

令和 8 年度 新規採択希望 団体営農村振興総合整備統合補助事業

効 果 算 定 調 査 表

鯖 江 第 3 地 区
(農 業 用 用 排 水)

福 井 県

総 費 用 総 便 益 比
及 び 所 得 償 還 率

1. 総費用総便益比及び所得償還率の総括

(第1表)

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 費 用 (現 在 価 値 化)	③=①+②	713,376 千円	
当 該 事 業 に よ る 費 用	①	343,095 千円	
そ の 他 費 用 (関 連 事 業 費 + 資 産 価 額 + 再 整 備 費)	②	370,281 千円	
年 償 還 額	④	3,062 千円/年	
う ち 機 能 向 上 分	④'	－ 千円/年	
年 総 効 果 (便 益) 額	⑤	42,245 千円	
現 況 年 総 農 業 所 得 額	⑥	19,814 千円	
年 総 増 加 農 業 所 得 額	⑦	8,465 千円	
評 価 期 間 (当 該 事 業 の 工 事 期 間 +40 年)		46 年	工事期間 6 年 + 40 年 間
割 引 率		0.04	
総 便 益 額 (現 在 価 値 化)	⑧	844,589 千円	
総 費 用 総 便 益 比	⑨=⑧÷③	1.18	≥1.00
総 所 得 償 還 率	⑩=④ ÷ ⑥ × 100	15.5 %	≤20.0% 所得償還率については原則として「総所得償還率」で確認を行う。 総所得償還率が条件を満たさない場合に増加所得償還率で確認を行う。
増 加 所 得 償 還 率	⑪=④' ÷ ⑦ × 100	－ %	≤40.0%

2. 総費用の総括

(単位:千円) (第2表)

費用区分 区分・施設番号・整備区分・施設名		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 予防保全 ・再整備費	評価期間 終了 時点の 資産価額	総費用	備考	
		①	②	③	④	⑤	①+②+③+④-⑤		
当該事業	1-1	農業用用水1 (改修路線)	-	16,496	-	9,876	3,095	23,277	
	2-1	農業用用水2-1 (改修路線)	-	1,337	-	366	165	1,538	
	2-2	農業用用水2-2 (改修路線)	-	6,578	-	3,940	1,235	9,283	
	3-1	農業用用水3 (改修路線)	-	9,961	-	2,778	1,251	11,488	
	4-1	農業用用水4・5・6 (改修路線)	-	41,230	-	11,477	5,169	47,538	
	5-1	農業用用水7 (改修路線)	-	9,961	-	5,989	1,877	14,073	
	6-1	農業用用水8・9 (改修路線)	-	84,883	-	51,060	16,001	119,942	
	7-1	農業用用水10 (改修路線)	-	13,393	-	3,728	1,679	15,442	
	8-1	農業用用水11 (改修路線)	-	9,961	-	2,778	1,251	11,488	
	9-1	農業用排水1 (改修路線)	-	12,966	-	2,997	1,350	14,613	
	10-1	農業用排水2 (改修路線)	-	15,639	-	3,241	1,460	17,420	
	11-1	農業用排水3 (改修路線)	-	19,928	-	4,435	1,997	22,366	
	12-1	農業用排水4・5・6・7 (改修路線)	-	35,977	-	8,455	3,808	40,624	
	13-1	農業用排水8 (改修路線)	-	30,414	-	18,228	5,712	42,930	
	14-1	農業用排水9 (改修路線)	-	34,371	-	8,212	3,699	38,884	
	計	-	343,095	-	137,560	49,749	430,906		
造成施設 その他	1-2	農業用用水1 (既設利用)	1,061	-	-	33,508	690	33,879	
	2-3	農業用用水2 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	2-4	農業用用水2 (既設利用)	271	-	-	5,693	139	5,825	
	3-2	農業用用水3 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	3-3	農業用用水3 (既設利用)	109	-	-	3,462	71	3,500	
	4-2	農業用用水4・5・6 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	4-3	農業用用水4・5・6 (既設利用)	205	-	-	6,422	133	6,494	
	5-2	農業用用水7 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	6-2	農業用用水8・9 (既設利用)	10,463	-	-	47,509	199	57,773	
	7-2	農業用用水10 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	7-3	農業用用水10 (既設利用)	121	-	-	104	2	223	
	8-2	農業用用水11 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	8-3	農業用用水11 (既設利用)	1,412	-	-	25,077	665	25,824	
	9-2	農業用排水1 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	9-3	農業用排水1 (既設利用)	3	-	-	116	2	117	
	10-2	農業用排水2 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	10-3	農業用排水2 (既設利用)	41	-	-	1,265	27	1,279	
	11-2	農業用排水3 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
	11-3	農業用排水3 (既設利用)	17	-	-	400	9	408	
	12-2	農業用排水4・5・6・7 (廃止)	-	-	-	-	-	-	
12-3	農業用排水4・5・6・7 (既設利用)	104	-	-	3,223	67	3,260		
13-2	農業用排水8 (既設利用)	4,157	-	-	87,705	2,134	89,728		
14-2	農業用排水9 (廃止)	-	-	-	-	-	-		
14-3	農業用排水9 (既設利用)	2,958	-	-	52,596	1,394	54,160		
	計	20,922	-	-	267,080	5,532	282,470		
合計		20,922	343,095	-	404,640	55,281	713,376		

3. 年総効果額及び年総増加農業所得額の総括

(第3表)

区分 効果項目	年 総 効 果 (便 益) 額	年 増 加 農 業 所 得 額		備 考
			う ち 機 能 向 上 分	
食糧の安定供給の確保に関する効果	32,926	8,465	—	
作物生産効果	31,261	—	—	
営農経費節減効果	2,142	—	—	
維持管理費節減効果	△477	8,465	—	
農業の持続的発展に関する効果	—	—	—	
農村の振興に関する効果	—	—	—	
多面的機能の発揮に関する効果	1,644	—	—	
景観・環境保全効果	1,644	—	—	
その他の効果	7,675	—	—	
国産農産物安定供給効果	7,675	—	—	
合 計	42,245	8,465	—	

4. 農家負担年償還額の総括

(1) 全体

(第4表)

事業名	事業費 A	負担率(%)				農家負担額 C=A×B	年賦金率 D	農家負担 年償還額 E=C×D	備考	
		国	県	市町	地元 B					
当 該 事 業	団体営集落基盤整備事業 鯖江第3地区 農業用排水	413,000	50.0	20.0	15.0	15.0	61,950	0.0494	3,062	
	計	413,000					61,950		3,062	
関 連 事 業										
	計	—					—		—	
合 計		413,000					61,950		3,062	

4. 農家負担年償還額の総括

(2) 新設整備

(第4表)

事業名	事業費 A	負担率(%)				農家負担額 C=A×B	年賦金率 D	農家負担 年償還額 E=C×D	備考
		国	県	市町	地元 B				
当 該 事 業									
	計	-					-		
関 連 事 業									
	計	-				-		-	
合 計	-					-		-	

4. 農家負担年償還額の総括

(3) 更新整備

(第4表)

事業名	事業費 A	負担率(%)				農家負担額 C=A×B	年賦金率 D	農家負担 年償還額 E=C×D	備考
		国	県	市町	地元 B				
団体営集落基盤整備事業 鯖江第3地区 農業用排水	413,000	50.0	20.0	15.0	15.0	61,950	0.0494	3,062	据置期間: 0年 償還期間: 25年 利子率: 1.70
計	413,000					61,950		3,062	
計	—					—		—	
合計	413,000					61,950		3,062	

5. 総便益算出表

(第5表)

評 価 期 間	年 度	割引率 (1+割引率)	経 過 年	1 作物生産効果						3 営農経費節減効果						4 維持管理費節減効果						21 国産農産物安定供給効果						割引後 効果額 合計 H=ΣG (千円)
				更新分に 係る 効果		新設及び機能 向上分に係る 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		計		更新分に 係る 効果		新設及び機能 向上分に係る 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		計		
				年効 果額 B (千円)	年効 果額 C (千円)	効果 発生 割合 D (%)	年発生 効果額 E=C*D (千円)	年効 果額 F=B+E (千円)	同左 割引後 G=F/A (千円)	年効 果額 B (千円)	年効 果額 C (千円)	効果 発生 割合 D (%)	年発生 効果額 E=C*D (千円)	年効 果額 F=B+E (千円)	同左 割引後 G=F/A (千円)	年効 果額 B (千円)	年効 果額 C (千円)	効果 発生 割合 D (%)	年発生 効果額 E=C*D (千円)	年効 果額 F=B+E (千円)	同左 割引後 G=F/A (千円)	年効 果額 B (千円)	年効 果額 C (千円)	効果 発生 割合 D (%)	年発生 効果額 E=C*D (千円)	年効 果額 F=B+E (千円)	同左 割引後 G=F/A (千円)	
0	R.7	1.0000	0																									
1	R.8	1.0400	1	31,261	0	0.0	0	31,261	30,059	2,142	0	0.0	0	2,142	2,060	△8,942	8,465	0	0	△8,942	△8,598	7,675	0	0.0	0	7,675	7,380	30,901
2	R.9	1.0816	2	31,261	0	16.9	0	31,261	28,903	2,142	0	16.9	0	2,142	1,980	△8,942	8,465	0	0	△8,942	△8,267	7,675	0	16.9	0	7,675	7,096	29,712
3	R.10	1.1249	3	31,261	0	33.0	0	31,261	27,900	2,142	0	33.0	0	2,142	1,904	△8,942	8,465	0	0	△8,942	△7,949	7,675	0	33.0	0	7,675	6,823	28,568
4	R.11	1.1699	4	31,261	0	50.0	0	31,261	26,721	2,142	0	50.0	0	2,142	1,831	△8,942	8,465	0	0	△8,942	△7,643	7,675	0	50.0	0	7,675	6,560	27,469
5	R.12	1.2167	5	31,261	0	66.9	0	31,261	25,693	2,142	0	66.9	0	2,142	1,760	△8,942	8,465	0	0	△8,942	△7,349	7,675	0	66.9	0	7,675	6,308	26,412
6	R.13	1.2653	6	31,261	0	83.0	0	31,261	24,706	2,142	0	83.0	0	2,142	1,693	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△377	7,675	0	83.0	0	7,675	6,066	32,088
7	R.14	1.3159	7	31,261	0	100.0	0	31,261	23,756	2,142	0	100.0	0	2,142	1,628	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△362	7,675	0	100.0	0	7,675	5,833	30,855
8	R.15	1.3686	8	31,261	0	100.0	0	31,261	22,842	2,142	0	100.0	0	2,142	1,565	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△349	7,675	0	100.0	0	7,675	5,608	29,666
9	R.16	1.4233	9	31,261	0	100.0	0	31,261	21,964	2,142	0	100.0	0	2,142	1,505	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△335	7,675	0	100.0	0	7,675	5,392	28,526
10	R.17	1.4802	10	31,261	0	100.0	0	31,261	21,119	2,142	0	100.0	0	2,142	1,447	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△322	7,675	0	100.0	0	7,675	5,185	27,429
11	R.18	1.5395	11	31,261	0	100.0	0	31,261	20,306	2,142	0	100.0	0	2,142	1,391	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△310	7,675	0	100.0	0	7,675	4,985	26,372
12	R.19	1.6010	12	31,261	0	100.0	0	31,261	19,526	2,142	0	100.0	0	2,142	1,338	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△298	7,675	0	100.0	0	7,675	4,794	25,360
13	R.20	1.6651	13	31,261	0	100.0	0	31,261	18,774	2,142	0	100.0	0	2,142	1,286	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△286	7,675	0	100.0	0	7,675	4,609	24,383
14	R.21	1.7317	14	31,261	0	100.0	0	31,261	18,052	2,142	0	100.0	0	2,142	1,237	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△275	7,675	0	100.0	0	7,675	4,432	23,446
15	R.22	1.8009	15	31,261	0	100.0	0	31,261	17,359	2,142	0	100.0	0	2,142	1,189	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△265	7,675	0	100.0	0	7,675	4,262	22,545
16	R.23	1.8730	16	31,261	0	100.0	0	31,261	16,690	2,142	0	100.0	0	2,142	1,144	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△255	7,675	0	100.0	0	7,675	4,098	21,677
17	R.24	1.9479	17	31,261	0	100.0	0	31,261	16,049	2,142	0	100.0	0	2,142	1,100	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△245	7,675	0	100.0	0	7,675	3,940	20,844
18	R.25	2.0258	18	31,261	0	100.0	0	31,261	15,431	2,142	0	100.0	0	2,142	1,057	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△235	7,675	0	100.0	0	7,675	3,789	20,042
19	R.26	2.1068	19	31,261	0	100.0	0	31,261	14,838	2,142	0	100.0	0	2,142	1,017	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△226	7,675	0	100.0	0	7,675	3,643	19,272
20	R.27	2.1911	20	31,261	0	100.0	0	31,261	14,267	2,142	0	100.0	0	2,142	978	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△218	7,675	0	100.0	0	7,675	3,503	18,530
21	R.28	2.2788	21	31,261	0	100.0	0	31,261	13,718	2,142	0	100.0	0	2,142	940	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△209	7,675	0	100.0	0	7,675	3,368	17,817
22	R.29	2.3699	22	31,261	0	100.0	0	31,261	13,191	2,142	0	100.0	0	2,142	904	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△201	7,675	0	100.0	0	7,675	3,239	17,133
23	R.30	2.4647	23	31,261	0	100.0	0	31,261	12,683	2,142	0	100.0	0	2,142	869	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△194	7,675	0	100.0	0	7,675	3,114	16,472
24	R.31	2.5633	24	31,261	0	100.0	0	31,261	12,196	2,142	0	100.0	0	2,142	836	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△186	7,675	0	100.0	0	7,675	2,994	15,840
25	R.32	2.6658	25	31,261	0	100.0	0	31,261	11,727	2,142	0	100.0	0	2,142	804	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△179	7,675	0	100.0	0	7,675	2,879	15,231
26	R.33	2.7725	26	31,261	0	100.0	0	31,261	11,275	2,142	0	100.0	0	2,142	773	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△172	7,675	0	100.0	0	7,675	2,768	14,644
27	R.34	2.8834	27	31,261	0	100.0	0	31,261	10,842	2,142	0	100.0	0	2,142	743	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△165	7,675	0	100.0	0	7,675	2,662	14,082
28	R.35	2.9987	28	31,261	0	100.0	0	31,261	10,425	2,142	0	100.0	0	2,142	714	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△159	7,675	0	100.0	0	7,675	2,559	13,539
29	R.36	3.1187	29	31,261	0	100.0	0	31,261	10,024	2,142	0	100.0	0	2,142	687	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△153	7,675	0	100.0	0	7,675	2,461	13,019
30	R.37	3.2434	30	31,261	0	100.0	0	31,261	9,638	2,142	0	100.0	0	2,142	660	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△147	7,675	0	100.0	0	7,675	2,366	12,517
31	R.38	3.3731	31	31,261	0	100.0	0	31,261	9,268	2,142	0	100.0	0	2,142	635	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△141	7,675	0	100.0	0	7,675	2,275	12,037
32	R.39	3.5081	32	31,261	0	100.0	0	31,261	8,911	2,142	0	100.0	0	2,142	611	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△136	7,675	0	100.0	0	7,675	2,188	11,574
33	R.40	3.6484	33	31,261	0	100.0	0	31,261	8,568	2,142	0	100.0	0	2,142	587	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△131	7,675	0	100.0	0	7,675	2,104	11,128
34	R.41	3.7943	34	31,261	0	100.0	0	31,261	8,239	2,142	0	100.0	0	2,142	565	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△126	7,675	0	100.0	0	7,675	2,023	10,701
35	R.42	3.9461	35	31,261	0	100.0	0	31,261	7,922	2,142	0	100.0	0	2,142	543	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△121	7,675	0	100.0	0	7,675	1,945	10,289
36	R.43	4.1039	36	31,261	0	100.0	0	31,261	7,617	2,142	0	100.0	0	2,142	522	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△116	7,675	0	100.0	0	7,675	1,870	9,893
37	R.44	4.2681	37	31,261	0	100.0	0	31,261	7,324	2,142	0	100.0	0	2,142	502	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△112	7,675	0	100.0	0	7,675	1,798	9,512
38	R.45	4.4388	38	31,261	0	100.0	0	31,261	7,043	2,142	0	100.0	0	2,142	483	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△107	7,675	0	100.0	0	7,675	1,729	9,148
39	R.46	4.6164	39	31,261	0	100.0	0	31,261	6,772	2,142	0	100.0	0	2,142	464	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△103	7,675	0	100.0	0	7,675	1,663	8,796
40	R.47	4.8010	40	31,261	0	100.0	0	31,261	6,511	2,142	0	100.0	0	2,142	446	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△99	7,675	0	100.0	0	7,675	1,599	8,457
41	R.48	4.9931	41	31,261	0	100.0	0	31,261	6,261	2,142	0	100.0	0	2,142	429	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△96	7,675	0	100.0	0	7,675	1,537	8,131
42	R.49	5.1928	42	31,261	0	100.0	0	31,261	6,020	2,142	0	100.0	0	2,142	412	△8,942	8,465	100.0	8,465	△477	△92	7,675	0	100.0	0	7,675	1,478	7,818
43	R.50	5.4005	4																									

5. 総便益算出表

(第5表)

評 価 期 間	年 度	割引率 (1+割引率)	経 過 年	18 景 観 ・ 環 境 保 全 効 果																		割 引 後 効 果 額 合 計																		
				更新分 に係る 効 果						新設及び機能 向上分に係る 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						計					
				年 効		年 効		効 果 発生		年 効		年 効		効 果 発生		年 効		年 効		効 果 発生			年 効		年 効		効 果 発生		年 効		年 効		効 果 発生							
				果 額	割 合	果 額	割 合	E=C*D	F=B+E	G=F/A	果 額	割 合	果 額	割 合	E=C*D	F=B+E	G=F/A	果 額	割 合	果 額	割 合		E=C*D	F=B+E	G=F/A	果 額	割 合	果 額	割 合	E=C*D	F=B+E	G=F/A	H=ΣG							
(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)											
0	R.7	1.0000	0																																					
1	R.8	1.0400	1	1,644	0.0	0	1,644	1,581																					32,482											
2	R.9	1.0816	2	1,644	0.0	0	1,644	1,520																					31,232											
3	R.10	1.1249	3	1,644	0.0	0	1,644	1,461																					30,029											
4	R.11	1.1699	4	1,644	0.0	0	1,644	1,405																					28,874											
5	R.12	1.2167	5	1,644	0.0	0	1,644	1,351																					27,763											
6	R.13	1.2653	6	1,644	0.100.0	0	1,644	1,299																					33,387											
7	R.14	1.3159	7	1,644	0.100.0	0	1,644	1,249																					32,104											
8	R.15	1.3686	8	1,644	0.100.0	0	1,644	1,201																					30,867											
9	R.16	1.4233	9	1,644	0.100.0	0	1,644	1,155																					29,681											
10	R.17	1.4802	10	1,644	0.100.0	0	1,644	1,111																					28,540											
11	R.18	1.5395	11	1,644	0.100.0	0	1,644	1,068																					27,440											
12	R.19	1.6010	12	1,644	0.100.0	0	1,644	1,027																					26,387											
13	R.20	1.6651	13	1,644	0.100.0	0	1,644	987																					25,370											
14	R.21	1.7317	14	1,644	0.100.0	0	1,644	949																					24,395											
15	R.22	1.8009	15	1,644	0.100.0	0	1,644	913																					23,458											
16	R.23	1.8730	16	1,644	0.100.0	0	1,644	878																					22,555											
17	R.24	1.9479	17	1,644	0.100.0	0	1,644	844																					21,688											
18	R.25	2.0258	18	1,644	0.100.0	0	1,644	812																					20,854											
19	R.26	2.1068	19	1,644	0.100.0	0	1,644	780																					20,052											
20	R.27	2.1911	20	1,644	0.100.0	0	1,644	750																					19,280											
21	R.28	2.2788	21	1,644	0.100.0	0	1,644	721																					18,538											
22	R.29	2.3699	22	1,644	0.100.0	0	1,644	694																					17,827											
23	R.30	2.4647	23	1,644	0.100.0	0	1,644	667																					17,139											
24	R.31	2.5633	24	1,644	0.100.0	0	1,644	641																					16,481											
25	R.32	2.6658	25	1,644	0.100.0	0	1,644	617																					15,848											
26	R.33	2.7725	26	1,644	0.100.0	0	1,644	593																					15,237											
27	R.34	2.8834	27	1,644	0.100.0	0	1,644	570																					14,652											
28	R.35	2.9987	28	1,644	0.100.0	0	1,644	548																					14,087											
29	R.36	3.1187	29	1,644	0.100.0	0	1,644	527																					13,546											
30	R.37	3.2434	30	1,644	0.100.0	0	1,644	507																					13,024											
31	R.38	3.3731	31	1,644	0.100.0	0	1,644	487																					12,524											
32	R.39	3.5081	32	1,644	0.100.0	0	1,644	469																					12,043											
33	R.40	3.6484	33	1,644	0.100.0	0	1,644	451																					11,579											
34	R.41	3.7943	34	1,644	0.100.0	0	1,644	433																					11,134											
35	R.42	3.9461	35	1,644	0.100.0	0	1,644	417																					10,706											
36	R.43	4.1039	36	1,644	0.100.0	0	1,644	401																					10,294											
37	R.44	4.2681	37	1,644	0.100.0	0	1,644	385																					9,897											
38	R.45	4.4388	38	1,644	0.100.0	0	1,644	370																					9,518											
39	R.46	4.6164	39	1,644	0.100.0	0	1,644	356																					9,152											
40	R.47	4.8010	40	1,644	0.100.0	0	1,644	342																					8,799											
41	R.48	4.9931	41	1,644	0.100.0	0	1,644	329																					8,460											
42	R.49	5.1928	42	1,644	0.100.0	0	1,644	317																					8,135											
43	R.50	5.4005	43	1,644	0.100.0	0	1,644	304																					7,823											
44	R.51	5.6165	44	1,644	0.100.0	0	1,644	293																					7,522											
45	R.52	5.8412	45	1,644	0.100.0	0	1,644	281																					7,232											
46	R.53	6.0748	46	1,644	0.100.0	0	1,644	271																					6,954											
合 計(総便益額)								34,332																					844,589											

6. 現況年総農業所得額の算定

(第6表)

計画地目	作物名	現況 作付面積 A (ha)	現況単収 B (kg/10a)	生産量 C=A*B (t)	生産物 単価 D (円/kg)	粗収益額 E=C*D (千円/t)	所得率 F (%)	現況年 総農業 所得額 G=E*F (千円)
田	水 稲	53.0	521	276.1	254	70,129	27	18,935
田 (畑利用)	大 麦	20.8	264	54.9	53	2,910	23	669
	大 豆 (田)	12.5	126	15.8	166	2,623	8	210
	そ ば	8.3	45	3.7	268	992	—	—
	小 計	94.6				6,525		879
普 通 畑								
	小 計	—				—		—
合 計	94.6				76,654		19,814	

総費用の算出

〔 更 新 整 備 費 〕

(1) 対象施設の概要整理

(第1表)

区分	施設番号	施設名	管理団体名	設置年度	供用開始年度	大改修年度	施設の概要 構造・数量・機能	耐用年数	整備区分及び内容				予防保全対策
									事業区分	整備区分	整備理由	事業主体	
団体営造成	1-1	農業用用水1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=199.3m, ライニング工法	20	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	1-2	農業用用水1(既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=500.0m	30	関連施設	既設利用	—	団体営	
団体営造成	2-1	農業用用水2-1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=18.1m, 現場打H300*B300	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	2-2	農業用用水2-2(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=131.9m, ライニング工法	20	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	2-3	農業用用水2(廃止)	鯖江日野川西部土地改良区	S.47	S.48	—	L=150.0m, 現場打H300*B300	30	関連施設	廃止	—	団体営	
団体営造成	2-4	農業用用水2(既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S.47	S.48	—	L=1.0km	30	関連施設	既設利用	—	団体営	
団体営造成	3-1	農業用用水3(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=155.0m, BF-500	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
県営造成	3-2	農業用用水3(廃止)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=155.0m, BF-500	30	関連施設	廃止	—	県営	
県営造成	3-3	農業用用水3(既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=1.0km	30	関連施設	既設利用	—	県営	
団体営造成	4-1	農業用用水4・5・6(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=901.0m, BF-400	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
県営造成	4-2	農業用用水4・5・6(廃止)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=901.0m, BF-400	30	関連施設	廃止	—	県営	
県営造成	4-3	農業用用水4・5・6(既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=1.0km	30	関連施設	既設利用	—	県営	
団体営造成	5-1	農業用用水7(改修路線)	立待吉江土地改良区	R.13	R.14	—	揚水ポンプ φ200-18.5kw	20	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	5-2	農業用用水7(廃止)	立待吉江土地改良区	S.48	S.49	—	揚水ポンプ φ200-18.5kw	20	関連施設	廃止	—	県営	
団体営造成	6-1	農業用用水8・9(改修路線)	鯖江東部土地改良区	R.13	R.14	—	L=1465.9m, ライニング工法	20	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
県営造成	6-2	農業用用水8・9(既設利用)	鯖江東部土地改良区	S.58	S.59	—	L=2.9km	30	関連施設	既設利用	—	県営	

(1) 対象施設の概要整理

(第1表)

区分	施設 番号	施設名	管理団体名	設置 年度	供用 開始 年度	大 改修 年度	施設の概要 構造・数量・機能	耐用 年数	整備区分及び内容				予防 保全 対策
									事業 区分	整備区分	整備理由	事業 主体	
団体営造成	7-1	農業用用水10(改修路線)	鯖江東部土地改良区	R.13	R.14	—	L=268.0m, 現場打H350*B350	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
県営造成	7-2	農業用用水10(廃止)	鯖江東部土地改良区	S.58	S.59	—	L=268.0m, 現場打H350*B350	30	関連施設	廃止	—	県営	
県営造成	7-3	農業用用水10(既設利用)	鯖江東部土地改良区	S.58	S.59	—	L=500.0m	30	関連施設	既設利用	—	県営	
団体営造成	8-1	農業用用水11(改修路線)	鯖江河端土地改良区	R.13	R.14	—	L=130.0m, 7 ₁ -LH500*B800	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	8-2	農業用用水11(廃止)	鯖江河端土地改良区	S.48	S.49	—	L=130.0m, 7 ₁ -LH500*B800	30	関連施設	廃止	—	団体営	
団体営造成	8-3	農業用用水11(既設利用)	鯖江河端土地改良区	S.48	S.49	—	L=1.3km	30	関連施設	既設利用	—	団体営	
団体営造成	9-1	農業用排水1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=150.0m, HF-H500*B500	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
県営造成	9-2	農業用排水1(廃止)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=150.0m, 7-L柵-H500*B500	30	関連施設	廃止	—	県営	
県営造成	9-3	農業用排水1(既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=470m	30	関連施設	既設利用	—	県営	
団体営造成	10-1	農業用排水2(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=161.0m, HF-H600*B600	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
県営造成	10-2	農業用排水2(廃止)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=161.0m, HF-H600*B400	30	関連施設	廃止	—	県営	
県営造成	10-3	農業用排水2(既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S.45	S.46	—	L=500m	30	関連施設	既設利用	—	県営	
団体営造成	11-1	農業用排水3(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=230.0m, HF-H600*B600	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	11-2	農業用排水3(廃止)	鯖江日野川西部土地改良区	S.47	S.48	—	L=230.0m, 7-L柵-H600*B600	30	関連施設	廃止	—	団体営	
団体営造成	11-3	農業用排水3(既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S.47	S.48	—	L=1.9km	30	関連施設	既設利用	—	団体営	
団体営造成	12-1	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R.13	R.14	—	L=577.1m, HF-H400*B400~ H600*B600	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	

(1) 対象施設の概要整理

(第1表)

区分	施設番号	施設名	管理団体名	設置年度	供用開始年度	大改修年度	施設の概要 構造・数量・機能	耐用年数	整備区分及び内容				予防保全対策
									事業区分	整備区分	整備理由	事業主体	
県営造成	12-2	農業用排水4・5・6・7 (廃止)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	S. 46	—	L=577.1m, BF-400~500, HF-H500*B500~H600*B600	30	関連施設	廃止	—	県営	
県営造成	12-3	農業用排水4・5・6・7 (既設利用)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	S. 46	—	L=710m	30	関連施設	既設利用	—	県営	
団体営造成	13-1	農業用排水8 (改修路線)	立待吉江土地改良区	R. 13	R. 14	—	L=380.0m, ライニング 工法	20	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	13-2	農業用排水8 (既設利用)	立待吉江土地改良区	S. 47	S. 48	—	L=850.0m	30	関連施設	既設利用	—	団体営	
団体営造成	14-1	農業用排水9 (改修路線)	鯖江河端土地改良区	R. 13	R. 14	—	L=260.0m, HF-H600*B500	30	当該事業	更新	老朽化箇所の補修	団体営	
団体営造成	14-2	農業用排水9 (廃止)	鯖江河端土地改良区	S. 48	S. 49	—	L=260.0m, HF-H600*B500	30	関連施設	廃止	—	団体営	
団体営造成	14-3	農業用排水9 (既設利用)	鯖江河端土地改良区	S. 48	S. 49	—	L=2.0km	30	関連施設	既設利用	—	団体営	

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	標準年											評価期間：当該事業の工事期間						
		S.57	S.58	---	H.12	---	H.14	H.15	---	H.25	---	---	基準年 (評価年)	当該着工					当該完了
		1982	1983	---	2000	---	2002	2003	---	2013	---	---	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13
	支出済費用換算係数	1.7870	1.7810	1.7700	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.3280	1.2930	1.0000	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	基準年度＝ R.7年度	0.1852	0.1926	0.2003	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.6246	0.6496	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653
	経過年数	-43	-42	-41	-25	-24	-23	-22	-21	-12	-11	-1	0	1	2	3	4	5	6
1-1 農業用水1 (改修路線)	費用区分 防保全													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業
	工事費(償却施設)													3,800	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	用地の 其他																		
	換算額													3,800	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	換算額																		
	計													3,800	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	引													3,800	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	引													3,654	2,774	2,667	2,564	2,466	2,371
1-2 農業用水1 (既設利用)	費用区分 防保全																		再整備
	工事費(償却施設)				6,621														6,621
	用地の 其他																		
	換算額				9,898														6,621
	換算額																		
	計				6,621														6,621
	引				9,898														6,621
	引				26,388														5,442
2-1 農業用水2-1 (改修路線)	費用区分 防保全													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業
	工事費(償却施設)													500	200	200	200	200	200
	用地の 其他																		
	換算額													500	200	200	200	200	200
	換算額																		
	計													500	200	200	200	200	200
	引													481	185	178	171	164	158
2-2 農業用水2-2 (改修路線)	費用区分 防保全													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業
	工事費(償却施設)													1,500	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	用地の 其他																		
	換算額													1,500	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	換算額																		
	計													1,500	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	引													1,442	1,109	1,067	1,026	986	948
2-3 農業用水2 (廃止)	費用区分 防保全																		
	工事費(償却施設)																		
	用地の 其他																		
	換算額																		
	換算額																		
	計																		
	引																		

