

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 border="1"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>数 量</th> <th colspan="3">規格・規模等</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>道 路 工</td> <td>1.3 km</td> <td colspan="3">As舗装、W=2.5 (3.0) ~5.0 (4.0) m</td> <td></td> </tr> <tr> <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> </tr> <tr> <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> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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></td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <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> </tbody> </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
	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
総費用対象施設										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 VU φ 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	—	VU φ 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	<p><b>1. 諸元の整理</b></p> <p><b>【労務単価】</b> 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>労務単価</td> <td>1,780 円/hr</td> </tr> </table> <p><b>2. 維持管理の考え方</b></p> <p>○更新施設</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現況 既往年経費の平均値を採用する。</li> <li>・なかりせば 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。</li> <li>・ありせば 計画年経費（福井県 諸元調査より）を採用する。</li> </ul> <p>○新設施設</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現況 該当なし</li> <li>・なかりせば 該当なし</li> <li>・ありせば 計画年経費（福井県 諸元調査より）を採用する。</li> </ul>	労務単価	1,780 円/hr	
労務単価	1,780 円/hr			

## 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><b>1. 本地区において発現する効果</b></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><b>2. 走行経費</b></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><b>3. 効果発生面積</b></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><b>4. 通作及び輸送交通の考え方</b></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、本事業により拡幅する計画があるが、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 得 便 償 益 還 比 率  
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	$⑨=⑧ \div ③$	1.22	$\geq 1.00$
総所得償還率	$⑩=④ \div ⑥ \times 100$	18.9%	$\leq 20.0\%$ 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	$⑪=④' \div ⑦ \times 100$	—%	$\leq 40.0\%$

## 2. 総費用の総括

(単位:千円) (第2表)

区分・施設番号・整備区分・施設名			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
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	
造成その他施設	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增加農業所得額の総括

(第3表)

効果項目	区分	年総効果 (便益)額	年增加農業所得額		備考
			年增加農業所得額	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		—	—	—	
多面的機能の發揮に関する効果		—	—	—	
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) 若狭第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) 若狭第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)

区分	工種	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	10a 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	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	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)

区分	工種	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	10a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	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	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=	%	年利率 i=	%
	年賦金率 =	0.0494										
		= $(i \times (1+i)^n) \div (1+i)^n - 1$										
	総償還額 =	1.2350										
		= $0.0170 \times 0\text{年} + 0.0494 \times 25\text{年}$										
	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

## 5. 総便益算出表

(第5表)

評 価 期 間	年 度	利 用 率 (1+割引 率)	経 過 度	4												5												割 引 後 効 果 額		
				維持管理費節減効果												走行経費節減効果(當農)														
				更新分に係る効果						新設及び機能向上分に係る効果						更新分に係る効果						新設及び機能向上分に係る効果								
				年 効 率	年 効 率	効 果 発 生	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	効 果 発 生	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率	年 効 率					
0	R.7	1.0000	0																											
1	R.8	1.0400	1	49	259	0.0	—	49	47	6.372	0	0.0	—	6.372	6.127															
2	R.9	1.0816	2	49	259	25.0	65	114	105	6.372	0	25.0	0	6.372	5.891															
3	R.10	1.1249	3	49	259	50.0	130	179	159	6.372	0	50.0	0	6.372	5.665															
4	R.11	1.1682	4	49	259	75.0	154	201	174	6.372	0	75.0	0	6.372	5.440															
5	R.12	1.2117	5	49	259	100.0	259	308	253	6.372	0	100.0	0	6.372	5.227															
6	R.13	1.2553	6	49	259	100.0	259	308	243	6.372	0	100.0	0	6.372	5.038															
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	1.4770	10	49	259	100.0	259	308	207	6.372	0	100.0	0	6.372	4.295															
11	R.18	1.5307	11	49	259	100.0	259	308	200	6.372	0	100.0	0	6.372	4.139															
12	R.19	1.5810	12	49	259	100.0	259	308	192	6.372	0	100.0	0	6.372	3.989															
13	R.20	1.6351	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	1.8030	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	3.401															
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	3.148															
19	R.26	2.1068	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	2.2859	21	49	259	100.0	259	308	135	6.372	0	100.0	0	6.372	2.795															
22	R.29	3.0464	22	49	259	100.0	259	308	130	6.372	0	100.0	0	6.372	2.689															
23	R.30	2.4642	23	49	259	100.0	259	308	125	6.372	0	100.0	0	6.372	2.585															
24	R.31	2.5833	24	49	259	100.0	259	308	120	6.372	0	100.0	0	6.372	2.488															
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	2.8861	27	49	259	100.0	259	308	106	6.372	0	100.0	0	6.372	2.206															
28	R.35	2.9987	28	49	259	100.0	259	308	100	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	98	6.372	0	100.0	0	6.372	1.968															
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	3.6431	33	49	259	100.0	259	308	84	6.372	0	100.0	0	6.372	1.744															
34	R.41	3.7843	34	49	259	100.0	259	308	81	6.372	0	100.0	0	6.372	1.678															
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	4.4385	38	49	259	100.0	259	308	69	6.372	0	100.0	0	6.372	1.436															
39	R.46	4.6083	39	49	259	100.0	259	308	66	6.372	0	100.0	0	6.372	1.379															
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	1.278															
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														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

