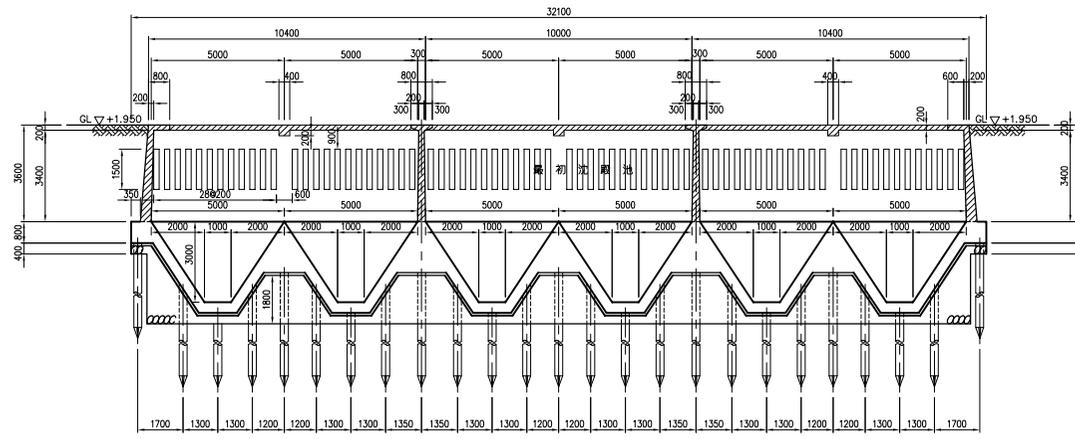
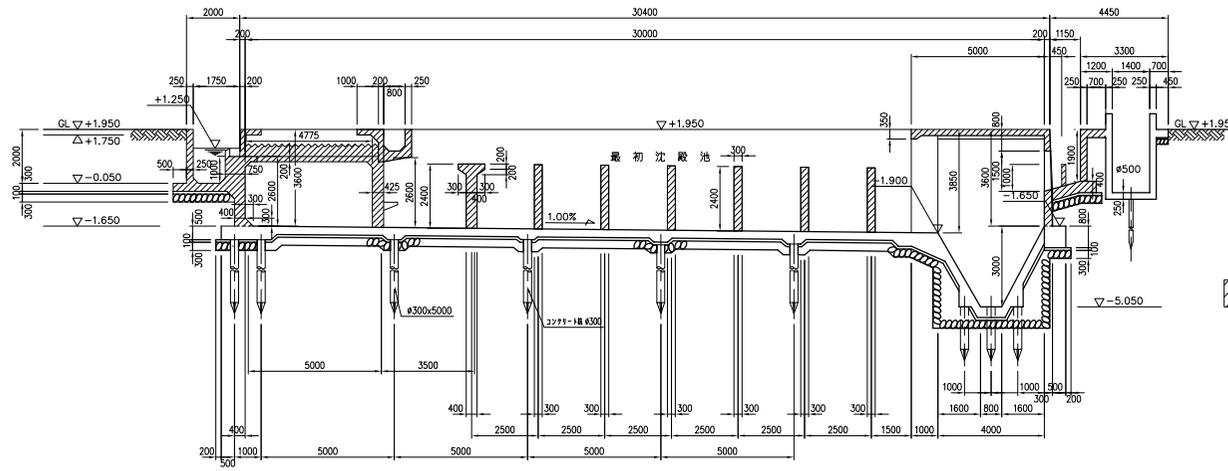


