	0	123	44	123	44			
	R31	27	25,836	8,960		0	0	123	43	123	43			
	R32	28	25,836	8,616		0	0	123	41	123	41			
	R33	29	25,836	8,284		0	0	123	39	123	39			
	R34	30	25,836	7,966		0	0	123	38	123	38			
	R35	31	25,836	7,659		0	0	123	37	123	37			
	R36	32	25,836	7,365		0	0	123	35	123	35			
	R37	33	25,836	7,081		0	0	123	34	123	34			
	R38	34	25,836	6,809		0	0	123	32	123	32			
	R39	35	25,836	6,547		0	0	123	31	123	31			
	R40	36	25,836	6,295		0	0	123	30	123	30			
	R41	37	25,836	6,053		0	0	123	29	123	29			
	R42	38	25,836	5,820		0	0	123	28	123	28			
	R43	39	25,836	5,597		0	0	123	27	123	27			
	R44	40	25,836	5,381		0	0	123	26	123	26			
	R45	41	25,836	5,174		0	0	123	25	123	25			
	R46	42	25,836	4,975		0	0	123	24	123	24			
	R47	43	25,836	4,784		0	0	123	23	123	23			
	R48	44	25,836	4,600		0	0	123	22	123	22			
	R49	45	25,836	4,423		0	0	123	21	123	21			
	R50	46	25,836	4,253		0	0	123	20	123	20			
	R51	47	25,836	4,089		0	0	123	20	123	20			
	R52	48	25,836	3,932		0	0	123	19	123	19			
	R53	49	25,836	3,781		0	0	123	18	123	18			
	R54	50	25,836	3,635		0	0	123	17	123	17			
	R55	51	25,836	3,496		0	0	123	17	123	17			
	R56	52	25,836	3,361		0	0	123	16	123	16			
	R57	53	25,836	3,232		0	0	123	15	123	15			
	R58	54	25,836	3,108		0	0	123	15	123	15			
	R59	55	25,836	2,988		0	0	123	14	123	14			
	R60	56	25,836	2,873		0	0	123	14	123	14			
	R61	57	25,836	2,763		0	0	123	13	123	13			
	R62	58	25,836	2,656		0	0	123	13	123	13			
	R63	59	25,836	2,554		0	0	123	12	123	12			
	R64	60	25,836	2,456		0	0	123	12	123	12			
	R65	61	25,836	2,362		0	0	123	11	123	11			
	R66	62	25,836	2,271		0	0	123	11	123	11			
	R67	63	25,836	2,183		0	0	123	10	123	10			
	R68	64	25,836	2,099		0	0	123	10	123	10			
	R69	65	25,836	2,019		0	0	123	10	123	10			
	R70	66	25,836	1,941		0	0	123	9	123	9			
	R71	67	25,836	1,866		0	0	123	9	123	9			
	R72	68	25,836	1,795		0	0	123	9	123	9			
	R73	69	25,836	1,726		0	0	123	8	123	8			
	R74	70	25,836	1,659		0	0	123	8	123	8			
	R75	71	25,836	1,595		0	0	123	8	123	8			
	R76	72	25,836	1,534		0	0	123	7	123	7			
	R77	73	25,836	1,475		0	0	123	7	123	7			
	R78	74	25,836	1,418		0	0	123	7	123	7			
合計			1,768,673	523,537	1,079	524,616	93,428	83,207	6,150	1,031	99,578	84,238	6.23	440,378

様式-5		費用対便益 (全体事業 事業費-10%)				山系名:富士山 河川名:潤井川,芝川,小潤井川,沼川,狩野川,相模川						事業費: 83,917	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	-11	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-10	0	0		3,730	5,521	0	0	3,730	5,521			
	H25	-9	954	1,358		2,547	3,625	0	0	2,547	3,625			
	H26	-8	1,567	2,144		2,464	3,372	0	0	2,464	3,372			
	H27	-7	2,114	2,781		2,600	3,422	0	0	2,600	3,422			
	H28	-6	2,759	3,491		2,604	3,294	0	0	2,604	3,294			
	H29	-5	3,406	4,144		3,002	3,652	0	0	3,002	3,652			
	H30	-4	4,186	4,897		3,431	4,013	0	0	3,431	4,013			
	H31	-3	5,092	5,728		5,708	6,420	0	0	5,708	6,420			
	R2	-2	6,670	7,214		6,084	6,581	0	0	6,084	6,581			
	R3	-1	8,343	8,677		5,753	5,983	0	0	5,753	5,983			
	R4	0	9,957	9,957		3,193	3,193	0	0	3,193	3,193			
	R5	1	10,778	10,364		2,094	2,013	0	0	2,094	2,013			
	R6	2	11,406	10,545		2,062	1,906	0	0	2,062	1,906			
	R7	3	12,033	10,697		2,034	1,809	0	0	2,034	1,809			
	R8	4	12,660	10,822		2,011	1,719	0	0	2,011	1,719			
	R9	5	13,288	10,922		1,988	1,634	0	0	1,988	1,634			
	R10	6	13,915	10,997		1,965	1,553	0	0	1,965	1,553			
	R11	7	14,543	11,051		1,942	1,476	0	0	1,942	1,476			
	R12	8	15,170	11,085		1,920	1,403	0	0	1,920	1,403			
	R13	9	15,797	11,099		1,897	1,333	0	0	1,897	1,333			
	R14	10	16,425	11,096		1,874	1,266	0	0	1,874	1,266			
	R15	11	17,052	11,077		1,851	1,202	0	0	1,851	1,202			
	R16	12	17,680	11,043		1,828	1,142	0	0	1,828	1,142			
	R17	13	18,307	10,995		1,805	1,084	0	0	1,805	1,084			
	R18	14	18,934	10,934		1,594	920	0	0	1,594	920			
	R19	15	19,562	10,862		1,594	885	0	0	1,594	885			
	R20	16	20,189	10,779		1,594	851	0	0	1,594	851			
R21	17	20,816	10,687		1,594	818	0	0	1,594	818				
R22	18	21,444	10,585		1,594	787	0	0	1,594	787				
R23	19	22,071	10,476		1,594	756	0	0	1,594	756				
R24	20	22,699	10,359		1,594	727	0	0	1,594	727				
R25	21	23,326	10,236		1,594	699	0	0	1,594	699				
R26	22	23,953	10,107		1,594	672	0	0	1,594	672				
R27	23	24,581	9,973		1,594	647	0	0	1,594	647				
R28	24	25,208	9,834		1,594	622	0	0	1,594	622				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	25,836	9,691		0	0	123	46	123	46			
	R30	26	25,836	9,319		0	0	123	44	123	44			
	R31	27	25,836	8,960		0	0	123	43	123	43			
	R32	28	25,836	8,616		0	0	123	41	123	41			
	R33	29	25,836	8,284		0	0	123	39	123	39			
	R34	30	25,836	7,966		0	0	123	38	123	38			
	R35	31	25,836	7,659		0	0	123	37	123	37			
	R36	32	25,836	7,365		0	0	123	35	123	35			
	R37	33	25,836	7,081		0	0	123	34	123	34			
	R38	34	25,836	6,809		0	0	123	32	123	32			
	R39	35	25,836	6,547		0	0	123	31	123	31			
	R40	36	25,836	6,295		0	0	123	30	123	30			
	R41	37	25,836	6,053		0	0	123	29	123	29			
	R42	38	25,836	5,820		0	0	123	28	123	28			
	R43	39	25,836	5,597		0	0	123	27	123	27			
	R44	40	25,836	5,381		0	0	123	26	123	26			
	R45	41	25,836	5,174		0	0	123	25	123	25			
	R46	42	25,836	4,975		0	0	123	24	123	24			
	R47	43	25,836	4,784		0	0	123	23	123	23			
	R48	44	25,836	4,600		0	0	123	22	123	22			
	R49	45	25,836	4,423		0	0	123	21	123	21			
	R50	46	25,836	4,253		0	0	123	20	123	20			
	R51	47	25,836	4,089		0	0	123	20	123	20			
	R52	48	25,836	3,932		0	0	123	19	123	19			
	R53	49	25,836	3,781		0	0	123	18	123	18			
	R54	50	25,836	3,635		0	0	123	17	123	17			
	R55	51	25,836	3,496		0	0	123	17	123	17			
	R56	52	25,836	3,361		0	0	123	16	123	16			
R57	53	25,836	3,232		0	0	123	15	123	15				
R58	54	25,836	3,108		0	0	123	15	123	15				
R59	55	25,836	2,988		0	0	123	14	123	14				
R60	56	25,836	2,873		0	0	123	14	123	14				
R61	57	25,836	2,763		0	0	123	13	123	13				
R62	58	25,836	2,656		0	0	123	13	123	13				
R63	59	25,836	2,554		0	0	123	12	123	12				
R64	60	25,836	2,456		0	0	123	12	123	12				
R65	61	25,836	2,362		0	0	123	11	123	11				
R66	62	25,836	2,271		0	0	123	11	123	11				
R67	63	25,836	2,183		0	0	123	10	123	10				
R68	64	25,836	2,099		0	0	123	10	123	10				
R69	65	25,836	2,019		0	0	123	10	123	10				
R70	66	25,836	1,941		0	0	123	9	123	9				
R71	67	25,836	1,866		0	0	123	9	123	9				
R72	68	25,836	1,795		0	0	123	9	123	9				
R73	69	25,836	1,726		0	0	123	8	123	8				
R74	70	25,836	1,659		0	0	123	8	123	8				
R75	71	25,836	1,595		0	0	123	8	123	8				
R76	72	25,836	1,534		0	0	123	7	123	7				
R77	73	25,836	1,475		0	0	123	7	123	7				
R78	74	25,836	1,418		0	0	123	7	123	7				
合計			1,768,673	523,537	1,079	524,616	83,917	77,002	6,150	1,031	90,067	78,033	6.72	446,583