## ク 効果発生割合の算定基礎

(第5表の参考表)

## 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	
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 VU $\phi$ 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	—	VU $\phi$ 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	

(第2)

施設 名	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)				合 計		
			前半期	後半期	前半期	後半期	前半期	後半期	前半期	後半期			
			年始期	年終期	年始期	年終期	年始期	年終期	年始期	年終期			
施設建設費…当該事業費・関連事業費及び整備費の合計	施設建設費	1967	1971	1995	2025	2026	2027	2028	2029	2039	2049	2059	2069
施設名	支出費実用換算係数	5,8850	4,5830	1,4950	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
	基準年度=7年 R.7年度 経過年数	0,1028	0,1203	0,3083	1,0000	1,0400	1,0816	1,1249	1,1699	1,7317	2,5633	3,7943	5,6165
		-58	-54	-30	0	1	2	3	4	14	24	34	44
1-1	費用区分	施設建設		当該事業				再整備				評価期間 における 再整備	
鋪装 (農道1号)	工事費(償却施設費)	-	-	4,127	-	-	-	-	-	-	-	4,127	
	税金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	地代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	6,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-2	費用区分	施設建設		当該事業				再整備				評価期間 における 再整備	
鋪装 (農道1号)	工事費(償却施設費)	-	-	1,239	3,434	3,464	3,568	11,705	11,705	11,705	11,705	46	
	税金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	地代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	6,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-1	費用区分	施設建設		当該事業				再整備				評価期間 における 再整備	
路盤	工事費(償却施設費)	-	-	746	-	-	-	-	-	-	-	746	
	税金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	地代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	1,115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-2	費用区分	施設建設		当該事業				再整備				評価期間 における 再整備	
路盤 (農道1号)	工事費(償却施設費)	-	-	1,239	1,050	1,050	945	-	4,284	-	-	4	
	税金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	地代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	1,115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3-1	費用区分	施設建設		当該事業				再整備				評価期間 における 再整備	
鋪装 (農道2号)	工事費(償却施設費)	-	-	1,764	-	-	-	-	-	-	-	1,764	
	税金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	地代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	8,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	換算割引後	-	-	6,199	-	-	-	-	-	-	-	-	
3-2	費用区分	施設建設		当該事業				再整備				評価期間 における 再整備	
鋪装 (農道2号)	工事費(償却施設費)	-	-	1,239	6,111	6,091	6,195	19,636	19,636	19,636	19,636	78	
	税金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	地代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	1,764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	換算割引後	-	-	5,650	5,415	5,295	5,139	7,660	5,175	3,496	17,551	27	