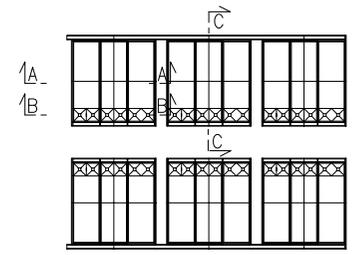
A-A断面図 S=1:100



B-B断面図 S=1:100



C-C断面図 S=1:100



位置図

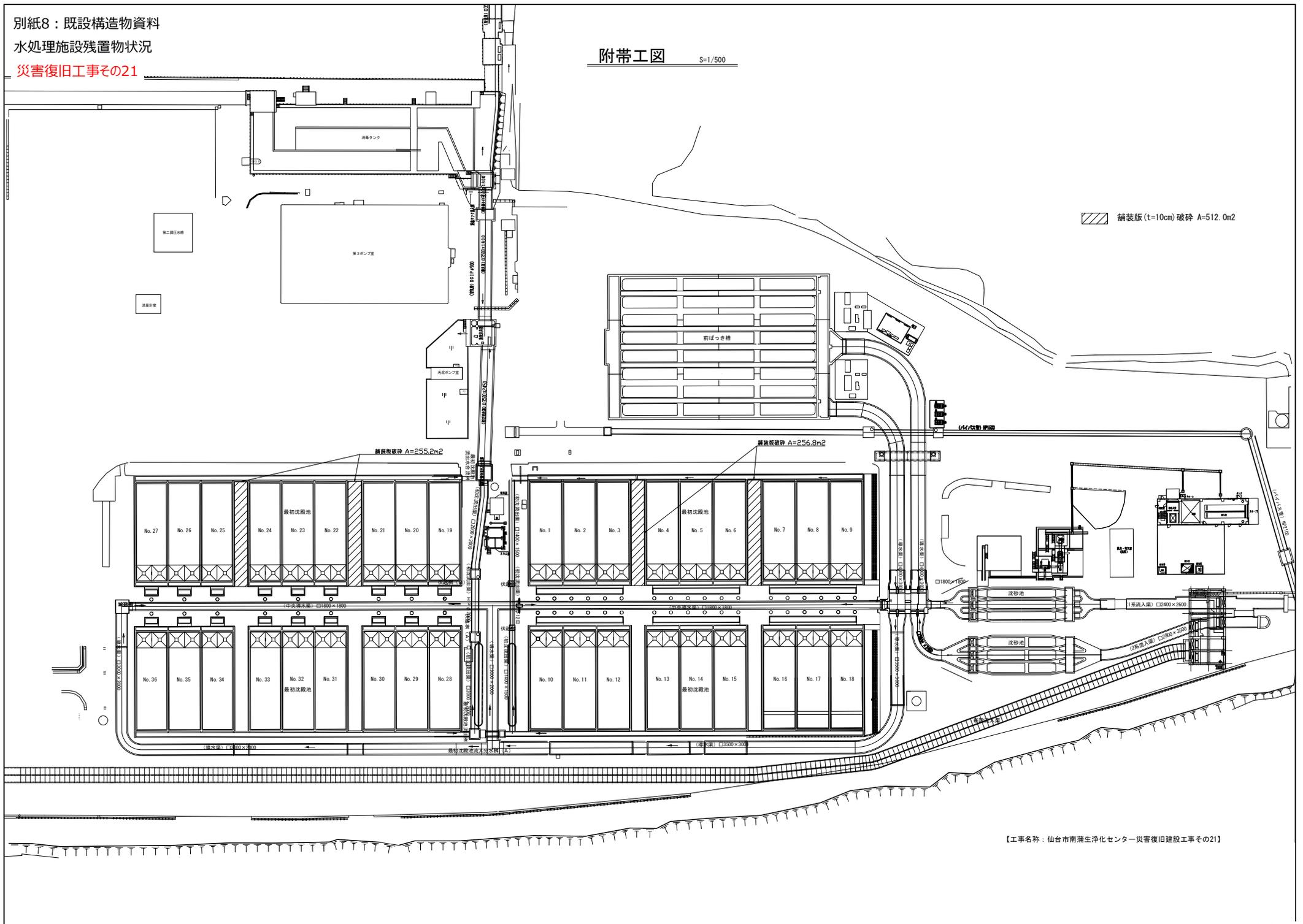
撤去

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その21】

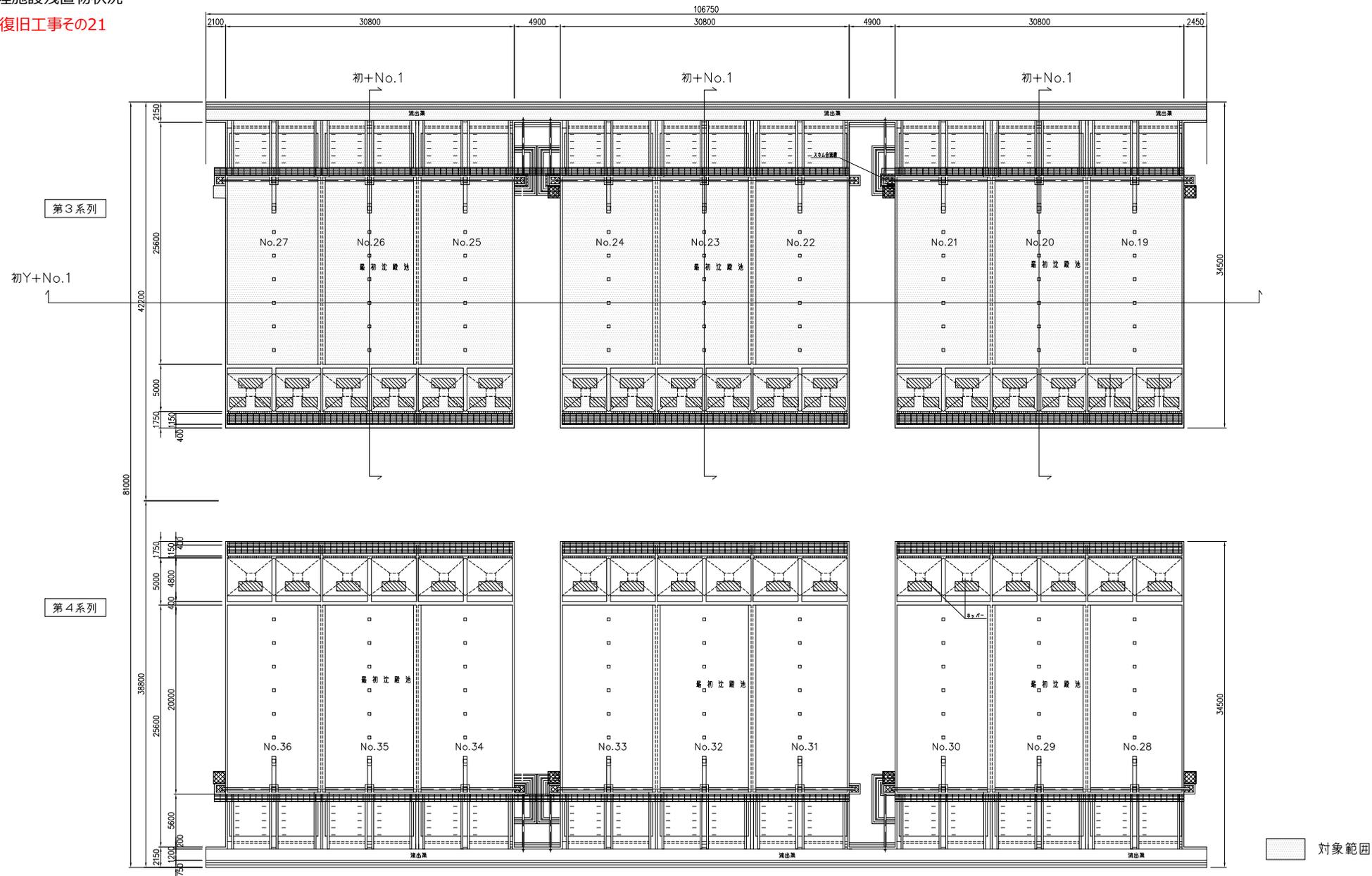
附帯工図

S=1/500

舗装版 (t=10cm) 破砕 A=512.0m²

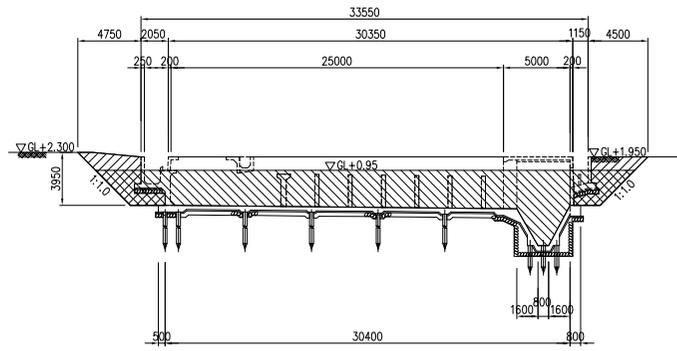


【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その21】



【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その21】

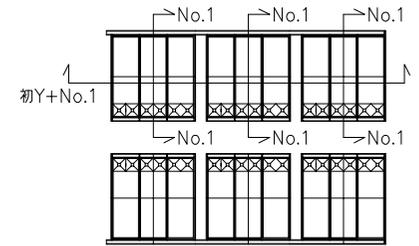
最初沈殿池第3系列 平面図 S=1/200



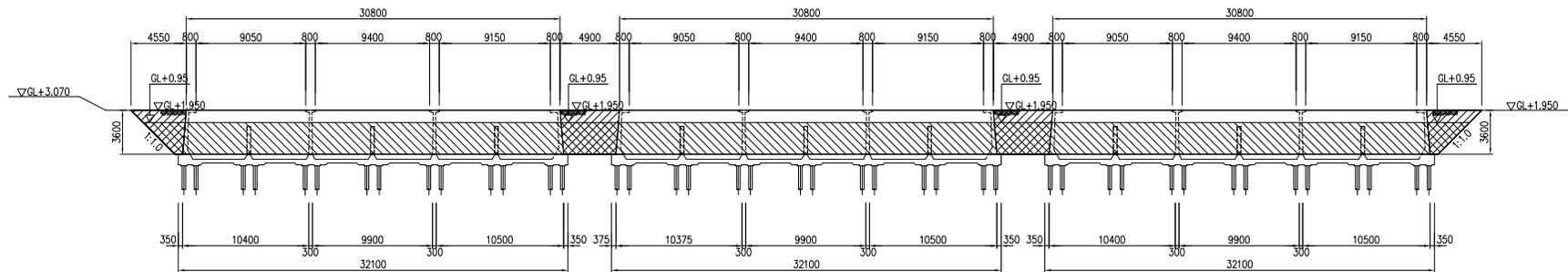
初+No.1断面図 S=1/200

掘削面積 A= 20.99m²
埋戻し面積 A=109.02m²

土質柱状図



位置図



初Y+No.1断面図 S=1/200

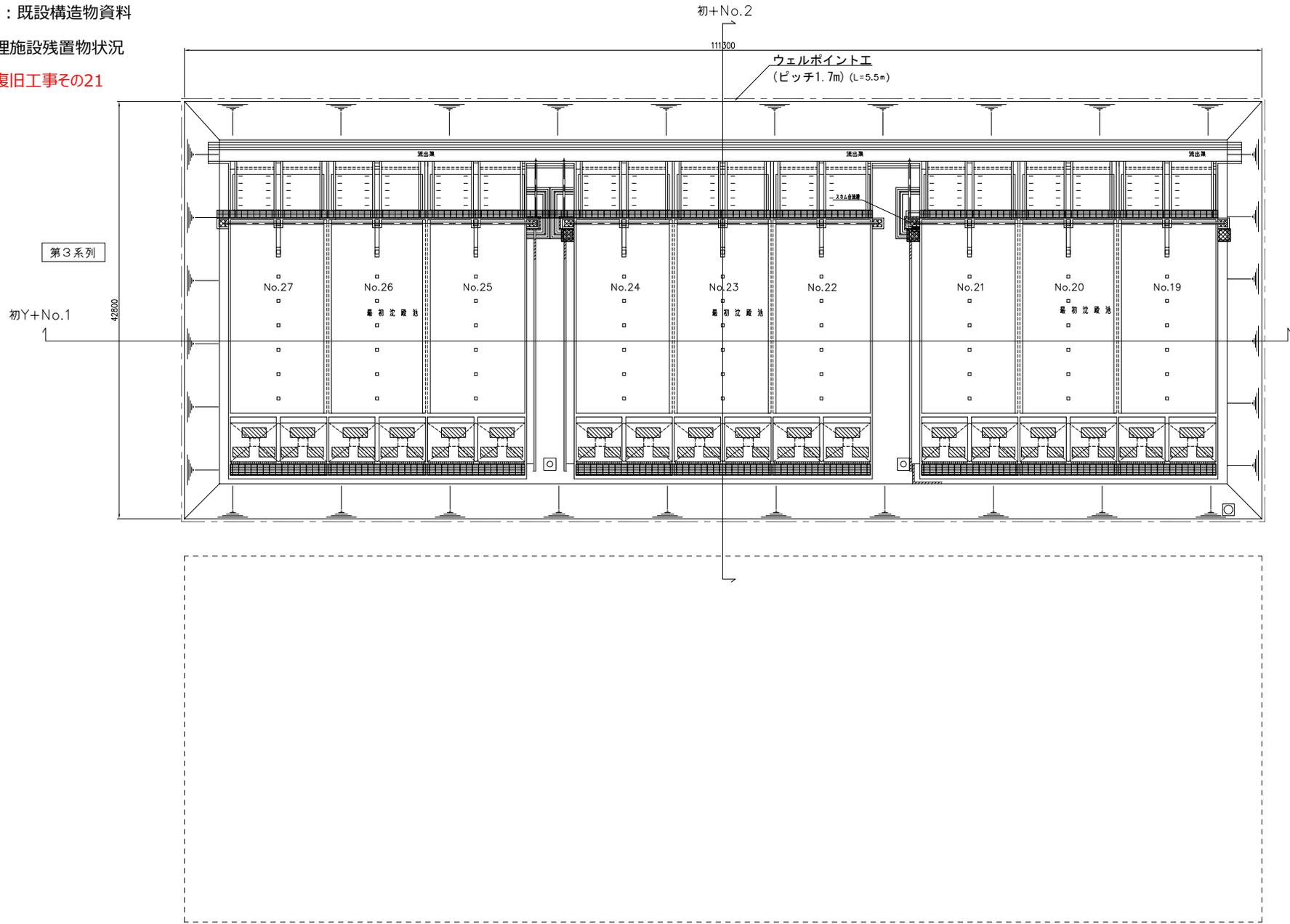
掘削面積 A= 51.84m²
埋戻し面積 A= 34.18m²
(壁体内部を除く)



別紙8：既設構造物資料

水処理施設残置物状況

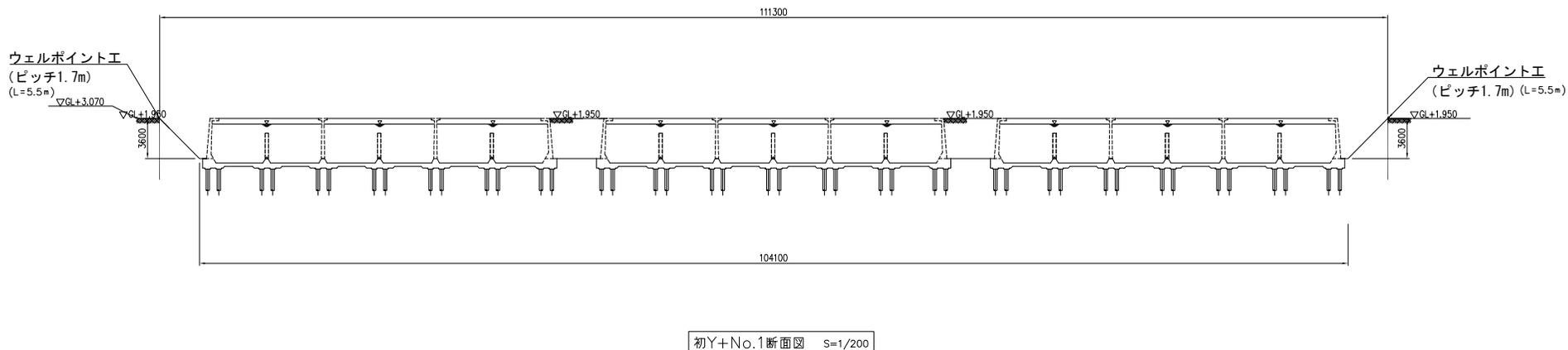
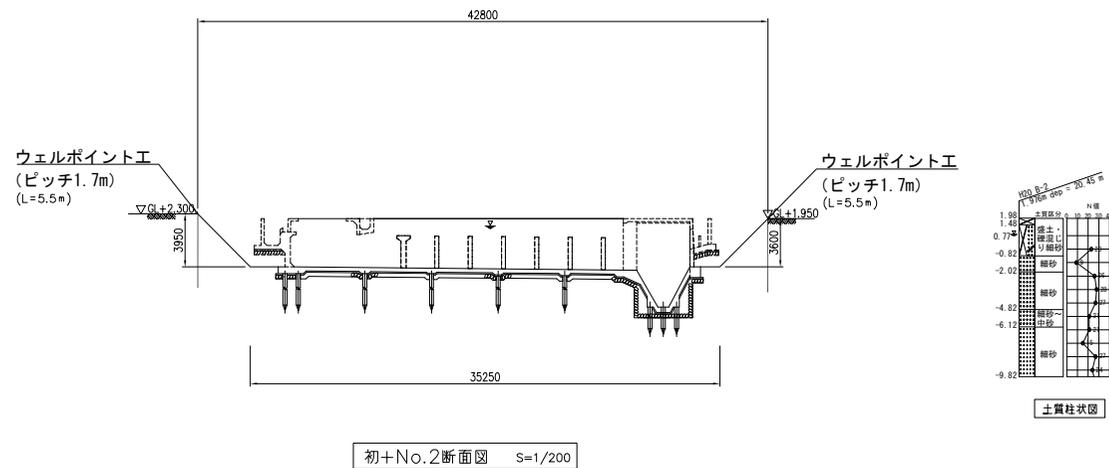
災害復旧工事その21



