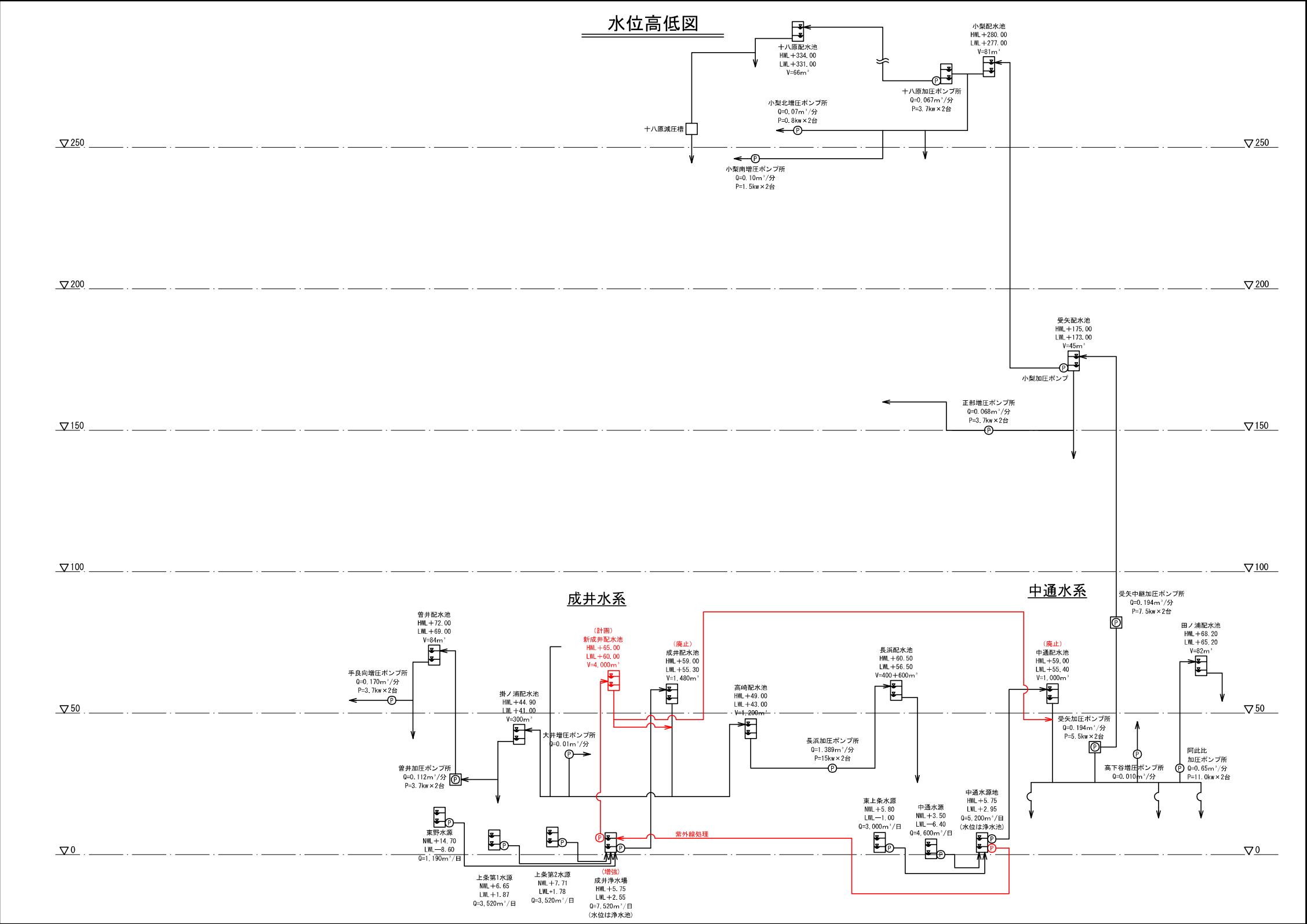


新成井浄水場  
新設基本設計業務（その2）

基 本 設 計 図

令和7年10月

広島県水道広域連合企業団

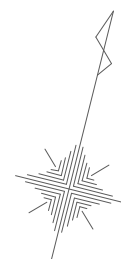


参考図

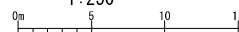
新 成 井 浄 水 場

参考図

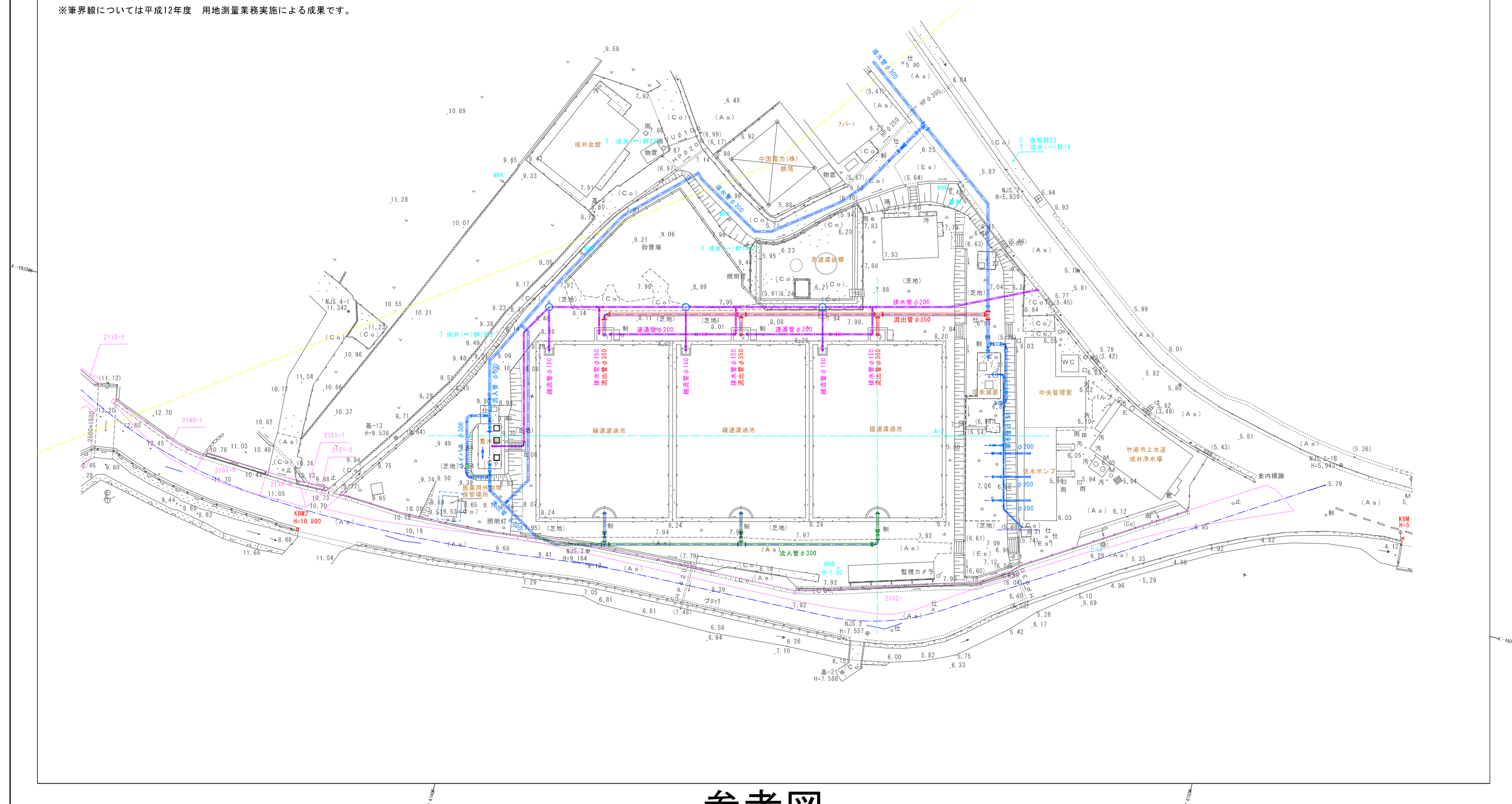
【現況図】



1:250



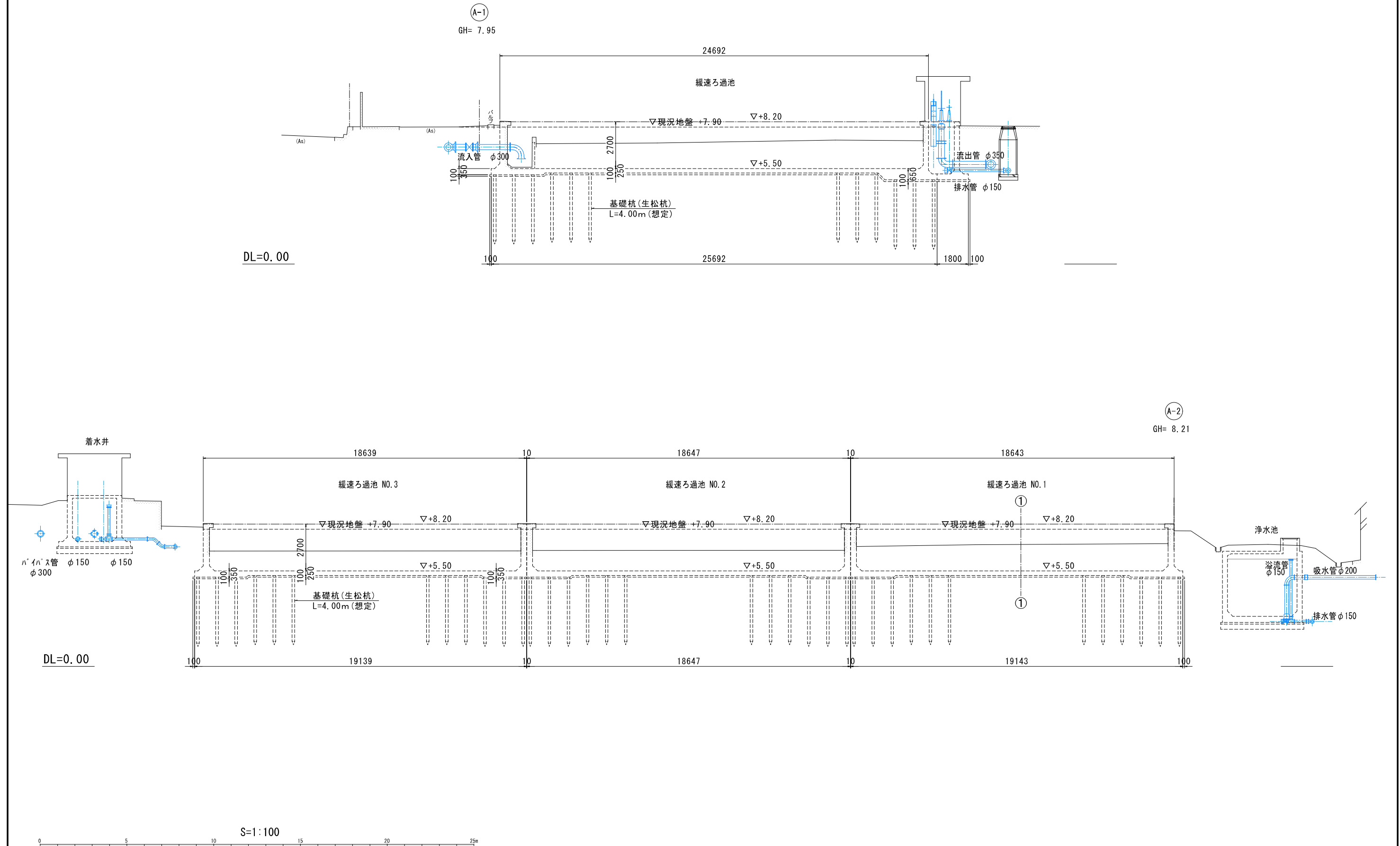
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。



## 参考図

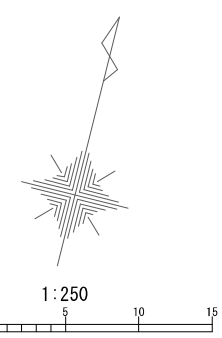


成井浄水場 断面図 S=1/100  
【 現況図 】

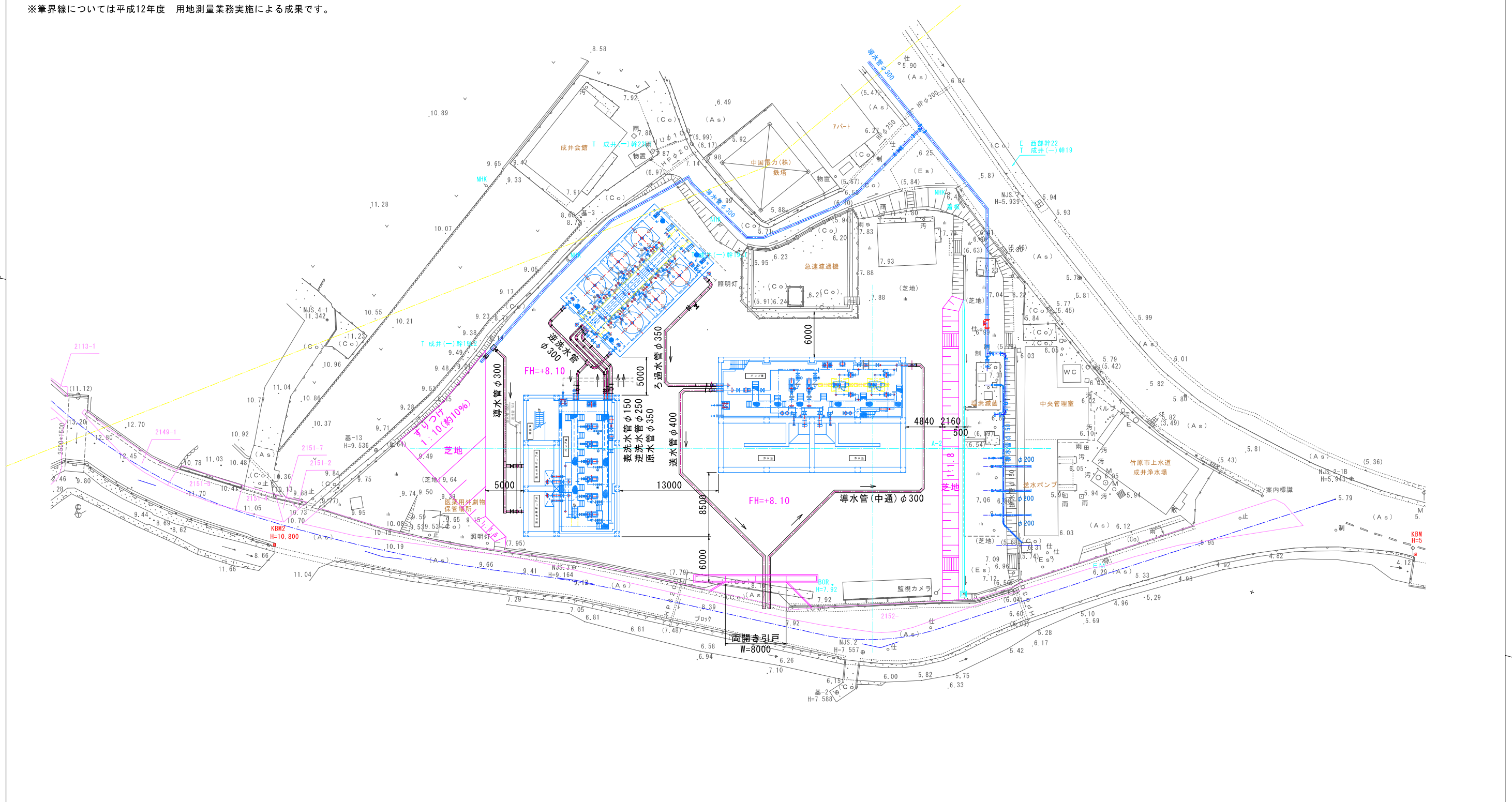


参考図

成井浄水場 平面図 S=1/250  
【完成図】

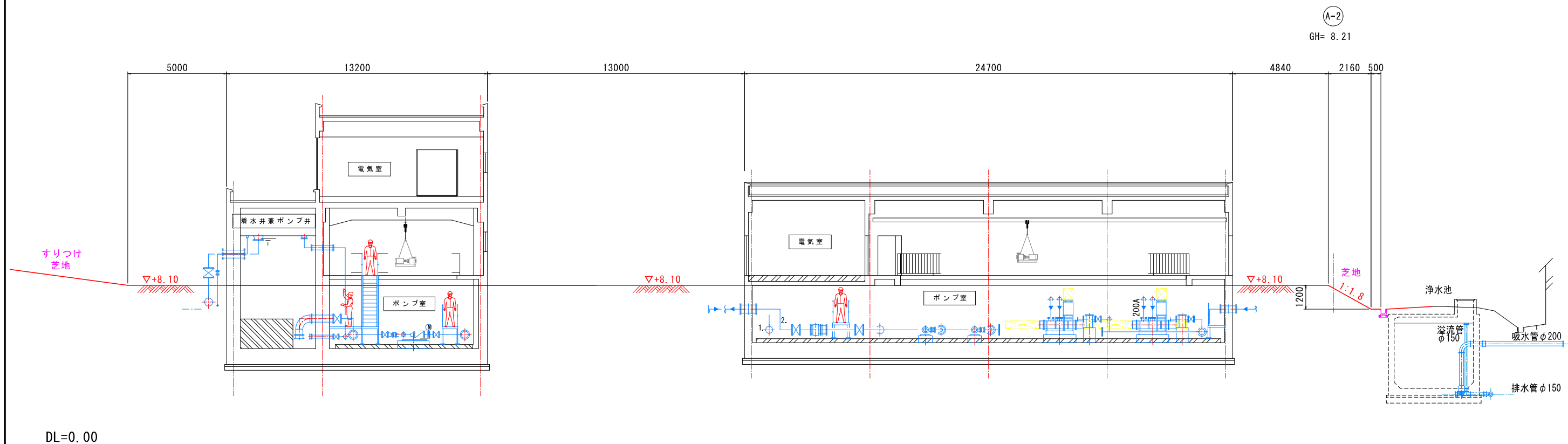


※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H=5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。



参考図

成井浄水場 断面図 S=1/100  
【 完成図 】

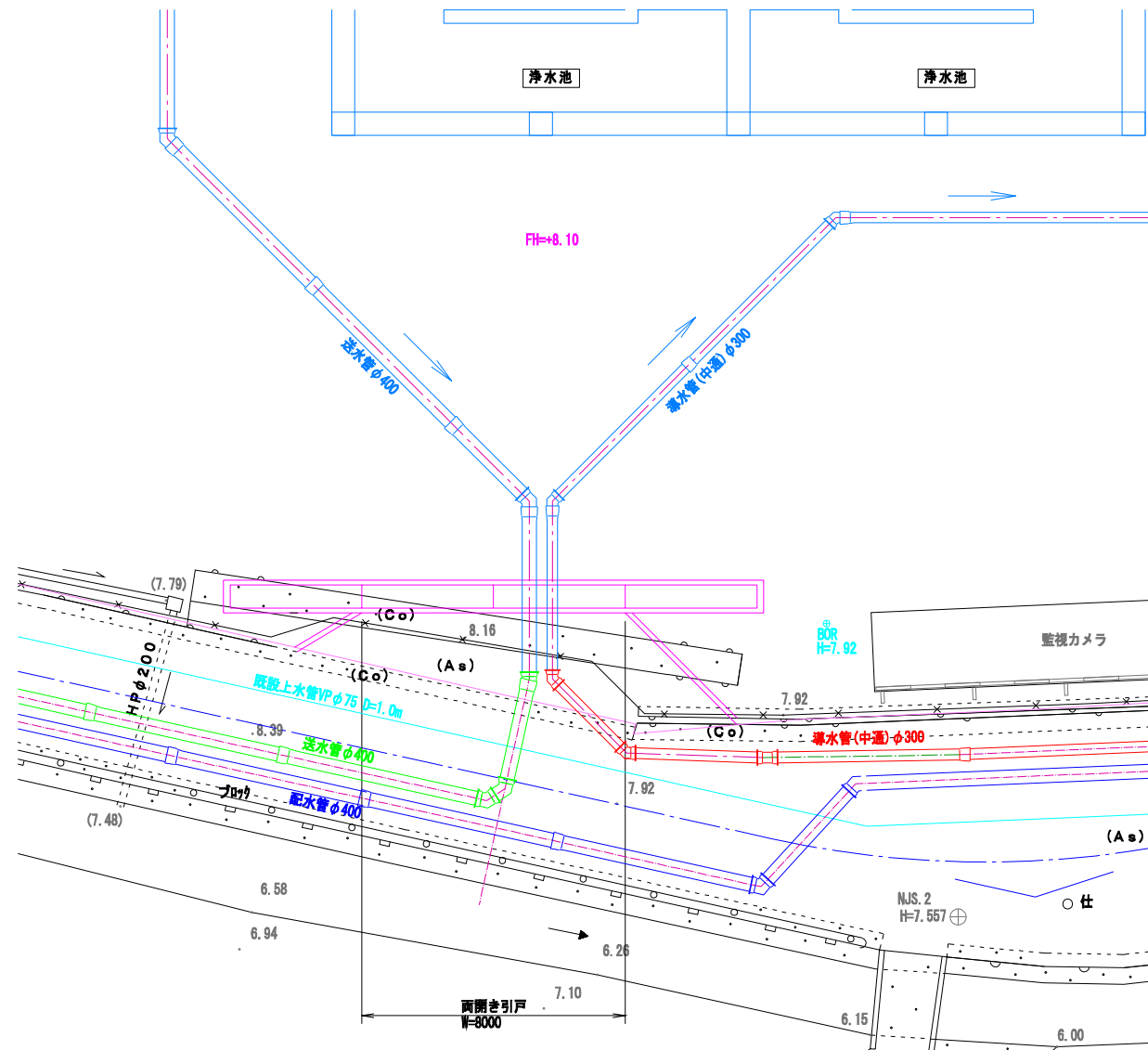


参考図

(導水管 GX-DIP  $\phi$  300、送水管 GX-DIP  $\phi$  400)

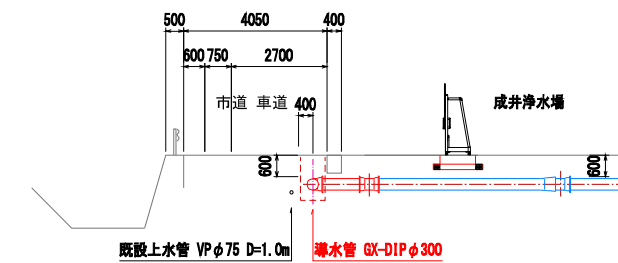
**S=1:100**

### 平面詳細図



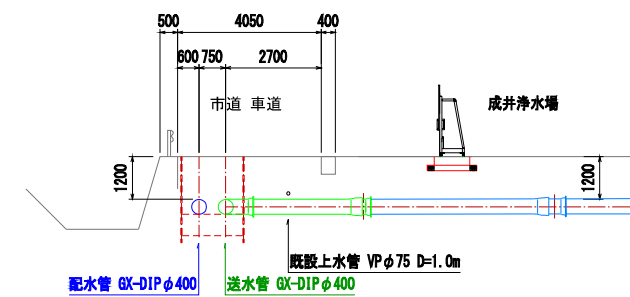
### 導水管 断面詳細図

(導水管 GX-DIP  $\phi$  300)



送水管 断面詳細図

(送水管 GX-DIP  $\phi 400$ )

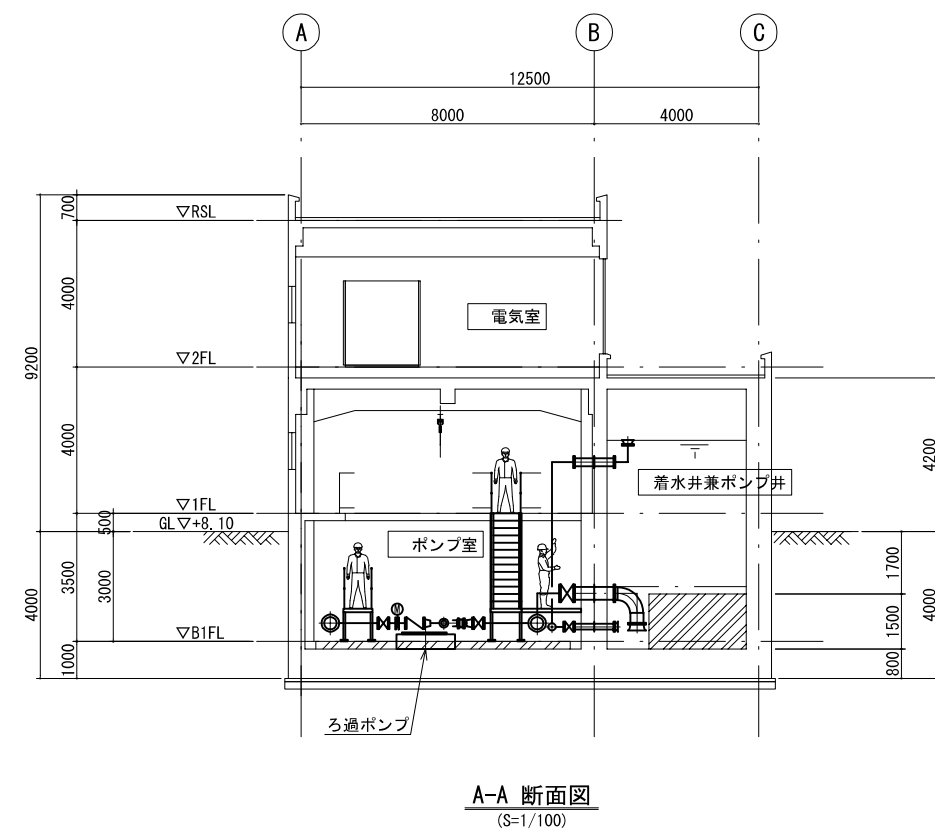
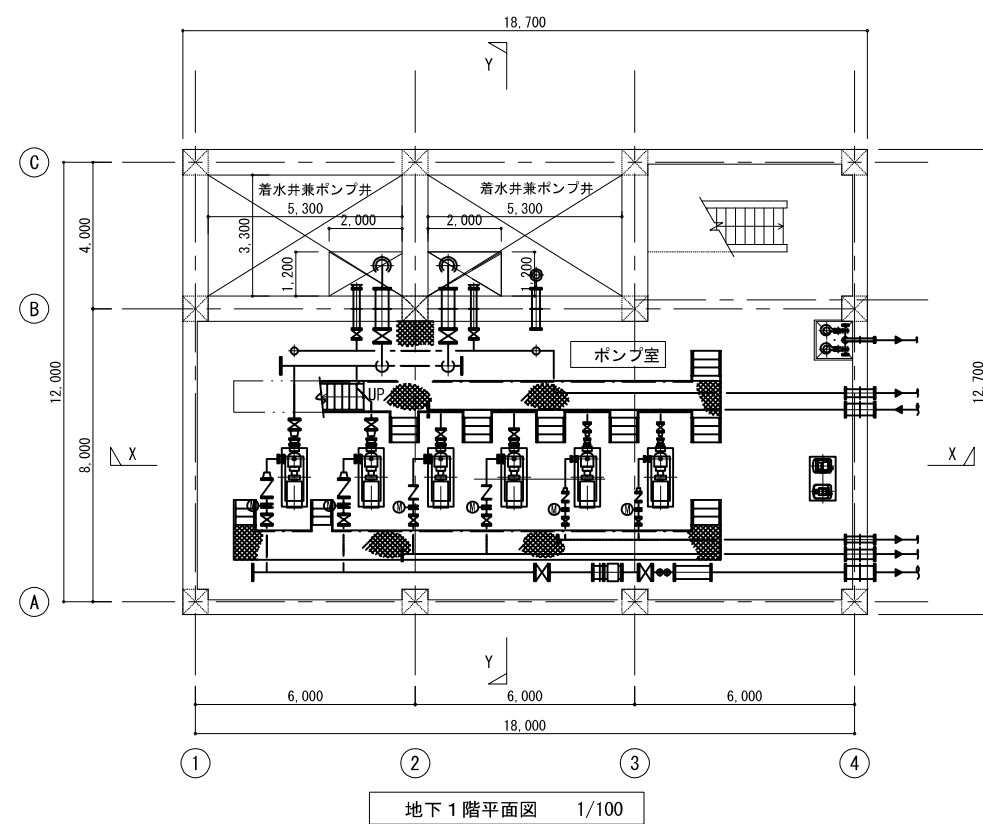
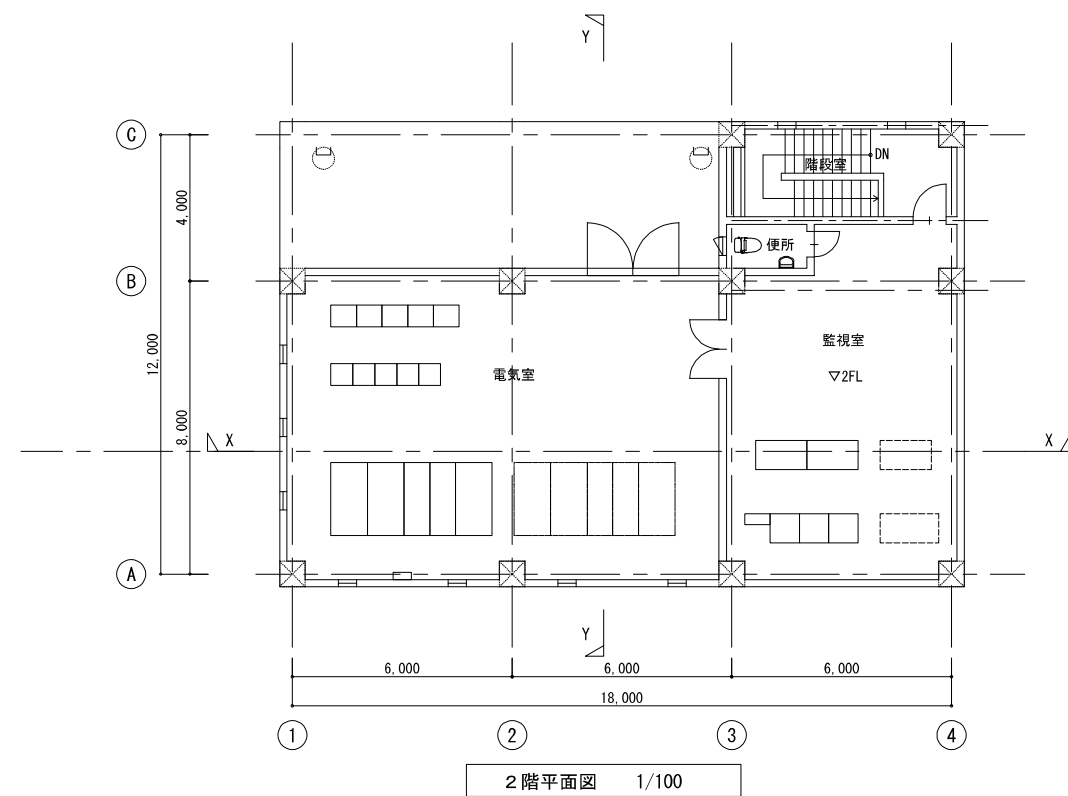
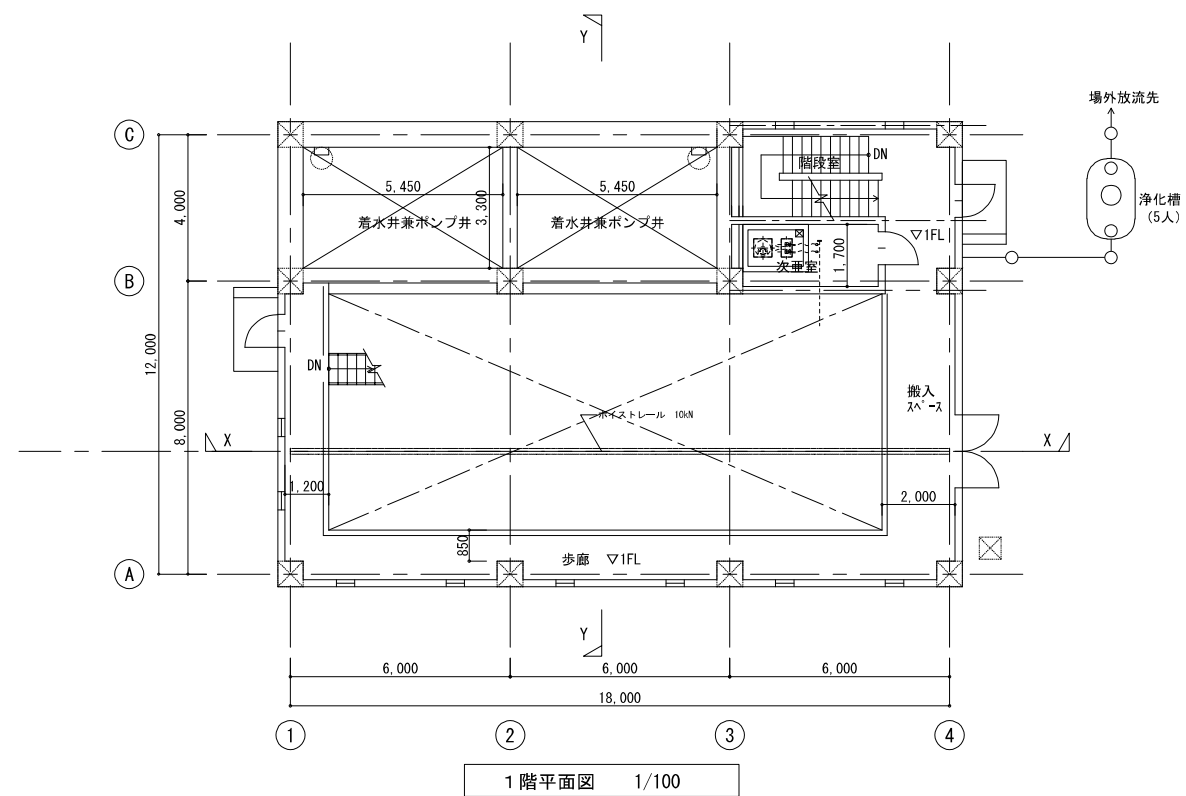


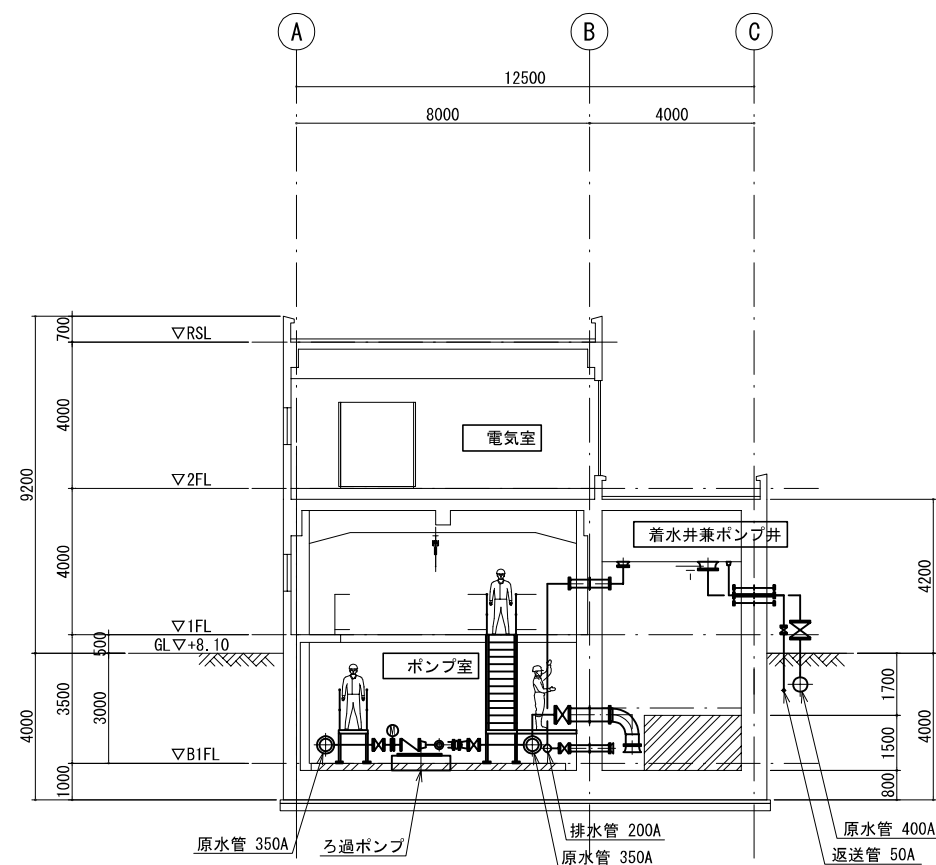
図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その2）		
図 種	成井浄水場 場外流出部配管図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

