

土地改良法（昭和24年法律第195号）第87条第1項の規定により、次の県営土地改良事業の計画を定めたので、同条第5項の規定により、同事業計画書の写しを次のとおり縦覧に供する。

なお、この計画については、同条第6項の規定に基づき、縦覧期間満了の日の翌日から起算して15日以内に静岡県知事に審査請求をすることができる。

また、この計画については、上記の審査請求のほか、静岡県を被告として、計画が定められたことを知った日の翌日から起算して6か月以内に取消しの訴えを提起することができる。

令和7年6月13日

静岡県知事 鈴木 康 友

関係市町名 事業名 地区名	縦覧場所	縦覧期間
伊東市 農業競争力強化農地整備事業 （農地整備事業（経営体育成型）） 池2期地区	東部農林事務所 及び 静岡県東部農林事務所 ホームページ※	令和7年6月13日から 令和7年7月3日まで

※ 静岡県東部農林事務所ホームページ

(<https://www.pref.shizuoka.jp/sangyoshigoto/norinjimusho/tobunorin/index.html>)

令和7年度新規採択

土 地 改 良 事 業 計 画 書

農地整備事業(経営体育成型)

い け き
池2期

地 区

事業主体	静 岡 県
------	-------

目

第1章	目	的	1
第2章	地 域 及 び 地 積		1
第1節	地	域	1
第2節	地	積	1
第3章	現	況	2
第1節	気 象 及 び 海 象		2
1.	一 般 気 象		2
2.	特 殊 気 象		2
3.	海	象	3
第2節	土 地 状 況		3
1.	地形、土壌及び侵食の程度		3
2.	土 地 分 類		4
3.	土地利用の状況		4
4.	土地所有の状況		5
第3節	水 利 状 況		5
1.	用 水 状 況		5
2.	排 水 状 況		7
3.	河 川 状 況		9
第4節	道 路 状 況		9
1.	道 路 概 況		9
2.	主要道路一覧表		9
第5節	地 域 農 業 の 概 況		10
1.	産業別職業人口		10
2.	経営耕地広狭別農家数及び耕地の 分散状況並びに兼業別農家数		10
3.	動力農機具及び主要家畜頭数		10

次

	4. 主 要 作 物 状 況	11
	5. 農 業 の 動 向	11
第4章	一 般 計 画	12
第1節	事 業 計 画 の 要 旨	12
	1. 要 旨	12
	2. 事 業 別 面 積	12
第2節	営農計画及び土地利用計画	12
	1. 営農計画の概要	12
	2. 土 地 利 用 区 分	12
	3. 作 付 体 系	13
	4. 生 産 計 画	13
	5. 労 働 改 善 計 画	14
	6. 級地別土地利用区分	14
	7. 土 地 配 分 計 画	15
第3節	用 水 計 画	15
	1. 計 画 基 準	15
	2. 計画かんがい方式	15
	3. 計画用水系統	15
	4. 計 画 用 水 量	15
	5. 水 源 計 画	16
第4節	排 水 計 画	19
	1. 計画基準雨量	19
	2. 計画排水方式	19
	3. 計画排水系統	19
	4. 排 水 量	19
	5. 排 水 対 策	19

6. た ん 水 検 討	20	4. 用 水 路	25
第5節 道 路 計 画	20	5. その他のかんがい施設	25
1. 道路及び索道	20	第2節 排 水 施 設	25
2. 路 線 配 置 図	20	1. 排 水 水 門	25
第6節 農用地造成計画	21	2. 排 水 機	26
1. 農用地造成計画	21	3. 排 水 路	26
2. 土 壌 改 良	21	4. そ の 他	26
第7節 洪水調節計画	21	第3節 道路及び索道	26
1. 計画基準雨量	21	1. 道 路	26
2. 計画洪水量及び調節量	21	2. 索 道	27
3. 貯 水 池	21	第4節 農 用 地 造 成	27
4. 洪水調節検討	22	1. 農用地造成工	27
5. 管 理 計 画	22	2. 土 壌 改 良	27
第8節 干 拓 計 画	22	第5節 洪水調節施設	28
第9節 農用地整備計画	22	1. 貯 水 池	28
1. 区 画 整 理	22	2. 頭首工及び導水路	28
2. 暗 渠 排 水	23	第6節 干 拓 施 設	28
3. 客 土	23	1. 堤 防	28
4. 農 地 保 全	23	2. 潮 止 め	28
第10節 老朽ため池改修計画	24	3. 付 属 施 設	29
1. 洪水吐改修計画	24	4. 埋 立	29
2. 堤体補強計画	24	第7節 農用地整備計画	29
3. 取水施設改修計画	24	1. 区 画 整 理	29
第5章 主 要 工 事 計 画	24	2. 暗 渠 排 水	29
第1節 用 水 施 設	24	3. 客 土	29
1. 頭 首 工	24	4. 農 地 保 全	30
2. 貯 水 池	24	第8節 老朽ため池改修施設	30
3. 揚 水 機	25	1. 貯 水 池	30

	2. 堤体補強施設	31
第6章	付帯工事計画	31
第7章	工事の着手及び完了の予定時期	31
第8章	環境との調和への配慮	32
第9章	換地計画の概要	33
第1節	換地計画を作成する上での基本的な考え方	33
第2節	換地区の設定	33
	1. 換地区の名称、所在、面積	33
	2. 換地区の設定する理由	33
第3節	換地計画樹立の基本方針	34
	1. 従前の土地の地積の基準	34
	2. 用途別予定地積	34
	3. 農用地集団化の方針	35
	4. 非農用地換地の方針	35
第4節	土地の評価及び清算の方法	35
	1. 評価の方法	35
	2. 清算の方法	35
第5節	換地計画樹立の年度計画	35
第6節	換地処分 of 時期に関する特則	35
第10章	事業費の総額及び内訳	36
第11章	効用	37
第12章	関連する事業	37
第13章	現況・計画図面	37
	1. 計画一般図	37
	2. 計画平面図	37
	3. 土地利用計画図	37

第 1 章 目 的

本地区は、伊東市南部に位置し、標高215m～218mと比較的高く、周辺には、大室山の新規火山を囲むように溶岩流および、起伏性のある火山地が広がっている。中心域には、沖積低地が広がっており、水田として利用されている。

耕地の多くは、水田となっている。この水田は、大室山の噴火によりせき止められた池であり、昔は大池と呼ばれていた。江戸時代より田園開発が進み、明治の頃、鳴川の排水トンネルが完成している。大正8年頃に区画整理が行われ、現在の姿となっている。本地区は、周辺を山に囲まれ、山水が集中する地形となっている。このため、洪水時には、排水路の水位上昇による湛水被害に見舞われており、営農の妨げとなっていた。

