

令和 8 年度 新規採択希望 農山漁村地域交付金 農村集落基盤再編・整備事業（集落基盤再編型）【農村振興総合整備統合補助事業】

効 果 算 定 調 査 表

若 狭 第 2 地 区 地 区
(農 業 用 農 道)

福 井 県

地 区 の 概 要

若狭第2地区

項 目		内 容				備 考																																																				
地 区 概 要		本地区は、基幹農道の幅員が狭いため、通作交通及び輸送交通に不便を生じている状況である																																																								
計 画 内 容		<table><tr><th>工 種</th><th>数 量</th><th colspan="2">規格・規模等</th><th colspan="2">備 考</th></tr><tr><td>道 路 工</td><td>1.3 km</td><td colspan="2">As舗装、W＝2.5（3.0）～5.0（4.0）m</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>				工 種	数 量	規格・規模等		備 考		道 路 工	1.3 km	As舗装、W＝2.5（3.0）～5.0（4.0）m																																												
工 種	数 量	規格・規模等		備 考																																																						
道 路 工	1.3 km	As舗装、W＝2.5（3.0）～5.0（4.0）m																																																								
受 益 区 域		<table><tr><th rowspan="2">工 種</th><th colspan="2">田 (ha)</th><th colspan="2">畑 (ha)</th><th colspan="2">計 (ha)</th><th rowspan="2">備 考</th></tr><tr><th>現 況</th><th>計 画</th><th>現 況</th><th>計 画</th><th>現 況</th><th>計 画</th></tr><tr><td>農 業 用 道 路</td><td>11.4</td><td>11.4</td><td>－</td><td>－</td><td>11.4</td><td>11.4</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>11.4</td><td>11.4</td><td>－</td><td>－</td><td>11.4</td><td>11.4</td><td></td></tr></table>				工 種	田 (ha)		畑 (ha)		計 (ha)		備 考	現 況	計 画	現 況	計 画	現 況	計 画	農 業 用 道 路	11.4	11.4	－	－	11.4	11.4																							計	11.4	11.4	－	－	11.4	11.4			
工 種	田 (ha)		畑 (ha)		計 (ha)		備 考																																																			
	現 況	計 画	現 況	計 画	現 況	計 画																																																				
農 業 用 道 路	11.4	11.4	－	－	11.4	11.4																																																				
計	11.4	11.4	－	－	11.4	11.4																																																				

総費用対象施設の整理

若狭第2地区

項 目		内 容											備 考	
総 費 用 対 象 施 設	次に総費用対象施設を示す。													
	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	耐用 年数	整備区分及び内容				予防 保全 対策
								構造・数量・機能		事業 区分	整備区分	整 備 理 由	事業 主体	
	県営造成	1-1	舗装(農道1号)	麻生野集落	H. 7	H. 3	—	整地 A=37.9ha	10	前歴事業	廃止	区画拡大	県営	
	団体営造成	1-2	舗装(農道1号)	麻生野集落	R. 11	R. 12	—	整地 A=37.9ha	10	当該事業	更新	水源の確保	団体営	
	県営造成	2-1	路盤(農道1号)	麻生野集落	H. 7	H. 3	—	ポリ管,モミガラ A=37.9ha	30	前歴事業	廃止	農地の汎用化	県営	
	団体営造成	2-2	路盤(農道1号)	麻生野集落	R. 11	R. 12	—	BF-400～800 VUφ 100～350 L=6,854m	30	当該事業	更新	—	団体営	
	県営造成	3-1	舗装(農道2号)	三宅集落	S. 46	S. 46	—	VUφ 100～450 L=7,565m	15	前歴事業	廃止	老朽化施設の更新	県営	
	団体営造成	3-2	舗装(農道2号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—	HF-500×600～600×600 L=2,990m	10	当該事業	更新	—	団体営	
	団体営造成	4	路盤(農道2号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—	HF-500×500～1400×900 L=5,085m	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	団体営	
	県営造成	5-1	舗装(農道3号)	三宅集落	S. 42	S. 43	—	As舗装、砂利舗装 L=3,256m	15	前歴事業	廃止	—	県営	
	団体営造成	5-2	舗装(農道3号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—	As舗装、砂利舗装 L=6,495m	10	当該事業	更新	老朽化施設の更新	団体営	
	団体営造成	6	路盤(農道3号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—		30	当該事業	更新		団体営	

本 事 業 に よ り 発 生 す る 便 益 の 整 理

若狭第2地区

項 目	内 容	備 考		
維持管理費 節減効果	<div>1. 諸 元 の 整 理</div> <div>【 労 務 単 価 】</div> <div>北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。</div> <div><table><tr><td>労務単価</td><td>1,780 円/hr</td></tr></table></div>	労務単価	1,780 円/hr	
	労務単価	1,780 円/hr		
	<div>2. 維持管理の考え方</div> <div>○更新施設</div> <div><div>・ 現 況</div><div>既往年経費の平均値を採用する。</div></div> <div><div>・ なかりせば</div><div>既往年経費のうち安全管理・財産管理に必要な経費とする。</div></div> <div><div>・ ありせば</div><div>計画年経費（福井県 諸元調査より）を採用する。</div></div>			
	<div>○新設施設</div> <div><div>・ 現 況</div><div>該 当 な し</div></div> <div><div>・ なかりせば</div><div>該 当 な し</div></div> <div><div>・ ありせば</div><div>計画年経費（福井県 諸元調査より）を採用する。</div></div>			

効果算定の概要

[総便益]

若狭第2地区

項目	内 容	備 考
走行経費 節減効果	<p>1. 本地区において発現する効果</p> <p>(1) 農業用道路の整備による効果</p> <p>本地区では、農業用道路の更新により今後も継続して、走行にかかる経費の節減が発揮されることとなるが、“なかりせば”において農業用道路の通行機能が喪失した場合には、車両及び農業機械の通行が不可能となり、走行にかかる経費が増減するため、当該効果を計上した。</p> <p>2. 走行経費</p> <p>労働経費については北陸農政局農村計画部通達資料に準拠した。また、車両走行経費については走行速度及び舗装状態を考慮して単価を決定した。（「令和7年度県営及び団体営土地改良事業計画の経済効果測定のための標準値について」参照）</p> <p>3. 効果発生面積</p> <p>本事業で計画している農業用道路は支線道路であるため、効果発生面積は計画路線に隣接する農地の計画面積とする。</p> <p>4. 通作及び輸送交通の考え方</p> <p>(1) 通行経路</p> <p>本事業で計画している農業用道路は、ほ場内の重要な幹線道路であり、現況、ありせば（計画）におけるルート変更はない。また、なかりせばにおいて、計画路線を代替する迂回ルートがないため、なかりせばにおいてもルートに変更はない。</p> <p>(2) 通作及び輸送車種</p> <p>本地区では、現況における通作及び輸送交通に「軽四トラック」を利用している。また、本事業により拡張する計画があるが、これは、安全な交通を確保するための整備であり、車種変更を想定しているものではないため、ありせば（計画）においても「軽四トラック」を利用する。</p> <p>また、なかりせばにおいて迂回ルートがないことから、なかりせばにおける通作及び輸送車種は「徒歩」とする。</p>	

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	111,865 千円	
当 該 事 業 に よ る 費 用	①	53,747 千円	
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	②	58,118 千円	
年 償 還 額	④	688 千円/年	
う ち 機 能 向 上 分	④'	－ 千円/年	
年 総 効 果 (便 益) 額	⑤	6,680 千円	
現 況 年 総 農 業 所 得 額	⑥	3,649 千円	
年 総 増 加 農 業 所 得 額	⑦	259 千円	
評 価 期 間 (当 該 事 業 の 工 事 期 間 +40 年)		44 年	工事期間 4 年 + 40 年 間
割 引 率		0.04	
総 便 益 額 (現 在 価 値 化)	⑧	136,665 千円	
総 費 用 総 便 益 比	⑨=⑧÷③	1.22	≧1.00
総 所 得 償 還 率	⑩=④ ÷ ⑥ × 100	18.9 %	≦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			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 修 了 時 点 の 資 産 価 額	総 費 用	備 考
区分・施設番号・整備区分・施設名			①	②	③	④	⑤	①+②+③+④-⑤	
当該事業	1-2	舗装(農道1号)	—	10,495	—	16,494	2,084	24,905	
	2-2	路盤(農道1号)	—	3,903	—	1,129	508	4,524	
	3-2	舗装(農道2号)	—	17,551	—	27,670	3,496	41,725	
	4	路盤(農道2号)	—	5,072	—	1,477	665	5,884	
	5-2	舗装(農道3号)	—	12,699	—	19,976	2,524	30,151	
	6	路盤(農道3号)	—	4,027	—	1,181	532	4,676	
	計		—	53,747	—	67,927	9,809	111,865	
造成施設 その他	1-1	舗装(農道1号)	—	—	—	—	—	—	
	2-1	路盤(農道1号)	—	—	—	—	—	—	
	3-1	舗装(農道2号)	—	—	—	—	—	—	
	5-1	舗装(農道3号)	—	—	—	—	—	—	
	計		—	—	—	—	—	—	—
合 計			—	53,747	—	67,927	9,809	111,865	

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	6,680	259	259	
維持管理費節減効果	308	259	259	
走行経費節減効果(営農)	6,372	—	—	
農業の持続的発展に関する効果	—	—	—	
多面的機能の発揮に関する効果	—	—	—	
その他の効果	—	—	—	
合 計	6,680	259	259	

