

(2) 品質向上効果

(道央地区分)

作物名	効果要因	効果発生 面積 (ha) ①	計画単収 (kg/10a) ②	効果 発生量 (t) ③=①×②	生産物単価 (千円/t)			年効果額 (千円) ③×⑥
					現況 ④	計画 ⑤	上昇額 ⑥=⑤-④	
かぼちゃ (田)	畑地かんがい	79	1,815	1,434	90	96	6	8,604
メロン (田)	畑地かんがい	11	2,822	310	565	601	36	11,160
スイートコーン (田)	畑地かんがい	52	1,369	712	125	141	16	11,392
にんじん (田)	畑地かんがい	107	3,976	4,254	69	77	8	34,032
だいこん (田)	畑地かんがい	47	5,584	2,624	54	60	6	15,744
かぼちゃ (畑)	畑地かんがい	40	1,815	726	90	96	6	4,356
にんじん (畑)	畑地かんがい	10	3,976	398	69	77	8	3,184
計								88,472

(安平川地区分)

作物名	効果要因	効果発生 面積 (ha) ①	計画単収 (kg/10a) ②	効果 発生量 (t) ③=①×②	生産物単価 (千円/t)			年効果額 (千円) ③×⑥
					現況 ④	計画 ⑤	上昇額 ⑥=⑤-④	
メロン (田)	畑地かんがい	13	2,090	272	575	611	36	9,792
スイートコーン (田)	畑地かんがい	14	1,323	185	125	147	22	4,070
メロン (畑)	畑地かんがい	120	2,122	2,546	575	611	36	91,656
スイートコーン (畑)	畑地かんがい	147	1,339	1,968	125	147	22	43,296
計								148,814

総計								237,286
----	--	--	--	--	--	--	--	---------

(3) 営農経費節減効果

(道央地区分)

田

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
水稲 (区画整理-小区画) (用水改良)	298,240	201,440	1,471,395	1,139,867	428,328	2,438	1,044,264
水稲 (区画整理-中区画) (用水改良)	298,240	179,200	1,471,395	893,027	697,408	926	645,800
水稲 (区画整理-大区画) (用水改良)	298,240	166,080	1,471,395	752,215	851,340	2,075	1,766,531
水稲 (用水改良)	289,120	201,440	1,355,564	1,139,867	303,377	5,543	1,681,619
水稲 (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	315,680	201,440	1,771,178	1,139,867	745,551	178	132,708
水稲 (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	315,680	179,200	1,771,178	893,027	1,014,631	1,960	1,988,677
水稲 (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	315,680	166,080	1,771,178	752,215	1,168,563	1,798	2,101,076
水稲 (用水改良) (排水改良)	304,800	201,440	1,616,449	1,139,867	579,942	3,837	2,225,237

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
小麦 (区画整理-小区画) (用水改良)	65,920	65,920	1,345,490	1,345,490		261	
小麦 (区画整理-中区画) (用水改良)	65,920	65,920	1,345,490	1,345,490		100	
小麦 (区画整理-大区画) (用水改良)	65,920	65,920	1,345,490	1,345,490		222	
小麦 (用水改良)	65,920	65,920	1,345,490	1,345,490		593	
小麦 (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	76,960	65,920	1,702,232	1,345,490	367,782	19	6,988
小麦 (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	76,960	65,920	1,702,232	1,345,490	367,782	209	76,866
小麦 (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	76,960	65,920	1,702,232	1,345,490	367,782	192	70,614
小麦 (用水改良) (排水改良)	76,960	65,920	1,702,232	1,345,490	367,782	411	151,158
大豆 (区画整理-小区画) (用水改良)	113,920	115,680	601,410	601,410	△ 1,760	211	△ 371
大豆 (区画整理-中区画) (用水改良)	113,920	115,680	601,410	601,410	△ 1,760	81	△ 143
大豆 (区画整理-大区画) (用水改良)	113,920	115,680	601,410	601,410	△ 1,760	180	△ 317
大豆 (用水改良)	113,920	115,680	601,410	601,410	△ 1,760	480	△ 845
大豆 (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	126,880	115,680	745,699	601,410	155,489	16	2,488
大豆 (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	126,880	115,680	745,699	601,410	155,489	170	26,433
大豆 (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	126,880	115,680	745,699	601,410	155,489	156	24,256
大豆 (用水改良) (排水改良)	126,880	115,680	745,699	601,410	155,489	333	51,778

