

費用対効果分析に係る資料

(筑後川水系ダム群連携事業)

筑後川水系ダム群連携事業 位置図



凡 例	
■	基準点
●	主要な地点
◐	既設ダム
◑	建設中ダム
—	流域界
- -	県界

(様式-5)費用対効果算定結果(筑後川水系ダム群連携事業:全体事業)

水系名:筑後川水系

河川名:筑後川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)〔百万円〕				費用(C)〔百万円〕				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (37年間)	H13	-21	291	779		150	401			150	401			
	H14	-20	401	1,052		206	541			206	541			
	H15	-19	582	1,472		299	756			299	756			
	H16	-18	556	1,350		286	695			286	695			
	H17	-17	562	1,307		289	672			289	672			
	H18	-16	578	1,277		298	658			298	658			
	H19	-15	258	541		133	279			133	279			
	H20	-14	185	365		95	187			95	187			
	H21	-13	272	533		140	274			140	274			
	H22	-12	104	195		54	101			54	101			
	H23	-11	160	283		82	145			82	145			
	H24	-10	157	269		81	139			81	139			
	H25	-9	149	240		77	124			77	124			
	H26	-8	133	199		69	103			69	103			
	H27	-7	147	211		76	109			76	109			
	H28	-6	147	201		76	104			76	104			
	H29	-5	463	597		238	307			238	307			
	H30	-4	302	363		156	187			156	187			
	R1	-3	399	450		205	231			205	231			
	R2	-2	991	1,072		510	552			510	552			
R3	-1	780	811		402	418			402	418				
R4	0	801	801		410	410			410	410		評価年		
R5	1	956	919		492	473			492	473				
R6	2	1,280	1,183		659	609			659	609				
R7	3	1,773	1,576		913	812			913	812				
R8	4	2,326	1,988		1,197	1,023			1,197	1,023				
R9	5	2,326	1,912		1,197	984			1,197	984				
R10	6	3,594	2,840		1,850	1,462			1,850	1,462				
R11	7	3,690	2,804		1,899	1,443			1,899	1,443				
R12	8	13,551	9,902		6,974	5,096			6,974	5,096				
R13	9	14,096	9,904		7,255	5,097			7,255	5,097				
R14	10	15,296	10,333		7,872	5,318			7,872	5,318				
R15	11	16,963	11,019		8,730	5,671			8,730	5,671				
R16	12	18,655	11,652		9,601	5,997			9,601	5,997				
R17	13	18,523	11,124		9,533	5,725			9,533	5,725				
R18	14	7,025	4,057		3,615	2,088			3,615	2,088				
R19	15	3,688	2,048		1,897	1,053			1,897	1,053				
施設完成後の 評価期間 (50年間)	R20	16						884	472	884	472			
	R21	17						884	454	884	454			
	R22	18						884	436	884	436			
	R23	19						884	420	884	420			
	R24	20						884	403	884	403			
	R25	21						884	388	884	388			
	R26	22						884	373	884	373			
	R27	23						884	359	884	359			
	R28	24						884	345	884	345			
	R29	25						884	332	884	332			
	R30	26						884	319	884	319			
	R31	27						884	307	884	307			
	R32	28						884	295	884	295			
	R33	29						884	283	884	283			
	R34	30						884	273	884	273			
	R35	31						884	262	884	262			
	R36	32						884	252	884	252			
	R37	33						884	242	884	242			
	R38	34						884	233	884	233			
	R39	35						884	224	884	224			
	R40	36						884	215	884	215			
	R41	37						884	207	884	207			
	R42	38						884	199	884	199			
	R43	39						884	191	884	191			
	R44	40						884	184	884	184			
	R45	41						884	177	884	177			
	R46	42						884	170	884	170			
	R47	43						884	164	884	164			
	R48	44						884	157	884	157			
	R49	45						884	151	884	151			
	R50	46						884	146	884	146			
	R51	47						884	140	884	140			
	R52	48						884	135	884	135			
	R53	49						884	129	884	129			
	R54	50						884	124	884	124			
	R55	51						884	120	884	120			
R56	52						884	115	884	115				
R57	53						884	111	884	111				
R58	54						884	106	884	106				
R59	55						884	102	884	102				
R60	56						884	98	884	98				
R61	57						884	95	884	95				
R62	58						884	91	884	91				
R63	59						884	87	884	87				
R64	60						884	84	884	84				
R65	61						884	81	884	81				
R66	62						884	78	884	78				
R67	63						884	75	884	75				
R68	64						884	72	884	72				
R69	65						884	69	884	69				
合計			132,160	97,629	2,056	99,685	68,016	50,244	44,200	10,545	112,216	60,789	1.6	38,896

