



宇和島市公告第40号

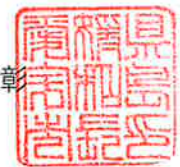
公

告

土地改良法（昭和24年法律第 195号）第96条の2第1項の規定により、宇和島市三間町迫目地区に係る宇和島市営土地改良事業計画を定めたので、同条第7項で準用する同法第87条第5項の規定により、次のとおり当該土地改良事業計画書の写しを縦覧に供する。

令和8年7月31日

宇和島市長 岡原文彰



- 1 縦覧に供すべき書類の名称
宇和島市営土地改良事業
（水利施設等保全高度化事業（簡易整備型）・迫目地区）計画書
の写し
- 2 縦覧期間
令和8年8月3日から令和8年8月31日まで
- 3 縦覧場所
宇和島市役所三間支所

団 体 営 土 地 改 良 事 業 計 画 書

(水利施設等保全高度化事業＜簡易整備型＞ 迫目地区)

愛 媛 県
宇 和 島 市

土 地 改 良 事 業 計 画 書

	ページ		ページ
第1章 目的	1	2 事業別面積	10
第2章 地域及び地積		第2節 営農計画及び土地利用計画	
第1節 地域	1	1 営農計画の概要	10
第2節 地積	1	2 土地利用区分	10
第3章 現況		3 作付方式	11
第1節 気象及び海象		4 生産計画	12
1 一般気象	2	5 労働改善計画（該当なし）	13
2 特殊気象	2	6 級地別土地利用区分（該当なし）	13
3 海象（該当なし）	2	7 土地配分計画（該当なし）	13
第2節 土地状況		第3節 用水計画	
1 地形、土壌及び侵食の程度	3	1 計画基準年	13
2 土地分類（該当なし）	3	2 計画かんがい方式	13
3 土地利用の状況	3	3 計画用水系統	13
4 土地所有の状況	4	4 計画用水量	13
第3節 水利状況		5 水源計画（該当なし）	13
1 用水状況	5	計画用水系統模式図	14
現況用水系統模式図	6	第4節 排水計画	
2 排水状況（該当なし）	7	1 計画基準雨量（該当なし）	15
3 河川状況（該当なし）	7	2 計画排水方式（該当なし）	15
第4節 道路現況		3 計画排水系統（該当なし）	15
1 道路概況（該当なし）	8	4 計画排水量（該当なし）	16
2 主要道路一覧表（該当なし）	8	5 排水対策（該当なし）	16
第5節 地域農業の概況		6 たん水検討（該当なし）	16
1 産業別就業人口	8	第5節 道路計画	
2 経営耕地広狭別経営体数及び耕地の 分散状況並びに主副業別農家数	8	1 道路及び索道（該当なし）	16
3 動力農機具及び主要家畜頭数	8	2 路線配置図（該当なし）	16
4 主要作物作付状況	9	第6節 農用地造成計画	
5 農家の動向	9	1 農用地造成計画（該当なし）	17
第6節 地域環境の概況	9	2 土壌改良（該当なし）	17
第4章 一般計画		第7節 洪水調節計画	
第1節 事業計画の要旨		1 計画基準雨量（該当なし）	17
1 要旨	10	2 計画洪水量及び調節量（該当なし）	17
		3 貯水池（該当なし）	17

	ページ		ページ
4 洪水調節検討 (該当なし)	17	4 埋立 (該当なし)	20
5 管理計画 (該当なし)	17	第7節 農用地整備施設	
第8節 干拓計画 (該当なし)	17	1 区画整理 (該当なし)	21
第9節 農用地整備計画		2 暗渠排水 (該当なし)	21
1 区画整理 (該当なし)	17	3 客土 (該当なし)	21
2 暗渠排水 (該当なし)	17	4 除礫 (該当なし)	21
3 客土 (該当なし)	17	5 農地保全 (該当なし)	21
4 農地保全 (該当なし)	17	第8節 老朽ため池改修施設	
第10節 老朽ため池改修計画		1 貯水池 (該当なし)	21
1 洪水吐改修計画 (該当なし)	18	2 堤体補強施設 (該当なし)	21
2 堤体補強計画 (該当なし)	18	第6章 附帯工事計画 (該当なし)	21
3 取水施設改修計画 (該当なし)	18	第7章 工事の着手及び完了の予定時期	21
第5章 主要工事計画		第8章 環境との調和への配慮	21
第1節 用水施設		第9章 換地計画の概要	
1 貯水池 (該当なし)	19	第1節 換地計画を作成する上での	22
2 頭首工 (該当なし)	19	基本的な考え方 (該当なし)	
3 揚水機 (該当なし)	19	第2節 換地区の設定	
4 用水路	19	1 換地区の名称、所在、面積 (該当なし)	22
5 その他かんがい施設 (該当なし)	19	2 換地区を設定する理由 (該当なし)	22
第2節 排水施設		第3節 換地計画樹立の基本方針	
1 排水水門 (該当なし)	19	1 従前の土地の面積の基準 (該当なし)	22
2 排水機 (該当なし)	19	2 用途別予定地積 (該当なし)	22
3 排水路 (該当なし)	19	3 農用地集団化の方針 (該当なし)	22
4 その他排水施設 (該当なし)	19	4 非農用地の換地方法 (該当なし)	22
第3節 道路及び索道		第4節 土地の評価及び精算の方法	
1 道路 (該当なし)	20	1 評価の方法 (該当なし)	22
2 索道 (該当なし)	20	2 精算の方法 (該当なし)	22
第4節 農用地造成		第5節 換地計画樹立の年度計画 (該当なし)	22
1 農用地造成 (該当なし)	20	第6節 換地処分の時期に関する特則 (該当なし)	22
2 土壌改良 (該当なし)	20	第10章 事業費の総額及び内訳	23
第5節 洪水調節施設		第11章 効用	24
1 貯水池 (該当なし)	20	第12章 関連する事業	25
2 頭首工及び導水施設 (該当なし)	20	第13章 現況・計画図面	
第6節 干拓施設		1 現況平面図	26
1 堤防 (該当なし)	20	2 計画平面図及び土地利用計画図	27
2 潮止め (該当なし)	20	3 主要構造図	28
3 付属施設 (該当なし)	20		

