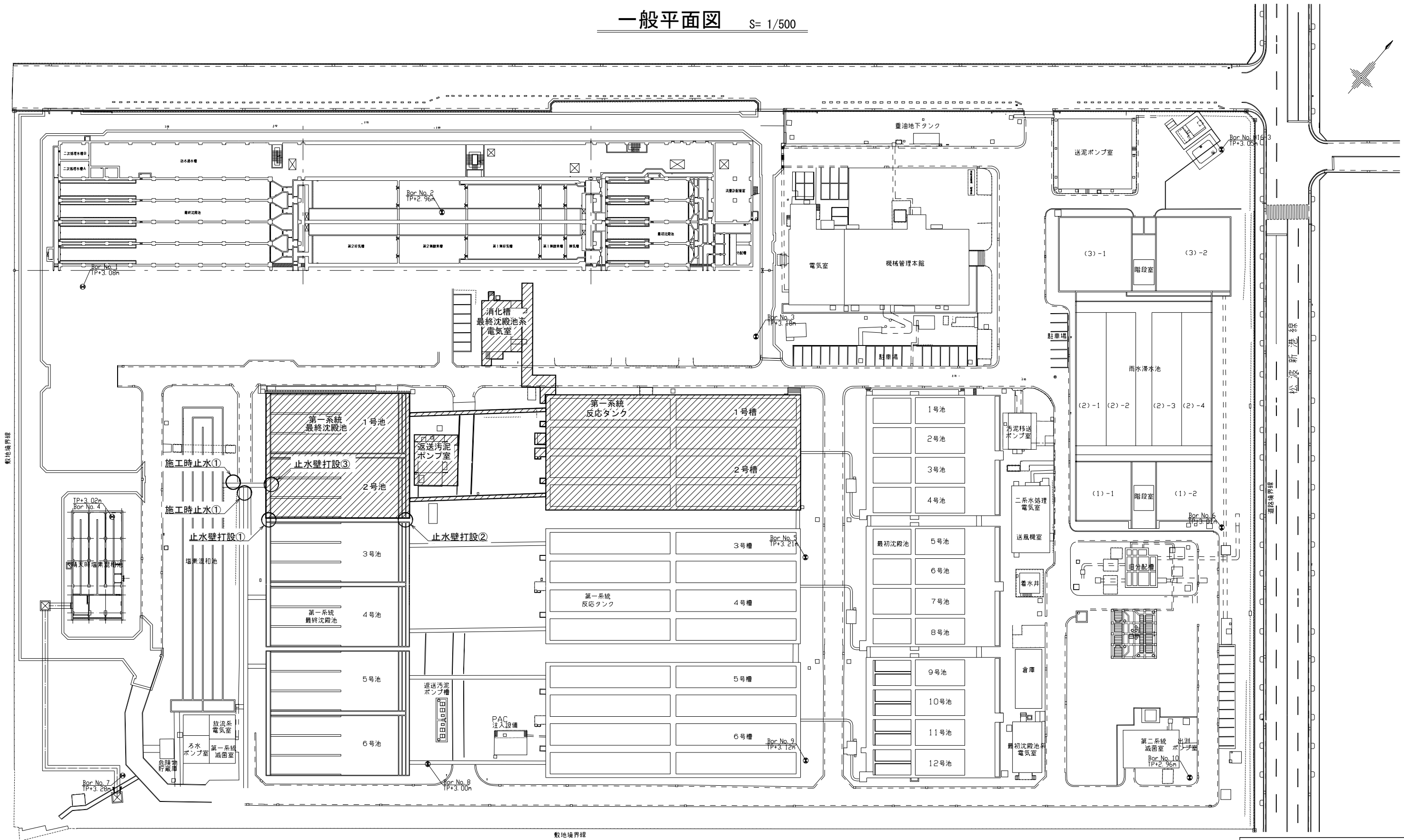


図 面 目 録

図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
C1-1	一般平面図	1/500	C2-15	暫定雨水滯水池躯体改造断面図(1)	1/100	C3-4	配管スケルトン図	NONE	M-12	第1系統1・2号池 最終沈殿池設備 断面図(撤去)	1/100
C1-2	撤去施設構造図(1) 最終沈殿池電気室、管廊	1/100	C2-16	暫定雨水滯水池躯体改造断面図(2)	図示	C3-5	弁篋詳細図	1/20	M-13	第1系統最終沈殿池 返送汚泥ポンプ室 平断面図(撤去)	1/60
C1-3	撤去施設構造図(2) 返送汚泥ポンプ室	図示	C2-17	暫定雨水滯水池躯体改造断面図(3)	1/100	C3-6	場内整備図	図示	M-14	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 平面図(更新)	1/100
C1-4	撤去施設構造図(3) 管廊階段室	1/50	C2-18	劣化部補修一覧表(最初沈殿池1～4号池)	-				M-15	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 断面図(更新)	1/100
C1-5	撤去施設構造図(4) 反応タンク1,2号槽平面図	1/100	C2-19	既設最初沈殿池 補修図(1)	1/100	A-1	一般平面図	1/500	M-16	第1系統5・6号槽 反応タンク設備 平面図(更新)	1/100
C1-6	撤去施設構造図(5) 反応タンク1,2号槽断面図・反応タンク流出水路	1/100	C2-20	既設最初沈殿池 補修図(2)	1/100	A-2	最終沈殿池系電気室 撤去図(1)	1/30, 50, 100	M-17	第1系統5・6号槽 反応タンク設備 断面図(更新)	1/100
C1-7	撤去施設構造図(6) 最終沈殿池1,2号池平面図	1/100	C2-21	既設最初沈殿池 補修図(3)	1/100	A-3	最終沈殿池系電気室 撤去図(2)	1/100			
C1-8	撤去施設構造図(7) 最終沈殿池1,2号池断面図	1/100	C2-22	既設最初沈殿池 補修図(4)	1/100	A-4	最終沈殿池系電気室 撤去図(3)	1/100	E-1	幹線ルート図(接地撤去)	1/500
C1-9	躯体付帯撤去図(1) 返送汚泥ポンプ室・階段室	図示	C2-23	既設最初沈殿池 補修図(5)	1/100	A-5	最終沈殿池系電気室 撤去図(4)	1/30	E-2	終沈電気室 平面図(接地撤去)	1/50
C1-10	躯体付帯撤去図(2) 反応タンク	図示	C2-24	暫定雨水滯水池 覆蓋・受枠撤去図	図示	A-6	最終沈殿池系電気室 撤去図(5)	1/30	E-3	返送汚泥ポンプ室 平面図(接地撤去)	1/50
C1-11	躯体付帯撤去図(3) 最終沈殿池	図示	C2-25	暫定雨水滯水池 覆蓋改築図	図示	A-7	最終沈殿池系電気室 仮設図(参考図)	1/100	E-4	第1系統エアレーションタンク 池上平面図(設置撤去)	1/100
C1-12	撤去土工図(1) 最終沈殿池電気室、管廊	1/100	C2-26	暫定雨水滯水池 手摺設置図	図示	A-8	返送汚泥ポンプ室 撤去図(1)	1/50, 100	E-5	第2系統エアレーションタンク 池上平面図(設置撤去)	1/100
C1-13	撤去土工図(2) 反応タンク流出水路	図示	C2-27	流量計ピット① 平面図・断面図	図示	A-9	返送汚泥ポンプ室 撤去図(2)	1/30, 40, 100	E-6	第3系統エアレーションタンク 池上平面図(設置撤去)	1/100
C1-14	撤去土工図(3) 反応タンク	1/200	C2-28	流量計ピット② 平面図・断面図(撤去図)	1/50	A-10	返送汚泥ポンプ室 仮設図(参考図)	1/50, 100	E-7	第1系統最終沈殿池 池上平面図(設置撤去)	1/100
C1-15	撤去土工図(4) 最終沈殿池	1/200	C2-29	流量計ピット② 平面図・断面図(改修図)	1/50	A-11	反応タンク階段室 撤去図	1/100	E-8	第2系統最終沈殿池 池上平面図(設置撤去)	1/100
C1-16	最終沈殿池流出水路止水図	1/150	C2-30	暫定雨水滯水池 雑詳細図(1)	図示				E-9	第3系統最終沈殿池 池上平面図(設置撤去)	1/100
C1-17	撤去後残置図(1) 最終沈殿池電気室、管廊、管廊階段室	1/100	C2-31	暫定雨水滯水池 雑詳細図(2)	図示	AM-1	最終沈殿池系電気室 機器表、平面図、断面図	1/50	E-10	接地系統図	NONE
C1-18	撤去後残置図(2) 返送汚泥ポンプ室	1/100	C2-32	構造細目共通図(1)(土木構造物)	-	AM-2	返送汚泥ポンプ室 機器表、平面図、断面図	1/50	E-11	第1系統1～4号 最初沈殿池設備 平面図(初沈撤去)	1/100
C1-19	撤去後残置図(3) 反応タンク1,2号槽	1/150	C2-33	構造細目共通図(2)(土木構造物)	-				E-12	第1系統5～8号 最初沈殿池設備 平面図(初沈撤去)	1/100
C1-20	撤去後残置図(4) 最終沈殿池1,2号池	1/150	C2-34	構造細目共通図(3)(土木構造物)	-	AE-1	最終沈殿池系電気室 電灯設備 平面図(撤去図)	1/100	E-13	最初沈殿池系電気室 平面図(初沈撤去)	1/50
C1-21	仮設道路布設図	図示	C2-35	構造細目共通図(4)(土木構造物)	-	AE-2	最終沈殿池系電気室 コンセント設備 平面図(撤去図)	1/100	E-14	幹線ルート図(FEP布設)	1/500
C1-22	付帯設備撤去復旧図(1)	1/200	C2-36	暫定雨水滯水池 改造 配筋図(1)	1/50	AE-3	最終沈殿池系電気室 動力設備 平面図(撤去図)	1/100	E-15	配線表	NONE
C1-23	付帯設備撤去復旧図(2)	1/200	C2-37	暫定雨水滯水池 改造 配筋図(2)	1/50	AE-4	最終沈殿池系電気室 弱電設備 平面図(撤去図)	1/100			
C1-24	付帯設備撤去復旧図(3)	1/200	C2-38	暫定雨水滯水池 改造 配筋図(3)	1/50	AE-5	返送汚泥ポンプ室 電灯設備 平面図(撤去図)	1/100			
C1-25	付帯設備詳細図	図示	C2-39	暫定雨水滯水池 改造 配筋図(4)	1/50	AE-6	返送汚泥ポンプ室 コンセント設備 平面図(撤去図)	1/100			
C1-26	PAC水槽洗浄管 布設図	図示	C2-40	暫定雨水滯水池 改造 配筋図(5)	1/50	AE-7	返送汚泥ポンプ室 動力設備 平面図(撤去図)	1/100			
C1-27	道路標準構造図	図示	C2-41	流量計ピット① 配筋図	1/50	AE-8	返送汚泥ポンプ室 弱電設備 平面図(撤去図)	1/100			
C1-28	配管撤去図(1) 反応タンク流出管	1/200	C2-42	流量計ピット② 配筋図	1/50	AE-9	返送汚泥ポンプ室 外灯設備 平面図(撤去図)	1/100			
C1-29	配管撤去図(2) 反応タンク	1/200	C2-43	雨水滯水池流入管・雨水滯水池返水管平面図	1/100	AE-10	管廊 電灯設備 平面図(撤去図)	1/100			
C1-30	場内照明撤去復旧図	1/300	C2-44	平面図・縦断面図(雨水滯水池流入管)	縦1/500 横1/100	AE-11	管理本館 弱電幹線設備 平面図1(撤去図)	1/100			
C1-31	植栽撤去図	1/300	C2-45	平面図・縦断面図(雨水滯水池返水管)	縦1/500 横1/100	AE-12	管理本館 弱電幹線設備 平面図2(撤去図)	1/100			
C1-32	地下タンク 仮設燃油配管撤去図	1/100	C2-46	平面図・縦断面図(雨水管φ400新設)	縦1/500 横1/100	AE-13	管理本館 屋外灯・弱電幹線設備 平面図1(改修図)	1/100			
C1-33	地下タンク 燃油配管復旧図	1/100	C2-47	防護コンクリート工図	1/50	AE-14	管理本館 屋外灯設備 平面図2(改修図)	1/100			
			C2-48	排泥工詳細図(雨水滯水池返水管)	1/20	AE-15	管理本館 弱電幹線設備 平面図3(改修図)	1/100			
C2-1	一般平面図	1/500	C2-49	配管図(1)(雨水滯水池流入管)	1/100	AE-16	屋外 屋外灯・弱電幹線設備 平面図(撤去図)	1/500			
C2-2	水位関係図	NONE	C2-50	配管図(2)(雨水滯水池返水管)	1/100	AE-17	屋外 屋外灯・弱電設備 平面図(改修図)	1/500			
C2-3	既設最初沈殿池構造図 平面図(1)	1/100	C2-51	土工・仮設標準図	1/200						
C2-4	既設最初沈殿池構造図 平面図(2)	1/100	C2-52	流量計ピット① 仮設土工図	1/200	M-1	一般平面図	1/500			
C2-5	既設最初沈殿池構造図 平面図(3)	1/100	C2-53	場内整備撤去図(管渠)	1/200	M-2	1系水处理設備フローシート(撤去)	NONE			
C2-6	既設最初沈殿池構造図 断面図(1)	1/100	C2-54	場内整備撤去図(道路・その他付帯)	1/200	M-3	1系送風機設備フローシート(撤去)	NONE			
C2-7	既設最初沈殿池構造図 断面図(2)	1/100	C2-55	道路標準構造図	図示	M-4	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 平面図(1)(撤去)	1/100			
C2-8	既設最初沈殿池構造図 断面図(3)	1/100	C2-56	渡り廊下-1 詳細図	1/10	M-5	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 平面図(2)(撤去)	1/100			
C2-9	暫定雨水滯水池躯体撤去平面図(1)	1/100	C2-57	渡り廊下-2、鋼製階段 詳細図(1)	図示	M-6	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 断面図(撤去)	1/100			
C2-10	暫定雨水滯水池躯体撤去平面図(2)	1/100	C2-58	渡り廊下-2、鋼製階段 詳細図(2)	1/10	M-7	第1系統1・2号槽 反応タンク設備 平面図(1)(撤去)	1/100			
C2-11	暫定雨水滯水池躯体撤去断面図	1/100				M-8	第1系統1・2号槽 反応タンク設備 平面図(2)(撤去)	1/100			
C2-12	暫定雨水滯水池躯体改造平面図(1)	1/100	C3-1	一般平面図	1/500	M-9	第1系統3・4号槽 反応タンク設備 平面図(撤去)	1/100			
C2-13	暫定雨水滯水池躯体改造平面図(2)	1/100	C3-2	返送汚泥ポンプ槽廻り 配管図(1)	1/100	M-10	第1系統1・2号槽 反応タンク設備 断面図(撤去)	1/100			
C2-14	暫定雨水滯水池躯体改造平面図(3)	図示	C3-3	返送汚泥ポンプ槽廻り 配管図(2)	1/100	M-11	第1系統1・2号池 最終沈殿池設備 平面図(撤去)	1/100			

一般平面図 S= 1/500



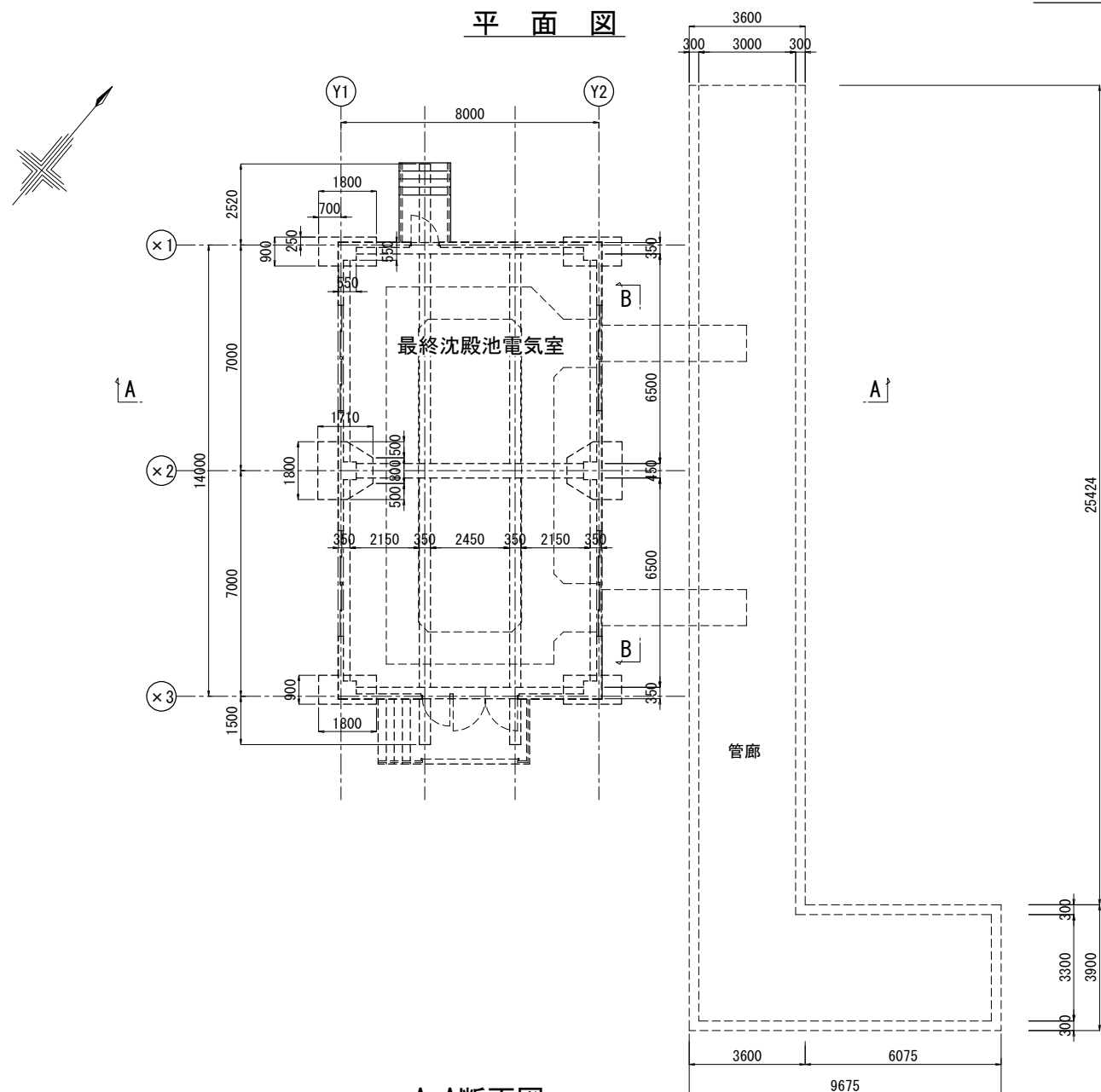
今回対象箇所

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	一般平面図
縮 尺	1/500
図面番号	C1 - 1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

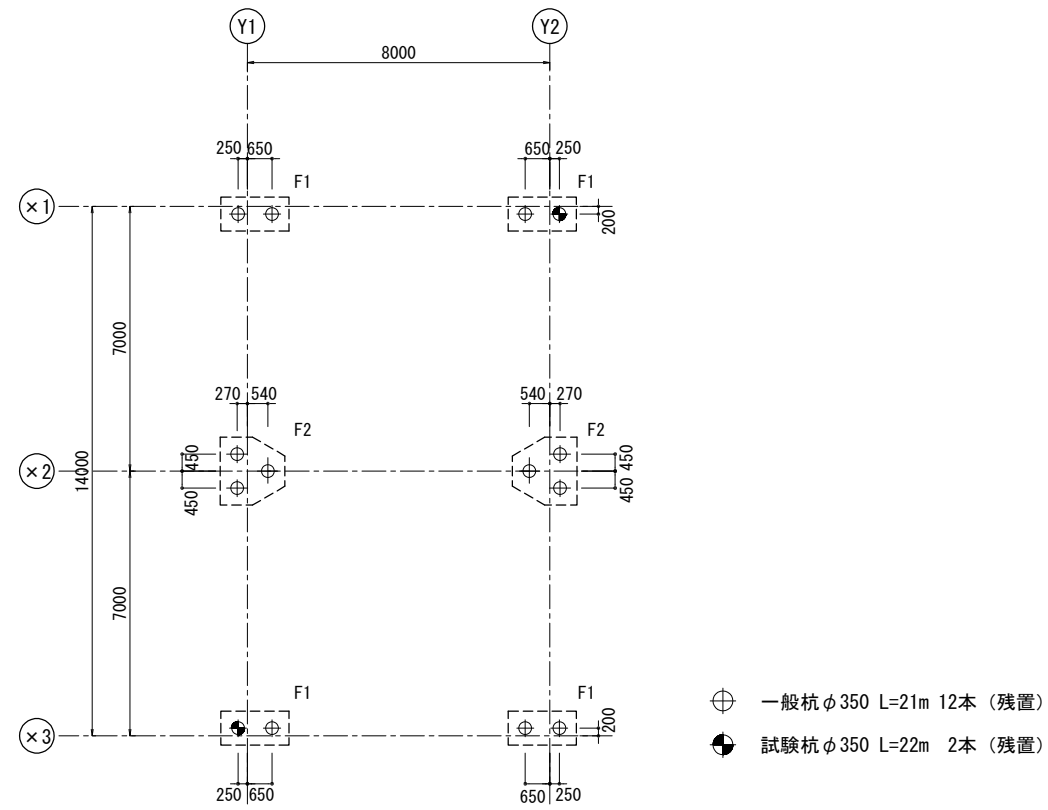
撤去施設構造図(1) S= 1/100

最終沈殿池電気室、管廊

平面図



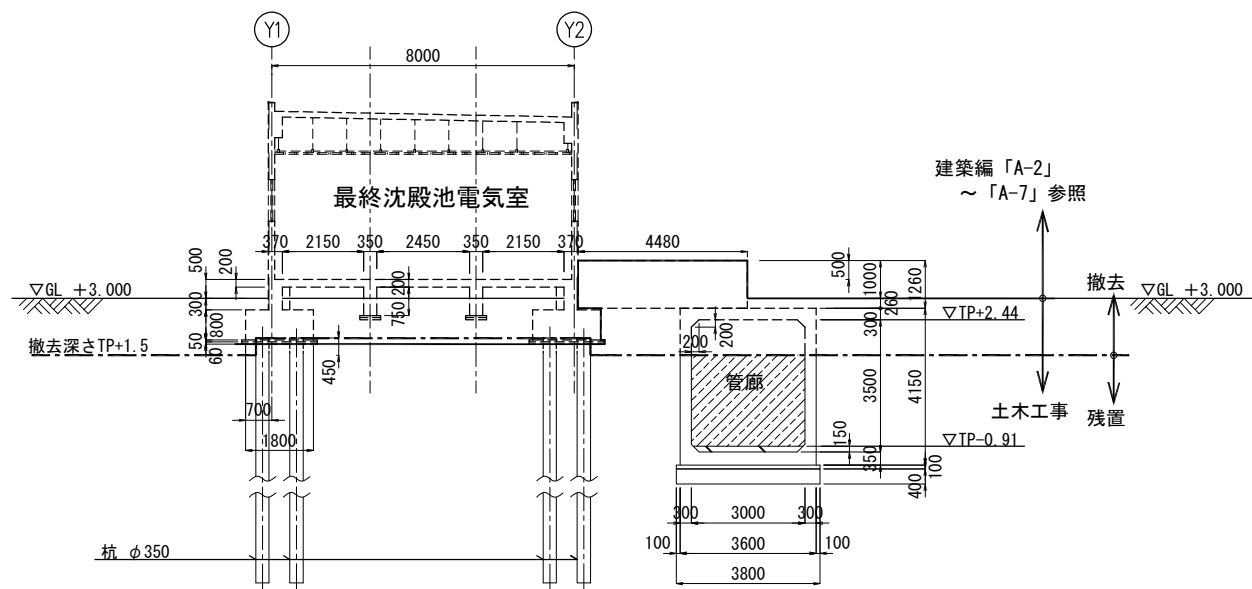
杭伏図



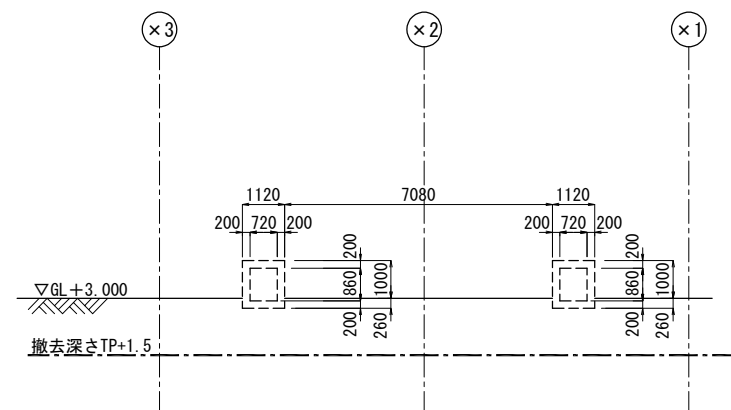
- 一般杭 φ350 L=21m 12本 (残置)
- 試験杭 φ350 L=22m 2本 (残置)

※既設杭については部分撤去とせず残置の方針とする。

A-A断面図



B-B断面図



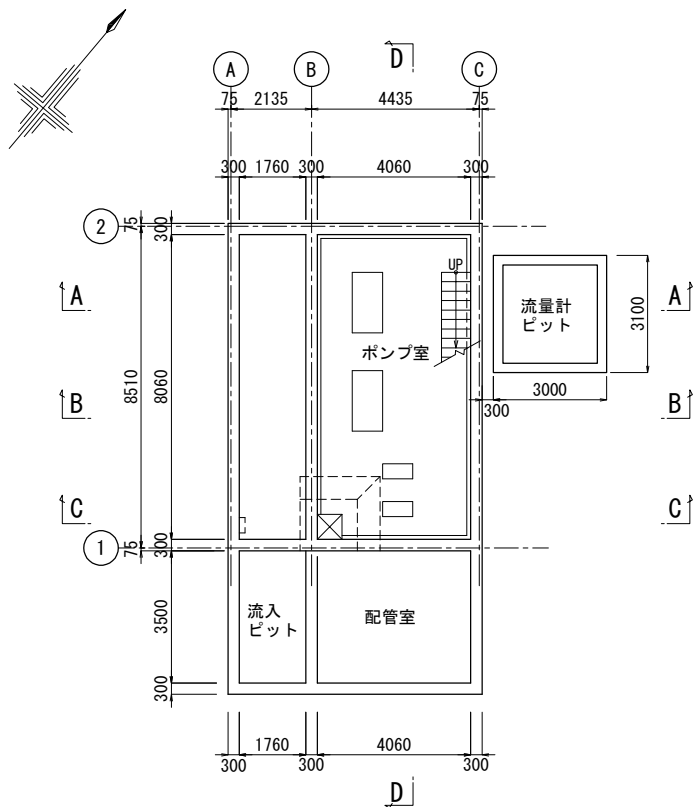
- 凡例
- 躯体撤去
  - - - 撤去深さ
  - /// 埋戻し部

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去施設構造図(1) 最終沈殿池電気室、管廊
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

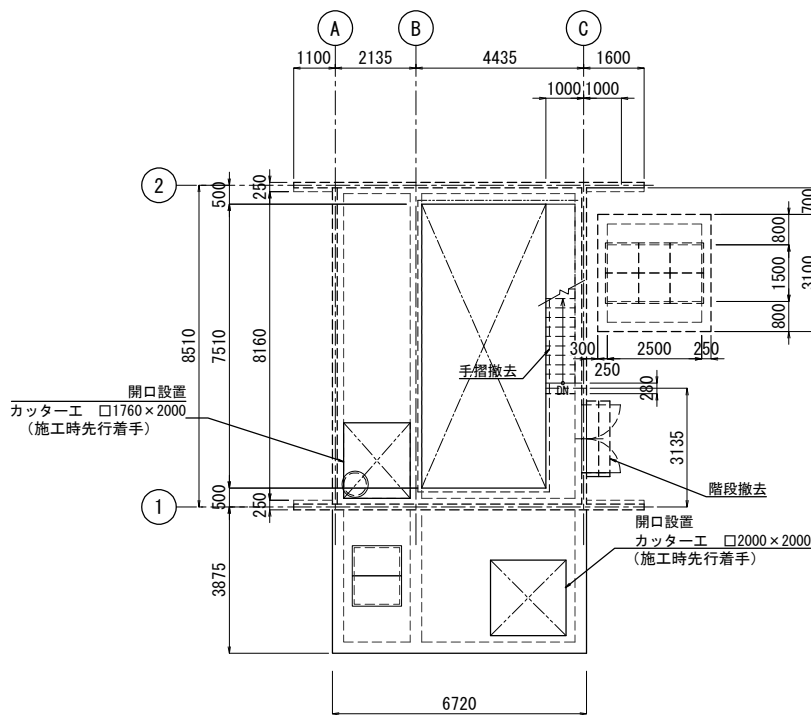
撤去施設構造図(2) S= 1/100

返送汚泥ポンプ室

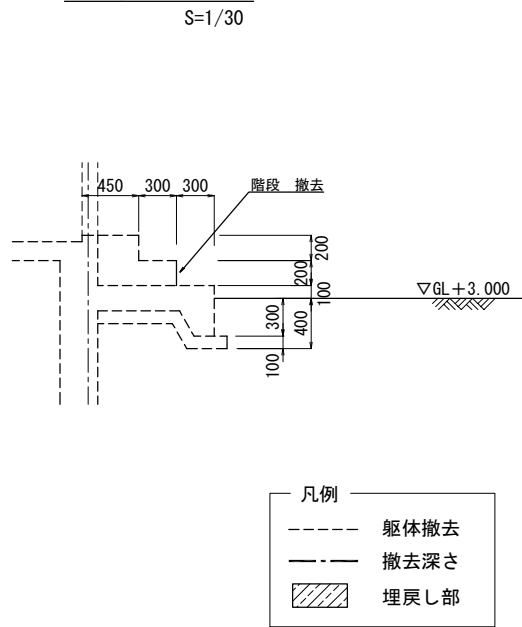
地下1階平面図



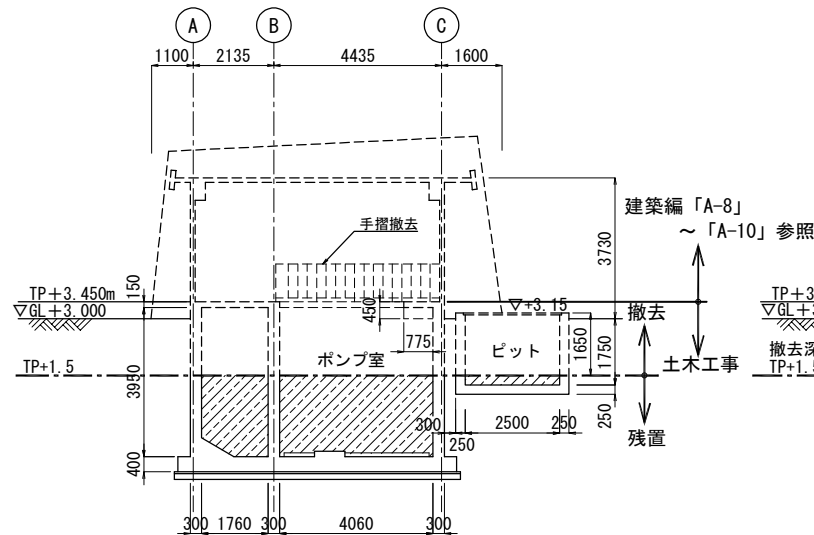
1階平面図



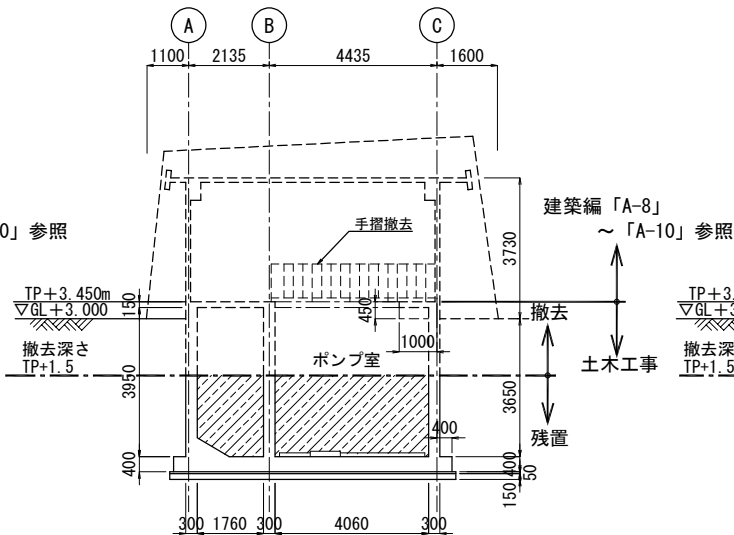
a部詳細図



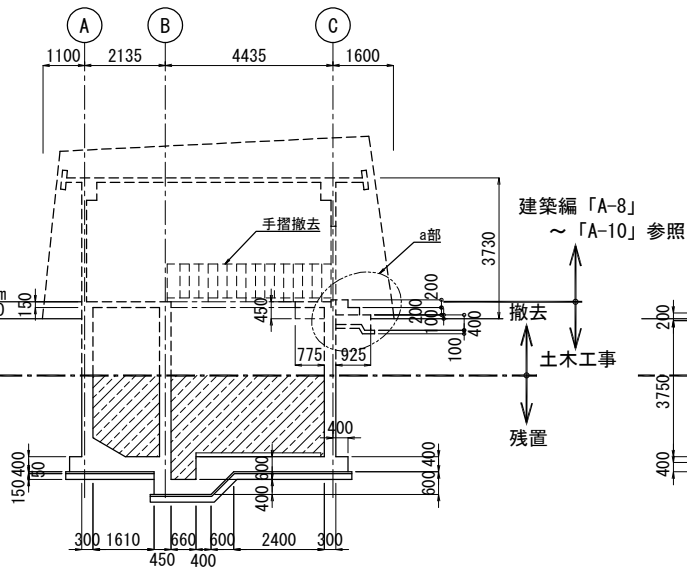
A-A断面図



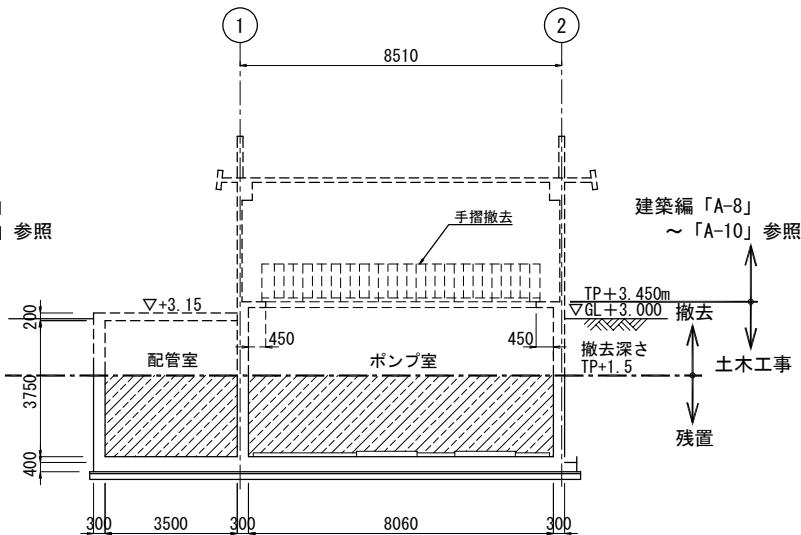
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図

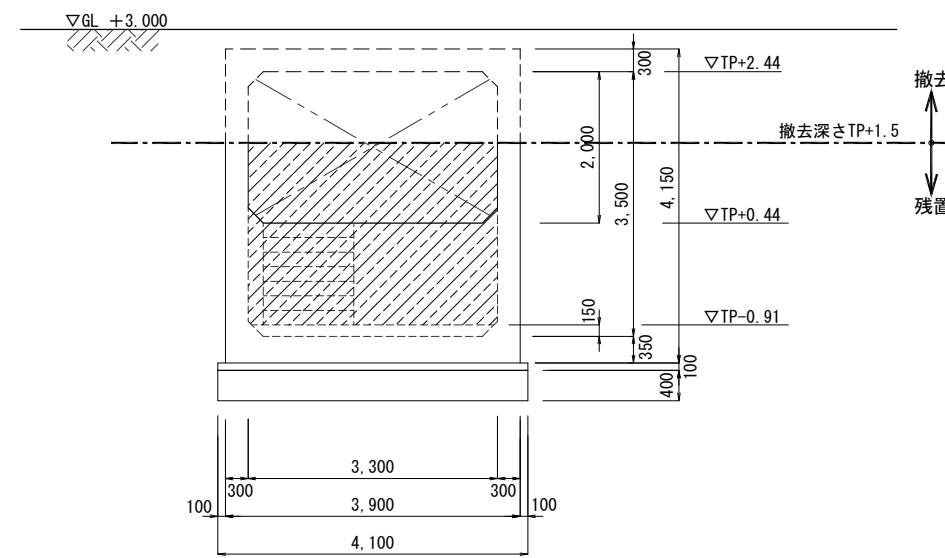


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去施設構造図(2) 返送汚泥ポンプ室
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	




管廊階段室

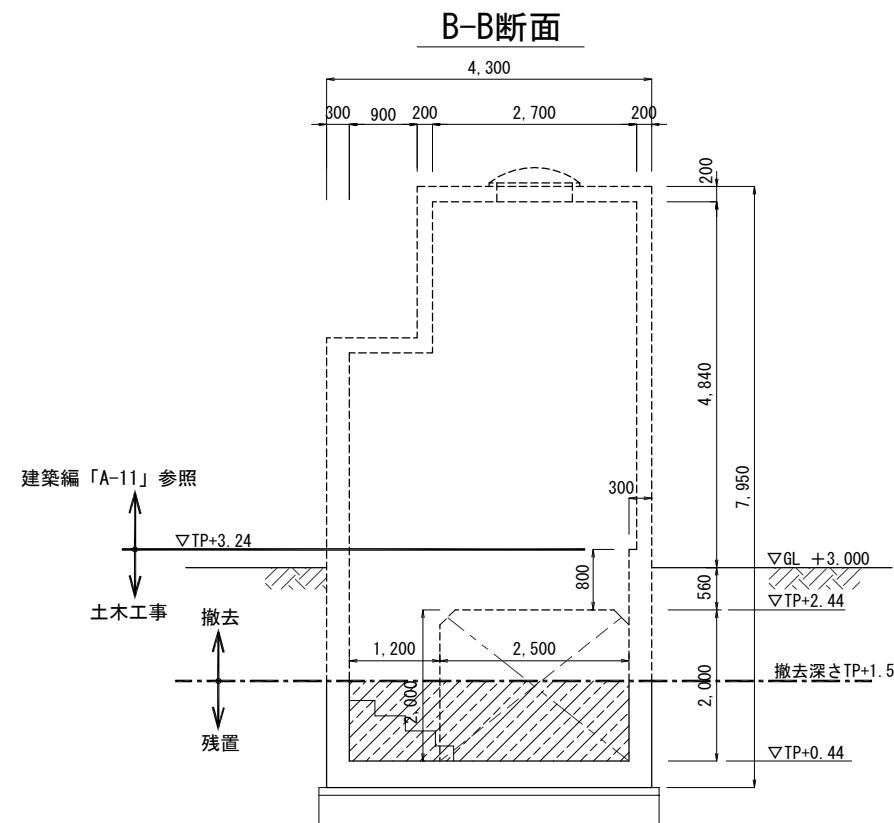
### A-A断面



凡例

-----	躯体撤去
— — — —	撤去深さ
	埋戻し部

B-B断面



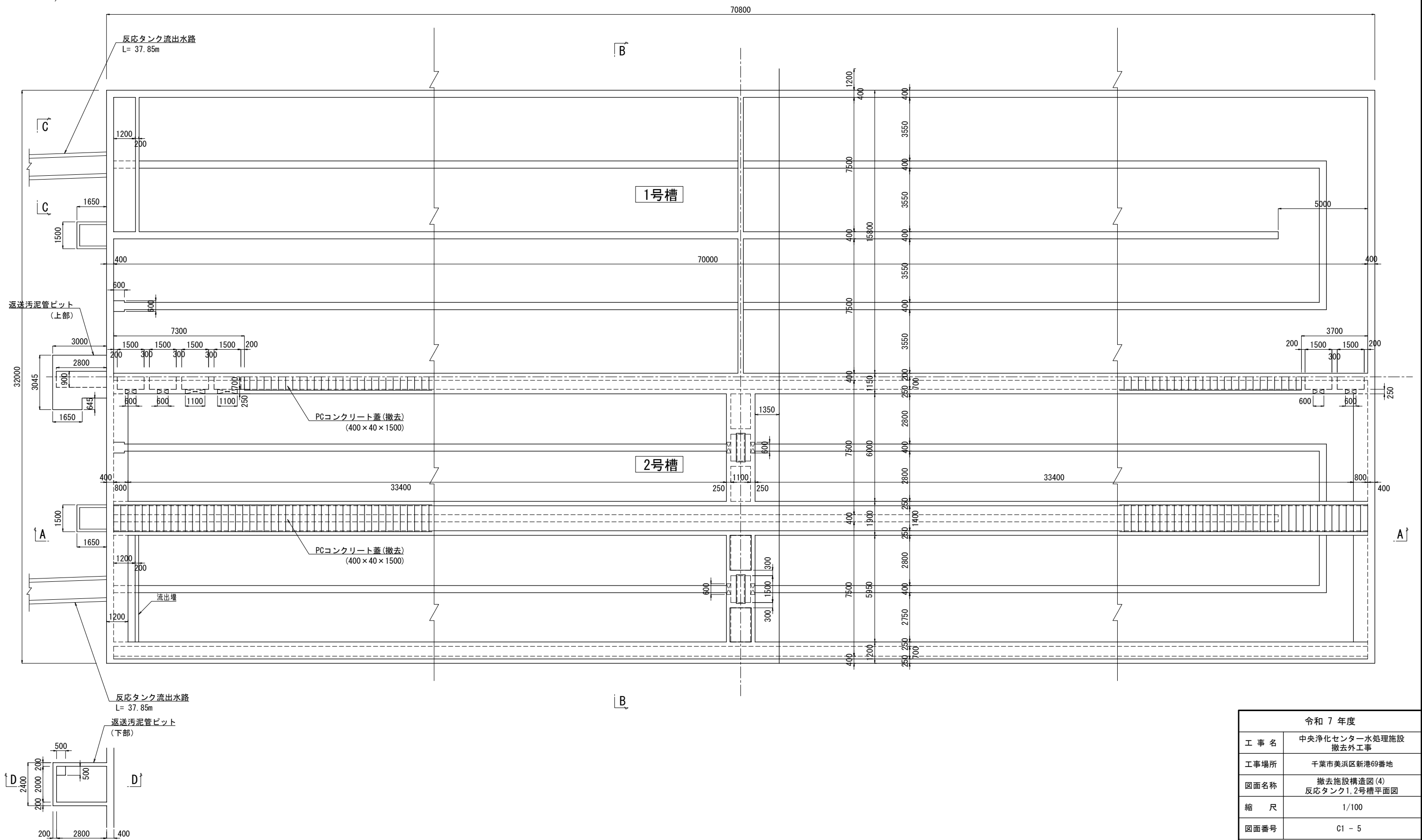
Technical drawing showing a rectangular structure with dimensions and a ground line. The structure is composed of two main rectangular sections. The left section has a width of 1,400 and a height of 3,040. The right section has a width of 3,100 and a height of 5,040. The total width of the structure is 4,300. A dashed line indicates a semi-circular feature on the top edge of the right section. A horizontal line represents the ground level, labeled  $\nabla_{GL} +3.000$  with a hatched area below it.

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去施設構造図 (3) 管廊階段室
縮 尺	1/50
図面番号	C1 - 4
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

撤去施設構造図(4) S= 1/100

反応タンク 1、2号槽

平面図



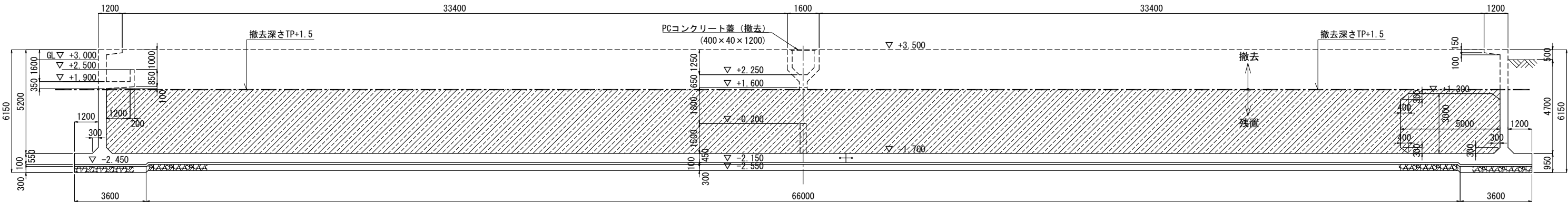
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去施設構造図(4) 反応タンク1,2号槽平面図
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 5
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

撤去施設構造図(5) S= 図示

反応タンク 1、2号槽

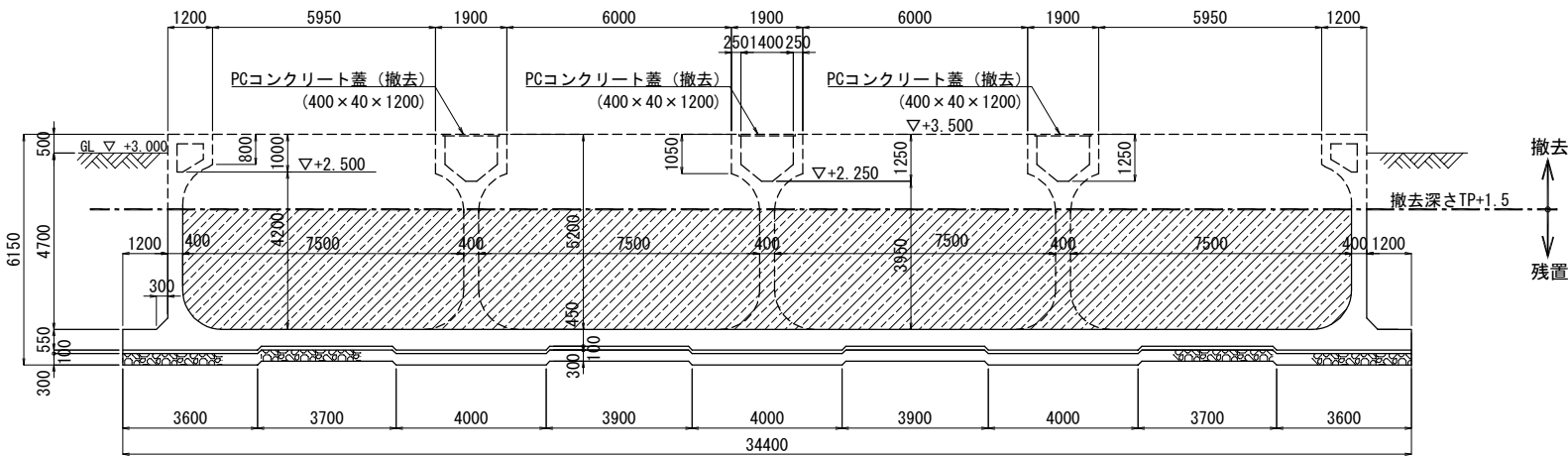
A-A断面図

S=1/100



B-B断面図

S=1/100



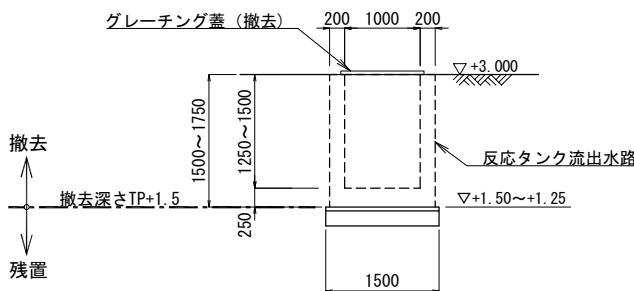
1号槽

2号槽

反応タンク流出水路

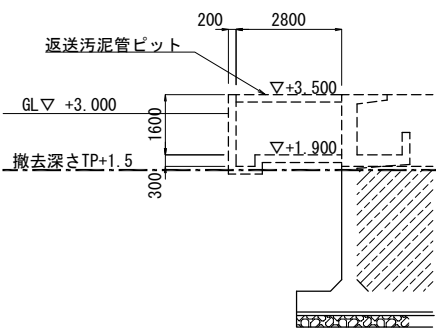
C-C断面図

S=1/50



D-D断面図

S=1/100



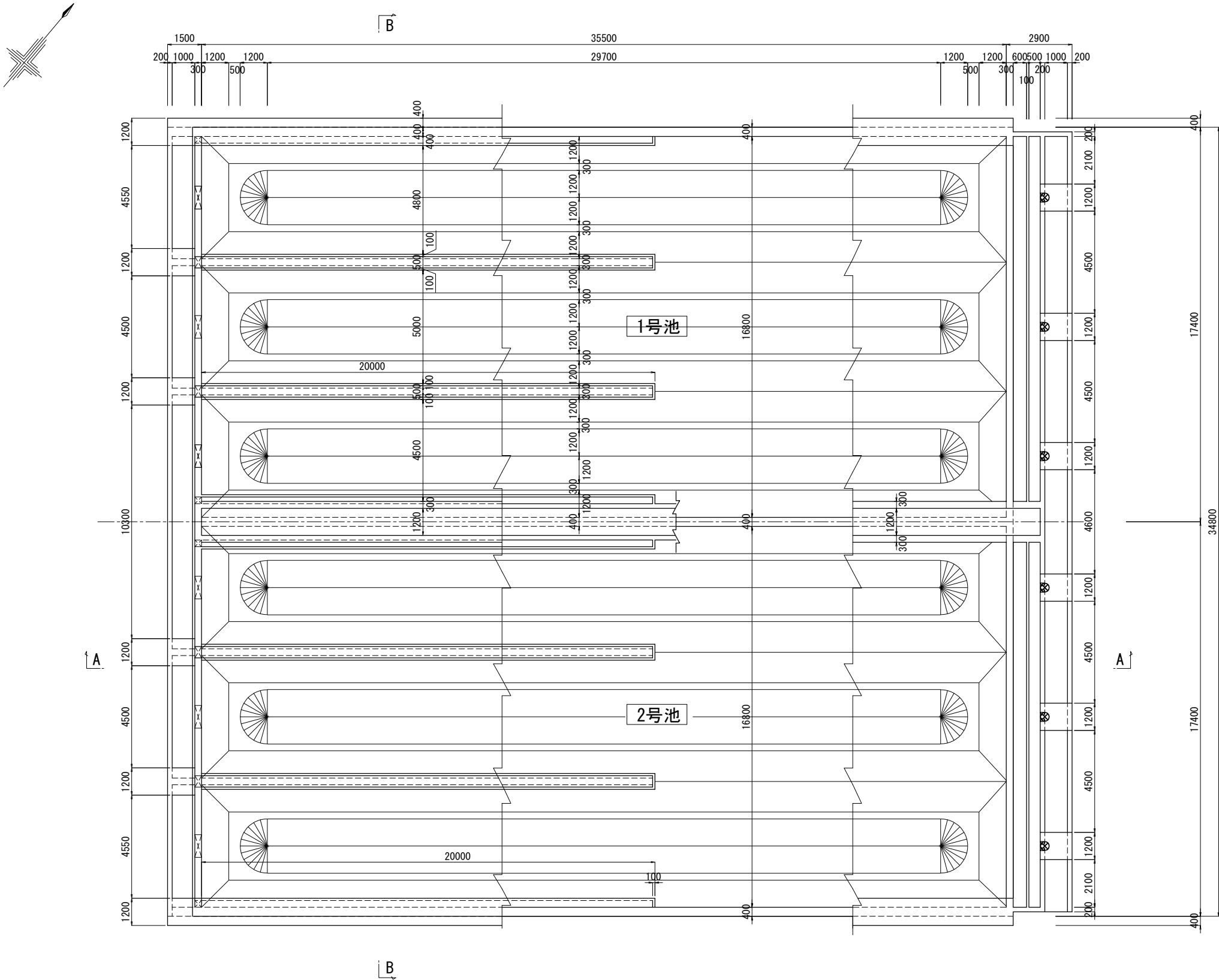
凡例	
-----	躯体撤去
-----	撤去深さ
////	埋戻し部

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	撤去施設構造図(5) 反応タンク1、2号槽断面図・反応タンク流出水路
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 6
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

撤去施設構造図(6) S= 1/100

最終沈殿池 1、2号池

平面図

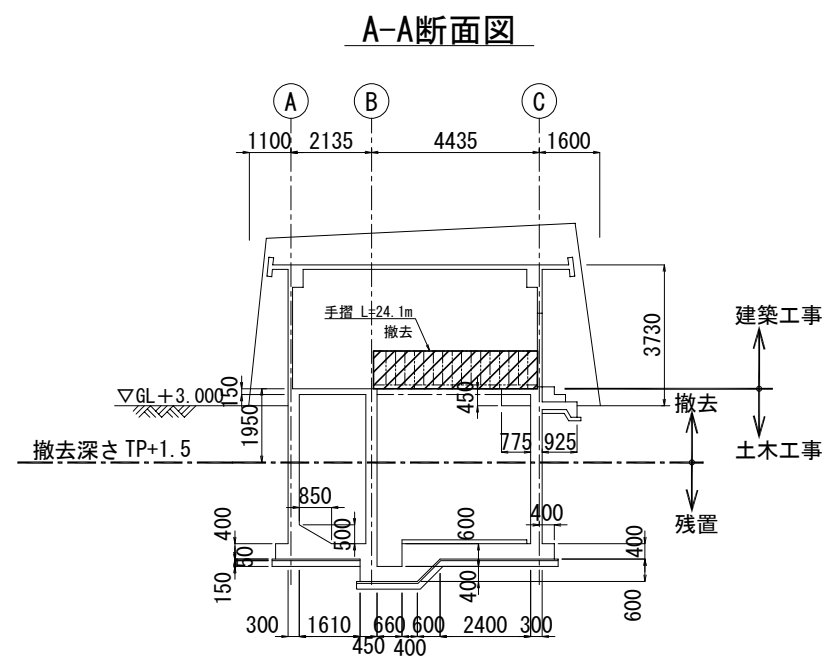
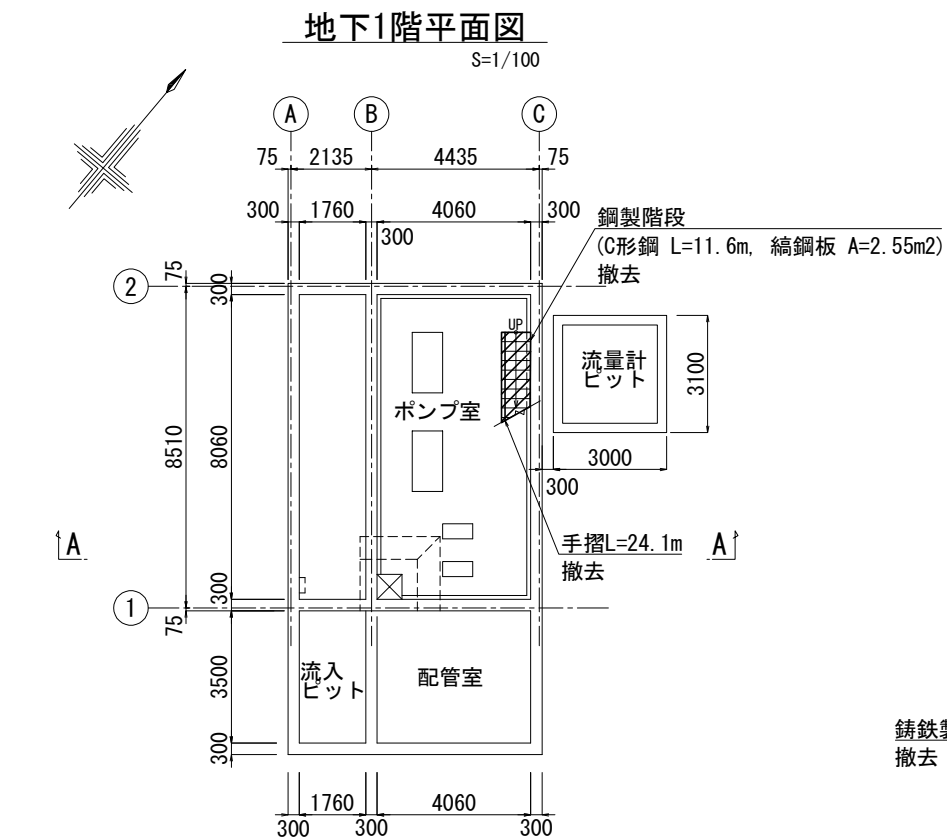


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去施設構造図(6) 最終沈殿池1,2号池平面図
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 7
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

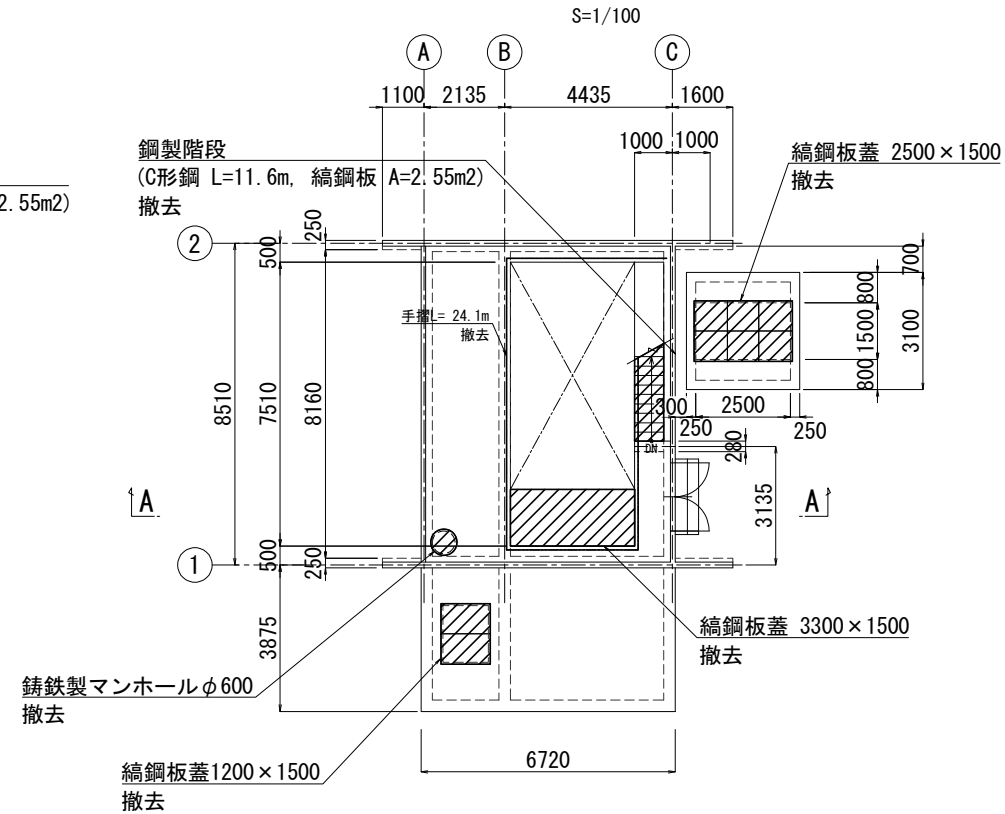
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去施設構造物(7) 最終沈殿池1,2号池断面図
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

躯体付帶撤去図 (1) S=図示

## 返送汚泥ポンプ室

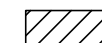
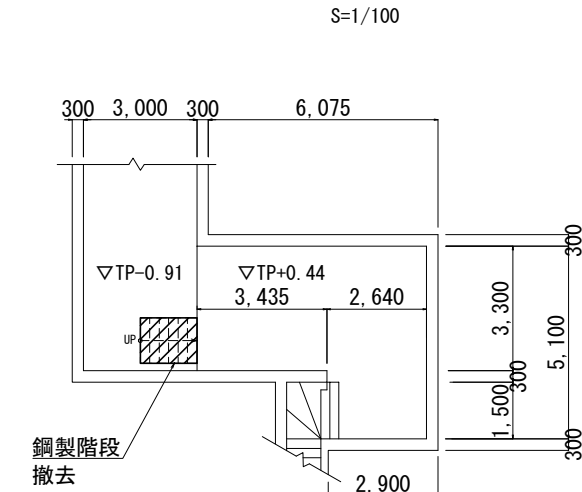


## 1階平面図



階段室

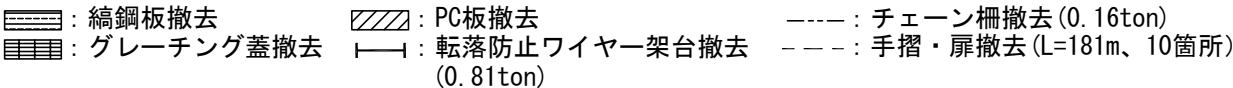
### 地下部平面図



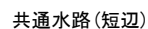
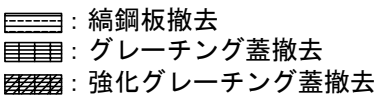
躯体付帶撤去

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港60番地
図面名称	躯体付帯撤去図 (1) 返送汚泥ポンプ室・階段室
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 9
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

$S = \text{図示}$



S=1/150

 $S=1/150$  $S=1/150$ 

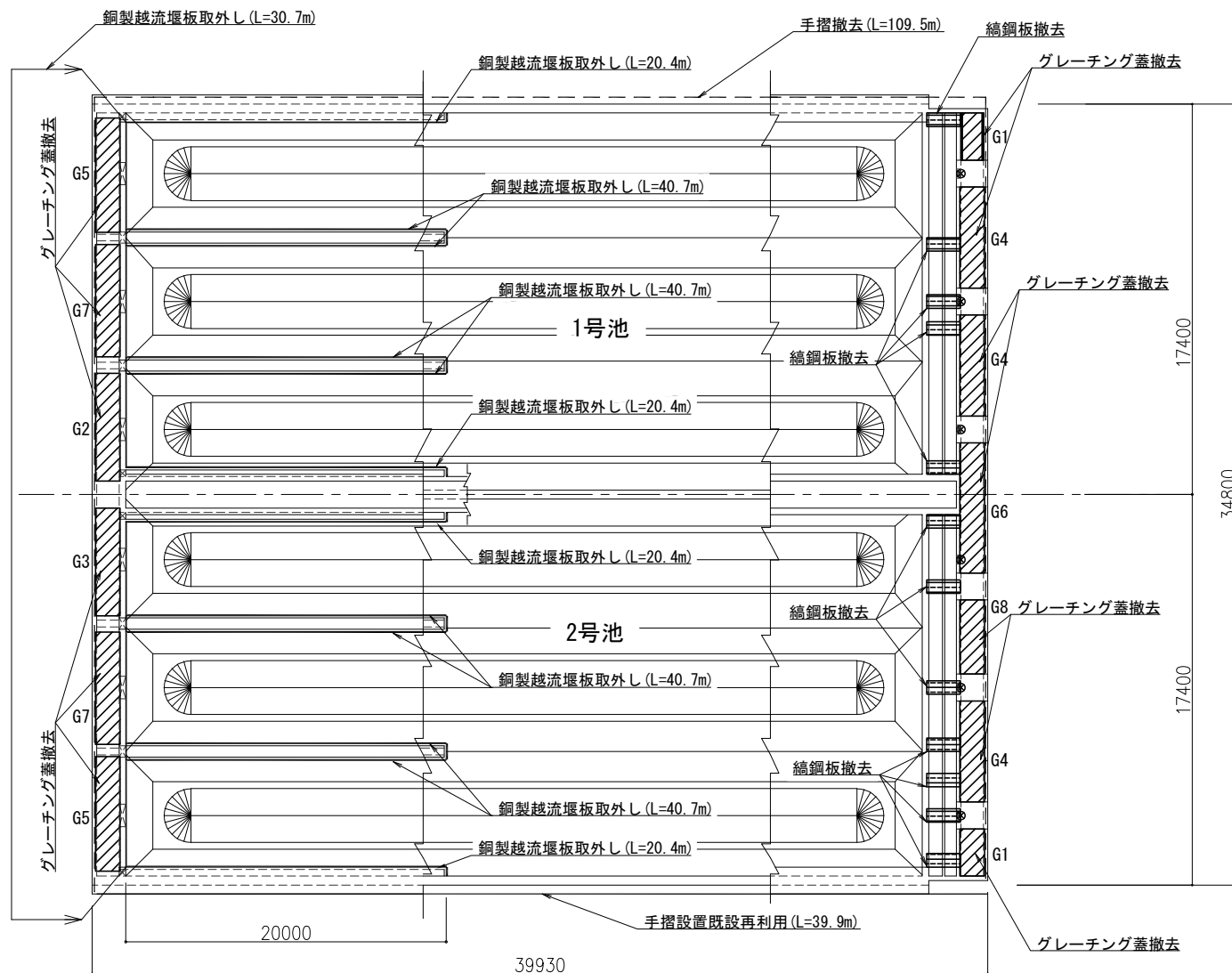
令和 7 年度

千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設

躯体付帯撤去図（3） S=図示

最終沈殿池

1号池、2号池 覆蓋撤去図 S=1/150



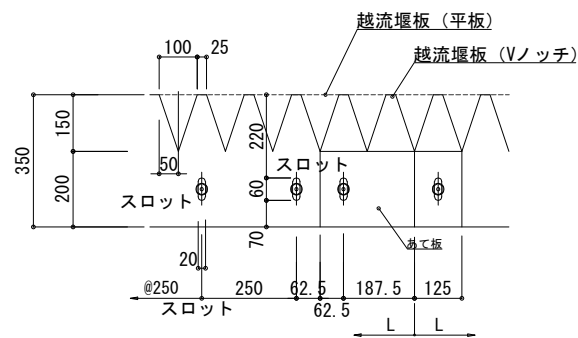
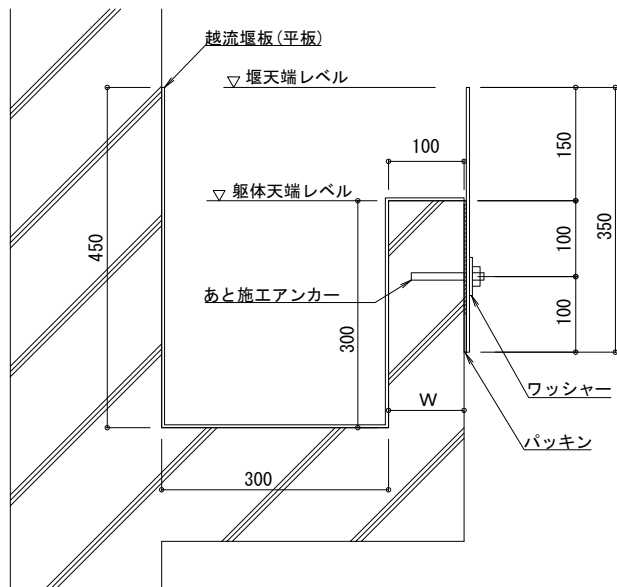
/// : グレーチング蓋撤去 --- : 手摺撤去  
=== : 縞鋼板撤去 ——— : 手摺設置

←塩素混和池側

反応タンク側→

越流堰板（銅製）詳細図

S=1/5・1/10



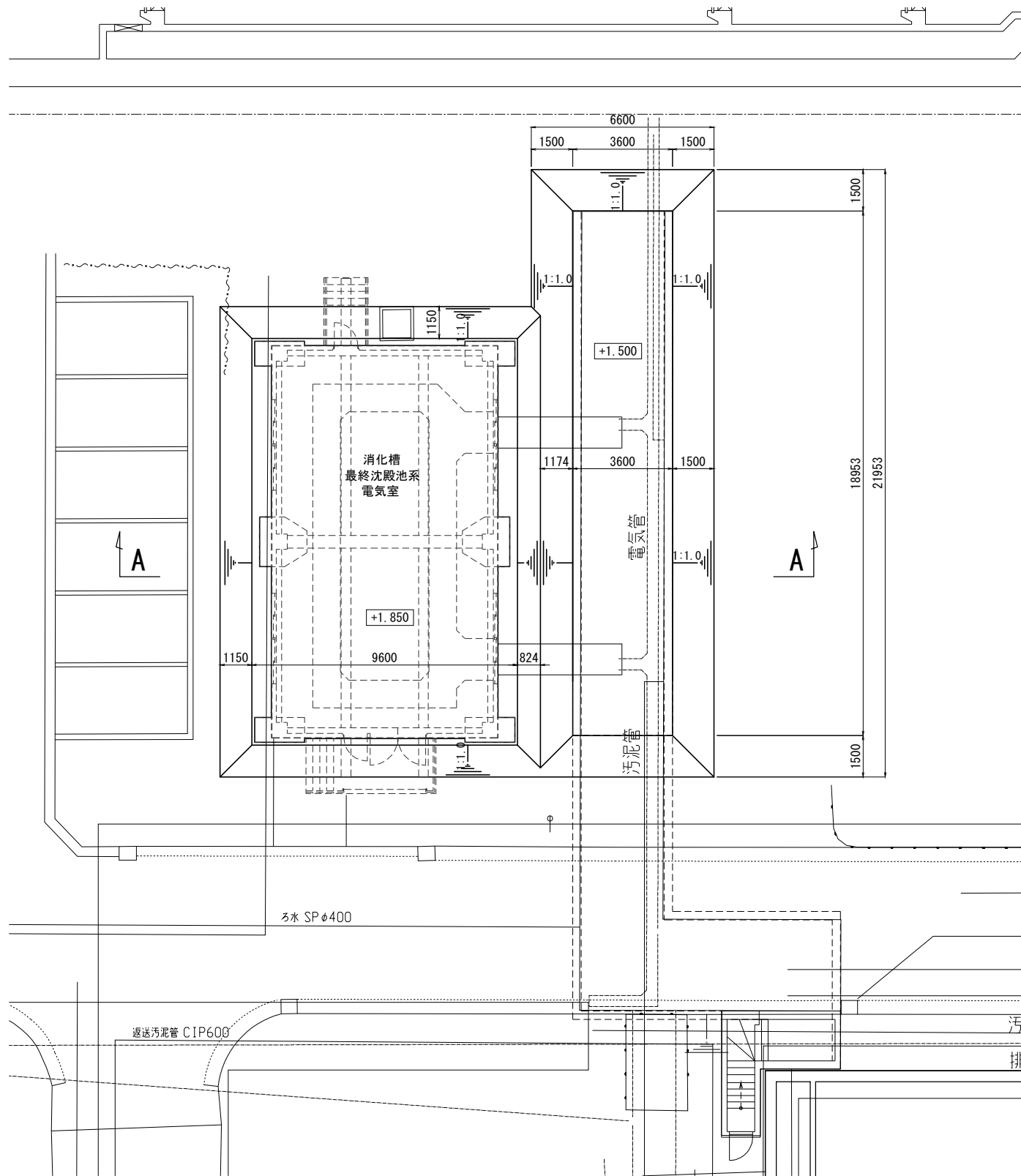
参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	躯体付帯撤去図（3） 最終沈殿池
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

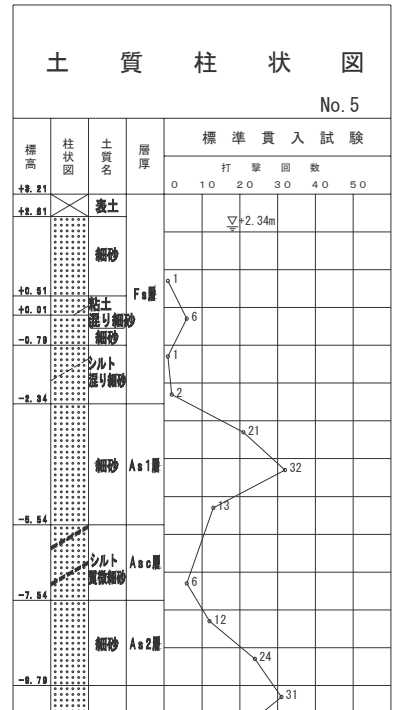
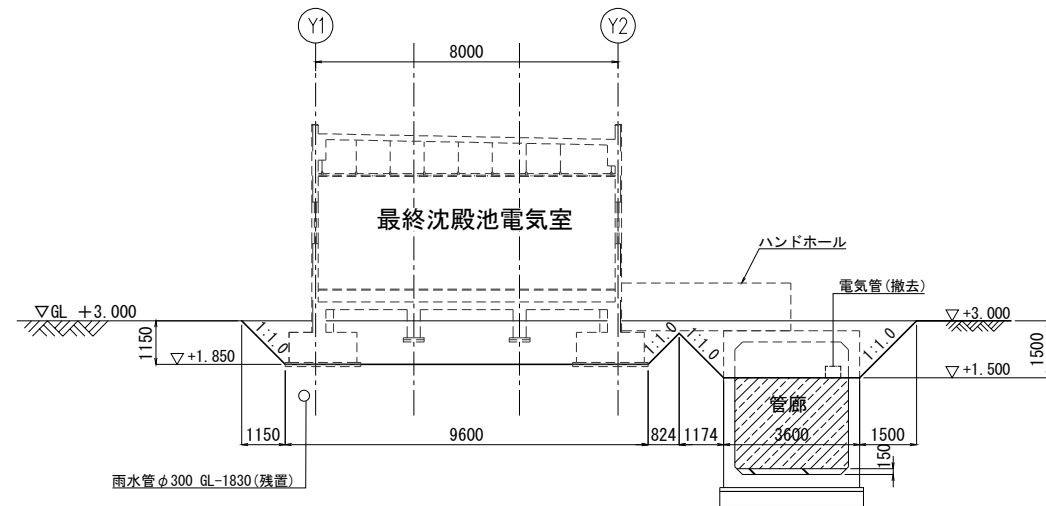


撤去土工図(1) S= 1/100  
最終沈殿池電気室、管廊

平面図

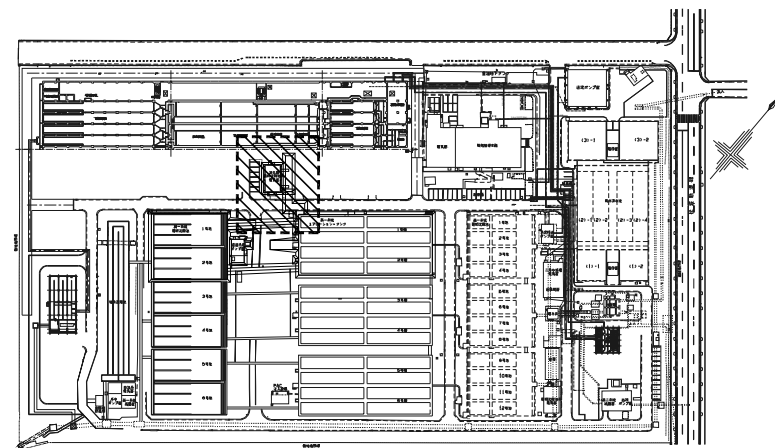


A-A断面図



※本処理場における設計地下水位は  
T.P+1.5mを採用している。

位置図



凡例

--- 躯体撤去

/// 先行埋戻し部

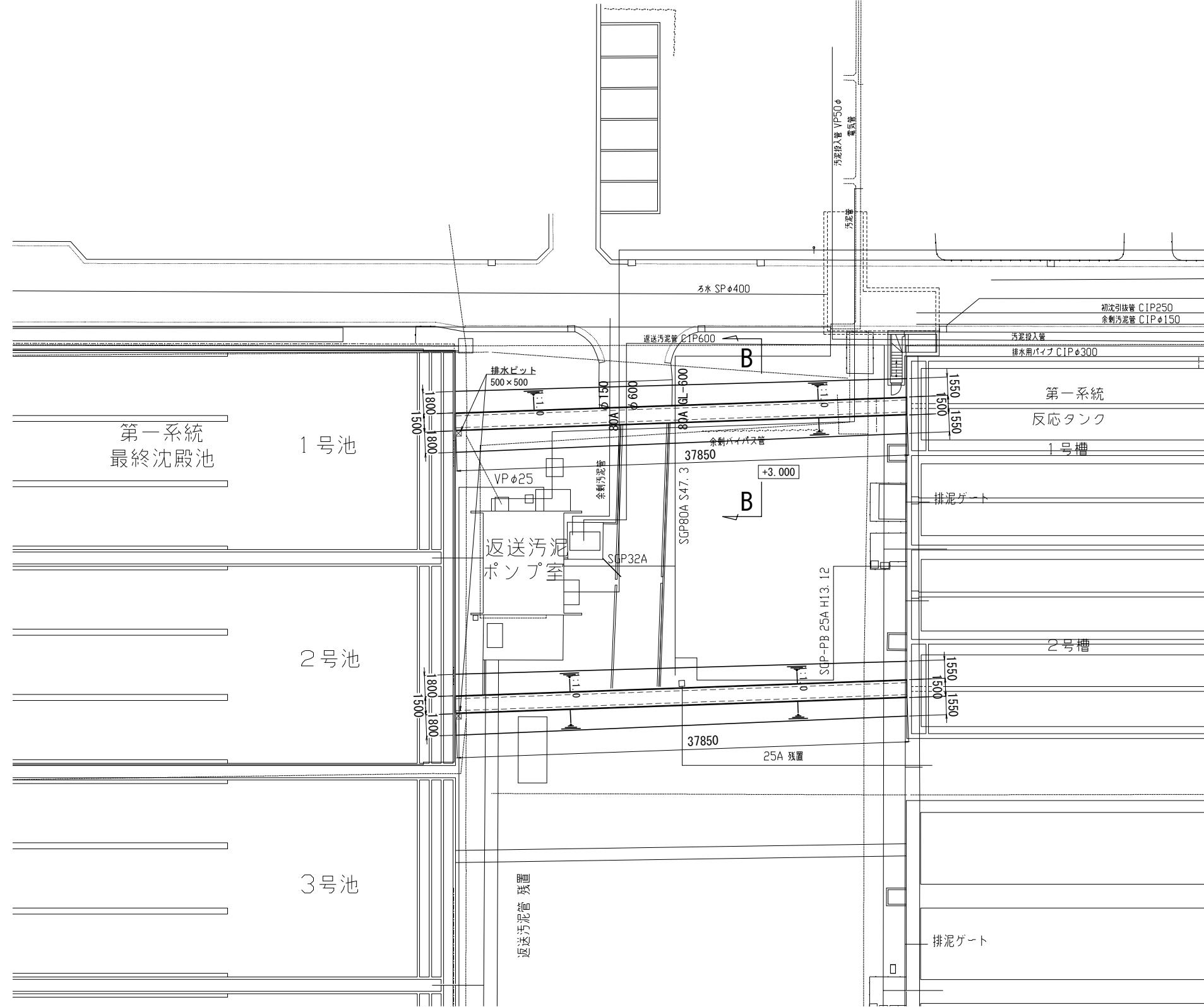
参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去土工図(1) 最終沈殿池電気室、管廊
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 12
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

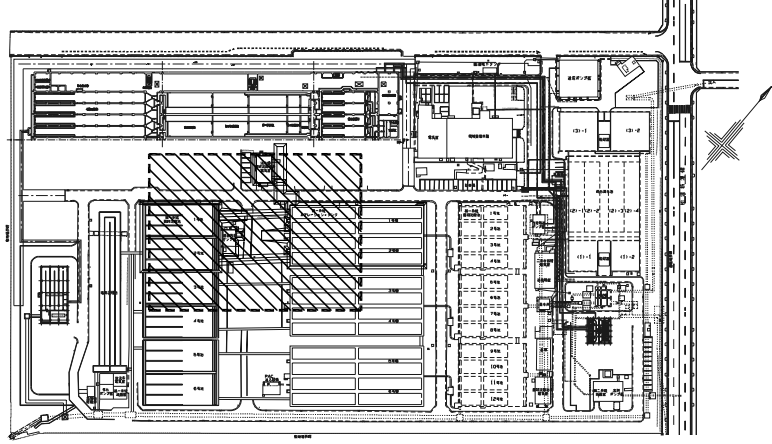
S=図示

## 反応タンク流出水路

## 平面图

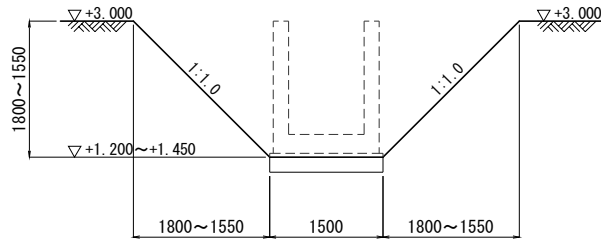
 $S=1/100$ 

## 位置図



### B-B断面图

S=1/50



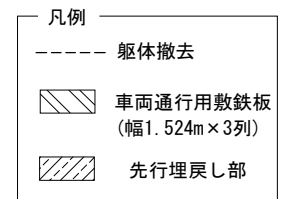
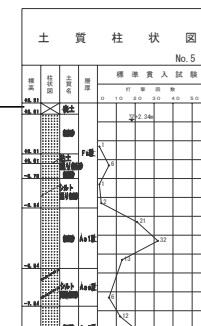
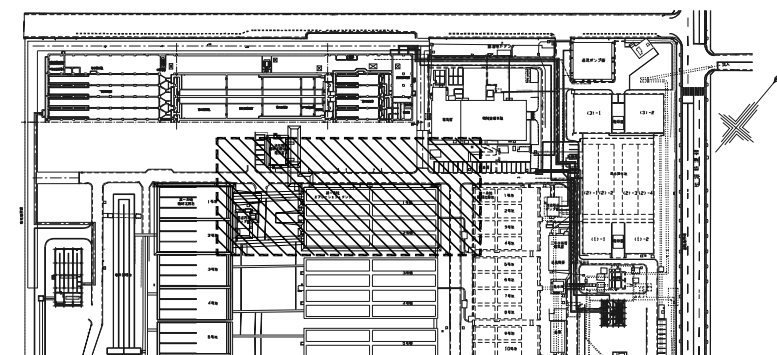
### 凡例

躯体撤去

## 参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去土工図(2) 反応タンク流出水路
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 13
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

## 反応タンク 平面図


$$S=1/200$$
 $S=1/200$ 

令和 7 年度

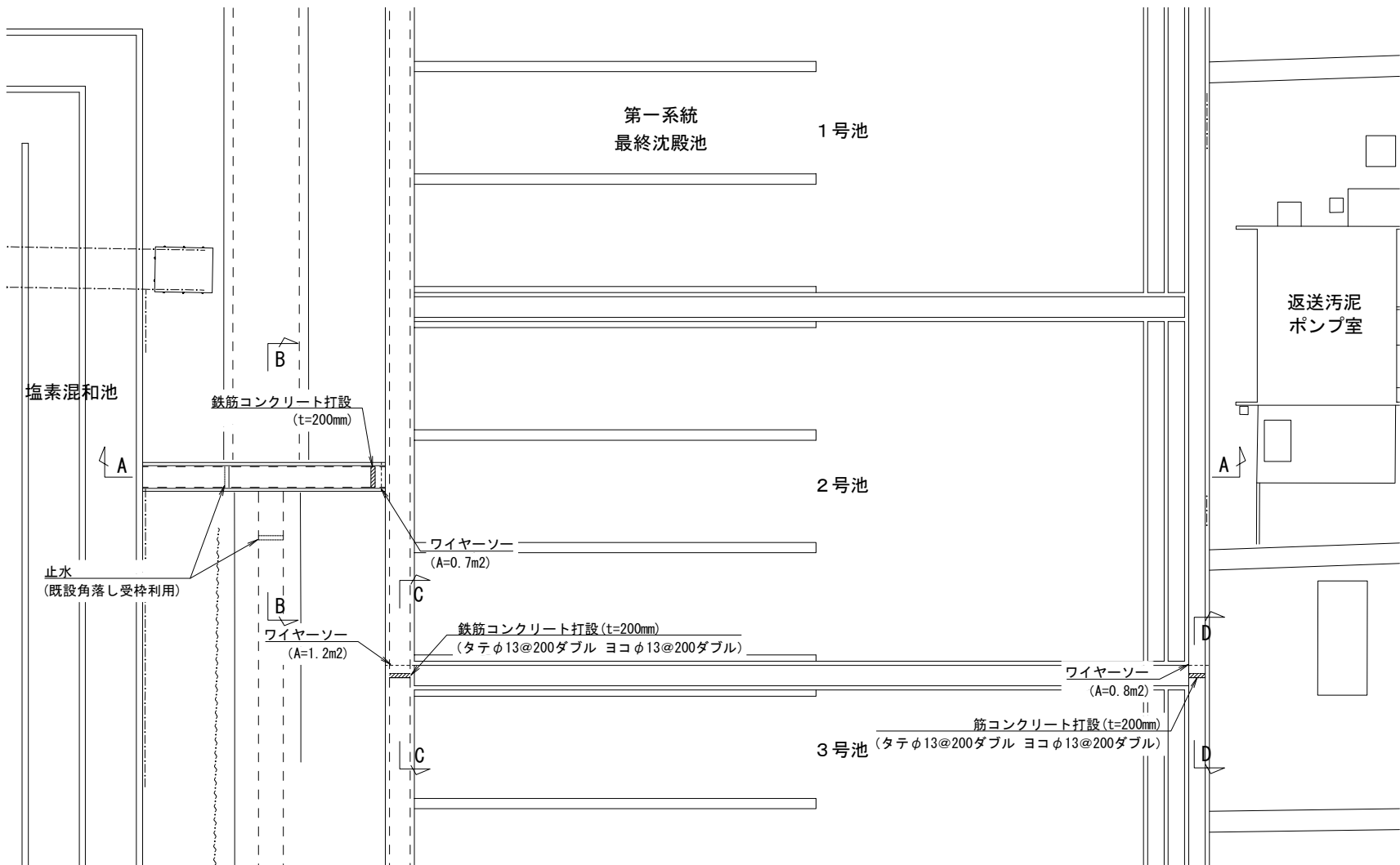
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課



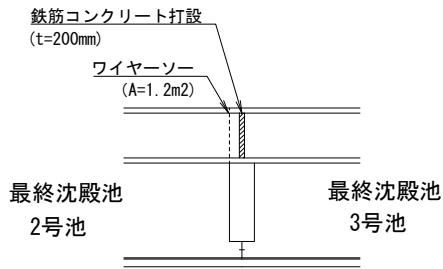
最終沈殿池流出水路止水図

S= 1/150

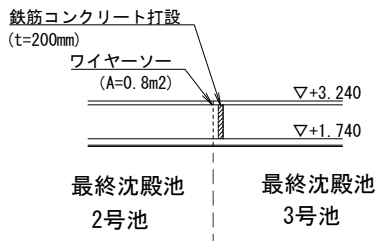
平面図 S=1/150



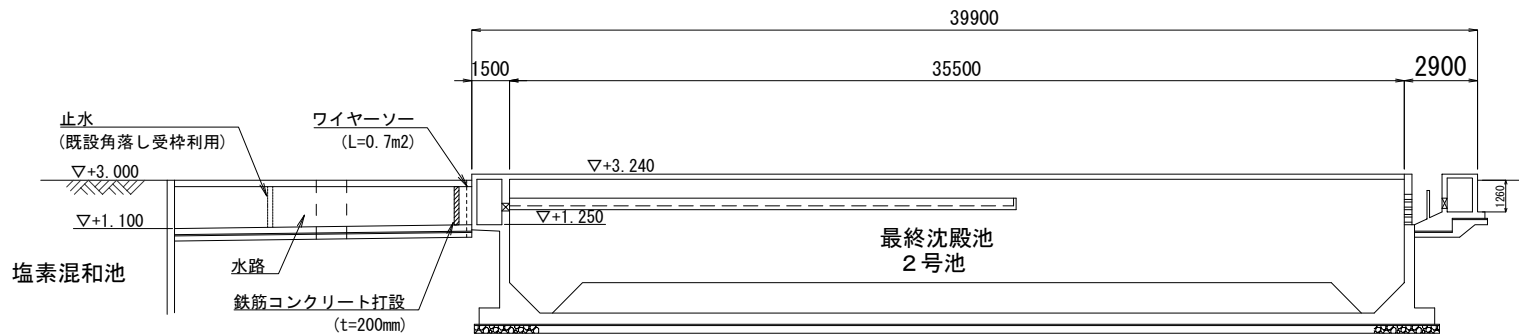
C-C断面図 S=1/150



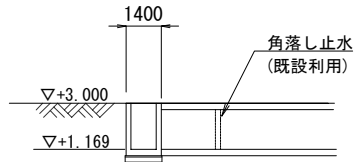
D-D断面図 S=1/150



A-A断面図 S=1/150



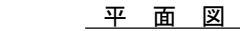
B-B断面図 S=1/150



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	最終沈殿池流出水路止水図
縮 尺	1/150
図面番号	C1 - 16
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

$$S = 1/100$$

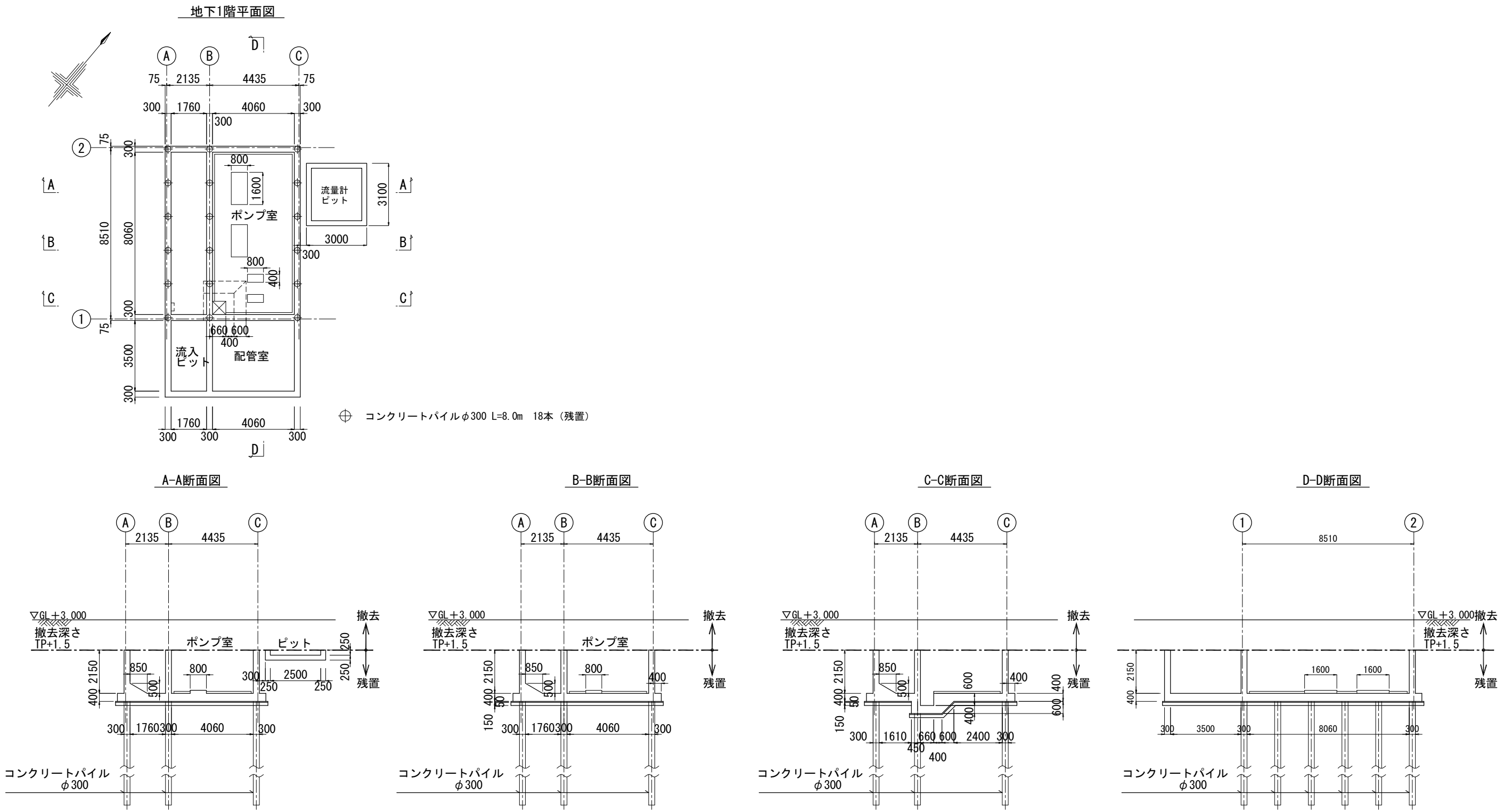
### 最終沈殿池電気室、管廊



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去後工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去後残置図 (1) 最終沈殿池電気室、管廊、管廊階段室
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 17
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

撤去後残置図(2) S= 1/100

返送汚泥ポンプ室

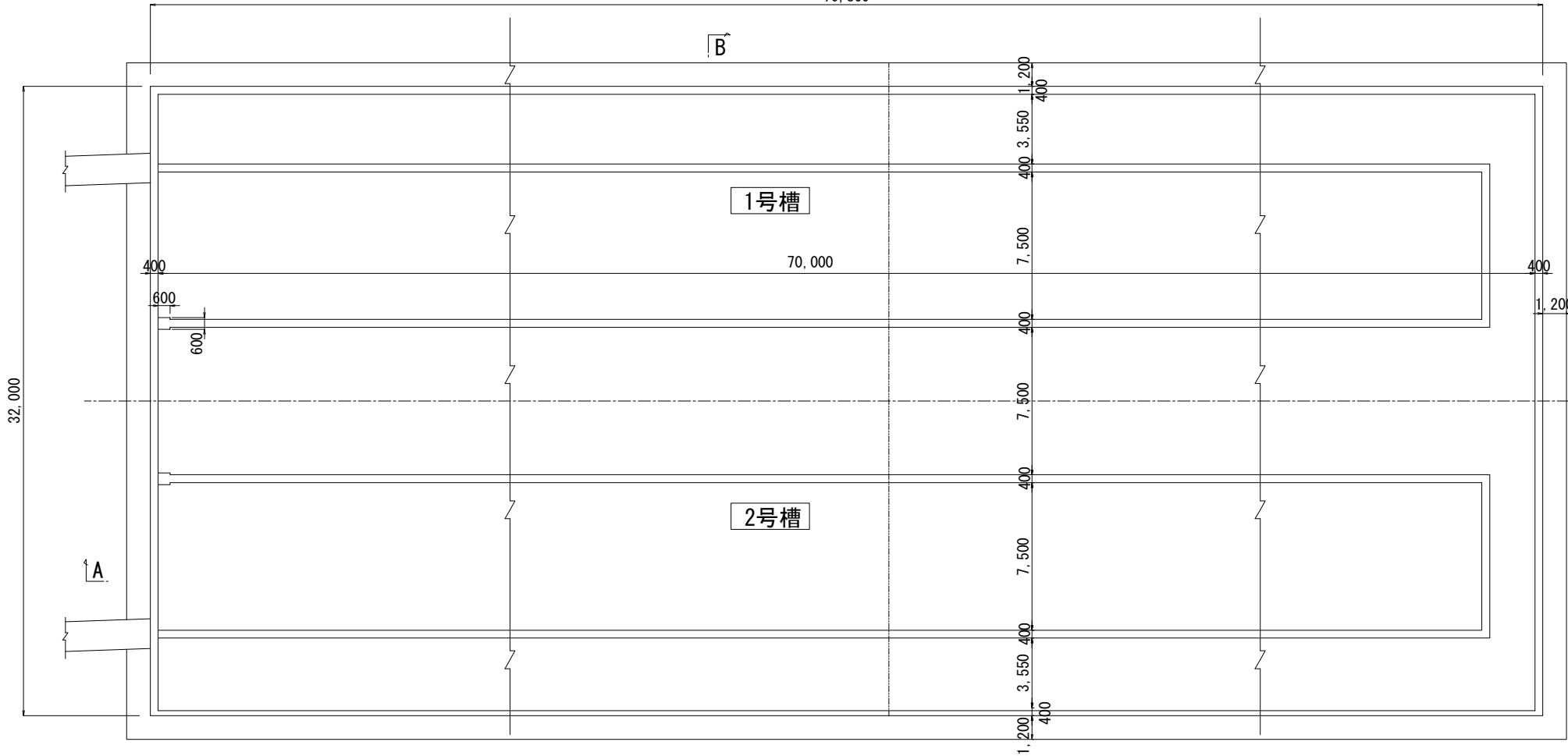


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去後残置図(2) 返送汚泥ポンプ室
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 18
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

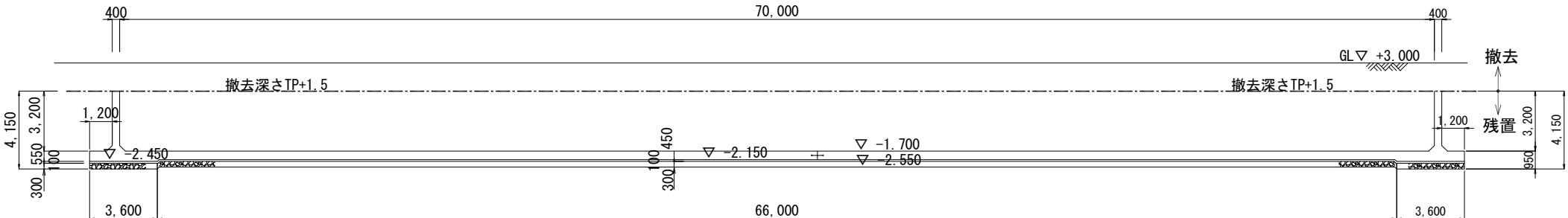
$$S = 1/150$$

### 反応タンク 1、2号槽

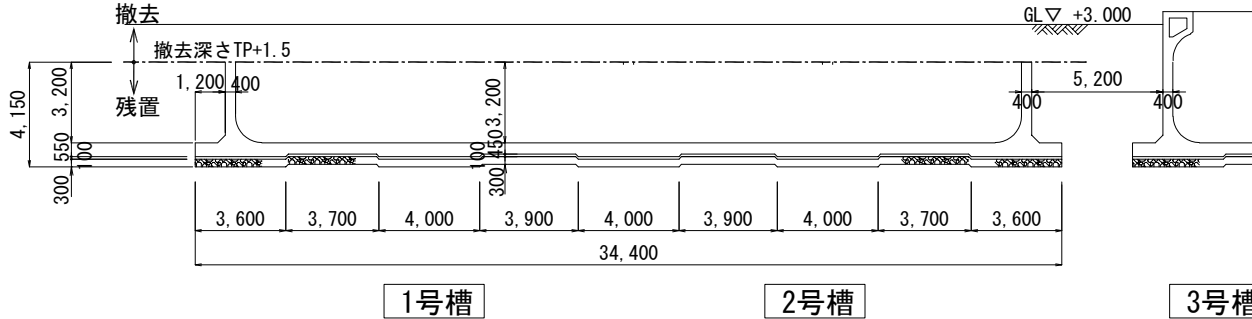
平面图



A-A断面图



B-B断面图



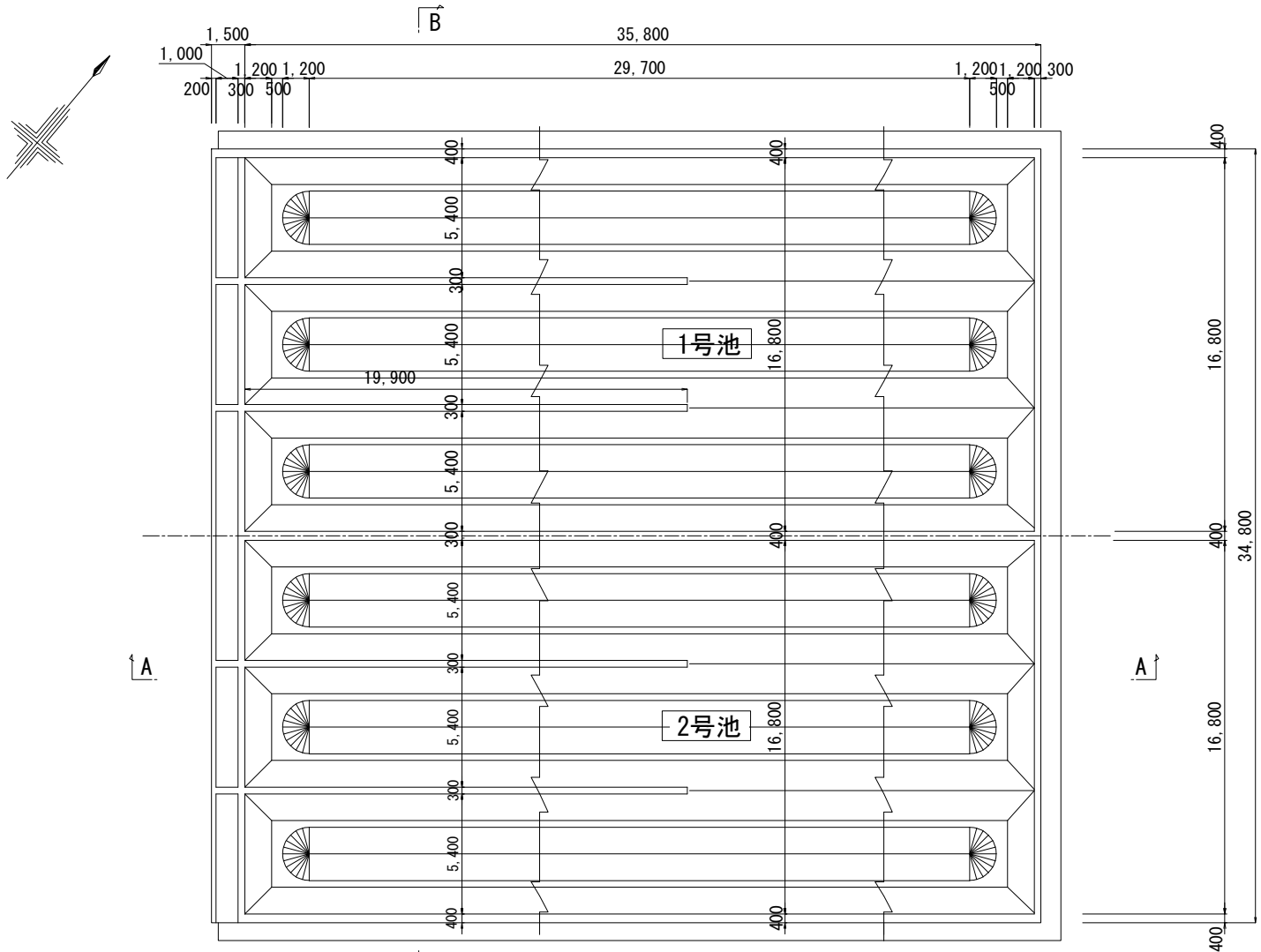
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	撤去後残置図(3) 反応タンク 1, 2号槽
縮 尺	1/150
図面番号	C1 - 19
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



