

邑知地溝帯地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

- ① 関係市町村：石川県羽咋市、羽咋郡宝達志水町（旧羽咋郡志雄町）、鹿島郡中能登町（旧鹿島郡鳥屋町、鹿島町、鹿西町）
- ② 受益面積：3,430ha
- ③ 主要工事：潮止水門（新設）1式、排水機場（改修）1箇所、排水路（改修）2.2km、湖岸堤（越路野堤、富永堤）（改修）1.7km
- ④ 国営事業費：13,254百万円
- ⑤ 事業期間：平成7年度～平成17年度（完了公告：平成18年度）
- ⑥ 関連事業：県営かんがい排水事業、県営ほ場整備事業等

2. 総費用総便益比の算定

(1) 総費用総便益比の総括

（単位：千円）

区 分	算定式	数 値
総費用（現在価値化）	①＝②＋③	76,850,912
当該事業による費用	②	20,331,968
その他費用（関連事業費＋資産価値＋再整備費）	③	56,518,944
評価期間（当該事業の工事期間＋40年）	④	51 年
総便益額（現在価値化）	⑤	91,964,434
総費用総便益比（B／C）	⑥＝⑤÷①	1.19
基準年		平成23年度

(2) 総費用の総括

（単位：千円）

区 分	施設名 （又は工種）	事業着工 時 点 の 資 産 価 額 ①	当 該 事業費 ②	関 連 事業費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資 産 価 額 ⑤	総費用 ⑥＝ ①＋②＋③ ＋④－⑤
当該事業	排水路(羽咋川)	—	3,755,196	—	—	—	3,755,196
	富永堤	—	525,794	—	—	41,572	484,222
	小 計	491,664	20,331,968	—	5,852,344	2,306,351	24,369,625
関連事業	中川・太田地区 用水路工	—	—	209,796	58,594	28,831	239,559
	小 計	16,577,139	—	21,053,094	18,669,216	3,909,762	52,481,287
合 計		17,160,403	20,331,968	21,053,094	24,521,560	6,216,113	76,850,912

※主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

(3) 年総効果額の総括

(単位：千円)

効果項目	区 分	年総効果 (便益)額	効果の要因
食料の安定供給の確保に関する効果			
作物生産効果		244,605	排水施設等の整備を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
営農経費節減効果		574,161	排水施設等の整備を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果		△47,418	排水施設等の整備を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果
農村の振興に関する調査			
地籍確定効果		5,113	区画整理等を実施した場合と実施しなかった場合での国土調査に要する経費が節減する効果
農業の持続的発展に関する効果 農村の振興に関する効果 多面的機能の発揮する効果			
災害防止効果		1,996,881	排水施設等の整備を実施した場合と実施しなかった場合での災害による農作物、農地・農業用施設、公共・一般資産に係る被害額が軽減する効果
合計		2,773,342	

(4) 総便益額算出表

評価期間	年 度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年	作物生産効果						割引後効果額 合計 (千円)	備考
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計			
					年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤		
1	H 7	0.5339	-16	163,672	80,933	34.6%	28,003	191,675	359,009	2,201,461	着工
2	H 8	0.5553	-15	163,672	80,933	38.4%	31,078	194,750	350,711	2,180,877	
3	H 9	0.5775	-14	163,672	80,933	43.7%	35,368	199,040	344,658	2,182,892	
4	H 10	0.6006	-13	163,672	80,933	45.2%	36,582	200,254	333,423	2,158,250	
5	H 11	0.6246	-12	163,672	80,933	48.7%	39,414	203,086	325,146	2,234,906	
6	H 12	0.6496	-11	163,672	80,933	50.2%	40,628	204,300	314,501	2,170,331	
7	H 13	0.6756	-10	163,672	80,933	54.1%	43,785	207,457	307,071	2,137,211	
8	H 14	0.7026	-9	163,672	80,933	61.8%	50,017	213,689	304,140	2,150,584	
9	H 15	0.7307	-8	163,672	80,933	67.2%	54,387	218,059	298,425	2,133,289	
10	H 16	0.7599	-7	163,672	80,933	70.2%	56,815	220,487	290,153	2,087,073	
11	H 17	0.7903	-6	163,672	80,933	73.8%	59,729	223,401	282,679	2,046,805	完了年
12	H 18	0.8219	-5	163,672	80,933	73.8%	59,729	223,401	271,810	3,089,067	完了公告
13	H 19	0.8548	-4	163,672	80,933	77.2%	62,480	226,152	264,567	3,006,130	
14	H 20	0.8890	-3	163,672	80,933	81.1%	65,637	229,309	257,940	2,929,593	
15	H 21	0.9246	-2	163,672	80,933	82.8%	67,013	230,685	249,497	2,832,635	
16	H 22	0.9615	-1	163,672	80,933	86.5%	70,007	233,679	243,036	2,758,123	
17	H 23	1.0000	0	163,672	80,933	90.9%	73,568	237,240	237,240	2,691,207	基準年
18	H 24	1.0400	1	163,672	80,933	94.0%	76,077	239,749	230,528	2,614,438	
19	H 25	1.0816	2	163,672	80,933	97.1%	78,586	242,258	223,981	2,540,108	
20	H 26	1.1249	3	163,672	80,933	98.8%	79,962	243,634	216,583	2,455,257	
21	H 27	1.1699	4	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	209,082	2,370,580	
22	H 28	1.2167	5	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	201,040	2,279,397	
23	H 29	1.2653	6	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	193,318	2,191,845	
24	H 30	1.3159	7	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	185,884	2,107,563	
25	H 31	1.3686	8	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	178,726	2,026,408	
26	H 32	1.4233	9	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	171,858	1,948,529	
27	H 33	1.4802	10	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	165,251	1,873,627	
28	H 34	1.5395	11	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	158,886	1,801,456	
29	H 35	1.6010	12	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	152,783	1,732,256	
30	H 36	1.6651	13	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	146,901	1,665,571	
31	H 37	1.7317	14	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	141,251	1,601,514	
32	H 38	1.8009	15	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	135,824	1,539,976	
51	H 57	3.7943	34	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	64,466	730,923	
合 計 (総便益額)									9,529,762	91,964,434	

※経過年は基準年からの年数。

※作物生産効果額を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については「(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

本事業及び関連事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）の作物別作付面積を整理し、作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

水稻、大豆、六条大麦 等

○年効果額算定式

年効果額＝単収増加年効果額^{※1}＋作付増減年効果額^{※2}

※1 単収増加年効果額＝作付面積×（事業ありせば単収－事業なかりせば単収）×単価
×単収増加の純益率

※2 作付増減年効果額＝（事業ありせば作付面積－事業なかりせば作付面積）×単収×単価
×作付増減の純益率

○年効果額の算定

事後評価 時 地 目	作物名	新設・更新	作付面積		効果発生 面積 ①	効果要因	単収			生産 増減量 ③＝①× ②÷100	生産物 単価 ④	増加粗 収益額 ⑤＝ ③×④	純 益 率 ⑥	年効果 額 ⑦＝ ⑤×⑥
			現況 (計画時)	計画 (事後評価時)			事業な かりせ ば単収	事業あ りせば 単収	効果算 定対象 単収 ②					
田	水稻	新設	ha 2,599.0	ha 2,475.0	ha 819.0	乾田化 水管理改良	kg/10a 491	kg/10a 511	kg/10a 20	t 163.8	千円/t 213	千円 34,889	% 74	千円 25,818
					2,475.0	水害防止	503	511	8	204.9	213	43,647	74	32,299
					△124.0	作付減	—	—	491	△608.8	213	△129,674	1	△1,297
		更新	2,599.0	2,599.0	1,658.0	乾田化	463	491	28	464.2	213	98,875	74	73,168
					2,599.0	水害防止	483	491	8	196.9	213	41,936	74	31,032
						計								161,020
	六条大麦	新設	106.0	140.0	24.0	田畑輪換	270	233	△37	△8.9	139	△1,237	77	△952
					34.0	作付増	—	—	233	79.2	139	11,009	13	1,431
		更新	106.0	106.0	106.0	田畑輪換	235	270	35	37.1	139	5,157	77	3,971
						計								4,450
	大豆	新設	160.0	74.0	17.0	田畑輪換	160	71	△89	△15.1	233	△3,518	68	△2,392
					74.0	水害防止	66	71	5	3.8	233	879	68	598
					△86.0	作付減	—	—	160	△137.6	233	△32,061	—	—
		更新	160.0	160.0	160.0	田畑輪換	139	160	21	33.6	233	7,829	68	5,324
					160.0	水害防止	158	160	2	3.6	233	845	68	574
						計								4,104
	そば	新設	—	56.0	56.0	作付増	—	—	40	22.4	200	4,480	13	582
	計													244,605

