

新濃尾地区の事業の効用に関する詳細

1. 総費用総便益比の算定

(1) 総費用総便益比の総括

(単位：千円)

区 分	算 定 式	数 値
総費用（現在価値化）	①=②+③	291,126,757
当該事業による整備費用	②	91,038,216
その他費用（関連事業費+資産価額+再整備費）	③	200,088,541
評価期間（当該事業の工事期間+40年）	④	65 年
総便益額（現在価値化）	⑤	1,663,245,223
総費用総便益比	⑥=⑤÷①	5.71

(2) 総費用総便益比の総括

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着手時点 の資産価額 ①	当該事業費 ②	関連事業費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総 費 用 ⑥=①+②+③+④-⑤
当該事業	大山頭首工	8,929,433	15,310,673	0	2,603,624	1,459,138	25,384,592
	宮田導水路	6,357,443	20,619,582	0	1,151,123	612,566	27,515,582
	中央管理所	352,720	871,870	0	1,161,460	12,932	2,373,118
	木津用水路	510,533	5,526,458	0	980,517	352,597	6,664,911
	新木津用水路	2,421,469	12,572,689	0	2,125,587	1,852,053	15,267,692
	大江幹線水路（排水路）	2,687,765	17,094,603	0	2,321,946	1,017,016	21,087,198
	羽島用水路	3,222,235	19,042,341	0	2,947,758	1,481,114	23,731,220
	計	24,481,598	91,038,216	0	13,291,915	6,787,416	122,024,313
	大江幹線水路（用水路）	18,654,670	0	0	5,721,062	920,661	23,455,071
	新般若幹線水路	5,789,106	0	0	1,825,438	346,269	8,268,275
	奥村幹線水路	4,451,744	0	0	1,465,706	215,122	5,702,328
	大塚支線水路	1,157,765	0	0	381,251	55,940	1,483,076
	二ッ寺支線水路	2,146,921	0	0	611,338	110,856	2,647,403
その他	扶桑揚水機場	63,094	0	0	210,793	23,257	250,630
	江南揚水機場	93,974	0	0	335,437	35,351	394,060
	扶桑地区揚水機場	323,330	0	0	681,173	113,899	890,604
	江南地区揚水機場	2,022,486	0	0	2,534,287	438,761	4,118,012
	大江排水機場	2,026,461	0	0	1,734,900	229,794	3,531,567
	日光川河口排水機場	1,864,310	0	0	587,670	25,938	2,426,042
	水質保全対策事業 合瀬川	1,148,494	0	11,115,142	1,234,765	803,887	12,694,514
	水質保全対策事業 定水寺	14,616	0	784,918	175,394	4,444	970,484
	水質保全対策事業 外割田	26,184	0	794,704	177,197	4,935	993,150
	水質保全対策事業 神守	1,936,405	0	5,060,360	1,107,131	91,980	8,011,916
	水質保全対策事業 関明	0	0	1,321,922	259,613	15,089	1,576,446
	羽島用水路(果害)	441,060	0	6,897,401	774,913	611,140	7,502,234
	大江排水路(果害)	0	0	3,348,315	279,540	262,662	3,365,193
	龍泉寺 開水路	0	0	0	2,989	317	2,672
	龍泉寺 管水路	0	0	0	8,969	952	8,017
	龍泉寺 用排水路	0	0	0	2,392	254	2,138
	浅井 管水路	0	0	0	5,979	635	5,344
	浅井 用排水路	0	0	0	5,979	635	5,344
	時之島 管水路	0	0	0	41,255	4,379	36,876
	春明 管水路	0	0	0	8,969	952	8,017
	春明 用排水路	1,075	0	0	2,309	332	3,052
	千間堀 管水路	306,440	0	0	58,901	8,693	356,648
	千間堀 用排水路	2,111	0	0	4,544	654	6,001
	定永寺 管水路	13,134	0	0	28,203	4,061	37,276
	千秋 開水路	92	0	0	195	28	259
	千秋 管水路	141,969	0	0	35,377	5,174	172,172
	千秋 用排水路	1,796	0	0	3,887	558	5,125
	北小淵 管水路	7,119	0	0	15,282	2,200	20,201
	浮野 管水路	0	0	0	9,566	1,015	8,551
	羽淵 管水路	0	0	0	16,143	1,713	14,430
	羽淵 用排水路	0	0	0	4,783	508	4,275
	浅野 管水路	0	0	0	28,101	2,982	25,119
	浅野 用排水路	1,416	0	0	3,057	440	4,033
	下之郷 管水路	1,374,133	0	0	114,977	19,486	1,469,624
	下之郷 用排水路	0	0	0	74,139	7,869	66,270

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用 ⑥=①+②+③+④+⑤
		①	②	③	④	⑤	
その他	五ヶ村 管水路	886,918	0	0	74,210	12,577	948,551
	五ヶ村 用排水路	187,152	0	0	36,924	5,047	219,029
	荻津 管水路	5,978,334	0	0	500,220	84,778	6,393,776
	荻津 用排水路	811,704	0	0	173,528	23,722	961,510
	尾関 管水路	0	0	0	32,286	3,427	28,859
	尾関 用排水路	0	0	0	8,371	888	7,483
	大野 管水路	0	0	0	2,392	254	2,138
	大野 用排水路	0	0	0	3,587	381	3,206
	光明寺第一 管水路	301,562	0	0	33,147	4,851	329,858
	光明寺第一 用排水路	0	0	0	5,979	635	5,344
	上之島 開水路	189,777	0	0	123,138	16,752	296,163
	上之島 管水路	2,818,443	0	0	254,209	40,060	3,032,592
	上之島 用排水路	78,208	0	0	50,747	6,903	122,052
	大日比野 用排水路	0	0	0	2,989	317	2,672
	富塚 管水路	0	0	0	3,587	381	3,206
	富塚 用排水路	0	0	0	15,545	1,650	13,895
	大赤見 管水路	0	0	0	20,928	2,221	18,705
	大赤見 用排水路	4,010	0	0	8,658	1,245	11,423
	小島 管水路	0	0	0	5,979	635	5,344
	小島 用排水路	0	0	0	4,783	508	4,275
	印田 用排水路	0	0	0	5,381	571	4,810
	一宮 開水路	0	0	0	1,456,137	17,211	1,438,926
	一宮 管水路	1,999,011	0	0	229,738	33,520	2,195,229
	一宮 用排水路	0	0	0	1,166,588	13,789	1,152,799
	森本 管水路	0	0	0	1,196	127	1,069
	森本 用排水路	0	0	0	598	63	535
	光堂川 開水路	0	0	0	209,770	2,479	207,291
	光堂川 管水路	1,321,117	0	0	237,014	34,602	1,523,529
	光堂川 用排水路	0	0	0	1,181,730	13,968	1,167,762
	妙興寺 管水路	15,934	0	0	2,859	417	18,376
	妙興寺 用排水路	0	0	0	6,577	698	5,879
	多加木第二 管水路	0	0	0	2,989	317	2,672
	多加木第二 用排水路	0	0	0	4,185	444	3,741
	多加木 管水路	470,971	0	0	69,764	10,207	530,528
	多加木 用排水路	0	0	0	801,356	9,472	791,884
	大助川 用排水路	9,280	0	0	26,780	3,596	32,464
	下之島 開水路	502	0	0	1,104	158	1,448
	下之島 管水路	1,659,652	0	0	174,796	25,667	1,808,781
	下之島 用排水路	68,036	0	0	149,964	21,445	196,555
	小池 管水路	412,235	0	0	40,127	5,880	446,482
	小池 用排水路	315,278	0	0	30,992	4,289	341,981
	高御堂 用排水路	0	0	0	277,531	3,280	274,251
	平野 管水路	135,848	0	0	14,308	2,101	148,055
	福島 用排水路	4,365	0	0	14,122	1,854	16,633
	鯉長 管水路	116,158	0	0	12,768	1,869	127,057
	鯉長 用排水路	130	0	0	424	56	498
	堀之内 用排水路	3,610	0	0	11,696	1,635	13,771
	大塚 管水路	758,613	0	0	106,277	15,515	849,375
	大塚 用排水路	6,573	0	0	21,244	2,789	25,028
	法立 管水路	1,858,068	0	0	167,587	26,409	1,999,246
	法立 用排水路	2,062,317	0	0	140,000	27,809	2,174,508
	北島 管水路	0	0	0	533,475	6,518	526,957
	土橋 管水路	528,940	0	0	51,487	7,545	572,882
	土橋 用排水路	0	0	0	4,805	57	4,748
	大矢六ヶ 管水路	446,658	0	0	43,478	6,371	483,765
	五八 管水路	475,794	0	0	52,298	7,654	520,438
	五八 用排水路	2,190	0	0	216	30	2,376
	古大江 開水路	437,510	0	0	43,007	5,952	474,565
	古大江 管水路	2,512,975	0	0	254,104	37,389	2,729,690
	古大江 用排水路	1,520	0	0	149	21	1,648
	新大江 管水路	2,179,562	0	0	212,160	31,089	2,360,633
	新大江 用排水路	1,771	0	0	174	24	1,921
	観音堂 管水路	342,551	0	0	33,344	4,886	371,009
	二ツ寺 管水路	0	0	0	19,731	2,094	17,637
	西条 管水路	0	0	0	4,783	508	4,275
	七宝西部 管水路	229,979	0	0	38,449	5,664	262,764
	小切戸 管水路	109,146	0	0	10,625	1,557	118,214
	秋竹東 管水路	3,373,074	0	0	304,234	47,943	3,629,365
	秋竹西 管水路	879,399	0	0	79,318	12,499	946,218
	秋竹西 用排水路	1,430	0	0	140	19	1,551
	光明寺第二 管水路	97,515	0	0	8,796	1,386	104,925

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額 ①	当該事業費 ②	関連事業費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥=①+②+③+④-⑤
その他	光明寺第二 用排水路	41,306	0	0	4,061	562	44,805
	北方 管水路	0	0	0	772,476	11,565	760,911
	北方 用排水路	0	0	0	8,371	888	7,483
	更屋敷 開水路	12,500	0	0	8,113	1,104	19,509
	更屋敷 管水路	15,822	0	0	9,324	1,386	23,760
	更屋敷 用排水路	1,711	0	0	1,111	151	2,671
	黒田 管水路	0	0	0	10,164	1,079	9,085
	黒田 用排水路	0	0	0	1,794	190	1,604
	曾根 開水路	0	0	0	6,577	698	5,879
	曾根 管水路	0	0	0	12,556	1,333	11,223
	曾根 用排水路	0	0	0	2,989	317	2,672
	外割田 開水路	10,790	0	0	7,002	952	16,840
	外割田 管水路	47,176	0	0	27,803	4,134	70,845
	里小牧 開水路	19,079	0	0	12,382	1,684	29,777
	里小牧 管水路	38,625	0	0	22,765	3,385	58,005
	八剣 開水路	6,973	0	0	4,527	616	10,884
	八剣 管水路	855	0	0	504	75	1,284
	玉ノ井 開水路	23,025	0	0	14,941	2,032	35,934
	玉ノ井 管水路	2,708	0	0	1,595	237	4,066
	開明 管水路	0	0	0	70,552	7,488	63,064
	開明 用排水路	0	0	0	4,783	508	4,275
	小信申島 管水路	0	0	0	2,989	317	2,672
	富田 開水路	0	0	0	88,691	976	87,715
	富田 管水路	0	0	0	973,204	11,890	961,314
	富田 用排水路	0	0	0	69,952	770	69,182
	三条 管水路	0	0	0	450,767	5,507	445,250
	蓮池 管水路	0	0	0	937,482	11,454	926,028
	森上 管水路	1,938,923	0	0	213,121	31,190	2,120,854
	森上 用排水路	57	0	0	169	23	203
	牧川 開水路	21,574	0	0	64,765	8,627	77,712
	牧川 管水路	1,597,155	0	0	175,556	25,692	1,747,019
	牧川 用排水路	4,383	0	0	13,158	1,753	15,788
	一宮市街地 開水路	0	0	0	1,196	127	1,069
	一宮市街地 管水路	0	0	0	20,328	2,158	18,170
	一宮市街地 用排水路	0	0	0	1,794	190	1,604
	地区外 開水路	0	0	0	63,975	6,790	57,185
	地区外 管水路	0	0	0	6,577	698	5,879
	地区外 用排水路	0	0	0	1,196	127	1,069
	直分水 開水路	0	0	0	10,762	1,142	9,620
	大江 支線水路(槽板水路)(排水)	0	0	0	1,196	127	1,069
	大江 支線水路(組立水路)(排水)	0	0	0	598	63	535
	大江 支線水路(ブロック覆水路)(排水)	8,199	0	0	20,993	4,283	24,899
	大江 支線水路(矢板水路)(排水)	1,171	0	0	4,564	666	5,069
	大江 末端水路(排水)	12,885	0	0	34,080	4,664	42,301
	般若 開水路	74,048	0	0	196,377	26,859	243,566
	般若 管水路	1,197,560	0	0	482,544	71,862	1,608,242
	般若 用排水路	1,274	0	0	3,368	461	4,181
	丹羽 開水路	1,242,296	0	0	138,194	19,009	1,361,481
	丹羽 管水路	894,618	0	0	360,476	53,683	1,201,411
	昭和-1 開水路	222,287	0	0	24,727	3,401	243,613
	昭和-1 管水路	219,655	0	0	24,145	3,533	240,287
	昭和-2 開水路	1,411,461	0	0	128,504	19,171	1,620,794
	昭和-2 管水路	209,342	0	0	84,352	12,562	281,132
	昭和-2 用排水路	14,868	0	0	1,354	202	16,020
	岩倉-1 開水路	994,317	0	0	90,526	13,505	1,071,338
	岩倉-1 管水路	141,631	0	0	35,293	5,161	171,763
	岩倉-2 開水路	74,332	0	0	6,767	1,010	80,089
	岩倉-2 管水路	6,423	0	0	1,600	234	7,789
	岩倉-3 開水路	76,081	0	0	6,926	1,033	81,974
	岩倉-3 管水路	7,775	0	0	1,938	283	9,430
	岩倉-4 開水路	150,416	0	0	13,694	2,043	162,067
	岩倉-4 管水路	47,323	0	0	11,792	1,725	57,390
	岩倉-5 開水路	116,308	0	0	10,589	1,580	125,317
	岩倉-5 管水路	26,365	0	0	6,570	961	31,974
	岩倉-6 開水路	36,729	0	0	3,344	499	39,574
	岩倉-6 管水路	1,690	0	0	421	62	2,049
	岩倉-7 開水路	17,489	0	0	1,592	238	18,843
	岩倉-8 開水路	53,347	0	0	4,857	725	57,479
	岩倉-9 開水路	20,989	0	0	1,911	285	22,615
	岩倉-10 開水路	13,119	0	0	1,195	178	14,136
	岩倉-10 管水路	4,178	0	0	1,683	251	5,610

