（再評価）

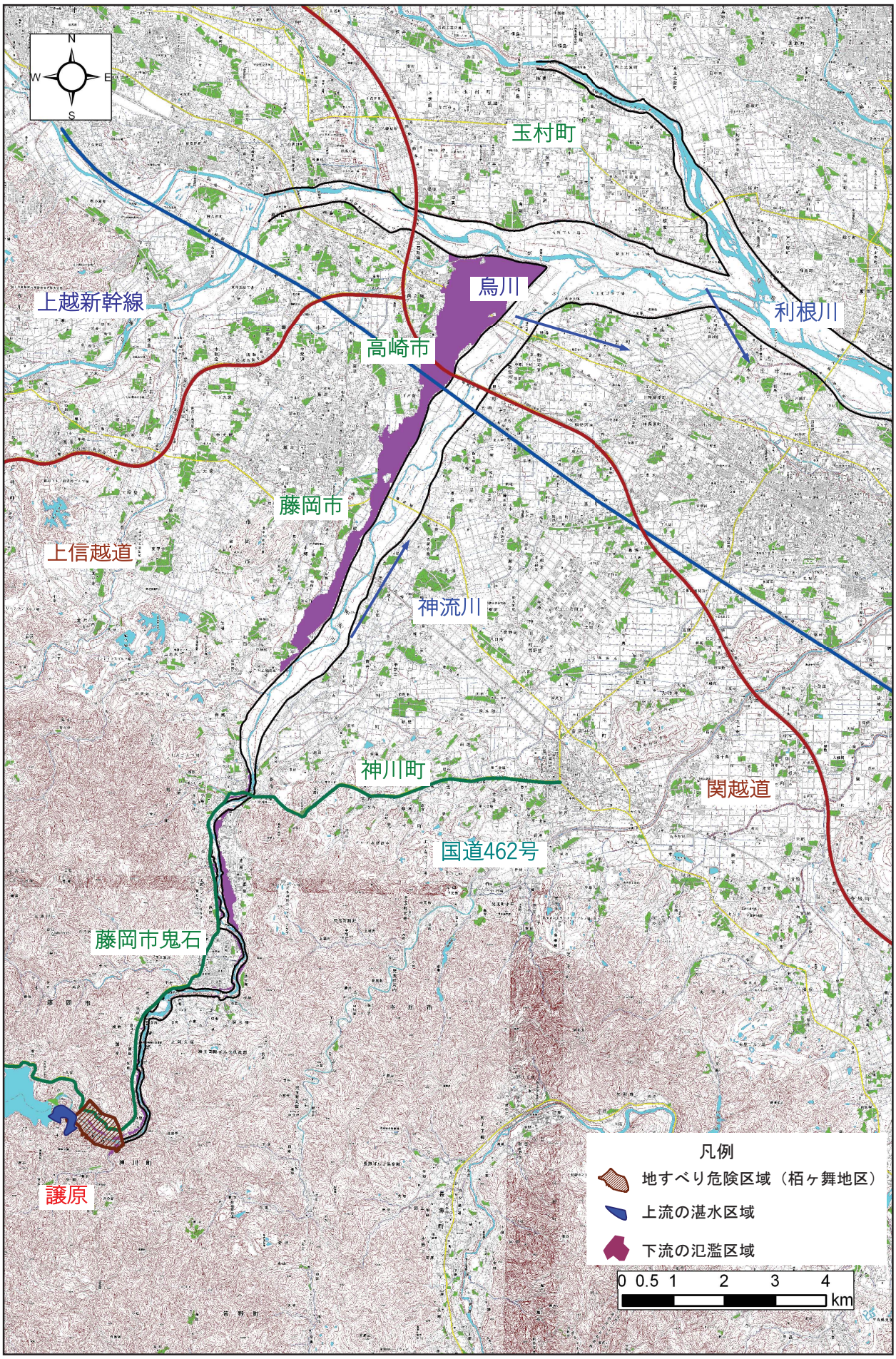
資料2
令和２年度第３回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

（令和4年11月11日訂正）

譲原地区直轄地すべり対策事業

令和2年10月23日
国土交通省　関東地方整備局

様式－1
被害想定区域図　　箇所名：　譲原地すべり
（地すべり危険区域・上流の湛水区域・下流の氾濫区域）



様式－2
資産データ　　箇所名：譲原地すべり　　国勢調査：平成27年　　事業所統計調査年：平成26年

氾濫ブロック	ブロック面積（ha）	一般資産等基準数量							一般資産額（百万円）							農作物資産（百万円）			一般資産額等合計（百万円）	備考
		人口（人）	世帯数（世帯）	従業者数（人）	農漁家数（戸）	延床面積（m²）	水田面積（a）	畑面積（a）	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	農作物資産				
											償却資産	在庫資産	償却資産	在庫資産		水稲	畑作物	小計		
地すべり危険区域	100.82	74	29	57	2	6,631	0	671	1,275	384	184	184	4	2	2,033	0	40	40	2,073	
上流湛水区域	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下流氾濫区域	527.01	13,036	4,518	4,038	107	971,732	7,350	6,463	34,689	13,822	3,596	2,186	29	16	54,337	21	142	163	54,500	

様式－3（1） 被害額 無施設時

箇所名：譲原地すべり

1）地すべり危険区域

単位：百万円

被害区分	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事務所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
地すべり土塊が滑落に至るまでの被害	13						13				62								75	
地すべり土塊が滑落した場合の被害	1,275	384	184	184	4	2	2,033	0	40	40	6,196	172	127	20	148	45	32,237	559	41,431	
合計	1,287	384	184	184	4	2	2,045	0	40	40	6,258	172	127	20	148	45	32,237	559	41,506	

※1：交通途絶被害、発電所被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人的被害(精神的損害)を計上する。

2）上流湛水区域

単位：百万円

被害区分	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事務所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
地すべり土塊が滑落した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	1,726	0	1,756	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	1,726	0	1,756	

※1：交通途絶被害、発電所被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人的被害(精神的損害)を計上する。

3）下流氾濫区域

単位：百万円

被害区分	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事務所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
地すべり土塊が滑落した場合の被害	34,689	13,822	3,596	2,186	29	16	54,337	21	142	163	42,444	2,070	1,538	797	2,335	556	1,068	0	102,973	
合計	34,689	13,822	3,596	2,186	29	16	54,337	21	142	163	42,444	2,070	1,538	797	2,335	556	1,068	0	102,973	

※1：交通途絶被害、発電所被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人的被害(精神的損害)を計上する。

様式－3(3)　被害額　計画完成時

箇所名：譲原地すべり

1)地すべり危険区域

単位：百万円

被害区分	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事務所における応急対策費用	その他間接被害※1	人的損失額	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
地すべり土塊が滑落に至るまでの被害	0						0				0								0	
地すべり土塊が滑落した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	

※1：交通途絶被害、発電所被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人的被害(精神的損害)を計上する。

2)上流湛水区域

単位：百万円

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

※1：交通途絶被害、発電所被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人的被害(精神的損害)を計上する。

3)下流氾濫区域

単位：百万円

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

※1：交通途絶被害、発電所被害、国・地方公共団体における応急対策費用、人的被害(精神的損害)を計上する。

様式－4（1）　　全体事業

年平均被害軽減額

箇所名：譲原地すべり

1）地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額（百万円）			発生確率④	年平均被害軽減額③×④
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	被害軽減額③＝①-②		
地すべり土塊が滑落に至るまでの被害	0.01	75	0	75	1.00	75
地すべり土塊が滑落した場合の被害	1.00	41,431	0	41,431	0.02	829
年平均被害軽減額（百万円）						903

2）上流湛水区域

被害区分	被害率	被害額（百万円）			発生確率④	年平均被害軽減額③×④
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	被害軽減額③＝①-②		
地すべり土塊が滑落した場合の被害	1.00	1,756	0	1,756	0.02	35
年平均被害軽減額（百万円）						35

3）下流氾濫区域

被害区分	被害率	被害額（百万円）			発生確率④	年平均被害軽減額③×④
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	被害軽減額③＝①-②		
地すべり土塊が滑落した場合の被害	1.00	102,973	0	102,973	0.02	2,059
年平均被害軽減額（百万円）						2,059

