

令和7年度着手

に^しう^らら^{しん}い^け新池地区緊急防災等工事計画書

(防 災 ダ ム 事 業)

愛 知 県

次

目

第1章	目的	1	第4章	一般計画	11
第2章	地域及び地積	1	第1節	事業計画の要旨	11
第1節	地	1	1.	要 旨	11
第2節	地	1	2.	事業別面積	11
第3章	現 況	2	第2節	管農計画及び土地利用計画	11
第1節	気象	2	第3節	用水計画	12
1.	一般気象	2	1.	計画基準年	12
2.	特殊気象	2	2.	計画かんがい方式	12
第2節	土地状況	3	3.	計画用水系統	12
1.	地形、土壌及び侵食の程度	3	4.	計画用水量	12
2.	土地分類	3	5.	水源計画	13
3.	土地利用の状況	3	第4節	排水計画	13
4.	土地所有の状況	4	第5節	道路計画	13
第3節	水利状況	4	第6節	農用地造成計画	13
1.	用水状況	4	第7節	洪水調節計画	14
2.	排水状況	6	第8節	干拓計画	14
3.	河川状況	6	第9節	農用地整備計画	14
第4節	道路概況	6	第10節	老朽ため池改修計画	14
第5節	地域農業の概況	7	1.	洪水吐改修計画	14
1.	産業別就業人口	7	2.	堤体補強計画	14
2.	経営耕地広狭別農業経営体数	7	3.	取水施設改修計画	14
3.	主要家畜頭数	7	第5章	主要工事計画	15
4.	主要作物作付状況	8	第1節	用水施設	15
5.	農業の動向	9	第2節	排水施設	15
第6節	地域環境の概況	10	第3節	道路及び索道	15
			第4節	農用地造成	15
			第5節	洪水調節施設	15
			第6節	干拓施設	15
			第7節	農用地整備施設	15

第8節	老朽ため池改修施設	16
1.	貯水池	16
2.	堤体補強施設	16
第6章	附帯工事計画	17
第7章	工事の着手及び完了の予定時期	17
第8章	環境との調和への配慮	17
第9章	換地計画の概要	17
第10章	事業費の総額及び内訳	18
第11章	効用	18
第12章	関連する事業	19
第13章	現況・計画図面	19
1.	現況・計画平面図	19
2.	主要構造図	19

第1章

目 的

西浦新池は蒲郡市の西部に位置する受益面積3.3haの農業用ため池である。西浦新池は、地域農業の貴重な水源ため池として重要な役割を果たしているとともに、地域農業の重要な役割を担っている。
しかし、現在の西浦新池は、地震時の堤体及び底樋の耐震性が不足していること、並びに緊急放流施設を有していないことから農地・農作物及び民家等に多大な損害を及ぼす恐れがある。
このため、堤体及び取水施設(緊急放流施設を含む)の改修を行うことで、ため池決壊による洪水被害を未然に防止し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図る。

第2章 地域及び地積

第1節 地域		(第1表)		
事業名	地 域	備 考		
防災ダム事業	蒲郡市西浦町	—		

第2節 地積		令和 6 年 11 月現在 (第2表)										
事業名	現況地目	田	普通畑	樹園地	小計	山林	原野	池沼	道水路・宅地	非農用地	計	備考
	市町村名	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
防災ダム事業	蒲郡市	2.6	0.7	-	3.3	-	-	-	-	-	3.3	蒲郡市土地改良区の豊川用水配管網図(形原・西浦地区)による。
計		2.6	0.7	-	3.3	-	-	-	-	-	3.3	-

第3章 現 況

第1節 気象

1 一般気象

(第3表-1)

観測所名	蒲郡	かんがい期	非かんがい期	計又は平均	備考
観測期間	昭和54年～令和5年	5月～9月	10月～4月		
平均気温	23.6℃	10.7℃	17.2℃		
降水量	平均	963.3mm	695.3mm	1,658.6mm	
	基準年	—	—	—	
降水日数	平均	52.8日	53.5日	106.3日	
	基準年	—	—	—	
根雪期間	—	—	—	—	
無霜期間	—	—	—	—	
最多風向	西北西	最大風速(風向き)(m/s)		14.9(東南東)	平成30年7月29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
		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	
観測期 間																	
昭和54	年～	令和5	年														
最大日雨量 (mm)		341.5	R.5.6.2	/	237.0	S.58.8.17	/	218.0	S.57.8.3	/	210.5	H.20.8.29	/	199.0	R1.10.12	/	
最大時間雨量 (mm)		71.5	H20.8.29	/	67.0	H11.8.20	/	59.0	H1.9.19	/	58.0	H6.9.17	/	55.0	H12.9.12	/	
最大4時間雨量 (mm)		183.0	H20.8.29 1時～4時	/	141.0	S55.10.14 14時～17時	/	126.0	H6.9.17 19時～22時	/	120.0	H12.9.11 22時～1時	/	115.5	R5.6.2 8時～11時	/	
最大連続雨量 (mm)		386.5	R.3.8.12 ～	/	381.0	S.57.7.28 ～	/	376.5	R.5.5.29 ～	/	366.0	H.20.8.28 ～	/	329.0	S.57.9.6 ～	/	
最大連続干天日数 (日)		44	S.61.1.5 ～	/	37	S.63.11.25 ～	/	36	H.9.10.8 ～	/	35	H.11.12.3 ～	/	31	S.57.9.12 R.10.12.9 R.21.8.12～23.9.12	/	