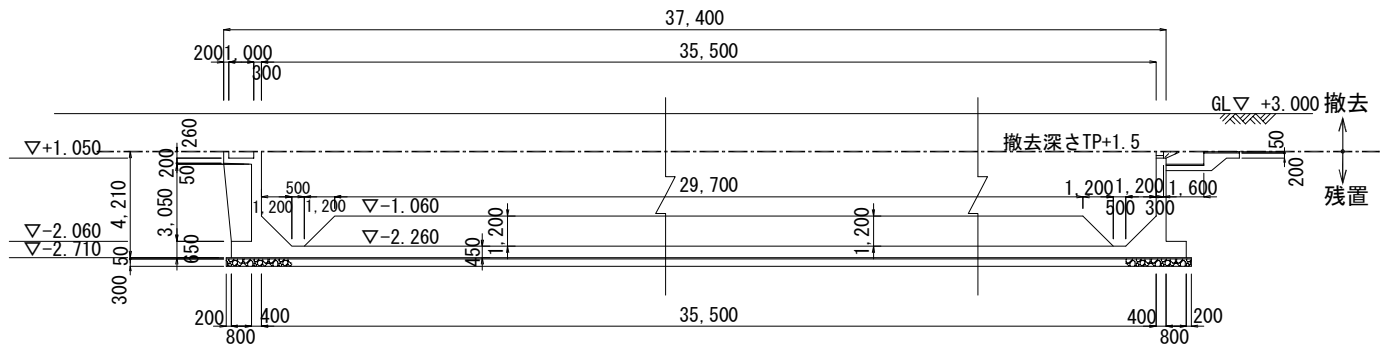
撤去後残置図(4) S= 1/150

最終沈殿池 1、2号池

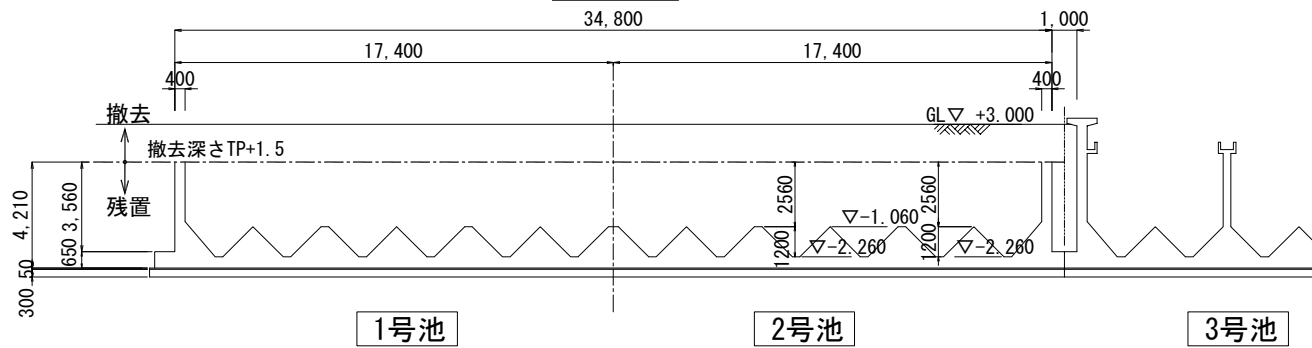
平面図



A-A断面図



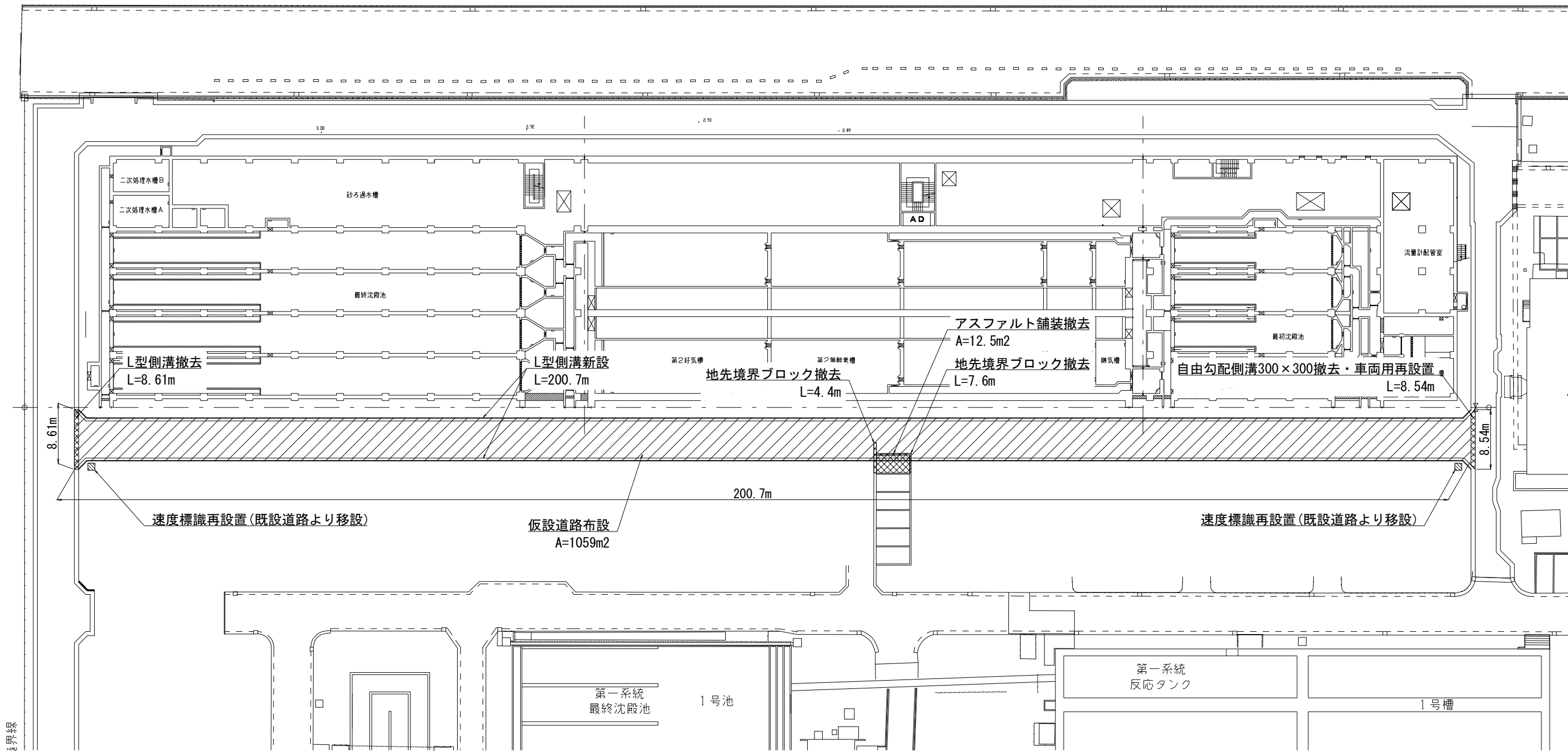
B-B断面図



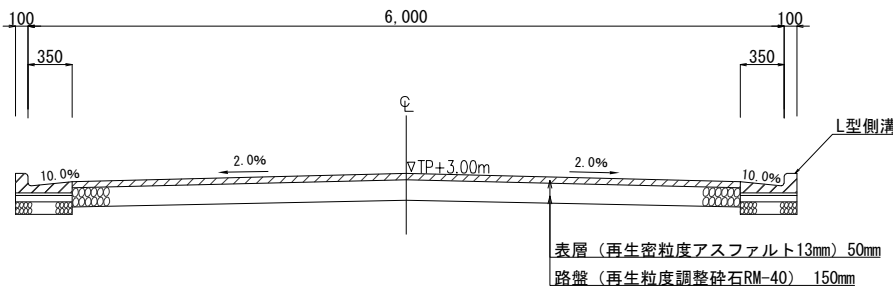
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	撤去後残置図(4) 最終沈殿池 1、2号池
縮 尺	1/150
図面番号	C1 - 20
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

仮設道路布設図 S=図示

平面図 S= 1/300



道路標準横断面図 S= 1/30

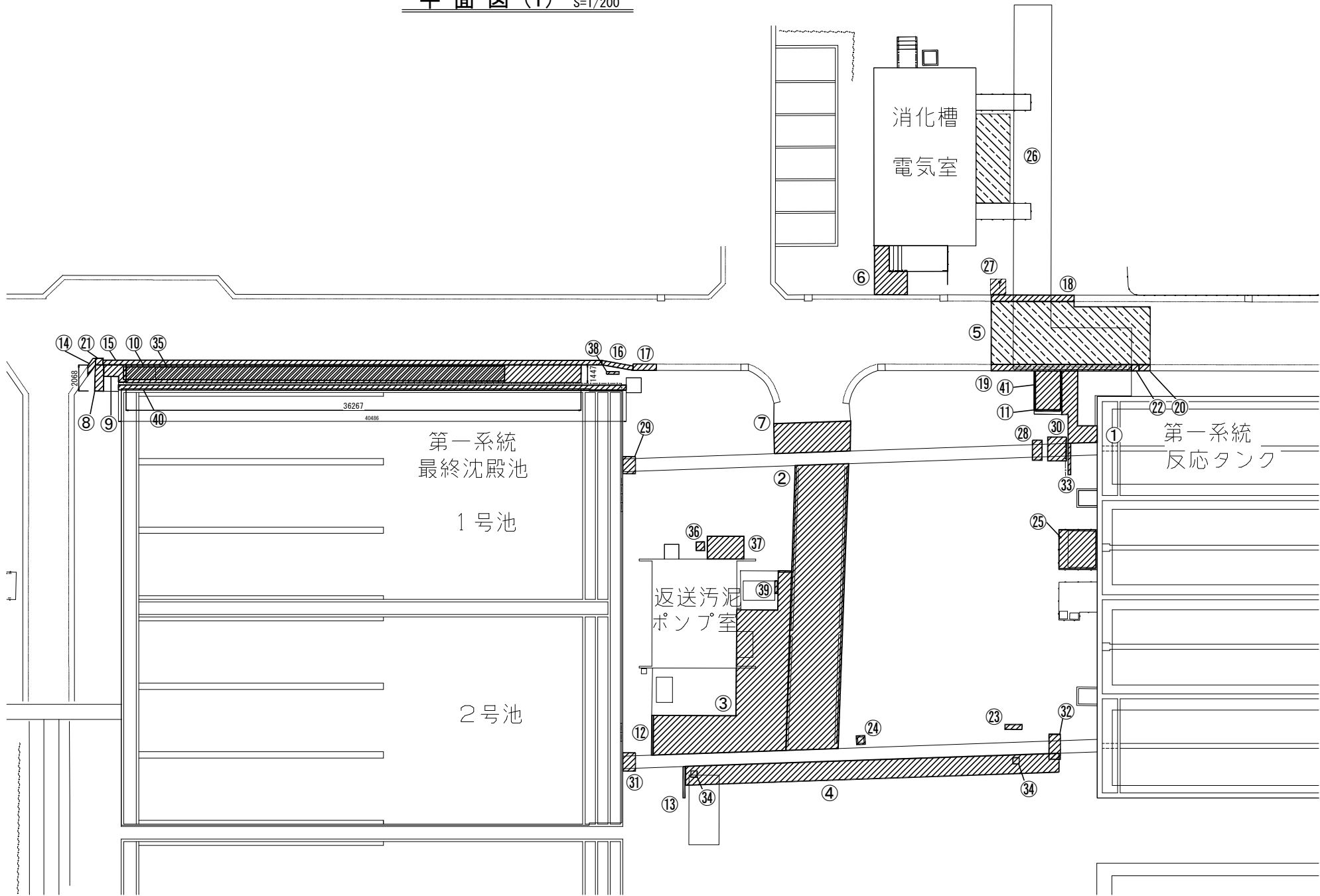


- : 仮設道路布設  
■ : アスファルト舗装、L形側溝撤去

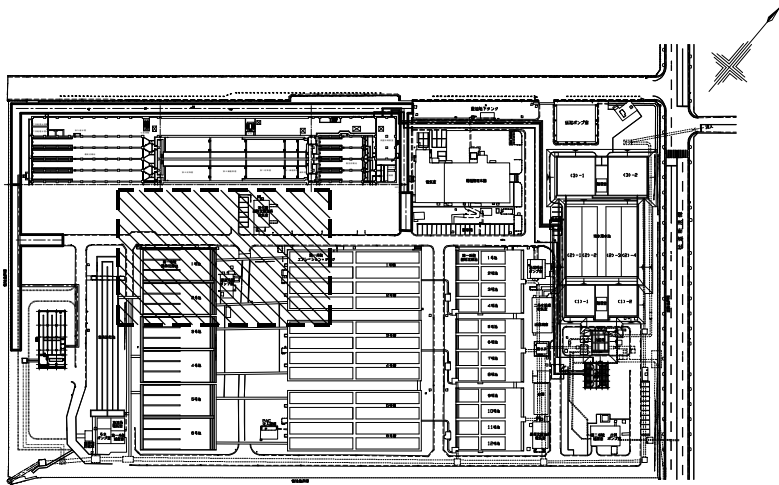
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	仮設道路布設図
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 21
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

付帯設備撤去復旧図(1)

平面図(1) S=1/200



位置図



番号	内 訳	対 応	備 考
①	アスファルト	撤去	A=8m2
②	アスファルト	撤去	A=97m2
③	アスファルト	撤去	A=91m2
④	アスファルト	撤去	A=45m2
⑤	アスファルト	撤去・砕石復旧	A=61m2
⑥	コンクリート舗装	撤去	A=7m2
⑦	コンクリート舗装	撤去	A=15m2
⑧	コンクリート舗装	撤去	A=1m2
⑨	コンクリート舗装	撤去	A=2m2
⑩	コンクリート舗装	撤去	A=52m2
⑪	地先境界ブロック	撤去	L=8. 2m
⑫	地先境界ブロック	撤去	L=3. 2m
⑬	地先境界ブロック	撤去	L=2. 5m
⑭	L型側溝	撤去	L=1. 1m

番号	内 訳	対 応	備 考
⑮	L型側溝	撤去	L=39. 8m
⑯	L型側溝	撤去	L=2. 5m
⑰	L型側溝	撤去	L=1. 9m
⑱	L型側溝	撤去	L=6. 6m
⑲	L型側溝	撤去	L=11. 2m
⑳	L型側溝	撤去	L=0. 9m
㉑	枅	撤去	V=0. 14m3
㉒	枅	撤去	V=0. 14m3
㉓	コンクリートブロック	撤去	V=0. 1m3
㉔	散水栓ビット	撤去	V=0. 1m3
㉕	空気圧縮機基礎Co	撤去	V=2. 0m3
㉖	U型水路（仮置き物）	再設置	
㉗	速度標識	仮設道路へ移動	鋼材w=0. 02t
㉘	配管ダクト（Co）	撤去	V=0. 1m3

番号	内 訳	対 応	備 考
㉙	配管ダクト(SUS)	撤去	W=0. 1t
㉚	配管ダクト(SUS)	撤去	W=0. 2t
㉛	配管ダクト(SUS)	撤去	W=0. 1t
㉜	配管ダクト(SUS)	撤去	W=0. 1t
㉝	アルミ柵	撤去	W=0. 1t
㉞	テニスコートポール	撤去	W=0. 01t(n= 2)
㉟	見学路	撤去	W=4. 7t
㊱	キャビネット	撤去	W=0. 2t
㊲	納屋	撤去	W=0. 01 t
㊳	場内案内板	撤去	W=0. 01 t
㊴	場内案内板	撤去	W=0. 01 t
㊵	U型水路・PC蓋	撤去	V=0. 7m3
㊶	スラグ	撤去	V=0. 3m3



：撤去



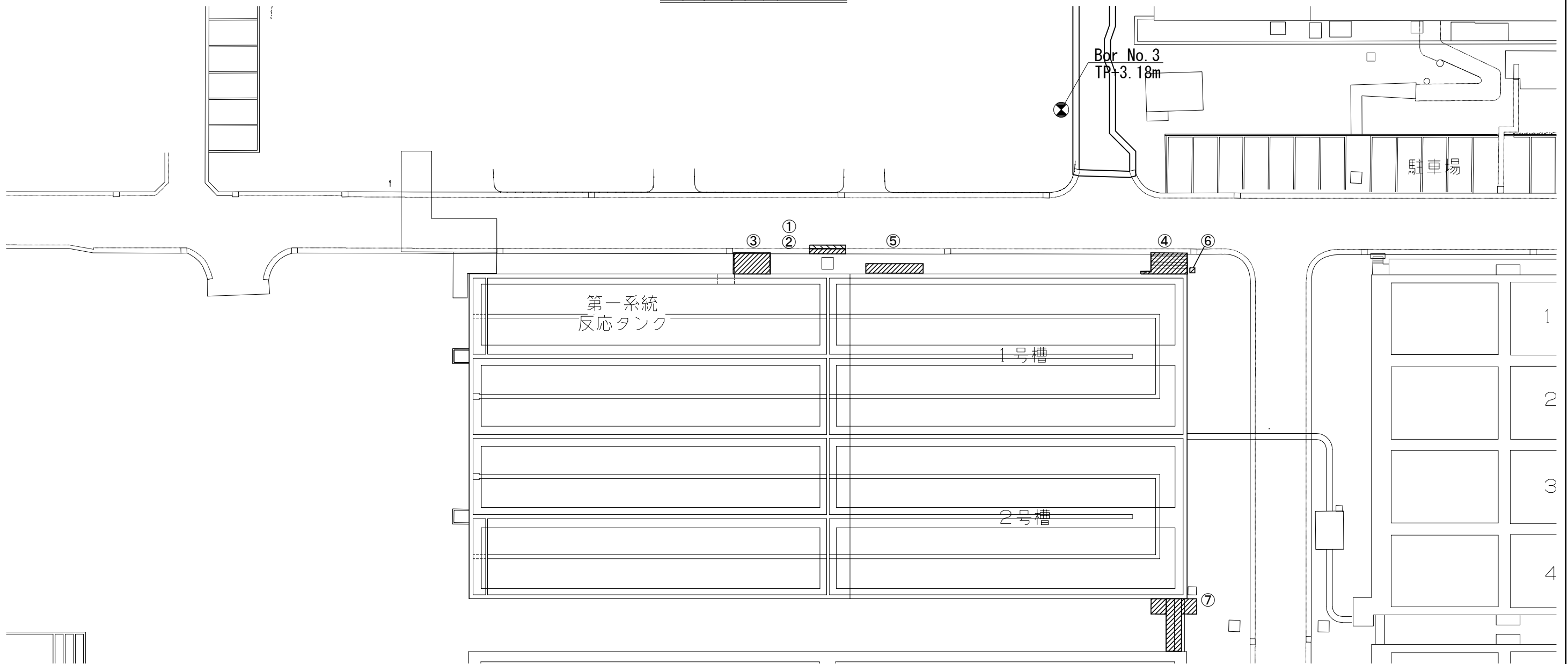
：撤去・復旧

参考図

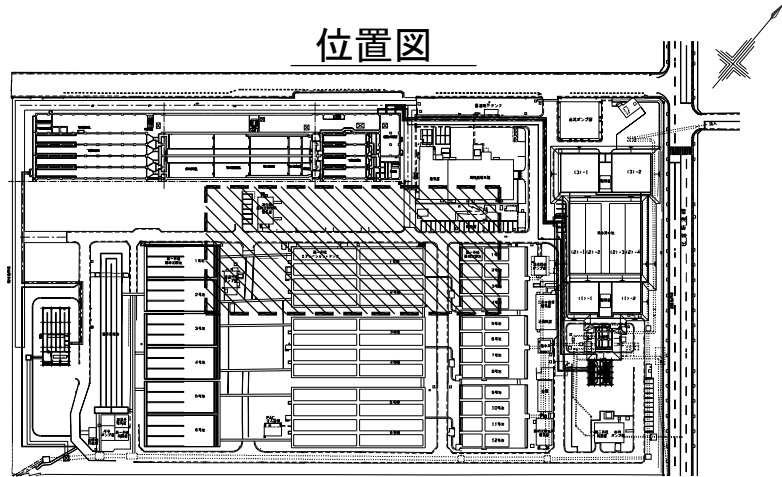
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	付帯設備撤去復旧図(1)
縮 尺	1/200
図面番号	C1 - 22
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

付帯設備撤去復旧図(2)



平面図(2) S=1/200



位置図



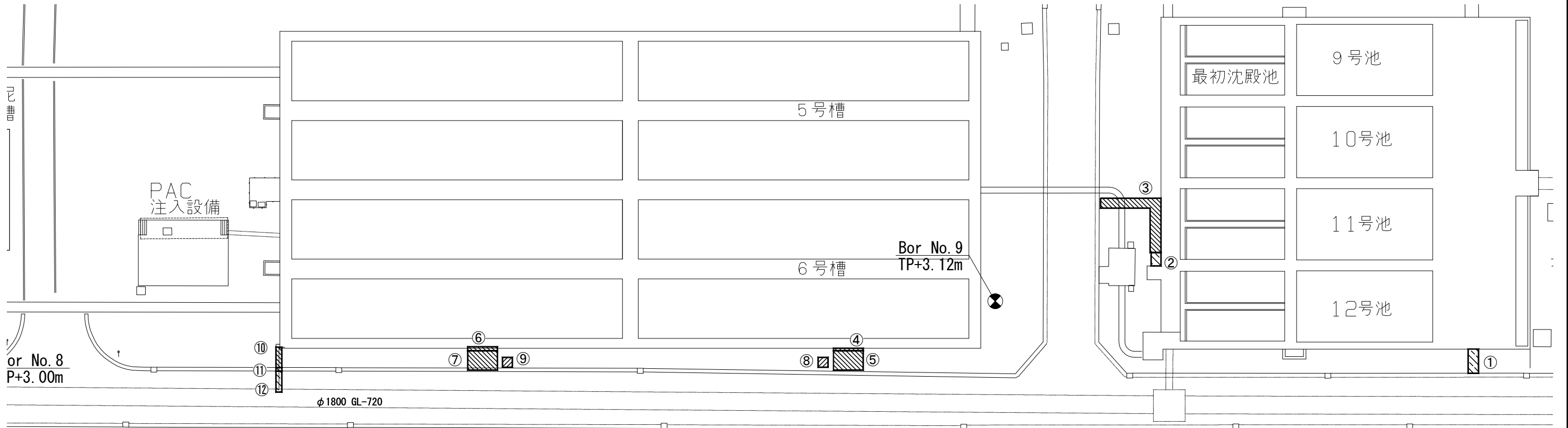
番号	内 訳	対 応	備 考
①	アスファルト	撤去・砕石復旧	A=1.3m <sup>2</sup>
②	L型側溝	撤去	L=3.6m
③	階段(アルミ手摺有り)	撤去	V=0.8m <sup>3</sup> (Co) , W=0.1t
④	階段(アルミ手摺あり)	撤去	V=0.8m <sup>3</sup> (Co) , W=0.1t
⑤	場内案内板	撤去	W=0.02t
⑥	速度標識	仮設道路へ復旧	W=0.01t
⑦	渡り歩廊	撤去	W=0.6t

 : 撤去  
 : 撤去・復旧

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	付帯設備撤去復旧図(2)
縮 尺	1/200
図面番号	C1 - 23
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

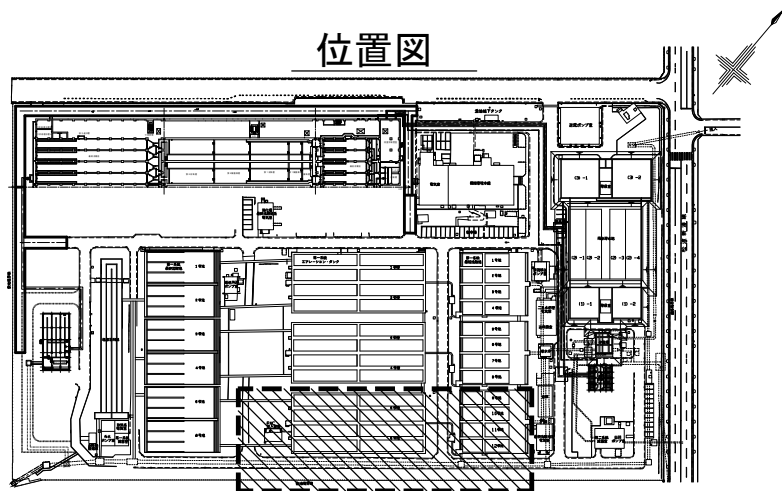
付帯設備撤去復旧図(3)

平面図(3) S=1/200



敷地境界線

位置図



番号	内 訳	対 応	備 考
①	鋼製階段①	撤去・復旧	W=0.2t
②	鋼製階段②	撤去・復旧	W=0.2t
③	土間コンクリート	新設	V=0.8m3
④	見学用コンクリートステップ	新設	V=0.1m3
⑤	土間コンクリート	新設	V=1.4m3
⑥	見学用鋼製ステップ	新設	W=0.1t
⑦	土間コンクリート	新設	V=1.3m3
⑧	ケーブル埋設標	新設・撤去	V=0.01m3
⑨	場内案内板	撤去	W=0.02t
⑩	PAC水槽洗浄管切回し	新設	L=5.3m
⑪	L型側溝	撤去・復旧	L=0.6m
⑫	アスファルト舗装	撤去・復旧	A=1.3m2

- 撤去  
撤去・復旧  
新設

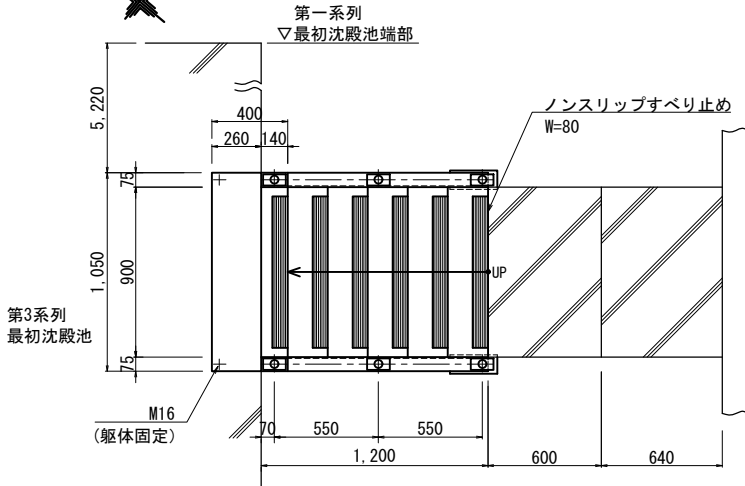
参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	付帯設備撤去復旧図(3)
縮 尺	1/200
図面番号	C1 - 24
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

付帯設備 詳細図 S=図示

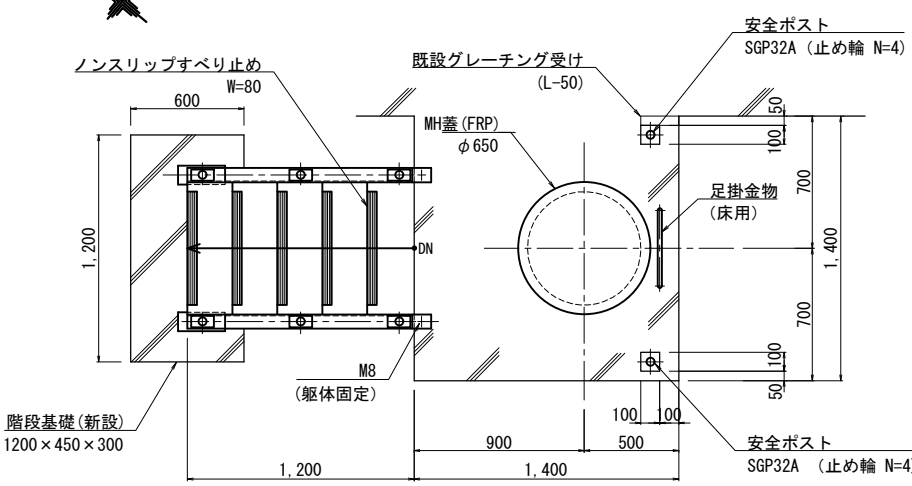
第3系列 最初沈殿池南東側  
鋼製階段①

平面図 S=1/20



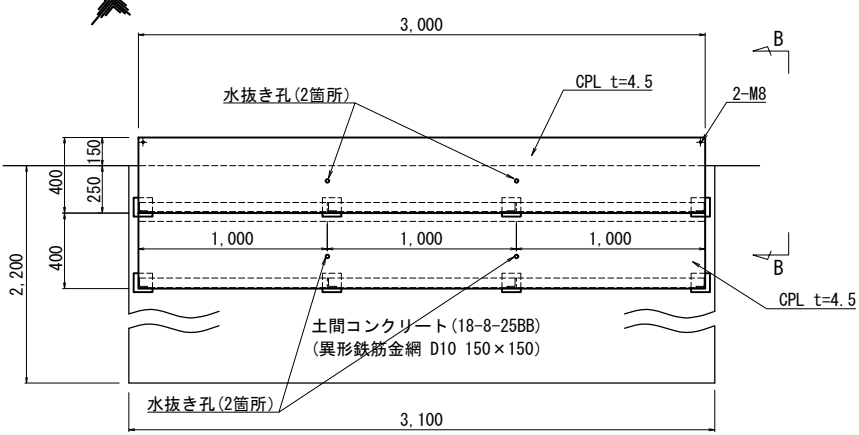
第3系列 最初沈殿池南西側  
鋼製階段②

平面図 S=1/20

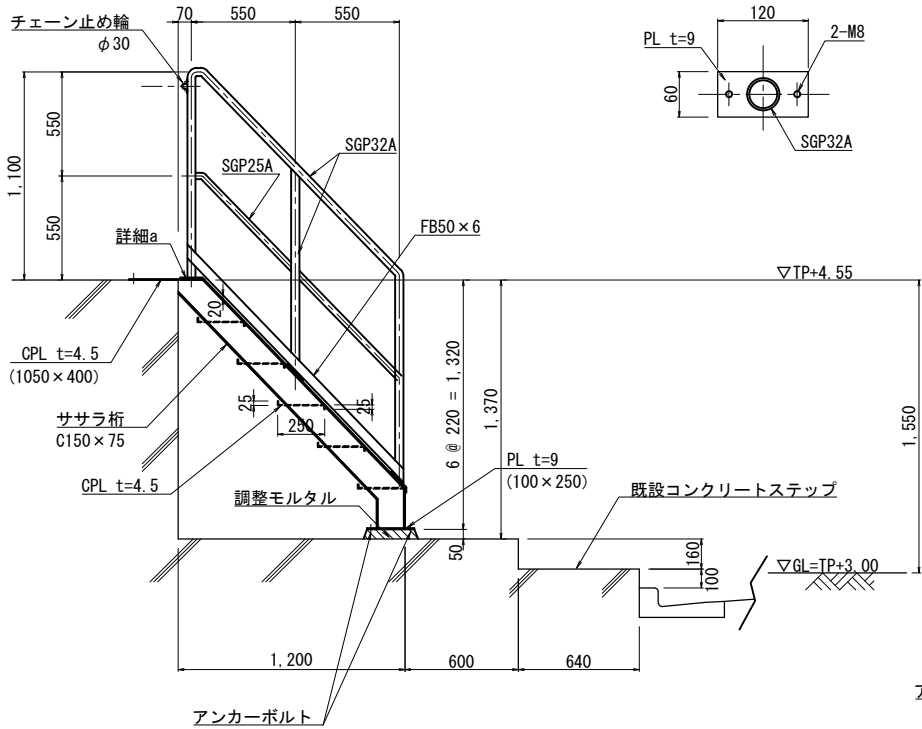


第3系列 反応タンク南西側  
見学用鋼製ステップ

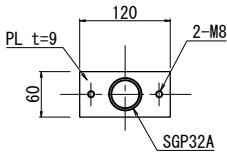
平面図 S=1/20



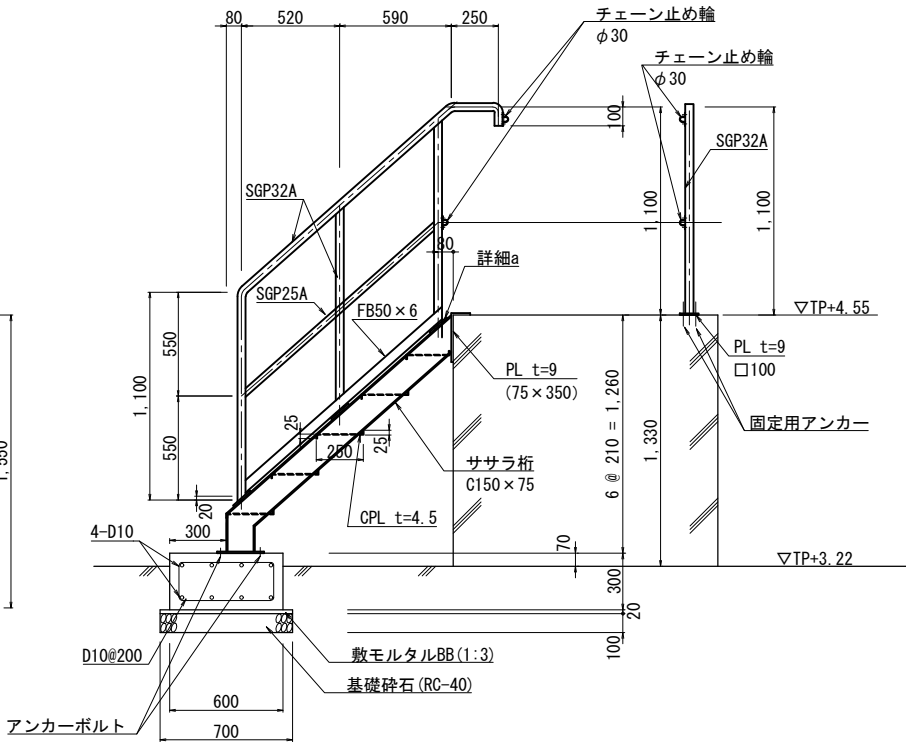
立面図 S=1/20



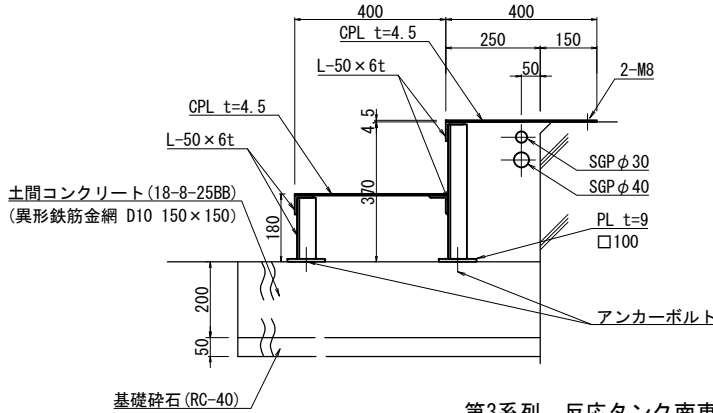
詳細a S=1/5



立面図 S=1/20

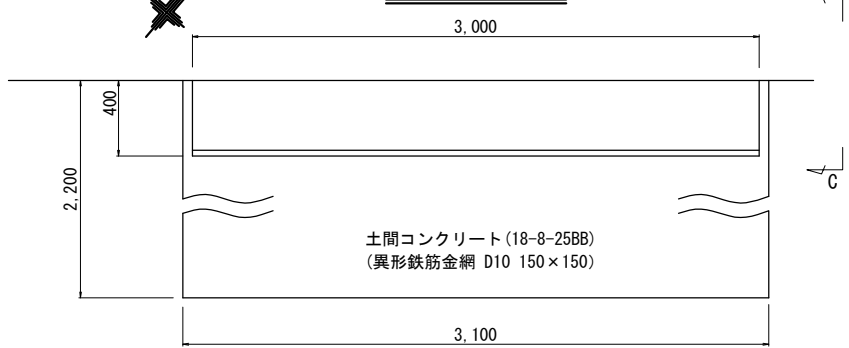


B-B断面図 S=1/10

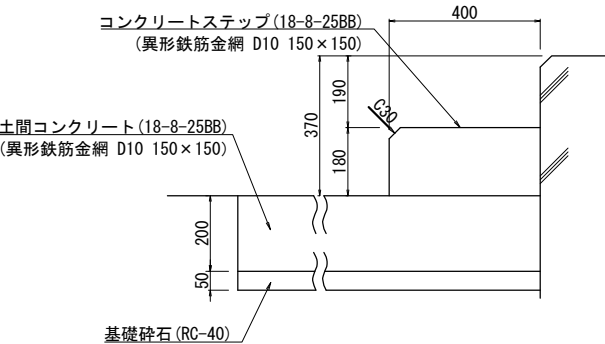


第3系列 反応タンク南東側  
見学用コンクリートステップ

平面図 S=1/20



C-C断面図 S=1/10



注記  
1) 鋼製階段・見学用鋼製ステップについては、現地確認の上製作図を作成すること。  
2) 詳細な寸法については、現地計測すること  
3) 鉄骨規格：SS400  
4) 塗装規格：日本下水道事業団機械設備工事一般仕様書による。

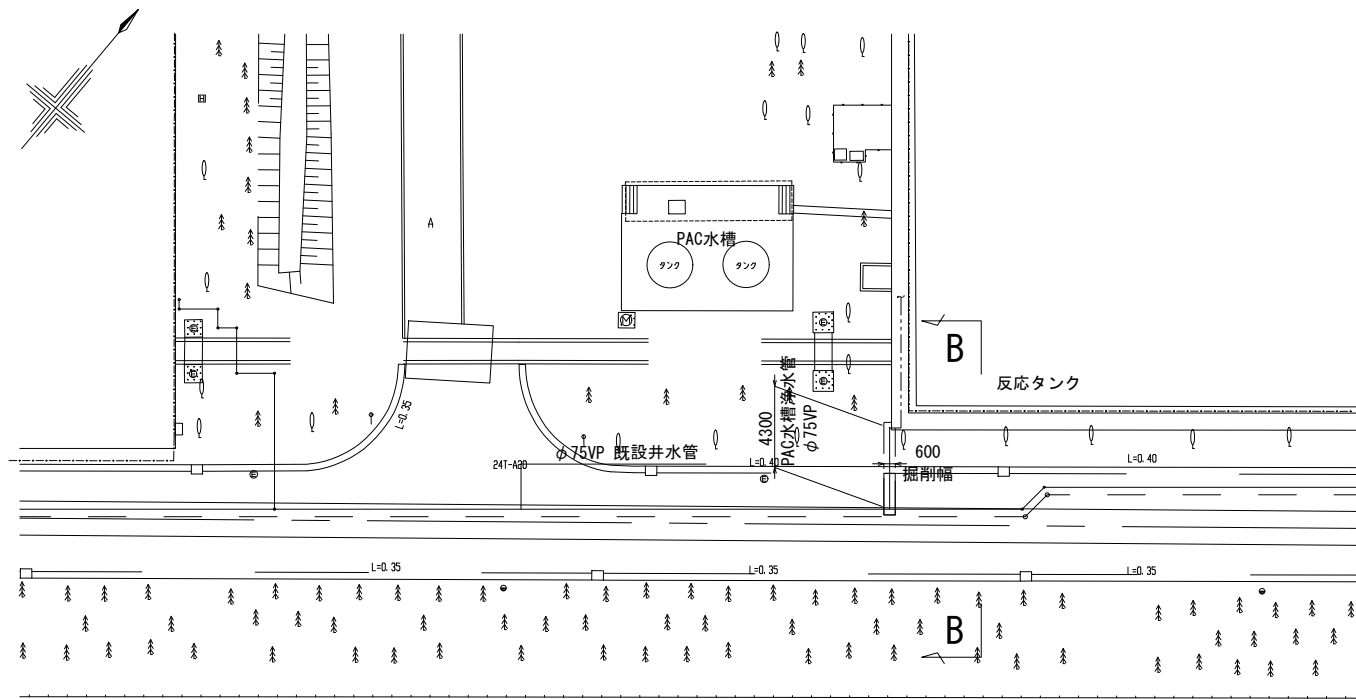
(参考図)

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	付帯設備 詳細図
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 25
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

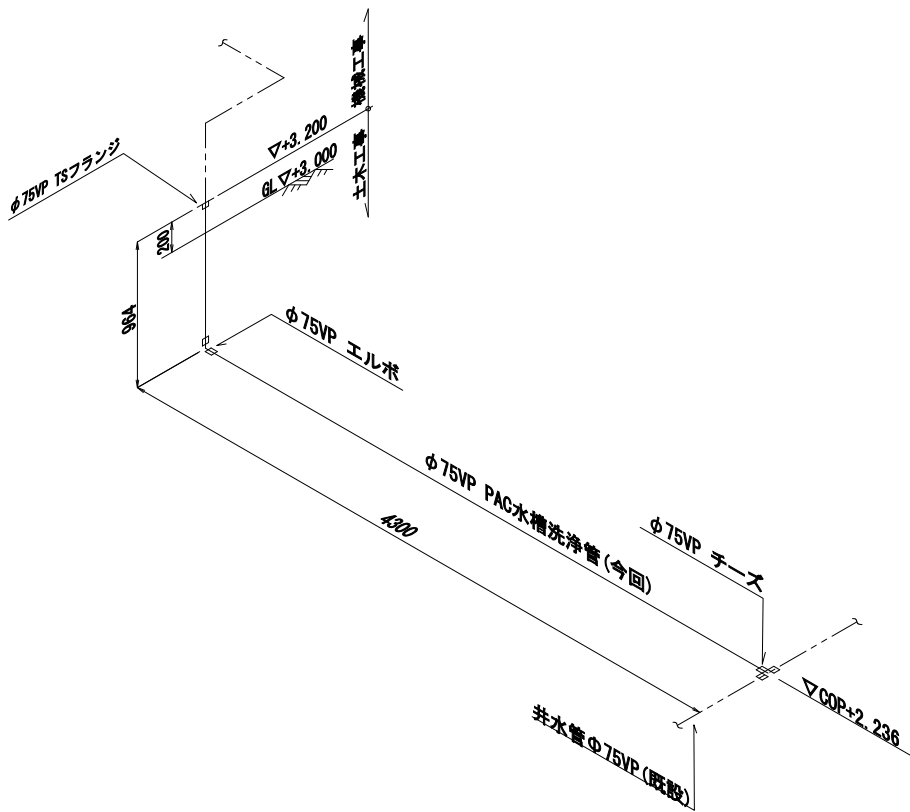
PAC水槽洗浄管 布設図

S=図示

平面図 S=1/200

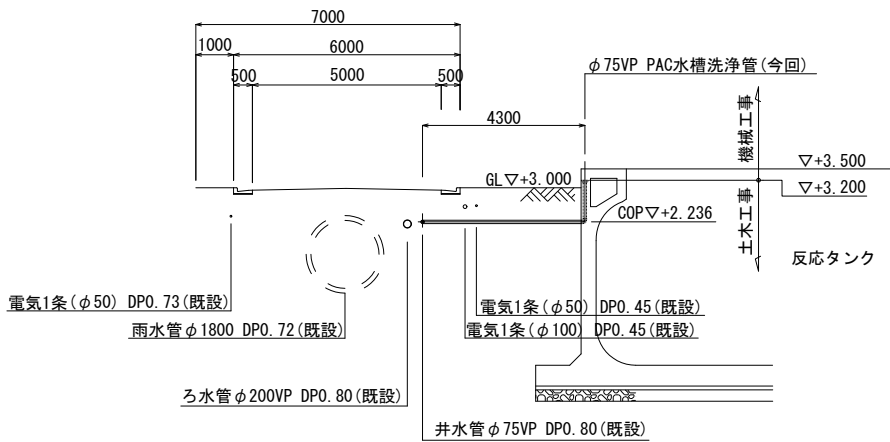


スケルトン図 S=NONE

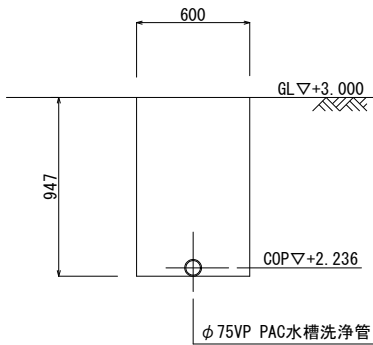


横断面図 S=1/100

B-B



掘削断面図 S=1/20



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	PAC水槽洗浄管 布設図
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 26
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

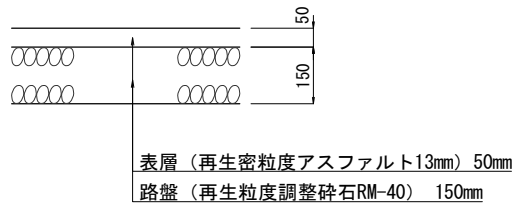
道路標準構造図 S=図示

(参考図)

車道舗装構成図

S=1/10

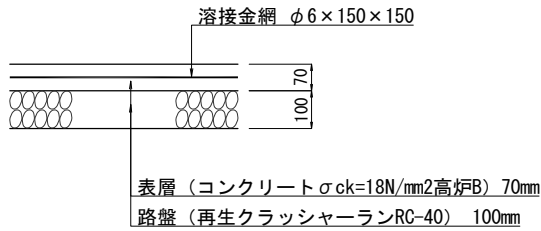
アスファルト舗装（車道）



歩道舗装構成図

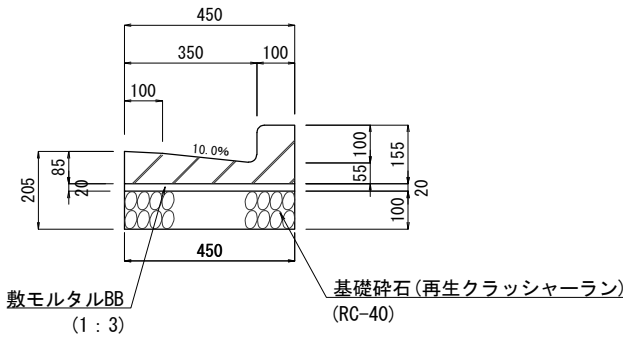
S=1/10

コンクリート舗装（歩道）



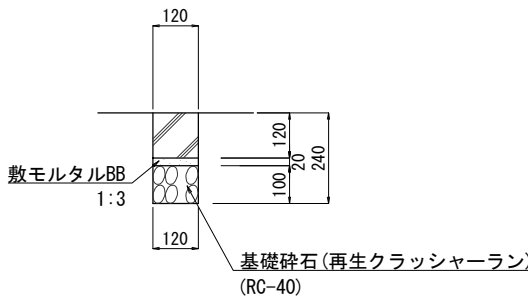
L型側溝構造図

S=1/10



地先境界ブロック (A型) 構造図

S=1/10

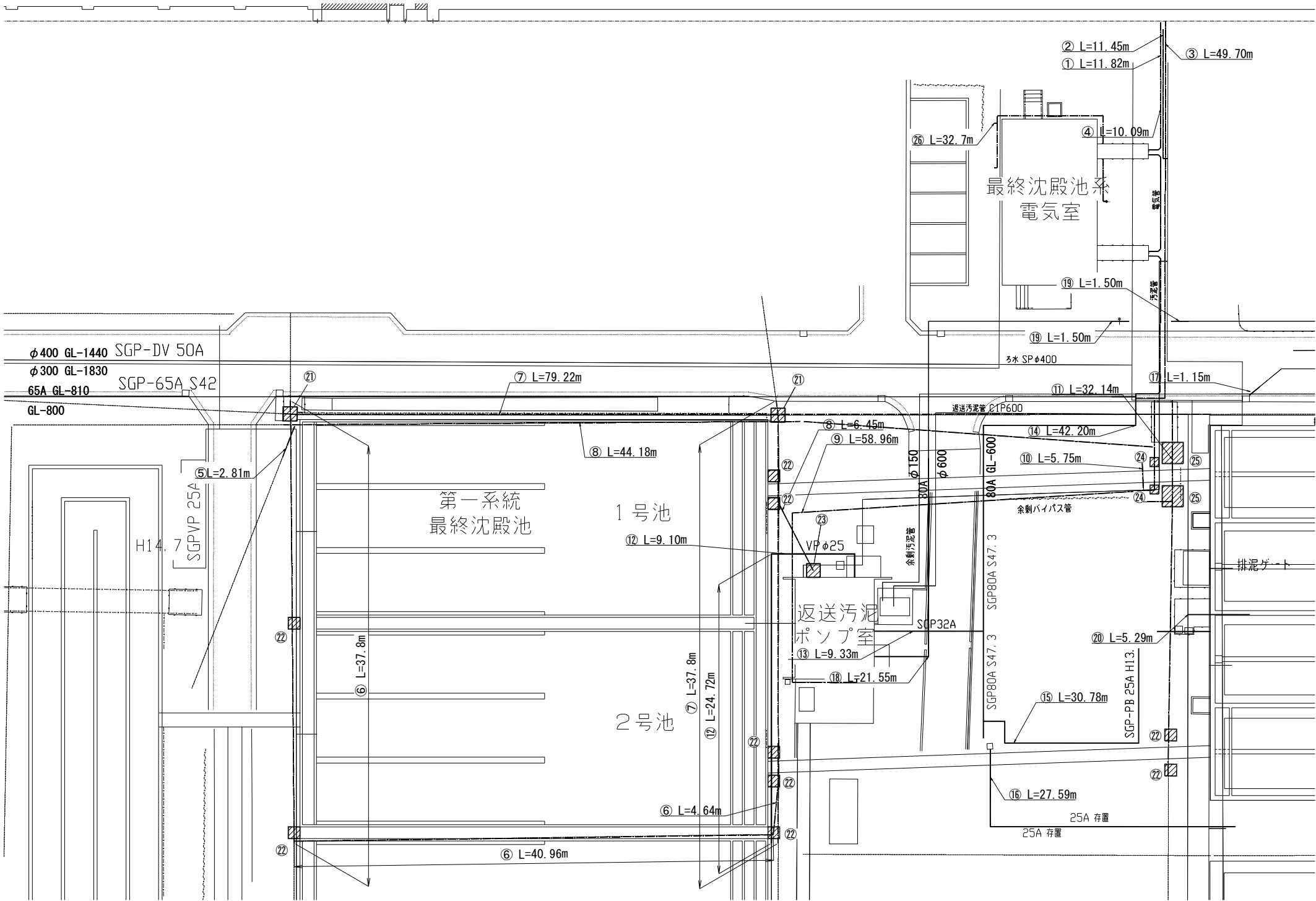


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	道路標準構造図
縮 尺	図示
図面番号	C1 - 27
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

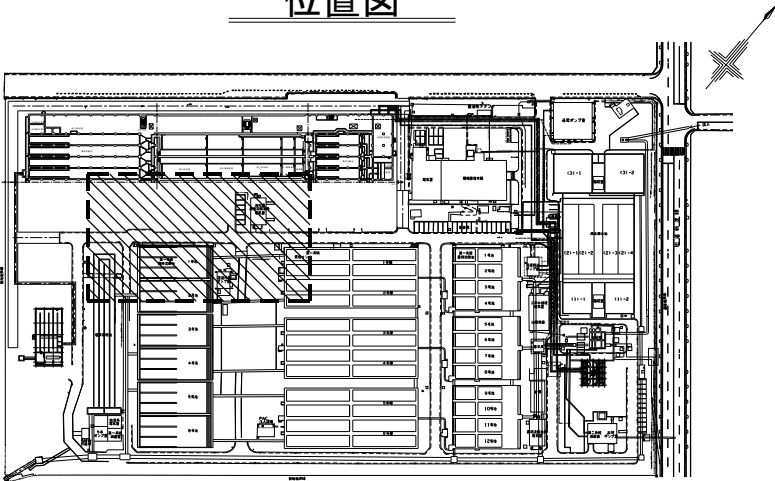


配管撤去図(1)

平面図



位置図



番号	名 称	数 量	備 考
①～⑪	電気管	-	電気工事で対応
⑫	井水管 (VP φ25)	33.82m	撤去
⑬	井水管 (SGP32A)	9.33m	撤去
⑭	井水管 (SGP80A)	42.20m	撤去
⑮	井水管 (SGP25A)	30.78m	撤去
⑯	井水管 (SGP25A)	27.59m	撤去
⑰	雨水管 (HP φ300)	1.15m	撤去
⑱	ろ水管 (SGP80A)	21.55m	撤去
⑲	ろ水管 (SGP80A)	3.00m	撤去
⑳	汚泥管 (CIP φ400)	5.29m	撤去

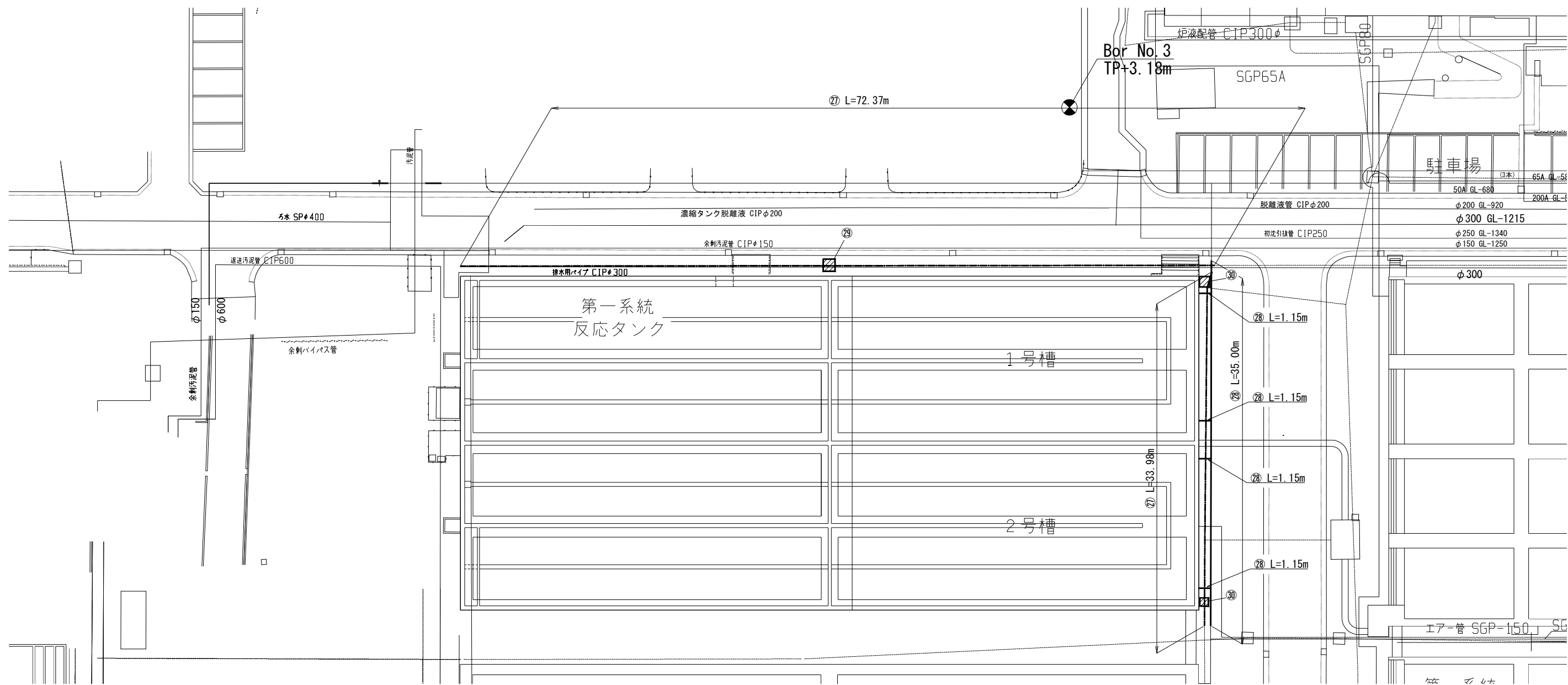
番号	名 称	数 量	備 考
㉑	電気マンホール	2.2m <sup>3</sup>	1,200×1,200 (n=2箇所)
㉒	電気マンホール	7.4m <sup>3</sup>	1,000×1,000 (n=9箇所)
㉓	電気マンホール	1.0m <sup>3</sup>	1,150×1,150 (n=1箇所)
㉔	電気マンホール	1.0m <sup>3</sup>	750×750 (n=2箇所)
㉕	電気マンホール	4.2m <sup>3</sup>	1,800×1,800 (n=2箇所)
㉖	電気管 (IV 38sq)	32.7m	撤去 (接地銅板900×900×1.5t, n=3枚含む)

参考図

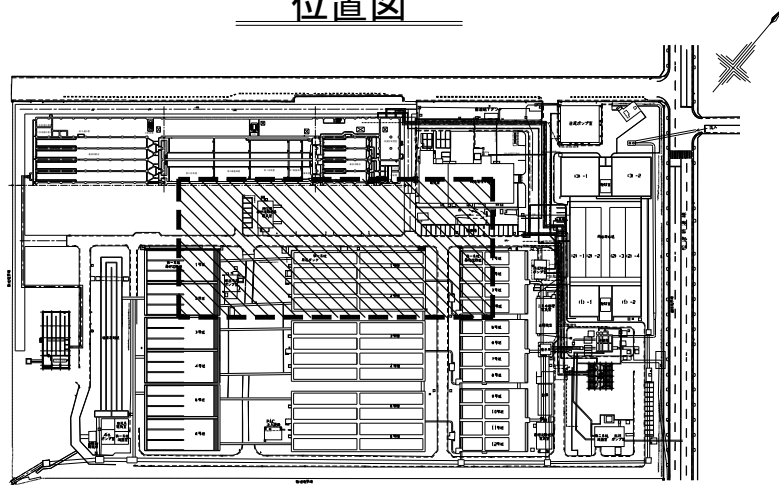
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	配管撤去図(1) 反応タンク流出管
縮 尺	1/200
図面番号	C1 - 28
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

配管撤去図(2)

反応タンク



位置図



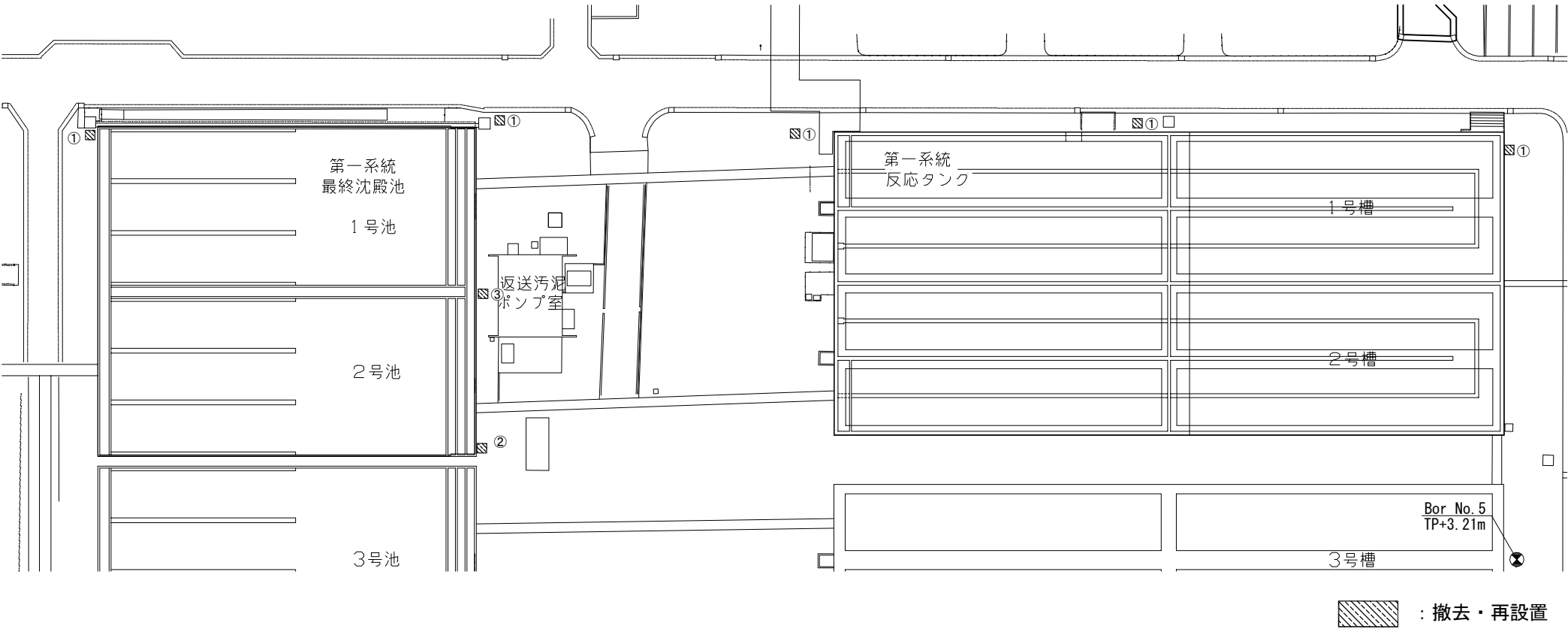
番号	名 称	数 量	備 考
②⑦	電気管	-	電気工事で対応
②⑧	ろ水管 (SGP50A)	39.6m	撤去
②⑨	電気マンホール	1.0m3	1,150×1,150 (n=1箇所)
③⑩	電気マンホール	1.0m3	750×750 (n=2箇所)

参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	配管撤去図(2) 反応タンク
縮 尺	1/200
図面番号	C1 - 29
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

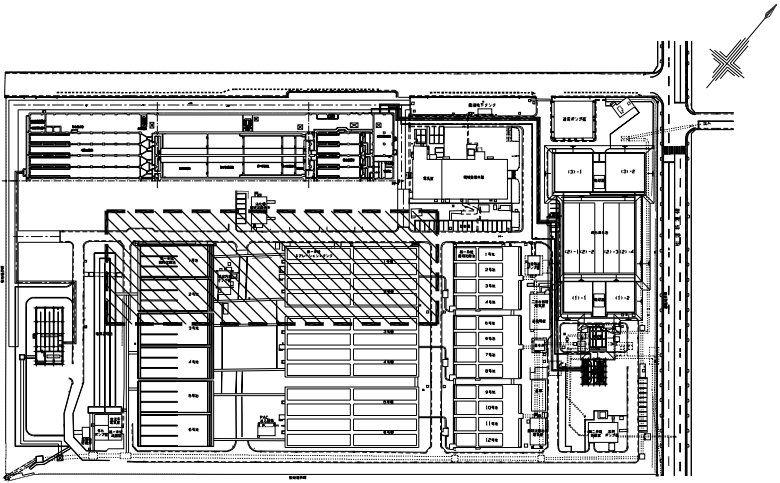
場内照明撤去・復旧図

平面図 S=1/300



番号	内 訳	対 応	備 考
①	場内照明	撤去	N=5基
②	場内照明	撤去・再設置	N=1基
③	場内照明(パンザマスト式)	撤去	N=1基

位置図

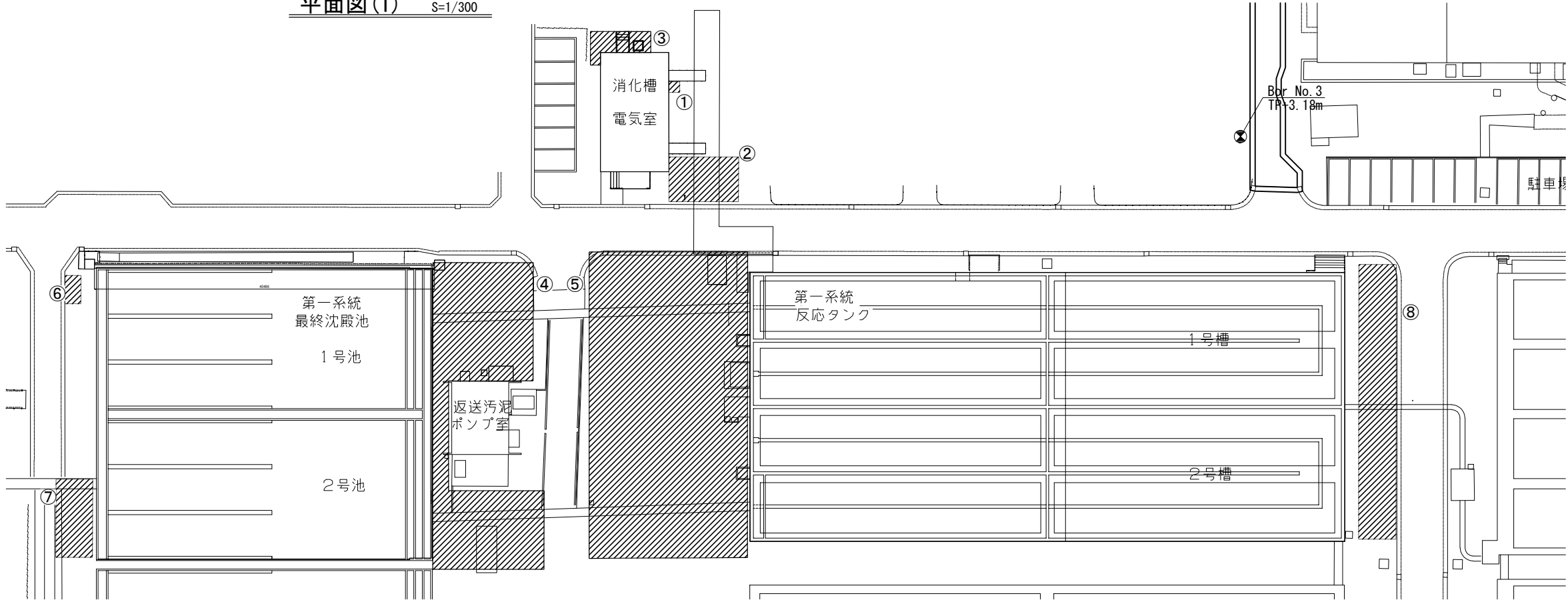


参考図

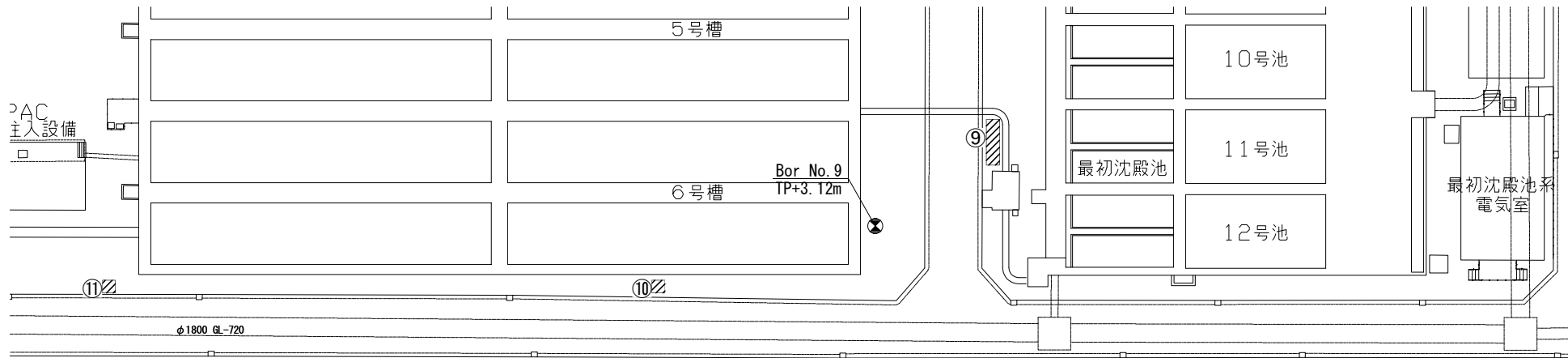
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	場内照明撤去復旧図
縮 尺	1/300
図面番号	C1 - 30
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

植栽撤去図

平面図 (1) S=1/300

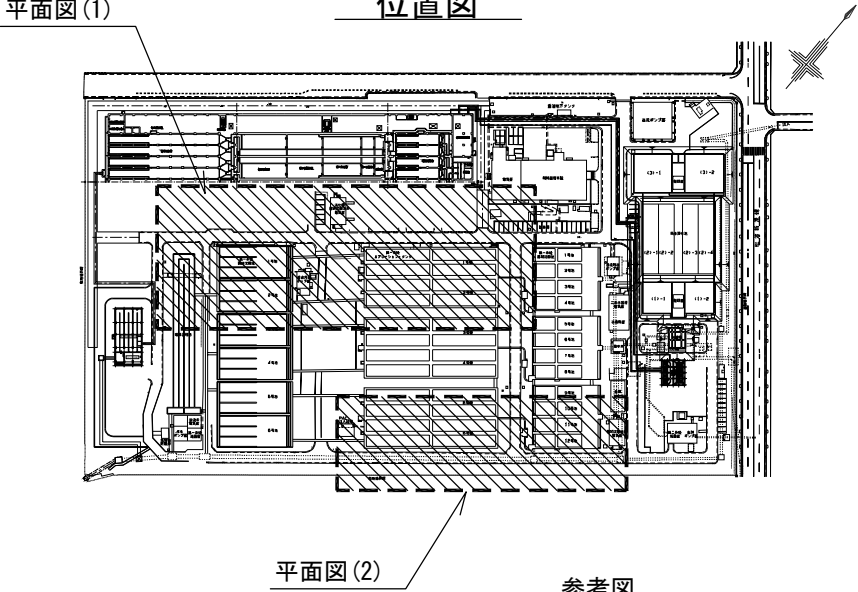


平面図 (2) S=1/300



：撤去

位置図

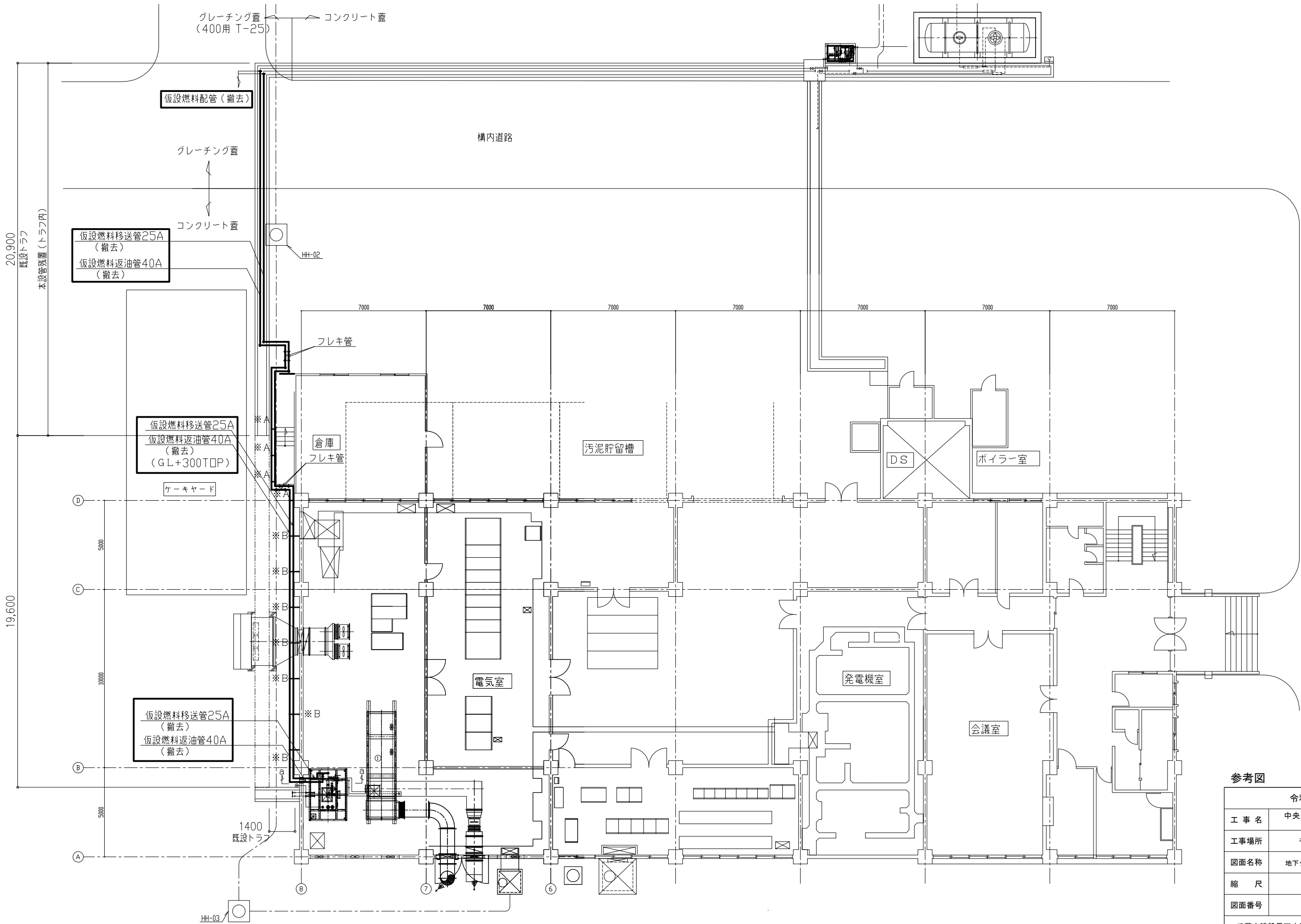


番号	内 訳	対 応	備 考
①	高木 1本	撤去	
②	高木 5本	撤去	
③	高木 3本	撤去	
④	高木 34本 低木 18本	撤去	
⑤	高木 42本 低木 29本	撤去	
⑥	高木 1本	撤去	
⑦	高木 2本	撤去	
⑧	高木 32本 低木33本	撤去	
⑨	高木 2本 中木1本 低木1本	撤去	
⑩	中木 1本	撤去	
⑪	中木 1本	撤去	

：撤去

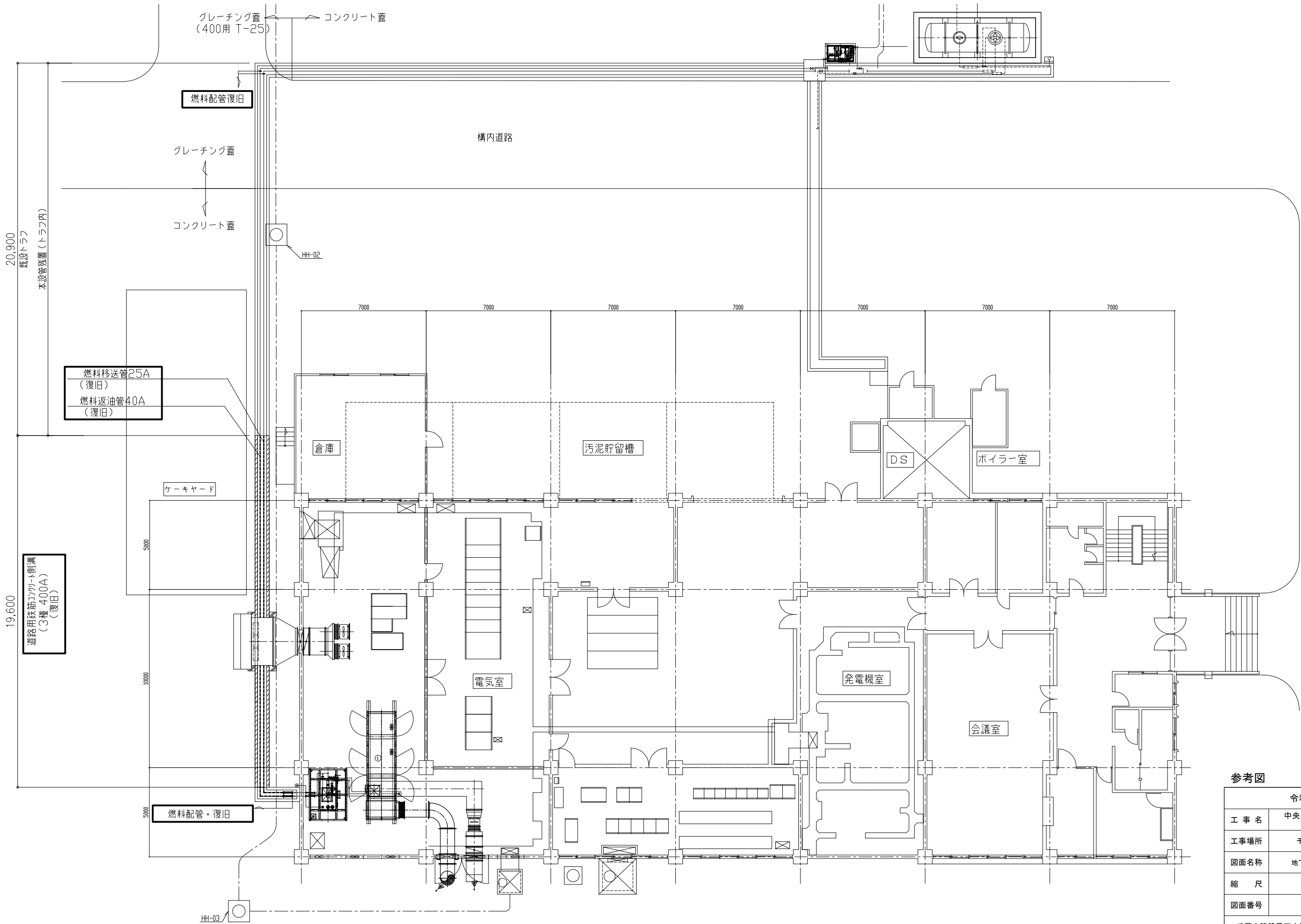
参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	植栽撤去図
縮 尺	1/300
図面番号	C1 - 31
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



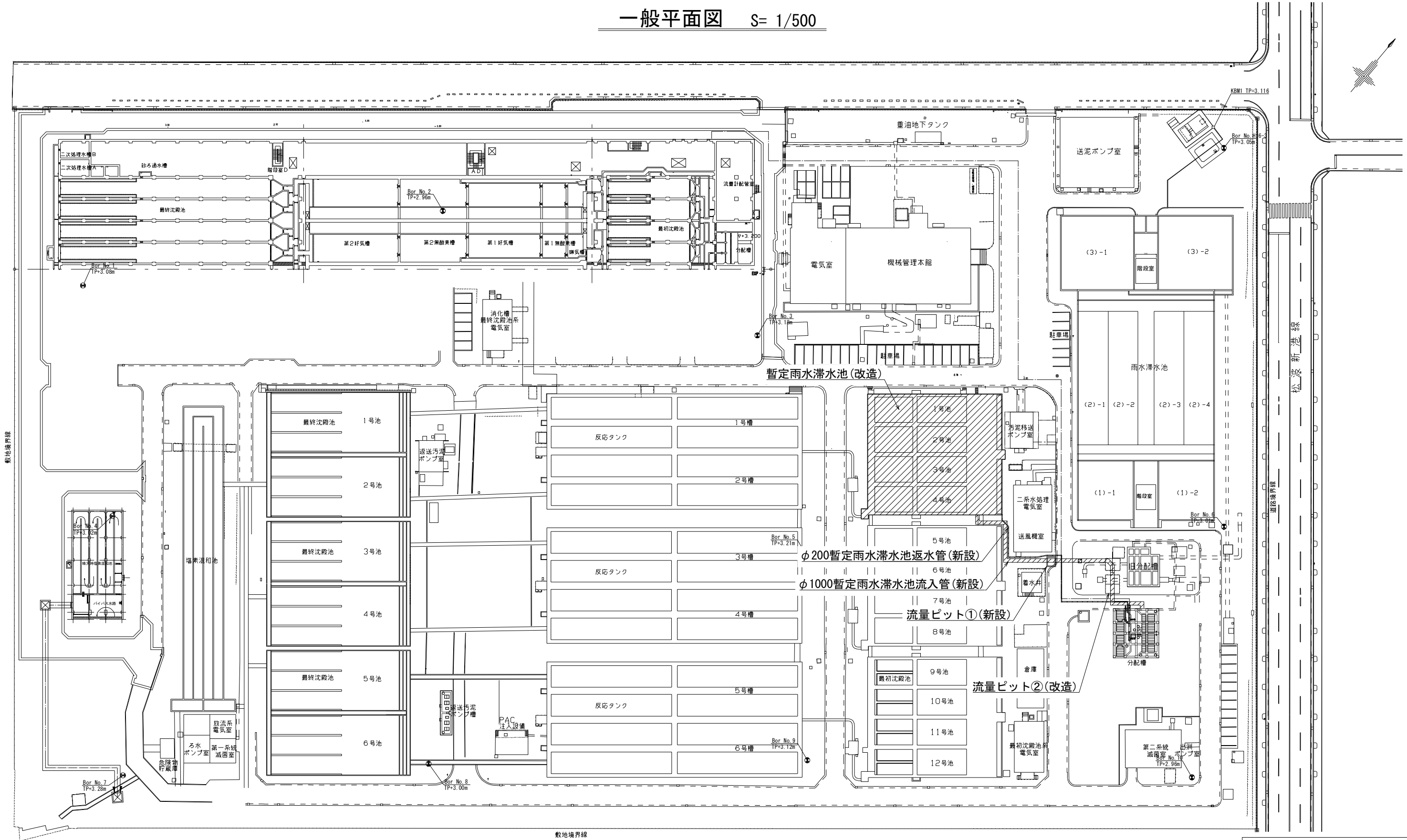
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	地下タンク 仮設燃油配管撤去図
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 32
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

地下タンク 燃油配管復旧図 S=1/100



参考図	
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	地下タンク 燃油配管復旧図
縮 尺	1/100
図面番号	C1 - 33
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

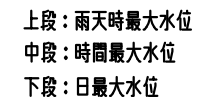
一般平面図 S= 1/500



今回対象箇所

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	一般平面図
縮 尺	1/500
図面番号	C2 - 1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

S=NONE



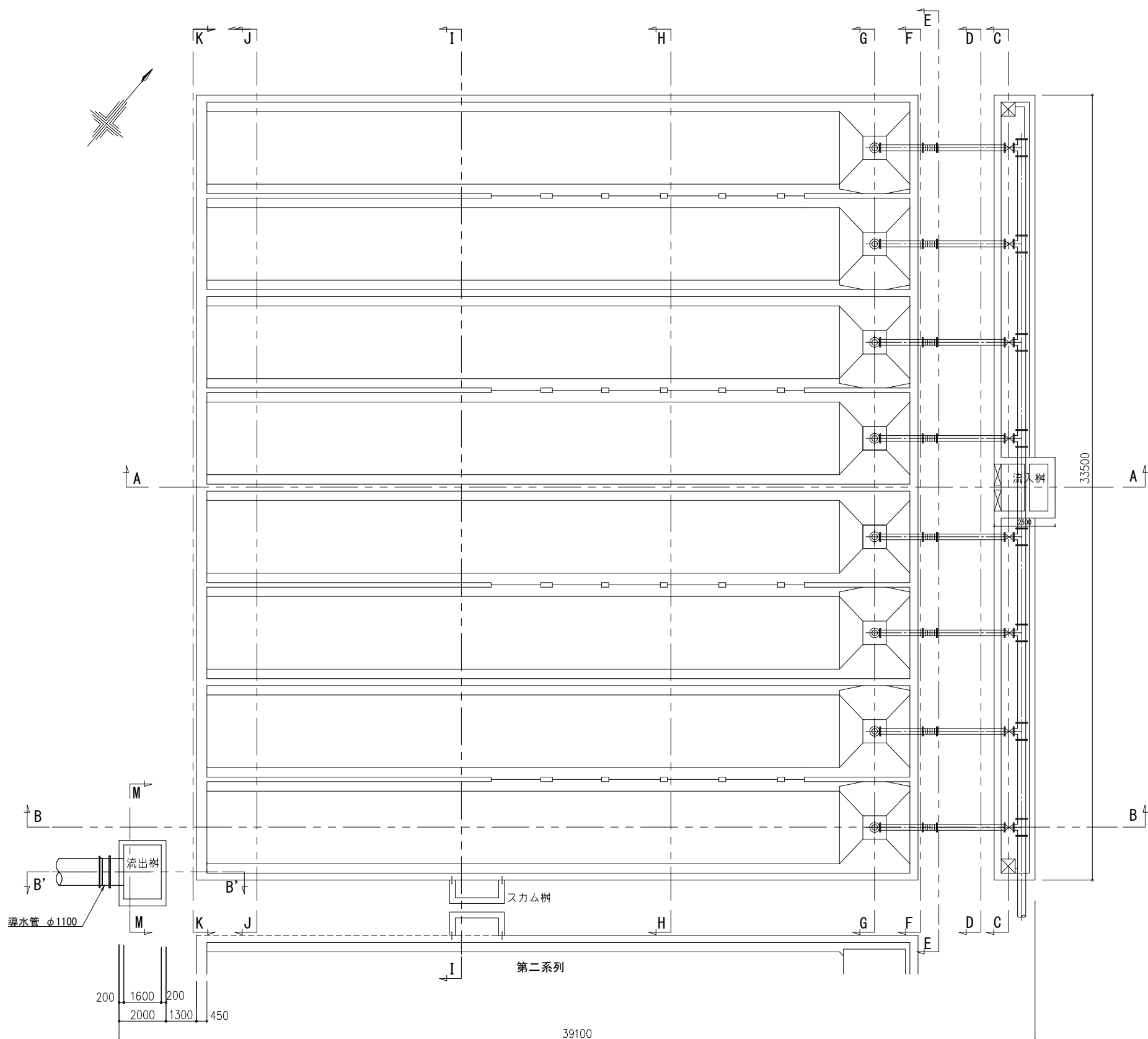
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	水位関係図
縮 尺	NONE
図面番号	C2 - 2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



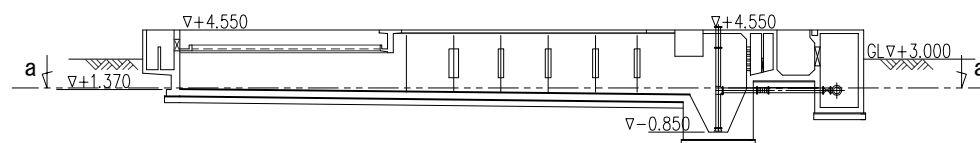
既設最初沈殿池構造図 平面図(1) S=1/100

下部平面図

a-a



KEYPLAN

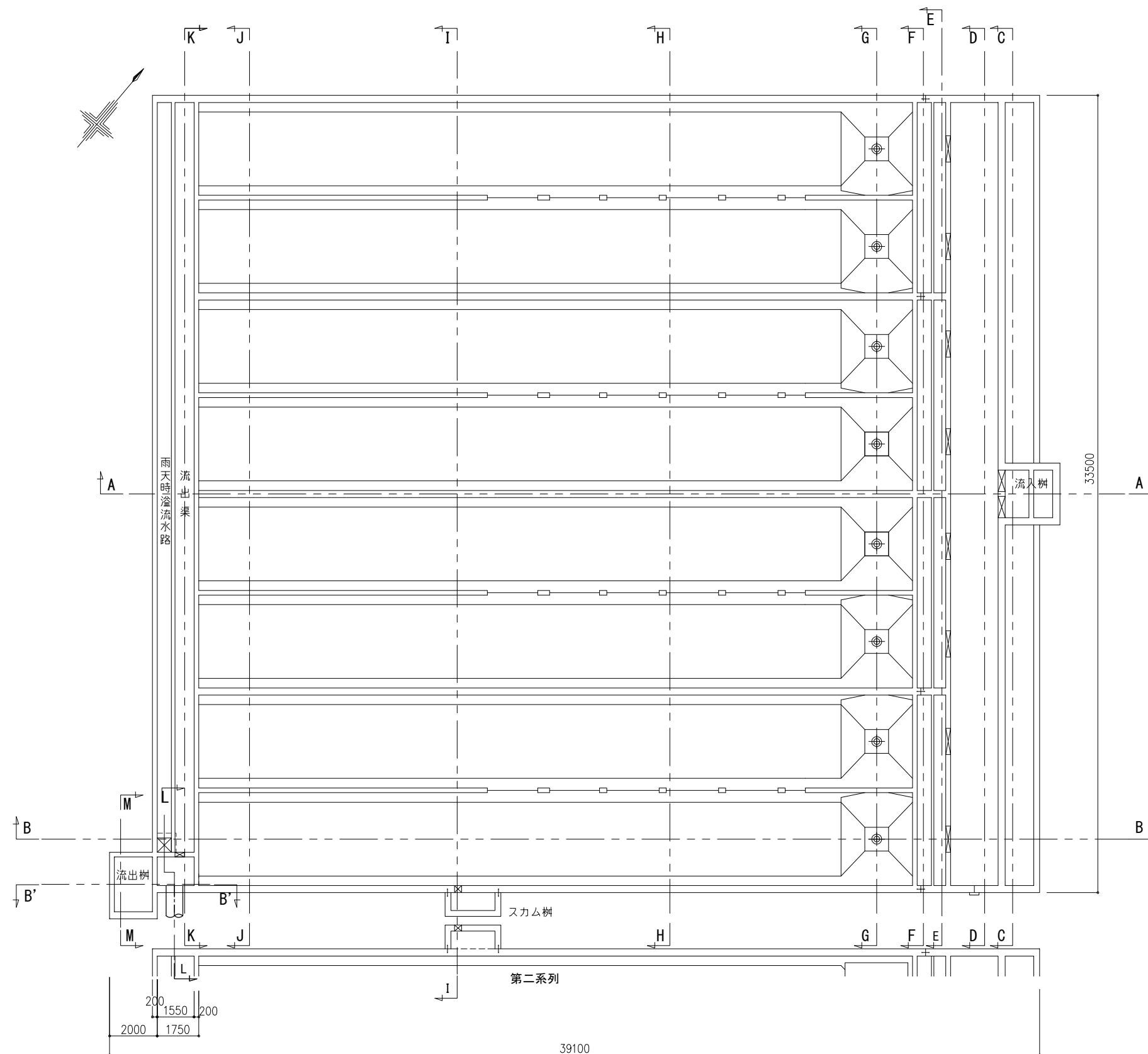


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池構造図 平面図(1)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

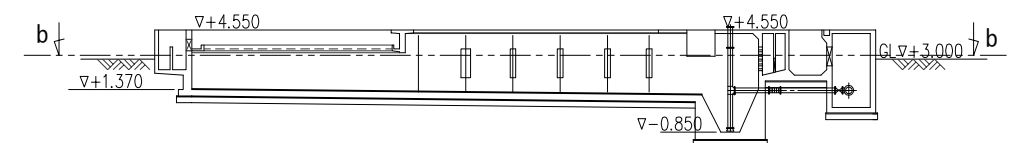
既設最初沈殿池構造図 平面図(2) S=1/100

水路部平面図

b-b



## KEYPLAN

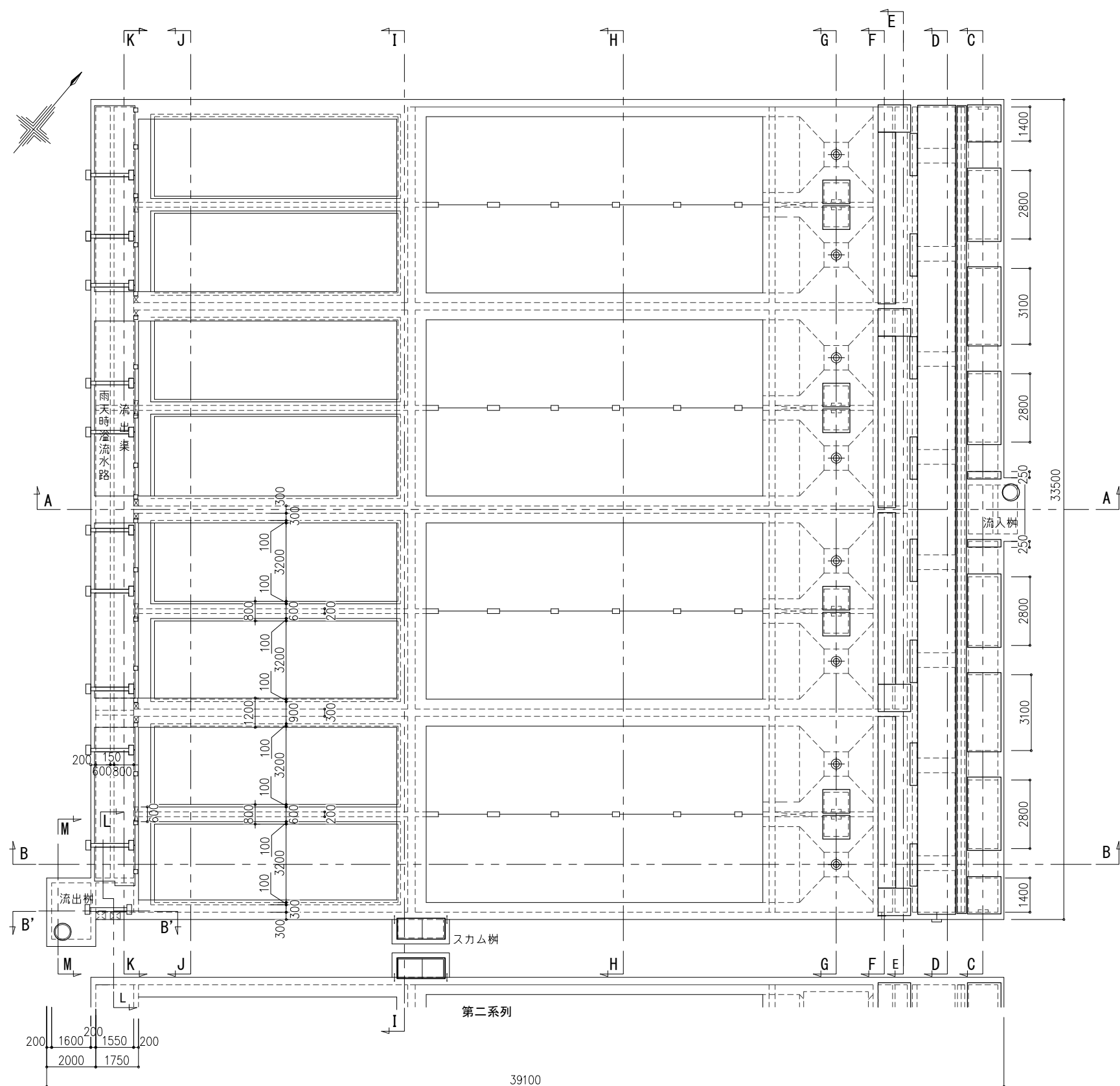


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池構造図 平面図(2)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 4
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

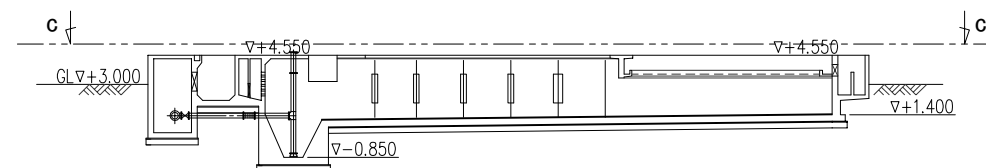
既設最初沈殿池構造図 平面図(3) S=1/100

上部平面図

C-C



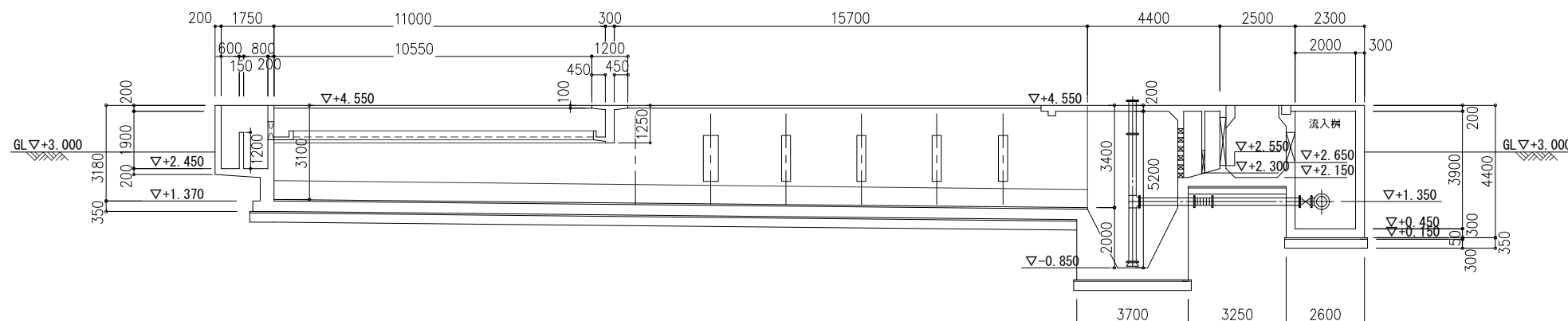
KEYPLAN



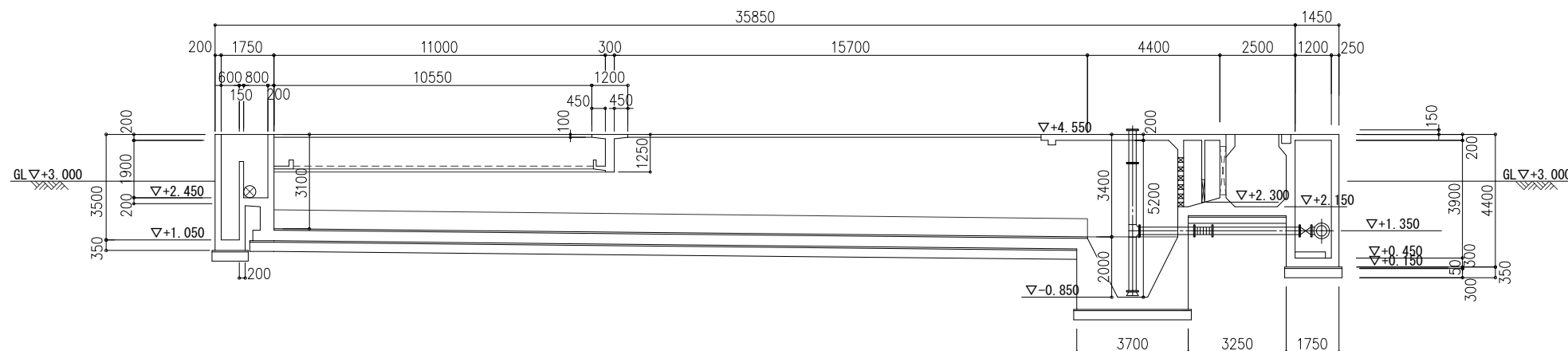
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池構造図 平面図(3)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 5
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

既設最初沈殿池構造図 断面図(1) S=1/100

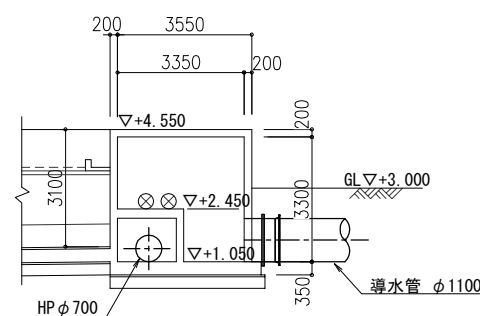
A-A断面図



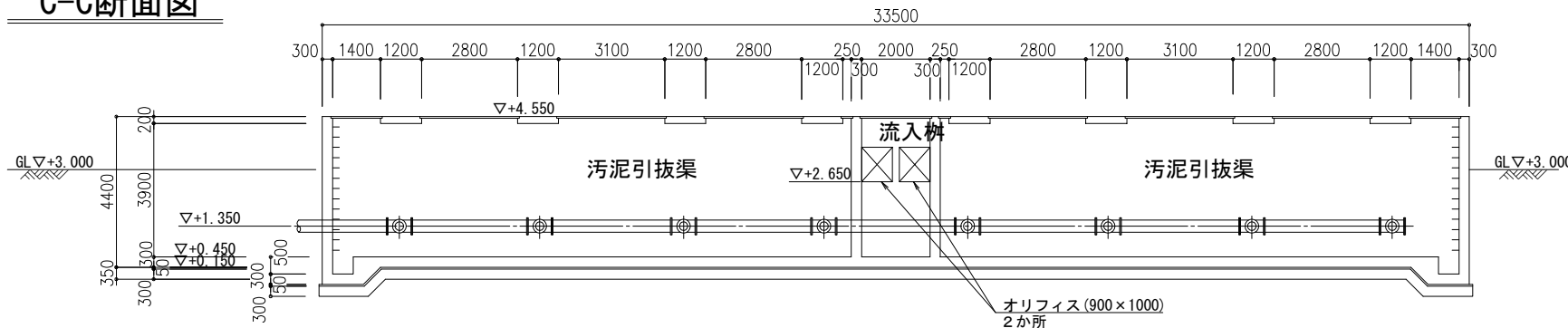
B-B断面図



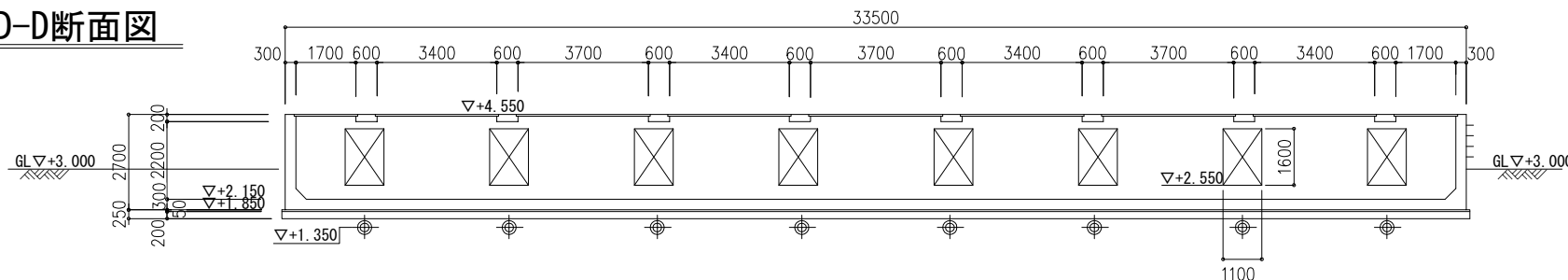
B'-B'断面図



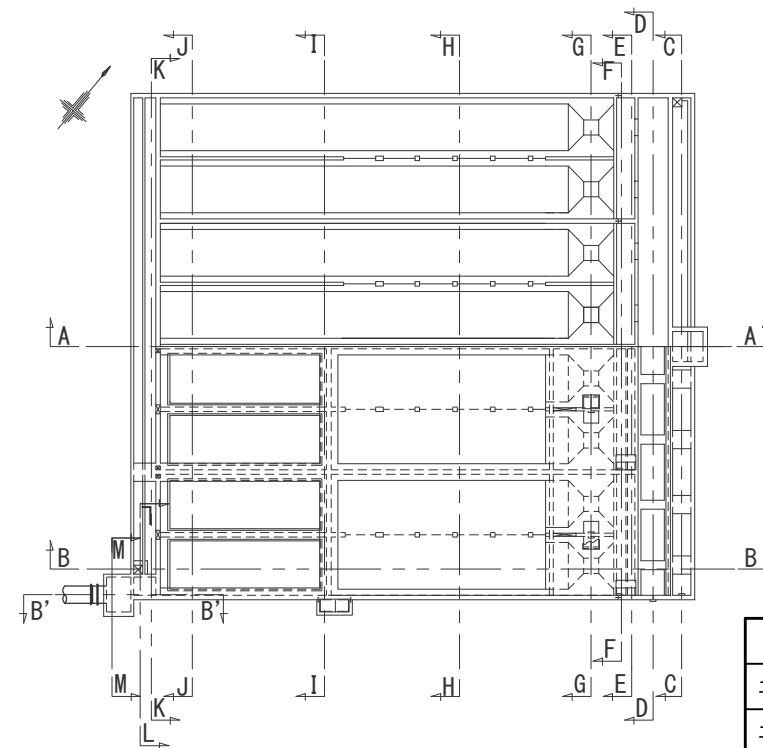
C-C断面図



D-D断面図



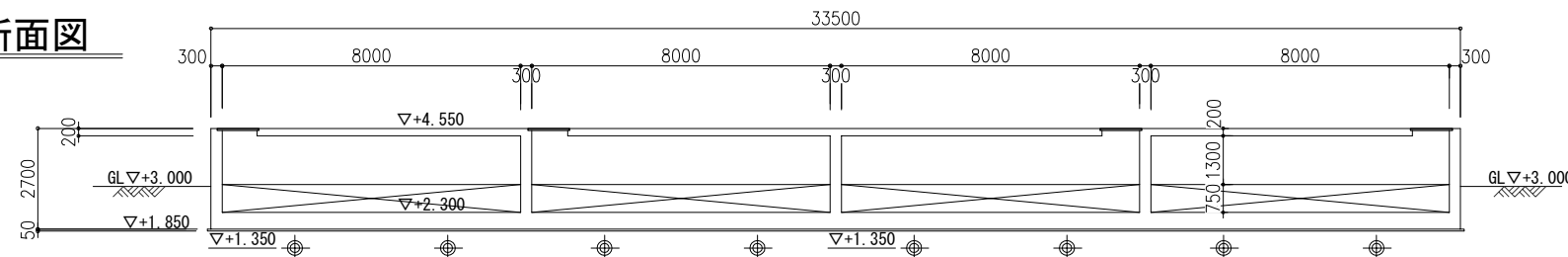
KEYPLAN



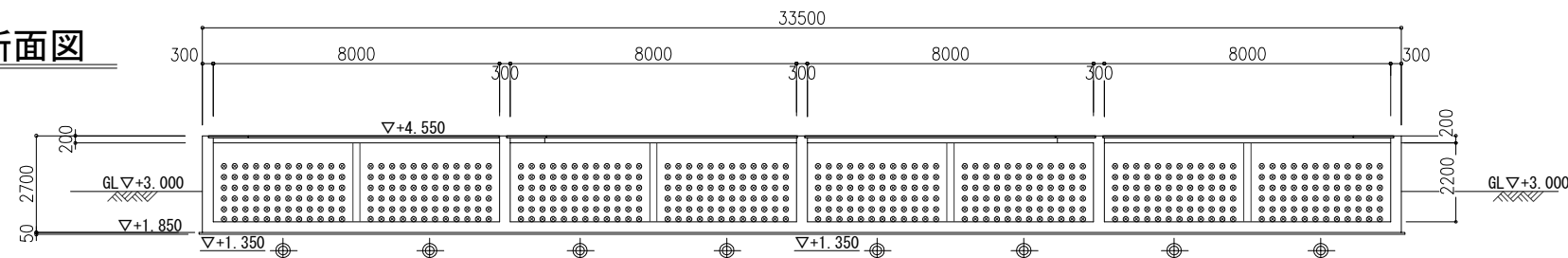
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池構造図 断面図(1)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 6
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

