

土地改良法（昭和24年法律第195号）第87条の4第1項の規定により、次の県営土地改良事業の緊急防災工事計画を定めたので、同条第4項において準用する同法第87条第5項の規定により、同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、同法第87条の4第4項において準用する同法第87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8年3月10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
伊豆の国市 農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業) ため池群戸沢川地区	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8年3月10日から  令和8年3月30日まで

※ 静岡県東部農林事務所ホームページ

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

令和8年度新規採択

# 緊急防災工事計画書

農村地域防災減災事業(防災重点農業用ため池緊急整備事業)

ため池群<sup>いけぐんとざわかわ</sup>戸沢川

地区

事業主体	静岡県
------	-----

# 目 次

<p>第1章 目 的 ..... 1</p> <p>第2章 地域及び地積 ..... 1</p> <p style="padding-left: 20px;">第1節 地 域 ..... 1</p> <p style="padding-left: 20px;">第2節 地 積 ..... 1</p> <p>第3章 現 況 ..... 2</p> <p style="padding-left: 20px;">第1節 気象及び海象 ..... 2</p> <p style="padding-left: 40px;">1. 一般気象 ..... 2</p> <p style="padding-left: 40px;">2. 特殊気象 ..... 2</p> <p style="padding-left: 40px;">3. 海 象 ..... 3</p> <p style="padding-left: 20px;">第2節 土地状況 ..... 3</p> <p style="padding-left: 40px;">1. 地形、土壌及び浸食の程度 ..... 3</p> <p style="padding-left: 40px;">2. 土地分類 ..... 4</p> <p style="padding-left: 40px;">3. 土地利用の状況 ..... 4</p> <p style="padding-left: 40px;">4. 土地所有の状況 ..... 5</p> <p style="padding-left: 20px;">第3節 水利状況 ..... 5</p> <p style="padding-left: 40px;">1. 用水状況 ..... 5</p> <p style="padding-left: 40px;">2. 排水状況 ..... 7</p> <p style="padding-left: 40px;">3. 河川状況 ..... 8</p> <p style="padding-left: 20px;">第4節 道路現況 ..... 9</p> <p style="padding-left: 40px;">1. 道路概況 ..... 9</p> <p style="padding-left: 40px;">2. 主要道路一覧表 ..... 9</p> <p style="padding-left: 20px;">第5節 地域農業の概況 ..... 10</p> <p style="padding-left: 40px;">1. 産業別就業人口 ..... 10</p> <p style="padding-left: 40px;">2. 経営耕地広狭別農家数及び耕地の 分散状況並びに専兼業別農家数 ..... 10</p> <p style="padding-left: 40px;">3. 動力農機具及び主要家畜頭数 ..... 11</p> <p style="padding-left: 40px;">4. 主要作物作付状況 ..... 12</p> <p style="padding-left: 40px;">5. 農業の動向 ..... 13</p> <p style="padding-left: 20px;">第6節 地域環境の概況 ..... 13</p> <p>第4章 一般計画 ..... 14</p> <p style="padding-left: 20px;">第1節 事業計画の要旨 ..... 14</p> <p style="padding-left: 40px;">1. 要 旨 ..... 14</p> <p style="padding-left: 40px;">2. 事業別面積 ..... 14</p>	<p>第2節 営農計画及び土地利用計画 ..... 14</p> <p style="padding-left: 20px;">1. 営農計画の概要 ..... 14</p> <p style="padding-left: 20px;">2. 土地利用区分 ..... 14</p> <p style="padding-left: 20px;">3. 作付方式 ..... 15</p> <p style="padding-left: 20px;">4. 生産計画 ..... 15</p> <p style="padding-left: 20px;">5. 労働改善計画 ..... 16</p> <p style="padding-left: 20px;">6. 級地別土地利用区分 ..... 16</p> <p style="padding-left: 20px;">7. 土地配分計画 ..... 17</p> <p>第3節 用水計画 ..... 17</p> <p style="padding-left: 20px;">1. 計画基準年 ..... 17</p> <p style="padding-left: 20px;">2. 計画かんがい方式 ..... 17</p> <p style="padding-left: 20px;">3. 計画用水系統 ..... 17</p> <p style="padding-left: 20px;">4. 計画用水量 ..... 17</p> <p style="padding-left: 20px;">5. 水源計画 ..... 18</p> <p>第4節 排水計画 ..... 21</p> <p style="padding-left: 20px;">1. 計画基準雨量 ..... 21</p> <p style="padding-left: 20px;">2. 計画排水方式 ..... 21</p> <p style="padding-left: 20px;">3. 計画排水系統 ..... 21</p> <p style="padding-left: 20px;">4. 計画排水量 ..... 21</p> <p style="padding-left: 20px;">5. 排水対策 ..... 21</p> <p style="padding-left: 20px;">6. 湛水検討 ..... 22</p> <p>第5節 道路計画 ..... 22</p> <p style="padding-left: 20px;">1. 道路及び索道 ..... 22</p> <p style="padding-left: 20px;">2. 路線配置図 ..... 22</p> <p>第6節 農用地造成計画 ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">1. 農用地造成計画 ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">2. 土壌改良 ..... 23</p> <p>第7節 洪水調節計画 ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">1. 計画基準雨量 ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">2. 計画洪水量及び調節量 ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">3. 貯水池 ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">4. 洪水調節検討 ..... 24</p> <p style="padding-left: 20px;">5. 管理計画 ..... 24</p> <p>第8節 干拓計画 ..... 24</p>
---	---

第9節 農用地整備計画	24	第6節 干拓施設	40
1. 区画整理	24	1. 堤防	40
2. 暗渠排水	25	2. 潮止め	40
3. 客土	25	3. 附属施設	40
4. 農地保全	25	4. 埋立	41
第10節 老朽ため池改修計画	26	第7節 農用地整備施設	41
1. 洪水吐改修計画	26	1. 区画整理	41
2. 堤体補強計画	32	2. 暗渠排水	42
3. 取水施設改修計画	32	3. 客土	42
第5章 主要工事計画	33	4. 除礫	42
第1節 用水施設	33	5. 農地保全	43
1. 貯水池	33	第8節 老朽ため池改修施設	44
2. 頭首工	35	1. 貯水池	44
3. 揚水機	36	2. 堤体補強施設	46
4. 用水路	36	第6章 附帯工事計画	46
5. その他かんがい施設	36	第7章 工事の着手及び完了の予定時期	46
第2節 排水施設	36	第8章 環境との調和への配慮	47
1. 排水水門	36	第9章 換地計画の概要	48
2. 排水機	37	第1節 換地計画を作成する上での	48
3. 排水路	37	基本的な考え方	
4. その他排水施設	37	第2節 換地区の設定	48
第3節 道路及び索道	38	1. 換地区の名称, 所在, 面積	48
1. 道路	38	2. 換地区を設定する理由	48
2. 索道	38	第3節 換地計画樹立の基本方針	49
第4節 農用地造成	38	1. 従前の土地の面積の基準	49
1. 農用地造成	38	2. 用途別予定地籍	49
2. 土壌改良	39	3. 農用地集団化の方針	50
第5節 洪水調節施設	39	4. 非農用地の換地方法	50
1. 貯水池	39		
2. 頭首工及び導水施設	40		