様式-5

費用対便益(全体事業)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25	0	0		0	459	1,374			459	1,374		
	H8	-24	38	98		98	676	1,946			676	1,946		
	H9	-23	94	233		233	454	1,245			454	1,245		
	H10	-22	132	313		313	977	2,624			977	2,624		
	H11	-21	213	486		486	1,097	2,858			1,097	2,858		
	H12	-20	305	668		668	823	2,100			823	2,100		
	H13	-19	373	786		786	664	1,669			664	1,669		
	H14	-18	428	868		868	675	1,662			675	1,662		
	H15	-17	484	944		944	491	1,158			491	1,158		
	H16	-16	525	984		984	568	1,285			568	1,285		
	H17	-15	573	1,031		1,031	422	911			422	911		
	H18	-14	608	1,052		1,052	422	867			422	867		
	H19	-13	643	1,070		1,070	446	872			446	872		
	H20	-12	680	1,088		1,088	426	780			426	780		
	H21	-11	715	1,101		1,101	372	668			372	668		
	H22	-10	746	1,105		1,105	447	771			447	771		
	H23	-9	783	1,115		1,115	447	730			447	730		
	H24	-8	821	1,123		1,123	611	962			611	962		
	H25	-7	871	1,147		1,147	474	700			474	700		
	H26	-6	911	1,153		1,153	546	745			546	745		
	H27	-5	956	1,163		1,163	555	721			555	721		
	H28	-4	1,002	1,173		1,173	550	678			550	678		
	H29	-3	1,048	1,179		1,179	587	681			587	681		
	H30	-2	1,097	1,187		1,187	597	646			597	646		
	R1	-1	1,147	1,193		1,193	658	684			658	684		
	R2	0	1,201	1,201		1,201	523	523			523	523		
	R3	1	1,245	1,197		1,197	1,065	1,024			1,065	1,024		
	R4	2	1,333	1,233		1,233	1,135	1,050			1,135	1,050		
	R5	3	1,428	1,269		1,269	1,135	1,009			1,135	1,009		
	R6	4	1,522	1,301		1,301	1,135	970			1,135	970		
	R7	5	1,617	1,329		1,329	2,774	2,280			2,774	2,280		
	R8	6	1,847	1,460		1,460	2,927	2,313			2,927	2,313		
	R9	7	2,091	1,589		1,589	5,756	4,374			5,756	4,374		
	R10	8	2,570	1,878		1,878	5,151	3,763			5,151	3,763		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	2,998	2,106		2,106			4	3	4	3		
	R12	10	2,998	2,025		2,025			4	3	4	3		
	R13	11	2,998	1,947		1,947			4	3	4	3		
	R14	12	2,998	1,872		1,872			4	3	4	3		
	R15	13	2,998	1,800		1,800			4	3	4	3		
	R16	14	2,998	1,731		1,731			4	2	4	2		
	R17	15	2,998	1,665		1,665			4	2	4	2		
	R18	16	2,998	1,601		1,601			4	2	4	2		
	R19	17	2,998	1,539		1,539			4	2	4	2		
	R20	18	2,998	1,480		1,480			4	2	4	2		
	R21	19	2,998	1,423		1,423			4	2	4	2		
	R22	20	2,998	1,368		1,368			4	2	4	2		
	R23	21	2,998	1,316		1,316			4	2	4	2		
	R24	22	2,998	1,265		1,265			4	2	4	2		
	R25	23	2,998	1,216		1,216			4	2	4	2		
	R26	24	2,998	1,170		1,170			4	2	4	2		
	R27	25	2,998	1,125		1,125			4	2	4	2		
	R28	26	2,998	1,081		1,081			4	2	4	2		
	R29	27	2,998	1,040		1,040			4	1	4	1		
	R30	28	2,998	1,000		1,000			4	1	4	1		
	R31	29	2,998	961		961			4	1	4	1		
	R32	30	2,998	924		924			4	1	4	1		
	R33	31	2,998	889		889			4	1	4	1		
	R34	32	2,998	855		855			4	1	4	1		
	R35	33	2,998	822		822			4	1	4	1		
	R36	34	2,998	790		790			4	1	4	1		
	R37	35	2,998	760		760			4	1	4	1		
	R38	36	2,998	730		730			4	1	4	1		
	R39	37	2,998	702		702			4	1	4	1		
	R40	38	2,998	675		675			4	1	4	1		
	R41	39	2,998	649		649			4	1	4	1		
	R42	40	2,998	624		624			4	1	4	1		
	R43	41	2,998	600		600			4	1	4	1		
	R44	42	2,998	577		577			4	1	4	1		
	R45	43	2,998	555		555			4	1	4	1		
	R46	44	2,998	534		534			4	1	4	1		
	R47	45	2,998	513		513			4	1	4	1		
	R48	46	2,998	493		493			4	1	4	1		
	R49	47	2,998	475		475			4	1	4	1		
	R50	48	2,998	456		456			4	1	4	1		
	R51	49	2,998	439		439			4	1	4	1		
	R52	50	2,998	422		422			4	1	4	1		
	R53	51	2,998	406		406			4	1	4	1		
	R54	52	2,998	390		390			4	1	4	1		
	R55	53	2,998	375		375			4	1	4	1		
	R56	54	2,998	361		361			4	1	4	1		
	R57	55	2,998	347		347			4	0	4	0		
	R58	56	2,998	333		333			4	0	4	0		
	R59	57	2,998	321		321			4	0	4	0		
	R60	58	2,998	308		308			4	0	4	0		
合計			179,945	81,773	13	81,786	36,045	46,644	213	67	36,258	46,711	1.8	35,075

様式-5

費用対便益(残事業)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25												
	H8	-24												
	H9	-23												
	H10	-22												
	H11	-21												
	H12	-20												
	H13	-19												
	H14	-18												
	H15	-17												
	H16	-16												
	H17	-15												
	H18	-14												
	H19	-13												
	H20	-12												
	H21	-11												
	H22	-10												
	H23	-9												
	H24	-8												
	H25	-7												
	H26	-6												
	H27	-5												
	H28	-4												
	H29	-3												
	H30	-2												
	R1	-1												
	R2	0												
	R3	1	0	0		0	1,065	1,024			1,065	1,024		
	R4	2	89	82		82	1,135	1,050			1,135	1,050		
	R5	3	183	163		163	1,135	1,009			1,135	1,009		
	R6	4	277	237		237	1,135	970			1,135	970		
	R7	5	372	306		306	2,774	2,280			2,774	2,280		
	R8	6	603	476		476	2,927	2,313			2,927	2,313		
	R9	7	846	643		643	5,756	4,374			5,756	4,374		
	R10	8	1,325	968		968	5,151	3,763			5,151	3,763		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	1,753	1,232		1,232			2	2	2	2		
	R12	10	1,753	1,184		1,184			2	2	2	2		
	R13	11	1,753	1,139		1,139			2	2	2	2		
	R14	12	1,753	1,095		1,095			2	2	2	2		
	R15	13	1,753	1,053		1,053			2	1	2	1		
	R16	14	1,753	1,012		1,012			2	1	2	1		
	R17	15	1,753	973		973			2	1	2	1		
	R18	16	1,753	936		936			2	1	2	1		
	R19	17	1,753	900		900			2	1	2	1		
	R20	18	1,753	865		865			2	1	2	1		
	R21	19	1,753	832		832			2	1	2	1		
	R22	20	1,753	800		800			2	1	2	1		
	R23	21	1,753	769		769			2	1	2	1		
	R24	22	1,753	740		740			2	1	2	1		
	R25	23	1,753	711		711			2	1	2	1		
	R26	24	1,753	684		684			2	1	2	1		
	R27	25	1,753	658		658			2	1	2	1		
	R28	26	1,753	632		632			2	1	2	1		
	R29	27	1,753	608		608			2	1	2	1		
	R30	28	1,753	585		585			2	1	2	1		
	R31	29	1,753	562		562			2	1	2	1		
	R32	30	1,753	541		541			2	1	2	1		
	R33	31	1,753	520		520			2	1	2	1		
	R34	32	1,753	500		500			2	1	2	1		
	R35	33	1,753	481		481			2	1	2	1		
	R36	34	1,753	462		462			2	1	2	1		
	R37	35	1,753	444		444			2	1	2	1		
	R38	36	1,753	427		427			2	1	2	1		
	R39	37	1,753	411		411			2	1	2	1		
	R40	38	1,753	395		395			2	1	2	1		
	R41	39	1,753	380		380			2	1	2	1		
	R42	40	1,753	365		365			2	1	2	1		
	R43	41	1,753	351		351			2	0	2	0		
	R44	42	1,753	338		338			2	0	2	0		
	R45	43	1,753	325		325			2	0	2	0		
	R46	44	1,753	312		312			2	0	2	0		
	R47	45	1,753	300		300			2	0	2	0		
	R48	46	1,753	289		289			2	0	2	0		
	R49	47	1,753	277		277			2	0	2	0		
	R50	48	1,753	267		267			2	0	2	0		
	R51	49	1,753	257		257			2	0	2	0		
	R52	50	1,753	247		247			2	0	2	0		
	R53	51	1,753	237		237			2	0	2	0		
	R54	52	1,753	228		228			2	0	2	0		
	R55	53	1,753	219		219			2	0	2	0		
	R56	54	1,753	211		211			2	0	2	0		
	R57	55	1,753	203		203			2	0	2	0		
	R58	56	1,753	195		195			2	0	2	0		
	R59	57	1,753	187		187			2	0	2	0		
	R60	58	1,753	180		180			2	0	2	0		
合計			91,347	30,392	0	30,392	21,077	16,783	125	39	21,202	16,823	1.8	13,569