(第

### (3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

### (3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

### (3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

## (3)資産価額の整理及び現在価値化

（第3表）															
施設番号	項目	評価終了											事業着工時点の資産価額		
		年度No	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	200	201	
	年度		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
	西 帽		2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069
	支出費用換算係数		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 =		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
	R.7年度		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1-1	費用区分														
全 体	（耐用年数：10年）														
備却施設費	換算額														
予防保全	（耐用年数：10年）														
備却施設費	換算額														
用 地 費															
計															
1-2	費用区分														
全 体	（耐用年数：10年）														
備却施設費	換算額														
予防保全	（耐用年数：10年）														
備却施設費	換算額														
用 地 費															
計															
2-1	費用区分														
全 体	（耐用年数：30年）														
備却施設費	換算額														
予防保全	（耐用年数：30年）														
備却施設費	換算額														
用 地 費															
計															
2-2	費用区分														
全 体	（耐用年数：30年）														
備却施設費	換算額														
予防保全	（耐用年数：30年）														
備却施設費	換算額														
用 地 費															
計															
3-1	費用区分														
全 体	（耐用年数：15年）														
備却施設費	換算額														
予防保全	（耐用年数：15年）														
備却施設費	換算額														
用 地 費															
計															
3-2	費用区分														
全 体	（耐用年数：10年）														
備却施設費	換算額														
予防保全	（耐用年数：10年）														
備却施設費	換算額														
用 地 費															
計															
4	費用区分														
全 体	（耐用年数：30年）														
備却施設費	換算額														
予防保全	（耐用年数：30年）														
備却施設費	換算額														
用 地 費															
計															

### (3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

項目		（第3表）																														
施設番号		年度No	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
	和 て て	S 42	S 43	S 44	S 45	S 46	S 47	S 48	S 49	S 50	S 51	S 52	S 53	S 54	S 55	S 56	S 57	S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	
	基 本 額	5,8550	5,5730	5,2080	4,8430	4,5830	4,2710	3,5670	2,7800	2,6040	2,4860	2,3490	2,2530	2,0660	1,8700	1,8300	1,7870	1,7810	1,7700	1,7880	1,7920	1,8020	1,7650	1,6930	1,6260	1,5610	1,5370	1,5220	1,5170	1,4950	1,4860	
施設名	支出済費用換算係数	0.1028	0.1069	0.1117	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	0.3200	
	R.7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	
5-1	費 用 区 分	施設建設																														
装	耐用年数	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																
全 体	償却施設費	換算額	9,269	8,651	8,033	7,415	6,797	6,179	5,561	4,943	4,325	3,707	3,089	2,471	1,853	1,235	618															
（農道	耐用年数																															
予防保全	償却施設費	換算額																														
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
5-2	費 用 区 分	計	9,269	8,651	8,033	7,415	6,797	6,179	5,561	4,943	4,325	3,707	3,089	2,471	1,853	1,235	618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
装	耐用年数	10																														
全 体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
6	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
路	耐用年数	30																														
全 体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
7	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
8	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
9	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
10	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
11	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
12	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
13	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
14	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数																															
	用 地 費	-																														
15	費 用 区 分	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全	耐用年数	10																														
体	償却施設費	換算額																														
（農道	耐用年数																															
3号	耐用年数		</td																													