※主な作物を事例として示す。その他の作物を含めた詳細については、「(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

【新設】

- ・作付面積：「現況（計画時）」は、国営邑知地溝帯土地改良事業計画書に記載された現況作付面積を基に算出した。
「計画（事後評価時）」は、市町村より聞き取った転作実績及び農林水産統計年報を基に算出した。
- ・単収：「事業なかりせば単収」は、国営邑知地溝帯土地改良事業計画書に記載された現況単収、「事業ありせば単収」は、石川農林水産統計年報等による最近5ヶ年の平均単収を用いた。

【更新】

- ・作付面積：「現況（計画時）」及び「計画（事後評価時）」は、国営邑知地溝帯土地改良事業計画書に記載された現況作付面積を基に算出した。
- ・単 収：「事業なかりせば単収」は農業用排水機能の喪失時の単収であり、「事業ありせば単収」に効果要因別の増収率を考慮し決定した。
「事業ありせば単収」は、国営邑知地溝帯土地改良事業計画書に記載された現況単収を用いた。

【共通】

- ・生産物単価：農業物価統計等による最近5ヶ年の平均販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。
- ・純益率：「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について」による標準値等を使用した。

(2) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

水稻、大豆、大麦

○年効果額算定式

年効果額 = (事業なかりせば単位面積当たり営農経費 - 事業ありせば単位面積当たり営農経費) × 効果発生面積

○年効果額の算定

作物名等	ha当たり営農経費				ha当たり 経費 ⑤=(①-②) + (③-④)	効果発生 面積 ⑥	年効果額 ⑦=⑤×⑥
	新設		更新				
	現況 (事業なかりせば) ①	計画 (事業ありせば) ②	事業なかりせば 営農経費 ③	事業ありせば 営農経費 ④			
水稻 小区画湿田(10a) →標準区画乾田 (30a)	円 1,438,018	円 458,811	円 —	円 —	円 952,207	ha 308.8	千円 294,042
水稻 小区画湿田(10a) →大区画乾田 (100a)	1,438,018	478,647	—	—	959,371	221.4	212,405
水稻 小区画湿田(10a)	—	—	1,373,432	1,438,018	△64,586	941	△60,775
大豆 小区画湿田(10a) →小区画乾田 (10a)	—	—	1,147,260	1,080,825	66,435	160	10,630
六条大麦 小区画乾田(10a) →小区画湿田 (10a)	—	—	936,189	889,736	46,453	106	4,924
計							574,161

※主な作物名等を事例として示す。その他の作物・ほ場区分等も含めた詳細については「(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費：国営邑知地溝帯土地改良事業計画書に記載された現況の経費を基に決定した。
- ・事業ありせば営農経費：事後評価時点の営農経費であり、農業経営指標（石川県）等を基に、本地区の実態に合わせて決定した。

【更新】

- ・事業なかりせば営農経費：事業ありせば営農経費から排水管理等に係る作業経費を除き決定した。
また、事業ありせば営農経費を基に排水機能喪失時のほ場条件における機械作業効率の変化を考慮し、決定した。
- ・事業ありせば営農経費：国営邑知地溝帯土地改良事業計画書に記載された現況の経費を基に決定した。

(3)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

羽咋川潮止水門、余喜排水機場、排水路（羽咋川）、湖岸堤（越路野堤、富永堤）等

○効果算定式

年効果額＝事業なかりせば維持管理費－事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

事業なかりせば維持管理費 ①	事業ありせば維持管理費 ②	年効果額 ③＝①－②
千円 44,526	千円 91,944	千円 △47,418

- ・事業なかりせば維持管理費：国営邑知地溝帯土地改良事業計画書に記載された現況の施設の維持管理費用のうち、施設の安全管理等に最低限必要な維持管理費（賦役）を基に算定した。
- ・事業ありせば維持管理費：施設の管理団体等からの聞き取りによる維持管理費用の実績値を基に算定した。

(4)災害防止効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と、事業を実施しなかった場合（事業なかりせば）を比較し、災害（湛水）による農作物等の被害が防止又は軽減される効果を算定した。

○対象資産

農作物、農地、農業用施設、公共土木施設、一般資産

○年効果額算定式

年効果額＝事業なかりせば（施設機能が失われた場合を想定）年想定被害額
－事業ありせば（整備後に施設機能が十全に発揮される場合を想定）年想定被害額

○年効果額の算定

事業なかりせば年被害額 ①	事業ありせば年被害額 ②	年効果額 ③＝①－②
千円 2,042,394	千円 45,513	千円 1,996,881

- ・事業なかりせば年想定被害額：排水施設の機能が喪失した状態に基づく確率降雨量毎の排水解析結果より、農作物、農地・農業用施設、一般資産、公共資産等の想定被害額を算出した。
- ・事業ありせば年想定被害額：事業実施後の施設機能に基づく確率降雨量毎の排水解析結果より、農作物、農地・農業用施設、一般資産、公共資産等の想定被害額を算出した。

(5)地籍確定効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）を比較し、土地を国土調査する場合に要する経費の増減をもって年効果額を算定した。

○算定対象

関連事業により区画整理が実施され、かつ過去において国土調査が未実施区域

○効果算定式

年効果額 ＝（事業なかりせば国土調査に要する経費 － 事業ありせば国土調査に要する経費）
× 還元率

○年効果額の算定

事業なかりせば経費 ①	事業ありせば経費 ②	還元率 ③	年効果額 ④＝（①－②）×③	備考
千円 125,330	千円 0	0.0408	千円 5,113	耐用年数：100年

- ・事業なかりせば経費：近傍類似地区における国土調査に要する経費を基に算定した。
- ・事業ありせば経費：事業の実施により国土調査を要しなくなることから、経費は0として算定した。
- ・還元率：施設が有している総効果額を耐用年数期間における年効果額に換算するための係数

4.評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課（監修）（2007）「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社（平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正）
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について（平成19年3月28日農林水産省農村振興局企画部長通知（平成24年4月24日一部改正））

【費用】

- ・当該事業費及び関連事業費等の緒元については、北陸農政局西北陸土地改良調査管理事務所調べ（平成23年）

【便益】

- ・「国営邑知地溝帯土地改良事業計画書」北陸農政局（平成7年9月）
- ・「石川農林水産統計年報平成17年～18年」北陸農政局石川農政事務所統計部（平成19年3月）
- ・「石川農林水産統計年報平成18年～19年」北陸農政局石川農政事務所統計部（平成20年3月）
- ・「石川農林水産統計年報平成19年～20年」北陸農政局石川農政事務所（平成21年3月）
- ・「石川農林水産統計年報平成20年～21年」北陸農政局石川農政事務所（平成22年3月）
- ・「石川農林水産統計年報平成21年～22年」北陸農政局石川農政事務所（平成23年3月）
- ・「平成16年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部（平成17年10月）
- ・「平成17年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部（平成18年11月）
- ・「平成18年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部（平成20年2月）
- ・「平成19年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部（平成21年1月）
- ・「平成20年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部（平成22年2月）
- ・農林水産省統計部（平成22年）「2010年世界農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部（平成17年）「2005年農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部（平成12年）「2000年世界農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部（平成7年）「1995年農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・その他効果算定に必要な各種緒元については、北陸農政局西北陸土地改良調査管理事務所調べ（平成23年）

邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細

本文中省略表示を行った表について、以下に詳細を示す。なお、表番号及びタイトルは本文中で使用されている項を示す。

2 (2) 総費用の総括

(単位：千円)

区分	施 設 名 (又 は 工 種)	事業着工 時点の資 産価額 ①	当該事業 費 ②	関連事業 費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評価期間 終了時点 の資産価 額 ⑤	総費用 ⑥=①+ ②+③+ ④-⑤
国 営 造 成 施 設	国営 排水路 (羽咋川)	-	3,755,196	-	-	-	3,755,196
	国営 富永堤	-	525,794	-	-	41,572	484,222
	国営 越路野堤	-	1,709,787	-	-	134,523	1,575,264
	国営 羽咋川潮止水門	-	8,339,750	-	2,100,715	954,596	9,485,869
	国営 余喜排水機場	304,622	6,001,441	-	3,751,629	1,175,660	8,882,032
	国営 逆水止水門	-	-	-	-	-	-
	国営 用水調節水門	187,042	-	-	-	-	187,042
県 営 造 成 施 設	県ほ 中川・太田地区 用水路工	-	-	209,796	58,594	28,831	239,559
	県ほ 中川・太田地区 排水路工	-	-	349,322	93,666	50,215	392,773
	県ほ 中川・太田地区 道路工	-	-	110,218	87,108	10,610	186,716
	県ほ 中川・太田地区 暗渠排水工	-	-	198,210	77,329	12,573	262,966
	県ほ 中川・太田地区 整地工	-	-	394,485	-	-	394,485
	県ほ 中川・太田地区 揚水機場工	-	-	276,890	166,304	52,134	391,060
	県ほ 粟ノ保地区 用水路工	-	-	195,053	51,919	19,711	227,261
	県ほ 粟ノ保地区 排水路工	-	-	342,613	84,572	38,576	388,609
	県ほ 粟ノ保地区 道路工	-	-	36,042	25,285	2,081	59,246
	県ほ 粟ノ保地区 揚水機場工	-	-	352,132	212,984	61,051	504,065
	県ほ 粟ノ保地区 暗渠排水工	-	-	192,099	73,884	8,041	257,942
	県ほ 粟ノ保地区 客土工	-	-	17,337	3,313	2,736	17,914
	県ほ 粟ノ保地区 整地工	-	-	325,195	-	-	325,195
	県ほ 土橋地区 用水路工 (パイプライン)	-	-	160,454	44,673	16,886	188,241
	県ほ 土橋地区 排水路工	-	-	356,885	91,611	41,534	406,962
	県ほ 土橋地区 道路工	-	-	67,230	52,046	2,392	116,884
	県ほ 土橋地区 整地工	-	-	513,436	-	-	513,436
	県ほ 土橋地区 揚水機場工	-	-	284,562	164,062	43,215	405,409
	県ほ 新保地区 用水路工	-	-	76,403	22,024	9,096	89,331
	県ほ 新保地区 排水路工	-	-	114,291	31,530	14,271	131,550
	県ほ 新保地区 道路工	-	-	29,070	22,617	1,836	49,851
	県ほ 新保地区 揚水機場工	-	-	323,505	191,349	60,101	454,753
	県ほ 新保地区 暗渠排水工	-	-	119,416	46,814	6,275	159,955
	県ほ 新保地区 客土工	-	-	4,570	890	787	4,673
	県ほ 新保地区 整地工	-	-	373,067	-	-	373,067
	県ほ 鹿島路地区 用水路工 (パイプライン)	-	-	355,597	90,716	23,094	423,219
	県ほ 鹿島路地区 用水路工 (揚水機場)	-	-	268,057	129,651	34,136	363,572
	県ほ 鹿島路地区 排水路工	-	-	547,893	120,164	45,771	622,286

(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細

区分	施 設 名 (又 は 工 種)	事業着工 時点の資 産価額 ①	当該事業 費 ②	関連事業 費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評価期間 終了時点 の資産価 額 ⑤	総費用 ⑥=①+ ②+③+ ④-⑤
県 営 造 成 施 設	県ほ 鹿島路地区 道路工	-	-	76,125	65,579	9,850	131,854
	県ほ 鹿島路地区 暗渠排水工	-	-	269,344	88,872	5,636	352,580
	県ほ 鹿島路地区 整地工	-	-	377,531	-	-	377,531
	県ほ 鹿島路地区 農業用排水路	-	-	954,261	223,358	84,822	1,092,797
	県ほ 樋川地区 用水路工	-	-	276,071	74,682	28,092	322,661
	県ほ 樋川地区 排水路工	-	-	382,506	105,436	32,624	455,318
	県ほ 樋川地区 道路工	-	-	141,924	104,914	3,177	243,661
	県ほ 樋川地区 揚水機場工	-	-	433,442	246,852	64,382	615,912
	県ほ 樋川地区 整地工	-	-	789,871	-	-	789,871
	県ほ 志雄地区 用水路工	-	-	118,942	32,010	22,080	128,872
	県ほ 志雄地区 排水路工	-	-	185,021	49,628	34,236	200,413
	県ほ 志雄地区 道路工	-	-	45,261	32,870	6,511	71,620
	県ほ 志雄地区 暗渠排水	-	-	144,939	56,532	16,894	184,577
	県ほ 志雄地区 整地工	-	-	232,907	-	-	232,907
	県ほ 志雄地区 揚水機場	-	-	257,803	110,261	11,789	356,275
	県ほ 久江地区 用水路工	-	-	364,434	101,219	22,598	443,055
	県ほ 久江地区 排水路工	-	-	494,792	137,821	30,793	601,820
	県ほ 久江地区 道路工	-	-	154,686	139,841	20,822	273,705
	県ほ 久江地区 揚水機場工	-	-	327,649	201,980	31,321	498,308
	県ほ 久江地区 整地工	-	-	759,513	-	-	759,513
	県ほ 滝尾南部地区 整地工	-	-	362,500	-	64,551	297,949
	県ほ 滝尾南部地区 用水路工	-	-	259,720	72,458	62,666	269,512
	県ほ 滝尾南部地区 排水路工	-	-	313,117	87,354	75,550	324,921
	県ほ 滝尾南部地区 道路工	-	-	26,245	20,509	5,881	40,873
	県ほ 滝尾南部地区 暗渠排水工 (区画整理外)	-	-	145,218	53,974	23,176	176,016
	県ほ 滝尾南部地区 用水路工 (区画整理外)	-	-	39,366	11,117	9,619	40,864
	県ほ 東馬場地区 整地工	-	-	238,504	-	-	238,504
	県ほ 東馬場地区 用水路工	-	-	119,229	33,262	24,674	127,817
	県ほ 東馬場地区 排水路工	-	-	205,900	57,488	42,646	220,742
	県ほ 東馬場地区 道路工	-	-	41,398	32,313	7,243	66,468
	県ほ 東馬場地区 地区水源施設等	-	-	133,028	37,107	27,527	142,608
	県ほ 東馬場地区 暗渠排水工	-	-	108,388	41,877	14,224	136,041
	農村活性化住環境整備 良川地区 ほ場整備	986,711	-	225,087	269,347	111,067	1,370,078
	県ほ 下井田地区 整地工	-	-	100,657	-	-	100,657
	県ほ 下井田地区 暗渠排水工	-	-	58,488	21,858	11,584	68,762
	県ほ 下井田地区 揚水機場工	-	-	46,881	20,499	4,335	63,045
	県ほ 下井田地区 ファームロード工	-	-	19,313	-	1,336	17,977
	県ほ 下井田地区 さく井工	-	-	26,001	7,570	7,053	26,518
	県ほ 下井田地区 用水路工	-	-	57,741	15,989	14,897	58,833
	県ほ 下井田地区 排水路工	-	-	101,043	27,981	26,070	102,954
	県ほ 下井田地区 農道工	-	-	16,659	12,919	4,150	25,428