様式-5

費用対便益(全体事業)(事業費＋10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25	0	0		0	459	1,374			459	1,374		
	H8	-24	38	98		98	676	1,946			676	1,946		
	H9	-23	94	233		233	454	1,245			454	1,245		
	H10	-22	132	313		313	977	2,624			977	2,624		
	H11	-21	213	486		486	1,097	2,858			1,097	2,858		
	H12	-20	305	668		668	823	2,100			823	2,100		
	H13	-19	373	786		786	664	1,669			664	1,669		
	H14	-18	428	868		868	675	1,662			675	1,662		
	H15	-17	484	944		944	491	1,158			491	1,158		
	H16	-16	525	984		984	568	1,285			568	1,285		
	H17	-15	573	1,031		1,031	422	911			422	911		
	H18	-14	608	1,052		1,052	422	867			422	867		
	H19	-13	643	1,070		1,070	446	872			446	872		
	H20	-12	680	1,088		1,088	426	780			426	780		
	H21	-11	715	1,101		1,101	372	668			372	668		
	H22	-10	746	1,105		1,105	447	771			447	771		
	H23	-9	783	1,115		1,115	447	730			447	730		
	H24	-8	821	1,123		1,123	611	962			611	962		
	H25	-7	871	1,147		1,147	474	700			474	700		
	H26	-6	911	1,153		1,153	546	745			546	745		
	H27	-5	956	1,163		1,163	555	721			555	721		
	H28	-4	1,002	1,173		1,173	550	678			550	678		
	H29	-3	1,048	1,179		1,179	587	681			587	681		
	H30	-2	1,097	1,187		1,187	597	646			597	646		
	R1	-1	1,147	1,193		1,193	658	684			658	684		
	R2	0	1,201	1,201		1,201	523	523			523	523		
	R3	1	1,245	1,197		1,197	1,172	1,127			1,172	1,127		
	R4	2	1,333	1,233		1,233	1,249	1,155			1,249	1,155		
	R5	3	1,428	1,269		1,269	1,249	1,110			1,249	1,110		
	R6	4	1,522	1,301		1,301	1,249	1,067			1,249	1,067		
	R7	5	1,617	1,329		1,329	3,051	2,508			3,051	2,508		
	R8	6	1,847	1,460		1,460	3,219	2,544			3,219	2,544		
	R9	7	2,091	1,589		1,589	6,331	4,811			6,331	4,811		
	R10	8	2,570	1,878		1,878	5,666	4,140			5,666	4,140		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	2,998	2,106		2,106			4	3	4	3		
	R12	10	2,998	2,025		2,025			4	3	4	3		
	R13	11	2,998	1,947		1,947			4	3	4	3		
	R14	12	2,998	1,872		1,872			4	3	4	3		
	R15	13	2,998	1,800		1,800			4	3	4	3		
	R16	14	2,998	1,731		1,731			4	2	4	2		
	R17	15	2,998	1,665		1,665			4	2	4	2		
	R18	16	2,998	1,601		1,601			4	2	4	2		
	R19	17	2,998	1,539		1,539			4	2	4	2		
	R20	18	2,998	1,480		1,480			4	2	4	2		
	R21	19	2,998	1,423		1,423			4	2	4	2		
	R22	20	2,998	1,368		1,368			4	2	4	2		
	R23	21	2,998	1,316		1,316			4	2	4	2		
	R24	22	2,998	1,265		1,265			4	2	4	2		
	R25	23	2,998	1,216		1,216			4	2	4	2		
	R26	24	2,998	1,170		1,170			4	2	4	2		
	R27	25	2,998	1,125		1,125			4	2	4	2		
	R28	26	2,998	1,081		1,081			4	2	4	2		
	R29	27	2,998	1,040		1,040			4	1	4	1		
	R30	28	2,998	1,000		1,000			4	1	4	1		
	R31	29	2,998	961		961			4	1	4	1		
	R32	30	2,998	924		924			4	1	4	1		
	R33	31	2,998	889		889			4	1	4	1		
	R34	32	2,998	855		855			4	1	4	1		
	R35	33	2,998	822		822			4	1	4	1		
	R36	34	2,998	790		790			4	1	4	1		
	R37	35	2,998	760		760			4	1	4	1		
	R38	36	2,998	730		730			4	1	4	1		
	R39	37	2,998	702		702			4	1	4	1		
	R40	38	2,998	675		675			4	1	4	1		
	R41	39	2,998	649		649			4	1	4	1		
	R42	40	2,998	624		624			4	1	4	1		
	R43	41	2,998	600		600			4	1	4	1		
	R44	42	2,998	577		577			4	1	4	1		
	R45	43	2,998	555		555			4	1	4	1		
	R46	44	2,998	534		534			4	1	4	1		
	R47	45	2,998	513		513			4	1	4	1		
	R48	46	2,998	493		493			4	1	4	1		
	R49	47	2,998	475		475			4	1	4	1		
	R50	48	2,998	456		456			4	1	4	1		
	R51	49	2,998	439		439			4	1	4	1		
	R52	50	2,998	422		422			4	1	4	1		
	R53	51	2,998	406		406			4	1	4	1		
	R54	52	2,998	390		390			4	1	4	1		
	R55	53	2,998	375		375			4	1	4	1		
	R56	54	2,998	361		361			4	1	4	1		
	R57	55	2,998	347		347			4	0	4	0		
	R58	56	2,998	333		333			4	0	4	0		
	R59	57	2,998	321		321			4	0	4	0		
	R60	58	2,998	308		308			4	0	4	0		
合計			179,945	81,773	13	81,786	38,152	48,323	213	67	38,365	48,390	1.7	33,397

様式-5

費用対便益(全体事業)(事業費－10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25	0	0		0	459	1,374			459	1,374		
	H8	-24	38	98		98	676	1,946			676	1,946		
	H9	-23	94	233		233	454	1,245			454	1,245		
	H10	-22	132	313		313	977	2,624			977	2,624		
	H11	-21	213	486		486	1,097	2,858			1,097	2,858		
	H12	-20	305	668		668	823	2,100			823	2,100		
	H13	-19	373	786		786	664	1,669			664	1,669		
	H14	-18	428	868		868	675	1,662			675	1,662		
	H15	-17	484	944		944	491	1,158			491	1,158		
	H16	-16	525	984		984	568	1,285			568	1,285		
	H17	-15	573	1,031		1,031	422	911			422	911		
	H18	-14	608	1,052		1,052	422	867			422	867		
	H19	-13	643	1,070		1,070	446	872			446	872		
	H20	-12	680	1,088		1,088	426	780			426	780		
	H21	-11	715	1,101		1,101	372	668			372	668		
	H22	-10	746	1,105		1,105	447	771			447	771		
	H23	-9	783	1,115		1,115	447	730			447	730		
	H24	-8	821	1,123		1,123	611	962			611	962		
	H25	-7	871	1,147		1,147	474	700			474	700		
	H26	-6	911	1,153		1,153	546	745			546	745		
	H27	-5	956	1,163		1,163	555	721			555	721		
	H28	-4	1,002	1,173		1,173	550	678			550	678		
	H29	-3	1,048	1,179		1,179	587	681			587	681		
	H30	-2	1,097	1,187		1,187	597	646			597	646		
	R1	-1	1,147	1,193		1,193	658	684			658	684		
	R2	0	1,201	1,201		1,201	523	523			523	523		
	R3	1	1,245	1,197		1,197	959	922			959	922		
	R4	2	1,333	1,233		1,233	1,022	945			1,022	945		
	R5	3	1,428	1,269		1,269	1,022	908			1,022	908		
	R6	4	1,522	1,301		1,301	1,022	873			1,022	873		
	R7	5	1,617	1,329		1,329	2,496	2,052			2,496	2,052		
	R8	6	1,847	1,460		1,460	2,634	2,082			2,634	2,082		
	R9	7	2,091	1,589		1,589	5,180	3,936			5,180	3,936		
	R10	8	2,570	1,878		1,878	4,636	3,387			4,636	3,387		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	2,998	2,106		2,106			4	3	4	3		
	R12	10	2,998	2,025		2,025			4	3	4	3		
	R13	11	2,998	1,947		1,947			4	3	4	3		
	R14	12	2,998	1,872		1,872			4	3	4	3		
	R15	13	2,998	1,800		1,800			4	3	4	3		
	R16	14	2,998	1,731		1,731			4	2	4	2		
	R17	15	2,998	1,665		1,665			4	2	4	2		
	R18	16	2,998	1,601		1,601			4	2	4	2		
	R19	17	2,998	1,539		1,539			4	2	4	2		
	R20	18	2,998	1,480		1,480			4	2	4	2		
	R21	19	2,998	1,423		1,423			4	2	4	2		
	R22	20	2,998	1,368		1,368			4	2	4	2		
	R23	21	2,998	1,316		1,316			4	2	4	2		
	R24	22	2,998	1,265		1,265			4	2	4	2		
	R25	23	2,998	1,216		1,216			4	2	4	2		
	R26	24	2,998	1,170		1,170			4	2	4	2		
	R27	25	2,998	1,125		1,125			4	2	4	2		
	R28	26	2,998	1,081		1,081			4	2	4	2		
	R29	27	2,998	1,040		1,040			4	1	4	1		
	R30	28	2,998	1,000		1,000			4	1	4	1		
	R31	29	2,998	961		961			4	1	4	1		
	R32	30	2,998	924		924			4	1	4	1		
	R33	31	2,998	889		889			4	1	4	1		
	R34	32	2,998	855		855			4	1	4	1		
	R35	33	2,998	822		822			4	1	4	1		
	R36	34	2,998	790		790			4	1	4	1		
	R37	35	2,998	760		760			4	1	4	1		
	R38	36	2,998	730		730			4	1	4	1		
	R39	37	2,998	702		702			4	1	4	1		
	R40	38	2,998	675		675			4	1	4	1		
	R41	39	2,998	649		649			4	1	4	1		
	R42	40	2,998	624		624			4	1	4	1		
	R43	41	2,998	600		600			4	1	4	1		
	R44	42	2,998	577		577			4	1	4	1		
	R45	43	2,998	555		555			4	1	4	1		
	R46	44	2,998	534		534			4	1	4	1		
	R47	45	2,998	513		513			4	1	4	1		
	R48	46	2,998	493		493			4	1	4	1		
	R49	47	2,998	475		475			4	1	4	1		
	R50	48	2,998	456		456			4	1	4	1		
	R51	49	2,998	439		439			4	1	4	1		
	R52	50	2,998	422		422			4	1	4	1		
	R53	51	2,998	406		406			4	1	4	1		
	R54	52	2,998	390		390			4	1	4	1		
	R55	53	2,998	375		375			4	1	4	1		
	R56	54	2,998	361		361			4	1	4	1		
	R57	55	2,998	347		347			4	0	4	0		
	R58	56	2,998	333		333			4	0	4	0		
	R59	57	2,998	321		321			4	0	4	0		
	R60	58	2,998	308		308			4	0	4	0		
合計			179,945	81,773	13	81,786	33,937	44,966	213	67	34,150	45,033	1.8	36,753