第4節 土地の評価及び精算の方法	50
1. 評価の方法	50
2. 精算の方法	50
第5節 換地計画樹立の年度計画	50
第6節 換地処分の時期に関する特則	50
第10章 事業費の総額及び内訳	51
第11章 効 用	52
第12章 関連する事業	52
第13章 現況・計画図面	52
1. 計画一般平面図	52
2. 被害算定図	52
3. 土地利用計画図	52

## 第1章 目 的

本地区のため池は、主に江戸時代以前や昭和時代に築造された施設であり、これまでに取水設備の更新や漏水対策を実施しているが、堤体自体は経年劣化による老朽化が著しい状況にある。また、地震耐性・豪雨耐性点検の結果、現行基準の性能を満足しないことから、堤体が崩壊し、下流域に被害を及ぼす恐れがあることが判明している。

一方、静岡県は全域が東海地震防災対策強化地域かつ南海トラフ地震防災対策推進地域であり、東海地震はいつ発生してもおかしくなく、また南海トラフ地震は30年以内の発生確率が70%程度と言われているため、施設の耐震整備が急務となっている。

本事業では、現行基準の性能を満足しないため池の耐震化・豪雨耐性向上を図り、ため池下流域への被害発生防止を図る。

## 第2章 地域及び地積

### 第1節 地 域

(第1表)

事業名	地 域
農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)	静岡県伊豆の国市長瀬地内ほか

### 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							
農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)	伊豆の国市	7.2	4.2				11.4	
合 計		7.2	4.2	-	-	-	11.4	

### 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	三島特別地域気象観測所	かんがい期	非かんがい期	計 又は平均	備 考
観測期間	1985年～2021年	4月～9月	10月～3月		
平均気温(℃)		22.1	10.3	16.2	
降水量	平均(mm)	1,187.5 mm	700.6 mm	1,888.1 mm	
	基準年(mm)				
降水日数	平均(日)	62.0 日	47.0 日	108.0 日	
	基準年(日)				
根雪期間					
無霜期間					
最多風向	ESE	最大風速 (風向)	瞬間最大 39.9m/S	最多風速:1985～2021(16方位) 最大風速:1985～2021(16方位)	

##### 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
	数量	年月日	発 生 率	数量	年月日	発 生 率	数量	年月日	発 生 率	数量	年月日	発 生 率	数量	年月日	発 生 率	
三島特別地域気象観測所																
観測期間	S6年～R3年															
最大日雨量(mm)	362.0	R1.10.12	1/111	316.0	S13.6.29	1/51	310.5	H19.9.6	1/46	271.0	S45.6.15	1/24	268.0	S49.7.8	1/23	
最大時間雨量(mm)	81.5	H1.7.29	1/65	75.0	S9.8.30	1/37	73.4	S20.8.23	1/32	72.9	S39.9.9	1/30	72.0	S45.6.14	1/28	
最大4時間雨量(mm)	173.0	S9.8.30	1/81	167.0	S49.7.8	1/64	158.5	H1.7.29	1/45	141.0	H17.8.25	1/23	136.0	S57.8.1	1/19	
最大連続雨量(mm)	392.5	R1.10.11 ～10.12	1/48	379.0	S45.6.14 ～6.16	1/40	361.0	H.19.9.5 ～9.7	1/32	348.4	S13.6.28 ～6.30	1/27	313.0	H26.10.5 ～10.6	1/17	
最大連続干天日数(日)	49.0	H17.11.13 ～12.31	1/259	46.0	S17.6.25 ～8.10	1/156	41.0	H23.1.1 ～2.10	1/67	39.0	R2.11.21 ～12.30	1/15	32.0	S41.7.25 ～8.25	1/15	

3. 海 象

※該当なし

(第3表-3)

観測所名	観測期間 年～年	既往最高潮	さく望平均満潮位	上下弦平均満潮位	平均潮位	上下弦平均干潮位	さく望平均干潮位	既往最低潮	備考
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
実測値									

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・その他						受益地標高(m)		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°～8°	8°～15°			15°～20°	20°以上	計		最高	最低
										8°～10°	10°～15°	8°～15°						
農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)	面積 (ha)		7.2				7.2		4.2						4.2	92.0	19.0	
	比率 (%)		100				100		100						100			
合計	面積 (ha)		7.2				7.2		4.2						4.2	92.0	19.0	
	比率 (%)		100				100		100						100			

(第4表-1-2)

項目 土壌統(区)名	土 壌 統 ( 区 ) 区 分 一 覧 表										面 積 (ha)			備考	
	土 壌 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	農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)			計		
					表土 一層	下層 二層	層 三層	土 ...							
西浦1統	暗褐色	含む	なし	-	CL	C	C	-	-	-	-	11.4		11.4	
葛城山3統	極暗褐色	含む	あり	-	L	L	L	-	-	-	-				
計												11.4		11.4	



4. 土地所有の状況

(第4表-4)

事業名	所有別		個人所有	部落所有	市町村所有	国所有	計	備考
	区分							
農村地域防災 減災事業 (防災重点農業 用ため池緊急 整備事業)	面積 (ha)	11.4 ha					11.4 ha	
	受益者数 (人)						-	
	筆数 (筆)						-	
	権利関係						-	
	備考 (関係戸数)						-	
合計	面積 (ha)	11.4 ha					11.4 ha	
	受益者数 (人)						-	
	筆数 (筆)						-	
	権利関係						-	
	備考 (関係戸数)						-	

第3節 水利状況

1. 用水状況

..... 現況と同じ .....

(1) 用水系統

..... 現況と同じ .....

