

令和 8 年度 新規採択希望 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 道 路)

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	100,940 千円	
当 該 事 業 に よ る 費 用	①	80,462 千円	
そ の 他 費 用 (関 連 事 業 費 + 資 産 価 額 + 再 整 備 費)	②	20,478 千円	
年 償 還 額	④	712 千円/年	
う ち 機 能 向 上 分	④'	－ 千円/年	
年 総 効 果 (便 益) 額	⑤	10,366 千円	
現 況 年 総 農 業 所 得 額	⑥	3,883 千円	
年 増 加 農 業 所 得 額	⑦	807 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	213,822 千円	
総 費 用 総 便 益 比	⑨=⑧÷③	2.11	≥1.00
総 所 得 償 還 率	⑩=④ ÷ ⑥ × 100	18.3 %	≤20.0%
増 加 所 得 償 還 率	⑪=④' ÷ ⑦ × 100	－ %	≤40.0%

3. 年総効果額及び年増加所得額及び現況年総農業所得額の総括

(第3表)

効果項目	区分	年総効果 (便益)額	年増加農業所得額		現況 年総農業 所得額	備考
				うち機能 向上分		
食料の安定供給						
	維持管理費節減効果	48	96	-		
	走行経費節減効果(営農)	10,318	711	711		
農業の持続的発展						
農村の振興						
多面的機能の発揮						
合計		10,366	807	711	3,883	

4. 農家負担年償還額の総括

[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	団体営農村振興総合整備統合補助事業 鯖江第3地区 農業用道路	96,000	50.0	20.0	15.0	14,400	0.0494	712	据置期間: 0年 償還期間: 25年 利子率: 1.70
	計	96,000				14,400		712	
関 連 事 業									
	計	—				—		—	
合 計	96,000				14,400		712		

4. 農家負担年償還額の総括

[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									
			該 当 事 項 な し						
	計	-					-	-	
関 連 事 業									
	計	-				-	-	-	
合 計	-					-	-		

4. 農家負担年償還額の総括

[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				
団体営農村振興総合整備統合補助事業 鯖江第3地区 農業用道路	96,000	50.0	20.0	15.0	15.0	14,400	0.0494	712	据置期間: 0年 償還期間: 25年 利子率: 1.70
計	96,000					14,400		712	
関連事業									
計	—					—		—	
合計	96,000					14,400		712	

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	12.5	521	65.1	254	16,535	23	3,803
田 (畑利用)	大 麦	5.2	264	13.7	53	726	11	80
	そ ば	5.2	47	2.4	294	706	-	-
	小 計	22.9				1,432		80
普通畑								
	小 計	-				-		-
合 計	22.9				17,967		3,883	