様式-5

費用対便益(全体事業)(残工期＋10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
			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
整備期間(35年)	H7	-25	0	0		0	459	1,374			459	1,374		
	H8	-24	38	98		98	676	1,946			676	1,946		
	H9	-23	94	233		233	454	1,245			454	1,245		
	H10	-22	132	313		313	977	2,624			977	2,624		
	H11	-21	213	486		486	1,097	2,858			1,097	2,858		
	H12	-20	305	668		668	823	2,100			823	2,100		
	H13	-19	373	786		786	664	1,669			664	1,669		
	H14	-18	428	868		868	675	1,662			675	1,662		
	H15	-17	484	944		944	491	1,158			491	1,158		
	H16	-16	525	984		984	568	1,285			568	1,285		
	H17	-15	573	1,031		1,031	422	911			422	911		
	H18	-14	608	1,052		1,052	422	867			422	867		
	H19	-13	643	1,070		1,070	446	872			446	872		
	H20	-12	680	1,088		1,088	426	780			426	780		
	H21	-11	715	1,101		1,101	372	668			372	668		
	H22	-10	746	1,105		1,105	447	771			447	771		
	H23	-9	783	1,115		1,115	447	730			447	730		
	H24	-8	821	1,123		1,123	611	962			611	962		
	H25	-7	871	1,147		1,147	474	700			474	700		
	H26	-6	911	1,153		1,153	546	745			546	745		
	H27	-5	956	1,163		1,163	555	721			555	721		
	H28	-4	1,002	1,173		1,173	550	678			550	678		
	H29	-3	1,048	1,179		1,179	587	681			587	681		
	H30	-2	1,097	1,187		1,187	597	646			597	646		
	R1	-1	1,147	1,193		1,193	658	684			658	684		
	R2	0	1,201	1,201		1,201	523	523			523	523		
	R3	1	1,245	1,197		1,197	947	910			947	910		
	R4	2	1,324	1,224		1,224	1,001	926			1,001	926		
	R5	3	1,407	1,251		1,251	1,009	897			1,009	897		
	R6	4	1,491	1,274		1,274	1,009	863			1,009	863		
	R7	5	1,575	1,294		1,294	1,737	1,428			1,737	1,428		
	R8	6	1,719	1,359		1,359	2,516	1,989			2,516	1,989		
	R9	7	1,929	1,466		1,466	3,230	2,455			3,230	2,455		
	R10	8	2,197	1,605		1,605	5,049	3,689			5,049	3,689		
	R11	9	2,617	1,839		1,839	4,578	3,217			4,578	3,217		
施設完成後の評価期間(50年)	R12	10	2,998	2,025		2,025			4	3	4	3		
	R13	11	2,998	1,947		1,947			4	3	4	3		
	R14	12	2,998	1,872		1,872			4	3	4	3		
	R15	13	2,998	1,800		1,800			4	3	4	3		
	R16	14	2,998	1,731		1,731			4	2	4	2		
	R17	15	2,998	1,665		1,665			4	2	4	2		
	R18	16	2,998	1,601		1,601			4	2	4	2		
	R19	17	2,998	1,539		1,539			4	2	4	2		
	R20	18	2,998	1,480		1,480			4	2	4	2		
	R21	19	2,998	1,423		1,423			4	2	4	2		
	R22	20	2,998	1,368		1,368			4	2	4	2		
	R23	21	2,998	1,316		1,316			4	2	4	2		
	R24	22	2,998	1,265		1,265			4	2	4	2		
	R25	23	2,998	1,216		1,216			4	2	4	2		
	R26	24	2,998	1,170		1,170			4	2	4	2		
	R27	25	2,998	1,125		1,125			4	2	4	2		
	R28	26	2,998	1,081		1,081			4	2	4	2		
	R29	27	2,998	1,040		1,040			4	1	4	1		
	R30	28	2,998	1,000		1,000			4	1	4	1		
	R31	29	2,998	961		961			4	1	4	1		
	R32	30	2,998	924		924			4	1	4	1		
	R33	31	2,998	889		889			4	1	4	1		
	R34	32	2,998	855		855			4	1	4	1		
	R35	33	2,998	822		822			4	1	4	1		
	R36	34	2,998	790		790			4	1	4	1		
	R37	35	2,998	760		760			4	1	4	1		
	R38	36	2,998	730		730			4	1	4	1		
	R39	37	2,998	702		702			4	1	4	1		
	R40	38	2,998	675		675			4	1	4	1		
	R41	39	2,998	649		649			4	1	4	1		
	R42	40	2,998	624		624			4	1	4	1		
	R43	41	2,998	600		600			4	1	4	1		
	R44	42	2,998	577		577			4	1	4	1		
	R45	43	2,998	555		555			4	1	4	1		
	R46	44	2,998	534		534			4	1	4	1		
	R47	45	2,998	513		513			4	1	4	1		
	R48	46	2,998	493		493			4	1	4	1		
	R49	47	2,998	475		475			4	1	4	1		
	R50	48	2,998	456		456			4	1	4	1		
	R51	49	2,998	439		439			4	1	4	1		
	R52	50	2,998	422		422			4	1	4	1		
	R53	51	2,998	406		406			4	1	4	1		
	R54	52	2,998	390		390			4	1	4	1		
	R55	53	2,998	375		375			4	1	4	1		
	R56	54	2,998	361		361			4	1	4	1		
	R57	55	2,998	347		347			4	0	4	0		
	R58	56	2,998	333		333			4	0	4	0		
	R59	57	2,998	321		321			4	0	4	0		
	R60	58	2,998	308		308			4	0	4	0		
	R61	59	2,998	296		296			4	0	4	0		
合計			181,795	81,216	13	81,229	36,045	46,234	213	64	36,258	46,298	1.8	34,931

様式-5

費用対便益(全体事業)(残工期－10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			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
整備期間(33年)	H7	-25	0	0		0	459	1,374			459	1,374		
	H8	-24	38	98		98	676	1,946			676	1,946		
	H9	-23	94	233		233	454	1,245			454	1,245		
	H10	-22	132	313		313	977	2,624			977	2,624		
	H11	-21	213	486		486	1,097	2,858			1,097	2,858		
	H12	-20	305	668		668	823	2,100			823	2,100		
	H13	-19	373	786		786	664	1,669			664	1,669		
	H14	-18	428	868		868	675	1,662			675	1,662		
	H15	-17	484	944		944	491	1,158			491	1,158		
	H16	-16	525	984		984	568	1,285			568	1,285		
	H17	-15	573	1,031		1,031	422	911			422	911		
	H18	-14	608	1,052		1,052	422	867			422	867		
	H19	-13	643	1,070		1,070	446	872			446	872		
	H20	-12	680	1,088		1,088	426	780			426	780		
	H21	-11	715	1,101		1,101	372	668			372	668		
	H22	-10	746	1,105		1,105	447	771			447	771		
	H23	-9	783	1,115		1,115	447	730			447	730		
	H24	-8	821	1,123		1,123	611	962			611	962		
	H25	-7	871	1,147		1,147	474	700			474	700		
	H26	-6	911	1,153		1,153	546	745			546	745		
	H27	-5	956	1,163		1,163	555	721			555	721		
	H28	-4	1,002	1,173		1,173	550	678			550	678		
	H29	-3	1,048	1,179		1,179	587	681			587	681		
	H30	-2	1,097	1,187		1,187	597	646			597	646		
	R1	-1	1,147	1,193		1,193	658	684			658	684		
	R2	0	1,201	1,201		1,201	523	523			523	523		
	R3	1	1,245	1,197		1,197	1,227	1,180			1,227	1,180		
	R4	2	1,347	1,245		1,245	1,297	1,200			1,297	1,200		
	R5	3	1,455	1,293		1,293	1,297	1,153			1,297	1,153		
	R6	4	1,563	1,336		1,336	2,234	1,909			2,234	1,909		
	R7	5	1,749	1,437		1,437	3,279	2,695			3,279	2,695		
	R8	6	2,021	1,597		1,597	5,770	4,560			5,770	4,560		
	R9	7	2,501	1,901		1,901	5,973	4,539			5,973	4,539		
施設完成後の評価期間(50年)	R10	8	2,998	2,191		2,191			4	3	4	3		
	R11	9	2,998	2,106		2,106			4	3	4	3		
	R12	10	2,998	2,025		2,025			4	3	4	3		
	R13	11	2,998	1,947		1,947			4	3	4	3		
	R14	12	2,998	1,872		1,872			4	3	4	3		
	R15	13	2,998	1,800		1,800			4	3	4	3		
	R16	14	2,998	1,731		1,731			4	2	4	2		
	R17	15	2,998	1,665		1,665			4	2	4	2		
	R18	16	2,998	1,601		1,601			4	2	4	2		
	R19	17	2,998	1,539		1,539			4	2	4	2		
	R20	18	2,998	1,480		1,480			4	2	4	2		
	R21	19	2,998	1,423		1,423			4	2	4	2		
	R22	20	2,998	1,368		1,368			4	2	4	2		
	R23	21	2,998	1,316		1,316			4	2	4	2		
	R24	22	2,998	1,265		1,265			4	2	4	2		
	R25	23	2,998	1,216		1,216			4	2	4	2		
	R26	24	2,998	1,170		1,170			4	2	4	2		
	R27	25	2,998	1,125		1,125			4	2	4	2		
	R28	26	2,998	1,081		1,081			4	2	4	2		
	R29	27	2,998	1,040		1,040			4	1	4	1		
	R30	28	2,998	1,000		1,000			4	1	4	1		
	R31	29	2,998	961		961			4	1	4	1		
	R32	30	2,998	924		924			4	1	4	1		
	R33	31	2,998	889		889			4	1	4	1		
	R34	32	2,998	855		855			4	1	4	1		
	R35	33	2,998	822		822			4	1	4	1		
	R36	34	2,998	790		790			4	1	4	1		
	R37	35	2,998	760		760			4	1	4	1		
	R38	36	2,998	730		730			4	1	4	1		
	R39	37	2,998	702		702			4	1	4	1		
	R40	38	2,998	675		675			4	1	4	1		
	R41	39	2,998	649		649			4	1	4	1		
	R42	40	2,998	624		624			4	1	4	1		
	R43	41	2,998	600		600			4	1	4	1		
	R44	42	2,998	577		577			4	1	4	1		
	R45	43	2,998	555		555			4	1	4	1		
	R46	44	2,998	534		534			4	1	4	1		
	R47	45	2,998	513		513			4	1	4	1		
	R48	46	2,998	493		493			4	1	4	1		
	R49	47	2,998	475		475			4	1	4	1		
	R50	48	2,998	456		456			4	1	4	1		
	R51	49	2,998	439		439			4	1	4	1		
	R52	50	2,998	422		422			4	1	4	1		
	R53	51	2,998	406		406			4	1	4	1		
	R54	52	2,998	390		390			4	1	4	1		
	R55	53	2,998	375		375			4	1	4	1		
	R56	54	2,998	361		361			4	1	4	1		
	R57	55	2,998	347		347			4	0	4	0		
	R58	56	2,998	333		333			4	0	4	0		
	R59	57	2,998	321		321			4	0	4	0		
合計			178,172	82,407	14	82,420	36,045	47,097	213	70	36,258	47,167	1.7	35,253

