

# 緊急農地防災事業 西小槲地区 現況計画平面図

(変更なし)

所在地：愛知県西尾市

S=1:25,000



平成26年7月10日撮影



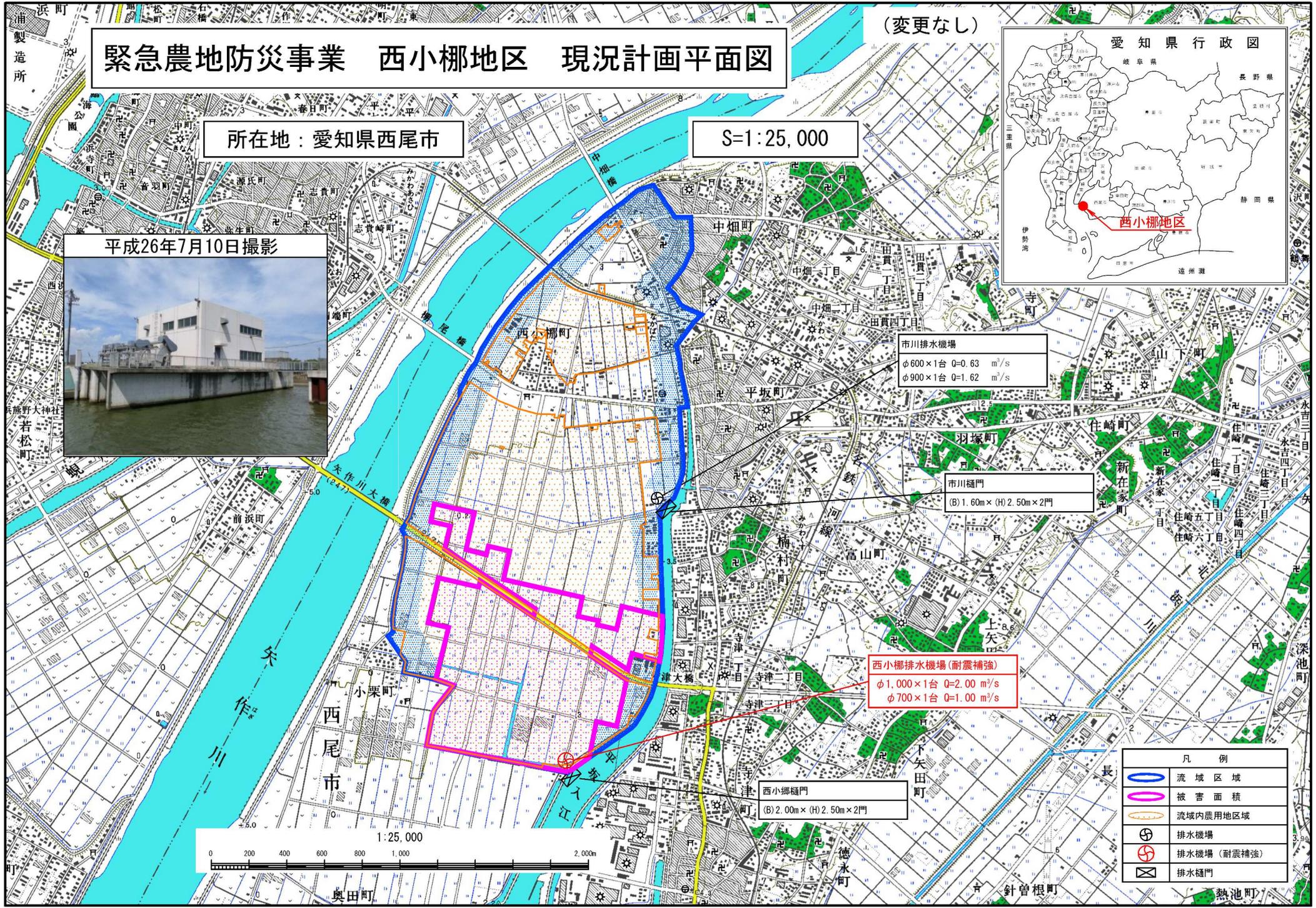
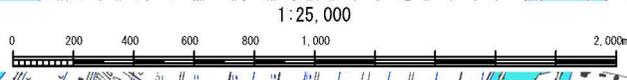
市川排水機場  
 $\phi 600 \times 1$ 台  $Q=0.63$  m<sup>3</sup>/s  
 $\phi 900 \times 1$ 台  $Q=1.62$  m<sup>3</sup>/s

市川樋門  
 (B) 1.60m × (H) 2.50m × 2門

西小槲排水機場(耐震補強)  
 $\phi 1,000 \times 1$ 台  $Q=2.00$  m<sup>3</sup>/s  
 $\phi 700 \times 1$ 台  $Q=1.00$  m<sup>3</sup>/s