総費用の算出

〔 更 新 整 備 費 〕

(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																
		和暦	西暦	S. 58	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
		支出済費用換算係数	1.7810	1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280		
		基準年度	R. 7年度																	
		割引率	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246		
		経過年数	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-16	-15	-14	-13	-12		
1-1	舗装工(農道1号)	費用区分	施設建設																	
		予防保全																		
		工事費(償却施設)	1,530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	2,725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		計	1,530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	2,725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		割引	14,148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-2	路盤工(農道1号)	費用区分	施設建設																	
		予防保全																		
		工事費(償却施設)	1,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	2,351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		計	1,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	2,351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		割引	12,207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-1	舗装工(農道1号)	費用区分																		
		予防保全																		
		工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		割引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-2	路盤工(農道1号)	費用区分																		
		予防保全																		
		工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		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	項目						評価期間：当該事業の工事期間							評価期間：一定期間（40年）				
							基準年 (評価年)	当該着工					当該完了					
							R.7 2025	R.8 2026	R.9 2027	R.10 2028	R.11 2029	R.12 2030	R.13 2031	...	R.23 2041	...	...
施設名	支出済費用換算係数	1.2930	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	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度 R.7年度	0.6496	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.8009	1.8730	1.9479	2.5633	
	割引率 経過年数	-11	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	15	16	17	24	
1-1	費用区分 舗装工（農道1号）																	
	予防保全																	
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	割引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-2	費用区分 路盤工（農道1号）																	
	予防保全																	
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	割引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-1	費用区分 舗装工（農道1号）																	
	予防保全																	
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	割引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	再整備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10,398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10,398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10,398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10,398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-2	費用区分 路盤工（農道1号）																	
	予防保全																	
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	割引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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. 33	...	...	...	R. 43	...	...	...	評価終了	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	2051	2061	R. 53						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					
		基準年度＝R. 7年度	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	6.0748					
		割引率															
		経過年数	25	26	27	28	29	36	37	38	39	46					
1-1	舗装工（農道1号）	費用区分															
		予防保全															
		工事費（償却施設）															
		用地費															
		その他															
		決算額	1,530														
		換算額	2,725														
		計	1,530														
		換算引	2,725														
1-2	路盤工（農道1号）	費用区分															
		予防保全															
		工事費（償却施設）															
		用地費															
		その他															
		決算額	1,320														
		換算額	2,351														
		計	1,320														
		換算引	2,351														
2-1	舗装工（農道1号）	費用区分		再整備				再整備				再整備					
		予防保全															
		工事費（償却施設）		10,398				10,398				10,398			10,398		41,592
		用地費															
		その他															
		決算額		10,398				10,398				10,398			10,398		41,592
		換算額		10,398				10,398				10,398			10,398		41,592
		計		10,398				10,398				10,398			10,398		41,592
		換算引		3,750				2,534				1,712			9,132		13,548
2-2	路盤工（農道1号）	費用区分										再整備					
		予防保全															
		工事費（償却施設）										16,700			16,700		16,700
		用地費															
		その他															
		決算額										16,700			16,700		16,700
		換算額										16,700			16,700		16,700
		計										16,700			16,700		16,700
		換算引										2,749			14,667		2,749

(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	基準年					評価期間：当該事業の工事期間							評価期間：一定期間（40年）			
		...	...	...	...	...	当該着工	当該完了						...	...	...
		...	...	...	...	...	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	R.23	...	...
	支出済費用換算係数	1.2930	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	1.0000	
	基準年度 R.7年度	0.6496	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.8009	1.8730	1.9479	
	割引率																
	経過年数	-11	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	15	16	17	
2-3	費用区分																
擁壁工（農道1号）	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）	-	-	-	-	-	-	6,452	12,904	16,130	16,130	6,452	6,452	-	-	-	
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	換算額	-	-	-	-	-	-	6,452	12,904	16,130	16,130	6,452	6,452	-	-	-	
	工事費（償却施設）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計								6,452	12,904	16,130	16,130	6,452	6,452	-	-	-
	換算額								6,452	12,904	16,130	16,130	6,452	6,452	-	-	-
	割引後								6,204	11,930	14,339	13,788	5,303	5,099	-	-	-
	予防保全																
	工事費（償却施設）																
	用地費																
	その他																
	換算額																
	工事費（償却施設）																
	用地費																
	その他																
	換算額																
	計																
	換算額																
	割引後																
	予防保全																
	工事費（償却施設）																
	用地費																
	その他																
	換算額																
	工事費（償却施設）																
	用地費																
	その他																
	換算額																
	計																
	換算額																
	割引後																
合計	決算額	-	-	-	-	-	-	9,162	18,324	22,904	22,904	9,162	9,162	-	10,398	-	
	換算額	-	-	-	-	-	-	9,162	18,324	22,904	22,904	9,162	9,162	-	10,398	-	
	割引後	-	-	-	-	-	-	8,810	16,941	20,360	19,579	7,531	7,241	-	5,552	-	

(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：一定期間（40年）										合計					
		...	R. 33	...	...	...	R. 43	...	...	...	評価終了 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
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	施設	施設	当該	関連	評価期間	
	基準年度 R. 7年度	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	6.0748	建設費	整備費	事業費	事業費	再整備費	
	割引率 経過年数	25	26	27	28	29	36	37	38	39	46						
2-3	費用区分 予防保全						再整備										
擁壁工 (農道1号)	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	64,520	-	-	-	-	-	-	64,520	-	64,520	
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	換算額	-	-	-	-	-	64,520	-	-	-	-	-	-	64,520	-	64,520	
	工事費(償却施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	用地費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	換算額	-	-	-	-	-	64,520	-	-	-	-	-	-	64,520	-	64,520
		割引後	-	-	-	-	-	64,520	-	-	-	-	-	-	64,520	-	64,520
	割引後	-	-	-	-	-	15,722	-	-	-	-	-	-	56,663	-	15,722	
費用区分 予防保全																	
工事費(償却施設)																	
用地費																	
その他																	
換算額																	
工事費(償却施設)																	
用地費																	
その他																	
換算額																	
計	換算額																
	割引後																
	割引後																
費用区分 予防保全																	
工事費(償却施設)																	
用地費																	
その他																	
換算額																	
工事費(償却施設)																	
用地費																	
その他																	
換算額																	
計	換算額																
	割引後																
	割引後																
合計	換算額	-	10,398	-	-	-	74,918	-	-	-	27,098	2,850	-	91,618	-	122,812	
	割引後	-	10,398	-	-	-	74,918	-	-	-	27,098	5,076	-	91,618	-	122,812	
	割引後	-	3,750	-	-	-	18,256	-	-	-	4,461	-	-	80,462	-	32,019	