第1章 目 的

宇和島市は愛媛県の西南部に位置し、北は西予市、東は鬼北町・松野町、南は愛南町・高知県宿毛市・四万十市に接し、西はリアス海岸が続く宇和海に面している。東側には1,000m級の高峰が連なる鬼ヶ城山系がそびえ立ち、急峻な山々に囲まれた起伏の多い複雑な地形がみられる。市域の大部分が山地という中で、沿岸部の平野や内陸部の盆地には市街地や集落が点在し、河川の多くは宇和海へ注いでいる。

市の人口は年々減少し続け、現在34,606世帯、66,234人（令和7年3月末現在）となっており、産業構造では、第一次産業17.8%、第二次産業14.7%、第三次産業67.5%（令和2年国勢調査）となっている。

本地区は、昭和50年に農業者の直営事業として管水路工を整備し、用水源である各ため池に配水しているが、造成より約50年が経過し、近年、管水路（送水管）から漏水が頻発しており営農用水の確保に苦慮している状況である。

このため、本事業において、環境との調和にも配慮しつつ、既存の施設を活用しながら老朽化した農業水利施設（パイプライン（送水管））の更新等を行い、農地の畑地化・汎用化、農地集積の加速化に向けた整備を推進し、生産効率・安全性の向上及び競争力ある「攻めの農業」の実現に資することを目的とする。

第2章 地域及び地積

第1節 地 域

（第1表）

事業名	地 域
農業用排水	愛媛県 宇和島市三間町迫目

第2節 地 積

（第2表）

事業名	現況地目	田 (ha)	畑 (ha)	原野 (ha)	山林 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)	備 考
	市町村名							
農業用排水	宇和島市	21.3	-	-	-	-	21.3	
	計	21.3	-	-	-	-	21.3	
合計		21.3	-	-	-	-	21.3	

第3章 現 況

第1節 気象及び海象

1 一般気象

(第3表－1)

観測所名	近永観測所	かんがい期	非かんがい期	計 又は平均	備 考
観測期間	1991年～2020年	4月～9月	10月～3月		
平均気温(℃)		21.7	9.3	15.5	近永観測所
降水量	平均(mm)	1514.5	637.9	2152.2	近永観測所
	基準年(mm)	—	—	—	
降水日数	平均(日)	68.5	58.2	126.7	近永観測所
	基準年(日)	—	—	—	
根雪期間	月 日 ～ 月 日 日間				
無霜期間	月 日 ～ 月 日 日間				風向・風速：近永観測所
最多風向	かんがい期：東南東 非かんがい期：西北西		最大風速 (風向)	16.0m/s (南南東)	最多風向発生時期 1月～4月、10月～11月 最大風速発生年月日 1980年9月11日

2 特殊気象

(第3表－2)

観測所名	第1位			第2位			第3位			第4位			第5位			備考
近永観測所																
観測期間																
1922年～2021年	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	
最大日雨量(mm)	303	H17.9.6	1/57	277	H16.8.30	1/29	266	H23.9.20	1/22	248	H5.9.3	1/14	246	H8.7.19	1/14	
最大時間雨量(mm)	104.0	H16.8.2	1/1000	101.0	H16.8.1	1/1000	77.0	H16.8.8	1/130	69.5	H30.7.8	1/41	59.0	H25.9.4	1/11	
最大4時間雨量(mm)	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		
最大連続雨量(mm)	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		
最大連続干天日数(日)	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		

3 海 象

(該当なし)

第2節 土地状況

1 地形、土壌及び侵食の程度

(第4表-1-1)

事業名	地目	田						畑・その他							受益地標高 (m)		備考	
	傾斜 区分	1/1000 以下	1/1000 1/100	1/100 1/20	1/20 1/11.5	1/11.5 以上	計	3° 以下	3° ～ 8°	8°～15°			15° ～ 20°	20° 以上	計	最高		最低
										8° ～ 10°	10° ～ 15°	8° ～ 15°						
農業用 用排水	面積(ha)				21.3		21.3									214	152	
	比率(%)				100.0		100.0											
合計	面積(ha)				21.3		21.3											
	比率(%)				100.0		100.0											

水田土壌

(第4表-1-2)

(区土壌統名)	項目	土 壤 統 (区) 区 分 一 覧 表								面積(ha)			備 考	
		土 壤 断 面							堆積様式	母材	事 業 名			
		色	腐植	礫層	酸化沈殿物	土 性					泥炭層 黒泥層 及び グライ層	用農排水用		計
						表土	下 層 土							
						一層	二層	三層						
宝田-1	灰色	なし	なし	あり	粘質	粘質		なし	水積	非固結水成岩	21.3		21.3	
計											21.3		21.3	