西小槲樋門  
 (B) 2.00m × (H) 2.50m × 2門

凡例	
	流域区域
	被害面積
	流域内農用地区域
	排水機場
	排水機場(耐震補強)
	排水樋門

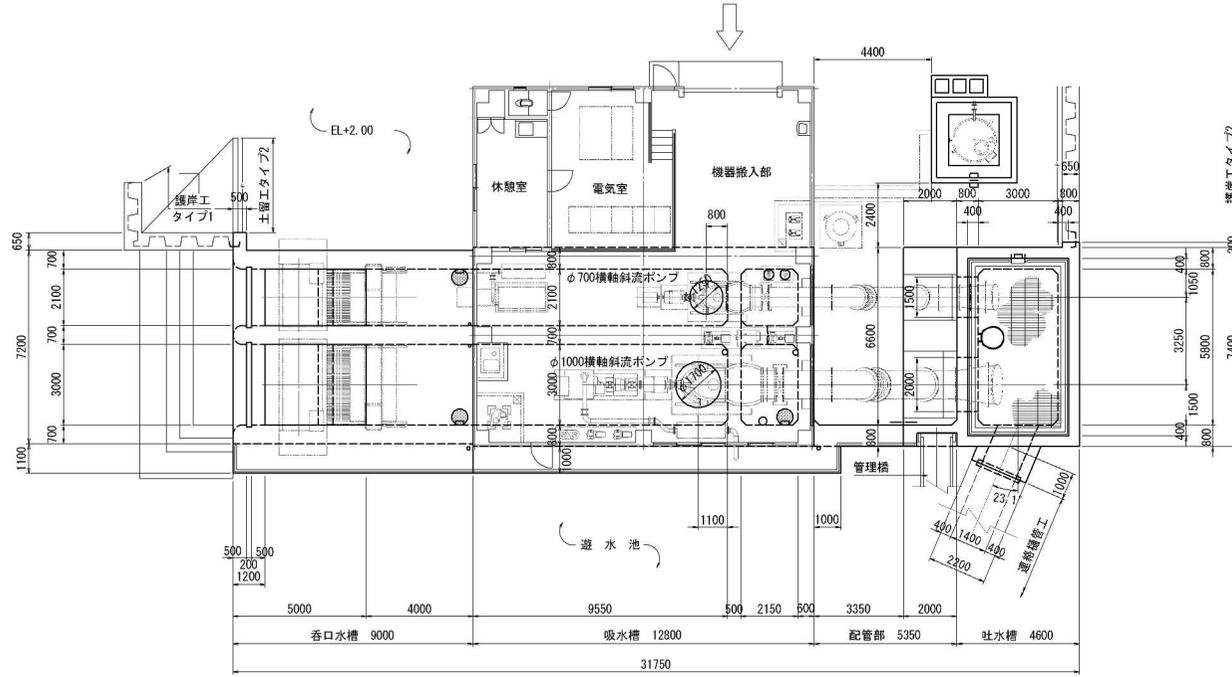


# 西小柵排水機場 計画一般図

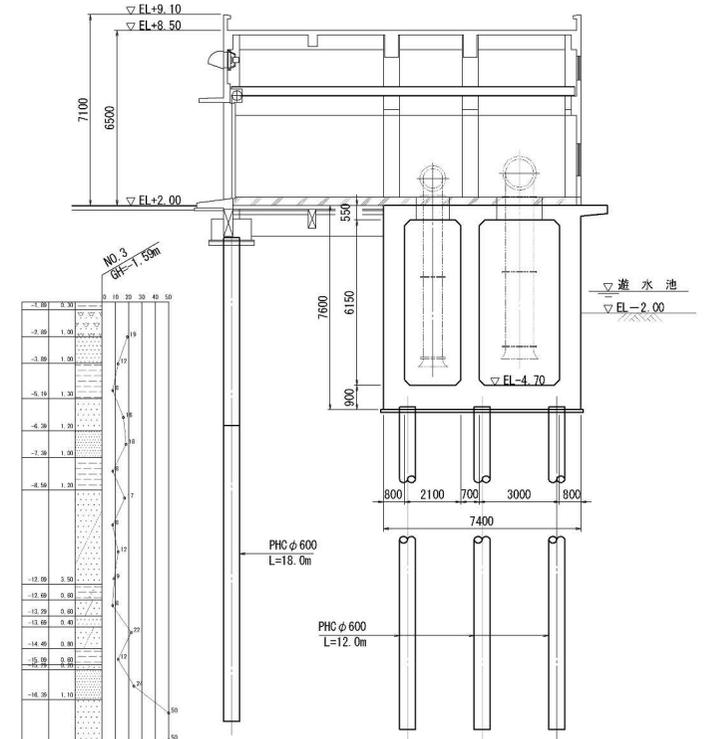
(変更なし)

S=1:100

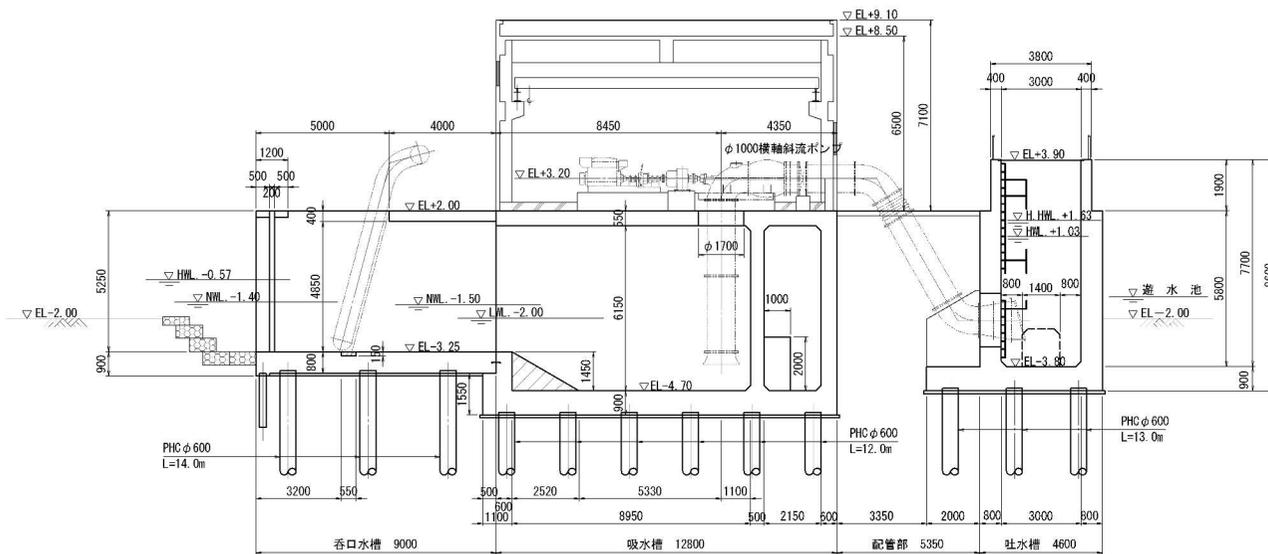
平面図



横断面図



縦断面図



緊急農地防災事業  
西小柵地区(西小柵排水機場)

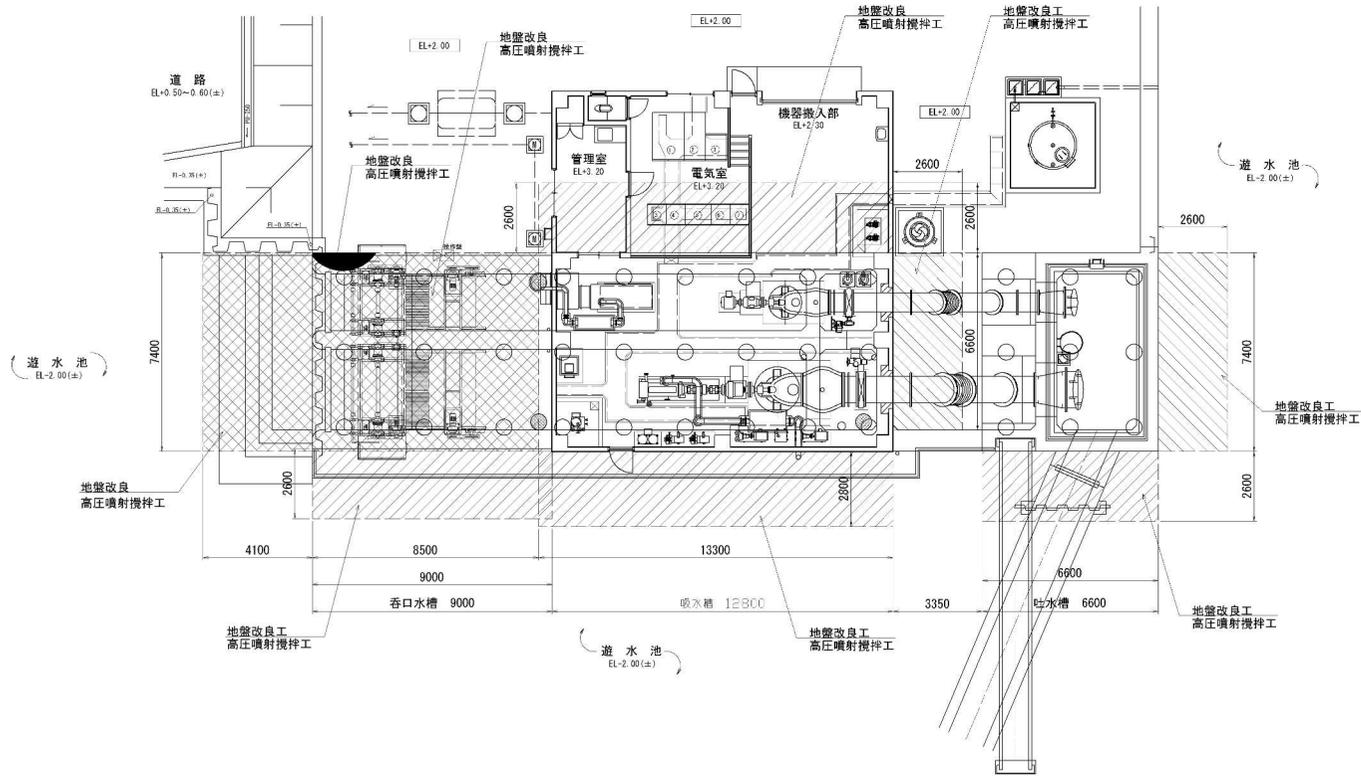
図面の名称	図面番号
計画一般図	1
縮尺	1:100
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