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		①	②	③	④	⑤	⑥=①+②+③+④-⑤
その他	岩倉-11 開水路	67,777	0	0	6,170	921	73,026
	岩倉-11 管水路	5,224	0	0	2,105	313	7,016
	岩倉-13 開水路	20,989	0	0	1,911	285	22,615
	岩倉-14 開水路	95,321	0	0	8,678	1,295	102,704
	岩倉-15 開水路	32,358	0	0	2,945	439	34,864
	岩倉-15 管水路	15,252	0	0	6,146	915	20,483
	岩倉-16 開水路	53,347	0	0	4,857	725	57,479
	岩倉-16 管水路	13,998	0	0	5,640	840	18,798
	岩倉-17 開水路	125,056	0	0	11,386	1,699	134,743
	岩倉-17 管水路	31,548	0	0	12,711	1,893	42,366
	岩倉-18 開水路	55,096	0	0	5,016	748	59,364
	岩倉-19 開水路	41,101	0	0	3,742	558	44,285
	岩倉-20 開水路	48,099	0	0	4,379	653	51,825
	岩倉-20 管水路	21,519	0	0	8,672	1,291	28,900
	岩倉-21 開水路	1,229	0	0	3,633	485	4,377
	岩倉-21 管水路	14,416	0	0	5,810	865	19,361
	岩倉-22 開水路	3,773	0	0	11,147	1,490	13,430
	岩倉-22 管水路	8,147	0	0	3,284	489	10,942
	岩倉-23 開水路	857	0	0	2,532	338	3,051
	岩倉-23 管水路	6,268	0	0	2,526	376	8,418
	岩倉-24 開水路	2,402	0	0	7,091	948	8,545
	岩倉-24 管水路	10,864	0	0	4,379	652	14,591
	岩倉-25 開水路	10,975	0	0	32,417	4,332	39,060
	岩倉-25 管水路	185,690	0	0	38,785	5,649	218,826
	岩倉-26 開水路	400	0	0	1,181	158	1,423
	岩倉-26 管水路	7,098	0	0	1,768	258	8,608
	岩倉-27 開水路	3,115	0	0	9,199	1,229	11,085
	岩倉-28 開水路	15,349	0	0	45,329	6,058	54,620
	岩倉-28 管水路	10,140	0	0	2,527	370	12,297
	岩倉-29 開水路	11,861	0	0	35,029	4,682	42,208
	岩倉-29 管水路	21,295	0	0	5,306	776	26,825
	岩倉-30 開水路	7,631	0	0	22,541	3,012	27,160
	岩倉-30 管水路	24,338	0	0	6,065	887	29,516
	岩倉-31 開水路	6,059	0	0	17,894	2,392	21,561
	岩倉-31 管水路	15,550	0	0	3,874	567	18,857
	岩倉-31 用排水路	1,330	0	0	3,925	525	4,730
	岩倉-32 開水路	3,202	0	0	9,454	1,264	11,392
	岩倉-32 用排水路	1,058	0	0	3,122	417	3,763
	岩倉-33 開水路	1,257	0	0	3,713	496	4,474
	岩倉-33 用排水路	1,143	0	0	3,377	451	4,069
	岩倉-34 開水路	46,445	0	0	137,167	18,332	165,280
	岩倉-34 管水路	27,042	0	0	6,739	986	32,795
	岩倉-35 開水路	57,278	0	0	169,162	22,608	203,832
	岩倉-35 管水路	203,487	0	0	50,708	7,416	246,779
	岩倉-35 用排水路	500	0	0	1,481	198	1,783
	岩倉-36 開水路	27,695	0	0	81,794	10,932	98,557
	岩倉-36 管水路	49,013	0	0	12,213	1,786	59,440
	岩倉-36 用排水路	1,015	0	0	2,999	401	3,613
	岩倉-37 開水路	39,100	0	0	115,474	15,433	139,141
	岩倉-37 管水路	182,192	0	0	45,400	6,640	220,952
	岩倉-37 用排水路	500	0	0	1,481	198	1,783
	岩倉-38 開水路	914,914	0	0	83,297	12,427	985,784
	岩倉-38 管水路	84,459	0	0	7,618	1,201	90,876
	合瀬-1 開水路	23,086	0	0	2,102	314	24,874
	合瀬-2 開水路	214,868	0	0	19,562	2,918	231,612
	合瀬-2 管水路	20,474	0	0	8,250	1,229	27,495
	合瀬-3 開水路	176,651	0	0	16,083	2,399	190,335
	合瀬-3 管水路	6,895	0	0	2,777	414	9,258
	合瀬-4 開水路	2,268,218	0	0	206,506	30,808	2,443,916
	合瀬-4 管水路	49,515	0	0	19,952	2,971	66,496
	合瀬-4 用排水路	71,711	0	0	6,529	974	77,266
	合瀬-5 開水路	185,725	0	0	21,629	2,955	204,399
	合瀬-5 管水路	19,848	0	0	7,999	1,191	26,656
	合瀬-6 開水路	220,215	0	0	25,646	3,503	242,358
	合瀬-6 管水路	7,325	0	0	841	123	8,043
	合瀬-6 用排水路	5,870	0	0	683	93	6,460
	合瀬-7 開水路	29,224	0	0	86,295	11,534	103,985
	合瀬-7 管水路	471	0	0	933	137	1,267
	合瀬-7 用排水路	1,086	0	0	3,209	429	3,866
	合瀬-8 開水路	5,302	0	0	15,662	2,093	18,871
	合瀬-9 開水路	17,534	0	0	51,778	6,920	62,392

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着手時点 の資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		①	②	③	④	⑤	⑥=①+②+③+④-⑤
その他	合瀬-9 管水路	4,029	0	0	8,010	1,177	10,862
	合瀬-9 用排水路	1,273	0	0	3,756	502	4,527
	合瀬-10 開水路	12,490	0	0	36,889	4,930	44,449
	合瀬-10 管水路	7,416	0	0	14,735	2,187	19,984
	合瀬-11 開水路	11,519	0	0	34,036	4,548	41,007
	合瀬-11 管水路	7,974	0	0	15,845	2,330	21,489
	合瀬-11 用排水路	215	0	0	635	85	765
	合瀬-12 開水路	16,277	0	0	48,086	6,426	57,937
	合瀬-12 管水路	28,682	0	0	56,978	8,378	77,282
	合瀬-12 用排水路	1,314	0	0	3,881	519	4,676
	合瀬-13 開水路	16,405	0	0	48,436	6,474	58,367
	合瀬-13 管水路	8,918	0	0	17,711	2,604	24,025
	合瀬-14 開水路	20,151	0	0	59,502	7,953	71,700
	合瀬-14 管水路	5,273	0	0	10,474	1,540	14,207
	合瀬-14 用排水路	1,029	0	0	3,042	407	3,664
	合瀬-15 開水路	17,292	0	0	51,078	6,826	61,544
	合瀬-15 管水路	17,321	0	0	34,409	5,059	46,671
	合瀬-15 用排水路	1,100	0	0	3,254	435	3,919
	合瀬-16 開水路	13,034	0	0	38,487	5,144	46,377
	合瀬-16 用排水路	258	0	0	759	101	916
	合瀬-17 開水路	3,673	0	0	10,854	1,450	13,077
	合瀬-17 管水路	1,458	0	0	2,895	426	3,927
	合瀬-18 開水路	649,198	0	0	421,249	57,306	1,013,141
	合瀬-18 管水路	45,917	0	0	91,213	13,412	123,718
	合瀬-18 用排水路	208,681	0	0	135,408	18,421	325,668
	合瀬-19 開水路	10,003	0	0	29,543	3,948	35,598
	合瀬-19 管水路	857	0	0	1,700	250	2,307
	合瀬-20 開水路	14,234	0	0	42,039	5,618	50,655
	合瀬-20 管水路	2,745	0	0	5,449	801	7,393
	合瀬-21 開水路	2,258	0	0	6,667	891	8,034
	合瀬-21 管水路	5,659	0	0	11,241	1,653	15,247
	大口 開水路	732,343	0	0	85,286	11,651	805,978
	金六 開水路	220,346	0	0	23,469	3,244	240,571
	金六 管水路	79,955	0	0	8,420	1,236	87,139
	金六 用排水路	19,858	0	0	2,115	292	21,681
	果堂寺 開水路	711,659	0	0	75,797	10,478	776,978
	果堂寺 管水路	194,843	0	0	20,522	3,013	212,352
	果堂寺 用排水路	43,216	0	0	4,603	636	47,183
	小牧原 開水路	426,686	0	0	45,447	6,282	465,551
	小牧原 管水路	159,912	0	0	16,842	2,473	174,281
	第二小牧原 開水路	57,849	0	0	170,862	22,835	205,876
	第二小牧原 管水路	16,462	0	0	32,701	4,808	44,355
	第二小牧原 用排水路	357	0	0	1,058	141	1,274
	二重堀-1 開水路	1,771	0	0	5,229	699	6,301
	二重堀-2 開水路	271,739	0	0	28,942	4,001	296,680
	二重堀-2 用排水路	26,868	0	0	2,861	396	29,333
	外山 開水路	16,892	0	0	49,887	6,667	60,112
	外山 管水路	4,073	0	0	8,090	1,190	10,973
	外山 用排水路	1,157	0	0	3,421	457	4,121
	豊場 開水路	29,297	0	0	86,507	11,562	104,242
	豊場 管水路	8,575	0	0	17,033	2,505	23,103
	豊場 用排水路	900	0	0	2,662	356	3,206
	北外山-1 開水路	345,709	0	0	36,820	5,090	377,439
	北外山-1 管水路	3,172	0	0	6,303	927	8,548
	北外山-2 開水路	1,357,915	0	0	144,630	19,993	1,482,552
	北外山-2 管水路	6,132	0	0	12,174	1,790	16,516
	北外山-2 用排水路	51,001	0	0	5,432	751	55,682
	新田 開水路	3,972	0	0	11,737	1,569	14,140
	新田 管水路	2,402	0	0	4,770	701	6,471
	兵田 開水路	49,046	0	0	144,850	19,359	174,537
	兵田 管水路	9,003	0	0	17,886	2,630	24,259
	山中 開水路	9,345	0	0	27,603	3,689	33,259
	山中 管水路	13,333	0	0	26,487	3,895	35,925
	味美 開水路	31,212	0	0	92,182	12,320	111,074
	味美 管水路	26,495	0	0	52,631	7,739	71,387
	鳥居松-1 開水路	12,719	0	0	37,560	5,020	45,259
	鳥居松-1 管水路	23,579	0	0	46,839	6,887	63,531
	鳥居松-2 開水路	1,486	0	0	4,391	587	5,290
	鳥居松-2 管水路	8,232	0	0	16,354	2,405	22,181
	直分直掛 開水路	454,715	0	0	48,431	6,695	496,451
	直分直掛 管水路	2,016	0	0	4,005	589	5,432

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		①	②	③	④	⑤	⑥=①+②+③+④-⑤
その他	直分直掛 用排水路	7,787	0	0	829	115	8,501
	地区外 開水路	9,576	0	0	28,282	3,780	34,078
	地区外 管水路	12,561	0	0	24,955	3,669	33,847
	新木津 支線水路(橋板水路)(排水)	958	0	0	2,546	348	3,156
	新木津 支線水路(組立水路)(排水)	201	0	0	540	74	667
	新木津 支線水路(ブロック横水路)(排水)	8,532	0	0	21,040	4,328	25,344
	新木津 支線水路(矢板水路)(排水)	1,371	0	0	4,631	691	5,311
	新木津 末端水路(排水)	23,065	0	0	60,873	8,335	75,603
	前渡東-1 開水路	56,298	0	0	8,043	1,084	63,257
	前渡東-2 開水路	65,986	0	0	9,428	1,270	74,144
	前渡西-1 開水路	0	0	0	111,073	377	110,696
	前渡西-2 開水路	0	0	0	46,845	159	46,686
	前渡西-3 管水路	320	0	0	519	81	758
	前渡西-4 開水路	0	0	0	26,712	91	26,621
	前渡西-5 開水路	0	0	0	14,697	50	14,647
	山脇-2 開水路	0	0	0	99,123	337	98,786
	山脇-3 開水路	0	0	0	53,895	183	53,712
	大佐野-1 開水路	288,009	0	0	57,017	7,714	337,312
	大佐野-1 用排水路	4,776	0	0	942	129	5,589
	大佐野-2 開水路	0	0	0	224,895	764	224,131
	大佐野-3 開水路	0	0	0	115,976	394	115,582
	成清-1 開水路	0	0	0	173,692	590	173,102
	成清-2 開水路	89,434	0	0	16,397	2,235	103,696
	成清-3 開水路	0	0	0	20,675	70	20,605
	一色-1 開水路	17,747	0	0	49,356	6,680	60,423
	一色-1 用排水路	481	0	0	1,102	156	1,427
	一色-2 開水路	5,636	0	0	15,670	2,121	19,186
	一色-3 開水路	331	0	0	909	123	1,117
	一色-4 開水路	518	0	0	1,434	194	1,758
	米野-2 開水路	3,591	0	0	9,988	1,352	12,227
	野中-1 開水路	34,533	0	0	96,035	12,999	117,569
	野中-1 管水路	405	0	0	654	102	957
	野中-2 開水路	19,567	0	0	54,421	7,366	66,622
	野中-3 開水路	1,150	0	0	3,204	434	3,920
	野中-4 開水路	2,300	0	0	6,399	866	7,833
	野中-5 開水路	481	0	0	1,337	181	1,637
	野中-6 開水路	208	0	0	573	78	703
	野中-8 開水路	2,573	0	0	7,164	969	8,768
	徳田-1 開水路	11,377	0	0	31,627	4,281	38,723
	徳田-3 開水路	791	0	0	2,198	298	2,691
	笠松-1 開水路	263	0	0	731	99	895
	笠松-1 用排水路	622	0	0	1,424	202	1,844
	笠松-2 用排水路	414	0	0	947	134	1,227
	笠松-3 開水路	18,997	0	0	12,385	1,677	29,705
	笠松-4 開水路	10,521	0	0	6,858	929	16,450
	笠松-5 開水路	6,494	0	0	4,234	573	10,155
	笠松-5 用排水路	5,112	0	0	3,477	453	8,136
	笠松-6 開水路	17,242	0	0	11,242	1,523	26,961
	笠松-7 開水路	810	0	0	2,257	305	2,762
	笠松-7 用排水路	1,056	0	0	2,420	343	3,133
	西幹線 開水路	136,038	0	0	88,693	12,013	212,718
	西幹線 管水路	15,564	0	0	1,590	220	16,934
	西幹線 用排水路	94,670	0	0	61,720	8,360	148,030
	東幹線 開水路	127,271	0	0	82,973	11,238	199,006
	東幹線 管水路	11,960	0	0	1,222	170	13,012
	東幹線 用排水路	73,832	0	0	50,247	6,543	117,536
	地区外 開水路	3,252	0	0	9,044	1,224	11,072
	計	103,912,029	0	29,322,762	42,021,901	6,154,248	169,102,444
	合 計	128,393,627	91,038,216	29,322,762	55,313,816	12,941,664	291,126,757