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
小豆 (区画整理-小区画) (用水改良)	196,640	198,400	1,844,109	1,844,109	△ 1,760	101	△ 178
小豆 (区画整理-中区画) (用水改良)	196,640	198,400	1,844,109	1,844,109	△ 1,760	38	△ 67
小豆 (区画整理-大区画) (用水改良)	196,640	198,400	1,844,109	1,844,109	△ 1,760	86	△ 151
小豆 (用水改良)	196,640	198,400	1,844,109	1,844,109	△ 1,760	229	△ 403
小豆 (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	212,160	198,400	2,106,670	1,844,109	276,321	7	1,934
小豆 (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	212,160	198,400	2,106,670	1,844,109	276,321	81	22,382
小豆 (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	212,160	198,400	2,106,670	1,844,109	276,321	74	20,448
小豆 (用水改良) (排水改良)	212,160	198,400	2,106,670	1,844,109	276,321	160	44,211
ばれいしょ (区画整理-小区画) (用水改良)	317,760	320,000	2,567,783	2,567,783	△ 2,240	7	△ 16
ばれいしょ (区画整理-中区画) (用水改良)	317,760	320,000	2,567,783	2,567,783	△ 2,240	3	△ 7
ばれいしょ (区画整理-大区画) (用水改良)	317,760	320,000	2,567,783	2,567,783	△ 2,240	6	△ 13
ばれいしょ (用水改良)	317,760	320,000	2,567,783	2,567,783	△ 2,240	16	△ 36
ばれいしょ (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	377,760	320,000	3,222,566	2,567,783	712,543	1	713
ばれいしょ (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	377,760	320,000	3,222,566	2,567,783	712,543	6	4,275
ばれいしょ (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	377,760	320,000	3,222,566	2,567,783	712,543	5	3,563
ばれいしょ (用水改良) (排水改良)	377,760	320,000	3,222,566	2,567,783	712,543	11	7,838

作物名	ha当たり 管農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) -(②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
てんさい (区画整理-小区画) (用水改良)	277,280	279,520	2,421,445	2,421,445	△ 2,240	37	△ 83
てんさい (区画整理-中区画) (用水改良)	277,280	279,520	2,421,445	2,421,445	△ 2,240	14	△ 31
てんさい (区画整理-大区画) (用水改良)	277,280	279,520	2,421,445	2,421,445	△ 2,240	32	△ 72
てんさい (用水改良)	277,280	279,520	2,421,445	2,421,445	△ 2,240	84	△ 188
てんさい (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	301,280	279,520	3,019,998	2,421,445	620,313	3	1,861
てんさい (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	301,280	279,520	3,019,998	2,421,445	620,313	30	18,609
てんさい (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	301,280	279,520	3,019,998	2,421,445	620,313	27	16,748
てんさい (用水改良) (排水改良)	301,280	279,520	3,019,998	2,421,445	620,313	59	36,598
たまねぎ (区画整理-小区画) (用水改良)	728,000	729,920	4,186,625	4,186,625	△ 1,920	69	△ 132
たまねぎ (区画整理-中区画) (用水改良)	728,000	729,920	4,186,625	4,186,625	△ 1,920	26	△ 50
たまねぎ (区画整理-大区画) (用水改良)	728,000	729,920	4,186,625	4,186,625	△ 1,920	59	△ 113
たまねぎ (用水改良)	728,000	729,920	4,186,625	4,186,625	△ 1,920	158	△ 303
たまねぎ (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	851,040	729,920	5,123,956	4,186,625	1,058,451	5	5,292
たまねぎ (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	851,040	729,920	5,123,956	4,186,625	1,058,451	56	59,273
たまねぎ (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	851,040	729,920	5,123,956	4,186,625	1,058,451	51	53,981
たまねぎ (用水改良) (排水改良)	851,040	729,920	5,123,956	4,186,625	1,058,451	110	116,430