# 耐震補強計画図(1)

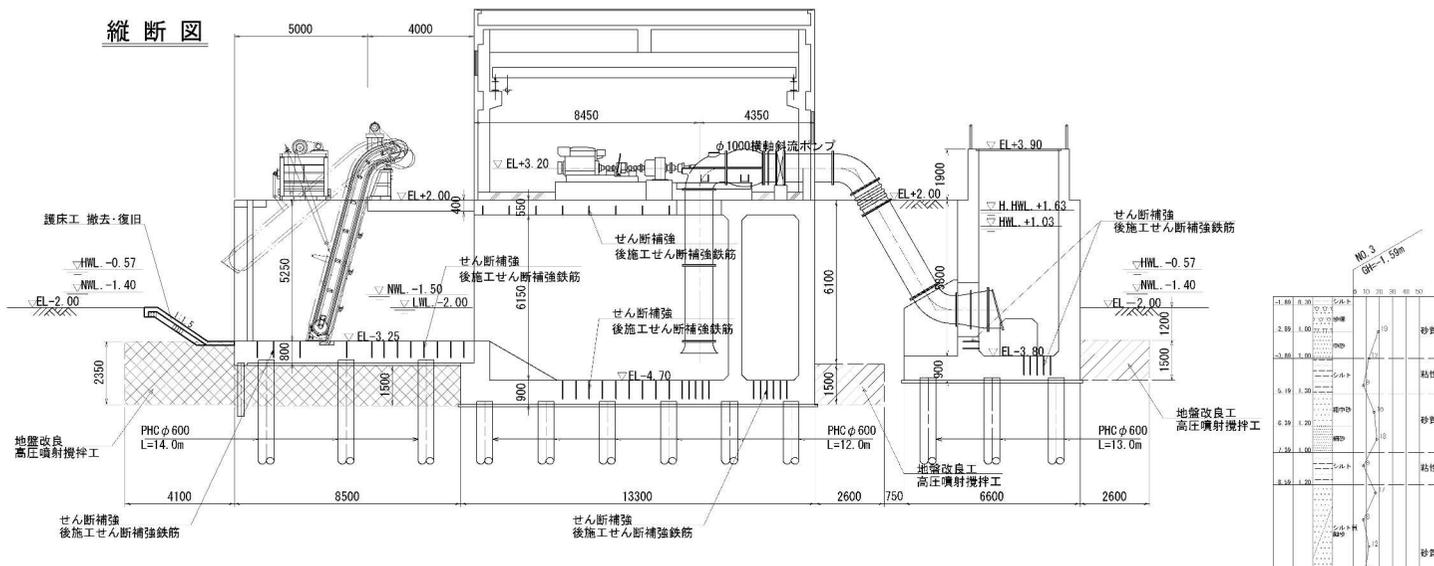
S=1:100

(変更後)

## 平面図



## 縦断図



[地盤改良の概要]  
高圧噴射攪拌工 改良仕様

凡例	軸圧強度 qu (MN/m <sup>2</sup> )	粘着力 c (MN/m <sup>2</sup> )	変形係数 E50 (MN/m <sup>2</sup> )	備考
	1.0	0.3	100	
	1.0	0.5	100	

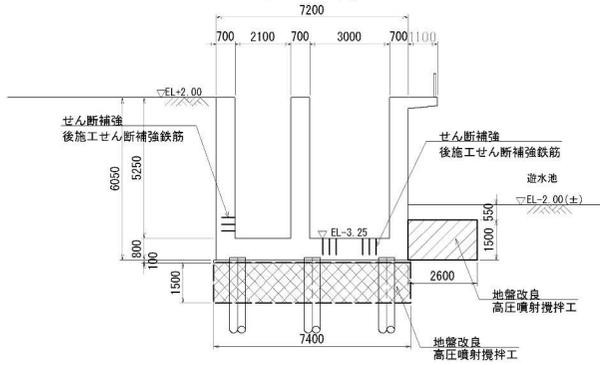
西小樺津水機場 緊急農地防災事業 西小樺津地区	
図面の名称	耐震補強計画図(1)
図面番号	2-1
縮尺	S=1:100
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製原図	
図検査	

# 耐震補強計画図(2)

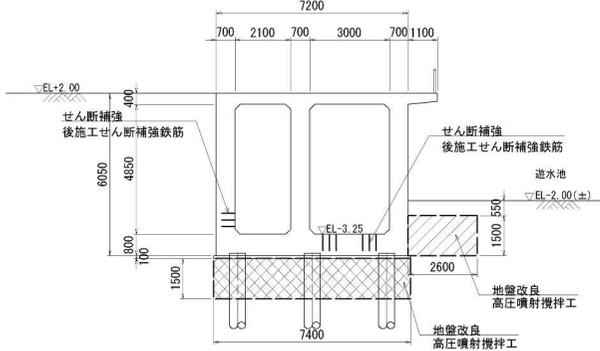
S=1:100

(変更後)

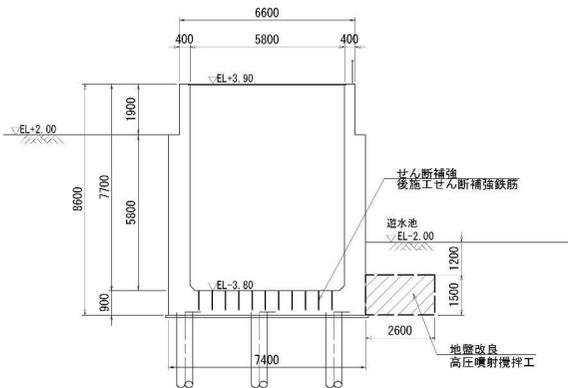
呑口水槽断面図  
(フルーム部)