平成元年から平成9年にかけて、県営かんがい排水事業を実施し、末端排水路を整備したことにより、湛水被害が軽減している。

近年、末端排水路の整備は行われたが、排水路以外の整備は行われていないため、施設の未整備による用水不足、支線排水路の排水不良が起きている。

また、本地区のほ場は、1区画当り400㎡程度であり、地質の影響もあるが区画が小さいことから、手作業もしくは、小型機械での作業となるので、多大な時間と労力がかかっている。

このため、ほ場へ安定した用水を供給するための用水路整備及び地下水を下げ、ほ場の乾田化を図るため排水路整備を行い、品質、収穫量向上を目指す。

また、畦畔撤去により、農地の大区画化を図るとともに、農道整備を行い、各ほ場への乗り入れできる道路の配置を可能とすることで、土地利用の高度化と維持管理の節減、農業の合理化を図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 地 整 備 事 業 (経 営 体 育 成 型)	静 岡 県 伊 東 市

第 2 節 地 積

(第2表)

事 業 名	現況地目	田	畑	樹 園 地	原 野	山 林	そ の 他	計	備 考
	市町村名	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
農 地 整 備 事 業 (経 営 体 育 成 型)	伊 東 市	21.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	
	計	21.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	

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	三 島	かん が い 期	非かん が い 期	計	備 考
観 測 期 間	S56～H22 年	4 月 ～ 9 月	10 月 ～ 3 月	又 は 平 均	
平 均 気 温		21.8 ℃	10.0 ℃	15.9 ℃	
降 水 量	平 均 (mm)	1,202.3 mm	672.6 mm	1,874.9 mm	
	基 準 年 (日)	mm	mm	mm	
降 水 日 数	平 均 (日)	103 日	76 日	179 日	
	基 準 年 (日)	日	日	日	
根 雪 期 間		月 日 ～ 月 日			
無 霧 期 間		月 日 ～ 月 日 日間			
最 多 風 向		東南東	平 均 風 速	2.2 m/S	

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
三 島																
観 測 期 間	数	年 月 日	発 生	数	年 月 日	発 生	数	年 月 日	発 生	数	年 月 日	発 生	数	年 月 日	発 生	
S 6 ～ H 24	量		確 立	量		確 立	量		確 立	量		確 立	量		確 立	
最 大 日 雨 量 (mm)	316.0	S13.6.29		310.5	H19.9.6		271.0	S45.6.15		268.0	S49.7.8		254.1	S23.9.16		
最大時間雨量 (mm)	81.5	H1.7.29		75.0	S9.8.30		73.4	S20.8.23		72.9	S39.9.9		72.0	H3.8.20		
最大4時間雨量 (mm)	173.0	S9.8.30		167.0	S49.7.8		158.5	H1.7.29		141.0	S17.8.25		136.0	S57.8.1		
最大連続雨量 (mm)	2,021.0	H10		1,476.5	H23		1,406.0	H19		1,401.3	S16		1,325.5	H20		
最大連続干天日数 (日)	49.0	H17		46.0	S17		41.0	H23		32.0	S11・S41		31.0	S39		

3. 海 象 ※該当なし

(第3表-3)

観測所名	観測期間	既 往 最 高 潮 位 (m)	さく望平 均満潮位 (m)	上下弦平 均満潮位 (m)	平均潮位 (m)	上下弦平 均干潮位 (m)	さく望平 均干潮位 (m)	既 往 最 低 潮 位 (m)	備 考
	年 ～ 年								
実 測 地									

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 傾 斜 区 分	田						畑 ・ 樹 園 地								受 益 地 標 高		備 考
		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 ° 15 °	8 ° ～ 15 °			15 ° 20 °	20 ° 以 上	計	最 高	最 低	
										8 ° 15 °	10 ° 15 °	小 計						
(農地整備事業) （経営体育成型）	面 積 (ha)	—	21.9	—	—	—	21.9	0.8	—	—	—	0.8	—	—	0.8	221.8	214.1	
	比 率 (%)	—	100.0	—	—	—	100.0	100.0	—	—	—	100.0	—	—	100.0	—	—	
合計	面 積 (ha)	—	21.9	—	—	—	21.9	0.8	—	—	—	0.8	—	—	0.8	221.8	214.1	
	比 率 (%)	—	100.0	—	—	—	100.0	100.0	—	—	—	100.0	—	—	100.0	—	—	

(第4表-1-2)

項 目 土 壤 統 (区)名	土 壤 統 (区) 区 分 一 覧 表								面 積 (ha)				備 考	
	土 壤 断 面							堆 積 様 式	母 体	農 地 整 備 事 業 (経 営 体 育 成 型)				
	色	ひ 腐 植	レ キ 層	酸 化 沈 殿 物	土 性					泥 炭 層 黒泥層及び グライ層	水 田	畑		計
					表 層 土	下 層 土								
					一 層	二 層	三 層							
黒色土壌・ 粘土腐食型	黒	-	-	-	CL	S	S	30cm～	-	-	21.9	0.8	22.7	

※該当なし

(第4表-1-3)

事業名	区分	土 壌 の 流 亡 率				年 平 均 流 亡 速 度				ガリ侵食の程度		備 考
		0%	0%～25%	25%～50%	50%以上	0mm	3mm 未満	3mm～5mm	5mm 以上	中程度のもの	大なるもの	
	面 積 (ha)											
	比 率 (%)											

2. 土 地 分 類 ※該当なし

(第4表-2-1)

級地別 市町村名		農 用 地 造 成										計	備 考
		二 級 地					三 級 地			四 級 地			
		一級地	※	3° ～ 8°	8° ～ 12°	12° ～ 15°	※	15° ～ 20°	20° ～ 25°	25° ～ 30°	※		
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
													※ は傾斜以外の要因によるもの。
計													

※該当なし

(第4表-2-2)

市町村名	級地別	干 拓					備 考
		一 級 地	二 級 地	三 級 地	四 級 地	計	
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
計							

3. 土 地 利 用 の 状 況

(第4表-3)

事業名	土地利用別 市町村別	耕地								山林		採草 放牧地	原野	その他	計	備考
		水田		普通畑	牧草地	果樹園	桑園	茶園	その他の樹園地	用材林	薪炭林					
		1耗作田 (ha)	2耗作田 (ha)													
	(経営型) 農地整備 事業 成業	伊東市	21.9	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	22.7
	計	21.9	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	22.7	

(イ) 改修を要する施設一覧表

(第5表-2)

事業名	項目 施設名	個所数 (個所)	受益面積 (ha)	構 造	規 模	新設又は更新年月日	改 修 を 必 要 と す る 理 由	備 考
(経営地整備事業)	井 堰							
	自然取入口	1	22.7	土水路・U字フリューム	U300～500		末端受益までの用水安定供給と用排分離	
	貯 水 池							
	揚 水 機							
	そ の 他							
	計	1	22.7					

(3) 用水に関する被害状況

(ア) 用水不足による被害状況

※該当なし

(第5表-3-1)

事業名	項 目	かんがい 面 積	現 況 必要水量	不 足 水 量				平 均 維持管理費	備 考
				かんがい期最大不足水量		かんがい期総不足水量			
	系 統 名	平 均	基 準 年	平 均	基 準 年				
		ha	m3/S	m3/S	年	m3/S	年	千円	
	計								

(イ) その他の被害

※該当なし

.....