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
かぼちゃ (区画整理-小区画) (用水改良)	1,033,280	1,035,040	1,430,247	1,437,765	△ 9,278	10	△ 93
かぼちゃ (区画整理-中区画) (用水改良)	1,033,280	1,035,040	1,430,247	1,437,765	△ 9,278	4	△ 37
かぼちゃ (区画整理-大区画) (用水改良)	1,033,280	1,035,040	1,430,247	1,437,765	△ 9,278	9	△ 84
かぼちゃ (用水改良)	1,033,280	1,035,040	1,430,247	1,437,765	△ 9,278	23	△ 213
かぼちゃ (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	1,060,160	1,035,040	1,626,507	1,437,765	213,862	1	214
かぼちゃ (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	1,060,160	1,035,040	1,626,507	1,437,765	213,862	8	1,711
かぼちゃ (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	1,060,160	1,035,040	1,626,507	1,437,765	213,862	8	1,711
かぼちゃ (用水改良) (排水改良)	1,060,160	1,035,040	1,626,507	1,437,765	213,862	16	3,422
メロン (区画整理-小区画) (用水改良)	5,368,320	5,369,920	2,375,118	2,382,636	△ 9,118	11	△ 100
メロン (区画整理-中区画) (用水改良)	5,368,320	5,369,920	2,375,118	2,382,636	△ 9,118	4	△ 36
メロン (区画整理-大区画) (用水改良)	5,368,320	5,369,920	2,375,118	2,382,636	△ 9,118	9	△ 82
メロン (用水改良)	5,368,320	5,369,920	2,375,118	2,382,636	△ 9,118	25	△ 228
メロン (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	5,475,520	5,369,920	2,856,723	2,382,636	579,687	1	580
メロン (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	5,475,520	5,369,920	2,856,723	2,382,636	579,687	9	5,217
メロン (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	5,475,520	5,369,920	2,856,723	2,382,636	579,687	8	4,637
メロン (用水改良) (排水改良)	5,475,520	5,369,920	2,856,723	2,382,636	579,687	16	9,275

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
スイートコーン (区画整理-小区画) (用水改良)	890,560	892,160	1,653,215	1,660,733	△ 9,118	7	△ 64
スイートコーン (区画整理-中区画) (用水改良)	890,560	892,160	1,653,215	1,660,733	△ 9,118	3	△ 27
スイートコーン (区画整理-大区画) (用水改良)	890,560	892,160	1,653,215	1,660,733	△ 9,118	6	△ 55
スイートコーン (用水改良)	890,560	892,160	1,653,215	1,660,733	△ 9,118	14	△ 128
スイートコーン (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	914,560	892,160	1,976,023	1,660,733	337,690	1	338
スイートコーン (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	914,560	892,160	1,976,023	1,660,733	337,690	6	2,026
スイートコーン (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	914,560	892,160	1,976,023	1,660,733	337,690	5	1,688
スイートコーン (用水改良) (排水改良)	914,560	892,160	1,976,023	1,660,733	337,690	10	3,377
ながねぎ (区画整理-小区画) (用水改良)	4,040,320	4,041,600	4,674,749	4,674,749	△ 1,280	25	△ 32
ながねぎ (区画整理-中区画) (用水改良)	4,040,320	4,041,600	4,674,749	4,674,749	△ 1,280	9	△ 12
ながねぎ (区画整理-大区画) (用水改良)	4,040,320	4,041,600	4,674,749	4,674,749	△ 1,280	21	△ 27
ながねぎ (用水改良)	4,040,320	4,041,600	4,674,749	4,674,749	△ 1,280	56	△ 72
ながねぎ (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	4,260,640	4,041,600	5,186,931	4,674,749	731,222	2	1,462
ながねぎ (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	4,260,640	4,041,600	5,186,931	4,674,749	731,222	20	14,624
ながねぎ (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	4,260,640	4,041,600	5,186,931	4,674,749	731,222	18	13,162
ながねぎ (用水改良) (排水改良)	4,260,640	4,041,600	5,186,931	4,674,749	731,222	40	29,249

