# 泉州東部区域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:大阪府堺市、岸和田市、貝塚市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、泉南市

泉南郡熊取町

② 受益面積: 4,309ha (水田: 2,344ha、普通畑: 1,922ha、その他: 43ha) (平成18年)

③ 主要工事:区画整理82ha、客土5ha、農用地造成14ha、農業用道路13.7km

④ 事 業 費:29,700百万円

⑤ 事業期間:平成9年度~平成20年度

(第3回計画変更:平成18年度)(完了公告:平成20年度)

⑥ 関連事業:地方道改修事業、一般農道整備事業

# 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	51, 880, 260
当該事業による整備費用	2	52, 629, 875
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	3	△749, 615
評価期間(当該事業の工事期間+40年)	4	52年
総便益額(現在価値化)	5	54, 297, 555
総費用総便益比	6=5÷1	1.04

## (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 事業費 ②	関 連 事業費 ③	評価期間 における 予防保全費 ・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
业	区画整理	_	8, 949, 219	_	935, 429	638, 968	9, 245, 680
当該事業	農用地造成	_	2, 940, 712	_	292, 763	201, 286	3, 032, 189
業	客土	_	21, 158	_	3, 830	3, 591	21, 397
	農業用道路	_	40, 718, 786	-	2, 553, 549	4, 047, 529	39, 224, 806
	小 計	_	52, 629, 875	-	3, 785, 571	4, 891, 374	51, 524, 072
その	府営基幹農道整備事業	_	-	343, 079	54, 604	41, 495	356, 188
他	小 計	_	_	343, 079	54, 604	41, 495	356, 188
	合 計	_	52, 629, 875	343, 079	3, 840, 175	4, 932, 869	51, 880, 260

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	140, 740	区画整理等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
品質向上効果	39, 967	立地条件の改良により生産物の品質が向上 する効果
営農経費節減効果	79, 719	区画整理等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	△12, 430	区画整理等及び農業用道路の整備を実施し 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
営農に係る走行経費節減効果	201, 191	農業用道路の整備を実施した場合と実施し なかった場合での農業交通に係る走行経費 が増減する効果
<b>農村の振興に関する効果</b>		
一般交通経費節減効果	645, 956	
(一般交通経費節減)	360, 256	農業用道路の整備を実施したことにより、 一般交通の走行にかかる人件費や車両経費 が節減される効果
(林業走行経費節減)	278, 012	農業用道路の整備を実施したことにより、 林業における木材の輸送や林地への通勤等 の林業交通の走行経費が節減される効果
(林業経営経費節減)	7, 688	農業用道路の整備を実施したことにより、 高性能機械体系が可能となり林業経費が増 減する効果
地 籍 確 定 効 果	1, 330	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
非農用地創設効果	11, 721	区画整理等により計画的に非農用地を創設 することにより、合理的かつ経済的に他の 事業者が用地を取得できる効果
多面的機能の発揮に関する効果		
都市農村交流効果	50, 847	区画整理及び農業用道路の整備に伴い区域 内に農業体験施設等が建設され、地域住民 の憩いの場や観光資源として利活用される 効果

その他の効果		
土地の利用価値向上効果	111, 586	区画整理を実施したことにより、農地が維持され、適切な土地の利用が図られる効果
他産業にもたらさられる雇用創出効果	321, 216	地域農産物の生産が保持されることによって、川上、川下を含めた関連産業の雇用が 創出される効果
文化財の調査に関する効果	9, 209	文化財保護のための調査・発掘を、文化財保護部局が実施した場合に発生する事業工期の遅延による損失を回避する効果
交通事故減少便益	75, 310	農業用道路が整備されたことによって、通 行距離が短縮され、交通事故の発生量が減 少する効果
環 境 改 善 便 益	87, 871	農業用道路が整備されたことによって騒音 や大気汚染物質の発生量が減少する効果
災害時の代替路確保効果	1, 609	農業用道路の整備により大雨時等に近傍府 道が通行できなくなった場合の迂回路とし て利用される効果
国産農産物安定供給効果	64, 857	区画整理等により農業生産性の向上や営農 条件等の改善が図られ、国産農産物の安定 供給に寄与する効果
合 計	1, 830, 699	

# (4)総便益額算出表

(単位:千円、%)

						作物生	上産効果			8			
評	年	割引率	経	更新分	新設及	び機能	句上分		計	******	割	引後	
価		(1+割引率))	過	に係る	13	係る効果	果			▓			備考
期		t	年	効 果						<b>§</b>	効	果 額	
間	度		(t)	年効果	年効果	効果発	年発生	年効果	同左	-			
				額	額	生割合	効果額	額	割引後	<b>§</b>	合	計	
				2	3	4	<u> (5)</u> =	<b>6</b> )=	<b>7</b> =	▓			
		1					$3\times4$	2+5	6 ÷ 1	<b>§</b>			
1	Н9	0.4936	-18	_	140, 740	0.0	ı	-	-			-	着工
2	H10	0.5134	-17	_	140, 740	0.0	-	_	-	<b>§</b>		_	
3	H11	0. 5339	-16	_	140, 740	12.8	18, 058	18,058	33, 823	<b>§</b>		191, 775	
4	H12	0. 5553	-15	_	140, 740	27. 7	38, 967	38, 967	70, 173	<b>*</b>		399, 670	
5	H13	0. 5775	-14	_	140, 740	27. 7	38, 967	38, 967	67, 475	<b>§</b>		384, 305	
6	H14	0.6006	-13	-	140, 740	31. 7	44, 670	44,670	74, 376	<b>§</b>		433, 341	
7	H15	0.6246	-12	_	140, 740	39. 1	54, 988	54, 988	88, 037	<b>§</b>		527, 954	
8	H16	0.6496	-11	-	140, 740	59. 7	84, 044	84, 044	129, 378	<b>§</b>		761, 239	
9	H17	0.6756	-10	_	140, 740	68.8	96, 885	96, 885	143, 406			817, 365	
10	H18	0.7026	-9	_	140, 740	87. 7	123, 361	123, 361	175, 578	8		999, 612	
11	H19	0.7307	-8	-	140, 740	90. 5	127, 434	127, 434	174, 400	<b>§</b>		995, 513	
12	H20	0.7599	-7	_	140, 740	100.0	140, 740	140,740	185, 209	8	1,	900, 379	工事完了·完了公告
13	H21	0.7903	-6	_	140, 740	100.0	140, 740	140,740	178, 084	<b>§</b>	2,	206, 490	
14	H22	0.8219	-5	-	140, 740	100.0	140, 740	140,740	171, 237	8	2,	121, 655	
15	H23	0.8548	-4	_	140, 740	100.0	140, 740	140,740	164, 647	<b>§</b>	2,	039, 997	
16	H24	0.8890	-3	_	140, 740	100.0	140, 740	140,740	158, 313	8	1,	961, 518	
17	H25	0. 9246	-2	-	140, 740	100.0	140, 740	140,740	152, 217	<b>§</b>	1,	885, 992	
18	H26	0.9615	-1	_	140, 740	100.0	140, 740	140,740	146, 375	8	1,	813, 612	
19	H27	1.0000		_	140, 740	100.0	140, 740	140, 740	140, 740	<b>§</b>	1,	743, 789	評価年
~~	~~~	~~~~~	~~~	~~~~	·····	~~~~~	~~~~	~~~~	~~~~~	S.	<b>~~~</b>	~~~~	~~~~~
54	H60	3. 6484	33	_	140, 740	100.0	140, 740	140, 740	38, 576	<b>§</b>		501, 783	
	合計	(総便益額)							4, 807, 562	8	54,	297, 555	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。

## 3. 効果額の算定方法

## (1) 作物生産効果

#### ○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

水稲、大豆、トマト、きゅうり、えんどう、なす、さといも、たまねぎ、だいこん、レタス、 キャベツ、ねぎ、ふき、いちご、花き(きく)、みかん、ブルーベリー

#### ○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

<sup>※</sup>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「泉州東部区域の事業の効用に関する詳細」を参照。

作			作付面積				単収		生 産	生産	増加	純	
	新設			効果発生	効果要因	事業なかり	事業あり	効果算定		物単		益	年効果額
物	•	現況	計画	面積		せば	せば単収	対象単収	増減量	価	粗収益	率	
	更新	(計画時)	(事後評価)	1		単収		2	3=1×2	4	5=3×4	6	7=5×6
名									÷100				
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	手円/ t	千円	%	千円
水	新	30	41	10	作付増	484	_	484	49.8	203	10, 109	_	-
稲	設			41	単収増	484	498	14	5. 7	203	1, 157	77	891
					(水管理改良)								
					計						11, 266		891
大	新	12	1	$\Delta 12$	作付減	116	-	116	∆13.6	110	∆1, 496	-	-
豆	設												
1	新												
マ	設	1	_	$\triangle 1$	作付減	4,013	_	4,013	∆40. 1	290	∆11, 629	9	∆1, 047
1													
~~	<b>*</b>	~~~~	~~~~~	~~~~	********	~~~~	~~~	····	~~~~~	~~~	·····	~~~	~~~~~
合	新設	89	140										140, 740
計	更新	// .d/ > _				//					<del></del>		- <del> </del>

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については、「泉州東部区域の事業の効用に関する詳細」を参照。

### 【新設】

作付面積:現況作付面積は、泉州東部区域農用地整備事業実施計画書に記載され現況面積。 計画作付面積は、現地踏査等の実態調査を基に決定。

・単 収:「事業なかりせば単収」は現況単収から農業用用水機能の喪失時の単収であり、農 林水産統計等による最近5カ年の平均単収より効果要因別の増収率を考慮し決 定。「事業ありせば単収」は、農林水産統計等による最近5カ年の平均単収。

#### 【共通】

- ・生産物単価:関係 J A 間取り調査等による最近 5 カ年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格。
- ・純益率:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値を使用した。

標準値のない花き、ブルーベリーについては、大阪府農業経営指標及び和歌山県農業経営指標及び和歌山県農業経営指標及び和歌山県農業経営指標及び和歌山県農

業経営指標より算出した。

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。

## (2) 品質向上効果

○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)の立地条件の好転による商品化率の比較および、生産物単価の比較により年効果額を算定した。

#### ○対象作物

えんどう、なす、たまねぎ、だいこん、レタス、キャベツ、ねぎ、いちご、みかん、ブルーベリー、きく

#### ○年効果額算定式

年効果額 = 効果発生量 × 単価向上額又は商品化向上率 × 生産物単価

		効 <sub>2</sub> 発生	果:量:	商。	品化向。	上率	生産物	勿単価		年効果額	
作物名	効果 要因	更新	新設	事なりが	現況	事業 あり せば	現況一事業かが	事業あせる	現況一 事業 なかり	事業りせる	≕
		1)	2	せば ③	4	(5)	せば ⑥	現況 ⑦	せば 8 = ① × ④×⑥	現況 ⑨=②×⑤ ×⑦	(10)= (8)+(9)
		t	t	%	%	%	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
えんどう	荷痛み防止	_	133		_	2	_	2,770		7, 368	7, 368
なす	荷痛み防止	_	733		_	2	_	313		4, 589	4, 589
********	····	<b>~~~~</b>	<b>~~~~</b>	····	~~~~	·····	******	~~~~	·····	~~~~~	~~~~~
合計											39, 967

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「泉州東部区域の事業の効用 に関する詳細」を参照。

### 【新設】

・効果発生量:「事業ありせば」のもとでの生産量。

・商品化向上率:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値を使用した。

・生産物単価 : 関係 J A 間取り調査等による最近 5 カ年の販売価格に消費者物価指数を反映

した価格。

## (3) 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

水稲、えんどう、なす、たまねぎ、だいこん、レタス、キャベツ、ねぎ、みかん

○年効果額算定式

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

#### 算定例:

水稲 (区画整理:機械化作業体系の変化に関する経費の増減) たまねぎ (区画整理:機械化作業体系の変化に関する経費の増減)

キャベツ (区画整理:機械化作業体系の変化に関する経費の増減)