.....

.....

.....

.....

(4) ため池決壊の場合の想定被害状況

※該当なし

(第5表-3-2)

事業名	想定被害面積 (ha)				想定被害額 (千円)						人名 (人)	備考
	水田	畑	その他	計	作物	農地	農業施設	公共施設	家屋その他	計		
計												

2. 排水状況

3河川に排水している。

(1) 排水系統

別紙参照

(2) 排水施設

(ア) 排水方法一覧表

(第5表-4)

（第2表）

事業名	項目		排水面積						計		排水慣行	現況排水能力	備考
			ha以上		ha～ha		100ha以下						
	施設名	箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha	m3/s	m3/s		
（農地整備事業） （営繕事業）	自然	排水路	—	—	—	—	1	110.4	1	110.4	—	2.4101	同一系統の地区外分を含む
		水門											
	機械	排水機											
		水門及び排水機											
	計		—	—	—	—	1	110.4	1	110.4	—	2.4101	

3. 河川状況

(1) 河川の現況 ※該当なし

(第5表-7)

項目 河川名	流路状況	勾配	断面 下幅・上幅・高さ	安全洪水量 (m ³ /s)	既往最大洪水量 (m ³ /s)	備考

(2) 洪水に関する被害状況 ※該当なし

(第5表-8)

項目 区分	農用地 (千円)	農用施設 (千円)	作物 (千円)	公共施設 (千円)	備考
過去の最大被害額					
平均被害額					

第4節 道路の状況

1. 道路概況

主要道路は、県道中大見・八幡野線が地区界沿いに接しており、地区内を市道が通っている。

2. 主要道路一覧表

(第6表)

No	路線名	管理区分別	延長 (m)	幅員 (m)		構造	改修の要否	備考
				全幅	有効			
1	中大見・八幡野線	県	3,705	7.0	5.0	アスファルト舗装		
2								
3								
4								

第 5 節 地 域 農 業 の 概 況

1. 産 業 別 就 業 人 口

(第7表-1)

項 目 市町村名	総 数 (人)	農 業 (人)	林 業 (人)	漁 業 (人)	鉱 業 (人)	建 設 業 (人)	製 造 業 (人)	電 気 給 水 道 業 (人)	運 輸 通 信 業 (人)	卸 売 小 売 業 (人)	金 融 保 険 業 (人)	不 動 産 業 (人)	サ ー ビ ス 業 (人)	公 務 員 (人)	そ の 他 (人)	備 考
伊 東 市	32,277 (27,799)	630 (618)		180 (105)	11 (6)	3,148 (2,490)	1,153 (1,041)	188 (165)	1,643 (1,271)	5,942 (4,696)	564 (462)	993 (898)	16,108 (15,150)	769 (740)	948 (168)	H22国勢調査 (R2国勢調査)
計	32,277 (27,799)	630 (618)		180 (105)	11 (6)	3,148 (2,490)	1,153 (1,041)	188 (165)	1,643 (1,271)	5,942 (4,696)	564 (462)	993 (898)	16,108 (15,150)	769 (740)	948 (168)	
比 率 (%)	100.0 (100.0)	1.9 (2.2)		0.6 (0.4)	0.0 (0.0)	9.8 (9.0)	3.6 (3.7)	0.6 (0.6)	5.1 (4.5)	18.4 (16.9)	1.7 (1.7)	3.1 (3.2)	49.9 (54.5)	2.4 (2.7)	2.9 (0.6)	

2. 経営耕地広狭別農家数及び耕地の分散状況並びに専業別農家数

(第7表-2)

市町村名	区分	農家総戸数 (人)	経営耕地広狭別農家数(戸)										1戸当り平均農用地面積(a)						耕地の分散状況		専兼別農家数(戸)		備考		
			0.3	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10.0	20.0	自給的農家数	田	畑	樹園地	小計	草地	計	1戸当り団地数	団地当り面積	専業		兼業	
			ha	～	～	～	～	～	～	～	ha	第1種												第2種	
			未満	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10.0	20.0														以上
伊東市		649	13	113	123	45	17	12	2	-	-	-	324	32	31	56	119	-	119	-	-	103	30	192	2010年農業センサス
計		649	13	113	123	45	17	12	2	-	-	-	324	32	31	56	119	-	119	-	-	103	30	192	
比率(%)		100	2.0	17.4	19.0	6.9	2.6	1.9	0.3	-	-	-	49.9							-	-	31.7	9.2	59.1	

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
		トラクター		防除機		田植え機		コンバイン		乳用牛		肉用牛		豚				
		数量 (台)	戸数 (戸)	数量 (台)	戸数 (戸)	数量 (台)	戸数 (戸)	数量 (台)	戸数 (戸)	数量 (頭)	戸数 (戸)	数量 (頭)	戸数 (戸)	数量 (頭)	戸数 (戸)			
伊東市		35	35	-	-	18	18	11	11	-	-	-	-	-	-			2010年農業センサス
	100戸当数量(台)	5.4		-		2.8		1.7		-		-		-				
	利用戸数割合(%)	5.4		-		2.8		1.7		-		-		-				

第 4 章 一 般 計 画

第 1 節 事業計画の要旨

1. 要 旨

本計画は、農用地の平坦化と区画整理により、集团的優良農地の確保、農道整備による営農労力の節減、農業用排水路整備による農業生産性の向上及び農業経営の安定を図る。

2. 事業別面積

(第8表)