## 参考図

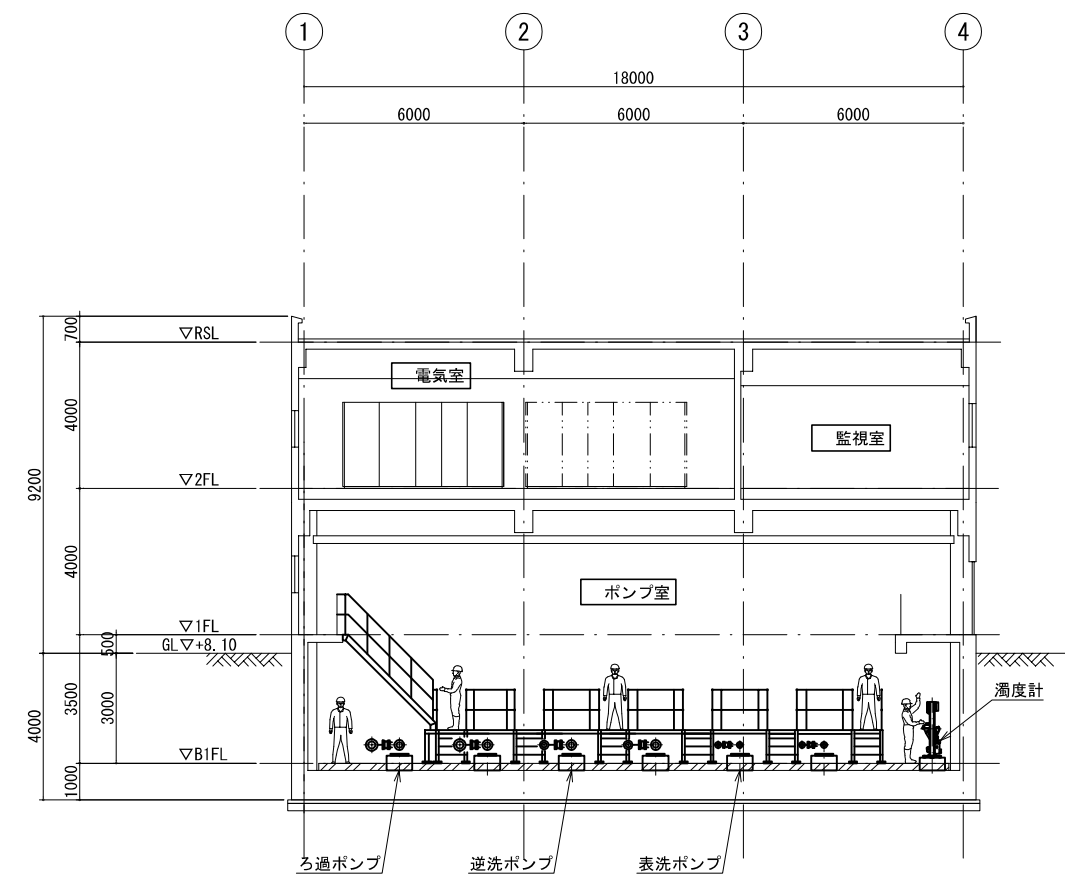
## 参考図



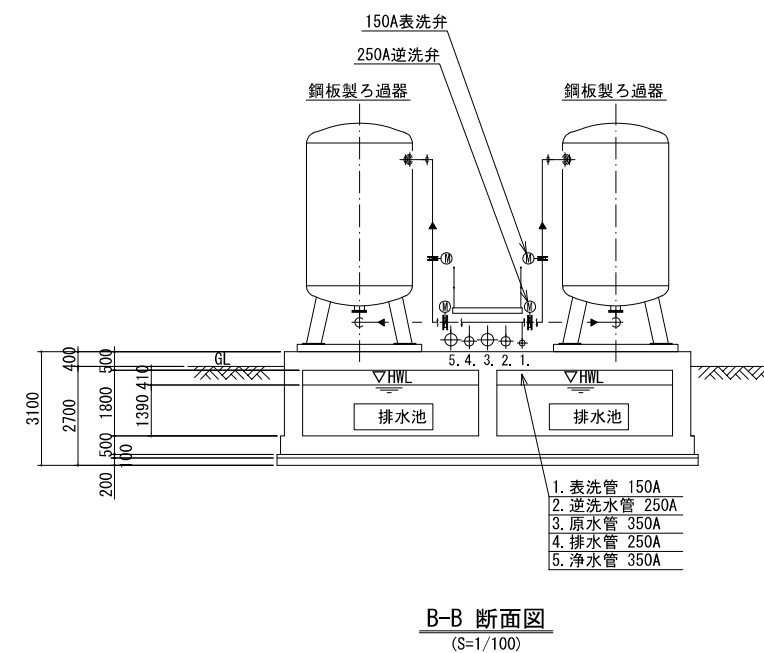
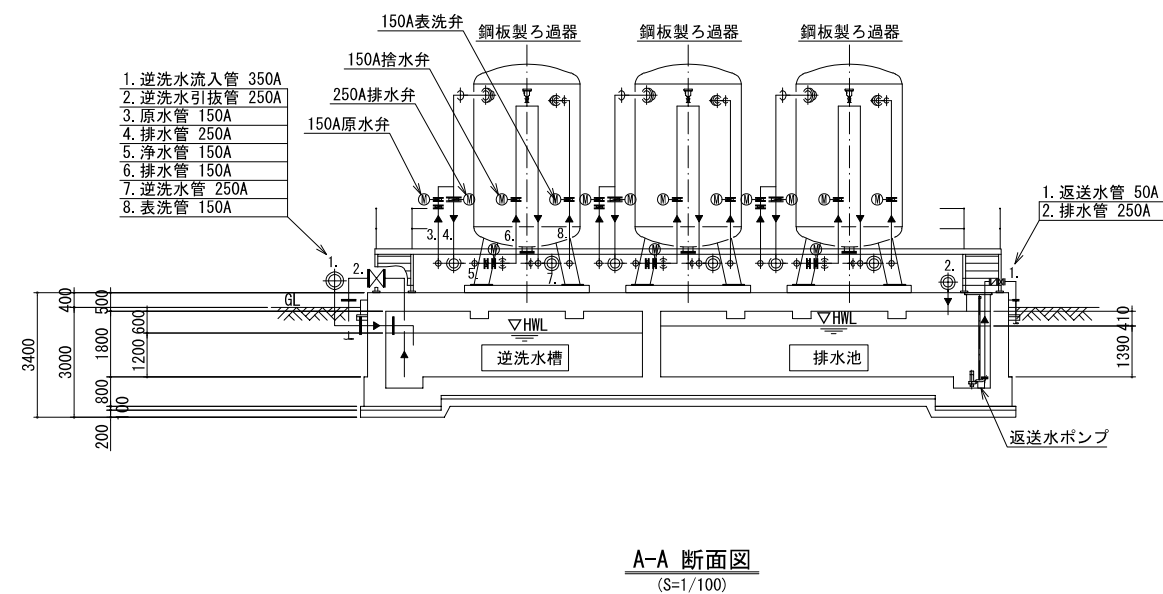
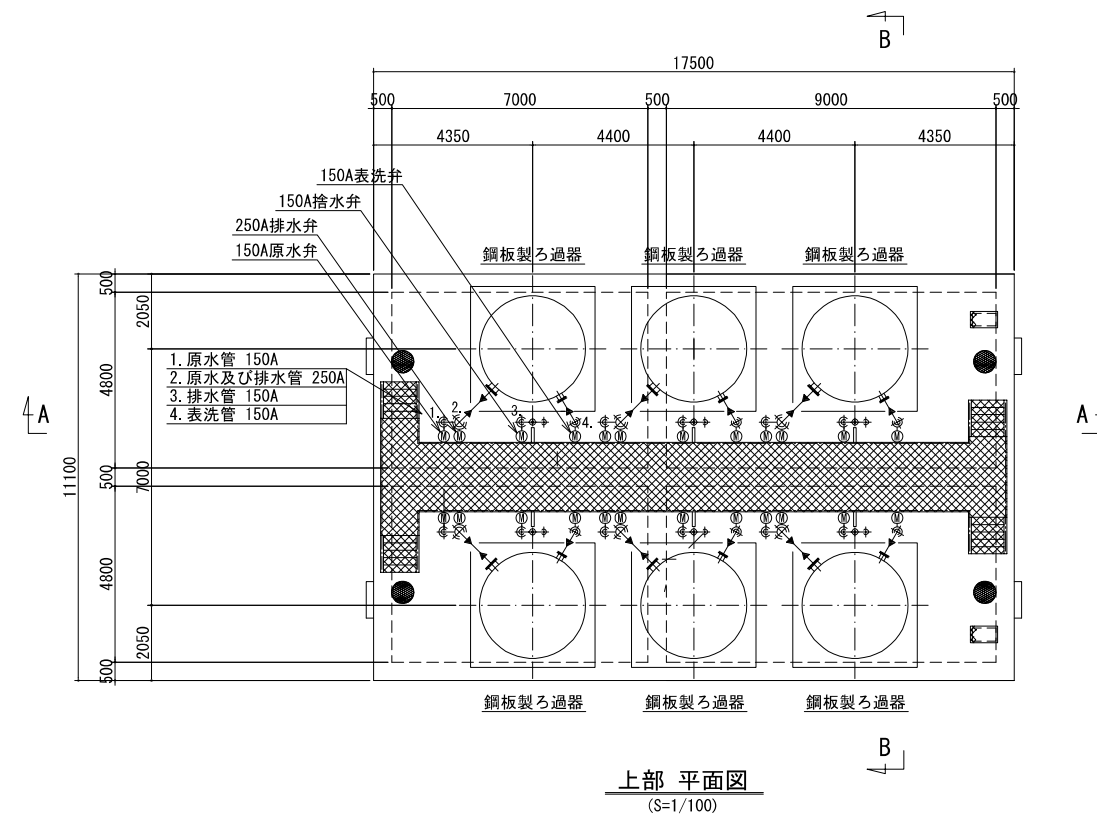
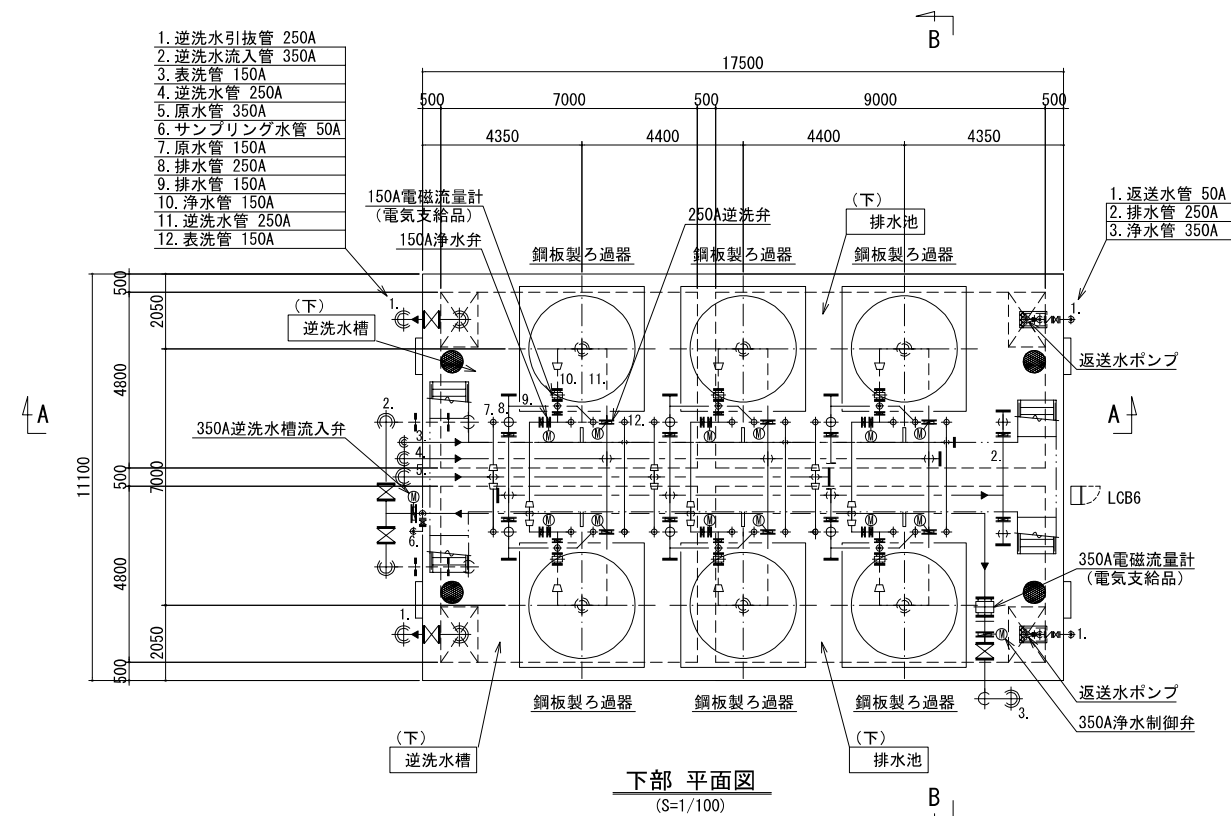




A-A 断面図



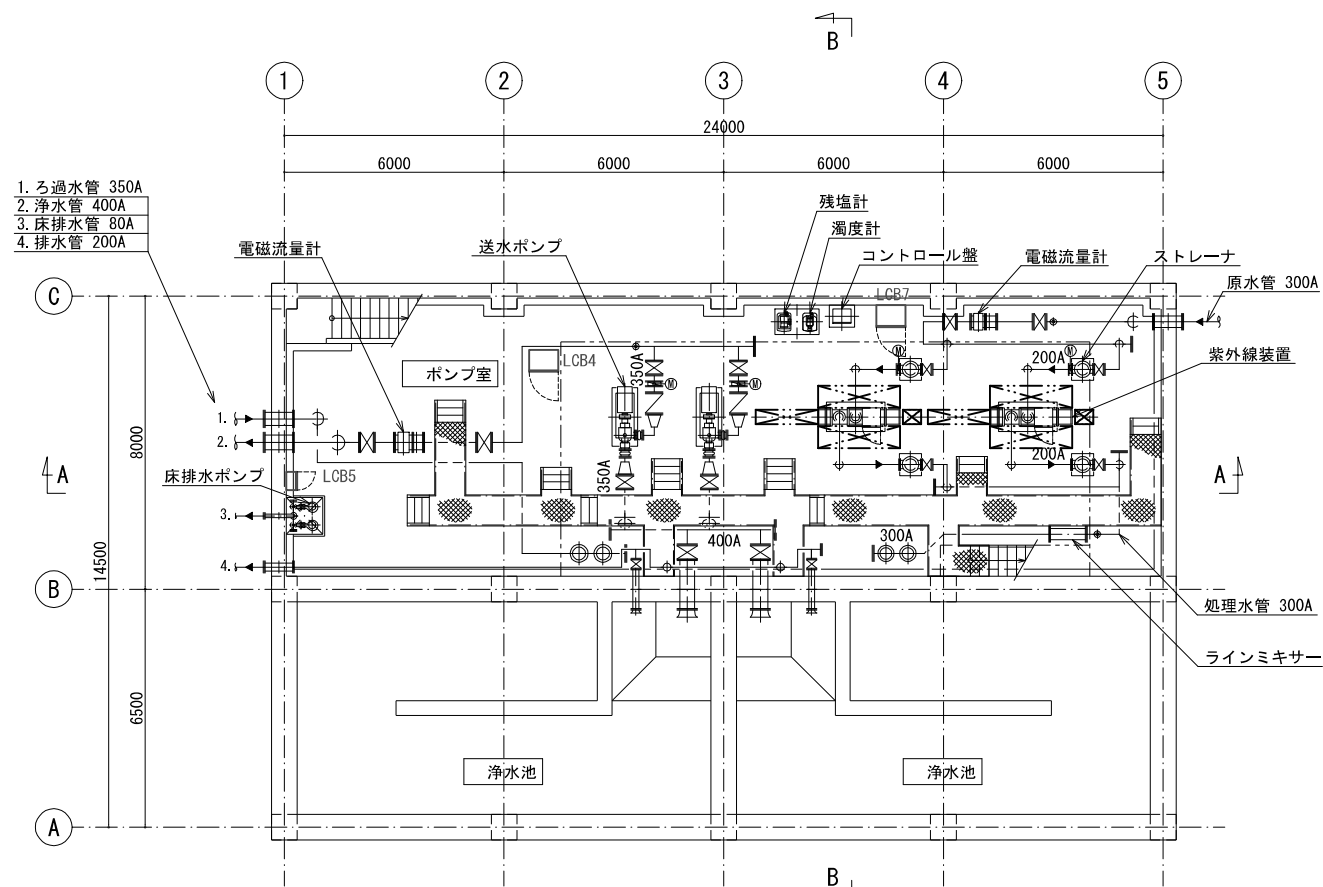
B-B 断面図



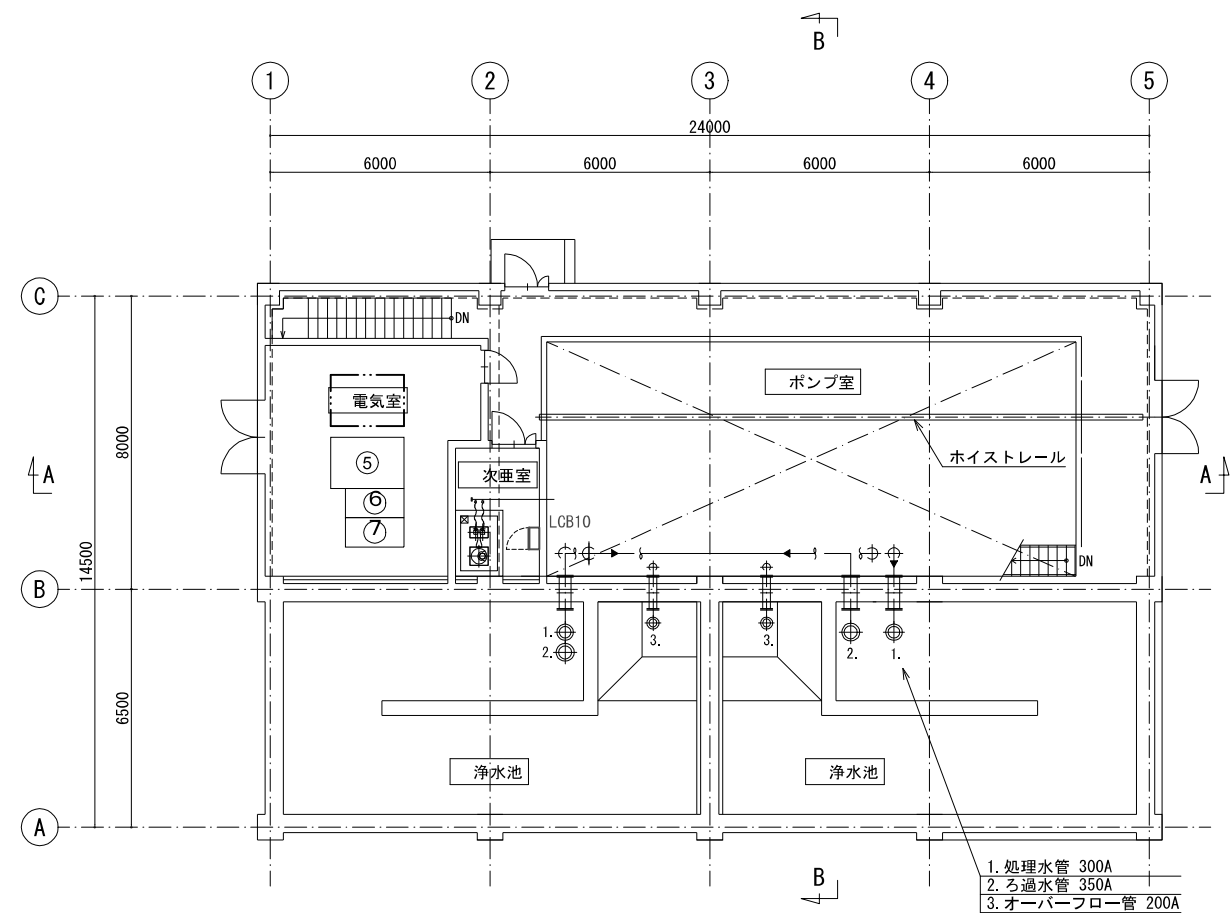
新成井浄水場 ろ過機基本計画図

## 参考図

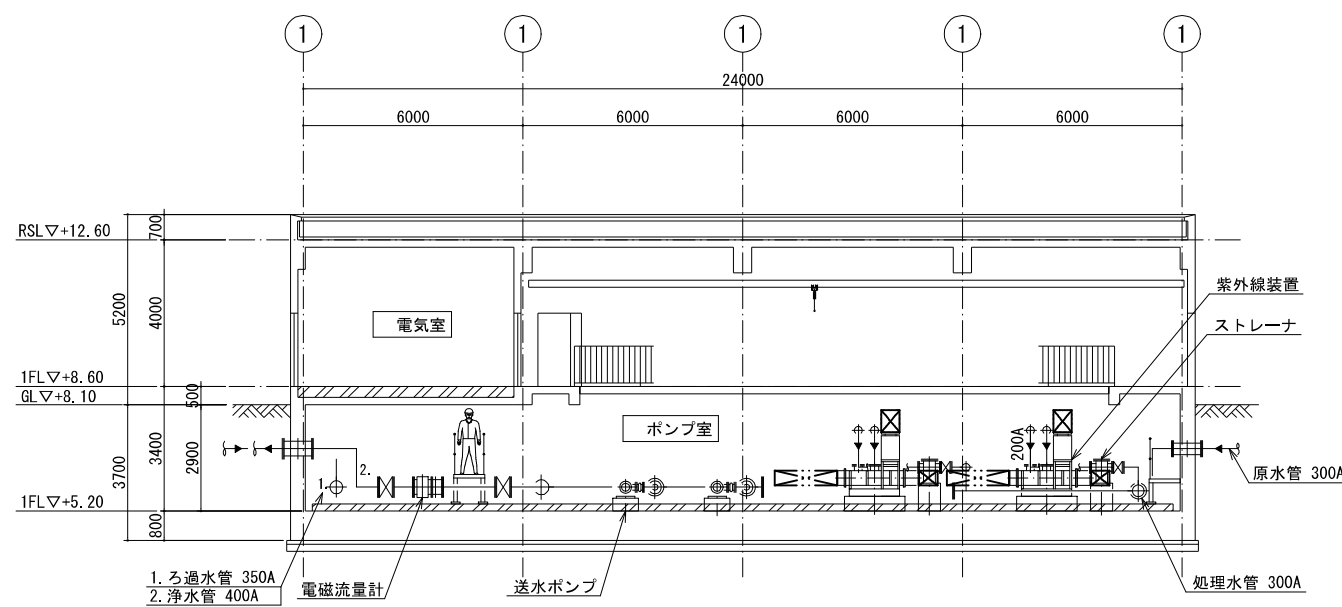




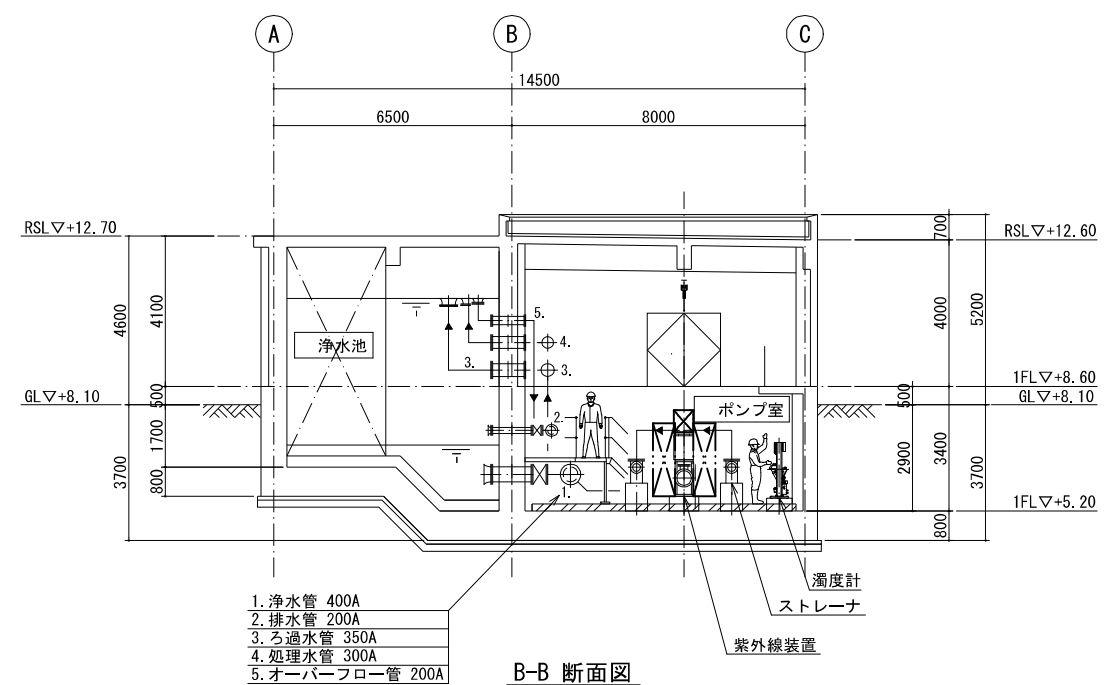
地下1階 平面図  
(S=1/100)



1階 平面図  
(S=1/100)



A-A 断面図  
(S=1/100)

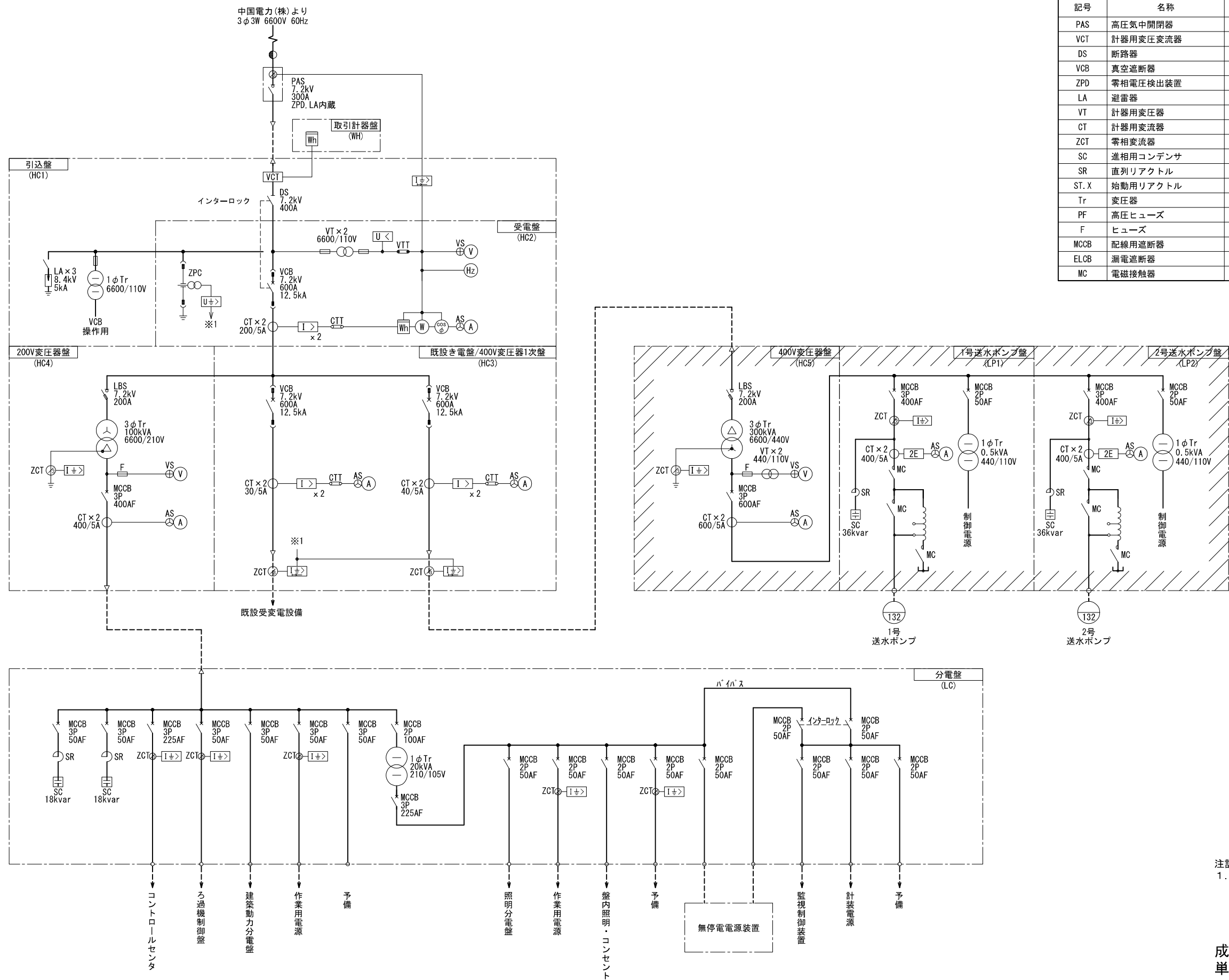


B-B 断面図  
(S=1/100)

現場操作盤配置検討図

新成井浄水場 送水ポンプ棟基本計画図

参考図

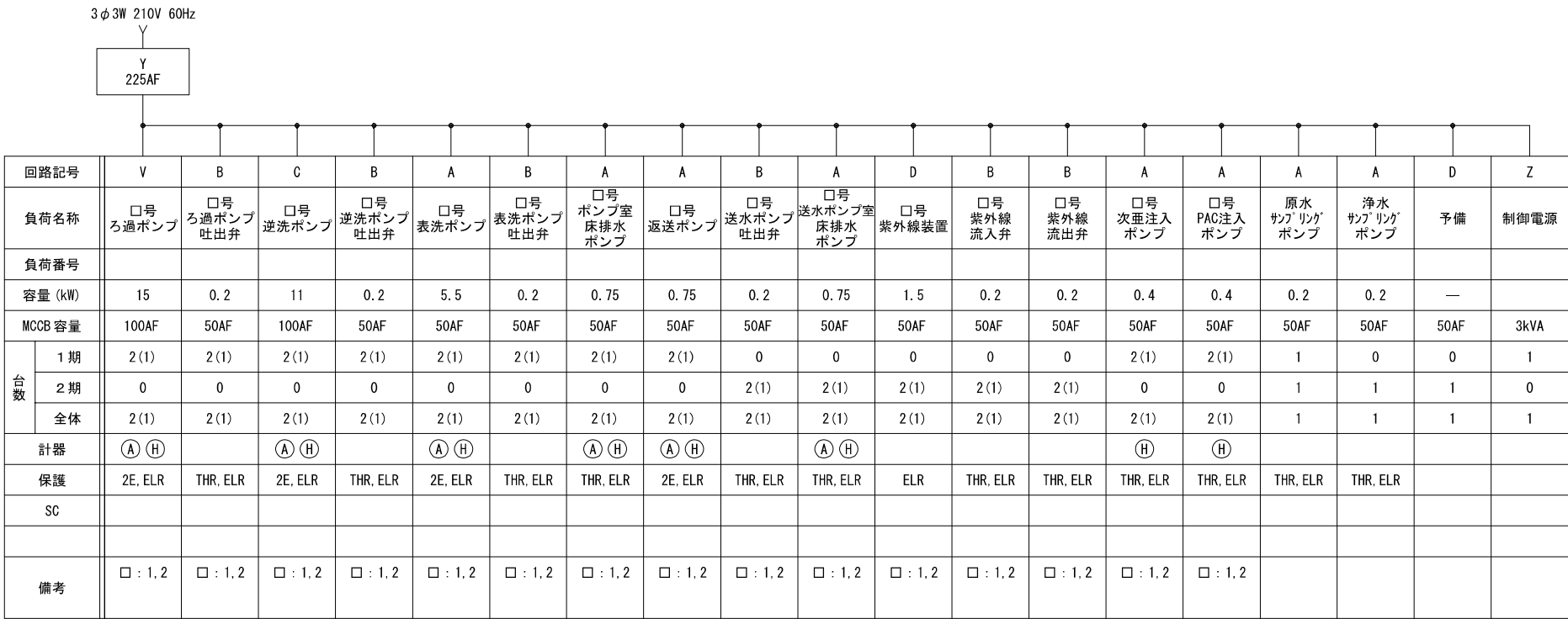


凡例

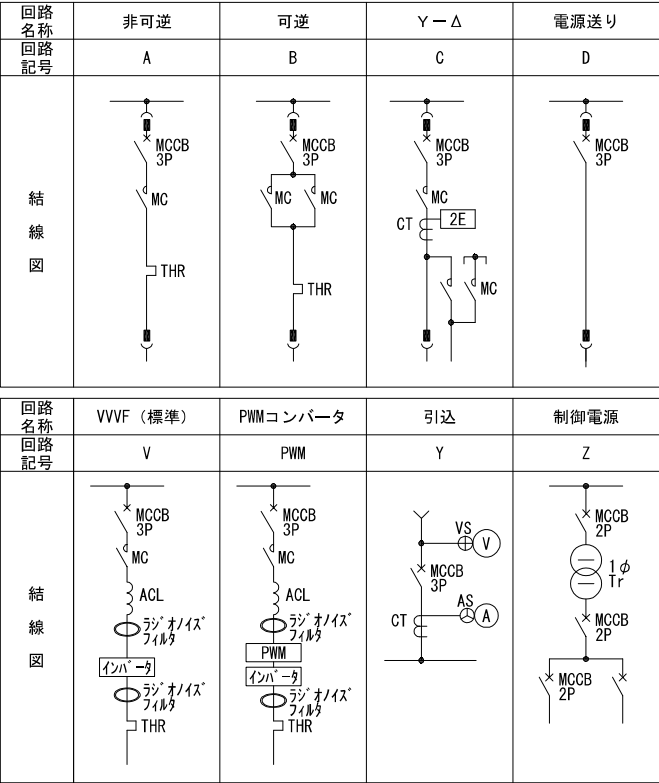
記号	名称	記号	名称
PAS	高压气中開閉器		地絡方向継電器
VCT	計器用変圧変流器		過電流継電器
DS	断路器		不足電圧継電器
VCB	真空遮断器		地絡過電圧継電器
ZPD	零相電圧検出装置		地絡過電流継電器
LA	避雷器		過負荷・欠相継電器
VT	計器用変圧器	THR	熱動形過電流継電器
CT	計器用変流器	VTT	試験用電圧端子
ZCT	零相変流器	CTT	試験用電流端子
SC	進相用コンデンサ		電力量計
SR	直列リアクトル		電圧計
ST.X	始動用リアクトル		電流計
Tr	変圧器		周波数計
PF	高压ヒューズ		電力計
F	ヒューズ		力率計
MCCB	配線用遮断器	VS	電圧計切換スイッチ
ELCB	漏電遮断器	AS	電流計切換スイッチ
MC	電磁接触器		