## (3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目	年度別																											
		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
	年度別	1.9	R.10	H.11	H.12	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	R.1	R.2	R.3	R.4	R.5	R.6
	西 倍	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
	支出費用換算係数	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
	標準年度 = 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 = 車両台数	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
5-1	費用区分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鋪装(農道3号)	全 体	財用年数:15年 償却施設費:換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	予防保全	財用年数:10年 償却施設費:換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用 地 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-2	費用区分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鋪装(農道3号)	全 体	財用年数:10年 償却施設費:換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	予防保全	財用年数:10年 償却施設費:換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用 地 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	費用区分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
路盤(農道3号)	全 体	財用年数:30年 償却施設費:換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	予防保全	財用年数:30年 償却施設費:換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用 地 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
費用区分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全 体	財用年数: 償却施設費: 換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
予防保全	財用年数: 償却施設費: 換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用 地 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
費用区分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全 体	財用年数: 償却施設費: 換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
予防保全	財用年数: 償却施設費: 換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用 地 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
費用区分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全 体	財用年数: 償却施設費: 換算額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
予防保全	財用年数: 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		基準年		評価期間：一定期間（40年）	
		（評価年）	当該着工	（評価年）	当該完了	（評価年）	当該着工	（評価年）	当該完了
	年度別			151	152	153	154	155	156
		R.7	R.8	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
	西 備	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
						2033	2034	2035	2036
						R.27	R.28	R.29	R.30
						R.31	R.32	R.33	R.34
	支出消費換算係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝	割引率	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653
	R.7年度	残高年数							
5-1	費用区分								
	総 費	（耐用年数：15年）							
	全 体	（償却施設費：換算額）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
5-2	費用区分								
	総 費	（耐用年数：10年）							
	全 体	（償却施設費：換算額）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
6	費用区分								
	路盤	（耐用年数：30年）							
	全 体	（償却施設費：換算額）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
	費用区分								
	全 体	（耐用年数）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
	費用区分								
	全 体	（耐用年数）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
	費用区分								
	全 体	（耐用年数）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
	費用区分								
	全 体	（耐用年数）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
	費用区分								
	全 体	（耐用年数）							
	予防保全	（耐用年数）							
	用 地 費	（償却施設費：換算額）							
	計	（耐用年数）							
	合計（割引後）	（耐用年数）							

## (3)資産価額の整理及び現在価値化

													(第3表)		
施設番号	項目													事業着工時点の資産価額	評価終了時点の資産価額
	年度別	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	200	201		
	年度別	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	
	西 倍	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	
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	
	基準年度 = 割引率	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	
	R.7年度	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
5-1	費用区分														
鋪装	全 体	耐用年数: 15年 償却施設費: 換算額													
(農道3号)	予防保全	耐用年数: 10年 償却施設費: 換算額													
	用 地 費														
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5-2	費用区分														
鋪装	全 体	耐用年数: 10年 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
(農道3号)	予防保全	耐用年数: 10年 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	- 2,524
6	費用区分														
路盤	全 体	耐用年数: 30年 償却施設費: 換算額	299	150	4,482	4,333	4,184	4,035	3,886	3,737	3,588	3,439	3,289	3,140	2,990
(農道3号)	予防保全	耐用年数: 30年 償却施設費: 換算額													
	用 地 費														
	計	299	150	4,482	4,333	4,184	4,035	3,886	3,737	3,588	3,439	3,289	3,140	2,990	- 532
	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: 30年 償却施設費: 換算額													
	用 地 費														
	計														
	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: 30年 償却施設費: 換算額													
	用 地 費														
	計														
	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: 30年 償却施設費: 換算額													
	用 地 費														
	計														
	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: 30年 償却施設費: 換算額													
	用 地 費														
	計														
	合計 (割引後)														- 9,809

#### (4) 総費用の総括

(単位:千円) (第4表)

## 走 行 経 費 節 減 効 果

## ア. 農産物等輸送量

(第1表)

品目名	区分名 作付面積または飼養頭数	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 (t)	現況 (t)	計画 (t)	割合 (t)	現況 (t)	計画 (t)	割合 (t)	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			—	—	—	—	
畜産物																	
	小計	—	—		—		—			—			—	—	—	—	
合計					37.2		37.2			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)

