

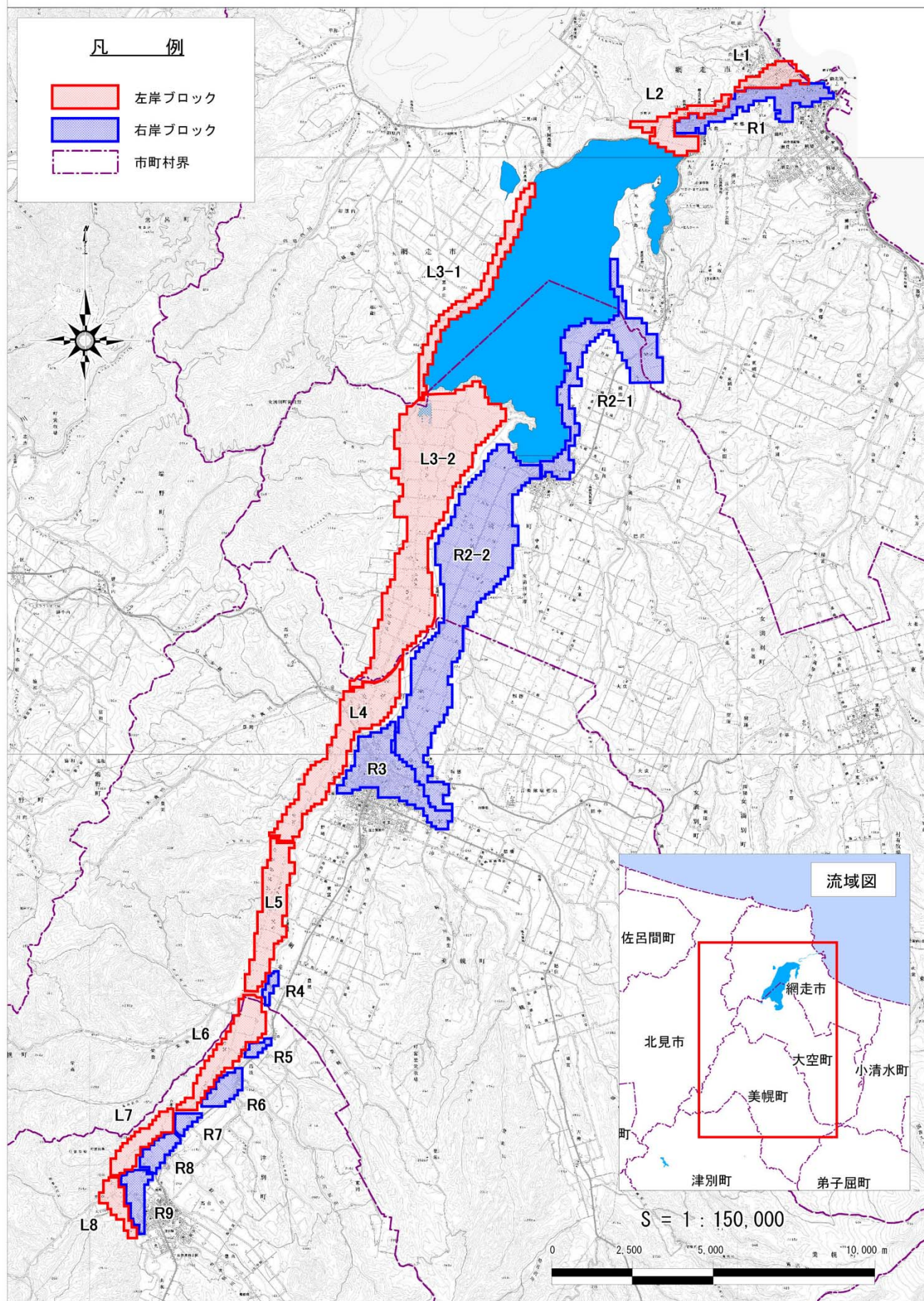
河川事業

再評価原案準備書根拠資料

網走川直轄河川改修事業

令和2年度
北海道開発局

網走川水系 ブロック分割図



様式2 網走川 氾濫ブロッック内総資産数量・総資産額

[illegible]

評価年度、令和1年	沼澤 ブロック	フロック ブロック	農産物生産額				農地面積調査年、平成26年				農地面積調査年、平成27年				農地面積調査年、平成28年				単位、百万円
			家屋	家庭用品	事業用資産	農産物生産額	家屋	家庭用品	事業用資産	農産物生産額	小計	水稲	畑作物	小計	一般農産物 額等合計	備			
AB-01L	88.37	56841	22313	10668	5694	405	33	33	95553	—	—	0	0	95954					
AB-02L	147.99	4373	2370	26	16	9	1	1	6795	—	—	62	62	6857					
AB-03L	1658.08	8163	1882	133	120	899	74	74	11076	323	1161	1484	12560						
AB-04L	498.00	6655	2887	1003	934	459	37	37	11975	140	299	438	12413						
AB-05L	332.18	1659	344	332.18	—	—	180	15	2198	—	316	316	2514						
AB-06L	263.74	829	225	70	43	153	23	23	1332	20	221	241	1573						
AB-07L	121.69	757	27	21	—	—	2	2	866	—	99	99	964						
AB-08L	79.28	—	—	—	—	—	45	4	141	1	54	55	197						
AB-09L	121.19	34668	19627	5900	962	79	15254	—	—	—	—	—	15254						
AB-01R	1991.57	38169	6780	1407	851	87	48355	582	861	1443	49798	—	—						
AB-02R	363.89	127630	47142	10206	4728	1574	129	191608	—	45	45	191653	—						
AB-03R	22.80	181	13	—	—	—	—	195	—	21	21	216	—						
AB-04R	16.36	—	—	—	—	—	—	—	—	53	53	53	—						
AB-05R	78.33	1196	689	28	3	135	11	2052	—	5	5	2108	—						
AB-06R	33.28	1343	66	30	33	27	2	3446	—	17	17	1519	—						
AB-07R	88.13	2957	159	257	226	45	4	3646	—	—	57	57	3703						
AB-08R	77.48	2039	771	88	—	—	38	9508	1073	38	66	9574	—						
AB-09R	6132.25	349403	435342	185061	6090	497	539556	273	3325	4418	544073	—	—						
合計	88.37	56841	22313	10668	5694	405	33	33	95553	—	—	0	0	95954					

全体事業
(平成 27 年～令和 16 年)

様式ー3 被害額データ

水系名: 網走川 河川名: 網走川、美幌川 整備状態: 整備計画着手時

国勢調査年: 平成27年

事業所統計調査年: 平成26年

単位: 百万円

流量 規模	一 般 資 産 被 害 額				農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	家庭における 応急対策費用				行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
	事業所資産		農漁業資産		水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価 等		代 替 活 動	小計								
	償却	在庫	償却	在庫															
1/20	191	115	1	18	49	163	329	10900	1	8	5	13	7	0	0	10982	11523		
1/30	3065	1278	39	19	299	521	4737	39548	20	71	44	115	80	5	0	39768	45286		
1/40	9064	4889	204	130	278	302	674	976	119	309	182	491	305	38	0	73381	89208		
1/50	11047	5636	362	238	522	59	17863	81269	196	380	218	598	351	54	0	82468	101325		
1/70	14220	6769	710	635	69	22911	319	1057	367	496	286	782	422	89	0	97503	121471		
1/100	16871	8258	836	625	766	81	27437	109751	434	584	336	921	514	108	0	111728	140300		
合計	54458	26944	2152	1518	2749	306	88128	409801	1137	1849	1072	2920	1679	294	-	415831	509114		

様式ー3 被害額データ

水系名: 網走川 河川名: 網走川、美幌川 整備状態: 現況

国勢調査年: 平成27年

事業所統計調査年: 平成26年

単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計														
	償却	在庫	償却	在庫																	
								清掃 労働 対価 等			代替 活動	小計									
1/20	0	0	0	0	0	3	3	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	147			
1/30	1862	783	33	14	173	22	2886	162	238	400	28	74	49	4	0	0	22172	25458			
1/40	8589	4614	203	126	434	47	14014	260	520	780	173	469	287	37	0	0	67350	82144			
1/50	10824	5505	362	237	491	55	17475	298	666	964	195	591	343	53	0	0	81098	99536			
1/70	13761	6636	700	501	588	65	22550	314	728	1042	93998	365	489	282	771	413	87	95635	118927		
1/100	16431	8167	824	615	672	74	26783	332	804	1136	108221	431	576	333	909	509	105	0	110175	138094	
合計	51468	25705	2121	1493	2358	264	83408	1366	2958	4324	370746	1126	1782	1032	2814	1601	286	-	376574	464306	

様式ー3 被害額データ

水系名: 網走川 河川名: 網走川、美幌川 整備状態: 当面整備後

国勢調査年: 平成27年

事業所統計調査年: 平成26年

単位: 百万円

汎 濫 ブ ロ ッ ク	一 般 資 産 被 害 額				農作物被害額				営 業 停 止 損 失	家 庭 に お け る 応 急 対 策 費 用			行 政 に お け る 応 急 対 策 費 用	事 業 所 に お け る 応 急 対 策 費 用	そ の 他 の 間 接 害	小 計	合 計	備 考		
	家 屋	家 庭 用 品	事 業 所 資 産		水 稲	畑 作 物	小 計	公 共 土 木 施 設 等 被 害 額												
			償 却	在 庫				清 掃 労 働 対 価 等		代 替 活 動 等										
											償 却	在 庫								
1/20	0	0	0	0	0	3	3	144	0	0	0	0	0	0	0	144	147			
1/30	518	190	27	12	54	8	810	143	232	13378	15	16	10	27	12	3	13435	14477		
1/40	8018	4402	197	125	395	43	3180	200	322	52604	113	279	164	442	274	36	0	53469	67171	
1/50	10080	5085	360	236	401	43	16205	200	316	61047	192	347	197	544	317	52	0	62152	78872	
1/70	13598	6565	690	476	578	63	21971	311	699	92512	358	485	280	765	409	85	0	94128	117108	
1/100	16191	8083	824	615	666	73	26451	329	777	110650	431	568	329	897	504	105	0	108496	136053	
合 計	48405	24325	2099	1464	2094	229	78616	1128	2258	338645	1109	1695	980	2674	1515	281	-	331825	413827	

様式ー3 被害額データ

水系名: 網走川 河川名: 網走川、美幌川 整備状態: 整備完了後

国勢調査年: 平成27年

事業所統計調査年: 平成26年

単位: 百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額				農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計	小計													
			償却	在庫							償却	在庫									
1/20	0	0	0	0	0	0	2	133	0	0	0	0	0	0	0	133	136				
1/30	6	2	0	0	0	8	4	245	0	1	1	2	0	0	0	0	247	259			
1/40	6	3	0	0	0	9	5	275	0	1	1	2	0	0	0	0	277	291			
1/50	8	4	0	0	0	12	7	347	0	1	1	2	0	0	0	0	349	368			
1/70	10740	4996	426	297	496	56	17010	300	660	959	78423	281	357	212	569	311	63	0	79647	97617	
1/100	14029	6946	578	383	605	66	22607	321	745	1066	95755	333	488	284	771	433	85	0	97377	121050	
合計	24789	11950	1004	681	1101	122	39647	620	1423	2043	175178	614	848	498	1346	745	147	-	178030	219720	

様式-4 年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ		水系名：網走川			対象期間：整備計画着手時～現時点（評価時点）					（単位：百万円）
流量規模	超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 被害額 （④×⑤）	⑦ 年平均被害軽減 期待額	備考	
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 （①-②）						
1/16.28	0.06143	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	無害確率	
1/20	0.05000	11,523.20	146.55	11,376.65	5,688.00	0.01143	7.70	7.70		
1/30	0.03333	45,286.49	25,458.13	19,828.36	15,603.00	0.01667	230.57	238.28		
1/40	0.02500	89,208.06	82,144.15	7,063.91	13,446.00	0.00833	112.01	350.28		
1/50	0.02000	101,325.18	99,536.33	1,788.85	4,426.00	0.00500	22.13	372.42		
1/70	0.01429	121,471.19	118,927.05	2,544.14	2,166.00	0.00571	12.37	384.79		
1/100	0.01000	140,429.19	138,093.99	2,335.20	2,440.00	0.00429	10.47	395.25		