4. 農家負担年償還額の総括

(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	集落基盤整備事業(農業用道路) 若狹第2地区	46,400	50.0	20.0	0.0	30.0	13,920	0.0494	688	据置期間: 0年 償還期間: 25年 利子率: 1.70
	計	46,400					13,920		688	
関 連 事 業										
	計	—					—		—	
合 計		46,400					13,920		688	

4. 農家負担年償還額の総括

新設整備

(第4表 作業表)

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
更新整備

(第4表 作業表)

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	集落基盤整備事業(農業用道路) 若狹第2地区	46,400	50.0	20.0	0.0	30.0	13,920	0.0494	688	据置期間: 0年 償還期間: 25年 利子率: 1.70
	計	46,400					13,920		688	
関 連 事 業										
	計	—					—		—	
合 計		46,400					13,920		688	

農家負担年償還額算定資料

(1) 全 体

(第4表の作業表)

工 種 区 分	集落基盤整備事業(農業用道路)										合 計
	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	
① 総 事 業 費		46,400 千円		千円		千円		千円		千円	46,400 千円
② 国 補 助 金	50.0 %	23,200 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	23,200 千円
③ 県 補 助 金	20.0 %	9,280 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	9,280 千円
④ 市 町 補 助 金	0.0 %	0 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	千円
⑤ 地 元 負 担 金	30.0 %	13,920 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	13,920 千円
⑥ 貸 付 対 象 額		13,920 千円		千円		千円		千円		千円	13,920 千円
⑦ 総 償 還 額	⑥*1.2359	17,204 千円		千円		千円		千円		千円	17,204 千円
⑧ 無利子対象償還額	①*25.0%	11,600 千円		千円		千円		千円		千円	11,600 千円
⑨ 有利子対象償還額	①*5.0%*1.2359	2,867 千円		千円		千円		千円		千円	2,867 千円
⑩ 農 家 償 還 額 計	⑧+⑨	14,467 千円		千円		千円		千円		千円	14,467 千円
⑪ 国 金 利 負 担 額	⑦-⑩	2,737 千円		千円		千円		千円		千円	2,737 千円
⑫ 農 家 年 償 還 額	⑩/25年	579 千円		千円		千円		千円		千円	579 千円
⑬ 10 a 当 年 償 還 額	⑫/41.8ha	1,385 円		円		円		円		円	円
備 考	据 置 期 間	0 年	据 置 期 間	年	据 置 期 間	年	据 置 期 間	年	据 置 期 間	年	
	償 還 期 間 n =	25 年	償 還 期 間 n =	年	償 還 期 間 n =	年	償 還 期 間 n =	年	償 還 期 間 n =	年	
	年 利 率 i =	1.70 %	年 利 率 i =	%	年 利 率 i =	%	年 利 率 i =	%	年 利 率 i =	%	
	年 賦 金 率 =	0.0494									
	$= (i \times (1+i)^n) \div (1+i)^n - 1$										
	総 償 還 額 =	1.2359									
	$= 0.0170 \times 0 \text{年} + 0.0494 \times 25 \text{年}$										
	無 利 子 対 象 =	25.00 %									
	$= 30.00\% \times 5/6$										
	有 利 子 対 象 =	5.00 %									
	$= 30.00\% - 25.00\%$										
	受 益 面 積 A	41.8 ha									41.8 ha

農 家 負 担 年 償 還 額 算 定 資 料

(3) 更新整備

(第4表の作業表)

工 種 区 分	集落基盤整備事業(農業用道路)										合 計
	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	値・算定式	金 額	
① 総 事 業 費		46,400 千円		千円		千円		千円		千円	46,400 千円
② 国 補 助 金	50.0 %	23,200 千円		千円		千円		千円		千円	23,200 千円
③ 県 補 助 金	20.0 %	9,280 千円		千円		千円		千円		千円	9,280 千円
④ 市 町 補 助 金	0.0 %	0 千円		千円		千円		千円		千円	千円
⑤ 地 元 負 担 金	30.0 %	13,920 千円		千円		千円		千円		千円	13,920 千円
⑥ 貸 付 対 象 額		13,920 千円		千円		千円		千円		千円	13,920 千円
⑦ 総 償 還 額	⑥*1.2350	17,191 千円		千円		千円		千円		千円	17,191 千円
⑧ 無利子対象償還額	①*25.0%	11,600 千円		千円		千円		千円		千円	11,600 千円
⑨ 有利子対象償還額	①*5.0%*1.2350	2,865 千円		千円		千円		千円		千円	2,865 千円
⑩ 農 家 償 還 額 計	⑧+⑨	14,465 千円		千円		千円		千円		千円	14,465 千円
⑪ 国 金 利 負 担 額	⑦-⑩	2,726 千円		千円		千円		千円		千円	2,726 千円
⑫ 農 家 年 償 還 額	⑩/25年	579 千円		千円		千円		千円		千円	579 千円
⑬ 10 a 当 年 償 還 額	⑫/41.8ha	1,385 円		円		円		円		円	1,385 円
備 考	据 置 期 間	0 年	据 置 期 間	年	据 置 期 間	年	据 置 期 間	年	据 置 期 間	年	
	償 還 期 間 n =	25 年	償 還 期 間 n =	年	償 還 期 間 n =	年	償 還 期 間 n =	年	償 還 期 間 n =	年	
	年 利 率 i =	1.700 %	年 利 率 i =	%	年 利 率 i =	%	年 利 率 i =	%	年 利 率 i =	%	
	年 賦 金 率 =	0.0494									
	=(i × (1+i) n) ÷ (1+i) n - 1)										
	総 償 還 額 =	1.2350									
	=0.0170 × 0年 + 0.0494 × 25年										
	無 利 子 対 象 =	25.00 %									
	=30.00% × 5/6										
	有 利 子 対 象 =	5.00 %									
	=30.00% - 25.00%										
	受 益 面 積 A	41.8 ha									41.8 ha

5. 総便益算出表

(第5表)

評 価 期 間	年 度	割引率 (1+割引率)	4						5																		割引後 効果額 H=ΣG (千円)						
			維持管理費節減効果						走行経費節減効果(営農)																								
			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	年効	効果発生	年効	年効	同左	年効	年効	効果発生	年効	年効	同左	年効	年効	効果発生	年効	年効	同左	年効	年効	効果発生	年効	年効	同左		年効	年効	効果発生	年効	年効	同左
			果額 B (千円)	果額 C (千円)	割合 D (%)	効果額 E=D×D (千円)	果額 F=B+E (千円)	割引後 G=F/A (千円)	果額 B (千円)	果額 C (千円)	割合 D (%)	効果額 E=D×D (千円)	果額 F=B+E (千円)	割引後 G=F/A (千円)	果額 B (千円)	果額 C (千円)	割合 D (%)	効果額 E=D×D (千円)	果額 F=B+E (千円)	割引後 G=F/A (千円)	果額 B (千円)	果額 C (千円)	割合 D (%)	効果額 E=D×D (千円)	果額 F=B+E (千円)	割引後 G=F/A (千円)		果額 B (千円)	果額 C (千円)	割合 D (%)	効果額 E=D×D (千円)	果額 F=B+E (千円)	割引後 G=F/A (千円)
0	R 7	1.0000	0						47	6.372	0	0.0	—	6.372	6.127																		
1	R 8	1.0400	1	49	259	0.0	—	49	47	6.372	0	0.0	—	6.372	5.891																		
2	R 9	1.0816	2	49	259	25.0	65	114	105	6.372	0	25.0	0	6.372	5.665																		
3	R 10	1.1249	3	49	259	50.0	130	179	159	6.372	0	50.0	0	6.372	5.445																		
4	R 11	1.1699	4	49	259	75.0	194	243	208	6.372	0	75.0	0	6.372	5.227																		
5	R 12	1.2167	5	49	259	100.0	259	308	252	6.372	0	100.0	0	6.372	5.037																		
6	R 13	1.2653	6	49	259	100.0	259	308	243	6.372	0	100.0	0	6.372	5.036																		
7	R 14	1.3159	7	49	259	100.0	259	308	234	6.372	0	100.0	0	6.372	4.842																		
8	R 15	1.3686	8	49	259	100.0	259	308	225	6.372	0	100.0	0	6.372	4.656																		
9	R 16	1.4233	9	49	259	100.0	259	308	216	6.372	0	100.0	0	6.372	4.477																		
10	R 17	1.4802	10	49	259	100.0	259	308	206	6.372	0	100.0	0	6.372	4.305																		
11	R 18	1.5395	11	49	259	100.0	259	308	200	6.372	0	100.0	0	6.372	4.139																		
12	R 19	1.6010	12	49	259	100.0	259	308	192	6.372	0	100.0	0	6.372	3.980																		
13	R 20	1.6651	13	49	259	100.0	259	308	185	6.372	0	100.0	0	6.372	3.827																		
14	R 21	1.7317	14	49	259	100.0	259	308	178	6.372	0	100.0	0	6.372	3.680																		
15	R 22	1.8009	15	49	259	100.0	259	308	171	6.372	0	100.0	0	6.372	3.538																		
16	R 23	1.8730	16	49	259	100.0	259	308	164	6.372	0	100.0	0	6.372	3.402																		
17	R 24	1.9479	17	49	259	100.0	259	308	158	6.372	0	100.0	0	6.372	3.271																		
18	R 25	2.0258	18	49	259	100.0	259	308	152	6.372	0	100.0	0	6.372	3.145																		
19	R 26	2.1069	19	49	259	100.0	259	308	146	6.372	0	100.0	0	6.372	3.024																		
20	R 27	2.1911	20	49	259	100.0	259	308	141	6.372	0	100.0	0	6.372	2.908																		
21	R 28	2.2788	21	49	259	100.0	259	308	135	6.372	0	100.0	0	6.372	2.796																		
22	R 29	2.3699	22	49	259	100.0	259	308	130	6.372	0	100.0	0	6.372	2.689																		
23	R 30	2.4647	23	49	259	100.0	259	308	125	6.372	0	100.0	0	6.372	2.585																		
24	R 31	2.5633	24	49	259	100.0	259	308	120	6.372	0	100.0	0	6.372	2.486																		
25	R 32	2.6658	25	49	259	100.0	259	308	116	6.372	0	100.0	0	6.372	2.390																		
26	R 33	2.7725	26	49	259	100.0	259	308	111	6.372	0	100.0	0	6.372	2.298																		
27	R 34	2.8834	27	49	259	100.0	259	308	107	6.372	0	100.0	0	6.372	2.210																		
28	R 35	2.9987	28	49	259	100.0	259	308	103	6.372	0	100.0	0	6.372	2.125																		
29	R 36	3.1187	29	49	259	100.0	259	308	99	6.372	0	100.0	0	6.372	2.043																		
30	R 37	3.2434	30	49	259	100.0	259	308	95	6.372	0	100.0	0	6.372	1.965																		
31	R 38	3.3731	31	49	259	100.0	259	308	91	6.372	0	100.0	0	6.372	1.889																		
32	R 39	3.5081	32	49	259	100.0	259	308	88	6.372	0	100.0	0	6.372	1.816																		
33	R 40	3.6484	33	49	259	100.0	259	308	84	6.372	0	100.0	0	6.372	1.741																		
34	R 41	3.7943	34	49	259	100.0	259	308	81	6.372	0	100.0	0	6.372	1.679																		
35	R 42	3.9461	35	49	259	100.0	259	308	78	6.372	0	100.0	0	6.372	1.615																		
36	R 43	4.1039	36	49	259	100.0	259	308	75	6.372	0	100.0	0	6.372	1.553																		
37	R 44	4.2681	37	49	259	100.0	259	308	72	6.372	0	100.0	0	6.372	1.493																		
38	R 45	4.4388	38	49	259	100.0	259	308	69	6.372	0	100.0	0	6.372	1.436																		
39	R 46	4.6164	39	49	259	100.0	259	308	67	6.372	0	100.0	0	6.372	1.380																		
40	R 47	4.8010	40	49	259	100.0	259	308	64	6.372	0	100.0	0	6.372	1.327																		
41	R 48	4.9931	41	49	259	100.0	259	308	62	6.372	0	100.0	0	6.372	1.276																		
42	R 49	5.1928	42	49	259	100.0	259	308	59	6.372	0	100.0	0	6.372	1.227																		
43	R 50	5.4005	43	49	259	100.0	259	308	57	6.372	0	100.0	0	6.372	1.180																		
44	R 51	5.6165	44	49	259	100.0	259	308	55	6.372	0	100.0	0	6.372	1.135																		
合 計(総便益額)									5,728						130,937																	136,665	