様式-5 費用対便益 (全体事業 工期+10%) 山系名：富士山 河川名：潤井川, 芝川, 小潤井川, 沼川, 狩野川, 相模川 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 (37年)	H23	-11	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-10	0	0			3,730	5,521	0	0	3,730	5,521		
	H25	-9	954	1,358			2,547	3,625	0	0	2,547	3,625		
	H26	-8	1,567	2,144			2,464	3,372	0	0	2,464	3,372		
	H27	-7	2,114	2,781			2,600	3,422	0	0	2,600	3,422		
	H28	-6	2,759	3,491			2,604	3,294	0	0	2,604	3,294		
	H29	-5	3,406	4,144			3,002	3,652	0	0	3,002	3,652		
	H30	-4	4,186	4,897			3,431	4,013	0	0	3,431	4,013		
	H31	-3	5,092	5,728			5,708	6,420	0	0	5,708	6,420		
	R2	-2	6,670	7,214			6,084	6,581	0	0	6,084	6,581		
	R3	-1	8,343	8,677			5,753	5,983	0	0	5,753	5,983		
	R4	0	9,957	9,957			3,193	3,193	0	0	3,193	3,193		
	R5	1	10,778	10,364			2,148	2,065	0	0	2,148	2,065		
	R6	2	11,357	10,500			2,117	1,958	0	0	2,117	1,958		
	R7	3	11,936	10,611			2,091	1,859	0	0	2,091	1,859		
	R8	4	12,516	10,698			2,069	1,768	0	0	2,069	1,768		
	R9	5	13,095	10,763			2,047	1,683	0	0	2,047	1,683		
	R10	6	13,674	10,807			2,026	1,601	0	0	2,026	1,601		
	R11	7	14,253	10,831			2,004	1,523	0	0	2,004	1,523		
	R12	8	14,832	10,838			1,983	1,449	0	0	1,983	1,449		
	R13	9	15,411	10,828			1,961	1,378	0	0	1,961	1,378		
	R14	10	15,990	10,803			1,939	1,310	0	0	1,939	1,310		
	R15	11	16,569	10,763			1,918	1,246	0	0	1,918	1,246		
	R16	12	17,149	10,711			1,896	1,184	0	0	1,896	1,184		
	R17	13	17,728	10,647			1,875	1,126	0	0	1,875	1,126		
	R18	14	18,307	10,572			1,851	1,069	0	0	1,851	1,069		
	R19	15	18,886	10,487			1,653	918	0	0	1,653	918		
	R20	16	19,465	10,393			1,634	873	0	0	1,634	873		
	R21	17	20,044	10,290			1,634	839	0	0	1,634	839		
	R22	18	20,623	10,180			1,634	807	0	0	1,634	807		
R23	19	21,203	10,064			1,634	776	0	0	1,634	776			
R24	20	21,782	9,941			1,634	746	0	0	1,634	746			
R25	21	22,361	9,813			1,634	717	0	0	1,634	717			
R26	22	22,940	9,680			1,634	690	0	0	1,634	690			
R27	23	23,519	9,542			1,634	663	0	0	1,634	663			
R28	24	24,098	9,401			1,634	638	0	0	1,634	638			
R29	25	24,677	9,257			1,635	613	0	0	1,635	613			
R30	26	25,257	9,110			1,635	590	0	0	1,635	590			
施設完成後の評価期間 (50年)	R31	27	25,836	8,960			0	0	123	43	123	43		
	R32	28	25,836	8,616			0	0	123	41	123	41		
	R33	29	25,836	8,284			0	0	123	39	123	39		
	R34	30	25,836	7,966			0	0	123	38	123	38		
	R35	31	25,836	7,659			0	0	123	37	123	37		
	R36	32	25,836	7,365			0	0	123	35	123	35		
	R37	33	25,836	7,081			0	0	123	34	123	34		
	R38	34	25,836	6,809			0	0	123	32	123	32		
	R39	35	25,836	6,547			0	0	123	31	123	31		
	R40	36	25,836	6,295			0	0	123	30	123	30		
	R41	37	25,836	6,053			0	0	123	29	123	29		
	R42	38	25,836	5,820			0	0	123	28	123	28		
	R43	39	25,836	5,597			0	0	123	27	123	27		
	R44	40	25,836	5,381			0	0	123	26	123	26		
	R45	41	25,836	5,174			0	0	123	25	123	25		
	R46	42	25,836	4,975			0	0	123	24	123	24		
	R47	43	25,836	4,784			0	0	123	23	123	23		
	R48	44	25,836	4,600			0	0	123	22	123	22		
	R49	45	25,836	4,423			0	0	123	21	123	21		
	R50	46	25,836	4,253			0	0	123	20	123	20		
	R51	47	25,836	4,089			0	0	123	20	123	20		
	R52	48	25,836	3,932			0	0	123	19	123	19		
	R53	49	25,836	3,781			0	0	123	18	123	18		
	R54	50	25,836	3,635			0	0	123	17	123	17		
	R55	51	25,836	3,496			0	0	123	17	123	17		
	R56	52	25,836	3,361			0	0	123	16	123	16		
	R57	53	25,836	3,232			0	0	123	15	123	15		
	R58	54	25,836	3,108			0	0	123	15	123	15		
	R59	55	25,836	2,988			0	0	123	14	123	14		
	R60	56	25,836	2,873			0	0	123	14	123	14		
	R61	57	25,836	2,763			0	0	123	13	123	13		
	R62	58	25,836	2,656			0	0	123	13	123	13		
	R63	59	25,836	2,554			0	0	123	12	123	12		
	R64	60	25,836	2,456			0	0	123	12	123	12		
	R65	61	25,836	2,362			0	0	123	11	123	11		
	R66	62	25,836	2,271			0	0	123	11	123	11		
	R67	63	25,836	2,183			0	0	123	10	123	10		
	R68	64	25,836	2,099			0	0	123	10	123	10		
	R69	65	25,836	2,019			0	0	123	10	123	10		
	R70	66	25,836	1,941			0	0	123	9	123	9		
	R71	67	25,836	1,866			0	0	123	9	123	9		
	R72	68	25,836	1,795			0	0	123	9	123	9		
	R73	69	25,836	1,726			0	0	123	8	123	8		
	R74	70	25,836	1,659			0	0	123	8	123	8		
	R75	71	25,836	1,595			0	0	123	8	123	8		
	R76	72	25,836	1,534			0	0	123	7	123	7		
	R77	73	25,836	1,475			0	0	123	7	123	7		
	R78	74	25,836	1,418			0	0	123	7	123	7		
	R79	75	25,836	1,364			0	0	123	7	123	7		
	R80	76	25,836	1,311			0	0	123	6	123	6		
	合 計			1,805,286	518,469	1,079	519,548	88,672	79,164	6,150	953	94,822	80,117	6.48