既設最初沈殿池構造図 断面図(2) S=1/100

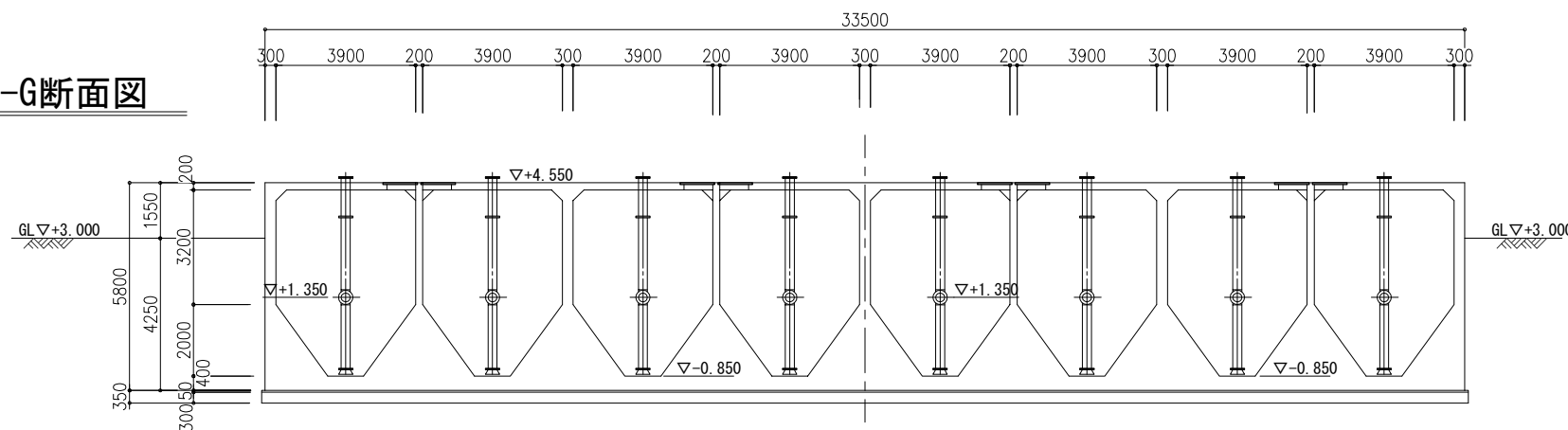
E-E断面図



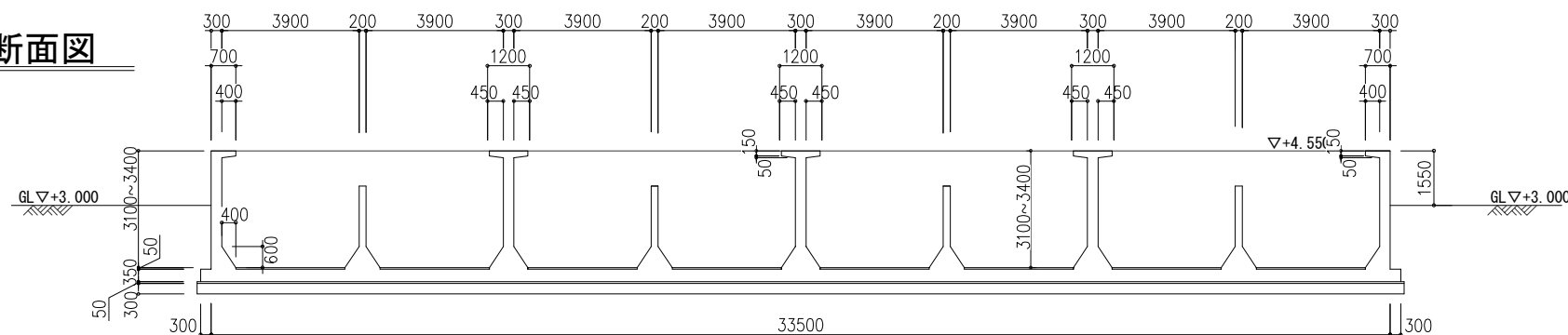
F-F断面図



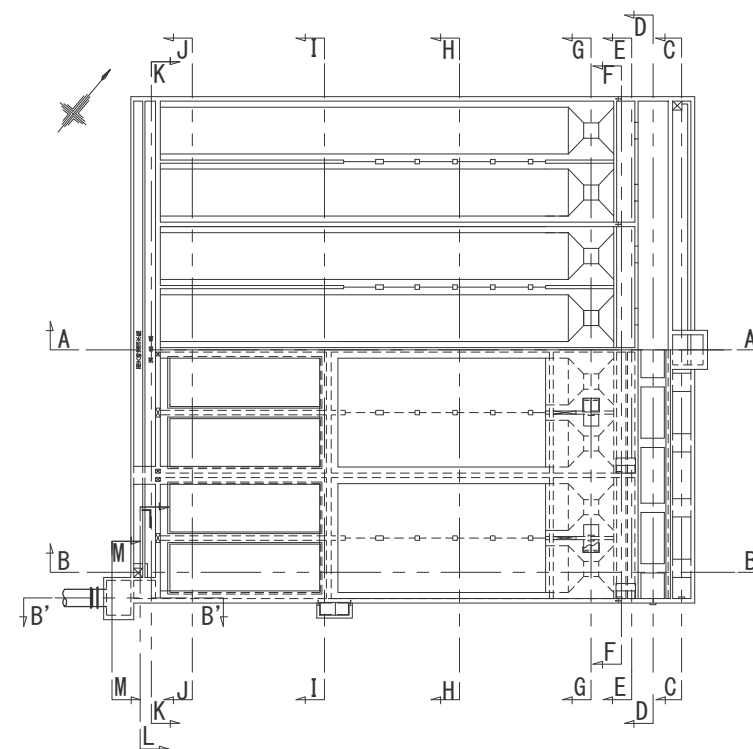
G-G断面図



H-H断面図



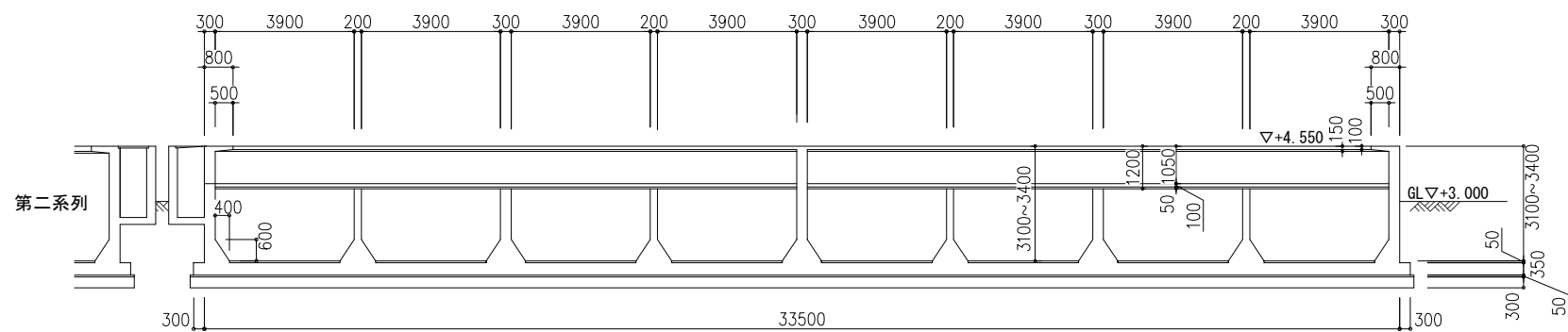
KEYPLAN



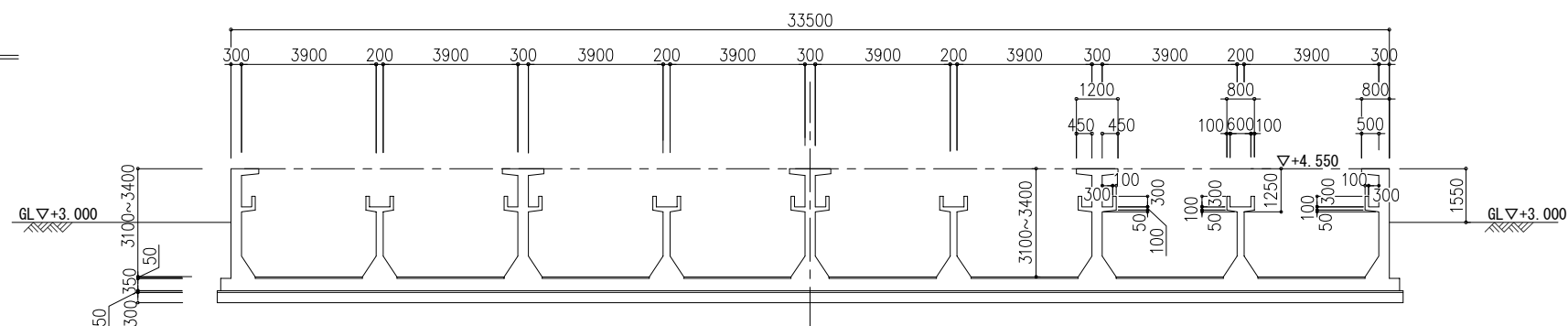
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池構造図 断面図(2)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 7
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

既設最初沈殿池構造図 断面図(3) S=1/100

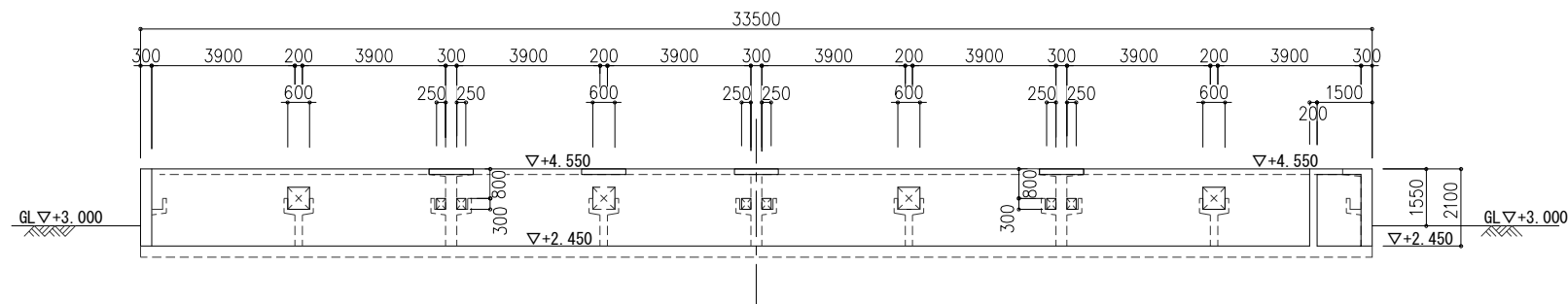
I-I断面図



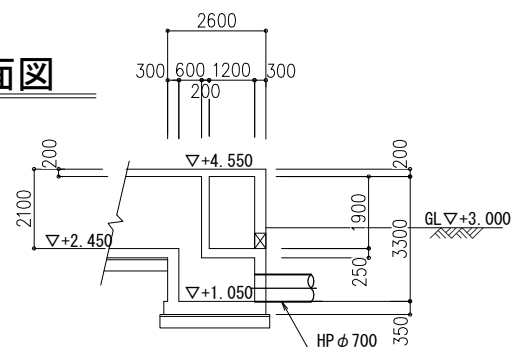
J-J断面図



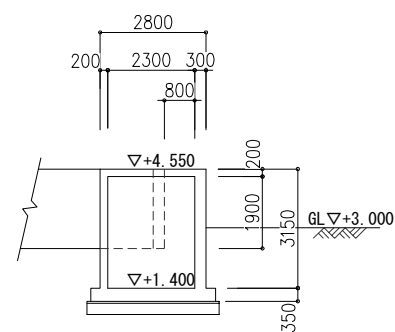
K-K断面図



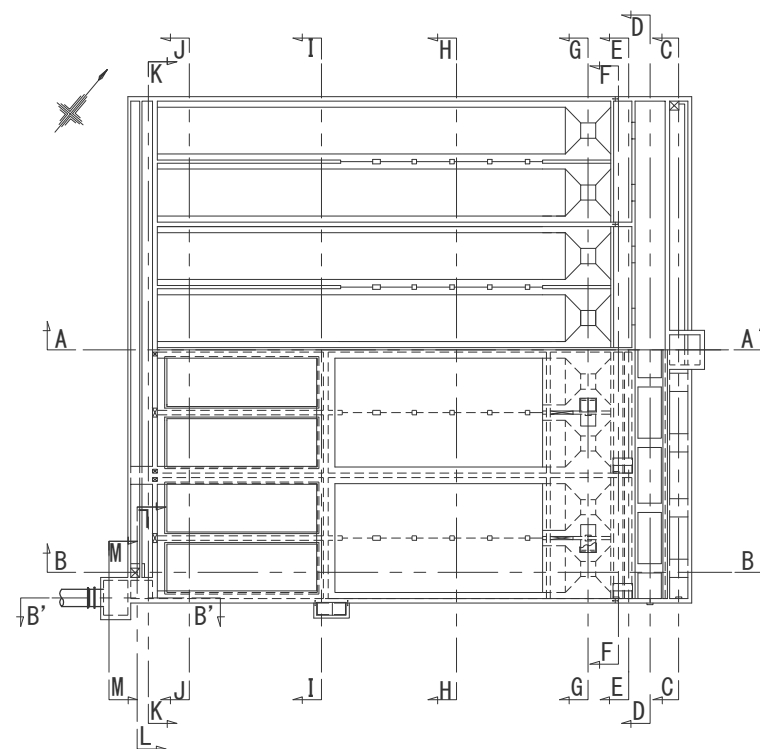
L-L断面図



M-M断面図



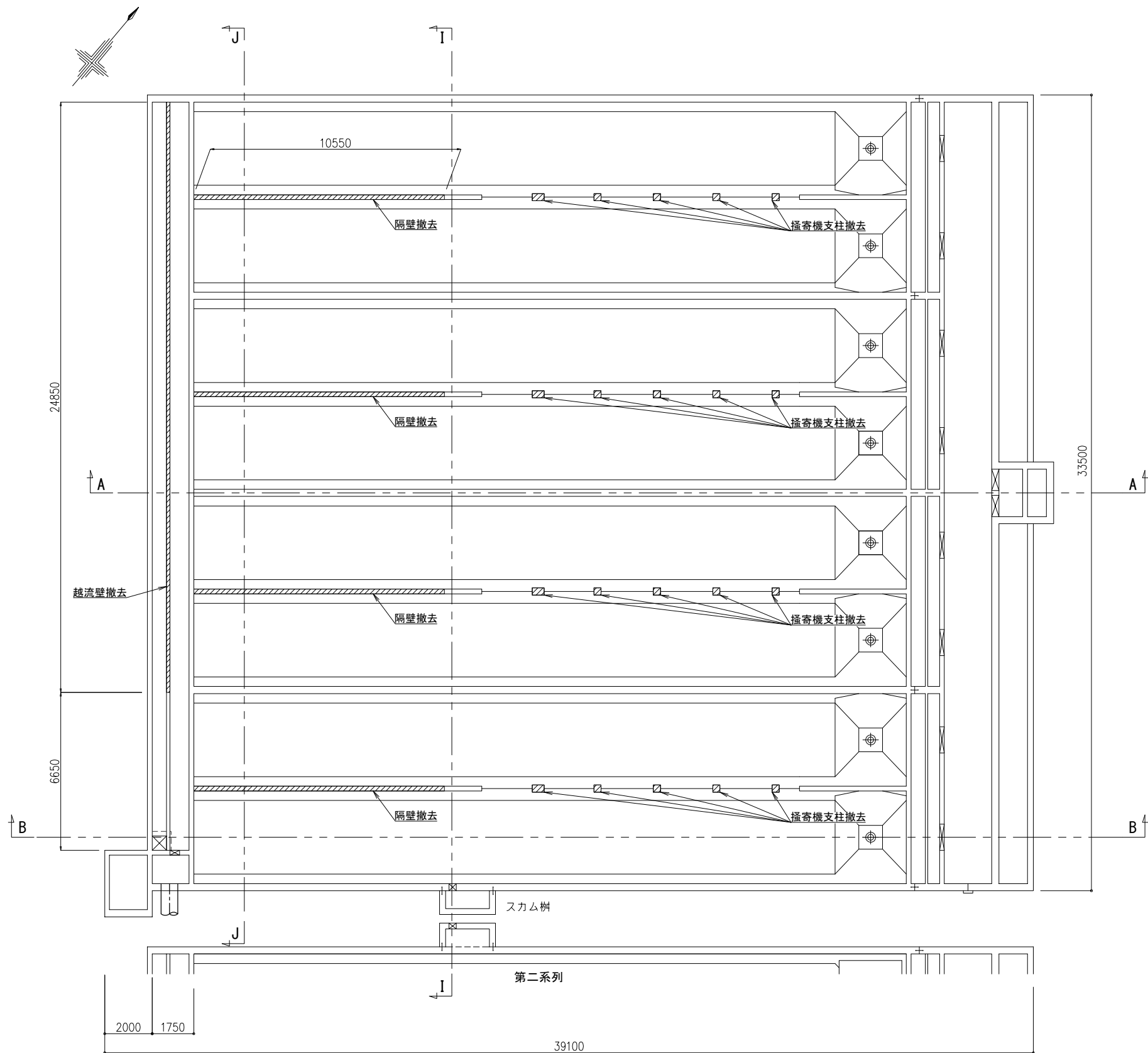
KEYPLAN



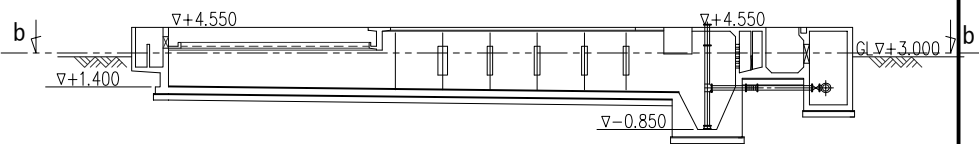
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池構造図 断面図(3)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滞水池躯体撤去平面図(1) S=1/100

水路部平面図  
b-b



KEYPLAN

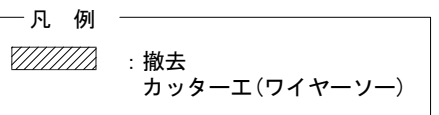


凡 例	
	: 撤去 カッター工(ワイヤーソー)

※切断面は断面修復工処理すること。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池躯体撤去平面図(1)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 9
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

C-C



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池躯体撤去平面図 (2)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 10
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

※切断面は断面修復工処理すること。



$$S=1/100$$

This technical drawing illustrates a sewerage system plan view, detailing various components and their dimensions. The drawing includes several key features:

- Dimensions:** Horizontal dimensions include 650, 9950, 400, 35850, 1750, 11000, 300, 15700, 4400, 2500, 1200, 250, 10550, 1200, 200, 450, 450, 200, 1250, 310, 3400, 5200, 2000, 3700, 3250, 1750, 150, 3900, 4400, 300, 300, 350. Vertical dimensions include 200, 150, 200, 3500, 200, 200, 350, 1200, 150, 150, 300, 300, 350.
- Elevations:** Elevation points are marked as GL  $\nabla +3.000$ ,  $\nabla +2.450$ ,  $\nabla +1.050$ ,  $\nabla -0.850$ ,  $\nabla +4.550$ ,  $\nabla +2.300$ ,  $\nabla +2.150$ ,  $\nabla +1.350$ ,  $\nabla +0.450$ , and  $\nabla +0.150$ .
- Removal Work:** Specific areas are labeled for removal: "越流堰板撤去" (Remove overflow weir plate), "トラフ撤去" (Remove trough), and "配管工撤去【機械工事】" (Remove piping work [mechanical work]).
- Structural Details:** The drawing shows a cross-section of a trench or channel with a bottom width of 310 units and a depth of 1250 units. A hatched area indicates a specific material or structure to be removed.

**断面図**

第二系列

300 3900 200 3900 300 3900 200 3900 300 3900 200 3900 300

800 500

トラフ撤去

隔壁撤去

400 600

1300~1600 3100~3400

200 150 100


Δ+4.550

GL Δ+3.000

50 300 300 50

300 33500 300 300 50

[illegible]

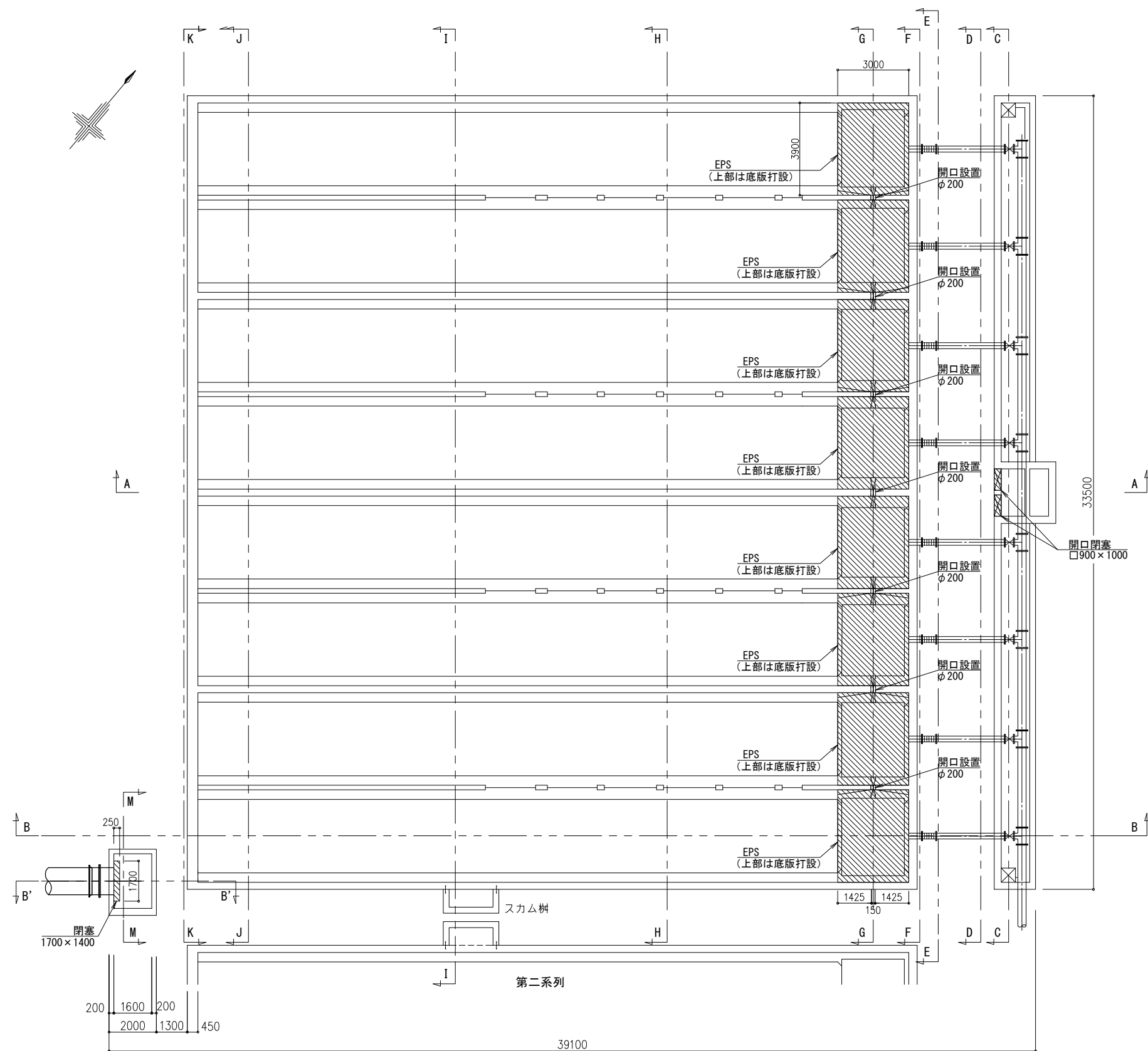
 : 撤去  
カッターエ(ワイヤーソー)

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滯水池躯体撤去断面図
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

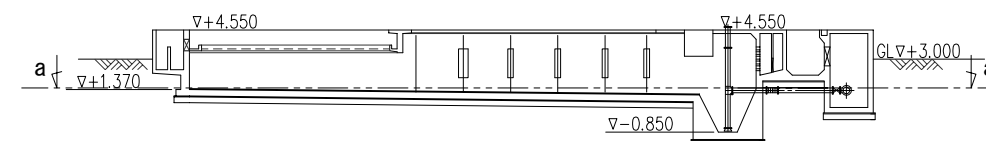
※切断面は断面修復工処理すること。

暫定雨水滞水池躯体改造平面図(1) S=1/100

下部平面図  
a-a



KEYPLAN



凡 例	
	: 改造

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池躯体改造平面図(1)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 12
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滞水池躯体改造平面図(2) S=1/100

水路部平面図

b-b

27000

10750

300

3900

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

簡易放流用開口設置  
□1500×300

開口閉塞  
φ300

スカム樹

無筋コンクリート打設  
3%勾配(既設1%+新設2%)

埋込管設置  
φ1000×700L

開口閉塞  
□900×1000

90° フランジ曲管  
φ1000

無筋コンクリート打設  
3%勾配(既設1%+新設2%)

無筋コンクリート打設  
3%勾配(既設1%+新設2%)

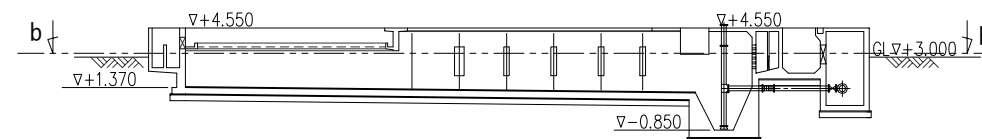
隔壁打設  
t=250

越流水路上部スラブ打設  
t=250

第二系列

39100

KEYPLAN



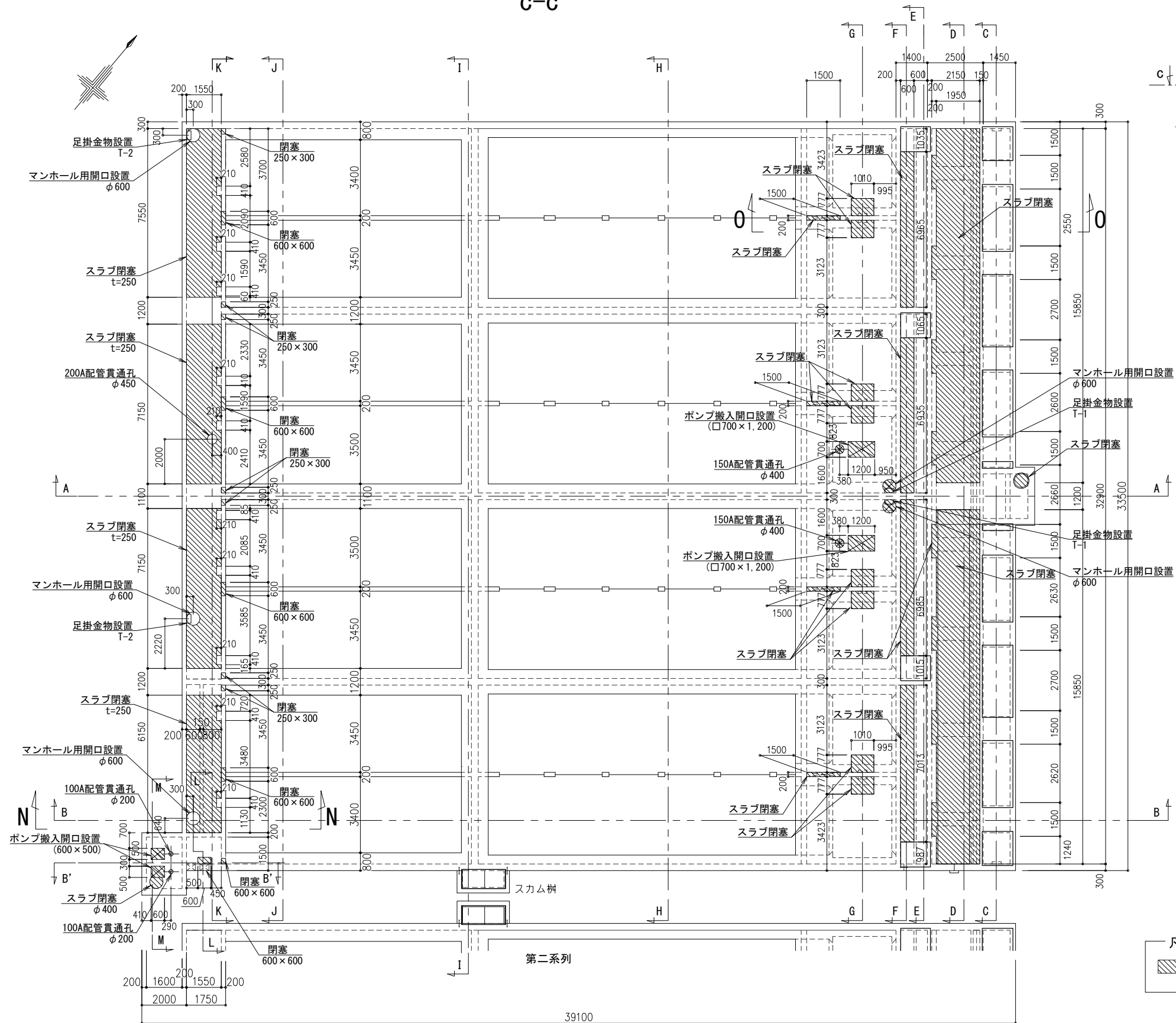
凡 例	
	: 改造

※整流壁の閉塞にあたっては  
排水のため開口を一つ残すこと

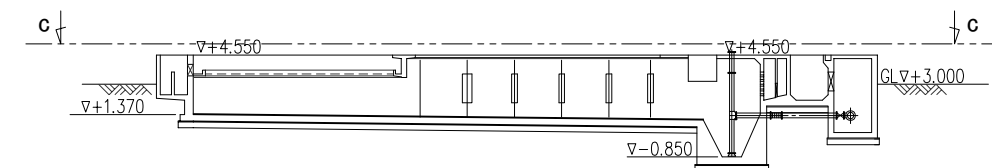
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池躯体改造平面図(2)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 13
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滯水池軀體改造平面図(3) S=図示

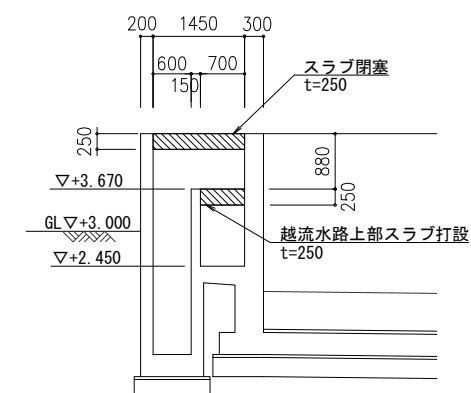
上部平面図 S=1/100  
C-C



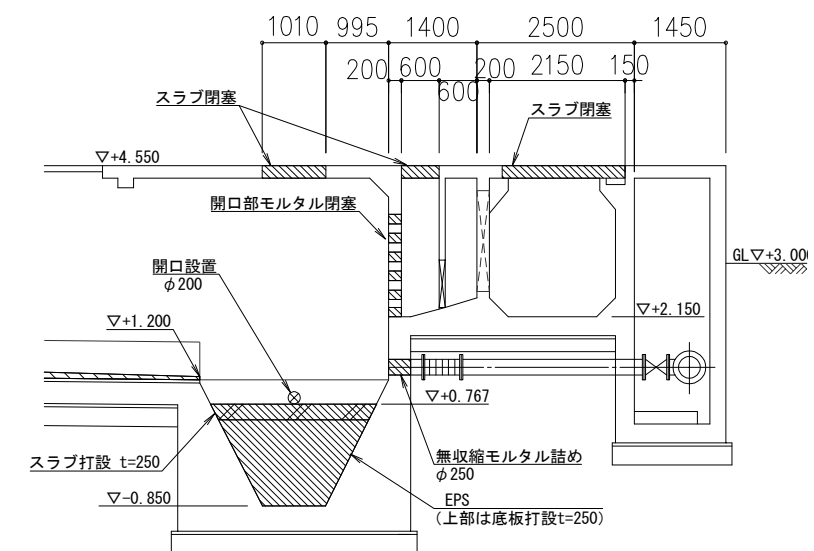
## KEYPLAN




N-N 断面図 S=1/50



0-0 断面図 S=1/50



— 凡 例 —

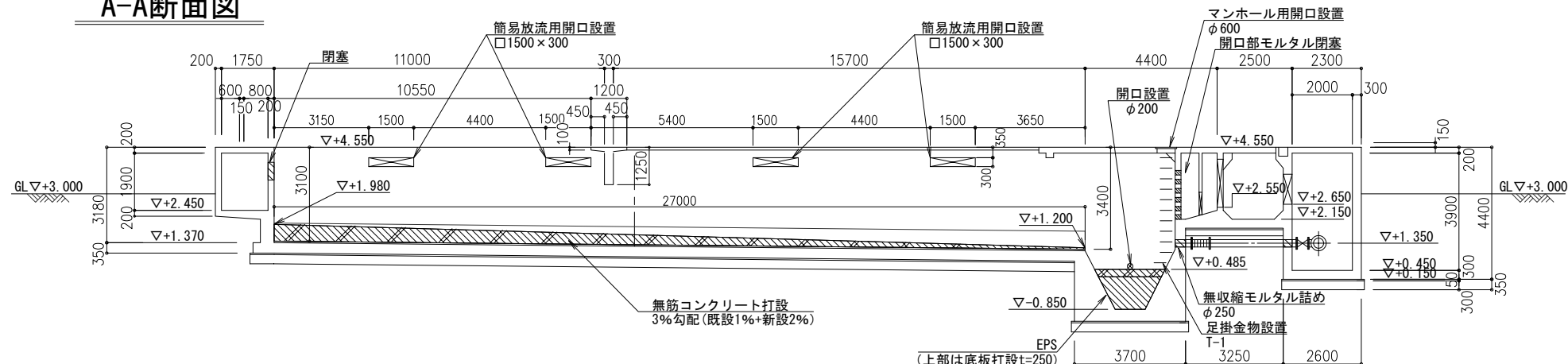
 : 改造

※整流壁の閉塞にあたっては  
排水のため開口を一つ残すこと

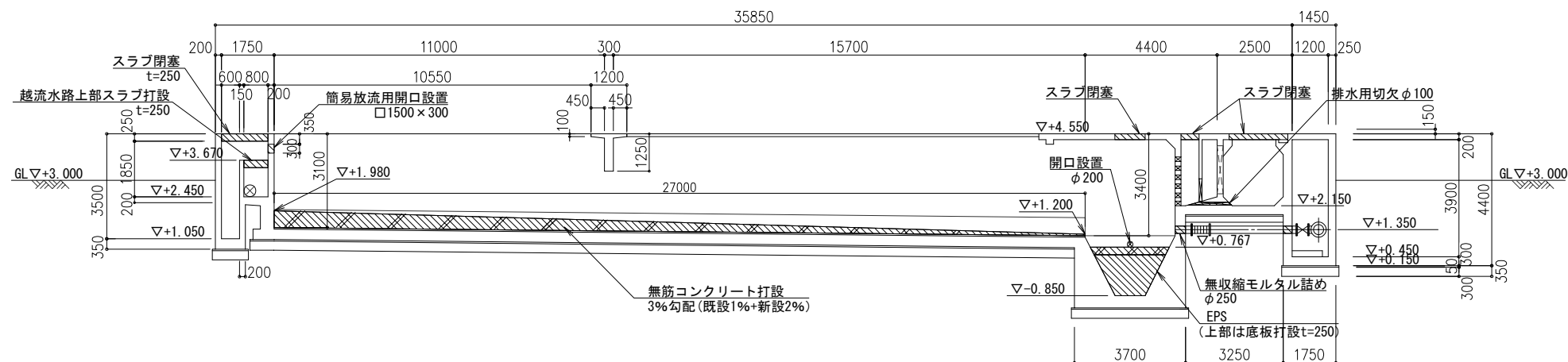
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滯水池躯体改造平面図 (3)
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 14
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

# 暫定雨水滞水池躯体改造断面図(1) S=1/100

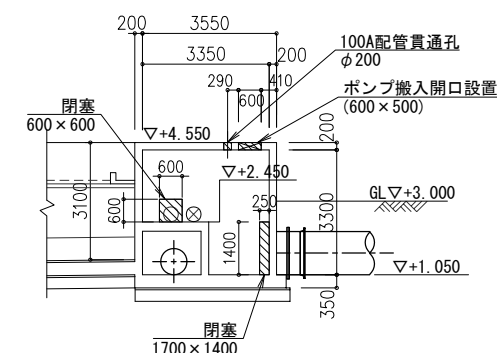
## A-A断面図



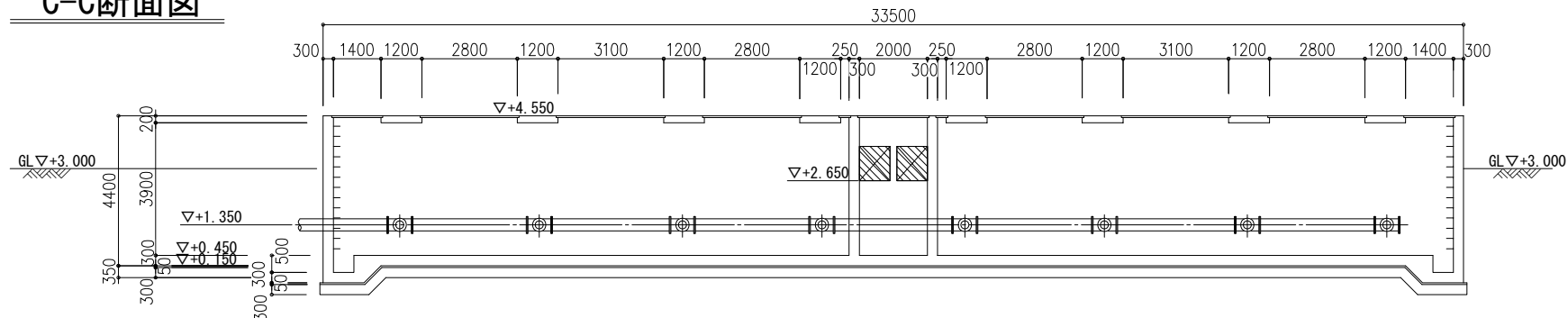
## B-B断面図



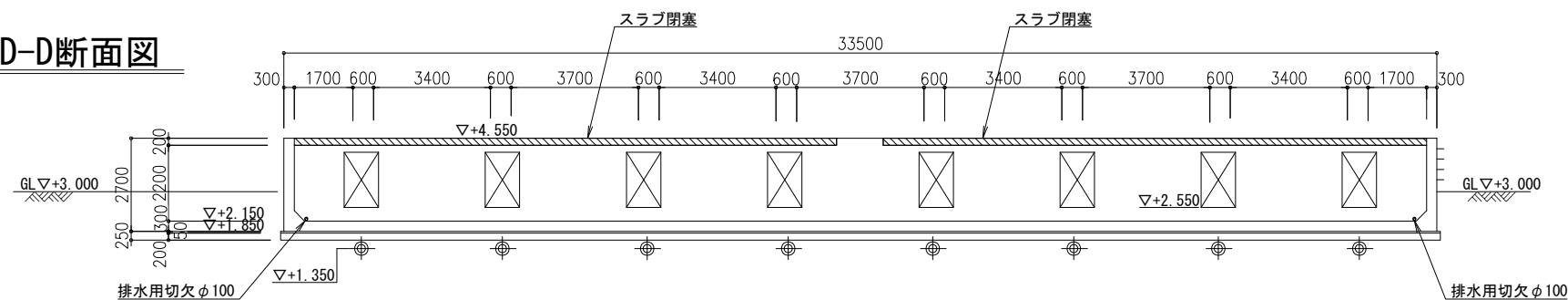
## B'-B'断面図



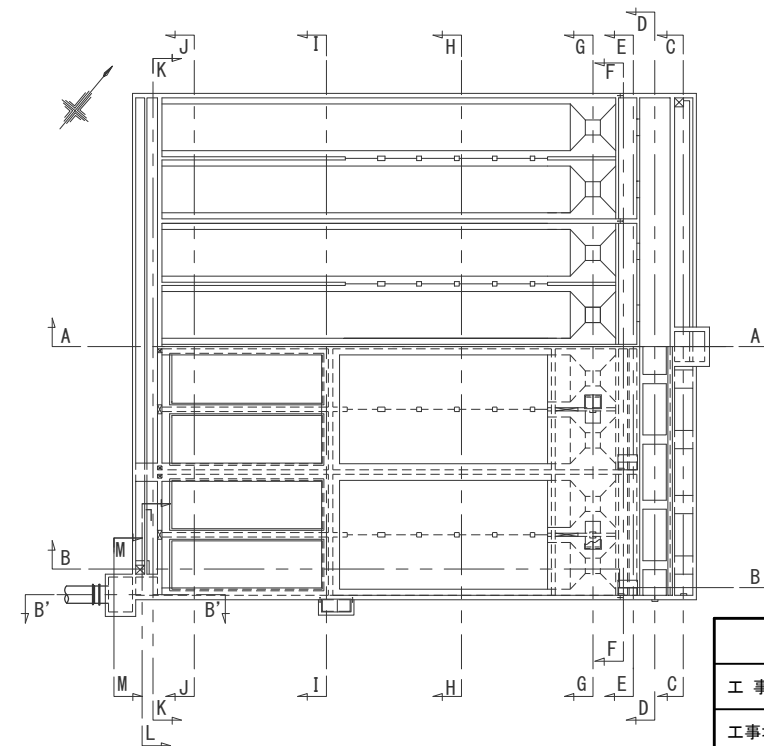
## C-C断面図



## D-D断面図



## KEYPLAN

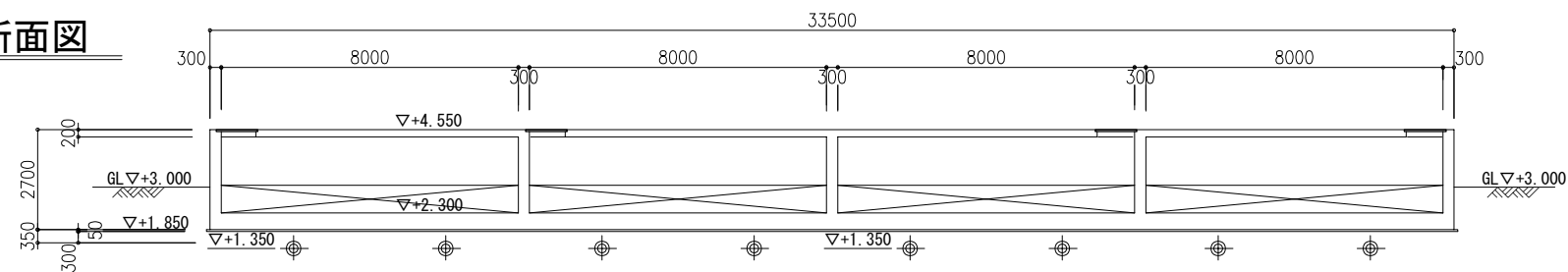


凡例
改造

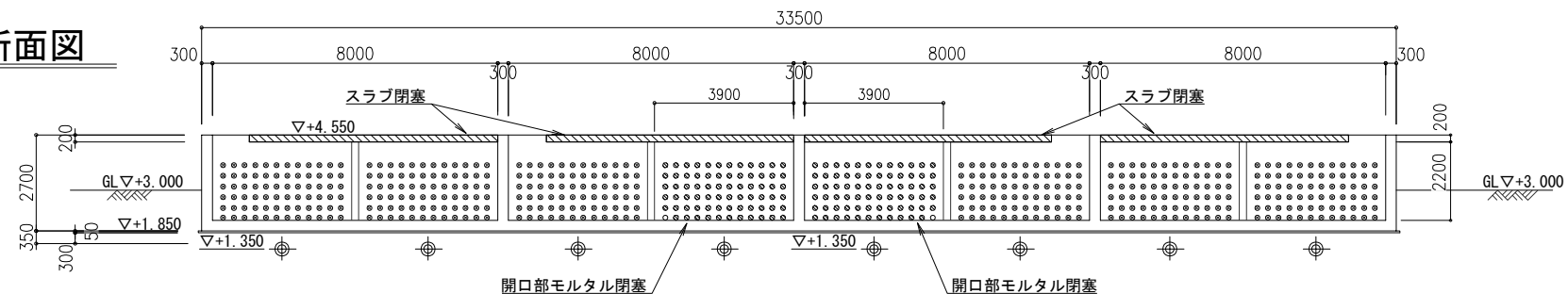
令和 7 年度	
工事名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池躯体改造断面図(1)
縮尺	1/100
図面番号	C2 - 15
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滞水池躯体改造断面図(2) S=図示

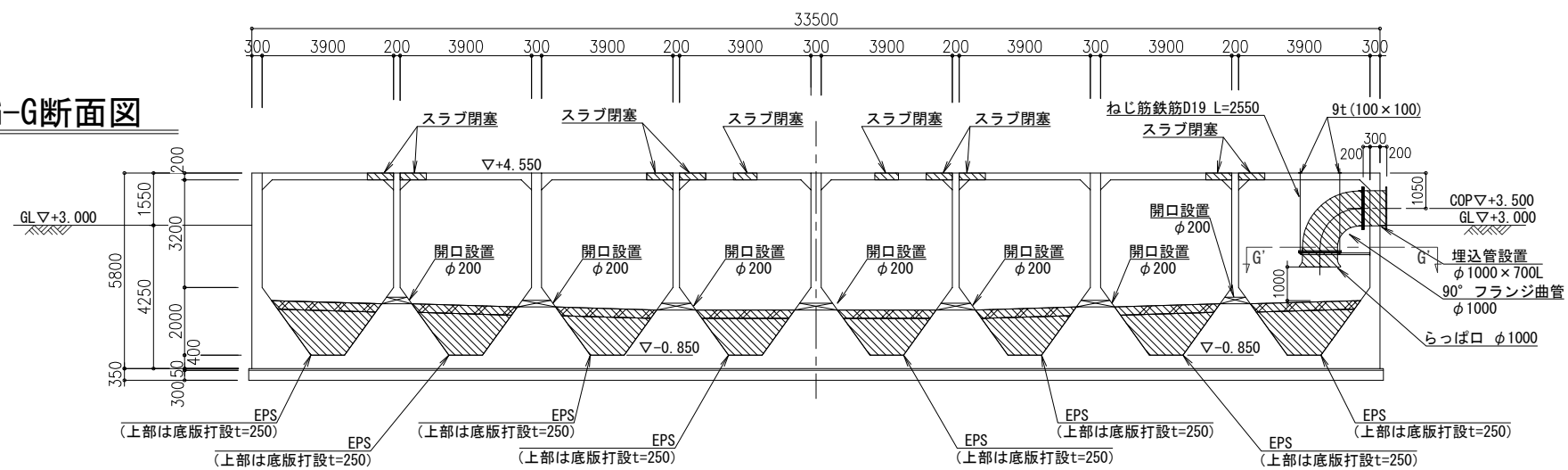
E-E断面図



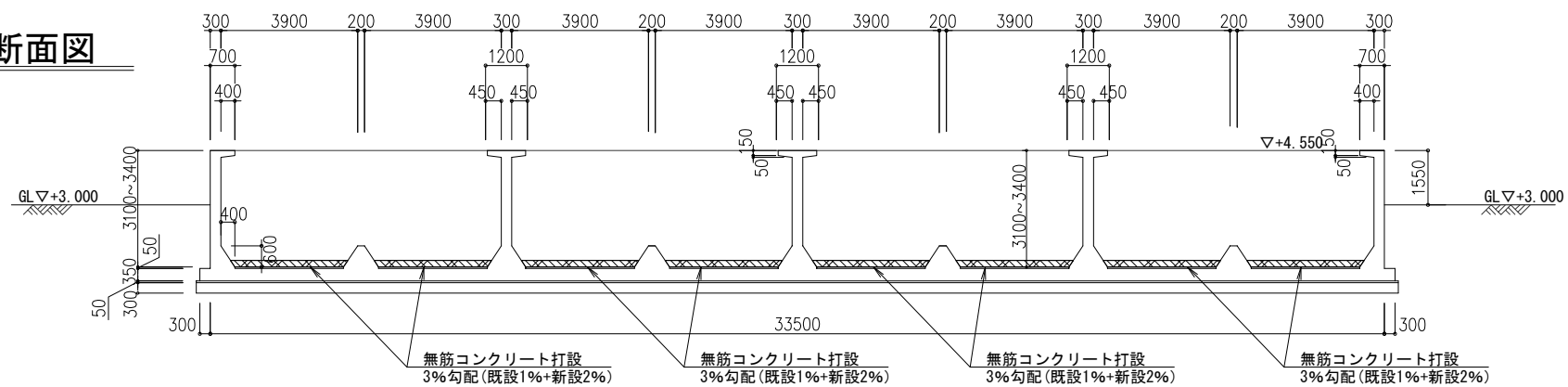
F-F断面図



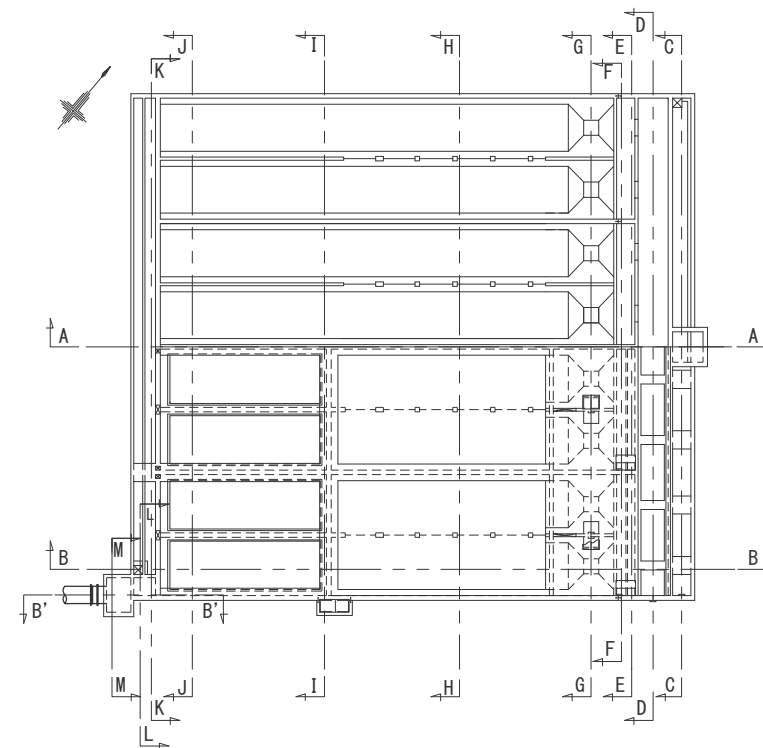
G-G断面図



H-H断面図

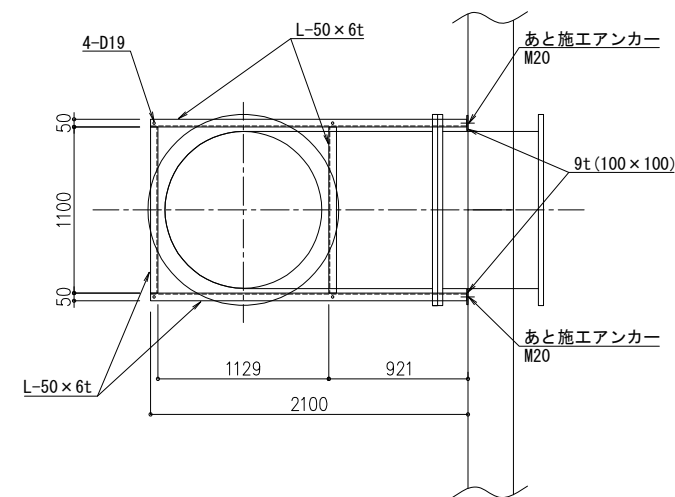


KEYPLAN



G'-G'断面図

S=1/25



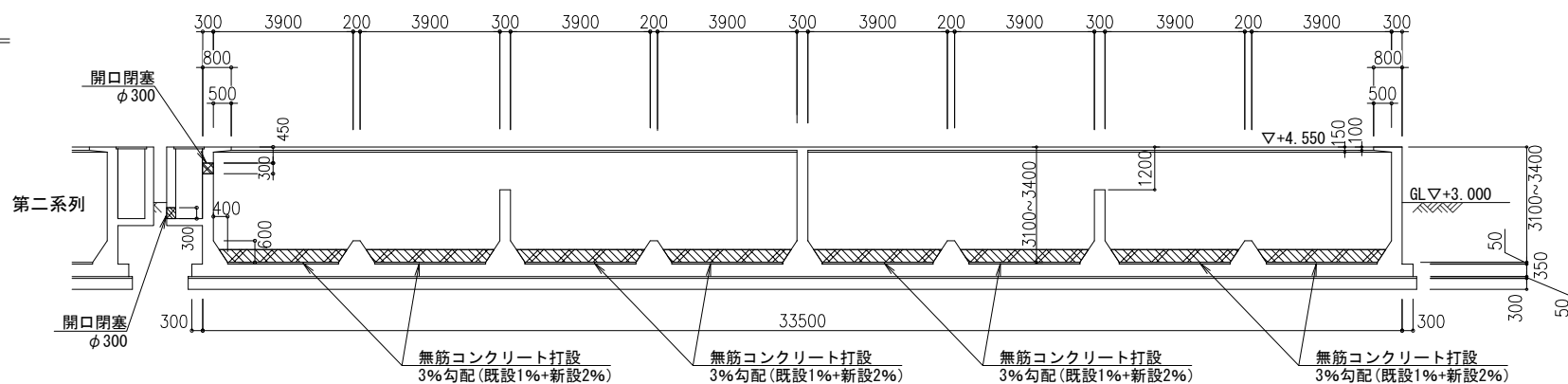
凡 例  
: 改造

※整流壁の閉塞にあたっては  
排水のため開口を一つ残すこと

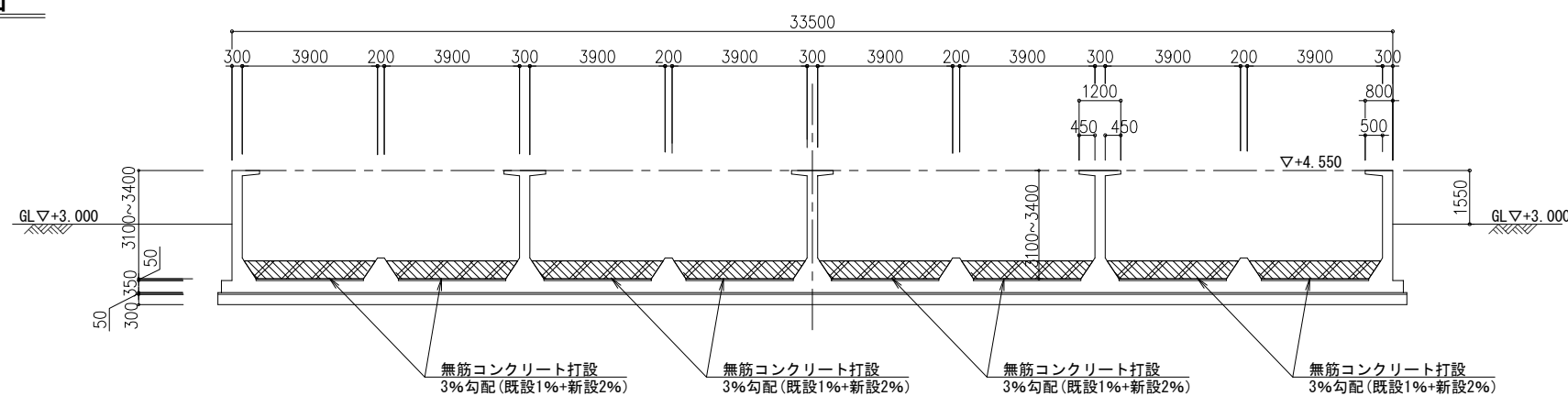
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池躯体改造断面図(2)
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 16
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滞水池躯体改造断面図(3) S=1/100

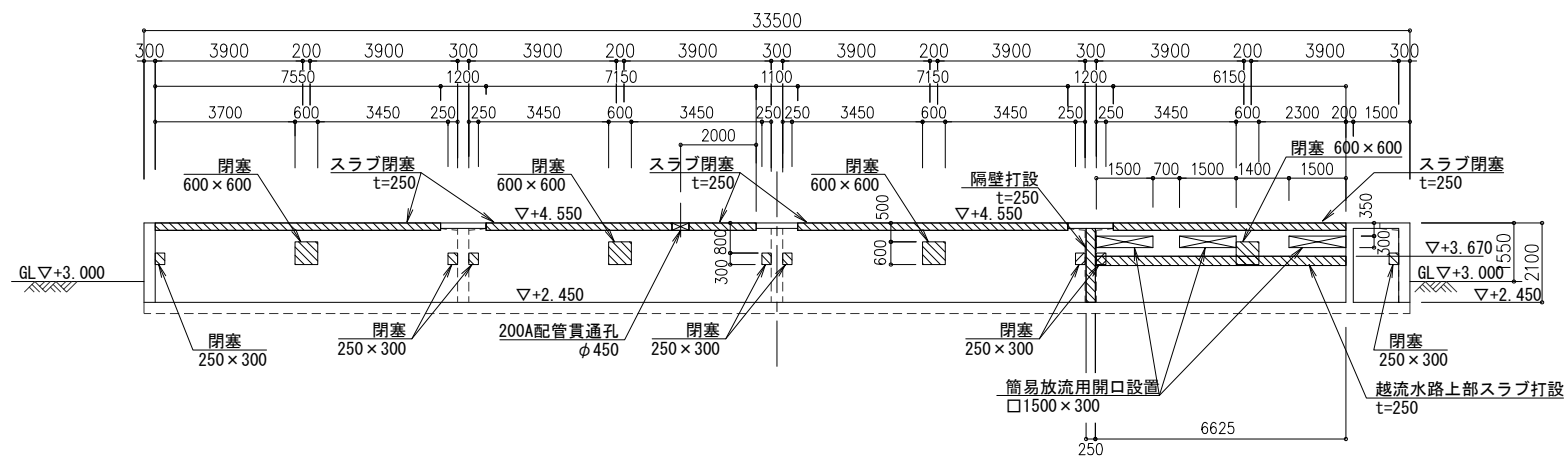
I-I断面図



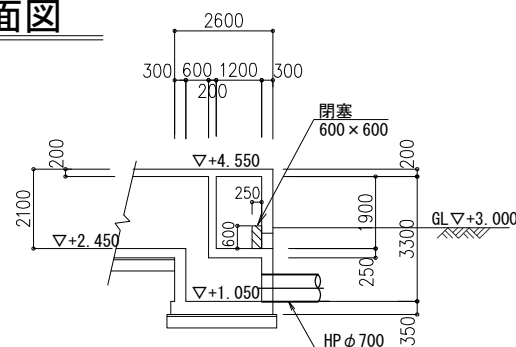
J-J断面図



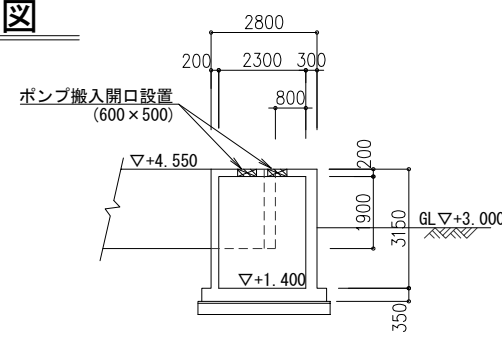
K-K断面図



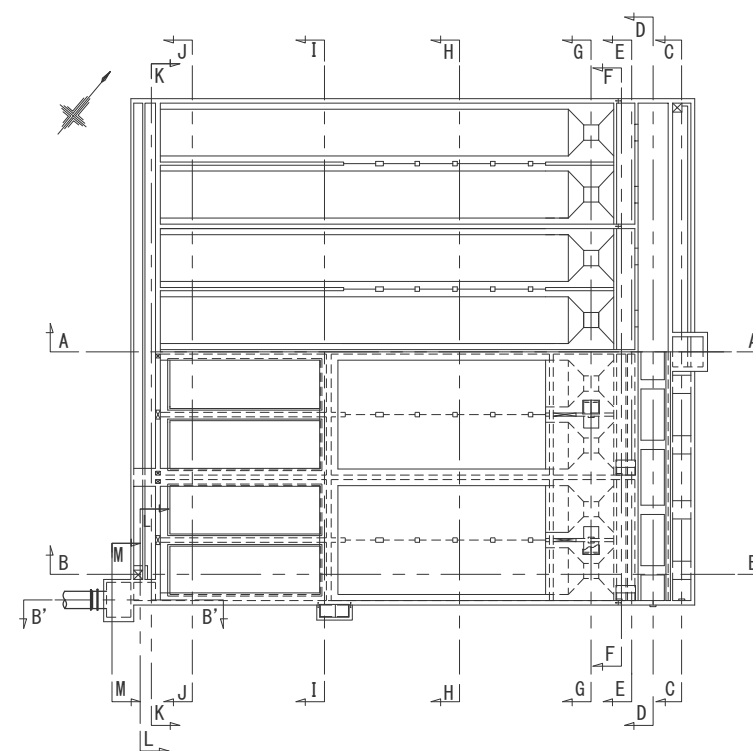
L-L断面図




M-M断面図



KEYPLAN



凡 例
 : 改造

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池躯体改造断面図(3)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 17
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

劣化部補修一覧表（最初沈殿池 1～4号池）

劣化部補修

調査No	部位	No	状態	長さ (m)	備考
1	水槽 壁	1	鉄筋露出	2.0	A-A断面図
2		2	ひび割れ	1.4	〃
3		2	ひび割れ	0.9	〃
4		1	鉄筋露出	2.0	B-B断面図
5		1	鉄筋露出	2.4	〃
6		1	鉄筋露出	2.8	C-C断面図
7		1	鉄筋露出	2.4	D-D断面図
8		1	鉄筋露出	2.0	E-E断面図
9		1	鉄筋露出	2.0	F-F断面図
10		1	鉄筋露出	2.4	〃
11		1	鉄筋露出	2.4	H-H断面図
12		1	鉄筋露出	2.0	I-I断面図
13		1	鉄筋露出	0.4	〃
14		1	鉄筋露出	2.0	J-J断面図
15		1	鉄筋露出	2.4	〃
16		1	鉄筋露出	2.4	L-L断面図
17		1	鉄筋露出	2.0	M-M断面図
18		1	鉄筋露出	2.0	N-N断面図
19		1	鉄筋露出	2.4	〃
20		2	鉄筋露出	2.4	P-P断面図
21		2	ひび割れ	1.2	T-T断面図
22		1	ひび割れ	1.2	〃
23		1	鉄筋露出	0.3	P-P断面図
24		1	鉄筋露出	0.3	〃
		No	状態	長さ (m)	
		1	鉄筋露出	39.0	
		2	ひび割れ	4.7	
		3	骨材露出、エフロレッセンス	0	
		4	コンクリート浮き、剥離	0	

断面修復

高圧洗浄工		1,419.75 m <sup>2</sup>
劣化部除去工	超高圧200N/mm <sup>2</sup> 以上	1,419.75 m <sup>2</sup>
断面修復工	底部 5 mm	66 m <sup>2</sup>
	壁部 15 mm	142 m <sup>2</sup>
	天井部 15 mm	0 m <sup>2</sup>
	底部（役物） 5 mm	85 m <sup>2</sup>
	壁部（役物） 15 mm	768 m <sup>2</sup>
	天井部（役物） 15 mm	359 m <sup>2</sup>

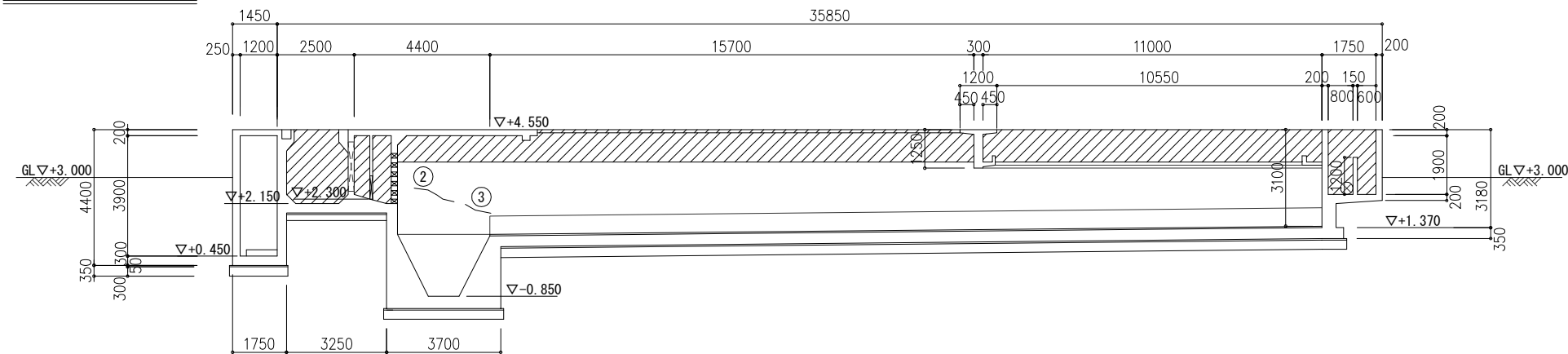
※施工箇所の詳細については、現地調査の上、監督職員と協議し施工を行うこと。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	劣化部補修一覧表 （最初沈殿池 1～4号池）
縮 尺	-
図面番号	C2 - 18
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

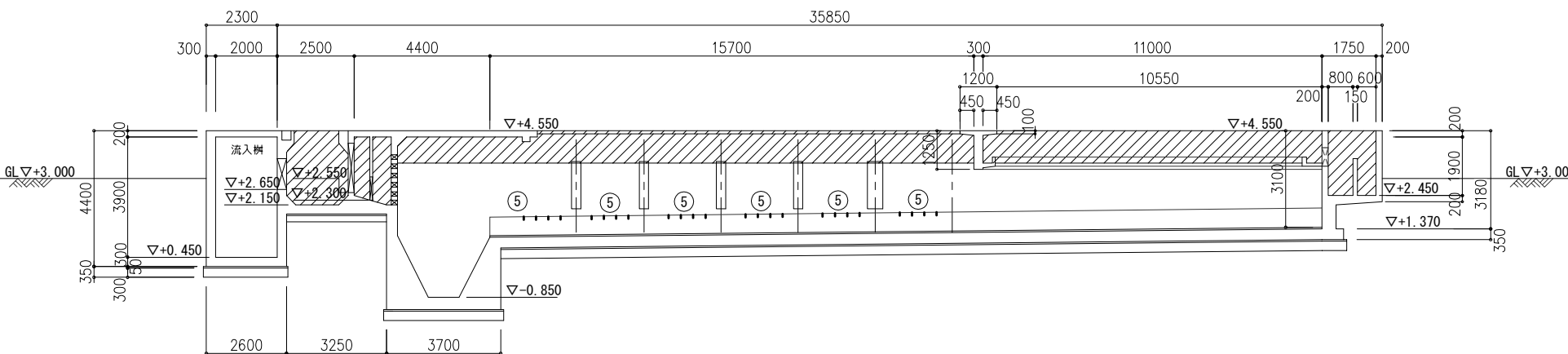


既設最初沈殿池 補修図(1) S=1/100

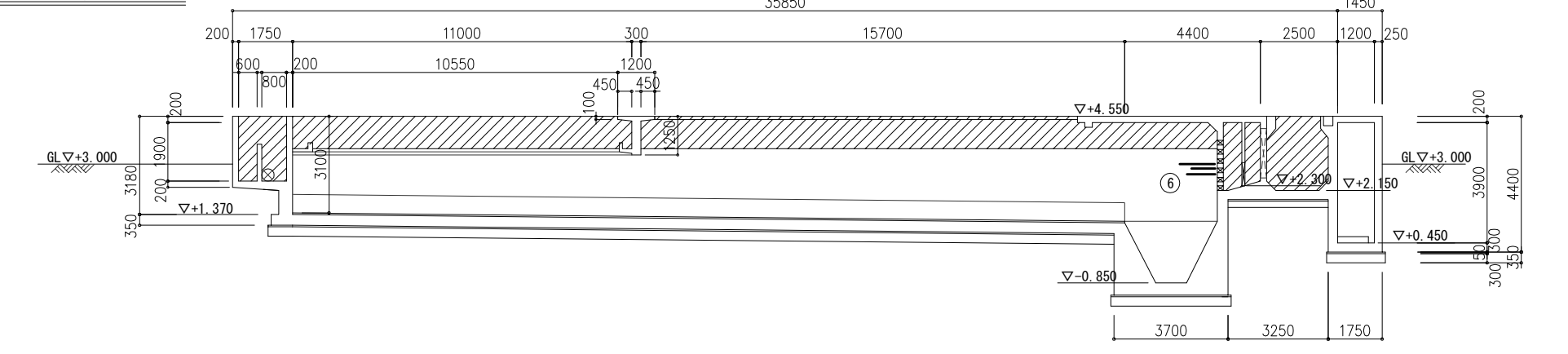
A-A断面図



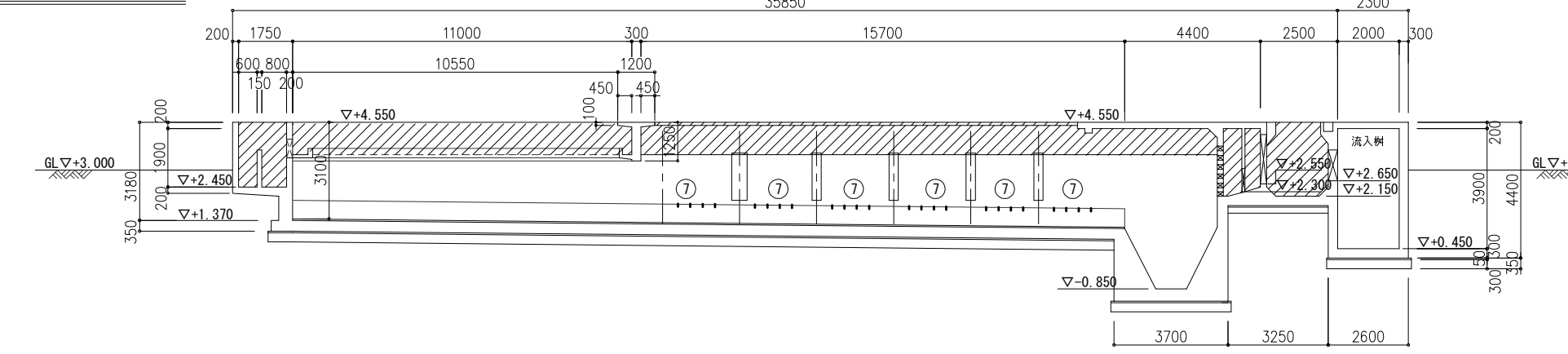
B-B断面図



C-C断面図



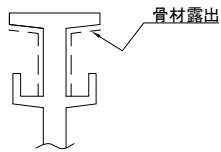
D-D断面図



凡 例

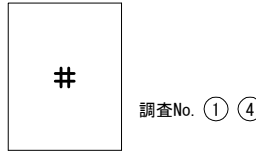
- : 防錆処理 (鉄筋露出)
- : びび割れ補修 (ひび割れ)
- ▨ : 断面修復 (骨材露出、エフロレッセンス)
- - - : 断面修復 (コンクリート浮き、剥離)

トラフ下部劣化 S=1/50

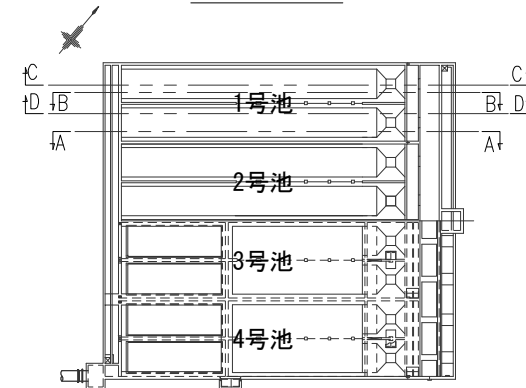


ホッパー上部見上げ図 S=1/100

(全池共通)



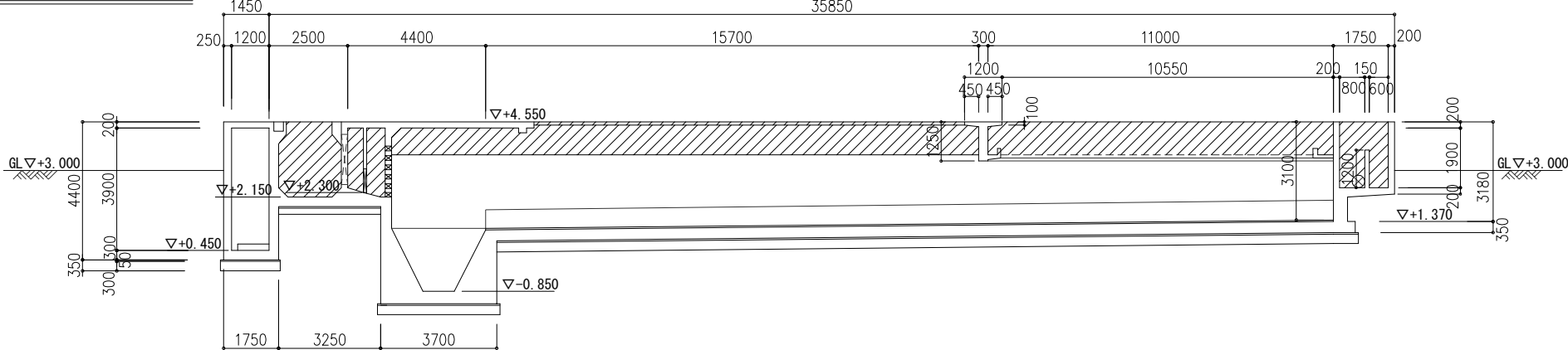
KEYPLAN



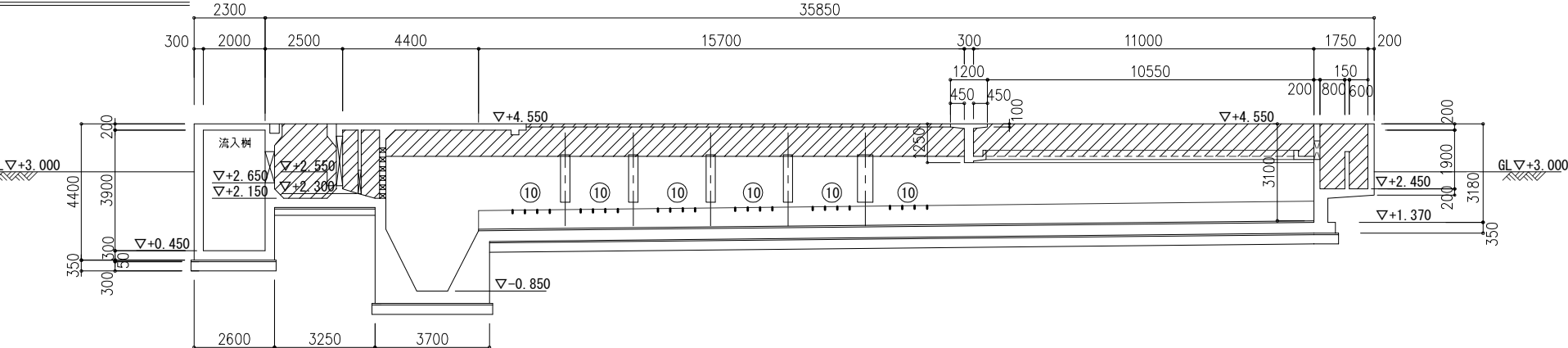
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池 補修図(1)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 19
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

既設最初沈殿池 補修図(2) S=1/100

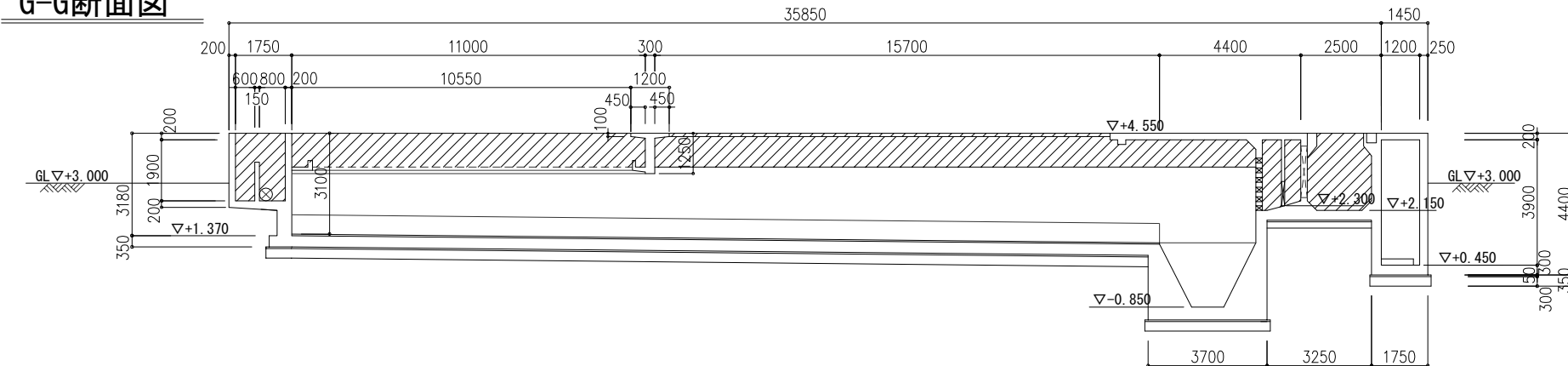
### E-E断面図



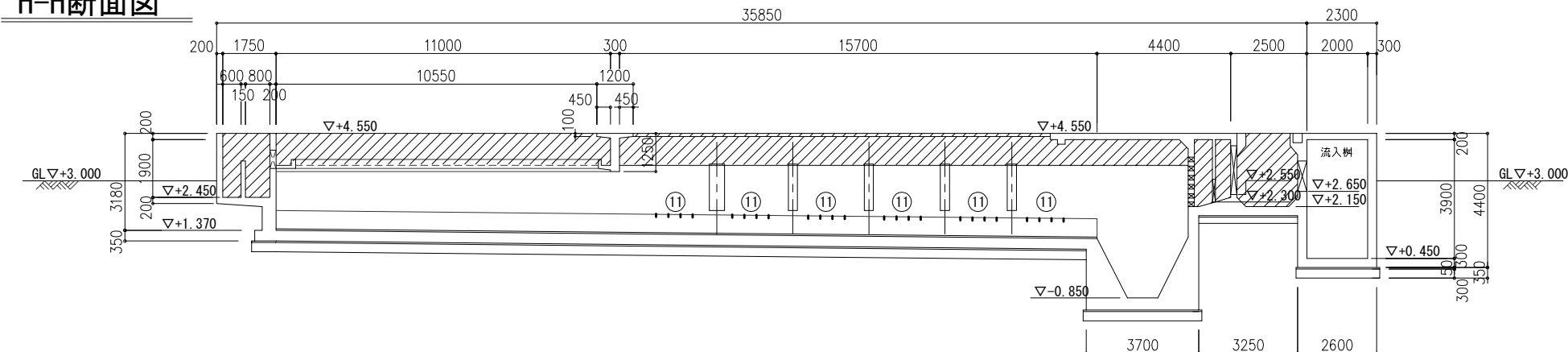
### F-F断面図




### G-G断面图



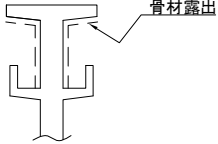
## H-H断面図



## 凡例

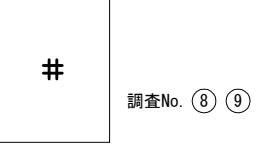
- : 防錆処理（鉄筋露出）
- : ひび割れ補修（ひび割れ）
-  : 断面修復（骨材露出、エフロレッセンス）
- : 断面修復（コンクリート浮き、剥離）

トラフ下部劣化 S=1/50

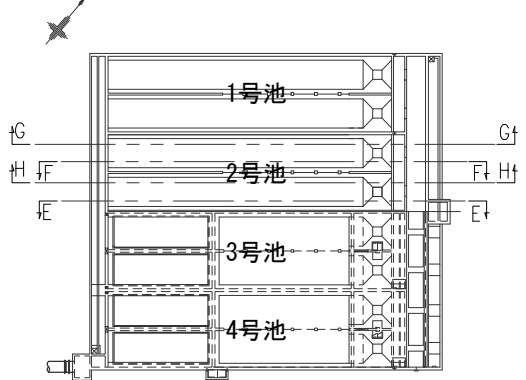


ホッパー上部見上げ図 S=1/100

(全池共通)



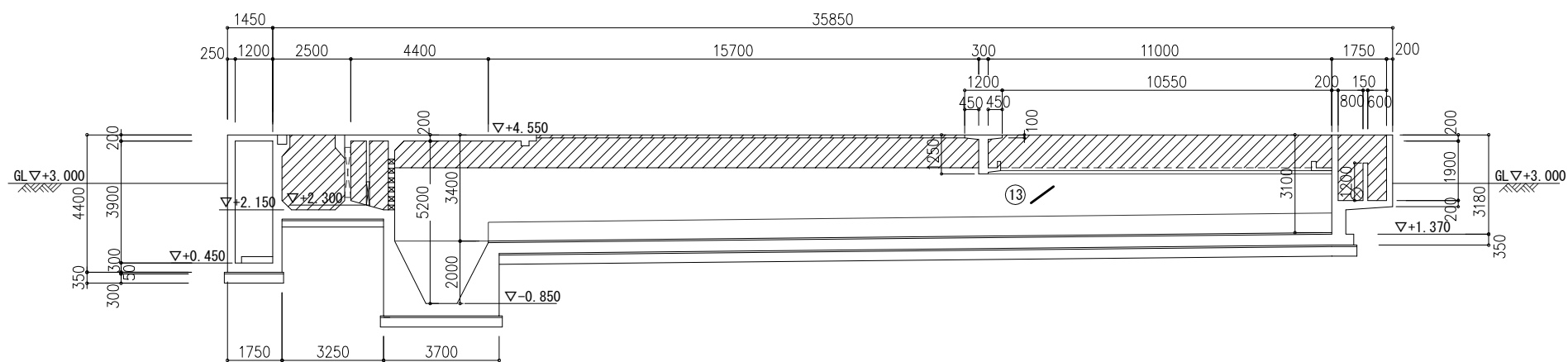
## KEYPLAN



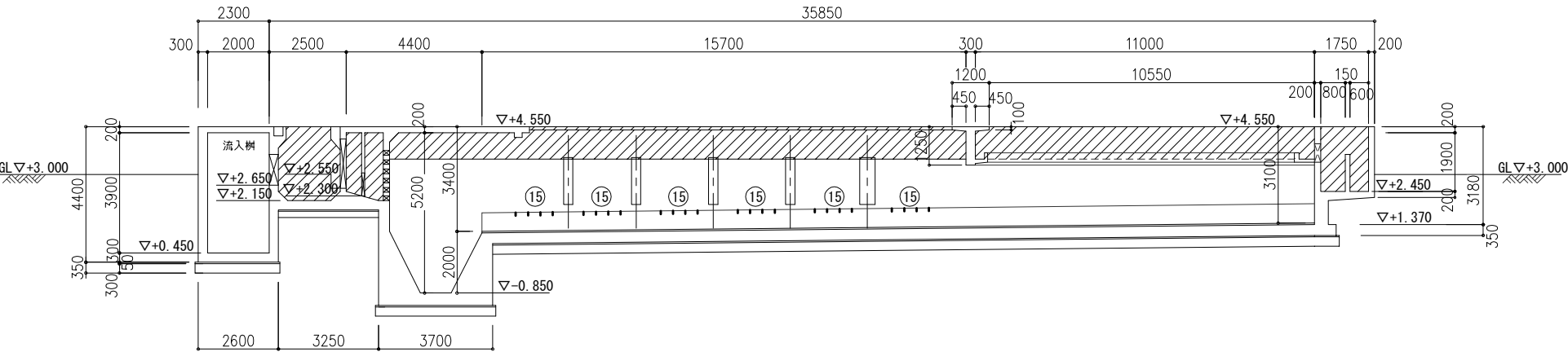
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池 補修図(2)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 20
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

既設最初沈殿池 補修図(3) S=1/100

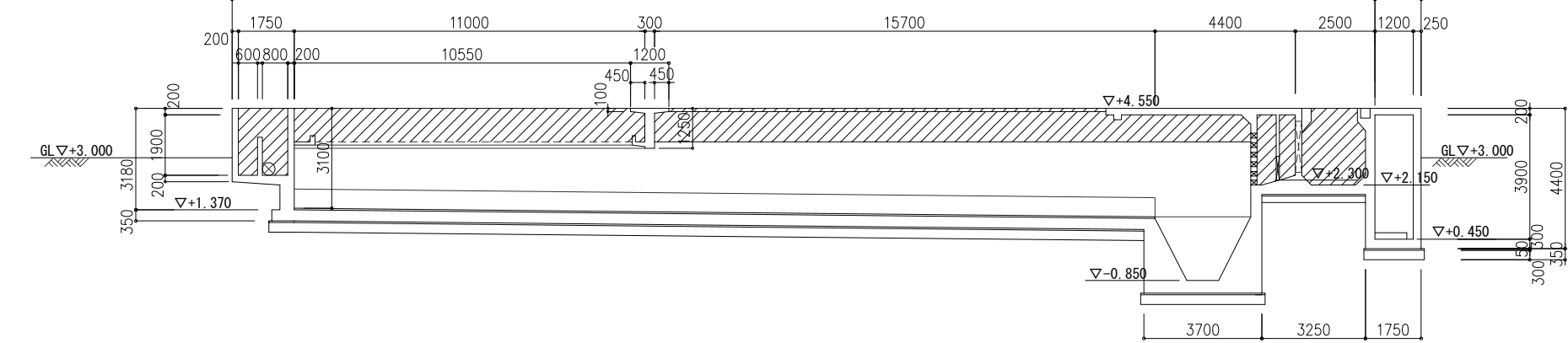
I-I断面図



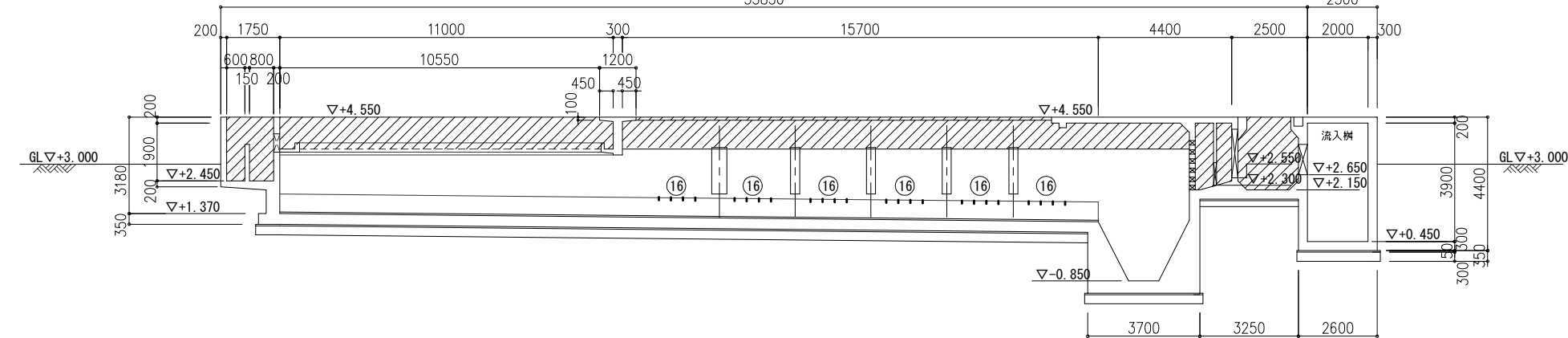
J-J断面図



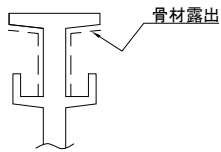
K-K断面図



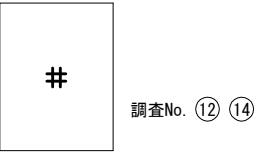
L-L断面図



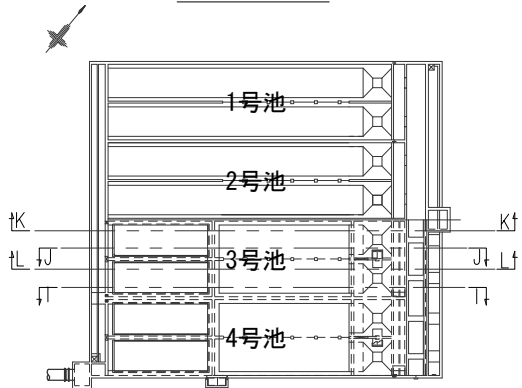
トラフ下部劣化 S=1/50



ホッパー上部見上げ図 S=1/100



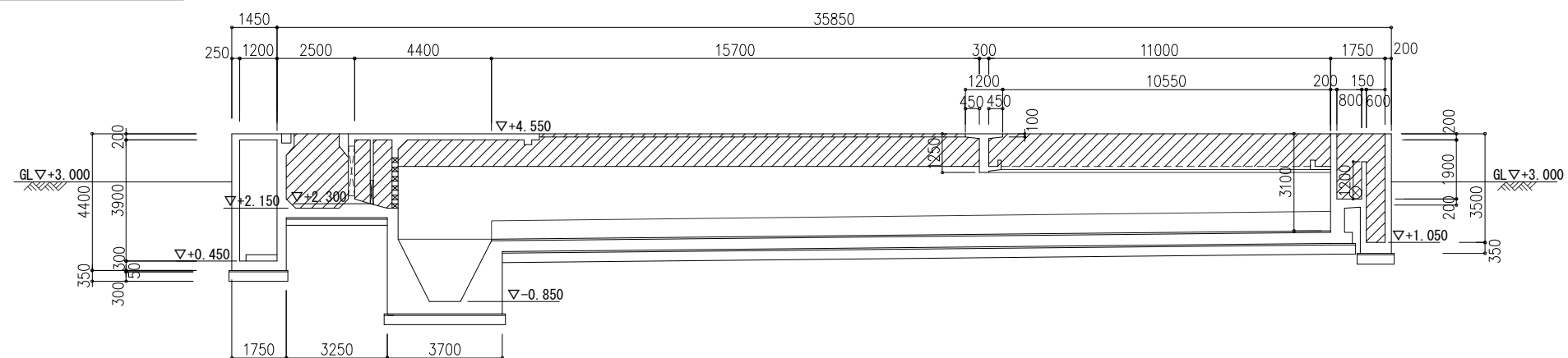
KEYPLAN



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池 補修図(3)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 21
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

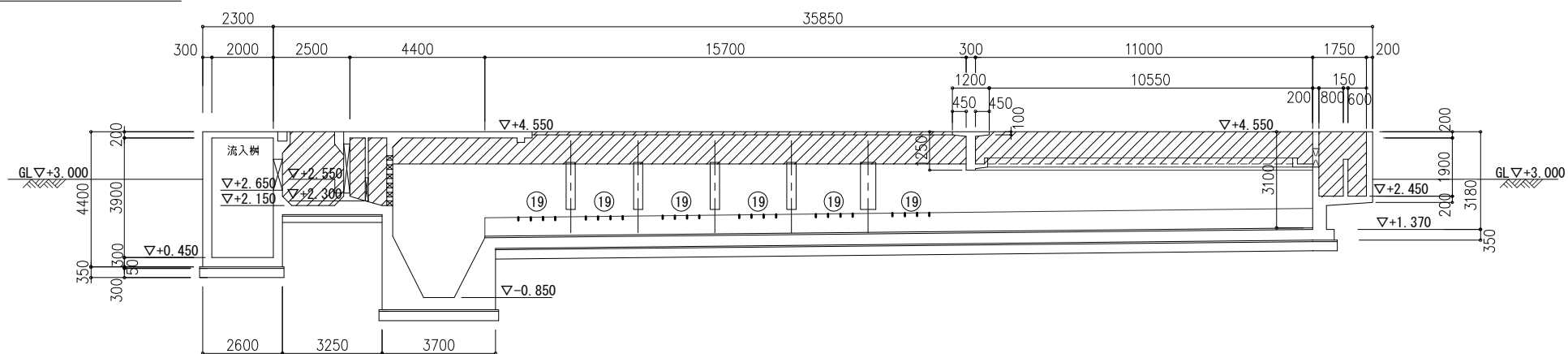
既設最初沈殿池 補修図(4) S=1/100

M-M断面図

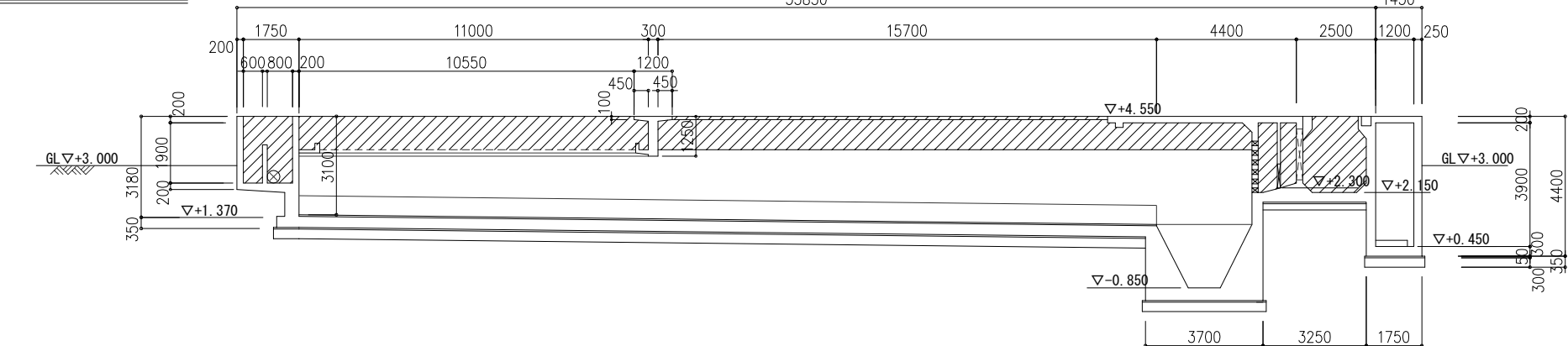


- 凡 例
- : 防錆処理 (鉄筋露出)
  - : びび割れ補修 (ひび割れ)
  - ▨ : 断面修復 (骨材露出、エフロレッセンス)
  - - - : 断面修復 (コンクリート浮き、剥離)

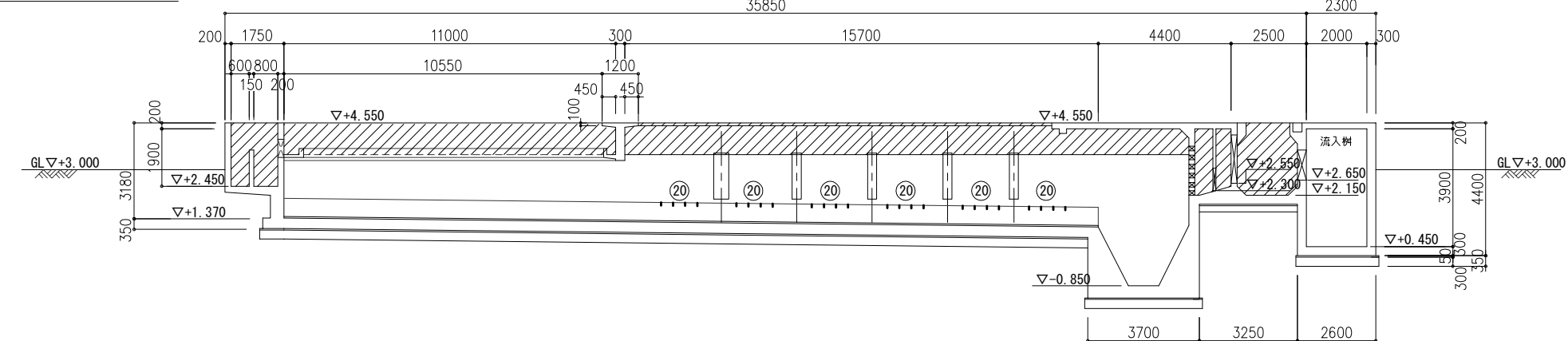
N-N断面図



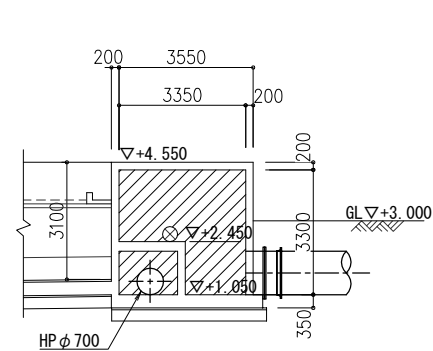
O-O断面図



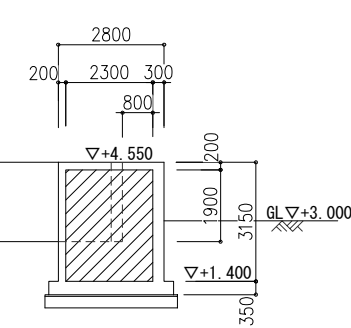
P-P断面図



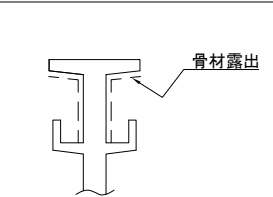
M'-M'断面図



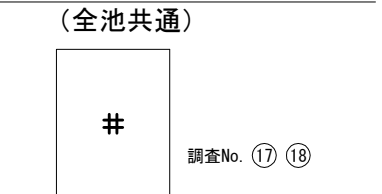
N'-N'断面図



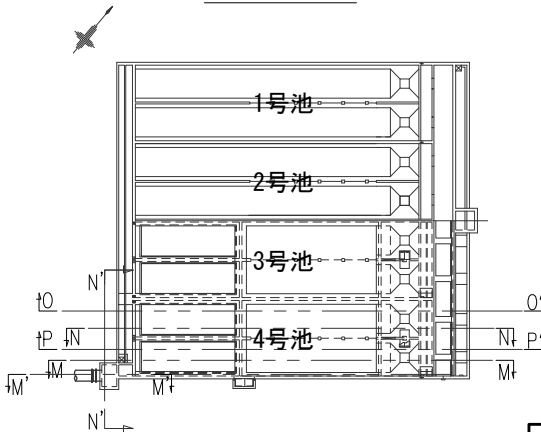
トラフ下部劣化 S=1/50



ホッパー上部見上げ図 S=1/100



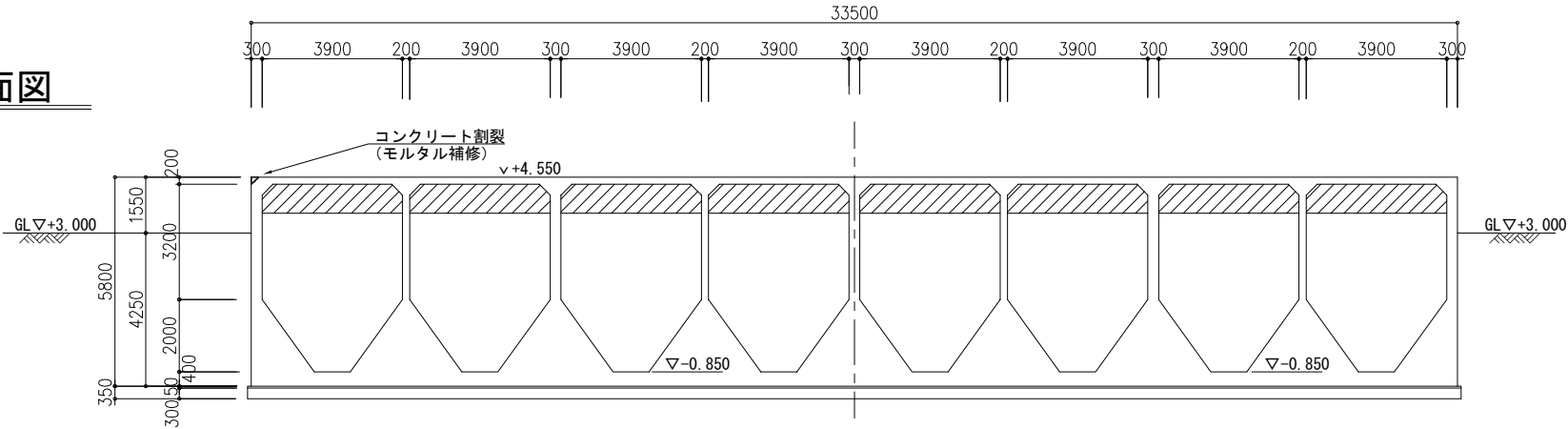
KEYPLAN



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池 補修図(4)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 22
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

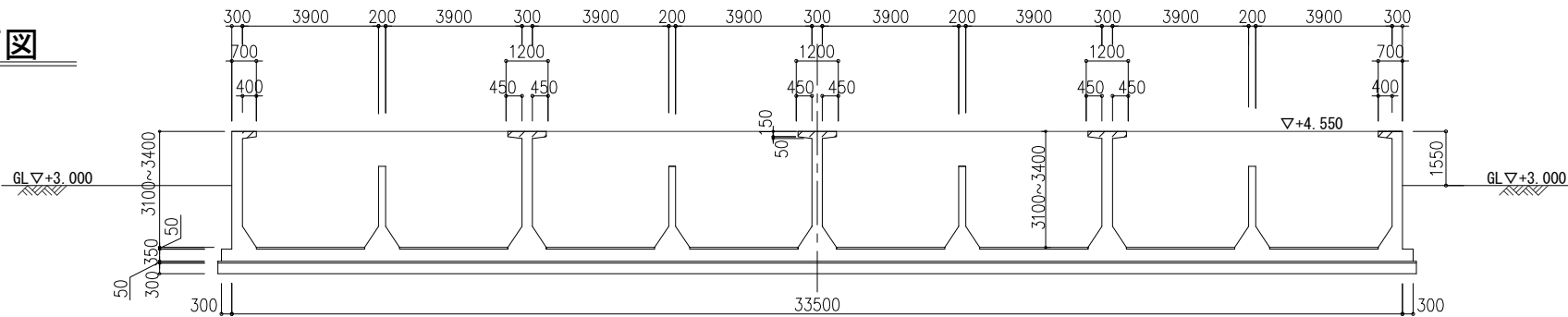
既設最初沈殿池 補修図(5) S=1/100

Q-Q断面図

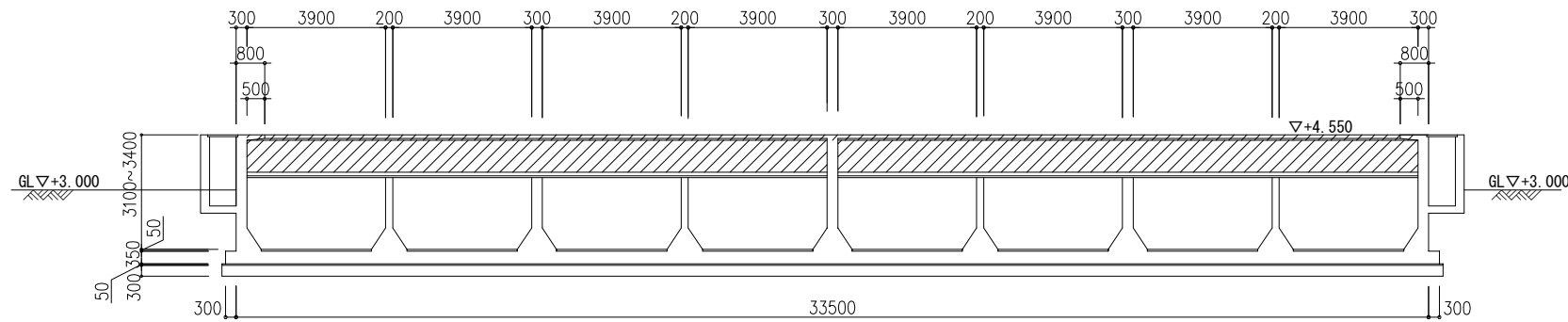


- 凡 例
- : 防錆処理 (鉄筋露出)
  - : ひび割れ補修 (ひび割れ)
  - ▨ : 断面修復 (骨材露出、エフロレッセンス)
  - : 断面修復 (コンクリート浮き、剥離)