ク 効果発生割合の算定基礎

施設建設費による事業費割合（効果発生率）

（千円：第5表の参考表）

年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	計
当該事業	4,300	14,033	14,033	14,034	46,400
計	4,300	14,033	14,033	14,034	46,400
事業費累計	4,300	18,333	32,366	46,400	286,999
事業費割合（効果発生率）%	0.0	23.40	56.60	69.70	100.00

(第5表の参考表)

2-12 (農道・総括)

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	5.8	491	28.5	254	7,239	23	1,665
田（畑利用）	大麦	4.2	164	6.9	53	366	21	77
	そば	5.0	36	1.8	268	482	—	—
	なす	0.8	1,289	10.3	356	3,667	52	1,907
	小計	15.8				4,515		1,984
普通畑								
	小計	—				—		—
合計		15.8				11,754		3,649

総 費 用 の 算 出

(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	耐用 年数	整備区分及び内容				予防 保全 対策
							構造・数量・機能		事業 区分	整備区分	整 備 理 由	事業 主体	
県営造成	1-1	舗装(農道1号)	麻生野集落	H. 7	H. 3	—	整地 A=37.9ha	10	前歴事業	廃止	区画拡大	県営	
団体営造成	1-2	舗装(農道1号)	麻生野集落	R. 11	R. 12	—	整地 A=37.9ha	10	当該事業	更新	水源の確保	団体営	
県営造成	2-1	路盤(農道1号)	麻生野集落	H. 7	H. 3	—	ポリ管、モミガラ A=37.9ha	30	前歴事業	廃止	農地の汎用化	県営	
団体営造成	2-2	路盤(農道1号)	麻生野集落	R. 11	R. 12	—	BF-400~800 VUφ100~350 L=6,854m	30	当該事業	更新	—	団体営	
県営造成	3-1	舗装(農道2号)	三宅集落	S. 46	S. 46	—	VUφ100~450 L=7,565m	15	前歴事業	廃止	老朽化施設の更新	県営	
団体営造成	3-2	舗装(農道2号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—	HF-500×600~600×600 L=2,990m	10	当該事業	更新	—	団体営	
団体営造成	4	路盤(農道2号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—	HF-500×500~1400×900 L=5,085m	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	団体営	
県営造成	5-1	舗装(農道3号)	三宅集落	S. 42	S. 43	—	As舗装、砂利舗装 L=3,256m	15	前歴事業	廃止	—	県営	
団体営造成	5-2	舗装(農道3号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—	As舗装、砂利舗装 L=6,495m	10	当該事業	更新	老朽化施設の更新	団体営	
団体営造成	6	路盤(農道3号)	三宅集落	R. 11	R. 12	—		30	当該事業	更新		団体営	

(第2表)

施設番号	施設名	年度別経過年数	基礎年(評価年)				評価期間：当該事業の工事期間				評価期間：一定期間(40年)				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	
			100 S 42	104 S 46	128 S 70	158 S 74	159 R 8	160 R 9	161 R 10	162 R 11	172 R 21	182 R 31	192 R 41	202 R 51						
			1967 R 7年度	1971 R 7年度	1995 R 7年度	2025 R 7年度	2026 R 7年度	2027 R 7年度	2028 R 7年度	2029 R 7年度	2039 R 7年度	2049 R 7年度	2059 R 7年度	2069 R 7年度						
1-1	舗装(農道1号)	費用 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 計	100 S 42 1967 R 7年度	104 S 46 1971 R 7年度	128 S 70 1995 R 7年度	158 S 74 2025 R 7年度	159 R 8 2026 R 7年度	160 R 9 2027 R 7年度	161 R 10 2028 R 7年度	162 R 11 2029 R 7年度	172 R 21 2039 R 7年度	182 R 31 2049 R 7年度	192 R 41 2059 R 7年度	202 R 51 2069 R 7年度	4,127	6,170	4,127	6,170	4,127	6,170
1-2	舗装(農道1号)	費用 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 計	100 S 42 1967 R 7年度	104 S 46 1971 R 7年度	128 S 70 1995 R 7年度	158 S 74 2025 R 7年度	159 R 8 2026 R 7年度	160 R 9 2027 R 7年度	161 R 10 2028 R 7年度	162 R 11 2029 R 7年度	172 R 21 2039 R 7年度	182 R 31 2049 R 7年度	192 R 41 2059 R 7年度	202 R 51 2069 R 7年度	11,705	11,705	11,705	11,705	11,705	11,705
2-1	路盤(農道1号)	費用 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 計	100 S 42 1967 R 7年度	104 S 46 1971 R 7年度	128 S 70 1995 R 7年度	158 S 74 2025 R 7年度	159 R 8 2026 R 7年度	160 R 9 2027 R 7年度	161 R 10 2028 R 7年度	162 R 11 2029 R 7年度	172 R 21 2039 R 7年度	182 R 31 2049 R 7年度	192 R 41 2059 R 7年度	202 R 51 2069 R 7年度	746	1,115	746	1,115	746	1,115
2-2	路盤(農道1号)	費用 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 計	100 S 42 1967 R 7年度	104 S 46 1971 R 7年度	128 S 70 1995 R 7年度	158 S 74 2025 R 7年度	159 R 8 2026 R 7年度	160 R 9 2027 R 7年度	161 R 10 2028 R 7年度	162 R 11 2029 R 7年度	172 R 21 2039 R 7年度	182 R 31 2049 R 7年度	192 R 41 2059 R 7年度	202 R 51 2069 R 7年度	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050
3-1	舗装(農道2号)	費用 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 計	100 S 42 1967 R 7年度	104 S 46 1971 R 7年度	128 S 70 1995 R 7年度	158 S 74 2025 R 7年度	159 R 8 2026 R 7年度	160 R 9 2027 R 7年度	161 R 10 2028 R 7年度	162 R 11 2029 R 7年度	172 R 21 2039 R 7年度	182 R 31 2049 R 7年度	192 R 41 2059 R 7年度	202 R 51 2069 R 7年度	1,764	8,084	1,764	8,084	1,764	8,084
3-2	舗装(農道2号)	費用 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 工事費(償却施設) 用地の費 計	100 S 42 1967 R 7年度	104 S 46 1971 R 7年度	128 S 70 1995 R 7年度	158 S 74 2025 R 7年度	159 R 8 2026 R 7年度	160 R 9 2027 R 7年度	161 R 10 2028 R 7年度	162 R 11 2029 R 7年度	172 R 21 2039 R 7年度	182 R 31 2049 R 7年度	192 R 41 2059 R 7年度	202 R 51 2069 R 7年度	6,111	6,111	6,111	6,111	6,111	6,111