様式-5

費用対便益（全体事業）（資産＋10%）　　箇所名：譲原地すべり　　単位：百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
			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
整備期間（34年）	H7	-25	0	0		0	459	1,374			459	1,374		
	H8	-24	41	105		105	676	1,946			676	1,946		
	H9	-23	101	250		250	454	1,245			454	1,245		
	H10	-22	142	336		336	977	2,624			977	2,624		
	H11	-21	229	522		522	1,097	2,858			1,097	2,858		
	H12	-20	327	716		716	823	2,100			823	2,100		
	H13	-19	400	844		844	664	1,669			664	1,669		
	H14	-18	460	931		931	675	1,662			675	1,662		
	H15	-17	520	1,013		1,013	491	1,158			491	1,158		
	H16	-16	564	1,056		1,056	568	1,285			568	1,285		
	H17	-15	614	1,107		1,107	422	911			422	911		
	H18	-14	652	1,129		1,129	422	867			422	867		
	H19	-13	690	1,148		1,148	446	872			446	872		
	H20	-12	729	1,168		1,168	426	780			426	780		
	H21	-11	768	1,182		1,182	372	668			372	668		
	H22	-10	801	1,185		1,185	447	771			447	771		
	H23	-9	841	1,197		1,197	447	730			447	730		
	H24	-8	881	1,205		1,205	611	962			611	962		
	H25	-7	935	1,231		1,231	474	700			474	700		
	H26	-6	977	1,237		1,237	546	745			546	745		
	H27	-5	1,026	1,248		1,248	555	721			555	721		
	H28	-4	1,076	1,258		1,258	550	678			550	678		
	H29	-3	1,125	1,265		1,265	587	681			587	681		
	H30	-2	1,177	1,273		1,273	597	646			597	646		
	R1	-1	1,230	1,280		1,280	658	684			658	684		
	R2	0	1,289	1,289		1,289	523	523			523	523		
	R3	1	1,336	1,284		1,284	1,065	1,024			1,065	1,024		
	R4	2	1,431	1,323		1,323	1,135	1,050			1,135	1,050		
	R5	3	1,532	1,362		1,362	1,135	1,009			1,135	1,009		
	R6	4	1,634	1,396		1,396	1,135	970			1,135	970		
	R7	5	1,735	1,426		1,426	2,774	2,280			2,774	2,280		
	R8	6	1,982	1,567		1,567	2,927	2,313			2,927	2,313		
	R9	7	2,244	1,705		1,705	5,756	4,374			5,756	4,374		
	R10	8	2,757	2,015		2,015	5,151	3,763			5,151	3,763		
施設完成後の評価期間（50年）	R11	9	3,217	2,260		2,260			4	3	4	3		
	R12	10	3,217	2,173		2,173			4	3	4	3		
	R13	11	3,217	2,090		2,090			4	3	4	3		
	R14	12	3,217	2,009		2,009			4	3	4	3		
	R15	13	3,217	1,932		1,932			4	3	4	3		
	R16	14	3,217	1,858		1,858			4	2	4	2		
	R17	15	3,217	1,786		1,786			4	2	4	2		
	R18	16	3,217	1,718		1,718			4	2	4	2		
	R19	17	3,217	1,652		1,652			4	2	4	2		
	R20	18	3,217	1,588		1,588			4	2	4	2		
	R21	19	3,217	1,527		1,527			4	2	4	2		
	R22	20	3,217	1,468		1,468			4	2	4	2		
	R23	21	3,217	1,412		1,412			4	2	4	2		
	R24	22	3,217	1,357		1,357			4	2	4	2		
	R25	23	3,217	1,305		1,305			4	2	4	2		
	R26	24	3,217	1,255		1,255			4	2	4	2		
	R27	25	3,217	1,207		1,207			4	2	4	2		
	R28	26	3,217	1,160		1,160			4	2	4	2		
	R29	27	3,217	1,116		1,116			4	1	4	1		
	R30	28	3,217	1,073		1,073			4	1	4	1		
	R31	29	3,217	1,032		1,032			4	1	4	1		
	R32	30	3,217	992		992			4	1	4	1		
	R33	31	3,217	954		954			4	1	4	1		
	R34	32	3,217	917		917			4	1	4	1		
	R35	33	3,217	882		882			4	1	4	1		
	R36	34	3,217	848		848			4	1	4	1		
	R37	35	3,217	815		815			4	1	4	1		
	R38	36	3,217	784		784			4	1	4	1		
	R39	37	3,217	754		754			4	1	4	1		
	R40	38	3,217	725		725			4	1	4	1		
	R41	39	3,217	697		697			4	1	4	1		
	R42	40	3,217	670		670			4	1	4	1		
	R43	41	3,217	644		644			4	1	4	1		
	R44	42	3,217	620		620			4	1	4	1		
	R45	43	3,217	596		596			4	1	4	1		
	R46	44	3,217	573		573			4	1	4	1		
	R47	45	3,217	551		551			4	1	4	1		
	R48	46	3,217	530		530			4	1	4	1		
	R49	47	3,217	509		509			4	1	4	1		
	R50	48	3,217	490		490			4	1	4	1		
	R51	49	3,217	471		471			4	1	4	1		
	R52	50	3,217	453		453			4	1	4	1		
	R53	51	3,217	435		435			4	1	4	1		
	R54	52	3,217	419		419			4	1	4	1		
	R55	53	3,217	402		402			4	1	4	1		
	R56	54	3,217	387		387			4	1	4	1		
	R57	55	3,217	372		372			4	0	4	0		
	R58	56	3,217	358		358			4	0	4	0		
	R59	57	3,217	344		344			4	0	4	0		
	R60	58	3,217	331		331			4	0	4	0		
合計			193,094	87,749	13	87,762	36,045	46,644	213	67	36,258	46,711	1.9	41,051

様式-5

費用対便益（全体事業）（資産－10%）　　箇所名：譲原地すべり　　単位：百万円

年次		t	便益（B）				費用（C）						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
			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
整備期間（34年）	H7	-25	0	0		0	459	1,374			459	1,374		
	H8	-24	35	91		91	676	1,946			676	1,946		
	H9	-23	88	216		216	454	1,245			454	1,245		
	H10	-22	122	290		290	977	2,624			977	2,624		
	H11	-21	198	451		451	1,097	2,858			1,097	2,858		
	H12	-20	282	619		619	823	2,100			823	2,100		
	H13	-19	346	729		729	664	1,669			664	1,669		
	H14	-18	397	804		804	675	1,662			675	1,662		
	H15	-17	449	875		875	491	1,158			491	1,158		
	H16	-16	487	912		912	568	1,285			568	1,285		
	H17	-15	531	956		956	422	911			422	911		
	H18	-14	563	975		975	422	867			422	867		
	H19	-13	596	992		992	446	872			446	872		
	H20	-12	630	1,009		1,009	426	780			426	780		
	H21	-11	663	1,021		1,021	372	668			372	668		
	H22	-10	692	1,024		1,024	447	771			447	771		
	H23	-9	726	1,034		1,034	447	730			447	730		
	H24	-8	761	1,041		1,041	611	962			611	962		
	H25	-7	808	1,063		1,063	474	700			474	700		
	H26	-6	844	1,068		1,068	546	745			546	745		
	H27	-5	886	1,078		1,078	555	721			555	721		
	H28	-4	929	1,087		1,087	550	678			550	678		
	H29	-3	972	1,093		1,093	587	681			587	681		
	H30	-2	1,017	1,100		1,100	597	646			597	646		
	R1	-1	1,063	1,105		1,105	658	684			658	684		
	R2	0	1,114	1,114		1,114	523	523			523	523		
	R3	1	1,154	1,109		1,109	1,065	1,024			1,065	1,024		
	R4	2	1,236	1,143		1,143	1,135	1,050			1,135	1,050		
	R5	3	1,324	1,177		1,177	1,135	1,009			1,135	1,009		
	R6	4	1,411	1,206		1,206	1,135	970			1,135	970		
	R7	5	1,499	1,232		1,232	2,774	2,280			2,774	2,280		
	R8	6	1,712	1,353		1,353	2,927	2,313			2,927	2,313		
	R9	7	1,938	1,473		1,473	5,756	4,374			5,756	4,374		
	R10	8	2,382	1,740		1,740	5,151	3,763			5,151	3,763		
施設完成後の評価期間（50年）	R11	9	2,779	1,952		1,952			4	3	4	3		
	R12	10	2,779	1,877		1,877			4	3	4	3		
	R13	11	2,779	1,805		1,805			4	3	4	3		
	R14	12	2,779	1,736		1,736			4	3	4	3		
	R15	13	2,779	1,669		1,669			4	3	4	3		
	R16	14	2,779	1,605		1,605			4	2	4	2		
	R17	15	2,779	1,543		1,543			4	2	4	2		
	R18	16	2,779	1,484		1,484			4	2	4	2		
	R19	17	2,779	1,427		1,427			4	2	4	2		
	R20	18	2,779	1,372		1,372			4	2	4	2		
	R21	19	2,779	1,319		1,319			4	2	4	2		
	R22	20	2,779	1,268		1,268			4	2	4	2		
	R23	21	2,779	1,219		1,219			4	2	4	2		
	R24	22	2,779	1,173		1,173			4	2	4	2		
	R25	23	2,779	1,127		1,127			4	2	4	2		
	R26	24	2,779	1,084		1,084			4	2	4	2		
	R27	25	2,779	1,042		1,042			4	2	4	2		
	R28	26	2,779	1,002		1,002			4	2	4	2		
	R29	27	2,779	964		964			4	1	4	1		
	R30	28	2,779	927		927			4	1	4	1		
	R31	29	2,779	891		891			4	1	4	1		
	R32	30	2,779	857		857			4	1	4	1		
	R33	31	2,779	824		824			4	1	4	1		
	R34	32	2,779	792		792			4	1	4	1		
	R35	33	2,779	762		762			4	1	4	1		
	R36	34	2,779	732		732			4	1	4	1		
	R37	35	2,779	704		704			4	1	4	1		
	R38	36	2,779	677		677			4	1	4	1		
	R39	37	2,779	651		651			4	1	4	1		
	R40	38	2,779	626		626			4	1	4	1		
	R41	39	2,779	602		602			4	1	4	1		
	R42	40	2,779	579		579			4	1	4	1		
	R43	41	2,779	557		557			4	1	4	1		
	R44	42	2,779	535		535			4	1	4	1		
	R45	43	2,779	515		515			4	1	4	1		
	R46	44	2,779	495		495			4	1	4	1		
	R47	45	2,779	476		476			4	1	4	1		
	R48	46	2,779	457		457			4	1	4	1		
	R49	47	2,779	440		440			4	1	4	1		
	R50	48	2,779	423		423			4	1	4	1		
	R51	49	2,779	407		407			4	1	4	1		
	R52	50	2,779	391		391			4	1	4	1		
	R53	51	2,779	376		376			4	1	4	1		
	R54	52	2,779	362		362			4	1	4	1		
	R55	53	2,779	348		348			4	1	4	1		
	R56	54	2,779	334		334			4	1	4	1		
	R57	55	2,779	321		321			4	0	4	0		
	R58	56	2,779	309		309			4	0	4	0		
	R59	57	2,779	297		297			4	0	4	0		
	R60	58	2,779	286		286			4	0	4	0		
合計			166,795	75,798	13	75,811	36,045	46,644	213	67	36,258	46,711	1.6	29,099