(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 (最大)		慣行水利権		延べ取水量	備考
		10ha 以上		5~10ha		5ha 未満		箇所	ha	箇所	m3/S	箇所	m3/S	m3/S	
		箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha								
農村地域防災 減災事業 (防災重点農業 用ため池緊急 整備事業)	貯水池	4	11.4	-	-	-	-	4	11.4	-	-	-	-	-	ため池群戸沢川
	井堰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	自然取入口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	揚水機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		4	11.4	-	-	-	-	4	11.4	-	-	-	-	-	





(イ) 改修を要する施設一覧表

※該当なし

(第5表-5)

事業名	項目		施設名 又は 箇所数	受益面積 (ha)	構造	規模	施設年 又は 更新年	改修を 必要と する理由	備考
	施設名								
	自然	排水路							
		水門							
	機械	排水機							
		水門及び排水機							
		排水路及び排水機							
計									
合計									

(3) 排水に関する被害状況

※該当なし

(第5表-6)

事業名	項目 系統名	排水面積 (ha)	降水量 (mm)	湛水状況				乾湿状(ha)				平均減産量		備考		
				湛水深 (cm)	湛水時間 (hr)	湛水面積 (ha)	湛水量 (千m3)	田		畑		その他			作物名	減産量 (t)
								乾	湿	乾	湿	乾	湿			
			平均													
			基準年													
			平均													
			基準年													
合計			平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			基準年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

3. 河川状況

(1) 河川の状況

※該当なし

(第5表-7)

河川名	項目 流路状況	勾配	断面	計画洪水量 (m3/S)	既往最大洪水量 (m3/S)	備考



第5節 地域農業の概況

1. 産業別就業人口

(R2年現在) (第7表-1)

市町村名	項目	総	農	漁	鉱	建	製	供電	運	飲卸	金	不	サ	公	そ	備考
		数	林	業	業	設	造	給気	輸	売	融	動	ー	務	の	
		(人)	業	業	業	業	水ガ	通	食小	保	産	ビ	他	他	(人)	
		(人)	(人)	(人)	(人)	道ス	信	店業	業	業	業	業	業	業	(人)	
		(人)	(人)	(人)	(人)	業熱	業	業	業	業	業	業	業	業	(人)	
伊豆の国市		22,389	1,333	31	0	1,805	3,809	74	1,246	5,026	347	311	7,593	572	242	令和2年国勢調査
計		22,389	1,333	31		1,805	3,809	74	1,246	5,026	347	311	7,593	572	242	
比率(%)		100.0	6.0	0.1	0.0	8.1	17.0	0.3	5.6	22.4	1.5	1.4	33.9	2.6	1.1	

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	農家総戸数	経営耕地広狭別農家数(戸)												1戸当たり平均農用地面積(ha)				耕地の分散状況		専業別農家数(戸)			備考		
		経営耕地なし	0.3 ha未満	0.3 ha~0.5 ha	0.5~1.0 ha	1.0~1.5 ha	1.5~2.0 ha	2.0~3.0 ha	3.0~5.0 ha	5.0~10.0 ha	10.0~20.0 ha	20.0 ha以上	田	畑	樹園地	小計	草	計	1戸当り団地数	団地当り面積	専業	兼業			
																						第1種		第2種	
伊豆の国市	611	18	35	195	254	72	17	12	4	3	0	1	0.6	0.3	0.3	1.2	1.8	3.0			159	69	370	2020農林業センサス (専業別農家数は主業・準主業・副業的農家の戸数)	
計	611	18	35	195	254	72	17	12	4	3	0	1	0.6	0.3	0.3	1.2	1.8	3.0			159	69	370		
比率(%)	100	2.9	5.7	31.9	41.6	11.8	2.8	2.0	0.7	0.5	0.0	0.2									26.6	11.5	61.9		

3. 動力農機具及び主要家畜頭数

(第7表-3)

項目 市町村	動力農機具										主要家畜								備考
	動力 田植機		トラクター		コンバイン						乳用牛		肉用牛		豚		採卵鶏		
	数量	戸数	数量	戸数	数量	戸数					数量	戸数	数量	戸数	数量	戸数	数量	戸数	
	(台)	(戸)	(台)	(戸)	(台)	(戸)					(頭)	(戸)	(頭)	(戸)	(頭)	(戸)	(羽)	(戸)	
伊豆の国市	-	-	-	-	-	-					358	6	220	3	1,619	2	1,037	8	伊豆の国市データ
計	0	0	0	0	0	0					358	6	220	-	-	-	-	8	
100戸当たり数量(台,頭)	-		-		-						5,967		7,333		80,950.0		12,962.5		
利用戸数割合(%)	0.0		0.0		0.0						1.0		-		-		1.3		

4. 主要作物作付状況

(第7表-4)

市 町 村 名		伊豆の国市			計	平均	作付率 (%)	備 考
総耕地 面積 (ha)		604			604	604		
総本地 面積 (ha)		586			586	586		
区分		作付面積 (ha)	単位面積 当たり収量 (kg/10 a)		作付面積 (ha)	単位面積 当たり収量 (kg/10 a)		
作物名								
田	表作	192	553		192	553	33%	伊豆の国市データ 農林業センサス2025
	裏作							
	小 計	192			192			
畑	いちご	57	4,753		57	4,753	10%	
	とまと	12	13,500		12	13,500	2%	
	すいか	6			6	0	-	
	小 計	75			75			
樹園地	みかん	10			10		-	
	かき	-			-			
	小 計	10			11			
計		277			278			
市町村別延べ作付率(%)		47%					47%	

5. 農業の動向

(第7表-5)

項目 区分	農 家(人)			土 地(ha)			主要作物(ha)			大家畜(経営体)			動力農機具			地域 指定等	備 考
		B (H27)	A (現在)		B (H27)	A (現在)	作物名	B (H27)	A (現在)	家畜名	B (H27)	A (現在)	農機具名	B (H27)	A (現在)		
変化 の 状況 (C年 を100 とする 指数)	総農家数	717	611	耕地	0	0	水稻	297	192	乳用牛	13	1	耕運機及び トラクター	-	-	A:現在(令和2年) (農林業センサス 2020年)  B:平成27年 (農林業センサス 2015年)	
	専業農家数	186	159	田	377	305	いちご	49	57	肉用牛	1	-	動力田植機	-	-		
	第一種兼業 農家数	169	69	畑	125	115	とまと	12	12	豚	2	-	自脱型 コンバイン	-	-		
	第二種兼業 農家数	362	370	樹園地	43	8	みかん	13	10	採卵鶏	-	-					
							かき	-	-								
変化 の 理由	総農家数は高齢化の影響により、減少傾向である。また、第1種兼業農家数が大幅に減っている原因としては、農地を手放していることによるものと推測される。			耕作面積についても、高齢化の影響により全体的に減少傾向となっている。樹園地については、後継者がいないため、減少していると推測される。			全体的に農業者の減少により、耕作物も減少傾向である。唯一増加しているいちごについては、県の補助金によりニューファーマー農家が増加しているためだと推測される。			畜産については、高齢化の影響により右肩下がりの変化となっている。牛・豚・採卵鶏は統計数値非公表。							