(第2表)

施設 名称	項目	基準年 (評価年)				評価期間：当該事業の工事期間				評価期間：一定期間（40年）				合 計				
		100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	当該事業工 事期間	当該事業工 事期間	当該事業工 事期間	当該事業工 事期間	評価終了 後	評価終了 後	評価終了 後	評価終了 後					
施設建設費（当該事業費）	年度別	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）					
	支出済費用換算係数	5.8850	4.5830	1.4950	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000					
施設 名称	項目	基準年度＝ R.7年度	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	経過年数	施設	施設	当該	関連	評価期間 における 再整備費
		100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）					
4	費用 字	用 防 保 分 全	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）				
路盤（農道2号）	決算額換算額	工事費（償却施設）	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469	1,239	1,428	1,468	1,469				
5-1	費用 字	用 防 保 分 全	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）				
舗装（農道3号）	決算額換算額	工事費（償却施設）	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575				
	用字	工事費（償却施設）	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575				
	用字	工事費（償却施設）	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575				
	用字	工事費（償却施設）	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575				
	用字	工事費（償却施設）	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575				
5-2	費用 字	用 防 保 分 全	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）				
舗装（農道3号）	決算額換算額	工事費（償却施設）	1,239	4,326	4,306	4,305	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	4,326	4,306	4,305	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	4,326	4,306	4,305	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	4,326	4,306	4,305	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176				
	用字	工事費（償却施設）	1,239	4,326	4,306	4,305	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176	14,176				
6	費用 字	用 防 保 分 全	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）				
路盤（農道3号）	決算額換算額	工事費（償却施設）	620	1,239	1,259	1,364	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482				
	用字	工事費（償却施設）	620	1,239	1,259	1,364	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482				
	用字	工事費（償却施設）	620	1,239	1,259	1,364	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482				
	用字	工事費（償却施設）	620	1,239	1,259	1,364	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482				
	用字	工事費（償却施設）	620	1,239	1,259	1,364	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482	4,482				
7	費用 字	用 防 保 分 全	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）				
舗装（農道3号）	決算額換算額	工事費（償却施設）	596	1,146	1,119	1,166	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027				
	用字	工事費（償却施設）	596	1,146	1,119	1,166	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027				
	用字	工事費（償却施設）	596	1,146	1,119	1,166	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027				
	用字	工事費（償却施設）	596	1,146	1,119	1,166	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027				
	用字	工事費（償却施設）	596	1,146	1,119	1,166	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027	4,027				
8	費用 字	用 防 保 分 全	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）				
舗装（農道3号）	決算額換算額	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
9	費用 字	用 防 保 分 全	100年度 （R.7年度）	104年度 （R.11年度）	108年度 （R.15年度）	112年度 （R.19年度）	159年度 （R.7年度）	160年度 （R.8年度）	161年度 （R.9年度）	162年度 （R.10年度）	172年度 （R.20年度）	182年度 （R.30年度）	192年度 （R.40年度）	202年度 （R.50年度）				
舗装（農道3号）	決算額換算額	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
	用字	工事費（償却施設）	9,269	8,084	7,285	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	59,887	45,517	45,517				
合 計	決算額換算額	1,575	1,764	4,873	—	6,815	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	45,517	8,212	—	59,887	—	196,438
	割引後	90,165	67,199	23,630	—	6,815	17,588	17,638	17,846	45,517	45,517	59,887	45,517	24,638	—	59,887	—	196,438
	割引後	90,165	67,199	23,630	—	6,551	16,262	15,679	15,255	26,284	17,756	15,783	8,104	—	—	53,747	—	67,927

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

項 目		年次表																													
施設番号	年度	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
施設名	和 暦	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.70	
	西 暦	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	支出費費用計算係数	5.9850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.9570	3.6500	3.3500	3.0490	2.7490	2.4530	2.1600	1.8700	1.5800	1.2900	1.0000	0.7100	0.4200	0.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	基準年度 - 1 西 暦	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	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
	R7年度 - 経過年数	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29
1-1	費用区分																														
構築 （奥道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																														
構築 （奥道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																														
2-1	費用区分																														
路盤 （奥道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																														
2-2	費用区分																														
路盤 （奥道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																														
3-1	費用区分																														
構築 （奥道2号）	全 体	耐用年数	15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																														
構築 （奥道2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																														
4	費用区分																														
路盤 （奥道2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																													

(第3表)

3-6 (農道・総費用)

第3表)

3-7 (農道・総費用)

(第3表)

3-8 (農道・総費用)

(第3表)

3-9 (農道・総費用)

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

項 目		年																												
施設番号	年度No	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	
施設名	和 語	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	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	R.31	R.32	R.33	R.34	R.35	R.36	
	語 句	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
施設名	支出済費用換算係数	1.4590	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	1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360	1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	
	基準年度＝「割引率」	0.3335	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	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	
	R.7年度 経過年数	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	
舗装（農道3号）	費用区分																													
	全 体	耐用年数	15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																													
舗装（農道3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																													
6 路盤（農道3号）	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																													
	費用区分																													
	全 体	耐用年数																												
		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																													
	費用区分																													
	全 体	耐用年数																												
		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																													
	費用区分																													
	全 体	耐用年数																												
		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 ）																														

(第3表)

3-11 (農道・総費用)

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

項 目		評価年													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
施設番号	年 度	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202		
施設名	和 語	R.39	R.40	R.41	R.42	R.43	R.44	R.45	R.46	R.47	R.48	R.49	R.50	R.51	評価終了 時点	
	英 語	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069		
	支出消費費用換算係数	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＝「新 引 率」	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165		
	R7年度 経過年数	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
5-1	費用区分															
施設 (奥道3号)	全 体	耐用年数 15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 (奥道3号)	全 体	耐用年数 10年	2	1	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	10	
		償却施設費 換算額	2,835	1,418	14,176	12,758	11,340	9,923	8,505	7,088	5,670	4,253	2,835	1,418	14,176	
	予防保全	耐用年数														
		償却施設費 換算額														
	用 地 費															
	計	2,835	1,418	14,176	12,758	11,340	9,923	8,505	7,088	5,670	4,253	2,835	1,418	14,176		
6	費用区分															
施設 (奥道3号)	全 体	耐用年数 30年	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	
		償却施設費 換算額	299	150	4,462	4,333	4,184	4,035	3,886	3,737	3,588	3,439	3,289	3,140	2,990	
	予防保全	耐用年数														
		償却施設費 換算額														
	用 地 費															
	計	299	150	4,462	4,333	4,184	4,035	3,886	3,737	3,588	3,439	3,289	3,140	2,990		
	費用区分															
	全 体	耐用年数														
		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															
	費用区分															
	全 体	耐用年数														
		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															
	費用区分															
	全 体	耐用年数														
		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)																

(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(農道1号)	—	—	—	—	—	—	
団体営	1-2	舗装(農道1号)	—	10,495	—	16,494	2,084	24,905	
県営	2-1	路盤(農道1号)	—	—	—	—	—	—	
団体営	2-2	路盤(農道1号)	—	3,903	—	1,129	508	4,524	
県営	3-1	舗装(農道2号)	—	—	—	—	—	—	
団体営	3-2	舗装(農道2号)	—	17,551	—	27,670	3,496	41,725	
団体営	4	路盤(農道2号)	—	5,072	—	1,477	665	5,884	
県営	5-1	舗装(農道3号)	—	—	—	—	—	—	
団体営	5-2	舗装(農道3号)	—	12,699	—	19,976	2,524	30,151	
団体営	6	路盤(農道3号)	—	4,027	—	1,181	532	4,676	
計			—	53,747	—	67,927	9,809	111,865	

走 行 經 費 節 減 効 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	5.8	5.8	491	28.5	491	28.5	232 kg	13.5	13.5	－ %	－	－	－ %	－	－	
	大麦	4.2	4.2	164	6.9	164	6.9	166 kg	7.0	7.0	－ %	－	－	－ %	－	－	
	そば	5.0	5.0	36	1.8	36	1.8	166 kg	8.3	8.3	－ %	－	－	－ %	－	－	
	なす	0.8	0.8	－	－	－	－	－ kg	－	－	－ %	－	－	－ %	－	－	
		小 計	15.8	15.8		37.2		37.2		28.8	28.8		－	－		－	－
畜 産 物																	
		小 計	－	－		－		－		－	－		－	－		－	－
合 計					37.2		37.2		28.8	28.8		－	－		－	－	

イ. 一次輸送量及び二次輸送量

単位: t (第1表の参考表1)

<div> <div>ブロック名</div> <div>1次2次輸送の別</div> </div>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
		支線1 ブロック (6.0ha)	支線2 ブロック (3.7ha)	支線3 ブロック (1.1ha)								
品目名												(10.8ha)
水 稲 (生産物)	1 次	15.8	9.8	2.9								28.5
	2 次											—
大 麦 (生産物)	1 次	3.8	2.3	0.7								6.8
	2 次											—
そ ば (生産物)	1 次	1.0	0.6	0.2								1.8
	2 次											—
水 稲 (資 材)	1 次	7.5	4.6	1.4								13.5
	2 次	7.5	4.6	1.4								13.5
大 麦 (資 材)	1 次	3.8	2.4	0.7								6.9
	2 次	3.8	2.4	0.7								6.9
そ ば (資 材)	1 次	4.6	2.8	0.8								8.2
	2 次	4.6	2.8	0.8								8.2
	1 次											
	2 次											
	1 次											
	2 次											
	1 次											
	2 次											
	1 次											
	2 次											
	1 次											
	2 次											
	1 次											
	2 次											
	1 次											
	2 次											
合 計	1 次	36.5	22.5	6.7								65.7
	2 次	15.9	9.8	2.9								28.6