注記  
1. は2期を示す。  
その他は1期を示す。

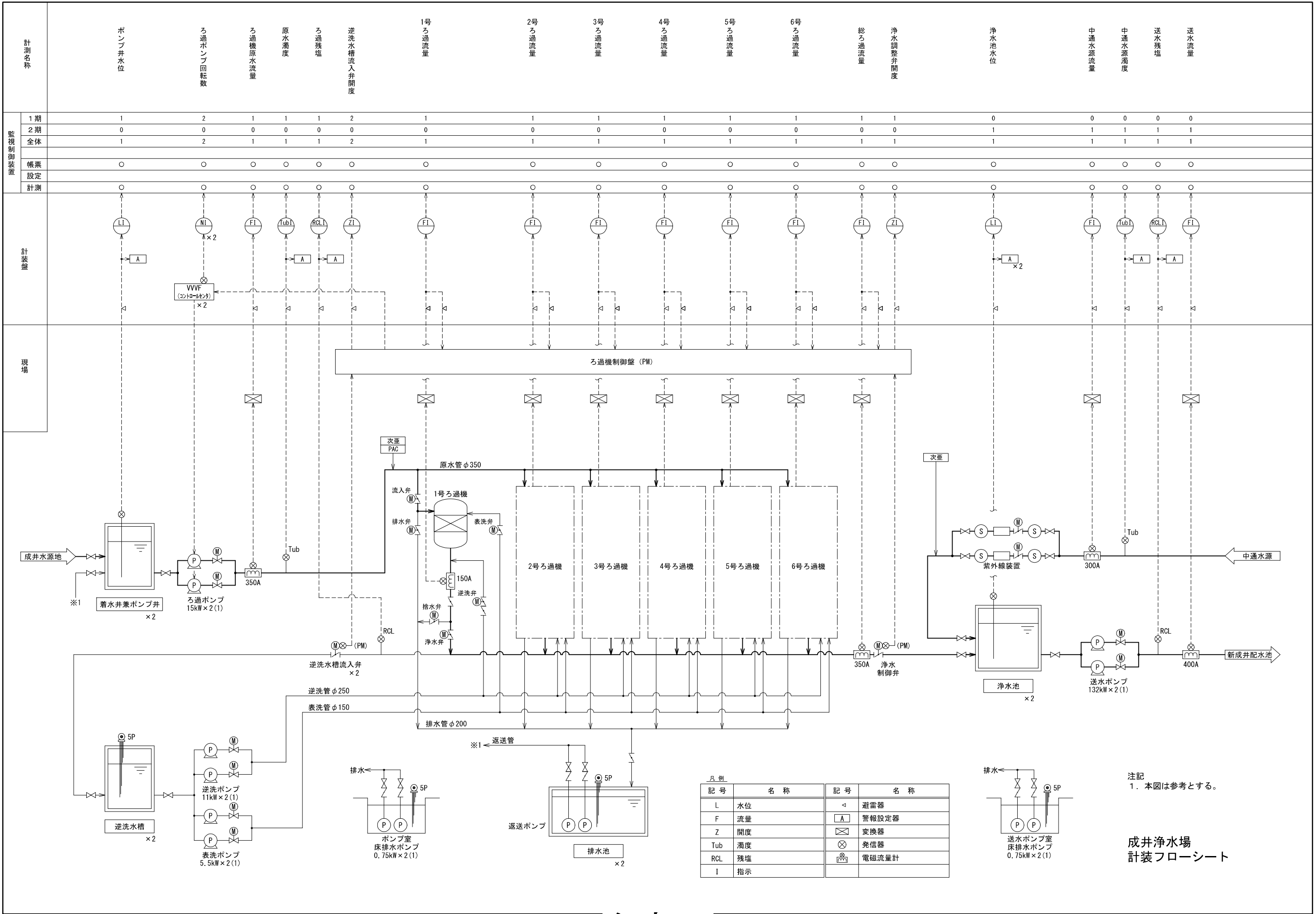
成井浄水場  
単線結線図



コントロールセンタユニット標準結線図



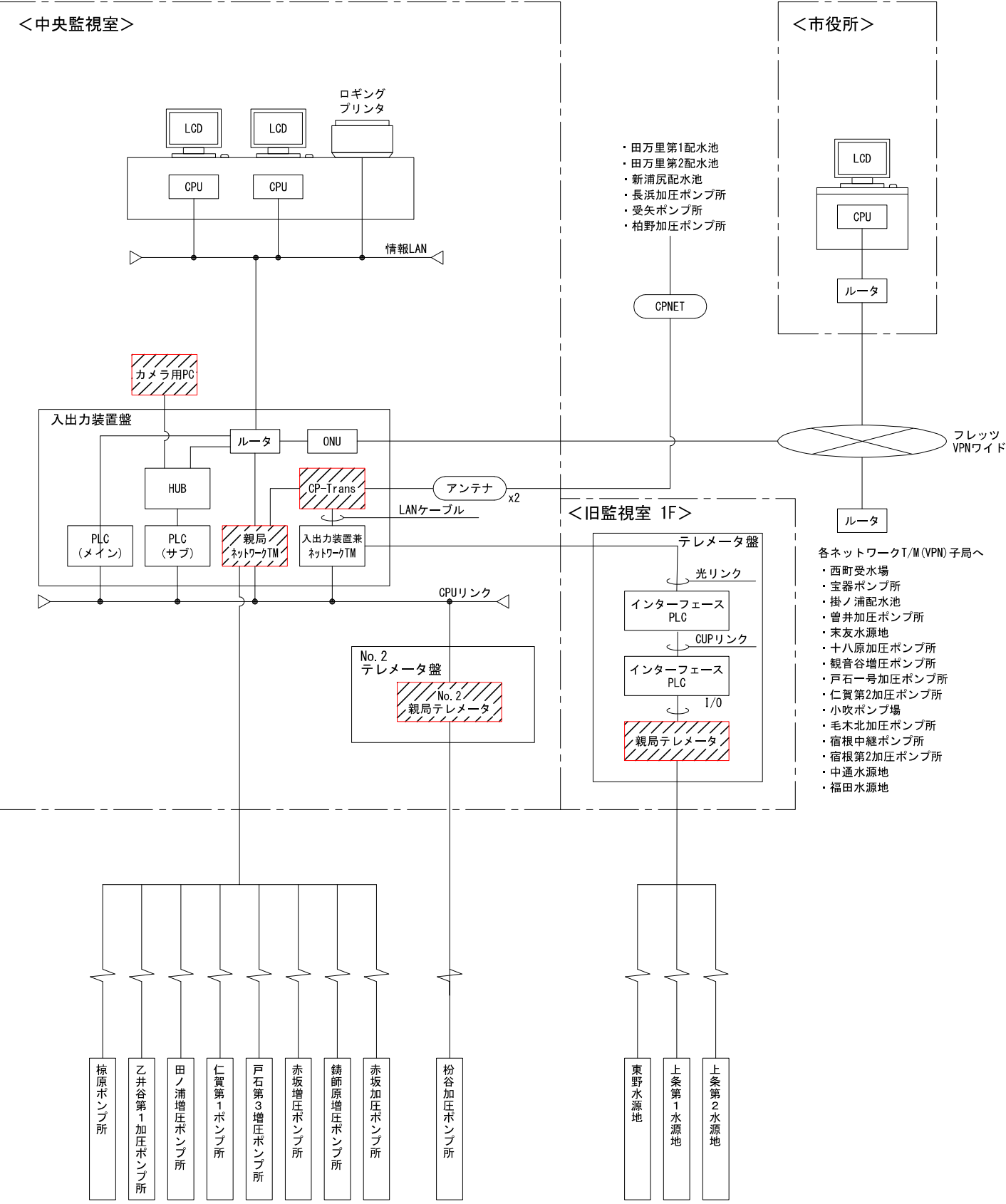
成井浄水場  
コントロールセンタ  
単線結線図



参考図

注記  
1. 本図は参考とする。

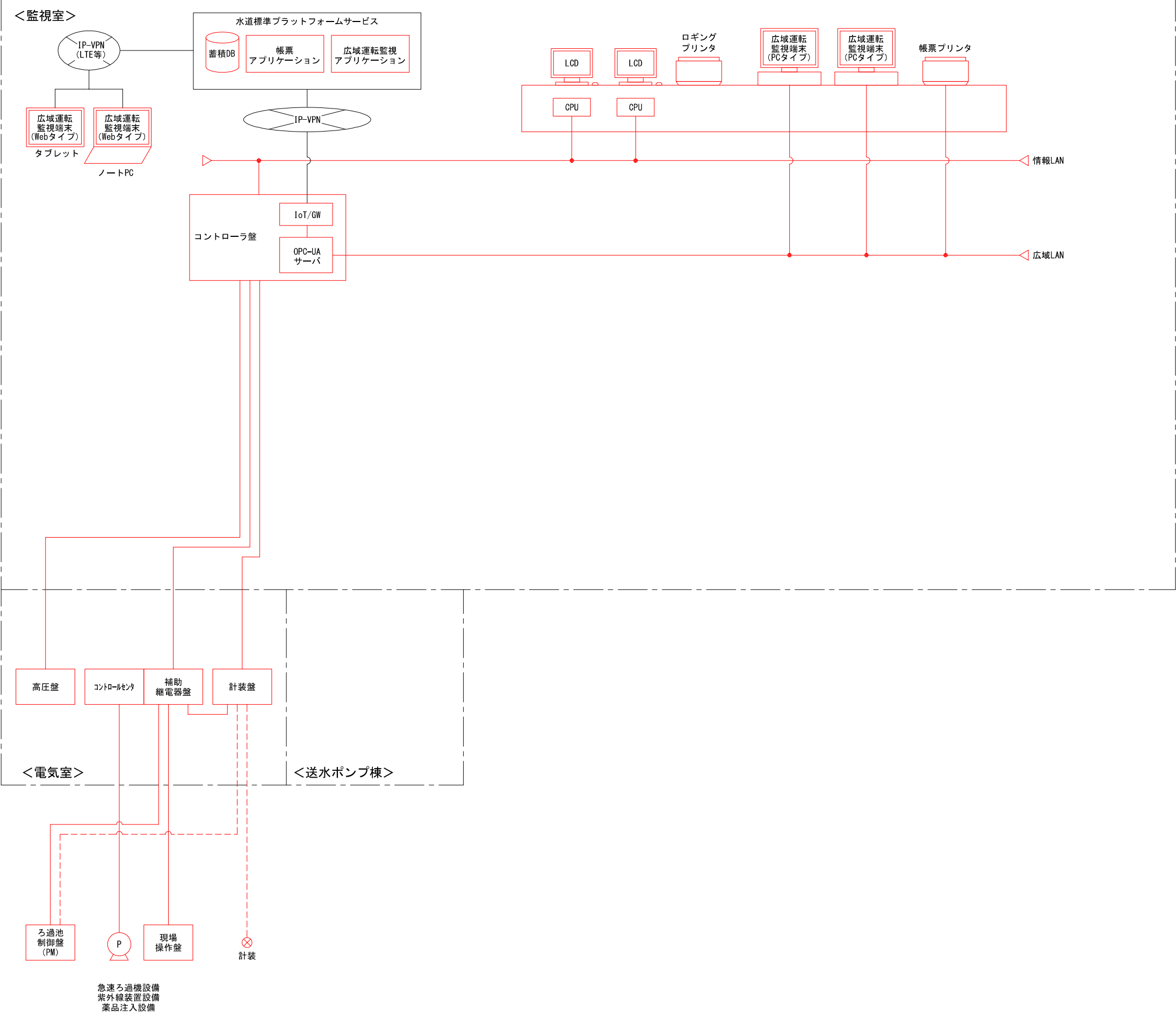
成井浄水場  
計装フローシート



- 注 記
1. は、今回を示す。
  2. は、機能増設を示す。
  3. は、移設を示す。(別途工事)
  4. は、撤去を示す。
  5. その他は、既設を示す。

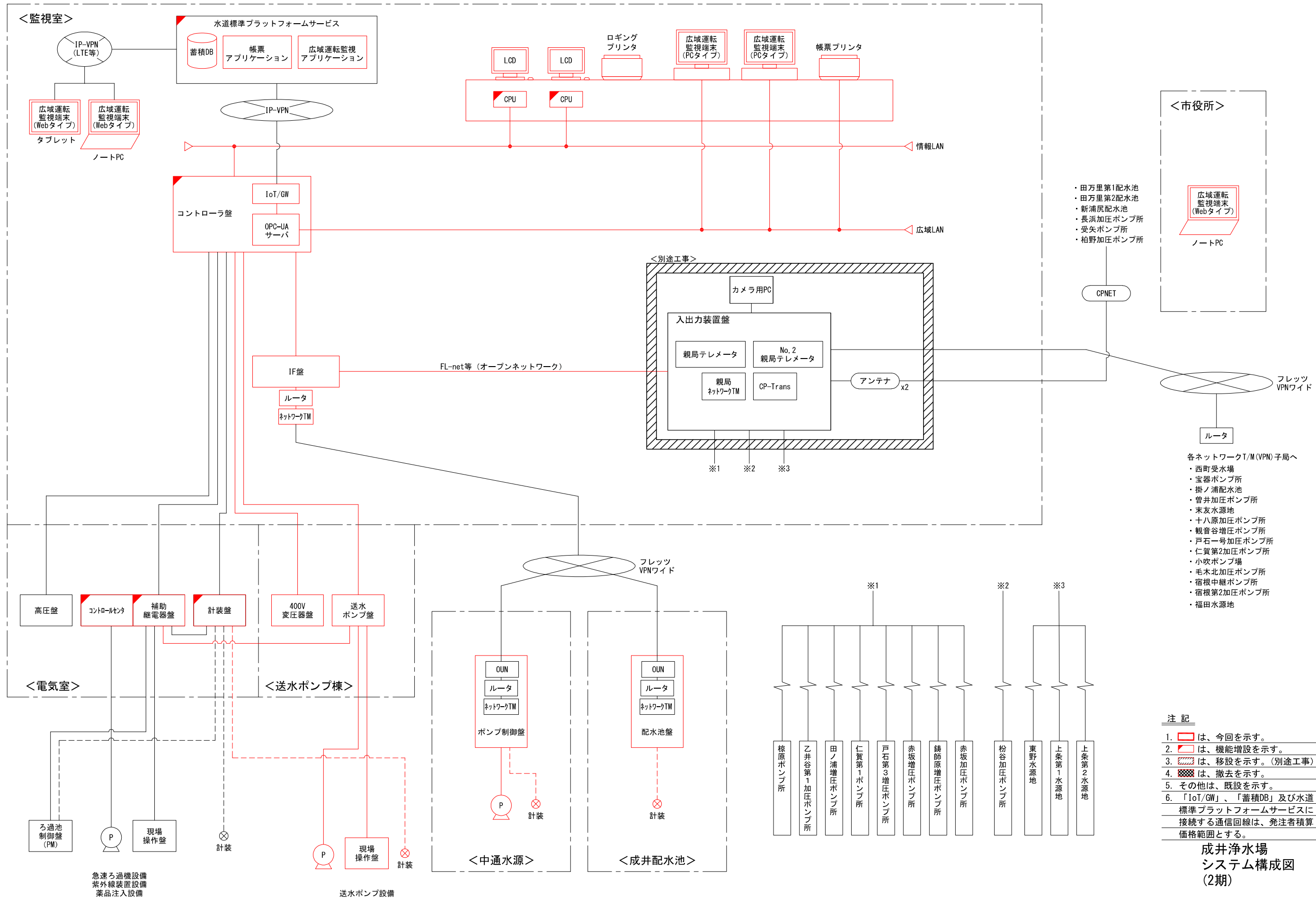
成井浄水場  
システム構成図  
(既設・撤去・移設)

参考図

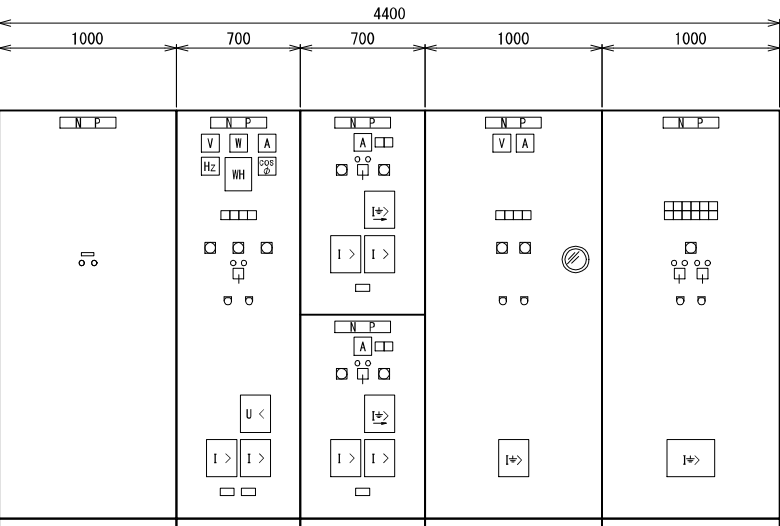


参考図

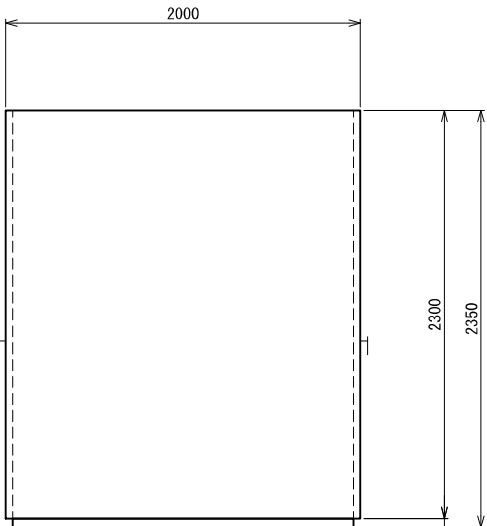
成井浄水場  
システム構成図  
(1期)



参考図

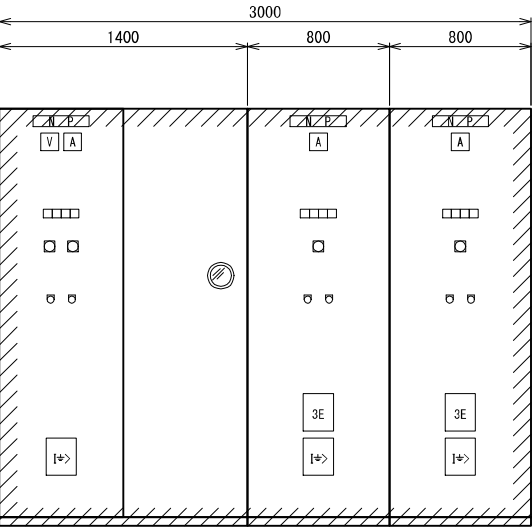


正面図

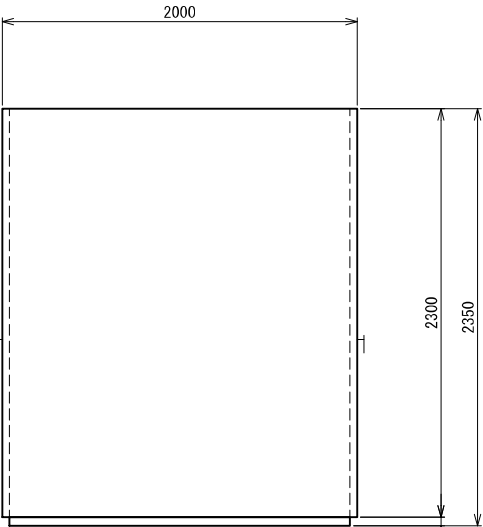


側面図

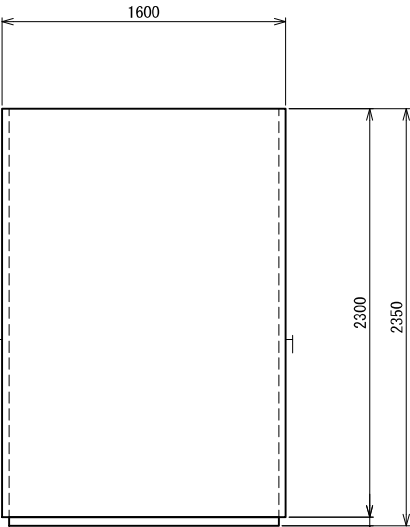
名 称	引込盤	受電盤	既設き電盤/ 400V変圧器1次盤	200V変圧器盤	分電盤
盤記号	HC1	HC2	HC3	HC4	LC



正面図



側面図  
(HC5)



側面図  
(LP1~2)

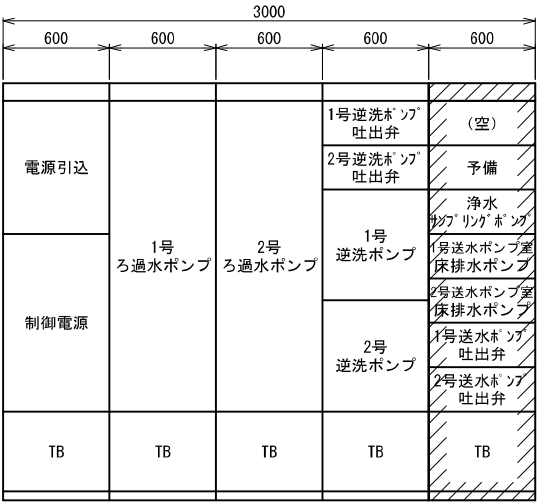
名 称	400V変圧器盤	1号 送水ポンプ盤	2号 送水ポンプ盤
盤記号	HC5	LP1	LP2

(送水ポンプ棟電気室)

注記  
1. □は1期、▨は2期を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

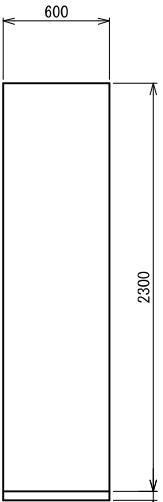
成井浄水場  
盤外形図(1)  
(電気室)



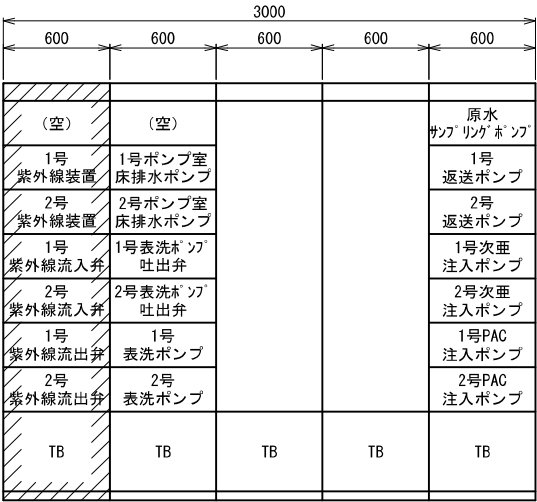


正面図

名 称	コントロールセンタ				
盤記号	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5

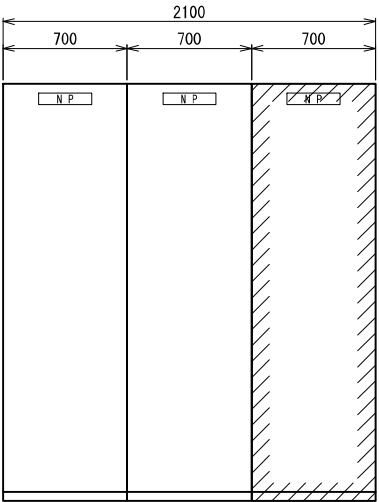


側面図



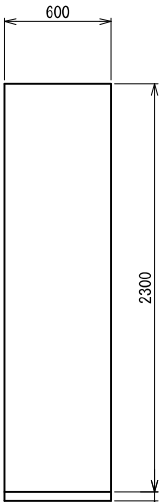
背面図

名 称	コントロールセンタ				
盤記号	CC5	CC4	CC3	CC2	CC1

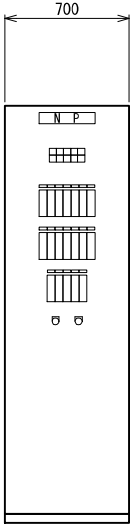


正面図

名 称	補助継電器盤		
盤記号	RY1	RY2	RY3

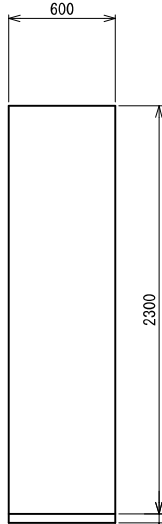


側面図

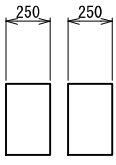


正面図

名 称	計装盤
盤記号	KP

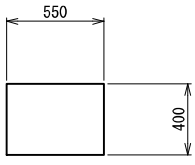


側面図



正面図

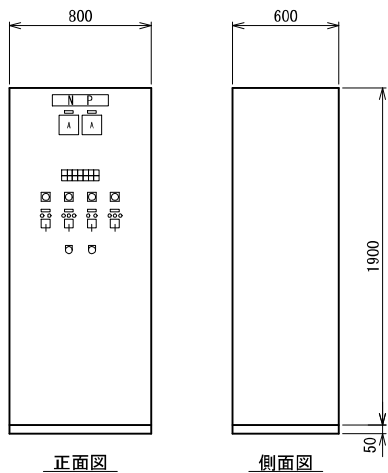
名 称	汎用UPS
盤記号	UPS



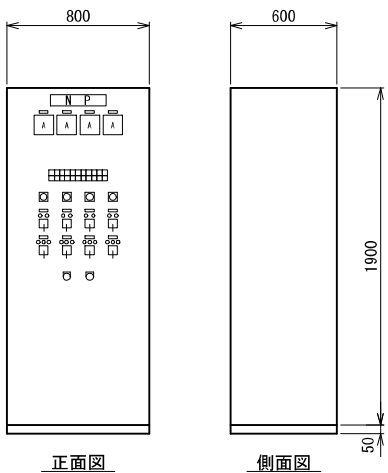
側面図

注記  
1. □は1期、■は2期を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

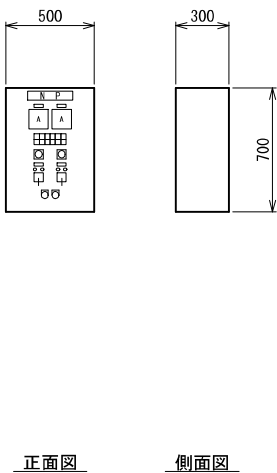
成井浄水場  
盤外形図(2)  
(電気室)



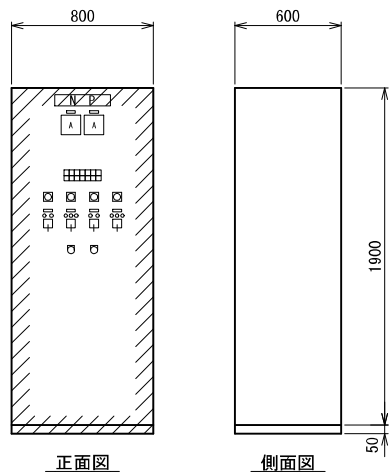
名 称	ろ過ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB1



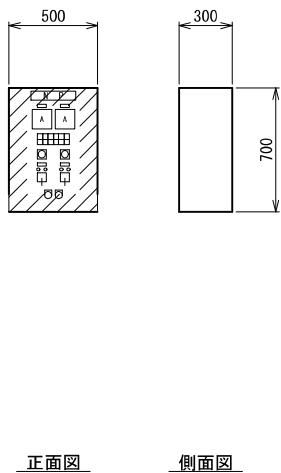
名 称	表洗・逆洗ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB2



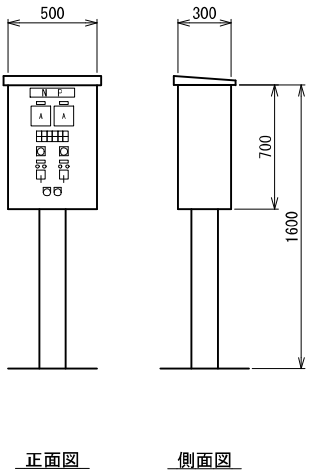
名 称	ポンプ室床排水ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB3



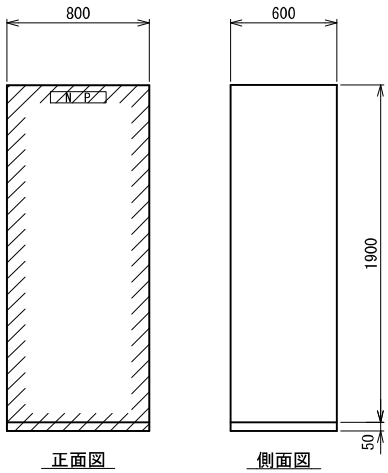
名 称	送水ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB4



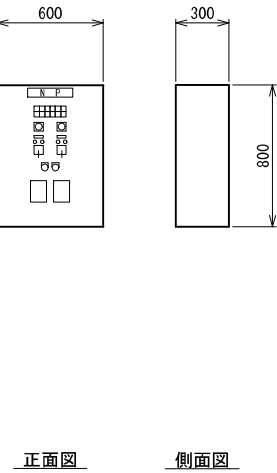
名 称	送水ポンプ室床排水ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB5



名 称	返送水ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB6

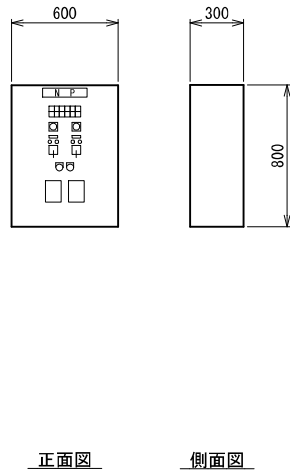


名 称	紫外線装置 現場操作盤
盤記号	LCB7

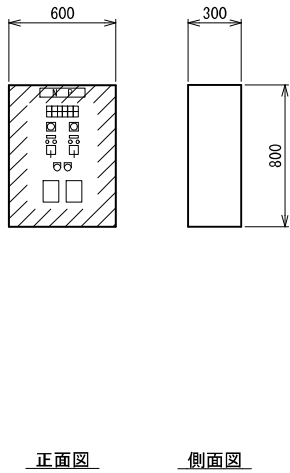


名 称	次亜注入ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB8

(ろ過ポンプ棟)



名 称	PAC注入ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB9



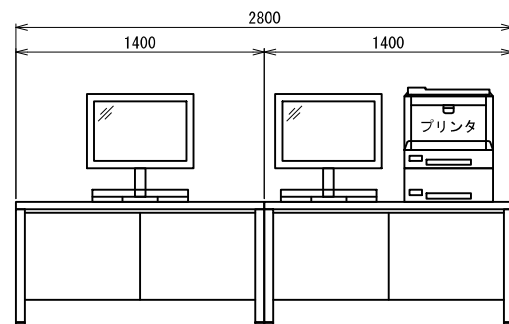
名 称	次亜注入ポンプ 現場操作盤
盤記号	LCB10

(送水ポンプ棟)

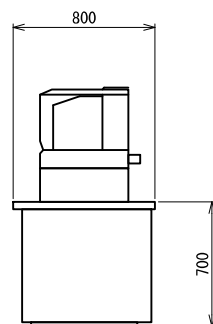
注記  
1. は1期、は2期を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

成井浄水場  
盤外形図(3)  
(現場)

# 参考図

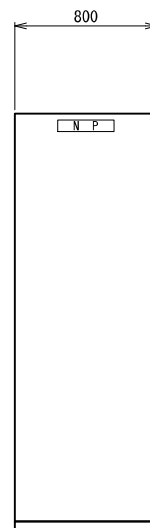


正面図

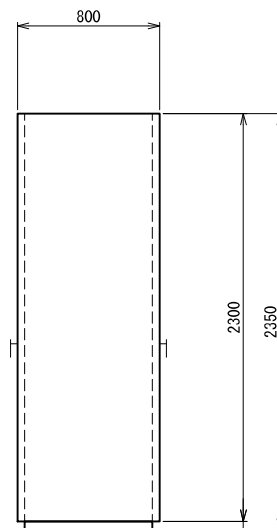


側面図

名 称	監視装置
盤記号	LCD1～2, PR



正面図

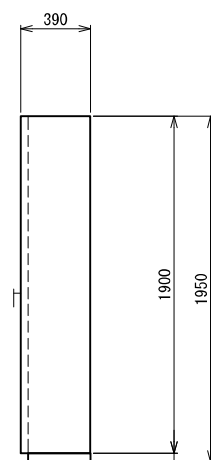


側面図

名 称	IF盤
盤記号	IF1



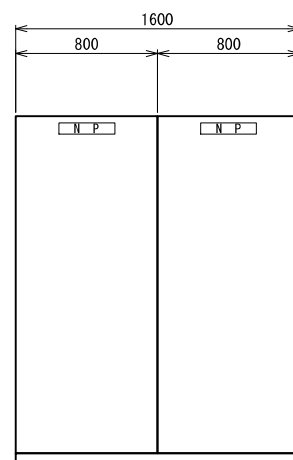
正面図



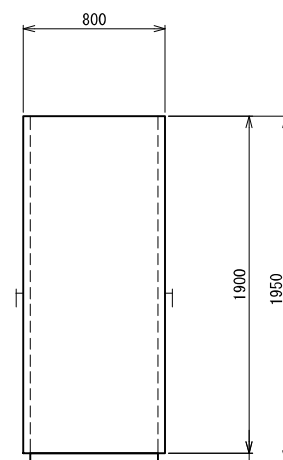
側面図

名 称	親局 テレメータ盤
盤記号	TM1

(移設)



正面図



側面図

名 称	No. 2 テレメータ盤	入出力装置盤
盤記号	TM2	PI0

(移設)

(移設)

注記  
1. □は1期、▨は2期を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

成井浄水場  
盤外形図(4)  
(監視室)