事業名 土地利用 区分 事業目的	農地整備事業(経営体育成型)																					計 (ha)	備 考
	田 (ha)	輪 換 耕 (ha)	普 通 畑 (ha)	牧 草 地 (ha)	樹 園 地 (ha)		小 計 (ha)	田 (ha)	輪 換 耕 (ha)	普 通 畑 (ha)	牧 草 地 (ha)	樹 園 地 (ha)		小 計 (ha)	田 (ha)	輪 換 耕 (ha)	普 通 畑 (ha)	牧 草 地 (ha)	樹 園 地 (ha)		小 計 (ha)		
区 画 整 理 工	14.4	-	0.8	-	-	-	15.2															15.2	
農 道 工	21.9	-	0.8	-	-	-	22.7															22.7	
計	21.9	-	0.8	-	-	-	22.7															22.7	

※ 区画整理工の事業面積はすべて農道工の事業面積に含まれるため、合計が一致しない。

第 2 節 営農計画及び土地利用計画

1. 営農計画の概要

本事業の実施により、農地の流動化及び農作業の受委託を推進し、担い手農家の規模拡大を図る。

2. 土地利用区分

(第9表-1)

事業名	土地利用 区分	田	輪 換 耕 地	普 通 畑	牧 草 地	樹 園 地	茶 園	小 計	原 野	山 林	そ の 他	計	備 考
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
農業用地 整備 体育 成型 事業	現 況	21.9	-	0.8	-	-	-	22.7	-	-	-	22.7	
	計 画	21.9	-	0.8	-	-	-	22.7	-	-	-	22.7	

3. 作付体系

(第9表-2)

事業名	項目	地目	区分 作物	1 年 目												2 年 目											
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
農地整備事業（経営体育成型）	現況	水田	水稲				○	△					×					○	△				×				
		畑	にんじん				△		△					○	○				△		△						
	さといも						○							△	△					○				△	△		
	ねぎ				○			△	△									○		△	△						
	計画	水田	水稲				○	△					×						○	△				×			
			さやえんどう				△		△					○					△		△				○		
			たまねぎ				△		△					○					△		△				○		
			ばれいしょ	○				△	△									○			△	△					
		畑	にんじん				△		△						○	○				△		△					
			さといも					○							△	△					○				△	△	
			ねぎ			○			△	△									○			△	△				
播種○												定植△						収穫×									

播種○ 定植△ 収穫×

4. 生産計画

(第9表-3)

事業名	項目 地目名		作物名	作付面積 (ha)			作付率 (%)		単位面積当り収量 (kg/10a)			生産量 (t)			同左生産量増減の内訳		備考
				現況	計画	増減	現況	計画	現況	計画	増減	現況	計画	増減	面積増減量	単位面積当 収量増加	
農地整備事業（経営体育成型）	水田	表作	水稲	23.3	21.9	△ 1.4	106.4	100.0	422	510	88	98.3	111.7	13	△ 6	19	
		裏作															
	普通畑	表作	さといも	0.8	0.8	0.0	100.0	100.0	1,423	1,884	461	11.4	15.1	4	0	4	
	計			24.1	22.7	△ 1.4											

5. 労働改善計画

(第9表-4)

事業名	項目 地目名	作物名	作付面積	単位面積当り労働投下量 (hr/10a)				備考
				区分	現況	計画	増減	
農地整備事業 (経営体育成型)	田	水稻	21.9	人 力	64.6	14.3	△ 50.3	
				機 械	33.5	5.8	△ 27.7	
	田	さやえんどう たまねぎ	10.0	人 力	64.7	45.0	△ 19.7	
				機 械	4.0	3.4	△ 0.6	
	畑	さといも	0.8	人 力	74.0	5.8	△ 68.2	
				機 械	4.6	7.2	2.6	
	計		32.7					

6. 級地別土地利用区分 ※該当なし

(第9表-5)

土地利用区分	区分 級地名	農 用 地 造 成					干 拓					備考
		一級地	二級地	三級地	四級地	計	一級地	二級地	三級地	四級地	計	
農地	田											
	輪換耕地											
	畑											
	普通畑											
	牧草畑											
	樹園地											
	(果樹園)											
その他												
計												

7. 土 地 配 分 計 画

※該当なし

(第9表-6)

(第3表-07)

項目 区 分	配 分 戸 数 (戸)	地 目 別 配 分 計 画 (ha)							備 考
		田	輪換耕地	畑			計		
				普通畑	牧草畑	樹園地			
増 反									
入 植									

第 3 節 用 水 計 画

1. 計 画 基 準

2. 計画かんがい方式 開水路方式

3. 計画用水系統 河川より自然取水1箇所

4. 計画用水量

(1) かんがい用水

(第10表-1-1)

系統名	項目	種別	面積 (ha)	水 田 か ん が い			畑地かんがい			田 畑 輪 換						消費 水量	損 失 量	粗 用 水 量		備 考											
			事業名	普通期	代 掻 期	面 積	1 日 当 り 計画平均 かん水深	平均 間断 日 数	面 積	水 田 か ん が い			畑 地 かん が い					平均 1 日 当 り 計画平均 かん水深	平均 間断 日 数		面 積	平均	最大								
										農地整備 事業(経営 体育成型)	計画平均 単位用水量 (mm/日)	計画代掻 単位用水量 (mm/日)	普通期	代 掻 期	面 積									普通期	代 掻 期	面 積					
																											計画平均 単位用水量 (mm/日)	計画代掻 単位用水量 (mm/日)	普通期	代 掻 期	面 積
(mm/日)	(mm/日)	(ha)	(m3/日)	(日)	(ha)	(mm/日)	(mm)	(ha)	(mm/日)	(日)	(ha)	(m3/S)	(m3/S)	(m3/S)	(m3/S)																
全体			22.7	30	150	21.9	5.0	4	0.8							0.0946	0.0179	0.1125	0.1125												

(2) 営農飲雑用水

※該当なし

(第10表-1-2)

区 分	利用目的	対 象 面 積			日 当 り 給 水 量		補給回数	関係戸数	備 考
		事 業 名			単位給水量	最大給水量			
				計					

5. 水 源 計 画

(1) 水利用計画

(第10表-2-1)

項 目 <
--

第 4 節 排 水 計 画

1. 計画基準雨量	時間雨量	61.8mm/hr (1/10確立)	4時間雨量	121.5mm/4hr (1/10確立) ⇒ 支線排水
2. 計画排水方式	自然排水方式			
3. 計画排水系統	別紙参照			

4. 排 水 量

(第11表-1)