畑土壌

(該当なし)

2 土地分類

(該当なし)

3 土地利用の状況

(令和7年4月現在)

(第4表-3)

事業名	土地利用別	耕 地						山 林		採草放牧地	原野	その他	計	備 考
		水田	普通畑	牧草畑	果樹園	茶園	その他の樹園地	用材林	薪炭林					
	市町村名	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
農業用排水	宇和島市	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	
	計	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	
合計		21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	

4 土地所有の状況

(令和7年4月現在)

(第4表－4)

事業名	所有別 区 分	個人有	個人共有	法人有	土地改 良区有	市有	県有	国有	計	備考
農業 用 排 水	面 積 (ha)	21.3							21.3	
	受益者数 (戸)	7							7	
	筆 数 (筆)	173							173	
	権 利 関 係	所有権・ 賃借権・ 使用貸借								
	備 考 (関係戸数)	7							7	
合 計	面 積 (ha)	21.3							21.3	
	受益者数 (戸)	7							7	
	筆 数 (筆)	173							173	
	権 利 関 係	所有権・ 賃借権・ 使用貸借								
	備 考 (関係戸数)	7							7	

第3節 水利状況

1 用水状況

本地区のかんがい用水は、三間川（渡川水系1級）の支流であるセバサコ川（渡川水系1級）から西城ポンプ場で取水し、地区内の菖浦ヶ峠池・ナギノ池・中池・築山池へと送水している。さらに、ナギノ池ポンプ場からイリュウ池へ送水し、受益地に配水している。

（1）用水系統

現況用水系統模式図のとおり。

（2）用水施設

（ア）取水方法一覧表

（第5表－1）

事業名	項 目 施設名	か ん が い 面 積						計		水 利 権		慣行水利権		延べ取水量	備 考
		100ha以上		100ha～30ha		30ha未満									
	箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha	箇所	m3/s	箇所	m3/s	m3/s		
農業用排水	貯 水 池														
	井 堰														
	自然取入口														
	揚 水 機					2	21.3	2	21.3					0.01721	
	そ の 他														
	計					2	21.3	2	21.3					0.01721	
合 計						2	21.3	2	21.3					0.01721	

（イ）改修を要する施設一覧表

（第5表－2）

事業名	項 目 施設名	施設名 又は 箇所数	受益面積 (ha)	構 造	規 模	新設年 又は 更新年	改修を必要 とする理由	備 考
農業用排水	貯 水 池							
	井 堰							
	自然取入口							
	揚 水 機							
	用 水 路	1	21.3	管水路(送水管)	L=940m	1975 (S50)	老朽化	
	そ の 他							
合 計		1	21.3					