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：一定期間（40年）													合計					
		和暦	R.14	R.15	...	R.25	...	R.33	...	R.42	R.43	R.44	R.45	...	R.53	施設 建設費	施設 整備費	当該 事業費	関連 事業費	評価期間 における 再整備費
		西暦	2032	2033	...	2043	...	2051	...	2060	2061	2062	2063	...	2071					
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000						
	基準年度＝ R.7年度		1.3159	1.3686	1.4233	2.0258	2.1068	2.7725	2.8834	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	5.8412	6.0748					
	割引率		7	8	9	18	19	26	27	35	36	37	38	45	46					
	経過年数																			
1-1 農業用用水1 (改修路線)	費用区分 防保全							再整備						再整備						
	工事費(償却施設)							18,800						18,800						
	用地の費他																			
	換算額							18,800						18,800						
	換算額							18,800						18,800						
	計							18,800						18,800						
	換算額							18,800						18,800						
	割引							6,781						3,095						
1-2 農業用用水1 (既設利用)	費用区分 防保全									再整備										
	工事費(償却施設)									6,621										
	用地の費他																			
	換算額									6,621										
	換算額									6,621										
	計									6,621										
	換算額									6,621										
	割引									1,678										
2-1 農業用用水2 -1 (改修路線)	費用区分 防保全										再整備									
	工事費(償却施設)										1,500									
	用地の費他																			
	換算額										1,500									
	換算額										1,500									
	計										1,500									
	換算額										1,500									
	割引										366									
2-2 農業用用水2 -2 (改修路線)	費用区分 防保全											再整備								
	工事費(償却施設)											7,500								
	用地の費他																			
	換算額											7,500								
	換算額											7,500								
	計											7,500								
	換算額											7,500								
	割引											2,705								
2-3 農業用用水2 (廃止)	費用区分 防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	換算額																			
	計																			
	換算額																			
	割引																			

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号	施設名	項目	年次																	
			\$ 39	\$ 40	\$ 41	\$ 42	\$ 43	\$ 44	\$ 45	\$ 46	\$ 47	\$ 48	---	---	---	\$ 52	\$ 53	\$ 54	\$ 55	\$ 56
		和暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	---	---	---	1977	1978	1979	1980	1981
		支出済費用換算係数	6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	1.8300
		基準年度＝ R.7年度	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	0.1780
		経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44
2-4	農業用水2 (既設利用)	費用区分																		
		予防保全																		
		工事費(償却施設)					19	56	60	112										
		用地費																		
		その他																		
		換算額					106	292	291	513										
		用地費																		
		その他																		
		換算額					19	56	60	112										
		計					106	292	291	513										
		換算後引					992	2,626	2,515	4,264										
3-1	農業用水3 (改修路線)	費用区分																		
		予防保全																		
		工事費(償却施設)																		
		用地費																		
		その他																		
		換算額																		
		用地費																		
		その他																		
		換算額																		
		計																		
		換算後引																		
3-2	農業用水3 (廃止)	費用区分																		
		予防保全																		
		工事費(償却施設)		200	400	400	500	500	200											
		用地費																		
		その他																		
		換算額		1,302	2,479	2,354	2,787	2,604	969											
		用地費																		
		その他																		
		換算額		200	400	400	500	500	200											
		計		1,302	2,479	2,354	2,787	2,604	969											
		換算後引		13,691	25,066	22,899	26,071	23,417	8,375											
3-3	農業用水3 (既設利用)	費用区分																		
		予防保全																		
		工事費(償却施設)		10	22	24	25	26	14											
		用地費																		
		その他																		
		換算額		65	136	141	139	135	68											
		用地費																		
		その他																		
		換算額		10	22	24	25	26	14											
		計		65	136	141	139	135	68											
		換算後引		683	1,375	1,372	1,300	1,214	588											
4-1	農業用水4 (改修路線)	費用区分																		
		予防保全																		
		工事費(償却施設)																		
		用地費																		
		その他																		
		換算額																		
		用地費																		
		その他																		
		換算額																		
		計																		
		換算後引																		

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：一定期間（40年）													合計					
		和暦	R.14	R.15	...	R.25	...	R.33	...	R.42	R.43	R.44	R.45	...	R.53	施設建設費	施設整備費	当該事業費	関連事業費	評価期間における再整備費
		西暦	2032	2033	...	2043	...	2051	...	2060	2061	2062	2063	...	2071					
	支出済費用換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000						
	基準年度＝R.7年度	1.3159	1.3686	1.4233	2.0258	2.1068	2.7725	2.8834	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	5.8412	6.0748						
	割引率	7	8	9	18	19	26	27	35	36	37	38	45	46						
2-4 農業用水2 (既設利用)	費用区分	再整備									再整備									
	予防保全	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	工事費(償却施設)	1,202	—	—	—	—	—	—	—	—	1,202	—	—	—	247	—	—	—	—	3,606
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	1,202	—	—	—	—	—	—	—	—	1,202	—	—	—	1,202	—	—	—	—	4,229
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	1,202	—	—	—	—	—	—	—	—	1,202	—	—	—	247	—	—	—	—	3,606
	換算額	1,202	—	—	—	—	—	—	—	—	1,202	—	—	—	1,202	—	—	—	—	4,229
	計	913	—	—	—	—	—	—	—	—	282	—	—	—	1,202	—	—	—	—	5,693
3-1 農業用水3 (改修路線)	費用区分										再整備									
	予防保全	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,778	—	—	—	—	—	—	—	—	9,961
3-2 農業用水3 (廃止)	費用区分																			
	予防保全	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,200	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,495	—	—	—	—	—
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,200	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,495	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,200	—	—	—	—	—
3-3 農業用水3 (既設利用)	費用区分										再整備									
	予防保全	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1 農業用水4 (改修路線)	費用区分										再整備									
	予防保全	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工事費(償却施設)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	用地の費他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,477	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	—	—																	

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号	項目	年次																	
		\$ 39	\$ 40	\$ 41	\$ 42	\$ 43	\$ 44	\$ 45	\$ 46	\$ 47	\$ 48	---	---	---	\$ 52	\$ 53	\$ 54	\$ 55	\$ 56
施設名	支出済費用換算係数	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	---	---	---	1977	1978	1979	1980	1981
	基準年度 = 割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	0.1780
	R.7年度 経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44
4-2	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設
農業用水4・5・6 (廃止)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	700	1,700	1,800	1,800	1,900	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	4,557	10,537	10,593	10,031	9,895	5,327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	47,918	106,542	103,045	93,835	88,984	46,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-3	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設
農業用水4・5・6 (既設利用)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	20	41	43	46	48	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	130	254	253	256	250	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	1,367	2,568	2,461	2,395	2,248	1,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-1	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設
農業用水7 (改修路線)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-2	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設
農業用水7 (廃止)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	900	11,200	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	3,844	39,950	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	900	11,200	-	-	-	-	-	-	-	-
6-1	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設
農業用水8・9 (改修路線)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：当該事業の工事期間											基準年 (評価年)	評価期間：当該事業の工事期間						
		S.57	S.58	---	H.12	---	H.14	H.15	---	H.25	---	---		R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13
		1982	1983	---	2000	---	2002	2003	---	2013	---	---		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	支出済費用換算係数	1.7870	1.7810	1.7700	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.3280	1.2930	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝ R.7年度	0.1852	0.1926	0.2003	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.6246	0.6496	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	
	経過年数	-43	-42	-41	-25	-24	-23	-22	-21	-12	-11	-1	0	1	2	3	4	5	6	
4-2 農業用水4・5・6 (廃止)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	換算額																			
	計																			
4-3 農業用水4・5・6 (既設利用)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)				1,269													1,269		
	用地の費他																			
	換算額				1,897													1,269		
	換算額																			
	計				1,269													1,269		
	計				1,897													1,269		
	計				5,057													1,043		
5-1 農業用水7 (改修路線)	費用区分 予防保全													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
	工事費(償却施設)													1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	用地の費他																			
	換算額													1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	換算額																			
	計													1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	計													1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	計													1,827	1,757	1,689	1,624	1,562	1,502	
5-2 農業用水7 (廃止)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	換算額																			
	計																			
	計																			
6-1 農業用水8・9 (改修路線)	費用区分 予防保全													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
	工事費(償却施設)													9,600	25,200	15,600	15,600	15,600	15,600	
	用地の費他																			
	換算額													9,600	25,200	15,600	15,600	15,600	15,600	
	換算額																			
	計													9,600	25,200	15,600	15,600	15,600	15,600	
	計													9,600	25,200	15,600	15,600	15,600	15,600	
	計													9,231	23,299	13,868	13,334	12,822	12,329	

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目 和暦 西暦	評価期間：一定期間（40年）													合計				
		R.14	R.15	---	R.25	---	R.33	---	R.42	R.43	R.44	R.45	---	R.53	施設 建設費	施設 整備費	当該 事業費	関連 事業費	評価期間 における 再整備費
		2032	2033	---	2043	---	2051	---	2060	2061	2062	2063	---	2071					
	支出済費用換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000						
	基準年度＝ R.7年度	1.3159	1.3686	1.4233	2.0258	2.1068	2.7725	2.8834	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	5.8412	6.0748					
	割引率 経過年数	7	8	9	18	19	26	27	35	36	37	38	45	46					
4-2 農業用水4・5・6 (廃止)	費用区分 防保全																		
	工事費(償却施設)														9,000				
	用地の費他																		
	換算額														50,940				
	換算額																		
	計														9,000				
	換算額														50,940				
	割引																		
4-3 農業用水4・5・6 (既設利用)	費用区分 防保全									再整備									
	工事費(償却施設)									1,269					224				3,807
	用地の費他																		
	換算額									1,269					1,269				4,435
	換算額																		
	計									1,269					224				3,807
	換算額									1,269					1,269				4,435
	割引									322									6,422
5-1 農業用水7 (改修路線)	費用区分 防保全									再整備				再整備					
	工事費(償却施設)									11,400				11,400			11,400		22,800
	用地の費他																		
	換算額									11,400				11,400			11,400		22,800
	換算額																		
	計									11,400				11,400			11,400		22,800
	換算額									11,400				11,400			11,400		22,800
	割引									4,112				1,877			9,961		5,989
5-2 農業用水7 (廃止)	費用区分 防保全																		
	工事費(償却施設)														12,100				
	用地の費他																		
	換算額														43,794				
	換算額																		
	計														12,100				
	換算額														43,794				
	割引																		
6-1 農業用水8・9 (改修路線)	費用区分 防保全									再整備				再整備					
	工事費(償却施設)									97,200				97,200			97,200		194,400
	用地の費他																		
	換算額									97,200				97,200			97,200		194,400
	換算額																		
	計									97,200				97,200			97,200		194,400
	換算額									97,200				97,200			97,200		194,400
	割引									35,059				16,001			84,883		51,060

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号	項目												評価期間：当該事業の工事期間						
													基準年 (評価年)	当該着工					当該完了
		S.57	S.58	---	H.12	---	H.14	H.15	---	H.25	---	---	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13
	和暦	1982	1983	---	2000	---	2002	2003	---	2013	---	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
施設名	支出済費用換算係数	1.7870	1.7810	1.7700	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.3280	1.2930	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝ R.7年度	0.1852	0.1926	0.2003	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.6246	0.6496	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653
	経過年数	-43	-42	-41	-25	-24	-23	-22	-21	-12	-11	-1	0	1	2	3	4	5	6
6-2 農業 用水 8・9 (既設利用)	費用区分	施設建設	施設建設							再整備									
	予防保全																		
	工事費(償却施設)	966	966							18,135									
	用地の費																		
	その他																		
	換算額	1,726	1,720							24,083									
	用地の費																		
	その他																		
	決算額	966	966							18,135									
	換算額	1,726	1,720							24,083									
	引換割	9,320	8,930							38,557									
7-1 農業 用水 10 (改修路線)	費用区分												当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
	予防保全																		
	工事費(償却施設)												2,800	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
	用地の費																		
	その他																		
	換算額												2,800	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
	用地の費																		
	その他																		
	決算額												2,800	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
	換算額												2,800	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
	引換割												2,692	2,311	2,222	2,137	2,055	1,976	
7-2 農業 用水 10 (廃止)	費用区分	施設建設	施設建設																
	予防保全																		
	工事費(償却施設)	800	800																
	用地の費																		
	その他																		
	換算額	1,430	1,425																
	用地の費																		
	その他																		
	決算額	800	800																
	換算額	1,430	1,425																
	引換割	7,721	7,399																
7-3 農業 用水 10 (既設利用)	費用区分	施設建設	施設建設							再整備									
	予防保全																		
	工事費(償却施設)	12	12							210									
	用地の費																		
	その他																		
	換算額	21	21							279									
	用地の費																		
	その他																		
	決算額	12	12							210									
	換算額	21	21																
	引換割	113	109																
8-1 農業 用水 11 (改修路線)	費用区分												当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
	予防保全																		
	工事費(償却施設)												1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	用地の費																		
	その他																		
	換算額												1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	用地の費																		
	その他																		
	決算額												1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	換算額												1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	引換割												1,827	1,757	1,689	1,624	1,562	1,502	

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：一定期間（40年）													合計				
		R.14	R.15	...	R.25	...	R.33	...	R.42	R.43	R.44	R.45	...	R.53	施設 建設費	施設 整備費	当該 事業費	関連 事業費	評価期間 における 再整備費
		2032	2033	...	2043	...	2051	...	2060	2061	2062	2063	...	2071					
	支出済費用換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000					
	基準年度＝ R.7年度	1.3159	1.3686	1.4233	2.0258	2.1068	2.7725	2.8834	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	5.8412	6.0748					
	経過年数	7	8	9	18	19	26	27	35	36	37	38	45	46					
6-2 農業 用水8・9 (既設利用)	費用区 防保分全				再整備														
	工事費(償却施設)				18,135										8,956				36,270
	用地の 其他																		
	換算額				18,135										18,135				42,218
	換算額																		
	計				18,135										8,956				36,270
	換算額				18,135										18,135				42,218
	引				8,952														47,509
7-1 農業 用水10 (改修路線)	費用区 防保分全								再整備										
	工事費(償却施設)								15,300								15,300		15,300
	用地の 其他																		
	換算額								15,300								15,300		15,300
	換算額																		
	計								15,300								15,300		15,300
	換算額								15,300								15,300		15,300
	引								3,728								13,393		3,728
7-2 農業 用水10 (廃止)	費用区 防保分全																		
	工事費(償却施設)														8,200				
	用地の 其他																		
	換算額														16,686				
	換算額																		
	計														8,200				
	換算額														16,686				
7-3 農業 用水10 (既設利用)	費用区 防保分全				再整備														
	工事費(償却施設)				210										105				420
	用地の 其他																		
	換算額				210										210				489
	換算額																		
	計				210										105				420
	換算額				210										210				210
	引				104														104
8-1 農業 用水11 (改修路線)	費用区 防保分全								再整備										
	工事費(償却施設)								11,400								11,400		11,400
	用地の 其他																		
	換算額								11,400								11,400		11,400
	換算額																		
	計								11,400								11,400		11,400
	換算額								11,400								11,400		11,400
	引								2,778								9,961		2,778

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：当該事業の工事期間											基準年 (評価年) R.7	評価期間：当該事業の工事期間						
		S.57	S.58	---	H.12	---	H.14	H.15	---	H.25	---	---		当該着工	当該事業				当該完了	
		1982	1983	---	2000	---	2002	2003	---	2013	---	---		R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	
	支出済費用換算係数	1.7870	1.7810	1.7700	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.3280	1.2930	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝ R.7年度	割引率	0.1852	0.1926	0.2003	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.6246	0.6496	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653
	経過年数	-43	-42	-41	-25	-24	-23	-22	-21	-12	-11	-1	0	1	2	3	4	5	6	
10-1 農業用排水2 (改修路線)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)														3,800	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900
	用地の費他															900	900	900	900	900
	換算額														3,800	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900
	用地の費他																900	900	900	900
	換算額															900	900	900	900	900
	計														3,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
	換算額														3,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
	割引														3,654	2,589	2,489	2,393	2,301	2,213
10-2 農業用排水2 (廃止)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	計																			
	換算額																			
	割引																			
10-3 農業用排水2 (既設利用)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	計																			
	換算額																			
	割引																			
11-1 農業用排水3 (改修路線)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	計																			
	換算額																			
	割引																			
11-2 農業用排水3 (廃止)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	計																			
	換算額																			
	割引																			

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：一定期間（40年）														合計				
		R.14	R.15	---	R.25	---	R.33	---	R.42	R.43	R.44	R.45	---	R.53	施設 建設費	施設 整備費	当該 事業費	関連 事業費	評価期間 における 再整備費	
		2032 2033	2033 2043	---	2043 2051	---	2051 2061	---	2061 2062	2062 2063	---	2071 2071								
	支出済費用換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000						
	基準年度＝ R.7年度	1.3159	1.3686	1.4233	2.0258	2.1068	2.7725	2.8834	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	5.8412	6.0748						
	割引率 経過年数	7	8	9	18	19	26	27	35	36	37	38	45	46						
10-1 農業用排水2 (改修路線)	費用区区分 予防保全									再整備										
	工事費(償却施設)									13,300							13,300		13,300	
	用地の費他																4,500			
	換算額									13,300							13,300		13,300	
	換算額																			
	計									13,300							17,800		13,300	
	換算額									13,300							17,800		13,300	
	割引									3,241							15,639		3,241	
10-2 農業用排水2 (廃止)	費用区区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)														2,500					
	用地の費他																			
	換算額														14,151					
	換算額																			
	計														2,500					
	換算額														14,151					
	割引																			
10-3 農業用排水2 (既股利用)	費用区区分 予防保全									再整備										
	工事費(償却施設)									250					44				750	
	用地の費他																			
	換算額									250					250				874	
	換算額																			
	計									250					44				750	
	換算額									250					250				874	
	割引									63									1,265	
11-1 農業用排水3 (改修路線)	費用区区分 予防保全									再整備										
	工事費(償却施設)									18,200							18,200		18,200	
	用地の費他																4,500			
	換算額									18,200							18,200		18,200	
	換算額																			
	計									18,200							22,700		18,200	
	換算額									18,200							22,700		18,200	
	割引									4,435							19,928		4,435	
11-2 農業用排水3 (廃止)	費用区区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)														4,300					
	用地の費他																			
	換算額														19,885					
	換算額																			
	計														4,300					
	換算額														19,885					
	割引																			

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号	項目	年次																	
		\$ 39	\$ 40	\$ 41	\$ 42	\$ 43	\$ 44	\$ 45	\$ 46	\$ 47	\$ 48	---	---	---	\$ 52	\$ 53	\$ 54	\$ 55	\$ 56
施設名	支出済費用換算係数	6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	1.8300
	基準年度 = R.7年度	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	0.1780
	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44
11-3	費用区分					施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設									
農業用排水3 (既設利用)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	3	3	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	16	15	27	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	144	130	224	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-1	費用区分																		
農業用排水4・5・6・7 (改修路線)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-2	費用区分			施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設									
農業用排水4・5・6・7 (廃止)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	500	1,200	1,300	1,400	1,500	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	3,255	7,438	7,651	7,802	7,812	3,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	500	1,200	1,300	1,400	1,500	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-3	費用区分			施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設									
農業用排水4・5・6・7 (既設利用)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	11	21	21	23	24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	72	130	124	128	125	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	11	21	21	23	24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13-1	費用区分																		
農業用排水8 (改修路線)	予防保全	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：当該事業の工事期間											基準年 (評価年) R.7	評価期間：当該事業の工事期間						
		S.57	S.58	---	H.12	---	H.14	H.15	---	H.25	---	---		当該着工	当該完了					
		1982	1983	---	2000	---	2002	2003	---	2013	---	---		R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	
	支出済費用換算係数	1.7870	1.7810	1.7700	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.3280	1.2930	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝ R.7年度	0.1852	0.1926	0.2003	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.6246	0.6496	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	
	経過年数	-43	-42	-41	-25	-24	-23	-22	-21	-12	-11	-1	0	1	2	3	4	5	6	
11-3 農業用排水3 (既設利用)	費用区分 予防保全																			
	再整備																			
	工事費(償却施設)							84												
	用地の費他																			
	換算額							128												
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額							84												
	計							128												
	換算額							128												
	引							316												
12-1 農業用排水4・5・6・7 (改修路)	費用区分 予防保全													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
	工事費(償却施設)													6,700	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	
	用地の費他																			
	換算額													6,700	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	計													6,700	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	
	換算額													6,700	6,900	6,900	6,900	6,900	6,900	
	引													6,442	6,379	6,134	5,898	5,671	5,453	
12-2 農業用排水4・5・6・7 (廃止)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	計																			
	換算額																			
12-3 農業用排水4・5・6・7 (既設利用)	費用区分 予防保全																			
	再整備																			
	工事費(償却施設)					637														637
	用地の費他																			
	換算額																			
	工事費(償却施設)																			637
	用地の費他																			
	換算額																			
	計																			637
	換算額																			637
	引																			524
	再整備																			524
13-1 農業用排水8 (改修路)	費用区分 予防保全													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
	工事費(償却施設)													6,700	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	
	用地の費他																			
	換算額													6,700	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	
	工事費(償却施設)																			
	用地の費他																			
	換算額																			
	計													6,700	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	
	換算額													6,700	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	
	引													6,442	5,178	4,978	4,787	4,603	4,426	

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号	項目	年次																	
		\$ 39	\$ 40	\$ 41	\$ 42	\$ 43	\$ 44	\$ 45	\$ 46	\$ 47	\$ 48	---	---	---	\$ 52	\$ 53	\$ 54	\$ 55	\$ 56
施設名	和暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	---	---	---	1977	1978	1979	1980	1981
	支出済費用換算係数	6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	1.8300
	基準年度＝ R.7年度	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	0.1780
	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44
13-2	費用区分							施設建設	施設建設	施設建設									
農業用排水8 (既設利用)	予防保全																		
	工事費(償却施設)							736	884	2,553									
	用地費																		
	その他																		
	工事費(償却施設)							3,564	4,051	10,904									
	用地費																		
	その他																		
決算額								736	884	2,553									
換算額								3,564	4,051	10,904									
計								30,804	33,674	87,162									
14-1	費用区分																		
農業用排水9 (改修路線)	予防保全																		
	工事費(償却施設)																		
	用地費																		
	その他																		
	工事費(償却施設)																		
	用地費																		
	その他																		
決算額																			
換算額																			
計																			
14-2	費用区分									施設建設	施設建設								
農業用排水9 (廃止)	予防保全																		
	工事費(償却施設)									2,000	8,000								
	用地費																		
	その他																		
	工事費(償却施設)										8,542	28,536							
	用地費																		
	その他																		
決算額										2,000	8,000								
換算額										8,542	28,536								
計										68,281	219,339								
14-3	費用区分									施設建設	施設建設								
農業用排水9 (既設利用)	予防保全																		
	工事費(償却施設)									243	2,946								
	用地費																		
	その他																		
	工事費(償却施設)										1,038	10,508							
	用地費																		
	その他																		
決算額										243	2,946								
換算額										1,038	10,508								
計										8,297	80,769								
合計	決算額		1,944	4,194	4,499	5,511	7,117	5,455	2,302	8,045	26,448				1,453	3,192	3,432	3,618	1,785
	換算額		12,656	25,994	26,477	30,713	37,066	26,419	10,549	34,362	94,339				3,413	7,192	7,090	6,765	3,267
	割引後		133,080	262,831	257,559	287,305	333,328	228,339	87,688	274,675	725,127				22,425	45,433	43,074	39,515	18,355

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：当該事業の工事期間											基準年 (評価年) R.7	評価期間：当該事業の工事期間						
		S.57	S.58	---	H.12	---	H.14	H.15	---	H.25	---	---		当該着工	当該完了					
		1982	1983	---	2000	---	2002	2003	---	2013	---	---		R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	
	支出済費用換算係数	1.7870	1.7810	1.7700	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.3280	1.2930	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝ R.7年度	割引率	0.1852	0.1926	0.2003	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.6246	0.6496	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653
		経過年数	-43	-42	-41	-25	-24	-23	-22	-21	-12	-11	-1	0	1	2	3	4	5	6
13-2 農業用排水8 (既設利用)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)							18,519												
	用地費																			
	その他																			
	換算額							28,112												
	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地費																			
	その他																			
	換算額							18,519												
	計							28,112												
	割引後							69,293												
14-1 農業用排水9 (改修路線)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)													7,700	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200
	用地費																			
	その他																			
	換算額													7,700	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200
	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地費																			
	その他																			
	換算額																			
	計													7,700	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300
	割引後													7,404	5,825	5,600	5,385	5,178	4,979	
14-2 農業用排水9 (廃止)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地費																			
	その他																			
	換算額																			
	計																			
	割引後																			
14-3 農業用排水9 (既設利用)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)								11,546											
	用地費																			
	その他																			
	換算額								17,538											
	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地費																			
	その他																			
	換算額								11,546											
	計								17,538											
	割引後								41,559											
合計	決算額	1,778	1,778	9,484	19,805	17,051	18,345	25,900	24,083	64,900	73,100	63,500	63,500	63,500	72,984	63,500				
	換算額	3,177	3,166	14,178	30,065	25,900	24,083	64,900	73,100	64,900	73,100	63,500	63,500	63,500	72,984	63,500				
	割引後	17,154	16,438	37,798	74,107	61,374	38,557	62,403	67,586	62,403	67,586	56,449	54,277	59,988	50,187					

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

施設番号 施設名	項目	評価期間：一定期間（40年）													合計					
		和暦	R.14	R.15	...	R.25	...	R.33	...	R.42	R.43	R.44	R.45	...	R.53	建設費	整備費	当該事業費	関連事業費	評価期間における再整備費
		西暦	2032	2033	...	2043	...	2051	...	2060	2061	2062	2063	...	2071					
	支出済費用換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000						
	基準年度＝ R.7年度	1.3159	1.3686	1.4233	2.0258	2.1068	2.7725	2.8834	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	5.8412	6.0748						
	割引率	7	8	9	18	19	26	27	35	36	37	38	45	46						
	経過年数																			
13-2 農業用排水8 (既設利用)	費用区分 予防保全		再整備								再整備									
	工事費(償却施設)		18,519								18,519									55,557
	用地費																			
	その他																			
	換算額		18,519								18,519									65,150
	用地費																			
	その他																			
	換算額		18,519								18,519									55,557
	計		18,519								18,519									65,150
	割引後		14,073								4,339									87,705
14-1 農業用排水9 (改修路線)	費用区分 予防保全										再整備									
	工事費(償却施設)										33,700									33,700
	用地費																			
	その他																			
	換算額										33,700									33,700
	用地費																			
	その他																			
	換算額										33,700									33,700
	計										33,700									33,700
	割引後										8,212									34,371
14-2 農業用排水9 (廃止)	費用区分 予防保全																			
	工事費(償却施設)																			
	用地費																			
	その他																			
	換算額																			
	用地費																			
	その他																			
	換算額																			
	計																			
	割引後																			
14-3 農業用排水9 (既設利用)	費用区分 予防保全		再整備								再整備									
	工事費(償却施設)		11,546									11,546								34,638
	用地費																			
	その他																			
	換算額		11,546									11,546								40,630
	用地費																			
	その他																			
	換算額		11,546									11,546								34,638
	計		11,546								11,546									40,630
	割引後		8,436								2,601									52,596
合計	決算額	19,805	17,051		18,345		169,600		9,484	198,900	19,805	17,051		169,600	82,551					713,810
	換算額	19,805	17,051		18,345		169,600		9,484	198,900	19,805	17,051		169,600	332,645					743,351
	割引後	15,050	12,458		9,056		61,173		2,403	48,467	4,641	3,841		27,920	343,095					404,640

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55	
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	
1-1 農業用水1 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-2 農業用水1 (既設利用)	費用区分						施設建設	施設建設	施設建設	施設建設										
	全体	耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費	換算額						6,621	6,400	6,179	5,958	5,737	5,516	5,295	5,074	4,853	4,632	4,411	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	6,621	6,400	6,179	5,958	5,737	5,516	5,295	5,074	4,853	4,632	4,411		
2-1 農業用水2-1 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-2 農業用水2-2 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-3 農業用水2 (廃止)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年								30	29	28	27	26	25	24	23	22	
		償却施設費	換算額								10,124	9,787	9,450	9,113	8,775	8,438	8,100	7,763	7,425	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	10,124	9,787	9,450	9,113	8,775	8,438	8,100	7,763	7,425		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 56	S. 57	S. 58	S. 59	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63	H. 1	H. 2	H. 3	H. 4	H. 5	H. 6	H. 7	H. 8	H. 9	
	和	暦	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335	
	R. 7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	
1-1	費用区分																			
農業用水1 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-2	費用区分																			
農業用水1 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	4,190	3,969	3,749	3,528	3,308	3,087	2,867	2,646	2,426	2,205	1,985	1,764	1,544	1,323	1,103	882	662
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			4,190	3,969	3,749	3,528	3,308	3,087	2,867	2,646	2,426	2,205	1,985	1,764	1,544	1,323	1,103	882	662	
2-1	費用区分																			
農業用水2-1 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-2	費用区分																			
農業用水2-2 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-3	費用区分																			
農業用水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
		償却施設費	換算額	7,088	6,750	6,413	6,075	5,738	5,400	5,063	4,725	4,388	4,050	3,713	3,375	3,038	2,700	2,363	2,025	1,688
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			7,088	6,750	6,413	6,075	5,738	5,400	5,063	4,725	4,388	4,050	3,713	3,375	3,038	2,700	2,363	2,025	1,688	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H.10	H.11	H.12	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	
	和	西	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930	
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496	
	R.7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	
1-1 農業用水1 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-2 農業用水1 (既設利用)	費用区分				再整備															
	全体	耐用年数	30年	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
		償却施設費	換算額	441	221	6,621	6,400	6,179	5,958	5,737	5,516	5,295	5,074	4,853	4,632	4,411	4,190	3,969	3,749	3,528
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			441	221	6,621	6,400	6,179	5,958	5,737	5,516	5,295	5,074	4,853	4,632	4,411	4,190	3,969	3,749	3,528	
2-1 農業用水2-1 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-2 農業用水2-2 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-3 農業用水2 (廃止)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年	4	3	2	1													
		償却施設費	換算額	1,350	1,013	675	338	-												
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			1,350	1,013	675	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目												基準年	評価期間：当該事業の工事期間						
													(評価年)	当該着工					当該完了	
			和暦		H.27	H.28	H.29	H.30	R.1	R.2	R.3	R.4	R.5	R.6	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13
西暦		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
施設名	支出済費用換算係数		1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝	割引率	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	
	R.7年度	経過年数	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
1-1	費用区分													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
農業用水1 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																	20
		償却施設費	換算額																	18,800
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,800	
1-2	費用区分																		再整備	
農業用水1 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29
		償却施設費	換算額	3,308	3,087	2,867	2,646	2,426	2,205	1,985	1,764	1,544	1,323	1,103	882	662	441	221	6,621	6,400
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		3,308	3,087	2,867	2,646	2,426	2,205	1,985	1,764	1,544	1,323	1,103	882	662	441	221	6,621	6,400		
2-1	費用区分													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
農業用水2-1 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	30
		償却施設費	換算額																	1,500
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	
2-2	費用区分													当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
農業用水2-2 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																	20
		償却施設費	換算額																	7,500
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,500	
2-3	費用区分																			
農業用水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項 目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30	
			2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	
	R.7年度	経過年数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1-1	費用区分																			
農業用水1 (改修路線)	全 体	耐用年数	20年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	17,860	16,920	15,980	15,040	14,100	13,160	12,220	11,280	10,340	9,400	8,460	7,520	6,580	5,640	4,700	3,760	2,820
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用 地 費																			
計				17,860	16,920	15,980	15,040	14,100	13,160	12,220	11,280	10,340	9,400	8,460	7,520	6,580	5,640	4,700	3,760	2,820
1-2	費用区分																			
農業用水1 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
		償却施設費	換算額	6,179	5,958	5,737	5,516	5,295	5,074	4,853	4,632	4,411	4,190	3,969	3,749	3,528	3,308	3,087	2,867	2,646
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用 地 費																			
計				6,179	5,958	5,737	5,516	5,295	5,074	4,853	4,632	4,411	4,190	3,969	3,749	3,528	3,308	3,087	2,867	2,646
2-1	費用区分																			
農業用水2-1 (改修路線)	全 体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
		償却施設費	換算額	1,450	1,400	1,350	1,300	1,250	1,200	1,150	1,100	1,050	1,000	950	900	850	800	750	700	650
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用 地 費																			
計				1,450	1,400	1,350	1,300	1,250	1,200	1,150	1,100	1,050	1,000	950	900	850	800	750	700	650
2-2	費用区分																			
農業用水2-2 (改修路線)	全 体	耐用年数	20年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	7,125	6,750	6,375	6,000	5,625	5,250	4,875	4,500	4,125	3,750	3,375	3,000	2,625	2,250	1,875	1,500	1,125
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用 地 費																			
計				7,125	6,750	6,375	6,000	5,625	5,250	4,875	4,500	4,125	3,750	3,375	3,000	2,625	2,250	1,875	1,500	1,125
2-3	費用区分																			
農業用水2 (廃止)	全 体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用 地 費																			
計				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47	
施設名	和暦		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
	西暦		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝割引率		2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	
施設名	R.7年度 経過年数		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	1-1 農業用水1（改修路線）	費用区分				再整備														
全体		耐用年数	20年	2	1	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
		償却施設費	換算額	1,880	940	18,800	17,860	16,920	15,980	15,040	14,100	13,160	12,220	11,280	10,340	9,400	8,460	7,520	6,580	5,640
予防保全		耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			1,880	940	18,800	17,860	16,920	15,980	15,040	14,100	13,160	12,220	11,280	10,340	9,400	8,460	7,520	6,580	5,640	
1-2 農業用水1（既設利用）	費用区分														再整備					
	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25
		償却施設費	換算額	2,426	2,205	1,985	1,764	1,544	1,323	1,103	882	662	441	221	6,621	6,400	6,179	5,958	5,737	5,516
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			2,426	2,205	1,985	1,764	1,544	1,323	1,103	882	662	441	221	6,621	6,400	6,179	5,958	5,737	5,516	
2-1 農業用水2-1（改修路線）	費用区分															再整備				
	全体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	600	550	500	450	400	350	300	250	200	150	100	50	1,500	1,450	1,400	1,350	1,300
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			600	550	500	450	400	350	300	250	200	150	100	50	1,500	1,450	1,400	1,350	1,300	
2-2 農業用水2-2（改修路線）	費用区分				再整備															
	全体	耐用年数	20年	2	1	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
		償却施設費	換算額	750	375	7,500	7,125	6,750	6,375	6,000	5,625	5,250	4,875	4,500	4,125	3,750	3,375	3,000	2,625	2,250
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			750	375	7,500	7,125	6,750	6,375	6,000	5,625	5,250	4,875	4,500	4,125	3,750	3,375	3,000	2,625	2,250	
2-3 農業用水2（廃止）	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）							事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 （工期+40） の資産 価額
								評価終了			
			和暦	R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53		
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748			
	R.7年度	経過年数	41	42	43	44	45	46			
1-1	費用区分								再整備		
農業 用水1 （改修 路線）	全体	耐用年数	20年	5	4	3	2	1	20		
		償却施設費	換算額	4,700	3,760	2,820	1,880	940	18,800		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費									—	
計			4,700	3,760	2,820	1,880	940	18,800	—	3,095	
1-2	費用区分										
農業 用水1 （既設 利用）	全体	耐用年数	30年	24	23	22	21	20	19		
		償却施設費	換算額	5,295	5,074	4,853	4,632	4,411	4,190		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費									—	
計			5,295	5,074	4,853	4,632	4,411	4,190	—	1,061	
2-1	費用区分										
農業 用水2 -1 （改修 路線）	全体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額	1,250	1,200	1,150	1,100	1,050	1,000		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費									—	
計			1,250	1,200	1,150	1,100	1,050	1,000	—	165	
2-2	費用区分								再整備		
農業 用水2 -2 （改修 路線）	全体	耐用年数	20年	5	4	3	2	1	20		
		償却施設費	換算額	1,875	1,500	1,125	750	375	7,500		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費									—	
計			1,875	1,500	1,125	750	375	7,500	—	1,235	
2-3	費用区分										
農業 用水2 （廃止）	全体	耐用年数	30年								
		償却施設費	換算額								
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費									—	
計			—	—	—	—	—	—	—	—	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55	
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	
2-4	費用区分							施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設								
農業用水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年								30	29	28	27	26	25	24	23	22	
		償却施設費	換算額								1,202	1,162	1,122	1,082	1,042	1,002	962	922	882	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計											1,202	1,162	1,122	1,082	1,042	1,002	962	922	882	
3-1	費用区分																			
農業用水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計																				
3-2	費用区分		施設建設																	
農業用水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年							30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
		償却施設費	換算額							12,495	12,079	11,662	11,246	10,829	10,413	9,996	9,580	9,163	8,747	8,330
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計										12,495	12,079	11,662	11,246	10,829	10,413	9,996	9,580	9,163	8,747	8,330
3-3	費用区分		施設建設																	
農業用水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年							30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
		償却施設費	換算額							684	661	638	615	592	569	546	523	500	477	454
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計										684	661	638	615	592	569	546	523	500	477	454
4-1	費用区分																			
農業用水4 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計																				