注)特記なき限り
1. 設置に支障となる埋設物は避け、必要本数を確保する。
2. ウェルポイント長 L=5.5mとする。

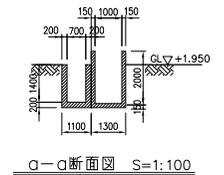
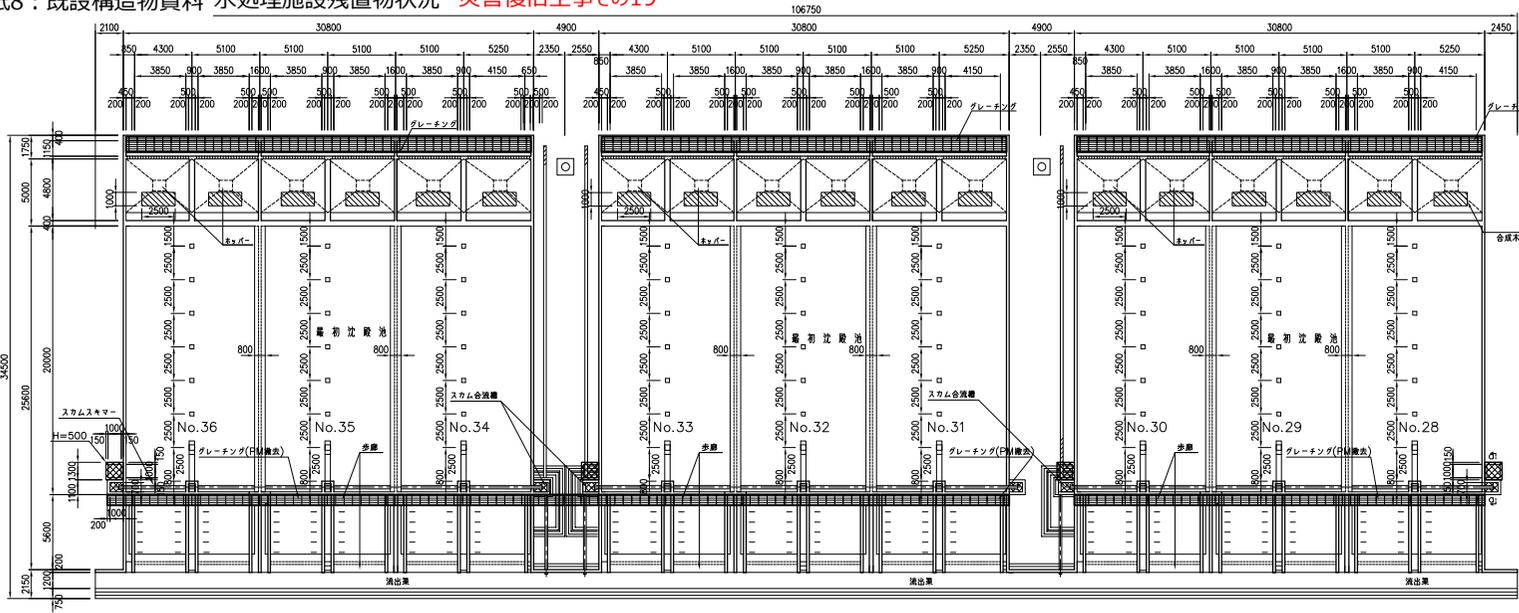
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その21】

最初沈殿池第3・4系列 平面図 S=1/200

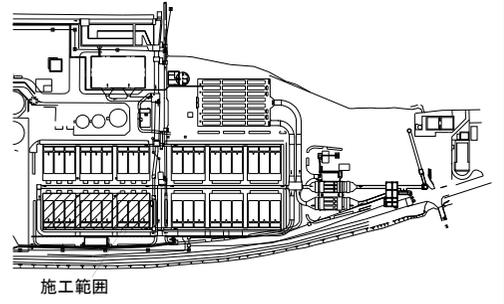
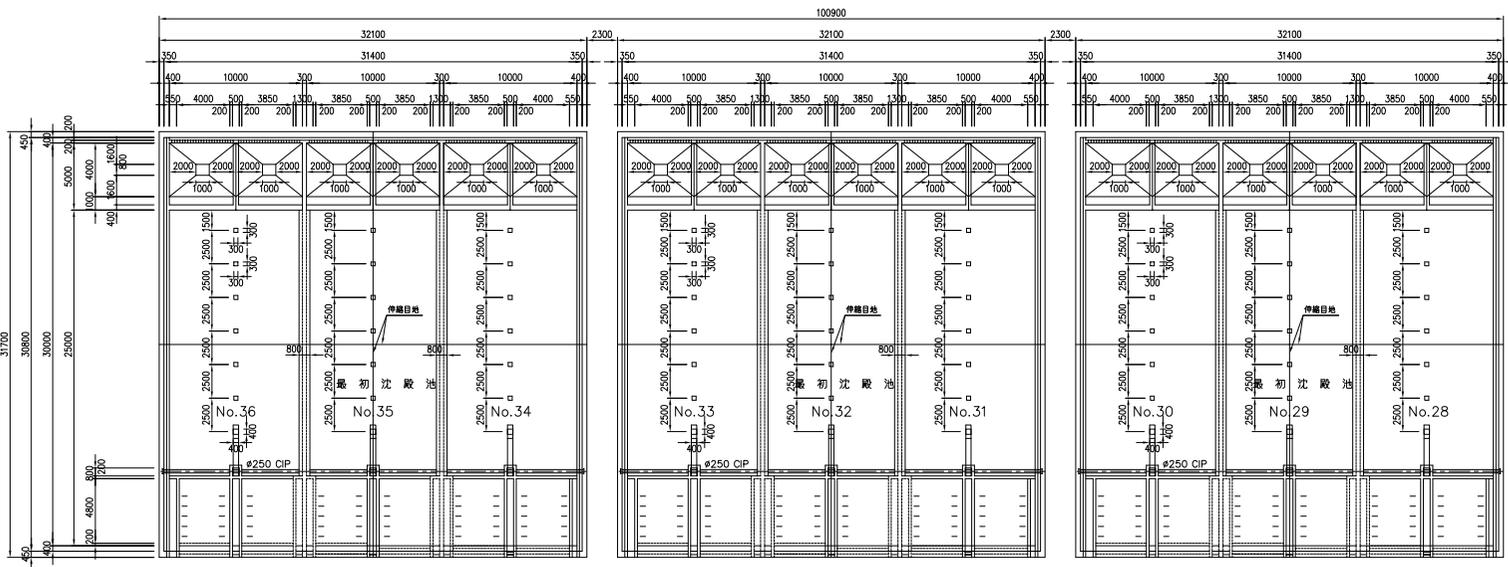


- 注) 特記なき限り
 1. 設置に支障となる埋設物は避け、必要本数を確保する。
 2. ウェルポイント長 L=5.5mとする。

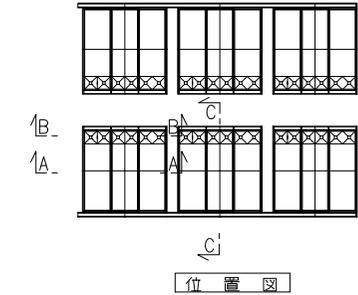
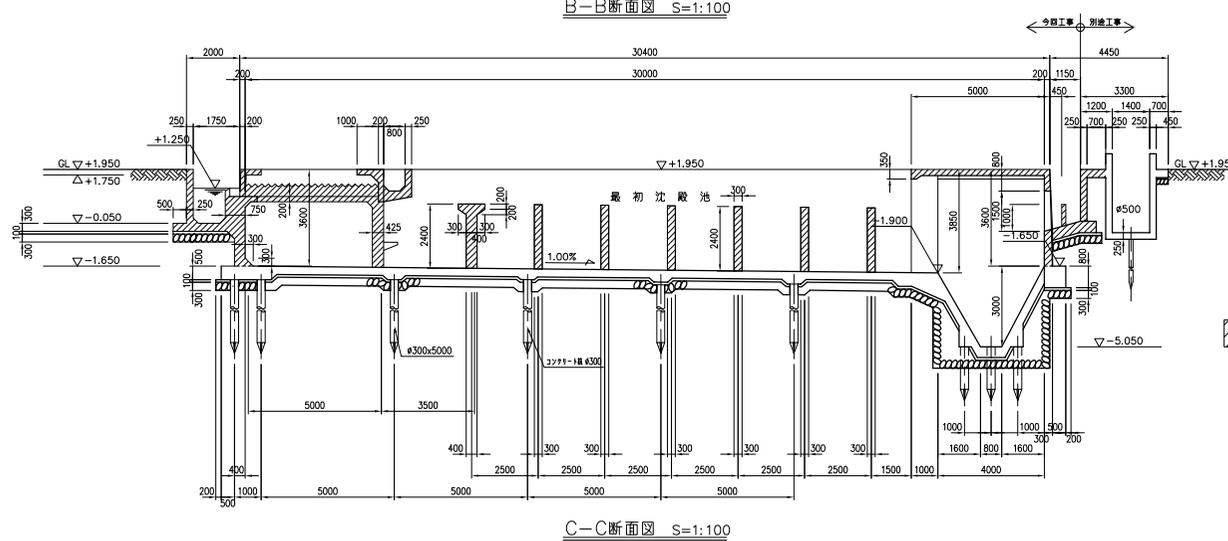
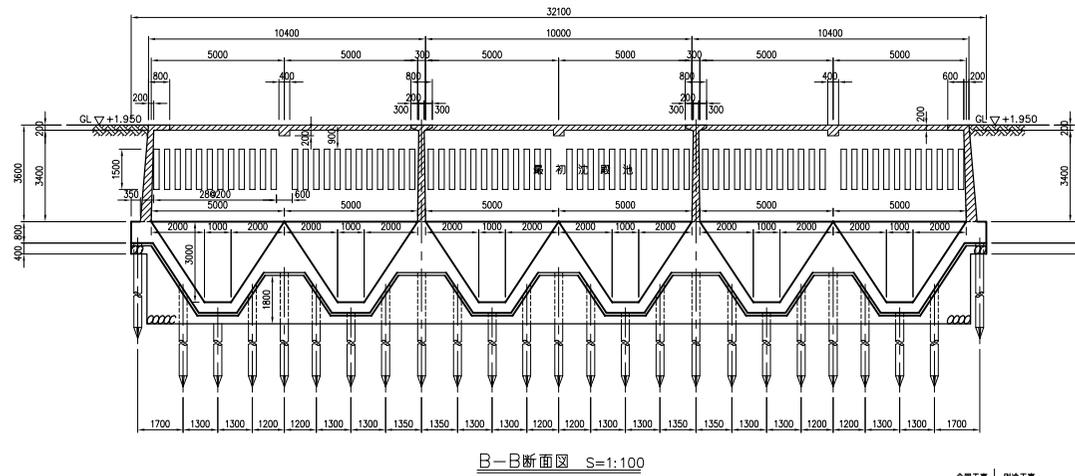
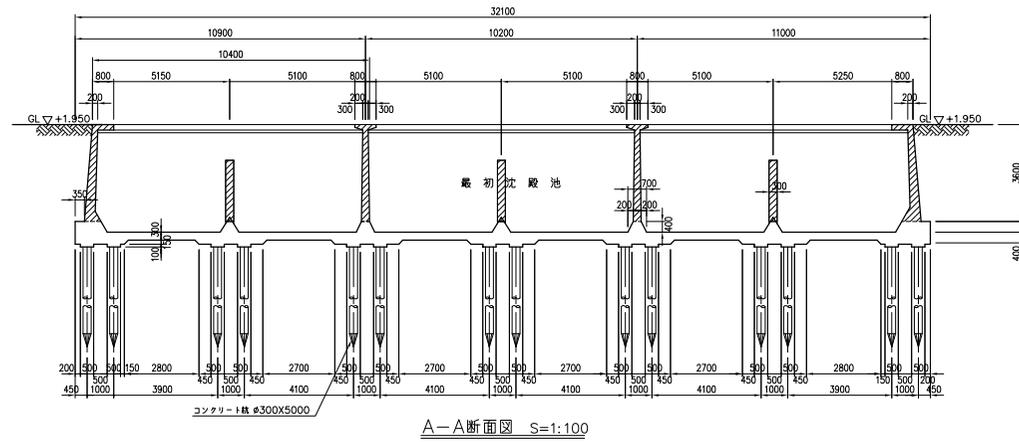
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その21】