(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. 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	H. 10	H. 11	H. 12	H. 13		
	和	暦	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
施設名	支出済費用換算係数		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	1.4870	1.4990	1.4950	1.5140		
	基準年度＝ R.7年度	割引率	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	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901		
		経過年数	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24		
1-1	費用区分		施設建設																				
舗装工 (農道1号)	全体	耐用年数	10年	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1										
		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		施設建設																				
路盤工 (農道1号)	全体	耐用年数	40年	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	
		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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-1	費用区分																						
舗装工 (農道1号)	全体	耐用年数	10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																						
路盤工 (農道1号)	全体	耐用年数	40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																						
擁壁工 (農道1号)	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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.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	H.27	H.28	H.29	H.30	R.1	R.2	
	和	暦	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
施設名	支出済費用換算係数		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	1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	
	基準年度＝ R.7年度	割引率	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	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	
		経過年数	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	
1-1	費用区分																					
舗装工 (農道1号)	全体	耐用年数 10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																					
路盤工 (農道1号)	全体	耐用年数 40年	21	20	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	予防保全	耐用年数																				
	償却施設費 換算額																					
	用地費																					
	計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-1	費用区分																					
舗装工 (農道1号)	全体	耐用年数 10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																					
路盤工 (農道1号)	全体	耐用年数 40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																					
擁壁工 (農道1号)	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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						評価期間：一定期間（40年）									
		R.3	R.4	R.5	R.6	当該着工	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	当該完了	R.13	R.14	R.15	R.16	R.17	R.18	R.19	R.20	R.21
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
施設名	支出済費用換算係数	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	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	基準年度＝ R.7年度	割引率	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317
		経過年数	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-1	舗装工（農道1号）	費用区分																			
	全体	耐用年数 10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	路盤工（農道1号）	費用区分																			
	全体	耐用年数 40年	2	1																	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-1	舗装工（農道1号）	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								
	全体	耐用年数 10年											10	9	8	7	6	5	4	3	2
		償却施設費 換算額										10,398	9,358	8,318	7,278	6,238	5,198	4,158	3,119	2,079	
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費 換算額																			
		用地費																			
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,398	9,358	8,318	7,278	6,238	5,198	4,158	3,119	2,079	
2-2	路盤工（農道1号）	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								
	全体	耐用年数 40年											40	39	38	37	36	35	34	33	32
		償却施設費 換算額											16,700	16,283	15,865	15,448	15,030	14,613	14,195	13,778	13,360
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費 換算額																			
		用地費																			
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,700	16,283	15,865	15,448	15,030	14,613	14,195	13,778	13,360
2-3	擁壁工（農道1号）	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								
	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											64,520	62,369	60,218	58,067	55,916	53,765	51,614	49,463	47,312
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費 換算額																			
		用地費																			
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,520	62,369	60,218	58,067	55,916	53,765	51,614	49,463	47,312
	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. 22	R. 23	R. 24	R. 25	R. 26	R. 27	R. 28	R. 29	R. 30	R. 31	R. 32	R. 33	R. 34	R. 35	R. 36	R. 37	R. 38	R. 39	R. 40		
	西暦	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058		
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	1.0000	1.0000		
	基準年度＝ R.7年度	割引率	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	
	経過年数	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
1-1	費用区分																					
舗装工 (農道1号)	全体	耐用年数	10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																					
路盤工 (農道1号)	全体	耐用年数	40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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-1	費用区分		再整備											再整備								
舗装工 (農道1号)	全体	耐用年数	10年	1	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	10	9	8	7	6	5	4	3
		償却施設費	換算額	1,040	10,398	9,358	8,318	7,278	6,238	5,198	4,158	3,119	2,079	1,040	10,398	9,358	8,318	7,278	6,238	5,198	4,158	3,119
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
用地費																						
計		1,040	10,398	9,358	8,318	7,278	6,238	5,198	4,158	3,119	2,079	1,040	10,398	9,358	8,318	7,278	6,238	5,198	4,158	3,119		
2-2	費用区分																					
路盤工 (農道1号)	全体	耐用年数	40年	31	30	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	12,943	12,525	12,108	11,690	11,273	10,855	10,438	10,020	9,603	9,185	8,768	8,350	7,933	7,515	7,098	6,680	6,263	5,845	5,428
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
用地費																						
計		12,943	12,525	12,108	11,690	11,273	10,855	10,438	10,020	9,603	9,185	8,768	8,350	7,933	7,515	7,098	6,680	6,263	5,845	5,428		
2-3	費用区分																					
擁壁工 (農道1号)	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	4	3
		償却施設費	換算額	45,161	43,010	40,860	38,709	36,559	34,408	32,258	30,107	27,957	25,806	23,656	21,505	19,355	17,204	15,054	12,903	10,753	8,602	6,452
	予防保全	耐用年数																				
		償却施設費	換算額																			
用地費																						
計		45,161	43,010	40,860	38,709	36,559	34,408	32,258	30,107	27,957	25,806	23,656	21,505	19,355	17,204	15,054	12,903	10,753	8,602	6,452		
合計（割引後）																						