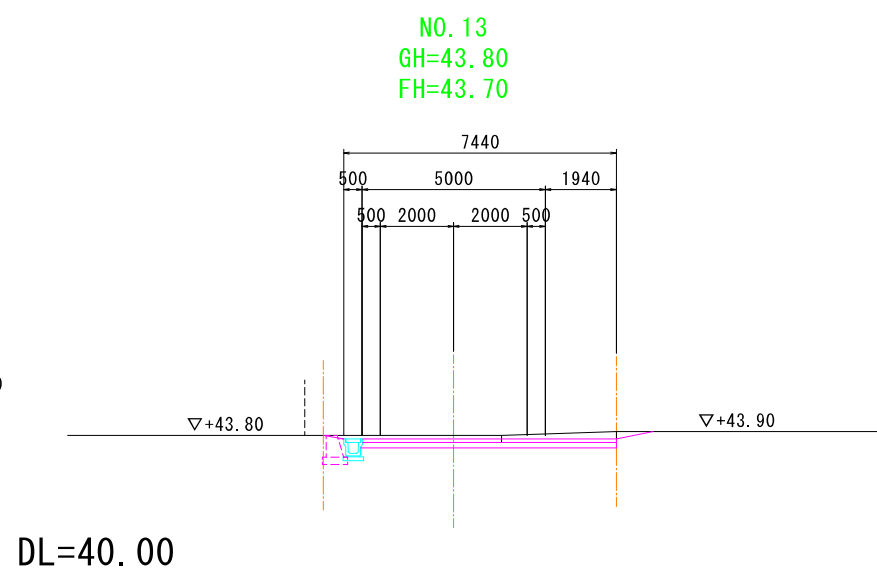
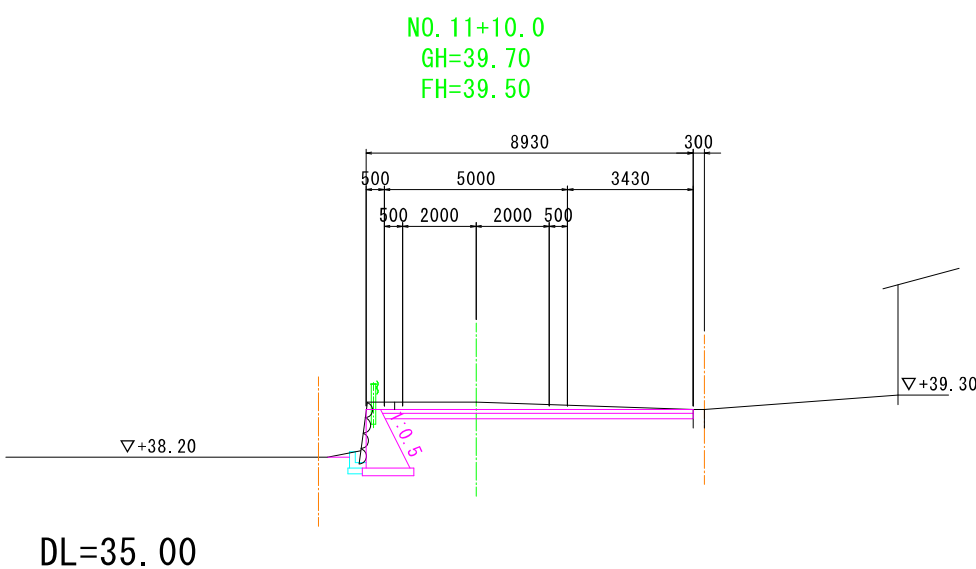
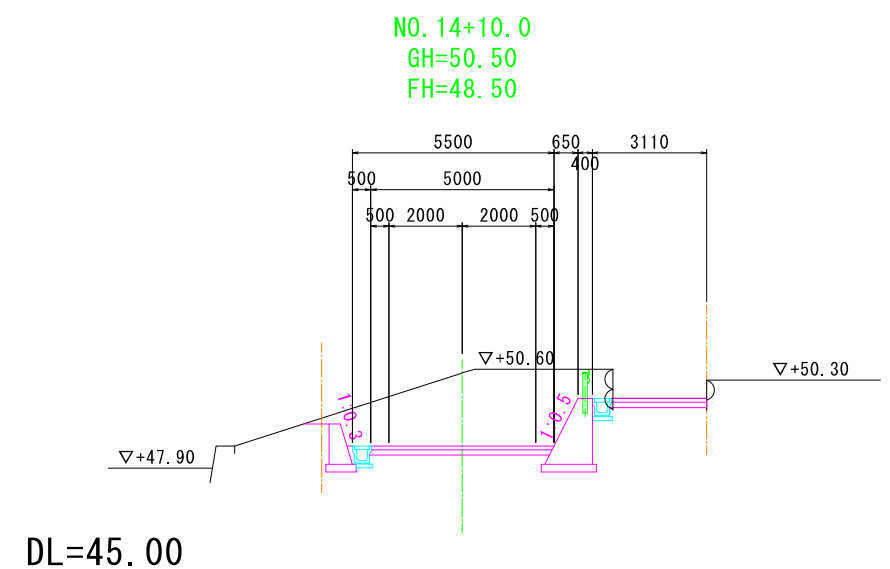
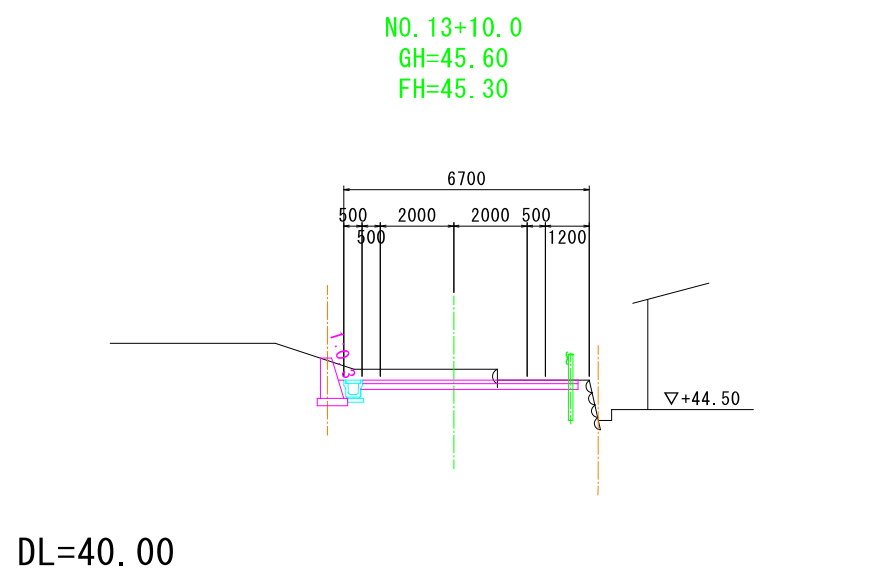
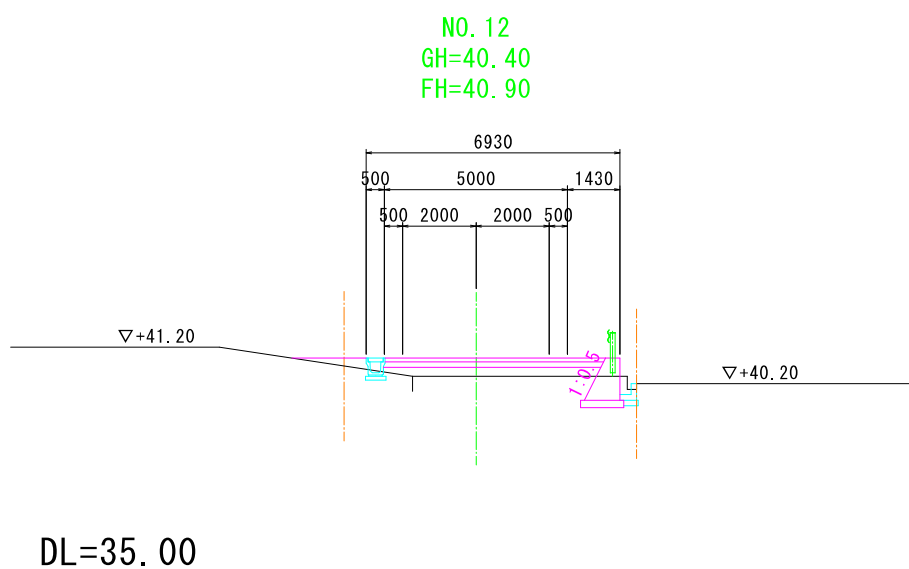
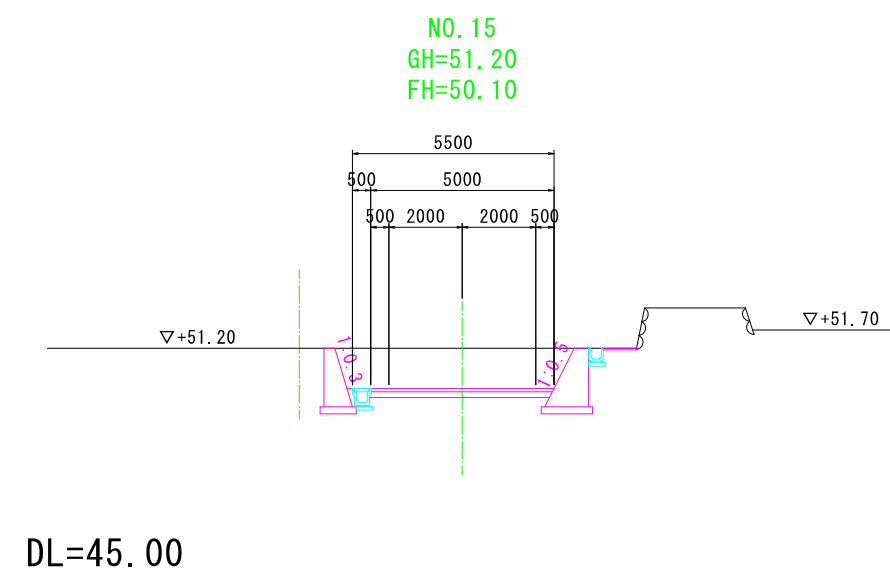
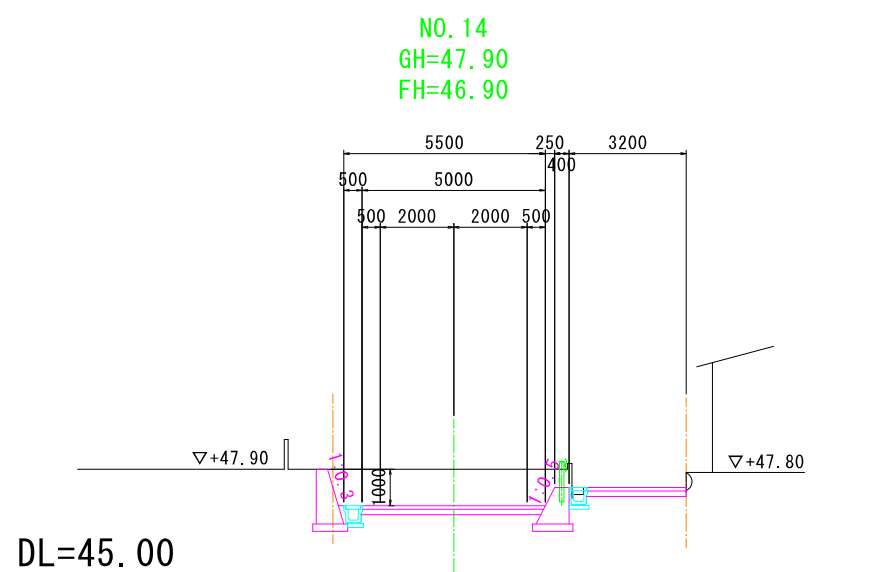
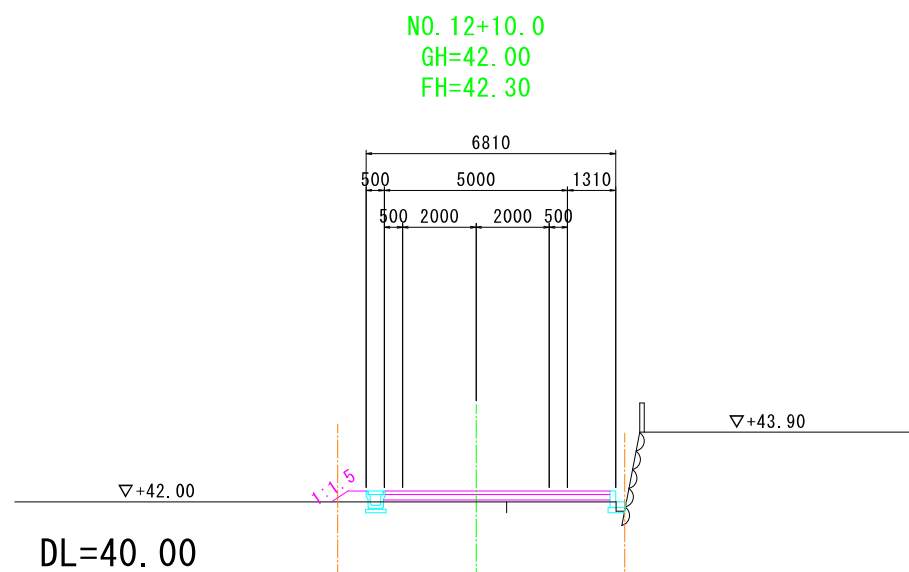
## 参考図

新 成 井 配 水 池

参考図



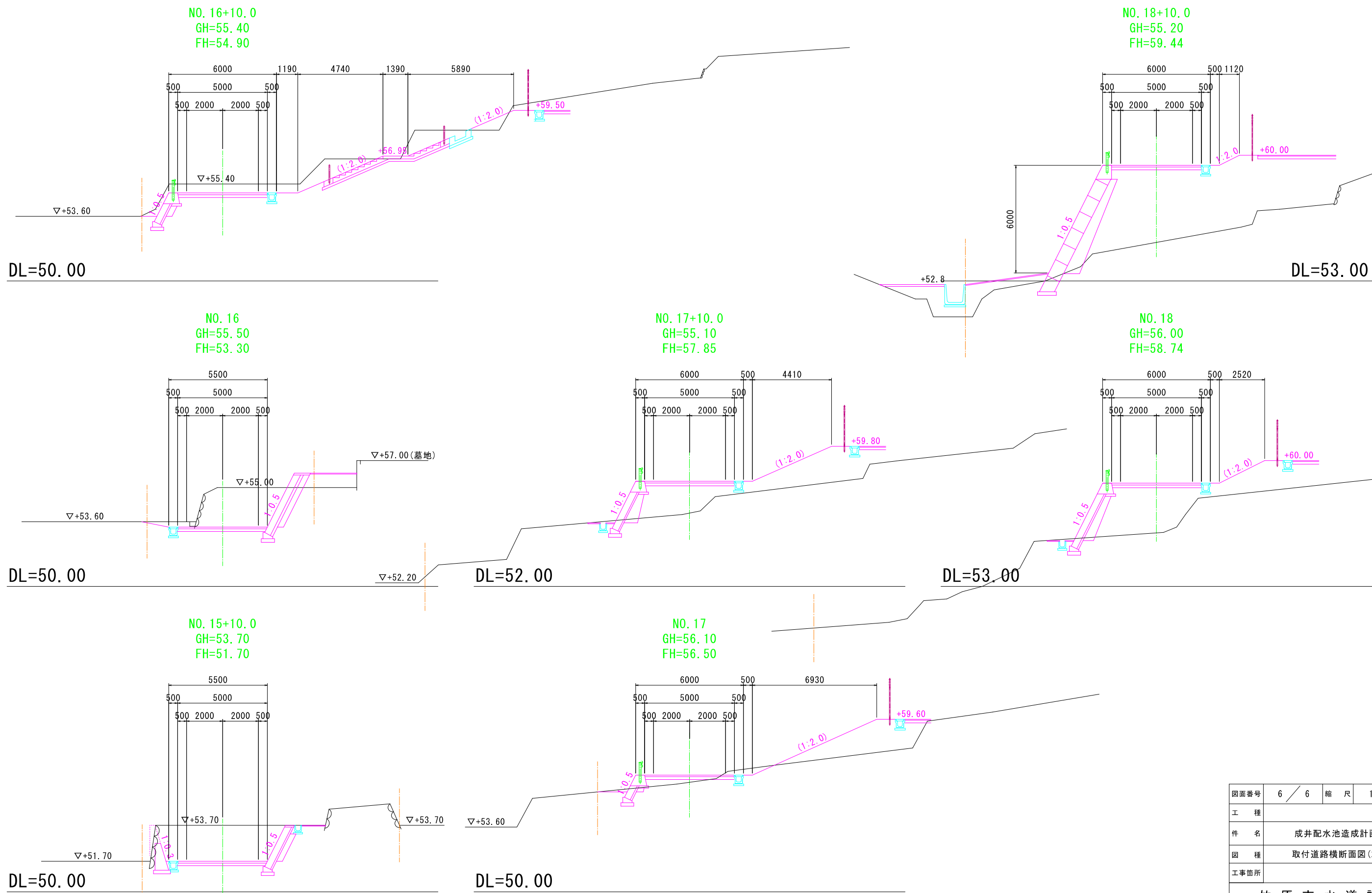
取付道路横断面図(1)  $s=1/100$   
(D案 FH=60.00)



図面番号	5 / 6	縮 尺	1/100
工 種			
件 名	成井配水池造成計画		
図 種	取付道路横断面図(1)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

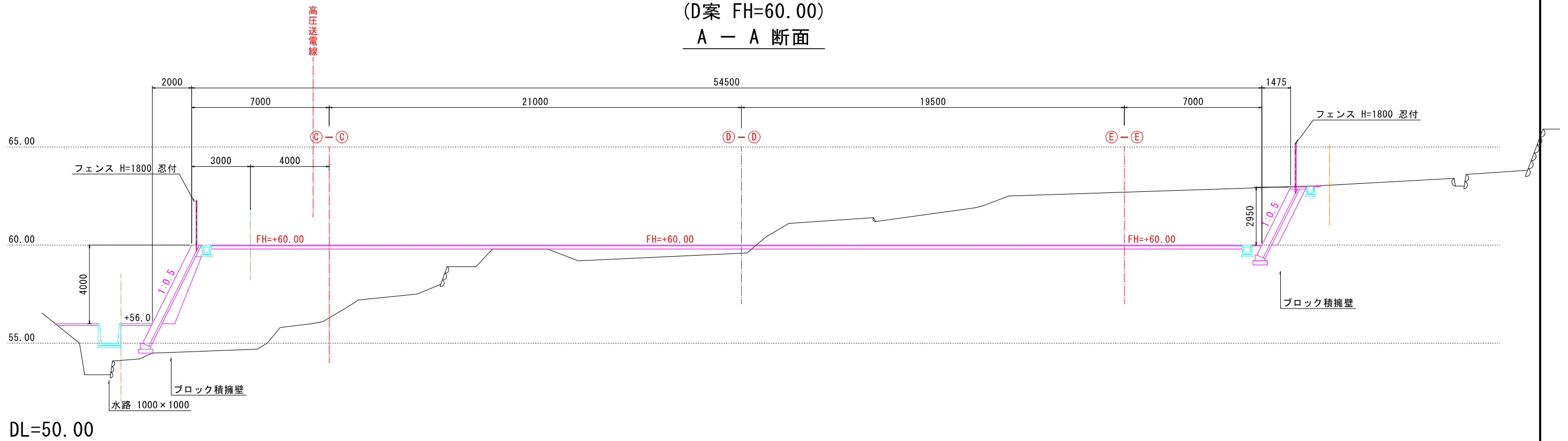
取付道路横断面図(2)  $S=1/100$



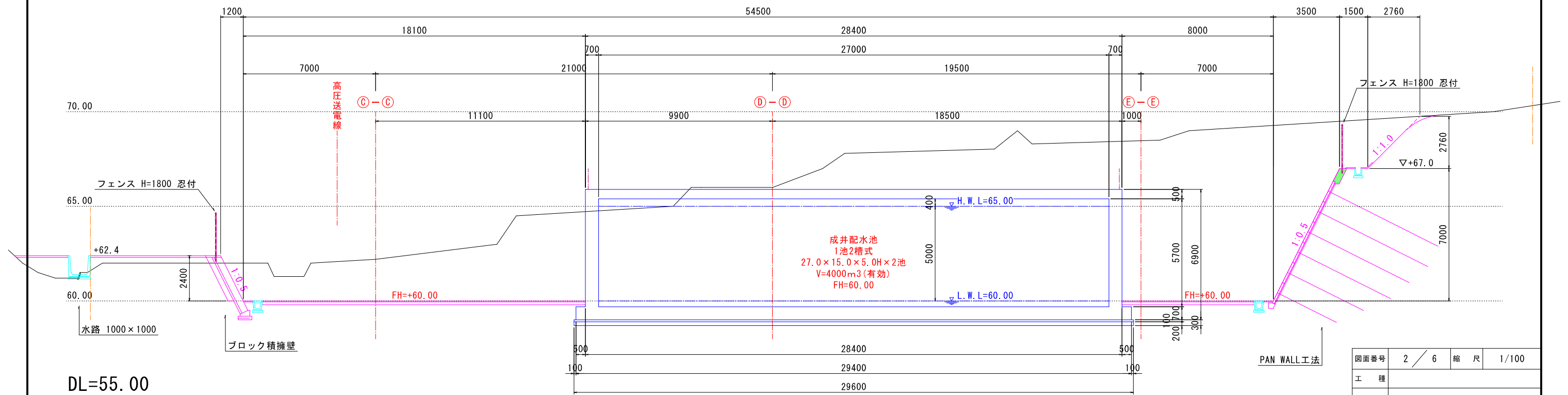
図面番号	6 / 6	縮 尺	1/100
工 種			
件 名	成井配水池造成計画		
図 種	取付道路横断面図(2)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

## 参考図

成井配水池 断面図(1) s=1/100  
(D案 FH=60.00)  
A — A 断面



B — B 断面

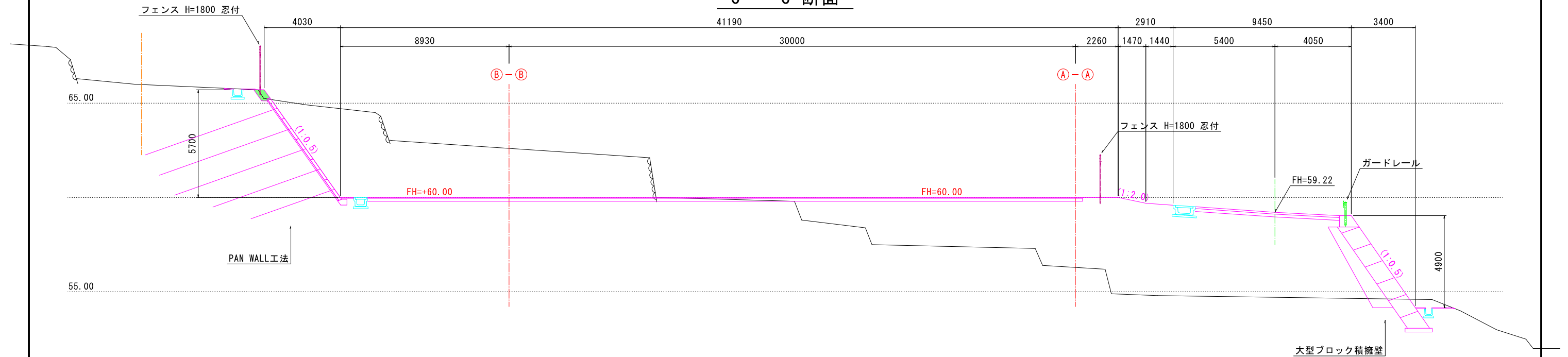


図面番号	2 / 6	縮 尺	1/100
工 種			
件 名	成井配水池造成計画		
図 種	成井配水池 断面図(1)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

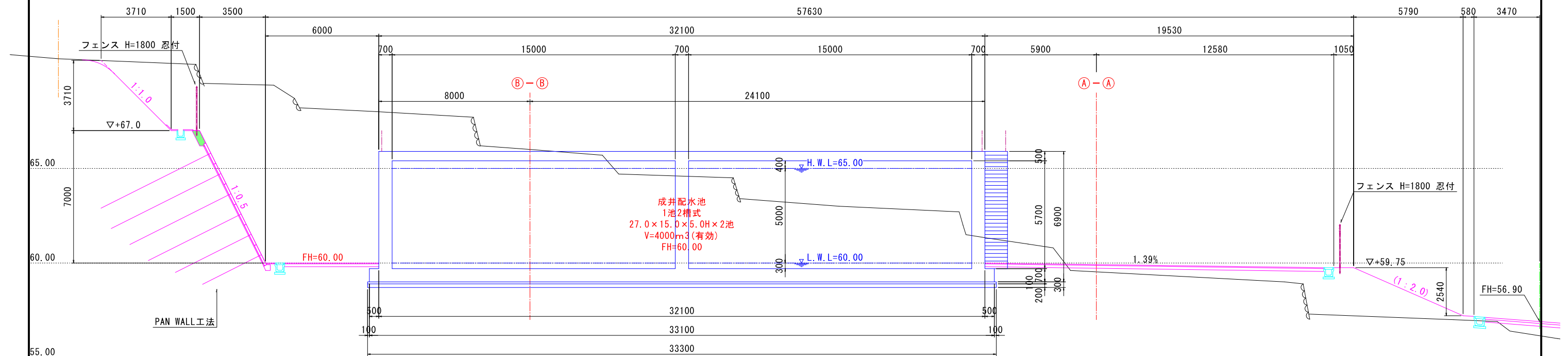


成井配水池 断面図(2) s=1/100  
(D案 FH=60.00)  
C - C 断面



DL=50.00

D - D 断面



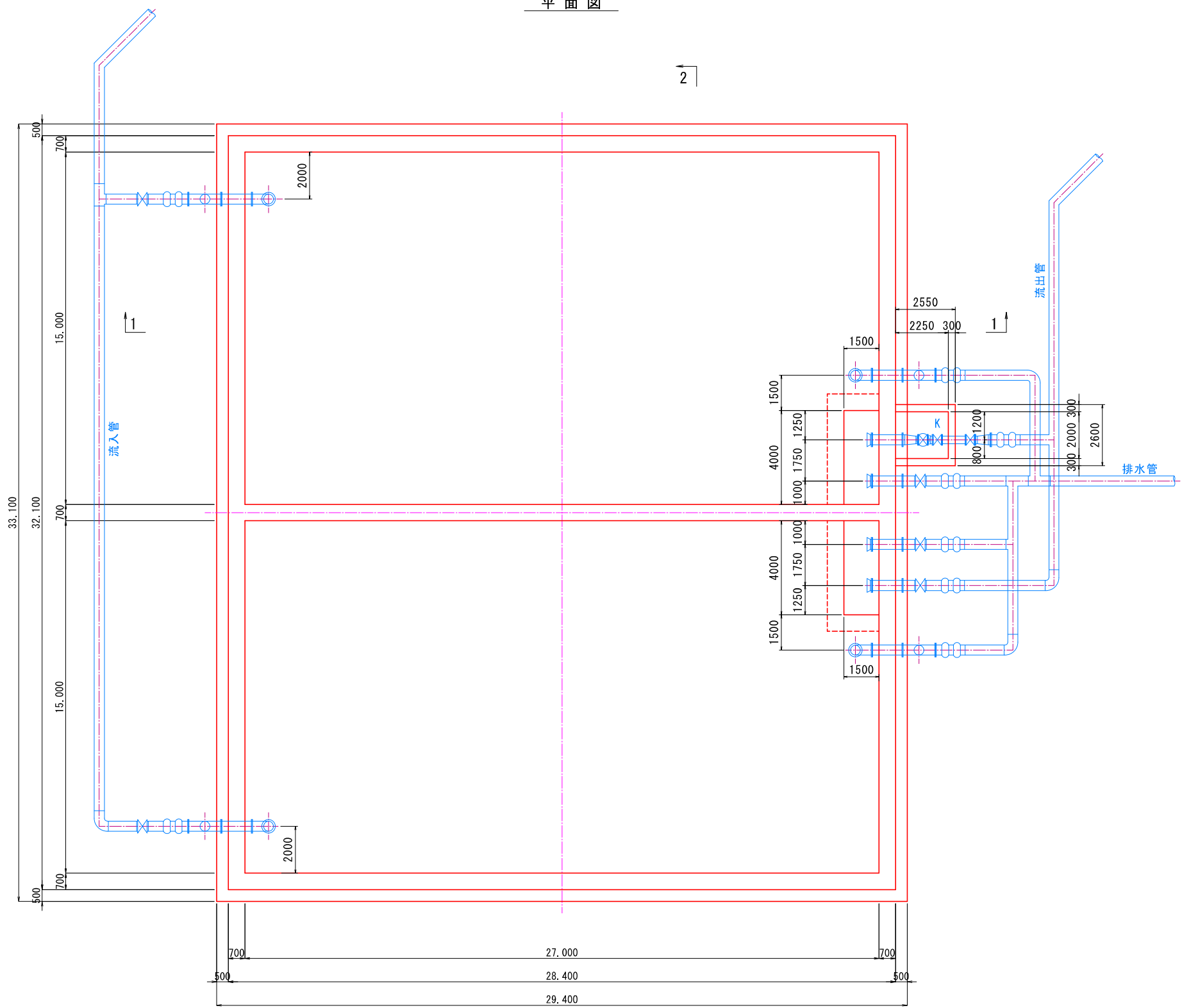
DL=50.00

図面番号	3 / 6	縮 尺	1/100
工 種			
件 名	成井配水池造成計画		
図 種	成井配水池 断面図(2)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

成井配水池 構造図(1)  $S=1/100$

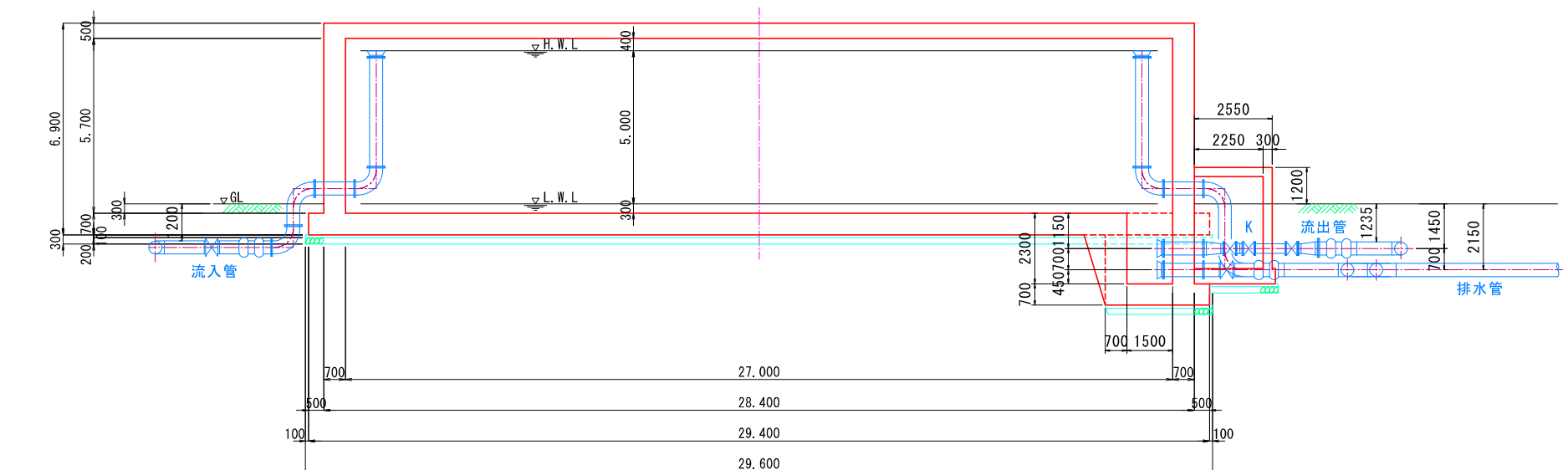
平面図



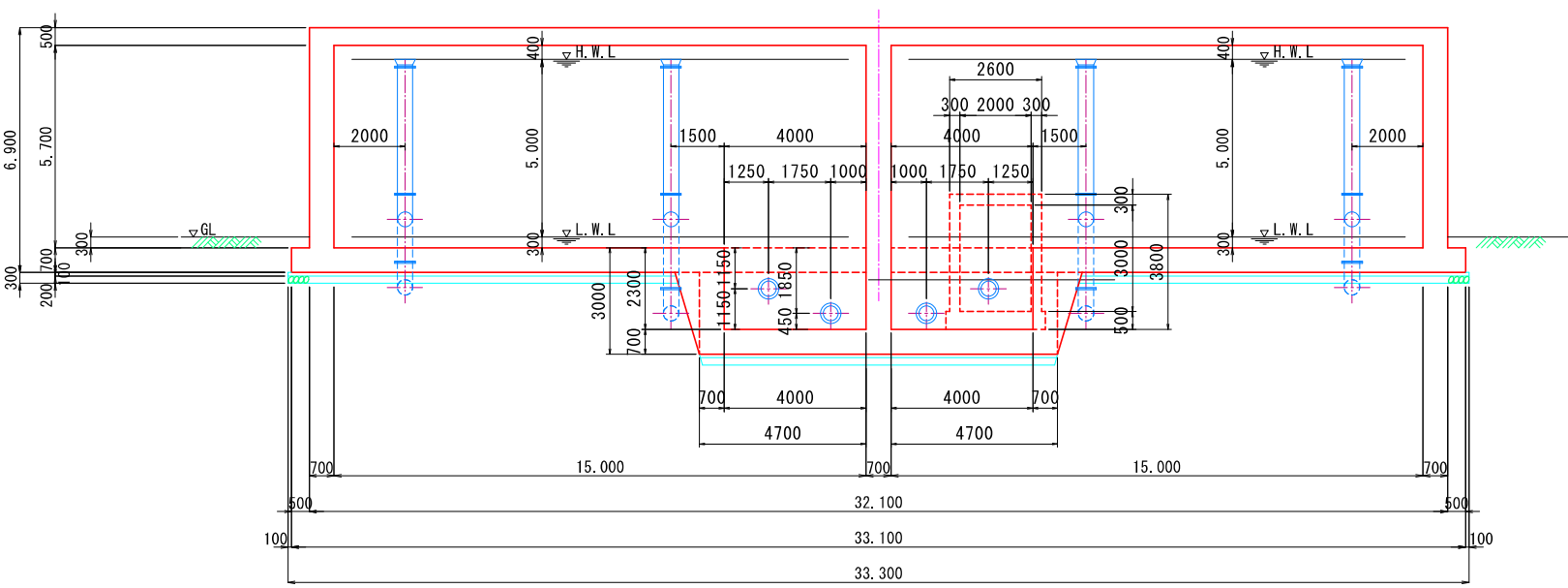
参考図

成井配水池 構造図(2) S=1/100

1-1断面

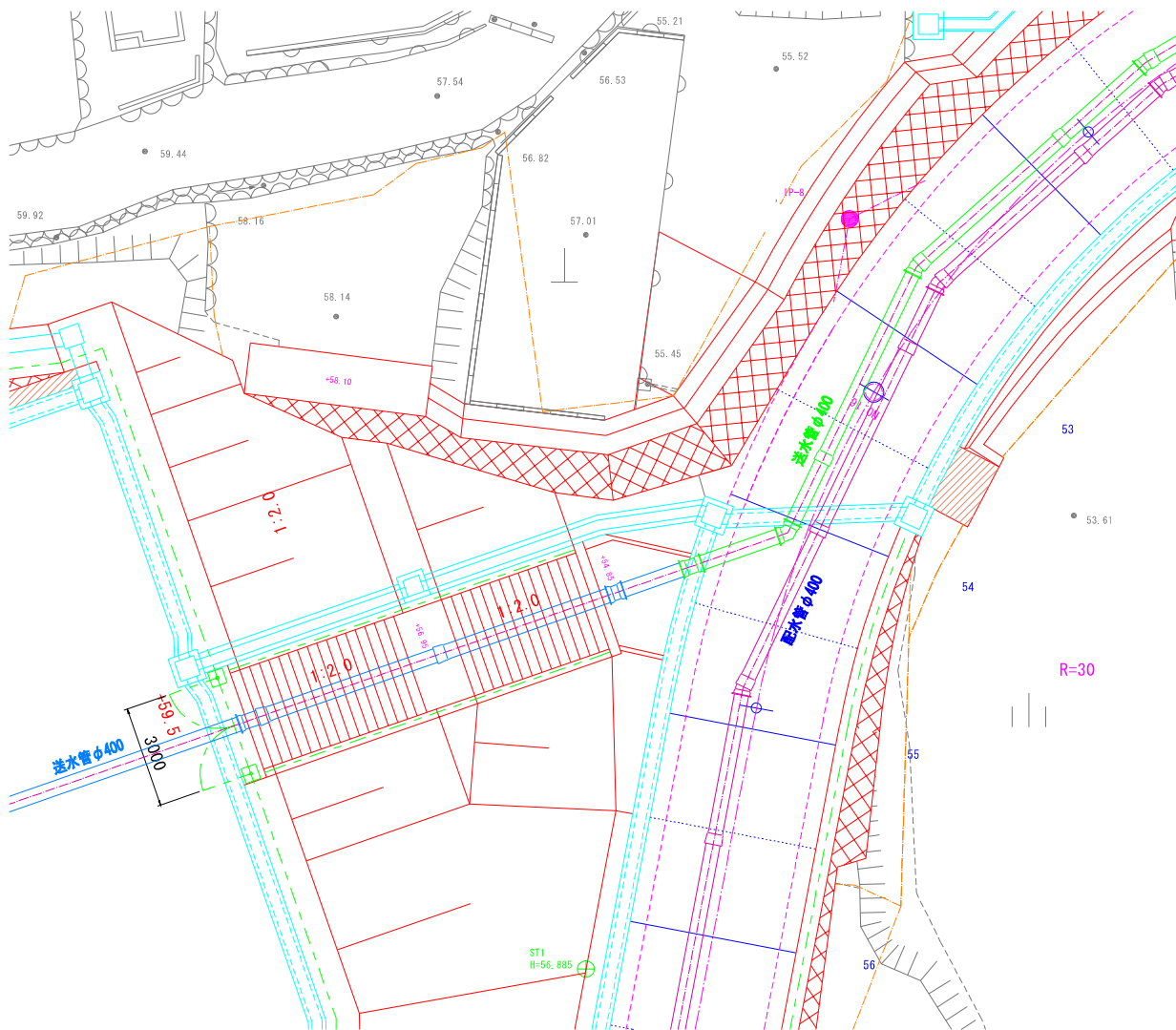


2-2断面

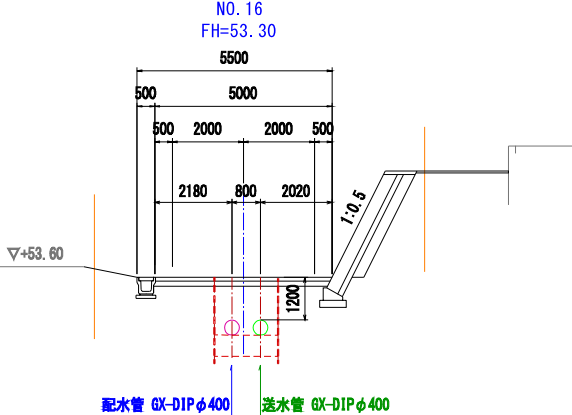
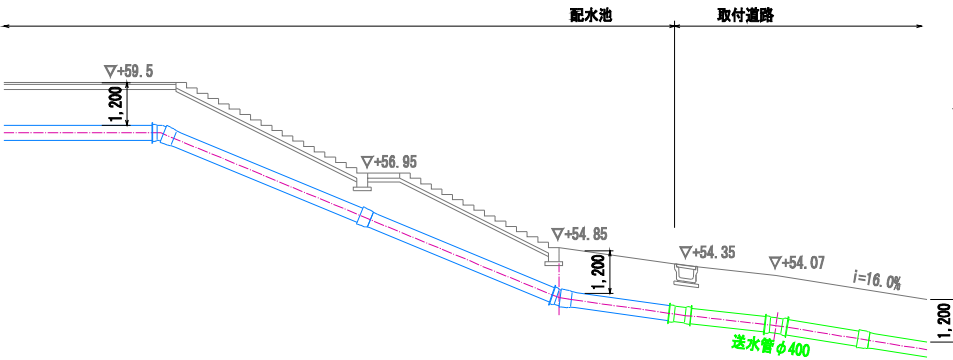


成井配水池 場外流出部配管図 S=1:100

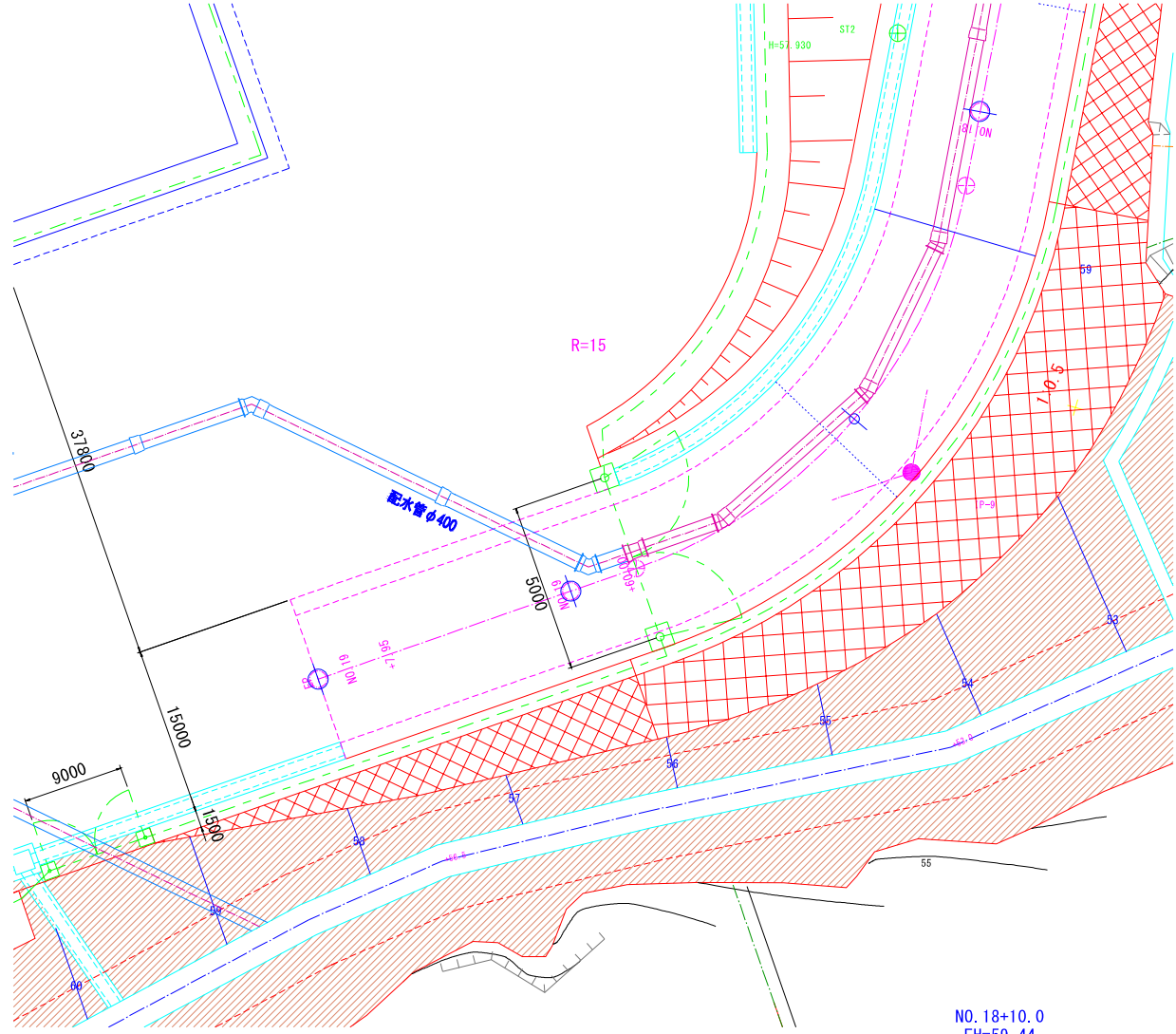
送水管 場外流出部配管詳細図 S=1:100  
(送水管 GX-DIP φ400)  
平面詳細図