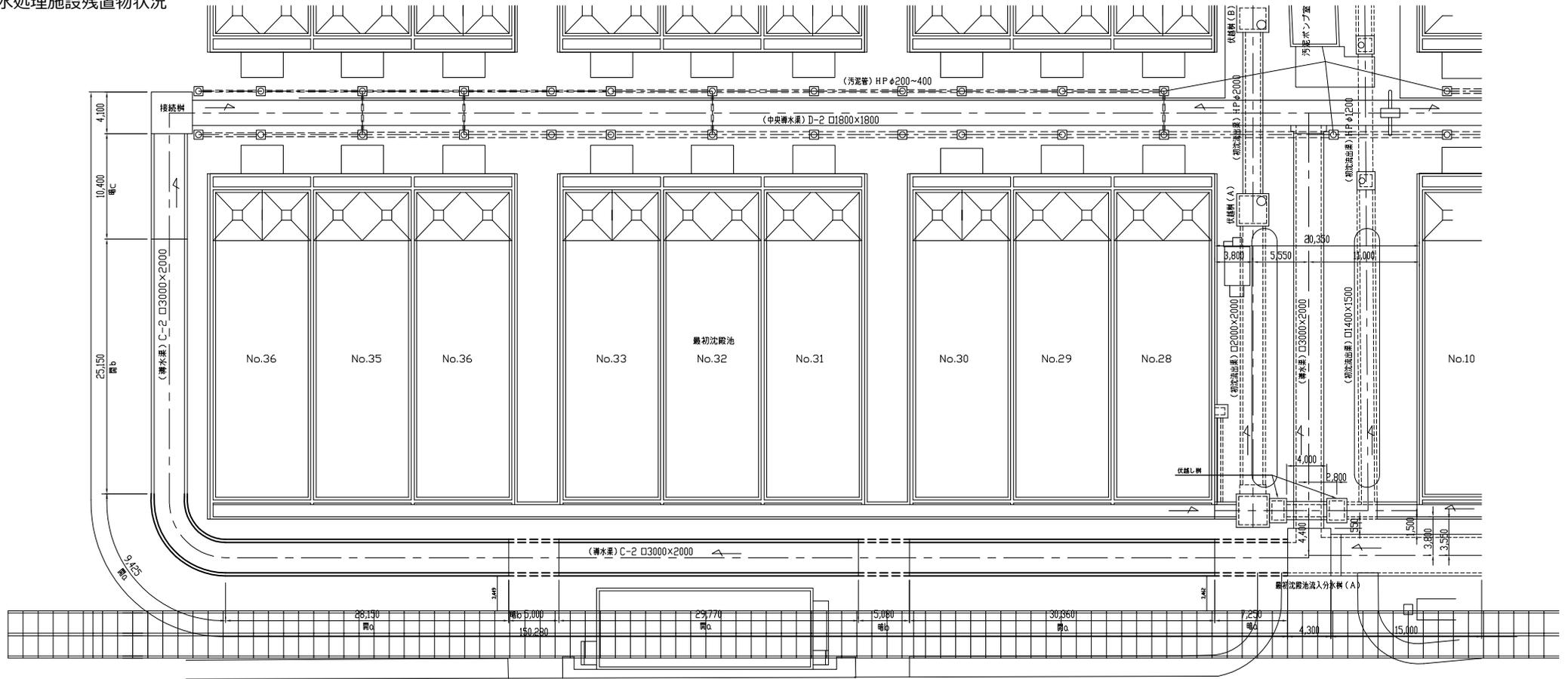
- 合成木軒梁
- 鋼筋壁
- グレーチング



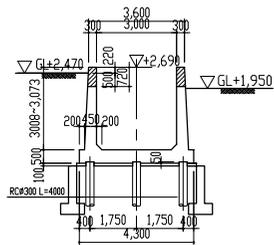
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】



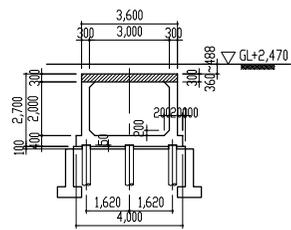
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】



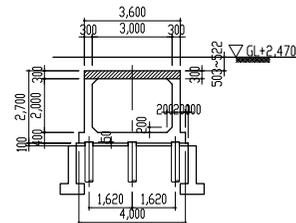
平面図 s=1:200



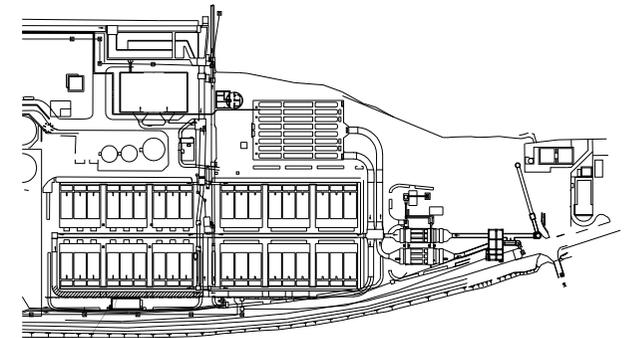
C-2 開渠a断面図 S=1:100



C-2 暗渠a断面図 S=1:100



C-2 暗渠b断面図 S=1:100

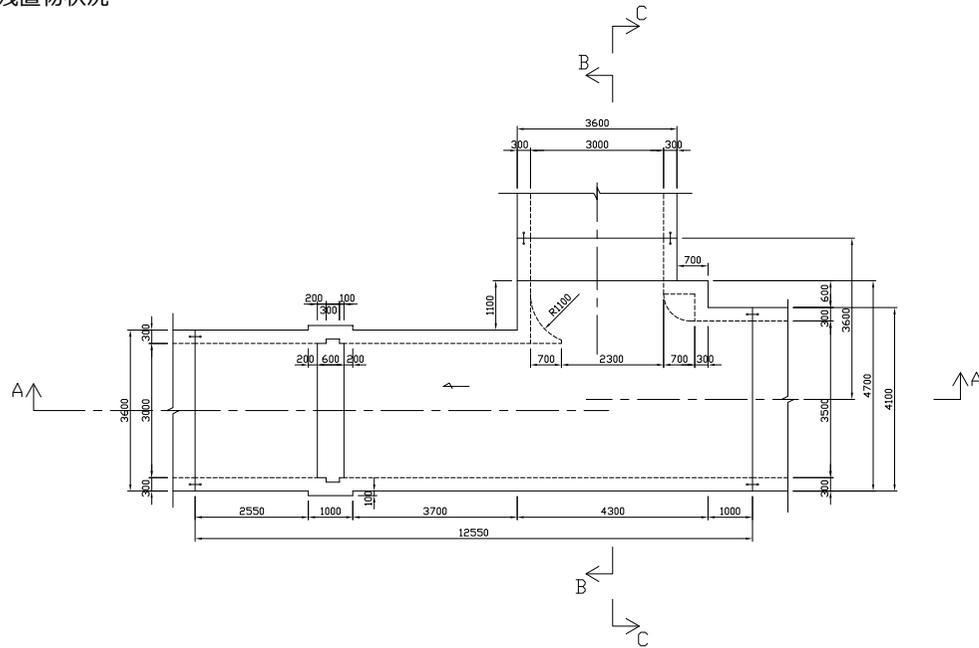


C-2 位置図

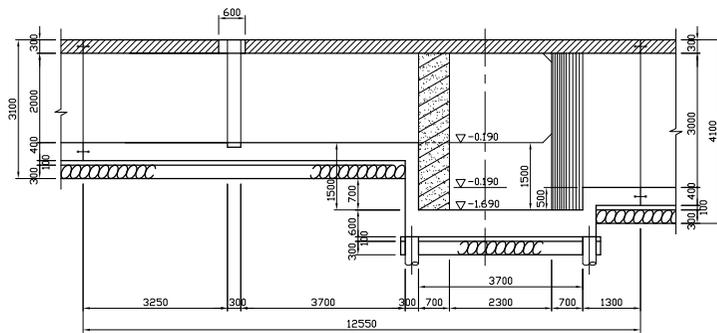
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

撤去 (~GL-0.5m)