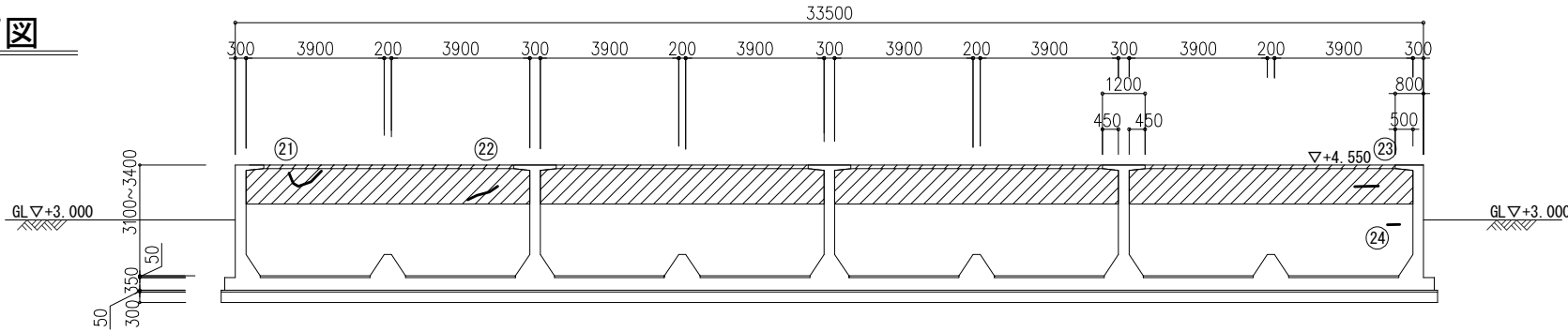
R-R断面図



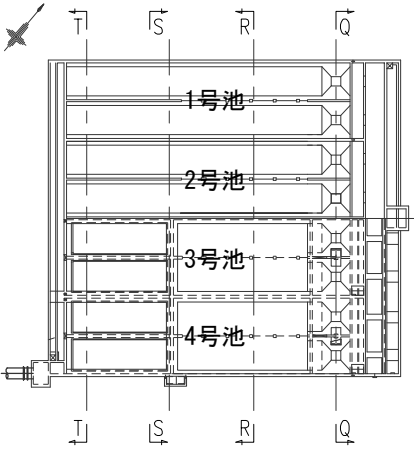
S-S断面図



T-T断面図



KEYPLAN

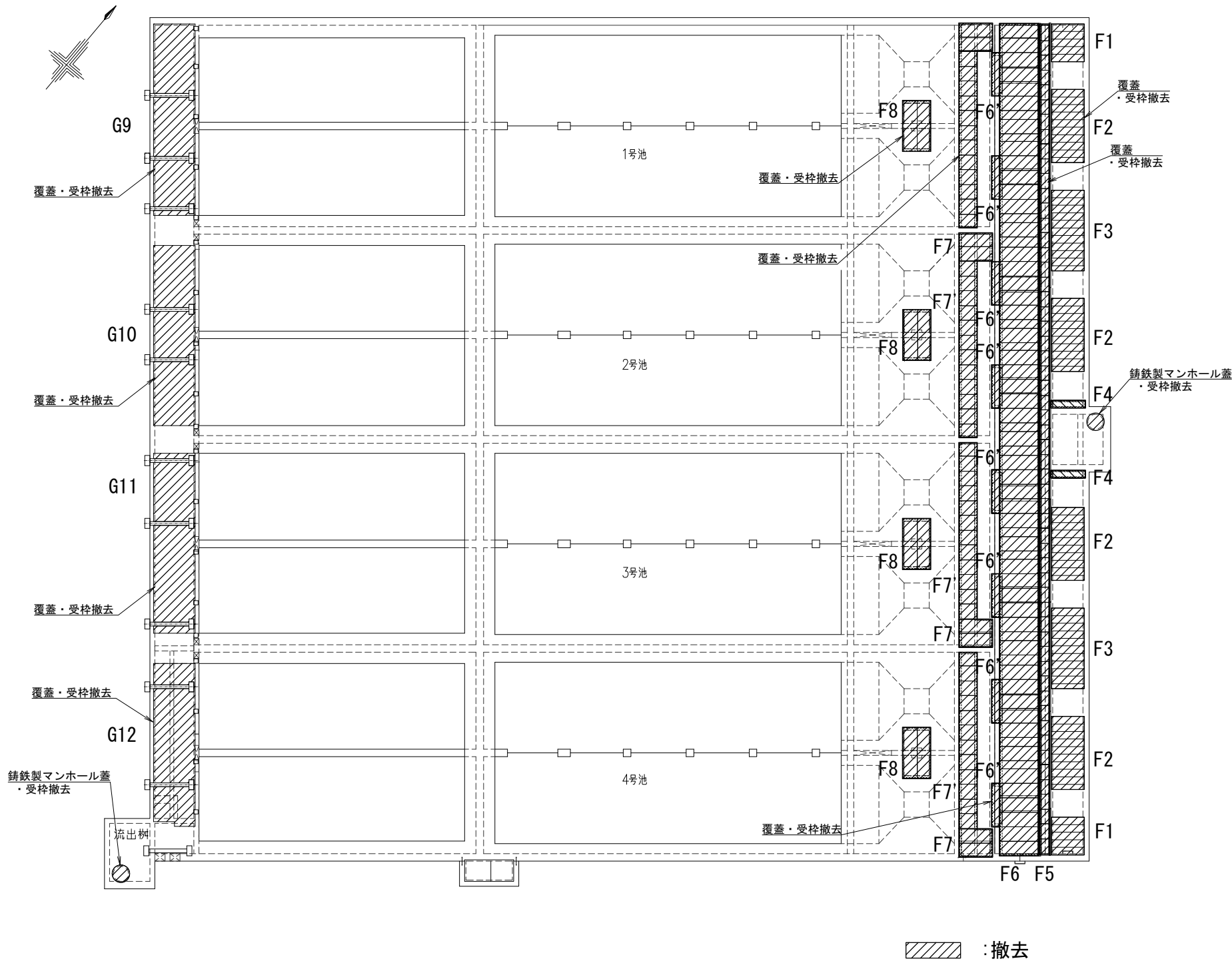


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	既設最初沈殿池 補修図(5)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 23
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滞水池 覆蓋・受枠撤去図 S=図示

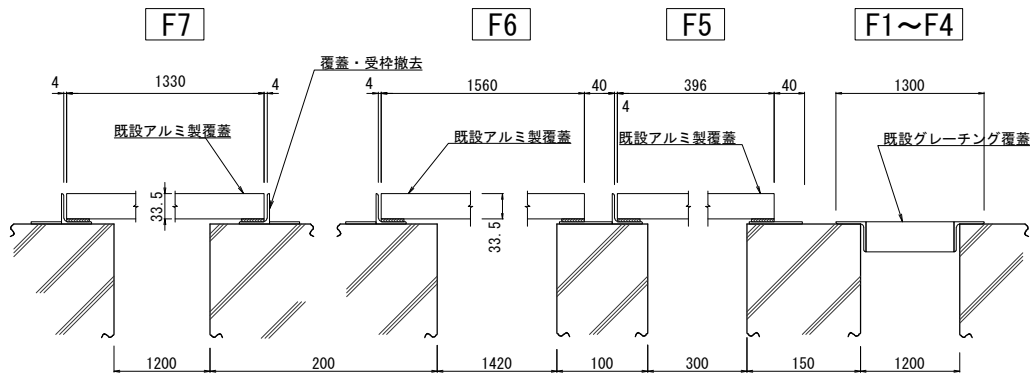
暫定雨水滞水池 S=1/100

上部平面図



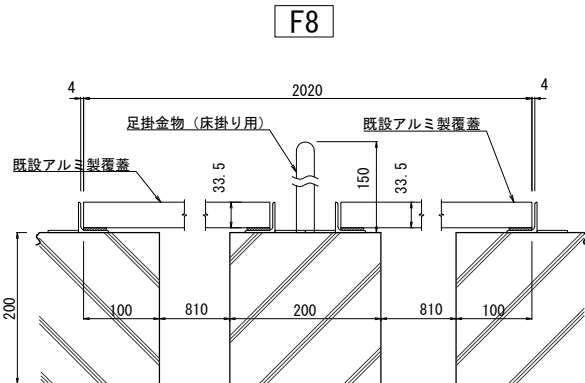
覆蓋・受枠撤去図 S=1/5

F1~F7 蓋支持部詳細図



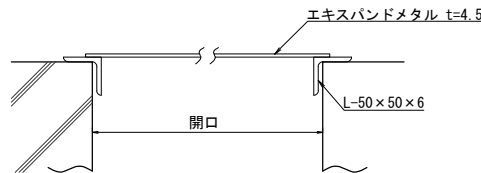
覆蓋・受枠撤去図 S=1/5

F8 蓋支持部詳細図



エキスパンドメタル蓋撤去図 S=1/5

G9~G12

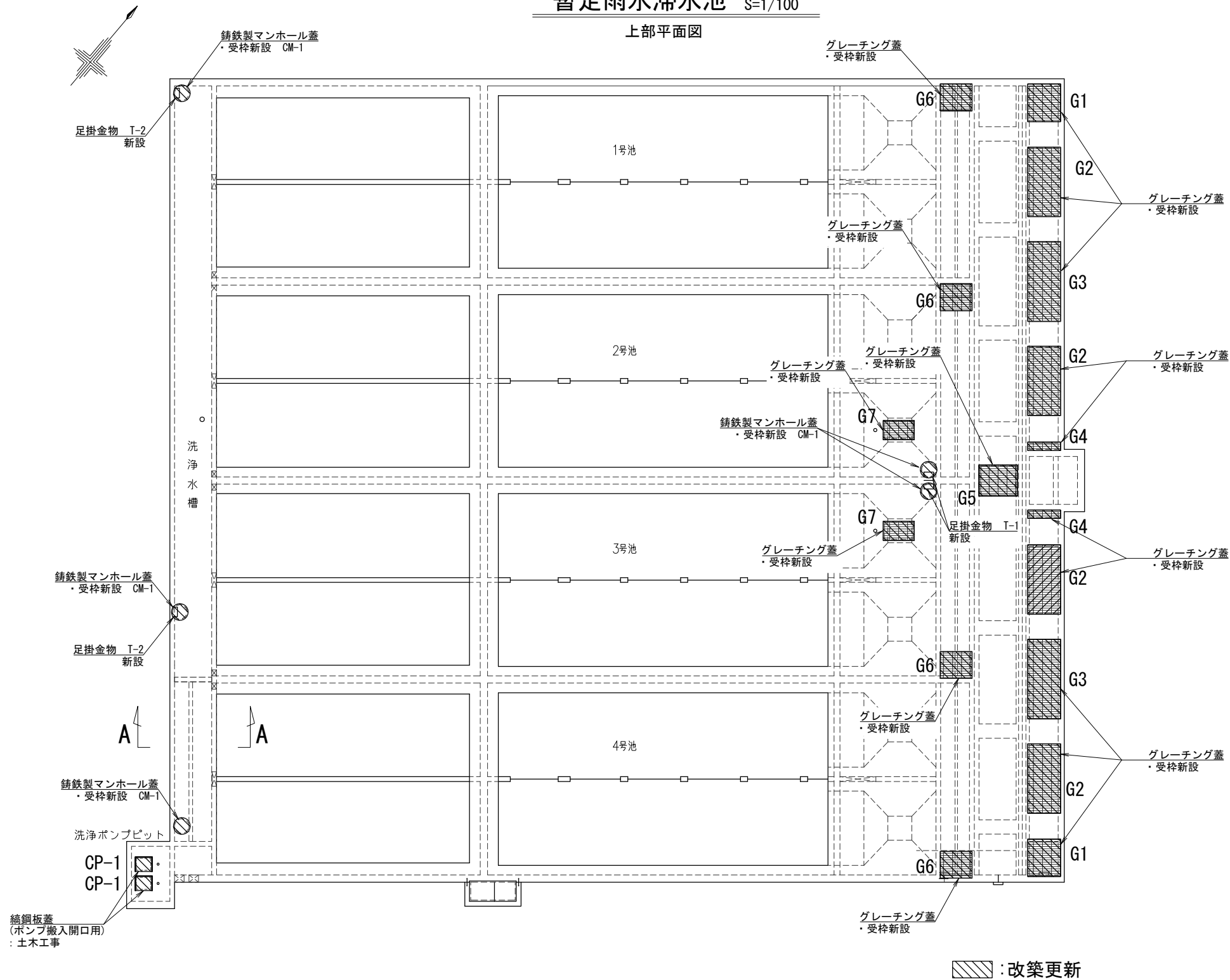


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 覆蓋・受枠撤去図
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 24
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滞水池 覆蓋改築図 S=図示

暫定雨水滞水池 S=1/100

上部平面図

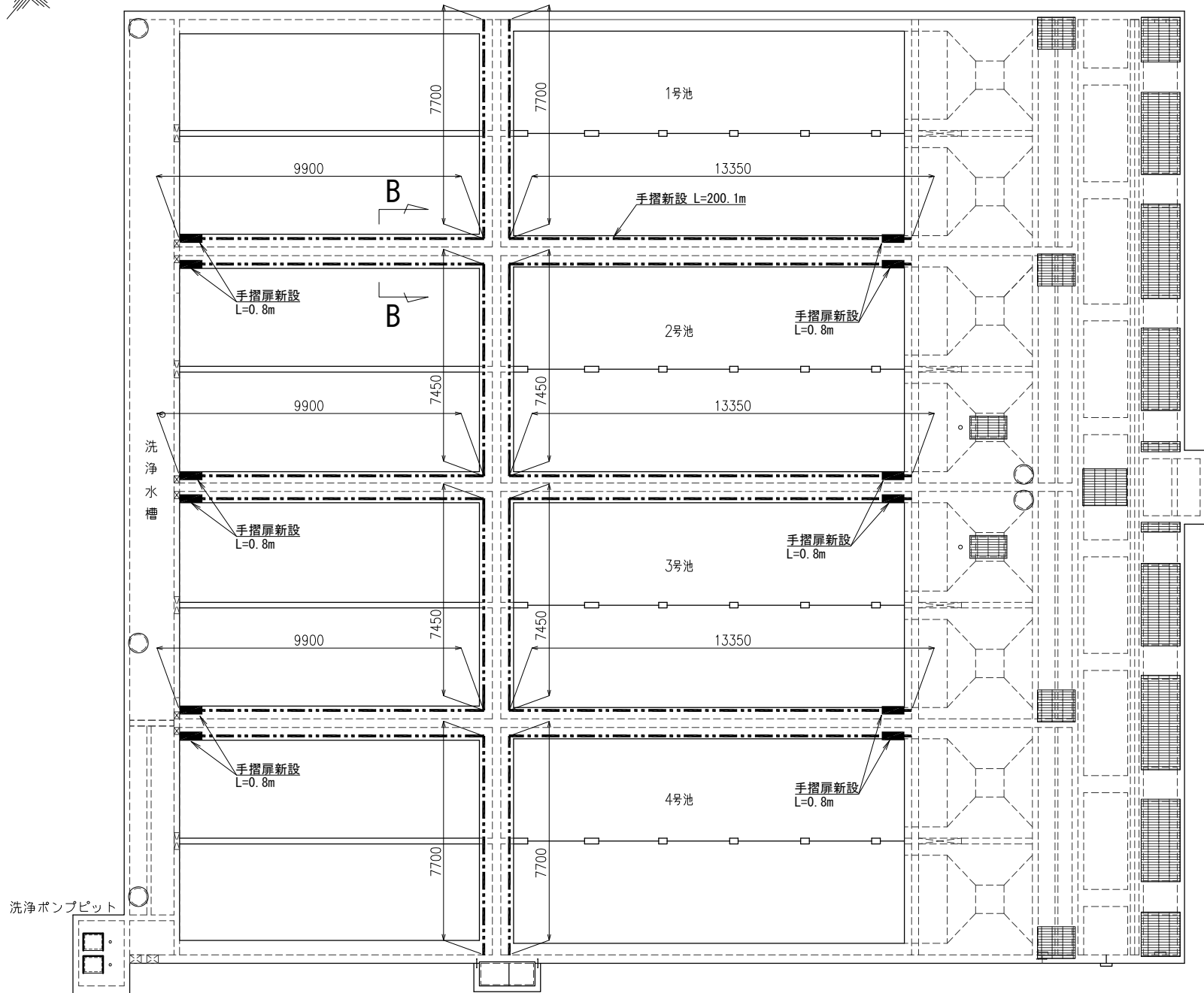


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 覆蓋改築図
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 25
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

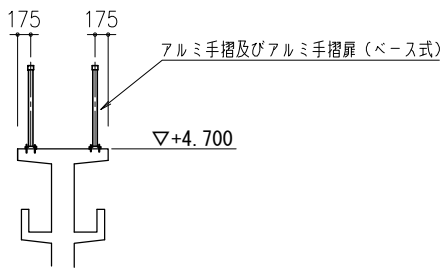
暫定雨水滯水池 手摺設置図 S=図示

暫定雨水滯水池 S=1/100

上部平面図



B-B断面図 S=1/50

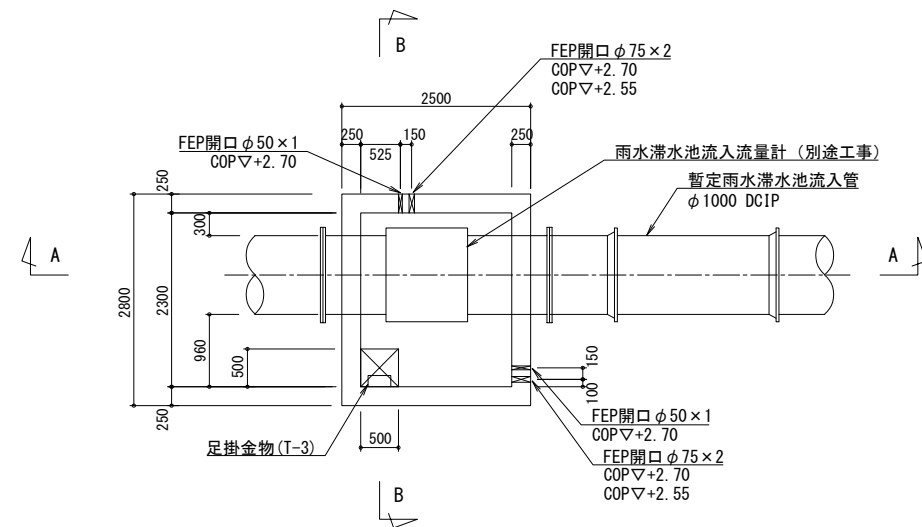


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滯水池 手摺設置図
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 26
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

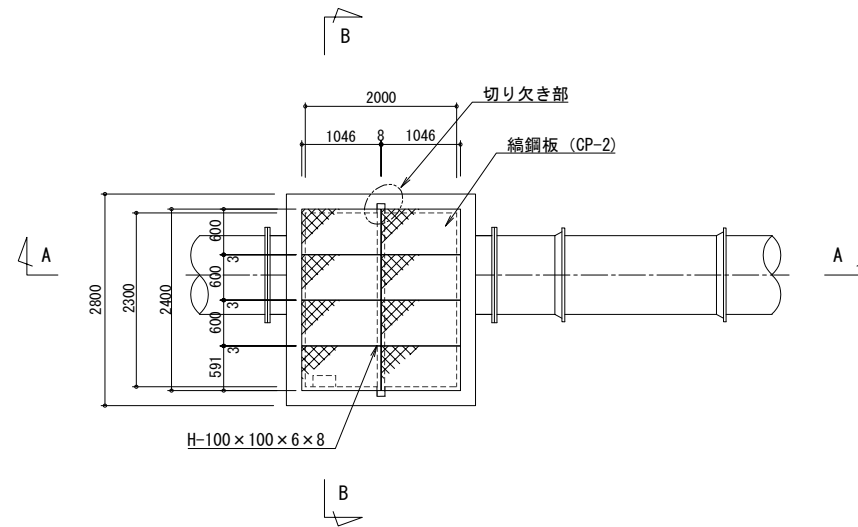


流量計ピット① 平面図・断面図 S=図示

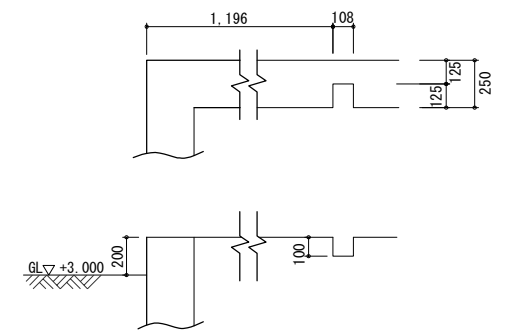
下 部 平 面 图 S=1/50



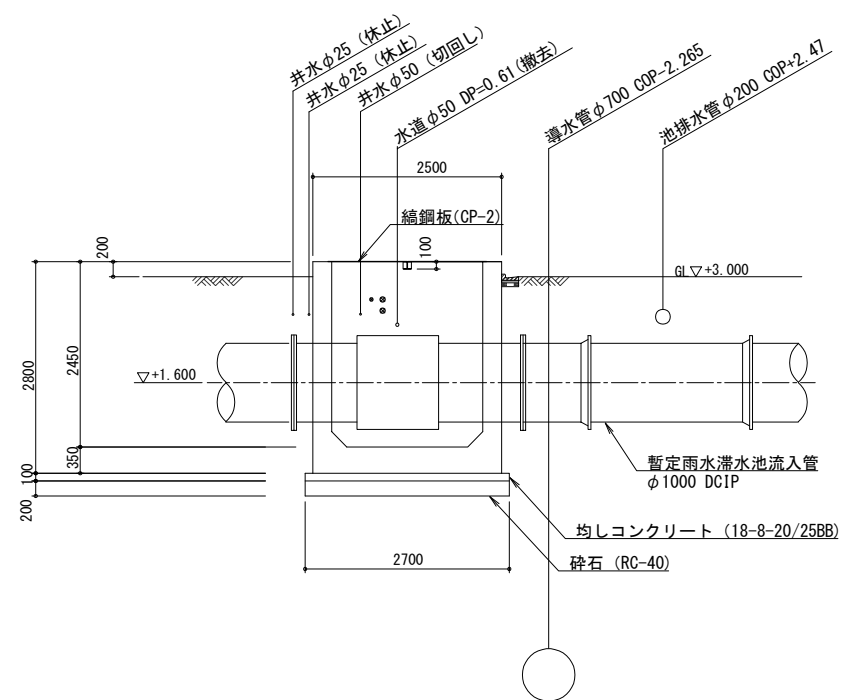
平面图 S=1/50



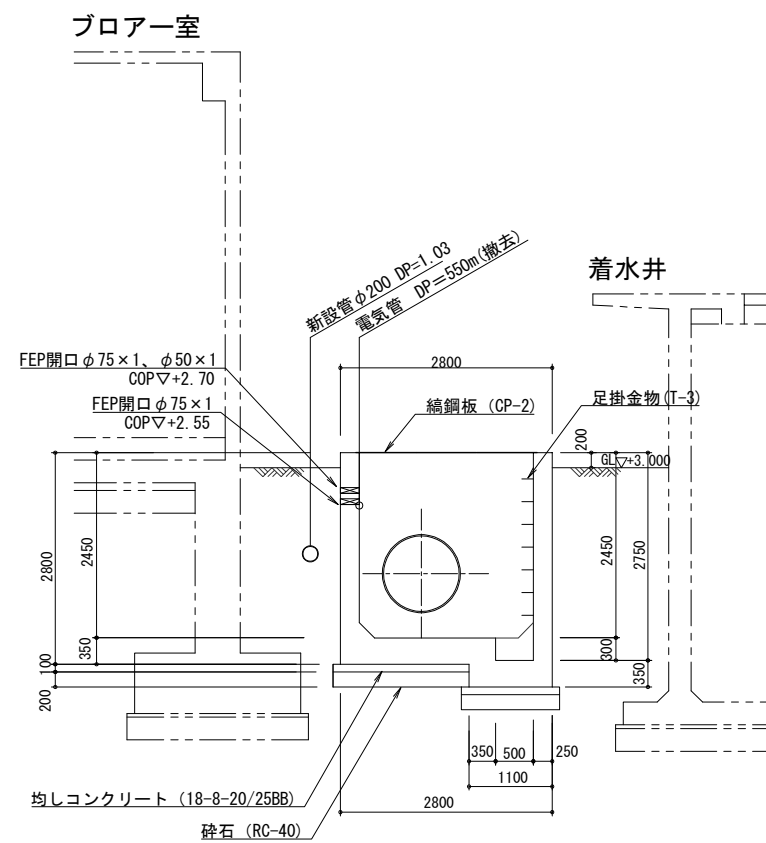
切り欠き部詳細図 S=1/20



A - A 断面図 S=1/50



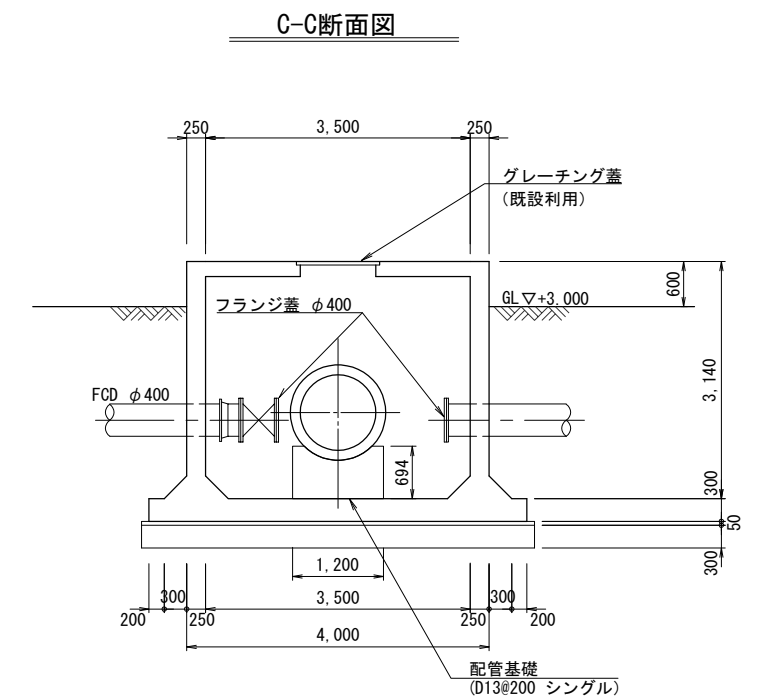
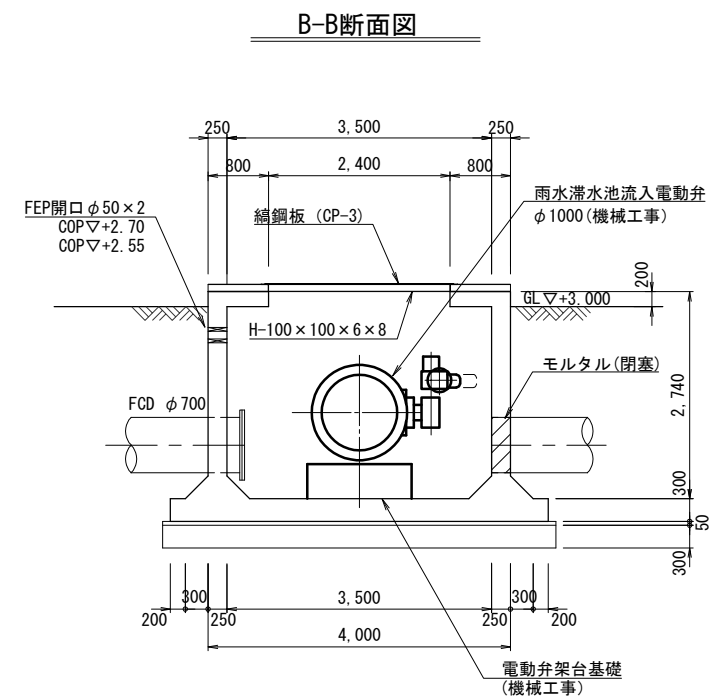
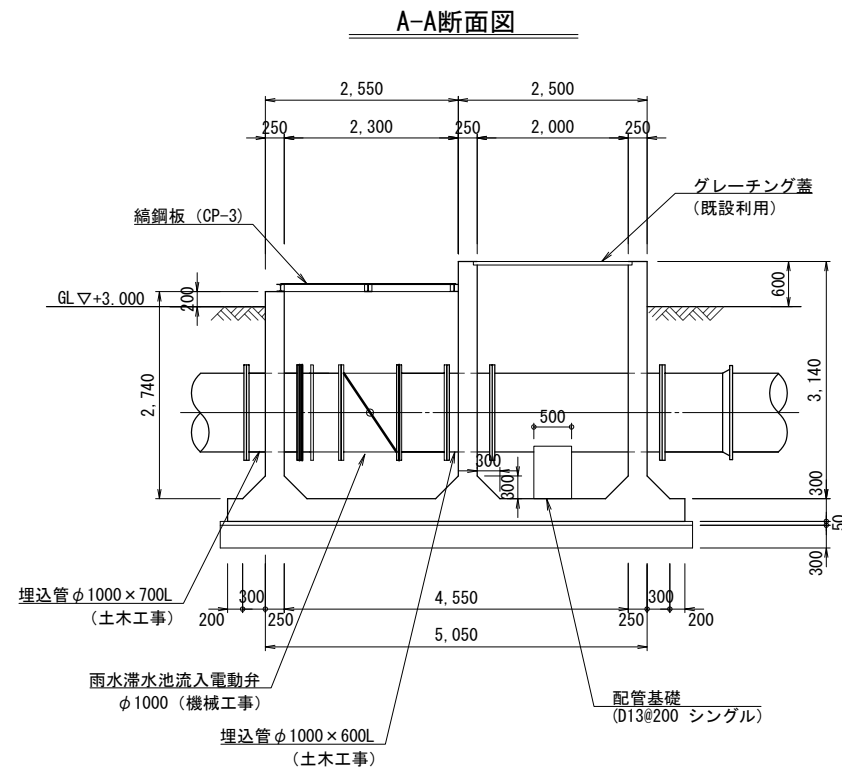
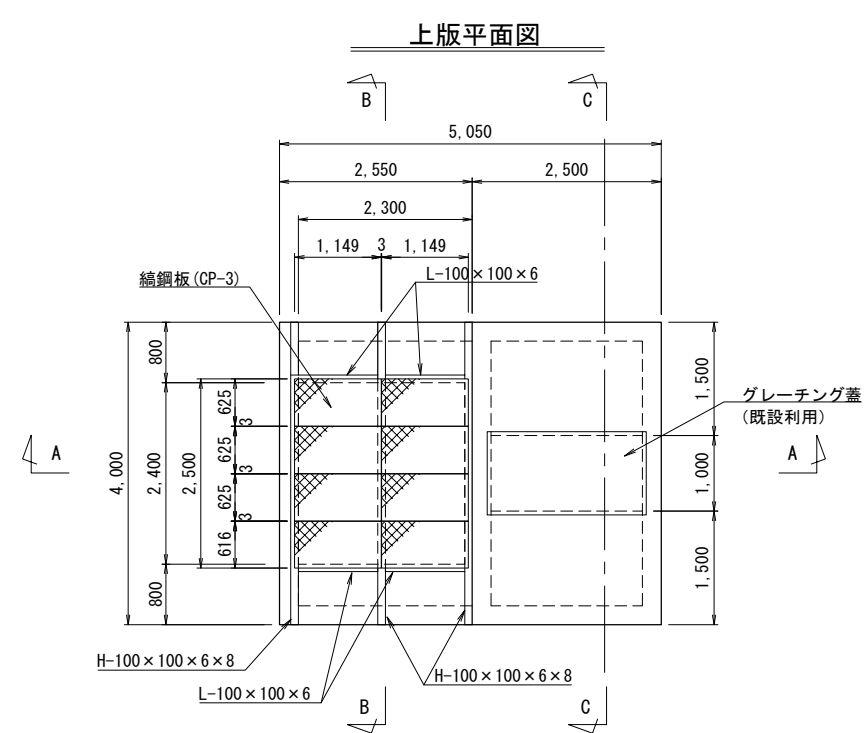
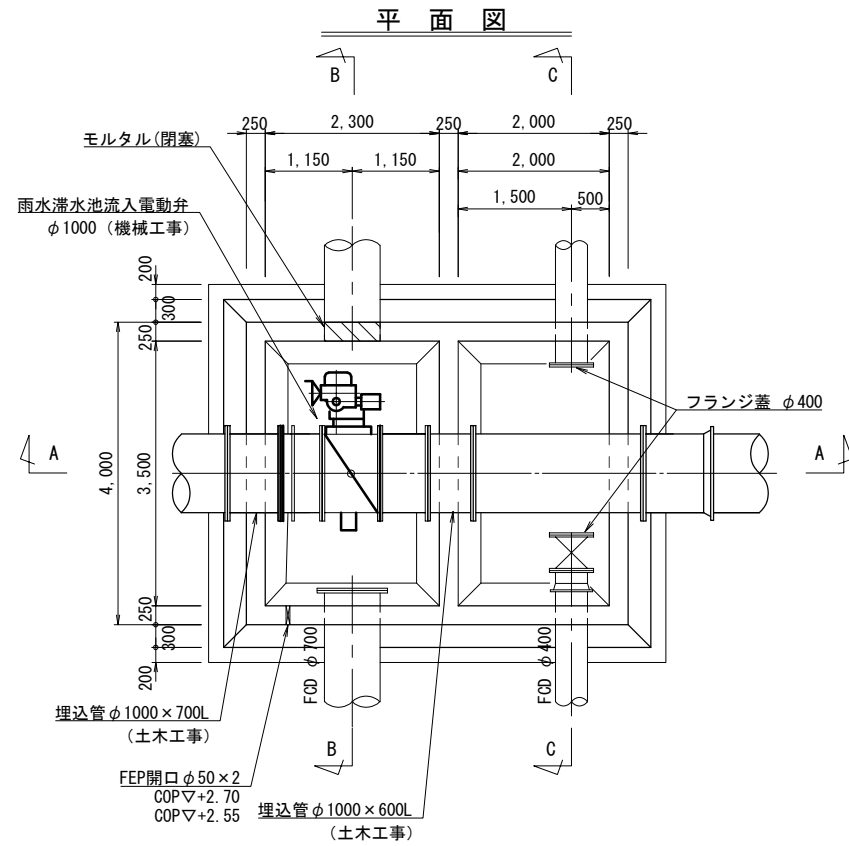
B - B 断面図 S=1/50



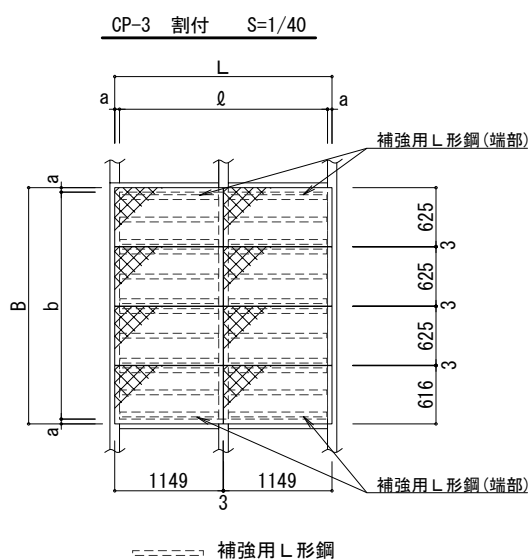
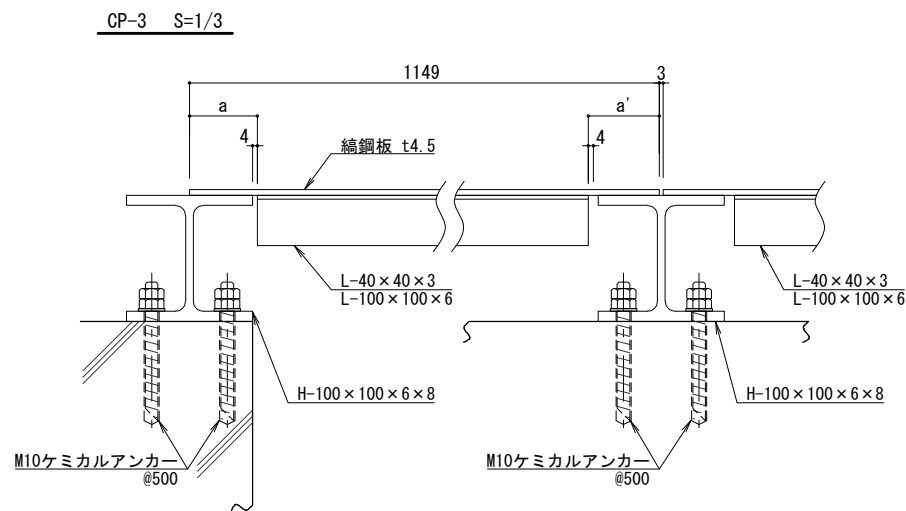
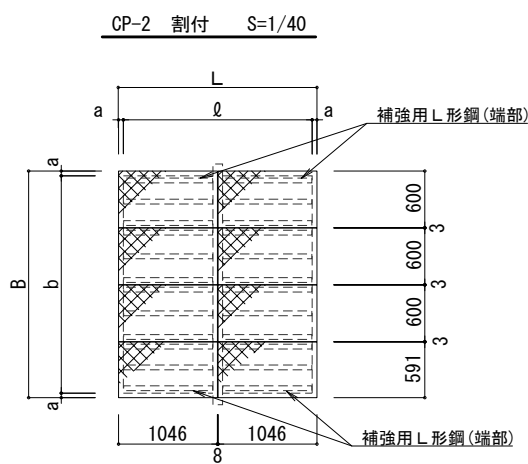
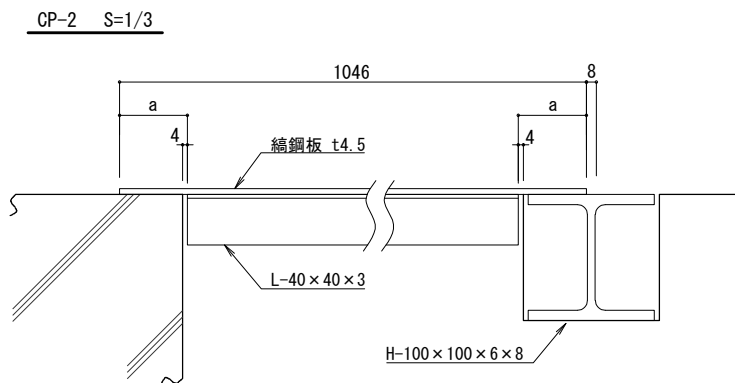
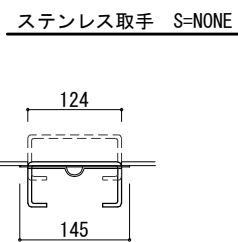
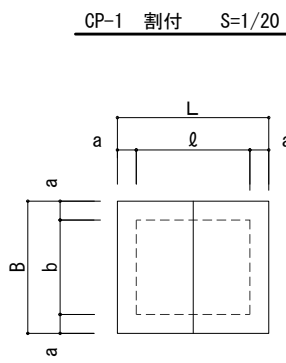
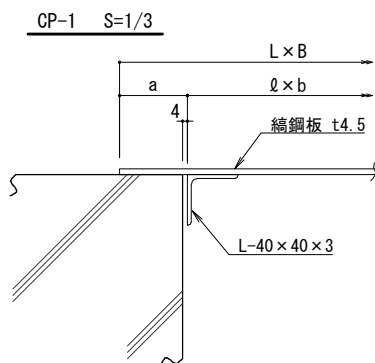
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	流量計ビット① 平面図・断面図
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 27
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



流量計ピット② 平面図・断面図（改修図） S=1/50

 閉塞

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	流量計ビット② 平面図・断面図（改修図）
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 29
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



綢鋼板蓋

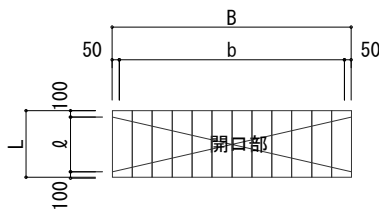
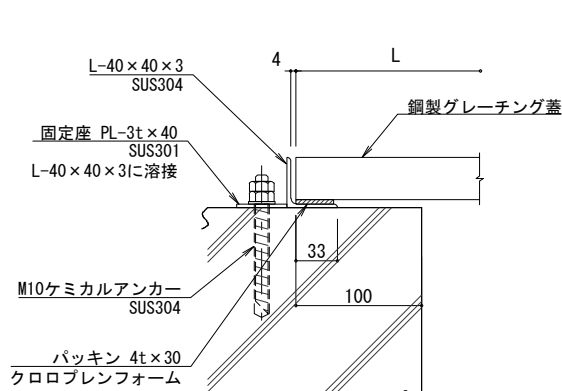
符号	l × b	L × B	a	割付枚数	箇所数	補強用 L 形鋼	補強用 L 形鋼 (端部)	設置施設	備 考
CP-1	600 × 500	800 × 700	100	2	2	—	—	洗浄ポンプピット	4 方受枠
CP-2	2,000 × 2,300	2,100 × 2,400	50	8	1	L-40 × 40 × 3	L-40 × 40 × 3	流量計ピット①	3 方、2 方受枠
CP-3	2,300 × 2,400	2,400 × 2,500	50	8	1	L-40 × 40 × 3	L-100 × 100 × 6	流量計ピット②	3 方、2 方受枠

仕様

- 1) -1の純銅板及び受枠はJIS H 8641の2種55の溶融亜塩めっきとする。
- 2) -2、-4、-5の硬質アルミ材は既製品とし、製造所の形状・寸法とする。
- 3) -5の銅板は、溶融亜塩めっき銅板とする。
- 4) 受枠はアンカー筋で躯体の鉄筋に溶接して固着する。固着点は、隅角部については、角を構成する辺に1点ずつ、辺については、500mm以内の等間隔とする。

特記事項

- 1) 荷重
- 2) 材質
- 3) 板厚
- 4) 溝巾
- 5) 高さ
- 6) 仕上げ材（ふた、トラフ内の塗装の有無）
- 7) 鉄面の塗装、溶融亜塩めっきの種別



鋼製グレーチング形式選定表:設計荷重3.5kN/m<sup>2</sup>

タイプ	L (mm)	バーピッチ (mm)	H (mm)	a (mm)	t (mm)	備 考
I	～ 500	30	19	50	4.5	
II	501～1200	30	25	50	4.5	
III	1201～1500	30	32	50	6.0	
IV	1501～1700	30	38	50	6.0	
V	1701～1900	30	44	50	6.0	
VI	1901～2100	30	50	50	6.0	

符 号	開口寸法 ℓ×b	L × B	割付枚数	箇所数	区 分				備 考
					受枠	タイプ	スベリ止	パッキング	
鋼製									
G1	1200×1400	1400×1500	3	2	鋼製	Ⅲ	あり	あり	4方受枠
G2	1200×2800	1400×2900	6	4	鋼製	Ⅲ	あり	あり	4方受枠
G3	1200×3100	1400×3200	7	2	鋼製	Ⅲ	あり	あり	4方受枠
G4	1200× 250	1400× 350	1	2	鋼製	Ⅲ	あり	あり	4方受枠
G5	1420×1200	1620×1300	3	1	鋼製	Ⅳ	あり	あり	4方受枠
G6	1130×1020	1330×1120	3	4	鋼製	Ⅲ	あり	あり	4方受枠
G7	1200× 700	1400× 800	2	2	鋼製	Ⅲ	あり	あり	4方受枠 切欠口30×30

※現地状況に合わせ、製作・設置すること。

## 参考図

仕 様

- 1) グレーチング、枠は既製品とし、製造所の形状寸法とする。
- 2) グレーチング、枠は同材質のものとする。
- 3) 鋼製のグレーチング及び受枠は J I S 8 6 4 1 の 2 種 5 5 の溶融亜鉛めっきとする。
- 4) 蓋には荷重表示を行う。

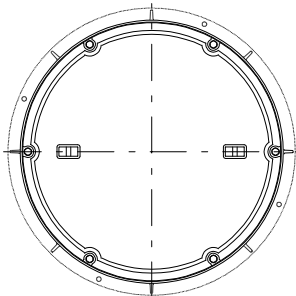
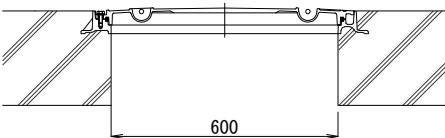
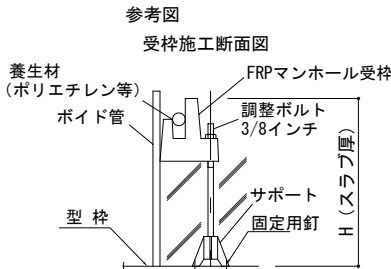
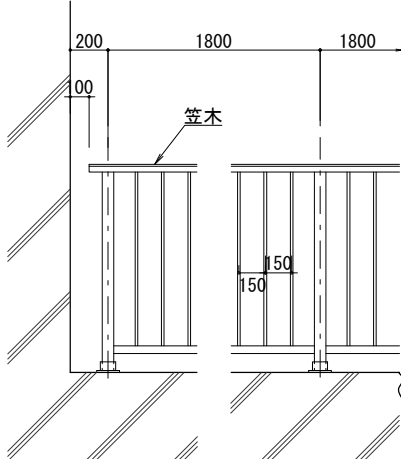
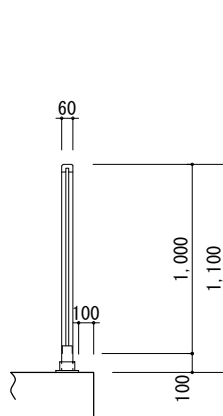
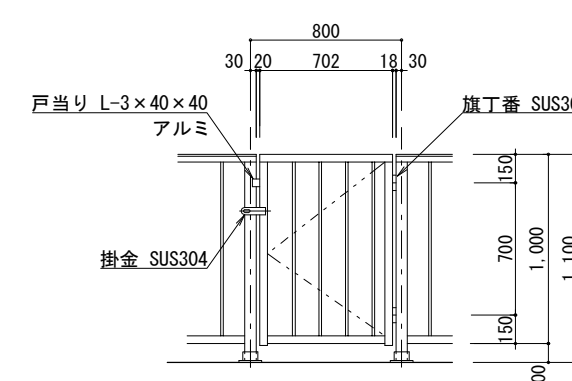
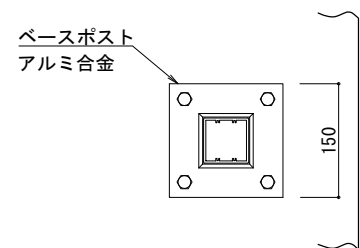
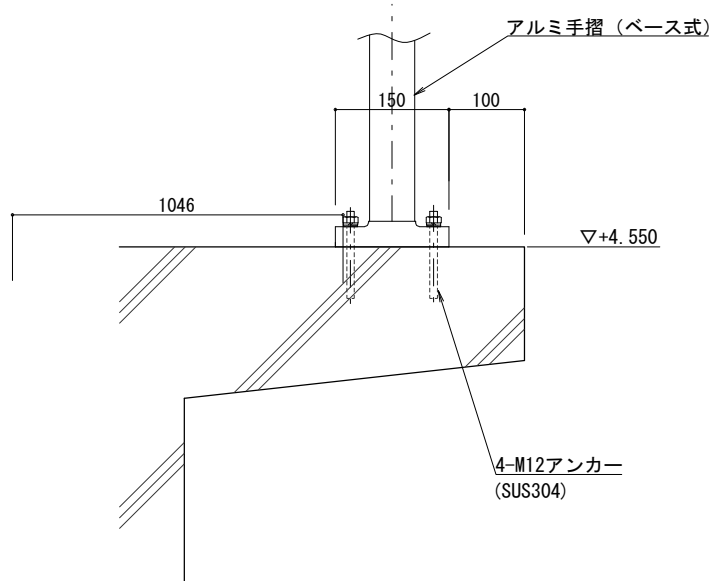
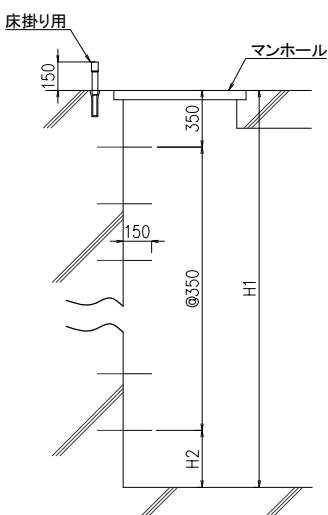
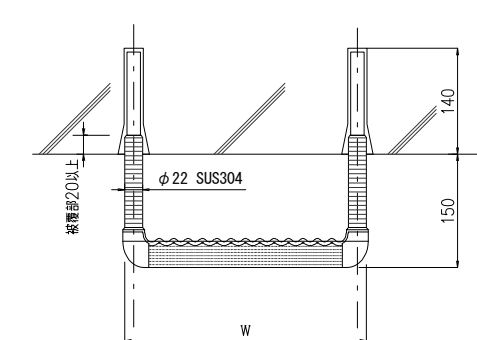
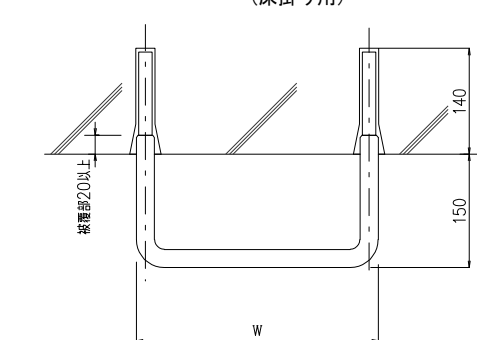
### 注意事項

- 1) 設計荷重は、歩行用 3. 5 kN/m<sup>2</sup>とする。
- 2) 許容たわみ量は、歩行用 1/300以下とする。
- 3) スペリ止めの有無を明記すること。
- 4) 車両用は、別途T荷重仕様とする。

令和 7 年度

工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 雑詳細図 (1)
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 30

千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課

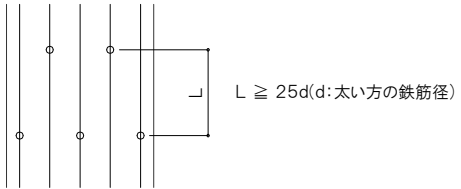
D－3マンホール 詳細図		S=1/10	D－5アルミニウム製手摺 詳細図		S=1/20、1/5																																										
<div><div></div><div></div></div> <div><p>参考図</p><p>受枠施工断面図</p></div> <table><tr><th>符号</th><th>場 所</th><th>種類</th><th>径</th><th>形式</th><th>耐荷重</th><th>数量</th></tr><tr><td>CM-1</td><td>ポンプピット、洗浄水槽</td><td>鋳鉄製</td><td>φ 600</td><td>密閉型</td><td>3. 5kN/m2</td><td>5</td></tr></table>		符号	場 所	種類	径	形式	耐荷重	数量	CM-1	ポンプピット、洗浄水槽	鋳鉄製	φ 600	密閉型	3. 5kN/m2	5	<div><div><p>正面図 S=1/20</p></div><div><p>側面図 S=1/20</p></div></div> <div><p>手摺扉 w=800</p></div>																															
符号	場 所	種類	径	形式	耐荷重	数量																																									
CM-1	ポンプピット、洗浄水槽	鋳鉄製	φ 600	密閉型	3. 5kN/m2	5																																									
<p>仕 様</p> <p>1) 受枠施工側としてポイド管を取付けたスラブ打設用枠より受枠サポート用調節ボルトで所定位置に保持した後、スラブを打設して固定する。</p> <p>2) 本施工方式以外の方法によるも可とする。</p> <p>3) 簡易防水用、簡易防臭用の場合は、パッキンおよびロック機構を内蔵したものとする。</p> <p>4) 荷重表示をする。</p>		<p>設計注意事項</p> <p>1) 安全荷重は破壊荷重の4分の1以下とする。</p> <p>2) 荷重除去後の残留たわみは、マンホール枠内径の0. 2%以下とする。</p>		<p>ベース式取付詳細図 S=1/5</p>  																																											
D－4足掛金物 詳細図		S=1/20、1/5																																													
<p>取付詳細図</p> 		<p>ポリプロピレン製足掛金物(後付け用) 詳細図</p> 		<p>ステンレス製足掛金物(後付け用) 詳細図 (床掛り用)</p> 																																											
		<table><tr><th rowspan="2">符 号</th><th rowspan="2">取付場所</th><th rowspan="2">W</th><th rowspan="2">H1</th><th rowspan="2">H2</th><th colspan="2">材 料</th><th rowspan="2">箇所</th><th rowspan="2">本数</th><th rowspan="2">備 考</th></tr><tr><th>鋼製</th><th>SUS</th></tr><tr><td>T-1</td><td>ポンプピット</td><td>400</td><td>4065</td><td>215</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>22 + 1</td><td>床掛り用1本</td></tr><tr><td>T-2</td><td>洗浄水槽</td><td>400</td><td>2100</td><td>350</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>T-3</td><td>流量計ピット①</td><td>400</td><td>2220</td><td>120</td><td></td><td>○</td><td>1</td><td>6</td><td></td></tr></table>		符 号	取付場所	W	H1	H2	材 料		箇所	本数	備 考	鋼製	SUS	T-1	ポンプピット	400	4065	215		○	2	22 + 1	床掛り用1本	T-2	洗浄水槽	400	2100	350		○	2	10		T-3	流量計ピット①	400	2220	120		○	1	6			
符 号	取付場所	W	H1						H2	材 料				箇所	本数	備 考																															
				鋼製	SUS																																										
T-1	ポンプピット	400	4065	215		○	2	22 + 1	床掛り用1本																																						
T-2	洗浄水槽	400	2100	350		○	2	10																																							
T-3	流量計ピット①	400	2220	120		○	1	6																																							
<p>仕様</p> <p>1) ポリプロピレン製の形状寸法は、製造メーカーの仕様による。</p> <p>2) 芯材の材質は、SWDH12R、SUS304又はSUS403とする。</p> <p>3) 壁に100mm以上埋め込む。</p> <p>4) 足掛り部のすべり止め加工は150mm以上とする。</p> <p>5) アクリル系接着材は後付け用専用品とし製造メーカーの仕様による。</p>		<p>設計注意事項</p> <p>1) 床掛り用及び内部用Aのタラップは設置場所の状況を考慮して選定する。</p>		<p>仕 様</p> <p>1) ベースポストの仕様は、製造メーカーの仕様によるものとし、H-12の設置耐力を満足するものとする。</p> <p>注意事項</p> <p>1) 野外用については、温度変化による伸縮について検討する。</p> <p>2) ベースポストタイプは柱脚が躯体に埋め込めない場合に適用する。</p>																																											
				<p>参考図</p> <table><tr><th colspan="2">令和 7 年度</th></tr><tr><td>工 事 名</td><td>中央浄化センター水処理施設 撤去外工事</td></tr><tr><td>工事場所</td><td>千葉市美浜区新港69番地</td></tr><tr><td>図面名称</td><td>暫定雨水滞水池 雑詳細図 (2)</td></tr><tr><td>縮 尺</td><td>図示</td></tr><tr><td>図面番号</td><td>C2 - 31</td></tr></table> <p>千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課</p>		令和 7 年度		工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事	工事場所	千葉市美浜区新港69番地	図面名称	暫定雨水滞水池 雑詳細図 (2)	縮 尺	図示	図面番号	C2 - 31																														
令和 7 年度																																															
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事																																														
工事場所	千葉市美浜区新港69番地																																														
図面名称	暫定雨水滞水池 雑詳細図 (2)																																														
縮 尺	図示																																														
図面番号	C2 - 31																																														

<div>構造細目共通図(土木構造物)</div> <div>&lt; 令和4年版 &gt;</div> <div>※本図面は(一社)全国上下水道コンサルタント協会が著作権を有するものである。 使用にあたっては、上記協会への使用願いの提出と、配布番号の記載が必要である。 枠外右下の【協会員番号】と【配布番号】の記載が無い図面は無効とする。</div>	<div>2 共通事項</div> <div>2.1 用語の定義</div> <div>本構造細目共通図中で使用する用語の定義は、2.1表のとおりとする。</div> <div>2.1表 用語の定義</div> <table><tr><th>用語</th><th>説明</th></tr><tr><td>主鉄筋</td><td>各種限界状態を満足させるために計算し、配置される鉄筋</td></tr><tr><td>配力鉄筋</td><td>応力を分散させる目的で、通常、主鉄筋に対して直角(スラブ、壁部材の場合)に配置される鉄筋</td></tr><tr><td>せん断補強鉄筋</td><td>せん断力に抵抗するように配置される主鉄筋を拘束する鉄筋</td></tr><tr><td>幅止め鉄筋</td><td>はりの水平用心鉄筋、スラブ、壁の主鉄筋あるいは配力鉄筋の厚み方向の間隔を確保するための鉄筋</td></tr></table>		用語	説明	主鉄筋	各種限界状態を満足させるために計算し、配置される鉄筋	配力鉄筋	応力を分散させる目的で、通常、主鉄筋に対して直角(スラブ、壁部材の場合)に配置される鉄筋	せん断補強鉄筋	せん断力に抵抗するように配置される主鉄筋を拘束する鉄筋	幅止め鉄筋	はりの水平用心鉄筋、スラブ、壁の主鉄筋あるいは配力鉄筋の厚み方向の間隔を確保するための鉄筋																																							
用語	説明																																																		
主鉄筋	各種限界状態を満足させるために計算し、配置される鉄筋																																																		
配力鉄筋	応力を分散させる目的で、通常、主鉄筋に対して直角(スラブ、壁部材の場合)に配置される鉄筋																																																		
せん断補強鉄筋	せん断力に抵抗するように配置される主鉄筋を拘束する鉄筋																																																		
幅止め鉄筋	はりの水平用心鉄筋、スラブ、壁の主鉄筋あるいは配力鉄筋の厚み方向の間隔を確保するための鉄筋																																																		
<div>2.2 一般注意事項</div> <div>設計図は、監督職員の承諾を得なければ変更してはならない。変更の必要を生じた場合は、監督職員と協議すること。</div>																																																			
<div>3 鉄筋の折曲げ加工</div> <div>鉄筋の折曲げ加工は、3.1表及び3.2表を標準とする。</div> <div>(1)Dは、折曲げ内法直径を示す。</div> <div>(2)dは、鉄筋直径(呼び名)を示す。</div> <div>3.1表 鉄筋曲げ加工(1)</div> <table><tr><th>位置</th><th>曲げ角度</th><th>折曲げ図及び折曲げ後の余長</th><th>曲げ内法直径</th><th>使用箇所</th></tr><tr><td rowspan="4">末端部</td><td>180°</td><td> 4d以上かつ60mm以上</td><td>5d以上</td><td>定着末端部</td></tr><tr><td>135°</td><td> 6d以上かつ60mm以上</td><td>5d以上</td><td rowspan="2">スターラップ、 帯鉄筋、 フープ筋 等</td></tr><tr><td>90°</td><td> 12d以上</td><td>5d以上</td></tr><tr><td>90° 135°</td><td> 4d以上</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">中間部</td><td>90°</td><td> 100mm (馬筋) 直交方向に90°</td><td>5d以上</td><td>梁 壁 幅止め鉄筋 床版 底版</td></tr><tr><td>90°</td><td> d D</td><td>5d以上</td><td>あばら筋、帯筋 スパイラル筋</td></tr><tr><td rowspan="3">中間部</td><td>90°</td><td> d D</td><td>5d以上</td><td></td></tr><tr><td>θ&lt;90°</td><td> d D θ</td><td>10d以上</td><td>折曲げ鉄筋</td></tr></table>		位置	曲げ角度	折曲げ図及び折曲げ後の余長	曲げ内法直径	使用箇所	末端部	180°	 4d以上かつ60mm以上	5d以上	定着末端部	135°	 6d以上かつ60mm以上	5d以上	スターラップ、 帯鉄筋、 フープ筋 等	90°	 12d以上	5d以上	90° 135°	 4d以上			中間部	90°	 100mm (馬筋) 直交方向に90°	5d以上	梁 壁 幅止め鉄筋 床版 底版	90°	 d D	5d以上	あばら筋、帯筋 スパイラル筋	中間部	90°	 d D	5d以上		θ<90°	 d D θ	10d以上	折曲げ鉄筋											
位置	曲げ角度	折曲げ図及び折曲げ後の余長	曲げ内法直径	使用箇所																																															
末端部	180°	 4d以上かつ60mm以上	5d以上	定着末端部																																															
	135°	 6d以上かつ60mm以上	5d以上	スターラップ、 帯鉄筋、 フープ筋 等																																															
	90°	 12d以上	5d以上																																																
	90° 135°	 4d以上																																																	
中間部	90°	 100mm (馬筋) 直交方向に90°	5d以上	梁 壁 幅止め鉄筋 床版 底版																																															
	90°	 d D	5d以上	あばら筋、帯筋 スパイラル筋																																															
中間部	90°	 d D	5d以上																																																
	θ<90°	 d D θ	10d以上	折曲げ鉄筋																																															
	<div>3.2表 鉄筋曲げ加工(2)</div> <table><tr><th>位置</th><th>曲げ角度</th><th>折曲げ図</th><th>曲げ内法直径</th><th>使用箇所</th></tr><tr><td>最上階</td><td>90°</td><td> d D</td><td>20d以上</td><td rowspan="2">ラーメン隅角部</td></tr><tr><td>一般階</td><td>90°</td><td> d D</td><td>5d以上</td></tr></table>		位置	曲げ角度	折曲げ図	曲げ内法直径	使用箇所	最上階	90°	 d D	20d以上	ラーメン隅角部	一般階	90°	 d D	5d以上																																			
位置	曲げ角度	折曲げ図	曲げ内法直径	使用箇所																																															
最上階	90°	 d D	20d以上	ラーメン隅角部																																															
一般階	90°	 d D	5d以上																																																
<div>4 鉄筋のかぶり及び間隔</div> <div>4.1 かぶり厚さ</div> <div>かぶり厚さとは、一番外側の鉄筋(幅止め筋を除く)の外面から躯体面までの距離(4.1図)をいう。</div> <div>鉄筋組立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上を確保し、最小かぶり厚に許容施工誤差10mmを加えた厚さ以内に納めるものとする。</div> <div></div> <div>4.1図 鉄筋のかぶり厚さ</div> <div>4.2 最小かぶり厚さ</div> <div>最小かぶり厚さは、4.1表による。</div> <div>床版、梁、基礎及び擁壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さには、均しコンクリートの厚さを含まない。</div> <div>4.1表 鉄筋の最小かぶり厚さ(mm)</div> <div>※ 通常の施工の場合</div> <table><tr><th>環境</th><th>部位</th><th>床版・スラブ・梁</th><th>柱・壁</th><th>底版・フーチング</th></tr><tr><td rowspan="2">大気中</td><td></td><td>50</td><td>50</td><td>—</td></tr><tr><td>水中・土中等</td><td>50</td><td>70</td><td>70</td></tr></table> <div>・ 塩害対策地域の施工の場合</div> <table><tr><th>対策区分</th><th>環境</th><th>部位</th><th>床版・スラブ・梁</th><th>柱・壁</th><th>底版・フーチング</th></tr><tr><td rowspan="2">Ⅰ</td><td rowspan="2">大気中</td><td></td><td rowspan="2">70</td><td rowspan="2">70</td><td>—</td></tr><tr><td>水中・土中等</td><td>70</td></tr><tr><td rowspan="3">Ⅱ,Ⅲ</td><td rowspan="2">大気中</td><td></td><td rowspan="2">50</td><td rowspan="2">70</td><td>—</td></tr><tr><td>水中・土中等</td><td>70</td></tr></table> <div>1: 部位により最小かぶり厚さの判断が困難な場合は、監督職員の指示を得る。 2: 杭基礎の底版・フーチング下端筋のかぶり厚さは、7.杭基礎の補強を参照する。</div> <div>(注)梁:大梁、小梁、基礎梁、片持梁をいう。</div>		環境	部位	床版・スラブ・梁	柱・壁	底版・フーチング	大気中		50	50	—	水中・土中等	50	70	70	対策区分	環境	部位	床版・スラブ・梁	柱・壁	底版・フーチング	Ⅰ	大気中		70	70	—	水中・土中等	70	Ⅱ,Ⅲ	大気中		50	70	—	水中・土中等	70														
環境	部位	床版・スラブ・梁	柱・壁	底版・フーチング																																															
大気中		50	50	—																																															
	水中・土中等	50	70	70																																															
対策区分	環境	部位	床版・スラブ・梁	柱・壁	底版・フーチング																																														
Ⅰ	大気中		70	70	—																																														
		水中・土中等			70																																														
Ⅱ,Ⅲ	大気中		50	70	—																																														
		水中・土中等			70																																														
	<div>4.3 鉄筋相互のあき</div> <div>鉄筋相互のあき(a)は、下記(1),(2),(3)の最大値以上とする。</div> <div>なお、柱部材を設ける場合は、構造細目共通図(複合構造物)(2)を参照すること。</div> <div>(1)粗骨材の最大寸法の 4/3 倍</div> <div>(2)最小のあき20mm</div> <div>(3)異形鉄筋の直径(呼び名)</div> <div> 異形鉄筋 間隔 あき D</div> <div>(注)D:鉄筋の最外径 d:鉄筋直径(呼び名)</div> <div>4.2図 鉄筋のあき</div>																																																		
<div>5 鉄筋の継手及び定着</div> <div>5.1 鉄筋の継手及び定着</div> <div>5.1.1 継手長及び定着長の基本</div> <div>(1)鉄筋の重ね継手長さは5.1表、定着の長さは、5.2表による。</div> <div>①本表の適用は、鉄筋種類SD345、鉄筋径D13～D32とする。</div> <div>②定着長は折曲げ加工後の直線部分で確保する。</div> <div>③壁、床版、底版の主鉄筋の中心間隔が100mm未満の場合は、別途図示による。</div> <div>5.1表 鉄筋の重ね継手長さ</div> <table><tr><th rowspan="3">鉄筋の種類</th><th rowspan="3">鉄筋径</th><th rowspan="3">設計基準強度</th><th colspan="4">S1:重ね継手長</th></tr><tr><th colspan="2">鉄筋中心間隔200mm以上</th><th colspan="2">100mm以上200mm未満</th></tr><tr><th>フックなし</th><th>フックあり</th><th>フックなし</th><th>フックあり</th></tr><tr><td rowspan="3">SD345</td><td>D16以下</td><td rowspan="3">24以上 27未満 (N/mm<sup>2</sup>)</td><td>40・d</td><td>30・d</td><td>50・d</td><td>40・d</td></tr><tr><td>D19～D22</td><td>45・d</td><td>35・d</td><td>60・d</td><td>50・d</td></tr><tr><td>D25以上</td><td>50・d</td><td>40・d</td><td>65・d</td><td>55・d</td></tr></table> <div>5.2表 鉄筋の定着の長さ</div> <table><tr><th rowspan="2">鉄筋の種類</th><th rowspan="2">鉄筋径</th><th rowspan="2">設計基準強度</th><th colspan="2">S2:定着長</th></tr><tr><th>フックなし</th><th>フックあり</th></tr><tr><td rowspan="4">SD345</td><td>D16以下</td><td rowspan="4">24以上 27未満 (N/mm<sup>2</sup>)</td><td>40・d</td><td>30・d</td></tr><tr><td>D19～D22</td><td>50・d</td><td>40・d</td></tr><tr><td>D25以上</td><td>60・d</td><td>50・d</td></tr></table>		鉄筋の種類	鉄筋径	設計基準強度	S1:重ね継手長				鉄筋中心間隔200mm以上		100mm以上200mm未満		フックなし	フックあり	フックなし	フックあり	SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm <sup>2</sup> )	40・d	30・d	50・d	40・d	D19～D22	45・d	35・d	60・d	50・d	D25以上	50・d	40・d	65・d	55・d	鉄筋の種類	鉄筋径	設計基準強度	S2:定着長		フックなし	フックあり	SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm <sup>2</sup> )	40・d	30・d	D19～D22	50・d	40・d	D25以上	60・d	50・d
鉄筋の種類	鉄筋径				設計基準強度	S1:重ね継手長																																													
						鉄筋中心間隔200mm以上		100mm以上200mm未満																																											
		フックなし	フックあり	フックなし		フックあり																																													
SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm <sup>2</sup> )	40・d	30・d	50・d	40・d																																													
	D19～D22		45・d	35・d	60・d	50・d																																													
	D25以上		50・d	40・d	65・d	55・d																																													
鉄筋の種類	鉄筋径	設計基準強度	S2:定着長																																																
			フックなし	フックあり																																															
SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm <sup>2</sup> )	40・d	30・d																																															
	D19～D22		50・d	40・d																																															
	D25以上		60・d	50・d																																															
	<div>5.2 隣り合う継手の位置</div> <div>5.2.1 鉄筋の重ね継手</div> <div>(1)同一断面での継手は軸方向に相互にずらす。</div> <div>(2)ずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の25倍以上とする。</div> <div>(3)前記(1)を確保できない場合は、監督職員の承諾を得て、ガス圧継手又は機械式継手工法を採用することができる。</div> <div>(4)継手部の鉄筋のあきは、粗骨材の最大寸法以上とする。</div> <div> S1:継手 L S2:継手 L ≥ 25d(d:太い方の鉄筋径)</div> <div>※破線部は、同一平面にある鉄筋の上端と下端とで重ね継手位置を交互にすること、並びに同一断面にある鉄筋では、奥行き方向に重ね継手位置を交互にすることをそれぞれ示す。</div> <div>5.2図 重ね継手工法</div> <div>令和7年度</div> <table><tr><th>工事名</th><td>中央浄化センター水処理施設撤去外工事</td></tr><tr><th>工事場所</th><td>千葉市美浜区新港69番地</td></tr><tr><th>図面名称</th><td>構造細目共通図 (1) (土木構造物)</td></tr><tr><th>縮尺</th><td>—</td></tr><tr><th>図面番号</th><td>C2 - 32</td></tr><tr><td colspan="2">千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課</td></tr></table>		工事名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事	工事場所	千葉市美浜区新港69番地	図面名称	構造細目共通図 (1) (土木構造物)	縮尺	—	図面番号	C2 - 32	千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課																																						
工事名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事																																																		
工事場所	千葉市美浜区新港69番地																																																		
図面名称	構造細目共通図 (1) (土木構造物)																																																		
縮尺	—																																																		
図面番号	C2 - 32																																																		
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課																																																			

5. 2. 2 鉄筋のガス圧接および機械式継手

鉄筋のガス圧接継手及び機械式継手は土木学会「鉄筋定着・継手指針[2020年版]」（土木学会）による。機械式継手は、ねじふし鉄筋継手工法とする。また、ねじふし鉄筋継手工法以外の機械式継手を採用する場合は、監督職員の承諾を得ること。

- (1)同一断面での継手は軸方向に相互にずらす。  
(2)ガス圧接の場合のずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の25倍以上とする。  
(3)機械式継手のずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の25倍以上とする。  
(4)機械式継手をイモ継ぎ部に使用する場合は、継手性能はSA級かつ継手信頼度を種とする。



5. 3図 ガス圧接継手工法及び機械式継手工法

6 配筋要領

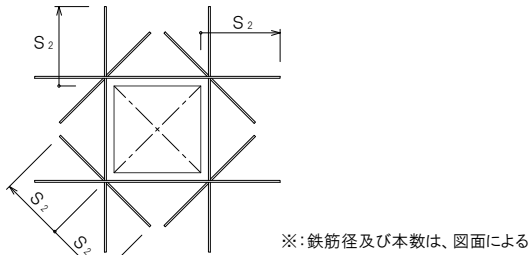
6. 1 壁

6. 1. 1 一般事項

- (1)壁の鉄筋の継手及び定着は、5. 1項及び5. 2項に基づくものとする。  
(2)幅止め鉄筋の鉄筋径及び間隔は、図面による。

6. 1. 2 壁開口部の補強

- (1)壁開口部の補強は、図面による。補強鉄筋の長さ及び位置は、6. 1図を標準とする。

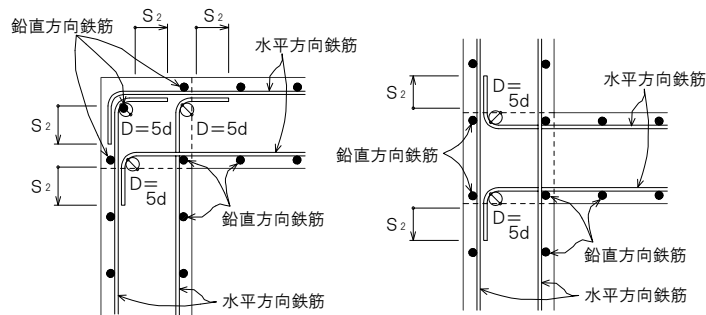


6. 1図 壁開口部の補強要領

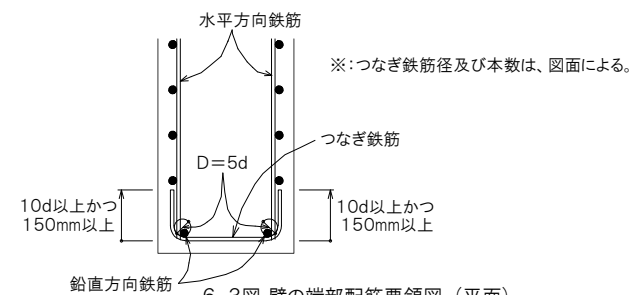
- (2)開口寸法が配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋出来る場合は、補強鉄筋を省略することができる。

6. 1. 3 壁と壁の交差部及び端部

- (1)壁と壁の交差部の鉄筋加工要領は、6. 2図による。  
(2)壁の端部の鉄筋加工要領は、6. 3図による。



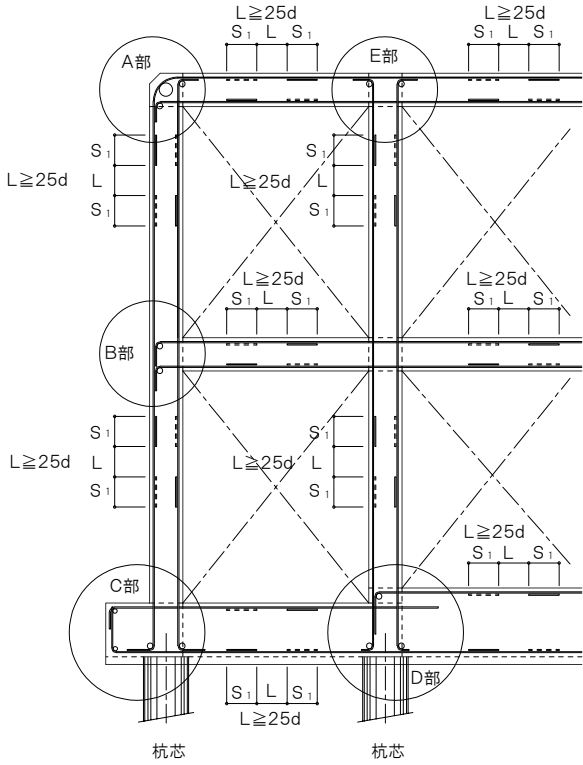
6. 2図 壁と壁の交差部配筋要領図（平面）



6. 3図 壁の端部配筋要領図（平面）

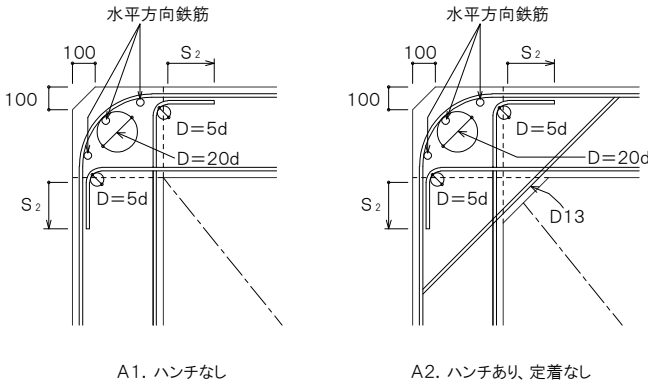
6. 1. 4 壁と床版・底版の交差部

- (1)壁と床版の交差部は、6. 4図及び6. 5図による。



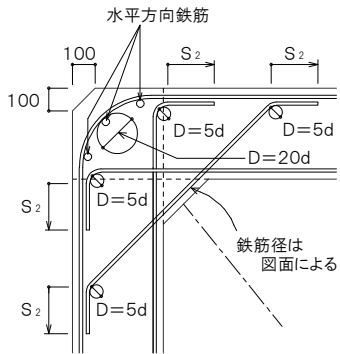
注1：重ね継手は、応力の小さい位置とする。

6. 4図 壁と床版・底版の交差部配筋要領図（断面）



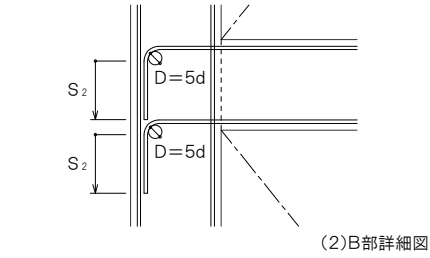
A1. ハンチなし

A2. ハンチあり、定着なし

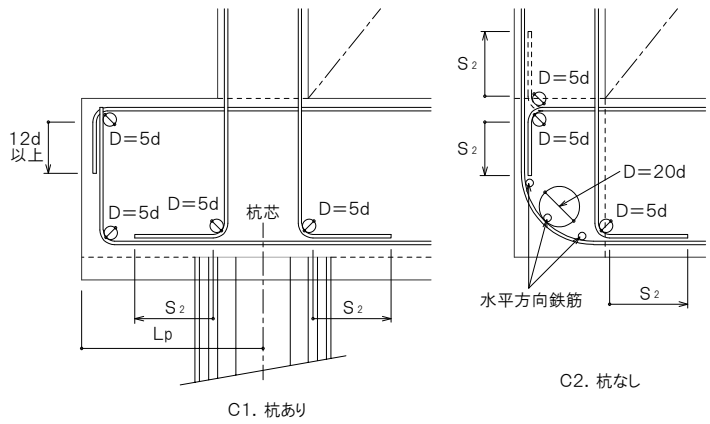


A3. ハンチあり、定着あり

(1)A部詳細図



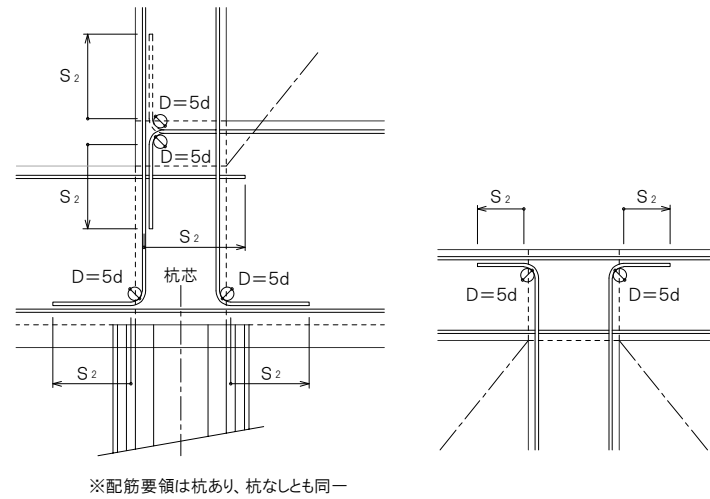
(2)B部詳細図



C1. 杭あり

C2. 杭なし

(3)C部詳細図



※配筋要領は杭あり、杭なしとも同一

(4)D部詳細図

(5)E部詳細図

凡例

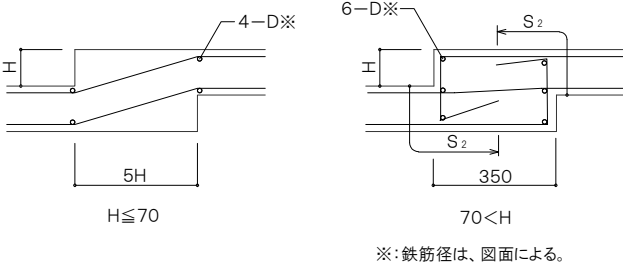
- ・D:鉄筋の曲げ内法直径  
・d:鉄筋直径(呼び名)  
・S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>: 5. 1表のとおりであり、折曲げ加工後の直線長で確保する長さ  
注1:A部以外においてハンチを設ける場合は、ハンチ筋についてA部に準じた配筋とする。  
注2:ハンチを設ける場合の配筋は、図面に指示がない場合はA2を、図面に指示がある場合はA3を適用する。  
注3:C部の杭なしの場合、及びD部において、底版上端筋の曲げ定着は下方に取ることを原則とするが、部材厚等の関係で直線状にS<sub>2</sub>定着長が確保できない場合は、上方に取ることによりよいものとする。  
注4:L<sub>p</sub>は、場所打杭・打ち込み杭・埋め込み杭は1. 0D(Dは杭径)以上とする。

6. 5図 壁と床版・底版の交差部配筋詳細図（断面）

6. 2 床

6. 2. 1 段差床版の補強

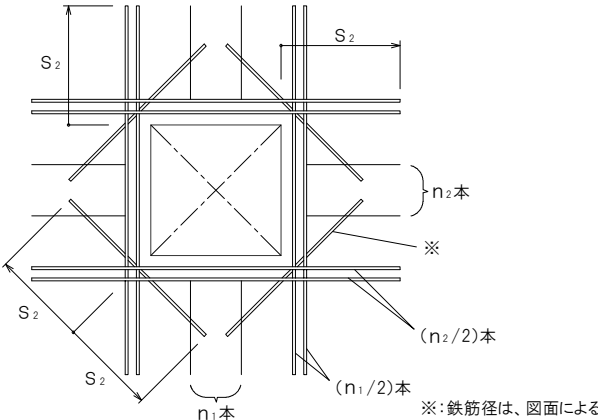
- (1)同一床版に段差がある場合、6. 6図の補強を行う。



6. 6図 同一床版に段差がある場合の補強要領図(断面)

6. 2. 2 床版開口部の補強

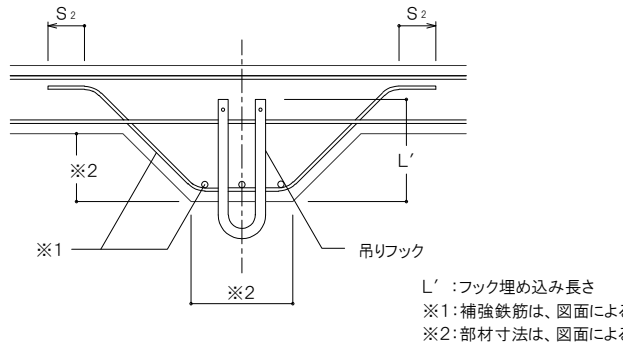
- (1)床版開口部の補強は開口によって切られる鉄筋と同量の鉄筋で周囲を補強し、隅角部には斜め方向に主鉄筋径以上の鉄筋を上下筋の内側に配筋する。(6. 7図)



6. 7図 床版開口部の補強要領図(平面)

- (2)開口寸法が配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより開口部を避けて配筋できる場合は、補強鉄筋を省略することができる。

6. 2. 3 吊りフックが取り付け場合の補強



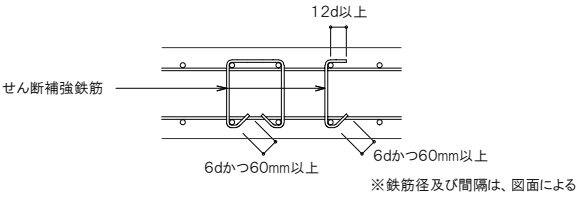
6. 8図 吊りフック取り付け部補強要領図(断面)

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	構造細目共通図 (2) (土木構造物)
縮 尺	—
図面番号	C2 - 33
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

6. 3 せん断補強鉄筋

6. 3. 1 底版・床版

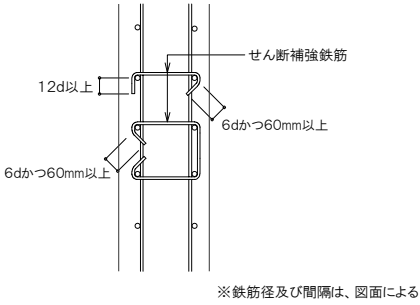
(1)底版・床版のせん断補強要領は6. 9図及び6. 11図による。



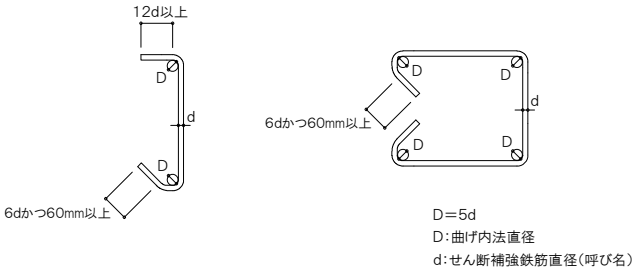
6. 9図 底版・床版せん断補強要領図(断面)

6. 3. 2 壁

(1)壁のせん断補強要領は、6. 10図及び6. 11図による。



6. 10図 壁せん断補強要領図(断面)



6. 11図 せん断補強鉄筋加工要領図(断面)

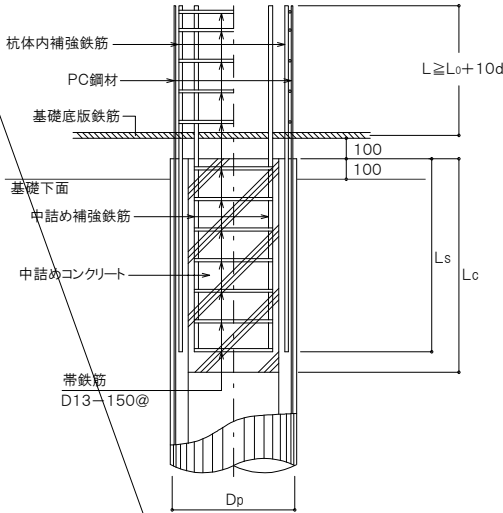
6. 4 柱及び梁

柱及び梁を設ける場合の配筋要領は、図面による。

7 杭基礎の補強

7. 1 一般事項

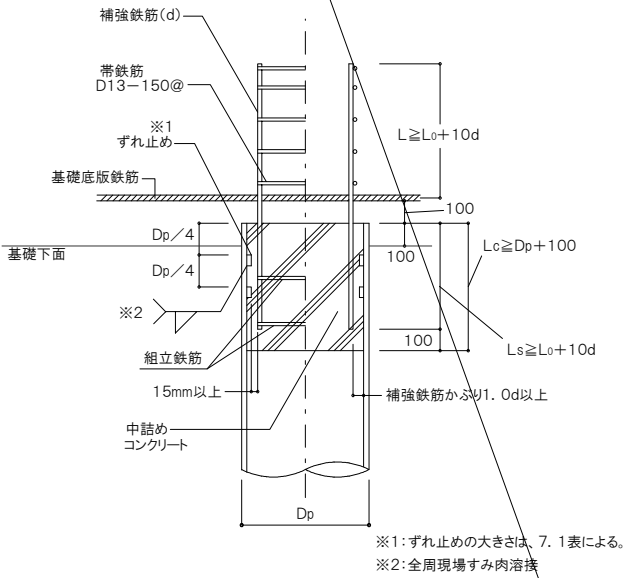
- (1)補強鉄筋にSD390またはSD490を用いる場合、中詰めコンクリート及び補強鉄筋が定着する基礎底版コンクリートの設計規準強度を30N/mm<sup>2</sup>以上とする。
- (2)鉄筋種別、径・本数は、図面による。
- (3)杭基礎の補強鉄筋の定着長L<sub>d</sub>は、SD345及びSD390では35d以上、SD490では41d以上とする。
- (4)杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合は、7. 6図による。
- (5)杭体内補強鉄筋は必要に応じ配置する。



杭頭処理形態	Type B	
カットオフする場合	鉄筋	$L_s \geq 50\phi + L_0 + 10d$
	コンクリート	$L_c \geq 2.5D_p + 100$ 、かつ $50\phi + L_0 + 10d + (\text{かぶり}100)$
カットオフしない場合	鉄筋	$L_s \geq L_0 + 10d$
	コンクリート	$L_c \geq 2.5D_p + 100$ 、かつ $L_0 + 10d + (\text{かぶり}100)$

注1.  $\phi$ は、PC鋼材径とする。

7. 1図 PHC杭の杭頭補強

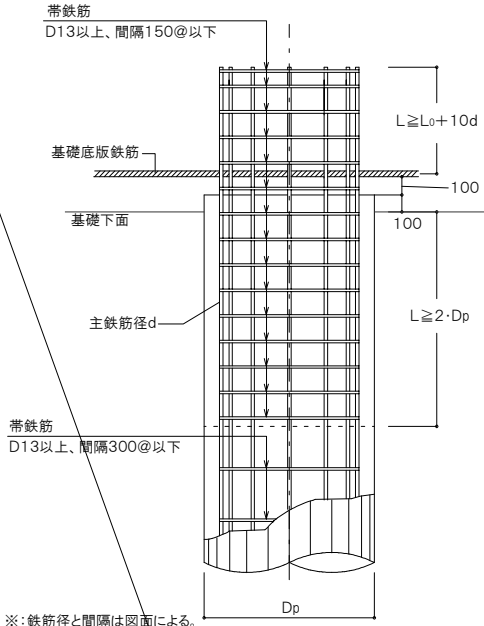


7. 2図 鋼管杭の杭頭補強

7. 1表 杭体内外ずれ止めプレートの肉厚

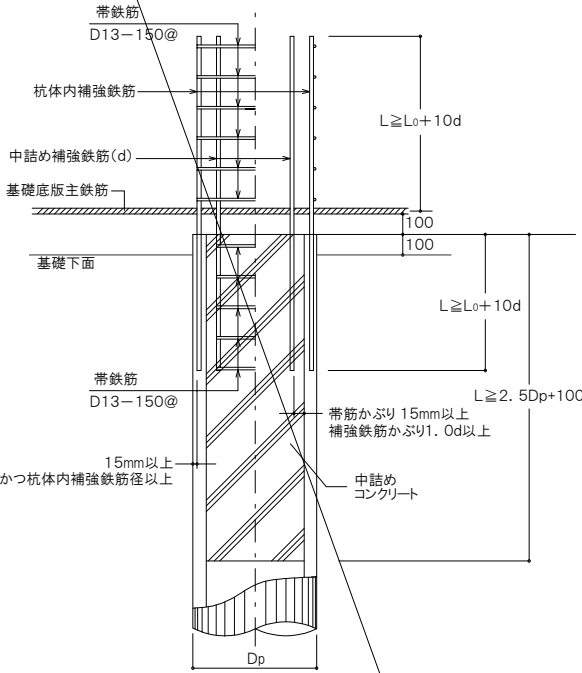
杭 径 (D <sub>p</sub> )	ずれ止め厚さ
D <sub>p</sub> < 800	9
800 ≤ D <sub>p</sub> < 1200	12
1200 ≤ D <sub>p</sub> < 1500	16

※材質はSS400

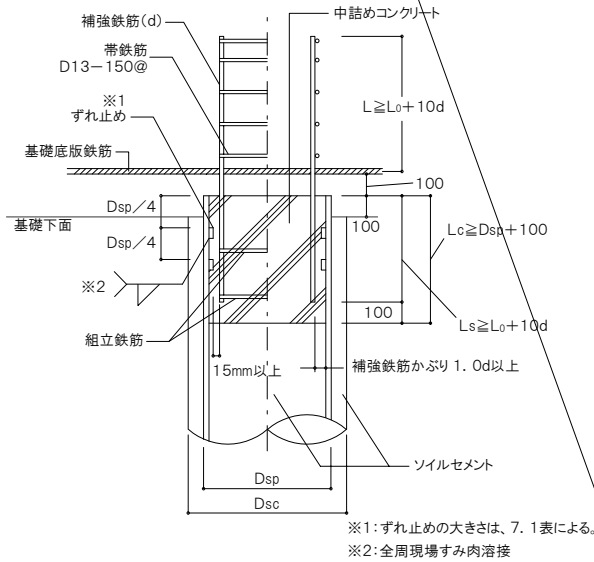


※：鉄筋径と間隔は図面による。

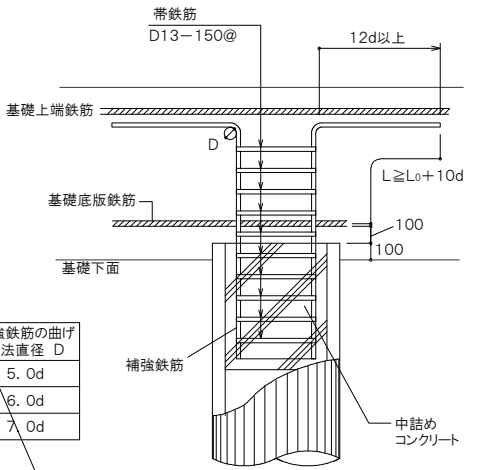
7. 3図 場所打ち杭の杭頭補強



7. 4図 SC杭の杭頭補強



7. 5図 鋼管ソイルセメント杭の杭頭補強



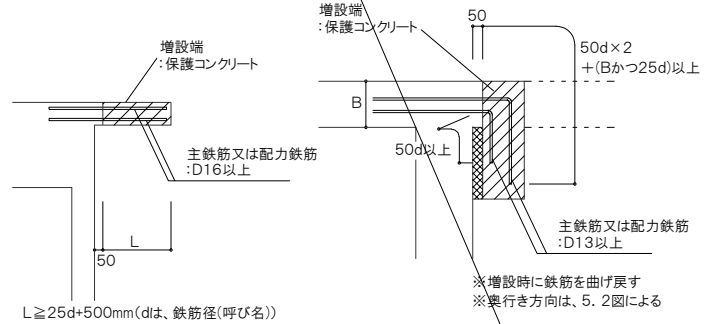
7. 6図 杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合の杭頭補強

鉄筋種別	補強鉄筋の曲げ内法直径 D
SD345	5. 0d
SD390	6. 0d
SD490	7. 0d

8 増設予定端

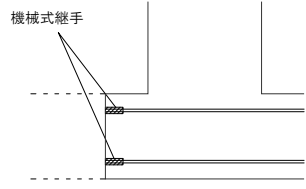
8. 1 増設予定端の配筋

- (1)増設端鉄筋の継手工法は、D16以上をガス圧接、D13を重ね継手とすることを原則とし、8. 1図のa)、b)による。部材寸法及び鉄筋の径と間隔は図面による。
- (2)増設端の鉄筋を保護するコンクリート強度は18N/mm<sup>2</sup>とする。
- (3)D13以上の鉄筋について機械式継手を用いる場合は、8. 1図のc)による。機械式継手の仕様は「鉄筋定着・継手指針[2020年版]」(土木学会)によるものとし、継手部の詳細及び継手単体に必要な特性を図面に示す。



a) ガス圧接継手の場合

b) 重ね継手の場合



c) 機械式継手(A級以上)

※鉄筋径は図面による。

※機械式継手は、D13以上を対象とする。

※機械式継手をイモ継ぎに使用する場合は、構造計算書等により当該箇所に塑性ヒンジが発生しないことを確認する必要がある。施工上やむを得ず機械式継手によるイモ継ぎとなる場合は、継手部が所要の耐震性を有していることを、適切な実験や解析等で照査しなければならない。詳細は「鉄筋定着・継手指針[2020年版]」(土木学会)による。

8. 1図 増設予定端配筋要領図(断面)

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	構造細目共通図 (3) (土木構造物)
縮 尺	—
図面番号	C2 - 34
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



9 耐震補強

9. 1 適用範囲

(1)本構造細目共通図は、下水道施設における処理場、ポンプ場の土木構造物の耐震補強に適用する。

(2)図面及び構造細目共通図に記載されていない事項は、下記に基づくものとし、これらに相違がある場合は監督職員に確認し指示を受ける。

1)土木工事特記仕様書	千葉市	(別紙による。)
2)土木工事共通仕様書	千葉市	(令和 7 年版)
3)コンクリート標準示方書・施工編	土木学会	(2017年版)
4)コンクリート標準示方書・構造的性能照査編	土木学会	(2002年版)
5)官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説	建築保全センター	(平成 8 年版)
6)鉄筋定着・継手指針	土木学会	(2020年版)
7)2017年改訂版 既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計指針・同解説	日本建築防災協会	(2017年版)
8)あと施工アンカー連続繊維補強設計・施工指針	国土交通省	(2006年版)

9. 2 鉄筋の仕様及び継手

鉄筋の種類及び継手は9. 2表による。

9. 2表 鉄筋の種類及び継手		
種 別	径	
鉄筋の種類	※ SD345	※ D13以上
鉄筋の継手	重ね継手	下記以外
	※1) ガス圧接	・ D19以上の柱、梁主鉄筋 ・ D16以上の増設端の床・壁鉄筋 ・
	フレアー溶接	・ D13以上
	機械式継手	・ 図面による

※1)既存の鉄筋種別がSR235、295及びSD295Aの場合は、SD材との継手にガス圧接を使用してはならない。

9. 3 鉄筋の継手長及び定着長

SD345以外の鉄筋との継手長・定着長については図面による。

9. 4 あと施工アンカー(接着系)

(1)アンカー径は、D13以上、D22以下とする。

(2)アンカーの打設は、増設壁が接合する四周の柱、梁に行くことを原則とする。

(3)アンカーの埋め込み・定着長さを9. 4表に示す。

(ナット付き)

(ナットなし)

L :コンクリートの穿孔深さ、または接着系アンカーの埋め込み長さ  
Le:アンカーの有効埋め込み長さ  
Ld:アンカー筋の全長  
Ln:有効定着長さ  
Da:既存コンクリート躯体への穿孔径  
da:アンカー軸部の直径、アンカー筋の呼び名  
Si:補強筋との継手長

9. 4. 1図 あと施工アンカー埋め込み・定着図

9. 4表 あと施工アンカー埋め込み・定着長さ

区 分	位 置	用 途	長 さ	備 考
有効埋め込み長 (Le)	一般部	曲げモーメント	12・da	先端形状45° カット
		せん断力	7・da	
	開口補強部	曲げモーメント	12・da	
		せん断力	10・da	
有効定着長 (Ln)	一般部	-	20・da	ナットあり
	開口補強部	-	Si + 5・da	ナットなし

(あと施工アンカーの位置と間隔)

はしあき  
(5da 以上)

ピッチ  
(7. 5da 以上かつ300mm以下)

(a)シングル配置

はしあき  
(5da 以上)

ピッチ  
(7. 5da 以上かつ300mm以下)

ヘリあき  
(2. 5da 以上かつ主筋の内側)

ゲージ  
(5. 5da 以上)

(b)ダブル配置

はしあき  
(5da 以上)

ピッチ  
(7. 5da 以上かつ300mm以下)

ゲージ  
(4da 以上)

ヘリあき  
(2. 5da 以上かつ主筋の内側)

(c)千鳥状配置

かぶり  
コンクリート

せん断補強筋

主筋 可(O) 不可(X)

あと施工アンカー

(d)断面配置

9. 4. 2図 あと施工アンカー配置図

9. 5 新設補強壁

(1)新設補強壁の配筋は9. 5図を標準とする。

(2)新設部と接する既存の壁面には目荒しを施す。

(3)あと施工アンカーは接着系とし、開口補強部を除き、アンカー筋はナット付きとする。

(4)新設壁の頂部200mm以上は、無収縮モルタル圧入とする。

9. 5図 新設補強壁要領図

9. 6 増打ち補強壁ほか

(1)増打ち補強壁の配筋は9. 6図を標準とする。

(2)あと施工アンカーは接着系とし、開口補強部を除き、アンカー筋はナット付きとする。

(3)増打ち部と接する既存の壁面を目荒しするほか、新旧の壁面にジベル筋を設けるものとし、配置間隔は図面による。

(4)増打ち壁の頂部200mm以上は、無収縮モルタル圧入とする。

(5)梁下端部や垂れ壁下端部の施工では、コンクリートのブリーディングや沈下を考慮して、打継目が一体となるように留意する。

9. 6図 増打ち補強壁要領図

9. 7 開口閉塞

(1)既存壁と増設壁との接合は、開口周囲のコンクリートをはつり、鉄筋同士をフレア溶接で行う。

(2)閉塞部分が既存梁、柱と接する部位は全てあと施工アンカーで接合する。

(3)閉塞部分の頂部200mm以上は、無収縮モルタル圧入とする。

9. 7図 開口閉塞要領図

はつり範囲例 mm	
壁の鉄筋径	はつり幅
D13	200
D16	200
D19	300
D22	300
D25	300

9. 8 フレア溶接

(1)特記なき鉄筋のフレア溶接の継手形状を9. 8図に示す。  
(詳細は「鉄筋定着・継手指針[2020年版]」(土木学会)による。)

(2)継手長さは鉄筋径の10倍とし、回し溶接は行わない。

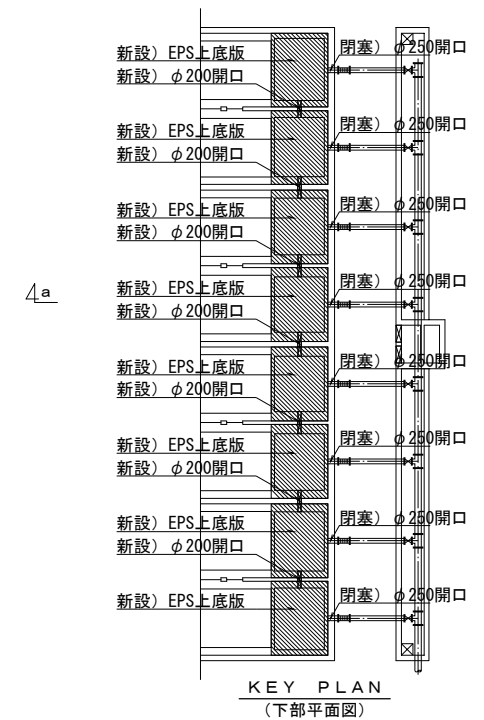
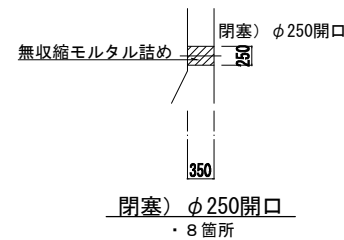
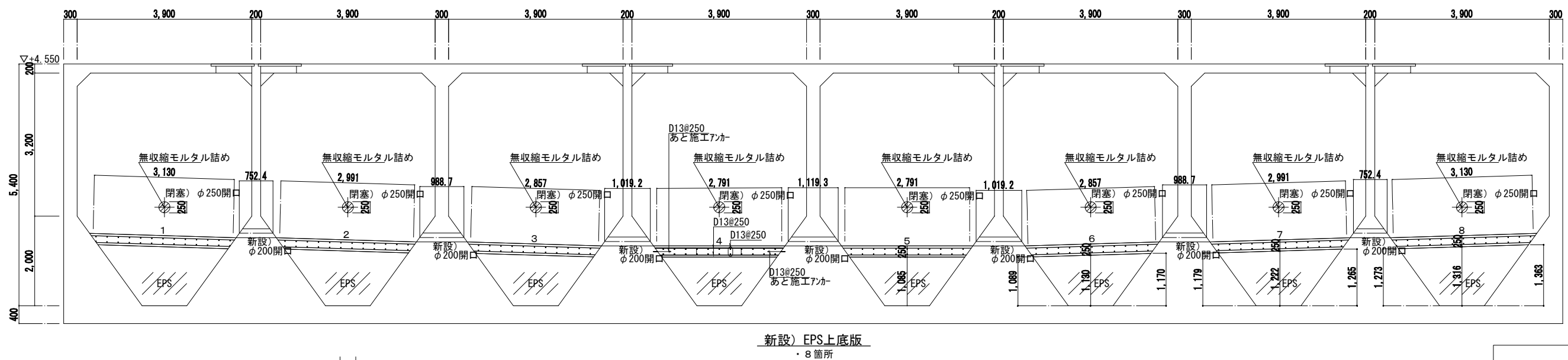
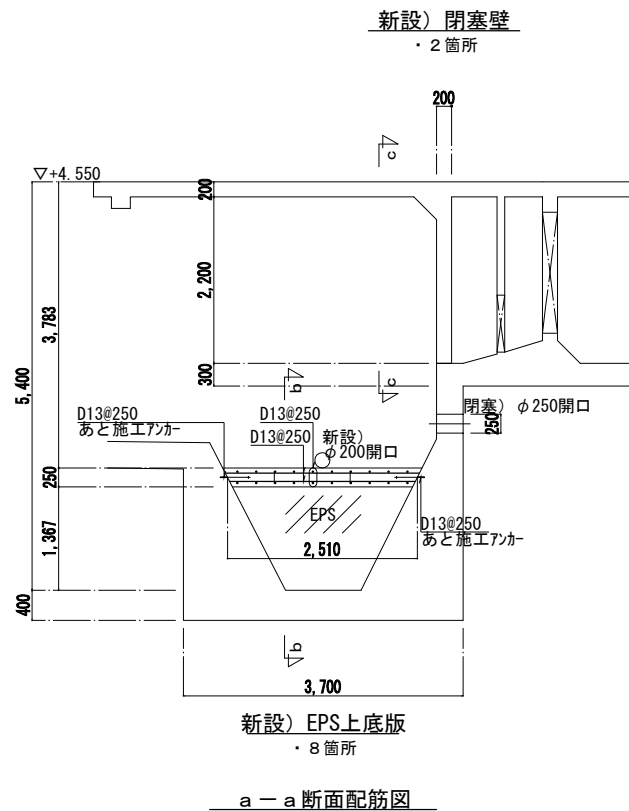
9. 8図 フレア溶接継手形状

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	構造細目共通図 (4) (土木構造物)
縮 尺	—
図面番号	C2 - 35
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

$S=1/50$ 

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (1)
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 36
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

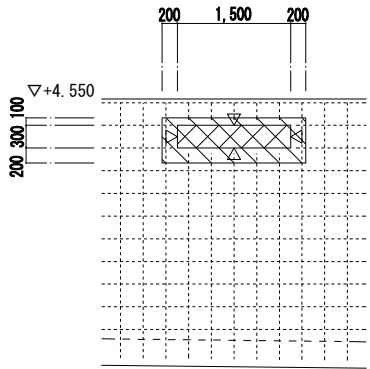
暫定雨水滯水池 改造 配筋図 (2) S=1/50



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (2)
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 37
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

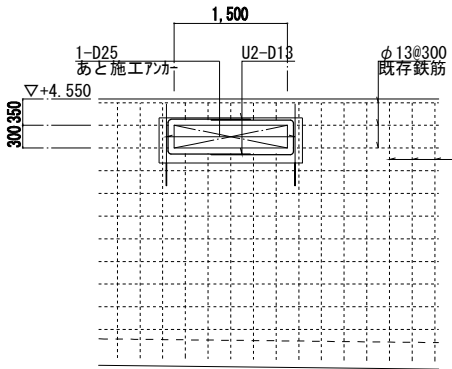
暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (3) S=1/50