（3）用水に関する被害状況

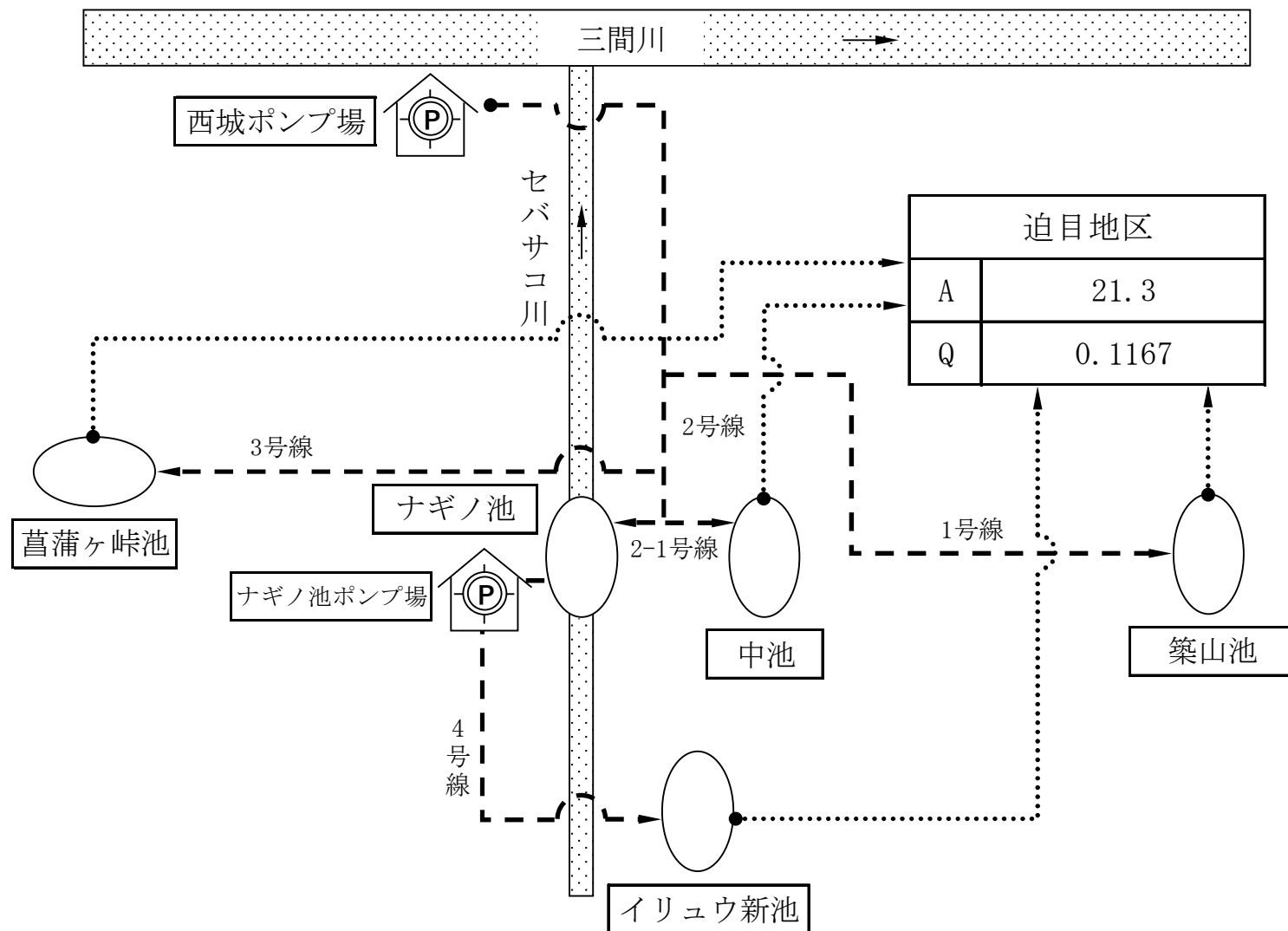
（該当なし）

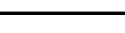
（4）ため池決壊の場合の想定被害状況

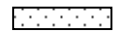
（該当なし）

現況用水系統模式図

迫目地区



凡 例 (既設)	
記 号	名 称
	た め 池
	揚 水 機
	建 屋
	開水路 (送水)
	開水路 (配水)
	管水路 (送水管)
	管水路 (配水管)

凡 例	
	河 川

団地名	
A	かんがい面積 (ha)
Q	最大用水量 (m3/s)

2 排水状況

(該当なし)

(1) 排水系統

(該当なし)

(2) 排水施設

(ア) 排水方法一覧表

(該当なし)

(イ) 改修を要する施設の一覧表

(該当なし)

(3) 排水に関する被害状況

(該当なし)

3 河川状況

(該当なし)

第4節 道路現況

1 道路概況

(該当なし)

2 主要道路一覧表

(該当なし)

第5節 地域農業の概況

1 産業別就業人口

(第7表-1)

市町村名	項目	総数 (人)	農業 (人)	林業 (人)	漁業 (人)	鉱業 (人)	建設業 (人)	製造業 (人)	水道 (人)	電気 (人)	運輸 (人)	飲食 (人)	小売 (人)	卸売 (人)	金融 (人)	保険業 (人)	不動産業 (人)	サービス業 (人)	公務 (人)	その他 (人)	備考
宇和島市		33,258	3,740	113	2,096	4	2,459	2,415	183	1,422	6,890	672	351	3,910	1,387	7,616					
比率(%)		100.0	11.2	0.3	6.3	0.0	7.4	7.3	0.6	4.3	20.7	2.0	1.1	11.8	4.2	22.8					

2 経営耕地広狭別経営体数及び耕地の分散状況並びに主副業別農家数

(第7表-2)

市町村名	区分	農業 経営体 数 (経営体)	経営耕地広狭別経営体数(経営体)											一経営体当平均農用地面積(ha)						専兼業別 農家数(戸)			備考
			0.3 ha 未満	0.3 ～ 0.5	0.5 ～ 1.0	1.0 ～ 1.5	1.5 ～ 2.0	2.0 ～ 3.0	3.0 ～ 5.0	5.0 ～ 10.0	10.0 ～ 20.0	20.0 ha 以上	経営 耕地 なし	田	畑	樹 園 地	小 計	草地	計	専業	兼業 第一種	兼業 第二種	
宇和島市		1,909	62	258	536	310	220	346	133	30	4	2	8	0.96	0.26	1.47	2.69	0.00	2.69				2020年 農林業セ ンサス
比率(%)		100.0	3.2	13.5	28.1	16.2	11.5	18.1	7.0	1.6	0.2	0.1	0.4										

3 動力農機具及び主要家畜頭数

(第7表-3)

市町村名	項目	動力農機具						主要家畜						備考
								乳用牛		肉用牛		豚		
								数量(頭)	経営体数(経営体)	数量(頭)	経営体数(経営体)	数量(頭)	経営体数(経営体)	
宇和島市								204	5	X	8	X	1	2020年農林業センサス
	100経営体当たり数量(台、頭)	—	—	—	—	—	4,080	—	—	—	—	—		
	利用経営体割合(%)	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—		

4 主要作物作付状況

(第7表-4)