(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 修了 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									
県営	1-1	舗装工(農道1号)	-	-	-	-	-	-	
県営	1-2	路盤工(農道1号)	-	-	-	-	-	-	
団体営	2-1	舗装工(農道1号)	-	9,132	-	13,548	1,712	20,968	
団体営	2-2	路盤工(農道1号)	-	14,667	-	2,749	2,749	14,667	
団体営	2-3	擁壁工(農道1号)	-	56,663	-	15,722	7,080	65,305	
計			-	80,462	-	32,019	11,541	100,940	

走 行 經 費 節 減 效 果

ア. 農産物等輸送量

(第1表)

区分名 品目名	作付面積または飼養頭羽数		生産量				生産資材量			副産物量		商品化量		備考		
	現況 (ha, 頭)	計画 (ha, 頭)	現況		計画		割合	現況 (t)	計画 (t)	割合	現況 (t)	計画 (t)	割合		現況 (t)	計画 (t)
			単収 (kg/10a)	生産量 (t)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)										
耕種作物																
水稻	12.5	12.4	521	65.1	521	64.6	232 kg	29.0	28.8	- %	-	-	- %	-	-	
大麦	5.2	5.3	264	13.7	264	14.0	166 kg	8.6	8.8	- %	-	-	- %	-	-	
大豆	5.2	5.3	126	6.6	126	6.7	188 kg	9.8	10.0	- %	-	-	- %	-	-	
小計	22.9	23.0	/	85.4	/	85.3	/	47.4	47.6	/	-	-	/	-	-	
畜産物																
小計	-	-	/	-	/	-	/	-	-	/	-	-	/	-	-	
合計				85.4		85.3		47.4	47.6		-	-		-	-	

イ. 一次輸送量及び二次輸送量

単位：t (第1表の参考表1)

品目名	ブロック名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計 (17.7ha)
	1次2次 輸送の別	支線1 ブロック (17.7ha)											
水 稲 (生産物)	1次		64.6										64.6
	2次												-
大 麦 (生産物)	1次		14.0										14.0
	2次												-
大 豆 (生産物)	1次		6.7										6.7
	2次												-
水 稲 (資材)	1次		28.8										28.8
	2次		28.8										28.8
大 麦 (資材)	1次		8.8										8.8
	2次		8.8										8.8
大 豆 (資材)	1次		10.0										10.0
	2次		10.0										10.0
	1次												
	2次												
	1次												
	2次												
	1次												
	2次												
	1次												
	2次												
	1次												
	2次												
合 計	1次		132.9										132.9
	2次		47.6										47.6

< 流通経路模式図 現 況 >

(第1表の参考表2)