第2節 土地状況

1. 地形、土壌及び侵食の程度

事業名	項目 傾斜区分	田 (ha)						畑・その他 (ha)				受益地標高(m)		備考
		1/1000	1/1000	1/1000	1/100	1/20	1/11.5	計	3°以下	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°以上	
		以下	～	～	～	～	～	以上	以上	以上	以上	以上	以上	
防災ダム事業	面積 (ha)	-	-	-	2.6	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-
	比率 (%)	-	-	-	100.0	-	-	-	100	-	-	-	-	-
合計	面積 (ha)	-	-	-	2.6	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-
	比率 (%)	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-

国土地理院 標高図 図測による

土壌

項目 土壌統(区)名		土 壌 統 統 (区) 区 分 面 覧 表										面 積 (ha)		備考	
		土 壌					断 面					防 災 ダ ム 事 業	計		
		色	腐植	礫層	酸化 沈殿物	土 性			堆積様式	母材					
						表土 一 層	土 一 層	下 層 土 二 層 三 層							
西浦統		褐色	あり	なし	なし	壊土	壊土	壊土	なし	洪積	花崗岩類	3.3	3.3	3.3	—
計		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	—	3.3	—

2. 土地分類
該当なし

3. 土地利用の状況

事業名	土地利用の状況										計	備考
	土地 利用別 市町村別	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草地 (ha)	果樹園 (ha)	茶園 (ha)	その他 樹園地 (ha)	原野 (ha)	山林 (ha)	採草放 牧地 (ha)		
防災ダム事業	蒲郡市	2.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-
合計		2.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-

4. 土地所有の状況

(第4表-3)

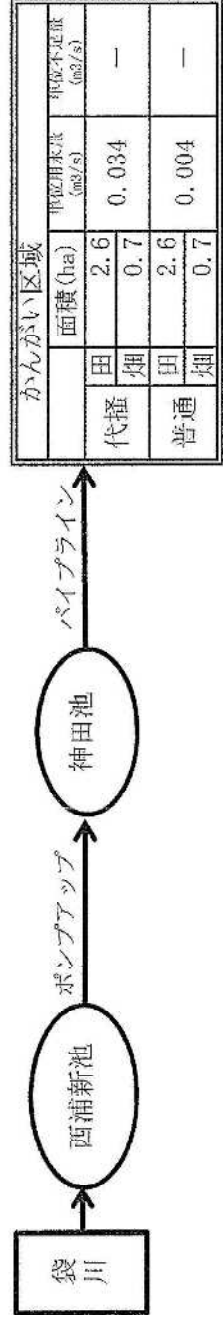
事業名	区分	所有別	個人有地等	国有地	県有地	市有地・その他	計	備考
防災ダム事業	面積 (ha)		3.3	-	-		3.3	-
	受益者数 (人)		33	-	-	-	33	-
	筆数 (筆)		-	-	-	-	-	-
	権利関係		所有権	-	-	-	-	-
	備考 (関係戸数)		33	-	-		33	-
合計	面積 (ha)		3.3	-	-		3.3	-
	受益者数 (人)		33	-	-	-	33	-
	筆数 (筆)		-	-	-	-	-	-
	権利関係		所有権	-	-	-	-	-
	備考 (関係戸数)		33	-	-		33	-

第3節 水利状況
1. 用水状況

西浦新池の用水は、袋川から道路沿いの用水路で西浦新池に導水している。農地へは、神田池にポンプアップして神田池から農業用用水路（パイプライン）を通じてかんがいしている。

(1) 用水系統

現況用水系統図



凡 例			
	かんがい区域	3.3	ha
	集水区域	0.35	ha
	池貯水量	6,800	m³

(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		許可水利権		慣行水利権		延べ取水量		備考	
		500ha以上		500ha～100ha											100ha未満
		(箇所)	(ha)	(箇所)	(ha)	(箇所)	(ha)	(箇所)	(ha)	(箇所)	(m3/s)	(箇所)	(m3/s)		
防災ダム事業	貯水池	-	-	-	1	3.3	1	3.3	1	0.034	-	-	1	0.034	
	井堰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	自然取入口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	揚水機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	1	3.3	1	3.3	1	0.034	-	-	1	0.034	
	合計	-	-	-	1	3.3	1	3.3	1	0.034	-	-	1	0.034	