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 56	S. 57	S. 58	S. 59	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63	H. 1	H. 2	H. 3	H. 4	H. 5	H. 6	H. 7	H. 8	H. 9		
	和	暦	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590		
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335		
	R.7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28		
2-4	費用区分																				
農業用水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	
		償却施設費	換算額	842	802	762	722	682	642	602	562	522	482	442	402	362	322	282	242	202	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		842	802	762	722	682	642	602	562	522	482	442	402	362	322	282	242	202		
3-1	費用区分																				
農業用水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3-2	費用区分																				
農業用水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	
		償却施設費	換算額	7,914	7,497	7,081	6,664	6,248	5,831	5,415	4,998	4,582	4,165	3,749	3,332	2,916	2,499	2,083	1,666	1,250	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		7,914	7,497	7,081	6,664	6,248	5,831	5,415	4,998	4,582	4,165	3,749	3,332	2,916	2,499	2,083	1,666	1,250		
3-3	費用区分																				
農業用水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	
		償却施設費	換算額	431	408	385	362	339	316	293	270	248	225	203	180	158	135	113	90	68	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		431	408	385	362	339	316	293	270	248	225	203	180	158	135	113	90	68		
4-1	費用区分																				
農業用水4 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H.10	H.11	H.12	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26		
	和	暦	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930		
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496		
	R.7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11		
2-4	費用区分						再整備														
農業用水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
		償却施設費	換算額	162	122	81	41	1,202	1,162	1,122	1,082	1,042	1,002	962	922	882	842	802	762	722	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			162	122	81	41	1,202	1,162	1,122	1,082	1,042	1,002	962	922	882	842	802	762	722		
3-1	費用区分																				
農業用水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3-2	費用区分																				
農業用水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年	2	1																
		償却施設費	換算額	833	417	-															
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			833	417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3-3	費用区分					再整備															
農業用水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		償却施設費	換算額	45	23	684	661	638	615	592	569	546	523	500	477	454	431	408	385	362	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			45	23	684	661	638	615	592	569	546	523	500	477	454	431	408	385	362		
4-1	費用区分																				
農業用水4 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目												基準年	評価期間：当該事業の工事期間							
													(評価年)	当該着工					当該完了		
			H. 27	H. 28	H. 29	H. 30	R. 1	R. 2	R. 3	R. 4	R. 5	R. 6	R. 7	R. 8	R. 9	R. 10	R. 11	R. 12	R. 13		
西暦		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031			
施設名	支出済費用換算係数		1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653		
	R. 7年度	経過年数	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6		
2-4	費用区分																				
農業用水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
		償却施設費	換算額	682	642	602	562	522	482	442	402	362	322	282	242	202	162	122	81	41	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			682	642	602	562	522	482	442	402	362	322	282	242	202	162	122	81	41		
3-1	費用区分																				
農業用水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	30	
		償却施設費	換算額																	11,400	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,400		
3-2	費用区分																				
農業用水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3-3	費用区分																				
農業用水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	再整備	30	29
		償却施設費	換算額	339	316	293	270	248	225	203	180	158	135	113	90	68	45	23	684	661	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			339	316	293	270	248	225	203	180	158	135	113	90	68	45	23	684	661		
4-1	費用区分																				
農業用水4 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	30	
		償却施設費	換算額																	47,100	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,100	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																		
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30		
			2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
	基準年度＝	割引率	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647		
	R.7年度	経過年数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
2-4	費用区分		再整備																		
農業用水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	
		償却施設費	換算額	1,202	1,162	1,122	1,082	1,042	1,002	962	922	882	842	802	762	722	682	642	602	562	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計				1,202	1,162	1,122	1,082	1,042	1,002	962	922	882	842	802	762	722	682	642	602	562	
3-1	費用区分																				
農業用水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	
		償却施設費	換算額	11,020	10,640	10,260	9,880	9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600	7,220	6,840	6,460	6,080	5,700	5,320	4,940	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計				11,020	10,640	10,260	9,880	9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600	7,220	6,840	6,460	6,080	5,700	5,320	4,940	
3-2	費用区分																				
農業用水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-3	費用区分																				
農業用水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	
		償却施設費	換算額	638	615	592	569	546	523	500	477	454	431	408	385	362	339	316	293	270	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計				638	615	592	569	546	523	500	477	454	431	408	385	362	339	316	293	270	
4-1	費用区分																				
農業用水4 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	
		償却施設費	換算額	45,530	43,960	42,390	40,820	39,250	37,680	36,110	34,540	32,970	31,400	29,830	28,260	26,690	25,120	23,550	21,980	20,410	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計				45,530	43,960	42,390	40,820	39,250	37,680	36,110	34,540	32,970	31,400	29,830	28,260	26,690	25,120	23,550	21,980	20,410	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47	
			2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝	割引率	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	
	R.7年度	経過年数	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
2-4	費用区分																		再整備	
農業用水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27
		償却施設費	換算額	522	482	442	402	362	322	282	242	202	162	122	81	41	1,202	1,162	1,122	1,082
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			522	482	442	402	362	322	282	242	202	162	122	81	41	1,202	1,162	1,122	1,082
3-1	費用区分																		再整備	
農業用水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	4,560	4,180	3,800	3,420	3,040	2,660	2,280	1,900	1,520	1,140	760	380	11,400	11,020	10,640	10,260	9,880
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			4,560	4,180	3,800	3,420	3,040	2,660	2,280	1,900	1,520	1,140	760	380	11,400	11,020	10,640	10,260	9,880
3-2	費用区分																			
農業用水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-3	費用区分																		再整備	
農業用水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25
		償却施設費	換算額	248	225	203	180	158	135	113	90	68	45	23	684	661	638	615	592	569
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			248	225	203	180	158	135	113	90	68	45	23	684	661	638	615	592	569
4-1	費用区分																		再整備	
農業用水4 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	18,840	17,270	15,700	14,130	12,560	10,990	9,420	7,850	6,280	4,710	3,140	1,570	47,100	45,530	43,960	42,390	40,820
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			18,840	17,270	15,700	14,130	12,560	10,990	9,420	7,850	6,280	4,710	3,140	1,570	47,100	45,530	43,960	42,390	40,820

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）							事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 (工期+40) の資産 価額
			R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53	評価終了		
施設名	和 暦		2066	2067	2068	2069	2070	2071			
	西 暦		2066	2067	2068	2069	2070	2071			
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
施設名	基準年度＝	割引率	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748			
	R.7年度	経過年数	41	42	43	44	45	46			
2-4	費用区分										
農業 用水2 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	26	25	24	23	22	21		
		償却施設費	換算額	1,042	1,002	962	922	882	842		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
	計			1,042	1,002	962	922	882	842		
									(割引後)	271	139
3-1	費用区分										
農業 用水3 (改修路線)	全 体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額	9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
	計			9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600		
									(割引後)	-	1,251
3-2	費用区分										
農業 用水3 (廃止)	全 体	耐用年数	30年								
		償却施設費	換算額								
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
	計			-	-	-	-	-	-		
									(割引後)	-	-
3-3	費用区分										
農業 用水3 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	24	23	22	21	20	19		
		償却施設費	換算額	546	523	500	477	454	431		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
	計			546	523	500	477	454	431		
									(割引後)	109	71
4-1	費用区分										
農業 用水4、5、6 (改修路線)	全 体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額	39,250	37,680	36,110	34,540	32,970	31,400		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
	計			39,250	37,680	36,110	34,540	32,970	31,400		
									(割引後)	-	5,169

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55		
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.9670	3.6670	3.3700	3.0770	2.7880	2.5030	2.2220	1.9450	1.6720	
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712		
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45		
4-2	費用区分		施設建設																		
農業用水4、5、6 (廃止)	全体	耐用年数	30年							30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費換算額								50,940	49,242	47,544	45,846	44,148	42,450	40,752	39,054	37,356	35,658	33,960	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費換算額																			
	用地費																				
計									50,940	49,242	47,544	45,846	44,148	42,450	40,752	39,054	37,356	35,658	33,960		
4-3	費用区分		施設建設																		
農業用水4、5、6 (施設別)	全体	耐用年数	30年							30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費換算額								1,269	1,227	1,185	1,143	1,101	1,059	1,017	975	933	891	849	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費換算額																			
	用地費																				
計									1,269	1,227	1,185	1,143	1,101	1,059	1,017	975	933	891	849		
5-1	費用区分																				
農業用水7 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																		
		償却施設費換算額																			
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費換算額																			
	用地費																				
計																					
5-2	費用区分										施設建設	施設建設									
農業用水7 (廃止)	全体	耐用年数	20年									20	19	18	17	16	15	14	13		
		償却施設費換算額										43,794	41,604	39,414	37,224	35,034	32,844	30,654	28,464		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費換算額																			
	用地費																				
計												43,794	41,604	39,414	37,224	35,034	32,844	30,654	28,464		
6-1	費用区分																				
農業用水8、9 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																		
		償却施設費換算額																			
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費換算額																			
	用地費																				
計																					

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 56	S. 57	S. 58	S. 59	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63	H. 1	H. 2	H. 3	H. 4	H. 5	H. 6	H. 7	H. 8	H. 9	
	和	暦	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335	
	R. 7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	
4-2 農業用水4・5・6 (廃止)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	32,262	30,564	28,866	27,168	25,470	23,772	22,074	20,376	18,678	16,980	15,282	13,584	11,886	10,188	8,490	6,792	5,094
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			32,262	30,564	28,866	27,168	25,470	23,772	22,074	20,376	18,678	16,980	15,282	13,584	11,886	10,188	8,490	6,792	5,094	
4-3 農業用水4・5・6 (施設別)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	807	765	723	680	638	595	553	510	468	425	383	340	298	255	213	170	128
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			807	765	723	680	638	595	553	510	468	425	383	340	298	255	213	170	128	
5-1 農業用水7 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5-2 農業用水7 (廃止)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
		償却施設費	換算額	26,274	24,085	21,895	19,706	17,516	15,327	13,137	10,948	8,758	6,569	4,379	2,190	—	—	—	—	—
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			26,274	24,085	21,895	19,706	17,516	15,327	13,137	10,948	8,758	6,569	4,379	2,190	—	—	—	—	—	
6-1 農業用水8・9 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H. 10	H. 11	H. 12	H. 13	H. 14	H. 15	H. 16	H. 17	H. 18	H. 19	H. 20	H. 21	H. 22	H. 23	H. 24	H. 25	H. 26	
	和	暦	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930	
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496	
	R. 7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	
4-2 農業用水4、5、6 (廃止)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年	2	1															
		償却施設費	換算額	3,396	1,698															
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			3,396	1,698																
4-3 農業用水4、5、6 (施設維持)	費用区分					再整備														
	全体	耐用年数	30年	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
		償却施設費	換算額	85	43	1,269	1,227	1,185	1,143	1,101	1,059	1,017	975	933	891	849	807	765	723	680
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			85	43	1,269	1,227	1,185	1,143	1,101	1,059	1,017	975	933	891	849	807	765	723	680	
5-1 農業用水7 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5-2 農業用水7 (廃止)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6-1 農業用水8、9 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：当該事業の工事期間																	
			基準年										当該着工			当該完了				
			H. 27	H. 28	H. 29	H. 30	R. 1	R. 2	R. 3	R. 4	R. 5	R. 6	R. 7	R. 8	R. 9	R. 10	R. 11	R. 12	R. 13	
和暦	西暦	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
施設名	支出済費用換算係数		1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝	割引率	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	
	R. 7年度	経過年数	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
4-2	費用区分																			
農業用水4、5、6（廃止）	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4-3	費用区分																	再整備		
農業用水4、5、6（施設維持）	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29
		償却施設費	換算額	638	595	553	510	468	425	383	340	298	255	213	170	128	85	43	1,269	1,227
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費	計		638	595	553	510	468	425	383	340	298	255	213	170	128	85	43	1,269	1,227
5-1	費用区分																			
農業用水7（改修路線）	全体	耐用年数	20年																	20
		償却施設費	換算額																	11,400
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,400
5-2	費用区分																			
農業用水7（廃止）	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6-1	費用区分																			
農業用水8、9（改修路線）	全体	耐用年数	20年																	20
		償却施設費	換算額																	97,200
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,200

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30	
			2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	
	R.7年度	経過年数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
4-2 農業用水4、5、6（廃止）	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4-3 農業用水4、5、6（施設維持）	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
		償却施設費	換算額	1,185	1,143	1,101	1,059	1,017	975	933	891	849	807	765	723	680	638	595	553	510
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			1,185	1,143	1,101	1,059	1,017	975	933	891	849	807	765	723	680	638	595	553	510	
5-1 農業用水7（改修路線）	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	10,830	10,260	9,690	9,120	8,550	7,980	7,410	6,840	6,270	5,700	5,130	4,560	3,990	3,420	2,850	2,280	1,710
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			10,830	10,260	9,690	9,120	8,550	7,980	7,410	6,840	6,270	5,700	5,130	4,560	3,990	3,420	2,850	2,280	1,710	
5-2 農業用水7（廃止）	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6-1 農業用水8、9（改修路線）	費用区分																			
	全体	耐用年数	20年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	92,340	87,480	82,620	77,760	72,900	68,040	63,180	58,320	53,460	48,600	43,740	38,880	34,020	29,160	24,300	19,440	14,580
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			92,340	87,480	82,620	77,760	72,900	68,040	63,180	58,320	53,460	48,600	43,740	38,880	34,020	29,160	24,300	19,440	14,580	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																		
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47		
施設名	和 暦		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065		
	西 暦																				
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
施設名	基準年度＝	割引率	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010		
	R.7年度	経過年数	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
4-2	費用区分																				
農業用水4、5、6（廃止）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
用地費																					
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4-3	費用区分													再整備							
農業用水4、5、6（施設別）	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	
		償却施設費	換算額	468	425	383	340	298	255	213	170	128	85	43	1,269	1,227	1,185	1,143	1,101	1,059	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
用地費																					
計			468	425	383	340	298	255	213	170	128	85	43	1,269	1,227	1,185	1,143	1,101	1,059		
5-1	費用区分				再整備																
農業用水7（改修路線）	全体	耐用年数	20年	2	1	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	
		償却施設費	換算額	1,140	570	11,400	10,830	10,260	9,690	9,120	8,550	7,980	7,410	6,840	6,270	5,700	5,130	4,560	3,990	3,420	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
用地費																					
計			1,140	570	11,400	10,830	10,260	9,690	9,120	8,550	7,980	7,410	6,840	6,270	5,700	5,130	4,560	3,990	3,420		
5-2	費用区分																				
農業用水7（廃止）	全体	耐用年数	20年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
用地費																					
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6-1	費用区分				再整備																
農業用水8、9（改修路線）	全体	耐用年数	20年	2	1	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	
		償却施設費	換算額	9,720	4,860	97,200	92,340	87,480	82,620	77,760	72,900	68,040	63,180	58,320	53,460	48,600	43,740	38,880	34,020	29,160	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
用地費																					
計			9,720	4,860	97,200	92,340	87,480	82,620	77,760	72,900	68,040	63,180	58,320	53,460	48,600	43,740	38,880	34,020	29,160		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目	評価期間：一定期間（40年）						事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 (工期+40) の資産 価額		
		評価終了									
		R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53				
施設名	和 暦	2066	2067	2068	2069	2070	2071	資産価額			
	西 暦	2066	2067	2068	2069	2070	2071				
	支出済費用換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000				
基準年度＝	割引率	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748	資産価額			
	R.7年度 経過年数	41	42	43	44	45	46				
4-2	費用区分										
農業 用水4・5・6 (廃止)	全 体	耐用年数	30年						/	/	
		償却施設費 換算額									
予防保全	耐用年数							/	/		
		償却施設費 換算額									
	用地費							(割引後)			
	計	-	-	-	-	-	-		-		
4-3	費用区分										
農業 用水4・5・6 (施設利用)	全 体	耐用年数	30年	24	23	22	21	20	19	/	/
		償却施設費 換算額		1,017	975	933	891	849	807		
予防保全	耐用年数									/	/
		償却施設費 換算額									
	用地費								(割引後)		
	計	1,017	975	933	891	849	807	205	133		
5-1	費用区分							再整備			
農業 用水7 (改修路線)	全 体	耐用年数	20年	5	4	3	2	1	20	/	/
		償却施設費 換算額		2,850	2,280	1,710	1,140	570	11,400		
予防保全	耐用年数									/	/
		償却施設費 換算額									
	用地費								(割引後)		
	計	2,850	2,280	1,710	1,140	570	11,400	-	1,877		
5-2	費用区分										
農業 用水7 (廃止)	全 体	耐用年数	20年							/	/
		償却施設費 換算額									
予防保全	耐用年数								/	/	
		償却施設費 換算額									
	用地費								(割引後)		
	計	-	-	-	-	-	-	-	-		
6-1	費用区分							再整備			
農業 用水8・9 (改修路線)	全 体	耐用年数	20年	5	4	3	2	1	20	/	/
		償却施設費 換算額		24,300	19,440	14,580	9,720	4,860	97,200		
予防保全	耐用年数									/	/
		償却施設費 換算額									
	用地費								(割引後)		
	計	24,300	19,440	14,580	9,720	4,860	97,200	-	16,001		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55		
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.9670	3.6600	3.3500	3.0400	2.7300	2.4200	2.1100	1.8000	1.4900	
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712		
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45		
6-2	費用区分										施設建設										
農業用水0・9 (既設利用)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7-1	費用区分																				
農業用水10 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7-2	費用区分										施設建設										
農業用水10 (廃止)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7-3	費用区分										施設建設										
農業用水10 (既設利用)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8-1	費用区分																				
農業用水11 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S.56	S.57	S.58	S.59	S.60	S.61	S.62	S.63	H.1	H.2	H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	H.8	H.9	
	和	暦	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335	
	R.7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	
6-2 農業用水0・9 (既設利用)	費用区分		施設建設	施設建設	施設建設															
	全体	耐用年数	30年		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		償却施設費	換算額			18,135	17,531	16,926	16,322	15,717	15,113	14,508	13,904	13,299	12,695	12,090	11,486	10,881	10,277	9,672
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計				18,135	17,531	16,926	16,322	15,717	15,113	14,508	13,904	13,299	12,695	12,090	11,486	10,881	10,277	9,672		
7-1 農業用水10 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計																				
7-2 農業用水10 (廃止)	費用区分		施設建設	施設建設	施設建設															
	全体	耐用年数	30年		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		償却施設費	換算額			16,686	16,130	15,574	15,018	14,462	13,906	13,350	12,794	12,238	11,682	11,126	10,570	10,014	9,458	8,902
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計				16,686	16,130	15,574	15,018	14,462	13,906	13,350	12,794	12,238	11,682	11,126	10,570	10,014	9,458	8,902		
7-3 農業用水10 (既設利用)	費用区分		施設建設	施設建設	施設建設															
	全体	耐用年数	30年		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		償却施設費	換算額			210	203	196	189	182	175	168	161	154	147	140	133	126	119	112
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計				210	203	196	189	182	175	168	161	154	147	140	133	126	119	112		
8-1 農業用水11 (改修路線)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計																				

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H. 10	H. 11	H. 12	H. 13	H. 14	H. 15	H. 16	H. 17	H. 18	H. 19	H. 20	H. 21	H. 22	H. 23	H. 24	H. 25	H. 26		
	和	暦	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930		
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496		
	R. 7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11		
6-2	費用区分																		再整備		
農業用用水0・9 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	
		償却施設費	換算額	9,068	8,463	7,859	7,254	6,650	6,045	5,441	4,836	4,232	3,627	3,023	2,418	1,814	1,209	605	18,135	17,531	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		9,068	8,463	7,859	7,254	6,650	6,045	5,441	4,836	4,232	3,627	3,023	2,418	1,814	1,209	605	18,135	17,531		
7-1	費用区分																				
農業用用水10 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7-2	費用区分																				
農業用用水10 (廃止)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
		償却施設費	換算額	8,346	7,790	7,234	6,678	6,122	5,565	5,009	4,452	3,896	3,339	2,783	2,226	1,670	1,113	557			
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		8,346	7,790	7,234	6,678	6,122	5,565	5,009	4,452	3,896	3,339	2,783	2,226	1,670	1,113	557				
7-3	費用区分																		再整備		
農業用用水10 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	
		償却施設費	換算額	105	98	91	84	77	70	63	56	49	42	35	28	21	14	7	210	203	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		105	98	91	84	77	70	63	56	49	42	35	28	21	14	7	210	203		
8-1	費用区分																				
農業用用水11 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目												基準年	評価期間：当該事業の工事期間						
													(評価年)	当該着工					当該完了	
			和暦	H.27	H.28	H.29	H.30	R.1	R.2	R.3	R.4	R.5	R.6	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13
西暦	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031			
施設名	支出済費用換算係数		1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167		
	R.7年度	経過年数	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
6-2	費用区分																			
農業用用水0・9 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
		償却施設費	換算額	16,926	16,322	15,717	15,113	14,508	13,904	13,299	12,695	12,090	11,486	10,881	10,277	9,672	9,068	8,463	7,859	7,254
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			16,926	16,322	15,717	15,113	14,508	13,904	13,299	12,695	12,090	11,486	10,881	10,277	9,672	9,068	8,463	7,859	7,254	
7-1	費用区分																			
農業用用水10 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	30
		償却施設費	換算額																	15,300
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,300	
7-2	費用区分																			
農業用用水10 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7-3	費用区分																			
農業用用水10 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
		償却施設費	換算額	196	189	182	175	168	161	154	147	140	133	126	119	112	105	98	91	84
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			196	189	182	175	168	161	154	147	140	133	126	119	112	105	98	91	84	
8-1	費用区分																			
農業用用水11 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	30
		償却施設費	換算額																	11,400
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,400	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項 目		評価期間：一定期間（40年）																		
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30		
			2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
	基準年度＝	割引率	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647		
	R.7年度	経過年数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6-2	費用区分												再整備								
農業用水0.9 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	
		償却施設費	換算額	6,650	6,045	5,441	4,836	4,232	3,627	3,023	2,418	1,814	1,209	605	18,135	17,531	16,926	16,322	15,717	15,113	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			6,650	6,045	5,441	4,836	4,232	3,627	3,023	2,418	1,814	1,209	605	18,135	17,531	16,926	16,322	15,717	15,113		
7-1	費用区分																				
農業用水1.0 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	
		償却施設費	換算額	14,790	14,280	13,770	13,260	12,750	12,240	11,730	11,220	10,710	10,200	9,690	9,180	8,670	8,160	7,650	7,140	6,630	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			14,790	14,280	13,770	13,260	12,750	12,240	11,730	11,220	10,710	10,200	9,690	9,180	8,670	8,160	7,650	7,140	6,630		
7-2	費用区分																				
農業用水1.0 (廃止)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7-3	費用区分													再整備							
農業用水1.0 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	
		償却施設費	換算額	77	70	63	56	49	42	35	28	21	14	7	210	203	196	189	182	175	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			77	70	63	56	49	42	35	28	21	14	7	210	203	196	189	182	175		
8-1	費用区分																				
農業用水1.1 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	
		償却施設費	換算額	11,020	10,640	10,260	9,880	9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600	7,220	6,840	6,460	6,080	5,700	5,320	4,940	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			11,020	10,640	10,260	9,880	9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600	7,220	6,840	6,460	6,080	5,700	5,320	4,940		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項 目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47	
施設名	和 暦		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
	西 暦																			
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝割引率		2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	
施設名	R.7年度 経過年数		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	6-2 農業用用水0・9（既設利用）	費用区分																		
全 体		耐用年数 30年	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	
		償却施設費 換算額	14,508	13,904	13,299	12,695	12,090	11,486	10,881	10,277	9,672	9,068	8,463	7,859	7,254	6,650	6,045	5,441	4,836	
予防保全		耐用年数																		
		償却施設費 換算額																		
用 地 費																				
計			14,508	13,904	13,299	12,695	12,090	11,486	10,881	10,277	9,672	9,068	8,463	7,859	7,254	6,650	6,045	5,441	4,836	
7-1 農業用用水10（改修路線）	費用区分														再整備					
	全 体	耐用年数 30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	
		償却施設費 換算額	6,120	5,610	5,100	4,590	4,080	3,570	3,060	2,550	2,040	1,530	1,020	510	15,300	14,790	14,280	13,770	13,260	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費 換算額																		
用 地 費																				
計			6,120	5,610	5,100	4,590	4,080	3,570	3,060	2,550	2,040	1,530	1,020	510	15,300	14,790	14,280	13,770	13,260	
7-2 農業用用水10（廃止）	費用区分																			
	全 体	耐用年数 30年																		
		償却施設費 換算額																		
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費 換算額																		
用 地 費																				
計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7-3 農業用用水10（既設利用）	費用区分																			
	全 体	耐用年数 30年	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	
		償却施設費 換算額	168	161	154	147	140	133	126	119	112	105	98	91	84	77	70	63	56	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費 換算額																		
用 地 費																				
計			168	161	154	147	140	133	126	119	112	105	98	91	84	77	70	63	56	
8-1 農業用用水11（改修路線）	費用区分														再整備					
	全 体	耐用年数 30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	
		償却施設費 換算額	4,560	4,180	3,800	3,420	3,040	2,660	2,280	1,900	1,520	1,140	760	380	11,400	11,020	10,640	10,260	9,880	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費 換算額																		
用 地 費																				
計			4,560	4,180	3,800	3,420	3,040	2,660	2,280	1,900	1,520	1,140	760	380	11,400	11,020	10,640	10,260	9,880	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）						事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 （工期+40） の資産 価額
			R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53		
施設名	和 暦		2066	2067	2068	2069	2070	2071		
	西 暦		2066	2067	2068	2069	2070	2071		
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
基準年度＝	割引率		4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748		
	R.7年度 経過年数		41	42	43	44	45	46		
6-2	費用区分									
農業用水0・9（既設利用）	全 体	耐用年数	30年	7	6	5	4	3	2	
		償却施設費	換算額	4,232	3,627	3,023	2,418	1,814	1,209	
予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額							
用 地 費										
計			4,232	3,627	3,023	2,418	1,814	1,209		(割引後) 10,463 199
7-1	費用区分									
農業用水10（改修路線）	全 体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費	換算額	12,750	12,240	11,730	11,220	10,710	10,200	
予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額							
用 地 費										
計			12,750	12,240	11,730	11,220	10,710	10,200		(割引後) - 1,679
7-2	費用区分									
農業用水10（廃止）	全 体	耐用年数	30年							
		償却施設費	換算額							
予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額							
用 地 費										
計			-	-	-	-	-	-		(割引後) - -
7-3	費用区分									
農業用水10（既設利用）	全 体	耐用年数	30年	7	6	5	4	3	2	
		償却施設費	換算額	49	42	35	28	21	14	
予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額							
用 地 費										
計			49	42	35	28	21	14		(割引後) 121 2
8-1	費用区分									
農業用水11（改修路線）	全 体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費	換算額	9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600	
予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額							
用 地 費										
計			9,500	9,120	8,740	8,360	7,980	7,600		(割引後) - 1,251