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 (33年)	H23	-11	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-10	0	0			3,730	5,521	0	0	3,730	5,521		
	H25	-9	954	1,358			2,547	3,625	0	0	2,547	3,625		
	H26	-8	1,567	2,144			2,464	3,372	0	0	2,464	3,372		
	H27	-7	2,114	2,781			2,600	3,422	0	0	2,600	3,422		
	H28	-6	2,759	3,491			2,604	3,294	0	0	2,604	3,294		
	H29	-5	3,406	4,144			3,002	3,652	0	0	3,002	3,652		
	H30	-4	4,186	4,897			3,431	4,013	0	0	3,431	4,013		
	H31	-3	5,092	5,728			5,708	6,420	0	0	5,708	6,420		
	R2	-2	6,670	7,214			6,084	6,581	0	0	6,084	6,581		
	R3	-1	8,343	8,677			5,753	5,983	0	0	5,753	5,983		
	R4	0	9,957	9,957			3,193	3,193	0	0	3,193	3,193		
	R5	1	10,778	10,364			2,535	2,437	0	0	2,535	2,437		
	R6	2	11,463	10,598			2,494	2,306	0	0	2,494	2,306		
	R7	3	12,147	10,799			2,459	2,186	0	0	2,459	2,186		
	R8	4	12,831	10,968			2,429	2,076	0	0	2,429	2,076		
	R9	5	13,516	11,109			2,399	1,971	0	0	2,399	1,971		
	R10	6	14,200	11,223			2,368	1,872	0	0	2,368	1,872		
	R11	7	14,885	11,311			2,338	1,777	0	0	2,338	1,777		
	R12	8	15,569	11,376			2,308	1,687	0	0	2,308	1,687		
	R13	9	16,254	11,420			2,278	1,601	0	0	2,278	1,601		
	R14	10	16,938	11,443			2,248	1,519	0	0	2,248	1,519		
	R15	11	17,622	11,447			2,218	1,441	0	0	2,218	1,441		
	R16	12	18,307	11,434			2,166	1,353	0	0	2,166	1,353		
	R17	13	18,991	11,406			1,932	1,160	0	0	1,932	1,160		
	R18	14	19,676	11,362			1,932	1,116	0	0	1,932	1,116		
R19	15	20,360	11,305			1,932	1,073	0	0	1,932	1,073			
R20	16	21,045	11,236			1,932	1,031	0	0	1,932	1,031			
R21	17	21,729	11,155			1,932	992	0	0	1,932	992			
R22	18	22,414	11,064			1,932	954	0	0	1,932	954			
R23	19	23,098	10,963			1,932	917	0	0	1,932	917			
R24	20	23,782	10,854			1,932	882	0	0	1,932	882			
R25	21	24,467	10,737			1,932	848	0	0	1,932	848			
R26	22	25,151	10,613			1,932	815	0	0	1,932	815			
施設完成後の評価期間 (50年)	R27	23	25,836	10,482			0	0	123	50	123	50		
	R28	24	25,836	10,079			0	0	123	48	123	48		
	R29	25	25,836	9,691			0	0	123	46	123	46		
	R30	26	25,836	9,319			0	0	123	44	123	44		
	R31	27	25,836	8,960			0	0	123	43	123	43		
	R32	28	25,836	8,616			0	0	123	41	123	41		
	R33	29	25,836	8,284			0	0	123	39	123	39		
	R34	30	25,836	7,966			0	0	123	38	123	38		
	R35	31	25,836	7,659			0	0	123	37	123	37		
	R36	32	25,836	7,365			0	0	123	35	123	35		
	R37	33	25,836	7,081			0	0	123	34	123	34		
	R38	34	25,836	6,809			0	0	123	32	123	32		
	R39	35	25,836	6,547			0	0	123	31	123	31		
	R40	36	25,836	6,295			0	0	123	30	123	30		
	R41	37	25,836	6,053			0	0	123	29	123	29		
	R42	38	25,836	5,820			0	0	123	28	123	28		
	R43	39	25,836	5,597			0	0	123	27	123	27		
	R44	40	25,836	5,381			0	0	123	26	123	26		
	R45	41	25,836	5,174			0	0	123	25	123	25		
	R46	42	25,836	4,975			0	0	123	24	123	24		
	R47	43	25,836	4,784			0	0	123	23	123	23		
	R48	44	25,836	4,600			0	0	123	22	123	22		
	R49	45	25,836	4,423			0	0	123	21	123	21		
	R50	46	25,836	4,253			0	0	123	20	123	20		
	R51	47	25,836	4,089			0	0	123	20	123	20		
	R52	48	25,836	3,932			0	0	123	19	123	19		
	R53	49	25,836	3,781			0	0	123	18	123	18		
	R54	50	25,836	3,635			0	0	123	17	123	17		
	R55	51	25,836	3,496			0	0	123	17	123	17		
	R56	52	25,836	3,361			0	0	123	16	123	16		
	R57	53	25,836	3,232			0	0	123	15	123	15		
	R58	54	25,836	3,108			0	0	123	15	123	15		
	R59	55	25,836	2,988			0	0	123	14	123	14		
	R60	56	25,836	2,873			0	0	123	14	123	14		
	R61	57	25,836	2,763			0	0	123	13	123	13		
	R62	58	25,836	2,656			0	0	123	13	123	13		
	R63	59	25,836	2,554			0	0	123	12	123	12		
	R64	60	25,836	2,456			0	0	123	12	123	12		
	R65	61	25,836	2,362			0	0	123	11	123	11		
	R66	62	25,836	2,271			0	0	123	11	123	11		
	R67	63	25,836	2,183			0	0	123	10	123	10		
	R68	64	25,836	2,099			0	0	123	10	123	10		
	R69	65	25,836	2,019			0	0	123	10	123	10		
	R70	66	25,836	1,941			0	0	123	9	123	9		
	R71	67	25,836	1,866			0	0	123	9	123	9		
	R72	68	25,836	1,795			0	0	123	9	123	9		
	R73	69	25,836	1,726			0	0	123	8	123	8		
	R74	70	25,836	1,659			0	0	123	8	123	8		
R75	71	25,836	1,595			0	0	123	8	123	8			
R76	72	25,836	1,534			0	0	123	7	123	7			
合 計			1,732,059	528,767	1,079	529,846	88,672	81,088	6,150	1,115	94,822	82,203	6.45	447,643

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	-11	0	0			0	0	0	0	0			
	H24	-10	0	0			3,730	5,521	0	0	3,730	5,521		
	H25	-9	1,039	1,479			2,547	3,625	0	0	2,547	3,625		
	H26	-8	1,706	2,335			2,464	3,372	0	0	2,464	3,372		
	H27	-7	2,302	3,029			2,600	3,422	0	0	2,600	3,422		
	H28	-6	3,004	3,802			2,604	3,294	0	0	2,604	3,294		
	H29	-5	3,709	4,512			3,002	3,652	0	0	3,002	3,652		
	H30	-4	4,558	5,333			3,431	4,013	0	0	3,431	4,013		
	H31	-3	5,545	6,237			5,708	6,420	0	0	5,708	6,420		
	R2	-2	7,263	7,856			6,084	6,581	0	0	6,084	6,581		
	R3	-1	9,085	9,449			5,753	5,983	0	0	5,753	5,983		
	R4	0	10,843	10,843			3,193	3,193	0	0	3,193	3,193		
	R5	1	11,737	11,285			2,327	2,237	0	0	2,327	2,237		
	R6	2	12,420	11,483			2,291	2,118	0	0	2,291	2,118		
	R7	3	13,103	11,649			2,260	2,009	0	0	2,260	2,009		
	R8	4	13,786	11,785			2,235	1,910	0	0	2,235	1,910		
	R9	5	14,469	11,893			2,209	1,816	0	0	2,209	1,816		
	R10	6	15,153	11,975			2,184	1,726	0	0	2,184	1,726		
	R11	7	15,836	12,034			2,158	1,640	0	0	2,158	1,640		
	R12	8	16,519	12,070			2,133	1,559	0	0	2,133	1,559		
	R13	9	17,202	12,086			2,107	1,481	0	0	2,107	1,481		
	R14	10	17,885	12,083			2,082	1,407	0	0	2,082	1,407		
	R15	11	18,569	12,062			2,056	1,336	0	0	2,056	1,336		
	R16	12	19,252	12,025			2,031	1,269	0	0	2,031	1,269		
	R17	13	19,935	11,972			2,006	1,205	0	0	2,006	1,205		
	R18	14	20,618	11,907			1,771	1,023	0	0	1,771	1,023		
	R19	15	21,301	11,828			1,771	983	0	0	1,771	983		
	R20	16	21,985	11,738			1,771	945	0	0	1,771	945		
R21	17	22,668	11,637			1,771	909	0	0	1,771	909			
R22	18	23,351	11,527			1,771	874	0	0	1,771	874			
R23	19	24,034	11,408			1,771	840	0	0	1,771	840			
R24	20	24,717	11,281			1,771	808	0	0	1,771	808			
R25	21	25,401	11,147			1,771	777	0	0	1,771	777			
R26	22	26,084	11,006			1,771	747	0	0	1,771	747			
R27	23	26,767	10,860			1,771	718	0	0	1,771	718			
R28	24	27,450	10,709			1,771	691	0	0	1,771	691			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	28,133	10,553			0	0	123	46	123	46		
	R30	26	28,133	10,148			0	0	123	44	123	44		
	R31	27	28,133	9,757			0	0	123	43	123	43		
	R32	28	28,133	9,382			0	0	123	41	123	41		
	R33	29	28,133	9,021			0	0	123	39	123	39		
	R34	30	28,133	8,674			0	0	123	38	123	38		
	R35	31	28,133	8,341			0	0	123	37	123	37		
	R36	32	28,133	8,020			0	0	123	35	123	35		
	R37	33	28,133	7,711			0	0	123	34	123	34		
	R38	34	28,133	7,415			0	0	123	32	123	32		
	R39	35	28,133	7,130			0	0	123	31	123	31		
	R40	36	28,133	6,855			0	0	123	30	123	30		
	R41	37	28,133	6,592			0	0	123	29	123	29		
	R42	38	28,133	6,338			0	0	123	28	123	28		
	R43	39	28,133	6,094			0	0	123	27	123	27		
	R44	40	28,133	5,860			0	0	123	26	123	26		
	R45	41	28,133	5,635			0	0	123	25	123	25		
	R46	42	28,133	5,418			0	0	123	24	123	24		
	R47	43	28,133	5,209			0	0	123	23	123	23		
	R48	44	28,133	5,009			0	0	123	22	123	22		
	R49	45	28,133	4,816			0	0	123	21	123	21		
	R50	46	28,133	4,631			0	0	123	20	123	20		
	R51	47	28,133	4,453			0	0	123	20	123	20		
	R52	48	28,133	4,282			0	0	123	19	123	19		
	R53	49	28,133	4,117			0	0	123	18	123	18		
	R54	50	28,133	3,959			0	0	123	17	123	17		
	R55	51	28,133	3,807			0	0	123	17	123	17		
	R56	52	28,133	3,660			0	0	123	16	123	16		
R57	53	28,133	3,519			0	0	123	15	123	15			
R58	54	28,133	3,384			0	0	123	15	123	15			
R59	55	28,133	3,254			0	0	123	14	123	14			
R60	56	28,133	3,129			0	0	123	14	123	14			
R61	57	28,133	3,008			0	0	123	13	123	13			
R62	58	28,133	2,893			0	0	123	13	123	13			
R63	59	28,133	2,781			0	0	123	12	123	12			
R64	60	28,133	2,674			0	0	123	12	123	12			
R65	61	28,133	2,572			0	0	123	11	123	11			
R66	62	28,133	2,473			0	0	123	11	123	11			
R67	63	28,133	2,378			0	0	123	10	123	10			
R68	64	28,133	2,286			0	0	123	10	123	10			
R69	65	28,133	2,198			0	0	123	10	123	10			
R70	66	28,133	2,114			0	0	123	9	123	9			
R71	67	28,133	2,032			0	0	123	9	123	9			
R72	68	28,133	1,954			0	0	123	9	123	9			
R73	69	28,133	1,879			0	0	123	8	123	8			
R74	70	28,133	1,807			0	0	123	8	123	8			
R75	71	28,133	1,737			0	0	123	8	123	8			
R76	72	28,133	1,670			0	0	123	7	123	7			
R77	73	28,133	1,606			0	0	123	7	123	7			
R78	74	28,133	1,544			0	0	123	7	123	7			
合 計			1,925,970	570,097	1,079	571,176	88,672	80,105	6,150	1,031	94,822	81,135	7.04	490,041