様式-5

費用対便益(残事業)(事業費＋10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25												
	H8	-24												
	H9	-23												
	H10	-22												
	H11	-21												
	H12	-20												
	H13	-19												
	H14	-18												
	H15	-17												
	H16	-16												
	H17	-15												
	H18	-14												
	H19	-13												
	H20	-12												
	H21	-11												
	H22	-10												
	H23	-9												
	H24	-8												
	H25	-7												
	H26	-6												
	H27	-5												
	H28	-4												
	H29	-3												
	H30	-2												
	R1	-1												
	R2	0												
	R3	1	0	0		0	1,172	1,127			1,172	1,127		
	R4	2	89	82		82	1,249	1,155			1,249	1,155		
	R5	3	183	163		163	1,249	1,110			1,249	1,110		
	R6	4	277	237		237	1,249	1,067			1,249	1,067		
	R7	5	372	306		306	3,051	2,508			3,051	2,508		
	R8	6	603	476		476	3,219	2,544			3,219	2,544		
	R9	7	846	643		643	6,331	4,811			6,331	4,811		
	R10	8	1,325	968		968	5,666	4,140			5,666	4,140		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	1,753	1,232		1,232			2	2	2	2		
	R12	10	1,753	1,184		1,184			2	2	2	2		
	R13	11	1,753	1,139		1,139			2	2	2	2		
	R14	12	1,753	1,095		1,095			2	2	2	2		
	R15	13	1,753	1,053		1,053			2	1	2	1		
	R16	14	1,753	1,012		1,012			2	1	2	1		
	R17	15	1,753	973		973			2	1	2	1		
	R18	16	1,753	936		936			2	1	2	1		
	R19	17	1,753	900		900			2	1	2	1		
	R20	18	1,753	865		865			2	1	2	1		
	R21	19	1,753	832		832			2	1	2	1		
	R22	20	1,753	800		800			2	1	2	1		
	R23	21	1,753	769		769			2	1	2	1		
	R24	22	1,753	740		740			2	1	2	1		
	R25	23	1,753	711		711			2	1	2	1		
	R26	24	1,753	684		684			2	1	2	1		
	R27	25	1,753	658		658			2	1	2	1		
	R28	26	1,753	632		632			2	1	2	1		
	R29	27	1,753	608		608			2	1	2	1		
	R30	28	1,753	585		585			2	1	2	1		
	R31	29	1,753	562		562			2	1	2	1		
	R32	30	1,753	541		541			2	1	2	1		
	R33	31	1,753	520		520			2	1	2	1		
	R34	32	1,753	500		500			2	1	2	1		
	R35	33	1,753	481		481			2	1	2	1		
	R36	34	1,753	462		462			2	1	2	1		
	R37	35	1,753	444		444			2	1	2	1		
	R38	36	1,753	427		427			2	1	2	1		
	R39	37	1,753	411		411			2	1	2	1		
	R40	38	1,753	395		395			2	1	2	1		
	R41	39	1,753	380		380			2	1	2	1		
	R42	40	1,753	365		365			2	1	2	1		
	R43	41	1,753	351		351			2	0	2	0		
	R44	42	1,753	338		338			2	0	2	0		
	R45	43	1,753	325		325			2	0	2	0		
	R46	44	1,753	312		312			2	0	2	0		
	R47	45	1,753	300		300			2	0	2	0		
	R48	46	1,753	289		289			2	0	2	0		
	R49	47	1,753	277		277			2	0	2	0		
	R50	48	1,753	267		267			2	0	2	0		
	R51	49	1,753	257		257			2	0	2	0		
	R52	50	1,753	247		247			2	0	2	0		
	R53	51	1,753	237		237			2	0	2	0		
	R54	52	1,753	228		228			2	0	2	0		
	R55	53	1,753	219		219			2	0	2	0		
	R56	54	1,753	211		211			2	0	2	0		
	R57	55	1,753	203		203			2	0	2	0		
	R58	56	1,753	195		195			2	0	2	0		
	R59	57	1,753	187		187			2	0	2	0		
	R60	58	1,753	180		180			2	0	2	0		
合計			91,347	30,392	0	30,392	23,185	18,462	125	39	23,310	18,501	1.6	11,891

様式-5

費用対便益(残事業)(事業費－10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25												
	H8	-24												
	H9	-23												
	H10	-22												
	H11	-21												
	H12	-20												
	H13	-19												
	H14	-18												
	H15	-17												
	H16	-16												
	H17	-15												
	H18	-14												
	H19	-13												
	H20	-12												
	H21	-11												
	H22	-10												
	H23	-9												
	H24	-8												
	H25	-7												
	H26	-6												
	H27	-5												
	H28	-4												
	H29	-3												
	H30	-2												
	R1	-1												
	R2	0												
	R3	1	0	0		0	959	922			959	922		
	R4	2	89	82		82	1,022	945			1,022	945		
	R5	3	183	163		163	1,022	908			1,022	908		
	R6	4	277	237		237	1,022	873			1,022	873		
	R7	5	372	306		306	2,496	2,052			2,496	2,052		
	R8	6	603	476		476	2,634	2,082			2,634	2,082		
	R9	7	846	643		643	5,180	3,936			5,180	3,936		
	R10	8	1,325	968		968	4,636	3,387			4,636	3,387		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	1,753	1,232		1,232			2	2	2	2		
	R12	10	1,753	1,184		1,184			2	2	2	2		
	R13	11	1,753	1,139		1,139			2	2	2	2		
	R14	12	1,753	1,095		1,095			2	2	2	2		
	R15	13	1,753	1,053		1,053			2	1	2	1		
	R16	14	1,753	1,012		1,012			2	1	2	1		
	R17	15	1,753	973		973			2	1	2	1		
	R18	16	1,753	936		936			2	1	2	1		
	R19	17	1,753	900		900			2	1	2	1		
	R20	18	1,753	865		865			2	1	2	1		
	R21	19	1,753	832		832			2	1	2	1		
	R22	20	1,753	800		800			2	1	2	1		
	R23	21	1,753	769		769			2	1	2	1		
	R24	22	1,753	740		740			2	1	2	1		
	R25	23	1,753	711		711			2	1	2	1		
	R26	24	1,753	684		684			2	1	2	1		
	R27	25	1,753	658		658			2	1	2	1		
	R28	26	1,753	632		632			2	1	2	1		
	R29	27	1,753	608		608			2	1	2	1		
	R30	28	1,753	585		585			2	1	2	1		
	R31	29	1,753	562		562			2	1	2	1		
	R32	30	1,753	541		541			2	1	2	1		
	R33	31	1,753	520		520			2	1	2	1		
	R34	32	1,753	500		500			2	1	2	1		
	R35	33	1,753	481		481			2	1	2	1		
	R36	34	1,753	462		462			2	1	2	1		
	R37	35	1,753	444		444			2	1	2	1		
	R38	36	1,753	427		427			2	1	2	1		
	R39	37	1,753	411		411			2	1	2	1		
	R40	38	1,753	395		395			2	1	2	1		
	R41	39	1,753	380		380			2	1	2	1		
	R42	40	1,753	365		365			2	1	2	1		
	R43	41	1,753	351		351			2	0	2	0		
	R44	42	1,753	338		338			2	0	2	0		
	R45	43	1,753	325		325			2	0	2	0		
	R46	44	1,753	312		312			2	0	2	0		
	R47	45	1,753	300		300			2	0	2	0		
	R48	46	1,753	289		289			2	0	2	0		
	R49	47	1,753	277		277			2	0	2	0		
	R50	48	1,753	267		267			2	0	2	0		
	R51	49	1,753	257		257			2	0	2	0		
	R52	50	1,753	247		247			2	0	2	0		
	R53	51	1,753	237		237			2	0	2	0		
	R54	52	1,753	228		228			2	0	2	0		
	R55	53	1,753	219		219			2	0	2	0		
	R56	54	1,753	211		211			2	0	2	0		
	R57	55	1,753	203		203			2	0	2	0		
	R58	56	1,753	195		195			2	0	2	0		
	R59	57	1,753	187		187			2	0	2	0		
	R60	58	1,753	180		180			2	0	2	0		
合計			91,347	30,392	0	30,392	18,970	15,105	125	39	19,094	15,144	2.0	15,248