市 町 村 名			宇和島市				計	平 均	作付率	備考
総耕地面積 (ha)			4,780				4,780	4,780		
総本地面積 (ha)			-				-	-		
区 分			作付面積 (ha)	単位面積 当たり収量 (kg/10a)	作付面積 (ha)	単位面積 当たり収量 (kg/10a)	作付面積 (ha)	単位面積 当たり収量 (kg/10a)	(%)	
作物名										
田	表 作	水稻	837	442			837	442	17.5	2020年農林業センサス (農林水産省) 耕地及び付面積統計 R2年産 (農林水産省) 果樹統計資料 R2年産 (愛媛県)
	裏 作	裸麦	-	-			-	-	-	
	小 計		837				837			
畑	たまねぎ		-	-			-	-	-	
	夏秋きゅうり		9	2,889			9	2,889	0.2	
	夏秋なす		-	-			-	-	-	
	夏秋トマト		-	-			-	-	-	
	夏秋ピーマン		-	-			-	-	-	
	その他		110	-			110	-	2.3	
	小 計		119				119			
樹 園 地	温州みかん		1,154	1,576			1,154	1,576	24.1	
	いよかん		196	580			196	580	4.1	
	その他		854	-			854	-	17.9	
	小 計		2,204				2,204			
	計		3,160				3,160		66.1	
市町村別延べ作付率 (%)			66.1				66.1			

5 農家の動向

(第7表-5)

項目 区分	農 家			土 地			主 要 作 物			大 家 畜			動 力 農 機 具			地域 指定等	備 考
	B	A		B	A		B	A		B	A		B	A			
変化の 状況 C年を 100とす る指数)	農業経営体数	83.9	72.8	耕地	89.7	79.6	水稻	96.1	96.0	乳用牛	182.9	72.7	田植機			農業振興地域 平成18年 宇和島市	A:令和年 (2)
	専業農家数			田	95.6	86.5	麦類	x	x	乳用牛	x	x	トラクター			農業・肉用牛 生産近代化計画 平成23年 夏秋きゅうり 昭和51年 宇和島市	B:平成年 (27)
	第一種兼業農家数			畑	63.4	62.3	豆類	x	130.8	豚	x	x	コンバイン			過疎地域 平成17年 宇和島市	C:平成年 (22)
	第二種兼業農家数			樹園地	89.4	78.2	果樹	x	102.7							離島振興対策 実施地域 昭和29年 旧宇和島市一部 平成8年 旧津島町一部	
	農業就業人口	82.7	72.4													特定農山村地域 平成8年 旧吉田町 平成8年 旧三間町一部 平成8年 旧津島町	農林業 センサス
変化の 理由	農業就業者の高齢化 後継者の減少 作物価格の低迷			農業就業者の高齢化 後継者の減少 作物価格の低迷			安定生産			農業就業者の高齢化 後継者の減少 作物価格の低迷							

第6節 地域環境の概況

宇和島市は愛媛県の西南部に位置し、北は西予市、東は鬼北町・松野町、南は愛南町・高知県宿毛市・四万十市に接し、西はリアス海岸が続く宇和海に面している。東側には1,000m級的高峰が連なる鬼ヶ城山系がそびえ立ち、急峻な山々に囲まれた起伏の多い複雑な地形がみられる。市域の大部分が山地という中で、沿岸部の平野や内陸部の盆地には市街地や集落が点在し、河川の多くは宇和海へ注いでいる。

第4章 一般計画

第1節 事業計画の要旨

1 要 旨

本事業により、環境との調和にも配慮しつつ、既存の施設を活用しながら老朽化した農業水利施設（パイプライン）の更新等を行い、農地の畑地化・汎用化、農地集積の加速化に向けた整備を推進し、生産効率・安全性の向上及び競争力ある「攻めの農業」の実現に資することを目的とする。

2 事業別面積

(第8表)

事業名 土地利用区分 事業目的	農業用排水																		計 (ha)	備考
	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)		小計 (ha)	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)		小計 (ha)	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)		小計 (ha)		
農業用排水	21.3					21.3													21.3	
計	21.3					21.3													21.3	

第2節 営農計画及び土地利用計画

1 営農計画の概要

本事業を活用し、農業水利施設の安定的な機能を確保するための効率的な機能保全対策等を推進するとともに、収益性を高めるため地域の実情に応じた基盤整備を行い、生産効率・安全性の向上を目指す。

2 土地利用区分

(第9表－1)

事業名	土地利用区分 区分	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)	茶園 (ha)	その他 (ha)	小計 (ha)	原野 (ha)	山林 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)	備考
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
農業用排水	現 況	21.3						21.3				21.3	
	計 画	21.3						21.3				21.3	
計	現 況	21.3						21.3				21.3	
	計 画	21.3						21.3				21.3	

事業名	項目	経営類型		土地利用区分	1 年 目												2 年 目												3 年 目												備考
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
農業用排水	現況	水稻	水稻	水田	-	-	-	△▽	-	△	▲	□	-	×	-	-	-	-	△▽	-	△	▲	□	-	×	-	-	-	-	△▽	-	△	▲	□	-	×	-	-	-		
			+大豆		大豆	-	-	-	-	-	▲	▲	□	-	◎	-	-	-	-	-	-	▲	▲	□	-	◎	-	-	-	-	-	-	▲	▲	□	-	◎	-	-	-	
	計画	水稻	水稻	水田	-	-	-	△▽	-	△	▲	□	-	×	-	-	-	-	△▽	-	△	▲	□	-	×	-	-	-	-	△▽	-	△	▲	□	-	×	-	-	-		
			+大豆		大豆	-	-	-	-	-	▲	▲	□	-	◎	-	-	-	-	-	-	▲	▲	□	-	◎	-	-	-	-	-	-	▲	▲	□	-	◎	-	-	-	