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
にんじん (区画整理-小区画) (用水改良)	880,320	882,560	2,934,521	2,934,521	△ 2,240	14	△ 31
にんじん (区画整理-中区画) (用水改良)	880,320	882,560	2,934,521	2,934,521	△ 2,240	5	△ 11
にんじん (区画整理-大区画) (用水改良)	880,320	882,560	2,934,521	2,934,521	△ 2,240	12	△ 27
にんじん (用水改良)	880,320	882,560	2,934,521	2,934,521	△ 2,240	32	△ 72
にんじん (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	1,008,960	882,560	3,720,899	2,934,521	912,778	1	913
にんじん (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	1,008,960	882,560	3,720,899	2,934,521	912,778	11	10,041
にんじん (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	1,008,960	882,560	3,720,899	2,934,521	912,778	10	9,128
にんじん (用水改良) (排水改良)	1,008,960	882,560	3,720,899	2,934,521	912,778	22	20,081
だいこん (区画整理-小区画) (用水改良)	848,320	849,600	3,123,409	3,123,409	△ 1,280	7	△ 9
だいこん (区画整理-中区画) (用水改良)	848,320	849,600	3,123,409	3,123,409	△ 1,280	3	△ 4
だいこん (区画整理-大区画) (用水改良)	848,320	849,600	3,123,409	3,123,409	△ 1,280	6	△ 8
だいこん (用水改良)	848,320	849,600	3,123,409	3,123,409	△ 1,280	16	△ 20
だいこん (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	996,000	849,600	3,744,035	3,123,409	767,026	1	767
だいこん (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	996,000	849,600	3,744,035	3,123,409	767,026	6	4,602
だいこん (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	996,000	849,600	3,744,035	3,123,409	767,026	5	3,835
だいこん (用水改良) (排水改良)	996,000	849,600	3,744,035	3,123,409	767,026	11	8,437

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
キャベツ (区画整理-小区画) (用水改良)	891,520	892,480	1,194,476	1,194,476	△ 960	23	△ 22
キャベツ (区画整理-中区画) (用水改良)	891,520	892,480	1,194,476	1,194,476	△ 960	9	△ 9
キャベツ (区画整理-大区画) (用水改良)	891,520	892,480	1,194,476	1,194,476	△ 960	20	△ 19
キャベツ (用水改良)	891,520	892,480	1,194,476	1,194,476	△ 960	53	△ 51
キャベツ (区画整理-小区画) (用水改良) (排水改良)	943,520	892,480	1,419,061	1,194,476	275,625	2	551
キャベツ (区画整理-中区画) (用水改良) (排水改良)	943,520	892,480	1,419,061	1,194,476	275,625	19	5,237
キャベツ (区画整理-大区画) (用水改良) (排水改良)	943,520	892,480	1,419,061	1,194,476	275,625	17	4,686
キャベツ (用水改良) (排水改良)	943,520	892,480	1,419,061	1,194,476	275,625	37	10,198

畑

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
小豆 (畑地かんがい一定置式)	173,920	216,160	1,459,487	1,249,613	167,634	40	6,705
ぼれいしょ (畑地かんがい一定置式)	229,120	292,480	1,535,699	1,360,777	111,562	40	4,462
たまねぎ (畑地かんがい一定置式)	544,960	559,520	2,672,990	2,373,124	285,306	90	25,678
かぼちゃ (畑地かんがい一定置式)	993,600	1,046,400	1,092,251	967,307	72,144	40	2,886
メロン (畑地かんがい一定置式)	5,233,600	5,219,520	1,644,825	1,314,087	344,818	283	97,583
ながねぎ (畑地かんがい一定置式)	3,713,920	3,720,960	3,824,937	3,600,038	217,859	20	4,357
にんじん (畑地かんがい一定置式)	689,600	765,120	1,715,839	1,590,895	49,424	10	494
ながいも (畑地かんがい一定置式)	1,492,480	1,561,920	1,781,222	1,631,289	80,493	24	1,932

道央地区計							12,720,823
-------	--	--	--	--	--	--	------------

(安平川地区分)
田

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
水稻 (区画整理-中区画) (用水改良)	300,160	181,120	1,363,685	839,742	642,983	93	59,797
小豆 (区画整理-中区画) (用水改良)	186,400	187,840	755,264	755,264	△ 1,440	15	△ 22
メロン (区画整理-中区画) (用水改良)	5,275,520	5,276,800	1,098,458	1,111,498	△ 14,320	13	△ 186
スイートコーン (区画整理-中区画) (用水改良)	870,720	872,000	633,504	646,544	△ 14,320	14	△ 200