様式-4 年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ		水系名：網走川			対象期間：現時点（評価時点）～当面整備後					（単位：百万円）	
流量規模	超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 被害額 （④×⑤）	⑦ 年平均被害軽減 期待額	備考		
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 （①-②）							
1/16.28	0.06143	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	無害確率		
1/20	0.05000	146.55	146.55	0.00	0.00	0.01143	0.00	0.00			
1/30	0.03333	25,458.13	14,476.53	10,981.60	5,491.00	0.01667	51.73	51.73			
1/40	0.02500	82,144.15	67,170.89	14,973.26	12,977.00	0.00833	76.07	127.81			
1/50	0.02000	99,536.33	78,872.31	20,664.02	17,819.00	0.00500	89.09	216.90			
1/70	0.01429	118,927.05	117,107.91	1,819.14	11,242.00	0.00571	64.19	281.09			
1/100	0.01000	138,093.99	136,053.22	2,040.77	1,930.00	0.00429	8.28	289.37			

様式-4 年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ		水系名：網走川				対象期間：当面整備後～整備完了後				(単位：百万円)	
流量規模	超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 被害額 (④×⑤)	⑦ 年平均被害軽減 期待額	備考		
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 (①-②)							
1/16.28	0.06143	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	無害確率		
1/20	0.05000	146.55	135.59	10.96	5.00	0.01143	0.01	0.01			
1/30	0.03333	14,476.53	259.07	14,217.46	7,114.00	0.01667	18.37	18.39			
1/40	0.02500	67,170.89	291.00	66,879.89	40,549.00	0.00833	302.08	320.47			
1/50	0.02000	78,872.31	367.59	78,504.72	72,692.00	0.00500	363.45	683.91			
1/70	0.01429	117,107.91	97,561.25	19,546.66	49,026.00	0.00571	279.94	963.85			
1/100	0.01000	136,053.22	121,050.18	15,003.04	17,275.00	0.00429	74.11	1,037.96			

様式－5				費用対便益（全体事業）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	費 用（C）				費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③＋④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 2	0	1.000	1.000													
整備期間 （H 2 7 5 R 1 6 年）	H 27	-5	1.217	1.057					331	425			331	425			
	H 28	-4	1.170	1.057	45	52			378	468	3	4	382	472			
	H 29	-3	1.125	1.032	96	108			500	581	5	6	506	587			
	H 30	-2	1.082	1.000	162	175			476	515	8	9	484	524			
	R 1	-1	1.040	1.000	223	232			688	715	10	11	698	726			
	R 2	0	1.000	1.000	311	311			657	657	14	14	671	671			
	R 3	1	0.962	1.000	395	380			179	172	18	17	196	189			
	R 4	2	0.925	1.000	453	419			179	165	19	17	197	182			
	R 5	3	0.889	1.000	511	454			179	159	19	17	198	176			
	R 6	4	0.855	1.000	569	486			179	153	20	17	199	170			
	R 7	5	0.822	1.000	627	515			179	147	21	18	200	165			
	R 8	6	0.790	1.000	685	541			179	141	22	18	201	159			
	R 9	7	0.760	1.000	800	608			179	136	23	18	202	154			
	R 10	8	0.731	1.000	915	669			179	131	24	18	203	148			
	R 11	9	0.703	1.000	1,031	724			179	126	25	18	204	143			
	R 12	10	0.676	1.000	1,146	774			179	121	26	18	205	138			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 13	11	0.650	1.000	1,261	819			179	116	27	18	206	134			
	R 14	12	0.625	1.000	1,377	860			179	112	28	17	207	129			
	R 15	13	0.601	1.000	1,492	896			179	107	29	17	208	125			
	R 16	14	0.577	1.000	1,607	928			179	103	30	17	209	121			
	R 17	15	0.555	1.000	1,723	956					31	17	31	17			
	R 18	16	0.534	1.000	1,723	920					31	16	31	16			
	R 19	17	0.513	1.000	1,723	884					31	16	31	16			
	R 20	18	0.494	1.000	1,723	850					31	15	31	15			
	R 21	19	0.475	1.000	1,723	818					31	15	31	15			
	R 22	20	0.456	1.000	1,723	786					31	14	31	14			
	R 23	21	0.439	1.000	1,723	756					31	14	31	14			
	R 24	22	0.422	1.000	1,723	727					31	13	31	13			
	R 25	23	0.406	1.000	1,723	699					31	13	31	13			
	R 26	24	0.390	1.000	1,723	672					31	12	31	12			
	R 27	25	0.375	1.000	1,723	646					31	12	31	12			
	R 28	26	0.361	1.000	1,723	621					31	11	31	11			
	R 29	27	0.347	1.000	1,723	597					31	11	31	11			
	R 30	28	0.333	1.000	1,723	574					31	10	31	10			
	R 31	29	0.321	1.000	1,723	552					31	10	31	10			
	R 32	30	0.308	1.000	1,723	531					31	10	31	10			
	R 33	31	0.296	1.000	1,723	511					31	9	31	9			
	R 34	32	0.285	1.000	1,723	491					31	9	31	9			
	R 35	33	0.274	1.000	1,723	472					31	8	31	8			
	R 36	34	0.264	1.000	1,723	454					31	8	31	8			
	R 37	35	0.253	1.000	1,723	437					31	8	31	8			
	R 38	36	0.244	1.000	1,723	420					31	8	31	8			
	R 39	37	0.234	1.000	1,723	404					31	7	31	7			
	R 40	38	0.225	1.000	1,723	388					31	7	31	7			
	R 41	39	0.217	1.000	1,723	373					31	7	31	7			
	R 42	40	0.208	1.000	1,723	359					31	6	31	6			
	R 43	41	0.200	1.000	1,723	345					31	6	31	6			
	R 44	42	0.193	1.000	1,723	332					31	6	31	6			
	R 45	43	0.185	1.000	1,723	319					31	6	31	6			
	R 46	44	0.178	1.000	1,723	307					31	5	31	5			
	R 47	45	0.171	1.000	1,723	295					31	5	31	5			
	R 48	46	0.165	1.000	1,723	284					31	5	31	5			
	R 49	47	0.158	1.000	1,723	273					31	5	31	5			
	R 50	48	0.152	1.000	1,723	262					31	5	31	5			
	R 51	49	0.146	1.000	1,723	252					31	5	31	5			
	R 52	50	0.141	1.000	1,723	242					31	4	31	4			
	R 53	51	0.135	1.000	1,327	180					31	4	31	4			
	R 54	52	0.130	1.000	1,327	173					31	4	31	4			
	R 55	53	0.125	1.000	1,327	166					31	4	31	4			
	R 56	54	0.120	1.000	1,327	160					31	4	31	4			
	R 57	55	0.116	1.000	1,327	154					31	4	31	4			
	R 58	56	0.111	1.000	1,038	115					31	3	31	3			
	R 59	57	0.107	1.000	1,038	111					31	3	31	3			
	R 60	58	0.103	1.000	1,038	107					31	3	31	3			
	R 61	59	0.099	1.000	1,038	103					31	3	31	3			
	R 62	60	0.095	1.000	1,038	99					31	3	31	3			
	R 63	61	0.091	1.000	1,038	95					31	3	31	3			
	R 64	62	0.088	1.000	1,038	91					31	3	31	3			
	R 65	63	0.085	1.000	1,038	88					31	3	31	3			
	R 66	64	0.081	1.000	1,038	84					31	3	31	3			
合 計					91,697	30,486	128	30,613	5,535	5,251	1,915	671	7,450	5,921	5.17	24,692	17.83%

網走川水系 費用対便益（全体事業：残事業費－10%）

様式－5

費用対便益（全体事業：事業費-10%）

水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川

単位：百万円

年次		年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	経済的 内部 収益率 EIRR	
						便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
				4%		便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準		R 2	0	1.000	1.000						331	425			331	425		
整備期間 (H 2 7 5 R 1 6 年)	H 27	-5	1.217	1.057						378	468	3	4	382	472			
	H 28	-4	1.170	1.057	45	52			500	581	5	6	506	587				
	H 29	-3	1.125	1.032	96	108			476	515	8	9	484	524				
	H 30	-2	1.082	1.000	162	175			688	715	10	11	698	726				
	R 1	-1	1.040	1.000	223	232			657	657	14	14	671	671				
	R 2	0	1.000	1.000	311	311			161	155	18	17	179	172				
	R 3	1	0.962	1.000	395	380			161	149	18	17	179	166				
	R 4	2	0.925	1.000	453	419			161	143	19	17	180	160				
	R 5	3	0.889	1.000	511	454			161	138	20	17	181	155				
	R 6	4	0.855	1.000	569	486			161	132	21	17	182	150				
	R 7	5	0.822	1.000	627	515			161	127	22	17	183	144				
	R 8	6	0.790	1.000	685	541			161	122	23	17	184	140				
	R 9	7	0.760	1.000	800	608			161	118	24	17	185	135				
	R 10	8	0.731	1.000	915	669			161	113	24	17	185	130				
	R 11	9	0.703	1.000	1,031	724			161	109	25	17	186	126				
	R 12	10	0.676	1.000	1,146	774			161	105	26	17	187	122				
R 13	11	0.650	1.000	1,261	819			161	101	27	17	188	117					
R 14	12	0.625	1.000	1,377	860			161	97	28	17	189	113					
R 15	13	0.601	1.000	1,492	896			161	93	29	17	190	110					
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R 16	14	0.577	1.000	1,607	928					30	16	30	16				
	R 17	15	0.555	1.000	1,723	956					30	16	30	16				
	R 18	16	0.534	1.000	1,723	920					30	15	30	15				
	R 19	17	0.513	1.000	1,723	884					30	15	30	15				
	R 20	18	0.494	1.000	1,723	850					30	14	30	14				
	R 21	19	0.475	1.000	1,723	818					30	13	30	13				
	R 22	20	0.456	1.000	1,723	786					30	13	30	13				
	R 23	21	0.439	1.000	1,723	756					30	12	30	12				
	R 24	22	0.422	1.000	1,723	727					30	12	30	12				
	R 25	23	0.406	1.000	1,723	699					30	12	30	12				
	R 26	24	0.390	1.000	1,723	672					30	11	30	11				
	R 27	25	0.375	1.000	1,723	646					30	11	30	11				
	R 28	26	0.361	1.000	1,723	621					30	10	30	10				
	R 29	27	0.347	1.000	1,723	597					30	10	30	10				
	R 30	28	0.333	1.000	1,723	574					30	9	30	9				
	R 31	29	0.321	1.000	1,723	552					30	9	30	9				
	R 32	30	0.308	1.000	1,723	531					30	9	30	9				
	R 33	31	0.296	1.000	1,723	511					30	8	30	8				
	R 34	32	0.285	1.000	1,723	491					30	8	30	8				
	R 35	33	0.274	1.000	1,723	472					30	8	30	8				
	R 36	34	0.264	1.000	1,723	454					30	7	30	7				
	R 37	35	0.253	1.000	1,723	437					30	7	30	7				
	R 38	36	0.244	1.000	1,723	420					30	7	30	7				
	R 39	37	0.234	1.000	1,723	404					30	7	30	7				
	R 40	38	0.225	1.000	1,723	388					30	6	30	6				
	R 41	39	0.217	1.000	1,723	373					30	6	30	6				
	R 42	40	0.208	1.000	1,723	359					30	6	30	6				
	R 43	41	0.200	1.000	1,723	345					30	6	30	6				
	R 44	42	0.193	1.000	1,723	332					30	5	30	5				
	R 45	43	0.185	1.000	1,723	319					30	5	30	5				
	R 46	44	0.178	1.000	1,723	307					30	5	30	5				
	R 47	45	0.171	1.000	1,723	295					30	5	30	5				
	R 48	46	0.165	1.000	1,723	284					30	5	30	5				
	R 49	47	0.158	1.000	1,723	273					30	4	30	4				
	R 50	48	0.152	1.000	1,723	262					30	4	30	4				
	R 51	49	0.146	1.000	1,723	252					30	4	30	4				
	R 52	50	0.141	1.000	1,723	242					30	4	30	4				
	R 53	51	0.135	1.000	1,327	180					30	4	30	4				
	R 54	52	0.130	1.000	1,327	173					30	4	30	4				
	R 55	53	0.125	1.000	1,327	166					30	4	30	4				
	R 56	54	0.120	1.000	1,327	160					30	3	30	3				
	R 57	55	0.116	1.000	1,327	154					30	3	30	3				
	R 58	56	0.111	1.000	1,038	115					30	3	30	3				
	R 59	57	0.107	1.000	1,038	111					30	3	30	3				
	R 60	58	0.103	1.000	1,038	107					30	3	30	3				
	R 61	59	0.099	1.000	1,038	103					30	3	30	3				
R 62	60	0.095	1.000	1,038	99					30	3	30	3					
R 63	61	0.091	1.000	1,038	95					30	3	30	3					
R 64	62	0.088	1.000	1,038	91					30	2	30	2					
R 65	63	0.085	1.000	1,038	88					30	2	30	2					
R 66	64	0.081	1.000	1,038	84					30	2	30	2					
合 計						91,697	30,486	122	30,608	5,284	5,062	1,840	648	7,125	5,710	5.36	24,897	