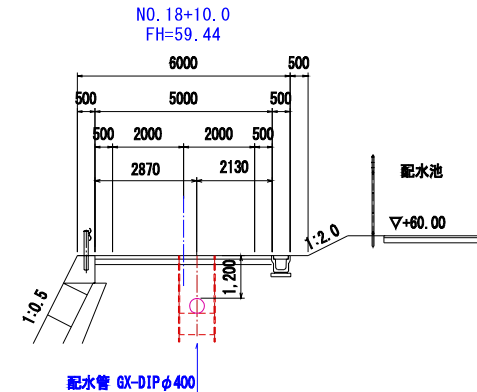
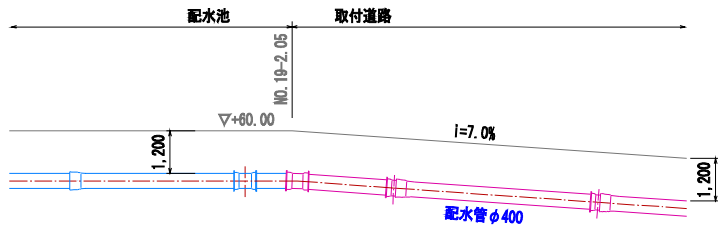
送水管 断面詳細図  
(送水管 GX-DIP φ400)



配水管 場外流出部配管詳細図 S=1:100  
(配水管 GX-DIP φ400)  
平面詳細図



配水管 断面詳細図  
(配水管 GX-DIP φ400)

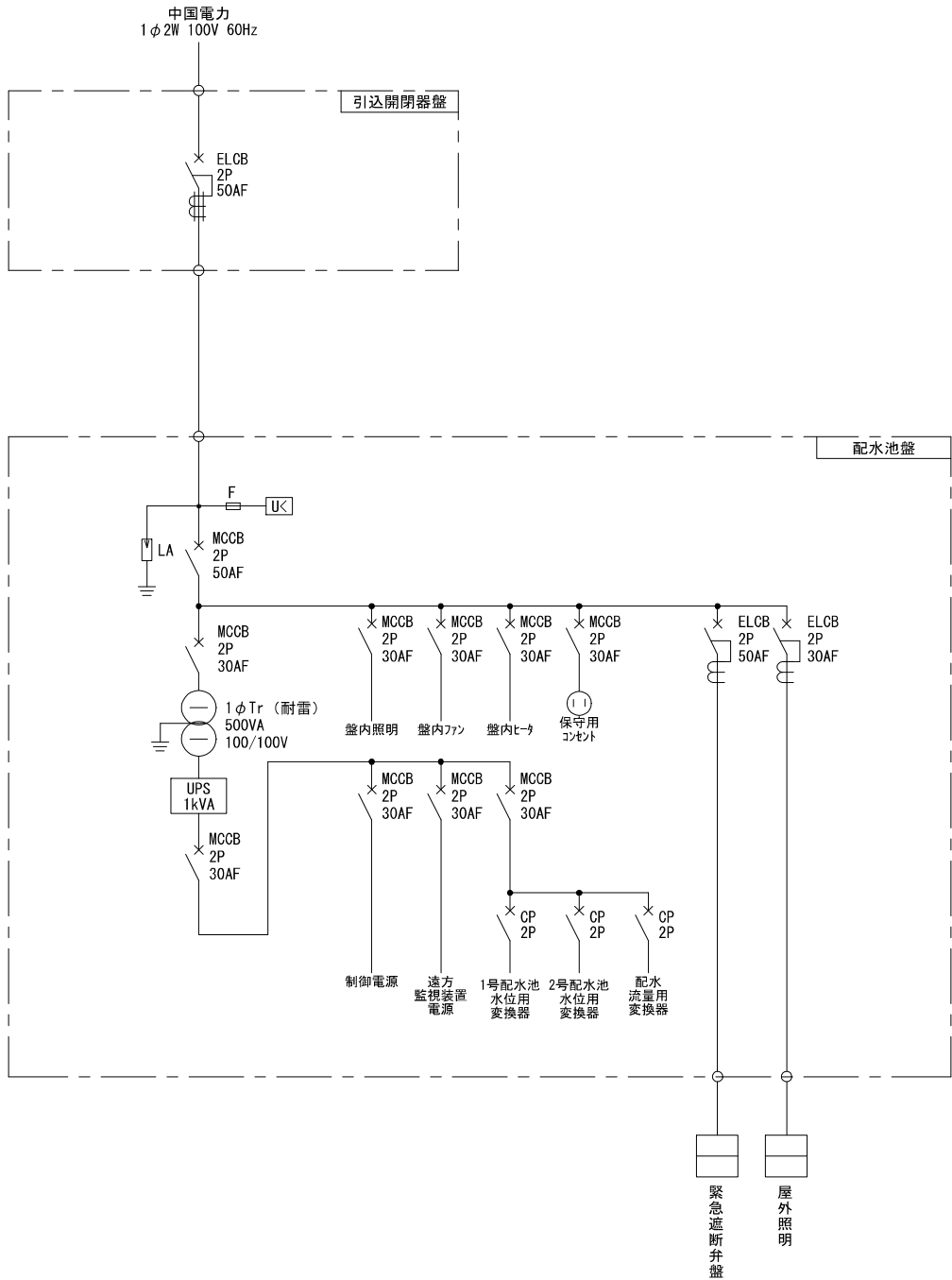


図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	成井配水池 場外流出部配管図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

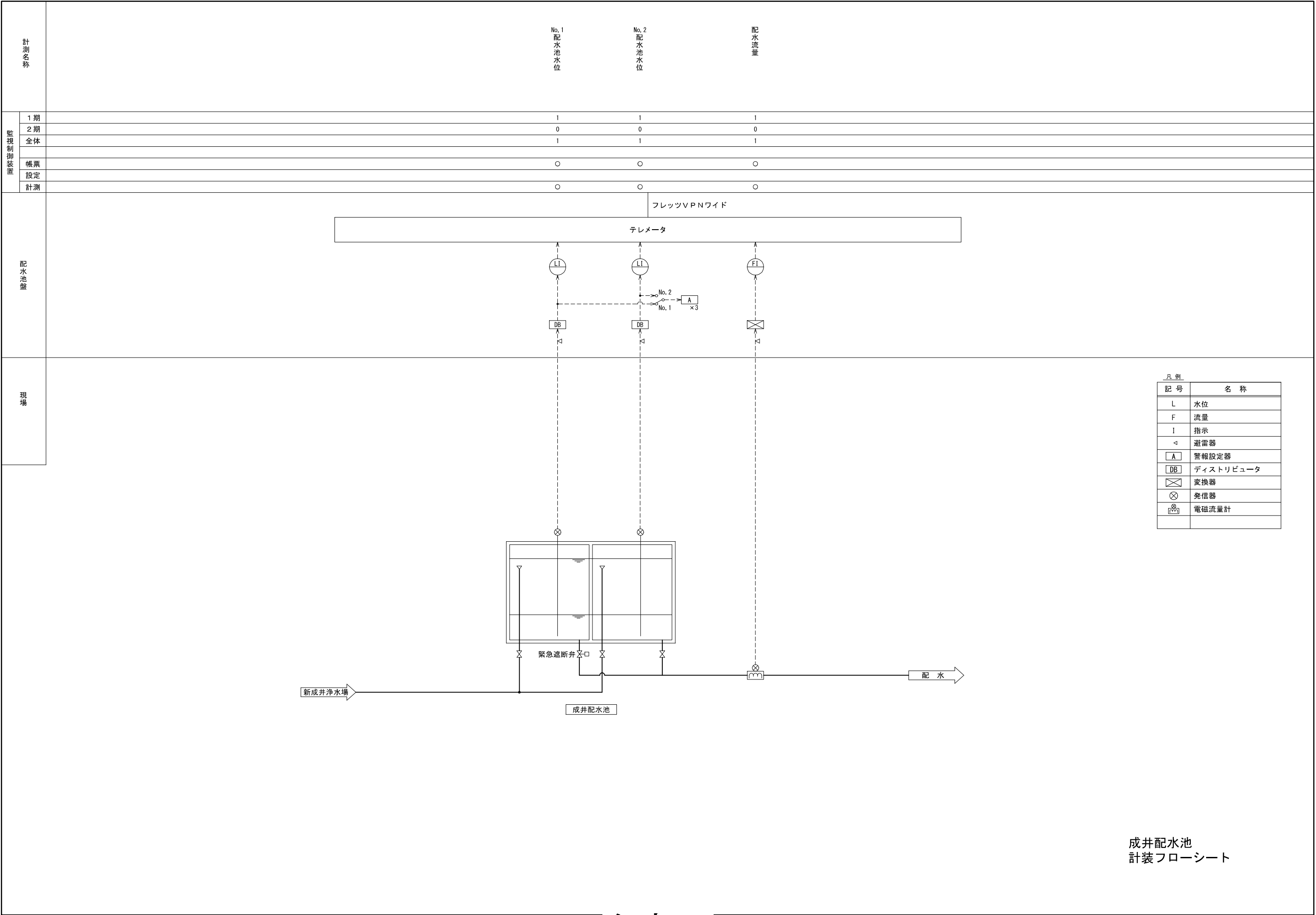
凡例

記号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットプロテクタ
LA	避雷器
Tr	変圧器
UPS	無停電電源装置
U<	不足電圧継電器

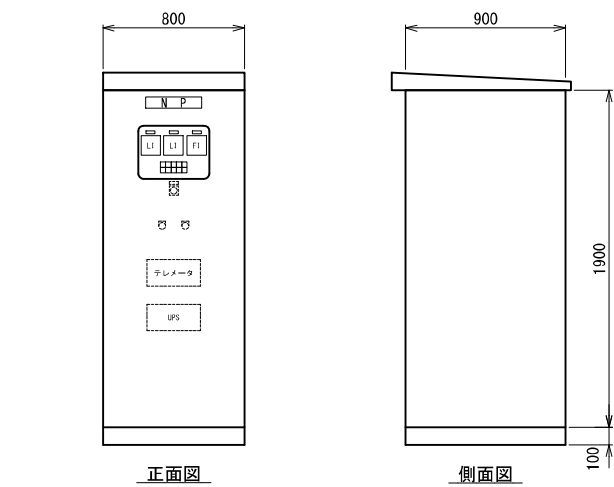


注記  
1. 本図は、今回を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

成井配水池  
単線結線図

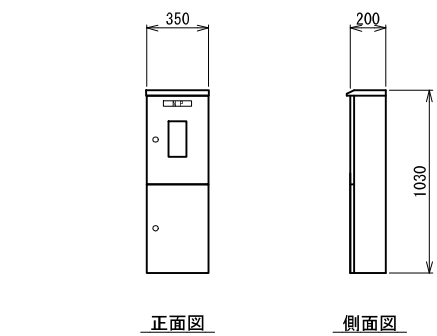


参考図



名 称	配水池盤
盤記号	HK1

(鋼板製)



名 称	引込開閉器盤
盤記号	WH

(SUS製)

注記  
1. 本図は、今回を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

成井配水池  
盤外形図

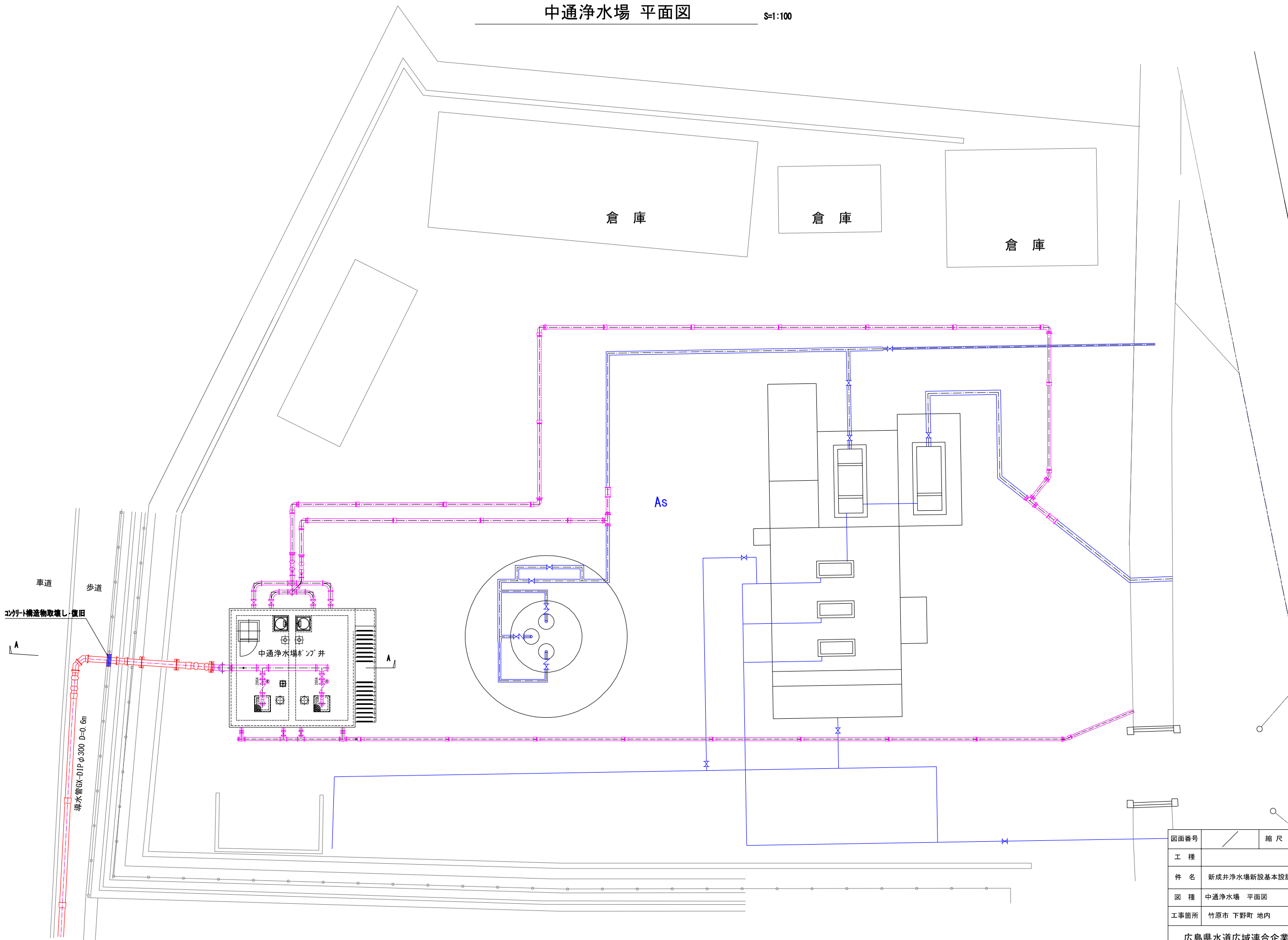
中 通 浄 水 場

参考図



中通浄水場 平面図

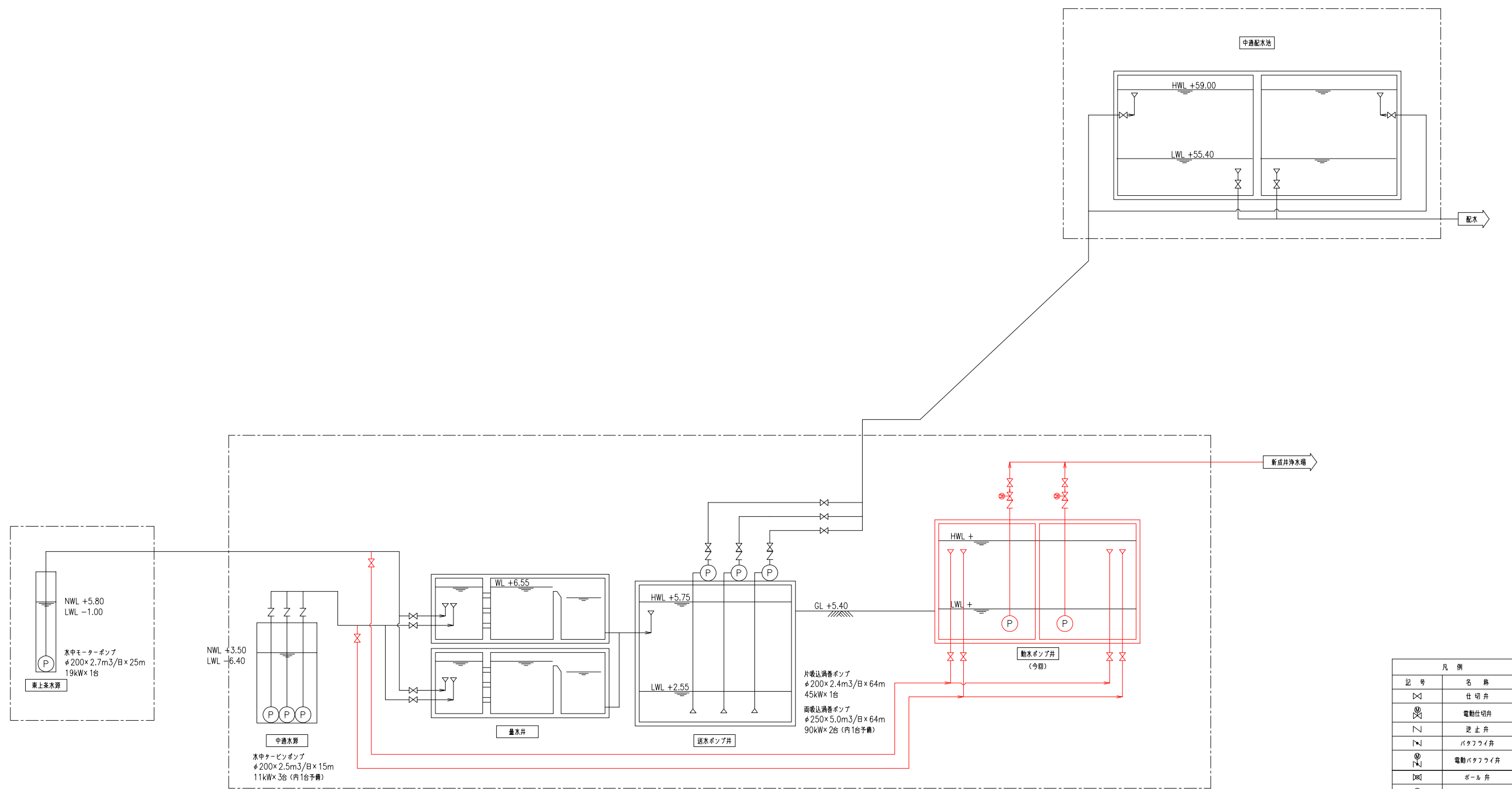
S=1:100



図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	中通浄水場 平面図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

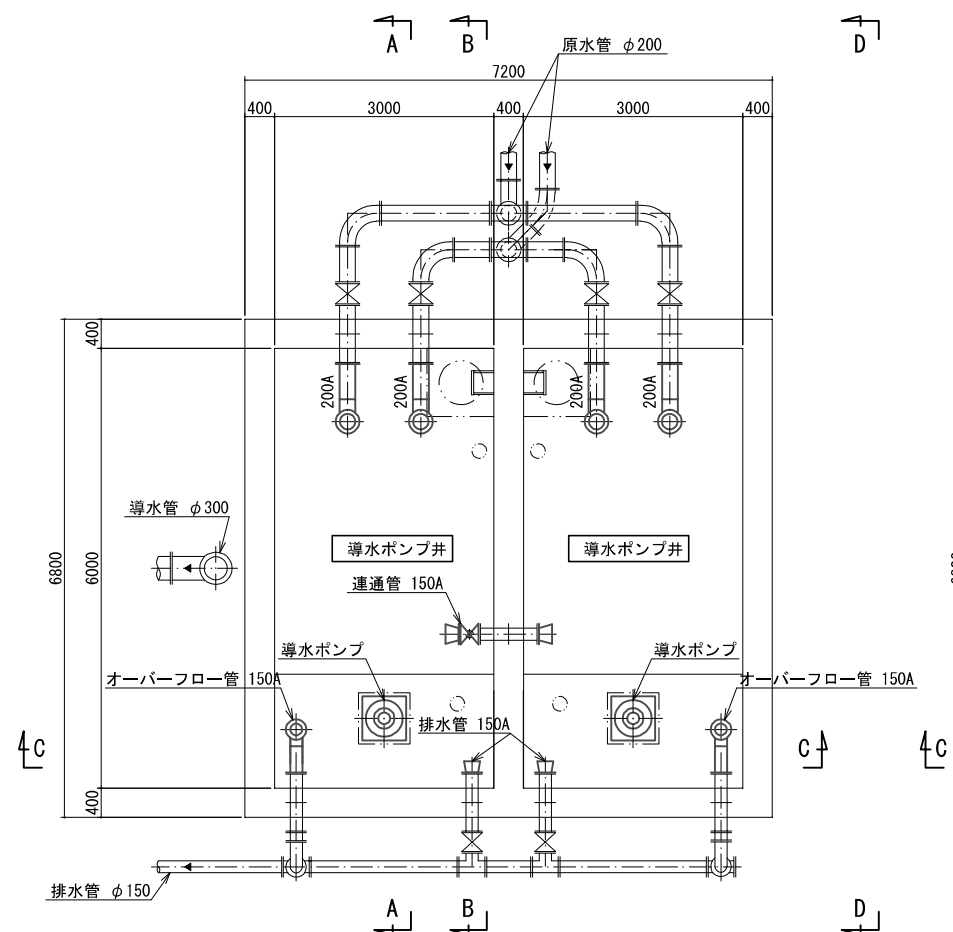
中通水源系フロー図



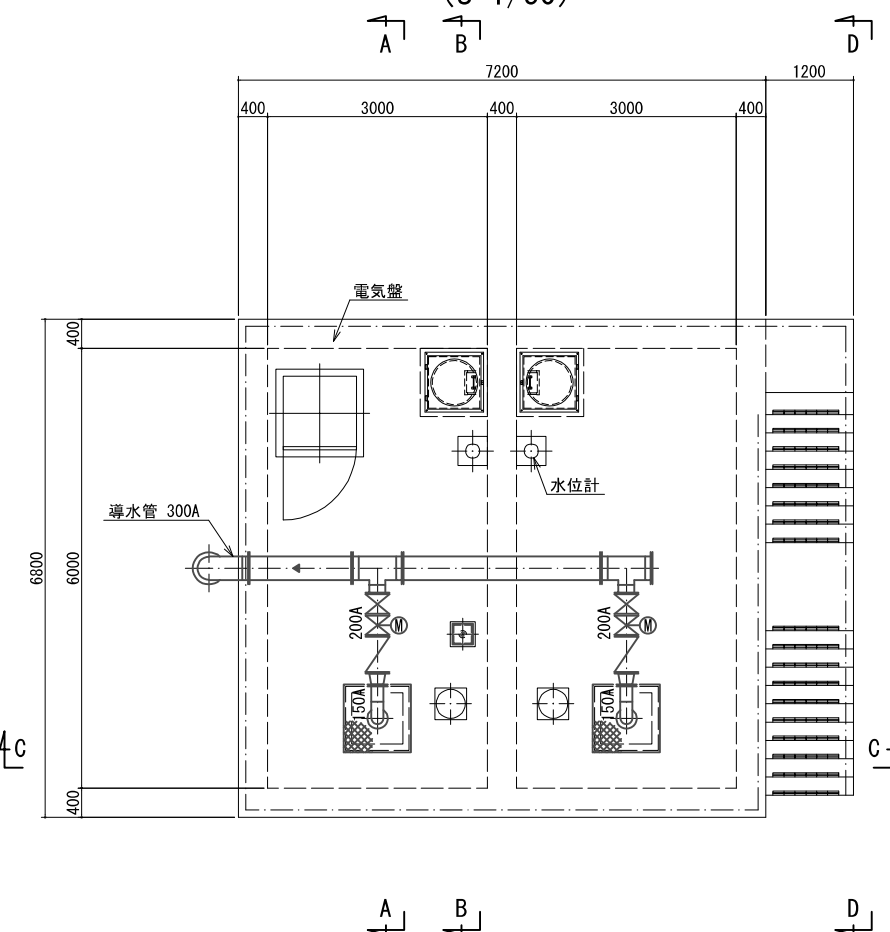
凡 例	
記 号	名 称
✕	仕 切 弁
⊗	電動仕切弁
↺	逆 止 弁
↻	バクフワイ弁
⊗	電動バクフワイ弁
⊗	ボ ー ル 弁
⊗	電動ボール弁
⊗	背圧弁
⊗	減圧弁
HF	電磁流量計

参考図

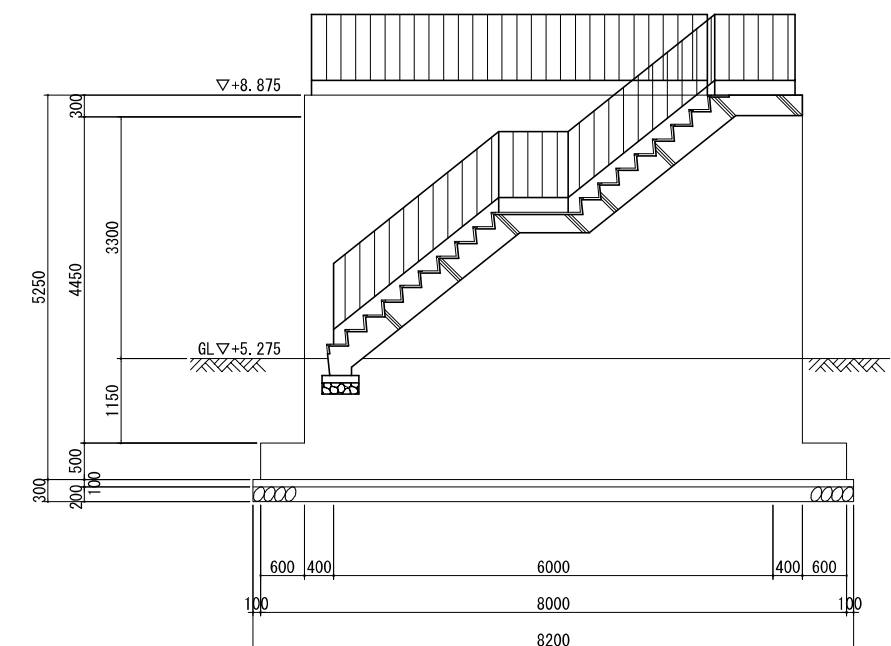
# ポンプ井構造図 (S=1/50)



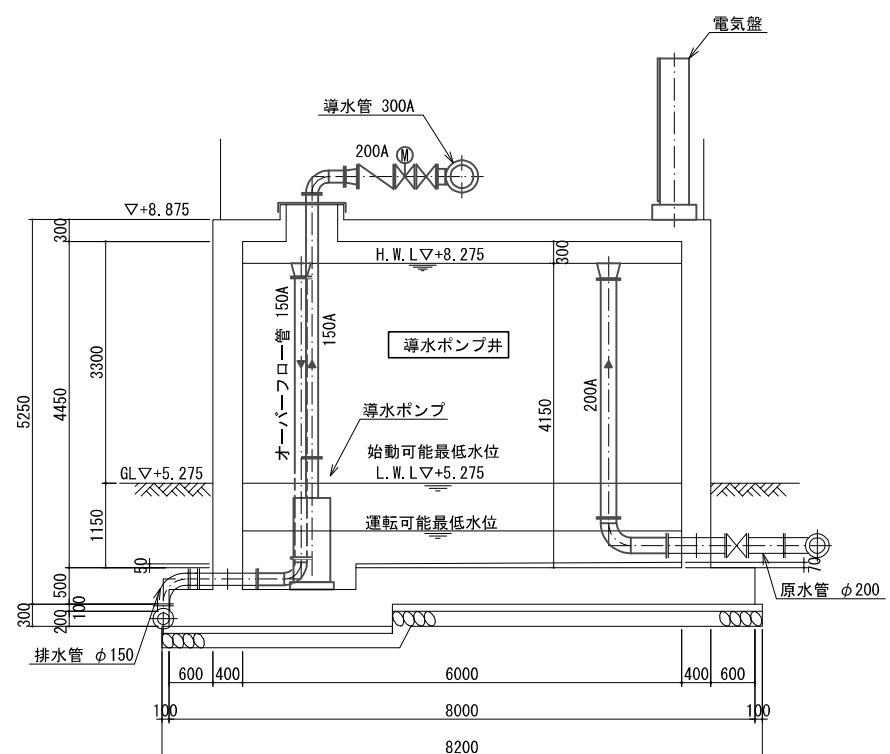
下部 平面図



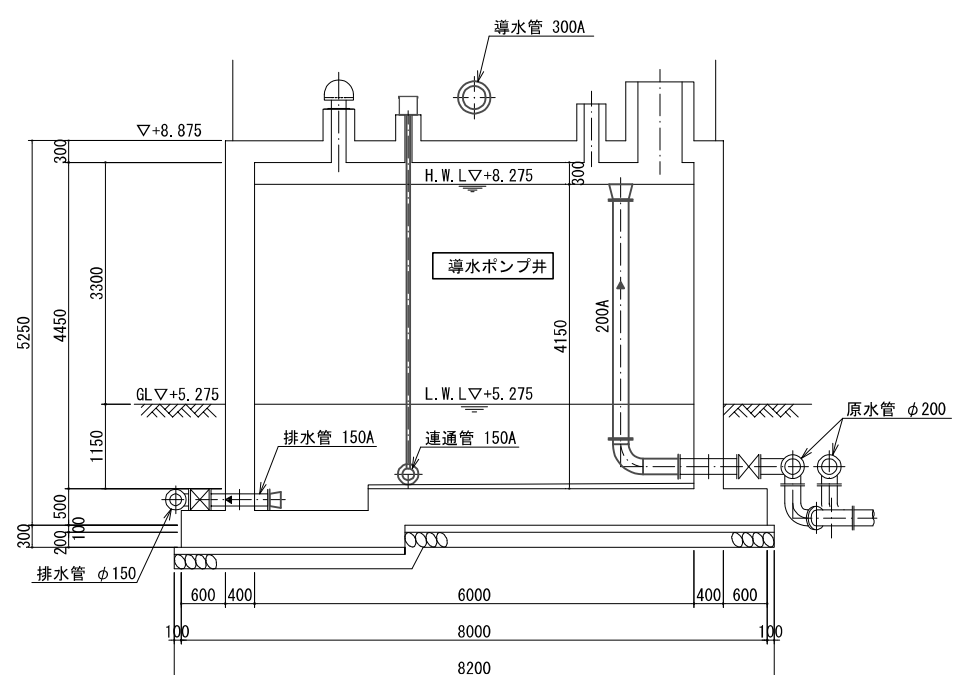
上部 平面図



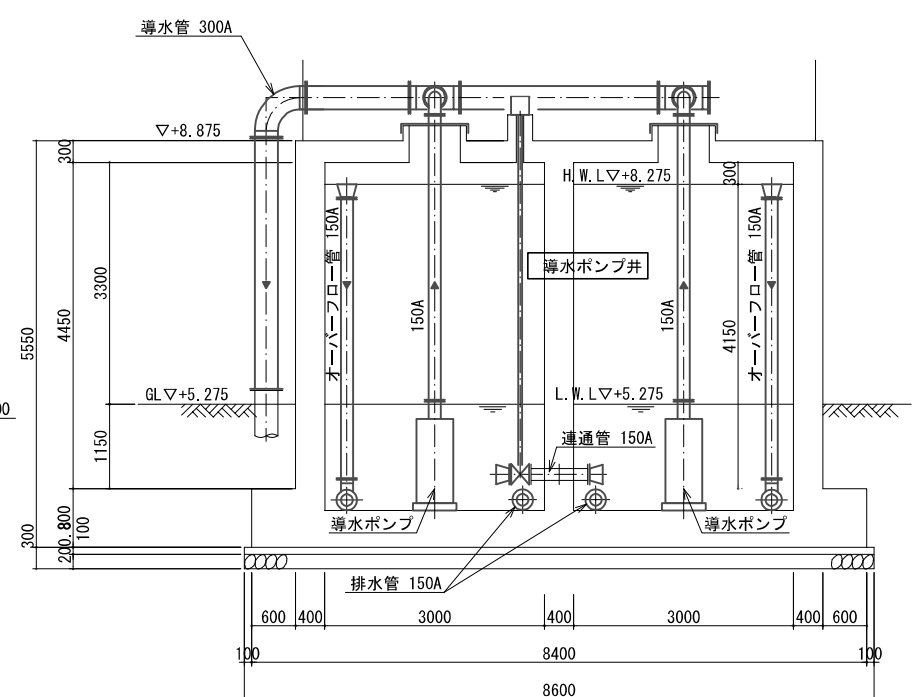
D-D 断面図



A-A 断面図



B-B 断面図



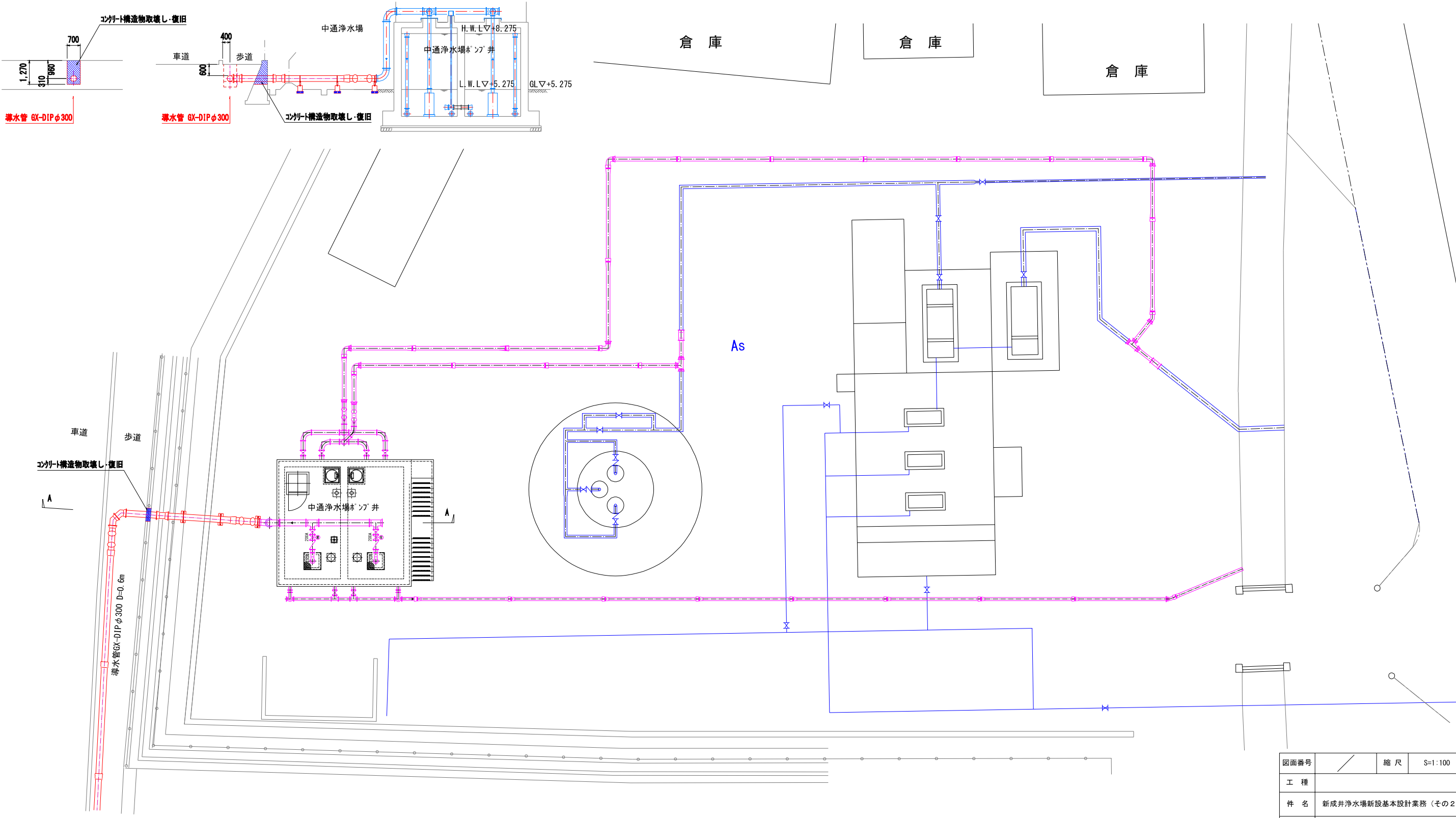
C-C 断面図

## 参考図

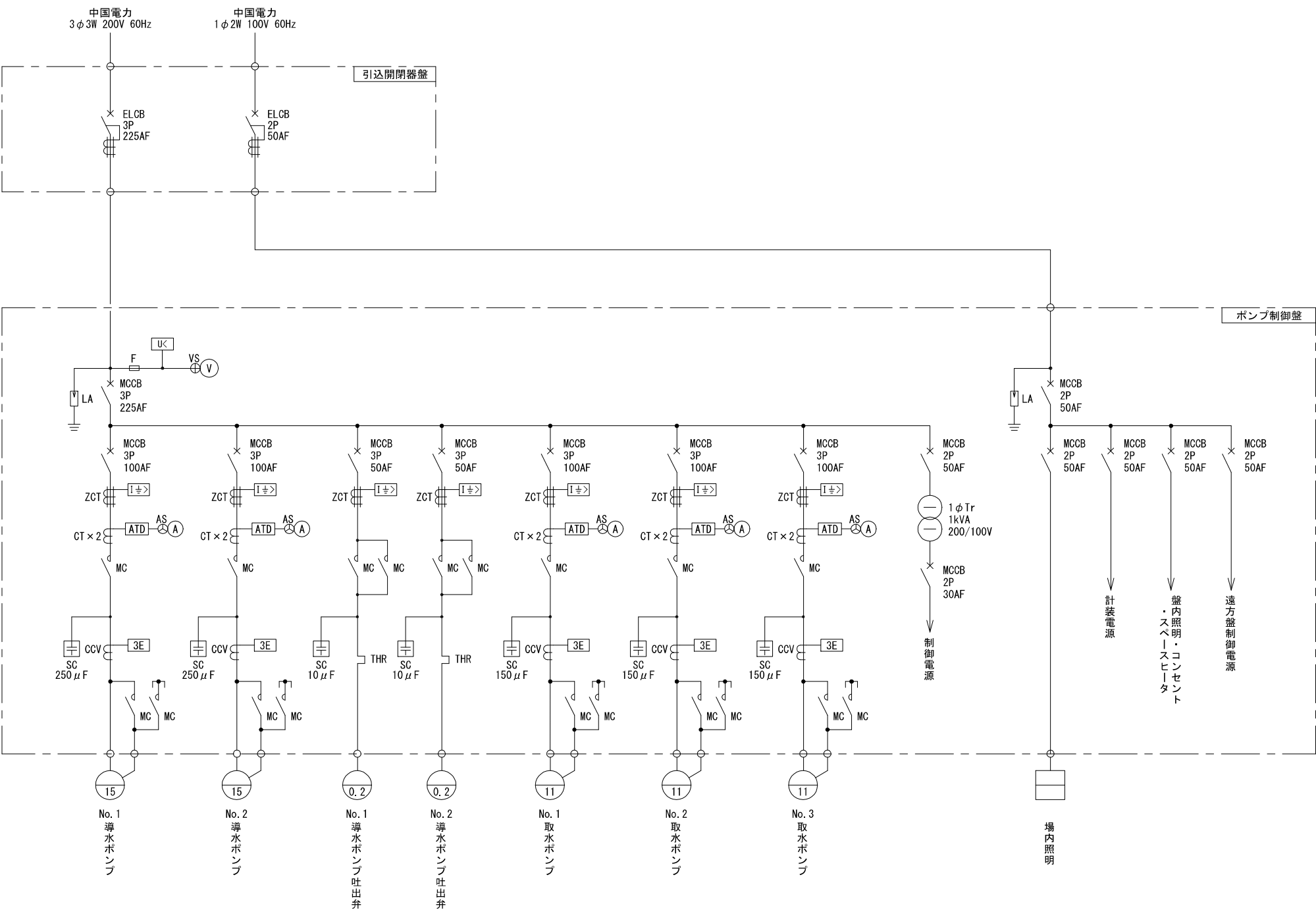
中通浄水場 場外流出部配管図  
(導水管 GX-DIP φ300) S=1:100