			*/ハック 人 1口(		- 只 * / * 日 / M /		
		ha当たり営	営農経費		ha当たり	効果発生	年効果額
	新	設	更	新	経費	面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=((1)-(2))	6	$7 = 5 \times 6$
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農 経費	営農 経費	+		
	1	2	3	4	(3-4)		
	円	円	円	円	円	ha	千円
水稲							
(区画整理)	2, 439, 201	1,011,021	_	_	1, 428, 180	41	58, 105
たまねぎ							
(区画整理)	5, 326, 909	2, 437, 746	_	_	2, 889, 163	5	15, 656
キャベツ							
(区画整理)	1, 298, 574	909, 184	_	_	389, 390	10	3, 998
***********	*********	~~~~~	~~~~~	******	~~~~~	*********	^~~~~
合 計							79, 719

<sup>※</sup>主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「泉州東部区域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:泉州東部区域農用地整備事業実施計画書説明資料に記載された 現況の経費を基に決定。
- ・事業ありせば営農経費:現在の営農経費であり、地域の実態を基に大阪府の指標等を参考 に整理し決定。
- ・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。

# (4)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、施設の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

農業用道路、区画整理等は場内道路、関連農業用施設

#### ○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

区分	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
	1	2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	0	12, 430	△12, 430

#### 【新設】

・事業なかりせば維持管理費(①):地域内施設は新設整備であることから、維持管理費は 0円とする。

・事業ありせば維持管理費 (②):施設の管理団体等からの聞き取りによる維持管理費用 の実績値をもとに算定。

## (5) 営農に係る走行経費節減効果

○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)の農業交通

に係る走行経費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設 農業用道路

## ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

#### ○年効果額の算定

	事業なかりせば走行経費	事業ありせば走行経費	年効果額
区分		2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	430, 373	229, 182	201, 191

### 【新設】

・事業なかりせば走行経費(①):整備した農業用道路の機能が喪失した状態における営農

に係る車両走行経費及びこれに係る人件費を算定。 事業ありせば走行経費 (②):農業用道路の整備後における営農に係る車両走行経費及

びこれに係る人件費を算定。

# (6)一般交通等経費節減効果

○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)の一般交通等の走行経費等の増減をもって年効果額を算定した。

### ○対象施設 幹線道路

## 1)一般交通経費節減効果

農業用道路の整備を実施したことにより、一般交通の走行にかかる人件費及び車両経費の削減額を持って年効果額を算定した。

#### ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

#### ○年効果額の算定

	事業なかりせば	事業ありせば	年効果額
区分	一般走行経費	一般走行経費 ②	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	875, 923	515, 667	360, 256

#### 【新設】

・事業なかりせば走行経費(①):整備した農業用道路の機能が喪失した状態における農業

交通及び林業交通以外の車両走行経費及びこれに係る人

件費を基に算定した。

・事業ありせば走行経費 (②):農業用道路の整備後における農業交通及び林業交通以外

の車両走行経費及びこれに係る人件費を基に算定した。

## 2) 林業走行経費節減効果

農業用道路の整備を実施したことにより、林業における木材の輸送や林地への通勤等の林業 交通の走行経費が節減される額をもって効果額を算定した。

### ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

区分	事業なかりせば 林業走行経費 ①	事業ありせば 林業走行経費 ②	年効果額 ③=①-②
	千円	千円	千円
新設整備	575, 852	297, 840	278, 012

#### 【新設】

・事業なかりせば走行経費(①):整備した農業用道路の機能が喪失した状態における林業交

通車両の車両走行経費及びこれに係る人件費を算定。

・事業ありせば走行経費 (②):農業用道路の整備後における林業交通車両の車両走行経費

及びこれに係る人件費を算定。

#### 3) 林業経営経費節減効果

農業用道路の整備を実施したことにより、林業走行経費節減効果の対象となる森林面積の内、 既設林道があり、林地内で高性能機械化体系が可能な範囲の林業経費の増減する額をもって効果 額を算定した。

### ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば林業経営経費 - 事業ありせば林業経営経費

#### ○年効果額の算定

		ha当たり林弟	<b>美経営経費</b>	効果発生	年効果額
区分	樹種名	事業なかりせば ①	事業ありせば ②	面積③	$4 = (1 - 2) \times 3$
		円	円		千円
	スギ	388, 186	325, 549	27	1,716
新設 整備	ヒノキ	437, 338	365, 711	79	5, 637
登佣	マッ	508, 036	439, 607	5	335
	合 計				7, 688

#### 【新設】

- ・事業なかりせば林業経営経費(①):泉州東部区域農用地整備事業実施計画書説明資料に 記載された現況の経費を基に決定。
- ・事業ありせば林業経営経費 (②):地域の実態を基に市町村別森林整備計画における林 業機械化方針を参考に整理し決定。
- ・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。

## (7) 地積確定効果

○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差をもって年効果額を算定した。

## ○対象施設

区画整理、農用地造成のうち国土調査未実施区域

#### ○効果算定式

年効果額 = (事業なかりせば経費 - 事業ありせば経費)×還元率

#### ○年効果額の算定

- 3	O 1 //4/14 P/N	- 71 / -			
		事業なかりせば経費	事業ありせば経費	還元率	年効果額
	区分		2	3	$4 = (1-2) \times 3$
		千円	千円		千円
	新設整備	47, 823	15, 235	0.040808	1, 330

#### 【新設】

- ・事業なかりせば経費(①):近傍類似事例における国土調査費の実績を基に算定した。
- ・事業ありせば経費 (②):国土調査法第19条第5項の申請に要する経費相当額。
- ・還元率(③):施設が有している総効果額を耐用年数期間(100年)に換算するための係数。

## (8) 非農用地創設効果

○効果の考え方

本事業において、換地手法を用いて先行的かつ計画的に公共用地等の非農用地を創設し、多目的広場等の公共用地を合理的かつ経済的に取得できることから、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)の用地調達経費の差をもって年効果額を算定した。

#### ○対象施設

本事業で創設した非農用地(多目的広場等)

#### ○効果算定式

年効果額 = (事業なかりせば想定経費 - 事業ありせば経費)×還元率

#### ○年効果額の算定

$\simeq$	/ 1 //9// IN HUN 1/ DT	<i>,</i> e			
		事業なかりせば想定経費	事業ありせば経費	還元率	年効果額
	区分	1	2	3	$4 = (1 - 2) \times 3$
		千円	千円		千円
	新設整備	329, 784	42, 560	0.040808	11, 721

#### 【新設】

- ・事業なかりせば想定経費(①):本事業を実施しなかった場合に想定される用地調達経費 を近傍類似事例における実績を基に算定した。
- ・事業ありせば経費(②): 当該区域における非農用地創設にかかる用地調達経費。
- ・還元率(③):施設が有している総効果額を耐用年数期間(100年)に換算するための係数。

### (9)都市・農村交流促進効果

○効果の考え方

本区域内に整備された団地内に、農業体験施設が建設され、都市住民が農業にふれあう憩いの場として利活用されていることから観光客が体験農園等に訪れるための旅行経費の差をもって年効果額を算定した。

#### ○対象施設

都市農村交流施設(コミュニティ施設)

### ○効果算定式

年効果額 =事業ありせば施設交流費用 - 事業なかりせば施設交流費用

区分	事業ありせば施設交流費用 ①	事業なかりせば施設交流費用 ②	年効果額 ③=①-②
新設整備	千円	千円	<sub>千円</sub>
	50,847	一	50, 847

## 【新設】

・事業ありせば施設交流費用(①) :団地内に整備された都市農村交流施設へ訪れる年間

の来訪者の来訪費用を基に算定した。

・事業なかりせば施設交流費用(②):事業なかりせばの場合、交流が生まれないことが想

定されることから0円として算定した。

## (10) その他効果 (土地の利用価値向上効果)

○効果の考え方

本事業により整備された農地において、農地が荒廃することなく利用されることから、未整備農地の地代と、山林原野の地代の差をもって年効果額を算定した。

○対象施設

区画整理

○効果算定式

年効果額 =推定される荒廃防止面積 × 維持される単位面積当たり地代 × 還元率

### ○年効果額の算定

区分	総効果額①	還元率 ②	年効果額 ③=①×②
新設整備	千円 2, 426, 731	0. 045982	千円 111,586

### 【新設】

・総効果額(①):単位面積当たり地代を基に各年の推定される荒廃面積を乗じた効果額に 割引率(0.04)を乗じて算定した。

・還元率 (②): 施設が有する総効果額を効果算定期間 (52年) における年効果額に換算 するための係数。

## (11) その他効果(他産業にもたらさられる雇用創出効果)

○効果の考え方

本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、推定される地域内の関連産業の雇用の創出をもって年効果額を算定した。

#### ○効果算定式

年効果額 = 増加農業粗収益額×雇用創出効果率 (雇用創出効果率=増加農業粗収益に係る一次波及誘発率×(雇用者所得率+営業余剰率))

### ○年効果額の算定

区分	増加農業粗収益額	雇用創出効果率	年効果額
	①	②	③=①×②
新設整備	千円 704, 671	0. 455838	千円 321, 216

### 【新設】

- ・増加農業粗収益額(①):区域内区画整理及び農用地造成により増加した農業粗収益額。
- ・雇用創出効果率(②):地域農業が地域関連部門へ与える誘発効果に対する雇用と営業 余剰に与える効果を大阪府産業関連表より算定した。

なお、算定にあっては遊休労働力の活用を想定して計上している。

## (12) その他効果 (文化財の調査に関する効果)

○効果の考え方

本事業区域内において要した文化財の調査措置について、文化財保護部局が調査発掘を実施し遅延した場合に発生する既存ほ場での生産物の遺失を回避する効果を算定した。

○対象施設 区画整理

○効果算定式

年効果額 = ほ場の生産遺失回避による効果 × 還元率

### ○年効果額の算定

区分	総効果額①	還元率 ②	年効果額 ③=①×②
新設整備	千円 200, 279	0. 045982	千円 9, 209

#### 【新設】

- ・総効果額(①):調査を要したほ場に係る事業による文化財調査費負担なかりせば時にお ける作物生産額の遺失分に割引率(0.04)を乗じて算定した総額
- ・還元率(②):施設が有する総効果額を効果算定期間(52年)における年効果額に換算するための係数

## (13) その他効果 (交通事故減少便益)

### ○効果の考え方

本事業により農業用道路が整備されたことに伴い、通行距離及び交差点通行箇所が減少し、交通事故の発生リスクが減少することから交通事故の社会的損失の差を基に年効果額を算定した。

## ○算定対象 農業用道路

### ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば社会的損失額 - 事業ありせば社会的損失額

## ○年効果額の算定

区分	事業なかりせば 社会的損失額 ①	事業ありせば 社会的損失額 ②	年効果額 ③=①-②
新設整備	千円	千円	千円
	198, 440	123, 130	75, 310

### 【新設】

事業なかりせば社会的損失額(①):既存道路を通行する場合の走行距離、交差点通行量等を 基に算定した。

事業ありせば社会的損失額(②):当該農道を通行する場合の走行距離、交差点通行量等を基

に算定した。

# (14) その他効果 (環境改善便益)

#### ○効果の考え方

本事業により農業用道路が整備されたことに伴い、通行距離が短縮され、騒音、排気ガス等が減少することから大気汚染、騒音、地球温暖化の社会的損失の差を基に年効果額を算定した。

## ○算定対象 農業用道路

#### ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば社会的損失額 - 事業ありせば社会的損失額

区分	項目	事業なかりせば 社会的損失額 ①	事業ありせば 社会的損失額 ②	年効果額 ③=①-②
立て三八市ケ/井	大気汚染	千円 4,097	千円 2,308	千円 1,789
新設整備	騒音	252, 610	169, 139	83, 471
	地球温暖化	6, 046	3, 435	2, 611
	合計	262, 753	174, 882	87, 871

### 【新設】

事業なかりせば社会的損失額: 既存道路を通行する場合の走行距離、走行車両及び走行速度を

基に算定した。

事業ありせば社会的損失額 : 当該農道を通行する場合の走行距離、走行車両及び走行速度を

基に算定した。

# (15) その他効果 (災害時の代替路確保効果)

○効果の考え方

本事業により造成された農業用道路が、並行する府道の大雨時に通行止めとなった場合の迂回路として利用することができる機能を、通行可能道路の交通経費の節減額を基に算定した。

○算定対象 農業用道路

○効果算定式

年効果額 = (事業なかりせば走行経費-事業ありせば走行経費)×年間発生回数

○年効果額の算定

区分	事業なかりせば走行経費 ①	事業ありせば走行経費	年間発生回数	年効果額 ④= (①-②) ×③
新設	千円	千円	旦	千円
整備	548, 949	546, 938	0.8	1, 609