網走川水系 費用対便益（全体事業：残事業費+10%）

様式-5

費用対便益（全体事業：事業費+10%）

水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川

単位：百万円

年次		年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	経済的 内部 収益率 EIRR	
						便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
				4%		便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準		R 2	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 7 5 R 1 6 年)	H 27	-5	1.217	1.057						331	425			331	425			
	H 28	-4	1.170	1.057		45	52			378	468	3	4	382	472			
	H 29	-3	1.125	1.032		96	108			500	581	5	6	506	587			
	H 30	-2	1.082	1.000		162	175			476	515	8	9	484	524			
	R 1	-1	1.040	1.000		223	232			688	715	10	11	698	726			
	R 2	0	1.000	1.000		311	311			657	657	14	14	671	671			
	R 3	1	0.962	1.000		395	380			197	189	18	17	214	206			
	R 4	2	0.925	1.000		453	419			197	182	19	17	215	199			
	R 5	3	0.889	1.000		511	454			197	175	20	17	216	192			
	R 6	4	0.855	1.000		569	486			197	168	21	18	217	186			
	R 7	5	0.822	1.000		627	515			197	162	22	18	218	180			
	R 8	6	0.790	1.000		685	541			197	155	23	18	220	174			
	R 9	7	0.760	1.000		800	608			197	150	24	18	221	168			
	R 10	8	0.731	1.000		915	669			197	144	25	18	222	162			
	R 11	9	0.703	1.000		1,031	724			197	138	26	18	223	156			
	R 12	10	0.676	1.000		1,146	774			197	133	27	18	224	151			
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R 13	11	0.650	1.000		1,261	819			197	128	28	18	225	146			
	R 14	12	0.625	1.000		1,377	860			197	123	29	18	226	141			
	R 15	13	0.601	1.000		1,492	896			197	118	30	18	227	136			
	R 16	14	0.577	1.000		1,607	928			197	114	31	18	228	132			
	R 17	15	0.555	1.000		1,723	956					32	18	32	18			
	R 18	16	0.534	1.000		1,723	920					32	17	32	17			
	R 19	17	0.513	1.000		1,723	884					32	17	32	17			
	R 20	18	0.494	1.000		1,723	850					32	16	32	16			
	R 21	19	0.475	1.000		1,723	818					32	15	32	15			
	R 22	20	0.456	1.000		1,723	786					32	15	32	15			
	R 23	21	0.439	1.000		1,723	756					32	14	32	14			
	R 24	22	0.422	1.000		1,723	727					32	14	32	14			
	R 25	23	0.406	1.000		1,723	699					32	13	32	13			
	R 26	24	0.390	1.000		1,723	672					32	13	32	13			
	R 27	25	0.375	1.000		1,723	646					32	12	32	12			
	R 28	26	0.361	1.000		1,723	621					32	12	32	12			
	R 29	27	0.347	1.000		1,723	597					32	11	32	11			
	R 30	28	0.333	1.000		1,723	574					32	11	32	11			
	R 31	29	0.321	1.000		1,723	552					32	10	32	10			
	R 32	30	0.308	1.000		1,723	531					32	10	32	10			
	R 33	31	0.296	1.000		1,723	511					32	10	32	10			
	R 34	32	0.285	1.000		1,723	491					32	9	32	9			
	R 35	33	0.274	1.000		1,723	472					32	9	32	9			
	R 36	34	0.264	1.000		1,723	454					32	8	32	8			
	R 37	35	0.253	1.000		1,723	437					32	8	32	8			
	R 38	36	0.244	1.000		1,723	420					32	8	32	8			
	R 39	37	0.234	1.000		1,723	404					32	8	32	8			
	R 40	38	0.225	1.000		1,723	388					32	7	32	7			
	R 41	39	0.217	1.000		1,723	373					32	7	32	7			
	R 42	40	0.208	1.000		1,723	359					32	7	32	7			
	R 43	41	0.200	1.000		1,723	345					32	6	32	6			
	R 44	42	0.193	1.000		1,723	332					32	6	32	6			
	R 45	43	0.185	1.000		1,723	319					32	6	32	6			
	R 46	44	0.178	1.000		1,723	307					32	6	32	6			
	R 47	45	0.171	1.000		1,723	295					32	6	32	6			
	R 48	46	0.165	1.000		1,723	284					32	5	32	5			
	R 49	47	0.158	1.000		1,723	273					32	5	32	5			
	R 50	48	0.152	1.000		1,723	262					32	5	32	5			
	R 51	49	0.146	1.000		1,723	252					32	5	32	5			
	R 52	50	0.141	1.000		1,723	242					32	5	32	5			
	R 53	51	0.135	1.000		1,327	180					32	4	32	4			
	R 54	52	0.130	1.000		1,327	173					32	4	32	4			
	R 55	53	0.125	1.000		1,327	166					32	4	32	4			
	R 56	54	0.120	1.000		1,327	160					32	4	32	4			
	R 57	55	0.116	1.000		1,327	154					32	4	32	4			
	R 58	56	0.111	1.000		1,038	115					32	4	32	4			
	R 59	57	0.107	1.000		1,038	111					32	3	32	3			
	R 60	58	0.103	1.000		1,038	107					32	3	32	3			
	R 61	59	0.099	1.000		1,038	103					32	3	32	3			
	R 62	60	0.095	1.000		1,038	99					32	3	32	3			
	R 63	61	0.091	1.000		1,038	95					32	3	32	3			
	R 64	62	0.088	1.000		1,038	91					32	3	32	3			
	R 65	63	0.085	1.000		1,038	88					32	3	32	3			
	R 66	64	0.081	1.000		1,038	84					32	3	32	3			
	合 計						91,697	30,486	133	30,619	5,785	5,440	1,990	693	7,775	6,133	4.99	24,486

網走川水系 費用対便益（全体事業：残工期－10%）

様式－5					費用対便益（全体事業：工期-10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 2	0	1.000	1.000													
整備期間（H 2 7 S R 1 5 年）	H 27	-5	1.217	1.057				331	425				331	425			
	H 28	-4	1.170	1.057	45	52		378	468	3	4	382	472				
	H 29	-3	1.125	1.032	96	108		500	581	5	6	506	587				
	H 30	-2	1.082	1.000	162	175		476	515	8	9	484	524				
	R 1	-1	1.040	1.000	223	232		688	715	10	11	698	726				
	R 2	0	1.000	1.000	311	311		657	657	14	14	671	671				
	R 3	1	0.962	1.000	395	380		193	185	18	17	210	202				
	R 4	2	0.925	1.000	468	432		193	178	19	17	211	195				
	R 5	3	0.889	1.000	540	480		193	171	20	17	212	189				
	R 6	4	0.855	1.000	612	523		193	165	21	18	213	182				
	R 7	5	0.822	1.000	685	563		193	158	22	18	214	176				
	R 8	6	0.790	1.000	800	632		193	152	23	18	215	170				
	R 9	7	0.760	1.000	915	696		193	146	24	18	216	164				
	R 10	8	0.731	1.000	1,031	753		193	141	25	18	217	159				
	R 11	9	0.703	1.000	1,146	805		193	135	26	18	218	153				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 12	10	0.676	1.000	1,261	852		193	130	27	18	219	148				
	R 13	11	0.650	1.000	1,377	894		193	125	28	18	220	143				
	R 14	12	0.625	1.000	1,492	932		193	120	29	18	221	138				
	R 15	13	0.601	1.000	1,607	965		193	116	30	18	222	134				
	R 16	14	0.577	1.000	1,723	995				31	18	31	18				
	R 17	15	0.555	1.000	1,723	956				31	17	31	17				
	R 18	16	0.534	1.000	1,723	920				31	16	31	16				
	R 19	17	0.513	1.000	1,723	884				31	16	31	16				
	R 20	18	0.494	1.000	1,723	850				31	15	31	15				
	R 21	19	0.475	1.000	1,723	818				31	15	31	15				
	R 22	20	0.456	1.000	1,723	786				31	14	31	14				
	R 23	21	0.439	1.000	1,723	756				31	14	31	14				
	R 24	22	0.422	1.000	1,723	727				31	13	31	13				
	R 25	23	0.406	1.000	1,723	699				31	13	31	13				
	R 26	24	0.390	1.000	1,723	672				31	12	31	12				
	R 27	25	0.375	1.000	1,723	646				31	12	31	12				
	R 28	26	0.361	1.000	1,723	621				31	11	31	11				
	R 29	27	0.347	1.000	1,723	597				31	11	31	11				
	R 30	28	0.333	1.000	1,723	574				31	10	31	10				
	R 31	29	0.321	1.000	1,723	552				31	10	31	10				
	R 32	30	0.308	1.000	1,723	531				31	10	31	10				
	R 33	31	0.296	1.000	1,723	511				31	9	31	9				
	R 34	32	0.285	1.000	1,723	491				31	9	31	9				
	R 35	33	0.274	1.000	1,723	472				31	8	31	8				
	R 36	34	0.264	1.000	1,723	454				31	8	31	8				
	R 37	35	0.253	1.000	1,723	437				31	8	31	8				
	R 38	36	0.244	1.000	1,723	420				31	8	31	8				
	R 39	37	0.234	1.000	1,723	404				31	7	31	7				
	R 40	38	0.225	1.000	1,723	388				31	7	31	7				
	R 41	39	0.217	1.000	1,723	373				31	7	31	7				
	R 42	40	0.208	1.000	1,723	359				31	6	31	6				
	R 43	41	0.200	1.000	1,723	345				31	6	31	6				
	R 44	42	0.193	1.000	1,723	332				31	6	31	6				
	R 45	43	0.185	1.000	1,723	319				31	6	31	6				
	R 46	44	0.178	1.000	1,723	307				31	5	31	5				
	R 47	45	0.171	1.000	1,723	295				31	5	31	5				
	R 48	46	0.165	1.000	1,723	284				31	5	31	5				
	R 49	47	0.158	1.000	1,723	273				31	5	31	5				
	R 50	48	0.152	1.000	1,723	262				31	5	31	5				
	R 51	49	0.146	1.000	1,723	252				31	5	31	5				
	R 52	50	0.141	1.000	1,723	242				31	4	31	4				
	R 53	51	0.135	1.000	1,327	180				31	4	31	4				
	R 54	52	0.130	1.000	1,327	173				31	4	31	4				
	R 55	53	0.125	1.000	1,327	166				31	4	31	4				
	R 56	54	0.120	1.000	1,327	160				31	4	31	4				
	R 57	55	0.116	1.000	1,038	120				31	4	31	4				
	R 58	56	0.111	1.000	1,038	115				31	3	31	3				
	R 59	57	0.107	1.000	1,038	111				31	3	31	3				
	R 60	58	0.103	1.000	1,038	107				31	3	31	3				
	R 61	59	0.099	1.000	1,038	103				31	3	31	3				
	R 62	60	0.095	1.000	1,038	99				31	3	31	3				
	R 63	61	0.091	1.000	1,038	95				31	3	31	3				
	R 64	62	0.088	1.000	1,038	91				31	3	31	3				
R 65	63	0.085	1.000	1,038	88				31	3	31	3					
合 計					91,552	31,197	138	31,334	5,535	5,285	1,891	673	7,426	5,958	5.26	25,377	18.43%