(3) 年総効果額の総括

(単位：千円)

効果項目	区分	年総効果額	効果の要因
作物生産効果		3,536,594	用排水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
品質向上効果		227,203	用排水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での生産物の価格が維持、向上する効果
営農経費節減効果		43,023	用排水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果		△317,321	用排水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果
災害防止効果(農業関係資産)		3,925,713	排水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での農業関係資産の被害が軽減する効果
災害防止効果(一般資産)		30,102,714	排水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での一般資産の被害が軽減する効果
地域用水効果		6,872	用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での防火施設の設置費用の節減が図られる効果
一般交通等経費節減効果		666,462	犬山頭首工の上部の市道(ライン大橋)が改修されなかった場合、迂回することで走行経費が増加する効果
水源かん養効果		3,977,691	用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での地下水源へのかん養に寄与する効果
景観環境保全効果		160,663	用水施設の整備を実施することで、地域と調和のとれた景観が創出されることによって、地域住民の憩いの場の提供に寄与する効果
合 計		42,329,614	

(4) 総便益額算出表

評価 期間	年 度	割引率 (1+割引率)	経 過 年	作物生産効果							
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果						
					当該事業による水質の改善			当該+関係事業による水質の改善			
					年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④
1	H10	0.5775	-14	3,329,936	113,272	-	-	-	73,818	-	-
2	H11	0.6006	-13	3,329,936	113,272	0.6%	680	680	73,818	7.0%	5,167
3	H12	0.6246	-12	3,329,936	113,272	2.7%	3,058	3,058	73,818	12.6%	9,301
4	H13	0.6496	-11	3,329,936	113,272	7.1%	8,042	8,042	73,818	17.1%	12,623
5	H14	0.6756	-10	3,329,936	113,272	12.4%	14,046	14,046	73,818	25.4%	18,750
6	H15	0.7026	-9	3,329,936	113,272	19.6%	22,201	22,201	73,818	33.1%	24,434
7	H16	0.7307	-8	3,329,936	113,272	27.9%	31,603	31,603	73,818	41.7%	30,782
8	H17	0.7599	-7	3,329,936	113,272	33.8%	38,286	38,286	73,818	49.1%	36,245
9	H18	0.7903	-6	3,329,936	113,272	39.6%	44,856	44,856	73,818	56.2%	41,486
10	H19	0.8219	-5	3,329,936	113,272	46.2%	52,332	52,332	73,818	63.4%	46,801
11	H20	0.8548	-4	3,329,936	113,272	52.6%	59,581	59,581	73,818	68.4%	50,492
12	H21	0.8890	-3	3,329,936	113,272	57.9%	65,584	65,584	73,818	74.2%	54,773
13	H22	0.9246	-2	3,329,936	113,272	65.2%	73,853	73,853	73,818	79.0%	58,316
14	H23	0.9615	-1	3,329,936	113,272	72.4%	82,009	82,009	73,818	82.5%	60,900
15	H24	1.0000	-	3,329,936	113,272	77.5%	87,786	87,786	73,818	85.0%	62,745
16	H25	1.0400	1	3,329,936	113,272	82.5%	93,449	93,449	73,818	88.3%	65,181
17	H26	1.0816	2	3,329,936	113,272	86.8%	98,320	98,320	73,818	91.0%	67,174
18	H27	1.1249	3	3,329,936	113,272	91.0%	103,078	103,078	73,818	93.6%	69,094
19	H28	1.1699	4	3,329,936	113,272	95.5%	108,175	108,175	73,818	96.2%	71,013
20	H29	1.2167	5	3,329,936	113,272	99.1%	112,253	112,253	73,818	97.5%	71,973
21	H30	1.2653	6	3,329,936	113,272	99.2%	112,366	112,366	73,818	98.7%	72,858
22	H31	1.3159	7	3,329,936	113,272	99.4%	112,592	112,592	73,818	100.0%	73,818
23	H32	1.3686	8	3,329,936	113,272	99.5%	112,706	112,706	73,818	100.0%	73,818
24	H33	1.4233	9	3,329,936	113,272	99.7%	112,932	112,932	73,818	100.0%	73,818
25	H34	1.4802	10	3,329,936	113,272	99.9%	113,159	113,159	73,818	100.0%	73,818
26	H35	1.5395	11	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
27	H36	1.6010	12	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
28	H37	1.6651	13	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
29	H38	1.7317	14	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
30	H39	1.8009	15	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
31	H40	1.8730	16	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
32	H41	1.9479	17	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
33	H42	2.0258	18	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
34	H43	2.1068	19	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
35	H44	2.1911	20	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
36	H45	2.2788	21	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
37	H46	2.3699	22	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
38	H47	2.4647	23	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
39	H48	2.5633	24	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
40	H49	2.6658	25	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
41	H50	2.7725	26	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
42	H51	2.8834	27	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
43	H52	2.9987	28	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
44	H53	3.1187	29	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
45	H54	3.2434	30	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
46	H55	3.3731	31	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
47	H56	3.5081	32	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
48	H57	3.6484	33	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
49	H58	3.7943	34	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
50	H59	3.9461	35	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
51	H60	4.1039	36	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
52	H61	4.2681	37	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
53	H62	4.4388	38	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
54	H63	4.6164	39	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
55	H64	4.8010	40	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
56	H65	4.9931	41	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
57	H66	5.1928	42	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
58	H67	5.4005	43	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
59	H68	5.6165	44	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
60	H69	5.8412	45	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
61	H70	6.0748	46	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
62	H71	6.3178	47	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
63	H72	6.5705	48	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
64	H73	6.8333	49	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
65	H74	7.1067	50	3,329,936	113,272	100.0%	113,272	113,272	73,818	100.0%	73,818
合 計 (総便益額)											

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	作物生産効果							
				新設及び機能向上分に係る効果						計	
				作付の増減に関する効果			水害防止に関する効果			年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
				年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生効果額 (千円) ⑤=③×④		
1	H10	0.5775	-14	18,393	-	-	1,175	-	-	3,329,936	5,766,123
2	H11	0.6006	-13	18,393	1.7%	313	1,175	1.7%	20	3,336,116	5,554,639
3	H12	0.6246	-12	18,393	4.1%	754	1,175	4.1%	48	3,343,097	5,352,381
4	H13	0.6496	-11	18,393	7.9%	1,453	1,175	7.9%	93	3,352,147	5,160,325
5	H14	0.6756	-10	18,393	14.2%	2,612	1,175	14.2%	167	3,365,511	4,981,514
6	H15	0.7026	-9	18,393	20.6%	3,789	1,175	20.6%	242	3,380,602	4,811,560
7	H16	0.7307	-8	18,393	27.5%	5,058	1,175	27.5%	323	3,397,702	4,649,927
8	H17	0.7599	-7	18,393	33.4%	6,143	1,175	33.4%	392	3,411,002	4,488,751
9	H18	0.7903	-6	18,393	39.2%	7,210	1,175	39.2%	461	3,423,949	4,332,467
10	H19	0.8219	-5	18,393	45.0%	8,277	1,175	45.0%	529	3,437,875	4,182,839
11	H20	0.8548	-4	18,393	50.3%	9,252	1,175	50.3%	591	3,449,852	4,035,859
12	H21	0.8890	-3	18,393	55.1%	10,135	1,175	55.1%	647	3,461,075	3,893,223
13	H22	0.9246	-2	18,393	60.6%	11,146	1,175	60.6%	712	3,473,963	3,757,260
14	H23	0.9615	-1	18,393	65.1%	11,974	1,175	65.1%	765	3,485,584	3,625,152
15	H24	1.0000	-	18,393	68.5%	12,599	1,175	68.5%	805	3,493,871	3,493,871
16	H25	1.0400	1	18,393	72.0%	13,243	1,175	72.0%	846	3,502,655	3,367,938
17	H26	1.0816	2	18,393	75.1%	13,813	1,175	75.1%	882	3,510,125	3,245,308
18	H27	1.1249	3	18,393	78.0%	14,347	1,175	78.0%	917	3,517,372	3,126,831
19	H28	1.1699	4	18,393	81.7%	15,027	1,175	81.7%	960	3,525,111	3,013,173
20	H29	1.2167	5	18,393	84.7%	15,579	1,175	84.7%	995	3,530,736	2,901,895
21	H30	1.2653	6	18,393	87.7%	16,131	1,175	87.7%	1,030	3,532,321	2,791,687
22	H31	1.3159	7	18,393	90.7%	16,682	1,175	90.7%	1,066	3,534,094	2,685,686
23	H32	1.3686	8	18,393	93.4%	17,179	1,175	93.4%	1,097	3,534,736	2,582,739
24	H33	1.4233	9	18,393	95.8%	17,620	1,175	95.8%	1,126	3,535,432	2,483,968
25	H34	1.4802	10	18,393	98.2%	18,062	1,175	98.2%	1,154	3,536,129	2,388,954
26	H35	1.5395	11	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	2,297,235
27	H36	1.6010	12	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	2,208,991
28	H37	1.6651	13	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	2,123,953
29	H38	1.7317	14	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	2,042,267
30	H39	1.8009	15	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,963,793
31	H40	1.8730	16	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,888,198
32	H41	1.9479	17	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,815,593
33	H42	2.0258	18	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,745,776
34	H43	2.1068	19	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,678,657
35	H44	2.1911	20	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,614,072
36	H45	2.2788	21	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,551,955
37	H46	2.3699	22	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,492,297
38	H47	2.4647	23	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,434,898
39	H48	2.5633	24	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,379,704
40	H49	2.6658	25	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,326,654
41	H50	2.7725	26	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,275,597
42	H51	2.8834	27	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,226,536
43	H52	2.9987	28	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,179,376
44	H53	3.1187	29	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,133,996
45	H54	3.2434	30	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,090,397
46	H55	3.3731	31	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,048,470
47	H56	3.5081	32	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	1,008,122
48	H57	3.6484	33	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	969,355
49	H58	3.7943	34	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	932,081
50	H59	3.9461	35	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	896,225
51	H60	4.1039	36	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	861,764
52	H61	4.2681	37	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	828,611
53	H62	4.4388	38	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	796,746
54	H63	4.6164	39	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	766,093
55	H64	4.8010	40	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	736,637
56	H65	4.9931	41	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	708,296
57	H66	5.1928	42	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	681,057
58	H67	5.4005	43	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	654,864
59	H68	5.6165	44	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	629,679
60	H69	5.8412	45	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	605,457
61	H70	6.0748	46	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	582,175
62	H71	6.3178	47	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	559,783
63	H72	6.5705	48	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	538,253
64	H73	6.8333	49	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	517,553
65	H74	7.1067	50	18,393	100.0%	18,393	1,175	100.0%	1,175	3,536,594	497,642
合 計 (総便益額)											143,962,878