#### 【新設】

事業なかりせば走行経費(①):大雨等洪水時に集落から中心部への移動に想定される経路の 走行経費を算定した。

事業ありせば走行経費(②):当該整備農道を利用し、集落から中心部への移動に必要な走行

経費を算定した。

・年間発生回数(③):過去5カ年の大雨洪水による通行規制回数を基に算定した。

## (16) その他の効果 (国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対してWTP (Willingness To Pay:支払意思額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定した。

### ○算定対象

水稲、大豆、トマト、きゅうり、えんどう、なす、さといも、たまねぎ、だいこん、レタス、キャベツ、ねぎ、ふき、いちご、みかん、ブルーベリー

○年効果額算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

○年効果額の算定

区 分	増加粗収益額①	単位食料生産額当たり効果額 (効果額/食料生産額) ②	当該土地改良事業に おける効果額 ③=①×②
新設整備	千円 668, 629	円/千円 97	千円 64,857
合 計	000, 020		64, 857

#### 【新設】

增加粗収益額

(①):作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、 事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収 益額を整理した。

単位食料生産額当たり効果額(②):年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は

一般国民に対し国産農産物の安定供給についてWTPを 尋ねるCVMにより、97円/千円(原単位)とした。

## 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、平成26年3月27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日付け農林水産省農村振興局企画部長通知(平成27年3月27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等について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

#### 【費用】

・費用算定に必要な各種緒元については、森林総合研究所森林整備センター調べ(平成26年度)

### 【便益】

- 独立行政法人緑資源機構(平成18年5月)「泉州東部区域農用地整備事業実施計画書」
- ・大阪農林統計協会(平成21年~平成25年)「農林水産統計年報」
- ・農林水産省大臣官房統計部「農業物価統計」(平成16~25年)
- ・大阪府「大阪府産業連関表」(平成20年)
- ・費用便益分析マニュアル(平成20年11月)国土交通省道路局・都市・地域整備局
- ・道路投資の評価に関する指針(案)(平成20年4月)道路投資の評価に関する指針検討委員会
- ・便益算定に必要な各種緒元については、森林総合研究所森林整備センター調べ(平成26年度)

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細 2(4) 総便益額算出表ー1

	数			作物生産効果	加果					品質向上効果	効果				絅	営農経費節減効果	4果				維持	維持管理費節減効身	半	
	割引率過二年	更新分に係る効果	新設及び機能	新設及び機能向上分に係る効果	5効果	毒		更新分に係る効果	新設及び機	新設及び機能向上分に係る効果	る効果	吉	画館	更新分に 第名効果 第	新設及び機能向上分に係る効果	向上分に係る3	为果	盂	乗る条	更新分に 係る効果 新	新設及び機能向上分に係る効果	上分に係る効	#	古
自 世 中 西	+ (	-	HODE	効果発 生割合 3		KEK		1	年効果額	効果発 生割合	-	1995	同 左 割引後 年	55	KEK	効果発 年割 年割合 効		HODE		-	年効果額 効果発 生割合	.発 年発生  合 効果額	44	
Ē	- ب	(# 2	(+B)		(十円) 5=3*4	(千円) 6=2+5	(∓用) 7=6/1	⊕ 2 3	£ € 3	(%)	(+H) 5=3*4	(千円) 6=2+5		(+H) 2	(HH)		(+H) 5-3*4 6=2	(千円) (千 6=2+5 7=6	(+H) (+ 7=6/1	(+B)	(十円) (% 3 4		3) (千円) 4 6=2+5	(+⊞) 7=6/1
6H	-				H					6								H		Ш		4		H
3 H11	0.5339 -16	1	140,740	12.8	18.058	18.058	33,823	1	39,967	13.3	5.316	5.316	9.957	1	79,719	13.3	10.603	10.603	19.860	4 4	Δ12,430 Δ12,430	5.7	- ∆714 △	~
H12	_	-	140,740	27.7	38,967	38,967	70,173	1	39,967	28.7	11,471	11,471	20,657	1	79,719				41,201	-	△12,430	V		
H13	0.5775 -14	-	140,740	27.7	38,967	38,967	67,475	-	39,967	28.7	11,471	11,471	19,863	1	79,719				39,617	- Δ	△12,430			
_	_	ı	140,740	31.7	44,670	44,670	74,376	1	39,967	32.9	13,149	13,149	21,893	1	79,719				43,670	4	△12,430			
H15	-	1	140,740	39.1	54,988	54,988	88,037	1	39,967	40.5	16,187	16,187	25,916	1	79,719		4		51,691	4	△12,430			
8 HIP	0.6496 -11	1 1	140,740	29.7	84,044	84,044	143.406	' '	790.967	61.9	24,740	24,740	38,085	' '	79,719	67.7	49,346 4	49,346 /:	70.005	4 <	△12,430 △12,430	20.4	△3,450 △3,450 △3,776 △3,776	△3,450 △5,311 △3,776 △5,599
. α	_		140,740	0.00	30,000	193 361	175,720		30.067	07.7	24.951	3.4 951	40,030	1 1	70.710				79,000	4	A 12 A 30			
0 0	_	1 1	140,740	90.5	127,434	123,301	174.400	' '	39 967	90.2	36.050	36.050	49,003	·   ·	79,719				98,940	1 <	A12,430			
H20	_	-	140.740	100.0	140.740	140.740	185.209	1	39.967	100.0	39.967	39.967	52.595	1	79.719			,	104.907	1 4	△12.430			`
H21	_	1	140,740	100.0	140,740	140,740	178,084	-	39,967	100.0	39,967	39,967	50,572	1	79,719			Ľ	100,872		∆12,430	7	7	
	-	1	140,740	100.0	140,740	140,740	171,237	1	39,967	100.0	39,967	39,967	48,628	1	79,719				96,994	-	△12,430			
	0.8548 -4	1	140,740	100.0	140,740	140,740	164,647	-	39,967	100.0	39,967	39,967	46,756	1	79,719		7 9,719		93,260	-	△12,430	95.1 △11,816		816 △13,823
16 H24 (	0.8890 -3	1	140,740	100.0	140,740	140,740	158,313	-	39,967	100.0	39,967	39,967	44,957	-	79,719	100.0	7 9,719 7	79,719 89	89,673	-	△12,430	95.1 △11,816	816 △11,816	
	0.9246 -2	T	140,740	100.0	140,740	140,740	152,217	-	39,967	100.0	39,967	39,967	43,226	ı	79,719				86,220	- Δ	△12,430	95.1 $\triangle$ 11,816	816 △11,816	816 △12,780
18 H26 (	0.9615 -1	1	140,740	100.0	140,740	140,740	146,375	I	39,967	100.0	39,967	39,967	41,567	1	79,719	100.0	79,719 7	79,719 82	82,911	-	△12,430	95.1 $\triangle$ 11,816	816 △11,816	816 △12,289
19 H27	1.0000	_	140,740	100.0	140,740	140,740	140,740	_	39,967	100.0	39,967	39,967	39,967	-	79,719				79,719	-	△12,430	95.1 $\triangle$ 11,816	816 △11,816	816 △11,816
20 H28	1.0400	ı	140,740	100.0	140,740	140,740	135,327	1	39,967	100.0	39,967	39,967	38,430	I	79,719		79,719 7	79,719 76	76,653	_	△12,430	95.1 $\Delta$ 11,816	816 △11,816	816 △11,362
H29	1.0816 2	1	140,740	100.0	140,740	140,740	130,122	1	39,967	100.0	39,967	39,967	36,952	1	79,719				73,705	- □	△12,430			
8 E	1.1249 3	T	140,740	100.0	140,740	140,740	125,113	1	39,967	100.0	39,967	39,967	35,529	I	79,719				70,868	□			_	
H31	_	1	140,740	100.0	140,740	140,740	120,301	1	39,967	100.0	39,967	39,967	34,163	1	79,719				68,142	□ .			4	4
H32	_	1	140,740	0.001	140,740	140,740	115,674	1	39,967	100.0	39.967	39,967	32,849	1	91/18		79,719 7		65,521	4			4	7
25 H33	1.2653 6	-	140,740	0.001	140,740	140,740	111,231	1	39,967	100.0	39,967	39,967	31,587	1 1	79,719	10001		79,719 67	63,004	4	A12,430	100.0 △12,430	430 △12,430	430 △9,824
133	3686	1	140,740	100.0	140,740	140,740	102,835	1	39 967	1000	39 967	39.967	20,372		79,719				58.249	#			+	
H36	+	1	140.740	100.0	140.740	140.740	98.883	1	39.967	1000	39.967	39.967	28.081	1	79.719				56.010	-				
H37	÷	1	140,740	100.0	140,740	140,740	95,082	1	39,967	100.0	39,967	39,967	27,001	1	79,719				53,857	-			<u> </u>	
H38	-	1	140,740	100.0	140,740	140,740	91,419	1	39,967	100.0	39,967	39,967	25,961	1	79,719				51,782	-				
31 H39	1.6010 12	ı	140,740	100.0	140,740	140,740	806'28	1	39,967	100.0	39,967	39,967	24,964	1	79,719	100.0	7 617,67	79,719 49	49,793	-	△12,430	100.0 △12,430	430 △12,430	430 △7,764
H40		I	140,740	100.0	140,740	140,740	84,523	1	39,967	100.0	39,967	39,967	24,003	1	79,719				47,876	Δ -				
H41	_	ı	140,740	100.0	140,740	140,740	81,273	ı	39,967	100.0	39,967	39,967	23,080	1	79,719				46,035	□			_	
H42	_	1	140,740	100.0	140,740	140,740	78,150	1	39,967	100.0	39,967	39,967	22,193	1	79,719				44,266	۰ ۵			4	
35 H43	1.8/30 16	1 1	140,/40	0.001	140,740	140,740	70.050	1 1	790.06	100.0	39,967	39,967	21,338	-	79,719	10001	7 91/19	79,719 45	42,562	4	△12,430 △13,430	100.0 012,430	430 △12,430	430 △6.636
H 45	2 0258 18	1	140.740	1000	140.740	140.740	69 474	1	39.967	1000	39.967	39.967	19.729	-	79.719				39.352	4			_	
H46	_	1	140.740	100.0	140.740	140.740	66.803	-	39.967	100.0	39.967	39.967	18.970	1	79.719				37.839	-			1	
H47		1	140,740	100.0	140,740	140,740	64,233	1	39,967	100.0	39,967	39,967	18,241	1	79,719				36,383	-			-	
40 H48	2.2788 21	1	140,740	100.0	140,740	140,740	61,761	-	39,967	100.0	39,967	39,967	17,539	1	79,719	100.0	7 617,67	79,719 34	34,983	-	△12,430	100.0 △12,430	430 △12,430	430 △5,455
	2.3699 22	1	140,740	100.0	140,740	140,740	59,386	I	39,967	100.0	39,967	39,967	16,864	1	79,719			79,719 33	33,638	-				430 A5,245
	2.4647 23	1	140,740	100.0	140,740	140,740	57,102	1	39,967	100.0	39,967	39,967	16,216	1	79,719				32,344	-				
H21	_	I	140,740	100.0	140,740	140,740	54,906	1	39,967	100.0	39,967	39,967	15,592	I	79,719				31,100	√				
H25	_	1	140,740	100.0	140,740	140,740	52,795	1	39,967	100.0	39,967	39,967	14,992	I	79,719				29,904				_	
H23		T	140,740	100.0	140,740	140,740	50,763	1	39,967	100.0	39,967	39,967	14,416	I	79,719				28,753	□				
H54	_	I	140,740	100.0	140,740	140,740	48,810	I	39,967	100.0	39,967	39,967	13,861	I	79,719				27,648	□			_	
H22	_	1	140,740	100.0	140,740	140,740	46,934	1	39,967	100.0	39,967	39,967	13,328	I	79,719				26,585	_			_	
48 H56	3.1187 29	I	140,740	100.0	140,740	140,740	45,128	I	39,967	100.0	39,967	39,967	12,815	ı	79,719	100.0		79,719 25	25,562	□ -			4	
H57	.	ı	140,740	100.0	140,740	140,740	43,393	1	39,967	100.0	39,967	39,967	12,323	ı	79,719				24.579	□ -			_	
90 H28	3.3/31 31	1	140,740	0.001	140,740	140,740	40.124	'	79,967	100.0	39,967	39,967	11,849	1	9,719	7 0001	7 91/19	79,719 25	23,634	#	A 10 430	100.0 012,430	430 △12,430	430 03,685
66 1	_	1 1	140,740	0.001	140,740	140,740	38.576	' '	39 967	100.0	39 967	39,907	10.955	·   ·	79,719				21,724	1 <			_	
2014年	-		2	0.00	P	┸	4 807 562		100,00	200	100,00	100,00	1 368 935		01101			٥	2 730 500	+			1	<
小数点以	・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。	ていることから	、記載値は	計算結果と合	かない。		100,100,1	_	_	_	_	_	20010001				-		2200	_	_	_	_	1