畑

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
小麦 (畑地かんがい-自走式)	52,160	25,280	321,231	246,933	101,178	10	1,012
小麦 (畑地かんがい-定置式)	52,160	25,280	321,231	246,933	101,178	242	24,485
小麦 (畑地かんがい-自走式) (排水改良)	59,360	25,280	394,050	246,933	181,197	2	362
小麦 (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	59,360	25,280	394,050	246,933	181,197	42	7,610
小豆 (畑地かんがい-自走式)	177,760	140,640	660,537	551,184	146,473	5	732
小豆 (畑地かんがい-定置式)	177,760	166,880	660,537	558,800	112,617	124	13,965
小豆 (畑地かんがい-自走式) (排水改良)	186,400	140,640	755,264	551,184	249,840	1	250
小豆 (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	186,400	166,880	755,264	558,800	215,984	22	4,752
大豆 (畑地かんがい-自走式)	96,320	79,360	236,988	183,358	70,590	3	212
大豆 (畑地かんがい-定置式)	96,320	105,600	236,988	190,974	36,734	82	3,012
大豆 (畑地かんがい-自走式) (排水改良)	103,680	79,360	292,543	183,358	133,505	1	134
大豆 (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	103,680	105,600	292,543	190,974	99,649	14	1,395

作物名	ha当たり 営農経費				ha当たり 節減額(円) ⑤= (①+③) - (②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	労働費		機械等経費				
	現況①	計画②	現況③	計画④			
てんさい (畑地かんがい-自走式)	245,120	209,120	472,874	364,283	144,591	7	1,012
てんさい (畑地かんがい-定置式)	245,120	244,160	472,874	374,374	99,460	165	16,411
てんさい (畑地かんがい-自走式)	258,720	209,120	567,219	364,283	252,536	1	253
てんさい (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	258,720	244,160	567,219	374,374	207,405	29	6,015
メロン (畑地かんがい-定置式)	5,216,000	5,175,040	947,597	770,420	218,137	102	22,250
メロン (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	5,275,520	5,175,040	1,098,458	770,420	428,518	18	7,713
スイートコーン (畑地かんがい-自走式)	857,280	833,280	572,782	500,388	96,394	5	482
スイートコーン (畑地かんがい-定置式)	857,280	856,640	572,782	507,052	66,370	120	7,964
スイートコーン (畑地かんがい-自走式) (排水改良)	870,720	833,280	633,504	500,388	170,556	1	171
スイートコーン (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	870,720	856,640	633,504	507,052	140,532	21	2,951
ながいも (畑地かんがい-自走式)	1,496,320	1,460,320	1,742,645	1,634,054	144,591	1	145
ながいも (畑地かんがい-定置式)	1,496,320	1,495,360	1,742,645	1,644,145	99,460	21	2,089
ながいも (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	1,684,480	1,495,360	2,206,995	1,644,145	751,970	4	3,008
アスパラガス (畑地かんがい-自走式)	2,237,120	2,199,680	2,006,328	1,896,785	146,983	2	294
アスパラガス (畑地かんがい-定置式)	2,237,120	2,223,040	2,006,328	1,903,449	116,959	41	4,795
アスパラガス (畑地かんがい-定置式) (排水改良)	2,266,880	2,223,040	2,149,151	1,903,449	289,542	7	2,027
安平川地区計							194,890
総計							12,915,713

(4) 維持管理費節減効果

現況維持管理費 (千円) ①	計画維持管理費 (千円) ②	年効果額 (千円) ③=①-②	備 考
1,398,371	1,020,183	378,188	

(5) 更新効果

(道央地区分)