新設) オーバーフロー用開口  
・ 1 5箇所



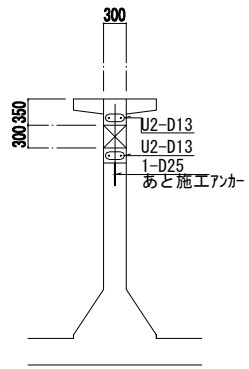
壁開口 撤去図

- 注記
- ▽ …カッター入れ
  - …既存躯体の全撤去を示す。
  - …鉄筋ハツリだしを示す。



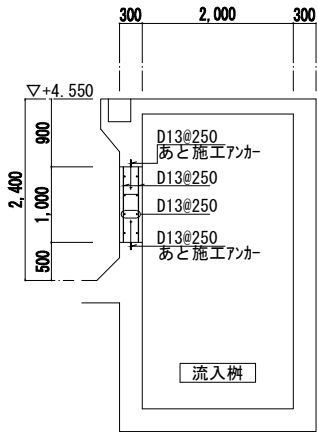
壁開口 配筋展開図

- 注記
- …復旧、開口配筋図。

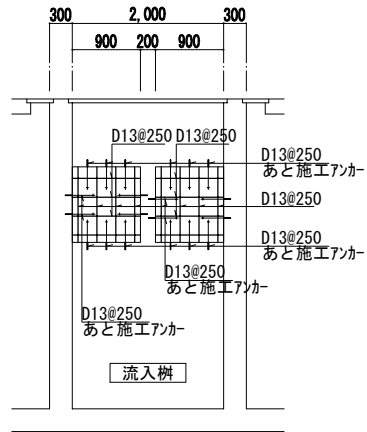


壁開口 断面配筋図

閉塞) 流入樹壁一開口  
・ 2箇所

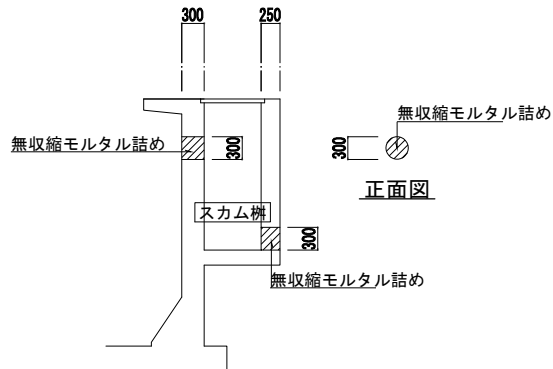


壁閉塞 断面配筋図



壁閉塞 配筋展開図

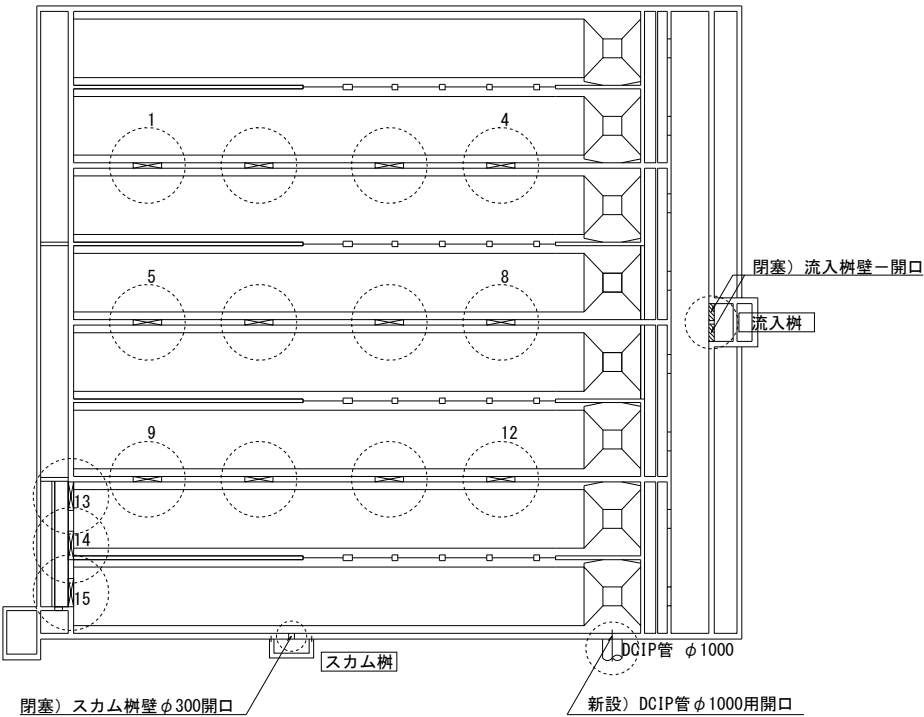
閉塞) スカム樹壁φ300開口  
・ 2箇所



断面図

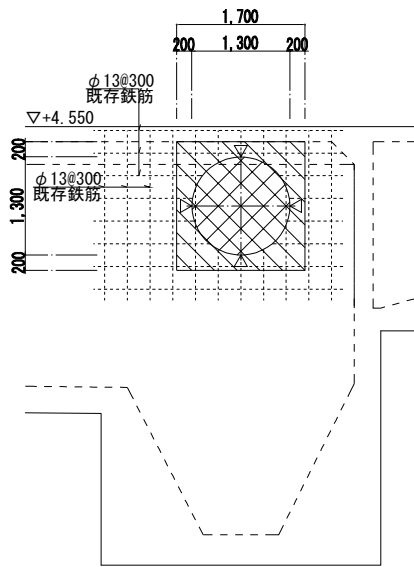
正面図

新設) オーバーフロー用開口 設置位置図  
・ 1 5箇所



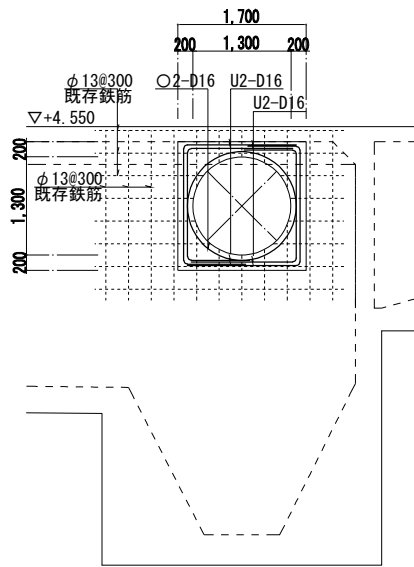
KEY PLAN

新設) DCIP管φ1000用開口  
・ 1箇所



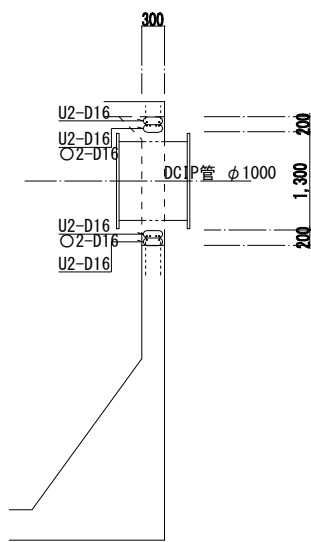
壁開口 撤去図

- 注記
- ▽ …カッター入れ
  - …既存躯体の全撤去を示す。
  - …鉄筋ハツリだしを示す。



壁開口 配筋展開図

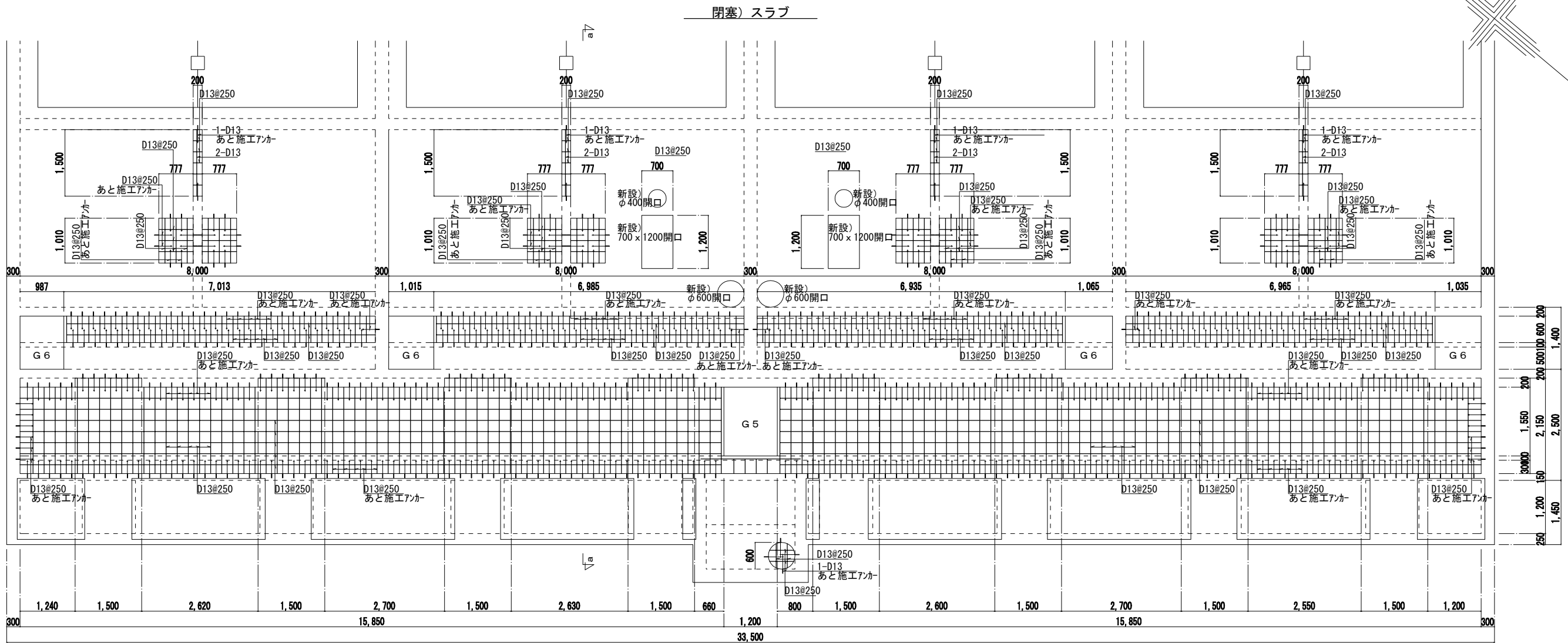
既設壁補強図



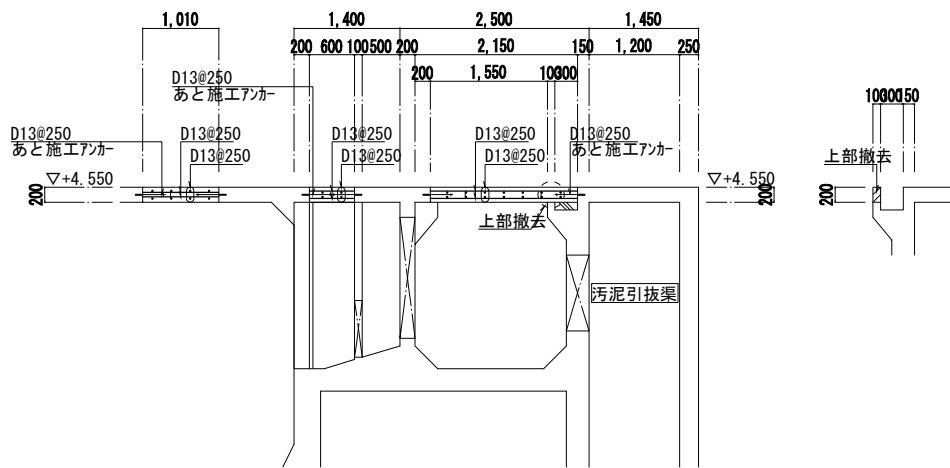
壁開口 断面配筋図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (3)
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 38
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

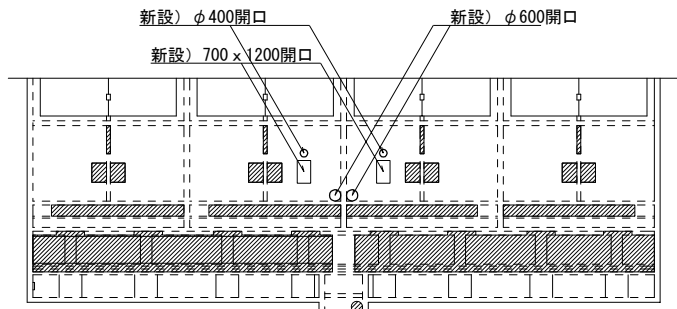
暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (4) S=1/50



閉塞スラブ 配筋展開図



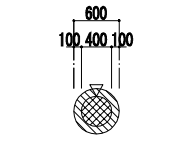
閉塞スラブ a-a断面配筋図



KEY PLAN

(上部平面図)  
・ 閉塞スラブを示す。

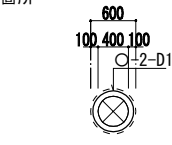
新設) φ400開口  
・ 2箇所



床開口 撤去図

注記  
・ 既設スラブ厚=200mm  
・ ▽ …カッター入れ  
・ 既設スラブの全撤去を示す。  
・ 鉄筋ハツリだしを示す。

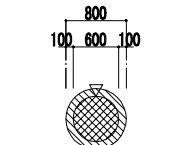
新設) φ600開口  
・ 2箇所



床開口 配筋展開図

注記  
・ 既設スラブ厚=200mm  
・ ▽ …カッター入れ  
・ 復旧、開口配筋図。

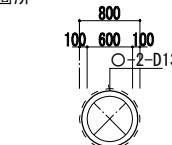
新設) φ800開口  
・ 2箇所



床開口 撤去図

注記  
・ 既設スラブ厚=200mm  
・ ▽ …カッター入れ  
・ 既設スラブの全撤去を示す。  
・ 鉄筋ハツリだしを示す。

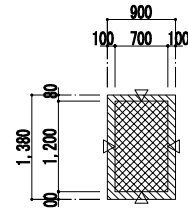
新設) φ800開口  
・ 2箇所



床開口 配筋展開図

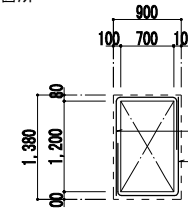
注記  
・ 既設スラブ厚=200mm  
・ ▽ …カッター入れ  
・ 復旧、開口配筋図。

新設) 700×1200開口  
・ 2箇所



床開口 撤去図

注記  
・ 既設スラブ厚=200mm  
・ ▽ …カッター入れ  
・ 既設スラブの全撤去を示す。  
・ 鉄筋ハツリだしを示す。

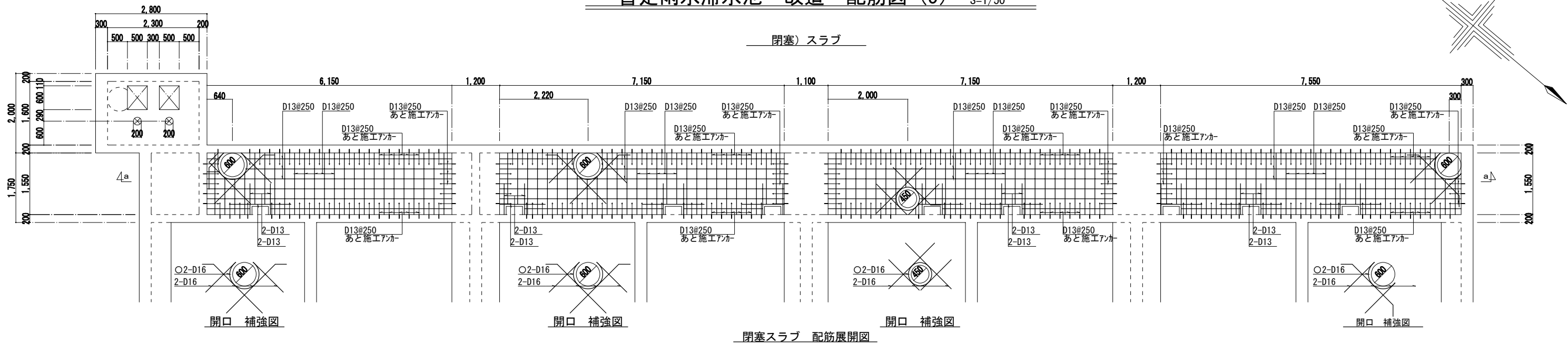


床開口 配筋展開図

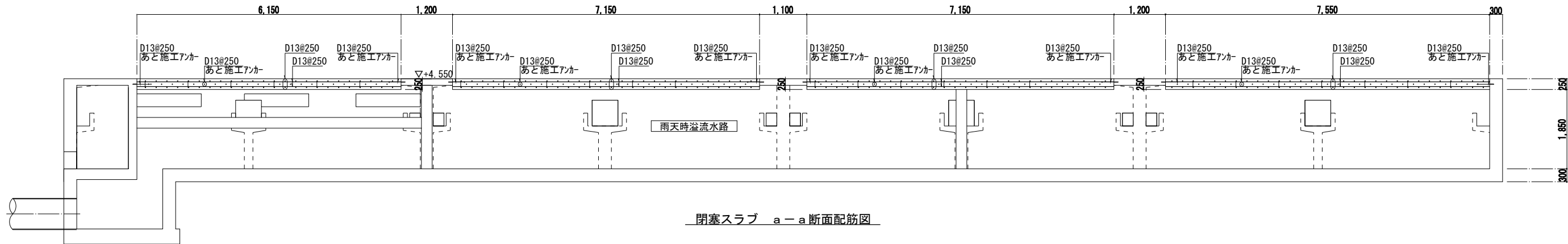
注記  
・ 既設スラブ厚=200mm  
・ 復旧、開口配筋図。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (4)
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 39
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (5) S=1/50

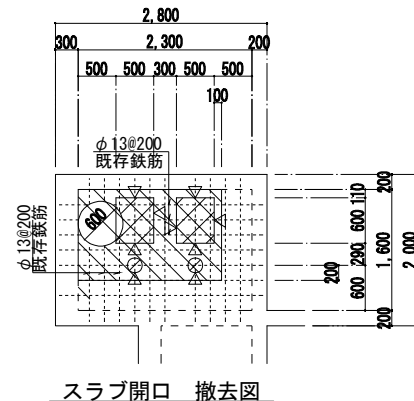


閉塞スラブ 配筋展開図



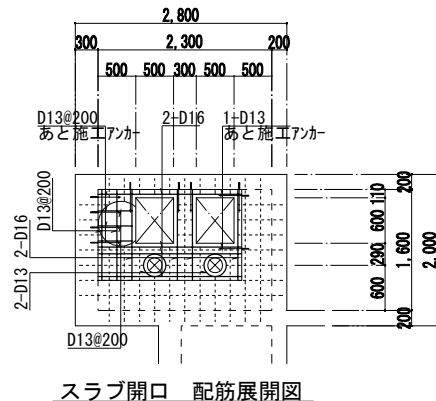
閉塞スラブ a-a 断面配筋図

閉塞・新設) 流出桝スラブ開口



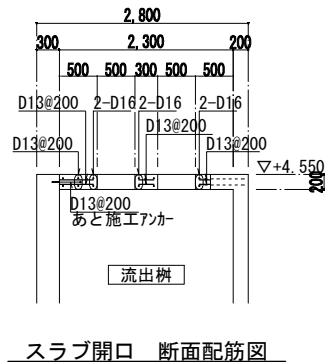
スラブ開口 撤去図

- 注記
- ▽ …カッター入れ
  - …既存躯体の全撤去を示す。
  - …鉄筋ハツリだしを示す。



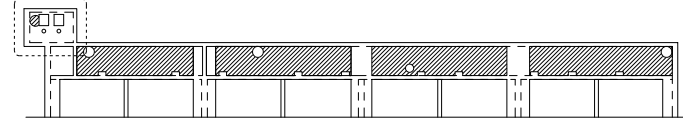
スラブ開口 配筋展開図

- 注記
- …復旧、開口配筋図。



スラブ開口 断面配筋図

閉塞・新設) 流出桝スラブ開口

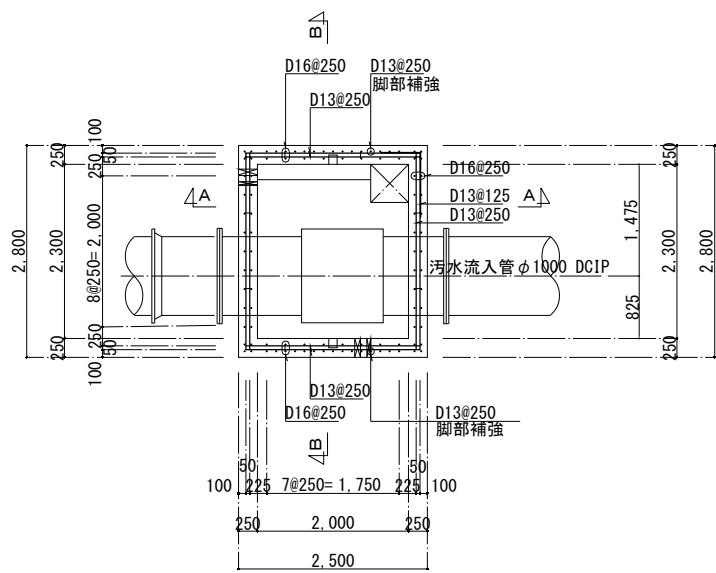


KEY PLAN  
(上部平面図)

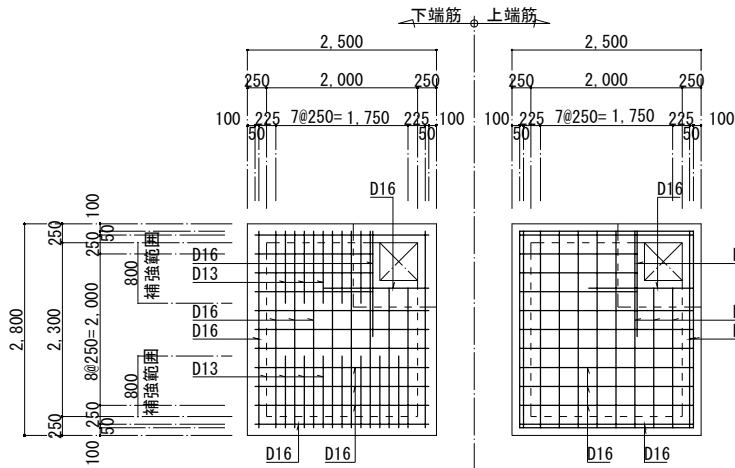
- …閉塞スラブを示す。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	暫定雨水滞水池 改造 配筋図 (5)
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 40
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

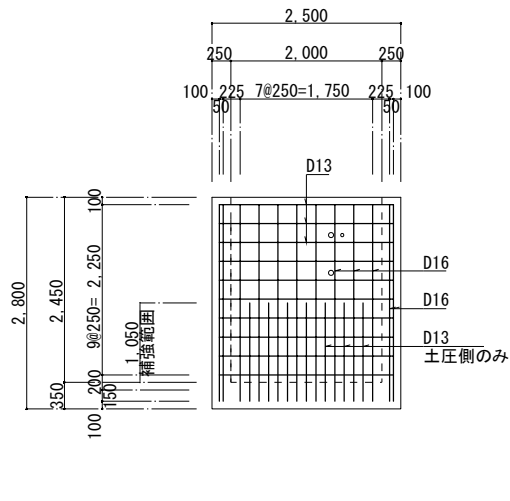
流量計ピット① 配筋図 S=1/50



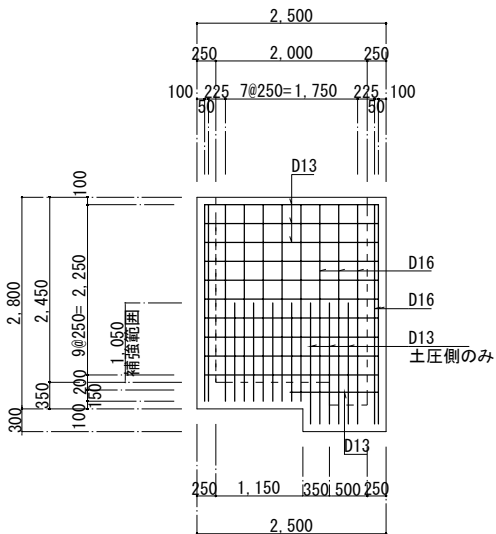
水平 断面配筋図



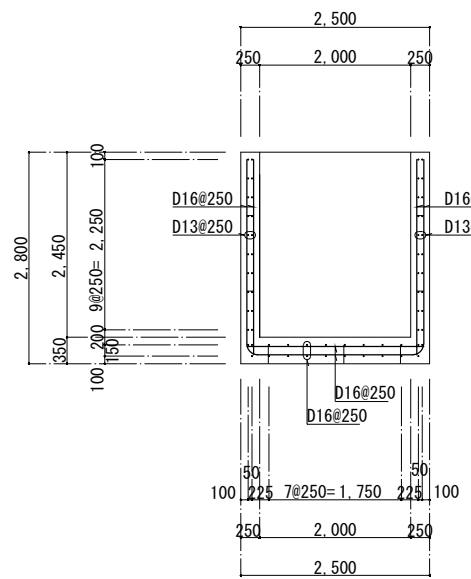
底板 展開図



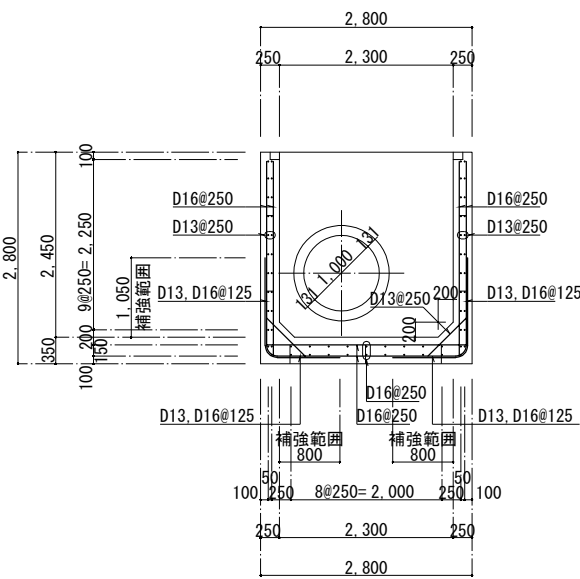
a - a 壁 展開図



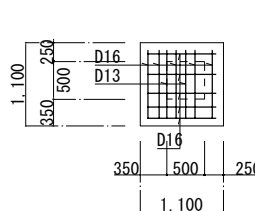
b - b 壁 展開図



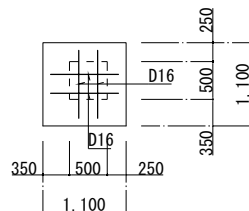
A - A 断面配筋図



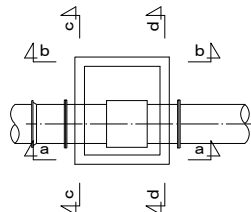
B - B 断面配筋図



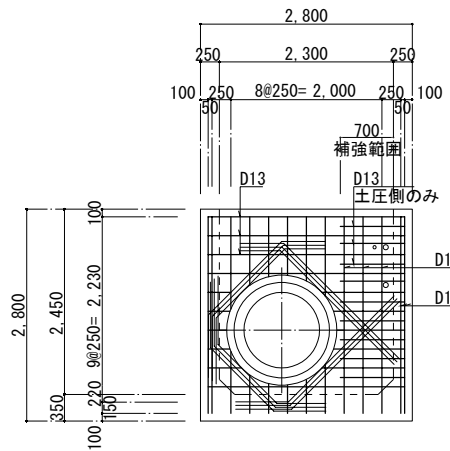
ピット部展開図



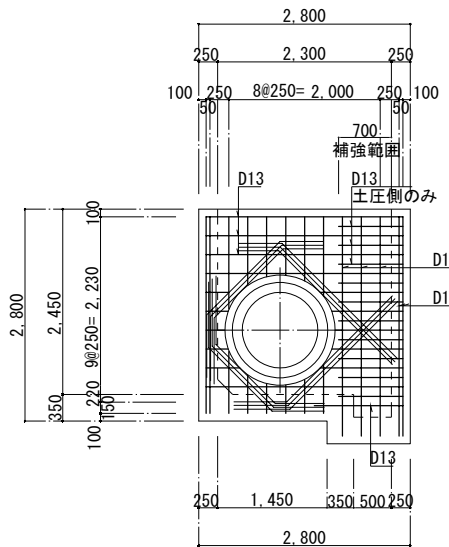
ピット部展開図



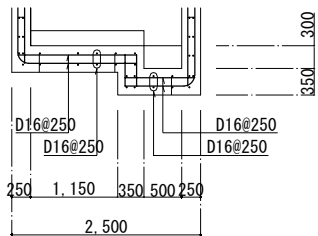
KEY PLAN



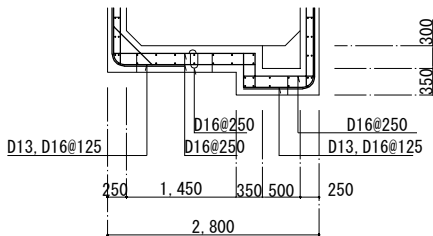
c - c 壁 展開図



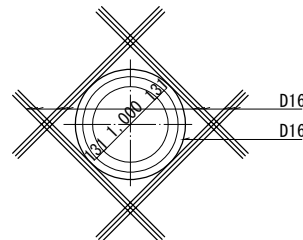
d - d 壁 展開図



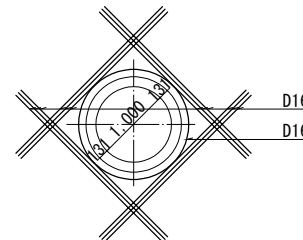
ピット部配筋図



ピット部配筋図



開口補強筋図

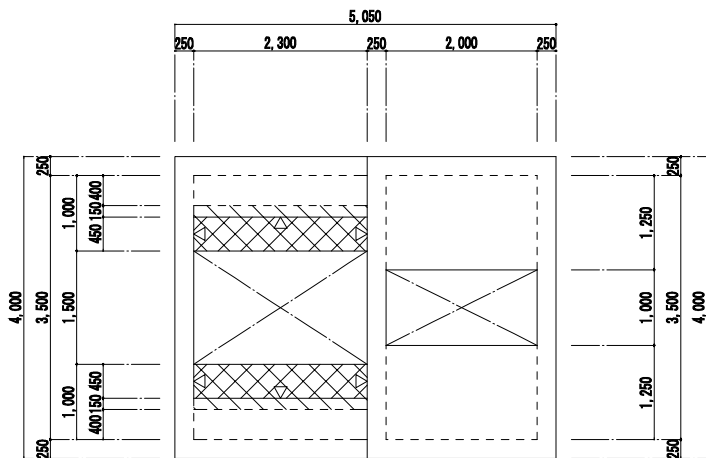


開口補強筋図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	流量計ピット① 配筋図
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 41
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

流量計ピット②（改修）配筋図 S=1／50

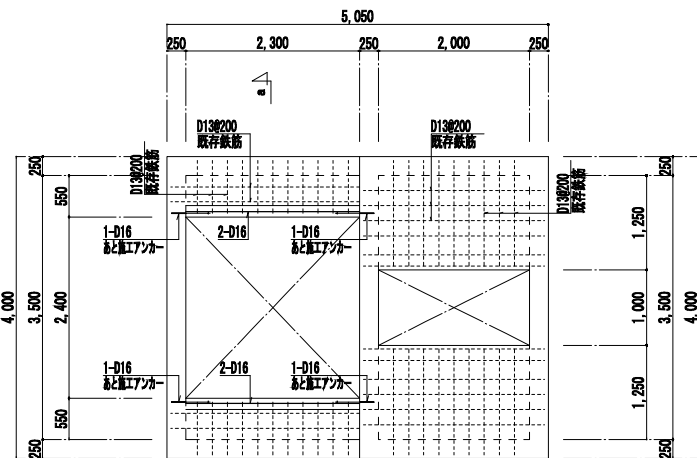
新設）頂版開口



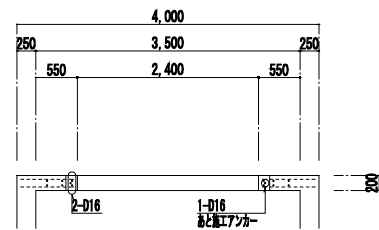
頂版 開口撤去図

注記

- ▽…カッター入れ
- ×××…既存躯体の全撤去を示す。
- 〃〃〃…鉄筋ハツリだしを示す。

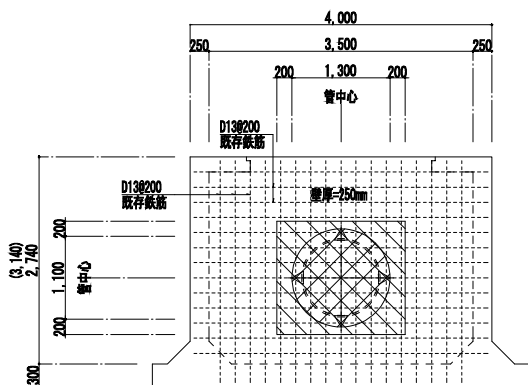


頂版 補強配筋図



頂版 a-a断面配筋図

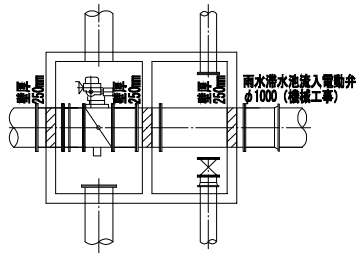
新設）壁開口  
・ 3箇所



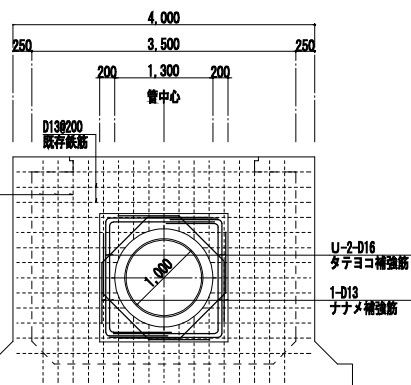
壁 開口撤去図

注記

- ▽…カッター入れ
- ×××…既存躯体の全撤去を示す。
- 〃〃〃…鉄筋ハツリだしを示す。

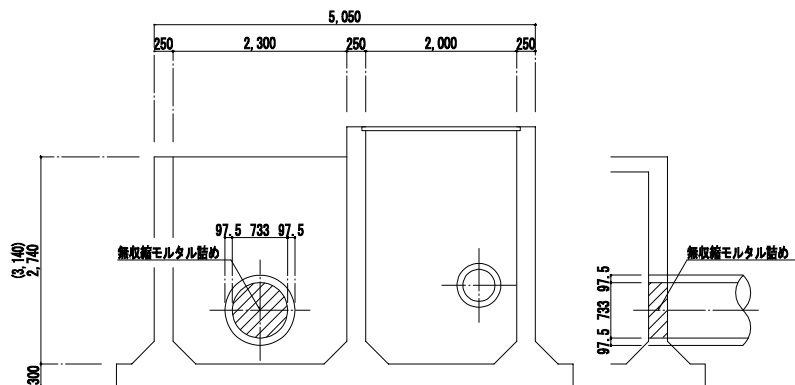


KEY PLAN



壁 補強配筋図

閉塞）壁開口  
・ 1箇所



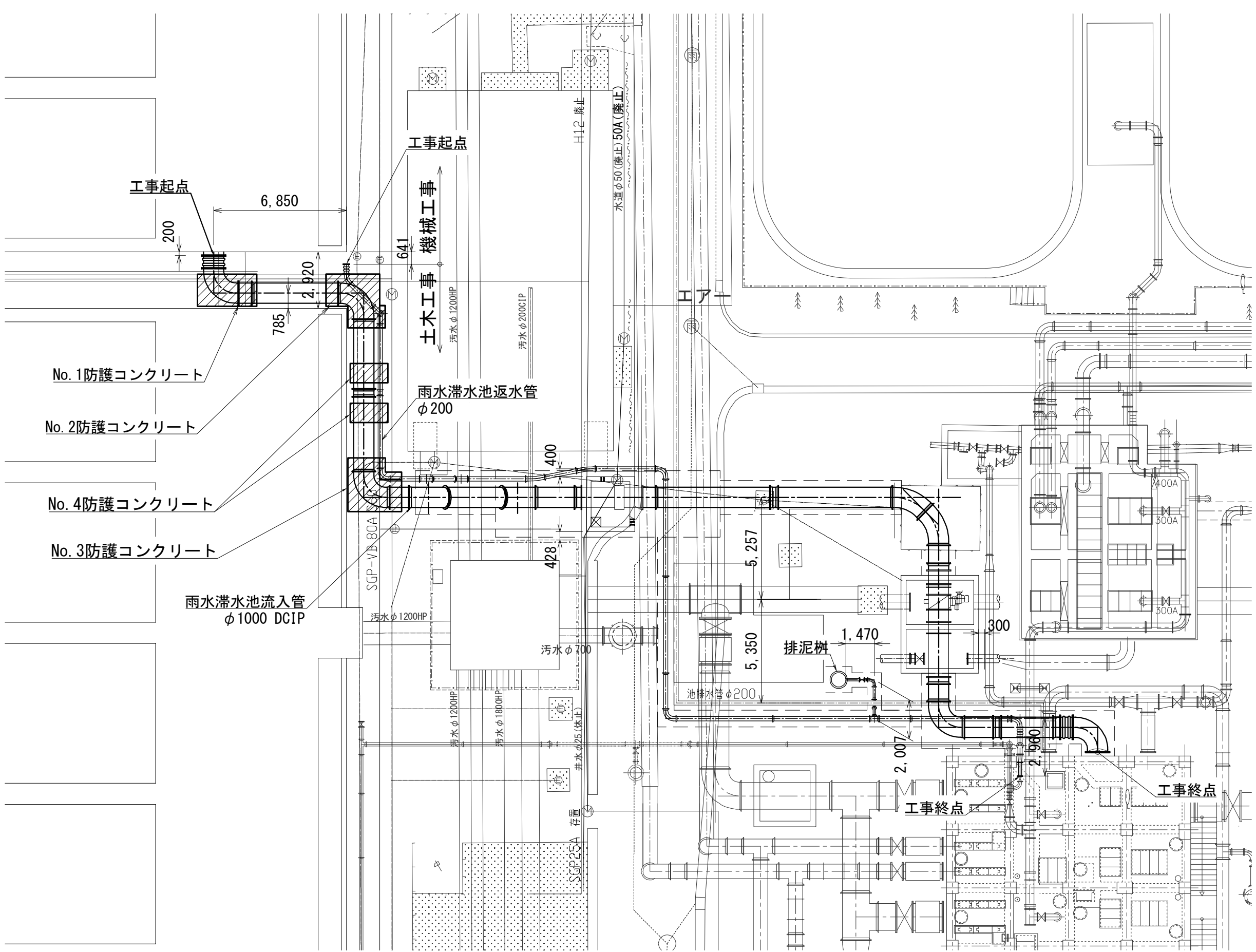
KEY PLAN

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	流量計ピット② 配筋図
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 42
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



雨水滞水池流入管・滞水池排水管平面図

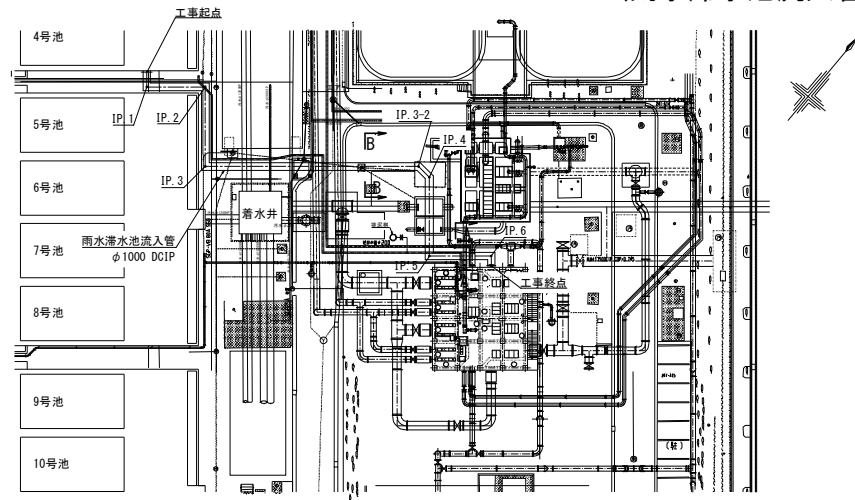
S=1/100



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	雨水滞水池流入管・ 雨水滞水池返水管平面図
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 43
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

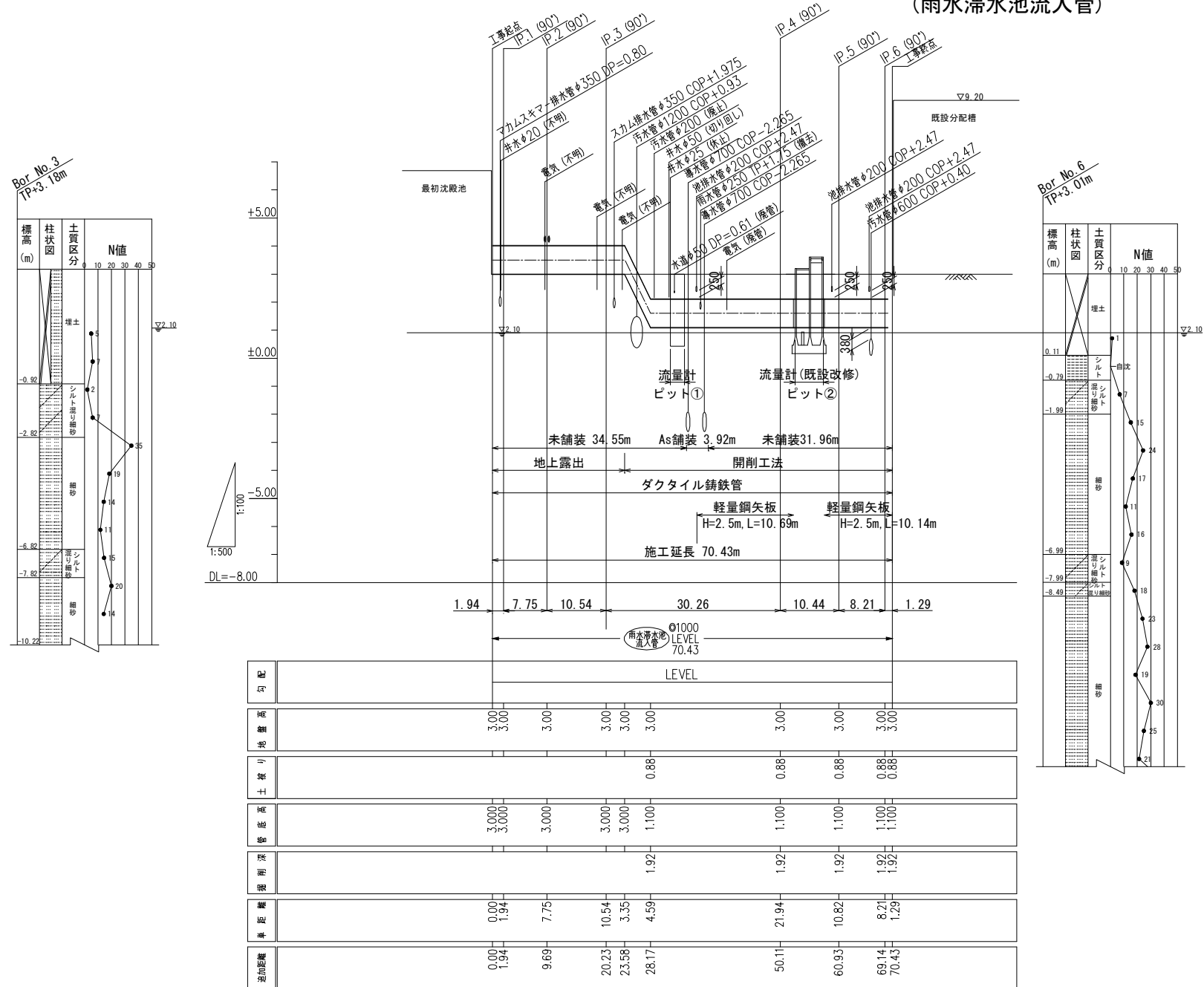
平面図 縮尺 1:500

(雨水滞水池流入管)

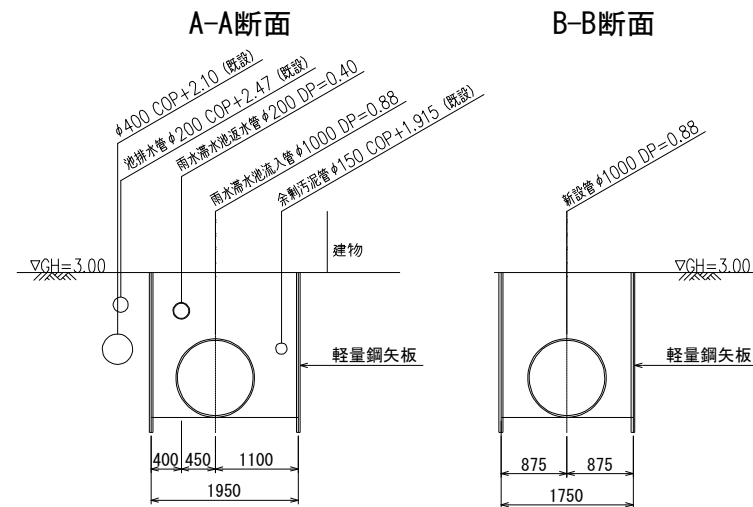


縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500

(雨水滞水池流入管)



断面図 縮尺 1:50

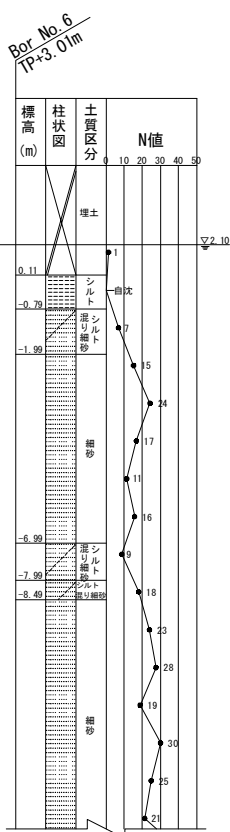
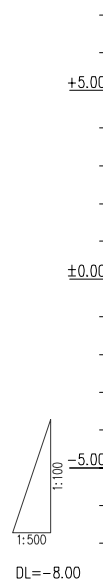


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	平 面 図・縦 断 面 図 (雨水滞水池流入管)
縮 尺	縦 : 1/500 横 : 1/100
図面番号	C2 - 44
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

(雨水滯水池返水管)



(雨水滯水池返水管)



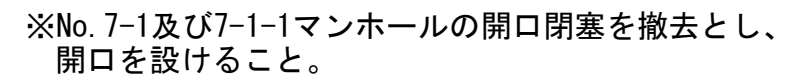
※仮設材は参考表示とする。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	平 面 図・縦 断 面 図 (雨水滞水池返水管)
縮 尺	縦：1/500 横：1/100
図面番号	C2 - 45
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

(雨水管φ400新設)



(雨水管  $\phi 400$  撤去)

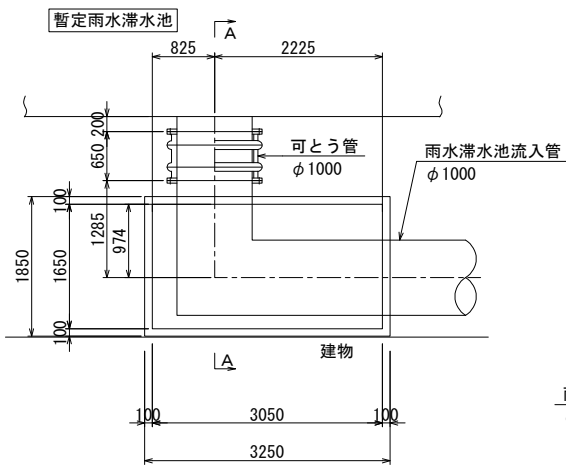


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	平 面 図・縦 断 面 図 (雨水管φ400新設)
縮 尺	縦：1/500 横：1/100
図面番号	C2 - 46
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

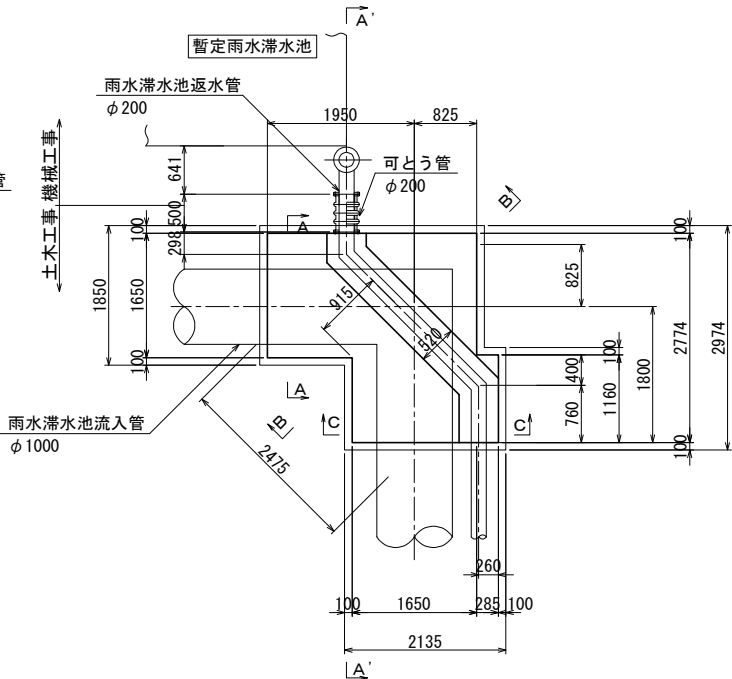
防護コンクリート工図 縮尺 1:50

平面図

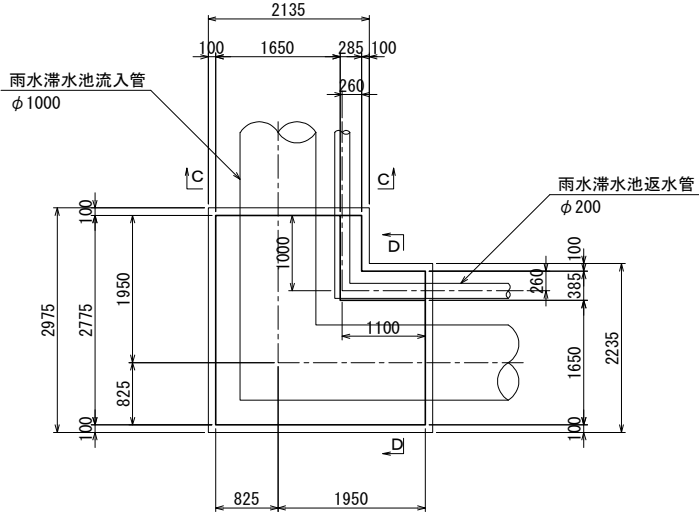
No. 1



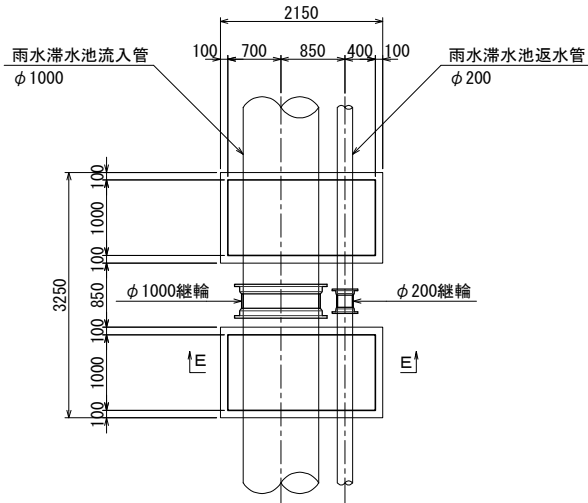
No. 2



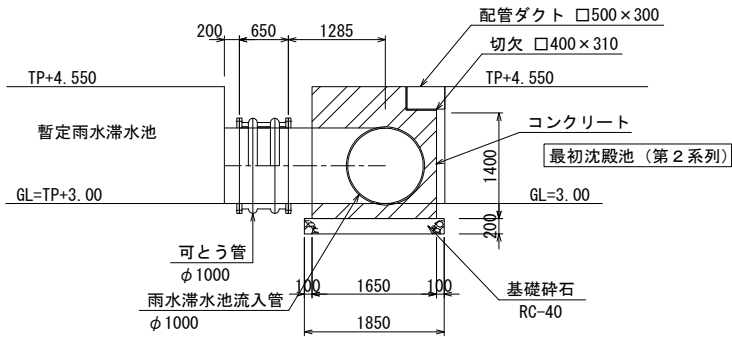
No. 3



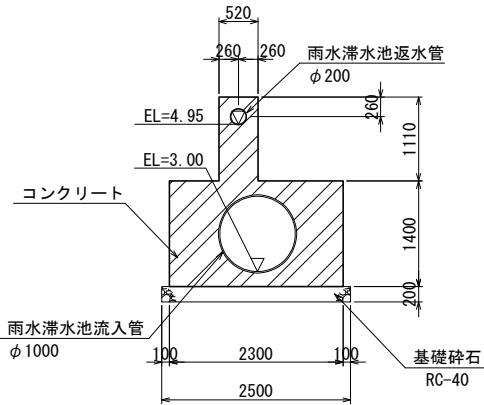
No. 4



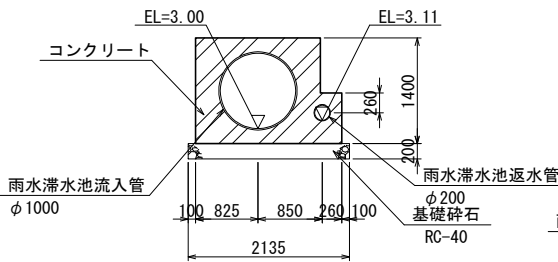
A-A断面図



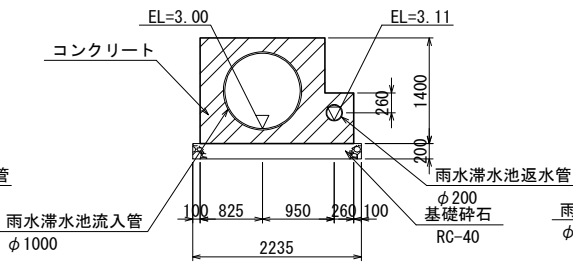
B-B断面図



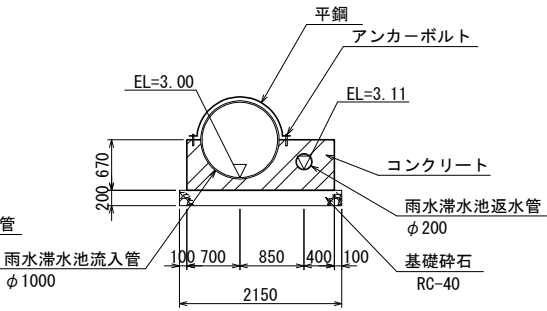
C-C断面図



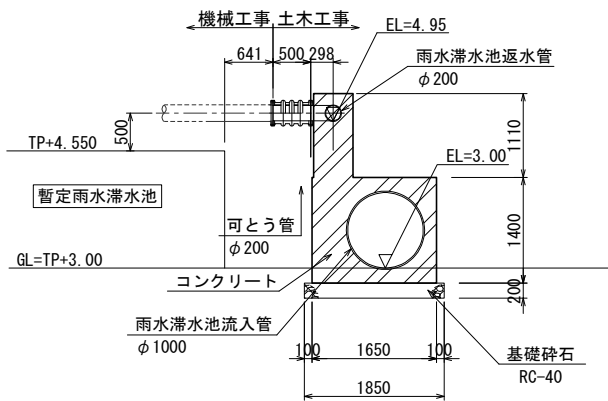
D-D断面図



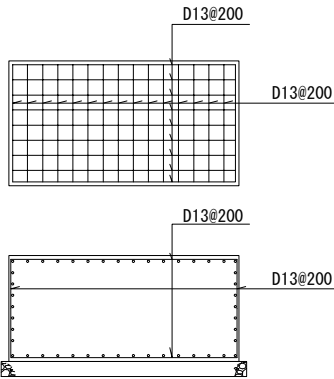
E-E断面図



A'-A'断面図



配筋標準図



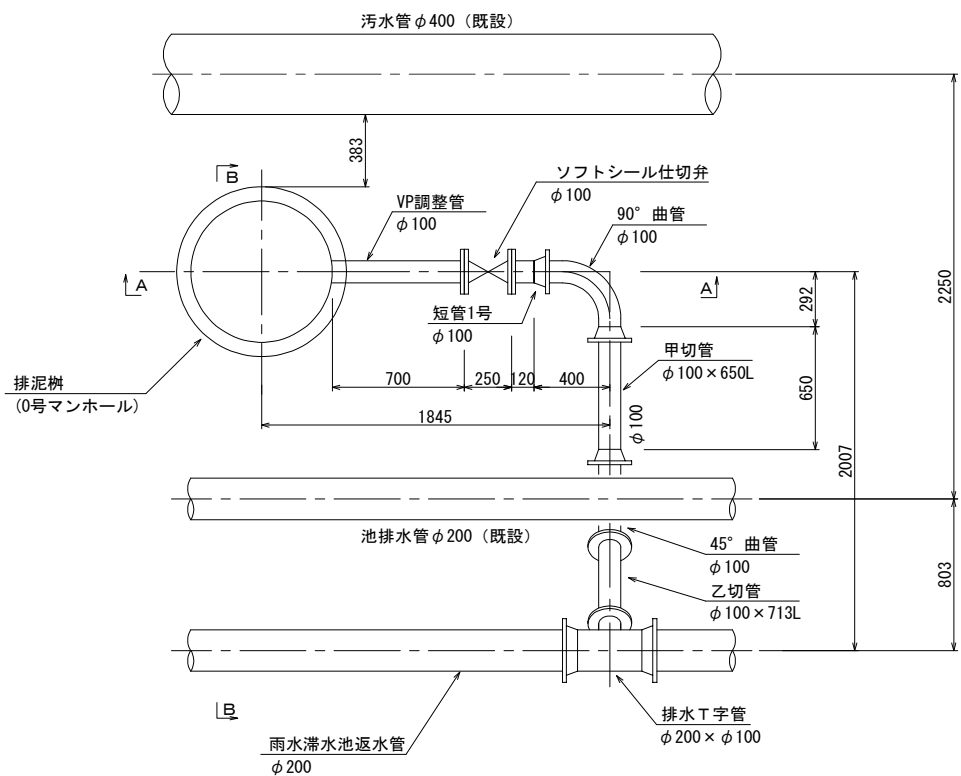
注記

- 1) ELは管底高を指す。  
2) コンクリート規格：18-8-25BB

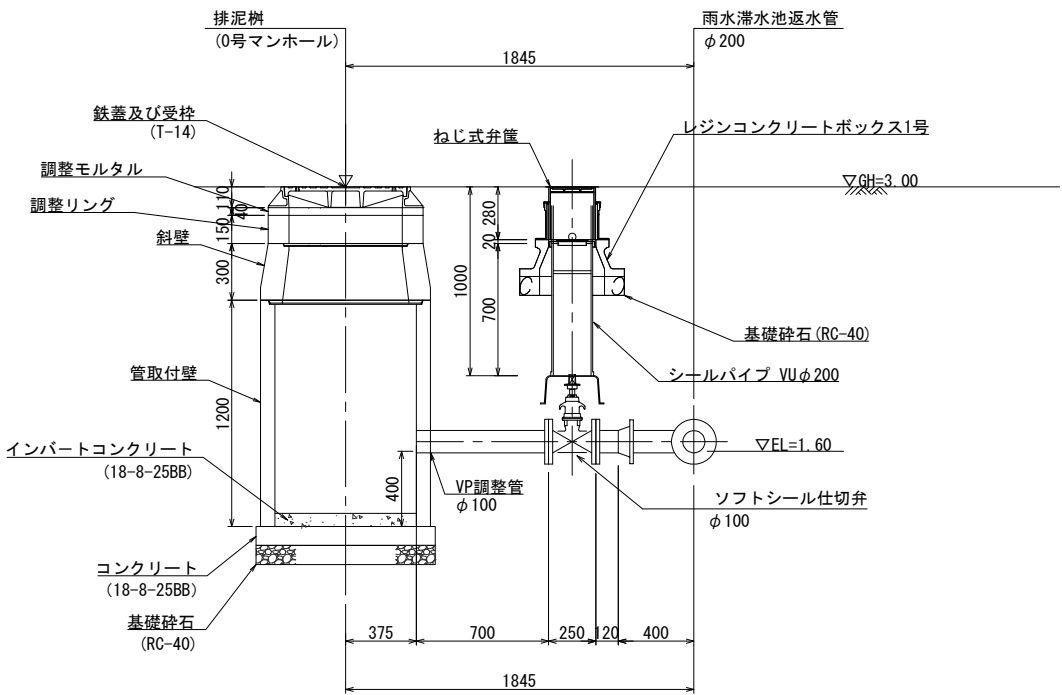
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	防護コンクリート工図
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 47
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

排泥工詳細図 S=1/20  
(雨水滞水池返水管)

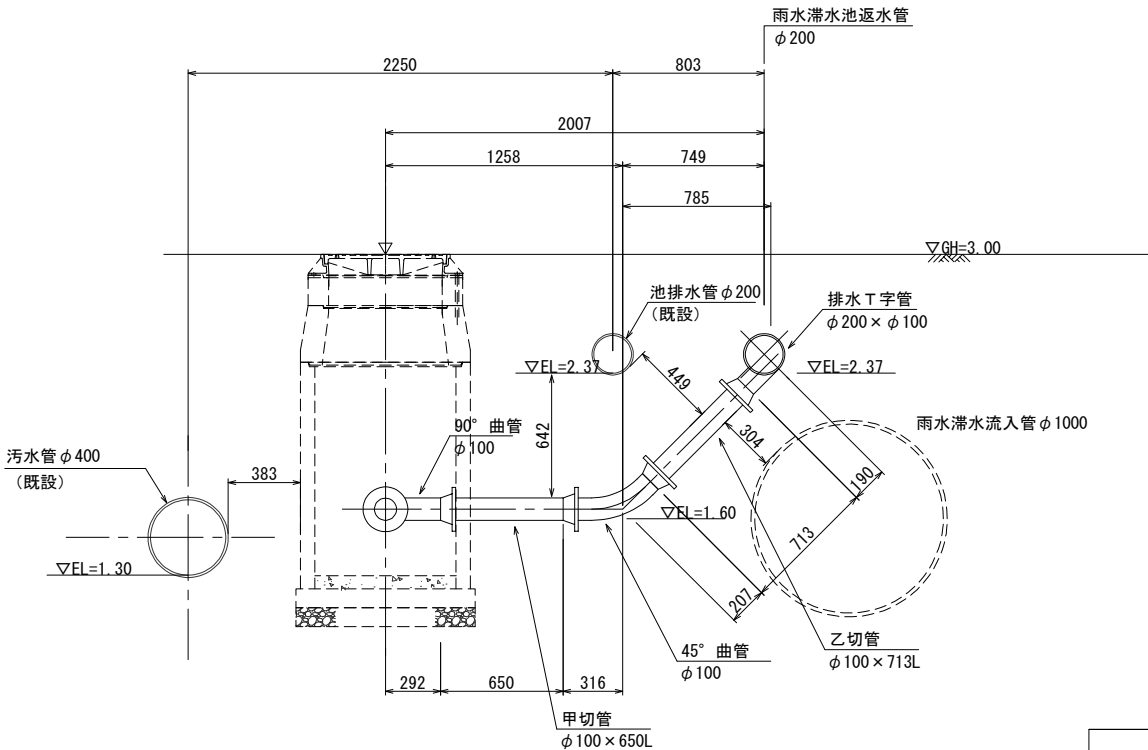
平面図



A-A断面図

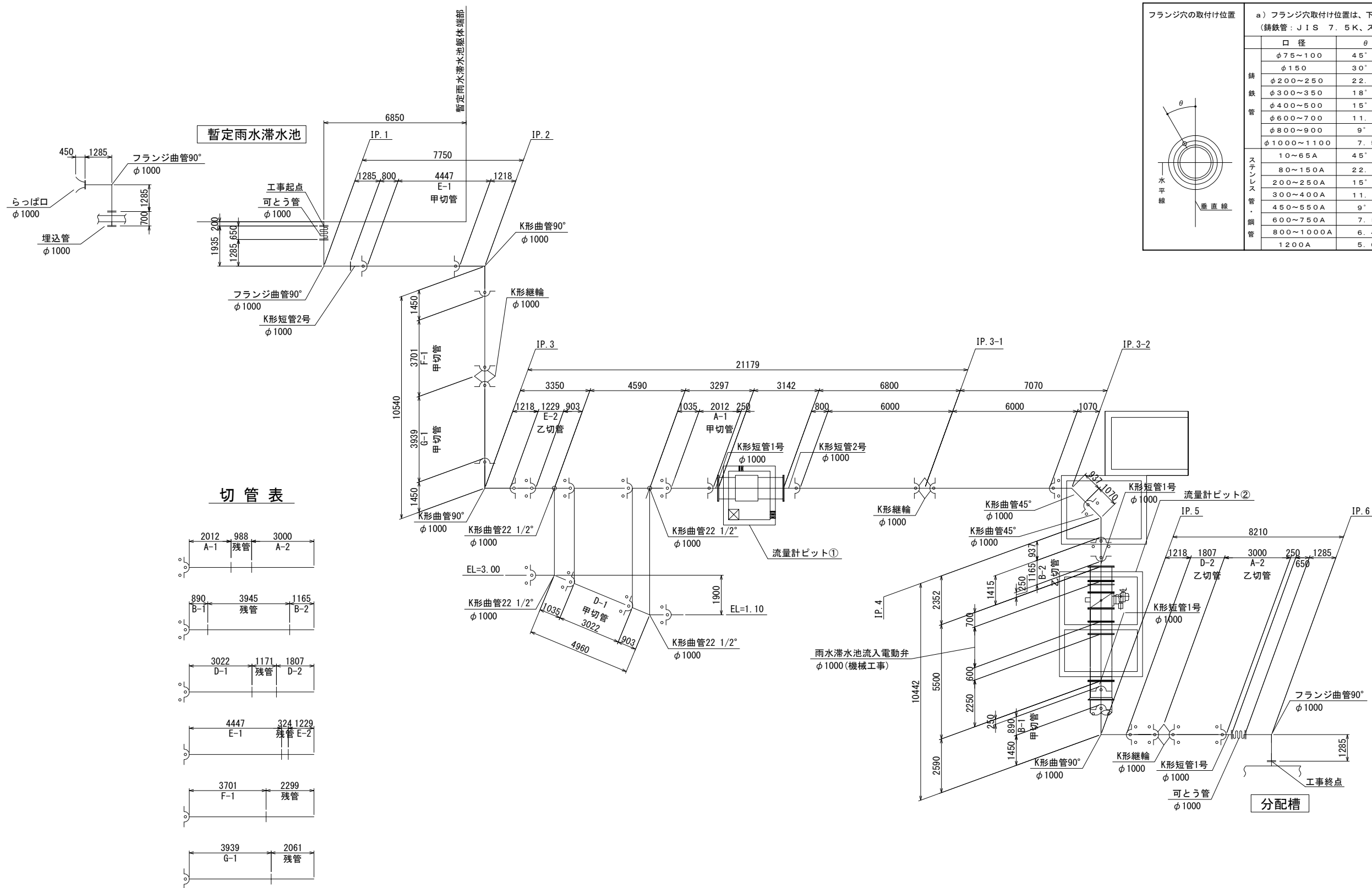


B-B断面図



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	排泥工詳細図 (雨水滞水池返水管)
縮 尺	1/20
図面番号	C2 - 48
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

配管図(1)縮尺 1:100  
(雨水滞水池流入管 DCIP K形(Ⅲ種)φ1000)

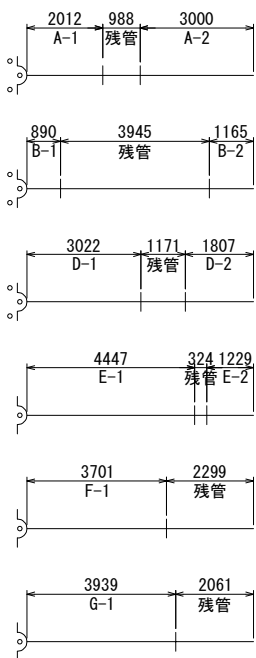


フランジ穴の取付け位置

a) フランジ穴取付け位置は、下表による。  
(鑄鉄管：JIS 7.5K、ステンレス管・鋼管：JIS 10Kの場合)

	口 径	$\theta$	ボルトの呼び径	ボルト数	
鑄鉄管	$\phi 75 \sim 100$	$45^\circ$	$\phi 75 \sim 200$	M16	4
	$\phi 150$	$30^\circ$			6
	$\phi 200 \sim 250$	$22.5^\circ$	$\phi 250 \sim 300$	M20	8
	$\phi 300 \sim 350$	$18^\circ$			10
	$\phi 400 \sim 500$	$15^\circ$	$\phi 350 \sim 400$	M22	12
	$\phi 600 \sim 700$	$11.25^\circ$			16
	$\phi 800 \sim 900$	$9^\circ$	$\phi 450 \sim 600$	M24	20
	$\phi 1000 \sim 1100$	$7.5^\circ$			24
ステンレス管・鋼管	10~65A	$45^\circ$	10~20A	M12	4
	80~150A	$22.5^\circ$	25~100A	M16	8
	200~250A	$15^\circ$	125~200A	M20	12
	300~400A	$11.25^\circ$	250~350A	M22	16
	450~550A	$9^\circ$	400~500A	M24	20
	600~750A	$7.5^\circ$	550~900A	M30	24
	800~1000A	$6.42^\circ$	1000~1200A	M36	28
	1200A	$5.625^\circ$			32

切管表



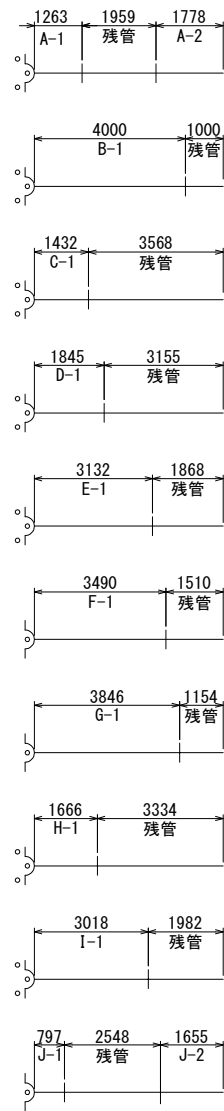
- 凡例
- : K形継手
  - : K形継手(特殊押輪部)
- 注記
- 1) ELは管底高を指す。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	配管図(1) (雨水滞水池流入管)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 49
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

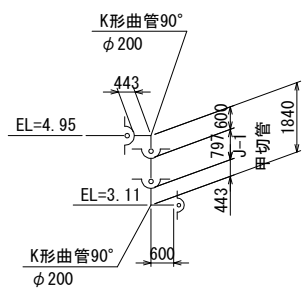
配管図(2) 縮尺 1:100  
(雨水滞水池返水管 DCIP K形(Ⅲ種) φ200)

排泥工  
縮尺 NON SCALE

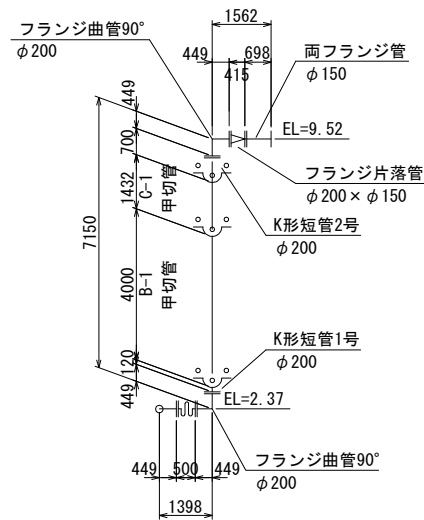
切管表  
(φ200)



A 断面



B 断面



切管表  
(φ100)



凡例  
○ : K形継手  
○ : K形継手(特殊押輪部)  
注記  
1) ELは管底高を指す。

※フランジ穴取付位置については  
C-49図面フランジ穴取付位置表を確認のこと

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	配管図(2) (雨水滞水池返水管)
縮 尺	1/100
図面番号	C2 - 50
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



土工・仮設標準図

縮尺 1:20

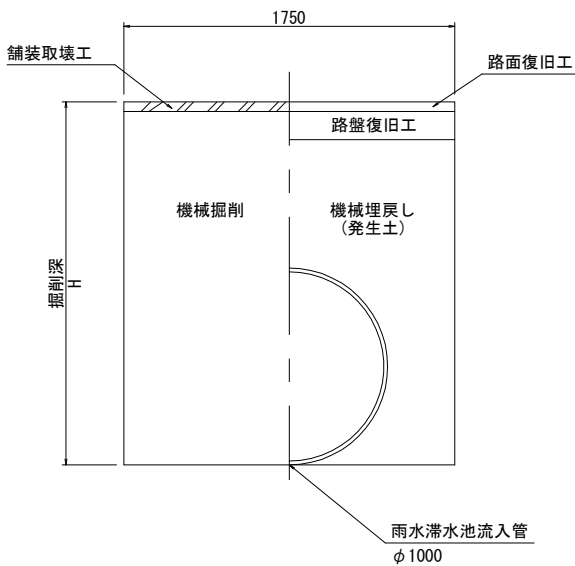
土工標準図

縮尺 1:20

(雨水滞水池流入管)

掘削

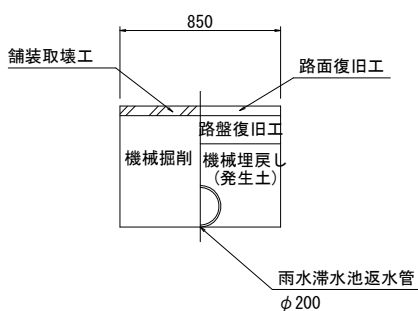
埋戻し



(雨水滞水池返水管)

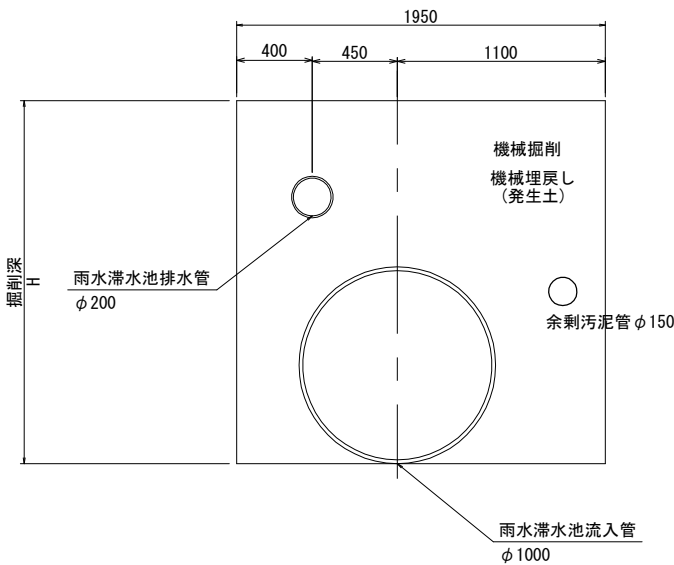
掘削

埋戻し



(並列区間)

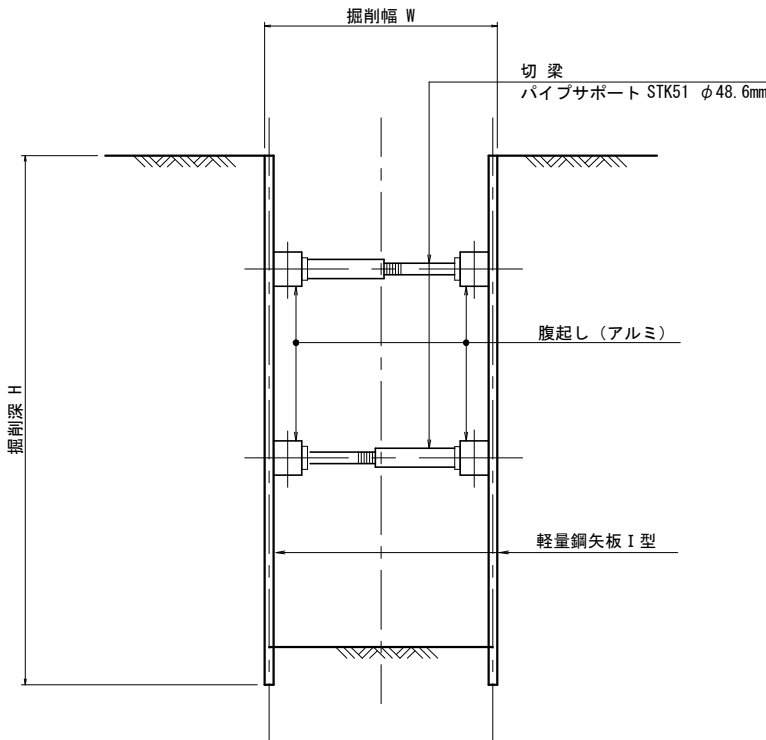
掘削・埋戻し



仮設工図(軽量鋼矢板土留)

縮尺 1:20

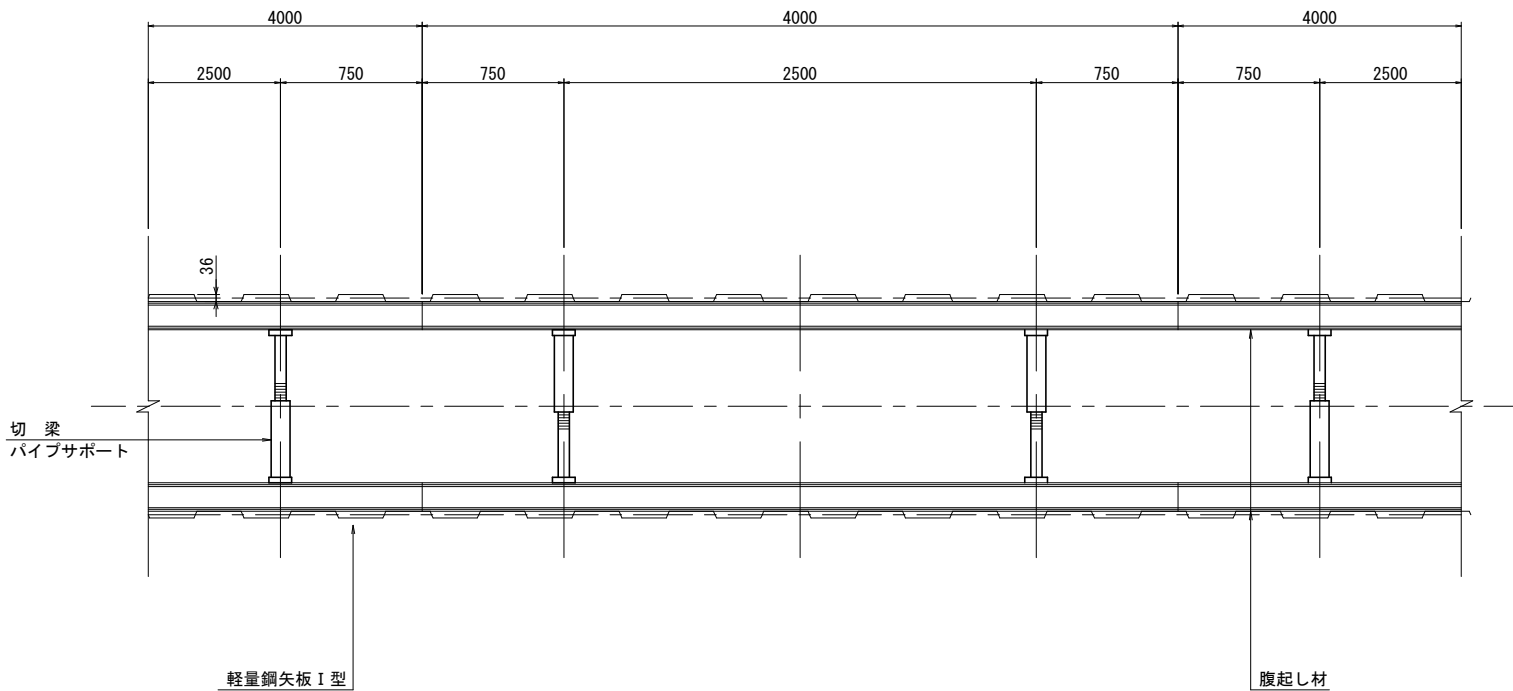
断面図



注) 根入れは、20cm以上。

	支保工段数
2.00m以下	1
3.50m以下	2
4.00m未満	3

平面図

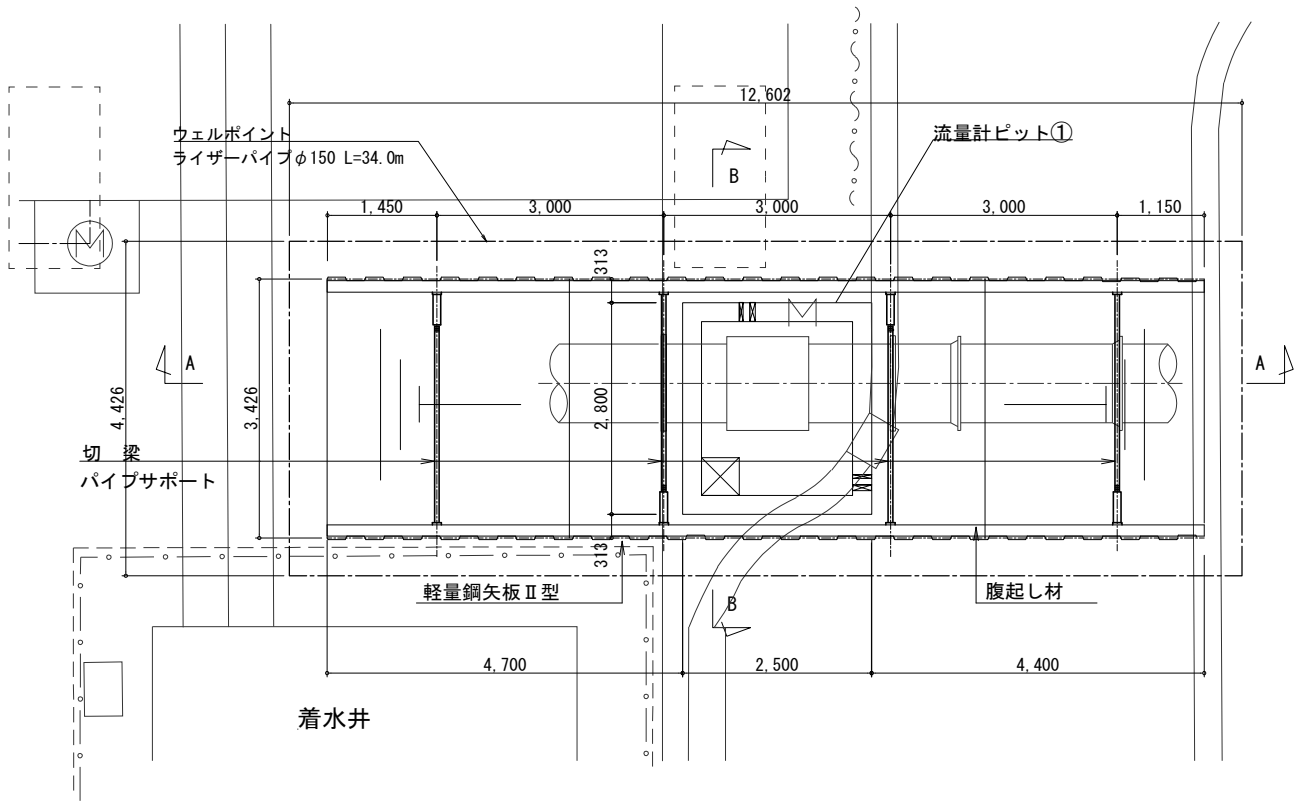


(参考図)

令和 7 年度	
工事名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	土工・仮設標準図
縮尺	1/20
図面番号	C2 - 51
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

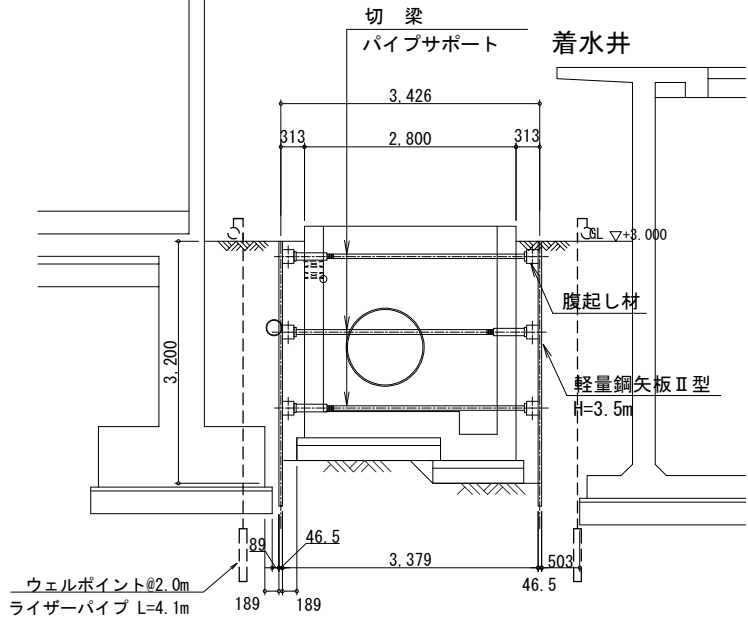
流量計ピット① 仮設土工図

S=1/50

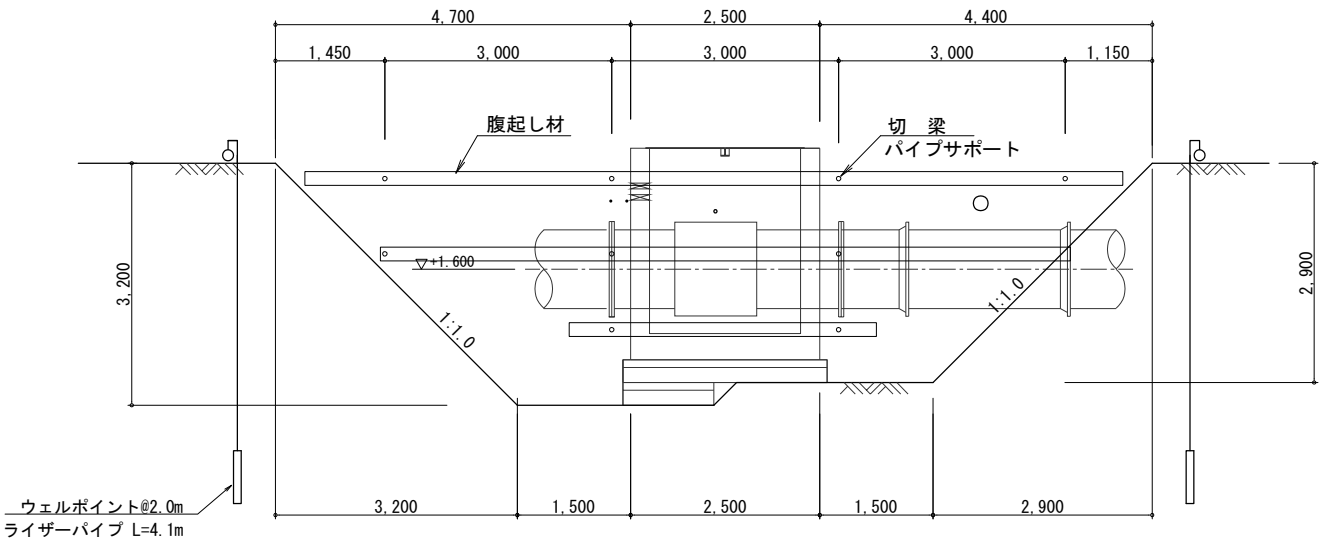
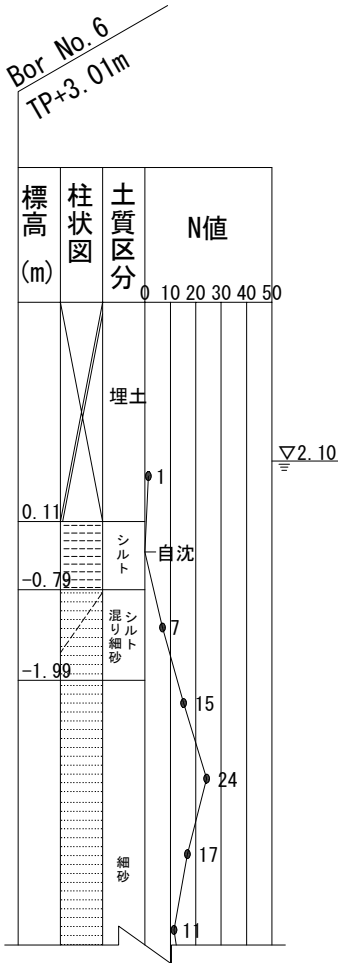


下部平面図

ブロー室



B - B 断面図

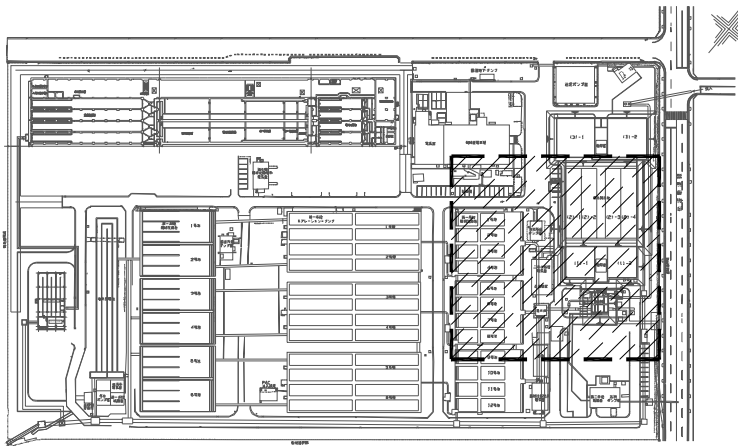


(参考図)

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	流量計ピット① 仮設土工図
縮 尺	1/50
図面番号	C2 - 52
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



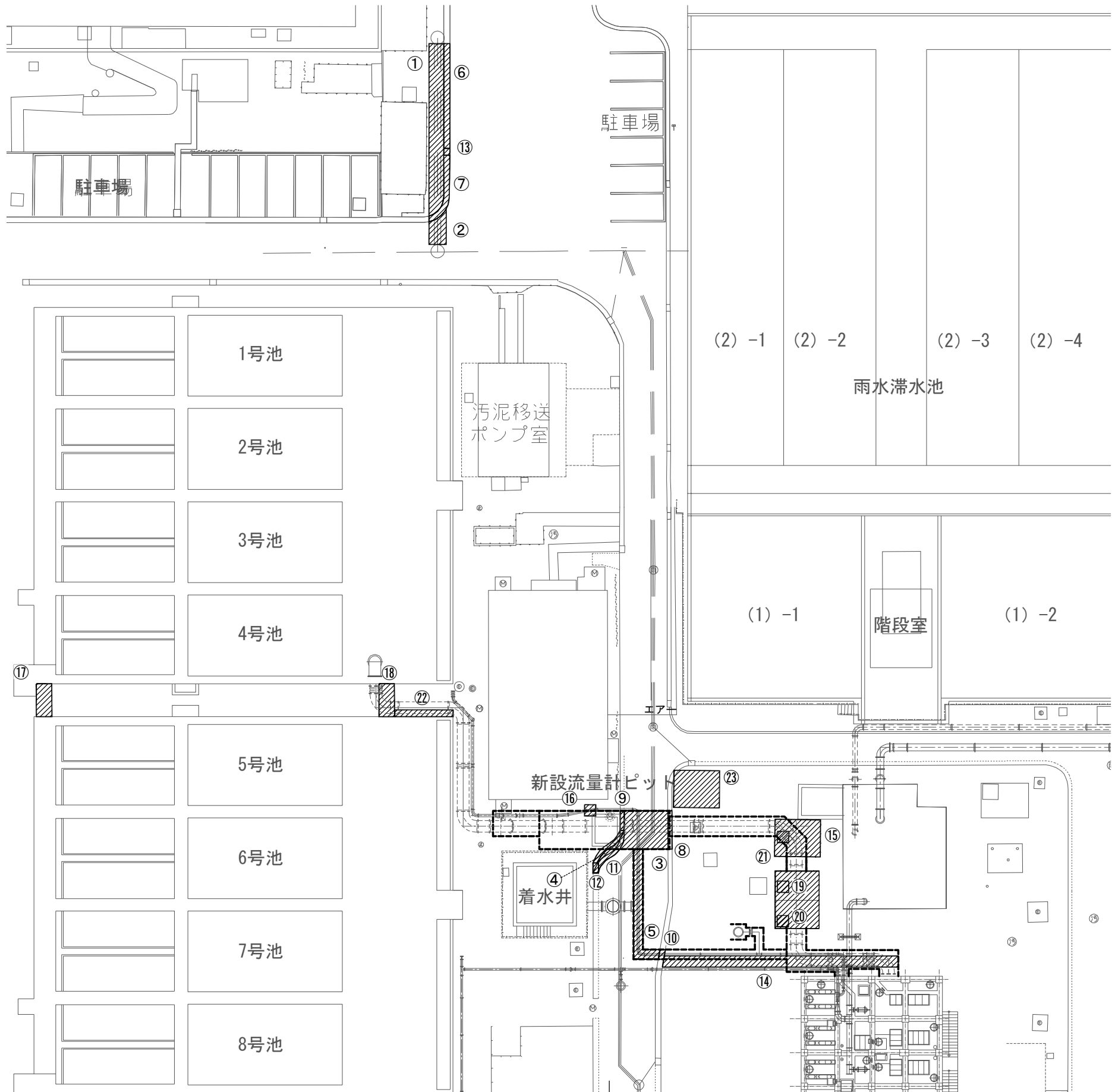
位置図



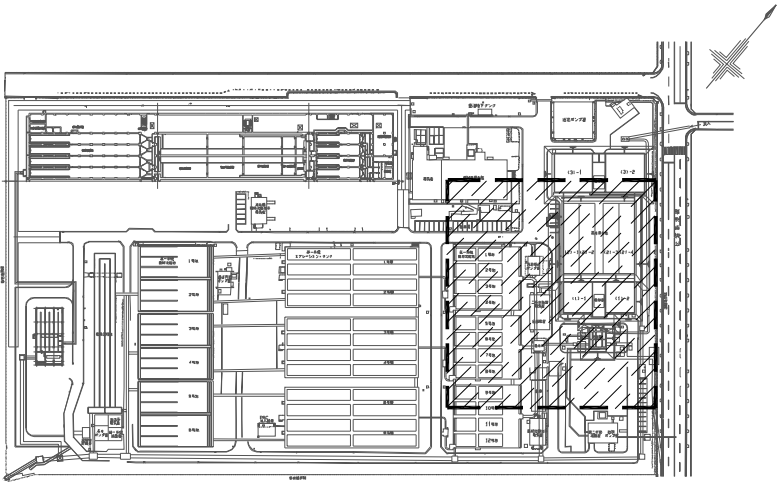
番号	内 訳	対 応	備 考
①	電気管	撤去	電気工事で撤去
②	電気管	撤去	電気工事で撤去
③	電気管	撤去	電気工事で撤去
④	井水管 SGP50A	撤去・切回し	L=3.98m
⑤	水道管 SGP50A	撤去	L=4.72m
⑥	雨水管 HPφ250	撤去	L=4.18m
⑦	電気マンホール	撤去	V=0.82m3
⑧	電気マンホール	撤去	V=0.82m3
⑨	水道管 SGP50A	撤去	蛇口の立ち上がり撤去
⑩	汚泥引抜管 DCIPφ150	撤去	立ち上がり撤去(L=1.75m)
⑪	雨水管 VUφ400	新設	L=19.0m

※埋設支障物については事前に試掘調査を実施、埋設状況を確認し、管理者・監督職員と協議の上対応方針を決定することとする。  
※電線管新設ルートは、E-10図参照すること。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	場内整備撤去図(管渠)
縮 尺	1/200
図面番号	C2 - 53
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



位置図



番号	内 訳	対 応	備 考
①	透水性舗装	撤去・復旧	A=19.73m2
②	アスファルト	撤去・復旧	A=3.77m2
③	アスファルト	撤去・復旧	A=14.27m2
④	アスファルト	撤去	A=1.31m2
⑤	アスファルト	撤去・復旧	A=9.55m2
⑥	L型側溝	撤去・復旧	L=9.30m
⑦	L型側溝	撤去・復旧	L=6.35m
⑧	L型側溝	撤去・復旧	L=3.42m
⑨	L型側溝	撤去	L=5.66m
⑩	L型側溝	撤去・復旧	L=0.86m
⑪	L型側溝	復旧	L=4.73m ⑨一部再利用
⑫	L型側溝	撤去	L=0.90m
⑬	集水升	撤去・復旧	V=0.08m3
⑭	コンクリート舗装	撤去・復旧	A=21.0m2
⑮	流量計ピット	撤去	V=4.06m3
⑯	散水栓基礎(廃止済み)	撤去	V=0.03m3
⑰	渡り歩廊-1	撤去・新設	W=0.2t
⑱	渡り歩廊-2	撤去・新設	W=0.4t (新設0.5t)
⑲	主流入流量計変換基盤(φ900)	撤去	電気工事で対応(基礎土木工事で撤去 V=0.06m3)
⑳	主流入流量計変換基盤(φ700)	撤去	電気工事で対応(基礎土木工事で撤去 V=0.04m3)
㉑	分配槽流量計変換基盤	撤去	電気工事で対応(基礎土木工事で撤去 V=0.06m3)
㉒	配管ダクト	撤去・復旧	電気工事で対応

番号	内 訳	対 応	備 考
㉓	高木 3本	撤去	

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	場内整備撤去図(道路・その他付帯)
縮 尺	1/200
図面番号	C2 - 54
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

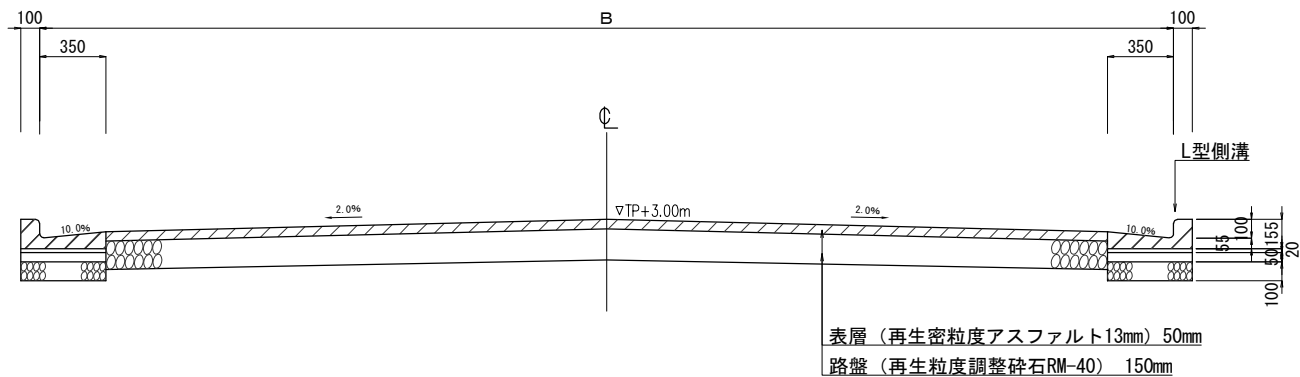
## 道路標準構造図

S=図示

(参考図)

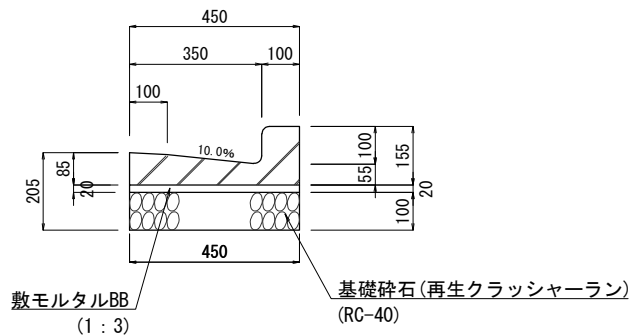
## 道路標準横断図

S=1/20



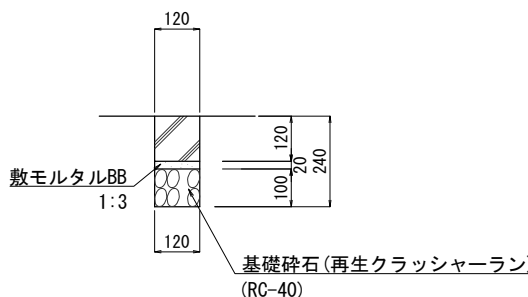
## L型側溝構造図

S=1/10



## 地先境界ブロック (A型) 構造図

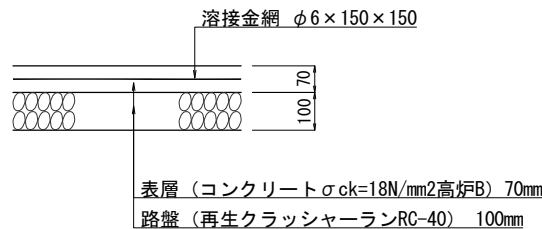
S=1/10



## 歩道舗装構成図

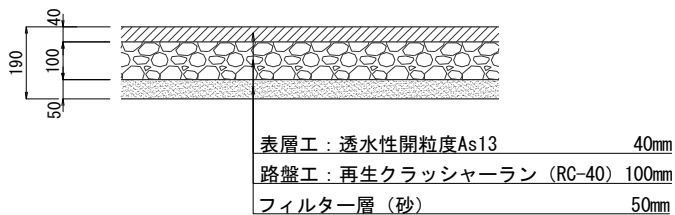
S=1/10

## コンクリート舗装 (歩道)

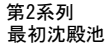


## 透水性舗装構造図

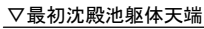
S=1/10



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	道路標準構造図
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 55
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

$$S=1/10$$
 $S=1/10$ 

S=1/10

 $S=1/10$ 
$$S=1/10$$


注記)

1. 渡り廊下については、現地確認の上

- ## 製作図を作成すること

2. 詳細な寸法については現地計測すること

3. 鉄骨規格 SS400

- #### 4. 塗表規格 持記仕様書による

(参考図)

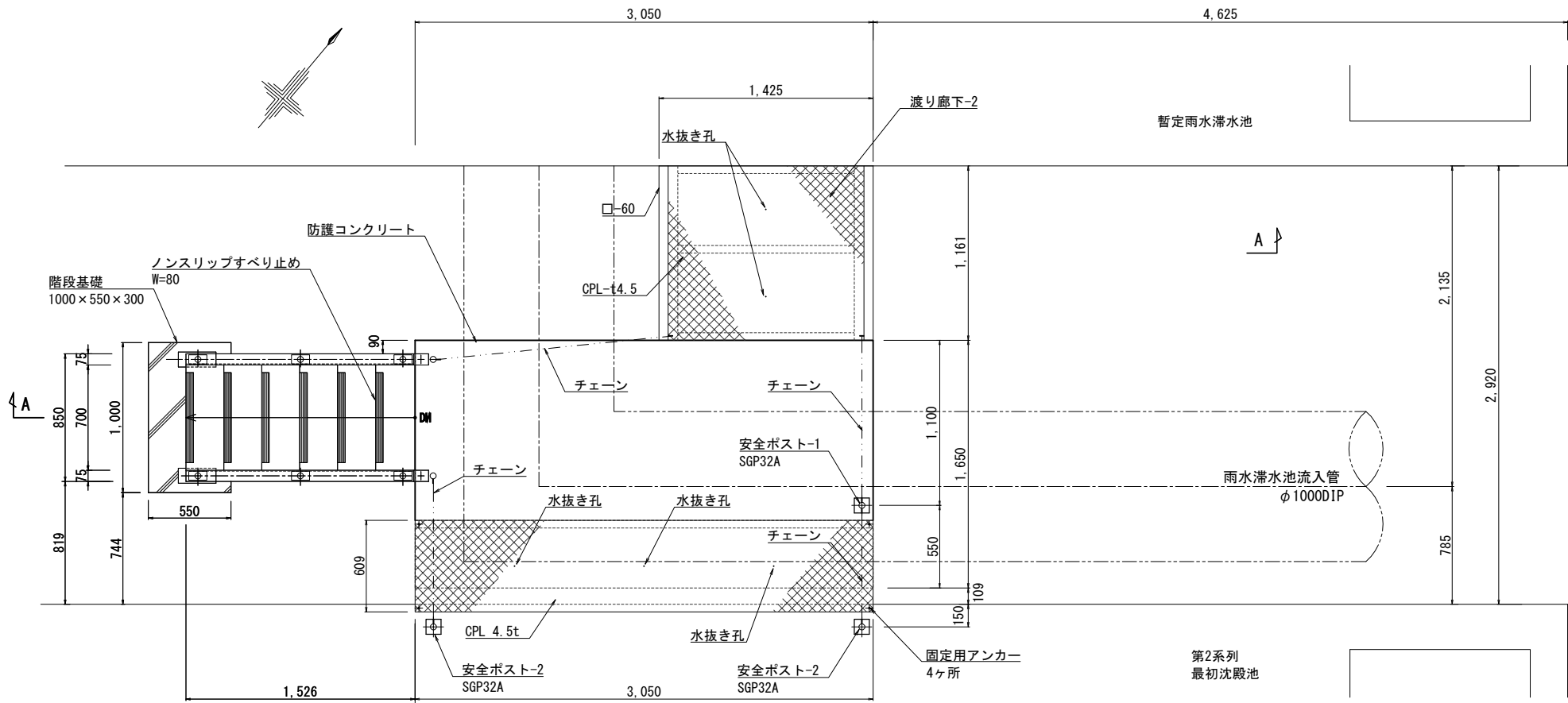
令和 7 年度

工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	渡り廊下-1 詳細図
縮 尺	1/10
図面番号	C2 - 56

