

再評価に係る資料
【砂防・地すべり対策事業】

令和7年11月7日

河 川 部

目 次

1. 事業再評価対象事業位置図	・・・1
2. 費用対効果分析実施判定票	・・・2
3. 様式集	
狩野川水系直轄砂防事業	・・・5
此田地区直轄地すべり対策事業	・・・41

中部地方整備局 砂防・地すべり対策事業

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(再開発)
- 直轄ダム等(建設・実調中)
- 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

年 度： 令和7年度

事 業 名： 狩野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： 小泉 陽彦

※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(R2.4)→治水経済調査マニュアル(R7.7)】	□
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]	■ 年平均被害軽減期待額の減少が10%以内 (全体事業) 前回: 今回: 5,154(百万円) → 今回: 5,043(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: 今回: 233(百万円) → 今回: 256(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]	■ 変更がない	■
(イ) 費用対効果分析を実施することが効率的でないと判断できる場合		
・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい 判断根拠例[直近3力年の事業費の平均に対する分析費用1%以上] または、前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=5.5～6.1 残工期 B/C=5.8～5.8 資産 B/C=5.2～6.4 (残事業) 残事業費 B/C=7.1～8.5 残工期 B/C=7.7～7.7 資産 B/C=6.9～8.5	■
前回評価で費用対効果分析を実施している		■
以上より、費用対効果分析を実施する。		

(砂防) 需要量等の変化量の確認

地方整備局	中部地方整備局
事業名	狩野川水系直轄砂防事業

		需要量の確認				被害軽減額の確認(需要量の確認でNGがある場合に実施)				
項目	需要量等 (算定に必要な項目)	① 需要量 (前回評価)	② 需要量 (今回評価)	④ 今回/前回 (②/①)	判定	⑤ 年平均被害軽減期待 額(前回評価)	⑥ 年平均被害軽減期待額 全体に占める割合	⑦ 年平均被害軽減期待額 (今回推定)(④×⑤) ※公共土木施設等被害は率 計算	⑧ 今回推定/前回 (⑦/⑤)	判定
家屋	延床面積	179	172	96%	OK	1,355	26%	1,302		
家庭用品	世帯数	11,389	10,973	96%	OK	799	15%	769		
事業所償却・在庫資産	従業者数	12,288	13,065	106%	OK	296	6%	315		
農漁家償却・在庫資産	農漁家戸数	734	728	99%	OK	16	0%	16		
農作物	水田面積	337	408	121%	NG	1	0%	2		
	畑面積	120	134	111%	NG	3	0%	3		
営業停止損失額	従業者数	12,288	13,065	106%	OK	184	4%	196		
交通途絶被害	交通量	10,294	6,870	67%	OK	108	2%	72		
発電所被害	日あたり発電量		該当なし		#DIV/0!		0%	0		
家庭における応急対策費用(清掃労働)	世帯数	11,389	10,973	96%	OK	100	2%	96		
家庭における応急対策費用(代替活動等)	世帯数	11,389	10,973	96%	OK	40	1%	39		
事業所における応急活動費用	事業所数	1,147	1,869	163%	NG	95	2%	155		
公共土木施設等被害額	世帯数	11,389	10,973	96%	OK	1,661	32%	1,600		
人身被害(逸失利益+精神的損失)	世帯数	11,389	10,973	96%	OK	111	2%	107		
国・地方公共団体における応急対策費用	世帯数	11,389	10,973	96%	OK	385	7%	371		
合計					NG	5,154	100.0%	5,043	98%	OK

費用対効果分析実施判定票

年 度： 令和7年度

事 業 名： 此田地区直轄地すべり対策事業

担当課： 河川部 河川計画課

担当課長名： 小泉 陽彦

※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 (治水調査マニュアル(R2.4)→(R7.4))	□
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%以上 (全体事業) 前回:235(百万円) → 今回:193(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:10,171(百万円) → 今回:10,402(億円) ※約2%増	■
4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10%※以内]	■ 事業期間の延長なし 前回:事業期間(S63～R9) 今回:事業基完(S63～R9)	■
(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下回っている (全体事業) 残事業費 B/C=1.4 残工期 B/C=1.4 資産 B/C=1.4 (残事業) 残事業費 B/C=1.3 残工期 B/C=1.3 資産 B/C=1.3	□
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。		

狩野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7年11月7日

国土交通省中部地方整備局

狩野川水系砂防事務所

事業名 (箇所名)	狩野川水系直轄砂防事業			担当課 担当課長名	水管理・国土保全局砂防部保全課			事業 主体	中部地方整備局			
実施箇所	静岡県伊豆市、伊豆の国市							評価 年度	令和7年度			
該当基準	再評価実施後一定期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270km2、主要施設：砂防堰堤工、溪流保全工、床固工											
事業期間	事業採択	平成23年度	完了	令和23年度								
総事業費 (億円)	約274(工事諸費含まず 約242)			残事業費(億円)		約124(工事諸費含まず 約111)						
目的・ 必要性	＜解決すべき課題・背景＞ ・日本有数の多雨地帯であり、急峻な地形と火山堆積物等で構成された脆弱な地質。 ・昭和5年の北伊豆地震では、山腹崩壊に伴い狩野川で河道閉塞が発生。 ・多数の土石流危険渓流が近接して存在し、小規模な表層崩壊は毎年のように発生。 ・昭和33年9月の狩野川台風、昭和57年9月の台風18号、平成16年10月の台風22号、平成24年5月の大雨などにより、狩野川流域ではこれまでに度々土砂災害が発生している。											
	＜達成すべき目標＞ ・直轄砂防区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。											
	＜政策体系上の位置付け＞ ・政策目標：水害等災害による被害の軽減 ・施策目標：水害・土砂災害の防止・減災を推進する											
便益の主な 根拠	想定氾濫面積：18.2km2 世帯数：10,973世帯 主要交通機関：国道136号、国道414号、県道12号、県道19号、県道59号、伊豆箱根鉄道駿豆線 等											
事業全体の 投資効率性	基準年度		令和7年度									
	B:総便益 (億円)	1,585	C:総費用(億円)		264	全体B/C (社会的割引率1%) (社会的割引率2%)	6.0 (11.2) (8.8)	B-C	1,321	EIRR (%)	24%	
残事業の投資 効率性	B:総便益 (億円)	781	C:総費用(億円)		78	残事業B/C (社会的割引率1%) (社会的割引率2%)	10.0 (18.2) (14.6)					
感度分析	全体事業(B/C) 残事業(B/C)											
	残事業費(+10%～-10%)	5.8	～	6.3	9.2	～	11.0					
	残工期(+10%～-10%)	6.0	～	6.0	9.9	～	10.1					
	資産(-10%～+10%)	5.5	～	6.5	9.1	～	10.9					
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の保全対象(主要公共施設、要配慮者利用施設、家屋など)への、土砂・洪水氾濫被害、土石流氾濫被害の軽減を図る。											
社会経済情 勢等の変化	・直轄砂防区域には、伊豆市、伊豆の国市が位置し、人口・世帯数はゆるやかに減少傾向。 ・伊豆半島全域の年間観光交流客数は約3,930万人である。 ・伊豆半島を南北に縦断する伊豆縦貫自動車道の整備が進められ、観光、地域活性化、また緊急輸送路としての機能などが期待される。 また、国道136号、国道414号などの災害時の緊急輸送路が直轄砂防区域内を通り、土砂災害に対する安全性・信頼性の向上が求められている。											
主な事業の 進捗状況	中期全体の砂防施設が71基となり、土砂・洪水氾濫範囲は、10.0km ² から6.2km ² に軽減した。											
主な事業の 進捗の見込 み	平成22年度末時点から26基の砂防堰堤が完成した。今後、事業を進めるにあたって大きな支障はない。											
コスト縮減 や代替案立案 等の可能性	・事業実施の各段階において、工法の工夫や新技術の採用等により、コスト縮減に努めている。 ・代替案として、土砂氾濫範囲内の保全対象を集団移転させることは、限られた平地に多くの住民が居住しており、安全な移転先が無いことや、国道136号や国道414号等の移転困難な公共施設があることなどから、困難である。 また、警戒避難等のソフト対策を主体とした対策では人命の保護は図れても、資産の保全は困難なため、砂防施設によるハード対策を併せて行うことが必要である。											
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、代替案の立案の可能性等から総合的に判断。											
その他	＜第三者委員会の意見・反映内容＞											
	＜都道府県の意見・反映内容＞ (静岡県) 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、狩野川上流の各支川流域から生産・流出する大量の土砂に対して、砂防堰堤を整備することにより、河道の土砂堆積による土砂・洪水氾濫被害や土石流災害から、流域住民の生命・財産、国道136号等の主要公共施設、要配慮者利用施設等の被害を軽減し、地域の安全性の向上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いたします。 また、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－２

資産データ

水系名：狩野川

河川名：狩野川

国勢調査年：令和3年

事業所統計調査年：令和3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 (産業分 類別に算 出) (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 氾濫区域	995	19,829	8,189	9,192	352	147	328	78	151,675	59,027	18,133	12,043	420	165	241,462	166	45	211	241,673	
土石流 氾濫区域	823	6,849	2,784	3,874	376	26	80	56	76,284	40,975	12,193	5,479	1,344	424	136,698	145	400	545	137,243	
合計	1,817	26,678	10,973	13,065	728	172	408	134	227,959	100,002	30,326	17,521	1,763	588	378,159	311	445	756	378,915	

様式－３ 被害額（事業実施前） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	69	9	1	1	0	0	81	0	0	0	86	2	2	1	3	0	1	833	839	1,006	
土石流 氾濫区域	26,751	14,615	4,099	1,765	386	142	47,758	69	182	251	45,726	4,070	2,816	981	3,797	2,178	12,972	2,976	25,994	119,729	
合計	26,820	14,624	4,101	1,766	386	142	47,839	70	182	252	45,812	4,072	2,818	982	3,801	2,179	12,972	3,809	26,833	120,735	

様式－３ 被害額（事業実施前） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	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	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	173	39	3	3	0	0	218	2	0	2	295	3	4	2	6	1	2	1,287	1,299	1,814	
土石流 氾濫区域	32,138	17,557	4,925	2,121	464	170	57,375	83	219	302	54,933	4,890	3,383	1,179	4,562	2,617	15,584	3,575	31,228	143,838	
合計	32,311	17,596	4,928	2,123	464	170	57,593	85	219	304	55,228	4,893	3,387	1,181	4,568	2,618	15,586	4,862	32,527	145,652	

様式－３ 被害額（事業実施前） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	1,050	267	91	29	2	1	1,439	4	1	5	1,361	72	27	13	40	21	17	1,723	1,872	4,677	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	1,050	267	91	29	2	1	1,439	4	1	5	1,361	72	27	13	40	21	17	1,723	1,872	4,677	

様式－３ 被害額（事業実施前） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	3,514	865	305	105	7	2	4,797	14	1	15	4,258	211	112	51	163	81	54	2,437	2,947	12,017	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	3,514	865	305	105	7	2	4,797	14	1	15	4,258	211	112	51	163	81	54	2,437	2,947	12,017	

様式－３ 被害額（事業実施前） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：１/60 （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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	5,019	1,254	412	148	10	4	6,846	17	2	19	5,966	315	157	71	228	117	78	2,692	3,430	16,262	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	5,019	1,254	412	148	10	4	6,846	17	2	19	5,966	315	157	71	228	117	78	2,692	3,430	16,262	

様式－３ 被害額（事業実施前） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	7,674	1,888	584	217	15	6	10,384	26	2	28	8,930	485	239	109	347	178	118	3,187	4,314	23,656	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	7,674	1,888	584	217	15	6	10,384	26	2	28	8,930	485	239	109	347	178	118	3,187	4,314	23,656	

様式－３ 被害額（事業実施前） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	122,250	53,624	16,920	11,393	310	131	204,628	115	42	156	158,086	9,982	4,336	2,183	6,519	2,369	3,341	13,647	35,858	398,728	
土石流 氾濫区域	45,651	24,940	6,995	3,012	659	242	81,498	118	311	429	78,031	6,946	4,806	1,675	6,480	3,717	22,136	601,793	641,073	801,030	
合計	167,901	78,563	23,915	14,405	969	373	286,126	233	353	585	236,116	16,928	9,142	3,858	12,999	6,087	25,477	615,440	676,931	1,199,758	

様式－３ 被害額（現況時） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	58	8	1	1	0	0	68	0	0	0	74	1	2	1	3	0	1	756	761	903	
土石流 氾濫区域	24,798	13,565	3,805	1,639	358	7	44,172	66	175	241	42,282	3,755	2,598	907	3,504	2,009	12,536	2,389	24,193	110,889	
合計	24,856	13,573	3,805	1,640	358	7	44,240	67	175	242	42,357	3,756	2,600	908	3,507	2,010	12,536	3,146	24,954	111,792	

様式－３ 被害額（現況時） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	176	39	3	3	0	0	221	2	0	2	297	3	4	2	6	1	2	1,207	1,219	1,740	
土石流 氾濫区域	29,792	16,296	4,571	1,969	430	157	53,216	80	210	290	50,944	4,511	3,121	1,089	4,210	2,414	15,060	2,873	29,068	133,517	
合計	29,967	16,336	4,574	1,972	431	158	53,437	82	211	292	51,241	4,513	3,125	1,091	4,216	2,415	15,063	4,080	30,287	135,257	

様式－３ 被害額（現況時） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	1,050	267	91	29	2	1	1,439	4	1	5	1,360	72	27	13	40	21	17	1,624	1,773	4,577	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	1,050	267	91	29	2	1	1,439	4	1	5	1,360	72	27	13	40	21	17	1,624	1,773	4,577	

様式－３ 被害額（現況時） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	3,514	865	305	105	7	2	4,797	14	1	15	4,258	211	112	51	163	81	54	2,366	2,875	11,945	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	3,514	865	305	105	7	2	4,797	14	1	15	4,258	211	112	51	163	81	54	2,366	2,875	11,945	

様式－３ 被害額（現況時） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：１/60 （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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	5,007	1,252	412	148	10	4	6,832	17	2	19	5,956	315	156	71	227	117	78	2,595	3,333	16,141	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	5,007	1,252	412	148	10	4	6,832	17	2	19	5,956	315	156	71	227	117	78	2,595	3,333	16,141	

様式－３ 被害額（現況時） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	7,632	1,880	582	216	15	6	10,330	26	2	28	8,890	484	238	108	346	177	117	3,121	4,246	23,494	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	7,632	1,880	582	216	15	6	10,330	26	2	28	8,890	484	238	108	346	177	117	3,121	4,246	23,494	

様式－３

被害額（現況時）

水系名：狩野川

河川名：狩野川

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	営業停 止損失	家屋における 急応対策費用			事業所における 急応対策費用	国・地方 公共団体 における 急応対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	121,864	53,518	16,935	11,393	309	131	204,149	116	42	157	157,804	9,984	4,329	2,181	6,510	2,365	3,334	13,521	35,714	397,825	
土石流 氾濫区域	42,318	23,148	6,492	2,797	611	224	75,590	113	299	412	72,363	6,407	4,433	1,548	5,980	3,429	21,392	560,759	597,968	746,333	
合計	164,182	76,666	23,427	14,190	920	354	279,740	229	341	569	230,167	16,391	8,762	3,728	12,490	5,794	24,726	574,280	633,682	1,144,158	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
土石流 氾濫区域	19,891	10,864	3,049	1,313	279	102	35,499	58	154	212	34,093	3,021	2,090	750	2,840	1,617	10,016	1,826	19,319	89,123	
合計	19,891	10,864	3,049	1,313	279	102	35,499	58	154	212	34,093	3,021	2,090	750	2,840	1,617	10,016	1,826	19,319	89,123	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	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	清掃労働対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	173	37	3	3	0	0	215	2	0	2	292	2	4	2	6	1	2	866	877	1,387	
土石流 氾濫区域	23,897	13,052	3,663	1,578	335	123	42,647	70	185	255	40,958	3,629	2,511	901	3,412	1,942	12,033	2,194	23,210	107,069	
合計	24,069	13,089	3,666	1,580	335	123	42,862	72	186	258	41,250	3,631	2,515	903	3,418	1,943	12,035	3,060	24,086	108,456	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	844	234	73	24	2	1	1,176	3	1	4	1,063	61	21	10	31	18	15	1,195	1,320	3,563	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	844	234	73	24	2	1	1,176	3	1	4	1,063	61	21	10	31	18	15	1,195	1,320	3,563	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	2,328	634	182	76	4	2	3,226	7	1	8	2,749	162	66	30	96	62	40	1,767	2,127	8,110	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	2,328	634	182	76	4	2	3,226	7	1	8	2,749	162	66	30	96	62	40	1,767	2,127	8,110	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：１/60 （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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	3,474	926	272	108	6	2	4,789	10	2	11	4,028	261	104	47	150	94	58	1,979	2,543	11,371	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	3,474	926	272	108	6	2	4,789	10	2	11	4,028	261	104	47	150	94	58	1,979	2,543	11,371	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	5,605	1,450	420	175	10	4	7,664	16	2	17	6,422	414	171	77	248	152	90	2,438	3,342	17,446	
土石流 氾濫区域	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	
合計	5,605	1,450	420	175	10	4	7,664	16	2	17	6,422	414	171	77	248	152	90	2,438	3,342	17,446	

様式－ 3

被害額（事業実施後）

水系名：狩野川

河川名：狩野川

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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
土砂・洪水 氾濫区域	84,704	41,594	6,553	3,856	239	103	137,050	68	32	100	105,480	3,626	3,163	1,652	4,816	1,126	2,591	8,593	20,753	263,383	
土石流 氾濫区域	33,944	18,539	5,203	2,241	476	174	60,578	99	263	362	58,178	5,155	3,566	1,280	4,846	2,759	17,092	460,198	490,050	609,169	
合計	118,649	60,133	11,756	6,098	715	277	197,627	167	296	462	163,659	8,781	6,730	2,933	9,662	3,885	19,683	468,792	510,803	872,551	

様式－４ 年平均被害軽減期待額（全体事業） 水系名：狩野川

河川名：狩野川

対象河道：土砂・洪水氾濫

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.10000	1,006	0	1,006	—	—	—	0	
1/20	0.05000	1,814	1,387	427	717	0.050	36	36	
1/30	0.03333	4,677	3,563	1,114	771	0.017	13	49	
1/50	0.02000	12,017	8,110	3,907	2,510	0.013	33	82	
1/60	0.01667	16,262	11,371	4,891	4,399	0.003	15	97	
1/80	0.01250	23,656	17,446	6,210	5,550	0.004	23	120	
1/100	0.01000	398,728	263,383	135,345	70,778	0.003	177	297	

様式－４ 年平均被害軽減期待額（全体事業） 水系名：狩野川

河川名：狩野川

対象河道：土石流氾濫

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.10000	119,729	89,123	30,606	—	—	—	0	
1/20	0.05000	143,838	107,069	36,769	33,687	0.050	1,684	1,684	
1/100	0.01000	801,030	609,169	191,861	114,315	0.040	4,573	6,257	

様式－４ 年平均被害軽減期待額（残事業） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 対象河道：土砂・洪水氾濫 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.10000	903	0	903	—	—	—	0	
1/20	0.05000	1,740	1,387	353	628	0.050	31	31	
1/30	0.03333	4,577	3,563	1,014	683	0.017	11	43	
1/50	0.02000	11,945	8,110	3,835	2,425	0.013	32	75	
1/60	0.01667	16,141	11,371	4,770	4,302	0.003	14	89	
1/80	0.01250	23,494	17,446	6,048	5,409	0.004	23	112	
1/100	0.01000	397,825	263,383	134,442	70,245	0.003	176	288	

様式－４ 年平均被害軽減期待額（残事業） 水系名：狩野川 河川名：狩野川 対象河道：土石流氾濫 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.10000	110,889	89,123	21,766	—	—	—	0	
1/20	0.05000	133,517	107,069	26,448	24,107	0.050	1,205	1,205	
1/100	0.01000	746,333	609,169	137,165	81,806	0.040	3,272	4,478	

様式－５

費用対便益（全体事業）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 3 ~ R 2 3 年)	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			468	1,085	0	0	468	1,085			
	H 24	-13	1.665	1.341	138	230			1,063	2,374	0	0	1,063	2,374			
	H 25	-12	1.601	1.309	452	724			557	1,166	0	0	557	1,166			
	H 26	-11	1.539	1.257	616	949			391	756	0	0	391	756			
	H 27	-10	1.480	1.242	732	1,083			500	918	0	0	500	918			
	H 28	-9	1.423	1.232	879	1,251			504	885	0	0	504	885			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,028	1,407			749	1,235	0	0	749	1,235			
	H 30	-7	1.316	1.165	1,249	1,644			984	1,509	0	0	984	1,509			
	R 1	-6	1.265	1.139	1,540	1,948			1,154	1,664	0	0	1,154	1,664			
	R 2	-5	1.217	1.137	1,881	2,288			1,281	1,773	0	0	1,281	1,773			
	R 3	-4	1.170	1.100	2,259	2,642			1,125	1,448	0	0	1,125	1,448			
	R 4	-3	1.125	1.044	2,591	2,914			913	1,072	0	0	913	1,072			
	R 5	-2	1.082	1.000	2,861	3,094			967	1,046	0	0	967	1,046			
	R 6	-1	1.040	1.000	3,146	3,272			760	791	0	0	760	791			
	R 7	0	1.000	1.000	3,371	3,371			724	724	0	0	724	724			
	R 8	1	0.962	1.000	3,584	3,447			629	604	0	0	629	604			
	R 9	2	0.925	1.000	3,770	3,486			629	581	0	0	629	581			
	R 10	3	0.889	1.000	3,956	3,516			629	559	0	0	629	559			
	R 11	4	0.855	1.000	4,141	3,540			629	537	0	0	629	537			
	R 12	5	0.822	1.000	4,327	3,556			629	517	0	0	629	517			
	R 13	6	0.790	1.000	4,512	3,566			629	497	0	0	629	497			
	R 14	7	0.760	1.000	4,698	3,570			629	478	0	0	629	478			
	R 15	8	0.731	1.000	4,884	3,568			629	459	0	0	629	459			
R 16	9	0.703	1.000	5,069	3,561			629	442	0	0	629	442				
R 17	10	0.676	1.000	5,255	3,550			629	425	0	0	629	425				
R 18	11	0.650	1.000	5,440	3,534			629	408	0	0	629	408				
R 19	12	0.625	1.000	5,626	3,514			629	393	0	0	629	393				
R 20	13	0.601	1.000	5,811	3,490			629	378	0	0	629	378				
R 21	14	0.577	1.000	5,997	3,463			629	363	0	0	629	363				
R 22	15	0.555	1.000	6,183	3,433			629	349	0	0	629	349				
R 23	16	0.534	1.000	6,368	3,400			629	336	0	0	629	336				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 24	17	0.513	1.000	6,554	3,365					56	29	56	29			
	R 25	18	0.494	1.000	6,554	3,235					56	28	56	28			
	R 26	19	0.475	1.000	6,554	3,111					56	27	56	27			
	R 27	20	0.456	1.000	6,554	2,991					56	26	56	26			
	R 28	21	0.439	1.000	6,554	2,876					56	25	56	25			
	R 29	22	0.422	1.000	6,554	2,765					56	24	56	24			
	R 30	23	0.406	1.000	6,554	2,659					56	23	56	23			
	R 31	24	0.390	1.000	6,554	2,557					56	22	56	22			
	R 32	25	0.375	1.000	6,554	2,458					56	21	56	21			
	R 33	26	0.361	1.000	6,554	2,364					56	20	56	20			
	R 34	27	0.347	1.000	6,554	2,273					56	20	56	20			
	R 35	28	0.333	1.000	6,554	2,186					56	19	56	19			
	R 36	29	0.321	1.000	6,554	2,101					56	18	56	18			
	R 37	30	0.308	1.000	6,554	2,021					56	17	56	17			
	R 38	31	0.296	1.000	6,554	1,943					56	17	56	17			
	R 39	32	0.285	1.000	6,554	1,868					56	16	56	16			
	R 40	33	0.274	1.000	6,554	1,796					56	15	56	15			
	R 41	34	0.264	1.000	6,554	1,727					56	15	56	15			
	R 42	35	0.253	1.000	6,554	1,661					56	14	56	14			
	R 43	36	0.244	1.000	6,554	1,597					56	14	56	14			
	R 44	37	0.234	1.000	6,554	1,536					56	13	56	13			
	R 45	38	0.225	1.000	6,554	1,476					56	13	56	13			
	R 46	39	0.217	1.000	6,554	1,420					56	12	56	12			
	R 47	40	0.208	1.000	6,554	1,365					56	12	56	12			
	R 48	41	0.200	1.000	6,554	1,313					56	11	56	11			
	R 49	42	0.193	1.000	6,554	1,262					56	11	56	11			
	R 50	43	0.185	1.000	6,554	1,214					56	10	56	10			
	R 51	44	0.178	1.000	6,554	1,167					56	10	56	10			
	R 52	45	0.171	1.000	6,554	1,122					56	10	56	10			
	R 53	46	0.165	1.000	6,554	1,079					56	9	56	9			
	R 54	47	0.158	1.000	6,554	1,037					56	9	56	9			
	R 55	48	0.152	1.000	6,554	997					56	9	56	9			
	R 56	49	0.146	1.000	6,554	959					56	8	56	8			
	R 57	50	0.141	1.000	6,554	922					56	8	56	8			
R 58	51	0.135	1.000	6,554	887					56	8	56	8				
R 59	52	0.130	1.000	6,554	853					56	7	56	7				
R 60	53	0.125	1.000	6,554	820					56	7	56	7				
R 61	54	0.120	1.000	6,554	788					56	7	56	7				
R 62	55	0.116	1.000	6,554	758					56	7	56	7				
R 63	56	0.111	1.000	6,554	729					56	6	56	6				
R 64	57	0.107	1.000	6,554	701					56	6	56	6				
R 65	58	0.103	1.000	6,554	674					56	6	56	6				
R 66	59	0.099	1.000	6,554	648					56	6	56	6				
R 67	60	0.095	1.000	6,554	623					56	5	56	5				
R 68	61	0.091	1.000	6,554	599					56	5	56	5				
R 69	62	0.088	1.000	6,554	576					56	5	56	5				
R 70	63	0.085	1.000	6,554	554					56	5	56	5				
R 71	64	0.081	1.000	6,554	533					56	5	56	5				
R 72	65	0.078	1.000	6,554	512					56	4	56	4				
R 73	66	0.075	1.000	6,554	492					56	4	56	4				
合 計					430,056	158,183	341	158,524	22,200	25,772	2,817	646	25,017	26,418	6.0	132,106	23.9%