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55	
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	
8-2	費用区分										施設建設	施設建設								
農業用排水1 (廃止)	全体	耐用年数	30年									30	29	28	27	26	25	24	23	
		償却施設費換算額										12,480	12,064	11,648	11,232	10,816	10,400	9,984	9,568	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費換算額																		
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,480	12,064	11,648	11,232	10,816	10,400	9,984	9,568	
8-3	費用区分										施設建設	施設建設								
農業用排水1 (既設利用)	全体	耐用年数	30年									30	29	28	27	26	25	24	23	
		償却施設費換算額										5,505	5,322	5,138	4,955	4,771	4,588	4,404	4,221	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費換算額																		
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,505	5,322	5,138	4,955	4,771	4,588	4,404	4,221	
9-1	費用区分																			
農業用排水1 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費換算額																		
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費換算額																		
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9-2	費用区分		施設建設																	
農業用排水1 (廃止)	全体	耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費換算額							12,979	12,546	12,113	11,680	11,247	10,814	10,381	9,948	9,515	9,083	8,650	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費換算額																		
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	12,979	12,546	12,113	11,680	11,247	10,814	10,381	9,948	9,515	9,083	8,650	
9-3	費用区分		施設建設																	
農業用排水1 (既設利用)	全体	耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費換算額							23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費換算額																		
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 56	S. 57	S. 58	S. 59	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63	H. 1	H. 2	H. 3	H. 4	H. 5	H. 6	H. 7	H. 8	H. 9	
	和	暦	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335	
	R. 7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	
8-2	費用区分																			
農業用排水1 (廃止)	全体	耐用年数	30年	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
		償却施設費	換算額	9,152	8,736	8,320	7,904	7,488	7,072	6,656	6,240	5,824	5,408	4,992	4,576	4,160	3,744	3,328	2,912	2,496
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計				9,152	8,736	8,320	7,904	7,488	7,072	6,656	6,240	5,824	5,408	4,992	4,576	4,160	3,744	3,328	2,912	2,496
8-3	費用区分																			
農業用排水1 (既利用)	全体	耐用年数	30年	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
		償却施設費	換算額	4,037	3,854	3,670	3,487	3,303	3,120	2,936	2,753	2,569	2,386	2,202	2,019	1,835	1,652	1,468	1,285	1,101
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計				4,037	3,854	3,670	3,487	3,303	3,120	2,936	2,753	2,569	2,386	2,202	2,019	1,835	1,652	1,468	1,285	1,101
9-1	費用区分																			
農業用排水1 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9-2	費用区分																			
農業用排水1 (廃止)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	8,218	7,785	7,353	6,920	6,488	6,055	5,623	5,190	4,758	4,325	3,893	3,460	3,028	2,595	2,163	1,730	1,298
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計				8,218	7,785	7,353	6,920	6,488	6,055	5,623	5,190	4,758	4,325	3,893	3,460	3,028	2,595	2,163	1,730	1,298
9-3	費用区分																			
農業用排水1 (既利用)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計				12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H. 10	H. 11	H. 12	H. 13	H. 14	H. 15	H. 16	H. 17	H. 18	H. 19	H. 20	H. 21	H. 22	H. 23	H. 24	H. 25	H. 26		
	和	西	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930		
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496		
	R. 7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11		
8-2	費用区分																				
農業用排水1(廃止)	全体	耐用年数	30年	5	4	3	2	1													
		償却施設費	換算額	2,080	1,664	1,248	832	416	—												
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			2,080	1,664	1,248	832	416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8-3	費用区分									再整備											
農業用排水1(既利用)	全体	耐用年数	30年	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	
		償却施設費	換算額	918	734	551	367	184	5,505	5,322	5,138	4,955	4,771	4,588	4,404	4,221	4,037	3,854	3,670	3,487	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			918	734	551	367	184	5,505	5,322	5,138	4,955	4,771	4,588	4,404	4,221	4,037	3,854	3,670	3,487		
9-1	費用区分																				
農業用排水1(改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9-2	費用区分																				
農業用排水1(廃止)	全体	耐用年数	30年	2	1																
		償却施設費	換算額	865	433	—															
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			865	433	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9-3	費用区分					再整備															
農業用排水1(既利用)	全体	耐用年数	30年	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		償却施設費	換算額	1	1	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
計			1	1	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目												基準年	評価期間：当該事業の工事期間						
													(評価年)	当該着工				当該完了		
			H. 27	H. 28	H. 29	H. 30	R. 1	R. 2	R. 3	R. 4	R. 5	R. 6	R. 7	R. 8	R. 9	R. 10	R. 11	R. 12	R. 13	
西暦		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
施設名	支出済費用換算係数		1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝	割引率	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	
	R. 7年度	経過年数	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
8-2	費用区分																			
農業用排水1 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8-3	費用区分																			
農業用排水1 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
		償却施設費	換算額	3,303	3,120	2,936	2,753	2,569	2,386	2,202	2,019	1,835	1,652	1,468	1,285	1,101	918	734	551	367
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		3,303	3,120	2,936	2,753	2,569	2,386	2,202	2,019	1,835	1,652	1,468	1,285	1,101	918	734	551	367		
9-1	費用区分																			
農業用排水1 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	
9-2	費用区分																			
農業用排水1 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9-3	費用区分																			
農業用排水1 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	再整備	29
		償却施設費	換算額	8	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	23	22
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		8	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	23	22		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30	
施設名	和 暦		2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
	西 暦																			
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝		1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	
	割引率																			
施設名	R.7年度		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	経過年数																			
8-2	費用区分																			
農業用排水1（廃止）	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
予防保全	全体	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計																				
8-3	費用区分			再整備																
農業用排水1（既設利用）	全体	耐用年数	30年	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
		償却施設費	換算額	184	5,505	5,322	5,138	4,955	4,771	4,588	4,404	4,221	4,037	3,854	3,670	3,487	3,303	3,120	2,936	2,753
予防保全	全体	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計																				
9-1	費用区分																			
農業用排水1（改修路線）	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
		償却施設費	換算額	11,890	11,480	11,070	10,660	10,250	9,840	9,430	9,020	8,610	8,200	7,790	7,380	6,970	6,560	6,150	5,740	5,330
予防保全	全体	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計																				
9-2	費用区分																			
農業用排水1（廃止）	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
予防保全	全体	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計																				
9-3	費用区分																			
農業用排水1（既設利用）	全体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
		償却施設費	換算額	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6
予防保全	全体	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計																				

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47	
施設名	和 暦		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
	西 暦																			
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
基準年度＝	割引率		2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	
	R.7年度 経過年数		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
8-2	費用区分																			
農業用排水1（廃止）	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8-3	費用区分																		再整備	
農業用排水1（既利用）	全体	耐用年数	30年	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28
		償却施設費	換算額	2,569	2,386	2,202	2,019	1,835	1,652	1,468	1,285	1,101	918	734	551	367	184	5,505	5,322	5,138
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			2,569	2,386	2,202	2,019	1,835	1,652	1,468	1,285	1,101	918	734	551	367	184	5,505	5,322	5,138	
9-1	費用区分																		再整備	
農業用排水1（改修路線）	全体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	4,920	4,510	4,100	3,690	3,280	2,870	2,460	2,050	1,640	1,230	820	410	12,300	11,890	11,480	11,070	10,660
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			4,920	4,510	4,100	3,690	3,280	2,870	2,460	2,050	1,640	1,230	820	410	12,300	11,890	11,480	11,070	10,660	
9-2	費用区分																			
農業用排水1（廃止）	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9-3	費用区分																		再整備	
農業用排水1（既利用）	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25
		償却施設費	換算額	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	23	22	21	20	19	18
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
用地費																				
計			6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	23	22	21	20	19	18	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目	評価期間：一定期間（40年）						事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 (工期+40) の資産 価額		
		R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53				
施設名	和 暦	2066	2067	2068	2069	2070	2071				
	西 暦	2066	2067	2068	2069	2070	2071				
	支出済費用換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000				
基準年度＝	割引率	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748				
	R.7年度 経過年数	41	42	43	44	45	46				
8-2	費用区分										
農業用排水1 （廃止）	全 体	耐用年数	30年								
		償却施設費 換算額									
予防保全	全 体	耐用年数									
		償却施設費 換算額									
	用地費										
	計										
8-3	費用区分										
農業用排水1 （既設利用）	全 体	耐用年数	30年	27	26	25	24	23	22		
		償却施設費 換算額		4,955	4,771	4,588	4,404	4,221	4,037		
予防保全	全 体	耐用年数									
		償却施設費 換算額									
	用地費										
	計		4,955	4,771	4,588	4,404	4,221	4,037	1,412	665	
9-1	費用区分										
農業用排水1 （改修路線）	全 体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費 換算額		10,250	9,840	9,430	9,020	8,610	8,200		
予防保全	全 体	耐用年数									
		償却施設費 換算額									
	用地費										
	計		10,250	9,840	9,430	9,020	8,610	8,200		1,350	
9-2	費用区分										
農業用排水1 （廃止）	全 体	耐用年数	30年								
		償却施設費 換算額									
予防保全	全 体	耐用年数									
		償却施設費 換算額									
	用地費										
	計										
9-3	費用区分										
農業用排水1 （既設利用）	全 体	耐用年数	30年	24	23	22	21	20	19		
		償却施設費 換算額		17	16	15	14	13	12		
予防保全	全 体	耐用年数									
		償却施設費 換算額									
	用地費										
	計		17	16	15	14	13	12	3	2	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55		
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700		
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712		
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45		
10-1	費用区分																				
農業用排水2 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10-2	費用区分		施設建設																		
農業用排水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額						14,151	13,679	13,207	12,735	12,263	11,791	11,319	10,847	10,375	9,903	9,431		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	14,151	13,679	13,207	12,735	12,263	11,791	11,319	10,847	10,375	9,903	9,431		
10-3	費用区分		施設建設																		
農業用排水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額						250	242	234	226	218	210	202	194	186	178	170		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	250	242	234	226	218	210	202	194	186	178	170		
11-1	費用区分																				
農業用排水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11-2	費用区分										施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設						
農業用排水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年								30	29	28	27	26	25	24	23	22		
		償却施設費	換算額								19,885	19,222	18,559	17,896	17,233	16,570	15,907	15,244	14,581		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	19,885	19,222	18,559	17,896	17,233	16,570	15,907	15,244	14,581		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 56	S. 57	S. 58	S. 59	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63	H. 1	H. 2	H. 3	H. 4	H. 5	H. 6	H. 7	H. 8	H. 9	
	和	暦	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335	
	R.7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	
10-1	費用区分																			
農業用排水2 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10-2	費用区分																			
農業用排水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	8,959	8,487	8,016	7,544	7,073	6,601	6,130	5,658	5,187	4,715	4,244	3,772	3,301	2,829	2,358	1,886	1,415
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			8,959	8,487	8,016	7,544	7,073	6,601	6,130	5,658	5,187	4,715	4,244	3,772	3,301	2,829	2,358	1,886	1,415	
10-3	費用区分																			
農業用排水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	162	153	145	136	128	119	111	102	94	85	77	68	60	51	43	34	26
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			162	153	145	136	128	119	111	102	94	85	77	68	60	51	43	34	26	
11-1	費用区分																			
農業用排水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11-2	費用区分																			
農業用排水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
		償却施設費	換算額	13,918	13,255	12,592	11,929	11,266	10,603	9,940	9,277	8,614	7,951	7,288	6,625	5,963	5,300	4,638	3,975	3,313
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			13,918	13,255	12,592	11,929	11,266	10,603	9,940	9,277	8,614	7,951	7,288	6,625	5,963	5,300	4,638	3,975	3,313	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H. 10	H. 11	H. 12	H. 13	H. 14	H. 15	H. 16	H. 17	H. 18	H. 19	H. 20	H. 21	H. 22	H. 23	H. 24	H. 25	H. 26		
	和	暦	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930		
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496		
	R. 7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11		
10-1	費用区分																				
農業用排水2 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10-2	費用区分																				
農業用排水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年	2	1																
		償却施設費	換算額	943	472																
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		943	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10-3	費用区分				再整備																
農業用排水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		償却施設費	換算額	17	9	250	242	234	226	218	210	202	194	186	178	170	162	153	145	136	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		17	9	250	242	234	226	218	210	202	194	186	178	170	162	153	145	136		
11-1	費用区分																				
農業用排水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11-2	費用区分																				
農業用排水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年	4	3	2	1														
		償却施設費	換算額	2,650	1,988	1,325	663	-													
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		2,650	1,988	1,325	663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目												基準年	評価期間：当該事業の工事期間						
													(評価年)	当該着工						
			和暦		H. 27	H. 28	H. 29	H. 30	R. 1	R. 2	R. 3	R. 4	R. 5	R. 6	R. 7	R. 8	R. 9	R. 10	R. 11	R. 12	R. 13
西暦		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
施設名	支出済費用換算係数		1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝	割引率	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	
	R. 7年度	経過年数	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
10-1	費用区分																			
農業用排水2 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.300	
10-2	費用区分																			
農業用排水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10-3	費用区分																			
農業用排水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29
		償却施設費	換算額	128	119	111	102	94	85	77	68	60	51	43	34	26	17	9	250	242
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		128	119	111	102	94	85	77	68	60	51	43	34	26	17	9	250	242		
11-1	費用区分																			
農業用排水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.200	
11-2	費用区分																			
農業用排水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30	
			2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	
	R.7年度	経過年数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
10-1	費用区分																			
農業用排水2 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
		償却施設費	換算額	12,857	12,414	11,971	11,528	11,085	10,642	10,199	9,756	9,313	8,870	8,427	7,983	7,540	7,096	6,653	6,209	5,766
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			12,857	12,414	11,971	11,528	11,085	10,642	10,199	9,756	9,313	8,870	8,427	7,983	7,540	7,096	6,653	6,209	5,766	
10-2	費用区分																			
農業用排水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10-3	費用区分																			
農業用排水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
		償却施設費	換算額	234	226	218	210	202	194	186	178	170	162	153	145	136	128	119	111	102
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			234	226	218	210	202	194	186	178	170	162	153	145	136	128	119	111	102	
11-1	費用区分																			
農業用排水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
		償却施設費	換算額	17,593	16,986	16,379	15,772	15,165	14,558	13,951	13,344	12,737	12,130	11,524	10,917	10,311	9,704	9,098	8,491	7,885
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			17,593	16,986	16,379	15,772	15,165	14,558	13,951	13,344	12,737	12,130	11,524	10,917	10,311	9,704	9,098	8,491	7,885	
11-2	費用区分																			
農業用排水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47	
	和	暦	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝	割引率	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	
	R.7年度	経過年数	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
10-1	費用区分														再整備					
農業用排水2 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	5,322	4,879	4,435	3,992	3,548	3,105	2,661	2,218	1,774	1,331	887	444	13,300	12,857	12,414	11,971	11,528
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用地費																			
	計		5,322	4,879	4,435	3,992	3,548	3,105	2,661	2,218	1,774	1,331	887	444	13,300	12,857	12,414	11,971	11,528	
10-2	費用区分																			
農業用排水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10-3	費用区分														再整備					
農業用排水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25
		償却施設費	換算額	94	85	77	68	60	51	43	34	26	17	9	250	242	234	226	218	210
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用地費																			
	計		94	85	77	68	60	51	43	34	26	17	9	250	242	234	226	218	210	
11-1	費用区分														再整備					
農業用排水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	7,278	6,672	6,065	5,459	4,852	4,246	3,639	3,033	2,426	1,820	1,213	607	18,200	17,593	16,986	16,379	15,772
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用地費																			
	計		7,278	6,672	6,065	5,459	4,852	4,246	3,639	3,033	2,426	1,820	1,213	607	18,200	17,593	16,986	16,379	15,772	
11-2	費用区分																			
農業用排水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）							事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 (工期+40) の資産 価額
								評価終了			
			和暦	R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53		
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748			
	R.7年度	経過年数	41	42	43	44	45	46			
10-1	費用区分										
農業用排水2 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額	11,085	10,642	10,199	9,756	9,313	8,870		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費										(割引後)
	計			11,085	10,642	10,199	9,756	9,313	8,870		-
10-2	費用区分										
農業用排水2 (廃止)	全体	耐用年数	30年								
		償却施設費	換算額								
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費										(割引後)
	計			-	-	-	-	-	-		-
10-3	費用区分										
農業用排水2 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	24	23	22	21	20	19		
		償却施設費	換算額	202	194	186	178	170	162		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費										(割引後)
	計			202	194	186	178	170	162		41	27
11-1	費用区分										
農業用排水3 (改修路線)	全体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額	15,165	14,558	13,951	13,344	12,737	12,130		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費										(割引後)
	計			15,165	14,558	13,951	13,344	12,737	12,130		-
11-2	費用区分										
農業用排水3 (廃止)	全体	耐用年数	30年								
		償却施設費	換算額								
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用地費										(割引後)
	計			-	-	-	-	-	-		-

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55	
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.9670	3.6600	3.3500	3.0400	2.7300	2.4200	2.1100	1.8000	
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	
11-3	費用区分							施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設								
農業用排水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年								30	29	28	27	26	25	24	23	22	
		償却施設費	換算額									84	81	78	75	72	69	66	63	60
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計											84	81	78	75	72	69	66	63	60	
12-1	費用区分																			
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計																				
12-2	費用区分		施設建設																	
農業用排水4 (新設)	全体	耐用年数	30年							30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
		償却施設費	換算額								37,348	36,103	34,858	33,613	32,368	31,123	29,878	28,633	27,388	26,143	24,898
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計										37,348	36,103	34,858	33,613	32,368	31,123	29,878	28,633	27,388	26,143	24,898
12-3	費用区分		施設建設																	
農業用排水4 (改修路線)	全体	耐用年数	30年							30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
		償却施設費	換算額								637	616	595	574	553	532	511	490	469	448	427
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計										637	616	595	574	553	532	511	490	469	448	427
13-1	費用区分																			
農業用排水8 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
計																				

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 56	S. 57	S. 58	S. 59	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63	H. 1	H. 2	H. 3	H. 4	H. 5	H. 6	H. 7	H. 8	H. 9		
	和	暦	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590		
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335		
	R.7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28		
11-3	費用区分																				
農業用排水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	
		償却施設費	換算額	57	54	51	48	45	42	39	36	33	30	28	25	23	20	18	15	13	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		57	54	51	48	45	42	39	36	33	30	28	25	23	20	18	15	13		
12-1	費用区分																				
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12-2	費用区分																				
農業用排水4 (新設)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	
		償却施設費	換算額	23,653	22,408	21,163	19,918	18,673	17,428	16,183	14,938	13,693	12,448	11,203	9,958	8,713	7,468	6,223	4,978	3,734	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		23,653	22,408	21,163	19,918	18,673	17,428	16,183	14,938	13,693	12,448	11,203	9,958	8,713	7,468	6,223	4,978	3,734		
12-3	費用区分																				
農業用排水4 (改修)	全体	耐用年数	30年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	
		償却施設費	換算額	406	385	364	343	322	301	280	258	237	215	194	172	151	129	108	86	65	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		406	385	364	343	322	301	280	258	237	215	194	172	151	129	108	86	65		
13-1	費用区分																				
農業用排水8 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H.10	H.11	H.12	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26		
	和	暦	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930		
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496		
	R.7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11		
11-3	費用区分						再整備														
農業用排水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
		償却施設費	換算額	10	8	5	3	84	81	78	75	72	69	66	63	60	57	54	51	48	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		10	8	5	3	84	81	78	75	72	69	66	63	60	57	54	51	48		
12-1	費用区分																				
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12-2	費用区分																				
農業用排水4 (既設)	全体	耐用年数	30年	2	1																
		償却施設費	換算額	2,489	1,245	-															
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		2,489	1,245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12-3	費用区分						再整備														
農業用排水4 (既設)	全体	耐用年数	30年	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		償却施設費	換算額	43	22	637	616	595	574	553	532	511	490	469	448	427	406	385	364	343	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		43	22	637	616	595	574	553	532	511	490	469	448	427	406	385	364	343		
13-1	費用区分																				
農業用排水8 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目			基準年													評価期間：当該事業の工事期間					
				(評価年)													当該着工					
				H. 27	H. 28	H. 29	H. 30	R. 1	R. 2	R. 3	R. 4	R. 5	R. 6	R. 7	R. 8	R. 9	R. 10	R. 11	R. 12	R. 13	当該着工	当該着工
西暦	西暦	西暦	西暦	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031						
施設名	支出済費用換算係数			1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝割引率			0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653		
	R.7年度経過年数			-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6		
11-3	費用区分																					
農業用排水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
		償却施設費	換算額	45	42	39	36	33	30	28	25	23	20	18	15	13	10	8	5	3		
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
	用地費																					
計				45	42	39	36	33	30	28	25	23	20	18	15	13	10	8	5	3		
12-1	費用区分																					
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年																		30	
		償却施設費	換算額																			34,700
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
	用地費																					
計																					34,700	
12-2	費用区分																					
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年																			
		償却施設費	換算額																			
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
	用地費																					
計																						
12-3	費用区分																				再整備	
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		30	29	
		償却施設費	換算額	322	301	280	258	237	215	194	172	151	129	108	86	65	43	22		637	616	
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
	用地費																					
計				322	301	280	258	237	215	194	172	151	129	108	86	65	43	22	637	616		
13-1	費用区分																					
農業用排水8 (改修路線)	全体	耐用年数	20年																		20	
		償却施設費	換算額																			34,700
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
	用地費																					
計																					34,700	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30	
			2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	
	R.7年度	経過年数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
11-3	費用区分		再整備																	
農業用排水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
		償却施設費	換算額	84	81	78	75	72	69	66	63	60	57	54	51	48	45	42	39	36
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			84	81	78	75	72	69	66	63	60	57	54	51	48	45	42	39	36
12-1	費用区分																			
農業用排水4,5,6,7 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
		償却施設費	換算額	33,543	32,386	31,229	30,072	28,915	27,758	26,601	25,444	24,287	23,130	21,974	20,817	19,661	18,504	17,348	16,191	15,035
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			33,543	32,386	31,229	30,072	28,915	27,758	26,601	25,444	24,287	23,130	21,974	20,817	19,661	18,504	17,348	16,191	15,035
12-2	費用区分																			
農業用排水4,5,6,7 (新設)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-3	費用区分																			
農業用排水4,5,6,7 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
		償却施設費	換算額	595	574	553	532	511	490	469	448	427	406	385	364	343	322	301	280	258
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			595	574	553	532	511	490	469	448	427	406	385	364	343	322	301	280	258
13-1	費用区分																			
農業用排水8 (改修路線)	全体	耐用年数	20年	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	32,965	31,230	29,495	27,760	26,025	24,290	22,555	20,820	19,085	17,350	15,615	13,880	12,145	10,410	8,675	6,940	5,205
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計			32,965	31,230	29,495	27,760	26,025	24,290	22,555	20,820	19,085	17,350	15,615	13,880	12,145	10,410	8,675	6,940	5,205

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47	
			2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	
	R.7年度	経過年数	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
11-3	費用区分																	再整備		
農業用排水3 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27
		償却施設費	換算額	33	30	28	25	23	20	18	15	13	10	8	5	3	84	81	78	75
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		33	30	28	25	23	20	18	15	13	10	8	5	3	84	81	78	75	
12-1	費用区分																	再整備		
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	13,878	12,722	11,565	10,409	9,252	8,096	6,939	5,783	4,626	3,470	2,313	1,157	34,700	33,543	32,386	31,229	30,072
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		13,878	12,722	11,565	10,409	9,252	8,096	6,939	5,783	4,626	3,470	2,313	1,157	34,700	33,543	32,386	31,229	30,072	
12-2	費用区分																			
農業用排水4 (新設)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12-3	費用区分																	再整備		
農業用排水4 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25
		償却施設費	換算額	237	215	194	172	151	129	108	86	65	43	22	637	616	595	574	553	532
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		237	215	194	172	151	129	108	86	65	43	22	637	616	595	574	553	532	
13-1	費用区分					再整備														
農業用排水8 (改修路線)	全体	耐用年数	20年	2	1	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
		償却施設費	換算額	3,470	1,735	34,700	32,965	31,230	29,495	27,760	26,025	24,290	22,555	20,820	19,085	17,350	15,615	13,880	12,145	10,410
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		3,470	1,735	34,700	32,965	31,230	29,495	27,760	26,025	24,290	22,555	20,820	19,085	17,350	15,615	13,880	12,145	10,410	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）							事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 (工期+40) の資産 価額
			R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53	評価終了		
施設名	和 暦		2066	2067	2068	2069	2070	2071			
	西 暦		2066	2067	2068	2069	2070	2071			
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
基準年度＝	割引率		4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748			
	R.7年度 経過年数		41	42	43	44	45	46			
11-3	費用区分										
農業用排水3 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	26	25	24	23	22	21		
		償却施設費	換算額	72	69	66	63	60	57		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			72	69	66	63	60	57		(割引後)	
										17	9
12-1	費用区分										
農業用排水4 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額	28,915	27,758	26,601	25,444	24,287	23,130		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			28,915	27,758	26,601	25,444	24,287	23,130		(割引後)	
										-	3,808
12-2	費用区分										
農業用排水4 (新設)	全 体	耐用年数	30年								
		償却施設費	換算額								
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			-	-	-	-	-	-		(割引後)	
										-	-
12-3	費用区分										
農業用排水4 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	24	23	22	21	20	19		
		償却施設費	換算額	511	490	469	448	427	406		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			511	490	469	448	427	406		(割引後)	
										104	67
13-1	費用区分										
農業用排水8 (改修路線)	全 体	耐用年数	20年	5	4	3	2	1	再整備 20		
		償却施設費	換算額	8,675	6,940	5,205	3,470	1,735	34,700		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			8,675	6,940	5,205	3,470	1,735	34,700		(割引後)	
										-	5,712

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		S. 39	S. 40	S. 41	S. 42	S. 43	S. 44	S. 45	S. 46	S. 47	S. 48	S. 49	S. 50	S. 51	S. 52	S. 53	S. 54	S. 55	
	和	暦	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
施設名	支出済費用換算係数		6.8220	6.5100	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	
	基準年度＝	割引率	0.0914	0.0951	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	
	R.7年度	経過年数	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	
13-2	費用区分								施設建設	施設建設	施設建設									
農業用排水8 (既設利用)	全体	耐用年数	30年								30	29	28	27	26	25	24	23	22	
		償却施設費	換算額								18,519	17,902	17,285	16,668	16,051	15,434	14,817	14,200	13,583	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
		用地費																		
	計		-	-	-	-	-	-	-	18,519	17,902	17,285	16,668	16,051	15,434	14,817	14,200	13,583		
14-1	費用区分																			
農業用排水9 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
		用地費																		
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14-2	費用区分										施設建設	施設建設								
農業用排水9 (廃止)	全体	耐用年数	30年									30	29	28	27	26	25	24	23	
		償却施設費	換算額									37,078	35,842	34,606	33,370	32,134	30,898	29,662	28,426	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
		用地費																		
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	37,078	35,842	34,606	33,370	32,134	30,898	29,662	28,426		
14-3	費用区分										施設建設	施設建設								
農業用排水9 (既設利用)	全体	耐用年数	30年									30	29	28	27	26	25	24	23	
		償却施設費	換算額									11,546	11,161	10,776	10,391	10,006	9,621	9,236	8,851	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
		用地費																		
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	11,546	11,161	10,776	10,391	10,006	9,621	9,236	8,851		
合計 (割引後)																				

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目																			
	和暦	西暦	S. 56	S. 57	S. 58	S. 59	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63	H. 1	H. 2	H. 3	H. 4	H. 5	H. 6	H. 7	H. 8	H. 9	
施設名	支出済費用換算係数		1.8300	1.7870	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	
	基準年度＝	割引率	0.1780	0.1852	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335	
	R. 7年度	経過年数	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	
13-2	費用区分																			
農業用排水8 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
		償却施設費	換算額	12,966	12,349	11,732	11,115	10,498	9,880	9,263	8,645	8,028	7,410	6,793	6,175	5,558	4,940	4,323	3,705	3,088
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		12,966	12,349	11,732	11,115	10,498	9,880	9,263	8,645	8,028	7,410	6,793	6,175	5,558	4,940	4,323	3,705	3,088	
14-1	費用区分																			
農業用排水9 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14-2	費用区分																			
農業用排水9 (廃止)	全体	耐用年数	30年	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
		償却施設費	換算額	27,190	25,954	24,718	23,482	22,246	21,010	19,774	18,538	17,302	16,066	14,830	13,594	12,358	11,122	9,886	8,650	7,414
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		27,190	25,954	24,718	23,482	22,246	21,010	19,774	18,538	17,302	16,066	14,830	13,594	12,358	11,122	9,886	8,650	7,414	
14-3	費用区分																			
農業用排水9 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
		償却施設費	換算額	8,466	8,081	7,696	7,311	6,926	6,541	6,156	5,771	5,386	5,001	4,616	4,231	3,846	3,461	3,076	2,692	2,307
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		8,466	8,081	7,696	7,311	6,926	6,541	6,156	5,771	5,386	5,001	4,616	4,231	3,846	3,461	3,076	2,692	2,307	
合計 (割引後)																				

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		H. 10	H. 11	H. 12	H. 13	H. 14	H. 15	H. 16	H. 17	H. 18	H. 19	H. 20	H. 21	H. 22	H. 23	H. 24	H. 25	H. 26		
	和暦	西暦	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
施設名	支出済費用換算係数		1.4870	1.4990	1.4950	1.5140	1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930		
	基準年度＝	割引率	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496		
	R.7年度	経過年数	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11		
13-2	費用区分																				
農業用排水8 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
		償却施設費	換算額	2,470	1,853	1,235	618	18,519	17,902	17,285	16,668	16,051	15,434	14,817	14,200	13,583	12,966	12,349	11,732	11,115	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		2,470	1,853	1,235	618	18,519	17,902	17,285	16,668	16,051	15,434	14,817	14,200	13,583	12,966	12,349	11,732	11,115		
14-1	費用区分																				
農業用排水9 (改修路線)	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14-2	費用区分																				
農業用排水9 (廃止)	全体	耐用年数	30年	5	4	3	2	1													
		償却施設費	換算額	6,178	4,942	3,707	2,471	1,236	-												
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		6,178	4,942	3,707	2,471	1,236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14-3	費用区分																				
農業用排水9 (既設利用)	全体	耐用年数	30年	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	
		償却施設費	換算額	1,923	1,538	1,154	769	385	11,546	11,161	10,776	10,391	10,006	9,621	9,236	8,851	8,466	8,081	7,696	7,311	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
		用地費																			
	計		1,923	1,538	1,154	769	385	11,546	11,161	10,776	10,391	10,006	9,621	9,236	8,851	8,466	8,081	7,696	7,311		
合計(割引後)																					

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		基準年										評価期間：当該事業の工事期間							
			H.27	H.28	H.29	H.30	R.1	R.2	R.3	R.4	R.5	R.6	基準年 (評価年)	当該着工	R.9	R.10	R.11	R.12	当該完了	
施設名	和暦		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
	13-2	支出済費用換算係数		1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
基準年度＝		割引率	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	
	R.7年度	経過年数	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
13-2 農業用排水8 (既設利用)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		償却施設費	換算額	10,498	9,880	9,263	8,645	8,028	7,410	6,793	6,175	5,558	4,940	4,323	3,705	3,088	2,470	1,853	1,235	618
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		10,498	9,880	9,263	8,645	8,028	7,410	6,793	6,175	5,558	4,940	4,323	3,705	3,088	2,470	1,853	1,235	618	
14-1 農業用排水9 (改修路線)	費用区分														当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	
	全体	耐用年数	30年																30	
		償却施設費	換算額																33,700	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,700	
14-2 農業用排水9 (廃止)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14-3 農業用排水9 (既設利用)	費用区分																			
	全体	耐用年数	30年	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
		償却施設費	換算額	6,926	6,541	6,156	5,771	5,386	5,001	4,616	4,231	3,846	3,461	3,076	2,692	2,307	1,923	1,538	1,154	769
	予防保全	耐用年数																		
		償却施設費	換算額																	
	用地費																			
	計		6,926	6,541	6,156	5,771	5,386	5,001	4,616	4,231	3,846	3,461	3,076	2,692	2,307	1,923	1,538	1,154	769	
合計(割引後)													21,757							