千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課

渡り廊下-2、鋼製階段 詳細図 (1) S=図示

平面図 S=1/20

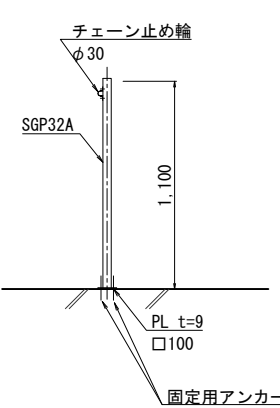
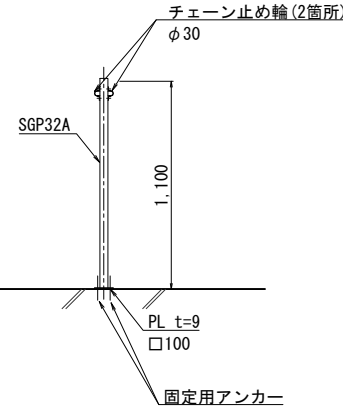
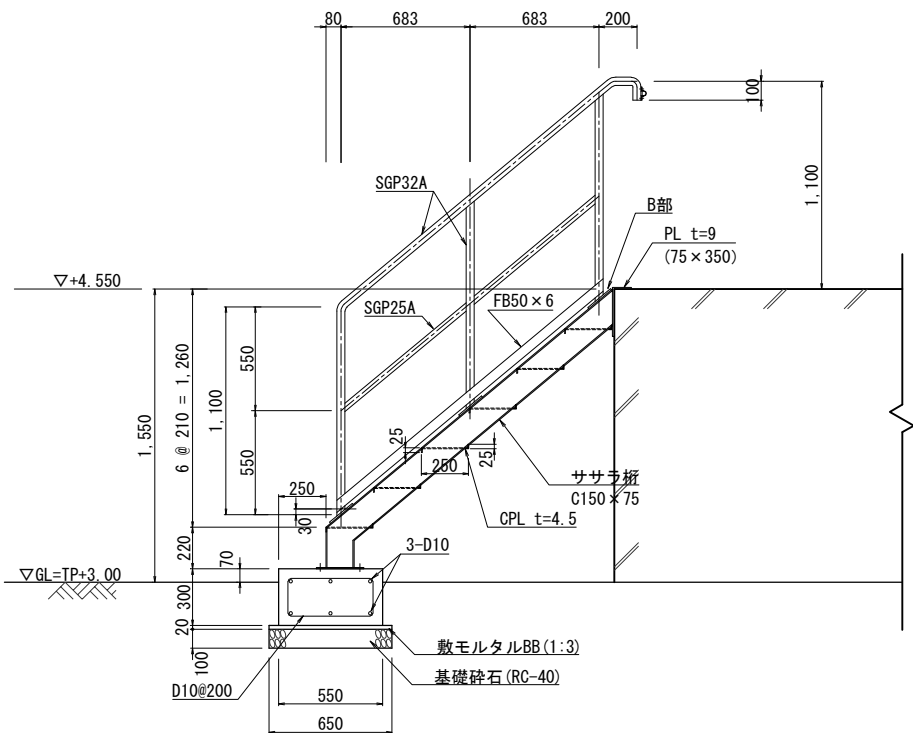
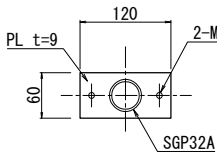


A-A断面図 S=1/20

安全ポスト-1 S=1/20

安全ポスト-2 S=1/20

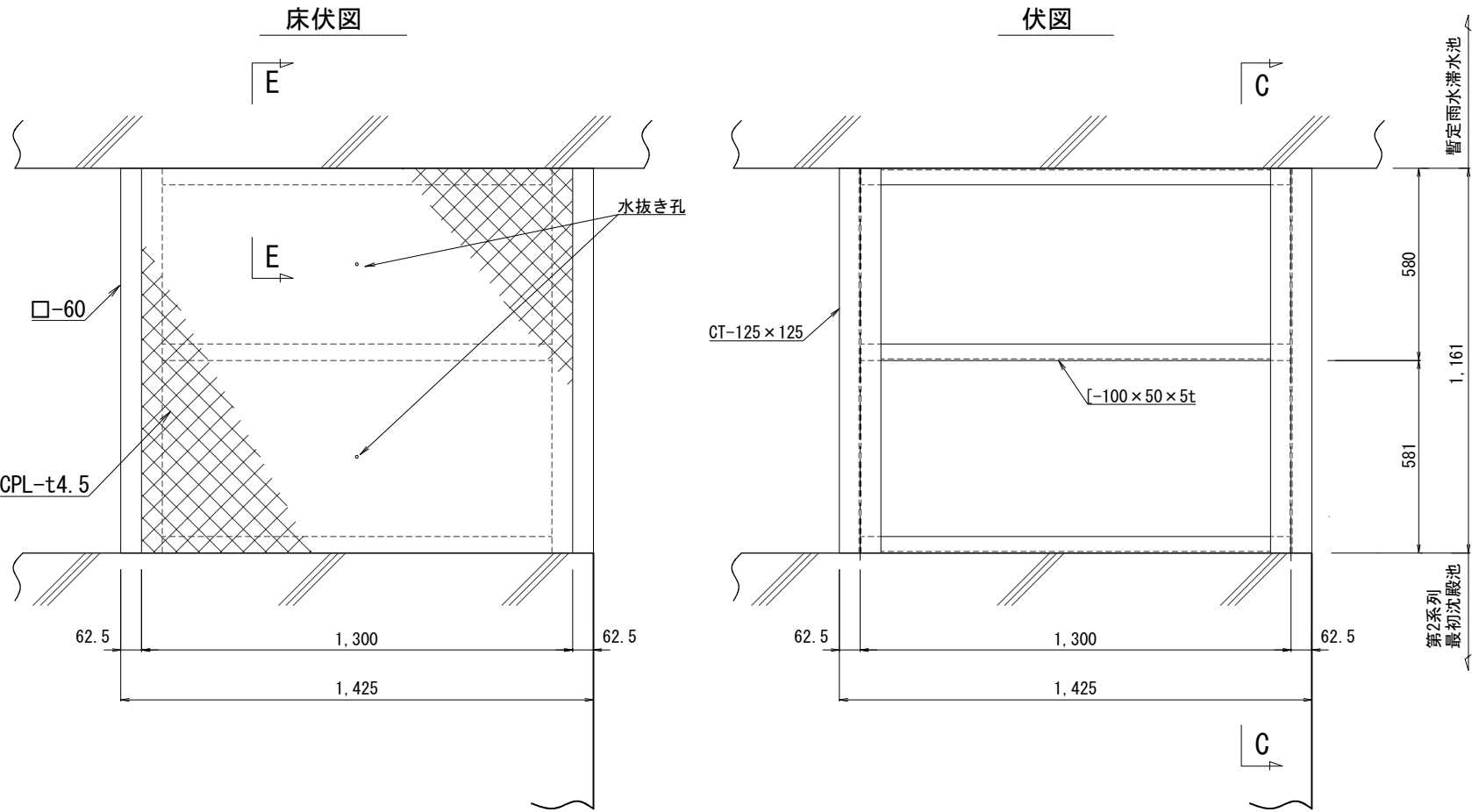
B部詳細図 S=1/5



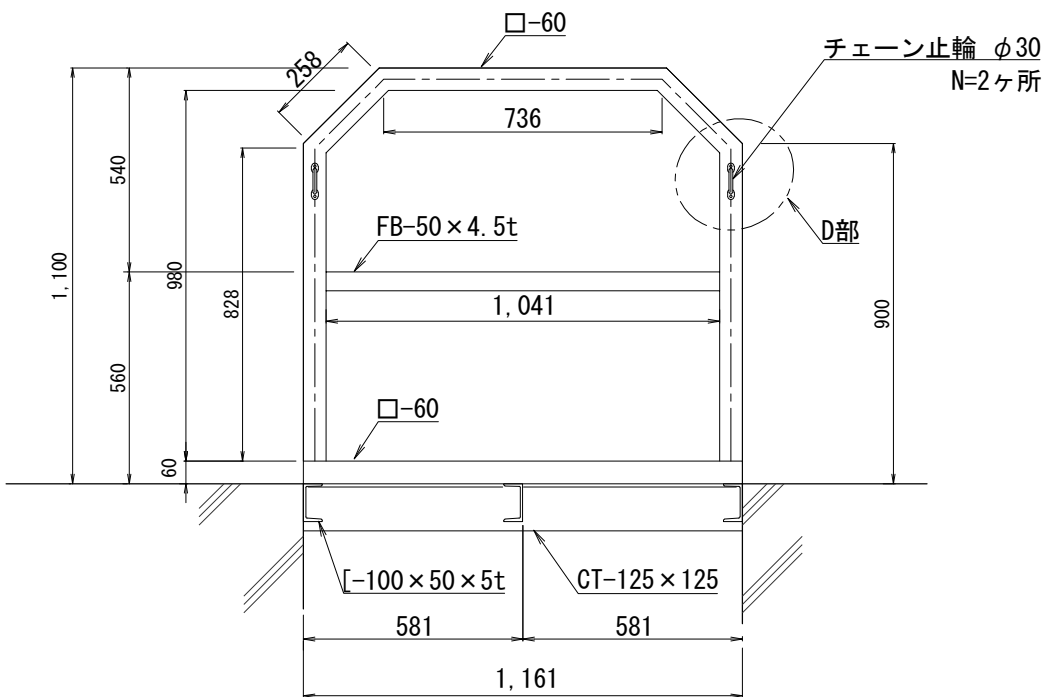
- 注記
1. 渡り廊下については、現地確認の上  
製作図を作成すること
  2. 詳細な寸法については現地計測すること
  3. 鉄骨規格 SS400
  4. 塗装規格 特記仕様書による

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	渡り廊下-2、鋼製階段 詳細図 (1)
縮 尺	図示
図面番号	C2 - 57
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

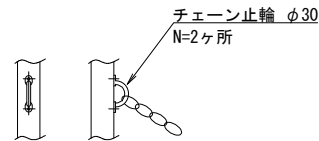
渡り廊下-2 平面図



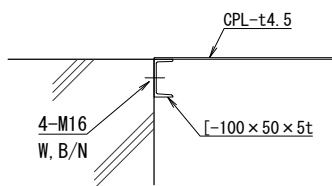
C-C断面図



D部詳細図 S=1/10



E-E断面図 S=1/10

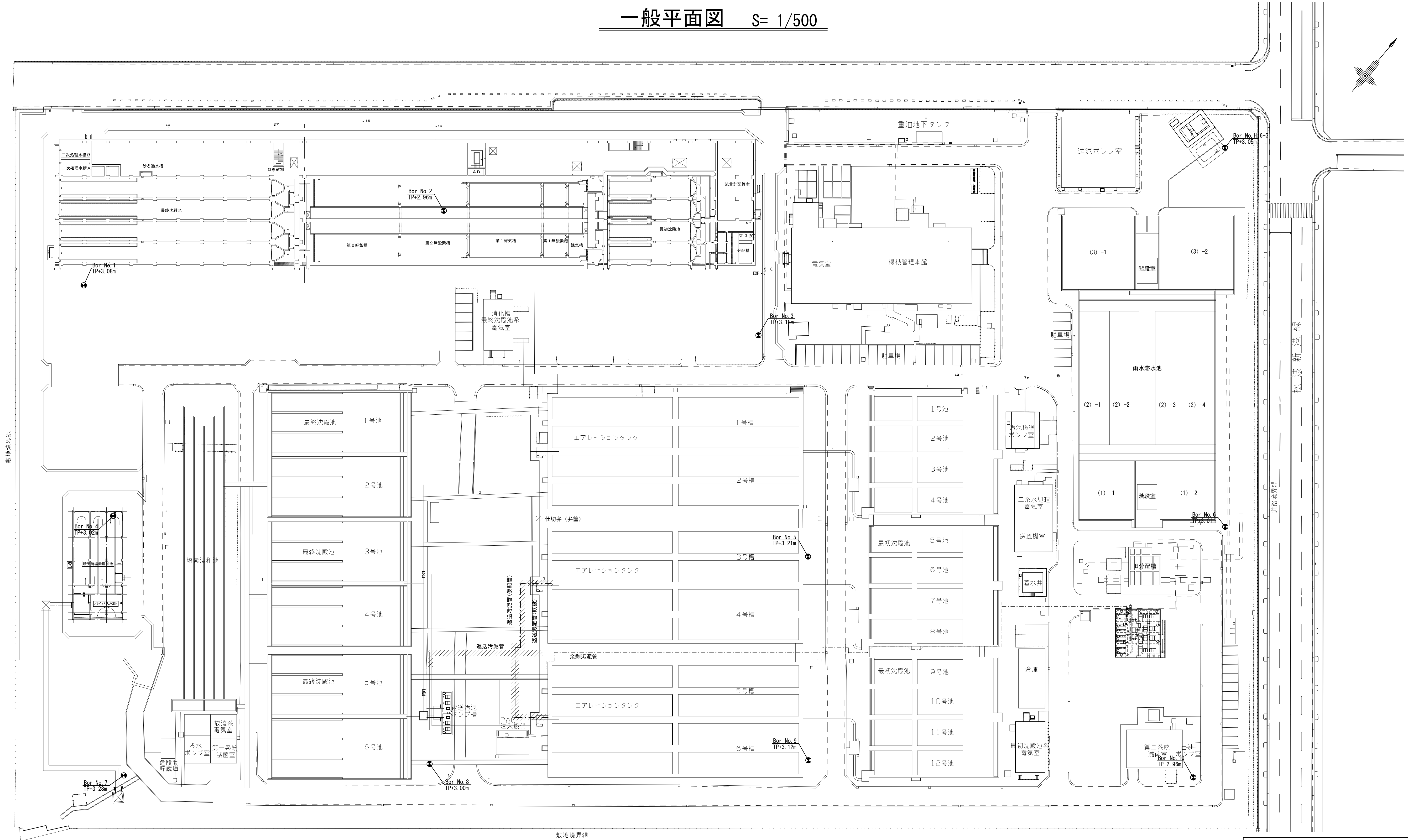


- 注記)
1. 渡り廊下については、現地確認の上製作図を作成すること
  2. 詳細な寸法については現地計測すること
  3. 鉄骨規格 SS400
  4. 塗装規格 特記仕様書による

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設 撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	渡り廊下-2、鋼製階段 詳細図 (2)
縮 尺	1/10
図面番号	C2 - 58
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



一般平面図 S= 1/500

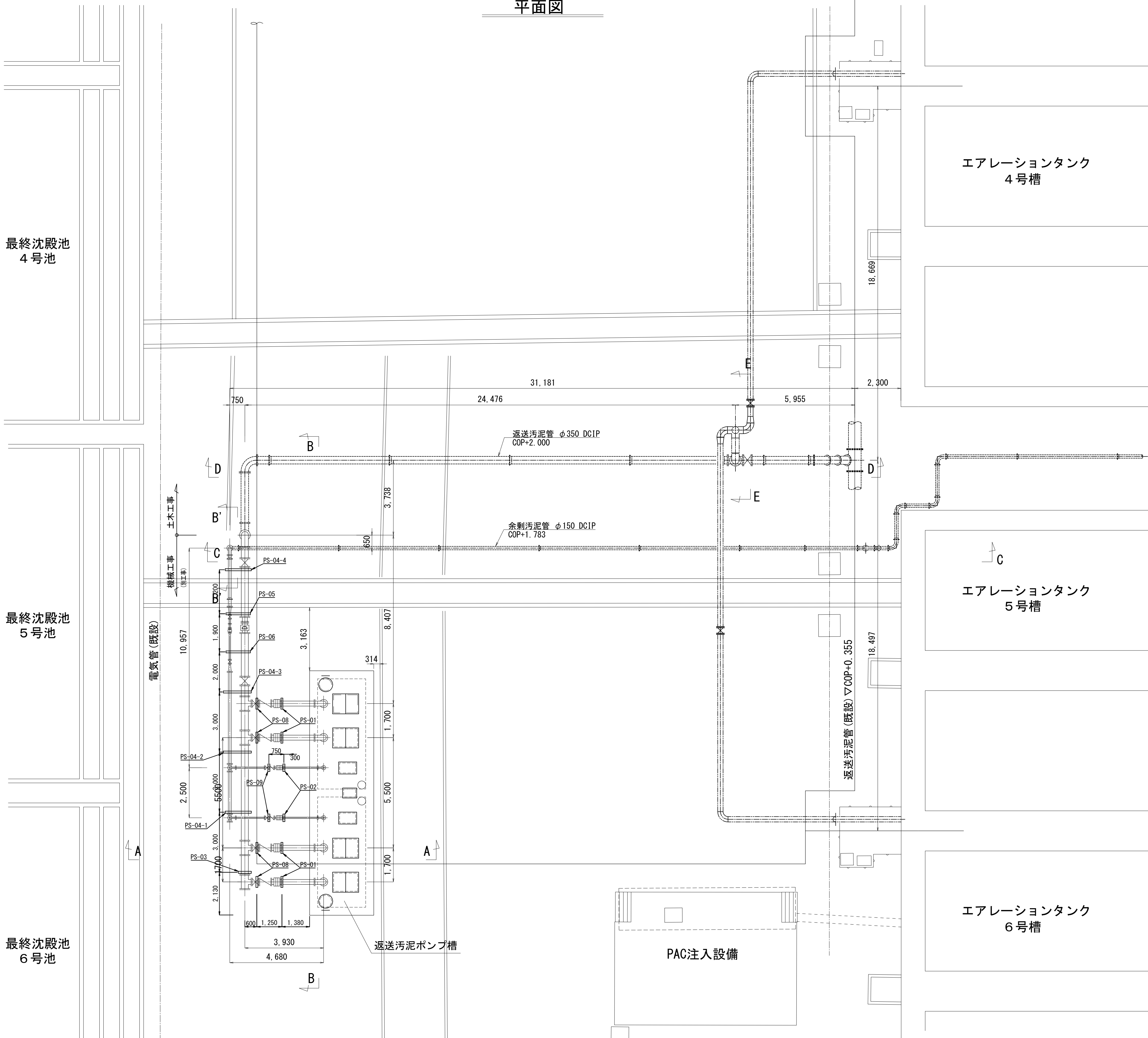


今回対象箇所

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	一般平面図
縮 尺	1/500
図面番号	C3 - 1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

返送汚泥ポンプ槽廻り 配管図 (1) S=1/100

平面図

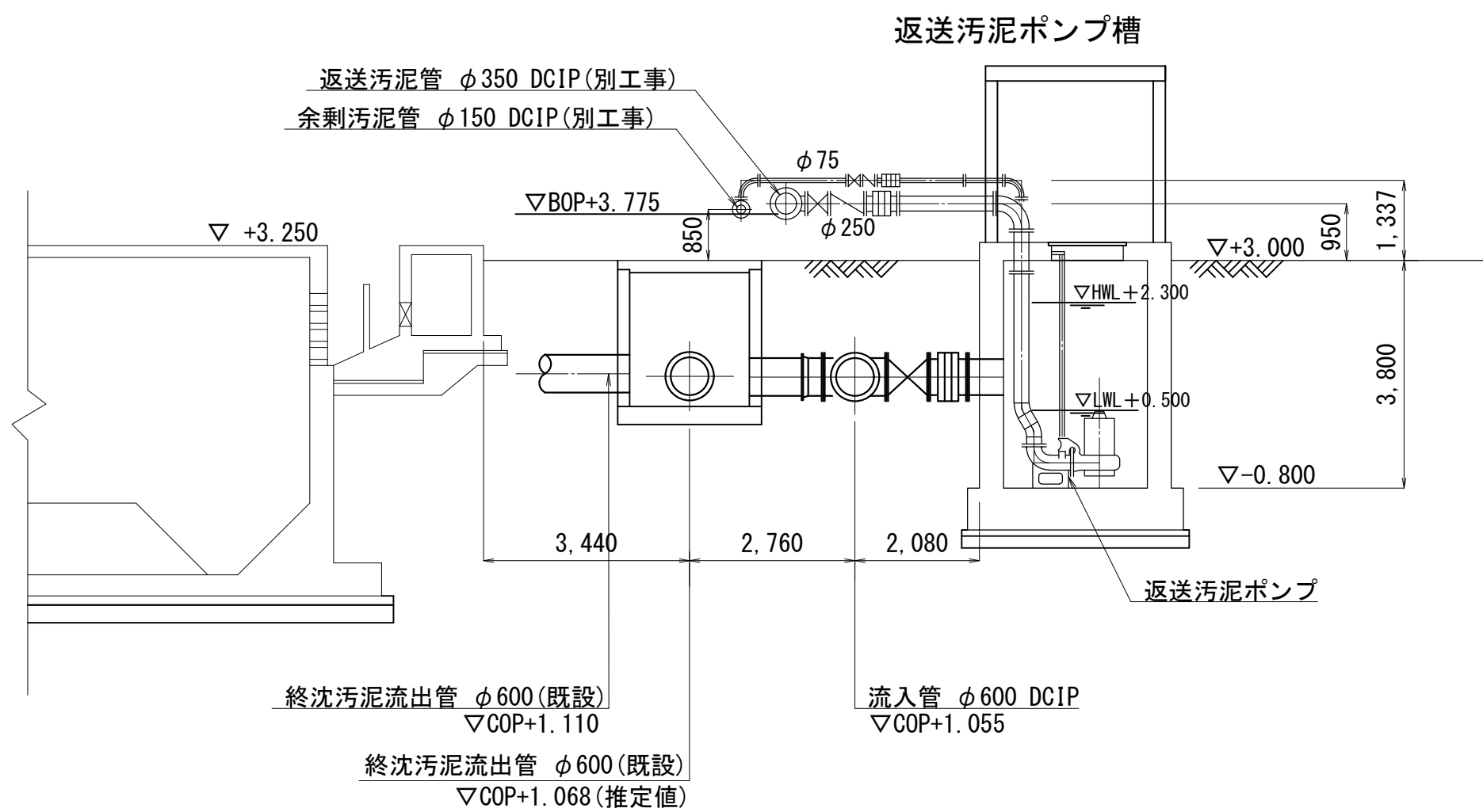


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	返送汚泥ポンプ槽廻り 配管図 (1)
縮 尺	1/100
図面番号	C3 - 2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

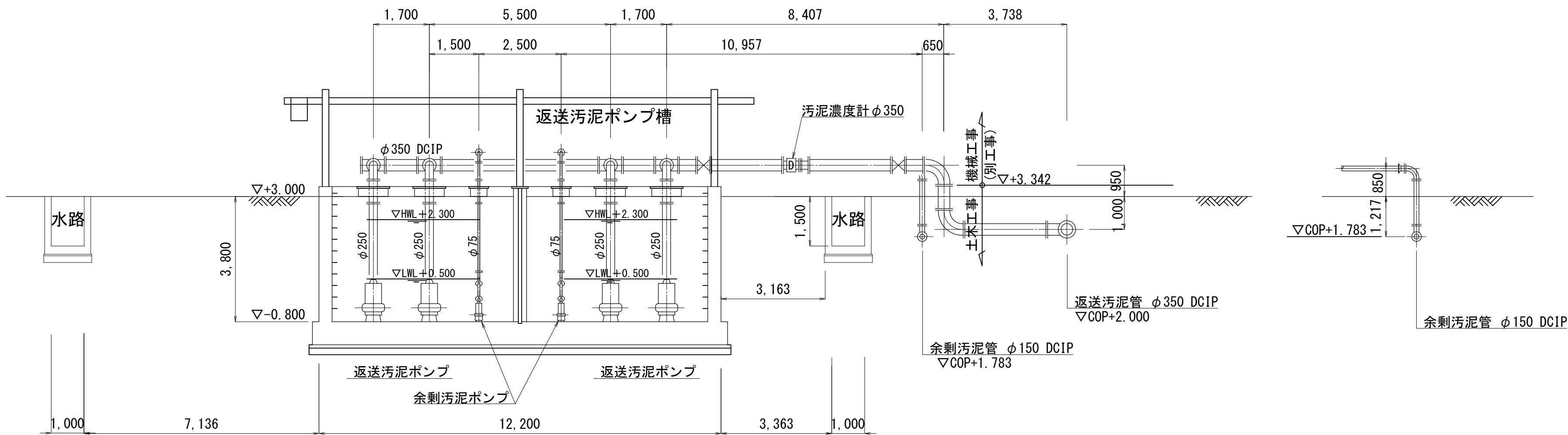
返送汚泥ポンプ槽廻り 配管図 (2)
S=1/100

断面図

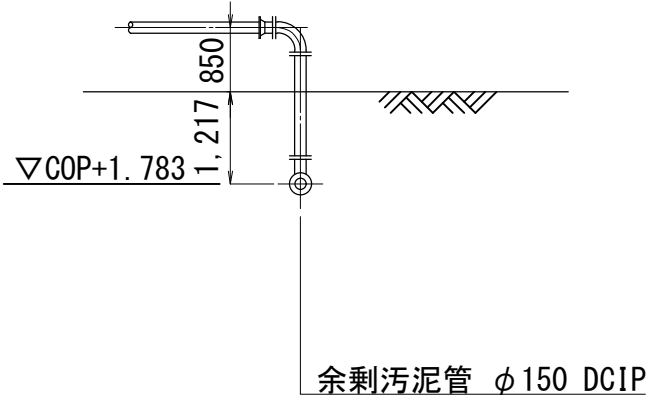
A-A断面図



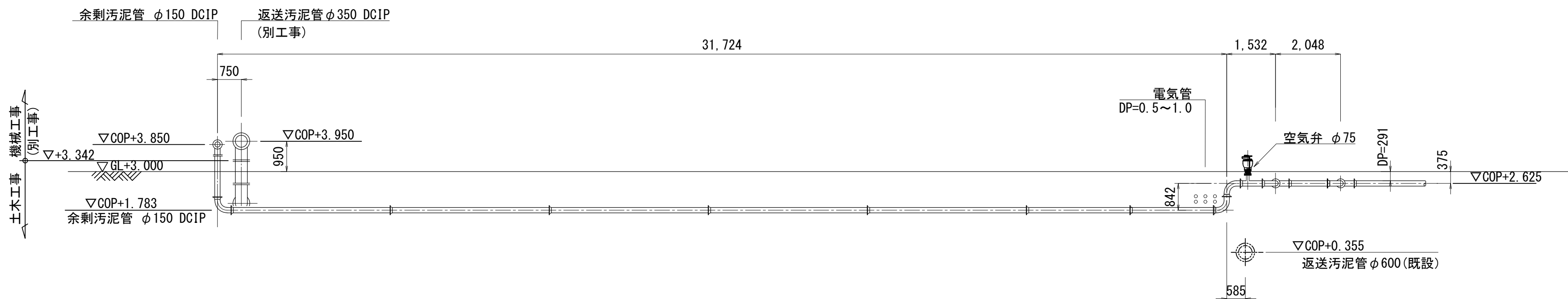
B-B断面図



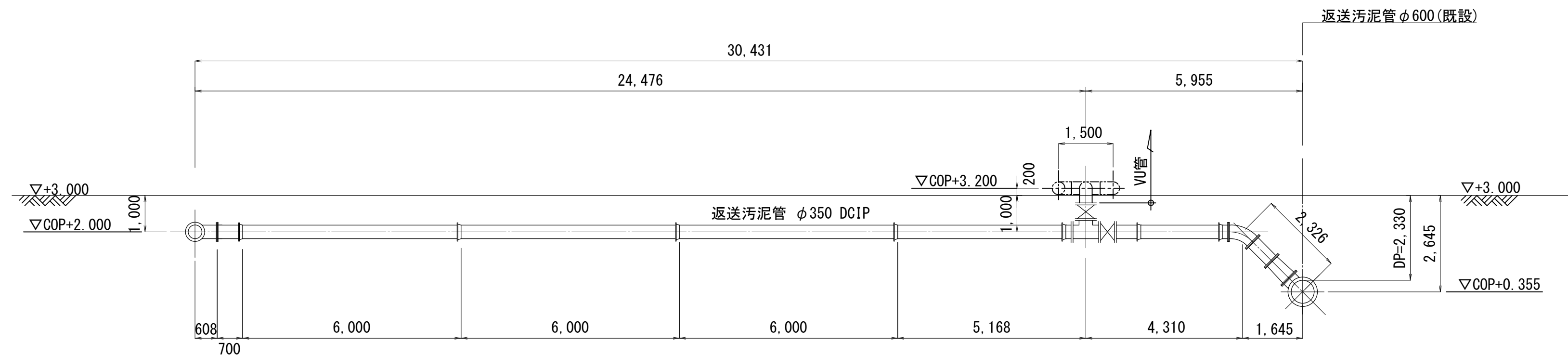
B'-B' 断面図



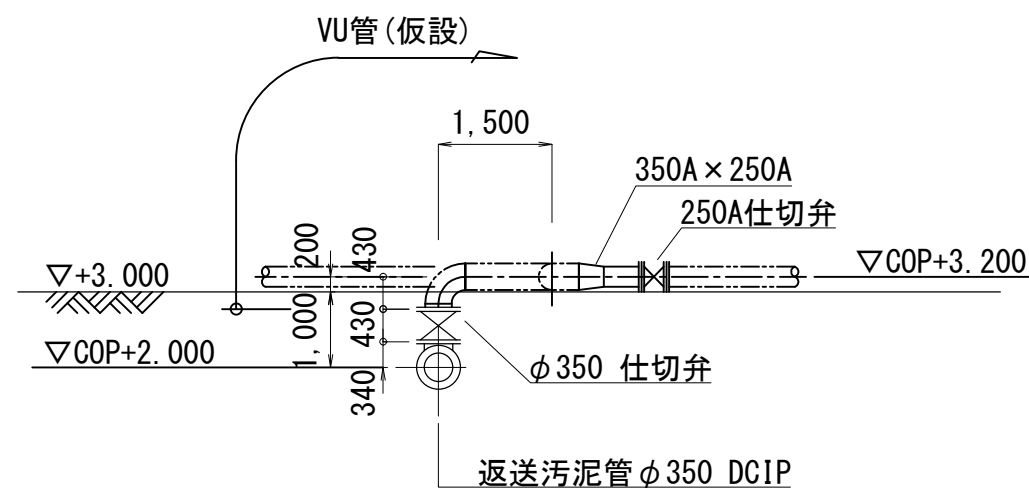
C-C断面図 S=1/100



D-D断面図 S=1/100



E-E断面図 S=1/100



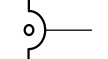

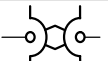







令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	返送汚泥ポンプ槽廻り 配管図 (2)
縮 尺	1/100
図面番号	C3 - 3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

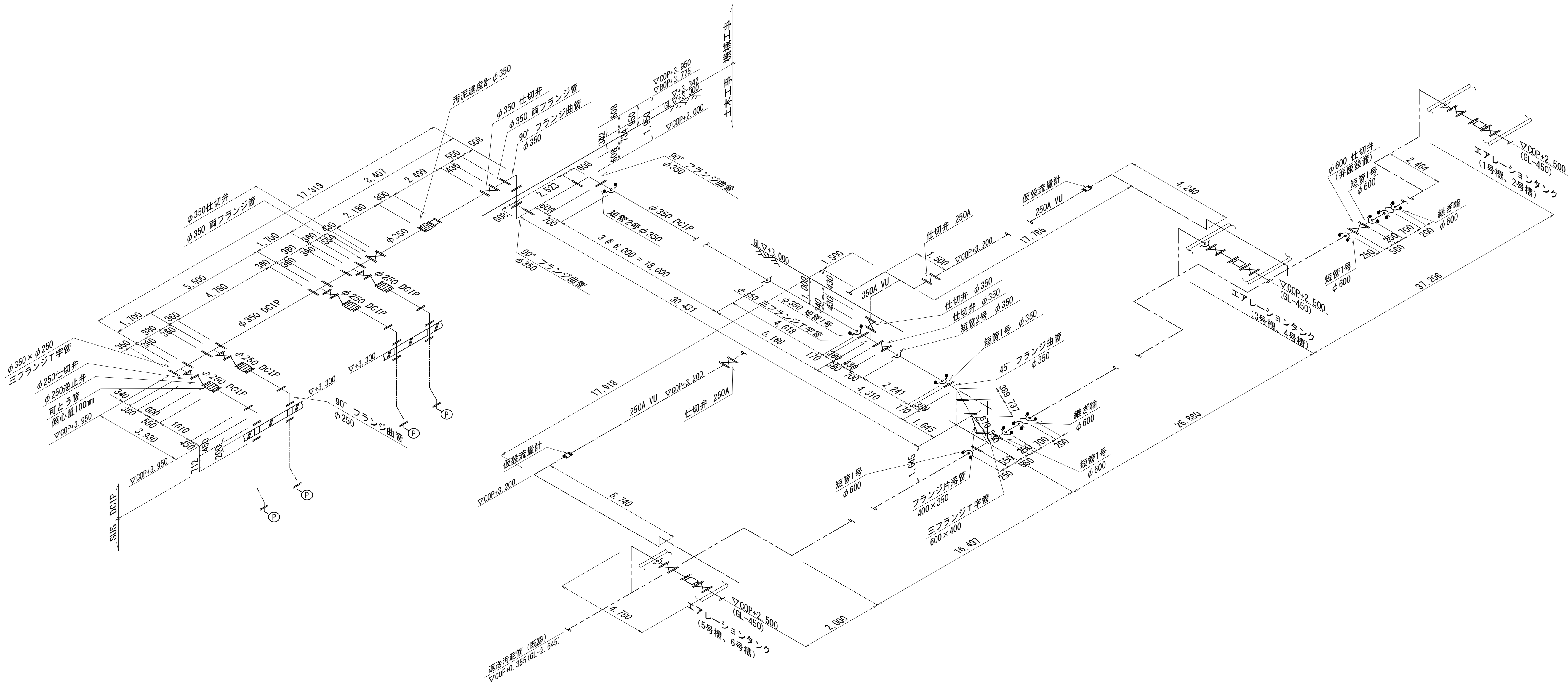
配管スケルトン図 S=NONE

返送汚泥管 スケルトン図

DCIP K形(Ⅲ種) φ350 S=NONE

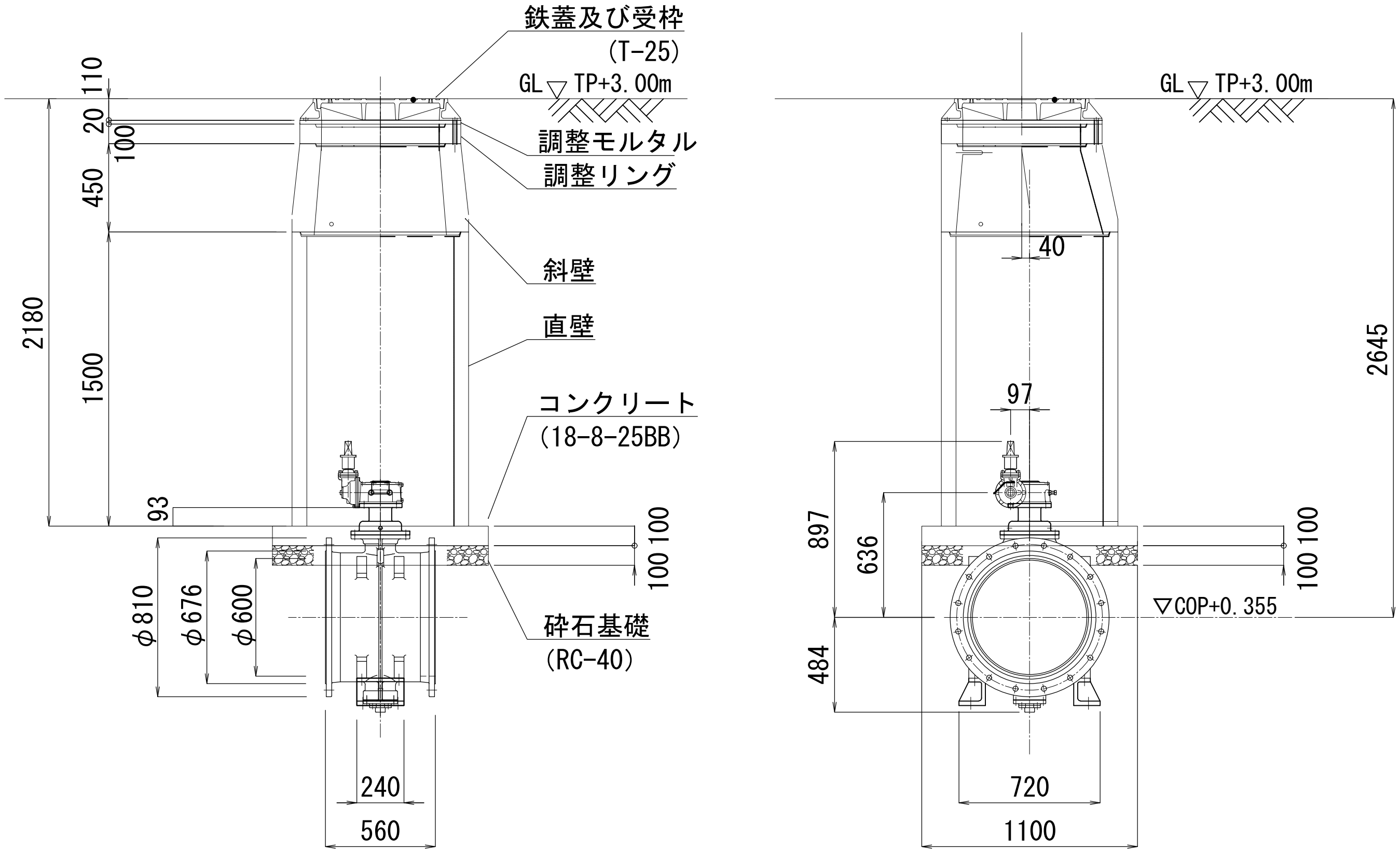
継手凡例

	K形
	フランジ形
	継ぎ輪
	片落ち管
	仕切弁
	逆止弁
	電磁流量計
	空気弁
	可とう管
	K形+押輪



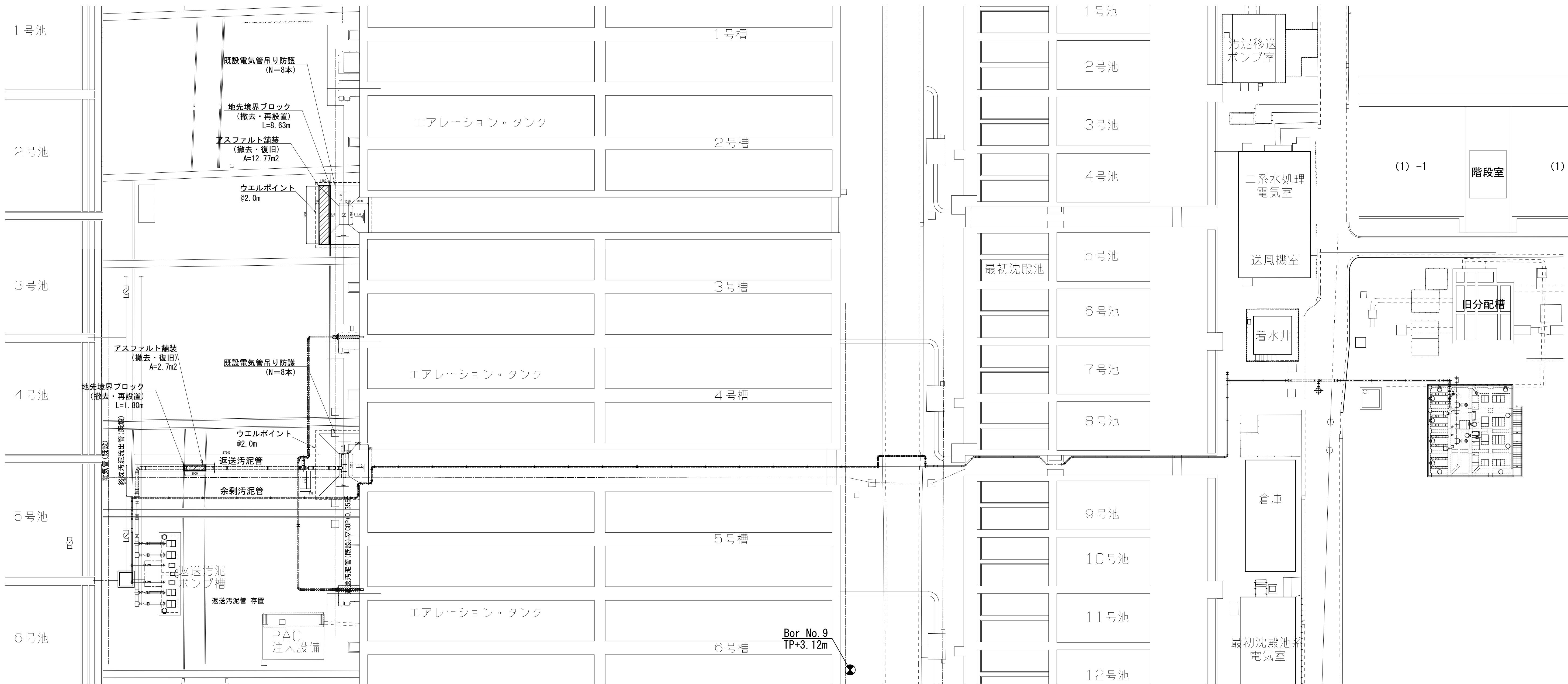
参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	配管スケルトン図
縮 尺	NONE
図面番号	C3 - 4
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

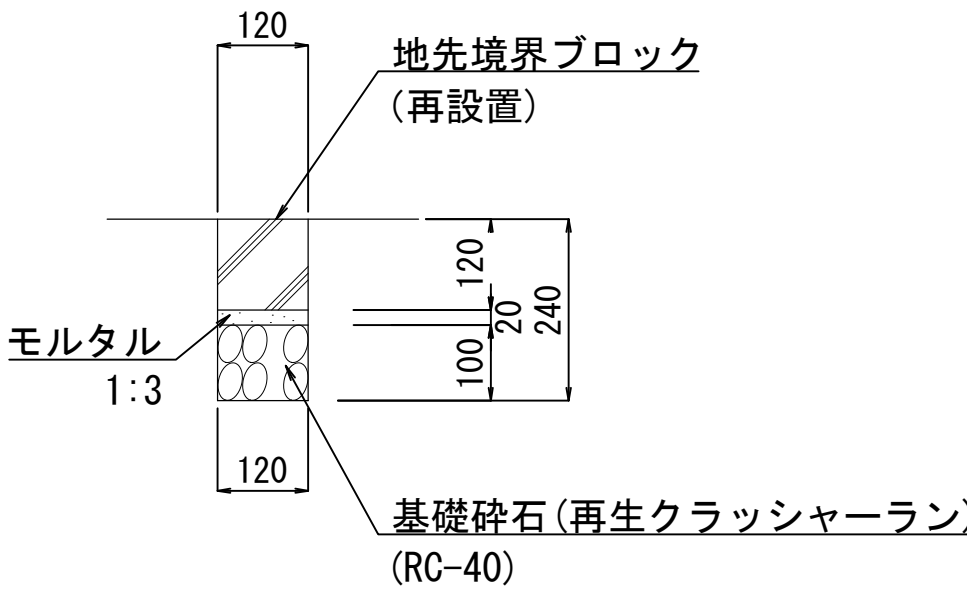


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	弁篋詳細図
縮 尺	1/20
図面番号	C3 - 5
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

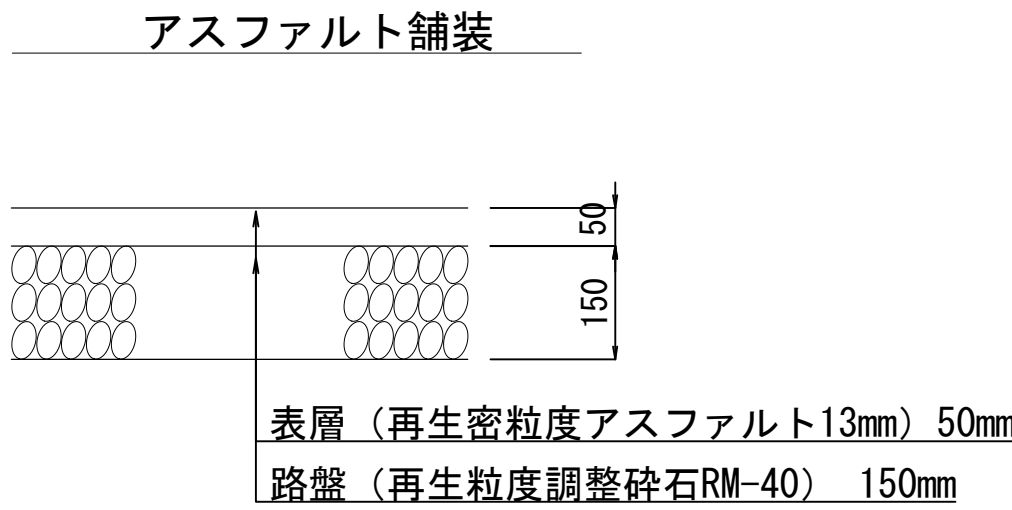
場内整備図 S=1/300



地先境界ブロック (A型) 構造図 S=1/10



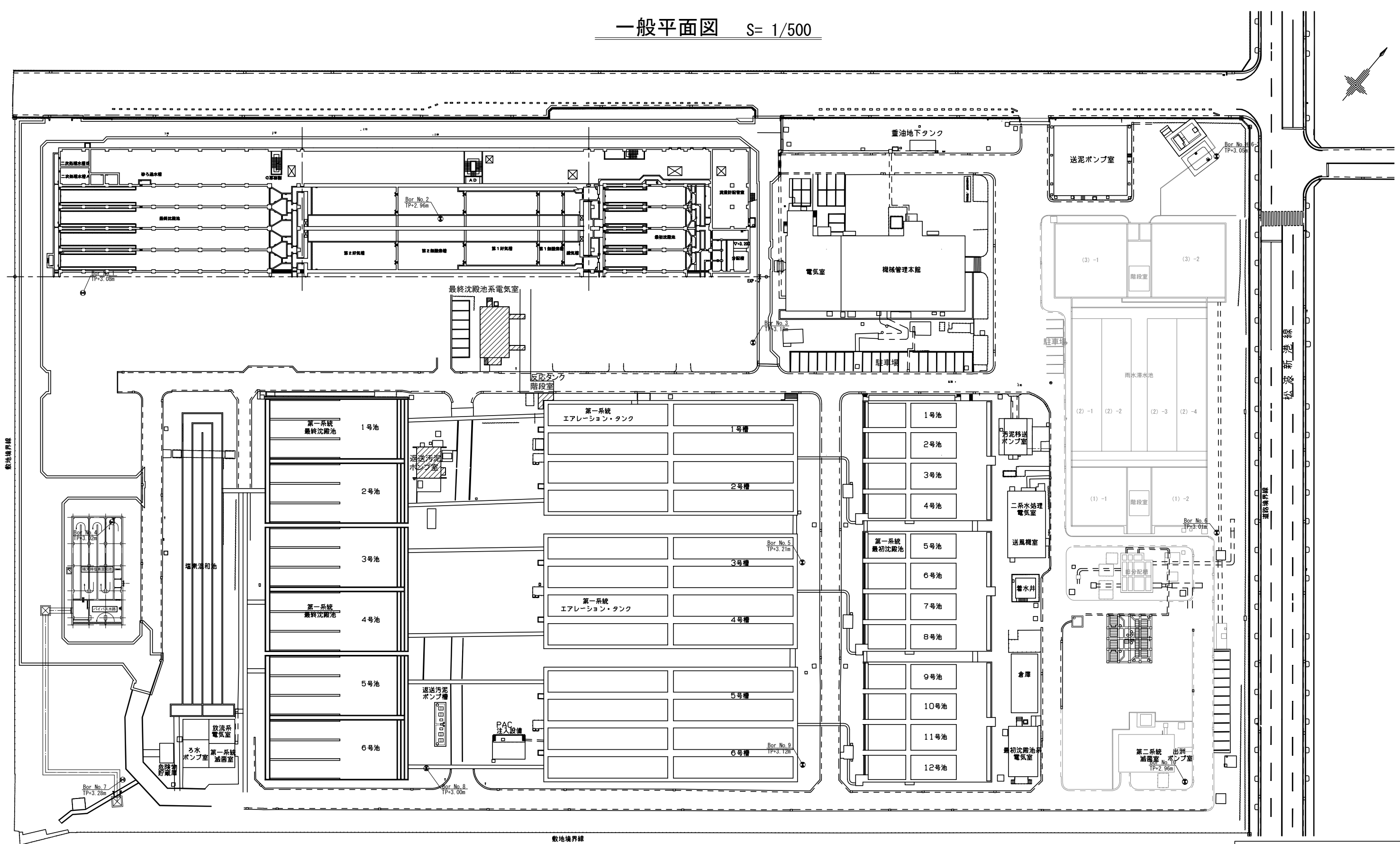
舗装構成図 S=1/10



参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	場内整備図
縮 尺	図示
図面番号	C3 - 6
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

一般平面図 S= 1/500

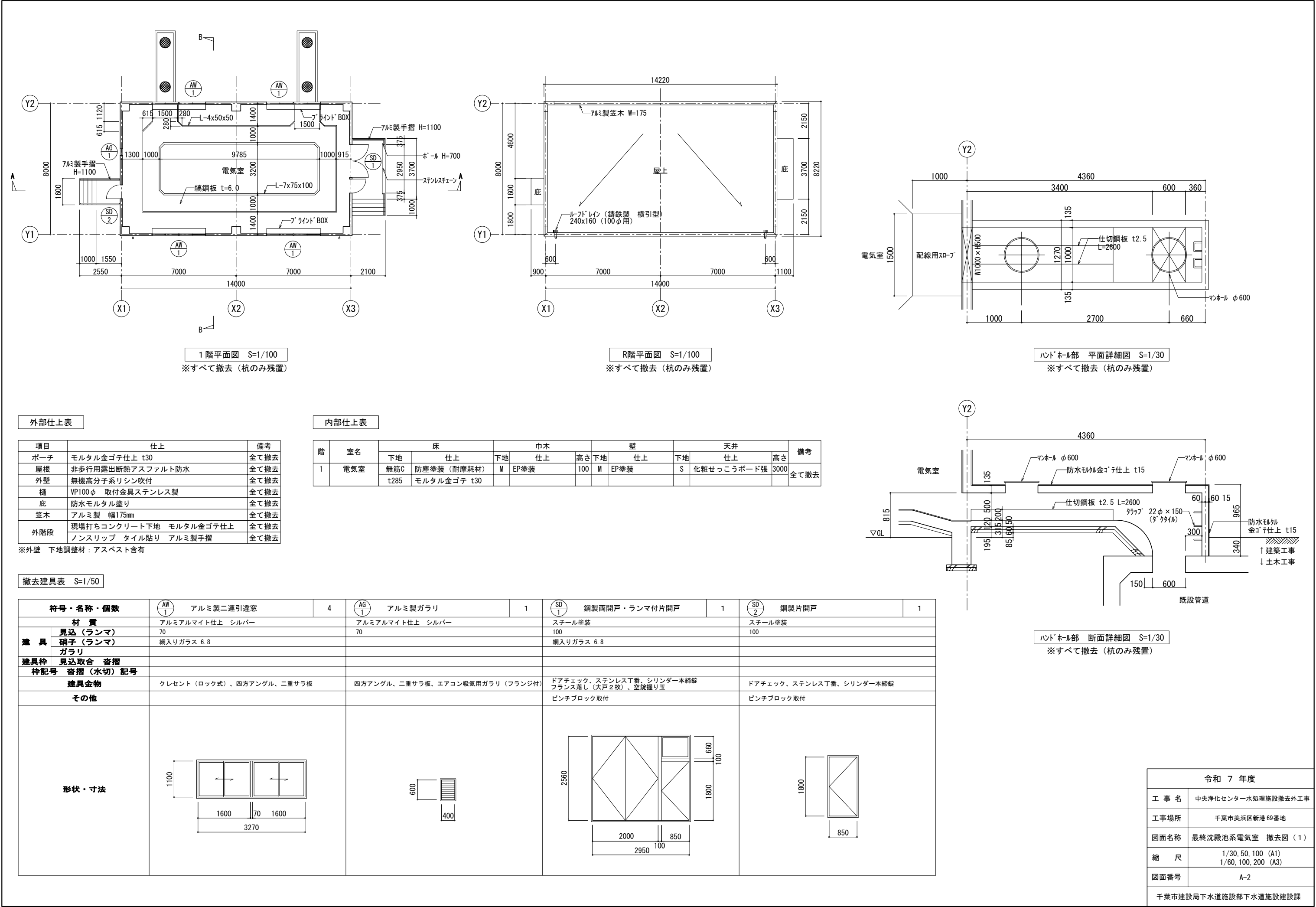


新地蔵野線

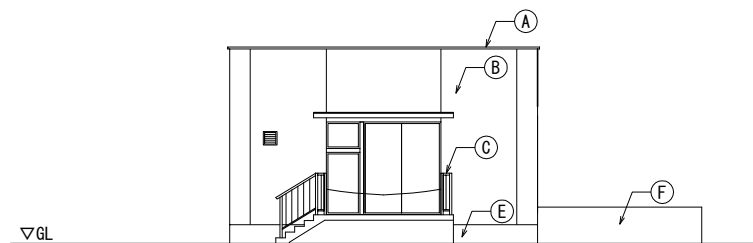
松浜新港線

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	一般平面図
縮 尺	1/500 (A1) 1/1000 (A3)
図面番号	A-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

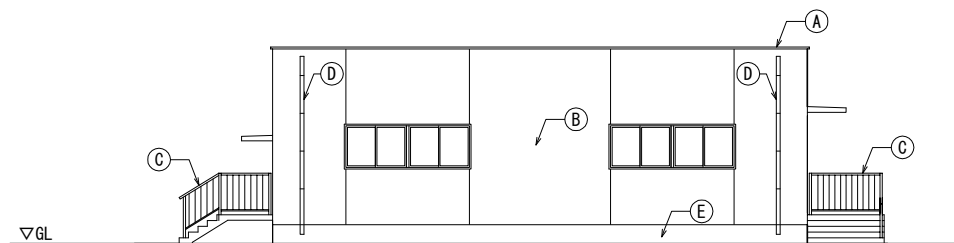
撤去工事範囲



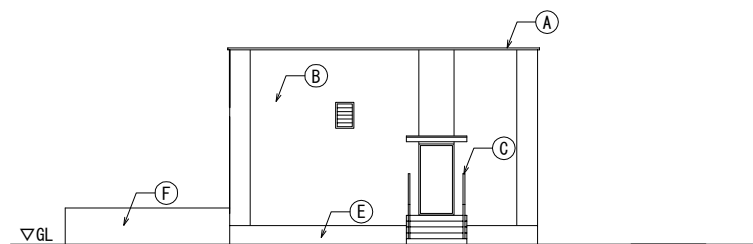




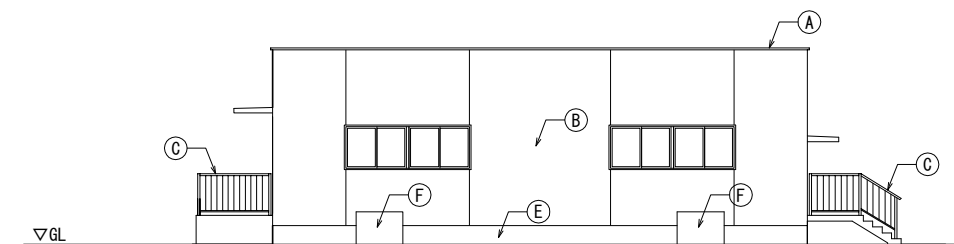
南立面図 S=1/100  
※すべて撤去（杭のみ残置）



西立面図 S=1/100  
※すべて撤去（杭のみ残置）



北立面図 S=1/100  
※すべて撤去（杭のみ残置）

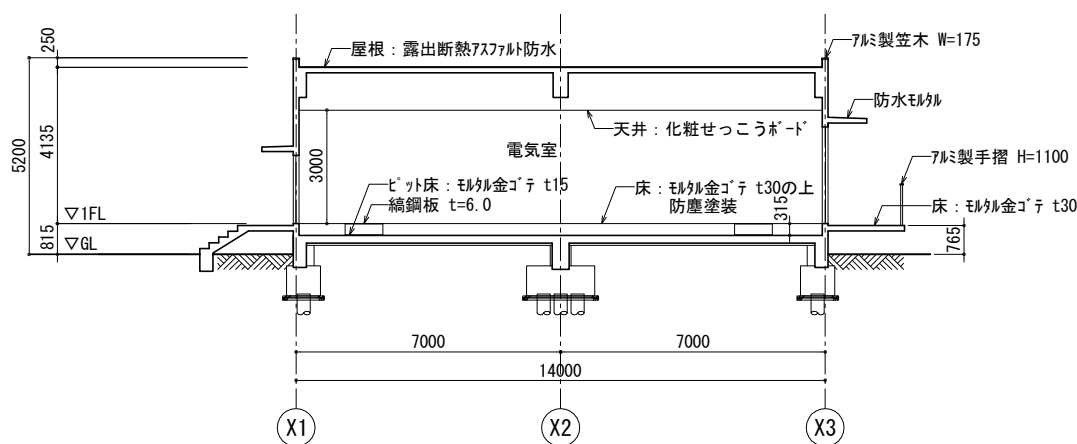


東立面図 S=1/100  
※すべて撤去（杭のみ残置）

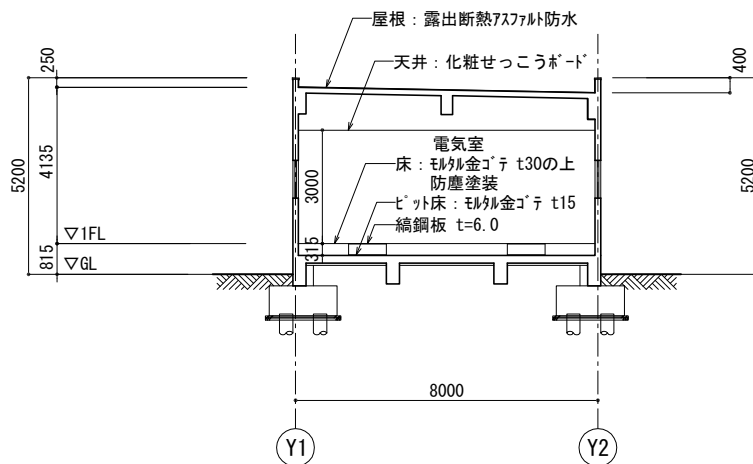
凡例

記号	仕上	備考
(A)	アルミ製笠木	全て撤去
(B)	無機高分子系リシン吹付	全て撤去
(C)	アルミ製手摺	全て撤去
(D)	VP100φ	全て撤去
(E)	モルタル金ゴテ塗	全て撤去
(F)	防水モルタル金ゴテ塗	全て撤去

※外壁 下地調整材：アスベスト含有



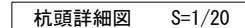
A-A 断面図 S=1/100  
※すべて撤去（杭のみ残置）



B-B 断面図 S=1/100  
※すべて撤去（杭のみ残置）

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 撤去図（2）
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	A-3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

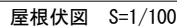
※杭のみ残置



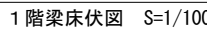
※すべて撤去（杭のみ残置）



※すべて撤去（杭のみ残置）

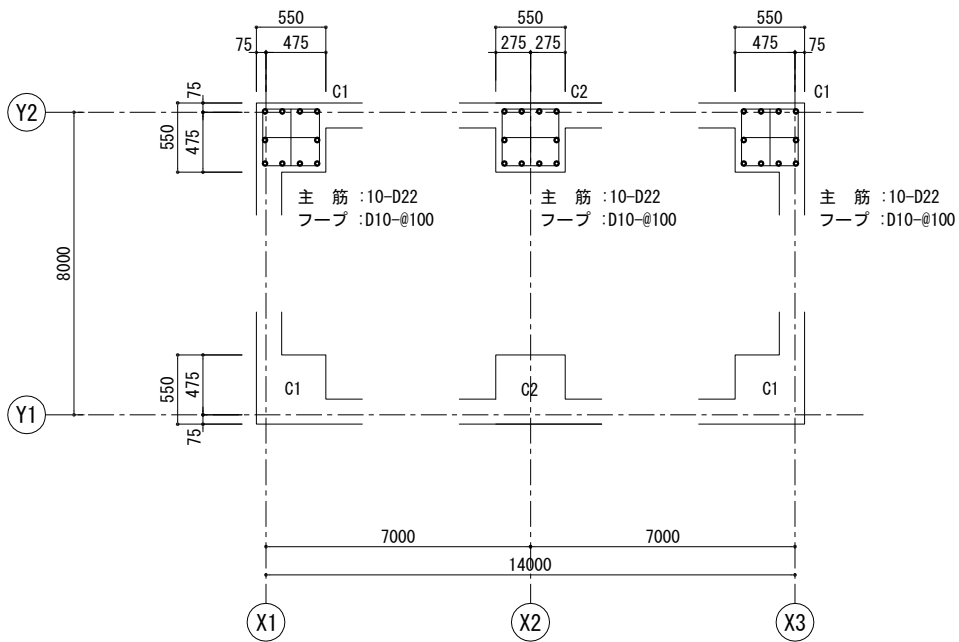


※すべて撤去（杭のみ残置）



※すべて撤去（杭のみ残置）

千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課

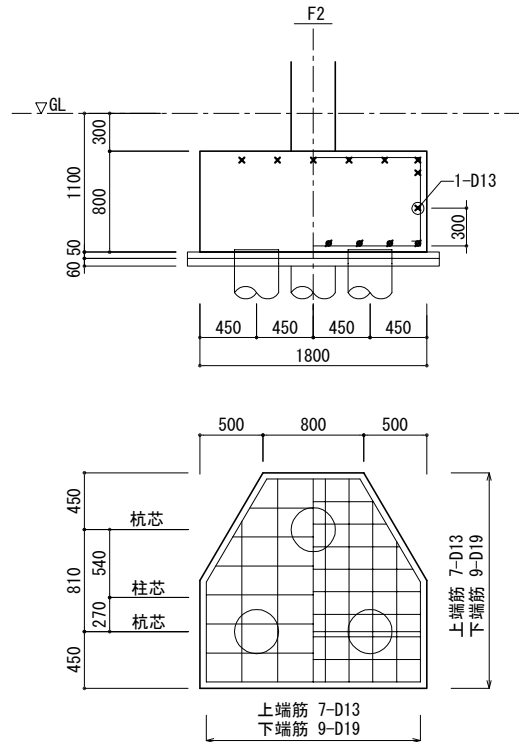
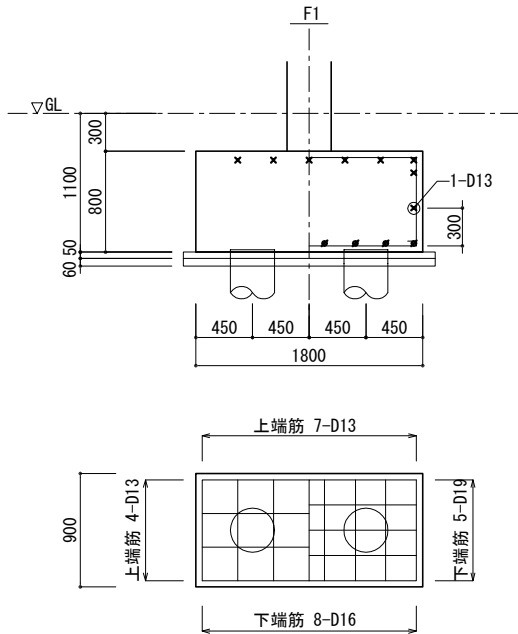


柱キープラン図・柱リスト S=1/30

※サブフープ：D10-@500

基礎リスト S=1/30

※すべて撤去（杭のみ残置）

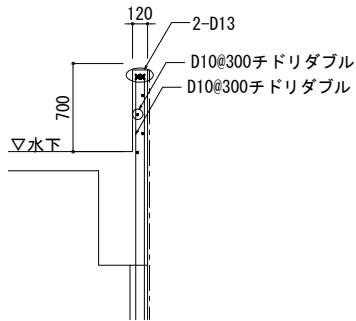


床版リスト

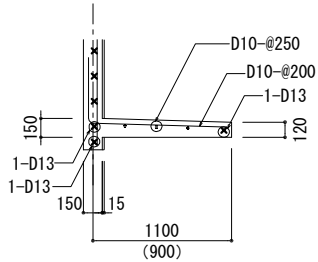
符 号	厚 さ	位 置	主筋方向			副筋方向		
			端部	中央	端部	端部	中央	端部
S1	150	上 端 筋	D10, D13-@200			D10, D13-@250		
		下 端 筋	D10, D13-@200			D10, D13-@250		
FS1	200	上 端 筋	D10, D13-@200			D10, D13-@250		
		下 端 筋	D10, D13-@200			D10, D13-@250		
S2	150	上 端 筋	D13-@200			D13-@200		
		下 端 筋	D13-@200			D13-@200		

壁リスト

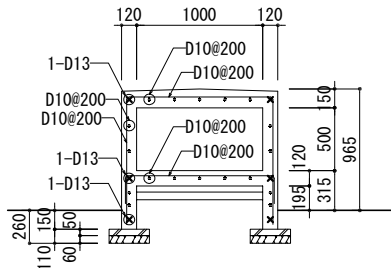
符 号	W15	EW15	開口補強要領
壁 厚	150	150	
断 面			
タ テ 筋	D10@300チドリダブル	D10@300チドリダブル	
ヨ コ 筋	D10@300チドリダブル	D10@300チドリダブル	
開口補強筋	タ テ	1-D13	2-D13
	ヨ コ	1-D13	2-D13
	斜 メ	1-D13	2-D13



パラペット配筋図 S=1/30



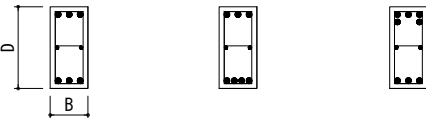
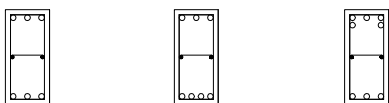

CS1配筋図 S=1/30

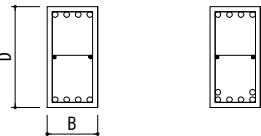

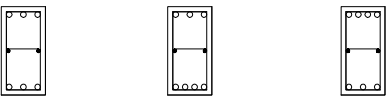
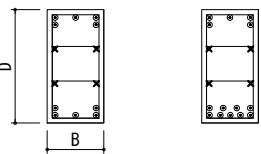

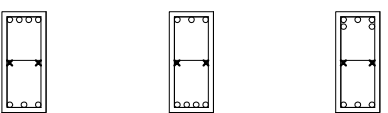


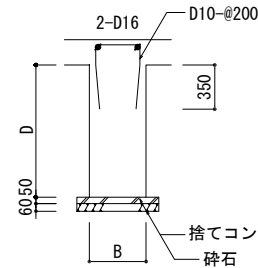
ハンドホール配筋図 S=1/30

令和 7 年度

工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 撤去図（4）
縮 尺	1/30（A1） 1/60（A3）
図面番号	A-5
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

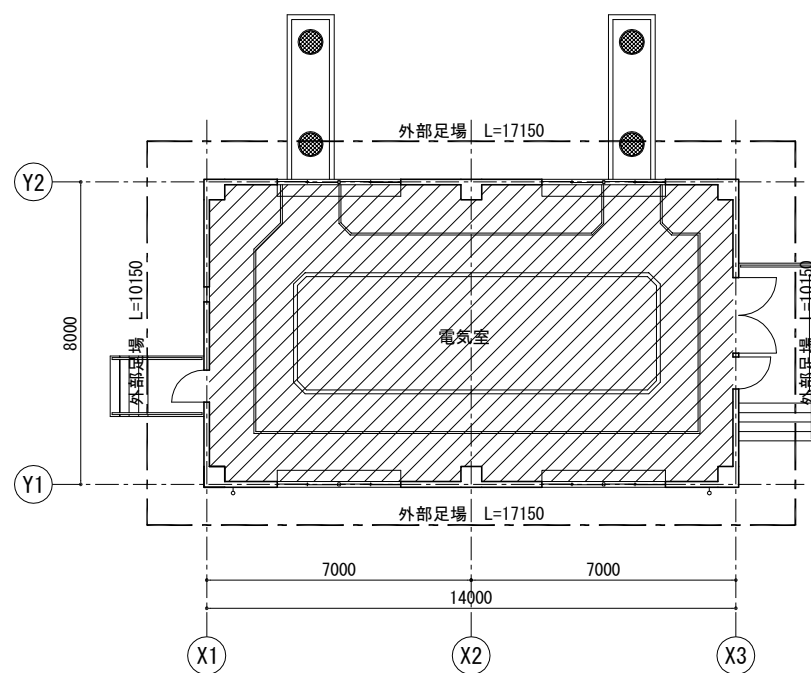
小梁リスト		S=1/30		1. 幅止め筋 D10@1000 とする。						
階	符号	B1			FB1			FCB1, FCB2		
	位置	外端	中央	内端	外端	中央	内端	基端	先端	
共通	断面									
	B × D	300 × 650			350 × 750			350 × 600	350 × 600	
	主筋	上端筋	3-D19	3-D19	5-D19	3-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22
		下端筋	3-D19	4-D19	3-D19	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22
	スターラップ	□-D10@200			□-D10@200			□-D10@200		
腹筋	2-D10			2-D10			2-D10			

大梁リスト S=1/30		特記無き限り下記による。 1. 幅止め筋 D10@1000 とする。 2. かんざし筋 D10@1000 とする。						
階	符号	G1		G2		G3		
R	位置	端部	中央	端部	中央	外端	中央	内端
	断面							
	B×D	400×800		350×800		350×700		
	主筋	上端筋	4-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22
		下端筋	4-D22	6-D22	3-D22	5-D22	4-D22	3-D22
	スターラップ	□-D13@200		□-D10@200		□-D10@200		
1	断面							
	B×D	450×900		350×850		350×800		
	主筋	上端筋	5-D25	5-D25	5-D25	3-D25	4-D22	3-D22
		下端筋	5-D25	9-D25	4-D25	6-D25	3-D22	4-D22
	スターラップ	□-D13@200		□-D13@250		□-D13@250		
	腹筋	4-D13		2-D13		2-D13		

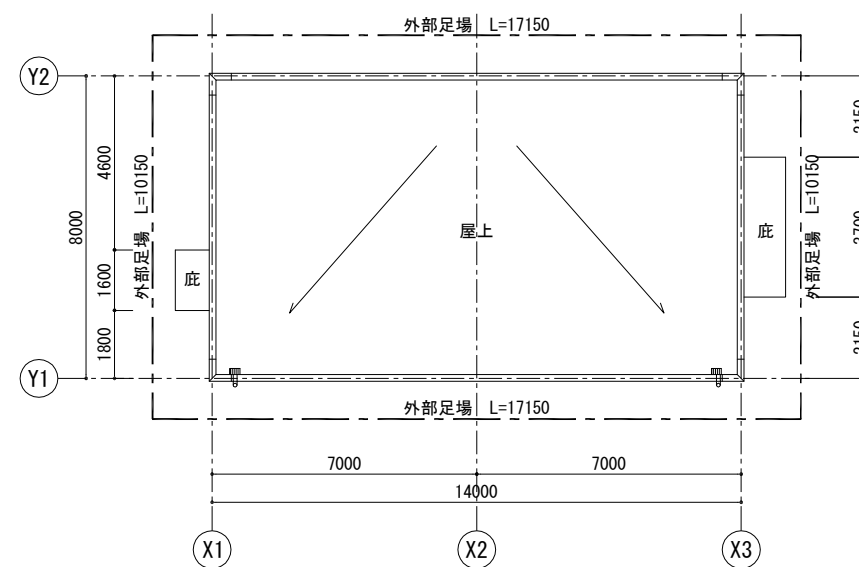


FB, FCB, FG 共通事項

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 撤去図（5）
縮 尺	1/30（A1） 1/60（A3）
図面番号	A-6
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	




1階平面図 S=1/100



R階平面図 S=1/100

■凡 例

— -- — : 枠組本足場 H=5200 600枠 500布枠×1枚+養生シート

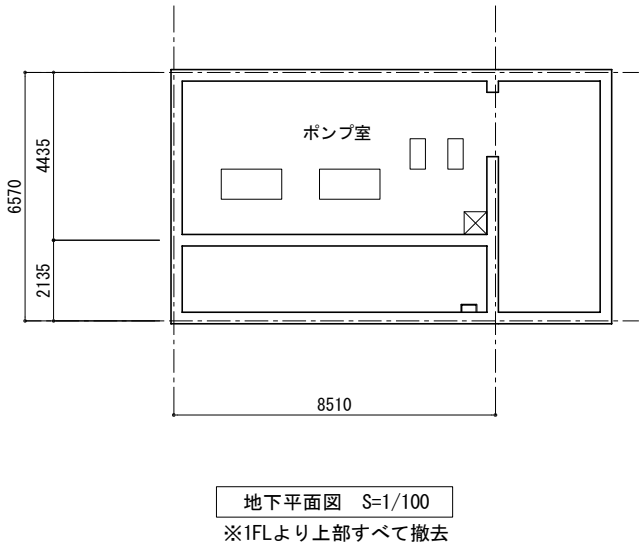
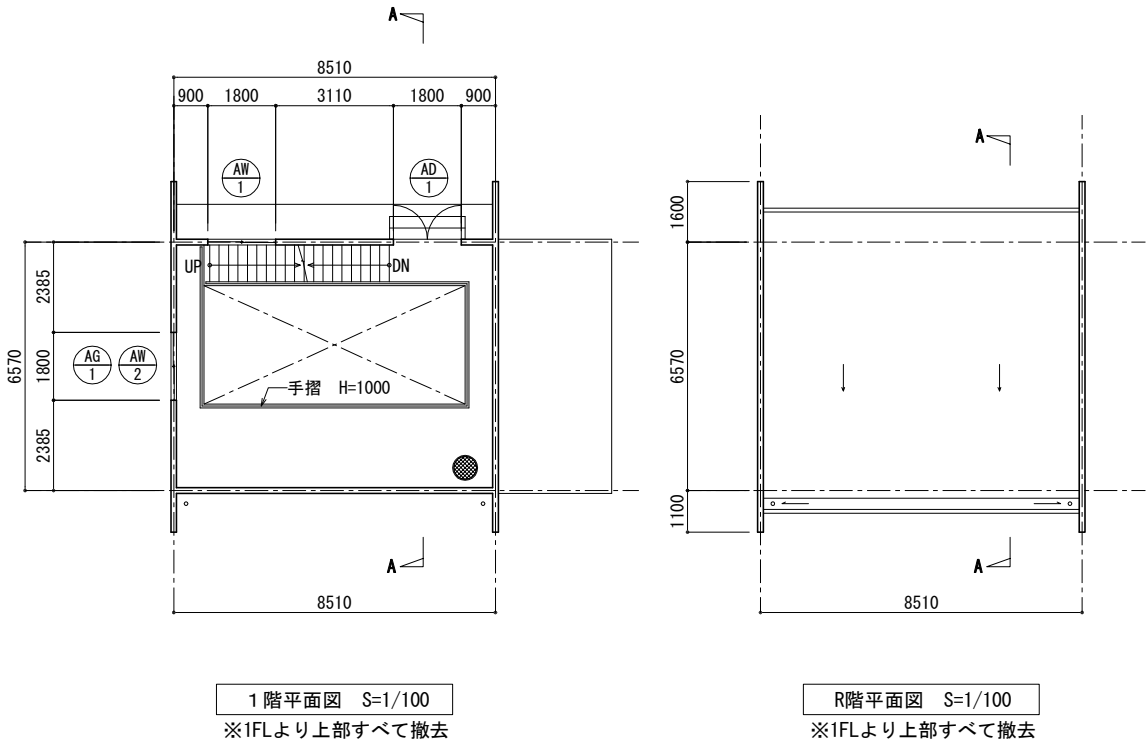
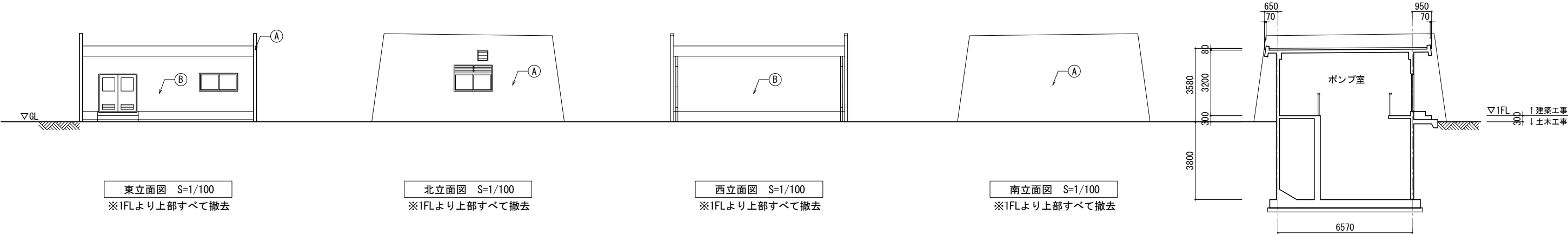
 : 脚立足場・整理清掃後片付け

参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 仮設図 (参考図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	A-7
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡例

記号	仕上	備考
(A)	コンクリート打放し	全て撤去
(B)	リシン吹付	全て撤去



撤去建具表 S=1/50

符号・名称・個数		AD 1	アルミ製両開戸（ガラリ付）	1	AW 1	アルミ製引違窓	1	AW 2	アルミ製引違窓（ガラリ付）	1	AG 1	アルミ製ガラリ	1
仕上													
建具	見込（ランマ）												
	硝子（ランマ）	網入りガラス											
	ガラリ	網入りガラス											
建具枠	見込取合 寄摺												
枠記号	寄摺（水切）記号												
建具金物		丁番、シリンダー錠											
形状・寸法													

※建具廻り シーリング：アスベスト含有

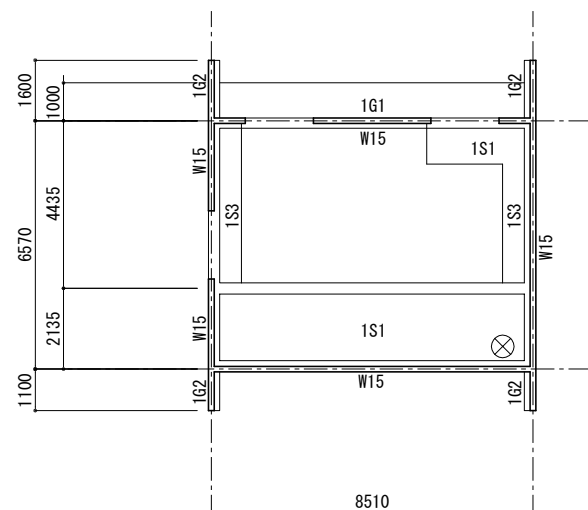
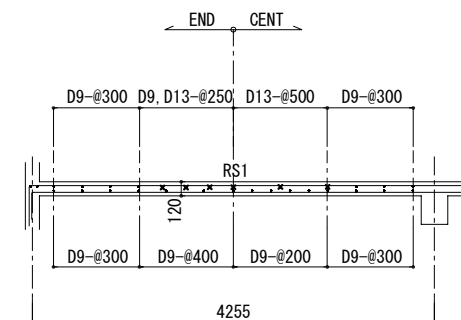
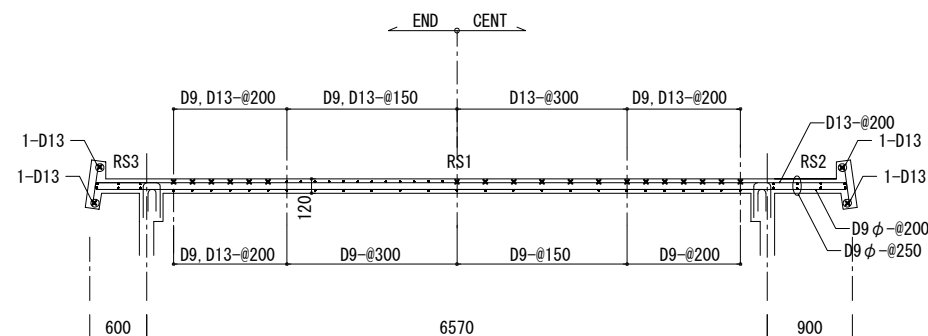
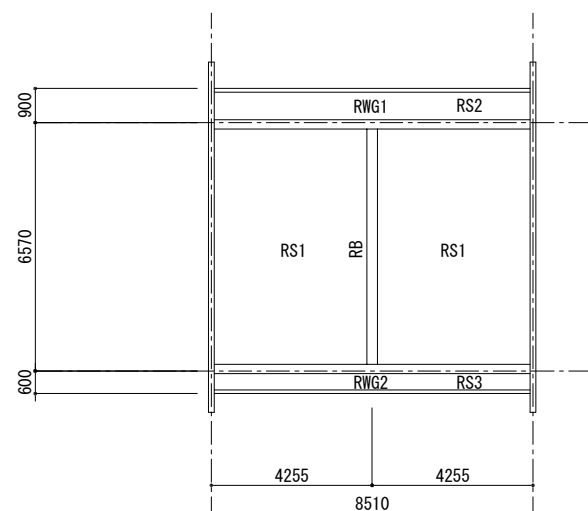
外部仕上表

項目	仕上	備考
屋根	防水モルタルt30 均しモルタル	全て撤去
外壁	モルタル刷毛引きリシン吹付 コンクリート打放し	全て撤去
樋	鉄管100φP ルーフドレイン 2か所	全て撤去

内部仕上表





階	床			巾木			腰壁			壁			天井			備考
	下地	仕上		下地	仕上	高さ	下地	仕上	高さ	下地	仕上		下地	仕上	高さ	
1	C	モルタル金ゴテ		C	VP	100	C	VP		1000	C	岩綿材吹付	C	岩綿材吹付	直天	全て撤去


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 撤去図（1）
縮 尺	1/100, 50 (A1) 1/200, 100 (A3)
図面番号	A-8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



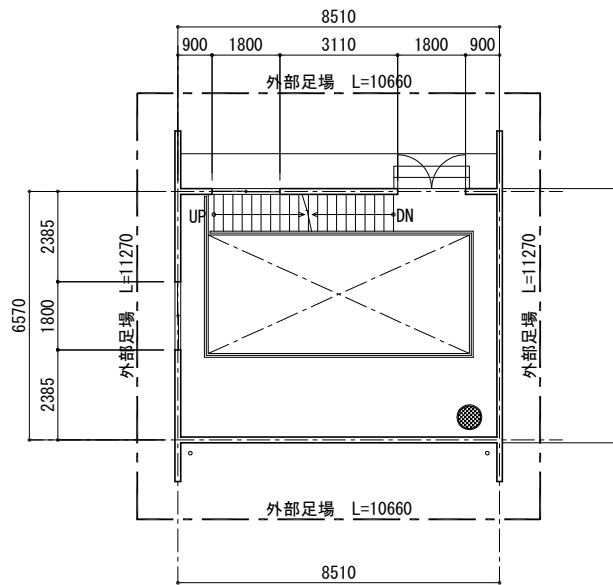
特記無き限り下記による。

1. 幅止め筋 D9@750 とする。

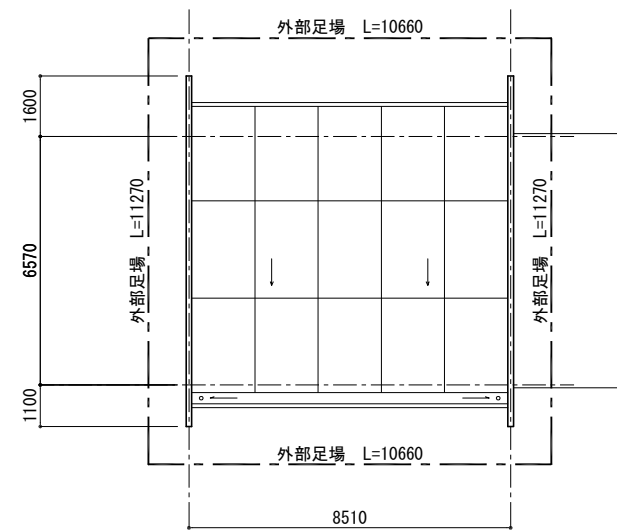
梁リスト		S=1/30		1. 幅止め筋 D9@750 とする。		
階	符号		RWG1, 2	RB		
	位置		全断面	外端	中央	内端
	断面					
	B×D		250×450 (500) ( ) はRWG1 を示す	280×450		280×500
	主筋	上端筋	2-D19	4-D22	3-D22	4-D22
		下端筋	2-D19	3-D22	4-D22	3-D22
	スターラップ		□ -D9@250		□ -D9@250	
腹筋		2-D9	2-D9			

符 号	W15
壁 厚	150
断 面	
タテ筋	D9@200チドリダブル
ヨコ筋	D9@200チドリダブル

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 撤去図（2）
縮 尺	1/100, 40, 30 (A1) 1/200, 80, 60 (A3)
図面番号	A-9
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



1 階平面図 S=1/100  
※1FLより上部すべて撤去



R階平面図 S=1/100  
※1FLより上部すべて撤去

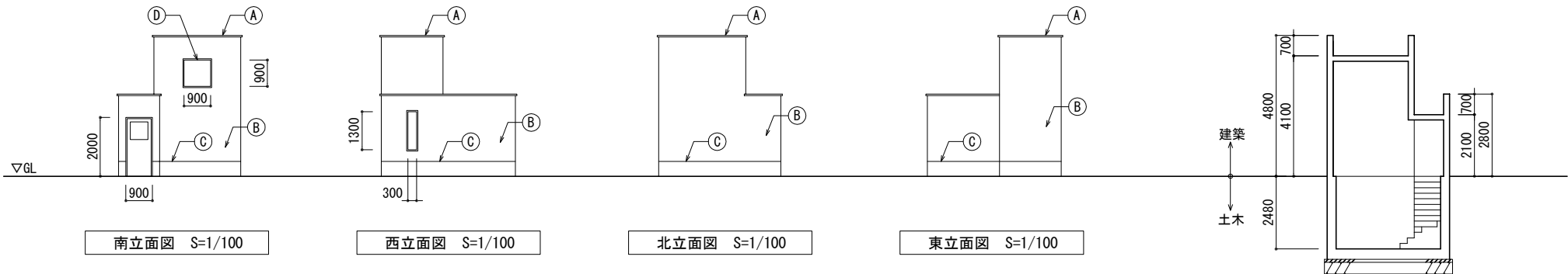
■凡 例

—— — — — — : 枠組本足場 H=4200 600枠 500布枠×1枚+養生シート

参考図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 仮設図 (参考図)
縮 尺	1/100, 50 (A1) 1/200, 100 (A3)
図面番号	A-10
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



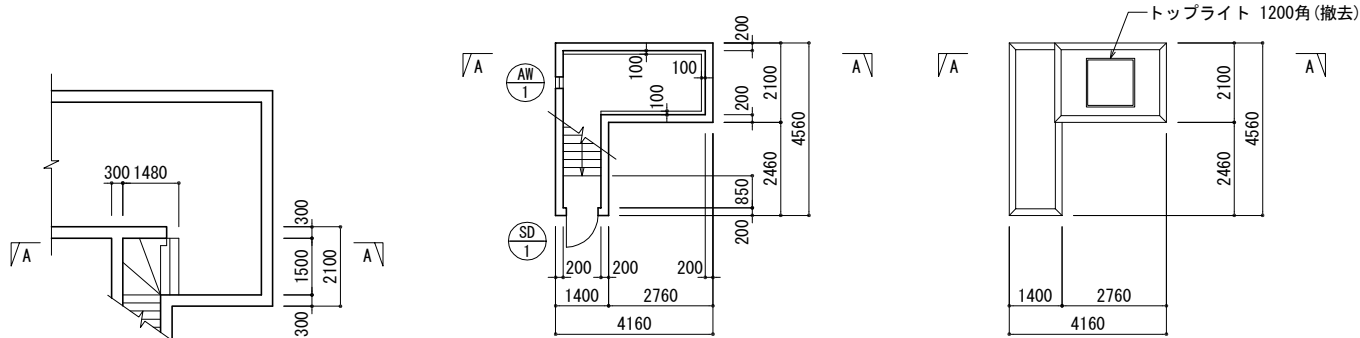


凡例

記号	仕上	備考
(A)	アルミ製笠木	全て撤去
(B)	無機高分子系リシン吹付	全て撤去
(C)	コンクリート打放し H500	
(D)	鋼板 t=1.6	全て撤去

※外壁 下地調整材：アスベスト含有

A-A断面図 S=1/100



外部仕上表

項目	仕上	備考
屋根	アスファルトシート防水	全て撤去
外壁	無機高分子系リシン吹付	全て撤去
樋	VP100φ	全て撤去
笠木	アルミ製 幅175mm	全て撤去

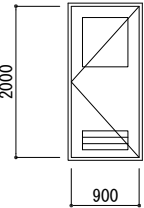
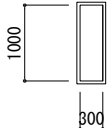
※外壁 下地調整材：アスベスト含有

内部仕上表

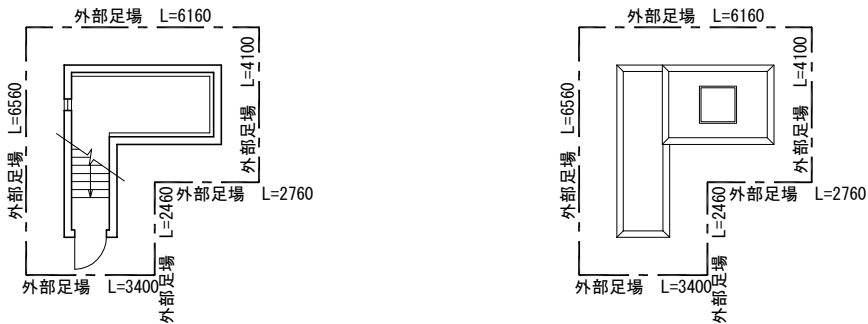
階	室名	床		壁		天井		高さ	備考
		下地	仕上	下地	仕上	下地	仕上		
B1・1	階段室	C	モルタル金ゴテ t30	C	モルタル金ゴテ t30	C	C打放し	3000	床・壁 仕上撤去

※床・壁 モルタル：アスベスト含有

撤去建具表 S=1/50

符号・名称・個数		鋼製片開き戸	1	アルミ製はめ殺し窓	1
仕上					
建具	見込 (ランマ)				
	硝子 (ランマ)	網入りガラス			
	ガラリ				
建具枠	見込取合 沓摺				
枠記号	沓摺 (水切) 記号				
建具金物		丁番			
形状・寸法					
					

## 参考図



仮設図 (参考図) S=1/100

### 凡例

--- : 枠組本足場 H=4800 600枠 500布枠×1枚+養生シート

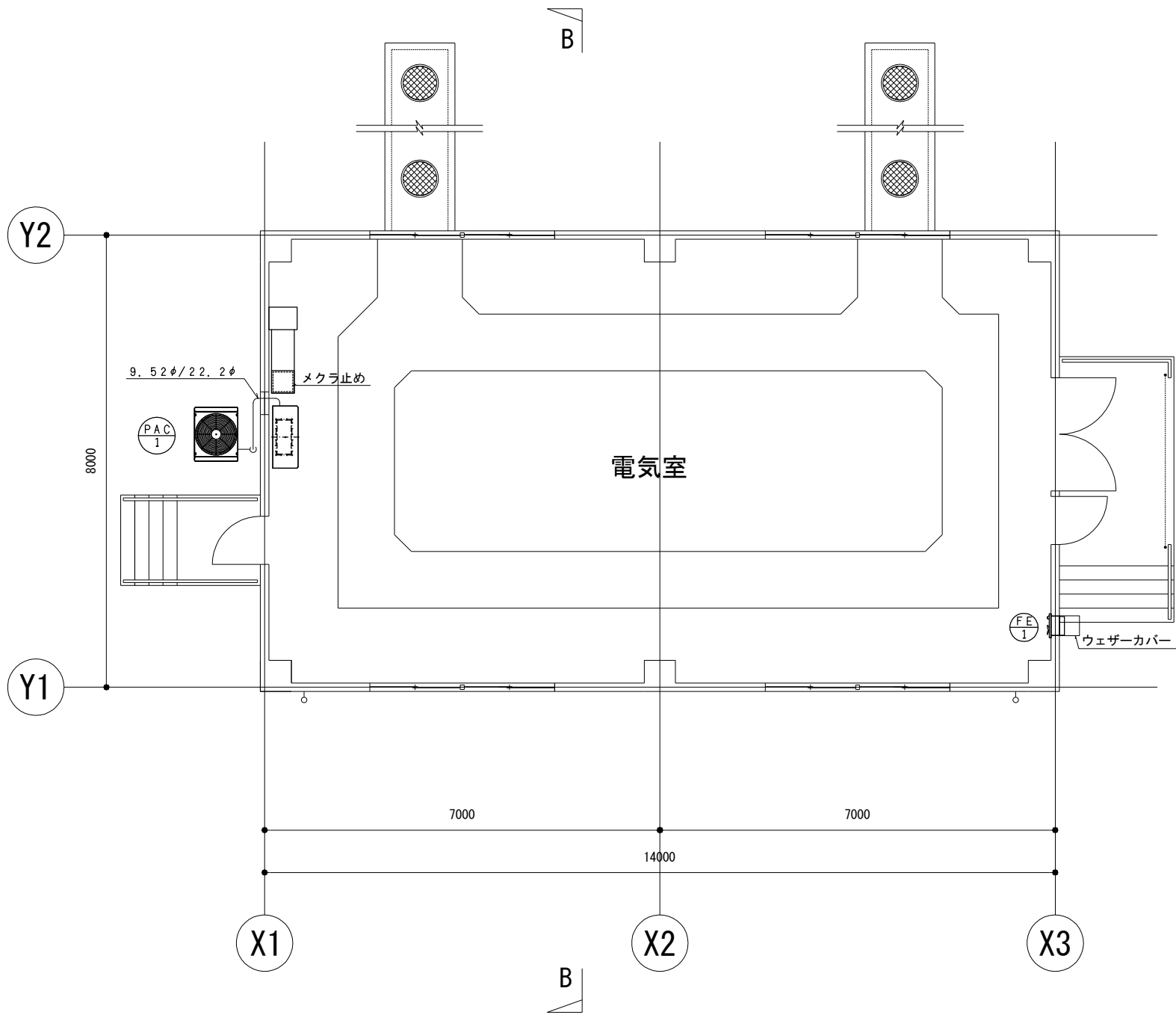
※躯体撤去は土木工事とする

### 令和 7 年度

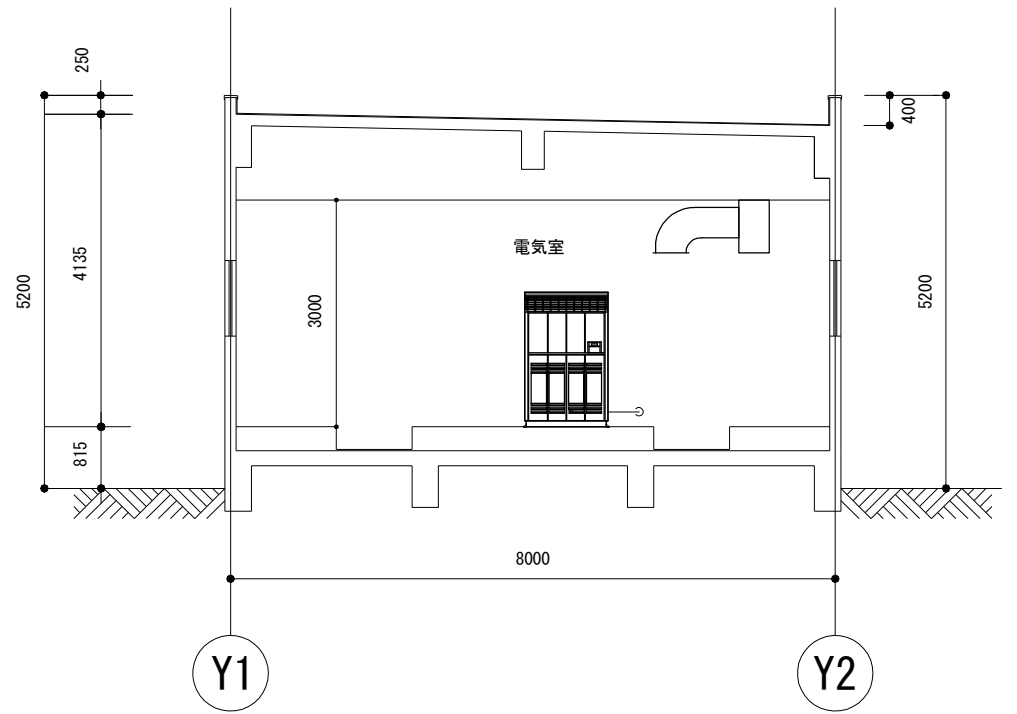
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	反応タンク階段室 撤去図
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	A-11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

換気設備 機器表

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	備 考
F E - 1	有圧換気扇	型 式 銅板製 壁掛型	1	三菱電機(株)
		能 力 300φ		
P A C - 1	パッケージ形空調和機	型 式 床置形 セパレート式	1	日立アプライアンス(株)
		冷却能力 25kW		
		暖房能力 28kW		
		冷 媒 R410A (出荷時冷媒封入量 115kg)		
		圧縮機 2.3+4.4kW		
		送風機 (内) 0.3kW (外) 0.38kW		
		質 量 (内) 118kg (外) 270kg		
		電 源 3φ200V (消費電力) 8.58kW		



1 階平面図 S=1/50

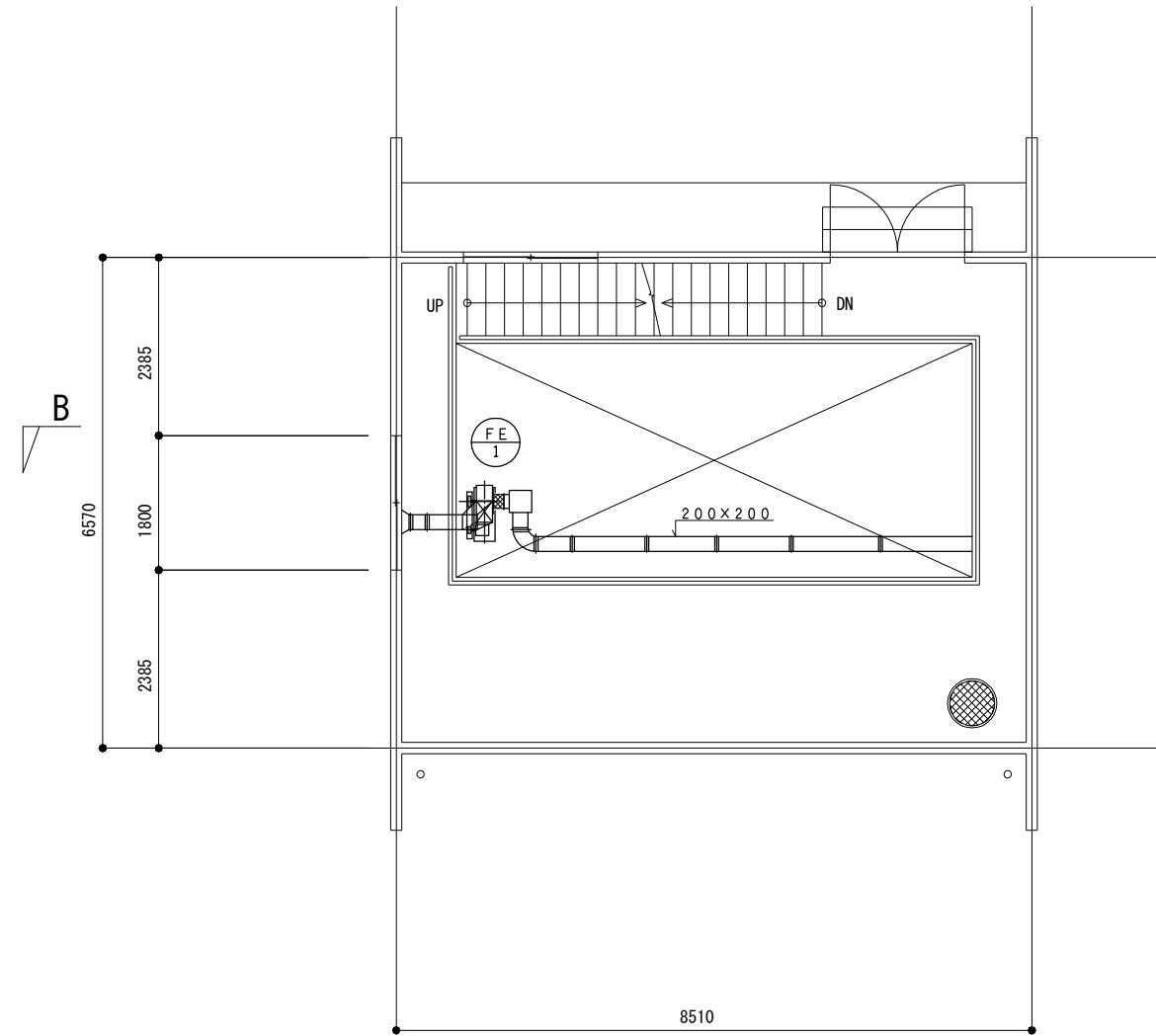


B-B 断面図 S=1/50

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 機器表, 平面図, 断面図
縮 尺	1/50 (A1) 1/100 (A3)
図面番号	AM-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

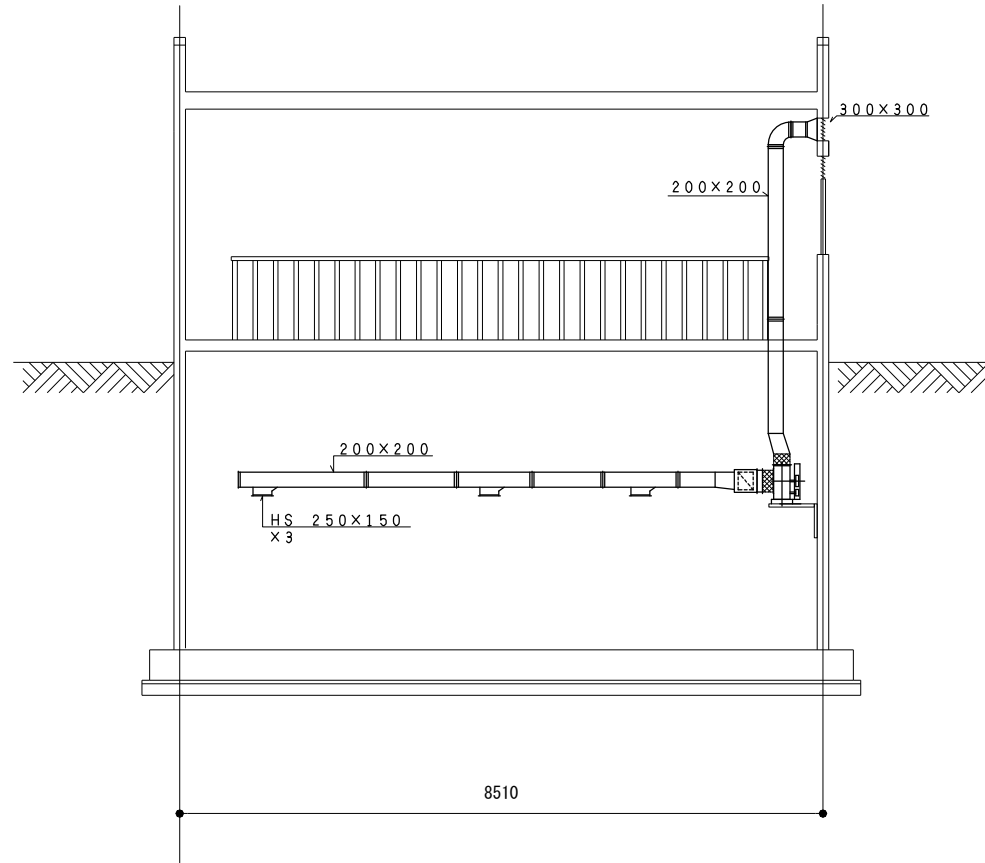
換気設備 機器表

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	備 考
FE-1	送風機	型 式 鋼板製片吸込床置型	1	テラル
		能 力 1 1/2 × 1 5 0 0 m <sup>3</sup> /h × 2 3 mmAq		CLF5-TV-L-RS-B
		電 源 3φ400V 0.4kW 質量 32kg		



1階平面図 S=1/50









B

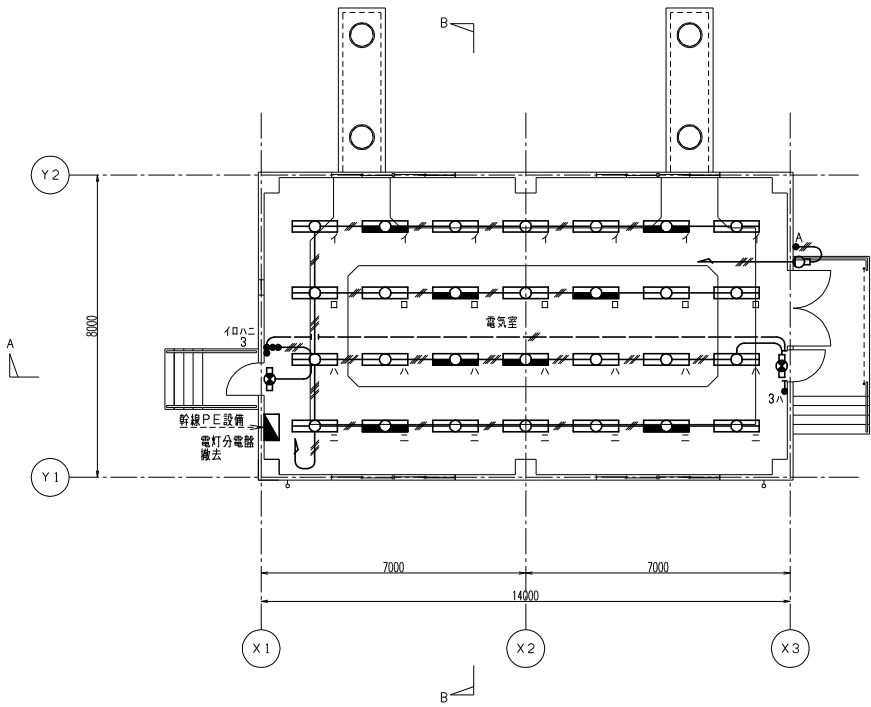


B-B断面図 S=1/50

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 機器表, 平面図, 断面図
縮 尺	1/50 (A1) 1/100 (A3)
図面番号	AM-2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例