対象施設	最経済的 事業費 (千円) ①	還元率 ②	年効果額 (千円) ③ = ① × ②	備考
夕張シュエパロダム	106,250,388	0.0418	4,441,266	耐用年数 80 年
クォーベツダム	2,070,881	0.0418	86,563	耐用年数 80 年
滝の上第1揚水機	16,667	0.0640	1,067	耐用年数 25 年
滝の上第2揚水機	30,541	0.0656	2,003	耐用年数 24 年
紅葉山第1揚水機	33,218	0.0640	2,126	耐用年数 25 年
紅葉山第4揚水機	30,982	0.0640	1,983	耐用年数 25 年
紅葉山第5揚水機	30,376	0.0640	1,944	耐用年数 25 年
紅葉山第6揚水機	30,376	0.0640	1,944	耐用年数 25 年
紅葉山第7揚水機	41,651	0.0640	2,666	耐用年数 25 年
紅葉山第9揚水機	36,619	0.0640	2,344	耐用年数 25 年
沼の沢第1揚水機	33,218	0.0640	2,126	耐用年数 25 年
沼の沢第4揚水機	30,972	0.0640	1,982	耐用年数 25 年
沼の沢第5揚水機	87,835	0.0640	5,621	耐用年数 25 年
沼の沢第6揚水機	34,873	0.0640	2,232	耐用年数 25 年
沼の沢第8揚水機	32,590	0.0640	2,086	耐用年数 25 年
沼の沢第9揚水機	23,376	0.0640	1,496	耐用年数 25 年
沼の沢第10揚水機	18,776	0.0640	1,202	耐用年数 25 年
沼の沢第11揚水機	16,651	0.0640	1,066	耐用年数 25 年
沼の沢第12揚水機	27,945	0.0640	1,788	耐用年数 25 年
沼の沢第13揚水機	52,473	0.0640	3,358	耐用年数 25 年
ペンケマヤ揚水機	162,832	0.0640	10,421	耐用年数 25 年
川端ダム (栗山取水口)	533,353	0.0466	24,854	耐用年数 50 年
鳩山第1揚水機	20,464	0.0640	1,310	耐用年数 25 年
川端ダム (由仁取水口)	706,609	0.0466	32,928	耐用年数 50 年
長沼頭首工	357,276	0.0466	16,649	耐用年数 50 年
零号揚水機	92,888	0.0640	5,945	耐用年数 25 年
第5揚水機	34,455	0.0656	2,260	耐用年数 24 年
第6揚水機	36,542	0.0640	2,339	耐用年数 25 年
栗沢頭首工	18,912	0.0466	881	耐用年数 50 年
第7線揚水機	41,021	0.0640	2,625	耐用年数 25 年
第8線揚水機	40,886	0.0640	2,617	耐用年数 25 年
第9線揚水機	29,676	0.0640	1,899	耐用年数 25 年
新夕張川揚水機	952,189	0.0640	60,940	耐用年数 25 年
16線排水補水揚水機	24,021	0.0640	1,537	耐用年数 25 年
下石川揚水機	36,542	0.0640	2,339	耐用年数 25 年
三重第1揚水機	21,934	0.0640	1,404	耐用年数 25 年
三重第2揚水機	32,369	0.0640	2,072	耐用年数 25 年
三重補水揚水機	19,848	0.0656	1,302	耐用年数 24 年
鶴城揚水機	25,064	0.0640	1,604	耐用年数 25 年
晩翠13号揚水機	16,718	0.0640	1,070	耐用年数 25 年
南幌揚水機	58,205	0.0640	3,725	耐用年数 25 年
晩翠1 1線揚水機	81,411	0.0640	5,210	耐用年数 25 年
沼の里揚水機	30,751	0.0640	1,968	耐用年数 25 年
三重第5揚水機	16,718	0.0640	1,070	耐用年数 25 年
鶴城福野揚水機	32,889	0.0656	2,158	耐用年数 24 年
幌向揚水機	510,828	0.0736	37,597	耐用年数 20 年
泉郷頭首工	5,622	0.0466	262	耐用年数 50 年
泉郷頭首工	17,496	0.0466	815	耐用年数 50 年
長都揚水機	24,132	0.0736	1,776	耐用年数 20 年
泉郷頭首工	10,951	0.0466	510	耐用年数 50 年