様式-5

費用対便益(残事業)(残工期＋10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
			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
整備期間(35年)	H7	-25												
	H8	-24												
	H9	-23												
	H10	-22												
	H11	-21												
	H12	-20												
	H13	-19												
	H14	-18												
	H15	-17												
	H16	-16												
	H17	-15												
	H18	-14												
	H19	-13												
	H20	-12												
	H21	-11												
	H22	-10												
	H23	-9												
	H24	-8												
	H25	-7												
	H26	-6												
	H27	-5												
	H28	-4												
	H29	-3												
	H30	-2												
	R1	-1												
	R2	0												
	R3	1	0	0		0	947	910			947	910		
	R4	2	79	73		73	1,001	926			1,001	926		
	R5	3	162	144		144	1,009	897			1,009	897		
	R6	4	246	210		210	1,009	863			1,009	863		
	R7	5	330	271		271	1,737	1,428			1,737	1,428		
	R8	6	474	375		375	2,516	1,989			2,516	1,989		
	R9	7	684	520		520	3,230	2,455			3,230	2,455		
	R10	8	952	696		696	5,049	3,689			5,049	3,689		
	R11	9	1,372	964		964	4,578	3,217			4,578	3,217		
施設完成後の評価期間(50年)	R12	10	1,753	1,184		1,184			2	2	2	2		
	R13	11	1,753	1,139		1,139			2	2	2	2		
	R14	12	1,753	1,095		1,095			2	2	2	2		
	R15	13	1,753	1,053		1,053			2	1	2	1		
	R16	14	1,753	1,012		1,012			2	1	2	1		
	R17	15	1,753	973		973			2	1	2	1		
	R18	16	1,753	936		936			2	1	2	1		
	R19	17	1,753	900		900			2	1	2	1		
	R20	18	1,753	865		865			2	1	2	1		
	R21	19	1,753	832		832			2	1	2	1		
	R22	20	1,753	800		800			2	1	2	1		
	R23	21	1,753	769		769			2	1	2	1		
	R24	22	1,753	740		740			2	1	2	1		
	R25	23	1,753	711		711			2	1	2	1		
	R26	24	1,753	684		684			2	1	2	1		
	R27	25	1,753	658		658			2	1	2	1		
	R28	26	1,753	632		632			2	1	2	1		
	R29	27	1,753	608		608			2	1	2	1		
	R30	28	1,753	585		585			2	1	2	1		
	R31	29	1,753	562		562			2	1	2	1		
	R32	30	1,753	541		541			2	1	2	1		
	R33	31	1,753	520		520			2	1	2	1		
	R34	32	1,753	500		500			2	1	2	1		
	R35	33	1,753	481		481			2	1	2	1		
	R36	34	1,753	462		462			2	1	2	1		
	R37	35	1,753	444		444			2	1	2	1		
	R38	36	1,753	427		427			2	1	2	1		
	R39	37	1,753	411		411			2	1	2	1		
	R40	38	1,753	395		395			2	1	2	1		
	R41	39	1,753	380		380			2	1	2	1		
	R42	40	1,753	365		365			2	1	2	1		
	R43	41	1,753	351		351			2	0	2	0		
	R44	42	1,753	338		338			2	0	2	0		
	R45	43	1,753	325		325			2	0	2	0		
	R46	44	1,753	312		312			2	0	2	0		
	R47	45	1,753	300		300			2	0	2	0		
	R48	46	1,753	289		289			2	0	2	0		
	R49	47	1,753	277		277			2	0	2	0		
	R50	48	1,753	267		267			2	0	2	0		
	R51	49	1,753	257		257			2	0	2	0		
	R52	50	1,753	247		247			2	0	2	0		
	R53	51	1,753	237		237			2	0	2	0		
	R54	52	1,753	228		228			2	0	2	0		
	R55	53	1,753	219		219			2	0	2	0		
	R56	54	1,753	211		211			2	0	2	0		
	R57	55	1,753	203		203			2	0	2	0		
	R58	56	1,753	195		195			2	0	2	0		
	R59	57	1,753	187		187			2	0	2	0		
	R60	58	1,753	180		180			2	0	2	0		
	R61	59	1,753	173		173			2	0	2	0		
合計			91,952	29,712	0	29,712	21,077	16,373	125	38	21,202	16,411	1.8	13,301

様式-5

費用対便益(残事業)(残工期－10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
			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
整備期間（33年）	H7	-25												
	H8	-24												
	H9	-23												
	H10	-22												
	H11	-21												
	H12	-20												
	H13	-19												
	H14	-18												
	H15	-17												
	H16	-16												
	H17	-15												
	H18	-14												
	H19	-13												
	H20	-12												
	H21	-11												
	H22	-10												
	H23	-9												
	H24	-8												
	H25	-7												
	H26	-6												
	H27	-5												
	H28	-4												
	H29	-3												
	H30	-2												
	R1	-1												
	R2	0												
	R3	1	0	0		0	1,227	1,180			1,227	1,180		
	R4	2	102	94		94	1,297	1,200			1,297	1,200		
	R5	3	210	187		187	1,297	1,153			1,297	1,153		
	R6	4	318	272		272	2,234	1,909			2,234	1,909		
	R7	5	504	414		414	3,279	2,695			3,279	2,695		
	R8	6	776	614		614	5,770	4,560			5,770	4,560		
	R9	7	1,256	955		955	5,973	4,539			5,973	4,539		
施設完成後の評価期間（50年）	R10	8	1,753	1,281		1,281			2	2	2	2		
	R11	9	1,753	1,232		1,232			2	2	2	2		
	R12	10	1,753	1,184		1,184			2	2	2	2		
	R13	11	1,753	1,139		1,139			2	2	2	2		
	R14	12	1,753	1,095		1,095			2	2	2	2		
	R15	13	1,753	1,053		1,053			2	1	2	1		
	R16	14	1,753	1,012		1,012			2	1	2	1		
	R17	15	1,753	973		973			2	1	2	1		
	R18	16	1,753	936		936			2	1	2	1		
	R19	17	1,753	900		900			2	1	2	1		
	R20	18	1,753	865		865			2	1	2	1		
	R21	19	1,753	832		832			2	1	2	1		
	R22	20	1,753	800		800			2	1	2	1		
	R23	21	1,753	769		769			2	1	2	1		
	R24	22	1,753	740		740			2	1	2	1		
	R25	23	1,753	711		711			2	1	2	1		
	R26	24	1,753	684		684			2	1	2	1		
	R27	25	1,753	658		658			2	1	2	1		
	R28	26	1,753	632		632			2	1	2	1		
	R29	27	1,753	608		608			2	1	2	1		
	R30	28	1,753	585		585			2	1	2	1		
	R31	29	1,753	562		562			2	1	2	1		
	R32	30	1,753	541		541			2	1	2	1		
	R33	31	1,753	520		520			2	1	2	1		
	R34	32	1,753	500		500			2	1	2	1		
	R35	33	1,753	481		481			2	1	2	1		
	R36	34	1,753	462		462			2	1	2	1		
	R37	35	1,753	444		444			2	1	2	1		
	R38	36	1,753	427		427			2	1	2	1		
	R39	37	1,753	411		411			2	1	2	1		
	R40	38	1,753	395		395			2	1	2	1		
	R41	39	1,753	380		380			2	1	2	1		
	R42	40	1,753	365		365			2	1	2	1		
	R43	41	1,753	351		351			2	0	2	0		
	R44	42	1,753	338		338			2	0	2	0		
	R45	43	1,753	325		325			2	0	2	0		
	R46	44	1,753	312		312			2	0	2	0		
	R47	45	1,753	300		300			2	0	2	0		
	R48	46	1,753	289		289			2	0	2	0		
	R49	47	1,753	277		277			2	0	2	0		
	R50	48	1,753	267		267			2	0	2	0		
	R51	49	1,753	257		257			2	0	2	0		
	R52	50	1,753	247		247			2	0	2	0		
	R53	51	1,753	237		237			2	0	2	0		
	R54	52	1,753	228		228			2	0	2	0		
	R55	53	1,753	219		219			2	0	2	0		
	R56	54	1,753	211		211			2	0	2	0		
	R57	55	1,753	203		203			2	0	2	0		
	R58	56	1,753	195		195			2	0	2	0		
	R59	57	1,753	187		187			2	0	2	0		
合計			90,819	31,153	0	31,153	21,077	17,236	125	41	21,202	17,277	1.8	13,876