※経過年は評価年からの年数

評価 期間	年 度	割引率 (1+割引率)	経 過 年	品質向上効果								
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果						計	
					当該事業による水質の改善			当該+関連事業による水質の改善				
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	86,921	101,562	-	-	38,720	-	-	86,921	150,513
2	H11	0.6006	-13	86,921	101,562	0.6%	609	38,720	7.0%	2,710	90,240	150,250
3	H12	0.6246	-12	86,921	101,562	2.7%	2,742	38,720	12.6%	4,879	94,542	151,364
4	H13	0.6496	-11	86,921	101,562	7.1%	7,211	38,720	17.1%	6,621	100,753	155,100
5	H14	0.6756	-10	86,921	101,562	12.4%	12,594	38,720	25.4%	9,835	109,350	161,856
6	H15	0.7026	-9	86,921	101,562	19.6%	19,906	38,720	33.1%	12,816	119,643	170,286
7	H16	0.7307	-8	86,921	101,562	27.9%	28,336	38,720	41.7%	16,146	131,403	179,832
8	H17	0.7599	-7	86,921	101,562	33.8%	34,328	38,720	49.1%	19,012	140,261	184,578
9	H18	0.7903	-6	86,921	101,562	39.6%	40,219	38,720	56.2%	21,761	148,901	188,411
10	H19	0.8219	-5	86,921	101,562	46.2%	46,922	38,720	63.4%	24,548	158,391	192,713
11	H20	0.8548	-4	86,921	101,562	52.6%	53,422	38,720	68.4%	26,484	166,827	195,165
12	H21	0.8890	-3	86,921	101,562	57.9%	58,804	38,720	74.2%	28,730	174,455	196,237
13	H22	0.9246	-2	86,921	101,562	65.2%	66,218	38,720	79.0%	30,589	183,728	198,711
14	H23	0.9615	-1	86,921	101,562	72.4%	73,531	38,720	82.5%	31,944	192,396	200,100
15	H24	1.0000	-	86,921	101,562	77.5%	78,711	38,720	85.0%	32,912	198,544	198,544
16	H25	1.0400	1	86,921	101,562	82.5%	83,789	38,720	88.3%	34,190	204,900	197,019
17	H26	1.0816	2	86,921	101,562	86.8%	88,156	38,720	91.0%	35,235	210,312	194,445
18	H27	1.1249	3	86,921	101,562	91.0%	92,421	38,720	93.6%	36,242	215,584	191,647
19	H28	1.1699	4	86,921	101,562	95.5%	96,992	38,720	96.2%	37,249	221,162	189,044
20	H29	1.2167	5	86,921	101,562	99.1%	100,648	38,720	97.5%	37,752	225,321	185,190
21	H30	1.2653	6	86,921	101,562	99.2%	100,750	38,720	98.7%	38,217	225,888	178,525
22	H31	1.3159	7	86,921	101,562	99.4%	100,953	38,720	100.0%	38,720	226,594	172,197
23	H32	1.3686	8	86,921	101,562	99.5%	101,054	38,720	100.0%	38,720	226,695	165,640
24	H33	1.4233	9	86,921	101,562	99.7%	101,257	38,720	100.0%	38,720	226,898	159,417
25	H34	1.4802	10	86,921	101,562	99.9%	101,460	38,720	100.0%	38,720	227,101	153,426
26	H35	1.5395	11	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	147,582
27	H36	1.6010	12	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	141,913
28	H37	1.6651	13	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	136,450
29	H38	1.7317	14	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	131,202
30	H39	1.8009	15	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	126,161
31	H40	1.8730	16	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	121,304
32	H41	1.9479	17	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	116,640
33	H42	2.0258	18	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	112,155
34	H43	2.1068	19	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	107,843
35	H44	2.1911	20	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	103,694
36	H45	2.2788	21	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	99,703
37	H46	2.3699	22	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	95,870
38	H47	2.4647	23	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	92,183
39	H48	2.5633	24	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	88,637
40	H49	2.6658	25	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	85,229
41	H50	2.7725	26	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	81,949
42	H51	2.8834	27	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	78,797
43	H52	2.9987	28	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	75,767
44	H53	3.1187	29	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	72,852
45	H54	3.2434	30	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	70,051
46	H55	3.3731	31	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	67,357
47	H56	3.5081	32	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	64,765
48	H57	3.6484	33	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	62,275
49	H58	3.7943	34	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	59,880
50	H59	3.9461	35	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	57,577
51	H60	4.1039	36	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	55,363
52	H61	4.2681	37	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	53,233
53	H62	4.4388	38	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	51,186
54	H63	4.6164	39	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	49,216
55	H64	4.8010	40	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	47,324
56	H65	4.9931	41	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	45,503
57	H66	5.1928	42	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	43,753
58	H67	5.4005	43	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	42,071
59	H68	5.6165	44	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	40,453
60	H69	5.8412	45	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	38,897
61	H70	6.0748	46	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	37,401
62	H71	6.3178	47	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	35,962
63	H72	6.5705	48	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	34,579
64	H73	6.8333	49	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	33,249
65	H74	7.1067	50	86,921	101,562	100.0%	101,562	38,720	100.0%	38,720	227,203	31,970
合 計 (総便益額)												7,498,206

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年 度	割引率 (1+割引率)	経過 年	営業経費削減効果								
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果						計	
					当該事業による水質の改善			当該+関連事業による水質の改善				
					年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④ ⑤=③×④	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④ ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑤		
1	H10	0.5775	-14	-512.109	397.950	-	-	157.182	-	-	-512.109	-886.769
2	H11	0.6006	-13	-512.109	397.950	0.6%	2.388	157.182	7.0%	11.003	-498.718	-830.366
3	H12	0.6246	-12	-512.109	397.950	2.7%	10.745	157.182	12.6%	19.805	-481.559	-770.988
4	H13	0.6496	-11	-512.109	397.950	7.1%	28.254	157.182	17.1%	26.878	-456.977	-703.474
5	H14	0.6756	-10	-512.109	397.950	12.4%	49.346	157.182	25.4%	39.924	-422.839	-625.872
6	H15	0.7026	-9	-512.109	397.950	19.6%	77.998	157.182	33.1%	52.027	-382.084	-543.814
7	H16	0.7307	-8	-512.109	397.950	27.9%	111.028	157.182	41.7%	65.545	-335.536	-459.198
8	H17	0.7599	-7	-512.109	397.950	33.8%	134.507	157.182	49.1%	77.176	-300.426	-395.349
9	H18	0.7903	-6	-512.109	397.950	39.6%	157.588	157.182	56.2%	88.336	-266.185	-336.815
10	H19	0.8219	-5	-512.109	397.950	46.2%	183.853	157.182	63.4%	99.653	-228.603	-278.140
11	H20	0.8548	-4	-512.109	397.950	52.6%	209.322	157.182	68.4%	107.512	-195.275	-228.445
12	H21	0.8890	-3	-512.109	397.950	57.9%	230.413	157.182	74.2%	116.829	-165.067	-185.677
13	H22	0.9246	-2	-512.109	397.950	65.2%	259.463	157.182	79.0%	124.174	-128.472	-138.949
14	H23	0.9615	-1	-512.109	397.950	72.4%	288.116	157.182	82.5%	129.675	-94.318	-98.095
15	H24	1.0000	-	-512.109	397.950	77.5%	308.411	157.182	85.0%	133.605	-70.093	-70.093
16	H25	1.0400	1	-512.109	397.950	82.5%	328.309	157.182	88.3%	138.792	-45.008	-43.277
17	H26	1.0816	2	-512.109	397.950	86.8%	345.421	157.182	91.0%	143.036	-23.652	-21.868
18	H27	1.1249	3	-512.109	397.950	91.0%	362.135	157.182	93.6%	147.122	-2.852	-2.535
19	H28	1.1699	4	-512.109	397.950	95.5%	380.042	157.182	96.2%	151.209	19.142	16.362
20	H29	1.2167	5	-512.109	397.950	99.1%	394.368	157.182	97.5%	153.252	35.511	29.186
21	H30	1.2653	6	-512.109	397.950	99.2%	394.766	157.182	98.7%	155.139	37.796	29.871
22	H31	1.3159	7	-512.109	397.950	99.4%	395.562	157.182	100.0%	157.182	40.635	30.880
23	H32	1.3686	8	-512.109	397.950	99.5%	395.960	157.182	100.0%	157.182	41.033	29.982
24	H33	1.4233	9	-512.109	397.950	99.7%	396.756	157.182	100.0%	157.182	41.829	29.389
25	H34	1.4802	10	-512.109	397.950	99.9%	397.552	157.182	100.0%	157.182	42.625	28.797
26	H35	1.5395	11	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	27.946
27	H36	1.6010	12	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	26.873
28	H37	1.6651	13	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	25.838
29	H38	1.7317	14	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	24.844
30	H39	1.8009	15	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	23.890
31	H40	1.8730	16	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	22.970
32	H41	1.9479	17	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	22.087
33	H42	2.0258	18	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	21.238
34	H43	2.1068	19	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	20.421
35	H44	2.1911	20	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	19.635
36	H45	2.2788	21	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	18.880
37	H46	2.3699	22	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	18.154
38	H47	2.4647	23	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	17.456
39	H48	2.5633	24	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	16.784
40	H49	2.6658	25	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	16.139
41	H50	2.7725	26	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	15.518
42	H51	2.8834	27	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	14.921
43	H52	2.9987	28	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	14.347
44	H53	3.1187	29	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	13.795
45	H54	3.2434	30	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	13.265
46	H55	3.3731	31	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	12.755
47	H56	3.5081	32	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	12.264
48	H57	3.6484	33	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	11.792
49	H58	3.7943	34	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	11.339
50	H59	3.9461	35	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	10.903
51	H60	4.1039	36	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	10.483
52	H61	4.2681	37	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	10.080
53	H62	4.4388	38	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	9.692
54	H63	4.6164	39	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	9.320
55	H64	4.8010	40	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	8.961
56	H65	4.9931	41	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	8.616
57	H66	5.1928	42	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	8.285
58	H67	5.4005	43	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	7.966
59	H68	5.6165	44	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	7.660
60	H69	5.8412	45	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	7.365
61	H70	6.0748	46	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	7.082
62	H71	6.3178	47	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	6.810
63	H72	6.5705	48	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	6.548
64	H73	6.8333	49	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	6.296
65	H74	7.1067	50	-512.109	397.950	100.0%	397.950	157.182	100.0%	157.182	43.023	6.054
合 計 (総便益額)												-5,849.985

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	維持管理費節減効果					計
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果				
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	-582,753	265,432	0.0%	-	-582,753	-1,009,096
2	H11	0.6006	-13	-582,753	265,432	1.7%	19,808	-562,945	-937,304
3	H12	0.6246	-12	-582,753	265,432	4.1%	36,250	-546,503	-874,965
4	H13	0.6496	-11	-582,753	265,432	7.9%	50,741	-532,012	-818,984
5	H14	0.6756	-10	-582,753	265,432	14.2%	75,729	-507,024	-750,480
6	H15	0.7026	-9	-582,753	265,432	20.6%	95,603	-487,150	-693,353
7	H16	0.7307	-8	-582,753	265,432	27.5%	117,271	-465,482	-637,036
8	H17	0.7599	-7	-582,753	265,432	33.4%	137,769	-444,984	-585,582
9	H18	0.7903	-6	-582,753	265,432	39.2%	157,494	-425,259	-538,098
10	H19	0.8219	-5	-582,753	265,432	45.0%	175,954	-406,799	-494,950
11	H20	0.8548	-4	-582,753	265,432	50.3%	191,308	-391,445	-457,938
12	H21	0.8890	-3	-582,753	265,432	55.1%	205,447	-377,306	-424,416
13	H22	0.9246	-2	-582,753	265,432	60.6%	219,297	-363,456	-393,095
14	H23	0.9615	-1	-582,753	265,432	65.1%	226,587	-356,166	-370,427
15	H24	1.0000	-	-582,753	265,432	68.5%	233,614	-349,139	-349,139
16	H25	1.0400	1	-582,753	265,432	72.0%	240,725	-342,028	-328,873
17	H26	1.0816	2	-582,753	265,432	75.1%	247,516	-335,237	-309,945
18	H27	1.1249	3	-582,753	265,432	78.0%	253,729	-329,024	-292,492
19	H28	1.1699	4	-582,753	265,432	81.7%	259,871	-322,882	-275,991
20	H29	1.2167	5	-582,753	265,432	84.7%	260,982	-321,771	-264,462
21	H30	1.2653	6	-582,753	265,432	87.7%	262,000	-320,753	-253,500
22	H31	1.3159	7	-582,753	265,432	90.7%	263,025	-319,728	-242,973
23	H32	1.3686	8	-582,753	265,432	93.4%	263,734	-319,019	-233,099
24	H33	1.4233	9	-582,753	265,432	95.8%	264,363	-318,390	-223,698
25	H34	1.4802	10	-582,753	265,432	98.2%	264,955	-317,798	-214,699
26	H35	1.5395	11	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-206,120
27	H36	1.6010	12	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-198,202
28	H37	1.6651	13	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-190,572
29	H38	1.7317	14	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-183,242
30	H39	1.8009	15	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-176,201
31	H40	1.8730	16	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-169,419
32	H41	1.9479	17	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-162,904
33	H42	2.0258	18	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-156,640
34	H43	2.1068	19	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-150,618
35	H44	2.1911	20	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-144,823
36	H45	2.2788	21	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-139,249
37	H46	2.3699	22	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-133,896
38	H47	2.4647	23	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-128,746
39	H48	2.5633	24	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-123,794
40	H49	2.6658	25	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-119,034
41	H50	2.7725	26	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-114,453
42	H51	2.8834	27	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-110,051
43	H52	2.9987	28	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-105,820
44	H53	3.1187	29	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-101,748
45	H54	3.2434	30	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-97,836
46	H55	3.3731	31	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-94,074
47	H56	3.5081	32	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-90,454
48	H57	3.6484	33	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-86,975
49	H58	3.7943	34	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-83,631
50	H59	3.9461	35	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-80,414
51	H60	4.1039	36	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-77,322
52	H61	4.2681	37	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-74,347
53	H62	4.4388	38	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-71,488
54	H63	4.6164	39	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-68,738
55	H64	4.8010	40	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-66,095
56	H65	4.9931	41	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-63,552
57	H66	5.1928	42	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-61,108
58	H67	5.4005	43	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-58,758
59	H68	5.6165	44	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-56,498
60	H69	5.8412	45	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-54,325
61	H70	6.0748	46	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-52,236
62	H71	6.3178	47	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-50,227
63	H72	6.5705	48	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-48,295
64	H73	6.8333	49	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-46,437
65	H74	7.1067	50	-582,753	265,432	100.0%	265,432	-317,321	-44,651
合 計 (総便益額)									-16,217,588

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	災害防止効果(農業関係資産)(大江排水路)				
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計
				年効果額 (千円) (2)	年効果額 (千円) (3)	効果発生割合 (%) (4)	年発生効果額 (千円) (5)=(3)×(4)	年効果額 (千円) (6)=(2)+(5) (7)=(6)/(1)
1	H10	0.5775	-14	3,209,764	448,205	-	-	3,209,764
2	H11	0.6006	-13	3,209,764	448,205	0.6%	2,689	3,212,453
3	H12	0.6246	-12	3,209,764	448,205	3.0%	13,446	3,223,210
4	H13	0.6496	-11	3,209,764	448,205	8.6%	38,546	3,248,310
5	H14	0.6756	-10	3,209,764	448,205	25.6%	114,740	3,324,504
6	H15	0.7026	-9	3,209,764	448,205	37.5%	168,077	3,377,841
7	H16	0.7307	-8	3,209,764	448,205	47.1%	211,105	3,420,869
8	H17	0.7599	-7	3,209,764	448,205	60.3%	270,268	3,480,032
9	H18	0.7903	-6	3,209,764	448,205	72.8%	326,293	3,536,057
10	H19	0.8219	-5	3,209,764	448,205	81.2%	363,942	3,573,706
11	H20	0.8548	-4	3,209,764	448,205	91.2%	408,763	3,618,527
12	H21	0.8890	-3	3,209,764	448,205	98.0%	439,241	3,649,005
13	H22	0.9246	-2	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
14	H23	0.9615	-1	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
15	H24	1.0000	-	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
16	H25	1.0400	1	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
17	H26	1.0816	2	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
18	H27	1.1249	3	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
19	H28	1.1699	4	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
20	H29	1.2167	5	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
21	H30	1.2653	6	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
22	H31	1.3159	7	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
23	H32	1.3686	8	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
24	H33	1.4233	9	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
25	H34	1.4802	10	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
26	H35	1.5395	11	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
27	H36	1.6010	12	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
28	H37	1.6651	13	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
29	H38	1.7317	14	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
30	H39	1.8009	15	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
31	H40	1.8730	16	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
32	H41	1.9479	17	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
33	H42	2.0258	18	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
34	H43	2.1068	19	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
35	H44	2.1911	20	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
36	H45	2.2788	21	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
37	H46	2.3699	22	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
38	H47	2.4647	23	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
39	H48	2.5633	24	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
40	H49	2.6658	25	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
41	H50	2.7725	26	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
42	H51	2.8834	27	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
43	H52	2.9987	28	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
44	H53	3.1187	29	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
45	H54	3.2434	30	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
46	H55	3.3731	31	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
47	H56	3.5081	32	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
48	H57	3.6484	33	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
49	H58	3.7943	34	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
50	H59	3.9461	35	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
51	H60	4.1039	36	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
52	H61	4.2681	37	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
53	H62	4.4388	38	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
54	H63	4.6164	39	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
55	H64	4.8010	40	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
56	H65	4.9931	41	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
57	H66	5.1928	42	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
58	H67	5.4005	43	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
59	H68	5.6165	44	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
60	H69	5.8412	45	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
61	H70	6.0748	46	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
62	H71	6.3178	47	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
63	H72	6.5705	48	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
64	H73	6.8333	49	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
65	H74	7.1067	50	3,209,764	448,205	100.0%	448,205	3,657,969
合 計 (総便益額)								147,217,240