網走川水系 費用対便益（全体事業：残工期+10%）

様式－5					費用対便益（全体事業：工期+10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	建設費③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（H27～R17年）	基準	R 2	0	1.000	1.000												
	H 27	-5	1.217	1.057					331	425			331	425			
	H 28	-4	1.170	1.057	45	52			378	468	3	4	382	472			
	H 29	-3	1.125	1.032	96	108			500	581	5	6	506	587			
	H 30	-2	1.082	1.000	162	175			476	515	8	9	484	524			
	R 1	-1	1.040	1.000	223	232			688	715	10	11	698	726			
	R 2	0	1.000	1.000	311	311			657	657	14	14	671	671			
	R 3	1	0.962	1.000	395	380			167	161	18	17	185	177			
	R 4	2	0.925	1.000	443	410			167	154	18	17	185	171			
	R 5	3	0.889	1.000	492	437			167	148	19	17	186	166			
	R 6	4	0.855	1.000	540	462			167	143	20	17	187	160			
	R 7	5	0.822	1.000	588	483			167	137	21	17	188	155			
	R 8	6	0.790	1.000	636	503			167	132	22	17	189	149			
	R 9	7	0.760	1.000	788	599			167	127	23	17	190	144			
	R 10	8	0.731	1.000	892	652			167	122	24	17	191	139			
	R 11	9	0.703	1.000	996	700			167	117	25	17	192	135			
	施設完成後の 評価期間（50年）	R 12	10	0.676	1.000	1,100	743			167	113	26	17	192	130		
R 13		11	0.650	1.000	1,204	782			167	108	26	17	193	126			
R 14		12	0.625	1.000	1,307	817			167	104	27	17	194	121			
R 15		13	0.601	1.000	1,411	848			167	100	28	17	195	117			
R 16		14	0.577	1.000	1,515	875			167	96	29	17	196	113			
R 17		15	0.555	1.000	1,619	899			167	93	30	17	197	109			
R 18		16	0.534	1.000	1,723	920					31	16	31	16			
R 19		17	0.513	1.000	1,723	884					31	16	31	16			
R 20		18	0.494	1.000	1,723	850					31	15	31	15			
R 21		19	0.475	1.000	1,723	818					31	15	31	15			
R 22		20	0.456	1.000	1,723	786					31	14	31	14			
R 23		21	0.439	1.000	1,723	756					31	14	31	14			
R 24		22	0.422	1.000	1,723	727					31	13	31	13			
R 25		23	0.406	1.000	1,723	699					31	13	31	13			
R 26		24	0.390	1.000	1,723	672					31	12	31	12			
R 27		25	0.375	1.000	1,723	646					31	12	31	12			
R 28		26	0.361	1.000	1,723	621					31	11	31	11			
R 29		27	0.347	1.000	1,723	597					31	11	31	11			
R 30		28	0.333	1.000	1,723	574					31	10	31	10			
R 31		29	0.321	1.000	1,723	552					31	10	31	10			
R 32		30	0.308	1.000	1,723	531					31	10	31	10			
R 33		31	0.296	1.000	1,723	511					31	9	31	9			
R 34		32	0.285	1.000	1,723	491					31	9	31	9			
R 35		33	0.274	1.000	1,723	472					31	8	31	8			
R 36		34	0.264	1.000	1,723	454					31	8	31	8			
R 37		35	0.253	1.000	1,723	437					31	8	31	8			
R 38		36	0.244	1.000	1,723	420					31	8	31	8			
R 39		37	0.234	1.000	1,723	404					31	7	31	7			
R 40		38	0.225	1.000	1,723	388					31	7	31	7			
R 41		39	0.217	1.000	1,723	373					31	7	31	7			
R 42		40	0.208	1.000	1,723	359					31	6	31	6			
R 43		41	0.200	1.000	1,723	345					31	6	31	6			
R 44		42	0.193	1.000	1,723	332					31	6	31	6			
R 45		43	0.185	1.000	1,723	319					31	6	31	6			
R 46		44	0.178	1.000	1,723	307					31	5	31	5			
R 47		45	0.171	1.000	1,723	295					31	5	31	5			
R 48		46	0.165	1.000	1,723	284					31	5	31	5			
R 49		47	0.158	1.000	1,723	273					31	5	31	5			
R 50		48	0.152	1.000	1,723	262					31	5	31	5			
R 51		49	0.146	1.000	1,723	252					31	5	31	5			
R 52		50	0.141	1.000	1,723	242					31	4	31	4			
R 53		51	0.135	1.000	1,327	180					31	4	31	4			
R 54		52	0.130	1.000	1,327	173					31	4	31	4			
R 55		53	0.125	1.000	1,327	166					31	4	31	4			
R 56		54	0.120	1.000	1,327	160					31	4	31	4			
R 57		55	0.116	1.000	1,327	154					31	4	31	4			
R 58		56	0.111	1.000	1,327	148					31	3	31	3			
R 59		57	0.107	1.000	1,038	111					31	3	31	3			
R 60		58	0.103	1.000	1,038	107					31	3	31	3			
R 61		59	0.099	1.000	1,038	103					31	3	31	3			
R 62		60	0.095	1.000	1,038	99					31	3	31	3			
R 63		61	0.091	1.000	1,038	95					31	3	31	3			
R 64		62	0.088	1.000	1,038	91					31	3	31	3			
R 65		63	0.085	1.000	1,038	88					31	3	31	3			
R 66		64	0.081	1.000	1,038	84					31	3	31	3			
R 67	65	0.078	1.000	1,038	81					31	2	31	2				
合 計					92,360	30,157	123	30,280	5,535	5,218	1,940	669	7,474	5,886	5.14	24,394	17.60%

網走川水系 費用対便益（全体事業：資産－10%）

様式－5

費用対便益（全体事業：資産-10%）

水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川

単位：百万円

表式-5		費用対収益（主体事業：貝産-10%）					水米石：網走川水米					河川石：網走川、美幌川					単位：百万円	
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益 現在価値 ①				費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準	R 2	0	1.000	1.000														
整備期間 （H 2 7 5 R 1 6 年）	H 27	-5	1.217	1.057				331	425				331	425				
	H 28	-4	1.170	1.057	40	47		378	468	3	4		382	472				
	H 29	-3	1.125	1.032	86	97		500	581	5	6		506	587				
	H 30	-2	1.082	1.000	145	157		476	515	8	9		484	524				
	R 1	-1	1.040	1.000	200	208		688	715	10	11		698	726				
	R 2	0	1.000	1.000	279	279		657	657	14	14		671	671				
	R 3	1	0.962	1.000	354	341		179	172	18	17		196	189				
	R 4	2	0.925	1.000	406	376		179	165	19	17		197	182				
	R 5	3	0.889	1.000	458	407		179	159	19	17		198	176				
	R 6	4	0.855	1.000	510	436		179	153	20	17		199	170				
施設完成 後の評価期間 （5 0 年）	R 7	5	0.822	1.000	562	462		179	147	21	18		200	165				
	R 8	6	0.790	1.000	614	485		179	141	22	18		201	159				
	R 9	7	0.760	1.000	718	546		179	136	23	18		202	154				
	R 10	8	0.731	1.000	822	601		179	131	24	18		203	148				
	R 11	9	0.703	1.000	926	651		179	126	25	18		204	143				
	R 12	10	0.676	1.000	1,030	696		179	121	26	18		205	138				
	R 13	11	0.650	1.000	1,134	737		179	116	27	18		206	134				
	R 14	12	0.625	1.000	1,238	774		179	112	28	17		207	129				
	R 15	13	0.601	1.000	1,342	806		179	107	29	17		208	125				
	R 16	14	0.577	1.000	1,447	835		179	103	30	17		209	121				
	R 17	15	0.555	1.000	1,551	861				31	17		31	17				
	R 18	16	0.534	1.000	1,551	828				31	16		31	16				
	R 19	17	0.513	1.000	1,551	796				31	16		31	16				
	R 20	18	0.494	1.000	1,551	765				31	15		31	15				
	R 21	19	0.475	1.000	1,551	736				31	15		31	15				
	R 22	20	0.456	1.000	1,551	708				31	14		31	14				
	R 23	21	0.439	1.000	1,551	680				31	14		31	14				
	R 24	22	0.422	1.000	1,551	654				31	13		31	13				
	R 25	23	0.406	1.000	1,551	629				31	13		31	13				
	R 26	24	0.390	1.000	1,551	605				31	12		31	12				
	R 27	25	0.375	1.000	1,551	582				31	12		31	12				
	R 28	26	0.361	1.000	1,551	559				31	11		31	11				
	R 29	27	0.347	1.000	1,551	538				31	11		31	11				
	R 30	28	0.333	1.000	1,551	517				31	10		31	10				
	R 31	29	0.321	1.000	1,551	497				31	10		31	10				
	R 32	30	0.308	1.000	1,551	478				31	10		31	10				
	R 33	31	0.296	1.000	1,551	460				31	9		31	9				
	R 34	32	0.285	1.000	1,551	442				31	9		31	9				
	R 35	33	0.274	1.000	1,551	425				31	8		31	8				
	R 36	34	0.264	1.000	1,551	409				31	8		31	8				
	R 37	35	0.253	1.000	1,551	393				31	8		31	8				
	R 38	36	0.244	1.000	1,551	378				31	8		31	8				
	R 39	37	0.234	1.000	1,551	363				31	7		31	7				
	R 40	38	0.225	1.000	1,551	349				31	7		31	7				
	R 41	39	0.217	1.000	1,551	336				31	7		31	7				
	R 42	40	0.208	1.000	1,551	323				31	6		31	6				
	R 43	41	0.200	1.000	1,551	311				31	6		31	6				
	R 44	42	0.193	1.000	1,551	299				31	6		31	6				
	R 45	43	0.185	1.000	1,551	287				31	6		31	6				
	R 46	44	0.178	1.000	1,551	276				31	5		31	5				
	R 47	45	0.171	1.000	1,551	265				31	5		31	5				
	R 48	46	0.165	1.000	1,551	255				31	5		31	5				
	R 49	47	0.158	1.000	1,551	245				31	5		31	5				
	R 50	48	0.152	1.000	1,551	236				31	5		31	5				
	R 51	49	0.146	1.000	1,551	227				31	5		31	5				
	R 52	50	0.141	1.000	1,551	218				31	4		31	4				
	R 53	51	0.135	1.000	1,196	162				31	4		31	4				
	R 54	52	0.130	1.000	1,196	156				31	4		31	4				
	R 55	53	0.125	1.000	1,196	150				31	4		31	4				
	R 56	54	0.120	1.000	1,196	144				31	4		31	4				
	R 57	55	0.116	1.000	1,196	138				31	4		31	4				
	R 58	56	0.111	1.000	936	104				31	3		31	3				
	R 59	57	0.107	1.000	936	100				31	3		31	3				
	R 60	58	0.103	1.000	936	96				31	3		31	3				
	R 61	59	0.099	1.000	936	93				31	3		31	3				
	R 62	60	0.095	1.000	936	89				31	3		31	3				
	R 63	61	0.091	1.000	936	86				31	3		31	3				
	R 64	62	0.088	1.000	936	82				31	3		31	3				
	R 65	63	0.085	1.000	936	79				31	3		31	3				
	R 66	64	0.081	1.000	936	76				31	3		31	3				
合 計					82,544	27,426	128	27,553	5,535	5,251	1,915	671	7,450	5,921	4.65	21,632	16.42%	