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細 2(4) 終便益額算出表一2

	傚		営農に係る	営農に係る走行経費節減効果	勿果				一般交通経費節減効果	方減効果				和	地籍確定効果					非農用地	非農用地創設効果		
	通   更新分に   年   係る効果		新設及び機能向上分に係る効果	<b>みに係る効果</b>	- Long	±	更新分に 係る効果	新設及び機能	多い	5効果	<del>+</del>	更新分  係る効	IJ#K	新設及び機能向上分に係る効果	: 分に係る効果		<del>+</del> =	更新分に 係る効果	新設及び	新設及び機能向上分に係る効果	こ係る効果	吉	
重 年度 (平記)t	+ (	44	果額 効果発 生割合		年効果額		KEEK	695	効果発 生割合 3		695	- TH		年効果額 効果発生制合		**	同左割引後	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同 左割引後
-	t ( t ( ⊕	(+H) (+H)		(+⊞) 5=3*4	(千円) 6=2+5	(+⊞) 7=6/1	⊕ ⊕ 3	۴) ع ع		(+H) 5=3*4 6	(千円) (十 6=2+5 7=	(千円) (千円)	£		(+⊞) 5=3*4	(∓⊞) 6=2+5	(∓⊞) 7=6/1	€ 7	⊕ ⊕ 3	(%)	(+⊞) 5=3*\$	(∓⊞) 6=2+5	(+H) 7=6/1
6H				$\sqcup \sqcup$						H					ш	H			1				
3 H11 0.5339	-11/	- 20	201.191	0.0	786	1.472	1 1	645,956	0.0	1 1	1 1	1 1	1 1	1,330	13.3	- 177	332	1 1	11.721	13.3	1,559	1,559	2.920
H12		- 20		1	-		1	645,956	0.1	646	646	1,163	-					1	11,721	28.7		3,364	6,058
H13		- 20				3,274	-	645,956	0.1	646	646	1,119	-					-	11,721	28.7		3,364	5,825
_	-13	- 20				5,513	1	645,956	0.7	4,522	4,522	7,529	- 1					1	11,721	32.9		3,856	6,420
7 H15 0.6246 8 H16 0.6496	-12	50	201,191	3.6 7.173	5,909	9,460	1 1	645,956	89. 60	11,627	11,627	18,615	1 1	1,330	61.9	539	1 267	1 1	11,721	40.5	7.255	7.255	7,600
H17		- 20:				11,704	1	645,956	2.0	12,919		19.122	1				1,332	1	11,721	67.7		7,935	11.745
H18	_	- 20:				12,895	-	645,956	2.0	12,919		18,387	-		-	-	1,651	1	11,721	87.2	-	10,221	14,547
H19	+	- 20				13,175	1	645,956	2.2	14,211		19,448					1,642	1	11,721	90.2		10,572	14,468
	7	- 20:			72	165,307	1	645,956	61.3	395,971 3	395,971 5	521,083	-				1,750	1	11,721	100.0	11,721	11,721	15,424
	9	- 20			·	233,079	1	645,956	91.3			746,246	-				1,683	-	11,721	100.0		11,721	14,831
H22	_	- 20				224,117	1	645,956	91.3			717,554	-				1,618	1	11,721	100.0		11,721	14,261
H23	_	- 20				215,491	1	645,956	91.3			689,937	-				1,556	-	11,721	100.0		11,721	13,712
H24	_	- 20				207,201	1	645,956	91.3			663,395	- 1					1	11,721	100.0		11,721	13,184
1/ H25 0.9246	7-	- 5	191,102	91.6 184,202	184,202	199,223		645,956	91.3	500,750	589,758 6	637,852	1 1	1,330	1,330	088.1	1,438	1	17.71	100.0		17.721	12,677
H27		- 20				184 202	1	645 956	5.19		$\perp$	589 758				ľ	ľ		11 721	100.0	11 721	11 721	11 721
120	-	- 02				711771	1	645.056	01.0	1		567.075	-				1 279		11 721	0.001		11 791	11 270
H29	- 6	- 20:			_	180.957	-	645.956	97.2			580.501	-			ľ	ĺ	1	11.721	100.0		11.721	10.837
H30	+	- 20				178,852	1	645,956				574,234	-					1	11.721	100.0		11.721	10.420
H31	╄	- 20			L	171,973	1	645,956		L	L	552,146	-				1,137	-	11,721	100.0		11.721	10,019
H32	2	- 20				165,358	-	645,956	100.0	645,956 6	645,956 5	530,908	-					-	11,721	100.0	11,721	11,721	9,633
25 H33 1.2653	9	- 20:	201,191 100	100.0	201,191	159,007	1	645,956	100.0	645,956 6	645,956 5	510,516	-	1,330	1,330	1,330	1,051	-	11,721	100.0	11,721	11,721	9,263
H34	-	- 20				152,892	-	645,956	100.0			490,885	1				1,011	-	11,721	100.0		11,721	8,907
H35	-	- 20				147,005	I	645,956	100.0			471,983	-					1	11,721	100.0		11,721	8,564
_	6 9	- 20	201,191	100.0 201,191	201,191	141,355	1	645,956	100.0		645,956 4	453,844	1 1	1,330	100.0	1,330	934	1	11,721	100.0		11,721	8,235
13/	+	- 20			4	139,921	1	042,930	100.0	4	_	30,398	'					1	12/,11	100.0		12/11	616.7
30 H38 1.5395	1 2	- 50	201,191	100.0 201.191	201,191	130,686	1 1	645,956	100.0	645,956 6	645,956 4	419,588	1 1	1,330	1330	1,330	864	' '	11,/21	100.0	11./21	12/11	7.321
H40	+	- 20:				120,828	1	645,956	100.0			387,938	-			_		1	11.721	100.0		11.721	7,039
_	14	- 20				116,181	1	645,956	100.0	645,956 6	645,956 3	373,018	-			1,330		1	11,721	100.0	11,721	11,721	6,768
	12	- 20				111,717	-	645,956	100.0	645,956 6	645,956 3	358,685	-					-	11,721	100.0	11,721	11,721	905'9
H43	_	- 20		100.0 201,191		107,416	1	645,956	100.0			344,878	-		100.0			1	11,721	100.0		11,721	6,258
H44	_	- 20				103,286	1	645,956	100.0	4	4	331,617	-					1	11,721	100.0		11,721	6,017
H45	+	- 20				99,314	1	645,956	100.0			318,865	1				657	1	11,721	100.0		11,721	5,786
38 H46 2.1068	6 6	50	201,191	100.0	201,191	95,496	1	645,956	100.0	645,956 6	645,956 3	306,605	1 1	1,330	1,330	1,330			11,721	100.0	11,/21	11.721	5,563
H48	_	- 20			1	88.288		645.956	100.0	4	4	283.463	1				584		11.721	100.0		11.721	5.143
H49	+	- 20				84,894	-	645,956	100.0			272,567	-					1	11,721	100.0		11,721	4,946
42 H50 2.4647	. 23	- 20	201,191 100	100.0	201,191	81,629	1	645,956	100.0	645,956 6	645,956 2	262,083	-		1,330	1,330	540	1	11,721	100.0	11,721	11,721	4,756
H51	_	- 20				78,489	1	645,956	100.0			252,002	-					1	11,721	100.0		11,721	4,573
H52	_	- 20				75,471	-	645,956	100.0			242,312	-				499	1	11,721	100.0		11,721	4,397
H23	-	- 20				72,567	ı	645,956	100.0		_	232,987	1				480	1	11,721	100.0		11.721	4,228
H24	_	- 20			_	69.776	ı	645,956	100.0	4	4	224,026	T I				461	1	11,721	100.0		11.721	4,065
H22		- 20			4	67,093	I.	645,956	100.0			215,412	-				444	1	11,721	100.0		11.721	3,909
48 H56 3.1187	53	- 20	201,191 100	100.0 201.191	201,191	64,511	-	645,956	100.0	645,956 6		207,123		1,330	100.0	1,330	426	1	11,721	100.0		11.721	3,758
120	_					62,031	'	042,930	0.00	$\perp$	645,930	199,160				ĺ	014		11,721	100.0	17,71	1771	3,014
H29	+	- 20:				57.350	1	645,956	100.0	1		184.133	-		ľ	ľ	379	1	11.721	100.0		11.721	3.341
09H	٠.	- 20				55,145	1	645,956				177,052	-					1	11,721	100.0		11,721	3,213
合計(総便益額)						5,321,877					-	16,934,265					45						401,459
・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。	き五入してい	ることから、	記載値は計算制	吉果と合わなり	ر) ه																		