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	計 (10.8ha)
			支 線 1 (6.0ha)	支 線 2 (3.7ha)	支 線 3 (1.1ha)								
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												
	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		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	軽四輪	2tトラック	人力	割合	輸送量
品目名														
	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			—	—	—	—						
生 産 物														
副 産 物	1 次													
	2 次													
生 産 資 材	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			—	—	—	—						
	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		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	軽四輪	2tトラック	人力	割合	輸送量
品目名														
	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												
生 産 物														
副 産 物	1 次													
	2 次													
生 産 資 材	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												
	な す	1 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												
	な す	2 次												
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		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	軽四輪	2t トラック	人力	割合	輸送量	割合	輸送量
品目名																
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 稲 (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( )			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	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)	③=①×②	距離 ② (km)	③=①×②	距離 ② (km)
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					
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	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$

品目名		大 麦 (生産物)						(第2表)					
集落名 (ブロック名)	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( )			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	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)	③=①×②	距離 ② (km)	③=①×②	距離 ② (km)
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		
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	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$

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)	輸送量 ① (t)	1次輸送						2次輸送						(第2表)			
		輸送経路(ほ場) → 集落)				輸送経路( )				(第2表)				(第2表)			
		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	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)	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	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)
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	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4										
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$									$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$					

品目名		そば (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						(第2表)			
		輸送経路( )				輸送経路( )				(第2表)				(第2表)			
		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	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)	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	輸送量 ① (t)	距離 ② (km)
支線 1																	
支線 2																	
支線 3																	
計		$\Sigma ③ / \Sigma ①$									$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$					
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$									$\Sigma ③ / \Sigma ①$	$\Sigma ③ / \Sigma ①$					

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		輸送量	現況	事業なかりせば	事業ありせば	輸送量	現況	事業なかりせば	事業ありせば	③=	③=	③=	③=
①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②
支線 1	7.5	0.2	1.1	0.4	2.6	0.2	1.1	0.4	7.5	0.2	1.1	0.4	2.6	0.2	1.1	0.4	1.1
支線 2	4.6	0.4	1.6	0.5	2.1	0.4	1.6	0.5	4.6	0.4	1.6	0.5	2.1	0.4	1.6	0.5	1.6
支線 3	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2
計	13.5		2.9		5.0		2.9		13.5		2.9		5.0		2.9		2.9
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2

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		輸送量	現況	事業なかりせば	事業ありせば	輸送量	現況	事業なかりせば	事業ありせば	③=	③=	③=	③=
①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②	①	② (km)	③= ①×②
支線 1	3.8	0.2	0.6	0.4	1.3	0.2	0.6	0.4	3.8	0.2	0.6	0.4	1.3	0.2	0.6	0.4	0.6
支線 2	2.4	0.4	0.8	0.5	1.1	0.4	0.8	0.5	2.4	0.4	0.8	0.5	1.1	0.4	0.8	0.5	0.8
支線 3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
計	6.9		1.5		2.6		1.5		6.9		1.5		2.6		1.5		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	$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.4	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2	$\Sigma ③ / \Sigma ①$	0.2

ウ. 農産物等輸送距離

品目名		(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		輸送量 ① (t)		現況		事業なかりせば		事業ありせば	
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)	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		輸送量 ① (t)		現況		事業なかりせば		事業ありせば	
支線 1															
支線 2															
支線 3															
計															
平均輸送距離		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$		$\Sigma ③ / \Sigma ①$	

工. 農産物輸送に係る台数と  
稼動時間の算定

(第3表)

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=		輸送 距離 D	走行 速度 E	稼動 時間 F=	車種 別輸 送量 A	1台 当たり積 載量 B	延べ 台数 C=	輸送 距離 D	走行 速度 E	稼動 時間 F=	車種 別輸 送量 A	1台 当たり積 載量 B	延べ 台数 C=	輸送 距離 D	走行 速度 E	稼動 時間 F=				
区分	(t)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)			
現農産物輸送等	生産物1次	水稻	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	—	—	—	—	—	—	—													
	生産物2次																					
	副産物輸送	水稻	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													
況生産資材等	生産物1次	なす	—	—	—	—	—	—	—													
	生産物2次	水稻	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														