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項 目		評価期間：一定期間（40年）																
			R. 14	R. 15	R. 16	R. 17	R. 18	R. 19	R. 20	R. 21	R. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30
施設名	和 暦		2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
R. 7年度	基準年度＝		1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647
	割引率		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
13-2	費用区分		再整備																
	農業用排水8 (既設利用)	全 体	耐用年数 30年	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
		償却施設費 換算額	18,519	17,902	17,285	16,668	16,051	15,434	14,817	14,200	13,583	12,966	12,349	11,732	11,115	10,498	9,880	9,263	8,645
	予防保全	耐用年数																	
	償却施設費 換算額																		
	用 地 費																		
	計		18,519	17,902	17,285	16,668	16,051	15,434	14,817	14,200	13,583	12,966	12,349	11,732	11,115	10,498	9,880	9,263	8,645
14-1	費用区分																		
	農業用排水9 (改修路線)	全 体	耐用年数 30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
		償却施設費 換算額	32,577	31,454	30,331	29,208	28,085	26,962	25,839	24,716	23,593	22,470	21,347	20,223	19,100	17,976	16,853	15,729	14,606
	予防保全	耐用年数																	
	償却施設費 換算額																		
	用 地 費																		
	計		32,577	31,454	30,331	29,208	28,085	26,962	25,839	24,716	23,593	22,470	21,347	20,223	19,100	17,976	16,853	15,729	14,606
14-2	費用区分																		
	農業用排水9 (廃止)	全 体	耐用年数 30年																
		償却施設費 換算額																	
	予防保全	耐用年数																	
	償却施設費 換算額																		
	用 地 費																		
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-3	費用区分		再整備																
	農業用排水9 (既設利用)	全 体	耐用年数 30年	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
		償却施設費 換算額	385	11,546	11,161	10,776	10,391	10,006	9,621	9,236	8,851	8,466	8,081	7,696	7,311	6,926	6,541	6,156	5,771
	予防保全	耐用年数																	
	償却施設費 換算額																		
	用 地 費																		
	計		385	11,546	11,161	10,776	10,391	10,006	9,621	9,236	8,851	8,466	8,081	7,696	7,311	6,926	6,541	6,156	5,771
合 計 (割 引 後)																			

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項 目		評価期間：一定期間（40年）																	
			R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40	R. 41	R. 42	R. 43	R. 44	R. 45	R. 46	R. 47	
	和 暦		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝	割引率	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	
	R.7年度	経過年数	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
13-2	費用区分															再整備				
農業用排水8 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27
		償却施設費	換算額	8,028	7,410	6,793	6,175	5,558	4,940	4,323	3,705	3,088	2,470	1,853	1,235	618	18,519	17,902	17,285	16,668
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用 地 費																			
	計		8,028	7,410	6,793	6,175	5,558	4,940	4,323	3,705	3,088	2,470	1,853	1,235	618	18,519	17,902	17,285	16,668	
14-1	費用区分															再整備				
農業用排水9 (改修路線)	全 体	耐用年数	30年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額	13,482	12,359	11,235	10,112	8,988	7,865	6,741	5,618	4,494	3,371	2,247	1,124	33,700	32,577	31,454	30,331	29,208
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用 地 費																			
	計		13,482	12,359	11,235	10,112	8,988	7,865	6,741	5,618	4,494	3,371	2,247	1,124	33,700	32,577	31,454	30,331	29,208	
14-2	費用区分																			
農業用排水9 (廃止)	全 体	耐用年数	30年																	
		償却施設費	換算額																	
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用 地 費																			
	計		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14-3	費用区分																再整備			
農業用排水9 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28
		償却施設費	換算額	5,386	5,001	4,616	4,231	3,846	3,461	3,076	2,692	2,307	1,923	1,538	1,154	769	385	11,546	11,161	10,776
	予防保全	耐用年数																		
	償却施設費	換算額																		
	用 地 費																			
	計		5,386	5,001	4,616	4,231	3,846	3,461	3,076	2,692	2,307	1,923	1,538	1,154	769	385	11,546	11,161	10,776	
合 計 (割 引 後)																				

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）							事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 (工期+40) の資産 価額
			評価期間						評価終了		
			R. 48	R. 49	R. 50	R. 51	R. 52	R. 53			
施設名	和 暦		2066	2067	2068	2069	2070	2071			
	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
	基準年度＝	割引率	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748			
	R.7年度	経過年数	41	42	43	44	45	46			
13-2	費用区分										
農業用排水8 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	26	25	24	23	22	21		
		償却施設費	換算額	16,051	15,434	14,817	14,200	13,583	12,966		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			16,051	15,434	14,817	14,200	13,583	12,966		(割引後) 4,157 2,134	
14-1	費用区分										
農業用排水9 (改修路線)	全 体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額	28,085	26,962	25,839	24,716	23,593	22,470		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			28,085	26,962	25,839	24,716	23,593	22,470		(割引後) - 3,699	
14-2	費用区分										
農業用排水9 (廃止)	全 体	耐用年数	30年								
		償却施設費	換算額								
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			-	-	-	-	-	-		(割引後) - -	
14-3	費用区分										
農業用排水9 (既設利用)	全 体	耐用年数	30年	27	26	25	24	23	22		
		償却施設費	換算額	10,391	10,006	9,621	9,236	8,851	8,466		
	予防保全	耐用年数									
		償却施設費	換算額								
	用 地 費										
計			10,391	10,006	9,621	9,236	8,851	8,466		(割引後) 2,958 1,394	
合 計 (割 引 後)								335,799		12,109 31,704	

(4) 総費用の総括

(単位:千円) (第4表)

費用区分			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 予防保全 ・再整備費 ④	評価期間 終了 時点の 資産価額 ⑤	総費用 ①+②+③+④-⑤	備考
区分・施設番号・施設名									
団体営	1-1	農業用用水1 (改修路線)	—	16,496	—	9,876	3,095	23,277	
団体営	1-2	農業用用水1 (既設利用)	1,061	—	—	33,508	690	33,879	
団体営	2-1	農業用用水2-1 (改修路線)	—	1,337	—	366	165	1,538	
団体営	2-2	農業用用水2-2 (改修路線)	—	6,578	—	3,940	1,235	9,283	
団体営	2-3	農業用用水2 (廃止)	—	—	—	—	—	—	
団体営	2-4	農業用用水2 (既設利用)	271	—	—	5,693	139	5,825	
団体営	3-1	農業用用水3 (改修路線)	—	9,961	—	2,778	1,251	11,488	
県営	3-2	農業用用水3 (廃止)	—	—	—	—	—	—	
県営	3-3	農業用用水3 (既設利用)	109	—	—	3,462	71	3,500	
団体営	4-1	農業用用水4・5・6 (改修路線)	—	41,230	—	11,477	5,169	47,538	
県営	4-2	農業用用水4・5・6 (廃止)	—	—	—	—	—	—	
県営	4-3	農業用用水4・5・6 (既設利用)	205	—	—	6,422	133	6,494	
団体営	5-1	農業用用水7 (改修路線)	—	9,961	—	5,989	1,877	14,073	
県営	5-2	農業用用水7 (廃止)	—	—	—	—	—	—	
団体営	6-1	農業用用水8・9 (改修路線)	—	84,883	—	51,060	16,001	119,942	
県営	6-2	農業用用水8・9 (既設利用)	10,463	—	—	47,509	199	57,773	
団体営	7-1	農業用用水10 (改修路線)	—	13,393	—	3,728	1,679	15,442	
県営	7-2	農業用用水10 (廃止)	—	—	—	—	—	—	
県営	7-3	農業用用水10 (既設利用)	121	—	—	104	2	223	
団体営	8-1	農業用用水11 (改修路線)	—	9,961	—	2,778	1,251	11,488	
団体営	8-2	農業用用水11 (廃止)	—	—	—	—	—	—	
団体営	8-3	農業用用水11 (既設利用)	1,412	—	—	25,077	665	25,824	
団体営	9-1	農業用排水1 (改修路線)	—	12,966	—	2,997	1,350	14,613	
県営	9-2	農業用排水1 (廃止)	—	—	—	—	—	—	
県営	9-3	農業用排水1 (既設利用)	3	—	—	116	2	117	

団体営	10-1	農業用排水2（改修路線）	—	15,639	—	3,241	1,460	17,420	
県営	10-2	農業用排水2（廃止）	—	—	—	—	—	—	
県営	10-3	農業用排水2（既設利用）	41	—	—	1,265	27	1,279	
団体営	11-1	農業用排水3（改修路線）	—	19,928	—	4,435	1,997	22,366	
団体営	11-2	農業用排水3（廃止）	—	—	—	—	—	—	
団体営	11-3	農業用排水3（既設利用）	17	—	—	400	9	408	
団体営	12-1	農業用排水4・5・6・7（改修路線）	—	35,977	—	8,455	3,808	40,624	
県営	12-2	農業用排水4・5・6・7（廃止）	—	—	—	—	—	—	
県営	12-3	農業用排水4・5・6・7（既設利用）	104	—	—	3,223	67	3,260	
団体営	13-1	農業用排水8（改修路線）	—	30,414	—	18,228	5,712	42,930	
団体営	13-2	農業用排水8（既設利用）	4,157	—	—	87,705	2,134	89,728	
団体営	14-1	農業用排水9（改修路線）	—	34,371	—	8,212	3,699	38,884	
団体営	14-2	農業用排水9（廃止）	—	—	—	—	—	—	
団体営	14-3	農業用排水9（既設利用）	2,958	—	—	52,596	1,394	54,160	
計			20,922	343,095	—	404,640	55,281	713,376	

施設別按分割合算定表

(本地区分事業費按分に関する参考表)

施設番号	施設名	事業名	地区名	按分割合の内訳												按分割合	備考						
				關連			当該			同左比			關連					当該			同左比		
				關連	当該	同左比	關連	当該	同左比	關連	当該	同左比	關連	当該	同左比			關連	当該	同左比			
1-1	農業用水1(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
1-2	農業用水1(既設利用)	団体営圃場整備事業	当田地区	85.0	12.3	0.144											0.144						
2-1	農業用水2-1(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
2-2	農業用水2-2(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
2-3	農業用水2(廃止)	団体営圃場整備事業	豊地区														1.000						
2-4	農業用水2(既設利用)	団体営圃場整備事業	豊地区	182.7	2.5	0.013											0.013						
3-1	農業用水3(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
3-2	農業用水3(廃止)	県営圃場整備事業	日野川西部地区														1.000						
3-3	農業用水3(既設利用)	県営圃場整備事業	日野川西部地区	355.0	4.9	0.013											0.013						
4-1	農業用水4・5・6(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
4-2	農業用水4・5・6(廃止)	県営圃場整備事業	日野川西部地区														1.000						
4-3	農業用水4・5・6(既設利用)	県営圃場整備事業	日野川西部地区	355.0	8.0	0.022											0.022						
5-1	農業用水7(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
5-2	農業用水7(廃止)	団体営圃場整備事業	吉江地区														1.000						
6-1	農業用水8・9(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
6-2	農業用水8・9(既設利用)	県営圃場整備事業	鯖江東部地区	196.6	12.2	0.062											0.062						
7-1	農業用水10(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
7-2	農業用水10(廃止)	県営圃場整備事業	鯖江東部地区														1.000						
7-3	農業用水10(既設利用)	県営圃場整備事業	鯖江東部地区	196.6	2.0	0.010											0.010						
8-1	農業用水11(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
8-2	農業用水11(廃止)	団体営圃場整備事業	新横江地区														1.000						
8-3	農業用水11(既設利用)	団体営圃場整備事業	新横江地区	39.6	5.2	0.131											0.131						
9-1	農業用排水1(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
9-2	農業用排水1(廃止)	県営圃場整備事業	日野川西部地区														1.000						
9-3	農業用排水1(既設利用)	県営圃場整備事業	日野川西部地区	355.0	0.3	0.001											0.001						
10-1	農業用排水2(改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
10-2	農業用排水2(廃止)	県営圃場整備事業	日野川西部地区														1.000						

施設別按分割合算定表

(本地区分事業費按分に関する参考表)

施設番号	施設名	事業名	地区名	按分割合の内訳												按分割合	備考						
				関連			当該			同左比			関連					当該			同左比		
				関連	当該	同左比	関連	当該	同左比	関連	当該	同左比	関連	当該	同左比			関連	当該	同左比			
10-3	農業用排水2 (既設利用)	県営圃場整備事業	日野川西部地区	355.0	4.1	0.011											0.011						
11-1	農業用排水3 (改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
11-2	農業用排水3 (廃止)	団体営圃場整備事業	豊地区														1.000						
11-3	農業用排水3 (既設利用)	団体営圃場整備事業	豊地区	183	0.3	0.001											0.001						
12-1	農業用排水4・5・6・7	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
12-2	農業用排水4・5・6・7	県営圃場整備事業	日野川西部地区														1.000						
12-3	農業用排水4・5・6・7	県営圃場整備事業	日野川西部地区	355.0	6.1	0.017											0.017						
13-1	農業用排水8 (改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
13-2	農業用排水8 (既設利用)	団体営圃場整備事業	立待吉江地区	41.3	20.3	0.491											0.491						
14-1	農業用排水9 (改修路線)	団体営農村振興総合整備	鯖江第3地区														1.000	本地区施設					
14-2	農業用排水9 (廃止)	団体営圃場整備事業	新横江地区														1.000						
14-3	農業用排水9 (既設利用)	団体営圃場整備事業	新横江地区	39.6	5.7	0.143											0.143						

作物生產效果

〔 新 設 整 備 〕
該 当 事 項 な し

〔 更 新 整 備 〕

1. 面積関係の算定

ア. 地目別面積及び本地面積一覧表

(第12表)

計 画 現 況 (なかりせば)	農 用 地					非 農 用 地		合 計 (ha)	う ち 本地面積 (ha)
	田 (ha)	普通畑 (ha)	樹園地 (ha)	牧草畑 (ha)	計 (ha)	農道・ 用排水路 (ha)	そ の 他 (ha)		
田 (ha)	83.9 (83.9) < ->				83.9 (83.9) < ->			83.9 (83.9) < ->	79.7 (79.7) < ->
輪換耕地 (ha)	83.9 (83.9) < ->				83.9 (83.9) < ->			83.9 (83.9) < ->	79.7 (79.7) < ->
普通畑 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
樹園地 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
牧草畑 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
計 (ha)	83.9 (83.9) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	83.9 (83.9) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	83.9 (83.9) < ->	79.7 (79.7) < ->
農 用 地									
農道・ 用排水路 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	
そ の 他 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	
合 計 (ha)	83.9 (83.9) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	83.9 (83.9) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	83.9 (83.9) < ->	
う ち 本地面積 (ha)	79.7 (79.7) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	79.7 (79.7) < ->				

イ. 本地率

(第12表の作業表)

地 目 班	傾 斜 、 区 画 の 条 件	本地率 (%)	備 考
		現 況	
田 → 田	1/1000, 30 a 区画 → 変更なし	95.0	別添本地率算定表より

本地率算定表

(第12表の参考表)

区分	標準区画イメージ図	本地率算定
<p>現況 (30a区画)</p>	<p style="text-align: center;">40 m 畦畔 75 m 0.40 田面 0.30 0.40 0.30 0.30</p>	<p>区画面積： $75 \text{ m} \times 40 \text{ m} = 3,000 \text{ m}^2$</p> <p>田面差： $0.40 \text{ m} - 0.30 \text{ m} = 0.10 \text{ m}$</p> <p>畦畔面積： $(0.40 \text{ m} + 0.30 \text{ m} + 0.30 \text{ m}) \times 75 \text{ m} = 75 \text{ m}^2$</p> <p>本地面積： $3,000 \text{ m}^2 - 75 \text{ m}^2 = 2,925 \text{ m}^2$</p> <p>本地率： $2,925 \text{ m}^2 \div 3,000 \text{ m}^2 \times 100 = 98 \%$</p>

ウ. 耕地区分(更新)

(第13表の作業表)

地目班	市町村名	区域番号	現況 本地 面積 (ha)	対策工種	事業なかりせば						備考
					土地条件		被害の種類別発生面積				
					乾質	干害 (ha)	水害 (ha)				
田 → 田	鯖江市	I	64.0	用水改良	I	-	-				
田 → 田	鯖江市	II	35.0	排水改良	III	-	-				
計			79.7		-	-	-	-	-	-	
普通畑 → 普通畑											
計			-		-	-	-	-	-	-	
その他 → その他											
計			-		-	-	-	-	-	-	
合計			79.7		-	-	-	-	-	-	

才、地目別作付面積（更新）

（第14表）

地 目		田					普 通 畑					計					
時 点		現 況 (ha)		計 画 (ha)		増減(ha)	現 況 (ha)		計 画 (ha)		増減(ha)	現 況 (ha)		計 画 (ha)		増減(ha)	
本 地 面 積		79.7		79.7		—	—		—		—	79.7		79.7		—	
表 裏	作 物 名	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	
表	水 稻	53.0	66.5	53.0	66.5	—						53.0	66.5	53.0	66.5	—	
	水 稻（飼料）	5.9	7.4	5.9	7.4	—						5.9	7.4	5.9	7.4	—	
	大 麦	20.8	26.1	20.8	26.1	—						20.8	26.1	20.8	26.1	—	
小 計		79.7	100.0	79.7	100.0	—	—	—	—	—	—	79.7	100.0	79.7	100.0	—	
裏	大 豆（田）	12.5	15.7	12.5	15.7	—						12.5	15.7	12.5	15.7	—	
	そ ば	8.3	10.4	8.3	10.4	—						8.3	10.4	8.3	10.4	—	
小 計		20.8	26.1	20.8	26.1	—	—	—	—	—	—	20.8	26.1	20.8	26.1	—	
計		100.5	126.1	100.5	126.1	—	—	—	—	—	—	100.5	126.1	100.5	126.1	—	

2. 作物増加生産量関係の算定

ア. 現況単収の算定（更新）

(第15表)

作物名	市町村名 項目 年次	鯖江市												計（平均）		
		作付 面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)												
水 稲	R 1 年	1,490	524	7,810										1,490	524	7,810
	R 2 年	1,460	518	7,570										1,460	518	7,570
	R 3 年	1,410	520	7,330										1,410	520	7,330
	R 4 年	1,410	501	7,070										1,410	501	7,070
	R 5 年	1,410	543	7,650										1,410	543	7,650
	平均													7,180	521	37,430
大 麦	R 1 年	271	256	694										271	256	694
	R 2 年	262	266	697										262	266	697
	R 3 年	268	248	665										268	248	665
	R 4 年	271	284	769										271	284	769
	R 5 年	279	266	743										279	266	743
	平均													1,351	264	3,568
大 豆（ 田 ）	R 1 年	112	145	162										112	145	162
	R 2 年	111	91	101										111	91	101
	R 3 年	108	157	170										108	157	170
	R 4 年	105	124	130										105	124	130
	R 5 年	116	115	133										116	115	133
	平均													552	126	696
そ ば	R 1 年	103	44	45										103	44	45
	R 2 年	105	60	63										105	60	63
	R 3 年	110	36	40										110	36	40
	R 4 年	107	31	33										107	31	33
	R 5 年	104	56	58										104	56	58
	平均													529	45	239
	平均															

ウ. 作物別効果要因別増収率の算定（更新）

（第17表）

作物名	効果要因	増収率(%)	備考
水 稲	水 管 理 -3	58	通達資料(用水なかりせば)
	乾 田 化 -1	6	通達資料
水 稲 (飼 料)			
大 麦	田 畑 輪 換	15	通達資料
大 豆 (田)	田 畑 輪 換	15	通達資料
そ ば	田 畑 輪 換	15	通達資料

エ. 効果要因別面積と生産増減量の算定（更新）

（第18表）

地 目 班	作物名	作付面積		効果要因 とその 程 度	効 果 発 生 面 積 X (ha)	単 収 等						生 産 増 減 量 あ り せ ば 単 収 増 H=X*F (t)	備 考		
		現 況 〔 なかり せ ば 〕 (ha)	計 画 〔 現 況 〕 (ha)			あ り せ ば 現 況 単 収 A (kg/10a)	な か り せ ば				機 能 喪 失 による 失 わ れ る 単 収 F=D+E (kg/10a)			な か り せ ば 単 収 G=A-F (kg/10a)	
							立地条件好転		減産防止						
							失 れ る 増 収 率 B (%)	機 能 喪 失 時 の 単 収 C= A/(1+B) (kg/10a)	失 わ れ る 10 a 当 り 増 加 量 D= A-C (kg/10a)	失 わ れ る 10 a 当 被害 防 止 量 E (kg/10a)					
田	水 稻	53.0	53.0	水 管 理 -3	42.6	521	58	219	302		302		128.7	・用水受益の作付面積 42.6 ha	
				乾 田 化 -1	23.3	521	6	492	29		29		6.8	・排水受益の作付面積 23.3 ha	
				小 計		521		266	255		255	266	135.5		
	水 稻 (飼料)	5.9	5.9												
				小 計											
	大 麦	20.8	20.8	田 畑 輪 換	20.8	264	15	230	34		34			7.1	
				小 計		264		230	34		34	230	7.1	・用水受益の作付面積 10.0 ha	
	大 豆 (田)	12.5	12.5	田 畑 輪 換	12.5	126	15	110	16		16		110	2.0	
				小 計		126		110	16		16	110	2.0		
	そ ば	8.3	8.3	田 畑 輪 換	8.3	45	15	39	6		6		39	0.5	
				小 計		45		39	6		6	39	0.5		
				小 計											
	普 通 畑														
合 計	100.5	100.5													

カ. 純益率・所得率の算定（更新）

（第20表）

作物名	純益率(%)		所得率(%)		備考
	作付増減	単収増加	作付増減	単収増加	
水 稲	—	89	27	89	通達資料(都府県)
水 稲 (飼 料)	—	—	—	—	通達資料
大 麦	9	90	23	88	通達資料
大 豆 (田)	—	88	8	86	通達資料:大豆(田)
そ ば	—	—	—	—	なし

キ. 生産増減効果の算定（更新）

(第21表)

地 目 班	作物名	作付面積		効果要因 とその 程 度	効果 発生 面積 X (ha)	単 収 等						生産 増減量 あり せ ば H=X*F (t)	生産物 単 価 (千円/t)	増 加 粗 収 益 額 (千円)	年 効 果 額		年増加所得額			
		現 況 〔なかり せ ば〕 (ha)	計 画 〔現 況〕 (ha)			あり せ ば 現 況 単 収 A (kg/10a)	な かり せ ば				あり せ ば 単 収増 H=X*F (t)				純 益 率 (%)	増 加 純 益 額 (千円)	所 得 率 (%)	増 加 所 得 額 (千円)		
							立地条件好転		減産防止										機能喪 失によ り失わ れる 単 収 F=D+E (kg/10a)	なかり せ ば 単 収 G=A-F (kg/10a)
							失れ る増 収率 B (%)	機 能 喪 失 時 の 単 収 C= A/(1+B) (kg/10a)	失われ る10 a 当り 増加量 D= A-C (kg/10a)	失われ る10 a 当被害 防止量 E (kg/10a)										
田	水 稻	53.0	53.0	水管理-3	42.6	521	58	219	302		302	128.7	254	32,690	89	29,094				
				乾田化-1	23.3	521	6	492	29		29	6.8	254	1,727	89	1,537				
				小 計		521		266	255		255	266	135.5		34,417		30,631			
	水稲(飼料)	5.9	5.9																	
				小 計																
	大 麦	20.8	20.8	田畑輪換	20.8	264	15	230	34		34	7.1	53	376	90	338				
				小 計		264		230	34		34	230	7.1		376		338			
	大豆(田)	12.5	12.5	田畑輪換	12.5	126	15	110	16		16	2.0	166	332	88	292				
				小 計		126		110	16		16	110	2.0		332		292			
	そ ば	8.3	8.3	田畑輪換	8.3	45	15	39	6		6	0.5	268	134	-	-				
小 計					45		39	6		6	39	0.5		134						
			小 計																	
普通畑																				
				小 計																
				小 計																
合 計	100.5	100.5											35,259		31,261					

ク. 作物生産効果の総括（更新）

（第22表）

効果名	年効果額 (千円)	年増加所得額 (千円)	備考
事業なかりせば効果額	31,261		再建設整備
計	31,261	-	

營農經費節減效果

〔 新 設 整 備 〕
該 当 事 項 な し

〔 更 新 整 備 〕

ア. 営農の土地基盤条件

(第1表)

地 目		田									
項目	区分名	現 況					計 画				
	標準区画 乾 田						標準区画 乾 田				
区 画	30 a						30 a				
形 状	m × m 75m × 40m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m 75m × 40m	m × m	m × m	m × m	m × m
農道 { 幹線 支線	m/ha As舗装	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha As舗装	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha
	砂利舗装						砂利舗装				
土 壤	中粒質						中粒質				
水 利	用排水 不備						用排水 完備				
乾 湿	乾						乾				
面 積	ha 83.9	ha	ha	ha	ha	ha	ha 83.9	ha	ha	ha	ha
構 成 比	% 100.0	%	%	%	%	%	% 100.0	%	%	%	%

ア. 営農の現状

作物名		水 稲		現 況	30a(標 準)乾 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水			(第8表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	〃	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計	
作業期間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下	03下-04下	04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上		
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-45ps ロータリ-	トラクタ-45ps ライムワ-	トラクタ-45ps プロトキヤスタ	トラクタ-45ps ハロ-	田植機 6条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	トラクタ-45ps 動力散粉機	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設		
ha当り所要時間	人力		9.3	4.8	2.0	4.9	8.8	4.0	49.0	41.0	30.0	2.0	13.4	3.3		172.5	
時間当り費用	機械力		9.3	2.4	1.0	4.9	4.4	2.0	2.0			0.4	6.7	3.3		36.4	
ha当り経費	人力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780			
	機械力		6,084	5,838	6,342	7,905	7,224	417	417			31,830	26,034	6,245			
	人力		16,554	8,544	3,560	8,722	15,664	7,120	87,220	72,980	53,400	3,560	23,852	5,874		307,050	
	機械力		56,581	14,011	6,342	38,735	31,786	834	834			12,732	174,428	20,609		356,892	
ha当り使用資材量				元肥2号 300kg	元肥1号 100kg			追肥1号 150kg	ハクサ-10kg			ラバッサ 40kg					

作物名		水 稲		現 況	30a(標 準)乾 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水			(第8表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	〃	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計	
作業期間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下	03下-04下	04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上		
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-45ps ロータリ-	トラクタ-45ps ライムワ-	トラクタ-45ps プロトキヤスタ	トラクタ-45ps ハロ-	田植機 6条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	トラクタ-45ps 動力散粉機	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設		
ha当り所要時間	人力		9.3	4.8	2.0	4.9	8.8	4.0	49.0	41.0	30.0	2.0	13.4	3.3		172.5	
時間当り費用	機械力		9.3	2.4	1.0	4.9	4.4	2.0	2.0			0.4	6.7	3.3		36.4	
ha当り経費	人力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780			
	機械力		6,084	5,838	6,342	7,905	7,224	417	417			31,830	26,034	6,245			
	人力		16,554	8,544	3,560	8,722	15,664	7,120	87,220	72,980	53,400	3,560	23,852	5,874		307,050	
	機械力		56,581	14,011	6,342	38,735	31,786	834	834			12,732	174,428	20,609		356,892	
ha当り使用資材量				元肥2号 300kg	元肥1号 100kg			追肥1号 150kg	ハクサ-10kg			ラバッサ 40kg					

作物名	大 麦		現 況	30a(標 準)乾 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水			(第8表)
作業名	圃場排水		石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	追肥	融雪促進	栽培管理(用)	“(排)	“(栽)	収穫	運搬	乾燥調整	計
作業方法	09下	09下-10上		09下-10上	10上-10中	10上-10中	05上	11上-03上	03下	11上-05下	11上-05下	11上-05下	06中	06中-06下	06中-06下	
作業期間																
作業方法回数等																
作業手段(機械名)	トラクタ-45ps トラクタ-45ps トレンチャー	トラクタ-45ps ライムソウ	人力	トラクタ-45ps ロータリー	トラクタ-45ps ロータリー-シダ	トラクタ-45ps 動力散粉機	動力散粉機	動力散粉機	トラクタ-45ps 動力散粉機	人力	人力	人力	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力 2.8	4.8	2.1	4.7	11.2	1.0	4.0	0.5	0.5	1.5	5.6	11.6	2.2			52.5
時間当り費用	機械力 1.4	2.4		4.7	5.6	0.2	2.0	0.1				5.8	2.2			24.4
ha当り経費	人力 1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力 20,503	5,838		6,084	6,701	31,830	417	31,830				26,034	6,245			
ha当り経費	人力 4,984	8,544	3,738	8,366	19,936	1,780	7,120	890	890	2,670	9,968	20,648	3,916			93,450
	機械力 28,704	14,011		28,595	37,526	6,366	834	3,183				150,997	13,739			283,955
ha当り使用資材量		珪酸2t, 熔燐0.4t	ペントト			アジン400kg	トップジンM40kg	アジン150kg	ニカブラック400kg							

作物名	大 豆		現 況	30a(標 準)乾 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水			(第8表)
作業名	石灰散布	耕起	畦立	施肥播種	除草剤散布	補植間引(用)	“(排)	“(補)	中耕	培土	防除	収穫	運搬	乾燥選別	計	
作業方法	06下-07上	06下-07上	06下-07上	07上-07中	07上-07中	07上-07中	06下-10下	06下-10下	08上-08下	08上-08下	08上-10下	10中-10下	10中-10下	10中-10下		
作業期間																
作業方法回数等																
作業手段(機械名)	トラクタ-45ps ライムソウ	トラクタ-45ps ロータリー	トラクタ-45ps リッジャー	トラクタ-45ps ロータリー-シダ	動力噴霧機	人力	人力	人力	トラクタ-45ps カルチベータ	トラクタ-45ps リッジャー	トラクタ-45ps 動力散粉機	汎用コンバイン	トラック(2t)	共同施設		
ha当り所要時間	人力 4.8	4.7	3.4	11.2	3.3	17.1	7.5	20.4	1.5	3.6	2.5	8.0	0.5		88.5	
時間当り費用	機械力 2.4	4.7	1.7	5.6	3.3				1.5	3.6	0.5	4.0	0.5		27.8	
ha当り経費	人力 1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力 5,838	6,084	6,118	6,701	504				12,833	6,118	31,830	38,811	6,245			
ha当り経費	人力 8,544	8,366	6,052	19,936	5,874	30,438	13,350	36,312	2,670	6,408	4,450	14,240	890		157,530	
	機械力 14,011	28,595	10,401	37,526	1,663				19,250	22,025	15,915	155,244	3,123		307,753	
ha当り使用資材量	7ホロン1t, 熔燐200g			元肥1号200kg	サターパアロ40kg						エルサン40kg					

作物名		そば		現況	30a(標準)乾田		用水供給	用水路		排水管理	排水路		改良区分	用水		(第8表)
作業名																
作業方法		圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	"(排)	"(栽)	収穫	運搬				計
作業期間		07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上				
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		トラクタ-45ps トレンチャー	トラクタ-45ps ライムワ-	人力	トラクタ-45ps ロータ-	トラクタ-45ps ロータ-シ-タ*	トラクタ-45ps 動力散粉機	人力	人力	人力	汎用コンパ`イン	トラック(2t)				
ha当り所要時間	人力	2.8	4.8	2.1	4.7	11.2	1.0	0.5	1.5	5.6	8.0	2.2				44.4
	機械力	1.4	2.4		4.7	5.6	0.2				4.0	2.2				20.5
時間当り費用	人力	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780				
	機械力	20,503	5,838		6,084	6,701	31,830				38,811	6,245				
ha当り経費	人力	4,984	8,544	3,738	8,366	19,936	1,780	890	2,670	9,968	14,240	3,916				79,032
	機械力	28,704	14,011		28,595	37,526	6,366				155,244	13,739				284,185
ha当り使用資材量			マク`エ-ス 100kg			そさい3号 100kg	タイプ`レックス 40kg									