項目 排水 系統名	受 益 面 積 (ha)			流 域 面 積 (ha)		基準 雨量	降雨による直接 単位流出量		基 底 流 量		全 排 水 量 (m3/s)			単位排水量		備 考
	農地整備事業(経営体育成型)						(m3/s)		(m3/ha)		山 地	平 地		(m3/s/ha)		
	区画整理		計	山 地	平 地	(mm)	山 地	平 地	山 地	平 地		自然排水	機械排水	山 地	平 地	
		-					-	-	-	-			-			
支線	22.7	-	22.7		110.4	121.5	-	-	-	-		2.4101	-	0.0213	0.0380～0.0506	
計	22.7	-	22.7		110.4	-	-	-	-	-		2.4101	-			

5. 排 水 対 策

(1) 排 水 水 門 ※該当なし

(第11表-2)

項 目 名 称	流域面積 (km ²)	受 益 面 積 (ha)			計 画		排 水 機 械			備 考
		事 業 名			排 水 量 (m3/S)	地 区 内 たん水深 (m)	名 称	計画降水量 (m3/S)	計画洪水水位 (m)	

(2) 排 水 機 ※該当なし

(第11表-3)

項 目 名 称	流域面積 (km ²)	受 益 面 積 (ha)			計 画		排 水 機 械			備 考
		事 業 名			排 水 量 (m3/S)	地 区 内 たん水深 (m)	名 称	計画降水量 (m3/S)	計画洪水位 (m)	

(3) 排水路

(第11表-4)

項 目 名 称	流 域 面 積 (ha)	受 益 面 積 (ha)			計 排 水 量 (m3/S)	延 長 (m)	構 造	排 水 本 川			備 考
		農地整備事業(経営体育成型)						名 称	計画降水量 (m3/S)	計画洪水位 (m)	
		区画整 理									
全体	110.4	22.7			4.79	1,900	組立柵渠	鳴川	-	-	

(4) そ の 他

5. たん水検討 ※該当なし

第 5 節 道 路 計 画

1. 道路及び索道

(第12表-1)

項目 路線名	幅員 (有効) × 延長 (m)	構 造	既設道路との関係	備 考
支線道路	3.5 (3.0) × 2,700	アスファルト舗装	—	

※該当なし

項目 路線名	能力 (t/hr)	延 長 (m)	接 続 道 路 名	備 考

1. 路線配置図

計画平面図参照

第 6 節 農用地造成計画

1. 農用地造成計画 ※該当なし

(第13表-1)

項目 地目名	主 要 作 物	自 然 傾 斜	耕 地 の 形 態	標準区画の形状	備 考

2. 土 壤 改 良 ※該当なし

(第13表-2)

項目 区 分	面 積	土 壤	pH		置 換 酸 度 (V)	リン酸吸収 係 数 (ma/100a)	ha 当 り 所 要 量			備 考
			H ⁺ O	K C I			石 灰 (t)	リン酸質資材 (t)	有機質資材 (t)	

第 7 節 洪水調節計画

1. 計画基準雨量 ※該当なし

2. 計画洪水量及び調節量 ※該当なし

(第14表-1)

地 点	流 域 面 積 (km ²)	洪 水 到達時間 (hr)	計 画 洪 水 量 (m ³ /s)	安 全 洪 水 量 (m ³ /s)	必 要 調 節 量 (m ³ /s)	ピーク時 調 節 の 量 (m ³ /s)	ピーク時 調 節 後 の 流 量 (m ³ /s)	調 節 後 最 大 流 量 (m ³ /s)	調 節 前 後 の 最 大 流 量 の 差 (m ³ /s)	最 大 調 節 量 (m ³ /s)

3. 貯 水 池 ※該当なし

(第14表-2)

項目 貯水池名	流 域 面 積		計 画 洪 水 量 (m ³ /s)	貯 水 量			計 画 調 節 流 量 (m ³ /s)	可 能 調 節 流 量 (m ³ /s)	備 考
	直 接 (km ²)	間 接 (km ²)		有 効 (千m ³)	洪水調節容量 (千m ³)	多 目 的 (千m ³)			

4. 洪水調節検討

- (1) 河川改修計画との関係 ※該当なし
- (2) 洪水調節が下流に及ぼす影響 ※該当なし
- (3) 計画基準雨量以外の降雨についての検討 ※該当なし

5. 管理計画

- (1) 管理機構 ※該当なし
- (2) ダム管理操作上の各種基準 ※該当なし
- (3) 洪水調節要領 ※該当なし

第 8 節 干 拓 計 画 ※該当なし

(第15表)

項 目 名 称	延 長 (m)	計画高潮水位 (T.P.m)	風向及び対岸距離 (km)	風 速 (m/s)	気 圧 (mb)	備 考

第 9 節 農用地整備計画

1. 区画整理 ※該当なし

(1) 区画形状

(第16表-1)

長 辺 × 短 辺	区 画 面 積 (ha)	全 体 面 積 (ha)	割 合 (%)	田 差 (m)	備 考

(2) 表土扱い

(第16表-2)

面 積 (ha)	表土扱い要否の理由	扱 い 深 (cm)	土 量 (m3)	備 考

(3) 末端道水路配置図 ※該当なし

2. 暗 渠 排 水

(第16表-3)

項 目 区 分	面 積 (ha)			土 壤 統 (区) 名	基 準 雨 量 (mm/hr)	単 位 排 水 量 (l/s/ha)	計 画 後 の 地下水位 (m)	集水渠出口以 下の排水方式	備 考
	事 業 名	田	畑						
暗 渠 排 水	14.4	0.8	15.2	黒色土壌・粘土 腐食型	62.1	0.0035	0.5	排水路	

3. 客 土 ※該当なし

(第16表-4)

項 目 区 分	面 積 (ha)			土 壤 統 (区) 名	減 水 深 (mm)		作 土 の 厚 さ (cm)		10a 当り 客土量	土 壌 の 性 質 受 益 地	採 土 地 (客土) 材 料	備 考
	事 業 名	田	畑		現 況 平 均	計 画 平 均	現 況 平 均	計 画 平 均				

4. 農 地 保 全

(1) 防 災 林 ※該当なし

(第16表-5-1)

項 目 区 分	最 大 風 速 (m/s)	幅 (m)	間 隔 (m)	備 考

(2) 排 水 工 ※該当なし

(第16表-5-2)

項 目 区 分	基 準 雨 量	土 性	流 出 率	排 水 量		備 考
				単 位 排 水 量 (m ³ /s/ha)	全 排 水 量 (m ³ /s)	

(3) 侵 食 (崩壊) 防 止 工 ※該当なし

(第16表-5-3)