第6節 地域環境の概況

伊豆の国市は、狩野川流域に広がる水田地帯と、大仁地区の山間地に広がる畑地帯、葛城山の丘陵地等に広がる樹園地帯に大別され、恵まれた自然環境や交通条件に加え長年培われた技術を活かして莓ハウス栽培等多彩な農業を展開している。

狩野川には、夏場の鮎釣りシーズンには多くの釣り客が訪れ、都市部との大切な交流の場となっている。

第4章 一般計画  
第1節 事業計画の要旨

1. 要旨

本地区のため池は、主に江戸時代以前や昭和時代に築造された施設であり、これまでに取水設備の更新や漏水対策を実施しているが、堤体自体は、経年劣化による老朽化が著しい状況にある。また、地震耐性・豪雨耐性点検の結果、現行基準の性能を満足しないことから、堤体が崩壊し、下流域に被害を及ぼす恐れがあることが判明した。

2. 事業別面積

(第8表)

事業名 土地利用区分 事業目的	農村地域防災減災事業(防災重点農業用ため池緊急整備事業)												計 (ha)	備考
	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)	茶園 (ha)	小計 (ha)	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草地 (ha)	果樹園 (ha)	茶園 (ha)	小計 (ha)		
ため池の改修整備補強	7.2	4.2	-	-	-	11.4							11.4	
計	7.2	4.2	-	-	-	11.4							11.4	

第2節 営農計画及び土地利用計画

1. 営農計画の概要

※該当なし

2. 土地利用区分

(第9表-1)

事業名	土地利用区分	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
	区分												
農村地域防災減災事業(防災重点農業用ため池緊急整備事業)	現況	7.2	4.2	-	-	-	-	11.4	-	-	-	11.4	
	計画	7.2	4.2	-	-	-	-	11.4	-	-	-	11.4	
計	現況	7.2	4.2	-	-	-	-	11.4	-	-	-	11.4	
	計画	7.2	4.2	-	-	-	-	11.4	-	-	-	11.4	

3. 作付方式

(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
				(防災重点農村地域防災減災事業 備蓄用ため池緊急整備)	現況	水田	水稲					○	△	—	—	×	×					○	△	—	—	×	×
畑																											
計画	水田	水稲						○	△	—	—	×	×					○	△	—	—	×	×				
	畑																										

播種○ 施肥● 定植△ 収穫×

4. 生産計画

※該当なし

(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	
			(This table is crossed out with a diagonal line as it contains no applicable data.)													
		計														









(エ) 用水路

※該当なし

(第10表-6)

項目 名称	かんがい面積 (ha)			最大通水量 (m <sup>3</sup> /s)	延長 (m)	構造	備考
	事業						
	地区内	地区外	計				

(オ) その他の水源

※該当なし

(3) 水温水質

※該当なし



(3) 排水路 ※該当なし

(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
		事業		計				名称	計画降水量 (m3/S)	計画洪水位 (m)	

(4) その他

6. たん水検討 ※該当なし

(第11表-5)

系統名	受益面積 (ha)	計画洪水量 (m3/S)	既設排水能力 (m3/S)	必要排水能力 (m3/S)	排水方式	標高			湛水状況(許容湛水位以上)			備考
						田面標高	計画外水位	最高外水位	最大湛水面積	計画内水位	最大湛水時間	

第5節 道路計画

(1) 道路 ※該当なし

(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

(2) 索道 ※該当なし

(第12表-2)

項目 路線名	能力 (t/hr)	延長 (m)	接続道路名	備考

2. 路線配置図

※該当なし



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

(1) 区画形状

※該当なし

(第16表-1)

長辺 × 短辺	区画面積 (ha)	全体面積 (ha)	割合 (%)	田差 (cm)	備考

(2) 表土扱い

※該当なし

(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

(1) 暗渠排水

※該当なし

(第16表-3-1)

区分	面積 (ha)			土壤統(区)名	基準雨量 (mm/day)	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	計							

(2) 心土破砕

※該当なし

(第16表-3-2)

区分	面積 (ha)			土壤統(区)名	土壤硬度	備考
	事業	計				

3. 客土

※該当なし

(第16表-4)

区分	面積 (ha)			土壤統(区)名	減水深(mm/日)		作土の厚さ (cm)		10a当り 客土量 (m3)	土壤の性質		備考
	事業	計			現況 平均	計画 平均	現況 平均	計画 平均		受益地(%)	採土地(客土材料)(%)	

4. 農地保全

(1) 防災林

※該当なし

(第16表-5-1)

区分	項目	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)

区分	項目	基準雨量 (mm/日)	土性	流出率	排水量		備考
					単位排水量 (m3/s/ha)	全排水量 (m3/s)	

(3) 侵食(崩壊)防止工

※該当なし

(第16表-5-3)

施設名	項目	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 長瀬溜池

(イ) 計画基準雨量

計 画 降 雨	観測機関名 計画基準雨量 計画根拠	三島測候所 1/200年確率雨量 rt = 120.00 mm/hr
------------------	-------------------------	--

(ロ) 計画洪水量

集水面積	直 接	0.8 ha	合計
	間 接	- ha	0.8ha
計 画 洪 水 量	計算式 流出率 洪水ピーク流量 計画洪水量	$Q = 1/3.6 \times f \times rt \times A$ $f = 0.80$ $Qp = 1/3.6 \times 0.80 \times 120.0 \times 0.795 = 21.173m^3/s$ $Q = 1.2 \times 21.173 = 25.41m^3/s$	

(ハ) 形式の決定

本計画では洪水吐工の整備を行わない。(既設利用)

② 北の入上堤池

(イ) 計画基準雨量

計 画 降 雨	観測機関名 計画基準雨量 平均有効降雨強度	三島測候所 1/200年確率雨量 rt = 91.50 mm/hr
------------------	-----------------------------	---