< 流通経路模式図 現 況 >

(第1表の参考表2)

区分名 品目名				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	
生 産 物	1 次	水 稲	← 1 次				100.0	28.5	100	28.5							
		大 麦	← 1 次				100.0	6.8	100	6.8							
		そ ば	← 1 次				100.0	1.8	100	1.8							
		な す	← 1 次				—	—	—	—							
	2 次																
副 産 物	1 次																
	2 次																
生 産 資 材	1 次	水 稲	● 1 次 →				100.0	13.5	100	13.5							
		大 麦	● 1 次 →				100.0	6.9	100	6.9							
		そ ば	● 1 次 →				100.0	8.2	100	8.2							
		な す	● 1 次 →				—	—	—	—							
	2 次	水 稲	← 2 次 ●				100.0	13.5	100	13.5							
		大 麦	← 2 次 ●				100.0	6.9	100	6.9							
		そ ば	← 2 次 ●				100.0	8.2	100	8.2							
		な す	← 2 次 ●				—	—	—	—							
合 計			1 次 輸 送				／	65.7	／	65.7	／		／		／		
			2 次 輸 送				／	28.6	／	28.6	／		／		／		

< 流通経路模式図 ありせば >

(第1表の参考表2)

区分名 品目名			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		
生 産 物	1 次	水 稲					100.0	28.5			100	28.5					
		大 麦					100.0	6.8			100	6.8					
		そ ば					100.0	1.8			100	1.8					
		な す															
	2 次																
副 産 物	1 次																
	2 次																
生 産 資 材	1 次	水 稲					100.0	13.5			100	13.5					
		大 麦					100.0	6.9			100	6.9					
		そ ば															
		な す															
	2 次	水 稲					100.0	13.5			100	13.5					
		大 麦					100.0	6.9			100	6.9					
		そ ば															
		な す															
		合 計		1 次 輸 送					57.5				57.5				
				2 次 輸 送					20.4				20.4				

< 流通経路模式図 なかりせば >

(第1表の参考表2)

区分名 品目名			流 通 経 路					輸送 割合	輸送量	車 種 構 成							
										集 落 ほ 場 施 設				1		3	
			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
生 産 物	1 次	水 稲	← 1 次 → ●					100.0	28.5					100	28.5		
		大 麦	← 1 次 → ●					100.0	6.8					100	6.8		
		そ ば	← 1 次 → ●					100.0	1.8					100	1.8		
		な す	← 1 次 → ●														
	2 次																
副 産 物	1 次																
	2 次																
生 産 資 材	1 次	水 稲	● 1 次 →					100.0	13.5					100	13.5		
		大 麦	● 1 次 →					100.0	6.9					100	6.9		
		そ ば	● 1 次 →					100.0	8.2					100	8.2		
		な す	● 1 次 →														
	2 次	水 稲	← 2 次 → ●					100.0	13.5					100	13.5		
		大 麦	← 2 次 → ●					100.0	6.9					100	6.9		
		そ ば	← 2 次 → ●					100.0	8.2					100	8.2		
		な す	← 2 次 → ●														
合 計			1 次 輸 送					／	65.7	／	／	／	／	65.7	／	／	
			2 次 輸 送					／	28.6	／	／	／	／	28.6	／	／	

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)		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		輸送量 ① (t)	現 況		事業なかりせば		事業ありせば		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		距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	
支 線	1	15.8	0.2	2.4	0.4	5.5	0.2	2.4							
支 線	2	9.8	0.4	3.4	0.5	4.4	0.4	3.4							
支 線	3	2.9	0.1	0.4	0.2	0.7	0.1	0.4							
計		28.5		6.2		10.6		6.2							
平均輸送距離			$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	

品 目 名		大 麦 (生産物)							(第2表)						
集 落 名 (ブロック名)		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		輸送量 ① (t)	現 況		事業なかりせば		事業ありせば		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		距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	
支 線	1	3.8	0.2	0.6	0.4	1.3	0.2	0.6							
支 線	2	2.3	0.4	0.8	0.5	1.0	0.4	0.8							
支 線	3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1							
計		6.8		1.5		2.5		1.5							
平均輸送距離			$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	

ウ. 農産物等輸送距離

品 目 名		そ ば (生産物)							(第2表)						
集 落 名 (ブロック名)		1 次 輸 送							2 次 輸 送						
		輸送経路(ほ 場 → 集 落)							輸送経路(→)						
		輸送量 ① (t)	現 況 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業なかりせば 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業ありせば 距 離 ② (km)	③= ①×②	輸送量 ① (t)	現 況 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業なかりせば 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業ありせば 距 離 ② (km)	③= ①×②
支 線	1	1.0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2							
支 線	2	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2							
支 線	3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0							
計		1.8		0.4		0.7		0.4							
平均輸送距離			$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	

品 目 名									(第2表)						
集 落 名 (ブロック名)		1 次 輸 送							2 次 輸 送						
		輸送経路(→)							輸送経路(→)						
		輸送量 ① (t)	現 況 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業なかりせば 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業ありせば 距 離 ② (km)	③= ①×②	輸送量 ① (t)	現 況 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業なかりせば 距 離 ② (km)	③= ①×②	事業ありせば 距 離 ② (km)	③= ①×②
支 線	1														
支 線	2														
支 線	3														
計															
平均輸送距離			$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$			$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	

ウ. 農産物等輸送距離

品 目 名		水 稻 (資 材)						(第2表)						
集 落 名 (ブロック名)	1 次 輸 送							2 次 輸 送						
	輸送経路(集 落 → ほ 場)							輸送経路(集 落 → ほ 場)						
	輸送量 ① (t)	現 況		事業なかりせば		事業ありせば		輸送量 ① (t)	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
支 線 1	7.5	0.2	1.1	0.4	2.6	0.2	1.1	7.5	0.2	1.1	0.4	2.6	0.2	1.1
支 線 2	4.6	0.4	1.6	0.5	2.1	0.4	1.6	4.6	0.4	1.6	0.5	2.1	0.4	1.6
支 線 3	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
計	13.5		2.9		5.0		2.9	13.5		2.9		5.0		2.9
平均輸送距離		Σ ③/Σ ①	0.2	Σ ③/Σ ①	0.4	Σ ③/Σ ①	0.2		Σ ③/Σ ①	0.2	Σ ③/Σ ①	0.4	Σ ③/Σ ①	0.2

品 目 名		大 麦 (資 材)							(第2表)						
集 落 名 (ブロック名)	1 次 輸 送							2 次 輸 送							
	輸送経路(集 落 → ほ 場)							輸送経路(集 落 → ほ 場)							
	輸送量 ① (t)	現 況		事業なかりせば		事業ありせば		輸送量 ① (t)	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	
支 線 1	3.8	0.2	0.6	0.4	1.3	0.2	0.6	3.8	0.2	0.6	0.4	1.3	0.2	0.6	
支 線 2	2.4	0.4	0.8	0.5	1.1	0.4	0.8	2.4	0.4	0.8	0.5	1.1	0.4	0.8	
支 線 3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
計	6.9		1.5		2.6		1.5	6.9		1.5		2.6		1.5	
平均輸送距離		Σ ③/Σ ①	0.2	Σ ③/Σ ①	0.4	Σ ③/Σ ①	0.2		Σ ③/Σ ①	0.2	Σ ③/Σ ①	0.4	Σ ③/Σ ①	0.2	

ウ. 農産物等輸送距離

品 目 名		そ ば (資 材) (第2表)													
集 落 名 (ブロック名)		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		輸送量 ① (t)	現 況		事業なかりせば		事業ありせば		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		距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	
支 線	1	4.6	0.2	0.7	0.4	1.6	0.2	0.7	4.6	0.2	0.7	0.4	1.6	0.2	0.7
支 線	2	2.8	0.4	1.0	0.5	1.3	0.4	1.0	2.8	0.4	1.0	0.5	1.3	0.4	1.0
支 線	3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
計		8.2		1.8		3.1		1.8	8.2		1.8		3.1		1.8
平均輸送距離			$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2

品 目 名		(第2表)													
集 落 名 (ブロック名)		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		輸送量 ① (t)	現 況		事業なかりせば		事業ありせば		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		距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	距 離 ② (km)	③= ①×②	
支 線	1														
支 線	2														
支 線	3														
計															
平均輸送距離			$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$			$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	

エ. 農産物輸送に係る台数と
稼働時間の算定

(第3表)