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細 2(4) 総便益額算出表ー3

	_		都市	都市·農村交流促進効果	促進効果		H		Ŧ	土地の利用価値向上効果	向上効果				他産業に	他産業にもたらせられる雇用創出効果	5雇用創出効	*			文化財	文化財の調査に関する効果	る効果		
	割引率 過(1+割引) 年	更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果	:向上分に係	る効果	毒		更新分に係る効果	新設及び機能	多い	る効果	<del>+</del>		更新分に 第名効果	新設及び機能向上分に係る効果	向上分に係る	5効果	吉		更新分に 残る効果	新設及び機能向上分に係る効果	上分に係る効	)集	毒	
甲期間生			年効果額 4	松瀬 (%)	年発生 効果額 4	年効果額(千円)	同 左 割引後 年 (千円)		年効果額(千円)	経 無 る の の の の の の	年発生 効果額 (十円)	年効果額 書	同 左 年5 割引後 年5 (千円) (:	1995	年効果額 4 (千円)	松果綿 件製合 (%)	年発生 効果額 (千円)	年効果額(十円)	同 左 割引後 4 (千円)	<b>55</b>	年効果額         効果発生割合           (千円)         (%)	(発 年発生  合 効果額  ) (千円)		年効果額 割 (干円) (二	同 左 割引後 (千円)
61	0.4936 -18	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-		+	_	+	-	-	-	+	1/9
+	0.5134 -17		50,847	0.0	1	1	1		111,586	0.0	1	1	1		321,216	0.0	1	1	1		9,209	0.0	1	1	1
H	0.5339 -16	1	50,847	0.0	1	1	1	1	111,586	13.3	14,841	14,841	767,72	1	321,216	13.3	42,722	42,722	80,019	1	9,209			1,225	2,294
H12	_	1	50,847	0.0	-	1	-	1	111,586	28.7	32,025	32,025	57,672	1	321,216	28.7	92,189	92,189	166,017	1	9,209			2,643	4,760
H13	_	1	50,847	0.0	1	1	1	1	111,586	28.7	32,025	32,025	55,455	1	321,216		92,189	92,189	159,635	1	9,209	28.7 2		2,643	4.577
0 H14 C	0.6006 -13	1 1	50.847	0.0	1 1	1 1	1 1	1 1	111.586	32.9	36./12	36./12	72.354	1 1	321,216	32.9	130 092	130 092	1/5,95/	1 1	9.209		3,030	3,030	5,045
	-	1	50,847	0.0	1	1	1	1	111,586	61.9	69,072	69,072	106,330	1	321,216		198,833	-	306,085	1	9,209			5,700	8,775
H17	0.6756 -10	1	50,847	0.0	1	1	-	1	111,586	67.7	75,544		111,818	1	321,216		217,463		321,881	1	9,209			6,234	9,227
10 H18 (	0.7026 -9	1	50,847	0.0	-	1	-	-	111,586	87.2	97,303	97,303	138,490	1	321,216		280,100	280,100	398,662	-	9,209			8,030	11,429
H19		-	50,847	0.0	-	-	-	-	111,586	90.2	100,651		137,746	1	321,216		289,737		396,520	-					11,369
Н20	-	1	50,847	100.0	50,847	50,847	66,913	1	111,586	100.0	111,586	_	146,843	1	321,216		_		422,708	-					12,119
H21	_	1	50,847	100.0	50,847	50,847	64,339	1	111,586	100.0	111,586		141,194	1	321,216			321,216	406,448	1					11,653
H22	_	1	50,847	100.0	50,847	50,847	61,865	1	111,586	100.0	111,586		135,766	1	321,216		321,216	321,216	390,821	1					11,205
H23	-	1	50,847	100.0	50,847	50,847	59,484	1	111,586	100.0	111,586		130,540	1 1	321,216		321,216	321,216	375,779	1					10,773
17 H25	0.0090	1 1	50.847	100.0	50.847	50.847	54 994	' '	111.586	100.0	111.586	111 586	120,686	1 1	321.216	0.001	321.210	321.210	347 411	' '	9.209	1000	9,209	9,209	9 960
H26	-	1	50,847	100.0	50,847	50,847	52,883	-	111,586	100.0			116,054	1	321,216		321,216	L	334,078	-				9.209	9,578
H27	1.0000	1	50,847	100.0	50,847	50,847	50,847	1	111,586	100.0			111,586	1	321,216		321,216		321,216	1				9,209	9,209
20 H28	1.0400	1	50,847	100.0	50,847	50,847	48,891	-	111,586	100.0	111,586	111,586	107,294	1	321,216	100.0	321,216	321,216	308,862	1	9,209		9,209	9,209	8,855
H29	1.0816 2	_	50,847	100.0	50,847	50,847	47,011	-	111,586	100.0		111,586	103,168	1	321,216		321,216	321,216	296,982	-				9,209	8,514
H30	1.1249 3	I	50,847	100.0	50,847	50,847	45,201	1	111,586	100.0	_	111,586	96,196	1	321,216		321,216	321,216	285,551	T				9,209	8,187
H31	1.1699 4	1	50.847	100.0	50,847	50.847	43,463	' '	111,586	100.0	111,586	111,586	95,381	1 1	321,216	0.001	321,216	321,216	274,567		9.209	100.0	9,209	9,209	7,872
_	12653 6	1	50,847	100.0	50.847	50.847	40.186	1	111.586	1000	111 586	111 586	88 189	1	321.216		321.216	321.216	253.865					97.0	87.67
H34		1	50.847	100.0	50.847	50,847	38.640	-	111.586	100.0	111.586	111.586	84.798	1	321.216		321.216	321.216	244.104	1				9.209	6.998
H35	1.3686 8	1	50,847	100.0	50,847	50,847	37,153	-	111,586	100.0	111,586	111,586	81,533	1	321,216		321,216		234,704	1				9,209	6,729
H36	1.4233 9	1	50,847	100.0	50,847	50,847	35,725	-	111,586	100.0		111,586	78,399	1	321,216		321,216	321,216	225,684	-				9,209	6,470
Н37	1.4802 10	1	50,847	100.0	50,847	50,847	34,351	1	111,586	100.0	111,586	111,586	75,386	1	321,216		321,216	321,216	217,009	1				9,209	6,221
H38	1.5395 11	1	50,847	100.0	50,847	50,847	33,028	1	111,586	100.0	111,586	111,586	72,482	1	321,216		321,216		208,650	1			9,209	9,209	5,982
32 H40	1,6651 13	1 1	50,847	0.00	50.847	50.847	30.537	1 1	111.586	100.0	111.586	111.586	67 0 15	1 1	321,216	0.001	321,210	321,216	192 911	1 1	9.209	1000		9,209	5.732
H41	+	1	50.847	100.0	50,847	50,847	29.362	-	111,586	100.0	111,586	111,586	64.437	1	321.216		321.216	321.216	185,492	1				9.209	5,318
H42	_	T	50,847	100.0	50,847	50,847	28,234	1	111,586	100.0	111,586	111,586	196'19	1	321,216		321,216	321,216	178,364	1				9,209	5,114
H43		1	50,847	100.0	50,847	50,847	27,147	1	111,586	100.0	111,586	111,586	59,576	1	321,216		321,216	321,216	171,498	1				9,209	4,917
36 H44	70258 18	1 1	50,847	0.00	50,847	50,847	26,103	1 1	111,586	0.001	111,586	111,586	57,285	1 1	321,216	0.001	321,216	321,216	164,904	1 1	9,209	0.001	9,209	9,209	4,728
H46	_	1	50.847	100.0	50,847	50,847	24.135	1	111,586	100.0		111,586	52.965	1	321.216		321.216	321.216	152,466	1				9.209	4.371
H47	_	1	50,847	100.0	50,847	50,847	23,206	-	111,586	100.0	111,586	111,586	50,927	1	321,216		321,216	321,216	146,600	1				9,209	4,203
H48	2.2788 21	1	50,847	100.0	50,847	50,847	22,313	1	111,586	100.0	111,586	111,586	48,967	1	321,216		321,216	321,216	140,958	1	9,209		9,209	9,209	4,041
H49	_	1	50,847	100.0	50,847	50,847	21,455	1	111,586	100.0	111,586	111,586	47,085	1	321,216		321,216	321,216	135,540	1				9,209	3,886
H20		ı	50,847	100.0	50,847	50,847	20,630	1	111,586	100.0	111,586	111,586	45,274	1	321,216		321,216	321,216	130,327	1				9,209	3,736
43 H51 2	2.5633 24	1 1	50,847	100.0	50,847	50,847	19,837	1 1	111,586	100.0	111,586	111,586	43,532	1 1	321,216	100.0	321,216	321,216	125,313	1 1	9,209	100.0	9,209	9,209	3,593
H53		1	50.847	100.0	50.847	50.847	18.340	1	111.586	100.0	111.586	111.586	40.247	1	321.216		321.216	321.216	115.858	1				9.209	3.322
H54	_	1	50,847	100.0	50,847	50,847	17,634	1	111,586	100.0	111,586	111,586	38,699	1	321,216		321,216	321,216	111,402	1				9,209	3,194
H25	2.9987 28	1	50,847	100.0	50,847	50,847	16,956	-	111,586	100.0		111,586	37,211	1	321,216		321,216	321,216	107,118	-				9,209	3,071
H26	_	1	50,847	100.0	50,847	50,847	16,304	1	111,586	100.0	111,586	111,586	35,780	1	321,216		321,216	321,216	102,997	1				9,209	2,953
49 H5/	3.2434 30	1 1	50,847	100.0	50,847	50.847	15,677	1 1	111,586	100.0	111,586	111,586	34,404	1 1	321,216	0.001	321,216	321,216	99,037		9,209		9,209	9,209	2,839
H29	3.5081 32	. 1	50,847	100.0	50,847	50,847	14,494	1	111,586	100.0	111,586	111,586	31,808	1	321,216		321,216	321,216	95,229			100.0		9,209	2.625
09H		1	50,847	100.0	50,847	$\perp$	13,937	1	111,586	100.0		₩	30,585	1	321,216		321,216	+	88,043	1				$\vdash$	2,524
合計(総便塩	(観)						1,391,270					3,	3,821,991	H				11	1,002,138					3	315,427
- 小数点以下	でを四捨五人	・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。	ら、記載値は;	計算結果と	合わない。																				