※1: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関してダム群連携事業と同じ機能を有する施設を代替施設とし、代替法を用いて計上している。

※2: 総便益は、不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

(様式-5)費用対効果算定結果(筑後川水系ダム群連携事業:全体事業(残事業+10%))

水系名:筑後川水系

河川名:筑後川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)〔百万円〕			費用(C)〔百万円〕						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (37年間)	H13	-21	291	779		150	401			150	401			
	H14	-20	401	1,052		206	541			206	541			
	H15	-19	582	1,472		299	756			299	756			
	H16	-18	556	1,350		286	695			286	695			
	H17	-17	562	1,307		289	672			289	672			
	H18	-16	578	1,277		298	658			298	658			
	H19	-15	258	541		133	279			133	279			
	H20	-14	185	365		95	187			95	187			
	H21	-13	272	533		140	274			140	274			
	H22	-12	104	195		54	101			54	101			
	H23	-11	160	283		82	145			82	145			
	H24	-10	157	269		81	139			81	139			
	H25	-9	149	240		77	124			77	124			
	H26	-8	133	199		69	103			69	103			
	H27	-7	147	211		76	109			76	109			
	H28	-6	147	201		76	104			76	104			
	H29	-5	463	597		238	307			238	307			
	H30	-4	302	363		156	187			156	187			
	R1	-3	399	450		205	231			205	231			
	R2	-2	991	1,072		510	552			510	552			
R3	-1	780	811		402	418			402	418				
R4	0	801	801		410	410			410	410		評価年		
R5	1	956	919		541	520			541	520				
R6	2	1,280	1,183		725	670			725	670				
R7	3	1,773	1,576		1,004	893			1,004	893				
R8	4	2,326	1,988		1,317	1,126			1,317	1,126				
R9	5	2,326	1,912		1,317	1,082			1,317	1,082				
R10	6	3,594	2,840		2,035	1,608			2,035	1,608				
R11	7	3,690	2,804		2,089	1,587			2,089	1,587				
R12	8	13,551	9,902		7,671	5,605			7,671	5,605				
R13	9	14,096	9,904		7,981	5,607			7,981	5,607				
R14	10	15,296	10,333		8,659	5,850			8,659	5,850				
R15	11	16,963	11,019		9,603	6,238			9,603	6,238				
R16	12	18,655	11,652		10,561	6,596			10,561	6,596				
R17	13	18,523	11,124		10,486	6,298			10,486	6,298				
R18	14	7,025	4,057		3,977	2,297			3,977	2,297				
R19	15	3,688	2,048		2,086	1,158			2,086	1,158				
施設完成後の 評価期間 (50年間)	R20	16						884	472	884	472			
	R21	17						884	454	884	454			
	R22	18						884	436	884	436			
	R23	19						884	420	884	420			
	R24	20						884	403	884	403			
	R25	21						884	388	884	388			
	R26	22						884	373	884	373			
	R27	23						884	359	884	359			
	R28	24						884	345	884	345			
	R29	25						884	332	884	332			
	R30	26						884	319	884	319			
	R31	27						884	307	884	307			
	R32	28						884	295	884	295			
	R33	29						884	283	884	283			
	R34	30						884	273	884	273			
	R35	31						884	262	884	262			
	R36	32						884	252	884	252			
	R37	33						884	242	884	242			
	R38	34						884	233	884	233			
	R39	35						884	224	884	224			
	R40	36						884	215	884	215			
	R41	37						884	207	884	207			
	R42	38						884	199	884	199			
	R43	39						884	191	884	191			
	R44	40						884	184	884	184			
	R45	41						884	177	884	177			
	R46	42						884	170	884	170			
	R47	43						884	164	884	164			
	R48	44						884	157	884	157			
	R49	45						884	151	884	151			
	R50	46						884	146	884	146			
R51	47						884	140	884	140				
R52	48						884	135	884	135				
R53	49						884	129	884	129				
R54	50						884	124	884	124				
R55	51						884	120	884	120				
R56	52						884	115	884	115				
R57	53						884	111	884	111				
R58	54						884	106	884	106				
R59	55						884	102	884	102				
R60	56						884	98	884	98				
R61	57						884	95	884	95				
R62	58						884	91	884	91				
R63	59						884	87	884	87				
R64	60						884	84	884	84				
R65	61						884	81	884	81				
R66	62						884	78	884	78				
R67	63						884	75	884	75				
R68	64						884	72	884	72				
R69	65						884	69	884	69				
合計			132,160	97,629	2,249	99,878	74,384	54,528	44,200	10,545	118,584	65,073	1.5	34,805