区分				車種名 項目等	年間輸 送量 (t)	1 軽四トラック						3 2 t トラック						14 人力					
						車種 別輸 送量 A	1台 当た り積 載量 B	延べ 台数 C= A/B*2	輸送 距離 D	走行 速度 E	稼働 時間 F= C/D*E	車種 別輸 送量 A	1台 当た り積 載量 B	延べ 台数 C= A/B*2	輸送 距離 D	走行 速度 E	稼働 時間 F= C/D*E	車種 別輸 送量 A	1台 当た り積 載量 B	延べ 台数 C= A/B*2	輸送 距離 D	走行 速度 E	稼働 時間 F= C/D*E
						(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)
						(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)
現況	農産物輸送等	生産物	1次	水稲	28.5	28.5	0.35	163	0.4	15	3.8												
				大麦	6.8	6.8	0.35	39	0.4	15	0.9												
				そば	1.8	1.8	0.35	10	0.4	15	0.2												
				なす	—	—	—	—	—	—	—												
		2次																					
			副産物																				
	農産物輸送等	生産物	1次	水稲	13.5	13.5	0.30	90	0.3	15	1.8												
				大麦	6.9	6.9	0.30	46	0.3	15	0.9												
				そば	8.2	8.2	0.30	55	0.3	15	1.1												
				なす	—	—	—	—	—	—	—												
		2次		水稲	13.5	13.5	0.30	90	0.2														
				大麦	6.9	6.9	0.30	46	0.2														
				そば	8.2	8.2	0.30	55	0.2														
				なす	—	—	—	—	—														
合計				1次輸送	65.7	65.7		403	2.0		8.7												
				2次輸送	28.6	28.6		191	0.6														

エ. 農産物輸送に係る台数と
移動時間の算定

(第3表)

区 分					車種名 項目等	年間輸 送量	1						3						14					
							軽四トラック						2 tトラック						人 力					
							車種 別輸 送量 A	1台 当た り積 載量 B	延べ 台数 C= A/B*2 (台)	輸送 距離 D (km)	走行 速度 E (km/hr)	稼働 時間 F= C/D*E (hr)	車種 別輸 送量 A	1台 当た り積 載量 B	延べ 台数 C= A/B*2 (台)	輸送 距離 D (km)	走行 速度 E (km/hr)	稼働 時間 F= C/D*E (hr)	車種 別輸 送量 A	1台 当た り積 載量 B	延べ 台数 C= A/B*2 (台)	輸送 距離 D (km)	走行 速度 E (km/hr)	稼働 時間 F= C/D*E (hr)
							(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)
事業ありせば	農産物	生産	1次	水稲	28.5							28.5	2.00	29	0.3	30	0.3							
				大麦	6.8							6.8	2.00	7	0.3	30	0.1							
		2次																						
	副産物	1次																						
		2次																						
	資材	生産	1次	水稲	13.5							13.5	1.70	16	0.3	30	0.2							
				大麦	6.9							6.9	1.70	8	0.3	30	0.1							
																	30							
																	30							
2次			水稲	13.5							13.5	1.70	16	0.3	30	0.2								
			大麦	6.9							6.9	1.70	8	0.3	30	0.1								
合 計			1次輸送	55.7							55.7		60	1.2		0.7								
			2次輸送	20.4							20.4		24	0.6		0.3								

エ. 農産物輸送に係る台数と
稼働時間の算定

(第3表)

区 分					車種名 項目等		年間輸 送量	1						2						14					
								軽四トラック						1 tトラック						人 力					
								車種	1台	延べ	輸送	走行	稼働	車種	1台	延べ	輸送	走行	稼働	車種	1台	延べ	輸送	走行	稼働
								別輸 送量 A	当たり積 載量 B	台数 C= A/B*2	距離 D	速度 E	時間 F= C/D*E	別輸 送量 A	当たり積 載量 B	台数 C= A/B*2	距離 D	速度 E	時間 F= C/D*E	別輸 送量 A	当たり積 載量 B	台数 C= A/B*2	距離 D	速度 E	時間 F= C/D*E
							(t)	(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(台)	(km)	(km/hr)	(hr)
事業 生産 なか り 送 せ ば	農 産 物	生 産	1 次	水 稲	28.5													28.5	0.05	1,140	0.3	4	85.5		
				大 麦	6.8													6.8	0.05	272	0.3	4	20.4		
		2 次																							
	副 産 物	1次																							
		2次																							
	資 材	生 産	1 次	水 稲	13.5														13.5	0.04	675	0.3	4	50.6	
				大 麦	6.9													6.9	0.04	345	0.3	4	25.9		
					0.0																				
					0.0																				
					0.0																				
					0.0																				
		2 次	水 稲	13.5															13.5	0.04	675	0.3	4	50.6	
			大 麦	6.9															6.9	0.04	345	0.3	4	25.9	
			0.0																						
合 計	1次輸送			55.7													55.7		2,432	1.2		182.4			
	2次輸送			20.4													20.4		1,020	0.6		76.5			

オ. 通作交通等の稼働時間

(第4表)

項 目 区 分 営農類型			通作手段		戸 当 り	戸 当 り	ha 当 り	効果発生	述 台 数	通作距離	G	走行速度	稼働時間	備 考
			(車 種 名)		回 数 A	経営規模 B	回 数 C= A/B	面 積 D	E= C*D*2	F	=E*F	H	I= E*F/H	
					(回)	(ha)	(回/ha)	(ha)	(台)	(km)		(km/hr)	(hr)	
現 況	通作交通	稲 作	1	軽 四 ト ラ ッ ク	167	0.2	928	5.8	10,762	0.4	3,767	15	251.1	
		畑 作	1	軽 四 ト ラ ッ ク	177	0.2	983	9.7	19,077	0.4	6,677	15	445.1	
	そ の 他													
計 又 は 平 均									29,839	0.4	10,444	15	696.2	
あ り せ ば	通作交通	稲 作	1	軽 四 ト ラ ッ ク	167	0.2	928	5.8	10,762	0.4	3,767	30	125.6	
		畑 作	1	軽 四 ト ラ ッ ク	177	0.2	983	9.7	19,077	0.4	6,677	30	222.6	
	そ の 他													
計 又 は 平 均									29,839	0.4	10,444	30	348.2	
な か り せ ば	通作交通	稲 作												
			14	人 力	167	0.2	928	5.8	10,762	0.4	3,767	4	941.7	
		畑 作												
			14	人 力	177	0.2	983	9.7	19,077	0.4	6,677	4	1,669.2	
	そ の 他													
計 又 は 平 均									29,839	0.4	10,444	4	2,610.9	

カ．営農に係る走行経費節減効果

(第5表)

項 目 車種区分等				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		
現況①	輸送	1 軽 四 ト ラ ッ ク	594	8.7	662	6	0.3	1	178.2	1,780	317	1	8.7	1,780	15	332	338
	通作	1 軽 四 ト ラ ッ ク		251.1	662	166						1	251.1	1,780	447	447	613
計 又 は 平 均		594	259.8		172			178.2		317		259.8		462	779	951	
ありせば②	輸送	1 軽 四 ト ラ ッ ク	84	1.0	1,105	1	0.3	2	50.4	1,780	90	2	2.0	1,780	4	94	95
	通作	1 軽 四 ト ラ ッ ク		125.6	1,105	139						1	125.6	1,780	224	224	363
計 又 は 平 均		84	126.6		140			50.4		90		127.6		228	318	458	
なかりせば③	輸送	14 人 力	3,452	258.9			0.2	1	690.4	1,780	1,229	1	258.9	1,780	461	1,690	1,690
	通作	14 人 力		2,610.9								1	2,610.9	1,780	4,647	4,647	4,647
計 又 は 平 均		3,452	2,869.8		0			690.4		1,229		2,869.8		5,108	6,337	6,337	
年 効 果 額						▲ 108				1,366				5,114	6,480	6,372	
新設整備(① - ②)						32				227				234	461	493	
更新整備(③ - ②)						▲ 140				1,139				4,880	6,019	5,879	

〔 基 礎 資 料 〕
〔 作 物 生 産 量 〕

1. 面積関係の算定

ア. 地目別面積及び本地面積一覧表（新設・更新）

（第1表・第12表）

計 画 現 況		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)		
農 用 地	田 (ha)	11.4 (11.4) < ->				11.4 (11.4) < ->			11.4 (11.4) < ->	10.8 (10.8) < ->
	輪換耕地 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
	普 通 畑 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
	樹 園 地 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
	牧 草 畑 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
	計 (ha)	11.4 (11.4) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	11.4 (11.4) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	11.4 (11.4) < ->	10.8 (10.8) < ->
非 農 用 地	農 道・ 用排水路 (ha)					- (-) < ->	()		- (-) < ->	
	そ の 他 (ha)					- (-) < ->			- (-) < ->	
合 計 (ha)		11.4 (11.4) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	11.4 (11.4) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	11.4 (11.4) < ->	
うち本地面積 (ha)		10.8 (10.8) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	- (-) < ->	10.8 (10.8) < ->				

イ. 本 地 率

（第1表・第12表の作業表）

地 目 班	傾 斜 、 区 画 の 条 件	本 地 率 (%)		備 考
		現 況	計 画	
田 → 田	1/ 500, 30 a 区画	97.0	97.0	別添本地率算定表より

※第1表・第12表において、更新整備の場合は現況はなかりせば、計画は現況に置換えるものとし、原則としてなかりせば＝現況とする。

本地率算定表

(参考表)

区分	標準区画イメージ図		本地率算定
現況・計画			<p>区画面積 : $100 \text{ m} \times 30 \text{ m} = 3,000 \text{ m}^2$</p> <p>田面差 : $0.8 \text{ m} - 0.3 \text{ m} = 0.5 \text{ m}$</p> <p>畦畔面積 : $(0.8 \text{ m} + 0.3 \text{ m} + 0.3 \text{ m}) \times 100 \text{ m} = 140 \text{ m}^2$</p> <p>本地面積 : $3,000 \text{ m}^2 - 140 \text{ m}^2 = 2,860 \text{ m}^2$</p> <p>本地率 : $2,860 \text{ m}^2 \div 3,000 \text{ m}^2 \times 100 = 95 \%$</p>