様式-5 費用対便益（全体事業 資産-10%） 山系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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	-11	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	-10	0	0		3,730	5,521	0	0	3,730	5,521			
	H25	-9	868	1,236		2,547	3,625	0	0	2,547	3,625			
	H26	-8	1,426	1,951		2,464	3,372	0	0	2,464	3,372			
	H27	-7	1,923	2,531		2,600	3,422	0	0	2,600	3,422			
	H28	-6	2,511	3,177		2,604	3,294	0	0	2,604	3,294			
	H29	-5	3,099	3,770		3,002	3,652	0	0	3,002	3,652			
	H30	-4	3,809	4,456		3,431	4,013	0	0	3,431	4,013			
	H31	-3	4,633	5,212		5,708	6,420	0	0	5,708	6,420			
	R2	-2	6,069	6,564		6,084	6,581	0	0	6,084	6,581			
	R3	-1	7,592	7,896		5,753	5,983	0	0	5,753	5,983			
	R4	0	9,061	9,061		3,193	3,193	0	0	3,193	3,193			
	R5	1	9,808	9,430		2,327	2,237	0	0	2,327	2,237			
	R6	2	10,379	9,596		2,291	2,118	0	0	2,291	2,118			
	R7	3	10,949	9,734		2,260	2,009	0	0	2,260	2,009			
	R8	4	11,520	9,848		2,235	1,910	0	0	2,235	1,910			
	R9	5	12,091	9,938		2,209	1,816	0	0	2,209	1,816			
	R10	6	12,662	10,007		2,184	1,726	0	0	2,184	1,726			
	R11	7	13,233	10,056		2,158	1,640	0	0	2,158	1,640			
	R12	8	13,804	10,086		2,133	1,559	0	0	2,133	1,559			
	R13	9	14,375	10,100		2,107	1,481	0	0	2,107	1,481			
	R14	10	14,946	10,097		2,082	1,407	0	0	2,082	1,407			
	R15	11	15,517	10,079		2,056	1,336	0	0	2,056	1,336			
	R16	12	16,088	10,048		2,031	1,269	0	0	2,031	1,269			
	R17	13	16,658	10,005		2,006	1,205	0	0	2,006	1,205			
	R18	14	17,229	9,950		1,771	1,023	0	0	1,771	1,023			
	R19	15	17,800	9,884		1,771	983	0	0	1,771	983			
	R20	16	18,371	9,809		1,771	945	0	0	1,771	945			
R21	17	18,942	9,724		1,771	909	0	0	1,771	909				
R22	18	19,513	9,632		1,771	874	0	0	1,771	874				
R23	19	20,084	9,533		1,771	840	0	0	1,771	840				
R24	20	20,655	9,427		1,771	808	0	0	1,771	808				
R25	21	21,226	9,315		1,771	777	0	0	1,771	777				
R26	22	21,797	9,197		1,771	747	0	0	1,771	747				
R27	23	22,368	9,075		1,771	718	0	0	1,771	718				
R28	24	22,938	8,949		1,771	691	0	0	1,771	691				
施設完成後の評価期間 (50年)	R29	25	23,509	8,819		0	0	123	46	123	46			
	R30	26	23,509	8,480		0	0	123	44	123	44			
	R31	27	23,509	8,154		0	0	123	43	123	43			
	R32	28	23,509	7,840		0	0	123	41	123	41			
	R33	29	23,509	7,538		0	0	123	39	123	39			
	R34	30	23,509	7,248		0	0	123	38	123	38			
	R35	31	23,509	6,970		0	0	123	37	123	37			
	R36	32	23,509	6,702		0	0	123	35	123	35			
	R37	33	23,509	6,444		0	0	123	34	123	34			
	R38	34	23,509	6,196		0	0	123	32	123	32			
	R39	35	23,509	5,958		0	0	123	31	123	31			
	R40	36	23,509	5,729		0	0	123	30	123	30			
	R41	37	23,509	5,508		0	0	123	29	123	29			
	R42	38	23,509	5,296		0	0	123	28	123	28			
	R43	39	23,509	5,093		0	0	123	27	123	27			
	R44	40	23,509	4,897		0	0	123	26	123	26			
	R45	41	23,509	4,708		0	0	123	25	123	25			
	R46	42	23,509	4,527		0	0	123	24	123	24			
	R47	43	23,509	4,353		0	0	123	23	123	23			
	R48	44	23,509	4,186		0	0	123	22	123	22			
	R49	45	23,509	4,025		0	0	123	21	123	21			
	R50	46	23,509	3,870		0	0	123	20	123	20			
	R51	47	23,509	3,721		0	0	123	20	123	20			
	R52	48	23,509	3,578		0	0	123	19	123	19			
	R53	49	23,509	3,440		0	0	123	18	123	18			
	R54	50	23,509	3,308		0	0	123	17	123	17			
	R55	51	23,509	3,181		0	0	123	17	123	17			
	R56	52	23,509	3,059		0	0	123	16	123	16			
R57	53	23,509	2,941		0	0	123	15	123	15				
R58	54	23,509	2,828		0	0	123	15	123	15				
R59	55	23,509	2,719		0	0	123	14	123	14				
R60	56	23,509	2,614		0	0	123	14	123	14				
R61	57	23,509	2,514		0	0	123	13	123	13				
R62	58	23,509	2,417		0	0	123	13	123	13				
R63	59	23,509	2,324		0	0	123	12	123	12				
R64	60	23,509	2,235		0	0	123	12	123	12				
R65	61	23,509	2,149		0	0	123	11	123	11				
R66	62	23,509	2,066		0	0	123	11	123	11				
R67	63	23,509	1,987		0	0	123	10	123	10				
R68	64	23,509	1,910		0	0	123	10	123	10				
R69	65	23,509	1,837		0	0	123	10	123	10				
R70	66	23,509	1,766		0	0	123	9	123	9				
R71	67	23,509	1,698		0	0	123	9	123	9				
R72	68	23,509	1,633		0	0	123	9	123	9				
R73	69	23,509	1,570		0	0	123	8	123	8				
R74	70	23,509	1,510		0	0	123	8	123	8				
R75	71	23,509	1,452		0	0	123	8	123	8				
R76	72	23,509	1,396		0	0	123	7	123	7				
R77	73	23,509	1,342		0	0	123	7	123	7				
R78	74	23,509	1,291		0	0	123	7	123	7				
合 計			1,609,414	476,395	1,079	477,475	88,672	80,105	6,150	1,031	94,822	81,135	5.88	396,339