※1: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関してダム群連携事業と同じ機能を有する施設を代替施設とし、代替法を用いて計上している。

※2: 総便益は、不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

(様式-5)費用対効果算定結果(筑後川水系ダム群連携事業:全体事業(残事業-10%))

水系名:筑後川水系

河川名:筑後川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)〔百万円〕				費用(C)〔百万円〕				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (37年間)	H13	-21	291	779			150	401			150	401		
	H14	-20	401	1,052			206	541			206	541		
	H15	-19	582	1,472			299	756			299	756		
	H16	-18	556	1,350			286	695			286	695		
	H17	-17	562	1,307			289	672			289	672		
	H18	-16	578	1,277			298	658			298	658		
	H19	-15	258	541			133	279			133	279		
	H20	-14	185	365			95	187			95	187		
	H21	-13	272	533			140	274			140	274		
	H22	-12	104	195			54	101			54	101		
	H23	-11	160	283			82	145			82	145		
	H24	-10	157	269			81	139			81	139		
	H25	-9	149	240			77	124			77	124		
	H26	-8	133	199			69	103			69	103		
	H27	-7	147	211			76	109			76	109		
	H28	-6	147	201			76	104			76	104		
	H29	-5	463	597			238	307			238	307		
	H30	-4	302	363			156	187			156	187		
	R1	-3	399	450			205	231			205	231		
	R2	-2	991	1,072			510	552			510	552		
R3	-1	780	811			402	418			402	418			
R4	0	801	801			410	410			410	410		評価年	
R5	1	956	919			443	426			443	426			
R6	2	1,280	1,183			593	548			593	548			
R7	3	1,773	1,576			822	731			822	731			
R8	4	2,326	1,988			1,077	921			1,077	921			
R9	5	2,326	1,912			1,077	885			1,077	885			
R10	6	3,594	2,840			1,665	1,316			1,665	1,316			
R11	7	3,690	2,804			1,709	1,299			1,709	1,299			
R12	8	13,551	9,902			6,277	4,587			6,277	4,587			
R13	9	14,096	9,904			6,530	4,588			6,530	4,588			
R14	10	15,296	10,333			7,085	4,786			7,085	4,786			
R15	11	16,963	11,019			7,857	5,104			7,857	5,104			
R16	12	18,655	11,652			8,641	5,397			8,641	5,397			
R17	13	18,523	11,124			8,580	5,153			8,580	5,153			
R18	14	7,025	4,057			3,254	1,879			3,254	1,879			
R19	15	3,688	2,048			1,706	947			1,706	947			
施設完成後の 評価期間 (50年間)	R20	16						884	472	884	472			
	R21	17						884	454	884	454			
	R22	18						884	436	884	436			
	R23	19						884	420	884	420			
	R24	20						884	403	884	403			
	R25	21						884	388	884	388			
	R26	22						884	373	884	373			
	R27	23						884	359	884	359			
	R28	24						884	345	884	345			
	R29	25						884	332	884	332			
	R30	26						884	319	884	319			
	R31	27						884	307	884	307			
	R32	28						884	295	884	295			
	R33	29						884	283	884	283			
	R34	30						884	273	884	273			
	R35	31						884	262	884	262			
	R36	32						884	252	884	252			
	R37	33						884	242	884	242			
	R38	34						884	233	884	233			
	R39	35						884	224	884	224			
	R40	36						884	215	884	215			
	R41	37						884	207	884	207			
	R42	38						884	199	884	199			
	R43	39						884	191	884	191			
	R44	40						884	184	884	184			
	R45	41						884	177	884	177			
	R46	42						884	170	884	170			
	R47	43						884	164	884	164			
	R48	44						884	157	884	157			
	R49	45						884	151	884	151			
R50	46						884	146	884	146				
R51	47						884	140	884	140				
R52	48						884	135	884	135				
R53	49						884	129	884	129				
R54	50						884	124	884	124				
R55	51						884	120	884	120				
R56	52						884	115	884	115				
R57	53						884	111	884	111				
R58	54						884	106	884	106				
R59	55						884	102	884	102				
R60	56						884	95	884	95				
R61	57						884	95	884	95				
R62	58						884	91	884	91				
R63	59						884	87	884	87				
R64	60						884	84	884	84				
R65	61						884	81	884	81				
R66	62						884	78	884	78				
R67	63						884	75	884	75				
R68	64						884	72	884	72				
R69	65						884	69	884	69				
合計			132,160	97,629	1,864	99,493	61,648	45,960	44,200	10,545	105,848	56,505	1.8	42,988