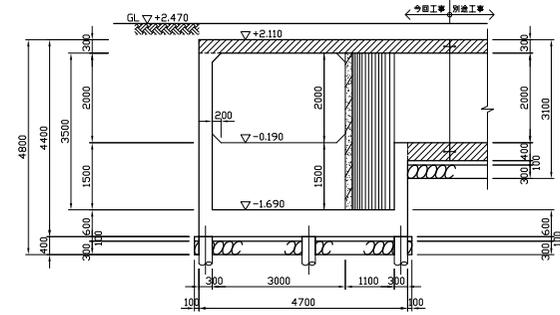
※供用中の周辺施設に十分配慮し、振動対策を実施すること。



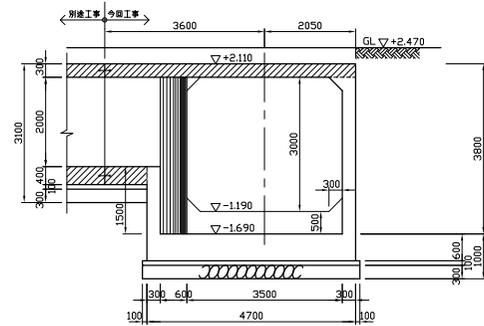
平面図 S=1:60



A-A断面図 S=1:60



B-B断面図 S=1:60



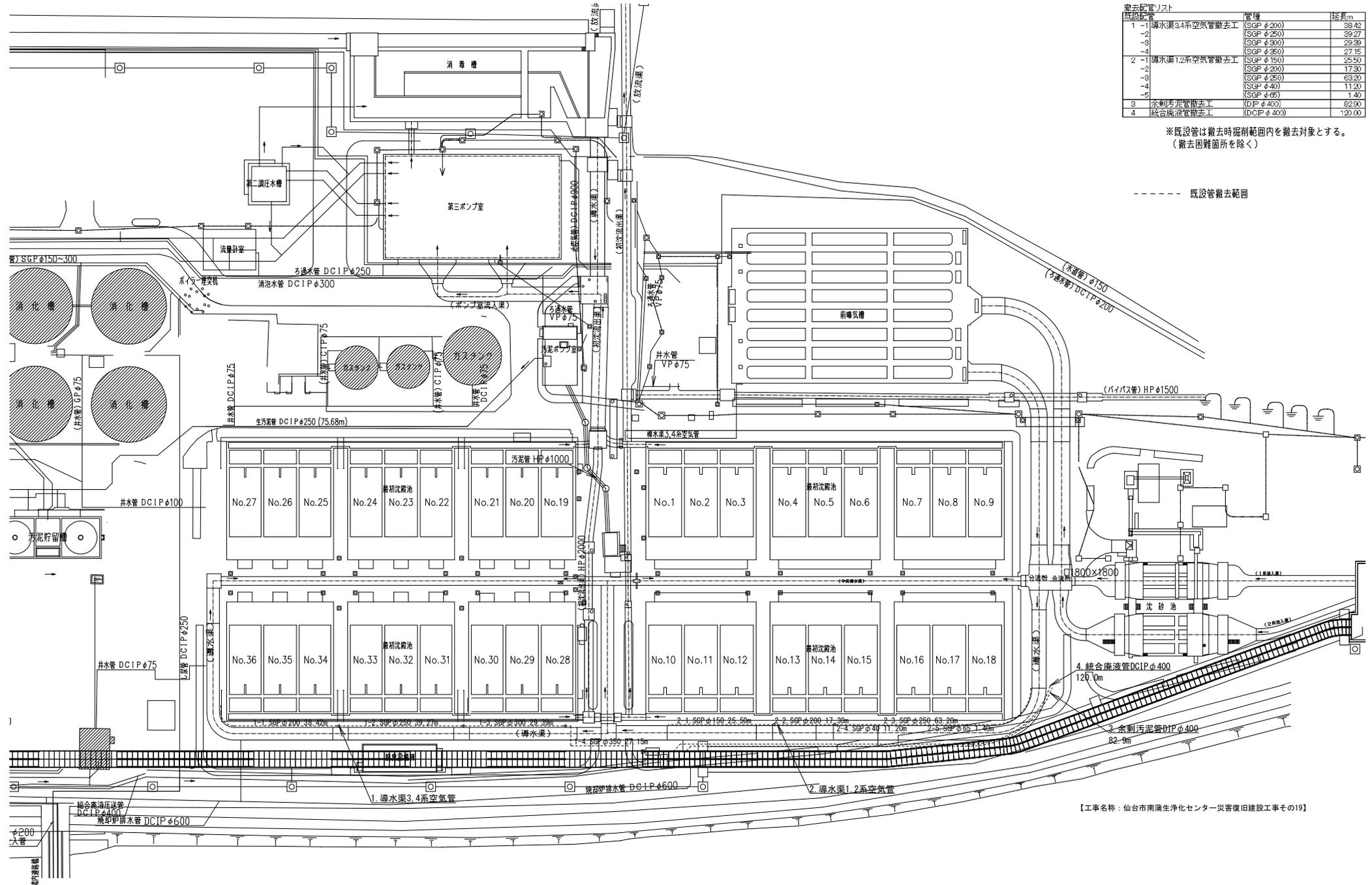
C-C断面図 S=1:60

 撤去

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

初沈流入分水樹

配管撤去図 S=1/500



撤去配管リスト

既設配管	管種	延長m
1 -1	導水渠3.4系空気管撤去工 (SGP φ200)	38.42
-2	(SGP φ250)	39.27
-3	(SGP φ300)	29.39
-4	(SGP φ350)	27.15
2 -1	導水渠1.2系空気管撤去工 (SGP φ150)	25.50
-2	(SGP φ200)	17.30
-3	(SGP φ250)	63.20
-4	(SGP φ40)	11.20
-5	(SGP φ65)	1.40
3	余剰汚泥管撤去工 (DIP φ400)	82.90
4	統合廃液管撤去工 (DCIP φ400)	120.00

※既設管は撤去時掘削範囲内を撤去対象とする。
(撤去困難箇所を除く)