対象施設	最経済的 事業費 (千円) ①	還元率 ②	年効果額 (千円) ③ = ① × ②	備考
舞鶴揚水機	414,985	0.0736	30,541	耐用年数 20 年
舞鶴第2揚水機	844,397	0.0673	56,828	耐用年数 23 年
西南揚水機	345,915	0.0736	25,459	耐用年数 20 年
千歳川第2(現況:第3)揚水機	474,805	0.0656	31,147	耐用年数 24 年
千歳川第2揚水機	30,282	0.0640	1,938	耐用年数 25 年
島松川第1揚水機	21,934	0.0640	1,404	耐用年数 25 年
柏木第1揚水機	38,630	0.0640	2,472	耐用年数 25 年
柏木第2揚水機	39,673	0.0640	2,539	耐用年数 25 年
柴田揚水機	70,976	0.0640	4,542	耐用年数 25 年
本田揚水機	32,369	0.0640	2,072	耐用年数 25 年
井上揚水機	20,891	0.0656	1,370	耐用年数 24 年
木田揚水機	41,936	0.0640	2,684	耐用年数 25 年
広井揚水機	36,542	0.0640	2,339	耐用年数 25 年
川野揚水機	40,716	0.0640	2,606	耐用年数 25 年
佐藤揚水機	20,891	0.0656	1,370	耐用年数 24 年
堰上(4ヵ所)	49,064	0.0640	3,140	耐用年数 25 年
千歳長都補水第1揚水機	74,436	0.0640	4,764	耐用年数 25 年
千歳長都補水第2揚水機	55,557	0.0640	3,556	耐用年数 25 年
千歳長都補水第3揚水機	70,047	0.0640	4,483	耐用年数 25 年
西幌第1揚水機	69,933	0.0640	4,476	耐用年数 25 年
西幌第2揚水機	230,580	0.0640	14,757	耐用年数 25 年
南幌向揚水機	4,314,238	0.0640	276,111	耐用年数 25 年
夕張太揚水機	135,669	0.0640	8,683	耐用年数 25 年
東夕張太揚水機	106,453	0.0640	6,813	耐用年数 25 年
曉揚水機	74,106	0.0640	4,743	耐用年数 25 年
南幌向上幹線揚水機	70,975	0.0640	4,542	耐用年数 25 年
中樹林揚水機	3,238,459	0.0656	212,443	耐用年数 24 年
中樹林第1揚水機	139,427	0.0640	8,923	耐用年数 25 年
中樹林第2揚水機	983,567	0.0640	62,948	耐用年数 25 年
中樹林第3揚水機	190,610	0.0640	12,199	耐用年数 25 年
中樹林第4揚水機	206,269	0.0640	13,201	耐用年数 25 年
中の沢	1,041,131	0.0656	68,298	耐用年数 24 年
栗山幹線用水路	10,045,755	0.0505	507,311	耐用年数 40 年
実吉幹線用水路	239,870	0.0505	12,113	耐用年数 40 年
角田幹線用水路	1,552,231	0.0505	78,388	耐用年数 40 年
旭台幹線用水路	146,824	0.0505	7,415	耐用年数 40 年
イハツ第1支線	4,741	0.0505	239	耐用年数 40 年
イハツ第2支線	16,984	0.0505	858	耐用年数 40 年
イハツ揚水機線	4,250	0.0505	215	耐用年数 40 年
雨煙別第2支線	64,092	0.0505	3,237	耐用年数 40 年
大井分第2支線	185,709	0.0505	9,378	耐用年数 40 年
大井分第3支線	95,709	0.0505	4,833	耐用年数 40 年
幹線末流	127,323	0.0505	6,430	耐用年数 40 年
幹線本流	51,145	0.0505	2,583	耐用年数 40 年
北学田第2支線	23,869	0.0505	1,205	耐用年数 40 年
杵臼支線	179,898	0.0505	9,085	耐用年数 40 年
杵臼第1支線	99,846	0.0505	5,042	耐用年数 40 年
杵臼第2支線	123,400	0.0505	6,232	耐用年数 40 年
杵臼第3支線	155,482	0.0505	7,852	耐用年数 40 年
杵臼第4支線	43,544	0.0505	2,199	耐用年数 40 年
杵臼第5支線	68,831	0.0505	3,476	耐用年数 40 年
杵臼揚水機線	99,052	0.0505	5,002	耐用年数 40 年
共和幹線用水路	159,867	0.0505	8,073	耐用年数 40 年
桜山揚水機線	100,430	0.0505	5,072	耐用年数 40 年
鳩山第1揚水機線	78,509	0.0505	3,965	耐用年数 40 年