様式-5

費用対便益（残事業）

山系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 事業費：47,557 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 (24年)	R4	0	0	0			0	0	0	0	0			
	R5	1	0	0		2,327	2,237	0	0	2,327	2,237			
	R6	2	499	461		2,291	2,118	0	0	2,291	2,118			
	R7	3	997	886		2,260	2,009	0	0	2,260	2,009			
	R8	4	1,495	1,278		2,235	1,910	0	0	2,235	1,910			
	R9	5	1,994	1,639		2,209	1,816	0	0	2,209	1,816			
	R10	6	2,492	1,970		2,184	1,726	0	0	2,184	1,726			
	R11	7	2,991	2,273		2,158	1,640	0	0	2,158	1,640			
	R12	8	3,489	2,550		2,133	1,559	0	0	2,133	1,559			
	R13	9	3,988	2,802		2,107	1,481	0	0	2,107	1,481			
	R14	10	4,486	3,031		2,082	1,407	0	0	2,082	1,407			
	R15	11	4,985	3,238		2,056	1,336	0	0	2,056	1,336			
	R16	12	5,483	3,425		2,031	1,269	0	0	2,031	1,269			
	R17	13	5,982	3,592		2,006	1,205	0	0	2,006	1,205			
	R18	14	6,480	3,742		1,771	1,023	0	0	1,771	1,023			
	R19	15	6,979	3,875		1,771	983	0	0	1,771	983			
	R20	16	7,477	3,992		1,771	945	0	0	1,771	945			
	R21	17	7,975	4,094		1,771	909	0	0	1,771	909			
	R22	18	8,474	4,183		1,771	874	0	0	1,771	874			
	R23	19	8,972	4,259		1,771	840	0	0	1,771	840			
	R24	20	9,471	4,322		1,771	808	0	0	1,771	808			
	R25	21	9,969	4,375		1,771	777	0	0	1,771	777			
	R26	22	10,468	4,417		1,771	747	0	0	1,771	747			
	R27	23	10,966	4,449		1,771	718	0	0	1,771	718			
	R28	24	11,465	4,473		1,771	691	0	0	1,771	691			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	11,963	4,488		0	0	123	46	123	46		
		R30	26	11,963	4,315		0	0	123	44	123	44		
		R31	27	11,963	4,149		0	0	123	43	123	43		
R32		28	11,963	3,990		0	0	123	41	123	41			
R33		29	11,963	3,836		0	0	123	39	123	39			
R34		30	11,963	3,689		0	0	123	38	123	38			
R35		31	11,963	3,547		0	0	123	37	123	37			
R36		32	11,963	3,410		0	0	123	35	123	35			
R37		33	11,963	3,279		0	0	123	34	123	34			
R38		34	11,963	3,153		0	0	123	32	123	32			
R39		35	11,963	3,032		0	0	123	31	123	31			
R40		36	11,963	2,915		0	0	123	30	123	30			
R41		37	11,963	2,803		0	0	123	29	123	29			
R42		38	11,963	2,695		0	0	123	28	123	28			
R43		39	11,963	2,592		0	0	123	27	123	27			
R44		40	11,963	2,492		0	0	123	26	123	26			
R45		41	11,963	2,396		0	0	123	25	123	25			
R46		42	11,963	2,304		0	0	123	24	123	24			
R47		43	11,963	2,215		0	0	123	23	123	23			
R48		44	11,963	2,130		0	0	123	22	123	22			
R49		45	11,963	2,048		0	0	123	21	123	21			
R50		46	11,963	1,969		0	0	123	20	123	20			
R51		47	11,963	1,894		0	0	123	20	123	20			
R52		48	11,963	1,821		0	0	123	19	123	19			
R53		49	11,963	1,751		0	0	123	18	123	18			
R54		50	11,963	1,683		0	0	123	17	123	17			
R55		51	11,963	1,619		0	0	123	17	123	17			
R56		52	11,963	1,556		0	0	123	16	123	16			
R57		53	11,963	1,497		0	0	123	15	123	15			
R58		54	11,963	1,439		0	0	123	15	123	15			
R59		55	11,963	1,384		0	0	123	14	123	14			
R60		56	11,963	1,330		0	0	123	14	123	14			
R61		57	11,963	1,279		0	0	123	13	123	13			
R62		58	11,963	1,230		0	0	123	13	123	13			
R63		59	11,963	1,183		0	0	123	12	123	12			
R64		60	11,963	1,137		0	0	123	12	123	12			
R65		61	11,963	1,094		0	0	123	11	123	11			
R66		62	11,963	1,051		0	0	123	11	123	11			
R67		63	11,963	1,011		0	0	123	10	123	10			
R68		64	11,963	972		0	0	123	10	123	10			
R69		65	11,963	935		0	0	123	10	123	10			
R70		66	11,963	899		0	0	123	9	123	9			
R71		67	11,963	864		0	0	123	9	123	9			
R72		68	11,963	831		0	0	123	9	123	9			
R73		69	11,963	799		0	0	123	8	123	8			
R74		70	11,963	768		0	0	123	8	123	8			
R75		71	11,963	739		0	0	123	8	123	8			
R76		72	11,963	710		0	0	123	7	123	7			
R77	73	11,963	683		0	0	123	7	123	7				
R78	74	11,963	657		0	0	123	7	123	7				
合計			735,735	173,584	937	174,521	47,557	31,028	6,150	1,031	53,707	32,058	5.44	142,463

様式-5 費用対便益 (残事業 事業費+10%) 山系名:富士山 河川名:潤井川,芝川,小潤井川,沼川,狩野川,相模川 単位:百万円 事業費: 52,313

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 (24年)	R4	0	0	0			0	0	0	0	0				
	R5	1	0	0			2,559	2,461	0	0	2,559	2,461			
	R6	2	499	461			2,520	2,330	0	0	2,520	2,330			
	R7	3	997	886			2,486	2,210	0	0	2,486	2,210			
	R8	4	1,495	1,278			2,458	2,101	0	0	2,458	2,101			
	R9	5	1,994	1,639			2,430	1,998	0	0	2,430	1,998			
	R10	6	2,492	1,970			2,402	1,899	0	0	2,402	1,899			
	R11	7	2,991	2,273			2,374	1,804	0	0	2,374	1,804			
	R12	8	3,489	2,550			2,346	1,714	0	0	2,346	1,714			
	R13	9	3,988	2,802			2,318	1,629	0	0	2,318	1,629			
	R14	10	4,486	3,031			2,290	1,547	0	0	2,290	1,547			
	R15	11	4,985	3,238			2,262	1,469	0	0	2,262	1,469			
	R16	12	5,483	3,425			2,234	1,395	0	0	2,234	1,395			
	R17	13	5,982	3,592			2,206	1,325	0	0	2,206	1,325			
	R18	14	6,480	3,742			1,948	1,125	0	0	1,948	1,125			
	R19	15	6,979	3,875			1,948	1,082	0	0	1,948	1,082			
	R20	16	7,477	3,992			1,948	1,040	0	0	1,948	1,040			
	R21	17	7,975	4,094			1,948	1,000	0	0	1,948	1,000			
	R22	18	8,474	4,183			1,948	962	0	0	1,948	962			
	R23	19	8,972	4,259			1,948	925	0	0	1,948	925			
	R24	20	9,471	4,322			1,948	889	0	0	1,948	889			
	R25	21	9,969	4,375			1,948	855	0	0	1,948	855			
	R26	22	10,468	4,417			1,948	822	0	0	1,948	822			
	R27	23	10,966	4,449			1,948	790	0	0	1,948	790			
	R28	24	11,465	4,473			1,948	760	0	0	1,948	760			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	11,963	4,488			0	0	123	46	123	46		
		R30	26	11,963	4,315			0	0	123	44	123	44		
		R31	27	11,963	4,149			0	0	123	43	123	43		
R32		28	11,963	3,990			0	0	123	41	123	41			
R33		29	11,963	3,836			0	0	123	39	123	39			
R34		30	11,963	3,689			0	0	123	38	123	38			
R35		31	11,963	3,547			0	0	123	37	123	37			
R36		32	11,963	3,410			0	0	123	35	123	35			
R37		33	11,963	3,279			0	0	123	34	123	34			
R38		34	11,963	3,153			0	0	123	32	123	32			
R39		35	11,963	3,032			0	0	123	31	123	31			
R40		36	11,963	2,915			0	0	123	30	123	30			
R41		37	11,963	2,803			0	0	123	29	123	29			
R42		38	11,963	2,695			0	0	123	28	123	28			
R43		39	11,963	2,592			0	0	123	27	123	27			
R44		40	11,963	2,492			0	0	123	26	123	26			
R45		41	11,963	2,396			0	0	123	25	123	25			
R46		42	11,963	2,304			0	0	123	24	123	24			
R47		43	11,963	2,215			0	0	123	23	123	23			
R48		44	11,963	2,130			0	0	123	22	123	22			
R49		45	11,963	2,048			0	0	123	21	123	21			
R50		46	11,963	1,969			0	0	123	20	123	20			
R51		47	11,963	1,894			0	0	123	20	123	20			
R52		48	11,963	1,821			0	0	123	19	123	19			
R53		49	11,963	1,751			0	0	123	18	123	18			
R54		50	11,963	1,683			0	0	123	17	123	17			
R55		51	11,963	1,619			0	0	123	17	123	17			
R56		52	11,963	1,556			0	0	123	16	123	16			
R57		53	11,963	1,497			0	0	123	15	123	15			
R58		54	11,963	1,439			0	0	123	15	123	15			
R59		55	11,963	1,384			0	0	123	14	123	14			
R60		56	11,963	1,330			0	0	123	14	123	14			
R61		57	11,963	1,279			0	0	123	13	123	13			
R62		58	11,963	1,230			0	0	123	13	123	13			
R63		59	11,963	1,183			0	0	123	12	123	12			
R64		60	11,963	1,137			0	0	123	12	123	12			
R65		61	11,963	1,094			0	0	123	11	123	11			
R66		62	11,963	1,051			0	0	123	11	123	11			
R67		63	11,963	1,011			0	0	123	10	123	10			
R68		64	11,963	972			0	0	123	10	123	10			
R69		65	11,963	935			0	0	123	10	123	10			
R70		66	11,963	899			0	0	123	9	123	9			
R71		67	11,963	864			0	0	123	9	123	9			
R72		68	11,963	831			0	0	123	9	123	9			
R73		69	11,963	799			0	0	123	8	123	8			
R74		70	11,963	768			0	0	123	8	123	8			
R75		71	11,963	739			0	0	123	8	123	8			
R76		72	11,963	710			0	0	123	7	123	7			
R77	73	11,963	683			0	0	123	7	123	7				
R78	74	11,963	657			0	0	123	7	123	7				
合 計			735,735	173,584	937	174,521	52,313	34,130	6,150	1,031	58,463	35,161	4.96	139,360	

様式-5 費用対便益 (残事業 事業費-10%) 山系名:富士山 河川名:潤井川,芝川,小潤井川,沼川,狩野川,相模川 単位:百万円 事業費: 42,801

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 (24年)	R4	0	0	0			0	0	0	0	0			
	R5	1	0	0			2,094	2,013	0	0	2,094	2,013		
	R6	2	499	461			2,062	1,906	0	0	2,062	1,906		
	R7	3	997	886			2,034	1,809	0	0	2,034	1,809		
	R8	4	1,495	1,278			2,011	1,719	0	0	2,011	1,719		
	R9	5	1,994	1,639			1,988	1,634	0	0	1,988	1,634		
	R10	6	2,492	1,970			1,965	1,553	0	0	1,965	1,553		
	R11	7	2,991	2,273			1,942	1,476	0	0	1,942	1,476		
	R12	8	3,489	2,550			1,920	1,403	0	0	1,920	1,403		
	R13	9	3,988	2,802			1,897	1,333	0	0	1,897	1,333		
	R14	10	4,486	3,031			1,874	1,266	0	0	1,874	1,266		
	R15	11	4,985	3,238			1,851	1,202	0	0	1,851	1,202		
	R16	12	5,483	3,425			1,828	1,142	0	0	1,828	1,142		
	R17	13	5,982	3,592			1,805	1,084	0	0	1,805	1,084		
	R18	14	6,480	3,742			1,594	920	0	0	1,594	920		
	R19	15	6,979	3,875			1,594	885	0	0	1,594	885		
	R20	16	7,477	3,992			1,594	851	0	0	1,594	851		
	R21	17	7,975	4,094			1,594	818	0	0	1,594	818		
	R22	18	8,474	4,183			1,594	787	0	0	1,594	787		
	R23	19	8,972	4,259			1,594	756	0	0	1,594	756		
	R24	20	9,471	4,322			1,594	727	0	0	1,594	727		
	R25	21	9,969	4,375			1,594	699	0	0	1,594	699		
	R26	22	10,468	4,417			1,594	672	0	0	1,594	672		
	R27	23	10,966	4,449			1,594	647	0	0	1,594	647		
R28	24	11,465	4,473			1,594	622	0	0	1,594	622			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	11,963	4,488			0	0	123	46	123	46		
	R30	26	11,963	4,315			0	0	123	44	123	44		
	R31	27	11,963	4,149			0	0	123	43	123	43		
	R32	28	11,963	3,990			0	0	123	41	123	41		
	R33	29	11,963	3,836			0	0	123	39	123	39		
	R34	30	11,963	3,689			0	0	123	38	123	38		
	R35	31	11,963	3,547			0	0	123	37	123	37		
	R36	32	11,963	3,410			0	0	123	35	123	35		
	R37	33	11,963	3,279			0	0	123	34	123	34		
	R38	34	11,963	3,153			0	0	123	32	123	32		
	R39	35	11,963	3,032			0	0	123	31	123	31		
	R40	36	11,963	2,915			0	0	123	30	123	30		
	R41	37	11,963	2,803			0	0	123	29	123	29		
	R42	38	11,963	2,695			0	0	123	28	123	28		
	R43	39	11,963	2,592			0	0	123	27	123	27		
	R44	40	11,963	2,492			0	0	123	26	123	26		
	R45	41	11,963	2,396			0	0	123	25	123	25		
	R46	42	11,963	2,304			0	0	123	24	123	24		
	R47	43	11,963	2,215			0	0	123	23	123	23		
	R48	44	11,963	2,130			0	0	123	22	123	22		
	R49	45	11,963	2,048			0	0	123	21	123	21		
	R50	46	11,963	1,969			0	0	123	20	123	20		
	R51	47	11,963	1,894			0	0	123	20	123	20		
	R52	48	11,963	1,821			0	0	123	19	123	19		
	R53	49	11,963	1,751			0	0	123	18	123	18		
	R54	50	11,963	1,683			0	0	123	17	123	17		
	R55	51	11,963	1,619			0	0	123	17	123	17		
	R56	52	11,963	1,556			0	0	123	16	123	16		
	R57	53	11,963	1,497			0	0	123	15	123	15		
	R58	54	11,963	1,439			0	0	123	15	123	15		
	R59	55	11,963	1,384			0	0	123	14	123	14		
	R60	56	11,963	1,330			0	0	123	14	123	14		
	R61	57	11,963	1,279			0	0	123	13	123	13		
	R62	58	11,963	1,230			0	0	123	13	123	13		
	R63	59	11,963	1,183			0	0	123	12	123	12		
	R64	60	11,963	1,137			0	0	123	12	123	12		
	R65	61	11,963	1,094			0	0	123	11	123	11		
	R66	62	11,963	1,051			0	0	123	11	123	11		
	R67	63	11,963	1,011			0	0	123	10	123	10		
	R68	64	11,963	972			0	0	123	10	123	10		
	R69	65	11,963	935			0	0	123	10	123	10		
	R70	66	11,963	899			0	0	123	9	123	9		
	R71	67	11,963	864			0	0	123	9	123	9		
	R72	68	11,963	831			0	0	123	9	123	9		
	R73	69	11,963	799			0	0	123	8	123	8		
	R74	70	11,963	768			0	0	123	8	123	8		
	R75	71	11,963	739			0	0	123	8	123	8		
	R76	72	11,963	710			0	0	123	7	123	7		
R77	73	11,963	683			0	0	123	7	123	7			
R78	74	11,963	657			0	0	123	7	123	7			
合計			735,735	173,584	937	174,521	42,801	27,925	6,150	1,031	48,951	28,956	6.03	145,565

事業費： 47,557

様式-5 費用対便益（残事業 工期+10%） 山系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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 (26年)	R4	0	0	0			0	0	0	0	0				
	R5	1	0	0			2,148	2,065	0	0	2,148	2,065			
	R6	2	460	425			2,117	1,958	0	0	2,117	1,958			
	R7	3	920	818			2,091	1,859	0	0	2,091	1,859			
	R8	4	1,380	1,180			2,069	1,768	0	0	2,069	1,768			
	R9	5	1,841	1,513			2,047	1,683	0	0	2,047	1,683			
	R10	6	2,301	1,818			2,026	1,601	0	0	2,026	1,601			
	R11	7	2,761	2,098			2,004	1,523	0	0	2,004	1,523			
	R12	8	3,221	2,353			1,983	1,449	0	0	1,983	1,449			
	R13	9	3,681	2,586			1,961	1,378	0	0	1,961	1,378			
	R14	10	4,141	2,798			1,939	1,310	0	0	1,939	1,310			
	R15	11	4,601	2,989			1,918	1,246	0	0	1,918	1,246			
	R16	12	5,061	3,161			1,896	1,184	0	0	1,896	1,184			
	R17	13	5,521	3,316			1,875	1,126	0	0	1,875	1,126			
	R18	14	5,982	3,454			1,851	1,069	0	0	1,851	1,069			
	R19	15	6,442	3,577			1,653	918	0	0	1,653	918			
	R20	16	6,902	3,685			1,634	873	0	0	1,634	873			
	R21	17	7,362	3,779			1,634	839	0	0	1,634	839			
	R22	18	7,822	3,861			1,634	807	0	0	1,634	807			
	R23	19	8,282	3,931			1,634	776	0	0	1,634	776			
	R24	20	8,742	3,990			1,634	746	0	0	1,634	746			
	R25	21	9,202	4,038			1,634	717	0	0	1,634	717			
	R26	22	9,663	4,077			1,634	690	0	0	1,634	690			
	R27	23	10,123	4,107			1,634	663	0	0	1,634	663			
	R28	24	10,583	4,129			1,634	638	0	0	1,634	638			
	R29	25	11,043	4,142			1,635	613	0	0	1,635	613			
R30	26	11,503	4,149			1,635	590	0	0	1,635	590				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	27	11,963	4,149			0	0	123	43	123	43			
	R32	28	11,963	3,990			0	0	123	41	123	41			
	R33	29	11,963	3,836			0	0	123	39	123	39			
	R34	30	11,963	3,689			0	0	123	38	123	38			
	R35	31	11,963	3,547			0	0	123	37	123	37			
	R36	32	11,963	3,410			0	0	123	35	123	35			
	R37	33	11,963	3,279			0	0	123	34	123	34			
	R38	34	11,963	3,153			0	0	123	32	123	32			
	R39	35	11,963	3,032			0	0	123	31	123	31			
	R40	36	11,963	2,915			0	0	123	30	123	30			
	R41	37	11,963	2,803			0	0	123	29	123	29			
	R42	38	11,963	2,695			0	0	123	28	123	28			
	R43	39	11,963	2,592			0	0	123	27	123	27			
	R44	40	11,963	2,492			0	0	123	26	123	26			
	R45	41	11,963	2,396			0	0	123	25	123	25			
	R46	42	11,963	2,304			0	0	123	24	123	24			
	R47	43	11,963	2,215			0	0	123	23	123	23			
	R48	44	11,963	2,130			0	0	123	22	123	22			
	R49	45	11,963	2,048			0	0	123	21	123	21			
	R50	46	11,963	1,969			0	0	123	20	123	20			
	R51	47	11,963	1,894			0	0	123	20	123	20			
	R52	48	11,963	1,821			0	0	123	19	123	19			
	R53	49	11,963	1,751			0	0	123	18	123	18			
	R54	50	11,963	1,683			0	0	123	17	123	17			
	R55	51	11,963	1,619			0	0	123	17	123	17			
	R56	52	11,963	1,556			0	0	123	16	123	16			
	R57	53	11,963	1,497			0	0	123	15	123	15			
	R58	54	11,963	1,439			0	0	123	15	123	15			
	R59	55	11,963	1,384			0	0	123	14	123	14			
	R60	56	11,963	1,330			0	0	123	14	123	14			
	R61	57	11,963	1,279			0	0	123	13	123	13			
	R62	58	11,963	1,230			0	0	123	13	123	13			
	R63	59	11,963	1,183			0	0	123	12	123	12			
	R64	60	11,963	1,137			0	0	123	12	123	12			
	R65	61	11,963	1,094			0	0	123	11	123	11			
	R66	62	11,963	1,051			0	0	123	11	123	11			
	R67	63	11,963	1,011			0	0	123	10	123	10			
	R68	64	11,963	972			0	0	123	10	123	10			
	R69	65	11,963	935			0	0	123	10	123	10			
	R70	66	11,963	899			0	0	123	9	123	9			
	R71	67	11,963	864			0	0	123	9	123	9			
	R72	68	11,963	831			0	0	123	9	123	9			
	R73	69	11,963	799			0	0	123	8	123	8			
	R74	70	11,963	768			0	0	123	8	123	8			
	R75	71	11,963	739			0	0	123	8	123	8			
	R76	72	11,963	710			0	0	123	7	123	7			
	R77	73	11,963	683			0	0	123	7	123	7			
	R78	74	11,963	657			0	0	123	7	123	7			
	R79	75	11,963	632			0	0	123	7	123	7			
	R80	76	11,963	607			0	0	123	6	123	6			
	合 計			747,698	168,671	937	169,608	47,557	30,087	6,150	953	53,707	31,040	5.46	138,568