(イ) 改修を要する施設一覧表

(第5表-2)

事業名	項目 施設名	施設名は 箇所数 (箇所)	受益面積 (ha)	構造	規模	新設又は 更新年	改修を必要とする理由	備考
防災ダム事業	貯水池	1	3.3	傾斜遮水ゾーン型	堤高 6.0m 堤長 220.0m	築造年不明 昭和63年改修済	地震時において堤体及び底樋が耐震性を有していない。また、緊急放流施設を有していない。	
	井堰	-	-	-	-	-	-	
	自然取入口	-	-	-	-	-	-	
	揚水機	-	-	-	-	-	-	
	用水路	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	
	計	1	3.3	-	-	-	-	
	合計	1	3.3	-	-	-	-	

(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

(イ) その他の被害状況

該当なし

(4) ため池決壊の場合の想定被害状況

(第5表-3-3)

事業名	想定被害面積 (ha)			想定被害額 (千円)			備考
	田	畑	その他	計	作物	農地 農業用施設 公共施設 家屋その他	計
防災ダム事業	2.6	0.7	—	3.3	3,897	3,209 6,234	697,160
合計	2.6	0.7	—	3.3	3,897	3,209 6,234	697,160

2. 排水状況

該当なし

3. 河川状況

該当なし

第4節 道路概況

該当なし

第5節 地域農業の概況

1. 産業別就業人口

項目 市町村名	総数 (人)	農業 (人)	林業 (人)	漁業 (人)	飲業 (人)	建設業 (人)	製造業 (人)	電気 ガス 熱供給 水道業 (人)	運輸 通信業 (人)	卸売業 小売業 飲食店 (人)	金融業 保険業 (人)	不動産 業 (人)	サービ ス業 (人)	公務 (人)	その他 (人)	備考
清郡市	40,789	1,556	3	96	5	2,551	12,906	130	2,009	5,762	689	468	12,934	885	795	
合計	40,789	1,556	3	96	5	2,551	12,906	130	2,009	5,762	689	468	12,934	885	795	
比率 (%)	100.0	3.8	0.01	0.2	0.01	6.3	31.6	0.3	5.0	14.1	1.6	1.1	31.7	2.2	2.0	

(第7表-1)

(出典:令和2年国勢調査)

2. 経営耕地広狭別農業経営体数

区分 市町村名	農業経営 主体数 (経営体)	経営耕地広狭別農業経営体数（経営体）										1経営体当り平均 農用地面積(ha)					備 考	
		0.3 ha 未満	0.3 ～ 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 以上	田	畑	樹 園 地	小 計	草 地		計
蒲郡市	622	105	138	204	85	54	29	4	2	1	—	0.31	0.37	0.80	1.48	—	1.48	—
合計	622	105	138	204	85	54	29	4	2	1	—	0.31	0.37	0.80	1.48	—	1.48	—
比率 (%)	100.0	16.9	22.2	32.8	13.7	8.7	4.7	0.6	0.3	0.2	—	20.9	25.0	54.1	100.0	—	100.0	—

(第7表-2)

(出典:2020年農林業センサス)

3. 主要家畜頭数

項 目	主要家畜								備考
	乳用牛		肉用牛		豚		採卵鶏		
	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)	数量 (百羽)	経営体数 (経営体)	
市町村名									
満郡市	—	—	X	1	—	—	X	1	—
合計	—	—	X	1	—	—	X	1	—
100経営体当り数量 (頭、100羽)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
飼養経営体数割合 (%)	—	—	50%	50%	—	—	50%	—	2 経営体数

(第7表-3)

(出典:2020年農林業センサス)

※「X」は秘密保持の項目

※「—」は事実のないもの

4. 主要作物作付状況

(第7表-4)

市 町 村 名	蒲 郡 市			計	作 付 率 (%)	備 考
総 耕 地 面 積 (ha)	823			823		
総 本 地 面 積 (ha)	820			820	作付面積 (ha)	単位面積 当り収量 (kg/10a)
作 物 名	区 分	作付面積 (ha)	単位面積 当り収量 (kg/10a)	作付面積 (ha)		
水 稻		8	479	8	17%	<出典> 耕地面積及び本地面積 第70次 (R4～R5) 東海農林水産統計年報
麦 類		0	—	—	—	
雑穀類		—	—	—	—	
いも類		X	—	X	X	作物別作付面積 2020年 農林業センサス
豆 類		X	—	X	X	単位面積当たり収量 第70次 (R4～R5) 東海農林水産統計年報
工芸作物		X	—	X	X	
野菜類		36	—	36	77%	
果樹類		X	—	X	X	
花き類、花木		X	—	X	X	
その他の作物		3	—	3	6%	
計		47	—	47	100%	
市町村別延べ作付率 (%)		100.0		100.0		