(ロ) 計画洪水量

集水面積	直 接	3.8 ha	合計
	間 接	- ha	3.8ha
計 画 洪 水 量	計算式 流出率 洪水ピーク流量 計画洪水量	$Q = 1/3.6 \times f \times rt \times A$ $f = 0.72$ $Qp = 1/3.6 \times 0.72 \times 125.4 \times 0.038 = 0.966m^3/s$ $Q = 1.2 \times 0.966 = 1.16m^3/s$	

(ハ) 形式の決定

現行基準に合致した施設へと改修する。

③ 北の入下堤池

(イ) 計画基準雨量

計画降雨	観測機関名 計画基準雨量 計画根拠	三島測候所 1/200年確率雨量 rt = 122.30 mm/hr
------	-------------------------	--

(ロ) 計画洪水量

集水面積	直接	1.2 ha	合計
	間接	3.8 ha	
計画洪水量	計算式	$Q = 1/3.6 \times f \times rt \times A$	
	流出率	f = 0.73	
	洪水ピーク流量	$Q_p = 1/3.6 \times 0.73 \times 122.3 \times 0.050 = 1.239 \text{ m}^3/\text{s}$	
	計画洪水量	$Q = 1.2 \times 1.239 = 1.49 \text{ m}^3/\text{s}$	

(ハ) 形式の決定

本計画では洪水吐工の整備を行わない。(既設利用)

④ 清水溜池

(イ) 計画基準雨量

計画降雨	観測機関名 計画基準雨量 平均有効降雨強度	三島測候所 1/200年確率雨量 rt = 127.10 mm/hr
------	-----------------------------	--

(ロ) 計画洪水量

集水面積	直接	3.6 ha	合計
	間接	- ha	
計画洪水量	計算式	$Q = 1/3.6 \times f \times rt \times A$	
	流出率	f = 0.77	
	洪水ピーク流量	$Q_p = 1/3.6 \times 0.77 \times 127.1 \times 0.036 = 0.979 \text{ m}^3/\text{s}$	
	計画洪水量	$Q = 1.2 \times 0.9789 = 1.18 \text{ m}^3/\text{s}$	

(ハ) 形式の決定

現行の基準に合致した施設に改修を行う。

2. 堤体補強計画

- ①長瀬溜池： ベントナイトシートにて遮水対策を行い、ランダム部をセメント改良土にて置換え盛土を行う。
- ②北の入上堤池： 親小池で下池にあたる「北の入下堤池」の貯水量により、取水量の確保が可能であるため、堤体開削工法で貯水機能を廃止する。
- ③北の入下堤池： 堤体余裕高、斜面勾配を現行の機能を満たす施設にする。安全率を満たす断面に改修する。
- ④清水溜池： バラペットで余裕高不足を補う。

3. 取水施設改修計画

- ①長瀬溜池： 緊急放流孔の設置に伴い、取水施設一体改修を行う。
- ②北の入上堤池： 親小池で下池にあたる「北の入下堤池」貯水量により、取水量の確保が可能であるため、施設を撤去する。
- ③北の入下堤池： 斜樋をスライドバルブ巻き上げ式にし、取水孔は取水と緊急放流の機能を兼ねた孔径とする。
- ④清水溜池： 堅樋型とし、流入ゲートを設置することで、堅樋兼用洪水吐とする。





2. 排水機

※該当なし

(第18表-2)

項目 名称	位置	揚水量 (m <sup>3</sup> /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

※該当なし

(第18表-3)

項目 水路名	受益面積 (ha)			排水量 (m <sup>3</sup> /S)	延長 (m)			構造	備考
	地区内	地区外	計		総延長	開水路	その他		
			0.0				0		

4. その他排水施設

※該当なし

第3節 道路及び索道

1. 道路

(1) 道路の総括表

※該当なし

(第19表-1)

区分	項目 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)				

(2) 道路主要構造物

※該当なし

(第19表-2)

路線名	項目 名称	規模構造	延長 (m)	箇所数 (箇所)	備考

2. 索道

※該当なし

(第19表-3)

名称	項目 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)

区分	項目 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)

区分	項目 対象土層の厚さ (cm)	ha当り平均除礫量 (m <sup>3</sup> /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			

(4) 地目変換

※該当なし

(第20表-4)

区分	項目	面積 (ha)	工法	備考
	計			

(5) 末端用水路等

※該当なし

(第20表-5)

区分	項目	数量	規模	構造	備考
	計				

(6) 末端排水路等

※該当なし

(第20表-6)

区分	項目	数量	規模	構造	備考
	計				

2. 土壌改良

※該当なし

(第20表-7)

区分	項目	面積 (ha)	石炭量 (t)	りん酸質資材量 (t)	有機質資材量 (t)	備考
	計					

第5節 洪水調整機能

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
	集水面積 (km <sup>2</sup> )	堤高 (m)	固定部	可動部	計			

(2) 導水路 ※該当なし (第21表-2)

項目 水路名	通水量 (m <sup>3</sup> /s)	延長 (m)			構造	勾配	備考
		総延長	トンネル	その他			

第6節 干拓施設

1. 堤防 ※該当なし (第22表-1)

項目 名称	型式 (m)	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	

2. 潮止め ※該当なし (第22表-2)

項目 名称	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

3. 付属施設 ※該当なし

4. 埋立

(第22表-3)

項目 名称	面積 (ha)	埋立標高 (m)	埋立土量 (m <sup>3</sup> )	施工方法	備考

第7節 農用地整備施設

1. 区画整理

(1) 区画整理

※該当なし

(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m <sup>3</sup>	面積 (ha)	土量 千m <sup>3</sup>	

(2) 末端用水路等

※該当なし

(第23表-2)

区分	項目	数量	規模	構造	備考
	計				

(3) 末端排水路等

※該当なし

(第23表-3)

区分	項目	数量	規模	構造	備考
	計				

2. 暗渠排水

(1) 暗渠排水

※該当なし

(第23表-4-1)

項目	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			勾配	管種	管径 (mm)	延長 (m/ha)	勾配	管種	管径 (mm)	深さ (m)	間隔 (m)	延長 (m/ha)	名称		構造
区分			計													

(2) 心土破碎

※該当なし

(第23表-4-2)

項目	対象土層の厚さ (cm)	ha当り標準除磷量 (m3/ha)	面積 (ha)	工法	備考
区分					
計					

3. 客土

※該当なし

(第23表-5)

項目	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							
区分			計					
計								

4. 除磷

※該当なし

(第23表-6)

項目	対象土層の厚さ (cm)	ha当り標準除磷量 (m3/ha)	面積 (ha)	工法	備考
区分					
計					

5. 農地保全

(1) 防災林

※該当なし

(第23表-7)