項 目 施設名	位 置	支 配 面 積 (ha)	機 能	備 考

第 10 節 老朽ため池改修計画

1. 洪水吐改修計画

(1) 計画基準雨量 ※該当なし

(2) 計画洪水量 ※該当なし

2. 堤体補強計画 ※該当なし

3. 取水施設改修計画 ※該当なし

第 5 章 主 要 工 事 計 画

第 1 節 用 水 施 設

1. 頭 首 工 ※該当なし

(第17表-1)

名 称	位 置			備 考		
型 式	堤 体 (m)	堤 長 (m)	取 水 位 (m)	取 水 量 (m ³ /s)	付 帯 施 設	

2. 貯 水 池 ※該当なし

(第17表-2)

表 2-7 河川施設整備状況調査表										
名 称	位 置			備 考						
堤 体	型 式	流 域 面 積 (km ²)		堤 高 (m)	堤 長 (m)	堤 体 積 (千m ³)	基盤・地盤 地 質	貯 水 量 (千m ³)		備 考
		直 接	間 接					総貯水量	有効貯水量	
洪 水 吐	型 式	洪水量 (m ³ /s)	備 考	取水施設	型 式	取水量 (m ³ /s)	放流施設	型 式	放流量 (m ³ /s)	備 考

3. 揚 水 機 ※該当なし

(第17表-3)

項 目 名 称	位 置	揚 水 量 (m ³ /S)	揚 程 (m)		揚 水 機			原 動 機			備 考
			実 揚 程	全 揚 程	型 式	口 径 (mm)	台 数 (台)	型 式	動 力	台 数 (台)	

4. 用 水 路

(第17表-4)

項目 水路名	支 配 面 積			通 水 量 (m3/S)	延 長 (m)			構 造	備 考
	農地整備事業(経営体育成型)				総 延 長	開 渠	そ の 他		
	地区内	地区外	計						
全 体	22.7		22.7	0.1958	4,100	4,100		U字フレーム SF300～500	

5. その他のかんがい施設 ※該当なし

(第17表-5)

項 目 施 設 名	構 造	規 模	数 量	備 考

第 2 節 排 水 施 設

1. 排 水 水 門 ※該当なし

(第18表-1)

項 目 名 称	位 置	形 式	構 造	内 水 位 (m)	外 水 位 (m)	排 水 量 (m ³ /S)	備 考

2. 排水機

※該当なし

(第18表-2)

項目 名称	位置	揚水量 (m ³ /S)	揚程 (m)		排水機			原動機			備考
			全揚程	実揚程	形式	口径 (mm)	台数 (台)	形式	動力	台数 (台)	

3. 排水路

(第18表-3)

項目 水路名	受 益 面 積 (ha)			排 水 量 (m3/S)	延 長 (m)			構 造	備 考
	農地整備事業(経営体育成型)								
	地 区 内	地 区 外	計		総 延 長	開 水 路	そ の 他		
全 体	15.2	95.2	110.4	4.79	1,900	1,900		組立柵渠	

4. その他

第3節 道路及び索道

1. 道路

(1) 道路の総括表

(第19表-1)

項目 区分	路線名	幅員 (m) × 延長 (m)	構造	付帯構造物			最急 勾配 (%)	同左の 延長 (m)	最小曲線 半径 (m)	備考
				名称	構造	数量 (箇所)				
支線道路	9路線	3.5(3.0) × 2,700	アスファルト舗装	-	-	-	-	-	-	

(2) 道路主要構造物

※該当なし

(第19表-2)

項目 路線名	名称	規模構造	延長 (m)	箇所名 (箇所)	備考

2. 索 道 ※該当なし

(第19表-3)

項 目 名 称	延 長 (m)	高 低 差 (m)	能 力 (t/hr)	原 動 機		備 考
				型 式	動 力	

第 4 節 農 用 地 造 成

1. 農用地造成工

(1) 抜 根 ※該当なし

(第20表-1)

項 目 区 分	樹 種	樹 径 (cm)	ha 当り本数 (本/ha)	面 積 (ha)	工 法	備 考

(2) 除 礫 ※該当なし

(第20表-2)

項 目 区 分	対 象 土 層 の 厚 さ (cm)	ha 当り平均除礫量 (m3/ha)	面 積 (ha)	工 法	備 考

(3) 開 墾 作 業 ※該当なし

(第20表-3)

区 分		項 目	面 積 (ha)	工 法	備 考
地 目	造 成 工 法				
計					

2. 土 壤 改 良 ※該当なし

(第20表-4)

項 目 区 分	面 積 (ha)	石 炭 量 (t)	りん 酸 質 資 材 量 (t)	有 機 質 資 材 量 (t)	備 考

第 5 節 洪水調節施設

1. 貯水池 ※該当なし

2. 頭首工及び導水路

(1) 頭首工 ※該当なし

(第21表-1)

名 称		位 置		長 (m)				計 画 洪 水 位 (m)	付 帯 施 設 備	備 考
				堤		計				
形 式	集 水 面 積 (km ²)	堤 高 (m)	固 定 部	可 動 部						

(2) 導水路 ※該当なし

(第21表-2)

項 目	通 水 量 (m ³ /s)	延 長 (m)			構 造	勾 配	備 考
		総 延 長	トンネル	そ の 他			
水 路 名							

第 6 節 干拓施設

1. 堤防 ※該当なし

(第22表-1)

項 目	形 式	延 長 (m)	構 造				原地盤標高 (m)		備 考
			堤頂標高 (m)	盛土高 (m)	盛土標高 及び舗装	上流斜面	下流斜面	平 均 最 低	
名 称	(m)								

2. 潮止め ※該当なし

(第22表-2)

項 目	工 法	幅 員 (m)	敷 高 標 高 (m)	潮止め堤標高 (m)	最 大 流 速 (m/s)	床 固 め 構 造	備 考
名 称							

3. 付 属 施 設 ※該当なし

4. 埋 立 ※該当なし

(第22表-3)

項 目 名 称	面 積 (ha)	埋 立 標 高 (m)	埋 立 土 量 (m3)	施 行 方 法	備 考

第 7 節 農用地整備施設

1. 区 画 整 理

(第23表-1)

工 区 名	面 積 (ha)	整 地 工		表 土 扱 い		備 考
		標 準 区 画	土 量 千m3	面 積 (ha)	土 量 千m3	
全 体	15.2					畦畔撤去工

2. 暗 渠 排 水

(第23表-2)

項目 区分	面積 (ha)			集水渠				吸水渠						集水渠出口以下の排水施設			備考
	事業名																
	農地整備事業		計	勾配	管種	管径 (mm)	延長 (m/ha)	勾配	管種	管径 (mm)	深さ (cm)	間隔 (m)	延長 (m/ha)	名称	構造	数量 (m/ha)	
黒色土壌・粘土腐食型	15.2		15.2	1/500	塩ビ管	75	-	1/500	コルゲート管	50	60	5	-				