----- 既設配管撤去範囲

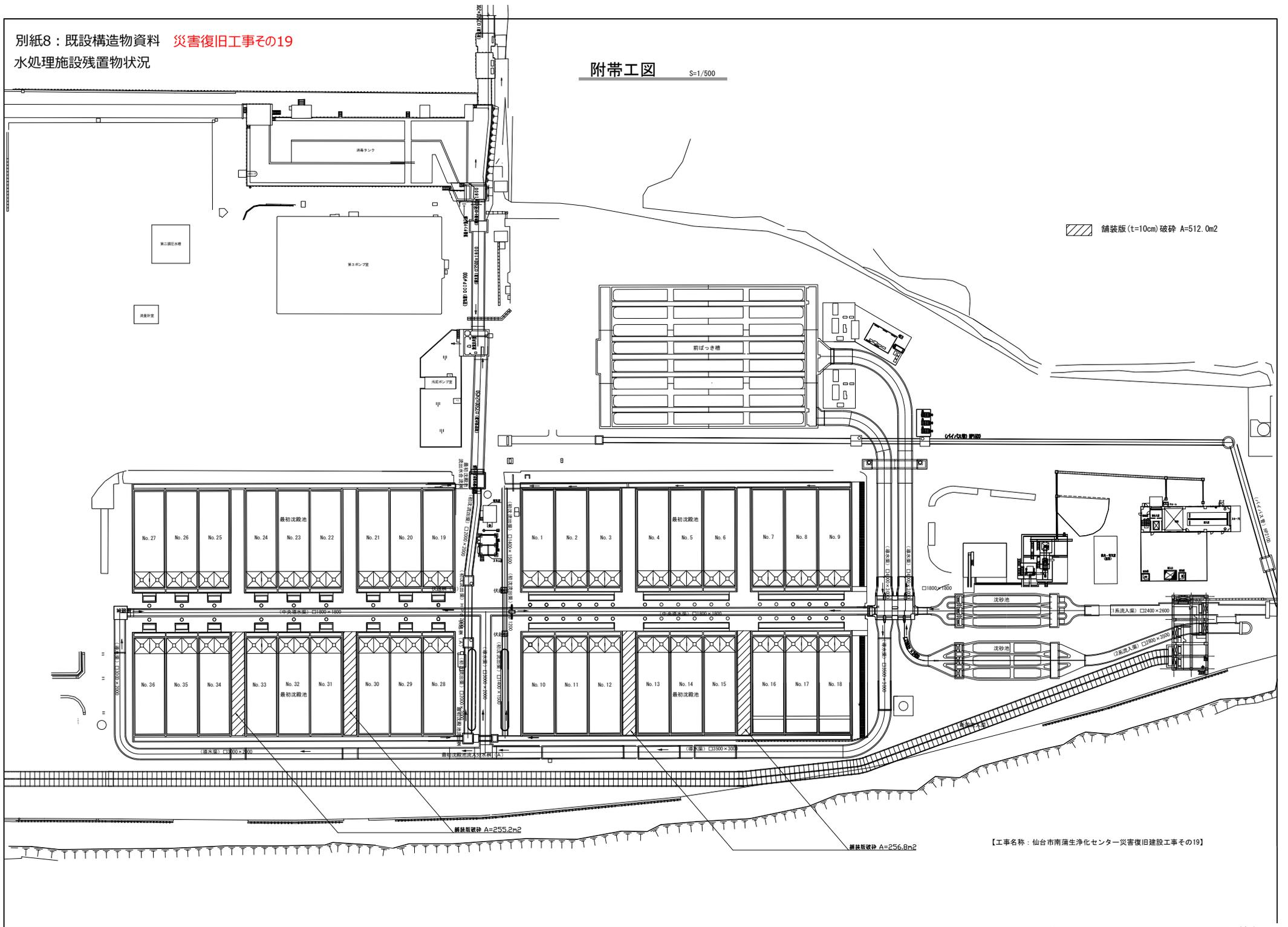
附帯工図 S=1/500

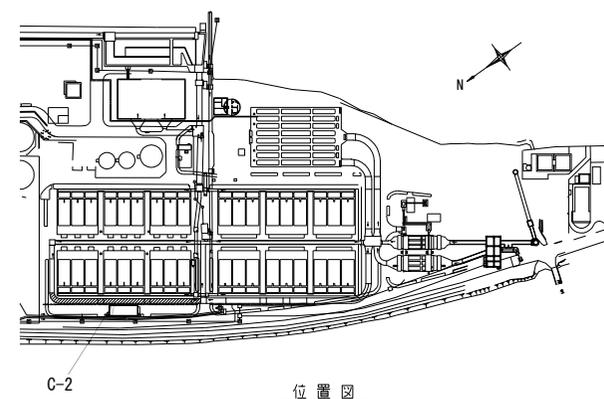
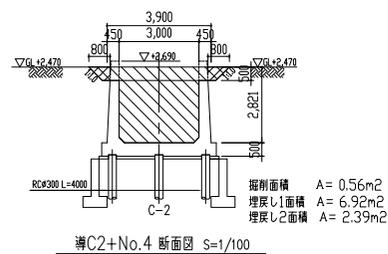
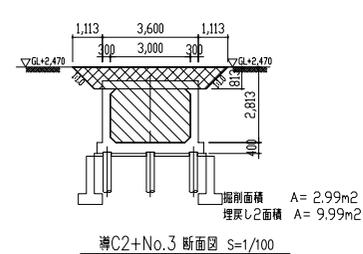
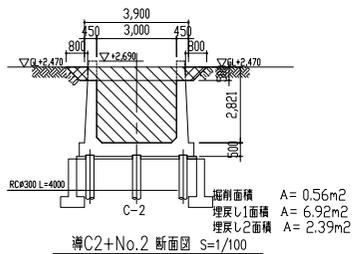
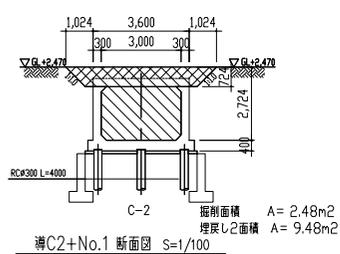
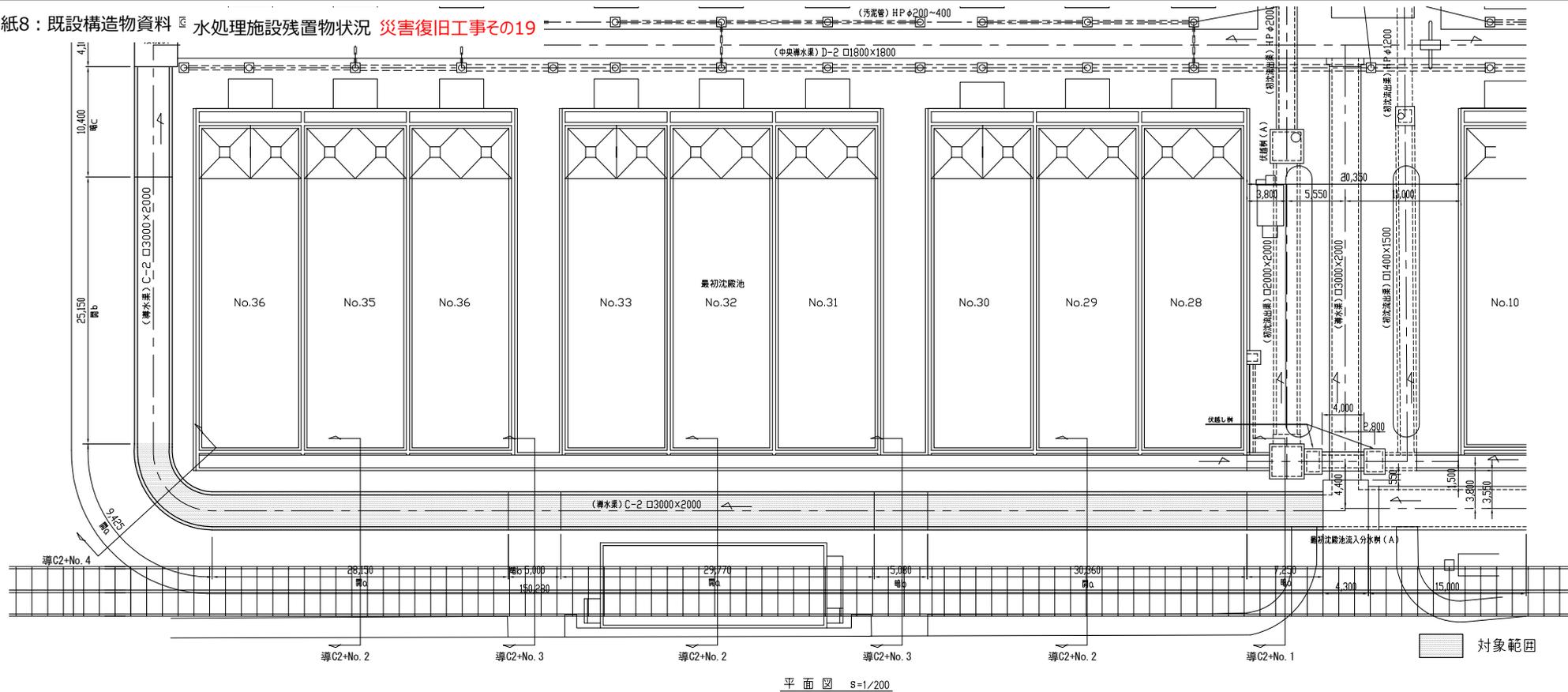
舗装版 (t=10cm) 破砕 A=512.0m²

舗装版破砕 A=255.2m²

舗装版破砕 A=256.8m²

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

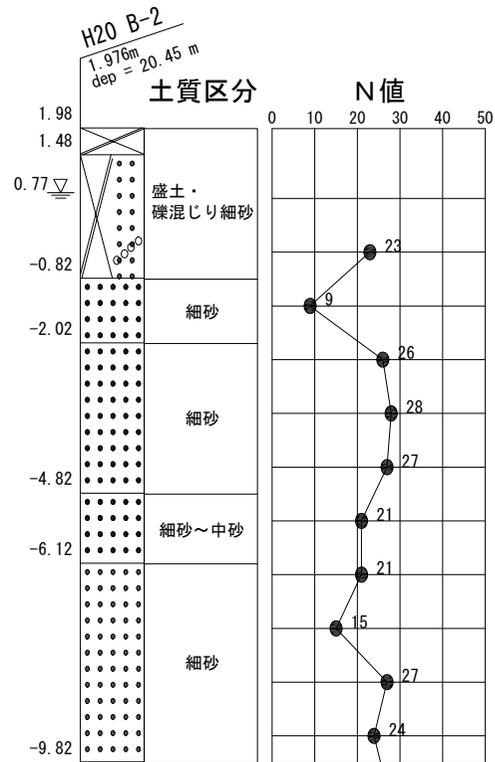




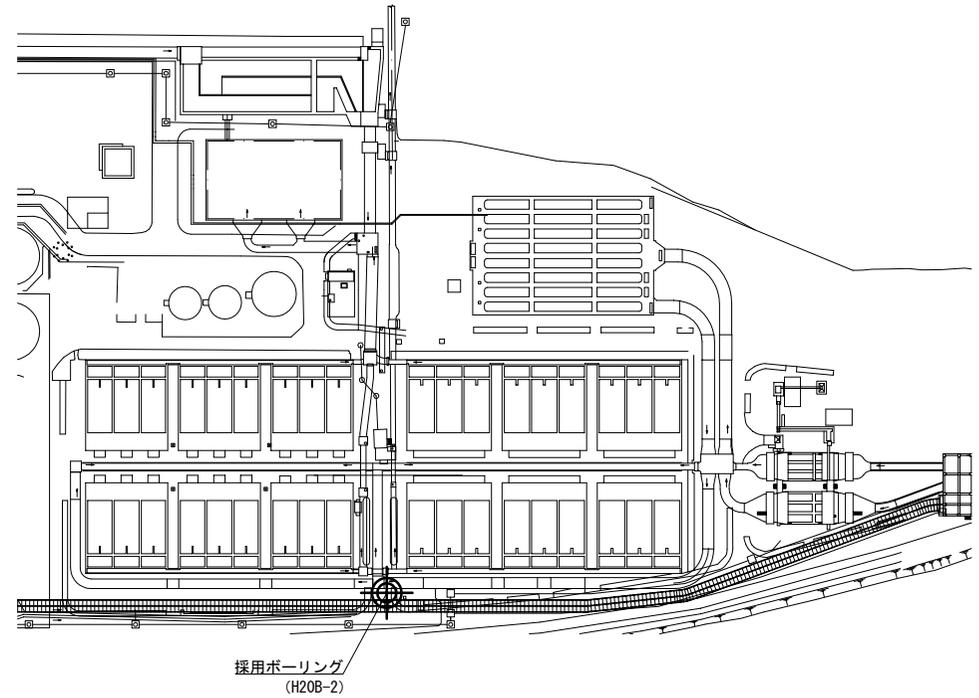
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