記 号	名 称	備 考
	分電盤	仕様は傍記による。
	蛍光灯器具 (2灯用) 天井付	(40形)
	非常用蛍光灯器具 (2灯用) 天井付	(40形) 電池内蔵形
	蛍光灯器具 (1灯用) 壁付	(20形)
	避難口誘導灯 壁付	電池内蔵形
	タンプスイッチ 1P15A×1	個数は傍記による。
	タンプスイッチ 3W15A×1	個数は傍記による。
	自動点滅器	
	天井埋込配管配線	



電気室		
FL 40W-2 (露出)	x 2 8	撤去
誘導灯 C線	x 2	撤去
屋外		
FL 20W-1 (露出)	x 1	撤去

電灯分電盤 (撤去)		
開閉器 3P60A	x 2	
開閉器 2P30A	x 2	
開閉器 1P30A	x 7	

(注 記)

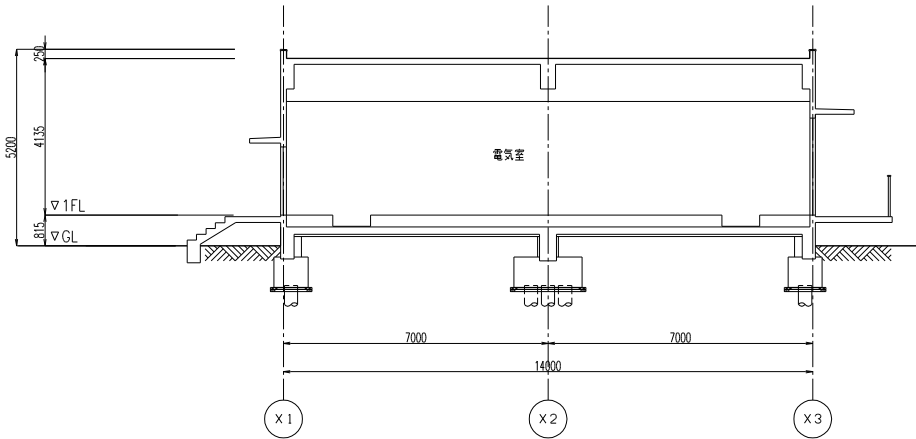
1. 特記なき配管配線は下記とする。

配管でサイズが記入無いものは撤去しない。(埋込配管)

————	2, 0×2, E2, 0	(埋込C管)
———	2, 0×3, E2, 0	(埋込C管)
———	2, 0×4, E2, 0	(埋込C管)
———	2, 0×5, E2, 0	(埋込C管)

2. 太線で図示しているもので、

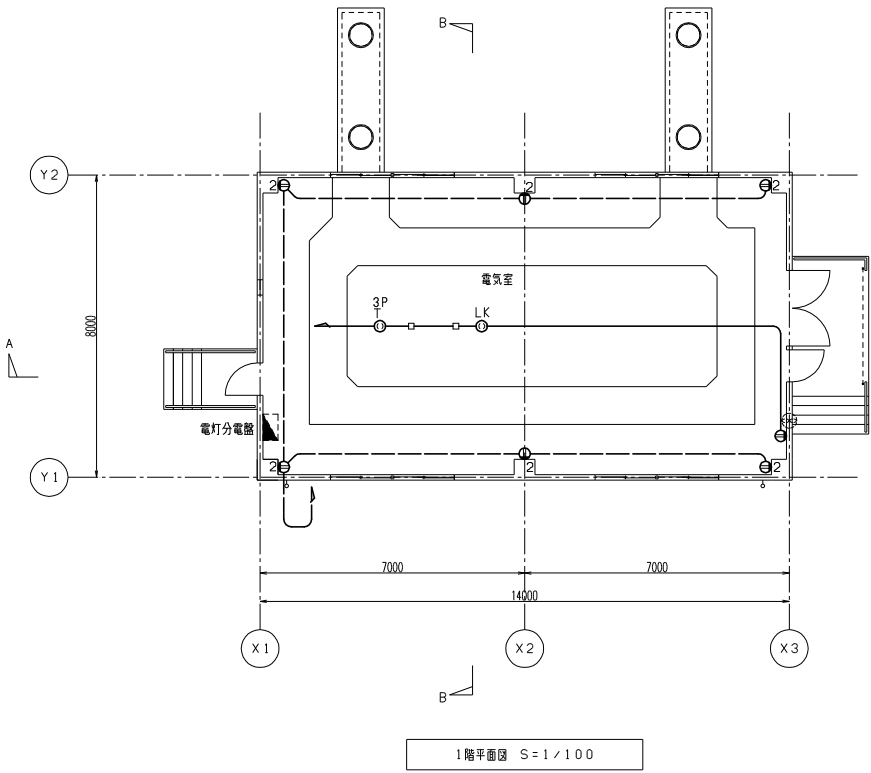
特記ないものは、すべて撤去とする。



令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 電灯設備 平面図 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例

記 号	名 称	備 考
⊖	壁付コンセント 2P15A×1	
2⊖	壁付コンセント 2P15A×2	
LK⊙	天井コンセント 2P15A×1（嵌止形）	
3PT⊙	天井コンセント 3P15A×1（引掛形）	
——	天井埋込配管配線	
----	床埋込配管配線	



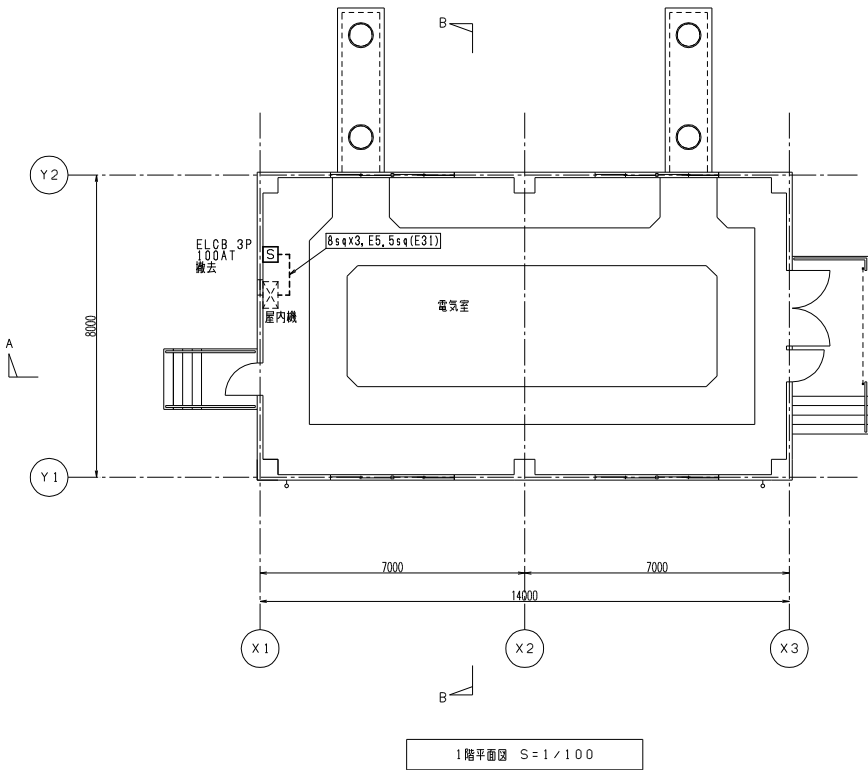
（注 記）

- 特記なき配管配線は下記とする。  
配管でサイズが記入無いものは撤去しない。（埋込配管）  
2.0×2, E2.0 （埋込C管）
- 太線で図示しているもので、  
特記ないものは、すべて撤去とする。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 コンセント設備 平面図（撤去図）
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例

記 号	名 称	備 考
□	開閉器箱	位置は傍記による。
-----	露出配管配線	



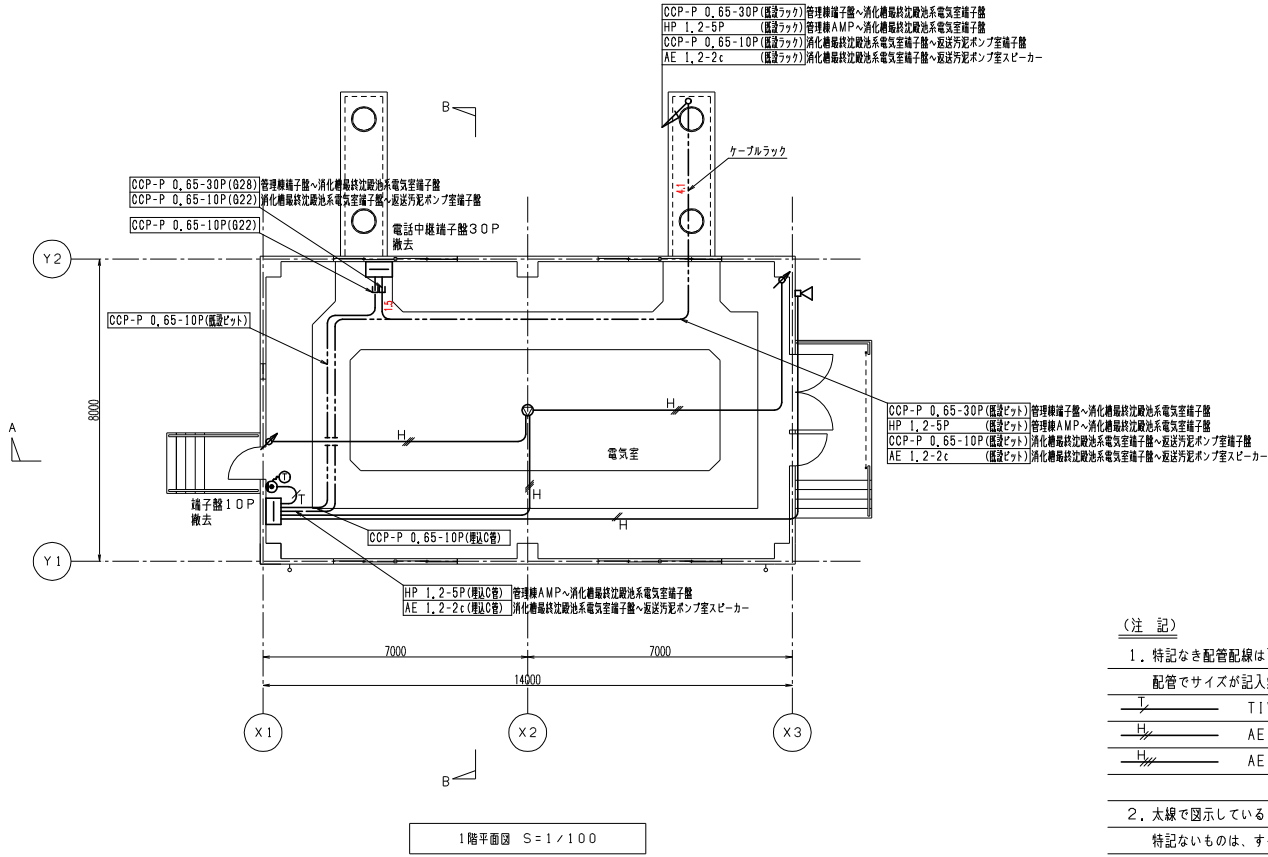
（注 記）

1. 太線で図示しているもので、  
特記ないものは、すべて撤去とする。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 動力設備 平面図（撤去図）
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例



記 号	名 称	備 考
	端子盤	仕様は併記による。
	内線電話機	
	豊付電話用アクトレット	
	天井スピーカ	
	ホーンスピーカ	
	アンテナ	
	露出配管配線	
	ケーブルコロッサ配線	
	引下げ	配管配線仕様は併記による。

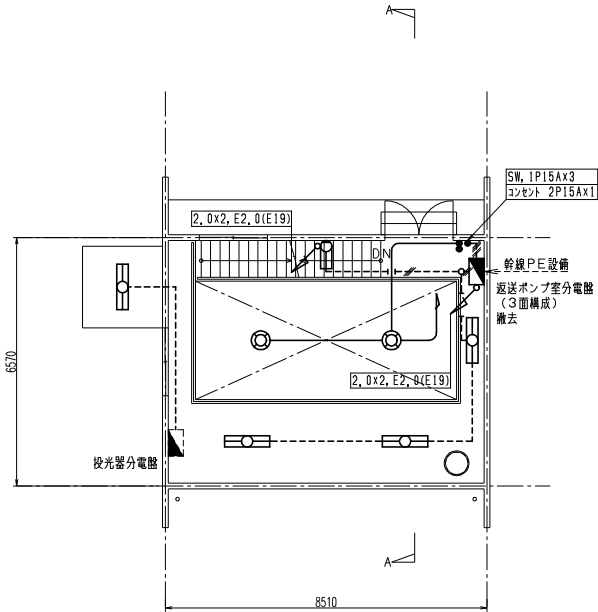


- (注 記)
1. 特記なき配管配線は下記とする。
- |                            |                  |        |
|----------------------------|------------------|--------|
| 配管でサイズが記入無いものは撤去しない。(埋込配管) |                  |        |
|                            | T I V F 0, 65-2c | (埋込C管) |
|                            | AE 1, 2-2c       | (埋込C管) |
|                            | AE 1, 2-3c       | (埋込C管) |
2. 太線で図示しているもので、  
特記ないものは、すべて撤去とする。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	最終沈殿池系電気室 弱電設備 平面図 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-4
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例

記 号	名 称	備 考
	分電盤	仕様は傍記による。
	蛍光灯器具 (2灯用) 天井付	(40形)
	蛍光灯器具 (2灯用) 壁付	(40形)
	高天井器具 (水銀灯)	仕様は傍記による。
	投光器 (水銀灯)	仕様は傍記による。
	タンブラスイッチ 1P15A×1	個数は傍記による。
	天井埋込配管配線	
	露出配管配線	
	丸形露出ボックス (3方出)	仕様は電線管仕様による。
	立上り、引下げ	配管配線仕様は傍記による。

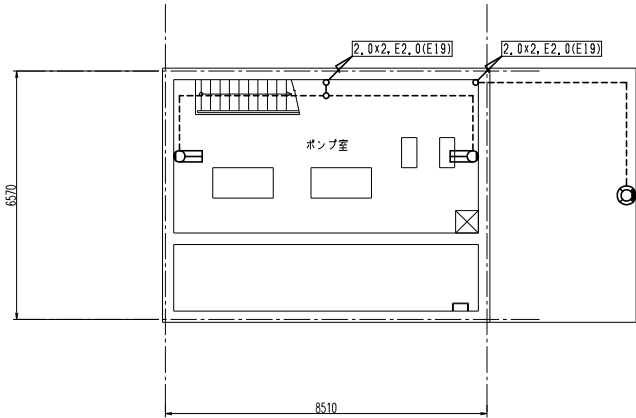


1階平面図 S=1/100

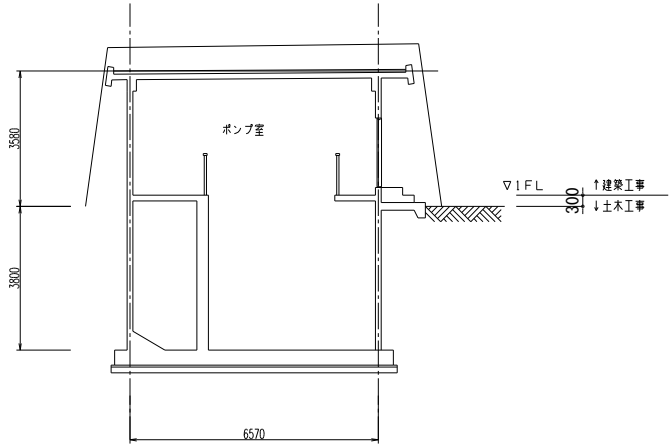
返送汚泥ポンプ室		
FL 40W-2 (露出)	x 4	撤去
高天井灯 HF400W	x 2	撤去
倉庫		
FL 40W-2 (露出)	x 1	撤去

返送ポンプ室分電盤 (3面構成) (撤去)		
(分電盤)		
開閉器 3P60A	x 1	
開閉器 2P30A	x 1	
開閉器 1P30A	x 4	
(安定器)		
安定器 860W	x 1	
(安定器)		
安定器 220W	x 1	

ポンプ室		
FL 40W-2 (露出)	x 2	撤去
投光器 200W	x 1	撤去



地下平面図 S=1/100



A-A 断面図 S=1/100

(注 記)

1. 特記なき配管配線は下記とする。

配管でサイズが記入無いものは撤去しない。(埋込配管)

2.0x2, E2.0 (埋込配管)

2.0x2, E2.0 (E19)

2.0x3, E2.0 (E25)

2.0x5, E2.0 (E25)

2. 太線で図示しているもので、

特記ないものは、すべて撤去とする。

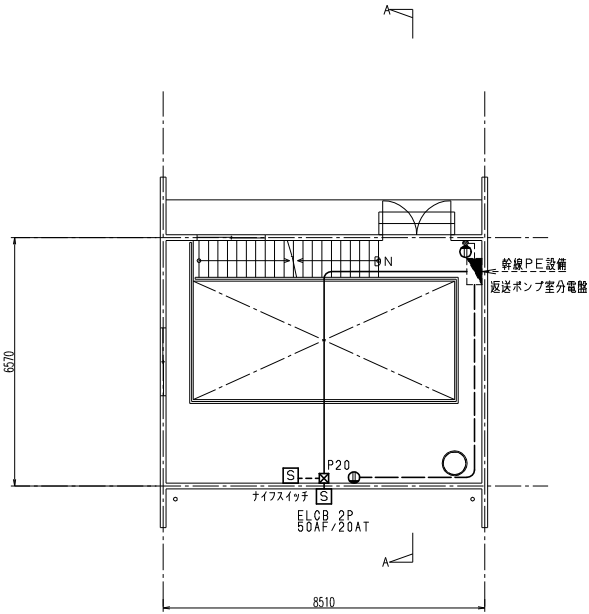
令和 7 年度

工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 電灯設備 平面図 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-5
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

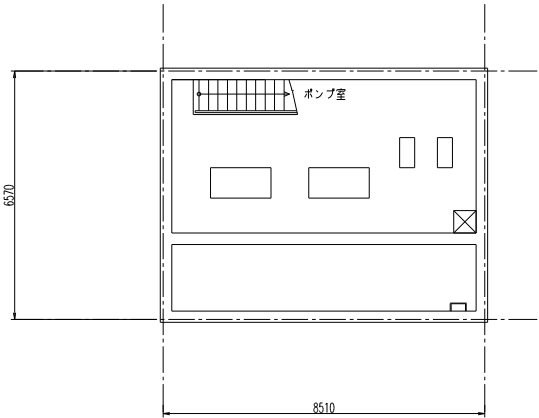


凡 例

記 号	名 称	備 考
⊙	壁付コンセント 2P15A×1	
□	開閉器箱	仕様は傍記による。
——	天井埋込配管配線	
---	床埋込配管配線	
⊠	プルボックス	仕様は傍記による。



1階平面図 S=1/100



地下平面図 S=1/100

(注 記)

1. 特記なき配管配線は下記とする。

配管でサイズが記入無いものは撤去しない。(埋込配管)

2. 0x2, E2. 0 (埋込C管)

----- 2. 0x2, E2. 0 (E19)

2. 特記なきP. BOXサイズは下記とする。

P20 P. BOX SS200x200x200

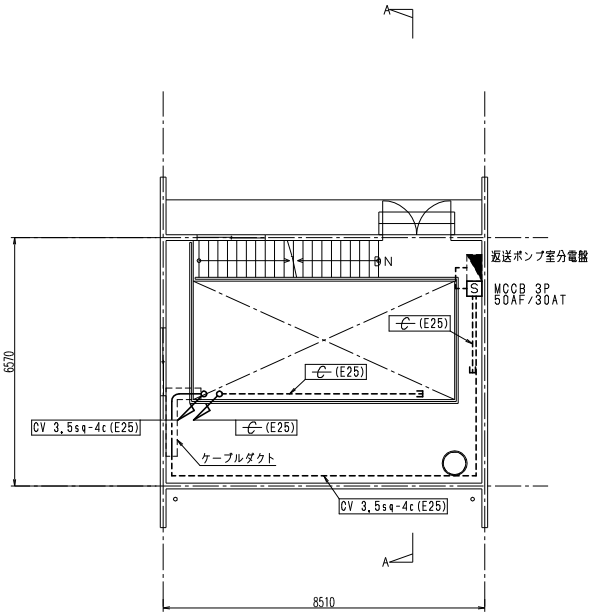
3. 太線で図示しているもので、

特記ないものは、すべて撤去とする。

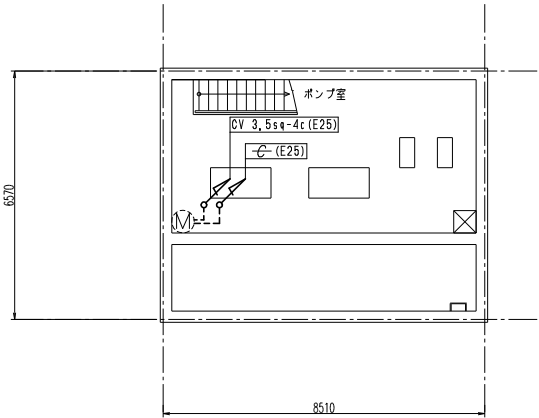
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 コンセント設備 平面図 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-6
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例

記 号	名 称	備 考
<div><div>S</div></div>	開閉器箱	仕様は傍記による。
<div>-----</div>	露出配管配線	
<div>----</div>	ケーブルコロガシ配線	
<div></div>		
<div><div><div></div><div></div></div></div>	立上り、引下げ	配管配線仕様は傍記による。



1階平面図 S=1/100



地下平面図 S=1/100

(注 記)














- 特記なき配管配線は下記とする。

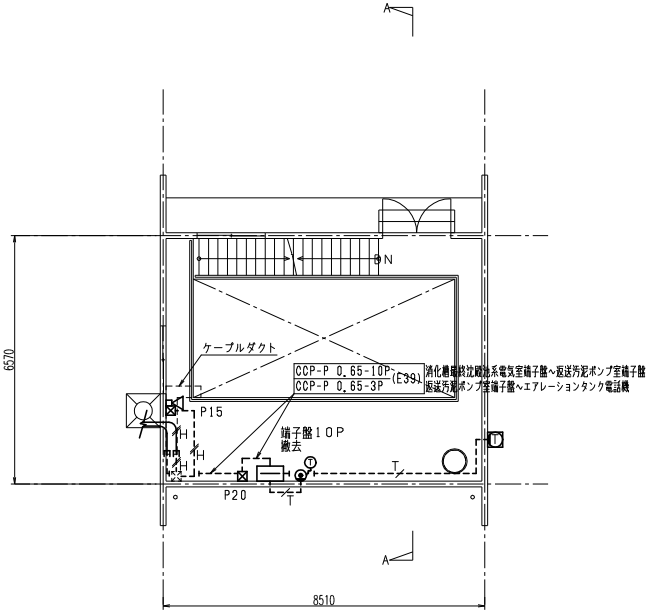
----- 2, 0x2, E2, 0 (E19)
- 太線で図示しているもので、

特記ないものは、すべて撤去とする。

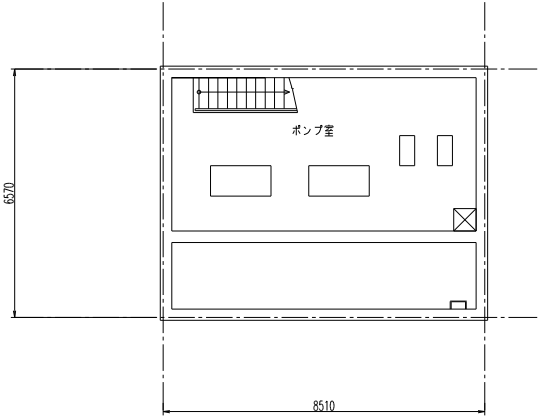
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 動力設備 平面図 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-7
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例

記 号	名 称	備 要
	箱子籠	仕様は傍記による。
		
	内線電話機	
	電話機収納箱	
	壁付電話用アウトレット	
		
	ホーンスピーカ	
		
	露出配管配線	
	ケーブルコロガシ配線	
		
	ブルボックス	仕様は傍記による。
		



1階平面図 S=1/100



地下平面図 S=1/100

(注 記)

1. 特記なき配管配線は下記とする。

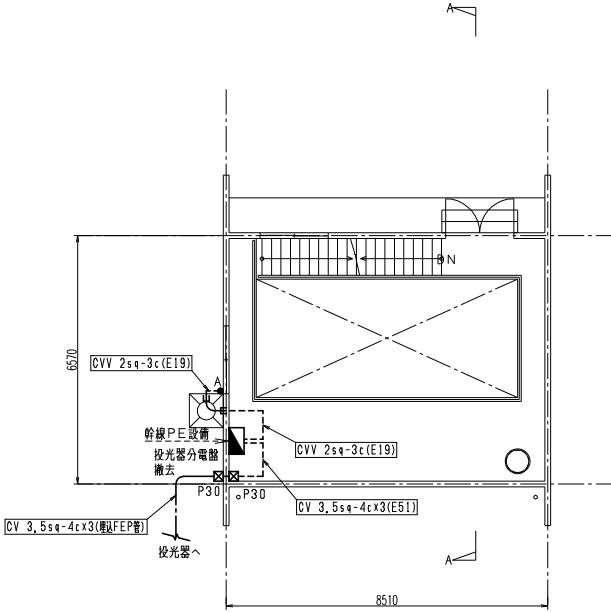
----	T I V F 0.65-2c	(E19)
----	A E 1.2-2c	(E19)
2. 特記なきP. BOXサイズは下記とする。

P15	P. BOX SS150x150x100
P20	P. BOX SS200x200x200
3. 太線で図示しているもので、  
特記ないものは、すべて撤去とする。

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 弱電設備 平面図（撤去図）
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

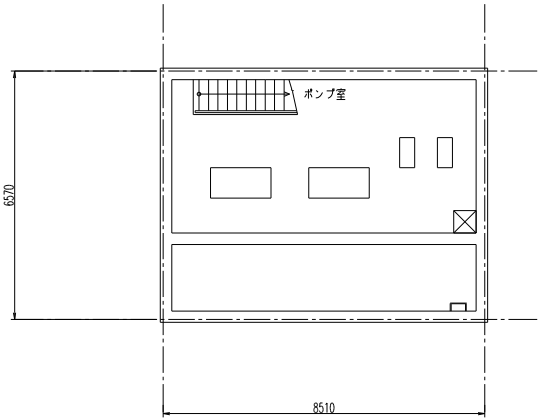
凡 例

記 号	名 称	備 考
	分電盤	仕様は併記による。
	自動点滅器	
	プルボックス	仕様は併記による。
	露出配管配線	
	地中埋込配管配線	



1階平面図 S=1/100

投光器分電盤 (撤去)	
開閉器 3P60A	x1
開閉器 2P30A	x8
タイマー	x2
電磁接触器	x3

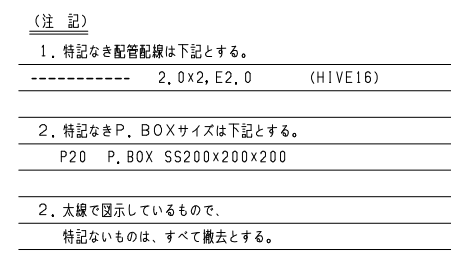


地下平面図 S=1/100

(注 記)

- 特記なき配管配線は下記とする。  
配管でサイズが記入無いものは撤去しない。(埋込配管)  
2.0x2, E2.0 (埋込C管)
- 特記なきP、BOXサイズは下記とする。  
P30 P、BOX SS300x300x200
- 太線で図示しているもので、  
特記ないものは、すべて撤去とする。


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室 外灯設備 平面図 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-9
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

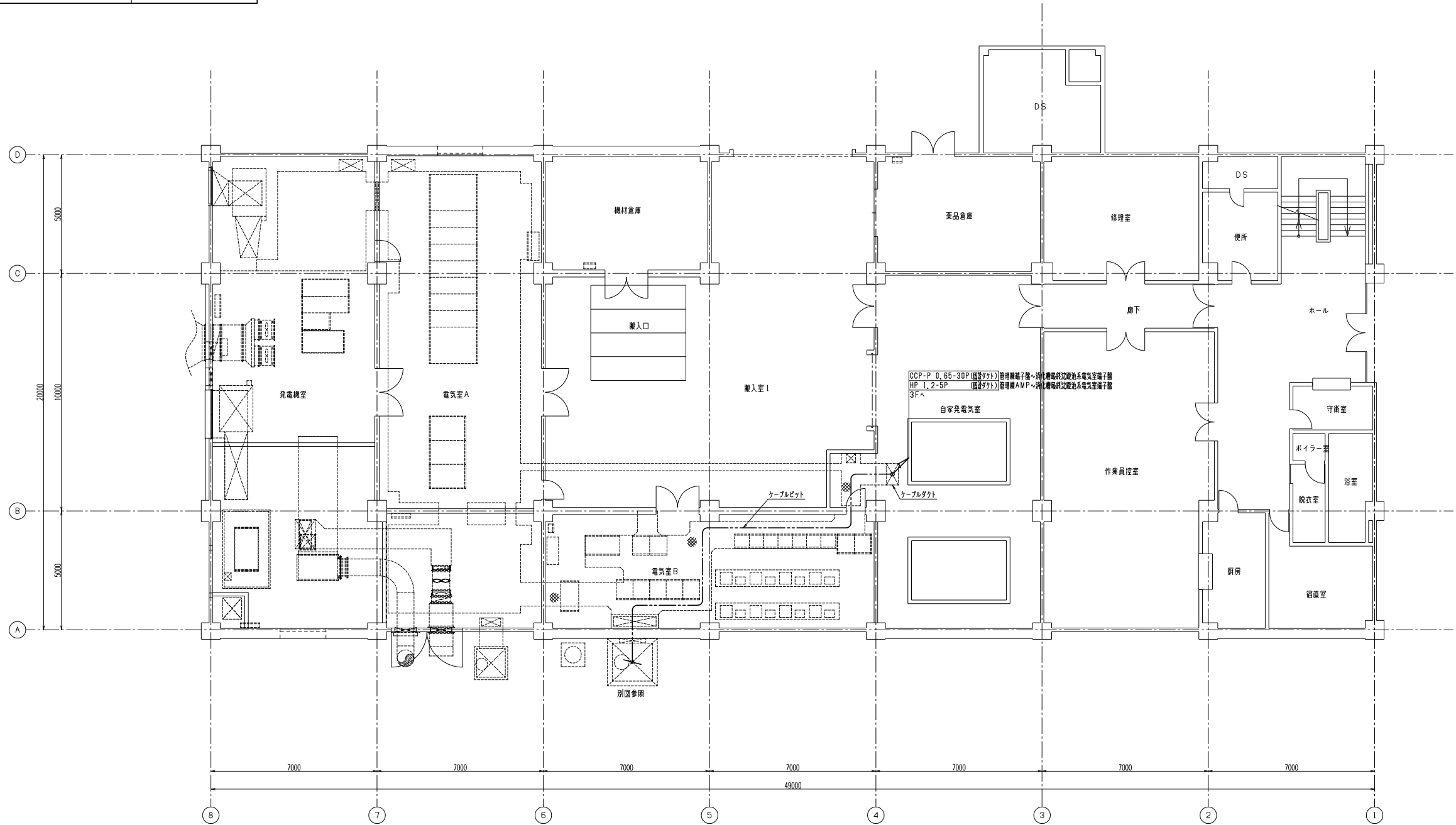


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	管廊 電灯設備 平面図 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-10

千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課

凡 例


記 号	名 称	備 考
-----	ケーブルコロガシ配線	
	立上り	配管配線仕様は傍記による。

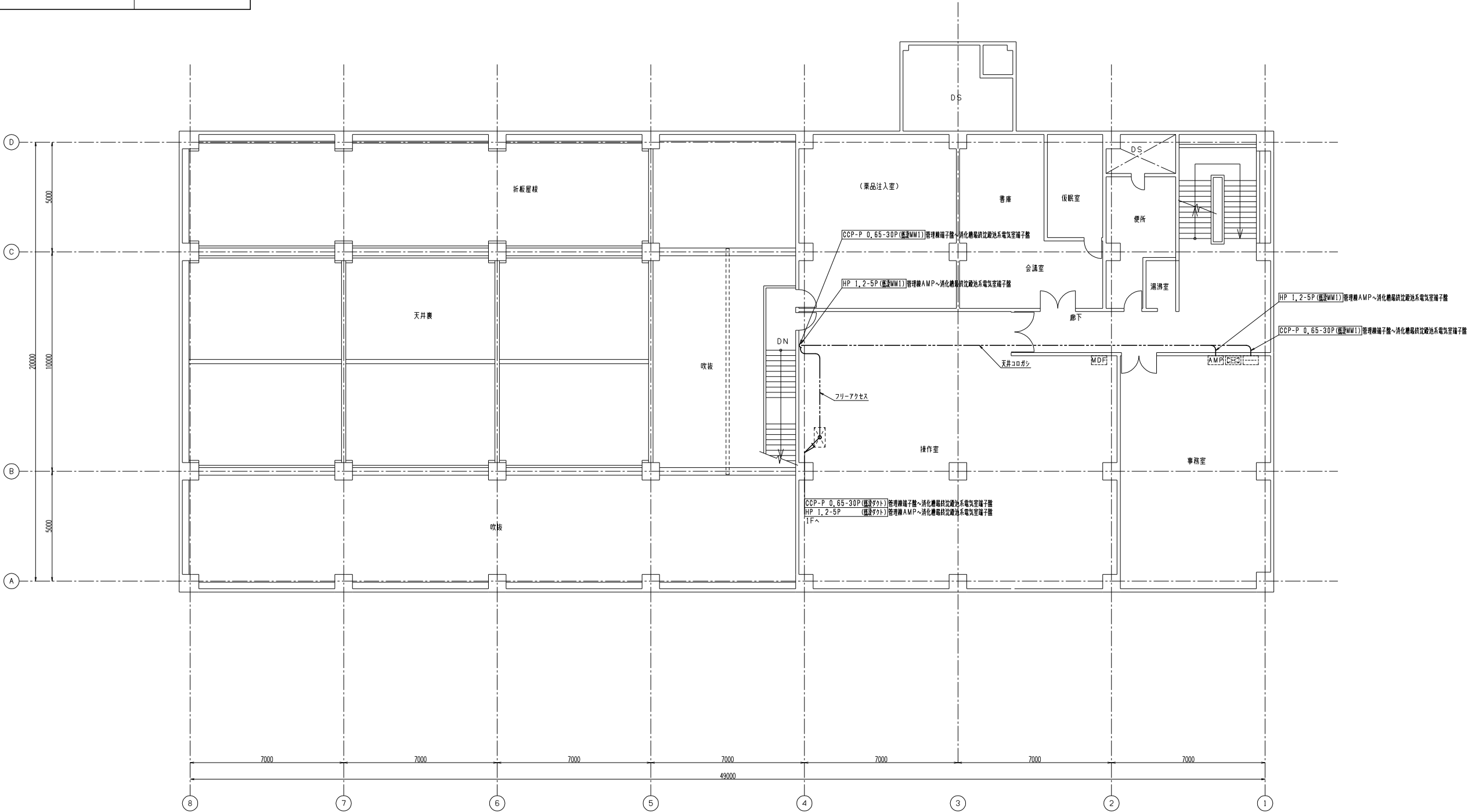


1階平面図 S=1/100

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	管理本館 弱電幹線設備 平面図 1 (撤去図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例



記 号	名 称	備 考
-----	ケーブルコロガシ配線	
	引下げ	配管配線仕様は傍記による。

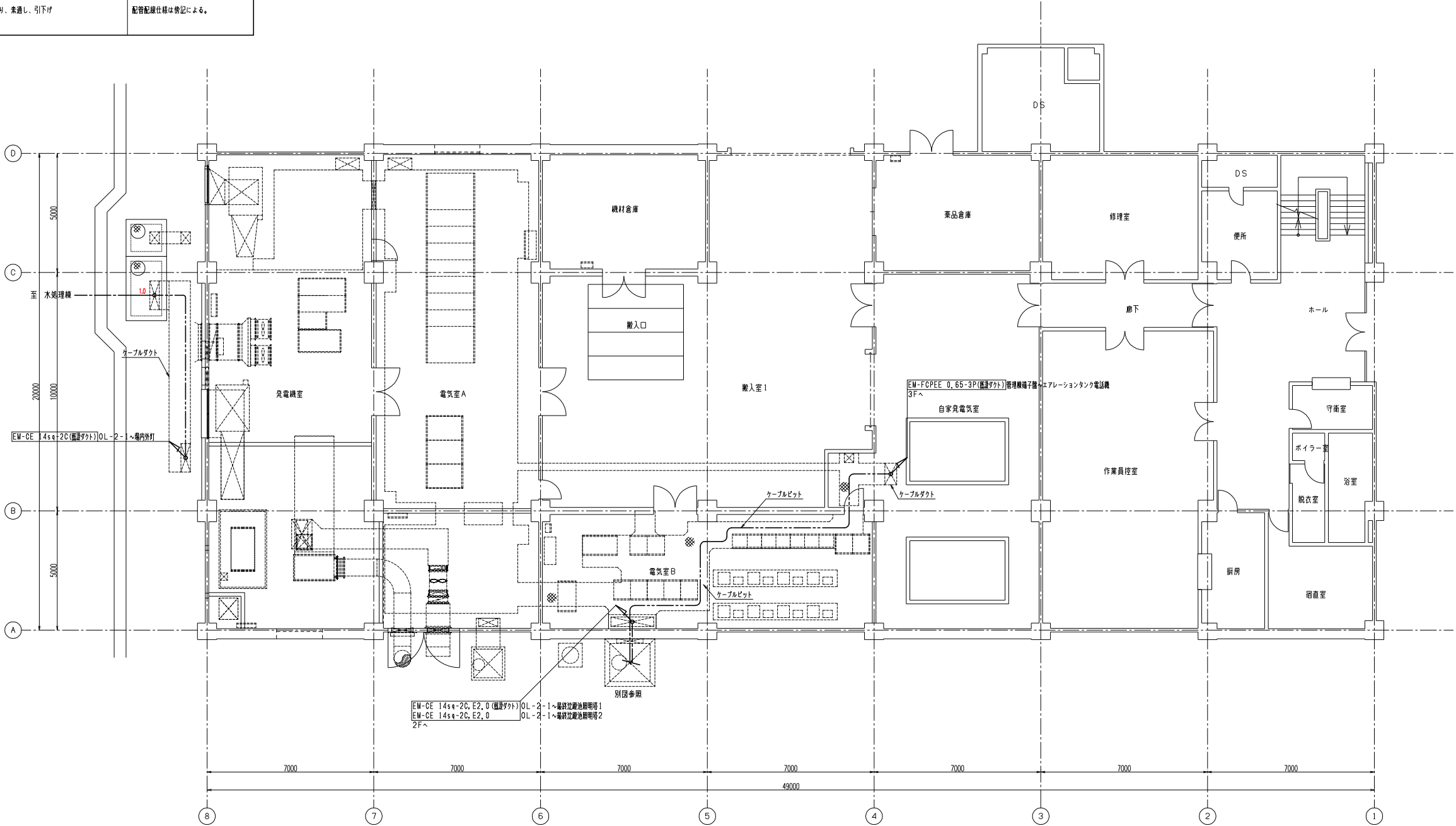


3階平面図 S=1/100

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	管理本館 弱電幹線設備 平面図 2（撤去図）
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-12
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

凡 例

記 号	名 称	備 考
	分電盤	
	ケーブルコロガシ配線	
	立上り、素通し、引下げ	配管配線仕様は併記による。

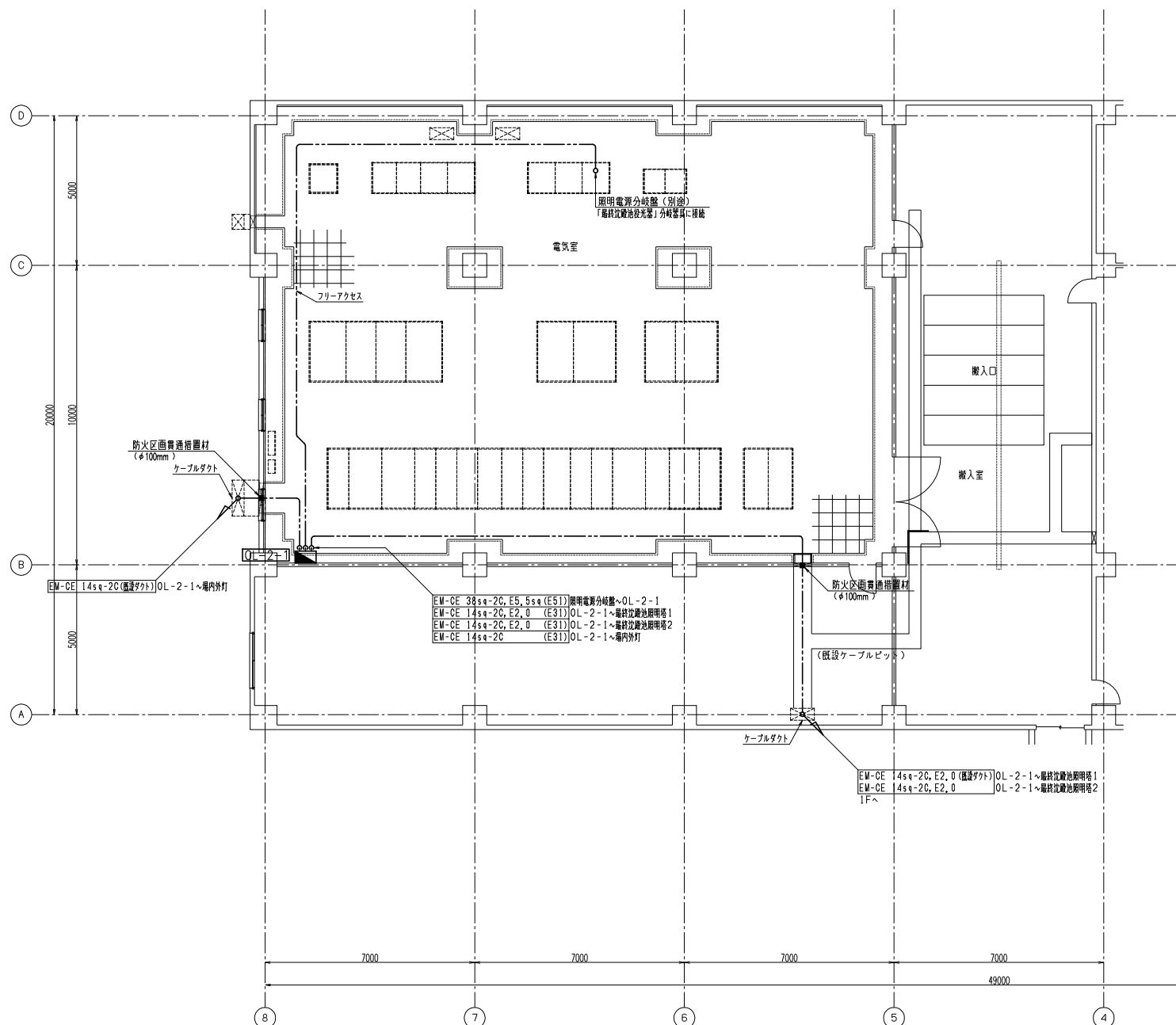


1階平面図 S=1/100

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港 69 番地
図面名称	管理本館 屋外灯・弱電幹線設備 平面図 1 (改修図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-13
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

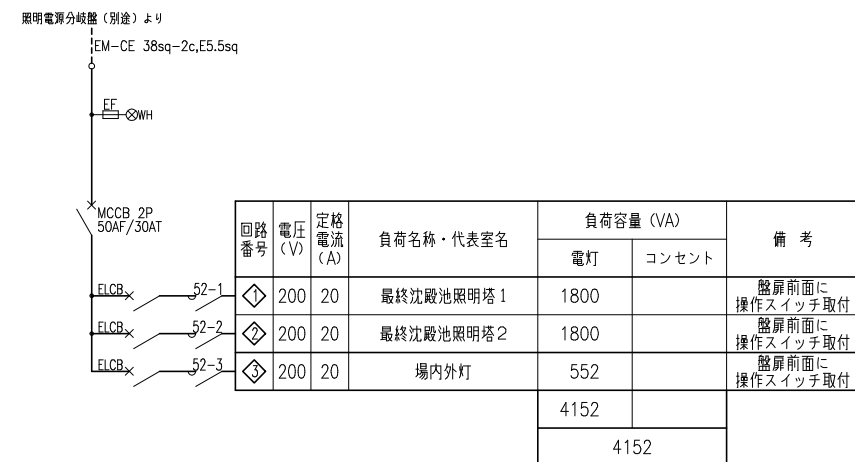


記 号	名 称	備 考
— — — —	ケープコロガン配線	
	引下げ	配管配線仕様は巻記による。




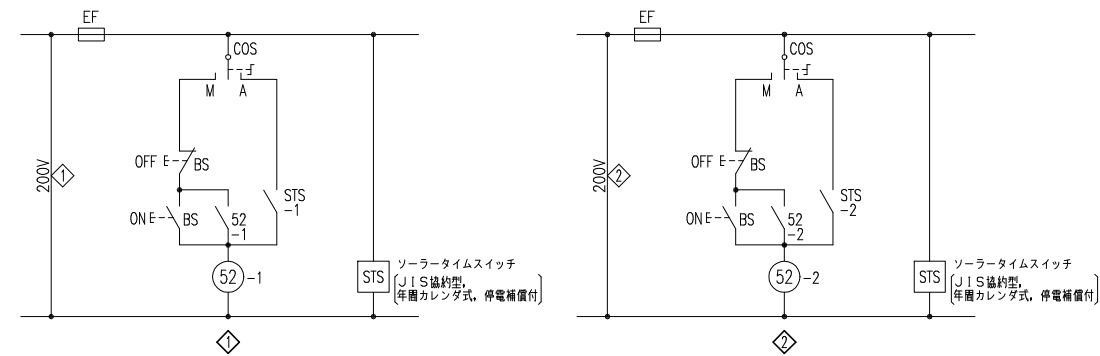
2階平面図 S=1/100

制御盤名称		OL-2-1
キャビネット形式		T
電気方式	種 別	常用电源
	相 線	1φ2W
	電 圧	200V
負荷容量		3.6 kVA



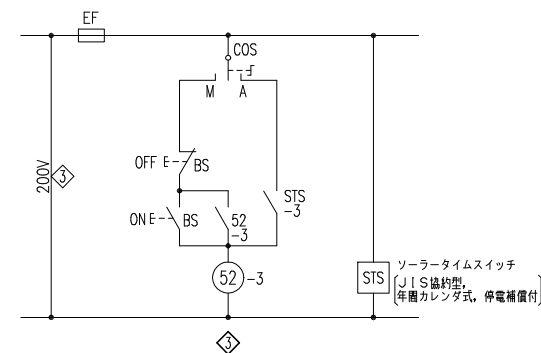
注記) 1. 本図は分岐回路に2Pを使用した場合を示し100Vは1E, 200Vは2Eとする。  
2. 分岐回路数分の接地端子又は銅バーを設ける。  
3. 図中記入なきものは下記による。

~~ELCB~~  ELCB 2P 50AF/20AT



### 最終沈殿池照明塔1 制御回路（参考）

### 最終沈殿池照明塔2 制御回路 (参考)

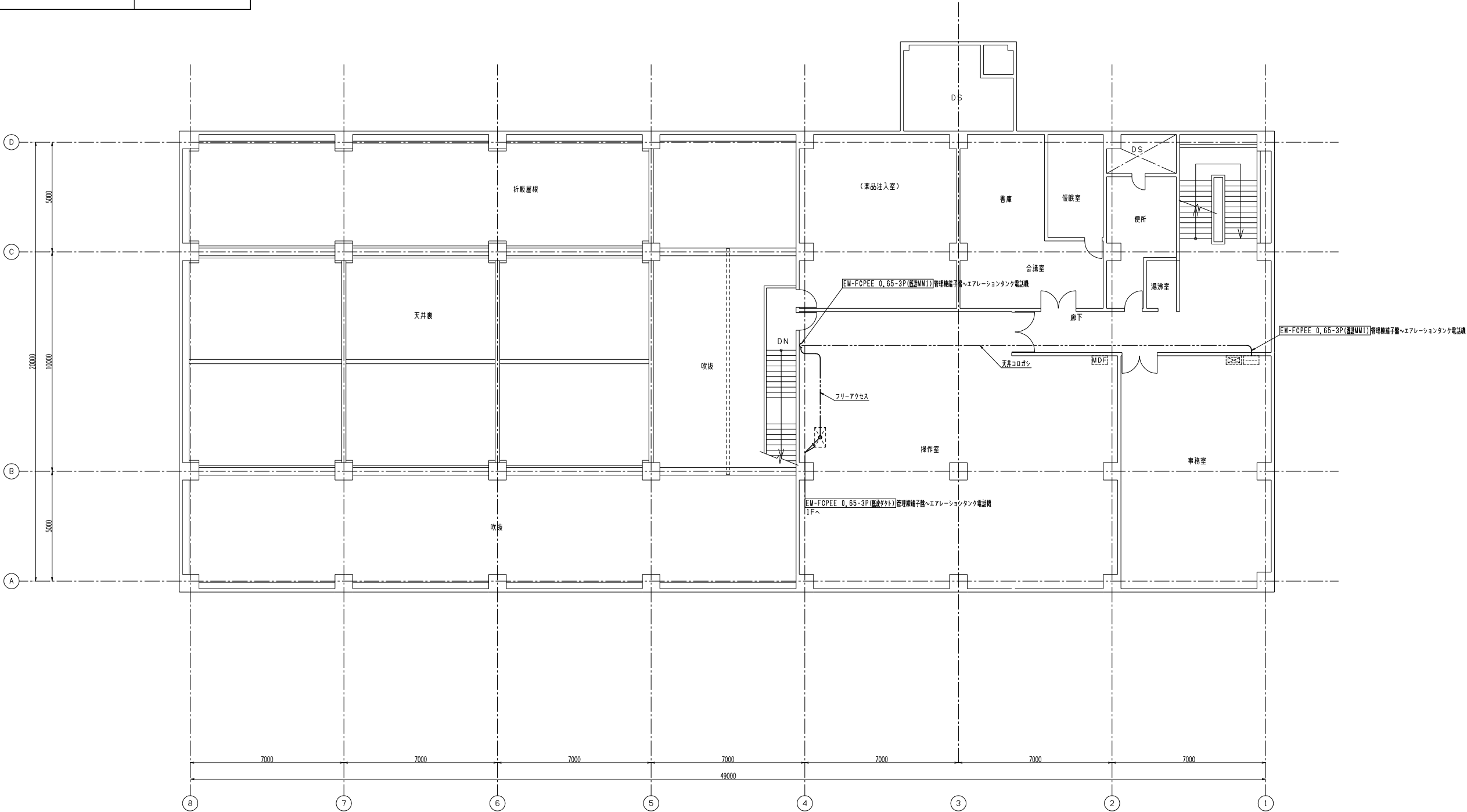


### 場内外灯 制御回路 (参考)

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	管理本館 屋外灯設備 平面図 2（改修図）
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-14
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

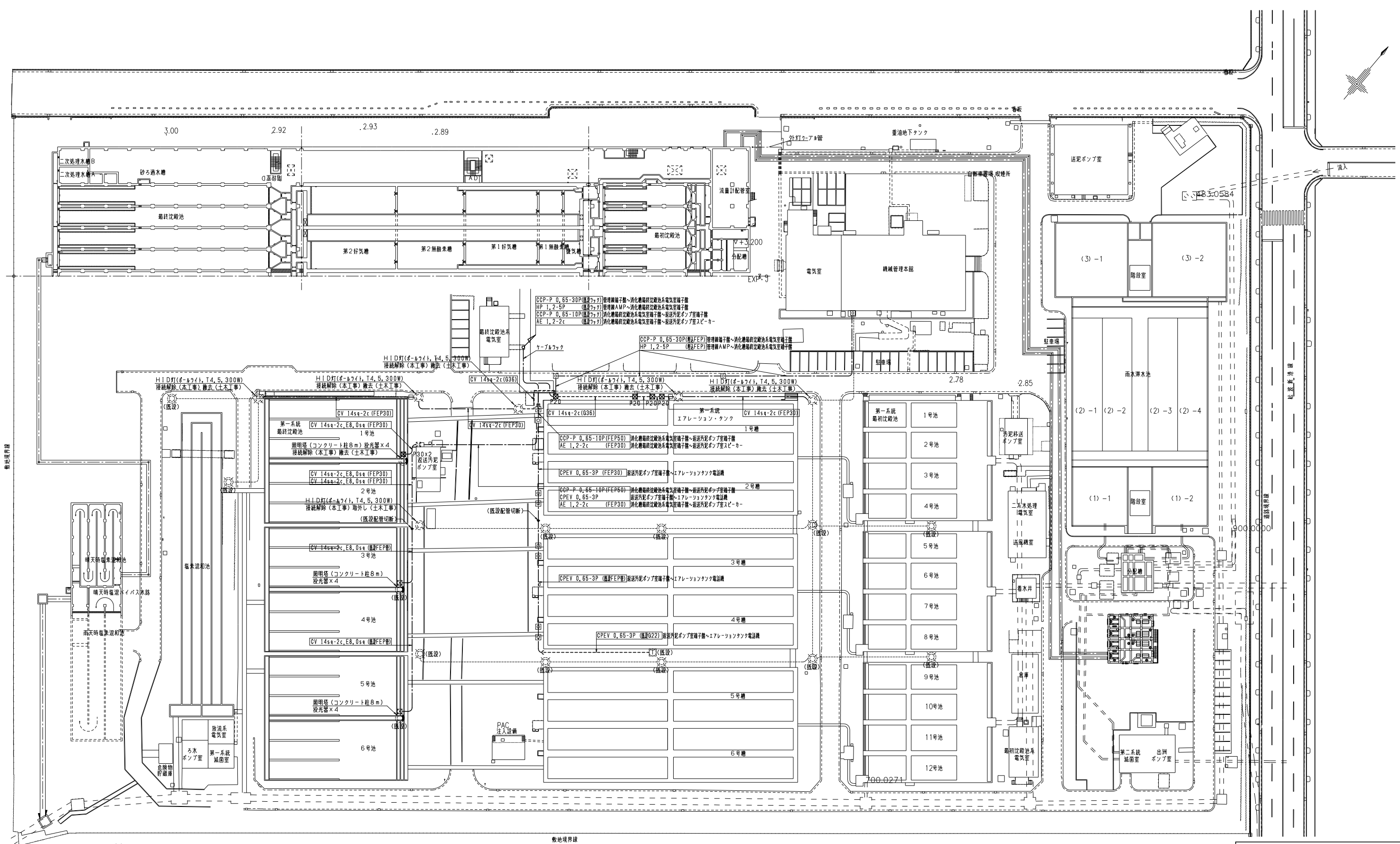
凡 例

記 号	名 称	備 考
-----	ケーブルコロガシ配線	
	引下げ	配管配線仕様は傍記による。



3階平面図 S=1/100

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	管理本館 弱電幹線設備 平面図 3 (改修図)
縮 尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	AE-15
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

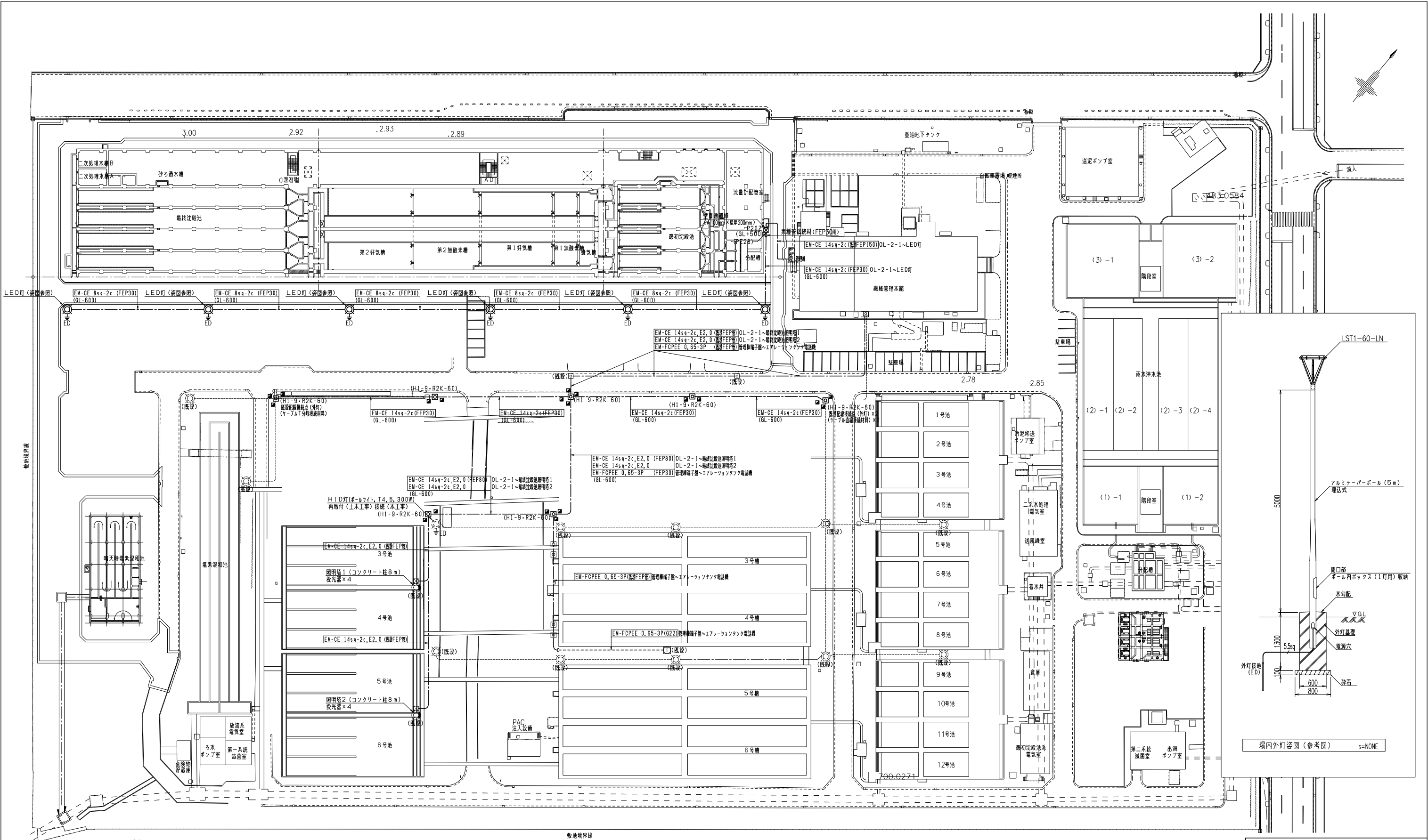


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	屋外灯器具（水漏灯）	仕様は傍記による。
	投光器（水漏灯）	仕様は傍記による。
	地中埋設配管配線	
	立上り	配管配線仕様は傍記による。

場内平面図 S=1/500

—注記—  
1. 本工事の撤去に係る土工事は土工事とする。  
2. 既設取外し外灯（1基）は既設配線接続解除後、配管を基礎より1m残し取外し保管すること。  
3. 撤去ブルボックスは下記による。  
P20 P.BOX SS 200×200×200  
P30 P.BOX SS 300×300×200

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	屋外 屋外灯・弱電幹線設備 平面図（撤去図）
縮 尺	1/500 (A1) 1/1000 (A3)
図面番号	AE-16
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



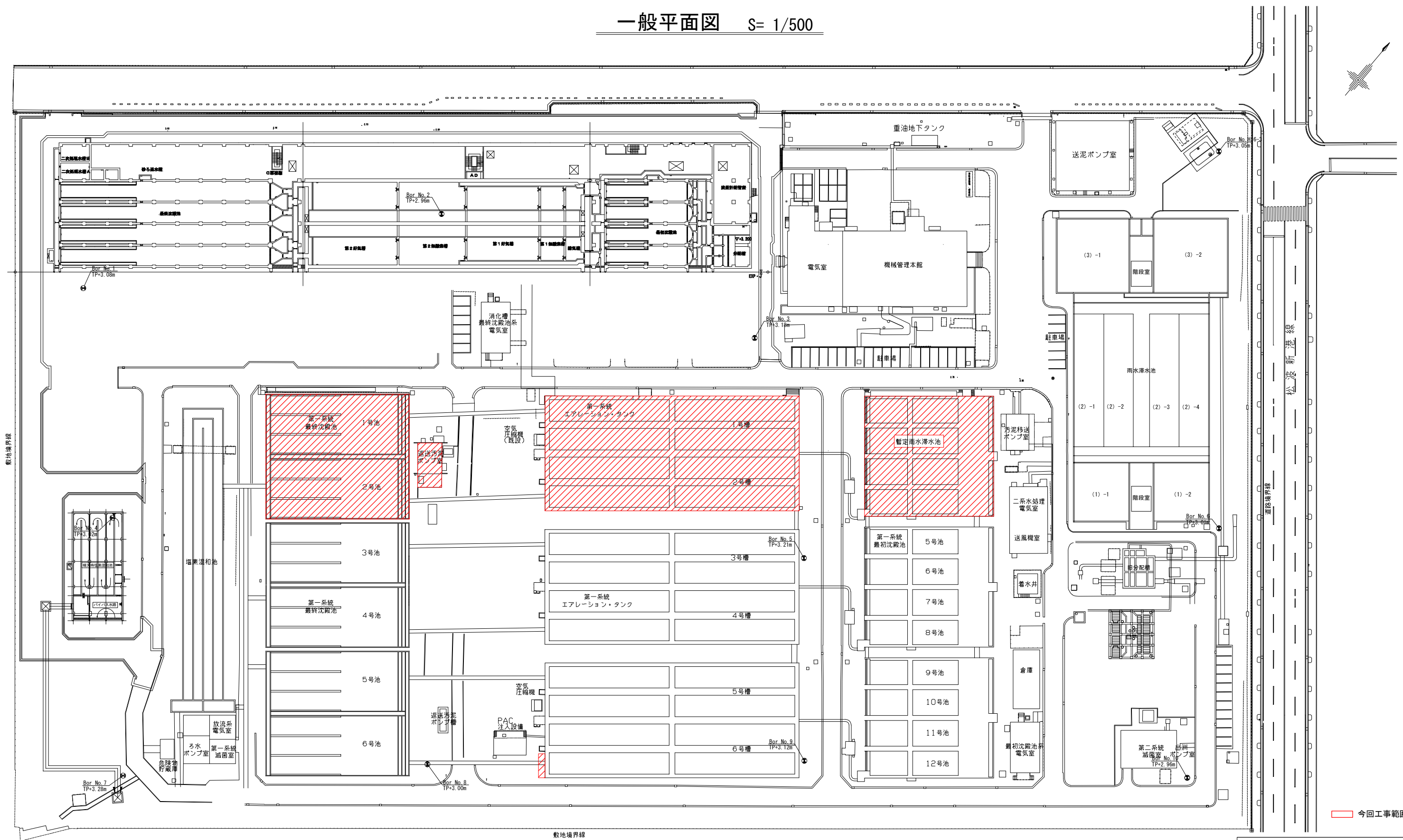
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	屋外灯器具 (LED灯)	仕様は傍記による。
	屋外灯器具 (水銀灯)	仕様は傍記による。
	投光器 (水銀灯)	仕様は傍記による。
	地中埋込配管配線	
	立上り	配管配線仕様は傍記による。

場内平面図 S=1/500

- 注記—
1. 本工事の改修及び新設に係る土工事は土工事とする。
  2. ケーブル埋設深さは全てGL-600とする。
  3. 配管の埋設箇所にはケーブル埋設シートを敷設する。
  4. : ケーブル埋設槽を示す。(設置数: 19基)
  5. 再取付外灯 (1基) 及び新設外灯 (6基) の接地は各ポール柱に取ること。  
(接地棒10φ×1500, E5.5sq)
  6. ケーブル接続材料はレジン注入形とする。
  7. プルボックスは下記による。
- P20Z P.BOX SS 200×200×200 WP-Z35

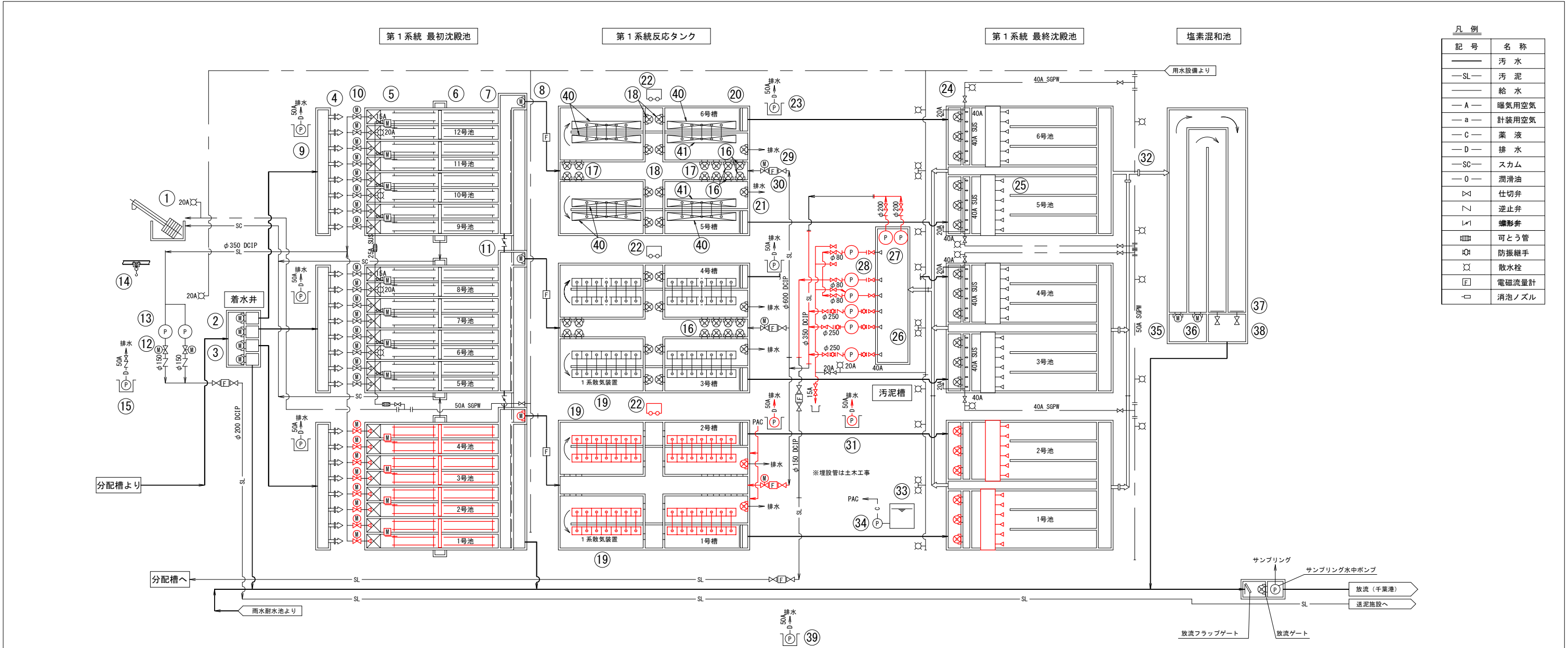
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港 69 番地
図面名称	屋外 屋外灯・弱電設備 平面図 (改修図)
縮 尺	1/500 (A1) 1/1000 (A3)
図面番号	AE-17
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

一般平面図 S= 1/500



今回工事範囲

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	一般平面図
縮 尺	1/500
図面番号	M-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



[200V/50Hz]									
機 器 番 号			40			41			
機 器 名 称			散気装置			反応タンク攪拌装置			
形 式			低圧横型メンブレン式			多孔管式細大気泡攪拌装置			
仕 様			旋回流式			旋回流式			
			硝化対応型						
数量	全体	撤去	既設	2池	0池	2池	2池	0池	2池
備			考						

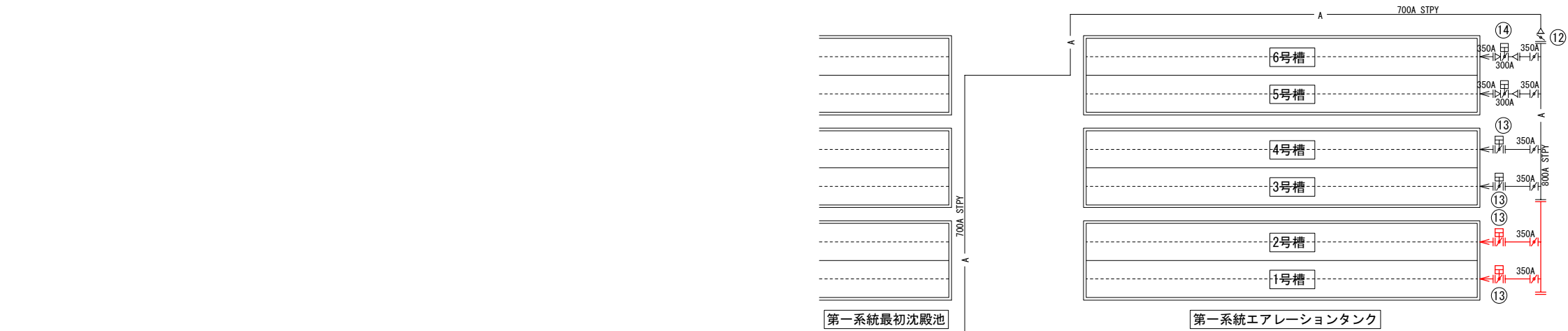
機 器 番 号	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
機 器 名 称	4,5号返送汚泥ポンプ	1~3号余剰汚泥ポンプ	1~3号返送汚泥投入弁	1~3号返送汚泥調整弁	返送ポンプ室排水ポンプ	1~4号終沈流出ゲート	薬品タンク	薬品注入ポンプ	減菌池流入ゲート	減菌池入口ゲート	塩素混和池越流堰	1,2号減菌池排水弁	余剰流量計排水ポンプ	
形 式	無閉塞型水中ポンプ φ200×7m <sup>3</sup> /分×11m	横軸無閉塞型渦巻ポンプ φ80×0.4m <sup>3</sup> /分×10m	手動外ネジ仕切弁 φ400	電動外ネジ仕切弁 φ400	ステンレス製水中汚物ポンプ φ50×0.2m <sup>3</sup> /分	FFU製角落し 1080L×360H×3	FRP製円筒形 φ2400×4250H	ダイヤフラム形ポンプ φ15×**m <sup>3</sup> /分	外ネジ鑄鉄製角形	外ネジ鑄鉄製角形			ステンレス製水中汚物ポンプ φ50×0.2m <sup>3</sup> /分	
仕 様	21kW		3.7kW		—		1.5kW		0.75kW		—		0.75kW	
	2	2	0	3	3	0	1	0	1	1	0	1	1	0
数量	2・3号無注水型													
備 考	内 4号: 1580L×360H×3													

機 器 番 号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
機 器 名 称	移送ポンプ室ホイス	移送ポンプ室排水ポンプ	1~12号返送汚泥流入可動堰	1~24号曝気槽ステップ可動堰	1~24号曝気槽流入可動堰	散気装置	曝気槽越流堰	曝気槽排水ゲート	散気装置吊上機	1~3号返送流量計排水ポンプ	1~18号終沈制水扉	1~6号サイホン採泥機	1~3号返送汚泥ポンプ
形 式	ギヤードトルリ付電動ホイス	ステンレス製水中汚物ポンプ	SUS製外ネジ角形	SUS製外ネジ角形	SUS製外ネジ角形	散気筒回転式	ホリシタ製越流堰	外ネジ鑄鉄製角形	回転式吊上機 (可搬式)	水中汚水ポンプ	外ネジ鑄鉄製角形	固定管式サイホン形	横軸無閉塞型渦巻ポンプ
仕 様	1ton×揚程12m	φ50×0.2m <sup>3</sup> /分×**m	500W×100ST	500W×100ST	1000W×150ST	255P/池×散気筒18本/15P/1機		300W×300H	能力0.3ton 1.5kW	φ50×0.3m <sup>3</sup> /分×6m	□400	150A×6本 走行距離32m	φ250×7m <sup>3</sup> /分×8m
数量	1	0	1	1	0	1	6	0	6	3	1	2	3
備 考	2.2kW	0.75kW				4池 2池 2池				0.75kW		7.45kW	22kW
無注水型													

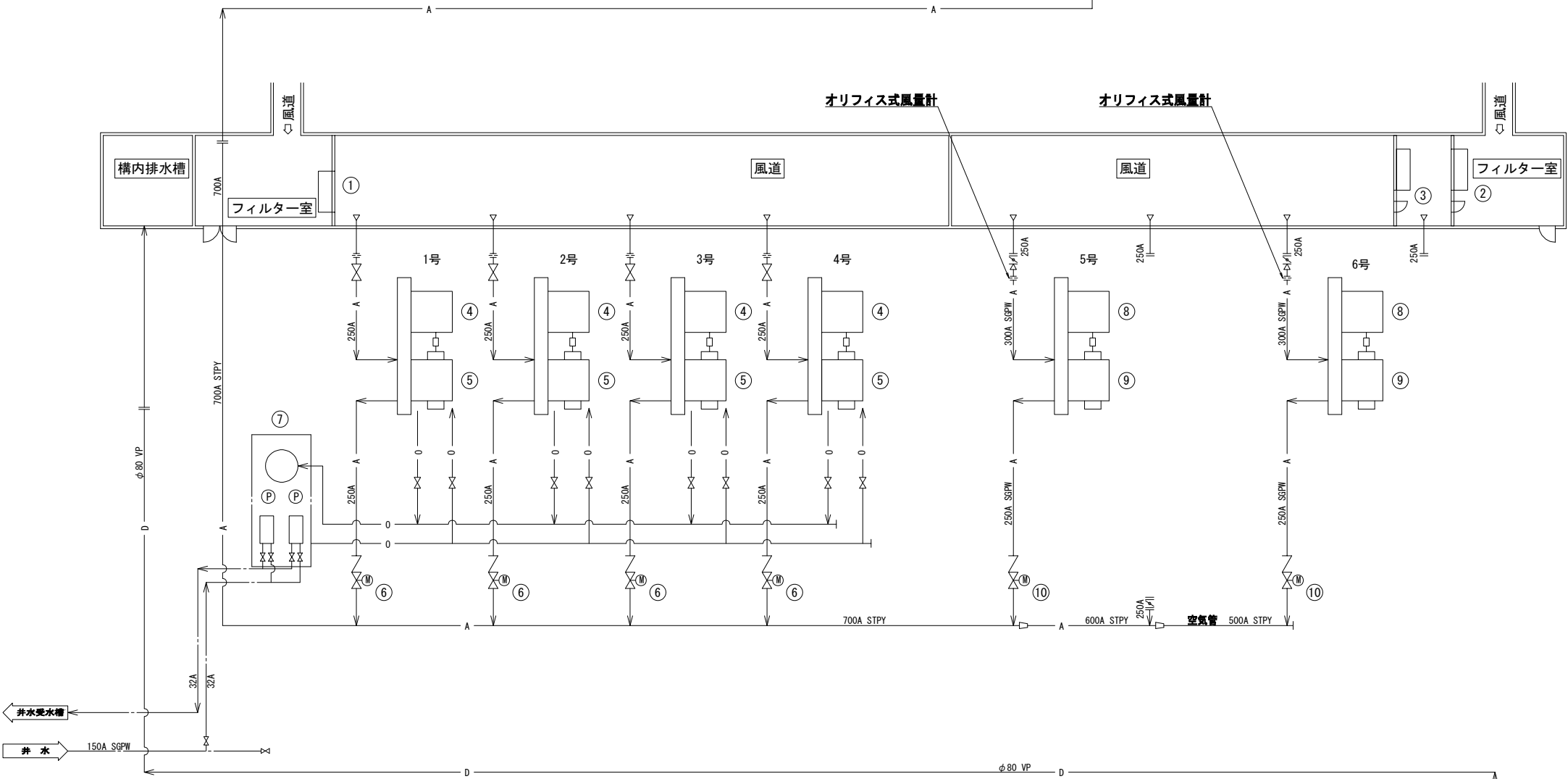
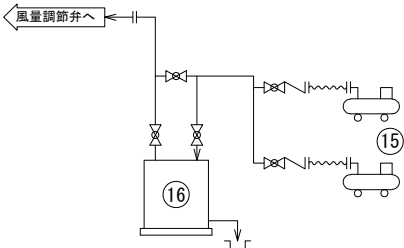
機 器 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
機 器 名 称	スカム分離脱水機	1~3号着水井弁	1~3号着水井弁	1~24号初沈流入簡易ゲート	1~12号初沈集泥機	1~12号初沈スカムスキマ	初沈越流堰	1~3号曝気流入弁	1~3号初沈排水ポンプ	1~24号汚泥引抜弁	1,2号初沈連絡水路弁	1,2号汚泥移送ポンプ吐出弁	1,2号初沈引抜汚泥移送ポンプ
形 式	洗浄脱水一体型	外ネジ鑄鉄製角形	外ネジ鑄鉄製角形	ステンレス製角形	ノッチ式チェーンフライト	ステンレス製水位追従式	FRP製越流堰	外ネジ鑄鉄製丸形	水中汚水ポンプ	電動外ネジ仕切弁	ポリプロピレン製手動バクフライ弁	電動外ネジ仕切弁	横軸無閉塞型渦巻ポンプ
仕 様	目巾5mm×処理量8m <sup>3</sup> /分以上	□1500	□1500	W1150×300H	池幅300×池長3350×池厚310	W400×17800L	3900L	φ700	φ50×0.75m <sup>3</sup> /分	φ250	φ600	φ150	φ150×1.5m <sup>3</sup> /分×9m
数量	1	0	1	3	0	3	24	0	12	3	0	2	2
備 考	1.5kW	1.5kW	1.5kW		1.5kW			0.75kW	0.75kW	0.75kW		0.25kW	11kW
無注水型													

凡 例	
記 号	名 称
—	汚 水
—SL—	汚 泥
—	給 水
—A—	曝気用空気
—a—	計装用空気
—C—	薬 液
—D—	排 水
—SC—	スカム
—O—	潤滑油
△	仕切弁
▽	逆止弁
∠	蝶形弁
□	可とう管
□	防振継手
□	散水栓
□	電磁流量計
□	消泡ノズル

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	1系水処理設備フローシート (撤去)
縮 尺	NONE
図面番号	M-2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



凡 例	
記 号	名 称
— A —	曝気用空気
— O —	潤滑油
— D —	排 水
◇	仕切弁
▽	逆止弁
⊕	電動仕切弁
⊕	電動蝶形弁
⊕	空気作動式蝶形弁
⊕	蝶形弁



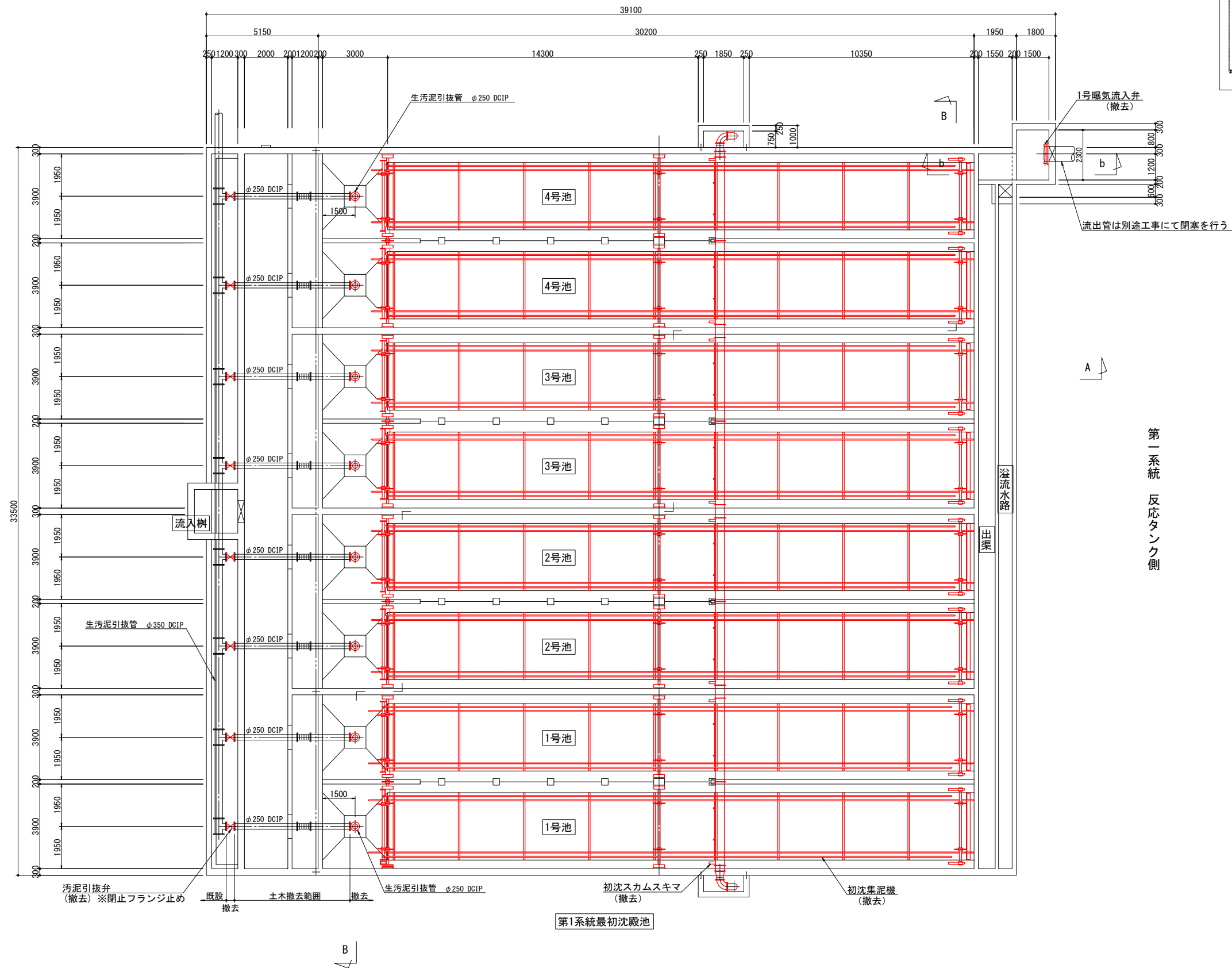
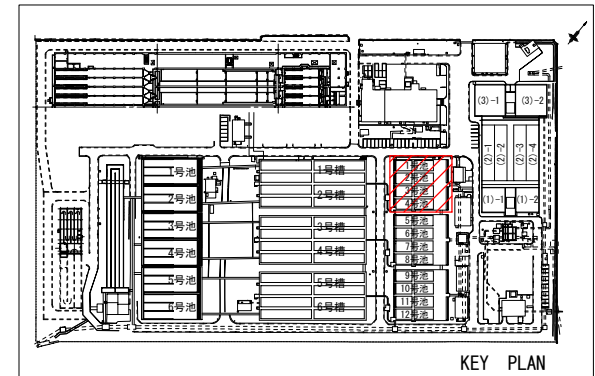
[200V/50Hz]									
機 器 番 号	14	15	16						
機 器 名 称	風量調節弁	1~2号空気圧縮機	除湿器						
形 式	空気作動式蝶形弁	可搬式小型空気圧縮機	除湿器 (冷凍式)						
仕 様	300A	400L/分	400L/分						
数量	2	2(1)	1						
備 考	空気用	(400V)	(100V)						

機 器 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
機 器 名 称	乾式空気ろ過器 (1)	乾式空気ろ過器 (2)	湿式空気ろ過器	送風機	送風機用電動機	吐出弁	潤滑油装置	送風機	送風機用電動機	吐出弁	雑排水ポンプ	蝶形弁	風量調節弁
形 式	自動巻取油形	自動巻取型乾式空気ろ過器	回転油膜式空気ろ過器	鋼板製多段ターボ型	巻線形	電動仕切弁	集中給油式	鋼板製多段ターボ型	巻線形	電動仕切弁	水中ポンプ	手動式蝶形弁	空気作動式蝶形弁
仕 様	360m³/分	200m³/分	200m³/分	φ 250/φ 250×69.5m³/分	3000V/50Hz	φ 250	φ 32×75L/分×4kg/cm²	φ 300/φ 250×100m³/分	6600V/50Hz	φ 250	φ 80×0.55m³/分×8m	800A	350A
数量	1	1	1	4(1)	4(1)	4(1)	1	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	1	4
備 考							供給 4台/式			空気用		空気用	空気用

今回工事範囲

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	1系送風機設備フローシート (撤去)
縮 尺	NONE
図面番号	M-3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	





第一系統 反応タンク側

下部平面図

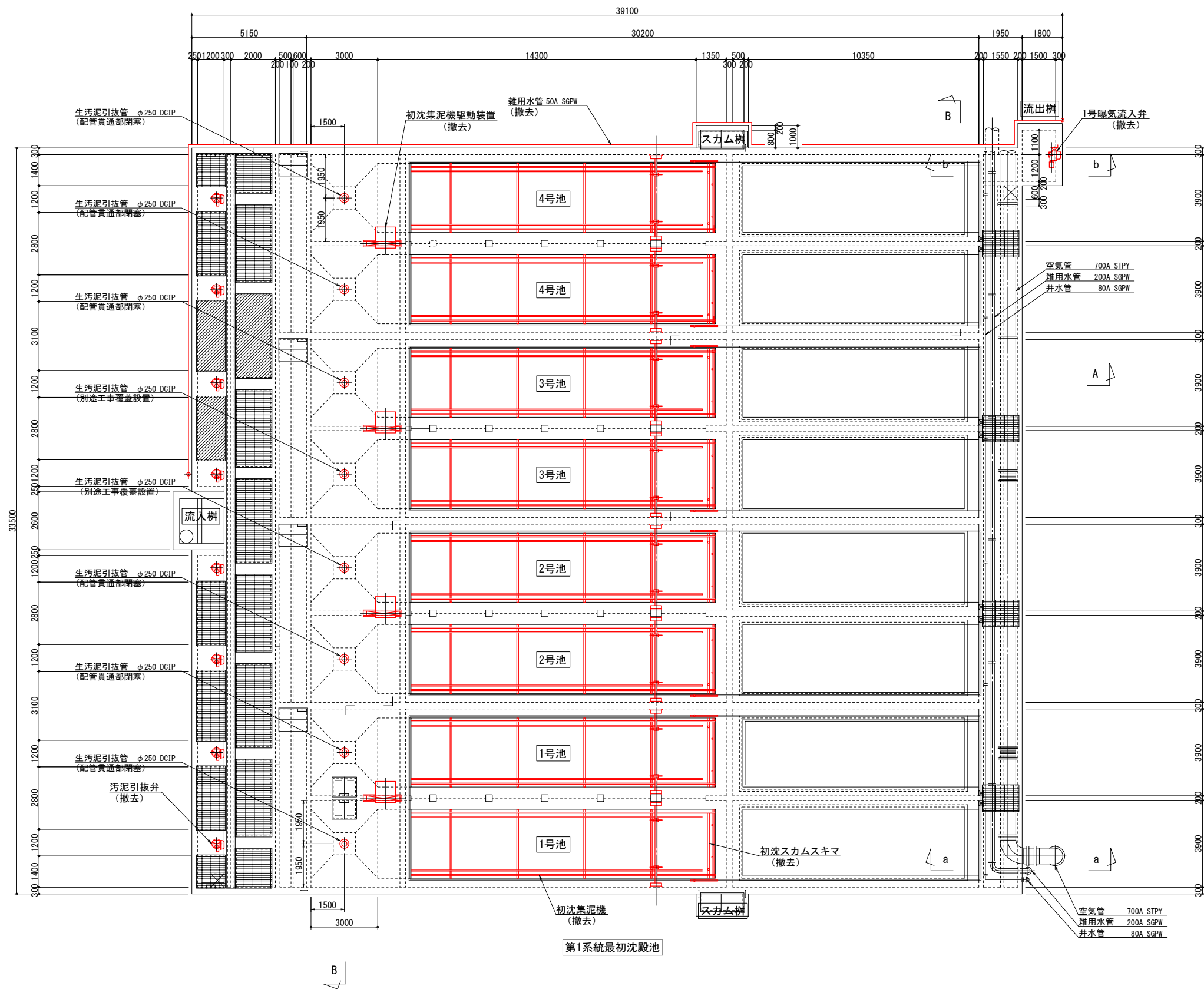
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 平面図(1) (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-4
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

今回工事範囲



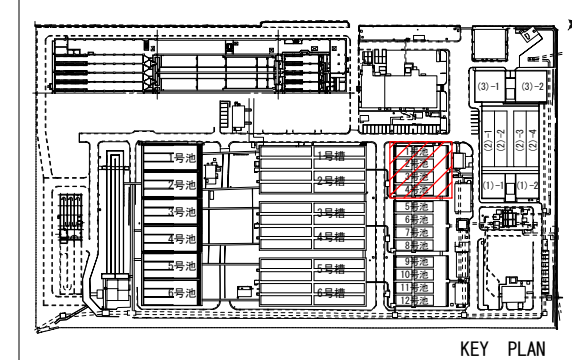


A



上部平面図

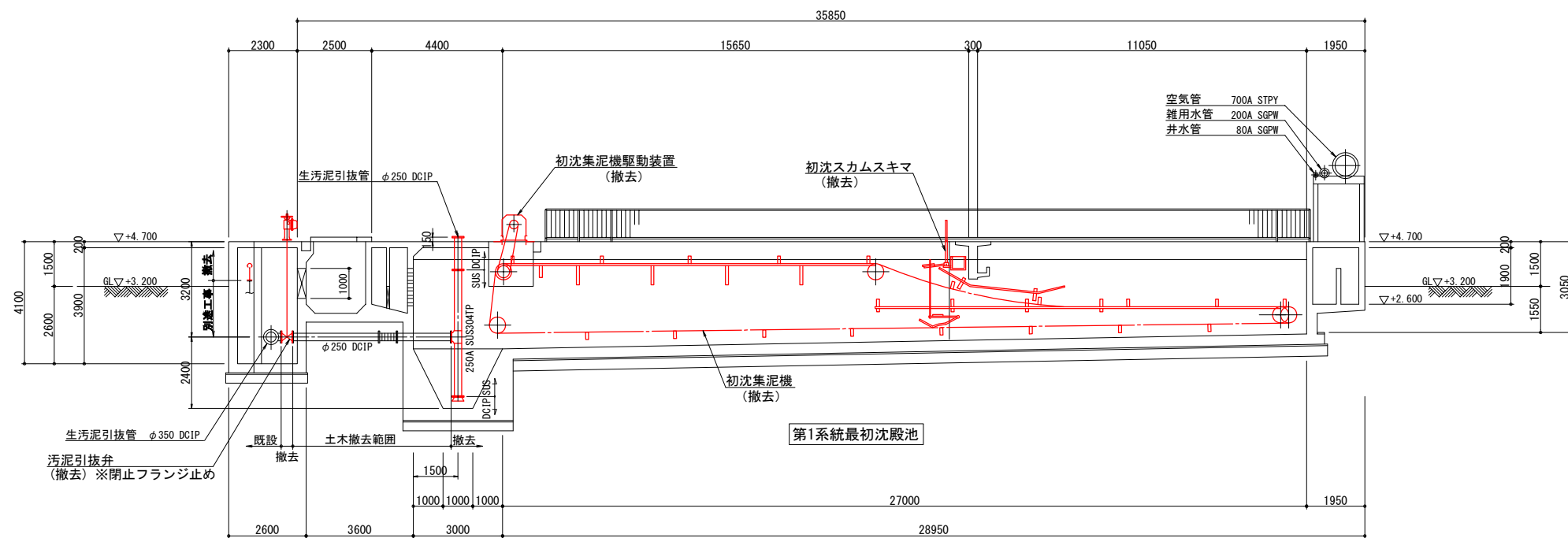
第一系統 反応タンク側



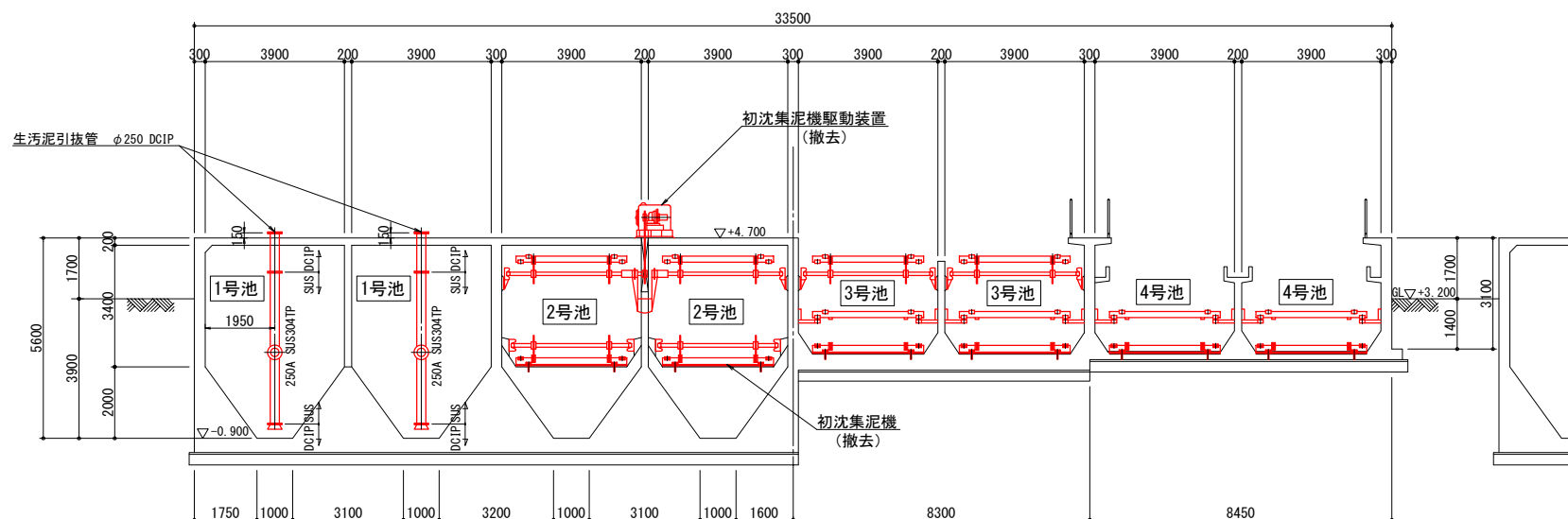
KEY PLAN

今回工事範囲

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 平面図(2) (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-5
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

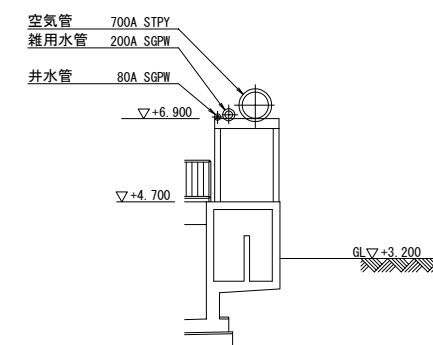


A - A 断面図

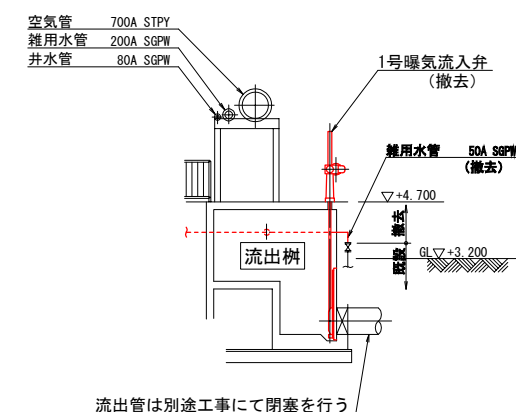


B - B 断面図

第一系統 反応タンク側



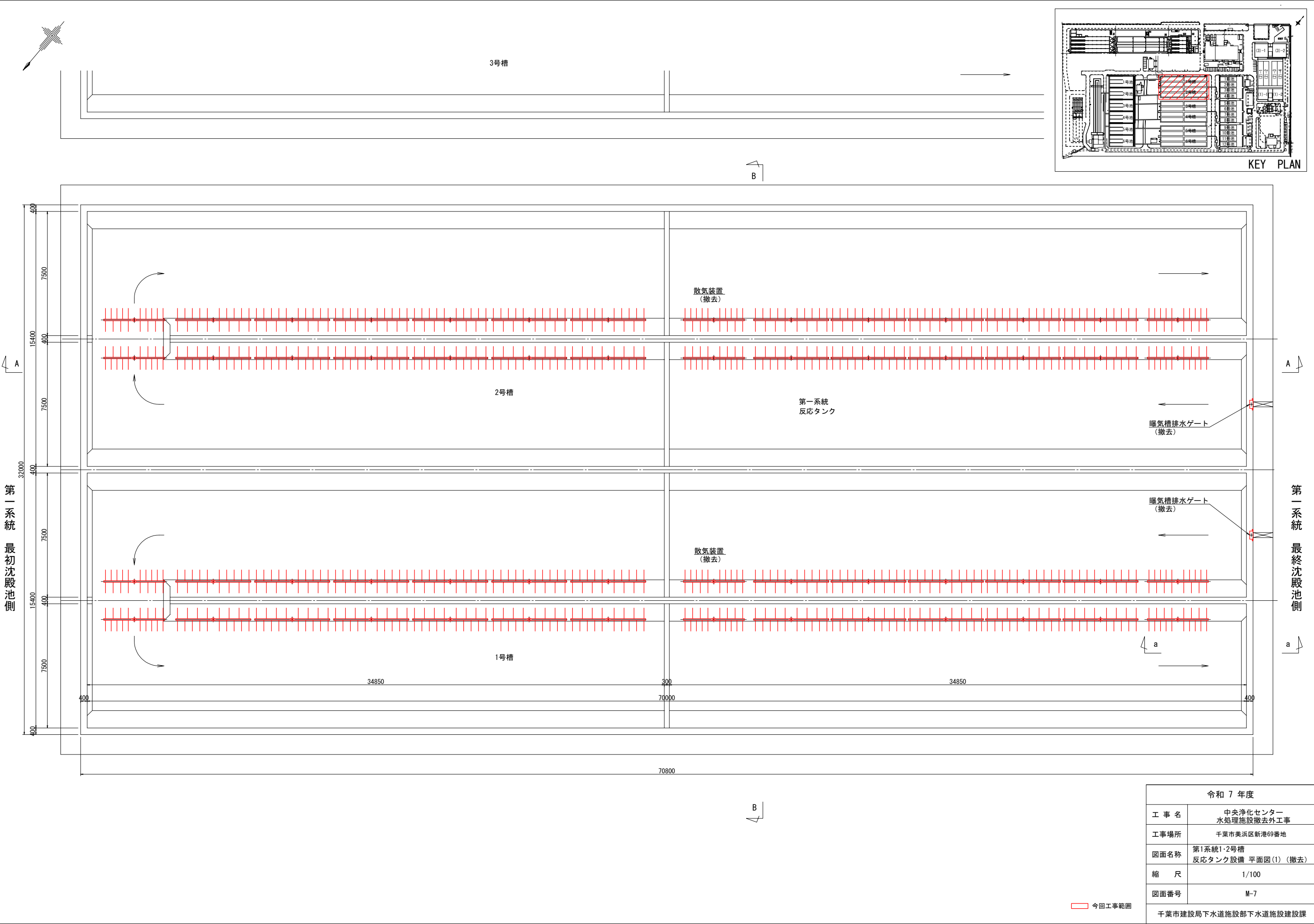
a - a 断面図

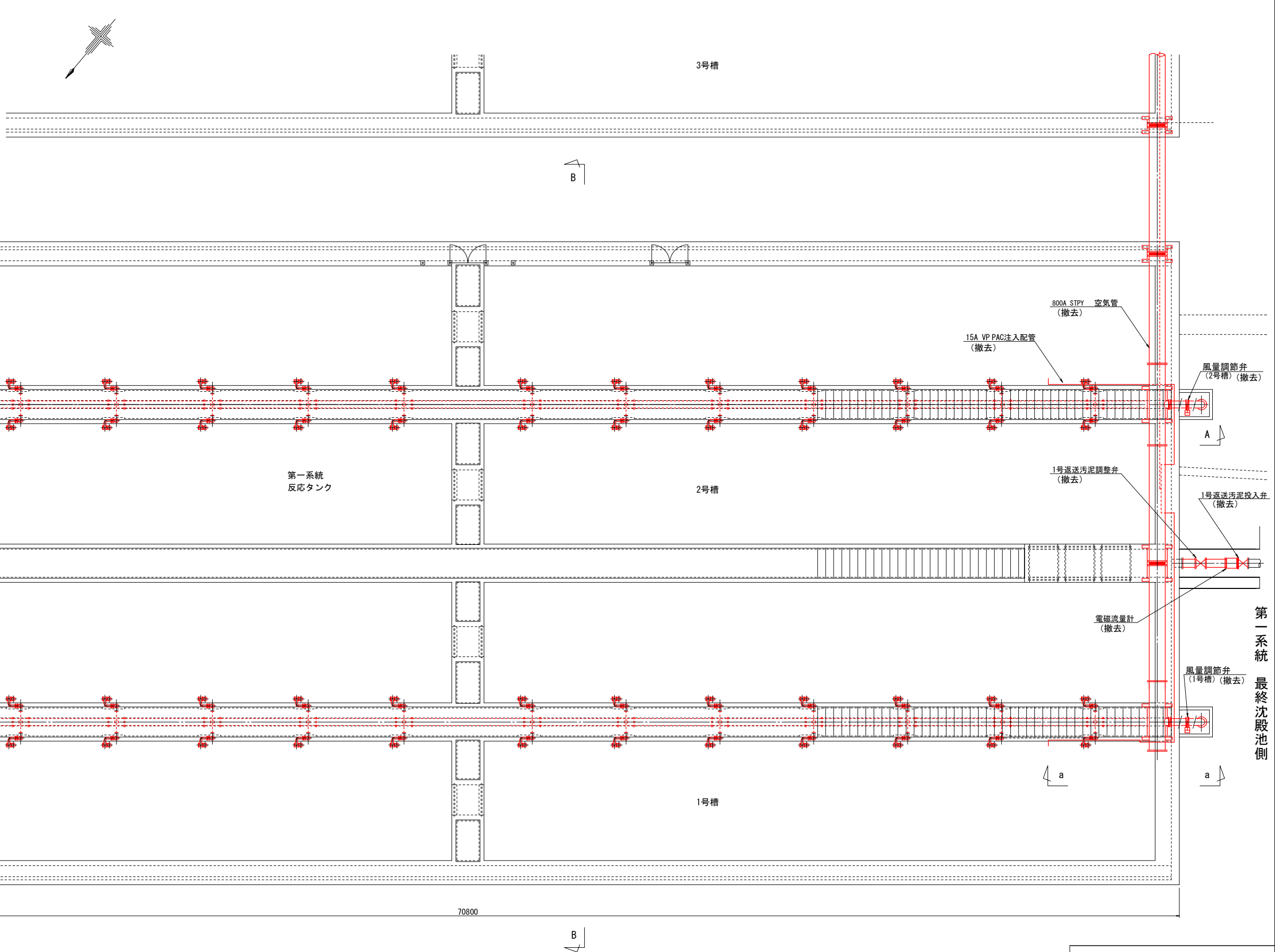
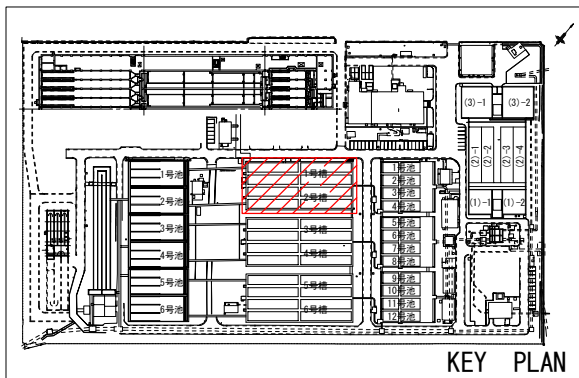


b - b 断面図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 断面図 (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-6
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