導水管 断面詳細図  
(導水管 GX-DIP φ300)

A-A断面図



図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その2）		
図 種	中通浄水場 場外流出部配管図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

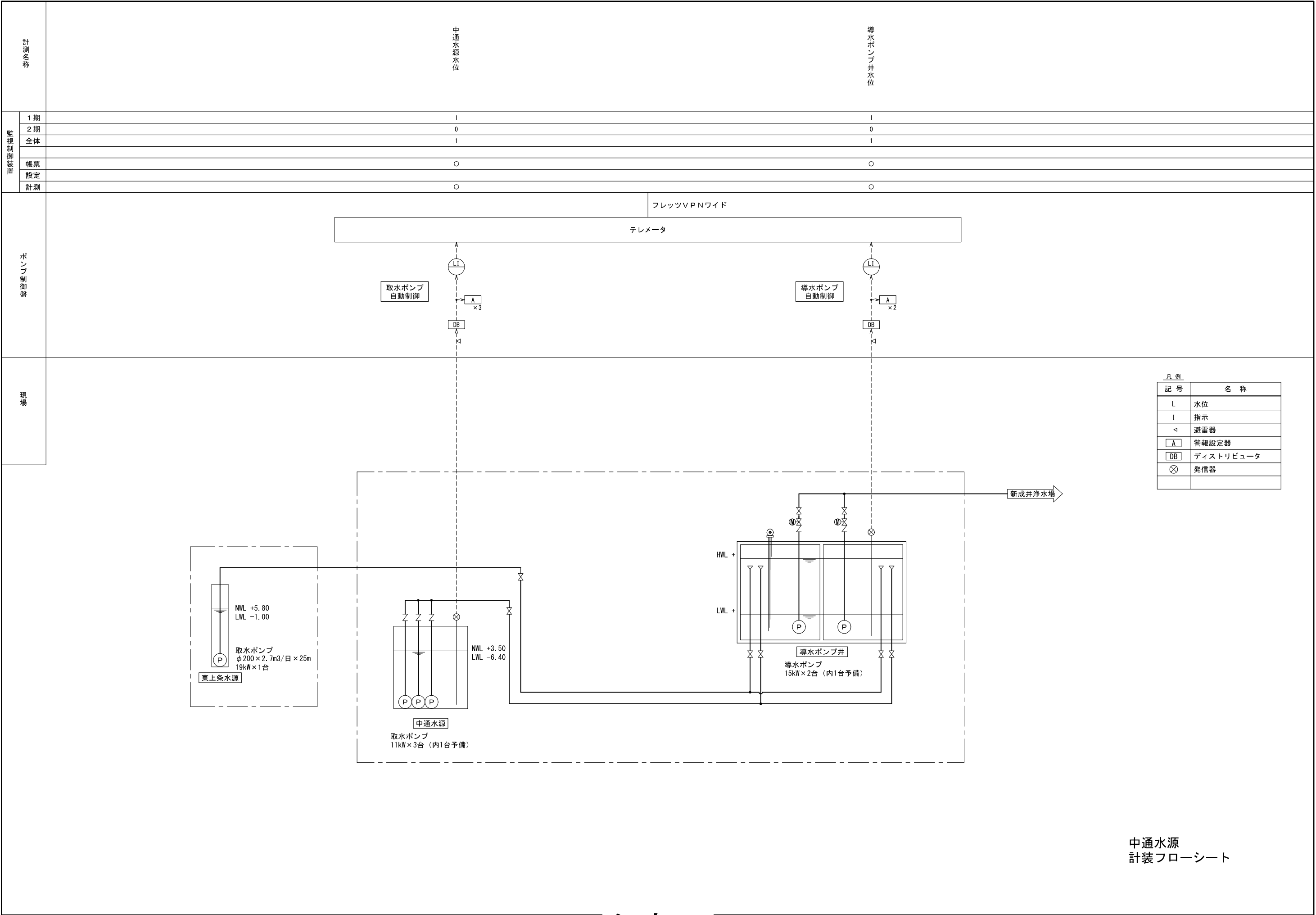


凡例

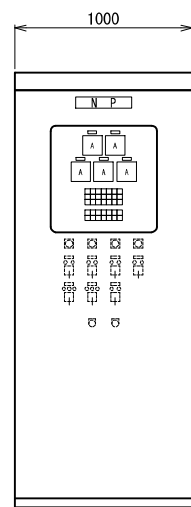
記号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接触器
THR	熱動形過電流継電器
CT	計器用変流器
ZCT	零相変流器
CCV	カレントコンバータ
SC	進相用コンデンサ
Tr	変圧器
$I \pm >$	地絡過電流継電器
$U <$	不足電圧継電器
$3E$	過負荷・欠相・逆相継電器
ATD	電流トランスデューサ

注記  
1. 本図は、今回を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

中通水源  
単線結線図



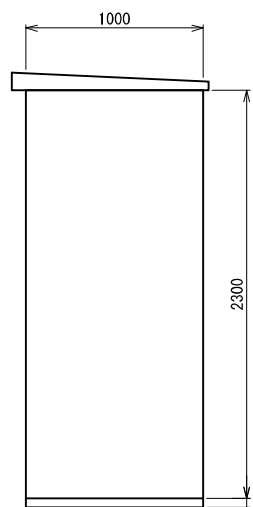
参考図



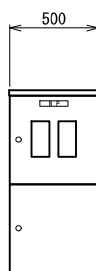
正面図

名 称	ポンプ制御盤
盤記号	LP1

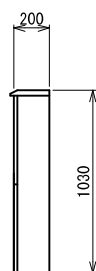
(鋼板製)



側面図



正面図



側面図

名 称	引込開閉器盤
盤記号	WH

(SUS製)

注記  
1. 本図は、今回を示す。  
2. 形状、寸法は参考とする。

中通水源  
盤外形図

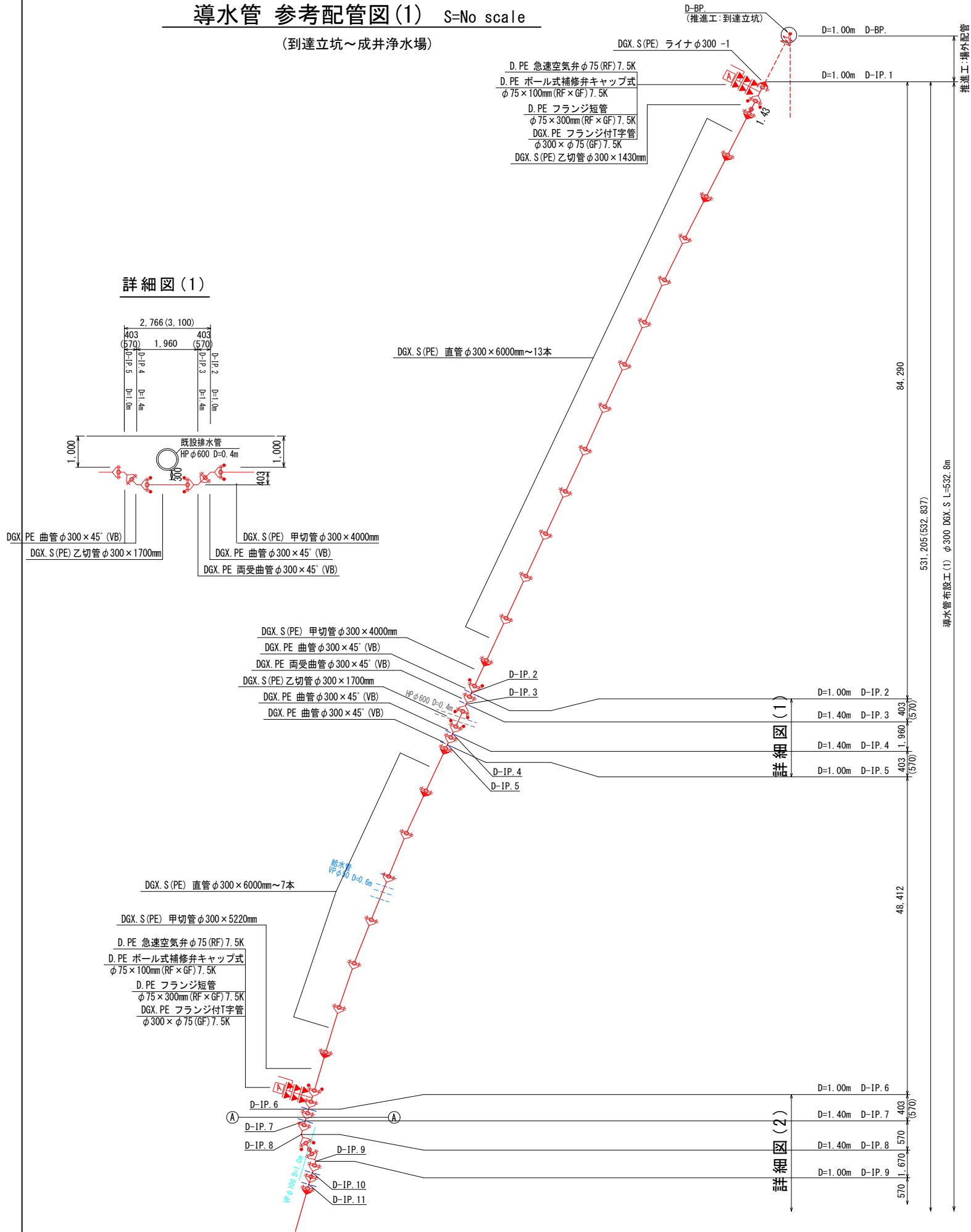
場 外 配 管

参考図



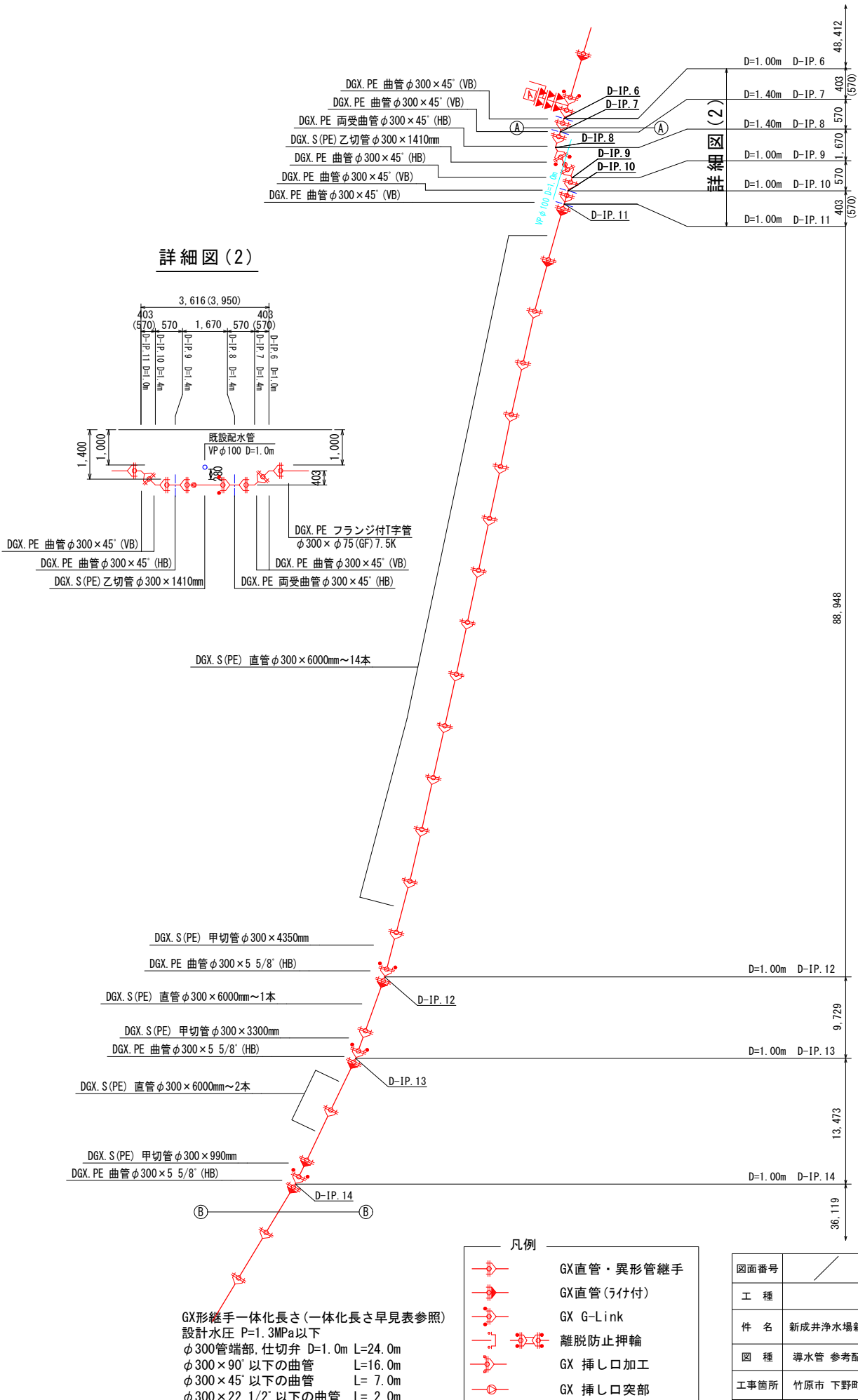
導水管 参考配管図(1) S=No scale

(到達立坑～成井浄水場)



詳細図(1)

詳細図(2)



凡例

- GX直管・異形管継手
- GX直管(ライ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

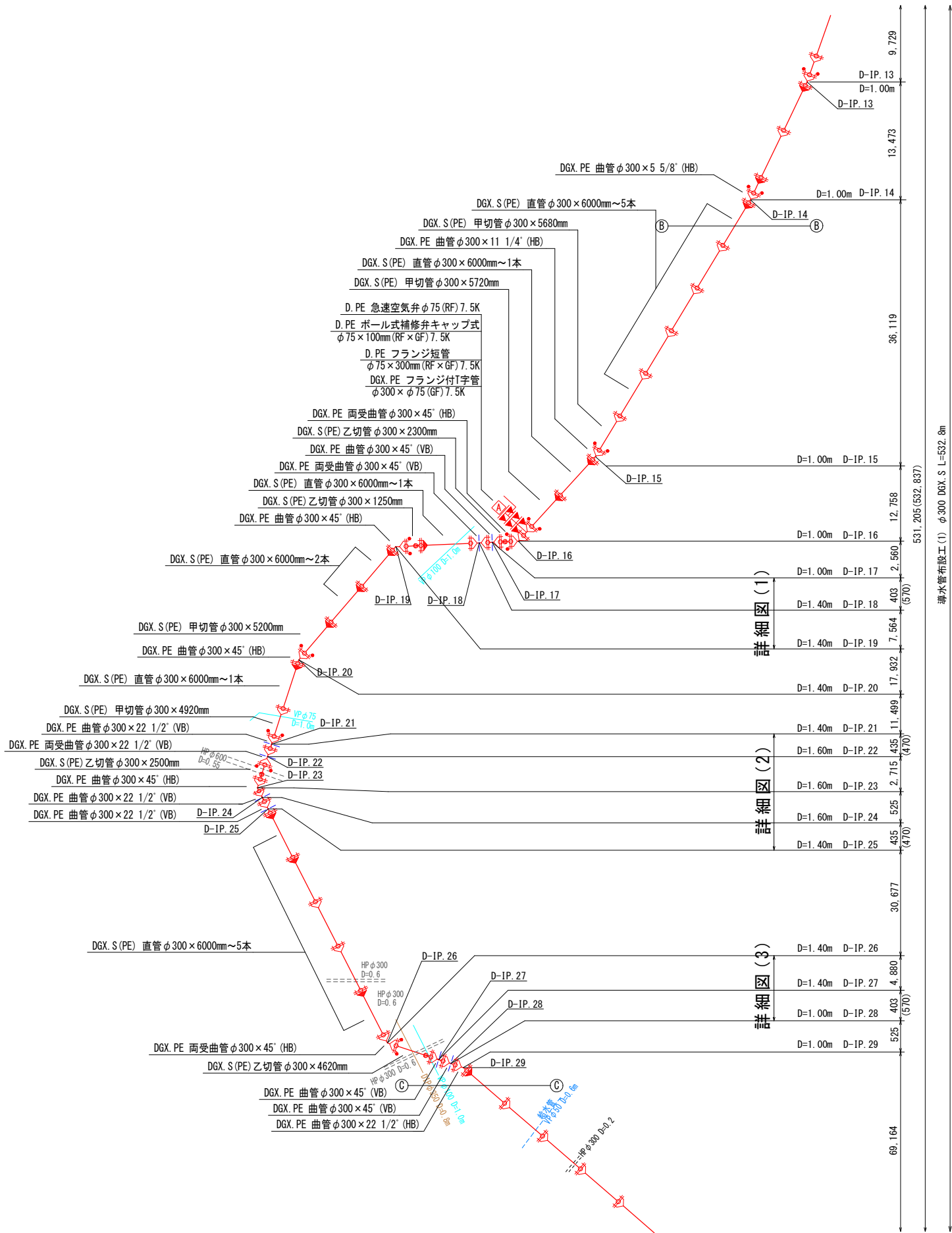
GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)  
設計水圧 P=1.3MPa以下  
φ300管端部, 仕切弁 D=1.0m L=24.0m  
φ300×90°以下の曲管 L=16.0m  
φ300×45°以下の曲管 L=7.0m  
φ300×22 1/2°以下の曲管 L=2.0m  
φ300 T字管 L=13.0m

参考図

図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(1)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

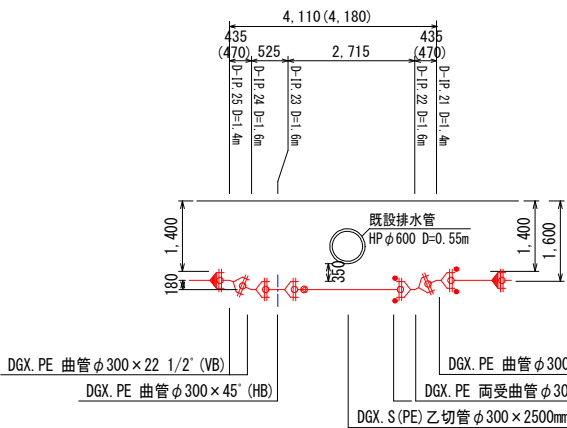
導水管 参考配管図(2) S=No scale

(到達立坑～成井浄水場)

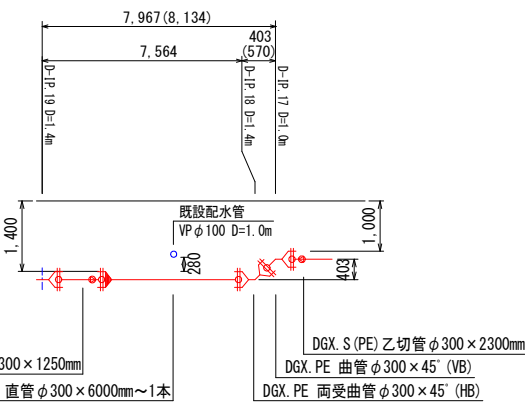


参考図

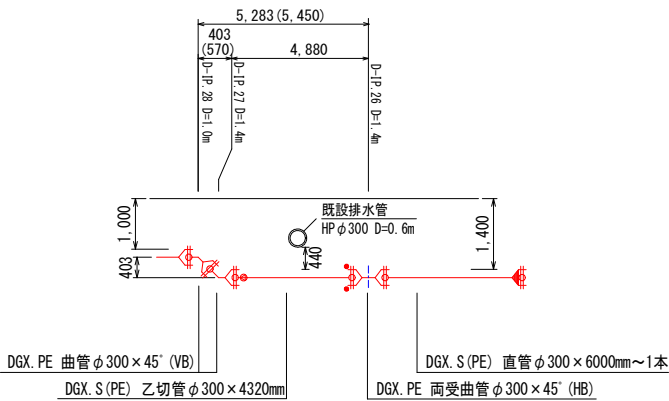
詳細図(2)



詳細図(1)



詳細図(3)



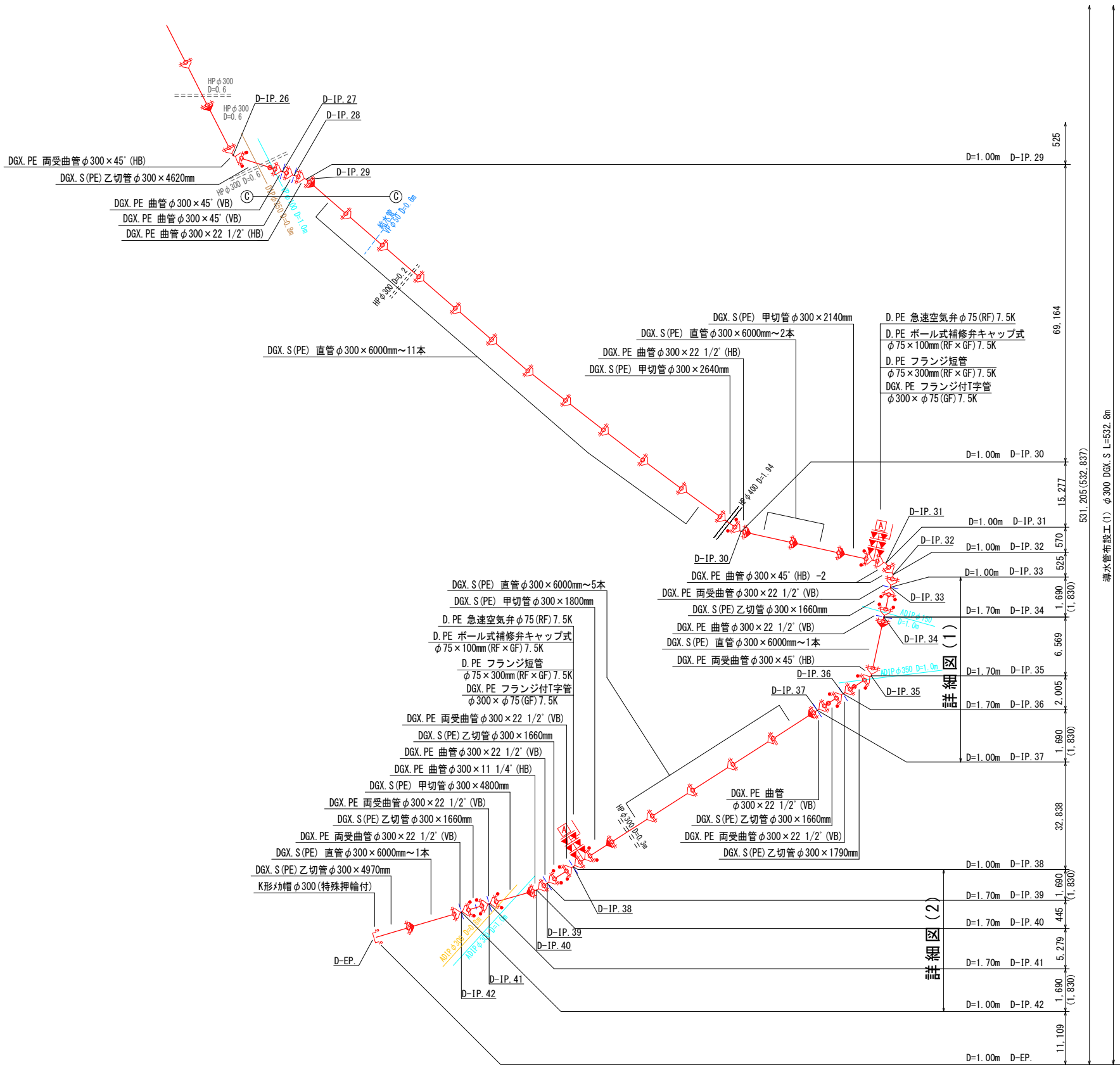
- 凡例
- GX直管・異形管継手
  - GX直管(5付付)
  - GX G-Link
  - 離脱防止押輪
  - GX 挿し口加工
  - GX 挿し口突部

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)  
設計水圧 P=1.3MPa以下  
 $\phi 300$ 管端部, 仕切弁 D=1.0m L=24.0m  
 $\phi 300 \times 90^\circ$  以下の曲管 L=16.0m  
 $\phi 300 \times 45^\circ$  以下の曲管 L=7.0m  
 $\phi 300 \times 22 \ 1/2^\circ$  以下の曲管 L=2.0m  
 $\phi 300$  T字管 L=13.0m

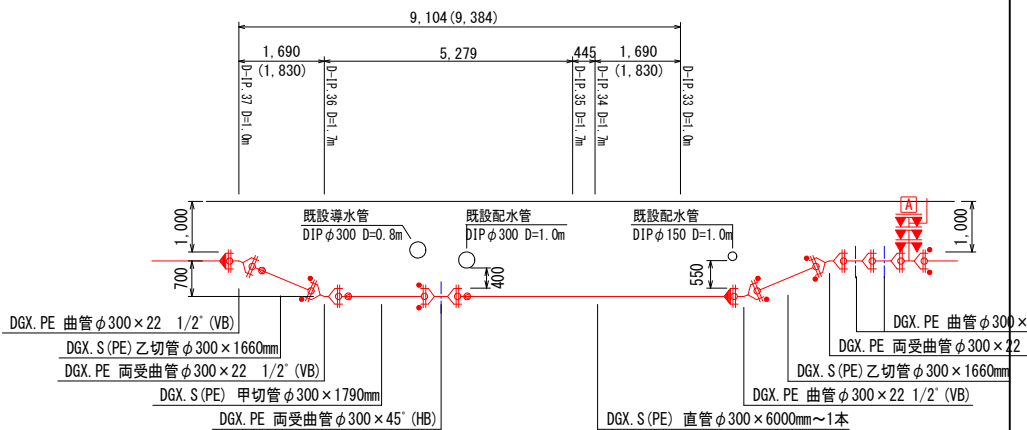
図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(2)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

導水管 参考配管図(3) S=No scale

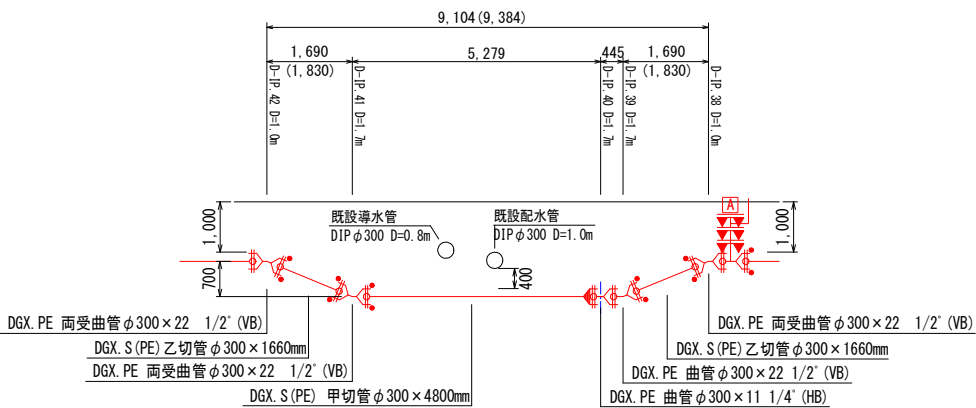
(到達立坑～成井浄水場)



詳細図(1)



詳細図(2)



- 凡例
- GX直管・異形管継手
  - GX直管(5付付)
  - GX G-Link
  - 離脱防止押輪
  - GX 挿し口加工
  - GX 挿し口突部

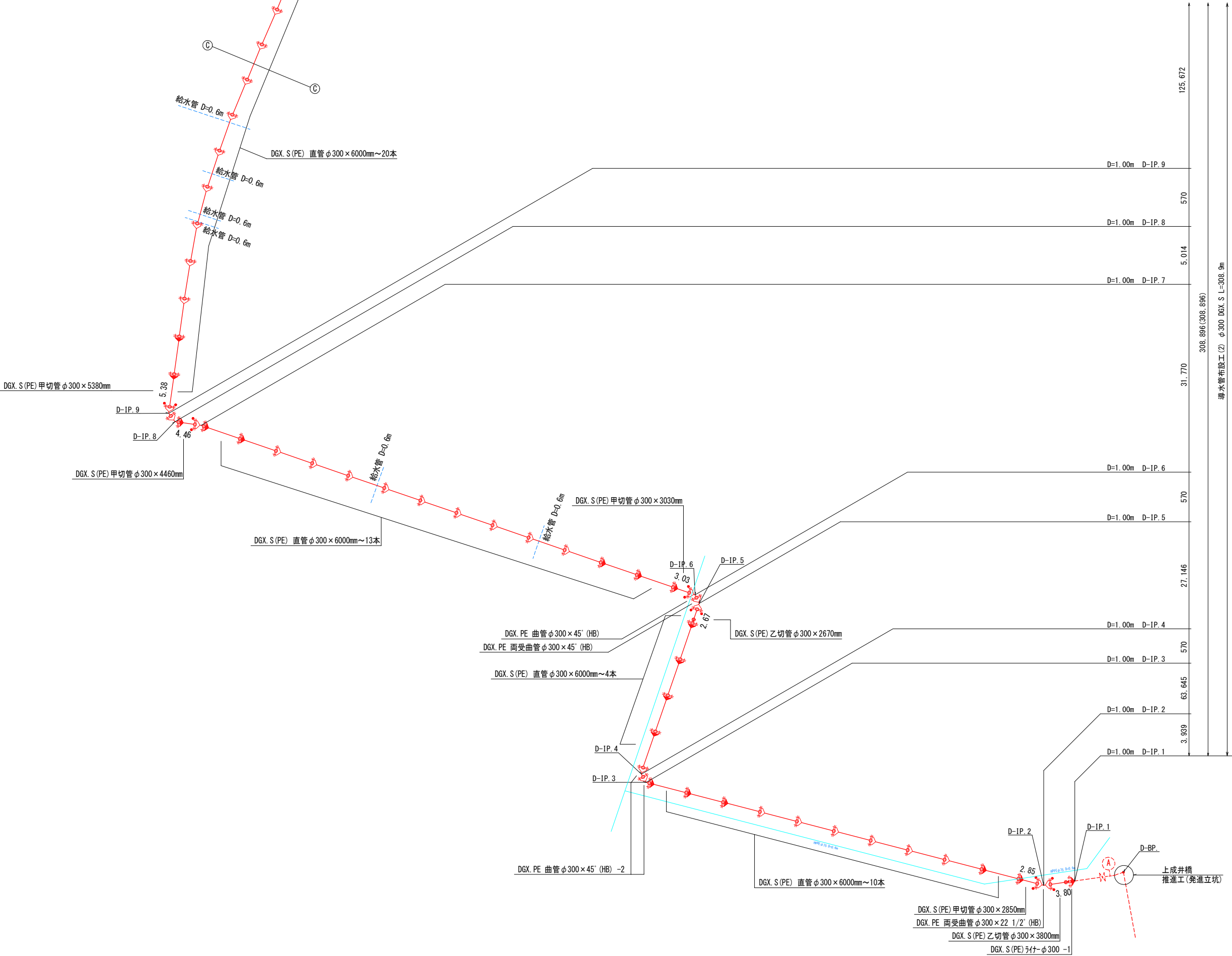
GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)  
設計水圧 P=1.3MPa以下  
φ300管端部, 仕切弁 D=1.0m L=24.0m  
φ300×90°以下の曲管 L=16.0m  
φ300×45°以下の曲管 L=7.0m  
φ300×22 1/2°以下の曲管 L=2.0m  
φ300 T字管 L=13.0m

図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(3)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

導水管 参考配管図(4) S=No scale

(発進立坑～中通浄水場)



- 凡例
- GX直管・異形管継手
  - GX直管(51付)
  - GX G-Link
  - 離脱防止押輪
  - GX 挿し口加工
  - GX 挿し口突部

GX形継手一体化長さ(一体化長さ見表参照)  
設計水圧 P=1.3MPa以下  
φ300管端部, 仕切弁 D=1.0m L=24.0m  
φ300×90°以下の曲管 L=16.0m  
φ300×45°以下の曲管 L= 7.0m  
φ300×22 1/2°以下の曲管 L= 2.0m  
φ300 T字管 L=13.0m