※1: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関してダム群連携事業と同じ機能を有する施設を代替施設とし、代替法を用いて計上している。

※2: 総便益は、不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

(様式-5)費用対効果算定結果(筑後川水系ダム群連携事業:全体事業(残工期+10%))

水系名:筑後川水系

河川名:筑後川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)〔百万円〕			費用(C)〔百万円〕						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (39年間)	H13	-21	291	779		150	401			150	401			
	H14	-20	401	1,052		206	541			206	541			
	H15	-19	582	1,472		299	756			299	756			
	H16	-18	556	1,350		286	695			286	695			
	H17	-17	562	1,307		289	672			289	672			
	H18	-16	578	1,277		298	658			298	658			
	H19	-15	258	541		133	279			133	279			
	H20	-14	185	365		95	187			95	187			
	H21	-13	272	533		140	274			140	274			
	H22	-12	104	195		54	101			54	101			
	H23	-11	160	283		82	145			82	145			
	H24	-10	157	269		81	139			81	139			
	H25	-9	149	240		77	124			77	124			
	H26	-8	133	199		69	103			69	103			
	H27	-7	147	211		76	109			76	109			
	H28	-6	147	201		76	104			76	104			
	H29	-5	463	597		238	307			238	307			
	H30	-4	302	363		156	187			156	187			
	R1	-3	399	450		205	231			205	231			
	R2	-2	991	1,072		510	552			510	552			
	R3	-1	780	811		402	418			402	418			
	R4	0	801	801		410	410			410	410		評価年	
R5	1	844	812		434	417			434	417				
R6	2	1,091	1,009		562	520			562	520				
R7	3	1,448	1,287		746	663			746	663				
R8	4	1,857	1,587		956	817			956	817				
R9	5	2,052	1,687		1,056	868			1,056	868				
R10	6	2,425	1,917		1,248	986			1,248	986				
R11	7	3,188	2,423		1,641	1,247			1,641	1,247				
R12	8	3,836	2,803		1,974	1,442			1,974	1,442				
R13	9	11,957	8,401		6,154	4,324			6,154	4,324				
R14	10	12,406	8,381		6,385	4,313			6,385	4,313				
R15	11	13,285	8,630		6,837	4,441			6,837	4,441				
R16	12	14,477	9,042		7,451	4,654			7,451	4,654				
R17	13	15,764	9,467		8,113	4,872			8,113	4,872				
R18	14	16,414	9,479		8,447	4,878			8,447	4,878				
R19	15	13,638	7,573		7,019	3,897			7,019	3,897				
R20	16	5,806	3,100		2,988	1,595			2,988	1,595				
R21	17	3,254	1,671		1,673	859			1,673	859				
施設完成後の評価期間 (50年間)	R22	18						884	436	884	436			
	R23	19						884	420	884	420			
	R24	20						884	403	884	403			
	R25	21						884	388	884	388			
	R26	22						884	373	884	373			
	R27	23						884	359	884	359			
	R28	24						884	345	884	345			
	R29	25						884	332	884	332			
	R30	26						884	319	884	319			
	R31	27						884	307	884	307			
	R32	28						884	295	884	295			
	R33	29						884	283	884	283			
	R34	30						884	273	884	273			
	R35	31						884	262	884	262			
	R36	32						884	252	884	252			
	R37	33						884	242	884	242			
	R38	34						884	233	884	233			
	R39	35						884	224	884	224			
	R40	36						884	215	884	215			
	R41	37						884	207	884	207			
	R42	38						884	199	884	199			
	R43	39						884	191	884	191			
	R44	40						884	184	884	184			
	R45	41						884	177	884	177			
	R46	42						884	170	884	170			
	R47	43						884	164	884	164			
	R48	44						884	157	884	157			
	R49	45						884	151	884	151			
	R50	46						884	146	884	146			
	R51	47						884	140	884	140			
	R52	48						884	135	884	135			
	R53	49						884	129	884	129			
	R54	50						884	124	884	124			
	R55	51						884	120	884	120			
	R56	52						884	115	884	115			
	R57	53						884	111	884	111			
	R58	54						884	106	884	106			
	R59	55						884	102	884	102			
	R60	56						884	98	884	98			
	R61	57						884	95	884	95			
	R62	58						884	91	884	91			
	R63	59						884	87	884	87			
	R64	60						884	84	884	84			
	R65	61						884	81	884	81			
	R66	62						884	78	884	78			
	R67	63						884	75	884	75			
	R68	64						884	72	884	72			
	R69	65						884	69	884	69			
	R70	66						884	66	884	66			
R71	67						884	64	884	64				
合計			132,160	93,637	1,901	95,538	66,016	48,186	44,200	9,749	112,216	57,935	1.6	37,603