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	災害防止効果(農業関係資産)(新木津川排水路)					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円)	年効果額 (千円)	効果発生割合 (%)	年発生 効果額 (千円)	年効果額 (千円)	同左 割引後 (千円)
				②	③	④	⑤=③×④	⑥=②+⑤	⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	184,769	82,975	-	-	184,769	319,946
2	H11	0.6006	-13	184,769	82,975	-	-	184,769	307,641
3	H12	0.6246	-12	184,769	82,975	-	-	184,769	295,820
4	H13	0.6496	-11	184,769	82,975	-	-	184,769	284,435
5	H14	0.6756	-10	184,769	82,975	-	-	184,769	273,489
6	H15	0.7026	-9	184,769	82,975	-	-	184,769	262,979
7	H16	0.7307	-8	184,769	82,975	-	-	184,769	252,866
8	H17	0.7599	-7	184,769	82,975	-	-	184,769	243,149
9	H18	0.7903	-6	184,769	82,975	-	-	184,769	233,796
10	H19	0.8219	-5	184,769	82,975	-	-	184,769	224,807
11	H20	0.8548	-4	184,769	82,975	-	-	184,769	216,155
12	H21	0.8890	-3	184,769	82,975	-	-	184,769	207,839
13	H22	0.9246	-2	184,769	82,975	-	-	184,769	199,837
14	H23	0.9615	-1	184,769	82,975	-	-	184,769	192,167
15	H24	1.0000	-	184,769	82,975	-	-	184,769	184,769
16	H25	1.0400	1	184,769	82,975	-	-	184,769	177,663
17	H26	1.0816	2	184,769	82,975	0.2%	166	184,935	170,983
18	H27	1.1249	3	184,769	82,975	0.4%	332	185,101	164,549
19	H28	1.1699	4	184,769	82,975	4.8%	3,983	188,752	161,340
20	H29	1.2167	5	184,769	82,975	10.8%	8,961	193,730	159,226
21	H30	1.2653	6	184,769	82,975	27.4%	22,735	207,504	163,996
22	H31	1.3159	7	184,769	82,975	44.0%	36,509	221,278	168,157
23	H32	1.3686	8	184,769	82,975	60.6%	50,283	235,052	171,746
24	H33	1.4233	9	184,769	82,975	75.2%	62,397	247,166	173,657
25	H34	1.4802	10	184,769	82,975	89.1%	73,931	258,700	174,774
26	H35	1.5395	11	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	173,916
27	H36	1.6010	12	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	167,235
28	H37	1.6651	13	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	160,798
29	H38	1.7317	14	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	154,613
30	H39	1.8009	15	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	148,672
31	H40	1.8730	16	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	142,949
32	H41	1.9479	17	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	137,453
33	H42	2.0258	18	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	132,167
34	H43	2.1068	19	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	127,086
35	H44	2.1911	20	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	122,196
36	H45	2.2788	21	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	117,493
37	H46	2.3699	22	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	112,977
38	H47	2.4647	23	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	108,631
39	H48	2.5633	24	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	104,453
40	H49	2.6658	25	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	100,437
41	H50	2.7725	26	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	96,571
42	H51	2.8834	27	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	92,857
43	H52	2.9987	28	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	89,287
44	H53	3.1187	29	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	85,851
45	H54	3.2434	30	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	82,550
46	H55	3.3731	31	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	79,376
47	H56	3.5081	32	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	76,322
48	H57	3.6484	33	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	73,387
49	H58	3.7943	34	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	70,565
50	H59	3.9461	35	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	67,850
51	H60	4.1039	36	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	65,241
52	H61	4.2681	37	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	62,731
53	H62	4.4388	38	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	60,319
54	H63	4.6164	39	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	57,998
55	H64	4.8010	40	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	55,768
56	H65	4.9931	41	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	53,623
57	H66	5.1928	42	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	51,561
58	H67	5.4005	43	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	49,578
59	H68	5.6165	44	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	47,671
60	H69	5.8412	45	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	45,837
61	H70	6.0748	46	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	44,075
62	H71	6.3178	47	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	42,379
63	H72	6.5705	48	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	40,749
64	H73	6.8333	49	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	39,182
65	H74	7.1067	50	184,769	82,975	100.0%	82,975	267,744	37,675
合 計 (総便益額)									8,965,865

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	災害防止効果(一般資産)(大江排水路)					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	22,294,312	5,596,169	-	-	22,294,312	38,604,869
2	H11	0.6006	-13	22,294,312	5,596,169	0.6%	33,577	22,327,889	37,175,972
3	H12	0.6246	-12	22,294,312	5,596,169	3.0%	167,885	22,462,197	35,962,531
4	H13	0.6496	-11	22,294,312	5,596,169	8.6%	481,271	22,775,583	35,060,934
5	H14	0.6756	-10	22,294,312	5,596,169	25.6%	1,432,619	23,726,931	35,119,791
6	H15	0.7026	-9	22,294,312	5,596,169	37.5%	2,098,563	24,392,875	34,718,012
7	H16	0.7307	-8	22,294,312	5,596,169	47.1%	2,635,796	24,930,108	34,118,117
8	H17	0.7599	-7	22,294,312	5,596,169	60.3%	3,374,490	25,668,802	33,779,184
9	H18	0.7903	-6	22,294,312	5,596,169	72.8%	4,074,011	26,368,323	33,364,954
10	H19	0.8219	-5	22,294,312	5,596,169	81.2%	4,544,089	26,838,401	32,654,095
11	H20	0.8548	-4	22,294,312	5,596,169	91.2%	5,103,706	27,398,018	32,051,963
12	H21	0.8890	-3	22,294,312	5,596,169	98.0%	5,484,246	27,778,558	31,246,972
13	H22	0.9246	-2	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	30,164,916
14	H23	0.9615	-1	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	29,007,261
15	H24	1.0000	-	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	27,890,481
16	H25	1.0400	1	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	26,817,770
17	H26	1.0816	2	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	25,786,317
18	H27	1.1249	3	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	24,793,743
19	H28	1.1699	4	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	23,840,056
20	H29	1.2167	5	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	22,923,055
21	H30	1.2653	6	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	22,042,584
22	H31	1.3159	7	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	21,194,985
23	H32	1.3686	8	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	20,378,840
24	H33	1.4233	9	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	19,595,645
25	H34	1.4802	10	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	18,842,373
26	H35	1.5395	11	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	18,116,584
27	H36	1.6010	12	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	17,420,663
28	H37	1.6651	13	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	16,750,034
29	H38	1.7317	14	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	16,105,839
30	H39	1.8009	15	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	15,486,968
31	H40	1.8730	16	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	14,890,807
32	H41	1.9479	17	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	14,318,230
33	H42	2.0258	18	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	13,767,638
34	H43	2.1068	19	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	13,238,315
35	H44	2.1911	20	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	12,728,986
36	H45	2.2788	21	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	12,239,109
37	H46	2.3699	22	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	11,768,632
38	H47	2.4647	23	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	11,315,974
39	H48	2.5633	24	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	10,880,693
40	H49	2.6658	25	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	10,462,331
41	H50	2.7725	26	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	10,059,687
42	H51	2.8834	27	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	9,672,776
43	H52	2.9987	28	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	9,300,857
44	H53	3.1187	29	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	8,942,983
45	H54	3.2434	30	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	8,599,149
46	H55	3.3731	31	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	8,268,501
47	H56	3.5081	32	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	7,950,310
48	H57	3.6484	33	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	7,644,579
49	H58	3.7943	34	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	7,350,626
50	H59	3.9461	35	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	7,067,860
51	H60	4.1039	36	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	6,796,092
52	H61	4.2681	37	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	6,534,636
53	H62	4.4388	38	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	6,283,338
54	H63	4.6164	39	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	6,041,608
55	H64	4.8010	40	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	5,809,307
56	H65	4.9931	41	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	5,585,805
57	H66	5.1928	42	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	5,370,991
58	H67	5.4005	43	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	5,164,426
59	H68	5.6165	44	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	4,965,812
60	H69	5.8412	45	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	4,774,786
61	H70	6.0748	46	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	4,591,177
62	H71	6.3178	47	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	4,414,588
63	H72	6.5705	48	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	4,244,803
64	H73	6.8333	49	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	4,081,554
65	H74	7.1067	50	22,294,312	5,596,169	100.0%	5,596,169	27,890,481	3,924,533
合 計 (総便益額)									1,100,067,007

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	災害防止効果(一般資産)(新木津川排水路)				
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤ ⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 3,078,618
2	H11	0.6006	-13	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,960,210
3	H12	0.6246	-12	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,846,465
4	H13	0.6496	-11	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,736,918
5	H14	0.6756	-10	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,631,590
6	H15	0.7026	-9	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,530,461
7	H16	0.7307	-8	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,433,149
8	H17	0.7599	-7	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,339,653
9	H18	0.7903	-6	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,249,655
10	H19	0.8219	-5	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,163,161
11	H20	0.8548	-4	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 2,079,904
12	H21	0.8890	-3	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 1,999,890
13	H22	0.9246	-2	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 1,922,888
14	H23	0.9615	-1	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 1,849,092
15	H24	1.0000	-	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 1,777,902
16	H25	1.0400	1	1,777,902	434,331	-	-	1,777,902 1,709,521
17	H26	1.0816	2	1,777,902	434,331	0.2%	869	1,778,771 1,644,574
18	H27	1.1249	3	1,777,902	434,331	0.4%	1,737	1,779,639 1,582,042
19	H28	1.1699	4	1,777,902	434,331	4.8%	20,848	1,798,750 1,537,525
20	H29	1.2167	5	1,777,902	434,331	10.8%	46,908	1,824,810 1,499,803
21	H30	1.2653	6	1,777,902	434,331	27.4%	119,007	1,896,909 1,499,177
22	H31	1.3159	7	1,777,902	434,331	44.0%	191,106	1,969,008 1,496,320
23	H32	1.3686	8	1,777,902	434,331	60.6%	263,205	2,041,107 1,491,383
24	H33	1.4233	9	1,777,902	434,331	75.2%	326,617	2,104,519 1,478,619
25	H34	1.4802	10	1,777,902	434,331	89.1%	386,989	2,164,891 1,462,567
26	H35	1.5395	11	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,436,981
27	H36	1.6010	12	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,381,782
28	H37	1.6651	13	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,328,589
29	H38	1.7317	14	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,277,492
30	H39	1.8009	15	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,228,404
31	H40	1.8730	16	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,181,117
32	H41	1.9479	17	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,135,702
33	H42	2.0258	18	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,092,029
34	H43	2.1068	19	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,050,044
35	H44	2.1911	20	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 1,009,645
36	H45	2.2788	21	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 970,789
37	H46	2.3699	22	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 933,471
38	H47	2.4647	23	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 897,567
39	H48	2.5633	24	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 863,041
40	H49	2.6658	25	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 829,857
41	H50	2.7725	26	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 797,920
42	H51	2.8834	27	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 767,231
43	H52	2.9987	28	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 737,731
44	H53	3.1187	29	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 709,345
45	H54	3.2434	30	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 682,072
46	H55	3.3731	31	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 655,846
47	H56	3.5081	32	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 630,607
48	H57	3.6484	33	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 606,357
49	H58	3.7943	34	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 583,041
50	H59	3.9461	35	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 560,613
51	H60	4.1039	36	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 539,056
52	H61	4.2681	37	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 518,318
53	H62	4.4388	38	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 498,385
54	H63	4.6164	39	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 479,212
55	H64	4.8010	40	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 460,786
56	H65	4.9931	41	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 443,058
57	H66	5.1928	42	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 426,019
58	H67	5.4005	43	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 409,635
59	H68	5.6165	44	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 393,881
60	H69	5.8412	45	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 378,729
61	H70	6.0748	46	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 364,166
62	H71	6.3178	47	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 350,159
63	H72	6.5705	48	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 336,692
64	H73	6.8333	49	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 323,743
65	H74	7.1067	50	1,777,902	434,331	100.0%	434,331	2,212,233 311,288
合 計(総便益額)								80,581,487