様式－５					費用対便益（全体事業）				水系名：狩野川 河川名：狩野川						単位：百万円		
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	現在価値 ①	残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 （H 2 3 5 R 7 年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			468	1,085	0	0	468	1,085			
	H 24	-13	1.665	1.341	253	421			1,063	2,374	0	0	1,063	2,374			
	H 25	-12	1.601	1.309	827	1,323			557	1,166	0	0	557	1,166			
	H 26	-11	1.539	1.257	1,127	1,735			391	756	0	0	391	756			
	H 27	-10	1.480	1.242	1,338	1,980			500	918	0	0	500	918			
	H 28	-9	1.423	1.232	1,608	2,288			504	885	0	0	504	885			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,880	2,573			749	1,235	0	0	749	1,235			
	H 30	-7	1.316	1.165	2,284	3,006			984	1,509	0	0	984	1,509			
	R 1	-6	1.265	1.139	2,816	3,563			1,154	1,664	0	0	1,154	1,664			
	R 2	-5	1.217	1.137	3,439	4,184			1,281	1,773	0	0	1,281	1,773			
	R 3	-4	1.170	1.100	4,130	4,832			1,125	1,448	0	0	1,125	1,448			
	R 4	-3	1.125	1.044	4,737	5,329			913	1,072	0	0	913	1,072			
	R 5	-2	1.082	1.000	5,230	5,657			967	1,046	0	0	967	1,046			
	R 6	-1	1.040	1.000	5,753	5,983			760	791	0	0	760	791			
	R 7	0	1.000	1.000	6,163	6,163			724	724	0	0	724	724			
	R 8	1	0.962	1.000	6,554	6,302			0	0	0	0	0	0			
	R 9	2	0.925	1.000	6,554	6,059			0	0	0	0	0	0			
	R 10	3	0.889	1.000	6,554	5,826			0	0	0	0	0	0			
	R 11	4	0.855	1.000	6,554	5,602			0	0	0	0	0	0			
	R 12	5	0.822	1.000	6,554	5,387			0	0	0	0	0	0			
	R 13	6	0.790	1.000	6,554	5,180			0	0	0	0	0	0			
	R 14	7	0.760	1.000	6,554	4,980			0	0	0	0	0	0			
	R 15	8	0.731	1.000	6,554	4,789			0	0	0	0	0	0			
	R 16	9	0.703	1.000	6,554	4,605			0	0	0	0	0	0			
	R 17	10	0.676	1.000	6,554	4,428			0	0	0	0	0	0			
	R 18	11	0.650	1.000	6,554	4,257			0	0	0	0	0	0			
	R 19	12	0.625	1.000	6,554	4,094			0	0	0	0	0	0			
	R 20	13	0.601	1.000	6,554	3,936			0	0	0	0	0	0			
	R 21	14	0.577	1.000	6,554	3,785			0	0	0	0	0	0			
	R 22	15	0.555	1.000	6,554	3,639			0	0	0	0	0	0			
	R 23	16	0.534	1.000	6,554	3,499			0	0	0	0	0	0			
	R 24	17	0.513	1.000	6,554	3,365					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494	1.000	6,554	3,235					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475	1.000	6,554	3,111					0	0	0	0			
R 27	20	0.456	1.000	6,554	2,991					0	0	0	0				
R 28	21	0.439	1.000	6,554	2,876					0	0	0	0				
R 29	22	0.422	1.000	6,554	2,765					0	0	0	0				
R 30	23	0.406	1.000	6,554	2,659					0	0	0	0				
R 31	24	0.390	1.000	6,554	2,557					0	0	0	0				
R 32	25	0.375	1.000	6,554	2,458					0	0	0	0				
R 33	26	0.361	1.000	6,554	2,364					0	0	0	0				
R 34	27	0.347	1.000	6,554	2,273					0	0	0	0				
R 35	28	0.333	1.000	6,554	2,186					0	0	0	0				
R 36	29	0.321	1.000	6,554	2,101					0	0	0	0				
R 37	30	0.308	1.000	6,554	2,021					0	0	0	0				
R 38	31	0.296	1.000	6,554	1,943					0	0	0	0				
R 39	32	0.285	1.000	6,554	1,868					0	0	0	0				
R 40	33	0.274	1.000	6,554	1,796					0	0	0	0				
R 41	34	0.264	1.000	6,554	1,727					0	0	0	0				
R 42	35	0.253	1.000	6,554	1,661					0	0	0	0				
R 43	36	0.244	1.000	6,554	1,597					0	0	0	0				
R 44	37	0.234	1.000	6,554	1,536					0	0	0	0				
R 45	38	0.225	1.000	6,554	1,476					0	0	0	0				
R 46	39	0.217	1.000	6,554	1,420					0	0	0	0				
R 47	40	0.208	1.000	6,554	1,365					0	0	0	0				
R 48	41	0.200	1.000	6,554	1,313					0	0	0	0				
R 49	42	0.193	1.000	6,554	1,262					0	0	0	0				
R 50	43	0.185	1.000	6,554	1,214					0	0	0	0				
R 51	44	0.178	1.000	6,554	1,167					0	0	0	0				
R 52	45	0.171	1.000	6,554	1,122					0	0	0	0				
R 53	46	0.165	1.000	6,554	1,079					0	0	0	0				
R 54	47	0.158	1.000	6,554	1,037					0	0	0	0				
R 55	48	0.152	1.000	6,554	997					0	0	0	0				
R 56	49	0.146	1.000	6,554	959					0	0	0	0				
R 57	50	0.141	1.000	6,554	922					0	0	0	0				
合 計					369,276	189,827	183	190.011	12,141	18,447	0	0	12,141	18,447	10.3	171,564	41.9%

様式－５

費用対便益（全体事業：事業費+10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（H 2 3 ～ R 2 3 年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			468	1,085	0	0	468	1,085			
	H 24	-13	1.665	1.341	132	220			1,063	2,374	0	0	1,063	2,374			
	H 25	-12	1.601	1.309	432	692			557	1,166	0	0	557	1,166			
	H 26	-11	1.539	1.257	590	908			391	756	0	0	391	756			
	H 27	-10	1.480	1.242	700	1,036			500	918	0	0	500	918			
	H 28	-9	1.423	1.232	841	1,197			504	885	0	0	504	885			
	H 29	-8	1.369	1.205	984	1,346			749	1,235	0	0	749	1,235			
	H 30	-7	1.316	1.165	1,195	1,573			984	1,509	0	0	984	1,509			
	R 1	-6	1.265	1.139	1,473	1,864			1,154	1,664	0	0	1,154	1,664			
	R 2	-5	1.217	1.137	1,799	2,189			1,281	1,773	0	0	1,281	1,773			
	R 3	-4	1.170	1.100	2,161	2,528			1,125	1,448	0	0	1,125	1,448			
	R 4	-3	1.125	1.044	2,479	2,788			913	1,072	0	0	913	1,072			
	R 5	-2	1.082	1.000	2,737	2,960			967	1,046	0	0	967	1,046			
	R 6	-1	1.040	1.000	3,010	3,130			760	791	0	0	760	791			
	R 7	0	1.000	1.000	3,225	3,225			724	724	0	0	724	724			
	R 8	1	0.962	1.000	3,429	3,297			692	665	0	0	692	665			
	R 9	2	0.925	1.000	3,624	3,351			692	639	0	0	692	639			
	R 10	3	0.889	1.000	3,820	3,396			692	615	0	0	692	615			
	R 11	4	0.855	1.000	4,015	3,432			692	591	0	0	692	591			
	R 12	5	0.822	1.000	4,210	3,460			692	568	0	0	692	568			
	R 13	6	0.790	1.000	4,406	3,482			692	547	0	0	692	547			
	R 14	7	0.760	1.000	4,601	3,496			692	525	0	0	692	525			
	R 15	8	0.731	1.000	4,796	3,504			692	505	0	0	692	505			
R 16	9	0.703	1.000	4,991	3,507			692	486	0	0	692	486				
R 17	10	0.676	1.000	5,187	3,504			692	467	0	0	692	467				
R 18	11	0.650	1.000	5,382	3,496			692	449	0	0	692	449				
R 19	12	0.625	1.000	5,577	3,484			692	432	0	0	692	432				
R 20	13	0.601	1.000	5,773	3,467			692	415	0	0	692	415				
R 21	14	0.577	1.000	5,968	3,446			692	399	0	0	692	399				
R 22	15	0.555	1.000	6,163	3,422			692	384	0	0	692	384				
R 23	16	0.534	1.000	6,359	3,395			692	369	0	0	692	369				
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	6,554	3,365					56	29	56	29			
	R 25	18	0.494	1.000	6,554	3,235					56	28	56	28			
	R 26	19	0.475	1.000	6,554	3,111					56	27	56	27			
	R 27	20	0.456	1.000	6,554	2,991					56	26	56	26			
	R 28	21	0.439	1.000	6,554	2,876					56	25	56	25			
	R 29	22	0.422	1.000	6,554	2,765					56	24	56	24			
	R 30	23	0.406	1.000	6,554	2,659					56	23	56	23			
	R 31	24	0.390	1.000	6,554	2,557					56	22	56	22			
	R 32	25	0.375	1.000	6,554	2,458					56	21	56	21			
	R 33	26	0.361	1.000	6,554	2,364					56	20	56	20			
	R 34	27	0.347	1.000	6,554	2,273					56	20	56	20			
	R 35	28	0.333	1.000	6,554	2,186					56	19	56	19			
	R 36	29	0.321	1.000	6,554	2,101					56	18	56	18			
	R 37	30	0.308	1.000	6,554	2,021					56	17	56	17			
	R 38	31	0.296	1.000	6,554	1,943					56	17	56	17			
	R 39	32	0.285	1.000	6,554	1,868					56	16	56	16			
	R 40	33	0.274	1.000	6,554	1,796					56	15	56	15			
	R 41	34	0.264	1.000	6,554	1,727					56	15	56	15			
	R 42	35	0.253	1.000	6,554	1,661					56	14	56	14			
	R 43	36	0.244	1.000	6,554	1,597					56	14	56	14			
	R 44	37	0.234	1.000	6,554	1,536					56	13	56	13			
	R 45	38	0.225	1.000	6,554	1,476					56	13	56	13			
	R 46	39	0.217	1.000	6,554	1,420					56	12	56	12			
	R 47	40	0.208	1.000	6,554	1,365					56	12	56	12			
	R 48	41	0.200	1.000	6,554	1,313					56	11	56	11			
	R 49	42	0.193	1.000	6,554	1,262					56	11	56	11			
	R 50	43	0.185	1.000	6,554	1,214					56	10	56	10			
	R 51	44	0.178	1.000	6,554	1,167					56	10	56	10			
	R 52	45	0.171	1.000	6,554	1,122					56	10	56	10			
	R 53	46	0.165	1.000	6,554	1,079					56	9	56	9			
	R 54	47	0.158	1.000	6,554	1,037					56	9	56	9			
	R 55	48	0.152	1.000	6,554	997					56	9	56	9			
	R 56	49	0.146	1.000	6,554	959					56	8	56	8			
	R 57	50	0.141	1.000	6,554	922					56	8	56	8			
R 58	51	0.135	1.000	6,554	887					56	8	56	8				
R 59	52	0.130	1.000	6,554	853					56	7	56	7				
R 60	53	0.125	1.000	6,554	820					56	7	56	7				
R 61	54	0.120	1.000	6,554	788					56	7	56	7				
R 62	55	0.116	1.000	6,554	758					56	7	56	7				
R 63	56	0.111	1.000	6,554	729					56	6	56	6				
R 64	57	0.107	1.000	6,554	701					56	6	56	6				
R 65	58	0.103	1.000	6,554	674					56	6	56	6				
R 66	59	0.099	1.000	6,554	648					56	6	56	6				
R 67	60	0.095	1.000	6,554	623					56	5	56	5				
R 68	61	0.091	1.000	6,554	599					56	5	56	5				
R 69	62	0.088	1.000	6,554	576					56	5	56	5				
R 70	63	0.085	1.000	6,554	554					56	5	56	5				
R 71	64	0.081	1.000	6,554	533					56	5	56	5				
R 72	65	0.078	1.000	6,554	512					56	4	56	4				
R 73	66	0.075	1.000	6,554	492					56	4	56	4				
合 計					427,749	155,965	357	156,322	23,205	26,504	2,817	646	26,023	27,151	5.8	129,171	23.0%

様式－５

費用対便益（全体事業：事業費－10％）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 （H 2 3 5 R 2 3 年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0		468	1,085	0	0	468	1,085				
	H 24	-13	1.665	1.341	145	241		1,063	2,374	0	0	1,063	2,374				
	H 25	-12	1.601	1.309	474	758		557	1,166	0	0	557	1,166				
	H 26	-11	1.539	1.257	646	994		391	756	0	0	391	756				
	H 27	-10	1.480	1.242	766	1,135		500	918	0	0	500	918				
	H 28	-9	1.423	1.232	921	1,311		504	885	0	0	504	885				
	H 29	-8	1.369	1.205	1,077	1,474		749	1,235	0	0	749	1,235				
	H 30	-7	1.316	1.165	1,309	1,722		984	1,509	0	0	984	1,509				
	R 1	-6	1.265	1.139	1,613	2,041		1,154	1,664	0	0	1,154	1,664				
	R 2	-5	1.217	1.137	1,970	2,397		1,281	1,773	0	0	1,281	1,773				
	R 3	-4	1.170	1.100	2,366	2,768		1,125	1,448	0	0	1,125	1,448				
	R 4	-3	1.125	1.044	2,714	3,053		913	1,072	0	0	913	1,072				
	R 5	-2	1.082	1.000	2,996	3,241		967	1,046	0	0	967	1,046				
	R 6	-1	1.040	1.000	3,296	3,427		760	791	0	0	760	791				
	R 7	0	1.000	1.000	3,531	3,531		724	724	0	0	724	724				
	R 8	1	0.962	1.000	3,754	3,610		566	544	0	0	566	544				
	R 9	2	0.925	1.000	3,929	3,633		566	523	0	0	566	523				
	R 10	3	0.889	1.000	4,104	3,649		566	503	0	0	566	503				
	R 11	4	0.855	1.000	4,279	3,658		566	484	0	0	566	484				
	R 12	5	0.822	1.000	4,454	3,661		566	465	0	0	566	465				
	R 13	6	0.790	1.000	4,629	3,659		566	447	0	0	566	447				
	R 14	7	0.760	1.000	4,804	3,651		566	430	0	0	566	430				
	R 15	8	0.731	1.000	4,979	3,638		566	413	0	0	566	413				
	R 16	9	0.703	1.000	5,154	3,621		566	398	0	0	566	398				
	R 17	10	0.676	1.000	5,329	3,600		566	382	0	0	566	382				
	R 18	11	0.650	1.000	5,504	3,575		566	368	0	0	566	368				
	R 19	12	0.625	1.000	5,679	3,547		566	353	0	0	566	353				
R 20	13	0.601	1.000	5,854	3,516		566	340	0	0	566	340					
R 21	14	0.577	1.000	6,029	3,482		566	327	0	0	566	327					
R 22	15	0.555	1.000	6,204	3,445		566	314	0	0	566	314					
R 23	16	0.534	1.000	6,379	3,406		566	302	0	0	566	302					
施設完成後の 評価期間 （50年）	R 24	17	0.513	1.000	6,554	3,365				56	29	56	29				
	R 25	18	0.494	1.000	6,554	3,235				56	28	56	28				
	R 26	19	0.475	1.000	6,554	3,111				56	27	56	27				
	R 27	20	0.456	1.000	6,554	2,991				56	26	56	26				
	R 28	21	0.439	1.000	6,554	2,876				56	25	56	25				
	R 29	22	0.422	1.000	6,554	2,765				56	24	56	24				
	R 30	23	0.406	1.000	6,554	2,659				56	23	56	23				
	R 31	24	0.390	1.000	6,554	2,557				56	22	56	22				
	R 32	25	0.375	1.000	6,554	2,458				56	21	56	21				
	R 33	26	0.361	1.000	6,554	2,364				56	20	56	20				
	R 34	27	0.347	1.000	6,554	2,273				56	20	56	20				
	R 35	28	0.333	1.000	6,554	2,186				56	19	56	19				
	R 36	29	0.321	1.000	6,554	2,101				56	18	56	18				
	R 37	30	0.308	1.000	6,554	2,021				56	17	56	17				
	R 38	31	0.296	1.000	6,554	1,943				56	17	56	17				
	R 39	32	0.285	1.000	6,554	1,868				56	16	56	16				
	R 40	33	0.274	1.000	6,554	1,796				56	15	56	15				
	R 41	34	0.264	1.000	6,554	1,727				56	15	56	15				
	R 42	35	0.253	1.000	6,554	1,661				56	14	56	14				
	R 43	36	0.244	1.000	6,554	1,597				56	14	56	14				
	R 44	37	0.234	1.000	6,554	1,536				56	13	56	13				
	R 45	38	0.225	1.000	6,554	1,476				56	13	56	13				
	R 46	39	0.217	1.000	6,554	1,420				56	12	56	12				
	R 47	40	0.208	1.000	6,554	1,365				56	12	56	12				
	R 48	41	0.200	1.000	6,554	1,313				56	11	56	11				
	R 49	42	0.193	1.000	6,554	1,262				56	11	56	11				
	R 50	43	0.185	1.000	6,554	1,214				56	10	56	10				
	R 51	44	0.178	1.000	6,554	1,167				56	10	56	10				
	R 52	45	0.171	1.000	6,554	1,122				56	10	56	10				
	R 53	46	0.165	1.000	6,554	1,079				56	9	56	9				
	R 54	47	0.158	1.000	6,554	1,037				56	9	56	9				
	R 55	48	0.152	1.000	6,554	997				56	9	56	9				
	R 56	49	0.146	1.000	6,554	959				56	8	56	8				
	R 57	50	0.141	1.000	6,554	922				56	8	56	8				
	R 58	51	0.135	1.000	6,554	887				56	8	56	8				
	R 59	52	0.130	1.000	6,554	853				56	7	56	7				
	R 60	53	0.125	1.000	6,554	820				56	7	56	7				
	R 61	54	0.120	1.000	6,554	788				56	7	56	7				
	R 62	55	0.116	1.000	6,554	758				56	7	56	7				
	R 63	56	0.111	1.000	6,554	729				56	6	56	6				
	R 64	57	0.107	1.000	6,554	701				56	6	56	6				
	R 65	58	0.103	1.000	6,554	674				56	6	56	6				
	R 66	59	0.099	1.000	6,554	648				56	6	56	6				
	R 67	60	0.095	1.000	6,554	623				56	5	56	5				
	R 68	61	0.091	1.000	6,554	599				56	5	56	5				
	R 69	62	0.088	1.000	6,554	576				56	5	56	5				
	R 70	63	0.085	1.000	6,554	554				56	5	56	5				
R 71	64	0.081	1.000	6,554	533				56	5	56	5					
R 72	65	0.078	1.000	6,554	512				56	4	56	4					
R 73	66	0.075	1.000	6,554	492				56	4	56	4					
合 計					432,581	160,611	325	160,936	21,194	25,039	2,817	646	24,011	25,685	6.3	135,251	25.0%

様式－５

費用対便益（全体事業：工期+10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（H 2 3 ～ R 2 5 年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			468	1,085	0	0	468	1,085			
	H 24	-13	1.665	1.341	138	230			1,063	2,374	0	0	1,063	2,374			
	H 25	-12	1.601	1.309	452	724			557	1,166	0	0	557	1,166			
	H 26	-11	1.539	1.257	616	949			391	756	0	0	391	756			
	H 27	-10	1.480	1.242	732	1,083			500	918	0	0	500	918			
	H 28	-9	1.423	1.232	879	1,251			504	885	0	0	504	885			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,028	1,407			749	1,235	0	0	749	1,235			
	H 30	-7	1.316	1.165	1,249	1,644			984	1,509	0	0	984	1,509			
	R 1	-6	1.265	1.139	1,540	1,948			1,154	1,664	0	0	1,154	1,664			
	R 2	-5	1.217	1.137	1,881	2,288			1,281	1,773	0	0	1,281	1,773			
	R 3	-4	1.170	1.100	2,259	2,642			1,125	1,448	0	0	1,125	1,448			
	R 4	-3	1.125	1.044	2,591	2,914			913	1,072	0	0	913	1,072			
	R 5	-2	1.082	1.000	2,861	3,094			967	1,046	0	0	967	1,046			
	R 6	-1	1.040	1.000	3,146	3,272			760	791	0	0	760	791			
	R 7	0	1.000	1.000	3,371	3,371			724	724	0	0	724	724			
	R 8	1	0.962	1.000	3,584	3,447			559	537	0	0	559	537			
	R 9	2	0.925	1.000	3,749	3,466			559	517	0	0	559	517			
	R 10	3	0.889	1.000	3,914	3,480			559	497	0	0	559	497			
	R 11	4	0.855	1.000	4,079	3,487			559	478	0	0	559	478			
	R 12	5	0.822	1.000	4,244	3,488			559	459	0	0	559	459			
	R 13	6	0.790	1.000	4,409	3,485			559	442	0	0	559	442			
	R 14	7	0.760	1.000	4,574	3,476			559	425	0	0	559	425			
	R 15	8	0.731	1.000	4,739	3,463			559	408	0	0	559	408			
	R 16	9	0.703	1.000	4,904	3,446			559	393	0	0	559	393			
	R 17	10	0.676	1.000	5,069	3,425			559	378	0	0	559	378			
R 18	11	0.650	1.000	5,234	3,400			559	363	0	0	559	363				
R 19	12	0.625	1.000	5,399	3,372			559	349	0	0	559	349				
R 20	13	0.601	1.000	5,564	3,342			559	336	0	0	559	336				
R 21	14	0.577	1.000	5,729	3,308			559	323	0	0	559	323				
R 22	15	0.555	1.000	5,894	3,273			559	310	0	0	559	310				
R 23	16	0.534	1.000	6,059	3,235			559	298	0	0	559	298				
R 24	17	0.513	1.000	6,224	3,195			559	287	0	0	559	287				
R 25	18	0.494	1.000	6,389	3,154			559	276	0	0	559	276				
施設完成後の評価期間（50年）	R 26	19	0.475	1.000	6,554	3,111					56	27	56	27			
	R 27	20	0.456	1.000	6,554	2,991					56	26	56	26			
	R 28	21	0.439	1.000	6,554	2,876					56	25	56	25			
	R 29	22	0.422	1.000	6,554	2,765					56	24	56	24			
	R 30	23	0.406	1.000	6,554	2,659					56	23	56	23			
	R 31	24	0.390	1.000	6,554	2,557					56	22	56	22			
	R 32	25	0.375	1.000	6,554	2,458					56	21	56	21			
	R 33	26	0.361	1.000	6,554	2,364					56	20	56	20			
	R 34	27	0.347	1.000	6,554	2,273					56	20	56	20			
	R 35	28	0.333	1.000	6,554	2,186					56	19	56	19			
	R 36	29	0.321	1.000	6,554	2,101					56	18	56	18			
	R 37	30	0.308	1.000	6,554	2,021					56	17	56	17			
	R 38	31	0.296	1.000	6,554	1,943					56	17	56	17			
	R 39	32	0.285	1.000	6,554	1,868					56	16	56	16			
	R 40	33	0.274	1.000	6,554	1,796					56	15	56	15			
	R 41	34	0.264	1.000	6,554	1,727					56	15	56	15			
	R 42	35	0.253	1.000	6,554	1,661					56	14	56	14			
	R 43	36	0.244	1.000	6,554	1,597					56	14	56	14			
	R 44	37	0.234	1.000	6,554	1,536					56	13	56	13			
	R 45	38	0.225	1.000	6,554	1,476					56	13	56	13			
	R 46	39	0.217	1.000	6,554	1,420					56	12	56	12			
	R 47	40	0.208	1.000	6,554	1,365					56	12	56	12			
	R 48	41	0.200	1.000	6,554	1,313					56	11	56	11			
	R 49	42	0.193	1.000	6,554	1,262					56	11	56	11			
	R 50	43	0.185	1.000	6,554	1,214					56	10	56	10			
	R 51	44	0.178	1.000	6,554	1,167					56	10	56	10			
	R 52	45	0.171	1.000	6,554	1,122					56	10	56	10			
	R 53	46	0.165	1.000	6,554	1,079					56	9	56	9			
	R 54	47	0.158	1.000	6,554	1,037					56	9	56	9			
	R 55	48	0.152	1.000	6,554	997					56	9	56	9			
	R 56	49	0.146	1.000	6,554	959					56	8	56	8			
	R 57	50	0.141	1.000	6,554	922					56	8	56	8			
	R 58	51	0.135	1.000	6,554	887					56	8	56	8			
	R 59	52	0.130	1.000	6,554	853					56	7	56	7			
	R 60	53	0.125	1.000	6,554	820					56	7	56	7			
	R 61	54	0.120	1.000	6,554	788					56	7	56	7			
	R 62	55	0.116	1.000	6,554	758					56	7	56	7			
	R 63	56	0.111	1.000	6,554	729					56	6	56	6			
	R 64	57	0.107	1.000	6,554	701					56	6	56	6			
	R 65	58	0.103	1.000	6,554	674					56	6	56	6			
	R 66	59	0.099	1.000	6,554	648					56	6	56	6			
	R 67	60	0.095	1.000	6,554	623					56	5	56	5			
	R 68	61	0.091	1.000	6,554	599					56	5	56	5			
	R 69	62	0.088	1.000	6,554	576					56	5	56	5			
	R 70	63	0.085	1.000	6,554	554					56	5	56	5			
	R 71	64	0.081	1.000	6,554	533					56	5	56	5			
	R 72	65	0.078	1.000	6,554	512					56	4	56	4			
	R 73	66	0.075	1.000	6,554	492					56	4	56	4			
	R 74	67	0.072	1.000	6,554	473					56	4	56	4			
	R 75	68	0.069	1.000	6,554	455					56	4	56	4			
合 計					440,194	157,257	315	157,573	22,200	25,521	2,817	597	25,017	26,118	6.0	131,455	23.9%