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細 2(4) 総便益額算出表ー4

		L	_	$\vdash$		交通事故減少便益	或少便益					環境改善	便苗				災害時0	災害時の代替路確保効果	沙果		_		国產農産物安定供給効	定供給効果		-		
1	(4P.M)                  (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M)                 (4P.M) <t< th=""><th></th><th>割引率(1+割引</th><th></th><th>新設及び</th><th>機能向上分に</th><th>係る効果</th><th>抜</th><th></th><th>更新分に係る効果</th><th>新設及び機能</th><th>能向上分に係</th><th>る効果</th><th>毒</th><th>更業</th><th>∪≡ĸ</th><th>設及び機能向上</th><th>上分に係る効果</th><th></th><th>盐</th><th>更新分に係る効果</th><th></th><th>び機能向上分に</th><th>係る効果</th><th>吉</th><th>940</th><th>1引後効果 鰡合計</th><th>無</th></t<>		割引率(1+割引		新設及び	機能向上分に	係る効果	抜		更新分に係る効果	新設及び機能	能向上分に係	る効果	毒	更業	∪≡ĸ	設及び機能向上	上分に係る効果		盐	更新分に係る効果		び機能向上分に	係る効果	吉	940	1引後効果 鰡合計	無
1, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	1把	(場)	年効果額 (千円)	年効果額(千円)	松生) 果智) 第一。		年効果額 (千円)		年効果額 (千円)														年発生 効果額 (十円)	年効果額 (千円)	同 左割引後(十円)	(年日)	
Control   Cont		100	_	2 8	3	4	5=3*4	0=2+5	1/9=/	7	6	+	+		1/9=/	7	3	+	+	$\perp$	7	r,	4	5=3*4	6=2+5	1/9=/		普工
Composition	1.10   1.5			7	75,310		1	1	1		87,871	0.0	1	1	1		1,609	0.0	1	1	-	64,857		1	1	1	1	
Column   C	1.50   2.17   2.   2.   2.   2.   2.   2.   2.   2				75,310		- 75	- 75	135	1 1	87,871	0.0	1 88	1 88	1.58	1 1	1,609	0.0	1 8	- 2	- 4	- 64,857		7,815	7,815	30.367	399.670	
Control   Cont	1.567         2.67         0.67         1.567         1.690         1.1 <th< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>75,310</td><td>0.1</td><td>75</td><td>75</td><td>130</td><td>-</td><td>87,871</td><td>0.1</td><td>88</td><td>88</td><td>152</td><td>-</td><td>1,609</td><td>0.1</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>- 64,857</td><td></td><td>16,863</td><td>16,863</td><td>29,200</td><td>384,305</td><td></td></th<>			1	75,310	0.1	75	75	130	-	87,871	0.1	88	88	152	-	1,609	0.1	2	2		- 64,857		16,863	16,863	29,200	384,305	
1	1,556   2,219     0,9,871   1.8   1,582   2,523     1,100   1.9   2.9   2.9   4.6     1,100   1.9   2.9   2.9   4.6     1,100   1.9   2.9   2.9   4.6     1,100   1.9   2.9   2.9   2.9   4.6     1,100   1.9   2.9   2.9   2.9   4.6     1,100   2.2   2.9   2.9   2.9   4.6     1,100   2.0   2.9   2.9   2.9   4.6     1,100   2.9   2.9   2.9   2.9   4.6     1,100   2.9   2.9   2.9   2.9   2.9   4.6     1,100   2.9   2.9   2.9   2.9   2.9   4.6     1.9   2.				75,310		527	527	877	1	87,871	0.7	615	615	1,024	1	1,609		11	=				19,331	19,331	32,186	433,341	
	1584   22,229     87,71     15,22   15,22   15,22   25,23     15,24     15,25				75,310	1.8	1,356	1,356	2,171	1	87,871	1.8	1,582	1,582	2,533	1	1,609		59	59	. 46	- 64,857		23,797	23,797	38,100	527,954	
1	1506   2.243   6 8737   2.0   1.57   1.75   2.501   1.609   1.609   2.0			-	75,310		1,356	1,356	2,087	1	87,871	1.8	1,582	1,582	2,435		1,609		59	29	45	- 64,857		36,371	36,371	25,990	761,239	
1	1550   2.146   -   6.1771   1.20   1.527   1.527   1.527   1.527   -   1.609	_		- 0	75,310		1,506	1,506	2,229	1	87,871	2.0	1,757	1,757	2,601	1	1,609		32	32	. 47	- 64,857		45,878	45,878	67,907	817,365	
1	1,52,18   1,52,28   1,53,28   1,533   1,533   1,533   1,533   1,534   1,545			-	75,310		1,506	1,506	2,143	1	87,871	2.0	1,757	1,757	2,501		1,609		32	32				57,336	57,336	81,605	999,612	
	63.736         67.00         67.01 <t< td=""><td></td><td>+</td><td>1 1</td><td>75,310</td><td></td><td>1,657</td><td>1,657</td><td>2,268</td><td>1 1</td><td>87,871</td><td>2.2</td><td>1,933</td><td>1,933</td><td>2,645</td><td></td><td></td><td>٥</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59,099</td><td>59,099</td><td>80,880</td><td>+</td><td>工事会プ</td></t<>		+	1 1	75,310		1,657	1,657	2,268	1 1	87,871	2.2	1,933	1,933	2,645			٥						59,099	59,099	80,880	+	工事会プ
	69:79         69:29         90:29         90:29         90:29         90:29         90:29         11:99         - 1:99         - 1:99	J1 -	_	1	75,310		68.758	68,758	87,002	1	87.871	91.3	80,226	Ľ	101,513			_						64,857	64,857	82.066	+	±#70.1
	69.79         77.34 <th< td=""><td>-10</td><td>_</td><td>1</td><td>75,310</td><td></td><td>68,758</td><td>68,758</td><td>83,657</td><td>1</td><td>87,871</td><td>91.3</td><td>80,226</td><td></td><td>97,610</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 64,857</td><td></td><td>64,857</td><td>64,857</td><td>78,911</td><td>2,121,655</td><td></td></th<>	-10	_	1	75,310		68,758	68,758	83,657	1	87,871	91.3	80,226		97,610	-						- 64,857		64,857	64,857	78,911	2,121,655	
	69.79         41.00         69.24         -         156.90         11.50         11.60         11	100		-	75,310	91.3	68,758	68,758	80,438	1	87,871	91.3	80,226	80,226	93,854	-					.19	- 64,857		64,857	64,857	75,874	2,039,997	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	68.738         7.541         - 6.754         - 7.541         - 7.542         - 7.541         - 7.542         -	4	-	-	75,310		68,758	68,758	77,343	_	87,871	91.3	80,226	80,226	90,243	-					. 25	- 64,857		64,857	64,857	72,955	1,961,518	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	68,738         68,738         - 6,788         - 7,781         - 6,788         - 6,788         - 6,788         - 1,699         - 1,489         1,489         1,489         - 1,889         1,789         -	SIC	_	1	75,310		68,758	68,758	74,365	1	87,871	91.3	80,226	80,226	86,768	1						- 64,857		64,857	64,857	70,146	1,885,992	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	68.788         68.198         1.889         1.899         1.899         1.899         1.899         1.899         1.899         1.899         1.449         1.499         1.449         1.449         1.449         1.449         <	911	0.9615 -1	1	75,310		68,758	68,758	71,511	1	87,871	91.3	80,226	80,226	83,438	-						- 64,857		64,857	64,857	67,454	$\dashv$	in in the
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	0.17201         0.1839         - 6.971         9.72         0.1730         - 1.609         97.2         1.400         1.70         1.400         1.70         1.400         1.70         1.400         1.70         1.400         1.70         1.400         1.70         1.400         1.70         1.400         1.70         1.400         1.70 <th< td=""><td>~10</td><td>0000</td><td>1</td><td>015,67</td><td></td><td>68.758</td><td>68,738</td><td>66,758</td><td></td><td>1/8/18</td><td>81.8</td><td>80,226</td><td>80,226</td><td>80,226</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>69</td><td>- 64,857</td><td></td><td>64,857</td><td>64,857</td><td>64,857</td><td>_</td><td>评值年</td></th<>	~10	0000	1	015,67		68.758	68,738	66,758		1/8/18	81.8	80,226	80,226	80,226						69	- 64,857		64,857	64,857	64,857	_	评值年
1,159, 6   1, 15, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10	78.3.10         66.946         - 67.24 <th< td=""><td>210</td><td>+</td><td>1 1</td><td>75.310</td><td></td><td>73 201</td><td>73.201</td><td>67.678</td><td></td><td>1/8/18</td><td>91.3</td><td>80,220</td><td>85.411</td><td>78 967</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64.857</td><td>64.857</td><td>50 064</td><td>1,070,720</td><td></td></th<>	210	+	1 1	75.310		73 201	73.201	67.678		1/8/18	91.3	80,220	85.411	78 967									64.857	64.857	50 064	1,070,720	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	75.3.10         64.9.73         - 6.9.871         67.9.10         - 6.9.971         75.10         - 6.9.971         170.10         - 6.9.971         170.10         - 6.9.971         170.10         - 6.9.971         170.10         - 6.9.971         170.10         - 16.09         11.090         11.372		+	1	75,310		75,310	75,310	66,948	1	87.871	100.0	87,871	87.871	78,114									64,857	64,857	57,656	1,627,431	
1,256.5   5   5   5   5   5   5   5   5   5	75.3.10         618.87         8.8.81         100.0         67.871         67.871         7.2.21         - 16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         16.00         17.22         -           75.3.10         55.2.21         -         87.871         100.0         87.871		-	1	75,310		75,310	75,310	64,373	1	87,871	100.0	87,871	17871	75,110						. 12	- 64,857		64,857	64,857	55,438	1,564,835	
1,556, 5   1, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12,	75.310         56.549         —         87.871         100.0         87.871         69.471         —         16.89         100.0         16.99         12.72         —           75.310         55.327         —         87.871         100.0         87.871         67.73         67.73         —         16.99         100.0         16.99         17.30         —         17.30         —           75.310         55.027         —         87.871         100.0         87.871         67.781         67.782         —         16.99         10.00         11.30         —         7.31         7.32         —         16.99         10.00         11.30         —         7.31         87.871         67.782         —         16.99         10.00         11.30         —         7.32         —         7.32         —         1.69         10.00         1.69         11.30         —         7.32         —         7.32         —         1.69         10.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.69         1.00         1.			1	75,310		75,310	75,310	61,897	1	87,871	100.0	87,871	87,871	72,221	-						- 64,857		64,857	64,857	53,306	1,504,644	
1,2866   1,29   1,100   73.310   73.3	73.10         59.21         - 6.97.81         66.77.8         - 1.609         1000         16.90         11.22         - 2           73.10         55.21         - 6.7.81         - 1.609         1000         16.90         11.00         11.00         - 1.00           73.10         55.21         - 6.7.81         1000         87.871         87.871         87.871         61.736         - 1.609         1000         16.90         11.00         - 1.00           73.31         60.878         - 87.871         1000         87.871         87.871         87.872         - 1.609         1000         16.90         11.00         - 1.00           75.310         44.288         - 87.871         1000         87.871         87.872         - 1.609         1000         16.90         1005         10.90         10.90           75.310         44.289         - 87.871         87.871         87.871         87.872         87.872         87.872         87.872         87.872         87.872         97.90         1000         16.90         10.90         16.90         10.90         16.90         10.90         16.90         10.90         16.90         10.90         16.90         10.90         16.90         10.90 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>75,310</td><td></td><td>75,310</td><td>75,310</td><td>59,519</td><td>1</td><td>87,871</td><td>100.0</td><td>87,871</td><td>87,871</td><td>69,447</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>.72</td><td>- 64,857</td><td></td><td>64,857</td><td>64,857</td><td>51,258</td><td>1,446,849</td><td></td></t<>			1	75,310		75,310	75,310	59,519	1	87,871	100.0	87,871	87,871	69,447	-					.72	- 64,857		64,857	64,857	51,258	1,446,849	
1,8396   1   1,731	75.310         55.627         -         67.871         10.00         67.871         67.205         -         15.00         11.70         -           75.310         55.627         -         67.205         -         16.00         10.00         11.70         -           75.310         55.627         -         16.00         10.00         67.871         67.272         -         16.00         11.00         -           75.310         46.818         -         67.871         10.00         67.871         67.078         -         16.00         10.00         10.00           75.310         46.229         -         67.871         10.00         67.871         67.078         -         16.00         10.00 <th< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>75,310</td><td></td><td>75,310</td><td>75,310</td><td>57,231</td><td>1</td><td>87,871</td><td>100.0</td><td>87,871</td><td>87,871</td><td>92.7.99</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>. 23</td><td>- 64,857</td><td></td><td>64,857</td><td>64,857</td><td>49,287</td><td>1,391,212</td><td></td></th<>			1	75,310		75,310	75,310	57,231	1	87,871	100.0	87,871	87,871	92.7.99	-					. 23	- 64,857		64,857	64,857	49,287	1,391,212	
1,425.1   1,52	78.310         46.918         -         81.871         81.871         81.931         81.738         -         15.939         100.0         16.939 </td <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td>75,310</td> <td></td> <td>75,310</td> <td>75,310</td> <td>55,027</td> <td>1</td> <td>87,871</td> <td>100.0</td> <td>87,871</td> <td></td> <td>64,205</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 64,857</td> <td></td> <td>64,857</td> <td>64,857</td> <td>47,389</td> <td>1,337,645</td> <td></td>		_	1	75,310		75,310	75,310	55,027	1	87,871	100.0	87,871		64,205	1						- 64,857		64,857	64,857	47,389	1,337,645	
1,5355  1   1,53	7.3.10         46.81         - 1.00         1.00		,		75,310		75,310	75,310	52,912	1	17.871	100.0	87,871		61,738	1 1					30	64,857		64,857	64,857	45,568	1,286,235	
1,000   12   1.00   15.30	75.10         47.039         —         87.871         16.366         —         1.609         1.60				75.310		75.310	75.310	48.918	1	17878	100.0	17878	87.871	57.078						45	64.857		64.857	64.857	42,010	1 189 152	
1,500   1,50	75.3.10         46.2.29         -         87.871         100.0         87.871         87.772         -         16.99         16.99         966         -           75.3.10         44.3489         -         16.90         100.0         16.99         16.90         9.99         -           75.3.10         44.3489         -         16.90         100.0         16.99         16.90         88.3         -           75.3.10         44.289         -         16.90         100.0         16.99         16.90         88.9         -           75.3.10         38.62         -         87.871         100.0         87.871         48.11         48.11         -         16.99         100.0         16.99         18.99         -         16.99         16.99         16.99         -         -         16.99         100.0         16.99         16.99         16.99         16.99         -         -         16.99         16.99         16.99         -         -         -         16.99         16.99         16.99         16.99         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -			1	75,310		75,310	75,310	47,039	-	87,871	100.0	87,871	87,871	54,885	-					02	- 64,857		64,857	64,857	40,510	1,143,473	
	73.310         44.886         -         97.871         100.0         97.871         97.973         -         1609         100.0         1609         92.9         -           75.310         44.886         -         97.871         100.0         97.871         97.871         -         1609         100.0         1609         82.9         -           75.310         40.206         -         97.871         100.0         97.871         97.871         46.916         -         1609         1609         1609         18.99         -           75.310         33.786         -         97.871         100.0         97.871         47.11         -         1609         100.0         1609         18.99         -           75.310         33.746         -         97.871         97.871         47.10         -         1609         100.0         1609         70.4         -         1609         100.0         1609         70.4         -         1609         100.0         1609         70.4         -         1609         100.0         1609         70.4         -         1609         100.0         1609         70.4         -         1609         100.0         1609         70.			1	75,310		75,310	75,310	45,229	1	87,871	100.0	87,871	87,871	52,772	1								64,857	64,857	38,951	1,099,453	
187001   15   15   15   15   15   15   15	7.3.10         4.8.181         - 6.7.8.71         87.371         87.371         - 6.7.8.71         1.00         87.371         87.371         - 6.9.97         - 6.9.97         - 6.9.97         - 1.60         1.00         1.60		_	1	75,310		75,310	75,310	43,489	1	87,871	100.0	87,871	87,871	50,743	1					. 59	- 64,857		64,857	64,857	37,453	1,057,168	