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	地域用水効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	-	6,872	-	-	-	-
2	H11	0.6006	-13	-	6,872	-	-	-	-
3	H12	0.6246	-12	-	6,872	-	-	-	-
4	H13	0.6496	-11	-	6,872	-	-	-	-
5	H14	0.6756	-10	-	6,872	-	-	-	-
6	H15	0.7026	-9	-	6,872	-	-	-	-
7	H16	0.7307	-8	-	6,872	-	-	-	-
8	H17	0.7599	-7	-	6,872	-	-	-	-
9	H18	0.7903	-6	-	6,872	-	-	-	-
10	H19	0.8219	-5	-	6,872	-	-	-	-
11	H20	0.8548	-4	-	6,872	-	-	-	-
12	H21	0.8890	-3	-	6,872	-	-	-	-
13	H22	0.9246	-2	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	4,026
14	H23	0.9615	-1	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	3,871
15	H24	1.0000	-	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	3,722
16	H25	1.0400	1	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	3,579
17	H26	1.0816	2	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	3,441
18	H27	1.1249	3	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	3,309
19	H28	1.1699	4	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	3,181
20	H29	1.2167	5	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	3,059
21	H30	1.2653	6	-	6,872	54.2%	3,722	3,722	2,942
22	H31	1.3159	7	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	5,222
23	H32	1.3686	8	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	5,021
24	H33	1.4233	9	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	4,828
25	H34	1.4802	10	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	4,643
26	H35	1.5395	11	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	4,464
27	H36	1.6010	12	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	4,292
28	H37	1.6651	13	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	4,127
29	H38	1.7317	14	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,968
30	H39	1.8009	15	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,816
31	H40	1.8730	16	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,669
32	H41	1.9479	17	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,528
33	H42	2.0258	18	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,392
34	H43	2.1068	19	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,262
35	H44	2.1911	20	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,136
36	H45	2.2788	21	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	3,016
37	H46	2.3699	22	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,900
38	H47	2.4647	23	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,788
39	H48	2.5633	24	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,681
40	H49	2.6658	25	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,578
41	H50	2.7725	26	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,479
42	H51	2.8834	27	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,383
43	H52	2.9987	28	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,292
44	H53	3.1187	29	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,203
45	H54	3.2434	30	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,119
46	H55	3.3731	31	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	2,037
47	H56	3.5081	32	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,959
48	H57	3.6484	33	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,884
49	H58	3.7943	34	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,811
50	H59	3.9461	35	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,741
51	H60	4.1039	36	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,675
52	H61	4.2681	37	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,610
53	H62	4.4388	38	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,548
54	H63	4.6164	39	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,489
55	H64	4.8010	40	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,431
56	H65	4.9931	41	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,376
57	H66	5.1928	42	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,323
58	H67	5.4005	43	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,272
59	H68	5.6165	44	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,224
60	H69	5.8412	45	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,176
61	H70	6.0748	46	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,131
62	H71	6.3178	47	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,088
63	H72	6.5705	48	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,046
64	H73	6.8333	49	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	1,006
65	H74	7.1067	50	-	6,872	100.0%	6,872	6,872	967
合 計 (総便益額)									142,731

※経過年は評価年からの年数

評価 期間	年 度	割引率 (1+割引 率)	経 過 年	一般交通等経費節減効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	666,462	-	-	-	666,462	1,154,047
2	H11	0.6006	-13	666,462	-	-	-	666,462	1,109,661
3	H12	0.6246	-12	666,462	-	-	-	666,462	1,067,023
4	H13	0.6496	-11	666,462	-	-	-	666,462	1,025,958
5	H14	0.6756	-10	666,462	-	-	-	666,462	986,475
6	H15	0.7026	-9	666,462	-	-	-	666,462	948,566
7	H16	0.7307	-8	666,462	-	-	-	666,462	912,088
8	H17	0.7599	-7	666,462	-	-	-	666,462	877,040
9	H18	0.7903	-6	666,462	-	-	-	666,462	843,303
10	H19	0.8219	-5	666,462	-	-	-	666,462	810,880
11	H20	0.8548	-4	666,462	-	-	-	666,462	779,671
12	H21	0.8890	-3	666,462	-	-	-	666,462	749,676
13	H22	0.9246	-2	666,462	-	-	-	666,462	720,812
14	H23	0.9615	-1	666,462	-	-	-	666,462	693,149
15	H24	1.0000	-	666,462	-	-	-	666,462	666,462
16	H25	1.0400	1	666,462	-	-	-	666,462	640,829
17	H26	1.0816	2	666,462	-	-	-	666,462	616,182
18	H27	1.1249	3	666,462	-	-	-	666,462	592,464
19	H28	1.1699	4	666,462	-	-	-	666,462	569,675
20	H29	1.2167	5	666,462	-	-	-	666,462	547,762
21	H30	1.2653	6	666,462	-	-	-	666,462	526,723
22	H31	1.3159	7	666,462	-	-	-	666,462	506,469
23	H32	1.3686	8	666,462	-	-	-	666,462	486,967
24	H33	1.4233	9	666,462	-	-	-	666,462	468,252
25	H34	1.4802	10	666,462	-	-	-	666,462	450,252
26	H35	1.5395	11	666,462	-	-	-	666,462	432,908
27	H36	1.6010	12	666,462	-	-	-	666,462	416,279
28	H37	1.6651	13	666,462	-	-	-	666,462	400,254
29	H38	1.7317	14	666,462	-	-	-	666,462	384,860
30	H39	1.8009	15	666,462	-	-	-	666,462	370,072
31	H40	1.8730	16	666,462	-	-	-	666,462	355,826
32	H41	1.9479	17	666,462	-	-	-	666,462	342,144
33	H42	2.0258	18	666,462	-	-	-	666,462	328,987
34	H43	2.1068	19	666,462	-	-	-	666,462	316,339
35	H44	2.1911	20	666,462	-	-	-	666,462	304,168
36	H45	2.2788	21	666,462	-	-	-	666,462	292,462
37	H46	2.3699	22	666,462	-	-	-	666,462	281,220
38	H47	2.4647	23	666,462	-	-	-	666,462	270,403
39	H48	2.5633	24	666,462	-	-	-	666,462	260,002
40	H49	2.6658	25	666,462	-	-	-	666,462	250,005
41	H50	2.7725	26	666,462	-	-	-	666,462	240,383
42	H51	2.8834	27	666,462	-	-	-	666,462	231,138
43	H52	2.9987	28	666,462	-	-	-	666,462	222,250
44	H53	3.1187	29	666,462	-	-	-	666,462	213,699
45	H54	3.2434	30	666,462	-	-	-	666,462	205,483
46	H55	3.3731	31	666,462	-	-	-	666,462	197,582
47	H56	3.5081	32	666,462	-	-	-	666,462	189,978
48	H57	3.6484	33	666,462	-	-	-	666,462	182,673
49	H58	3.7943	34	666,462	-	-	-	666,462	175,648
50	H59	3.9461	35	666,462	-	-	-	666,462	168,891
51	H60	4.1039	36	666,462	-	-	-	666,462	162,397
52	H61	4.2681	37	666,462	-	-	-	666,462	156,150
53	H62	4.4388	38	666,462	-	-	-	666,462	150,145
54	H63	4.6164	39	666,462	-	-	-	666,462	144,368
55	H64	4.8010	40	666,462	-	-	-	666,462	138,817
56	H65	4.9931	41	666,462	-	-	-	666,462	133,477
57	H66	5.1928	42	666,462	-	-	-	666,462	128,344
58	H67	5.4005	43	666,462	-	-	-	666,462	123,408
59	H68	5.6165	44	666,462	-	-	-	666,462	118,662
60	H69	5.8412	45	666,462	-	-	-	666,462	114,097
61	H70	6.0748	46	666,462	-	-	-	666,462	109,709
62	H71	6.3178	47	666,462	-	-	-	666,462	105,490
63	H72	6.5705	48	666,462	-	-	-	666,462	101,433
64	H73	6.8333	49	666,462	-	-	-	666,462	97,532
65	H74	7.1067	50	666,462	-	-	-	666,462	93,779
合 計 (総便益額)									27,661,848

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	水源かん養効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H10	0.5775	-14	3,977,691	-	-	-	3,977,691	6,887,777
2	H11	0.6006	-13	3,977,691	-	-	-	3,977,691	6,622,862
3	H12	0.6246	-12	3,977,691	-	-	-	3,977,691	6,368,381
4	H13	0.6496	-11	3,977,691	-	-	-	3,977,691	6,123,293
5	H14	0.6756	-10	3,977,691	-	-	-	3,977,691	5,887,642
6	H15	0.7026	-9	3,977,691	-	-	-	3,977,691	5,661,388
7	H16	0.7307	-8	3,977,691	-	-	-	3,977,691	5,443,672
8	H17	0.7599	-7	3,977,691	-	-	-	3,977,691	5,234,493
9	H18	0.7903	-6	3,977,691	-	-	-	3,977,691	5,033,141
10	H19	0.8219	-5	3,977,691	-	-	-	3,977,691	4,839,629
11	H20	0.8548	-4	3,977,691	-	-	-	3,977,691	4,653,359
12	H21	0.8890	-3	3,977,691	-	-	-	3,977,691	4,474,343
13	H22	0.9246	-2	3,977,691	-	-	-	3,977,691	4,302,067
14	H23	0.9615	-1	3,977,691	-	-	-	3,977,691	4,136,964
15	H24	1.0000	-	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,977,691
16	H25	1.0400	1	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,824,703
17	H26	1.0816	2	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,677,599
18	H27	1.1249	3	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,536,040
19	H28	1.1699	4	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,400,026
20	H29	1.2167	5	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,269,246
21	H30	1.2653	6	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,143,674
22	H31	1.3159	7	3,977,691	-	-	-	3,977,691	3,022,791
23	H32	1.3686	8	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,906,394
24	H33	1.4233	9	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,794,696
25	H34	1.4802	10	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,687,266
26	H35	1.5395	11	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,583,755
27	H36	1.6010	12	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,484,504
28	H37	1.6651	13	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,388,860
29	H38	1.7317	14	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,296,986
30	H39	1.8009	15	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,208,724
31	H40	1.8730	16	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,123,700
32	H41	1.9479	17	3,977,691	-	-	-	3,977,691	2,042,041
33	H42	2.0258	18	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,963,516
34	H43	2.1068	19	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,888,025
35	H44	2.1911	20	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,815,385
36	H45	2.2788	21	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,745,520
37	H46	2.3699	22	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,678,421
38	H47	2.4647	23	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,613,864
39	H48	2.5633	24	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,551,785
40	H49	2.6658	25	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,492,119
41	H50	2.7725	26	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,434,695
42	H51	2.8834	27	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,379,514
43	H52	2.9987	28	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,326,472
44	H53	3.1187	29	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,275,432
45	H54	3.2434	30	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,226,395
46	H55	3.3731	31	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,179,239
47	H56	3.5081	32	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,133,859
48	H57	3.6484	33	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,090,256
49	H58	3.7943	34	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,048,333
50	H59	3.9461	35	3,977,691	-	-	-	3,977,691	1,008,006
51	H60	4.1039	36	3,977,691	-	-	-	3,977,691	969,247
52	H61	4.2681	37	3,977,691	-	-	-	3,977,691	931,958
53	H62	4.4388	38	3,977,691	-	-	-	3,977,691	896,119
54	H63	4.6164	39	3,977,691	-	-	-	3,977,691	861,643
55	H64	4.8010	40	3,977,691	-	-	-	3,977,691	828,513
56	H65	4.9931	41	3,977,691	-	-	-	3,977,691	796,638
57	H66	5.1928	42	3,977,691	-	-	-	3,977,691	766,001
58	H67	5.4005	43	3,977,691	-	-	-	3,977,691	736,541
59	H68	5.6165	44	3,977,691	-	-	-	3,977,691	708,215
60	H69	5.8412	45	3,977,691	-	-	-	3,977,691	680,972
61	H70	6.0748	46	3,977,691	-	-	-	3,977,691	654,786
62	H71	6.3178	47	3,977,691	-	-	-	3,977,691	629,601
63	H72	6.5705	48	3,977,691	-	-	-	3,977,691	605,386
64	H73	6.8333	49	3,977,691	-	-	-	3,977,691	582,104
65	H74	7.1067	50	3,977,691	-	-	-	3,977,691	559,710
合 計 (総便益額)									165,095,977

※経過年は評価年からの年数

評価期間	年 度	割引率 (1+割引率) ①	経 過 年	景観環境保全効果						割引後 効果額 合 計 (千円)	備考
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計			
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①		
1	H10	0.5775	-14	-	160,663	-	-	-	-	59,624,061	
2	H11	0.6006	-13	-	160,663	0.5%	803	803	1,337	57,463,642	
3	H12	0.6246	-12	-	160,663	2.2%	3,535	3,535	5,660	55,564,111	
4	H13	0.6496	-11	-	160,663	6.4%	10,282	10,282	15,828	54,040,810	
5	H14	0.6756	-10	-	160,663	10.4%	16,709	16,709	24,732	53,611,554	
6	H15	0.7026	-9	-	160,663	17.9%	28,759	28,759	40,932	52,714,647	
7	H16	0.7307	-8	-	160,663	23.9%	38,398	38,398	52,550	51,627,600	
8	H17	0.7599	-7	-	160,663	28.1%	45,146	45,146	59,410	50,804,919	
9	H18	0.7903	-6	-	160,663	32.3%	51,894	51,894	65,664	49,910,800	
10	H19	0.8219	-5	-	160,663	34.2%	54,947	54,947	66,854	48,709,991	
11	H20	0.8548	-4	-	160,663	36.2%	58,160	58,160	68,039	47,626,918	
12	H21	0.8890	-3	-	160,663	39.9%	64,105	64,105	72,109	46,334,814	
13	H22	0.9246	-2	-	160,663	49.8%	80,010	80,010	86,535	44,781,280	
14	H23	0.9615	-1	-	160,663	60.1%	96,558	96,558	100,424	43,144,098	
15	H24	1.0000	-	-	160,663	67.5%	108,448	108,448	108,448	41,540,627	
16	H25	1.0400	1	-	160,663	74.8%	120,176	120,176	115,554	39,999,704	
17	H26	1.0816	2	-	160,663	81.0%	130,137	130,137	120,319	38,509,353	
18	H27	1.1249	3	-	160,663	87.0%	139,777	139,777	124,257	37,071,672	
19	H28	1.1699	4	-	160,663	93.5%	150,220	150,220	128,404	35,709,531	
20	H29	1.2167	5	-	160,663	98.7%	158,574	158,574	130,331	34,390,758	
21	H30	1.2653	6	-	160,663	98.9%	158,896	158,896	125,580	33,142,248	
22	H31	1.3159	7	-	160,663	99.1%	159,217	159,217	120,995	31,940,552	
23	H32	1.3686	8	-	160,663	99.3%	159,538	159,538	116,570	30,774,965	
24	H33	1.4233	9	-	160,663	99.6%	160,020	160,020	112,429	29,647,264	
25	H34	1.4802	10	-	160,663	99.8%	160,342	160,342	108,325	28,557,945	
26	H35	1.5395	11	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	104,361	27,495,688	
27	H36	1.6010	12	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	100,352	26,439,485	
28	H37	1.6651	13	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	96,488	25,421,665	
29	H38	1.7317	14	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	92,778	24,443,964	
30	H39	1.8009	15	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	89,213	23,504,701	
31	H40	1.8730	16	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	85,778	22,599,899	
32	H41	1.9479	17	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	82,480	21,730,898	
33	H42	2.0258	18	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	79,308	20,895,257	
34	H43	2.1068	19	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	76,259	20,091,901	
35	H44	2.1911	20	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	73,325	19,318,886	
36	H45	2.2788	21	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	70,503	18,575,398	
37	H46	2.3699	22	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	67,793	17,861,351	
38	H47	2.4647	23	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	65,186	17,174,348	
39	H48	2.5633	24	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	62,678	16,513,719	
40	H49	2.6658	25	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	60,268	15,878,767	
41	H50	2.7725	26	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	57,949	15,267,671	
42	H51	2.8834	27	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	55,720	14,680,452	
43	H52	2.9987	28	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	53,578	14,115,989	
44	H53	3.1187	29	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	51,516	13,572,839	
45	H54	3.2434	30	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	49,535	13,050,999	
46	H55	3.3731	31	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	47,631	12,549,173	
47	H56	3.5081	32	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	45,798	12,066,251	
48	H57	3.6484	33	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	44,037	11,602,243	
49	H58	3.7943	34	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	42,343	11,156,106	
50	H59	3.9461	35	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	40,714	10,726,949	
51	H60	4.1039	36	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	39,149	10,314,485	
52	H61	4.2681	37	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	37,643	9,917,672	
53	H62	4.4388	38	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	36,195	9,536,275	
54	H63	4.6164	39	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	34,803	9,169,398	
55	H64	4.8010	40	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	33,464	8,816,831	
56	H65	4.9931	41	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	32,177	8,477,622	
57	H66	5.1928	42	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	30,940	8,151,597	
58	H67	5.4005	43	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	29,750	7,838,092	
59	H68	5.6165	44	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	28,606	7,536,655	
60	H69	5.8412	45	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	27,505	7,246,732	
61	H70	6.0748	46	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	26,447	6,968,068	
62	H71	6.3178	47	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	25,430	6,700,057	
63	H72	6.5705	48	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	24,452	6,442,372	
64	H73	6.8333	49	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	23,512	6,194,609	
65	H74	7.1067	50	-	160,663	100.0%	160,663	160,663	22,607	5,956,295	
合 計 (総便益額)									4,119,557	1,663,245,223	