品目名	区分名	流通経路			輸送割合 (%)	輸送量 (t)	車種構成										
		集 落	ほ 場	施 設			1		3		14						
							軽四トラック		2 t トラック		人力						
							割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量	
生 産 物	1 次	水	稲	← 1 次 →	100.0	64.6	100	64.6									
		大	麦	← 1 次 →	100.0	14.0	100	14.0									
		大	豆	← 1 次 →	100.0	6.7	100	6.7									
	2 次																
副 産 物	1 次																
	2 次																
生 産 資 材	1 次	水	稲	● → 1 次 →	100.0	28.8	100	28.8									
		大	麦	● → 1 次 →	100.0	8.8	100	8.8									
		大	豆	● → 1 次 →	100.0	10.0	100	10.0									
	2 次	水	稲	← 2 次 →	100.0	28.8	100	28.8									
		大	麦	← 2 次 →	100.0	8.8	100	8.8									
		大	豆	← 2 次 →	100.0	10.0	100	10.0									
合 計		1 次 輸 送			/	132.9	/	132.9	/		/		/		/		
		2 次 輸 送			/	47.6	/	47.6	/		/		/		/		

< 流通経路模式図 ありせば >

(第1表の参考表2)

品目名		区分名	流通経路			輸送割合 (%)	輸送量 (t)	車種構成							
			集落	ほ場	施設			1		3		14			
								軽四トラック		2tトラック		人力			
								割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量
生産物	1次	水稲	← 1次 →			100.0	64.6			100	64.6				
		大麦	← 1次 →			100.0	14.0			100	14.0				
		大豆	← 1次 →			100.0	6.7			100	6.7				
	2次														
副産物	1次														
	2次														
生産資材	1次	水稲	● ← 1次 →			100.0	28.8			100	28.8				
		大麦	● ← 1次 →			100.0	8.8			100	8.8				
		大豆	● ← 1次 →			100.0	10.0			100	10.0				
	2次	水稲	← 2次 →			100.0	28.8			100	28.8				
		大麦	← 2次 →			100.0	8.8			100	8.8				
		大豆	← 2次 →			100.0	10.0			100	10.0				
合計		1次輸送			/	132.9	/	/	132.9	/	/	/	/	/	
		2次輸送			/	47.6	/	/	47.6	/	/	/	/	/	

< 流通経路模式図 なかりせば >

(第1表の参考表2)

品目名		区分名	流通経路			輸送割合 (%)	輸送量 (t)	車種構成							
			集落	ほ場	施設			1		3		14			
								軽四トラック		2tトラック		人力			
								割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量	割合	輸送量
生産物	1次	水稲	← 1次 →			100.0	64.6					100	64.6		
		大麦	← 1次 →			100.0	14.0					100	14.0		
		大豆	← 1次 →			100.0	6.7					100	6.7		
	2次														
副産物	1次														
	2次														
生産資材	1次	水稲	● 1次 →			100.0	28.8					100	28.8		
		大麦	● 1次 →			100.0	8.8					100	8.8		
		大豆	● 1次 →			100.0	10.0					100	10.0		
	2次	水稲	← 2次 ●			100.0	28.8					100	28.8		
		大麦	← 2次 ●			100.0	8.8					100	8.8		
		大豆	← 2次 ●			100.0	10.0					100	10.0		
合計		1次輸送				132.9						132.9			
		2次輸送				47.6						47.6			

ウ. 農産物等輸送距離

品目名		水 稻 (生産物)						(第2表)					
集 落 名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1 次 輸 送						2 次 輸 送					
		輸送経路(ほ 場 → 集 落)						輸送経路(→)					
		現 況		事業なかりせば		事業ありせば		現 況		事業なかりせば		事業ありせば	
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	
支 線 1	64.6	0.3	21.3	0.3	21.3	0.3	17.4						
計	64.6		21.3		21.3		17.4						
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$					

品目名		大 麦 (生産物)						(第2表)					
集 落 名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1 次 輸 送						2 次 輸 送					
		輸送経路(ほ 場 → 集 落)						輸送経路(→)					
		現 況		事業なかりせば		事業ありせば		現 況		事業なかりせば		事業ありせば	
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	
支 線 1	14.0	0.3	4.6	0.3	4.6	0.3	3.8						
計	14.0		4.6		4.6		3.8						
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$