※1: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関してダム群連携事業と同じ機能を有する施設を代替施設とし、代替法を用いて計上している。

※2: 総便益は、不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

(様式-5)費用対効果算定結果(筑後川水系ダム群連携事業:全体事業(残工期-10%))

水系名:筑後川水系

河川名:筑後川 単位:百万円

年次	年度	t	便益(B)〔百万円〕				費用(C)〔百万円〕				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④		
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間 (36年間)	H13	-21	291	779			150	401			150	401			
	H14	-20	401	1,052			206	541			206	541			
	H15	-19	582	1,472			299	756			299	756			
	H16	-18	556	1,350			286	695			286	695			
	H17	-17	562	1,307			289	672			289	672			
	H18	-16	578	1,277			298	658			298	658			
	H19	-15	258	541			133	279			133	279			
	H20	-14	185	365			95	187			95	187			
	H21	-13	272	533			140	274			140	274			
	H22	-12	104	195			54	101			54	101			
	H23	-11	160	283			82	145			82	145			
	H24	-10	157	269			81	139			81	139			
	H25	-9	149	240			77	124			77	124			
	H26	-8	133	199			69	103			69	103			
	H27	-7	147	211			76	109			76	109			
	H28	-6	147	201			76	104			76	104			
	H29	-5	463	597			238	307			238	307			
	H30	-4	302	363			156	187			156	187			
	R1	-3	399	450			205	231			205	231			
R2	-2	991	1,072			510	552			510	552				
R3	-1	780	811			402	418			402	418				
R4	0	801	801			410	410			410	410		評価年		
R5	1	1,047	1,007			539	518			539	518				
R6	2	1,442	1,333			742	686			742	686				
R7	3	2,018	1,794			1,039	924			1,039	924				
R8	4	2,492	2,130			1,283	1,097			1,283	1,097				
R9	5	2,945	2,421			1,516	1,246			1,516	1,246				
R10	6	3,892	3,076			2,003	1,583			2,003	1,583				
R11	7	8,884	6,751			4,572	3,474			4,572	3,474				
R12	8	14,830	10,836			7,633	5,577			7,633	5,577				
R13	9	15,874	11,153			8,170	5,740			8,170	5,740				
R14	10	17,579	11,876			9,047	6,112			9,047	6,112				
R15	11	19,504	12,669			10,038	6,520			10,038	6,520				
R16	12	19,874	12,413			10,229	6,389			10,229	6,389				
R17	13	9,169	5,507			4,719	2,834			4,719	2,834				
R18	14	4,192	2,421			2,154	1,244			2,154	1,244				
施設完成後の評価期間 (50年間)	R19	15						884	491			884	491		
	R20	16						884	472			884	472		
	R21	17						884	454			884	454		
	R22	18						884	436			884	436		
	R23	19						884	420			884	420		
	R24	20						884	403			884	403		
	R25	21						884	388			884	388		
	R26	22						884	373			884	373		
	R27	23						884	359			884	359		
	R28	24						884	345			884	345		
