再評価に係る資料 【河川関係】

平成23年10月7日 河 川 部

目 次

○位置図	•	•		1
〇庄内川水系直轄砂防事業	•		-	2
〇安倍川水系直轄砂防事業	•	•	•	3
〇富士山直轄砂防事業	•	•	•	4
〇此田地区地すべり対策事業	•	•	•	5
〇入谷地区地すべり対策事業			•	6

入谷地区 此田地区 天電川炒防 配士田 安倍川砂防 長野県 安倍川 静岡県 砂防事業再評価対象水系位置図 岐阜県 愛知県 越美山系砂防 庄内川 三重県

事業名	庄内川水系直輔	建小陆重要	担当課				部保全課	事業	山立(岩	力整備					
(箇所名)			担当課長	:名 大	野宏	と		主体	中中地	力金洲	问				
実施箇所	岐阜県多治見で	. , — , ,		···											
該当基準			間)が経過している												
事業諸元	整備目標土砂きている。)量を約374万	m3とし、平成22年	要末ま	でに砂防	退堤、原	末固工等(により約	192万m	3を整備	実施し	て			
事業期間	昭和12年度事業	業着手													
総事業費 (億円)	約290		残事業費	(億円)	約290										
目的・必要性	や崩壊が発・山腹工を終れる。 ・山腹では、 ・田のは、 ・田のは、 ・地胞では、 ・地のは、 ・ものは、 ものものも。 ・ものも。 ・ものものものものものものものものも。 ・ものものものものものものものものものものものものものものものものものものもの	は未固結の粘生によります。 はまの地域をはいた 発生はりずる 発生は 中の できまり できまり できまれる こう はい でいます はい こう はい いい はい いい はい いい はい いい はい はい いい はい はい	は上層や風化しやする。 域となっている。 が緑化された一方 性が高くなっている。 平成元年9月の台 の氾濫被害を解消 よる人的・財産被 よる被害の軽減 よる被害の軽減	で、近年 る。 計風22号 肖する。 害を解消	、山際まなどによ	で開発が	が進み、 <u>:</u>	土石流な	どによる	る人命や	財産に	対			
便益の 主な根拠	人家:37,300世	————— 帯、事業所∶5	,334施設、重要公	共施設:	83施設、	国道:7	.8km、県分	道 : 24.0kı	m、市道	等:219.	4km	等			
事業全体	基準年度	平成	23年度						1						
の投資効 率性	B:総便益 (億円)	3,151	C:総費用(億円)	148	B/C	21.4	В-С	3,003	EIRR (%)	91				
残事業の 投資効率 性	室 B:総関金 (億円) 3,151 C:総費用(億円) 148 B/C 21.4 残事業(B/C) 全体事業(B/C)														
感度分析	残事業費(+10 残工期(+10% 資産(-10%~-	~ −10%) +10%)	19.4 ~ 23.7 21.2 ~ 21.6 20.1 ~ 22.7	1 2 2	9.4 ~ 1.2 ~ 0.1 ~	23.7 21.6 22.7									
事業の効 果等	土砂流出によ される。	る河床上昇に	二伴う洪水被害及び 流の抑制及び河道			流被害									
社会経済 情勢等の 変化	名古屋圏のベ 国道19号、中 伊豆縦貫自動車 虎渓山永保寺 人の観光客が派	ミッドタウンとし 央自動車道、 車道の整備が テやセラミックス 流域周辺を訪	5、土岐市が位置して市街地が拡大し で市街地が拡大し 東海環状自動車 進められている。 (一クMINO、土岐 れている。 :、流域の土砂災害	ンたことに 道やJR中 プレミア	こより、1 中央本線 ムアウト	と石流危 などの国 レット等	険渓流か 国道414号 の観光地	「広域的」 計等の幹組 はが多く存	に存在し 線道路か 在してお	ている。 があり、さ おり、年	。 さらには 間約800	;			
事業の進 捗状況			♪量に対して、庄内												
事業の進 捗の見込 み	おり、源新川砂	防堰堤、西蔵	基、谷止工27基、反 連第1砂防堰堤等 も事業の進捗を図	の整備を	を継続し	ている。	全工36箇i ほぼ順調	所、山腹 間に整備7	エ4箇所 が進んて	等が完 ぎおり、プ	成して 大きな				

立案等の可能性	既設砂防堰堤の嵩上げ、除石、スリット化により整備率の向上を図ることで、全体事業のコスト縮減(寺下谷流域において約90百万円)を図っている。 代替案として、土砂氾濫範囲内の保全対象を集団移転させることも考えられるが、地域間の交通網を含む多くの 集落が既に形成されており移転が困難です。 また、警戒避難等のソフト対策を主体とした防災対策も考えられるが、ソフト対策では人命の保護は図れても、 土砂氾濫範囲に存在する資産の保全は困難です。このため、砂防施設によるハード対策を主体とした土砂整備を 行うことが必要です。
対応方針	継続
対応方針 理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。
その他	〈第三者委員会の意見・反映内容〉 〈都道府県の意見・反映内容〉 岐阜県:対応方針(原案)案のとおり、事業の継続について異存ありません。なお、事業の実施にあたっては、実施箇所、工法及び事業費などについて工事実施前に本県と十分な調整をしていただくとともに、コスト縮減の徹底をお願いします。 愛知県:1「対応方針(原案)」に対して異議はありません。 2 人口、資産が集中する本県庄内川流域への土砂流出による被害を防止するため、庄内川水系直轄砂防事業を引きつづき推進していただきたい。 3 事業実施にあたっては、一層のコスト縮減を図るとともに、引きつづき県と十分な調整をお願いしたい。

様式-2 資産データ

	# #	崖 化			
	一般資産額 第今計	等 (百万円)	1, 376, 605	347, 629	1, 724, 234
[万円)		小計	104	248	352
被害額(百		俎作物	2	46	48
農作物		水稲	102	202	304
		小計	1, 376, 501	347, 381	92 1, 723, 882
	≷ 資産	在庫	26	36	92
百万円)	農漁家	償却	240	149	389
産被害額(行資産	在庫	82, 906	20, 454	103, 360
一般資	事業所	償却	136, 955	28, 458	165, 413
		家庭用品	433, 459	123, 399	556, 858 165, 413 103, 360
		多	722, 885	174, 885	897, 770
		始面積 (ha)	0. 75		21. 18
	五田	兴 (ha)	95. 25	188. 75	510. 49 284. 00
数量	班中国	高 (ha)	407.92	102.57	510. 49
§産等基礎	华 サ電	版 数 同 《	100	79	162
一般诊	₩	来数人	37, 562	7, 905	45, 467
		年 市 (市 市 (市 市	28, 997	8, 255	37, 252
		2 3		24, 600	28. 11 102, 043 37, 252 45, 467
	ブロック	(km²)	14. 29	13.82	28. 11
	沿	ブロック	土砂・洋水	土石流	合計
	般資産等基礎数	プロック 一般資産等基礎数量 一般資産被害額(百万円) 農作物被害額(百万円) プロック 無本等 無本等 無本等 無本等 無本の表現 中級資産額 一般資産額 一般資産額	Dusk of kinds AD URE (kinds) AD UR	プロック (wind) 人口 世帯数 (w # h) (x # h) 機流 (w # h) (ha) (ha)	プロック (m²) 人口 (世帯数 数 8.99) (A.7) (H M M M M M M M M M M M M M M M M M M M

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

: 百万円		井	E		· 百万田		:	無		: 百万円		# #	三 化			:百万円		#	し	
単位		4	ā 0	139, 507	単位			但	114, 292	単位		1= <	п П	98, 429	;	単位		T= <		74, 391
		交通途絶	英	23			か温涂絡	/ 自被 所	0			交通泳	被害	0				交通泳	被害	0
0		土砂撤去	費用	0			十段海牛	十 で 奏 で ま に な は	0			土砂撤去	費田	0				土砂撤去	費用	0
模:1/100	 	事業別に おける応	急対策費 田	1, 674	模・1/80		事業所におった	急 沙女 田 田	1, 324	模:1/50		事業所における応	急 対策 田	1, 184	,	模:1/30	1	事業所における応	急対策費 用	817
流量規模	10	田田	小計	1, 242	流量損權	6	無	小計	926	流量規模	8	田	小計	826	<u>.</u> 0	流量規模	94	田	小計	503
	屋におけ	9対策費	代替活 動等	673		量におけ	(急対策費)	代替活 動等	207		家屋における	引対策費	代替活 動等	446			屋におけ、	引対策費	代替活 動等	249
	%	径	清 制 加 有	570		<u>₩</u>	径	清掃労働対価	448		※	5	清福光會对自	380			※	5	清掃労 働対価	254
:庄内川		営業停	上 損失	2, 120	五七	i	计	山 中 中 中	1, 582	庄内川		討 業 停		1, 438	: -	压内川		営業停	止損失	731
河川名:		人的損失	額	0	道 三 分		人的指牛	額	0	河川名:		人的損失	鍐	0		河川名:		人的損失	額	0
		公共十六	引 を と を を を を を を を を を の で に の に の に の に の に の に の に の に の の に こ に こ	84, 522			公共上十	施設等後 害額	69, 422			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	地 記 記 記 記 記 記	59, 708				公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		45, 476
•	額		小計	30		額		小計	28		額		小計	27			砮		小計	20
Ξ	農作物被害額		0	=	乍物被害		鱼布参	0	II	農作物被害額		A 作物	0	:	=	農作物被害額		畑作物	0	
:庄内川	廉(大	3 49,895 30 0 30 水系名:庄内川 農作物被害額				水稲	28	:庄内川	農		大	26		 Щ	職(水稲	19
水系名			小計			小計	40, 981	水系名			小計	35, 247	- - -	六%名			小計	26, 845		
			在庫				農漁家資産	在庫	2				在庫	2				7資産	在庫	2
	事 額	農漁	償却	10		事 額	農漁	償却	8		丰 額	農漁家資産	貸却	7			事額	農漁家資産	償却	5
	一般資産被害額	fí資産	在庫	3, 164		一般資産被害額	事業所資産	在庫	2, 664		一般資産被害額	事業所資産	在庫	2, 393			般資産被害額	事業所資産	在庫	1, 879
		事業月	償却	6, 880			事業月	償却	4, 984			事業月	貸却	4, 511			第	事業月	償却	2, 783
ا ہے ہر		1	溪 田 田 田	12, 451	J4 -			% 品 品	10, 070	د بر			後 屈 田	8, 243		ادی			家庭 品	6, 454
SIII L II			※ 翢	27, 386	が出し			終	23, 253	小儿子			終	20, 091	- - -	5川上河			家屋	15, 723
庄内川本川上流		事業所資産 農漁家資產 小計 水稲 如作物 小計 本籍 本報子 大的損失 営業停 応急対策費用 事業所に おける。 本部 家庭用 一 一 小計 水稲 如作物 小計 事籍 額 止損失 本程 自力 日本 日	ブロック	土砂·洪水			兴	ブロック	土砂·洪水	庄内川本川上流		川瀬	ブロック	土砂·洪水	1	压内川本川上流		川瀬	ブロック	土砂·洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

: 百万円		# #	Ē Ĺ		: 百万円		ή #	m 化		: 百万円		<u>†</u>	雇	
単位		⊺ ₌ ⟨	<u>а</u> П	50, 210	単位		-	<u> </u>	44, 902	単位		1	<u> -</u> [a	30, 410
		交遍泳絶	被	0			交通泳絶	英	0			交通泳網	被	0
		土砂撤去		0				東	0				東田	0
流量規模: 1/10	}	事業所における応	急対策費 用	555	模:1/5		事業所におけるの		493	模:1/2		事業所におけるの		338
流量規			小計	351	流量規模	2	#	小計	314	流量規模	20	EF.	小計	218
	家屋における	島対策費	代替活 動等	179		軽におけ	5急対策費 月	代替活 動等	160		屋におけ	5急対策費月	代替活 動等	114
	※	设	清 一 一 一 一 一 一	172		₩	長	清掃労 働対価	154		<u>₩</u>	心	清掃光 働対価	104
:庄内川		営業停	上損失	510	: 庄内川		过 業 停	上損失	455	: 庄内川		应 業 停	上損 (322
河川名:		人的損失	松	0	河川名:		人的損失	客員	0	河三名:		人的損失	各員	0
		公共上不	に 電報 電報 で で に に に に に に に に に に に に に	30, 671			公共工术	施設 書籍	27, 431			公共十十十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	施設等後 害額	18, 562
	額		小計	16		額		小計	16		額		小計	11
Ш	農作物被害額		鱼作物	0	≡	農作物被害額		角作物	0	Ш	農作物被害額		角作物	0
:庄内川	農(大翻	16	: 庄内川	删		光	16	:压内川			大語	11
水系名			小計	18, 106	水系名			14小	16, 193	水系名			十二十	10, 958
		農漁家資産	在庫	1			農漁家資産	在庫	-			農漁家資産	在庫	-
	事額	農漁	償却	3		事 額	農漁	償却	3		丰額	農漁	償却	2
	一般資産被害額	斤資産	在庫	1, 250		一般資産被害額	f資産	在庫	1, 114		一般資産被害額	1資産	在庫	727
	8—	事業所資産	償却	1, 904		- 8	事業所資産	償却	1, 700		一般	事業所資産	償却	1, 149
دي			家 庭品 氏	4, 166	دير			後 阻 用	3, 722	- م			後 阻 用	2, 389
小儿上流			家屋	10, 781	JIL 猫			家屋	9, 652	第十三章			家屋	6, 690
庄内川本川上流		別	ブロック	士砂·洪水	庄内川本川上流		识 解	ブロック	土砂·洪水	庄内川本川上流		以	ブロック	土砂·洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

庄内川本川下流	5川下	₩⊇					大彩名	:庄内川	Ξ			河三名:	: 庄内川		., •	流量規模	模:1/200	0		単位	: 百万円
			——	一般資産被害額	害額			農	農作物被害額	'額				※	屋における	2	1				
识			事業匠	事業所資産	農漁	農漁家資産					公共上木格部等	人的損失	时業	径	9対策費	E	事業界におけるの	土砂撤去	交通途絶	4	半世
ブロック	溪圈	溪 屈 品	貸却	在庫	億却	在庫	小計	大翻	鱼作物	中小	に まる まる まる は は は は は は は は は は は は は は は	発		事 事 本	代替活 動等	11年小	急対策費 用	斯		П	r E
土砂·洪水	37, 739	23, 207	13, 174	5, 279	6	3	79, 411	-	0	1	134, 523	0	5, 276	1, 815	2, 815	4, 630	2, 328	0	0	226, 170	
庄内川本川下流	5月7月	₩÷					米米		Ξ			河三名:	五万三			流量規模	模:1/150	0		車	: 百万円
			— —	般資産被害額	害額				農作物被害	害額				※	おけ	8					
识				事業所資産	農漁	農漁家資産					公共工术	人的損失	阿業	径	急対策費	F	事業所におけるの	土砂撤去			# #
ブロック	※	後 屈 田	償却	在庫	償却	在庫	小計	大	鱼作物	小計	施設 書 名 名 後		上 損 子	清掃完働対価	代替活動等	小計	急 対策 田	中田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	年	 (0	扁
土砂·洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
庄内川本川下流	5川下第	κ⊋ι					水系名	:庄内川	Ш			河川名:	庄内川			流量規模	模:1/100	0		単位	: 百万円
			— 条	一般資産被害額	害額			順	農作物被害額	'額				<u>₩</u>	きにおけ	2					
別				事業所資産	農漁	農漁家資産					公共工术	人的損失	宮 業 停	心	:急対策費月	Ħ	事業所におけるの	土砂撤去			# #
ブロック	家屋	後品用	貸却	在庫	價却	在庫	小計	大	角作物	小計	ルロ ままり ままり ままり ままり はいま				代替活 動等	14小	急対策費 田	費田	後	п П	三 化
土砂·洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
# = + = t	7 2 2	.14					A A A		3				= [[•	好 甲 甲 好				#	E H
YICKIH H	% L	اد	12	一郎终帝独宇好	中		₹ 	H		祖泰		무 무				ا≝	-			ユ 計	2
				X I I I I	E L	1		Ŕ	בו אזויגין רו	## ##	-			溪内	歴におけ、	∙o ⊞	事業所に			_	
。 開 所		8 1:	業	事業所資産	展漁!	農漁家資産					公共上不哲問等等	弋	回業(申	در جار		F	おける引	土砂撤去	交通泳船	仁	無米
ブロック	家屋	冬 品 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	俎作物	小計	是 字 字 字 子 名	客頁	損失	清掃労働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用				C E
土砂·洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

単位:百万円		# 世		0	単位:百万円			二 編 水	0	単位:百万円				0	} }	単位:日ク円			E 化	
細		交通途絶		0	- М		<	 	0	ᄱ		<	被害 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	0	я	_		<	被害 ————————————————————————————————————	
		土砂撤去		0				無	0				開	0					八	
1/50	} #	事業所におけるの	急対策 田	0	1/30		事業所におけるみ	急 松 田 田	0	1 模:1/10	1	事業予におけるの	急 対策 田	0	+	記候: 1/5	1. 记录 中	事業別におけるの		
流量規模	9	町	小計	0	流量規模	9	囲	小計	0	流量規模	2	出	堪小	0	# 	流重規 侵	ا %	出	垾小	
	家屋における	흸対策費	代替活 動等	0		軽におけ	(急対策費)	代替活 動等	0		家屋における	킔対 策費	代替活 動等	0			屋におけ、	引対策費	代替活 動等	
	₩	径		0		₩	長		0		※	5	清掃光 働対価	0			· ※	行	清掃労 働対価	
:庄内川		営業 停		0	庄内川		述 禁		0	庄内川		应 業 停	止損失	0	3 { {	보시기			止損失	
河川名:		共	免	0	河川名:		人的損失		0	河川名:		人的損失	額	0		格三点		人的損失		
		公共上大格部等	記 記 報 致 致	0			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	施設等後 害額 被	0			公共土木	加設 主義 主義	0				公共土木	地段 电极 电极 电极 电极 极 电极 极 极 极 极 极 极 极 极 极 极 极	
	額		小計	0		額		小計	0		額		小計	0		н			小計	
III	農作物被害額		角作物	0	Ш	農作物被害額		鱼作物	0	Ш	農作物被害額		角作物	0	3) 	辰作物 做吉鹤		角作物	
:庄内川	農		大稲	0	: 庄内川			大器	0	:庄内川	删		米	0		: H	辰]		大	
水系名			小計	0	水系名			小計	0	水系名			1.1	0	₩ 1	大 米 子			小計	
		 官	在庫	0			農漁家資産	在庫	0				在庫	0				農漁家資産	在庫	
	丰額	農漁家資産	償却	0		丰額	農漁	償却	0		丰額	農漁家資産	信却	0		10 6 H	計器	農漁乳	償却	
	一般資産被害額	f資産	在庫	0		一般資産被害額	f資産	在庫	0		一般資産被害額	f資産	在庫	0		4 %	一板貝座做吉翎	f資産	在庫	
	- 般	事業所資産	償却	0			事業所資産	償却	0		- 8	事業所資産	償却	0		4	 	事業所資産	償却	
دیر		+	溪 田 田	0	1 <i>4</i> -4			溪 庭品	0	د ما			家 品 品	0		ان			多 留品 用	
三二下流			巡	0	照上三			※	0	三一			彩爾	0	# - -	5 4 1 5			彩	
庄内川本川下流		识	ブロック	土砂·洪水	庄内川本川下游		別	ブロック	土砂·洋水	庄内川本川下流		识	ブロック	土砂·洪水	† = { t			川	ブロック	

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

: 百万円		1	富 龙	
単位			<u> </u>	0
		交通途絶	被	0
			一里	0
模:1/2		事業所における応	対用	0
流量規	8		小計	0
	にお	急対策費	代替活 動等	0
	多層		清掃光働対面	0
庄内川		卌	上 損 (0
河川名:		人的損失	HTT!	0
		公共工术	政害領領	0
	絡		小計	0
Ш	乍物被害		俎作物	0
: 庄内	農		大	0
水系名			小計	0
		資産	在庫	0
	言名	農漁家	償却	0
	資産被害	資産	在庫	0
	- 般	事業所	億却	0
دی			後品用	0
川下流			家屋	0
庄内川本		説	ブロック	土學·栄光

様式一3 土石流による被害額(現況時)

百万円		#	屋 化		Н Н	Ì	ł Ł	雇		百万円		#	崖 ん	
単位:		1	іп П	2, 047, 617	· 公理	<u>1</u> }	-11	 _ (0	366, 890	単位:		1# <	<u>a</u>	312, 460
		交通泳絶	後	0			交诵涂絶	 	0			交通泳絶	换	0
0			費用	2, 776				量	2, 023				費用	1, 721
模:1/10	1	事業予におけるの	急 対策 田	6, 614	**************************************	·	事業所における応	後 来 田	4, 816	模:1/10		事業所における応	急 終 用	4, 102
流量規	9	用	小計	6, 084	野野	7	無	小計	4, 429	流量規模	10	用	小計	3, 769
	量におけ	흸対策費	代替活 動等	2, 350		野におけ	50000000000000000000000000000000000000	代替活 動等	1, 709		屋におけ	応急対策費用	代替活 動等	1, 455
	※	行		3, 734		[%	径		2, 720		₩	5	清掃 働対笛	2, 314
庄内川		営業停	止損失	7, 235	三 日 世	1	逆業	上 損	5, 266	: 庄内川		営業停	止損失	4, 487
河川名:		人的損失	超	260, 365 1, 543, 648	河三夕,在内三	I	人的損失	各員	0	河川名:		人的損失	各員	0
		公共上不	尼以 宇教 大学	260, 365			公共工术	施設 書籍 額	189, 547			公共工术	施設 書籍 額	161, 426
	額		小計	229		路		小計	165		陷		小計	142
Ξ	水光名: 上 V 水光名: 上 V 一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 事業所資產 農漁家資產 公共土木 人的指生 学生協		角作物	41	=	農作物被害額		角作物	28	=	農作物被害額		鱼作物	24
: 庄内川	農作		六	188	<u>∃</u> ₩ ₩	· · ·		长	137	:庄内川	票		长	118
水系名			小計	220, 666	* 以 久	1 (5)		小計	160, 644	水系名			小計	136, 813
		で資産	在庫	25			?資産	在庫	17			?資産	在庫	15
	事額	農漁	貸却	66		丰額	農漁家資産	償却	72		事 額	農漁家資産	償却	61
	資産被割	f資産	在庫	12, 534		般資産被害額	「資産	在庫	9, 124		一般資産被害額	f資産	在庫	7, 770
	一般資産事業所資産	事業別	貸却	18, 310			事業所資産	償却	13, 330			事業所資産	償却	11, 354
			滚 品 用	80, 204				% 阻 田 田	58, 389				後 屈 田	49, 726
	一般資産被害額 事業所資産 農		家屋	109, 494				家屋	79, 712				家屋	67, 887
		识	ブロック	土石流			以	ブロック	土石流			別	ブロック	土石流

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

庄内川本川上流	本川上涼	دبر					水系名	: 庄内川	Η			河川名:	庄内川			流量規模	模:1/100	0		単位	:百万円
			—	一般資産被害額	害額			農	農作物被害額	≅客頁				家屋	をにおける	2	1				
识			事業所資産	資産	農漁家資産						公共上不	共	时業命	径	9対策費.	F	事業所における応	土砂撤去	交通途絶	4	华世
ブロック	家屋	多 品 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水	鱼作物	小計	是 是 是 是 数 数	發			代替活 動等	# # *	急対策費 田		做 全	П	=
土砂洪水	26, 650	11, 991	6, 706	3, 094	10	3	48, 453	29	0	30	82, 080	0	2, 072	553	657	1, 209	1, 630	0	23	135, 496	
庄内川之	庄内川本川上流	دبر					长 格	: 庄内川	≡			三名:	压内川			流量規模	模:1/80			車	:百万円
			——般	般資産被害額	丰額			删	農作物被害額	:客員				※	おけ	8					
识			事業所資産	資産	農漁家資産	7資産					公共工工	人的指失	近新	行	急対策費	EF:	事業所におけるの	土砂櫛夫			į
ブロンク	家屋	溪 庭品 田	償却	在庫	償却	在庫	사 타	茶	A 作物	小計	那設等 害額 養	翻	 	事 本 由 な 自	代替活 動等	中小	急 対策 田	(基) (基)	/ 被 / = =	 -	年 化
土砂洪水	22, 028	9, 079	4, 878	2, 598	7	2	38, 592	28	0	28	65, 375	0	1, 557	414	483	897	1, 287	0	0	107, 736	
年为川7	庄内川本川上流	د بر	1	I 1 1 1	1		米米名	五五二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	= =	1		河三名:	五人二			流量規模	模:1/50			庫位	:百万円
				一般貧産被害額 非工物	1 数	#		順	農作物被害額	- 公	+			家店	家屋における店舗を登り	~0 Ⅲ	事業所に				
川		{ -{	争亲別資産	「河圧	晨温豕 貸座	K負圧					公米日子を売りませ	崇	宮業停	10	K 13.5	2	おける応	土砂撤去	交通途絶	‡	無米
ブロック	家屋	溪 斑 品 王	償却	在庫	償却	在庫	小計	茶	A 在 包	小計	記 記 報 文	類		清 制 本 首 本 首	代替活 動等	丰 小	急対策 田 田	東		1	C E
土砂洪水	19, 286	7, 932	4, 254	2, 330	9	2	33, 810	23	0	24	57, 274	0	1, 348	357	407	764	1, 127	0	0	94, 347	
- - -] -						- - 		:				3 + +		ĺ	1 1	,			3	
压囚川	王内川本川上流 	اد،					大 米 名	± ∷	: -			河川名:	EMI			流量規模	厚:1/30			単位	: 自力円
			一般	一般資産被害額	害額			順	農作物被害額	容質				彩層	屋におけ、	ю	}				
识		1	事業所資産	「資産	農漁家資産						公共工术	紙	应 業 停	他	9対策費.	m	事業別におけるの	土砂撤去	交通途絶	4	推
ブロック	家屋	溪 田 田	償却	在庫	償却	在庫	11年	米	鱼作物	小計	記 記 記 数 文	女			代替活 動等	丰 小	急対策費 田	費田			E .
土砂洪水	14, 461	5, 938	2, 571	1, 750	5	-	24, 725	17	0	18	41, 885	0	999	229	216	446	753	0	0	68, 493	

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

:百万円		# #	雇 化		E H H		!	雇		:百万円		井	雇	
単位		T= <	<u>а</u> П	30, 205	#			- a a	27, 676	単位		4	<u>а</u> П	18, 027
		5通途絶	被	0			で 通 条 絶	(発)	0			を通途絶	英	0
			基	0				献田	0				垂 田	0
長:1/10	ì	事業所に おける応 H		299	+ - -	الله ال	事業所に おける応 T		278	ē:1/2		事業所に おける応 コ		194
流量規模: 1/10			14小	182		単列		14小	168	流量規模			14小	108
***	家屋における	急対策費月	代替活 動等	06	**	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	必 <u>证</u> 下急対策費用	代替活動等	83		量におけ.	応急対策費用	代替活 動等	53
	₩		清 制 動 対 角	92	_			清 制 対 角 対 角	82	_	₩			55
庄内川			止損失	280	= [도 보 		止損失	0 259	: 庄内川		営業停	止損失	0 174
河川名:庄内川		人的損失	鍐	0	15 15		人的損失	鍐		河川名:		人的損失	日報	
		公共十十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	た ままれる ままれる ままま おまま おまま おまま おまま ままま ままま ままま ままま まま	18, 506			公共工术	施設等 害額	16, 952			公共上十	是 是 是 是 是	11, 033
	額		小計	13		巍		14小	=		巍		小計	4
Ш	農作物被害額		始作物	0	=			A 作物	0	Ξ	農作物被害額		A 作物	0
:庄内川	農作		本	13		H		长	11	:压内川	農(大	4
水系名			小計	10, 924	ب بر ب	수 유		14.	10,007	水系名			小計	6, 513
		農漁家資産	在庫	1			農漁家資産	在庫	1			農漁家資産	在庫	0
	害額	農漁	償却	3		丰額	農漁	億却	2		害額	農漁	億却	-
	般資産被害額	事業所資産	在庫	692		一般資産被害額	事業所資産	在庫	641		一般資産被害額	事業所資産	在庫	432
	—	0業量	償却	1,078			事業別	停却	1, 000			事業月	貸却	641
د بهر			後 昭 田	2, 381	IA	_		後 屈 田	2, 171	دير			医品	1, 363
5川上洋			泌	6, 769	# ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±	7		溪	6, 193	江川下			家屋	4, 076
庄内川本川上流		识 解	ブロック	土砂洪水		H W H	以	ブロック	土砂洪水	庄内川本川上流		沿	ブロック	土砂洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

単位:百万円			扁	0	単位:百万円			雇	0	位:百万円		井		0	田上托:分無			備考		_
東		\ \	<u> </u>		曲		- - -	 		浀		4	<u> </u>		Æ	#		和		
		交通途絶	発	0			交诵涂絶	/ () () ()	0			交通途絶	英	0				な は は は は は は は は は は は は は	校 旧	
(東田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	0				() () ()	0			土砂撤去		0				土砂樹		
模:1/200	1	事業所におけるの		0	流量規模:1/150		事業所におけるので		0	模:1/100	} 	事業界におけるの		0		-			点 来用	
流量規模	2		小計	0	流量規定	.0	œ	小計	0	流量規模	8	EF.	사람	0	年 甲 甲 年	1.1厘元	o ш		十二	
	屋における	9対策費.	代替活動等	0		1におけ	応急対策費用	代替活動等	0		をにおける	3対策費.	代替活 動等	0			※座における 応急対策費E		代替活 動等	
	家屋	径	連	0		家	径		0		溪	径		0		1	溪 広			
庄内川		四業	上損 法	0	. 压内川		逆 禁	1 寸 二 寸 二 寸 二 寸 二 寸 二 寸 二 寸 二 寸 二 寸 二 寸	0	五万川		阿業命		0	= [= 		ご業の出土		-
河川名:」		共		0	河川名:		人的損失 -		0	河川名:」		米	一	0		무 -		人的損失 7		
		公共工术	施設 書 名 名 後	0			公共工术	施設等機 害額 額	0			公共十十名	まる。	0			++ :	なギーや施設等被	串額	
	額		小計	0		銷		12부	0		頻		小計	0		H4			十計	
-	農作物被害額		A 作物	0	=	農作物被害額		俎作物	0	=	農作物被害額		知作物	0	=		1 × 1	:	ム を を を	
: 庄内川	農作		长	0	:庄内川			米	0	: 庄内川	農作		大	0	= [∑ iii H	¥		关 た	
水系名			小計	0	水系名			小計	0	水系名			小計	0	۶ ۱۹	수 유 무		į	小計	
		資産	在庫	0			資産	在庫	0			資産	在庫	0			#	月件	在庫	-
	言額	農漁家資産	億却	0		言名	農漁家資産	貸却	0		言名質	農漁家資産	億却	0		松	= ■ 本 中 次 中	所证》	償却	
	一般資産被害額	資産	在庫	0		一般資産被害額	ſ資産	在庫	0		一般資産被害額	ſ資産	在庫	0		一	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	同性	在庫	
	—	事業所資産	貸却	0			事業所資産	貸却	0		一般	事業所資産	資料	0				事表 加貝佐	億却	
			後 屈 田	0				後 屈 田	0				溪 岡 田	0				出址	(얼 당 당 당 당 당 당 당 당 당 당 () 당 () 당 () ()	
川下流			溪	0				溪	0	三下流			※	0		1 1 1			終塵	
庄内川本川下流		い 解	ブロック	土砂洪水	庄内川本川下流		以	ブロック	十零米六	庄内川本川下流		记赠	ブロック	土砂洪水	労 ド 三 ヤ 三 七	H -		リ ジ ジ ブ) ()	_

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

百万円		#	雇 化		百万円		† ‡	雇		百万円		#	雇 化		E H	1 1 1		#	雇	
単位:		1= <	 _ {a	0	単位		-	 _ (a	0	単位:		T= <	п П	0	3	: 工 由		1.	<u>п</u> П	0
		交通途絶	英	0			交诵涂絶	 電	0			交通泳絶	被	0				交通途絶	後害	0
			軍	0				(基)	0			土砂撤去		0					費用	0
模: 1/50	1	事業所における応		0	模:1/30		事業所における応	急	0	模:1/10		事業所における応	急対策 田 田	0	•	(人) : (本)	1	事業別におけるの	急 公 田 田	0
流量規模	8	用	小計	0	流量規模	10	Щ	中小	0	流量規模	9	用	小計	0	# #	派里祝候	8	H	사計	0
	?屋における	急対策費	代替活 動等	0		家屋における	急対策費	代替活 動等	0		をにおける	急対策費	代替活 動等	0			?屋における	急対策費	代替活 動等	0
	₩	经	清掃光 働対笛	0		₩	년	清掃労 働対価	0		₩	泛	清 一 一 一 一 一 一	0			₩	댇	清掃労 働対価	0
: 庄内川		営業 停	上 損失	0	五万川		陀業停	上 損 子	0	庄内川		克 業 停	止損失	0		エマゴ		时業命	止損失	0
河川名:		人的損失	客頁	0	三名:		人的損失	客頁	0	河川名:		人的損失	各頁	0		 		人的損失	客頁	0
		公共工术	施設等後 害額	0			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	施設 書籍 書籍	0			公共工术	ルス ままり ままり ままり ままり ままり ままり ままり ままり ままり まま	0				公共上不	地名 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子	0
	額		小計	0		額		小計	0		額		小計	0		j.	額		小計	0
Ш	農作物被害額		角作物	0	Ξ	農作物被害額		鱼作物	0	II	農作物被害額		始作物	0	3	11	農作物被害額		角作物	0
:庄内川	農		长	0				长	0	:庄内川	删		六	0		 H	脈		火	0
水系名			小計	0	长 84			小計	0	水系名			小計	0	\$ }	· · · · ·			小計	0
		農漁家資産	在庫	0			漁家資産	在庫	0			農漁家資産	在庫	0				農漁家資産	在庫	0
	害額	農漁	償却	0		害額	農漁	償却	0		害額	農漁	償却	0		ļ.	岩 額	農漁	低凱	0
	般資産被害額	事業所資産	在庫	0		一般資産被害額	事業所資産	在庫	0		一般資産被害額	事業所資産	在庫	0		4	戕貸産て害額	事業所資産	在庫	0
	%—		償却	0			事業月	貸却	0		- 一		價却	0		4	半		償却	0
ı⊢			家庭 品 品	0	ν≃			家庭 品	0	w⊇			% 四 日 日	0	J.	2			多 昭 田	0
K川下記			家屋	0	5月 7月			家屋	0	5川下湖			家屋	0		7 L			※	0
庄内川本川下流		別	ブロック	土砂洪水	庄内川本川下消		沿	ブロック	土砂洪水	庄内川本川下流		识	ブロック	土砂洪水		ドクニチェクエ		川	ブロック	土砂洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

	2	‡	H		大 不 不	: 庄内,		H		河川名:	庄内川			流量規	1/2 (4)			単位	:百万円
一般質库쟶害額	库筱青	. 名				農1	作物쟶害	新				巡		9	1				
事業所資産	産農		漁家	資産					公共工术	人的損失	克 業 停		対策費		事業界におけるの	土砂撤去	交通途絶	4	# #
賞却 在庫 償却	事 信	貸却		在庫	十二	大	俎作物	小計	軍官軍	鍐	雫	新 都 本 全 全	代替活 動等	小計	按 用	曹	被		化
0 0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一3 土石流による被害額(概ね30年間の事業完成時)

: 百万円		井	≣ Ĉ		: 百万円		#	篇 允		: 百万円		##	篇 允	
単位:		‡ 4	<u>a</u>	1, 464, 264	単位:			<u></u> П	273, 183	単位:		T= <	<u></u> П	232, 648
		交通途絶	英	0			交通途絶	英	0			交通泳絶	被	0
0		土砂撤去	費用	2, 296			土砂撤去	東田	1, 671			土砂撤去	型用	1, 421
流量規模:1/100	i	事業界における応	急対策費 用	3, 586	!模:1/20		事業所における応	急 対策 田	2, 611	模:1/10		事業所における応	急対策費 用	2, 224
流量規	100	田	小計	3, 674	流量規模	8	田	小計	2, 674	流量規模	8	田	사 計	2, 274
	家屋における	3対策費	代替活 動等	1, 419		?屋における	§対策費	代替活 動等	1, 032		家屋における	§対策費	代替活 動等	877
	₩	沙		2, 255		多	応		1, 642		多	沙	清掃光會对由	1, 397
:庄内川		営業停	上損失	3, 893	:庄内川		过 業 停	止損失	2, 832	: 庄内川		営業停	止損失	2, 411
河川名:		人的損失	發	1, 089, 010	河川名:		人的損失	毅	0	河川名:		人的損失	毅	0
		公共十十十二十二十二十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	記 電 数 数 数	193, 253			公共十十年	施設 害額	140, 690			公共工术	た	119, 814
	額		一一	215		頚		小計	156		巍		小計	134
Ξ	農作物被害額		知作物	36	=	農作物被害額		知作物	25	Ξ	農作物被害額		知作物	22
:庄内川	農作		大	179	: 庄内川	農作		光	131	: 庄内川	農作		光	112
水系名			小計	168, 337	水系名			小計	122, 549	水系名			小計	104, 370
		(資産	在庫	19			(資産	在庫	14			(資産	在庫	12
	三名頁	農漁家資産	億	82		三名頁	農漁家資産	償却	09		三名頁	農漁家資産	償却	53
	一般資産被害額	í資産	在庫	9, 517		一般資産被害額	ſ資産	在庫	6, 928		一般資産被害額	ſ資産	在庫	5, 899
	—	事業所資産	資料	13, 321		—	事業所資産	價却	9, 696		- 8	事業所資産	償却	8, 258
			溪 屈品 氏	61, 412				多 留品 用	44, 709				多 品 品	38, 077
			彩	83, 986				溪	61, 142				溪	52, 071
		氾赌	ブロック	土石流			沿	ブロック	土石流			沿	ブロック	土石流

様式-4 土砂・洪水被害の年平均被害軽減期待額

•			[大祭名 · 中内三	五三三	河川名 · 庄内川	単位・百万円
			被害額			1	- - - - - - -	i i	i i
流量規模	超過確率	事業を実施しない場合	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②	(大型 (大型 (大型 (大型) (大型) (大型) (大型) (大型) (大型	区間確率 ⑤	+ 被 本 数 S B S	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/2	0.50000	30, 410	18, 027	12, 383	ı	I	I	ı	
1/5	0. 20000	44, 902	27, 676	17, 226	14, 804	0.3000	4, 441	4, 441	
1/10	0.10000	50, 210	30, 205	20,006	18, 616	0.1000	1, 862	6, 303	
1/30	0. 03333	74, 391	68, 493	5, 899	12, 952	0.0667	863	7, 166	
1/20	0.02000	98, 429	94, 347	4, 082	4, 990	0.0133	L9	7, 233	
1/80	0.01250	114, 292	107, 736	6, 556	5, 319	0.0075	40	7, 273	
1/100	0.01000	139, 507	135, 496	4, 011	5, 284	0.0025	13	7, 286	

様式-4 土砂・洪水被害の年平均被害軽減期待額

		I <u> </u>	- : !		\\ I \				
						水系名:庄内川	五三	河川名:庄内川	単位:百万円
		16	被害額		以正晶区		年出	:	
流量規模	超過確率	事業を実施しない場合	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②		区間確率⑤	+被φ -====================================	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	華
1/2	0.50000	0	0	0	I	1	I	I	
1/5	0. 20000	0	0	0	0	0.3000	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.03333	0	0	0	0	0.0667	0	0	
1/50	0.02000	0	0	0	0	0.0133	0	0	
1/80	0.01250	0	0	0	0	0.0075	0	0	
1/100	0.01000	0	0	0	0	0.0025	0	0	
1/150	0.00667	0	0	0	0	0.0033	0	0	
1/200	0.00500	226, 170	0	226, 170	113, 085	0.0017	188	188	