工. 農産物輸送に係る台数と  
稼動時間の算定

(第3表)

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)	稼動 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)	稼動 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)	稼動 時間 F=C/D*E (hr)	
区分		(t)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)	
事業農産	生産物	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																			
	副産物輸	1次																			
		2次																			
せばば	生産等	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							
		2次												30							
														30							
	資材	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							
		2次																			
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							

工. 農産物輸送に係る台数と  
稼動時間の算定

(第3表)

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 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)	稼動 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)	稼動 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)	稼動 時間 F=C/D*E (hr)	
区分		(t)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)	(t)	(t)	(t)	(km)	(km/hr)	(hr)	
事業 農 産 な か り せ ば	生 産 物 1 次	水 稻	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	
	農 産 物 2 次																				
	副 産 物 輸 送 等 1 次																				
事業 農 産 な か り せ ば	生 産 物 2 次																				
	副 産 物 1 次																				
	副 産 物 2 次																				
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	

## 才. 通作交通等の稼働時間

(第4表)

項目		通作手段 (車種名)		戸当り 回数 A	戸当り 経営規模 B	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 (km)	走行速度 H (km/hr)	稼働時間 I=E*F/H (hr)	備考		
区分	営農類型	1 軽四トラック	1 軽四トラック	(回)	(ha)										
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			
	通作交通	畑作	1 軽四トラック	177	0.2	983	9.7	19,077	0.4	6,677	15	445.1			
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			
	通作交通	畑作	1 軽四トラック	177	0.2	983	9.7	19,077	0.4	6,677	30	222.6			
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			
	通作交通	畑作	14人力	177	0.2	983	9.7	19,077	0.4	6,677	4	1,669.2			
計又は平均								29,839	0.4	10,444	30	348.2			
計又は平均								29,839	0.4	10,444	4	2,610.9			

## 力. 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)				
	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)	積卸し人件費				走行人件費								
					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	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	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	
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									5,114	6,480	6,372	
新設整備(① - ②)					32									234	461	493	
更新整備(③ - ②)					▲ 140									4,880	6,019	5,879	

基 础 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)

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 ( -> )	10.8 ( 10.8) ->
	輪換耕地 (ha)					- ( -> )			- ( -> )	( -> )
	普通畑 (ha)					- ( -> )			- ( -> )	( -> )
	樹園地 (ha)					- ( -> )			- ( -> )	( -> )
	牧草畑 (ha)					- ( -> )			- ( -> )	( -> )
非農用地	計 (ha)	11.4 ( 11.4) -> )	( -> )	( -> )	( -> )	11.4 ( 11.4) -> )	( -> )	( -> )	11.4 ( 11.4) -> )	10.8 ( 10.8) ->
	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

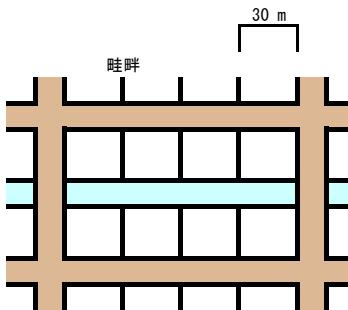
(第1表・第12表の作業表)

地目班	傾斜、区画の条件	本地率 (%)		備考
		現況	計画	
田 → 田	1/500, 30a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 : <math>100\text{ m} \times 30\text{ m} = 3,000\text{ m}^2</math></p> <p>田面差 : <math>0.8\text{ m} - 0.3\text{ m} = 0.5\text{ m}</math></p> <p>畦畔面積 : <math>(0.8\text{ m} + 0.3\text{ m} + 0.3\text{ m}) \times 100\text{ m} = 140\text{ m}^2</math></p> <p>本地面積 : <math>3,000\text{ m}^2 - 140\text{ m}^2 = 2,860\text{ m}^2</math></p> <p>本地率 : <math>2,860\text{ m}^2 \div 3,000\text{ m}^2 \times 100 = 95\%</math></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)		
本 地 面 積		10.8		10.8		0.0		-		10.8		10.8		
表 裏	作 物 名	作付面積 (ha)	作付率 (%)											
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）				
		年次	項目	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/11a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/12a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/14a)	生産量 (t)
				R 1年	R 2年	R 3年	R 4年	R 5年	平均	R 1年	R 2年	R 3年	R 4年	R 5年	平均
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 础 資 料  
〔 走 行 經 費 基 础 〕