対象施設	最經濟的 事業費 (千円) ①	還元率 ②	年効果額 (千円) ③ = ① × ②	備考
嶋山第3揚水機線	39,727	0.0505	2,006	耐用年数 40年
円山第2支線	41,742	0.0505	2,108	耐用年数 40年
三日月幹線用水路	85,795	0.0505	4,333	耐用年数 40年
御園第1支線	135,225	0.0505	6,829	耐用年数 40年
御園第2支線	81,484	0.0505	4,115	耐用年数 40年
御園第3支線	12,548	0.0505	634	耐用年数 40年
御園揚水機線	28,967	0.0505	1,463	耐用年数 40年
雨煙別第1支線	77,593	0.0505	3,918	耐用年数 40年
下角田幹線用水路	77,246	0.0505	3,901	耐用年数 40年
嶋山第1支線	35,377	0.0505	1,787	耐用年数 40年
南角田第1支線	57,863	0.0505	2,922	耐用年数 40年
南角田第2支線	75,103	0.0505	3,793	耐用年数 40年
南角田揚水機線	3,269	0.0505	165	耐用年数 40年
南学田幹線用水路	597,543	0.0505	30,176	耐用年数 40年
南学田第2支線	42,851	0.0505	2,164	耐用年数 40年
南学田第3支線	43,354	0.0505	2,189	耐用年数 40年
南学田第4支線	89,873	0.0505	4,539	耐用年数 40年
南学田第5支線	44,449	0.0505	2,245	耐用年数 40年
旭大第2支線用水路	2,393,433	0.0505	120,868	耐用年数 40年
南学田支線用水路	2,345,592	0.0505	118,452	耐用年数 40年
杵臼支線用水路	1,029,038	0.0505	51,966	耐用年数 40年
桜山支線用水路	1,022,931	0.0505	51,658	耐用年数 40年
継立支線用水路	60,668	0.0505	3,064	耐用年数 40年
継立支線第2支線用水路	48,245	0.0505	2,436	耐用年数 40年
円山支線用水路	1,819	0.0505	92	耐用年数 40年
南学田支線用水路	71,161	0.0505	3,594	耐用年数 40年
南角田支線用水路	38,596	0.0505	1,949	耐用年数 40年
南角田第1支線用水路	21,234	0.0505	1,072	耐用年数 40年
南角田第2支線用水路	41,612	0.0505	2,101	耐用年数 40年
南学田第3支線用水路	24,122	0.0505	1,218	耐用年数 40年
円山第2支線用水路	38,596	0.0505	1,949	耐用年数 40年
円山第3支線用水路	24,122	0.0505	1,218	耐用年数 40年
南円山支線用水路	33,771	0.0505	1,705	耐用年数 40年
嶋山支線用水路	24,122	0.0505	1,218	耐用年数 40年
雨煙別支線用水路	24,122	0.0505	1,218	耐用年数 40年
協和泉郷支線用水路	156,796	0.0505	7,918	耐用年数 40年
由仁幹線用水路	3,975,751	0.0505	200,775	耐用年数 40年
三川幹線用水路	3,729,886	0.0505	188,359	耐用年数 40年
馬追揚水機線	63,812	0.0505	3,223	耐用年数 40年
三川第9支線	126,088	0.0505	6,367	耐用年数 40年
熊本貯水池線	52,139	0.0505	2,633	耐用年数 40年
岩内幹線用水路	1,094,234	0.0505	55,259	耐用年数 40年
岩内第1支線	62,700	0.0505	3,166	耐用年数 40年
岩内第2支線	133,228	0.0505	6,728	耐用年数 40年
岩内第3支線	53,676	0.0505	2,711	耐用年数 40年
岩内第4支線	244,830	0.0505	12,364	耐用年数 40年
岩内第5支線	110,814	0.0505	5,596	耐用年数 40年
岩内第6支線	80,191	0.0505	4,050	耐用年数 40年
岩内第6-1支線	13,370	0.0505	675	耐用年数 40年
岩内第7支線	130,177	0.0505	6,574	耐用年数 40年
岩内第8支線	118,854	0.0505	6,002	耐用年数 40年
岩内第9支線	41,854	0.0505	2,114	耐用年数 40年
岩内第10支線	100,335	0.0505	5,067	耐用年数 40年
馬來内貯水池線	58,674	0.0505	2,963	耐用年数 40年
川端幹線用水路	180,890	0.0505	9,135	耐用年数 40年