(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細

区分	施 設 名 (又 は 工 種)	事業着工 時点の資 産価額 ①	当該事業 費 ②	関連事業 費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評価期間 終了時点 の資産価 額 ⑤	総費用 ⑥=①+ ②+③+ ④-⑤
県 営 造 成 施 設	県ほ 四柳地区 用水路工	-	-	58,044	16,578	8,904	65,718
	県ほ 四柳地区 排水路工	-	-	160,287	43,948	25,665	178,570
	県ほ 四柳地区 道路工	-	-	26,879	21,699	3,145	45,433
	県ほ 四柳地区 暗渠排水工	-	-	68,525	26,569	6,014	89,080
	県ほ 四柳地区 整地工	-	-	209,098	-	-	209,098
	県ほ 四柳地区 揚水機場工	-	-	139,589	90,854	28,529	201,914
	県ほ 西馬場地区 整地工	-	-	147,309	-	-	147,309
	県ほ 西馬場地区 用水路工	-	-	64,745	17,933	16,704	65,974
	県ほ 西馬場地区 排水路工	-	-	88,186	24,426	22,753	89,859
	県ほ 西馬場地区 道路工	-	-	22,329	17,324	5,562	34,091
	県ほ 西馬場地区 水源施設等	-	-	31,257	12,816	3,763	40,310
	県ほ 西馬場地区 暗渠排水工	-	-	55,819	20,344	9,726	66,437
	県ほ 酒井・本江 地区 整地工	-	-	203,466	-	-	203,466
	県ほ 酒井・本江 地区 用水路工	-	-	89,768	25,187	25,187	89,768
	県ほ 酒井・本江 地区 揚水機場工 1	-	-	37,623	15,701	5,304	48,020
	県ほ 酒井・本江 地区 揚水機場工 2	-	-	36,367	16,424	5,548	47,243
	県ほ 酒井・本江 地区 上屋工 1	-	-	5,355	2,173	734	6,794
	県ほ 酒井・本江 地区 上屋工 2	-	-	4,962	2,178	736	6,404
	県ほ 酒井・本江 地区 排水路工	-	-	138,033	38,702	38,702	138,033
	県ほ 酒井・本江 地区 農道工	-	-	16,459	-	1,154	15,305
	県ほ 酒井・本江 地区 暗渠排水工	-	-	85,109	32,821	19,172	98,758
	県ほ 酒井・本江 地区 ファームpond工 1	-	-	23,424	-	2,173	21,251
	県ほ 酒井・本江 地区 ファームpond工 2	-	-	26,158	-	2,635	23,523
	県営かん排 余喜 排水路	1,164,798	-	-	545,074	26,275	1,683,597
	排水機場 越路野第 1 排水機場	371,712	-	-	63,832	5,015	430,529
	排水機場 越路野第 2 排水機場	618,539	-	322,602	220,586	63,432	1,098,295
	排水機場 富永排水機場	82,188	-	64,795	110,794	31,751	226,026
	排水機場 鹿島路第 1 排水機場	550,630	-	-	544,061	42,854	1,051,837
	排水機場 鹿島路第 2 (右岸)排水機場 1 号	624,801	-	-	349,752	32,386	942,167
	排水機場 鹿島路第 2 (右岸)排水機場 1 号	55,635	-	-	88,685	6,960	137,360
	排水機場 鹿島路第 2 (左岸)排水機場	67,920	-	-	120,050	9,502	178,468
	排水機場 鹿島路第 3 排水機場	-	-	430,027	278,564	38,327	670,264
	排水機場 邑知排水機場	570,313	-	917	362,059	103,969	829,320
	県営 用排水 鹿島路 排水路	122,306	-	-	157,973	32,125	248,154
	県営 用排水 鹿島路第 2 排水路	296,656	-	-	102,339	11,516	387,479
	県営 用排水 邑知潟 排水路	74,903	-	-	44,820	479	119,244
	県営 用排水 邑知潟 第 2 排水路	493,018	-	-	213,337	13,355	693,000
	県営かん排 邑知 排水路	564,427	-	-	607,364	123,533	1,048,258
	県営かん排 邑知地溝帯 排水路	1,005,309	-	-	1,804,513	102,879	2,706,943
	県営排特 金丸出 排水路	544,978	-	-	254,849	12,338	787,489
	県営排特 余喜 排水路	356,618	-	-	123,026	13,843	465,801

(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細

区分	施 設 名 (又 は 工 種)	事業着工 時点の資 産価額 ①	当該事業 費 ②	関連事業 費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評価期間 終了時点 の資産価 額 ⑤	総費用 ⑥=①+ ②+③+ ④-⑤
県 営 造 成 施 設	県営排特 邑知 排水路	572,742	-	-	182,903	24,405	731,240
	県営排特 本江 排水路	231,105	-	-	74,102	9,756	295,451
	県営排特 鹿島路 排水路	362,862	-	584	112,011	17,060	458,397
	県営排特 能登部上 排水路	149,474	-	-	89,442	956	237,960
	県営排特 良川 第2 排水路	493,812	-	193,842	202,850	35,452	855,052
	県営排特 柳田 排水路	224,480	-	108,151	98,754	17,243	414,142
	県営排特 北川 排水路	133,029	-	-	62,275	2,995	192,309
	県ほ 羽咋地区 排水路	1,435,646	-	-	1,543,864	314,138	2,665,372
	県ほ 羽咋東部地区 排水路	765,776	-	-	779,440	158,701	1,386,515
	県ほ 羽咋北部地区 排水路	633,803	-	-	218,626	24,609	827,820
	県ほ 余喜地区 排水路	585,471	-	-	187,280	24,852	747,899
	県ほ 羽咋西部地区 釜屋工区 排水路	266,263	-	134,134	102,287	28,439	474,245
	県ほ 羽咋西部地区 柳田工区 排水路	567,730	-	240,243	207,235	57,724	957,484
	県ほ 鹿西 地区 排水路	544,999	-	-	174,675	23,029	696,645
	県ほ 御祖 地区 排水路	999,122	-	389,234	413,477	72,057	1,729,776
	県ほ 鳥屋南部地区 排水路	150,963	-	965,321	321,205	71,507	1,365,982
	県ほ 金丸 地区 排水路	-	-	412,083	104,843	46,910	470,016
	県ほ 金丸 地区 排水機場	-	-	27,037	16,271	4,855	38,453
	末端排水路 敷浪 地区	-	-	-	16,963	3,423	13,540
	末端排水路 西馬場地区	-	-	-	13,046	2,633	10,413
	末端排水路 徳前 地区	-	-	-	15,408	3,109	12,299
	末端排水路 柳橋 地区-1	-	-	-	32,831	6,625	26,206
	末端排水路 柳橋 地区-2	-	-	-	42,430	5,595	36,835
	末端排水路 横町 地区	-	-	-	330,859	66,767	264,092
	末端排水路 能登部地区	-	-	-	171,590	34,627	136,963
	末端排水路 東 的 場 地 区	-	-	-	157,468	31,777	125,691
	末端排水路 深江地区	-	-	-	193,354	39,019	154,335
	末端排水路 井田地区	-	-	-	4,377	883	3,494
	末端排水路 最 勝 講 地 区	-	-	-	370,382	74,743	295,639
	末端排水路 良川 地区-1	-	-	-	463,368	93,507	369,861
	末端排水路 良川 地区-2	-	-	-	121,529	6,859	114,670
	末端排水路 菅原 地区-1	-	-	-	375,371	75,749	299,622
	末端排水路 菅原 地区-2	-	-	-	180,214	10,172	170,042
	末端排水路 邑知潟 地区	-	-	-	264,180	53,311	210,869
	末端排水路 羽咋 地区	-	-	-	68,369	13,797	54,572
合 計		17,160,403	20,331,968	21,053,094	24,521,560	6,216,113	76,850,912