(「-」は事実のないもの、「X」は秘密保護上統計数値を公表しないもの)

5. 農業の動向

(第7表-5)

項目 区分	農業経営体			土 地		主要作物			主 要 家 畜			地域指定等	備 考
		B	A		B	A	作物名	B	A	家畜名	B	A	
変化の状況 C年を100とする指数	農業経営体数	93	80	耕地	95	84	水稻	X	X	乳用牛	-	-	農振整備計画 昭和48年3月26日 (蒲郡市)
	個人経営体数	94	81	田	70	36	野菜類 露地	X	X	肉用牛	100	50	
	団体経営体数 (法人)	57	43	普通畑	96	88	野菜類 施設	X	X	豚	-	-	
	団体経営体数 (非法人)	-	-	樹園地	98	88				採卵鶏	50	50	
変 化 の 理 由	本地域は都市化、農作業の委託化、核家族化及び高齢化が進んでいることから、農業経営体数は減少傾向にある。それに伴い、個人経営体数も減少している。			農業経営体数の減少に伴い耕地面積も減少傾向である。農地の減少は、宅地等他地目への転用によるものである。		統計データは秘密保持のため変化の理由は不明。			畜産経営をとりまく社会的状況が厳しさを増していることから、飼養頭数は減少傾向にある。				

(出典：2010年世界農林業センサス、2015年農林業センサス、2020年農林業センサス)
(「X」は統計数値が公表されていないため、指数を求められないもの)

第6節 地域環境の概況

1. 自然公園地域及びその他の地域指定

本市は、昭和33年に指定された三河湾国定公園内に位置しており、湾内には大小規模の島々が点在し、美しい海岸線や緑豊かな自然環境が豊富にある。また、三谷・形原・西浦には温泉が湧出し、海岸一帯は海水浴に適しているなど、観光地としても恵まれている。

2. 環境保全施設の概要

西浦新池は、蒲郡市田園環境整備マスタープラン（平成14年9月）によると、生態系の保全に配慮する環境配慮区域に位置付けられている。

3. 重要な動植物の概要（特に配慮すべき生物環境）

魚 類：	アユ、ヤリタナゴ、ナメクジウオ
植 物：	クロマツ、ヒサカキ、モチツツジ、ネザサ、シイ
鳥 類：	ユリカモメ、ウミネコ
昆虫類：	ヒメハルゼミ

4. 景観の優れた地域の概要（特に配慮すべき生物以外のもの）

景観：	三河湾国定公園の景勝地「竹島」、御堂山
文化財：	小栗見古墳、門前遺跡、奥林貝塚、東郷古窯
その他：	ラグナマリーナ、ラグーナテンボス

第1節 事業計画の要旨
1. 要 旨

西浦新池は蒲郡市西浦町に位置する受益面積3.3haの農業用ため池である。西浦新池は、地域農業の貴重な水源ため池として重要な役割をはたしているとともに、地域農業の重要な役割を担っている。
しかし、現在の西浦新池は、地震時の堤体及び底樋の耐震性が不足していること、並びに緊急放流施設を有していないことから農地・農作物及び民家等に多大な損害を及ぼす恐れがある。
このため、堤体及び取水施設（緊急放流施設を含む）の改修を行うことで、ため池決壊による洪水被害を未然に防止し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図る。

2. 事業別面積

(第8表)

事業名 土地 利用 区分 事業目的	防災ダム事業					その他の				合計	
	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草地 (ha)	果樹園 (ha)	小計 (ha)	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草地 (ha)	果樹園 (ha)		小計 (ha)
ため池改修	2.6	0.7	-	-	3.3	-	-	-	-	-	3.3
計	2.6	0.7	-	-	3.3	-	-	-	-	-	3.3

第2節 営農計画及び土地利用計画

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

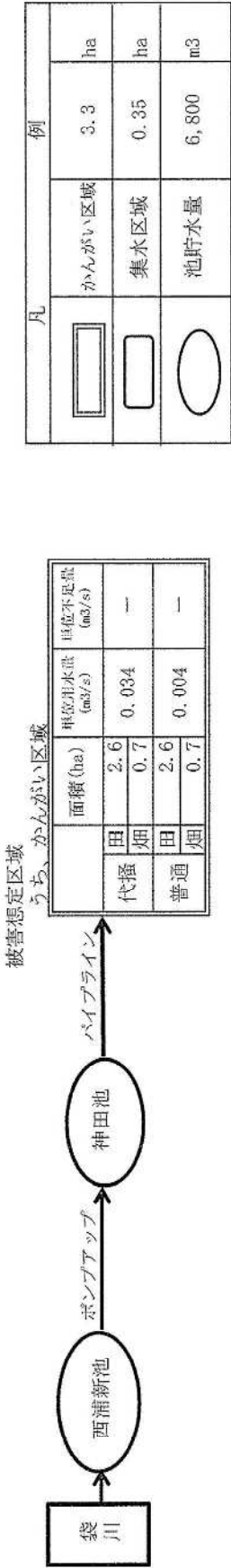
水田 かんがい方式
畑 かんがい方式

3. 計画用水系統

西浦新池の用水は、袋川から道路沿いの用水路で西浦新池に導水している。農地へは、神田池に一度ポンプアップして神田池から農業用水路（パイプライン）を通じてかんがいしている。

(1) 用水系統

計画用水系統図



4. 計画用水量

(第10表—1—1)																				
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	
		面	積	水田かんがい		水田畑利用		畑地かんがい		その他		平均 水量 (m3/s)	最大							
				事業名	計	代掻期 1日当 計画平均 減水深 (mm/日)	普通期 1日当 計画平均 減水深 (mm/日)	面積 (ha)	1日当 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)					
西浦新池	農業用水	3.3	—	3.3	—	100.0	15.0	2.6	—	—	—	6.0	—	0.7	—	—	0.034	10	0.004	0.034
計		3.3	—	3.3	—	100.0	15.0	2.6	—	—	—	6.0	—	0.7	—	—	0.034	10	0.004	0.034

(2) 管農業用水

該当なし

5. 水源計画
(1) 水利用計画
該当なし

(2) 用水対策
(ア) 貯水池

(ア) 貯水池										(第10表-3)	
項目 取水池名	流域面積 (km ²)		受益面積 (ha)				純貯水量 (m ³)	利用貯水量 (m ³)	利用回数 (回)	最大取水量 (m ³ /s)	備考
	直接	間接	事業名			計					
			水田	普通畑	果樹園						
西浦新池	0.0035	—	2.6	0.7	—	3.3	6,800	6,800	1	0.034	—

(イ) 井堰及び自然取入口
該当なし

(ウ) 揚水機
該当なし

(エ) 用水路
該当なし

(オ) その他の水源施設
該当なし

(3) 水温水質
該当なし

第4節 排水計画
該当なし

第5節 道路計画
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
1. 洪水吐改修計画
該当なし

2. 堤体補強計画

項目		耐震対策工		備考
池名	地盤改良工		改良幅	
西浦新池	L=30.0m		B=2.0m	—

3. 取水施設改修計画（緊急放流施設）

項目		緊急放流量 (m ³ /s)	斜樋又は底樋 型 式	緊急放流施設 型 式	径(mm)	備考
池名			斜樋 φ150×2孔 底樋 φ800	斜樋型	φ150	
西浦新池		0.0840				—

第5章 主要工事計画

第1節 用水施設
該当なし

第2節 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
該当なし

第8節 老朽ため池改修施設

1. 貯水池			西浦新池				愛知県蒲郡市西浦町				(第24表)	
名称	型式	流域 (km ²)	堤高 (m)	位置 堤長 (m)	堤体積 (m ³)	堤頂幅 (m)	貯水量 (m ³)	備考	備考			
堤体	傾斜遮水ゾーン型	0.0035	5.5	220.0	—	3.1	6,800	改修				
	型	洪水量 (m ³ /s)	規模 (m)	備考	取水施設 (緊急放流工)	型式	緊急放流量 (m ³ /s)	備考				
洪水吐	正面越流型	-	φ450	既設利用		斜樋 φ150×2孔 底樋 φ800	0.084	改修				

2. 堤体補強施設

(1) 耐震対策工

	延長	改良幅
地盤改良工	L=30.0m	B=2.0m

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

工期 着工	令和 7 年度				完了予定		令和 10 年度 (予定)	
	令和7年度				令和8年度		令和9年度	
工事の年度割予定								
測量・調査・設計等								令和10年度
堤体工								
取水施設工 (緊急放流工)								

第8章 環境との調和への配慮

- (1) 配慮の対象
重要種であるオオトリゲモを始め、池周辺に生息する動植物に影響を与えないよう配慮する。
- (2) 配慮の方法
- ・ 工事施工にあたり、水生植物の生息する周辺は水域の残すよう配慮を行う。
 - ・ 工事前にオオトリゲモを採取し近隣の池へ移植する。また、工事期間中は外来種を除く魚類を一時的に移動する。
 - ・ 濁水の流出防止を図るとともに、低騒音・低振動・排出ガス対策型建設機械を使用する。

第9章 換地計画の概要

該当なし

(第26表)

事業名 区分	事業名 (千円)	備 考
事業費 ※1	119,000	—
事務的経費 ※2	7,300	—
計	126,300	—
関連 事業 (参考)	—	—

(令和6年度単価。消費税については10%で算定。ただし、物価変動により将来変動することがある。)
※1…事業費とは土地改良事業に要する費用のうち、事務的経費を差し引いた費用。
※2…事務的経費とは昭和48年7月23日付け48構改D第609号(設)農林水産省構造改善局長通知により定められた事務費及び工事雑費。

(第27表)

事業名	事業名 区分	項 目	農業用排水(用水)		備 考
			年 総 効 果 額 (千円)	年 総 増 加 所 得 額 (千円)	
		維持管理費節減効果	△ 10	—	
防災ダム 事業	災害防止効果	農業資産	580	580	
		一般資産	29,746	—	
		公共資産	—	—	
	計		30,316	580	総便益額 512,878 千円

<参考>

① 当該事業費	102,745 千円
② その他費用	33,511 千円
③ 総費用	136,256 千円
④ 年償還額	— 千円
④' うち機能向上分	— 千円
⑤ 年総効果(便益)額	30,316 千円
⑥ 現況年総農業所得額	8,675 千円
⑦ 年総増加農業所得額	580 千円
⑧ 総便益額	512,878 千円
評価期間	44 年
割引率	0.04
総費用総便益比	3.76 ≧ 1.0
総所得償還率	— % ≦ 20 %
増加所得償還率	— % ≦ 40 %

第12章

関連する事業

該当なし

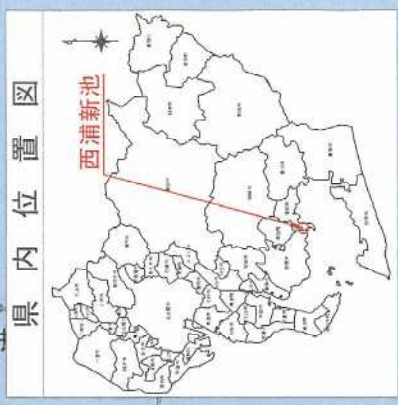
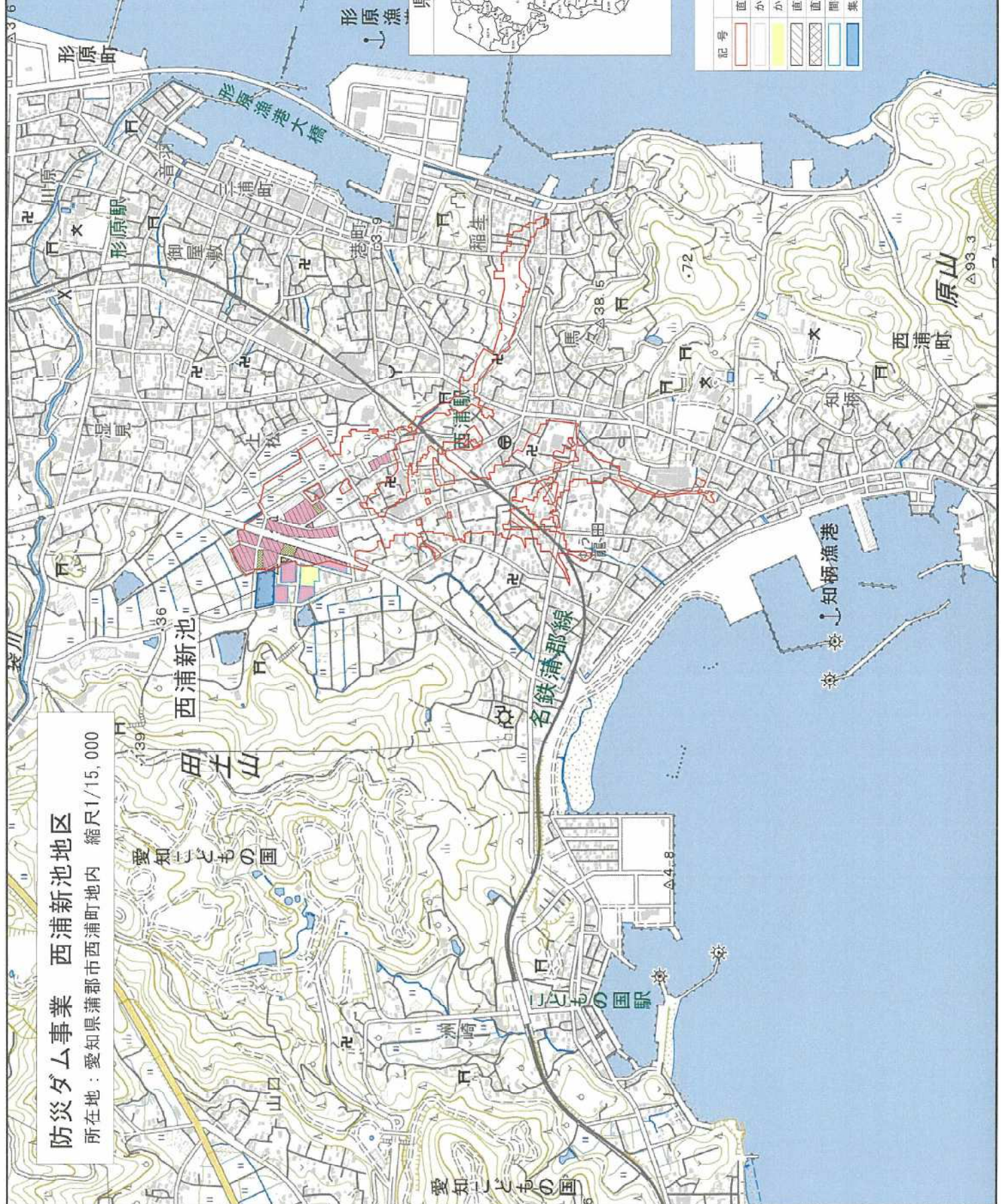
第13章