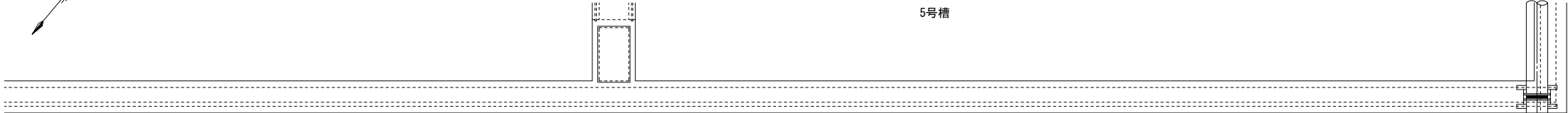
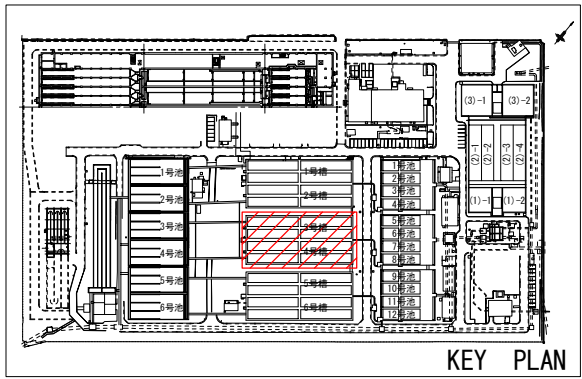
今回工事範囲



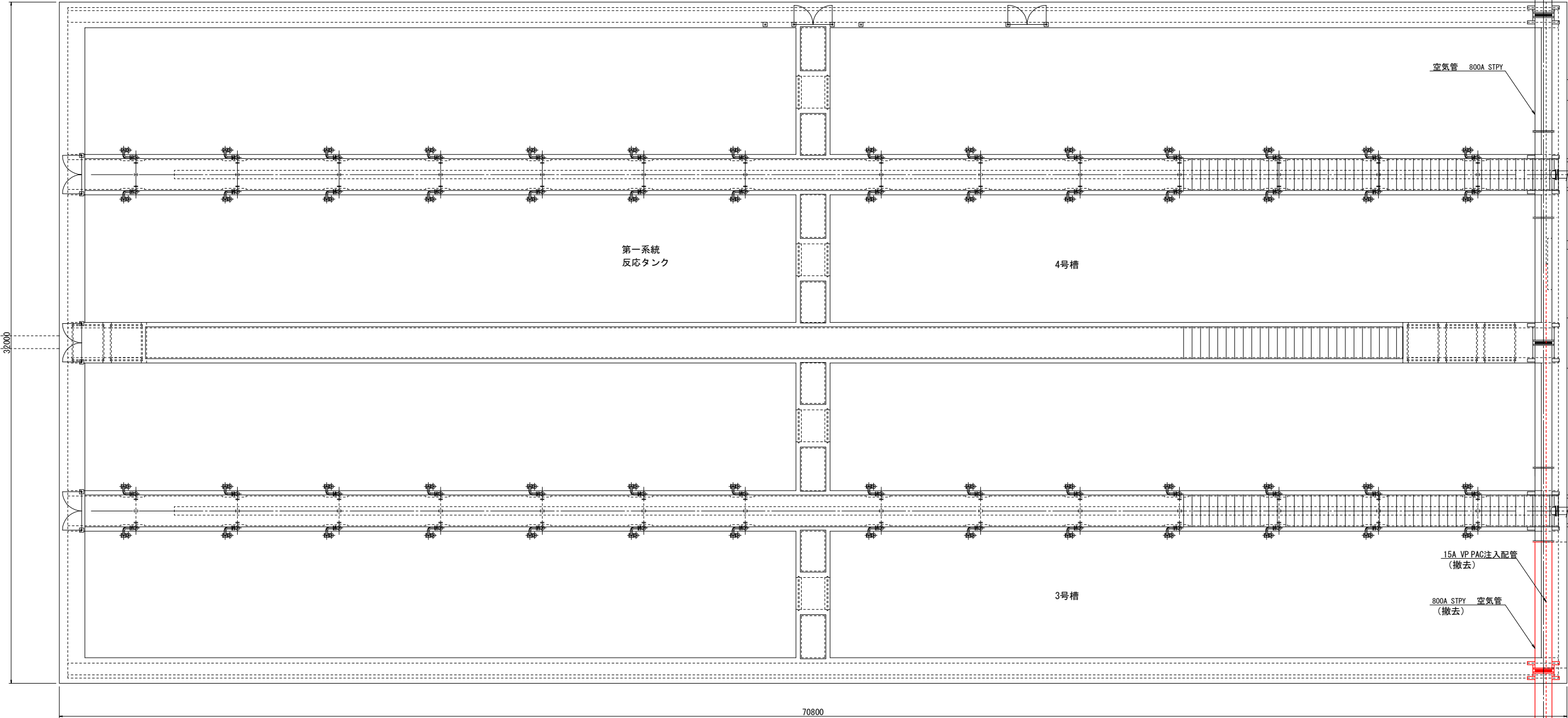


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1・2号槽 反応タンク設備 平面図(2) (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

今回工事範囲



第一系統  
最初沈殿池側

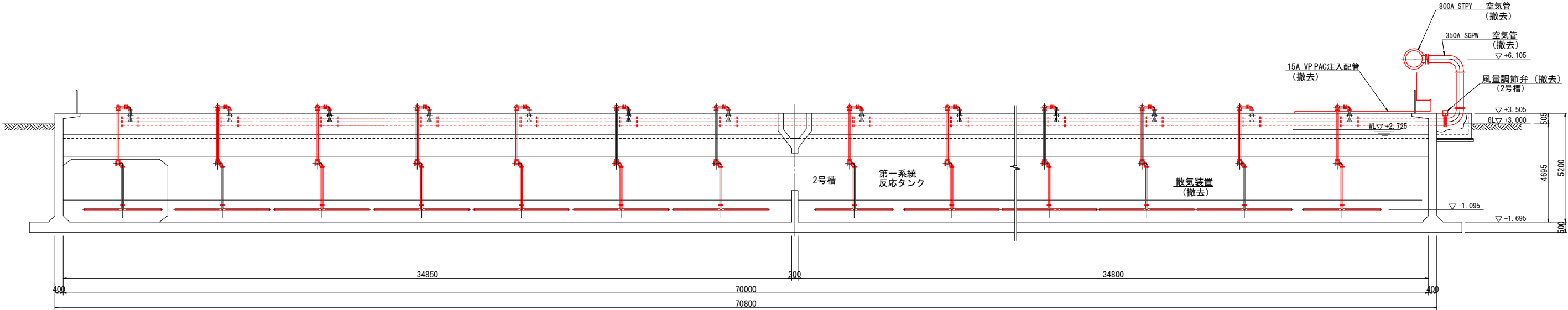


第一系統  
最終沈殿池側

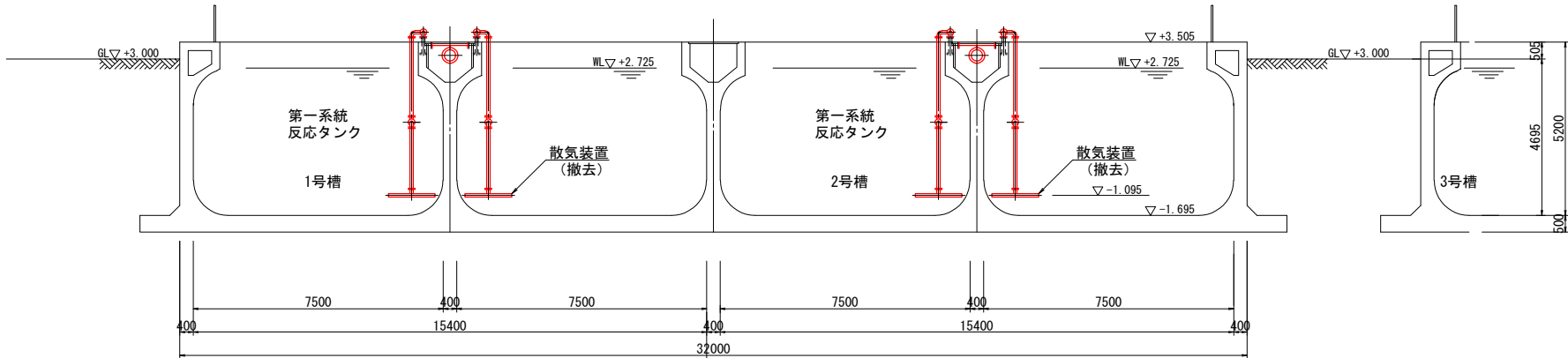
今回工事範囲

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統3・4号槽 反応タンク設備 平面図 (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-9
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

第一系統  
最初沈殿池側

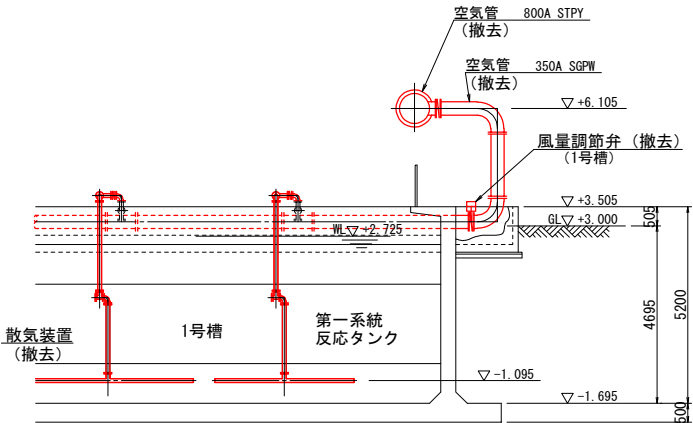


A — A 断面図



B — B 断面図

第一系統  
最終沈殿池側

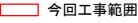
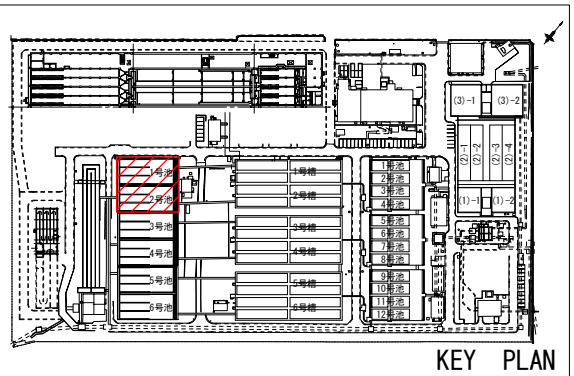


a — a 断面図

第一系統  
最終沈殿池側

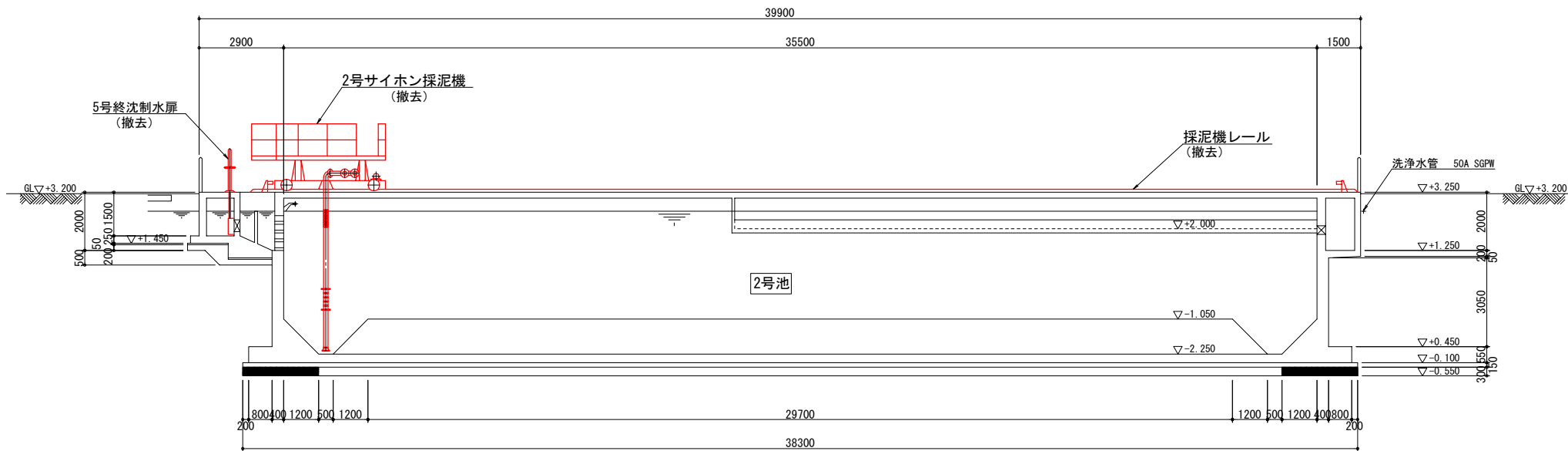
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1・2号槽 反応タンク設備 断面図 (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-10
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

今回工事範囲

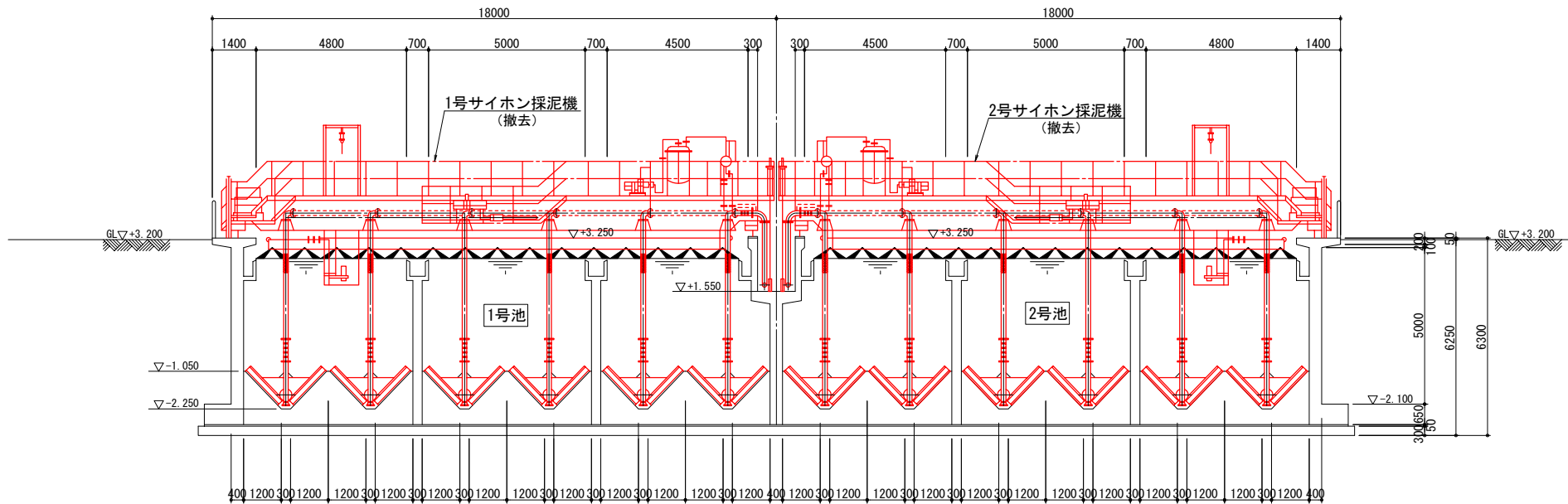


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1・2号池 最終沈殿池設備 平面図（撤去）
縮 尺	1/100
図面番号	M-11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

第一系統  
反応タンク側



A - A 断面図

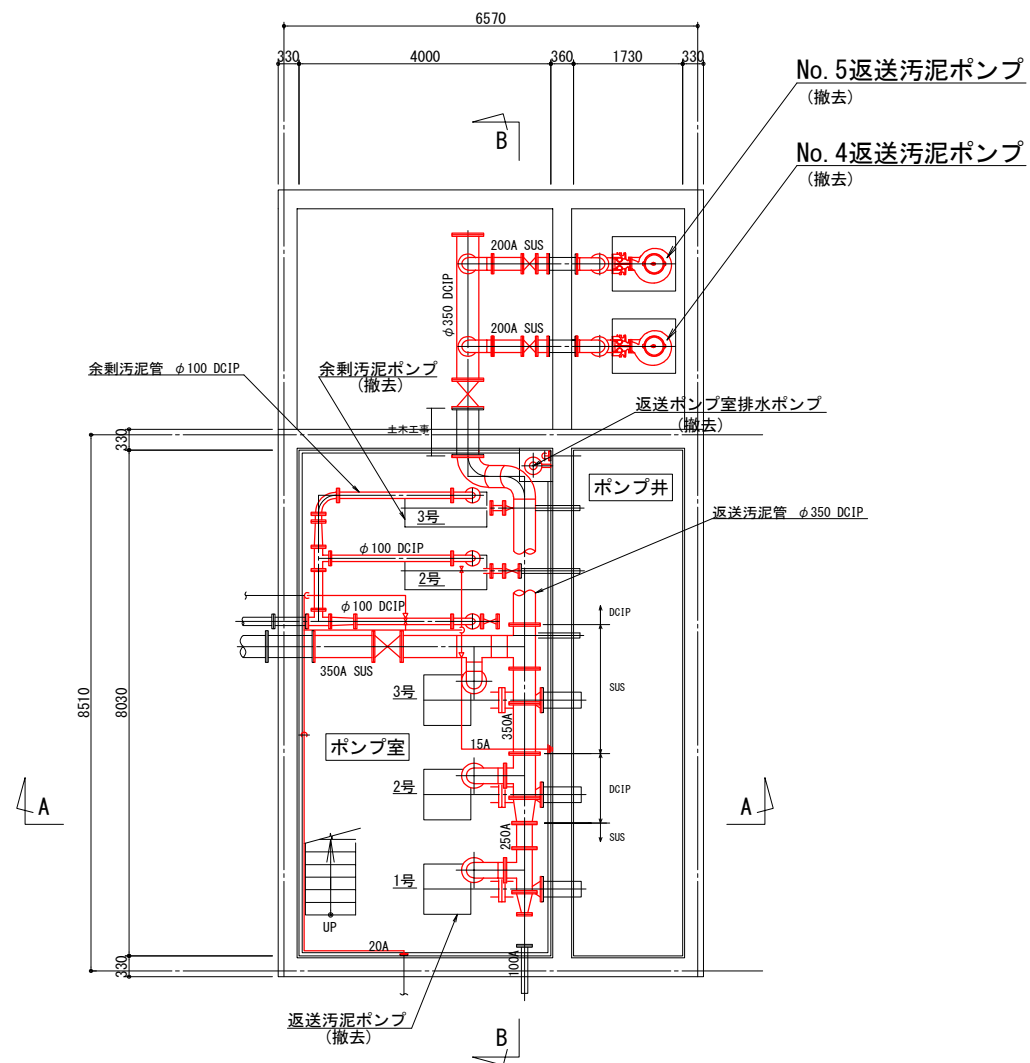
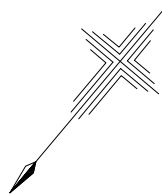


B - B 断面図

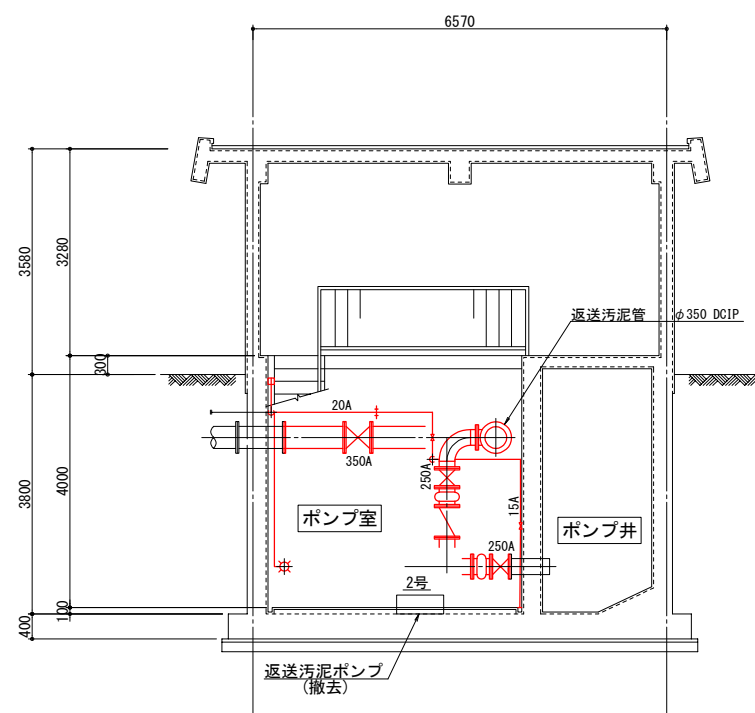
今回工事範囲

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1・2号池 最終沈殿池設備 断面図 (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-12
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

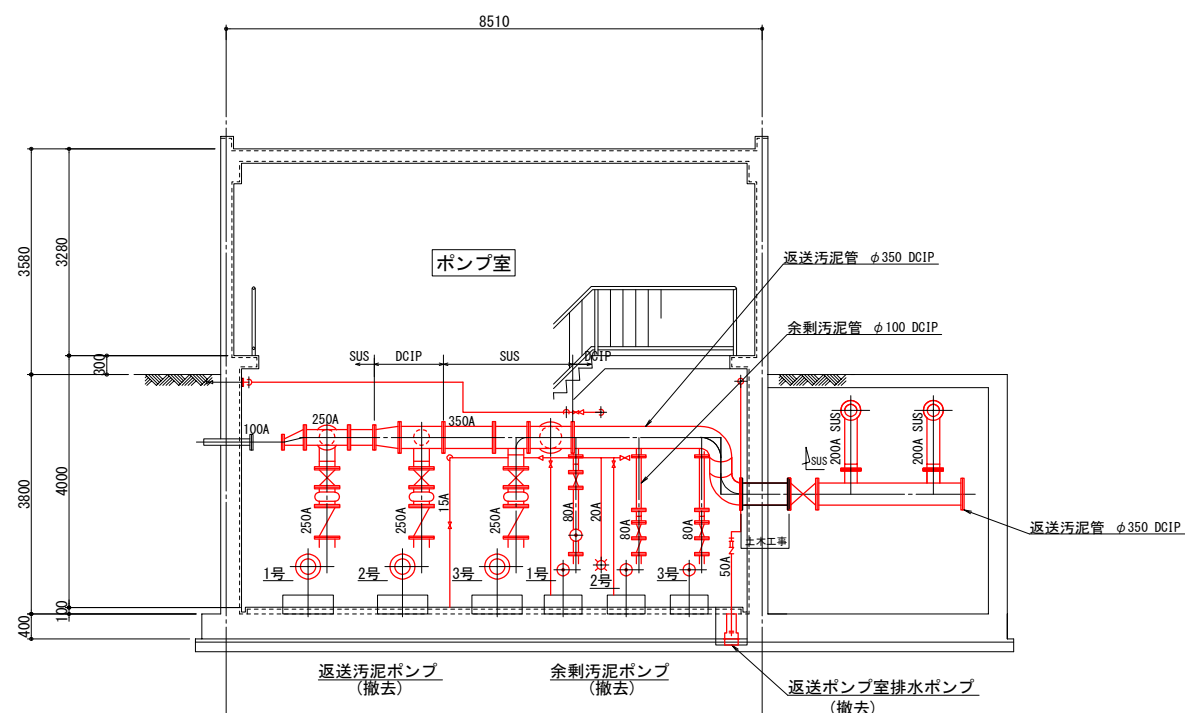




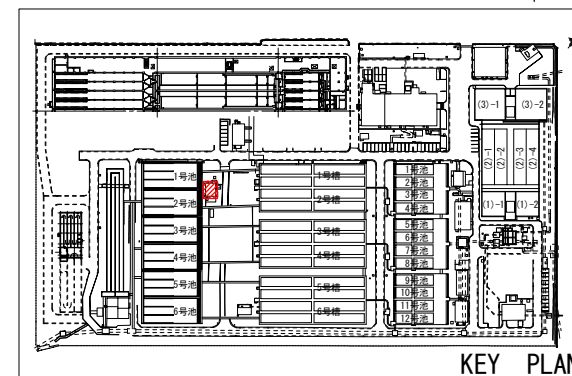
返送汚泥ポンプ室 平面図



A - A 断面図

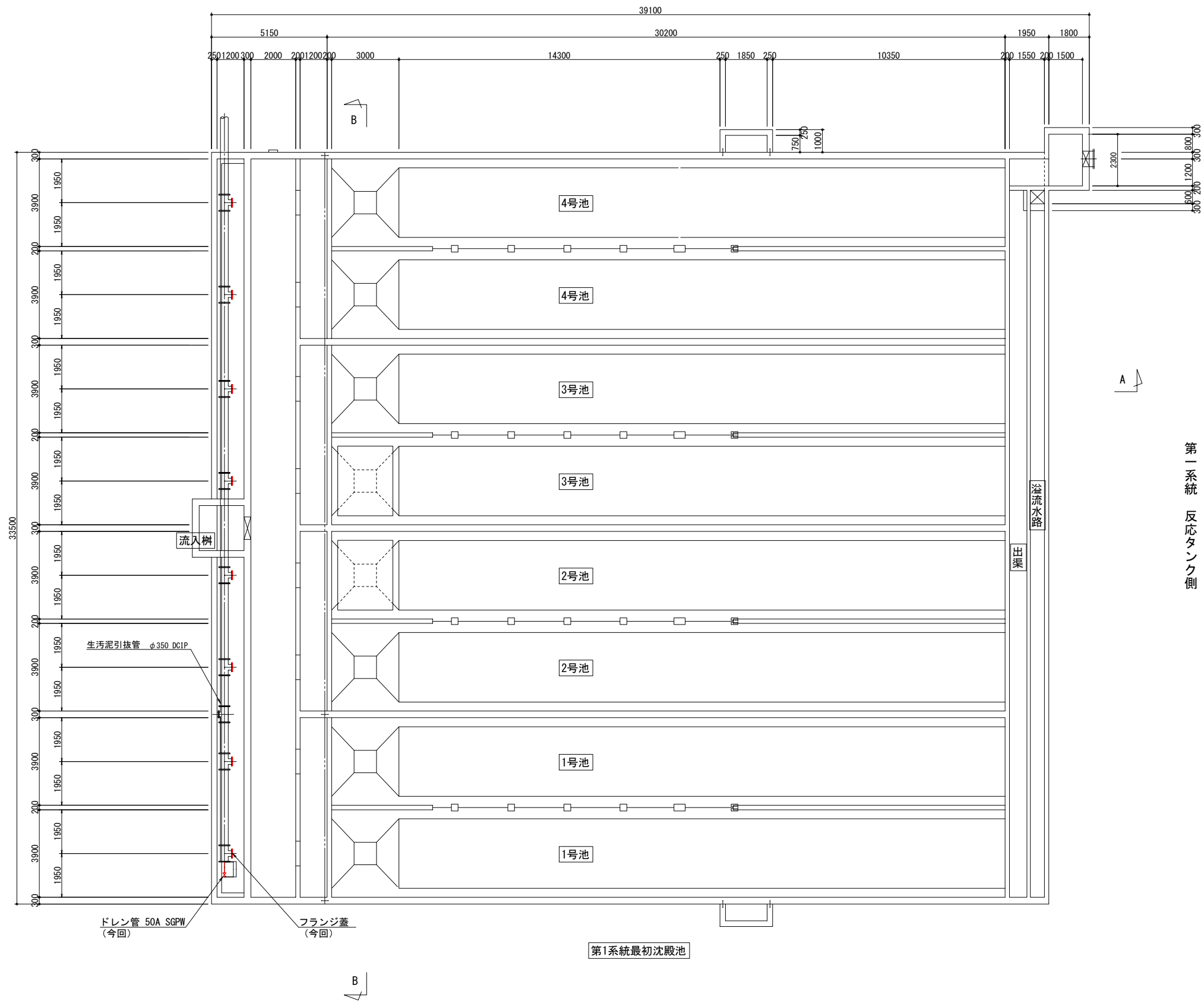
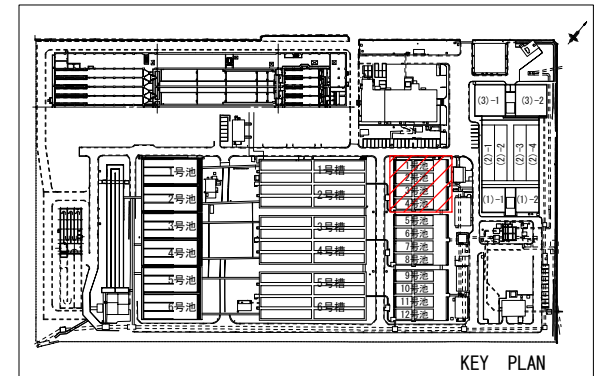


B - B 断面図



今回工事範囲

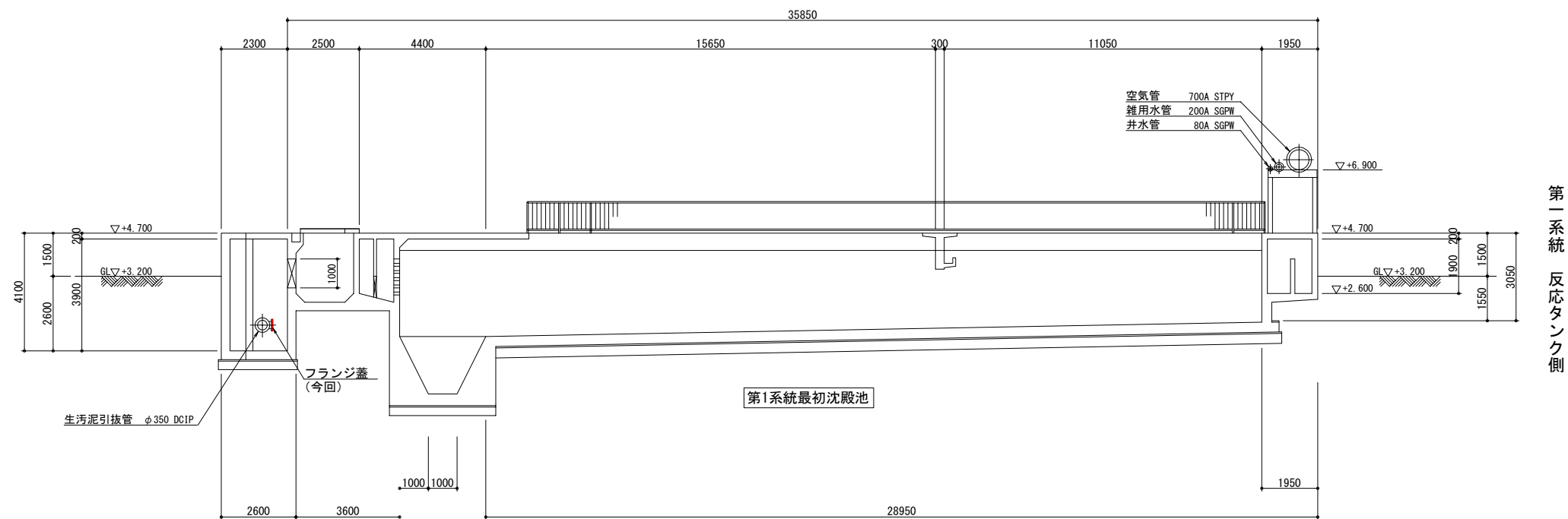
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系最終沈殿池 返送汚泥ポンプ室 平面図(撤去)
縮 尺	1/60
図面番号	M-13
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



下部平面図

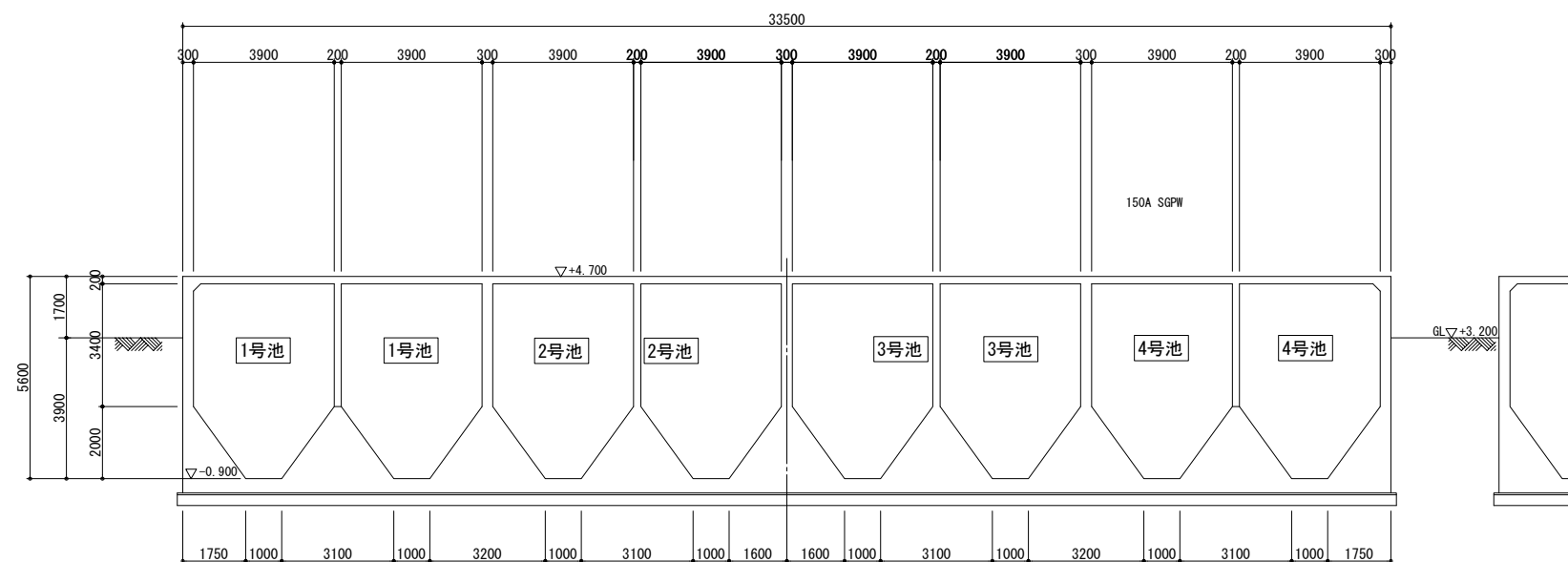
今回工事範囲

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 平面図 (更新)
縮 尺	1/100
図面番号	M-14
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



第1系統 反応タンク側

A - A 断面図

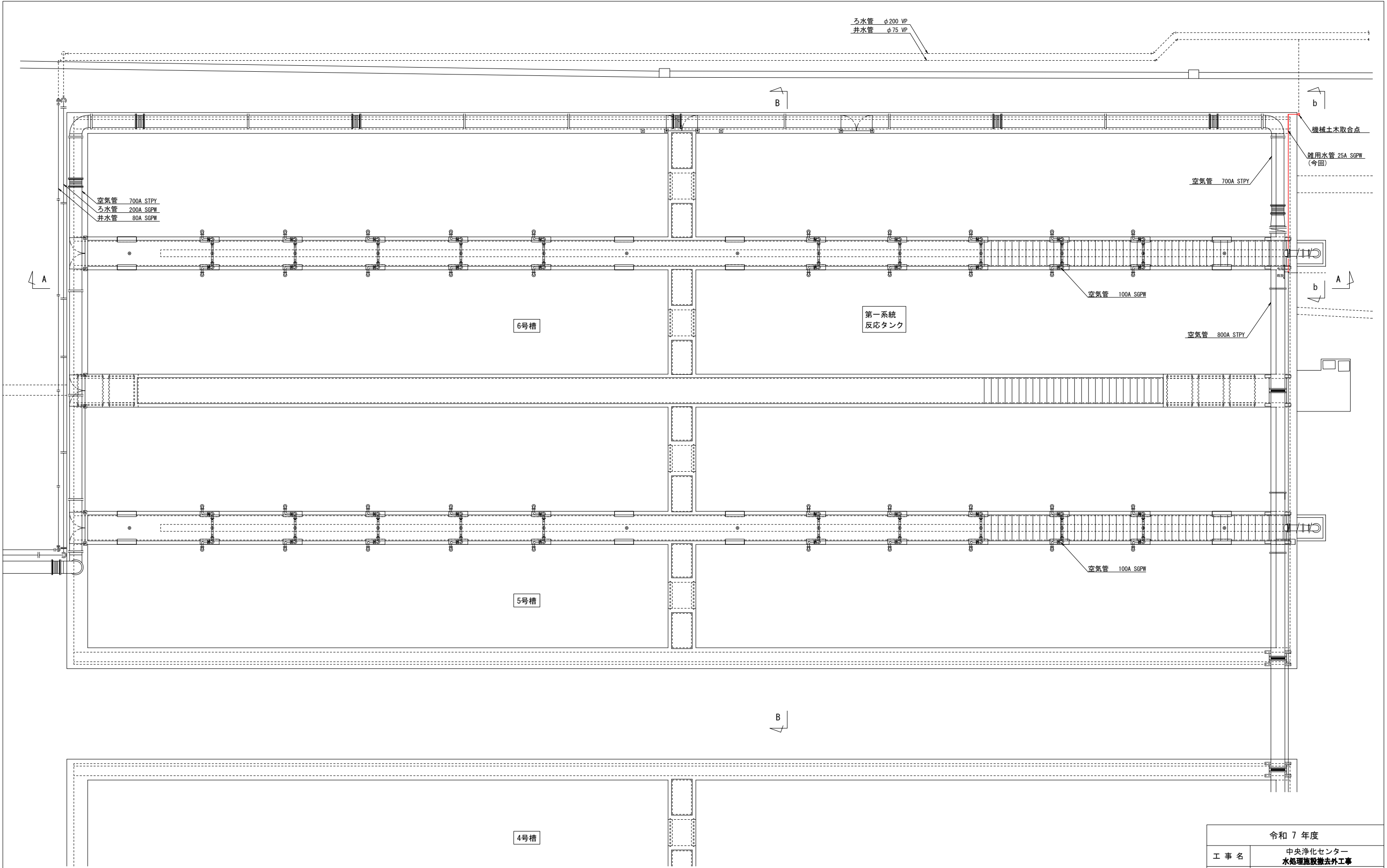


第1系統最初沈殿池

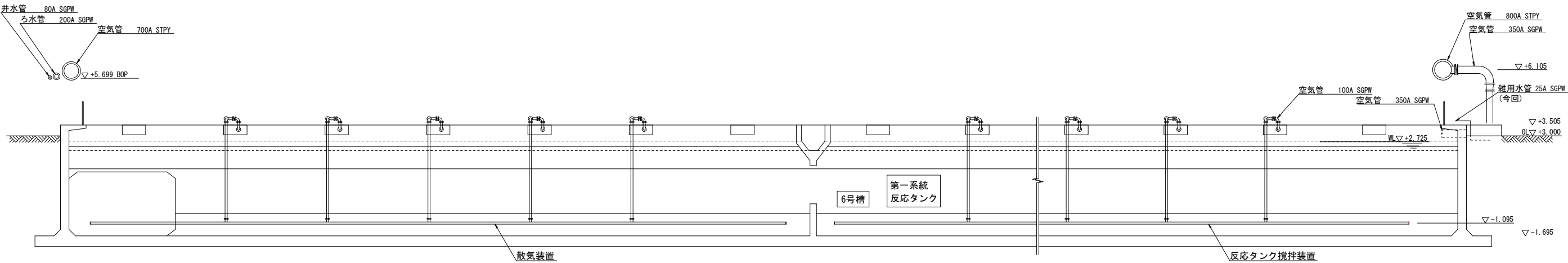
B - B 断面図

今回工事範囲

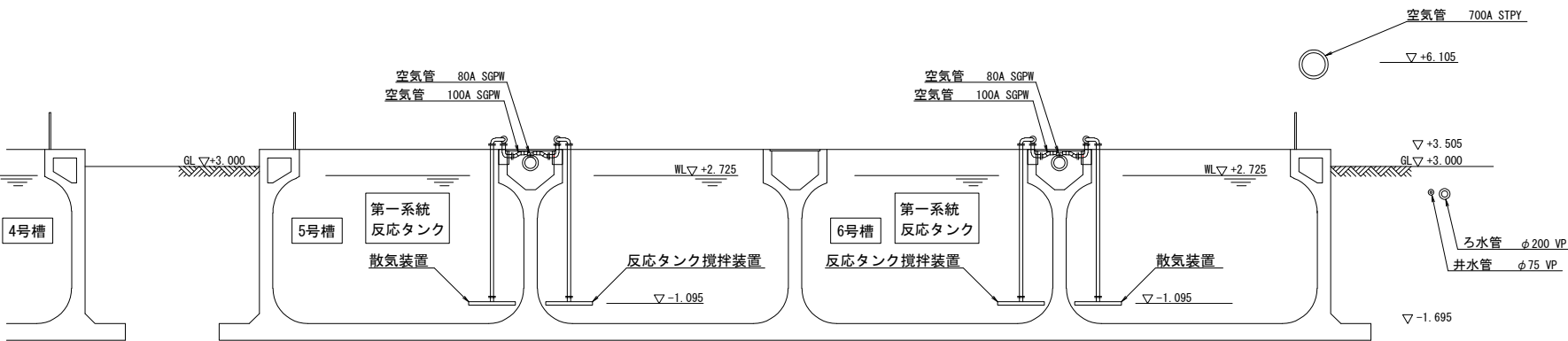
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1～4号池 最初沈殿池設備 断面図 (更新)
縮 尺	1/100
図面番号	M-15
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



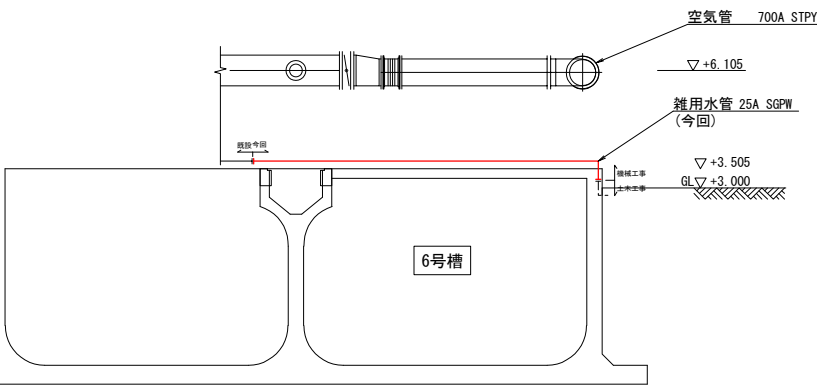
令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統5・6号槽 反応タンク設備 平面図 (更新)
縮 尺	1/100
図面番号	M-16
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



A - A 断面図

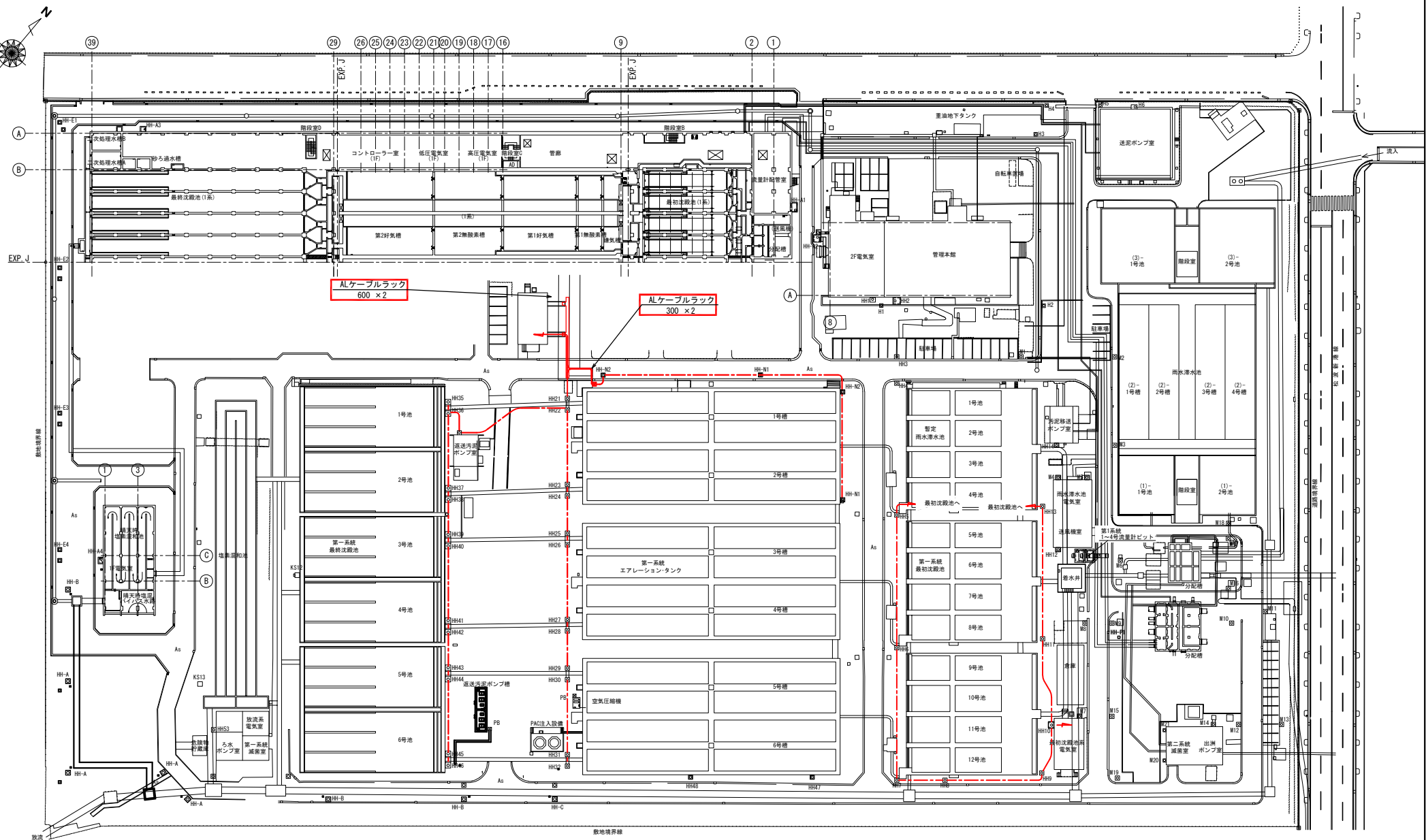


B - B 断面図



b - b 断面図

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統5・6号槽 反応タンク設備 断面図 (更新)
縮 尺	1/100
図面番号	M-17
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



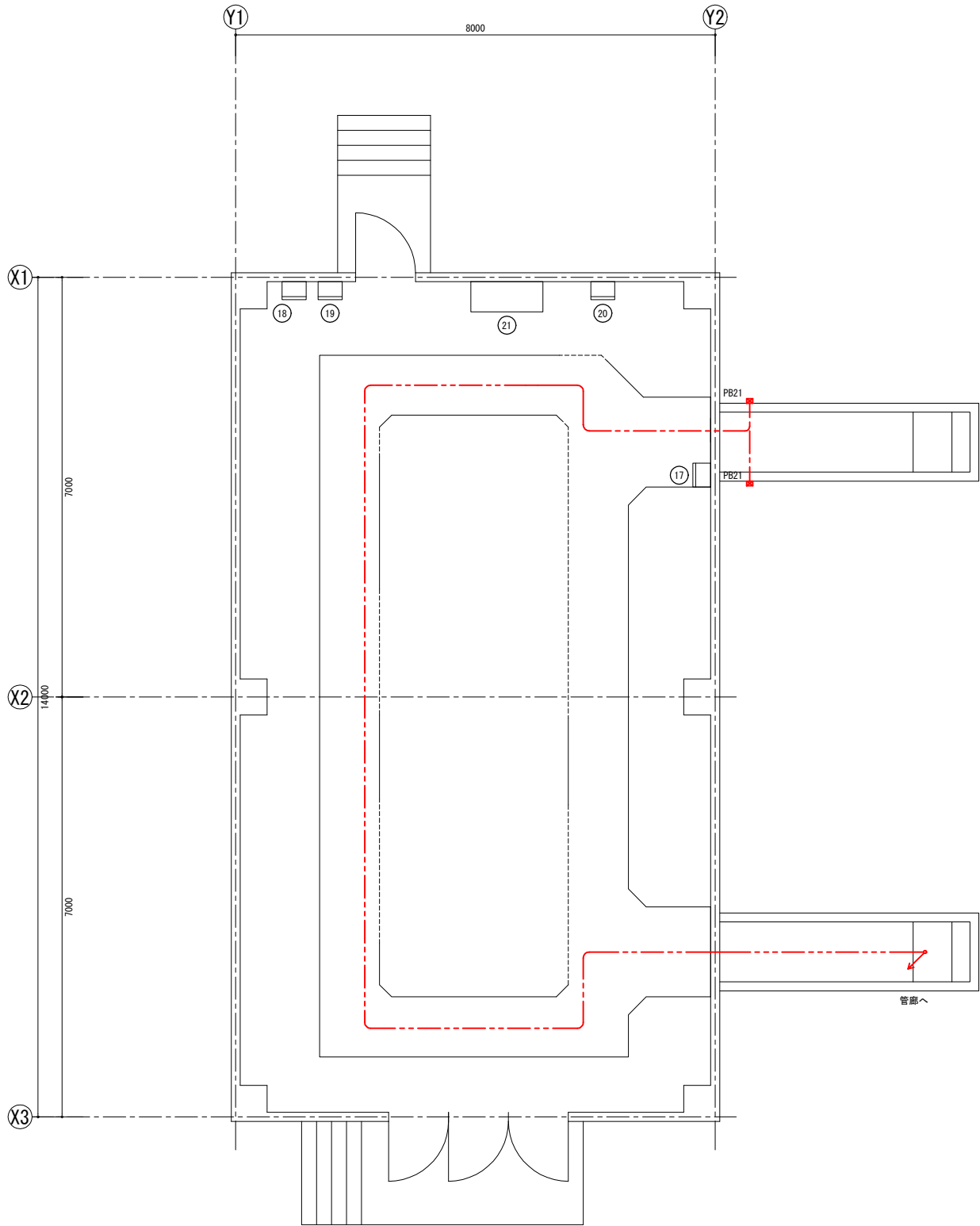
 は撤去を示す。

—————	露出配線
-----	床埋込配線
-----	ラック配線
-----	ビット・ダクト配線
-----	地中埋設配線

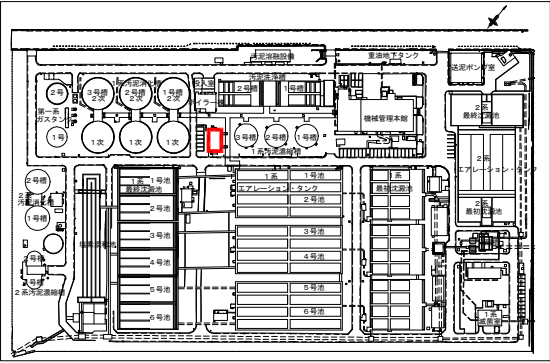
特記なきプルボックスは下記による。

☒71 P. BOX 700×400×300

令和 7 年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港90番地
図面名称	幹線ルート図(按地撤去)
縮 尺	1:500
図面番号	E-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



最終沈殿池系 電気室平面図 S=1/50



機器名称表 (1系消化槽電気室)

番号	記 号	名 称	備 考
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			
⑪			
⑫			
⑬			
⑭			
⑮			
⑯			
⑰		電話中継BOX	別途撤去
⑱	LG-1	電灯分電盤(消化槽)	〃
⑲		端子盤(弱電)	〃
⑳	ACP-G1	空調電源盤	〃
㉑		空調機	〃
㉒			
㉓			
㉔			

- 注記)
1.  は撤去を示す。
  2. 特記なき配線は下記を示す。

----

ビット・ダクト配線

----

ラック配線

-----

露出配管

-----

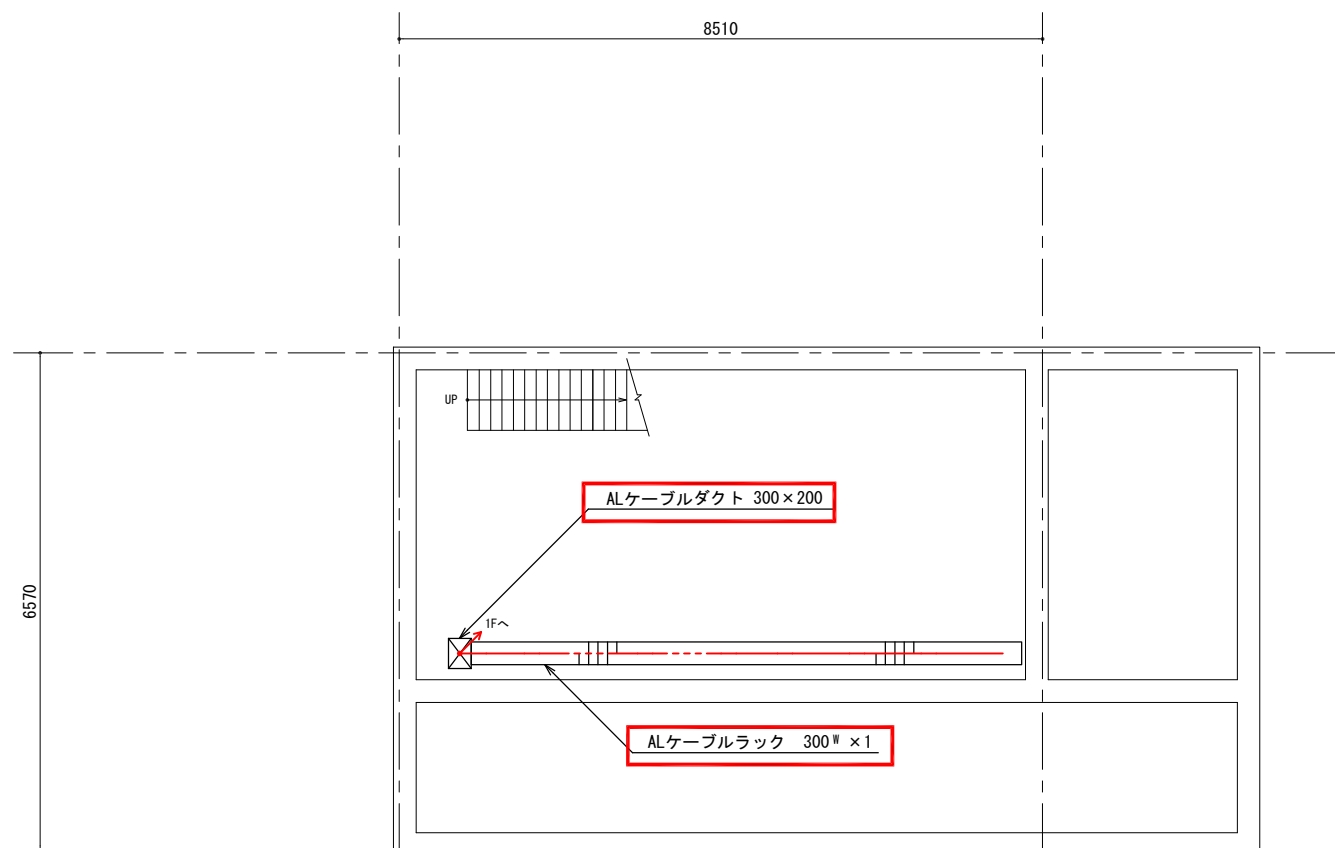
埋込配管

-----

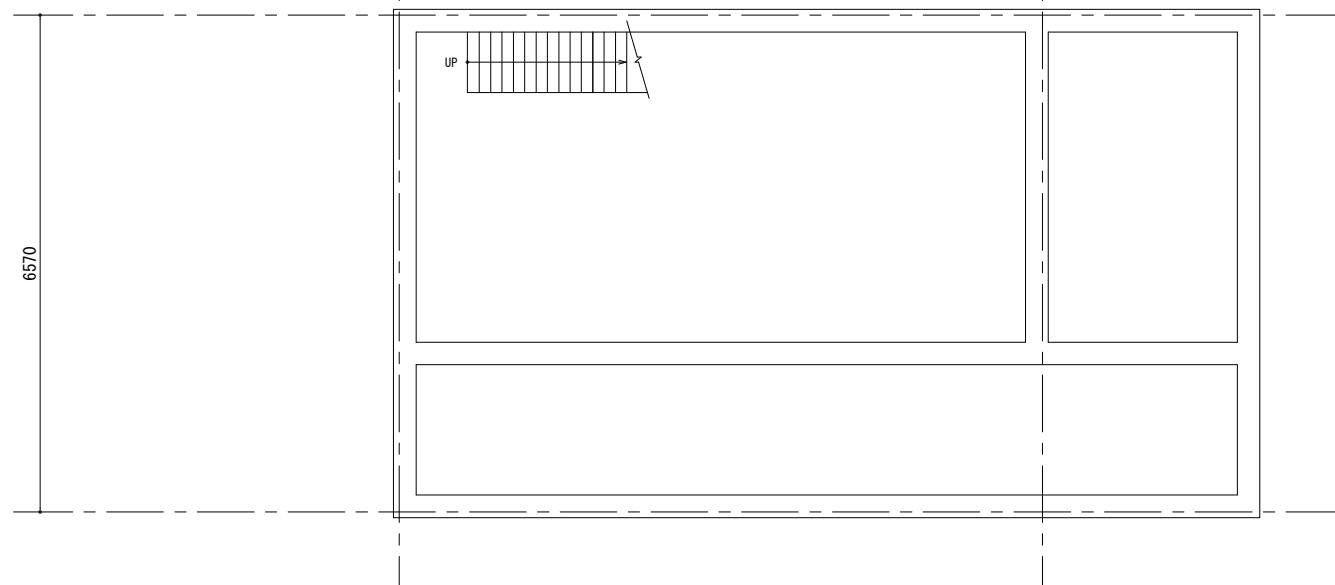
地中埋設配管
  3. 特記なきプルボックスは下記による。

㉑1 P. BOX 200□ × 150

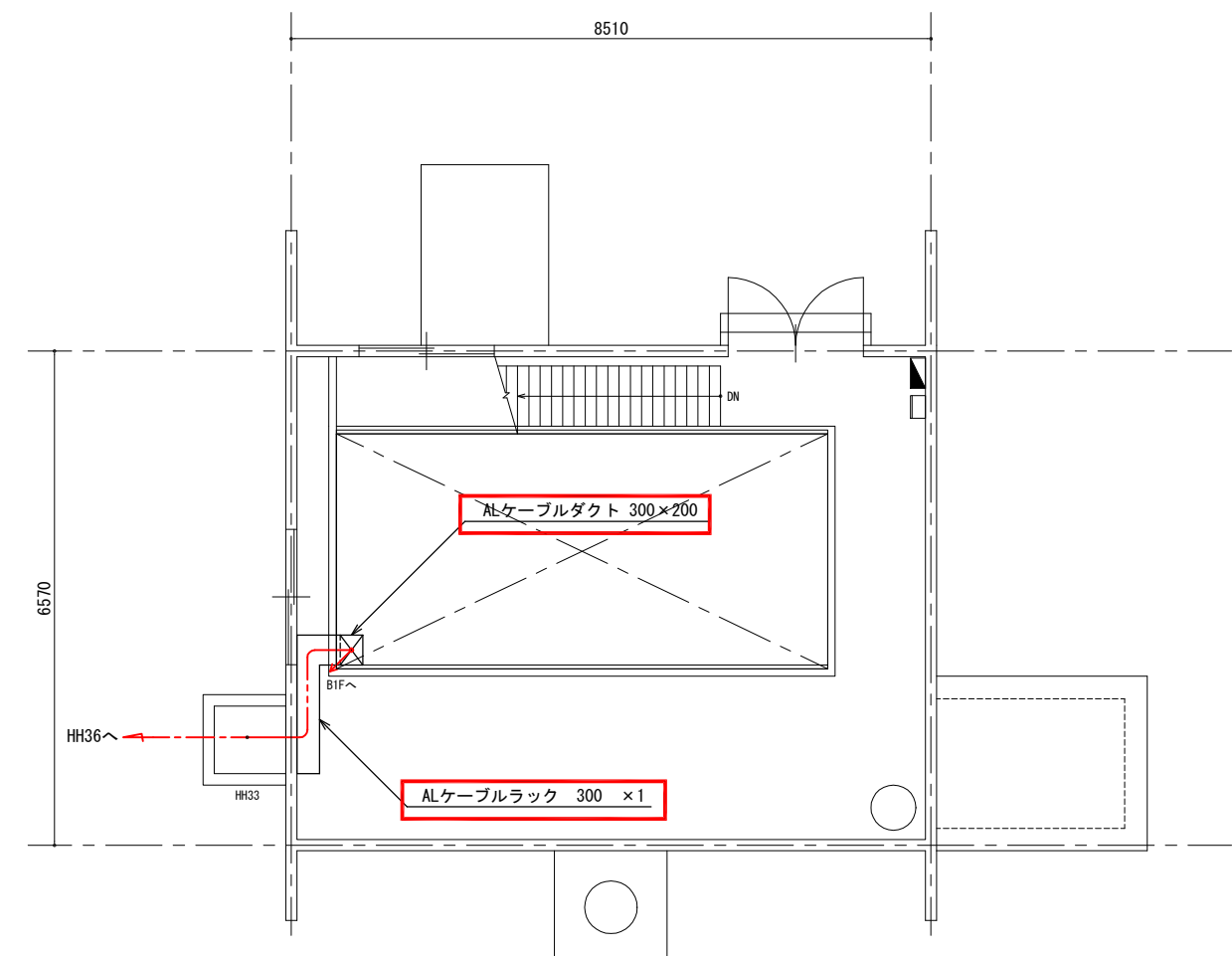
令和7年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	終沈電気室平面図（接地撤去）
縮 尺	1:50
図面番号	E-2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



返送汚泥ポンプ室地下1階上部平面図 S=1/50



返送汚泥ポンプ室地下1階平面図 S=1/50

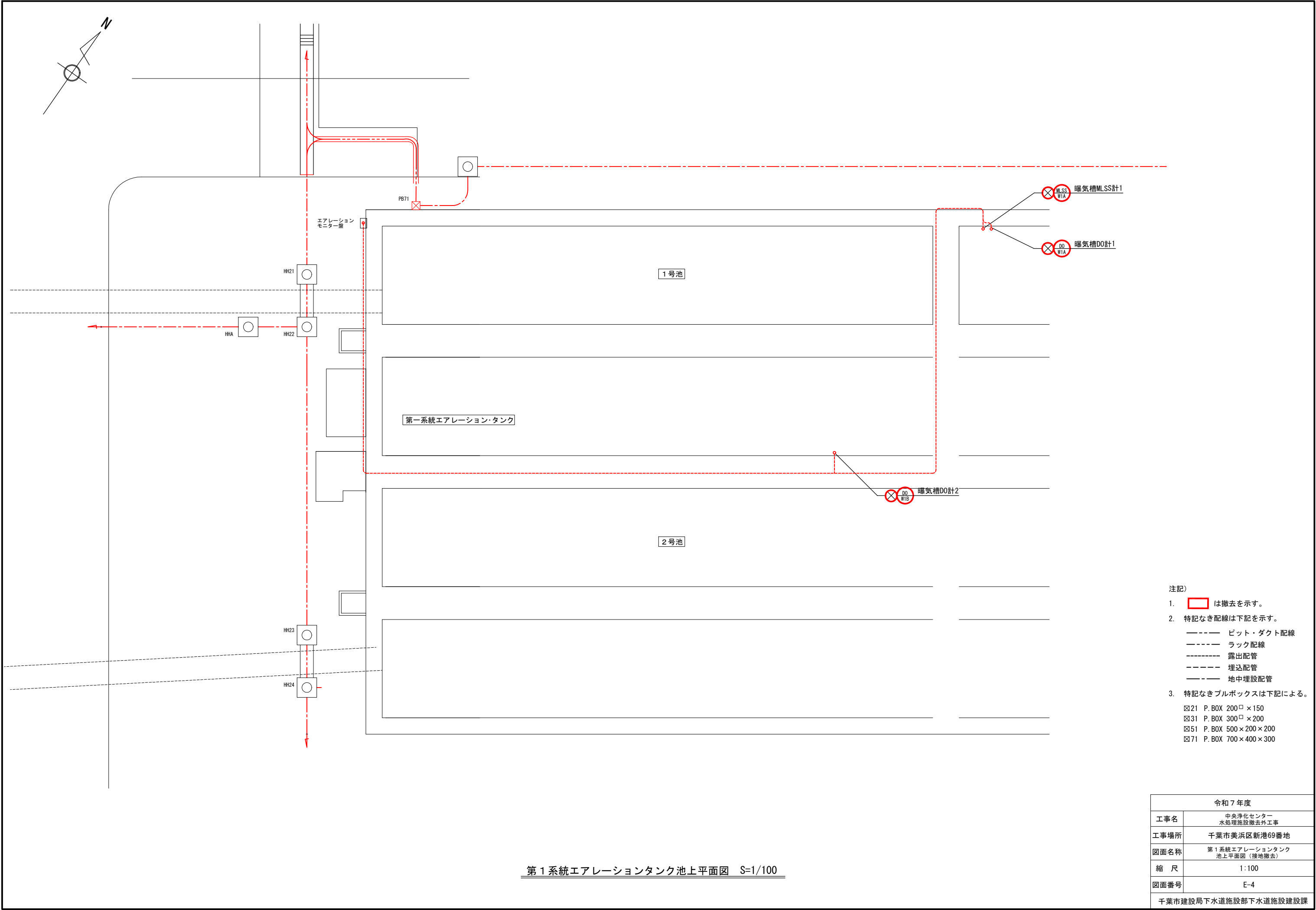


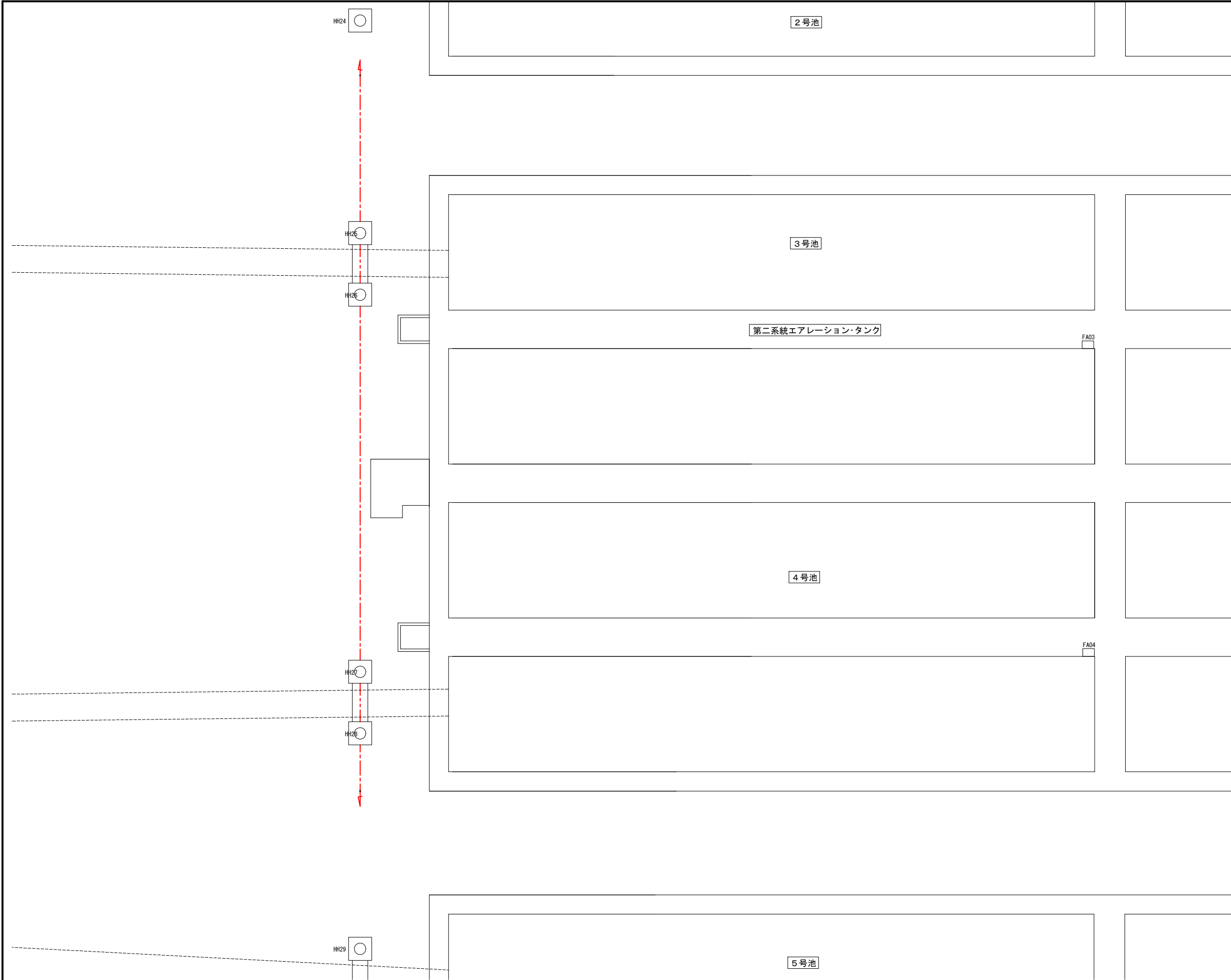
返送汚泥ポンプ室1階平面図 S=1/50

- 注記)
1.  は撤去を示す。
  2. 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管
  3. 特記なきブルボックスは下記による。
    - ☒21 P.BOX 200□ ×150
    - ☒31 P.BOX 300□ ×200
    - ☒51 P.BOX 500×200×200
    - ☒71 P.BOX 700×400×300

令和7年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	返送汚泥ポンプ室平面図(接地撤去)
縮 尺	1:50
図面番号	E-3
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



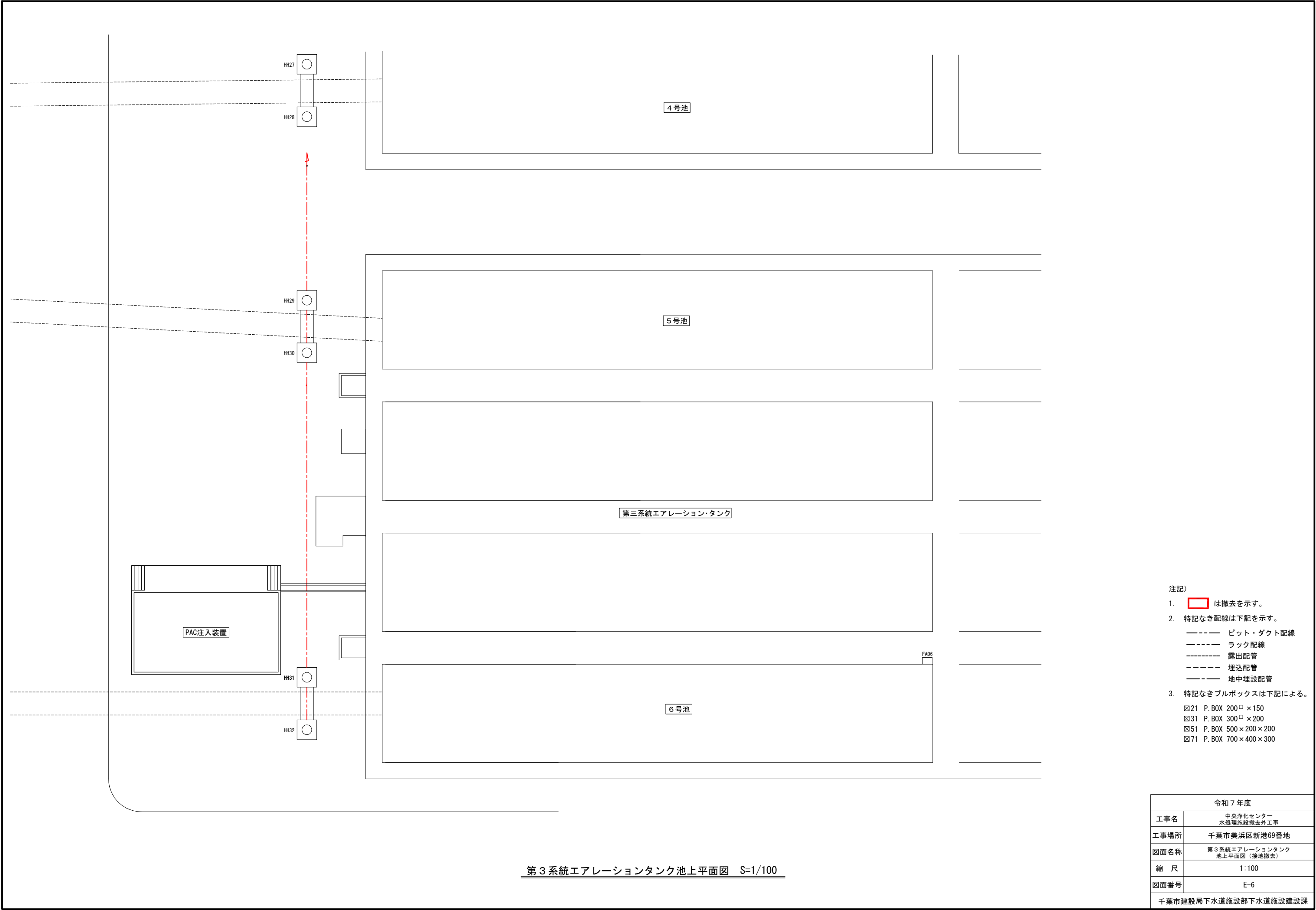


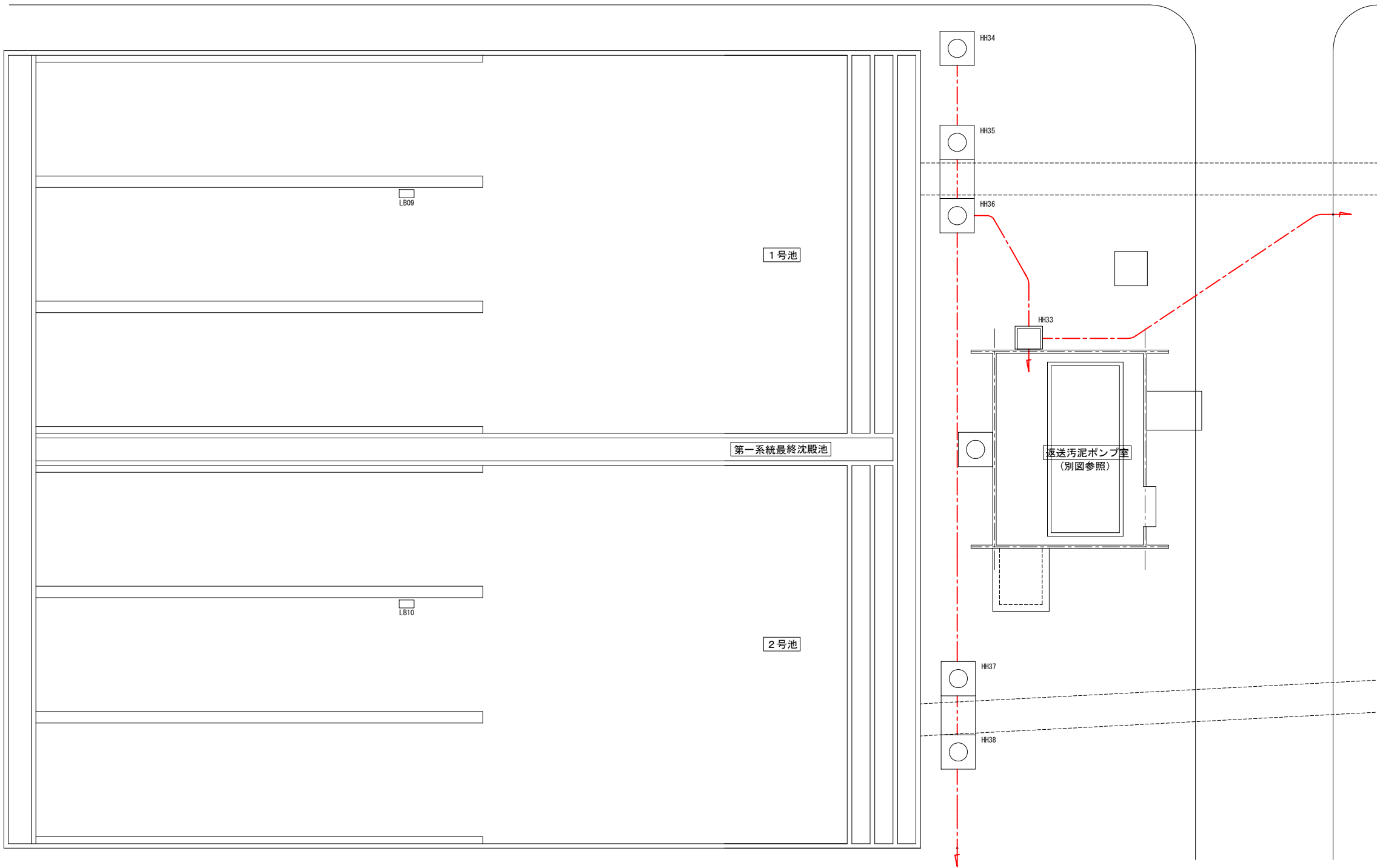
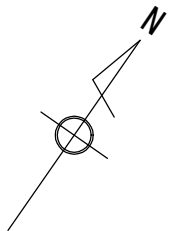


- 注記)
1.  は撤去を示す。
  2. 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管
  3. 特記なきブルボックスは下記による。
    - ☒21 P. BOX 200□ × 150
    - ☒31 P. BOX 300□ × 200
    - ☒51 P. BOX 500 × 200 × 200
    - ☒71 P. BOX 700 × 400 × 300

第 2 系統エアレーションタンク池上平面図 S=1/100

令和 7 年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	第 2 系統エアレーションタンク 池上平面図（接地撤去）
縮 尺	1：100
図面番号	E-5
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

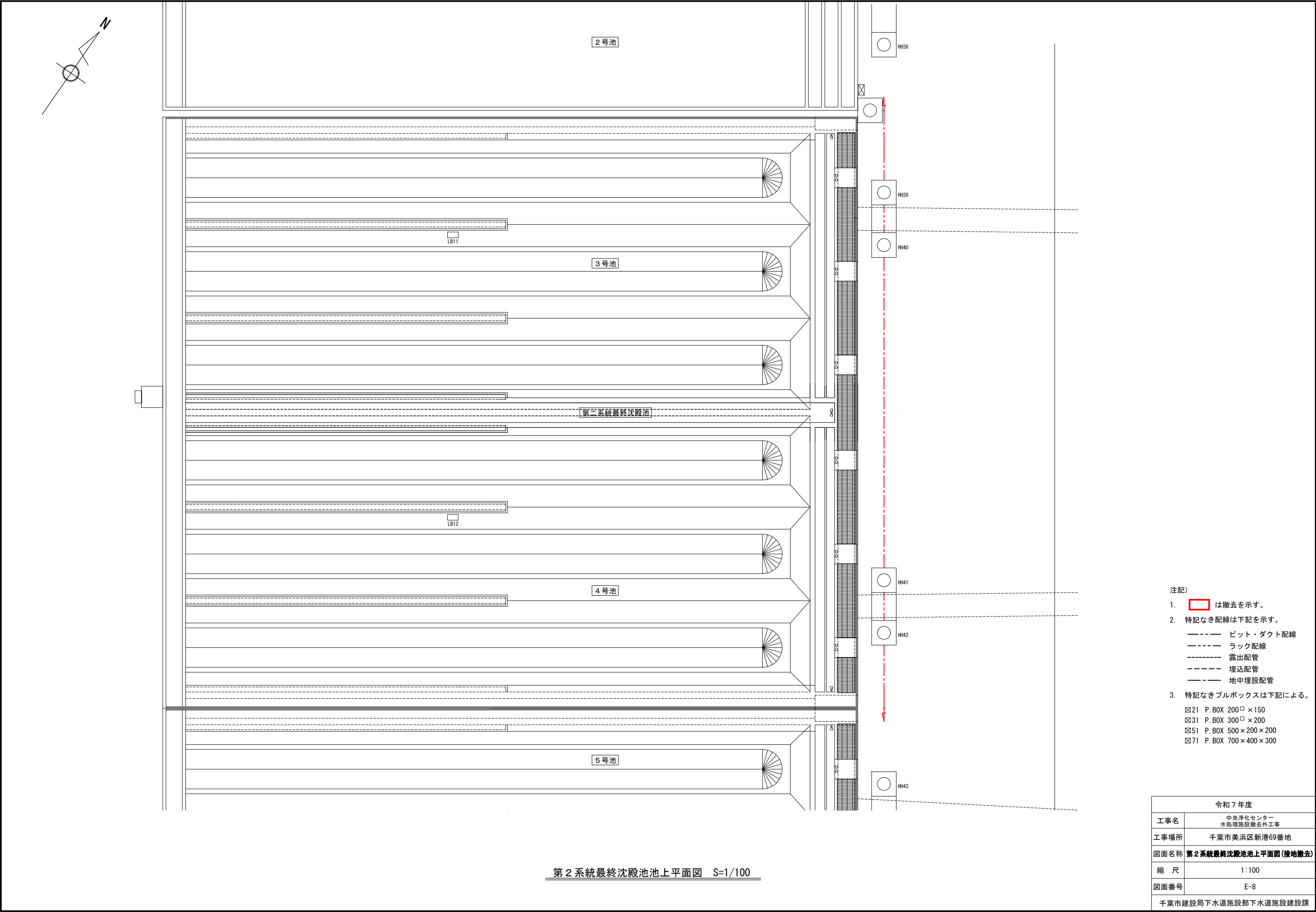




- 注記)
1.  は撤去を示す。
  2. 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管
  3. 特記なきブルボックスは下記による。
    - ☒21 P.BOX 200□×150
    - ☒31 P.BOX 300□×200
    - ☒51 P.BOX 500×200×200
    - ☒71 P.BOX 700×400×300

第 1 系統最終沈殿池池上平面図 S=1/100

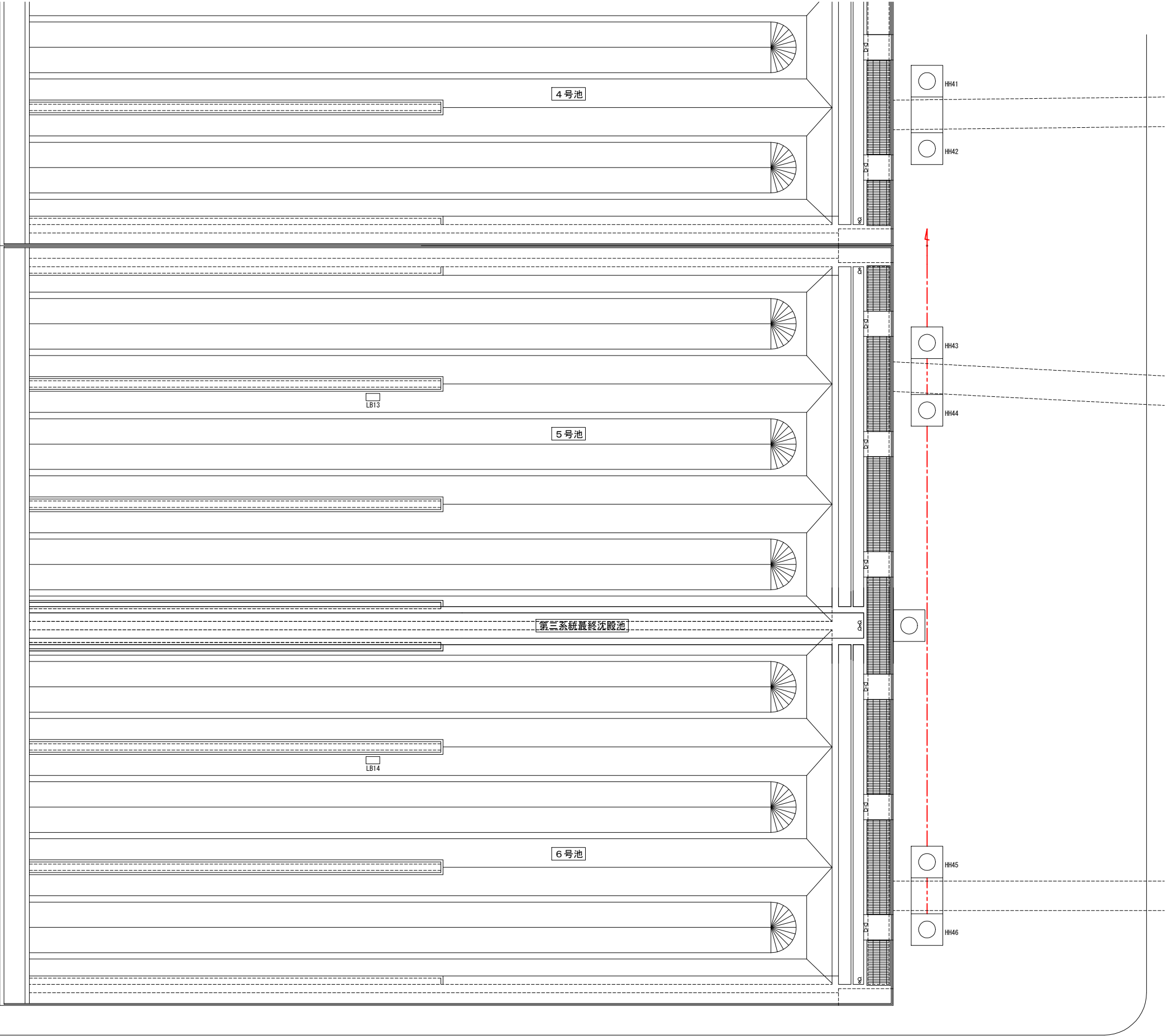
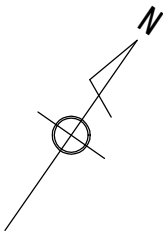
令和 7 年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第 1 系統最終沈殿池池上平面図 (接地撤去)
縮 尺	1:100
図面番号	E-7
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



- 注記)
1.  は撤去を示す。
  2. 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管
  3. 特記なきブルボックスは下記による。
    - ☒21 P.BOX 200□×150
    - ☒31 P.BOX 300□×200
    - ☒51 P.BOX 500×200×200
    - ☒71 P.BOX 700×400×300

第2系統最終沈殿池池上平面図 S=1/100

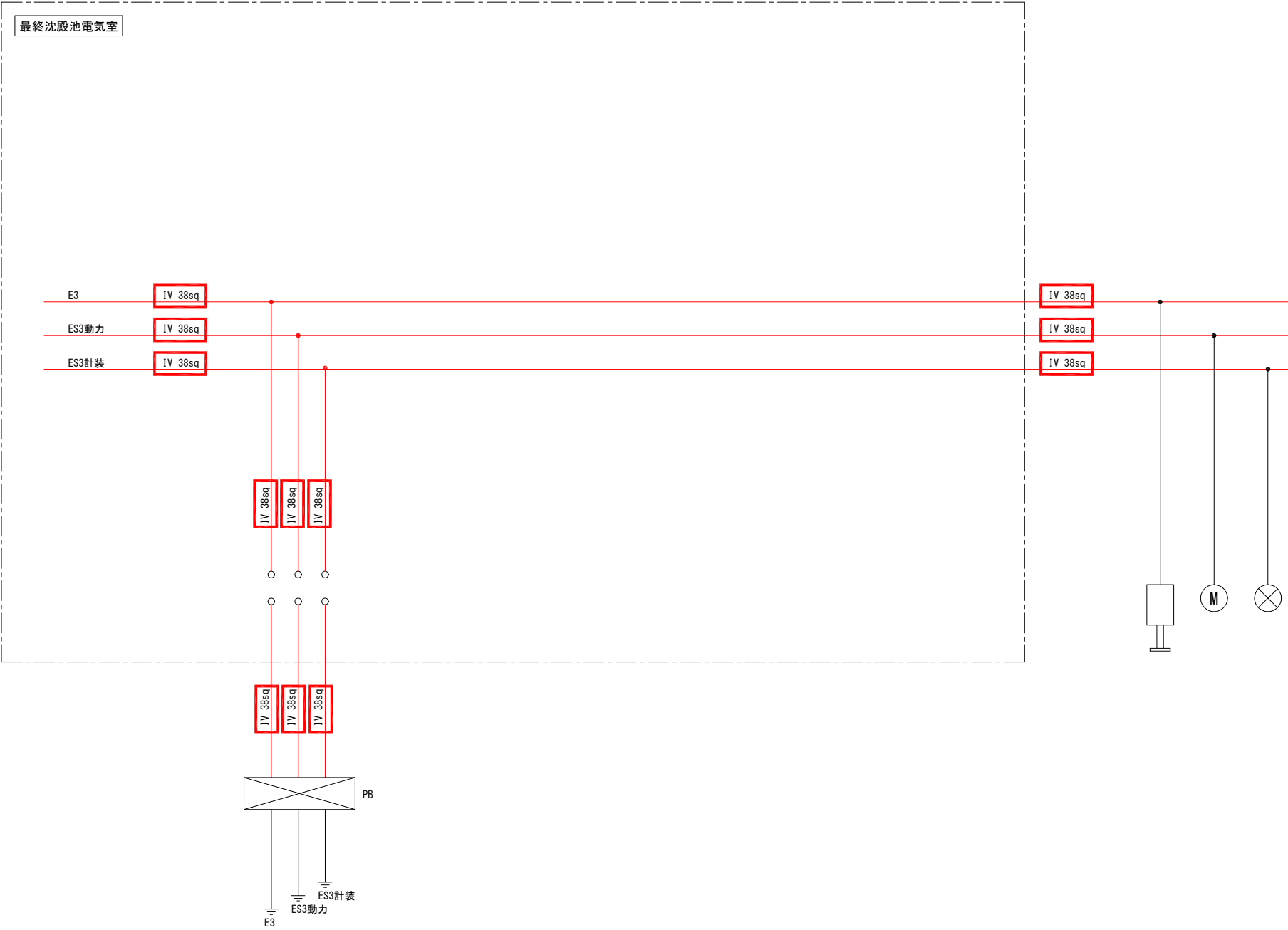
令和7年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	第2系統最終沈殿池池上平面図(接地撤去)
縮 尺	1:100
図面番号	E-8
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



- 注記)
1.  は撤去を示す。
  2. 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管
  3. 特記なきブルボックスは下記による。
    - ☒21 P.BOX 200□×150
    - ☒31 P.BOX 300□×200
    - ☒51 P.BOX 500×200×200
    - ☒71 P.BOX 700×400×300

第3系統最終沈殿池池上平面図 S=1/100

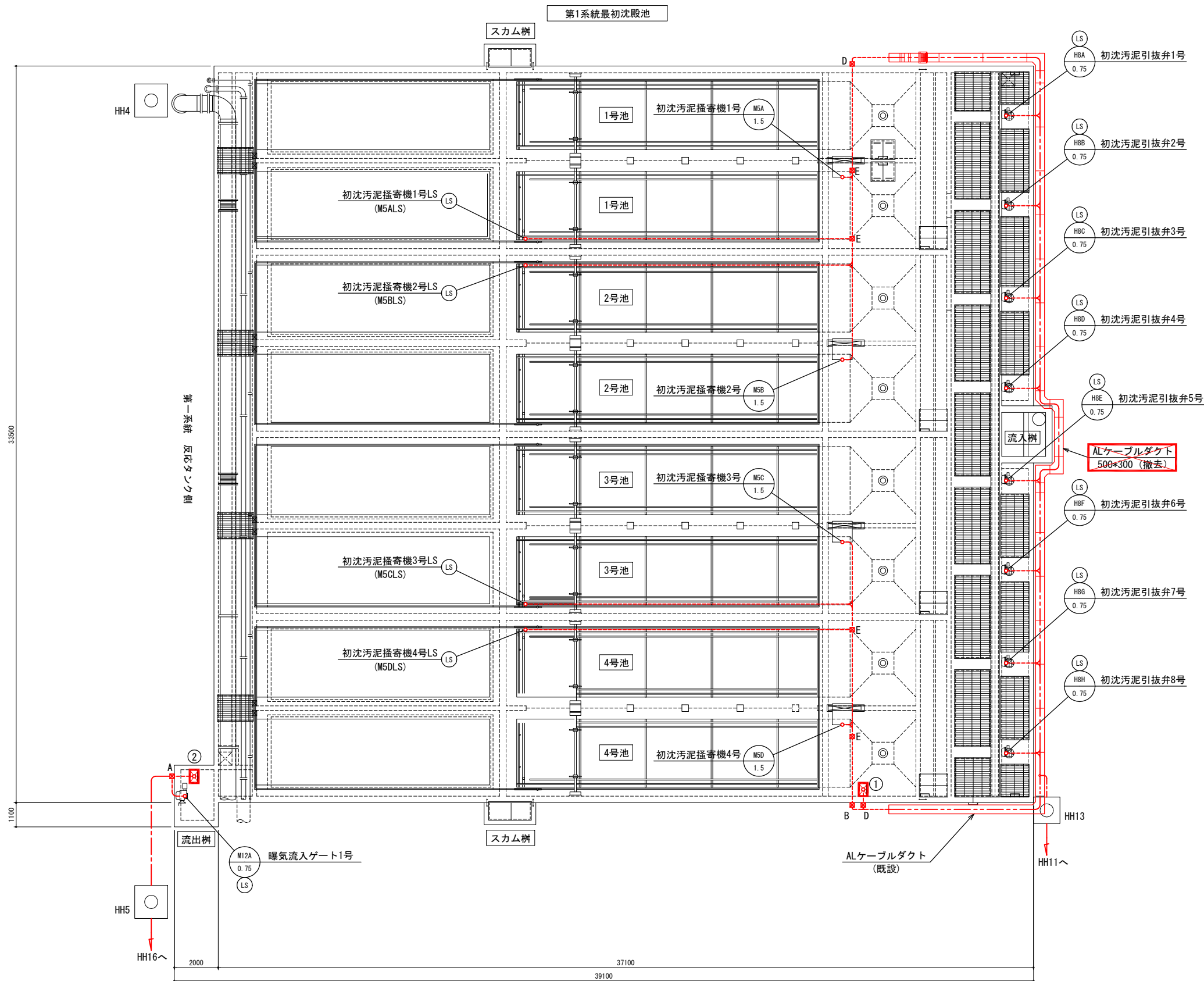
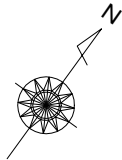
令和7年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	第3系統最終沈殿池池上平面図(接地撤去)
縮尺	1:100
図面番号	E-9
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	




注) 1.   は撤去を示す。

2. 特記なきは別途撤去を示す

令和7年度	
工事名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	接地系統図
縮 尺	NONE
図面番号	E-10
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



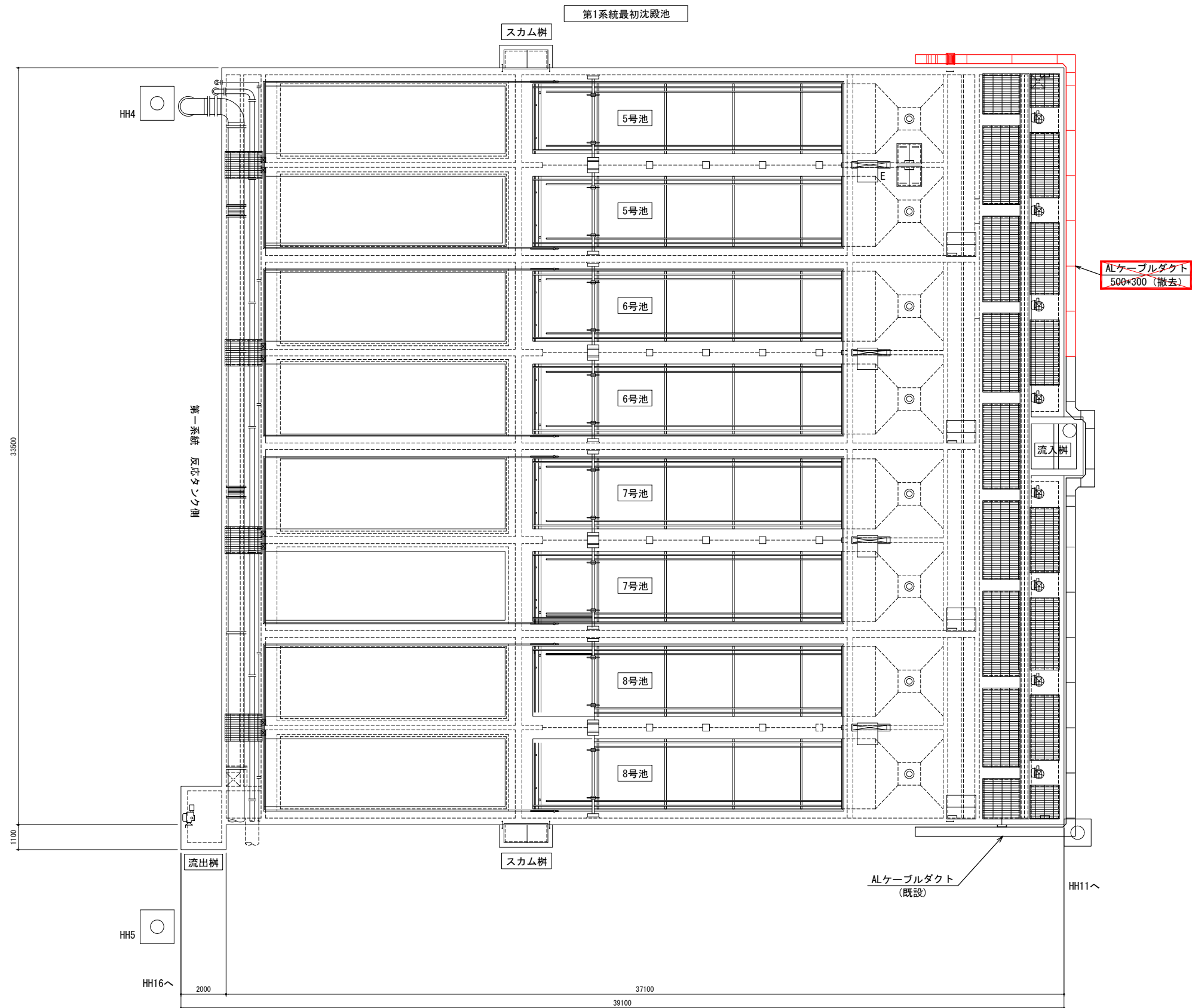
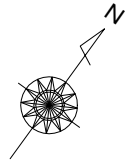
機器名称表			
番号	記号	名称	備考
①	LCB-P11	初沈No.1現場操作盤	撤去
②	LCB-P21	曝気流入ゲート1号現場盤	"


- 注記)
-  は撤去工事を示す。
  - 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管
  - 特記なきブルボックスは下記による。
    - ☒ A : P. BOX 400<sup>□</sup> × 200 (SUS, WP)
    - ☒ B : P. BOX 350<sup>□</sup> × 200 (SUS, WP)
    - ☒ C : P. BOX 300<sup>□</sup> × 300 (SUS, WP)
    - ☒ D : P. BOX 200<sup>□</sup> × 150 (SUS, WP)
    - ☒ E : P. BOX 150<sup>□</sup> × 100 (SUS, WP)

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統1～4号 最初沈殿池設備平面図 (初沈撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	E - 11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

第1系統1～4号最初沈殿池設備平面図 S=1/100

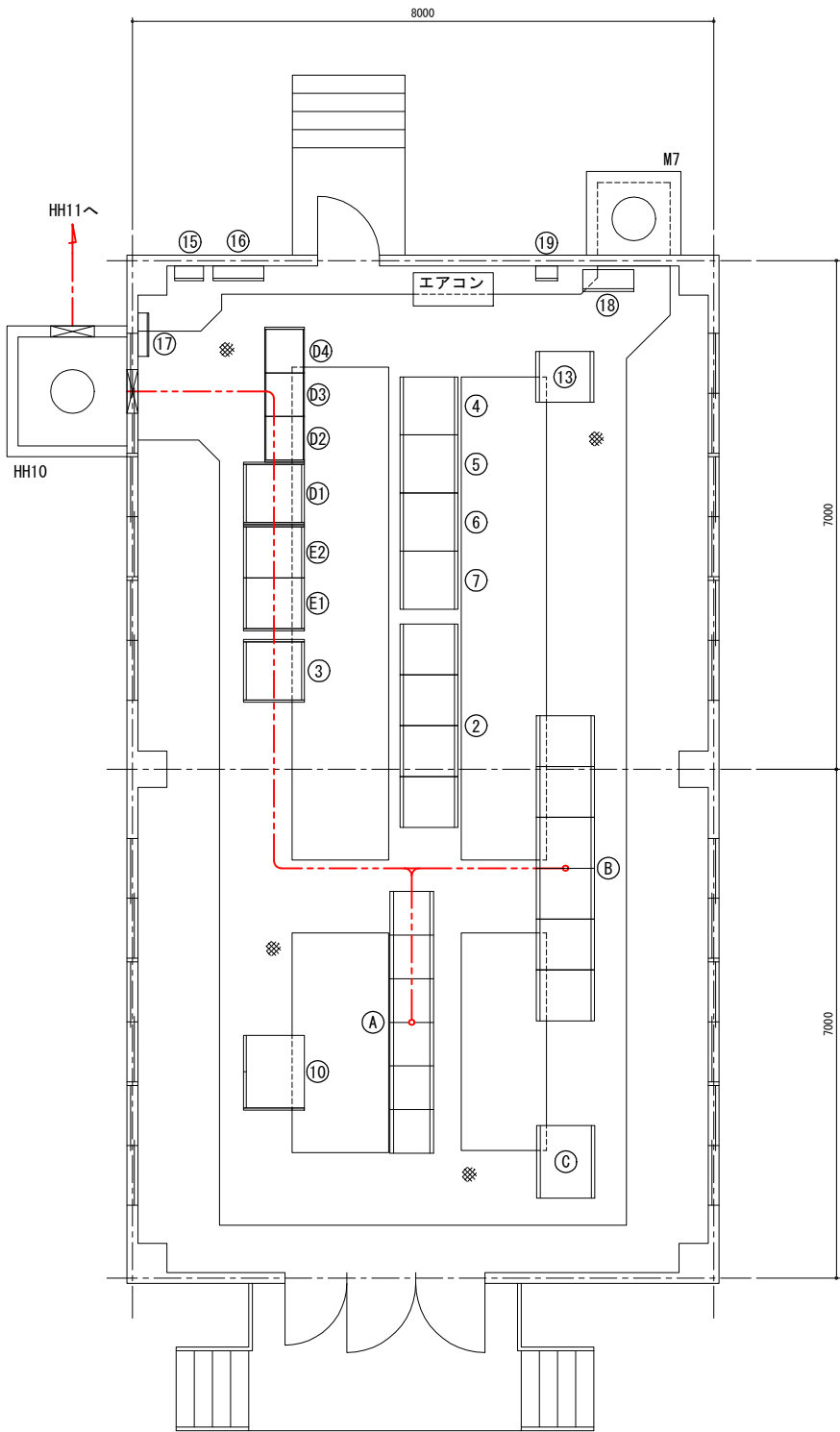
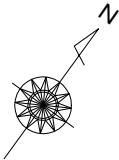




- 注記)
1.  は撤去工事を示す。
  2. 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管
  3. 特記なきブルボックスは下記による。
    - ☒ A : P. BOX 400<sup>□</sup> × 200 (SUS, WP)
    - ☒ B : P. BOX 350<sup>□</sup> × 200 (SUS, WP)
    - ☒ C : P. BOX 300<sup>□</sup> × 300 (SUS, WP)
    - ☒ D : P. BOX 200<sup>□</sup> × 150 (SUS, WP)
    - ☒ E : P. BOX 150<sup>□</sup> × 100 (SUS, WP)

第1系統5～8最初沈殿池設備平面図 S=1/100


令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉市美浜区新港69番地
図面名称	第1系統5～8号 最初沈殿池設備平面図 (初沈撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	E - 12
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



最初沈殿池系電気室平面図 S=1/50

機器名称表			
番号	記 号	名 称	備 考
②	Lcot-WS	1系最初沈殿池設備プロセスコントローラ盤	既 設
③	PKP1	最初沈殿池設備計装変換器盤	〃
④	KLN01	汚水ポンプ1号・2号可変速切替盤	〃
⑤	KLN02	汚水ポンプ1号・2号VVVF盤	〃
⑥	KLN03	汚水ポンプ3号・4号可変速切替盤	〃
⑦	KLN04	汚水ポンプ3号・4号VVVF盤	〃
⑩	KM01	出洲ポンプ場監視盤	既 設
⑬	KT01	出洲ポンプ場中継端子盤	既 設
⑭	PA01	分電盤	〃
⑮	L	電灯分電盤	〃
⑯	TB	弱電端子箱	〃
⑰	ETB	接地端子箱	〃
⑱		分電盤	〃
⑲		空調電源盤	〃

番号	記 号	名 称	備 考
Ⓐ	CC-P1/6	最初沈殿池設備コントロールセンタ	既 設
Ⓑ	RY-R1/6	最初沈殿池設備補助継電器盤	〃
Ⓒ	PAA	初沈引抜汚泥移送ポンプインバータ盤	〃
Ⓓ1	L-K1	出洲ポンプ場 電源切換盤	既 設
Ⓓ2	CC-K1	出洲ポンプ場 コントロールセンタ	〃
Ⓓ3	CC-K2	出洲ポンプ場 コントロールセンタ	〃
Ⓓ4	CC-K3	出洲ポンプ場 コントロールセンタ	〃
Ⓔ1	RY-K1	出洲ポンプ場 補助継電器盤1	〃
Ⓔ2	RY-K2	出洲ポンプ場 補助継電器盤2	〃

- 注記)
-  は撤去工事を示す。
  - 特記なき配線は下記を示す。
    - ビット・ダクト配線
    - ラック配線
    - 露出配管
    - 埋込配管
    - 地中埋設配管

令和 7 年度	
工 事 名	中央浄化センター 水処理施設撤去外工事
工事場所	千葉県美浜区新港69番地
図面名称	最初沈殿池系電気室平面図(初沈撤去)
縮 尺	1/50
図面番号	E - 13
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