## 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	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 ブ ロ ッ ク	支 線 2 ブ ロ ッ ク	支 線 3 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												
	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 ブロック	支線 2 ブロック	支線 3 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												
	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 ブロック	支線2 ブロック	支線3 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												
	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 態 )

(基礎1表)

区分		車種	輸送割合	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
合計				軽四トラック	1t トラック	2t トラック	4t トラック	6t トラック	8t トラック	10t トラック	12t トラック	13t トラック	15t トラック	テラー	小型トラクタ	大型トラクタ	人力
生産物	1次	水稻 (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	水稻 (資材)	100	100													
		大麦 (資材)	100	100													
		そば (資材)	100	100													
	2次	水稻 (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 ( ありせば )

(基礎1表)

区分		車種	輸送割合	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
合計				軽四トラック	1t トラック	2t トラック	4t トラック	6t トラック	8t トラック	10t トラック	12t トラック	13t トラック	15t トラック	テラー	小型トラクタ	大型トラクタ	人力
生産物	1次	水稻 (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	水稻 (資材)	100			100											
		大麦 (資材)	100			100											
		そば (資材)	100			100											
	2次	水稻 (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 軽四トラック	2 1t トラック	3 2t トラック	4 4t トラック	5 6t トラック	6 8t トラック	7 10t トラック	8 12t トラック	9 13t トラック	10 15t トラック	11 テラー	12 小型トラクタ	13 大型トラクタ	14 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	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 軽四トラック	2 1t トラック	3 2t トラック	4 4t トラック	5 6t トラック	6 8t トラック	7 10t トラック	8 12t トラック	9 13t トラック	10 15t トラック	11 テラー	12 小型トラクタ	13 大型トラクタ		
生産物	1次	水稻(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																	
	1次	水稻(資材)	13.5	13.5														
		大麦(資材)	6.9	6.9														
		そば(資材)	8.2	8.2														
生産資材	2次	水稻(資材)	13.5	13.5														
		大麦(資材)	6.9	6.9														
		そば(資材)	8.2	8.2														
	1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 軽四トラック	2 1t トラック	3 2t トラック	4 4t トラック	5 6t トラック	6 8t トラック	7 10t トラック	8 12t トラック	9 13t トラック	10 15t トラック	11 テラー	12 小型トラクタ	13 大型トラクタ	14 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																	
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	水稲(資材)	13.5			13.5												
		大麦(資材)	6.9			6.9												
		そば(資材)	8.2			8.2												
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	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	1t トラック	2t トラック	4t トラック	6t トラック	8t トラック	10t トラック	12t トラック	13t トラック	15t トラック	テラー	小型トラクタ	大型トラクタ	人力	
生産物	1次	水稻(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	
副産物	2次																	
生産資材	1次																	
		水稻(資材)	13.5														13.5	
		大麦(資材)	6.9														6.9	
	2次	そば(資材)	8.2														8.2	
		水稻(資材)	13.5														13.5	
		大麦(資材)	6.9														6.9	
		そば(資材)	8.2														8.2	
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
				軽四輪	1tトラック	2tトラック	4tトラック	6tトラック	8tトラック	10tトラック	12tトラック	13tトラック	15tトラック	テレ	小型トラク	大型トラク	人力
生産物	1次	水稻(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	水稻(資材)	85	0.30													
		大麦(資材)	85	0.30													
		そば(資材)	85	0.30													
	2次	水稻(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	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	1t トラック	2t トラック	4t トラック	6t トラック	8t トラック	10t トラック	12t トラック	13t トラック	15t トラック	テラー	小型トラクタ	大型トラクタ	人力
生産物	1次	水稻 (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	水稻 (資材)	85			1.70											
		大麦 (資材)	85			1.70											
		そば (資材)	85			1.70											
	2次	水稻 (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	車種別輸送構成割合 (%)													備考
				1 合計 0.35	2 軽四トラック 1.00	3 1t トラック 2.00	4 2t トラック 4.00	5 4t トラック 6.00	6 6t トラック 8.00	7 8t トラック 10.00	8 10t トラック 12.00	9 12t トラック 13.00	10 13t トラック 15.00	11 15t トラック —	12 テラー —	13 小型トラクタ 0.50	14 大型トラクタ 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	水 稲 (資材)	85														0.04
		大 麦 (資材)	85														0.04
		そ ば (資材)	85														0.04