※経過年は評価年からの年数

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果(岐阜県)

計画地区	作物名	新設・更新	作付面積			効果要因	単収			生産増減量	生産物単価	増加粗収益	純益率	年効果額
			現況	計画	効果発生面積①		事業前 単収	事業中 単収	効果算定 対象単収					
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	①×⑩×100	千円/1	千円	%	千円
田	水 稲	新 設	425.7	405.5	405.5	収収増 (水質汚濁防止)	454	485	34	136	191	25,976	74	19,222
		新 設	425.7	405.5	-3.9	作付増減	454	454	454	-18	191	-3,438	1	-34
		更 新	425.7	425.7	425.7	収収増 (水管理改良)	117	454	337	1,455	191	274,065	74	202,823
	飼 料 用 米	新 設	17.2	152.9	26.9	作付増減	454	454	454	122	16	1,952	-	-
		更 新	17.2	17.2	17.2	収収増 (水管理改良)	117	454	337	58	16	935	-	-
	大 豆	新 設	3.0	5.3	0.4	作付増減	134	134	134	1	178	178	-	-
		更 新	3.0	3.0	3.0	収収増 (肥効かんがい)	124	134	10	1	178	178	58	121
		更 新	3.0	3.0	3.0	収収増 (田畑輪換)	117	134	17	1	178	178	65	121
	え だ ま め	新 設	5.2	7.5	0.5	作付増減	588	588	588	3	653	1,959	3	59
		更 新	5.2	5.2	5.2	収収増 (肥効かんがい)	511	588	77	4	653	2,612	74	1,933
		更 新	5.2	5.2	5.2	収収増 (田畑輪換)	511	588	77	4	653	2,612	74	1,933
	さ と い も	新 設	9.7	20.3	2.1	作付増減	911	911	911	19	222	4,218	-	-
		更 新	9.7	9.7	9.7	収収増 (肥効かんがい)	701	911	210	20	222	4,440	73	3,241
		更 新	9.7	9.7	9.7	収収増 (田畑輪換)	792	911	119	12	222	2,654	73	1,945
	ね づ	新 設	9.0	9.8	0.1	作付増減	1,274	1,274	1,274	1	247	247	-	-
		更 新	9.0	9.0	9.0	収収増 (肥効かんがい)	1,127	1,274	147	13	247	3,211	73	2,344
		更 新	9.0	9.0	9.0	収収増 (田畑輪換)	1,108	1,274	166	15	247	3,705	73	2,705
	い ち ご	新 設	2.2	3.0	0.2	作付増減	2,016	2,016	2,016	4	569	3,476	8	278
		更 新	2.2	2.2	2.2	収収増 (肥効かんがい)	1,753	2,016	263	6	569	5,214	76	3,953
	小 麦	新 設	15.7	18.0	0.5	作付増減	264	264	264	1	86	86	-	-
		更 新	15.7	15.7	15.7	収収増 (肥効かんがい)	264	264	-	-	86	-	72	-
		更 新	15.7	15.7	15.7	収収増 (田畑輪換)	230	264	34	5	86	430	72	310
	ほうれんそう	新 設	9.7	11.2	0.3	作付増減	1,221	1,221	1,221	4	278	1,112	-	-
		更 新	9.7	9.7	9.7	収収増 (肥効かんがい)	1,081	1,221	140	14	278	3,892	73	2,841
		更 新	9.7	9.7	9.7	収収増 (田畑輪換)	1,062	1,221	159	15	278	4,170	73	3,044
	イタリアンライグラス	新 設	119.2	155.9	7.3	作付増減	6,047	6,047	6,047	441	21	9,261	5	463
		更 新	119.2	119.2	119.2	収収増 (肥効かんがい)	5,039	6,047	1,008	1,202	21	25,242	8	2,019
		更 新	119.2	119.2	119.2	収収増 (田畑輪換)	5,258	6,047	789	940	21	19,740	8	1,579
	調整水田等	新 設	134.9	0.0	-134.9					-			0	-
		更 新	134.9	134.9	134.9					-			0	-
	田		2,100.3	2,117.9	1,336.2							398,328		250,910
畑地	え だ ま め	新 設	4.8	4.8	0.0	作付増減	588	588	588	-	653	-	3	-
		更 新	4.8	4.8	4.8	収収増 (肥効かんがい)	511	588	77	4	653	2,612	74	1,933
	さ と い も	新 設	16.2	21.0	3.2	作付増減	911	911	911	29	222	6,438	-	-
		更 新	16.2	16.2	16.2	収収増 (肥効かんがい)	701	911	210	34	222	7,548	73	5,510
	は く さ い	新 設	6.7	8.6	1.3	作付増減	3,076	3,076	3,076	10	38	1,530	20	304
		更 新	6.7	6.7	6.7	収収増 (肥効かんがい)	2,722	3,076	354	24	38	912	79	720
	だ い こん	新 設	8.6	10.5	1.2	作付増減	4,362	4,362	4,362	52	53	2,756	18	495
		更 新	8.6	8.6	8.6	収収増 (肥効かんがい)	3,793	4,362	569	49	53	2,597	78	2,026
	イタリアンライグラス	新 設	6.7	9.5	1.9	作付増減	6,047	6,047	6,047	115	21	2,415	5	121
		更 新	6.7	6.7	6.7	収収増 (肥効かんがい)	5,039	6,047	1,008	66	21	1,428	8	114
	調整作物等	新 設	11.5	0.0	-11.5					-			0	-
		更 新	11.5	11.5	11.5					-			0	-
	普通畑		109.0	108.9	50.6							28,226		11,224
	総 計		2,209.3	2,226.8								426,554		262,134

(1) 作物生産効果(愛知県)

計画 地区	作物名	施設・更新	作付面積			効果 発生 面積 ①	効果 要因	収 収			生産増減量 ⑦=①×⑧÷100	生産 物単 価 ⑨	増 加 収 益 ⑩=⑨×⑪	純 益 率 ⑫	年効果額 ⑬=⑩×⑭
			現 況	計 画	効果 発生 面積 ①			事業 なかの せ 収	事業 ありの せ 収	効果 算定 対象 収 収					
田	水 稲	新 設	5,347.2	4,732.6	523.0	単収増 (水害防防止)	455	505	82	1,112	204	226,548	74	167,665	
		新 設	5,347.2	4,732.6	430.1	単収増 (水害防防止)	455	547	-	-	204	-	74	-	
		新 設	5,347.2	4,732.6	-316.3	作付増減	455	455	455	-1,534	204	-312,936	1	-3,129	
		更 新	5,347.2	5,347.2	4,946.1	単収増 (水管理改良)	117	455	365	18,202	204	3,713,205	74	2,747,774	
		更 新	5,347.2	5,347.2	456.0	単収増 (水害防防止)	454	455	1	4	204	816	74	604	
	加 工 用 米	新 設	44.3	69.7	6.3	単収増 (水害防防止)	455	455	0	0	100	0	55	-	
		新 設	44.3	69.7	13.0	作付増減	455	455	455	63	100	6,300	-	-	
		更 新	44.3	44.3	41.0	単収増 (水管理改良)	117	455	365	151	100	15,100	55	8,306	
		更 新	44.3	44.3	4.0	単収増 (水害防防止)	454	455	1	0	100	0	55	-	
	制 料 用 米	新 設	31.7	849.0	77.2	単収増 (水害防防止)	455	455	0	0	16	0	-	-	
		新 設	31.7	849.0	420.5	作付増減	455	455	455	2,040	16	32,640	-	-	
		更 新	31.7	31.7	29.3	単収増 (水管理改良)	117	455	365	105	16	1,728	0	-	
		更 新	31.7	31.7	2.9	単収増 (水害防防止)	454	455	1	0	16	0	0	-	
	大 豆	新 設	69.7	177.4	16.1	単収増 (水害防防止)	116	116	0	0	178	0	68	-	
		新 設	69.7	177.4	55.5	作付増減	116	116	116	64	178	11,392	-	-	
		更 新	69.7	69.7	64.5	単収増 (施肥かんがい)	107	116	9	6	178	1,068	68	726	
		更 新	69.7	69.7	64.5	単収増 (田畑輪換)	101	116	15	10	178	1,780	68	1,210	
		更 新	69.7	69.7	6.3	単収増 (水害防防止)	115	116	0	0	178	0	68	-	
	なす(露地)	新 設	6.3	44.3	4.0	単収増 (水害防防止)	2,402	2,402	0	0	143	0	72	-	
		新 設	6.3	44.3	19.5	作付増減	2,402	2,402	2,402	471	143	67,353	-	-	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (施肥かんがい)	2,089	2,402	313	18	143	2,574	72	1,553	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (田畑輪換)	2,059	2,402	313	15	143	2,574	72	1,553	
		更 新	6.3	6.3	0.6	単収増 (水害防防止)	2,402	2,402	0	0	143	0	72	-	
	さといも	新 設	50.7	133.0	12.1	単収増 (水害防防止)	1,149	1,149	0	0	222	0	73	-	
		新 設	50.7	133.0	42.4	作付増減	1,149	1,149	1,149	457	222	105,114	-	-	
		更 新	50.7	50.7	46.9	単収増 (施肥かんがい)	554	1,149	255	124	222	27,528	73	20,095	
		更 新	50.7	50.7	46.9	単収増 (田畑輪換)	939	1,149	160	70	222	15,540	73	11,344	
		更 新	50.7	50.7	4.6	単収増 (水害防防止)	1,147	1,149	2	0	222	0	73	-	
	お ぎ	新 設	6.3	35.0	3.5	単収増 (水害防防止)	2,254	2,254	0	0	247	0	73	-	
		新 設	6.3	35.0	15.3	作付増減	2,254	2,254	2,254	372	247	91,594	-	-	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (施肥かんがい)	2,021	2,254	263	16	247	3,952	73	2,585	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (田畑輪換)	1,956	2,254	298	15	247	4,446	73	3,246	
		更 新	6.3	6.3	0.6	単収増 (水害防防止)	2,254	2,254	0	0	247	0	73	-	
	ト マ ト	新 設	6.3	12.7	1.2	単収増 (水害防防止)	8,632	8,632	0	0	103	0	74	-	
		新 設	6.3	12.7	3.2	作付増減	8,632	8,632	8,632	275	103	25,425	3	563	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (施肥かんがい)	7,505	8,632	1,126	66	103	6,795	74	5,031	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (田畑輪換)	7,505	8,632	1,126	66	103	6,795	74	5,031	
		更 新	6.3	6.3	0.6	単収増 (水害防防止)	8,623	8,632	9	0	103	0	74	-	
	リ ザ ン カ	新 設	19.0	19.0	1.7	単収増 (水害防防止)	3,500	3,500	0	0	560	0	93	-	
		新 設	19.0	19.0	0.0	作付増減	3,500	3,500	3,500	0	560	0	72	-	
		更 新	19.0	19.0	17.6	単収増 (施肥かんがい)	2,713	3,500	787	139	560	119,540	93	111,172	
		更 新	19.0	19.0	1.7	単収増 (水害防防止)	3,493	3,500	7	0	560	0	93	-	
	小 麦	新 設	44.3	101.4	29.2	作付増減	245	245	245	72	55	6,192	-	-	
		更 新	44.3	44.3	41.0	単収増 (施肥かんがい)	245	245	0	0	560	0	72	-	
		更 新	44.3	44.3	41.0	単収増 (田畑輪換)	213	245	32	13	56	1,115	72	505	
	ほうれんそう	新 設	25.3	125.7	52.2	作付増減	1,609	1,609	1,609	540	255	239,400	-	-	
		更 新	25.3	25.3	23.4	単収増 (施肥かんがい)	1,424	1,609	185	43	56	12,255	73	8,946	
		更 新	25.3	25.3	23.4	単収増 (田畑輪換)	1,399	1,609	210	49	255	13,955	73	10,194	
	だ い こ ん	新 設	6.3	12.7	3.2	作付増減	4,327	4,327	4,327	138	45	5,210	18	1,118	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (施肥かんがい)	3,763	4,327	564	33	255	1,455	75	1,158	
		更 新	6.3	6.3	5.9	単収増 (田畑輪換)	3,763	4,327	564	33	45	1,455	75	1,158	
	イタリアンライグラス	新 設	31.7	55.7	29.3	作付増減	3,773	3,773	3,773	1,105	21	23,205	5	1,160	
		更 新	31.7	31.7	29.3	単収増 (施肥かんがい)	3,144	3,773	629	154	45	3,864	5	309	
		更 新	31.7	31.7	29.3	単収増 (田畑輪換)	3,251	3,773	492	144	21	3,024	6	242	
	圃 営 水 田 等	新 設	595.9	0.0	0.0								0	-	
		更 新	595.9	0.0	0.0								0	-	
田		29,529.1	25,731.0	7,542.1							4,495,675		3,111,811		