事業費： 47,557

様式-5 費用対便益（残事業 工期-10%） 山系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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 (22年)	R4	0	0	0			0	0	0	0	0				
	R5	1	0	0			2,535	2,437	0	0	2,535	2,437			
	R6	2	544	503			2,494	2,306	0	0	2,494	2,306			
	R7	3	1,088	967			2,459	2,186	0	0	2,459	2,186			
	R8	4	1,631	1,394			2,429	2,076	0	0	2,429	2,076			
	R9	5	2,175	1,788			2,399	1,971	0	0	2,399	1,971			
	R10	6	2,719	2,149			2,368	1,872	0	0	2,368	1,872			
	R11	7	3,263	2,479			2,338	1,777	0	0	2,338	1,777			
	R12	8	3,806	2,781			2,308	1,687	0	0	2,308	1,687			
	R13	9	4,350	3,056			2,278	1,601	0	0	2,278	1,601			
	R14	10	4,894	3,306			2,248	1,519	0	0	2,248	1,519			
	R15	11	5,438	3,532			2,218	1,441	0	0	2,218	1,441			
	R16	12	5,982	3,736			2,166	1,353	0	0	2,166	1,353			
	R17	13	6,525	3,919			1,932	1,160	0	0	1,932	1,160			
	R18	14	7,069	4,082			1,932	1,116	0	0	1,932	1,116			
	R19	15	7,613	4,227			1,932	1,073	0	0	1,932	1,073			
	R20	16	8,157	4,355			1,932	1,031	0	0	1,932	1,031			
	R21	17	8,700	4,467			1,932	992	0	0	1,932	992			
	R22	18	9,244	4,563			1,932	954	0	0	1,932	954			
	R23	19	9,788	4,646			1,932	917	0	0	1,932	917			
	R24	20	10,332	4,715			1,932	882	0	0	1,932	882			
	R25	21	10,876	4,773			1,932	848	0	0	1,932	848			
	R26	22	11,419	4,818			1,932	815	0	0	1,932	815			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R27	23	11,963	4,854			0	0	123	50	123	50		
		R28	24	11,963	4,667			0	0	123	48	123	48		
		R29	25	11,963	4,488			0	0	123	46	123	46		
R30		26	11,963	4,315			0	0	123	44	123	44			
R31		27	11,963	4,149			0	0	123	43	123	43			
R32		28	11,963	3,990			0	0	123	41	123	41			
R33		29	11,963	3,836			0	0	123	39	123	39			
R34		30	11,963	3,689			0	0	123	38	123	38			
R35		31	11,963	3,547			0	0	123	37	123	37			
R36		32	11,963	3,410			0	0	123	35	123	35			
R37		33	11,963	3,279			0	0	123	34	123	34			
R38		34	11,963	3,153			0	0	123	32	123	32			
R39		35	11,963	3,032			0	0	123	31	123	31			
R40		36	11,963	2,915			0	0	123	30	123	30			
R41		37	11,963	2,803			0	0	123	29	123	29			
R42		38	11,963	2,695			0	0	123	28	123	28			
R43		39	11,963	2,592			0	0	123	27	123	27			
R44		40	11,963	2,492			0	0	123	26	123	26			
R45		41	11,963	2,396			0	0	123	25	123	25			
R46		42	11,963	2,304			0	0	123	24	123	24			
R47		43	11,963	2,215			0	0	123	23	123	23			
R48		44	11,963	2,130			0	0	123	22	123	22			
R49		45	11,963	2,048			0	0	123	21	123	21			
R50		46	11,963	1,969			0	0	123	20	123	20			
R51		47	11,963	1,894			0	0	123	20	123	20			
R52		48	11,963	1,821			0	0	123	19	123	19			
R53		49	11,963	1,751			0	0	123	18	123	18			
R54		50	11,963	1,683			0	0	123	17	123	17			
R55		51	11,963	1,619			0	0	123	17	123	17			
R56		52	11,963	1,556			0	0	123	16	123	16			
R57		53	11,963	1,497			0	0	123	15	123	15			
R58		54	11,963	1,439			0	0	123	15	123	15			
R59		55	11,963	1,384			0	0	123	14	123	14			
R60		56	11,963	1,330			0	0	123	14	123	14			
R61		57	11,963	1,279			0	0	123	13	123	13			
R62		58	11,963	1,230			0	0	123	13	123	13			
R63		59	11,963	1,183			0	0	123	12	123	12			
R64		60	11,963	1,137			0	0	123	12	123	12			
R65		61	11,963	1,094			0	0	123	11	123	11			
R66		62	11,963	1,051			0	0	123	11	123	11			
R67		63	11,963	1,011			0	0	123	10	123	10			
R68		64	11,963	972			0	0	123	10	123	10			
R69		65	11,963	935			0	0	123	10	123	10			
R70		66	11,963	899			0	0	123	9	123	9			
R71		67	11,963	864			0	0	123	9	123	9			
R72		68	11,963	831			0	0	123	9	123	9			
R73		69	11,963	799			0	0	123	8	123	8			
R74		70	11,963	768			0	0	123	8	123	8			
R75	71	11,963	739			0	0	123	8	123	8				
R76	72	11,963	710			0	0	123	7	123	7				
合 計			723,772	178,698	937	179,635	47,557	32,011	6,150	1,115	53,707	33,126	5.42	146,509	