様式－５

費用対便益（全体事業：工期－10％）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 （H 2 3 ～ R 2 1年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			468	1,085	0	0	468	1,085			
	H 24	-13	1.665	1.341	138	230			1,063	2,374	0	0	1,063	2,374			
	H 25	-12	1.601	1.309	452	724			557	1,166	0	0	557	1,166			
	H 26	-11	1.539	1.257	616	949			391	756	0	0	391	756			
	H 27	-10	1.480	1.242	732	1,083			500	918	0	0	500	918			
	H 28	-9	1.423	1.232	879	1,251			504	885	0	0	504	885			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,028	1,407			749	1,235	0	0	749	1,235			
	H 30	-7	1.316	1.165	1,249	1,644			984	1,509	0	0	984	1,509			
	R 1	-6	1.265	1.139	1,540	1,948			1,154	1,664	0	0	1,154	1,664			
	R 2	-5	1.217	1.137	1,881	2,288			1,281	1,773	0	0	1,281	1,773			
	R 3	-4	1.170	1.100	2,259	2,642			1,125	1,448	0	0	1,125	1,448			
	R 4	-3	1.125	1.044	2,591	2,914			913	1,072	0	0	913	1,072			
	R 5	-2	1.082	1.000	2,861	3,094			967	1,046	0	0	967	1,046			
	R 6	-1	1.040	1.000	3,146	3,272			760	791	0	0	760	791			
	R 7	0	1.000	1.000	3,371	3,371			724	724	0	0	724	724			
	R 8	1	0.962	1.000	3,584	3,447			718	691	0	0	718	691			
	R 9	2	0.925	1.000	3,796	3,510			718	664	0	0	718	664			
	R 10	3	0.889	1.000	4,009	3,564			718	639	0	0	718	639			
	R 11	4	0.855	1.000	4,221	3,608			718	614	0	0	718	614			
	R 12	5	0.822	1.000	4,433	3,643			718	591	0	0	718	591			
	R 13	6	0.790	1.000	4,645	3,671			718	568	0	0	718	568			
	R 14	7	0.760	1.000	4,857	3,691			718	546	0	0	718	546			
R 15	8	0.731	1.000	5,069	3,704			718	525	0	0	718	525				
R 16	9	0.703	1.000	5,281	3,711			718	505	0	0	718	505				
R 17	10	0.676	1.000	5,493	3,711			718	485	0	0	718	485				
R 18	11	0.650	1.000	5,705	3,706			718	467	0	0	718	467				
R 19	12	0.625	1.000	5,918	3,696			718	449	0	0	718	449				
R 20	13	0.601	1.000	6,130	3,681			718	431	0	0	718	431				
R 21	14	0.577	1.000	6,342	3,662			718	415	0	0	718	415				
R 22	15	0.555	1.000	6,554	3,639					56	31	56	31				
R 23	16	0.534	1.000	6,554	3,499					56	30	56	30				
R 24	17	0.513	1.000	6,554	3,365					56	29	56	29				
R 25	18	0.494	1.000	6,554	3,235					56	28	56	28				
R 26	19	0.475	1.000	6,554	3,111					56	27	56	27				
R 27	20	0.456	1.000	6,554	2,991					56	26	56	26				
R 28	21	0.439	1.000	6,554	2,876					56	25	56	25				
R 29	22	0.422	1.000	6,554	2,765					56	24	56	24				
R 30	23	0.406	1.000	6,554	2,659					56	23	56	23				
R 31	24	0.390	1.000	6,554	2,557					56	22	56	22				
R 32	25	0.375	1.000	6,554	2,458					56	21	56	21				
R 33	26	0.361	1.000	6,554	2,364					56	20	56	20				
R 34	27	0.347	1.000	6,554	2,273					56	20	56	20				
R 35	28	0.333	1.000	6,554	2,186					56	19	56	19				
R 36	29	0.321	1.000	6,554	2,101					56	18	56	18				
R 37	30	0.308	1.000	6,554	2,021					56	17	56	17				
R 38	31	0.296	1.000	6,554	1,943					56	17	56	17				
R 39	32	0.285	1.000	6,554	1,868					56	16	56	16				
R 40	33	0.274	1.000	6,554	1,796					56	15	56	15				
R 41	34	0.264	1.000	6,554	1,727					56	15	56	15				
R 42	35	0.253	1.000	6,554	1,661					56	14	56	14				
R 43	36	0.244	1.000	6,554	1,597					56	14	56	14				
R 44	37	0.234	1.000	6,554	1,536					56	13	56	13				
R 45	38	0.225	1.000	6,554	1,476					56	13	56	13				
R 46	39	0.217	1.000	6,554	1,420					56	12	56	12				
R 47	40	0.208	1.000	6,554	1,365					56	12	56	12				
R 48	41	0.200	1.000	6,554	1,313					56	11	56	11				
R 49	42	0.193	1.000	6,554	1,262					56	11	56	11				
R 50	43	0.185	1.000	6,554	1,214					56	10	56	10				
R 51	44	0.178	1.000	6,554	1,167					56	10	56	10				
R 52	45	0.171	1.000	6,554	1,122					56	10	56	10				
R 53	46	0.165	1.000	6,554	1,079					56	9	56	9				
R 54	47	0.158	1.000	6,554	1,037					56	9	56	9				
R 55	48	0.152	1.000	6,554	997					56	9	56	9				
R 56	49	0.146	1.000	6,554	959					56	8	56	8				
R 57	50	0.141	1.000	6,554	922					56	8	56	8				
R 58	51	0.135	1.000	6,554	887					56	8	56	8				
R 59	52	0.130	1.000	6,554	853					56	7	56	7				
R 60	53	0.125	1.000	6,554	820					56	7	56	7				
R 61	54	0.120	1.000	6,554	788					56	7	56	7				
R 62	55	0.116	1.000	6,554	758					56	7	56	7				
R 63	56	0.111	1.000	6,554	729					56	6	56	6				
R 64	57	0.107	1.000	6,554	701					56	6	56	6				
R 65	58	0.103	1.000	6,554	674					56	6	56	6				
R 66	59	0.099	1.000	6,554	648					56	6	56	6				
R 67	60	0.095	1.000	6,554	623					56	5	56	5				
R 68	61	0.091	1.000	6,554	599					56	5	56	5				
R 69	62	0.088	1.000	6,554	576					56	5	56	5				
R 70	63	0.085	1.000	6,554	554					56	5	56	5				
R 71	64	0.081	1.000	6,554	533					56	5	56	5				
R 72	65	0.078	1.000	6,554	512					56	4	56	4				
R 73	66	0.075	1.000	6,554	492					56	4	56	4				
合 計					433,025	160,131	369	160,500	22,200	26,036	2,930	708	25,129	26,743	6.0	133,756	24.0%

様式－５

費用対便益（全体事業：資産+10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 3 ~ R 2 3 年)	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			468	1,085	0	0	468	1,085			
	H 24	-13	1.665	1.341	150	250			1,063	2,374	0	0	1,063	2,374			
	H 25	-12	1.601	1.309	492	787			557	1,166	0	0	557	1,166			
	H 26	-11	1.539	1.257	670	1,032			391	756	0	0	391	756			
	H 27	-10	1.480	1.242	796	1,178			500	918	0	0	500	918			
	H 28	-9	1.423	1.232	956	1,361			504	885	0	0	504	885			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,118	1,530			749	1,235	0	0	749	1,235			
	H 30	-7	1.316	1.165	1,358	1,787			984	1,509	0	0	984	1,509			
	R 1	-6	1.265	1.139	1,674	2,119			1,154	1,664	0	0	1,154	1,664			
	R 2	-5	1.217	1.137	2,045	2,488			1,281	1,773	0	0	1,281	1,773			
	R 3	-4	1.170	1.100	2,456	2,873			1,125	1,448	0	0	1,125	1,448			
	R 4	-3	1.125	1.044	2,817	3,169			913	1,072	0	0	913	1,072			
	R 5	-2	1.082	1.000	3,110	3,364			967	1,046	0	0	967	1,046			
	R 6	-1	1.040	1.000	3,421	3,558			760	791	0	0	760	791			
	R 7	0	1.000	1.000	3,665	3,665			724	724	0	0	724	724			
	R 8	1	0.962	1.000	3,897	3,747			629	604	0	0	629	604			
	R 9	2	0.925	1.000	4,099	3,790			629	581	0	0	629	581			
	R 10	3	0.889	1.000	4,301	3,824			629	559	0	0	629	559			
	R 11	4	0.855	1.000	4,503	3,849			629	537	0	0	629	537			
	R 12	5	0.822	1.000	4,705	3,867			629	517	0	0	629	517			
	R 13	6	0.790	1.000	4,906	3,878			629	497	0	0	629	497			
	R 14	7	0.760	1.000	5,108	3,882			629	478	0	0	629	478			
	R 15	8	0.731	1.000	5,310	3,880			629	459	0	0	629	459			
R 16	9	0.703	1.000	5,512	3,872			629	442	0	0	629	442				
R 17	10	0.676	1.000	5,714	3,860			629	425	0	0	629	425				
R 18	11	0.650	1.000	5,915	3,842			629	408	0	0	629	408				
R 19	12	0.625	1.000	6,117	3,821			629	393	0	0	629	393				
R 20	13	0.601	1.000	6,319	3,795			629	378	0	0	629	378				
R 21	14	0.577	1.000	6,521	3,766			629	363	0	0	629	363				
R 22	15	0.555	1.000	6,723	3,733			629	349	0	0	629	349				
R 23	16	0.534	1.000	6,924	3,697			629	336	0	0	629	336				
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R 24	17	0.513	1.000	7,126	3,658					56	29	56	29			
	R 25	18	0.494	1.000	7,126	3,518					56	28	56	28			
	R 26	19	0.475	1.000	7,126	3,382					56	27	56	27			
	R 27	20	0.456	1.000	7,126	3,252					56	26	56	26			
	R 28	21	0.439	1.000	7,126	3,127					56	25	56	25			
	R 29	22	0.422	1.000	7,126	3,007					56	24	56	24			
	R 30	23	0.406	1.000	7,126	2,891					56	23	56	23			
	R 31	24	0.390	1.000	7,126	2,780					56	22	56	22			
	R 32	25	0.375	1.000	7,126	2,673					56	21	56	21			
	R 33	26	0.361	1.000	7,126	2,570					56	20	56	20			
	R 34	27	0.347	1.000	7,126	2,471					56	20	56	20			
	R 35	28	0.333	1.000	7,126	2,376					56	19	56	19			
	R 36	29	0.321	1.000	7,126	2,285					56	18	56	18			
	R 37	30	0.308	1.000	7,126	2,197					56	17	56	17			
	R 38	31	0.296	1.000	7,126	2,113					56	17	56	17			
	R 39	32	0.285	1.000	7,126	2,031					56	16	56	16			
	R 40	33	0.274	1.000	7,126	1,953					56	15	56	15			
	R 41	34	0.264	1.000	7,126	1,878					56	15	56	15			
	R 42	35	0.253	1.000	7,126	1,806					56	14	56	14			
	R 43	36	0.244	1.000	7,126	1,736					56	14	56	14			
	R 44	37	0.234	1.000	7,126	1,670					56	13	56	13			
	R 45	38	0.225	1.000	7,126	1,605					56	13	56	13			
	R 46	39	0.217	1.000	7,126	1,544					56	12	56	12			
	R 47	40	0.208	1.000	7,126	1,484					56	12	56	12			
	R 48	41	0.200	1.000	7,126	1,427					56	11	56	11			
	R 49	42	0.193	1.000	7,126	1,372					56	11	56	11			
	R 50	43	0.185	1.000	7,126	1,320					56	10	56	10			
	R 51	44	0.178	1.000	7,126	1,269					56	10	56	10			
	R 52	45	0.171	1.000	7,126	1,220					56	10	56	10			
	R 53	46	0.165	1.000	7,126	1,173					56	9	56	9			
	R 54	47	0.158	1.000	7,126	1,128					56	9	56	9			
	R 55	48	0.152	1.000	7,126	1,085					56	9	56	9			
	R 56	49	0.146	1.000	7,126	1,043					56	8	56	8			
	R 57	50	0.141	1.000	7,126	1,003					56	8	56	8			
R 58	51	0.135	1.000	7,126	964					56	8	56	8				
R 59	52	0.130	1.000	7,126	927					56	7	56	7				
R 60	53	0.125	1.000	7,126	891					56	7	56	7				
R 61	54	0.120	1.000	7,126	857					56	7	56	7				
R 62	55	0.116	1.000	7,126	824					56	7	56	7				
R 63	56	0.111	1.000	7,126	792					56	6	56	6				
R 64	57	0.107	1.000	7,126	762					56	6	56	6				
R 65	58	0.103	1.000	7,126	733					56	6	56	6				
R 66	59	0.099	1.000	7,126	705					56	6	56	6				
R 67	60	0.095	1.000	7,126	677					56	5	56	5				
R 68	61	0.091	1.000	7,126	651					56	5	56	5				
R 69	62	0.088	1.000	7,126	626					56	5	56	5				
R 70	63	0.085	1.000	7,126	602					56	5	56	5				
R 71	64	0.081	1.000	7,126	579					56	5	56	5				
R 72	65	0.078	1.000	7,126	557					56	4	56	4				
R 73	66	0.075	1.000	7,126	535					56	4	56	4				
合 計					467,608	171,995	341	172,336	22,200	25,772	2,817	646	25,017	26,418	6.5	145,918	25.9%

様式－５

費用対便益（全体事業：資産－10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 （H 2 3 ～ R 2 3 年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0		468	1,085	0	0	468	1,085				
	H 24	-13	1.665	1.341	126	210		1,063	2,374	0	0	1,063	2,374				
	H 25	-12	1.601	1.309	413	661		557	1,166	0	0	557	1,166				
	H 26	-11	1.539	1.257	563	866		391	756	0	0	391	756				
	H 27	-10	1.480	1.242	668	989		500	918	0	0	500	918				
	H 28	-9	1.423	1.232	802	1,142		504	885	0	0	504	885				
	H 29	-8	1.369	1.205	938	1,284		749	1,235	0	0	749	1,235				
	H 30	-7	1.316	1.165	1,140	1,500		984	1,509	0	0	984	1,509				
	R 1	-6	1.265	1.139	1,405	1,778		1,154	1,664	0	0	1,154	1,664				
	R 2	-5	1.217	1.137	1,716	2,088		1,281	1,773	0	0	1,281	1,773				
	R 3	-4	1.170	1.100	2,062	2,412		1,125	1,448	0	0	1,125	1,448				
	R 4	-3	1.125	1.044	2,365	2,660		913	1,072	0	0	913	1,072				
	R 5	-2	1.082	1.000	2,611	2,824		967	1,046	0	0	967	1,046				
	R 6	-1	1.040	1.000	2,871	2,986		760	791	0	0	760	791				
	R 7	0	1.000	1.000	3,076	3,076		724	724	0	0	724	724				
	R 8	1	0.962	1.000	3,271	3,146		629	604	0	0	629	604				
	R 9	2	0.925	1.000	3,441	3,181		629	581	0	0	629	581				
	R 10	3	0.889	1.000	3,610	3,209		629	559	0	0	629	559				
	R 11	4	0.855	1.000	3,780	3,231		629	537	0	0	629	537				
	R 12	5	0.822	1.000	3,949	3,246		629	517	0	0	629	517				
	R 13	6	0.790	1.000	4,118	3,255		629	497	0	0	629	497				
	R 14	7	0.760	1.000	4,288	3,258		629	478	0	0	629	478				
	R 15	8	0.731	1.000	4,457	3,257		629	459	0	0	629	459				
R 16	9	0.703	1.000	4,626	3,250		629	442	0	0	629	442					
R 17	10	0.676	1.000	4,796	3,240		629	425	0	0	629	425					
R 18	11	0.650	1.000	4,965	3,225		629	408	0	0	629	408					
R 19	12	0.625	1.000	5,135	3,207		629	393	0	0	629	393					
R 20	13	0.601	1.000	5,304	3,185		629	378	0	0	629	378					
R 21	14	0.577	1.000	5,473	3,161		629	363	0	0	629	363					
R 22	15	0.555	1.000	5,643	3,133		629	349	0	0	629	349					
R 23	16	0.534	1.000	5,812	3,103		629	336	0	0	629	336					
施設完成後の 評価期間 （50年）	R 24	17	0.513	1.000	5,982	3,071				56	29	56	29				
	R 25	18	0.494	1.000	5,982	2,953				56	28	56	28				
	R 26	19	0.475	1.000	5,982	2,839				56	27	56	27				
	R 27	20	0.456	1.000	5,982	2,730				56	26	56	26				
	R 28	21	0.439	1.000	5,982	2,625				56	25	56	25				
	R 29	22	0.422	1.000	5,982	2,524				56	24	56	24				
	R 30	23	0.406	1.000	5,982	2,427				56	23	56	23				
	R 31	24	0.390	1.000	5,982	2,334				56	22	56	22				
	R 32	25	0.375	1.000	5,982	2,244				56	21	56	21				
	R 33	26	0.361	1.000	5,982	2,157				56	20	56	20				
	R 34	27	0.347	1.000	5,982	2,075				56	20	56	20				
	R 35	28	0.333	1.000	5,982	1,995				56	19	56	19				
	R 36	29	0.321	1.000	5,982	1,918				56	18	56	18				
	R 37	30	0.308	1.000	5,982	1,844				56	17	56	17				
	R 38	31	0.296	1.000	5,982	1,773				56	17	56	17				
	R 39	32	0.285	1.000	5,982	1,705				56	16	56	16				
	R 40	33	0.274	1.000	5,982	1,640				56	15	56	15				
	R 41	34	0.264	1.000	5,982	1,576				56	15	56	15				
	R 42	35	0.253	1.000	5,982	1,516				56	14	56	14				
	R 43	36	0.244	1.000	5,982	1,458				56	14	56	14				
	R 44	37	0.234	1.000	5,982	1,401				56	13	56	13				
	R 45	38	0.225	1.000	5,982	1,348				56	13	56	13				
	R 46	39	0.217	1.000	5,982	1,296				56	12	56	12				
	R 47	40	0.208	1.000	5,982	1,246				56	12	56	12				
	R 48	41	0.200	1.000	5,982	1,198				56	11	56	11				
	R 49	42	0.193	1.000	5,982	1,152				56	11	56	11				
	R 50	43	0.185	1.000	5,982	1,108				56	10	56	10				
	R 51	44	0.178	1.000	5,982	1,065				56	10	56	10				
	R 52	45	0.171	1.000	5,982	1,024				56	10	56	10				
	R 53	46	0.165	1.000	5,982	985				56	9	56	9				
	R 54	47	0.158	1.000	5,982	947				56	9	56	9				
	R 55	48	0.152	1.000	5,982	910				56	9	56	9				
	R 56	49	0.146	1.000	5,982	875				56	8	56	8				
	R 57	50	0.141	1.000	5,982	842				56	8	56	8				
R 58	51	0.135	1.000	5,982	809				56	8	56	8					
R 59	52	0.130	1.000	5,982	778				56	7	56	7					
R 60	53	0.125	1.000	5,982	748				56	7	56	7					
R 61	54	0.120	1.000	5,982	719				56	7	56	7					
R 62	55	0.116	1.000	5,982	692				56	7	56	7					
R 63	56	0.111	1.000	5,982	665				56	6	56	6					
R 64	57	0.107	1.000	5,982	640				56	6	56	6					
R 65	58	0.103	1.000	5,982	615				56	6	56	6					
R 66	59	0.099	1.000	5,982	591				56	6	56	6					
R 67	60	0.095	1.000	5,982	569				56	5	56	5					
R 68	61	0.091	1.000	5,982	547				56	5	56	5					
R 69	62	0.088	1.000	5,982	526				56	5	56	5					
R 70	63	0.085	1.000	5,982	505				56	5	56	5					
R 71	64	0.081	1.000	5,982	486				56	5	56	5					
R 72	65	0.078	1.000	5,982	467				56	4	56	4					
R 73	66	0.075	1.000	5,982	449				56	4	56	4					
合 計					392,504	144,370	341	144,711	22,200	25,772	2,817	646	25,017	26,418	5.5	118,293	22.0%