2 (4) 総便益額算出表

評価期間	年度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年	作物生産効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H 7	0.5339	-16	163,672	80,933	34.6%	28,003	191,675	359,009
2	H 8	0.5553	-15	163,672	80,933	38.4%	31,078	194,750	350,711
3	H 9	0.5775	-14	163,672	80,933	43.7%	35,368	199,040	344,658
4	H 10	0.6006	-13	163,672	80,933	45.2%	36,582	200,254	333,423
5	H 11	0.6246	-12	163,672	80,933	48.7%	39,414	203,086	325,146
6	H 12	0.6496	-11	163,672	80,933	50.2%	40,628	204,300	314,501
7	H 13	0.6756	-10	163,672	80,933	54.1%	43,785	207,457	307,071
8	H 14	0.7026	-9	163,672	80,933	61.8%	50,017	213,689	304,140
9	H 15	0.7307	-8	163,672	80,933	67.2%	54,387	218,059	298,425
10	H 16	0.7599	-7	163,672	80,933	70.2%	56,815	220,487	290,153
11	H 17	0.7903	-6	163,672	80,933	73.8%	59,729	223,401	282,679
12	H 18	0.8219	-5	163,672	80,933	73.8%	59,729	223,401	271,810
13	H 19	0.8548	-4	163,672	80,933	77.2%	62,480	226,152	264,567
14	H 20	0.8890	-3	163,672	80,933	81.1%	65,637	229,309	257,940
15	H 21	0.9246	-2	163,672	80,933	82.8%	67,013	230,685	249,497
16	H 22	0.9615	-1	163,672	80,933	86.5%	70,007	233,679	243,036
17	H 23	1.0000	0	163,672	80,933	90.9%	73,568	237,240	237,240
18	H 24	1.0400	1	163,672	80,933	94.0%	76,077	239,749	230,528
19	H 25	1.0816	2	163,672	80,933	97.1%	78,586	242,258	223,981
20	H 26	1.1249	3	163,672	80,933	98.8%	79,962	243,634	216,583
21	H 27	1.1699	4	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	209,082
22	H 28	1.2167	5	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	201,040
23	H 29	1.2653	6	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	193,318
24	H 30	1.3159	7	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	185,884
25	H 31	1.3686	8	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	178,726
26	H 32	1.4233	9	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	171,858
27	H 33	1.4802	10	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	165,251
28	H 34	1.5395	11	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	158,886
29	H 35	1.6010	12	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	152,783
30	H 36	1.6651	13	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	146,901
31	H 37	1.7317	14	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	141,251
32	H 38	1.8009	15	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	135,824
33	H 39	1.8730	16	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	130,595
34	H 40	1.9479	17	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	125,574
35	H 41	2.0258	18	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	120,745
36	H 42	2.1068	19	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	116,103
37	H 43	2.1911	20	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	111,636
38	H 44	2.2788	21	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	107,339
39	H 45	2.3699	22	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	103,213
40	H 46	2.4647	23	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	99,243
41	H 47	2.5633	24	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	95,426
42	H 48	2.6658	25	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	91,757
43	H 49	2.7725	26	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	88,225
44	H 50	2.8834	27	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	84,832
45	H 51	2.9987	28	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	81,570
46	H 52	3.1187	29	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	78,432
47	H 53	3.2434	30	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	75,416
48	H 54	3.3731	31	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	72,516
49	H 55	3.5081	32	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	69,726
50	H 56	3.6484	33	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	67,044
51	H 57	3.7943	34	163,672	80,933	100.0%	80,933	244,605	64,466

2 (4) 総便益額算出表

評価期間	年度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年	営 農 経 費 節 減 効 果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H 7	0.5339	-16	21,947	552,214	6.5%	35,894	57,841	108,337
2	H 8	0.5553	-15	21,947	552,214	12.0%	66,266	88,213	158,856
3	H 9	0.5775	-14	21,947	552,214	19.6%	108,234	130,181	225,422
4	H 10	0.6006	-13	21,947	552,214	21.7%	119,830	141,777	236,059
5	H 11	0.6246	-12	21,947	552,214	26.7%	147,441	169,388	271,194
6	H 12	0.6496	-11	21,947	552,214	28.9%	159,590	181,537	279,460
7	H 13	0.6756	-10	21,947	552,214	34.4%	189,962	211,909	313,660
8	H 14	0.7026	-9	21,947	552,214	45.3%	250,153	272,100	387,276
9	H 15	0.7307	-8	21,947	552,214	53.0%	292,673	314,620	430,573
10	H 16	0.7599	-7	21,947	552,214	57.4%	316,971	338,918	446,003
11	H 17	0.7903	-6	21,947	552,214	62.5%	345,134	367,081	464,483
12	H 18	0.8219	-5	21,947	552,214	62.5%	345,134	367,081	446,625
13	H 19	0.8548	-4	21,947	552,214	67.4%	372,192	394,139	461,089
14	H 20	0.8890	-3	21,947	552,214	73.0%	403,116	425,063	478,136
15	H 21	0.9246	-2	21,947	552,214	75.4%	416,369	438,316	474,060
16	H 22	0.9615	-1	21,947	552,214	80.7%	445,637	467,584	486,307
17	H 23	1.0000	0	21,947	552,214	87.0%	480,426	502,373	502,373
18	H 24	1.0400	1	21,947	552,214	91.4%	504,724	526,671	506,414
19	H 25	1.0816	2	21,947	552,214	95.9%	529,573	551,520	509,911
20	H 26	1.1249	3	21,947	552,214	98.2%	542,274	564,221	501,574
21	H 27	1.1699	4	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	490,778
22	H 28	1.2167	5	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	471,900
23	H 29	1.2653	6	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	453,775
24	H 30	1.3159	7	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	436,326
25	H 31	1.3686	8	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	419,524
26	H 32	1.4233	9	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	403,401
27	H 33	1.4802	10	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	387,894
28	H 34	1.5395	11	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	372,953
29	H 35	1.6010	12	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	358,626
30	H 36	1.6651	13	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	344,821
31	H 37	1.7317	14	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	331,559
32	H 38	1.8009	15	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	318,819
33	H 39	1.8730	16	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	306,546
34	H 40	1.9479	17	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	294,759
35	H 41	2.0258	18	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	283,424
36	H 42	2.1068	19	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	272,528
37	H 43	2.1911	20	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	262,042
38	H 44	2.2788	21	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	251,958
39	H 45	2.3699	22	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	242,272
40	H 46	2.4647	23	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	232,954
41	H 47	2.5633	24	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	223,993
42	H 48	2.6658	25	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	215,380
43	H 49	2.7725	26	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	207,091
44	H 50	2.8834	27	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	199,126
45	H 51	2.9987	28	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	191,470
46	H 52	3.1187	29	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	184,103
47	H 53	3.2434	30	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	177,024
48	H 54	3.3731	31	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	170,218
49	H 55	3.5081	32	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	163,667
50	H 56	3.6484	33	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	157,373
51	H 57	3.7943	34	21,947	552,214	100.0%	552,214	574,161	151,322