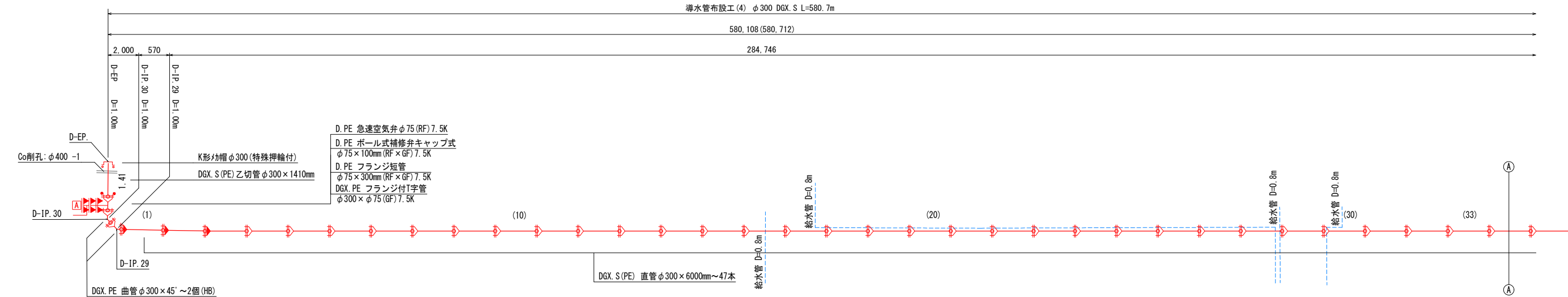
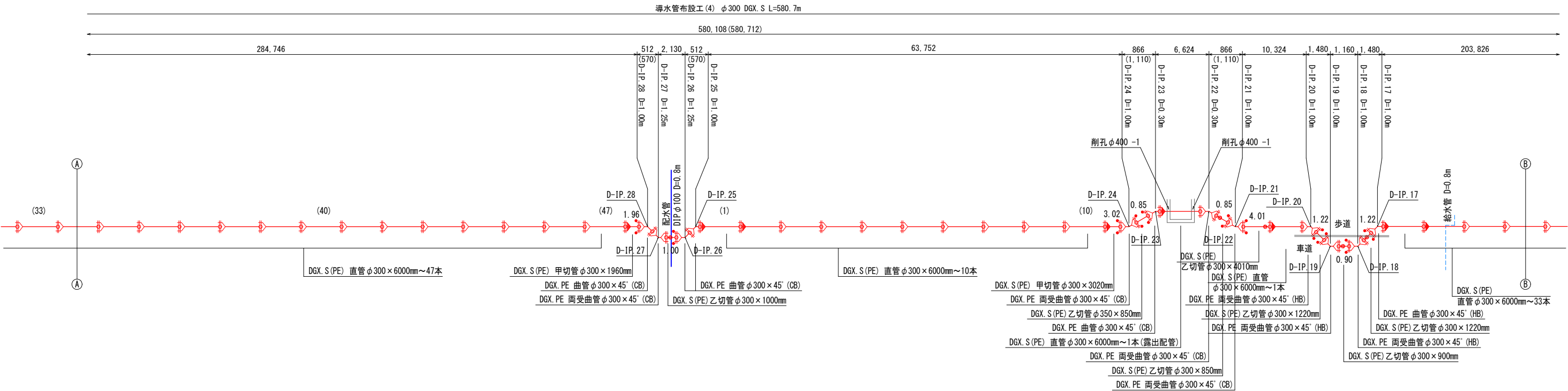
図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(4)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

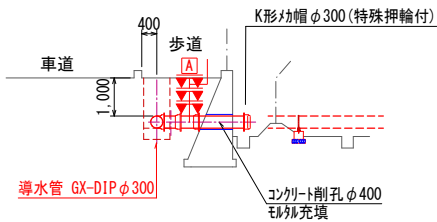
図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(5)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

導水管 参考配管図(6) S=No scale

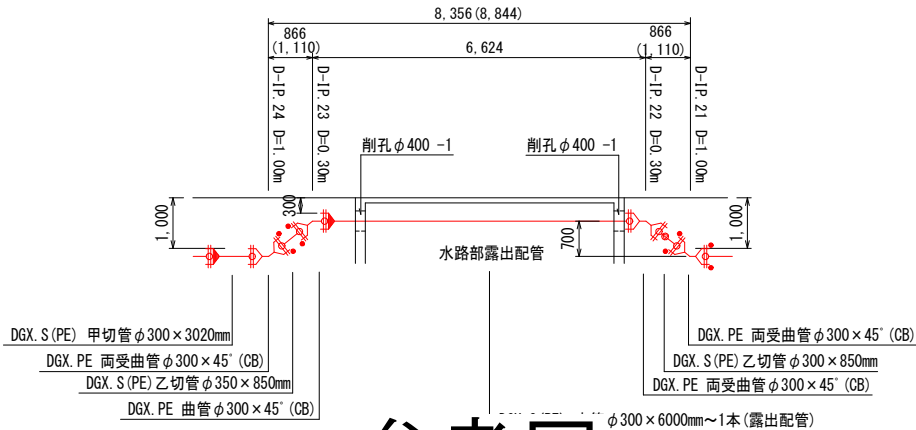
(発進立坑～中通浄水場)



EP. 部詳細図



詳細図(2)



参考図

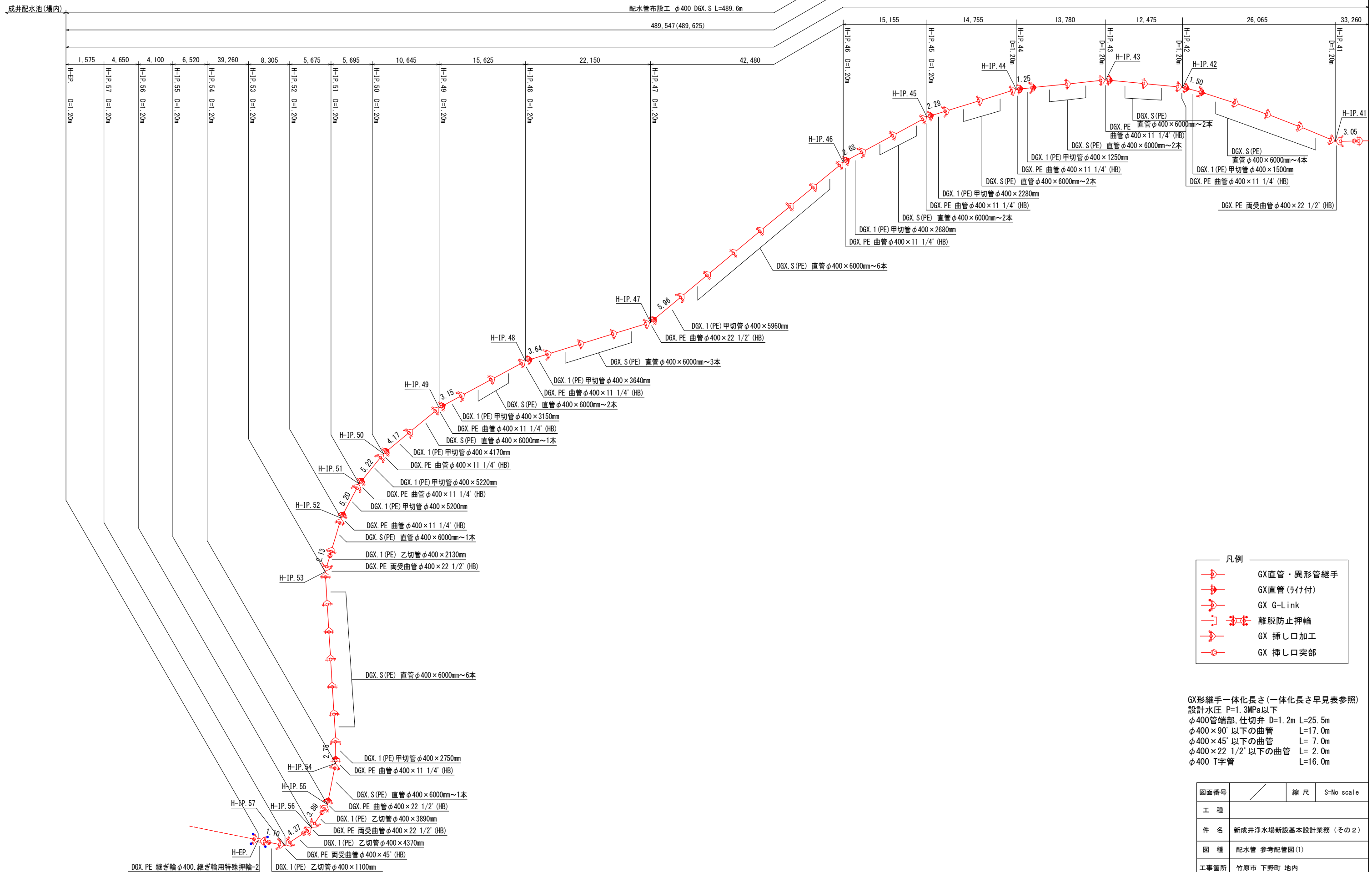
GX形継手一体化長さ (一体化長さ早見表参照)  
設計水圧 P=1.3MPa以下  
φ300管端部, 仕切弁 D=1.0m L=24.0m  
φ300×90°以下の曲管 L=16.0m  
φ300×45°以下の曲管 L=7.0m  
φ300×22 1/2°以下の曲管 L=2.0m  
φ300 T字管 L=13.0m

凡例			
	GX直管・異形管継手		
	GX直管(5付付)		
	GX G-Link		
	離脱防止押輪		
	GX 挿し口加工		
	GX 挿し口突部		

図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(6)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			



配水管 参考配管図(1) S=No scale

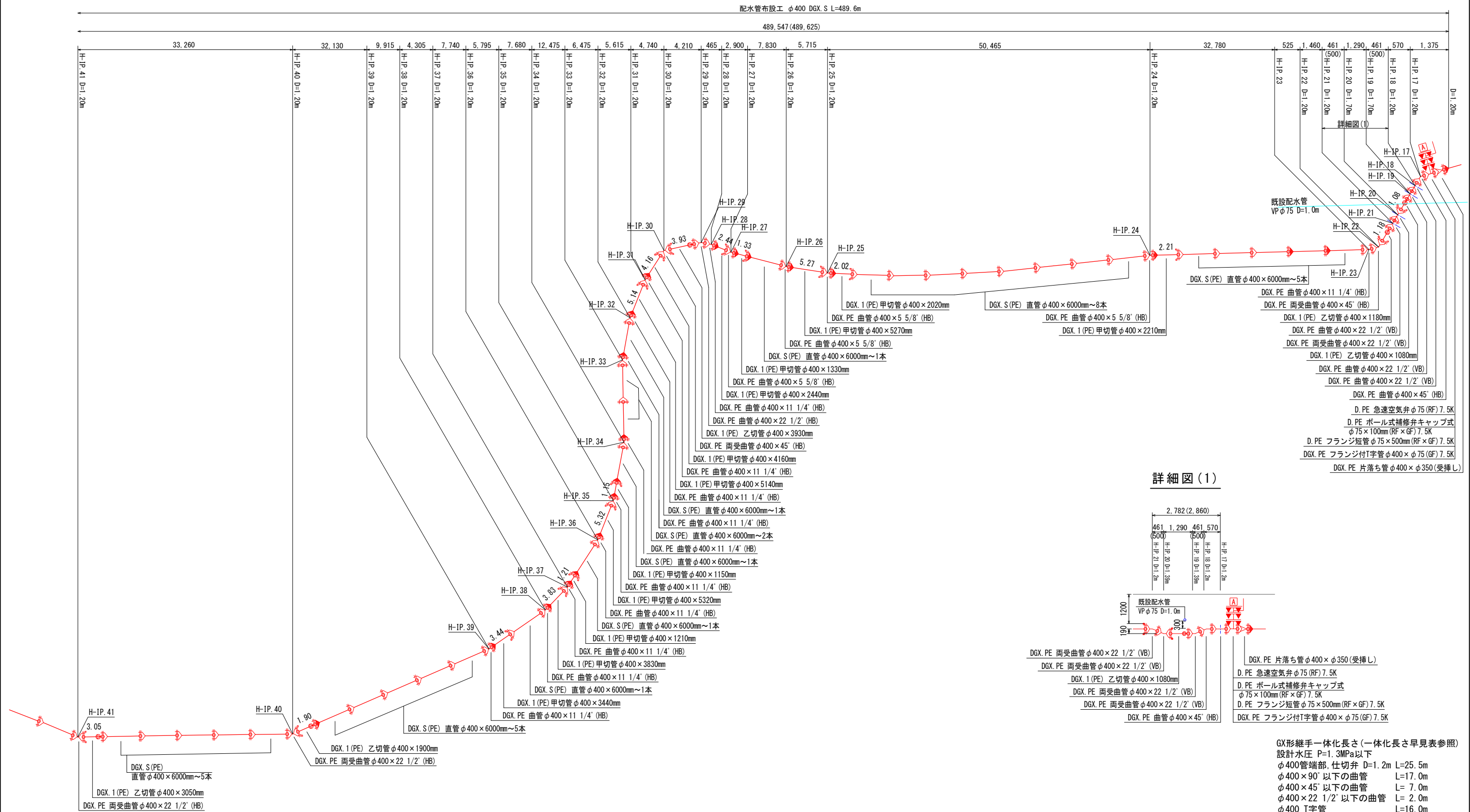


GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)  
 設計水压 P=1.3MPa以下

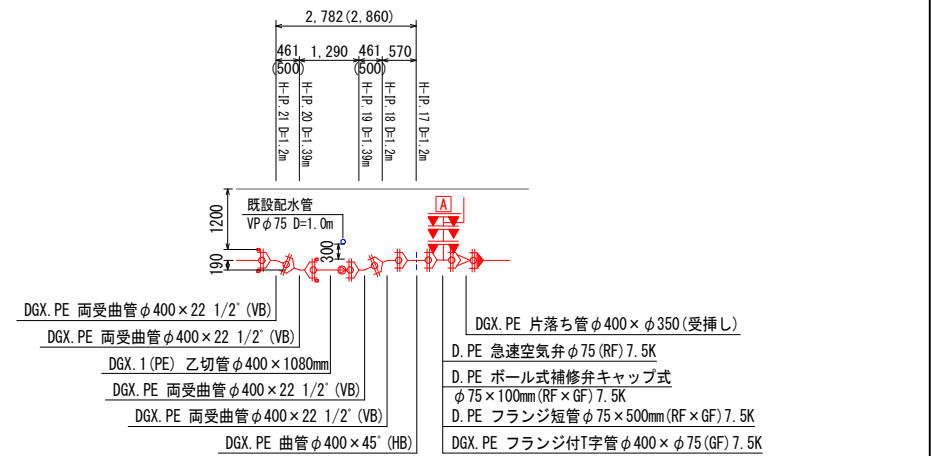
φ400管端部、仕切弁	D=1.2m	L=25.5m
φ400×90°以下の曲管		L=17.0m
φ400×45°以下の曲管		L=7.0m
φ400×22 1/2°以下の曲管		L=2.0m
φ400 T字管		L=16.0m

図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	配水管 参考配管図(1)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			







配水管 参考配管図(2) S=No scale



詳細図(1)



GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)  
 設計水圧 P=1.3MPa以下  
 φ400管端部, 仕切弁 D=1.2m L=25.5m  
 φ400×90°以下の曲管 L=17.0m  
 φ400×45°以下の曲管 L=7.0m  
 φ400×22 1/2°以下の曲管 L=2.0m  
 φ400 T字管 L=16.0m

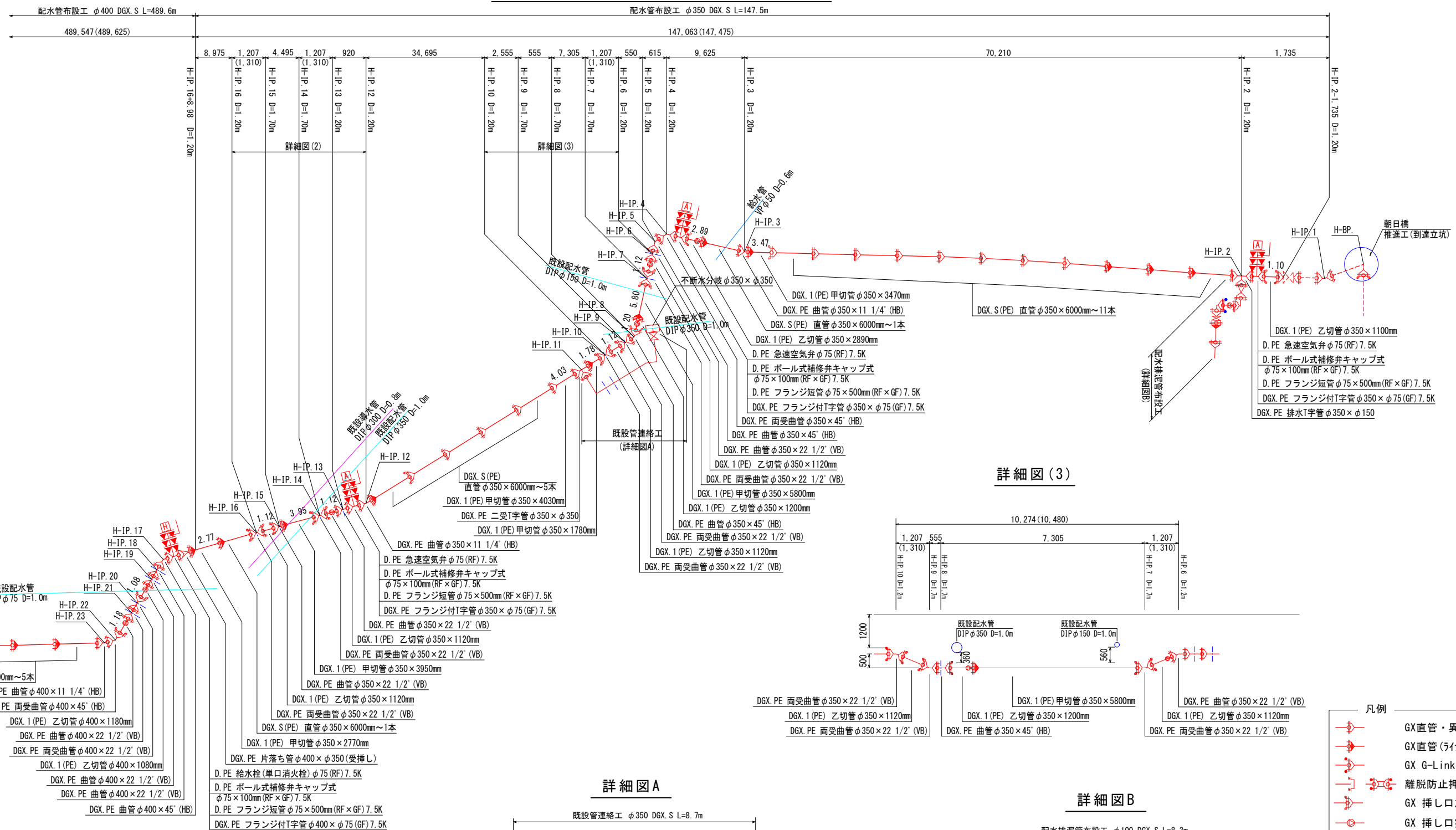
凡例	
	GX直管・異形管継手
	GX直管(5付付)
	GX G-Link
	離脱防止押輪
	GX 挿し口加工
	GX 挿し口突部

図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	配水管 参考配管図(2)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

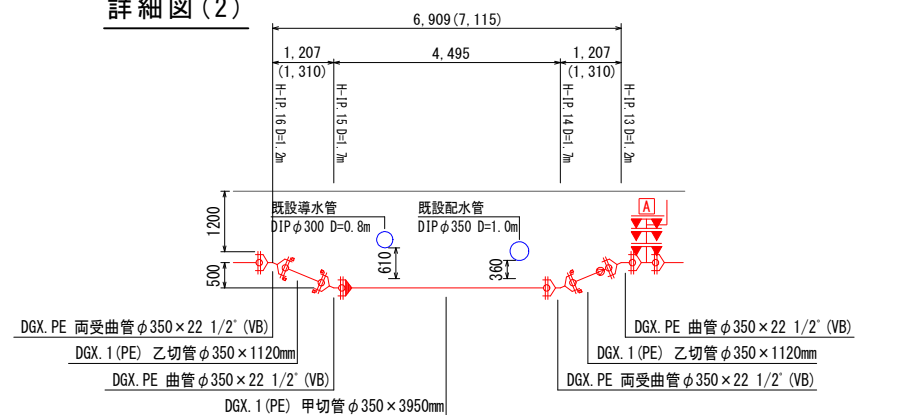
## 参考図



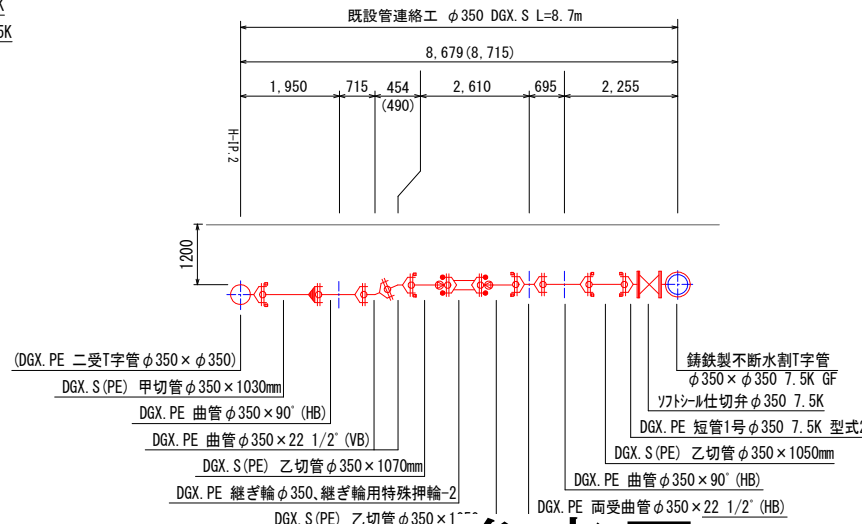
配水管 参考配管図(3) S=No scale



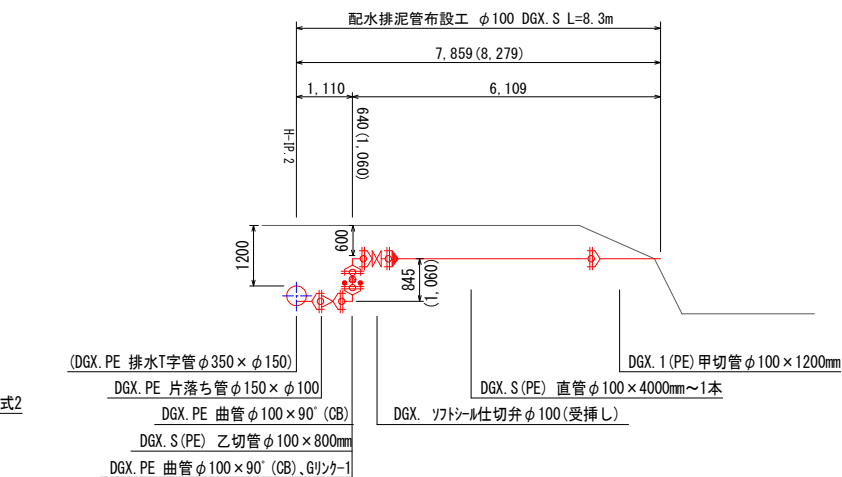
詳細図(2)









詳細図 A



詳細図 B



- 凡例
- |   |            |
|---|------------|
|  | GX直管・異形管継手 |
|  | GX直管(5付付)  |
|  | GX G-Link  |
|  | 離脱止押輪      |
|  | GX 挿し口加工   |
|  | GX 挿し口突部   |

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)  
 設計水圧 P=1.3MPa以下  
 φ350管端部, 仕切弁 D=1.2m L=25.5m  
 φ350×90°以下の曲管 L=17.0m  
 φ350×45°以下の曲管 L=7.0m  
 φ350×22 1/2°以下の曲管 L=2.0m  
 φ350 T字管 L=16.0m

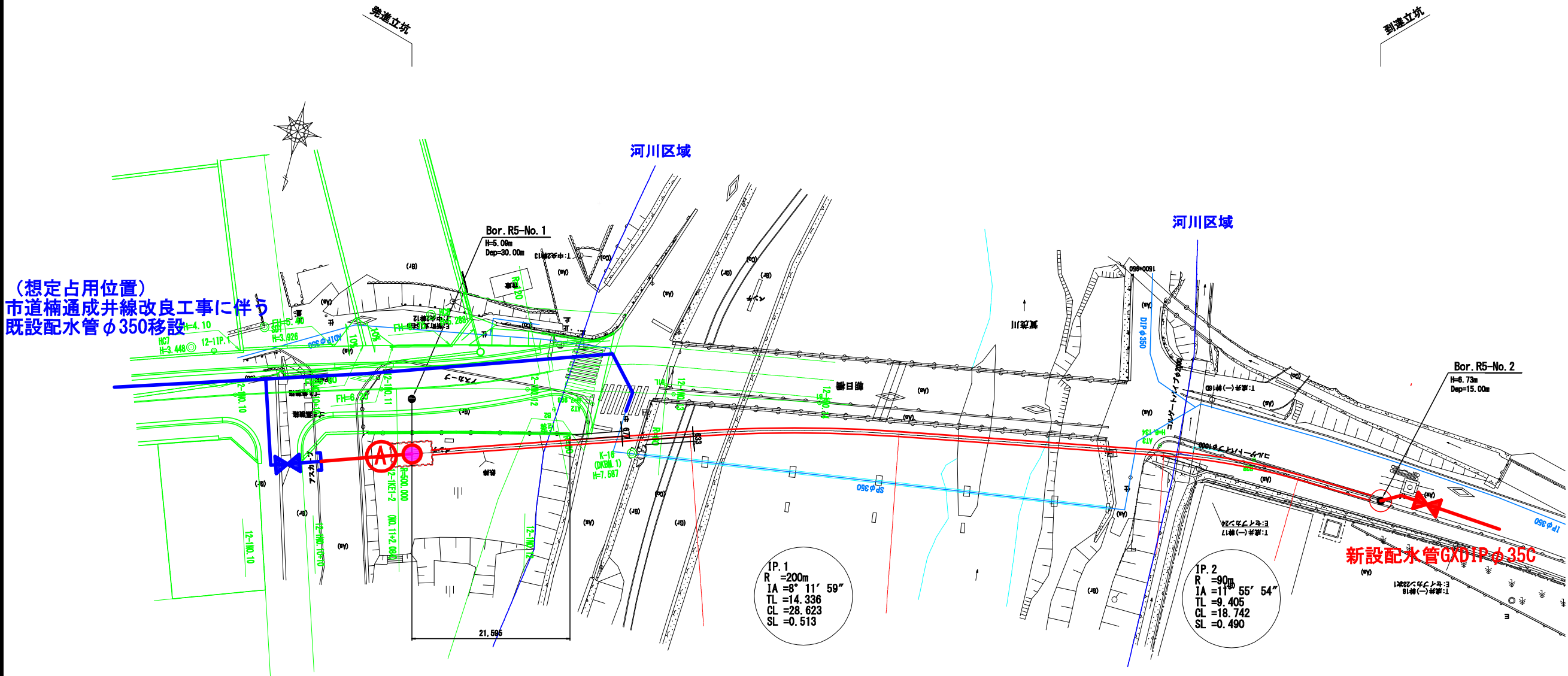
図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	配水管 参考配管図(3)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

## 参考図

推進工平面図 S=1:300

【賀茂川横断部】

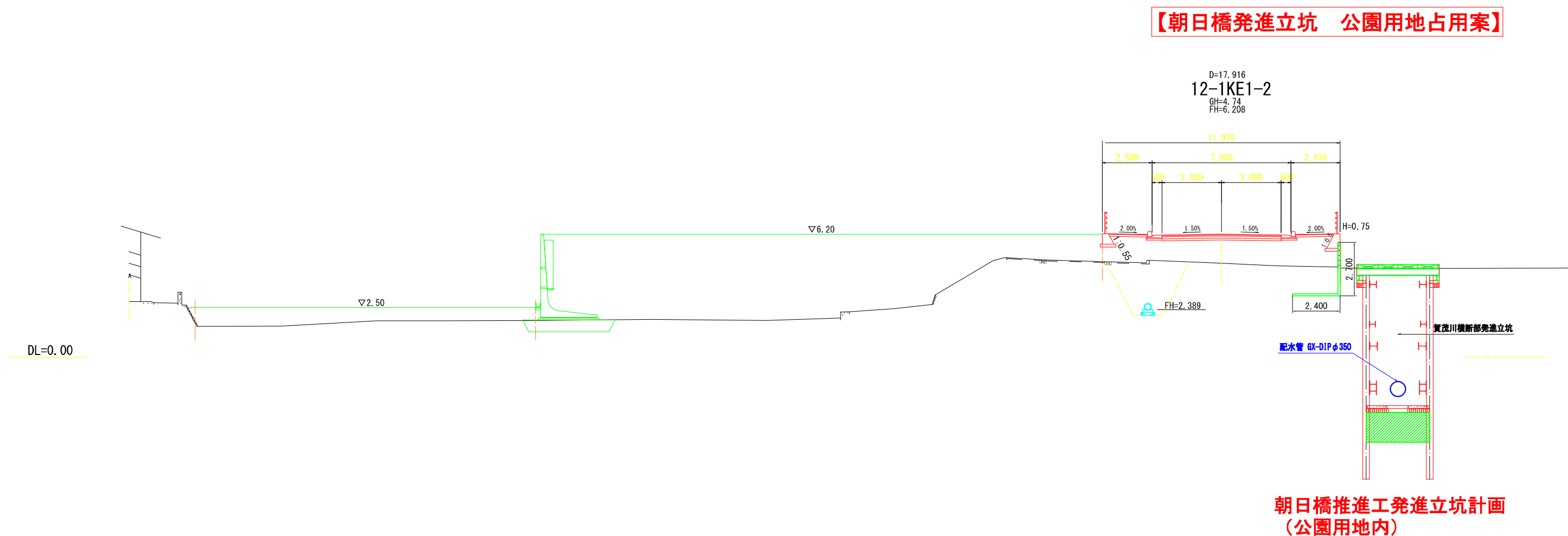
【朝日橋発進立坑 公園用地占用 計画】



図面番号	／	縮 尺	S=1:300
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	推進工平面図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

横断面図(1) S=1:100

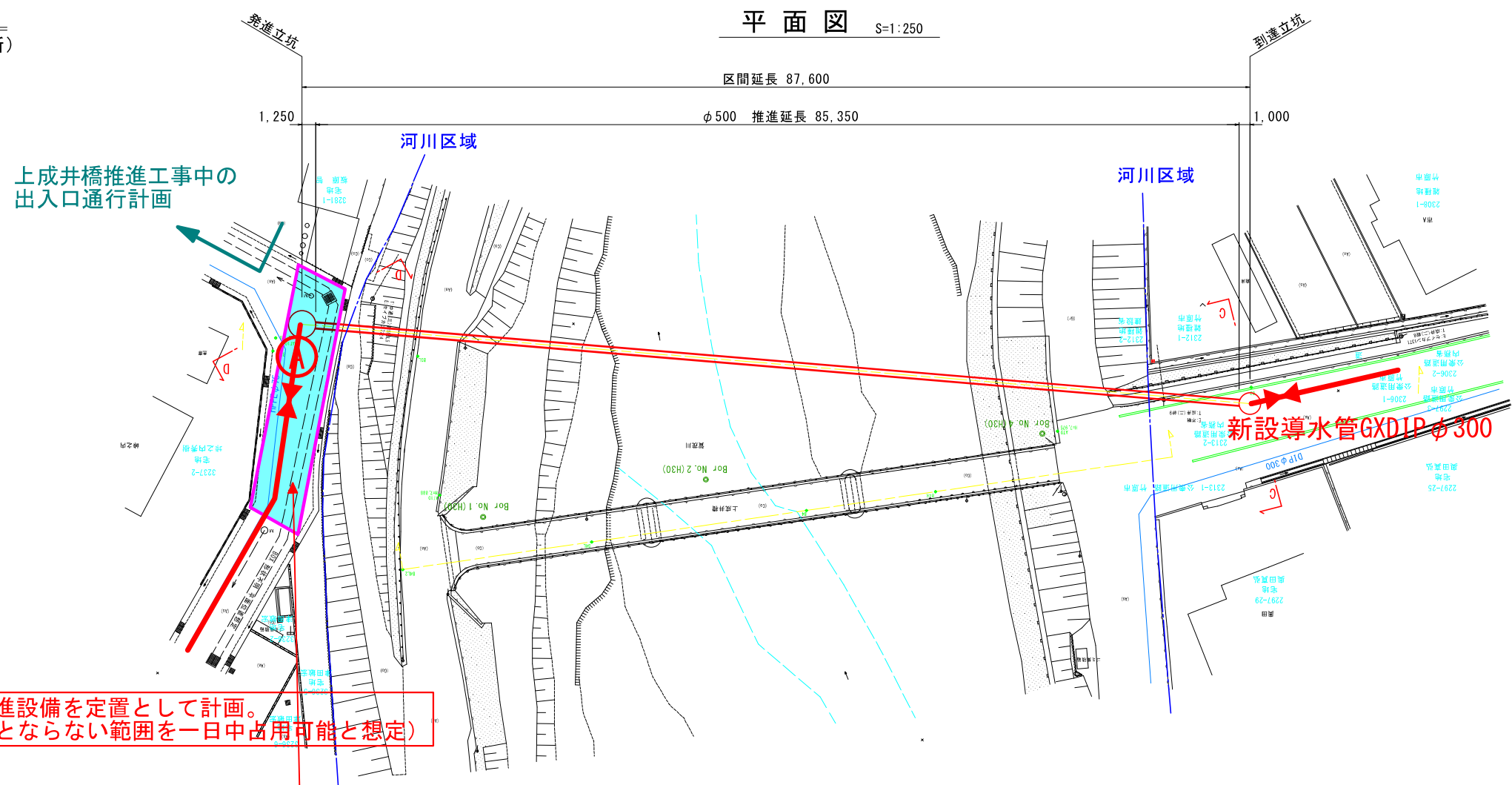


参考図

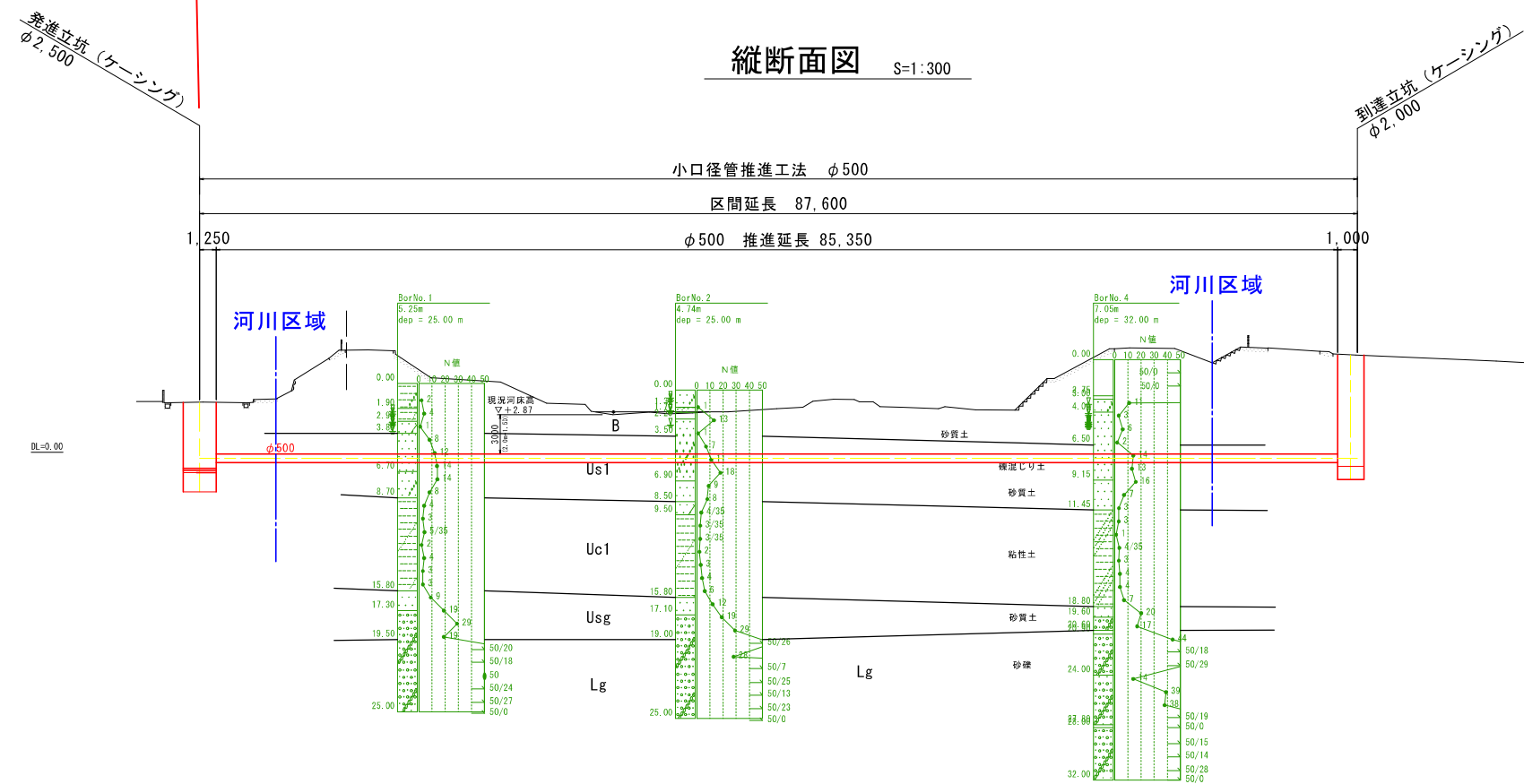
図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その2）		
図 種	横断面図（1）		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

(上成井橋付近導水管  $\phi 300$  横断)

(上成井橋付近導水管  $\phi 300$  横断)



上成井橋発進立坑部は推進設備を定置として計画。  
(※住民の出入口に支障とならない範囲を一日中占用可能と想定)