様式－５

費用対便益（残事業）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（H 2 3 ～ R 2 3 年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1.665	1.341	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 25	-12	1.601	1.309	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 26	-11	1.539	1.257	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 27	-10	1.480	1.242	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 28	-9	1.423	1.232	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 29	-8	1.369	1.205	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 30	-7	1.316	1.165	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 1	-6	1.265	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-5	1.217	1.137	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 3	-4	1.170	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.044	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			629	604	0	0	629	604			
	R 9	2	0.925	1.000	298	275			629	581	0	0	629	581			
	R 10	3	0.889	1.000	596	530			629	559	0	0	629	559			
	R 11	4	0.855	1.000	893	764			629	537	0	0	629	537			
	R 12	5	0.822	1.000	1,191	979			629	517	0	0	629	517			
	R 13	6	0.790	1.000	1,489	1,177			629	497	0	0	629	497			
	R 14	7	0.760	1.000	1,787	1,358			629	478	0	0	629	478			
	R 15	8	0.731	1.000	2,085	1,523			629	459	0	0	629	459			
R 16	9	0.703	1.000	2,383	1,674			629	442	0	0	629	442				
R 17	10	0.676	1.000	2,680	1,811			629	425	0	0	629	425				
R 18	11	0.650	1.000	2,978	1,935			629	408	0	0	629	408				
R 19	12	0.625	1.000	3,276	2,046			629	393	0	0	629	393				
R 20	13	0.601	1.000	3,574	2,146			629	378	0	0	629	378				
R 21	14	0.577	1.000	3,872	2,236			629	363	0	0	629	363				
R 22	15	0.555	1.000	4,170	2,315			629	349	0	0	629	349				
R 23	16	0.534	1.000	4,467	2,385			629	336	0	0	629	336				
施設完成後の評価期間（５０年）	R 24	17	0.513	1.000	4,765	2,446					41	21	41	21			
	R 25	18	0.494	1.000	4,765	2,352					41	20	41	20			
	R 26	19	0.475	1.000	4,765	2,262					41	20	41	20			
	R 27	20	0.456	1.000	4,765	2,175					41	19	41	19			
	R 28	21	0.439	1.000	4,765	2,091					41	18	41	18			
	R 29	22	0.422	1.000	4,765	2,011					41	17	41	17			
	R 30	23	0.406	1.000	4,765	1,933					41	17	41	17			
	R 31	24	0.390	1.000	4,765	1,859					41	16	41	16			
	R 32	25	0.375	1.000	4,765	1,788					41	16	41	16			
	R 33	26	0.361	1.000	4,765	1,719					41	15	41	15			
	R 34	27	0.347	1.000	4,765	1,653					41	14	41	14			
	R 35	28	0.333	1.000	4,765	1,589					41	14	41	14			
	R 36	29	0.321	1.000	4,765	1,528					41	13	41	13			
	R 37	30	0.308	1.000	4,765	1,469					41	13	41	13			
	R 38	31	0.296	1.000	4,765	1,413					41	12	41	12			
	R 39	32	0.285	1.000	4,765	1,358					41	12	41	12			
	R 40	33	0.274	1.000	4,765	1,306					41	11	41	11			
	R 41	34	0.264	1.000	4,765	1,256					41	11	41	11			
	R 42	35	0.253	1.000	4,765	1,208					41	10	41	10			
	R 43	36	0.244	1.000	4,765	1,161					41	10	41	10			
	R 44	37	0.234	1.000	4,765	1,116					41	10	41	10			
	R 45	38	0.225	1.000	4,765	1,074					41	9	41	9			
	R 46	39	0.217	1.000	4,765	1,032					41	9	41	9			
	R 47	40	0.208	1.000	4,765	993					41	9	41	9			
	R 48	41	0.200	1.000	4,765	954					41	8	41	8			
	R 49	42	0.193	1.000	4,765	918					41	8	41	8			
	R 50	43	0.185	1.000	4,765	882					41	8	41	8			
	R 51	44	0.178	1.000	4,765	848					41	7	41	7			
	R 52	45	0.171	1.000	4,765	816					41	7	41	7			
	R 53	46	0.165	1.000	4,765	784					41	7	41	7			
	R 54	47	0.158	1.000	4,765	754					41	7	41	7			
	R 55	48	0.152	1.000	4,765	725					41	6	41	6			
	R 56	49	0.146	1.000	4,765	697					41	6	41	6			
	R 57	50	0.141	1.000	4,765	671					41	6	41	6			
R 58	51	0.135	1.000	4,765	645					41	6	41	6				
R 59	52	0.130	1.000	4,765	620					41	5	41	5				
R 60	53	0.125	1.000	4,765	596					41	5	41	5				
R 61	54	0.120	1.000	4,765	573					41	5	41	5				
R 62	55	0.116	1.000	4,765	551					41	5	41	5				
R 63	56	0.111	1.000	4,765	530					41	5	41	5				
R 64	57	0.107	1.000	4,765	510					41	4	41	4				
R 65	58	0.103	1.000	4,765	490					41	4	41	4				
R 66	59	0.099	1.000	4,765	471					41	4	41	4				
R 67	60	0.095	1.000	4,765	453					41	4	41	4				
R 68	61	0.091	1.000	4,765	436					41	4	41	4				
R 69	62	0.088	1.000	4,765	419					41	4	41	4				
R 70	63	0.085	1.000	4,765	403					41	3	41	3				
R 71	64	0.081	1.000	4,765	387					41	3	41	3				
R 72	65	0.078	1.000	4,765	372					41	3	41	3				
R 73	66	0.075	1.000	4,765	358					41	3	41	3				
合 計					274,000	77,809	283	78,092	10,058	7,325	2,069	475	12,127	7,800	10.0	70,292	68.5%

様式－５

費用対便益（残事業：事業費+10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（H 2 3 ～ R 2 3 年）	H 23	－14	1.732	1.338	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	－13	1.665	1.341	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 25	－12	1.601	1.309	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 26	－11	1.539	1.257	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 27	－10	1.480	1.242	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 28	－9	1.423	1.232	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 29	－8	1.369	1.205	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 30	－7	1.316	1.165	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 1	－6	1.265	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	－5	1.217	1.137	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 3	－4	1.170	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	－3	1.125	1.044	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 5	－2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 6	－1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			692	665	0	0	692	665			
	R 9	2	0.925	1.000	298	275			692	639	0	0	692	639			
	R 10	3	0.889	1.000	596	530			692	615	0	0	692	615			
	R 11	4	0.855	1.000	893	764			692	591	0	0	692	591			
	R 12	5	0.822	1.000	1,191	979			692	568	0	0	692	568			
	R 13	6	0.790	1.000	1,489	1,177			692	547	0	0	692	547			
	R 14	7	0.760	1.000	1,787	1,358			692	525	0	0	692	525			
	R 15	8	0.731	1.000	2,085	1,523			692	505	0	0	692	505			
R 16	9	0.703	1.000	2,383	1,674			692	486	0	0	692	486				
R 17	10	0.676	1.000	2,680	1,811			692	467	0	0	692	467				
R 18	11	0.650	1.000	2,978	1,935			692	449	0	0	692	449				
R 19	12	0.625	1.000	3,276	2,046			692	432	0	0	692	432				
R 20	13	0.601	1.000	3,574	2,146			692	415	0	0	692	415				
R 21	14	0.577	1.000	3,872	2,236			692	399	0	0	692	399				
R 22	15	0.555	1.000	4,170	2,315			692	384	0	0	692	384				
R 23	16	0.534	1.000	4,467	2,385			692	369	0	0	692	369				
施設完成後の評価期間（５０年）	R 24	17	0.513	1.000	4,765	2,446					41	21	41	21			
	R 25	18	0.494	1.000	4,765	2,352					41	20	41	20			
	R 26	19	0.475	1.000	4,765	2,262					41	20	41	20			
	R 27	20	0.456	1.000	4,765	2,175					41	19	41	19			
	R 28	21	0.439	1.000	4,765	2,091					41	18	41	18			
	R 29	22	0.422	1.000	4,765	2,011					41	17	41	17			
	R 30	23	0.406	1.000	4,765	1,933					41	17	41	17			
	R 31	24	0.390	1.000	4,765	1,859					41	16	41	16			
	R 32	25	0.375	1.000	4,765	1,788					41	16	41	16			
	R 33	26	0.361	1.000	4,765	1,719					41	15	41	15			
	R 34	27	0.347	1.000	4,765	1,653					41	14	41	14			
	R 35	28	0.333	1.000	4,765	1,589					41	14	41	14			
	R 36	29	0.321	1.000	4,765	1,528					41	13	41	13			
	R 37	30	0.308	1.000	4,765	1,469					41	13	41	13			
	R 38	31	0.296	1.000	4,765	1,413					41	12	41	12			
	R 39	32	0.285	1.000	4,765	1,358					41	12	41	12			
	R 40	33	0.274	1.000	4,765	1,306					41	11	41	11			
	R 41	34	0.264	1.000	4,765	1,256					41	11	41	11			
	R 42	35	0.253	1.000	4,765	1,208					41	10	41	10			
	R 43	36	0.244	1.000	4,765	1,161					41	10	41	10			
	R 44	37	0.234	1.000	4,765	1,116					41	10	41	10			
	R 45	38	0.225	1.000	4,765	1,074					41	9	41	9			
	R 46	39	0.217	1.000	4,765	1,032					41	9	41	9			
	R 47	40	0.208	1.000	4,765	993					41	9	41	9			
	R 48	41	0.200	1.000	4,765	954					41	8	41	8			
	R 49	42	0.193	1.000	4,765	918					41	8	41	8			
	R 50	43	0.185	1.000	4,765	882					41	8	41	8			
	R 51	44	0.178	1.000	4,765	848					41	7	41	7			
	R 52	45	0.171	1.000	4,765	816					41	7	41	7			
	R 53	46	0.165	1.000	4,765	784					41	7	41	7			
	R 54	47	0.158	1.000	4,765	754					41	7	41	7			
	R 55	48	0.152	1.000	4,765	725					41	6	41	6			
	R 56	49	0.146	1.000	4,765	697					41	6	41	6			
	R 57	50	0.141	1.000	4,765	671					41	6	41	6			
R 58	51	0.135	1.000	4,765	645					41	6	41	6				
R 59	52	0.130	1.000	4,765	620					41	5	41	5				
R 60	53	0.125	1.000	4,765	596					41	5	41	5				
R 61	54	0.120	1.000	4,765	573					41	5	41	5				
R 62	55	0.116	1.000	4,765	551					41	5	41	5				
R 63	56	0.111	1.000	4,765	530					41	5	41	5				
R 64	57	0.107	1.000	4,765	510					41	4	41	4				
R 65	58	0.103	1.000	4,765	490					41	4	41	4				
R 66	59	0.099	1.000	4,765	471					41	4	41	4				
R 67	60	0.095	1.000	4,765	453					41	4	41	4				
R 68	61	0.091	1.000	4,765	436					41	4	41	4				
R 69	62	0.088	1.000	4,765	419					41	4	41	4				
R 70	63	0.085	1.000	4,765	403					41	3	41	3				
R 71	64	0.081	1.000	4,765	387					41	3	41	3				
R 72	65	0.078	1.000	4,765	372					41	3	41	3				
R 73	66	0.075	1.000	4,765	358					41	3	41	3				
合 計					274,000	77,809	311	78,120	11,064	8,058	2,069	475	13,133	8,532	9.2	69,588	58.4%

様式－５

費用対便益（残事業：事業費－10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（H 2 3） R 2 3 年	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1.665	1.341	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 25	-12	1.601	1.309	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 26	-11	1.539	1.257	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 27	-10	1.480	1.242	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 28	-9	1.423	1.232	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 29	-8	1.369	1.205	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 30	-7	1.316	1.165	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 1	-6	1.265	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-5	1.217	1.137	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 3	-4	1.170	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.044	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			566	544	0	0	566	544			
	R 9	2	0.925	1.000	298	275			566	523	0	0	566	523			
	R 10	3	0.889	1.000	596	530			566	503	0	0	566	503			
	R 11	4	0.855	1.000	893	764			566	484	0	0	566	484			
	R 12	5	0.822	1.000	1,191	979			566	465	0	0	566	465			
	R 13	6	0.790	1.000	1,489	1,177			566	447	0	0	566	447			
	R 14	7	0.760	1.000	1,787	1,358			566	430	0	0	566	430			
	R 15	8	0.731	1.000	2,085	1,523			566	413	0	0	566	413			
R 16	9	0.703	1.000	2,383	1,674			566	398	0	0	566	398				
R 17	10	0.676	1.000	2,680	1,811			566	382	0	0	566	382				
R 18	11	0.650	1.000	2,978	1,935			566	368	0	0	566	368				
R 19	12	0.625	1.000	3,276	2,046			566	353	0	0	566	353				
R 20	13	0.601	1.000	3,574	2,146			566	340	0	0	566	340				
R 21	14	0.577	1.000	3,872	2,236			566	327	0	0	566	327				
R 22	15	0.555	1.000	4,170	2,315			566	314	0	0	566	314				
R 23	16	0.534	1.000	4,467	2,385			566	302	0	0	566	302				
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	4,765	2,446					41	21	41	21			
	R 25	18	0.494	1.000	4,765	2,352					41	20	41	20			
	R 26	19	0.475	1.000	4,765	2,262					41	20	41	20			
	R 27	20	0.456	1.000	4,765	2,175					41	19	41	19			
	R 28	21	0.439	1.000	4,765	2,091					41	18	41	18			
	R 29	22	0.422	1.000	4,765	2,011					41	17	41	17			
	R 30	23	0.406	1.000	4,765	1,933					41	17	41	17			
	R 31	24	0.390	1.000	4,765	1,859					41	16	41	16			
	R 32	25	0.375	1.000	4,765	1,788					41	16	41	16			
	R 33	26	0.361	1.000	4,765	1,719					41	15	41	15			
	R 34	27	0.347	1.000	4,765	1,653					41	14	41	14			
	R 35	28	0.333	1.000	4,765	1,589					41	14	41	14			
	R 36	29	0.321	1.000	4,765	1,528					41	13	41	13			
	R 37	30	0.308	1.000	4,765	1,469					41	13	41	13			
	R 38	31	0.296	1.000	4,765	1,413					41	12	41	12			
	R 39	32	0.285	1.000	4,765	1,358					41	12	41	12			
	R 40	33	0.274	1.000	4,765	1,306					41	11	41	11			
	R 41	34	0.264	1.000	4,765	1,256					41	11	41	11			
	R 42	35	0.253	1.000	4,765	1,208					41	10	41	10			
	R 43	36	0.244	1.000	4,765	1,161					41	10	41	10			
	R 44	37	0.234	1.000	4,765	1,116					41	10	41	10			
	R 45	38	0.225	1.000	4,765	1,074					41	9	41	9			
	R 46	39	0.217	1.000	4,765	1,032					41	9	41	9			
	R 47	40	0.208	1.000	4,765	993					41	9	41	9			
	R 48	41	0.200	1.000	4,765	954					41	8	41	8			
	R 49	42	0.193	1.000	4,765	918					41	8	41	8			
	R 50	43	0.185	1.000	4,765	882					41	8	41	8			
	R 51	44	0.178	1.000	4,765	848					41	7	41	7			
	R 52	45	0.171	1.000	4,765	816					41	7	41	7			
	R 53	46	0.165	1.000	4,765	784					41	7	41	7			
	R 54	47	0.158	1.000	4,765	754					41	7	41	7			
	R 55	48	0.152	1.000	4,765	725					41	6	41	6			
	R 56	49	0.146	1.000	4,765	697					41	6	41	6			
	R 57	50	0.141	1.000	4,765	671					41	6	41	6			
R 58	51	0.135	1.000	4,765	645					41	6	41	6				
R 59	52	0.130	1.000	4,765	620					41	5	41	5				
R 60	53	0.125	1.000	4,765	596					41	5	41	5				
R 61	54	0.120	1.000	4,765	573					41	5	41	5				
R 62	55	0.116	1.000	4,765	551					41	5	41	5				
R 63	56	0.111	1.000	4,765	530					41	5	41	5				
R 64	57	0.107	1.000	4,765	510					41	4	41	4				
R 65	58	0.103	1.000	4,765	490					41	4	41	4				
R 66	59	0.099	1.000	4,765	471					41	4	41	4				
R 67	60	0.095	1.000	4,765	453					41	4	41	4				
R 68	61	0.091	1.000	4,765	436					41	4	41	4				
R 69	62	0.088	1.000	4,765	419					41	4	41	4				
R 70	63	0.085	1.000	4,765	403					41	3	41	3				
R 71	64	0.081	1.000	4,765	387					41	3	41	3				
R 72	65	0.078	1.000	4,765	372					41	3	41	3				
R 73	66	0.075	1.000	4,765	358					41	3	41	3				
合 計					274,000	77,809	255	78,063	9,053	6,593	2,069	475	11,121	7,067	11.0	70,996	85.6%

様式－５

費用対便益（残事業：工期+10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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 收益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 3 、 R 2 5 年)	H 23	-14	1.732	1.338	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 24	-13	1.665	1.341	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 25	-12	1.601	1.309	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 26	-11	1.539	1.257	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 27	-10	1.480	1.242	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 28	-9	1.423	1.232	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 29	-8	1.369	1.205	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 30	-7	1.316	1.165	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 1	-6	1.265	1.139	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 2	-5	1.217	1.137	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 3	-4	1.170	1.100	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 4	-3	1.125	1.044	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 7	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0		559	537	0	0	559	537				
	R 9	2	0.925	1.000	265	245		559	517	0	0	559	517				
	R 10	3	0.889	1.000	529	471		559	497	0	0	559	497				
	R 11	4	0.855	1.000	794	679		559	478	0	0	559	478				
	R 12	5	0.822	1.000	1,059	870		559	459	0	0	559	459				
	R 13	6	0.790	1.000	1,324	1,046		559	442	0	0	559	442				
	R 14	7	0.760	1.000	1,588	1,207		559	425	0	0	559	425				
	R 15	8	0.731	1.000	1,853	1,354		559	408	0	0	559	408				
	R 16	9	0.703	1.000	2,118	1,488		559	393	0	0	559	393				
	R 17	10	0.676	1.000	2,383	1,610		559	378	0	0	559	378				
R 18	11	0.650	1.000	2,647	1,720		559	363	0	0	559	363					
R 19	12	0.625	1.000	2,912	1,819		559	349	0	0	559	349					
R 20	13	0.601	1.000	3,177	1,908		559	336	0	0	559	336					
R 21	14	0.577	1.000	3,442	1,987		559	323	0	0	559	323					
R 22	15	0.555	1.000	3,706	2,058		559	310	0	0	559	310					
R 23	16	0.534	1.000	3,971	2,120		559	298	0	0	559	298					
R 24	17	0.513	1.000	4,236	2,175		559	287	0	0	559	287					
R 25	18	0.494	1.000	4,500	2,222		559	276	0	0	559	276					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 26	19	0.475	1.000	4,765	2,262				41	20	41	20				
	R 27	20	0.456	1.000	4,765	2,175				41	19	41	19				
	R 28	21	0.439	1.000	4,765	2,091				41	18	41	18				
	R 29	22	0.422	1.000	4,765	2,011				41	17	41	17				
	R 30	23	0.406	1.000	4,765	1,933				41	17	41	17				
	R 31	24	0.390	1.000	4,765	1,859				41	16	41	16				
	R 32	25	0.375	1.000	4,765	1,788				41	16	41	16				
	R 33	26	0.361	1.000	4,765	1,719				41	15	41	15				
	R 34	27	0.347	1.000	4,765	1,653				41	14	41	14				
	R 35	28	0.333	1.000	4,765	1,589				41	14	41	14				
	R 36	29	0.321	1.000	4,765	1,528				41	13	41	13				
	R 37	30	0.308	1.000	4,765	1,469				41	13	41	13				
	R 38	31	0.296	1.000	4,765	1,413				41	12	41	12				
	R 39	32	0.285	1.000	4,765	1,358				41	12	41	12				
	R 40	33	0.274	1.000	4,765	1,306				41	11	41	11				
	R 41	34	0.264	1.000	4,765	1,256				41	11	41	11				
	R 42	35	0.253	1.000	4,765	1,208				41	10	41	10				
	R 43	36	0.244	1.000	4,765	1,161				41	10	41	10				
	R 44	37	0.234	1.000	4,765	1,116				41	10	41	10				
	R 45	38	0.225	1.000	4,765	1,074				41	9	41	9				
	R 46	39	0.217	1.000	4,765	1,032				41	9	41	9				
	R 47	40	0.208	1.000	4,765	993				41	9	41	9				
	R 48	41	0.200	1.000	4,765	954				41	8	41	8				
	R 49	42	0.193	1.000	4,765	918				41	8	41	8				
	R 50	43	0.185	1.000	4,765	882				41	8	41	8				
	R 51	44	0.178	1.000	4,765	848				41	7	41	7				
	R 52	45	0.171	1.000	4,765	816				41	7	41	7				
	R 53	46	0.165	1.000	4,765	784				41	7	41	7				
	R 54	47	0.158	1.000	4,765	754				41	7	41	7				
	R 55	48	0.152	1.000	4,765	725				41	6	41	6				
	R 56	49	0.146	1.000	4,765	697				41	6	41	6				
	R 57	50	0.141	1.000	4,765	671				41	6	41	6				
	R 58	51	0.135	1.000	4,765	645				41	6	41	6				
	R 59	52	0.130	1.000	4,765	620				41	5	41	5				
	R 60	53	0.125	1.000	4,765	596				41	5	41	5				
	R 61	54	0.120	1.000	4,765	573				41	5	41	5				
	R 62	55	0.116	1.000	4,765	551				41	5	41	5				
	R 63	56	0.111	1.000	4,765	530				41	5	41	5				
	R 64	57	0.107	1.000	4,765	510				41	4	41	4				
	R 65	58	0.103	1.000	4,765	490				41	4	41	4				
	R 66	59	0.099	1.000	4,765	471				41	4	41	4				
	R 67	60	0.095	1.000	4,765	453				41	4	41	4				
	R 68	61	0.091	1.000	4,765	436				41	4	41	4				
	R 69	62	0.088	1.000	4,765	419				41	4	41	4				
	R 70	63	0.085	1.000	4,765	403				41	3	41	3				
	R 71	64	0.081	1.000	4,765	387				41	3	41	3				
	R 72	65	0.078	1.000	4,765	372				41	3	41	3				
	R 73	66	0.075	1.000	4,765	358				41	3	41	3				
	R 74	67	0.072	1.000	4,765	344				41	3	41	3				
	R 75	68	0.069	1.000	4,765	331				41	3	41	3				
合 計					278,765	75,509	262	75,770	10,058	7,074	2,069	439	12,127	7,513	10.1	68,258	70.9%

様式－５					費用対便益（残事業：工期-10%）				水系名：狩野川 河川名：狩野川						単位：百万円			
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		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備期間（H 2 3 ～ R 2 1 年）	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H 24	-13	1.665	1.341	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H 25	-12	1.601	1.309	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H 26	-11	1.539	1.257	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H 27	-10	1.480	1.242	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H 28	-9	1.423	1.232	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H 29	-8	1.369	1.205	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H 30	-7	1.316	1.165	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 1	-6	1.265	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 2	-5	1.217	1.137	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 3	-4	1.170	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 4	-3	1.125	1.044	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			718	691	0	0	718	691				
	R 9	2	0.925	1.000	340	315			718	664	0	0	718	664				
	R 10	3	0.889	1.000	681	605			718	639	0	0	718	639				
	R 11	4	0.855	1.000	1,021	873			718	614	0	0	718	614				
	R 12	5	0.822	1.000	1,361	1,119			718	591	0	0	718	591				
	R 13	6	0.790	1.000	1,702	1,345			718	568	0	0	718	568				
R 14	7	0.760	1.000	2,042	1,552			718	546	0	0	718	546					
R 15	8	0.731	1.000	2,383	1,741			718	525	0	0	718	525					
R 16	9	0.703	1.000	2,723	1,913			718	505	0	0	718	505					
R 17	10	0.676	1.000	3,063	2,069			718	485	0	0	718	485					
R 18	11	0.650	1.000	3,404	2,211			718	467	0	0	718	467					
R 19	12	0.625	1.000	3,744	2,339			718	449	0	0	718	449					
R 20	13	0.601	1.000	4,084	2,453			718	431	0	0	718	431					
R 21	14	0.577	1.000	4,425	2,555			718	415	0	0	718	415					
施設完成後の評価期間（５０年）	R 22	15	0.555	1.000	4,765	2,646					41	23	41	23				
	R 23	16	0.534	1.000	4,765	2,544					41	22	41	22				
	R 24	17	0.513	1.000	4,765	2,446					41	21	41	21				
	R 25	18	0.494	1.000	4,765	2,352					41	20	41	20				
	R 26	19	0.475	1.000	4,765	2,262					41	20	41	20				
	R 27	20	0.456	1.000	4,765	2,175					41	19	41	19				
	R 28	21	0.439	1.000	4,765	2,091					41	18	41	18				
	R 29	22	0.422	1.000	4,765	2,011					41	17	41	17				
	R 30	23	0.406	1.000	4,765	1,933					41	17	41	17				
	R 31	24	0.390	1.000	4,765	1,859					41	16	41	16				
	R 32	25	0.375	1.000	4,765	1,788					41	16	41	16				
	R 33	26	0.361	1.000	4,765	1,719					41	15	41	15				
	R 34	27	0.347	1.000	4,765	1,653					41	14	41	14				
	R 35	28	0.333	1.000	4,765	1,589					41	14	41	14				
	R 36	29	0.321	1.000	4,765	1,528					41	13	41	13				
	R 37	30	0.308	1.000	4,765	1,469					41	13	41	13				
	R 38	31	0.296	1.000	4,765	1,413					41	12	41	12				
	R 39	32	0.285	1.000	4,765	1,358					41	12	41	12				
	R 40	33	0.274	1.000	4,765	1,306					41	11	41	11				
	R 41	34	0.264	1.000	4,765	1,256					41	11	41	11				
	R 42	35	0.253	1.000	4,765	1,208					41	10	41	10				
	R 43	36	0.244	1.000	4,765	1,161					41	10	41	10				
	R 44	37	0.234	1.000	4,765	1,116					41	10	41	10				
	R 45	38	0.225	1.000	4,765	1,074					41	9	41	9				
	R 46	39	0.217	1.000	4,765	1,032					41	9	41	9				
	R 47	40	0.208	1.000	4,765	993					41	9	41	9				
	R 48	41	0.200	1.000	4,765	954					41	8	41	8				
	R 49	42	0.193	1.000	4,765	918					41	8	41	8				
	R 50	43	0.185	1.000	4,765	882					41	8	41	8				
	R 51	44	0.178	1.000	4,765	848					41	7	41	7				
	R 52	45	0.171	1.000	4,765	816					41	7	41	7				
	R 53	46	0.165	1.000	4,765	784					41	7	41	7				
	R 54	47	0.158	1.000	4,765	754					41	7	41	7				
	R 55	48	0.152	1.000	4,765	725					41	6	41	6				
	R 56	49	0.146	1.000	4,765	697					41	6	41	6				
	R 57	50	0.141	1.000	4,765	671					41	6	41	6				
	R 58	51	0.135	1.000	4,765	645					41	6	41	6				
	R 59	52	0.130	1.000	4,765	620					41	5	41	5				
	R 60	53	0.125	1.000	4,765	596					41	5	41	5				
	R 61	54	0.120	1.000	4,765	573					41	5	41	5				
	R 62	55	0.116	1.000	4,765	551					41	5	41	5				
	R 63	56	0.111	1.000	4,765	530					41	5	41	5				
	R 64	57	0.107	1.000	4,765	510					41	4	41	4				
	R 65	58	0.103	1.000	4,765	490					41	4	41	4				
	R 66	59	0.099	1.000	4,765	471					41	4	41	4				
	R 67	60	0.095	1.000	4,765	453					41	4	41	4				
	R 68	61	0.091	1.000	4,765	436					41	4	41	4				
	R 69	62	0.088	1.000	4,765	419					41	4	41	4				
	R 70	63	0.085	1.000	4,765	403					41	3	41	3				
	R 71	64	0.081	1.000	4,765	387					41	3	41	3				
	合 計					269,235	80,205	306	80,511	10,058	7,589	2,069	513	12,127	8,102	9.9	72,408	65.8%