2 (4) 総便益額算出表

評価期間	年度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年	維持管理費節減効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H 7	0.5339	-16	△ 63,588	10,630		10,630	△ 52,958	△ 99,191
2	H 8	0.5553	-15	△ 63,588	12,582		12,582	△ 51,006	△ 91,853
3	H 9	0.5775	-14	△ 63,588	15,515		15,515	△ 48,073	△ 83,243
4	H 10	0.6006	-13	△ 63,588	15,817		15,817	△ 47,771	△ 79,539
5	H 11	0.6246	-12	△ 63,588	16,562		16,562	△ 47,026	△ 75,290
6	H 12	0.6496	-11	△ 63,588	17,011		17,011	△ 46,577	△ 71,701
7	H 13	0.6756	-10	△ 63,588	17,254		17,254	△ 46,334	△ 68,582
8	H 14	0.7026	-9	△ 63,588	17,374		17,374	△ 46,214	△ 65,776
9	H 15	0.7307	-8	△ 63,588	17,884		17,884	△ 45,704	△ 62,548
10	H 16	0.7599	-7	△ 63,588	18,106		18,106	△ 45,482	△ 59,853
11	H 17	0.7903	-6	△ 63,588	18,391		18,391	△ 45,197	△ 57,190
12	H 18	0.8219	-5	△ 63,588	11,933		11,933	△ 51,655	△ 62,848
13	H 19	0.8548	-4	△ 63,588	12,610		12,610	△ 50,978	△ 59,637
14	H 20	0.8890	-3	△ 63,588	13,011		13,011	△ 50,577	△ 56,892
15	H 21	0.9246	-2	△ 63,588	12,905		12,905	△ 50,683	△ 54,816
16	H 22	0.9615	-1	△ 63,588	13,253		13,253	△ 50,335	△ 52,350
17	H 23	1.0000	0	△ 63,588	13,853		13,853	△ 49,735	△ 49,735
18	H 24	1.0400	1	△ 63,588	14,629		14,629	△ 48,959	△ 47,076
19	H 25	1.0816	2	△ 63,588	15,407		15,407	△ 48,181	△ 44,546
20	H 26	1.1249	3	△ 63,588	15,750		15,750	△ 47,838	△ 42,526
21	H 27	1.1699	4	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 40,532
22	H 28	1.2167	5	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 38,973
23	H 29	1.2653	6	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 37,476
24	H 30	1.3159	7	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 36,035
25	H 31	1.3686	8	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 34,647
26	H 32	1.4233	9	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 33,316
27	H 33	1.4802	10	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 32,035
28	H 34	1.5395	11	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 30,801
29	H 35	1.6010	12	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 29,618
30	H 36	1.6651	13	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 28,478
31	H 37	1.7317	14	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 27,382
32	H 38	1.8009	15	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 26,330
33	H 39	1.8730	16	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 25,317
34	H 40	1.9479	17	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 24,343
35	H 41	2.0258	18	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 23,407
36	H 42	2.1068	19	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 22,507
37	H 43	2.1911	20	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 21,641
38	H 44	2.2788	21	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 20,808
39	H 45	2.3699	22	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 20,008
40	H 46	2.4647	23	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 19,239
41	H 47	2.5633	24	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 18,499
42	H 48	2.6658	25	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 17,788
43	H 49	2.7725	26	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 17,103
44	H 50	2.8834	27	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 16,445
45	H 51	2.9987	28	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 15,813
46	H 52	3.1187	29	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 15,204
47	H 53	3.2434	30	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 14,620
48	H 54	3.3731	31	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 14,058
49	H 55	3.5081	32	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 13,517
50	H 56	3.6484	33	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 12,997
51	H 57	3.7943	34	△ 63,588	16,170		16,170	△ 47,418	△ 12,497

2 (4) 総便益額算出表

評価期間	年度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年	災 害 防 止 効 果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H 7	0.5339	-16	978,470	1,018,411	-	-	978,470	1,832,684
2	H 8	0.5553	-15	978,470	1,018,411	-	-	978,470	1,762,057
3	H 9	0.5775	-14	978,470	1,018,411	-	-	978,470	1,694,320
4	H 10	0.6006	-13	978,470	1,018,411	2.2%	22,405	1,000,875	1,666,459
5	H 11	0.6246	-12	978,470	1,018,411	8.9%	90,639	1,069,109	1,711,670
6	H 12	0.6496	-11	978,470	1,018,411	8.9%	90,639	1,069,109	1,645,796
7	H 13	0.6756	-10	978,470	1,018,411	8.9%	90,639	1,069,109	1,582,459
8	H 14	0.7026	-9	978,470	1,018,411	8.9%	90,639	1,069,109	1,521,647
9	H 15	0.7307	-8	978,470	1,018,411	8.9%	90,639	1,069,109	1,463,130
10	H 16	0.7599	-7	978,470	1,018,411	8.9%	90,639	1,069,109	1,406,907
11	H 17	0.7903	-6	978,470	1,018,411	8.9%	90,639	1,069,109	1,352,789
12	H 18	0.8219	-5	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	2,429,591
13	H 19	0.8548	-4	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	2,336,080
14	H 20	0.8890	-3	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	2,246,210
15	H 21	0.9246	-2	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	2,159,724
16	H 22	0.9615	-1	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	2,076,839
17	H 23	1.0000	0	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,996,881
18	H 24	1.0400	1	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,920,078
19	H 25	1.0816	2	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,846,229
20	H 26	1.1249	3	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,775,163
21	H 27	1.1699	4	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,706,882
22	H 28	1.2167	5	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,641,227
23	H 29	1.2653	6	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,578,188
24	H 30	1.3159	7	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,517,502
25	H 31	1.3686	8	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,459,068
26	H 32	1.4233	9	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,402,994
27	H 33	1.4802	10	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,349,062
28	H 34	1.5395	11	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,297,097
29	H 35	1.6010	12	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,247,271
30	H 36	1.6651	13	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,199,256
31	H 37	1.7317	14	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,153,133
32	H 38	1.8009	15	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,108,824
33	H 39	1.8730	16	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,066,140
34	H 40	1.9479	17	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	1,025,146
35	H 41	2.0258	18	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	985,725
36	H 42	2.1068	19	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	947,827
37	H 43	2.1911	20	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	911,360
38	H 44	2.2788	21	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	876,286
39	H 45	2.3699	22	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	842,601
40	H 46	2.4647	23	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	810,192
41	H 47	2.5633	24	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	779,027
42	H 48	2.6658	25	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	749,074
43	H 49	2.7725	26	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	720,246
44	H 50	2.8834	27	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	692,544
45	H 51	2.9987	28	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	665,916
46	H 52	3.1187	29	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	640,293
47	H 53	3.2434	30	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	615,675
48	H 54	3.3731	31	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	592,002
49	H 55	3.5081	32	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	569,220
50	H 56	3.6484	33	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	547,331
51	H 57	3.7943	34	978,470	1,018,411	100.0%	1,018,411	1,996,881	526,284