作物名		水稲		現況	30a(標準)乾田		用水供給	用水路		排水管理	排水路		改良区分	排水		(第8表)	
作業名																	
作業方法		種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	"	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	"(排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業期間		10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下	03下-04下	04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)			共同施設	トラクタ-45ps ロータ-	トラクタ-45ps ライムワ-	トラクタ-45ps ブ`ロード`キヤスタ	トラクタ-45ps ハロ-	田植機 6条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	トラクタ-45ps 動力散粉機	コンパ`イン 4条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力			9.3	4.8	2.0	4.9	8.8	4.0	49.0	41.0	30.0	2.0	13.4	3.3		172.5
	機械力			9.3	2.4	1.0	4.9	4.4	2.0	2.0			0.4	6.7	3.3		36.4
時間当り費用	人力			1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力			6,084	5,838	6,342	7,905	7,224	417	417			31,830	26,034	6,245		
ha当り経費	人力			16,554	8,544	3,560	8,722	15,664	7,120	87,220	72,980	53,400	3,560	23,852	5,874		307,050
	機械力			56,581	14,011	6,342	38,735	31,786	834	834			12,732	174,428	20,609		356,892
ha当り使用資材量					元肥2号 300kg	元肥1号 100kg			追肥1号 150kg	ハ`クサ-10kg			ラフ`パ`ッサ 40kg				

作物名	水 稻		現 況	30a(標 準)乾 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	排 水			(第8表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	〃	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業方法	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	〃	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業期間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下	03下-04下	04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-45ps ローリー	トラクタ-45ps ライムワ-	トラクタ-45ps プロトキヤスタ	トラクタ-45ps ハロー	田植機 6条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	トラクタ-45ps 動力散粉機	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力		9.3	4.8	2.0	4.9	8.8	4.0	49.0	41.0	30.0	2.0	13.4	3.3		172.5
時間当り費用	機械力		9.3	2.4	1.0	4.9	4.4	2.0	2.0			0.4	6.7	3.3		36.4
ha当り経費	人力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力		6,084	5,838	6,342	7,905	7,224	417	417			31,830	26,034	6,245		
	人力		16,554	8,544	3,560	8,722	15,664	7,120	87,220	72,980	53,400	3,560	23,852	5,874		307,050
	機械力		56,581	14,011	6,342	38,735	31,786	834	834			12,732	174,428	20,609		356,892
ha当り使用資材量				元肥2号 300kg	元肥1号 100kg			追肥1号 150kg	ハクサ-10kg			ラバッサ 40kg				

作物名	大 麦		現 況	30a(標 準)乾 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	排 水			(第8表)
作業名	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	追肥	融雪促進	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	乾燥調整	計	
作業方法	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	追肥	融雪促進	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	乾燥調整	計	
作業期間	09下	09下-10上		09下-10上	10上-10中	10上-10中	05上	11上-03上	03下	11上-05下	11上-05下	11上-05下	06中	06中-06下	06中-06下	
作業方法回数等																
作業手段(機械名)	トラクタ-45ps トレンチャー	トラクタ-45ps ライムワ-	人力	トラクタ-45ps ローリー	トラクタ-45ps ローリー-シダ	トラクタ-45ps 動力散粉機	動力散粒機	トラクタ-45ps 動力散粉機	人力	人力	人力	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設		
ha当り所要時間	人力	2.8	4.8	2.1	4.7	11.2	1.0	4.0	0.5	0.5	1.5	5.6	11.6	2.2		52.5
時間当り費用	機械力	1.4	2.4		4.7	5.6	0.2	2.0	0.1			5.8	2.2		24.4	
ha当り経費	人力	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力	20,503	5,838		6,084	6,701	31,830	417	31,830			26,034	6,245			
	人力	4,984	8,544	3,738	8,366	19,936	1,780	7,120	890	890	2,670	9,968	20,648	3,916		93,450
	機械力	28,704	14,011		28,595	37,526	6,366	834	3,183			150,997	13,739		283,955	
ha当り使用資材量		珪酸2t, 熔燐0.4t	ハ-ンレートT				ア-ジ-ン400kg	トップジンM40kg	ア-ジ-ン150kg	ニカブラック400kg						

作物名		大豆		現況	30a(標準)乾田		用水供給	用水路		排水管理	排水路		改良区分	排水		(第8表)	
作業名		石灰散布	耕起	畦立	施肥播種	除草剤散布	補植間引(用)	"(排)	"(補)	中耕	培土	防除	収穫		運搬	乾燥選別	計
作業方法																	
作業期間		06下-07上	06下-07上	06下-07上	07上-07中	07上-07中	07上-07中	06下-10下	06下-10下	08上-08下	08上-08下	08上-10下	10中-10下		10中-10下	10中-10下	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)		トラクター-45ps ライムソー	トラクター-45ps ローリー	トラクター-45ps リッジャー	トラクター-45ps ローリー-シダ	動力噴霧機	人力	人力	人力	トラクター-45ps カルパータ	トラクター-45ps リッジャー	トラクター-45ps 動力散粉機	汎用コンバイン		トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力	4.8	4.7	3.4	11.2	3.3	17.1	7.5	20.4	1.5	3.6	2.5	8.0		0.5		88.5
	機械力	2.4	4.7	1.7	5.6	3.3				1.5	3.6	0.5	4.0		0.5		27.8
時間当り費用	人力	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		1,780		
	機械力	5,838	6,084	6,118	6,701	504				12,833	6,118	31,830	38,811		6,245		
ha当り経費	人力	8,544	8,366	6,052	19,936	5,874	30,438	13,350	36,312	2,670	6,408	4,450	14,240		890		157,530
	機械力	14,011	28,595	10,401	37,526	1,663				19,250	22,025	15,915	155,244		3,123		307,753
ha当り使用資材量		7ホﾞン1t, 熔燐200g			元肥1号 200kg	サケンハアロ 40kg							エルザン40kg				

作物名		そば		現況	30a(標準)乾田		用水供給	用水路		排水管理	排水路		改良区分	排水		(第8表)
作業名		圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	"(排)	"(裁)	収穫	運搬				計
作業方法																
作業期間		07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上				
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		トラクター-45ps トレンチャー	トラクター-45ps ライムソー	人力	トラクター-45ps ローリー	トラクター-45ps ローリー-シダ	トラクター-45ps 動力散粉機	人力	人力	人力	汎用コンバイン	トラック(2t)				
ha当り所要時間	人力	2.8	4.8	2.1	4.7	11.2	1.0	0.5	1.5	5.6	8.0	2.2				44.4
	機械力	1.4	2.4		4.7	5.6	0.2				4.0	2.2				20.5
時間当り費用	人力	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780				
	機械力	20,503	5,838		6,084	6,701	31,830				38,811	6,245				
ha当り経費	人力	4,984	8,544	3,738	8,366	19,936	1,780	890	2,670	9,968	14,240	3,916				79,032
	機械力	28,704	14,011		28,595	37,526	6,366				155,244	13,739				284,185
ha当り使用資材量			マケース 100kg			そさい3号 100kg	タイプレックス 40kg									

イ. 事業なかりせば想定される営農作業体系

作物名		水 稲		なかりせば	30a(標準)乾 田		用水供給	用 水 供 給 な し		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水		(第9表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	〃	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業期間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下	03下-04下	04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-45ps ロータリ-	トラクタ-45ps ライムワ-	トラクタ-45ps プロトキヤタ	トラクタ-45ps ハロ-	田植機 6条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	トラクタ-45ps 動力散粉機	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人 力		9.3	4.8	2.0	4.9	8.8	4.0	49.0	10.0	30.0	2.0	13.4	3.3		141.5
	機械力		9.3	2.4	1.0	4.9	4.4	2.0	2.0			0.4	6.7	3.3		36.4
時間当り費用	人 力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力		6,084	5,838	6,342	7,905	7,224	417	417			31,830	26,034	6,245		
ha当り経費	人 力		16,554	8,544	3,560	8,722	15,664	7,120	87,220	17,800	53,400	3,560	23,852	5,874		251,870
	機械力		56,581	14,011	6,342	38,735	31,786	834	834			12,732	174,428	20,609		356,892
ha当り使用資材量				元肥2号 300kg	元肥1号 100kg			追肥1号 150kg	ハクサ-10kg			ラバッサ 40kg				

作物名		水 稲		なかりせば	30a(標準)乾 田		用水供給	用 水 供 給 な し		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水		(第9表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	〃	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業期間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下	03下-04下	04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-45ps ロータリ-	トラクタ-45ps ライムワ-	トラクタ-45ps プロトキヤタ	トラクタ-45ps ハロ-	田植機 6条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	トラクタ-45ps 動力散粉機	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人 力		9.3	4.8	2.0	4.9	8.8	4.0	49.0	10.0	30.0	2.0	13.4	3.3		141.5
	機械力		9.3	2.4	1.0	4.9	4.4	2.0	2.0			0.4	6.7	3.3		36.4
時間当り費用	人 力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力		6,084	5,838	6,342	7,905	7,224	417	417			31,830	26,034	6,245		
ha当り経費	人 力		16,554	8,544	3,560	8,722	15,664	7,120	87,220	17,800	53,400	3,560	23,852	5,874		251,870
	機械力		56,581	14,011	6,342	38,735	31,786	834	834			12,732	174,428	20,609		356,892
ha当り使用資材量				元肥2号 300kg	元肥1号 100kg			追肥1号 150kg	ハクサ-10kg			ラバッサ 40kg				

作物名	大 麦		なかりせば	30a(標準)乾 田		用水供給	用 水 供 給 な し		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水		(第9表)
作業名	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	追肥	融雪促進	栽培管理(用)	“(排)	“(栽)	収穫	運搬	乾燥調整	計
作業方法	09下	09下-10上		09下-10上	10上-10中	10上-10中	05上	11上-03上	03下	11上-05下	11上-05下	11上-05下	06中	06中-06下	06中-06下
作業期間															
作業方法回数等															
作業手段(機械名)	トラクタ-45ps トラクタ	トラクタ-45ps ライムワ	人力	トラクタ-45ps ロータリ	トラクタ-45ps ロータリ-シター	トラクタ-45ps 動力散粉機	動力散粉機	動力散粉機	人力	人力	人力	コンバイン 4条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力 2.8	4.8	2.1	4.7	11.2	1.0	4.0	0.5	0.5	1.5	5.6	11.6	2.2		52.5
時間当り費用	機械力 1.4	2.4		4.7	5.6	0.2	2.0	0.1				5.8	2.2		24.4
ha当り経費	人力 1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力 20,503	5,838		6,084	6,701	31,830	417	31,830				26,034	6,245		
ha当り経費	人力 4,984	8,544	3,738	8,366	19,936	1,780	7,120	890	890	2,670	9,968	20,648	3,916		93,450
	機械力 28,704	14,011		28,595	37,526	6,366	834	3,183				150,997	13,739		283,955
ha当り使用資材量		珪酸2t, 燐0.4t	ペントト			アジン400kg	トップジンM40kg	アジン150kg	ニカブラック400kg						

作物名	大 豆		なかりせば	30a(標準)乾 田		用水供給	用 水 供 給 な し		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水		(第9表)
作業名	石灰散布	耕起	畦立	施肥播種	除草剤散布	補植間引(用)	“(排)	“(補)	中耕	培土	防除	収穫	運搬	乾燥選別	計
作業方法	06下-07上	06下-07上	06下-07上	07上-07中	07上-07中	07上-07中	06下-10下	06下-10下	08上-08下	08上-08下	08上-10下	10中-10下		10中-10下	10中-10下
作業期間															
作業方法回数等															
作業手段(機械名)	トラクタ-45ps ライムワ	トラクタ-45ps ロータリ	トラクタ-45ps リッジヤ	トラクタ-45ps ロータリ-シター	動力噴霧機	人力	人力	人力	トラクタ-45ps カルチベータ	トラクタ-45ps リッジヤ	トラクタ-45ps 動力散粉機	汎用コンバイン	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力 4.8	4.7	3.4	11.2	3.3	4.8	7.5	20.4	1.5	3.6	2.5	8.0	0.5		76.2
時間当り費用	機械力 2.4	4.7	1.7	5.6	3.3				1.5	3.6	0.5	4.0	0.5		27.8
ha当り経費	人力 1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力 5,838	6,084	6,118	6,701	504				12,833	6,118	31,830	38,811	6,245		
ha当り経費	人力 8,544	8,366	6,052	19,936	5,874	8,544	13,350	36,312	2,670	6,408	4,450	14,240	890		135,636
	機械力 14,011	28,595	10,401	37,526	1,663				19,250	22,025	15,915	155,244	3,123		307,753
ha当り使用資材量	7ホロン1t, 燐200g			元肥1号200kg	サターバアロ40kg						エルサン40kg				

作物名	そば		なかりせば	30a(標準)乾田		用水供給	用水供給なし		排水管理	排水路		改良区分	用水		(第9表)	
作業名	圃場排水		石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	"(排)	"(栽)	収穫	運搬				計
作業期間	07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上					
作業方法回数等																
作業手段(機械名)	トラクタ-45ps トレンチャー	トラクタ-45ps ライムワ-	人力	トラクタ-45ps ロータ-	トラクタ-45ps ロータ-シ-タ*	トラクタ-45ps 動力散粉機	人力	人力	人力	汎用コンパ`イン	トラック(2t)					
ha当り所要時間	人力 2.8	4.8	2.1	4.7	11.2	1.0	0.5	1.5	5.6	8.0	2.2				44.4	
	機械力 1.4	2.4		4.7	5.6	0.2				4.0	2.2				20.5	
時間当り費用	人力 1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780					
	機械力 20,503	5,838		6,084	6,701	31,830				38,811	6,245					
ha当り経費	人力 4,984	8,544	3,738	8,366	19,936	1,780	890	2,670	9,968	14,240	3,916				79,032	
	機械力 28,704	14,011		28,595	37,526	6,366				155,244	13,739				284,185	
ha当り使用資材量		マク`エ-ス 100kg			そさい3号 100kg	タイプ`レックス 40kg										

作物名	水稲		なかりせば	30a(標準)乾田		用水供給	用水路		排水管理	排水管理なし		改良区分	排水			(第9表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布	"	本田整地	田植	追肥	除草	水管理(用)	"(排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業期間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下	03下-04下	04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-45ps ロータ-	トラクタ-45ps ライムワ-	トラクタ-45ps ブ`ロード`キヤスタ	トラクタ-45ps ハロ-	田植機 6条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	トラクタ-45ps 動力散粉機	コンパ`イン 4条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力		12.6	5.8	3.4	5.7	10.6	6.4	51.4	41.0	10.0	2.5	24.8	3.3		177.5
	機械力		12.6	2.9	1.7	5.7	5.3	3.2	3.2			0.5	12.4	3.3		50.8
時間当り費用	人力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	
	機械力		5,328	5,513	4,701	6,628	6,086	474	474			24,675	23,728	5,284		
ha当り経費	人力		22,428	10,324	6,052	10,146	18,868	11,392	91,492	72,980	17,800	4,450	44,144	5,874		315,950
	機械力		67,133	15,988	7,992	37,780	32,256	1,517	1,517			12,338	294,227	17,437		488,185
ha当り使用資材量				元肥2号 300kg	元肥1号 100kg			追肥1号 150kg	ハ`クサ-10kg			ラフ`パ`ッサ 40kg				

ウ、事業なかりせばと事業ありせば（現況）との対比

(第10表の参考表)

改良区分	用水	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	水	稲	水	稲		
作物	名	30a(標準)乾田		30a(標準)乾田			
ほ場	条件	用水供給なし		用水供給なし			
排水	管	排水	水路	排水	水路		
労働費		所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
種子与措							
苗代一切							
本田耕起		9.3	1,780	16,554	9.3	1,780	16,554
元肥散布		4.8	1,780	8,544	4.8	1,780	8,544
"		2.0	1,780	3,560	2.0	1,780	3,560
本田整地		4.9	1,780	8,722	4.9	1,780	8,722
田植		8.8	1,780	15,664	8.8	1,780	15,664
追肥		4.0	1,780	7,120	4.0	1,780	7,120
除草		49.0	1,780	87,220	49.0	1,780	87,220
水管理(用)		10.0	1,780	17,800	41.0	1,780	72,980
"(排)		30.0	1,780	53,400	30.0	1,780	53,400
防除		2.0	1,780	3,560	2.0	1,780	3,560
稲刈脱穀		13.4	1,780	23,852	13.4	1,780	23,852
運搬		3.3	1,780	5,874	3.3	1,780	5,874
乾燥調整							
小計		141.5		251,870	172.5		307,050
機械経費		稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
種子与措							
苗代一切							
本田耕起		9.3	6,084	56,581	9.3	6,084	56,581
元肥散布		2.4	5,838	14,011	2.4	5,838	14,011
"		1.0	6,342	6,342	1.0	6,342	6,342
本田整地		4.9	7,905	38,735	4.9	7,905	38,735
田植		4.4	7,224	31,786	4.4	7,224	31,786
追肥		2.0	417	834	2.0	417	834
除草		2.0	417	834	2.0	417	834
水管理(用)							
"(排)							
防除		0.4	31,830	12,732	0.4	31,830	12,732
稲刈脱穀		6.7	26,034	174,428	6.7	26,034	174,428
運搬		3.3	6,245	20,609	3.3	6,245	20,609
乾燥調整							
小計		36.4		356,892	36.4		356,892
その他の生産資材経費		生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)
苗箱費		200	700	140,000	200	700	140,000
乾燥調整費		5,270	22.4	118,048	5,270	22.4	118,048
小計				258,048			258,048
合計				866,810			921,990

(第10表)

改良区分	用 水	事業なかりせば			事業ありせば		
区 分	作 物 名	水 稻 (飼 料)			水 稻 (飼 料)		
ほ 場 条 件		30a(標 準)乾 田			30a(標 準)乾 田		
用 水 供 給		用 水 供 給 な し			用 水 供 給 な し		
排 水 管 理		排 水 管 路			排 水 管 路		
労 働 費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種 子 与 措							
苗 代 一 切							
本 田 耕 起	9.3	1,780	16,554	9.3	1,780	16,554	
元 肥 散 布	4.8	1,780	8,544	4.8	1,780	8,544	
”	2.0	1,780	3,560	2.0	1,780	3,560	
本 田 整 地	4.9	1,780	8,722	4.9	1,780	8,722	
田 植	8.8	1,780	15,664	8.8	1,780	15,664	
追 肥	4.0	1,780	7,120	4.0	1,780	7,120	
除 草	49.0	1,780	87,220	49.0	1,780	87,220	
水 管 理 (用)	10.0	1,780	17,800	41.0	1,780	72,980	
” (排)	30.0	1,780	53,400	30.0	1,780	53,400	
防 除	2.0	1,780	3,560	2.0	1,780	3,560	
稲 刈 脱 穀	13.4	1,780	23,852	13.4	1,780	23,852	
運 搬	3.3	1,780	5,874	3.3	1,780	5,874	
乾 燥 調 整							
小 計	141.5		251,870	172.5		307,050	
機 械 経 費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種 子 与 措							
苗 代 一 切							
本 田 耕 起	9.3	6,084	56,581	9.3	6,084	56,581	
元 肥 散 布	2.4	5,838	14,011	2.4	5,838	14,011	
”	1.0	6,342	6,342	1.0	6,342	6,342	
本 田 整 地	4.9	7,905	38,735	4.9	7,905	38,735	
田 植	4.4	7,224	31,786	4.4	7,224	31,786	
追 肥	2.0	417	834	2.0	417	834	
除 草	2.0	417	834	2.0	417	834	
水 管 理 (用)							
” (排)							
防 除	0.4	31,830	12,732	0.4	31,830	12,732	
稲 刈 脱 穀	6.7	26,034	174,428	6.7	26,034	174,428	
運 搬	3.3	6,245	20,609	3.3	6,245	20,609	
乾 燥 調 整							
小 計	36.4		356,892	36.4		356,892	
その他の生産資材経費	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	
苗 箱 費	200	700	140,000	200	700	140,000	
乾 燥 調 整 費	5,270	22.4	118,048	5,270	22.4	118,048	
小 計			258,048			258,048	
合 計			866,810			921,990	

(第10表)

改良区分	用 水	事業 なかりせば			事業 ありせば		
区 分	作 物 名	大 麦			大 麦		
ほ 場 条 件		30a(標準)乾田			30a(標準)乾田		
用 水 供 給		用 水 排 水 路			用 水 排 水 路		
排 水 管 理		排 水 路			排 水 路		
労 働 費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
圃 場 排 水	2.8	1,780	4,984	2.8	1,780	4,984	
石 灰 散 布	4.8	1,780	8,544	4.8	1,780	8,544	
種 子 与 措	2.1	1,780	3,738	2.1	1,780	3,738	
耕 起	4.7	1,780	8,366	4.7	1,780	8,366	
施 肥 播 種	11.2	1,780	19,936	11.2	1,780	19,936	
防 除	1.0	1,780	1,780	1.0	1,780	1,780	
追 肥	4.0	1,780	7,120	4.0	1,780	7,120	
融 雪 促 進	0.5	1,780	890	0.5	1,780	890	
栽 培 管 理 (用)	0.5	1,780	890	0.5	1,780	890	
" (排)	1.5	1,780	2,670	1.5	1,780	2,670	
" (栽)	5.6	1,780	9,968	5.6	1,780	9,968	
收 穫	11.6	1,780	20,648	11.6	1,780	20,648	
運 搬	2.2	1,780	3,916	2.2	1,780	3,916	
乾 燥 調 整							
小 計	52.5		93,450	52.5		93,450	
機 械 経 費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
圃 場 排 水	1.4	20,503	28,704	1.4	20,503	28,704	
石 灰 散 布	2.4	5,838	14,011	2.4	5,838	14,011	
種 子 与 措							
耕 起	4.7	6,084	28,595	4.7	6,084	28,595	
施 肥 播 種	5.6	6,701	37,526	5.6	6,701	37,526	
防 除	0.2	31,830	6,366	0.2	31,830	6,366	
追 肥	2.0	417	834	2.0	417	834	
融 雪 促 進	0.1	31,830	3,183	0.1	31,830	3,183	
栽 培 管 理 (用)							
" (排)							
" (栽)							
收 穫	5.8	26,034	150,997	5.8	26,034	150,997	
運 搬	2.2	6,245	13,739	2.2	6,245	13,739	
乾 燥 調 整							
小 計	24.4		283,955	24.4		283,955	
その他の生産資材経費	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	
乾 燥 調 整 費	2,960	22.4	66,304	2,960	22.4	66,304	
小 計			66,304			66,304	
合 計			443,709			443,709	

(第10表)

改良区分	用 水	事業 なかりせば			事業 ありせば		
区 分	作 物 名	大 豆			大 豆		
ほ 場 条 件		30a(標準)乾田			30a(標準)乾田		
用 水 供 給		用 水 供 給 な し			用 水 供 給 な し		
排 水 管 理		排 水 管 路			排 水 管 路		
労 働 費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
石 灰 散 布	4.8	1,780	8,544	4.8	1,780	8,544	
耕 起	4.7	1,780	8,366	4.7	1,780	8,366	
畦 立	3.4	1,780	6,052	3.4	1,780	6,052	
施 肥 播 種	11.2	1,780	19,936	11.2	1,780	19,936	
除 草 剤 散 布	3.3	1,780	5,874	3.3	1,780	5,874	
補 植 間 引 (用)	4.8	1,780	8,544	17.1	1,780	30,438	
" (排)	7.5	1,780	13,350	7.5	1,780	13,350	
" (補)	20.4	1,780	36,312	20.4	1,780	36,312	
中 耕	1.5	1,780	2,670	1.5	1,780	2,670	
培 土	3.6	1,780	6,408	3.6	1,780	6,408	
防 除	2.5	1,780	4,450	2.5	1,780	4,450	
収 穫	8.0	1,780	14,240	8.0	1,780	14,240	
運 搬	0.5	1,780	890	0.5	1,780	890	
乾 燥 選 別							
小 計	76.2		135,636	88.5		157,530	
機 械 経 費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
石 灰 散 布	2.4	5,838	14,011	2.4	5,838	14,011	
耕 起	4.7	6,084	28,595	4.7	6,084	28,595	
畦 立	1.7	6,118	10,401	1.7	6,118	10,401	
施 肥 播 種	5.6	6,701	37,526	5.6	6,701	37,526	
除 草 剤 散 布	3.3	504	1,663	3.3	504	1,663	
補 植 間 引 (用)							
" (排)							
" (補)							
中 耕	1.5	12,833	19,250	1.5	12,833	19,250	
培 土	3.6	6,118	22,025	3.6	6,118	22,025	
防 除	0.5	31,830	15,915	0.5	31,830	15,915	
収 穫	4.0	38,811	155,244	4.0	38,811	155,244	
運 搬	0.5	6,245	3,123	0.5	6,245	3,123	
乾 燥 選 別							
小 計	27.8		307,753	27.8		307,753	
その他の生産資材経費	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	
小 計							
合 計			443,389			465,283	

(第10表)

改良区分	用水	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	事業なかりせば			事業ありせば		
作	名	そ			そ		
ほ	条	30a(標準)乾田			30a(標準)乾田		
用	件	用水供給なし			用水供給なし		
排	給	排水路			排水路		
水	理	排水路			排水路		
		所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
圃場排水		2.8	1,780	4,984	2.8	1,780	4,984
石灰散布		4.8	1,780	8,544	4.8	1,780	8,544
種子与措		2.1	1,780	3,738	2.1	1,780	3,738
耕起		4.7	1,780	8,366	4.7	1,780	8,366
施肥種		11.2	1,780	19,936	11.2	1,780	19,936
防除		1.0	1,780	1,780	1.0	1,780	1,780
栽培管理(用)		0.5	1,780	890	0.5	1,780	890
"(排)		1.5	1,780	2,670	1.5	1,780	2,670
"(栽)		5.6	1,780	9,968	5.6	1,780	9,968
收穫		8.0	1,780	14,240	8.0	1,780	14,240
運搬		2.2	1,780	3,916	2.2	1,780	3,916
小計		44.4		79,032	44.4		79,032
機械経費		稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
圃場排水		1.4	20,503	28,704	1.4	20,503	28,704
石灰散布		2.4	5,838	14,011	2.4	5,838	14,011
種子与措							
耕起		4.7	6,084	28,595	4.7	6,084	28,595
施肥種		5.6	6,701	37,526	5.6	6,701	37,526
防除		0.2	31,830	6,366	0.2	31,830	6,366
栽培管理(用)							
"(排)							
"(栽)							
收穫		4.0	38,811	155,244	4.0	38,811	155,244
運搬		2.2	6,245	13,739	2.2	6,245	13,739
小計		20.5		284,185	20.5		284,185
その他の生産資材経費		生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)
小計							
合計				363,217			363,217

(第10表)

改良区分	排水	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	水			水		
作物	名	30a(標準)乾田			30a(標準)湿田		
ほ場	条件	排水管理なし			排水路		
用水	給						
排水	管						
労働費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	12.6	1,780	22,428	9.3	1,780	16,554	
元肥散布	5.8	1,780	10,324	4.8	1,780	8,544	
"	3.4	1,780	6,052	2.0	1,780	3,560	
本田整地	5.7	1,780	10,146	4.9	1,780	8,722	
田植	10.6	1,780	18,868	8.8	1,780	15,664	
追肥	6.4	1,780	11,392	4.0	1,780	7,120	
除草	51.4	1,780	91,492	49.0	1,780	87,220	
水管理(用)	41.0	1,780	72,980	41.0	1,780	72,980	
"(排)	10.0	1,780	17,800	30.0	1,780	53,400	
防刈脱穀	2.5	1,780	4,450	2.0	1,780	3,560	
運搬	24.8	1,780	44,144	13.4	1,780	23,852	
乾燥調整	3.3	1,780	5,874	3.3	1,780	5,874	
小計	177.5		315,950	172.5		307,050	
機械経費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	12.6	5,328	67,133	9.3	6,084	56,581	
元肥散布	2.9	5,513	15,988	2.4	5,838	14,011	
"	1.7	4,701	7,992	1.0	6,342	6,342	
本田整地	5.7	6,628	37,780	4.9	7,905	38,735	
田植	5.3	6,086	32,256	4.4	7,224	31,786	
追肥	3.2	474	1,517	2.0	417	834	
除草	3.2	474	1,517	2.0	417	834	
水管理(用)							
"(排)							
防刈脱穀	0.5	24,675	12,338	0.4	31,830	12,732	
運搬	12.4	23,728	294,227	6.7	26,034	174,428	
乾燥調整	3.3	5,284	17,437	3.3	6,245	20,609	
小計	50.8		488,185	36.4		356,892	
その他の生産資材経費	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	
苗箱費	200	700	140,000	200	700	140,000	
乾燥調整費	5.270	22.4	118,048	5.270	22.4	118,048	
小計			258,048			258,048	
合計			1,062,183			921,990	

(第10表)

改良区分	排水	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	事業なかりせば			事業ありせば		
作物	名	水稻(飼料)			水稻(飼料)		
ほ場	条件	30a(標準)乾田			30a(標準)湿田		
用水	給	用水			用水		
排水	管	排水管理なし			排水路		
労働費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	12.6	1,780	22,428	9.3	1,780	16,554	
元肥散布	5.8	1,780	10,324	4.8	1,780	8,544	
"	3.4	1,780	6,052	2.0	1,780	3,560	
本田整地	5.7	1,780	10,146	4.9	1,780	8,722	
田植	10.6	1,780	18,868	8.8	1,780	15,664	
追肥	6.4	1,780	11,392	4.0	1,780	7,120	
除草	51.4	1,780	91,492	49.0	1,780	87,220	
水管理(用)	41.0	1,780	72,980	41.0	1,780	72,980	
"(排)	10.0	1,780	17,800	30.0	1,780	53,400	
防除	2.5	1,780	4,450	2.0	1,780	3,560	
稲刈脱穀	24.8	1,780	44,144	13.4	1,780	23,852	
運搬	3.3	1,780	5,874	3.3	1,780	5,874	
乾燥調整							
小計	177.5		315,950	172.5		307,050	
機械経費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	12.6	5,328	67,133	9.3	6,084	56,581	
元肥散布	2.9	5,513	15,988	2.4	5,838	14,011	
"	1.7	4,701	7,992	1.0	6,342	6,342	
本田整地	5.7	6,628	37,780	4.9	7,905	38,735	
田植	5.3	6,086	32,256	4.4	7,224	31,786	
追肥	3.2	474	1,517	2.0	417	834	
除草	3.2	474	1,517	2.0	417	834	
水管理(用)							
"(排)							
防除	0.5	24,675	12,338	0.4	31,830	12,732	
稲刈脱穀	12.4	23,728	294,227	6.7	26,034	174,428	
運搬	3.3	5,284	17,437	3.3	6,245	20,609	
乾燥調整							
小計	50.8		488,185	36.4		356,892	
その他の生産資材経費	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	
苗箱費	200	700	140,000	200	700	140,000	
乾燥調整費	5.270	22.4	118,048	5.270	22.4	118,048	
小計			258,048			258,048	
合計			1,062,183			921,990	

(第10表)