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-8)

項 目	延 長 (m)	流 量 (m <sup>3</sup> /s)	構 造	備 考
区 分				
計				

(3) 侵食防止工

※該当なし

(第23表-9)

項 目	構 造	数 量	備 考
名 称			
計			

第8節 老朽ため池改修施設

1. 貯水池

(第24表)

名称	長瀬溜池			位置	伊豆の国市地内			貯水量 (千m3)		備考
堤体	型式	流域面積 (k m <sup>2</sup> )		堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (千m3)	基盤・地盤・地質	総貯水量	有効貯水量	
			傾斜遮水ゾーン型					0.008	-	14.60
洪水吐	型式	洪水量 (m3/s)	備考	取水施設	型式	取水量 (m3/s)	放流施設	型式	放流量 (m3/s)	
	越流堰式	25.41	-			斜樋		0.100		地山トンネル
名称	北の入上堤池			位置	伊豆の国市地内			貯水量 (千m3)		備考
堤体	型式	流域面積 (k m <sup>2</sup> )		堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (千m3)	基盤・地盤・地質	総貯水量	有効貯水量	
			均一型					0.038	-	1.60
洪水吐	型式	洪水量 (m3/s)	備考	取水施設	型式	取水量 (m3/s)	放流施設	型式	放流量 (m3/s)	
	水路流入式	1.16	-			-		-		-
名称	北の入下堤池			位置	伊豆の国市地内			貯水量 (千m3)		備考
堤体	型式	流域面積 (k m <sup>2</sup> )		堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (千m3)	基盤・地盤・地質	総貯水量	有効貯水量	
			傾斜遮水ゾーン型					0.012	0.038	2.95
洪水吐	型式	洪水量 (m3/s)	備考	取水施設	型式	取水量 (m3/s)	放流施設	型式	放流量 (m3/s)	
	越流堰式	1.49	-			斜樋		0.014		プレキャスト底
名称	清水溜池			位置	伊豆の国市地内			貯水量 (千m3)		備考
堤体	型式	流域面積 (k m <sup>2</sup> )		堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (千m3)	基盤・地盤・地質	総貯水量	有効貯水量	
			均一型					0.036	-	3.10
洪水吐	型式	洪水量 (m3/s)	備考	取水施設	型式	取水量 (m3/s)	放流施設	型式	放流量 (m3/s)	
	流入ゲート	1.18	-			堅樋		4.587		プレキャスト底樋

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 8 年度

完了 予 定 : 令和 13 年度

## 第 8 章 環境との調和への配慮

本地域は、伊豆の国市田園環境マスタープランにおいて『伊豆の交流拠点にふさわしい 自然と調和(理解・保全・活用)した農村環境の創造』、環境保全の基本方針に、農業農村整備の実施にあたっては、それらと調和(理解、保全、活用)し、より良い農村環境を創造することを目標とする。  
本地区は、既設構造物取壊し作業時においては、低騒音・低振動機械を使用し、水生生物及び鳥類への環境を最小限に抑える。

第9章 換地計画の概要

第1節 換地計画を作成する上での基本的な考え方。

※該当なし

.....

.....

.....

第2節 換地区の設定

1. 換地区の名称、所在、面積

※該当なし

(第25表-1)

換地区名	換地区の所在	面積 (ha)	備考
計		0.0	

2. 換地区を設定する理由

※設定なし

.....

.....

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

※該当なし

(第25表-2)

換地地区名	地積の基準	備考

2. 用途別予定地積

※該当なし

(第25表-3)

用途 (取得予定者)	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))			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 営 地	施設 用地 ・ 必要 な 地	施設 共用 用地	住宅 等	合計	国			県	市 町 村 他	合計
					土地改良施設	その他	小計	改良区	その他	計		宅地	その他	計												
換地区名																										
前										0.0																0.0
後										0.0																0.0
計	0.0	0.0	0.0							0.0														0.0	0.0	
	0.0	0.0								0.0														0.0	0.0	

3. 農用地集団化の方針

※該当なし

(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

※該当なし

(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

.....  
※該当なし

2. 清算の方法

.....  
※該当なし

第5節 換地計画樹立の年度計画

※該当なし

(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

.....  
※該当なし

第10章 事業費の総額及び内訳

事業費 788,500 千円

総事業費 827,925 千円

内訳

区分	項目	数量	事業費	備考
	1. 工事費		745,000 千円	
	2. 測量試験費		40,000	
	3. 用地買収補償費		3,500	
	4. 工事雑費		-	
	事業費		788,500	
	地方事務費		39,425	5.0%以内
	総事業費	1.0 式	827,925 千円	税込み

第11章 効 用

(第27表)

事業名	項目	年総効果(便益)額 (千円)	年増加農業所得額 (千円)	備 考
	区分			
農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)	営農経費削減効果	-	-	(千円)
	維持管理費節減効果	-4,932	-	当該事業による費用 624,450
	災害防止効果 (農業関係資産)	210,459	-	その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費) -42,129
	災害防止効果 (一般資産)	430,538		総費用(現在価値化) 計 582,321
	計	636,065	-	総費用総便益比 1.09
	総便益額(現在価値化)	636,065	-	

第12章 関連する事業

※該当なし

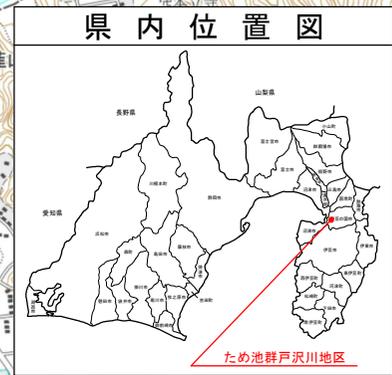
(第28表)

区分	事業名	事業主体	受益面積 (ha)	事業内容

第13章 現況・計画図面

1. 計画一般平面図	( 1 / 25,000 )
2. 被害算定図	( 1 / 5,000 )
3. 土地利用計画図	( 1 / 25,000 )