1.97.30         1.0         7.5.310         7.	7.5.10         38.62         -         67.571         100         87.871         47.971         -         15.09         100         15.09 </td <td></td> <td>_</td> <td>   </td> <td>75,310</td> <td></td> <td>75,310</td> <td>75,310</td> <td>41,818</td> <td>1 1</td> <td>17.8.71</td> <td>100.0</td> <td>17.8.71</td> <td>17878</td> <td>48,793</td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td>64,857</td> <td></td> <td>64,857</td> <td>64,857</td> <td>36,014</td> <td>1,016,547</td> <td></td>		_		75,310		75,310	75,310	41,818	1 1	17.8.71	100.0	17.8.71	17878	48,793	1 1					93	64,857		64,857	64,857	36,014	1,016,547	
2.0226         18	75.310         37.74         -         87.871         100.0         87.871         47.376         -         160.0         160.0         160.0         794         -           75.310         38.748         -         87.871         100.0         87.871         40.104         -         160.0         160.0         160.0         744         -           75.310         38.748         -         87.871         97.871         40.104         -         160.0         160.0         160.0         744         -           75.310         38.748         -         87.871         97.871         38.560         -         160.0         160.0         160.0         744         -           75.310         38.750         -         87.871         100.0         87.871         37.078         -         160.0 <td></td> <td>1.9479 17</td> <td>-</td> <td>75,310</td> <td></td> <td>75,310</td> <td>75,310</td> <td>38.662</td> <td>1</td> <td>87.871</td> <td>100.0</td> <td>87,871</td> <td>87,871</td> <td>45,111</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64,857</td> <td>64,857</td> <td>33,296</td> <td>939,833</td> <td></td>		1.9479 17	-	75,310		75,310	75,310	38.662	1	87.871	100.0	87,871	87,871	45,111									64,857	64,857	33,296	939,833	
2.1068         19         -         7531         1000         7531         7532         1000         7531         7532         75	73.10         38.746         -         87.871         10.00         87.871         87.708         -         1609         10.00         1609         1744         -           75.310         34.371         -         87.871         87.871         87.871         87.871         87.871         97.871         97.871         97.872		2.0258 18	-	75,310		75,310	75,310	37,175	-	87,871	100.0	87,871	87,871	43,376	-						- 64,857		64,857	64,857	32,016	903,693	
2.21811         2.0         7.53         0.0         7.53         0.0         7.53         0.0         64.857         0.0         64.857         2.0         0.0         64.857         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         <	75.310         39.4371         - 87.871         100         87.871         87.871         40.10d         - 1609         1000         1609         734         - 87.871           75.310         33.048         - 87.871         100         87.871         87.871         87.871         87.871         97.800         - 1609         1000         1609         100         97.84         - 87.871         97.871         87.871         97.871			-	75,310		75,310	75,310	35,746	1	87,871	100.0	87,871	87,871	41,708	-		·				- 64,857		64,857	64,857	30,785	868,947	
2.55288         2.         7.53 <t< td=""><td>75,310         30,48         -         81,871         100         81,871         81,871         30,888         -         1609         1000         1609         1708         -           75,310         30,548         -         81,871         1000         81,871         81,871         30,048         -         1609         1609         1609         1609         679         -           75,310         20,556         -         87,871         1000         87,871         87,871         32,825         -         1609         1609         1609         678         -           75,310         22,250         -         87,871         1000         87,871         87,871         32,825         -         1609         1609         1609         628         -           75,310         22,148         -         87,871         87,871         87,871         32,825         -         1609         1609         1609         628         -           75,310         22,148         -         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>75,310</td><td></td><td>75,310</td><td>75,310</td><td>34,371</td><td>1</td><td>87,871</td><td>100.0</td><td>87,871</td><td>87,871</td><td>40,104</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>.34</td><td>- 64,857</td><td></td><td>64,857</td><td>64,857</td><td>29,600</td><td>835,516</td><td></td></t<>	75,310         30,48         -         81,871         100         81,871         81,871         30,888         -         1609         1000         1609         1708         -           75,310         30,548         -         81,871         1000         81,871         81,871         30,048         -         1609         1609         1609         1609         679         -           75,310         20,556         -         87,871         1000         87,871         87,871         32,825         -         1609         1609         1609         678         -           75,310         22,250         -         87,871         1000         87,871         87,871         32,825         -         1609         1609         1609         628         -           75,310         22,148         -         87,871         87,871         87,871         32,825         -         1609         1609         1609         628         -           75,310         22,148         -         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871         87,871		_	-	75,310		75,310	75,310	34,371	1	87,871	100.0	87,871	87,871	40,104	-					.34	- 64,857		64,857	64,857	29,600	835,516	
2,404.0         23         2,404.0         2,50         0.00         7,51         0.00         7,51         0.00         7,51         0.00         7,51         0.00         7,51         0.00         7,51         0.00         1,60         0.00         1,60         0.00         1,60         0.00	1,2,2,10   20,556   - 87,871   1000   87,871   87,871   87,872   - 1,609   1000   1,609   1,609   633   - 1,739   1,		_	1	75.910		75,310	75.910	33,048		17.879	100.0	17970	17979	38,560	' '					90 02	64,857		64,857	64,857	28,461	803,360	
2.663.3         24         -         75.31         10.00         75.31         25.32         -         64.87         64.88         64.87         64.88         64.88         64.88 </td <td>75.310         28.380         -         87.871         67.871         67.871         67.870         -         1.609         1.609         1.609         1.609         6.28         -           75.310         22.250         -         87.871         1.000         87.871         31.844         -         1.609         1.609         1.609         6.04         -           75.310         22.145         -         87.871         1.000         87.871         31.844         -         1.609         1.609         1.609         1.609         1.609         6.04         -           75.310         28.118         -         87.871         87.871         87.871         28.302         -         1.609</td> <td></td> <td>+</td> <td>1</td> <td>75.310</td> <td></td> <td>75.310</td> <td>75.310</td> <td>30.555</td> <td>1</td> <td>87.871</td> <td>100.0</td> <td>87.871</td> <td>87.871</td> <td>35.652</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>. 23</td> <td>- 64.857</td> <td></td> <td>64.857</td> <td>64.857</td> <td>26.314</td> <td>742.768</td> <td></td>	75.310         28.380         -         87.871         67.871         67.871         67.870         -         1.609         1.609         1.609         1.609         6.28         -           75.310         22.250         -         87.871         1.000         87.871         31.844         -         1.609         1.609         1.609         6.04         -           75.310         22.145         -         87.871         1.000         87.871         31.844         -         1.609         1.609         1.609         1.609         1.609         6.04         -           75.310         28.118         -         87.871         87.871         87.871         28.302         -         1.609		+	1	75.310		75.310	75.310	30.555	1	87.871	100.0	87.871	87.871	35.652	-					. 23	- 64.857		64.857	64.857	26.314	742.768	
26658         25         -         75310         1000         75310         28280         -         64871         64871         64871         24329         24329         -         64871         64871         64871         24329         24329         -         64871         1000         64871         24329         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         64871         1000         64871         24329         -         24348         -         44871         24329         -         24348         -         44871         24329         -         24348         -<	1,53.10   22,250   - 8/1,51   1,00.0   8/1,51   8/1,51   1,00.0   8/1,51   1,00.0   1,51		+	1	75,310		75,310	75,310	29,380	-	87,871	100.0	87,871	87,871	34,280									64,857	64,857	25,302	714,197	
2.88726         28         -         75.310         10.00         75.310         27.162         2.8         -         64.877         10.00         64.887         64.887         64.887         23.383           2.88726         28         -         75.310         10.00         75.310         10.00         75.310         10.00         64.887         64.887         10.00         64.887         28.983	75.310         22.163         -         97.871         100.0         87.871         87.871         87.871         97.871		_	-	75,310		75,310	75,310	28,250	-	87,871	100.0	87,871	87,871	32,962	-					.04	- 64,857		64,857	64,857	24,329	686,733	
2.8834         27         -         87.31         1000         92.811         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         1000         97.817         20.818         -         16.99         16.99         16.99         57.9         -         64.857         1000	75.310         28.114         -         97.871         100.0         97.871         97.871         97.872         -         1609         1609         1609         1609         1588         -           75.310         28.114         -         97.871         100.0         97.871         97.807         -         1609         100.0         1609         1509         578         -           75.310         28.148         -         97.871         100.0         97.871         87.871         28.776         -         1609         1000         1609         578         -           75.310         22.229         -         97.871         100.0         87.871         87.871         28.051         -         1609         1000         1609         496         -           75.310         22.229         -         87.871         100.0         87.871         87.871         28.051         -         1609         1000         1609         496         -           75.310         22.229         -         16.90         100.0         16.90         140         -         -         16.90         16.90         496         -         -         -         -         16.90			1	75,310		75,310	75,310	27,163	1	87,871	100.0	87,871	87,871	31,694	-					. 08	- 64,857		64,857	64,857	23,393	806,308	
29887 28         28         75.310         100.0         75.314         25.148         29.00         16.00         16.00         15.00         44.857         44.857         44.857         21.828         21.828         22.938	75.310         25.144         -         67.877         1 609         10.00         16.09         15.97         -           75.310         22.148         -         97.871         10.00         87.871         28.176         -         16.09         16.09         16.09         16.09         557         -           75.310         22.219         -         87.871         10.00         87.871         87.871         27.082         -         1.609         16.09         16.09         16.09         4.99         -           75.310         22.227         -         87.871         10.00         87.871         87.801         -         1.609         10.00         1.609         477         -           75.310         22.227         -         87.871         10.00         87.871         87.648         -         1.609         10.00         1.609         477         -           75.310         20.642         -         87.871         10.00         87.871         87.648         -         1.609         10.00         1.609         477         -           75.310         20.642         -         10.00         10.00         87.871         87.878         87.871         8		_	1	75,310	100.0	75,310	75,310	26,118	I	87,871	100.0	87,871	87,871	30,475	1					. 28	- 64,857		64,857	64,857	22,493	634,909	
3.43.87         28         -         7.53.10         100.0         753.10         22.43.8         -         -         1.69.9         1.60.0         1.60.9 <th< td=""><td>  75.310   24.148   - 87.871   100.0   87.871   87.871   25.1762   - 1.609   100.0   1.609   516       75.310   22.219   - 87.871   100.0   87.871   87.871   25.022   - 1.609   100.0   1.609   477   -     75.310   22.327   - 87.871   100.0   87.871   87.871   28.051   - 1.609   100.0   1.609   477   -     75.310   22.327   - 87.871   100.0   87.871   87.871   25.046   - 1.609   100.0   1.609   1.609   459   -     75.310   20.642   - 87.871   100.0   87.871   87.871   22.0056   - 1.609   100.0   1.609   1.609   441   -     75.310   20.642   - 87.871   100.0   87.871   87.871   22.0056   -   1.609   100.0   1.609   1.609   441   -  </td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>75,310</td><td></td><td>75,310</td><td>75,310</td><td>25,114</td><td>1</td><td>87,871</td><td>100.0</td><td>87,871</td><td>87,871</td><td>29,303</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64,857</td><td>64,857</td><td>21,628</td><td>610,498</td><td></td></th<>	75.310   24.148   - 87.871   100.0   87.871   87.871   25.1762   - 1.609   100.0   1.609   516       75.310   22.219   - 87.871   100.0   87.871   87.871   25.022   - 1.609   100.0   1.609   477   -     75.310   22.327   - 87.871   100.0   87.871   87.871   28.051   - 1.609   100.0   1.609   477   -     75.310   22.327   - 87.871   100.0   87.871   87.871   25.046   - 1.609   100.0   1.609   1.609   459   -     75.310   20.642   - 87.871   100.0   87.871   87.871   22.0056   - 1.609   100.0   1.609   1.609   441   -     75.310   20.642   - 87.871   100.0   87.871   87.871   22.0056   -   1.609   100.0   1.609   1.609   441   -		-	-	75,310		75,310	75,310	25,114	1	87,871	100.0	87,871	87,871	29,303									64,857	64,857	21,628	610,498	
3.373-13         3.6         7.5         1.0         1.0         7.5         1.0         7.5         1.0         1.0         1.0         1.0         1	1,5310   22,327   - 6,7471   1,000   91,971   81,871   28,055   - 1,609   1,000   1,609   477   - 1,507   1,000   1,		_		75,310		75,310	75,310	24,148	1 1	17.871	100.0	17.8.71	178718	28,176	1 1								64,857	64,857	20.796	587,007	
3.508         22         -         75.310         100.0         75.310         21.467         -         87.871         87.871         22.048         -         1609         1609         1609         449         -         64.857         64.857         64.857         64.857         17.777           3.6484         33         -         75.310         75.310         25.642         -         87.871         87.877	75.310         21,467         -         87,871         1000         87,871		_		75.310		75.310	75.310	22.327	1	87.871	1000	87.871	87.871	26.051	-			ľ					64.857	64.857	19 2 2 8	542 736	
3.6484         32         -         75310         1000         75310	76.310         20.642         -         87.871         100.0         87.871         87.871         87.871         24.085         -         1.609         1.609         1.609         441         -         441         -           1.874.305         1.874.305         2.203.608         2.203.608         2.203.608         4.2181         42.181         42.181         1.203.608         4.203.608		+	1	75,310		75,310	75,310	21,467	-	87,871	100.0	87,871	87,871	25,048	-								64,857	64,857	18,488	521,849	
1,974,305 2.05,404 54	1,974,305	-	3.6484	1	75,310		75,310	75,310	20,642	1	87,871	100.0	87,871		24,085	-								64,857	64,857	17,777	501,783	
		. 300		L					1,974,305					-	303,608					42	81					2,205,484	54,297,555	