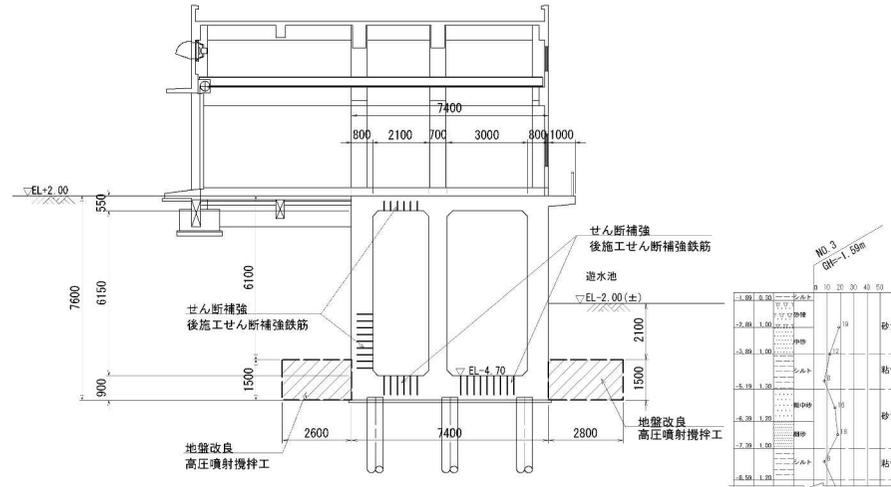
呑口水槽断面図  
(ボックス部)



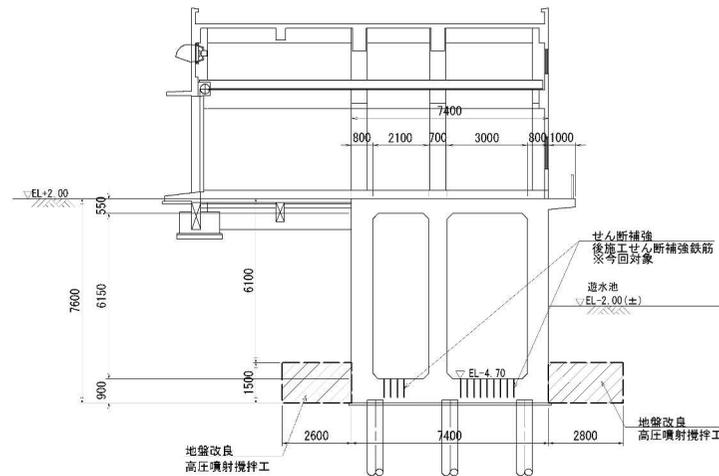
吐出水槽断面図  
(長辺方向)



吸込水槽断面図  
(エンジン部)



吸込水槽断面図  
(ポンプ部・冷却水槽)



[地盤改良の概要]  
高压喷射搅拌工 改良仕様

凡例	軸圧縮強度 qu (MN/m <sup>2</sup> )	粘着力 c (MN/m <sup>2</sup> )	変形係数 E50 (MN/m <sup>2</sup> )	備考
	1.0	0.3	100	
	1.0	0.5	100	

西小瀬排水機場  
緊急地震防災事業 西小瀬地区

図面の名称	図面番号
耐震補強計画図(2)	2-2
縮尺 S=1:100	
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図検写	

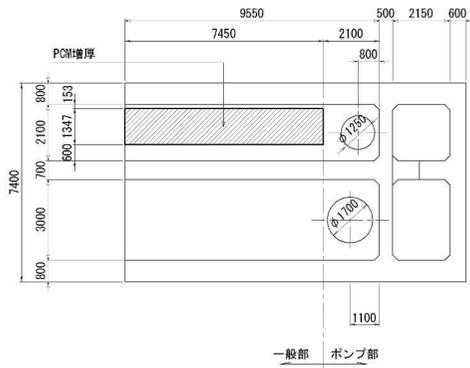
# 増厚補強構造図

(吸込水槽)

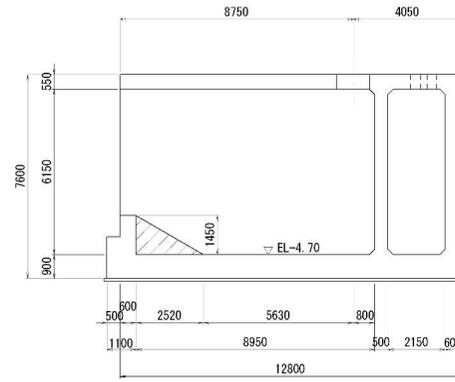
S=1:100

(変更後)

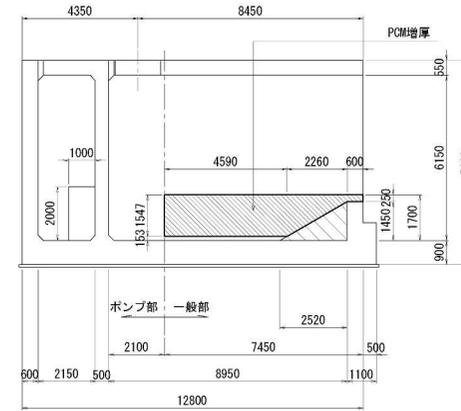
1 - 1



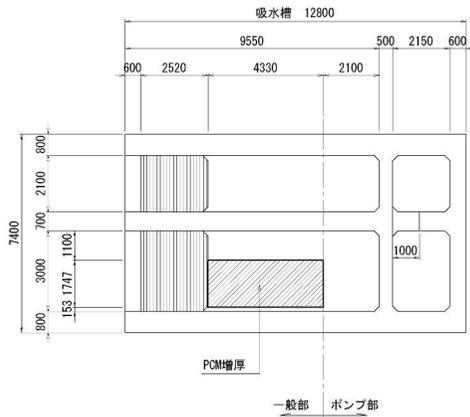
3 - 3



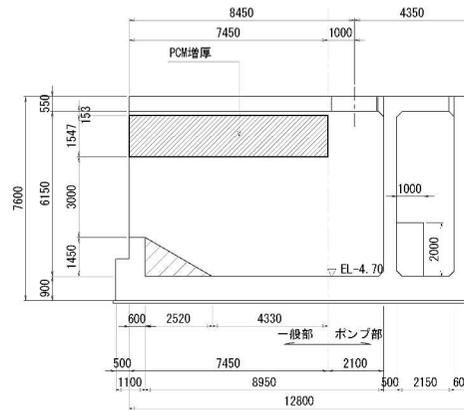
4' - 4'



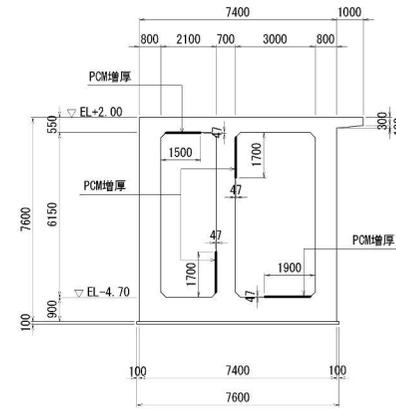
2 - 2



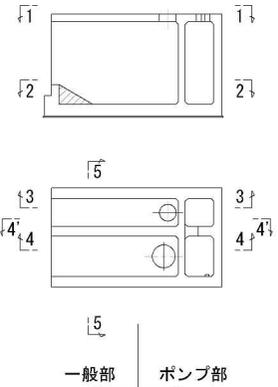
4 - 4



5 - 5



位置図



PCM: ポリマーセメントモルタル

特記事項:

1. 施工着手に先立ち、現地寸法等を事前に確認すること。
2. アンカーコア削孔時には、既設鉄筋に損傷を与えないように事前に十分な鉄筋探査やはつり調査を行い、既設鉄筋に干渉しないように削孔位置を決定すること。