様式-5

費用対便益(残事業)(資産＋10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25												
	H8	-24												
	H9	-23												
	H10	-22												
	H11	-21												
	H12	-20												
	H13	-19												
	H14	-18												
	H15	-17												
	H16	-16												
	H17	-15												
	H18	-14												
	H19	-13												
	H20	-12												
	H21	-11												
	H22	-10												
	H23	-9												
	H24	-8												
	H25	-7												
	H26	-6												
	H27	-5												
	H28	-4												
	H29	-3												
	H30	-2												
	R1	-1												
	R2	0												
	R3	1	0	0		0	1065	1024			1065	1024		
	R4	2	95	88		88	1135	1050			1135	1050		
	R5	3	196	175		175	1135	1009			1135	1009		
	R6	4	298	254		254	1135	970			1135	970		
	R7	5	399	328		328	2774	2280			2774	2280		
	R8	6	647	511		511	2927	2313			2927	2313		
	R9	7	908	690		690	5756	4374			5756	4374		
	R10	8	1421	1039		1039	5151	3763			5151	3763		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	1881	1322		1322			2	2	2	2		
	R12	10	1881	1271		1271			2	2	2	2		
	R13	11	1881	1222		1222			2	2	2	2		
	R14	12	1881	1175		1175			2	2	2	2		
	R15	13	1881	1130		1130			2	1	2	1		
	R16	14	1881	1086		1086			2	1	2	1		
	R17	15	1881	1045		1045			2	1	2	1		
	R18	16	1881	1004		1004			2	1	2	1		
	R19	17	1881	966		966			2	1	2	1		
	R20	18	1881	929		929			2	1	2	1		
	R21	19	1881	893		893			2	1	2	1		
	R22	20	1881	859		859			2	1	2	1		
	R23	21	1881	826		826			2	1	2	1		
	R24	22	1881	794		794			2	1	2	1		
	R25	23	1881	763		763			2	1	2	1		
	R26	24	1881	734		734			2	1	2	1		
	R27	25	1881	706		706			2	1	2	1		
	R28	26	1881	679		679			2	1	2	1		
	R29	27	1881	652		652			2	1	2	1		
	R30	28	1881	627		627			2	1	2	1		
	R31	29	1881	603		603			2	1	2	1		
	R32	30	1881	580		580			2	1	2	1		
	R33	31	1881	558		558			2	1	2	1		
	R34	32	1881	536		536			2	1	2	1		
	R35	33	1881	516		516			2	1	2	1		
	R36	34	1881	496		496			2	1	2	1		
	R37	35	1881	477		477			2	1	2	1		
	R38	36	1881	458		458			2	1	2	1		
	R39	37	1881	441		441			2	1	2	1		
	R40	38	1881	424		424			2	1	2	1		
	R41	39	1881	407		407			2	1	2	1		
	R42	40	1881	392		392			2	1	2	1		
	R43	41	1881	377		377			2	0	2	0		
	R44	42	1881	362		362			2	0	2	0		
	R45	43	1881	348		348			2	0	2	0		
	R46	44	1881	335		335			2	0	2	0		
	R47	45	1881	322		322			2	0	2	0		
	R48	46	1881	310		310			2	0	2	0		
	R49	47	1881	298		298			2	0	2	0		
	R50	48	1881	286		286			2	0	2	0		
	R51	49	1881	275		275			2	0	2	0		
	R52	50	1881	265		265			2	0	2	0		
	R53	51	1881	255		255			2	0	2	0		
	R54	52	1881	245		245			2	0	2	0		
	R55	53	1881	235		235			2	0	2	0		
	R56	54	1881	226		226			2	0	2	0		
	R57	55	1881	218		218			2	0	2	0		
	R58	56	1881	209		209			2	0	2	0		
	R59	57	1881	201		201			2	0	2	0		
	R60	58	1881	193		193			2	0	2	0		
合計			98,022	32,613	0	32,613	21,077	16,783	125	39	21,202	16,823	1.9	15,790

様式-5

費用対便益(残事業)(資産－10%)　　箇所名:譲原地すべり　　単位:百万円

年次		t	便益(B)				費用(C)						費用便益費	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			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
整備期間(34年)	H7	-25												
	H8	-24												
	H9	-23												
	H10	-22												
	H11	-21												
	H12	-20												
	H13	-19												
	H14	-18												
	H15	-17												
	H16	-16												
	H17	-15												
	H18	-14												
	H19	-13												
	H20	-12												
	H21	-11												
	H22	-10												
	H23	-9												
	H24	-8												
	H25	-7												
	H26	-6												
	H27	-5												
	H28	-4												
	H29	-3												
	H30	-2												
	R1	-1												
	R2	0												
	R3	1	0	0		0	1065	1024			1065	1024		
	R4	2	82	76		76	1135	1050			1135	1050		
	R5	3	170	151		151	1135	1009			1135	1009		
	R6	4	257	220		220	1135	970			1135	970		
	R7	5	345	283		283	2774	2280			2774	2280		
	R8	6	559	441		441	2927	2313			2927	2313		
	R9	7	784	596		596	5756	4374			5756	4374		
	R10	8	1228	897		897	5151	3763			5151	3763		
施設完成後の評価期間(50年)	R11	9	1625	1142		1142			2	2	2	2		
	R12	10	1625	1098		1098			2	2	2	2		
	R13	11	1625	1056		1056			2	2	2	2		
	R14	12	1625	1015		1015			2	2	2	2		
	R15	13	1625	976		976			2	1	2	1		
	R16	14	1625	938		938			2	1	2	1		
	R17	15	1625	902		902			2	1	2	1		
	R18	16	1625	868		868			2	1	2	1		
	R19	17	1625	834		834			2	1	2	1		
	R20	18	1625	802		802			2	1	2	1		
	R21	19	1625	771		771			2	1	2	1		
	R22	20	1625	742		742			2	1	2	1		
	R23	21	1625	713		713			2	1	2	1		
	R24	22	1625	686		686			2	1	2	1		
	R25	23	1625	659		659			2	1	2	1		
	R26	24	1625	634		634			2	1	2	1		
	R27	25	1625	610		610			2	1	2	1		
	R28	26	1625	586		586			2	1	2	1		
	R29	27	1625	564		564			2	1	2	1		
	R30	28	1625	542		542			2	1	2	1		
	R31	29	1625	521		521			2	1	2	1		
	R32	30	1625	501		501			2	1	2	1		
	R33	31	1625	482		482			2	1	2	1		
	R34	32	1625	463		463			2	1	2	1		
	R35	33	1625	445		445			2	1	2	1		
	R36	34	1625	428		428			2	1	2	1		
	R37	35	1625	412		412			2	1	2	1		
	R38	36	1625	396		396			2	1	2	1		
	R39	37	1625	381		381			2	1	2	1		
	R40	38	1625	366		366			2	1	2	1		
	R41	39	1625	352		352			2	1	2	1		
	R42	40	1625	338		338			2	1	2	1		
	R43	41	1625	325		325			2	0	2	0		
	R44	42	1625	313		313			2	0	2	0		
	R45	43	1625	301		301			2	0	2	0		
	R46	44	1625	289		289			2	0	2	0		
	R47	45	1625	278		278			2	0	2	0		
	R48	46	1625	267		267			2	0	2	0		
	R49	47	1625	257		257			2	0	2	0		
	R50	48	1625	247		247			2	0	2	0		
	R51	49	1625	238		238			2	0	2	0		
	R52	50	1625	229		229			2	0	2	0		
	R53	51	1625	220		220			2	0	2	0		
	R54	52	1625	211		211			2	0	2	0		
	R55	53	1625	203		203			2	0	2	0		
	R56	54	1625	195		195			2	0	2	0		
	R57	55	1625	188		188			2	0	2	0		
	R58	56	1625	181		181			2	0	2	0		
	R59	57	1625	174		174			2	0	2	0		
	R60	58	1625	167		167			2	0	2	0		
合計			84672	28171	0	28171	21077	16783	125	39	21202	16823	1.7	11348

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	譲原地区直轄地すべり対策事業　（全体事業費）

評価年度	R2	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	21,660	
	本工事費		式	1	21,660	
		集水井工	基	54	3,088	集水・排水ボーリングを含む
		横ボーリング工	箇所	19	238	集水ボーリング工
		排水トンネル工	m	1,224	3,425	
		シャフト工	本	29	2,952	
		杭工	本	573	9,663	
		法枠工（アンカー工）	m²	8,000	416	
		受圧板アンカー工	本	1,114	1,676	
		その他	式	1	202	表面排水路工等
用地費及補償費			式	1	1,320	
	用地費		式	1	660	
	補償費		式	1	660	
間接経費			式	1	10,440	観測・地質調査、測量、設計費等
工事諸費			式	1	3,400	
事業費　計			式	1	36,820	

維持管理費	式	1	213	

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	譲原地区直轄地すべり対策事業　（残事業費）

評価年度	R2	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	15,467	
	本工事費		式	1	15,467	
		集水井工	基	10	655	
		横ボーリング工	箇所	9	116	
		排水トンネル工	m	0	0	
		シャフト工	本	29	2,952	
		杭工	本	573	9,663	
		法枠工（アンカー工）	m²	8000	416	
		受圧板アンカー工	本	724	1,562	
		その他	式	1	103	
用地費及補償費			式	1	772	
	用地費		式	1	386	
	補償費		式	1	386	
間接経費			式	1	3,650	
工事諸費			式	1	1,189	
事業費　計			式	1	21,078	

維持管理費	式	1	125	

建企第１６－１８号
令和２年１０月１３日

国土交通省
　関東地方整備局長　様

群馬県知事　山本　一太
（県土整備部建設企画課）

関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る
対応方針（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

令和２年１０月２日付け国関整企画第９５号で照会のあった標記について、別紙のとおり回答します。

（再評価）　　（回答様式）

【河川事業】

事業名	「対応方針（原案）」案※	群馬県知事の意見
譲原地区直轄地すべり対策事業	継続	譲原地区直轄地すべり対策事業は、地すべりによる集落の被災や緊急輸送道路の寸断、一級河川神流川の河道閉塞による浸水被害を防ぐための重要な事業であるため、引き続き事業の継続をお願いしたい。 また、事業実施にあたっては、コスト縮減を徹底し、効率的、効果的に事業を推進されたい。

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針（原案）を作成するためのものです。

県土政第３０６号
令和２年１０月１３日

国土交通省
関東地方整備局長　様

埼玉県知事　大野　元裕

関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

令和２年１０月２日付け国関整企画第９５号の意見照会について、別紙のとおり回答します。

関東地方整備局
企画第　19　号
2.10.15

[redacted]

（再評価）　　（回答様式）

【河川事業】

事業名	「対応方針（原案）」案※	埼玉県知事の意見
[redacted]		
譲原地区直轄地すべり対策事業	継続	譲原地区直轄地すべり対策事業の継続について異議なし。 なお、本県神川町に隣接する譲原地区の地すべりは神流川の河道閉塞に伴う浸水被害や利根川本川への土砂の流入による河床の上昇などを引き起こすことから、地すべり対策は本県の治水安全度の確保のために必要な事業と考えている。 譲原地区直轄地すべり対策事業については、引き続きコスト縮減に十分留意し、着実に事業を進めていただきたい。
[redacted]		

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針（原案）を作成するためのものです。