事業費： 47,557

様式-5 費用対便益（残事業 資産+10%） 山系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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 (24年)	R4	0	0	0			0	0	0	0	0				
	R5	1	0	0			2,327	2,237	0	0	2,327	2,237			
	R6	2	548	506			2,291	2,118	0	0	2,291	2,118			
	R7	3	1,095	974			2,260	2,009	0	0	2,260	2,009			
	R8	4	1,643	1,405			2,235	1,910	0	0	2,235	1,910			
	R9	5	2,191	1,801			2,209	1,816	0	0	2,209	1,816			
	R10	6	2,739	2,164			2,184	1,726	0	0	2,184	1,726			
	R11	7	3,286	2,497			2,158	1,640	0	0	2,158	1,640			
	R12	8	3,834	2,802			2,133	1,559	0	0	2,133	1,559			
	R13	9	4,382	3,079			2,107	1,481	0	0	2,107	1,481			
	R14	10	4,930	3,330			2,082	1,407	0	0	2,082	1,407			
	R15	11	5,477	3,558			2,056	1,336	0	0	2,056	1,336			
	R16	12	6,025	3,763			2,031	1,269	0	0	2,031	1,269			
	R17	13	6,573	3,947			2,006	1,205	0	0	2,006	1,205			
	R18	14	7,120	4,112			1,771	1,023	0	0	1,771	1,023			
	R19	15	7,668	4,258			1,771	983	0	0	1,771	983			
	R20	16	8,216	4,387			1,771	945	0	0	1,771	945			
	R21	17	8,764	4,499			1,771	909	0	0	1,771	909			
	R22	18	9,311	4,596			1,771	874	0	0	1,771	874			
	R23	19	9,859	4,680			1,771	840	0	0	1,771	840			
	R24	20	10,407	4,750			1,771	808	0	0	1,771	808			
	R25	21	10,955	4,807			1,771	777	0	0	1,771	777			
	R26	22	11,502	4,853			1,771	747	0	0	1,771	747			
	R27	23	12,050	4,889			1,771	718	0	0	1,771	718			
	R28	24	12,598	4,915			1,771	691	0	0	1,771	691			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	13,146	4,931			0	0	123	46	123	46		
		R30	26	13,146	4,741			0	0	123	44	123	44		
		R31	27	13,146	4,559			0	0	123	43	123	43		
R32		28	13,146	4,384			0	0	123	41	123	41			
R33		29	13,146	4,215			0	0	123	39	123	39			
R34		30	13,146	4,053			0	0	123	38	123	38			
R35		31	13,146	3,897			0	0	123	37	123	37			
R36		32	13,146	3,747			0	0	123	35	123	35			
R37		33	13,146	3,603			0	0	123	34	123	34			
R38		34	13,146	3,465			0	0	123	32	123	32			
R39		35	13,146	3,331			0	0	123	31	123	31			
R40		36	13,146	3,203			0	0	123	30	123	30			
R41		37	13,146	3,080			0	0	123	29	123	29			
R42		38	13,146	2,962			0	0	123	28	123	28			
R43		39	13,146	2,848			0	0	123	27	123	27			
R44		40	13,146	2,738			0	0	123	26	123	26			
R45		41	13,146	2,633			0	0	123	25	123	25			
R46		42	13,146	2,532			0	0	123	24	123	24			
R47		43	13,146	2,434			0	0	123	23	123	23			
R48		44	13,146	2,341			0	0	123	22	123	22			
R49		45	13,146	2,251			0	0	123	21	123	21			
R50		46	13,146	2,164			0	0	123	20	123	20			
R51		47	13,146	2,081			0	0	123	20	123	20			
R52		48	13,146	2,001			0	0	123	19	123	19			
R53		49	13,146	1,924			0	0	123	18	123	18			
R54		50	13,146	1,850			0	0	123	17	123	17			
R55		51	13,146	1,779			0	0	123	17	123	17			
R56		52	13,146	1,710			0	0	123	16	123	16			
R57		53	13,146	1,644			0	0	123	15	123	15			
R58		54	13,146	1,581			0	0	123	15	123	15			
R59		55	13,146	1,520			0	0	123	14	123	14			
R60		56	13,146	1,462			0	0	123	14	123	14			
R61		57	13,146	1,406			0	0	123	13	123	13			
R62		58	13,146	1,352			0	0	123	13	123	13			
R63		59	13,146	1,300			0	0	123	12	123	12			
R64		60	13,146	1,250			0	0	123	12	123	12			
R65		61	13,146	1,202			0	0	123	11	123	11			
R66		62	13,146	1,155			0	0	123	11	123	11			
R67		63	13,146	1,111			0	0	123	10	123	10			
R68		64	13,146	1,068			0	0	123	10	123	10			
R69		65	13,146	1,027			0	0	123	10	123	10			
R70		66	13,146	988			0	0	123	9	123	9			
R71		67	13,146	950			0	0	123	9	123	9			
R72		68	13,146	913			0	0	123	9	123	9			
R73		69	13,146	878			0	0	123	8	123	8			
R74		70	13,146	844			0	0	123	8	123	8			
R75		71	13,146	812			0	0	123	8	123	8			
R76		72	13,146	781			0	0	123	7	123	7			
R77	73	13,146	751			0	0	123	7	123	7				
R78	74	13,146	722			0	0	123	7	123	7				
合 計			808,447	190,739	937	191,676	47,557	31,028	6,150	1,031	53,707	32,058	5.98	159,618	

事業費： 47,557

様式-5 費用対便益（残事業 資産-10%） 山系名：富士山 河川名：潤井川、芝川、小潤井川、沼川、狩野川、相模川 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 (24年)	R4	0	0	0			0	0	0	0	0				
	R5	1	0	0			2,327	2,237	0	0	2,327	2,237			
	R6	2	448	414			2,291	2,118	0	0	2,291	2,118			
	R7	3	896	797			2,260	2,009	0	0	2,260	2,009			
	R8	4	1,345	1,149			2,235	1,910	0	0	2,235	1,910			
	R9	5	1,793	1,474			2,209	1,816	0	0	2,209	1,816			
	R10	6	2,241	1,771			2,184	1,726	0	0	2,184	1,726			
	R11	7	2,689	2,044			2,158	1,640	0	0	2,158	1,640			
	R12	8	3,137	2,293			2,133	1,559	0	0	2,133	1,559			
	R13	9	3,586	2,519			2,107	1,481	0	0	2,107	1,481			
	R14	10	4,034	2,725			2,082	1,407	0	0	2,082	1,407			
	R15	11	4,482	2,911			2,056	1,336	0	0	2,056	1,336			
	R16	12	4,930	3,079			2,031	1,269	0	0	2,031	1,269			
	R17	13	5,378	3,230			2,006	1,205	0	0	2,006	1,205			
	R18	14	5,827	3,365			1,771	1,023	0	0	1,771	1,023			
	R19	15	6,275	3,484			1,771	983	0	0	1,771	983			
	R20	16	6,723	3,590			1,771	945	0	0	1,771	945			
	R21	17	7,171	3,682			1,771	909	0	0	1,771	909			
	R22	18	7,619	3,761			1,771	874	0	0	1,771	874			
	R23	19	8,068	3,829			1,771	840	0	0	1,771	840			
	R24	20	8,516	3,887			1,771	808	0	0	1,771	808			
	R25	21	8,964	3,934			1,771	777	0	0	1,771	777			
	R26	22	9,412	3,972			1,771	747	0	0	1,771	747			
	R27	23	9,860	4,001			1,771	718	0	0	1,771	718			
	R28	24	10,309	4,022			1,771	691	0	0	1,771	691			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	25	10,757	4,035			0	0	123	46	123	46		
		R30	26	10,757	3,880			0	0	123	44	123	44		
		R31	27	10,757	3,731			0	0	123	43	123	43		
R32		28	10,757	3,587			0	0	123	41	123	41			
R33		29	10,757	3,449			0	0	123	39	123	39			
R34		30	10,757	3,317			0	0	123	38	123	38			
R35		31	10,757	3,189			0	0	123	37	123	37			
R36		32	10,757	3,066			0	0	123	35	123	35			
R37		33	10,757	2,948			0	0	123	34	123	34			
R38		34	10,757	2,835			0	0	123	32	123	32			
R39		35	10,757	2,726			0	0	123	31	123	31			
R40		36	10,757	2,621			0	0	123	30	123	30			
R41		37	10,757	2,520			0	0	123	29	123	29			
R42		38	10,757	2,423			0	0	123	28	123	28			
R43		39	10,757	2,330			0	0	123	27	123	27			
R44		40	10,757	2,241			0	0	123	26	123	26			
R45		41	10,757	2,154			0	0	123	25	123	25			
R46		42	10,757	2,072			0	0	123	24	123	24			
R47		43	10,757	1,992			0	0	123	23	123	23			
R48		44	10,757	1,915			0	0	123	22	123	22			
R49		45	10,757	1,842			0	0	123	21	123	21			
R50		46	10,757	1,771			0	0	123	20	123	20			
R51		47	10,757	1,703			0	0	123	20	123	20			
R52		48	10,757	1,637			0	0	123	19	123	19			
R53		49	10,757	1,574			0	0	123	18	123	18			
R54		50	10,757	1,514			0	0	123	17	123	17			
R55		51	10,757	1,455			0	0	123	17	123	17			
R56		52	10,757	1,399			0	0	123	16	123	16			
R57		53	10,757	1,346			0	0	123	15	123	15			
R58		54	10,757	1,294			0	0	123	15	123	15			
R59		55	10,757	1,244			0	0	123	14	123	14			
R60		56	10,757	1,196			0	0	123	14	123	14			
R61		57	10,757	1,150			0	0	123	13	123	13			
R62		58	10,757	1,106			0	0	123	13	123	13			
R63		59	10,757	1,064			0	0	123	12	123	12			
R64		60	10,757	1,023			0	0	123	12	123	12			
R65		61	10,757	983			0	0	123	11	123	11			
R66		62	10,757	945			0	0	123	11	123	11			
R67		63	10,757	909			0	0	123	10	123	10			
R68		64	10,757	874			0	0	123	10	123	10			
R69		65	10,757	841			0	0	123	10	123	10			
R70		66	10,757	808			0	0	123	9	123	9			
R71		67	10,757	777			0	0	123	9	123	9			
R72		68	10,757	747			0	0	123	9	123	9			
R73		69	10,757	718			0	0	123	8	123	8			
R74		70	10,757	691			0	0	123	8	123	8			
R75		71	10,757	664			0	0	123	8	123	8			
R76		72	10,757	639			0	0	123	7	123	7			
R77	73	10,757	614			0	0	123	7	123	7				
R78	74	10,757	591			0	0	123	7	123	7				
合 計			661,548	156,081	937	157,018	47,557	31,028	6,150	1,031	53,707	32,058	4.90	124,960	

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	令和4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	本工事費		式	1	54,755	
		砂防堰堤	基	29	9,223	
		沈砂池	基	32	43,371	
		導流堤	箇所	8	1,865	
		ブロック制作	個	20,000	296	
用地費及補償費			式	1	1,234	
	用地費		式	1	823	
	補償費		式	1	411	
間接経費			式	1	16,454	
工事諸費			式	1	16,229	
事業費 計			式	1	88,672	

維持管理費			式	1	6,150	
-------	--	--	---	---	-------	--

※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、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	令和4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	29,330		
	本工事費			式	1	29,330	
		砂防堰堤	基	20	4,803		
		沈砂池	基	27	22,705		
		導流堤	箇所	8	1,714		
		ブロック制作	個	8,000	109		
用地費及補償費			式	1	719		
	用地費			式	1	480	
	補償費			式	1	240	
間接経費			式	1	8,814		
工事諸費			式	1	8,693		
事業費 計			式	1	47,557		
維持管理費			式	1	6,150		

※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、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。