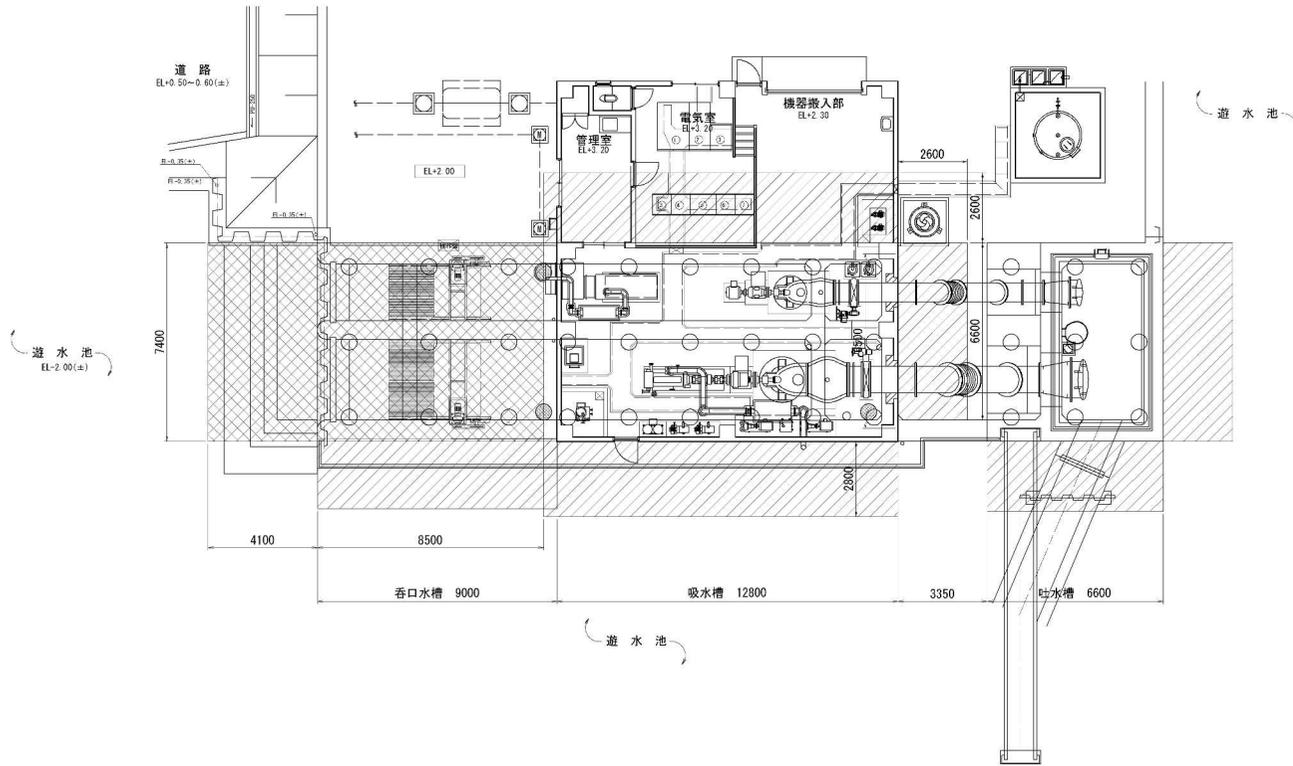
西小瀬排水機場 緊急農地防災事業 西小瀬地区	
図面の名称	図面番号
増厚補強構造図 (吸込水槽)	3
縮尺 S=1:100	
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

# 地盤改良計画図(1)

S=1:100

(変更後)

## 平面図

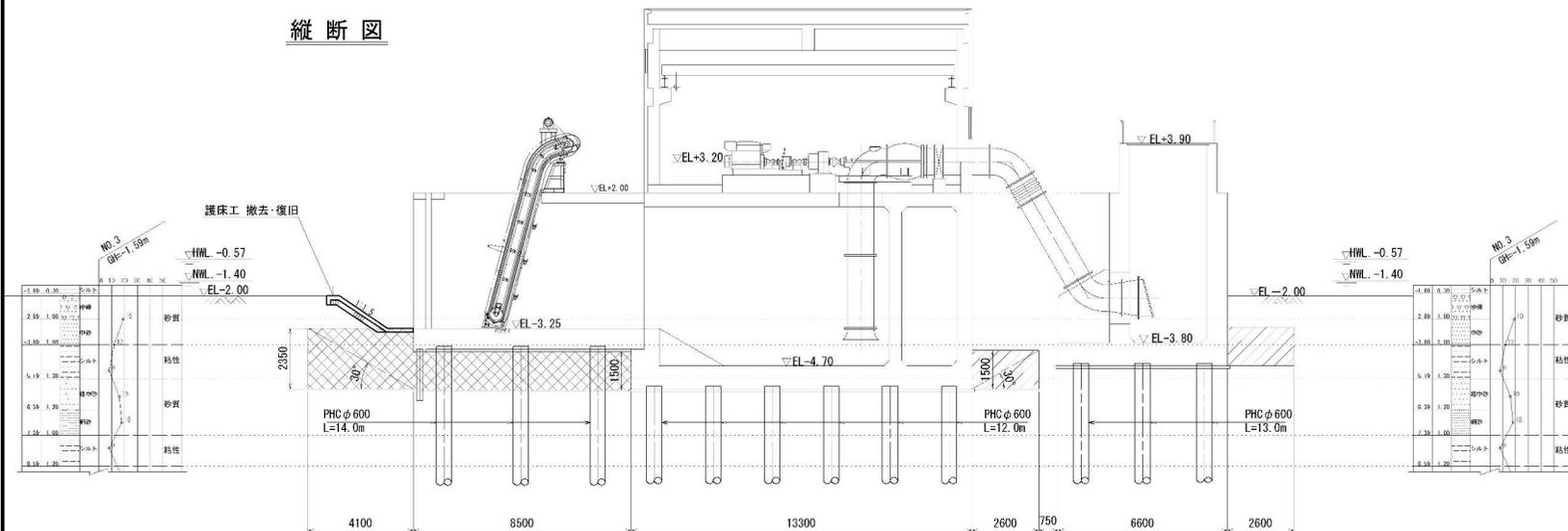


### [地盤改良の概要]

#### 高圧噴射攪拌工 改良仕様

凡例	一軸圧縮強度 qu (MN/m <sup>2</sup> )	粘着力 c (MN/m <sup>2</sup> )	変形係数 E50 (MN/m <sup>2</sup> )	参考
	1.0	0.3	100	
	1.0	0.5	100	

## 縦断図



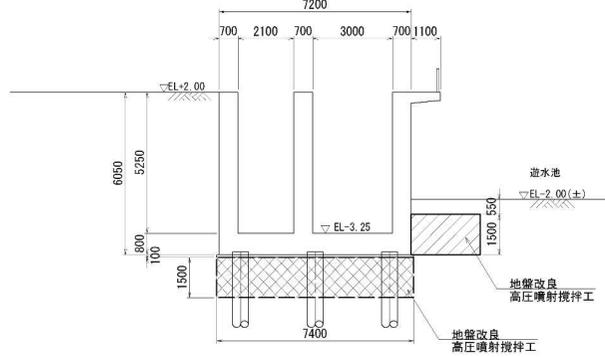
西小幡排水機場	
緊急農地防災事業 西小幡地区	
図面の名称	図面番号
地盤改良計画図(1)	4-1
縮尺	S=1:100
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