ウ. 農産物等輸送距離

品目名		大豆 (生産物)						(第2表)						
集落名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1次輸送						2次輸送						
		輸送経路(ほ場 → 集落)						輸送経路(→)						
		現況		事業なかりせば		事業ありせば		現況		事業なかりせば		事業ありせば		
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	
支線 1	6.7	0.3	2.2	0.3	2.2	0.3	1.8							
計	6.7		2.2		2.2		1.8							
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$

品目名		大豆 (生産物)						(第2表)						
集落名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1次輸送						2次輸送						
		輸送経路(→)						輸送経路(→)						
		現況		事業なかりせば		事業ありせば		現況		事業なかりせば		事業ありせば		
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	
支線 1														
計														
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$

ウ. 農産物等輸送距離

品目名		水 稲 (資材)						(第2表)						
集 落 名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1 次 輸 送						2 次 輸 送						
		輸送経路(集 落 → ほ 場)						輸送経路(集 落 → ほ 場)						
		現 況		事業なかりせば		事業ありせば		現 況		事業なかりせば		事業ありせば		
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	
支 線 1	28.8	0.3	9.5	0.3	9.5	0.3	7.8	28.8	0.3	9.5	0.3	9.5	0.3	7.8
計	28.8		9.5		9.5		7.8	28.8		9.5		9.5		7.8
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3

品目名		大 麦 (資材)						(第2表)						
集 落 名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1 次 輸 送						2 次 輸 送						
		輸送経路(集 落 → ほ 場)						輸送経路(集 落 → ほ 場)						
		現 況		事業なかりせば		事業ありせば		現 況		事業なかりせば		事業ありせば		
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	
支 線 1	8.8	0.3	2.9	0.3	2.9	0.3	2.4	8.8	0.3	2.9	0.3	2.9	0.3	2.4
計	8.8		2.9		2.9		2.4	8.8		2.9		2.9		2.4
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3

ウ. 農産物等輸送距離

品目名		大豆 (資材)										(第2表)			
集落名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1次輸送						2次輸送							
		輸送経路(集落 → ほ場)						輸送経路(集落 → ほ場)							
		現況		事業なかりせば		事業ありせば		現況		事業なかりせば		事業ありせば			
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②		
支線 1	10.0	0.3	3.3	0.3	3.3	0.3	2.7	10.0	0.3	3.3	0.3	3.3	0.3	2.7	
計	10.0		3.3		3.3		2.7	10.0		3.3		3.3		2.7	
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.3	

品目名												(第2表)			
集落名 (ブロック名)	輸送量 ① (t)	1次輸送						2次輸送							
		輸送経路(→)						輸送経路(→)							
		現況		事業なかりせば		事業ありせば		現況		事業なかりせば		事業ありせば			
距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②	距離 ② (km)	③= ①×②		
支線 1															
計															
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$			$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		

才. 通作交通等の稼働時間

(第4表)

区分	農農類型	項目		戸当り回数 A (回)	戸当り経営規模 B (ha)	ha当り回数 C= A/B (回/ha)	効果発生面積 D (ha)	述台数 E= C*D*2 (台)	通作距離 F (km)	G =E*F	走行速度 H (km/hr)	稼働時間 I= E*F/H (hr)	備考		
		通作手段 (車種名)													
現況	通作交通	稲	作	1	軽四トラック	167	0.2	928	12.5	23,194	0.3	7,654	15	510.3	
		畑	作	1	軽四トラック	177	0.2	983	10.6	20,847	0.3	6,880	15	458.6	
	その他														
計又は平均										44,041	0.3	14,534	15	968.9	
ありせば	通作交通	稲	作	1	軽四トラック	167	0.2	928	12.5	23,194	0.3	7,654	30	255.1	
		畑	作	1	軽四トラック	177	0.2	983	10.6	20,847	0.3	6,880	30	229.3	
	その他														
計又は平均										44,041	0.3	14,534	30	484.4	
なかりせば	通作交通	稲	作	14	人力	167	0.2	928	12.5	23,194	0.3	7,654	4	1,913.5	
		畑	作	14	人力	177	0.2	983	10.6	20,847	0.3	6,880	4	1,719.9	
	その他														
計又は平均										44,041	0.3	14,534	4	3,633.4	