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細 3 (1) 作物生産効果ー1 (区画整理・農用地造成団地)

	<i>#</i>	_	,	作付面精				車		4 中				
	6 香 名	新設.	現況		郊 第 生 計 門	効果要因	事業 なかりせば 単収	事り事ぼれ	必 と と と を を を を を を を を も の の の の の の の の の の の	増減量	生産物	增加粗	落非	年効果額
		更新		[	$\Theta$					@   × -   00   100	事(4)	以 (5) (5) (5) (4) (7)	操@	
<u> </u>			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	HH HH
¥	<b>水</b>		30	41	41	単収増 (水管理改良)	484	498	14	5.7	203	1,157	77	891
					10	作付増	484	ı	484	49.8	203	10,109	I	I
К	大园		12	I	Δ 12	作付減	116	I	116	△ 13.6	110	∆ 1,496	ı	I
上	۲ <u>۲</u> ۲		-	I	Δ 1	作付減	4,013	I	4,013	△ 40.1	290	△ 11,629	6	△1,047
łŪ	きゅうり		-	I	Δ 1	作付減	3,537	I	3,537	△ 28.3	306	∆ 8,660	6	07779
な	なす		-	4	3	作付増	5,837	I	5,837	179.4	313	56,152	7	3,931
					4	単収増 (田畑輪換)	5,837	6,712	875	35.6	313	11,143	81	9,026
łŬ	さといも		-	က	1	作付増	1,513	I	1,513	21.8	213	4,643	7	325
		华行司公			3	単収増(田知輪換)	1,513	1,740	227	6.2	213	1,321	81	1,070
ıψ	もぐ	¥	2	Ι	$\Delta$ 2	作付減	7,216	I	7,216	∆ 108.2	268	△ 28,998	19	$\Delta 5,510$
え	えんどう		_	2	2	作付増	675	_	675	11.0	2,770	30,470	6	2,742
					2	単収増(田俎輪換)	675	776	101	1.6	2,770	4,432	81	3,590
た	たまねぎ		I	5	5	作付増	4,015		4,015	217.6	81	17,626	19	3,349
					5	単収増 (田畑輪換)	4,015	4,618	603	32.7	81	2,649	79	2,093
ゼ	だいこん		I	2	2	作付増	3,442	-	3,442	74.6	70	5,222	15	783
					2	単収増(田俎輪換)	3,442	3,958	516	11.2	70	784	82	643
#	サナベジ		I	10	10	作付増	3,954	-	3,954	406.0	66	40,194	19	7,637
					10	単収増(田俎輪換)	3,954	4,547	593	6.09	66	6,029	79	4,763
4	おぎ		I	4	4	作付増	2,198		2,198	97.2	261	25,369	19	4,820
					4	単収増 (田畑輸換)	2,198	2,528	330	14.6	261	3,811	79	3,011
	141/		48	71										41.338

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細3(1) 作物生産効果-2(区画整理・農用地造成団地)

	T # II	: :		化什品链				ᆁ		计				
<b>計画</b>	5 香 多 外	新設.	品品		<b></b>	効果要因	事業 なかりせば 単収	事で単れて	効果質 対象 単数 単い	増減量	生産物	增加粗	<b>落</b> ‡	年効果額
對皿		更新		I	<u> </u>		<u> </u>	 }	¥ @	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	童色			
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	÷ 100	₩ ₩	(4) ×(4) ⊕ (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	%	9 × €
	えんどう		<u> </u>	15	15	作付増	675	Ì		104.1	2,770	288,357	6	25,952
				Ш	12	単収増(湿潤かんがい)	675	776	101	12.0	2,770	33,240	81	26,924
	トマト		5	I	Δ 5	作付減	4,013	I	4,013	△ 184.6	290	△ 53,534	6	∆4,818
	きゅうり		_	I	Δ	作付減	3,537	I	3,537	△ 49.5	306	△ 15,147	6	△1,363
	なす		3	7	4	作付増	5,837	_	2'831	224.5	313	70,269	7	4,919
					2	単収増 (湿潤かんがい)	5,837	6,712	875	46.4	313	14,523	81	11,764
	シキ		-	I	Δ 1	作付減	7,216	_	7,216	△ 43.3	268	△ 11,604	19	$\Delta 2,205$
			I	2	2	作付増	1,252	_	1,252	27.5	886	27,170	4	1,087
丰	. 花き(きく)	新設	I	3	3	作付増	17,370	_	17,370	444.2	28	25,764	1	1
関関		¥ E			2	単収増 (湿潤かんがい)	17,370	26,228	838'8	177.2	28	10,278	79	8,120
	だいこん		-	2	2	作付増	3,442	Ι	3,442	160.2	70	11,214	15	1,682
				I	4	単収増(湿潤かんがい)	3,442	3,958	516	18.6	70	1,302	82	1,068
	ナナベジ		I	7	7	作付増	4,024	I	4,024	290.8	66	28,789	19	5,470
					9	単収増 (湿潤かんがい)	4,024	4,547	523	29.3	66	2,901	79	2,292
	レタス		I	9	9	作付増	1,744	I	1,744	102.9	244	25,108	19	4,771
					5	単収増 (湿潤かんがい)	1,744	1,971	227	10.4	244	2,538	79	2,005
	小計		10	45										87,668
	みかん		27	14	∆ 13	作付減	1,659	1	1,659	△ 219.3	126	△ 27,632	-	1
極		中			14	単収増(湿潤かんがい)	1,659	1,908	249	34.9	126	4,397	75	3,298
刪	ブルーベリー	# E	_	4	4	作付増	292	1	292	19.9	1,464	29,134	1	1
型					4	単収増 (湿潤かんがい)	565	650	85	3.0	1,464	4,392	79	3,470
	小計		27	18										6,768
	小数点以下を四捨五入し	:四拾五;	入しているこ	ることから		記載値は計算結果と合わない。	と合わない。							

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細 3(1) 作物生産効果ー3 (客土団地)

	ΚЩί				F	1	9	က	က	2	7	4	ı	ပ္	C
	年効果額			$(2) \times (6)$	十円	•	4,706	$\triangle 223$	∆843	322	457	514		4,966	140,740
	落相	掛	· (©		%	I	7	6	6	19	15	19			
	增加粗	万群	(i)	$(3) \times (4)$	千円	Δ121	67,232	$\triangle 2,479$	796,6∇	1,871	3,045	2,703	I		
	生産物	単価	4		千円/1	110	313	908	290	18	0/	66			
生産 描述号	1胃減重	(9)		÷100	t	Δ1.1	214.8	∆8.1	$\triangle 32.3$	23.1	43.5	27.3	1		
田	20 米 本 多 子 子		8		kg/10a	134	6,712	4,067	4,615	4,618	3,958	4,547	1		
小 東	ありまま単っまま				kg/10a	I	-	_	-	-	_	-	ı		
#	事業なかりせば あ単収				kg/10a	134	6,712	4,067	4,615	4,618	3,958	4,547	ı		
	効果要因					作付減	作付増	作付減	作付減	作付増	作付増	作付増	作付減		
	<b>郊発面</b> 朱生積		$\odot$		ha	7	3	0∇	Δ1	1	1	1	Δ3		
作付面積	計画				ha	I	3	1	_	1	1	1	I	9	140
	現況				ha	-	_	1	1	_	_	_	3	5	68
	新設	更新							本に引わ	机改					
	作物名	 ! !				大回	なす	きゅうり	トマト	たまねぎ	だいこん	サセベツ	景観形成作物(コスモス)	144	合計
	走 国 章								回滩						

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細 3 (2) 品質向上効果

		効果発生量	。 生量	極	商品化向上率	掛	生産物	生産物単価		年効果額	
年物名	校 果 因	機能	数 記 二	事業なかりせば	現況	事業あり せば	現況 – 事 業なかり せば	事業あり せばー 現況	現況ー事 業なかり せば	事業あり せばー現 況	盂
		$\Theta$	0	<b>©</b>	4	<b>©</b>	9	©	8=(1) × (4)	(9=2) ×(7) ×(7)	(6)+(8)=(II)
		t	t	%	%	%	千円/t	千円/t	千円	千円	十円
えんどう	荷痛み防止	I	133	I	I	2	I	2, 770	I	7, 368	7, 368
もな	中浦の高い	I	733	Ι	I	7	I	313	I	4, 589	4, 589
<b>デ</b> ない	世 がん は かん は	I	32	I	I	7	I	886	I	1, 265	1, 265
<i><b>944</b></i>	中浦の高い	I	267	Ι	I	7	I	126	I	673	673
ールベルー	世 かんな おおり はん かん	I	23	I	I	8	I	1, 464	I	1, 010	1, 010
たまねぎ	中浦の高い	I	250	Ι	I	7	I	18	I	402	405
そこいご	荷痛み防止	I	270	_	_	8	_	0/	_	295	292
キャベツ	中間を解す	_	795	_	_	8	_	66	_	2, 361	2, 361
とをつ	有痛み防止	I	116	1	1	2	_	744	_	999	999
<b>로</b> 악	中浦の高い	I	112	Ι	I	7	I	261	I	289	282
小計			/	/	/	/	//	/	/		19, 389

		効果対象	象数量	71	生産物単価	_	単価原	単価向上額		年効果額	
	本	お終わた	北条台に	本学され		一年森里	現況一事	事業あり	現況一事	事業あり	
作物名	K E	然花	城市	が出土	現況	・ ド ド ボ ボ	業なかり		業なかり	せば一現	盂
	<u>₹</u>	TE 1寸	1	2 5 5		4	ばせ		再ば	兴	
		①	2	3	4	<b>②</b>	6 = 4 - 3	4	$(8)=(1)\times(6)$	$9=2\times7$	(I)=(8)+(8)
		1	ţ	1/日士	十円/1	1/日士	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
なす	湿潤かんがい	I	356	288	288	313	I	25	I	8, 900	8, 900
>#	湿潤かんがい	_	525	48	48	89	I	10	I	5, 250	5, 250
だいこん	湿潤かんがい	_	142	9	9	0/	-	9	1	710	710
キャベツ	湿潤かんがい	_	255	98	98	66	_	13	_	3, 315	3, 315
みかん	湿潤かんがい	-	267	117	117	126	_	9	_	2, 403	2, 403
小計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Ì	20, 578
合計 (新設)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	39, 967

泉州東部区域の事業の効用に関する詳細3(3) 営農経費節減効果

		ha当たり営農	<b>對農経費</b>		ha当たり	効果発生面積	年効果額
	新 新		更新	新	経費		
作物名	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)	$ \begin{array}{c} (5) = (1) - (2) \\ + \\ + \\ (3) - (4) \end{array} $	@	(7)=(5) × (6)
	£	E	E	Œ	E	ha	出出
( <b>区</b> 米郡 国	2,439,201	1,011,021	I	I	1,428,180	41	58,105
たまねぎ(区画整理)	5,326,909	2,437,746	I	I	2,889,163	5	15,656
キャベツ(医画整理)	1,298,574	909,184	-	_	389,390	10	3,998
なす (区画整理)	17,762,895	16,861,819	_	_	901,076	4	3,671
ねぎ (区画整理)	8,634,947	8,194,151	_	_	440,796	4	1,949
だいこん (区画整理)	2,382,091	1,796,578	_	_	585,513	2	1,269
えんどう (畑地かんがい)	51,344	96,400	_	_	△ 45,056	12	△ 536
なす (畑地かんがい)	28,678	250,640	_	_	∆ 191,962	5	△ 1,017
だいこん (畑地かんがい)	29,339	771,200	1	_	△ 741,861	4	△ 2,671
キャベッ(畑地かんがい)	44,009	19,280	_	_	24,729	6	138
レタス (畑地かんがい)	14,670	38,560	_	_	△ 23,890	5	△ 110
みかん (畑地かんがい)	44,009	96,400	_	_	△ 52,391	14	△ 733
新設							79,719
更新							1
合計							79, 719

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない。