

# 土地改良事業変更計画概要書

県営土地改良事業（ため池整備（一般）真備市場新池地区）

上段（赤）：変更前

下段（黒）：変更後

## 第1章 目的

真備市場新池は地震時における堤体の安全性は確保されているが、漏水量が基準値以上で堤頂幅が不足し堤体の変形も確認されることより決壊の危険性が高く、堤体下流側の住民の不安は大なるものがある。

したがって、受益農家及び下流側住民の不安解消と堤体決壊による被害防止のため、改修する必要がある。

## 第2章 地域の所在及び現況

### 第1節 地域

倉敷市 真備町市場 地内

### 第2節 地目及び地積

田 5.3ha

### 第3節 現況

#### 気象

本地区は年間降水量＝1,169.3mm、年間降水日数＝95日と温暖で降水量の比較的少ない典型的な瀬戸内気候である。

#### 土地状況

本地区は、(地形勾配) 1/100～1/20 の緩やかな勾配の地形であり、土壌は灰褐色L及びSC土壌である。

## 第3章 基本計画

### 第1節 要旨

真備市場新池は、現況調査の結果、堤体下流側法尻より漏水が生じており、また堤頂幅が不足し堤体の変形も確認され、堤体決壊の危険性が高いため、漏水対策・遮水性の確保を目的とした改修が必要である。

対策工法として、堤体安定勾配の確保、遮水材の設置、取水施設・洪水吐改修等の施工を行うものとする。

### 第2節 事業名

県営土地改良事業（ため池整備（一般）真備市場新池地区）

### 第3節 工種・数量

堤体工	L=140.0m
樋管工	1式
洪水吐工	1式
仮設工	1式

### 第4節 環境との調和への配慮

工事実施に際して、希少動物が発見された場合には、市・地元で協議し、保全方法について検討する。

工事中、濁水等を出さないよう配慮し、下流の地域に生息している動植物への影響を極力軽減するとともに、上流の地域に生息している動植物外来種は下流域に流出しないように駆除する。

## 第4章 工事又は管理の要領 (9)

施工年度は、令和6年度着手、令和10年度完了見込みである。工事については、岡山県が施工し、事業完了後は倉敷市に譲与するものとする。

## 第5章 換地計画の要領

該当なし

## 第6章 費用の概算

	(169,600)
総事業費	286,000千円

第7章 効用

事業名	区 分 効果項目	年総効果(便益) 額 (千円)	年増加農業所得額 (千円)	備 考
県営土地改良事業（ため池整備 （一般） 真備市場新池地区）	食料の安定供給の確保に関する効果			
	維持管理費節減効果	(△93) △92	△11	
	農業の持続的発展に関する効果			
	災害防止効果（農業関係資産）	(18,039) 20,777	7,929	
	農村の振興に関する効果			
	災害防止効果（一般資産）	(5,553) 7,196		
	多面的機能の発揮に関する効果			
	災害防止効果（公共資産）	(1,208) 1,764		
		(24,707) 29,645	7,918	

総費用（現在価値化） (120,618)  
217,844千円

総便益額（現在価値化） (439,133)  
687,271千円

総費用総便益比 (3.64)  
3.15

第8章 他の事業との関係

該当なし

第9章 計画概要図

別紙のとおり

## 2. 事業費の負担区分の予定及び地元負担の予定基準書

### (1) 事業費の負担区分の予定額

(169,600)

1) 総事業費 (工事費及び事務費を含む) 286,000 千円

### 2) 事業費の負担区分

(単位：千円)

	工事費	工事雑費	事務費	計
国庫補助金	(50%) (79,000) 133,500	(%)	(%)	(79,000) 133,500
県費	(34%) (53,720) 90,780	(100%) (3,800) 6,000	(100%) (7,800) 13,000	(65,320) 109,780
市町村負担金 (91条6項)	(16%) (25,280) 42,720	(%)	(%)	(25,280) 42,720
農家分担金				
改良区 (91条4項)	(%)	(%)	(%)	
市町村 (91条2項)	(%)	(%)	(%)	
計	(158,000) 267,000	(3,800) 6,000	(7,800) 13,000	(169,600) 286,000

### (2) 負担または徴収団体となる団体名

倉敷市



### 3. 計画変更（重要変更）を必要とする事由書

本地区は、県営土地改良事業（ため池整備（一般）真備市場新池地区）として令和6年度から調査・設計を行ってきた。実施設計を行う中で、関係地権者の意向確認及び池内土質の確認により、土取場及び残土処分計画の変更、池内の地盤改良の追加により事業費が増額となった。

このため、土地改良法第88条（重要な部分の変更）の規定に基づき計画変更を行う。

工 種	変更前事業費（千円）	変更後事業費（千円）
堤 体 工	1 4 0 , 0 0 0	2 4 9 , 0 0 0
測量試験費	1 5 , 0 0 0	1 5 , 0 0 0
用地買収補償費	3 , 0 0 0	3 , 0 0 0
工 事 雑 費	3 , 8 0 0	6 , 0 0 0
事 務 費	7 , 8 0 0	1 3 , 0 0 0
合 計	1 6 9 , 6 0 0	2 8 6 , 0 0 0

### 4. 土地改良施設の予定管理方法等

#### （1）管 理 者

倉 敷 市

#### （2）管理すべき施設の種類

堤体 L = 1 4 0 . 0 m、樋管 1 式、洪水吐 1 式

#### （3）貯水、施設、取水又は排水に関する基本的事項

倉敷市において維持管理する。

#### （4）管理に要する費用の概算及び費用の負担方法

（ 9 3 ）

維持管理費（概算） 9 2 千円／年

費用の負担方法 倉敷市が全額負担する。

#### （5）その他管理方法に関する事項

倉敷市と協議する。

## 5. 受益地調書

市	大字	受益地域	大字	受益地域	地目別地積 (ha)				
					田	畑	樹園地	その他	計
倉敷市	真備町市場	3690-1	真備町市場	4010-1	5.3				5.3
		3691-1		4011					
		3691-5		4012-1					
		3692-1		4012-2					
		3693-1		4013					
		3694-2		4014-1					
		3696		4015-1					
		3697		4016-1					
		3698		4017-1					
		3700		4018-1					
		3709-1		4019-1					
		3709-4		4024-1					
		3710-1		4025-1					
		3710-5		4026-1					
		3713		4027-1					
		3714		4059					
		3717		4060					
		3720		4061					
		3721		4062-1					
		3782-1		4063-1					
		3784-1		4064-1					
		3785		4065-1					
		3786-1		4066-1					
		3787-1		4067-1					
		3790-1		4067-2					
		3791-1		4068-1					
		3792-1		4069-1					
		3793-1		4070-1					
		3794-1		4071-1					
		3794-2		4072					
		3795-1		4073-1					
		3858-1		4074-1					
		3859-1		4076-1					
		3860		4077-1					
		3863-1		4078-1					
		3863-2		4079-1					
		3864		4080-1					
		3865-1							
		3865-2							
		3866							
		3867							
		3868-1							
		3869-1							
		3870							
		3877-1							
		3878-1							
		3879-1							
		3880-1							
		3880-2							
		4004							
		4005							
		4006							
		4007							
		4008-1							
		4009-1							