改良区分	排水						
区	分	事業なかりせば			事業ありせば		
作物	名	大			大		
ほ場	条件	30a(標準)乾田			30a(標準)湿田		
用水	供給	用水			用水		
排水	管理	排水管理なし			排水路		
労働費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
圃場排水	4.0	1,780	7,120	2.8	1,780	4,984	
石灰散布	5.8	1,780	10,324	4.8	1,780	8,544	
種子与措	2.1	1,780	3,738	2.1	1,780	3,738	
耕起	6.3	1,780	11,214	4.7	1,780	8,366	
施肥種	12.4	1,780	22,072	11.2	1,780	19,936	
防除	2.0	1,780	3,560	1.0	1,780	1,780	
追肥	6.4	1,780	11,392	4.0	1,780	7,120	
融雪促進	1.0	1,780	1,780	0.5	1,780	890	
栽培管理(用)	0.5	1,780	890	0.5	1,780	890	
"(排)	0.8	1,780	1,424	1.5	1,780	2,670	
"(栽)	5.6	1,780	9,968	5.6	1,780	9,968	
收穫	19.0	1,780	33,820	11.6	1,780	20,648	
運搬	2.2	1,780	3,916	2.2	1,780	3,916	
乾燥調整							
小計	68.1		121,218	52.5		93,450	
機械経費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
圃場排水	2.0	14,999	29,998	1.4	20,503	28,704	
石灰散布	2.9	5,513	15,988	2.4	5,838	14,011	
種子与措							
耕起	6.3	5,328	33,566	4.7	6,084	28,595	
施肥種	6.2	5,522	34,236	5.6	6,701	37,526	
防除	0.4	24,675	9,870	0.2	31,830	6,366	
追肥	3.2	474	1,517	2.0	417	834	
融雪促進	0.2	24,675	4,935	0.1	31,830	3,183	
栽培管理(用)							
"(排)							
"(栽)							
收穫	9.5	23,728	225,416	5.8	26,034	150,997	
運搬	2.2	5,284	11,625	2.2	6,245	13,739	
乾燥調整							
小計	32.9		367,151	24.4		283,955	
その他の生産資材経費	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	
乾燥調整費	2,960	22.4	66,304	2,960	22.4	66,304	
小計			66,304			66,304	
合計			554,673			443,709	

(第10表)

改良区分	排水	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	大			大		
作物	名	30a(標準)乾田			30a(標準)湿田		
ほ場	条件	排水管理なし			排水路		
用水	供給						
排水	管理						
労働費		所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
石	灰	5.8	1,780	10,324	4.8	1,780	8,544
散	布						
耕	起	6.3	1,780	11,214	4.7	1,780	8,366
畦	立	5.2	1,780	9,256	3.4	1,780	6,052
施	肥	12.4	1,780	22,072	11.2	1,780	19,936
除	草	4.7	1,780	8,366	3.3	1,780	5,874
補	植	17.1	1,780	30,438	17.1	1,780	30,438
	間						
	引	3.2	1,780	5,696	7.5	1,780	13,350
	(用)						
	"	20.4	1,780	36,312	20.4	1,780	36,312
	(排)						
	"	2.0	1,780	3,560	1.5	1,780	2,670
	(補)						
中	耕	5.2	1,780	9,256	3.6	1,780	6,408
培	土	3.5	1,780	6,230	2.5	1,780	4,450
防	除	14.6	1,780	25,988	8.0	1,780	14,240
収	穫						
運	搬	0.5	1,780	890	0.5	1,780	890
乾	選						
	別						
小	計	100.9		179,602	88.5		157,530
機械経費		稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
石	灰	2.9	5,513	15,988	2.4	5,838	14,011
散	布						
耕	起	6.3	5,328	33,566	4.7	6,084	28,595
畦	立	2.6	4,882	12,693	1.7	6,118	10,401
施	肥	6.2	5,522	34,236	5.6	6,701	37,526
除	草	4.7	410	1,927	3.3	504	1,663
補	植						
	間						
	引						
	(用)						
	"						
	(排)						
	"						
	(補)						
中	耕	2.0	9,979	19,958	1.5	12,833	19,250
培	土	5.2	4,882	25,386	3.6	6,118	22,025
防	除	0.7	24,675	17,273	0.5	31,830	15,915
収	穫	7.3	21,987	160,505	4.0	38,811	155,244
運	搬	0.5	5,284	2,642	0.5	6,245	3,123
乾	選						
	別						
小	計	38.4		324,174	27.8		307,753
その他の生産資材経費		生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)
小	計						
合	計			503,776			465,283

エ. 再建設整備による営農経費節減効果の総括

(第11表)

作物名	なかりせば区分名	用水供給・排水管理区分				単位面積当たり営農経費節減額(円/ha)			効果発生面積 (ha)	年効果額 (千円)	備考
		事業なかりせば		事業ありせば		事 な かり せ ば ①	事 あ り せ ば ②	差 ③=①-②			
		用水供給	排水管理	用水供給	排水管理						
水 稲	30a(標準)乾田	用水供給なし	排水路	用水路	排水路	866,810	921,990	△ 55,180	42.6	△ 2,351	用水
水 稲	30a(標準)乾田	用水供給なし	排水路	用水路	排水路	866,810	921,990	△ 55,180	4.7	△ 259	用水
大 麦	30a(標準)乾田	用水供給なし	排水路	用水路	排水路	443,709	443,709	0	16.7	0	用水
大 豆	30a(標準)乾田	用水供給なし	排水路	用水路	排水路	443,389	465,283	△ 21,894	10.0	△ 219	用水
そ ば	30a(標準)乾田	用水供給なし	排水路	用水路	排水路	363,217	363,217	0	6.7	0	用水
水 稲	30a(標準)乾田	用水路	排水管理なし	用水路	排水路	1,062,183	921,990	140,193	23.3	3,266	排水
水 稲	30a(標準)乾田	用水路	排水管理なし	用水路	排水路	1,062,183	921,990	140,193	2.6	365	排水
大 麦	30a(標準)乾田	用水路	排水管理なし	用水路	排水路	554,673	443,709	110,964	9.1	1,010	排水
大 豆	30a(標準)乾田	用水路	排水管理なし	用水路	排水路	503,776	465,283	38,493	5.5	212	排水
そ ば	30a(標準)乾田	用水路	排水管理なし	用水路	排水路	396,002	363,217	32,785	3.6	118	排水
合 計										2,142	

才. 営農経費節減効果の総括

(第12表)

効果名	年効果額 (千円)	年増加所得額 (千円)	備考
営農経費節減効果 (事業ありせば効果額)	-	-	新設整備
営農経費節減効果 (事業なかりせば効果額)	2,142		再建設整備
計	2,142	-	

維持管理費節減效果

4. 維持管理費節減効果
ア 施設管理団体一覧

(第1表)

団 体 名	団 体 の 所 在 地	団 体 の 賦 課 面 積 (ha)								最近年における ha当り賦課金(円)		賦課戸数(戸)	
						本 計 画 の 受 益 区 域				経 常 費	特 別 賦 課 金	958	本計画の 受益戸数
		田	畑	その他	計	田	畑	その他	計				
鯖江日野川西部土地改良区	鯖江市西山町13-1	675.8	-	-	675.8	38.5	-	-	38.5	12,000	2,300	958	143
鯖江東部土地改良区	鯖江市中野町18-6	414.0			414.0	14.2	-	-	14.2	11,000	9,000	755	49
鯖江河端土地改良区	鯖江市西山町13-1 (鯖江土地改良区合同事務所)	129.1			129.1	10.9	-	-	10.9	11,000	9,000	273	54
立待吉江土地改良区	鯖江市西山町13-1 (鯖江土地改良区合同事務所)	33.4			33.4	20.3	-	-	20.3	9,000	-	54	32

イ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の概要及び変更区分

(第2表)

現況 施設 番号	施設名	団体名	設置 年度	大改修 年度	現況施設の概要		今後の 予想耐 用年数	本事業による改良・廃止 維持管理費の変更の区分 及びその理由	
					構造・数量及び機能	維持管理方法		区	分理由
1-1	農業用水1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	揚水ポンプ(300A×37kw・150A×18.5kw)	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り	20	更	新・老朽化した施設の更新
1-2	農業用水1(当田)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	—	L=1,550m BF-350・現場打 B500*H400・F-500*500	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既	設 利 用 —
2-1	農業用水2-1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=2.3km	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	20	更	新・老朽化した施設の更新
2-2	農業用水2-2(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=2.5km幹線用水(十一ヶ用水) +支線用水L=15km	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更	新・老朽化した施設の更新
2-4	農業用水2(豊)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 47	—	自動転倒堰 2.2m*1.0m	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り	30	既	設 利 用 —
3-1	農業用水3(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=1.0km	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更	新・老朽化した施設の更新
3-3	農業用水3(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	—	自動転倒堰 2.0m*1.2m	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り	30	既	設 利 用 —
4-1	農業用水4・5・6(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=420m, BF-300	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更	新・老朽化した施設の更新
4-3	農業用水4・5・6(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	—	L=320m F-500*500, 現場打 B2000*H1000	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既	設 利 用 —
5-1	農業用水7(改修路線)	立待吉江土地改良区	R. 13	—	L=1100m	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	20	更	新・老朽化した施設の更新
6-1	農業用水8・9(改修路線)	鯖江東部土地改良区	R. 13	—	L=930m BF-350~450, 現場打 B600*H400	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	20	更	新・老朽化した施設の更新

イ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の概要及び変更区分

(第2表)

現況 施設 番号	施設名	団体名	設置 年度	大改修 年度	現況施設の概要		今後の 予想耐 用年数	本事業による改良・廃止 維持管理費の変更の区分 及びその理由	
					構造・数量及び機能	維持管理方法		区分	理由
6-2	農業用水8・9(鯖江東 部)(既設)	鯖江東部土地改良区	S. 58	—	幹線水路L=2.4km・支線 L=2.2km	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
7-1	農業用水10(改修路線)	鯖江東部土地改良区	R. 13	—	自動転倒堰	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り	30	更新	・老朽化した施設の更新
7-3	農業用水10(鯖江東 部)(既設)	鯖江東部土地改良区	S. 58	—	L=1.3km	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
8-1	農業用水11(改修路線)	鯖江河端土地改良区	R. 13	—	L=1740m BF-350, 現場打 B400*H300~350	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更新	・老朽化した施設の更新
8-3	農業用水11(新横江)(既 設)	鯖江河端土地改良区	S. 48	—	L=2.0km	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
9-1	農業用排水1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=2150 HF-H400~500*B500 ~600, 自由勾配側溝H900~ 1600*B400~800	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更新	・老朽化した施設の更新
9-3	農業用排水1(日野川西 部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	—	L=1180m	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
10-1	農業用排水2(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=1900m	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更新	・老朽化した施設の更新
10-3	農業用排水2(日野川西 部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	—	L=1870m, HF-H500~600*B500	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
11-1	農業用排水3(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=2000m, 7-4柵-H600*B500	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更新	・老朽化した施設の更新
11-3	農業用排水3(豊)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 47	—	L=800m, HF-H600*B600	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
12-1	農業用排水4・5・6・7(改 修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	R. 13	—	L=800m, 7-4柵-H600*B600	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更新	・老朽化した施設の更新

イ. 受益範囲内の団地で管理する水利施設の概要及び変更区分

(第2表)

現況 施設 番号	施設名	団体名	設置 年度	大改修 年度	現況施設の概要		今後の 予想耐 用年数	本事業による改良・廃止 維持管理費の変更の区分 及びその理由	
					構造・数量及び機能	維持管理方法		区 分	理 由
12-3	農業用排水4・5・6・7(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	S. 45	—	L=620m BF-350~450	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
13-1	農業用排水8(改修路線)	立待吉江土地改良区	R. 13	—	L=470m, HF-H500*B500	・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	20	更新	・老朽化した施設の更新
13-2	農業用排水8(立待吉江)(既設)	立待吉江土地改良区	S. 47			・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—
14-1	農業用排水9(改修路線)	鯖江河端土地改良区	R. 13			・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	更新	・老朽化した施設の更新
14-3	農業用排水9(新横江)(既設)	鯖江河端土地改良区	S. 48			・土地改良区一括管理 ・賦役による草刈り, 泥上げ	30	既設利用	—

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

施設番号及び施設名	1-1		1-2		2-1		2-2		2-4		3-1		計	
	農業用水1(改修路線)		農業用水1(当田)(既設)		農業用水2-1(改修路線)		農業用水2-2(改修路線)		農業用水2(豊)(既設)		農業用水3(改修路線)			
	改良・廃止等の区分		更新		既設利用		更新		更新		既設利用			更新
区 分	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)		
維持 管理 費	年々 経常的 なもの	R 1 年度 (1.236)												
		R 2 " (1.248)												
		R 3 " (1.156)												
		R 4 " (1.043)												
		R 5 " (1.018)												
		既往年平均経費												
	本 地 区 分 ①	1.000		0.145		1.000		1.000		0.014		1.000		
維持 管理 費	短期 周期的 なもの	R 1 年度 (1.236)												
		R 2 " (1.248)												
		R 3 " (1.156)												
		R 4 " (1.043)												
		R 5 " (1.018)												
		既往年平均経費												
	本 地 区 分 ②	1.000		0.145		1.000		1.000		0.014		1.000		
賦 役 ・ そ の 他	そ の 他 経 費	R 1 年度 (1.236)	320	396	742	917	110	136	659	815	7,874	9,732	76	94
		R 2 " (1.248)	313	391	724	904	107	134	644	804	7,688	9,595	75	94
		R 3 " (1.156)	344	398	796	920	118	136	708	818	8,452	9,771	82	95
		R 4 " (1.043)	358	373	828	864	123	128	736	768	8,787	9,165	85	89
		R 5 " (1.018)	370	377	856	871	127	129	761	775	9,087	9,251	88	90
		既往年平均経費		387		895		133		796		9,503		92
	本 地 区 分 ③	1.000	387	0.145	130	1.000	133	1.000	796	0.014	130	1.000	92	1,668
そ の 他	事 業 内 容	・草刈り 15人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 54人*1.5hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 9人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 18人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 215人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		
	(算 出 基 礎)	・泥上げ 15人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 54人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 9人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 18人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 215人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 5人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		
既往年平均経費 ① + ② + ③			387		130		133		796		130		92	1,668

本地区分経費の算出

施設 No. 1-2	本 地 区 (12.3)ha ÷	全体受益 (85.0)ha =	0.145
施設 No. 2-4	本 地 区 (2.5)ha ÷	全体受益 (182.7)ha =	0.014
施設 No. 3-3	本 地 区 (4.9)ha ÷	全体受益 (355.0)ha =	0.014
施設 No. 4-3	本 地 区 (8.0)ha ÷	全体受益 (355.0)ha =	0.023
施設 No. 6-2	本 地 区 (12.2)ha ÷	全体受益 (196.6)ha =	0.062
施設 No. 7-3	本 地 区 (2.0)ha ÷	全体受益 (196.6)ha =	0.010
施設 No. 8-3	本 地 区 (5.2)ha ÷	全体受益 (39.6)ha =	0.131
施設 No. 9-3	本 地 区 (0.3)ha ÷	全体受益 (355.0)ha =	0.001
施設 No. 10-3	本 地 区 (4.1)ha ÷	全体受益 (355.0)ha =	0.012
施設 No. 11-3	本 地 区 (0.3)ha ÷	全体受益 (183.0)ha =	0.002
施設 No. 12-3	本 地 区 (6.1)ha ÷	全体受益 (355.0)ha =	0.017
施設 No. 13-2	本 地 区 (20.3)ha ÷	全体受益 (41.3)ha =	0.492
施設 No. 14-3	本 地 区 (5.7)ha ÷	全体受益 (39.6)ha =	0.144

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分	3-3 農業用水3(百野川西部)(既設)		4-1 農業用水4・5・6(改修路線)		4-3 農業用水4・5・6(百野川西部)(既設)		5-1 農業用水7(改修路線)		6-1 農業用水8・9(改修路線)		6-2 農業用水8・9(鯖江東部)(既設)		計	
	既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		更 新		更 新		既 設 利 用			
	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)		
維持管理費 年々経常的なもの	R 1 年度 (1.236)						240	297						
	R 2 " (1.248)						250	312						
	R 3 " (1.156)						240	277						
	R 4 " (1.043)						250	261						
	R 5 " (1.018)						240	244						
	既往年平均経費								278					
本 地 区 分 ①	0.014		1.000		0.023		1.000	278	1.000		0.062		278	
維持管理費 短期周期的なもの	R 1 年度 (1.236)													
	R 2 " (1.248)													
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費													
本 地 区 分 ②	0.014		1.000		0.023		1.000		1.000		0.062			
賦役 その他経費	R 1 年度 (1.236)	16,481	20,371	343	424	5,494	6,791	586	724	1,465	1,811	3,815	4,715	
	R 2 " (1.248)	16,092	20,083	335	418	5,364	6,694	572	714	1,430	1,785	3,725	4,649	
	R 3 " (1.156)	17,690	20,450	369	427	5,897	6,817	629	727	1,572	1,817	4,095	4,734	
	R 4 " (1.043)	18,392	19,183	383	399	6,131	6,395	654	682	1,635	1,705	4,258	4,441	
	R 5 " (1.018)	19,019	19,361	396	403	6,340	6,454	676	688	1,691	1,721	4,403	4,482	
	既往年平均経費		19,890		414		6,630		707		1,768		4,604	
本 地 区 分 ③	0.014	274	1.000	414	0.023	149	1.000	707	1.000	1,768	0.062	286	3,598	
その他 (算出基礎)	事業内容	・草刈り 450人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・草刈り 25人*1.5hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・草刈り 450人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・草刈り 32人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・草刈り 40人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・草刈り 250人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr							
		・泥上げ 450人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・泥上げ 25人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・泥上げ 450人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 40人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	・泥上げ 250人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr							
既往年平均経費 ① + ② + ③		274		414		149		985		1,768		286	3,876	

本地区分経費の算出

施設 No. 1-2	本地区(	12.3)ha ÷	全体受益(	85.0)ha =	0.145
施設 No. 2-4	本地区(	2.5)ha ÷	全体受益(	182.7)ha =	0.014
施設 No. 3-3	本地区(	4.9)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.014
施設 No. 4-3	本地区(	8.0)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.023
施設 No. 6-2	本地区(	12.2)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.062
施設 No. 7-3	本地区(	2.0)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.010
施設 No. 8-3	本地区(	5.2)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.131
施設 No. 9-3	本地区(	0.3)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.001
施設 No. 10-3	本地区(	4.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.012
施設 No. 11-3	本地区(	0.3)ha ÷	全体受益(	183.0)ha =	0.002
施設 No. 12-3	本地区(	6.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.017
施設 No. 13-2	本地区(	20.3)ha ÷	全体受益(	41.3)ha =	0.492
施設 No. 14-3	本地区(	5.7)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.144

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分	7-1 農業用水10(改修路線)		7-3 農業用水10(鯖江東部)(既設)		8-1 農業用水11(改修路線)		8-3 農業用水11(新横江)(既設)		9-1 農業用水1(改修路線)		9-3 農業用水1(百野川西部)(既設)		計
	更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		
	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	
維持 管理 費 年々 経常的 なもの	R 1 年度 (1.236)												
	R 2 " (1.248)												
	R 3 " (1.156)												
	R 4 " (1.043)												
	R 5 " (1.018)												
	既往年平均経費												
本 地 区 分 ①	1.000		0.010		1.000		0.131		1.000		0.001		
維持 管理 費 短期 周期的 なもの	R 1 年度 (1.236)												
	R 2 " (1.248)												
	R 3 " (1.156)												
	R 4 " (1.043)												
	R 5 " (1.018)												
	既往年平均経費												
本 地 区 分 ②	1.000		0.010		1.000		0.131		1.000		0.001		
賦 役 ・ そ の 他 経 費	R 1 年度 (1.236)	256	316	3,434	4,244	183	226	2,454	3,033	183	226	6,867	8,488
	R 2 " (1.248)	250	312	3,353	4,185	179	223	2,396	2,990	179	223	6,705	8,368
	R 3 " (1.156)	275	318	3,686	4,261	197	228	2,634	3,045	197	228	7,371	8,521
	R 4 " (1.043)	286	298	3,832	3,997	204	213	2,738	2,856	204	213	7,664	7,994
	R 5 " (1.018)	296	301	3,962	4,033	211	215	2,832	2,883	211	215	7,925	8,068
	既往年平均経費		309		4,144		221		2,961		221		8,288
本 地 区 分 ③	1.000	309	0.010	42	1.000	221	0.131	389	1.000	221	0.001	7	1,189
そ の 他 (算 出 基 礎)	事業内容	・草刈り 7人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 250人*1.5hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 15人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 67人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 450人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	
	(算出基礎)	・泥上げ 7人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 250人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 15人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 67人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 5人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 450人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	
既往年平均経費 ① + ② + ③		309		42		221		389		221		7	1,189

本地区分経費の算出

施設 No. 1-2	本地区(	12.3)ha ÷	全体受益(	85.0)ha =	0.145
施設 No. 2-4	本地区(	2.5)ha ÷	全体受益(	182.7)ha =	0.014
施設 No. 3-3	本地区(	4.9)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.014
施設 No. 4-3	本地区(	8.0)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.023
施設 No. 6-2	本地区(	12.2)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.062
施設 No. 7-3	本地区(	2.0)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.010
施設 No. 8-3	本地区(	5.2)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.131
施設 No. 9-3	本地区(	0.3)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.001
施設 No. 10-3	本地区(	4.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.012
施設 No. 11-3	本地区(	0.3)ha ÷	全体受益(	183.0)ha =	0.002
施設 No. 12-3	本地区(	6.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.017
施設 No. 13-2	本地区(	20.3)ha ÷	全体受益(	41.3)ha =	0.492
施設 No. 14-3	本地区(	5.7)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.144

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分	10-1 農業用排水2(改修路線)		10-3 農業用排水2(百野川西部)(既設)		11-1 農業用排水3(改修路線)		11-3 農業用排水3(豊)(既設)		12-1 農業用排水4・5・6・7(改修路線)		12-3 農業用排水4・5・6・7(百野川西部)(既設)		計
	更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		
	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	
維持 管理 費 年々 経常的 なもの	R 1 年度 (1.236)												
	R 2 " (1.248)												
	R 3 " (1.156)												
	R 4 " (1.043)												
	R 5 " (1.018)												
	既往年平均経費												
本 地 区 分 ①	1.000		0.012		1.000		0.002		1.000		0.017		
短期 周期的 なもの	R 1 年度 (1.236)												
	R 2 " (1.248)												
	R 3 " (1.156)												
	R 4 " (1.043)												
	R 5 " (1.018)												
	既往年平均経費												
本 地 区 分 ②	1.000		0.012		1.000		0.002		1.000		0.017		
賦 役 ・ そ の 他 経 費	R 1 年度 (1.236)	366	452	6,180	7,638	183	226	3,846	4,754	1,282	1,585	6,867	8,488
	R 2 " (1.248)	358	447	6,035	7,532	179	223	3,755	4,686	1,252	1,562	6,705	8,368
	R 3 " (1.156)	393	454	6,634	7,669	197	228	4,128	4,772	1,376	1,591	7,371	8,521
	R 4 " (1.043)	409	427	6,897	7,194	204	213	4,292	4,477	1,431	1,493	7,664	7,994
	R 5 " (1.018)	423	431	7,132	7,260	211	215	4,438	4,518	1,479	1,506	7,925	8,068
	既往年平均経費		442		7,459		221		4,641		1,547		8,288
本 地 区 分 ③	1.000	442	0.012	86	1.000	221	0.002	7	1.000	1,547	0.017	143	2,446
そ の 他 (算 出 基 礎)	・草刈り 10人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr			・草刈り 450人*1.5hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 15人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 105人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 35人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 450人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	
	・泥上げ 10人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr			・泥上げ 450人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 15人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 105人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 35人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・泥上げ 450人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr	
既往年平均経費 ① + ② + ③		442		86		221		7		1,547		143	2,446

本地区分経費の算出

施設 No. 1-2	本 地 区(	12.3)ha ÷	全体受益(	85.0)ha =	0.145
施設 No. 2-4	本 地 区(	2.5)ha ÷	全体受益(	182.7)ha =	0.014
施設 No. 3-3	本 地 区(	4.9)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.014
施設 No. 4-3	本 地 区(	8.0)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.023
施設 No. 6-2	本 地 区(	12.2)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.062
施設 No. 7-3	本 地 区(	2.0)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.010
施設 No. 8-3	本 地 区(	5.2)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.131
施設 No. 9-3	本 地 区(	0.3)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.001
施設 No. 10-3	本 地 区(	4.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.012
施設 No. 11-3	本 地 区(	0.3)ha ÷	全体受益(	183.0)ha =	0.002
施設 No. 12-3	本 地 区(	6.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.017
施設 No. 13-2	本 地 区(	20.3)ha ÷	全体受益(	41.3)ha =	0.492
施設 No. 14-3	本 地 区(	5.7)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.144

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

施設番号及び施設名	13-1		13-2		14-1		14-3						計
	農業用排水8(改修路線)		農業用排水8(立待吉江)(既設)		農業用排水9(改修路線)		農業用排水9(新横江)(既設)						
	改良・廃止等の区分		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用						
区 分	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	
維持管理費 年々経常的なもの	R 1 年度 (1.236)												
	R 2 " (1.248)												
	R 3 " (1.156)												
	R 4 " (1.043)												
	R 5 " (1.018)												
	既往年平均経費												
本 地 区 分 ①	1.000		0.492		1.000		0.144						
維持管理費 短期周期的なもの	R 1 年度 (1.236)												
	R 2 " (1.248)												
	R 3 " (1.156)												
	R 4 " (1.043)												
	R 5 " (1.018)												
	既往年平均経費												
本 地 区 分 ②	1.000		0.492		1.000		0.144						
賦役・その他	R 1 年度 (1.236)	1,172	1,449	783	968	513	634	2,454	3,033				
	R 2 " (1.248)	1,144	1,428	764	953	501	625	2,396	2,990				
	R 3 " (1.156)	1,258	1,454	840	971	550	636	2,634	3,045				
	R 4 " (1.043)	1,308	1,364	874	912	572	597	2,738	2,856				
	R 5 " (1.018)	1,352	1,376	903	919	592	603	2,832	2,883				
	既往年平均経費		1,414		945		619		2,961				
本 地 区 分 ③	1.000	1,414	0.492	464	1.000	619	0.144	426					2,923
事業内容 (算出基礎)	・草刈り 32人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr ・泥上げ 32人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 57人*1.5hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr ・泥上げ 57人*3hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 42人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr ・泥上げ 42人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 67人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr ・泥上げ 67人*6hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr						
既往年平均経費 ① + ② + ③		1,414		464		619		426					2,923

本地区分経費の算出

施設 No. 1-2	本地区(	12.3)ha ÷	全体受益(	85.0)ha =	0.145
施設 No. 2-4	本地区(	2.5)ha ÷	全体受益(	182.7)ha =	0.014
施設 No. 3-3	本地区(	4.9)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.014
施設 No. 4-3	本地区(	8.0)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.023
施設 No. 6-2	本地区(	12.2)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.062
施設 No. 7-3	本地区(	2.0)ha ÷	全体受益(	196.6)ha =	0.010
施設 No. 8-3	本地区(	5.2)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.131
施設 No. 9-3	本地区(	0.3)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.001
施設 No. 10-3	本地区(	4.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.012
施設 No. 11-3	本地区(	0.3)ha ÷	全体受益(	183.0)ha =	0.002
施設 No. 12-3	本地区(	6.1)ha ÷	全体受益(	355.0)ha =	0.017
施設 No. 13-2	本地区(	20.3)ha ÷	全体受益(	41.3)ha =	0.492
施設 No. 14-3	本地区(	5.7)ha ÷	全体受益(	39.6)ha =	0.144

エ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業ありせば維持管理費

(第4表)

計画 施設 番号	施設名	新設 改良等 の区分	現況 施設 番号	管理団体	計画施設の概要		施設の維持管理等に要する計画年経費					
					構造・数量・機能	工事費 (千円)	予定 耐用 年数	維持修繕費		運 転 費		経費計 (千円) ① + ②
								経費 (千円) ①	算出基礎	経費 (千円) ②	算出基礎	
1-2	農業用水1(当田)(既設)	既設利用	1-2	鯖江日野川西部土地改良区	L=500.0m	-	30	11	・開水路:500.0m*22円/m =11千円	-	-	11
2-1	農業用水2-1(改修路線)	更新	2-1	鯖江日野川西部土地改良区	L=18.1m 現場打B300*H300	-	30	-	・開水路:18.1m*20円/m =0千円	-	-	-
2-4	農業用水2(豊)(既設)	既設利用	2-4	鯖江日野川西部土地改良区	L=1.0km	-	30	25	・開水路:1,000.0m*25円/m =25千円	-	-	25
3-1	農業用水3(改修路線)	更新	3-1	鯖江日野川西部土地改良区	L=155.0m, BF-500	-	30	3	・開水路:155.0m*20円/m =3千円	-	-	3
3-3	農業用水3(日野川西部)(既設)	既設利用	3-3	鯖江日野川西部土地改良区	L=1.0km	-	30	40	・開水路:1,000.0m*40円/m =40千円	-	-	40
4-1	農業用水4・5・6(改修路線)	更新	4-1	鯖江日野川西部土地改良区	L=901.0m, BF-400	-	30	18	・開水路:901.0m*20円/m =18千円	-	-	18
合 計												97

エ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業ありせば維持管理費

(第4表)

計画 施設 番号	施設名	新設 改良等 の区分	現況 施設 番号	管理団体	計画施設の概要		施設の維持管理等に要する計画年経費					
					構造・数量・機能	工事費 (千円)	予定 耐用 年数	維持修繕費		運 転 費		経費計 (千円) ① + ②
								経費 (千円) ①	算出基礎	経費 (千円) ②	算出基礎	
4-3	農業用水4・5・6(日野川西部)(既設)	既設利用	4-3	鯖江日野川西部土地改良区	L=1.5km	-	30	60	・開水路:1,500.0m*40円/m =60千円	-	-	60
5-1	農業用水7(改修路線)	更新	5-1	立待吉江土地改良区	揚水ポンプ φ200-18.5kw	-	20	144	19千円*7,800円/kw×1台	242	(10ヶ月*577.5円*18.5kW +300日*20.47円)/1.10kW/10 =242千円	386
6-2	農業用水8・9(鯖江東部)(既設)	既設利用	6-2	鯖江東部土地改良区	L=2.9km	-	30	73	・開水路:2,900.0m*25円/m =73千円	-	-	73
7-1	農業用水10(改修路線)	更新	7-1	鯖江東部土地改良区	L=268.0m, 現場打H350*B350	-	30	5	・開水路:268.0m*20円/m =5千円	-	-	5
7-3	農業用水10(鯖江東部)(既設)	既設利用	7-3	鯖江東部土地改良区	L=500.0m	-	30	13	・開水路:500.0m*25円/m =13千円	-	-	13
8-1	農業用水11(改修路線)	更新	8-1	鯖江河端土地改良区	L=130.0m, 711-AH500*B800	-	30	3	・開水路:130.0m*20円/m =3千円	-	-	3
合 計												540

エ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業ありせば維持管理費

(第4表)

計画 施設 番号	施設名	新設 改良等 の区分	現況 施設 番号	管理団体	計画施設の概要		施設の維持管理等に要する計画年経費					
					構造・数量・機能	工事費 (千円)	予定 耐用 年数	維持修繕費		運 転 費		経費計 (千円) ① + ②
								経費 (千円) ①	算出基礎	経費 (千円) ②	算出基礎	
8-3	農業用水11(新横江)(既設)	既設利用	8-3	鯖江河端土地改良区	L=1.3km	-	30	26	・開水路:1,300.0m*20円/m =26千円	-	-	26
9-1	農業用排水1(改修路線)	更新	9-1	鯖江日野川西部土地改良区	L=150.0m, HF-H500*B500	-	30	11	・開水路:150.0m*75円/m =11千円	-	-	11
9-3	農業用排水1(日野川西部)(既設)	既設利用	9-3	鯖江日野川西部土地改良区	L=430.0m	-	30	34	・開水路:430.0m*80円/m =34千円	-	-	34
10-1	農業用排水2(改修路線)	更新	10-1	鯖江日野川西部土地改良区	L=161.0m, HF-H600*B600	-	30	12	・開水路:161.0m*75円/m =12千円	-	-	12
10-3	農業用排水2(日野川西部)(既設)	既設利用	10-3	鯖江日野川西部土地改良区	L=500.0m	-	30	40	・開水路:500.0m*80円/m =40千円	-	-	40
11-1	農業用排水3(改修路線)	更新	11-1	鯖江日野川西部土地改良区	L=230.0m, HF-H600*B600	-	30	17	・開水路:230.0m*75円/m =17千円	-	-	17
合 計												140

エ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業ありせば維持管理費

(第4表)