2 (4) 総便益額算出表

評価期間	年度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年	地 籍 確 定 効 果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	H 7	0.5339	-16	-	5,113	6.5%	332	332	622
2	H 8	0.5553	-15	-	5,113	12.0%	614	614	1,106
3	H 9	0.5775	-14	-	5,113	19.6%	1,002	1,002	1,735
4	H 10	0.6006	-13	-	5,113	21.7%	1,110	1,110	1,848
5	H 11	0.6246	-12	-	5,113	26.7%	1,365	1,365	2,185
6	H 12	0.6496	-11	-	5,113	28.9%	1,478	1,478	2,275
7	H 13	0.6756	-10	-	5,113	34.4%	1,759	1,759	2,604
8	H 14	0.7026	-9	-	5,113	45.3%	2,316	2,316	3,296
9	H 15	0.7307	-8	-	5,113	53.0%	2,710	2,710	3,709
10	H 16	0.7599	-7	-	5,113	57.4%	2,935	2,935	3,862
11	H 17	0.7903	-6	-	5,113	62.5%	3,196	3,196	4,044
12	H 18	0.8219	-5	-	5,113	62.5%	3,196	3,196	3,889
13	H 19	0.8548	-4	-	5,113	67.4%	3,446	3,446	4,031
14	H 20	0.8890	-3	-	5,113	73.0%	3,732	3,732	4,198
15	H 21	0.9246	-2	-	5,113	75.4%	3,855	3,855	4,169
16	H 22	0.9615	-1	-	5,113	80.7%	4,126	4,126	4,291
17	H 23	1.0000	0	-	5,113	87.0%	4,448	4,448	4,448
18	H 24	1.0400	1	-	5,113	91.4%	4,673	4,673	4,493
19	H 25	1.0816	2	-	5,113	95.9%	4,903	4,903	4,533
20	H 26	1.1249	3	-	5,113	98.2%	5,021	5,021	4,464
21	H 27	1.1699	4	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	4,370
22	H 28	1.2167	5	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	4,202
23	H 29	1.2653	6	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	4,041
24	H 30	1.3159	7	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	3,886
25	H 31	1.3686	8	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	3,736
26	H 32	1.4233	9	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	3,592
27	H 33	1.4802	10	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	3,454
28	H 34	1.5395	11	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	3,321
29	H 35	1.6010	12	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	3,194
30	H 36	1.6651	13	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	3,071
31	H 37	1.7317	14	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,953
32	H 38	1.8009	15	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,839
33	H 39	1.8730	16	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,730
34	H 40	1.9479	17	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,625
35	H 41	2.0258	18	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,524
36	H 42	2.1068	19	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,427
37	H 43	2.1911	20	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,334
38	H 44	2.2788	21	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,244
39	H 45	2.3699	22	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,157
40	H 46	2.4647	23	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	2,074
41	H 47	2.5633	24	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,995
42	H 48	2.6658	25	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,918
43	H 49	2.7725	26	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,844
44	H 50	2.8834	27	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,773
45	H 51	2.9987	28	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,705
46	H 52	3.1187	29	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,639
47	H 53	3.2434	30	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,576
48	H 54	3.3731	31	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,516
49	H 55	3.5081	32	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,457
50	H 56	3.6484	33	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,401
51	H 57	3.7943	34	-	5,113	100.0%	5,113	5,113	1,348

2 (4) 総便益額算出表

評価期間	年 度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年		割引後効果額 合計 (千円)	備考
1	H 7	0.5339	-16		2,201,461	着工
2	H 8	0.5553	-15		2,180,877	
3	H 9	0.5775	-14		2,182,892	
4	H 10	0.6006	-13		2,158,250	
5	H 11	0.6246	-12		2,234,906	
6	H 12	0.6496	-11		2,170,331	
7	H 13	0.6756	-10		2,137,211	
8	H 14	0.7026	-9		2,150,584	
9	H 15	0.7307	-8		2,133,289	
10	H 16	0.7599	-7		2,087,073	
11	H 17	0.7903	-6		2,046,805	完了年
12	H 18	0.8219	-5		3,089,067	完了公告
13	H 19	0.8548	-4		3,006,130	
14	H 20	0.8890	-3		2,929,593	
15	H 21	0.9246	-2		2,832,635	
16	H 22	0.9615	-1		2,758,123	
17	H 23	1.0000	0		2,691,207	基準年
18	H 24	1.0400	1		2,614,438	
19	H 25	1.0816	2		2,540,108	
20	H 26	1.1249	3		2,455,257	
21	H 27	1.1699	4		2,370,580	
22	H 28	1.2167	5		2,279,397	
23	H 29	1.2653	6		2,191,845	
24	H 30	1.3159	7		2,107,563	
25	H 31	1.3686	8		2,026,408	
26	H 32	1.4233	9	各効果における「同左割引後」の合計←	1,948,529	
27	H 33	1.4802	10		1,873,627	
28	H 34	1.5395	11		1,801,456	
29	H 35	1.6010	12		1,732,256	
30	H 36	1.6651	13		1,665,571	
31	H 37	1.7317	14		1,601,514	
32	H 38	1.8009	15		1,539,976	
33	H 39	1.8730	16		1,480,695	
34	H 40	1.9479	17		1,423,760	
35	H 41	2.0258	18		1,369,011	
36	H 42	2.1068	19		1,316,376	
37	H 43	2.1911	20		1,265,730	
38	H 44	2.2788	21		1,217,019	
39	H 45	2.3699	22		1,170,236	
40	H 46	2.4647	23		1,125,225	
41	H 47	2.5633	24		1,081,942	
42	H 48	2.6658	25		1,040,341	
43	H 49	2.7725	26		1,000,304	
44	H 50	2.8834	27		961,830	
45	H 51	2.9987	28		924,848	
46	H 52	3.1187	29		889,262	
47	H 53	3.2434	30		855,072	
48	H 54	3.3731	31		822,194	
49	H 55	3.5081	32		790,554	
50	H 56	3.6484	33		760,153	
51	H 57	3.7943	34		730,923	

(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細

3 (1) 作物生産効果

事後評価時 地目	作物名	新設・更新	作付面積		効果発生面積 ①	効果要因	単収			生産増減量 ③=①× ②÷100	生産物単価 ④	増加粗収益額 ⑤= ③×④	純收益率 ⑥	年効果額 ⑦= ⑤×⑥
			現況 (計画時)	計画 (事後評価時)			事業なかりせば単収	事業ありせば単収	効果算定対象単収 ②					
田	水稲	新設	ha 2,599.0	ha 2,475.0	ha 819.0	乾田化 水管理改良	kg/10a 491	kg/10a 511	kg/10a 20	t 163.8	千円/t 213	千円 34,889	% 74	千円 25,818
			2,475.0	2,599.0	2,475.0	水害防止	503	511	8	204.9	213	43,647	74	32,299
			△124.0		作付減	—	—	491	△608.8	213	△129,674	1	△1,297	
		更新	2,599.0	2,599.0	1,658.0	乾田化	463	491	28	464.2	213	98,875	74	73,168
			2,599.0		2,599.0	水害防止	483	491	8	196.9	213	41,936	74	31,032
						計								
	六条大麦	新設	106.0	140.0	24.0	田畑輪換	270	233	△37	△8.9	139	△1,237	77	△952
					34.0	作付増	270	233	233	79.2	139	11,009	13	1,431
		更新	106.0	106.0	106.0	田畑輪換	235	270	35	37.1	139	5,157	77	3,971
					計									4,450
	大豆	新設	160.0	74.0	17.0	田畑輪換	160	71	△89	△15.1	233	△3,518	68	△2,392
					74.0	水害防止	66	71	5	3.8	233	879	68	598
					△86.0	作付減	—	—	160	△137.6	233	△32,061	—	—
		更新	160.0	160.0	160.0	田畑輪換	139	160	21	33.6	233	7,829	68	5,324
				160.0	水害防止	158	160	2	3.6	233	845	68	574	
					計									4,104
	そば	新設	—	56.0	56.0	作付増	—	—	40	22.4	200	4,480	13	582
	かぼちゃ	新設	6.0	6.0	1.0	田畑輪換	1,245	1,174	△71	△0.7	132	△92	74	△68
					6.0	水害防止	1,151	1,174	23	1.4	132	182	74	134
			更新	6.0	6.0	6.0	田畑輪換	1,083	1,245	162	9.7	132	1,280	74
					6.0	水害防止	1,223	1,245	22	1.3	132	174	74	129
					計									1,142
	小菊南瓜	新設	—	3.0	3.0	作付増	—	—	2,000	60.0	172	10,320	3	310
	ばれいしょ	新設	33.0	6.0	1.0	田畑輪換	1,754	1,351	△403	△4.0	145	△580	79	△458
				6.0	水害防止	1,288	1,351	63	3.8	145	547	79	432	
				△27.0	作付減	—	—	1,754	△473.6	145	△68,672	22	△15,108	
更新		33.0	33.0	33.0	田畑輪換	1,525	1,754	229	75.6	145	10,962	79	8,660	
			33.0	水害防止	1,743	1,754	11	3.6	145	526	79	416		
				計									△6,058	
ちんげんさい	新設	—	15.0	15.0	作付増	—	—	9,237	1,385.6	254	351,942	20	70,388	
				15.0	水害防止				△0.3	254	△78	79	△61	
	更新	—	—	(15.0)	水害防止				△0.3	254	△74	79	△59	
				計									70,268	
なす	新設	9.0	15.0	2.0	田畑輪換	1,699	1,705	6	0.1	476	48	72	35	
				15.0	水害防止	1,685	1,705	20	3.0	476	1,408	72	1,014	
				6.0	作付増	—	—	1,705	102.3	476	48,695	—	—	
	更新	9.0	9.0	9.0	田畑輪換	1,477	1,699	222	20.0	476	9,520	72	6,854	
			9.0	水害防止	1,667	1,699	32	2.8	476	1,353	72	974		
				計									8,877	
ねぎ	新設	—	21.0	21.0	水害防止				△0.1	360	△18	73	△13	
				21.0	作付増	—	—	1,457	306.0	360	110,160	—	—	
	更新			(21.0)	水害防止				△0.0	360	△18	73	△13	
				計									△26	
白ねぎ	新設	—	24.0	24.0	水害防止				△0.1	360	△37	73	△27	
				24.0	作付減	—	—	1,457	349.7	360	125,892	—	—	
	更新			(24.0)	水害防止				△0.1	360	△35	73	△26	
				計									△53	