様式－５

費用対便益（残事業：資産+10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 3 R 2 3 年)	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1.665	1.341	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 25	-12	1.601	1.309	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 26	-11	1.539	1.257	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 27	-10	1.480	1.242	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 28	-9	1.423	1.232	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 29	-8	1.369	1.205	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 30	-7	1.316	1.165	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 1	-6	1.265	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-5	1.217	1.137	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 3	-4	1.170	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.044	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			629	604	0	0	629	604			
	R 9	2	0.925	1.000	324	299			629	581	0	0	629	581			
	R 10	3	0.889	1.000	647	576			629	559	0	0	629	559			
	R 11	4	0.855	1.000	971	830			629	537	0	0	629	537			
	R 12	5	0.822	1.000	1,295	1,064			629	517	0	0	629	517			
	R 13	6	0.790	1.000	1,619	1,279			629	497	0	0	629	497			
	R 14	7	0.760	1.000	1,942	1,476			629	478	0	0	629	478			
	R 15	8	0.731	1.000	2,266	1,656			629	459	0	0	629	459			
R 16	9	0.703	1.000	2,590	1,820			629	442	0	0	629	442				
R 17	10	0.676	1.000	2,914	1,968			629	425	0	0	629	425				
R 18	11	0.650	1.000	3,237	2,103			629	408	0	0	629	408				
R 19	12	0.625	1.000	3,561	2,224			629	393	0	0	629	393				
R 20	13	0.601	1.000	3,885	2,333			629	378	0	0	629	378				
R 21	14	0.577	1.000	4,209	2,430			629	363	0	0	629	363				
R 22	15	0.555	1.000	4,532	2,517			629	349	0	0	629	349				
R 23	16	0.534	1.000	4,856	2,593			629	336	0	0	629	336				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 24	17	0.513	1.000	5,180	2,659					41	21	41	21			
	R 25	18	0.494	1.000	5,180	2,557					41	20	41	20			
	R 26	19	0.475	1.000	5,180	2,459					41	20	41	20			
	R 27	20	0.456	1.000	5,180	2,364					41	19	41	19			
	R 28	21	0.439	1.000	5,180	2,273					41	18	41	18			
	R 29	22	0.422	1.000	5,180	2,186					41	17	41	17			
	R 30	23	0.406	1.000	5,180	2,102					41	17	41	17			
	R 31	24	0.390	1.000	5,180	2,021					41	16	41	16			
	R 32	25	0.375	1.000	5,180	1,943					41	16	41	16			
	R 33	26	0.361	1.000	5,180	1,868					41	15	41	15			
	R 34	27	0.347	1.000	5,180	1,796					41	14	41	14			
	R 35	28	0.333	1.000	5,180	1,727					41	14	41	14			
	R 36	29	0.321	1.000	5,180	1,661					41	13	41	13			
	R 37	30	0.308	1.000	5,180	1,597					41	13	41	13			
	R 38	31	0.296	1.000	5,180	1,536					41	12	41	12			
	R 39	32	0.285	1.000	5,180	1,477					41	12	41	12			
	R 40	33	0.274	1.000	5,180	1,420					41	11	41	11			
	R 41	34	0.264	1.000	5,180	1,365					41	11	41	11			
	R 42	35	0.253	1.000	5,180	1,313					41	10	41	10			
	R 43	36	0.244	1.000	5,180	1,262					41	10	41	10			
	R 44	37	0.234	1.000	5,180	1,214					41	10	41	10			
	R 45	38	0.225	1.000	5,180	1,167					41	9	41	9			
	R 46	39	0.217	1.000	5,180	1,122					41	9	41	9			
	R 47	40	0.208	1.000	5,180	1,079					41	9	41	9			
	R 48	41	0.200	1.000	5,180	1,037					41	8	41	8			
	R 49	42	0.193	1.000	5,180	997					41	8	41	8			
	R 50	43	0.185	1.000	5,180	959					41	8	41	8			
	R 51	44	0.178	1.000	5,180	922					41	7	41	7			
	R 52	45	0.171	1.000	5,180	887					41	7	41	7			
	R 53	46	0.165	1.000	5,180	853					41	7	41	7			
	R 54	47	0.158	1.000	5,180	820					41	7	41	7			
	R 55	48	0.152	1.000	5,180	788					41	6	41	6			
	R 56	49	0.146	1.000	5,180	758					41	6	41	6			
	R 57	50	0.141	1.000	5,180	729					41	6	41	6			
R 58	51	0.135	1.000	5,180	701					41	6	41	6				
R 59	52	0.130	1.000	5,180	674					41	5	41	5				
R 60	53	0.125	1.000	5,180	648					41	5	41	5				
R 61	54	0.120	1.000	5,180	623					41	5	41	5				
R 62	55	0.116	1.000	5,180	599					41	5	41	5				
R 63	56	0.111	1.000	5,180	576					41	5	41	5				
R 64	57	0.107	1.000	5,180	554					41	4	41	4				
R 65	58	0.103	1.000	5,180	533					41	4	41	4				
R 66	59	0.099	1.000	5,180	512					41	4	41	4				
R 67	60	0.095	1.000	5,180	492					41	4	41	4				
R 68	61	0.091	1.000	5,180	473					41	4	41	4				
R 69	62	0.088	1.000	5,180	455					41	4	41	4				
R 70	63	0.085	1.000	5,180	438					41	3	41	3				
R 71	64	0.081	1.000	5,180	421					41	3	41	3				
R 72	65	0.078	1.000	5,180	405					41	3	41	3				
R 73	66	0.075	1.000	5,180	389					41	3	41	3				
合 計					297,834	84,577	283	84,860	10,058	7,325	2,069	475	12,127	7,800	10.9	77,060	81.1%

様式－５

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：狩野川 河川名：狩野川

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 3 R 2 3 年)	H 23	-14	1.732	1.338	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	H 24	-13	1.665	1.341	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	H 25	-12	1.601	1.309	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	H 26	-11	1.539	1.257	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	H 27	-10	1.480	1.242	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	H 28	-9	1.423	1.232	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	H 29	-8	1.369	1.205	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	H 30	-7	1.316	1.165	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 1	-6	1.265	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 2	-5	1.217	1.137	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 3	-4	1.170	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 4	-3	1.125	1.044	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0		
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			629	604	0	0	629	604			
	R 9	2	0.925	1.000	272	251			629	581	0	0	629	581			
	R 10	3	0.889	1.000	544	483			629	559	0	0	629	559			
	R 11	4	0.855	1.000	816	697			629	537	0	0	629	537			
	R 12	5	0.822	1.000	1,088	894			629	517	0	0	629	517			
	R 13	6	0.790	1.000	1,360	1,075			629	497	0	0	629	497			
	R 14	7	0.760	1.000	1,632	1,240			629	478	0	0	629	478			
	R 15	8	0.731	1.000	1,903	1,391			629	459	0	0	629	459			
R 16	9	0.703	1.000	2,175	1,528			629	442	0	0	629	442				
R 17	10	0.676	1.000	2,447	1,653			629	425	0	0	629	425				
R 18	11	0.650	1.000	2,719	1,766			629	408	0	0	629	408				
R 19	12	0.625	1.000	2,991	1,868			629	393	0	0	629	393				
R 20	13	0.601	1.000	3,263	1,960			629	378	0	0	629	378				
R 21	14	0.577	1.000	3,535	2,041			629	363	0	0	629	363				
R 22	15	0.555	1.000	3,807	2,114			629	349	0	0	629	349				
R 23	16	0.534	1.000	4,079	2,178			629	336	0	0	629	336				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 24	17	0.513	1.000	4,351	2,234					41	21	41	21			
	R 25	18	0.494	1.000	4,351	2,148					41	20	41	20			
	R 26	19	0.475	1.000	4,351	2,065					41	20	41	20			
	R 27	20	0.456	1.000	4,351	1,986					41	19	41	19			
	R 28	21	0.439	1.000	4,351	1,909					41	18	41	18			
	R 29	22	0.422	1.000	4,351	1,836					41	17	41	17			
	R 30	23	0.406	1.000	4,351	1,765					41	17	41	17			
	R 31	24	0.390	1.000	4,351	1,697					41	16	41	16			
	R 32	25	0.375	1.000	4,351	1,632					41	16	41	16			
	R 33	26	0.361	1.000	4,351	1,569					41	15	41	15			
	R 34	27	0.347	1.000	4,351	1,509					41	14	41	14			
	R 35	28	0.333	1.000	4,351	1,451					41	14	41	14			
	R 36	29	0.321	1.000	4,351	1,395					41	13	41	13			
	R 37	30	0.308	1.000	4,351	1,341					41	13	41	13			
	R 38	31	0.296	1.000	4,351	1,290					41	12	41	12			
	R 39	32	0.285	1.000	4,351	1,240					41	12	41	12			
	R 40	33	0.274	1.000	4,351	1,193					41	11	41	11			
	R 41	34	0.264	1.000	4,351	1,147					41	11	41	11			
	R 42	35	0.253	1.000	4,351	1,103					41	10	41	10			
	R 43	36	0.244	1.000	4,351	1,060					41	10	41	10			
	R 44	37	0.234	1.000	4,351	1,019					41	10	41	10			
	R 45	38	0.225	1.000	4,351	980					41	9	41	9			
	R 46	39	0.217	1.000	4,351	942					41	9	41	9			
	R 47	40	0.208	1.000	4,351	906					41	9	41	9			
	R 48	41	0.200	1.000	4,351	871					41	8	41	8			
	R 49	42	0.193	1.000	4,351	838					41	8	41	8			
	R 50	43	0.185	1.000	4,351	806					41	8	41	8			
	R 51	44	0.178	1.000	4,351	775					41	7	41	7			
	R 52	45	0.171	1.000	4,351	745					41	7	41	7			
	R 53	46	0.165	1.000	4,351	716					41	7	41	7			
	R 54	47	0.158	1.000	4,351	689					41	7	41	7			
	R 55	48	0.152	1.000	4,351	662					41	6	41	6			
	R 56	49	0.146	1.000	4,351	637					41	6	41	6			
	R 57	50	0.141	1.000	4,351	612					41	6	41	6			
R 58	51	0.135	1.000	4,351	589					41	6	41	6				
R 59	52	0.130	1.000	4,351	566					41	5	41	5				
R 60	53	0.125	1.000	4,351	544					41	5	41	5				
R 61	54	0.120	1.000	4,351	523					41	5	41	5				
R 62	55	0.116	1.000	4,351	503					41	5	41	5				
R 63	56	0.111	1.000	4,351	484					41	5	41	5				
R 64	57	0.107	1.000	4,351	465					41	4	41	4				
R 65	58	0.103	1.000	4,351	447					41	4	41	4				
R 66	59	0.099	1.000	4,351	430					41	4	41	4				
R 67	60	0.095	1.000	4,351	414					41	4	41	4				
R 68	61	0.091	1.000	4,351	398					41	4	41	4				
R 69	62	0.088	1.000	4,351	382					41	4	41	4				
R 70	63	0.085	1.000	4,351	368					41	3	41	3				
R 71	64	0.081	1.000	4,351	354					41	3	41	3				
R 72	65	0.078	1.000	4,351	340					41	3	41	3				
R 73	66	0.075	1.000	4,351	327					41	3	41	3				
合 計					250,165	71,040	283	71,323	10,058	7,325	2,069	475	12,127	7,800	9.1	63,524	58.8%

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	狩野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	R7	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	18,507	
			式	1	18,507	
		砂防堰堤	基	71	18,507	
用地費及補償費			式	1	415	
	用地費		式	1	81	
	補償費		式	1	333	
間接経費			式	1	5,297	
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	24,219	
工事諸費			式	1	3,180	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	27,399	
維持管理費			式	1	3,099	

※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。

此田地区直轄地すべり対策事業 様式集

業務カルテ

〔様式－１〕 被害想定区域図

〔様式－２〕 資産データ

〔様式－３〕 被害額(無施設時)
被害額(現況施設時)
被害額(計画完成時)

〔様式－４〕 年平均被害軽減期待額(地すべり)(全体事業)
年平均被害軽減期待額(地すべり)(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7年11月7日

国土交通省中部地方整備局

天竜川上流河川事務所

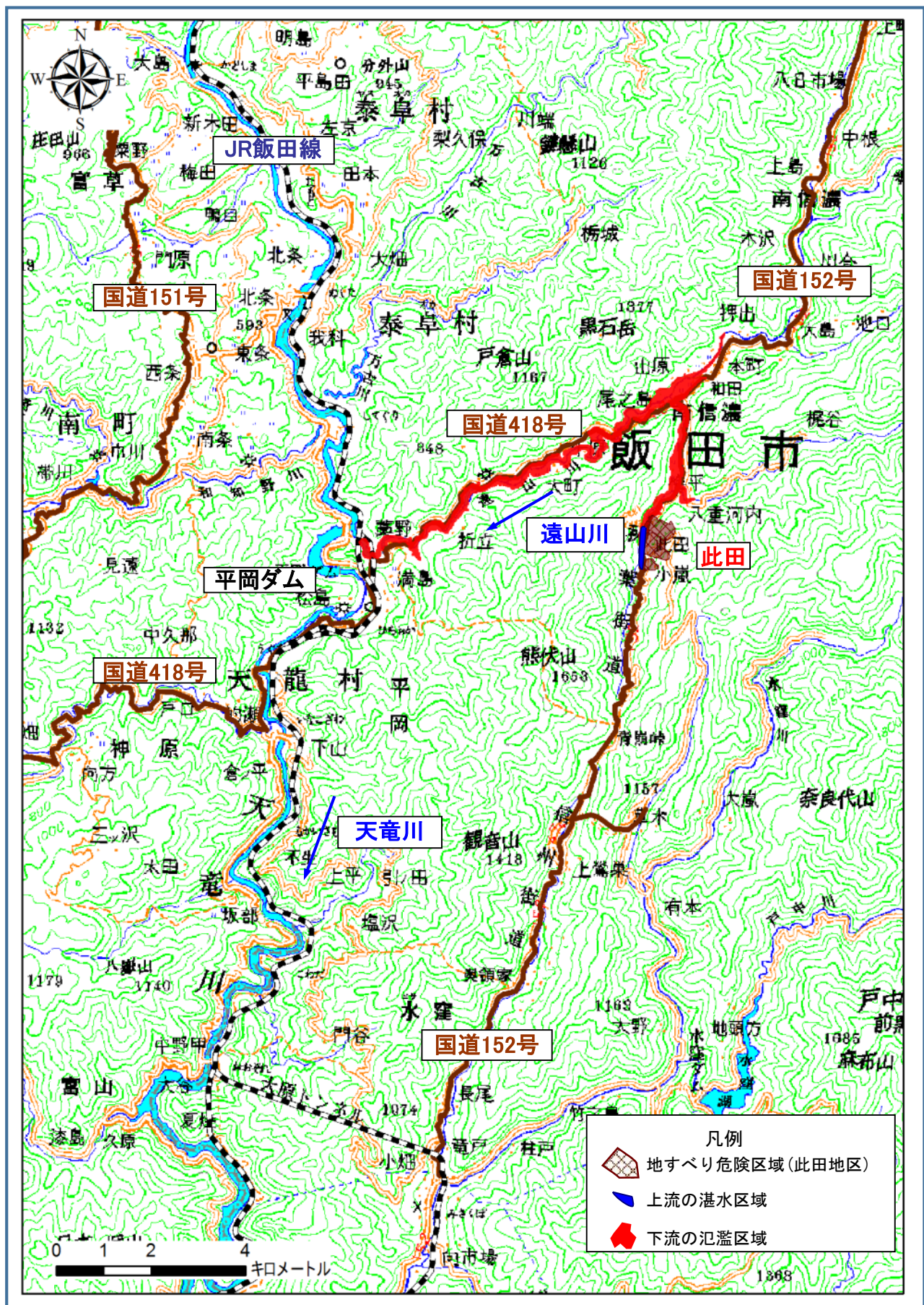
事業名(箇所名)	此田地区直轄地すべり対策事業			担当課		水管理・国土保全局 砂防部保全課		事業 主体		中部地方整備局	
				担当課長名							
実施箇所	長野県飯田市南信濃八重河内此田										
該当基準	再評価後一定期間が経過している事業										
事業諸元	地すべり対策工（表面排水路工、集水井工、横ボーリング工、鋼管杭工）										
事業期間	昭和63年度～令和9年度										
総事業費(億円)	約104（工事諸費含まず 約93）			残事業費（億円）※		約2（工事諸費含まず 約1.5）					
目的・必要性	<解決すべき課題・背景> ・地すべり崩落により、天然ダムが形成され、上流側の湛水、及び下流側の決壊による人家、公共施設等の被害が想定される。 ・破碎・変成作用を強く受けており地質は脆弱。 ・粘土化しやすく、地すべりに伴う土砂災害が多発する地域となっている。 <達成すべき目標> ・此田地区では、地すべりによる災害から、人家、公共施設等に対する被害を防止する。 <政策体系上の位置付け> ・政策目標：水害等災害による被害の軽減。 ・施策目標：水害・土砂災害の防止・減災を推進する。										
便益の主な根拠	想定氾濫面積：225.1ha、想定湛水面積：6.4ha、世帯数：75世帯、主要交通機関：国道152号、国道418号等										
事業全体の投資効率性	基準年度	令和7年度									
	B:総便益（億円）	424	C:総費用（億円）	287	B/C	1.5	B-C	137	EIRR（%）	6.1	
残事業の投資効率性※	B:総便益（億円）	2.5	C:総費用（億円）	1.3	B/C	1.8					
感度分析※	備考		残事業（B／C） 全体事業（B／C） 残事業費（+10％～-10％）1.7 ～ 2.01.5 ～ 1.5 残工期（+10％～-10％）1.8 ～ 1.91.5 ～ 1.5 資産（-10％～+10％）1.7 ～ 2.01.4 ～ 1.6								
事業の効果等	地下水排除工(集水井工・横ボーリング工)を中心とした抑制工による対策を行った結果、地すべりブロック内の地下水位の低下が現れており、地すべりの安定化が進んでいる。										
社会経済情勢等の変化	飯田市南信濃地区の人口および世帯数についてはゆるやかな漸減傾向を示している。 地すべり地区の下流には、観光施設として遠山郷土館「和田城」や温泉施設「かぐらの湯」があるほか、国指定の重要無形民俗文化財である遠山の「霜月祭り」等の伝統芸能もあり、自然豊かな南アルプスとともに重要な観光資源となっている。さらに、近年では遠山郷温泉郷を訪れる観光客数が増加し、多くの観光客(延べ10万人/年)が飯田市南信濃地区を訪れている。 此田地すべりがある南アルプス(中央構造線エリア)は、平成20年に日本ジオパークとして認定され、新たな観光資源となっている。 三遠南信自動車道（国道152号小嵐バイパス）は、平成19年度から事業化されています。此田地すべりの被害想定区域内を通過しており、本事業の重要性は高まっております。										
事業の進捗状況	全ブロック（Aブロック、Bブロック、Cブロック）において、令和6年度までに現在計画している対策工の施工が完了しました。										
事業の進捗の見込み	令和7～令和8年度に対策工効果評価を行い、令和9年度に長野県への引き渡しを目指している。										
コスト縮減や代替案立案等の可能性	従来使用されてきた塩ビ管を恒久集排水ボーリング保孔管にすることで、材料の耐用年数が向上、ライフサイクルコストを削減している。 設計段階からCIMの導入を積極的に進めており、設計から施工、将来の管理において、3次元データで一体的に管理することにより、コスト縮減に努めている。 当地区は狭いV字谷に面することから迂回、交通網の付替は地形的に不可能である。 警戒避難等を主体としたソフト対策のみを行った場合、人命の被害を軽減する可能性はあるが、人家や道路等の保全は不可能でである。したがって、それらを保全するためには本事業を進める以外に方法はない。										
対応方針	継続										
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。										
その他	<第三者委員会の意見・反映内容>										

様式－1

被害想定区域図

地区名: 此田地区地すべり

(地すべり危険区域、上流湛水区域、下流氾濫区域)



様式－２

資産データ

地区名：此田地区地すべり

国勢調査年：令和2年

事業所統計調査年：平成26年

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 (産業分 類別に算 出) (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						
地すべり危険区域	87.6	32※	15	5	1	0.18	0.45	9.00	484	193	8	1	3	1	690	1	55	56	745	
上流湛水区域	6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下流氾濫区域	225.1	127※	60	114	3	5.26	17.25	4.50	8,875	658	188	86	8	2	9,817	13	20	33	9,850	
合計	319.1	159※	75	119	4	5.44	17.70	13.50	9,359	851	196	87	11	3	10,507	14	75	89	10,596	

※飯田市、天龍村の1世帯あたりの人口より算出

様式－３

被害額（事業実施前）

地区名：此田地区地すべり

１）地すべり危険区域

（単位：百万円）

ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	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	その他の 間接被害 ※ 1	人身被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働対価	代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
地すべり土塊が滑落 に至るまでの被害	5						5				11										16	
地すべり土塊が滑落 した場合の被害	484	193	8	1	3	1	690	1	55	56	1,056	11	48	11	59	11	6,332	1,847	7,660	15,920	17,722	
合計	489	193	8	1	3	1	695	1	55	56	1,067	11	48	11	59	11	6,332	1,847	7,660	15,920	17,738	

※１：水害産廃物の処理費用、交通途絶、発電所被害、観光被害を計上する。

２）上流湛水区域

（単位：百万円）

ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	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	その他の 間接被害 ※１	人身被害	小計	合計	備考	
	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	清掃労働 対価	代替活動等								小計
			償却	在庫	償却	在庫																
地すべり土塊が滑落 した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			

※１：水害産廃物の処理費用、交通途絶、発電所被害、観光被害を計上する。

３）下流の氾濫区域

（単位：百万円）

ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	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	その他の 間接被害 ※１	人身被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
地すべり土塊が滑落 した場合の被害	8,875	658	188	86	8	2	9,817	13	20	33	7,619	396	87	34	120	136	0	41		694	18,163	
合計	8,875	658	188	86	8	2	9,817	13	20	33	7,619	396	87	34	120	136	0	41		694	18,163	

※１：水害産廃物の処理費用、交通途絶、発電所被害、観光被害を計上する。

様式－３

被害額（事業実施後）

地区名：此田地区地すべり

１）地すべり危険区域

（単位：百万円）

ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	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	その他の 間接被害 ※ 1	人身被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働 対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
地すべり土塊が滑落 に至るまでの被害	0						0				0										0	
地すべり土塊が滑落 した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※１：水害産廃物の処理費用、交通途絶、発電所被害、観光被害を計上する。

２）上流湛水区域

（単位：百万円）

ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	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	その他の 間接被害 ※１	人身被害	小計	合計	備考	
	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	清掃労働対価	代替活動等								小計
			償却	在庫	償却	在庫																
地すべり土塊が滑落した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			

※１：水害産廃物の処理費用、交通途絶、発電所被害、観光被害を計上する。

３）下流の氾濫区域

（単位：百万円）

ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	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	その他の 間接被害 ※ 1	人身被害	小計	合計	備考
	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			清掃労働対価	代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
地すべり土塊が滑落した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			