計画地目	作物名	新設・更新	作付面積			効果要因	単収			生産増減量 ②=①×⑤÷100	生産物単価 ③	増加粗収益 ⑤×②×④	減損率 ⑥	年効果額 ⑦=⑤×⑧	
			現況	計画	効果発生面積 ①		事業なかり 単収	事業あり 単収	効果算定 対象単収 ⑤						
普通畑	さといも	新設	131.0	198.7	97.0	単収増 (水害防止)	1,149	1,153	4	4	222	777	73	567	
		新設	131.0	198.7	36.4	作付増減	1,149	1,149	1,149	441	222	97,902	-	-	
		更新	131.0	131.0	112.4	単収増 (浸潤かんがい)	884	1,149	265	298	222	66,156	73	48,294	
		更新	131.0	131.0	64.0	単収増 (水害防止)	1,072	1,149	77	49	222	10,878	73	7,941	
	かんしょ	新設	59.2	93.0	45.4	単収増 (水害防止)	1,587	1,588	1	0	170	68	70	48	
		新設	59.2	93.0	19.2	作付増減	1,587	1,587	1,587	305	170	51,850	-	-	
		更新	59.2	59.2	50.8	単収増 (浸潤かんがい)	1,380	1,587	207	105	170	17,850	70	12,495	
		更新	59.2	59.2	26.9	単収増 (水害防止)	1,516	1,587	69	30	170	3,400	70	2,380	
	えだまめ	新設	48.6	70.5	34.4	単収増 (水害防止)	579	580	1	0	603	241	74	178	
		新設	48.6	70.5	12.4	作付増減	579	579	579	72	603	43,416	3	1,302	
		更新	48.6	48.6	41.7	単収増 (浸潤かんがい)	503	579	76	32	603	19,236	74	14,279	
		更新	48.6	48.6	23.7	単収増 (水害防止)	541	579	38	9	603	5,427	74	4,016	
	ねご	新設	35.2	54.2	26.5	単収増 (水害防止)	2,284	2,287	3	1	247	222	73	162	
		新設	35.2	54.2	10.8	作付増減	2,284	2,284	2,284	247	247	61,009	-	-	
		更新	35.2	35.2	30.2	単収増 (浸潤かんがい)	2,021	2,284	263	79	247	19,513	73	14,244	
		更新	35.2	35.2	17.2	単収増 (水害防止)	2,176	2,284	108	19	247	4,893	73	3,426	
	なす(施設)	新設	8.5	12.0	5.8	単収増 (水害防止)	8,824	8,854	30	2	167	284	72	204	
		新設	8.5	12.0	2.0	作付増減	8,824	8,824	8,824	176	167	29,392	-	-	
		更新	8.5	8.5	7.3	単収増 (浸潤かんがい)	7,673	8,824	1,151	84	167	14,028	72	10,100	
		更新	8.5	8.5	4.1	単収増 (水害防止)	8,293	8,824	531	22	167	3,674	72	2,645	
	きく	新設	4.2	6.3	3.1	単収増 (水害防止)	36,038	36,131	93	3	55	143	11	16	
		新設	4.2	6.3	1.2	作付増減	36,038	36,038	36,038	432	55	23,760	-	-	
		更新	4.2	4.2	3.6	単収増 (浸潤かんがい)	33,369	36,038	2,669	96	55	5,280	11	581	
		更新	4.2	4.2	2.1	単収増 (水害防止)	33,830	36,038	2,208	46	55	2,530	11	278	
	はくさい	新設	88.8	135.3	26.3	作付増減	4,515	4,515	0	0	40	47,480	20	9,436	
		更新	88.8	88.8	76.2	単収増 (浸潤かんがい)	3,996	4,515	519	395	40	15,800	79	12,482	
	だいこん	新設	66.9	95.1	18.0	作付増減	4,327	4,327	0	0	45	31,140	18	5,605	
		更新	66.9	66.9	57.4	単収増 (浸潤かんがい)	3,763	4,327	564	324	45	14,560	78	11,372	
	イタリアンライグラス	新設	26.1	39.5	7.6	作付増減	3,773	3,773	0	0	21	6,027	5	301	
		更新	26.1	26.1	22.4	単収増 (浸潤かんがい)	3,144	3,773	629	141	21	2,961	8	237	
	景観作物等	新設	235.3	0.0	0.0					-			0	-	
		更新	235.3	235.3	0.0					-			0	-	
	普通畑			1,951.0	2,129.8	888.1							599,777		162,649
	総計			31,510.1	30,860.8								5,095,453		3,274,460

(2) 品質向上効果

作物名	効果要因	効果対象施設		生産物単価			単価向上額		年効果額		
		機能維持	機能向上	事業なかりせば	現況	事業ありせば	現況-事業なかりせば	事業ありせば-現況	現況-事業なかりせば	事業ありせば-現況	計
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3)-(4)	(7)=(5)-(4)	(8)=(1)×(6)	(9)=(2)×(7)	額=(8)+(9)
水稻	水質汚濁防止	-	21,730	204	204	209	-	5	-	108,650	108,650
なす(露地)	薬剤かんがい	133	-	119	143	143	24	-	2,952	-	2,952
さといも	薬剤かんがい	415	-	200	222	222	22	-	9,130	-	9,130
さといも	畑かん	994	-	200	222	222	22	-	21,668	-	21,668
かんしょ	畑かん	701	-	153	170	170	15	-	10,515	-	10,515
はくさい	畑かん	3,045	-	34	40	40	6	-	18,270	-	18,270
ねぎ	薬剤かんがい	119	-	224	247	247	23	-	2,737	-	2,737
ねぎ	畑かん	610	-	224	247	247	23	-	14,030	-	14,030

[illegible]

(3) 営農経費節減効果 (岐阜県)

作物名	ha当たり営農経費				ha当たり経費節減額 ⑤=(①-②)+(③-④)	効果発生面積 ⑥	年効果額 ⑦=⑤×⑥
	新設		更新				
	現況 (事業なかりせば) ①	計画ありせば (事業ありせば) ②	事業なかりせば 営農経費 ③	事業ありせば 営農経費 ④			
水稲(被害大) (用水改良)	円 887,912	円 791,280	円 -	円 -	円 96,632	ha 131.1	千円 12,668
水稲(被害小) (用水改良)	957,554	791,280	-	-	166,274	274.4	45,626
水稲 (用水改良)	-	-	-	109,980	△109,980	426.0	△45,851
飼料用米 (用水改良)	-	-	-	109,980	△109,980	17.2	△1,892
大豆 (用水改良)	-	-	-	15,600	△15,600	3.0	△47
さといも (用水改良)	-	-	-	20,280	△20,280	25.9	△526
えだまめ (用水改良)	-	-	-	10,920	△10,920	10.0	△109
ほうれんそう (用水改良)	-	-	-	9,360	△9,360	9.7	△91
はくさい (用水改良)	-	-	-	12,480	△12,480	6.7	△84
だいこん (用水改良)	-	-	-	9,360	△9,360	8.6	△80
イタリアンライグラス (用水改良)	-	-	-	9,360	△9,360	125.9	△1,179
ねぎ (用水改良)	-	-	-	17,160	△17,160	9.0	△154
いちご (用水改良)	-	-	-	15,600	△15,600	2.2	△34
計	1,845,466	1,582,560	-	340,080	-77,174	1,050	7,247

(3) 営農経費節減効果(愛知県)

作物名	ha当たり営農経費				ha当たり経費面 減額 ⑤=(①-②)+(③-④)	効果発生面積 ⑥	年 効 果 額 ⑦ = ⑤ × ⑥
	新 設		更 新				
	現 況 (事業なかりせば) ①	計 画 (事業ありせば) ②	事業なかりせば 営 農 ③	事業ありせば 営 農 ④			
水 稲 (被害小) (用 水 改 良)	円 913,443	円 807,232	円 -	円 -	円 106,191	ha 3,528.2	千円 365,282
水 稲 (被害大) (用 水 改 良)	986,315	807,232	-	-	179,063	523.0	111,556
水 稲 (被害小) (用 水 改 良)	-	-	-	97,916	△97,916	4,099.0	△401,338
水 稲 (被害小) (排 水 改 良)	-	-	462,462	335,545	126,917	71.0	9,011
水 稲 (被害大) (用 水 改 良)	-	-	-	97,916	△97,916	704.0	△68,933
水 稲 (被害大) (排 水 改 良)	-	-	488,959	353,090	135,869	12.0	1,630
水 稲 (新水津) (用 水 改 良)	-	-	-	97,916	△97,916	143.0	△14,002
水 稲 (新水津) (排 水 改 良)	-	-	383,270	308,915	74,355	403.0	29,965
加 工 用 米 (用 水 改 良)	-	-	-	97,916	△97,916	41.0	△4,015
加 工 用 米 (排 水 改 良)	-	-	462,462	335,545	126,917	1.0	127
飼 料 用 米 (用 水 改 良)	-	-	-	97,916	△97,916	29.3	△2,869
飼 料 用 米 (排 水 改 良)	-	-	462,462	335,545	126,917	-	-
大 豆 (用 水 改 良)	-	-	-	16,947	△16,947	64.5	△1,093
な す (露地) (用 水 改 良)	-	-	-	22,596	△22,596	5.9	△133
さ と い も (用 水 改 良)	-	-	-	22,596	△22,596	159.3	△3,600
か ん し ょ (用 水 改 良)	-	-	-	18,830	△18,830	50.8	△957
え だ ま め (用 水 改 良)	-	-	-	9,415	△9,415	41.7	△393
小 豆 (用 水 改 良)	-	-	-	-	-	41.0	-
ほうれんそう (用 水 改 良)	-	-	-	11,298	△11,298	23.4	△264
は く さ い (用 水 改 良)	-	-	-	16,947	△16,947	76.2	△1,291
だ い こ ん (用 水 改 良)	-	-	-	9,415	△9,415	63.3	△596
イタリアンライグラス (用 水 改 良)	-	-	-	11,298	△11,298	51.7	△584
ね ぎ (用 水 改 良)	-	-	-	20,713	△20,713	36.1	△748
ト マ ト (用 水 改 良)	-	-	-	20,713	△20,713	5.9	△122
な す (施設) (用 水 改 良)	-	-	-	26,362	△26,362	7.3	△192
サ ゼ ン カ (用 水 改 良)	-	-	-	30,128	△30,128	17.6	△530
き く (用 水 改 良)	-	-	-	32,011	△32,011	3.6	△115
計	1,899,758	1,614,504	2,259,615	2,427,489	117,380	10,403	35,776

(4) 維持管理費節減効果

事業なかりせば維持管理費 ①	事業ありせば維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②	備考
千円 237,025	千円 554,346	千円 -317,321	現況維持管理費 819,778

(5) 災害防止効果

対 象 資 産 項 目	事業なかりせば年被害額 (千円)	事業ありせば年被害額 (千円)	年 効 果 額 (千円)
農 業	6,049,584	2,123,871	3,925,713
農 作 物 被 害	20,736	6,984	13,752
農 地 被 害	41,237	13,099	28,138
農 業 用 施 設 被 害	5,925,287	2,082,030	3,843,257
農 漁 家 被 害	62,324	21,758	40,566
公 共 資 産	-	-	-
公 共 土 木 施 設 被 害	-	-	-
一 般 資 産	46,508,482	16,405,768	30,102,714
一 般 資 産 被 害	46,508,482	16,405,768	30,102,714
計			34,028,427

(6) 地域用水効果

施 設 名	設置節減数	1ヶ所当たり 建設費	建設費合計	耐用年数	還元率	年 効 果 額
	(ヶ所)	(千円)	(千円)			(千円)
消 火 栓	24	5,273	126,564	34	0.0543	6,872
計	24	5,273	126,564			6,872

(7) 一般交通経費節減効果

項 目		諸元	車両経費		人件費		走行 経 費
車 種 名		稼働時間 (時) ①	時間当たり 経費 (円) ②	経費 (千円) ③ = ① × ②	時間当たり 経費 (円) ④	総労働評価額 (千円) ⑤ = ① × ④	(千円) ⑥ = ③ + ⑤
事業 なかりせば	乗 用 自 動 車	631.767	898	567,327	2,387	1,508,028	2,075,355
	自 動 二 輪 車	14,071	693	9,751	1,722	24,223	33,974
	計 (A)			577,078		1,532,251	
事業 ありせば	乗 用 自 動 車	430,347	898	386,452	2,387	1,027,238	1,413,690
	自 動 二 輪 車	9,577	693	6,637	1,722	16,487	23,124
	計 (B)			393,089	4,109	1,043,725	
年効果額 (C=A-B)				183,989		488,526	672,515
年効果額 (農林分) 99.1%							666,462

(8) 水源かん養効果

項 目	地下水利用 増加量 ①	原水開発 単 価 ②	水源開発費用 ③=①×②	耐用年数 ④	還元率 ⑤	農業外開発 負 担 率 ⑥	年 効 果 額 ⑦=③×⑤×⑥
	千m ³	円/m ³	千円	年		%	千円
犬山頭首工	98,919	962	95,160,078	80	0.0418	100	3,977,691

(9) 景観環境保全効果

土地改良 施設名	CVMによる効果額 ①	景観・環境保全施設の資本 還元額 ②=③+④			当該土地改良事業における 効果額 ⑤=①×(③/②)
		当該土地改良事業の 資本還元額 ③	其他事業の資本還 元額 ④		
	千円	千円	千円	千円	千円
国営羽島用水路	714,914	290,137	26,934	240,069	123,370
県営羽島用水路			23,134		
国営宮田導水路	152,540	78,375	19,161	59,214	37,293