計画 施設 番号	施設名	新設 改良等 の区分	現況 施設 番号	管理団体	計画施設の概要		施設の維持管理等に要する計画年経費					
					構造・数量・機能	工事費 (千円)	予定 耐用 年数	維持修繕費		運 転 費		経費計 (千円) ① + ②
								経費 (千円) ①	算出基礎	経費 (千円) ②	算出基礎	
11-3	農業用排水3(豊)(既設)	既設利用	11-3	鯖江日野川西部土地改良区	L=1.9km	-	30	165	・開水路:1,900.0m*87円/m =165千円	-	-	165
12-1	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	更新	12-1	鯖江日野川西部土地改良区	L=577.1m, HF-H400*B400~ H600*B600	-	30	43	・開水路:577.1m*75円/m =43千円	-	-	43
12-3	農業用排水4・5・6・7(日野川西部)(既設)	既設利用	12-3	鯖江日野川西部土地改良区	L=710.0m	-	30	57	・開水路:710.0m*80円/m =57千円	-	-	57
13-2	農業用排水8(立待吉江)(既設)	既設利用	13-2	立待吉江土地改良区	L=850.0m	-	30	64	・開水路:850.0m*75円/m =64千円	-	-	64
14-1	農業用排水9(改修路線)	更新	14-1	鯖江河端土地改良区	L=260.0m, HF-H600*B500	-	30	20	・開水路:260.0m*75円/m =20千円	-	-	20
14-3	農業用排水9(新横江)(既設)	既設利用	14-3	鯖江河端土地改良区	L=2.0km	-	30	150	・開水路:2,000.0m*75円/m =150千円	-	-	150
合 計												499

オ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業なかりせば維持管理費

(第5表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分		1-1		1-2		2-1		2-2		2-4		3-1		計
		農業用用水1(改修路線)		農業用用水1(当田)(既設)		農業用用水2-1(改修路線)		農業用用水2-2(改修路線)		農業用用水2(豊)(既設)		農業用用水3(改修路線)		
		更 新		既 設 利 用		更 新		更 新		既 設 利 用		更 新		
区 分		決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	
維持管理費	年々経常的なもの													
	R 1 年度 (1.236)													
	R 2 " (1.248)													
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費													
	本 地 区 分 ①	1.000		0.145		1.000		1.000		0.014		1.000		
賦 役	その他経費													
	R 1 年度 (1.236)	23	28	61	75	14	17	27	33	327	404	8	10	
	R 2 " (1.248)	23	29	61	76	14	17	27	34	328	409	8	10	
	R 3 " (1.156)	22	25	60	69	13	15	27	31	320	370	7	8	
	R 4 " (1.043)	25	26	66	69	15	16	29	30	352	367	8	8	
	R 5 " (1.018)	26	26	68	69	15	15	31	32	366	373	9	9	
	既往年平均経費		27		72		16		32		385		9	
	本 地 区 分 ③	1.000	27	0.145	10	1.000	16	1.000	32	0.014	5	1.000	9	99
そ の 他	事業内容 (算出基礎)	・草刈り 15人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 40人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 9人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 18人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 215人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		
	既往年平均経費 ① + ② + ③		27		10		16		32		5		9	99

オ. 受益範囲内の団地で管理する水利施設の事業なかりせば維持管理費

(第5表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分		3-3		4-1		4-3		5-1		6-1		6-2		計
		農業用用水3(日野川西部)(既設)		農業用用水4・5・6(改修路線)		農業用用水4・5・6(日野川西部)(既設)		農業用用水7(改修路線)		農業用用水8・9(改修路線)		農業用用水8・9(鯖江東部)(既設)		
		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		更 新		更 新		既 設 利 用		
		決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	
維持管理費	年々経常的なもの							240	297					
	R 1 年度 (1.236)							250	312					
	R 2 " (1.248)							240	277					
	R 3 " (1.156)							250	261					
	R 4 " (1.043)							240	244					
	R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費								278					
	本 地 区 分 ①	0.014		1.000		0.023		1.000	278	1.000		0.062		278
賦 役 ・ そ の 他 経 費	R 1 年度 (1.236)	684	845	38	47	684	845	49	61	61	75	380	470	
	R 2 " (1.248)	687	857	38	47	687	857	49	61	61	76	382	477	
	R 3 " (1.156)	671	776	37	43	671	776	48	55	60	69	373	431	
	R 4 " (1.043)	737	769	41	43	737	769	52	54	66	69	410	428	
	R 5 " (1.018)	766	780	43	44	766	780	54	55	68	69	426	434	
		既往年平均経費		805		45		805		57		72		448
	本 地 区 分 ③	0.014	11	1.000	45	0.023	18	1.000	57	1.000	72	0.062	28	231
そ の 他	事 業 内 容 (算 出 基 礎)	・草刈り 450人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 25人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 450人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 32人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 40人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 250人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		
	既往年平均経費 ① + ② + ③		11		45		18		335		72		28	509

オ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業なかりせば維持管理費

(第5表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分		7-1		7-3		8-1		8-3		9-1		9-3		計
		農業用用水10(改修路線)		農業用用水10(鯖江東部)(既設)		農業用用水11(改修路線)		農業用用水11(新横江)(既設)		農業用排水1(改修路線)		農業用排水1(日野川西部)(既設)		
		更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		
区 分		決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	
維持管理費	年々経常的なもの													
	R 1 年度 (1.236)													
	R 2 " (1.248)													
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費													
	本地区分 ①	1.000		0.010		1.000		0.131		1.000		0.001		
賦役・その他	R 1 年度 (1.236)	11	14	380	470	23	28	102	126	8	10	684	845	
	R 2 " (1.248)	11	14	382	477	23	29	102	127	8	10	687	857	
	R 3 " (1.156)	10	12	373	431	22	25	100	116	7	8	671	776	
	R 4 " (1.043)	11	11	410	428	25	26	110	115	8	8	737	769	
	R 5 " (1.018)	12	12	426	434	26	26	114	116	9	9	766	780	
		既往年平均経費		13		448		27		120		9		805
	本地区分 ③	1.000	13	0.010	5	1.000	27	0.131	16	1.000	9	0.001	1	71
その他	事業内容 (算出基礎)	・草刈り 7人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 250人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 15人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 67人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 450人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		
	既往年平均経費 ① + ② + ③		13		5		27		16		9		1	71

オ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業なかりせば維持管理費

(第5表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分		10-1		10-3		11-1		11-3		12-1		12-3		計
		農業用排水2(改修路線)		農業用排水2(日野川西部)(既設)		農業用排水3(改修路線)		農業用排水3(豊)(既設)		農業用排水4・5・6・7(改修路線)		農業用排水4・5・6・7(日野川西部)(既設)		
		更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用		
区 分		決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	
維持管理費	年々経常的なもの													
	R 1 年度 (1.236)													
	R 2 " (1.248)													
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費													
	本 地 区 分 ①	1.000		0.012		1.000		0.002		1.000		0.017		
賦 役	R 1 年度 (1.236)	15	19	684	845	23	28	160	198	53	66	684	845	
	R 2 " (1.248)	15	19	687	857	23	29	160	200	53	66	687	857	
	R 3 " (1.156)	15	17	671	776	22	25	156	180	52	60	671	776	
	R 4 " (1.043)	16	17	737	769	25	26	172	179	57	59	737	769	
	R 5 " (1.018)	17	17	766	780	26	26	179	182	60	61	766	780	
		既往年平均経費		18		805		27		188		62		805
	本 地 区 分 ③	1.000	18	0.012	9	1.000	27	0.002		1.000	62	0.017	14	130
そ の 他	事 業 内 容 (算 出 基 礎)	・草刈り 10人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 450人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 15人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 105人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 35人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 450人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		
	既往年平均経費 ① + ② + ③		18		9		27				62		14	130

オ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業なかりせば維持管理費

(第5表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分		13-1		13-2		14-1		14-3						計
		農業用排水8(改修路線)		農業用排水8(立待吉江)(既設)		農業用排水9(改修路線)		農業用排水9(新横江)(既設)						
		更 新		既 設 利 用		更 新		既 設 利 用						
		決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	
維持管理費	年々経常的なもの													
	R 1 年度 (1.236)													
	R 2 " (1.248)													
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費													
	本 地 区 分 ①	1.000		0.492		1.000		0.144						
賦 役	その他経費													
	R 1 年度 (1.236)	49	61	87	108	64	79	102	126					
	R 2 " (1.248)	49	61	87	109	64	80	102	127					
	R 3 " (1.156)	48	55	85	98	63	73	100	116					
	R 4 " (1.043)	52	54	93	97	69	72	110	115					
	R 5 " (1.018)	54	55	97	99	72	73	114	116					
	既往年平均経費		57		102		75		120					
	本 地 区 分 ③	1.000	57	0.492	50	1.000	75	0.144	17					199
そ の 他	事業内容 (算出基礎)	・草刈り 32人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 57人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 42人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 67人*1hr/回*1回/年 *時間当たり人件費/hr						
	既往年平均経費 ① + ② + ③		57		50		75		17					199

カ. 団体の管理する水利施設以外の施設等の年経費

(第6表)

施設番号 及び施設名	番 号		変 更 区 分	管 理 者 名				合 計
	現 況							
	計 画							
現 況	施設の概要	構造・数量						
	経費(千円)①							
計 画	施設の概要	構造・数量			該 当 事 項 な し			
	経費(千円)③							
な かり せ ば	既往年経費	算出基礎						
	経費(千円)②							
維持管理費 節減額	効果額	更新分 ②-①						
		新設分 ①-③						
	所得額 ①-③							

キ 維持管理費節減効果の総括（水利施設）

（第7表）

施設番号		施設名		管理団体	改良 廃止 新設 変更なし 等の区分	現況施設の維持管理費 (既往年経費)				事業なかりせば維持管理費			事業ありせば 維持管理費 〔計画 年経費〕 (千円) ③	維持管理費節減額	
現況	計画	現況	計画			維持管理費		賦役 其他 (千円)	計 (千円) ①	維持管理費 年々 経常的 なもの (千円)	賦役 其他 (千円)	計 (千円) ②		効果額 (千円) ②-③	所得額 (千円) ①-③
						年々 経常的 なもの (千円)	短期 周期的 なもの (千円)								
1-2	1-2	農業用水1(当田)(既設)	農業用水1(当田)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	130	130	-	10	10	11	△1	119
2-1	2-1	農業用水2-1(改修路線)	農業用水2-1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	133	133	-	16	16	-	16	133
2-4	2-4	農業用水2(豊)(既設)	農業用水2(豊)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	130	130	-	5	5	25	△20	105
3-1	3-1	農業用水3(改修路線)	農業用水3(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	92	92	-	9	9	3	6	89
3-3	3-3	農業用水3(日野川西部)(既設)	農業用水3(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	274	274	-	11	11	40	△29	234
4-1	4-1	農業用水4・5・6(改修路線)	農業用水4・5・6(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	414	414	-	45	45	18	27	396
4-3	4-3	農業用水4・5・6(日野川西部)(既設)	農業用水4・5・6(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	149	149	-	18	18	60	△42	89
5-1	5-1	農業用水7(改修路線)	農業用水7(改修路線)	立待吉江土地改良区	更新	278	-	707	985	278	57	335	386	△51	599
6-2	6-2	農業用水8・9(鯖江東部)(既設)	農業用水8・9(鯖江東部)(既設)	鯖江東部土地改良区	既設利用	-	-	286	286	-	28	28	73	△45	213
7-1	7-1	農業用水10(改修路線)	農業用水10(改修路線)	鯖江東部土地改良区	更新	-	-	309	309	-	13	13	5	8	304
7-3	7-3	農業用水10(鯖江東部)(既設)	農業用水10(鯖江東部)(既設)	鯖江東部土地改良区	既設利用	-	-	42	42	-	5	5	13	△8	29
8-1	8-1	農業用水11(改修路線)	農業用水11(改修路線)	鯖江河端土地改良区	更新	-	-	221	221	-	27	27	3	24	218
合計									3,165			522	637	△115	2,528

キ 維持管理費節減効果の総括（水利施設）

（第7表）

施設番号		施設名		管理団体	改良 廃止 新設 変更なし 等の区分	現況施設の維持管理費 (既往年経費)				事業なかりせば維持管理費			事業あ りせば 維持 管理費 〔計 画 年経費〕 (千円) ③	維持管理費節減額	
現 況	計 画	現 況	計 画			維持管理費		賦 役 計 (千円) ①	計 (千円) ②	維 持 管理費 年々 経常的 なもの (千円)	賦 役 計 (千円) ②	計 (千円) ③		効 果 額 (千円) ②-③	所 得 額 (千円) ①-③
						年々 経常的 なもの (千円)	短 期 周 期的 なもの (千円)								
						年々 経常的 なもの (千円)	短 期 周 期的 なもの (千円)								
9-1	9-1	農業用排水1(改修路線)	農業用排水1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	221	221	-	9	9	11	△2	210
9-3	9-3	農業用排水1(日野川西部)(既設)	農業用排水1(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	7	7	-	1	1	34	△33	△27
10-1	10-1	農業用排水2(改修路線)	農業用排水2(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	442	442	-	18	18	12	6	430
10-3	10-3	農業用排水2(日野川西部)(既設)	農業用排水2(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	86	86	-	9	9	40	△31	46
11-1	11-1	農業用排水3(改修路線)	農業用排水3(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	221	221	-	27	27	17	10	204
11-3	11-3	農業用排水3(豊)(既設)	農業用排水3(豊)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	7	7	-	-	-	165	△165	△158
12-1	12-1	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	1,547	1,547	-	62	62	43	19	1,504
9-1	9-1	農業用排水1(改修路線)	農業用排水1(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	221	221	-	9	9	11	△2	210
9-3	9-3	農業用排水1(日野川西部)(既設)	農業用排水1(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	7	7	-	1	1	34	△33	△27
10-1	10-1	農業用排水2(改修路線)	農業用排水2(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	442	442	-	18	18	12	6	430
10-3	10-3	農業用排水2(日野川西部)(既設)	農業用排水2(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	86	86	-	9	9	40	△31	46
11-1	11-1	農業用排水3(改修路線)	農業用排水3(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	221	221	-	27	27	17	10	204
12-1	12-1	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	鯖江日野川西部土地改良区	更新	-	-	1,547	1,547	-	62	62	43	19	1,504
合計									8,220			774	1,116	△342	7,104

キ 維持管理費節減効果の総括（水利施設）

（第7表）

施設番号		施設名		管理団体	改良 廃止 新設 変更なし 等の区分	現況施設の維持管理費 (既往年経費)				事業なかりせば維持管理費			事業ありせば 維持管理費 〔計画年経費〕 (千円) ③	維持管理費節減額	
現況	計画	現況	計画			維持管理費		賦役 その他 (千円)	計 (千円) ①	維持管理費 年々 経常的 なもの (千円)	賦役 その他 (千円)	計 (千円) ②		効果額 (千円) ②-③	所得額 (千円) ①-③
						年々 経常的 なもの (千円)	短期 周期的 なもの (千円)								
12-3	12-3	農業用排水4・5・6・7(日野川西部)(既設)	農業用排水4・5・6・7(日野川西部)(既設)	鯖江日野川西部土地改良区	既設利用	-	-	143	143	-	14	14	57	△43	86
13-2	13-2	農業用排水8(立待吉江)(既設)	農業用排水8(立待吉江)(既設)	立待吉江土地改良区	既設利用	-	-	464	464	-	50	50	64	△14	400
14-1	14-1	農業用排水9(改修路線)	農業用排水9(改修路線)	鯖江河端土地改良区	更新	-	-	619	619	-	75	75	20	55	599
14-3	14-3	農業用排水9(新横江)(既設)	農業用排水9(新横江)(既設)	鯖江河端土地改良区	既設利用	-	-	426	426	-	17	17	150	△133	276
合計									9,872			930	1,407	△477	8,465

キ 維持管理費節減効果の総括（参考表）

（第7表の参考表）

施設番号		施設名		改良 廃止 新設 変更なし 等の区分	現況 維持 管理費 (千円) ①	なかり せば 維持 管理費 (千円) ②	事業あ りせば 維持 管理費 (計画 年経費) (千円) ③	維持管理費節減額		
現 況	計 画	現 況	計 画					効果額		
								更新 分に係る 効果額 (千円) ②-①	新設及び 機能向上 分に係る 効果額 (千円) ①-③	計 (千円) ②-③
1-2	1-2	農業用水1(当田)(既設)	農業用水1(当田)(既設)	既設利用	130	10	11	△ 120	119	△ 1
2-1	2-1	農業用水2-1(改修路線)	農業用水2-1(改修路線)	更新	133	16	0	△ 117	133	16
2-4	2-4	農業用水2(豊)(既設)	農業用水2(豊)(既設)	既設利用	130	5	25	△ 125	105	△ 20
3-1	3-1	農業用水3(改修路線)	農業用水3(改修路線)	更新	92	9	3	△ 83	89	6
3-3	3-3	農業用水3(日野川西部)(既設)	農業用水3(日野川西部)(既設)	既設利用	274	11	40	△ 263	234	△ 29
4-1	4-1	農業用水4・5・6(改修路線)	農業用水4・5・6(改修路線)	更新	414	45	18	△ 369	396	27
4-3	4-3	農業用水4・5・6(日野川西部)(既設)	農業用水4・5・6(日野川西部)(既設)	既設利用	149	18	60	△ 131	89	△ 42
5-1	5-1	農業用水7(改修路線)	農業用水7(改修路線)	更新	985	335	386	△ 650	599	△ 51
6-2	6-2	農業用水8・9(鯖江東部)(既設)	農業用水8・9(鯖江東部)(既設)	既設利用	286	28	73	△ 258	213	△ 45
7-1	7-1	農業用水10(改修路線)	農業用水10(改修路線)	更新	309	13	5	△ 296	304	8
7-3	7-3	農業用水10(鯖江東部)(既設)	農業用水10(鯖江東部)(既設)	既設利用	42	5	13	△ 37	29	△ 8
8-1	8-1	農業用水11(改修路線)	農業用水11(改修路線)	更新	221	27	3	△ 194	218	24
合計					3,165	522	637	△ 2,643	2,528	△ 115

キ 維持管理費節減効果の総括（参考表）

（第7表の参考表）

施設番号		施設名		改良 廃止 新設 変更なし 等の区分	現況 維持 管理費 (千円) ①	なかり せば 維持 管理費 (千円) ②	事業あ りせば 維持 管理費 (計画 年経費) (千円) ③	維持管理費節減額		
現況	計画	現況	計画					効果額		
現況	計画	現況	計画				更新 分に係る 効果額 (千円) ②-①	新設及び 機能向上 分に係る 効果額 (千円) ①-③	計 (千円) ②-③	
9-1	9-1	農業用排水1(改修路線)	農業用排水1(改修路線)	更新	221	9	11	△ 212	210	△ 2
9-3	9-3	農業用排水1(日野川西部)(既設)	農業用排水1(日野川西部)(既設)	既設利用	7	1	34	△ 6	△ 27	△ 33
10-1	10-1	農業用排水2(改修路線)	農業用排水2(改修路線)	更新	442	18	12	△ 424	430	6
10-3	10-3	農業用排水2(日野川西部)(既設)	農業用排水2(日野川西部)(既設)	既設利用	86	9	40	△ 77	46	△ 31
11-1	11-1	農業用排水3(改修路線)	農業用排水3(改修路線)	更新	221	27	17	△ 194	204	10
11-3	11-3	農業用排水3(豊)(既設)	農業用排水3(豊)(既設)	既設利用	7	0	165	△ 7	△ 158	△ 165
12-1	12-1	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	更新	1,547	62	43	△ 1,485	1,504	19
9-1	9-1	農業用排水1(改修路線)	農業用排水1(改修路線)	更新	221	9	11	△ 212	210	△ 2
9-3	9-3	農業用排水1(日野川西部)(既設)	農業用排水1(日野川西部)(既設)	既設利用	7	1	34	△ 6	△ 27	△ 33
10-1	10-1	農業用排水2(改修路線)	農業用排水2(改修路線)	更新	442	18	12	△ 424	430	6
10-3	10-3	農業用排水2(日野川西部)(既設)	農業用排水2(日野川西部)(既設)	既設利用	86	9	40	△ 77	46	△ 31
11-1	11-1	農業用排水3(改修路線)	農業用排水3(改修路線)	更新	221	27	17	△ 194	204	10
12-1	12-1	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	農業用排水4・5・6・7(改修路線)	更新	1,547	62	43	△ 1,485	1,504	19
合計					8,220	774	1,116	△ 7,446	7,104	△ 342

キ 維持管理費節減効果の総括（参考表）

（第7表の参考表）

施設番号		施設名		改良 廃止 新設 変更なし 等の区分	現況 維持 管理費 (千円) ①	なかり せば 維持 管理費 (千円) ②	事業あ りせば 維持 管理費 (千円) ③	維持管理費節減額		
								効果額		
現 況	計 画	現 況	計 画					更新 分に係る 効果額 (千円) ②-①	新設及び 機能向上 分に係る 効果額 (千円) ①-③	計 (千円) ②-③
								12-3	12-3	農業用排水4・5・6・7(日野)	農業用排水4・5・6・7(日野)	既設利用	143	14	57	△ 129	86	△ 43
13-2	13-2	農業用排水8(立待吉江)(既設)	農業用排水8(立待吉江)(既設)	既設利用	464	50	64	△ 414	400	△ 14
14-1	14-1	農業用排水9(改修路線)	農業用排水9(改修路線)	更新	619	75	20	△ 544	599	55
14-3	14-3	農業用排水9(新横江)(既設)	農業用排水9(新横江)(既設)	既設利用	426	17	150	△ 409	276	△ 133
合計					9,872	930	1,407	△ 8,942	8,465	△ 477

景觀・環境保全效果

2) 効果算定資料 景観・環境保全効果

①景観・環境保全施設の概要

(第1表)

番号	土地改良施設名	景観・環境保全施設	構造・数量・機能	景観・環境保全施設の事業費 千円	当該土地改良事業				その他事業				維持管理者等	設置理由
					事業費 千円	耐用年数 年	還元率	資本還元額 千円	事業費 千円	耐用年数 年	還元率	資本還元額 千円		
1	排水路	水生生物配慮施設	水路拡幅	181,000	181,000	30	0.0578	10,462	-	-	-	-	各地区	土地改良法の規定による

②景観・環境保全施設の効果額の算定

(第2-2表)

番号	土地改良施設名	世帯当たりWTP ①	受益範囲 世帯数 ②	CVMによる効果額 ③=①×②
1	排水路	円/世帯・年 14,682	世帯 112	千円 1,644

③複数の土地改良施設で同様の水辺環境施設の整備が行われる場合の効果額の推計

(第3表)

番号	土地改良施設名	CVMによる効果額①	水辺環境施設の事業費②	推計効果額 =①×(2番の②÷1番の②) ③
		千円	千円	千円
—	該当なし			

④当該土地改良事業の効果額の算定

(第4表)

番号	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		当該土地改良事業の 資本還元額 ③	その他事業の 資本還元額 ④	当該土地改良事業に おける効果額 ⑤=①×(③/②)
			千円	千円			
1	排水路	1,644	10,462	10,462	-	1,644	
	合計					1,644	

別表2

大項目	小項目	記載内容	記入欄		係数	計算値
			a	b			c=a×b
評価時期	事前	1：該当する 0：該当しない	1	0.00000000	0.00000000	0.00000000
	実施中		0	0.03743990	0.00000000	0.00000000
	完了後		0	0.30195291	0.00000000	0.00000000
農政局等	北海道	1：該当する 0：該当しない	0	0.00000000	0.00000000	0.00000000
	東北		0	1.63875630	0.00000000	0.00000000
	関東		0	0.95035273	0.00000000	0.00000000
	北陸		1	1.25223330	1.25223330	1.25223330
	東海		0	2.20112090	0.00000000	0.00000000
	近畿		0	0.84281134	0.00000000	0.00000000
	中国四国		0	1.73799450	0.00000000	0.00000000
	九州		0	0.79031080	0.00000000	0.00000000
	沖縄		0	3.26242500	0.00000000	0.00000000
	工事期間(年数)		数値を記入	4	0.00472095	0.01888380
事業種	かんがい排水	1：該当する 0：該当しない	0	0.00000000	0.00000000	0.00000000
	防災		0	0.61988055	0.00000000	0.00000000
	農用地整備		1	0.15292345	0.15292345	0.15292345
事業目的	用水整備	1：該当する 0：該当しない	0	-0.23761544	0.00000000	0.00000000
	排水整備		1	-0.29953837	-0.29953837	-0.29953837
	畑地かんがい		0	-0.82812123	0.00000000	0.00000000
	農地整備		0	-0.09118428	0.00000000	0.00000000
	農道整備		0	-0.11538377	0.00000000	0.00000000
受益	受益戸者数(対数)	数値を記入	-1.402	-0.05196849	0.07288184	0.07288184
	受益面積(対数)		-2.478	-0.42299170	1.04822828	1.04822828
	受益田割合	割合の数値を記入	98	-0.005153129	-0.505006642	-0.505006642
事業効果	事業費(対数)	数値を記入	-0.884	-0.21438664	0.18958375	0.18958375
	総費用(対数)		-0.340	1.11927590	-0.38016754	-0.38016754
	事業費(対数)と総費用(対数)の交差	exf(自動計算)	0.300	-0.11420461	-0.03430243	-0.03430243
	作物生産効果(対数)	数値を記入	-3.465	-0.05544990	0.19215519	0.19215519
保全分類	景観	1：該当する 0：該当しない	0	0.04373118	0.00000000	0.00000000
	環境		1	-0.56631037	-0.56631037	-0.56631037

別表2

大項目	小項目	記載内容	記入欄		計算値
			a	b	
対象生物 ※対象は2種まで ※植物を対象としな い	魚類	1：該当する	1	0.76654315	0.76654315
	他動物	0：該当しない	1	0.38990543	0.38990543
	植物		0	1.62309630	0.00000000
景観・環境保全 対象施設	貯水池	1：該当する	0	-0.28139687	0.00000000
	頭首工	0：該当しない	0	-0.51082080	0.00000000
	用水路		0	-0.37369060	0.00000000
	排水路		0	-0.19410404	0.00000000
	機場		0	0.25825530	0.00000000
	水門		0	-0.15149699	0.00000000
	農道		0	0.31054555	0.00000000
	区画整理		1	0.01862092	0.01862092
文化・学習		1：該当する 0：該当しない	1	-0.15129909	-0.15129909
農業人口割合		割合の数値を記入	6	0.00472961	0.02837766
地域類型1次	都市的	1：該当する	0	0.00000000	0.00000000
	平地	0：該当しない	0	0.47976200	0.00000000
	中間		0	-0.09808757	0.00000000
	山間		1	1.75476510	1.75476510
地域類型2次	水田型	1：該当する	1	0.00000000	0.00000000
	田畑型	0：該当しない	0	0.54132674	0.00000000
	畑地型		0	0.35286912	0.00000000
合計(i)					9.59439074
予測 一世帯当たりWTP(円/世帯・年) exp(i)					14,682

【参考：対数に変換する計算式】

	ここに入力	計算式
受益者数A	246 人	$\ln(A/1000)$
受益面積B	83.9 ha	$\ln(B/1000)$
		10億円の対数
事業費C	413,000 千円	$\ln(C/1000/1000)$
総費用D	712,016 千円	$\ln(D/1000/1000)$
作物生産効果E	31,261 千円	$\ln(E/1000/1000)$
		= -1.402
		= -2.478
		= -0.884
		= -0.340
		= -3.465

国産農産物安定供給効果

ア 生産増減量及び増加粗収益額の算定

(第1表)

計画地目	作物名	作付面積				増減	効果要因	効果発生面積	単収等 (kg/10a)							生産増減量				生産物単価	増加粗収益額				
		更新整備		新設整備					現況単収	なかりせば			ありせば				単収増	作付増減	再建設整備		新設整備	再建設整備	新設整備		
		現況	計画	現況	計画					立地条件好転機能喪失時の単収	機能喪失により失われる単収	単収	10アール当たり被害防止量	無被害単収	10アール当たり増加量	計画単収									
		x	a	b	c=a-b					d=a-c	e	f=a-d	g	h=f+g	i=x×c ・e・g	j=x×a・h								k=i	l=i・j	m	n=k×m	o=l×m
田	水稻	ha	ha	ha	ha	ha	水管理改良	53.0	521	219	302						t	t	t	t	千円/t	千円	千円		
		53.0	53.0				乾田化	53.0	521	492	29														
				53.0	53.0		計	—	521	—	331	190	—	—	—	—						254	44,577		
						作付減	0.0	521																	
						計	—	521	—	—	—	—	—	—	—										
						水稻計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175.5	0.0	175.5	0.0			44,577			
	大麦	20.8	20.8				田畑輪換	20.8	264	230	34							7.1							
							計	—	264	—	34	230	—	—	—	—				7.1		53	376		
				20.8	20.8		作付増	0.0	264										0.0		53				
						大麦計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	0.0	7.1	0.0			376			
	大豆	12.5	12.5				田畑輪換	12.5	126	110	16							2.0							
							計	—	126	—	16	110	—	—	—	—				2.0		166	332		
			12.5	12.5		作付増	0.0	126										0.0		166					
					大豆計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.0	2.0	0.0			332				
そば	8.3	8.3				田畑輪換	8.3	45	39	6							0.5								
						計	—	45	—	6	39	—	—	—	—				0.5		268	134			
			8.3	8.3		作付増	0.0	45										0.0		268					
					そば計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.0	0.5	0.0			134				
計		94.6	94.6	94.6	94.6																	45,043	0		

イ 増加供給熱量の算定

(第2表)

地目	作物名	生産増減量		作物別重量 当たり 供給熱量 ③	増加供給熱量		備 考
		再建設整備 ①	新設整備 ②		再建設整備 ①*③	新設整備 ②*③	
田	水稻	t 175.5	t —	千kcal/t 3,040	千kcal 533,520	千kcal —	穀類 水稻(飼料用米を除く)
	大麦	7.1	—	1,460	10,366	—	穀類 大麦
	大豆	2.0	—	3,680	7,360	—	豆類 大豆
	そば	0.5	—	2,160	1,080	—	穀類 その他の雑穀
合 計					552,326	0	

ウ 国産農産物安定供給効果の総括

(第3表)

効果名	増加粗収益額 ①	増加供給熱量 ②	単位食料生産額 当たり効果額 ③	単位供給熱量当 たり効果額 ④	当該土地改良事業 における年効果額 ①*③+②*④	備考
	千円	千kcal	円/千円	円/千kcal	千円	
国産農産物安定供給効果 (事業ありせば年効果額)	—	—	49	9.9	—	新設整備
国産農産物安定供給効果 (事業なかりせば年効果額)	45,043	552,326	49	9.9	7,675	再建設整備
計	45,043	552,326			7,675	

別表

作物別重量当たり供給熱量

類別	作物名	重量当たり供給熱量 (千kcal/t)	備考
穀類	水稻 (飼料用を除く)	3,040	
	小麦	2,610	
	大麦	1,460	
	雑穀	1,810	
いも類	その他の雑穀	2,160	
	かんしょ	1,140	
	ばれいしょ	510	
でん粉	かんしょ	1,000	
	ばれいしょ	710	
豆類	大豆	3,680	
	その他の豆類	3,340	
野菜	果菜類	240	
	葉菜類	180	
	根菜類	250	
果実	うんしゅみかん	310	
	りんご	410	
	その他の果実	470	
砂糖類	てんさい	610	
	さとうきび	460	
油脂類	なたね	2,480	
	飼料作物 (牛肉 (枝肉))	1,580	牛肉 (枝肉) の値
肉類	飼料作物 (豚肉 (枝肉))	1,330	豚肉 (枝肉) の値
	飼料作物 (鶏肉 (骨付き肉))	1,020	鶏肉 (骨付き肉) の値
鶏卵	飼料作物 (鶏卵)	1,180	鶏卵の値
牛乳	飼料作物 (生乳)	620	生乳の値