カ. 営農に係る走行経費節減効果

(第5表)

項目	諸元		車両走行経費				人件費										走行経費 (千円)	
							積卸し人件費					走行人件費						総労働 評価額
							述べ 台数 A (台)	稼働 時間 B (hr)	時間 当り 経費 C (台)	経費 D=B*C (千円)	1台 当り 時間 E (台)	組 人 員 F	総 時 間 G=A*E*F	時間 当り 費用 H	労働 評価額 I=G*H	組 人 員 J (台)			総時間 又は稼 働時間 K=B*J	時間 当り 費用 L	労働 評価額 M=K*L
車種区分等																		
現況①	輸送	1 軽四トラック	1,123	23.3	415	10	0.2	1	224.6	1,780	400	1	23.3	1,780	41	441	451	
	通作	1 軽四トラック		510.3	415	212						1	510.3	1,780	908	908	1,120	
	計又は平均	1,123	533.6		222			224.6		400		533.6		949	1,349	1,571		
ありせば②	輸送	1 軽四トラック	198	1.9	733	1	0.3	2	118.8	1,780	211	2	3.8	1,780	7	218	219	
	通作	1 軽四トラック		255.1	733	187						1	255.1	1,780	454	454	641	
	計又は平均	198	257.0		188			118.8		211		258.9		461	672	860		
なかりせば③	輸送	14人 力	8,172	612.9			0.2	1	1,634.4	1,780	2,909	1	612.9	1,780	1,091	4,000	4,000	
	通作	14人 力		3,633.4								1	3,633.4	1,780	6,467	6,467	6,467	
	計又は平均	8,172	4,246.3		0			1,634.4		2,909		4,246.3		7,558	10,467	10,467		
	年効果額				▲154					2,887				7,585	10,472	10,318		
	新設整備(①-②)				34					189				488	677	711		
	更新整備(③-②)				▲188					2,698				7,097	9,795	9,607		

維持管理費節減效果

イ. 受益範囲内の団体に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
					該 当 事 項 な し				

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														計
		区	分	決算額 (千円)	換算額 (千円)									
維持 管理 費	年々 経常的 なもの													
	既往年平均経費													
	本地区分①													
	短期 周期的 なもの													
賦 役 ・ そ の 他	その他 経費													
	既往年平均経費													
	本地区分③													
	事業 内容 (算出 基礎)													
	既往年平均経費 ① + ② + ③													

エ. 受益範囲内の団体に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	
					該 当 事 項 な し							
合 計												

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														計
		決算額 (千円)	換算額 (千円)											
維持管理費	年々経常的なもの													
	既往年平均経費 本地区分①													
賦役・その他	その他経費	該 当 事 項 な し												
	既往年平均経費 本地区分③													
その他	事業内容 (算出基礎)													
	既往年平均経費 ① + ② + ③													

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	1			合計
		現況	農道1号			
		計画	農道1号			
変更区分		拡幅・路面改良				
管理者名		鯖江東部土地改良区				
現況	施設の概要	構造・数量	As舗装 幅員=3.0(3.1)m L=766m			
	経費(千円)①		154			154
既往年経費	算出基礎		・草刈り 法長1.2m+路肩0.30m *延長766m*23円/m ² *4回/年=106千円 ・As舗装 3.0m*延長766m*21円/m ² =48千円			
	経費(千円)③		58			58
計画	施設の概要	構造・数量	As舗装 幅員=3.6(3.7)m L=766m			
	経費(千円)③		58			58
画	計画年経費	算出基礎	・As舗装 3.6m*延長766m*21円/m ² =58千円			
	経費(千円)②		106			106
なかりせば	既往年経費	算出基礎	・草刈り 法長1.2m+路肩0.30m *延長766m*23円/m ² *4回/年=106千円			
	経費(千円)②		106			106
維持管理費節減額		効果額(②-③)	48			48
		所得額(①-③)	96			96

キ 維持管理費節減効果の総括

(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 (既 往 年 経 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			維持管理費		賦 役 その他 (千円)	計 (千円) ①	維 持 管理費	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)	短期の 周期的 なもの (千円)			年々 経常的 なもの (千円)						
1	1	農道1号	農道1号	鯖江東部 土地改良区	改良	154			154	106		106	58	48	96
		合 計							154			106	58	48	96