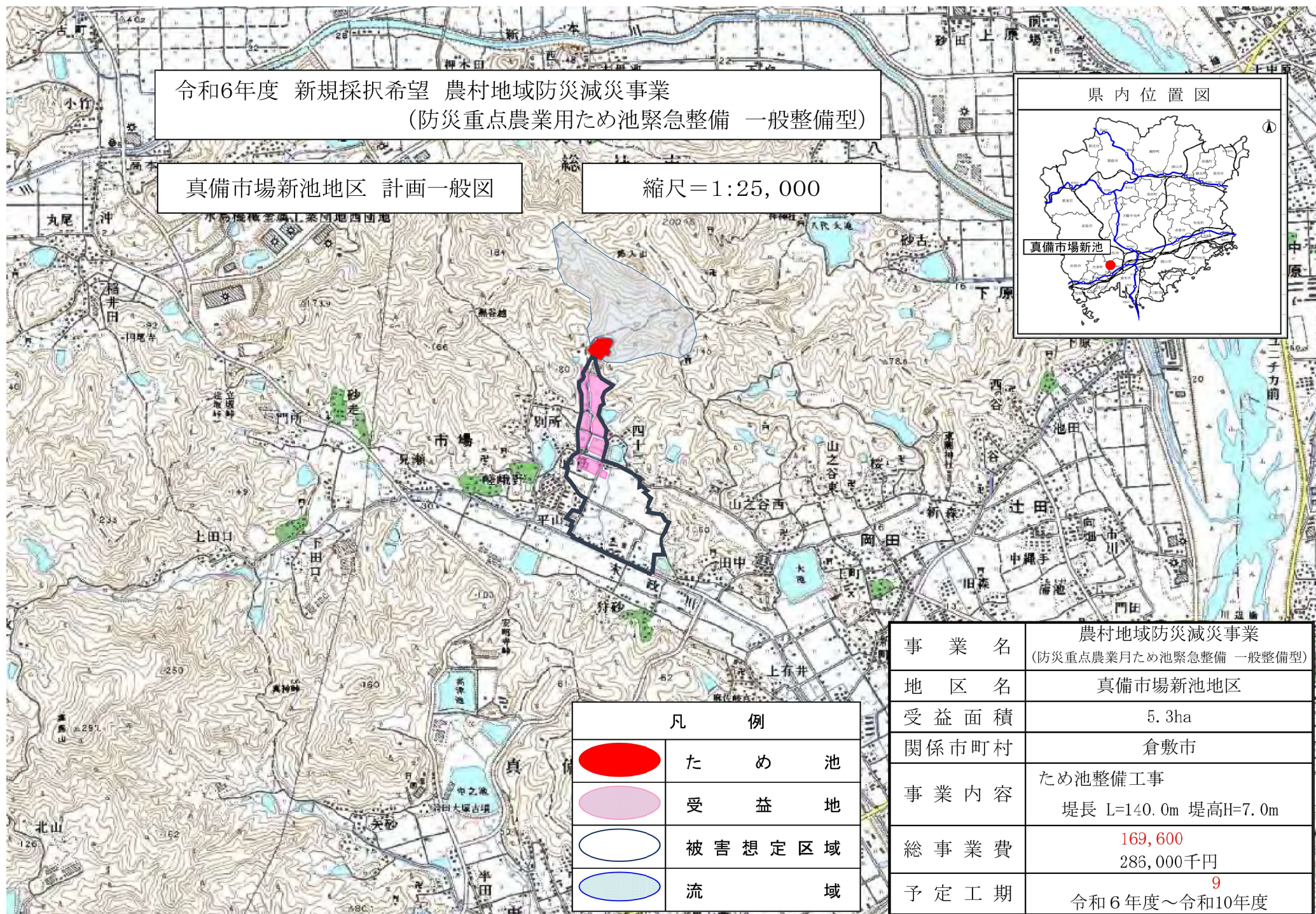


令和6年度 新規採択希望 農村地域防災減災事業  
(防災重点農業用ため池緊急整備 一般整備型)

真備市場新池地区 計画一般図

縮尺=1:25,000

県内位置図



事業名	農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備 一般整備型)
地区名	真備市場新池地区
受益面積	5.3ha
関係市町村	倉敷市
事業内容	ため池整備工事 堤長 L=140.0m 堤高H=7.0m
総事業費	169,600 286,000千円
予定工期	令和6年度～令和10年度

凡 例	
	ため池
	受益地
	被害想定区域
	流域



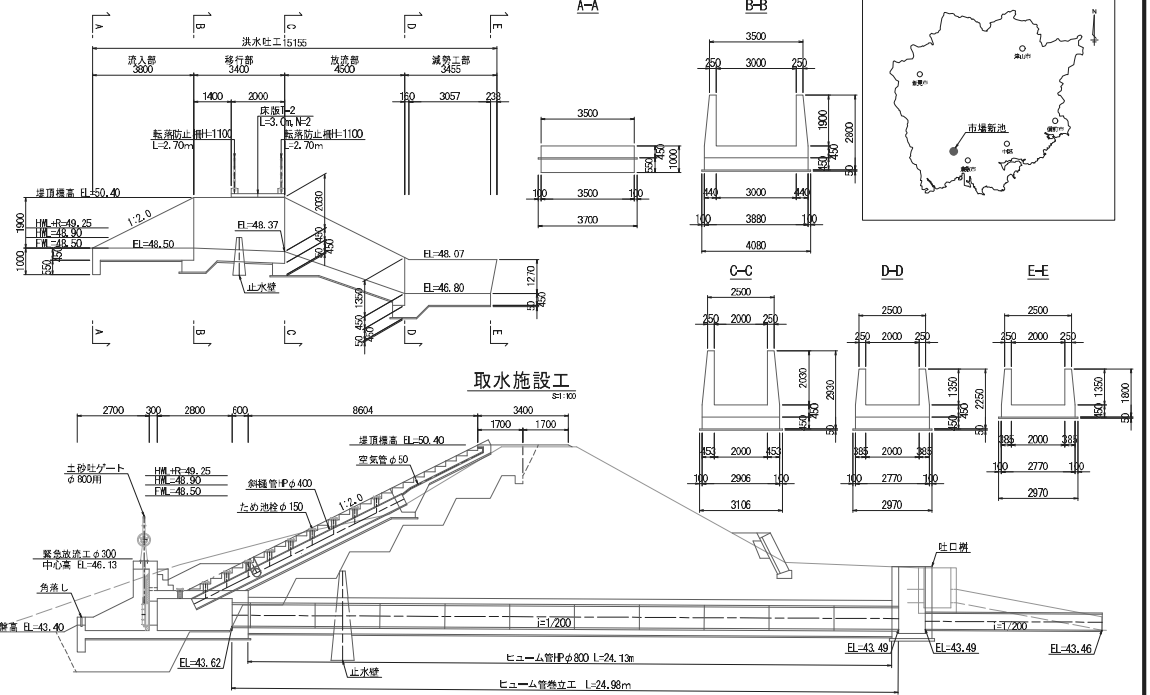
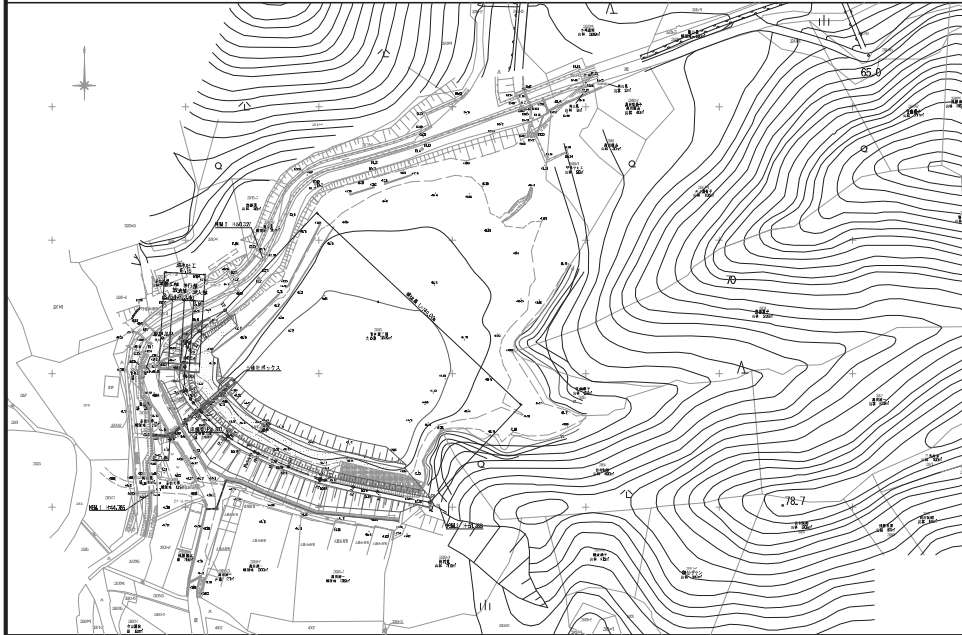
農村地域防災減災事業（調査計画）おかやま第11地区 真備市場新池 事業計画策定業務

洪水吐工  
S1/100

変更前

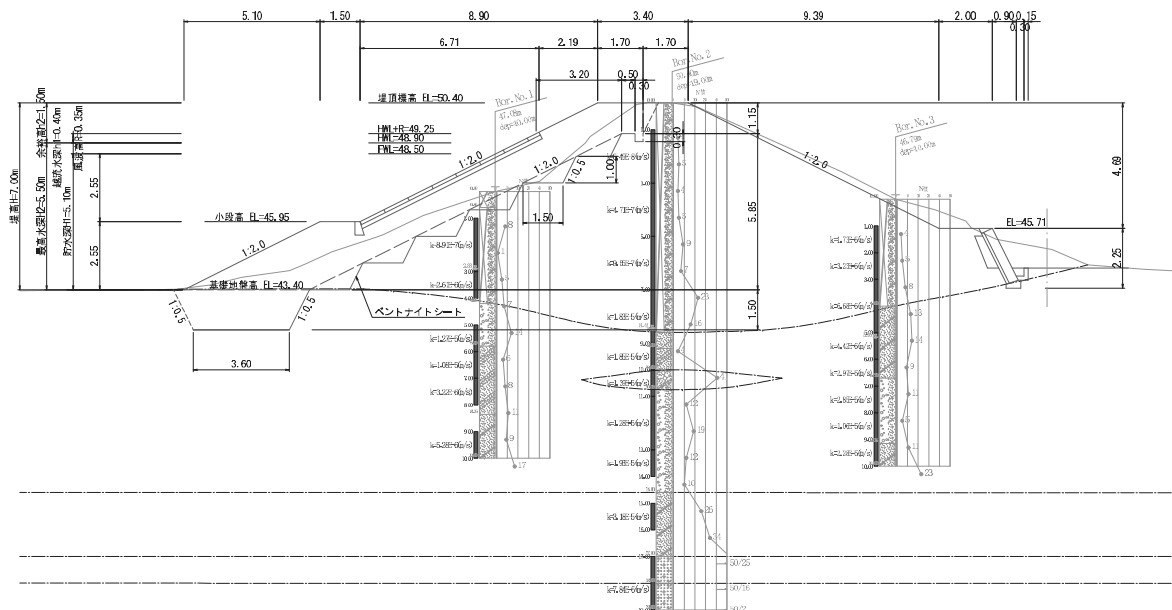
位置図

計画平面図  
S1/100

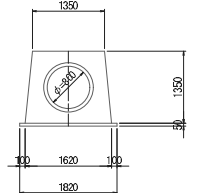


DL=40.00

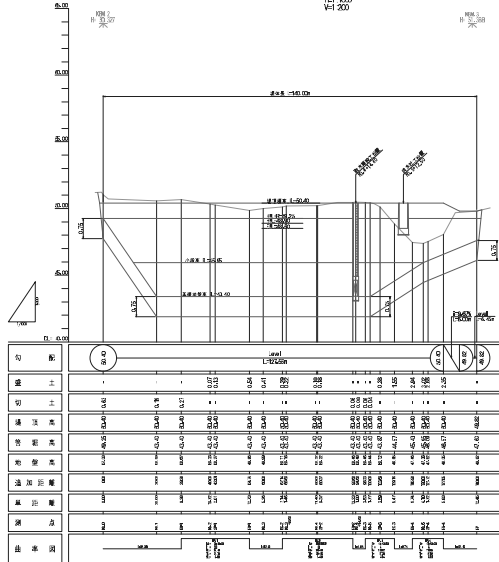
標準断面図  
S1/100



底構工  
S1/50



堤体縦断面図  
S1/100  
V1/200



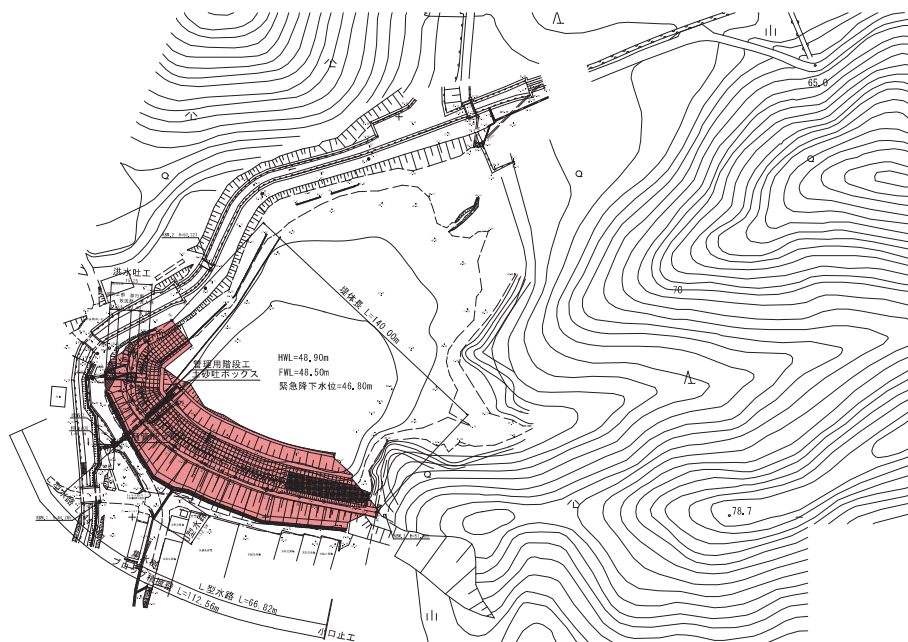
DL=30.00

令和 年度 事業	工事
真備市場新池	
倉敷市真備町市場地内	
三面図	
縮尺 1:500	1 葉 全
岡山県	

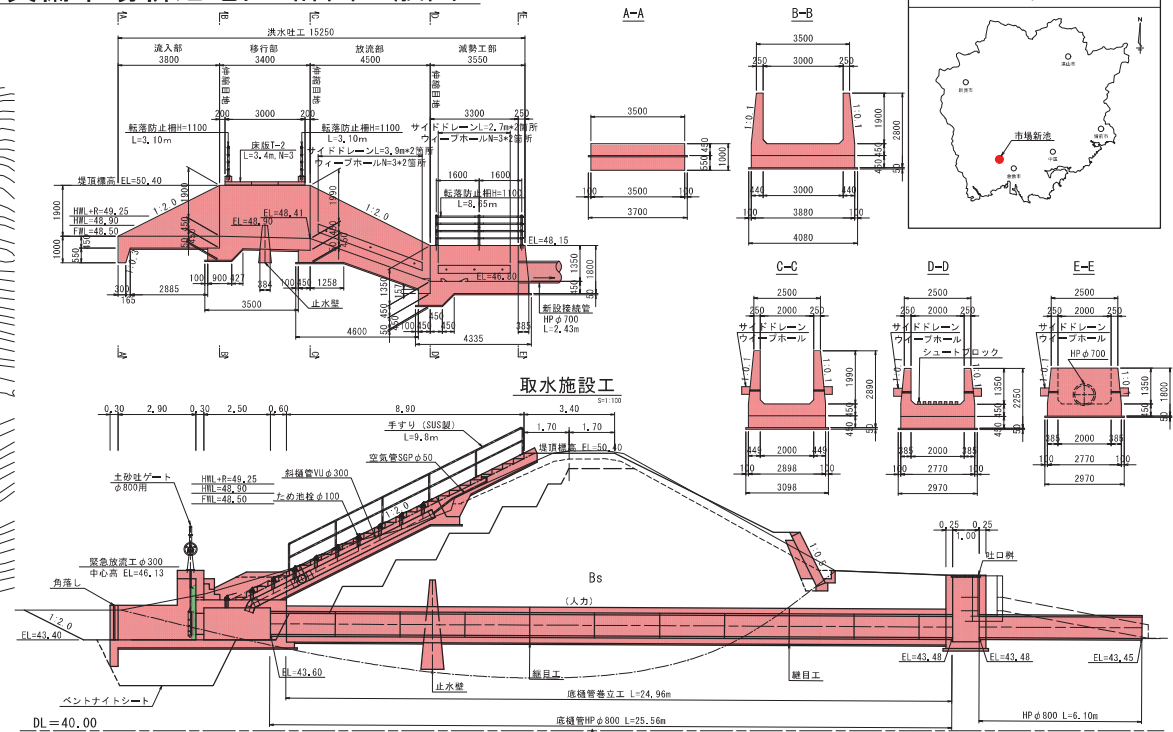
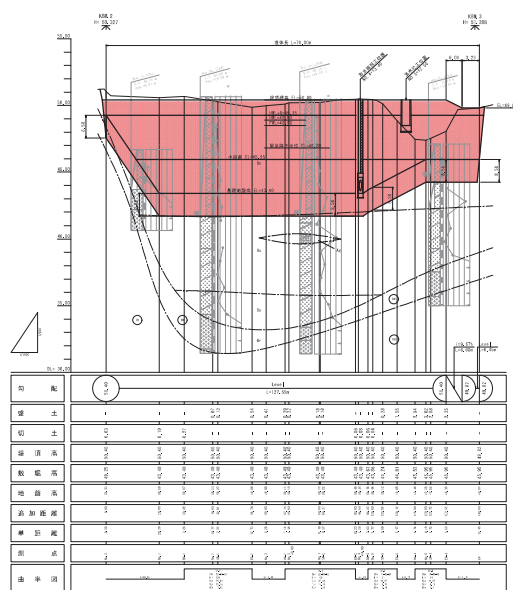
## 洪水吐工

位置図

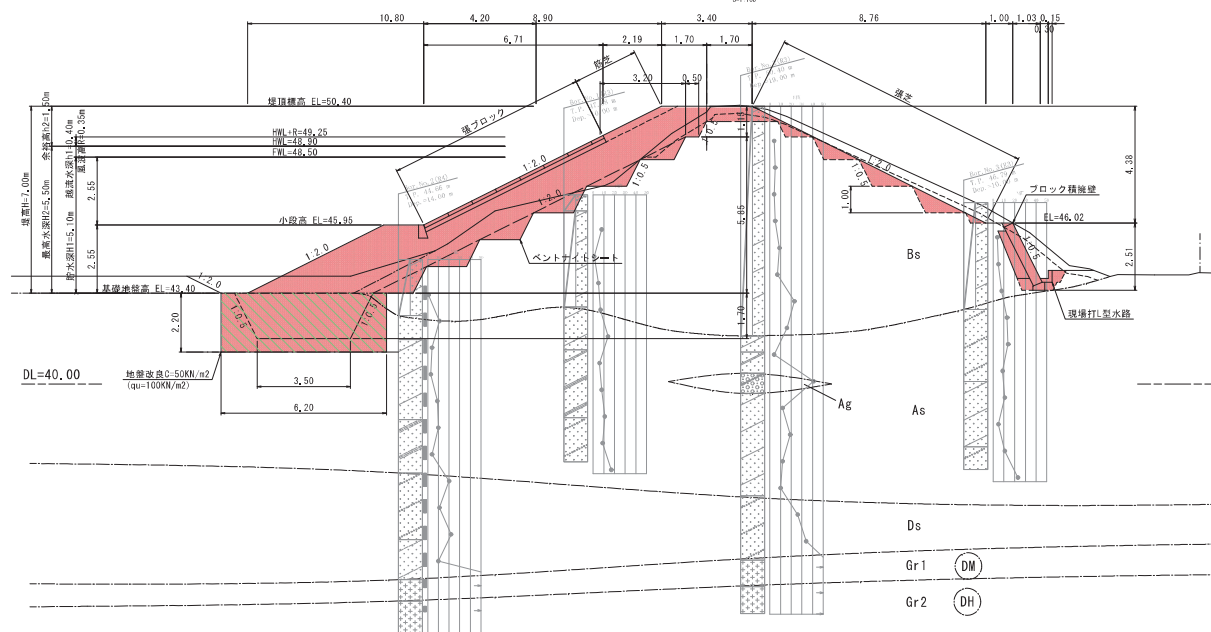
計画平面図



堤体縦断面図



### 標準断面図



底樋工