網走川水系 費用対便益（全体事業：資産+10%）

様式-5

費用対便益（全体事業：資産+10%）

水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川

単位：百万円

式 年次					便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比		純現在価値		経済的	
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④		B / C	B - C	内部	収益率	
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					EIRR
基準	R 2	0	4%	1.000	1.000	①	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
整備期間 (H 27 ~ R 16 年)	H 27	-5	1.217	1.057					331	425			331	425					
	H 28	-4	1.170	1.057	49	57			378	468	3	4	382	472					
	H 29	-3	1.125	1.032	105	118			500	581	5	6	506	587					
	H 30	-2	1.082	1.000	178	192			476	515	8	9	484	524					
	R 1	-1	1.040	1.000	244	254			688	715	10	11	698	726					
	R 2	0	1.000	1.000	341	341			657	657	14	14	671	671					
	R 3	1	0.962	1.000	433	416			179	172	18	17	196	189					
	R 4	2	0.925	1.000	497	459			179	165	19	17	197	182					
	R 5	3	0.889	1.000	560	498			179	159	19	17	198	176					
	R 6	4	0.855	1.000	624	533			179	153	20	17	199	170					
	R 7	5	0.822	1.000	687	565			179	147	21	18	200	165					
	R 8	6	0.790	1.000	750	593			179	141	22	18	201	159					
	R 9	7	0.760	1.000	877	667			179	136	23	18	202	154					
	R 10	8	0.731	1.000	1,004	734			179	131	24	18	203	148					
	R 11	9	0.703	1.000	1,131	795			179	126	25	18	204	143					
	R 12	10	0.676	1.000	1,258	850			179	121	26	18	205	138					
施設 完成 後の 評価 期間 (50 年)	R 13	11	0.650	1.000	1,384	899			179	116	27	18	206	134					
	R 14	12	0.625	1.000	1,511	944			179	112	28	17	207	129					
	R 15	13	0.601	1.000	1,638	984			179	107	29	17	208	125					
	R 16	14	0.577	1.000	1,765	1,019			179	103	30	17	209	121					
	R 17	15	0.555	1.000	1,892	1,050					31	17	31	17					
	R 18	16	0.534	1.000	1,892	1,010					31	16	31	16					
	R 19	17	0.513	1.000	1,892	971					31	16	31	16					
	R 20	18	0.494	1.000	1,892	934					31	15	31	15					
	R 21	19	0.475	1.000	1,892	898					31	15	31	15					
	R 22	20	0.456	1.000	1,892	863					31	14	31	14					
	R 23	21	0.439	1.000	1,892	830					31	14	31	14					
	R 24	22	0.422	1.000	1,892	798					31	13	31	13					
	R 25	23	0.406	1.000	1,892	767					31	13	31	13					
	R 26	24	0.390	1.000	1,892	738					31	12	31	12					
	R 27	25	0.375	1.000	1,892	710					31	12	31	12					
	R 28	26	0.361	1.000	1,892	682					31	11	31	11					
	R 29	27	0.347	1.000	1,892	656					31	11	31	11					
	R 30	28	0.333	1.000	1,892	631					31	10	31	10					
	R 31	29	0.321	1.000	1,892	607					31	10	31	10					
	R 32	30	0.308	1.000	1,892	583					31	10	31	10					
	R 33	31	0.296	1.000	1,892	561					31	9	31	9					
	R 34	32	0.285	1.000	1,892	539					31	9	31	9					
	R 35	33	0.274	1.000	1,892	518					31	8	31	8					
	R 36	34	0.264	1.000	1,892	499					31	8	31	8					
	R 37	35	0.253	1.000	1,892	479					31	8	31	8					
	R 38	36	0.244	1.000	1,892	461					31	8	31	8					
	R 39	37	0.234	1.000	1,892	443					31	7	31	7					
	R 40	38	0.225	1.000	1,892	426					31	7	31	7					
	R 41	39	0.217	1.000	1,892	410					31	7	31	7					
	R 42	40	0.208	1.000	1,892	394					31	6	31	6					
	R 43	41	0.200	1.000	1,892	379					31	6	31	6					
	R 44	42	0.193	1.000	1,892	364					31	6	31	6					
	R 45	43	0.185	1.000	1,892	350					31	6	31	6					
	R 46	44	0.178	1.000	1,892	337					31	5	31	5					
	R 47	45	0.171	1.000	1,892	324					31	5	31	5					
	R 48	46	0.165	1.000	1,892	311					31	5	31	5					
	R 49	47	0.158	1.000	1,892	299					31	5	31	5					
	R 50	48	0.152	1.000	1,892	288					31	5	31	5					
	R 51	49	0.146	1.000	1,892	277					31	5	31	5					
	R 52	50	0.141	1.000	1,892	266					31	4	31	4					
	R 53	51	0.135	1.000	1,459	197					31	4	31	4					
	R 54	52	0.130	1.000	1,459	190					31	4	31	4					
	R 55	53	0.125	1.000	1,459	182					31	4	31	4					
	R 56	54	0.120	1.000	1,459	175					31	4	31	4					
	R 57	55	0.116	1.000	1,459	169					31	4	31	4					
	R 58	56	0.111	1.000	1,141	127					31	3	31	3					
	R 59	57	0.107	1.000	1,141	122					31	3	31	3					
	R 60	58	0.103	1.000	1,141	117					31	3	31	3					
	R 61	59	0.099	1.000	1,141	113					31	3	31	3					
	R 62	60	0.095	1.000	1,141	108					31	3	31	3					
	R 63	61	0.091	1.000	1,141	104					31	3	31	3					
	R 64	62	0.088	1.000	1,141	100					31	3	31	3					
	R 65	63	0.085	1.000	1,141	96					31	3	31	3					
	R 66	64	0.081	1.000	1,141	93					31	3	31	3					
	合 計					100,700	33,468	128	33,596	5,535	5,251	1,915	671	7,450	5,921	5.67	27,674	19.14%	

残事業
(令和 3 年～令和 16 年)

様式－3 被害額データ

水系名：網走川

整備状態：現況

河川名：網走川、美幌川

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成26年

単位：百万円

災害 ブロック	家屋		家庭用品		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			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考	
			家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			小計									
	償却	在庫			償却	在庫	清掃 労働 対価	代替 活動 等				小計											
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	147			
1/30	1862	783	33	14	173	22	2886	162	238	400	22027	45	28	74	49	4	0	22172	25458				
1/40	8589	4614	203	126	434	47	14014	260	520	780	66439	117	296	173	469	287	37	0	67350	82144			
1/50	10824	5505	362	237	491	55	17475	298	666	964	79917	195	375	215	591	343	53	0	81098	99536			
1/70	13761	6636	700	501	588	65	22250	314	728	1042	93998	365	489	282	771	413	87	0	95635	118927			
1/100	16431	8167	824	615	672	74	26783	332	804	1136	108221	431	576	333	909	509	105	0	110175	138094			
合計	51468	25705	2121	1493	2358	264	83408	1366	2958	4324	370746	1126	1782	1032	2814	1601	286	-	376574	464306			

様式－3 被害額データ

水系名：網走川

整備状態：当面整備後

河川名：網走川、美幌川

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成26年

単位：百万円

災害 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲		畑作物		小計		公共土木 施設等 被害額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
			償却	在庫	償却	在庫	小計	在庫	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等												
	一般資産被害額															農作物被害額											
	事業所資産		農漁家資産		小計		水稲		畑作物		小計		公共土木 施設等 被害額														
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	147		
1/30	518	190	27	12	54	8	810	232	15	13378	16	10	27	12	3	0	13435	15	16	10	27	12	3	0	13435	14477	
1/40	8018	4402	197	125	395	43	13180	522	113	52604	279	164	442	274	36	0	53469	113	279	164	442	274	36	0	53469	67171	
1/50	10080	5085	360	236	401	43	16205	516	192	61047	347	197	544	317	52	0	62152	192	347	197	544	317	52	0	62152	78872	
1/70	13598	6565	690	476	578	63	21971	699	358	92512	485	280	765	409	85	0	94128	358	485	280	765	409	85	0	94128	117108	
1/100	16191	8083	824	615	666	73	26451	1106	431	106580	568	329	897	504	105	0	108496	568	568	329	897	504	105	0	108496	136053	
合計	48405	24325	2099	1464	2094	229	78616	3386	1109	326245	1695	980	2674	1515	281	-	331825	1109	1695	980	2674	1515	281	-	331825	413827	

様式－3 被害額データ

水系名：網走川

整備状態：整備完了後

河川名：網走川、美幌川

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成26年

単位：百万円

災害 ブロック	家屋		家庭用品		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			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
					事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価			代替 活動 等								
	償却	在庫	償却	在庫																			
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	133	0	0	0	0	0	0	0	0	133	136			
1/30	6	2	0	0	0	0	8	4	4	245	1	1	1	2	0	0	0	0	247	259			
1/40	6	3	0	0	0	0	9	0	5	0	275	0	1	1	2	0	0	0	277	291			
1/50	8	4	0	0	0	0	12	0	7	0	347	0	1	1	2	0	0	0	349	368			
1/70	10740	4996	426	297	496	56	17010	300	660	959	78423	281	357	212	569	311	63	0	79647	97617			
1/100	14029	6946	578	383	605	66	22607	321	745	1066	95755	333	488	284	771	433	85	0	97377	121050			
合計	24789	11950	1004	681	1101	122	39647	621	1423	2043	175178	614	848	498	1346	745	147	-	178030	219720			

様式-4 年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ		水系名：網走川			対象期間：現時点（評価時点）～当面整備後				（単位：百万円）
流量規模	超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 被害額 （④×⑤）	⑦ 年平均被害軽減 期待額	備考
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 （①-②）					
1/16.28	0.06143	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	無害確率
1/20	0.05000	146.55	146.55	0.00	0.00	0.01143	0.00	0.00	
1/30	0.03333	25,458.13	14,476.53	10,981.60	5,491.00	0.01667	51.73	51.73	
1/40	0.02500	82,144.15	67,170.89	14,973.26	12,977.00	0.00833	76.07	127.81	
1/50	0.02000	99,536.33	78,872.31	20,664.02	17,819.00	0.00500	89.09	216.90	
1/70	0.01429	118,927.05	117,107.91	1,819.14	11,242.00	0.00571	64.19	281.09	
1/100	0.01000	138,093.99	136,053.22	2,040.77	1,930.00	0.00429	8.28	289.37	

様式-4 年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ		水系名：網走川			対象期間：当面整備後～整備完了後				(単位：百万円)	
流量規模	超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 被害額 (④×⑤)	⑦ 年平均被害軽減 期待額	備考	
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 (①-②)						
1/16.28	0.06143	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	無害確率	
1/20	0.05000	146.55	135.59	10.96	5.00	0.01143	0.01	0.01		
1/30	0.03333	14,476.53	259.07	14,217.46	7,114.00	0.01667	18.37	18.39		
1/40	0.02500	67,170.89	291.00	66,879.89	40,549.00	0.00833	302.08	320.47		
1/50	0.02000	78,872.31	367.59	78,504.72	72,692.00	0.00500	363.45	683.91		
1/70	0.01429	117,107.91	97,561.25	19,546.66	49,026.00	0.00571	279.94	963.85		
1/100	0.01000	136,053.22	121,050.18	15,003.04	17,275.00	0.00429	74.11	1,037.96		