	R29	25						884	332			884	332		
	R30	26						884	319			884	319		
	R31	27						884	307			884	307		
	R32	28						884	295			884	295		
	R33	29						884	283			884	283		
	R34	30						884	273			884	273		
	R35	31						884	262			884	262		
	R36	32						884	252			884	252		
	R37	33						884	242			884	242		
	R38	34						884	233			884	233		
	R39	35						884	224			884	224		
	R40	36						884	215			884	215		
	R41	37						884	207			884	207		
	R42	38						884	199			884	199		
	R43	39						884	191			884	191		
	R44	40						884	184			884	184		
	R45	41						884	177			884	177		
	R46	42						884	170			884	170		
	R47	43						884	164			884	164		
	R48	44						884	157			884	157		
	R49	45						884	151			884	151		
	R50	46						884	146			884	146		
	R51	47						884	140			884	140		
	R52	48						884	135			884	135		
	R53	49						884	129			884	129		
R54	50						884	124			884	124			
R55	51						884	120			884	120			
R56	52						884	115			884	115			
R57	53						884	111			884	111			
R58	54						884	106			884	106			
R59	55						884	102			884	102			
R60	56						884	98			884	98			
R61	57						884	95			884	95			
R62	58						884	91			884	91			
R63	59						884	87			884	87			
R64	60						884	84			884	84			
R65	61						884	81			884	81			
R66	62						884	78			884	78			
R67	63						884	75			884	75			
R68	64						884	72			884	72			
合計			132,160	99,755	2,139	101,894	68,016	51,337	44,200	10,967	112,216	62,304	1.6	39,590	

※1: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関してダム群連携事業と同じ機能を有する施設を代替施設とし、代替法を用いて計上している。

※2: 総便益は、不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

(様式—6)

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	筑後川水系ダム群連携事業（全体事業費）
-----	---------------------

評価年度	令和4年度	新規事業採択時評価
------	-------	-----------

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	55,470	
	導水施設費		式	1	51,998	
		導水管埋設工	km	0.85	733	
		トンネル工	km	9.5	40,007	NATM工法、シールド工法
		揚水機場	箇所	2	8,089	
		付帯施設	式	1	3,169	中継施設、発進立坑、木和田
	管理設備費		式	1	2,778	
		通信設備	式	1	389	
		観測設備	式	1	769	
		警報設備	式	1	23	表示装置等
		制御設備	式	1	678	制御装置、監視装置等
		電気設備	式	1	443	受電、配電設備等
		その他	式	1	476	管理用建物、管理用道路
	仮設備費		式	1	694	
		工事用道路	式	1	197	
土捨場造成		式	1	497		
用地費及補償費		式	1	189		
	用地費	式	1	12		
	補償費	式	1	177	中継施設、発進立坑付替道路	
間接経費		式	1	11,377	測量設計費、船舶及機械器具費、営繕費、宿舍費	
工事諸費		式	1	6,964		
事業費 計		式	1	74,000		
維持管理費		式	1	972	1年間当たり維持管理費	