3. 客 土 ※該当なし

(第23表-3)

項 目 区 分	面 積 (ha)			客 入 土 量 (m3)	土 取 場 土 量 (m3)	運 搬 距 離 (km)	運 搬 方 法	備 考
	事 業 名							
			計					
計								

4. 農 地 保 全

(1) 防 災 林 ※該当なし

(第23表-4)

幅 (m)	延 長 (m)	面 積 (ha)	樹 種	植 栽 本 数 (本)	備 考
計					

(2) 排 水 路 ※該当なし

(第23表-5)

区 分	延 長 (m)	流 量 (m ³ /s)	構 造	備 考
計				

(3) 侵 食 防 止 工 ※該当なし

(第23表-6)

名 称	項 目	構 造	数 量	備 考
計				

第 8 節 老朽ため池改修施設

1. 貯 水 池 ※該当なし

(第 24 表)

名 称					位 置			
堤 体	形 式	流 域 (km ²)	堤 高 (m)	堤 長 (m)	堤 体 積 (m ³)	堤 長 幅 (m)	貯 水 量 (千m ³)	備 考
洪 水 吐	形 式	洪 水 量 (m ³ /s)	規 模 (m)	備 考	取 水 施 設	形 式	取 水 量 (m ³ /s)	備 考

2. 堤体補強施設

- (1) 法面保護施設 該当なし
- (2) 漏水防止工 該当なし

第 6 章 付 帯 工 事 計 画

..... 該当なし

.....

.....

第 7 章 工事の着手及び完了予定時期

着 手 : 令 和 7 年 度

完 了 予 定 : 令 和 12 年 度

第 8 章 環境との調和への配慮

1. 地域環境の概況

本地区は、伊東市南部に位置し、標高215m～218mと比較的高く、周辺には、大室山の新規火山を囲むように溶岩流および、起伏性のある火山地が広がっている。中心域には、沖積低地が広がっており、水田として利用されている。

耕地の多くは、水田となっている。この水田は、大室山の噴火によりせき止められた池であり、昔は大池と呼ばれていた。江戸時代より田園開発が進み、明治の頃、鳴川の排水トンネルが完成している。大正8年頃に区画整理が行われ、現在の姿となっている。本地区は、周辺を山に囲まれ、山水が集中する地形となっている。

このため、洪水時には、排水路の水位上昇による湛水被害に見舞われており、営農の妨げとなっていた。

平成元年から平成9年にかけて、県営かんがい排水事業を実施し、末端排水路を整備したことにより、湛水被害が軽減している。

本地区は、三方を山に囲まれ、車の交通量が少なく、地元の人や小学校の散策コースとなっている。地区内は、池のさとも言われる広場や、めんだっこスクールという地元の景観推進団体が存在する。また、花ショウブ、あじさい、彼岸桜等景観植物も多数あり、平成22年には、天皇陛下、皇后さまも散策に訪れており記念の看板が立てられている。

2. 環境との調和への配慮

本町の「環境保全の基本的考え方」について以下のようにする。

【基本方針】

景観に配慮した農業の振興

－美しい自然を育む交流型農業の振興－

「豊かな自然との調和を基本とした国土利用」にて、豊かな緑、優良農地等の自然環境を保全しつつ、保健林養、学習など暮らしの中に活用しながら、自然と暮らしが調和した秩序ある国土利用を図り、自然環境を改変する場合においても、周辺の環境に与える影響や生態系等に十分配慮する。

本地域は、自然環境保全区域ではないが、

工事施工時には流水が無くなることにより、下流域の動植物の生息環境に悪影響を及ぼさぬよう、仮排水路等を設け常時通水することに努める。

排水路沿いの畦畔には、在来種による法面緑化を行う。

道路舗装の再生クラッシャーランをスコリア舗装とし、景観に配慮する。

第 9 章 換 地 計 画 の 概 要 ※ 該当なし

第 1 節 換地計画を作成する上での基本的な考え方。

.....

.....

.....

第 2 節 換 地 区 の 設 定

1. 換地区の名称、所在、面積

(第25表-1)

換 地 区 名	換 地 区 の 所 在	面 積 (ha)	備 考
計			

2. 換地区を設定する理由

.....

.....

第 3 節 換地計画樹立の基本方針

1. 従前の土地の地積の基準

(第25表-2)

換 地 区 名	地 積 の 基 準	備 考

2. 用途別予定地積

(第25表-3)

換地区名	用途 (取得 予定者) 前 後	非農用地区域外に換地する土地										非農用地区域に換地する土地										機能交換に係る土地					一般 国 公 有 地	総 合 計				
		田	畑	山林・ 原野	そ の 他	通常事業施行地 域に含める土地 (令第1条の4(書))			計	本事業によって 生ずる土地改良 施設用地			合 計	特定用途用地			異 種 目 換 地	農 業 経 営 地	農 合 組 合 地	生 産 用 地	生 活 上 必 要 な 地	公 道 等 用 地	公 共 用 地	宅 地 等	計	合 計			国	県	市 町 村 他	合 計
						土地 改良 施	そ の 他	小 計		改 良 区	そ の 他	計		宅 地	そ の 他	計																
	従前																															
	換地後																															
	従前																															
	換地後																															
計	従前																															
	換地後																															

3. 農用地集団化の方針

(第25表-4)

区分 換地区名	地帯別、グループ別 団地の設定	個人別換地の方法			備考
		位置の選択方法	1戸当り目標団地数	区画畦畔の取扱い	

4. 非農用地換地の方針

(第25表-5)

区分 換地区名	用途	非農用地区域の位置の概要	面積 (㎡)	換地の手段	換地取得予定者	備考

第4節 土地の評価及び清算の方法

1. 評価の方法

.....

2. 清算の方法

.....