凡例

・ 水稻

圃場準備	▽	田植	△	防除	▲	収穫	□
------	---	----	---	----	---	----	---

・ 大豆

耕耘中耕培土	▲	播種	■	防除	□	収穫	◎
--------	---	----	---	----	---	----	---

4 生産計画

(第9表-3)

事業名	項目 土地 利用 区分		作物名	作付面積			作付率		単位面積当たり 収穫量			生産量			同左生産量 増減の内訳		備考
				(ha)			(%)		(kg/10a)			(t)			(t)		
				現況	計画	増減	現況	計画	現況	計画	増減	現況	計画	増減	面積 増減	単位面積 当たり 収量増加	
農業用排水	水田	表作	水稻	18.3	18.3	-	90.6	90.6	456	456	-	83.4	83.4	-	-	-	
			大豆	1.9	1.9	-	9.4	9.4	163	163	-	3.1	3.1	-	-	-	
		裏作															
	普通畑	春夏作															
		秋冬作															
	計			20.2	20.2		100.0	100.0									
	樹園地																
	計																
	合計			20.2	20.2	-	100.0	100.0									

- 5 労働改善計画
(該当なし)
- 6 級地別土地利用区分
(該当なし)
- 7 土地配分計画
(該当なし)

第3節 用水計画

1 計画基準年

-

2 計画かんがい方式

水田 水稻 ・ ・ ・ たん水かんがい かんがい期間 4月中旬～8月中旬
(代かき期間 4月中旬 5日間)

大豆 ・ ・ ・ うね間かんがい かんがい期間 8月上・中旬

3 計画用水系統

計画用水系統模式図のとおり。

4 計画用水量

(1) かんがい用水

(第10表)

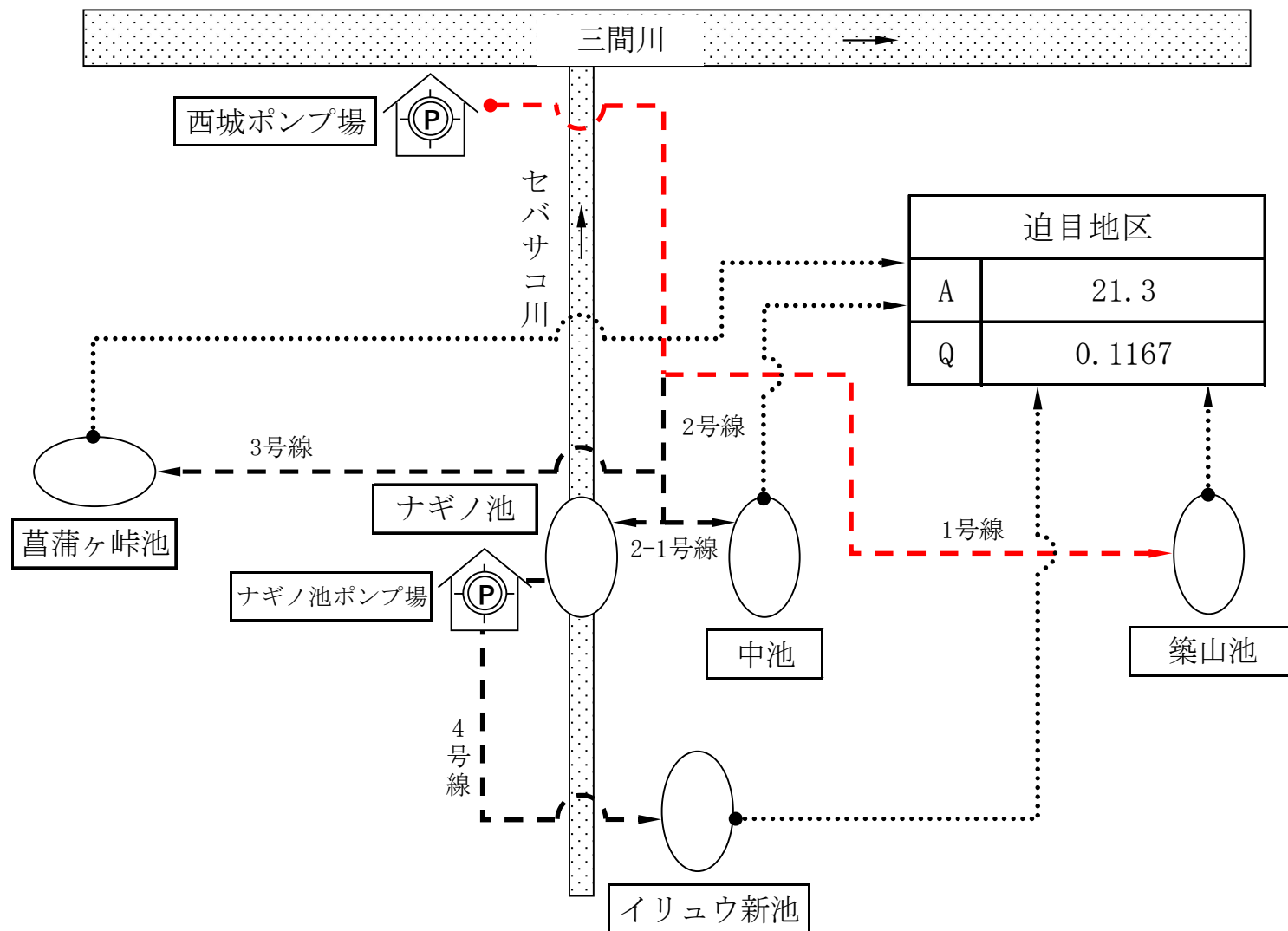
項目 系統名	種別	面積(ha)		水田かんがい		水田畑利用			畑地かんがい			その他		消費水量 (m3/s)	損失率 (%)	粗用水量		備考	
		事業名		普通期 計画 平均 単位 用水量 (mm/日)	代かき期 計画 代かき 単位 用水量 (mm)	面積 (ha)	一日 当たり 計画 平均 かん水 深 (mm/日)	平均 間断 日数 (日)	面積 (ha)	一日 当たり 計画 平均 かん水 深 (mm/日)	平均 間断 日数 (日)	面積 (ha)	計画 平均 単位 用水量 (mm/日)			面積 (ha)	平均 (m3/s)		最大 (m3/s)
		農業 用排水	計																
迫目	農業用水	21.3	21.3	20.0	130	21.3				—	—	—	—	—	0.01167	15	—	0.01771	
計		21.3	21.3			21.3													