様式－5

費用対便益（残事業）

水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	費用対効果 (24年分)				費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 2	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 3 ～ R 1 6 年)	H 3	1	0.962	1.000	0	0			179	172	7	7	186	179			
	H 4	2	0.925	1.000	58	54			179	165	8	7	187	173			
	R 5	3	0.889	1.000	116	103			179	159	9	8	188	167			
	R 6	4	0.855	1.000	174	148			179	153	10	9	189	161			
	R 7	5	0.822	1.000	231	190			179	147	11	9	190	156			
	R 8	6	0.790	1.000	289	229			179	141	12	9	191	151			
	R 9	7	0.760	1.000	405	308			179	136	13	10	192	146			
	R 10	8	0.731	1.000	520	380			179	131	14	10	193	141			
	R 11	9	0.703	1.000	635	446			179	126	15	10	194	136			
	R 12	10	0.676	1.000	751	507			179	121	16	11	195	131			
	R 13	11	0.650	1.000	866	563			179	116	17	11	195	127			
	R 14	12	0.625	1.000	981	613			179	112	18	11	196	123			
	R 15	13	0.601	1.000	1,097	659			179	107	19	11	197	119			
	R 16	14	0.577	1.000	1,212	700			179	103	19	11	198	115			
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	R 17	15	0.555	1.000	1,327	737					20	11	20	11			
	R 18	16	0.534	1.000	1,327	709					20	11	20	11			
	R 19	17	0.513	1.000	1,327	681					20	10	20	10			
	R 20	18	0.494	1.000	1,327	655					20	10	20	10			
	R 21	19	0.475	1.000	1,327	630					20	10	20	10			
	R 22	20	0.456	1.000	1,327	606					20	9	20	9			
	R 23	21	0.439	1.000	1,327	582					20	9	20	9			
	R 24	22	0.422	1.000	1,327	560					20	9	20	9			
	R 25	23	0.406	1.000	1,327	539					20	8	20	8			
	R 26	24	0.390	1.000	1,327	518					20	8	20	8			
	R 27	25	0.375	1.000	1,327	498					20	8	20	8			
	R 28	26	0.361	1.000	1,327	479					20	7	20	7			
	R 29	27	0.347	1.000	1,327	460					20	7	20	7			
	R 30	28	0.333	1.000	1,327	443					20	7	20	7			
	R 31	29	0.321	1.000	1,327	426					20	7	20	7			
	R 32	30	0.308	1.000	1,327	409					20	6	20	6			
	R 33	31	0.296	1.000	1,327	393					20	6	20	6			
	R 34	32	0.285	1.000	1,327	378					20	6	20	6			
	R 35	33	0.274	1.000	1,327	364					20	6	20	6			
	R 36	34	0.264	1.000	1,327	350					20	5	20	5			
	R 37	35	0.253	1.000	1,327	336					20	5	20	5			
	R 38	36	0.244	1.000	1,327	323					20	5	20	5			
	R 39	37	0.234	1.000	1,327	311					20	5	20	5			
	R 40	38	0.225	1.000	1,327	299					20	5	20	5			
	R 41	39	0.217	1.000	1,327	288					20	4	20	4			
	R 42	40	0.208	1.000	1,327	276					20	4	20	4			
	R 43	41	0.200	1.000	1,327	266					20	4	20	4			
	R 44	42	0.193	1.000	1,327	256					20	4	20	4			
	R 45	43	0.185	1.000	1,327	246					20	4	20	4			
	R 46	44	0.178	1.000	1,327	236					20	4	20	4			
	R 47	45	0.171	1.000	1,327	227					20	3	20	3			
	R 48	46	0.165	1.000	1,327	218					20	3	20	3			
	R 49	47	0.158	1.000	1,327	210					20	3	20	3			
	R 50	48	0.152	1.000	1,327	202					20	3	20	3			
	R 51	49	0.146	1.000	1,327	194					20	3	20	3			
	R 52	50	0.141	1.000	1,327	187					20	3	20	3			
	R 53	51	0.135	1.000	1,327	180					20	3	20	3			
	R 54	52	0.130	1.000	1,327	173					20	3	20	3			
	R 55	53	0.125	1.000	1,327	166					20	3	20	3			
	R 56	54	0.120	1.000	1,327	160					20	2	20	2			
	R 57	55	0.116	1.000	1,327	154					20	2	20	2			
	R 58	56	0.111	1.000	1,038	115					20	2	20	2			
	R 59	57	0.107	1.000	1,038	111					20	2	20	2			
	R 60	58	0.103	1.000	1,038	107					20	2	20	2			
	R 61	59	0.099	1.000	1,038	103					20	2	20	2			
	R 62	60	0.095	1.000	1,038	99					20	2	20	2			
R 63	61	0.091	1.000	1,038	95					20	2	20	2				
R 64	62	0.088	1.000	1,038	91					20	2	20	2				
R 65	63	0.085	1.000	1,038	88					20	2	20	2				
R 66	64	0.081	1.000	1,038	84					20	2	20	2				
合 計					71,097	21,116	111	21,227	2,504	1,889	1,206	387	3,710	2,276	9.32	18,951	36.74%

網走川水系 費用対便益（残事業：残事業費－10%）

様式－5					費用対便益（残事業：事業費-10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（R3～R16年）	基準	R 2	0	1.000	1.000												
		R 3	1	0.962	1.000				161	155	7	7	168	162			
		R 4	2	0.925	1.000	58	54		161	149	8	7	169	156			
		R 5	3	0.889	1.000	116	103		161	143	9	8	170	151			
		R 6	4	0.855	1.000	174	148		161	138	10	8	171	146			
		R 7	5	0.822	1.000	231	190		161	132	11	9	172	141			
		R 8	6	0.790	1.000	289	229		161	127	11	9	172	136			
		R 9	7	0.760	1.000	405	308		161	122	12	9	173	132			
		R 10	8	0.731	1.000	520	380		161	118	13	10	174	127			
		R 11	9	0.703	1.000	635	446		161	113	14	10	175	123			
		R 12	10	0.676	1.000	751	507		161	109	15	10	176	119			
		R 13	11	0.650	1.000	866	563		161	105	16	10	177	115			
		R 14	12	0.625	1.000	981	613		161	101	17	10	177	111			
		R 15	13	0.601	1.000	1,097	659		161	97	17	10	178	107			
施設完成後の評価期間（50年）		R 16	14	0.577	1.000	1,212	700		161	93	18	11	179	103			
		R 17	15	0.555	1.000	1,327	737				19	11	19	11			
		R 18	16	0.534	1.000	1,327	709				19	10	19	10			
		R 19	17	0.513	1.000	1,327	681				19	10	19	10			
		R 20	18	0.494	1.000	1,327	655				19	9	19	9			
		R 21	19	0.475	1.000	1,327	630				19	9	19	9			
		R 22	20	0.456	1.000	1,327	606				19	9	19	9			
		R 23	21	0.439	1.000	1,327	582				19	8	19	8			
		R 24	22	0.422	1.000	1,327	560				19	8	19	8			
		R 25	23	0.406	1.000	1,327	539				19	8	19	8			
		R 26	24	0.390	1.000	1,327	518				19	7	19	7			
		R 27	25	0.375	1.000	1,327	498				19	7	19	7			
		R 28	26	0.361	1.000	1,327	479				19	7	19	7			
		R 29	27	0.347	1.000	1,327	460				19	7	19	7			
		R 30	28	0.333	1.000	1,327	443				19	6	19	6			
		R 31	29	0.321	1.000	1,327	426				19	6	19	6			
		R 32	30	0.308	1.000	1,327	409				19	6	19	6			
		R 33	31	0.296	1.000	1,327	393				19	6	19	6			
		R 34	32	0.285	1.000	1,327	378				19	5	19	5			
		R 35	33	0.274	1.000	1,327	364				19	5	19	5			
		R 36	34	0.264	1.000	1,327	350				19	5	19	5			
		R 37	35	0.253	1.000	1,327	336				19	5	19	5			
		R 38	36	0.244	1.000	1,327	323				19	5	19	5			
		R 39	37	0.234	1.000	1,327	311				19	4	19	4			
		R 40	38	0.225	1.000	1,327	299				19	4	19	4			
		R 41	39	0.217	1.000	1,327	288				19	4	19	4			
		R 42	40	0.208	1.000	1,327	276				19	4	19	4			
		R 43	41	0.200	1.000	1,327	266				19	4	19	4			
		R 44	42	0.193	1.000	1,327	256				19	4	19	4			
		R 45	43	0.185	1.000	1,327	246				19	4	19	4			
		R 46	44	0.178	1.000	1,327	236				19	3	19	3			
		R 47	45	0.171	1.000	1,327	227				19	3	19	3			
		R 48	46	0.165	1.000	1,327	218				19	3	19	3			
		R 49	47	0.158	1.000	1,327	210				19	3	19	3			
		R 50	48	0.152	1.000	1,327	202				19	3	19	3			
		R 51	49	0.146	1.000	1,327	194				19	3	19	3			
		R 52	50	0.141	1.000	1,327	187				19	3	19	3			
		R 53	51	0.135	1.000	1,327	180				19	3	19	3			
		R 54	52	0.130	1.000	1,327	173				19	2	19	2			
		R 55	53	0.125	1.000	1,327	166				19	2	19	2			
		R 56	54	0.120	1.000	1,327	160				19	2	19	2			
		R 57	55	0.116	1.000	1,327	154				19	2	19	2			
		R 58	56	0.111	1.000	1,038	115				19	2	19	2			
		R 59	57	0.107	1.000	1,038	111				19	2	19	2			
		R 60	58	0.103	1.000	1,038	107				19	2	19	2			
		R 61	59	0.099	1.000	1,038	103				19	2	19	2			
		R 62	60	0.095	1.000	1,038	99				19	2	19	2			
		R 63	61	0.091	1.000	1,038	95				19	2	19	2			
		R 64	62	0.088	1.000	1,038	91				19	2	19	2			
		R 65	63	0.085	1.000	1,038	88				19	2	19	2			
	R 66	64	0.081	1.000	1,038	84				19	2	19	2				
合 計					71,097	21,116	102	21,218	2,254	1,700	1,131	365	3,385	2,065	10.27	19,153	40.01%

網走川水系 費用対便益（残事業：残事業費+10%）

様式－5					費用対便益（残事業：事業費+10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川						単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	建設費③ 費用		維持管理費④ 現在価値	計③+④ 費用	現在価値						
基準	R 2	0	1.000	1.000														
整備期間（R 3～R 16 年）	R 3	1	0.962	1.000						197	189	7	7	204	196			
	R 4	2	0.925	1.000	58	54				197	182	8	8	205	189			
	R 5	3	0.889	1.000	116	103				197	175	9	8	206	183			
	R 6	4	0.855	1.000	174	148				197	168	10	9	207	177			
	R 7	5	0.822	1.000	231	190				197	162	11	9	208	171			
	R 8	6	0.790	1.000	289	229				197	155	12	10	209	165			
	R 9	7	0.760	1.000	405	308				197	150	13	10	210	160			
	R 10	8	0.731	1.000	520	380				197	144	14	11	211	154			
	R 11	9	0.703	1.000	635	446				197	138	15	11	212	149			
	R 12	10	0.676	1.000	751	507				197	133	17	11	213	144			
	R 13	11	0.650	1.000	866	563				197	128	18	11	214	139			
	R 14	12	0.625	1.000	981	613				197	123	19	12	215	135			
	R 15	13	0.601	1.000	1,097	659				197	118	20	12	216	130			
	R 16	14	0.577	1.000	1,212	700				197	114	21	12	217	126			
施設完成後の評価期間（50 年）	R 17	15	0.555	1.000	1,327	737						22	12	22	12			
	R 18	16	0.534	1.000	1,327	709						22	12	22	12			
	R 19	17	0.513	1.000	1,327	681						22	11	22	11			
	R 20	18	0.494	1.000	1,327	655						22	11	22	11			
	R 21	19	0.475	1.000	1,327	630						22	10	22	10			
	R 22	20	0.456	1.000	1,327	606						22	10	22	10			
	R 23	21	0.439	1.000	1,327	582						22	10	22	10			
	R 24	22	0.422	1.000	1,327	560						22	9	22	9			
	R 25	23	0.406	1.000	1,327	539						22	9	22	9			
	R 26	24	0.390	1.000	1,327	518						22	8	22	8			
	R 27	25	0.375	1.000	1,327	498						22	8	22	8			
	R 28	26	0.361	1.000	1,327	479						22	8	22	8			
	R 29	27	0.347	1.000	1,327	460						22	8	22	8			
	R 30	28	0.333	1.000	1,327	443						22	7	22	7			
	R 31	29	0.321	1.000	1,327	426						22	7	22	7			
	R 32	30	0.308	1.000	1,327	409						22	7	22	7			
	R 33	31	0.296	1.000	1,327	393						22	6	22	6			
	R 34	32	0.285	1.000	1,327	378						22	6	22	6			
	R 35	33	0.274	1.000	1,327	364						22	6	22	6			
	R 36	34	0.264	1.000	1,327	350						22	6	22	6			
	R 37	35	0.253	1.000	1,327	336						22	6	22	6			
	R 38	36	0.244	1.000	1,327	323						22	5	22	5			
	R 39	37	0.234	1.000	1,327	311						22	5	22	5			
	R 40	38	0.225	1.000	1,327	299						22	5	22	5			
	R 41	39	0.217	1.000	1,327	288						22	5	22	5			
	R 42	40	0.208	1.000	1,327	276						22	5	22	5			
	R 43	41	0.200	1.000	1,327	266						22	4	22	4			
	R 44	42	0.193	1.000	1,327	256						22	4	22	4			
	R 45	43	0.185	1.000	1,327	246						22	4	22	4			
	R 46	44	0.178	1.000	1,327	236						22	4	22	4			
	R 47	45	0.171	1.000	1,327	227						22	4	22	4			
	R 48	46	0.165	1.000	1,327	218						22	4	22	4			
	R 49	47	0.158	1.000	1,327	210						22	3	22	3			
	R 50	48	0.152	1.000	1,327	202						22	3	22	3			
	R 51	49	0.146	1.000	1,327	194						22	3	22	3			
	R 52	50	0.141	1.000	1,327	187						22	3	22	3			
	R 53	51	0.135	1.000	1,327	180						22	3	22	3			
	R 54	52	0.130	1.000	1,327	173						22	3	22	3			
	R 55	53	0.125	1.000	1,327	166						22	3	22	3			
	R 56	54	0.120	1.000	1,327	160						22	3	22	3			
	R 57	55	0.116	1.000	1,327	154						22	3	22	3			
	R 58	56	0.111	1.000	1,038	115						22	2	22	2			
	R 59	57	0.107	1.000	1,038	111						22	2	22	2			
	R 60	58	0.103	1.000	1,038	107						22	2	22	2			
	R 61	59	0.099	1.000	1,038	103						22	2	22	2			
	R 62	60	0.095	1.000	1,038	99						22	2	22	2			
	R 63	61	0.091	1.000	1,038	95						22	2	22	2			
	R 64	62	0.088	1.000	1,038	91						22	2	22	2			
	R 65	63	0.085	1.000	1,038	88						22	2	22	2			
	R 66	64	0.081	1.000	1,038	84						22	2	22	2			
合 計					71,097	21,116	120	21,236	2,755	2,078	1,281	409	4,035	2,488		8.54	18,748	34.01%

網走川水系 費用対便益（残事業：残工期－10%）

様式－5				費用対便益（残事業：工期-10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①					費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備 期間 （R 3 ～ R 1 5 年）	基準	R 2	0	1.000	1.000												
		R 3	1	0.962	1.000				193	185	7	7	200	192			
		R 4	2	0.925	1.000	72	67		193	178	8	8	201	186			
		R 5	3	0.889	1.000	145	129		193	171	9	8	202	179			
		R 6	4	0.855	1.000	217	186		193	165	10	9	203	173			
		R 7	5	0.822	1.000	289	238		193	158	11	9	204	168			
		R 8	6	0.790	1.000	405	320		193	152	12	10	205	162			
		R 9	7	0.760	1.000	520	395		193	146	13	10	206	156			
		R 10	8	0.731	1.000	635	464		193	141	14	10	207	151			
		R 11	9	0.703	1.000	751	527		193	135	15	11	208	146			
		R 12	10	0.676	1.000	866	585		193	130	16	11	209	141			
		R 13	11	0.650	1.000	981	637		193	125	17	11	210	136			
		R 14	12	0.625	1.000	1,097	685		193	120	18	11	211	132			
施設 完成 後の 評価 期間 （5 0 年）		R 15	13	0.601	1.000	1,212	728		193	116	19	12	212	127			
		R 16	14	0.577	1.000	1,327	766				20	12	20	12			
		R 17	15	0.555	1.000	1,327	737				20	11	20	11			
		R 18	16	0.534	1.000	1,327	709				20	11	20	11			
		R 19	17	0.513	1.000	1,327	681				20	10	20	10			
		R 20	18	0.494	1.000	1,327	655				20	10	20	10			
		R 21	19	0.475	1.000	1,327	630				20	10	20	10			
		R 22	20	0.456	1.000	1,327	606				20	9	20	9			
		R 23	21	0.439	1.000	1,327	582				20	9	20	9			
		R 24	22	0.422	1.000	1,327	560				20	9	20	9			
		R 25	23	0.406	1.000	1,327	539				20	8	20	8			
		R 26	24	0.390	1.000	1,327	518				20	8	20	8			
		R 27	25	0.375	1.000	1,327	498				20	8	20	8			
		R 28	26	0.361	1.000	1,327	479				20	7	20	7			
		R 29	27	0.347	1.000	1,327	460				20	7	20	7			
		R 30	28	0.333	1.000	1,327	443				20	7	20	7			
		R 31	29	0.321	1.000	1,327	426				20	7	20	7			
		R 32	30	0.308	1.000	1,327	409				20	6	20	6			
		R 33	31	0.296	1.000	1,327	393				20	6	20	6			
		R 34	32	0.285	1.000	1,327	378				20	6	20	6			
		R 35	33	0.274	1.000	1,327	364				20	6	20	6			
		R 36	34	0.264	1.000	1,327	350				20	5	20	5			
		R 37	35	0.253	1.000	1,327	336				20	5	20	5			
		R 38	36	0.244	1.000	1,327	323				20	5	20	5			
		R 39	37	0.234	1.000	1,327	311				20	5	20	5			
		R 40	38	0.225	1.000	1,327	299				20	5	20	5			
		R 41	39	0.217	1.000	1,327	288				20	4	20	4			
		R 42	40	0.208	1.000	1,327	276				20	4	20	4			
		R 43	41	0.200	1.000	1,327	266				20	4	20	4			
		R 44	42	0.193	1.000	1,327	256				20	4	20	4			
		R 45	43	0.185	1.000	1,327	246				20	4	20	4			
		R 46	44	0.178	1.000	1,327	236				20	4	20	4			
		R 47	45	0.171	1.000	1,327	227				20	3	20	3			
		R 48	46	0.165	1.000	1,327	218				20	3	20	3			
		R 49	47	0.158	1.000	1,327	210				20	3	20	3			
		R 50	48	0.152	1.000	1,327	202				20	3	20	3			
		R 51	49	0.146	1.000	1,327	194				20	3	20	3			
		R 52	50	0.141	1.000	1,327	187				20	3	20	3			
		R 53	51	0.135	1.000	1,327	180				20	3	20	3			
		R 54	52	0.130	1.000	1,327	173				20	3	20	3			
		R 55	53	0.125	1.000	1,327	166				20	3	20	3			
		R 56	54	0.120	1.000	1,327	160				20	2	20	2			
		R 57	55	0.116	1.000	1,038	120				20	2	20	2			
		R 58	56	0.111	1.000	1,038	115				20	2	20	2			
		R 59	57	0.107	1.000	1,038	111				20	2	20	2			
		R 60	58	0.103	1.000	1,038	107				20	2	20	2			
		R 61	59	0.099	1.000	1,038	103				20	2	20	2			
		R 62	60	0.095	1.000	1,038	99				20	2	20	2			
		R 63	61	0.091	1.000	1,038	95				20	2	20	2			
	R 64	62	0.088	1.000	1,038	91				20	2	20	2				
	R 65	63	0.085	1.000	1,038	88				20	2	20	2				
合 計					70,952	21,827	115	21,942	2,504	1,923	1,192	390	3,696	2,313	9.48	19,629	40.95%

網走川水系 費用対便益（残事業：残工期+10%）

様式－5					費用対便益（残事業：工期+10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
								費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 2	0	1.000	1.000													
整備期間 （R 3～R 17年）	R 3	1	0.962	1.000				167	161	7	7	174	167				
	R 4	2	0.925	1.000	48	45		167	154	8	7	175	162				
	R 5	3	0.889	1.000	96	86		167	148	9	8	176	156				
	R 6	4	0.855	1.000	145	124		167	143	10	8	177	151				
	R 7	5	0.822	1.000	193	159		167	137	11	9	178	146				
	R 8	6	0.790	1.000	241	191		167	132	12	9	178	141				
	R 9	7	0.760	1.000	393	299		167	127	12	9	179	136				
	R 10	8	0.731	1.000	497	363		167	122	13	10	180	132				
	R 11	9	0.703	1.000	601	422		167	117	14	10	181	127				
	R 12	10	0.676	1.000	705	476		167	113	15	10	182	123				
	R 13	11	0.650	1.000	808	525		167	108	16	10	183	119				
	R 14	12	0.625	1.000	912	570		167	104	17	11	184	115				
	R 15	13	0.601	1.000	1,016	610		167	100	18	11	185	111				
	R 16	14	0.577	1.000	1,120	647		167	96	19	11	186	107				
	R 17	15	0.555	1.000	1,224	679		167	93	20	11	186	104				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 18	16	0.534	1.000	1,327	709				20	11	20	11				
	R 19	17	0.513	1.000	1,327	681				20	10	20	10				
	R 20	18	0.494	1.000	1,327	655				20	10	20	10				
	R 21	19	0.475	1.000	1,327	630				20	10	20	10				
	R 22	20	0.456	1.000	1,327	606				20	9	20	9				
	R 23	21	0.439	1.000	1,327	582				20	9	20	9				
	R 24	22	0.422	1.000	1,327	560				20	9	20	9				
	R 25	23	0.406	1.000	1,327	539				20	8	20	8				
	R 26	24	0.390	1.000	1,327	518				20	8	20	8				
	R 27	25	0.375	1.000	1,327	498				20	8	20	8				
	R 28	26	0.361	1.000	1,327	479				20	7	20	7				
	R 29	27	0.347	1.000	1,327	460				20	7	20	7				
	R 30	28	0.333	1.000	1,327	443				20	7	20	7				
	R 31	29	0.321	1.000	1,327	426				20	7	20	7				
	R 32	30	0.308	1.000	1,327	409				20	6	20	6				
	R 33	31	0.296	1.000	1,327	393				20	6	20	6				
	R 34	32	0.285	1.000	1,327	378				20	6	20	6				
	R 35	33	0.274	1.000	1,327	364				20	6	20	6				
	R 36	34	0.264	1.000	1,327	350				20	5	20	5				
	R 37	35	0.253	1.000	1,327	336				20	5	20	5				
	R 38	36	0.244	1.000	1,327	323				20	5	20	5				
	R 39	37	0.234	1.000	1,327	311				20	5	20	5				
	R 40	38	0.225	1.000	1,327	299				20	5	20	5				
	R 41	39	0.217	1.000	1,327	288				20	4	20	4				
	R 42	40	0.208	1.000	1,327	276				20	4	20	4				
	R 43	41	0.200	1.000	1,327	266				20	4	20	4				
	R 44	42	0.193	1.000	1,327	256				20	4	20	4				
	R 45	43	0.185	1.000	1,327	246				20	4	20	4				
	R 46	44	0.178	1.000	1,327	236				20	4	20	4				
	R 47	45	0.171	1.000	1,327	227				20	3	20	3				
	R 48	46	0.165	1.000	1,327	218				20	3	20	3				
	R 49	47	0.158	1.000	1,327	210				20	3	20	3				
	R 50	48	0.152	1.000	1,327	202				20	3	20	3				
	R 51	49	0.146	1.000	1,327	194				20	3	20	3				
	R 52	50	0.141	1.000	1,327	187				20	3	20	3				
	R 53	51	0.135	1.000	1,327	180				20	3	20	3				
	R 54	52	0.130	1.000	1,327	173				20	3	20	3				
	R 55	53	0.125	1.000	1,327	166				20	3	20	3				
	R 56	54	0.120	1.000	1,327	160				20	2	20	2				
	R 57	55	0.116	1.000	1,327	154				20	2	20	2				
	R 58	56	0.111	1.000	1,327	148				20	2	20	2				
	R 59	57	0.107	1.000	1,038	111				20	2	20	2				
	R 60	58	0.103	1.000	1,038	107				20	2	20	2				
	R 61	59	0.099	1.000	1,038	103				20	2	20	2				
	R 62	60	0.095	1.000	1,038	99				20	2	20	2				
	R 63	61	0.091	1.000	1,038	95				20	2	20	2				
	R 64	62	0.088	1.000	1,038	91				20	2	20	2				
	R 65	63	0.085	1.000	1,038	88				20	2	20	2				
	R 66	64	0.081	1.000	1,038	84				20	2	20	2				
	R 67	65	0.078	1.000	1,038	81				20	2	20	2				
合 計					71,761	20,788	107	20,894	2,504	1,856	1,220	384	3,724	2,240	9.33	18,654	35.51%

網走川水系 費用対便益（残事業：資産－10%）

様式－5					費用対便益（残事業：資産-10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川						単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①＋②	費 用 (C)				費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③＋④		
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間（R3～R16年）	基準	R 2	0	1.000	1.000													
		R 3	1	0.962	1.000					179	172	7	7	186	179			
		R 4	2	0.925	1.000	52	48			179	165	8	7	187	173			
		R 5	3	0.889	1.000	104	92			179	159	9	8	188	167			
		R 6	4	0.855	1.000	156	133			179	153	10	9	189	161			
		R 7	5	0.822	1.000	208	171			179	147	11	9	190	156			
		R 8	6	0.790	1.000	260	205			179	141	12	9	191	151			
		R 9	7	0.760	1.000	364	276			179	136	13	10	192	146			
		R 10	8	0.731	1.000	468	342			179	131	14	10	193	141			
		R 11	9	0.703	1.000	572	402			179	126	15	10	194	136			
		R 12	10	0.676	1.000	676	457			179	121	16	11	195	131			
		R 13	11	0.650	1.000	780	507			179	116	17	11	195	127			
		R 14	12	0.625	1.000	884	552			179	112	18	11	196	123			
		R 15	13	0.601	1.000	988	593			179	107	19	11	197	119			
施設完成後の評価期間（50年）		R 16	14	0.577	1.000	1,092	631			179	103	19	11	198	115			
		R 17	15	0.555	1.000	1,196	664					20	11	20	11			
		R 18	16	0.534	1.000	1,196	639					20	11	20	11			
		R 19	17	0.513	1.000	1,196	614					20	10	20	10			
		R 20	18	0.494	1.000	1,196	590					20	10	20	10			
		R 21	19	0.475	1.000	1,196	568					20	10	20	10			
		R 22	20	0.456	1.000	1,196	546					20	9	20	9			
		R 23	21	0.439	1.000	1,196	525					20	9	20	9			
		R 24	22	0.422	1.000	1,196	505					20	9	20	9			
		R 25	23	0.406	1.000	1,196	485					20	8	20	8			
		R 26	24	0.390	1.000	1,196	467					20	8	20	8			
		R 27	25	0.375	1.000	1,196	449					20	8	20	8			
		R 28	26	0.361	1.000	1,196	431					20	7	20	7			
		R 29	27	0.347	1.000	1,196	415					20	7	20	7			
		R 30	28	0.333	1.000	1,196	399					20	7	20	7			
		R 31	29	0.321	1.000	1,196	384					20	7	20	7			
		R 32	30	0.308	1.000	1,196	369					20	6	20	6			
		R 33	31	0.296	1.000	1,196	355					20	6	20	6			
		R 34	32	0.285	1.000	1,196	341					20	6	20	6			
		R 35	33	0.274	1.000	1,196	328					20	6	20	6			
		R 36	34	0.264	1.000	1,196	315					20	5	20	5			
		R 37	35	0.253	1.000	1,196	303					20	5	20	5			
		R 38	36	0.244	1.000	1,196	291					20	5	20	5			
		R 39	37	0.234	1.000	1,196	280					20	5	20	5			
		R 40	38	0.225	1.000	1,196	269					20	5	20	5			
		R 41	39	0.217	1.000	1,196	259					20	4	20	4			
		R 42	40	0.208	1.000	1,196	249					20	4	20	4			
		R 43	41	0.200	1.000	1,196	240					20	4	20	4			
		R 44	42	0.193	1.000	1,196	230					20	4	20	4			
		R 45	43	0.185	1.000	1,196	221					20	4	20	4			
		R 46	44	0.178	1.000	1,196	213					20	4	20	4			
		R 47	45	0.171	1.000	1,196	205					20	3	20	3			
		R 48	46	0.165	1.000	1,196	197					20	3	20	3			
		R 49	47	0.158	1.000	1,196	189					20	3	20	3			
		R 50	48	0.152	1.000	1,196	182					20	3	20	3			
		R 51	49	0.146	1.000	1,196	175					20	3	20	3			
		R 52	50	0.141	1.000	1,196	168					20	3	20	3			
		R 53	51	0.135	1.000	1,196	162					20	3	20	3			
		R 54	52	0.130	1.000	1,196	156					20	3	20	3			
		R 55	53	0.125	1.000	1,196	150					20	3	20	3			
		R 56	54	0.120	1.000	1,196	144					20	2	20	2			
		R 57	55	0.116	1.000	1,196	138					20	2	20	2			
		R 58	56	0.111	1.000	936	104					20	2	20	2			
		R 59	57	0.107	1.000	936	100					20	2	20	2			
		R 60	58	0.103	1.000	936	96					20	2	20	2			
		R 61	59	0.099	1.000	936	93					20	2	20	2			
	R 62	60	0.095	1.000	936	89					20	2	20	2				
	R 63	61	0.091	1.000	936	86					20	2	20	2				
	R 64	62	0.088	1.000	936	82					20	2	20	2				
	R 65	63	0.085	1.000	936	79					20	2	20	2				
	R 66	64	0.081	1.000	936	76					20	2	20	2				
合 計						64,074	19,025	111	19,136	2,504	1,889	1,206	387	3,710	2,276	8.41	16,860	33.60%

網走川水系 費用対便益（残事業：資産+10%）

様式－5					費用対便益（残事業：資産+10%）				水系名：網走川水系 河川名：網走川、美幌川						単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④					
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間（R3～R16年）	基準	R 2	0	1.000	1.000													
		R 3	1	0.962	1.000					179	172	7	7	186	179			
		R 4	2	0.925	1.000	63	59			179	165	8	7	187	173			
		R 5	3	0.889	1.000	127	113			179	159	9	8	188	167			
		R 6	4	0.855	1.000	190	163			179	153	10	9	189	161			
		R 7	5	0.822	1.000	254	209			179	147	11	9	190	156			
		R 8	6	0.790	1.000	317	251			179	141	12	9	191	151			
		R 9	7	0.760	1.000	444	338			179	136	13	10	192	146			
		R 10	8	0.731	1.000	571	417			179	131	14	10	193	141			
		R 11	9	0.703	1.000	698	490			179	126	15	10	194	136			
		R 12	10	0.676	1.000	825	557			179	121	16	11	195	131			
		R 13	11	0.650	1.000	951	618			179	116	17	11	195	127			
		R 14	12	0.625	1.000	1,078	673			179	112	18	11	196	123			
		R 15	13	0.601	1.000	1,205	724			179	107	19	11	197	119			
施設完成後の評価期間（50年）		R 16	14	0.577	1.000	1,332	769			179	103	19	11	198	115			
		R 17	15	0.555	1.000	1,459	810					20	11	20	11			
		R 18	16	0.534	1.000	1,459	779					20	11	20	11			
		R 19	17	0.513	1.000	1,459	749					20	10	20	10			
		R 20	18	0.494	1.000	1,459	720					20	10	20	10			
		R 21	19	0.475	1.000	1,459	692					20	10	20	10			
		R 22	20	0.456	1.000	1,459	666					20	9	20	9			
		R 23	21	0.439	1.000	1,459	640					20	9	20	9			
		R 24	22	0.422	1.000	1,459	615					20	9	20	9			
		R 25	23	0.406	1.000	1,459	592					20	8	20	8			
		R 26	24	0.390	1.000	1,459	569					20	8	20	8			
		R 27	25	0.375	1.000	1,459	547					20	8	20	8			
		R 28	26	0.361	1.000	1,459	526					20	7	20	7			
		R 29	27	0.347	1.000	1,459	506					20	7	20	7			
		R 30	28	0.333	1.000	1,459	486					20	7	20	7			
		R 31	29	0.321	1.000	1,459	468					20	7	20	7			
		R 32	30	0.308	1.000	1,459	450					20	6	20	6			
		R 33	31	0.296	1.000	1,459	432					20	6	20	6			
		R 34	32	0.285	1.000	1,459	416					20	6	20	6			
		R 35	33	0.274	1.000	1,459	400					20	6	20	6			
		R 36	34	0.264	1.000	1,459	384					20	5	20	5			
		R 37	35	0.253	1.000	1,459	370					20	5	20	5			
		R 38	36	0.244	1.000	1,459	355					20	5	20	5			
		R 39	37	0.234	1.000	1,459	342					20	5	20	5			
		R 40	38	0.225	1.000	1,459	329					20	5	20	5			
		R 41	39	0.217	1.000	1,459	316					20	4	20	4			
		R 42	40	0.208	1.000	1,459	304					20	4	20	4			
		R 43	41	0.200	1.000	1,459	292					20	4	20	4			
		R 44	42	0.193	1.000	1,459	281					20	4	20	4			
		R 45	43	0.185	1.000	1,459	270					20	4	20	4			
		R 46	44	0.178	1.000	1,459	260					20	4	20	4			
		R 47	45	0.171	1.000	1,459	250					20	3	20	3			
		R 48	46	0.165	1.000	1,459	240					20	3	20	3			
		R 49	47	0.158	1.000	1,459	231					20	3	20	3			
		R 50	48	0.152	1.000	1,459	222					20	3	20	3			
		R 51	49	0.146	1.000	1,459	213					20	3	20	3			
		R 52	50	0.141	1.000	1,459	205					20	3	20	3			
		R 53	51	0.135	1.000	1,459	197					20	3	20	3			
		R 54	52	0.130	1.000	1,459	190					20	3	20	3			
		R 55	53	0.125	1.000	1,459	182					20	3	20	3			
		R 56	54	0.120	1.000	1,459	175					20	2	20	2			
		R 57	55	0.116	1.000	1,459	169					20	2	20	2			
		R 58	56	0.111	1.000	1,141	127					20	2	20	2			
		R 59	57	0.107	1.000	1,141	122					20	2	20	2			
		R 60	58	0.103	1.000	1,141	117					20	2	20	2			
		R 61	59	0.099	1.000	1,141	113					20	2	20	2			
		R 62	60	0.095	1.000	1,141	108					20	2	20	2			
		R 63	61	0.091	1.000	1,141	104					20	2	20	2			
		R 64	62	0.088	1.000	1,141	100					20	2	20	2			
		R 65	63	0.085	1.000	1,141	96					20	2	20	2			
	R 66	64	0.081	1.000	1,141	93					20	2	20	2				
	合 計					78,127	23,201	111	23,312	2,504	1,889	1,206	387	3,710	2,276	10.24	21,035	39.73%

事業費の内訳書

様式6
河川事業

事業名	網走川直轄河川改修事業	(全体事業費)
-----	-------------	---------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和2年度	再評価
------	-------	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	3,462	
			式	1	3,462	
		築堤	m	4,828	233	
		護岸	m	0	0	
		河床掘削	千m ³	909	2,122	
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所	3	490	
		排水機場	箇所			
		その他	式	1	617	水防拠点、防災ST整備 天端保護対策等
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式			
	用地費及補償費		式	1	146	
	用地費		式	1	146	
	補償費		式			
	間接経費		式	1	1,545	
	工事諸費		式	1	812	
	事業費 計 (消費税込み)		式	1	5,965	
維持管理費 (消費税込み)			式	1	2,107	H28～R66

事業費の内訳書

様式6
河川事業

事業名	網走川直轄河川改修事業 (残事業費)
-----	--------------------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和2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	1,788	
	本工事費		式	1	1,788	
		築堤	m	4,628	223	
		護岸	m	0	0	
		河床掘削	千m³	213	526	
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所	3	490	
		排水機場	箇所			
		その他	式	1	549	水防拠点、防災ST整備
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
	その他	式				
用地費及補償費			式			
	用地費	式				
	補償費	式				
間接経費			式	1	506	
工事諸費			式	1	418	
事業費 計 (消費税込み)			式	1	2,713	
維持管理費 (消費税込み)			式	1	1,327	R3～R66