注) 掘削前の仮設用埋戻しを「埋戻し1」、躯体撤去後の埋戻しを「埋戻し2」とする。

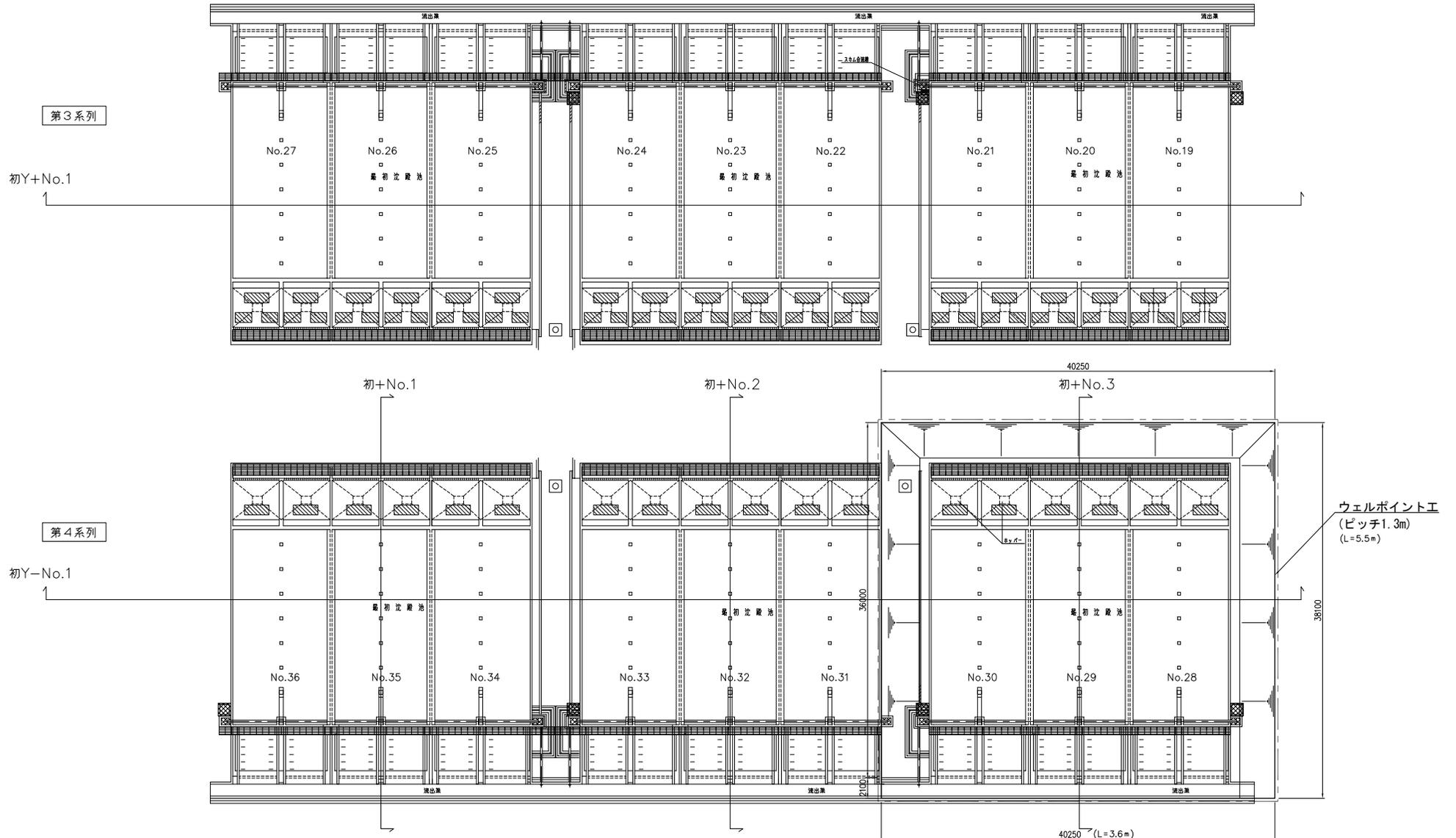
土質柱状図 S=1/50



土質柱状図 S=1/50



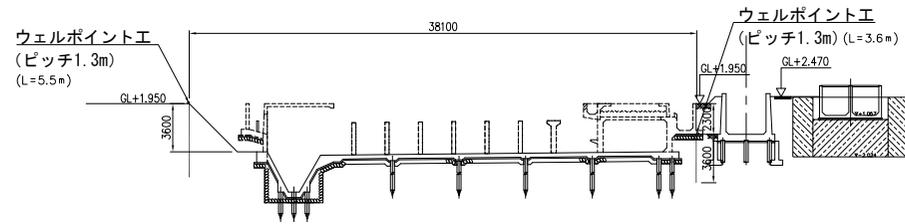
位置図



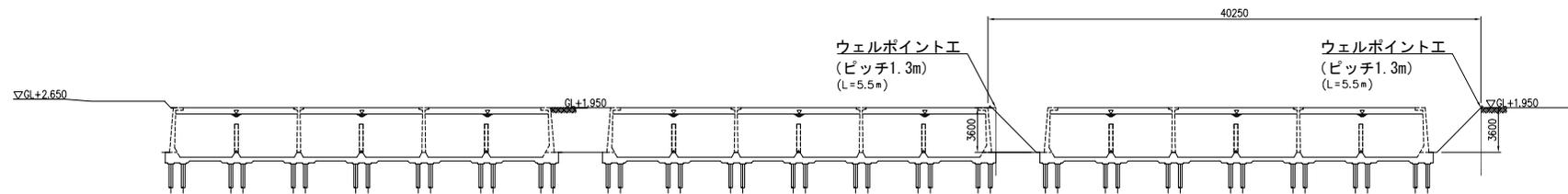
最初沈殿池第3・4系列 平面図 S=1/200

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

- 注) 特記なき限り
1. 設置に支障となる埋設物は避ける。もしくは先行して部分撤去を行い必要本数を確保する。
 2. ウェルポイント長 L=5.5mを基本とし、流出渠上部の一面はL=3.6mとする。



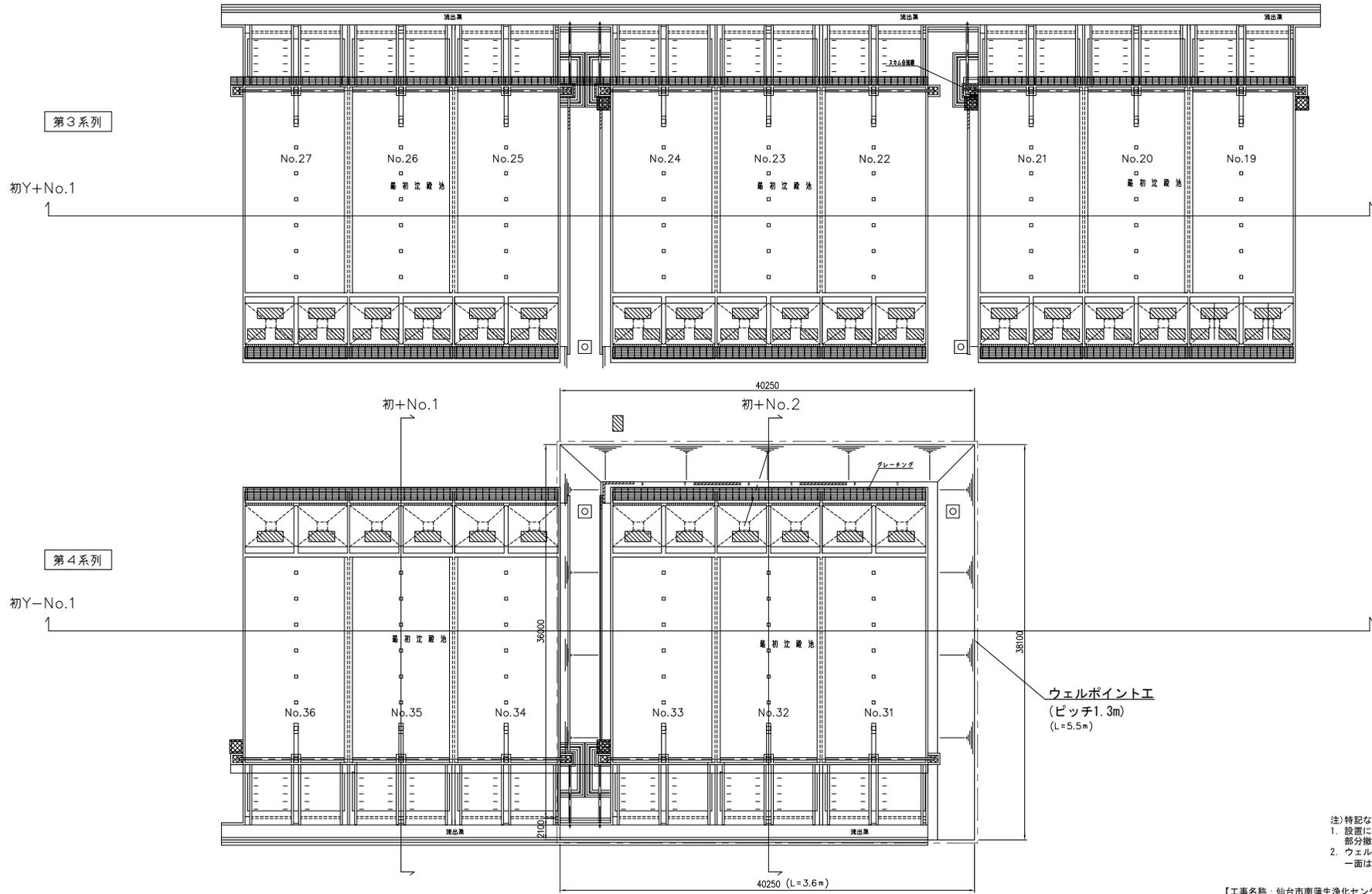
初+No.3断面図 S=1/200



初Y-No.1断面図 S=1/200

- 注) 特記なき限り
1. 設置に支障となる埋設物は避ける、もしくは先行して部分撤去を行い必要本数を確保する。
 2. ウェルポイント長 L=5.5mを基本とし、流出渠上部の一面はL=3.6mとする。
 3.   は既往地盤改良範囲を示す。

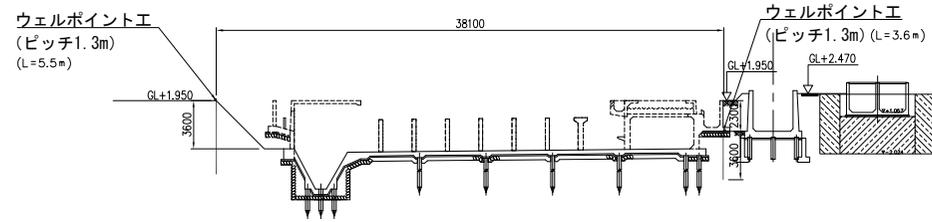
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】



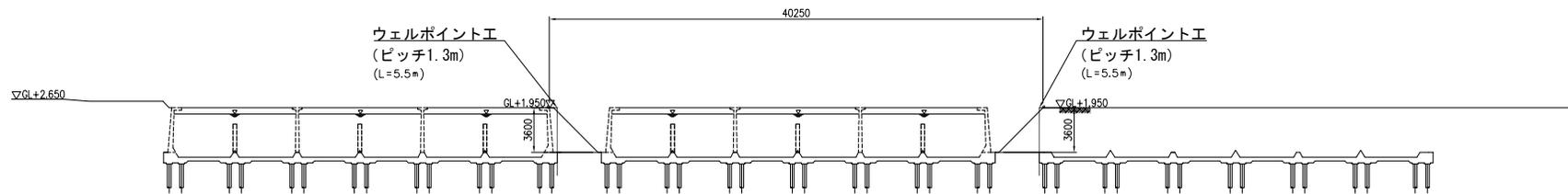
- 注)特記なき限り
1. 設置に支障となる埋設物は避ける、もしくは先行して部分撤去を行い必要本数を確保する。
 2. ウェルポイント長 L=5.5mを基本とし、流出渠上部の一面はL=3.6mとする。