(2) 営農飲雑用水
(該当なし)

- 5 水源計画
(該当なし)

計画用水系統模式図

迫目地区



凡 例 (計画)

記 号	名 称
	た め 池
	揚 水 機
	建 屋
	開水路 (送水)
	開水路 (配水)
	管水路 (送水管)
	管水路 (配水管)

凡 例 (既設)

記 号	名 称
	た め 池
	揚 水 機
	建 屋
	開水路 (送水)
	開水路 (配水)
	管水路 (送水管)
	管水路 (配水管)

凡 例

	河 川
--	-----

団地名

A	かんがい面積 (ha)
Q	最大用水量 (m ³ /s)

第4節 排水計画

- 1 計画基準雨量
(該当なし)
- 2 計画排水方式
(該当なし)
- 3 計画排水系統
(該当なし)
- 4 計画排水量
(該当なし)

5 排水対策

(1) 排水水門
(該当なし)

(2) 排水機
(該当なし)

(3) 排水路
(該当なし)

(4) その他
(該当なし)

6 たん水検討
(該当なし)

第5節 道路計画

1 道路及び索道
(該当なし)

2 路線配置図
(該当なし)

第6節 農用地造成計画
(該当なし)

第7節 洪水調節計画
(該当なし)

第8節 干拓計画
(該当なし)

第9節 農用地整備計画
(該当なし)

第 10 節 老朽ため池改修計画
(該当なし)

第5章 主要工事計画

第1節 用水施設

1 貯水池
(該当なし)

2 頭首工
(該当なし)

3 揚水機
(該当なし)

4 用水路

(第17表-4)

項目 水路名	かんがい面積 (ha)			通水量 (m3/s)	延長 (km)			構造	勾配	主要構造物	備考
	事業名				開きよ	トンネル その他	計				
	農業用排水		計								
送水管1号線	21.3		21.3	0.00929		0.9	0.9	管水路	-	塩ビ管	
計	21.3		21.3			0.9	0.9				

5 その他かんがい施設
(該当なし)

第2節 排水施設

1 排水水門
(該当なし)

2 排水機
(該当なし)

3 排水路
(該当なし)

4 その他排水施設
(該当なし)

第3節 道路及び索道
(該当なし)

第4節 農用地造成
(該当なし)

第5節 洪水調節施設
(該当なし)

第6節 干拓施設
(該当なし)

第7節 農用地整備施設

- 1 区画整理
(該当なし)
- 2 暗渠排水
(該当なし)
- 3 客 土
(該当なし)
- 4 除 礫
(該当なし)
- 5 農地保全
(該当なし)

第8節 老朽ため池改修施設 (該当なし)

第6章 附帯工事計画 (該当なし)

第7章 工事の着手及び完了の予定時期 令和8年度 ～ 令和11年度

第8章 環境との調和への配慮

本地区で実施する箇所は田園環境整備マスタープランの中で環境配慮区域に該当しているため、土砂流出や水質汚濁が生じないように、仮設等に十分配慮し、周辺環境への影響の軽減を図る。

第9章 換地計画の概要
(該当なし)

第10章 事業費の総額及び内訳

(第26表)

区分 \ 事業名		(百万円)	備 考
主要工事		70	令和7年度単価
附帯工事		—	
		—	
計		70	
関連事業 (参考)			令和7年度単価

第 1 1 章 効用

(第 2 7 表)

区 分 効果項目	全体の効果額(千円)		効果発生面積 (ha)	備 考
	年総効果(便益)額	現況年総農業所得額 (年総増加所得額)		
食料の安定供給確保に関する効果	9,809	10,303		
作物生産効果	10,301	10,301		
品質向上効果	-	-		
営農経費節減効果	△316	-		
維持管理節減効果	△176	2		
営農に係る走行経費節減効果	-	-		
農業の持続的発展に関する効果	0	0		
耕作放棄防止効果	-	-		
災害防止効果(農業)	-	-		
農業労働環境改善効果	-	-		
農村の振興に関する効果	0	0		
災害防止効果(一般資産)	-	-		
地域用水効果	-	-		
一般交通等経費節減効果	-	-		
多面的機能の発揮に関する効果	0	0		
災害防止効果(公共資産)	-	-		
水源かん養効果	-	-		
景観・環境保全効果	-	-		
その他の効果	2,028	0		
国産農産物安定供給効果	2,028	-		
計	11,837	10,303	20.2	(評価期間 44年)