# 地盤改良計画図(2)

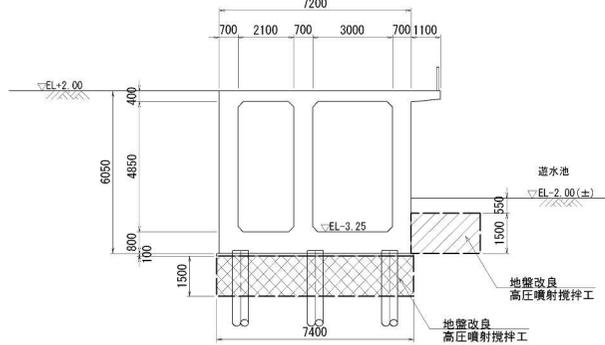
S=1:100

(変更後)

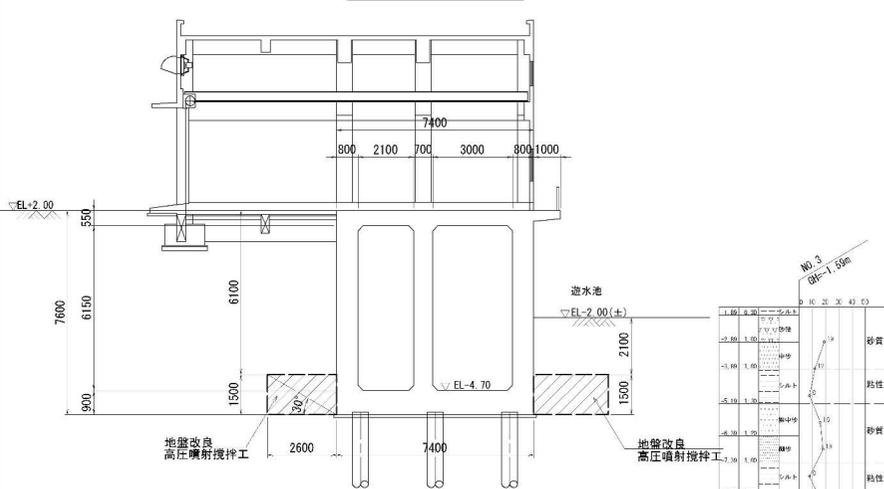
呑口水槽断面図  
(フルーム部)



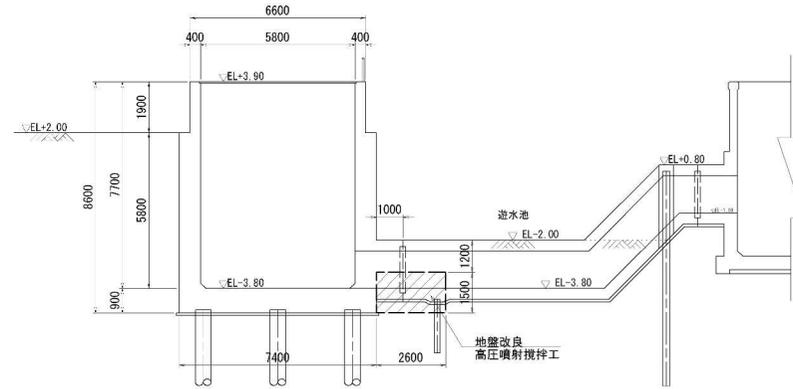
呑口水槽断面図  
(ボックス部)



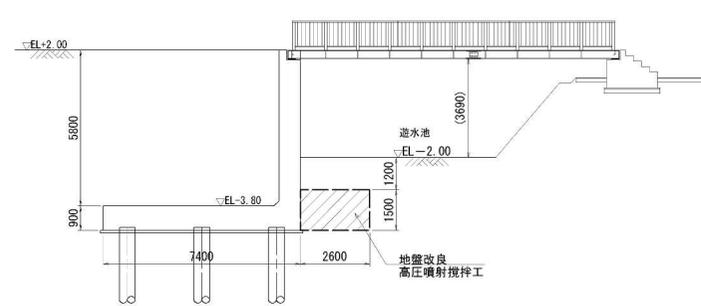
吸込水槽断面図



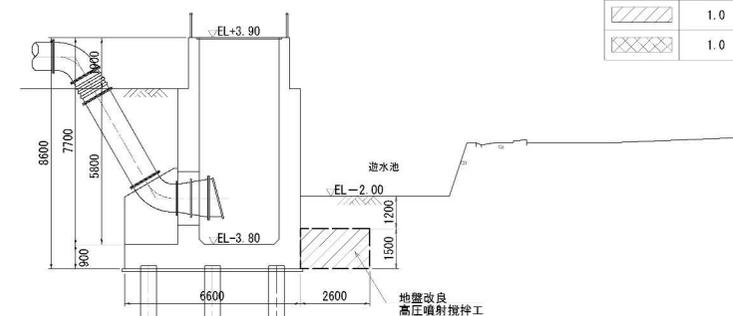
吐出水槽断面図  
(長辺方向)



吐出水槽断面図  
(長辺方向)



吐出水槽断面図  
(短辺方向)



[地盤改良の概要]

高圧噴射攪拌工 改良仕様

凡例	軸圧縮強度 qu (MN/m <sup>2</sup> )	粘着力 c (MN/m <sup>2</sup> )	変形係数 E50 (MN/m <sup>2</sup> )	備考
	1.0	0.3	100	
	1.0	0.5	100	

西小瀬排水機場  
緊急農地防災事業 西小瀬地区

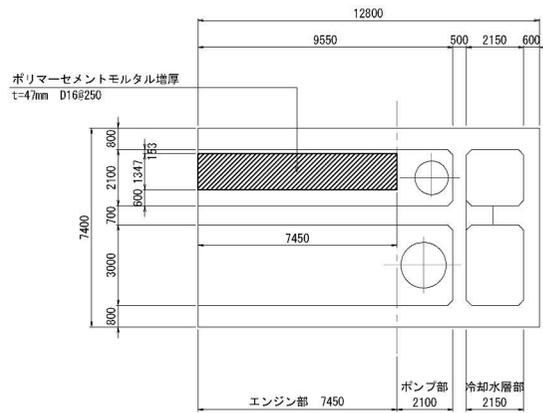
図面の名称	地盤改良計画図(2)	図面番号	4-2
縮尺	S=1:100	測量	令和 年 月 日終了
設計		製原図	
図概写			

# 西小棚排水機場 下部補強工一般図(1/3)

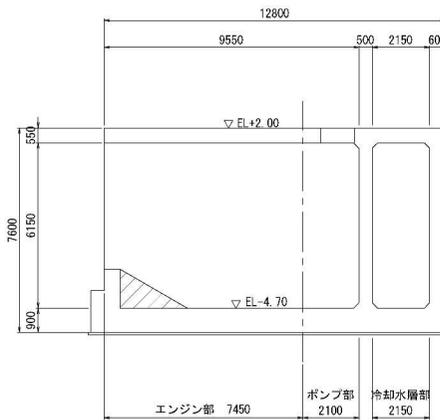
( 吸込水槽 曲げ補強 )