# 維持管理費節減効果

## 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当たり賦課金(円)		賦課戸数(戸)	本計画の受益戸数			
		本計画の受益区域				田	畠	その他	計	田	畠	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. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の概要及び変更区分

(第2表)

## 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														計	
改良・廃止等の区分															
区分		決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)	決算額 (千円)	換算額 (千円)		
維持管理費	年々経常的なもの	R 1 年度 (1.236)													
		R 2 " (1.248)													
		R 3 " (1.156)													
		R 4 " (1.043)													
		R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費														
	本地区分①														
	短期周期的なもの	R 1 年度 (1.236)													
		R 2 " (1.248)													
		R 3 " (1.156)													
		R 4 " (1.043)													
		R 5 " (1.018)													
賦役・その他経費	既往年平均経費														
	本地区分②														
	その他経費	R 1 年度 (1.236)													
		R 2 " (1.248)													
		R 3 " (1.156)													
		R 4 " (1.043)													
		R 5 " (1.018)													
	既往年平均経費														
	本地区分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)

才、受益範囲内の団体で管理する水  
利施設の事業なきれば維持管理費

(第5表)

施設番号及び施設名															計
改良・廃止等の区分															
区分		決算額 (千円)	換算額 (千円)												
維持管理費 の 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 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	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														

施設番号 及び施設名	番号		1	2	3			合計
	現況	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		
	経費(千円)①	151		384	122			657
既往年経費	算出基礎		・草刈り (法長1.6m+路肩0.50m)*両側 *延長320m*23円/m2*4回/年=124千円 ・As舗装 4.0m*延長320m*21円/m2* =27千円	・草刈り (法長1.5m+路肩0.25m+車間0.75m)*両側 *延長705m*23円/m2*4回/年=324千円 ・敷砂利 0.5m*2条*延長705m*256円/m2*1回/3年 =60千円	・草刈り (法長1.0m+路肩0.25m+車間0.75m)*両側 *延長270m*23円/m2*4回/年=99千円 ・敷砂利 0.5m*2条*延長270m*256円/m2*1回/3年 =23千円			
	経費(千円)②	136		186	76			398
計画年経費	算出基礎		・草刈り (法長1.6m+路肩0.25m)*両側 *延長320m*23円/m2*4回/年=109千円 ・As舗装 4.0m*延長320m*21円/m2* =27千円	・草刈り (法長1.5m+路肩0.25m)*両側 *延長705m*23円/m2*4回/年=149千円 ・As舗装 2.5m*延長705m*21円/m2 =37千円	・草刈り (法長1.0m+路肩0.25m)*両側 *延長270m*23円/m2*4回/年=62千円 ・As舗装 2.5m*延長270m*21円/m2 =14千円			
	経費(千円)③	212		357	137			706
なかりせば	既往年経費	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		
	効果額 新設分 所得額	更新分②-① ①-③ ①-③	61 15 15		171 198 198	61 46 46		293 259 259

### キ 維持管理費節減効果の算定

(第7表)

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	