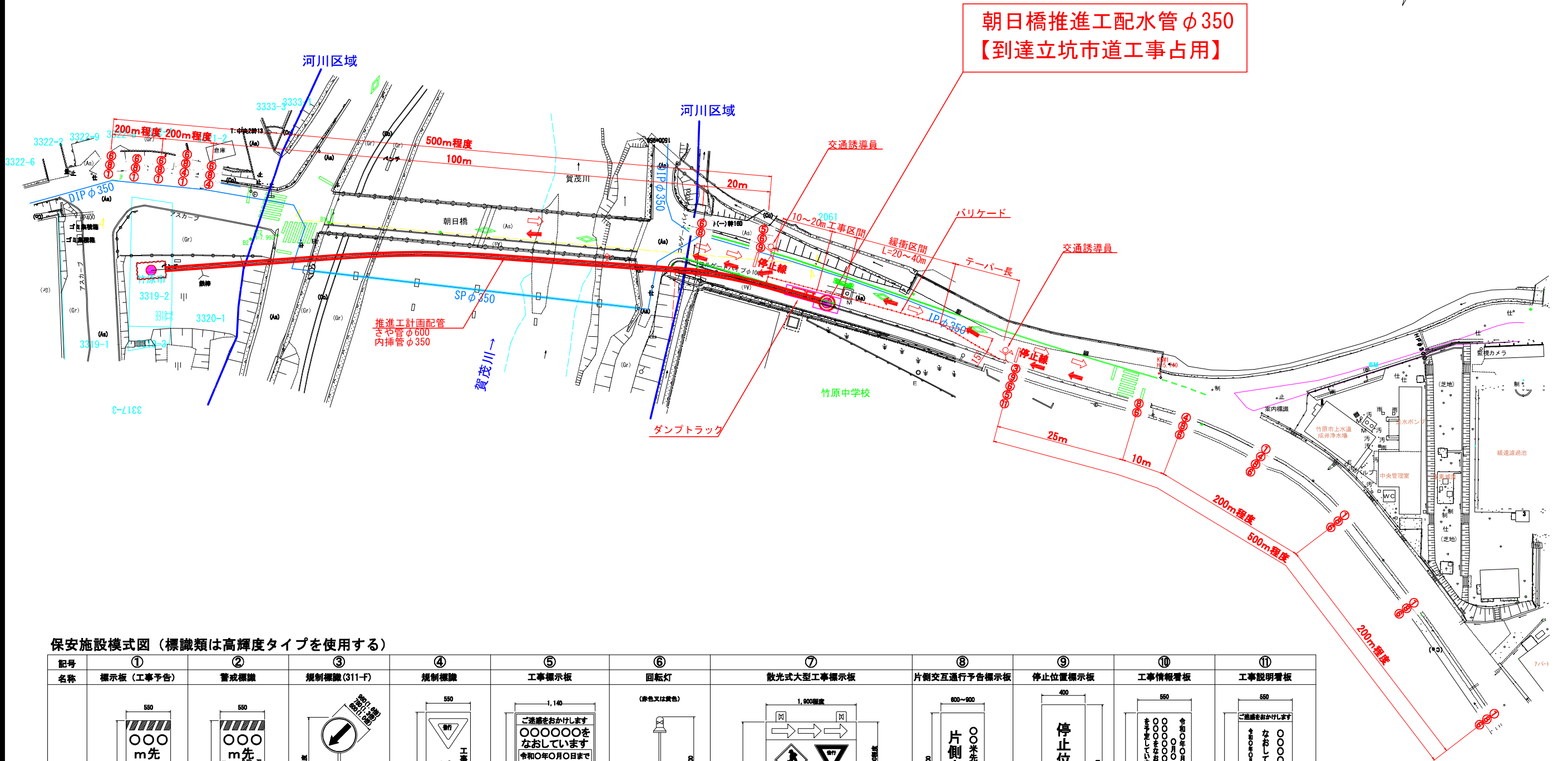


## 参考図



パターン1  
(朝日橋付近2条横断)

保安施設図(1) S=Free  
(朝日橋参考図)



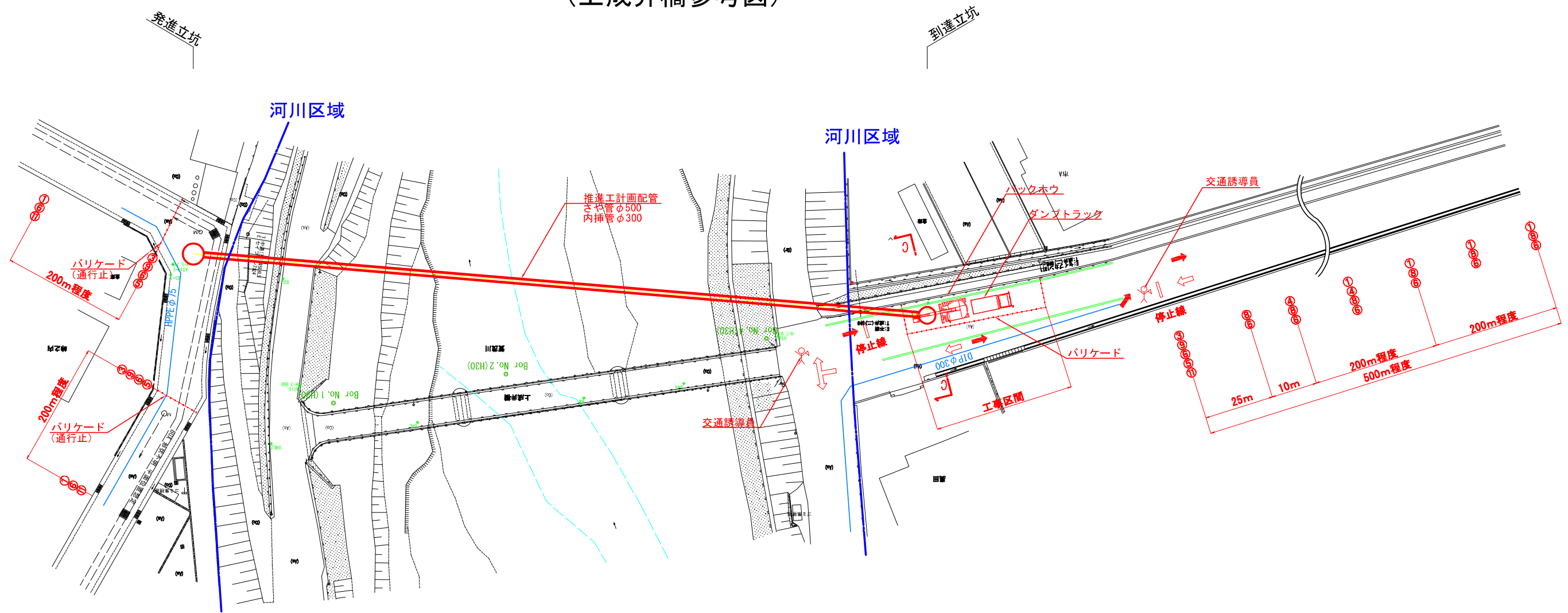
保安施設模式図(標識類は高輝度タイプを使用する)

記号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
名称	標示板(工事予告)	警戒標識	規制標識(311-F)	規制標識	工事標示板	回転灯	散光式大型工事標示板	片側交互通行予告標示板	停止位置標示板	工事情報看板	工事説明看板
様式及び標準寸法(mm)											

注) 回転灯は、夜間作業(夜間規制)のみ。  
②について、実際の規制に合わせた図とする。  
⑤⑩⑪について、色彩は「ご協力をお願いします」等の挨拶文、「〇〇〇〇工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「〇〇をなしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。

図面番号	／	縮 尺	S=1:300
工 程			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その2）		
図 種	保安施設図（1）		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

保安施設図(2) S=Free  
(上成井橋参考図)



保安施設模式図（標識類は高輝度タイプを使用する）

記号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
名称	標示板（工事予告）	警戒標識	規制標識（311-F）	規制標識	工事標示板	回転灯	散光式大型工事標示板	片側交互通行予告標示板	停止位置標示板	工事情報看板	工事説明看板
様式及び標準寸法（mm）											

注）回転灯は、夜間作業（夜間規制）のみ。  
②について、実際の規制に合わせた図とする。  
⑤⑩⑪について、色彩は「ご協力をお願いします」等の挨拶文、「〇〇〇〇工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「〇〇をなしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。

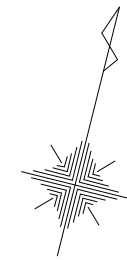
図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その2）		
図 種	保安施設図（2）		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

# 更 新 ス テ ッ プ 図

(成井浄水場)

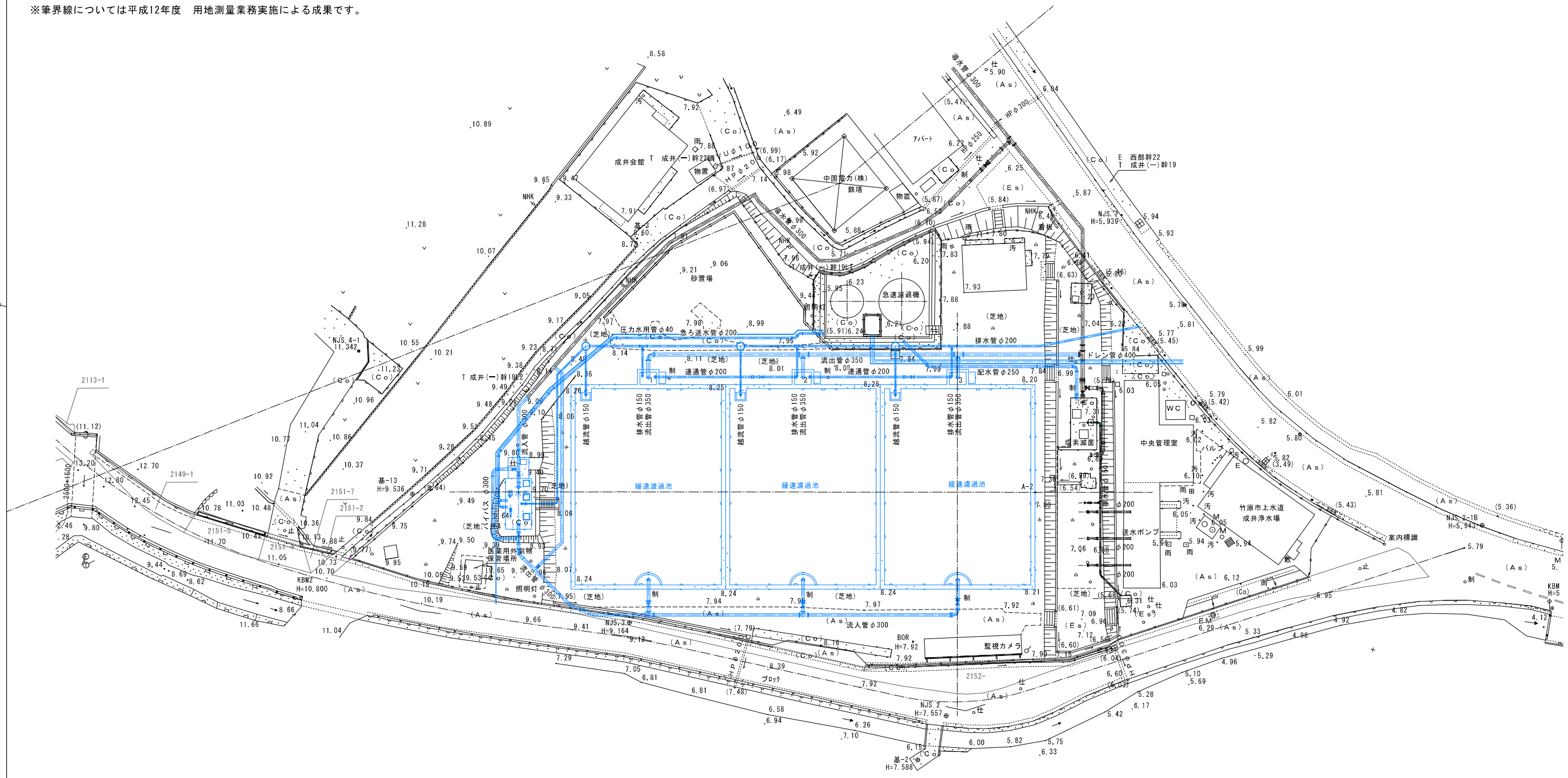
参考図

成井浄水場 平面図 S=1/250  
【 青：撤去対象 】



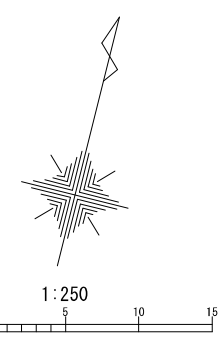
1:250  
0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H=5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。



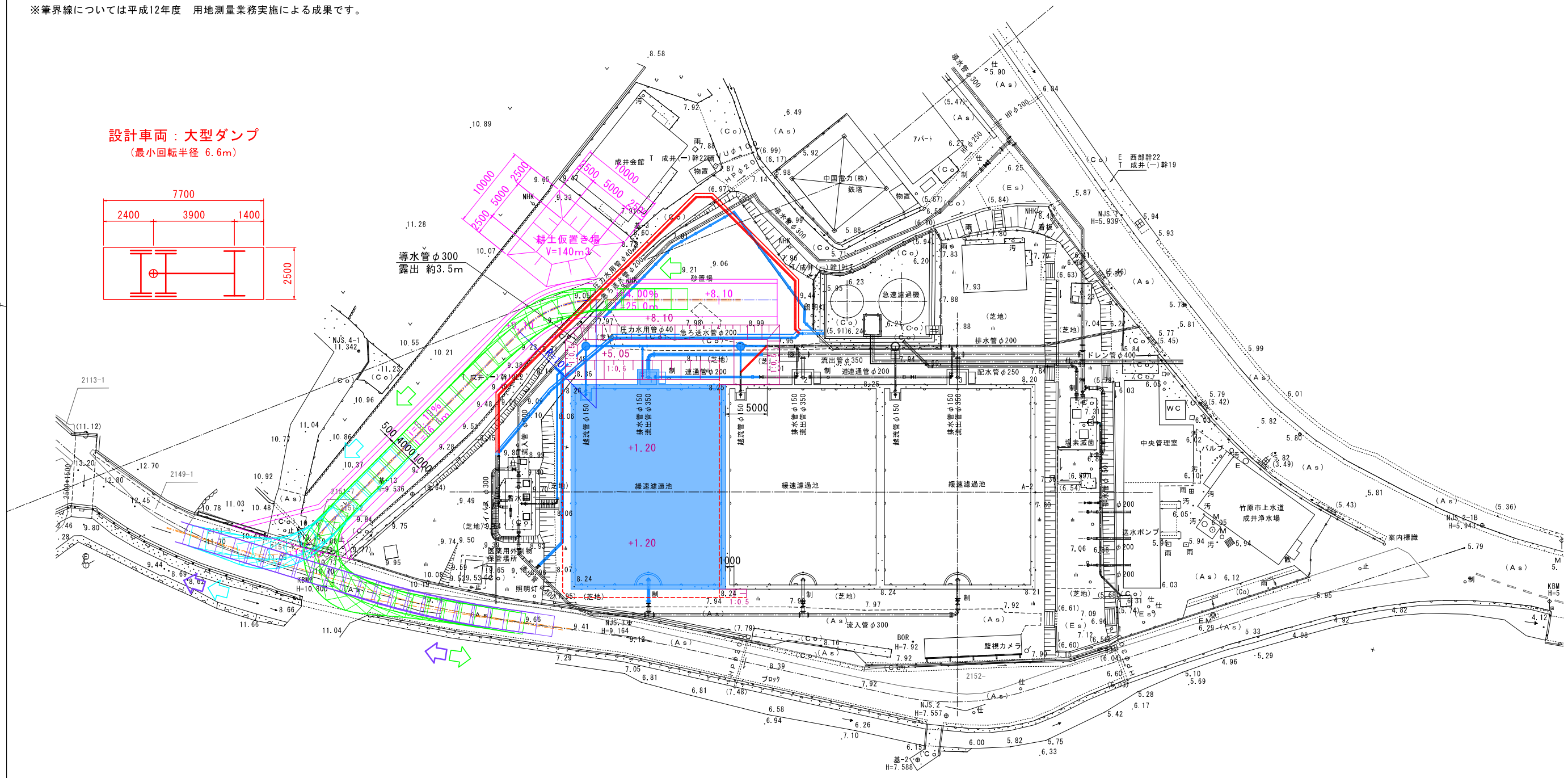
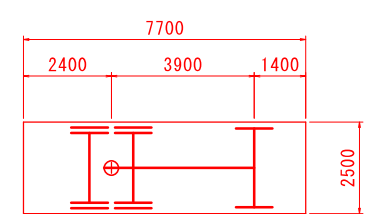


成井浄水場 平面図 S=1/250  
【 Step 1-1 】



※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H=5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。

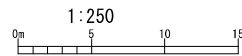
設計車両：大型ダンプ  
(最小回転半径 6.6m)



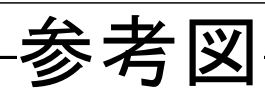
参考図

【 Step 1-2 】

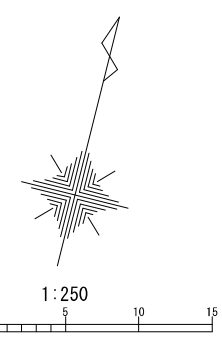
【 Step 1-2 】



※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。

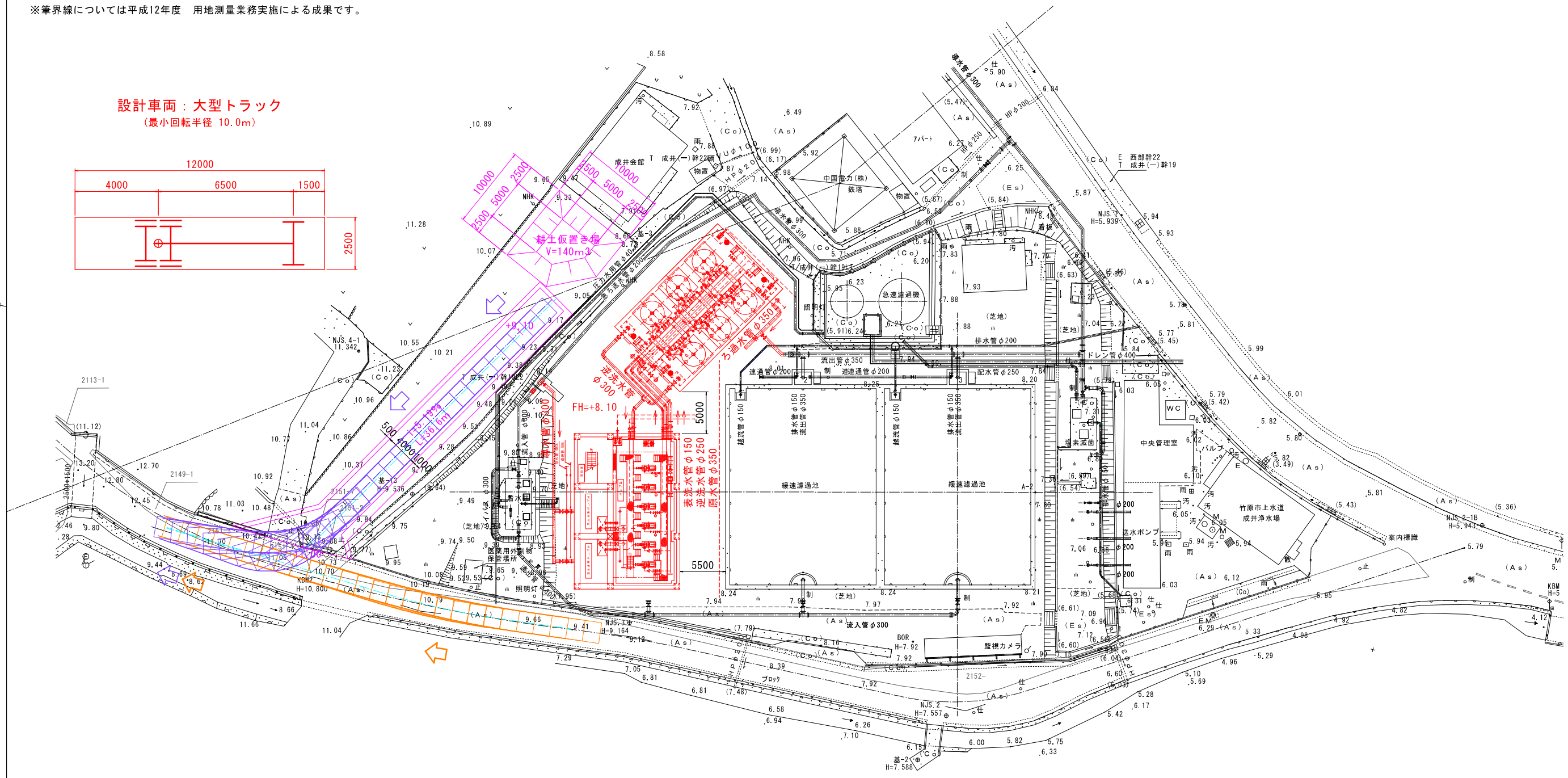
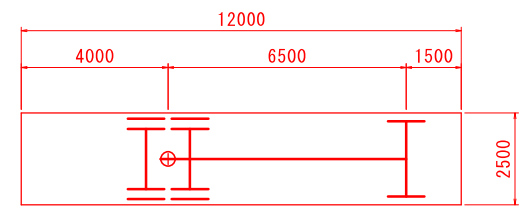


成井浄水場 平面図 S=1/250  
【 Step 2 】



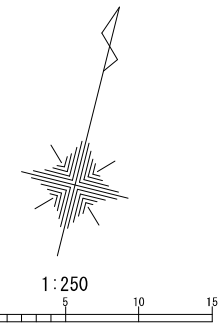
※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H=5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。

設計車両：大型トラック  
(最小回転半径 10.0m)

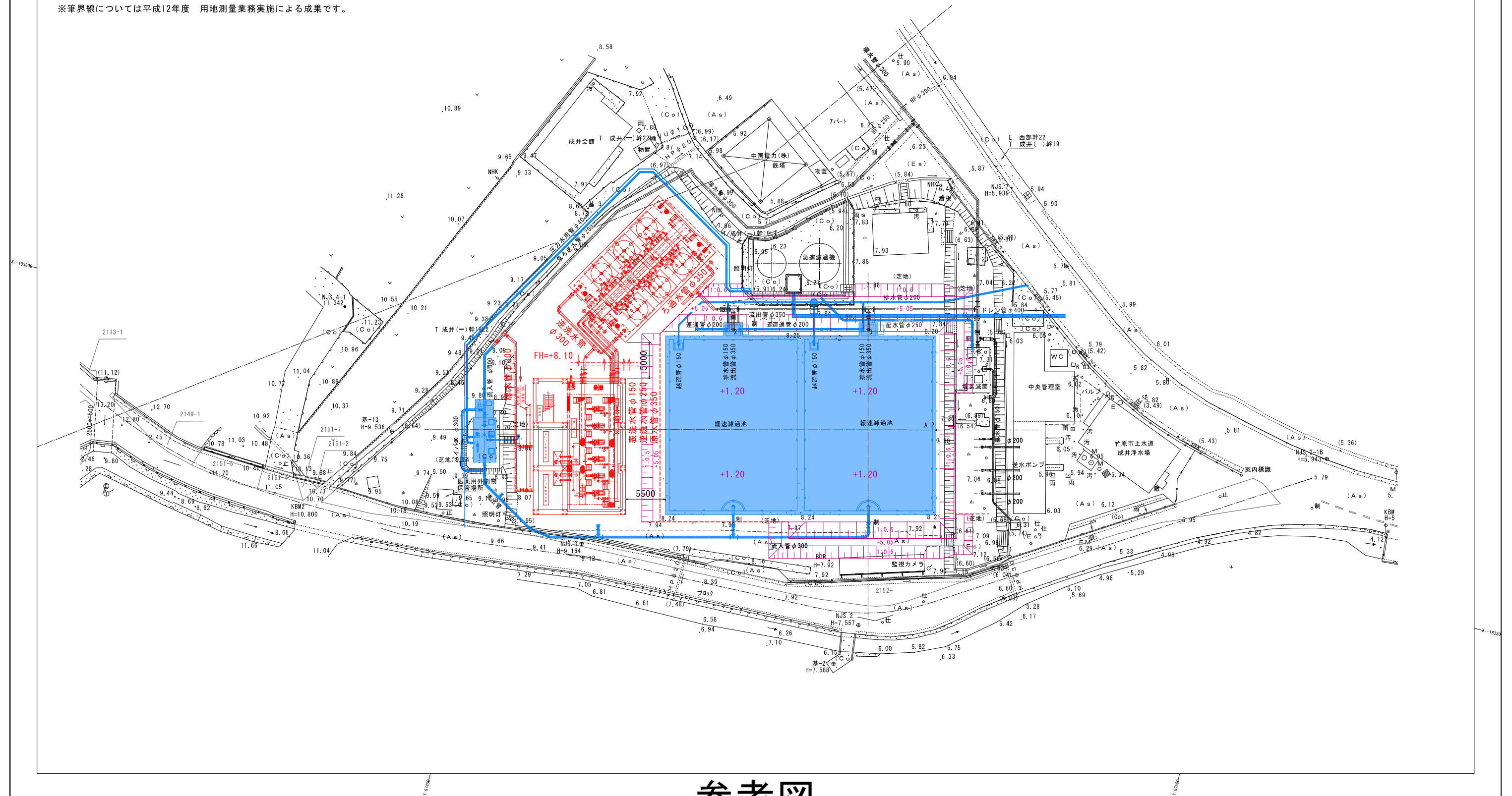




成井浄水場 平面図 S=1/250  
【 Step 3-1 】

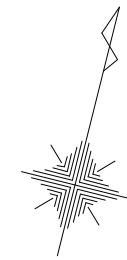


※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H=5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。



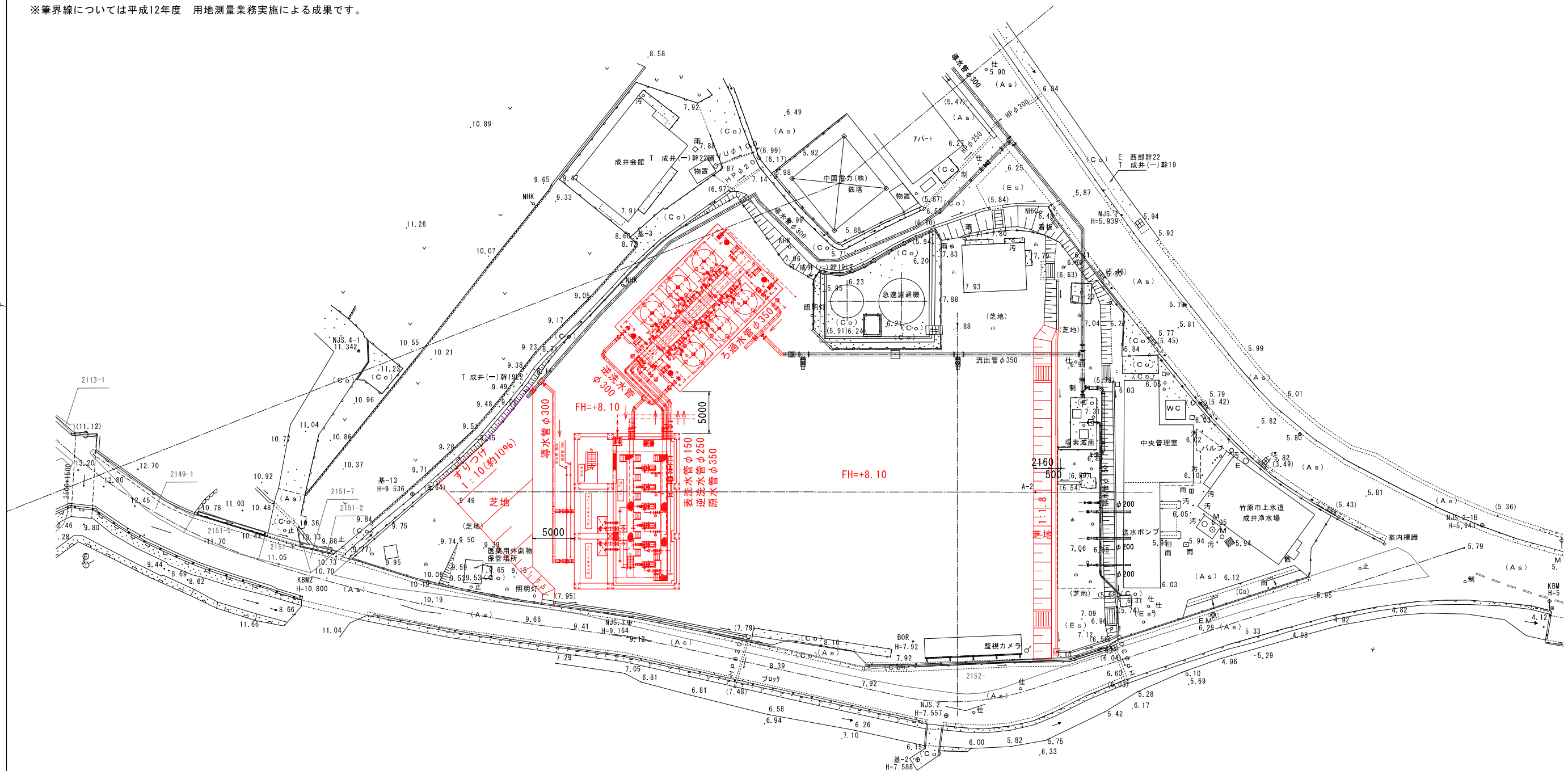
参考図

成井浄水場 平面図 S=1/250  
【 Step 3-2 】

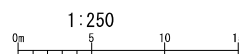


1:250  
0m 5 10 15

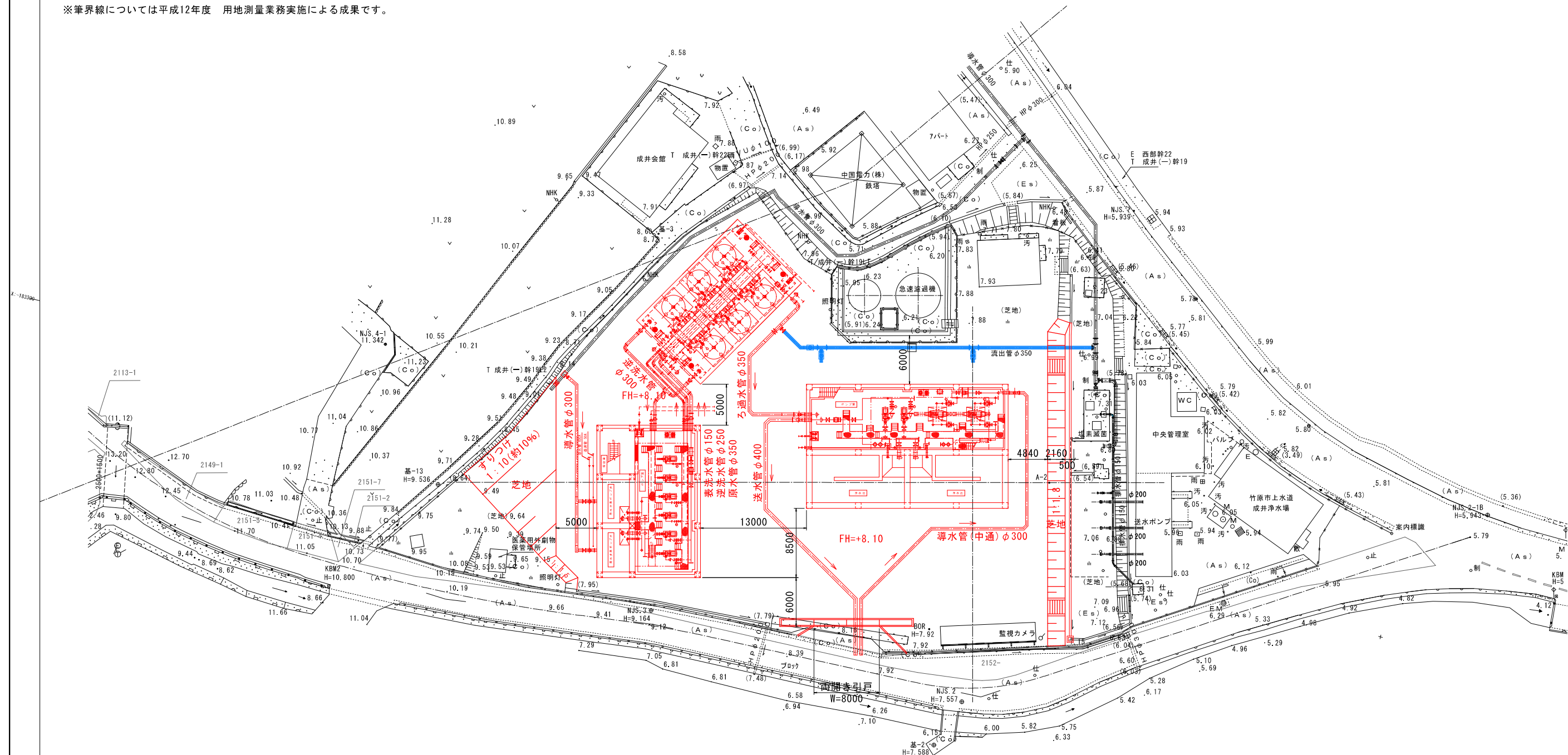
※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H=5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。



【 Step 4 】



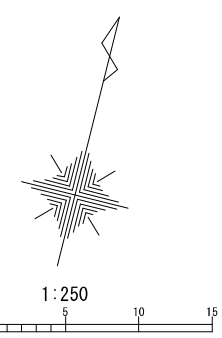
※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H＝5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。



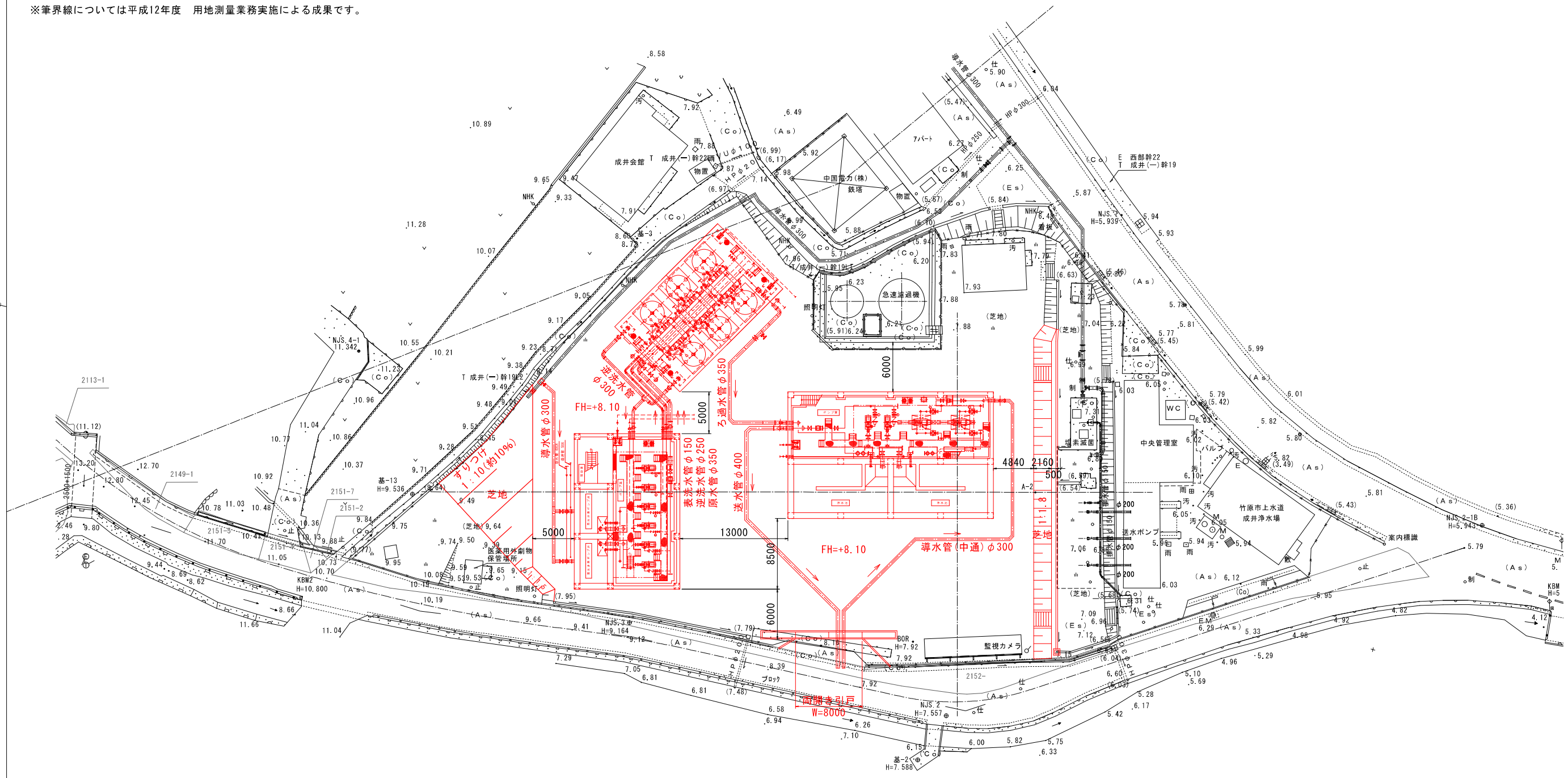
## 参考図



成井浄水場 平面図 S=1/250  
【 完成図 】



※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H=5.740）を基準として表示したものです。  
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。  
※筆界線については平成12年度 用地測量業務実施による成果です。



参考図