# 令和8年度 新規 農村地域防災減災事業 防災重点農業用ため池緊急整備事業 【 ため池群戸沢川地区 】 計画一般図



S=1:25,000

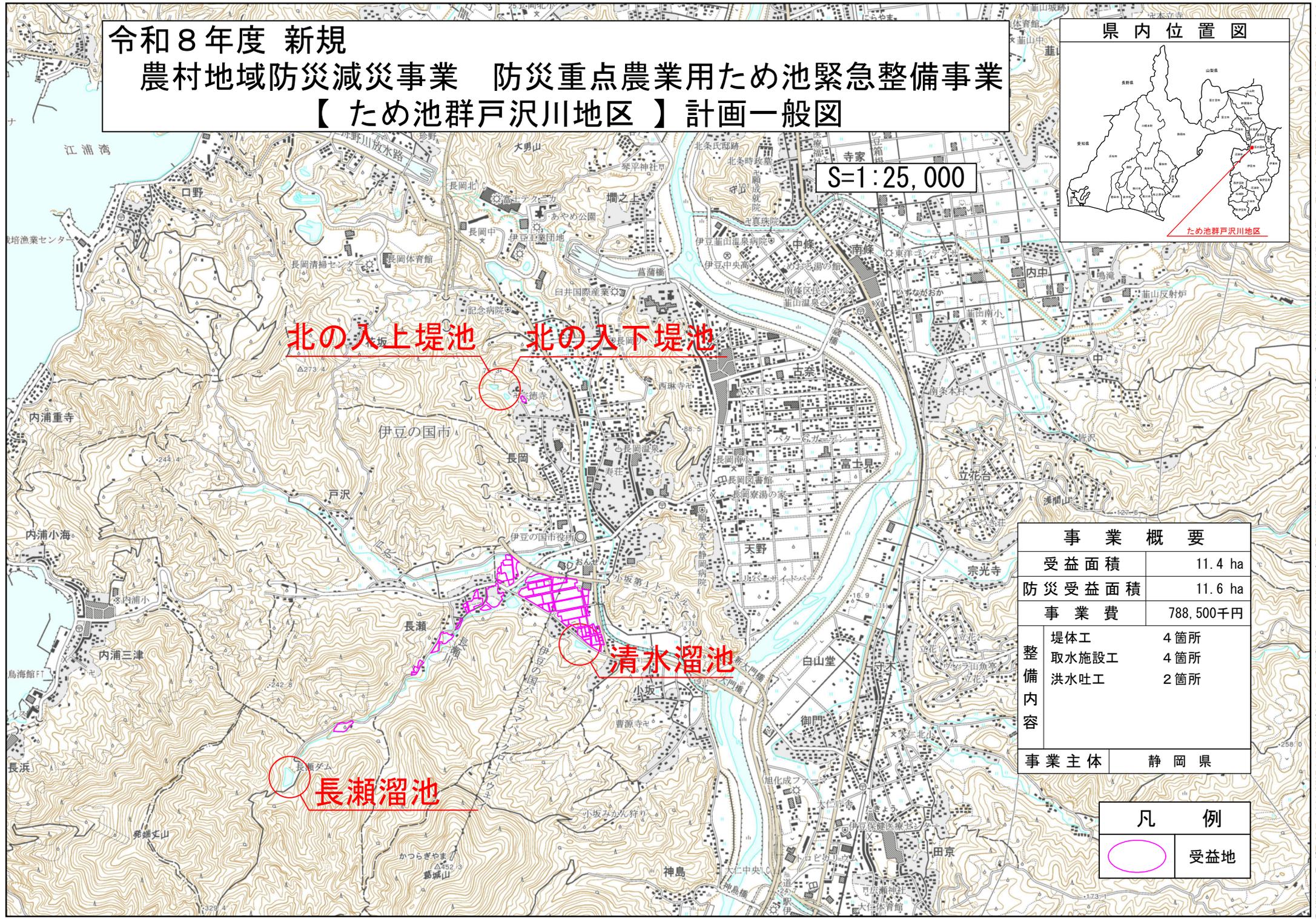
北の入上堤池 北の入下堤池

清水溜池

長瀬溜池

事業概要	
受益面積	11.4 ha
防災受益面積	11.6 ha
事業費	788,500千円
整備内容	堤体工 4箇所
	取水施設工 4箇所
	洪水吐工 2箇所
事業主体	静岡県

凡例	
	受益地



# 受益図

縮尺 S=1:5,000 (A1)