才．地目別作付面積（新設・更新）

（第3表・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		10.8		10.8		0.0					—	10.8		10.8		0.0
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 稲	5.8	53.7	5.8	53.7	—						5.8	53.7	5.8	53.7	—
	大 麦	4.2	38.9	4.2	38.9	—						4.2	38.9	4.2	38.9	—
	な す	0.8	7.4	0.8	7.4	—						0.8	7.4	0.8	7.4	—
小 計		10.8	100.0	10.8	100.0	—	—	—	—	—	—	10.8	100.0	10.8	100.0	—
裏	そ ば	5.0	46.3	5.0	46.3	—						5.0	46.3	5.0	46.3	—
小 計		5.0	46.3	5.0	46.3	—	—	—	—	—	—	5.0	46.3	5.0	46.3	—
計		15.8	146.3	15.8	146.3	—	—	—	—	—	—	15.8	146.3	15.8	146.3	—

※第3表・第14表において、更新整備の場合は現況はなかりせば、計画は現況に置換えるものとし、原則としてなかりせば＝現況とする。

2. 作物増加生産量関係の算定

ア. 現況単収の算定（新設・更新）

（第4表・第15表）

作物名	市町村名		若 狭 町									計（平 均）		
	項目		作付	単収	生産量	作付	単収	生産量	作付	単収	生産量	作付	単収	生産量
	年次		面積 (ha)	(kg/10a)	(t)	面積 (ha)	(kg/11a)	(t)	面積 (ha)	(kg/12a)	(t)	面積 (ha)	(kg/14a)	(t)
水	稲	R 1 年	1,180	492	5,800							1,180	492	5,800
		R 2 年	1,130	497	5,620							1,130	497	5,620
		R 3 年	1,100	487	5,360							1,100	487	5,360
		R 4 年	1,070	480	5,140							1,070	480	5,140
		R 5 年	1,100	500	5,500							1,100	500	5,500
		平均										5,580	491	27,420
大	麦	R 1 年	83	195	162							83	195	162
		R 2 年	64	133	85							64	133	85
		R 3 年	52	156	81							52	156	81
		R 4 年	46	163	75							46	163	75
		R 5 年	46	159	73							46	159	73
		平均										291	164	476
そ	ば	R 1 年	38	21	8							38	21	8
		R 2 年	28	57	16							28	57	16
		R 3 年	23	48	11							23	48	11
		R 4 年	25	24	6							25	24	6
		R 5 年	26	35	9							26	35	9
		平均										140	36	50
な	す	R 1 年	100	1,400	1,400							100	1,400	1,400
		R 2 年	95	1,263	1,200							95	1,263	1,200
		R 3 年	90	1,278	1,150							90	1,278	1,150
		R 4 年	91	1,275	1,160							91	1,275	1,160
		R 5 年	91	1,220	1,110							91	1,220	1,110
		平均										467.0	1,289	6,020
		平均												

〔 基 礎 資 料 〕
〔 走 行 経 費 基 礎 〕

走行経費算定基礎資料

ア. ブロック別・輸送品目別輸送距離（なかりせば）

単位: km

品目名		ブロック名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	備 考
		1次2次 輸送の別		支線 ブロック	支線 ブロック	支線 ブロック								
水 稲（生産物）	1次		0.4		0.5	0.2								
	2次													
大 麦（生産物）	1次		0.4		0.5	0.2								
	2次													
そ ば（生産物）	1次		0.4		0.5	0.2								
	2次													
水 稲（資 材）	1次		0.4		0.5	0.2								
	2次		0.4		0.5	0.2								
大 麦（資 材）	1次		0.4		0.5	0.2								
	2次		0.4		0.5	0.2								
そ ば（資 材）	1次		0.4		0.5	0.2								
	2次		0.4		0.5	0.2								
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
合 計	1次		2.1		2.7	1.4								
	2次		1.1		1.4	0.7								

走行経費算定基礎資料

ア. ブロック別・輸送品目別輸送距離（現 況）

単位:km （第1表の作業表2）

品目名 1次2次 輸送の別		ブロック名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	備 考
		支 線		1	2	3								
		ブ ロ ッ ク		ブ ロ ッ ク	ブ ロ ッ ク	ブ ロ ッ ク								
水 稲（生産物）	1 次			0.2	0.4	0.1								
	2 次													
大 麦（生産物）	1 次			0.2	0.4	0.1								
	2 次													
そ ば（生産物）	1 次			0.2	0.4	0.1								
	2 次													
水 稲（資 材）	1 次			0.2	0.4	0.1								
	2 次			0.2	0.4	0.1								
大 麦（資 材）	1 次			0.2	0.4	0.1								
	2 次			0.2	0.4	0.1								
そ ば（資 材）	1 次			0.2	0.4	0.1								
	2 次			0.2	0.4	0.1								
	1 次													
	2 次													
	1 次													
	2 次													
	1 次													
	2 次													
	1 次													
	2 次													
	1 次													
	2 次													
	1 次													
	2 次													
	1 次													
	2 次													
合 計	1 次			0.9	2.1	0.8								
	2 次			0.5	1.1	0.4								

走行経費算定基礎資料

ア. ブロック別・輸送品目別輸送距離（ありせば）

単位:km（第1表の作業表2）

品目名 1次2次 輸送の別		ブロック名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	備 考
		支線		1	2	3								
		ブロック		ブロック	ブロック	ブロック								
水 稲（生産物）	1次			0.2	0.4	0.1								
	2次													
大 麦（生産物）	1次			0.2	0.4	0.1								
	2次													
そ ば（生産物）	1次			0.2	0.4	0.1								
	2次													
水 稲（資 材）	1次			0.2	0.4	0.1								
	2次			0.2	0.4	0.1								
大 麦（資 材）	1次			0.2	0.4	0.1								
	2次			0.2	0.4	0.1								
そ ば（資 材）	1次			0.2	0.4	0.1								
	2次			0.2	0.4	0.1								
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
	1次													
	2次													
合 計	1次			2.1	2.7	1.4								
	2次			1.1	1.4	0.7								

走行経費算定基礎資料

ア. 車種別輸送構成割合（現況）

（基礎1表）

区 分			車 種	輸送割合 合 計	車 種 別 輸 送 構 成 割 合 (%)														備 考
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					軽四トラック	1 t トラック	2 t トラック	4 t トラック	6 t トラック	8 t トラック	10 t トラック	12 t トラック	13 t トラック	15 t トラック	トレーラー	小型トラック	大型トラック	人力	
生 産 物	1 次	水 稲 (生産物)	100	100															
		大 麦 (生産物)	100	100															
		そ ば (生産物)	100	100															
	2 次																		
副 産 物	1 次																		
	2 次																		
生 産 資 材	1 次	水 稲 (資 材)	100	100															
		大 麦 (資 材)	100	100															
		そ ば (資 材)	100	100															
	2 次																		

走行経費算定基礎資料

ア. 車種別輸送構成割合（ありせば）

（基礎1表）

区 分		車 種	輸送割合 合 計	車 種 別 輸 送 構 成 割 合（％）														備 考
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
				軽四トラック	1 tトラック	2 tトラック	4 tトラック	6 tトラック	8 tトラック	10 tトラック	12 tトラック	13 tトラック	15 tトラック	トレーラー	小型トラック	大型トラック	人力	
生 産 物	1 次	水 稲（生産物）	100			100												
		大 麦（生産物）	100			100												
		そ ば（生産物）	100			100												
	2 次																	
	副 産 物																	
生 産 資 材	1 次	水 稲（資 材）	100			100												
		大 麦（資 材）	100			100												
		そ ば（資 材）	100			100												
	2 次																	
	2 次	水 稲（資 材）	100			100												
		大 麦（資 材）	100			100												
		そ ば（資 材）	100			100												

走行経費算定基礎資料

ア. 車種別輸送構成割合（ なかりせば ）

（基礎1表）

区 分			車 種	輸送割合 合 計	車 種 別 輸 送 構 成 割 合 (%)														備 考
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					軽四トラック	1 tトラック	2 tトラック	4 tトラック	6 tトラック	8 tトラック	10 tトラック	12 tトラック	13 tトラック	15 tトラック	トレーラー	小型トラック	大型トラック	人力	
生 産 物	1 次	水 稲 (生産物)	100														100		
		大 麦 (生産物)	100														100		
		そ ば (生産物)	100														100		
	2 次																		
副 産 物	1 次																		
	2 次																		
生 産 資 材	1 次	水 稲 (資 材)	100														100		
		大 麦 (資 材)	100														100		
		そ ば (資 材)	100														100		
	2 次																		
2 次	水 稲 (資 材)	100														100			
	大 麦 (資 材)	100														100			
	そ ば (資 材)	100														100			

走行経費算定基礎資料

イ. 車種別年間輸送量(現 況)

(基礎1表)

区 分		車 種	年 間 輸送量 (t)	車 種 別 年 間 輸 送 量 (t)														備 考
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
				軽四トラック	1 tトラック	2 tトラック	4 tトラック	6 tトラック	8 tトラック	10 tトラック	12 tトラック	13 tトラック	15 tトラック	トレーラー	小型トラック	大型トラック	人力	
生 産 物	1 次	水 稲 (生産物)	28.5	28.5														
		大 麦 (生産物)	6.8	6.8														
		そ ば (生産物)	1.8	1.8														
	2 次																	
副 産 物	1 次																	
	2 次																	
生 産 資 材	1 次	水 稲 (資 材)	13.5	13.5														
		大 麦 (資 材)	6.9	6.9														
		そ ば (資 材)	8.2	8.2														
	2 次																	
合 計	1 次	65.7	65.7															
	2 次	28.6	28.6															

走行経費算定基礎資料

イ. 車種別年間輸送量(ありせば)

(基礎1表)

区 分			車 種 輸送割合 合 計	車 種 別 輸 送 構 成 割 合														備 考
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
				軽四トラック	1 t トラック	2 t トラック	4 t トラック	6 t トラック	8 t トラック	10 t トラック	12 t トラック	13 t トラック	15 t トラック	トレーラー	小型トラック	大型トラック	人力	
生 産 物	1 次	水 稲 (生産物)	28.5			28.5												
		大 麦 (生産物)	6.8			6.8												
		そ ば (生産物)	1.8			1.8												
	2 次																	
副 産 物	1 次																	
	2 次																	
生 産 資 材	1 次	水 稲 (資 材)	13.5			13.5												
		大 麦 (資 材)	6.9			6.9												
		そ ば (資 材)	8.2			8.2												
	2 次																	
合 計		1 次	65.7			65.7												
		2 次	28.6			28.6												

走行経費算定基礎資料

イ. 車種別年間輸送量(なかりせば)

(基礎1表)

区 分			車 種	輸送割合 合 計	車 種 別 輸 送 構 成 割 合														備 考
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					軽四トラック	1 tトラック	2 tトラック	4 tトラック	6 tトラック	8 tトラック	10 tトラック	12 tトラック	13 tトラック	15 tトラック	トレーラー	小型トラック	大型トラック	人力	
生 産 物	1 次	水 稲 (生産物)	28.5														28.5		
		大 麦 (生産物)	6.8														6.8		
		そ ば (生産物)	1.8														1.8		
	2 次																		
副 産 物	1 次																		
	2 次																		
生 産 資 材	1 次	水 稲 (資 材)	13.5														13.5		
		大 麦 (資 材)	6.9														6.9		
		そ ば (資 材)	8.2														8.2		
	2 次																		
合 計	1 次	65.7															65.7		
	2 次	28.6															28.6		

走行経費算定基礎資料

ウ. 1台当り積載量（現 況）

（基礎1表）

区 分			車 種	品目別 荷姿別 積載率 (%)	1 台 当 り 積 載 量 (t)														備 考
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					軽四トラック	1 tトラック	2 tトラック	4 tトラック	6 tトラック	8 tトラック	10 tトラック	12 tトラック	13 tトラック	15 tトラック	テラー ー	小型トラック ー	大型トラック 0.50	人力 0.05	
生 産 物	1 次	水 稲（生産物）	100	0.35															
		大 麦（生産物）	100	0.35															
		そ ば（生産物）	100	0.35															
	2 次																		
副 産 物	1 次																		
	2 次																		
生 産 資 材	1 次	水 稲（資 材）	85	0.30															
		大 麦（資 材）	85	0.30															
		そ ば（資 材）	85	0.30															
	2 次	水 稲（資 材）	85	0.30															
		大 麦（資 材）	85	0.30															
		そ ば（資 材）	85	0.30															

走行経費算定基礎資料

ア. 車種別輸送構成割合（ありせば）

（基礎1表）

区 分			車 種	輸送割合 合 計	車 種 別 輸 送 構 成 割 合 (%)														備 考
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					軽四トラック 0.35	1 t トラック 1.00	2 t トラック 2.00	4 t トラック 4.00	6 t トラック 6.00	8 t トラック 8.00	10 t トラック 10.00	12 t トラック 12.00	13 t トラック 13.00	15 t トラック 15.00	トレー ー	小型トラック ー	大型トラック 0.50	人力 0.05	
生 産 物	1 次	水 稲 (生産物)	100			2.00													
		大 麦 (生産物)	100			2.00													
		そ ば (生産物)	100			2.00													
	2 次																		
副 産 物	1 次																		
	2 次																		
生 産 資 材	1 次	水 稲 (資 材)	85			1.70													
		大 麦 (資 材)	85			1.70													
		そ ば (資 材)	85			1.70													
	2 次	水 稲 (資 材)	85			1.70													
		大 麦 (資 材)	85			1.70													
		そ ば (資 材)	85			1.70													

走行経費算定基礎資料

ア. 車種別輸送構成割合（ なかりせば ）

（基礎1表）

区 分			車 種	輸送割合 合 計	車 種 別 輸 送 構 成 割 合 (%)														備 考
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					軽四トラック 0.35	1 tトラック 1.00	2 tトラック 2.00	4 tトラック 4.00	6 tトラック 6.00	8 tトラック 8.00	10 tトラック 10.00	12 tトラック 12.00	13 tトラック 13.00	15 tトラック 15.00	トレー ー	小型トラック ー	大型トラック 0.50	人力 0.05	
生 産 物	1 次	水 稲 (生産物)	100														0.05		
		大 麦 (生産物)	100														0.05		
		そ ば (生産物)	100														0.05		
		2 次																	
副 産 物	1 次																		
	2 次																		
生 産 資 材	1 次	水 稲 (資 材)	85														0.04		
		大 麦 (資 材)	85														0.04		
		そ ば (資 材)	85														0.04		
		2 次																	

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							本計画の 受益戸数
		田	畑	その他	計	田	畑	その他	計	経 常 費	特別賦課金		
麻生野集落	福井県三方上中郡若狭町麻生野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅集落	福井県三方上中郡若狭町三宅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

イ．受益範囲内の団体が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)	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													
	短期 周期的 なもの	本 地 区 分 ①													
		R 1 年度 (1.236)													
		R 2 " (1.248)													
		R 3 " (1.156)													
		R 4 " (1.043)													
		R 5 " (1.018)													
賦 役・ そ の 他	その 他 経 費	既往年平均経費													
		本 地 区 分 ②													
		R 1 年度 (1.236)													
		R 2 " (1.248)													
		R 3 " (1.156)													
		R 4 " (1.043)													
	そ の 他	R 5 " (1.018)													
		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 事 業 あ り せ ば 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												0

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			決 算 額		換 算 額		決 算 額		換 算 額		決 算 額		換 算 額		決 算 額		換 算 額		計
			千円		千円		千円		千円		千円		千円		千円		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																	
賦 役 ・ そ の 他	そ の 他 経 費	本 地 区 分 ①																	
		R 1 年度 (1.236)																	
		R 2 " (1.248)																	
		R 3 " (1.156)																	
		R 4 " (1.043)																	
		R 5 " (1.018)																	
そ の 他	事 業 内 容 (算 出 基 礎)	既往年平均経費																	
		本 地 区 分 ③																	
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	2	3			合 計
		現 況		農 道 1 号	農 道 2 号	農 道 3 号			
		計 画		農 道 1 号	農 道 2 号	農 道 3 号			
変 更 区 分		拡 幅 ・ 路 面 改 良		拡 幅 ・ 路 面 改 良	拡 幅 ・ 路 面 改 良	拡 幅 ・ 路 面 改 良			
管 理 者 名		麻 生 野 集 落		三 宅 集 落	三 宅 集 落	三 宅 集 落			
現 況	施設の概 要	構 造 ・ 数 量		As舗装 幅員=5.0(4.0)m L=320m	砂利舗装 幅員=3.0(2.5)m L=705m	砂利舗装 幅員=3.0(2.5)m L=270m			
	既 往 年 経 費	経 費 (千円)①		151	384	122			657
計 画	施設の概 要	構 造 ・ 数 量		A s 舗 装 幅員=4.5(5.0)m L=320m	A s 舗 装 幅員=3.0(3.5)m L=705m	A s 舗 装 幅員=3.0(2.5)m L=270m			
	計 画 年 経 費	経 費 (千円)③		136	186	76			398
な かり せ ば	既 往 年 経 費	経 費 (千円)②		212	357	137			706
	算 出 基 礎	・ 草刈り (法長1.6m*両側+幅員4.0m) *延長320m*23円/m2*4回/年=212千円		・ 草刈り (法長1.5m*両側+幅員2.5m) *延長705m*23円/m2*4回/年=357千円	・ 草刈り (法長1.5m*両側+幅員2.5m) *延長270m*23円/m2*4回/年=137千円				
維持管理費 節 減 額	効果額	更新分 ②－①	61	171	61			293	
		新設分 ①－③	15	198	46			259	
		所得 額 ①－③	15	198	46			259	

キ 維持管理費節減効果の算定

(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	維持管理費節減効果額		年増加 所得額 (千円) ①－③
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	賦役 その他 (千円)	計 (千円) ②				
						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)						
										年々 経常的なもの (千円)						
1	1	農道1号	農道1号	麻生野集落	改良	151			151	212		212	136	61	15	15
2	2	農道2号	農道2号	三宅集落	改良	384			384	357		357	186	△ 27	198	198
3	3	農道3号	農道3号	三宅集落	改良	122			122	137		137	76	15	46	46
合計									657			706	398	49	259	259

ク. 維持管理費節減効果の総括

(第8表)

効 果 名	年 効 果 額 (千円)	年増加所得額 (千円)	備 考
維持管理費節減効果 (事業ありせば効果額)	259	259	新設整備
維持管理費節減効果 (事業なかりせば効果額)	49		再建設整備
計	308	259	