※１：水害産廃物の処理費用、交通途絶、発電所被害、観光被害を計上する。

様式－４

年平均被害軽減期待額

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

１）地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④	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			
地すべり土塊が滑落 に至るまでの被害	0.01	16	0	16	1.00	16	
地すべり土塊が滑落 した場合の被害	1.00	17,722	0	17,722	0.02	354	
年平均被害軽減額（百万円）						370	

２）上流の湛水区域

被害区分	被害率	被害額			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④	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			
地すべり土塊が滑落 した場合の被害	1.00	0	0	0	0.02	0	
年平均被害軽減額（百万円）						0	

３）下流の氾濫区域

被害区分	被害率	被害額			発生確率 ④	年平均 被害軽減額 ③×④	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			
地すべり土塊が滑落 した場合の被害	1.00	18,163	0	18,163	0.02	363	
年平均被害軽減額（百万円）						363	

様式－５

費用対便益（全体事業）

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

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		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備期間 （S 6 3 R 9 年）	S 63	-37	4.268	1.477		0	0			56	350			56	350			
	H 1	-36	4.104	1.413		5	19			87	502			87	502			
	H 2	-35	3.946	1.363		12	46			125	671			125	671			
	H 3	-34	3.794	1.330		22	84			151	763			151	763			
	H 4	-33	3.648	1.314		35	126			245	1,177			245	1,177			
	H 5	-32	3.508	1.313		55	193			348	1,603			348	1,603			
	H 6	-31	3.373	1.310		84	283			228	1,008			228	1,008			
	H 7	-30	3.243	1.307		103	333			529	2,245			529	2,245			
	H 8	-29	3.119	1.309		147	457			330	1,347			330	1,347			
	H 9	-28	2.999	1.298		174	522			288	1,122			288	1,122			
	H 10	-27	2.883	1.320		198	571			511	1,944			511	1,944			
	H 11	-26	2.772	1.333		240	666			600	2,218			600	2,218			
	H 12	-25	2.666	1.357		290	773			507	1,834			507	1,834			
	H 13	-24	2.563	1.391		332	851			483	1,721			483	1,721			
	H 14	-23	2.465	1.415		372	917			461	1,606			461	1,606			
	H 15	-22	2.370	1.410		410	972			234	781			234	781			
	H 16	-21	2.279	1.408		430	979			485	1,556			485	1,556			
	H 17	-20	2.191	1.397		470	1,029			267	818			267	818			
	H 18	-19	2.107	1.385		492	1,036			219	638			219	638			
	H 19	-18	2.026	1.369		510	1,033			168	465			168	465			
	H 20	-17	1.948	1.331		524	1,021			165	428			165	428			
	H 21	-16	1.873	1.360		538	1,007			147	376			147	376			
	H 22	-15	1.801	1.359		550	990			137	335			137	335			
	H 23	-14	1.732	1.338		561	972			144	333			144	333			
	H 24	-13	1.665	1.341		573	954			153	342			153	342			
	H 25	-12	1.601	1.309		586	938			95	200			95	200			
	H 26	-11	1.539	1.257		594	914			93	179			93	179			
	H 27	-10	1.480	1.242		601	890			88	162			88	162			
	H 28	-9	1.423	1.232		609	866			92	161			92	161			
	H 29	-8	1.369	1.205		616	843			164	271			164	271			
H 30	-7	1.316	1.165		630	829			137	210			137	210				
R 1	-6	1.265	1.139		641	811			109	157			109	157				
R 2	-5	1.217	1.137		650	791			218	302			218	302				
R 3	-4	1.170	1.100		668	782			91	117			91	117				
R 4	-3	1.125	1.044		676	760			214	251			214	251				
R 5	-2	1.082	1.000		694	750			141	153			141	153				
R 6	-1	1.040	1.000		705	733			123	128			123	128				
R 7	0	1.000	1.000		715	715			73	73			73	73				
R 8	1	0.962	1.000		721	694			73	70			73	70				
R 9	2	0.925	1.000		728	673			73	67			73	67				
施設完成後の 評価期間 （5 0 年）	R 10	3	0.889	1.000		734	652					2	2	2	2			
	R 11	4	0.855	1.000		734	627					2	2	2	2			
	R 12	5	0.822	1.000		734	603					2	2	2	2			
	R 13	6	0.790	1.000		734	580					2	2	2	2			
	R 14	7	0.760	1.000		734	557					2	1	2	1			
	R 15	8	0.731	1.000		734	536					2	1	2	1			
	R 16	9	0.703	1.000		734	515					2	1	2	1			
	R 17	10	0.676	1.000		734	496					2	1	2	1			
	R 18	11	0.650	1.000		734	476					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000		734	458					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000		734	441					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000		734	424					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000		734	407					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000		734	392					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000		734	377					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000		734	362					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000		734	348					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000		734	335					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000		734	322					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000		734	310					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000		734	298					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000		734	286					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000		734	275					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000		734	265					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000		734	254					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000		734	245					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000		734	235					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000		734	226					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000		734	217					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000		734	209					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000		734	201					2	1	2	1			
	R 41	34	0.264	1.000		734	193					2	1	2	1			
	R 42	35	0.253	1.000		734	186					2	0	2	0			
	R 43	36	0.244	1.000		734	179					2	0	2	0			
	R 44	37	0.234	1.000		734	172					2	0	2	0			
	R 45	38	0.225	1.000		734	165					2	0	2	0			
	R 46	39	0.217	1.000		734	159					2	0	2	0			
	R 47	40	0.208	1.000		734	153					2	0	2	0			
	R 48	41	0.200	1.000		734	147					2	0	2	0			
	R 49	42	0.193	1.000		734	141					2	0	2	0			
	R 50	43	0.185	1.000		734	136					2	0	2	0			
	R 51	44	0.178	1.000		734	131					2	0	2	0			
	R 52	45	0.171	1.000		734	126					2	0	2	0			
	R 53	46	0.165	1.000		734	121					2	0	2	0			
	R 54	47	0.158	1.000		734	116					2	0	2	0			
	R 55	48	0.152	1.000		734	112					2	0	2	0			
	R 56	49	0.146	1.000		734	107					2	0	2	0			
	R 57	50	0.141	1.000		734	103					2	0	2	0			
	R 58	51	0.135	1.000		734	99					2	0	2	0			
	R 59	52	0.130	1.000		734	95					2	0	2	0			
合 計						53,637	42,396	1	42,397	8,850	28,682	95	38	8,945	28,720	1.5	13,677	6.1%

様式－５

費用対便益（全体事業）社会的割引率2%

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	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 收益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準	R 7	0	1.000	1.000				56	337			56	337					
整備期間 (S 6 3 ～ R 9 年)	S 63	-37	4.106	1.477	0	0		87	483			87	483					
	H 1	-36	3.948	1.413	5	18		125	646			125	646					
	H 2	-35	3.796	1.363	12	45		151	734			151	734					
	H 3	-34	3.650	1.330	22	81		245	1,132			245	1,132					
	H 4	-33	3.509	1.314	35	122		348	1,542			348	1,542					
	H 5	-32	3.374	1.313	55	186		228	969			228	969					
	H 6	-31	3.245	1.310	84	272		529	2,160			529	2,160					
	H 7	-30	3.120	1.307	103	321		330	1,296			330	1,296					
	H 8	-29	3.000	1.309	147	440		288	1,079			288	1,079					
	H 9	-28	2.884	1.298	174	502		511	1,870			511	1,870					
	H 10	-27	2.774	1.320	198	549		600	2,134			600	2,134					
	H 11	-26	2.667	1.333	240	641		507	1,764			507	1,764					
	H 12	-25	2.564	1.357	290	744		483	1,656			483	1,656					
	H 13	-24	2.466	1.391	332	819		461	1,544			461	1,544					
	H 14	-23	2.371	1.415	372	882		234	751			234	751					
	H 15	-22	2.280	1.410	410	935		485	1,497			485	1,497					
	H 16	-21	2.192	1.408	430	942		267	787			267	787					
	H 17	-20	2.108	1.397	470	990		219	614			219	614					
	H 18	-19	2.027	1.385	492	997		168	447			168	447					
	H 19	-18	1.949	1.369	510	994		165	412			165	412					
	H 20	-17	1.874	1.331	524	982		147	361			147	361					
	H 21	-16	1.802	1.360	538	969		137	322			137	322					
	H 22	-15	1.732	1.359	550	953		144	321			144	321					
	H 23	-14	1.666	1.338	561	935		153	329			153	329					
	H 24	-13	1.602	1.341	573	918		95	192			95	192					
	H 25	-12	1.540	1.309	586	902		93	172			93	172					
	H 26	-11	1.481	1.257	594	879		88	156			88	156					
	H 27	-10	1.424	1.242	601	856		92	155			92	155					
	H 28	-9	1.369	1.232	609	833		164	260			164	260					
	H 29	-8	1.316	1.205	616	811		137	202			137	202					
	H 30	-7	1.266	1.165	630	797		109	151			109	151					
R 1	-6	1.217	1.139	641	780		218	290			218	290						
R 2	-5	1.170	1.137	650	761		91	113			91	113						
R 3	-4	1.125	1.100	668	752		214	241			214	241						
R 4	-3	1.082	1.044	676	731		141	147			141	147						
R 5	-2	1.040	1.000	694	722		123	125			123	125						
R 6	-1	1.020	1.000	705	719		73	73			73	73						
R 7	0	1.000	1.000	715	715		73	71			73	71						
R 8	1	0.980	1.000	721	707		73	70			73	70						
R 9	2	0.961	1.000	728	699				2	2	2	2						
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	R 10	3	0.942	1.000	734	691				2	2	2	2					
	R 11	4	0.924	1.000	734	678				2	2	2	2					
	R 12	5	0.906	1.000	734	664				2	2	2	2					
	R 13	6	0.888	1.000	734	651				2	2	2	2					
	R 14	7	0.871	1.000	734	639				2	2	2	2					
	R 15	8	0.853	1.000	734	626				2	2	2	2					
	R 16	9	0.837	1.000	734	614				2	2	2	2					
	R 17	10	0.820	1.000	734	602				2	2	2	2					
	R 18	11	0.804	1.000	734	590				2	2	2	2					
	R 19	12	0.788	1.000	734	578				2	2	2	2					
	R 20	13	0.773	1.000	734	567				2	1	2	1					
	R 21	14	0.758	1.000	734	556				2	1	2	1					
	R 22	15	0.743	1.000	734	545				2	1	2	1					
	R 23	16	0.728	1.000	734	534				2	1	2	1					
	R 24	17	0.714	1.000	734	524				2	1	2	1					
	R 25	18	0.700	1.000	734	514				2	1	2	1					
	R 26	19	0.686	1.000	734	504				2	1	2	1					
	R 27	20	0.673	1.000	734	494				2	1	2	1					
	R 28	21	0.660	1.000	734	484				2	1	2	1					
	R 29	22	0.647	1.000	734	474				2	1	2	1					
	R 30	23	0.634	1.000	734	465				2	1	2	1					
	R 31	24	0.622	1.000	734	456				2	1	2	1					
	R 32	25	0.610	1.000	734	447				2	1	2	1					
	R 33	26	0.598	1.000	734	438				2	1	2	1					
	R 34	27	0.586	1.000	734	430				2	1	2	1					
	R 35	28	0.574	1.000	734	421				2	1	2	1					
	R 36	29	0.563	1.000	734	413				2	1	2	1					
	R 37	30	0.552	1.000	734	405				2	1	2	1					
	R 38	31	0.541	1.000	734	397				2	1	2	1					
	R 39	32	0.531	1.000	734	389				2	1	2	1					
	R 40	33	0.520	1.000	734	382				2	1	2	1					
	R 41	34	0.510	1.000	734	374				2	1	2	1					
	R 42	35	0.500	1.000	734	367				2	1	2	1					
	R 43	36	0.490	1.000	734	360				2	1	2	1					
	R 44	37	0.481	1.000	734	353				2	1	2	1					
	R 45	38	0.471	1.000	734	346				2	1	2	1					
	R 46	39	0.462	1.000	734	339				2	1	2	1					
	R 47	40	0.453	1.000	734	332				2	1	2	1					
	R 48	41	0.444	1.000	734	326				2	1	2	1					
	R 49	42	0.435	1.000	734	319				2	1	2	1					
	R 50	43	0.427	1.000	734	313				2	1	2	1					
	R 51	44	0.418	1.000	734	307				2	1	2	1					
	R 52	45	0.410	1.000	734	301				2	1	2	1					
	R 53	46	0.402	1.000	734	295				2	1	2	1					
	R 54	47	0.394	1.000	734	289				2	1	2	1					
	R 55	48	0.387	1.000	734	284				2	1	2	1					
	R 56	49	0.379	1.000	734	278				2	1	2	1					
	R 57	50	0.372	1.000	734	273				2	1	2	1					
	R 58	51	0.364	1.000	734	267				2	1	2	1					
	R 59	52	0.357	1.000	734	262				2	1	2	1					
	合 計					53,637	49,055	7	49,062	8,850	27,604	95	58	8,945	27,662	1.8	21,400	6.1%

様式－５

費用対便益（全体事業）社会的割引率1%

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	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		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（S 6 3 ～ R 9 年）	S 63	-37	4.025	1.477	0	0			56	330			56	330			
	H 1	-36	3.871	1.413	5	18			87	474			87	474			
	H 2	-35	3.722	1.363	12	44			125	633			125	633			
	H 3	-34	3.579	1.330	22	79			151	720			151	720			
	H 4	-33	3.441	1.314	35	119			245	1,110			245	1,110			
	H 5	-32	3.309	1.313	55	182			348	1,512			348	1,512			
	H 6	-31	3.181	1.310	84	267			228	951			228	951			
	H 7	-30	3.059	1.307	103	314			529	2,118			529	2,118			
	H 8	-29	2.941	1.309	147	431			330	1,270			330	1,270			
	H 9	-28	2.828	1.298	174	492			288	1,058			288	1,058			
	H 10	-27	2.719	1.320	198	538			511	1,833			511	1,833			
	H 11	-26	2.615	1.333	240	628			600	2,092			600	2,092			
	H 12	-25	2.514	1.357	290	729			507	1,730			507	1,730			
	H 13	-24	2.418	1.391	332	803			483	1,624			483	1,624			
	H 14	-23	2.325	1.415	372	865			461	1,514			461	1,514			
	H 15	-22	2.235	1.410	410	917			234	737			234	737			
	H 16	-21	2.149	1.408	430	923			485	1,468			485	1,468			
	H 17	-20	2.067	1.397	470	971			267	772			267	772			
	H 18	-19	1.987	1.385	492	977			219	602			219	602			
	H 19	-18	1.911	1.369	510	975			168	438			168	438			
	H 20	-17	1.837	1.331	524	963			165	404			165	404			
	H 21	-16	1.766	1.360	538	950			147	354			147	354			
	H 22	-15	1.699	1.359	550	934			137	316			137	316			
	H 23	-14	1.633	1.338	561	917			144	314			144	314			
	H 24	-13	1.570	1.341	573	900			153	322			153	322			
	H 25	-12	1.510	1.309	586	885			95	188			95	188			
	H 26	-11	1.452	1.257	594	862			93	169			93	169			
	H 27	-10	1.396	1.242	601	840			88	153			88	153			
	H 28	-9	1.342	1.232	609	817			92	152			92	152			
	H 29	-8	1.291	1.205	616	795			164	255			164	255			
	H 30	-7	1.241	1.165	630	782			137	198			137	198			
R 1	-6	1.193	1.139	641	765			109	148			109	148				
R 2	-5	1.147	1.137	650	746			218	285			218	285				
R 3	-4	1.103	1.100	668	737			91	110			91	110				
R 4	-3	1.061	1.044	676	717			214	237			214	237				
R 5	-2	1.020	1.000	694	708			141	144			141	144				
R 6	-1	1.010	1.000	705	712			123	124			123	124				
R 7	0	1.000	1.000	715	715			73	73			73	73				
R 8	1	0.990	1.000	721	714			73	72			73	72				
R 9	2	0.980	1.000	728	713			73	71			73	71				
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	3	0.971	1.000	734	712					2	2	2	2			
	R 11	4	0.961	1.000	734	705					2	2	2	2			
	R 12	5	0.951	1.000	734	698					2	2	2	2			
	R 13	6	0.942	1.000	734	691					2	2	2	2			
	R 14	7	0.933	1.000	734	684					2	2	2	2			
	R 15	8	0.923	1.000	734	677					2	2	2	2			
	R 16	9	0.914	1.000	734	671					2	2	2	2			
	R 17	10	0.905	1.000	734	664					2	2	2	2			
	R 18	11	0.896	1.000	734	657					2	2	2	2			
	R 19	12	0.887	1.000	734	651					2	2	2	2			
	R 20	13	0.879	1.000	734	645					2	2	2	2			
	R 21	14	0.870	1.000	734	638					2	2	2	2			
	R 22	15	0.861	1.000	734	632					2	2	2	2			
	R 23	16	0.853	1.000	734	626					2	2	2	2			
	R 24	17	0.844	1.000	734	619					2	2	2	2			
	R 25	18	0.836	1.000	734	613					2	2	2	2			
	R 26	19	0.828	1.000	734	607					2	2	2	2			
	R 27	20	0.820	1.000	734	601					2	2	2	2			
	R 28	21	0.811	1.000	734	595					2	2	2	2			
	R 29	22	0.803	1.000	734	589					2	2	2	2			
	R 30	23	0.795	1.000	734	583					2	2	2	2			
	R 31	24	0.788	1.000	734	578					2	2	2	2			
	R 32	25	0.780	1.000	734	572					2	1	2	1			
	R 33	26	0.772	1.000	734	566					2	1	2	1			
	R 34	27	0.764	1.000	734	561					2	1	2	1			
	R 35	28	0.757	1.000	734	555					2	1	2	1			
	R 36	29	0.749	1.000	734	550					2	1	2	1			
	R 37	30	0.742	1.000	734	544					2	1	2	1			
	R 38	31	0.735	1.000	734	539					2	1	2	1			
	R 39	32	0.727	1.000	734	534					2	1	2	1			
	R 40	33	0.720	1.000	734	528					2	1	2	1			
R 41	34	0.713	1.000	734	523					2	1	2	1				
R 42	35	0.706	1.000	734	518					2	1	2	1				
R 43	36	0.699	1.000	734	513					2	1	2	1				
R 44	37	0.692	1.000	734	508					2	1	2	1				
R 45	38	0.685	1.000	734	503					2	1	2	1				
R 46	39	0.678	1.000	734	498					2	1	2	1				
R 47	40	0.672	1.000	734	493					2	1	2	1				
R 48	41	0.665	1.000	734	488					2	1	2	1				
R 49	42	0.658	1.000	734	483					2	1	2	1				
R 50	43	0.652	1.000	734	478					2	1	2	1				
R 51	44	0.645	1.000	734	473					2	1	2	1				
R 52	45	0.639	1.000	734	469					2	1	2	1				
R 53	46	0.633	1.000	734	464					2	1	2	1				
R 54	47	0.626	1.000	734	460					2	1	2	1				
R 55	48	0.620	1.000	734	455					2	1	2	1				
R 56	49	0.614	1.000	734	450					2	1	2	1				
R 57	50	0.608	1.000	734	446					2	1	2	1				
R 58	51	0.602	1.000	734	442					2	1	2	1				
R 59	52	0.596	1.000	734	437					2	1	2	1				
合 計					53,637	54,630	17	54,647	8,850	27,073	95	73	8,945	27,147	2.0	27,500	6.1%

様式ー5					費用対便益（残事業）				地区名：此田地区地すべり						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター					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		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R8～R9)	R 8	1	0.962	1.000	0	0.00			71	68			71	68			
	R 9	2	0.925	1.000	6	5.57			71	66			71	66			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	3	0.889	1.000	12	10.72					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855	1.000	12	10.31					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822	1.000	12	9.91					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790	1.000	12	9.53					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760	1.000	12	9.16					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731	1.000	12	8.81					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703	1.000	12	8.47					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676	1.000	12	8.14					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650	1.000	12	7.83					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625	1.000	12	7.53					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601	1.000	12	7.24					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577	1.000	12	6.96					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555	1.000	12	6.69					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534	1.000	12	6.44					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513	1.000	12	6.19					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494	1.000	12	5.95					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475	1.000	12	5.72					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456	1.000	12	5.50					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439	1.000	12	5.29					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422	1.000	12	5.09					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406	1.000	12	4.89					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390	1.000	12	4.70					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375	1.000	12	4.52					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361	1.000	12	4.35					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347	1.000	12	4.18					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333	1.000	12	4.02					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321	1.000	12	3.87					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308	1.000	12	3.72					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296	1.000	12	3.57					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285	1.000	12	3.44					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274	1.000	12	3.30					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264	1.000	12	3.18					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253	1.000	12	3.06					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244	1.000	12	2.94					0	0	0	0			
	R 44	37	0.234	1.000	12	2.82					0	0	0	0			
	R 45	38	0.225	1.000	12	2.72					0	0	0	0			
	R 46	39	0.217	1.000	12	2.61					0	0	0	0			
	R 47	40	0.208	1.000	12	2.51					0	0	0	0			
	R 48	41	0.200	1.000	12	2.41					0	0	0	0			
	R 49	42	0.193	1.000	12	2.32					0	0	0	0			
	R 50	43	0.185	1.000	12	2.23					0	0	0	0			
	R 51	44	0.178	1.000	12	2.15					0	0	0	0			
	R 52	45	0.171	1.000	12	2.06					0	0	0	0			
	R 53	46	0.165	1.000	12	1.98					0	0	0	0			
	R 54	47	0.158	1.000	12	1.91					0	0	0	0			
	R 55	48	0.152	1.000	12	1.83					0	0	0	0			
	R 56	49	0.146	1.000	12	1.76					0	0	0	0			
	R 57	50	0.141	1.000	12	1.70					0	0	0	0			
	R 58	51	0.135	1.000	12	1.63					0	0	0	0			
	R 59	52	0.130	1.000	12	1.57					0	0	0	0			
合 計					609	245	0	245	142	134	2	1	143	134	1.8	111	7.7%