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

最初沈殿池第3・4系列 平面図 S=1/200



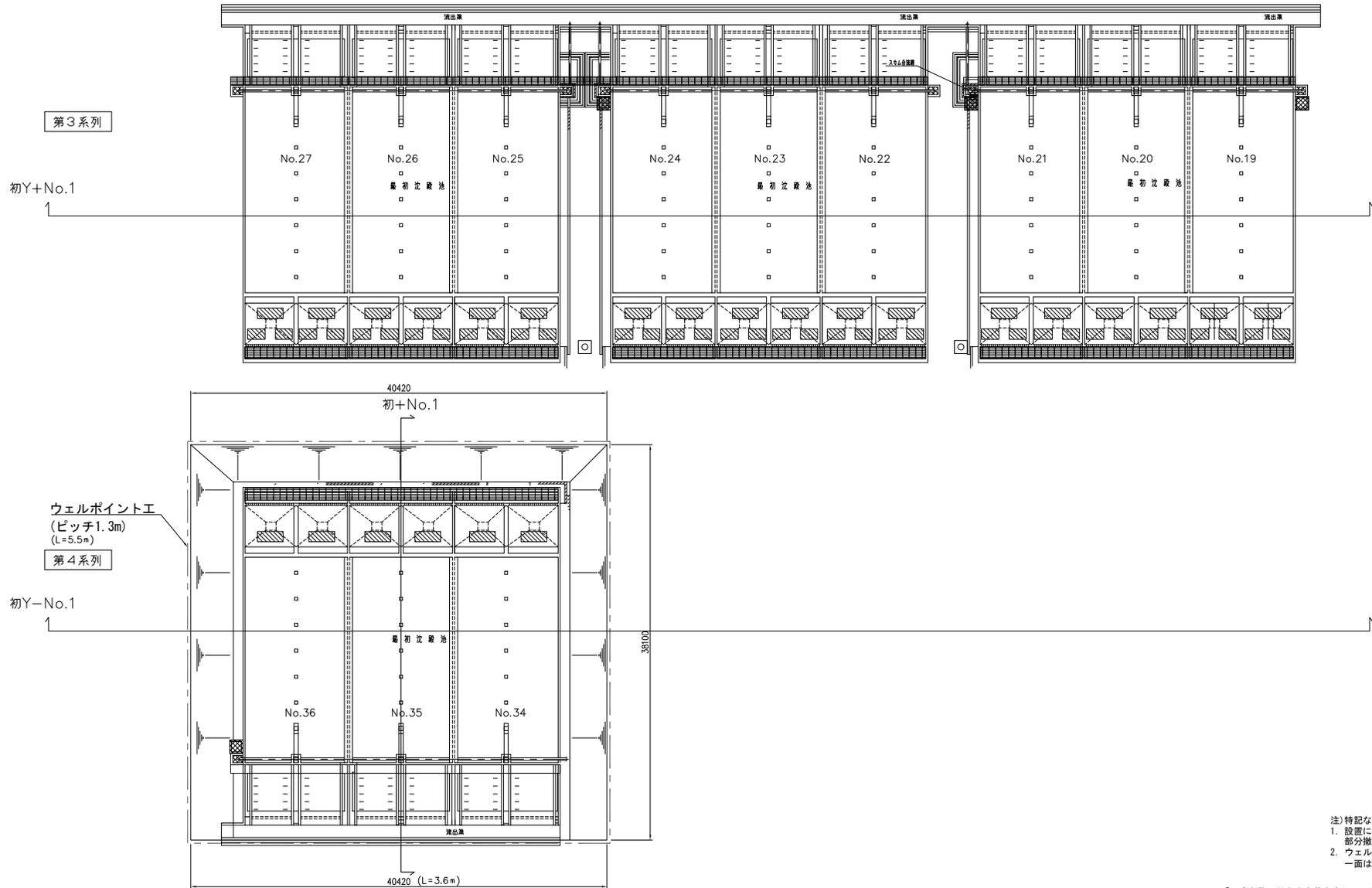
初+No.2断面図 S=1/200



初Y-No.1断面図 S=1/200

- 注) 特記なき限り
1. 設置に支障となる埋設物は避ける、もしくは先行して部分撤去を行い必要本数を確保する。
 2. ウェルポイント長 L=5.5mを基本とし、流出渠上部の一面はL=3.6mとする。
 3.   は既往地盤改良範囲を示す。

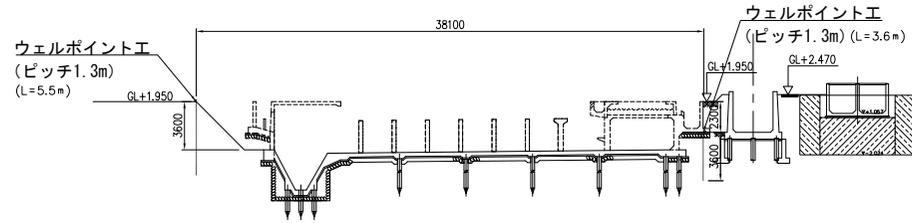
【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】



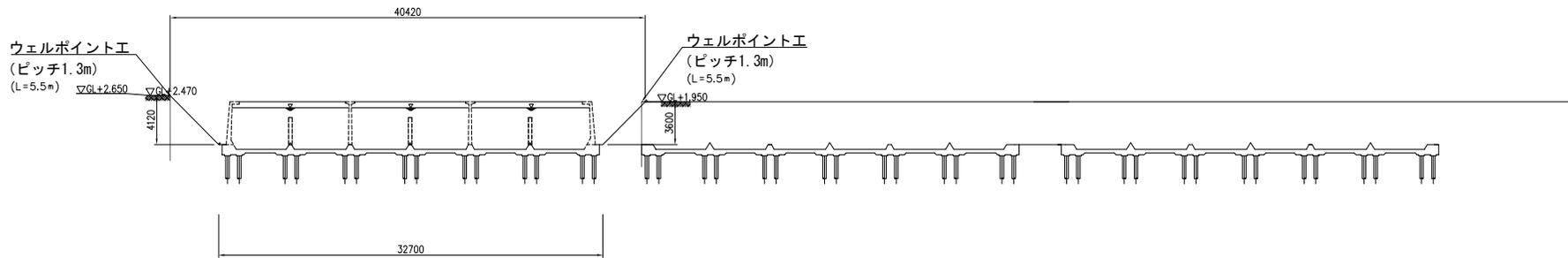
- 注)特記なき限り
1. 設置に支障となる埋設物は避ける、もしくは先行して部分撤去を行い必要本数を確保する。
 2. ウェルポイント長 L=5.5mを基本とし、流出渠上部の一面はL=3.6mとする。

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

最初沈殿池第3・4系列 平面図 S=1/200



初+No.1断面図 S=1/200

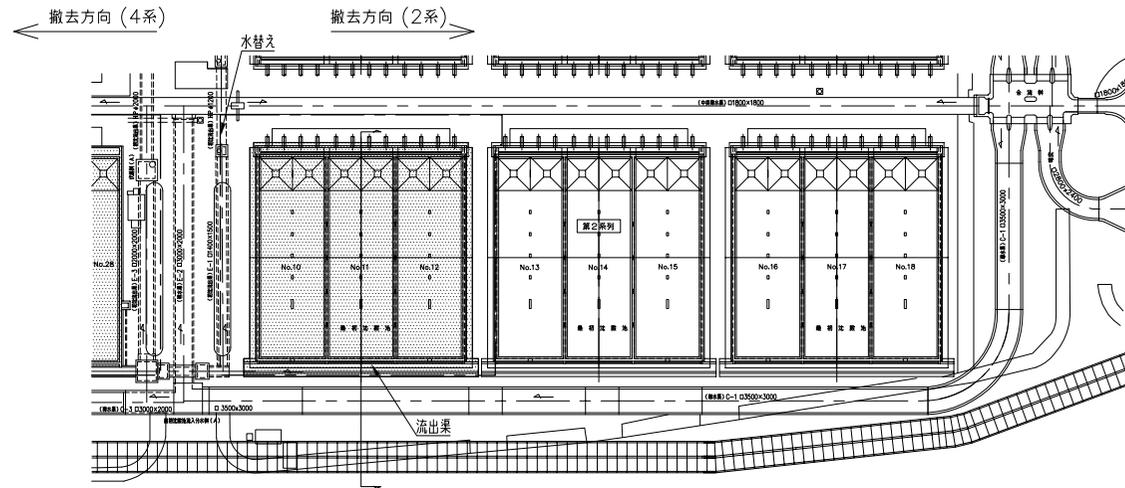


初Y-No.1断面図 S=1/200

- 注) 特記なき限り
1. 設置に支障となる埋設物は避ける、もしくは先行して部分撤去を行い必要本数を確保する。
 2. ウェルポイント長 L=5.5mを基本とし、流出渠上部の一面はL=3.6mとする。
 3.   は既往地盤改良範囲を示す。

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】

施工手順図
 最初沈殿池施工手順



施工手順

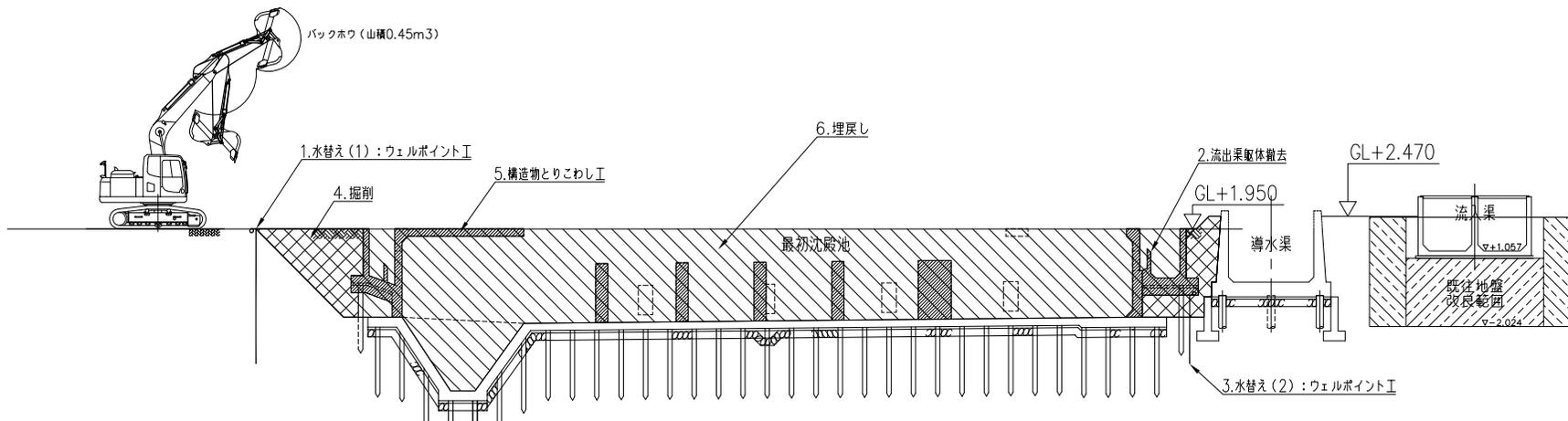
準備

排水

機械設備撤去

← 機械設備工事（別途工事）

1. 水替え（1）：ウェルポイント工（3面）
 2. 流出渠躯体撤去
 3. 水替え（2）：ウェルポイント工（流出渠部1面）
 4. 掘削
 5. 構造物とりこわし工
 6. 埋戻し
 - 後片づけ
- ※1池ごとに1.~6.を繰り返し実施する
 2系及び4系は同時施工とする



参考図

【工事名称：仙台市南蒲生浄化センター災害復旧建設工事その19】