第5節 換地計画樹立の年度計画

(第25表-6)

区分 換地区名	一時利用地の指定予定年度	換地計画の決定予定年度	換地処分予定年度	備考

第6節 換地処分の時期に関する特則

第10章 事業費の総額及び内訳

事業費		785,000 千円	総事業費	824,250 千円
内 訳				
区 分	項 目	数 量	事 業 費	備 考
1. 工 事 費		1.0 式	770,000 千円	
	区 画 整 理 工	15.2 ha	658,000	
	農 道 工	2,700 m	112,000	
		m		
		m		
		ha		
2. 測 量 試 験 費		1 式	10,000	地形測量、実施設計費
3. 用 地 買 収 補 償 費		1 式	5,000	電柱移転
4. 工 事 雑 費		1 式		2. 5%以内
5. 事 業 費		1 式	785,000	
6. 地 方 事 務 費		1 式	39,250	5. 0%以内
総 事 業 費		1 式	824,250 千円	

第 1 1 章 効 用

区 分 \ 項 目	増 加 見 込 効 果 額 (千円)	増 加 見 込 所 得 額 (千円)	備 考
農業生産向上効果 作物生産効果	42,057	40,503	
〃 国産農作物安定供給効果	8,116	—	
農業経営向上効果 営農経費節減	37,489	38,467	
〃 維持管理費節減	△ 201	△ 77	
〃 営農に係る走行経費節減	11,824	1,382	
そ の 他	—	—	
計	99,285	80,275	
廃 用 損 失 額			
			総 費 用 1,915,192 千円
			総 便 益 費 2,341,082 千円
			投 資 効 率 1.22

第 1 2 章 関 連 す る 事 業

・平成元年～9年度 かんがい排水事業(排水対策特別型)池地区

・平成29年～令和6年度 県営農地整備事業(耕作放棄地型)池地区

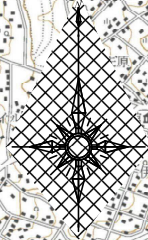
第 1 3 章 現 況 ・ 計 画 図 面

1. 計 画 一 般 図 (1 / 25,000)

2. 計 画 平 面 図

3. 土 地 利 用 計 画 図 (1 / 25,000)

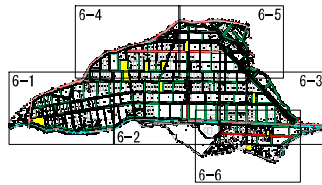
令和7年度新規
農山漁村地域整備交付金（農地整備事業（経営体育成型））
【池2期地区】計画一般図 S=1:25,000



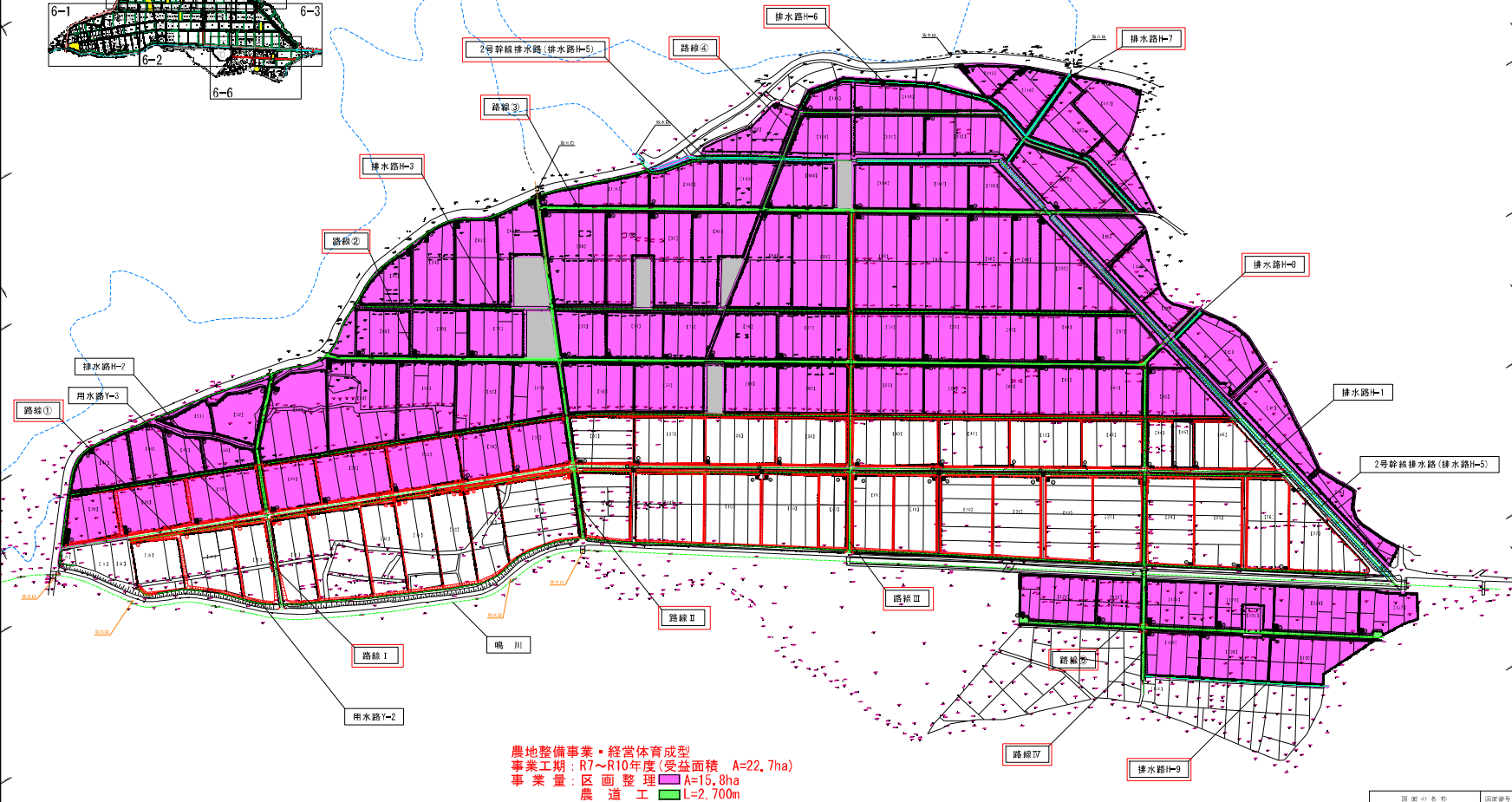
受益範囲

事業概要			
受益面積		22.7 ha	
主要工事	区画整理工	A= 15.2 ha	
	農道整備	L= 2,700 m	
事業費		785,000 千円	
関連事業			
事業主体		静岡県	

【分割図】



農地整備事業・経営体育成型
計画平面図（全体図）



農地整備事業・経営体育成型
事業工期：R7～R10年度（受益面積 A=22.7ha）
事業量：区画整理 A=15.8ha
農道工 L=2,700m

0 50m 100m
No scale

図面の名称	図面番号
計画平面図（全体図）	
図式図番	
図量	令和 年 月 日
設計	
監理	
調査	
事務所長	主任
主幹技士	技士

令和7年度新規
農山漁村地域整備交付金（農地整備事業（経営体育成型））
【池2期地区】土地利用計画図 S=1:25,000