様式ー4 土石流被害の年平均被害軽減期待額

単位:百万円		兼			
河川名:庄内川	:	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	I	4, 338	17, 879
	年 古	+被母 -==x & 翻 ©	I	4, 338	13, 541
水系名:庄内川		区間確率 ⑤	I	0.050	0.040
{	外亚晶凶	大 (本) (本) (本) (本)	I	98, 760	338, 530
		軽減額 ③=①-②	79, 812	93, 707	583, 353
-	被害額	事業を実施 した場合 ②	232, 648	273, 183	1, 464, 264
		事業を実施 しない場合 ①	312, 460	366, 890	2, 047, 617
		超過確率	0.10000	0.05000	
•		流量規模	1/10	1/20	1/100

	1	1	1	便 益	(B)		1	水系名:		<u>河川名:</u> (C)	庄内川		単	<u>位:百万F</u>
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	1100	_	便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B) 0	
	H23 H24	1	0 667	642			730 730	730 702	0		730 730	730 702		
	H25	2	1, 334	1, 234			730	675	0		730	675		
	H26	3	2, 002	1, 779			730	649	0		730	649		
	H27	4	2, 669	2, 281			730	624	0		730	624		
	H28	5	3, 336	2, 742			730	600	0	0	730	600		
	H29	6	4, 003	3, 164			730	577	0		730	577		
	H30	7	4, 670	3, 549			730	555	0		730	555		
	H31	8	5, 337	3, 900			730	533	0		730	533		
	H32	9	6, 005	4, 219			730	513	0		730	513		
	H33 H34	10 11	6, 672 7, 339	4, 507 4, 767			730 730	493 474	0		730 730	493 474		
	H35	12	8, 006	5, 001			730	456	0		730	474		
	H36	13	8, 673	5, 209			730	438	0		730	438		
	H37	14	9, 341	5, 394			730	422	0		730	422		
整	H38	15	10, 008	5, 557			730	405	0	0	730	405		
備		16	10, 675	5, 699			730	390	0		730	390		
期間	H40	17	11, 342	5, 823			730	375	0		730	375		
	H41	18	12, 009	5, 928			730	360	0		730	360		
3	H42	19	12, 677 13, 344	6, 017			730	346	0		730	346		
8 年	H43 H44	20 21	14, 011	6, 090 6, 148			730 730	333 320	0		730 730	333 320		
年	H44 H45	22	14, 011	6, 148			730	320	0		730	320		1
	H46	23	15, 345	6, 226			730	296	0		730	296		1
	H47	24	16, 012	6, 247			730	285	0		730	285		
	H48	25	16, 680	6, 257			730	274	0		730	274		
	H49	26	17, 347	6, 257			730	263	0		730	263		
	H50	27	18, 014	6, 248			730	253	0		730	253		
	H51	28	18, 681	6, 230			730	243	0		730	243		
	H52	29	19, 348	6, 204			730	234	0		730	234		
	H53	30	20, 016	6, 171			730	225	0		730	225		
	H54 H55	31 32	20, 683 21, 350	6, 132 6, 086			730 730	216 208	0		730 730	216 208		
	H56	33	22, 017	6, 035			730	200	0		730	200		
	H57	34	22, 684	5, 978			730	192	0		730	192		
	H58	35	23, 351	5, 918			730	185	0		730	185		
	H59	36	24, 019	5, 853			730	178	0	0	730	178		
	H60	37	24, 686	5, 784			290	68	0	0	290	68		
	H61	38	25, 353	5, 712					30		30	7		
	H62	39	25, 353	5, 492					30		30	6		
	H63	40	25, 353	5, 281					30		30			
	H64 H65	41 42	25, 353	5, 078 4, 882					30 30		30	6		
	H66	43	25, 353 25, 353	4, 695					30		30	6		
	H67	44	25, 353	4, 514					30		30	5		
	H68	45	25, 353	4, 340					30		30			
	H69	46	25, 353	4, 173					30		30	5		
	H70	47	25, 353	4, 013					30	5	30	5		
	H71	48	25, 353	3, 859					30	5	30	5		
	H72	49	25, 353	3, 710					30		30	4		
	H73	50	25, 353	3, 567					30		30			
	H74	51	25, 353	3, 430					30		30	4		
	H75 H76	52 53	25, 353 25, 353	3, 298 3, 171					30 30		30			
	H77	54	25, 353	3, 050					30		30	4		
	H78	55	25, 353	2, 932					30		30	3		
	H79	56	25, 353	2, 819					30		30	3		1
施 設	H80	57	25, 353	2, 711					30		30	3		
完	H81	58	25, 353	2, 607					30		30			
成	H82	59	25, 353	2, 506					30		30	3		
後 の	H83	60	25, 353	2, 410					30		30			
評	H84 H85	61 62	25, 353 25, 353	2, 317 2, 228					30 30		30 30	3		
価	H86	63	25, 353	2, 228					30		30			
期間	H87	64	25, 353	2, 143					30		30	2		1
$\overline{}$	H88	65	25, 353	1, 981					30		30	2		
5	H89	66	25, 353	1, 905					30	2	30	2		
O 年	H90	67	25, 353	1, 831					30	2	30	2		
J	H91	68	25, 353	1, 761					30		30			
	H92	69	25, 353	1, 693					30		30	2		
	H93	70	25, 353	1, 628					30		30	2		
	H94 H95	71 72	25, 353 25, 353	1, 566 1, 505					30 30		30 30	2		
	H96	73	25, 353	1, 303					30		30			
	H97	74	25, 353	1, 392					30		30	2		
	H98	75	25, 353	1, 338					30		30	2		
	H99	76	25, 353	1, 287					30		30	2		
	H100	77	25, 353	1, 237					30		30	1		
	H101	78	25, 353	1, 190					30		30	1		
	H102	79	25, 353	1, 144					30		30	1		
	H103	80	25, 353	1, 100					30		30	1		
	H104	81	25, 353	1, 058					30		30	1		
	H105	82	25, 353	1, 017					30		30	1		
	H106 H107	83 84	25, 353 25, 353	978 940					30 30		30 30	1		
	H107	85	25, 353	940					30		30	1		
	H109	86	25, 353	869					30		30	1		
	H110	87	25, 353	836					30		30	1		
		+	1, 736, 681	315, 074	0	315, 074	27, 300	14, 601	1, 500		28, 800	14, 752	21. 36	300,

			1	便 益	(B)		1	水糸名:		<u>河川名:</u> (C)	<u> </u>			<u>位:百万</u>
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比	
	, ,,x		便益	現在価値	2	1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	0			803	803	0	0	803	803		
	H24	1	667	642			803	772	0	0	803	772		
	H25	2	1, 334	1, 234			803	742	0	0	803	742		
	H26	3	2, 002	1, 779			803	714	0		803	714		
	H27	4	2, 669	2, 281			803	686	0		803	686		
	H28	5	3, 336	2, 742			803	660	0		803	660	1	I
	H29	6	4, 003	3, 164			803	635	0		803	635	1	
	H30	7	4, 670	3, 549			803	610	0		803	610	1	
	H31	8	5, 337	3, 900			803	587	0		803	587	1	
	H32	9	6, 005	4, 219			803	564	0		803	564		
	H33	10	6, 672	4, 507			803	542	0		803	542		
	H34	11	7, 339	4, 767			803	522	0		803	522		
	H35	12	8, 006	5, 001			803	502	0		803	502		
	H36	13	8, 673	5, 209			803	482	0		803	482		
	H37	14	9, 341	5, 394			803	464	0		803	464		
it.	H38	15	10, 008	5, 557			803	446	0		803	446		
と	H39	16	10, 675	5, 699			803	429	0		803	429		
ij	H40	17	11, 342	5, 823			803	412	0		803	412		
間	H41	18	12, 009	5, 928			803	396	0		803	396		
_	H42	19	12, 677	6, 017			803	381	0		803	381		
3														
B ∓	H43	20	13, 344	6, 090			803	366	0		803	366		
Ŧ	H44	21	14, 011	6, 148			803	352	0		803	352		
	H45	22	14, 678	6, 193			803	339	0		803	339		I
	H46	23	15, 345	6, 226			803	326	0		803	326		1
	H47	24	16, 012	6, 247			803	313	0		803	313		I
	H48	25	16, 680	6, 257			803	301	0		803	301		
	H49	26	17, 347	6, 257			803	290	0		803	290		
	H50	27	18, 014	6, 248			803	278	0		803	278		1
	H51	28	18, 681	6, 230			803	268	0		803	268		
	H52	29	19, 348	6, 204			803	257	0		803	257		
	H53	30	20, 016	6, 171			803	248	0		803	248		I
	H54	31	20, 683	6, 132			803	238	0		803	238		I
	H55	32	21, 350	6, 086			803	229	0		803	229		
	H56	33	22, 017	6, 035			803	220	0		803	220		
	H57	34	22, 684	5, 978			803	212	0		803	212		
	H58	35	23, 351	5, 918			803	203	0		803	203		
	H59	36	24, 019	5, 853			803	196	0		803	196		
	H60	37	24, 686	5, 784			319	75	0		319	75		
	H61	38	25, 353	5, 712					30		30	7		
	H62	39	25, 353	5, 492					30		30	6		
	H63	40	25, 353	5, 281					30		30	6		
	H64	41	25, 353	5, 078					30		30	6		
	H65	42	25, 353	4, 882					30	6	30	6		
	H66	43	25, 353	4, 695					30	6	30	6		
	H67	44	25, 353	4, 514					30		30	5		
	H68	45	25, 353	4, 340					30	5	30	5		
	H69	46	25, 353	4, 173					30	5	30	5		
	H70	47	25, 353	4, 013					30	5	30	5		
	H71	48	25, 353	3, 859					30	5	30	5		
	H72	49	25, 353	3, 710					30	4	30	4		
	H73	50	25, 353	3, 567					30	4	30	4		
	H74	51	25, 353	3, 430					30	4	30	4		
	H75	52	25, 353	3, 298					30	4	30	4		
	H76	53	25, 353	3, 171					30		30	4		
	H77	54	25, 353	3, 050					30		30	4		I
	H78	55	25, 353	2, 932					30		30	3		
.	H79	56	25, 353	2, 819					30		30	3		I
 ひ	H80	57	25, 353	2, 711					30	3	30	3		
包包	H81	58	25, 353	2, 607					30		30	3		
戉	H82	59	25, 353	2, 506					30		30	3		I
夋	H83	60	25, 353	2, 410					30		30	3		
D Tu	H84	61	25, 353	2, 317			1		30		30	3		1
平面	H85	62	25, 353	2, 228					30		30	3		I
ij	H86	63	25, 353	2, 143				[30		30	3		
間	H87	64	25, 353	2, 060					30		30	2		
	H88	65	25, 353	1, 981				[30		30	2		
5	H89	66	25, 353	1, 905			1		30		30	2		1
Ę	H90	67	25, 353	1, 831					30		30	2		
ن	H91	68	25, 353	1, 761				[30		30	2		
	H92	69	25, 353	1, 693					30		30	2		I
	H93	70	25, 353	1, 628				[30		30	2		
	H94	71	25, 353	1, 566					30		30	2		I
	H95	72	25, 353	1, 505					30		30	2		I
	H96	73	25, 353	1, 447					30		30	2		
	H97	74	25, 353	1, 392					30		30	2		I
	H98	75	25, 353	1, 338					30		30	2		
	H99	76	25, 353	1, 287			1		30	2	30	2		1
	H100	77	25, 353	1, 237					30		30	1		I
	H101	78	25, 353	1, 190					30		30	1	1	
	H102	79	25, 353	1, 144					30		30	1	1	I
	H103	80	25, 353	1, 100					30		30	1	1	
		81	25, 353	1, 058					30		30	1		I
			25, 353	1, 017					30		30	1		
	H104	82						i						I
	H104 H105	82 83							301	11	.su	1		
	H104 H105 H106	83	25, 353	978					30		30	1		
	H104 H105 H106 H107	83 84	25, 353 25, 353	978 940					30	1	30	1		
	H104 H105 H106 H107 H108	83 84 85	25, 353 25, 353 25, 353	978 940 904					30 30	1 1	30 30	1		
	H104 H105 H106 H107	83 84	25, 353 25, 353	978 940					30	1 1 1	30	1		

				便 益	(B)		1	水糸名:	<u> </u>	<u>河川名:</u> □ (C)	<u> </u>			<u>位:百万</u>
丰次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比	
	, ,,x		便益	現在価値	2	1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	0			657	657	0	0	657	657		
	H24	1	667	642			657	632	0	0	657	632		
	H25	2	1, 334	1, 234			657	607	0	0	657	607		
	H26	3	2, 002	1, 779			657	584	0		657	584		
	H27	4	2, 669	2, 281			657	562	0		657	562		
	H28	5	3, 336	2, 742			657	540	0		657	540	1	I
	H29	6	4, 003	3, 164			657	519	0		657	519	1	I
	H30	7	4, 670	3, 549			657	499	0		657	499	1	
	H31	8	5, 337	3, 900			657	480	0		657	480		
	H32	9	6, 005	4, 219			657	462	0		657	462		
	H33	10	6, 672	4, 507			657	444	0		657	444		
	H34	11	7, 339	4, 767			657	427	0		657	427		
	H35	12	8, 006	5, 001			657	410	0		657	410		
	H36	13	8, 673	5, 209			657	395	0		657	395		
	H37	14	9, 341	5, 394			657	379	0		657	379		
it.	H38	15	10, 008				657	365	0		657	365		
垄 情	1100	16	10, 675				657	351	0		657	351		
ij	H40	17	11, 342	5, 823			657	337	0		657	337		
間	H41	18	12, 009				657	324	0		657	324		
_	_													
3	H42	19	12, 677 13, 344	6, 017 6, 090			657 657	312 300	0		657	312 300		
8 =	H43	20									657			
Ŧ	H44	21	14, 011	6, 148			657	288	0		657	288		
	H45	22	14, 678	6, 193			657	277	0		657	277		
	H46	23	15, 345	6, 226			657	267	0		657	267		1
	H47	24	16, 012	6, 247			657	256	0		657	256		I
	H48	25	16, 680				657	246	0		657	246		
	H49	26	17, 347	6, 257			657	237	0		657	237		
	H50	27	18, 014	6, 248			657	228	0		657	228		1
	H51	28	18, 681	6, 230			657	219	0		657	219		
	H52	29	19, 348				657	211	0		657	211		
	H53	30	20, 016				657	203	0		657	203		I
	H54	31	20, 683	6, 132			657	195	0		657	195		1
	H55	32	21, 350	6, 086			657	187	0		657	187		
	H56	33	22, 017	6, 035			657	180	0		657	180		
	H57	34	22, 684	5, 978			657	173	0		657	173		
	H58	35	23, 351	5, 918			657	166	0		657	166		
	H59	36	24, 019				657	160	0		657	160		
	H60	37	24, 686	5, 784			261	61	0		261	61		
	H61	38	25, 353	5, 712					30		30	7		
	H62	39	25, 353	5, 492					30		30	6		
	H63	40	25, 353	5, 281					30		30	6		
	H64	41	25, 353	5, 078					30		30	6		
	H65	42	25, 353	4, 882					30	6	30	6		
	H66	43	25, 353	4, 695					30	6	30	6		
	H67	44	25, 353	4, 514					30		30	5		
	H68	45	25, 353	4, 340					30	5	30	5		
	H69	46	25, 353	4, 173					30	5	30	5		
	H70	47	25, 353	4, 013					30	5	30	5		
	H71	48	25, 353	3, 859					30	5	30	5		
	H72	49	25, 353	3, 710					30	4	30	4		
	H73	50	25, 353	3, 567					30	4	30	4		
	H74	51	25, 353	3, 430					30	4	30	4		
	H75	52	25, 353	3, 298					30	4	30	4		
	H76	53	25, 353	3, 171				Ī	30		30	4		
	H77	54	25, 353	3, 050					30		30	4		I
	H78	55	25, 353	2, 932				Ī	30		30	3		
.	H79	56	25, 353	2, 819				Ī	30		30	3		I
 ひ	H80	57	25, 353	2, 711				Ī	30	3	30	3		
包包	H81	58	25, 353	2, 607				Ī	30		30	3		
戉	H82	59	25, 353	2, 506					30		30	3		I
夋	H83	60	25, 353	2, 410				Ī	30		30	3		
D T	H84	61	25, 353	2, 317			1	[30		30	3		1
严西	H85	62	25, 353	2, 228					30		30	3		
ij	H86	63	25, 353	2, 143					30		30	3		
間	H87	64	25, 353	2, 060					30		30	2		
_	H88	65	25, 353	1, 981					30		30	2		
5	H89	66	25, 353	1, 905			1		30		30	2		1
Į Į	H90	67	25, 353	1, 831					30		30	2		
ن	H91	68	25, 353	1, 761					30		30	2		
	H92	69	25, 353	1, 693					30		30	2		I
	H93	70	25, 353	1, 628					30		30	2		
	H94	71	25, 353	1, 566			1		30		30	2		1
	H95	72	25, 353	1, 505					30		30	2		
	H96	73	25, 353	1, 447					30		30	2		
	H97	74	25, 353	1, 392					30		30	2		
	H98	75	25, 353	1, 338					30		30	2		
	H99	76	25, 353	1, 287			1	[30		30	2		1
	H100	77	25, 353	1, 237					30	1	30	1		I
	H101	78	25, 353	1, 190					30		30	1		
	H102	79	25, 353	1, 144					30		30	1	1	I
	H103	80	25, 353	1, 100					30		30	1	1	
	H104	81	25, 353	1, 058					30		30	1		I
	H105	82	25, 353	1, 017					30		30	1	1	
	H106	83	25, 353	978			1		30		30	1	1	1
	H107	84	25, 353	940					30		30	1	1	I
	H107	85	25, 353	940				ŀ	30		30	1		
				869			Ì		30		30	1	l	I
	_	86	75 363											
	H109 H110	86 87	25, 353 25, 353	836					30		30	1		

	1		1	/ac ->-	(5)		ı	水系名:	庄内川		庄内川		単	位:百万F
年次	年度	t	便益((B) 残存価値	計	建設	費③		(C) 理費④	計③	+(4)	費用便益比	
120	1/2	٠	便益	現在価値	2	1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	0			657	657	0			657		
	H24	1	604	580			657	632	0		657	632		
	H25 H26	3	1, 207 1, 811	1, 116 1, 610			657 657	607 584	0		657 657	607 584		
	H27	4	2, 415	2, 064			657	562	0		657	562		
	H28	5	3, 018	2, 481			657	540	0		657	540		
	H29	6	3, 622	2, 862			657	519	0		657	519		
	H30	7	4, 226	3, 211			657	499	0	0	657	499		
	H31	8	4, 829	3, 529			657	480	0		657	480		
	H32	9	5, 433	3, 817			657	462	0		657	462		
	H33	10 11	6, 036 6, 640	4, 078 4, 313			657 657	444 427	0		657 657	444 427		
	H35	12	7, 244	4, 513			657	410	0			410		
	H36	13	7, 847	4, 713			657	395	0		657	395		
	H37	14	8, 451	4, 880			657	379	0	0	657	379		
	H38	15	9, 055	5, 028			657	365	0		657	365		
		16	9, 658	5, 157			657	351	0		657	351		
整備	H40 H41	17 18	10, 262 10, 866	5, 268			657 657	337 324	0		657 657	337 324		
期	H42	19	11, 469	5, 364 5, 444			657	312	0		657	312		
間	H43	20	12, 073	5, 510			657	300	0		657	300		
4	H44	21	12, 677	5, 563			657	288	0		657	288		
2	H45	22	13, 280	5, 604]		657	277	0			277		
年	H46	23	13, 884	5, 633			657	267	0		657	267		
	H47	24	14, 487	5, 652			657	256	0		657	256		
	H48	25	15, 091 15, 605	5, 661			657 657	246 237	0		657 657	246 237		
	H49 H50	26 27	15, 695 16, 298	5, 661 5, 653			657	237	0		657	237		
	H51	28	16, 902	5, 636			657	219	0		657	219		
	H52	29	17, 506	5, 613			657	211	0		657	211		
	H53	30	18, 109	5, 583			657	203	0		657	203		
	H54	31	18, 713	5, 548			657	195	0		657	195		
	H55	32	19, 317	5, 506			657	187	0			187		
	H56 H57	33 34	19, 920 20, 524	5, 460 5, 409			657 657	180 173	0		657 657	180 173		
	H58	35	20, 524	5, 409			657	166	0		657	166		
	H59	36	21, 731	5, 295			657	160	0		657	160		
	H60	37	22, 335	5, 233			657	154	0	0	657	154		
	H61	38	22, 938	5, 168			657	148	0		657	148		
	H62	39	23, 542	5, 100			657	142	0		657	142		
	H63 H64	40 41	24, 146 24, 749	5, 029 4, 957			657 363	137 73	0		657 363	137 73		
	H65	42	25, 353	4, 937			303	73	30		303	6		
	H66	43	25, 353	4, 695					30		30	6		
	H67	44	25, 353	4, 514					30	5	30	5		
	H68	45	25, 353	4, 340					30		30	5		
	H69	46	25, 353	4, 173					30	5	30	5		
	H70 H71	47	25, 353 25, 353	4, 013					30 30	5	30 30	5 5		
	H72	48 49	25, 353	3, 859 3, 710					30		30	4		
	H73	50	25, 353	3, 567					30		30	4		
	H74	51	25, 353	3, 430					30	4	30	4		
	H75	52	25, 353	3, 298					30			4		
	H76	53	25, 353	3, 171					30			4		
	H77 H78	54 55	25, 353 25, 353	3, 050 2, 932					30 30	3	30 30	3		
	H79	56	25, 353	2, 819					30		30	3		
	H80	57	25, 353	2, 711					30	3	30	3		
	H81	58	25, 353	2, 607]				30	3	30	3		
	H82	59	25, 353	2, 506					30		30	3		
施	H83	60	25, 353	2, 410					30		30	3		
設	H84 H85	61 62	25, 353 25, 353	2, 317 2, 228					30 30		30 30	3		
完成	H86	63	25, 353	2, 228					30		30	3		
後	H87	64	25, 353	2, 060					30		30	2		
の	H88	65	25, 353	1, 981					30	2	30	2		
評価	H89	66	25, 353	1, 905					30		30	2		
期	H90	67	25, 353	1, 831					30		30	2		
間(H91 H92	68 69	25, 353 25, 353	1, 761					30		30 30	2		
5	H92	70	25, 353 25, 353	1, 693 1, 628					30 30		30	2		
0	H94	71	25, 353	1, 566					30		30	2		
年)	H95	72	25, 353	1, 505					30		30	2		
	H96	73	25, 353	1, 447					30		30	2		
	H97	74	25, 353	1, 392					30		30	2		
	H98 H99	75 76	25, 353	1, 338 1, 287					30 30		30 30	2		
	H99 H100	76	25, 353 25, 353	1, 287					30		30	1		
	H101	78	25, 353	1, 190					30		30	1		
	H102	79	25, 353	1, 144					30		30	1		
	H103	80	25, 353	1, 100]				30	1	30	1		
	H104	81	25, 353	1, 058					30		30	1		
	H105	82	25, 353	1, 017					30	1	30	1		
	H106 H107	83 84	25, 353 25, 353	978 940					30 30		30 30	1		
	H107	85	25, 353	940					30		30	1		
	H109	86	25, 353	869					30		30	1		
	H110	87	25, 353	836]				30		30	1		
	H111	88	25, 353	804					30		30	1		
	H112	89	25, 353 25, 353	773 743					30		30	1		
	U1110		25 353	/43					30	1	30	1		ı
	H113 H114	90 91	25, 353	714					30	1	30	1		

	1			/ = ++	(D)		1	水系名:		河川名:	庄内川		<u>単</u>	位:百万円
年次	年度	t	便益		(B) 残存価値	計	建設	:費③		(C) 理費④	#±3)+(4)	費用便益比	純現在価値
12	1/2	٠	便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	0			815	815	0	0	815	815		
	H24	1	746			l	815	784	0			784	i	
	H25	2	1, 491	1, 379		l	815		0			754	ĺ	
	H26	3	2, 237	1, 989	.	l	815	725	0			725	ł	
	H27	4	2, 983	2, 550		l	815	697	0			697	ł	
	H28	5	3, 728		ł	l	815	670	0			670	l	
	H29 H30	6 7	4, 474 5, 220	3, 536 3, 967	1	l	815 815	644 619	0			644 619	ł	
	H31	8	5, 220	4, 359	1	l	815	596	0			596	l	
	H32	9	6, 711	4, 715	1	l	815	573	0			573	l	
	H33	10	7, 457	5, 038	- 1	l	815	551	0			551	l	
	H34	11	8, 202	5, 328	1	l	815	529	0			529	ł	
	H35	12	8, 948	5, 589		l	815	509	0	0	815	509	l	
整	H36	13	9, 694	5, 822		l	815	489	0	0	815	489	i	
備	H37	14	10, 439	6, 029		l	815	471	0	0	815	471	i	
期間	H38	15	11, 185			l	815	453	0			453	l	
		16	11, 931	6, 370		l	815	435	0			435	l	
3	H40	17	12, 677	6, 508	.	l	815	418	0			418	l	
4	H41	18	13, 422	6, 626		l	815	402	0			402	l	
年	H42 H43	19 20	14, 168 14, 914		- 1	l	815 815	387 372	0			387 372	l	
	H44	21	15, 659	6, 872	1	l	815	358	0			358	l	
	H45	22	16, 405	6, 922	1	l	815		0			344	l	
	H46	23	17, 151	6, 958		l	815	331	0			331	l	
	H47	24	17, 896	6, 982]	l	815	318	0			318	İ	
	H48	25	18, 642	6, 993]	l	815	306	0	0	815	306	i	
	H49	26	19, 388	6, 993]	l	815	294	0			294	l	
	H50	27	20, 133	6, 983		l	815	283	0			283	l	
	H51	28	20, 879	6, 963		l	815	272	0			272	İ	
	H52	29	21, 625	6, 934		l	815	261	0			261	l	
	H53	30	22, 370		1	l	815	251	0			251	ł	
	H54 H55	31 32	23, 116 23, 862	6, 853 6, 802	1	l	815 815	242 232	0			242 232	l	
	H56	33	24, 607	6, 745	1	l	405	111	0			111	ł	
	H57	34	25, 353	6, 682	1	l	100		30			8	ł	
	H58	35	25, 353	6, 425		l			30		30	8		
	H59	36	25, 353	6, 178		l			30	7	30	7	ł	
	H60	37	25, 353	5, 940		l			30			7	i	
	H61	38	25, 353	5, 712		l			30		30	7	i	
	H62	39	25, 353	5, 492	.	l			30					
	H63	40	25, 353	5, 281		l			30					
	H64 H65	41 42	25, 353 25, 353	5, 078 4, 882	1	l			30 30			6		
	H66	43	25, 353	4, 695	1	l			30			6		
	H67	44	25, 353	4, 514	1	l			30					
	H68	45	25, 353	4, 340	-1 1	l			30					
	H69	46	25, 353	4, 173		l			30			5		
	H70	47	25, 353	4, 013		l			30	5	30	5	i	
	H71	48	25, 353	3, 859		l			30			5		
	H72	49	25, 353	3, 710		l			30					
	H73	50	25, 353	3, 567		l			30				ł	
	H74	51	25, 353	3, 430		l			30			4	ł	
施 設	H75 H76	52 53	25, 353 25, 353			l			30 30				l	
完	H77	54	25, 353	3, 171		l			30			4	l	
成	H78	55	25, 353	2, 932		l	1		30					
後の	H79	56	25, 353	2, 819		l	1		30			3		
評	H80	57	25, 353	2, 711]	l			30	3	30	3		
価	H81	58	25, 353	2, 607]	l			30			3		
期間	H82	59	25, 353	2, 506		l	1		30					
$\overline{}$	H83	60	25, 353	2, 410		l			30					
5	H84	61	25, 353	2, 317		l			30			3		
年	H85 H86	62 63	25, 353 25, 353	2, 228 2, 143		l			30 30			3		
J	H87	64	25, 353 25, 353	2, 143	1	l	1		30			2		
	H88	65	25, 353	1, 981	1	l			30				l	
	H89	66	25, 353	1, 905		l			30				l	
	H90	67	25, 353	1, 831		l			30					
	H91	68	25, 353	1, 761]	l	1		30	2	30	2		
	H92	69	25, 353	1, 693]	l	1		30				İ	
	H93	70	25, 353	1, 628		l			30				l	
	H94	71	25, 353	1, 566		l			30			2		
	H95	72	25, 353	1, 505		l			30				l	
	H96	73	25, 353	1, 447		l	1		30		30	2	İ	
	H97 H98	74 75	25, 353	1, 392		l			30 30			2	l	
	H98 H99	75 76	25, 353 25, 353	1, 338 1, 287	1	l			30			2	l	
	H100	77	25, 353 25, 353	1, 287	1	l			30		30		l	
	H101	78	25, 353	1, 190		l			30		30	1	l	
	H102	79	25, 353	1, 144	1	l	1		30			1	İ	
	H103	80	25, 353	1, 100		l	1		30				İ	
		81	25, 353	1, 058	-1 1	l			30		30	1	l	
	H104	٠.												ĺ
	H104 H105	82	25, 353	1, 017 331, 525		331, 525	27, 300	15, 493	30 1, 470		30 28, 770		21. 16	315, 857

			1	T	庙 共	(B)		ı	水系名:			庄内川		<u>単</u>	位:百万円
	年次	年度	t	便益			計	建設	費③			計③	+4		
The color of the					現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/ C	B-C
The color of the			_												
Page 3															
Part Part															
103 3 3,18 2,572 700															
100 6 3 30 2 27 100 70 705 555 100 705 705 100 705 705 100 705 7			_												
10															
Horse 10		H30	7	4, 387	3, 334			730	555	0	0	730			
The color of the															
No.															
The color of the															
18			_												
Heat 157 148 18,744 18,060 18,060 18,060 18,070															
Section 1988 16 9, 940 5, 220 730 730 405 730															
16	整	H38	15	9, 401				730	405	0	0	730	405		
### 14			16	10, 028	5, 354				390			730	390		
1962 1962 1963 1964 1965															
## 144	$\overline{}$														
### 144 21 31,161 5.776 ### 21 31,788 5.819 ### 23 13,788 5.819 ### 23 14,419 5.849 ### 23 14,419 5.849 ### 23 14,419 5.849 ### 23 14,419 5.849 ### 23 14,419 5.849 ### 25 16,293 5.876 ### 25 17,538 5.876 ### 25 17,538 5.876 ### 25 17,538 5.876 ### 25 17,538 5.876 ### 25 17,538 5.876 ### 25 17,538 5.876 ### 25 18,179 5.828 ### 25 18,179 5.828 ### 25 18,179 5.828 ### 25 18,179 5.828 ### 25 18,179 5.828 ### 25 18,179 5.828 ### 25 19,189 5.828 ### 25 19,189 5.828 ### 25 19,189 5.868 ##															
Met 22 13,788 5,818 730 308 0 0 730 308 8 144 15 644 5,868 730 286 0 0 730 738 308 144 15 644 5,868 730 286 0 0 730 738															
Belle 22 14, 415 5,849 730 296 0 0 730 296 1847 24 15,042 5,868 730 226 0 0 730 276 276 1848 25 15,668 5,877 730 226 0 0 730 276 276 1860 27 16,922 5,869 730 226 0 0 730 226 276	٠		_												
H447 24															
He															
1500 221 10 922 5 589 730 253 0 0 730 255 156 156 22 20 10 176 5 582 730 243 0 0 0 730 224 155 30 16 800 5 5 797 730 224 0 0 730 225 164 31 10 429 5 560 730 225 165 30 16 800 5 5 797 730 226 165 30 20 30 20 30 20 30 20 30 20 30 3															
1615 28			_												
Res 19															
Fist 30															
Fig. 1			_												
New York New York			_												
Refs 33 20, 862 5, 669 730 200 0 0 730 200 730 200 730 200 730 340 730 863 730 32 20 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 730 185 0 0 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 0 0 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 730 185 0 0 730 185 7			_												
H57															
HISO 36 22,263 5,496 1860 1730 178 0 0 730 178 1860 1			34		5, 616										
No. 17															
Hell 38 22,3 sl6 5,365 Hell			_												
H62 39 23.816 5.159 H63 40 23.816 4.961 H64 41 23.816 4.961 H65 42 23.816 4.100 H66 43 23.816 4.100 H67 44 23.816 4.240 H68 45 23.816 4.270 H68 45 23.816 3.700 H77 47 23.816 3.700 H77 47 23.816 3.700 H77 47 23.816 3.370 H77 48 23.816 3.625 H77 49 23.816 3.381 H77 40 23.816 3.381 H77 41 23.816 3.322 H78 50 23.816 3.381 H79 50 23.816 3.381 H79 50 23.816 2.754 H79 50 23.816 2.754 H79 50 23.816 2.754 H80 80 2.316 2.256 H81 50 23.816 2.356 H83 60 23.816 2.356 H83 60 23.816 2.356 H83 60 23.816 2.356 H83 60 23.816 2.356 H83 60 23.816 2.356 H84 61 23.816 2.356 H85 62 23.816 2.356 H86 63 23.816 2.356 H87 64 23.816 2.356 H88 65 23.816 2.356 H89 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 77 23.816 2.356 H80 78 23.816 2.356 H80 78 23.816 2.356 H80 79 23.816 2.356 H80 70 23.816 2.356 H80								290	68						
H63 40 22,316 4,961 H64 41 23,16 4,770 H65 42 23,816 4,410 H66 43 23,816 4,240 H68 44 23,816 4,240 H68 45 23,816 4,240 H68 45 23,816 4,240 H68 45 23,816 3,920 H70 47 23,816 3,920 H70 47 23,816 3,920 H71 48 23,816 3,625 H72 49 23,816 3,625 H73 50 23,816 3,351 H74 51 23,816 3,351 H74 51 23,816 3,222 H75 52 23,816 3,088 H76 63 23,816 3,222 H77 54 23,816 2,265 H78 55 23,816 2,264 H78 55 23,816 2,264 H79 56 23,816 2,355 H83 60 23,816 2,355 H83 60 23,816 2,355 H83 60 23,816 2,355 H85 62 23,816 1,264 H87 64 23,816 1,264 H89 66 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H89 67 23,816 1,861 H90 77 23,816 1,861 H90 78 23,816 1,937 H91 40 23,816 1,307 H93 70 23,816 1,414 H96 73 23,816 1,937 H97 40 23,816 1,307 H98 75 23,816 1,307 H99 70 23,816 1,307 H99 70 23,816 1,307 H90 71 23,816 1,307 H90 72 23,816 1,414 H10 81 23,816 1,307 H91 62 23,816 1,307 H93 70 23,816 1,307 H94 71 23,816 1,307 H96 73 23,816 1,307 H97 74 23,816 1,307 H98 75 23,816 1,414 H10 81 23,816 3,400 H10 81 23,816 3,400 H10 82 23,816 3,400 H10 83 23,816 3,400 H10															
He4															
He5 42 23, 816 4, 586															
He7															
H68		H66	43	23, 816	4, 410					30	6	30	6		
H69		H67	44												
H70 47 23.816 3.770 H71 48 23.816 3.485 H72 49 23.816 3.485 H73 50 23.816 3.395 H75 51 23.816 3.222 H76 53 23.816 3.3098 H77 54 23.816 2.979 H77 54 23.816 2.865 H79 56 23.816 2.547 H80 57 23.816 2.547 H81 58 23.816 2.355 H81 58 23.816 2.355 H82 59 23.816 2.355 H83 60 23.816 2.177 H83 66 23.816 2.186 H84 61 23.816 2.184 H85 62 23.816 2.184 H85 62 23.816 2.184 H86 63 23.816 2.184 H87 64 23.816 1.186 H88 65 23.816 1.789 H89 66 23.816 1.789 H89 66 23.816 1.789 H89 77 23.816 1.780 H89 67 73.816 1.1861 H89 78 24.816 1.1861 H89 79 23.816 1.1861 H89 79 23.816 1.1780 H89 70 23.816 1.780 H89 70 23.816 1.780 H89 70 23.816 1.780 H89 70 23.816 1.780 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.1861 H89 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 70 23.															
H71			_												
H72 49 23,816 3,485															
H73 50 23,816 3,351 H74 51 23,816 3,098 H75 52 23,816 3,098 H76 53 23,816 2,979 H77 54 23,816 2,754 H78 55 23,816 2,754 H78 55 23,816 2,547 H88 55 23,816 2,547 H81 58 23,816 2,547 H81 58 23,816 2,547 H81 58 23,816 2,547 H81 58 23,816 2,547 H81 58 23,816 2,547 H81 58 23,816 2,049 H83 60 23,816 2,049 H84 61 23,816 2,073 H85 62 23,816 2,093 H86 63 23,816 2,093 H87 64 23,816 2,093 H88 65 23,816 1,189 H88 65 23,816 1,591 H89 66 7 23,816 1,789 H89 66 7 23,816 1,789 H89 77 23,816 1,189 H89 77 23,816 1,189 H89 77 23,816 1,189 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 78 23,816 1,591 H89 79 23,816 1,591 H89 79 23,816 1,591 H89 79 23,816 1,591 H89 70 33,816 1,591 H89 71 33,816 1,307 H89 72 33,816 1,307 H89 73 23,816 1,591 H89 75 23,816 1,591 H89 76 23,816 1,591 H89 77 23,816 1,591 H89 78 23,816 1,591 H89 79 23,816 1,591 H89 79 33,816 1,307 H89 70 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H89 71 33,816 1,307 H99 71 34,208 H99 71 34,208 H99 71 34,208 H99 71 34,208 H99 71 34,208 H99 71 34,20															
H74 51 23.816 3.222 H75 52 23.816 2.979 H77 54 23.816 2.965 H78 55 23.816 2.979 H77 54 23.816 2.965 H78 55 23.816 2.964 H79 56 23.816 2.409 H80 57 23.816 2.547 H81 58 23.816 2.356 H81 58 23.816 2.449 H80 57 23.816 2.356 H81 58 23.816 2.356 H82 59 23.816 2.177 H84 61 23.816 2.177 H85 62 23.816 2.203 H84 61 23.816 2.177 H86 63 23.816 2.003 H87 64 23.816 1.935 H88 65 23.816 1.935 H88 65 23.816 1.591 H89 66 23.816 1.591 H89 67 23.816 1.591 H89 70 23.816 1.591 H89 70 23.816 1.591 H89 70 73.816 1.599 H89 70 73.816 1.599 H89 71 23.816 1.300 H89 72 23.816 1.300 H89 75 23.816 1.300 H89 77 23.816 1.300 H89 77 23.816 1.300 H89 78 23.816 1.300 H89 79 23.816 1.300 H89 70 23.816 1.300 H89 70 23.816 1.300 H89 70 23.816 1.300 H89 70 23.816 1.300 H89 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 70 23.816 1.300 H99 71 23.816 1.300 H99 72 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H90 77 23.816 1.300 H100 77 23.816 1.003 H100 82 23.816 1.003 H100 82 23.816 1.003 H100 82 23.816 883 H103 84 23.816 883 H104 81 23.816 883 H108 85 23.816 8849 H109 86 23.816 883 H109 86 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 88 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 88 23.816 883 H109 86 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 88 23.816 8849 H109 87 23.816 8849 H109 87 23.816 883			_												
## 176															
H77		H75	52	23, 816	3, 098					30	4	30	4		
## 178															
## 1779 56 23,816 2,649 30 3 30 3 30 3 30 3 3															
施設															
接	施		_												
H82 59 23,816 2,355 30 3 30 3 30 3 30 3 3	設														
H83 60 23,816 2,264 30 3 30 3 30 3 30 3 3															
185 62 23,816 2,093 186 1,935 188 65 23,816 1,935 188 65 23,816 1,789 189 66 23,816 1,720 189 66 23,816 1,591 189 70 23,816 1,591 189 70 23,816 1,414 189 71 23,816 1,414 189 71 23,816 1,360 1,414 189 72 23,816 1,257 189 75 23,816 1,257 189 75 23,816 1,257 189 75 23,816 1,033 1,257 189 16 23,816 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,033 1,034 1,005	後	H83		23, 816	2, 264					30	3	30	3		
103 104 104 105 20 20 20 20 20 20 20			_												
H86 63 23, 816 1, 935 30 3 30 3 30 3 30 3 3	価														
H88 65 23,816 1,861 1,861 1,899 66 23,816 1,720 1,720 1,900 1,	期														
H89 66 23,816 1,789															
Heat Heat															
H91 68 23,816 1,654 H92 69 23,816 1,591 H93 70 23,816 1,529 H94 71 23,816 1,414 H95 72 23,816 1,360 H97 74 23,816 1,360 H97 74 23,816 1,257 H99 76 23,816 1,257 H99 76 23,816 1,109 H100 77 23,816 1,109 H101 78 23,816 1,109 H102 79 23,816 1,075 H103 80 23,816 1,033 H104 81 23,816 994 H105 82 23,816 994 H106 83 23,816 999 H107 84 23,816 883 H108 85 23,816 883 H109 86 23,816 883 H109 86 23,816 883 H109 86 23,816 883 H109 86 23,816 883 H109 86 23,816 883 H109 86 23,816 883 H109 86 23,816 881 H109 86 23,816 881 H109 86 23,816 881 H109 86 23,816 881 H109 86 23,816 883 H109 87 23,816 817 H110 87 23,816 817	0		_												
H92 69	チ														
H93 70 23,816 1,529 30 2 30 30												30	2		
H95 72 23,816 1,414 30 2 30 30					1, 529					30	2		2		
H96															
H97															
H98															
H99															
H100															
H101 78 23,816 1,118 30 1 30 1			_												
H102 79 23,816 1,075 30 1 30 1															
H103 80 23,816 1,033 30 1 30 1															
H105 82 23,816 955 30		H103	80	23, 816	1, 033					30	1	30			
H106 83 23,816 919 30 1 30 1			_										1		
H107 84 23,816 883 H108 85 23,816 849 H109 86 23,816 817 H110 87 23,816 785 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1															
H108 85 23,816 849 H109 86 23,816 817 H110 87 23,816 785 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1															
H109 86 23,816 817 H110 87 23,816 785 30 1 30 1 30 1 30 1															
H110 87 23,816 785 30 1 30 1													1		
			_										1		
	- 6			1, 631, 396	295, 973		295, 973	27, 300	14, 601	1, 500		28, 800		20. 06	281, 221