様式－５				費用対便益（全体事業：残事業費+10%）					地区名：此田地区地すべり					単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①+②	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	現在価値 ①	残存価値 ②		事業費③		維持管理費④					計③+④		
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備 期間 （S 6 3 S R 9 年）	S 63	-37	4.268	1.477	0	0			56	350			56	350				
	H 1	-36	4.104	1.413	5	19			87	502			87	502				
	H 2	-35	3.946	1.363	12	46			125	671			125	671				
	H 3	-34	3.794	1.330	22	84			151	763			151	763				
	H 4	-33	3.648	1.314	35	126			245	1,177			245	1,177				
	H 5	-32	3.508	1.313	55	193			348	1,603			348	1,603				
	H 6	-31	3.373	1.310	84	283			228	1,008			228	1,008				
	H 7	-30	3.243	1.307	103	333			529	2,245			529	2,245				
	H 8	-29	3.119	1.309	147	457			330	1,347			330	1,347				
	H 9	-28	2.999	1.298	174	522			288	1,122			288	1,122				
	H 10	-27	2.883	1.320	198	571			511	1,944			511	1,944				
	H 11	-26	2.772	1.333	240	666			600	2,218			600	2,218				
	H 12	-25	2.666	1.357	290	773			507	1,834			507	1,834				
	H 13	-24	2.563	1.391	332	851			483	1,721			483	1,721				
	H 14	-23	2.465	1.415	372	917			461	1,606			461	1,606				
	H 15	-22	2.370	1.410	410	972			234	781			234	781				
	H 16	-21	2.279	1.408	430	979			485	1,556			485	1,556				
	H 17	-20	2.191	1.397	470	1,029			267	818			267	818				
	H 18	-19	2.107	1.385	492	1,036			219	638			219	638				
	H 19	-18	2.026	1.369	510	1,033			168	465			168	465				
	H 20	-17	1.948	1.331	524	1,021			165	428			165	428				
	H 21	-16	1.873	1.360	538	1,007			147	376			147	376				
	H 22	-15	1.801	1.359	550	990			137	335			137	335				
	H 23	-14	1.732	1.338	561	972			144	333			144	333				
	H 24	-13	1.665	1.341	573	954			153	342			153	342				
	H 25	-12	1.601	1.309	586	938			95	200			95	200				
	H 26	-11	1.539	1.257	594	914			93	179			93	179				
	H 27	-10	1.480	1.242	601	890			88	162			88	162				
	H 28	-9	1.423	1.232	609	866			92	161			92	161				
	H 29	-8	1.369	1.205	616	843			164	271			164	271				
	H 30	-7	1.316	1.165	630	829			137	210			137	210				
R 1	-6	1.265	1.139	641	811			109	157			109	157					
R 2	-5	1.217	1.137	650	791			218	302			218	302					
R 3	-4	1.170	1.100	668	782			91	117			91	117					
R 4	-3	1.125	1.044	676	760			214	251			214	251					
R 5	-2	1.082	1.000	694	750			141	153			141	153					
R 6	-1	1.040	1.000	705	733			123	128			123	128					
R 7	0	1.000	1.000	715	715			73	73			73	73					
R 8	1	0.962	1.000	721	694			80	77			80	77					
R 9	2	0.925	1.000	728	673			80	74			80	74					
施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R 10	3	0.889	1.000	734	652					2	2	2	2				
	R 11	4	0.855	1.000	734	627					2	2	2	2				
	R 12	5	0.822	1.000	734	603					2	2	2	2				
	R 13	6	0.790	1.000	734	580					2	2	2	2				
	R 14	7	0.760	1.000	734	557					2	1	2	1				
	R 15	8	0.731	1.000	734	536					2	1	2	1				
	R 16	9	0.703	1.000	734	515					2	1	2	1				
	R 17	10	0.676	1.000	734	496					2	1	2	1				
	R 18	11	0.650	1.000	734	476					2	1	2	1				
	R 19	12	0.625	1.000	734	458					2	1	2	1				
	R 20	13	0.601	1.000	734	441					2	1	2	1				
	R 21	14	0.577	1.000	734	424					2	1	2	1				
	R 22	15	0.555	1.000	734	407					2	1	2	1				
	R 23	16	0.534	1.000	734	392					2	1	2	1				
	R 24	17	0.513	1.000	734	377					2	1	2	1				
	R 25	18	0.494	1.000	734	362					2	1	2	1				
	R 26	19	0.475	1.000	734	348					2	1	2	1				
	R 27	20	0.456	1.000	734	335					2	1	2	1				
	R 28	21	0.439	1.000	734	322					2	1	2	1				
	R 29	22	0.422	1.000	734	310					2	1	2	1				
	R 30	23	0.406	1.000	734	298					2	1	2	1				
	R 31	24	0.390	1.000	734	286					2	1	2	1				
	R 32	25	0.375	1.000	734	275					2	1	2	1				
	R 33	26	0.361	1.000	734	265					2	1	2	1				
	R 34	27	0.347	1.000	734	254					2	1	2	1				
	R 35	28	0.333	1.000	734	245					2	1	2	1				
	R 36	29	0.321	1.000	734	235					2	1	2	1				
	R 37	30	0.308	1.000	734	226					2	1	2	1				
	R 38	31	0.296	1.000	734	217					2	1	2	1				
	R 39	32	0.285	1.000	734	209					2	1	2	1				
	R 40	33	0.274	1.000	734	201					2	1	2	1				
	R 41	34	0.264	1.000	734	193					2	1	2	1				
	R 42	35	0.253	1.000	734	186					2	0	2	0				
	R 43	36	0.244	1.000	734	179					2	0	2	0				
	R 44	37	0.234	1.000	734	172					2	0	2	0				
	R 45	38	0.225	1.000	734	165					2	0	2	0				
	R 46	39	0.217	1.000	734	159					2	0	2	0				
	R 47	40	0.208	1.000	734	153					2	0	2	0				
	R 48	41	0.200	1.000	734	147					2	0	2	0				
	R 49	42	0.193	1.000	734	141					2	0	2	0				
	R 50	43	0.185	1.000	734	136					2	0	2	0				
	R 51	44	0.178	1.000	734	131					2	0	2	0				
	R 52	45	0.171	1.000	734	126					2	0	2	0				
	R 53	46	0.165	1.000	734	121					2	0	2	0				
	R 54	47	0.158	1.000	734	116					2	0	2	0				
	R 55	48	0.152	1.000	734	112					2	0	2	0				
	R 56	49	0.146	1.000	734	107					2	0	2	0				
	R 57	50	0.141	1.000	734	103					2	0	2	0				
	R 58	51	0.135	1.000	734	99					2	0	2	0				
	R 59	52	0.130	1.000	734	95					2	0	2	0				
	合 計					53,637	42,396	1	42,397	8,864	28,696	95	38	8,960	28,734	1.5	13,663	6.1%

様式－５				費用対便益（全体事業：残事業費-10%）					地区名：此田地区地すべり					単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①+②	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	現在価値 ①	残存価値 ②		事業費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備 期間 （S 6 3 S R 9 年）	S 63	-37	4.268	1.477	0	0			56	350			56	350			
	H 1	-36	4.104	1.413	5	19			87	502			87	502			
	H 2	-35	3.946	1.363	12	46			125	671			125	671			
	H 3	-34	3.794	1.330	22	84			151	763			151	763			
	H 4	-33	3.648	1.314	35	126			245	1,177			245	1,177			
	H 5	-32	3.508	1.313	55	193			348	1,603			348	1,603			
	H 6	-31	3.373	1.310	84	283			228	1,008			228	1,008			
	H 7	-30	3.243	1.307	103	333			529	2,245			529	2,245			
	H 8	-29	3.119	1.309	147	457			330	1,347			330	1,347			
	H 9	-28	2.999	1.298	174	522			288	1,122			288	1,122			
	H 10	-27	2.883	1.320	198	571			511	1,944			511	1,944			
	H 11	-26	2.772	1.333	240	666			600	2,218			600	2,218			
	H 12	-25	2.666	1.357	290	773			507	1,834			507	1,834			
	H 13	-24	2.563	1.391	332	851			483	1,721			483	1,721			
	H 14	-23	2.465	1.415	372	917			461	1,606			461	1,606			
	H 15	-22	2.370	1.410	410	972			234	781			234	781			
	H 16	-21	2.279	1.408	430	979			485	1,556			485	1,556			
	H 17	-20	2.191	1.397	470	1,029			267	818			267	818			
	H 18	-19	2.107	1.385	492	1,036			219	638			219	638			
	H 19	-18	2.026	1.369	510	1,033			168	465			168	465			
	H 20	-17	1.948	1.331	524	1,021			165	428			165	428			
	H 21	-16	1.873	1.360	538	1,007			147	376			147	376			
	H 22	-15	1.801	1.359	550	990			137	335			137	335			
	H 23	-14	1.732	1.338	561	972			144	333			144	333			
	H 24	-13	1.665	1.341	573	954			153	342			153	342			
	H 25	-12	1.601	1.309	586	938			95	200			95	200			
	H 26	-11	1.539	1.257	594	914			93	179			93	179			
	H 27	-10	1.480	1.242	601	890			88	162			88	162			
	H 28	-9	1.423	1.232	609	866			92	161			92	161			
	H 29	-8	1.369	1.205	616	843			164	271			164	271			
	H 30	-7	1.316	1.165	630	829			137	210			137	210			
R 1	-6	1.265	1.139	641	811			109	157			109	157				
R 2	-5	1.217	1.137	650	791			218	302			218	302				
R 3	-4	1.170	1.100	668	782			91	117			91	117				
R 4	-3	1.125	1.044	676	760			214	251			214	251				
R 5	-2	1.082	1.000	694	750			141	153			141	153				
R 6	-1	1.040	1.000	705	733			123	128			123	128				
R 7	0	1.000	1.000	715	715			73	73			73	73				
R 8	1	0.962	1.000	721	694			65	63			65	63				
R 9	2	0.925	1.000	728	673			65	61			65	61				
施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R 10	3	0.889	1.000	734	652					2	2	2	2			
	R 11	4	0.855	1.000	734	627					2	2	2	2			
	R 12	5	0.822	1.000	734	603					2	2	2	2			
	R 13	6	0.790	1.000	734	580					2	2	2	2			
	R 14	7	0.760	1.000	734	557					2	1	2	1			
	R 15	8	0.731	1.000	734	536					2	1	2	1			
	R 16	9	0.703	1.000	734	515					2	1	2	1			
	R 17	10	0.676	1.000	734	496					2	1	2	1			
	R 18	11	0.650	1.000	734	476					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000	734	458					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000	734	441					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000	734	424					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000	734	407					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000	734	392					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000	734	377					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000	734	362					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000	734	348					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000	734	335					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000	734	322					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000	734	310					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000	734	298					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000	734	286					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000	734	275					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000	734	265					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000	734	254					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000	734	245					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000	734	235					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000	734	226					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000	734	217					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000	734	209					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000	734	201					2	1	2	1			
R 41	34	0.264	1.000	734	193					2	1	2	1				
R 42	35	0.253	1.000	734	186					2	0	2	0				
R 43	36	0.244	1.000	734	179					2	0	2	0				
R 44	37	0.234	1.000	734	172					2	0	2	0				
R 45	38	0.225	1.000	734	165					2	0	2	0				
R 46	39	0.217	1.000	734	159					2	0	2	0				
R 47	40	0.208	1.000	734	153					2	0	2	0				
R 48	41	0.200	1.000	734	147					2	0	2	0				
R 49	42	0.193	1.000	734	141					2	0	2	0				
R 50	43	0.185	1.000	734	136					2	0	2	0				
R 51	44	0.178	1.000	734	131					2	0	2	0				
R 52	45	0.171	1.000	734	126					2	0	2	0				
R 53	46	0.165	1.000	734	121					2	0	2	0				
R 54	47	0.158	1.000	734	116					2	0	2	0				
R 55	48	0.152	1.000	734	112					2	0	2	0				
R 56	49	0.146	1.000	734	107					2	0	2	0				
R 57	50	0.141	1.000	734	103					2	0	2	0				
R 58	51	0.135	1.000	734	99					2	0	2	0				
R 59	52	0.130	1.000	734	95					2	0	2	0				
合 計					53,637	42,396	1	42,397	8,835	28,669	95	38	8,931	28,707	1.5	13,690	6.1%

様式－５					費用対便益（全体事業：残工期+10%）				地区名：此田地区地すべり						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				事業費③		費 用 (C)		計③+④		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	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（S 6 3 5 R 1 0 年）	S 63	-37	4.268	1.477	0	0			56	350			56	350			
	H 1	-36	4.104	1.413	5	19			87	502			87	502			
	H 2	-35	3.946	1.363	12	46			125	671			125	671			
	H 3	-34	3.794	1.330	22	84			151	763			151	763			
	H 4	-33	3.648	1.314	35	126			245	1,177			245	1,177			
	H 5	-32	3.508	1.313	55	193			348	1,603			348	1,603			
	H 6	-31	3.373	1.310	84	283			228	1,008			228	1,008			
	H 7	-30	3.243	1.307	103	333			529	2,245			529	2,245			
	H 8	-29	3.119	1.309	147	457			330	1,347			330	1,347			
	H 9	-28	2.999	1.298	174	522			288	1,122			288	1,122			
	H 10	-27	2.883	1.320	198	571			511	1,944			511	1,944			
	H 11	-26	2.772	1.333	240	666			600	2,218			600	2,218			
	H 12	-25	2.666	1.357	290	773			507	1,834			507	1,834			
	H 13	-24	2.563	1.391	332	851			483	1,721			483	1,721			
	H 14	-23	2.465	1.415	372	917			461	1,606			461	1,606			
	H 15	-22	2.370	1.410	410	972			234	781			234	781			
	H 16	-21	2.279	1.408	430	979			485	1,556			485	1,556			
	H 17	-20	2.191	1.397	470	1,029			267	818			267	818			
	H 18	-19	2.107	1.385	492	1,036			219	638			219	638			
	H 19	-18	2.026	1.369	510	1,033			168	465			168	465			
	H 20	-17	1.948	1.331	524	1,021			165	428			165	428			
	H 21	-16	1.873	1.360	538	1,007			147	376			147	376			
	H 22	-15	1.801	1.359	550	990			137	335			137	335			
	H 23	-14	1.732	1.338	561	972			144	333			144	333			
	H 24	-13	1.665	1.341	573	954			153	342			153	342			
	H 25	-12	1.601	1.309	586	938			95	200			95	200			
	H 26	-11	1.539	1.257	594	914			93	179			93	179			
	H 27	-10	1.480	1.242	601	890			88	162			88	162			
	H 28	-9	1.423	1.232	609	866			92	161			92	161			
	H 29	-8	1.369	1.205	616	843			164	271			164	271			
H 30	-7	1.316	1.165	630	829			137	210			137	210				
R 1	-6	1.265	1.139	641	811			109	157			109	157				
R 2	-5	1.217	1.137	650	791			218	302			218	302				
R 3	-4	1.170	1.100	668	782			91	117			91	117				
R 4	-3	1.125	1.044	676	760			214	251			214	251				
R 5	-2	1.082	1.000	694	750			141	153			141	153				
R 6	-1	1.040	1.000	705	733			123	128			123	128				
R 7	0	1.000	1.000	715	715			73	73			73	73				
R 8	1	0.962	1.000	721	694			48	47			48	47				
R 9	2	0.925	1.000	726	671			48	45			48	45				
R 10	3	0.889	1.000	730	649			48	43			48	43				
施設完成後の評価期間（50年）	R 11	4	0.855	1.000	734	627					2	2	2	2			
	R 12	5	0.822	1.000	734	603					2	2	2	2			
	R 13	6	0.790	1.000	734	580					2	2	2	2			
	R 14	7	0.760	1.000	734	557					2	1	2	1			
	R 15	8	0.731	1.000	734	536					2	1	2	1			
	R 16	9	0.703	1.000	734	515					2	1	2	1			
	R 17	10	0.676	1.000	734	496					2	1	2	1			
	R 18	11	0.650	1.000	734	476					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000	734	458					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000	734	441					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000	734	424					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000	734	407					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000	734	392					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000	734	377					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000	734	362					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000	734	348					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000	734	335					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000	734	322					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000	734	310					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000	734	298					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000	734	286					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000	734	275					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000	734	265					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000	734	254					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000	734	245					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000	734	235					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000	734	226					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000	734	217					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000	734	209					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000	734	201					2	1	2	1			
R 41	34	0.264	1.000	734	193					2	1	2	1				
R 42	35	0.253	1.000	734	186					2	0	2	0				
R 43	36	0.244	1.000	734	179					2	0	2	0				
R 44	37	0.234	1.000	734	172					2	0	2	0				
R 45	38	0.225	1.000	734	165					2	0	2	0				
R 46	39	0.217	1.000	734	159					2	0	2	0				
R 47	40	0.208	1.000	734	153					2	0	2	0				
R 48	41	0.200	1.000	734	147					2	0	2	0				
R 49	42	0.193	1.000	734	141					2	0	2	0				
R 50	43	0.185	1.000	734	136					2	0	2	0				
R 51	44	0.178	1.000	734	131					2	0	2	0				
R 52	45	0.171	1.000	734	126					2	0	2	0				
R 53	46	0.165	1.000	734	121					2	0	2	0				
R 54	47	0.158	1.000	734	116					2	0	2	0				
R 55	48	0.152	1.000	734	112					2	0	2	0				
R 56	49	0.146	1.000	734	107					2	0	2	0				
R 57	50	0.141	1.000	734	103					2	0	2	0				
R 58	51	0.135	1.000	734	99					2	0	2	0				
R 59	52	0.130	1.000	734	95					2	0	2	0				
R 60	53	0.125	1.000	734	92					2	0	2	0				
合 計					54,364	42,482	1	42,483	8,850	28,680	95	36	8,945	28,716	1.5	13,767	6.1%

様式－５				費用対便益（全体事業：残工期-10%）				地区名：此田地区地すべり				単位：百万円						
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	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④				計③＋④			
								費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備 期間 （S 6 3 S R 9 年）	S 63	-37	4.268	1.477	0	0		56	350			56	350					
	H 1	-36	4.104	1.413	5	19		87	502			87	502					
	H 2	-35	3.946	1.363	12	46		125	671			125	671					
	H 3	-34	3.794	1.330	22	84		151	763			151	763					
	H 4	-33	3.648	1.314	35	126		245	1,177			245	1,177					
	H 5	-32	3.508	1.313	55	193		348	1,603			348	1,603					
	H 6	-31	3.373	1.310	84	283		228	1,008			228	1,008					
	H 7	-30	3.243	1.307	103	333		529	2,245			529	2,245					
	H 8	-29	3.119	1.309	147	457		330	1,347			330	1,347					
	H 9	-28	2.999	1.298	174	522		288	1,122			288	1,122					
	H 10	-27	2.883	1.320	198	571		511	1,944			511	1,944					
	H 11	-26	2.772	1.333	240	666		600	2,218			600	2,218					
	H 12	-25	2.666	1.357	290	773		507	1,834			507	1,834					
	H 13	-24	2.563	1.391	332	851		483	1,721			483	1,721					
	H 14	-23	2.465	1.415	372	917		461	1,606			461	1,606					
	H 15	-22	2.370	1.410	410	972		234	781			234	781					
	H 16	-21	2.279	1.408	430	979		485	1,556			485	1,556					
	H 17	-20	2.191	1.397	470	1,029		267	818			267	818					
	H 18	-19	2.107	1.385	492	1,036		219	638			219	638					
	H 19	-18	2.026	1.369	510	1,033		168	465			168	465					
	H 20	-17	1.948	1.331	524	1,021		165	428			165	428					
	H 21	-16	1.873	1.360	538	1,007		147	376			147	376					
	H 22	-15	1.801	1.359	550	990		137	335			137	335					
	H 23	-14	1.732	1.338	561	972		144	333			144	333					
	H 24	-13	1.665	1.341	573	954		153	342			153	342					
	H 25	-12	1.601	1.309	586	938		95	200			95	200					
	H 26	-11	1.539	1.257	594	914		93	179			93	179					
	H 27	-10	1.480	1.242	601	890		88	162			88	162					
	H 28	-9	1.423	1.232	609	866		92	161			92	161					
	H 29	-8	1.369	1.205	616	843		164	271			164	271					
	H 30	-7	1.316	1.165	630	829		137	210			137	210					
R 1	-6	1.265	1.139	641	811		109	157			109	157						
R 2	-5	1.217	1.137	650	791		218	302			218	302						
R 3	-4	1.170	1.100	668	782		91	117			91	117						
R 4	-3	1.125	1.044	676	760		214	251			214	251						
R 5	-2	1.082	1.000	694	750		141	153			141	153						
R 6	-1	1.040	1.000	705	733		123	128			123	128						
R 7	0	1.000	1.000	715	715		73	73			73	73						
R 8	1	0.962	1.000	721	694		79	76			79	76						
R 9	2	0.925	1.000	728	673		66	61			66	61						
施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R 10	3	0.889	1.000	734	652				2	2	2	2					
	R 11	4	0.855	1.000	734	627				2	2	2	2					
	R 12	5	0.822	1.000	734	603				2	2	2	2					
	R 13	6	0.790	1.000	734	580				2	2	2	2					
	R 14	7	0.760	1.000	734	557				2	1	2	1					
	R 15	8	0.731	1.000	734	536				2	1	2	1					
	R 16	9	0.703	1.000	734	515				2	1	2	1					
	R 17	10	0.676	1.000	734	496				2	1	2	1					
	R 18	11	0.650	1.000	734	476				2	1	2	1					
	R 19	12	0.625	1.000	734	458				2	1	2	1					
	R 20	13	0.601	1.000	734	441				2	1	2	1					
	R 21	14	0.577	1.000	734	424				2	1	2	1					
	R 22	15	0.555	1.000	734	407				2	1	2	1					
	R 23	16	0.534	1.000	734	392				2	1	2	1					
	R 24	17	0.513	1.000	734	377				2	1	2	1					
	R 25	18	0.494	1.000	734	362				2	1	2	1					
	R 26	19	0.475	1.000	734	348				2	1	2	1					
	R 27	20	0.456	1.000	734	335				2	1	2	1					
	R 28	21	0.439	1.000	734	322				2	1	2	1					
	R 29	22	0.422	1.000	734	310				2	1	2	1					
	R 30	23	0.406	1.000	734	298				2	1	2	1					
	R 31	24	0.390	1.000	734	286				2	1	2	1					
	R 32	25	0.375	1.000	734	275				2	1	2	1					
	R 33	26	0.361	1.000	734	265				2	1	2	1					
	R 34	27	0.347	1.000	734	254				2	1	2	1					
	R 35	28	0.333	1.000	734	245				2	1	2	1					
	R 36	29	0.321	1.000	734	235				2	1	2	1					
	R 37	30	0.308	1.000	734	226				2	1	2	1					
	R 38	31	0.296	1.000	734	217				2	1	2	1					
	R 39	32	0.285	1.000	734	209				2	1	2	1					
	R 40	33	0.274	1.000	734	201				2	1	2	1					
	R 41	34	0.264	1.000	734	193				2	1	2	1					
	R 42	35	0.253	1.000	734	186				2	0	2	0					
	R 43	36	0.244	1.000	734	179				2	0	2	0					
	R 44	37	0.234	1.000	734	172				2	0	2	0					
	R 45	38	0.225	1.000	734	165				2	0	2	0					
	R 46	39	0.217	1.000	734	159				2	0	2	0					
	R 47	40	0.208	1.000	734	153				2	0	2	0					
	R 48	41	0.200	1.000	734	147				2	0	2	0					
	R 49	42	0.193	1.000	734	141				2	0	2	0					
	R 50	43	0.185	1.000	734	136				2	0	2	0					
	R 51	44	0.178	1.000	734	131				2	0	2	0					
	R 52	45	0.171	1.000	734	126				2	0	2	0					
	R 53	46	0.165	1.000	734	121				2	0	2	0					
	R 54	47	0.158	1.000	734	116				2	0	2	0					
	R 55	48	0.152	1.000	734	112				2	0	2	0					
	R 56	49	0.146	1.000	734	107				2	0	2	0					
	R 57	50	0.141	1.000	734	103				2	0	2	0					
	R 58	51	0.135	1.000	734	99				2	0	2	0					
	R 59	52	0.130	1.000	734	95				2	0	2	0					
	合 計					53,637	42,396	1	42,397	8,850	28,683	95	38	8,945	28,721	1.5	13,677	6.1%

様式－５				費用対便益（全体事業：資産+10%）				地区名：此田地区地すべり				単位：百万円						
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	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④				計③+④			
								費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備 期間 （S 6 3 S R 9 年）	S 63	-37	4.268	1.477	0	0		56	350			56	350					
	H 1	-36	4.104	1.413	5	20		87	502			87	502					
	H 2	-35	3.946	1.363	13	50		125	671			125	671					
	H 3	-34	3.794	1.330	24	90		151	763			151	763					
	H 4	-33	3.648	1.314	37	136		245	1,177			245	1,177					
	H 5	-32	3.508	1.313	59	208		348	1,603			348	1,603					
	H 6	-31	3.373	1.310	90	304		228	1,008			228	1,008					
	H 7	-30	3.243	1.307	111	358		529	2,245			529	2,245					
	H 8	-29	3.119	1.309	158	492		330	1,347			330	1,347					
	H 9	-28	2.999	1.298	187	561		288	1,122			288	1,122					
	H 10	-27	2.883	1.320	213	614		511	1,944			511	1,944					
	H 11	-26	2.772	1.333	258	716		600	2,218			600	2,218					
	H 12	-25	2.666	1.357	312	832		507	1,834			507	1,834					
	H 13	-24	2.563	1.391	357	915		483	1,721			483	1,721					
	H 14	-23	2.465	1.415	400	986		461	1,606			461	1,606					
	H 15	-22	2.370	1.410	441	1,046		234	781			234	781					
	H 16	-21	2.279	1.408	462	1,053		485	1,556			485	1,556					
	H 17	-20	2.191	1.397	505	1,107		267	818			267	818					
	H 18	-19	2.107	1.385	529	1,115		219	638			219	638					
	H 19	-18	2.026	1.369	549	1,111		168	465			168	465					
	H 20	-17	1.948	1.331	564	1,098		165	428			165	428					
	H 21	-16	1.873	1.360	578	1,083		147	376			147	376					
	H 22	-15	1.801	1.359	591	1,065		137	335			137	335					
	H 23	-14	1.732	1.338	604	1,045		144	333			144	333					
	H 24	-13	1.665	1.341	616	1,026		153	342			153	342					
	H 25	-12	1.601	1.309	630	1,009		95	200			95	200					
	H 26	-11	1.539	1.257	639	983		93	179			93	179					
	H 27	-10	1.480	1.242	647	957		88	162			88	162					
	H 28	-9	1.423	1.232	655	932		92	161			92	161					
	H 29	-8	1.369	1.205	663	907		164	271			164	271					
	H 30	-7	1.316	1.165	677	891		137	210			137	210					
R 1	-6	1.265	1.139	690	873		109	157			109	157						
R 2	-5	1.217	1.137	699	851		218	302			218	302						
R 3	-4	1.170	1.100	719	841		91	117			91	117						
R 4	-3	1.125	1.044	727	818		214	251			214	251						
R 5	-2	1.082	1.000	746	807		141	153			141	153						
R 6	-1	1.040	1.000	759	789		123	128			123	128						
R 7	0	1.000	1.000	770	770		73	73			73	73						
R 8	1	0.962	1.000	776	746		73	70			73	70						
R 9	2	0.925	1.000	783	723		73	67			73	67						
施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R 10	3	0.889	1.000	789	701				2	2	2	2					
	R 11	4	0.855	1.000	789	674				2	2	2	2					
	R 12	5	0.822	1.000	789	648				2	2	2	2					
	R 13	6	0.790	1.000	789	624				2	2	2	2					
	R 14	7	0.760	1.000	789	600				2	1	2	1					
	R 15	8	0.731	1.000	789	577				2	1	2	1					
	R 16	9	0.703	1.000	789	554				2	1	2	1					
	R 17	10	0.676	1.000	789	533				2	1	2	1					
	R 18	11	0.650	1.000	789	513				2	1	2	1					
	R 19	12	0.625	1.000	789	493				2	1	2	1					
	R 20	13	0.601	1.000	789	474				2	1	2	1					
	R 21	14	0.577	1.000	789	456				2	1	2	1					
	R 22	15	0.555	1.000	789	438				2	1	2	1					
	R 23	16	0.534	1.000	789	421				2	1	2	1					
	R 24	17	0.513	1.000	789	405				2	1	2	1					
	R 25	18	0.494	1.000	789	389				2	1	2	1					
	R 26	19	0.475	1.000	789	374				2	1	2	1					
	R 27	20	0.456	1.000	789	360				2	1	2	1					
	R 28	21	0.439	1.000	789	346				2	1	2	1					
	R 29	22	0.422	1.000	789	333				2	1	2	1					
	R 30	23	0.406	1.000	789	320				2	1	2	1					
	R 31	24	0.390	1.000	789	308				2	1	2	1					
	R 32	25	0.375	1.000	789	296				2	1	2	1					
	R 33	26	0.361	1.000	789	285				2	1	2	1					
	R 34	27	0.347	1.000	789	274				2	1	2	1					
	R 35	28	0.333	1.000	789	263				2	1	2	1					
	R 36	29	0.321	1.000	789	253				2	1	2	1					
	R 37	30	0.308	1.000	789	243				2	1	2	1					
	R 38	31	0.296	1.000	789	234				2	1	2	1					
	R 39	32	0.285	1.000	789	225				2	1	2	1					
	R 40	33	0.274	1.000	789	216				2	1	2	1					
	R 41	34	0.264	1.000	789	208				2	1	2	1					
	R 42	35	0.253	1.000	789	200				2	0	2	0					
	R 43	36	0.244	1.000	789	192				2	0	2	0					
	R 44	37	0.234	1.000	789	185				2	0	2	0					
	R 45	38	0.225	1.000	789	178				2	0	2	0					
	R 46	39	0.217	1.000	789	171				2	0	2	0					
	R 47	40	0.208	1.000	789	164				2	0	2	0					
	R 48	41	0.200	1.000	789	158				2	0	2	0					
	R 49	42	0.193	1.000	789	152				2	0	2	0					
	R 50	43	0.185	1.000	789	146				2	0	2	0					
	R 51	44	0.178	1.000	789	140				2	0	2	0					
	R 52	45	0.171	1.000	789	135				2	0	2	0					
	R 53	46	0.165	1.000	789	130				2	0	2	0					
	R 54	47	0.158	1.000	789	125				2	0	2	0					
	R 55	48	0.152	1.000	789	120				2	0	2	0					
	R 56	49	0.146	1.000	789	115				2	0	2	0					
	R 57	50	0.141	1.000	789	111				2	0	2	0					
	R 58	51	0.135	1.000	789	107				2	0	2	0					
	R 59	52	0.130	1.000	789	103				2	0	2	0					
	合 計					57,691	45,600	1	45,601	8,850	28,682	95	38	8,945	28,720	1.6	16,881	6.6%

様式－５

費用対便益（全体事業：資産-10%）

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000					56	350			56	350				
整備期間 (S 6 3 S R 9 年)	S 63	-37	4.268	1.477	0	0			87	502			87	502				
	H 1	-36	4.104	1.413	4	17			125	671			125	671				
	H 2	-35	3.946	1.363	11	43			151	763			151	763				
	H 3	-34	3.794	1.330	20	78			245	1,177			245	1,177				
	H 4	-33	3.648	1.314	32	117			348	1,603			348	1,603				
	H 5	-32	3.508	1.313	51	178			228	1,008			228	1,008				
	H 6	-31	3.373	1.310	78	261			529	2,245			529	2,245				
	H 7	-30	3.243	1.307	95	308			330	1,347			330	1,347				
	H 8	-29	3.119	1.309	136	423			288	1,122			288	1,122				
	H 9	-28	2.999	1.298	161	482			511	1,944			511	1,944				
	H 10	-27	2.883	1.320	183	527			600	2,218			600	2,218				
	H 11	-26	2.772	1.333	222	616			507	1,834			507	1,834				
	H 12	-25	2.666	1.357	268	715			483	1,721			483	1,721				
	H 13	-24	2.563	1.391	307	787			461	1,606			461	1,606				
	H 14	-23	2.465	1.415	344	848			234	781			234	781				
	H 15	-22	2.370	1.410	379	899			485	1,556			485	1,556				
	H 16	-21	2.279	1.408	397	905			267	818			267	818				
	H 17	-20	2.191	1.397	434	952			219	638			219	638				
	H 18	-19	2.107	1.385	455	958			168	465			168	465				
	H 19	-18	2.026	1.369	472	955			165	428			165	428				
	H 20	-17	1.948	1.331	484	943			147	376			147	376				
	H 21	-16	1.873	1.360	497	931			137	335			137	335				
	H 22	-15	1.801	1.359	508	915			144	333			144	333				
	H 23	-14	1.732	1.338	519	898			153	342			153	342				
	H 24	-13	1.665	1.341	530	882			95	200			95	200				
	H 25	-12	1.601	1.309	542	867			93	179			93	179				
	H 26	-11	1.539	1.257	549	845			88	162			88	162				
	H 27	-10	1.480	1.242	556	823			92	161			92	161				
	H 28	-9	1.423	1.232	563	801			164	271			164	271				
	H 29	-8	1.369	1.205	570	780			137	210			137	210				
	H 30	-7	1.316	1.165	582	766			109	157			109	157				
	R 1	-6	1.265	1.139	593	750			218	302			218	302				
	R 2	-5	1.217	1.137	601	731			91	117			91	117				
	R 3	-4	1.170	1.100	618	723			214	251			214	251				
	R 4	-3	1.125	1.044	625	703			141	153			141	153				
	R 5	-2	1.082	1.000	641	693			123	128			123	128				
	R 6	-1	1.040	1.000	652	678			73	73			73	73				
	R 7	0	1.000	1.000	661	661			73	70			73	70				
	R 8	1	0.962	1.000	667	641			73	67			73	67				
	R 9	2	0.925	1.000	673	622					2	2	2	2				
	施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	R 10	3	0.889	1.000	678	603					2	2	2	2			
		R 11	4	0.855	1.000	678	580					2	2	2	2			
		R 12	5	0.822	1.000	678	557					2	2	2	2			
		R 13	6	0.790	1.000	678	536					2	2	2	2			
		R 14	7	0.760	1.000	678	515					2	1	2	1			
		R 15	8	0.731	1.000	678	495					2	1	2	1			
		R 16	9	0.703	1.000	678	476					2	1	2	1			
		R 17	10	0.676	1.000	678	458					2	1	2	1			
		R 18	11	0.650	1.000	678	440					2	1	2	1			
		R 19	12	0.625	1.000	678	424					2	1	2	1			
		R 20	13	0.601	1.000	678	407					2	1	2	1			
		R 21	14	0.577	1.000	678	392					2	1	2	1			
		R 22	15	0.555	1.000	678	377					2	1	2	1			
		R 23	16	0.534	1.000	678	362					2	1	2	1			
		R 24	17	0.513	1.000	678	348					2	1	2	1			
		R 25	18	0.494	1.000	678	335					2	1	2	1			
		R 26	19	0.475	1.000	678	322					2	1	2	1			
		R 27	20	0.456	1.000	678	309					2	1	2	1			
		R 28	21	0.439	1.000	678	298					2	1	2	1			
R 29		22	0.422	1.000	678	286					2	1	2	1				
R 30		23	0.406	1.000	678	275					2	1	2	1				
R 31		24	0.390	1.000	678	265					2	1	2	1				
R 32		25	0.375	1.000	678	254					2	1	2	1				
R 33		26	0.361	1.000	678	245					2	1	2	1				
R 34		27	0.347	1.000	678	235					2	1	2	1				
R 35		28	0.333	1.000	678	226					2	1	2	1				
R 36		29	0.321	1.000	678	217					2	1	2	1				
R 37		30	0.308	1.000	678	209					2	1	2	1				
R 38		31	0.296	1.000	678	201					2	1	2	1				
R 39		32	0.285	1.000	678	193					2	1	2	1				
R 40		33	0.274	1.000	678	186					2	1	2	1				
R 41		34	0.264	1.000	678	179					2	1	2	1				
R 42		35	0.253	1.000	678	172					2	0	2	0				
R 43		36	0.244	1.000	678	165					2	0	2	0				
R 44		37	0.234	1.000	678	159					2	0	2	0				
R 45		38	0.225	1.000	678	153					2	0	2	0				
R 46		39	0.217	1.000	678	147					2	0	2	0				
R 47		40	0.208	1.000	678	141					2	0	2	0				
R 48		41	0.200	1.000	678	136					2	0	2	0				
R 49		42	0.193	1.000	678	131					2	0	2	0				
R 50		43	0.185	1.000	678	126					2	0	2	0				
R 51		44	0.178	1.000	678	121					2	0	2	0				
R 52		45	0.171	1.000	678	116					2	0	2	0				
R 53		46	0.165	1.000	678	112					2	0	2	0				
R 54		47	0.158	1.000	678	107					2	0	2	0				
R 55		48	0.152	1.000	678	103					2	0	2	0				
R 56		49	0.146	1.000	678	99					2	0	2	0				
R 57		50	0.141	1.000	678	95					2	0	2	0				
R 58		51	0.135	1.000	678	92					2	0	2	0				
R 59		52	0.130	1.000	678	88					2	0	2	0				
合 計					49,582	39,191	1	39,192	8,850	28,682	95	38	8,945	28,720	1.4	10,472	5.7%	

様式－５

費用対便益（残事業：残事業費+10%）

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
施設 期間 (R8～ R9)	R 8	1	0.962	1.000	0	0		78	75				78	75			
	R 9	2	0.925	1.000	6	6		78	72				78	72			
	R 10	3	0.889	1.000	12	11				0	0	0	0				
	R 11	4	0.855	1.000	12	10				0	0	0	0				
	R 12	5	0.822	1.000	12	10				0	0	0	0				
	R 13	6	0.790	1.000	12	10				0	0	0	0				
	R 14	7	0.760	1.000	12	9				0	0	0	0				
	R 15	8	0.731	1.000	12	9				0	0	0	0				
	R 16	9	0.703	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 17	10	0.676	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 18	11	0.650	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 19	12	0.625	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 20	13	0.601	1.000	12	7				0	0	0	0				
	R 21	14	0.577	1.000	12	7				0	0	0	0				
	R 22	15	0.555	1.000	12	7				0	0	0	0				
	R 23	16	0.534	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 24	17	0.513	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 25	18	0.494	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 26	19	0.475	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 27	20	0.456	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 28	21	0.439	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 29	22	0.422	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 30	23	0.406	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 31	24	0.390	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 32	25	0.375	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 33	26	0.361	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 34	27	0.347	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 35	28	0.333	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 36	29	0.321	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 37	30	0.308	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 38	31	0.296	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 39	32	0.285	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 40	33	0.274	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 41	34	0.264	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 42	35	0.253	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 43	36	0.244	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 44	37	0.234	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 45	38	0.225	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 46	39	0.217	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 47	40	0.208	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 48	41	0.200	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 49	42	0.193	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 50	43	0.185	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 51	44	0.178	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 52	45	0.171	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 53	46	0.165	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 54	47	0.158	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 55	48	0.152	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 56	49	0.146	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 57	50	0.141	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 58	51	0.135	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 59	52	0.130	1.000	12	2				0	0	0	0				
合 計					609	245	0	245	156	147	2	1	157	148	1.7	97	7.5%

様式－５					費用対便益（残事業：残事業費-10%）				地区名：此田地区地すべり						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	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		残存価値 ②		事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
施設完成後の 評価期間（50年）	R 8	1	0.962	1.000	0	0		64	61				64	61			
	R 9	2	0.925	1.000	6	6		64	59				64	59			
	R 10	3	0.889	1.000	12	11				0	0		0	0			
	R 11	4	0.855	1.000	12	10				0	0		0	0			
	R 12	5	0.822	1.000	12	10				0	0		0	0			
	R 13	6	0.790	1.000	12	10				0	0		0	0			
	R 14	7	0.760	1.000	12	9				0	0		0	0			
	R 15	8	0.731	1.000	12	9				0	0		0	0			
	R 16	9	0.703	1.000	12	8				0	0		0	0			
	R 17	10	0.676	1.000	12	8				0	0		0	0			
	R 18	11	0.650	1.000	12	8				0	0		0	0			
	R 19	12	0.625	1.000	12	8				0	0		0	0			
	R 20	13	0.601	1.000	12	7				0	0		0	0			
	R 21	14	0.577	1.000	12	7				0	0		0	0			
	R 22	15	0.555	1.000	12	7				0	0		0	0			
	R 23	16	0.534	1.000	12	6				0	0		0	0			
	R 24	17	0.513	1.000	12	6				0	0		0	0			
	R 25	18	0.494	1.000	12	6				0	0		0	0			
	R 26	19	0.475	1.000	12	6				0	0		0	0			
	R 27	20	0.456	1.000	12	6				0	0		0	0			
	R 28	21	0.439	1.000	12	5				0	0		0	0			
	R 29	22	0.422	1.000	12	5				0	0		0	0			
	R 30	23	0.406	1.000	12	5				0	0		0	0			
	R 31	24	0.390	1.000	12	5				0	0		0	0			
	R 32	25	0.375	1.000	12	5				0	0		0	0			
	R 33	26	0.361	1.000	12	4				0	0		0	0			
	R 34	27	0.347	1.000	12	4				0	0		0	0			
	R 35	28	0.333	1.000	12	4				0	0		0	0			
	R 36	29	0.321	1.000	12	4				0	0		0	0			
	R 37	30	0.308	1.000	12	4				0	0		0	0			
	R 38	31	0.296	1.000	12	4				0	0		0	0			
	R 39	32	0.285	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 40	33	0.274	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 41	34	0.264	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 42	35	0.253	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 43	36	0.244	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 44	37	0.234	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 45	38	0.225	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 46	39	0.217	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 47	40	0.208	1.000	12	3				0	0		0	0			
	R 48	41	0.200	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 49	42	0.193	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 50	43	0.185	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 51	44	0.178	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 52	45	0.171	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 53	46	0.165	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 54	47	0.158	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 55	48	0.152	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 56	49	0.146	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 57	50	0.141	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 58	51	0.135	1.000	12	2				0	0		0	0			
	R 59	52	0.130	1.000	12	2				0	0		0	0			
合 計					609	245	0	245	128	120	2	1	129	121	2.0	124	9.3%

様式－５

費用対便益（残事業：残工期+10%）

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

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 收益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R8～R10)	R 8	1	0.962	1.000	0	0			47	45			47	45			
	R 9	2	0.925	1.000	4	4			47	43			47	43			
	R 10	3	0.889	1.000	8	7			47	41			47	41			
	R 11	4	0.855	1.000	12	10					0	0	0	0			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 12	5	0.822	1.000	12	10					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790	1.000	12	10					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760	1.000	12	9					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731	1.000	12	9					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703	1.000	12	8					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676	1.000	12	8					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650	1.000	12	8					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625	1.000	12	8					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601	1.000	12	7					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577	1.000	12	7					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555	1.000	12	7					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534	1.000	12	6					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513	1.000	12	6					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494	1.000	12	6					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475	1.000	12	6					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456	1.000	12	6					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439	1.000	12	5					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422	1.000	12	5					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406	1.000	12	5					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390	1.000	12	5					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375	1.000	12	5					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361	1.000	12	4					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347	1.000	12	4					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333	1.000	12	4					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321	1.000	12	4					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308	1.000	12	4					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296	1.000	12	4					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 44	37	0.234	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 45	38	0.225	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 46	39	0.217	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 47	40	0.208	1.000	12	3					0	0	0	0			
	R 48	41	0.200	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 49	42	0.193	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 50	43	0.185	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 51	44	0.178	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 52	45	0.171	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 53	46	0.165	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 54	47	0.158	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 55	48	0.152	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 56	49	0.146	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 57	50	0.141	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 58	51	0.135	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 59	52	0.130	1.000	12	2					0	0	0	0			
	R 60	53	0.125	0.000	12	2					0	0	0	0			
	合 計					615	241	0	241	140	129	2	1	141	130	1.9	111

様式－５

費用対便益（残事業：残工期-10%）

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期 間 (R8～ R9)	R 8	1	0.962	1.000	0	0		77	74				77	74			
	R 9	2	0.925	1.000	7	6		64	59				64	59			
	R 10	3	0.889	1.000	12	11				0	0	0	0				
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R 11	4	0.855	1.000	12	10				0	0	0	0				
	R 12	5	0.822	1.000	12	10				0	0	0	0				
	R 13	6	0.790	1.000	12	10				0	0	0	0				
	R 14	7	0.760	1.000	12	9				0	0	0	0				
	R 15	8	0.731	1.000	12	9				0	0	0	0				
	R 16	9	0.703	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 17	10	0.676	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 18	11	0.650	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 19	12	0.625	1.000	12	8				0	0	0	0				
	R 20	13	0.601	1.000	12	7				0	0	0	0				
	R 21	14	0.577	1.000	12	7				0	0	0	0				
	R 22	15	0.555	1.000	12	7				0	0	0	0				
	R 23	16	0.534	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 24	17	0.513	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 25	18	0.494	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 26	19	0.475	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 27	20	0.456	1.000	12	6				0	0	0	0				
	R 28	21	0.439	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 29	22	0.422	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 30	23	0.406	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 31	24	0.390	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 32	25	0.375	1.000	12	5				0	0	0	0				
	R 33	26	0.361	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 34	27	0.347	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 35	28	0.333	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 36	29	0.321	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 37	30	0.308	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 38	31	0.296	1.000	12	4				0	0	0	0				
	R 39	32	0.285	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 40	33	0.274	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 41	34	0.264	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 42	35	0.253	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 43	36	0.244	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 44	37	0.234	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 45	38	0.225	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 46	39	0.217	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 47	40	0.208	1.000	12	3				0	0	0	0				
	R 48	41	0.200	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 49	42	0.193	1.000	12	2				0	0	0	0				
	R 50	43	0.185	1.000	12	2				0	0	0	0				
R 51	44	0.178	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 52	45	0.171	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 53	46	0.165	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 54	47	0.158	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 55	48	0.152	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 56	49	0.146	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 57	50	0.141	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 58	51	0.135	1.000	12	2				0	0	0	0					
R 59	52	0.130	1.000	12	2				0	0	0	0					
合 計					609	246	0	246	142	134	2	1	143	134	1.8	111	8.3%

様式－５

費用対便益（残事業：資産+10%）

地区名：此田地区地すべり

単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期 間 (R8～ R9)	R 8	1	0.962	1.000	0	0			71	68			71	68			
	R 9	2	0.925	1.000	6	6			71	66			71	66			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 10	3	0.889	1.000	13	12					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855	1.000	13	11					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822	1.000	13	11					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790	1.000	13	10					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760	1.000	13	10					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731	1.000	13	9					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703	1.000	13	9					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676	1.000	13	9					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650	1.000	13	8					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625	1.000	13	8					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601	1.000	13	8					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577	1.000	13	7					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555	1.000	13	7					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534	1.000	13	7					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513	1.000	13	7					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494	1.000	13	6					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475	1.000	13	6					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456	1.000	13	6					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439	1.000	13	6					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422	1.000	13	5					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406	1.000	13	5					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390	1.000	13	5					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375	1.000	13	5					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361	1.000	13	5					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347	1.000	13	4					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333	1.000	13	4					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321	1.000	13	4					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308	1.000	13	4					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296	1.000	13	4					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285	1.000	13	4					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274	1.000	13	4					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264	1.000	13	3					0	0	0	0			
R 42	35	0.253	1.000	13	3					0	0	0	0				
R 43	36	0.244	1.000	13	3					0	0	0	0				
R 44	37	0.234	1.000	13	3					0	0	0	0				
R 45	38	0.225	1.000	13	3					0	0	0	0				
R 46	39	0.217	1.000	13	3					0	0	0	0				
R 47	40	0.208	1.000	13	3					0	0	0	0				
R 48	41	0.200	1.000	13	3					0	0	0	0				
R 49	42	0.193	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 50	43	0.185	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 51	44	0.178	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 52	45	0.171	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 53	46	0.165	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 54	47	0.158	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 55	48	0.152	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 56	49	0.146	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 57	50	0.141	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 58	51	0.135	1.000	13	2					0	0	0	0				
R 59	52	0.130	1.000	13	2					0	0	0	0				
合 計					655	264	0	264	142	134	2	1	143	134	2.0	129	9.0%

様式－５ 費用対便益（残事業：資産-10%） 地区名：此田地区地すべり 単位：百万円

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		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
施設 完成 後の 評価 期間 (R8～ R9)	R 8	1	0.962	1.000	0	0		71	68			71	68				
	R 9	2	0.925	1.000	6	5		71	66			71	66				
	R 10	3	0.889	1.000	11	10				0	0	0	0				
	R 11	4	0.855	1.000	11	10				0	0	0	0				
	R 12	5	0.822	1.000	11	9				0	0	0	0				
	R 13	6	0.790	1.000	11	9				0	0	0	0				
	R 14	7	0.760	1.000	11	8				0	0	0	0				
	R 15	8	0.731	1.000	11	8				0	0	0	0				
	R 16	9	0.703	1.000	11	8				0	0	0	0				
	R 17	10	0.676	1.000	11	8				0	0	0	0				
	R 18	11	0.650	1.000	11	7				0	0	0	0				
	R 19	12	0.625	1.000	11	7				0	0	0	0				
	R 20	13	0.601	1.000	11	7				0	0	0	0				
	R 21	14	0.577	1.000	11	6				0	0	0	0				
	R 22	15	0.555	1.000	11	6				0	0	0	0				
	R 23	16	0.534	1.000	11	6				0	0	0	0				
	R 24	17	0.513	1.000	11	6				0	0	0	0				
	R 25	18	0.494	1.000	11	6				0	0	0	0				
	R 26	19	0.475	1.000	11	5				0	0	0	0				
	R 27	20	0.456	1.000	11	5				0	0	0	0				
	R 28	21	0.439	1.000	11	5				0	0	0	0				
	R 29	22	0.422	1.000	11	5				0	0	0	0				
	R 30	23	0.406	1.000	11	5				0	0	0	0				
	R 31	24	0.390	1.000	11	4				0	0	0	0				
	R 32	25	0.375	1.000	11	4				0	0	0	0				
	R 33	26	0.361	1.000	11	4				0	0	0	0				
	R 34	27	0.347	1.000	11	4				0	0	0	0				
	R 35	28	0.333	1.000	11	4				0	0	0	0				
	R 36	29	0.321	1.000	11	4				0	0	0	0				
	R 37	30	0.308	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 38	31	0.296	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 39	32	0.285	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 40	33	0.274	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 41	34	0.264	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 42	35	0.253	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 43	36	0.244	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 44	37	0.234	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 45	38	0.225	1.000	11	3				0	0	0	0				
	R 46	39	0.217	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 47	40	0.208	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 48	41	0.200	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 49	42	0.193	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 50	43	0.185	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 51	44	0.178	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 52	45	0.171	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 53	46	0.165	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 54	47	0.158	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 55	48	0.152	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 56	49	0.146	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 57	50	0.141	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 58	51	0.135	1.000	11	2				0	0	0	0				
	R 59	52	0.130	1.000	11	1				0	0	0	0				
合 計					563	227	0	227	142	134	2	1	143	134	1.7	92	7.7%

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	此田地区直轄地すべり対策事業（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	R7	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	5,383	
			式	1	5,383	
		表面排水路工	m	3,077	604	
		集水井工	基	63	3,753	
		横ボーリング工	m	18,527	789	
		鋼管杭工	m	868	80	
		その他	式	1	156	工事用道路、護岸
用地費及補償費		式	1	34		
	用地費および補償費	式	1	34		
間接経費		式	1	3,903		
事業費(工事諸費除く) 計		式	1	9,320		
工事諸費		式	1	1,082		
事業費(工事諸費含む) 計		式	1	10,402		
維持管理費			式	1	95	

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

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

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

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

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	此田地区直轄地すべり対策事業（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	R7	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	0	0	
			式	0	0	
		表面排水路工	m	0	0	
		集水井工	基	0	0	
		横ボーリング工	m	0	0	
		鋼管杭工	m	0	0	
		その他	式	0	0	
用地費及補償費			式	0	0	
	用地費および補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	156	
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	156	
工事諸費			式	1	24	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	180	
維持管理費			式	1	2	

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

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

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

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

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。