(別添) 邑知地溝帯地区の事業の効用に関する詳細

田	トマト	新設	6.0	—	(6.0) △6.0	水害防止 作付減	—	—	2,524	2.8 △151.4	258 258	710 △39,061	74 3	526 △1,172
		更新	6.0	6.0	6.0	田畑輪換	2,195	2,524	329	19.7	258	5,083	74	3,761
					6.0	水害防止	2,480	2,524	44	2.6	258	683	74	505
						計								3,620
	すいか	新設	42.0	—	(42.0) △42.0	水害防止 作付減	—	—	5,607	46.3 △2,354.9	76 76	3,515 △178,972	76 8	2,672 △14,318
		更新	42.0	42.0	42.0	田畑輪換	4,876	5,607	731	307.0	76	23,332	76	17,732
					42.0	水害防止	5,501	5,607	106	44.4	76	2,567	76	2,567
						計								8,653
	まるいも	新設	6.0	—	(6.0) △6.0	水害防止 作付減	—	—	753	0.3 △45.2	772 772	236 △34,894	79 22	187 △7,677
		更新	6.0	6.0	6.0	田畑輪換	655	753	98	5.9	772	4,555	78	3,553
					6.0	水害防止	748	753	5	0.3	772	227	78	179
						計								△3,758
	だいこん	新設	15.0	—	△15.0	作付減	—	—	3,933	△590.0	52	△30,680	18	△5,522
		更新	15.0	15.0	15.0	田畑輪換	3,420	3,933	513	77.0	52	4,004	78	3,123
						計								△2,399
	中島菜	新設	—	3.0	3.0	作付増	—	—	300	9.0	328	2,952	—	—
	かき	新設	—	9.0	9.0	作付増	—	—	98	8.8	195	1,716	1	17
	花き	新設	—	6.0	6.0	作付増	—	—	27	1,620.0	38	61,560	—	—
	飼料用米	新設	100.0	39.0	13.0	乾田化 水管理改良	491	517	26	3.4	96	326	8	26
					39.0	水害防止	391	517	126	49.0	96	764	8	61
					△61.0	作付減	—	—	491	△299.5	96	△28,752	5	△1,438
		更新	100.0	100.0	69.0	乾田化	463	491	28	19.3	96	1,853	8	148
					100.0	水害防止	483	491	8	7.6	96	734	8	59
						計								△1,144
	飼料作物	新設	—	27.0	27.0	作付増	—	—	500	135.0	23	3,105	5	155
	調整水田	新設	—	193.0										
普通畑	かぼちゃ	新設	15.0	—	△15.0	作付減	—	—	1,245	△186.8	132	△24,658	3	△740
	ばれいしょ	新設	15.0	24.0	9.0	作付増	—	—	1,351	121.6	145	17,632	22	3,879
	なす	新設	3.0	10.0	7.0	作付増	—	—	1,705	119.4	476	56,834	—	—
	トマト	新設	3.0	5.0	2.0	作付増	—	—	3,824	76.5	258	19,737	3	592
	すいか	新設	24.0	—	(24.0) △24.0	水害防止 作付減	—	—	5,607	1.7 △1,345.7	76 76	128 △102,273	76 8	97 △8,182
		更新	24.0	24.0	24.0	水害防止	5,600	5,607	7	1.6	76	123	76	94
						計								△7,991
	まるいも	新設	3.0	—	△3.0	作付減	—	—	753	△22.6	772	△17,447	22	△3,838
	ねぎ	新設	—	11.0	11.0	作付増	—	—	1,457	160.3	360	57,708	—	—
	きゅうり	新設	—	13.0	13.0	作付増	—	—	3,399	441.9	222	98,102	3	2,943
	計													244,605

※花きの単収単位は千本/10a、生産量単位は千本

3(2) 営農経費節減効果

作物名等	ha当たり営農経費				ha当たり 経費 ⑤=(①- ②)+(③- ④)	効果 発生 面積 ⑥	年効 果額 ⑦=⑤×⑥
	新設		更新				
	現況(事業 なかりせ ば) ①	計画(事業 ありせば) ②	事業なかり せば営農 経費 ③	事業ありせ ば営農経 費 ④			
	円	円	円	円	円	ha	千円
水稻 小区画(10a)湿田 → 標準区画(30a)乾田	1,438,018	485,811	-	-	952,207	308.8	294,042
水稻 小区画(10a)湿田 → 大区画(50a)乾田	1,438,018	482,551	-	-	955,467	47.9	45,767
水稻 小区画(10a)湿田 → 大区画(100a)乾田	1,438,018	478,647	-	-	959,371	221.4	212,405
水稻 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	1,537,889	1,500,771	37,118	1,658.0	61,542
水稻 小区画(10a)湿田 → 湿田	-	-	1,373,432	1,438,018	△ 64,586	941.0	△ 60,775
飼料用米 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	1,537,889	1,500,771	37,118	69	2,561
飼料用米 小区画(10a)湿田 → 湿田	-	-	1,373,432	1,438,018	△ 64,586	31	△ 2,002
大豆 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	1,147,260	1,080,825	66,435	160	10,630
六条大麦 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	936,189	889,736	46,453	106	4,924
かぼちゃ 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	6,000,403	5,957,857	42,546	6	255
なす 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	6,000,403	5,957,857	42,546	9	383
トマト 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	6,000,403	5,957,857	42,546	6	255
すいか 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	6,000,403	5,957,857	42,546	42	1,787
ばれいしょ 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	1,785,996	1,741,775	44,221	33	1,459
まるいも 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	1,785,996	1,741,775	44,221	6	265
だいこん 小区画(10a)湿田 → 乾田	-	-	1,785,996	1,741,775	44,221	15	663
計							574,161