第 1 2 章 関連する事業
(該当なし)

第 1 3 章 現況・計画図面

1 現況平面図

別添「計画一般図」のとおり

2 計画平面図及び土地利用計画図

別添「計画一般図」および「土地利用計画図」のとおり

3 主要構造図

別添「主要構造図」のとおり

水利施設等保全高度化事業〈簡易整備型〉

愛媛県 是ざめ地区 計画一般図

縮尺 1:7,000

県内位置図

宇和島市

西城ポンプ場

セバサコ川

1号線

三間町務田

菖蒲ヶ峠池

広見・三間・宇和島線

既設3号線

1号線

既設2号線

ナギノ池ポンプ場

中池

ナギノ池

築山池

既設4号線

イリュウ新池

凡 例

	受益地
	送水管（計画）
	送水管（既設）
	ポンプ
	建屋
	河川
	ため池

事業概要

受益面積	21.3ha
主要工事	用水路工(送水管) L=940m
事業量	事業費
1式	70,000千円
関連事業	—
事業主体	宇和島市

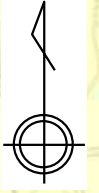
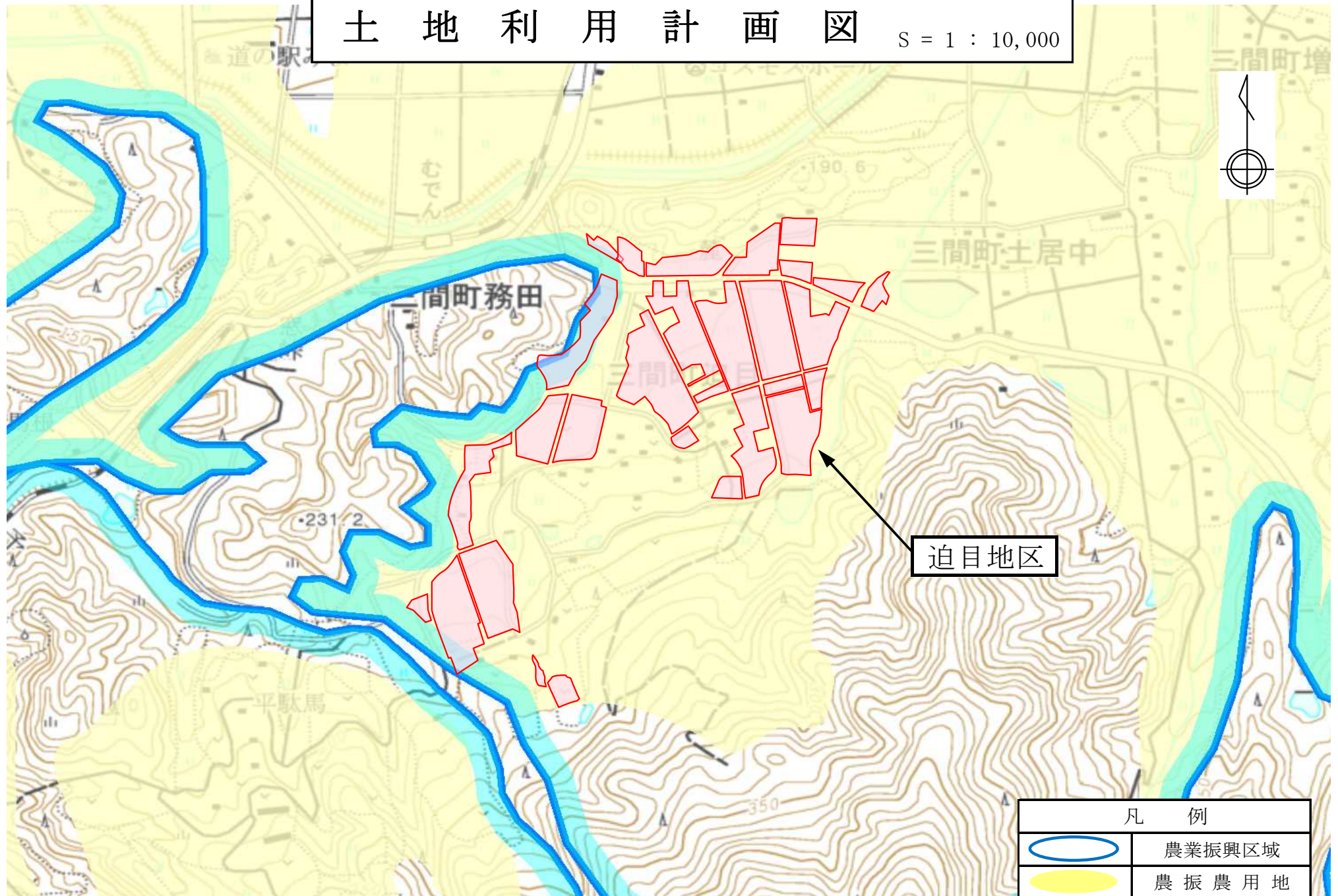
凡 例

凡例		
	国道	
	主要地方道	
	県道	
	農道	
	高速道路	
	受益地	田

電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成

土地 利 用 計 画 図

S = 1 : 10,000



迫目地区

凡 例

	農業振興区域
	農振農用地
	受益区域

主要構造図

土工標準図