				便 益	(B)		l	水系名:		<u>河川名:</u> (C)	庄内川		- 単	<u>位:百万</u>
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/ C	B-0
	H23	0	700				730	730	0		730	730		
	H24 H25	2	708 1, 415	1, 309			730 730	702 675	0		730 730	702 675		
	H26	3	2, 123	1, 887			730	649	0		730	649		
	H27	4	2, 831	2, 420			730	624	0		730	624		
	H28	5	3, 539	2, 908			730	600	0	0	730	600		
	H29	6	4, 246	3, 356			730	577	0	0	730	577		
	H30	7	4, 954	3, 765			730	555	0		730	555		
	H31	8	5, 662	4, 137			730	533	0		730	533		
	H32	9	6, 369	4, 475			730	513	0		730	513		
	H33 H34	10 11	7, 077 7, 785	4, 781 5, 057			730 730	493 474	0		730 730	493 474		
	H35	12	8, 493	5, 057			730	474	0		730	474		
	H36	13	9, 200	5, 525			730	438	0		730	438		
	H37	14	9, 908	5, 722			730	422	0		730	422		
整	H38	15	10, 616	5, 894			730	405	0	0	730	405		
備		16	11, 323	6, 046			730	390	0		730	390		
期間	H40	17	12, 031	6, 176			730	375	0		730	375		
$\overline{}$	H41	18	12, 739	6, 288			730	360	0		730	360		
3	H42	19	13, 447	6, 382			730	346	0		730	346		
8 年	H43	20	14, 154 14, 862	6, 460 6, 522			730 730	333 320	0		730 730	333 320		
チ	H44 H45	22	15, 570	6, 522			730	320	0		730	320		
	H46	23	16, 277	6, 604			730	296	0		730	296		
	H47	24	16, 985	6, 626			730	285	0		730	285		
	H48	25	17, 693	6, 637]		730	274	0	0	730	274		
	H49	26	18, 400	6, 637			730	263	0		730	263		
	H50	27	19, 108	6, 627			730	253	0		730	253		1
	H51	28	19, 816	6, 608			730	243	0		730	243		1
	H52	29	20, 524	6, 581			730	234	0		730	234		1
	H53 H54	30 31	21, 231 21, 939	6, 546 6, 504			730 730	225 216	0		730 730	225 216		1
	H55	32	21, 939	6, 456			730	208	0		730	208		1
	H56	33	23, 354	6, 401			730	200	0		730	200		
	H57	34	24, 062	6, 342			730	192	0		730	192		
	H58	35	24, 770	6, 277			730	185	0	0	730	185		
	H59	36	25, 478	6, 208			730	178	0	0	730	178		
	H60	37	26, 185	6, 135			290	68	0		290	68		
	H61	38	26, 893	6, 059					30		30	7		
	H62	39	26, 893	5, 826					30	6	30	6		
	H63 H64	40 41	26, 893 26, 893	5, 602 5, 386					30 30		30 30	6		
	H65	42	26, 893	5, 380					30		30	6		
	H66	43	26, 893	4, 980					30		30	6		
	H67	44	26, 893	4, 788					30	5	30	5		
	H68	45	26, 893	4, 604					30	5	30	5		
	H69	46	26, 893	4, 427					30		30	5		
	H70	47	26, 893	4, 257					30		30	5		
	H71	48	26, 893	4, 093					30		30	5		
	H72 H73	49 50	26, 893 26, 893	3, 936 3, 784					30	4	30 30	4		
	H74	51	26, 893	3, 784					30		30	4		
	H75	52	26, 893	3, 499					30			4		
	H76	53	26, 893						30					
	H77	54	26, 893	3, 235					30	4	30	4		
	H78	55	26, 893	3, 110					30		30	3		1
施	H79	56	26, 893	2, 991					30		30	3		1
設	H80	57	26, 893	2, 876					30		30	3		1
完	H81 H82	58 59	26, 893 26, 893	2, 765 2, 659					30 30	3	30 30	3		1
成 後	H83	60	26, 893	2, 659					30		30			1
の	H84	61	26, 893	2, 458					30		30	3		1
評価	H85	62	26, 893	2, 364					30		30	3		1
価 期	H86	63	26, 893	2, 273]				30		30	3		1
間	H87	64	26, 893	2, 185					30		30	2		1
5	H88	65	26, 893	2, 101					30		30	2		1
0	H89	66	26, 893	2, 020					30		30	2		1
年	H90 H91	67	26, 893	1, 943					30 30		30 30	2		
-	H91	68 69	26, 893 26, 893	1, 868 1, 796					30	2	30	2		
	H93	70	26, 893	1, 790					30		30	2		
	H94	71	26, 893	1, 661					30		30	2		1
	H95	72	26, 893	1, 597]				30		30	2		1
	H96	73	26, 893	1, 535					30		30	2		1
	H97	74	26, 893	1, 476					30		30	2		1
	H98	75	26, 893	1, 420					30		30	2		1
	H99	76	26, 893	1, 365					30		30	2		1
	H100	77	26, 893	1, 312					30		30	1		1
	H101 H102	78 79	26, 893 26, 893	1, 262 1, 213					30 30	1	30 30	1		1
	H102	80	26, 893	1, 213					30		30	1		1
	H104	81	26, 893	1, 107					30		30	1		1
	H105	82	26, 893	1, 079					30		30	1		1
	H106	83	26, 893	1, 037]				30		30	1		
	H107	84	26, 893	997]				30		30	1		
	H108	85	26, 893	959					30		30	1		
	11100	86	26, 893	922			ĺ		30		30 30	1		1
	H109 H110	87	26, 893	887					30	1				

事業費の内訳書

砂防事業

事業名 庄内川水系直轄砂防事業 (全体事業費)

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 平成23年度 再評価

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
工事費			式	1	15,207	
	本工事費		式	1	15,207	
		山腹保全工	箇所	6	2,373	
		砂防堰堤	基	123	12,834	
		床固工	箇所	_	-	
		渓流保全工	箇所	_	-	
		遊砂地工	箇所	_	-	
		•				
		:				
		その他	式	-	_	
用地費及補值	賞費	•	式	1	2,576	
	用地費		式	_	-	
	補償費		式	-	-	
間接経費	<u>-</u>		式	1	7,604	
工事諸費			式	1	1,913	
事業費 計			式	1	27,300	
<i>₩</i> ++ <i>फ</i> тп #					1.500	
維持管理費			式	1	1,500	

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

- ※2「工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。
- ※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。
- ※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。
- ※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業名 (箇所名)	安倍川水系直轄砂防事業 担当課 本省河川局砂防部保全課 事 業 中部地方整備局 担当課長名 大野 宏之 主 体														
実施箇所	静岡県静岡市			1 1//2	E)	<u>-</u>		<u> </u>							
該当基準	再評価実施後-	一定期間(3年間)	が経過している	事業											
事業諸元	整備目標土砂量を約709万m³とし、平成23年度末までに砂防堰堤、床固工等により約440万m³を整備実施して きている。														
事業期間	昭和12年度事業着手														
総事業費 (億円)	約241														
目的・ 必要性	・安倍川一静と・	〈解決すべき課題・背景〉 ·安倍川上流域は瀬戸川層と呼ばれる脆弱な地層に属している。 ·糸魚川−静岡構造線の西側に位置し、並行する2本の断層(十枚山構造線、笹山構造線)があり、日本三大崩れのひとつである大谷崩に代表される崩壊地や重荒廃地が多数存在している。 ·大谷崩下流の渓床には不安定土砂が堆積しており、次期出水時には安倍川下流に大量の土砂が流出する危険性を有している。 〈達成すべき目標〉 ·直轄砂防管内流域および下流域の氾濫被害を解消する。 ·流域内での土石流災害による人的・財産被害を解消する。 〈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	人家:40,000世	帯、事業所:5,000	0施設、重要公共	施設:28	8施設、	国道:2.	0km、県道	道: 3.0km	, JR:2.	0km =	等				
事業全体	基準年度	基準年度 平成23年度													
の投資効 率性	B:総便益 (億円)	589	C:総費用(億円)	-	136	B/C	4.3	в-с	453	EIRR (%)	7.5				
残事業の 投資効率 性	B:総便益 (億円)	589	C:総費用(億円)	-	136	B/C	4.3		!	1					
感度分析	残事業費(+10 残工期(+10% 資産(-10%~-	0%~-10%) 4 ~-10%) 4	残事業(B/C) 1.0 ~ 4.8 1.4 ~ 4.3 1.0 ~ 4.7	4.	.0 ~ .4 ~	(B/C) 4.8 4.3 4.7									
事業の効 果等	土砂流出によ 孤立化等も予な	る河床上昇に伴	う洪水被害及び	、支渓で	の土石	流被害									
社会経済 情勢等の 変化	施設が分布して	は、地域の社会 います。人口・資 泉、東海道本線、「	資産が集中し、ひ	とたび氾	濫災害	が発生	すれば甚	大な被	害が懸念	念される。	.				
事業の進 捗状況	約1,333万m ³ の計画超過土砂量に対して、安倍川水系の事業進捗率は約33.0%である。														
事業の進 捗の見込 み	現在までに、砂防堰堤20基、床固工61基、渓流保全工7箇所、山腹工1箇所等が完成しており、ウラの沢砂防堰堤、杉の木沢砂防堰堤、入島南沢砂防堰堤、ビワミズ沢砂防堰堤、トイグチ沢砂防堰堤等の整備を継続している。ほぼ順調に整備が進んでおり、大きな支障となる事項はない。今後も事業の進捗を図る見込みである。														
コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	砂防ソイルセメントの有効利用によって、全体事業のコスト縮減(ウラの沢砂防堰堤において約88百万円)を図っている。 代替案として、土砂氾濫範囲内の保全対象を集団移転させることも考えられるが、現在は土地利用状況が進展し、多くの住民が居住していることや、国道1号や東名高速、JR等の移転不可能な公共施設があることから、この方法は困難である。 また、警戒避難等のソフト対策を主体とした防災対策も考えられるが、ソフト対策では人命の保護は図れても、土砂氾濫範囲に存在する資産の保全は困難である。このため、砂防施設によるハード対策を主体とした土砂整備を行うことが必要である。														

対応方針	継続
対応方針 理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。
その他	〈第三者委員会の意見・反映内容〉 <都道府県の意見・反映内容〉 <都道府県の意見・反映内容〉 静岡県:本事業は、安倍川上流域の土砂流出による河床上昇に伴う洪水被害や支渓での土石流災害を軽減し、本県の社会経済の中心である静岡市における県民の生命と財産を守り、安全で安心な生活基盤の確保を図るための重要な事業です。今後も、コスト縮減の徹底とともに、効果が十分に発現されるよう事業の推進をお願いします。また、各年度の実施に当たっては、引き続き県と十分な調整をお願いします。

	事業所統計調査年:平成18年
	国勢調査年:平成17年
	河川名:安倍川
м.	水系名:安倍川
資産デーグ	
様式-2	

本人のおおおおおおおり 無性物被害額(百万円) 本計 水計 水稲 畑作物 小計 額等合計 248 2, 151, 459 100, 612 26, 444 127, 056 2, 278, 515 18 33, 291 8 183 190 33, 481	26, 626 127, 246 2, 311, 996
(百万円) 一般資産 上物 小計 額等合計 (444 127,056 2,278,515 183 190 33,481	6, 626 127, 246 2, 311, 996
(百万円) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	6, 626 127, 246
頁 (百万) (444 (183	6, 626
26 A A A B A B B B B B B B B B B B B B	
水稲 (100,612) 8	100, 620
非 大	266 2, 184, 750 100, 620
Timi	266
(第五年) (2年) (2年) (2年) (2年) (2年) (2年) (2年) (2	782
事業所資產 農業 事業所資產 農業 償却 在庫 償却 423,695 175,694 7 967 785	176, 479
1.	424, 662
家屋 家庭用品 償却 在庫 16,377 15,079 967 785	649, 170 424, 662 176, 479
家屋 917,014 16,377	933, 391
X 田 A 国	54
	188
e数量 延床 面積 (ha) 428	200
(259
(2) (2) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	36, 132 43, 807
(中排) (市排) 36,030	36, 132
ック 人口 世帯数 (人) (世帯) 1.8 90,204 36,030 0.4 331 102	90, 535
(南	12. 2
が が で い の が の が の が の が の が の が り が り が り が り が	仁

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

百万円		# #	m 化		百万円	華			百万円		半世	Ē Ĉ		
単位:		1= <	п П	617, 741	単位:		华		600, 019	単位:		福		589, 073
		交通途絶	被害	1			交通途絶	被害	1			交通途絶	被	1
: 1/150		土砂撤去		-	: 1/100		土砂撤去	費用	_	: 1/80		土砂撤去	費用	
流量規模	1	事業所における応	急対策費 用	1, 518	流量規模		事業所におけるの	急対策費 田	1, 458	流量規模	1	事業別に おける応	急対策費 用	1, 420
	2	ш	小計	14, 188		8	田	小計	14, 104		10	Щ	小計	14, 063
	家屋における	急対策費	代替活 動等	8, 414		家屋における	急対策費	代替活 動等	8, 367		?屋における	急対策費	代替活 動等	8, 344
=	 		清掃労働対価	5, 774	Ξ	₩		清掃労働対価	5, 737	Ξ	₩	任	連 本 首 首	5, 719
:安倍川		営業停	止損失	9, 727	:安倍		営業停	止損失	9, 629	:安倍川		営業停	止損失	9, 575
河川名		人的損	大 額	0	河川名		人的損	米	0	河川名		人的損	大額	0
		公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	是	364, 457			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	高い 記 記 記 記 記	353, 612			公共十十	是 是 数 数	346, 852
	額		小計	12, 706		額		小計	12, 473		額		小計	12, 410
	農作物被害額		A 在	2, 644	=	農作物被害額		鱼作物	2, 594	_	農作物被害額		鱼作物	2, 586
: 安倍川	農(水稲	10, 061	:安倍川	删		大	9, 879	:安倍川	惠		大	9, 824
水系名			小計	215, 146	水系名			小計	208, 744	水系名			14	204, 753
			在庫	25			農漁家資産	在庫	24			農漁家資産	在庫	24
	丰額	農漁家資	償却	72		丰額	農漁	償却	70		事額	農漁	償却	70
	一般資産被害額	f資産	在庫	17, 569		一般資産被害額	6資産	在庫	17, 169		一般資産被害額	f資産	在庫	16, 887
	—	事業所資産	償却	42, 370			事業所資産	償却	41, 470			事業所資産	償却	40, 982
			家 庭品 用	63, 409				後 題 明	61, 097				溪 田 田	59, 740
			溪	91, 701				溪	88, 913				彩	87, 051
		以解	ブロック クッロ	十砂・洋水			川瀬	ブロック	十砂・洋水			以	レッロックシ	十砂・洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

百万円		篇							
単位:			i (a	500, 715					
		-							
: 1/50		土砂撤去	恵用						
流量規模		事業所における応	急対策費 用	1, 325					
	8	Щ	사計	12, 987					
	屋におけ	対策費	代替活 動等	7, 653					
_	※			5, 335					
安倍		述 禁	上 損:	7, 118					
河川名		人的損失額							
*		293, 699							
	額		古 七	2, 695 12, 210					
_	作物被害?		A 在 数						
: 安倍)	刪		光	9, 515					
水系名			小計	173, 376					
.,		資産	在庫	25					
	三名頁	農漁家	償却	72					
	資産被害	資産	在庫	12, 745					
	—般	事業所	貸却	29, 328					
			後 屈 田	56, 171					
		溪	75, 034						
		以解	ブロック	土砂・洪水					

様式-3 土石流による被害額(現況時)

: 百万円		# #	三 化			百万円		#	雇 化		百万円		ŧ	雇	
単位:		1= <	п П	65, 941	単位			1.4	<u>а</u> П	22, 464	単位:		- - -	<u> -</u> a	18, 870
			検害	628				交通途絶	被害	641	•		交通途絶	発量 (538
: 1/100		土砂撤去	費用	15, 854		: 1/20		土砂撤去	東田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	11, 558	: 1/10		土砂撤去	量	9, 708
流量規模	} } †	事業別に おける応	急対策費 用	63	! ! !	流量規模	1.记录中	サ米グトおけるか	急対策費用	46	流量規模	上記様用	サ米グにおけるの	急対策費 用	39
	8	用	사 計	90			8	用	小計	44		8	用	小計	37
	家屋における	急対策費	代替活 動等	30			家屋における	急対策費	代替活 動等	22		をにおける	急対策費	代替活 動等	19
Ш	₩	径		30		Ш	₩	년	清 制 外 首 角	22	=	※	行	清掃労 働対価	18
:安倍)		営業停	止損失	23	:	:安倍)			止損失	11	:安倍)		営業停	止損失	14
河川名		人的損	朱額	35, 125		河川名		人的損	朱額	0	河川名		人的損	失額	0
		公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	尼以 子 名 名 名	10, 588				公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	ルマック	7, 718	•		公共十十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	是 是 是 報 教	6, 483
	額		中小	19			額		小計	14	•	額		小計	12
	農作物被害額		角作物	18		_	農作物被害額		俎作物	13	=	作物被害額		畑作物	11
:安倍川	廉(大擂	1	:	:安倍)	農		大	1	:安倍川	刪		大	0
水系名			小計	3, 329	1 1 -	水系名			小計	2, 427	水系名			小計	2, 039
		漁家資産	在庫	2				漁家資産	在庫	1			漁家資産	在庫	-
	害額	農漁	價却	9			害額	農漁	償却	9		害額	景漁	償却	4
	一般資産被害額	事業所資産	在庫	79			一般資産被害額	事業所資産	在庫	57		一般資産被害額	業所資産	在庫	48
	—	事業凡	貸却	97			9—	事業月	償却	70			事業月	償却	59
		,	後 庭 用	1, 508					溪 阻 田	1, 099				後 昭 田	923
			泌	1, 638					巡	1, 194				泌	1, 003
		识	ブロック	土石流				説	ブロック	土石流			川	ブロック	土石流

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

百万円		# #	≣ €		百万円	華				百万円		# #	m 化		
単位:		‡ 4	<u>α</u> Π	537, 905	単位:		福		539, 474	:	単位:		恒		492, 967
		交通途絶		1				被害	1		•			被害	-
1/150		土砂撤去		1	1/100			費田	1		: 1/80		土砂撤去		-
流量規模	} #	事業所におけるの	急対策費 田	1, 733	流量規模		事業所におけるの	急対策費 用	1, 756		流量規模	1	事業所に おける応	急対策費 用	1, 495
	16	Œ	小計	14, 136		8	H	小計	14, 052			94	Œ	小計	13, 768
	家屋における	3対策費	代替活 動等	8, 084		家屋における	9対策費	代替活 動等	8, 036			家屋における	9対策費	代替活 動等	7, 900
_	※	径		6, 052	_	※	応	清 書 本 前 首	6, 016	,	_	※	吵		5, 868
: 安倍川		时 業 停	上損失	6, 681	:安倍川		営業 停	止損失	6, 639	:	:安倍川		営業 停	止損失	6, 428
河川名		人的損	大	0	河川名		人的損	朱額	0		河川名		人的損	大 額	0
•		公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	是	315, 883			公共十十十二十二十二十二十二十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	地 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記	317, 065		~		公共工作	是	288, 427
	額		小計	12, 999		路頁		小計	12, 793		•	額		小計	12, 586
_	農作物被害額		鱼作物	2, 971	_	農作物被害額		角作物	2, 851	,	_	農作物被害額		A 在物	2, 833
安倍川	農作		大	10, 029	安倍川	農作		光	9, 942	:	:安倍川	丰		光	9, 752
水系名			小計	186, 472	水然名			小言†	187, 169		水系名			사 計	170, 264
		?資産	在庫	29			?資産	在庫	28				?資産	在庫	28
	亨額	農漁家資産	償却	82		雪額	農漁家資産	償却	80			三 額	農漁家資産	償却	79
	一般資産被害額	f資産	在庫	12, 616		一般資産被害額	f資産	在庫	12, 575			一般資産被害額	f資産	在庫	11, 764
	—般	事業所資産	億却	27, 431		無	事業所資産	償却	27, 288				事業所資産	億却	25, 801
			溪 岡 田 田	64, 945				% 品 田 田	65, 143					家 庭品 用	58, 911
			率	81, 369				※	82, 055					漫	73, 682
		川州	レッロン	土砂・洪水			川州	ブロック	土砂・洪水				川	ブロック	土砂・洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

: 百万円		華						
単位			іа П	0				
		交遍孫	英	-				
1/50			費用	_				
流量規模		事業所における応	按 田	0				
	8	用	小計	0				
	におけ	費	代替活 動等	0				
_	<u>₩</u>		清掃労 働対価	0				
:安倍)		₩	止損失	0				
河川名		0						
		0						
	額		小計	0				
Ш	乍物被害!		俎作物	0				
: 安倍.	刪		火 稲	0				
水系名			小計	0				
		7 資産	在庫	0				
	害額	農漁家	償却	0				
	資産被	所資産	在庫	0				
	一般	事業月	償却	0				
			% 品 品	0				
		0						
		土砂・洪水						

様式一3 土石流による被害額(概ね30年間の事業完成時)

百万円	華					百万円			m 化			百万円	} ‡		雇	
単位:	中			24, 202		単位:		1 ₽	<u>п</u>	11, 636		単位:		福		9, 774
•	交 随途 被害			615			交通途絶 被害			449				交通途 被害		377
1/100	上 砂 費 用			11, 098		1/20		土砂撤去 費用		8, 090	1/10	土砂撤去 費用			6, 796	
流量規模:	事業所 おける 急対策費 用			15		流量規模	事業所における応		急対策費 用	11		流量規模		サ米グにおける かん	6	
Ш	160	田	#\ <u>\</u>	13		8	田	小計	6			100	田	사 금 나	8	
	家屋における	急対策費	代替活 動等	9		Ш	屋におけ	家屋における 応急対策費用	代替活 動等	5			屋におけ	応急対策費用	代替活 動等	4
	₩		清 動 対 角	9			泌		清 一 一 一 一 一 一	2			州		清掃労 働対価	4
:安倍)	超			9		:安倍)		运 证 证 条		2		: 安倍]		足		4
河川名	人的損失額			8, 239		河川名			失額	0		河川名	人的損失額			0
水系名:安倍川	心 施 器 等等 被 等 数			3, 495				公共 施設等被 害額		2, 548				公共土木 施設等被 害額		2, 140
	額	小計		4			農作物被害額		사 타	3			. 紹	小計		3
	農作物被害額	俎作物		4		_		俎作物	3		<u> </u>	農作物被害額	畑作物		3	
		大		0		:安倍川			大	0		:安倍)	刪		大	0
	一般資産被害額	샤		716		大然名			사 타	522		水系名		小計		438
		農漁家資産	在庫	0			一般資産被害額	≅額 農漁家資産	車型	0			一般資産被害額	農漁家資産	在庫	0
			使地	1					償却	-					償却	1
		事業所資産	在庫	21				所資産	在庫	15				事業所資産	在庫	13
			償却	27				事業所	償却	20					償却	16
		家 品 品		319					多 四 田 田	233			家庭用品品		196	
		家屋		347				終		253				家屋		212
	ご 瀬ブロック			土石流			ご ブロック			土石流			ごががプロック			土石流

土砂・洪水被害の年平均被害軽減期待額

様式-4

	0				
	備考				
	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	I	2, 238	2, 434	2, 668
 	× ⊪·	ı	2, 238	196	234
	区 間確率 ⑤	_	0.01	00 '0	00 '0
区間亚선	た	-	298, 411		70, 191
	軽減額 ③=①-②	500, 715	96, 106	60, 545	79, 836
M a	事業を実施 した場合 ②	0	492, 967	539, 474	537, 905
	事業を実施 しない場合 ①	500, 715	589, 073	600, 019	617, 741
	超過確率	0.02	0.01	0.01	0.01
	流量規模	1/50	1/80	1/100	1/150
	類 区間正内 住班内	超過確率 しない場合 ① ① ①事業を実施 ① ① ①事業を実施 ② ② ①軽減額 (3=①-2) ② (3=①-2)区間平均 (4) (4)区間確率 (4) (4) (5)年平均被害額 (4) (4)上ない場合 ① 	超過確率 0.02事業を実施 1.0.02事業を実施 1.0.02軽減額 2.0.0医間平均 (世報) 3.0.0医間平均 (世報) 3.0.0医間平均 (世報) 3.0.0医間平均 (世報) 3.0.0医間平均 (世報) (日本)医間確率 (世報) (日本)在平均被害軽減期待額 (日本) (日本)2.0.05.00,715	超過確率 10.02主業を実施 10.01事業を実施 10.02軽減額 10.01医間平均 (被害額 10.02医間確率 (如×島) 10.01在平均被害軽減期待額 (如×島) 10.01在平均被害軽減期待額 (如×島) 10.01在平均被害軽減期待額 (如×島) 10.01在平均被害軽減期待額 (如×島) 10.01在平均被害軽減期待額 (如×島) 10.01在平均被害軽減期待額 10.012.238492.96796,106298,4110.012,238	超過確率 10.02事業を実施 10.01事業を実施 10.01事業を実施 10.01軽減額 10.01区間確率 (4) 10.01(4) 10.01区間確率 (4) 10.01(4) 10.01区間確率 (4) 10.01(4) 10.01区間確率 (4) 10.01(4) 10.01区間確率 (4) 10.01(4) 10.01(4) 10.01区間確率 (4) 10.01(4) 10

様式-4 土石流被害の年平均被害軽減期待額

単位: 百万円		華			
河川名:安倍川		年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	I	498	1, 549
倍川	ŀ	+被(4) 小害 × 以額(6)	I	498	1, 051
水系名:安倍川		区 間確率 ⑤	I	90 '0	0.04
	以即以	(A) (A) (A) (A) (B) (A) (B) (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	I	9, 962	26, 284
		軽減額 ③=①-②	9, 095	10, 828	41, 739
	被害額	事業を実施 した場合 ②	9, 774	11, 636	24, 202
		事業を実施 しない場合 ①	18, 870	22, 464	65, 941
		超過確率	0.10	0.05	0.01
		流量規模	1/10	1/20	1/100

様式-5 費用対便益(全体事業)

				便益	(B)	1		水系名:		<u>河川名:</u> (C)	安倍川		<u>単</u>	位:百万円
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	1100		便益	現在価値	2	1)+2)	費用	現在価値	費用。	現在価値	費用	現在価値		ВС
	H23 H24	1	0 141	0 135			780	750	0			750		
	H25	2	281	260			780	721	0			721		
	H26	3	422	375			780	693	0		780	693		
	H27 H28	<u>4</u> 5	562 703	481 578			780 780	667 641	0		780 780	667 641		
	H29	6	843	667			780	616	0			616		
	H30	7	984	748			780	593	0			593		
	H31	8	1, 125	822			780	570	0			570		
	H32 H33	9 10	1, 265 1, 406	889 950			780 780	548 527	0			548 527		
	H34	11	1, 546	1, 004			780	507	0		780	507		
整備	H35	12	1, 687	1, 054			780	487	0			487		
期	H36	13	1, 827	1, 098			780	468	0			468		
間(H37 H38	14 15	1, 968 2, 109	1, 137 1, 171			780 780	450 433	0			450 433		
3	H39	16	2, 249	1, 201			780	416	0		780	416		
9年	H40	17	2, 390	1, 227			780	400	0			400		
ن	H41	18	2, 530	1, 249			780	385	0			385		
	H42 H43	19 20	2, 671 2, 812	1, 268 1, 283			780 780	370 356	0			370 356		
	H44	21	2, 952	1, 295			780	342	0			342		
1	H45	22	3, 093	1, 305			780	329	0		780	329		
1	H46	23	3, 233	1, 312			780	316	0		780	316		
1	H47 H48	24 25	3, 374 3, 514	1, 316 1, 318			780 780	304 293	0			304 293		
	H49	26	3, 655	1, 318			780	281	0			281		
1	H50	27	3, 796	1, 316			780	271	0			271		
	H51	28	3, 936	1, 313			780	260	0		780	260		
	H52 H53	29 30	4, 077 4, 217	1, 307 1, 300			780 780	250 240	0		780 780	250 240		
	H54	31	4, 217	1, 250			700	240	14		14	4		
	H55	32	4, 217	1, 202					14		14	4		
	H56	33	4, 217	1, 156					14		14	4		
	H57 H58	34 35	4, 217 4, 217	1, 111 1, 069					14 14	4	14 14	4		
	H59	36	4, 217	1, 028					14		14	3		
	H60	37	4, 217	988					14		14	3		
	H61	38	4, 217	950					14	3	14	3		
	H62 H63	39 40	4, 217 4, 217	914 878					14 14		14 14	3		
	H64	41	4, 217	845					14	3	14	3		
	H65	42	4, 217	812					14	3	14	3		
	H66	43	4, 217	781					14			3		
	H67 H68	44 45	4, 217 4, 217	751 722					14 14	3 2	14 14	3		
	H69	46	4, 217	694					14		14	2		
	H70	47	4, 217	668					14		14			
	H71 H72	48 49	4, 217 4, 217	642 617					14 14		14 14	2		
施	H73	50	4, 217	593					14		14	2		
設完	H74	51	4, 217	571					14		14	2		
成	H75	52	4, 217	549					14		14	2		
後の	H76 H77	53 54	4, 217 4, 217	528 507					14 14		14 14	2		
評	H78	55	4, 217	488					14		14	2		
価 期	H79	56	4, 217	469					14	2	14	2		
間	H80	57 50	4, 217 4, 217	451 434					14		14	2		
5	H81 H82	58 59	4, 217	434					14 14		14 14	1		
O 年	H83	60	4, 217	401					14		14	1		
🛨	H84	61	4, 217	385					14		14	1		
1	H85 H86	62 63	4, 217 4, 217	371 356					14 14	1	14 14	1		
1	H87	64	4, 217	343					14		14	1		
1	H88	65	4, 217	330					14	1	14	1		
	H89	66	4, 217	317					14		14	1		
1	H90 H91	67 68	4, 217 4, 217	305 293					14 14		14 14	1		
1	H91	69	4, 217	293					14		14	1		
1	H93	70	4, 217	271					14		14	1		
	H94	71	4, 217	260					14		14	1		
	H95	72	4, 217	250					14		14	1		
	H96 H97	73 74	4, 217 4, 217	241 232					14 14		14 14	1		
	H98	75	4, 217	223					14	1	14	1		
	H99	76	4, 217	214					14		14	1		
	H100	77	4, 217	206					14		14	1		
	H101 H102	78 79	4, 217 4, 217	198 190					14 14	1	14 14	1		
	H103	80	4, 217	183					14		14	1	<u></u>	
	合 if		276, 232	58, 628	257	58, 885	23, 400	13, 488	717	95	24, 117	13, 583	4. 34	45, 303

## 1	採工			東州刈り	\ <u></u>	-11			ルズタ	rto Int	河山夕	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		○争未負	
102 0 0 0 0 0 0 0 0 0					便 益	(B)			水糸名:	<u>安倍川</u> 費 用	<u> </u>	安倍川			<u>位:百万円</u>
	年次	年度	t	便益	-	残存価値		建設	費③			計③	+4		
1						_	1)+2)								В 0
1702 2 28 280 280 1702 244 0 0 0 702 648 1702 244 652 463 1702 250 0 0 0 0 0 0 0 0 0															
1906 3															
1922 4 5802 481 7002 570 0 0 7002 577 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
170 170															
100 7 994 744 762 533 0 0 702 533 764 765															
No. 1		H29	6	843	667			702	555	0	0	702	555		
Hear 10 1, 465 850 700 403 0 0 702 443 144 144 11 1, 464 1 1 1, 464 1 1 1, 464 1 1 1, 464 1 1 1, 464 1 1 1, 464 1 1 1, 464 1 1 1 1 1 1 1 1 1		H30	7						533						
Second Color															
Second 1															
1															
18	整														
The color															
Section Sect															
Hell 17 2,396 1,227 1,206 1,208 1,209	$\overline{}$	H38	15	2, 109				702	390	0	0	702	390		
The color of the		H39	16	2, 249	1, 201			702	375	0	0	702	375		
He2 13															
Hard 12 2,982 1,289 702 330 0 0 702 330 1,081	ن														
H44															
Hefs 22 3,083 1,05 1,02 286 0 0 702 296															
Heff 23 3, 23 3, 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
H47															
Met 25 3.514 1.318 702 263 0 0 702 265															
He															
H51 22 3,396 1,313 702 224 0 0 702 234 H52 23 4,077 1,507 702 225 0 0 702 225 H53 30 4,217 1,500 144 4 14 4 4 14 4 4 14 4										0	0	702			
His 18															
HS3 30															
H84 31															
No. No.								702	216						
No. No.															
H57 34															
14															
150 36 4,217 1,028 14 3 14 3 3 14 3 3 3 4 217 988 161 38 4,217 996 162 39 4,217 918 14 3 14 3 3 14 3 3 3 4 217 918 163 40 4,217 845 164 4 4,217 845 166 42 4,217 781 14 3 1														1	
H61 38 4,217 950 14 3 14		H59	36							14	3	14			
H62		H60	37	4, 217	988					14	3	14	3		
H63		H61	38	4, 217	950					14	3	14	3		
H64															
H65 42 4, 217 781 14 3 14															
H66 43 4,217 781															
H67															
He8															
H69															
H71 48 4, 217 642 H72 49 4, 217 593 H73 50 4, 217 593 H74 51 4, 217 551 H75 52 4, 217 558 H77 55 4, 217 558 H77 55 4, 217 598 H77 55 4, 217 488 H79 56 4, 217 469 H80 57 4, 217 4451 H80 57 4, 217 4451 H80 63 4, 217 385 H83 60 4, 217 385 H83 60 4, 217 336 H86 63 4, 217 336 H88 65 4, 217 336 H88 65 4, 217 330 H88 65 4, 217 330 H88 66 4, 217 330 H89 66 4, 217 330 H89 66 4, 217 330 H89 66 4, 217 330 H89 68 4, 217 282 H90 67 4, 217 282 H90 77 4, 217 260 H91 77 4, 217 250 H93 70 4, 217 250 H95 72 4, 217 250 H96 73 4, 217 250 H97 74 4, 217 250 H98 77 4, 217 250 H99 77 4, 217 250 H99 77 4, 217 250 H99 77 4, 217 250 H99 77 4, 217 223 H99 77 4, 217 223 H99 77 4, 217 223 H99 77 4, 217 223 H99 77 4, 217 232 H99 77 4, 217 223 H99 77 4, 217 223 H99 77 74 4, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 220 H90 77 74, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 77 74, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 77 74, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 77 74, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 77 74, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 79 4, 217 206 H91 10 77 4, 217 206 H91 10 78 4, 217 206 H91 10 79 4, 217 206 H91 10 79 4, 217 206 H91 10 79 4, 217 206 H91 10 79 4, 217 206 H91 10 79 4, 217 206 H91 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 206 H91 10 10 79 4, 217 206 H91 10 10 79 4, 217 206 H91 10 10 79 4, 217 206 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 4, 217 208 H91 10 10 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70															
指元 49 4,217 617 617 617 141 2 144		H70	47		668					14	2	14	2		
1		H71	48	4, 217	642					14	2	14			
競	旃														
H/4 51 4 , 2 7 549 H/5 52 4 , 217 549 H/6 53 4 , 217 528 H/7 54 4 , 217 528 H/7 54 4 , 217 528 H/7 55 4 , 217 488 H/7 56 4 , 217 488 H/7 56 4 , 217 469 H/7 58 4 , 217 434 H/7 58 4 , 217 434 H/7 18 58 4 , 217 471 H/7 H/7 14 1 14 1 H/7 14 1 14 1 H/7 15 14 1 14 1 H/7 15 14 1 14 1 H/7 15 14 1 14 1 H/7 15 14 1 14 1 H/7 17 18 1 14 1 H/7 18 18 18 18 18 H/7 18 18 18 18 H/7 18 18 18 H/7 18 18 18 H/7 18 H/7 18 18 H/7 18 H/7 18 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/7 18 H/	設														
H76 53 4,217 528 14 2 14 1 14 1 1 14 1 1 14 1 1	完														
日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日															
177 178 179	の														
## H79	評														
H80 57 4,217 451 14 1 14 1 1 1 1 1 1															
181 58 4,217 434 14													2		
The state of the	$\overline{}$														
## 183 60 4,217 401 ## 184 61 4,217 385 ## 14 1 14 1 14 1 ## 1 14 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1 ## 1 14 1 1 14 1															
H85 62 4, 217 356 H86 63 4, 217 356 H87 64 4, 217 343 H88 65 4, 217 330 H89 66 4, 217 317 H90 67 4, 217 293 H91 68 4, 217 282 H93 70 4, 217 271 H94 71 4, 217 260 H95 72 4, 217 250 H96 73 4, 217 223 H97 74 4, 217 223 H98 75 4, 217 223 H99 76 4, 217 223 H99 76 4, 217 206 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H86 63 4, 217 356	\sim														
H87 64 4,217 343 348 14 1 14 1 14 1 14 1 1															
H88 65 4, 217 330 H89 66 4, 217 317 H90 67 4, 217 305 H91 68 4, 217 293 H92 69 4, 217 282 H93 70 4, 217 282 H94 71 4, 217 260 H95 72 4, 217 250 H96 73 4, 217 232 H99 74 4, 217 232 H98 75 4, 217 223 H99 76 4, 217 214 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 298 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H89 66 4, 217 317 H90 67 4, 217 305 H91 68 4, 217 293 H92 69 4, 217 282 H93 70 4, 217 271 H94 71 4, 217 260 H95 72 4, 217 250 H96 73 4, 217 241 H97 74 4, 217 232 H98 75 4, 217 223 H98 75 4, 217 223 H99 76 4, 217 223 H99 76 4, 217 241 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 206 H101 78 4, 217 218 H102 79 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183 H102 14 1 14 1 H104 H106 H101 H102 H103 H104 H105 H104 H105															
H90 67 4, 217 305 14 1 14 1 14 1 14 1 1						1									
H92 69 4, 217 282 H93 70 4, 217 271 H94 71 4, 217 260 H95 72 4, 217 250 H96 73 4, 217 241 H97 74 4, 217 232 H98 75 4, 217 223 H99 76 4, 217 214 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183													1		
H93 70 4, 217 271		H91	68	4, 217	293					14	1	14	1		
H94 71 4, 217 260 H95 72 4, 217 250 H96 73 4, 217 241 H97 74 4, 217 232 H98 75 4, 217 223 H99 76 4, 217 214 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H95 72 4,217 250 H96 73 4,217 241 H97 74 4,217 232 H98 75 4,217 223 H99 76 4,217 214 H100 77 4,217 206 H101 78 4,217 198 H102 79 4,217 190 H103 80 4,217 183															
H96 73 4, 217 241 H97 74 4, 217 232 H98 75 4, 217 223 H99 76 4, 217 214 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H97															
H98 75 4, 217 223 H99 76 4, 217 214 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H99 76 4, 217 214 H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H100 77 4, 217 206 H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H101 78 4, 217 198 H102 79 4, 217 190 H103 80 4, 217 183															
H102 79 4, 217 190 14 1 14 1 H103 80 4, 217 183 14 1 14 1															
合計 276,232 58,628 232 58,860 21,060 12,139 717 95 21,777 12,234 4.81 46,62															
		合計	†	276, 232	58, 628	232	58, 860	21, 060	12, 139	717	95	21, 777	12, 234	4. 81	46, 626

			1	便益	(B)			水糸名:	<u>安倍川</u> 費 用	<u>河川名:</u> (C)	女怡川			<u>位:百万</u>
∓次	年度	t	便差	<u>E</u>	残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価 B-C
			便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	0			0	0	0		0			
	H24	1	128	123			709	682	0		709	682		
	H25	2	256	236			709	656	0		709	656		
	H26	3	383	341			709	630	0		709	630		
	H27	4	511	437			709	606	0		709	606		
	H28	5	639	525			709	583	0		709	583		
	H29	6	767	606			709	560	0		709	560		
	H30	7	895	680			709	539	0		709	539		
	H31 H32	9	1, 022	747 808			709 709	518 498	0		709 709	518 498		
	_		1, 150					498	0		709	490		
	H33	10	1, 278	863			709	479			709	461	-	
	H34 H35	11 12	1, 406 1, 534	913 958			709 709	443	0		709	443		
el-	H36	13	1, 554	998			709	443	0		709	443		
整備	H37	14	1, 789	1, 033			709	409	0		709	409		
朔	H38	15	1, 703	1, 064			709	394	0		709	394		
間	H39	16	2, 045	1, 092			709	379	0		709	379		
<u> </u>	H40	17	2, 173	1, 115			709	364	0		709	364		
3 3	H41	18	2, 300	1, 136			709	350	0		709	350		
Ę	H42	19	2, 428	1, 152			709	337	0		709	337		
ن	H43	20	2, 556	1, 166			709	324	0		709	324		
	H44	21	2, 684	1, 178			709	311	0		709	311		
	H45	22	2, 812	1, 186	1		709	299	0		709	299	1	
	H46	23	2, 939	1, 193			709	288	0		709	288	1	
	H47	24	3, 067	1, 197			709	277	0		709	277	1	
	H48	25	3, 195	1, 198			709	266	0		709	266	1	
	H49	26	3, 323	1, 198]		709	256	0		709	256		
	H50	27	3, 451	1, 197]		709	246	0		709	246		
	H51	28	3, 578	1, 193]		709	236	0		709	236		
	H52	29	3, 706	1, 188			709	227	0		709	227		
	H53	30	3, 834	1, 182			709	219	0	0	709	219		
	H54	31	3, 962	1, 174			709	210	0	0	709	210		
	H55	32	4, 089	1, 166			709	202	0		709	202		
	H56	33	4, 217	1, 156			709	194	0	0	709	194		
	H57	34	4, 217	1, 111					14	4	14	4		
	H58	35	4, 217	1, 069					14	4	14	4		
	H59	36	4, 217	1, 028					14	3	14	3		
	H60	37	4, 217	988					14	3	14	3		
	H61	38	4, 217	950					14	3	14	3		
	H62	39	4, 217	914					14	3	14	3		
	H63	40	4, 217	878				-	14	3	14	3		
	H64	41	4, 217	845				-	14	3	14	3		
	H65	42	4, 217	812				-	14	3	14	3		
	H66	43 44	4, 217	781 751					14	3	14 14	3	-	
	H67		4, 217						14	3			-	
	H68 H69	45 46	4, 217 4, 217	722 694					14 14	2	14 14	2	-	
	H70	47	4, 217	668				ŀ	14	2	14	2		
	H71	48	4, 217	642				ŀ	14		14			
	H72	49	4, 217	617				ŀ	14	2	14	2		
	H73	50	4, 217	593				ŀ	14	2	14	2		
	H74	51	4, 217	571				ŀ	14	2	14	2		
	H75	52	4, 217	549				ľ	14	2	14	2		
E n	H76	53	4, 217	528					14	2	14	2	1	
Ē.	H77	54	4, 217	507					14		14	2	1	
t t	H78	55	4, 217	488]				14	2	14	2		
É	H79	56	4, 217	469					14	2	14	2		
D T	H80	57	4, 217	451					14	2	14	2		
¥ 5	H81	58	4, 217	434					14		14	1		
玥	H82	59	4, 217	417					14	1	14	1		
1	H83	60	4, 217	401					14	1	14	1		
5	H84	61	4, 217	385					14	1	14	1		
)	H85	62	4, 217	371					14	1	14	1		
Ę	H86	63	4, 217	356					14	1	14	1		
	H87 H88	64	4, 217	343 330					14 14	1	14 14	1		
	H89	65 66	4, 217 4, 217	330				<u> </u>	14		14	1		
	Н90	67	4, 217	305				<u> </u>	14	1	14	1		
	H91	68	4, 217	293				<u> </u>	14	1	14	1		
	H92	69	4, 217	282					14	1	14	1		
	H93	70	4, 217	271					14	1	14	1		
	H94	71	4, 217	260				ľ	14	1	14	1		
	H95	72	4, 217	250				ŀ	14	1	14	1	1	
	H96	73	4, 217	241				ľ	14	1	14	1		
	H97	74	4, 217	232				ľ	14	1	14	1		
	H98	75	4, 217	223				ŀ	14	1	14	1	1	
	H99	76	4, 217	214					14	1	14	1	1	
	H100	77	4, 217	206	1				14	1	14	1	1	
	H101	78	4, 217	198					14	1	14	1		
	H102	79	4, 217	190	1				14	1	14	1	1	
	H103	80	4, 217	183]				14	1	14	1		
	H104	81	4, 217	176]				14	1	14	1]	
	H105	82	4, 217	169	1				14	1	14	1	1	
	H106	83	4, 217	163				ľ	14		14	1		
		†	282, 558	56, 233	229	56, 462	23, 400	12, 868	717	84	24, 117	12, 953	4. 36	43

水系名:安倍川 河川名:安倍川 単位:百万円

	1 1			庙 光	(D)			水系名:			安倍川		- 単	<u>位:百万円</u>
年次	年度	t	便益	便益		計	建記	費③	費用	理費④	# ! (2)	+4	費用便益比	純現在価値
十八	十段	L	便益	現在価値	残存価値 ②	1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B - C
	H23	0	(文金)	現在価値		···	1月	現在価値	頁用 0			現在価値		
	H24	1	156	150			867	833	0	0		833		
	H25	2	312	289			867	801	0			801		
	H26	3	469	417			867	770	0	0		770		
	H27	4	625	534			867	741	0	0		741		
	H28	5	781	642			867	712	0	0		712		
	H29	6	937	741			867	685	0			685		
	H30	7	1, 093	831			867	659	0	0		659		
	H31	8	1, 250	913			867	633	0			633		
	H32	9	1, 230	988			867	609	0	0		609		
		10	1, 400				867	585	0			585		
整	H33			1, 055					0					
備期	H34	11	1, 718	1, 116			867	563				563		
間	H35	12	1, 874	1, 171			867	541	0			541		
~	H36	13	2, 031	1, 219			867	520	0			520		
2	H37	14	2, 187	1, 263			867	500	0	0		500		
7	H38	15	2, 343	1, 301			867	481	0	0		481		
年	H39	16	2, 499	1, 334			867	463	0	0		463		
	H40	17	2, 655	1, 363			867	445	0			445		
	H41	18	2, 812	1, 388			867	428	0	0		428		
	H42	19	2, 968	1, 409			867	411	0	0		411		
	H43	20	3, 124	1, 426			867	396	0	0		396		
	H44	21	3, 280	1, 439			867	380	0			380		
	H45	22	3, 436	1, 450			867	366	0	0	867	366		
	H46	23	3, 593	1, 458			867	352	0	0	867	352		
	H47	24	3, 749	1, 462			867	338	0	0	867	338		
	H48	25	3, 905	1, 465			867	325	0	0	867	325		
	H49	26	4, 061	1, 465			867	313	0	0	867	313		
	H50	27	4, 217	1, 463			867	301	0	0		301		
	H51	28	4, 217	1, 406					14	5	14	5		
	H52	29	4, 217	1, 352					14	5	14	5		
	H53	30	4, 217	1, 300					14	4	14	4		
	H54	31	4, 217	1, 250					14	4	14	4		
	H55	32	4, 217	1, 202					14	4	14	4		
	H56	33	4, 217	1, 156					14	4		4		
	H57	34	4, 217	1, 111					14	4		4		
	H58	35	4, 217	1, 069					14	4		4		
	H59	36	4, 217	1, 028					14	3		3		
	H60	37	4, 217	988					14	3		3		
	H61	38	4, 217	950					14	3		3		
	H62	39	4, 217	914					14	3		3		
	H63	40	4, 217	878					14	3		3		
	H64	41	4, 217	845					14	3		3		
	H65	42	4, 217	812					14	3		3		
	H66	43	4, 217	781					14	3		3		
	H67	44	4, 217	751					14	3		3		
	H68	45	4, 217	722					14	2		2		
	H69	46	4, 217	694					14	2		2		
施	H70	47		668								-		
設	H71	48	4, 217 4, 217	642					14 14	2		2		
完	H72	49	4, 217	617					14			2		
成 後	H73	50	4, 217	593					14	2		2		
の	H74	51	4, 217	571					14	2		2		
評	H75	52	4, 217	549					14	2		2		
価	H76	53	4, 217	528					14	2		2		
期	H77	54		528					14	2				
間	H77	54 55	4, 217 4, 217	488					14	2		2		
5	H78 H79	56	4, 217	488					14			2		
0	_													
年	H80	57	4, 217	451					14	2		2		
	H81	58	4, 217	434					14	1	14			
	H82	59	4, 217	417					14	1	14	1		
	H83	60	4, 217	401					14	1	14	1		
	H84	61	4, 217	385					14	1	14	1		
	H85	62	4, 217	371					14	1	14	1		
	H86	63	4, 217	356					14	1	14	1		
	H87	64	4, 217	343					14	1	14	1		
	H88	65	4, 217	330					14	1	14	1		
	H89	66	4, 217	317					14	1	14	1		
	H90	67	4, 217	305					14	1	14	1		
	H91	68	4, 217	293					14	1	14	1		
	H92	69	4, 217	282					14		14	1		
	H93	70	4, 217	271					14	1	14	1		
	H94	71	4, 217	260					14	1	14	1		
	H95	72	4, 217	250					14	1	14	1		
	H96	73	4, 217	241					14	1	14	1		
	H97	74	4, 217	232					14	1	14	1		
	H98	75	4, 217	223					14	1	14	1		
	H99	76	4, 217	214					14	1	14	1		
	H100	77	4, 217	206					14	1	14	1		<u></u>
1	合 計		269, 906	61, 171	290	61, 460	23, 400	14, 152	717	107	24, 117	14, 259	4. 31	47, 201
														_

			賀用羽1					水系名:	安停Ⅲ	河川夕 ⋅	安倍Ⅲ		畄	位:百万
				便 益	(B)			小ボ石.	費 用		女旧川			
年次	年度	t		± ①	残存価値	計		費③		理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在個1 B-C
	1100	0	便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値		現在価値		
	H23 H24	1	130	125			780	750	0			750		
ŀ	H25	2	260	240			780	750	0			750		
ŀ	H26	3	390	346			780	693	0			693		
ŀ	H27	4	519	444			780	667	0			667		
ŀ	H28	5	649	534			780	641	0			641		
Ì	H29	6	779	616			780	616	0			616		
İ	H30	7	909	691			780	593	0			593		
	H31	8	1, 039	759			780	570	0	0	780	570		
İ	H32	9	1, 169	821			780	548	0	0	780	548		
	H33	10	1, 298	877			780	527	0	0	780	527		
李	H34	-11	1, 428	928			780	507	0	0	780	507		
整備	H35	12	1, 558	973			780	487	0			487		
期	H36	13	1, 688	1, 014			780	468	0			468		
間	H37	14	1, 818	1, 050			780	450	0			450		
3	H38	15	1, 948	1, 081			780	433	0			433		
0	H39	16	2, 077	1, 109			780	416	0			416		
年	H40	17	2, 207	1, 133			780	400	0			400		
_	H41	18	2, 337	1, 154 1, 171			780 780	385 370	0			385 370		
ŀ	H42 H43	19 20	2, 467 2, 597	1, 171			780	356	0			356		
ŀ	H44	21	2, 597	1, 185	1		780	342	0			342		
ŀ	H45	22	2, 727	1, 197			780	329	0			329		
ŀ	H46	23	2, 986	1, 203	1		780	316	0			316		
ŀ	H47	24	3, 116	1, 216	1		780	304	0			304		
ŀ	H48	25	3, 246	1, 218	1		780	293	0			293		
ľ	H49	26	3, 376	1, 218	1		780	281	0			281		
Ì	H50	27	3, 506	1, 216	1		780	271	0			271		
	H51	28	3, 636	1, 212			780	260	0	0	780	260		
	H52	29	3, 765	1, 207			780	250	0	0	780	250		
	H53	30	3, 895	1, 201			780	240	0	0	780	240		
	H54	31	3, 895	1, 155					14	4	14	4		
	H55	32	3, 895	1, 110					14	4		4		
	H56	33	3, 895	1, 068					14	4		4		
	H57	34	3, 895	1, 027					14	4		4		
	H58	35	3, 895	987					14	4		4		
	H59	36	3, 895	949					14	3		3		
ŀ	H60	37	3, 895	913					14	3		3		
ŀ	H61	38	3, 895	878				-	14	3		3		
ŀ	H62	39	3, 895	844				-	14	3		3		
ŀ	H63 H64	40 41	3, 895 3, 895	811 780				-	14 14	3		3		
	H65	41	3, 895	750				-	14	3		3		
ŀ	H66	43	3, 895	730					14	3		3		
ŀ	H67	44	3, 895	694					14	3		3		
l	H68	45	3, 895	667					14	2		2		
	H69	46	3, 895	641					14	2		2		
İ	H70	47	3, 895	617					14		1	2		
	H71	48	3, 895	593					14	2		2		
	H72	49	3, 895	570					14	2	14	2		
施 設	H73	50	3, 895	548					14	2	14	2		
完	H74	51	3, 895	527					14			2		
完成	H75	52	3, 895	507					14	2		2		
後の	H76	53	3, 895	487					14	2		2		
の 評	H77	54	3, 895	469					14			2		
価	H78	55	3, 895	451					14			2		
期	H79	56	3, 895	433					14			2		
間	H80	57	3, 895	417					14	2		2		
5	H81 H82	58 59	3, 895 3, 895	401 385	1				14 14	1		1		
0	H83	60	3, 895	370	1				14	1	14	1		
年	H84	61	3, 895	356					14	1		1		
ŀ	H85	62	3, 895	342	1				14	1	14	1		
ŀ	H86	63	3, 895	329	1				14	1	14	1		
ŀ	H87	64	3, 895	317	1				14	1	14	1		
ľ	H88	65	3, 895	304	1				14	1		1		
ľ	H89	66	3, 895	293]				14	1	14	1		
j	H90	67	3, 895	281					14	1	14	1		
j	H91	68	3, 895	271					14	1	14	1		
Ī	H92	69	3, 895	260					14		14	1		
Ī	H93	70	3, 895	250					14	1		1		
	H94	71	3, 895	241					14	1	14	1		
	H95	72	3, 895	231					14	1	14	1		
	H96	73	3, 895	222				[14	1		1		
	H97	74	3, 895	214					14	1	14	1		
		75	3, 895	206	1				14		14	1		
	H98		3, 895	198	Ī				14			1		
	H99	76										. 1		i
	H99 H100	77	3, 895	190	4				14	1		1		
	H99 H100 H101	77 78	3, 895 3, 895	183					14	1	14	1		
	H99 H100	77	3, 895							1	14 14			

様式-5

24, 117

13, 583

4. 66

49, 779

257 63, 362 23, 400 13, 488

297, 323

63, 104

事業費の内訳書

砂防事業

事業名 安倍川直轄砂防事業 (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 H23 再評価

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	•	•	式	1	11,930	
	本工事費		式	1	11,930	
		山腹保全工	箇所	1	3,284	大谷山腹工
		砂防堰堤	基	40	3,906	透過型:14基、不透過型:26基
		床固工	箇所	0	0	
		渓流保全工	箇所	0	0	
		導流堤工	箇所	0	0	
		遊砂地工	箇所	0	0	
		その他	式	1	4,740	除石、管理用道路、工事用道路等
用地費及補信	賞費		式	1	199	
	用地費		式	1	84	
	補償費		式	1	115	
間接経費	•		式	1	7,353	
工事諸費			式	1	3,918	
事業費 計			式	1	23,400	
維持管理費			式	1	717	

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

^{※2「}工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

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

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

^{※5} 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業名 (箇所名)	富士山直轄砂阪	 方事業	担当課担当課長名	本省河」 大野 宏		部保全課	事業主体	中部地	方整備	局
実施箇所	静岡県富士市、	富士宮市	担ヨ牀長石	八野 左	. K		工 14			
該当基準])が経過している事業	<u> </u>						
事業諸元		ン量を約400万m	³ とし、平成23年度末a		方堰堤、沿	枕砂地工、	床固工	等により	約157万	īm³Ø
事業期間	昭和44年度事業									
総事業費 (億円)	約893		残事業費(億円	刊)約893	1					
目的· 必要性	無植生地が・富田 は は は は が は は は の ス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	画山は脆弱な火ル形成されている。 形成されている。 年期の地形である ラッシュ雪崩は、日 一で7月の集では、 で変には、 で変には、 で変にない。 は、 で変にない。 は、 で変にない。 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 では、	ることから侵食谷が多に伴う土砂流出が頻発は本有数の大崩壊地でで、明和51年8月の台れまでに度々土砂災に廃地からの土砂流出までに度なまが、	発達段階で 終する地域である大沢 台風13号、 宇が発生 出に対し、 国道1号を	のため豪i なとなって で開れがは で成19 ⁴ でいる。	雨等 によ ^ん いる。 5り、絶え [・] 〒3月のス・	る侵食を ず崩壊か ラッシュ	受けやが発生し	すく、大 ている。 半う土石	雨や冬期
便益の 主な根拠	人家:17,790世	帯、事業所∶4,55	3施設、公共施設:29	施設、国	道: 4.0km	、県道:12	.0km	等		
3.214 11	基準年度	平成23	年度				1		T	1
の投資効 率性	B:総便益 (億円)	1,502	C:総費用(億円)	452	B/C	3.3	В-С	1,050	EIRR (%)	17.7
残事業の 投資効率 性	B:総便益 (億円)	1,502	C:総費用(億円)	452	B/C	3.3				
感度分析	残事業費(+10 残工期(+10% 資産(-10%~+	0% ~ −10%) ~ −10%)	残事業(B/C) 2.9 ~ 3.8 3.4 ~ 3.3 3.0 ~ 3.6	2.9 · 3.4 ·	E (B∕C) 3.8 3.3 3.6					
事業の 効果等	世界遺産申請「	中の富士山を取	≟う富士市、富士宮市 り巻く重要な観光資源 出の抑制及び河道の	への影響	撃も予想さ	れる。				
社会経済 情勢等の 変化	・白糸の滝等(の観光はある。 ・富士はある。 ・明によりではある。 ・明でいるでは割さい。 ・明では、 ・田では、 ・田では、 ・東のでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは、 ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・まのでは ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	の名勝の他、観: 訪れている。 界文化 遺産への 産業がでいる。 を担け、 を担け、 を担け、 を担け、 を はに、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、	富士宮市は人口約39 光資源が多く存在し、 登録手続きが進めら 業が産業全体の40% 量の20%を占め、物 開。 新幹線等が位置し、平	年間約1 れており。 6を占める n流機能の 成24年に	270万人 、2013年 地域であ)高度化、 には新東名	、(平成21: ●の登録に らり、パルフ 市民生活 名高速道路	年値、直 :向けて: プ・紙製! :向上へ	近5年 ⁻ 文化庁(品等は ^は の寄与る	で約250 こ申請さ 地域の主 を目標に	の万人増) れている 要産業と 品舶大型
事業の 進捗状況	約783万m ³ の)	計画超過土砂量	に対して、富士山の『	事業進捗	- 率は約42	.8%である	5 .			
事業の 進捗の 見込み	おり、栗ノ木沈砂	少地工、砂沢沈砂	末固工11基、床固工 炒地工、千束第5砂防 [‡] 今後も事業の進捗を『	偃堤等の	整備を継	続している				

コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	砂防施設を整備する際には現地発生材を利用した砂防ソイルセメント工法の活用により、全体事業のコスト縮減(砂沢沈砂地工の場合、基幹堰堤において約15%)を図っている。 代替案として、土砂氾濫範囲内の保全対象を集団移転させることも考えられるが、現在は土地利用状況が進展し多くの住民が居住していることや、国道1号や東名高速、JR等の移転不可能な公共施設があることからこの方法は困難と考えられる。 また、警戒避難等のソフト対策を主体とした防災対策も挙げられるが、ソフト対策では人命の保護は図れても、土砂氾濫範囲に存在する資産の保全は困難であるため、砂防施設によるハード対策を主体とした土砂整備を行う必要があると考えられる。
対応方針	継続
対応方針 理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。
その他	〈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:本事業は、富士山南西山麓の土砂流出による河床上昇に伴う洪水被害や支渓での土石流災害を軽減し、富士市、富士宮市における県民の生命と財産を守り、安全で安心な生活基盤の確保を図るための重要な事業です。 今後も、コスト縮減の徹底とともに、効果が十分に発現されるよう事業の推進をお願いします。また、各年度の実施に当たっては、引き続き県と十分な調整をお願いします。

				権			
			一般資産額	等合計(百万円)	1, 283, 933	63, 039	1, 346, 972
	8年	Э Н)		小計	1, 193	1, 783	2, 976
	平成1	害額(百万円)		五 在 多	178	1, 783	1, 961
	周査年:	農作物被害額		水	1, 015	0	1,015
	事業所統計調査年:平成18年			十二	1, 282, 740	61, 256	1, 343, 996
	1-41		資産	在庫	233	28	261
	7年	Ê	農漁家資産	億却	994	102	1, 096
	国勢調査年:平成17年	核害額 (百万円	資産	在車	128, 737	11, 595	140, 332
	国勢調査年		償却	228, 698	15, 546	244, 244	
				家庭用品	252, 905	12, 922	265, 827
				涿	671, 173	21, 063	692, 236
				始面積 (ha)	56. 66	511.83	568. 49
				大田 (ha)	889.84	00 00	889. 84 568. 49
				0. (ha)	380.06	11. 92	391.98
	二十二	基礎数量	:	農 () 漁数 () () () ()	416	45	461
	山来名:富士山	一般資産等基礎数		従業者数 (人)	50, 801	3, 490	54, 291
.X1.				古 (古 新 (市 第)	16, 920	865	17, 785
資産データ				73	47, 396	2, 549	49, 945
			ブロック	Name	33. 22	31.18	64. 40
様式-2			i i	7	土砂・洪水	土石流	和

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

百万円		井	≣ Ĉ		百万円		并 世	三			百万円		# #	篇 化	
単位:		4	<u>a</u>	365, 361	単位:			іп П	323, 946	:	単位:		1= <	ia 10	294, 917
		交通途絶	被 害	0				被害	0					被害	0
1/100		土砂撤去		0	į : 1/70			費田	0		1/50			費用	0
流量規模	} #	事業別における応	急対策費 用	3, 094	流量規模	Î	事業所における応	急対策費 田	2, 834	<u>:</u> [流量規模	} }	事業所における応	急対策費 田	2, 636
	16	田	十二	3, 124		100	田	사류	2, 812			16	田	小計	2, 564
	家屋における	急対策費	代替活 動等	1, 899		家屋における	急対策費	代替活 動等	1, 722			ををにおける	急対策費	代替活 動等	1, 575
	₩	선	斯 斯 斯 斯 斯	1, 225		₩	经	清掃光 働対価	1, 091			₩	经	清掃光 働対価	686
		克 業 停	止損失	9, 283			営業 停	止損失	8, 784				宮業 停	止損失	8, 418
		人的損	大	0			人的損	朱額	0				人的損	朱額	0
•		公共十十年	是	219, 760			公共工术	加克 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影	194, 402		•		公共工工	施設等後 害額 金	176, 667
•	額		小計	371		額		小計	355			額		小計	343
J	農作物被害額		鱼作物	79	П	農作物被害額		角作物	75		_	農作物被害額		鱼作物	73
二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	農作		水	292	:富士山	靊		六	280		. 河上田	農作		长	270
山系名			小計	129, 728	山系名			小計	114, 759	1	山糸名			小計	104, 290
		《資産	在庫	27			(資産	在庫	22				(資産	在庫	19
	事額	農漁家資産	償却	88		事額	農漁家資産	償却	72			手額	農漁家資産	償却	62
	般資産被害額	f資産	在庫	10, 946		一般資産被害額	f資産	在庫	10, 022			一般資産被害額	f資産	在庫	9, 402
	—	事業所資産	貸却	30, 715		8	事業所資産	億却	28, 456				事業所資産	價却	26, 724
			溪 屈 品	24, 627				% 品 田 田	20, 566					後 屈 田	17, 929
			終	63, 325				泌	55, 622					溪風	50, 154
		別	ブロック	土砂・洪水			崩	ブロック	H 學· 洪 水				识	ブロック	土砂・洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(現況時)

百万円		井	≣ Ĉ		百万円		# #	三		百万円		# #	雇	
単位		4	<u>a</u> U	247, 045	単位		 	<u></u> П	209, 763	単位		1	<u></u> П	112, 013
		交通途絶	被	0			交通途絶	被害	0	•		交通途絶	被害	0
1/30		土砂撤去		0	£: 1/20			費田	0	į : 1/10			費田	0
流量規模	} #	事業別に おける応	急対策費 用	2, 399	流量規模	1	事業所における応	急対策費 田	2, 105	流量規模	} }	事業所における応	急対策費 田	987
	10	旺	丰 小	2, 022		8	田	사 류 사	1, 567		10	田	사하	736
	家屋における	흸対策費	代替活 動等	1, 248		家屋における	흸対策費	代替活 動等	973		家屋における	흸対策費	代替活 動等	445
	₩	長	清 一 一 一 一 一 一	774		※	5	清掃光 働対価	594		₩	5	清掃労 働対価	291
•		述 業 停	上損失	7, 490			営業 停	止損失	6, 946	•		宮業 停	止損失	3, 623
•		人的損	大	0			人的損	朱額	0	•		人的損	朱額	0
•		公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	是	147, 654			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	加克 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影	125, 040	•		公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	地 記 記 記 記 記 記 記	66, 914
•	額		小計	316		砮		小計	292	•	額		小計	252
ュ	農作物被害額		鱼布参	99	П	農作物被害額		角作物	09	ュ	農作物被害額		A 作物	55
二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	農		大	249	:富士山	農		茶	232	三面十二	農		茶醋	198
山系名			小計	87, 163	山系名			小計	73, 813	山系名			小計	39, 501
		?資産	在庫	15			?資産	在庫	11			?資産	在庫	8
	亨額	農漁家資産	償却	47		旱 額	農漁家資産	償却	33		亨額	農漁家資産	償却	23
	般資産被害額	f資産	在庫	8, 557		一般資産被害額	f資産	在庫	7, 566		般資産被害額	f資産	在庫	4, 149
	—	事業所資産	償却	24, 127		8—	事業所資産	償却	21, 559		—	事業所資産	償却	10, 151
			医品用	13, 399				多 品 品	9, 699				後 昭 田 田	5, 690
			溪翢	41, 018				溪	34, 946				溪	19, 481
		10 瀬	ブロ ウ ク	土砂・洪水			川瀬	ブロック	上砂・洪水			川瀬	ブロック	土砂・洪水

様式一3 土石流による被害額(現況時)

百万円		中世	三 化		百万円		并 世	声		8 14 14	i I	1	編	
単位		4	<u>α</u> Π	193, 864	単位		- - -	<u> </u>	71, 640	出	<u>1</u>	-11	 _ (a	63, 996
		交通途絶	被害	19			次 通 所 能	乗 乗	15			交诵涂絶	年	14
: 1/100		土砂撤去		23, 971	: 1/20			東田	19, 098	. 1/10	-		最田	16, 890
流量規模	} #	事業所に おける応	急対策費 用	1, 725	流量規模		事業所における応	急対策費 用	1, 419	冻旱粗雄	K1967 = 111/	事業所における応	急対策費 用	1, 273
	10	Щ	十二十	769		10	田	小計	627		K	田	小計	561
	家屋における	흸対策費	代替活 動等	297		幸におけ	5急対策費月	代替活 動等	242		サガス	に対象が	代替活 動等	217
	₩	泛	清 制 対 首	472		₩	5	清掃 働 対 値	385		- R	水 点 点	清掃労働対価	344
		述 業 停	上損失	3, 900			应 業 停	止損失	3, 231			速 禁	上 損	2, 910
		人的損	大 額	105, 850			人的損	朱額	0			人的指	+ 額	0
		公共十六	是	11, 732			公共工工	加克斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	9, 511			公共十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	施設 电影影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影	8, 479
	額		中中	1, 588		額		小計	1, 297		額		小計	1, 160
ᄀ	農作物被害額		角作物	1, 588	⊣	農作物被害額		角作物	1, 297	<u>-</u>	≠ II 農作物被害額		角作物	1, 160
:富士山	農		水稲	0	三十二三	刪		六	0	= + @	H H W		大	0
山系名			小 二 二	44, 312	山系名			小計	36, 442	14 14 14	i K		사 計	32, 709
		?資産	在庫	19			で資産	在庫	16			?資産	在庫	14
	事額	農漁家資産	貸却	67		丰 額	農漁家資産	償却	55		丰額	農漁家資産	償却	49
	一般資産被害額	事業所資産	在庫	8, 178		一般資産被害額	事業所資産	在庫	6, 820		一般資産被害額	f資産	在庫	6, 160
	—	事業月	償却	11, 601		- 第	事業月	償却	9, 576			事業所資産	償却	8, 609
			医品用	9, 804				後 屈 田	7, 998				後 阻 田 田	7, 153
			終	14, 642				※	11, 977				溪	10, 724
		川	レロン	土石流			以解	ブロック	土石流			- 製	ブロック	土石流

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

百万円		半	Ē L		百万円		#	m 化		H	日万円		世	Ę	
単位:		‡ 4	п П	280, 556	単位:		T# <	<u></u> П	200, 793	1	単位:		#	ā I	189, 506
		交通途絶	新	0			交通泳絶	英	0		•		交通途絶	被	0
1/100		土砂撤去		0	1/70			単田	0		06/1:		土砂撤去		0
流量規模	7 da - 100 a	事業別に おける応	急対策費 用	2, 582	流量規模		事業所における応	急対策費 用	1, 696	# 9	流重規模	1	事業別に おける応	急対策費 用	1, 606
	2	用	小計	1, 957		8	用	小計	1, 180			8	用	小計	1, 111
	家屋における	引対策費	代替活 動等	1, 170		家屋における	引対策費	代替活 動等	679			家屋における	3対策費	代替活 動等	647
	家	径	事 本 首 名 首	787		≫	応急	清掃労 働対価	501			%	径	事 本 首 名	464
		阿業命		7, 804			应 業 停	止損失	5, 249		•		阿業命		5, 098
		nm/	大 額	0			人的損		0		•		nm/	大 額	0
		公共工作	是	168, 433			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	是 是 是 是 数 数	120, 959		•		公共十十五年	引 事 数 数	114, 063
	顏		中小	352		顏		十 丰 小	304			関		十二	295
П	農作物被害額		鱼作物	78	П	農作物被害額		角作物	70	<u>.</u>		農作物被害額		知作物	89
:富士山	農作		水稲	274	:富士山	農作		光	234	-{	ゴ ナ き :	票		大器	227
山系名			中山	99, 429	山系名			小計	71, 405		日米名			나 라	67, 333
1		資産	在庫	20	1		資産	在庫	17		_		資産	在庫	15
	引額	農漁家資産	億却	99		言名質	農漁家資産	償却	54			三額	農漁家資産	償却	48
	一般資産被害額	資産	在庫	10, 013		一般資産被害額	資産	在庫	7, 343			一般資産被害額	資産	在庫	7, 002
	—般	事業所資産	償却	25, 523		—般	事業所資産	償却	17, 257			第	事業所資産	償却	16, 667
			溪 屈品 田	15, 930				孫 昭 明	11, 925					医品	10, 862
			家屋	47, 876				溪	34, 809					家屋	32, 740
		川	レロン	土砂・洪水			以解	ブロック	土砂・洪水				以	レッロシ	土砂・洪水

様式一3 土砂・洪水による被害額(概ね30年間の事業完成時)

百万円		#	盖 化		百万円		#	盖 化		百万円		井	Ē Ć	
単位:		Ţ.	<u>π</u>	166, 345	単位:			<u> </u>	139, 175	単位:		#4	<u>π</u>	112, 010
		交通途絶	被	0			交通泳絶		0			交通途絶	被	0
: 1/30		土砂撤去		0	: 1/20			斯	0	: 1/10		土砂撤去		0
流量規模	1	事業別に おける応	急対策費 用	1, 422	流量規模		事業所におけるの		1, 204	流量規模	1	事業所に おける応		86
			小計	962				사람	840				14	736
	家屋における	急対策費	代替活 動等	570		屋におけ	応急対策費用	代替活 動等	504		家屋における	急対策費	代替活 動等	445
	※	泛	清 一 一 一 一 一 一	395		<u>₩</u>	应 3	清 一 一 一 一 一 一	337		₩	長	清掃完 働対価	291
		克 業 停	止損失	4, 710			営業停	止損失	4, 232			ご 業 停	止損失	3, 623
		人的損	失額	0			人的損	失額	0			人的損	失額	0
		公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	是	99, 962			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	尼亞 書額 数	83, 400			公共十十名	に と と と と は は は は は は は は は は は は は は は	66, 913
	額		小計	277		砮		小計	266		額		小計	251
Л	農作物被害額		A 在 参	09	_	農作物被害額		A 在	27	П	農作物被害額		鱼布物	54
:富士山	農(水稲	217	: m + L	農		大福	209	:富士山	11		大	198
山系名			小計	59, 009	山系名			小計	49, 233	山系名			小計	39, 500
		資産	在庫	11			資産	在庫	6			資産	在庫	8
	导名	農漁家資産	億却	36		三名頁	農漁家資産	償却	28		名	農漁家資産	償却	23
	一般資産被害額	í資産	在庫	6, 326		一般資産被害額	·資産	在庫	5, 239		一般資産被害額	ſ資産	在庫	4, 149
	—	事業所資産	億却	15, 190		- 他	事業所資産	償却	12, 682		- 8	事業所資産	億却	10, 151
			家 庭品 用	8, 786				後 題 明	6, 980				医品用	5, 690
			家屋	28, 660				※	24, 295				終	19, 480
		识	ブロック	H 砂・洋水			川崩	ブロック	土砂・洪水			识	ブロック	十砂・洪水

様式一3 土石流による被害額(概ね30年間の事業完成時)

百万円		# #	三		百万円		半世	化		ŀ	日万日		# #	高	
単位:			п <u>а</u> [П	64, 521	単位:		#4	і с П	20, 149	±	単位:		12.4	п П	17, 804
		交通泳絶	検	3			交通途絶	後害	2		•		交通泳絶	検 害	2
: 1/100		#1	最	12, 683	: 1/20		土砂撤去		9, 963		01/1:			費田	8, 752
流量規模	1	事業所におけるの	急対策 無 田	224	流量規模		事業界に おける応	急対策費 田	182	#* =	流重規模	Î	事業所におけるの	急対策費 田	162
	100	田	小計	238		29	町	小計	189		-	10	田	小計	167
	家屋における	急対策費	代替活 動等	92		家屋における	急対策費	代替活 動等	73			家屋における	急対策費	代替活 動等	64
	₩		清掃労 働対価	146		'烾		清 十 十 十 十 十 十	116			₩	径	清掃労 働対価	102
		定業 停	止損失	595			営業停	止 損 生	486				定業 停	止損失	436
			朱額	39, 167			人的損		0				`		0
		公共上不	施設寺 害額 電	1, 522			公共土木		1, 227				公共十十	ルマラ を	1, 092
	額		1.1	174		砮頁		小計	141		-	額		小計	126
ㅋ	農作物被害額		角作物	174	Т	農作物被害額		角作物	141	<u>-</u>	╕	農作物被害額		角作物	126
二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	丰		水稲	0	:富士山	半		水稲	0		ガエ胃 :	眽		水稲	0
山系名			小計	9, 916	山系名			小計	7, 959	# ! : -	口米名			小計	7, 067
		農漁家資産	在庫	4			漁家資産	在庫	3				農漁家資産	在庫	3
	書額	農漁	償却	14		害額	農漁	償却	11			害額	農漁	償却	10
	一般資産被害額	事業所資産	在庫	1, 314		般資産被害額	事業所資産	在庫	1, 079			般資産被害額	事業所資産	在庫	896
		1業量	信却	1, 722		第—	事業月	償却	1, 407					償却	1, 260
			% 品 田	3, 036				家庭品用	2, 410					% 阻 品	2, 129
			泌	3, 826				巡	3, 048					泌	2, 697
		川	ブロック	土石流			沿	ブロック	土石流				引	ブロック	土石流

土砂・洪水被害の年平均被害軽減期待額

様式-4

単位: 百万円		備老							
		年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	1	0	1, 765	3, 026	4, 266	4, 919	5, 365
二十二	年 古	+ 検 ()	I	0	1, 765	1, 261	1, 241	653	446
山系名:富士山		区 (5)	1	0.100	0.050	0.017	0.013	900 '0	0.004
	外亚晶凶	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	0	35, 300	75, 640	93, 060	114, 280	103, 980
		軽減額 ③=①-②	0	0	70, 580	80, 700	105, 410	123, 160	84, 800
	被害額	事業を実施 した場合 ②	0	112, 010	139, 175	166, 345	189, 506	200, 793	280, 556
		事業を実施 しない場合 ①	0	112, 013	209, 763	247, 045	294, 917	323, 946	365, 361
		超過確率	0.2000	0.1000	0.0500	0.0333	0.0200	0.0143	0.0100
		流量規模	1/5	1/10	1/20	1/30	1/50	1/70	1/100

様式-4 土石流被害の年平均被害軽減期待額

単位:百万円		備考			
		年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	_	2, 442	6, 059
二十二	ŀ	+被 化 以 数 以 数 例	ı	2, 442	3, 617
山系名:富士山		区 間確率	-	090 '0	0, 040
	外业晶丛	K	-	48, 840	90, 420
		軽減額 ③=①-②	46, 190	51, 490	129, 340
	被害額	事業を実施 した場合 ②	17, 804	20, 149	64, 521
		事業を実施しない場合①	63, 996	71, 640	193, 864
		超過確率	0.1000	0.500	0.0100
		流量規模	1/10	1/20	1/100

H104

H105

H106

H107

H108

合

81

82

83

84

85

11, 424

11, 424

11, 424

11, 424

11, 424

778, 394

477

458

441

424

40

1, 312

150, 195

148, 883

0

0

0

0

0

44, 446

135

135

135

135

135

6, 765

6

5

5

5

737

135

135

135

135

135

89, 287

6

5

5

5

3.32

105, 012

45, 182

0

0

0

0

0

82, 522

0

0

0

135

135

135

6, 765

5

5

5

135

135

135

737 99, 767 50, 791

0

0

0

1, 443 150, 326 93, 002 50, 055

5

5

2.96

99, 535

441

424

407

148, 883

H106

H107

H108 85

83

11.424

11, 424

11, 424

778, 395

様式-	- 5		費用対便	益(全体	事業)				_				○事業費−	
		1	l	便益	(B)		l	山系名:		(C)				位:百万円
年次	年度	t	便益	<u>k</u> <u>m</u>	残存価値	計	建設	·費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値	2	1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		БС
	H23 H24	1	0				0 150	_	0					
	H25	2	329 658	316 609	,		2, 150 2, 143	2, 067 1, 982	0	0	2, 150 2, 143	2, 067 1, 982		
	H26	3	987	878			2, 137	1, 900	0	0	2, 137	1, 900		
	H27	4	1, 316	1, 125			2, 131	1, 821	0	0	2, 131	1, 821		
	H28	5	1, 645	1, 352			2, 125	1, 746	0	0	2, 125	1, 746		
	H29 H30	6 7	1, 974 2, 303	1, 560 1, 750			2, 118 2, 112	1, 674 1, 605	0	0	2, 118 2, 112	1, 674 1, 605		
	H31	8	2, 632	1, 750			2, 112	1, 539	0	0	2, 112	1, 539		
	H32	9	2, 961	2, 081	,		2, 099	1, 475	0	0	2, 099	1, 475		
	H33	10	3, 290	2, 223			2, 093	1, 414	0	0	2, 093	1, 414		
	H34	11 12	3, 620	2, 351	,		2, 090	1, 358	0	0	2, 090	1, 358		
	H35 H36	13	3, 949 4, 278	2, 466 2, 569			2, 087 2, 084	1, 304 1, 252	0	0	2, 087 2, 084	1, 304 1, 252		
	H37	14	4, 607	2, 660			2, 081	1, 202	0	0	2, 081	1, 202		
整備	H38	15	4, 936	2, 741			2, 078	1, 154	0	0	2, 078	1, 154		
期	H39	16	5, 265	2, 811	,		2, 075	1, 108	0	0	2, 075	1, 108		
間(H40 H41	17 18	5, 594 5, 923	2, 872 2, 924	,		2, 072 2, 069	1, 064 1, 021	0	0	2, 072 2, 069	1, 064 1, 021		
3	H42	19	6, 252	2, 924			2, 065	980	0	0	2, 069	980		
5 年	H43	20	6, 581	3, 003			2, 062	941	0	0	2, 062	941		
年)	H44	21	6, 910				2, 059	904	0	0	2, 059	904		
	H45	22	7, 239	3, 055			2, 056	868	0	0	2, 056	868		
	H46 H47	23 24	7, 568 7, 897	3, 071 3, 081			2, 054 2, 053	834 801	0	0	2, 054 2, 053	834 801		
	H48	25	8, 226	3, 086			2, 053	770	0	0	2, 053	770		
	H49	26	8, 555	3, 086			2, 051	740	0	0	2, 051	740]	
	H50	27	8, 884	3, 081			2, 049	711	0	0	2, 049	711		
	H51 H52	28 29	9, 213	3, 072			2, 048	683	0	0	2, 048	683		
	H53	30	9, 542 9, 871	3, 060 3, 044			2, 047 2, 046	656 631	0	0	2, 047 2, 046	656 631		
	H54	31	10, 200	3, 024			2, 044	606	0	0	2, 044	606		
	H55	32	10, 529	3, 002			2, 043	582	0	0	2, 043	582		
	H56	33	10, 859	2, 976			2, 042	560	0	0	2, 042	560		
	H57 H58	34 35	11, 188 11, 424	2, 949 2, 895	,		2, 041 1, 382	538 350	0	0	2, 041 1, 382	538 350		
	H59	36	11, 424	2, 784			1, 362	0	135	33	1, 362	33		
	H60	37	11, 424	2, 677			0	0	135	32	135	32		
	H61	38	11, 424	2, 574			0	0	135	31	135	31		
	H62	39 40	11, 424	2, 475	,		0	0	135	29	135	29		
	H63 H64	40	11, 424 11, 424	2, 380 2, 288			0	0	135 135	28 27	135 135	28 27		
	H65	42	11, 424	2, 200			0	0	135	26	135	26		
	H66	43	11, 424	2, 115			0	0	135	25	135	25		
	H67	44	11, 424	2, 034	,		0	0	135	24	135	24		
	H68 H69	45 46	11, 424 11, 424	1, 956			0	0	135	23	135	23		
	H70	47	11, 424	1, 881 1, 808	,		0	0	135 135	22 21	135 135	22 21		
	H71	48	11, 424				0	0	135	21	135	21		
	H72	49	11, 424	1, 672			0	0	135	20	135	20		
	H73	50	11, 424	1, 608	,		0	0	135	19	135	19		
	H74 H75	51 52	11, 424 11, 424	1, 546 1, 486			0	0	135 135	18 18	135 135	18 18		
	H76	53	11, 424	1, 429	,		0	0	135	17	135	17		
+4-	H77	54	11, 424	1, 374			0	0	135	16	135	16		
施 設	H78	55	11, 424	1, 321			0	0	135	16	135	16		
完	H79 H80	56 57	11, 424	1, 270			0	0	135	15 15	135	15 15		
成 後	H81	58	11, 424 11, 424	1, 222 1, 175			0	0	135 135	14	135 135	14		
の	H82	59	11, 424	1, 129			0	0	135	13	135	13		
評価	H83	60	11, 424	1, 086			0	0	135	13	135	13		
期	H84	61	11, 424	1, 044			0	0	135	12	135	12		
間(H85 H86	62 63	11, 424 11, 424	1, 004 965			0	0	135 135	12 11	135 135	12 11		
5	H87	64	11, 424	928			0	0	135	11	135	11		
9	H88	65	11, 424	893			0	0	135	11	135	11		
ੁ	H89	66	11, 424	858			0	0	135	10	135	10		
	H90	67	11, 424	825			0	0	135	10	135	10		
	H91 H92	68 69	11, 424 11, 424	794 763			0	0	135 135	9	135 135	9		
	H93	70	11, 424	734			0	0	135	9	135	9		
	H94	71	11, 424	705			0	0	135	8	135	8		
	H95	72	11, 424	678			0	0	135	8	135	8		
	H96 H97	73 74	11, 424 11, 424	652 627			0	0	135 135	8 7	135 135	8 7		
	H98	75	11, 424	603			0	0	135	7	135	7		
	H99	76	11, 424	580			0	0	135	7	135	7		
	H100	77	11, 424	558			0	0	135	7	135	7		
	H101	78	11, 424	536			0	0	135	6	135	6		
	H102 H103	79 80	11, 424 11, 424	515 496			0	0	135 135	6	135 135	6		
	H103	81	11, 424	496			0	0	135	6	135	6		
	H105	82	11, 424	458			0	0	135	5	135	5		
	H106	83	11, 424	441			0	0	135	5	135	5		
	H107	84	11, 424	424			0	0	135	5	135	5		
	H108 合 討	85	11, 424 778, 395	407 148, 883	1, 180	150, 064	72, 042	0 38, 836	135 6, 765	5 737	135 78, 807	5 39, 573	3. 79	110 401
	合 討	1	110, 395	140, 003	1, 180	100, 004	12, 042	JO, 0J0	0, /00	131	10, 001	აშ, მ/პ	J. 19	110, 491

	- 5		J. / / / / / /	.益(全体	· 于 本 /			山系名:	富士山				〇工期+ 1 単	位:百万F
			(T-)	便益			70.00	# ® I	費 用		-1.0		費用便益比	純現在価値
年次	年度	t	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	維持官 費用	理費④ 現在価値	費用	+④ 現在価値	B/C	B-C
	H23	0	<u>E</u>		•	U 1 E	9.00	現在価値	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		9.00	現在価値		
	H24	1	293	282			2, 166	2, 083	0	0	2, 166	2, 083		
	H25	2	586	542			2, 160	1, 997	0	0	2, 160	1, 997		
	H26	3	879	781			2, 154	1, 915	0	0	2, 154	1, 915		
	H27 H28	5	1, 172	1, 002			2, 147	1, 836	0	0	2, 147	1, 836		
	H29	6	1, 465 1, 758	1, 204 1, 389			2, 141 2, 135	1, 760 1, 687	0	0	2, 141 2, 135	1, 760 1, 687		
	H30	7	2, 050				2, 133	1, 618	0	0	2, 133	1, 618		
	H31	8	2, 343	1, 712			2, 122	1, 551	0	0	2, 122	1, 551		
	H32	9	2, 636	1, 852			2, 116	1, 487	0	0	2, 116	1, 487		
	H33	10	2, 929	1, 979			2, 110	1, 425	0	0	2, 110	1, 425		
	H34	11	3, 222	2, 093			2, 107	1, 368	0	0	2, 107	1, 368		
	H35 H36	12	3, 515	2, 196			2, 104	1, 314	0	0	2, 104	1, 314		
	H37	13 14	3, 808 4, 101	2, 287 2, 368			2, 101	1, 262 1, 211	0	0	2, 101 2, 097	1, 262 1, 211		
	H38	15	4, 101	2, 440			2, 097	1, 163	0	0	2, 097	1, 163		
	H39	16	4, 687	2, 502			2, 091	1, 117	0	0	2, 091	1, 117		
整備	H40	17	4, 980	2, 556			2, 088	1, 072	0	0	2, 088	1, 072		
期	H41	18	5, 273	2, 603			2, 085	1, 029	0	0	2, 085	1, 029		
間	H42	19	5, 565	2, 642			2, 082	988	0	0	2, 082	988		
3	H43	20	5, 858	2, 674			2, 079	949	0	0	2, 079	949		
9	H44 H45	21	6, 151	2, 699			2, 076	911	0	0	2, 076	911		
年	H46	23	6, 444 6, 737	2, 719 2, 733			2, 073	875 840	0	0	2, 073 2, 071	875 840	1	
	H47	24	7, 030	2, 743			2, 071	807	0	0	2, 071	807		
	H48	25	7, 323	2, 747			2, 068	776	0	0	2, 068	776		
	H49	26	7, 616	2, 747			2, 067	746	0	0	2, 067	746		
	H50	27	7, 909	2, 743			2, 066	717	0	0	2, 066	717		
	H51	28	8, 202	2, 735			2, 065	689	0	0	2, 065	689	ĺ	
	H52 H53	29 30	8, 495 8, 788	2, 724			2,063	662 636	0	0	2, 063	662 636		
	ноз H54	31	8, 788 9, 081	2, 709 2, 692			2, 062	611	0	0	2, 062	611		
	H55	32	9, 373	2, 672			2, 060	587	0	0	2, 060	587		
	H56	33	9, 666	2, 650			2, 058	564	0	0	2, 058	564		
	H57	34	9, 959	2, 625			2, 057	542	0	0	2, 057	542		
	H58	35	10, 252	2, 598			2, 057	521	0	0	2, 057	521		
	H59	36	10, 545	2, 570			2, 056	501	0	0	2, 056	501		
	H60	37 38	10, 838	2, 539			2, 055	482	0	0	2, 055	482		
	H61 H62	39	11, 131 11, 424	2, 508 2, 475			2, 055 2, 054	463 445	0	0	2, 055 2, 054	463 445		
	H63	40	11, 424	2, 473			2,034	0	135	28	135	28		
	H64	41	11, 424	2, 288			0	0	135	27	135	27		
	H65	42	11, 424	2, 200			0	0	135	26	135	26		
	H66	43	11, 424	2, 115			0	0	135	25	135	25		
	H67	44	11, 424	2, 034			0	0	135	24	135	24		
	H68	45	11, 424	1, 956			0	0	135	23	135	23		
	H69 H70	46 47	11, 424 11, 424	1, 881 1, 808			0	0	135 135	22 21	135 135	22 21		
	H71	48	11, 424	1, 739			0	0	135	21	135	21		
	H72	49	11, 424	1, 672			0	0	135	20	135	20		
	H73	50	11, 424	1, 608			0	0	135	19	135	19		
	H74	51	11, 424	1, 546			0	0	135	18	135	18		
	H75	52	11, 424	1, 486			0	0	135	18	135	18		
	H76 H77	53 54	11, 424	1, 429			0	0	135	17	135	17		
	H78	55	11, 424 11, 424	1, 374 1, 321			0	0	135 135	16 16	135 135	16 16		
	H79	56	11, 424	1, 321			0	0	135	15	135	15		
	H80	57	11, 424	1, 222			0	0	135	15	135	15		
t/c	H81	58	11, 424	1, 175			0	0	135	14	135	14		
施 設	H82	59	11, 424	1, 129			0	0	135	13	135	13		
完	H83	60	11, 424	1, 086			0	0	135	13	135	13	ļ	
成 後	H84	61	11, 424	1, 044			0	0	135	12	135	12	ŀ	
の	H85 H86	62 63	11, 424 11, 424	1, 004 965			0	0	135 135	12 11	135 135	12 11	ł	
評	H87	64	11, 424	928			0	0	135	11	135	11		
価 期	H88	65	11, 424	893			0	0	135	11	135	11		
間	H89	66	11, 424	858			0	0	135	10	135	10		
5	H90	67	11, 424	825			0	0	135	10	135	10		
0	H91	68	11, 424	794			0	0	135	9	135	9	ĺ	
年	H92 H93	69 70	11, 424	763 734			0	0	135 135	9	135 135	9	1	
	H94	71	11, 424 11, 424	734 705			0	0	135	9	135	9	1	
	H95	72	11, 424	678			0	0	135	8	135	8	1	
	H96	73	11, 424	652			0	0	135	8	135	8		
	H97	74	11, 424	627			0	0	135	7	135	7		
	H98	75	11, 424	603			0	0	135	7	135	7		
	H99	76	11, 424	580			0	0	135	7	135	7	ĺ	
	H100 H101	77 78	11, 424 11, 424	558 536			0	0	135 135	7	135 135	7	1	
	H101	78 79	11, 424	536			0	0	135	6	135	6		
	H103	80	11, 424	496			0	0	135	6	135	6	1	
	H104	81	11, 424	490			0	0	135	6	135	6		
	H105	82	11, 424	458			0	0	135	5	135	5		
	H106	83	11, 424	441			0	0	135	5	135	5		
	H107	84	11, 424	424			0	0	135	5	135	5		
	H108	85	11, 424	407			0	0	135	5	135	5		
	H109 H110	86 87	11, 424	392			0	0	135	5	135	5	ŀ	
	H111	87 88	11, 424 11, 424	377 362			0	0	135 135	5 4	135 135	5 4		
	H112	89	11, 424	348			0	0	135	4	135	4	1	
			799, 666	140, 448	1, 137	141, 585		41, 204	6, 765	630	88, 267	41, 833	3. 38	99,

18.10	3		жили.	並 (主体	7-20			山系名:	富士山					
				便益				# A I		(C)			費用便益比	純現在価値
年次	年度	t	便益		残存価値 ②	計 ①+②		費③		理費④		+4	B/C	B-C
	H23	0	<u>便益</u> 0	現在価値の	€	U16	費用 0	現在価値 0	<u>費用</u> 0	現在価値	費用 0	現在価値の	 	
	H24	1	372	357			2, 786	2, 679	0	0	2, 786	2, 679		
	H25	2	743	687			2, 780	2, 570	0	0	2, 780	2, 570	1	
	H26	3	1, 115	991			2, 774	2, 466	0	0	2, 774	2, 466	1	
	H27	4	1, 486	1, 270			2, 767	2, 365	0	0	2, 767	2, 365		
	H28	5	1, 858	1, 527			2, 761	2, 269	0	0	2, 761	2, 269		
	H29	6	2, 229	1, 762			2, 755	2, 177	0	0	2, 755	2, 177		
	H30	7	2, 601	1, 976			2, 748	2, 089	0	0	2, 748	2, 089		
	H31	8	2, 972	2, 172			2, 742	2, 004	0	0	2, 742	2, 004]	
	H32	9	3, 344	2, 349			2, 736	1, 922	0	0	2, 736	1, 922		
	H33	10	3, 715	2, 510			2, 730	1, 844	0	0	2, 730	1, 844	1	
	H34	11	4, 087	2, 655			2, 726	1, 771	0	0	2, 726	1, 771		
整	H35	12	4, 458	2, 785			2, 723	1, 701	0	0	2, 723	1, 701	Į.	
備	H36	13	4, 830	2, 901			2, 720	1, 634	0	0	2, 720	1, 634	ł	
期	H37 H38	14 15	5, 201	3, 003			2,717	1, 569	0	0	2, 717	1, 569		
間	Н39	16	5, 573 5, 944	3, 094 3, 174			2, 714 2, 711	1, 507 1, 447	0	0	2, 714	1, 507 1, 447	1	
3	H40	17		3, 174			_		0		2, 711	1, 447	1	
1	H41	18	6, 316 6, 687	3, 242			2, 708 2, 705	1, 390 1, 335	0	0	2, 708	1, 390	1	
年	H42	19	7, 059	3, 350			2, 703	1, 282	0	0	2, 703	1, 282	İ	
	H43	20	7, 430	3, 391			2, 699	1, 232	0	0	2, 699	1, 232	1	
	H44	21	7, 430	3, 424			2, 696	1, 183	0	0	2, 696	1, 183	1	
	H45	22	8, 173	3, 449			2, 693	1, 136	0	0	2, 693	1, 136	1	
	H46	23	8, 545	3, 467			2, 691	1, 100	0	0	2, 691	1, 100	1	1
	H47	24	8, 916	3, 478			2, 689	1, 049	0	0	2, 689	1, 049	1	1
	H48	25	9, 288	3, 484			2, 688	1, 008	0	0	2, 688	1, 008		
	H49	26	9, 659	3, 484			2, 687	969	0	0	2, 687	969	1	
	H50	27	10, 031	3, 479			2, 686	931	0	0	2, 686	931		
	H51	28	10, 402	3, 469			2, 684	895	0	0	2, 684	895		
	H52	29	10, 774	3, 455			2, 683	860	0	0	2, 683	860]	1
	H53	30	11, 145	3, 436			2, 682	827	0	0	2, 682	827]	
	H58	31	11, 424	3, 387			1, 950	578	0	0	1, 950	578		
	H59	32	11, 424	3, 256			0	0	135	39	135	39		
	H60	33	11, 424	3, 131			0	0	135	37	135	37	1	
	H61	34	11, 424	3, 011			0	0	135	36	135	36	1	
	H62	35	11, 424	2, 895			0	0	135	34	135	34		
	H63	36	11, 424	2, 784			0	0	135	33	135	33		
	H64	37	11, 424	2, 677			0	0	135	32	135	32		
	H65	38	11, 424	2, 574			0	0	135	31	135	31	Į.	
	H66	39	11, 424	2, 475			0	0	135	29	135	29		
	H67	40	11, 424	2, 380			0	0	135	28	135	28		
	H68	41	11, 424	2, 288			0	0	135	27	135	27		
	H69 H70	42 43	11, 424	2, 200			0	0	135	26	135	26	1	
	H71	43	11, 424 11, 424	2, 115 2, 034			0	0	135 135	25 24	135 135	25 24	1	
	H72	45	11, 424	1, 956			0	0	135	23	135	23	1	
	H73	46	11, 424	1, 881			0	0	135	22	135	22	1	
	H74	47	11, 424	1, 808			0	0	135	21	135	21	1	
	H75	48	11, 424	1, 739			0	0	135	21	135	21	1	
	H76	49	11, 424				0	0	135	20	135	20	1	
	H77	50	11, 424	1, 608			0	0	135	19	135	19		
施	H78	51	11, 424	1, 546			0	0	135	18	135	18		
設完	H79	52	11, 424	1, 486			0	0	135	18	135	18]	1
成	H80	53	11, 424	1, 429			0	0	135	17	135	17]	1
後	H81	54	11, 424	1, 374			0	0	135	16	135	16]	1
の to	H82	55	11, 424	1, 321			0	0	135	16	135	16]	1
評価	H83	56	11, 424	1, 270			0	0	135	15	135	15	1	1
期	H84	57	11, 424	1, 222			0	0	135	15	135	15		1
間	H85	58	11, 424	1, 175			0	0	135	14	135	14		
5	H86	59	11, 424	1, 129			0	0	135	13	135	13		
0	H87	60	11, 424	1, 086			0	0	135	13	135	13	1	1
年)	H88	61	11, 424	1, 044			0	0	135	12	135	12		1
)	H89	62	11, 424	1, 004			0	0	135	12	135	12	ł	
	H90	63	11, 424	965			0	0	135	11	135	11	1	
	H91	64	11, 424	928			0	0	135	11	135	11	1	1
	H92	65	11, 424	893			0	0	135	11	135	11	1	1
	H93	66	11, 424	858			0	0	135	10	135	10	1	1
	H94 H95	67 68	11, 424 11, 424	825 794			0	0	135 135	10 9	135 135	10 9	1	1
	H96	69	11, 424	763			0	0	135	9	135	9	†	
	H97	70	11, 424	734			0	0	135	9	135	9	1	
	H98	71	11, 424	705			0	0	135	8	135	8	1	1
	H99	72	11, 424	678			0	0	135	8	135	8	1	
	H100	73	11, 424	652			0	0	135	8	135	8	1	
	H101	74	11, 424	627			0	0	135	7	135	7	1	1
	H102	75	11, 424	603			0	0	135	7	135	7	1	1
	H103	76	11, 424	580			0	0	135	7	135	7		1
	H104	77	11, 424	558			0	0	135	7	135	7		
	H105	78	11, 424	536			0	0	135	6	135	6	1	1
	H106	79	11, 424	515			0	0	135	6	135	6	1	1
	H107	80	11, 424	496			0	0	135	6	135	6		
	11100	81	11, 424	477			0	0	135	6	135	6	<u></u>	<u> </u>
	H108 合 計		755, 361	157, 259	1, 512	158, 771	83, 531	47, 782	6, 765	862	90, 296	48, 644		

				益(全体	·尹本/			山系名:	富士山				単	位:百万F
/T.\m	/- #	_	/ = +		(B)		7.ds =∏.	#0	費用		=1.6	1.0	費用便益比	純現在価値
年次	年度	t	便益 便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	維持官 費用	理費④ 現在価値	費用	+④ 現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	0			0		0		0	0		
	H24	1	301	289			2, 451	2, 357	0	0	2, 451	2, 357		
ŀ	H25	2	601	556			2, 445	2, 260	0	0	2, 445	2, 260		
ŀ	H26 H27	3	902	802			2, 439	2, 168	0	0	2, 439	2, 168		
ŀ	H28	5	1, 203 1, 503	1, 028 1, 235			2, 432 2, 426	2, 079 1, 994	0	0	2, 432 2, 426	2, 079 1, 994		
ŀ	H29	6	1, 804	1, 235			2, 420	1, 994	0	0	2, 420	1, 994		
ŀ	H30	7	2, 104	1, 599			2, 414	1, 834	0	0	2, 414	1, 834		
ŀ	H31	8	2, 405	1, 757			2, 407	1, 759	0	0	2, 407	1, 759		
İ	H32	9	2, 706	1, 901			2, 401	1, 687	0	0	2, 401	1, 687		
l	H33	10	3, 006	2, 031			2, 395	1, 618	0	0	2, 395	1, 618		
	H34	11	3, 307	2, 148			2, 392	1, 554	0	0	2, 392	1, 554		
	H35	12	3, 608	2, 253			2, 389	1, 492	0	0	2, 389	1, 492		
	H36	13	3, 908	2, 347			2, 385	1, 433	0	0	2, 385	1, 433		
整	H37	14	4, 209	2, 430			2, 382	1, 376	0	0	2, 382	1, 376		
備	H38 H39	15 16	4, 509 4, 810	2, 504 2, 568			2, 379	1, 321 1, 269	0	0	2, 379	1, 321 1, 269		
期間	H40	17	5, 111	2, 506			2, 376 2, 373	1, 209	0	0	2, 376 2, 373	1, 218		
	H41	18	5, 411	2, 671			2, 370	1, 170	0	0	2, 370	1, 170		
3	H42	19	5, 712	2, 711			2, 367	1, 123	0	0	2, 367	1, 123		
5	H43	20	6, 013	2, 744			2, 364	1, 079	0	0	2, 364	1, 079		
年	H44	21	6, 313	2, 770			2, 361	1, 036	0	0	2, 361	1, 036		
	H45	22	6, 614	2, 791			2, 358	995	0	0	2, 358	995		
,	H46	23	6, 914	2, 805			2, 356	956	0	0	2, 356	956		
,	H47	24	7, 215	2, 815			2, 355	919	0	0	2, 355	919		
}	H48	25	7, 516	2, 819			2, 353	883	0	0	2, 353	883		
ŀ	H49 H50	26 27	7, 816	2, 819			2, 352	848	0	0	2, 352	848		
ŀ	H51	28	8, 117 8, 417	2, 815 2, 807			2, 351 2, 350	815 784	0	0	2, 351 2, 350	815 784		
ŀ	H52	29	8, 718	2, 796			2, 348	753	0	0	2, 348	753		
ŀ	H53	30	9, 019	2, 781			2, 347	724	0	0	2, 347	724		
ľ	H54	31	9, 319	2, 763			2, 346	695	0	0	2, 346	695		
İ	H55	32	9, 620	2, 742			2, 345	668	0	0	2, 345	668		
	H56	33	9, 921	2, 719			2, 343	642	0	0	2, 343	642		
	H57	34	10, 221	2, 694			2, 342	617	0	0	2, 342	617		
	H58	35	10, 437	2, 645			1, 611	408	0	0	1, 611	408		
	H59	36	10, 437	2, 543			0	0	135	33	135	33		
ŀ	H60	37	10, 437	2, 445			0	0	135	32	135	32		
	H61 H62	38 39	10, 437	2, 351			0	0	135	31	135	31		
	H63	40	10, 437 10, 437	2, 261 2, 174			0	0	135 135	29 28	135 135	29 28		
ŀ	H64	41	10, 437	2, 174			0	0	135	27	135	27		
ŀ	H65	42	10, 437	2, 010			0	0	135	26	135	26		
	H66	43	10, 437	1, 933			0	0	135	25	135	25		
	H67	44	10, 437	1, 858			0	0	135	24	135	24		
	H68	45	10, 437	1, 787			0	0	135	23	135	23		
	H69	46	10, 437	1, 718			0	0	135	22	135	22		
	H70	47	10, 437	1, 652			0	0	135	21	135	21		
ŀ	H71	48	10, 437	1, 589			0	0	135	21	135	21		
	H72 H73	49 50	10, 437	1, 527			0	0	135	20	135	20		
ŀ	H74	51	10, 437 10, 437	1, 469 1, 412			0	0	135 135	19 18	135 135	19 18		
ŀ	H75	52	10, 437	1, 358			0	0	135	18	135	18		
İ	H76	53	10, 437	1, 306			0	0	135	17	135	17		
	H77	54	10, 437	1, 255			0	0	135	16	135	16		
施設	H78	55	10, 437	1, 207			0	0	135	16	135	16		
完	H79	56	10, 437	1, 161			0	0	135	15	135	15		
成	H80	57	10, 437	1, 116			0	0	135	15	135	15		
後の	H81	58	10, 437	1, 073			0	0	135	14	135	14		
評	H82	59	10, 437	1, 032			0	0	135	13	135	13		
価	H83 H84	60 61	10, 437	992			0	0	135	13	135	13		
期間	H85	62	10, 437 10, 437	954 917			0	0	135 135	12 12	135 135	12 12		
间(H86	63	10, 437	882			0	0	135	12	135	11		
5	H87	64	10, 437	848			0	0	135	11	135	11		
0	H88	65	10, 437	816			0	0	135	11	135	11		
年	H89	66	10, 437	784			0	0	135	10	135	10		
	H90	67	10, 437	754			0	0	135	10	135	10		
	H91	68	10, 437	725			0	0	135	9	135	9		
]	H92	69	10, 437	697			0	0	135	9	135	9		
,	H93	70	10, 437	670			0	0	135	9	135	9		
ŀ	H94 H95	71	10, 437	645			0	0	135	8	135	8		
ŀ	H95 H96	72 73	10, 437	620 506			0	0	135	8	135	8		
ŀ	Н97	74	10, 437 10, 437	596 573			0	0	135 135	8 7	135 135	8 7		
ŀ	H98	75	10, 437	551			0	0	135	7	135	7		
ŀ	H99	76	10, 437	530			0	0	135	7	135	7		
ŀ	H100	77	10, 437	509			0	0	135	7	135	7		
ŀ	H101	78	10, 437	490			0	0	135	6	135	6		
ľ	H102	79	10, 437	471			0	0	135	6	135	6		
j	H103	80	10, 437	453			0	0	135	6	135	6		
	H104	81	10, 437	435			0	0	135	6	135	6		
	H105	82	10, 437	419			0	0	135	5	135	5		
,	H106	83	10, 437	403			0	0	135	5	135	5		
	H107 H108	84 85	10, 437	387			0	0	135	5	135	5		
ľ		× h	10, 437	372			0	0	135	5	135	5	ı	1

禄式-	3		賀用 对便	並 (主体	*尹未/			山系名:	富士山				〇貨産+ 1 単	
		١.	/= A	便益			7:b =0	## @	費用		=1.0		費用便益比	純現在価値
年次	年度	t	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	推持管 費用	理費④ 現在価値	費用	+④ 現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	<u> </u>		0.0	0		<u>дл</u>		0			
	H24	1	358	344			2, 451	2, 357	0	0	2, 451	2, 357		
	H25	2	715	661			2, 445	2, 260	0	0	2, 445	2, 260		
	H26 H27	3	1, 072 1, 430	953 1, 222			2, 439	2, 168 2, 079	0	0	2, 439	2, 168 2, 079		
	H28	5	1, 787	1, 469			2, 432	1, 994	0	0	2, 432	1, 994		
	H29	6	2, 145	1, 695	4 1		2, 420	1, 912	0	0	2, 420	1, 912		
	H30	7	2, 502	1, 902			2, 414	1, 834	0	0	2, 414	1, 834		
	H31	8	2, 860	2, 090	1 1		2, 407	1, 759	0	0	2, 407	1, 759		
	H32 H33	9 10	3, 217 3, 575	2, 260 2, 415	1 1		2, 401 2, 395	1, 687 1, 618	0	0	2, 401 2, 395	1, 687 1, 618		
	H34	11	3, 932	2, 413	1 1		2, 393	1, 554	0	0	2, 393	1, 554		
	H35	12	4, 290	2, 679	1 1		2, 389	1, 492	0	0	2, 389	1, 492		
	H36	13	4, 647	2, 791			2, 385	1, 433	0	0	2, 385	1, 433		
整	H37	14	5, 005	2, 890			2, 382	1, 376	0	0	2, 382	1, 376		
備	H38 H39	15 16	5, 362 5, 719	2, 977 3, 054	1 1		2, 379 2, 376	1, 321 1, 269	0	0	2, 379	1, 321 1, 269		
期間	H40	17	6, 077	3, 120	-		2, 373	1, 218	0	0	2, 373	1, 218		
_	H41	18	6, 434	3, 176	-		2, 370	1, 170	0	0	2, 370	1, 170		
3 5	H42	19	6, 792	3, 224	1 1		2, 367	1, 123	0	0	2, 367	1, 123		
年)	H43	20	7, 149	3, 263	1 1		2, 364	1, 079	0	0	2, 364	1, 079		
)	H44 H45	21	7, 507	3, 294	1 1		2, 361	1, 036	0	0	2, 361	1, 036		
	H46	23	7, 864 8, 222	3, 318 3, 336			2, 358 2, 356	995 956	0	0	2, 358 2, 356	995 956		
	H47	24	8, 579	3, 347	1 1		2, 355	919	0	0	2, 355	919		
	H48	25	8, 937	3, 352]		2, 353	883	0	0	2, 353	883		
	H49	26	9, 294	3, 352			2, 352	848	0	0	2, 352	848		
	H50	27	9, 652	3, 347	-		2, 351	815	0	0	2, 351	815		
	H51 H52	28 29	10, 009 10, 366	3, 338 3, 324	-		2, 350	784 753	0	0	2, 350	784 753		
	H53	30	10, 300	3, 306	-		2, 347	724	0	0	2, 347	724		
	H54	31	11, 081	3, 285			2, 346	695	0	0	2, 346	695		
	H55	32	11, 439	3, 261			2, 345	668	0	0	2, 345	668		
	H56	33	11, 796	3, 233	1 1		2, 343	642	0	0	2, 343	642		
	H57 H58	34 35	12, 154 12, 410	3, 203 3, 145	1 1		2, 342	617 408	0	0	2, 342	617 408		
	H59	36	12, 410	3, 145			1, 611	408	135	33	1, 611 135	33		
	H60	37	12, 410	2, 908	1 1		0	0	135	32	135	32		
	H61	38	12, 410	2, 796			0	0	135	31	135	31		
	H62	39	12, 410	2, 688			0	0	135	29	135	29		
	H63	40	12, 410	2, 585	-		0	0	135	28	135	28		
	H64 H65	41 42	12, 410 12, 410	2, 486 2, 390	-		0	0	135 135	27 26	135 135	27 26		
	H66	43	12, 410	2, 298	1 1		0	0	135	25	135	25		
	H67	44	12, 410	2, 210	1 1		0	0	135	24	135	24		
	H68	45	12, 410	2, 125	1 1		0	0	135	23	135	23		
	H69	46	12, 410	2, 043	1 1		0	0	135	22	135	22		
	H70 H71	47 48	12, 410 12, 410	1, 964 1, 889	-		0	0	135 135	21 21	135 135	21		
	H72	49	12, 410				0	0	135	20	135	20		
	H73	50	12, 410	1, 746			0	0	135	19	135	19		
	H74	51	12, 410	1, 679			0	0	135	18	135	18		
	H75	52	12, 410	1, 615	-		0	0	135	18	135	18		
	H76 H77	53 54	12, 410	1, 553			0	0	135	17	135	17		
施	H78	55	12, 410 12, 410	1, 493 1, 435			0	0	135 135	16 16	135 135	16 16		
設完	H79	56	12, 410	1, 380			0	0	135	15	135	15		
成	H80	57	12, 410	1, 327			0	0	135	15	135	15		
後の	H81	58	12, 410	1, 276			0	0	135	14	135	14		
の 評	H82 H83	59 60	12, 410	1, 227			0	0	135	13	135	13		
価	H84	60 61	12, 410 12, 410	1, 180 1, 134	1 1		0	0	135 135	13 12	135 135	13 12		
期間	H85	62	12, 410	1, 134			0	0	135	12	135	12		
$\overline{}$	H86	63	12, 410	1, 049]		0	0	135	11	135	11		
5 0	H87	64	12, 410	1, 009	-		0	0	135	11	135	11		
年	H88	65	12, 410	970	1 1		0	0	135	11	135	11		
	H89 H90	66 67	12, 410 12, 410	932 897			0	0	135 135	10 10	135 135	10		
	H91	68	12, 410	862			0	0	135	9	135	9		
	H92	69	12, 410	829			0	0	135	9	135	9		
	H93	70	12, 410	797			0	0	135	9	135	9		
	H94	71	12, 410	766	-		0	0	135	8	135	8		
	H95	72 73	12, 410	737	-		0	0	135	8	135	8		
	H96 H97	74	12, 410 12, 410	709 681			0	0	135 135	8 7	135 135	8 7		
	H98	75	12, 410	655			0	0	135	7	135	7		
	H99	76	12, 410	630	-		0	0	135	7	135	7		
	H100	77	12, 410	606	-		0	0	135	7	135	7		
	H101	78	12, 410	582			0	0	135	6	135	6		
	H102 H103	79 80	12, 410	560 520	1 1		0	0	135	6	135	6		
	H103	81	12, 410 12, 410	538 518	1 1		0	0	135 135	6	135 135	6		
	H105	82	12, 410	498			0	0	135	5	135	5		
	H106	83	12, 410	479	-		0	0	135	5	135	5		
	H107	84	12, 410	460			0	0	135	5	135	5		
	H108 合 討	85	12, 410	443		100 051	0 500	0	135	5	135	4F 102	0.01	117 070
			845, 624	161, 742	1, 312	163, 054	82, 522	44, 446	6, 765	737	89, 287	45, 182	3. 61	117, 872

事業費の内訳書

砂防事業

事業名 富士山直轄砂防事業 (全体事業費)

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 平成23年度 再評価

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	57,135	
	本工事費		式	1	57,135	
		砂防堰堤	基	63	15,094	透過型42基、不透過型10基、 除石管理型9基、既設改良2基
		渓流保全工	箇所	13	28,719	渓流保全工2箇所、 土石流導流工11箇所
		遊砂地工	箇所	13	13,322	沈砂地工13箇所
用地費及補償	費		式	1	1,327	
	用地費		式	1	888	
	補償費		式	1	439	
間接経費	間接経費		式	1	11,353	
工事諸費			式	1	12,707	
事業費 計			式	1	82,522	

維持管理費	式	1	6,765	除石:5,121百万円、維持修繕:1,644百万円
-------	---	---	-------	---------------------------

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

^{※2「}工種」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

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

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

^{※5} 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業名	此田地区地する	*・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		担当課				『保全課	事業	山並州	方整備	E	
(箇所名)			1	担当課長名	大	野宏之	<u> </u>		主体	TH DIVE	3.71 金 佣	/PJ	
実施箇所		南信濃八重河内		VB.1 ー1.2 主业									
該当基準		一定期間(3年間				#	<u> </u>	+					
事業諸元		:水路工2,343m、 一工1,750本、鋼			JUm	1、集水表	∓⊥ 56						
事業期間	昭和63年度事業	業着手(昭和63年	∓度~	平成33年度)									
総事業費 (億円)	約120.3			残事業費(億円])	約40.6							
目的・ 必要性	〈解決すべき課題・背景〉 ・此田地区地すべりの直接被害想定範囲内の人命が失われる可能性があります。 ・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ます。 ・破砕・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	人家:273世帯、農地面積:合計 1,009,811m2、重要公共施設:南信濃自治振興センター、阿南消防署和田分署、 遠山郵便局、遠山荘(特別養護老人ホーム)、南信濃福祉企業センター(授産施設)、飯島発電所、 国道152号:4.1km、国道418号:6.4km 基準年度 平成23年度												
事業全体 の投資効	基準年度 B:総便益	1	1					1			EIRR		
率性	(億円)	347	C:総貨	費用(億円)		159	B/C	2.19	B-C	188	(%)	9.5	
残事業の 投資効率 性	B:総便益 (億円)	75	C:総費	費用(億円)		34	B/C	2.20					
感度分析	残事業費(+10 残工期(+10% 資産(-10%~-	0% ~ −10%) 2 ~ −10%) 2	.11 •	€(B∕C) ~ 2.29 ~ 2.19 ~ 2.37	2. 2.	体事業(11 ~ 19 ~ 02 ~	2.27 2.18						
事業の効 果等		すべりの直接被 客により、天然ダ ます。								人家、公	公共施設	等の被害	
社会経済 情勢等の 変化	・地すべり地区 国指定の重 重要な観光 10万人/年) ・此田地すべい となっていま ・三遠南信自!	動車道は、此田	、観光 と財では ます。さ 豊地区(中 地すべ	施設として遠山ある遠山の「霜」 らに、近年では られています 央構造線エリフ	郷 月 身 ま 。 ア)に 、	土館「和 そり」等 <i>の</i> 山温泉 は、平成2 平成19年	田城」やの伝統芸部を訪れ	·温泉施設 :能もあり、 tる観光客 ジオパーク	けかぐら 自然豊 数が増 として認	の湯」だ かな南 加し、多 認定され	があるほ アルプス くの観か 、新たな	くとともに 光客(延べ :観光資源	
事業の進 捗状況	此田地区にお	ける地すべり対	策事第	美の事業進 捗率	は	約65%~	である。						
事業の進 捗の見込 み		卯制工としての賃 らり、大きな支障									こいく。 ほ	ほぼ順調に	

コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	 ・横ボーリング工等の工法改良に積極的に取り組み、施工性・経済性の向上を図っています。 ・代替案として、地すべり防止区域内や下流の想定氾濫区域内の保全対象を集団移転させることも考えられますが、地域コミュニティーが形成されていることや国指定の重要無形文化財である遠山の「霜月祭り」等の貴重な文化財があることから、この方法は困難です。 ・また、警戒避難等のソフト対策を主体とした防災対策も考えられますが、ソフト対策では人命の保護は図れても、地すべり発生時の影響の大きさから資産の保全は困難です。 ・したがって、それらを保全するためにも本事業を進める必要があります。
対応方針	継続
対応方針 理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案立案の可能性等、総合的な判断による。
その他	〈第三者委員会の意見・反映内容〉 <都道府県の意見・反映内容〉 <那道府県の意見・反映内容〉 長野県:此田地区地すべり対策事業については、事業の継続を図るとともに、引き続きコスト縮減に努め、効果が早期に発現されるよう事業の着実な推進をお願いします。

資産データ
様式-2

			1	無名						
			一般資産額 無人			1, 807	15, 757			
	戈18年	5円)		#1	-	42	128			
	年:平月	農作物被害額(百万円)		加作物	AH 1 F 12	40	70			
	た計調査	農作物		水稲			28			
	国勢調査年:平成17年 事業所統計調査年:平成18年			#1/		1, 765	15, 629			
			資産		在庫	2	8			
		[万円]	農漁家資産		償却	7	36			
		般資産被害額(百万円)	資産		在庫	0	349			
		一般資産	事業所資産		償却	3	783			
				田田	*************************************	305	3, 778			
	田地区			突圍		1, 448	10, 674			
	地すべり名:此田地区		1 1 1	見回見	(ha)	31	25			
	地すべり		# E +	今日 国位	(ha)	1	44			
		資産等基礎数 量	一般資産等基礎数量	<u> </u>	近 在 玉 桂	第五国位	(m2)	8, 314	61, 310	
	:天竜川				<u> </u>		辰温岑数	(能力)	3	15
	水系名:天竜/	—般	従業者数	横属を関して、関係を関して、関係を関して、(人)		2	207			
•			*	田山	(半半)	20	253			
				<u> </u>	3	10	551			
I			ブロック 面積		(ha)	87.6	225. 1			
,			识	ブロック		地すべり 危険区域	米米			

様式一3被害額(事業実施前)

単位:百万円		f ŧ	扁			
単位:		- 1	 - (a	9, 678	46, 498	56, 176
		- 1	##\\\	4, 881	8, 436	13, 318
		その街の	間接被害	4, 881	7, 758	12, 640
		事業所におけるの	急 本 田 田		297	297
M	29	る) 		0	200	200
此田地	家屋における	急対策費]	代替活 動等		80	80
地すべり名:此田地区	泌	语			120	120
		业	上 調		181	181
		公共工术	施設等機 害額 (2, 990	23, 858	26, 848
Ш	額		小計	42	120	161
:天竜	作物被害額		畑作物	40	61	102
水系名	農作		大	1	58	09
			小計	1, 765	14, 084	15, 849
		農漁家資産	在庫	2	8	6
	手 額	農漁	信却	7	32	40
	一般資産被害額	事業所資産	在庫	0	319	319
	—	事業月	償却	3	731	734
			後 田 田	305	3, 376	11, 065 3, 681
			家曆	1, 448	9, 617	11, 065
		以	ブロック	地すべり 危険区域	洪水土砂 氾濫区域	合計

様式一3被害額(事業実施後)

: 百万円		#	童 化			
単位:		- - -	- []	0	0	0
			T= \(\)	0	0	0
		その街の	間接被害	0	0	0
		事業所における応	急対策費 用	0	0	0
M	8	田	₩	0	0	0
此田地	家屋におけ	対策費	代替活 動等	0	0	0
地すべり名:此田地区	州	径	清 標 数 首 首	0	0	0
		近 禁	计	0	0	0
		公共工术	施設等 害額	0	0	0
Ш	容 頁		小計	0	0	0
:天竜	農作物被害額		A 在	0	0	0
水系名:	農		米	0	0	0
			小計	0	0	0
		家資産	在庫	0	0	0
	事額	農漁家資.	償却	0	0	0
	般資産被害額	听資産	在庫	0	0	0
	Î	事業所資	億却	0	0	0
			% 四品 田	0	0	0
			溪風	0	0	0
		记赠	ブロック	地すべり 危険区域	洪水	中計

様式ー4 年平均被害軽減期待額

単位:百万円		一种		
þ K		年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	1, 124	
地すべり名:此田地区	4 日本	+ 検 - 書 × 3 翻 ®	1, 124	
地すべり		区 問 ⑤ 等	0.020	
[]]]	又問证为	数 (4) (5) (5) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	56, 176	
水系名:天竜川		軽減額 ③=①-②	56, 176	
	被害額	事業を実施 した場合 ②	0	
		事業を実施 しない場合 ①	56, 176	
		超過確率	0.02000	
		流量規模	1/20	

様式-5 費用対便益(全体事業)

				便益	(B)			水系名:		<u>地すべり</u> (C)	名:此田均	也区	単位	<u>立:百万円</u>
年次	年度	t		± ①	残存価値	計		費③	維持管	理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	S63	-23	<u>便益</u> 0	現在価値	2	1)+2)	費用 62	現在価値 164	費用 0	現在価値 0	費用 62	現在価値 164		
	H1	-22	6	14			100	245	0		100	245		
	H2	-21	15	34			144	328	0		144	328		
	H3	-20	29 45	63 95			176	375	0	0	176 278	375		
	H4 H5	-19 -18	71	144			278 384	562 747	0	0	384	562 747		
	Н6	-17	107	208			261	487	0	0	261	487		
	H7	-16	131	246			571	1, 022	0	0	571	1, 022		
	H8 H9	-15 -14	185 219	332 379			366 333	631 547	0	0	366 333	631 547		
	H10	-13	250	416			565	908	0	0	565	908		
	H11	-12	303	485			660	1, 029	0	0	660	1, 029		
±⁄r	H12	-11	364	561			563	860	0	0	563	860		
整備	H13	-10 -9	417 467	617 665			539 513	811 755	0	0	539 513	811 755		
期	H15	-8	515	705			275	388	0	0	275	388		
間	H16	-7	541	712			540	731	0	0	540	731		
3	H17	-6	591	748			316	408	0	0	316	408		
4	H18	-5 -4	621 646	755 756			275 216	338 253	0	0	275 216	338 253		
年	H20	-3	667	750			210	230	0	0	210	230		
	H21	-2	686	742			200	216	0	0	200	216		
	H22	-1	705	733			200	208	0	0	200	208		
	H23 H24	1	723 743	723 714			207 200	207 192	0	0	207 200	207 192		
	H25	2	761	704			530	490	0	0	530	490		
	H26	3	811	721			530	471	0	0	530	471		
	H27	4	861	736			530	453	0	0	530	453		
	H28 H29	5 6	910 972	748 768			660 735	542 581	0	0	660 735	542 581		
	H30	7	1, 040	791			660	502	0	0	660	502		
	H31	8	1, 102	805			82	60	0	0	82	60		
	H32	9	1, 110	780			119	84	0	0	119	84		
	H33 H34	10 11	1, 121 1, 124	757 730			30	20	2	0	30 2	20		
	H35	12	1, 124	702					2	1	2	1		
	H36	13	1, 124	675					2	1	2	1		
	H37	14	1, 124	649					2	1	2	1		
	H38 H39	15 16	1, 124 1, 124	624 600					2	1	2	1		
	H40	17	1, 124	577					2	1	2	1		
	H41	18	1, 124	555					2	1	2	1		
	H42	19	1, 124	533					2	1	2	1		
	H43	20	1, 124 1, 124	513 493					2	1	2	1		
	H45	22	1, 124	474					2	1	2	1		
	H46	23	1, 124	456					2	1	2	1		
	H47 H48	24	1, 124	438 421					2	1	2	1		
	H49	25 26	1, 124 1, 124	405					2	1	2	1		
	H50	27	1, 124	390					2	1	2	1		
	H51	28	1, 124	375					2	1	2	1		
施	H52 H53	29 30	1, 124 1, 124	360 346					2	1	2	1		
設完	H54	31	1, 124	333					2	1	2	1		
成	H55	32	1, 124	320					2	1	2	1		
後の	H56	33	1, 124	308					2	1	2	1		
評	H57 H58	34 35	1, 124 1, 124	296 285					2	1	2	1		
価 期	H59	36	1, 124	274					2	0	2	0		
間	H60	37	1, 124	263					2	0	2	0		
5	H61	38	1, 124	253					2	0	2	0		
0	H62 H63	39 40	1, 124 1, 124	243 234					2	0	2	0		
年	H64	41	1, 124	225					2	0	2	0		
	H65	42	1, 124	216					2	0	2	0		
	H66	43	1, 124	208					2	0	2	0		
	H67 H68	44 45	1, 124 1, 124	200 192					2	0	2	0		
	H69	46	1, 124	185					2	0	2	0		
	H70	47	1, 124	178					2	0	2	0		
	H71	48	1, 124	171					2	0	2	0		
	H72 H73	49 50	1, 124 1, 124	164 158					2	0	2	0		
	H74	51	1, 124	152					2	0	2	0		
	H75	52	1, 124	146					2	0	2	0		
	H76	53	1, 124	141					2	0	2	0		
	H77 H78	54 55	1, 124 1, 124	135 130					2	0	2	0		
	H79	56	1, 124	125					2	0	2	0		
	H80	57	1, 124	120					2	0	2	0		
	H81	58	1, 124	116					2	0	2	0		
			1, 124	111					2	0	2	0		i
	H82 H83	59 60	1, 124	107					2	0	2	0		

	l			便益	(B)		水系名:天竜川 地すべり名:此田地区 費 用(C)						単 [·]	<u>立:百万円</u>
年次	年度	t	便益 便益	益① 現在価値	残存価値	計 ①+②	建設費用	費③ 現在価値		理費④ 現在価値	計③	+④ 現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	S63 H1	-23 -22	0	0	_		62 100	164 245	0	0	62 100	164		
	H2	-21	15	33			144	328	0	0	144	328		
	H3 H4	-20 -19	28 44	61 92			176 278	375 562	0		176 278	375 562		
	H5	-18	69	139			384	747	0		384	747		
	H6	-17	103	201			261	487	0		261	487		
	H7 H8	-16 -15	127 179	238 321			571 366	1, 022 631	0		571 366	1, 022 631		
	Н9	-14	212	366			333	547	0		333	547		
	H10 H11	-13 -12	242 293	402 469			565 660	908 1, 029	0		565 660	908 1, 029		
#4-	H12	-11	352	542			563	860	0	0	563	860		
整備	H13	-10 -9	403 452	597 643			539 513	811 755	0		539 513	811 755		
期間	H15	-8	498	682			275	388	0	0	275	388		
~	H16 H17	-7 -6	523 572	688 724			540 316	731 408	0		540 316	731 408		
3	H18	-5	600	730			275	338	0		275	338		
年	H19 H20	-4 -3	625 645	731			216 210	253	0		216 210	253		
$\overline{}$	H21	-3 -2	664	725 718			200	230 216	0		200	230 216		
	H22	-1	682	709			200	208	0		200	208		
	H23 H24	1	700 718	700 691			207 220	207 212	0		207 220	207 212		
	H25	2	738	683			583	539	0		583	539		
	H26 H27	3 4	791 844	703 721			583 583	518 498	0		583 583	518 498		
	H28	5	896	737			726	597	0	0	726	597		
	H29 H30	6 7	962 1, 035	760 787			809 726	639 552	0		809 726	639 552		
	H31	8	1, 101	804			90	66	0		90	66		
	H32 H33	9 10	1, 109 1, 121	779 757			131	92 22	0		131 33	92 22		
	H34	11	1, 121	737			33	22	2		2			
	H35	12	1, 124	702					2	1	2	1		
	H36 H37	13 14	1, 124 1, 124	675 649					2		2			
	H38	15	1, 124	624					2	1	2	1		
	H39 H40	16 17	1, 124 1, 124	600 577					2		2			
	H41	18	1, 124	555					2	1	2	1		
	H42 H43	19 20	1, 124 1, 124	533 513					2		2			
	H44	21	1, 124	493					2	1	2	1		
	H45 H46	22	1, 124 1, 124	474 456					2		2			
	H47	24	1, 124	438					2	1	2	1		
	H48	25	1, 124	421					2		2			
	H49 H50	26 27	1, 124 1, 124	405 390					2	1	2	1		
	H51	28	1, 124	375					2		2			
施	H52 H53	29 30	1, 124 1, 124	360 346					2		2			
設完	H54	31	1, 124	333					2	1	2	1		
成後	H55 H56	32 33	1, 124 1, 124	320 308					2		2			
の評	H57	34	1, 124	296					2	1	2	1		
価	H58 H59	35 36	1, 124 1, 124	285 274					2	1 0	2	1 0		
期間	H60	37	1, 124	263					2	0	2	0		
5	H61 H62	38 39	1, 124 1, 124	253 243					2	0	2			
0	H63	40	1, 124	234					2		2			
年)	H64	41	1, 124	225					2		2			
	H65 H66	42 43	1, 124 1, 124	216 208					2		2			
	H67	44	1, 124	200					2	0	2	0		
	H68 H69	45 46	1, 124 1, 124	192 185					2		2			
	H70	47	1, 124	178					2	0	2	0		
	H71 H72	48 49	1, 124 1, 124	171 164					2	0	2			
	H73	50	1, 124	158					2	0	2	0		
	H74 H75	51 52	1, 124 1, 124	152 146					2		2			
	H76	53	1, 124	141					2		2			
	H77	54 55	1, 124	135					2		2			
	H78 H79	55 56	1, 124 1, 124	130 125					2		2			
	H80	57	1, 124	120					2	0	2	0		
	H81 H82	58 59	1, 124 1, 124	116 111					2		2			
	H83	60	1, 124	107					2	0	2	0		
1	合 言	Ť	73, 521	34, 252	3	34, 255	12, 435	16, 185	100	29	12, 535	16, 214	2. 11	18, 041

	1	I	I	便益	(B)		I	水系名:		<u>地すべり</u> (C)	也区	単位	<u> </u>	
年次	年度	t	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	建設費用	費③ 現在価値		理費④ 現在価値	計③	+④ 現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	S63	-23	0	0		0.0	62	164	0	0	62	164		
	H1 H2	-22 -21	16				100 144	245 328	0		100 144	245 328		
	Н3	-20	30	65			176	375	0		176	375		
	H4 H5	-19	47 73	98 149			278	562 747	0		278 384	562 747		
	H6	-18 -17	111	215			384 261	487	0		261	487		
	H7	-16	136	254			571	1, 022	0	0	571	1, 022		
	H8	-15	191	344			366	631	0		366	631		
	H9 H10	-14 -13	226 259	392 431			333 565	547 908	0		333 565	547 908		
	H11	-12	313	502			660	1, 029	0		660	1, 029		
整	H12	-11	377	580			563	860	0		563	860		
備	H13	-10 -9	431 484	639 688			539 513	811 755	0		539 513	811 755		
期	H15	-8	533	730			275	388	0		275	388		
間	H16	-7	560	737			540	731	0		540	731		
3	H17 H18	-6 -5	612 642	774 782			316 275	408 338	0		316 275	408 338		
4 年	H19	-4	669	783			216	253	0		216	253		
Ċ	H20	-3	690	776			210	230	0		210	230		
	H21 H22	-2 -1	710 730	768 759			200	216 208	0		200	216 208		
	H23	0	730	759			200	208	0		200	208		
	H24	1	769	739			180	173	0	0	180	173		
	H25	2	786	727			477	441	0		477	441		
	H26 H27	3	832 879	740 751			477 477	424 408	0		477 477	424 408		
	H28	5	925	760			594	488	0		594	488		
	H29	6	982	776			662	523	0		662	523		
	H30 H31	7 8	1, 046 1, 103	795 806			594 73	451 54	0		594 73	451 54		
	H32	9	1, 103	780			107	75	0		107	75		
	H33	10	1, 121	757			27	18	0	0	27	18		
	H34	11	1, 124	730					2		2	1		
	H35 H36	12 13	1, 124 1, 124	702 675					2		2	1		
	H37	14	1, 124	649					2		2	1		
	H38	15	1, 124	624					2		2	1		
	H39 H40	16 17	1, 124 1, 124	600 577					2		2	1		
	H41	18	1, 124	555					2		2	1		
	H42	19	1, 124	533					2		2	1		
	H43	20	1, 124	513					2		2	1		
	H44 H45	21	1, 124 1, 124	493 474					2		2	1		
	H46	23	1, 124	456					2		2	1		
	H47	24	1, 124	438					2		2	1		
	H48 H49	25 26	1, 124 1, 124	421 405					2		2	1		
	H50	27	1, 124	390					2		2	1		
	H51	28	1, 124	375					2	1	2	1		
施	H52 H53	29 30	1, 124 1, 124	360 346					2		2	1		
設完	H54	31	1, 124	333					2		2	1		
成	H55	32	1, 124	320					2		2	1		
後の	H56 H57	33 34	1, 124 1, 124	308 296					2		2	1		
評	H58	35	1, 124	285					2		2	1		
価 期	H59	36	1, 124	274					2	. 0	2	0		
間	H60 H61	37 38	1, 124 1, 124	263 253					2		2	0		
5	H62	39	1, 124	243					2		2	0		
9年	H63	40	1, 124	234					2	. 0	2	0]	
Ŀ	H64	41	1, 124	225					2		2	0		
	H65 H66	42 43	1, 124 1, 124	216 208					2		2	0		
	H67	44	1, 124	200					2		2	0		
	H68	45	1, 124	192					2		2	0		
	H69 H70	46 47	1, 124 1, 124	185 178					2		2	0		
	H71	48	1, 124	170					2		2	0		
	H72	49	1, 124	164					2	. 0	2	0		
	H73	50 51	1, 124	158					2		2	0		
	H74 H75	51 52	1, 124 1, 124	152 146					2		2	0		
	H76	53	1, 124	141					2	. 0	2	0		
	H77	54	1, 124	135					2		2	0		
	H78 H79	55 56	1, 124 1, 124	130 125					2		2	0		
	H80	57	1, 124	120					2		2	0		
	H81	58	1, 124	116					2	. 0	2	0]	
	H82	59	1, 124	111					2		2	0		
 -	H83 合 i	60 †	1, 124 74, 323	107 35, 201	3	35, 204	11, 620	15, 506	100		11, 720	15, 535	2. 27	19, 669
			, 520			,	,	,	.50		,	. 5, 550		,

			ı	便 益	(B)		1	水系名:	天竜川 費 用	<u>地すべり:</u>	名:此田均	也区	単作	<u>立:百万</u>
年次	年度	t	便才	<u>東</u> (全)	残存価値	計	建設	費③		理費④	#±(3)	+4	費用便益比	
1 50			便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	S63	-23	0	0			62	164	0	0	62	164		
	H1	-22	6	14			100	245	0	0	100	245		
	H2	-21	15	34			144	328	0	0	144	328		
	Н3	-20	29	63			176	375	0	0	176	375		
	H4	-19	45	95			278	562	0	0	278	562		
	H5	-18	71	144			384	747	0	0	384	747		
	Н6	-17	107	208			261	487	0	0	261	487		
	H7	-16	131	246			571	1, 022	0	0	571	1, 022		
	Н8	-15	185	332			366	631	0	0	366	631		
	Н9	-14	219	379			333	547	0	0	333	547		
	H10	-13	250	416			565	908	0	0	565	908		
	H11	-12	303	485			660	1, 029	0	0	660	1, 029		
	H12	-11	364	561			563	860	0	0	563	860		
整	H13	-10	417	617			539	811	0	0	539	811		
備	H14	-9	467	665			513	755	0	0	513	755		
期	H15	-8	515	705			275	388	0	0	275	388		
間	H16	-7	541	712			540	731	0	0	540	731		
_	H17	-6	591	748			316	408	0	0	316	408		
3	H18	-5	621	755			275	338	0	0	275	338		
5	H19	-4	646	756			216	253	0	0	216	253		
年	H20	-3	667	750			210	230	0	0	210	230		1
$\overline{}$	H21	-2	686	742			200	216	0	0	200	216		1
	H22	-1	705	733			200	208	0		200	208		1
	H23	0	723	723			207	207	0	0	207	207		
	H24	1	743	714			182	175	0	0	182	175		
	H25	2	760	702			452	418	0	0	452	418		[
	H26	3	802	713			482	428	0	0	482	428		[
	H27	4	847	724			482	412	0	0	482	412		[
	H28	5	892	733			553	454	0	0	553	454		[
	H29	6	944	746			634	501	0		634	501		[
	H30	7	1, 003	762			641	487	0	0	641	487		
	H31	8	1, 063	777			442	323	0		442	323		
	H32	9	1, 104	776			81	57	0	0	81	57		
	H33	10	1, 112	751			100	68	0		100	68		
	H34	11	1, 121	728			27	18	0	0	27	18		
	H35	12	1, 124	702					2	1	2	1		
	H36	13	1, 124	675					2	1	2	1		
	H37	14	1, 124	649					2	1	2	1		
	H38	15	1, 124	624					2	1	2	1		
	H39	16	1, 124	600					2	1	2	1		
	H40	17	1, 124	577					2	1	2	1		
	H41	18	1, 124	555					2	1	2	1		
	H42	19	1, 124	533					2	1	2	1		
	H43	20	1, 124	513					2	1	2	1		
	H44	21	1, 124	493					2	1	2	1		
	H45	22	1, 124	474					2	1	2	1		
	H46	23	1, 124	456					2	1	2	1		
	H47	24	1, 124	438					2	1	2	1		
	H48	25	1, 124	421					2	1	2	1		
	H49	26	1, 124	405					2	1	2	1		
	H50	27	1, 124	390					2	1	2	1		
	H51	28	1, 124	375					2	1	2	1		
	H52	29	1, 124	360					2	1	2	1		
	H53	30	1, 124	346					2	1	2	1		
色	H54	31	1, 124	333					2		2	1		1
没完	H55	32	1, 124	320					2	1	2	1		1
龙	H56	33	1, 124	308					2		2	1		1
发	H57	34	1, 124	296					2	1	2	1		1
D	H58	35	1, 124	285					2	1	2	1		1
平	H59	36	1, 124	274					2		2	0		1
胡	H60	37	1, 124	263					2	0	2	0		1
引	H61	38	1, 124	253					2	0	2	0		1
_	H62	39	1, 124	243					2	0	2	0		1
5	H63	40	1, 124	234					2	0	2	0		[
)	H64	41	1, 124	225					2	0	2	0		1
₹	H65	42	1, 124	216					2	0	2	0		1
	H66	43	1, 124	208					2	0	2	0		
	H67	44	1, 124	200					2	0	2	0		1
	H68	45	1, 124	192					2	0	2	0		1
	H69	46	1, 124	185					2	0	2	0		1
	H70	47	1, 124	178					2	0	2	0		1
	H71	48	1, 124	171					2	0	2	0		1
	H72	49	1, 124	164					2	0	2	0		1
	H73	50	1, 124	158					2	0	2	0		[
	H74	51	1, 124	152					2	0	2	0		1
	H75	52	1, 124	146					2	0	2	0		1
	H76	53	1, 124	146					2	0	2	0		1
	H77	54	1, 124	135					2	0	2	0		1
	H78	55	1, 124	130					2	0	2	0		1
	H79									0		0		1
	H/9 H80	56 57	1, 124	125					2		2	0		1
		57	1, 124 1, 124	120 116						0				1
				116					2	0	2	0	i	ĺ
	H81	58												
	H81 H82	59	1, 124	111					2	0	2	0		
	H81													

○工期-10%

	l		T	便益	(B)			水系名:		<u>地すべり:</u> I (C)	名:此田均	也区	単	<u>位:百万円</u>
年次	年度	t		± ①	残存価値	計		費③	維持管	理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	S63	-23	便益 0	現在価値	2	1)+(2)	費用 62	現在価値 164	<u>費用</u> 0	現在価値	費用 62	現在価値 164		
	H1	-22	6	14			100	245	0		100	245		
	H2 H3	-21	15 29	34			144 176	328 375	0		144 176	328 375		
	нз Н4	-20 -19	45	63 95			278	562	0		278	562		
	H5	-18	71	144			384	747	0		384	747		
	Н6	-17	107	208			261	487	0		261	487		
	H7	-16	131	246			571	1, 022	0		571	1, 022		
	H8 H9	-15 -14	185 219	332 379			366 333	631 547	0		366 333	631 547		
	H10	-13	250	416			565	908	0		565	908		
	H11	-12	303	485			660	1, 029	0		660	1, 029		
整	H12 H13	-11 -10	364 417	561 617			563 539	860 811	0		563 539	860		
備期	H14	-10 -9	417	665			513	755	0		513	811 755		
間	H15	-8	515	705			275	388	0	0	275	388		
<u></u>	H16	-7	541	712			540	731	0		540	731		
3	H17 H18	-6 -5	591 621	748 755			316 275	408 338	0		316 275	408 338		
年	H19	-4	646	756			216	253	0		216	253		
_	H20	-3	667	750			210	230	0		210	230		
	H21	-2	686	742			200	216	0		200	216		
	H22 H23	-1 0	705 723	733 723			200 207	208 207	0		200 207	208 207		
	H24	1	743	714			259	249	0		259	249		
	H25	2	767	709			589	544	0		589	544		
	H26	3	822	731			589	524	0		589	524		
	H27 H28	4 5	877 937	750 770			647 775	553 637	0		647 775	553 637		
	H29	6	1, 010	798			767	606	0		767	606		
	H30	7	1, 081	822			283	215	0		283	215		
	H31	8	1, 108	810			124 43	91 30	0		124	91		
	H32 H33	9 10	1, 119 1, 124	787 759			43	30	2		43	30		
	H34	11	1, 124	730					2		2	1		
	H35	12	1, 124	702					2		2	1		
	H36 H37	13 14	1, 124 1, 124	675 649					2		2	1		
	H38	15	1, 124	624					2		2	1		
	H39	16	1, 124	600					2		2	1		
	H40	17	1, 124	577					2		2	1		
	H41 H42	18 19	1, 124 1, 124	555 533					2		2	1		
	H43	20	1, 124	513					2		2	1		
	H44	21	1, 124	493					2	1	2	1		
	H45	22	1, 124	474					2		2	1		
	H46 H47	23 24	1, 124 1, 124	456 438					2		2	1		
	H48	25	1, 124	421					2		2	1		
	H49	26	1, 124	405					2	1	2	1		
	H50	27	1, 124	390					2		2	1		
施	H51 H52	28 29	1, 124 1, 124	375 360					2		2	1		
設完	H53	30	1, 124	346					2		2	1		
成	H54	31	1, 124	333					2		2	1		
後の	H55 H56	32	1, 124 1, 124	320 308					2		2	1		
評	H57	34	1, 124	296					2		2	1		
価期	H58	35	1, 124	285					2	1	2	1		
間	H59	36	1, 124	274					2		2	0		
5	H60 H61	37 38	1, 124 1, 124	263 253					2		2	0		
0	H62	39	1, 124	243					2		2	0		
年	H63	40	1, 124	234					2	0	2	0		
	H64	41	1, 124	225					2		2	0		
	H65 H66	42 43	1, 124 1, 124	216 208					2		2	0		
	H67	44	1, 124	200					2		2	0		
	H68	45	1, 124	192					2		2	0		
	H69	46	1, 124	185					2		2	0		
	H70 H71	47 48	1, 124 1, 124	178 171					2		2	0		
	H72	49	1, 124	164					2		2	0		
	H73	50	1, 124	158					2			0		
1	H74	51	1, 124	152					2		2	0		
1	H75 H76	52 53	1, 124 1, 124	146 141					2		2	0		
1	H77	54	1, 124	135					2		2	0		
1	H78	55	1, 124	130					2	0	2	0		
1	H79	56 57	1, 124	125					2		2	0		
	H80 H81	57 58	1, 124 1, 124	120 116					2		2	0		
L	H82	59	1, 124	111		<u></u>			2		2	0		
1	合 i	†	72, 943	34, 730	3	34, 733	12, 027	15, 900	100	30	12, 127	15, 930	2. 18	18, 803

様式-5 費用対便益(全体事業)

怀兀					EIP中未			水系名:	天竜川	地すべり:	名:此田は	也区	○貝座 ⁻ Ⅰ 単何	立:百万円
					(B)				費用		<u> </u>	<u></u>		
年次	年度	t	便益	_	残存価値	計		費③		理費④		+4	費用便益比 B/C	親現在価値 B-C
	000	00	便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	·	
	S63	-23	0	0			62	164	0		62	164 245		
	H1 H2	-22 -21	5 14	13 32			100 144	245 328	0		100 144	328		
	H3	-20	26	58			176	375	0		176	375		
	H4	-19	42	88			278		0		278	562		
	H5	-18	66	133			384	747	0		384	747		
	Н6	-17	99	192			261	487	0		261	487		
	H7	-16	121	227			571	1, 022	0	0	571	1, 022		
	Н8	-15	170	307			366	631	0	0	366	631		
	Н9	-14	202	350			333	547	0	0	333	547		
	H10	-13	231	384			565	908	0	0	565	908		
	H11	-12	280	448			660	1, 029	0		660	1, 029		
本行	H12	-11	336	518			563	860	0		563	860		
整備	H13	-10	385	570			539	811	0		539	811		
期	H14	-9	432	614			513	755	0		513	755		
間	H15 H16	-8 -7	476 500	651 657			275 540	388 731	0		275 540	388 731	}	
$\widehat{}$	H17	-/ -6	546	691			316	408	0		316	408		
3	H18	-5	573	698			275	338	0		275	338		
4 左	H19	-4	597	698			216	253	0		216	253		
年	H20	-3	616	693			210		0		210	230		
-	H21	-2	634	686			200	216	0		200	216	1	
	H22	-1	651	677			200	208	0		200	208		
	H23	0	668	668			207	207	0		207	207	1	
	H24	1	686	660			200	192	0		200	192		
	H25	2	703	650			530	490	0		530	490		
	H26	3	749	666			530	471	0		530	471		
	H27	4	795	679			530	453	0		530	453		
	H28	5	841	691			660	542	0		660	542		
	H29	6	898	709			735	581	0		735	581		
	H30	7	961	730			660	502	0		660	502		
	H31	8	1, 018	744			82	60	0		82 119	60 84		
	H32 H33	9 10	1, 025 1, 035	720 699			119 30	84 20	0		30	20		
	H34	11	1, 038	674			30	20	2		2	1		
	H35	12	1, 038	648					2	1	2	1		
	H36	13	1, 038	623					2		2	1		
	H37	14	1, 038	599					2		2	1		
	H38	15	1, 038	576					2	1	2	1		
	H39	16	1, 038	554					2	1	2	1		
	H40	17	1, 038	533					2	1	2	1		
	H41	18	1, 038	512					2		2	1		
	H42	19	1, 038	493					2		2	1		
	H43	20	1, 038	474					2		2	1		
	H44	21	1, 038	455					2		2	1		
	H45	22	1, 038	438					2		2	1		
	H46 H47	23 24	1, 038 1, 038	421 405					2		2	1	}	
	H48	25	1, 038	389					2		2	1		
	H49	26	1, 038	374					2	1	2	1		
	H50	27	1, 038	360					2	1	2	1		
	H51	28	1, 038	346					2	1	2	1		
14-	H52	29	1, 038	333					2	1	2	1		
施 設	H53	30	1, 038	320					2	1	2	1		
完	H54	31	1, 038	308					2		2	1		
完成	H55	32	1, 038	296					2		2	1		
後	H56	33	1, 038	284					2		2	1		
の 評	H57	34	1, 038	274					2		2	1		
価期	H58	35	1, 038	263					2		2	1		
期	H59	36 37	1, 038 1, 038	253 243					2		2	0		
間	H60 H61	38	1, 038	243					2		2	0		
5	H62	39	1, 038	234					2		2	0		
0	H63	40	1, 038	216					2		2	0		
年	H64	41	1, 038	208					2		2	0	1	
	H65	42	1, 038	200					2		2	0		
	H66	43	1, 038	192					2		2	0	1	
	H67	44	1, 038	185					2		2	0		
	H68	45	1, 038	178					2		2	0		
	H69	46	1, 038	171					2		2	0		
	H70	47	1, 038	164					2		2	0		
	H71	48	1, 038	158					2		2	0		
	H72	49	1, 038	152					2		2	0		
	H73	50	1, 038	146					2		2	0		
	H74	51	1, 038	140					2	0	2	0		
	H75	52	1, 038	135					2		2	0		
	H76 H77	53 54	1, 038 1, 038	130 125					2	0	2	0		
	H77	55	1, 038	125					2		2	0	1	
j	H79	56	1, 038	115					2		2	0		
			1, 038	111					2		2	0		
		57											ī	l
	H80	57 58								n	2	0		
	H80 H81	58	1, 038	107					2		2 2	0		
	H80									0	2 2 2			

様式-5 費用対便益(全体事業)

		1			便益	(B)			水系名:		地すべり: (C)	名:此田均	也区	単位	立:百万円
St.	年次	年度	t		± ①	残存価値				維持管	理費④				
No.		S63	-23			_	(1)+(2)								
No. 1988 1989 1					15					0	0	100			
Record 1988 198															
Section 16 16 16 16 17 16 17 17															
Fig. 16															
No. 19		Н6	-17	115				261	487	0	0	261	487		
No. 14 225 408 333 547 0 0 333 547 108 111 -12 225 521 111 -13 226 521 111 -13 226 526 111 -13 111 -13 226 526 126															
10															
Section 1															
March 111 13 10 1444 1544 1545 1555										0			1, 029		
18	本行														
10	期														
17 1-6															
4 Hill 3-5 668 813 2,75 338 0 0 276 338 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
1200 -3 -3 717 907 1212 -1 -756 789 1221 -1 -756 789 1222 -1 -1 756 789 1223 -1 -1 756 789 1224 -1 756 789 1225 -1 756 789 1226 -1 756 789 1227 -1 756 789 1228 -1 756 789 1228 -1 756 789 1229 -1 7	4														
121 -2 739 790 790 790 792 790															
122 -1 759 789															
124 1 799 769 769 769 162 162 3 3 373 776 5 5 5 5 979 90.5 162 3 6 10 10 10 10 10 10 10															
1625 2 820 756 530 480 0 0 530 480 180															
126 3 373 776 530 471 0 0 530 471 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
No. No.															
Right Righ															
R30		H28		979	805			660	542		0	660	542		
H31 S	1														
R32 9															
N33 10															
H35 12 1,209 755															
Nat											1				
H37															
H38 15 1, 209 646															
H39															
H41 18 1. 209 597 H42 19 1. 209 574 H43 20 1. 209 552 H44 21 1. 209 551 H44 21 1. 209 551 H44 22 1. 1. 209 551 H45 22 1. 209 510 H46 23 1. 209 491 H47 24 1. 209 472 H48 25 1. 209 4436 H49 26 1. 209 4436 H49 26 1. 209 4436 H50 27 1. 209 4491 H51 28 1. 209 4403 H52 29 1. 209 388 H52 29 1. 209 388 H52 29 1. 209 388 H53 30 1. 209 373 H54 31 1. 209 373 H54 31 1. 209 388 H55 32 1. 209 345 H56 33 1. 209 331 Ø H57 34 12. 209 319 H58 H58 35 1. 209 306 H61 38 1. 209 295 H61 38 1. 209 295 H61 38 1. 209 295 H61 38 1. 209 295 H61 38 1. 209 233 H62 2 1 2 1 H61 38 1. 209 236 H63 30 1. 209 237 H64 41 1. 209 234 H66 43 1. 209 237 H66 43 1. 209 237 H66 43 1. 209 207 H67 44 1. 209 207 H68 45 1. 209 207 H68 45 1. 209 207 H68 45 1. 209 207 H68 45 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 46 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 45 1. 209 207 H69 55 1. 209 157 H77 58 1. 209 164 H77 58 1. 209 164 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 169 H77 58 1. 209 167 H77 58 1. 209 169 H79 56 1. 209 164 H7											1		1		
H42 19 1,209 574 H43 20 1,209 551 H44 21 1,209 551 H45 22 1,209 501 H46 23 1,209 491 H47 24 1,209 472 H48 25 1,209 449 H49 26 1,209 449 H50 27 1,209 4419 H51 28 1,209 403 H52 29 1,209 308 H53 30 1,209 373 H53 30 1,209 338 H53 30 1,209 338 H53 30 1,209 331 H54 31 1,209 331 H55 35 1,209 306 H59 36 1,209 295 H61 38 1,209 262 H64 41 1,209 252 H64 41 1,209 252 H64 41 1,209 252 H65 42 1,209 242 H66 43 1,209 252 H66 44 1,209 251 H67 44 1,209 201 H68 45 1,209 207 H69 46 1,209 191 H70 47 1,209 191 H71 48 1,209 151 H77 54 1,209 151 H77 54 1,209 157 H77 54 1,209 157 H77 54 1,209 140 H77 54 1,209 140 H77 55 1,209 140 H77 56 1,209 140 H77 56 1,209 140 H77 56 1,209 140 H77 56 1,209 140 H77 56 1,209 120 H80 57 1,209 120 H80 57 1,209 120 H80 57 1,209 120 H80 57 1,209 120 H80 57 1,209 120 H80 56 1,209 115 H80 57 1,209 120 H80 57 1,209 120 H80 58 1,209 120 H80 56 1,209 115 H80 56 1,209 115 H80 57 1,209 120 H80 56 1,209 115 H80 57 1,209 120 H80 56 1,209 140 H80 57 1,209 120 H80 56 1,209 115 H80 57 1,209 120 H80 56 1,209 115 H80 56 1,209 115 H80 57 1,209 115 H80 57 1,209 120 H80 58 1,209 120 H80 58 1,209 120 H80 58 1,209 120 H80 57 1,209 115 H80 58 1,209 120 H80 58 1,209 120 H80 57 1,209 115 H80 57 1,209 115 H80 58 1,209 120 H80 58 1,209 115 H80 57 1,209 115 H80 57 1,209 115 H80 57 1,209															
H43 20 1,209 552															
H44															
H46															
H47		H45								2	1	2	1		
H48 25													1		
H40													1		
HSO 27 1, 209 419 419 415 28 1, 209 403 403 403 415 29 1, 209 388 415 30 1, 209 358 415 32 1, 209 345 415 32 1, 209 345 415 32 1, 209 331 2 1 2 1 1 1 1 1 1															
HSC 29											1				
#B3 30 1,209 373 #54 431 1,209 358 成 H55 32 1,209 345 後 H56 33 1,209 331 #67 34 1,209 306 #67 37 1,209 295 #68 39 1,209 295 #68 40 1,209 262 #66 43 1,209 262 #66 43 1,209 224 #66 44 11,209 242 #66 45 1,209 207 #68 46 1,209 191 #77 48 1,209 184 #77 47 1,209 184 #77 55 1,209 164 #77 54 1,209 164 #77 54 1,209 151 #78 55 1,209 140 #77 54 1,209 145 #78 55 1,209 145 #78 55 1,209 145 #79 56 1,209 129 #80 57 1,209 129 #81 58 1,209 124 #82 59 1,209 120 #88 56 1,209 120 #88 56 1,209 120 #88 56 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120 #88 59 1,209 120			28							2	1				
記号 30 1, 209 358 元	施														
接 H55 32 1,209 345 接 H56 33 1,209 331	設														
H56 33 1,209 331 2 1 2 1 1 1 1 1 1	元成														
	後	H56	33	1, 209	331					2	1	2	1]	
105										2					
H60 37 1,209 283 2 0 2 0 0 2 0 0 2 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0	価									2					
H61 38 1,209 272															
日本	$\overline{}$												0		
H64															
H65 42 1, 209 224 H67 44 1, 209 215 H68 45 1, 209 207 H69 46 1, 209 199 H70 47 1, 209 191 H71 48 1, 209 184 H72 49 1, 209 177 H73 50 1, 209 170 H74 51 1, 209 164 H75 52 1, 209 157 H76 53 1, 209 151 H77 54 1, 209 140 H78 55 1, 209 140 H79 56 1, 209 134 H80 57 1, 209 120 H81 58 1, 209 120 H82 59 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H82 59 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H76 52 0 2 0 H83 60 1, 209 115 H77 54 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H78 55 1, 209 120 H81 58 1, 209 120 H82 59 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 50 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 50 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 50 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 50 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 50 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 50 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 50 1, 209 120 H83 60 1, 209 115 H79 115 H70 120 120 H80 120 120	年														
H66															
H67			_												
H69			44	1, 209	215					2	0	2	0		
H70															
H71															
H72 49															
H73 50 1,209 170 2 0 2 0	1														
H75 52 1,209 157 2 0 2 0 157 H76 53 1,209 151 2 0 2 0 2 0 151 178 55 1,209 140 145 1,209 140 145 1,209 134 180 57 1,209 129 181 58 1,209 124 2 0 2 0 2 0 181 58 1,209 120 120 182 59 1,209 120 15 2 0 2 0 15 150 2 0 2 0 150 150															
H76 53 1, 209 151 2 0 2 0 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145															
H77															
H78 55 1, 209 140 2 0 2 0 140 140															
H80 57 1, 209 129 2 0 2 0				1, 209	140						0	2	0		
H81 58 1,209 124 2 0 2 0															
H82 59 1, 209 120 2 0 2 0 H83 60 1, 209 115 2 0 2 0 2 0															
H83 60 1,209 115 2 0 2 0															
						3	37, 362	12, 027	15, 846	100				2. 35	21, 487

様式-5 費用対便益(残事業)

株理学校 1		ı	ı	1	便益	: (P)			水系名:		<u>地すべり:</u> I(C)	名:此田均	也区	単位	<u>立:百万円</u>
Section Sect	年次	年度	t	便益		残存価値		建設				計③			
No. 12 12 12 10 10 10 10 10		563	-23				1)+2							2, 0	
No. 100		_				1 1									
West 10 0 0 0 0 0 0 0 0						1 1									
Section Sect															
No.															
No. 10						1									
No. 14					0										
Hill 33		_				1 1									
		_				1									
The color The						1 1									
												0			
18						1 1									
		_													
10 10 10 10 10 10 10 10						1 1									
18		H17	-6	0	0			0	0	0	0	0	0		
1020 33	0					1 1									
Regit -2 0 0 0 0 0 0 0 0 0						1 1									
No. No.															
Red 1 19 19 19 19 19 19 19				0	0			0	0	0	0	0	0		
R25															
120 3															
H27															
H22 5 187 153 659 541 0 0 659 541 130 7 317 241 650 0 0 734 550 650 130 7 317 241 650 551 0 0 0 659 551 133 132 9 386 271 118 83 0 0 118 83 83 78 277 118 83 0 0 118 83 78 78 78 78 78 78 7															
1830 7 317 241 869 501 0 0 659 501 183 183 378 277 183 83 378 277 183 83 0 0 180 59 19 19 10 19 19 19 10 19 19		H28	5	187	153			659	541			659	541		
H31 8 378 277 80 59 0 0 80 59 63 63 63 63 63 63 63 6															
132 9 336 271 118 83 0 0 118 83 13 14 14 14 14 15 15 15 15															
134															
1		H33	10					29	19	0		29			
136 13															
H37															
H38															
Had 17												1			
Hat 18															
H42															
H43 20 400 183 H44 21 400 176 H45 22 400 169 H47 24 400 156 H47 24 400 156 H47 24 400 156 H47 24 400 156 H48 25 400 150 H49 26 400 139 H50 27 400 139 H51 28 400 133 H52 29 400 128 H51 28 400 133 H52 29 400 128 H51 28 400 138 H52 29 400 128 H53 30 400 123 H53 30 400 123 H55 32 400 110 H55 32 400 110 H57 34 400 105 H57 34 400 105 H57 34 400 105 H57 34 400 105 H58 35 400 101 H59 H59 36 400 94 H60 37 400 94 H60 37 400 94 H61 41 400 80 H62 39 400 87 H66 40 400 88 H64 41 400 80 H67 44 400 71 H68 45 400 66 H67 44 400 67 H70 H															
H45 22 400 169 H46 23 400 169 H47 24 400 156 H48 25 400 156 H49 26 400 144 H50 27 400 139 H51 28 400 128 H52 29 400 128 H53 30 400 123 H53 30 400 119 H55 32 400 110 H56 33 400 110 H57 34 400 105 H58 35 400 97 H60 37 400 94 H60 37 400 94 H61 41 400 80 H64 41 400 80 H65 42 400 77 H66 43 400 77 H66 43 400 66 H67 44 400 71 H68 45 400 66 H77 54 400 59 H77 54 400 48 H77 55 400 50 H77 54 400 48 H77 55 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 41 H81 58 400 41 H81 58 400 40 H83 56 400 40 H83 56 400 40 H83 56 400 40 H83 56 400 40 H83 56 400 40 H83 56 400 40 H83 56 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 40 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 40 H83 50 400 30 H83 50 400 40 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400 30 H83 50 400												1			
H46												1			
H47															
H48 25 400 150 H49 26 400 144 H50 27 400 139 H51 28 400 133 H52 29 400 128 H53 30 400 123 H54 31 400 119 H55 32 400 114 H56 33 400 110 H57 34 400 105 H58 35 400 101 H60 37 400 94 H61 38 400 90 H61 38 400 90 H61 38 400 83 H63 40 400 83 H64 41 400 83 H65 42 400 77 H66 43 400 71 H67 44 400 71 H68 45 400 68 H69 46 400 68 H69 46 400 68 H70 47 400 63 H71 48 400 59 H73 50 400 56 H77 54 400 56 H77 54 400 52 H78 55 400 46 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 56 400 44 H79 57 400 40 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H70 H										1		1			
H50 27 400 133 H51 28 400 133 H51 28 400 128 H52 29 400 128 H53 30 400 123 H54 31 400 119 H55 32 400 114 H55 32 400 114 H55 32 400 105 H56 33 400 100 H57 34 400 105 H58 35 400 101 H59 36 400 97 H59 36 400 97 H59 36 400 97 H59 36 400 90 H59 H61 37 400 94 H61 38 400 90 H62 39 400 83 H64 41 400 83 H64 41 400 83 H64 41 400 83 H64 41 400 80 H65 42 400 77 H66 43 400 74 H66 43 400 74 H66 43 400 68 H69 46 400 66 H69 46 400 66 H70 47 400 63 H71 48 400 59 H71 48 400 59 H73 50 400 54 H75 52 400 54 H75 52 400 54 H75 55 400 48 H75 55 400 48 H77 54 400 48 H77 55 400 48 H77 55 400 40 H77 56 400 40 H77 56 400 40 H77 56 400 40 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 56 400 40 H77 H77 57 400 40 H77 57 400 40 H77 57 400 40 H77 57 400 40 H77 57 400 40 H77 57 400 40 H77 57 400 40 H77 57 400 40 H77 400										1		1			
H51 28 400 133 H52 29 400 128 H53 30 400 123 H54 31 400 119 H55 32 400 114 H56 33 400 101 H57 34 400 105 H58 35 400 101 H59 36 400 97 H60 37 400 94 H60 37 400 90 H63 40 400 83 H64 41 400 80 H65 42 400 77 H66 41 41 400 80 H65 42 400 77 H66 43 400 71 H66 43 400 71 H66 43 400 68 H69 46 400 66 H70 47 400 63 H69 46 400 66 H70 47 47 400 63 H70 47 48 400 59 H70 47 48 400 59 H70 47 49 400 59 H71 55 400 54 H75 52 400 52 H76 53 400 54 H77 54 400 48 H78 55 400 46 H78 55 400 46 H78 55 400 40 H78 57 400 43 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 58 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57 400 40 H81 57										1		1			
## 152 29 400 128															
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##															
154 31 400 119 110 1 0	施														
成 後 156 33 400 110 0 H57 34 400 105 H58 35 400 101 H58 35 400 97 H60 37 400 94 H61 38 400 90 H61 38 400 90 H61 38 400 87 H63 40 400 83 H64 41 400 80 H65 42 400 77 H66 43 400 71 H66 43 400 71 H67 44 400 71 H68 45 400 68 H69 46 400 66 H70 47 400 63 H71 48 400 61 H72 49 400 59 H73 50 400 56 H74 51 400 54 H75 52 400 55 H76 53 400 50 H77 54 400 48 H78 55 400 46 H79 56 400 46 H79 56 400 46 H79 56 400 40 H79 5	完														
日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日	成											1			
Fig. 187	の											1			
## H59 36 400 97 H60 37 400 94 H61 38 400 90										1		1			
H60 37 400 94	期	H59	36												
H62 39 400 87 87 88 1 0 1	間									1		1			
日子	5									1		1			
H64	0									1		1			
H66	#	H64	41	400	80]				1	0	1	0		
H67															
H68															
H69															
H71		H69	46	400	66						0		0		
H72 49 400 59 1 0												1			
H73 50 400 56 1 0 1										1		1			
H74 51 400 54 1 0 1										1		<u></u>			
H75 52 400 52 1 0															
H77		H75	52	400	52]				1	0		0		
H78 55 400 46 H79 56 400 44 H80 57 400 43 H81 58 400 41 H82 59 400 40 H83 60 400 38										1		1			
H79 56 400 44 1 0 1 0										1		1			
H80 57 400 43 1 0 1 0															
H82 59 400 40 1 0 1 0 H83 60 400 38 1 0 1 0		H80	57	400	43					1	0	1	0		
H83 60 400 38 1 0 1 0												1			
										1		1			
	4			22, 197	7, 461	0	7, 461	4, 062	3, 384	34		4, 096	3, 394	2. 20	4, 067

様式-5 費用対便益(残事業)

株理	禄式	- 5		費用对側	E 1000 (%)	大尹 未)								〇事業費	T10%0
# 2									水系名:			名:此田均	也区	単位	立:百万円
Section Sect														費田価益比	
No. 19 19 19 19 19 19 19 1	年次	年度	t		_										
No. -22 0 0 0 0 0 0 0 0 0		060	22			(2)	(1)+(2)	_							
Record 10															
No. 100															
H															
No. 18															
No. 177 0															
No. 16															
No. 15 15 10 10 10 10 10 10															
He															
								0		0	0	0	0		
		H10						0		0	0	0	0		
10					0			0	0	0	0	0	0		
Hit 4		H12	-11	0	0			0	0	0	0	0	0		
No. No.		H13	-10	0	0			0	0	0	0	0	0		
188	備	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
1															
1															
0															
100 -3 0 0 0 0 0 0 0 0 0															
Regit -2 0 0 0 0 0 0 0 0 0	年														
1022 -1	\sim														
H24															
H25															
160 3 9 81 162 3 9 81 162 3 9 81 162 41 44 144 123 582 497 0 0 582 517 162 162 565 497 0 0 725 596 60 0 725 596 60 0 725 596 60 0 725 596 60 638 0 638 65 65 65 65 65 65 65 6															
127															
No. No.															
120 6 282 207 130 638 0 0 807 638 130 638 131 8 401 293 132 255 130 131 8 401 293 133 10 421 294 133 11 424 275 131 10 11 0 1			-					_							
130								_							
H33															
H322 9															
N33 10															
NSS 12 424 265 1 0 1 0 0 1 0															
H36 13 424 225 1 0		H34	11	424	275					1	0	1	0		
H37		H35	12	424	265					1	0	1	0		
HSS 15 422 225		H36	13	424	254					1	0	1	0		
Hay 17 244 226 Hay 17 244 228 Hay 17 244 218 Hay 18 242 229 Hay 19 242 220 Hay 19 242 193 Hay 10 1 0		H37	14	424	245					1	0	1	0		
H40		H38	15		235					1	0	1	0		
Hat 18										1		1			
H42 19 424 201 H43 20 424 193 H44 21 424 186 H45 22 424 179 H46 23 424 179 H46 23 424 172 H47 24 424 156 H48 25 424 159 H49 26 424 153 H50 27 424 147 H51 28 424 141 H52 29 428 131 H53 30 424 131 H53 30 424 131 H54 31 424 126 H55 32 424 116 H56 33 424 116 H57 34 424 112 H58 35 424 107 H59 36 424 49 H60 33 424 95 H61 38 424 95 H63 40 424 88 H63 40 424 88 H63 40 424 88 H64 41 424 55 H66 43 424 78 H67 H67 44 424 55 H68 45 424 78 H67 H77 49 424 67 H77 54 424 55 H77 54 424 55 H77 54 424 55 H77 54 424 55 H77 54 424 55 H77 54 424 51 H77 54 424 55 H77 54 424 44 H77 H77 54 424 44 H77 H77 54 424 44 H77 H77 54 424 44 H77 H77 54 424 44 H77 H77 54 424 44 H77												1			
H43 20												1			
H44 21												1			
H45 22 424 179 1															
H46															
H47															
H48															
H49															
H50 27 424 147 11 0 1 0 1 0 1 0 1 1									ŀ						
H51									•						
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##									ŀ						
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##										1					
HS4 31 424 126 HS5 32 424 121 HS6 33 424 116 HS7 34 424 112 HS8 35 424 107 HS9 36 424 103 HS9 36 424 103 HS9 36 424 99 H61 38 424 95 H62 39 424 92 H63 40 424 88 H64 41 424 85 H66 43 424 75 H66 43 424 75 H68 45 424 70 H70 47 424 67 H71 48 424 64 H72 49 424 62 H73 50 424 53 H77 54 424 55 H76 53 424 53 H77 54 424 51 H78 55 424 45 H88 57 424 45 H88 58 424 44 H88 59 424 42 H88 58 424 44	施								İ	1					
	設完								İ	1		1			
Fig. 10 10 10 10 10 10 10 1	成		32		121				ļ	1		1			
Fig. 10 10 10 10 10 10 10 1	後											1			
10	<u>≣</u> π								[
H61 38 424 95 H62 39 424 92 H63 40 424 88 H64 41 424 85 H65 42 424 82 H66 43 424 75 H68 45 424 73 H69 46 424 70 H70 47 424 67 H71 48 424 64 H72 49 424 62 H73 50 424 60 H74 51 424 57 H75 52 424 55 H76 53 424 53 H77 54 424 51 H78 55 424 49 H79 56 424 47 H80 57 424 45 H81 58 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40 H83 60 424 40	価								ļ						
H61 38 424 95 H62 39 424 92 H63 40 424 88 H64 41 424 85 H65 42 424 82 H66 43 424 75 H68 45 424 73 H69 46 424 70 H70 47 424 67 H71 48 424 64 H72 49 424 62 H73 50 424 60 H74 51 424 57 H75 52 424 55 H76 53 424 53 H77 54 424 51 H78 55 424 49 H79 56 424 47 H80 57 424 45 H81 58 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40 H83 60 424 40	期								,						
H62 33 424 92 H63 40 424 88 H64 41 424 85 H65 42 424 82 H66 43 424 75 H69 46 424 70 H70 47 424 67 H71 48 424 64 H72 49 424 62 H73 50 424 60 H74 51 424 55 H76 53 424 55 H77 54 424 51 H78 55 424 49 H79 56 424 47 H80 57 424 45 H81 58 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40	間								ļ						
H64	5														
H64	ō								}						
H65 42 424 82 1 0	年								}						
H66	1								ŀ	1		1			
H67									ŀ	1		1			
H68									ŀ						
H69									ļ						
H70 47 424 67 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1									ļ	1		1			
H71 48 424 64 H72 49 424 62 H73 50 424 60 H74 51 424 57 H75 52 424 55 H76 53 424 53 H77 54 424 51 H78 55 424 49 H79 56 424 47 H80 57 424 45 H81 58 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40									İ	1		1			
H73 50 424 60 H74 51 424 57 H75 52 424 55 H76 53 424 53 H77 54 424 51 H78 55 424 49 H79 56 424 47 H80 57 424 45 H81 58 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40									ļ	1		1			
H74 51 424 57 H75 52 424 55 H76 53 424 53 H77 54 424 51 H78 55 424 49 H79 56 424 47 H80 57 424 45 H81 58 424 44 H82 59 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40									ļ	1		1			
H75 52 424 55 1 0															
H76 53 424 53									[
H77									[
H78 55 424 49 H79 56 424 47 H80 57 424 45 H81 58 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40									ļ						
H79 56 424 47 1 0 1									[
H80 57 424 45 1 0 1 0									ļ	1		1			
H81 58 424 44 H82 59 424 42 H83 60 424 40									ļ	1		1			
H82 59 424 42 1 0 1 0									,			1			
H83 60 424 40 1 0 1 0									ļ			1			
												1			
ㅁ n1 23, 504 7, 695 이 7, 895 4, 470 3, 724 35 10 4, 506 3, 734 2. 11 4, 10	<u> </u>						7 000	4 470	2 704					0 11	4 101
		_	1	ZS, 9U4	7, 690	U	1,890	4, 4/0	ა, 124	36	10	4, 506	ა, /ა4	Z. 11	4, 101

様式-5 費用対便益(残事業)

					% 于木/			ルズタ・:	T 辛 III	サイベル	夕,此四期	4 IV	ロエカー	
				便 益	(B)			水糸名::		<u>地すべり:</u>](C)	名:此田耳	UK.		立:百万円
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	:費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値		現在価値	B/ C	БС
	\$63	-23	0	0			0		0		0	0		
	H1 H2	-22 -21	0	0			0		0		0	0		
	H3	-20	0	0			0	0	0		0	0		
	H4	-19	0	0			0		0		0	0		
	Н5	-18	0	0			0		0	0	0	0		
	H6	-17	0	0			0		0		0	0		
	H7	-16	0	0			0		0		0	0		
	H8 H9	-15 -14	0	0			0		0		0	0		
	H10	-13	0	0			0		0		0	0		
	H11	-12	0	0			0		0		0	0		
	H12	-11	0	0			0	0	0	0	0	0		
整	H13	-10	0	0			0		0		0	0		
備	H14	-9 0	0	0			0	0	0		0	0		
期間	H15 H16	-8 -7	0	0			0		0		0	0		
(H)	H17	-6	0	0			0	0	0		0	0		
3	H18	-5	0	0			0		0		0	0		
5	H19	-4	0	0			0		0		0	0		
年	H20	-3	0	0			0		0		0	0		
	H21	- <u>2</u>	0	0			0		0		0	0		
	H22 H23	-1 0	0	0			0		0		0	0		
	H24	1	19	19			180	174	0		180	174		
	H25	2	36	34			450	417	0		450	417		
	H26	3	79	70			480	427	0		480	427		
	H27	4	124	106			480	411	0		480	411		
	H28	5	169	139			551	453	0		551	453		
	H29 H30	6 7	220 279	174 212			633 640	500 486	0		633 640	500 486		
	H31	8	339	212			441	322	0		441	322		
	H32	9	381	267			80	56	0		80	56		
	H33	10	388	262			99	67	0		99	67		
	H34	11	397	258			26	17	0		26	17		
	H35	12	400	250					1	0	1	0		
	H36	13	400	240					1		1	0		
	H37 H38	14 15	400 400	231 222					1	0	1	0		
	H39	16	400	214					1	0	1	0		
	H40	17	400	205					1		1	0		
	H41	18	400	197					1	0	1	0		
	H42	19	400	190					1	0	1	0		
	H43	20	400	183					1		1	0		
	H44	21	400	176					1	0	1	0		
	H45 H46	22	400 400	169 162					1	0	1	0		
	H47	24	400	156					1		1	0		
	H48	25	400	150					1	0	1	0		
	H49	26	400	144					1	0	1	0		
	H50	27	400	139					1		1	0		
	H51	28	400	133					1	0	1	0		
	H52 H53	29 30	400 400	128 123					1	0	1	0		
施	H54	31	400	119					1		1	0		
設完	H55	32	400	114					1	0	1	0		
成	H56	33	400	110					1	0	1	0		
後の	H57	34	400	105						0	1	0		
の 評	H58	35	400	101					1	0	1	0		
価	H59 H60	36 37	400 400	97 94					1	0	1	0		
期間	H61	38	400	90					1		1	0		
_	H62	39	400	87					1	0	1	0		
5 0	H63	40	400	83					1	0	1	0		
年	H64	41	400	80					1	0	1	0		
	H65	42	400	77					1	0	1	0		
	H66 H67	43 44	400 400	74 71					1	0	1	0		
	H68	45	400	68					1	0	1	0		
	H69	46	400	66					1	0	1	0		
	H70	47	400	63					1	0	1	0		
	H71	48	400	61					1	0	1	0		
	H72	49	400	59					1		1	0		
	H73	50 51	400 400	56 54					1	0	1	0		
	H74 H75	51 52	400	54 52					1	0	1	0		
	H76	53	400	50					1	0	1	0		
	H77	54	400	48					1	0	1	0		
	H78	55	400	46					1	0	1	0		
	H79	56	400	44					1		1	0		
	H80	57	400	43					1	0	1	0		
	H81	58	400	41					1	0	1	0		
	H82 H83	59 60	400 400	40 38					1	0	1	0		
	H84	61	400	38					1	0	1	0		
1		+	22, 433	7, 370	0	7, 371	4, 061	3, 329	34		4, 095	3, 338	2. 21	4, 032
			,	, , ,		,	.,,,,,,,	, ,		·	,	,		.,

2. 19

4, 100

4, 064

3, 439

4, 097

3, 449

0 7, 549

合

21, 955

7, 549

様式-5 費用対便益(残事業)

		1		/a ++	· (B)			水系名:		<u>地すべり:</u> I (C)	名:此田均	也区	単位	立:百万円
年次	年度	t		± ①	残存価値	計		費③	維持管	理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	S63	-23	<u>便益</u> 0	現在価値	2	1)+2	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値	2, 0	
	H1	-22	0	0			0	0	0		0			
	H2	-21	0	0			0	0	0		0			
	H3 H4	-20 -19	0	0			0	0	0		0			
	H5	-18	0	0			0	0	0		0			
	H6	-17	0	0			0	0	0		0			
	H7 H8	-16 -15	0	0			0	0	0		0			
	H9	-14	0	0			0	0	0		0			
	H10	-13	0	0			0	0	0		0			
	H11 H12	-12 -11	0	0			0	0	0		0			
整	H13	-10	0	0	4 1		0	0	0		0			
備期	H14	-9	0	0			0	0	0		0			
間	H15 H16	-8 -7	0	0			0	0	0		0			
2	H17	-6	0	0			0	0	0		0			
0	H18	-5	0	0			0	0	0		0			
年	H19	-4	0	0	4 1		0	0	0		0			
$\overline{}$	H20 H21	-3 -2	0	0			0	0	0		0			
1	H22	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
1	H23	0	0	0			100	101	0		100			
	H24 H25	2	18 35	17 32			199 529	191 489	0		199 529	191 489		
	H26	3	81	72			529	470	0	0	529	470		
	H27	4	127	108			529	452	0		529	452		
	H28 H29	5 6	172 229	142 181			659 734	541 580	0		659 734	541 580		
	H30	7	293	222			659	501	0		659	501		
	H31	8	350	255			80	59	0		80	59		
	H32 H33	9 10	357 367	251 248			118 29	83 19	0	0	118 29	83 19		
	Н34	11	370	240			29	19	1	0	1	0		
	H35	12	370	231					1	0	1	0		
	H36	13	370	222					1	0	1	0		
	H37 H38	14 15	370 370	213 205					1	0	1	0		
	H39	16	370	197					1	0	1	0		
	H40	17	370	190					1	0	1			
	H41 H42	18 19	370 370	182 175					1	0	1	0		
	H43	20	370	169					1	0	1	0		
	H44	21	370	162					1	0	1	0		
	H45 H46	22	370 370	156 150					1	0	1	0		
	H47	24	370	144					1	0	1	0		
	H48	25	370	139					1	0	1	0		
	H49 H50	26 27	370 370	133 128					1	0	1	0		
	H51	28	370	123					1	0	1			
施	H52	29	370	118					1		1			
設	H53 H54	30 31	370 370	114 110					1	0	1	0		
完成	H55	32	370	105					1		1			
後	H56	33	370	101					1	0	1	0		
の評	H57	34	370	97					1	0	1	0		
価期	H58 H59	35 36	370 370	94 90					1	0	1	0		
問	H60	37	370	87					1	0	1	0		
5	H61	38	370	83					1	0	1	0		
0	H62 H63	39 40	370 370	80 77					1	0	1			
年	H64	41	370	74					1	0	1	0		
1	H65	42	370	71					1	0	1			
1	H66 H67	43 44	370 370	68 66					1	0	1 1	0		
1	H68	45	370	63					1		1	0		
	H69	46	370	61					1		1			
	H70 H71	47 48	370 370	58 56					1	0	1	0		
	H72	49	370	54					1	0	1	0		
	H73	50	370	52					1		1	0		
	H74 H75	51 52	370 370	50 48					1	0	1	0		
	H76	53	370	48					1	0	1	0		
	H77	54	370	44					1	0	1	0		
	H78	55 56	370	43					1	0	1	0		
1	H79 H80	56 57	370 370	41					1	0	1	0		
1	H81	58	370	38					1	0	1	0		
1	H82	59	370	37					1	0	1	0		
 	H83 合 i	60	370 20, 503	35 6, 891	0	6, 892	4, 062	3, 384	34	10	4, 096	3, 394	2. 03	3, 498
	. н	-	_0,000	0,001	J	5, 552	., 002	5, 00 1	VT		., 000	5,007	2. 00	5, 100

			1	- V	·->		1	水系名:		地すべり:	名:此田均	也区	単位	位:百万円
年次	年度	t	便益	1	残存価値	計		費③	維持管	(C) 理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	\$63	-23	便益 0	現在価値	2	1)+2	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値		
	H1	-22	0	0			0		0		0			
	H2 H3	-21 -20	0	0			0		0		0			
	H4	-19	0	0			0		0		0			
	H5 H6	-18 -17	0	0			0		0		0			
	H7	-16	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H8 H9	-15 -14	0	0			0		0		0			
	H10	-13	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H11 H12	-12 -11	0	0			0		0		0			
整	H13	-10	0	0			0		0		0			
備期	H14 H15	-9 -8	0	0			0		0		0			
間(H16	-7	0	0			0		0		0			
2	H17 H18	-6 -5	0	0			0		0		0			
0 年	H19	-4	0	0			0		0		0			
\sim	H20 H21	-3 -2	0	0			0		0		0			
	H22	-1	0	0			0		0		0			
	H23 H24	1	0 21	20			199	0 191	0		199	0 191		
	H25	2	41	38			529	489	0		529	489		
	H26 H27	3	94 147	84 126			529 529	470 452	0		529 529	470 452		
	H28	5	201	165			659	541	0		659	541		
	H29 H30	6 7	267 341	211 259			734 659	580 501	0		734 659	580 501		
	H31	8	407	298			80	59	0		80	59		
	H32 H33	9	416 428	292 289			118 29	83 19	0		118 29	83 19		
	H34	11	431	280			29	19	1		1			
	H35 H36	12 13	431 431	269 259					1	0	<u>1</u>	0		
	H37	14	431	249					1	0	1			
	H38 H39	15 16	431 431	239 230					<u>1</u>	0	1	0		
	H40	17	431	221					1	0	1	0		
	H41 H42	18 19	431 431	213 204					1	0	1	0		
	H43	20	431	196					1	0	1	0		
	H44 H45	21	431 431	189 182					1	0	1	0		
	H46	23	431	175					1	0	1	0		
	H47 H48	24 25	431 431	168 162					1	0	<u>1</u>	0		
	H49	26	431	155					1	0	1	0		
	H50 H51	27 28	431 431	149 144					1	0	1	0		
施	H52	29	431	138					1	0	1	0		
設	H53 H54	30 31	431 431	133 128					1	0	1	0		
完成	H55	32	431	123					1	0	1	0		
後の	H56 H57	33 34	431 431	118 113					1 1	0	1 1	0		
評価	H58	35	431	109					1	0	1	0		
期間	H59 H60	36 37	431 431	105 101					1 1		1			
_	H61	38	431	97					1	0	1	0		
5 0	H62 H63	39 40	431 431	93 90					1 1		1	0		
年	H64	41	431	86					1	0	1	0		
	H65 H66	42 43	431 431	83 80					1	0	1	0		
	H67	44	431	77					1	0	1	0		
	H68 H69	45 46	431 431	74 71					<u>1</u>	0	1	0		
	H70	47	431	68					1	0	1	0		
	H71 H72	48 49	431 431	66 63					1	0	1	0		
	H73	50	431	61					1	0	1	0		
	H74 H75	51 52	431 431	58 56					1	0	1			
	H75	53	431	54					1		1			
	H77 H78	54 55	431 431	52 50					1	0	1	0		
	H79	56	431	48					1	0	1	0		
	H80 H81	57 58	431 431	46 44					1	0	1	0		
	H82	59	431	43					1	0	1	0		
<u></u>	H83	60 +	431 23, 890	8, 030	0	8, 030	4, 062	3, 384	1 34	0 10	4, 096	3, 394	2. 37	4, 636
	7 6	1	20, 090	ი, სას	U	0, 030	4, 002	ა, აი4	ა4	10	4, 090	ა, აყ4	Z. 31	4, 030

地すべり対策事業

事業名 此田地すべり事業 (全体事業費)

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 H23 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費		·	式	1	7,415	
	本工事費		式	1	7,415	
		表面排水路工	m	2,343	767	
		集水工	基	56	3,188	
		横ボーリングエ	m	17,500	887	
		アンカーエ	本	1,750	2,273	
		鋼管杭工	本	868	102	
		その他	式	1	198	工事用道路、護岸
用地費及補	償費		式	1	34	
	用地および補	償費	式	1	34	
間接経費			式	1	3,383	
工事諸費			式	1	1,202	
事業費 計			式	1	12,034	
維持管理費			式	1	100	

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

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

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

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

^{※5} 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

地すべり対策事業

事業名 此田地すべり事業 (残事業費)

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 H23 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	3,045	
	本工事費		式	1	3,045	
		表面排水路工	m	0	0	
		集水工	基	0	0	
		横ボーリングエ	m	0	0	
		アンカーエ	本	1,750	3,010	
		鋼管杭工	本	0	0	
		その他	式	1	35	護岸
用地費及補償	賞費		式	1	3	
	用地および補償	費	式	1	3	
間接経費			式	1	567	
工事諸費			式	1	445	
事業費 計		_	式	1	4,060	
維持管理費			式	1	34	

^{※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。

事業名	入谷地区地すぐ	べり対策事業		担当課	本省河川		部保全課	事業主体	中部均	也方整備	局
(箇所名) 実施箇所	長野県下伊那郡		公	担当課長名	大野 宏之	<u> </u>		土 14			
該当基準	再評価実施後-			 ・過している事業							
事業諸元	抑制工:表面排抑止工:アンカー	水路工3.850m.	、横ボ-	ーリングエ 30,7	36m、集水	井工 85	i基				
事業期間	昭和63年度事業	業着手(昭和63:	年度~	·平成27年度)							
総事業費 (億円)	約124.8			残事業費(億F	円)約6.9						
目的・ 必要性	・地すべり崩弱が想定される・破砕・変成作・粘土化しやすく達ん谷 地区でしていていていていていていていていていていていていていていている。	すべりの直接被客により、天然タます。 『用を強く受けて すく、地すべりに 目標> は、地すべりに	で ムが チャン かい は と かい 地土 な	形成され、上流 地質は脆弱。 ・砂災害が多発 害から、人家、2 の軽減	側の湛水、	及び下が なってい	流側の決場 いる。	懐による	人家、?	公共施設	等の被害
便益の 主な根拠	世帯数:68世帯 長野県企業局	、農地面積 合	計272,	617m2、重要公 堂、国道152号:	·共施設:村 1.9km、生日	役場、語 3ダム落	诊療所、郵 合取水堰	便局、红	〉民館、	授産所、	
事業全体 の投資効 率性	基準年度 B:総便益 (億円)	平成20	1	費用(億円)	195	B/C	1.02	в-с	4	EIRR (%)	4.1
残事業の 投資効率 性	B:総便益 (億円)	10	C:総	費用(億円)	7	B/C	1.49			·	
感度分析	残事業費(+10 残工期(+10% 資産(-10%~+	~ −10%) 1 +10%) 1	1.43 1.49 1.40	~ 1.49 ~ 1.58	1.02 ~ 0.96 ~	1.03 1.02 1.08					
事業の効 果等		すべりの直接被 客により、天然タ ます。							人家、⁄	公共施設	等の被害
社会経済 情勢等の 変化	・地すべり地区 豊かな南ア/ 前と比べて ^は ・入谷地すべい となっていま		、観光 重要な 移くの観 プス(中	.施設として鹿塩 観光資源となっ 記光客(延べ6万 中央構造線エリフ	≦温泉がある ています。₹ 人/年)がプ ア)は、平成	るほか、 さらに、/ 、鹿村を 20年に	大鹿歌舞 小渋川流域 訪れている	伎等の∉ 域内を訪 ます。	れる観	光客は、	10年以上
事業の進 捗状況	入谷地区にお	らける地すべりタ	対策事	業の事業進捗率	≊は約93% [∙]	である。					
事業の進 捗の見込 み		印止工について 発備が進んでお ^り									
コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	・代替案として が、地域コミ 文化財があ ・また、警戒避 地すべり発生	「工等の工法改 「、地すべり防止 ュニティーが形 ることから、この 主難等のソフト対 主時の影響の犬 それらを保全す	- 区域 P 成され)方法 P まきさか	内や下流の想定 でいることや国 ま困難です。 E体とした防災ダ いら資産の保全!	≧氾濫区域[指定の重要 対策も考えら は困難です	内の保≦ 要無形文 られます 。	全対象を集 て化財であ が、ソフト	団移転 る遠山(させる。 の「霜月	祭り」等	の貴重な

対応方針 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。 理由	
(ZH)	
<第三者委員会の意見・反映内容> その他 その他 長野県:入谷地区地すべり対策事業については、事業の継続を図るとともに、引き続きコスト縮減に努め、3 早期に発現されるよう事業の着実な推進をお願いします。	カ果が

様式一2 資産データ

	1	信				
	一般資産額	(百万田) (百万田)	265	5, 776		
5H)		小計	14	14		
		畑作物	0	3		
農作物被		水稲	14	10		
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	220	5, 762		
	資産	在庫	n	8		
5円)	農漁家	償却	12	14		
	資産	在庫	2	174		
一般資産	事業所	償却	- ∞	612		
		家庭用品	120	895		
		阙	403	4, 065		
	# H	海固食 (ha)	00.00	7.34		
	载 ^또 E 수	小田 国 (ha)	11. 53	8.39		
数量			2, 315	23, 351		
資産等基礎			2	9		
一般	従業者数	類別に算出し、一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一	က	131		
	*##	(年年)	8	09		
	-	3	7	134		
	ブロック 面積	(ha)	138.0	64. 2		
	別	ブロック	お ず が る 図 図 図	米米 土砂 沿網 区 域		
	一般資産等基礎数量	プロック 一般資産等基礎数量 一般資産等基礎数量 一般資産等額 一般資産額 プロック 本事業所資産 無無家資産 農漁家資産 一般資産額	A Language Langu	プロック 面積 (La) 人口 世帯数 (仕事) (人力 (世帯) (人力 (世帯) (人力 (世帯) (人力 (世帯) (人力 (世帯) (人力 (世帯) (人力 (世幣) (中力 (力 (力 (力 (力 (力 (力 (力 (力 (力 (力 (力 (力 (力	ブロック 面積 人口 世帯数 (産業分 (産業分 (産業分 (大) (世帯) (山幣) (大) (世幣) (本) (世帯) (田幣) (本) (世帯) (田幣) (本) (田幣) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田幣) (本) (田剛) (田剛)	一般 資産等基礎數量 一般 資産等基礎數量 一般 資産等基礎數量 一般 資產等基礎數量 一般 資產等基礎數量 一般 資產等 一般 資產報 (本業力) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha

様式一3被害額(事業実施前)

単位:百万円		# #	扁			
単位:		4	<u></u>	3, 952	23, 226	11, 051 27, 178
			T= \(\)	2, 455	8, 596	11, 051
		その街の	間接被害	2, 455	8, 283	10, 739
		事業所における応	急対策 田 田		140	140
M	29	EF.	小計	0	48	48
地すべり名:入谷地区	軽における	흸対策費 /	代替活 動等		19	19
り名 : .	家屋(清掃光 働対笛		29	29
地すべ		述 新	上 損失		125	125
		公共工工	施設 电影響 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影	932	9, 191	10, 124
Ш	競		14小	14	13	27
:天竜川	作物被害額		A 作物	0	3	3
水系名	農作		光	14	6	24
			十 二	550	5, 426	5, 976
		?資産	在庫	3	3	9
	音名頁	農漁家資産	償却	12	12	24
	一般資産被害額	í資産	在庫	5	160	165
	第—	事業所資産	償却	8	602	610
			溪 倒品 田	120	854	973
			家曆	403	3, 795	4, 198
		川	ブロック	地すべり 危険区域	洪水土砂 沿瀬 区 域	和

様式-3 被害額(事業実施後)

	ļ ţ	扁				
		 (a	0	0		0
	1	##\\\\	0	0		0
	その他の	間接被害	0	0		0
	事業所における応	急 無 用 無	0	0		0
100	F	小計	0	0		0
+	#111	代替活 動等	0	0		0
₩			0	0		0
	無	呯	0	0		0
	公共上十	施設 电影响 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影 电影	0	0		0
頞		小計	0	0		0
作物被害		A 作物	0	0		0
農		大	0	0		0
		小計	0	0		0
	於資産	在庫	0	0		0
手 名頁	農漁	償却	0	0		0
设資産被 害	所資産	在庫	0	0		0
——	量業量	償却	0	0		0
		溪 餌品 田	0	0		0
		家屋	0	0		0
	以	ブロック	地すべり 危険区域			વ
	般資産被害額 農作物被害額 票における	一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 事業所資産 農漁家資産	家庭用	家屋 本 上	家屋 本本子子子子子子子子子子子子子子子子子子子 本本子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子	家屋 large lar

様式ー4 年平均被害軽減期待額

				水系名:天竜)	Ξ	おサベリ4	地すべり名:入谷地区	凶	単位:百万円
			被害額		<u> </u>		H		
流量規模	超過確率	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	た 被害額 (4)	区 高 (5) (4)	+ 本 本 を ま の の の の の の の の の の の の の	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 	· 一
1/50	0.02000	27, 178	0	27, 178	27, 178	0.020	544	544	

様式-5 費用対便益(全体事業)

				便 益	(B)			水系名:		<u>地すべり</u> (C)	名:入谷‡	也区		<u>位:百万円</u>
年次	年度	t	便益	①	残存価値	計		費③	維持管	理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	S63	-23	<u>便益</u> 0	現在価値 0	2	1)+2)	費用 59	現在価値 156	費用 0	現在価値 0	費用 59	現在価値 156		
-	H1	-22	3	6			100	245	0		100	245		
Ī	H2	-21	7	16			144	328	0	0	144	328		
-	H3 H4	-20 -19	13 21	29 44			176 1, 839	375 3, 722	0	0	176 1, 839	375 3, 722		
-	H5	-18	101	204			849	1, 650	0	0	849	1, 650		
	Н6	-17	138	269			282	526	0			526		
-	H7 H8	-16 -15	150 168	281 303			410 473	734 815	0			734 815		
-	Н9	-14	189	327			363	596	0	0		596		
整	H10	-13	204	340			786	1, 263	0	0		1, 263		
備期	H11 H12	-12 -11	239 272	382 419			769 636	1, 200 971	0	0	769 636	1, 200 971		
間	H13	-10	300	444			447	673	0	0	447	673		
2	H14	-9	319	454			762	1, 122	0	0	762	1, 122		
8	H15	-8	352	482			380	536	0	0		536		
年	H16 H17	-7 -6	369 391	486 495			506 312	685 404	0	0	506 312	685 404		
	H18	-5	405	492			341	420	0		341	420		
F	H19	-4	419	491			410	480	0					
}	H20 H21	−3 −2	437 454	492 491			380 640	418 692	0			418 692		
ŀ	H22	-1	482	501			360	374	0	0		374		
ļ	H23	0	497	497			361	361	0	0	361	361		
}	H24 H25	2	513 534	493 493			470 82	452 75	0	0	470 82	452 75		
ŀ	H26	3	537	477			119	106	0	0	119	106		
—— Г	H27	4	542	464			30	26	0		30	26		
-	H28 H29	5 6	544 544	447 430					3	2	3	2		
-	H30	7	544	413					3	2	3			
-	H31	8	544	397					3		3			
-	H32 H33	9 10	544 544	382 367					3	2 2	3			
-	H34	11	544	353					3	2	3			
Į.	H35	12	544	340					3	2	3			
-	H36 H37	13 14	544 544	326 314					3	2	3			
-	H38	15	544	302					3	2	3			
-	H39	16	544	290					3	2	3			
-	H40 H41	17 18	544 544	279 268					3	1	3			
	H42	19	544	258					3	1	3			
ļ	H43	20	544	248					3	1	3			
-	H44 H45	21	544 544	239 229					3	1	3			
	H46	23	544						3					
施設	H47	24	544	212					3	1	3			
完成	H48 H49	25 26	544 544	204 196					3	1	3			
後	H50	27	544	189					3	1	3			
の 評	H51	28	544	181					3	1	3			
価	H52 H53	29 30	544 544	174 168					3	1	3			
期間	H54	31	544	161					3	1	3			
<u></u>	H55	32	544	155					3	1	3			
0	H56 H57	33 34	544 544	149 143					3	1	3			
チ	H58	35	544	138					3	1	3	1		
F	H59	36	544	132					3	1	3			
}	H60 H61	37 38	544 544	127 122					3	1	3			
ŀ	H62	39	544	118					3	1	3	1		
ļ.	H63	40	544	113					3	1	3			
}	H64 H65	41 42	544 544	109 105					3	1	3			
F	H66	43	544	101					3	1	3			
F	H67	44	544	97					3	1	3			
ŀ	H68 H69	45 46	544 544	93 89					3	0	3			
ŀ	H70	47	544	86					3	0	3	0		
ļ	H71	48	544	83					3	0				
-	H72 H73	49 50	544 544	80 76					3	0	3			
}	H74	51	544	74					3	0	3	0		
ļ	H75	52	544	71					3	0	3	0		
-	H76 H77	53 54	544 544	68 65					3	0	3	0		
	17//		35, 234	19, 853	3	19, 856	12, 484	19, 403	150	55	12, 634	19, 458	1. 02	398

				/ -	(=\)			水系名:			名:入谷均	也区	単	<u>位:百万円</u>
年次	左曲	t	便益		(B) 味去压法	÷1.	z a ≅n	弗②	費用		= 1∕3	1.00	費用便益比	純現在価値
平火	年度	L	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	費③ 現在価値	費用	現在価値	費用	+④ 現在価値	B/C	B-C
	S63	-23	安 無	現在価値	_	· ·	59	556	9.00			<u> 現在価値</u> 156		
	H1	-22	3	6			100	245	0	0		245	1	
	H2	-21	7	16			144	328	0	0		328	4	
	Н3	-20	13	29			176	375	0	0		375	4	
	H4	-19	21	44			1, 839	3, 722	0	0	1, 839	3, 722	1	
	H5	-18	101	204			849	1, 650	0	0	849	1, 650		
	Н6	-17	138	269			282	526	0	0	282	526		
	H7	-16	150	281			410	734	0	0	410	734		
	Н8	-15	168	303			473	815	0	0	473	815		
	Н9	-14	189	327			363	596	0	0	363	596		
整	H10	-13	204	340			786	1, 263	0	0	786	1, 263		
備	H11	-12	239	382			769	1, 200	0	0	769	1, 200		
期間	H12	-11	272	419			636	971	0	0	636	971		
間(H13	-10	300	444			447	673	0	0	447	673		
2	H14	-9	319	454			762	1, 122	0	0		1, 122	4	
8	H15	-8	352	482			380	536	0	0		536	4	
年	H16	-7	369	486			506	685	0			685		
\smile	H17	-6	391	495			312	404	0			404		
	H18	-5	405	492			341	420	0			420	4	
	H19	-4	419	491			410	480	0			480		
	H20	-3	437	492			380	418	0			418		
	H21	-2	454	491			640	692	0	0		692		
	H22	-1	482	501			360	374	0	0		374		
	H23	0	497	497			361	361	0	0		361		
	H24	1	513	493			470	452	0	0		452	4	
	H25	2	534	493			82	75	0			75	1	
	H26	3	537	477			119	106	0	0		106		
	H27	4	542	464			30	26	0			26		
	H28	5	544	447					3	2		2		
	H29	6	544	430								2		
	H30	7	544	413					3	2		2		
	H31	8	544	397					3	2		2		
	H32	9	544	382					3	2		2		
	H33	10 11	544 544	367 353					3	2	3	2		
	H35	12	544	340					3	2	3	2		
	H36	13	544	326					3	2		2		
	H37	14	544	314					3	2	3	2		
	H38	15	544	302					3			2		
	H39	16	544	290					3	2		2		
	H40	17	544	279					3			2	4	
	H41	18	544	268					3	1	3	1	1	
	H42	19	544	258					3	1	3	1		
	H43	20	544	248					3	1	3	1		
	H44	21	544	239					3	1	3	1		
	H45	22	544	229					3	1	3	1		
	H46	23	544	221					3	1	3	1	1	
施	H47	24	544	212					3	1	3	1		
設完	H48	25	544	204					3	1	3	1		
成	H49	26	544	196					3	1	3	1		
後	H50	27	544	189					3		3	1		
の 評	H51	28	544	181					3		3	1		
一番	H52	29	544	174					3		3	1		
期	H53	30	544	168					3		3	1		
間	H54	31	544	161					3		3	1		
5	H55	32	544	155					3	1	3	1		
0	H56	33	544	149					3		3	1		
年	H57	34	544	143					3		3	1	-	
~	H58	35	544	138					3		3	1	-	
	H59	36	544	132					3		3	1	-	
	H60	37	544	127 122					3	1	3	1		
	H61	38 39	544 544						3	1	3	1		
	H62 H63	40	544 544	118 113					3		3	1	-	
	H64	40	544 544	109					3		3	1	-	
	H65	41	544	109					3		3	1	1	
	H66	42	544 544	105					3		3	1	1	
	H67	44	544	97					3	1	3	1	1	
	H68	45	544	93					3	1	3	1		
	H69	46	544	89					3	0		0	1	
	H70	47	544	86					3			0		
	H71	48	544	83					3			0	4	
	H72	49	544	80					3	0		0		
	H73	50	544	76					3	0		0	4	
	H74	51	544	74					3	0		0	1	
	H75	52	544	71					3			0	4	
	H76	53	544	68					3	0		0		
	H77	54	544	65					3	0		0	4	
í	合 : in		35, 234	19, 853	3	19, 856	12, 484	19, 403	150	55	12, 634	19, 458		398
			, 201	,	,	-, 555	,	,			,	,	52	

様式-5 費用対便益(全体事業)

水系名:天竜川 地すべり名:入谷地区

				便 益	(B)	-	-	水糸名:	天竜川 費 用	地すべり:	名:入谷均	也区	単	<u>位:百万</u>
₹次	年度	t	便益		残存価値	計	建設領	事③		理費④	i t(3)	+4	費用便益比	純現在価
	1 /2			現在価値	2	1+2		現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	S63	-23	0	0			59	156	0					
	H1	-22	3	6			100	245	0	0	100	245		
	H2	-21	7	17			144	328	0	0	144	328		
	Н3	-20	14	31			176	375	0	0	176	375		
ļ	H4	-19	22	47			1, 839	3, 722	0	0	1, 839	3, 722		
ļ	H5	-18	107	217			849	1, 650	0	0	849	1, 650		
	Н6	-17	146	285			282	526	0	0	282	526		
	H7	-16	159	298			410	734	0	0	410	734		
ļ	Н8	-15	178	321			473	815	0	0	473	815		
*#r	Н9	-14	200	346			363	596	0	0	363	596		
整備	H10	-13	217	361			786	1, 263	0	0	786	1, 263		
朝	H11	-12	253	405			769	1, 200	0		769	1, 200		
。 引	H12	-11	288	444			636	971	0	0	636	971		
	H13	-10	318	470			447	673	0		447	673		
2	H14	-9	338	481			762	1, 122	0	0	762	1, 122		
3	H15	-8	373	511			380	536	0	0	380	536		
F.	H16	-7	391	514			506	685	0	0	506	685		
-	H17	-6	414	524			312	404	0	0	312	404		
ļ	H18	-5	429	521			341	420	0	0	341	420		
ļ	H19	-4	444	520		ļ	410	480	0	0	410	480		
	H20	-3	463	521		ļ	380	418	0	0	380	418		
	H21	-2	481	520		ļ	640	692	0	0	640	692		
	H22	-1	510	531		ļ	360	374	0	0	360	374		
	H23	0	527	527			361	361	0	0	361	361		
	H24	1	544	523			470	452	0		470	452		
	H25	2	565	523			82	75	0	0	82	75		
	H26	3	569	506			119	106	0		119	106		
	H27	4	574	491		ļ	30	26	0	0	30	26		
	H28	5	576	473					3	2	3	2		
ļ	H29	6	576	455					3	2	3			
l	H30	7	576	438					3	2	3			
	H31	8	576	421					3	2	3			
	H32	9	576	405					3	2	3			
	H33	10	576	389					3	2	3			
	H34	11	576	374					3	2	3			
	H35	12	576	360					3	2	3			
	H36	13	576	346					3	2	3			
	H37	14	576	333					3	2	3			
	H38	15	576	320					3	2	3			
	H39	16	576	307					3	2	3			
	H40	17	576	296					3	2	3			
	H41	18	576	284					3	1	3			
	H42	19	576	273					3	1	3	1		
ļ	H43	20	576	263					3	1	3	1		
ļ	H44	21	576	253					3	1	3			
ļ	H45	22	576	243					3	1	3			
į	H46	23	576	234					3	1	3			
	H47	24	576	225					3	1	3			
	H48	25	576	216					3	1	3			
.	H49	26	576	208					3	1	3			
	H50	27	576	200				,	3	1	3			
	H51	28	576	192				,	3	1	3			
	H52	29	576	185					3	1	3			
	H53	30	576	178				ļ	3	1	3			
١	H54	31	576	171				ļ	3	1	3			
-	H55	32	576	164				ļ	3	1	3			
ļ	H56	33	576	158					3	1	3			
.	H57	34	576	152					3	1	3			
	H58 H59	35	576	146					3	1	3			
ļ	Hhy	36	576	140					3	1	3			
			576	135 130					3	1	3			
	H60	37	רדה	130					3	1	3			1
}	H60 H61	38	576					Ţ						
	H60 H61 H62	38 39	576	125					3		3			
	H60 H61 H62 H63	38 39 40	576 576	125 120					3	1	3	1		
	H60 H61 H62 H63 H64	38 39 40 41	576 576 576	125 120 115					3	1 1	3	1		
-	H60 H61 H62 H63 H64 H65	38 39 40 41 42	576 576 576 576	125 120 115 111					3 3 3	1 1 1	3 3 3	1 1 1		
-	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66	38 39 40 41 42 43	576 576 576 576 576	125 120 115 111 107					3 3 3 3	1 1 1	3 3 3	1 1 1		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67	38 39 40 41 42 43 44	576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103					3 3 3 3 3	1 1 1 1	3 3 3 3	1 1 1 1		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67	38 39 40 41 42 43 44 45	576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99					3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1	3 3 3 3 3	1 1 1 1 1		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68	38 39 40 41 42 43 44 45 46	576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99					3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0	3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	576 576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99 95					3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1 0	3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	576 576 576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99 95 91					3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70 H71	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	576 576 576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99 95 91 88					3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70 H71 H72 H73	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	576 576 576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99 95 91 88 84					3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70 H71 H72 H73 H74	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51	576 576 576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99 95 91 88 84					3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70 H71 H72 H73 H74 H75	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51	576 576 576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99 95 91 98 84 84 81					3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0		
	H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70 H71 H72 H73 H74	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51	576 576 576 576 576 576 576 576 576 576	125 120 115 111 107 103 99 95 91 88 84					3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0		

様式-5 費用対便益(残事業)

				便益	(B)			水系名:		<u>地すべり</u> (C)	名:入谷均	也区	単	<u>位:百万円</u>
年次	年度	t	便益	± ①	残存価値	計	建設	:費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	cco	00	便益	現在価値	2	1)+2)	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B / 0	5 0
	S63 H1	-23 -22	0	0			0		0					
	H2	-21	0	0			0		0		0			
	Н3	-20	0	0			0		0		0			
	H4 H5	-19 -18	0	0			0	0	0		0			
	H6	-17	0	0			0		0					
	H7	-16	0	0			0		0					
	Н8	-15	0	0			0		0					
整	H9 H10	-14 -13	0	0			0		0					
備	H11	-12	0	0			0		0	0				
期間	H12	-11	0	0			0	0	0		0			
	H13	-10	0	0			0	0	0		0			
2	H14 H15	-9 -8	0	0			0		0		0			
8 年	H16	-7	0	0			0		0		0			
Ċ	H17	-6	0	0			0		0			_		
	H18	-5 4	0	0			0		0		0			
	H19 H20	-4 -3	0	0			0		0					
	H21	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H22	-1	0	0			0		0					
	H23 H24	1	0 16	0 15			0 467	0 449	0	0		0 449		
	H25	2	36	33			79	73	0		79	73		
	H26	3	40	35			116	103	0	0	116	103		
	H27	4	45	38			27	23	0		27 0	23		
	H28 H29	5 6	46 46	38 37					0	0	0			
	H30	7	46	35					0		0			
	H31	8	46	34					0					
	H32 H33	9 10	46 46	32 31					0					
	нза	11	46	30					0					
•	H35	12	46	29					0	0				
	H36	13	46	28					0		0	_		
	H37 H38	14 15	46 46	27 26					0	0	0			
	H39	16	46	25					0					
•	H40	17	46	24					0		0			
	H41	18	46	23					0		0			
	H42 H43	19 20	46 46	22 21					0		0	_		
•	H44	21	46	20					0					
	H45	22	46	19					0					
施	H46 H47	23 24	46 46	19 18					0	0				
設完	H48	25	46	17					0	0	0			
成	H49	26	46	17					0	0	0			
後 の	H50	27	46	16					0		0			
評	H51 H52	28 29	46 46	15 15					0	0	0			
価期	H53	30	46	14					0	0	0			
間	H54	31	46	14					0	0	0			
5	H55 H56	32 33	46 46	13 13					0	0	0			
0	H57	34	46	12					0		0			
年	H58	35	46	12					0	0	0	0		
	H59	36	46	11					0	0				
	H60 H61	37 38	46 46	11 10					0	0	0			
	H62	39	46	10					0	0	0			
	H63	40	46	10					0	0	0	0]	
	H64	41	46	9					0	0	0			
	H65 H66	42 43	46 46	9					0	0	0			
	H67	44	46	8					0	0	0			
	H68	45	46	8					0	0	0			
	H69	46	46	8					0		0			
	H70 H71	47 48	46 46	7					0					
	H72	49	46	7					0	0				
	H73	50	46	7					0	0	0			
	H74	51	46	6					0	0	0			
	H75 H76	52 53	46 46	6					0	0	0			
	H77	54	46	6					0	0	0			
É	i	†	2, 447	971	0	971	689	648	8	3	698	652	1. 49	319

				/ -	/= \		1	水系名:	天竜川	地すべり	名:入谷均	也区	単	<u>位:百万円</u>
年次	年度	t	便益		(B)	÷1	z a ≅ū	:費③	費用	(C) 理費④	<u>∓</u> ∔∕2	+4	費用便益比	純現在価値
十八	十段		便益	現在価値	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	B/C	B-C
	S63	-23	0	<u> </u>			· 英/II		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	H1	-22	0	0			0	0	0	0				
	H2	-21	0	0			0	0	0	0	0	0		
	Н3	-20	0	0			0		0				4	
	H4	-19	0	0			0		0				1	
	H5	-18	0	0			0		0				1	
	H6	-17	0	0			0		0				<u> </u>	
	H7 H8	-16 -15	0	0			0	0	0				4	
	Н9	-14	0	0			0	0	0			0	4	
整	H10	-13	0	0			0	0	0				<u> </u>	
備	H11	-12	0	0			0	0	0			0	1	
期	H12	-11	0	0			0		0					
間	H13	-10	0	0			0	0	0	0	0	0		
2	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
8	H15	-8	0	0			0	0	0					
年	H16	-7	0	0			0		0				1	
\sim	H17	-6	0	0			0		0				4	
	H18 H19	-5 -4	0	0			0	0	0				1	
	H20	-4 -3	0	0			0	0	0				1	
	H21	-2	0	0			0	0	0			0	4	
	H22	-1	0	0			0	0	0			0		
	H23	0	0	0			0	0	0			0	<u> </u>	
	H24	1	16	15			514	494	0			494	4	
	H25	2	38	35			87	80	0			80	1	
	H26	3	42	37			128	114	0			114	4	
	H27	4	48	41			30	26	0			26		
	H28	5 6	49 49	40 39					0			0	4	
	H29 H30	7	49	39					0					
	H31	8	49	36					0				4	
	H32	9	49	34					0				4	
	H33	10	49	33					0	0		0		
	H34	11	49	32					0	0	0	0		
	H35	12	49	31					0			0	1	
	H36	13	49	29					0			0	4	
	H37	14	49	28					0			0	1	
	H38	15	49	27					0				1	
	H39 H40	16 17	49 49	26 25					0			0	1	
	H41	18	49	24					0				1	
	H42	19	49	23					0				4	
	H43	20	49	22					0				4	
	H44	21	49	21					0	0	0	0		
	H45	22	49	21					0	0	0		4	
t-tr	H46	23	49	20					0				4	
施 設	H47	24	49	19					0					
完	H48	25	49	18					0			0	4	
成 後	H49 H50	26 27	49 49	18 17					0					
の	H51	28	49	16					0					
評	H52	29	49	16					0					
価 期	H53	30	49	15					0					
間	H54	31	49	15					0					
5	H55	32	49	14					0				4	
0	H56	33	49	13					0					
年	H57	34 35	49 49	13 12					0					
-	H58 H59	36	49	12					0					
	H60	37	49	11					0					
	H61	38	49	11					0			0		
	H62	39	49	11					0				4	
	H63	40	49	10					0	0	0	0		
	H64	41	49	10					0				4	
	H65	42	49	9					0					
	H66	43	49	9					0				4	
	H67	44	49	9					0				4	
	H68 H69	45 46	49 49	8					0					
	H70	46	49	8					0					
	H71	48	49	7					0				4	
	H72	49	49	7					0					
	H73	50	49	7					0				4	
	H74	51	49	7					0			0	4	
	H75	52	49	6					0					
	H76	53	49	6					0				4	
	H77	54	49	6					0					
î	合 함	Ť	2, 592	1, 027	0	1, 028	759	714	9	3	768	718	1. 43	310

				/ ====++	(D)			水糸名:			名:入谷均	也区	- 単	位:百万円
年加	左庇	+	便益	便益		÷1	z a ≅∩	・典②	費用		#1/2	1	費用便益比	純現在価値
年次	年度	t	便益		残存価値 ②	計 ①+②		費③		理費④		中4	B/C	B-C
	S63	-23	120位	現在価値	•	016	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値		
	H1	-23	0	0			0	0	0			0		
	H2	-21	0				0	0						
	H3	-20	0	0			0	0	0			0		
	H4	-19	0	0			0	0	0					
	H5	-19	0	0			0		0					
			0	0			0					0		
	H6	-17		0				0	0					
	H7	-16	0	0			0	0	0					
	H8	-15	0				0		0					
東女	H9	-14	0	0			0	0						
整備	H10	-13	0	0			0	0						
期	H11	-12	0	0			0	0	0					
間	H12	-11	0	0			0	0	0					
(H13	-10	0	0			0	0	0					
2	H14	-9	0	0			0	0	0					
8	H15	-8	0	0			0	0	0					
年	H16	-7	0	0			0	0	0	0	0	0		
·	H17	-6	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H18	-5	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H19	-4	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H20	-3	0	0			0	0	0					
	H21	-2	0	0			0	0	0	0	0			
	H22	-1	0	0			0	0	0					
	H23	0	0	0			0		0					
	H24	1	16	15			420	404	0			404		
	H25	2	34	32			71	65	0			65		
	H26	3	38	33			104	93	0			93		
	H27	4	42	36			24	21	0			21		
	H28	5	43	36				21	0			0		
	H29	6	43	34					0			0		
	H30	7	43	33					0					
	H31	8	43	32					0			0		
	H32	9	43	30					0					
	H33	10	43	29					_					
	H34	11	43	28					0					
	H35	12	43	27					0					
	H36	13	43	26					0					
	H37	14	43	25					0					
	H38	15	43	24					0					
	H39	16	43	23					0					
	H40	17	43	22					0			0		
	H41	18	43	21					0					
	H42	19	43	21					0					
	H43	20	43	20					0					
	H44	21	43	19					0			0		
	H45	22	43	18					0					
+4-	H46	23	43	18					0	0	0	0		
施 設	H47	24	43	17					0					
完	H48	25	43	16					0	0	0	0		
成	H49	26	43	16					0					
後	H50	27	43	15					0					
の =v	H51	28	43	14					0					
評価	H52	29	43	14					0					
期	H53	30	43	13					0					
間	H54	31	43	13					0	0				
$\overline{}$	H55	32	43	12					0	0	0	0		
5	H56	33	43	12					0	0	0	0		
0 年	H57	34	43	11					0	0	0	0		
年	H58	35	43	11					0	0	0	0		
	H59	36	43	11					0	0	0	0		
	H60	37	43	10					0	0	0			
	H61	38	43	10					0					
	H62	39	43	9					0					
	H63	40	43	9					0					
	H64	41	43	9					0					
	H65	42	43	8					0					
	H66	43	43	8					0			0		
	H67	44	43	8					0					
	H68	45	43	7					0					
			43	7										
	H69	46							0					
	H70	47	43	7					0					
	H71	48	43	7					0					
	H72	49	43	6					0					
	H73	50	43	6					0					
	H74	51	43	6					0					
	H75	52	43	6					0					
	H76	53	43	5					0			0		
	H77	54	43	5					0			0		
1 1	合 함	†	2, 300	913	0	913	619	583	8	3	627	585	1. 56	328

				/ -	/= \		1	水系名:	天竜川	地すべり	名:入谷均	也区	単	位:百万円
年次	年度	t	便益		(B)	÷1	z a ≅ū	:費③	費用	(C) 理費④	<u>∓</u> ∔∕2	+4	費用便益比	純現在価値
十八	十茂	L	便益	現在価値	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	B/C	B-C
	S63	-23	0	<u> </u>			· 英/II		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	H1	-22	0	0			0	0	0	0				
	H2	-21	0	0			0	0	0	0	0	0		
	Н3	-20	0	0			0		0				4	
	H4	-19	0	0			0		0				1	
	H5	-18	0	0			0		0				1	
	H6	-17	0	0			0		0				<u> </u>	
	H7 H8	-16 -15	0	0			0	0	0				4	
	Н9	-14	0	0			0	0	0				4	
整	H10	-13	0	0			0	0	0				<u> </u>	
備	H11	-12	0	0			0	0	0				1	
期	H12	-11	0	0			0		0					
間	H13	-10	0	0			0	0	0	0	0	0		
2	H14	-9	0	0			0	0	0	0				
8	H15	-8	0	0			0	0	0					
年	H16	-7	0	0			0		0				1	
\sim	H17	-6	0	0			0		0				4	
	H18 H19	-5 -4	0	0			0	0	0				1	
	H20	-4 -3	0	0			0	0	0				1	
	H21	-2	0	0			0	0	0				4	
	H22	-1	0	0			0	0	0					
	H23	0	0	0			0	0	0				<u> </u>	
	H24	1	16	15			467	449	0			449	4	
	H25	2	36	33			79	73	0			73	1	
	H26	3	40	35			116	103	0			103	4	
	H27	4	45	38			27	23	0			23		
	H28	5 6	46 46	38 37					0				4	
	H29 H30	7	46	35					0					
	H31	8	46	34					0				4	
	H32	9	46	32					0				4	
	H33	10	46	31					0	0				
	H34	11	46	30					0	0	0	0		
	H35	12	46	29					0				1	
	H36	13	46	28					0				4	
	H37	14	46	27					0				1	
	H38	15	46	26					0				1	
	H39 H40	16 17	46 46	25 24					0				1	
	H41	18	46	23					0				1	
	H42	19	46	22					0				4	
	H43	20	46	21					0				4	
	H44	21	46	20					0	0	0	0		
	H45	22	46	19					0	0	0		4	
t-tr	H46	23	46	19					0				4	
施 設	H47	24	46	18					0					
完	H48	25	46	17					0				4	
成 後	H49 H50	26 27	46 46	17 16					0					
の	H51	28	46	15					0					
評	H52	29	46	15					0					
価 期	H53	30	46	14					0					
間	H54	31	46	14					0					
_	H55	32	46	13					0				4	
5 0	H56	33	46	13					0					
年	H57	34 35	46	12					0					
_	H58 H59	35 36	46 46	12 11					0					
	H60	37	46	11					0					
	H61	38	46	10					0					
	H62	39	46	10					0				4	
	H63	40	46	10					0					
	H64	41	46	9					0				4	
	H65	42	46	9					0					
	H66	43	46	9					0				4	
	H67	44	46	8					0				4	
	H68	45 46	46	8					0					
	H69 H70	46 47	46 46	8 7					0					
	H70 H71	47	46	7					0				4	
	H72	49	46	7					0					
	H73	50	46	7					0				4	
	H74	51	46	6					0				4	
	H75	52	46	6					0					
	H76	53	46	6					0				4	
	H77	54	46	6					0					
î	合 함	t	2, 447	971	0	971	689	648	8	3	698	652	1. 49	319

								水系名:	天竜川	地すべり	名:入谷比	也区	単	位:百万円
			便 益(B) 便益① 残存価値 計			水系名:天竜川 地すべり 費 用(C)					費用便益比	純現在価値		
年次	年度	t	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	推持管 費用	理費④ 現在価値	費用	+④ 現在価値	B/C	B-C
	S63	-23	1度益	現任価値		012	貸用 0	現任価値	<u> </u>					
	H1	-22	0	0	1		0	0	0					
	H2	-21	0	0			0	0	0	0				
	Н3	-20	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H4	-19	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H5	-18	0	0			0	0	0	0	0	0		
	Н6	-17	0	0	1		0	0	0	0	0			
	H7	-16	0	0	1		0	0	0	0				
	Н8	-15	0	0			0	0	0	0	0			
毒々	H9	-14	0	0	1		0	0	0				1	
整備	H10	-13	0	0	1		0	0	0	0	-			
期	H11 H12	-12 -11	0	0	1		0	0	0					
間	H13	-10	0	0	1		0	0	0					
$\overline{}$	H14	-9	0	0	1		0	0	0	0				
2	H15	-8	0	0			0	0	0	0			l	
8 年	H16	-7	0	0			0	0	0	0				
+)	H17	-6	0	0	1		0	0	0	0	0			
	H18	-5	0	0			0	0	0	0				
	H19	-4	0	0	1		0	0	0	0	0			
	H20	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H21	-2	0	0			0	0	0	0	0	-		
	H22	-1	0	0	1		0	0	0					
	H23	0	0	0			0	0	0	0				
	H24	1	16	15			467	449	0			449		
	H25	2	36	33			79	73	0	0		73		
	H26	3	40	35			116	103	0			103		
	H27	4 5	45 46	38 38			27	23	0	0	27 0	23		
	H28	6	46	38					0	0	0			
	H29 H30	7	46	35					0	0	-	-		
	H31	8	46	34					0	0				
	H32	9	46	32					0	0	0			
	H33	10	46	31				•	0	0	0			
	H34	11	46	30					0	0				
	H35	12	46	29				•	0	0	0	0		
	H36	13	46	28					0	0	0			
	H37	14	46	27					0	0	0	0		
	H38	15	46	26				•	0	0	0	0		
	H39	16	46	25					0	0	0	0		
	H40	17	46	24					0	0		-		
	H41	18	46	23					0	0	0	-		
	H42	19	46	22					0					
	H43	20	46	21					0	0	0	-		
	H44	21 22	46 46	20 19					0	0				
	H45									0				
施	H46 H47	23 24	46 46	19 18					0					
施設	H48	25	46	17					0					
完成	H49	26	46	17					0					
後	H50	27	46	16				•	0					
の	H51	28	46	15					0	0	0			
評価	H52	29	46	15					0					
期	H53	30	46	14					0	0		0		
間	H54	31	46	14					0	0				
5	H55	32	46	13					0					
0	H56	33	46	13					0	0				
年)	H57	34	46	12					0	0				
	H58	35	46	12					0	0				
	H59	36 37	46 46	11 11					0					
	H60 H61	38	46	10					0	0				
	H62	39	46	10	1				0					
	H63	40	46	10					0					
	H64	41	46	9					0					
	H65	42	46	9					0					
	H66	43	46	9					0	0				
	H67	44	46	8					0	0	0			
	H68	45	46	8]				0	0	0	0		
	H69	46	46	8					0					
	H70	47	46	7					0	0				
	H71	48	46	7					0	0	0			
	H72	49	46	7					0					
	H73	50	46	7					0	0				
	H74	51	46	6	1				0					
	H75	52	46 46	6	1				0					
	H76 H77	53 54	46	6	1				0					
	<u> п//</u> 合		2, 447	971		971	689	648	8				1. 49	319
	⊔ ñ	1	۷, 44/	9/1	U	9/1	009	046	ŏ	J 3	098	002	1. 49	ગા

		水系名:天竜川 地すべり名:入谷地区 豊本 男(な)								也区	単	<u>位:百万円</u>		
年次	年度	t	便名	便 益 金①	(B) 残存価値	計	建設費③		費 用(C) 維持管理費④		#13+4)		費用便益比	
十久	T/X	Ĺ	便益	現在価値	2	1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	S63	-23	0				0		0					
	H1	-22	0	0	1		0	0	0	0	0	0		
	H2	-21	0	0			0		0					
	Н3	-20	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H4	-19	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H5	-18	0	0			0	0	0	0	0	0		
	Н6	-17	0	0	1 1		0		0					
	H7	-16	0	0			0		0	0				
	Н8	-15	0	0			0		0	0	0			
+-	Н9	-14	0	0	1 1		0		0			_		
整	H10	-13	0	0			0		0					
備期	H11	-12	0	0			0		0					
間	H12	-11	0	0	1 1		0		0					
<u> </u>	H13	-10	0	0			0		0					
2	H14	-9	0	0	1 1		0		0					
8	H15	-8	0	0			0		0					
年	H16	-7	0	0			0		0	0				
$\overline{}$	H17	-6 -			1 1									
	H18 H19	-5 -4	0	0			0		0					
	H20	-4 -3	0	0			0		0	0				
	H21	-3 -2	0	0			0		0	0				
	H22	-z -1	0	0			0		0					
	H23	0	0	0			0		0					
	H24	1	15	14			467	449	0			449		
	H25	2	34	31			79	73	0			73		
	H26	3	37	33			116		0					
	H27	4	42	36			27	23	0	0		23		
	H28	5	43	36					0	0				
	H29	6	43	34					0	0	0	0		
	H30	7	43	33	1				0	0	0	0		
	H31	8	43	32					0	0	0	0		
	H32	9	43	31					0	0	0	0		
	H33	10	43	29					0	0	0	0		
	H34	11	43	28					0	0	0	0		
	H35	12	43	27					0	0	0	0		
	H36	13	43	26					0	0	0	0		
	H37	14	43	25					0					
	H38	15	43	24	- 1				0					
	H39	16	43	23					0					
	H40	17	43	22					0					
	H41	18	43	21					0	0	-			
	H42	19	43	21					0					
	H43	20	43	20					0					
	H44 H45	21 22	43 43	19 18					0	0				
	H46	23	43	18					0					
施	H47	24	43	17	- 1				0					
施設	H48	25	43	16					0					
完成	H49	26	43	16	4 1				0					
後	H50	27	43	15					0					
の	H51	28	43	14					0					
評	H52	29	43	14					0					
価期	H53	30	43	13					0					
間	H54	31	43	13					0	0	0	0		
~	H55	32	43	12					0					
5 0	H56	33	43	12					0	0				
年)	H57	34	43	11					0					
ن	H58	35	43	11					0	0				
	H59	36	43	11					0					
	H60	37	43	10	- 1				0					
	H61	38	43	10					0					
	H62	39	43	9					0					
	H63	40	43	9					0					
	H64	41	43	9					0					
	H65	42	43	8					0	0				
	H66	43	43	8					0	0		-		
	H67	44	43	8					0	0				
	H68	45 46	43 43	7					0					
	H69 H70		43	7					0	0				
		47 48	43	7					0	0				
	H71 H72	48	43	6					0					
	H72	50	43	6					0	0				
	H74	51	43	6					0					
	H74 H75	52	43	6					0					
	H76	53	43	5					0					
	H77	53 54	43	5					0					
	H// 合 吉		2, 301	913		913	689	648	8			652	1. 40	262
ï	ط fī	ı	۷, ا	913	U	भाउ	089	048	8	J 3	098	002	1. 40	202

				/ ====++	(D)			水糸名:		地すべり	名:人合工	也区	- 単	位:百万円
年加	左庇	t	<td <="" rowspan="2" th=""><th>za ≅ū</th><th colspan="3"></th><th colspan="3">用(C) 管理費④ 計③+④</th><th>純現在価値</th></td>			<th>za ≅ū</th> <th colspan="3"></th> <th colspan="3">用(C) 管理費④ 計③+④</th> <th>純現在価値</th>	z a ≅ū				用(C) 管理費④ 計③+④			純現在価値
年次	年度		便益		残存価値 ②		計 ①+②				理費④		現在価値	B/C
	S63	-23	120位	現在価値 0	•	016	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値	費用 0			
	H1	-23	0	0			0	0	0			0	4	
	H2	-21	0	0			0	0						
	H3	-20	0	0			0	0	0			0	4	
	H4	-19	0	0			0	0	0				4	
	H5	-18	0	0			0		0				4	
			0	0			0					0	4	
	H6	-17		0				0	0				1	
	H7	-16	0				0	0	0					
	H8	-15	0	0			0		0				4	
卖女	H9	-14	0	0			0	0					4	
整備	H10	-13	0	0			0	0					1	
期	H11	-12	0	0			0	0	0					
間	H12	-11	0	0			0	0	0				1	
	H13	-10	0	0			0	0	0					
2	H14	-9	0	0			0	0	0				4	
8	H15	-8	0	0			0	0	0				1	
年	H16	-7	0	0			0	0	0			0		
\smile	H17	-6	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H18	-5	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H19	-4	0	0			0	0	0	0	0	0		
1	H20	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H21	-2	0	0			0	0	0	0	0	0	1	
	H22	-1	0	0			0	0	0	0	0	0	1	
1	H23	0	0	0			0		0	0	0	0	1	
1	H24	1	17	16			467	449	0			449	1	
	H25	2	38	35			79	73	0			73	4	
1	H26	3	42	37			116	103	0			103	4	
1	H27	4	48	41			27	23	0			23		
	H28	5	49	40					0			0		
	H29	6	49	39					0	0	0	0	4	
	H30	7	49	37					0					
	H31	8	49	36					0			0		
	H32	9	49	34					0				4	
	H33	10	49	33					0				4	
	H34	11	49	32					0				<u> </u>	
	H35	12	49	31					0				4	
	H36	13	49	29					0				4	
	H37	14	49	28					0				4	
	H38	15	49	27					0					
	H39	16	49	26					0					
	H40	17	49	25					0			0	<u> </u>	
	H41	18	49	24					0				4	
	H42	19	49	23					0					
	H43	20	49	22					0				1	
	H44	21	49	21					0			0	4	
	H45	22	49	21					0				1	
	H46	23	49	20					0				<u> </u>	
施	H47								0		_		1	
設	H48	24 25	49 49	19 18					0			0	4	
完	H49	26	49	18					0					
成 後		27	49	17					0					
仮の	H50 H51	28	49	16					0				4	
評	H51	28	49	16					0					
価	H52	30	49	15					0				4	
期	H54	31	49	15					0				4	
間			49	15					0					
5	H55	32 33	49	13										
0	H56	33	49	13					0				1	
年	H57								0					
	H58	35	49	12					0				4	
	H59	36	49	12					0					
	H60	37	49	11					0					
	H61	38	49	11					0					
	H62	39	49	11					0					
	H63	40	49	10					0					
	H64	41	49	10					0					
	H65	42	49	9					0					
	H66	43	49	9					0			0	4	
	H67	44	49	9					0					
	H68	45	49	8					0				4	
	H69	46	49	8					0					
	H70	47	49	8					0					
	H71	48	49	7					0					
	H72	49	49	7					0				4	
	H73	50	49	7					0				4	
	H74	51	49	7					0					
	H75	52	49	6					0				1	
	H76	53	49	6					0			0		
	H77	54	49	6				<u> </u>	0			0		
î	合 前	+	2, 592	1, 028	0	1, 028	689	648	8	3	698	652	1. 58	377

地すべり対策事業

事業名 入谷地すべり事業 (全体事業費)

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 H23 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	7,614	
	本工事費		式	1	7,614	
		表面排水路工	m	3,850	359	
		集水工	基	85	3,520	
		横ボーリングエ	m	30,736	871	
		アンカーエ	本	978	1,770	
		法枠工	m2	7,860	211	
		鋼管杭工	本	4,636	515	
		その他	式	1	368	工事用道路、護岸
用地費及補償	賞費		式	1	23	
	用地および補償	費	式	1	23	
間接経費			式	1	3,802	
工事諸費		式	1	1,044		
事業費 計			式	1	12,483	
維持管理費			式	1	150	

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

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

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

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

^{※5} 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

地すべり対策事業

事業名 入谷地すべり事業 (残事業費)

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 H23 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
工事費			式	1	314	
	本工事費		式	1	314	
		表面排水路工	m	1,300	105	
		集水工	基	2	209	
		横ボーリングエ	m	0	0	
		アンカーエ	本	0	0	
		法枠工	m2	0	0	
		鋼管杭工	本	0	0	
		その他	式	0	0	
用地費及補償	賞費		式	1	1	
	用地および補償	費	式	1	1	
間接経費		式	1	240		
工事諸費			式	1	139	
事業費 計			式	1	694	
維持管理費			式	1	8	

^{※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。