現況・計画図面

- 1 現況・計画平面図
- 2 主要構造図

防災ダム事業 西浦新池地区

所在地：愛知県蒲郡市西浦町地内 縮尺1/15,000



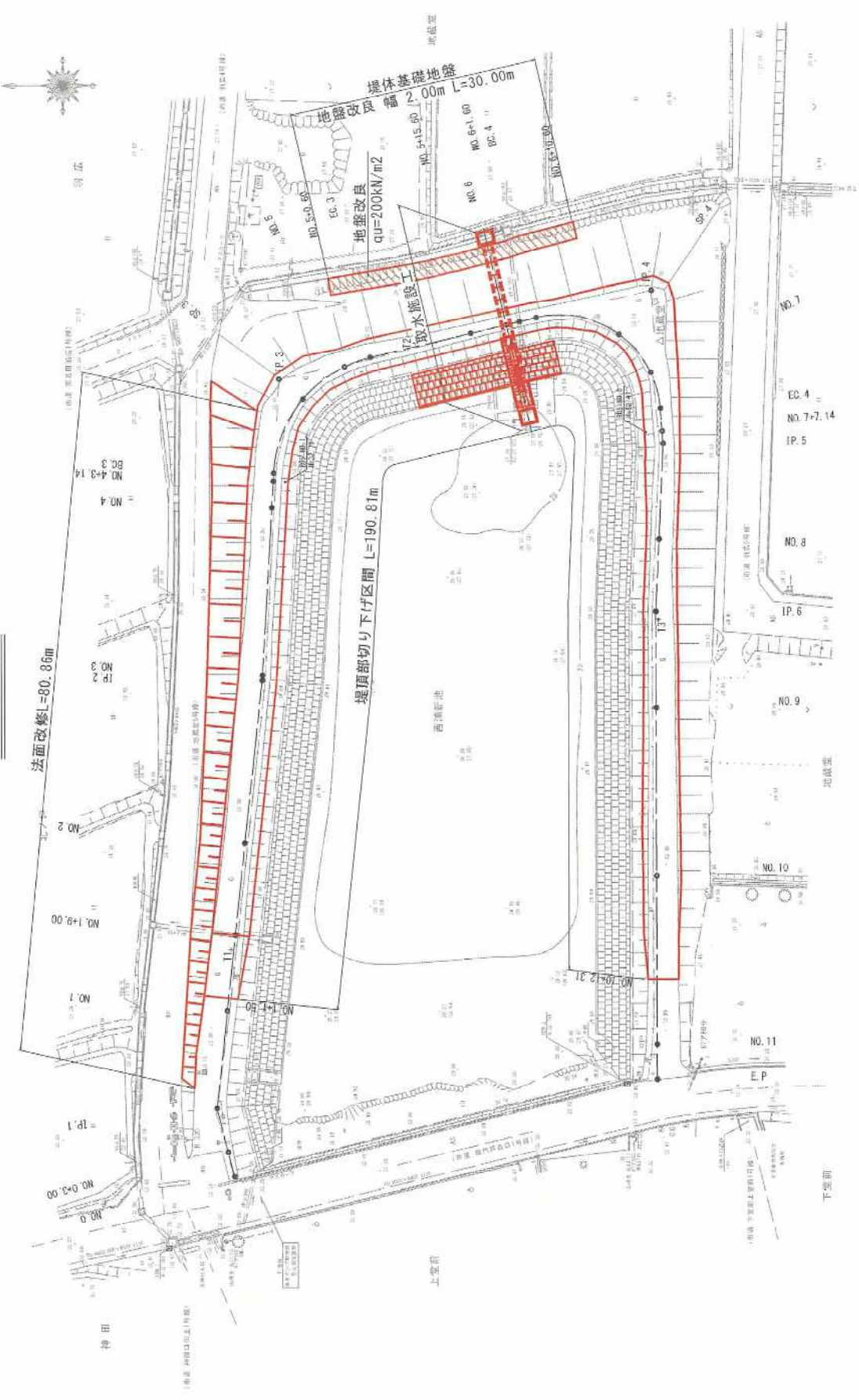
県内位置図

凡 例	記 号	名 称	数 量
		直接被害区域	26.3 ha
		かんがい受益 (水田)	2.6 ha
		かんがい受益 (畑)	0.7 ha
		直接被害農地 (水田)	2.0 ha
		直接被害農地 (畑)	0.1 ha
		間接被害農地	1.2 ha
		集水区域	0.35 ha

事業概要図(1)

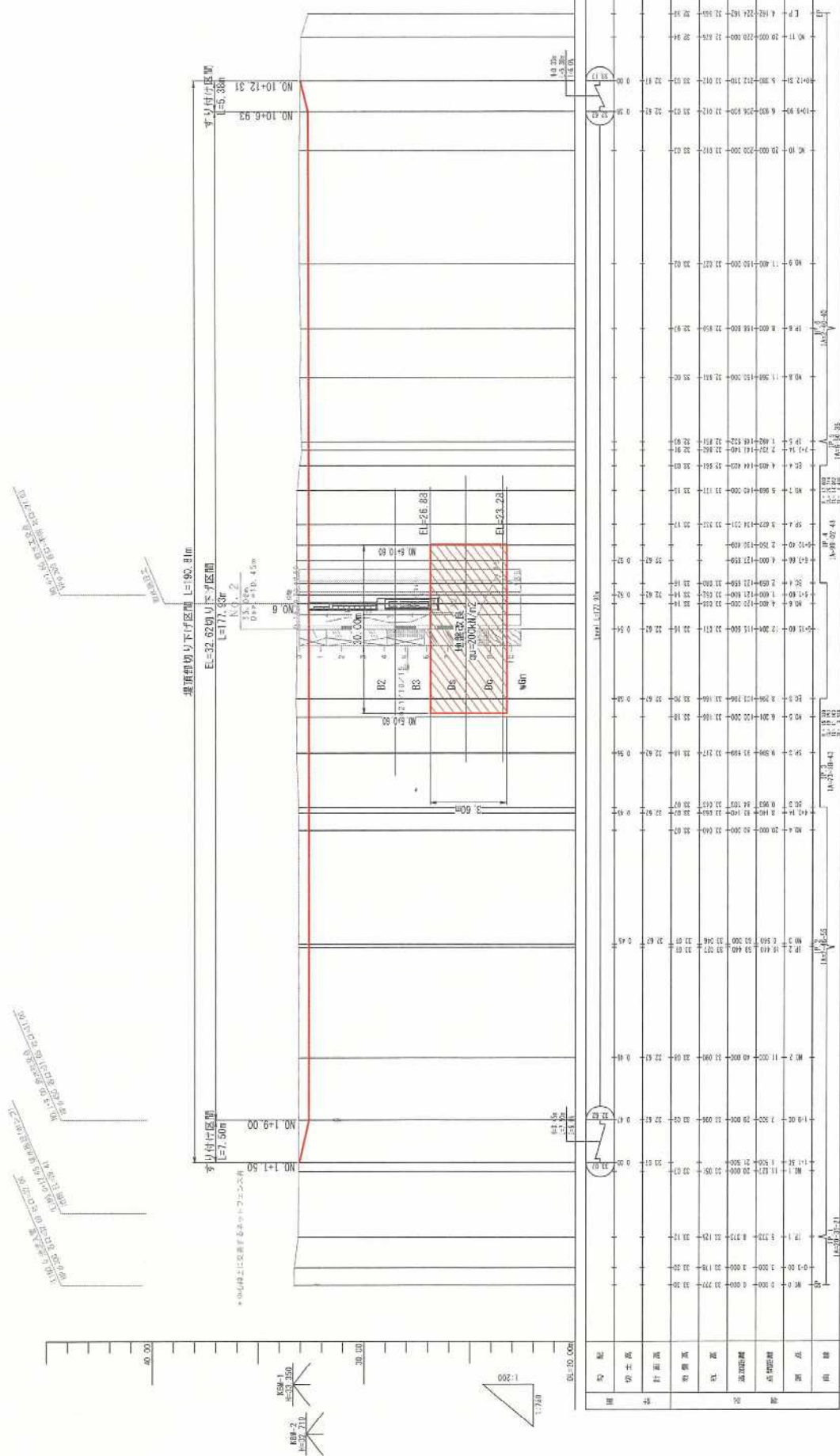
地区名
西浦新池

計画平面図



地区名 西浦新池

堤体工計画縦断面図



取水施設構造図