S=1/100

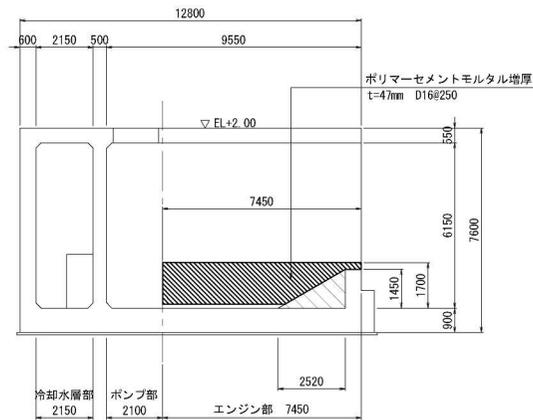
### 1-1断面



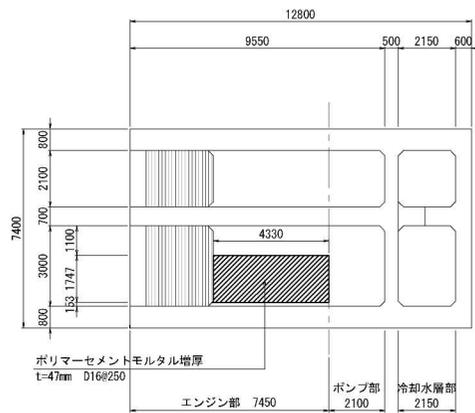
### 3-3断面



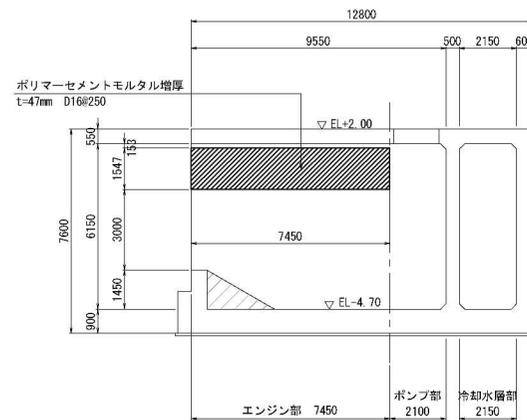
### 5-5断面



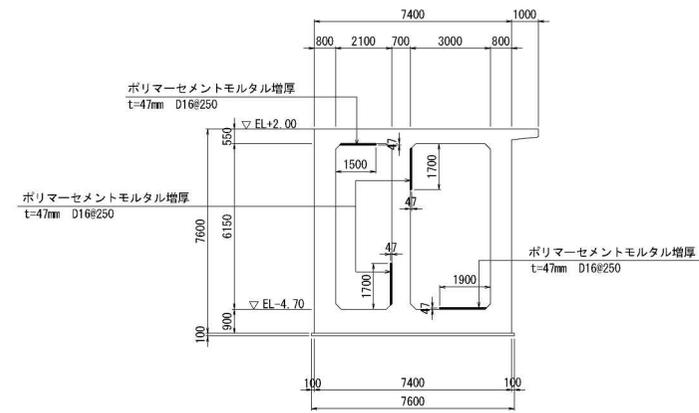
### 2-2断面



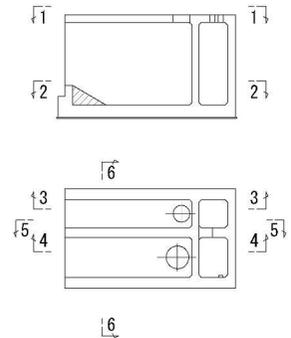
### 4-4断面



### 6-6断面



### 位置図



緊急農地防災事業  
西小棚地区(西小棚排水機場)

図面の名称	図面番号
下部工補強一般図(1/3)	2-1
縮尺 1:100	
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

特記事項:

1. 施工着手に先立ち、現地寸法等を事前に確認すること。
2. アンカーコア削孔時には、既設鉄筋に損傷を与えないように事前に十分な鉄筋探査やはつり調査を行い、既設鉄筋に干渉しないように削孔位置を決定すること。

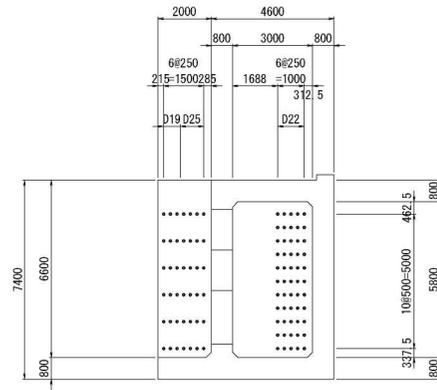


# 西小柵排水機場 下部補強工一般図(3/3)

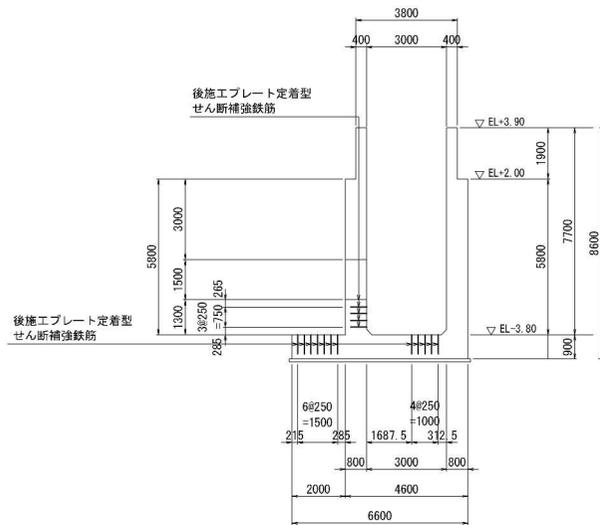
(吐出水槽 せん断補強)

S=1:100

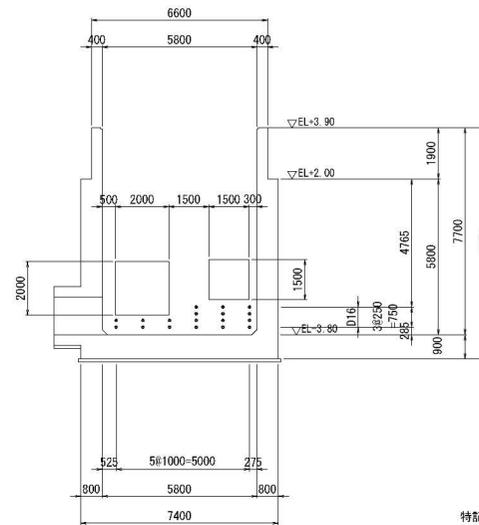
### 1-1断面



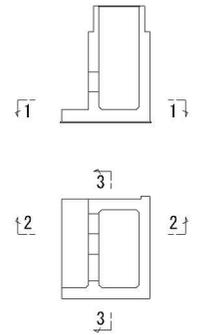
### 2-2断面



### 3-3断面



### 位置図



#### 特記事項:

1. 施工着手に先立ち、現地寸法等を事前に確認すること。
2. アンカーコア削孔時には、既設鉄筋に損傷を与えないように事前に十分な鉄筋探査やはつり調査を行い、既設鉄筋に干渉しないように削孔位置を決定すること。
3. やむを得ずPhoの削孔位置を変更する場合は、せん断スパン方向間隔として部材有効高の1/2を守る範囲で適正な位置を選択する。

緊急農地防災事業  
西小柵地区(西小柵排水機場)

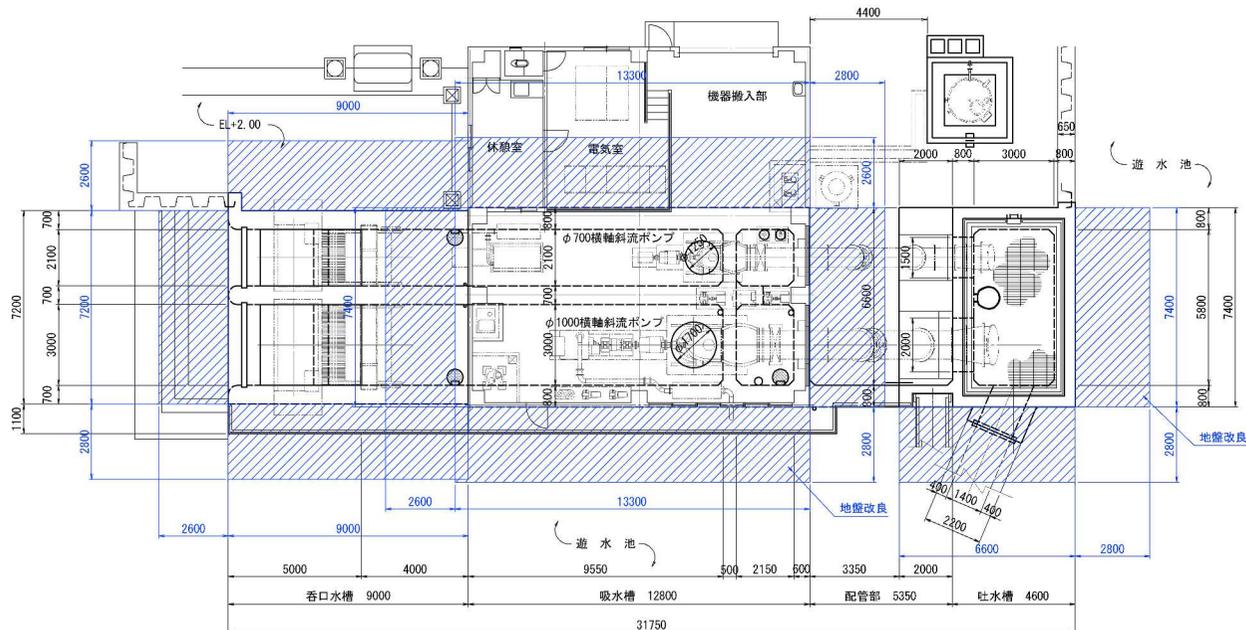
図面の名称	図面番号
下部工補強一般図(3/3)	2-3
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 原 図	
図 複 写	

# 西小棚排水機場 地盤改良計画図

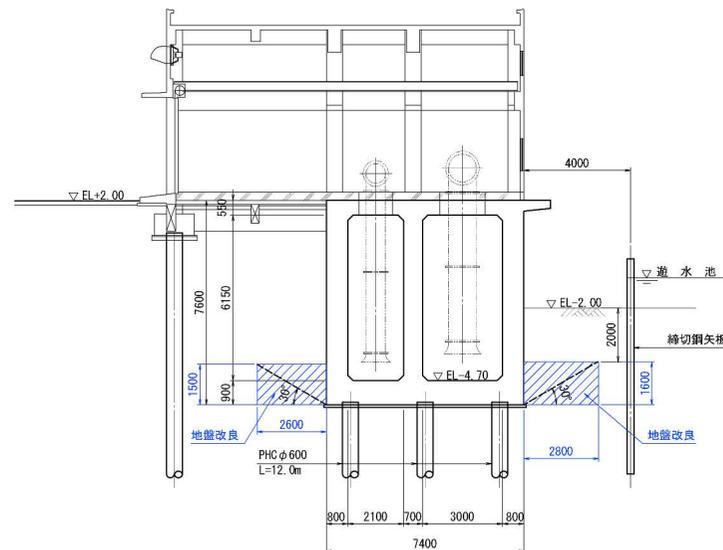
(変更前)

S=1:100

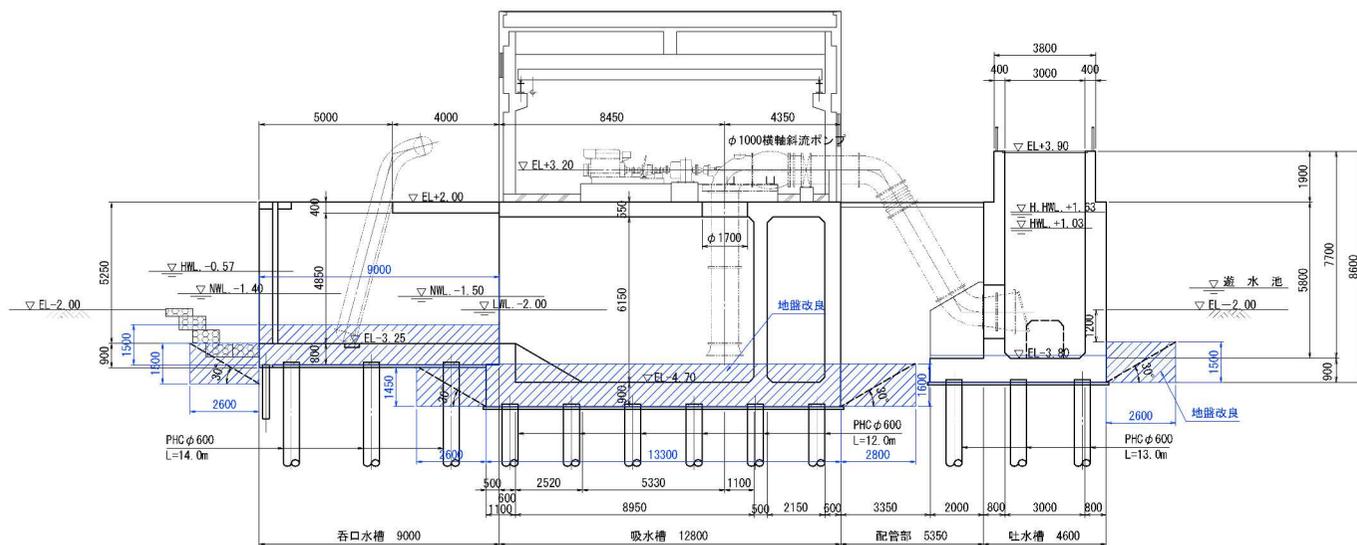
平面図



吸込水槽断面図



縦断面図



[地盤改良の概要]  
改良仕様

一軸圧縮強さ  $q_u = 1000 \text{ kN/m}^2$   
 粘着力  $C = 300 \text{ kN/m}^2$   
 弾性係数  $E_{50} = 100q_u$

緊急農地防災事業  
 釧路2期地区(西小棚排水機場)

図面の名称	図面番号
地盤改良計画図	3
縮尺	1:100
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	