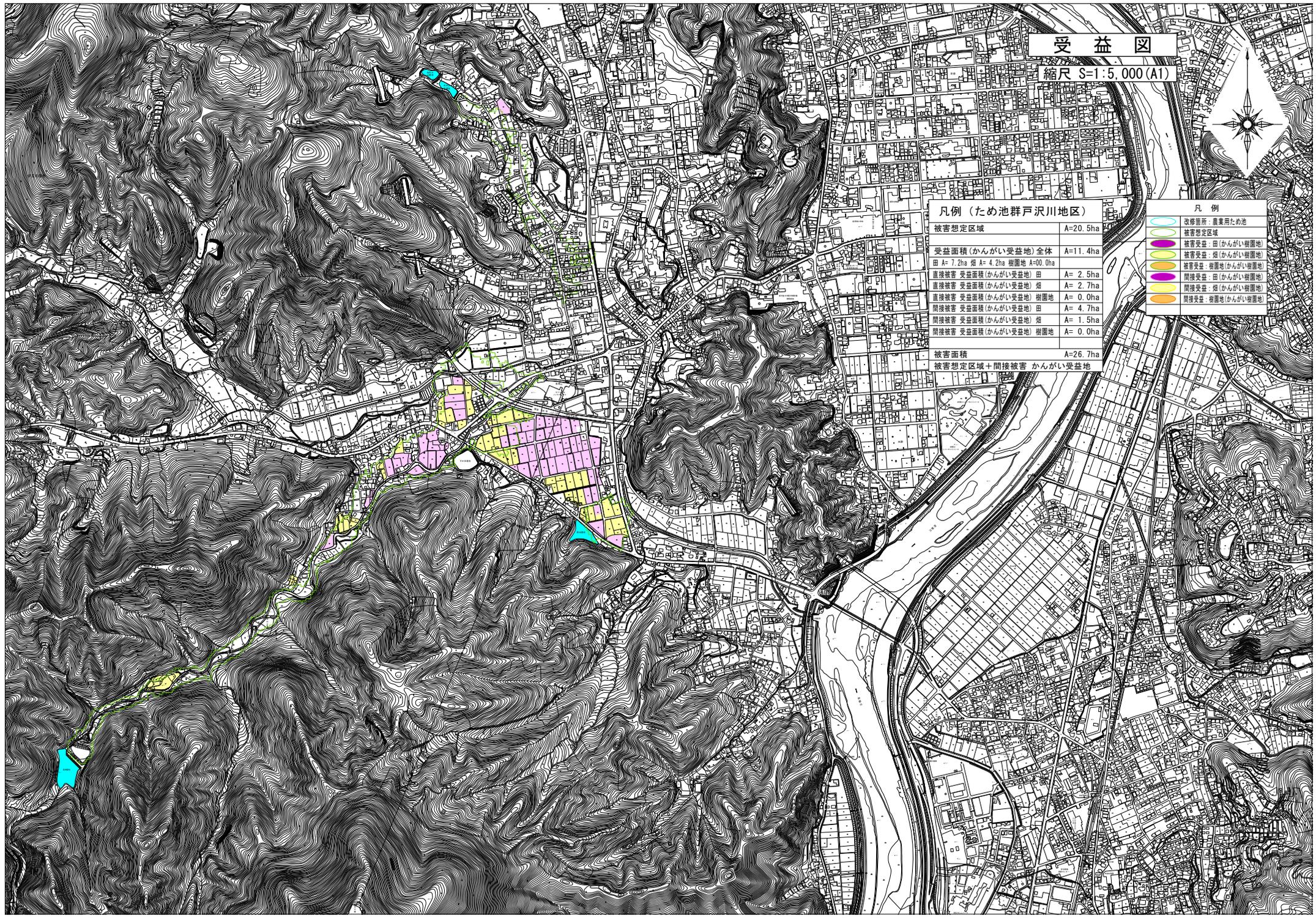


## 凡例 (ため池群戸沢川地区)

被害想定区域	A=20.5ha
受益面積(かんがい受益地)全体	A=11.4ha
田 A=7.2ha 畑 A=4.2ha 樹園地 A=0.0ha	
直接被害 受益面積(かんがい受益地) 田	A=2.5ha
直接被害 受益面積(かんがい受益地) 畑	A=2.7ha
直接被害 受益面積(かんがい受益地) 樹園地	A=0.0ha
間接被害 受益面積(かんがい受益地) 田	A=4.7ha
間接被害 受益面積(かんがい受益地) 畑	A=1.5ha
間接被害 受益面積(かんがい受益地) 樹園地	A=0.0ha
被害面積	A=26.7ha
被害想定区域+間接被害 かんがい受益地	

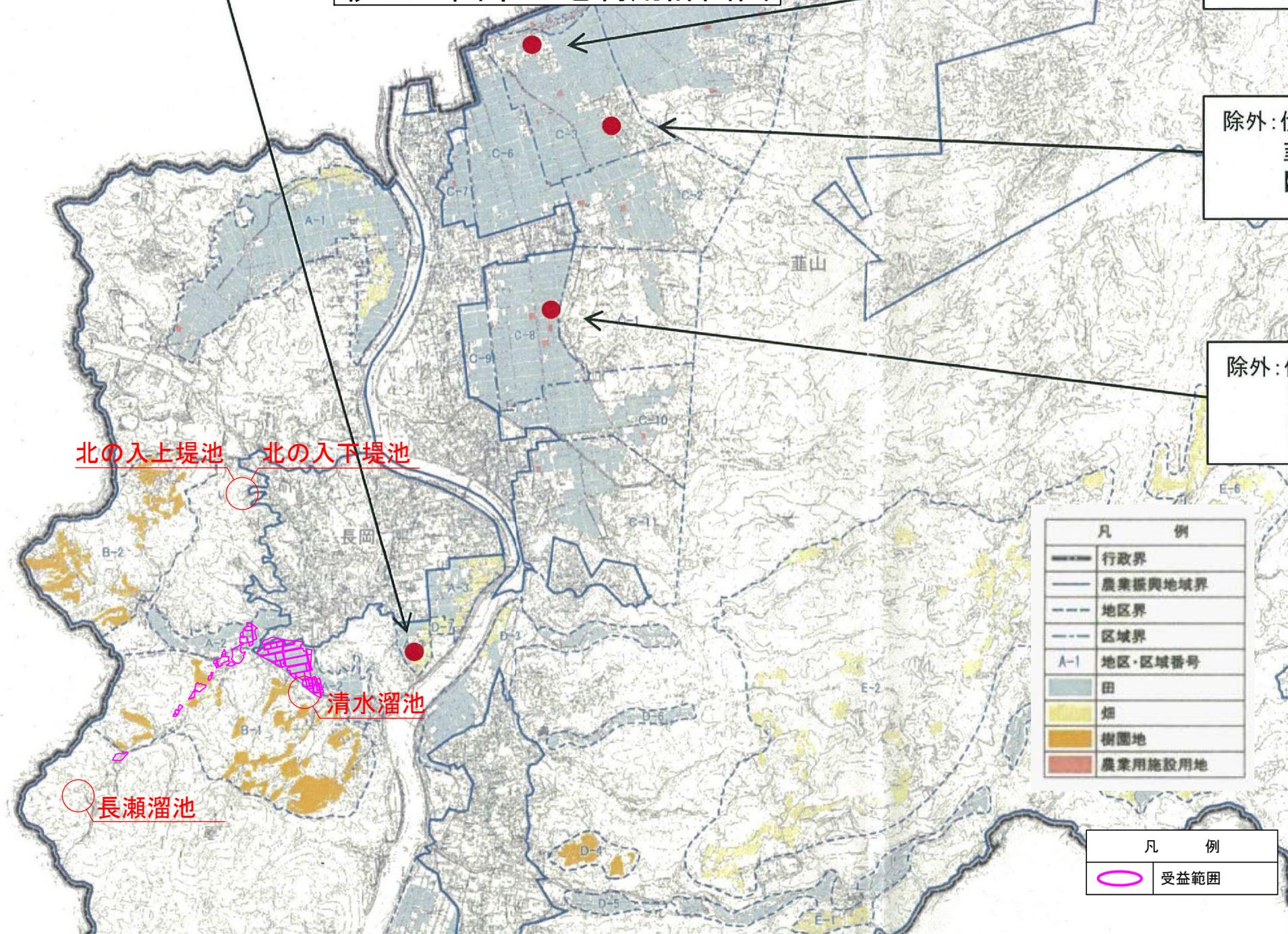
## 凡例

- 改修箇所：農業用ため池
- 被害想定区域
- 被害受益：田(かんがい樹園地)
- 被害受益：畑(かんがい樹園地)
- 被害受益：樹園地(かんがい樹園地)
- 間接受益：田(かんがい樹園地)
- 間接受益：畑(かんがい樹園地)
- 間接受益：樹園地(かんがい樹園地)



【分家住宅】

# 伊豆の国市土地利用計画図



除外:

除外: