

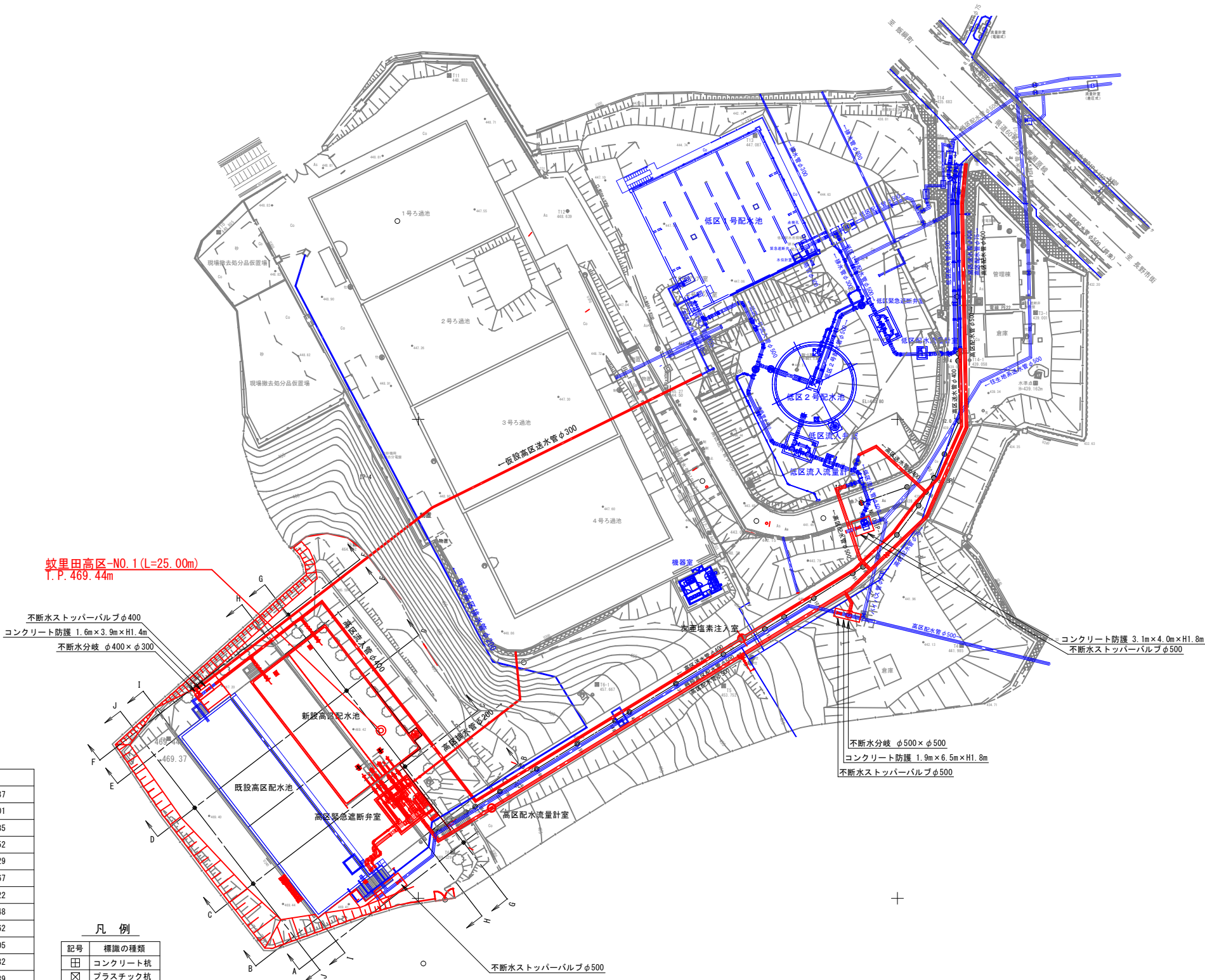
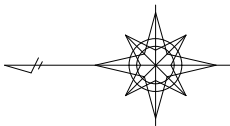
国補 蚊里田高区配水池更新工事  
(配水池築造工事)

実施設計図

長野市上下水道局 浄水課

計画平面図 S=1:500 (A1)

蚊里田配水池



蚊里田高区-N0.1 (L=25.00m)  
I. P. 469.44m

不斷水ストッパーバルブφ400  
コンクリート防護 1.6m×3.9m×H1.4m  
不斷水分岐 φ400×φ300

コンクリート防護 3.1m×4.0m×H1.8m  
不斷水ストッパーバルブφ500

不斷水分岐 φ500×φ500  
コンクリート防護 1.9m×6.5m×H1.8m  
不斷水ストッパーバルブφ500

基準点座標一覧表

測点	X	Y	Y
T3	76635.279	-24693.341	429.637
T3-1	76671.200	-24677.762	439.001
T4	76686.615	-24747.233	441.985
T5	76736.258	-24755.656	453.752
T6	76792.822	-24790.383	469.329
T6-1	76762.673	-24755.369	457.667
T7	76833.228	-24808.509	472.722
T8	76852.066	-24766.696	469.448
T9	76813.206	-24726.135	464.062
T10	76841.638	-24660.976	448.805
T11	76793.540	-24628.273	448.932
T12	76768.806	-24656.600	448.639
T12-1	76739.238	-24723.715	448.703
T13	76729.697	-24640.815	447.087
T14	76692.519	-24633.383	435.683
T14-1	76684.927	-24687.700	439.058

世界測地系 (測地成果2011)

凡例

記号	標識の種類
田	コンクリート杭
☒	プラスチック杭
☒	金属プレート
⊕	測量板
▽	刻み・構造物角
⊗	木杭
○	ベンキ・計算点

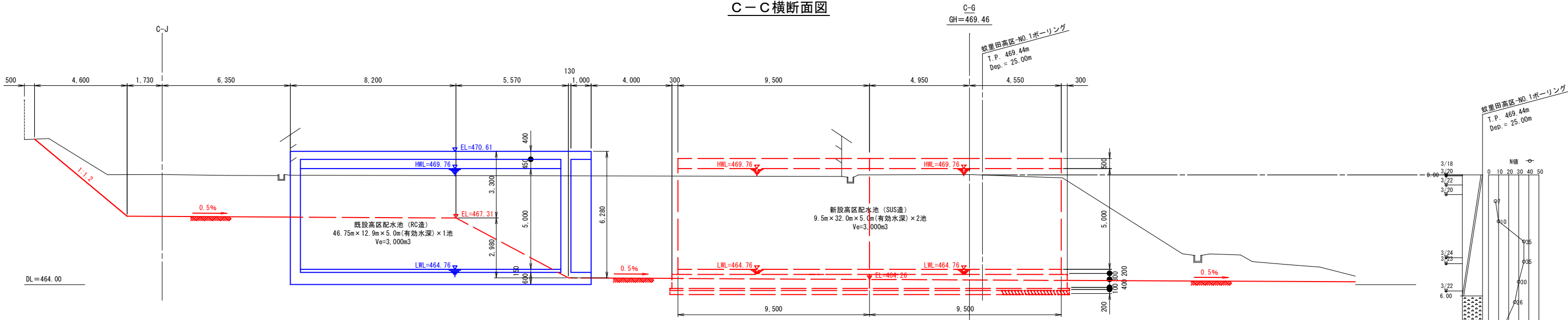
凡例

色	分類
— (blue)	既設
— (red)	今回計画

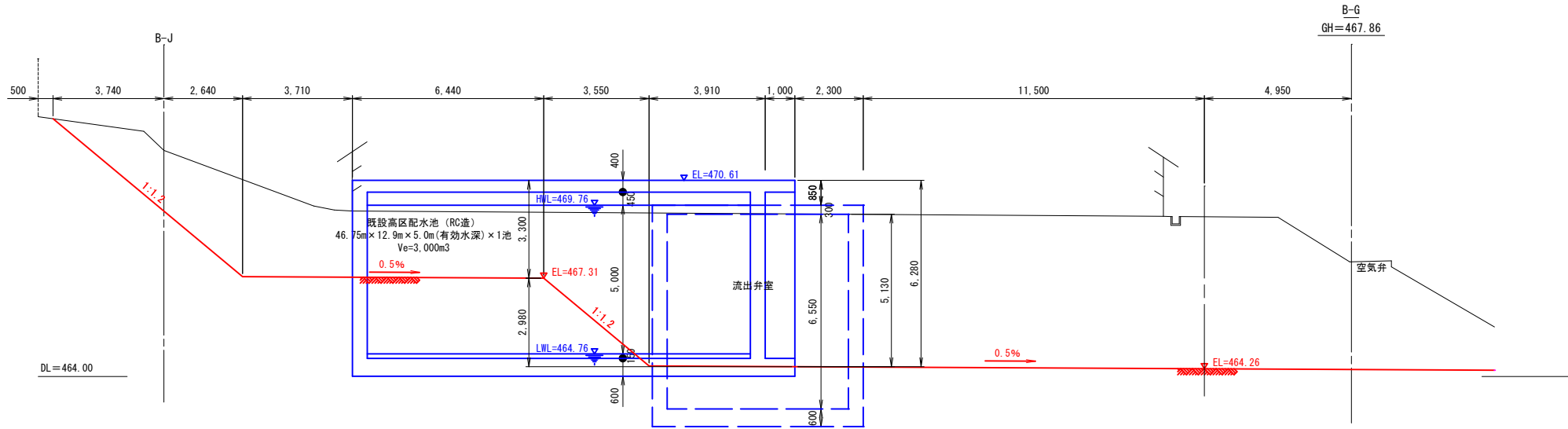
工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	計画平面図		
縮尺	1:500 (A1)	図面番号	C1 / 72
話	基	感	
紙	図	紙	
紙	紙	紙	
長野市上下水道局 浄水課			

計画横断面図(1) S=1:100(A1)

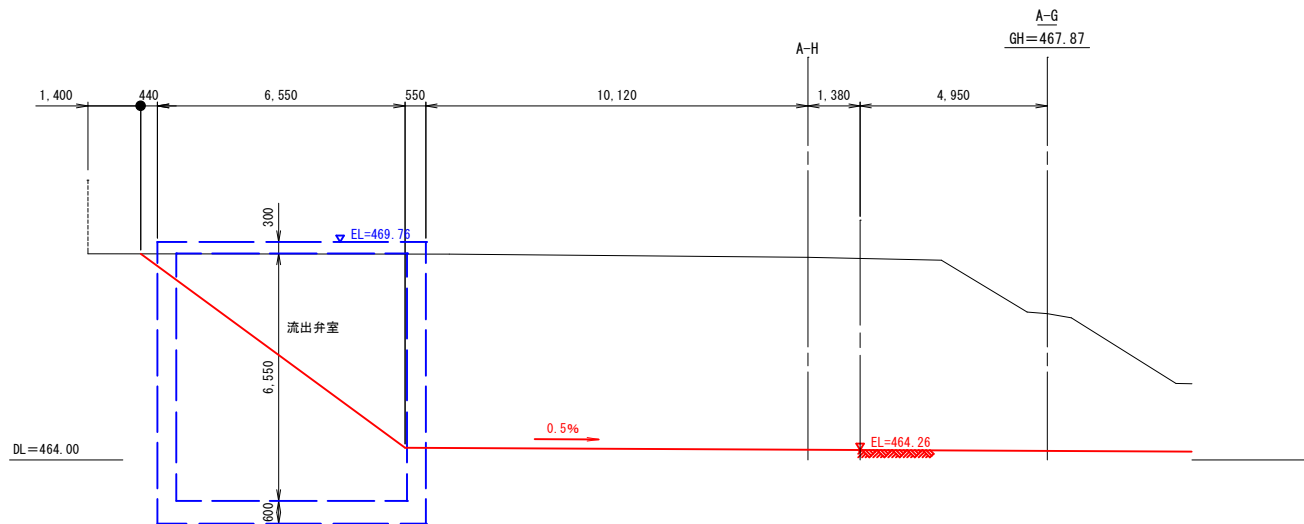
### C—C横断面图



### B—B横断面图



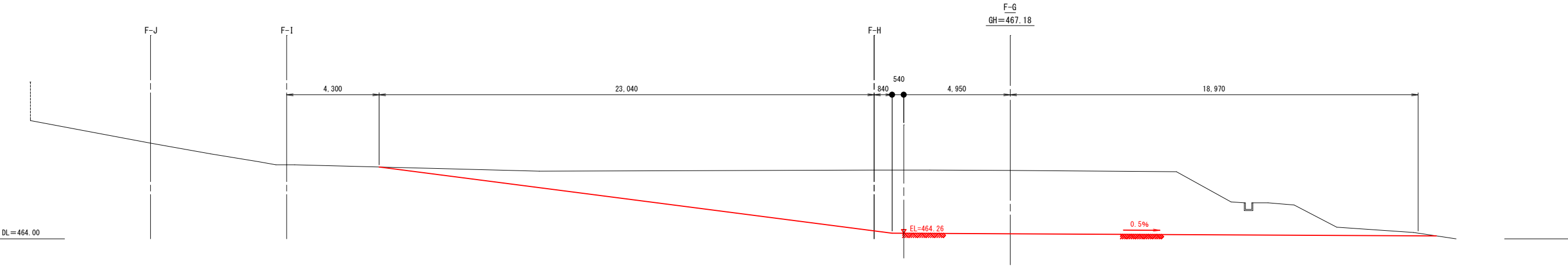
A—A横断面区



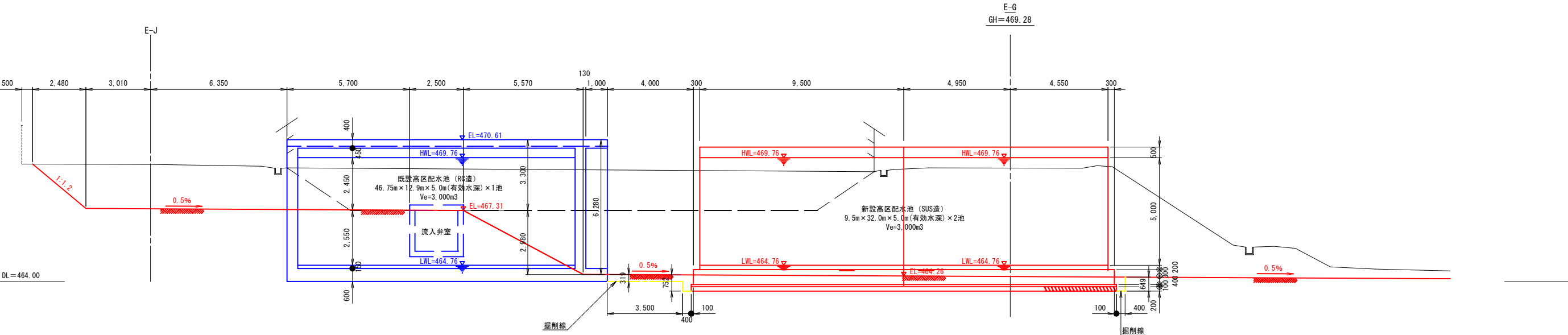
工事名称	蚊里田高区配水池更新工事				
工事箇所	長野市大字若槻東条				
図面名称	計画横断面図(1)				
縮 尺	1:100(A1)	図面番号	C2 / 72		
既 断		準 拠		地 断	
地 断		準 拠		地 断	
長野市上下水道局 浄水課					

計画横断面図(2) S=1:100(A1)

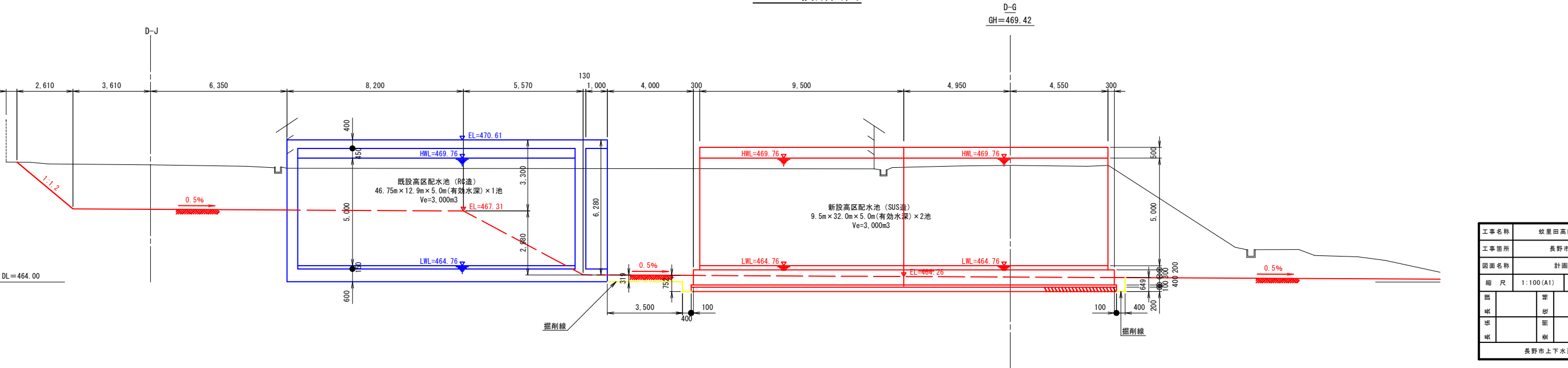
F - F 横断面図



E - E 横断面図



D - D 横断面図

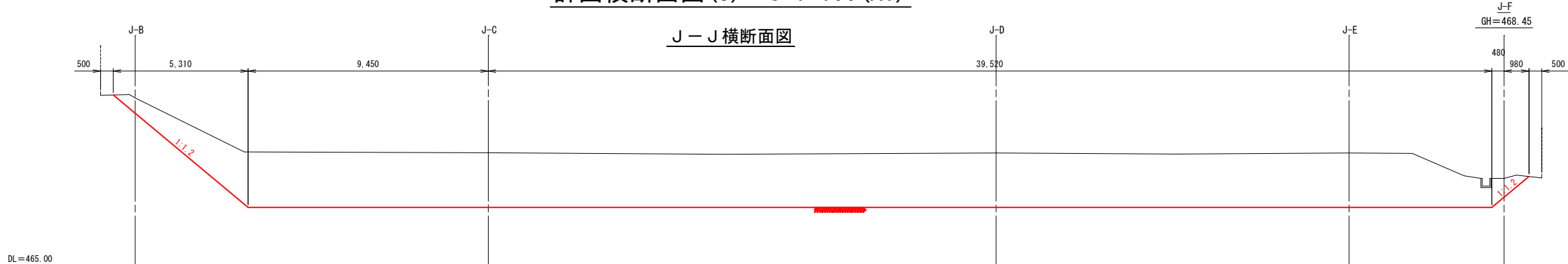


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	計画横断面図(2)		
縮尺	1:100(A1)	図面番号	C3 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

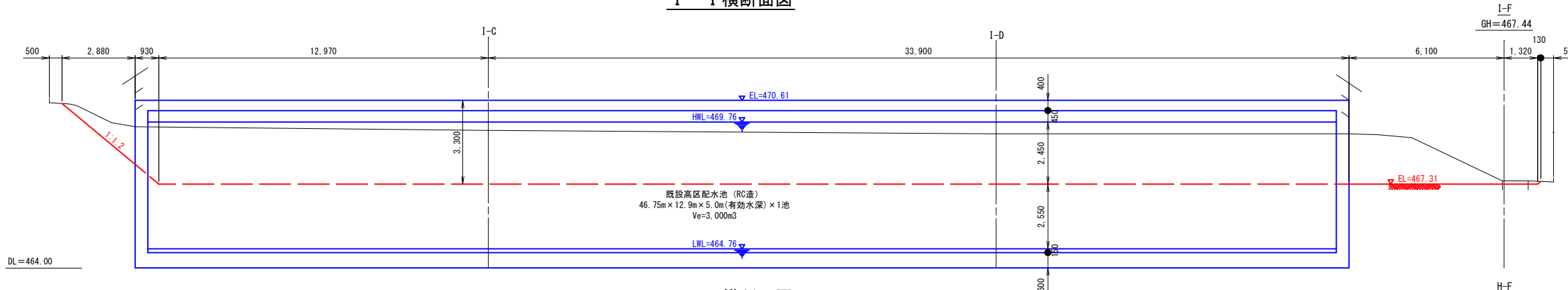


計画横断面図(3) S=1:100(A1)

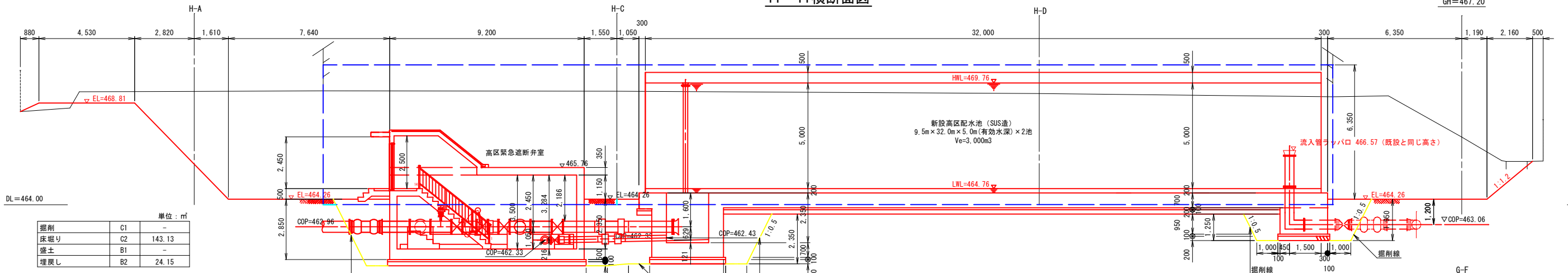
### J—J 横断面図



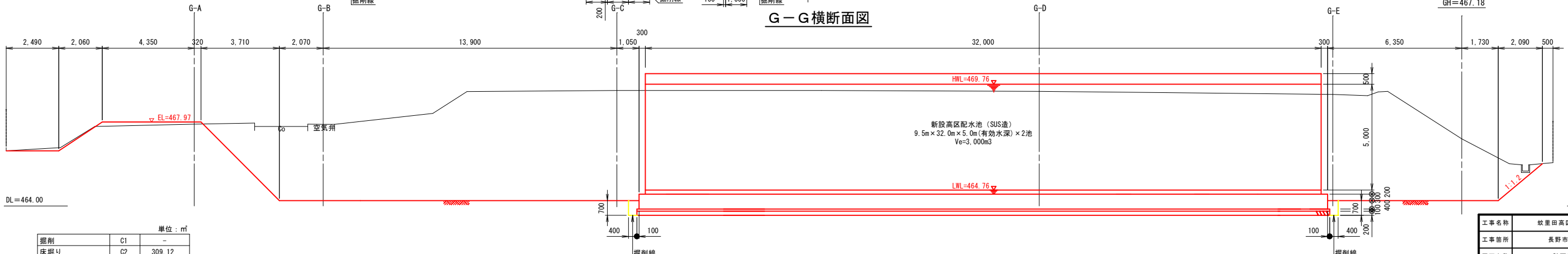
I—I 横断面図



H-H横断面図



### G—G横断面图



単位: m		
掘削	C1	-
床掘り	C2	109.32
盛土	B1	-
埋戻し	B2	-

単位: m		
掘削	C1	-
床掘り	C2	10.51
盛土	B1	-
埋戻し	B2	-

単位: m		
掘削	C1	-
床掘り	C2	143.13
盛土	B1	-
掘削	B2	24.15

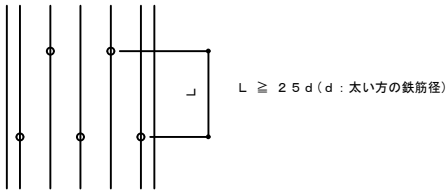
単位: m		
掘削	C1	-
床掘り	C2	309.12
盛土	B1	-
掘削	B2	0.64

工事名称		故里田區配水池更新工事			
工事箇所		長野市大字若槻東条			
図面名称		計画横断面図(3)			
縮 尺		1:100(A1)	図面番号		C4 / 72
點		渠		堤	
線		堤		堤	
堤		堤		堤	
堤		堤		堤	
長野市上下水道局 浄水課					



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2.5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2.5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S A級かつ継手信頼度をI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

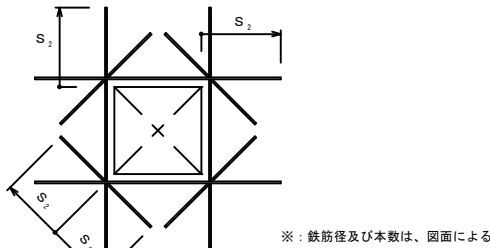
6. 1 壁

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。

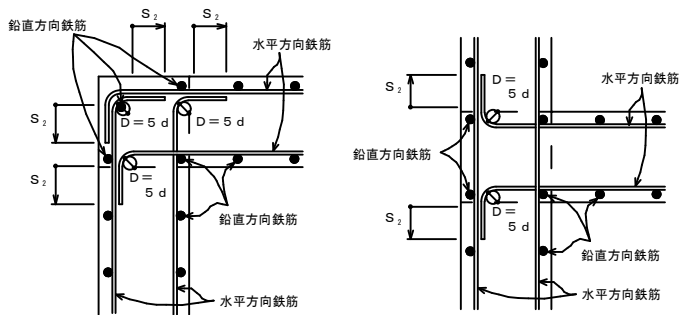


6. 1 図 壁開口部の補強要領

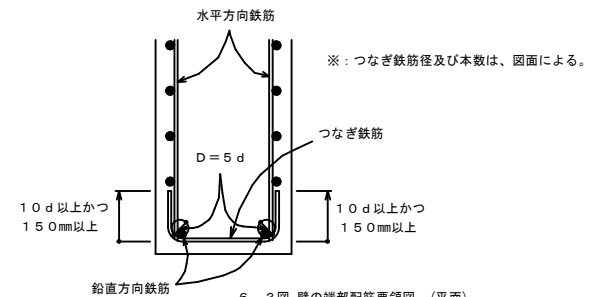
- (2) 開口寸法が配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋出来る場合は、補強鉄筋を省略することができる。

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。



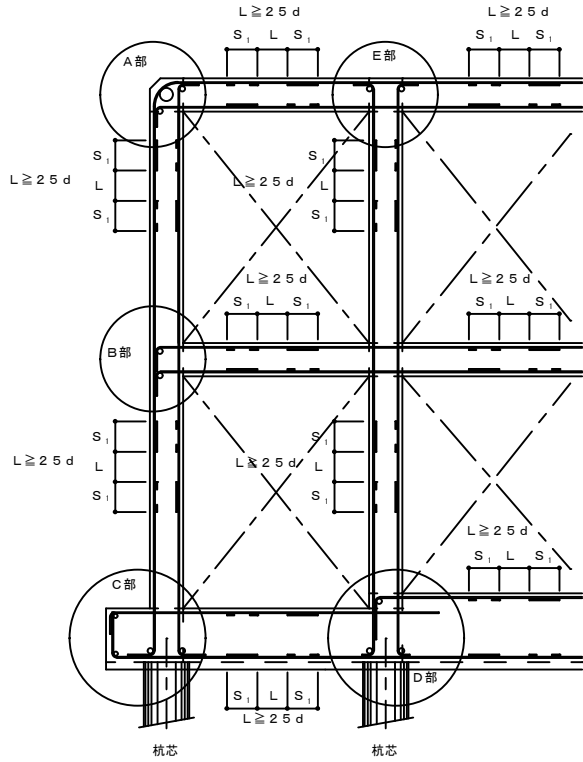
6. 2 図 壁と壁の交差部配筋要領図 (平面)



6. 3 図 壁の端部配筋要領図 (平面)

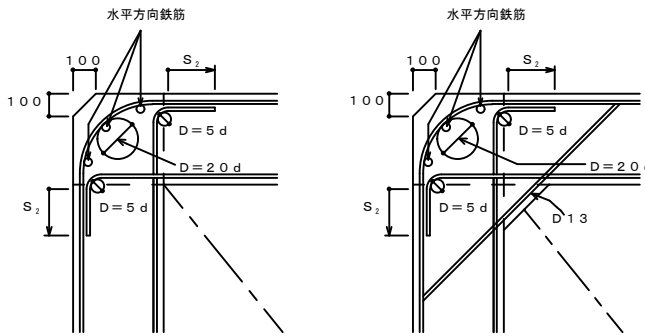
6. 1. 4 壁と床版・底版の交差部

- (1) 壁と床版の交差部は、6. 4 図及び6. 5 図による。



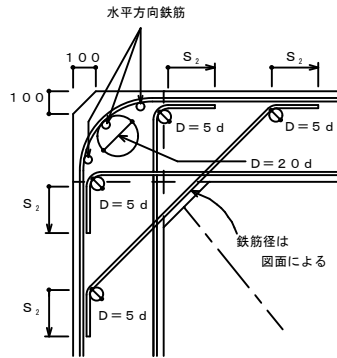
注1：重ね継手は、応力の小さい位置とする。

6. 4 図 壁と床版・底版の交差部配筋要領図 (断面)



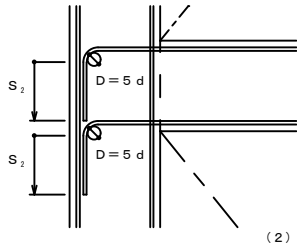
A 1. ハンチなし

A 2. ハンチあり、定着なし

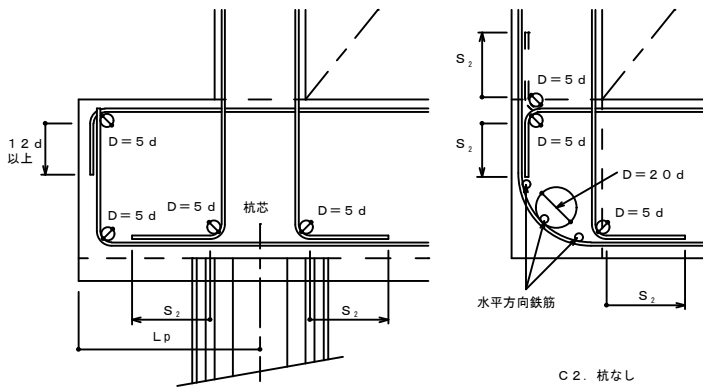


A 3. ハンチあり、定着あり

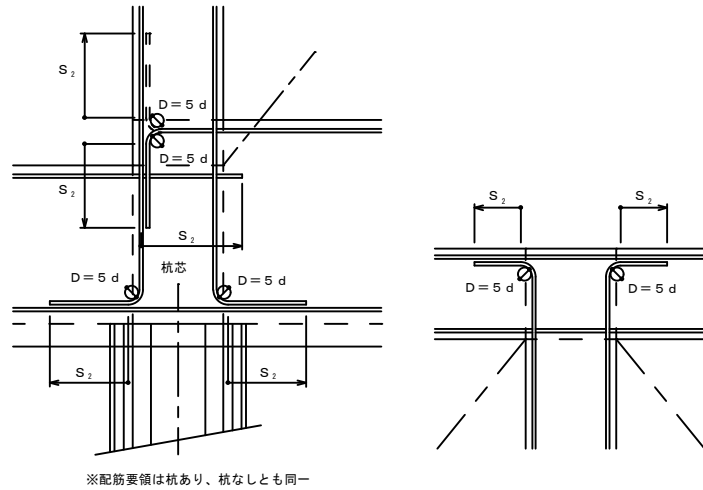
(1) A 部詳細図



(2) B 部詳細図



C 1. 杭あり (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

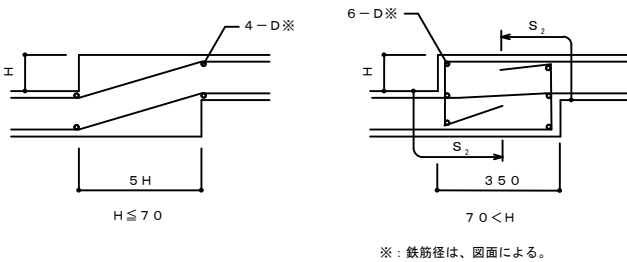
- ・D：鉄筋の曲げ内法直径
  - ・d：鉄筋直径(呼び名)
  - ・S<sub>1</sub>、S<sub>2</sub>：5. 1 表のとおりであり、折曲げ加工後の直線長で確保する長さ
- 注1：A 部以外においてハンチを設ける場合は、ハンチ筋についてA 部に準じた配筋とする。
- 注2：ハンチを設ける場合の配筋は、図面に指示がない場合はA 2 を、図面に指示がある場合はA 3 を適用する。
- 注3：C 部の杭なしの場合、及びD 部において、底版上端筋の曲げ定着は下方に取ることを原則とするが、部材厚等の関係で直線状にS<sub>2</sub> 定着長が確保できない場合は、上方に取るこ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

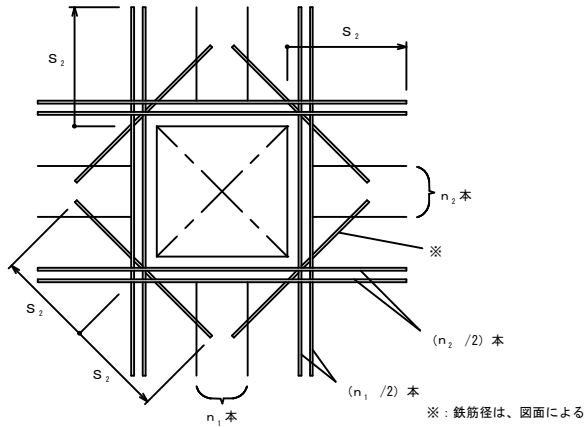
- (1) 同一床版に段差がある場合、6. 6 図の補強を行う。



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

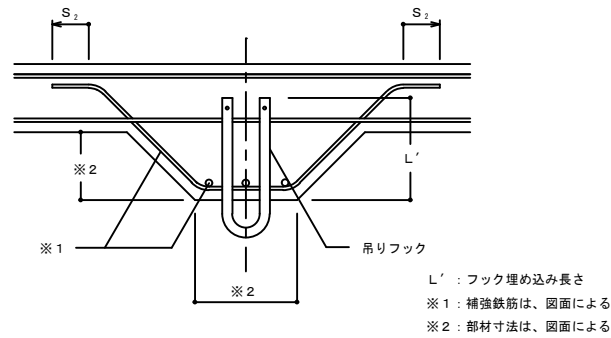
- (1) 床版開口部の補強は開口によって切られる鉄筋と同量の鉄筋で周囲を補強し、隅角部には斜め方向に主鉄筋径以上の鉄筋を上下筋の内側に配筋する。(6. 7 図)



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



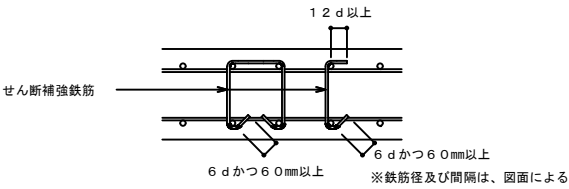
6. 8 図 吊りフック取り付け部補強要領図 (断面)

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	構造細目共通図(土木構造物)(2)		
縮尺	—	図面番号	C6 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

6. 3 せん断補強鉄筋

6. 3. 1 底版・床版

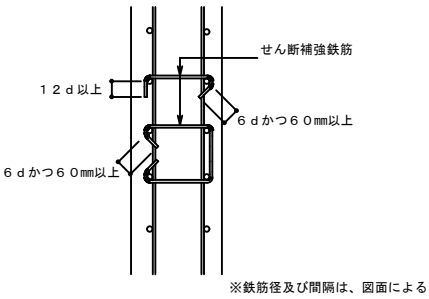
(1) 底版・床版のせん断補強要領は、6. 9図及び6. 11図による。



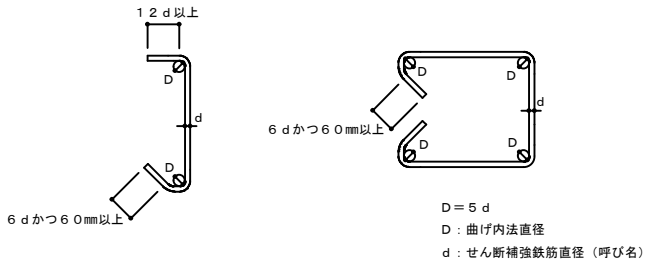
6. 9図 底版・床版せん断補強要領図（断面）

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）

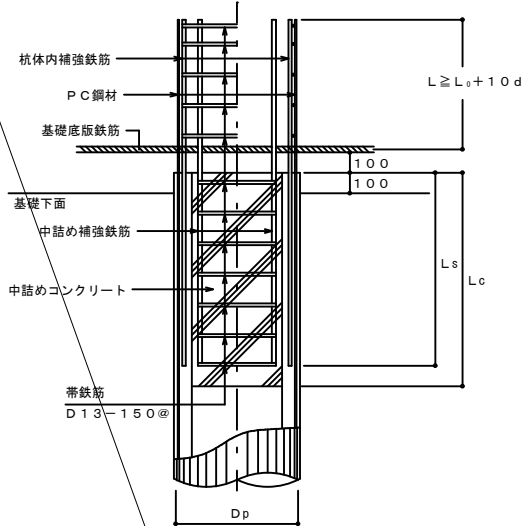
6. 4 柱及び梁

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

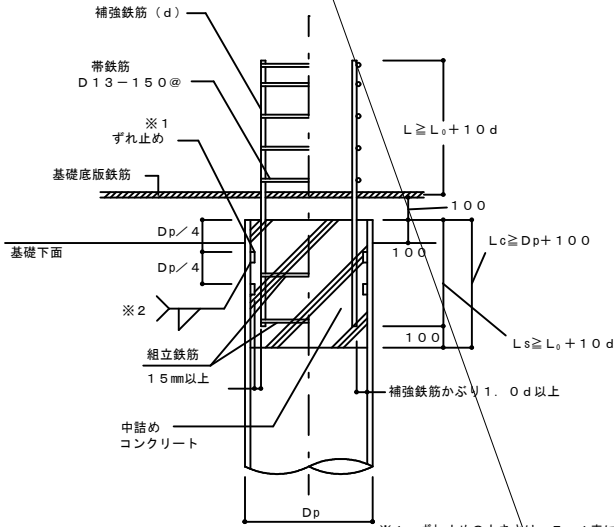
- (1) 補強鉄筋にSD390またはSD490を用いる場合、中詰めコンクリート及び補強鉄筋が定着する基礎底版コンクリートの設計規準強度を30N/mm<sup>2</sup>以上とする。
- (2) 鉄筋種別、径・本数は、図面による。
- (3) 杭基礎の補強鉄筋の定着長L<sub>o</sub>は、SD345及びSD390では35d以上、SD490では41d以上とする。
- (4) 杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合は、7. 6図による。
- (5) 杭体内補強鉄筋は必要に応じ配置する。



杭頭処理形態	Type B	
	鉄筋	L <sub>s</sub> ≥ 50φ + L <sub>o</sub> + 10d
カットオフする場合	コンクリート	L <sub>c</sub> ≥ 2.5D <sub>p</sub> + 100、かつ50φ + L <sub>o</sub> + 10d + (かぶり100)
カットオフしない場合	鉄筋	L <sub>s</sub> ≥ L <sub>o</sub> + 10d
	コンクリート	L <sub>c</sub> ≥ 2.5D <sub>p</sub> + 100、かつL <sub>o</sub> + 10d + (かぶり100)

注1. φは、PC鋼材径とする。

7. 1図 PHC杭の杭頭補強



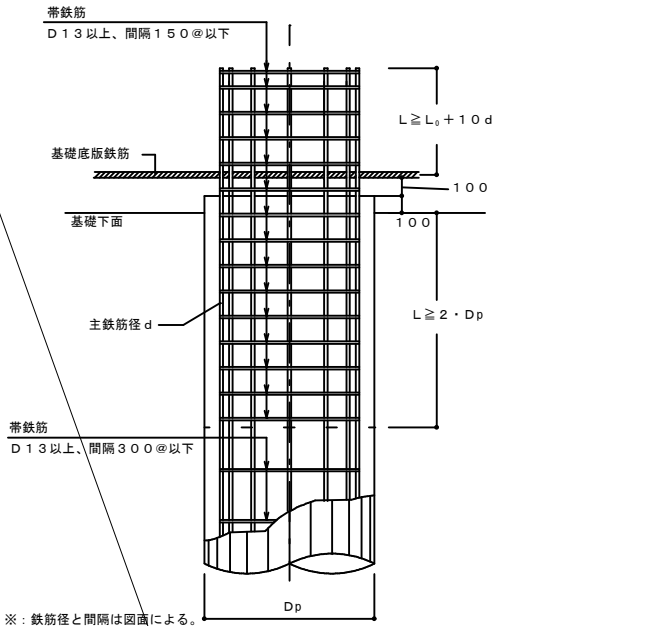
- ※1：ずれ止めの大きさは、7. 1表による。  
※2：全周現場すみ肉溶接

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

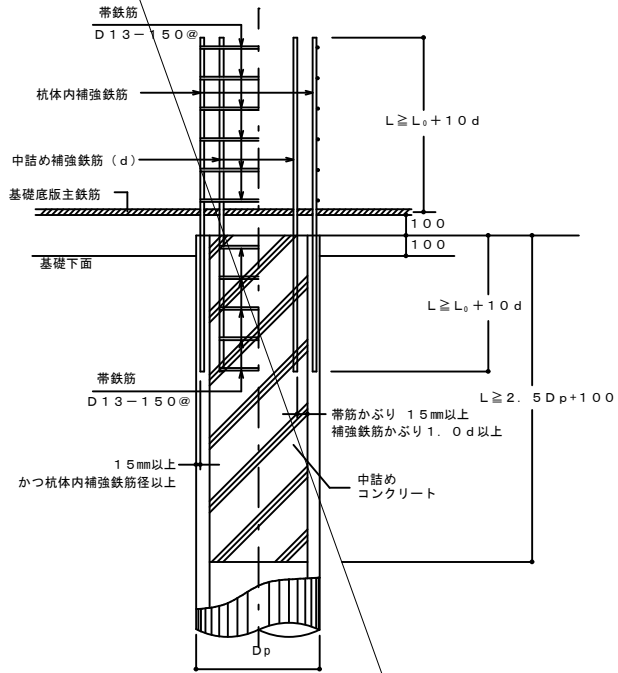
杭 径 (D <sub>p</sub> )	ずれ止め厚さ
D <sub>p</sub> < 800	9
800 ≤ D <sub>p</sub> < 1200	12
1200 ≤ D <sub>p</sub> < 1500	16

※材質はSS400

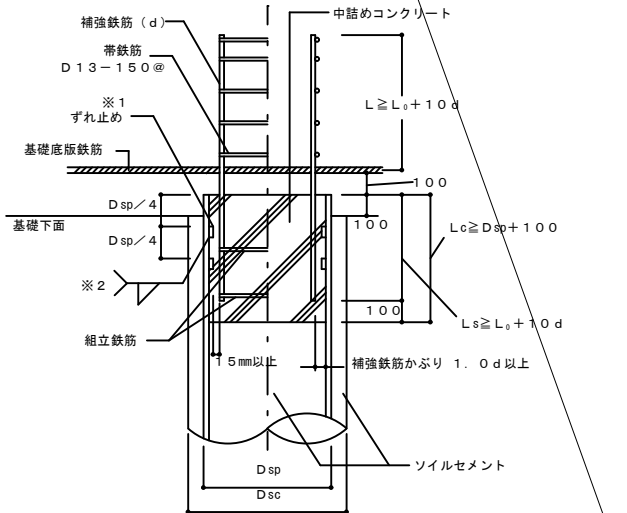


※：鉄筋径と間隔は図面による。

7. 3図 場所打ち杭の杭頭補強

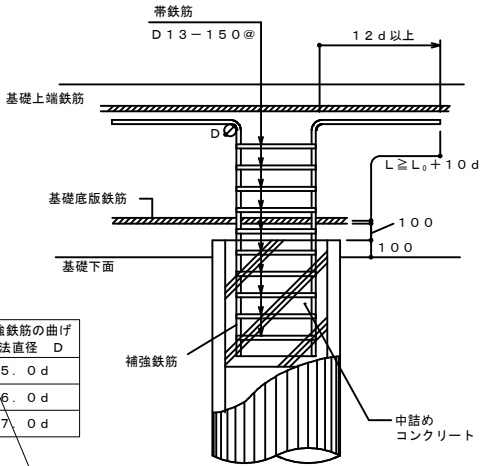


7. 4図 SC杭の杭頭補強



- ※1：ずれ止めの大きさは、7. 1表による。  
※2：全周現場すみ肉溶接

7. 5図 鋼管ソイルセメント杭の杭頭補強



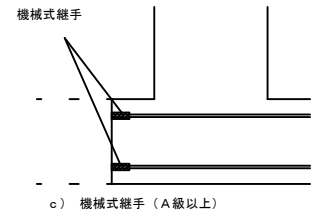
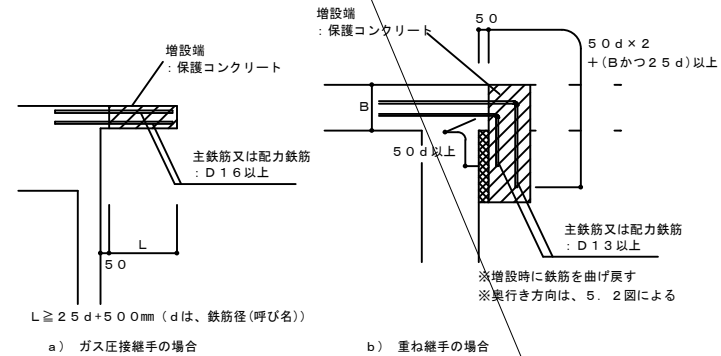
7. 6図 杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合の杭頭補強

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。



※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、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）

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	構造細目共通図（土木構造物）(3)		
縮 尺	—	図面番号	07 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

### 9. 1 適用範圍

1 土木工事特記仕様書	全国上下水道コンサルタント協会	(別紙による。)
2 土木工事共通仕様書	国土交通省北陸地方整備局	(令和6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縦横補強設計・施工指針	国土交通省	(2006年版)

鉄筋の種類及び継手は9. 2表による。

※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。

SD345以外の鉄筋との継手長・定着長については図面による。

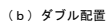
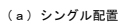
**L** : コンクリートの穿孔深さ、または接着系アンカーの埋め込み長さ  
**L<sub>e</sub>** : アンカーの有効埋め込み長さ  
**L<sub>d</sub>** : アンカー-筋の全長  
**L<sub>N</sub>** : 有効定着長さ  
**D<sub>a</sub>** : 既存コンクリート躯体への穿孔径  
**d<sub>a</sub>** : アンカー-軸部の直径、アンカー-筋の呼び名  
**S<sub>1</sub>** : 補強筋との継手長

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

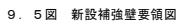
区 分	位 置	用 途	長 さ	備 考
有効埋め込み長 (Le)	一般部	曲げモーメント	$1.2 \cdot d_a$	先端形状45° カット
		せん断力	$7 \cdot d_a$	
	開口補強部	曲げモーメント	$1.2 \cdot d_a$	
		せん断力	$1.0 \cdot d_a$	
有効定着長 (Ln)	一般部	—	$2.0 \cdot d_a$	ナットあり
	開口補強部	—	$S_{1+5} \cdot d_a$	ナットなし

(あと施工アンカーの位置と間隔)

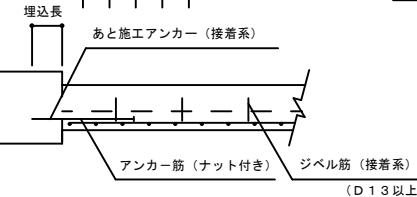


9. 4. 2 図 あと施工アンカー配置図

- (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。



- (1) 増打ち補強壁の配筋は図 6 を標準とする。
- (2) あと施工アンカーは接着系とし、開口部強度を除き、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、新旧の壁面にジェ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

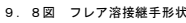
- (1) 既存壁と増設壁との接合は、開口周囲のコンクリートをはつり、鉄筋同士をフレア溶接で行う。
- (2) 閉塞部分が既存梁、柱と接する部位は全てあと施工アンカーで接合する。
- (3) 閉塞部分の頂部200mm以上は、無収縮モルタル圧入とする。



### 9. 7 図 開口閉塞要領図

(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。)

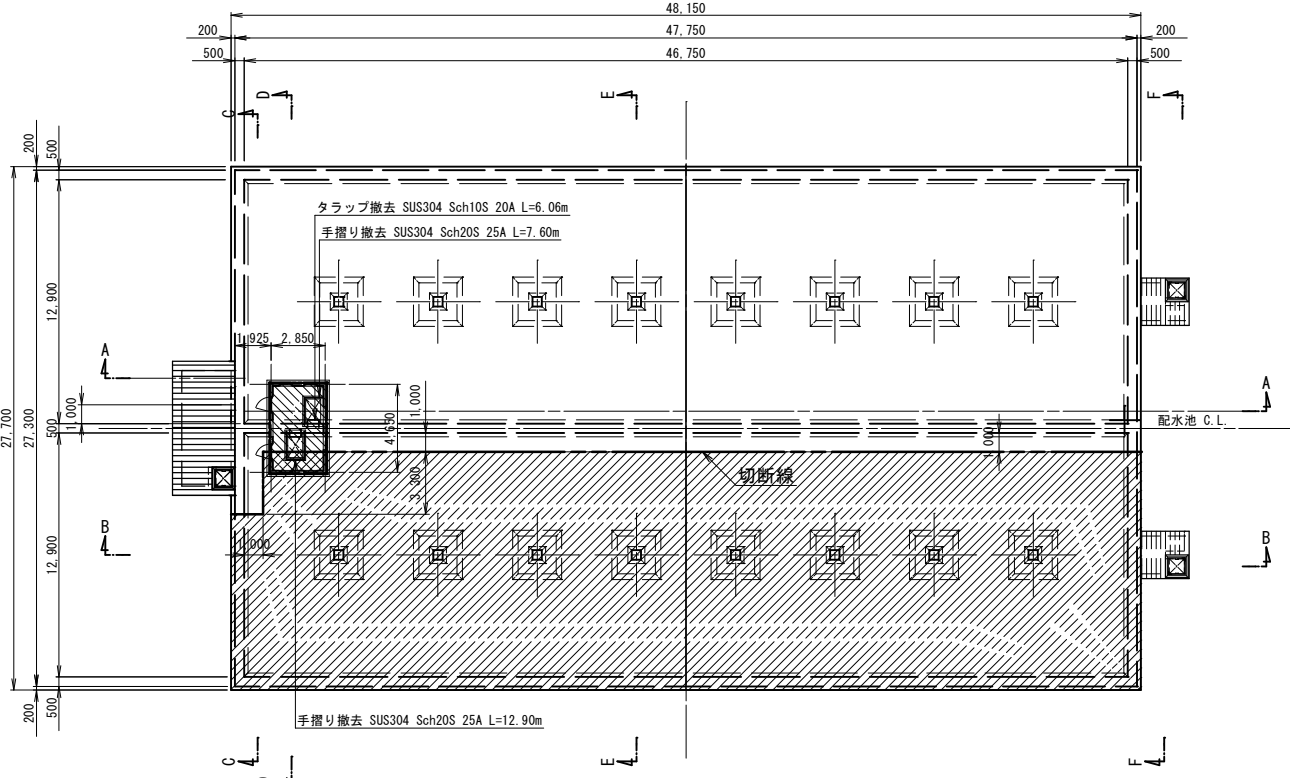
(2) 継手長さは鉄筋径の10倍とし、回し溶接は行わない。



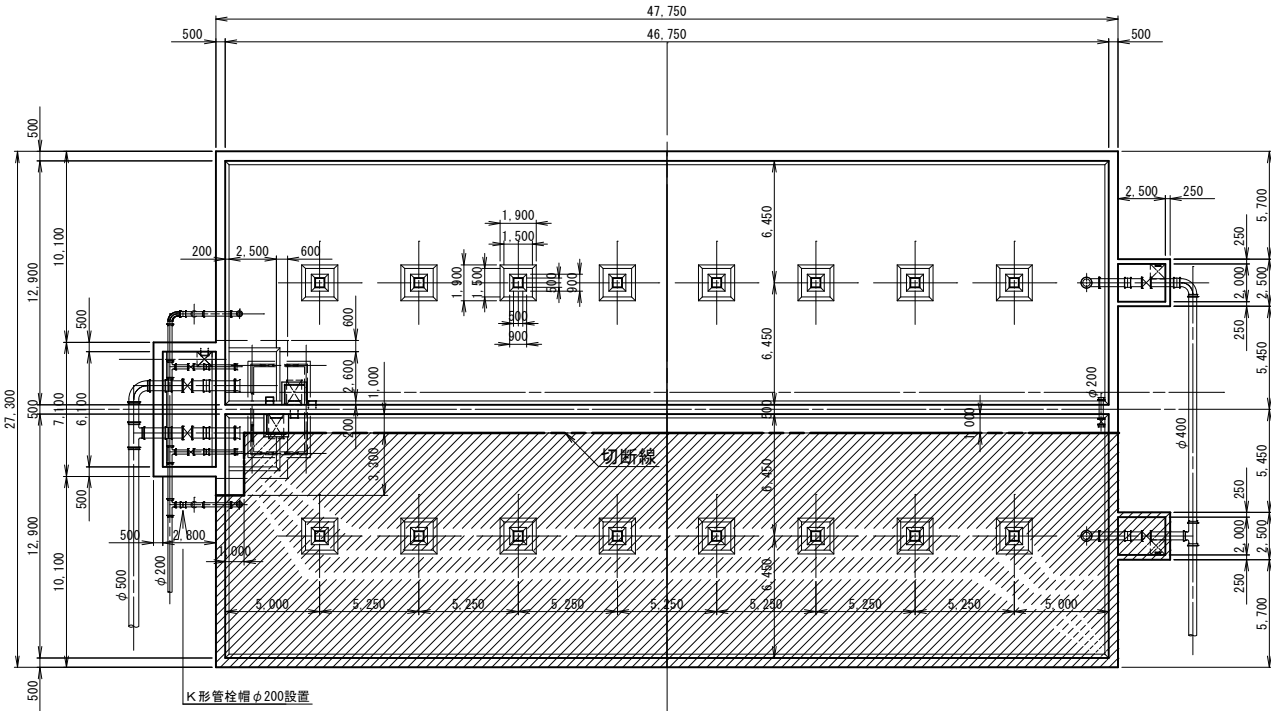
工事名称		蚊里山地区配水池更新工事					
工事箇所		長野市大字若槻東条					
図面名称		構造細目共通図 (土木構造物) (4)					
縮 尺		—		図面番号		C8 / 72	
壁		壁		壁		壁	
床		床		床		床	
壁		壁		壁		壁	
床		床		床		床	
長野市上下水道局 浄水課							

既設配水池取壊図 S=1:200 (A1)

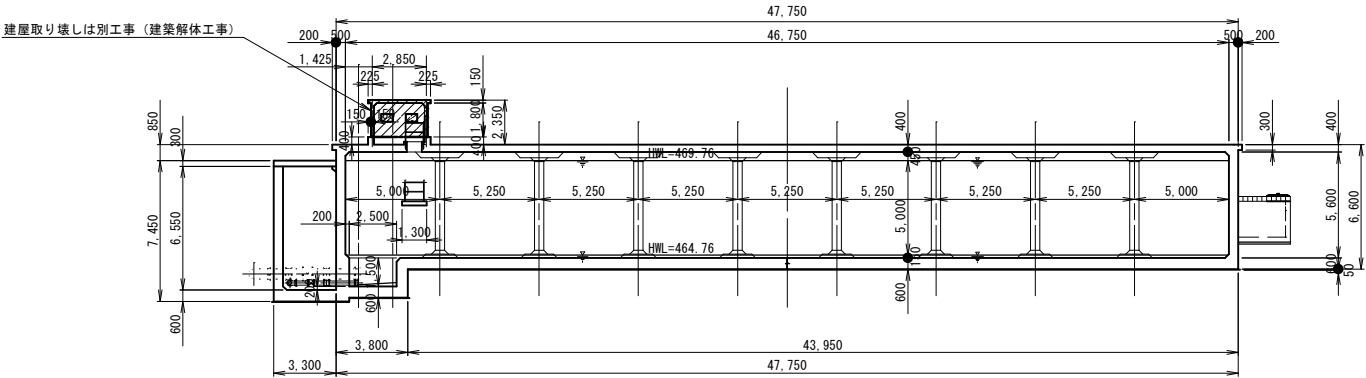
スラブ平面図



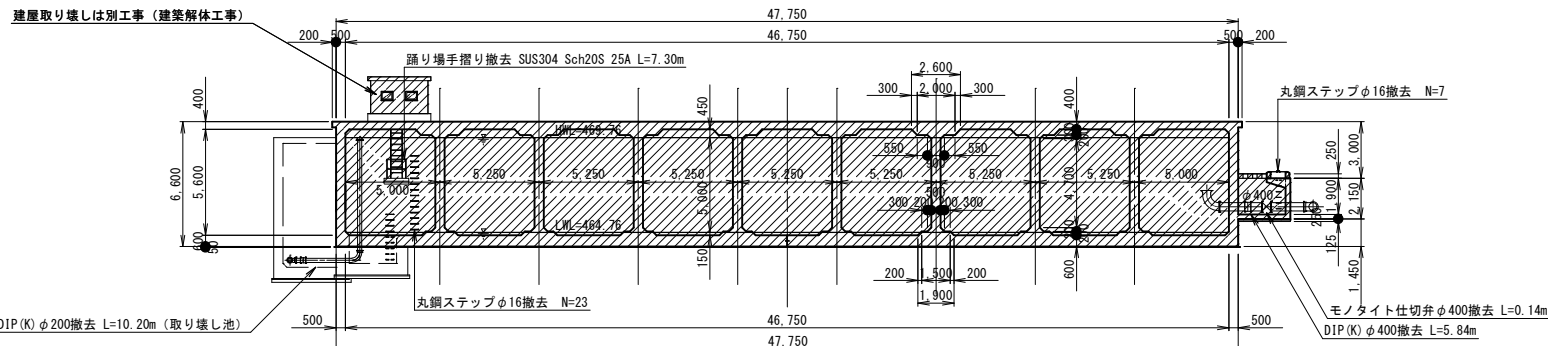
池内平面図



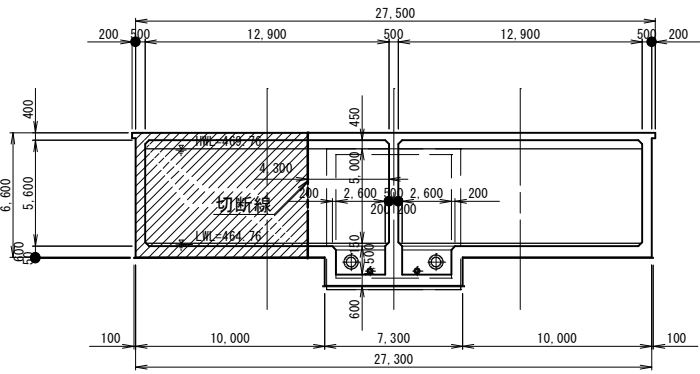
A - A 横断面図



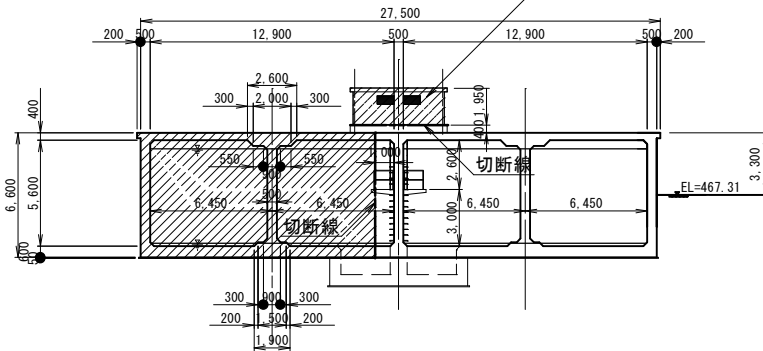
B - B 横断面図



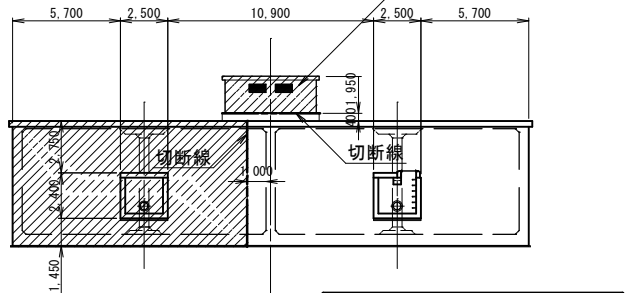
C - C 横断面図



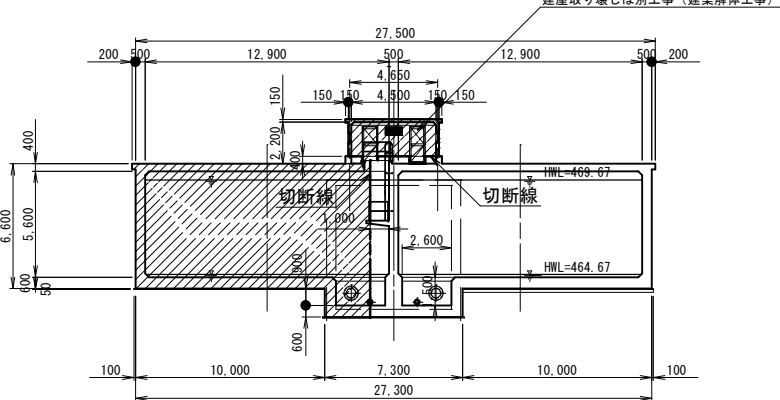
E - E 横断面図



F - F 横断面図



D - D 横断面図



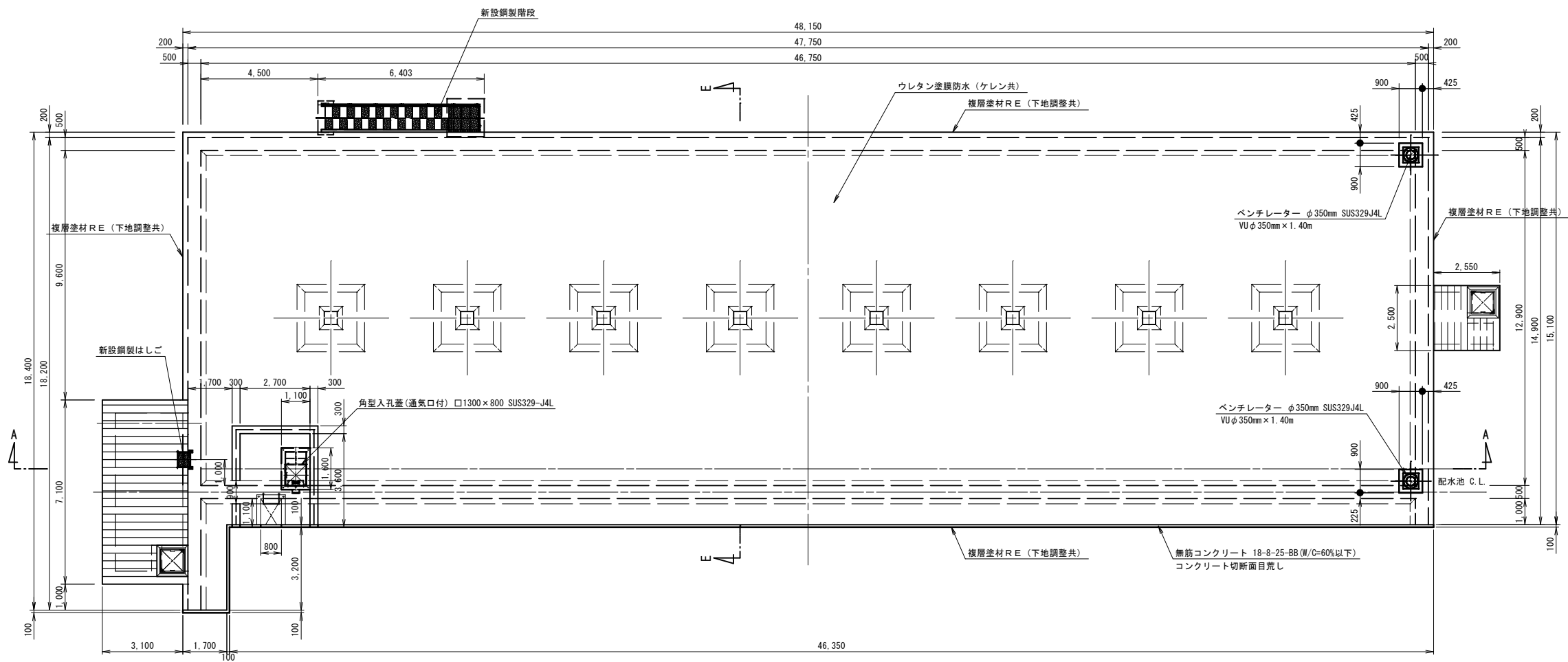
注： 赤字・赤線部分は取壊し位置を示す。

工事名称	岐阜田原区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	既設配水池取壊図		
縮尺	1:200 (A1)	図面番号	C9 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

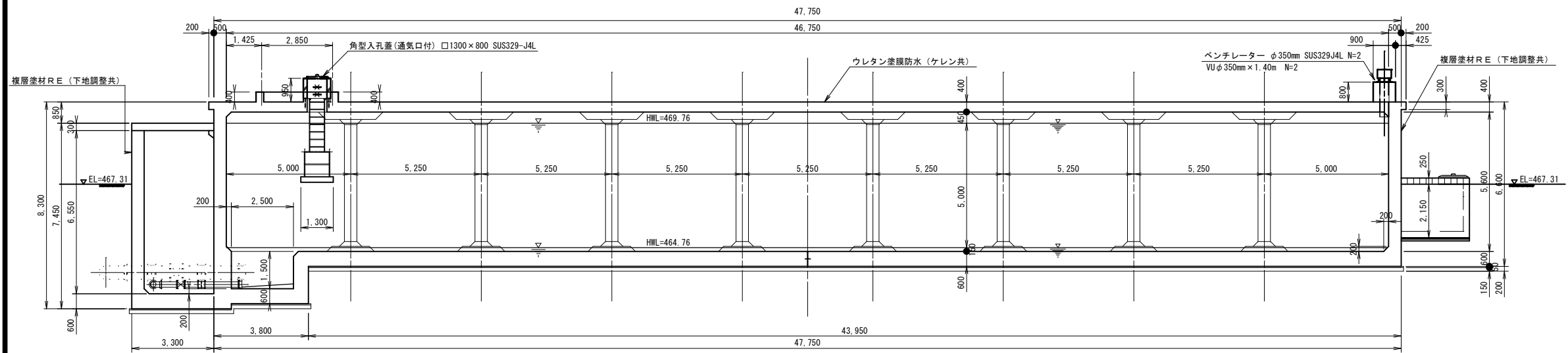


既設配水池改修図 S=1:100 (A1)

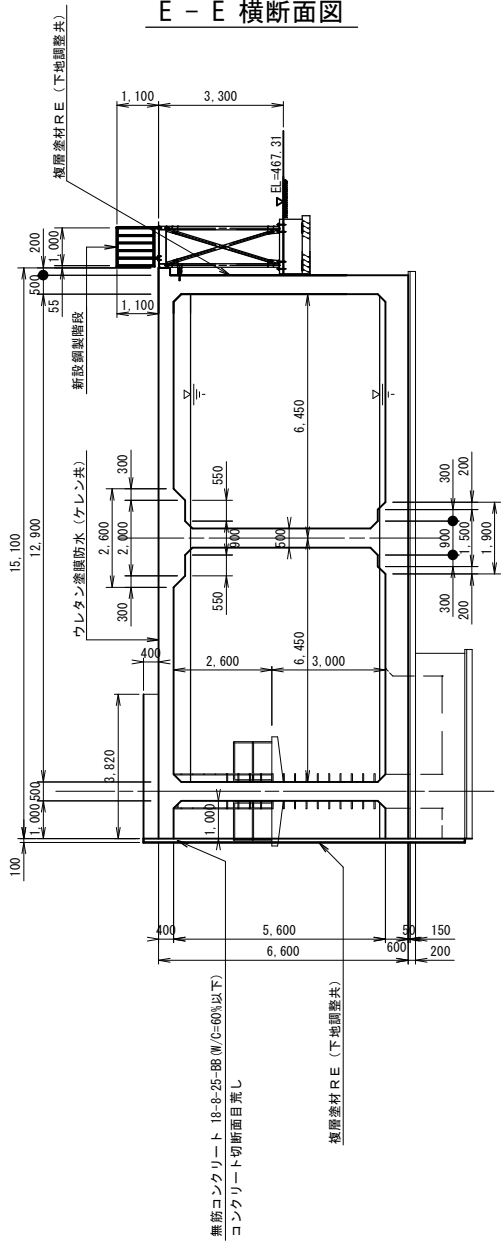
スラブ平面図



A - A 横断面図



E - E 横断面図



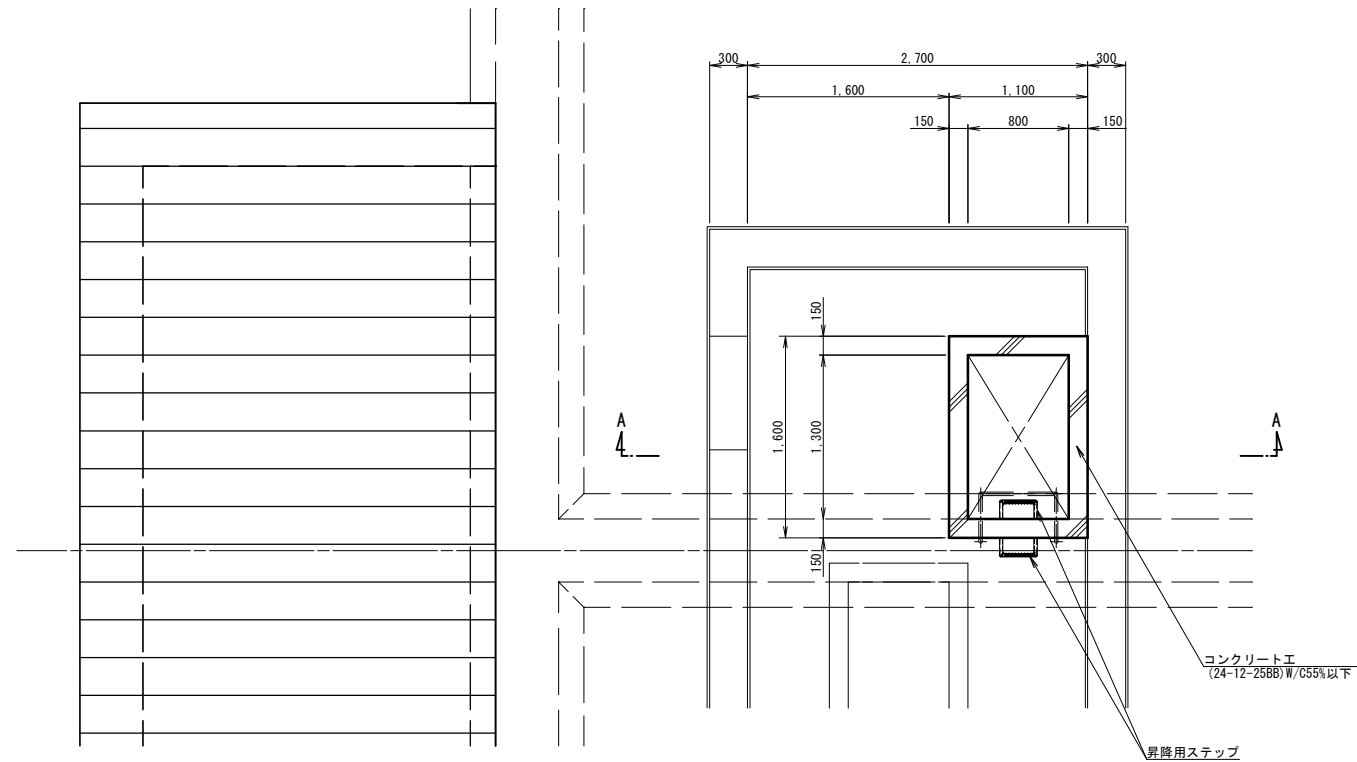
工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	既設配水池改修図		
縮尺	1:100 (A1)	図面番号	C10 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

既設配水池付帯構造図(1) S=1:30

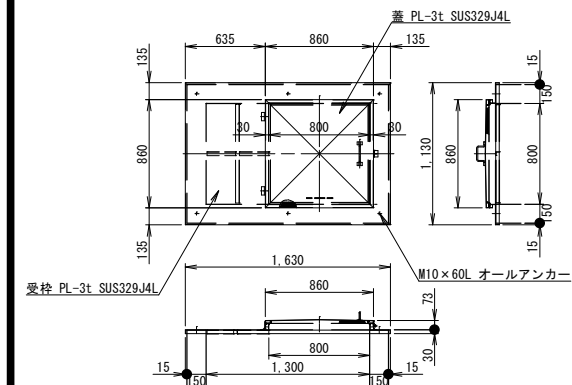
入孔部平面図

入孔・ベンチレーター改修図

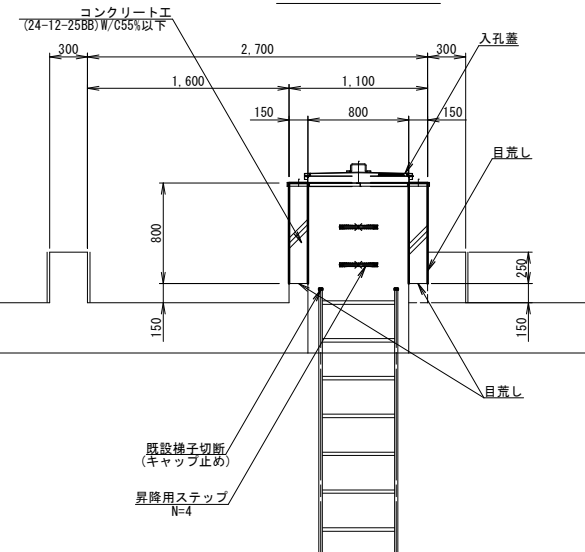
入孔部配筋図



角型入孔蓋(通気口付) □1300×800

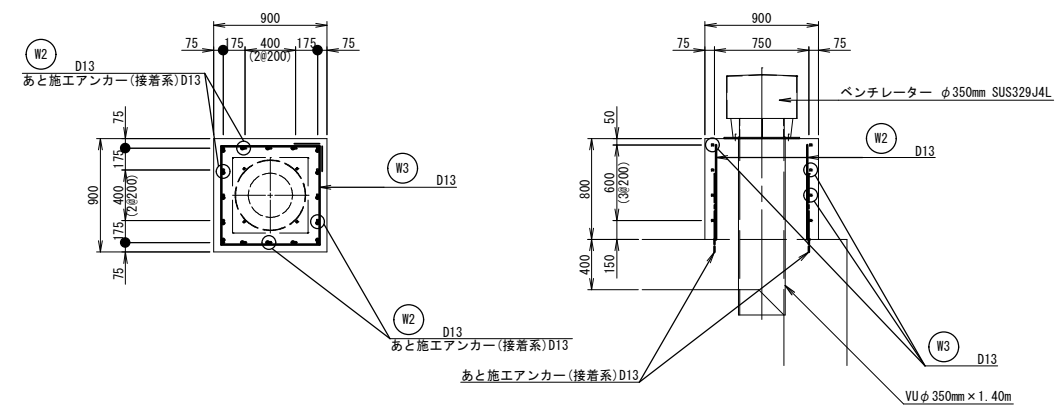


### A-A 横断面図






### ベンチレーター基礎配筋図

N = 2 箇所



数量表

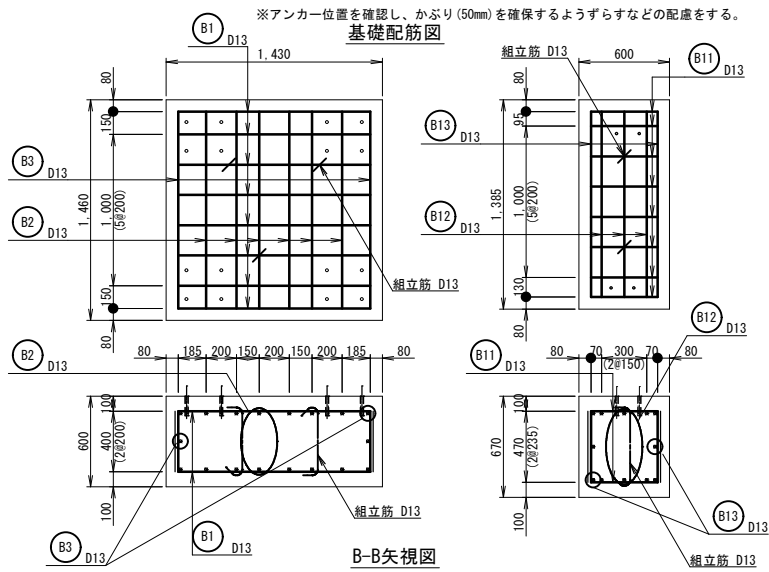
数量表	名称	形状	数量	長さ (m)	備考
(D13 SD345)	鉄筋工				
		1.48+0.98+0.52=2.98	4×2	23.84	W1 
		0.75	20+32	39.00	W2 
		(0.78×4+0.40)=3.52	4×2	28.16	W3 
		91.00×0.995 (kg/m)=90.55 (kg)			0.09 t

あと施工アンカー (接着系) (下向き)				
	(7+3) × 2=20	20		入孔部
	16 × 2=32	32		ベンチレーター基礎

既設梯子キャップ		2ヶ所		
昇降用ステップ		4ヶ所		
入孔蓋		1ヶ所		
VU管	φ350mm	1.40m×2箇所	2.8	

工事名称	紋里田區配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	既設配水池付帯構造図(1)		
縮 尺	1:30 (A1)	図面番号	C11 / 72
監 視 者	監 理 者	監 理 者	監 理 者
監 理 者	監 理 者	監 理 者	監 理 者
監 理 者	監 理 者	監 理 者	監 理 者
長野市上下水道局 浄水課			

既設配水池付帯構造図(2) S=1:25 (A1)  
階段詳細図



鉄筋数量表

箇所	番号	径	形式	形状寸法			1本 長さ	本数	総長 D13
				L1	L2	L3			
基礎									
上下層	B1	D13	2	1.27	0.40	0.40	2.07	8	33.12
〃	B2	D13	2	1.30	0.40	0.40	2.10	6	25.20
ヨコ	B1	D13	2	1.27	0.40	0.40	2.07	1	4.14
〃	B3	D13	1	1.30			1.30	3	7.80
組立筋	D13	3	0.40	0.17	0.17	0.74	3	1	2.22
上下層	B11	D13	2	0.44	0.47	0.47	1.38	8	22.08
〃	B12	D13	2	1.23	0.47	0.47	2.17	3	13.02
ヨコ	B11	D13	2	0.44	0.47	0.47	1.38	1	2.76
〃	B13	D13	1	1.23			1.23	3	7.38
組立筋	D13	3	0.47	0.17	0.17	0.81	2	1	1.62
基礎 計(m)									119.34
単位重量	kg/m								0.995
基礎 計(kg)									118.74

鉄筋加工図

形式1

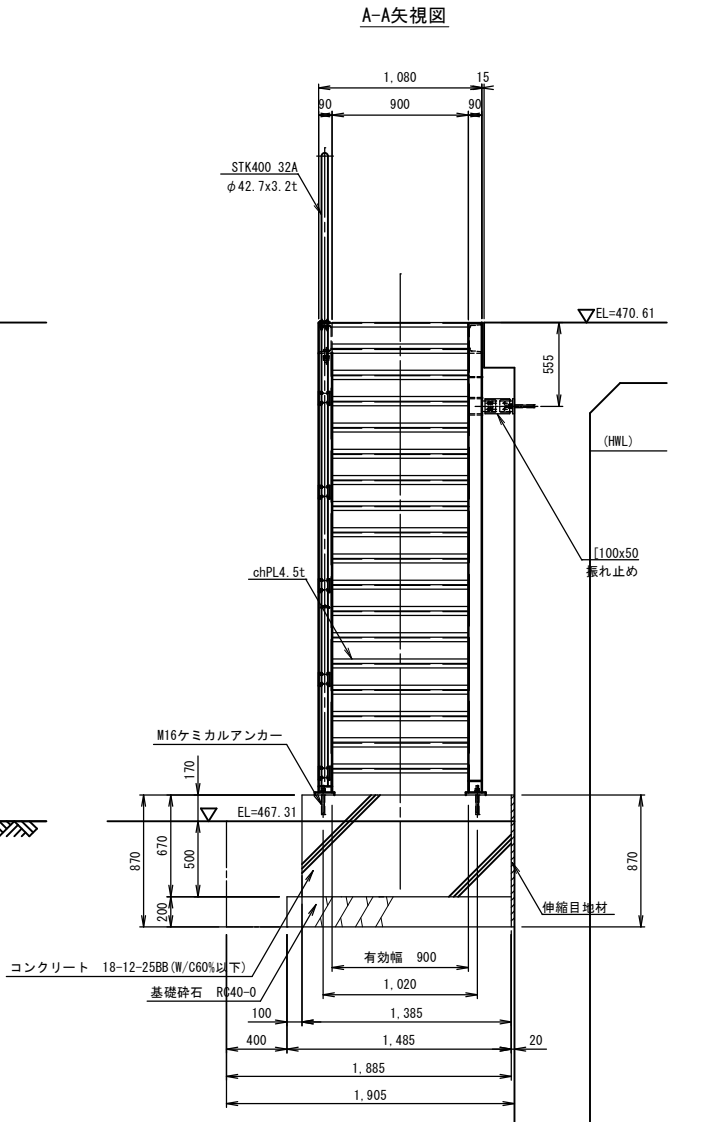
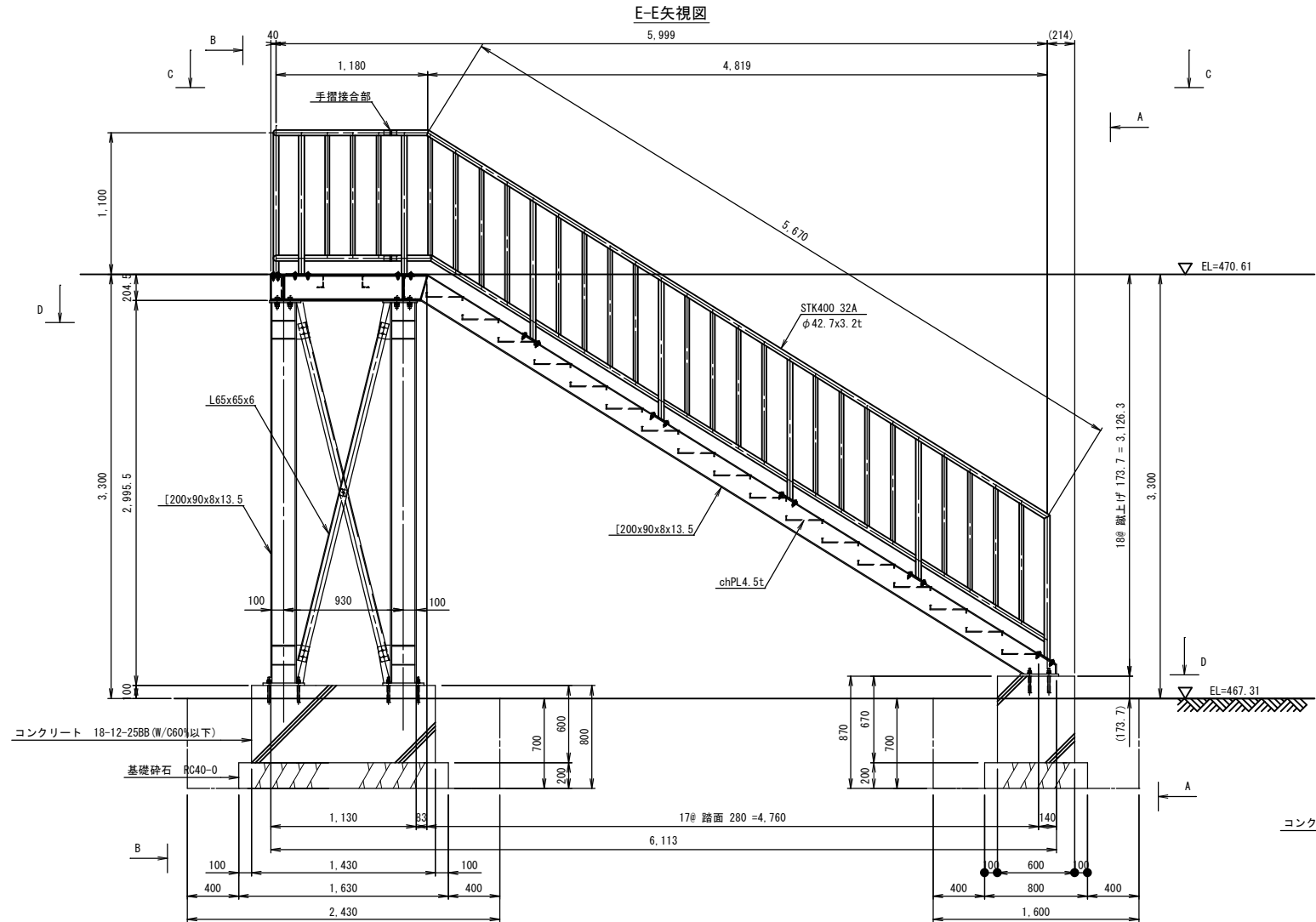
Diagram of Form 1: A horizontal bar with length L1.

形式2

Diagram of Form 2: A U-shaped bar with length L1, height 1/2φ, and width 1/2φ.

形式3

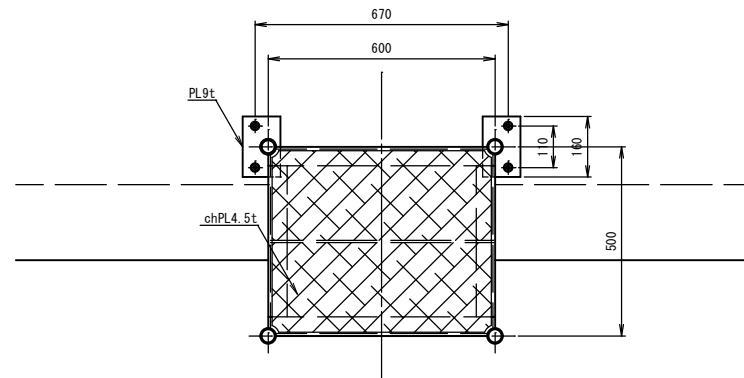
Diagram of Form 3: A Z-shaped bar with length L1, height 1/2φ, and width 1/2φ.



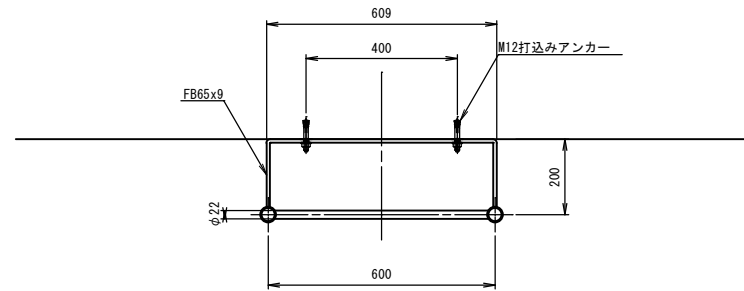
工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	既設配水池付帯構造図(2)		
縮尺	1:25 (A1)	図面番号	C12 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

既設配水池付帯構造図(3) S=1:10(A1)  
鋼製はしご詳細図

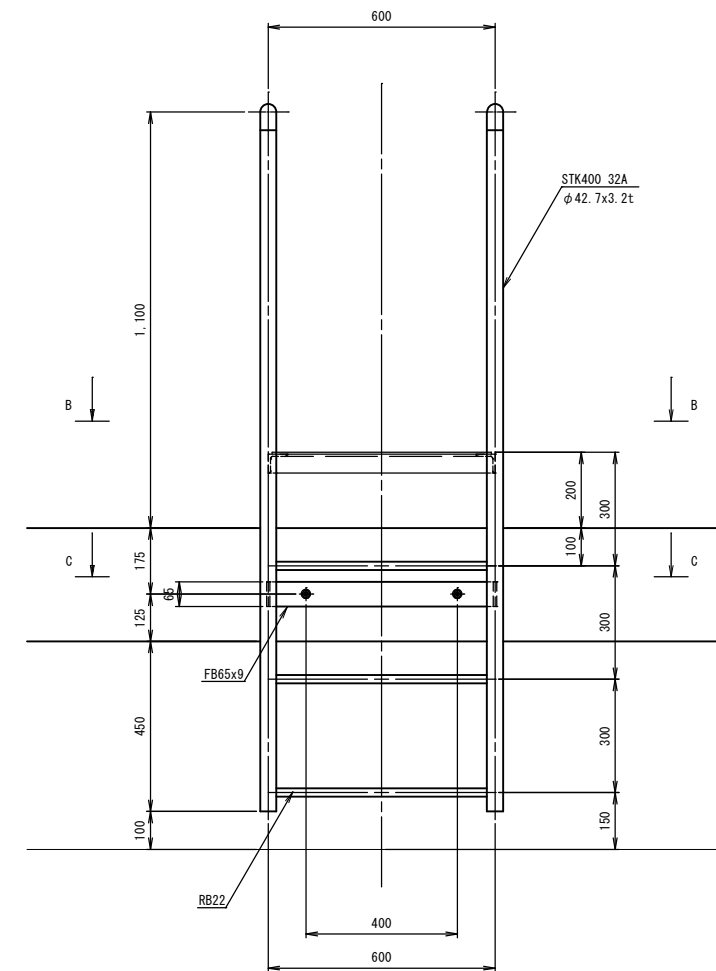
B - B



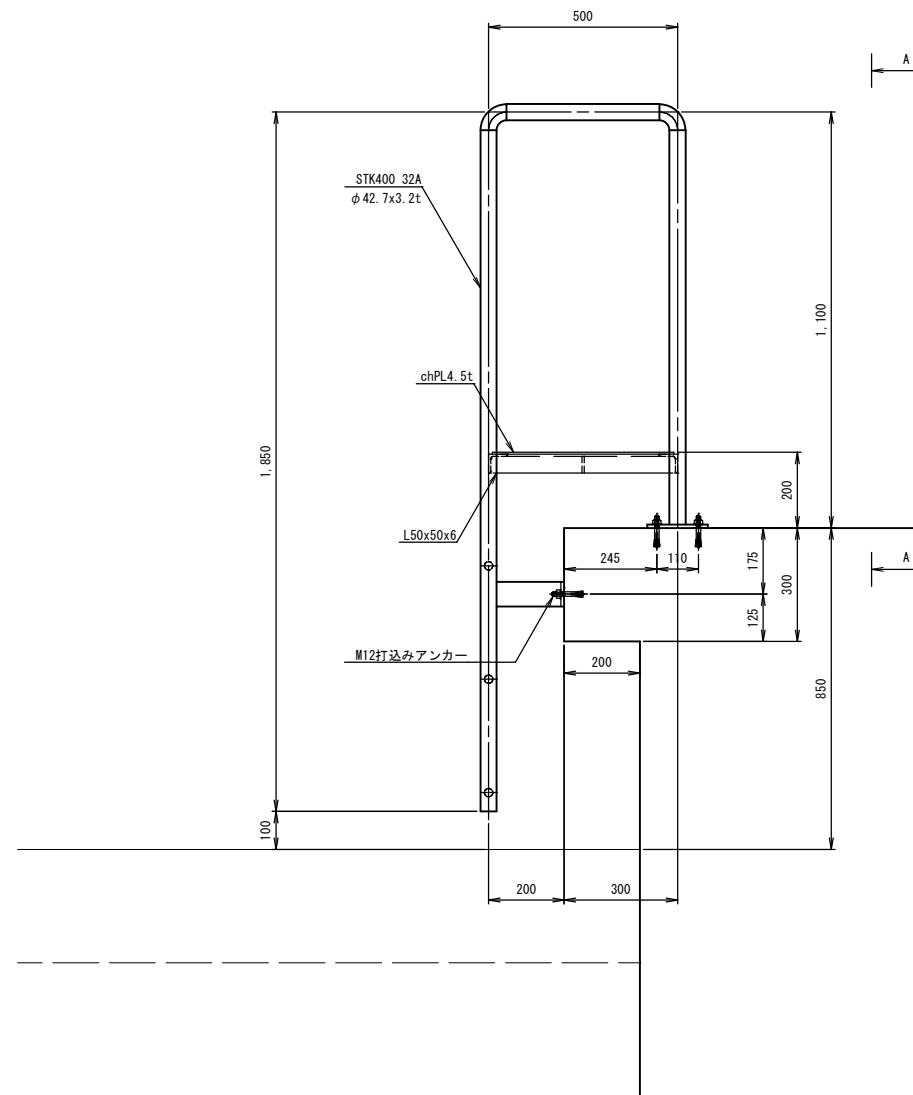
C - C



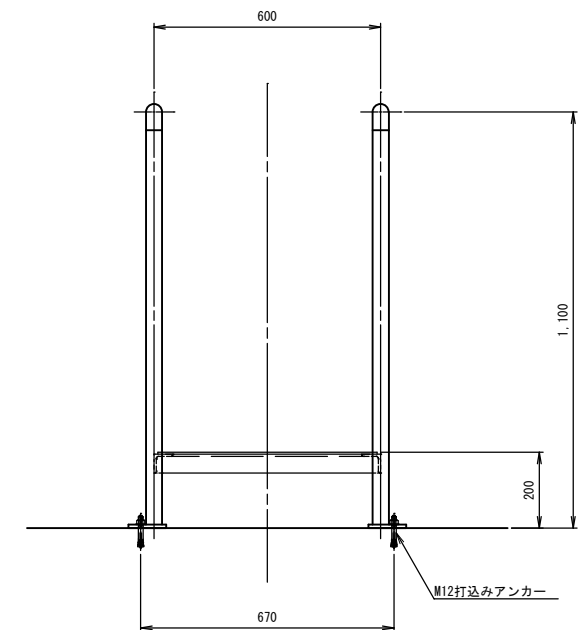
正面図



側面図

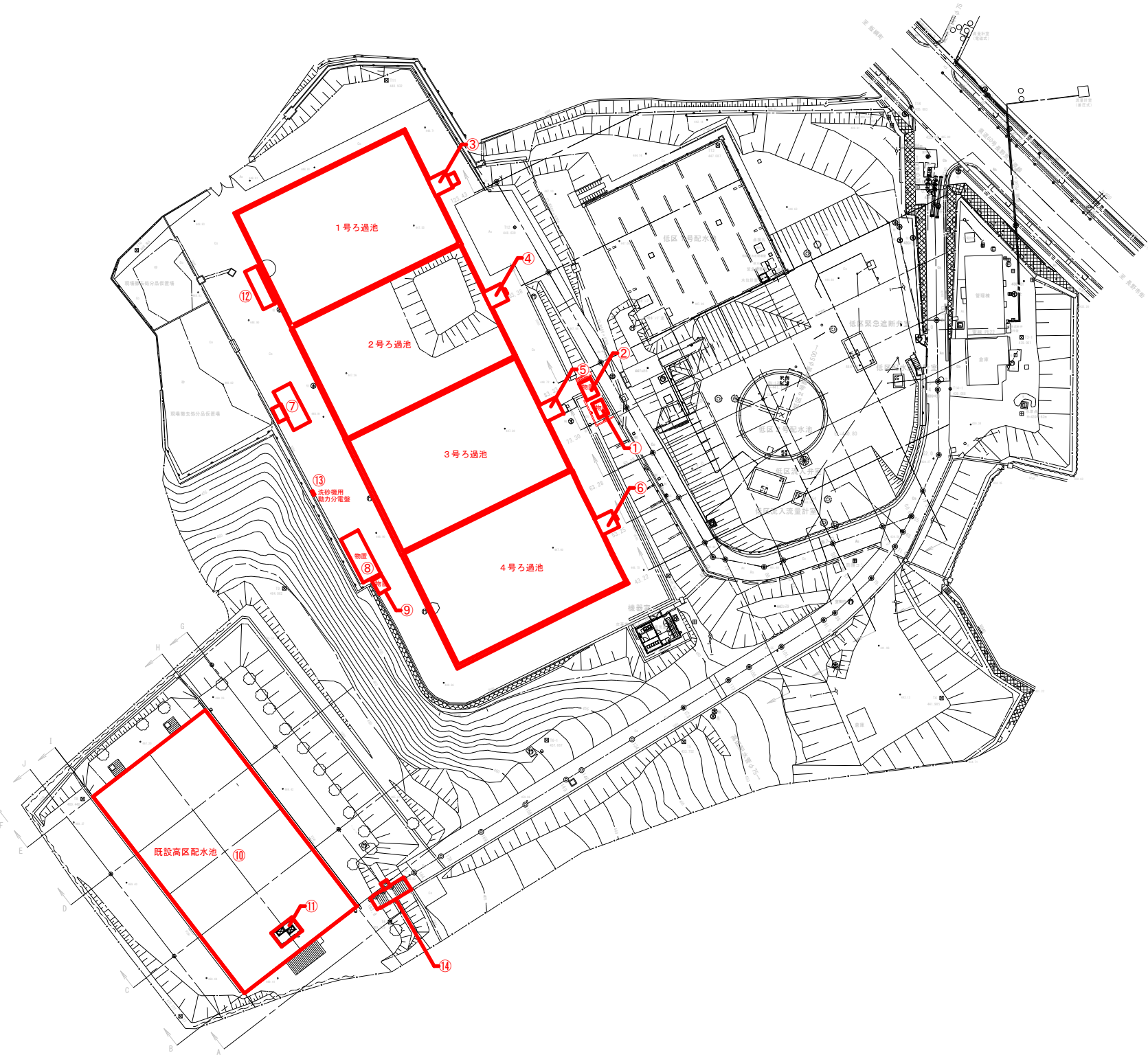
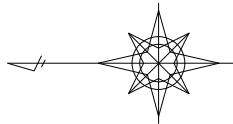


A - A



工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	既設配水池付帯構造図(3)		
縮尺	1:10(A1)	図面番号	C13 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

構造物取壊平面図 S=1:500 (A1)



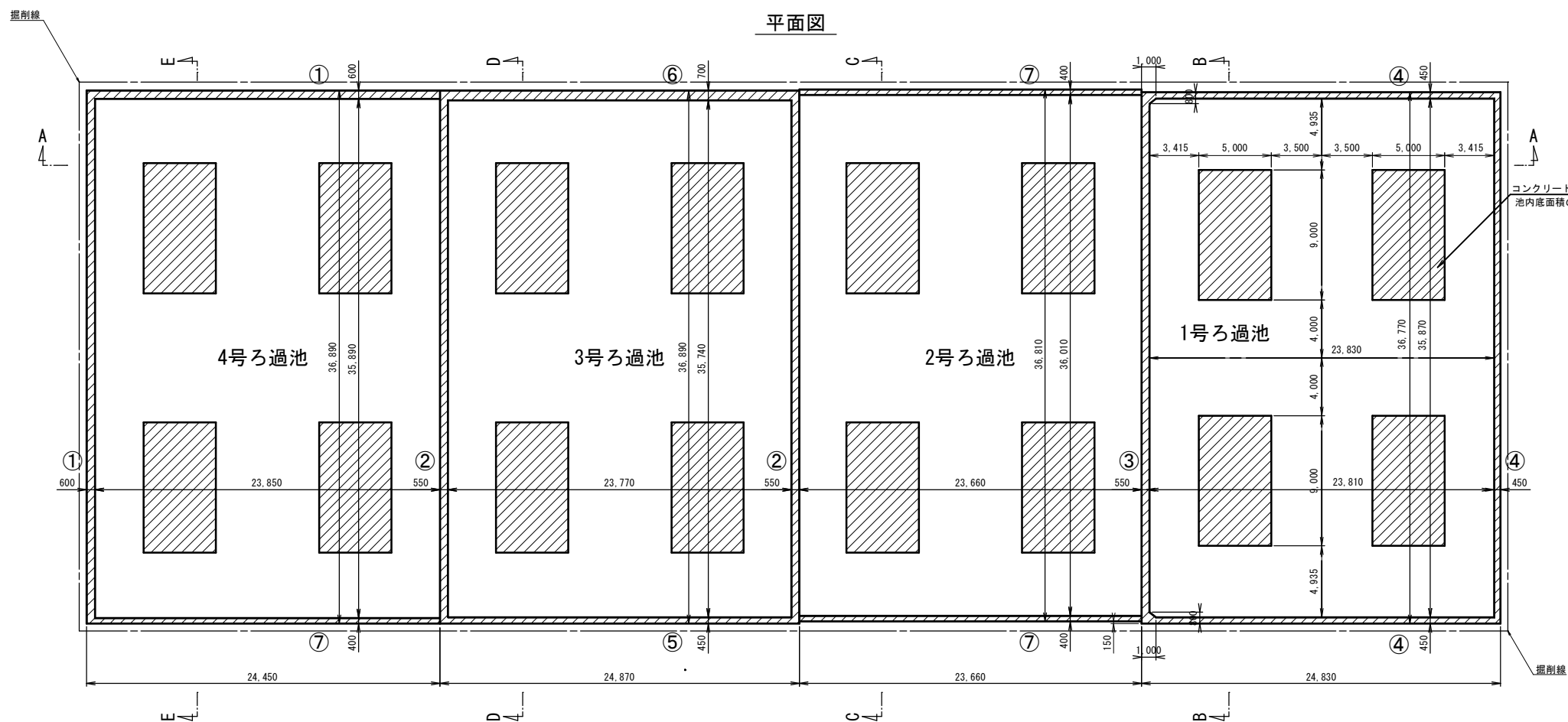
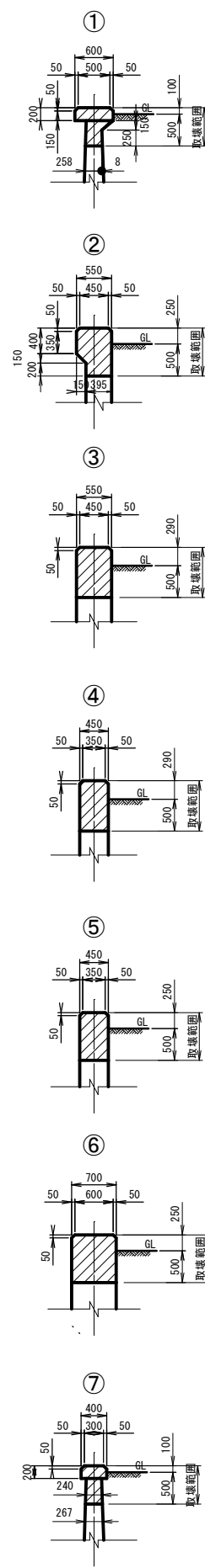
廃棄物リスト

格納場所	品 目	概算寸法	概算重量
物置 1	PVCタンク	φ1100×1500H	67 kg
	押輪		610 kg
	ケーブル他	FEP30	4 kg
		CD22	1 kg
物置 2	ホース	サカサホースφ110	25 kg
物置 3	プレハブ物置	2920×2210×2340H	373 kg
	オイル缶及びオイル	20L×2缶	40 kg
	ケーブル		150 kg
物置 4	ベルトコンベア	13基 (7000×500×400H/1基)	1625 kg
	一輪車	4台	56 kg
物置 5	ベルトコンベア	1基 (7000×500×400H/1基)	125 kg
	給水ポンプ		3000 kg
	動力操作盤		
	洗砂机		
	ホッパー		
	SGP 125A	L4000	60 kg
1号ろ過池建屋内	制水扉及び開閉台	85 t×1300×1170H (SUS製)	1085 kg
	開閉台	仕切弁φ300	320 kg
2号ろ過池建屋内	制水扉及び開閉台	30 t×800×1000H (鋳物製)	870 kg
	開閉台	仕切弁φ300	320 kg
3号ろ過池建屋内	制水扉及び開閉台	30 t×800×1300H (鋳物製)	920 kg
	開閉台	仕切弁φ300	320 kg
	開閉台	仕切弁φ500	930 kg
4号ろ過池建屋内	制水扉及び開閉台	100 t×1000×1400H (鋳物製)	980 kg
	開閉台	仕切弁φ300	320 kg
若水井	流量計	1台	28 kg
	ステンレスカバー	2 t×910×605×600H	39 kg
	縦鋼板	5 t×790×1045 6枚	300 kg
	オーバーフロー管	φ300×2000	15 kg
	波防管 塩ビ	φ400×2200	12 kg
ろ過池廻り	洗砂机動力分電盤	790×200×1280H	100 kg

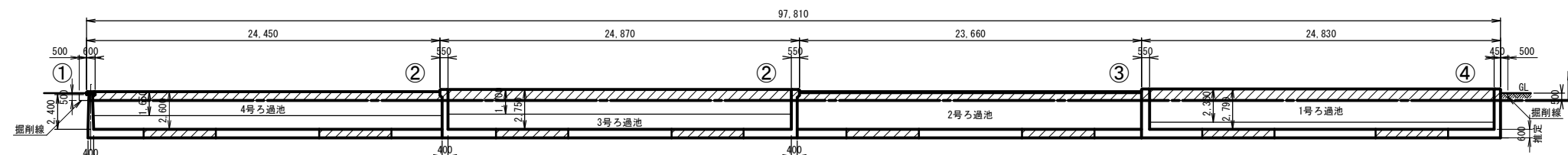
工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	構造物取壊平面図		
縮 尺	1:500 (A1)	図面番号	C14 / 72
誰	誰	誰	誰
誰	誰	誰	誰
誰	誰	誰	誰
長野市上下水道局 浄水課			

ろ過池取壊図 S=1:200 (A1)

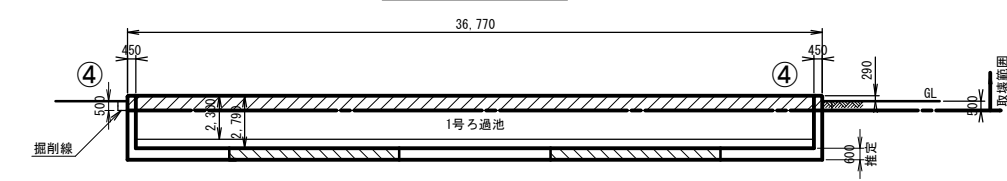
上部詳細図 S=1:50



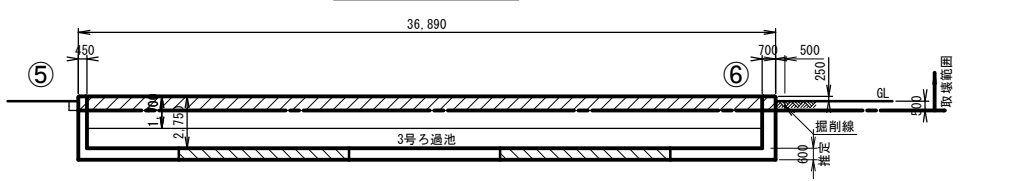
A-A 横断面図



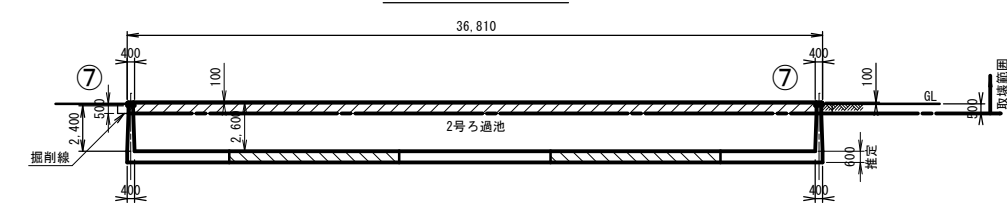
B-B 横断面図



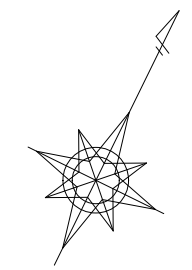
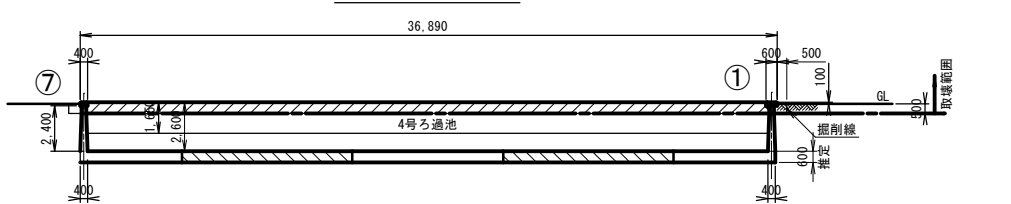
D-D 横断面図



C-C 横断面図



E-E 横断面図



コンクリート取壊工 N=16箇所  
池内底面積の20%以上を取り壊す

凡 例	
色	分 類
	取り壊し部分

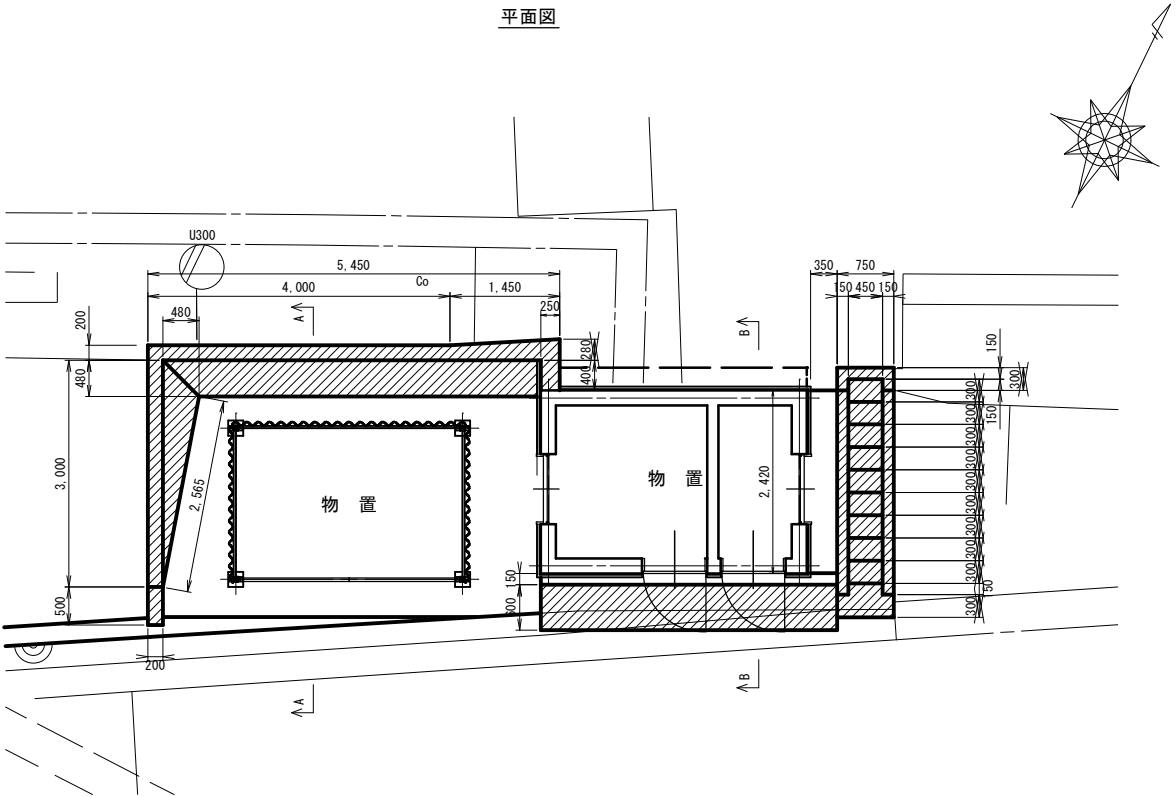
工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若殿東条		
図面名称	ろ過池取壊図		
縮 尺	1:200 (A1)	図面番号	C15 / 72
監 査	監 査	監 査	監 査
監 査	監 査	監 査	監 査
長野市上下水道局 浄水課			



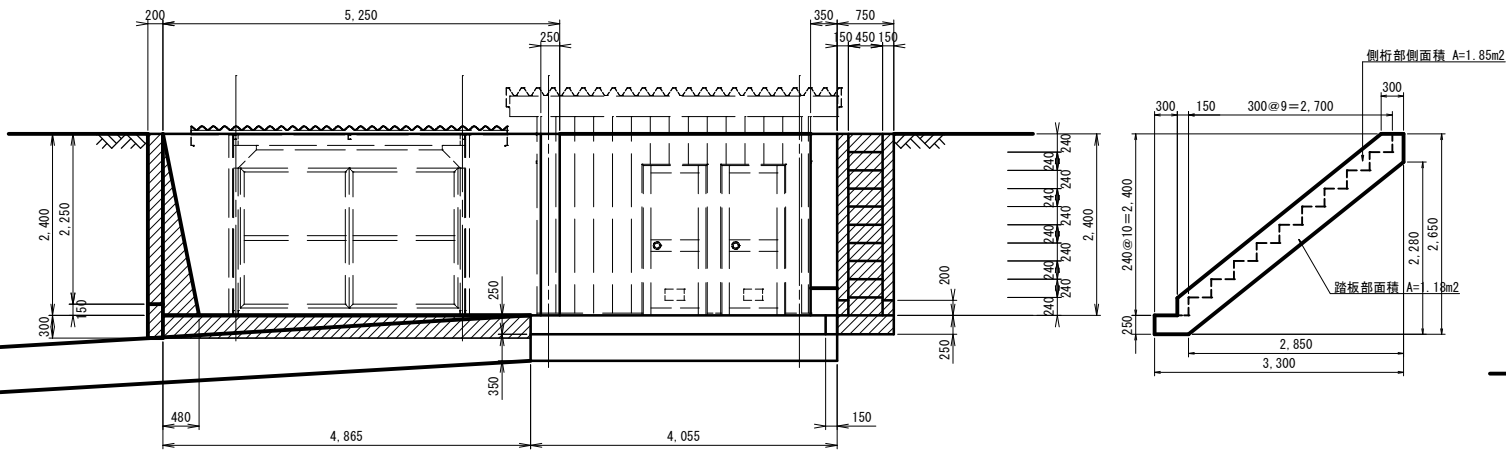
ろ過池廻り構造物取壊図(1) S=1:50 (A1)

①, ② 物置(東・西)

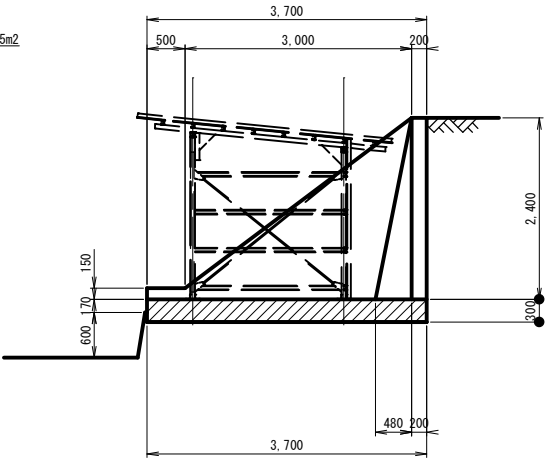
平面図



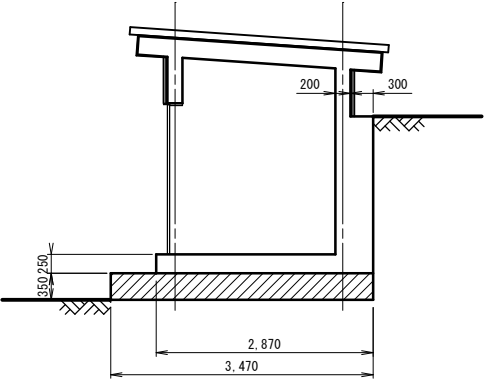
南側立面図



A-A断面



B-B断面



凡 例

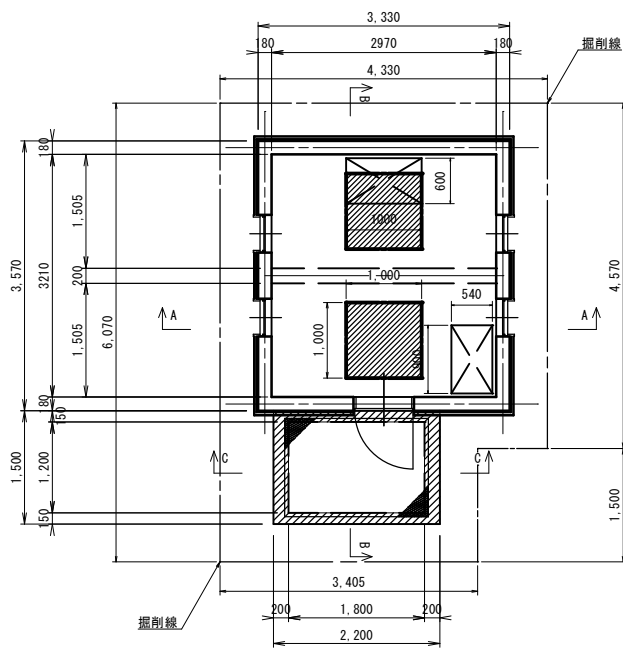
色	分 類
	取り壊し部分

工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	ろ過池廻り構造物取壊図(1)		
縮 尺	1:50 (A1)	図面番号	C16 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

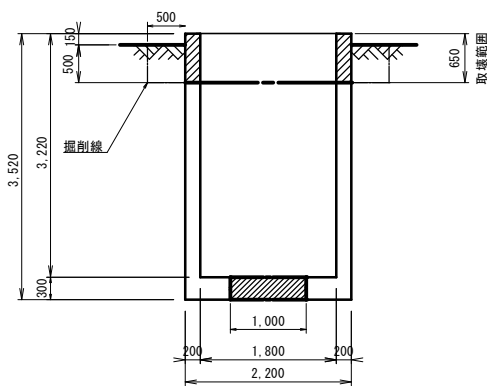
ろ過池廻り構造物取壊図(2) S=1:50 (A1)

③, ④ ろ過池上屋-1

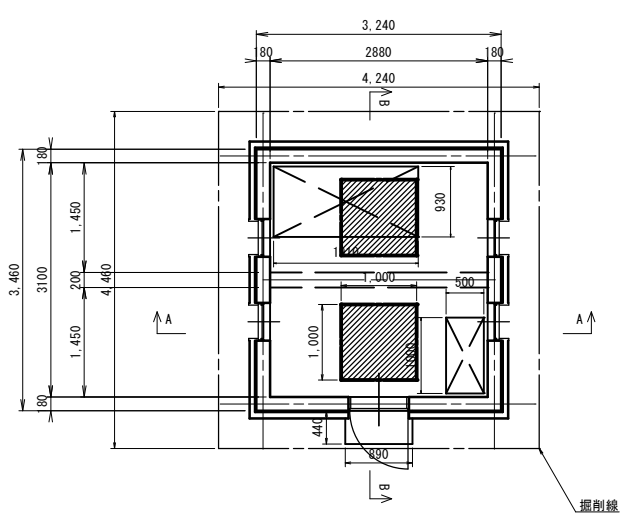
1号ろ過池 上屋平面図



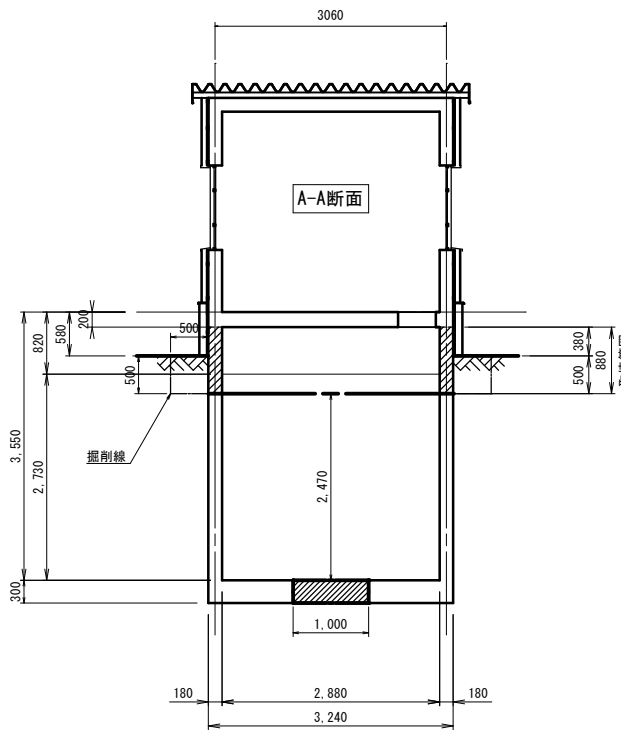
C-C 断面図



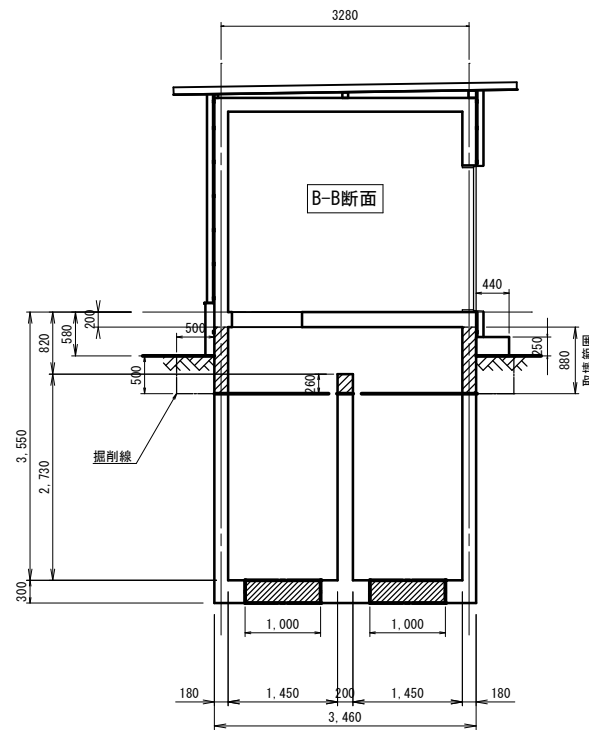
2号ろ過池 上屋平面図



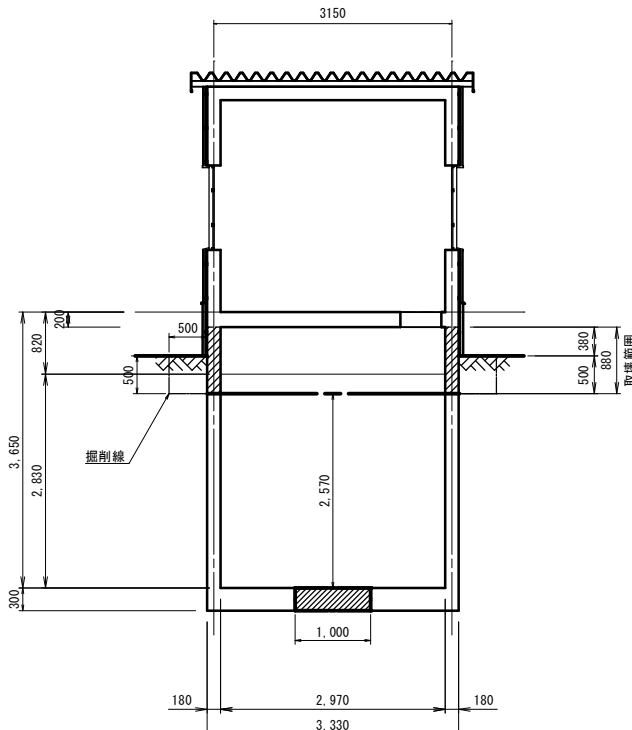
A-A 断面図



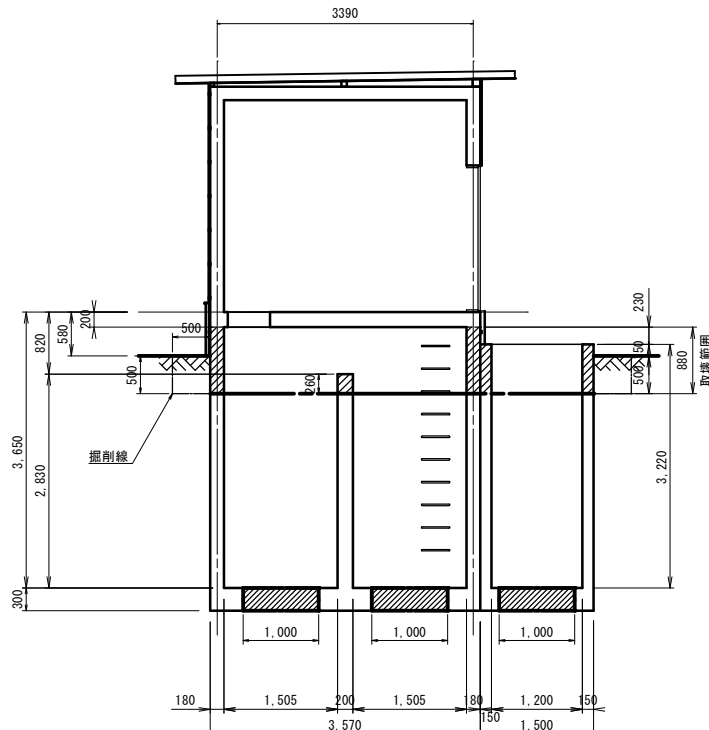
B-B 断面図



A-A 断面図



B-B 断面図



凡 例

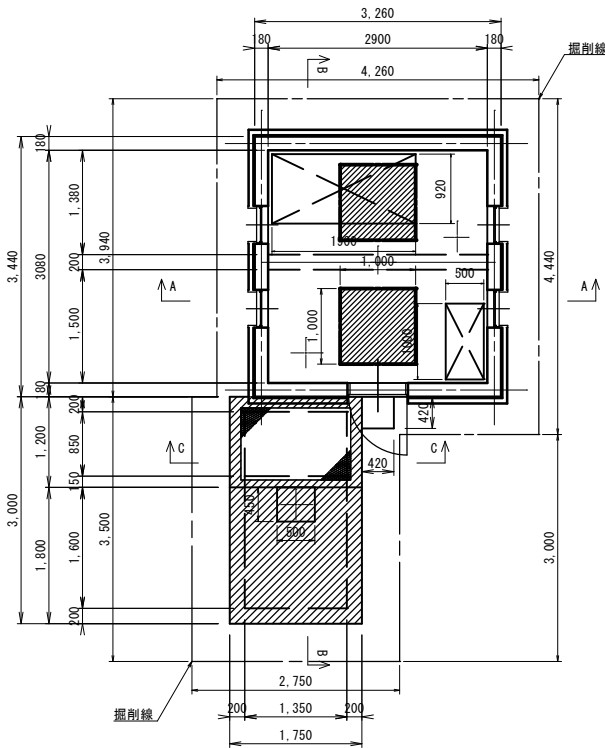
色	分 類
	取り壊し部分

工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	ろ過池廻り構造物取壊図(2)		
縮 尺	1:50 (A1)	図面番号	C17 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

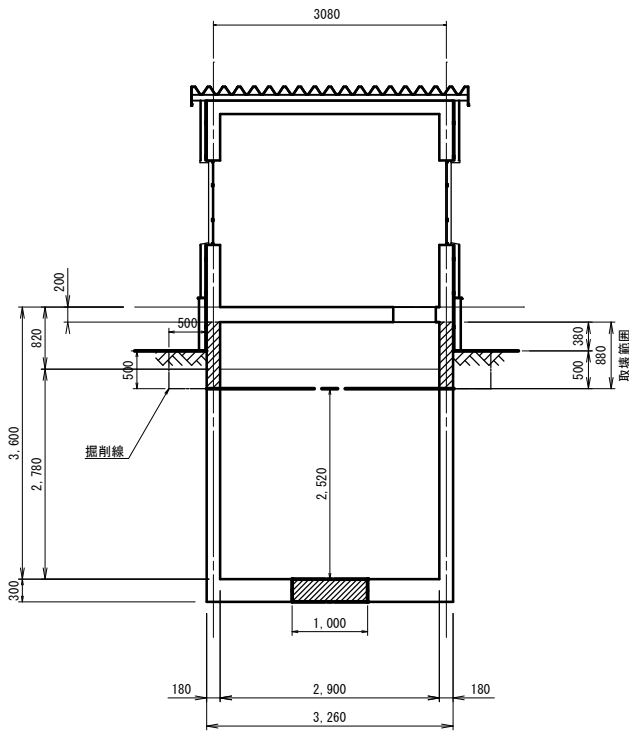
ろ過池廻り構造物取壊図(3) S=1:50 (A1)

⑤, ⑥ ろ過池上屋-2

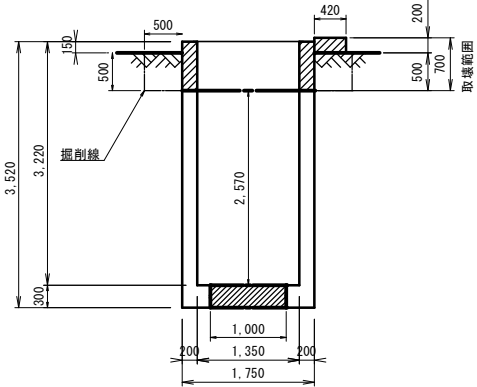
3号ろ過池 上屋平面図



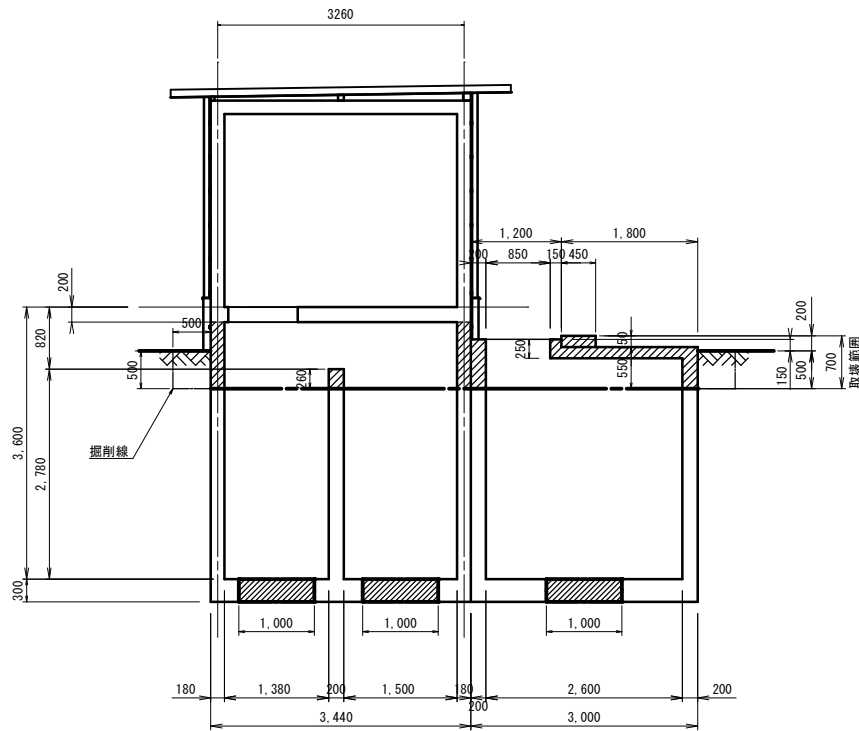
A-A 横断面図



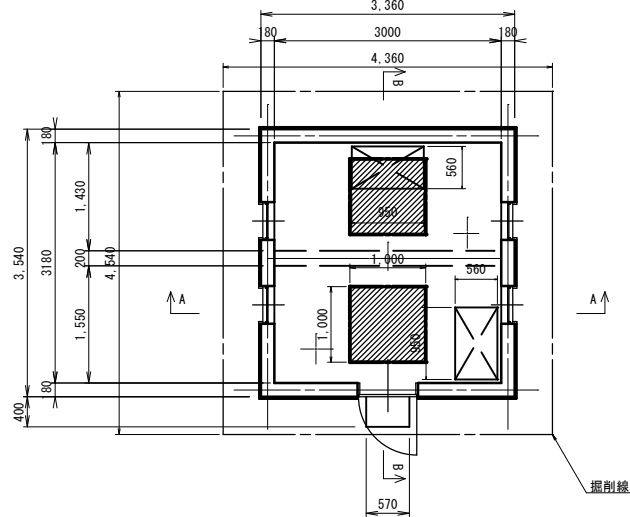
C-C 横断面図



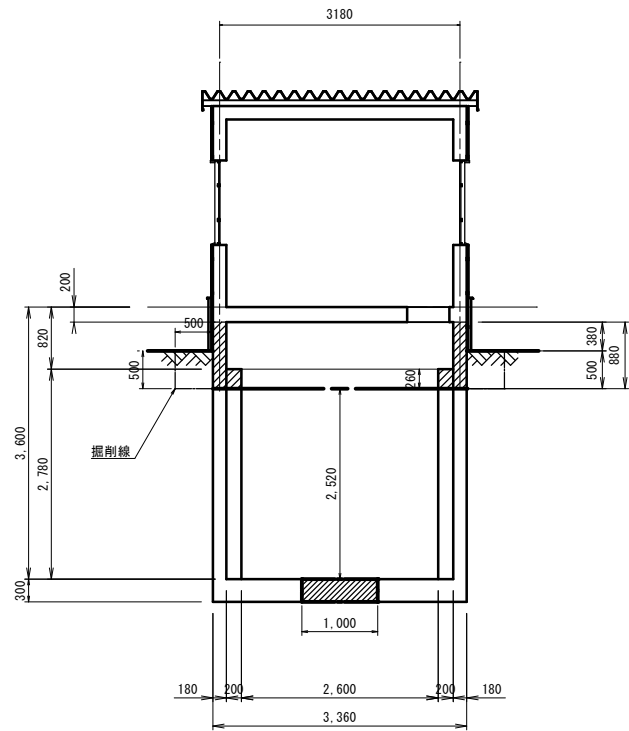
B-B 横断面図



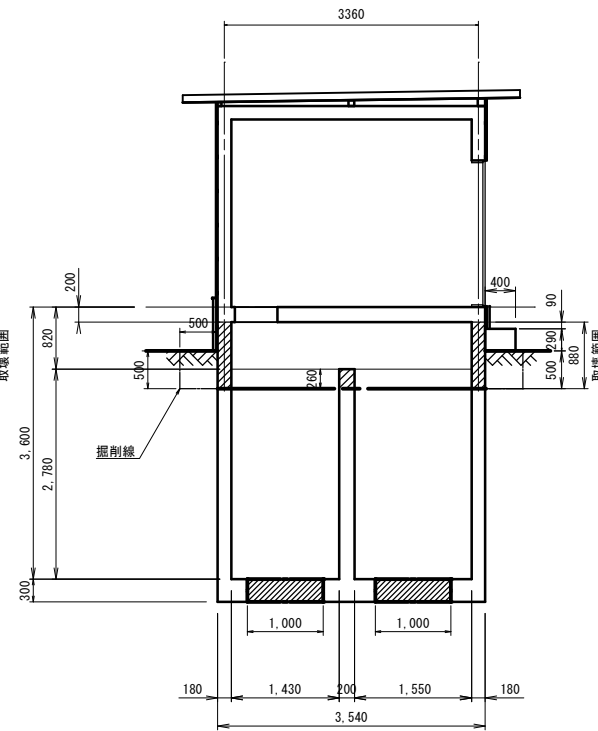
4号ろ過池 上屋平面図



A-A 横断面図



B-B 横断面図



凡 例

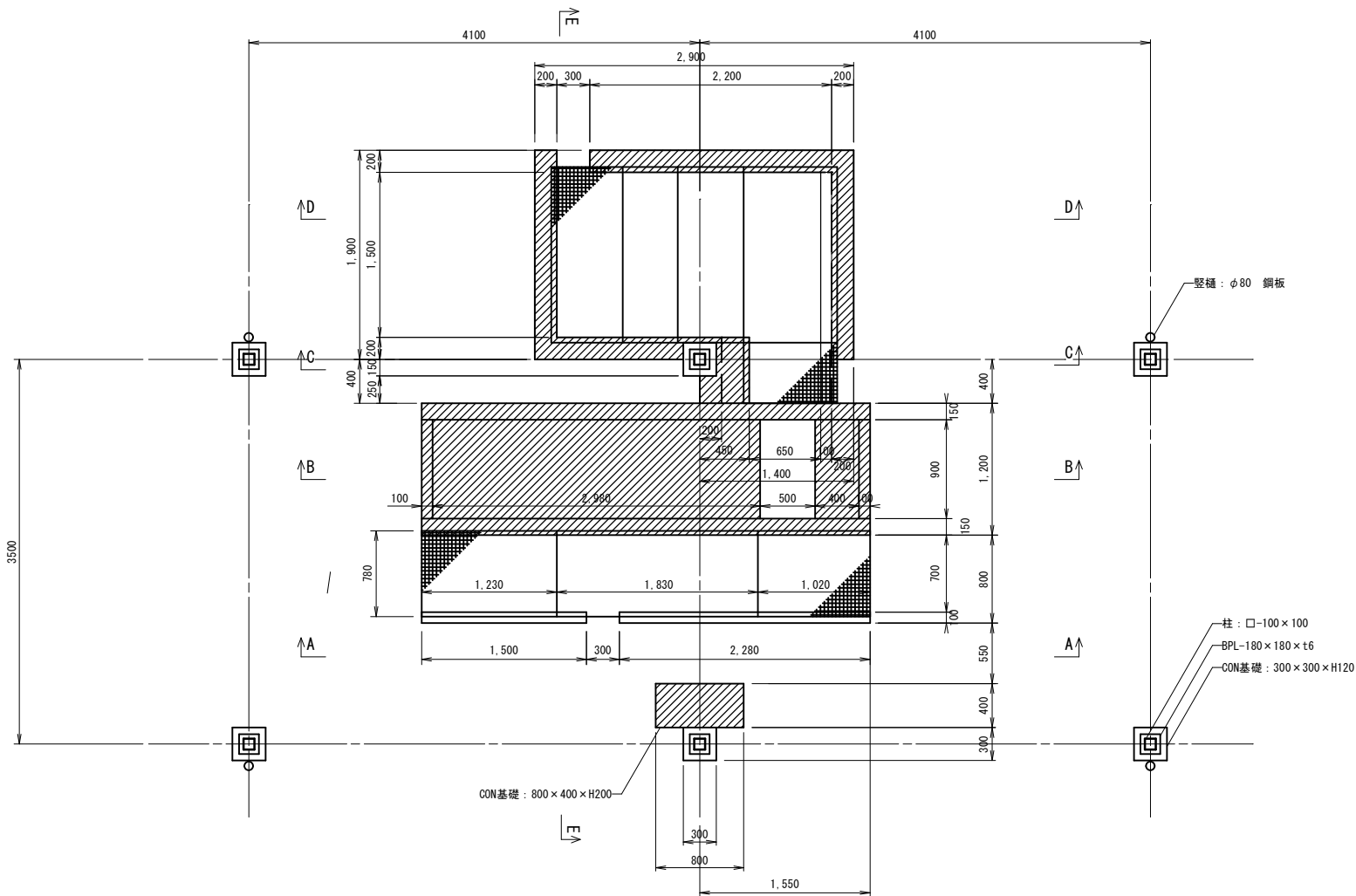
色	分 類
	取り壊し部分

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	ろ過池廻り構造物取壊図(3)		
縮 尺	1:50 (A1)	図面番号	C18 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

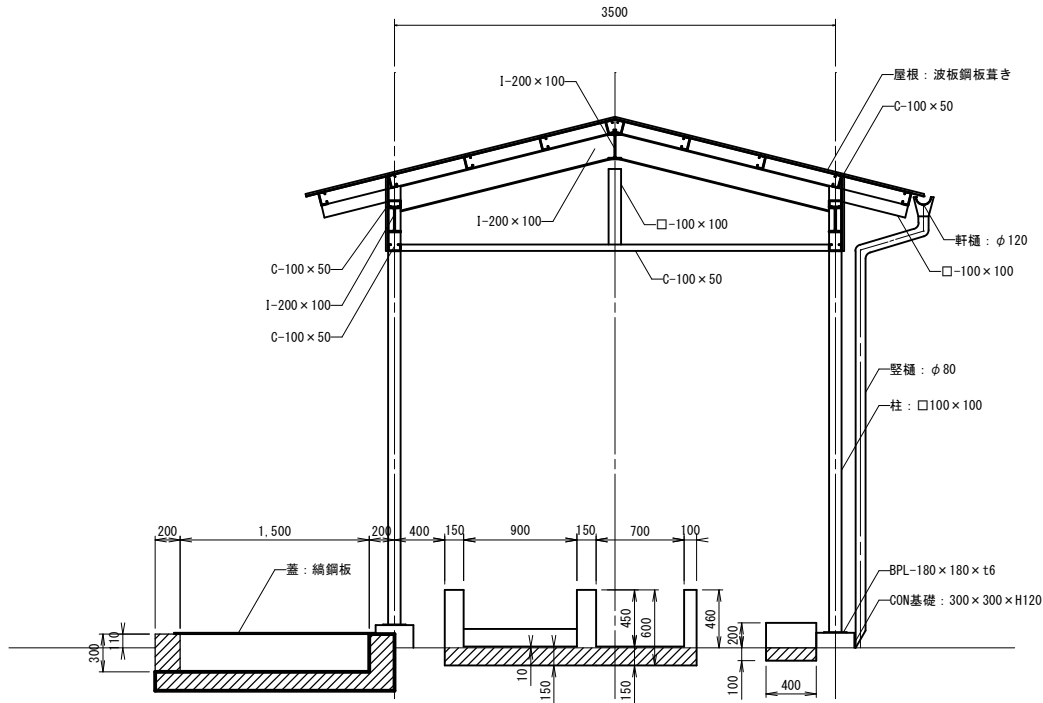
ろ過池廻り構造物取壊図(4) S=1:30(A1)

⑦ 物 置

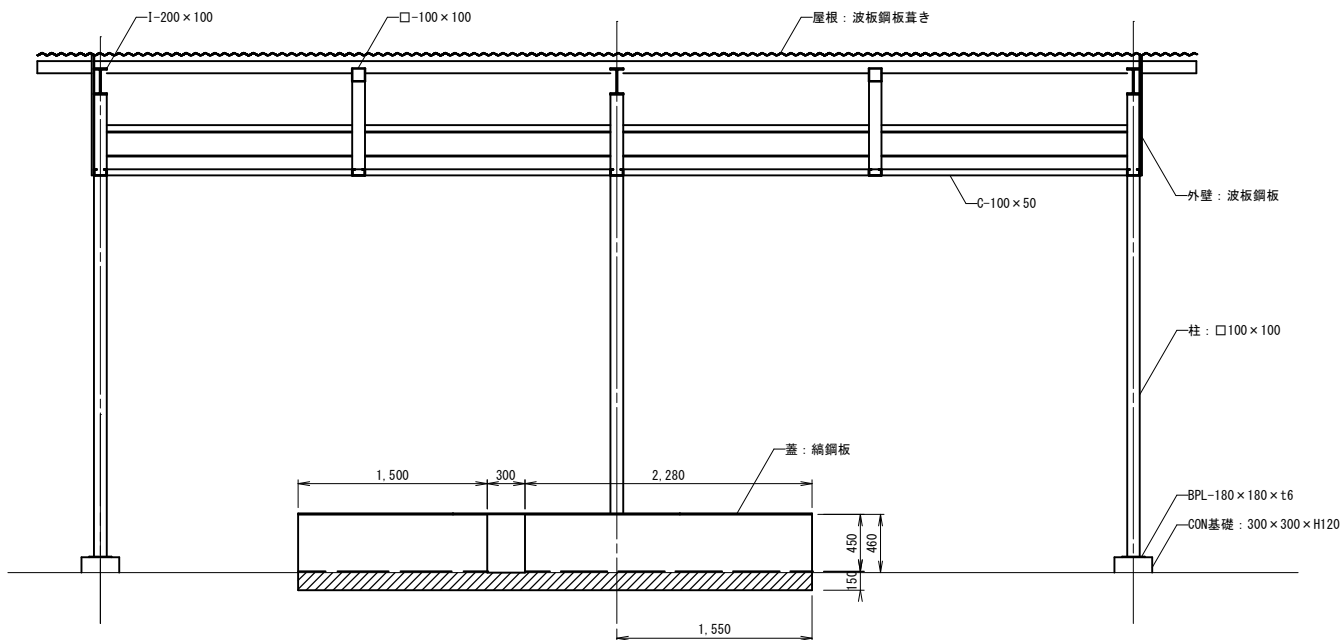
平面図



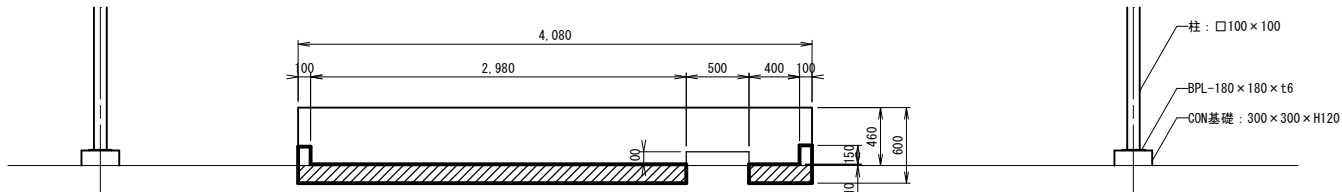
E-E横断面



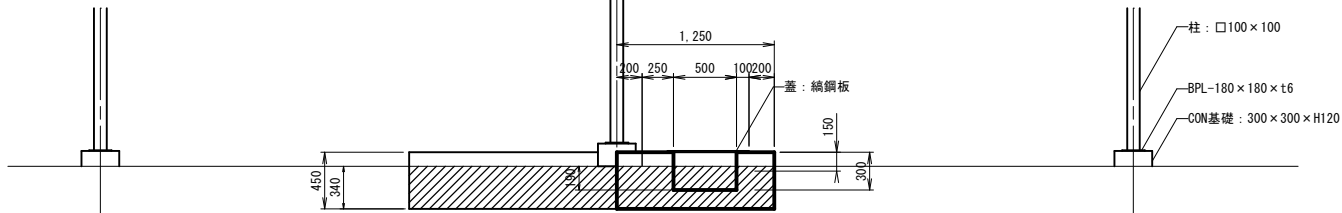
A-A横断面



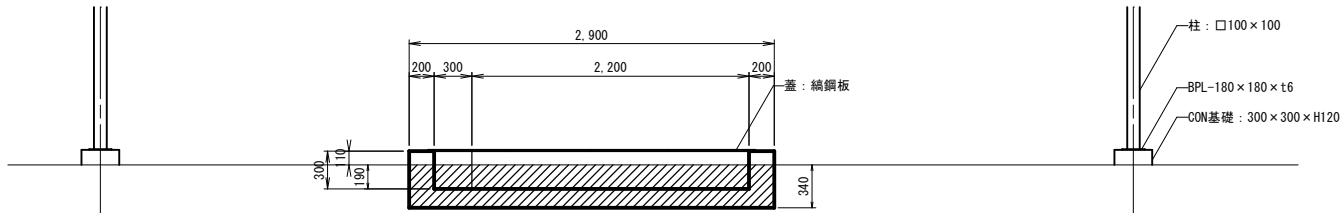
B-B横断面



C-C横断面



D-D横断面



凡 例

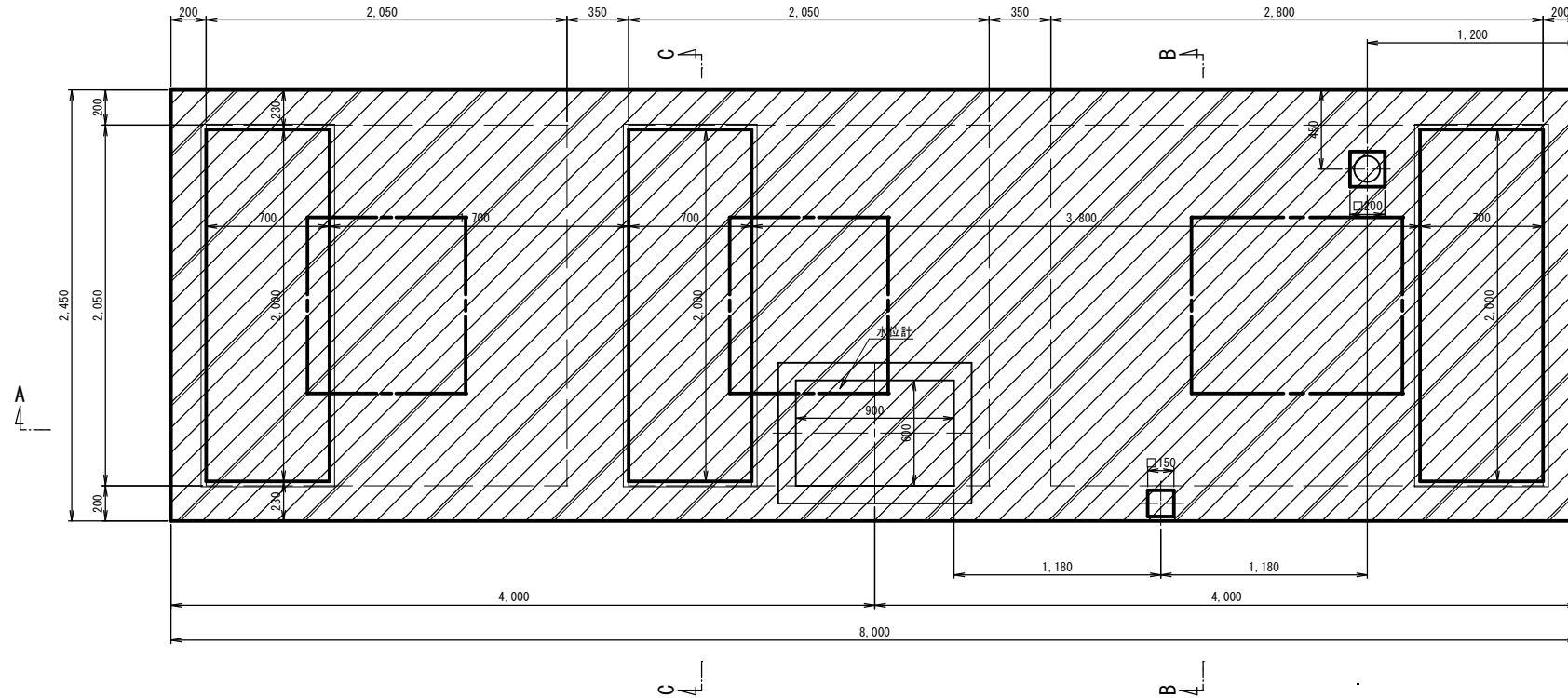
色	分 類
斜線	取り壊し部分

工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	ろ過池廻り構造物取壊図(4)		
縮 尺	1:30 (A1)	図面番号	C19 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

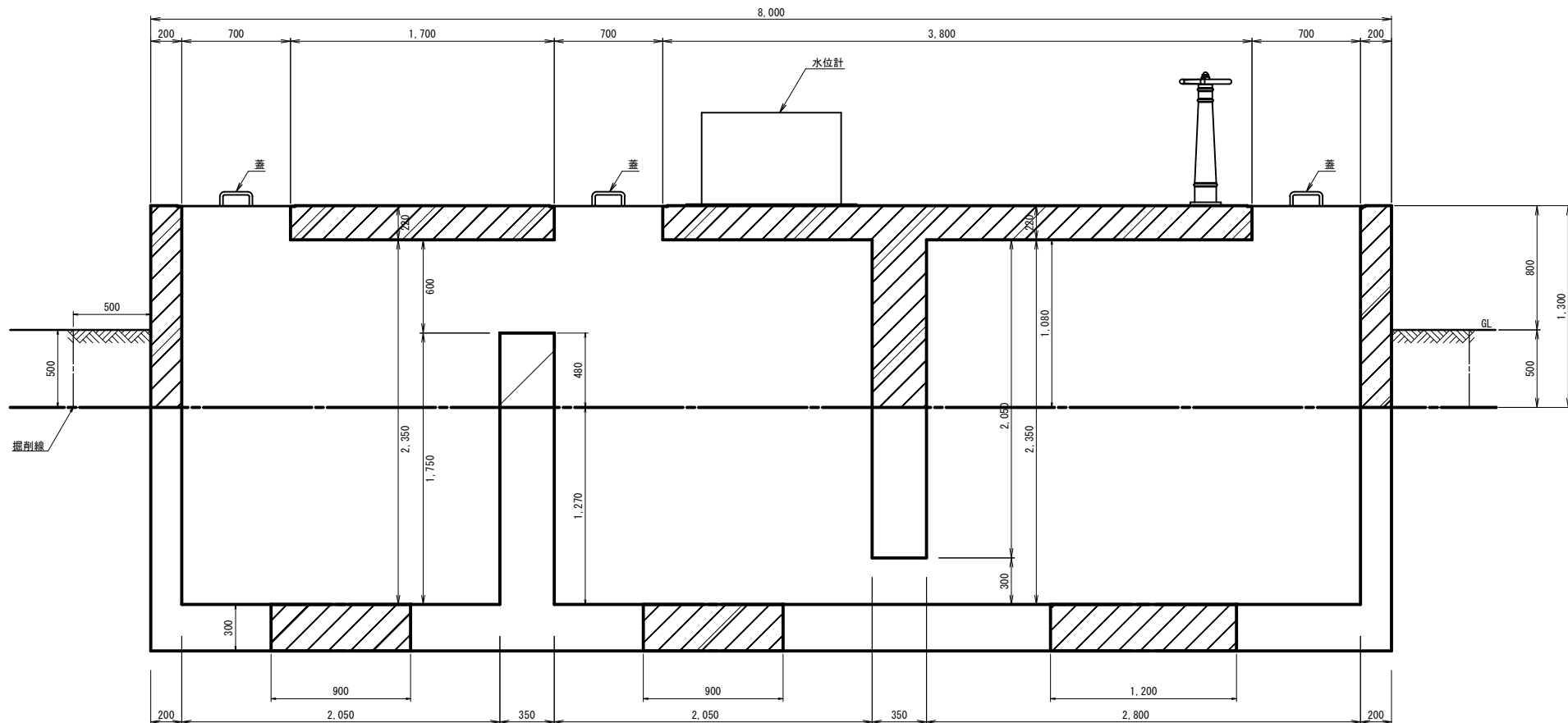
ろ過池廻り構造物取壊図(5) S=1:20(A1)

⑫ 着水井

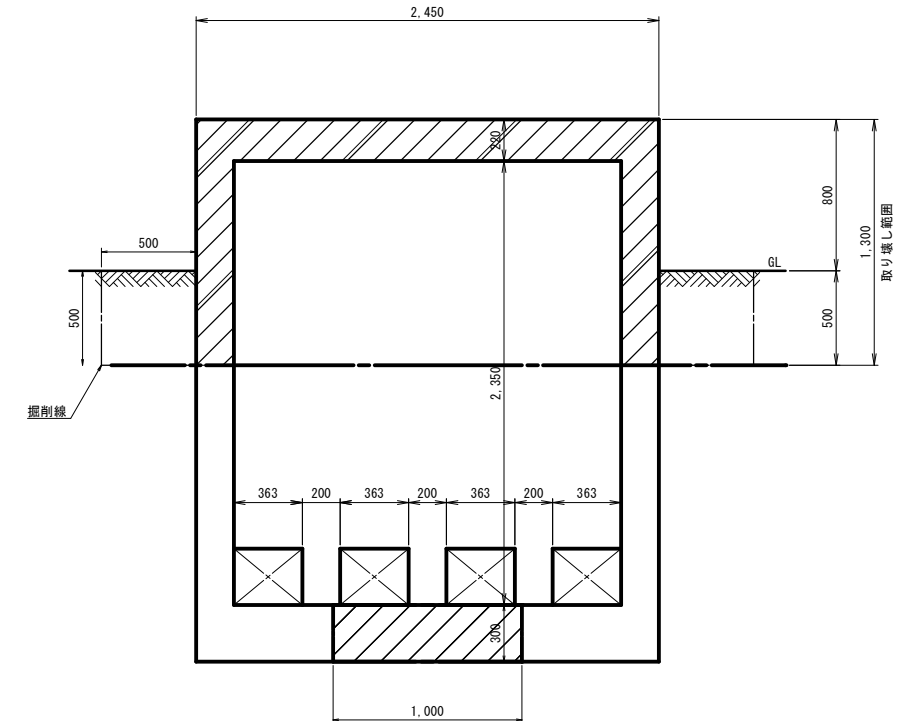
平面図



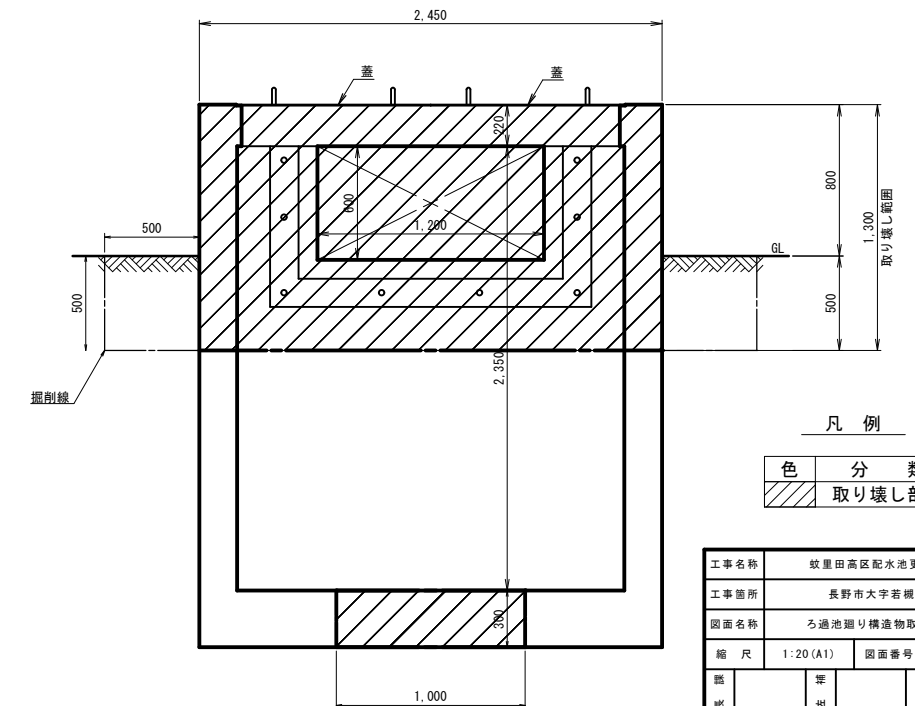
A-A 横断面図



B-B 横断面図



C-C 横断面図



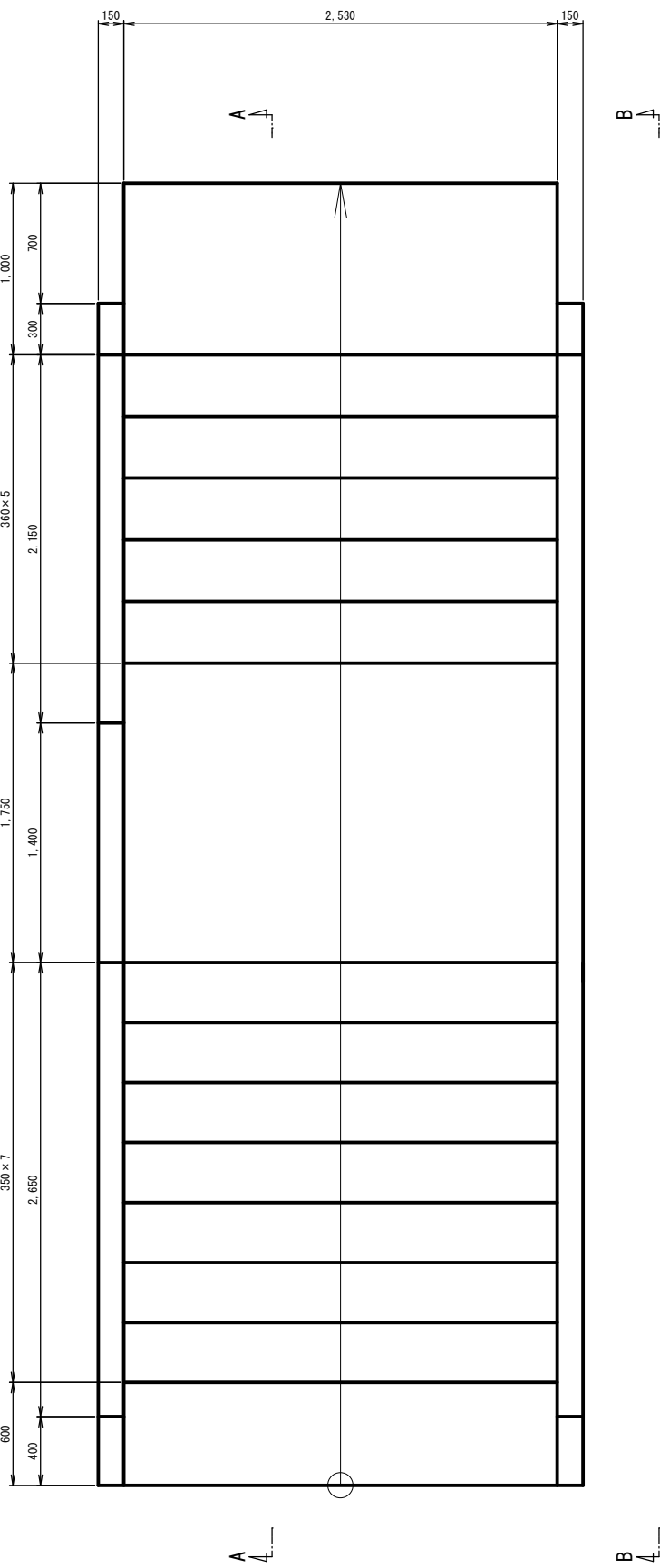
凡 例

色	分 類
	取り壊し部分

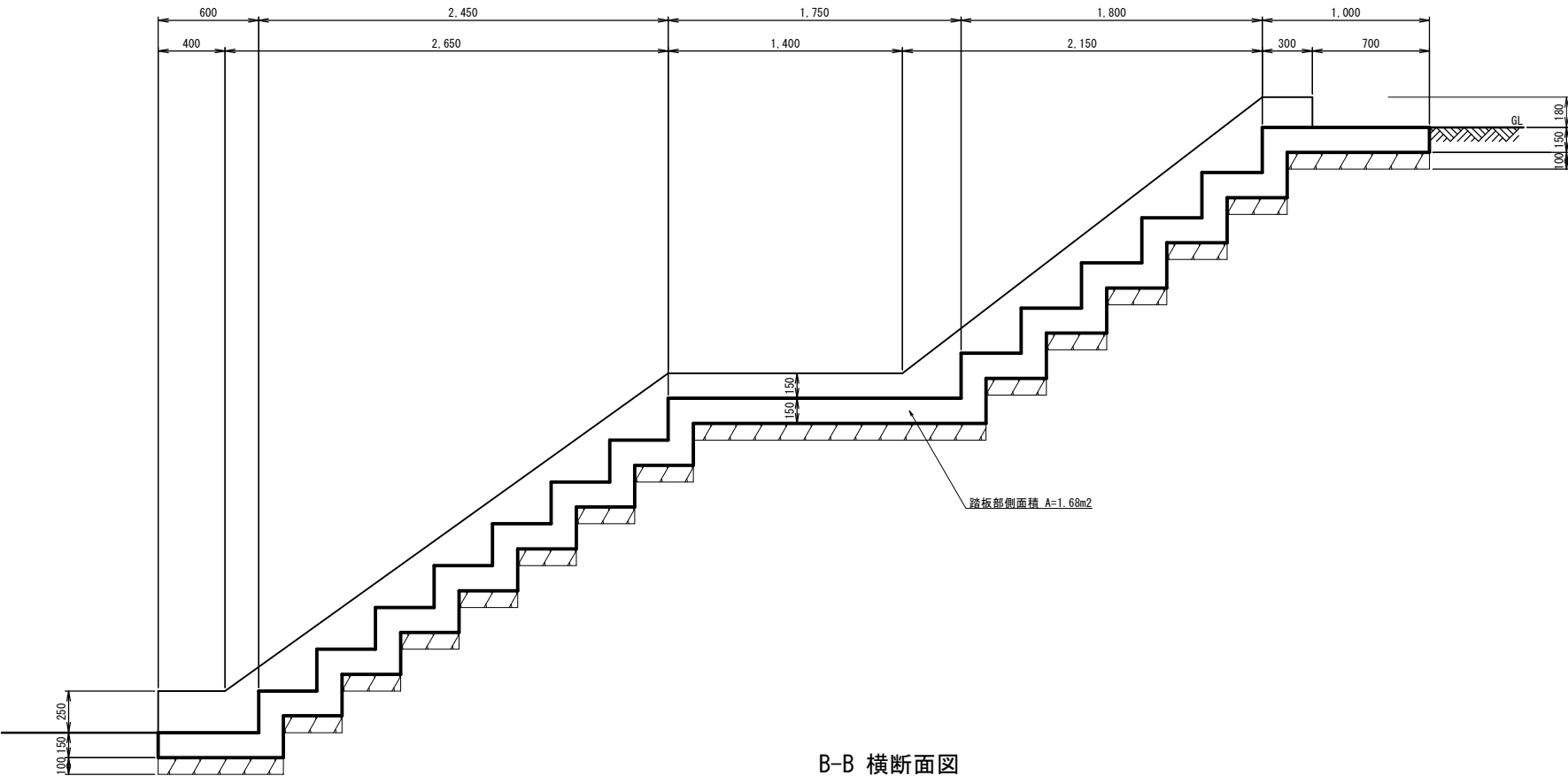
工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	ろ過池廻り構造物取壊図(5)		
縮 尺	1:20 (A1)	図面番号	C20 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

ろ過池廻り構造物取壊図(6) S=1:20 (A1)  
⑭ 階段 (全部取り壊し)

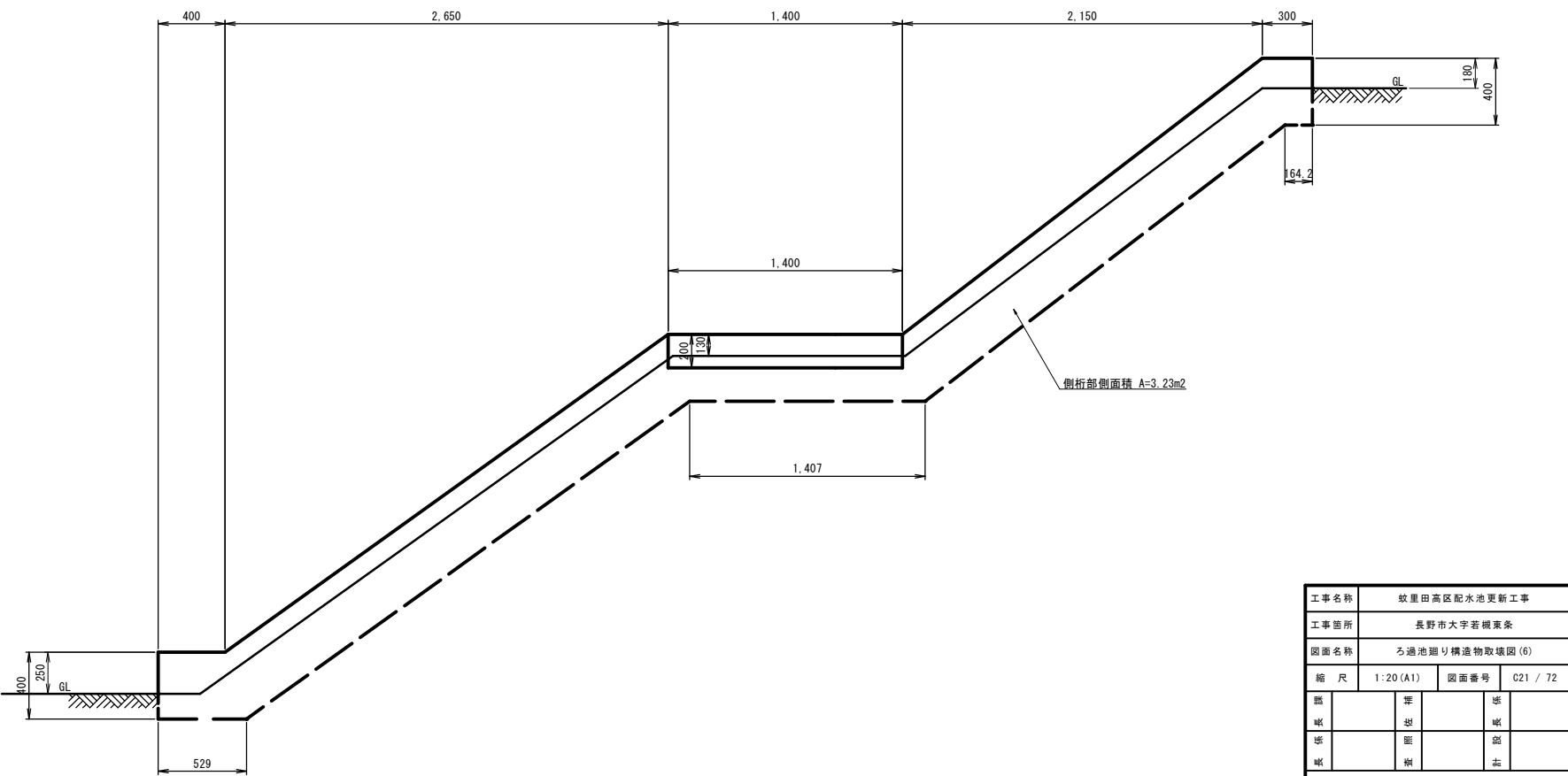
平面図



A-A 横断面図



B-B 横断面図

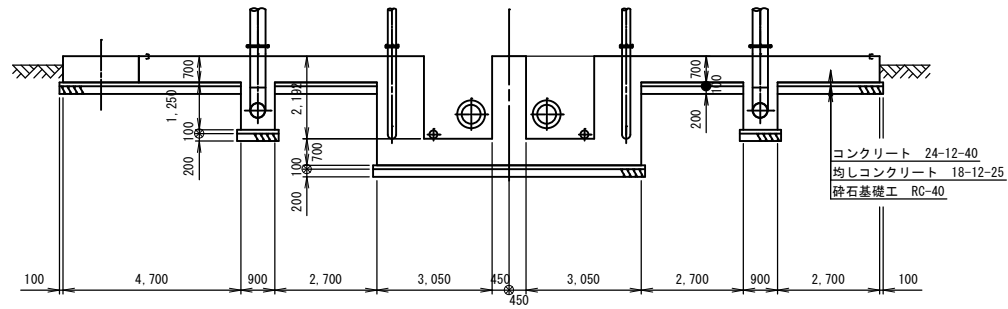
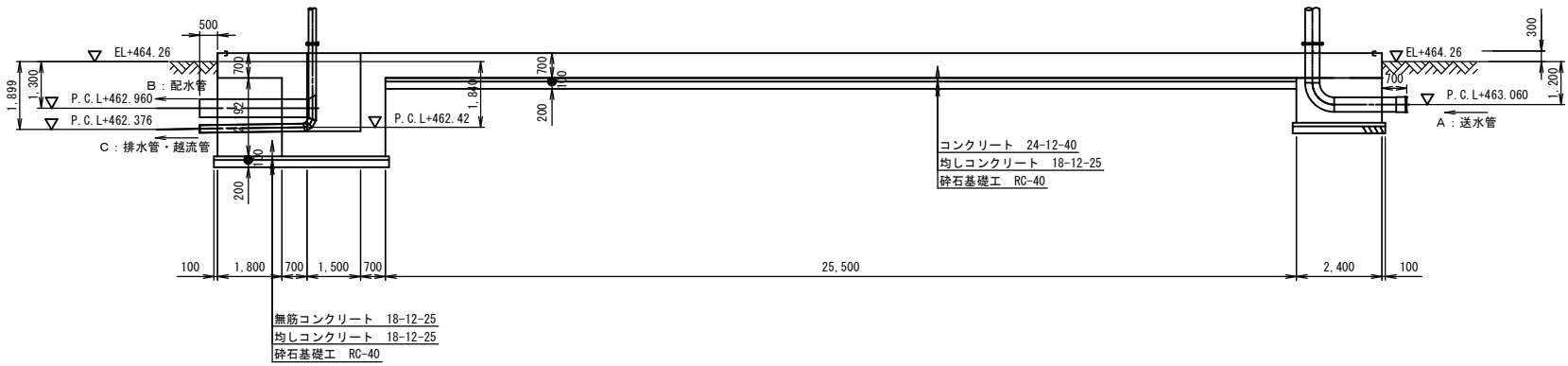
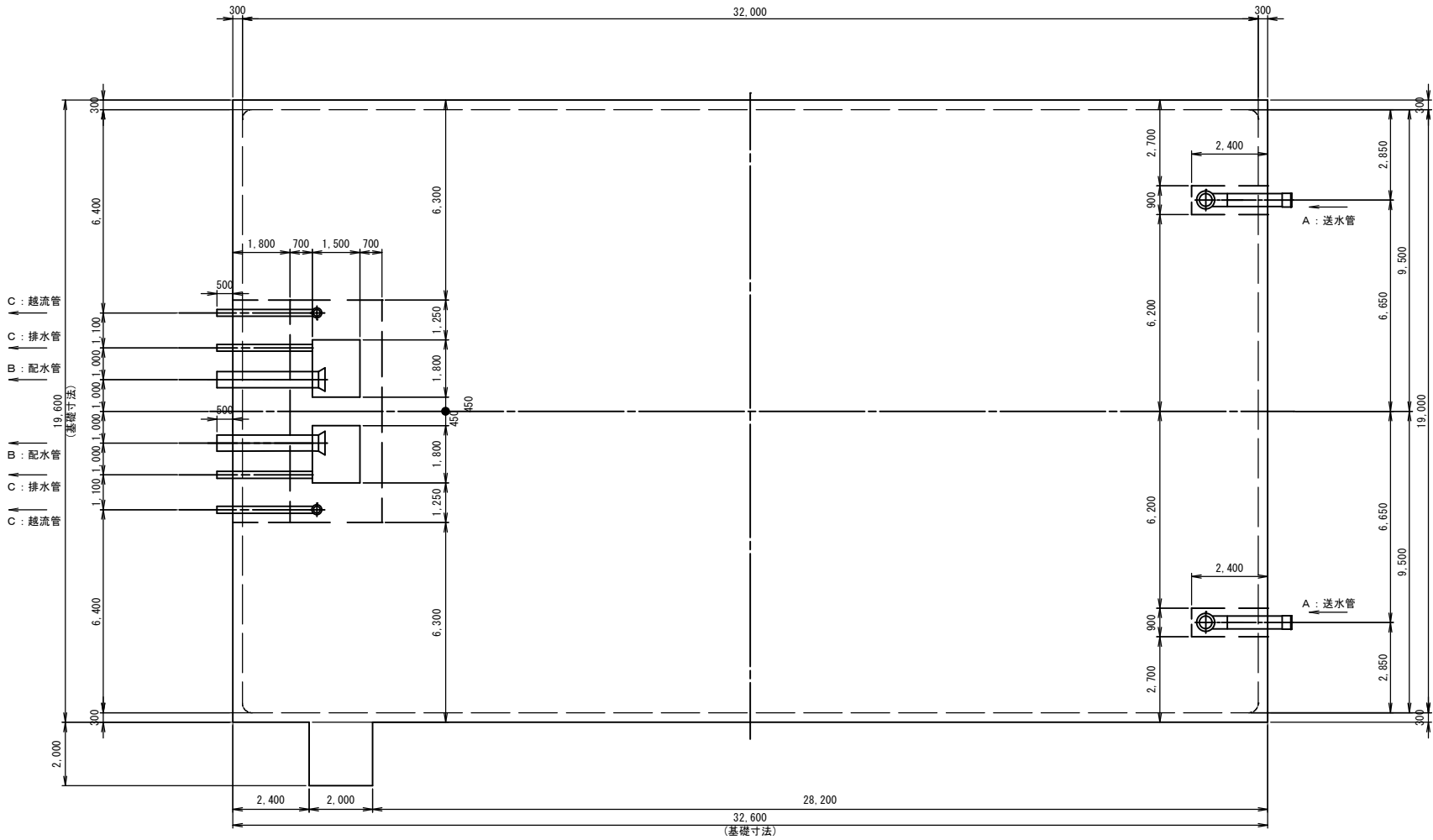


工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	ろ過池廻り構造物取壊図(6)		
縮尺	1:20 (A1)	図面番号	C21 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			



配水池基礎構造図 S=1:100 (A1)

蚊里田高区配水池

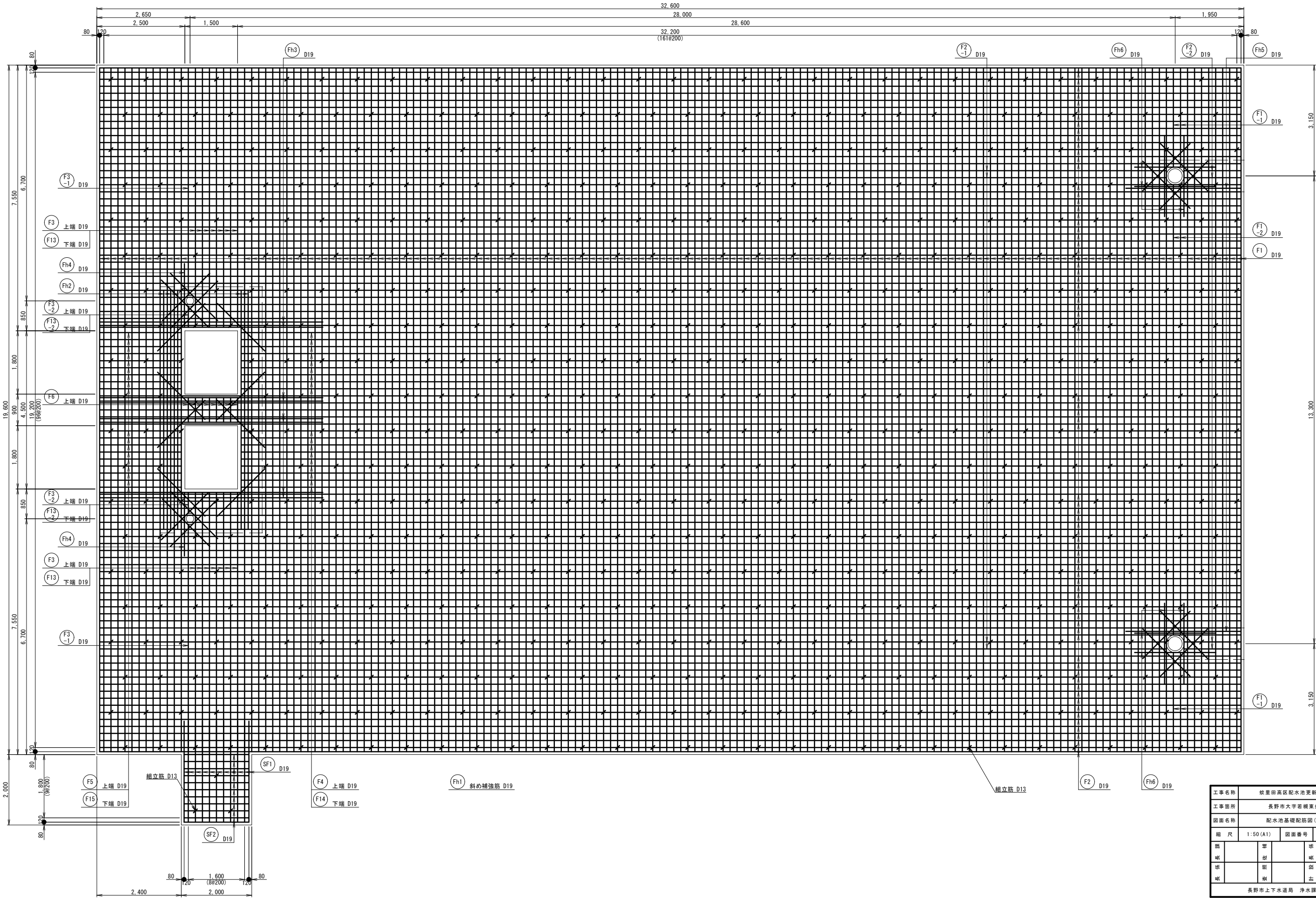


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池基礎構造図		
縮尺	1:100 (A1)	図面番号	C22 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

※ 鉄筋は、SD345とする。  
※ かぶり厚は、芯かぶりとする。  
※ 開口部などは、最小かぶり50mmを確保するよう考慮し、曲げ、切断などの配筋をすること。

配水池基礎配筋図(1) S=1:50 (A1)

底板



工事名称	岐阜市大宇岩地区更新工事		
図面名称	配水池基礎配筋図(1)		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C23 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
岐阜市上下水道局 浄水課			

配水池基礎配筋図(2) S=1:50 (A1)

Figure 1: Short edge direction cross-section of the slab. The drawing shows a cross-section of a slab with a total width of 32,600 and a total height of 2,192. The reinforcement details include top bars (F1, F4, F14, F15), bottom bars (PW1, PW2, PF1, PF2), and perimeter bars (KW1, KW2, KF1, KF2). The drawing also indicates the use of D19 and D13 bars, and shows the arrangement of stirrups (組立筋 D13).

### 階段基礎部断面

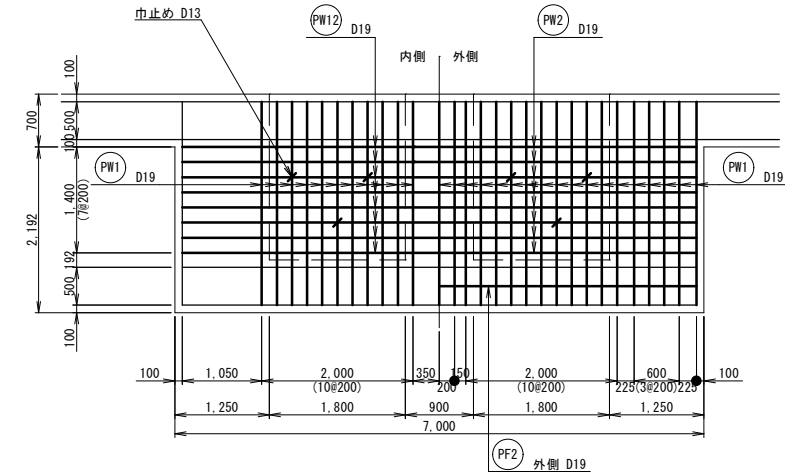
ピット部平断面

工事名称	紋里田地区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池基礎配筋図(2)		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C24 / 72
監 事	監 理	監 事	
監 事	監 理	監 事	
監 事	監 理	監 事	
長野市上下水道局 浄水課			

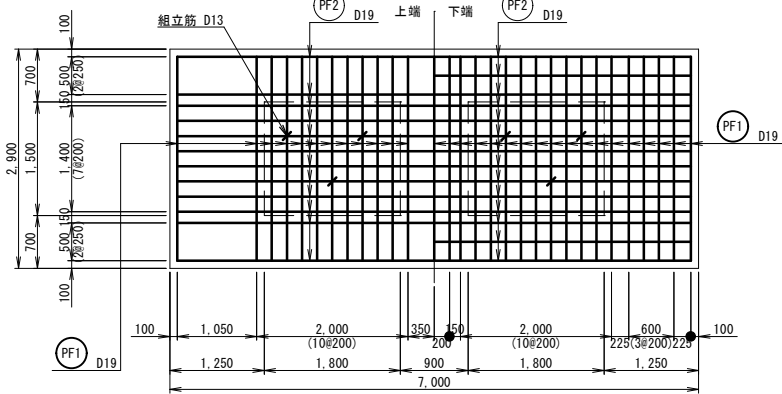
※ 鉄筋は、SD345とする。  
※ かぶり厚は、芯かぶりとする。  
※ 開口部などは、最小かぶり50mmを確保するよう考慮し、曲げ、切断などの配筋をすること。

配水池基礎配筋図(3) S=1:50 (A1)

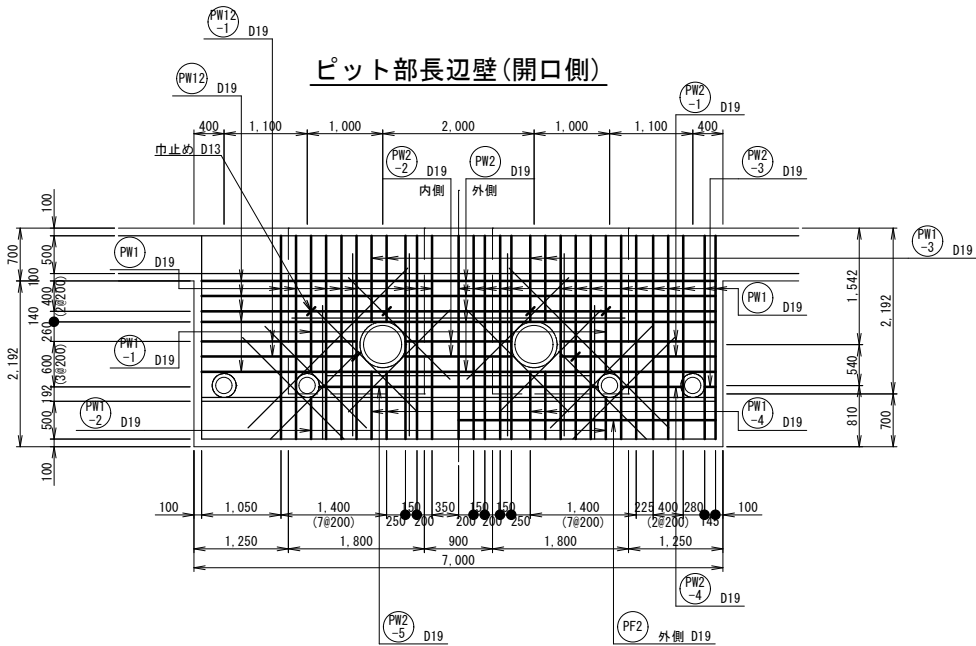
ピット部長辺壁



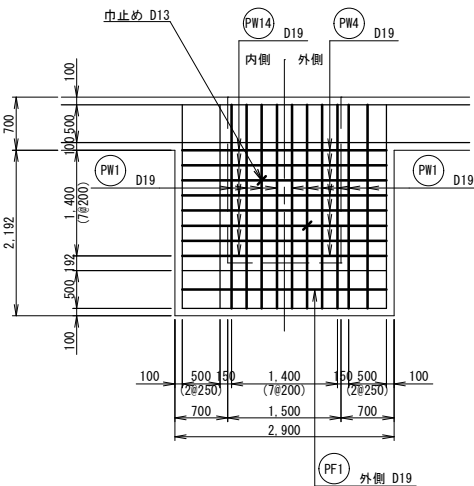
ピット部底板



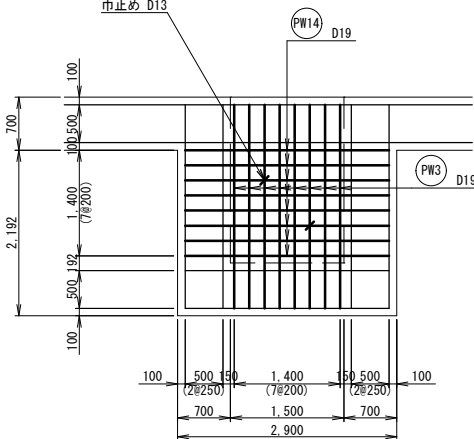
ピット部長辺壁(開口側)



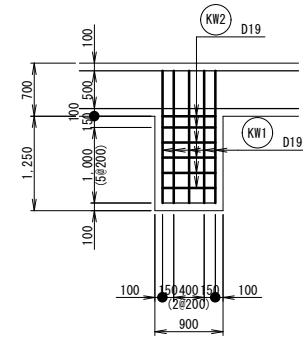
ピット部短辺壁



ピット部隔壁

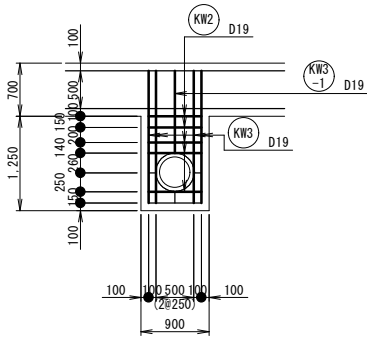


短辺壁

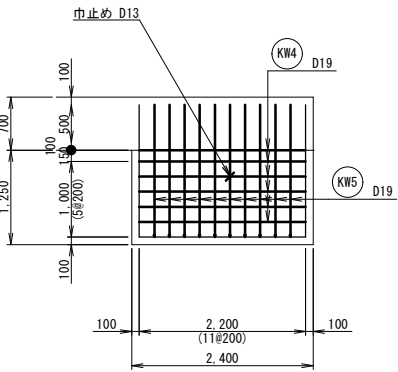


流入管防護コンクリート

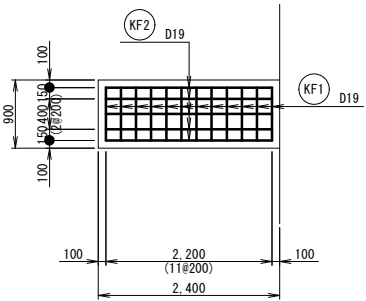
短辺壁(開口側)



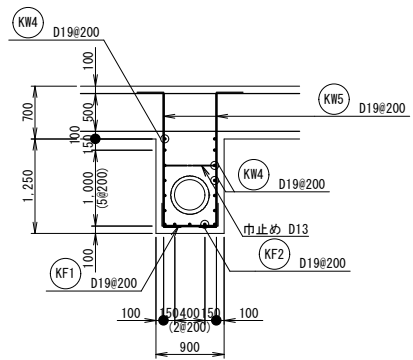
長辺壁



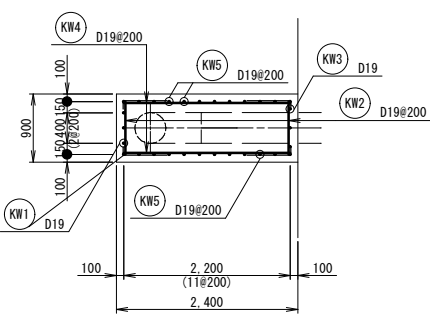
底面



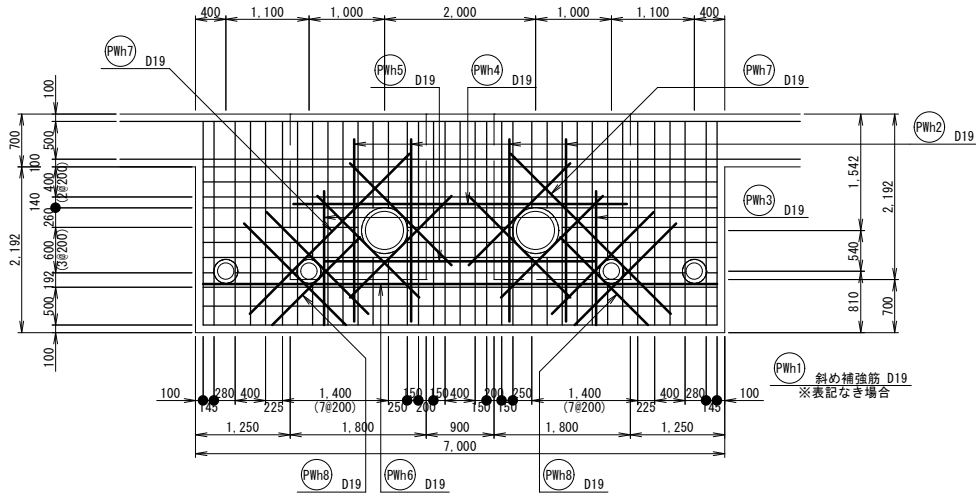
短辺方向断面



平断面



ピット部長辺壁(開口側)補強筋

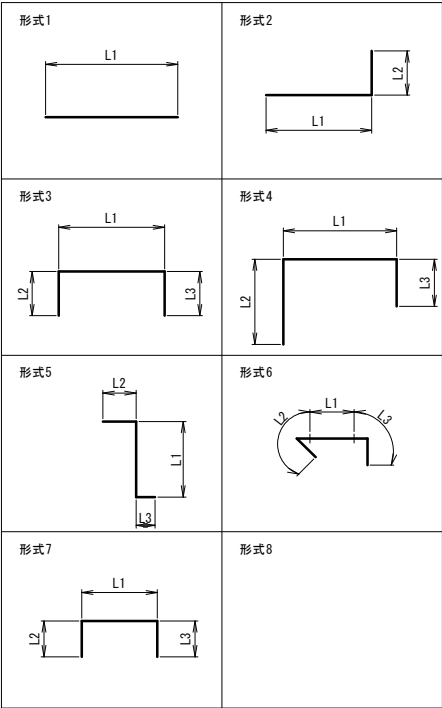


工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若根東条		
図面名称	配水池基礎配筋図(3)		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C25 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

配水池基礎 鉄筋加工重量表(1) S=Free

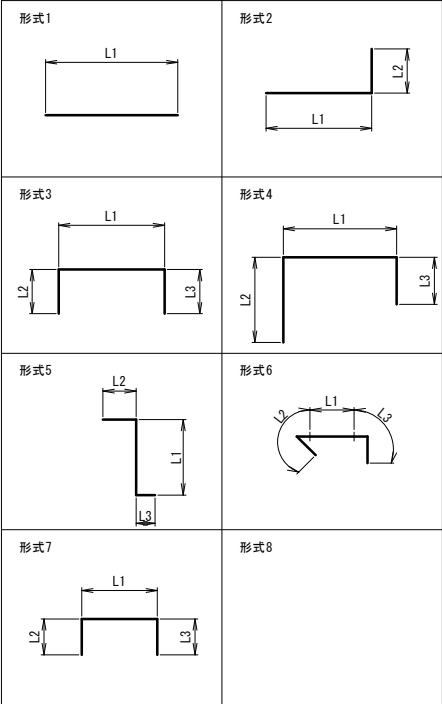
鉄筋数量表

名 称	記 号	形式	径 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	ヶ所	継手 (mm)	1本当り長さ (mm)	本数 (本)	箇所	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 D13 (kg)	重量 D16 (kg)	重量 D19 (kg)	重量 D22 (kg)	重量 D25 (kg)	備考
基礎版																					
	F1	3	D19	19,440	500	500			3	860	23,020	154	2	2.250	51.795			15,952.860			
	F1-1	2	D19	2,820	500						3,320	4	2	2.250	7.470			59.760			
	F1-2	1	D19	12,800					2	860	14,520	2	2	2.250	32.670			130.680			
	F2	3	D19	32,440	500	500			6	860	38,600	77	2	2.250	86.850			13,374.900			
	F2-1	2	D19	30,320	500				5	860	35,120	4	2	2.250	79.020			632.160			
	F2-2	2	D19	1,620	500						2,120	4	2	2.250	4.770			38.160			
	F3	4	D19	7,370	950	500			1	860	9,680	14	1	2.250	21.780			304.920			上端
	F13	2	D19	7,370	500				1	860	8,730	14	1	2.250	19.643			275.002			下端
	F3-1	2	D19	6,460	500				1	860	7,820	2	2	2.250	17.595			70.380			
	F3-2	2	D19	590	950						1,540	2	1	2.250	3.465			6.930			上端
	F13-2	1	D19	590							590	2	1	2.250	1.328			2.656			下端
	F4	4	D19	28,420	950	500			5	860	34,170	18	1	2.250	76.883			1,383.894			上端
	F14	2	D19	28,420	500				5	860	33,220	18	1	2.250	74.745			1,345.410			下端
	F5	4	D19	2,320	950	500					3,770	18	1	2.250	8.483			152.694			上端
	F15	2	D19	2,320	500						2,820	18	1	2.250	6.345			114.210			下端
	F6	7	D19	700	300	300					1,300	8	1	2.250	2.925			23.400			上端
	補強筋																				
	Fh1	1	D19	1,900							1,900	24	2	2.250	4.275			205.200			
	Fh2	1	D19	6,800					1	860	7,660	5	2	2.250	17.235			172.350			
	Fh3	1	D19	6,340					1	860	7,200	8	2	2.250	16.200			259.200			
	Fh4	2	D19	1,800	300						2,100	2	2	2.250	4.725			18.900			
	Fh5	1	D19	3,270							3,270	2	2	2.250	7.358			29.432			
	Fh6	1	D19	2,310							2,310	8	2	2.250	5.198			83.168			
	組立筋	6	D13	500	170	170					840	646	1	0.995	0.836	540.056					
階段基礎																					
	SF1	2	D19	2,870	500						3,370	11	2	2.250	7.583			166.826			
	SF2	3	D19	1,840	500	500					2,840	11	2	2.250	6.390			140.580			
	組立筋	6	D13	500	170	170					840	3	1	0.995	0.836	2.508					
ピット部																					
	底版																				
	PF1	3	D19	2,700	500	500					3,700	35	1	2.250	8.325			291.375			下端
	PF1	3	D19	2,700	500	500					3,700	24	1	2.250	8.325			199.800			上端
	PF2	3	D19	6,800	500	500			1	860	8,660	14	1	2.250	19.485			272.790			下端
	PF2	3	D19	6,800	500	500			1	860	8,660	12	1	2.250	19.485			233.820			上端
	組立筋	6	D13	500	170	170					840	6	1	0.995	0.836	5.016					
	長辺壁																				
	PW1	5	D19	2,700	350	350					3,400	35	1	2.250	7.650			267.750			外側
	PW1	5	D19	2,700	350	350					3,400	22	1	2.250	7.650			168.300			内側
	PW2	3	D19	6,800	950	950			1	860	9,560	8	1	2.250	21.510			172.080			外側
	PW12	3	D19	6,800	300	300			1	860	8,260	8	1	2.250	18.585			148.680			内側
	PF2	3	D19	6,800	500	500			1	860	8,660	1	1	2.250	19.485			19.485			外側
	巾止め	7	D13	540	100	100					740	6	1	0.995	0.736	4.416					
	長辺壁(開口側)																				
	PW1	5	D19	2,700	350	350					3,400	29	1	2.250	7.650			221.850			外側
	PW1	5	D19	2,700	350	350					3,400	16	1	2.250	7.650			122.400			内側
	PW1-1	2	D19	1,800	350						2,150	2	2	2.250	4.838			19.352			
	PW1-2	2	D19	550	350						900	2	2	2.250	2.025			8.100			
	PW1-3	2	D19	1,140	350						1,490	4	2	2.250	3.353			26.824			
	PW1-4	2	D19	900	350						1,250	4	2	2.250	2.813			22.504			
	PW2	3	D19	6,800	950	950			1	860	9,560	5	1	2.250	21.510			107.550			外側
	PW12	3	D19	6,800	300	300			1	860	8,260	5	1	2.250	18.585			92.925			内側
	PW2-1	2	D19	2,050	950						3,000	4	1	2.250	6.750			27.000			外側
	PW12-1	2	D19	2,050	300						2,350	4	1	2.250	5.288			21.152			内側
	PW2-2	1	D19	1,400							1,400	2	2	2.250	3.150			12.600			
	PW2-3	2	D19	150	950						1,100	2	1	2.250	2.475			4.950			外側
	PW2-4	1	D19	800							800	2	1	2.250	1.800			3.600			外側



配水池基礎 鉄筋加工重量表(2) S=Free

### 鉄筋数量表

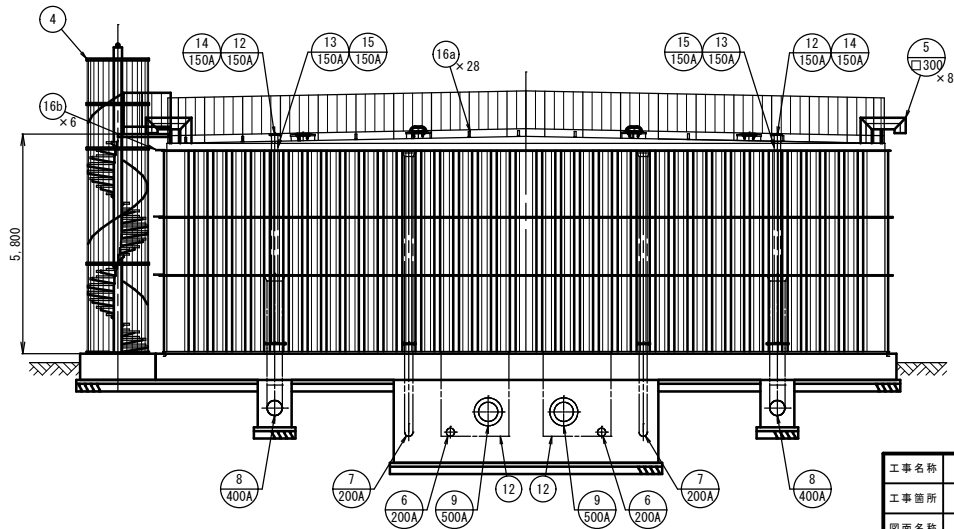
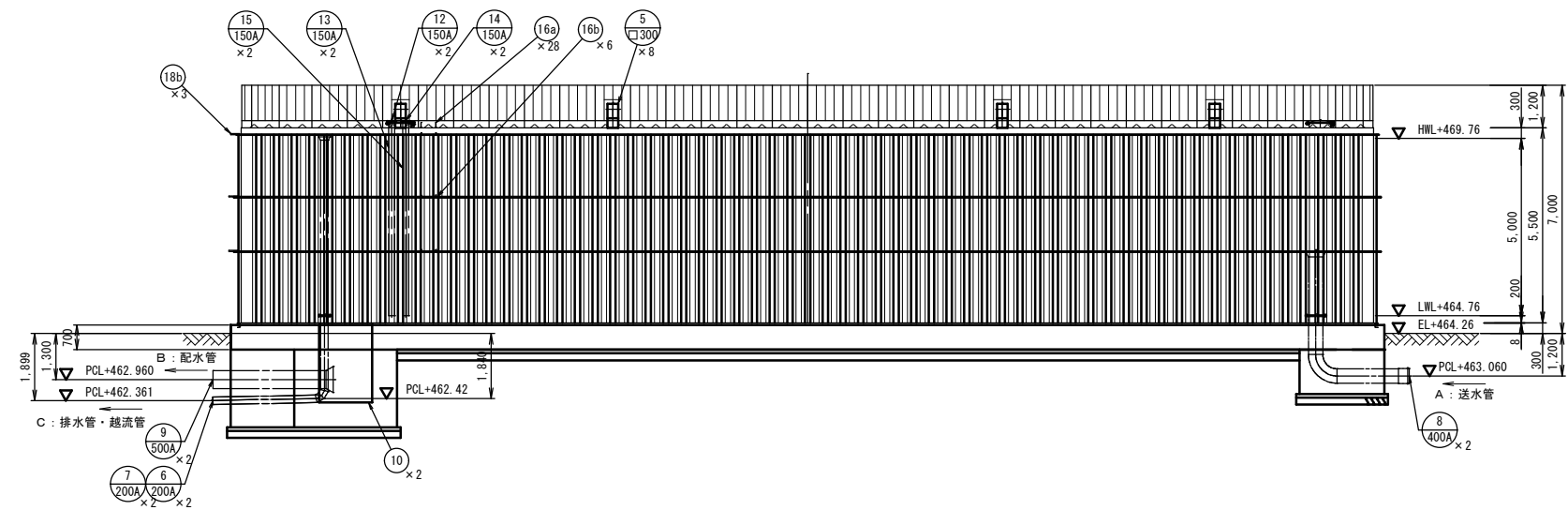
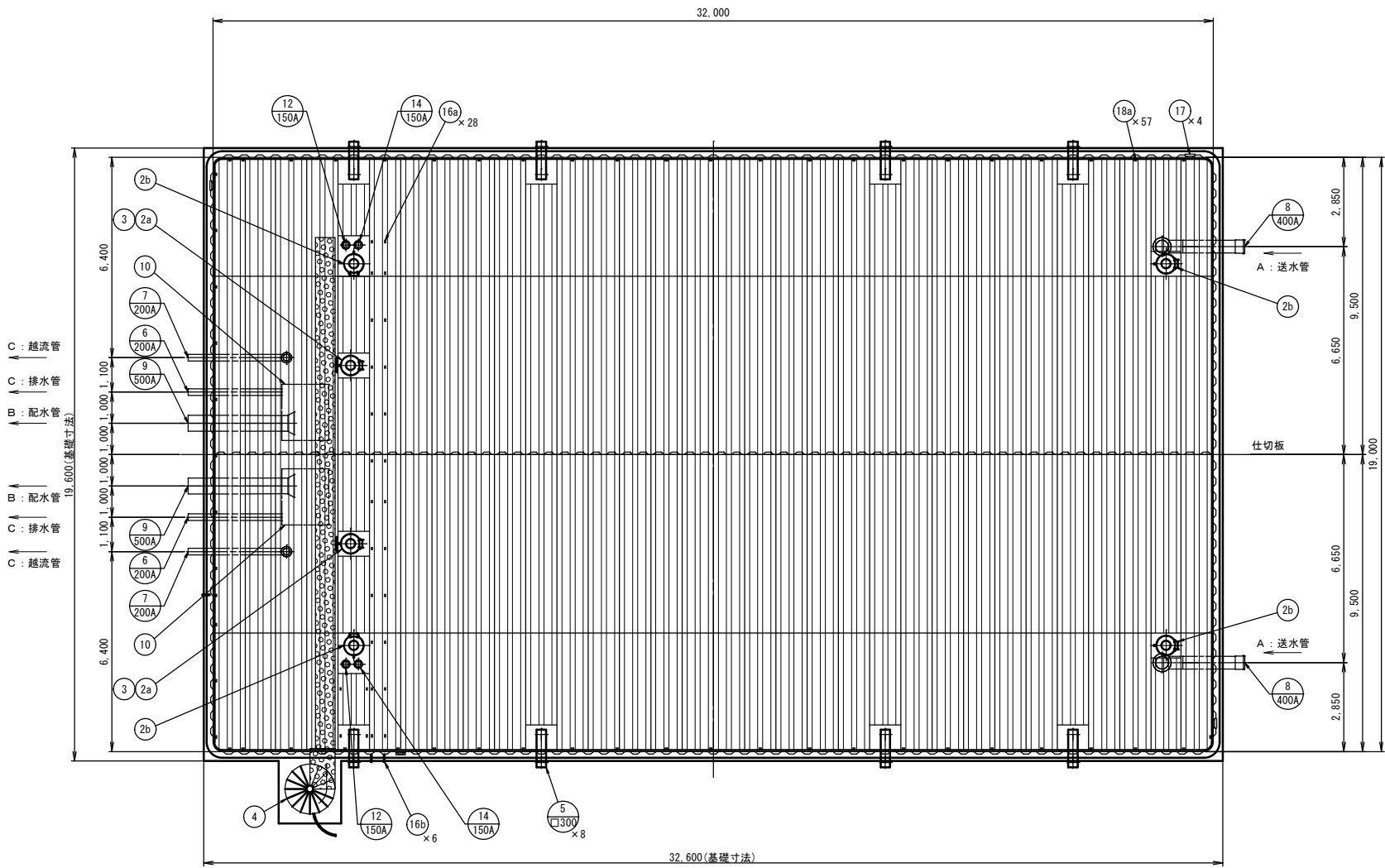
[illegible]

工事名称		蚊里田高区配水池更新工事			
工事面所		長野市大字若槻裏条			
図面名称		配水池基礎 鉄筋加工重量表(2)			
縮尺		Free	図面番号		C27 / 72
西		單		噸	
噸		型		型	
噸		型		型	
噸		根		本	
長野市上下水道局 浄水課					



配水池一般構造図 S=1:100 (A1)

蚊里田高区配水池

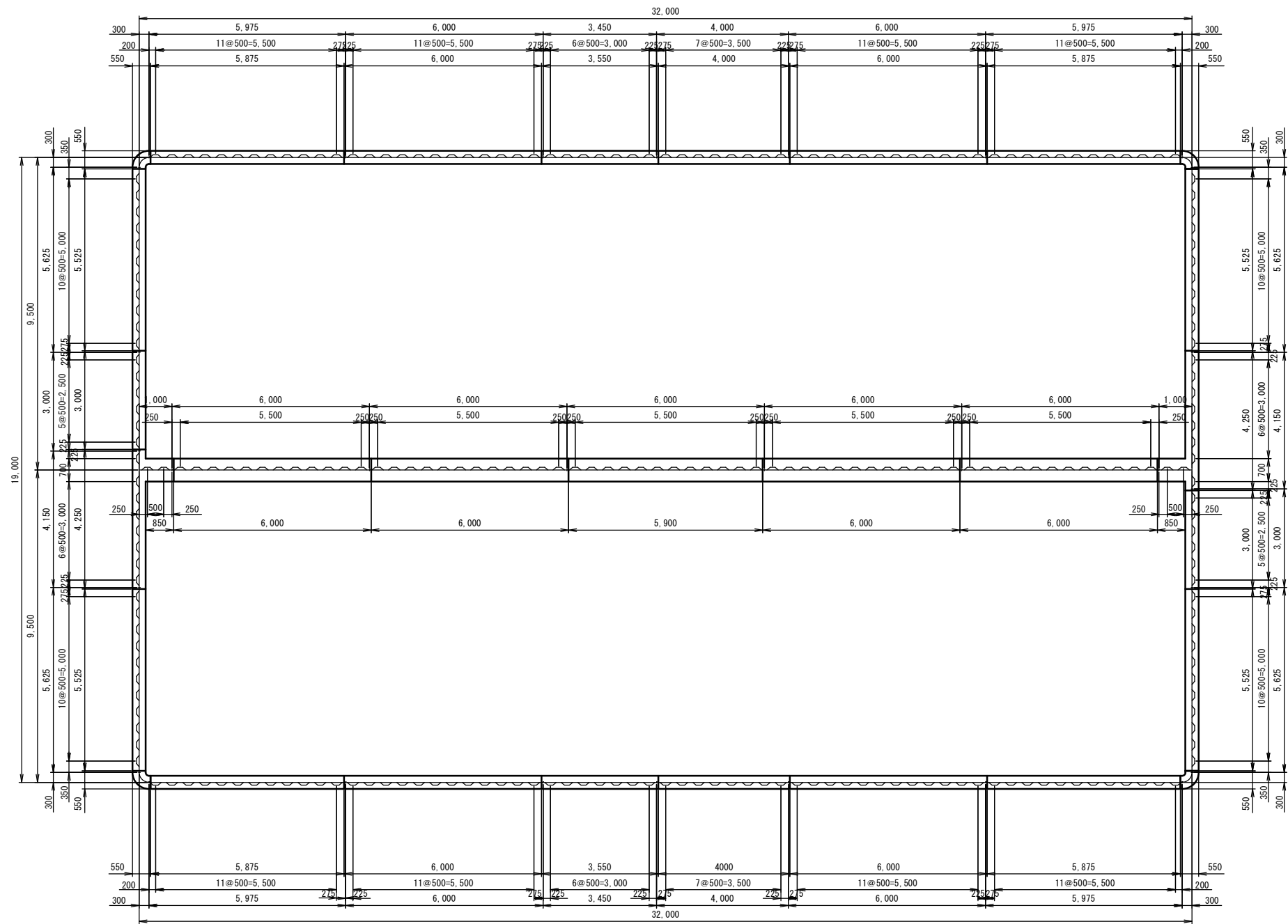


全溶接型ステンレス鋼板製配水池仕様		
寸 法	19,000 × 32,000 × 5,500 H	(有効: 3,000 m <sup>3</sup> )
本 体	屋根板 (No. 28仕上)	SUS329J4L-2.0t
	側 板 3 段 目 (ダル仕上)	SUS329J4L-3.0t
	側 板 2 段 目 (No. 1 仕上)	SUS304-5.0t
	側 板 1 段 目 (No. 1 仕上)	SUS304-8.0t
	仕切板 3 段 目 (ダル仕上)	SUS329J4L-3.0t
	仕切板 2 段 目 (No. 1 仕上)	SUS304-5.0t
	仕切板 1 段 目 (No. 1 仕上)	SUS304-8.0t
	底 板	SUS304-3.0t
手 摺	20A RB-φ16	SUS304
	滑り止め鋼板	SUS304
歩 廊	19,200 × 32,200 × 125 H	
	C-125×65×6	SS400
仕 上	SUS溶接部酸洗い仕上	
	受台: 溶融亜鉛メッキ (SS400部)	(JIS H 8641 HDZ49 以上)
構 造	溶接構造型	
	本体: 144,700 kg 受台: 2,200 kg 合計: 146,900 kg	
特 記	耐震: Kh2=4.67 (2種地盤時)	
	現場組立	
	積雪: 0.80m (20N/cm/m <sup>2</sup> )	
基礎天場のレベル公差は±5mm仕上とする		

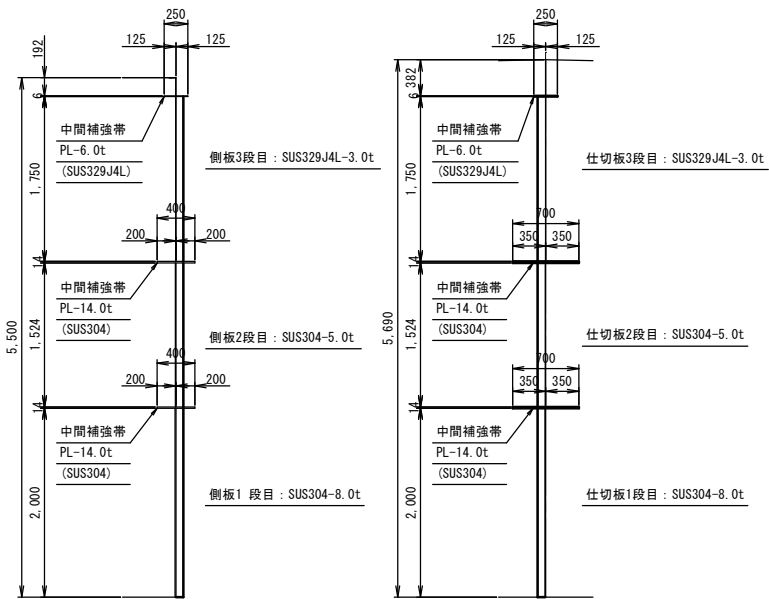
品番	名 称	材 質	寸 法	数 量	備 考
1	本 体	S U S		1	
2a	マンホール	SUS329J4L	φ 600	2	蝶番部ストッパー付
2b	点 検 口	SUS329J4L	φ 600	4	蝶番部ストッパー付
3	内タラップ	上部: SUS329J4L 下部: SUS304	W370×P300	2	20A RB-φ16
4	螺旋階段	SUS304	φ 1600	1	
5	通 気 口	SUS329J4L	□ 300	8	φ2パンチング
6	排 水 管	SUS316	200 A	2	ベベルエンド
7	越 流 管	SUS329J4L	200 A	2	上水 (7.5K) FF (SUSF304) (ルーズ), ベベルエンド
8	流 入 管	SUS316 SUS304	400 A	2	上水 (7.5K) FF (SUSF304), 6X挿し口加工
9	流 出 管	SUS316	500 A	2	ベベルエンド
10	集水ビット	SUS304	1,500 × 1,800 × 2, 242H	2	t=8mm
12	電 極 座	SUS329J4L	150	2	JIS10K FF (SUSF316)
13	電極用防波筒	VPW	150A × 5, 255L	2	有孔管、サポート付
14	水 位 計 口	SUS329J4L	150	2	JIS10K FF (SUSF316)
15	水位計用防波筒	VPW	150A × 5, 255L	2	有孔管、サポート付
16a	電線支持金具	SUS304		28	FB-6 × 50 (SUS304)
16b	電線支持金具	SUS304		6	L-50 × 50 × 3 (SUS304)
17	照明金具	SUS304		4	
18a	電線管支持金具	SUS304		57	FB-6 × 50 (SUS304)
18b	電線管支持金具	SUS304		3	L-50 × 50 × 3 (SUS304)

工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池一般構造図		
縮 尺	1:100 (A1)	図面番号	C28 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

配水池側板図 S=1:80 (A1)



側板分割図 S=1/80

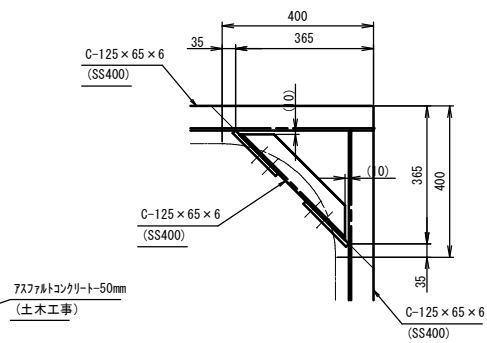
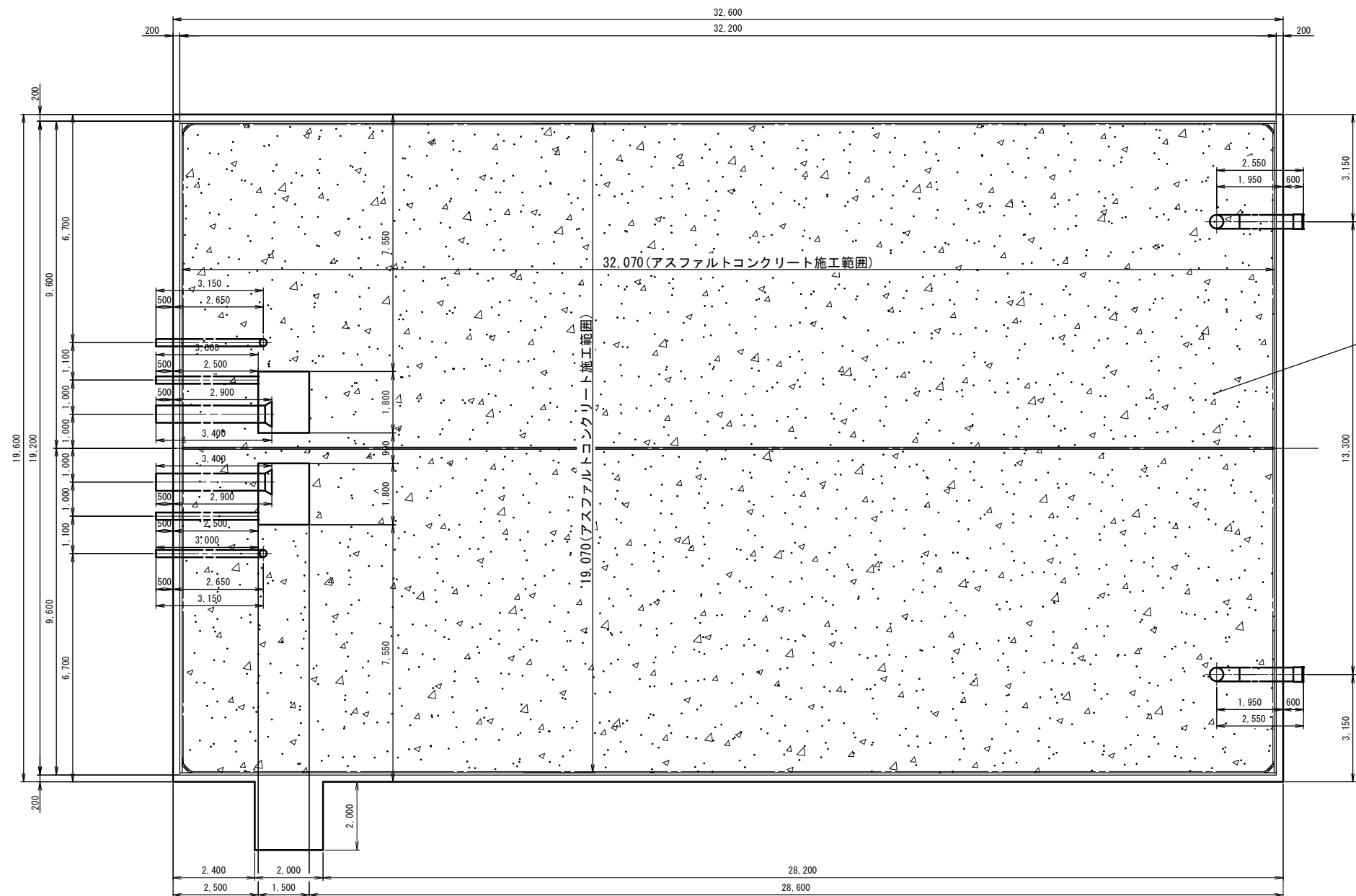


側板断面図 S=1/40

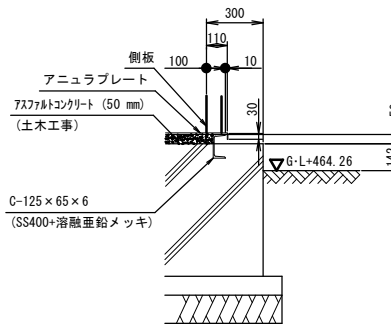
仕切板断面図 S=1/40

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池側板図		
縮尺	1:80, 40 (A1)	図面番号	C29 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

配水池受台図 S=1:80 (A1)



受台コーナー部詳細図 S=1/10



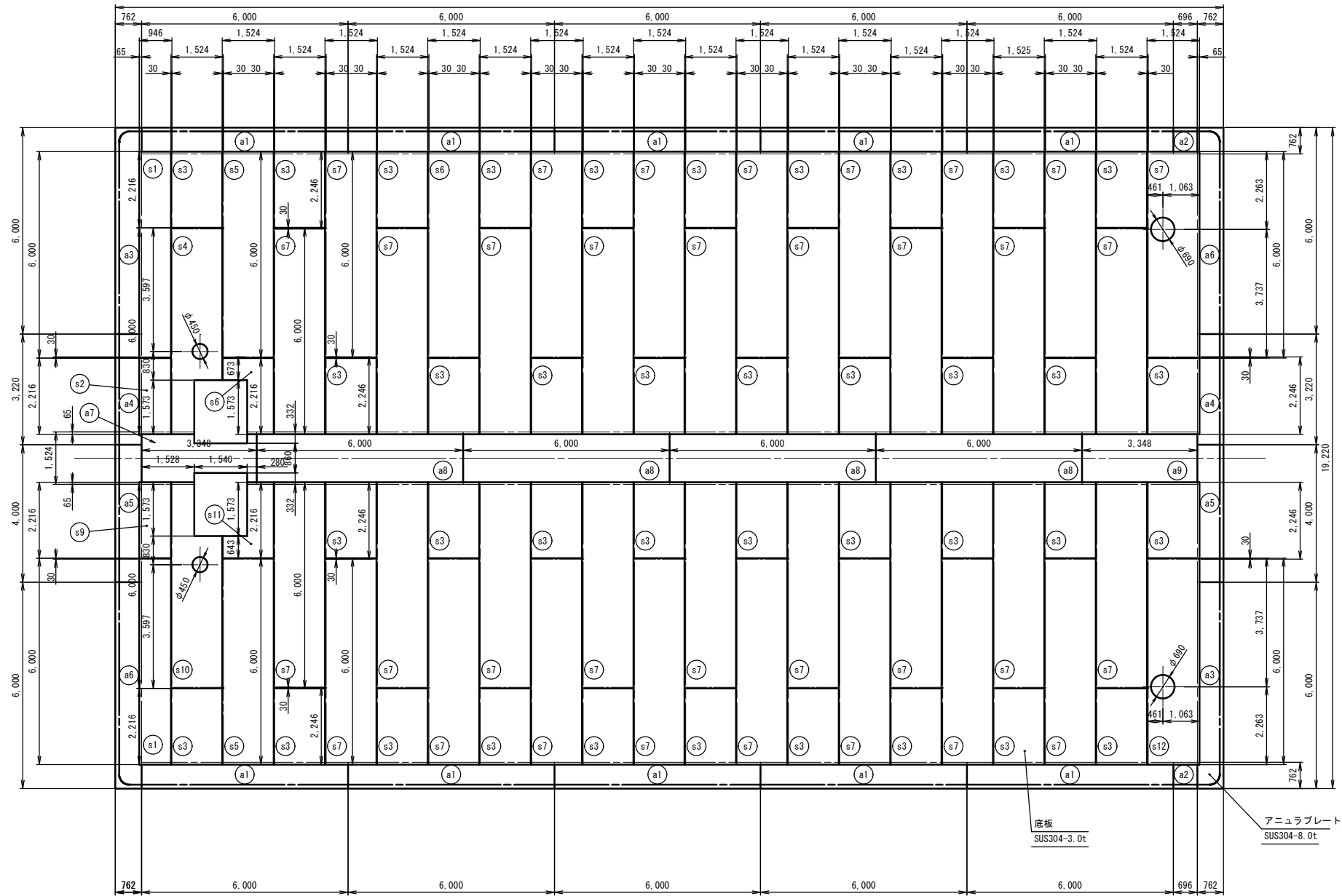
基礎端部詳細図 S=1/20

受台伏図

部材 : C-125 x 65 x 6 (SS400)

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池受台図		
縮尺	1:80, 20, 10 (A1)	図面番号	C30 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

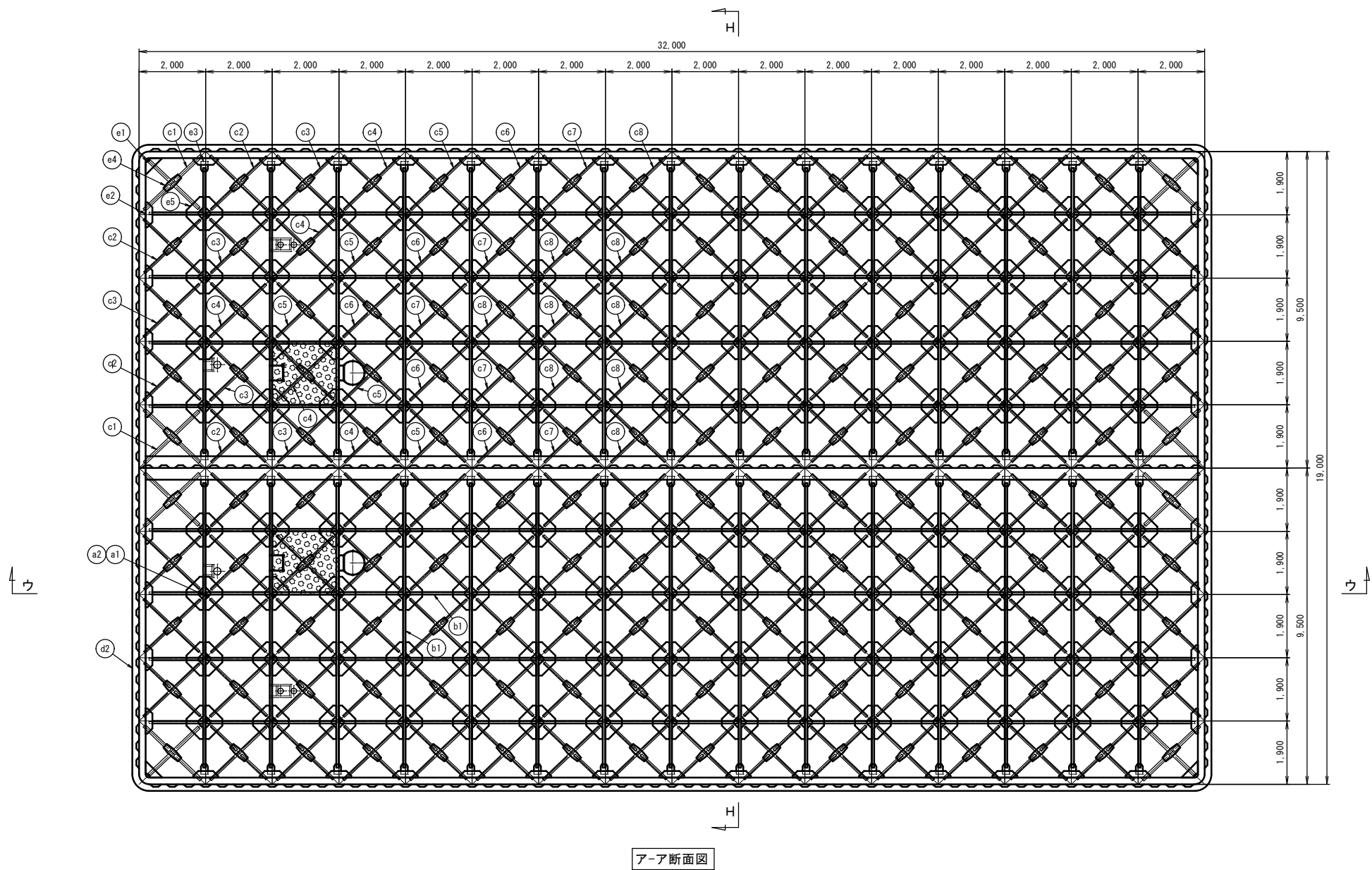
配水池底板図 S=1:80 (A1)



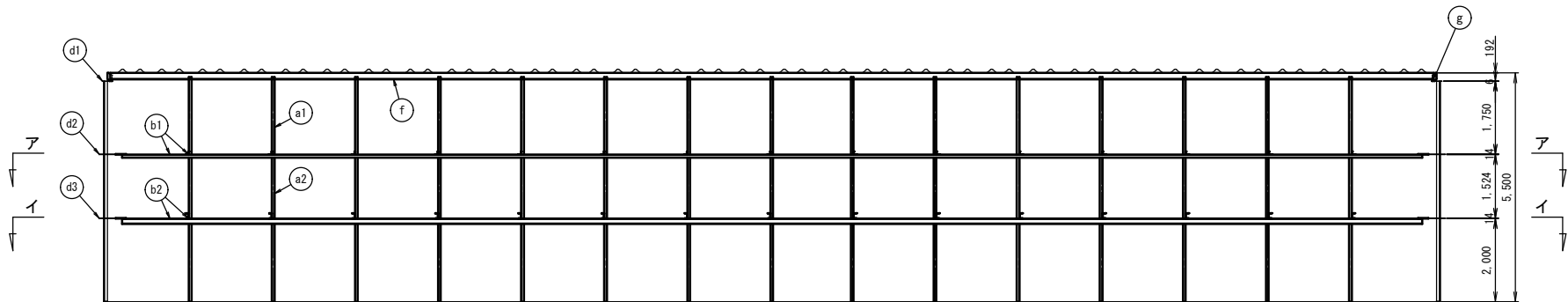
底板伏図 S=1/80

工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池底板図		
縮尺	1:80 (A1)	図面番号	C31 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

配水池内部補強図(1) S=1:80 (A1)



A-A断面図



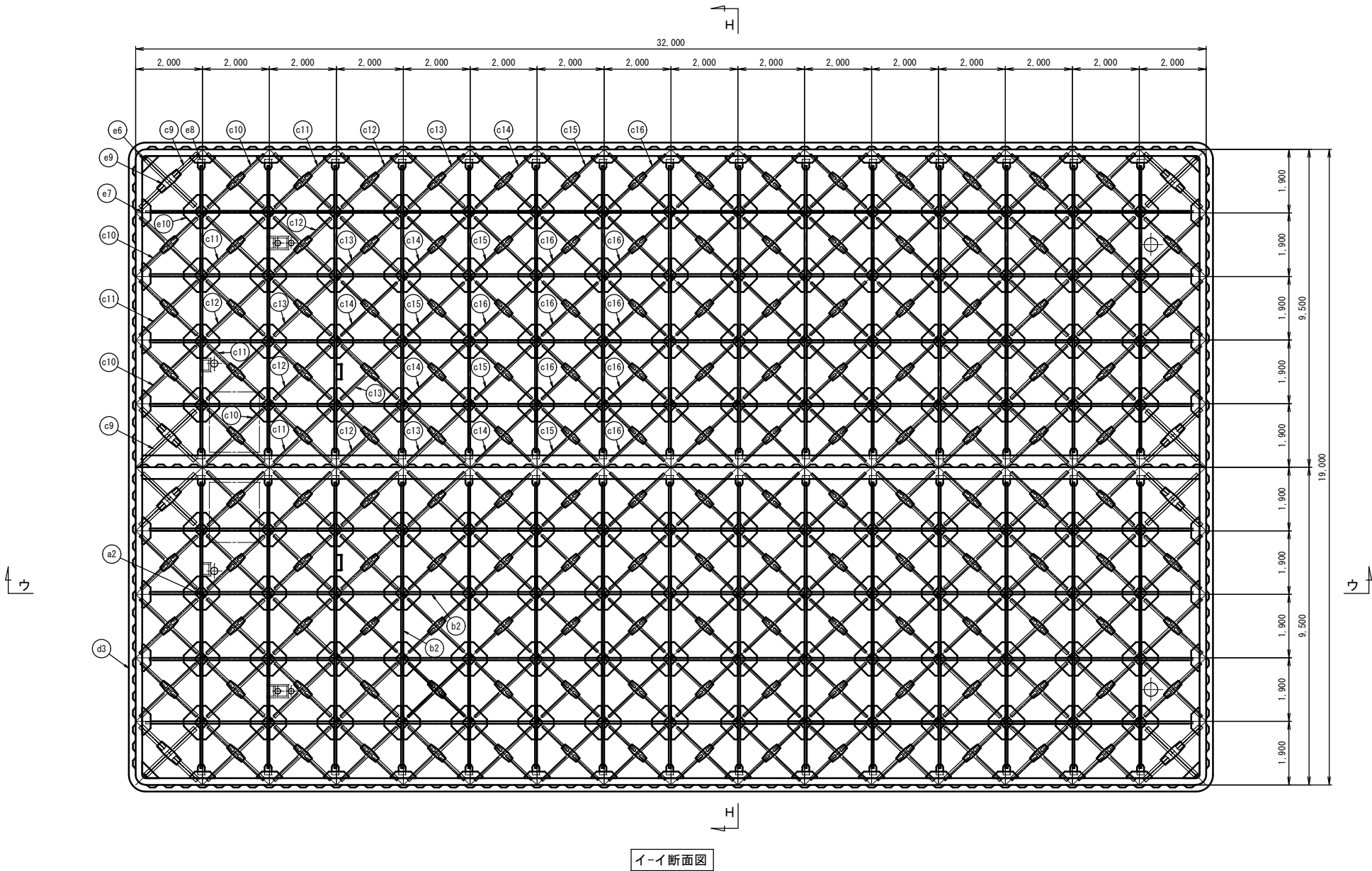
U-U断面図

部材リスト

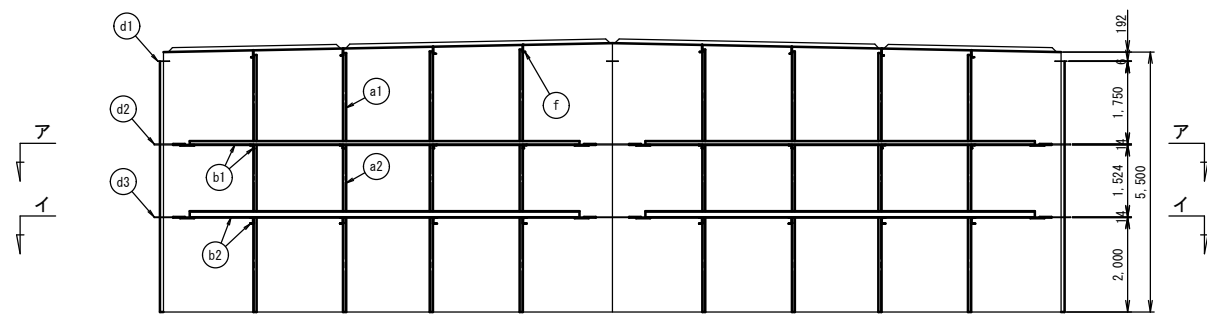
品番	名 称	サ イ ズ	材 質	取付高さ
a1	柱 材	L-65×65×5	SUS329J4L	
a2	柱 材	L-65×65×6	SUS304	
b1	水平材	L-75×75×9	SUS304	水平トラス2段目
b2	水平材	C-130×65×6	SUS304	水平トラス1段目
c1	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス2段目
c2	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス2段目
c3	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス2段目
c4	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス2段目
c5	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c6	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c7	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c8	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c9	斜め材	H-150×150×8×10	SUS304	水平トラス1段目
c10	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c11	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c12	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c13	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c14	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス1段目
c15	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス1段目
c16	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス1段目
d1	中間補強帯	PL-6t	SUS329J4L	
d2	中間補強帯	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
d3	中間補強帯	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e1	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e2	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e3	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e4	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e5	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e6	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e7	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e8	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e9	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e10	ガ'セツ'レ'ート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
f	梁 材	L-150×50×4	SUS329J4L	
g	ガ'セツ'レ'ート	PL-4t	SUS329J4L	

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池内部補強図(1)		
縮 尺	1:80 (A1)	図面番号	C32 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

配水池内部補強図(2) S=1:80 (A1)



I-I断面図



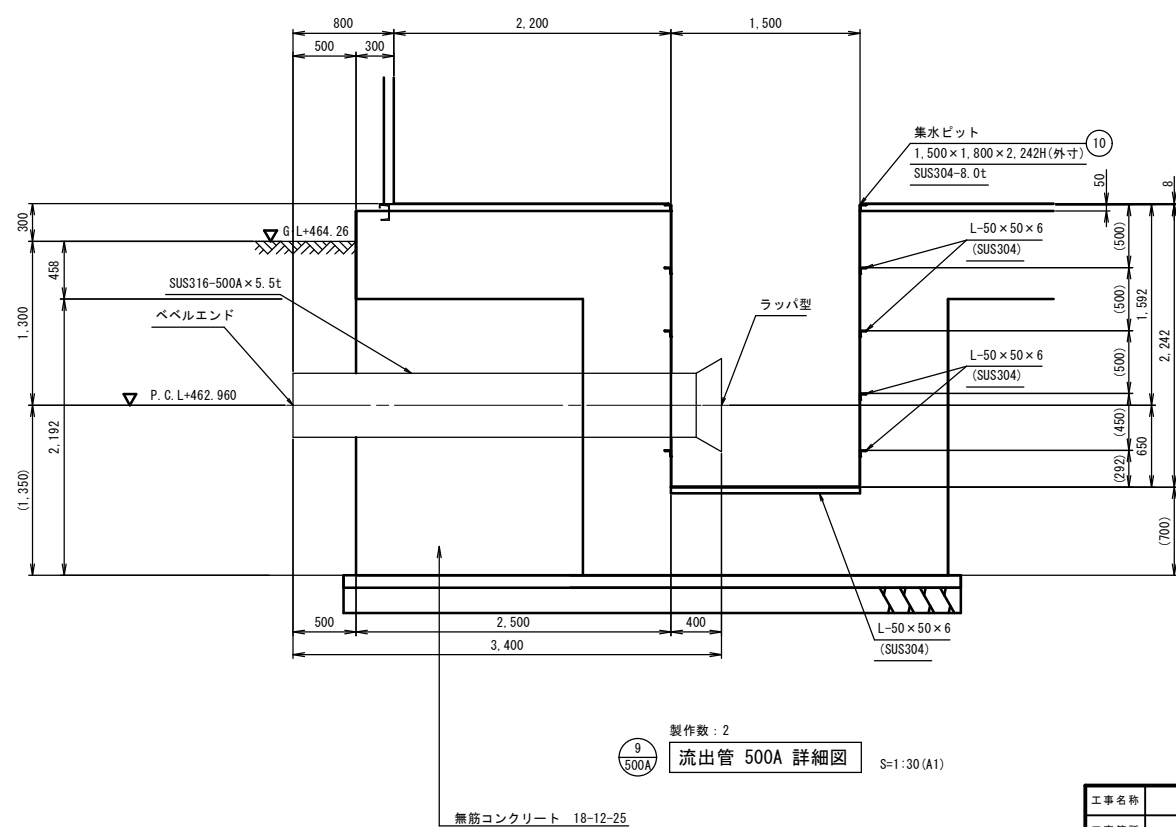
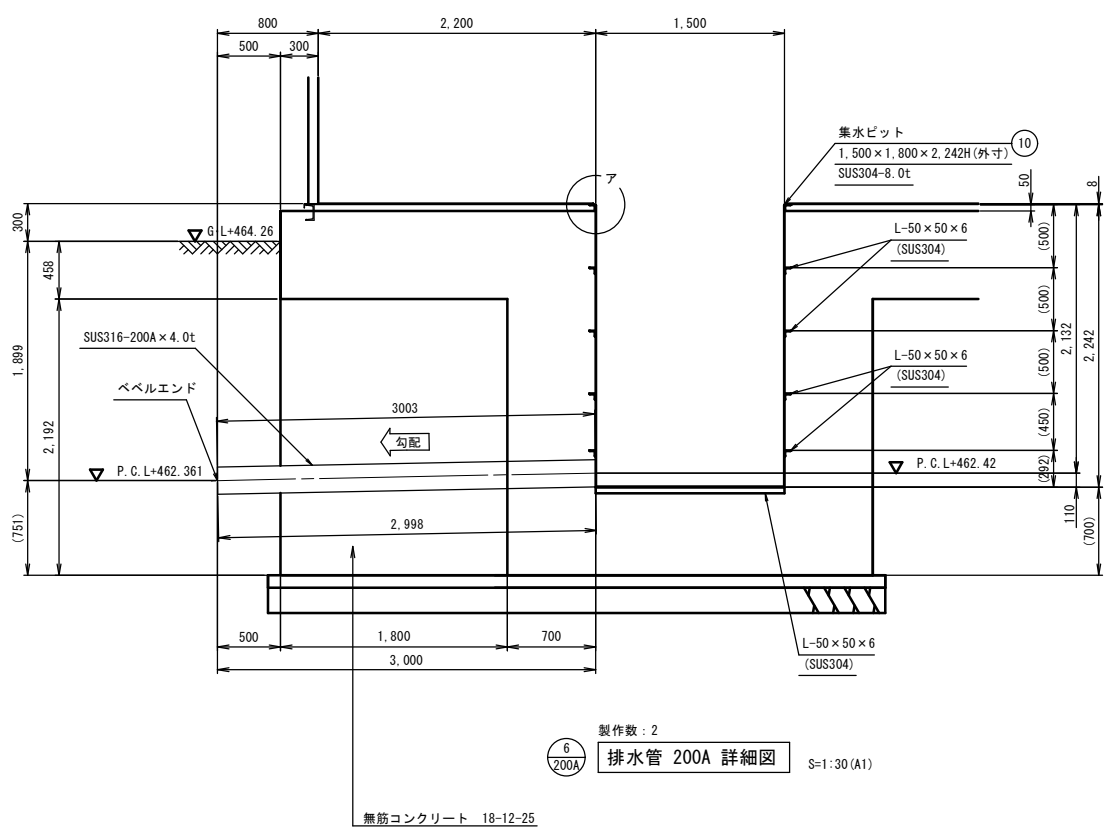
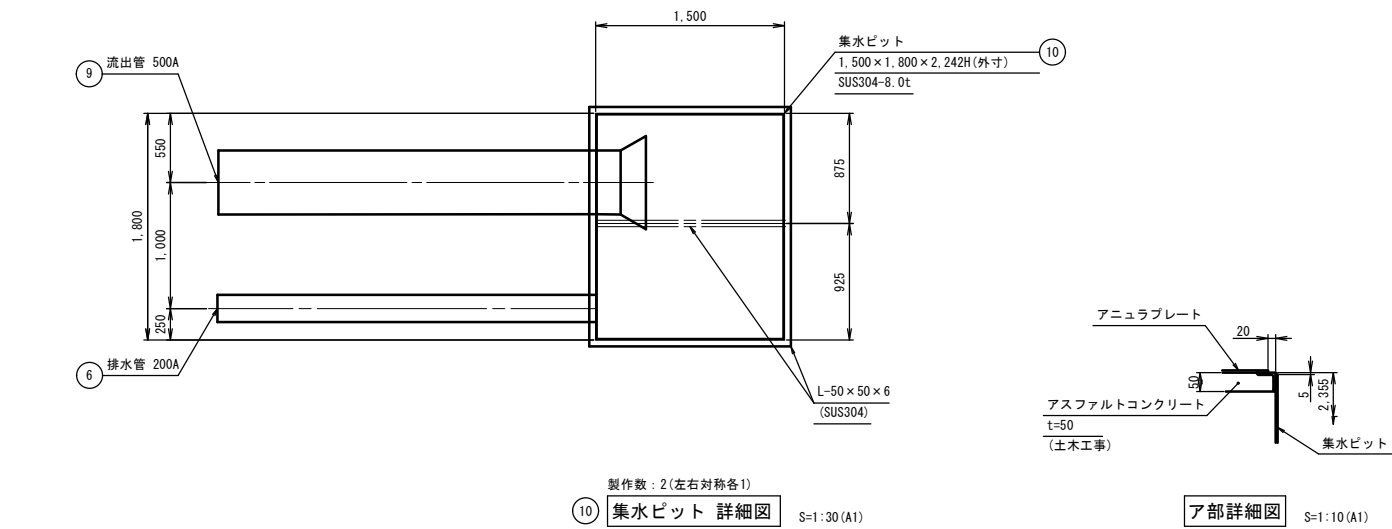
A-A断面図

部材リスト

品番	名 称	サ イ ズ	材 質	取付高さ
a1	柱 材	L-65×65×5	SUS329J4L	
a2	柱 材	L-65×65×6	SUS304	
b1	水平材	L-75×75×9	SUS304	水平トラス2段目
b2	水平材	C-130×65×6	SUS304	水平トラス1段目
c1	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス2段目
c2	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス2段目
c3	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス2段目
c4	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス2段目
c5	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c6	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c7	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c8	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス2段目
c9	斜め材	H-150×150×8×10	SUS304	水平トラス1段目
c10	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c11	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c12	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c13	斜め材	C-200×100×10	SUS304	水平トラス1段目
c14	斜め材	C-150×75×9	SUS304	水平トラス1段目
c15	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス1段目
c16	斜め材	C-150×75×6	SUS304	水平トラス1段目
d1	中間補強帯	PL-6t	SUS329J4L	
d2	中間補強帯	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
d3	中間補強帯	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e1	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e2	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e3	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e4	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e5	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス2段目
e6	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e7	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e8	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e9	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
e10	ガ'ェト'プレート	PL-14t	SUS304	水平トラス1段目
f	梁 材	L-150×50×4	SUS329J4L	
g	ガ'ェト'プレート	PL-4t	SUS329J4L	

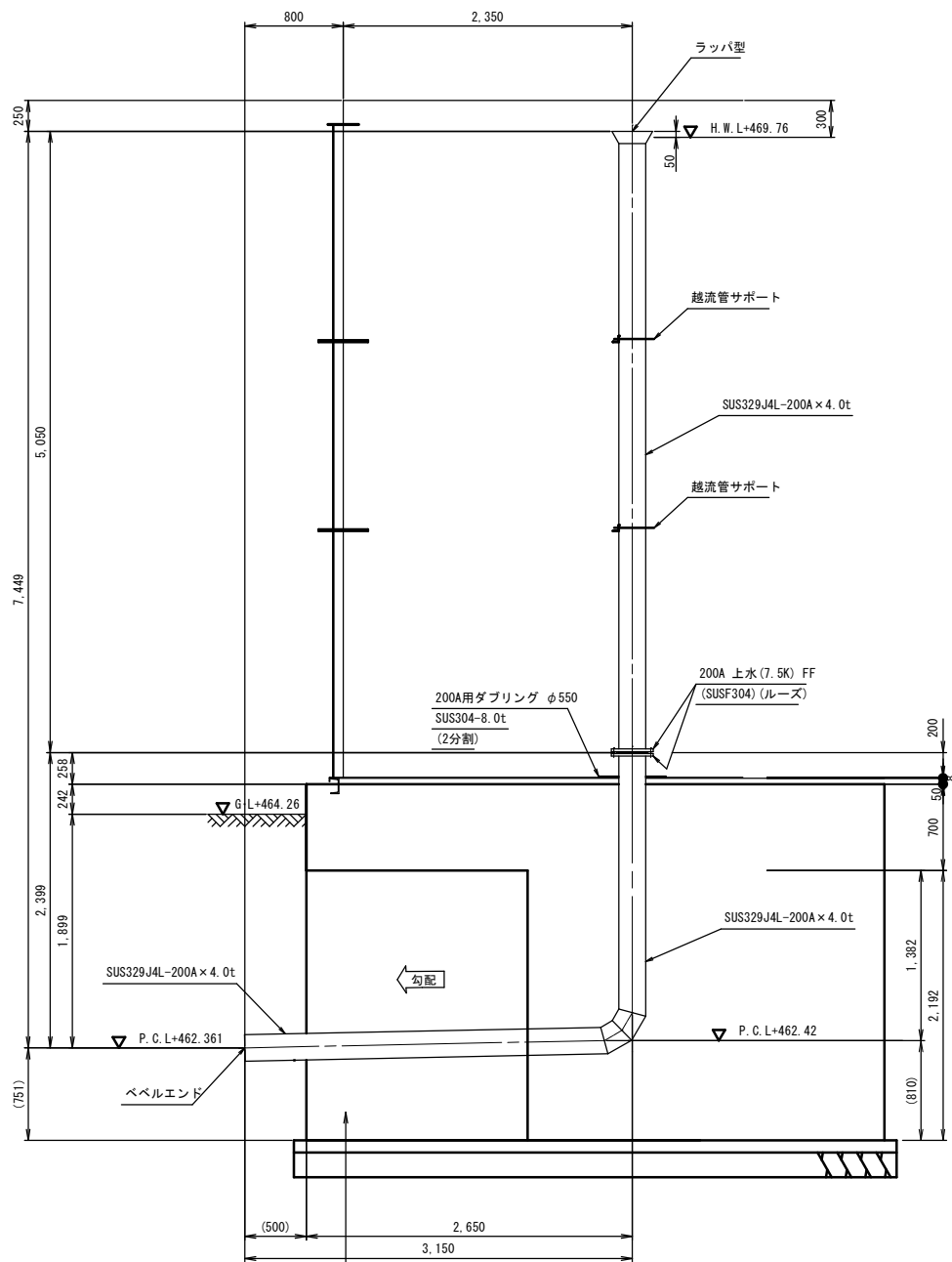
工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池内部補強図(2)		
縮 尺	1:80 (A1)	図面番号	C33 / 72
監 理	監 理	監 理	監 理
監 理	監 理	監 理	監 理
長野市上下水道局 浄水課			

配水池配管詳細図(1)



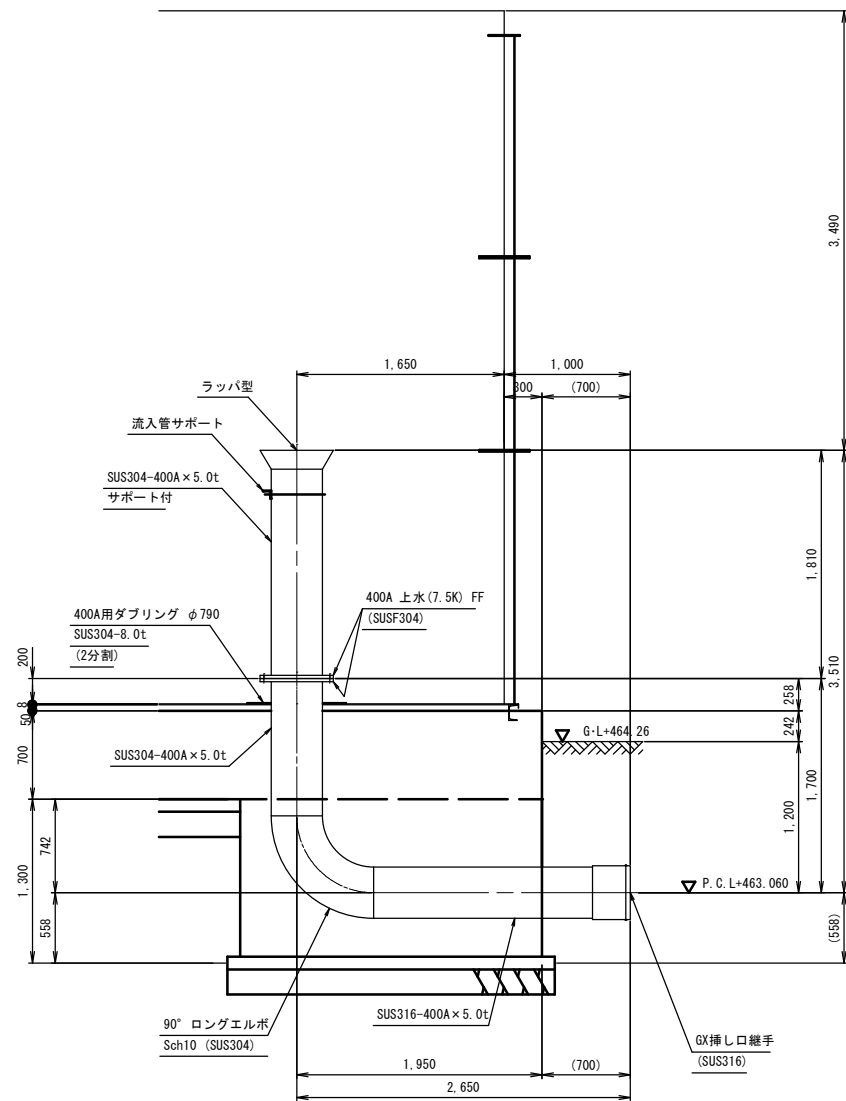
工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池配管詳細図(1)		
縮尺	1:30, 10(A1)	図面番号	C34 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

配水池配管詳細図(2)

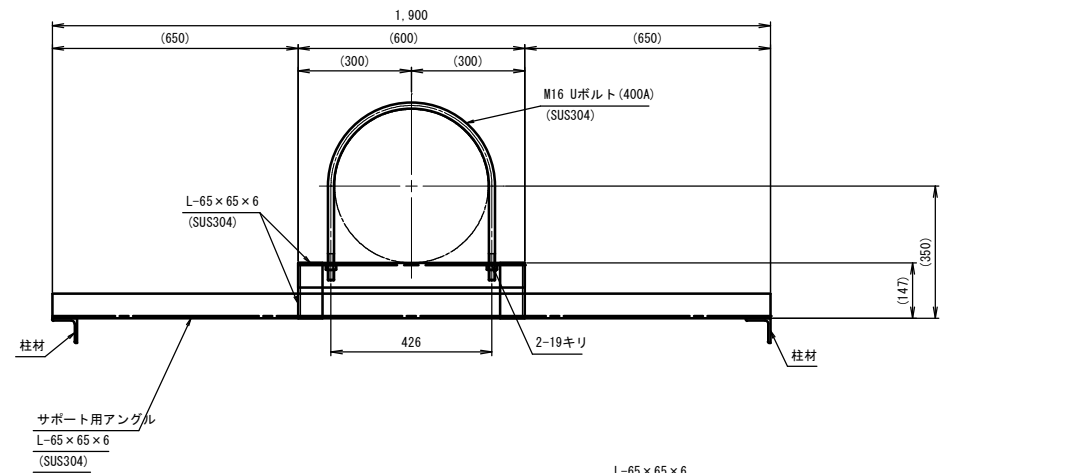


製作数: 2  
7  
200A  
越流管 200A 詳細図 S=1:30 (A1)

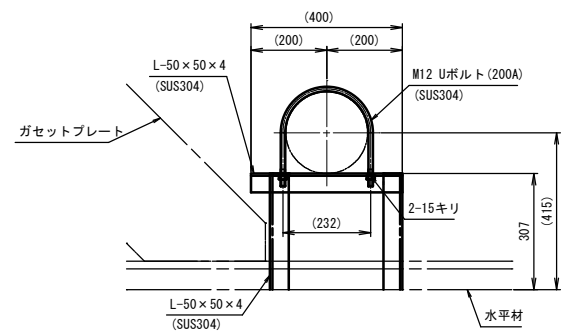
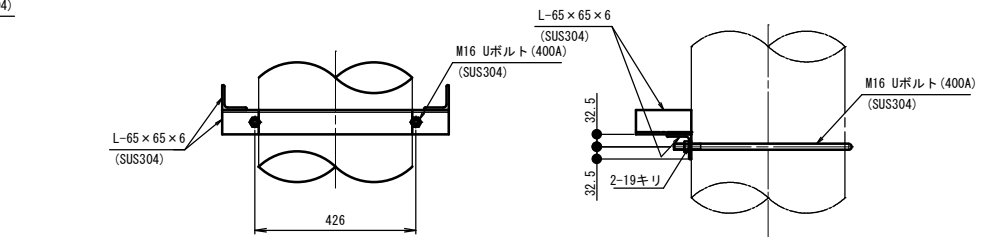
無筋コンクリート 18-12-25



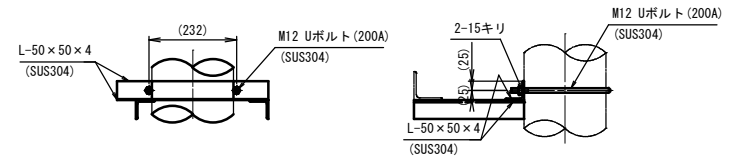
製作数: 2  
8  
400A  
流入管 400A 詳細図 S=1:30 (A1)



製作数: 4 (左右対称各2)  
流入管サポート詳細図 S=1:10 (A1)  
条件によってサポート部材の取付を上下反対にする。



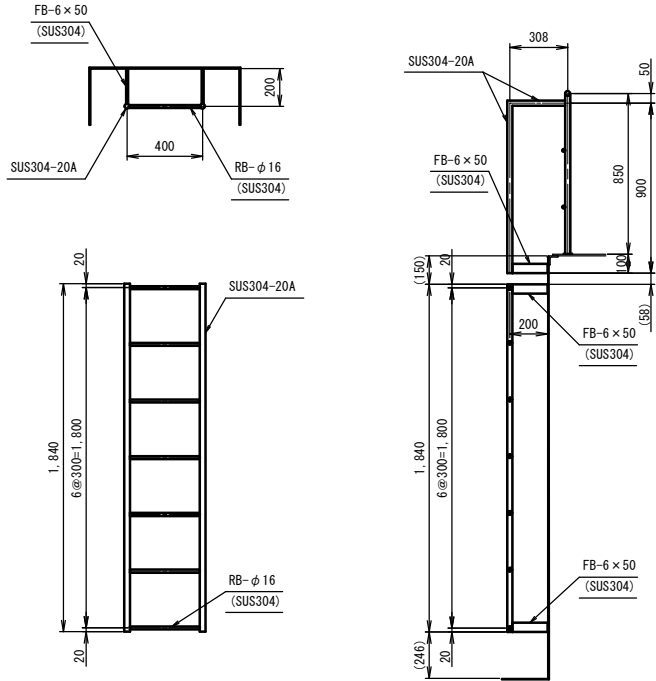
製作数: 4 (左右対称各2)  
越流管サポート詳細図 S=1:10 (A1)  
※条件によってサポート部材の取付を上下反対にする。



工事名称	岐阜田山区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池配管詳細図(2)		
縮尺	1:30, 10 (A1)	図面番号	C35 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

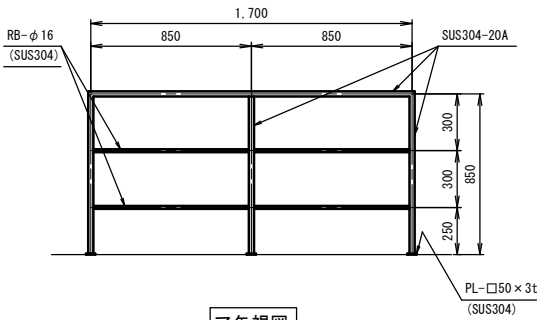
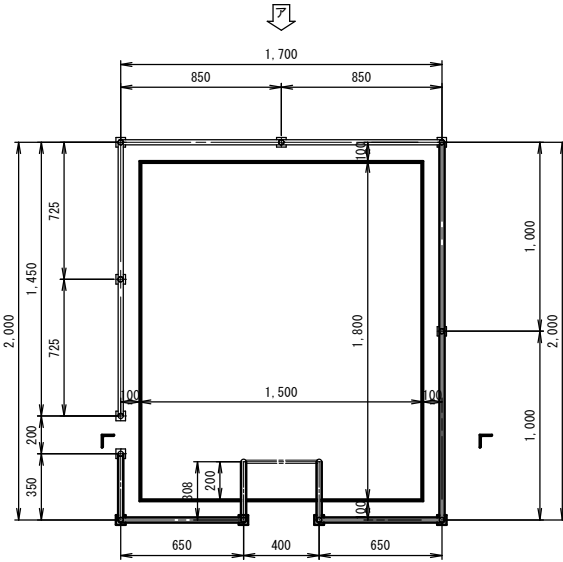


## 配水池ピット手摺詳細図 S=1:20(A1)

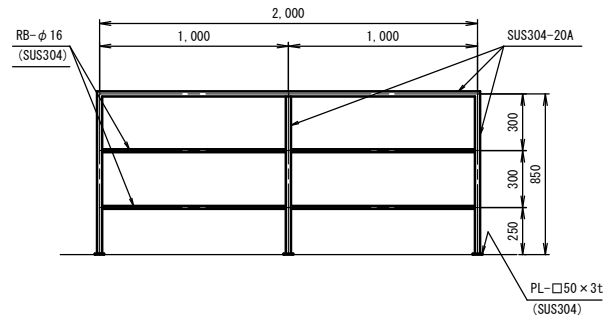
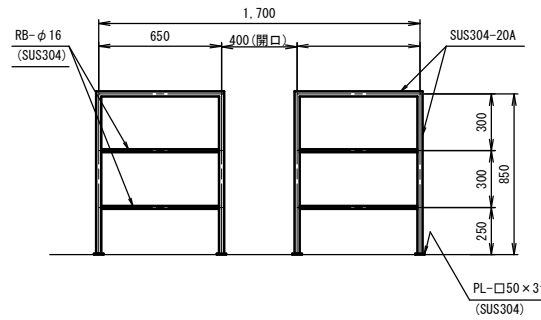
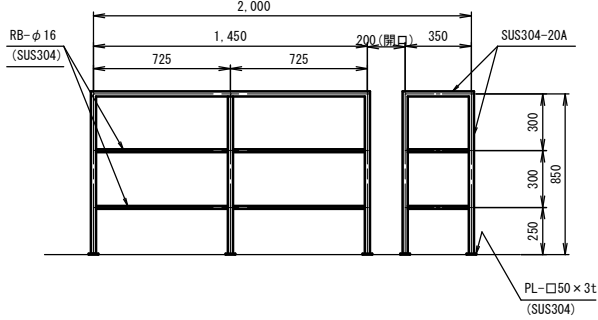


ピットタラップ詳細図

S=1/20



ア矢視図

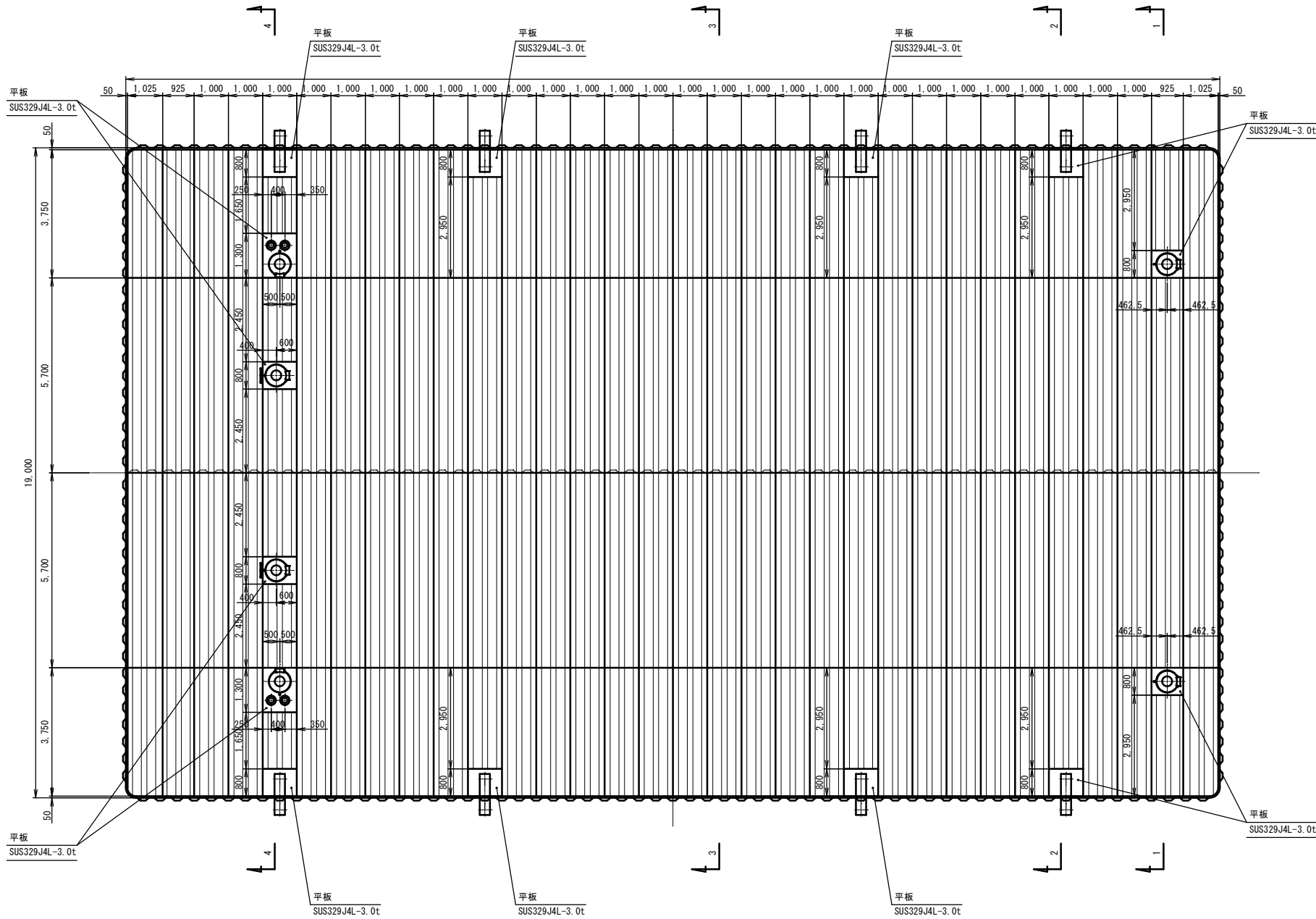


ピット手摺詳細図

S=1/20

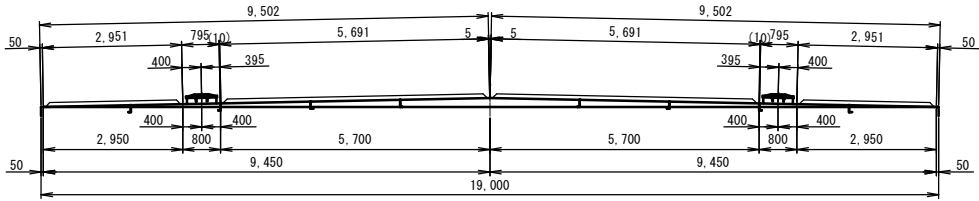
工事名称		故里田高区配水渠更新工事			
工事箇所		長野市大字若槻東条			
図面名称		配水渠ビット手摺詳細図			
縮 尺		1:20 (A1)		図面番号	C36 / 72
監		掌		感	
成		造		成	
成		監		監	
成		柄		右	
長野市上下水道局 浄水課					

配水池屋根詳細図 S=1:80(A1)

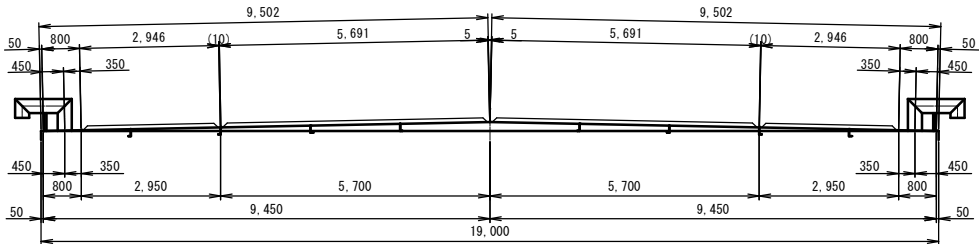


屋根板伏図

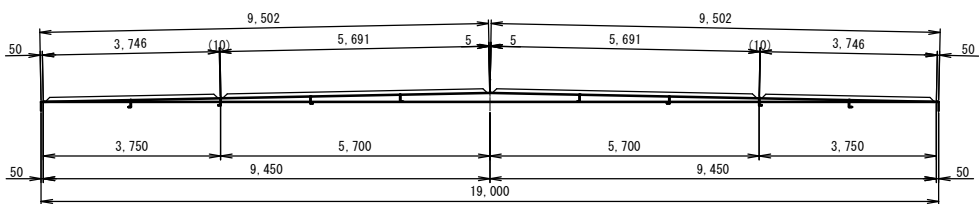
部材：SUS329J4L-2.0t



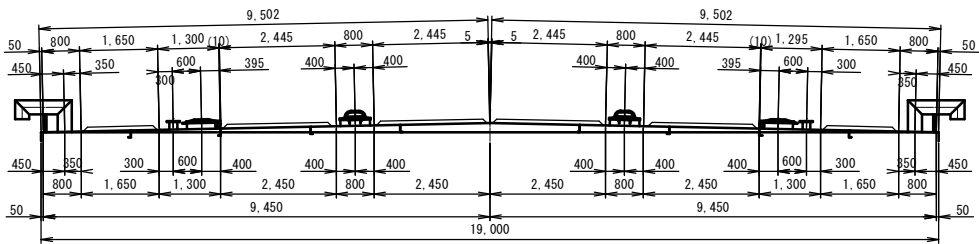
1-1断面図



2-2断面図



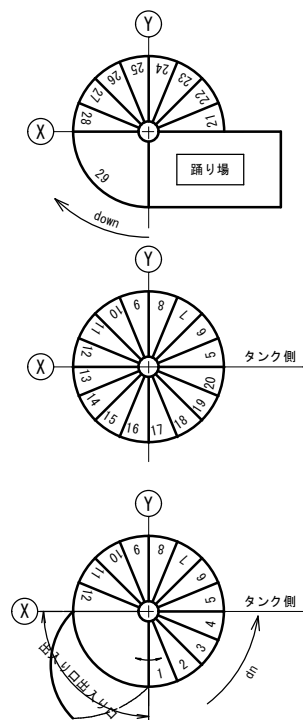
3-3断面図



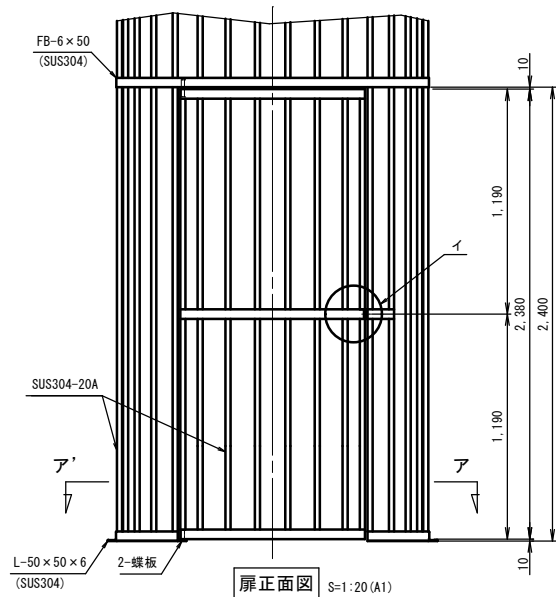
4-4断面図

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池屋根詳細図		
縮尺	1:80(A1)	図面番号	C37 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

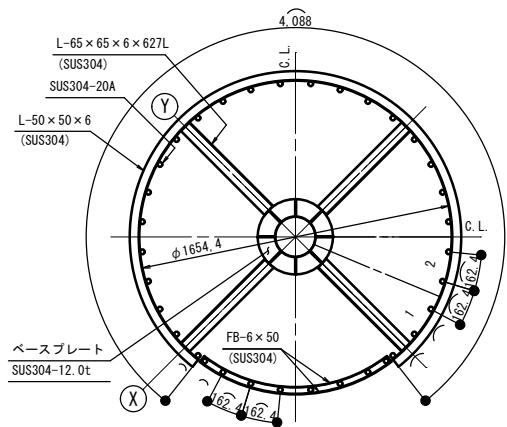
### 配水池螺旋階段詳細図



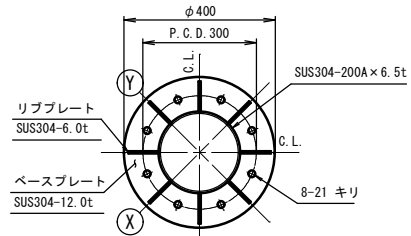
## 螺旋階段ステップ配置図



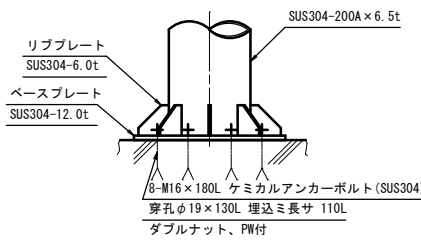
扉正面図 S=1:20(A1)



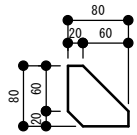
ア-ア' 断面図 S=1:20 (A1)



ベースプレート詳細図 S=1:10 (A1)



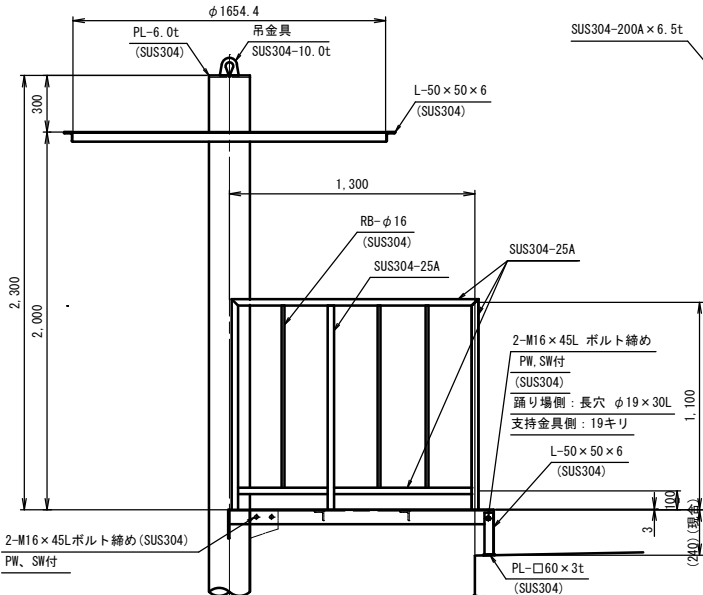
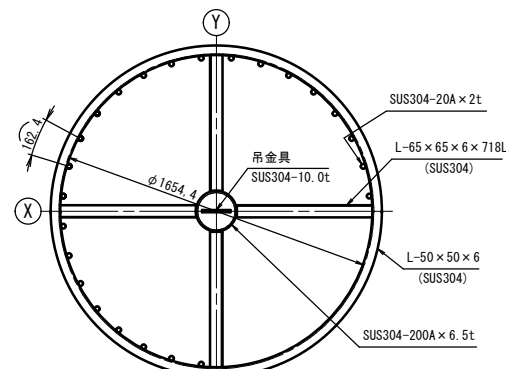
ベースプレート詳細図 S=1:10 (A1)



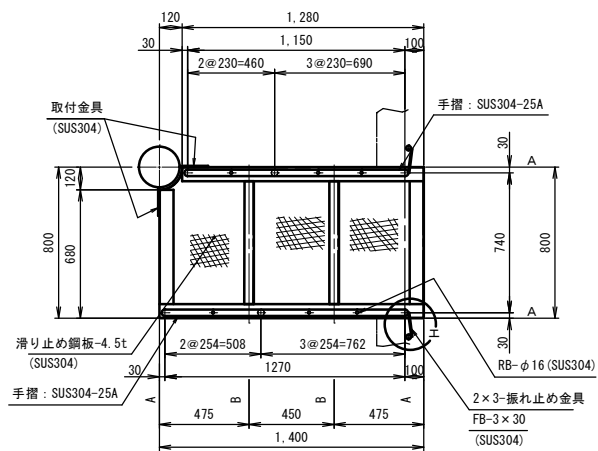
製作数：8

**リブプレート詳細図** S=1:5(A1)

SUS304-6.0t

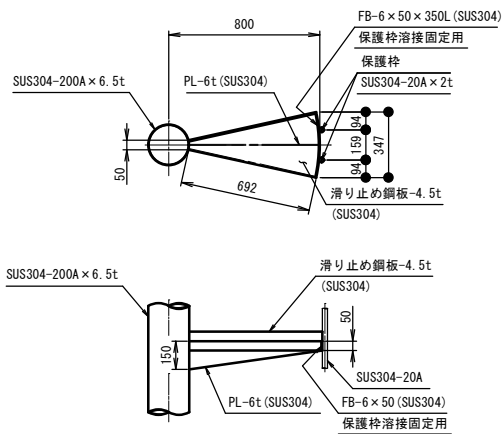
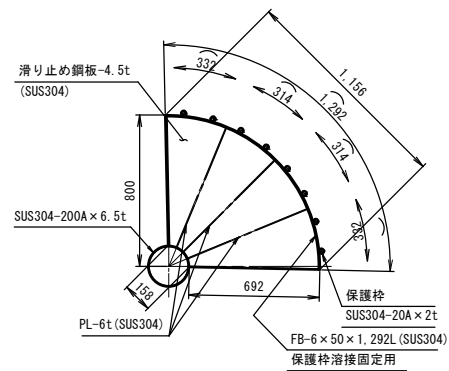


踊り場立面図 S=1:20 (A1)



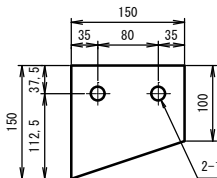
踊り場伏図 S=1:20(A1)

A 材 : L-75×75×6 (SUS304)  
B 材 : L-50×50×6 (SUS304)



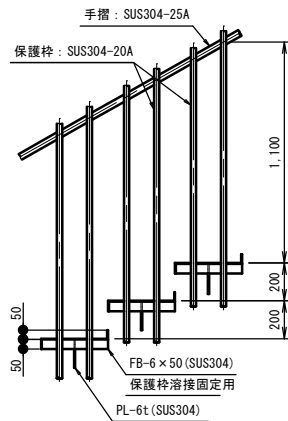
工部詳細図 S=1:5 (A1)

※振れ止め金具の取付高さは、現場合わせとする。

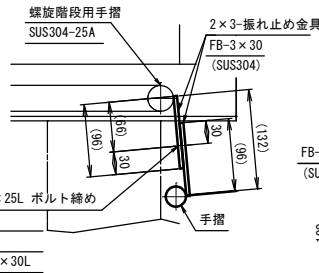


製作数：2

踊り場取付金具詳細図 S=1:5 (A1)



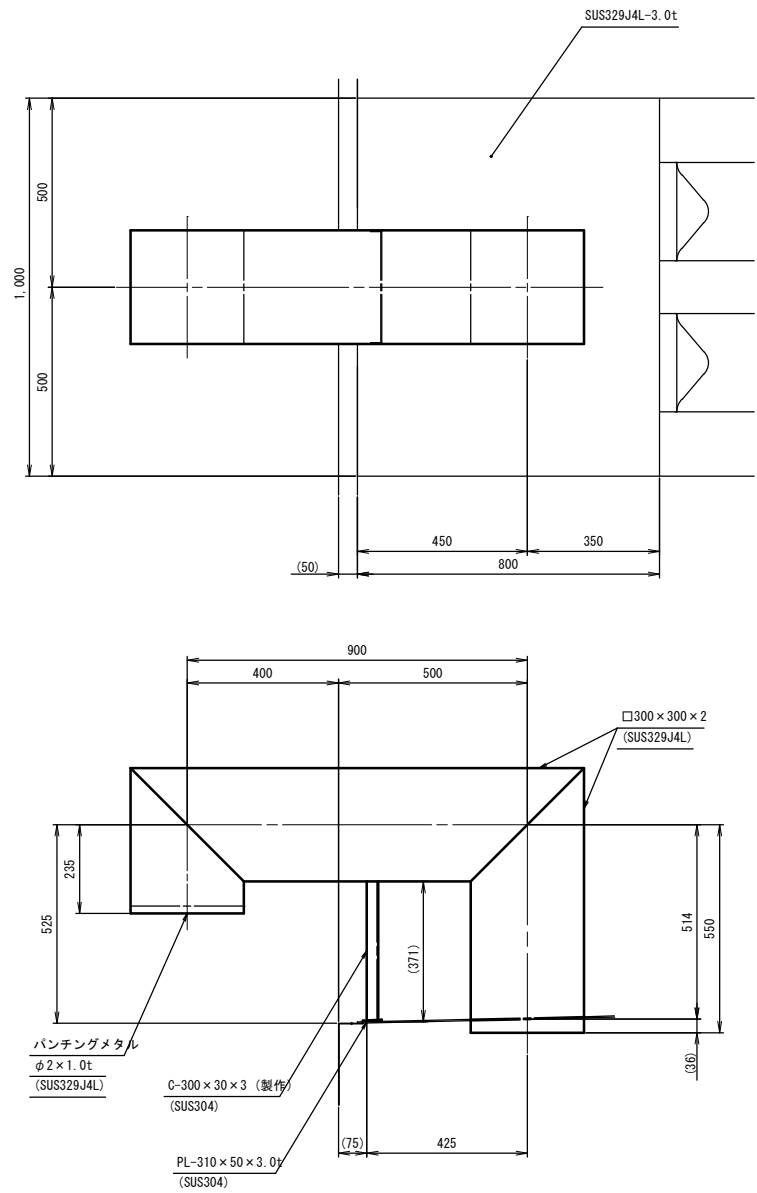
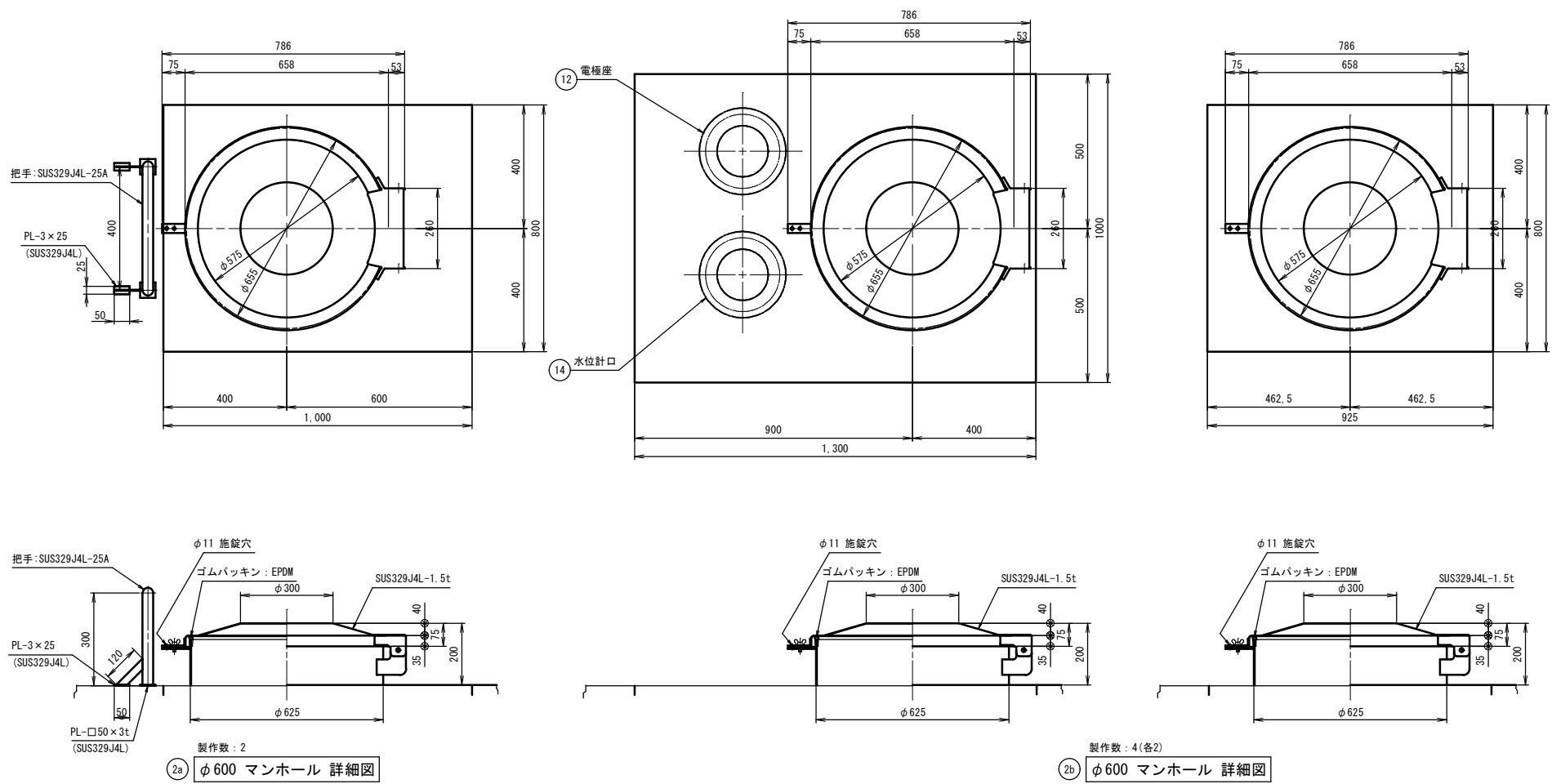
ステップ部詳細図 S=1:20 (A1)



イ部扉施錠部詳細図 S=1:5 (A1)

工事名称	筑里田地区配水池更新工事				
工事箇所	長野市大字若槻東条				
図面名称	配水池螺旋階段詳細図				
縮 尺	1:30, 20, 10, 5(A)	図面番号	C38 / 72		
西 端		坪 出		東 端	
南 端		北 端		西 端	
長野市上下水道局 浄水課					

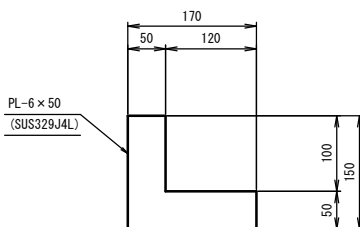
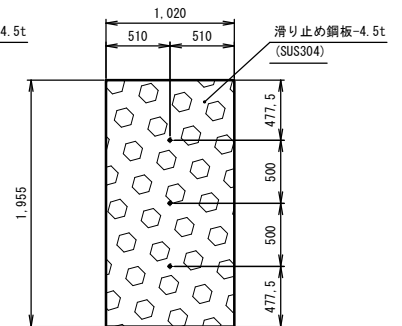
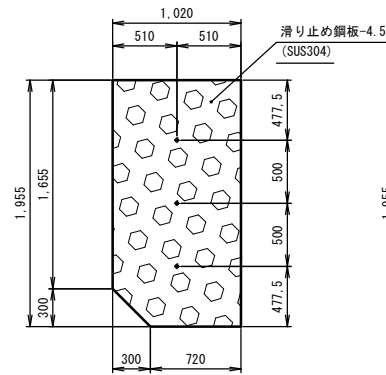
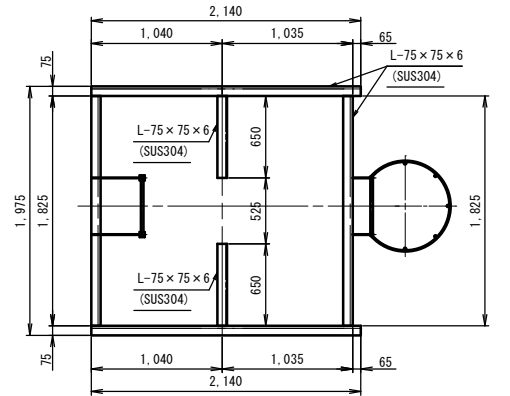
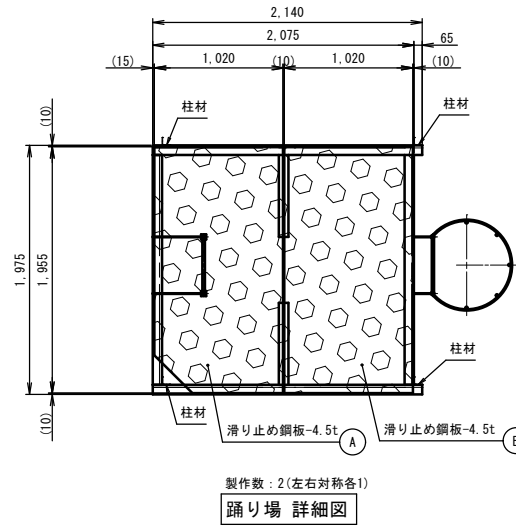
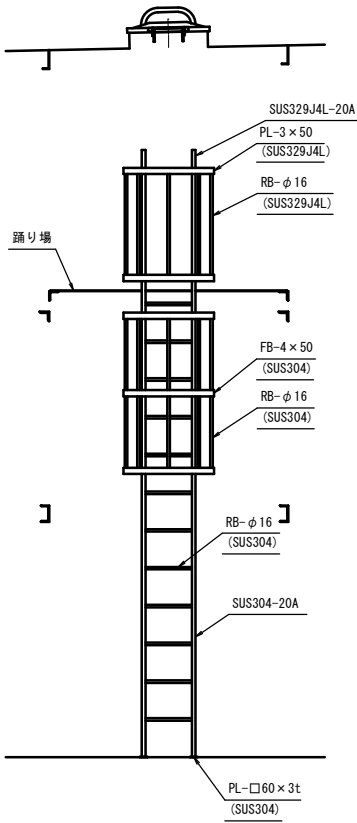
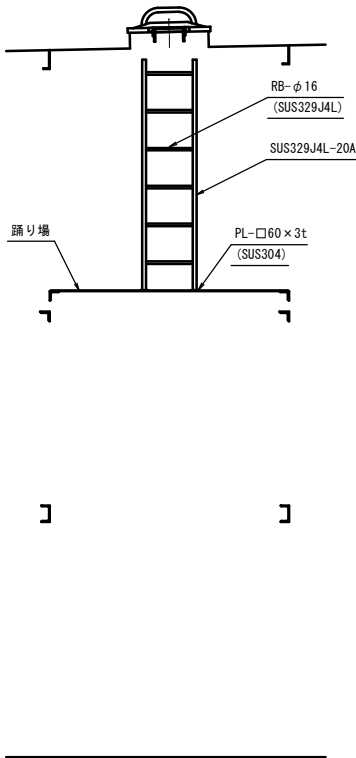
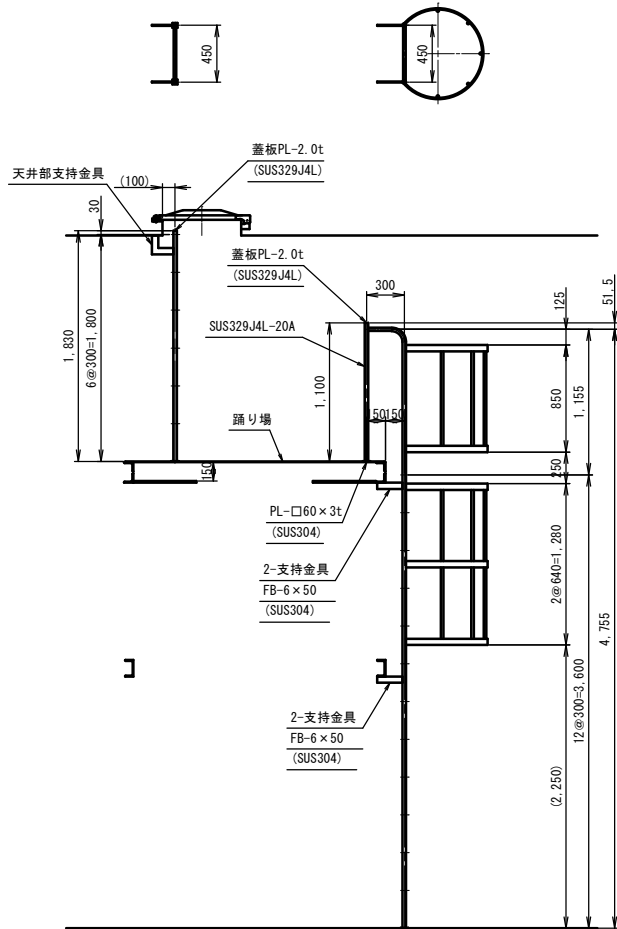
配水池付帯設備詳細図(1) S=1:10(A1)



5  
□300 通気口詳細図

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池付帯設備詳細図(1)		
縮尺	1:10(A1)	図面番号	C39 / 72
監	監	監	
監	監	監	
監	監	監	
長野市上下水道局 浄水課			

配水池付帯設備詳細図(2) S=1:30(A1)

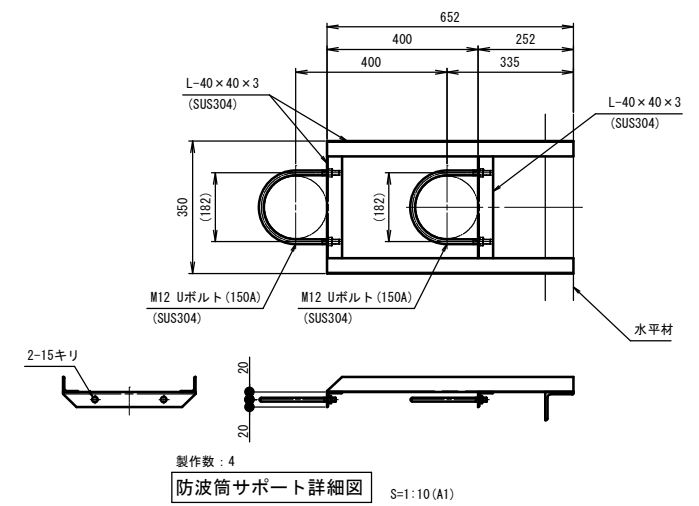
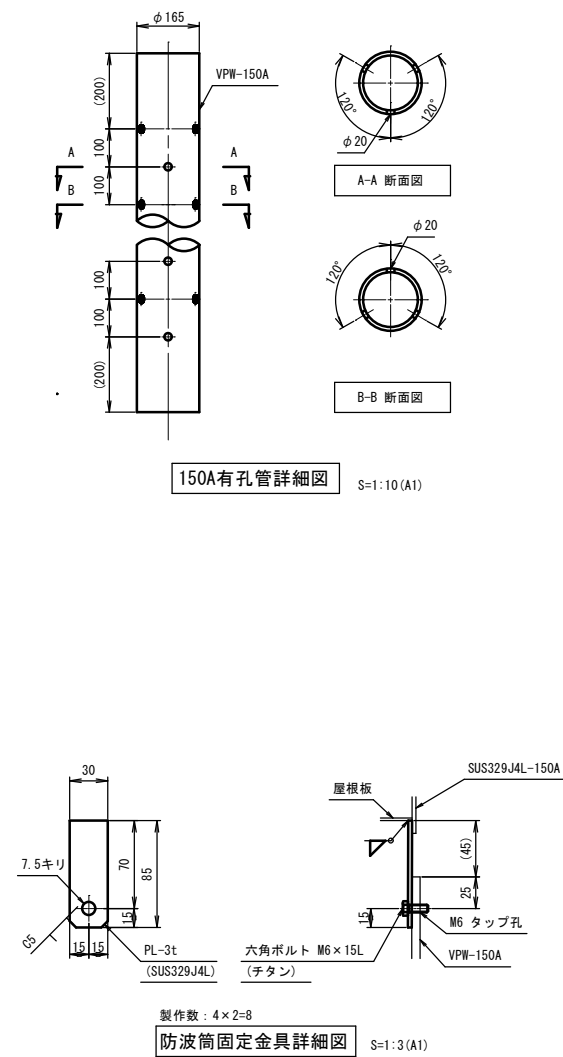
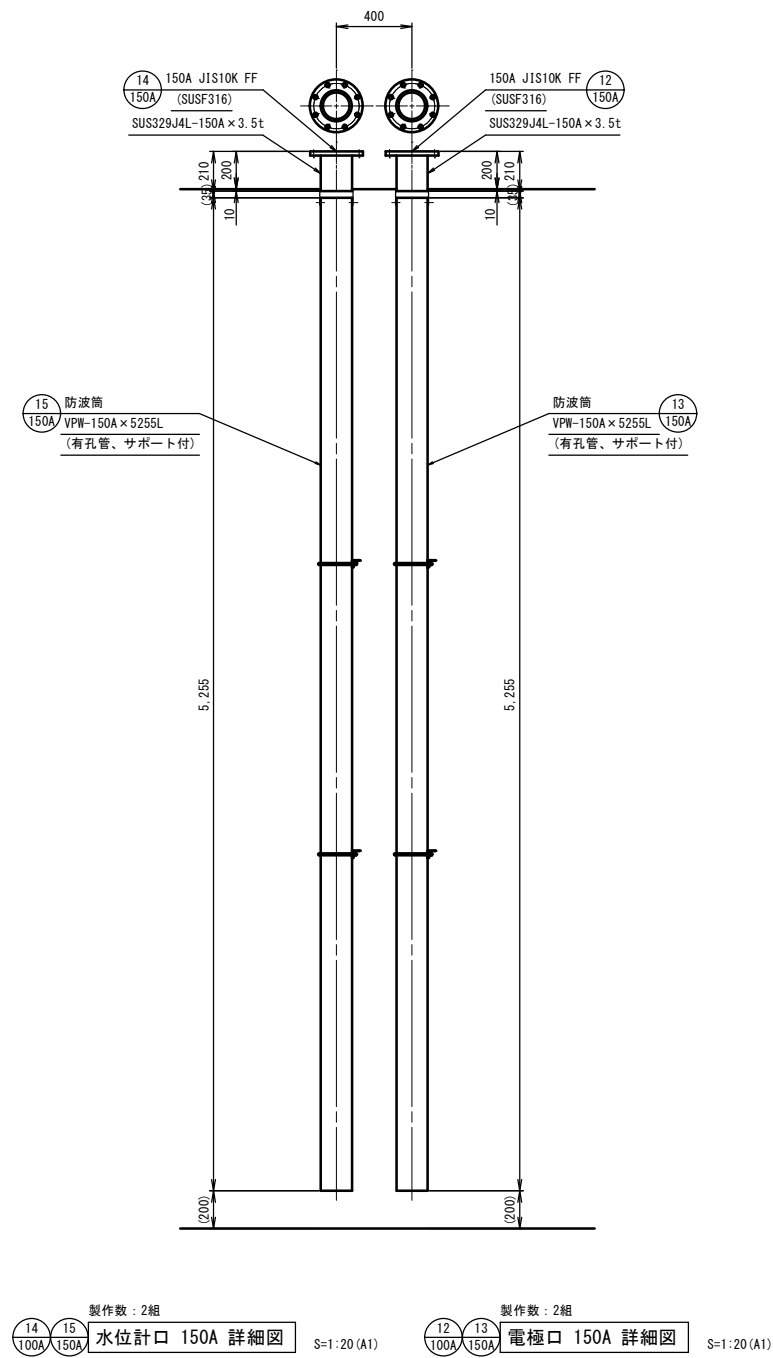


製作数：4

天井部支持金具 詳細図	S=1:5 (A1)
-------------	------------

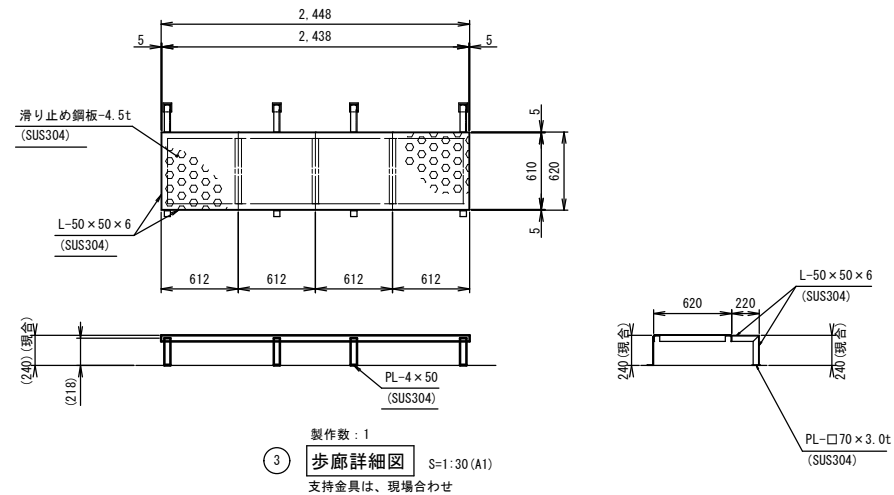
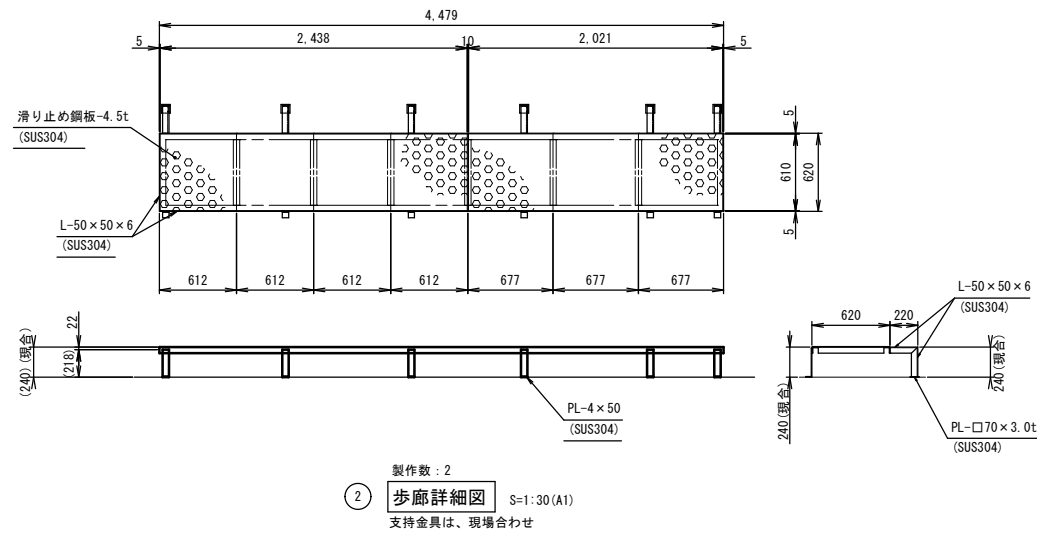
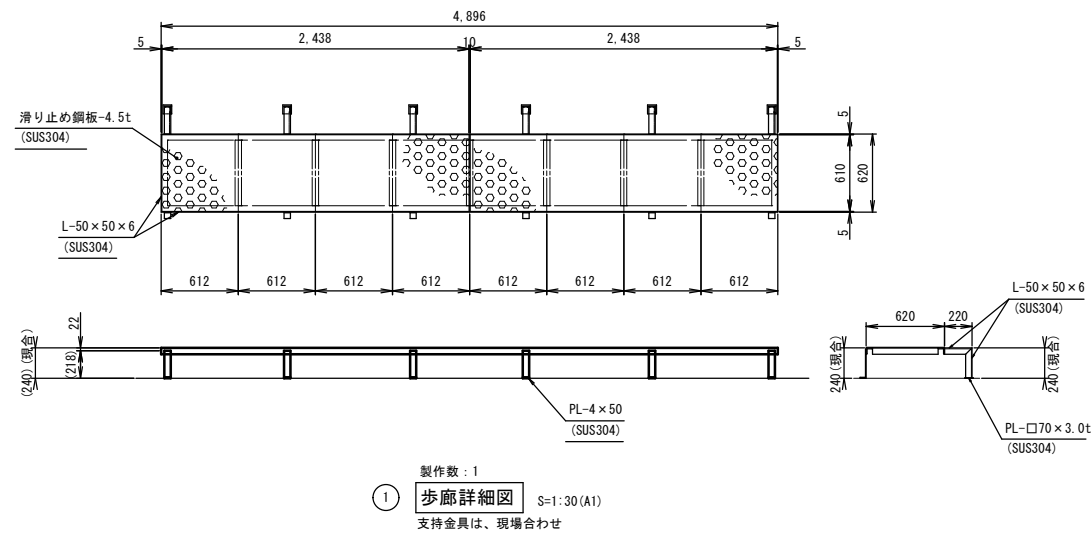
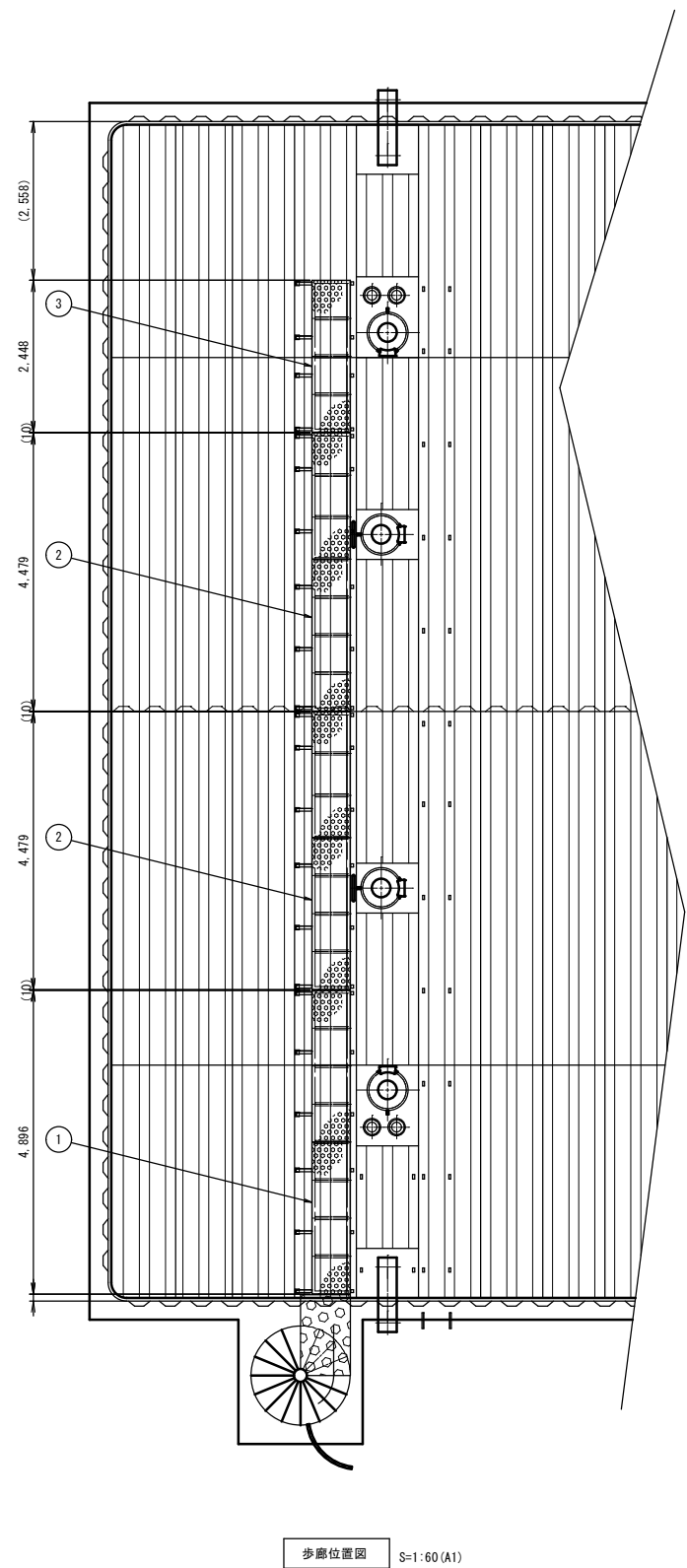
工事名称		紋里田高区配水池更新工事					
工事箇所		長野市大字若槻東条					
図面名称		配水池付帯設備詳細図(2)					
縮 尺		1:30, 5(A1)		図面番号		C40 / 72	
面		壁		堤			
順		型		帯		順	
壁		型		高		順	
		州		出		出	
長野市上下水道局 浄水課							

### 配水池付帯設備詳細図(3)



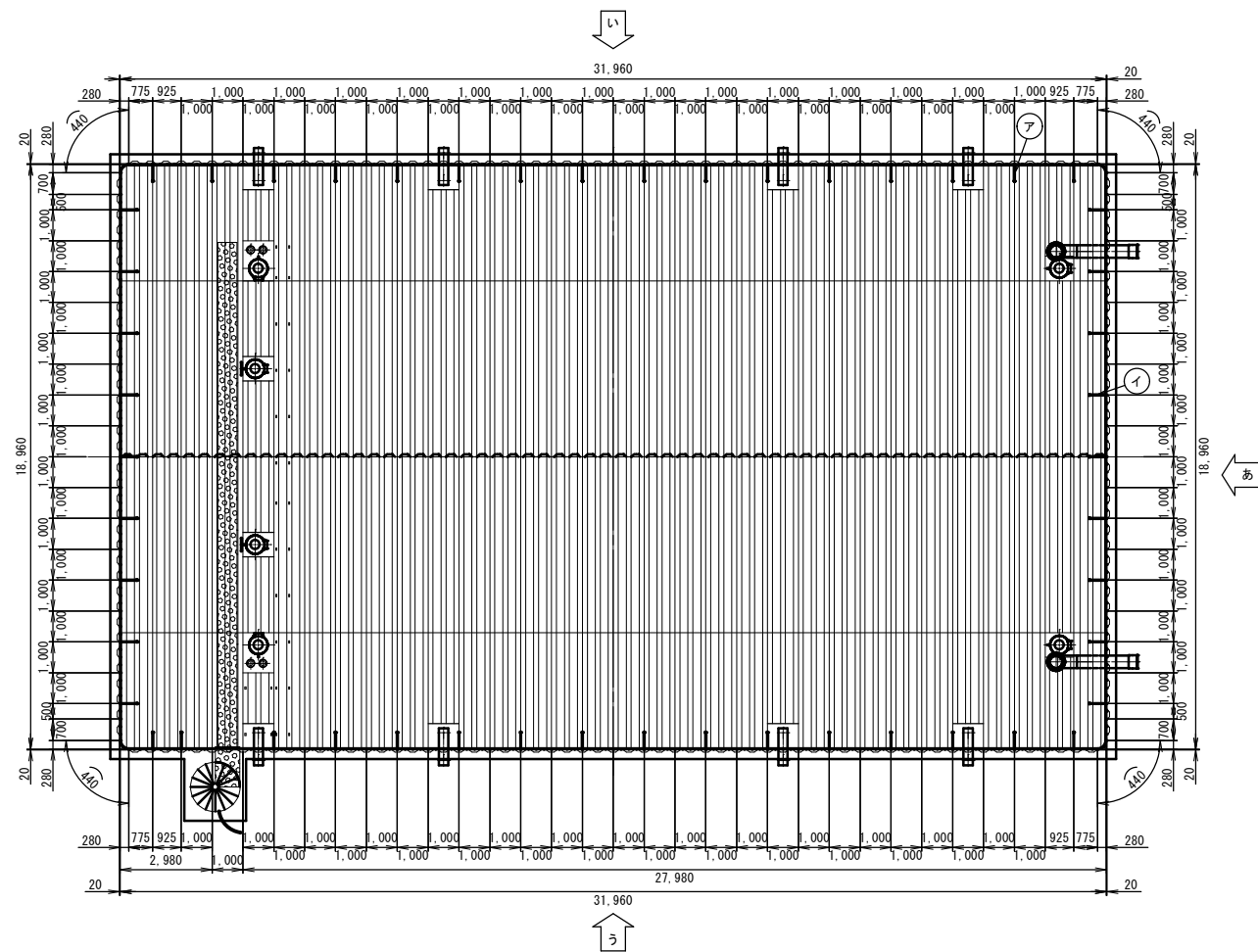
工事名称	紋里田地区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池付帯設備詳細図(3)		
縮 尺	1:20, 10.3 (A1)	図面番号	C41 / 72
監 製	監 製	監 製	
監 製	監 製	監 製	
監 製	監 製	監 製	
長野市上下水道局 浄水課			

配水池歩廊詳細図

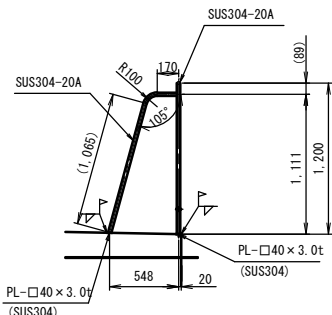


工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池歩廊詳細図		
縮尺	1:60, 30 (A1)	図面番号	C42 / 72
誰	誰	誰	誰
誰	誰	誰	誰
誰	誰	誰	誰
長野市上下水道局 浄水課			

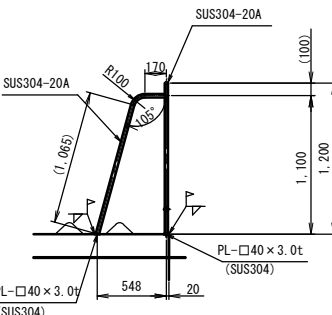
配水池手摺詳細図



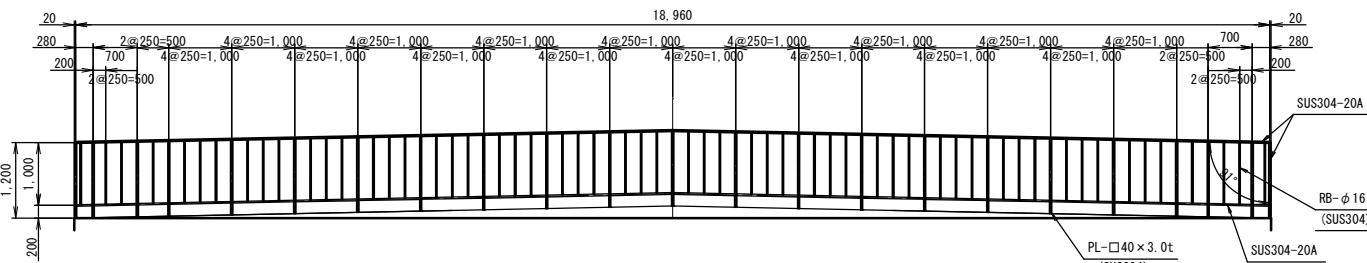
手摺平面位置図 S=1:120 (A1)



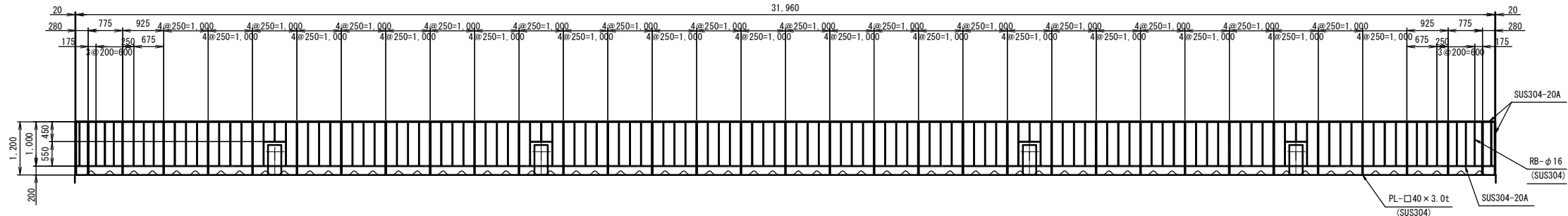
7 サポート詳細図 S=1:30 (A1)



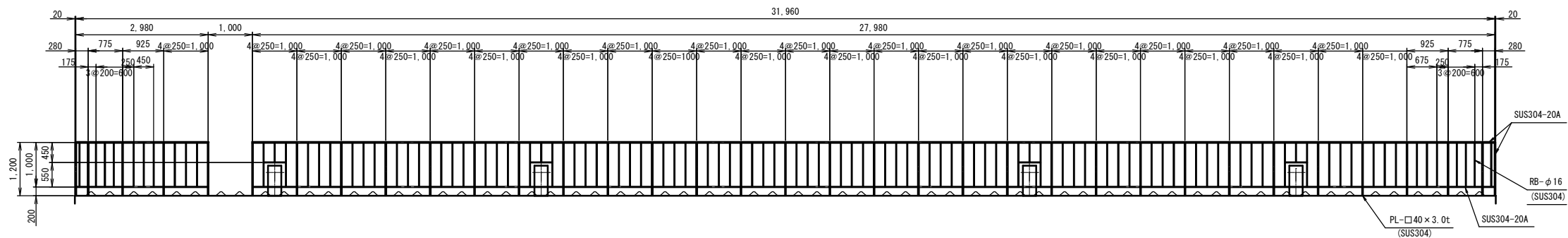
1 サポート詳細図 S=1:30 (A1)



あ矢視図 S=1:60 (A1)



い矢視図 S=1:60 (A1)

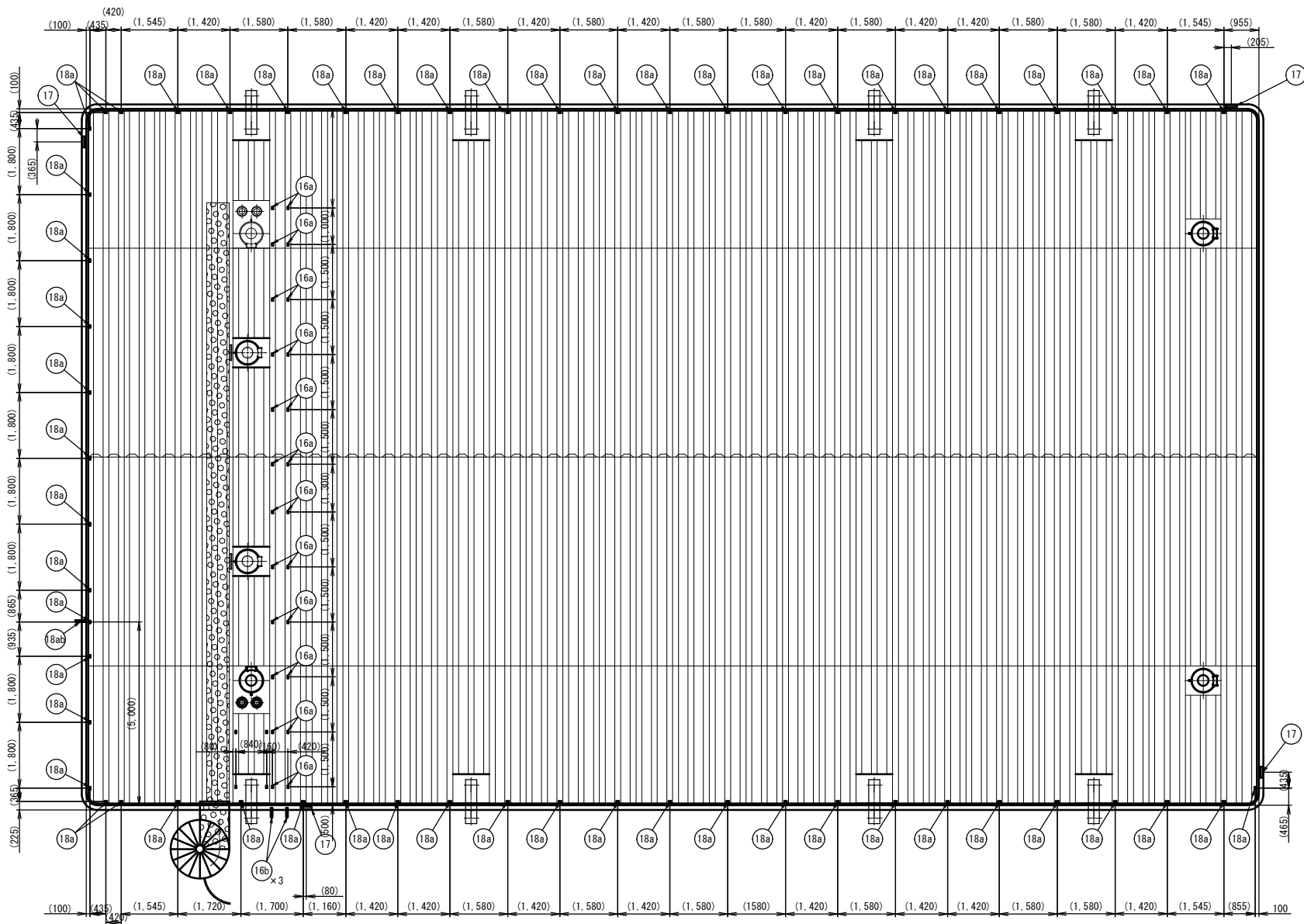


う矢視図 S=1:60 (A1)

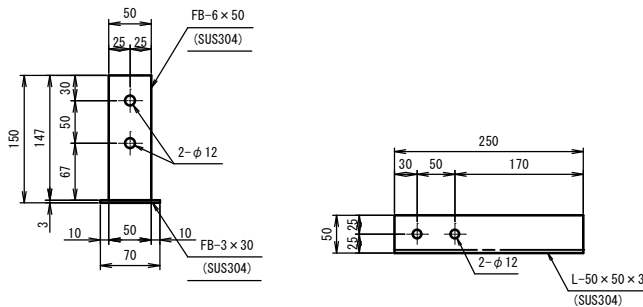
工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池手摺詳細図		
縮尺	1:120, 60, 30 (A1)	図面番号	C43 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			



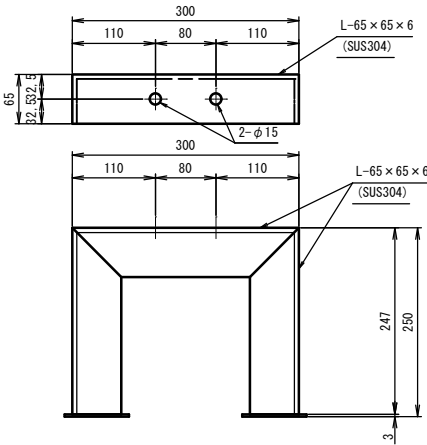
配水池支持金具配置図



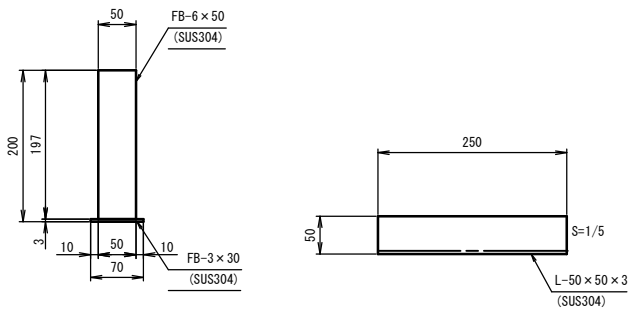
支持金具 配置図 S=1:80 (A1)



製作数: 28  
16a 電線支持金具 詳細図 S=1:5 (A1)  
取付位置は現場合わせ  
製作数: 6  
16b 電線支持金具 詳細図 S=1:5 (A1)  
取付位置は現場合わせ



製作数: 4  
17 照明金具 詳細図 S=1:5 (A1)  
取付位置は現場合わせ

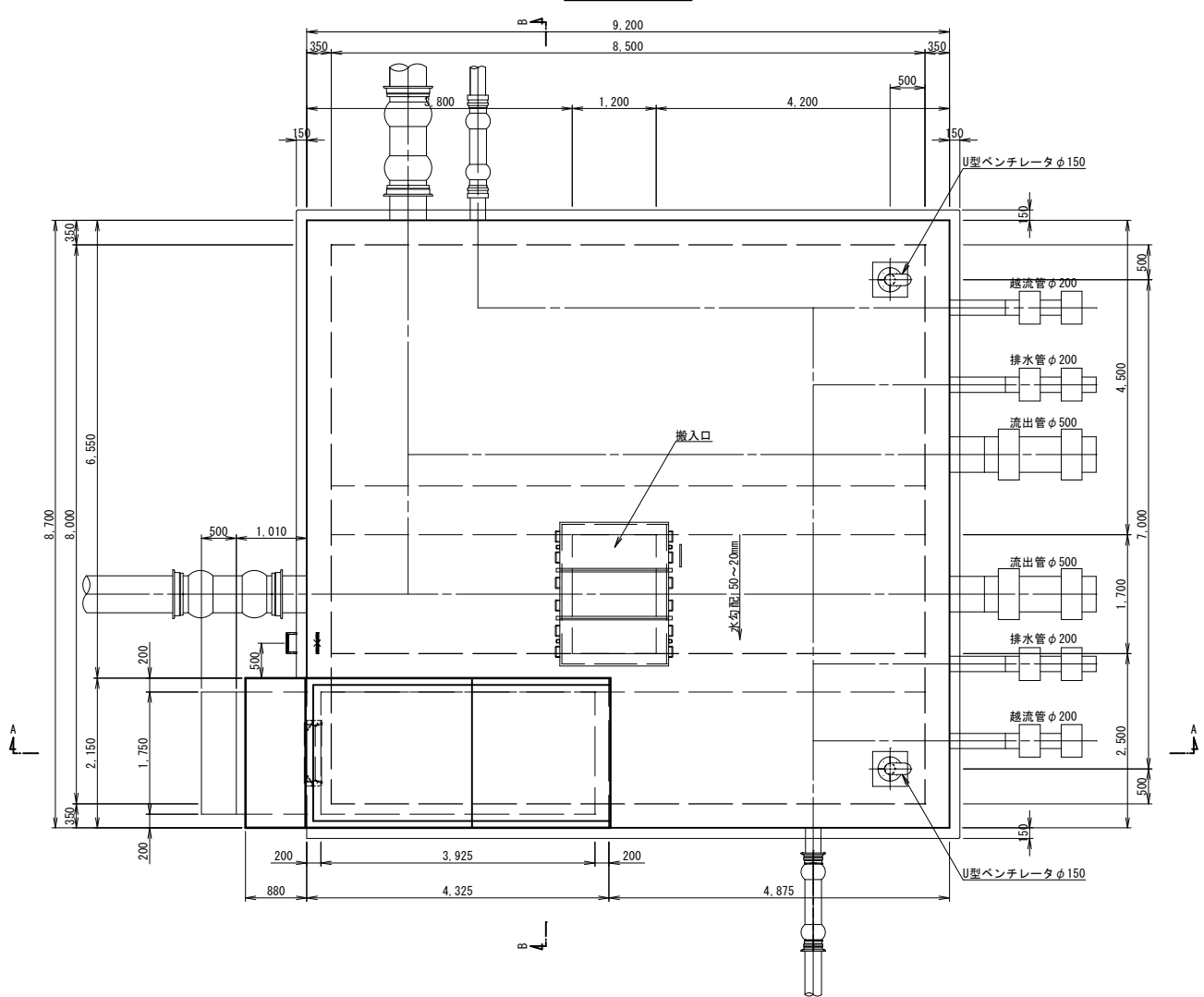


製作数: 57  
18a 電線管支持金具 詳細図 S=1:5 (A1)  
取付位置は現場合わせ  
製作数: 3  
18b 電線管支持金具 詳細図 S=1:5 (A1)  
取付位置は現場合わせ

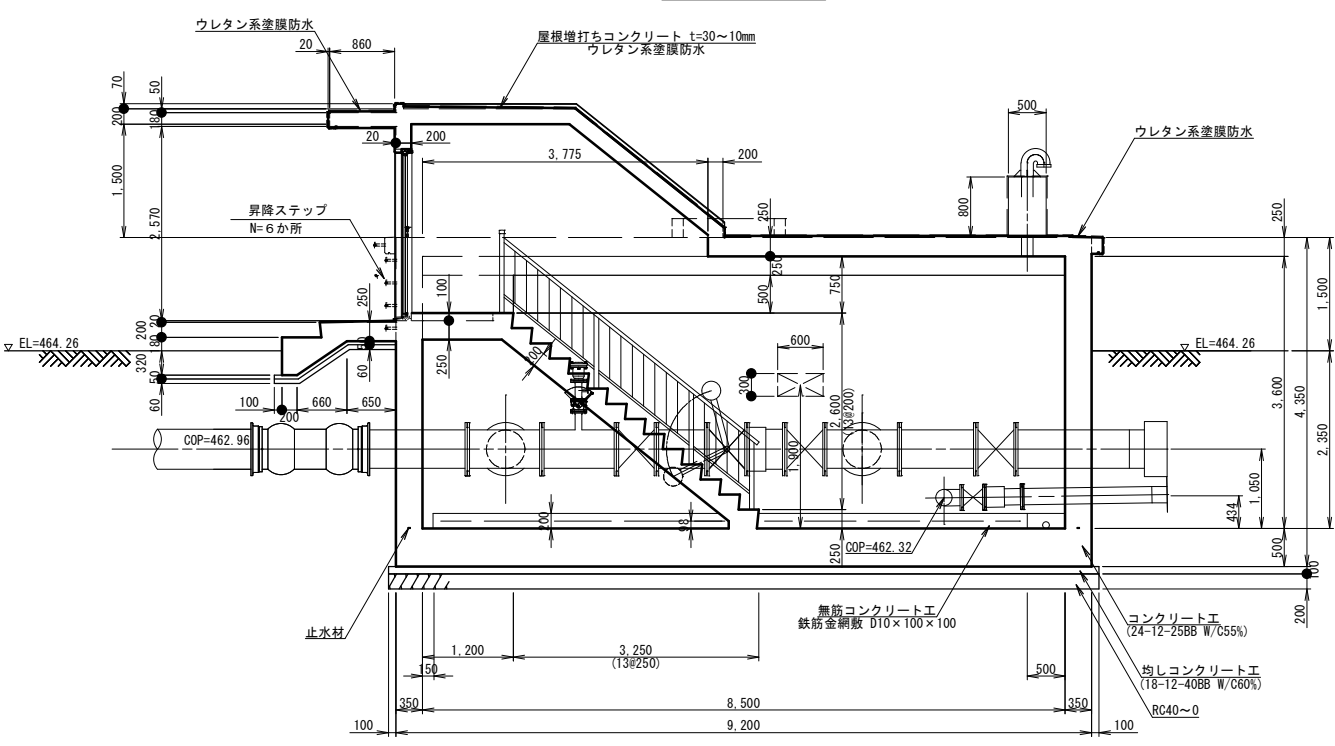
工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水池支持金具配置図		
縮尺	1:80, 5 (A1)	図面番号	C44 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

緊急遮断弁室一般構造図 S=1:50 (A1)

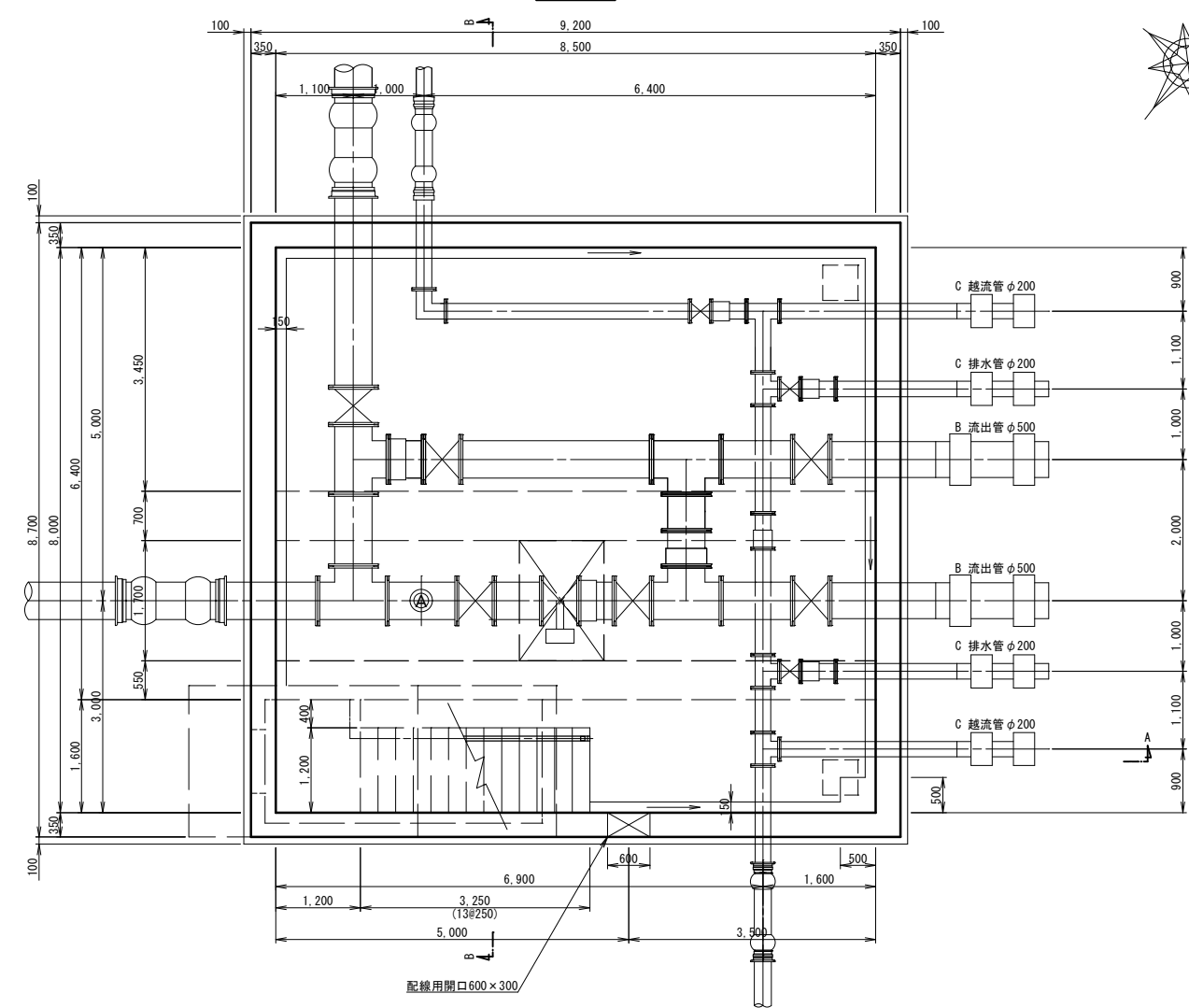
上部平面図



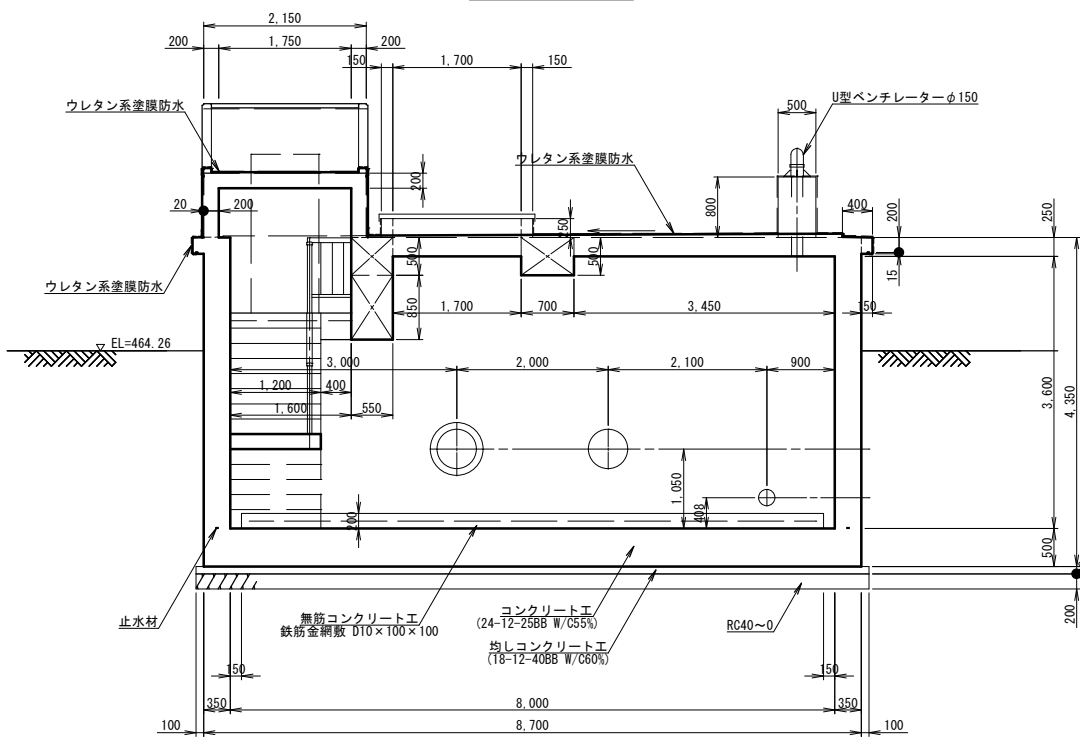
A-A 横断面図



平面図



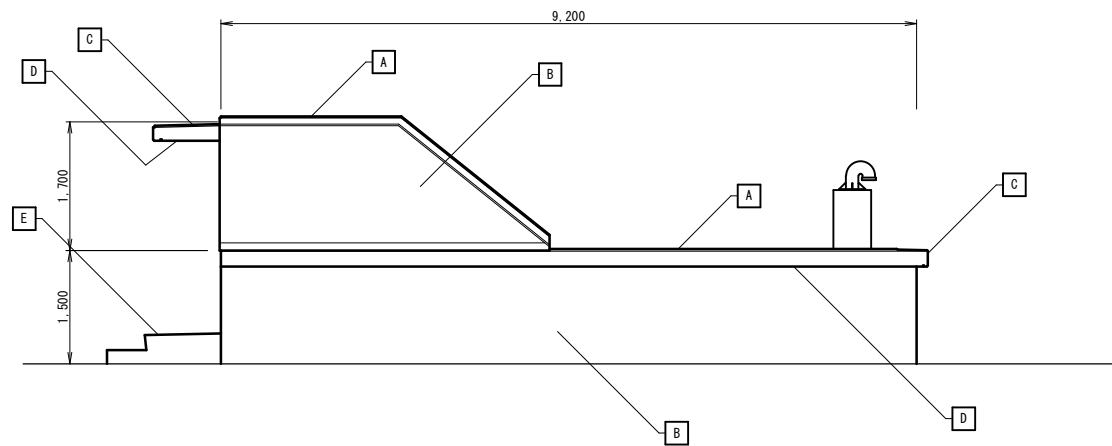
B-B 横断面図



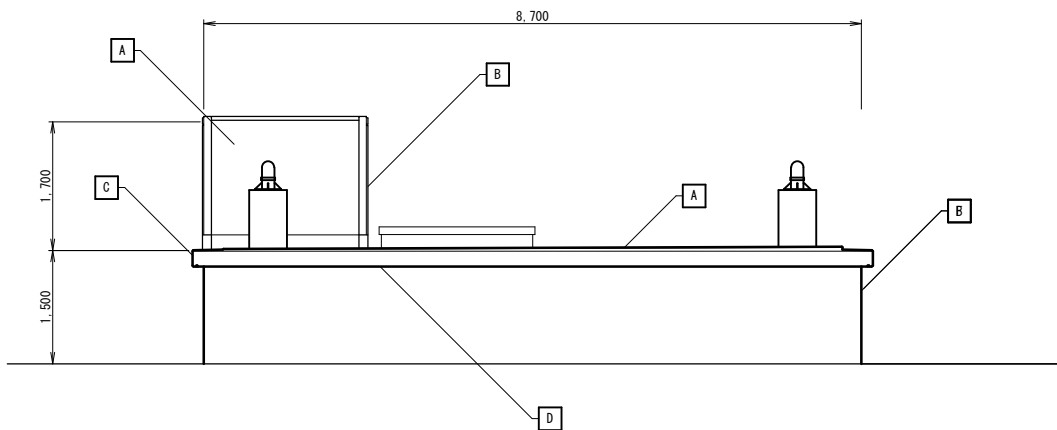
工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室一般構造図		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C45 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

緊急遮断弁室立面図 S=1:50 (A1)

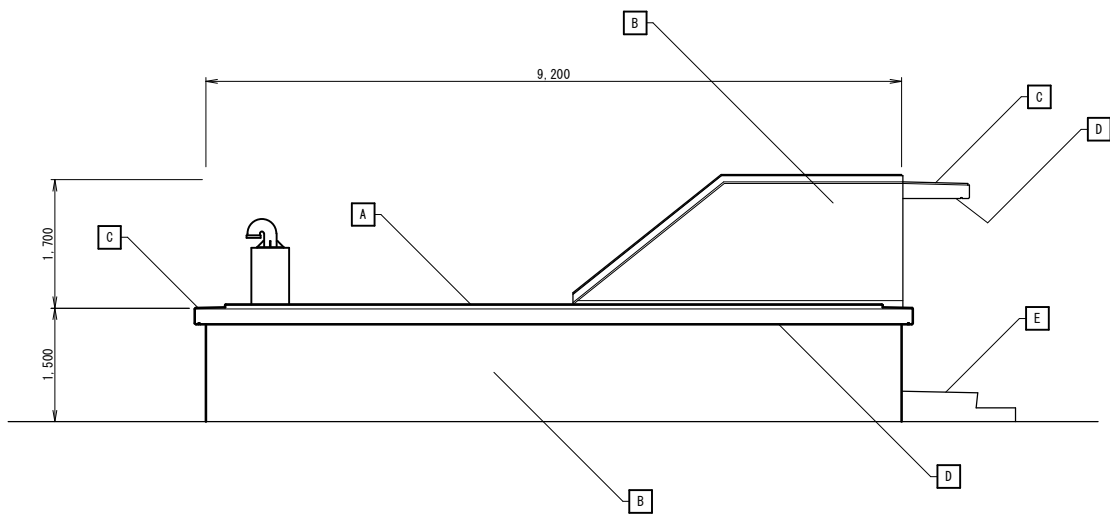
南面



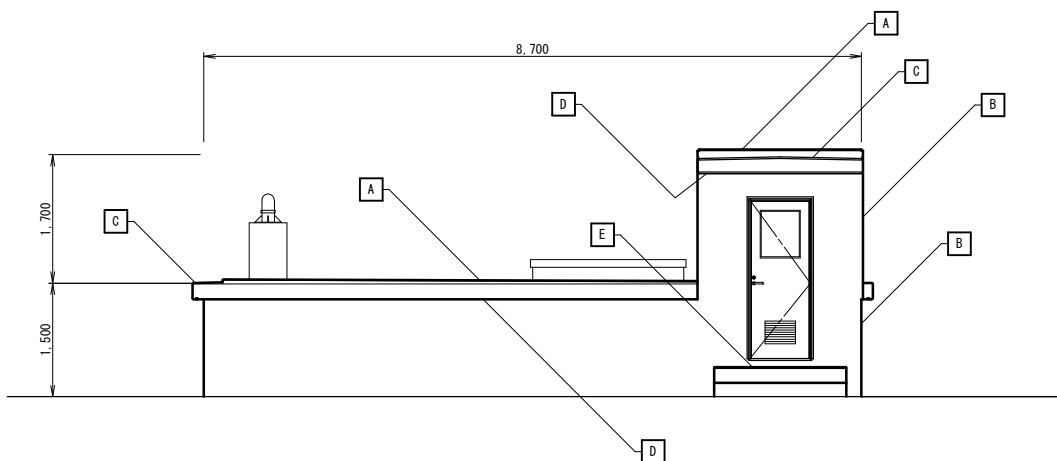
東面



北面



西面

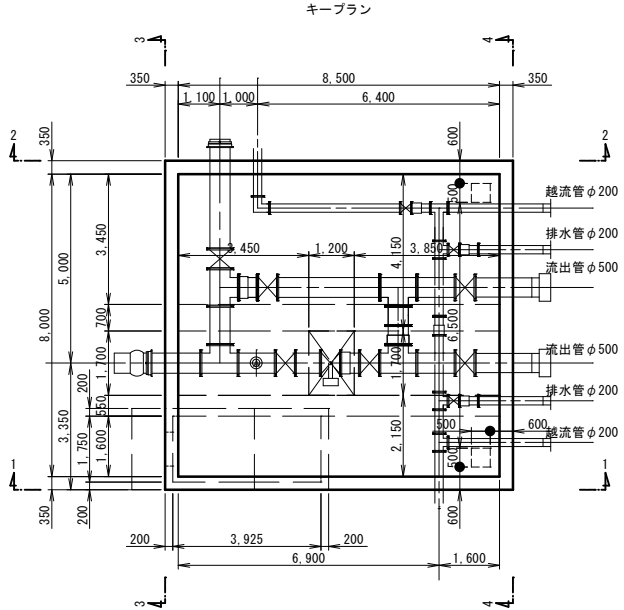
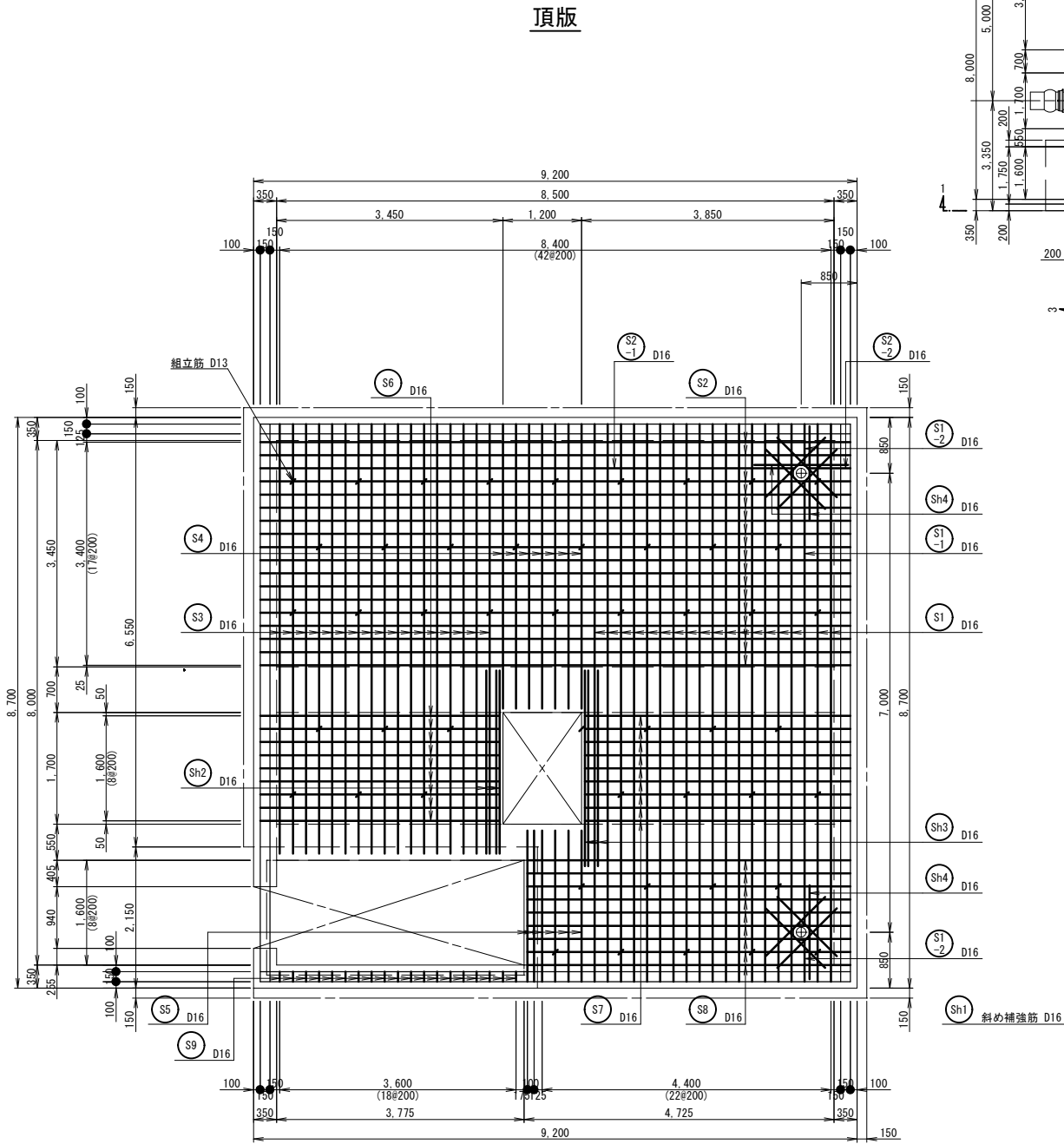
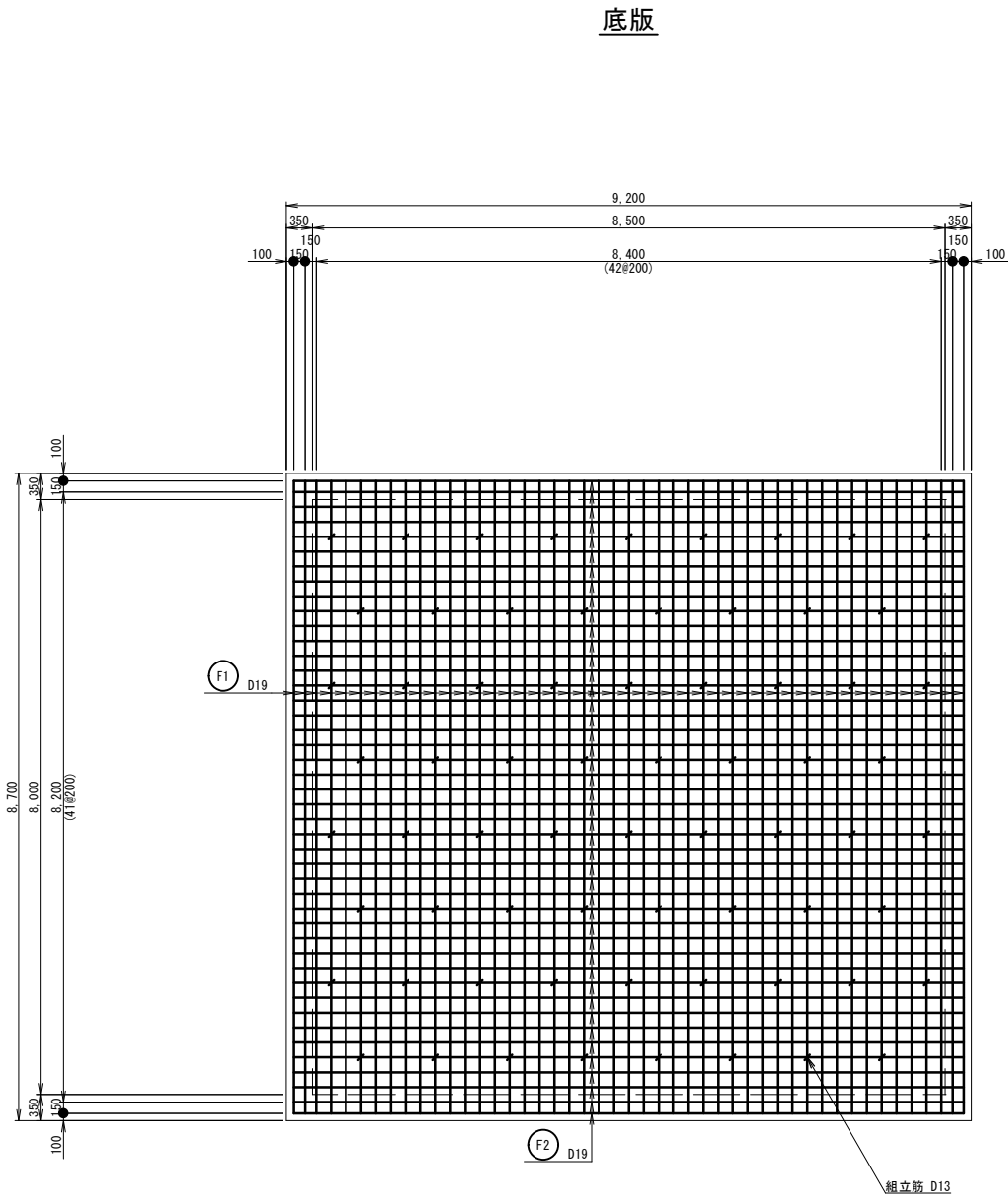


外 部 仕 上 表		
A	屋根スラブ	コンクリート直均し ウレタン系塗膜防水 X-2
B	壁	コンクリート打放し仕上げ
C	庇	コンクリート直均し ウレタン系塗膜防水 X-2
D	軒 天	コンクリート打放し
E	外階段床	コンクリート直均し仕上げ

工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室立面図		
縮 尺	1:50 (A1)	図面番号	C46 / 72
監 理	監 理	監 理	
監 理	監 理	監 理	
長野市上下水道局 浄水課			

※ 鉄筋は、SD345とする。  
※ かぶり厚は、芯かぶりとする。  
※ 開口部などは、最小かぶり50mm(階段室は40mm)を確保するよう考慮し、曲げ、切断などの配慮をすること。

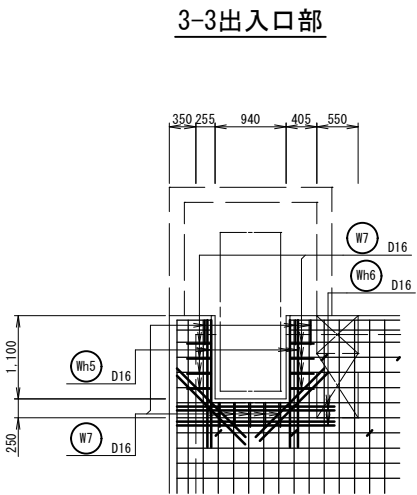
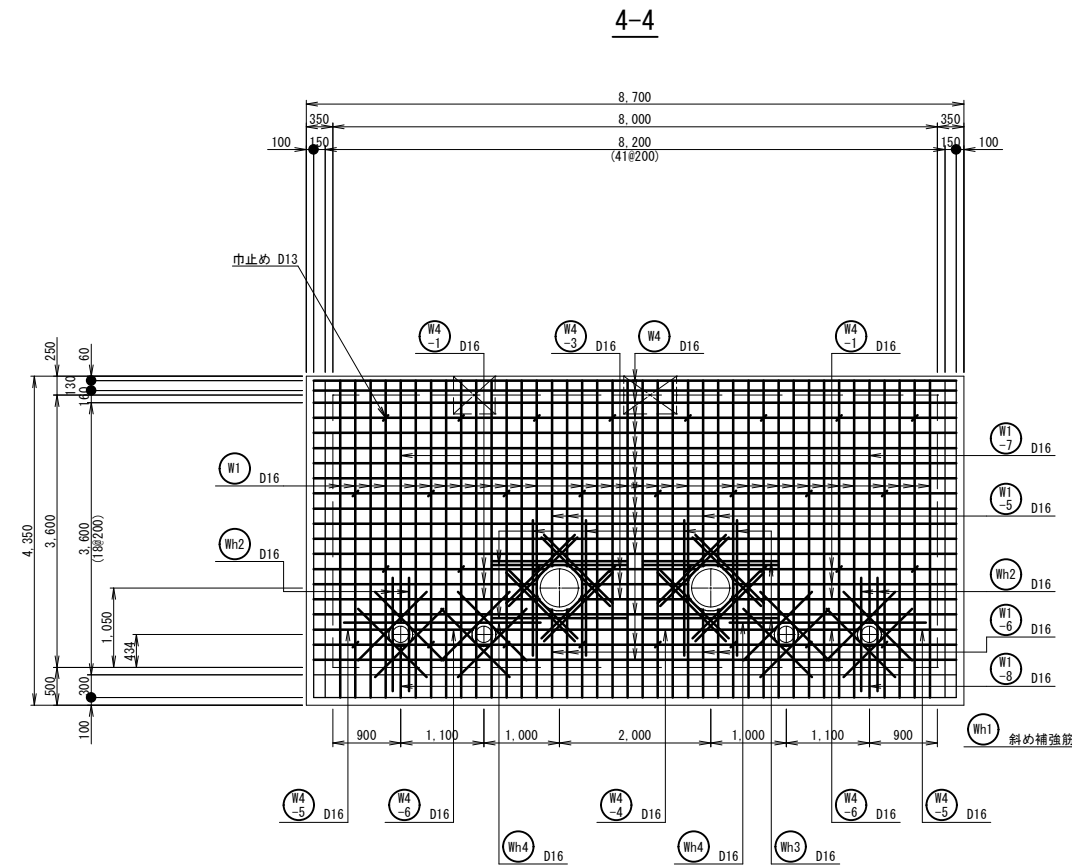
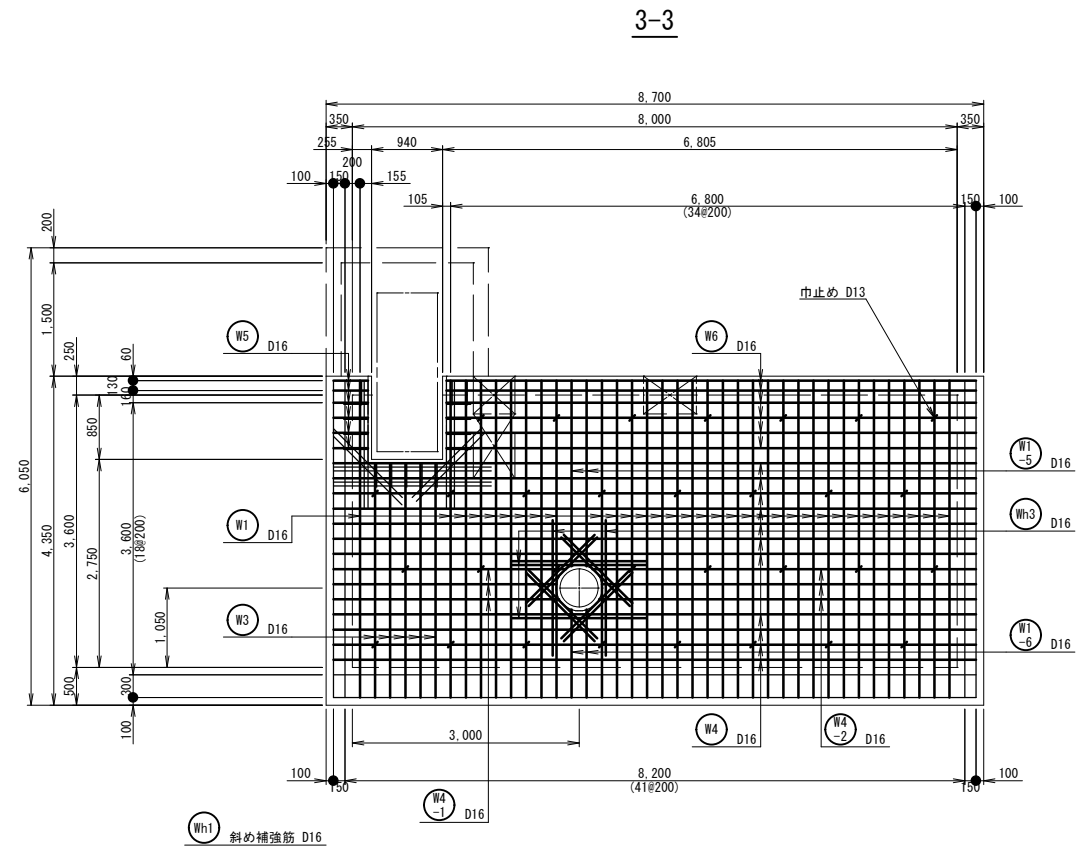
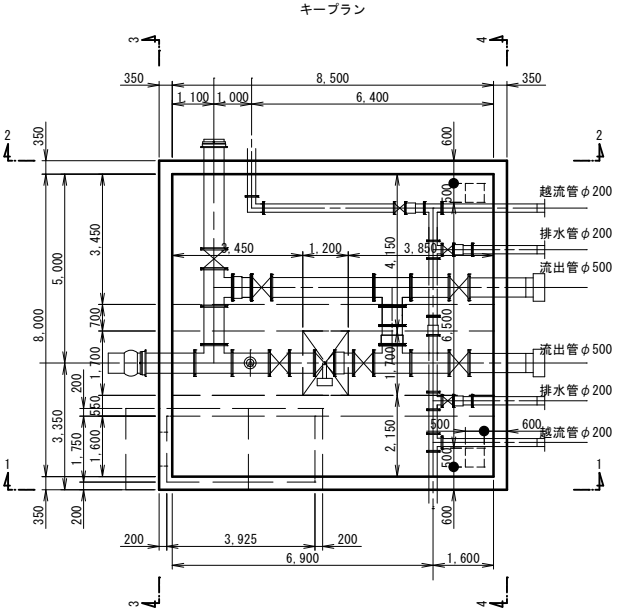
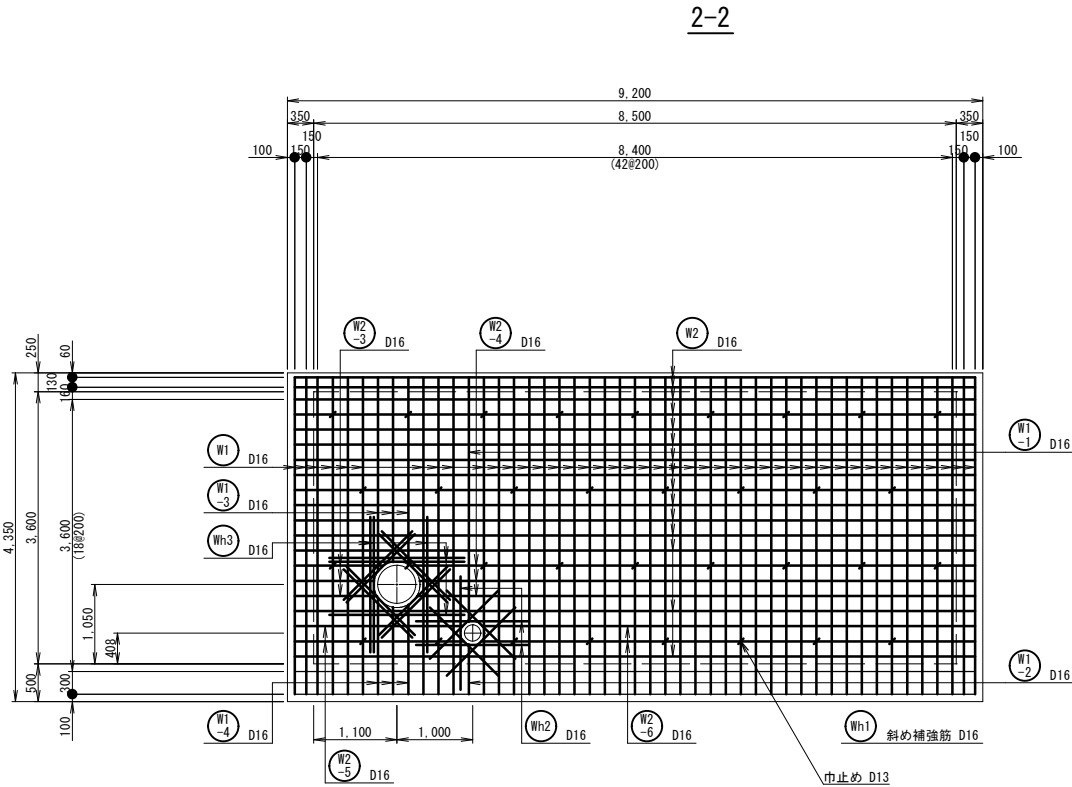
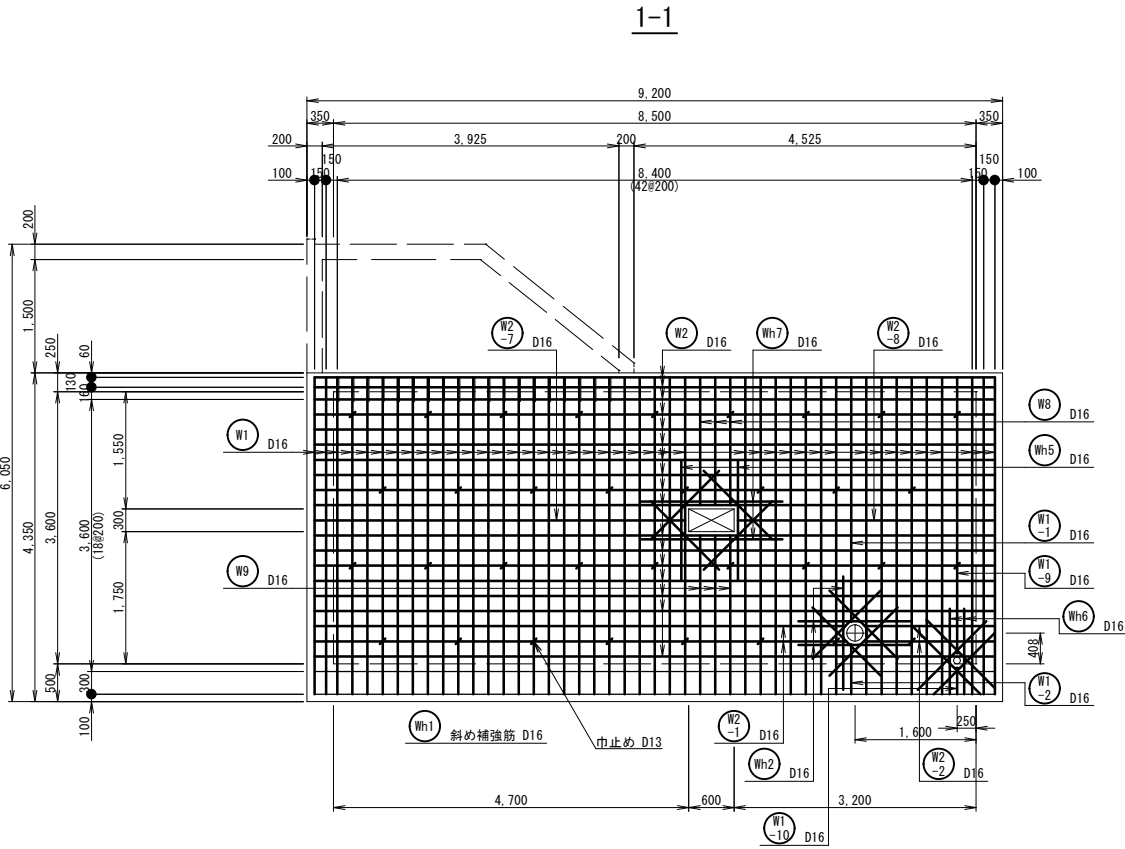
緊急遮断弁室配筋図(1) S=1:50 (A1)



工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室配筋図(1)		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C47 / 72
監	監	監	
監	監	監	
監	監	監	
長野市上下水道局 浄水課			

※ 鉄筋は、SD345とする。  
※ かぶり厚は、芯かぶりとする。  
※ 開口部などは、最小かぶり50mm(階段室は40mm)を確保するよう考慮し、曲げ、切断などの配慮をすること。

緊急遮断弁室配筋図(2) S=1:50 (A1)

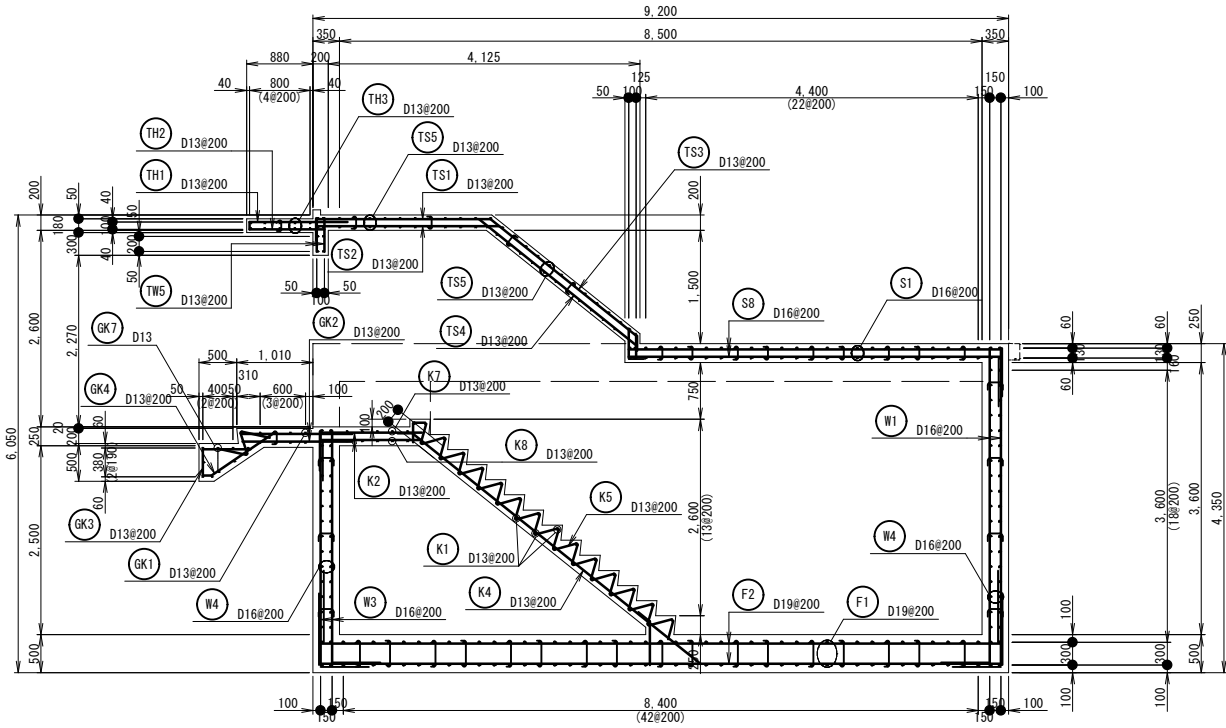


工事名称	岐阜田原区配水池更新工事		
工事箇所	長野市 大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室配筋図(2)		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C48 / 72
課長	主幹	主幹	係長
照査	設計	水道技術	管理者
長野市 上下水道局 浄水課			

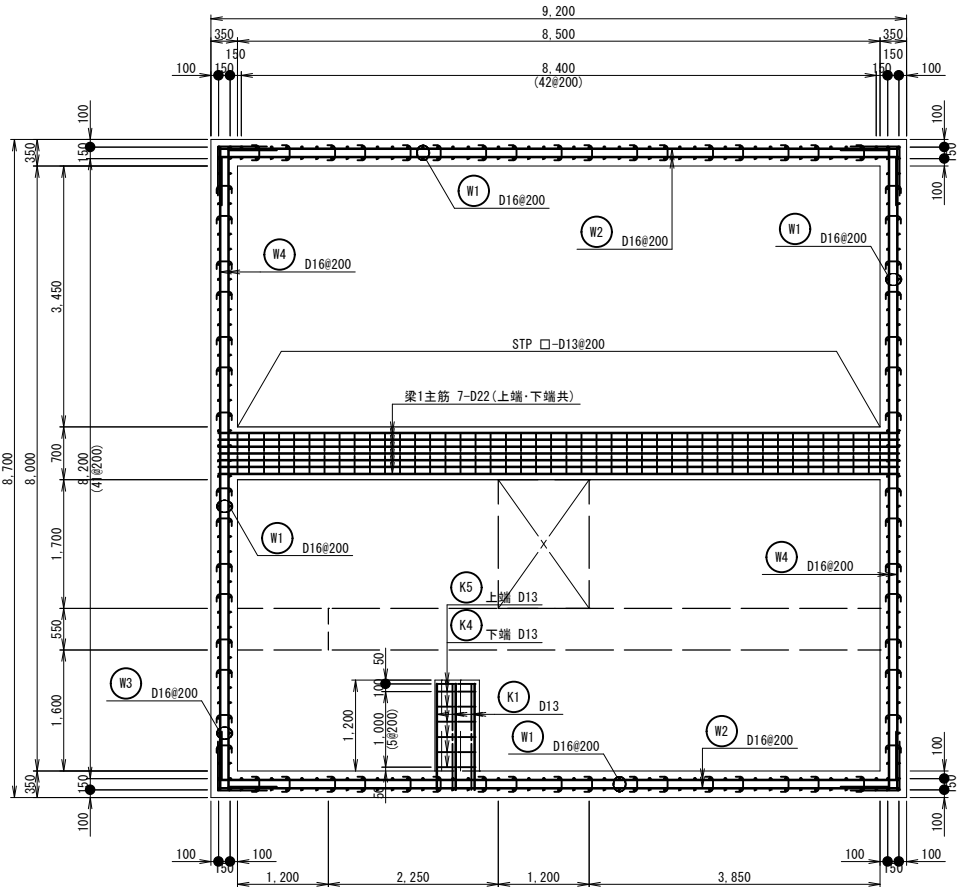
※ 鉄筋は、SD345とする。  
※ かぶり厚は、芯かぶりとする。  
※ 開口部などは、最小かぶり50mm(階段室は40mm)を確保するよう考慮し、曲げ、切断などの配慮をすること。

緊急遮断弁室配筋図(3) S=1:50 (A1)

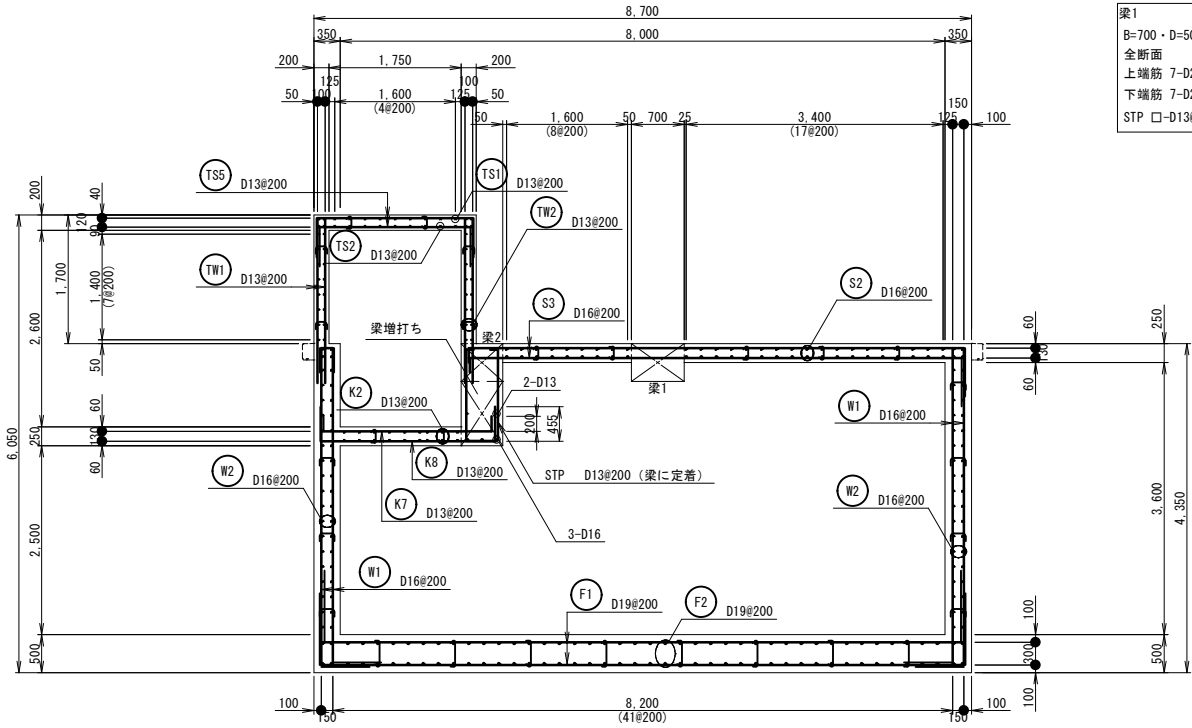
長辺方向断面



平断面

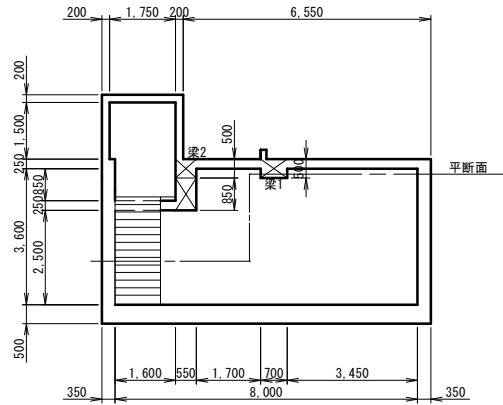


短辺方向断面

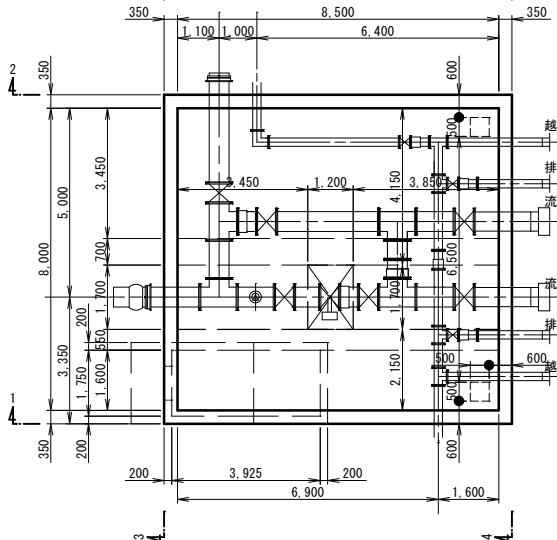


梁1 B=700・D=500 全断面 上端筋 7-D22 下端筋 7-D22 STP □-D13#200	梁2 B=550・D=500 全断面 上端筋 6-D22 下端筋 6-D22 STP □-D13#200
梁増打ち 主筋 3-D16 STP D13#200 (梁に定着) 腹筋 2-D13	

キープラン(断面図)



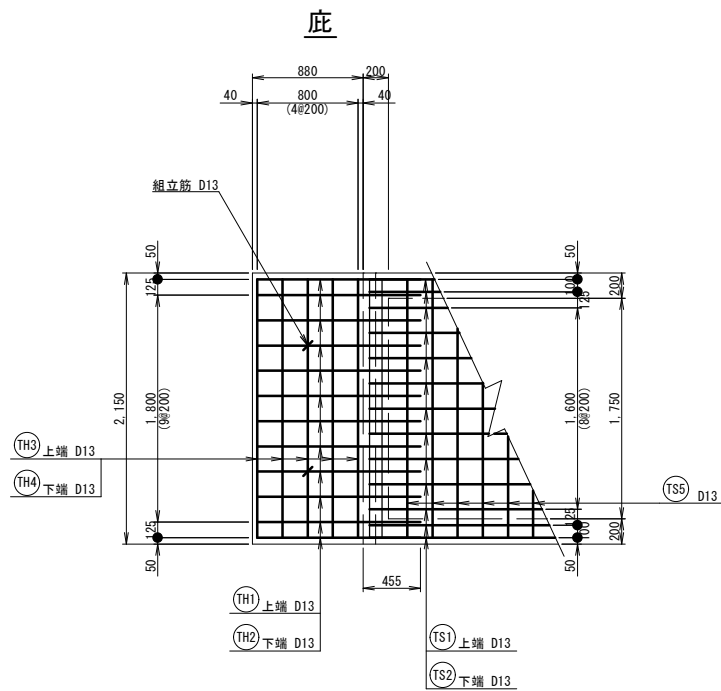
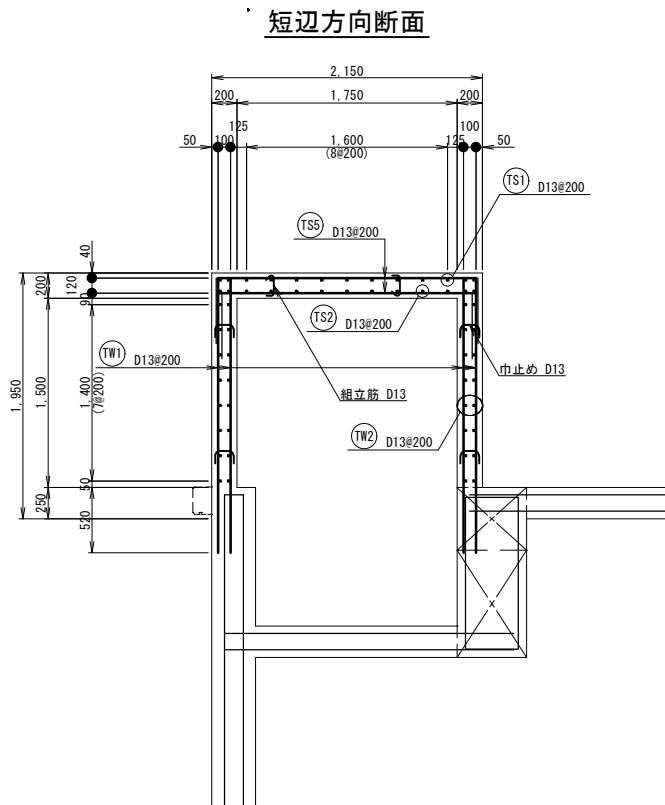
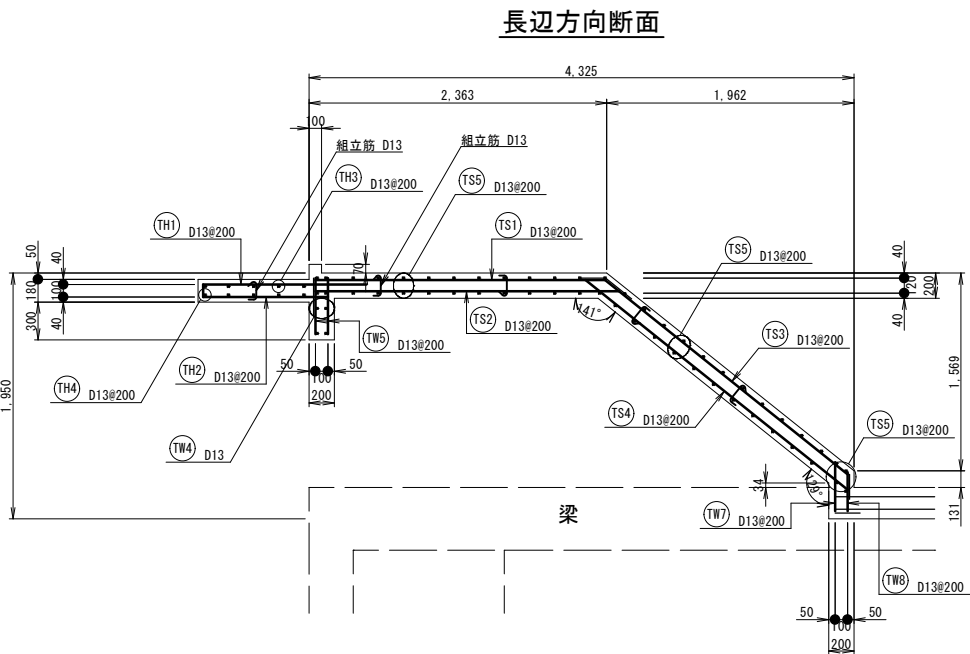
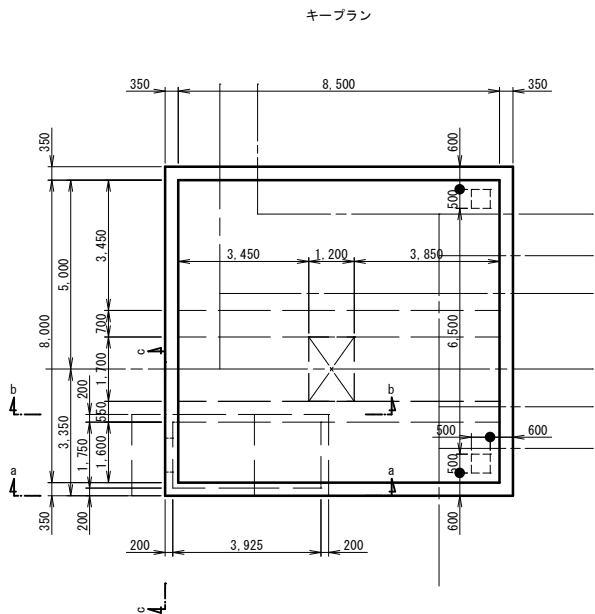
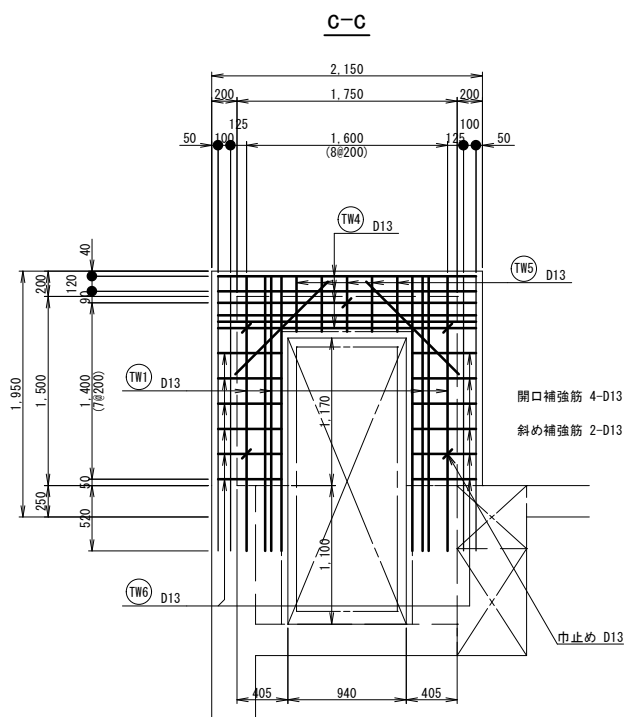
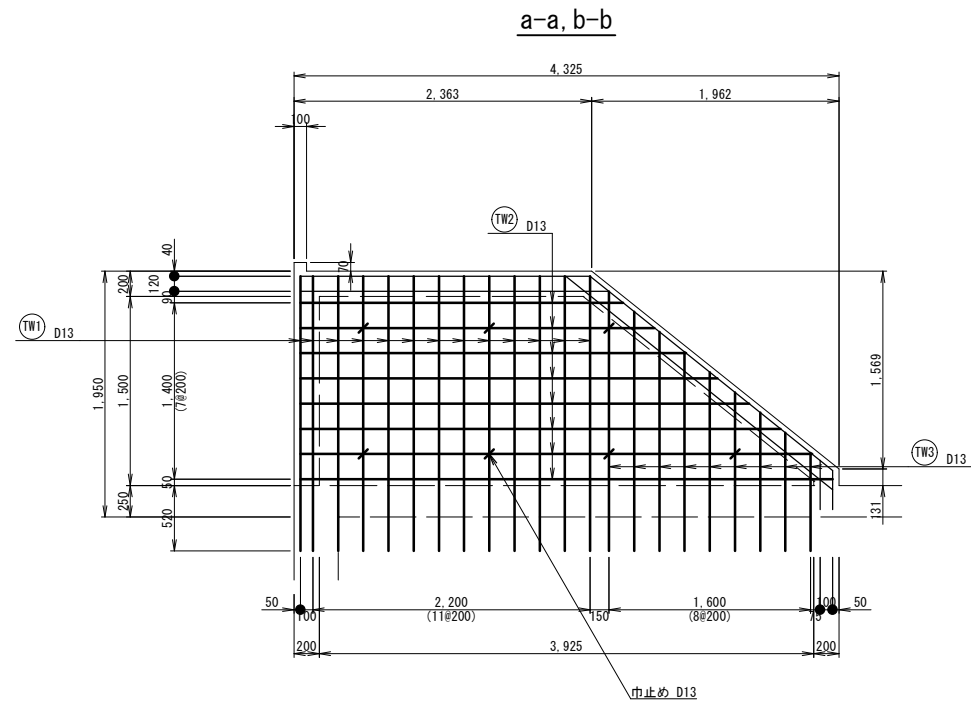
キープラン(平面図)



工事名称	岐阜市 大宇根東条 緊急遮断弁室配筋図(3)		
工事箇所	岐阜市 大宇根東条		
図面名称	緊急遮断弁室配筋図(3)		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C49 / 72
設計	主 幹	主 幹	主 幹
監査	股 計	水道技術 管理者	
年月日	令和 年 月 日	年月日	
岐阜市 上下水道局 浄水課			

※ かぶりとは、芯かぶりとする。  
※ 開口部などは、最小かぶり40mmを確保するよう考慮し、曲げ、切断などの配慮をすること。

緊急遮断弁室 階段室配筋図 S=1:30 (A1)



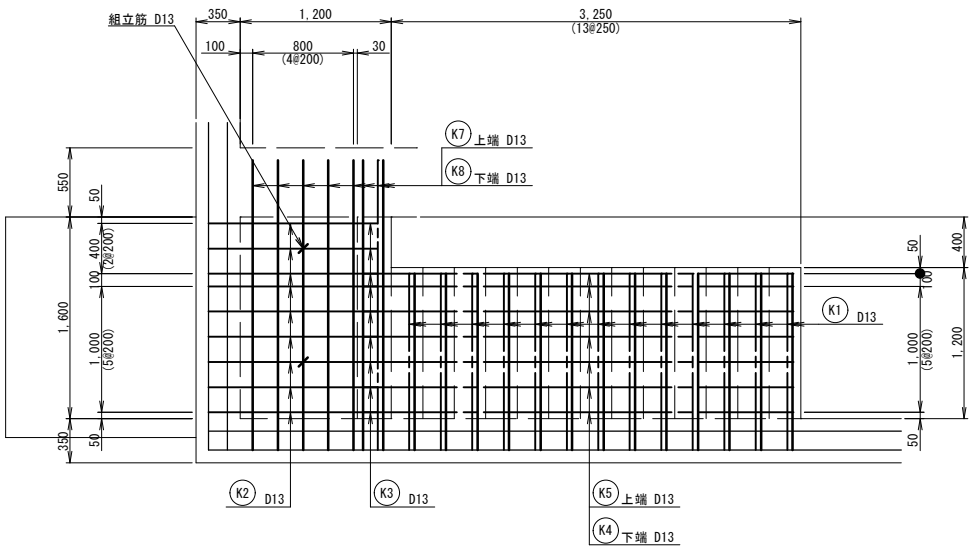
工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市 大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室 階段室配筋図		
縮 尺	1:30 (A1)	図面番号	C50 / 72
課 長	主 幹	主 幹	係 長
照 査	設 計	水道技術 管理者	
年 月 日	令和 年 月 日		
長野市 上下水道局 浄水課			

※ かぶりとは、芯かぶりとする。  
※ 開口部などは、最小かぶり40mmを確保するよう考慮し、曲げ、切断などの配慮をすること。

緊急遮断弁室 階段配筋図 S=1:30 (A1)

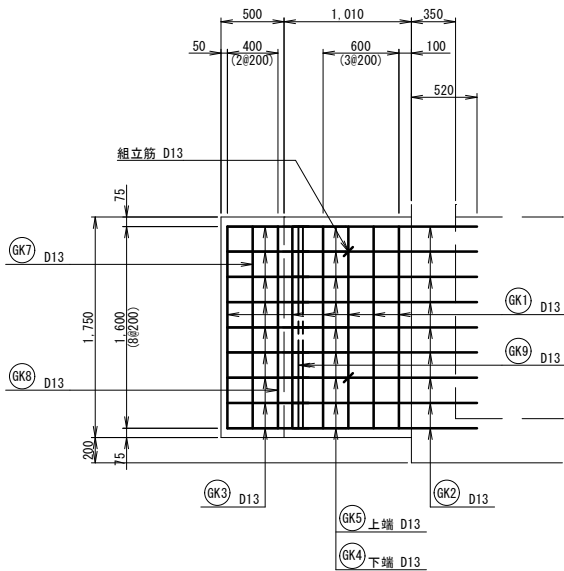
室内階段

平面図

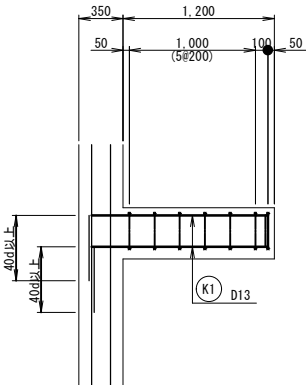


出入口外階段

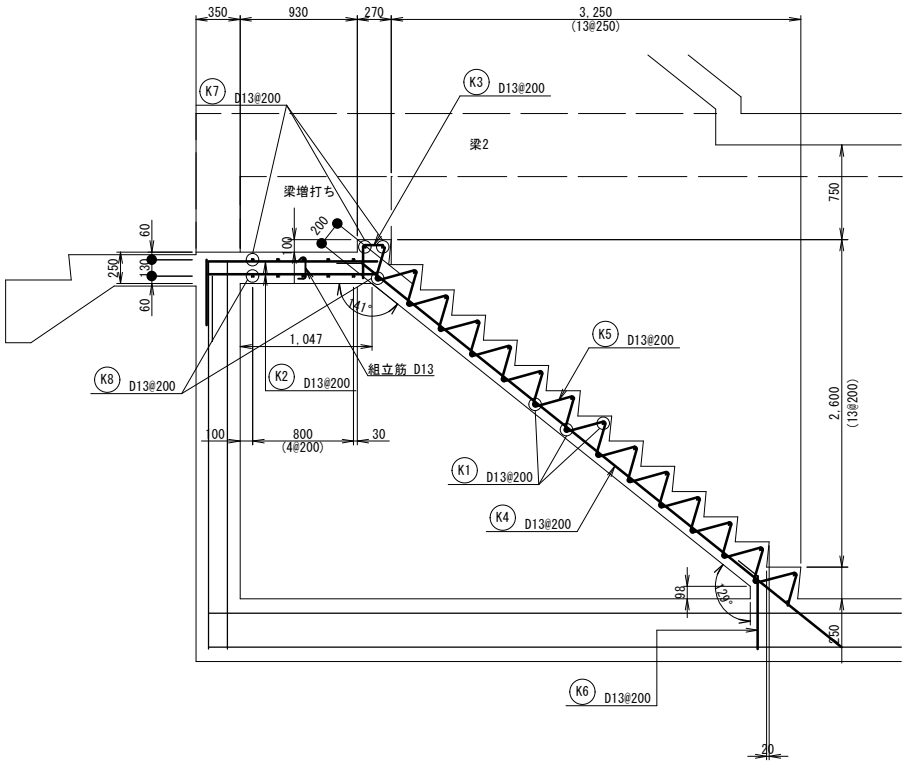
平面図



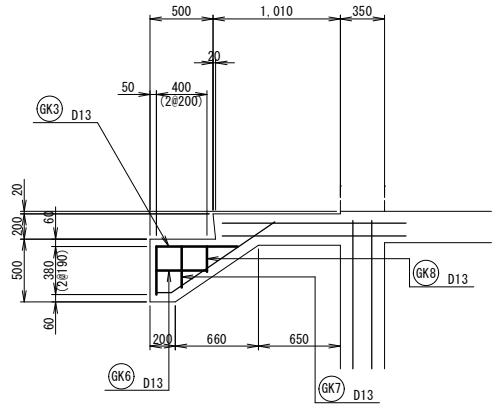
短辺方向断面



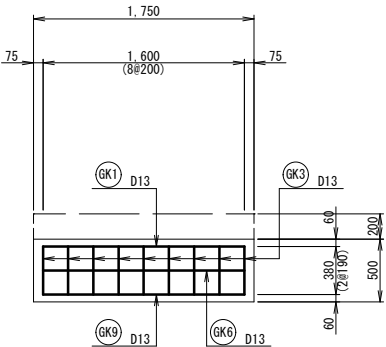
断面図



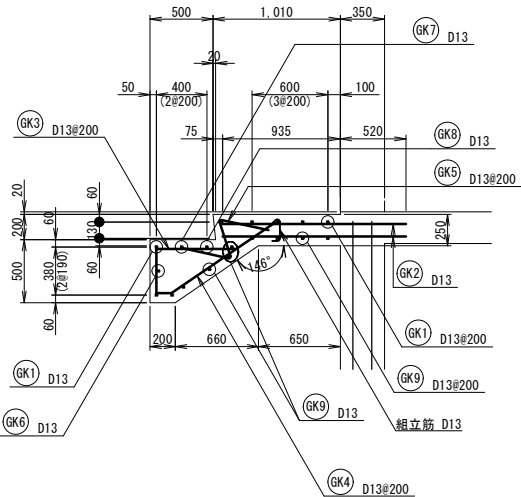
下段側面



下段正面



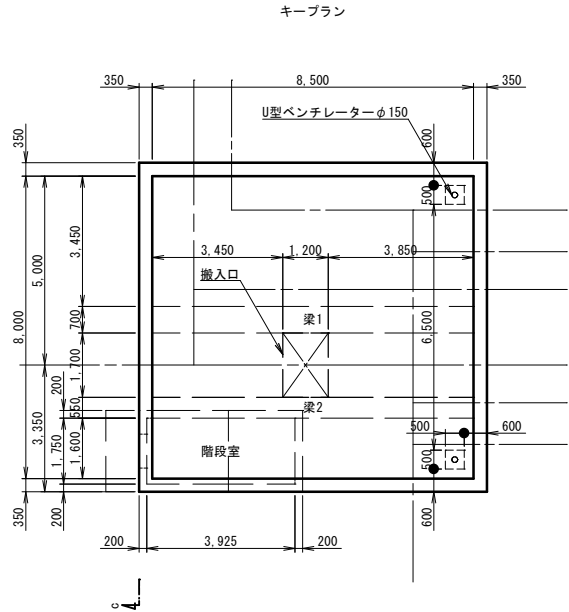
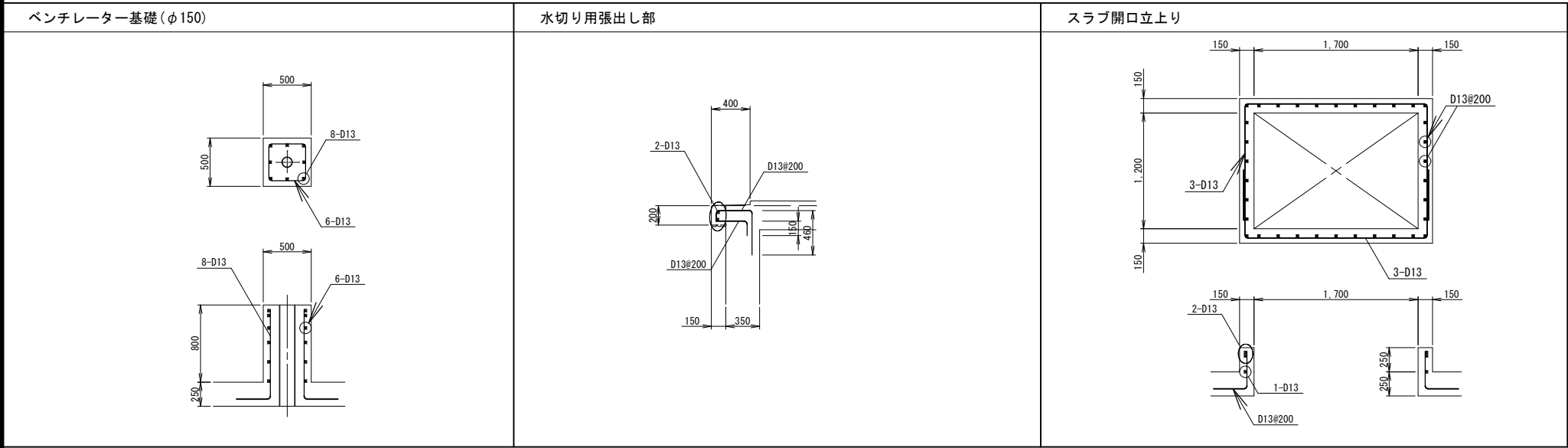
断面図



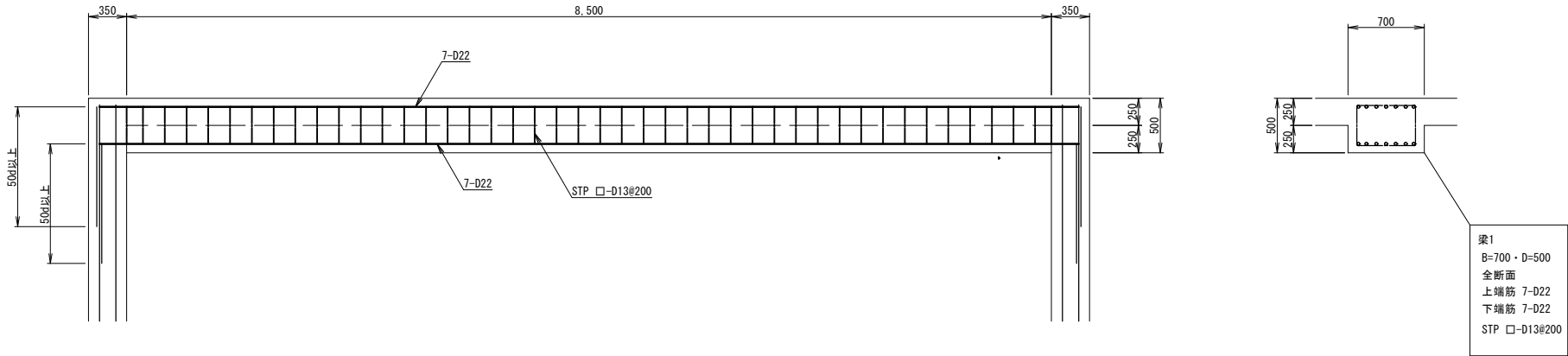
工事名称		岐阜田地区配水池更新工事					
工事箇所		長野市 大字若槻東条					
図面名称		緊急遮断弁室 階段配筋図					
縮尺		1:30 (A1)		図面番号		C51 / 72	
課長		主幹		主幹		係長	
照査		設計		水道技術 管理者			
年月日		令和		年		月 日	
長野市 上下水道局 浄水課							



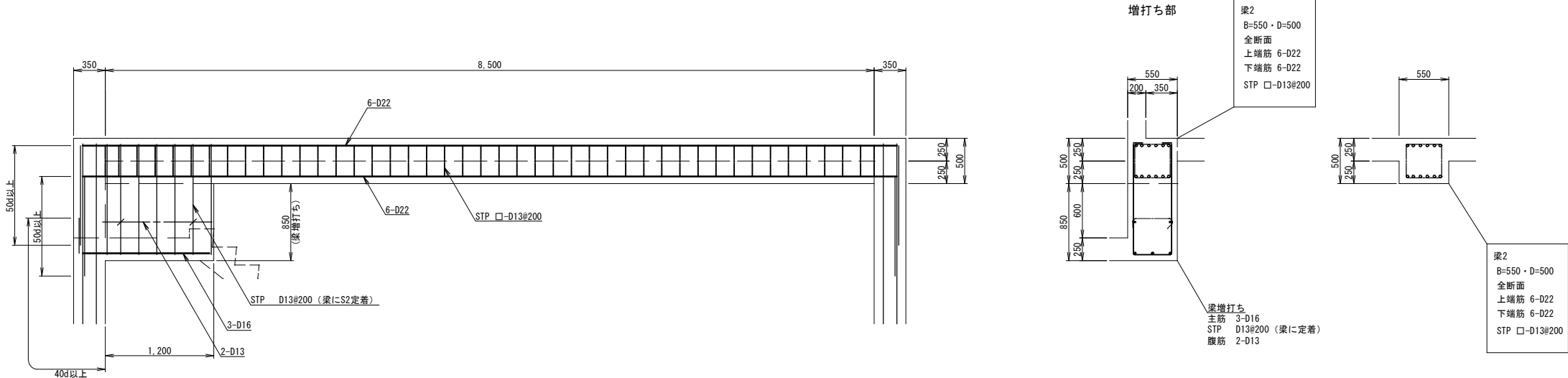
緊急遮断弁室 各部配筋詳細図 S=1:30 (A1)



梁1



梁2

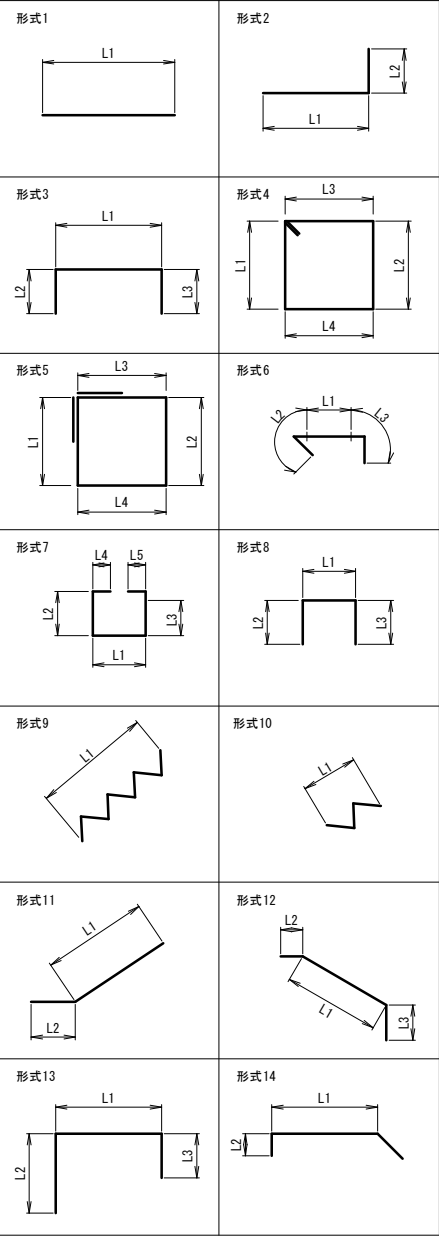


工事名称	岐阜田高区配水池更新工事			
工事箇所	長野市 大字若槻東条			
図面名称	緊急遮断弁室 各部配筋詳細図			
縮 尺	1:30 (A1)	図面番号	C52 / 72	
課 長	主 幹	主 幹	係 長	
照 査	設 計	水道技術 管理者		
年 月 日	令和	年	月	日
長野市 上下水道局 浄水課				

緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表(1) S=Free

鉄筋数量表

名 称	記 号	形式	径 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	ヶ所	継手 (mm)	1本当り長さ (mm)	本数 (本)	箇所	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 D13 (kg)	重量 D16 (kg)	重量 D19 (kg)	重量 D22 (kg)	重量 D25 (kg)	備考
底板																					
	F1	3	D19	8,500	950	950			1	860	11,260	47	2	2.250	25.335			2,381.490			
	F2	3	D19	9,000	950	950			1	860	11,760	44	2	2.250	26.460			2,328.480			
壁	組立筋	6	D13	300	170	170					640	68	1	0.995	0.637	43.316					
	(1-1)																				
	W1	2	D16	4,190	640						4,830	42	2	1.560	7.535		632.940				
	W1-1	1	D16	3,230							3,230	1	2	1.560	5.039		10.078				
	W1-2	2	D16	660	640						1,300	1	2	1.560	2.028		4.056				
	W1-9	1	D16	3,650							3,650	1	2	1.560	5.694		11.388				
	W1-10	2	D16	350	640						990	1	2	1.560	1.544		3.088				
	W2	3	D16	9,000	640	640			1	640	10,920	17	2	1.560	17.035		579.190				
	W2-1	2	D16	7,030	640						7,670	2	2	1.560	11.965		47.860			平均	
	W2-2	2	D16	1,730	640						2,370	2	2	1.560	3.697		14.788			平均	
	W2-7	2	D16	4,900	640						5,540	1	2	1.560	8.642		17.284				
	W2-8	2	D16	3,400	640						4,040	1	2	1.560	6.302		12.604				
	W8	1	D16	1,690							1,690	3	2	1.560	2.636		15.816				
	W9	2	D16	2,100	640						2,740	3	2	1.560	4.274		25.644				
	補強筋																				
	Wh1	1	D16	1,280							1,280	12	2	1.560	1.997		47.928				
	Wh2	1	D16	1,500							1,500	3	2	1.560	2.340		14.040				
	Wh5	1	D16	1,580							1,580	2	2	1.560	2.465		9.860				
	Wh6	2	D16	1,130	290						1,420	2	2	1.560	2.215		8.860				
	Wh7	1	D16	1,880							1,880	2	2	1.560	2.933		11.732				
	巾止め	8	D13	190	100	100					390	34	1	0.995	0.388	13.192					
	(2-2)																				
	W1	2	D16	4,190	640						4,830	43	2	1.560	7.535		648.010				
	W1-1	1	D16	3,230							3,230	1	2	1.560	5.039		10.078				
	W1-2	2	D16	660	640						1,300	1	2	1.560	2.028		4.056				
	W1-3	1	D16	2,490							2,490	3	2	1.560	3.884		23.304			平均	
	W1-4	2	D16	1,200	640						1,840	3	2	1.560	2.870		17.220			平均	
	W2	3	D16	9,000	640	640			1	640	10,920	15	2	1.560	17.035		511.050				
	W2-3	2	D16	1,100	640						1,740	3	2	1.560	2.714		16.284			平均	
	W2-4	2	D16	7,400	640						8,040	3	2	1.560	12.542		75.252			平均	
	W2-5	2	D16	2,230	640						2,870	2	2	1.560	4.477		17.908			平均	
	W2-6	2	D16	6,530	640						7,170	2	2	1.560	11.185		44.740			平均	
	補強筋																				
	Wh1	1	D16	1,280							1,280	12	2	1.560	1.997		47.928				
	Wh2	1	D16	1,500							1,500	3	2	1.560	2.340		14.040				
	Wh3	1	D16	1,790							1,790	6	2	1.560	2.792		33.504				
	巾止め	8	D13	190	100	100					390	34	1	0.995	0.388	13.192					
	(3-3)																				
	W1	2	D16	4,190	640						4,830	33	2	1.560	7.535		497.310				
	W1-5	1	D16	2,450							2,450	2	2	1.560	3.822		15.288				
	W1-6	2	D16	1,160	640						1,800	2	2	1.560	2.808		11.232				
	W3	2	D16	3,100	640						3,740	5	2	1.560	5.834		58.340				
	W4	3	D16	8,500	640	640			1	640	10,420	11	2	1.560	16.255		357.610				
	W4-1	2	D16	3,000	640						3,640	3	2	1.560	5.678		34.068			平均	
	W4-2	2	D16	5,000	640						5,640	3	2	1.560	8.798		52.788			平均	
	W5	2	D16	460	640						1,100	6	2	1.560	1.716		20.592				
	W6	2	D16	7,010	640				1	640	8,290	6	2	1.560	12.932		155.184				
	W7	8	D16	190	320	320					830	16	1	1.560	1.295		20.720				端(4*2+3+5)
	補強筋																				
	Wh1	1	D16	1,280							1,280	12	2	1.560	1.997		47.928				
	Wh3	1	D16	1,790							1,790	5	2	1.560	2.792		27.920				

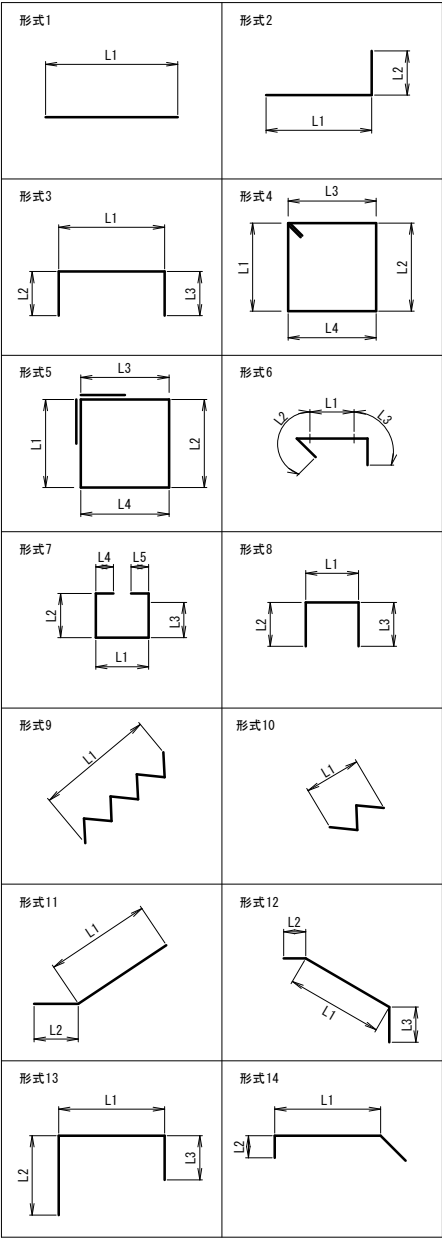


工事名称	岐阜田高区配水池更新工事			
工事箇所	長野市 大字若槻東条			
図面名称	緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表(1)			
縮 尺	Free	図面番号	C53 / 72	
課 長	主 幹	主 幹	係 長	
照 査	設 計	水道技術 管理者		
年 月 日	令和	年	月	日
長野市 上下水道局 浄水課				

緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表(2) S=Free

鉄筋数量表

名 称	記 号	形式	径 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	ヶ所	継手 (mm)	1 本当り長さ (mm)	本数 (本)	箇所	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 D13 (kg)	重量 D16 (kg)	重量 D19 (kg)	重量 D22 (kg)	重量 D25 (kg)	備考
壁																					
	(3-3)																				
	Wh5	1	D16	1,680							1,680	4	2	1.560	2.621		20.968				
	Wh6	2	D16	2,090	140						2,230	4	2	1.560	3.479		27.832				
	巾止め	8	D13	190	100	100					390	31	1	0.995	0.388	12.028					
	(4-4)																				
	W1	2	D16	4,190	640						4,830	34	2	1.560	7.535		512.380				
	W1-5	1	D16	2,450							2,450	4	2	1.560	3.822		30.576				
	W1-6	2	D16	1,160	640						1,800	4	2	1.560	2.808		22.464				
	W1-7	1	D16	3,200							3,200	2	2	1.560	4.992		19.968				
	W1-8	2	D16	680	640						1,320	2	2	1.560	2.059		8.236				
	W4	3	D16	8,500	640	640			1	640	10,420	16	2	1.560	16.255		520.160				
	W4-1	2	D16	3,000	640						3,640	6	2	1.560	5.678		68.136			平均	
	W4-3	1	D16	1,510							1,510	3	2	1.560	2.356		14.136			平均	
	W4-4	1	D16	3,710							3,710	1	2	1.560	5.788		11.576				
	W4-5	2	D16	1,010	640						1,650	2	2	1.560	2.574		10.296				
	W4-6	1	D16	810							810	2	2	1.560	1.264		5.056				
	補強筋																				
	Wh1	1	D16	1,280							1,280	32	2	1.560	1.997		127.808				
	Wh2	1	D16	1,500							1,500	4	2	1.560	2.340		18.720				
	Wh3	1	D16	1,790							1,790	10	2	1.560	2.792		55.840				
	Wh4	1	D16	2,600							2,600	2	2	1.560	4.056		16.224				
	巾止め	8	D13	190	100	100					390	32	1	0.995	0.388	12.416					
頂版																					
	S1	3	D16	8,500	640	640			1	640	10,420	18	2	1.560	16.255		585.180				
	S1-1	1	D16	6,780					1	640	7,420	1	2	1.560	11.575		23.150				
	S1-2	2	D16	640	640						1,280	2	2	1.560	1.997		7.988				
	S2	3	D16	9,000	640	640			1	640	10,920	17	2	1.560	17.035		579.190				
	S2-1	2	D16	8,150	640				1	640	9,430	1	2	1.560	14.711		29.422				
	S2-2	2	D16	650	640						1,290	1	2	1.560	2.012		4.024				
	S3	13	D16	6,550	640	190			1	640	8,020	17	2	1.560	12.511		425.374				
	S4	2	D16	4,340	640						4,980	7	2	1.560	7.769		108.766				
	S5	13	D16	2,300	640	190					3,130	6	2	1.560	4.883		58.596				
	S6	2	D16	3,650	640						4,290	9	2	1.560	6.692		120.456				
	S7	2	D16	4,050	640						4,690	9	2	1.560	7.316		131.688				
	S8	2	D16	4,930	640						5,570	9	2	1.560	8.689		156.402				
	S9	8	D16	190	320	320					830	19	2	1.560	1.295		49.210			上端	
	補強筋																				
	Sh1	1	D16	1,280							1,280	8	2	1.560	1.997		31.952				
	Sh2	2	D16	2,790	190						2,980	3	2	1.560	4.649		27.894				
	Sh3	1	D16	2,980							2,980	3	2	1.560	4.649		27.894				
	Sh4	1	D16	1,430							1,430	3	2	1.560	2.231		13.386				
	組立筋	6	D13	130	170	170					470	48	1	0.995	0.468	22.464					
階段室																					
壁																					
	(a-a, b-b)																				
	TW1	1	D13	2,180							2,180	13	4	0.995	2.169	112.788				2面	
	TW2	3	D13	3,450	260	260					3,970	8	4	0.995	3.950	126.400				2面・平均	
	TW3	1	D13	1,420							1,420	9	4	0.995	1.413	50.868				2面・平均	
	(c-c)																				
	TW1	1	D13	2,180							2,180	4	2	0.995	2.169	17.352					
	TW4	3	D13	2,050	520	520					3,090	4	2	0.995	3.075	24.600					
	TW5	1	D13	440							440	5	2	0.995	0.438	4.380					
	TW6	2	D13	510	520						1,030	12	2	0.995	1.025	24.600					

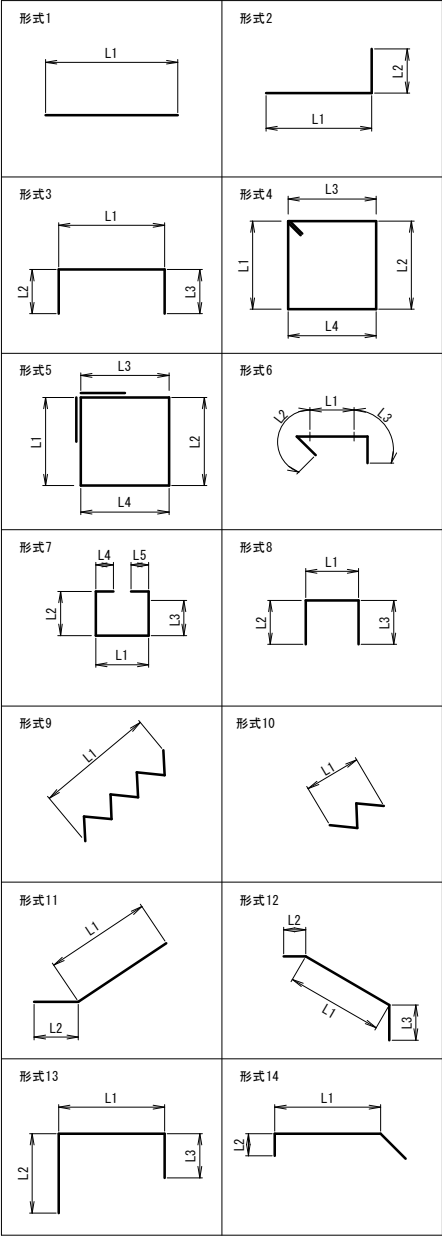


工事名称	岐阜田高区配水池更新工事			
工事箇所	長野市 大字若槻東条			
図面名称	緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表(2)			
縮 尺	Free	図面番号	C54 / 72	
課 長	主 幹	主 幹	係 長	
照 査	設 計	水道技術 管理者		
年 月 日	令和	年	月	日
長野市 上下水道局 浄水課				

緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表(3) S=Free

鉄筋数量表

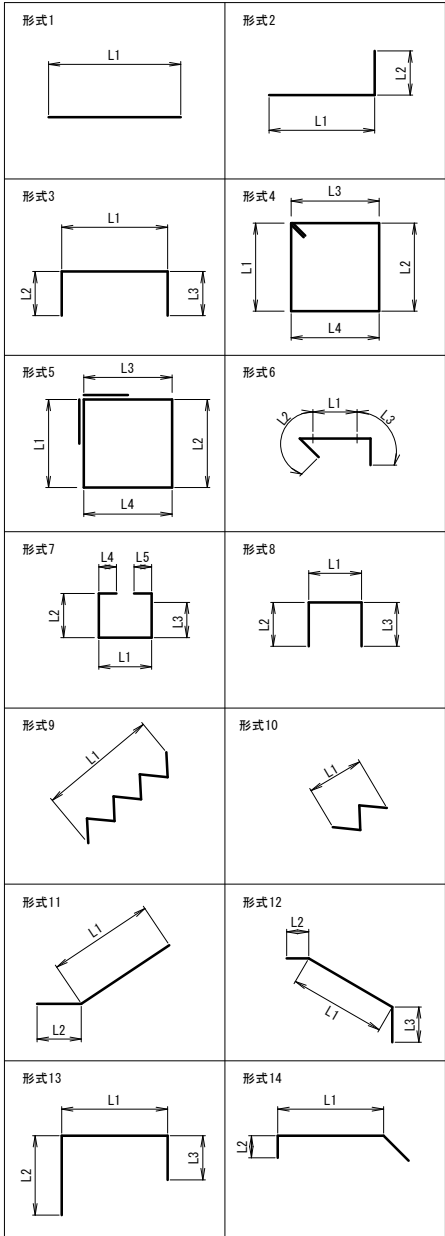
名 称	記 号	形式	径 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	ヶ所	継手 (mm)	1本当り長さ (mm)	本数 (本)	箇所	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 D13 (kg)	重量 D16 (kg)	重量 D19 (kg)	重量 D22 (kg)	重量 D25 (kg)	備考
階段室																					
壁																					
	頂版下																				
	TW7	2	D13	390	200						590	13	1	0.995	0.587	7.631					
	TW8	1	D13	310							310	13	1	0.995	0.308	4.004					
	開口タテ	2	D13	2,180	300						2,480	4	2	0.995	2.468	19.744					
	開口ヨコ	3	D13	2,050	300	300					2,650	2	2	0.995	2.637	10.548					
	開口ナナメ	1	D13	1,040							1,040	2	2	0.995	1.035	4.140					
頂版																					
	TS1	14	D13	2,300	300	260					2,860	13	1	0.995	2.846	36.998					
	TS2	1	D13	2,410							2,410	13	1	0.995	2.398	31.174					
	TS3	12	D13	2,470	200	200					2,870	13	1	0.995	2.856	37.128					
	TS4	1	D13	2,670							2,670	13	1	0.995	2.657	34.541					
	TS5	3	D13	2,050	520	520					3,090	24	2	0.995	3.075	147.600					
底																					
	TH1	2	D13	1,300	100						1,400	12	1	0.995	1.393	16.716					
	TH2	1	D13	990							990	12	1	0.995	0.985	11.820					
	TH3	3	D13	2,050	100	100					2,250	5	1	0.995	2.239	11.195					
	TH4	1	D13	2,050							2,050	5	1	0.995	2.040	10.200					
出入口外階段																					
	GK1	3	D13	1,600	130	130					1,860	6	1	0.995	1.851	11.106					
	GK2	1	D13	1,500							1,500	9	2	0.995	1.493	26.874					
	GK3	2	D13	650	380						1,030	9	1	0.995	1.025	9.225					
	GK4	11	D13	1,000	120						1,120	9	1	0.995	1.114	10.026					
	GK5	10	D13	1,100							1,100	9	1	0.995	1.095	9.855					
	GK6	3	D13	1,600	400	400					2,400	1	1	0.995	2.388	2.388					
	GK7	3	D13	1,600	330	330					2,260	1	1	0.995	2.249	2.249					
	GK8	3	D13	1,600	200	200					2,000	1	1	0.995	1.990	1.990					
	GK9	1	D13	1,600							1,600	10	1	0.995	1.592	15.920					
	組立筋	6	D13	130	170	170					470	2	1	0.995	0.468	0.936					
階段																					
	踊り場																				
	K2	2	D13	1,350	520						1,870	9	2	0.995	1.861	33.498					
	K7	3	D13	2,300	200	200					2,700	7	1	0.995	2.687	18.809					
	K8	3	D13	2,300	460	460					3,220	6	1	0.995	3.204	19.224					
	K3	2	D13	260	180						440	9	1	0.995	0.438	3.942					
	組立筋	6	D13	130	170	170					470	2	1	0.995	0.468	0.936					
段部																					
	K1	13	D13	1,400	520	210					2,130	26	1	0.995	2.119	55.094					
	K4	11	D13	4,900	200						5,100	7	1	0.995	5.075	35.525					
	K5	9	D13	8,200							8,200	7	1	0.995	8.159	57.113					
	K6	11	D13	580	200						780	7	1	0.995	0.776	5.432					
梁1																					
	上端筋	3	D22	9,000	1,100	1,100			2	990	13,180	7	1	3.040	40.067				280.469		
	下端筋	3	D22	9,000	1,100	1,100			2	990	13,180	7	1	3.040	40.067				280.469		
	STP	4	D13	400	400	600	600		2	140	2,280	44	1	0.995	2.269	99.836					
梁2																					
	上端筋	3	D22	9,000	1,100	1,100			2	990	13,180	6	1	3.040	40.067				240.402		
	下端筋	3	D22	9,000	1,100	1,100			2	990	13,180	6	1	3.040	40.067				240.402		
	STP	4	D13	400	400	450	450		2	140	1,980	44	1	0.995	1.970	86.680					
	増打ち																				
	下端筋	2	D16	1,400	390						1,790	3	1	1.560	2.792		8.376				
	STP	7	D13	450	1,250	1,250	100	100			3,150	7	1	0.995	3.134	21.938					
	腹筋	1	D13	1,200							1,200	2	1	0.995	1.194	2.388					
	巾止め	6	D13	450	170	170					790	2	1	0.995	0.786	1.572					



工事名称	岐阜田高区配水池更新工事			
工事箇所	長野市 大字若槻東条			
図面名称	緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表(3)			
縮 尺	Free	図面番号	C55 / 72	
課 長	主 幹	主 幹	係 長	
照 査	設 計	水道技術 管理者		
年 月 日	令和	年	月	日
長野市 上下水道局 浄水課				

緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表(4) S=Free

### 鉄筋数量表

[illegible]

工事名称		岐阜田高配水池要更新工事			
工事箇所		長野市 大字若槻東条			
図面名称		緊急遮断弁室 鉄筋加工重量表 (4)			
縮 尺		Free		図面番号 C56 / 72	
製 表		主 幹		主 幹	係 長
照 査		設 計		水道技術 管理者	
年 月 日		令和		年 月 日	
長野市 上下水道局 浄水課					

### 緊急遮断弁室部分詳細図(1)

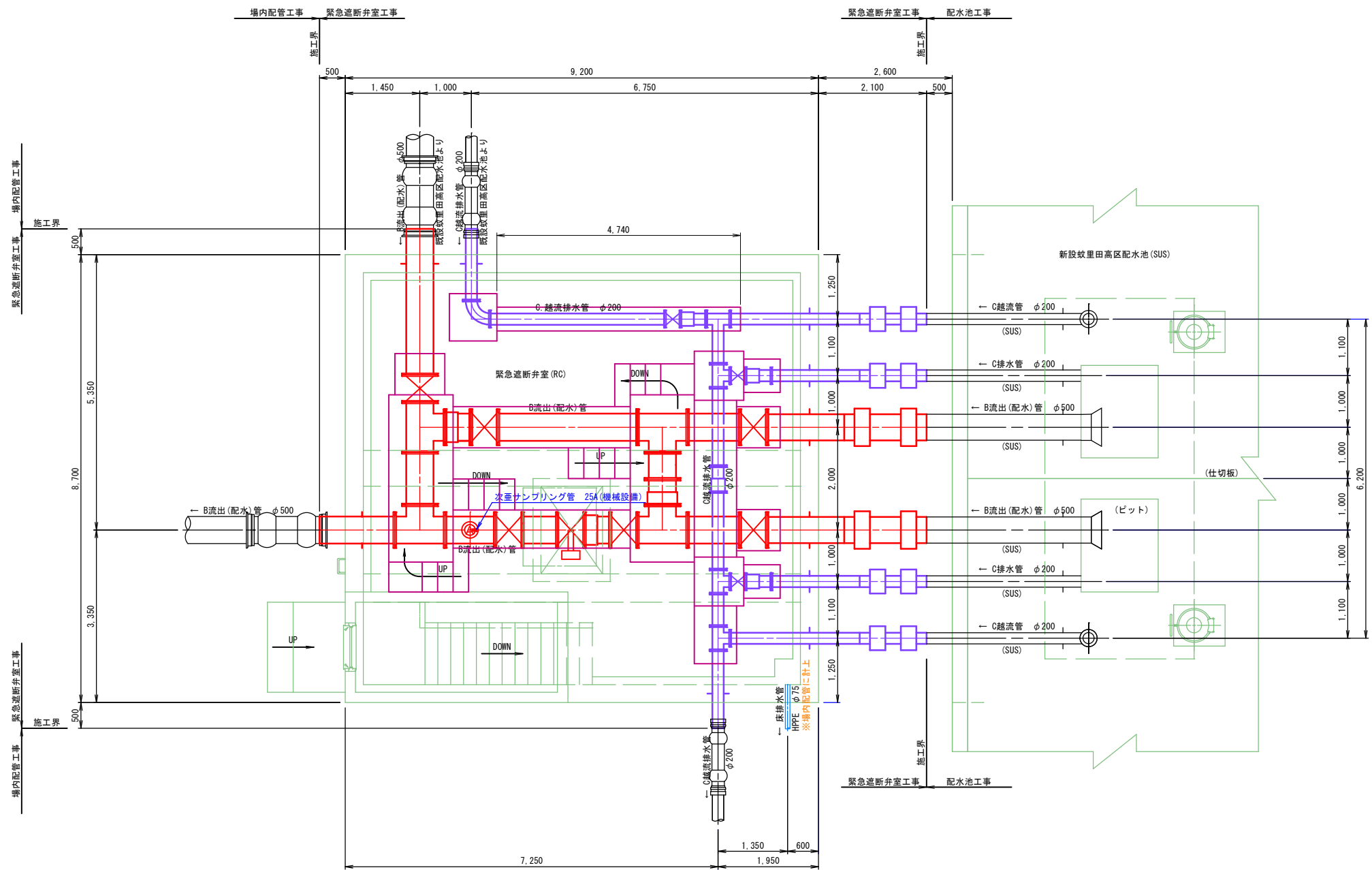
[illegible]

### 緊急遮断弁室部分詳細図(2)

建具表 S=1:50 (A1)																																				
符号・名称・個数		AD 1	アルミ片開きフラッシュ戸	1カ所																																
場 所		階段室																																		
仕上（枠共）		アルミ（B-2）																																		
建具	見込（ランマ）																																			
	硝子（ランマ）	FW 6.8																																		
	ガラリ（額）	ガラリ付（開閉式・防虫網付）																																		
建具枠	見込取合 番据	70																																		
建具金物		丁番、ステンレスレバーハンドル、アルミ額縁 60×25、シリンダー本締錠 ドアクローザー（S付）、ステンレス番据、ステンレス水切 W115、他標準金物一式																																		
その他		建具金物は全てステンレスとする（SUS304）																																		
形 状 寸 法																																				
建具廻り詳細図 S=1:10 (A1)																																				
アルミ製片開きフラッシュ戸（AD-1）																																				
階段及びアルミ手摺詳細図 S=1:20 (A1)																																				
階段部平面詳細図 S=1:30 (A1)																																				
建具廻り平面図 S=1:30 (A1)																																				
建具位置図																																				
<table><tr><td>工事名称</td><td colspan="3">蚊里田南区配水池更新工事</td></tr><tr><td>工事箇所</td><td colspan="3">長野市 大字若槻東条</td></tr><tr><td>図面名称</td><td colspan="3">緊急遮断弁室部分詳細図 (2)</td></tr><tr><td>縮 尺</td><td>1:50, 30, 20, 10 (A1)</td><td>図面番号</td><td>C58 / 7</td></tr><tr><td>課長</td><td>主幹</td><td>主幹</td><td>係長</td></tr><tr><td>照査</td><td>設計</td><td colspan="2">水道技術 管理者</td></tr><tr><td colspan="2">年 月 日</td><td>令和</td><td>年 月</td></tr><tr><td colspan="4">長野市 上下水道局 浄水課</td></tr></table>					工事名称	蚊里田南区配水池更新工事			工事箇所	長野市 大字若槻東条			図面名称	緊急遮断弁室部分詳細図 (2)			縮 尺	1:50, 30, 20, 10 (A1)	図面番号	C58 / 7	課長	主幹	主幹	係長	照査	設計	水道技術 管理者		年 月 日		令和	年 月	長野市 上下水道局 浄水課			
工事名称	蚊里田南区配水池更新工事																																			
工事箇所	長野市 大字若槻東条																																			
図面名称	緊急遮断弁室部分詳細図 (2)																																			
縮 尺	1:50, 30, 20, 10 (A1)	図面番号	C58 / 7																																	
課長	主幹	主幹	係長																																	
照査	設計	水道技術 管理者																																		
年 月 日		令和	年 月																																	
長野市 上下水道局 浄水課																																				

緊急遮断弁室配管図(1) S=1:50 (A1)  
全体 (B. 流出 (配水) 管 φ500・C. 越流排水管 φ200)

平面図



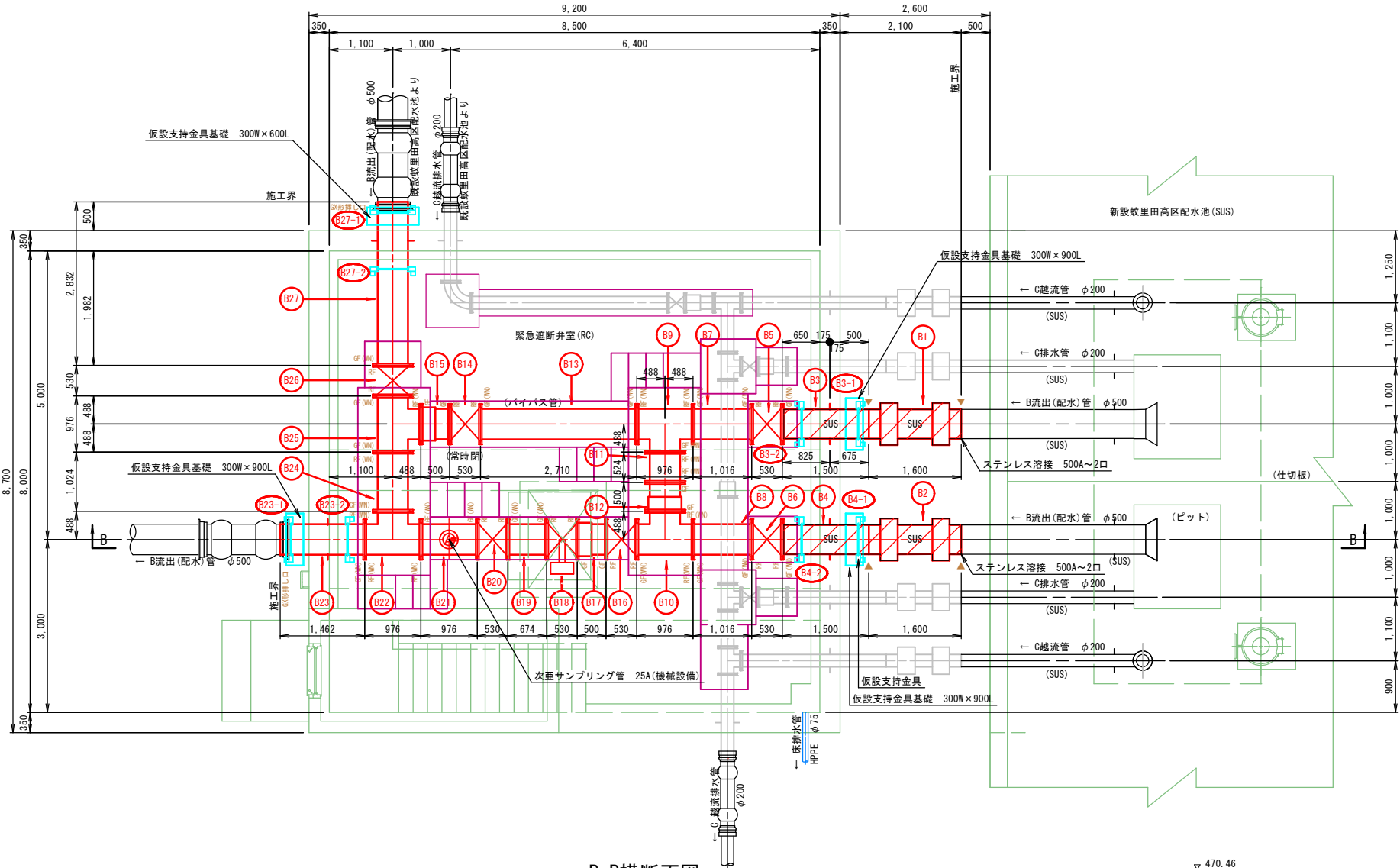
工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室配管図(1)		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	C59 / 72
監	監	監	監
査	査	査	査
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			



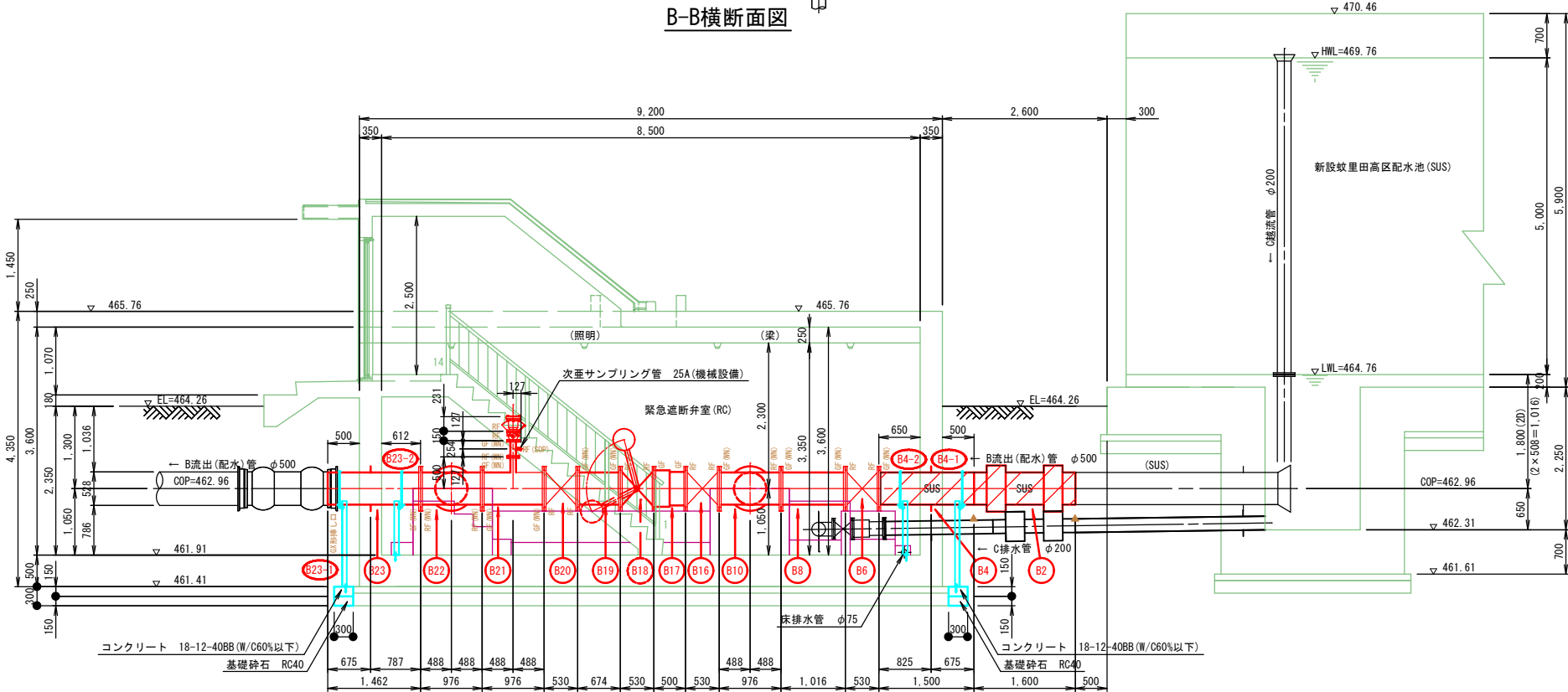
緊急遮断弁室配管図(2) S=1:50(A1)

平面図

B流出(配水)管 φ500



B-B横断面図



B流出(配水)管 500A 配管材料表

番号	名称	形状・寸法	管端形状	単位	数量	備考
B1	SUS ベローズ形伸縮可とう管	500A×1,600L 7.5K 沈下量200mm	ベベルエンド×ベベルエンド	個	1	タイロッド付
B2	SUS ベローズ形伸縮可とう管	500A×1,600L 7.5K 沈下量200mm	ベベルエンド×ベベルエンド	個	1	タイロッド付
B3	SUS 1F短管	500A×1,500L Sch10s	7.5K GF(WN)×ベベルエンド	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
B4	SUS 1F短管	500A×1,500L Sch10s	7.5K GF(WN)×ベベルエンド	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
B5	パタフライ弁	φ500×530L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	センターキャップ式
B6	パタフライ弁	φ500×530L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	センターキャップ式
B7	NC 2F短管	500A×1,016L	7.5K GF(WN)×GF(WN)	個	1	
B8	NC 2F短管	500A×1,016L	7.5K GF(WN)×GF(WN)	個	1	
B9	NC 3Fチーズ	500A×976L(488×2)×500A×488H	7.5K RF(WN)×RF(WN)×GF(WN)・分岐	個	1	
B10	NC 3Fチーズ	500A×976L(488×2)×500A×488H	7.5K RF(WN)×GF(WN)×RF(WN)・分岐	個	1	
B11	NC 2F短管	500A×524L	7.5K RF(WN)×RF(WN)	個	1	
B12	NC 2Fフランジアダプター	500A×524L 鋼板製	7.5K GF×GF	個	1	タイロッド付
B13	NC 2F短管	500A×2,710L	7.5K GF(WN)×GF(WN)	個	1	
B14	パタフライ弁	φ500×530L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	センターキャップ式
B15	NC 2Fフランジアダプター	500A×500L 鋼板製	7.5K GF×GF	個	1	タイロッド付
B16	パタフライ弁	φ500×530L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	センターキャップ式
B17	NC 2Fフランジアダプター	500A×500L 鋼板製	7.5K GF×GF	個	1	タイロッド付
B18	緊急遮断弁	φ500×530L ウエイト式	7.5K RF×RF	個	(1)	機械設備
B19	NC 2F短管	500A×674L	7.5K GF(WN)×GF(WN)	個	1	
B20	パタフライ弁	φ500×530L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	センターキャップ式
B21	NC 3Fチーズ	500A×976L(488×2)×80A×500H	7.5K GF(WN)×GF(WN)×GF(WN)・分岐	個	1	
	NC 3Fチーズ	80A×254L(127×2)×25A×127H	7.5K RF(WN)×GF(WN)×RF(SOP)・分岐	個	1	
	補修弁	φ75×150H FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	
	急速空気弁	φ75 FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF	個	1	低水圧対応型
B22	NC 3Fチーズ	500A×976L(488×2)×500A×488H	7.5K RF(WN)×RF(WN)×RF(WN)・分岐	個	1	
B23	NC 1F短管	500A×1,462L	7.5K GF(WN)×GX形挿し口加工	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
B24	NC 2F短管	500A×1,024L	7.5K RF(WN)×GF(WN)	個	1	
B25	NC 3Fチーズ	500A×976L(488×2)×500A×488H	7.5K GF(WN)×GF(WN)×RF(WN)・分岐	個	1	
B26	パタフライ弁	φ500×530L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	センターキャップ式
B27	NC 1F短管	500A×2,832L	7.5K GF(WN)×GX形挿し口加工	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
	フランジ固定金具	φ500用 30kN		組	25	
	フランジ固定金具	φ75用 30kN		組	2	
	フランジ固定金具(補修用)	φ75用 30kN		組	1	
	丸ハンドル(パタフライ弁)	φ500用 FCD 外面粉体塗装		個	6	参考重量20kg/個 ハンドル径φ560
	仮設支持金具(埋設側)	500A H=1,550 SS400		組	4	B3-1, B4-1, B23-1, B27-1
	仮設支持金具(弁室内)	500A H=1,050 SS400		組	4	B3-2, B4-2, B23-2, B27-2
	フランジ接合部品	φ500 1号ガスケット		組	25	
	フランジ接合部品	φ75 1号ガスケット		組	2	
	フランジ接合部品	φ75 全面パッキン		組	1	
※NC加工管の原管は、SGPとする。						
※フランジ接合は、メタルタッチとする。また、フランジは、特に表記が無い場合、WN(ウエルディングネック)フランジとする。						
※フランジ接合部品のW(ワッシャー)は、フランジ面の両側に使用すること。						
※躯体貫通管(B3、B4、B23、B27)は、仮設支持金具により固定すること。型枠、鉄筋へ固定(溶接)しないこと。						

工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室配管図(2)		
縮尺	1:50(A1)	図面番号	C60 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

C越流排水管  $\phi 200$

[illegible]

番号	名称	形状・寸法	管端形状	単位	数量	備考
C1	SUS ベローズ形伸縮可とう管	200A×1,300L 7.5K 沈下量200mm	ベベルエンド×ベベルエンド	個	1	タイロッド付
C2	SUS ベローズ形伸縮可とう管	200A×1,300L 7.5K 沈下量200mm	ベベルエンド×ベベルエンド	個	1	タイロッド付
C3	SUS ベローズ形伸縮可とう管	200A×1,300L 7.5K 沈下量200mm	ベベルエンド×ベベルエンド	個	1	タイロッド付
C4	SUS ベローズ形伸縮可とう管	200A×1,300L 7.5K 沈下量200mm	ベベルエンド×ベベルエンド	個	1	タイロッド付
C5	SUS 1F短管	200A×2,516L Sch10s	7.5K GF(WN)×ベベルエンド	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
C6	SUS 1F短管	200A×1,716L Sch10s	7.5K RF(WN)×ベベルエンド	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
C7	SUS 1F短管	200A×1,716L Sch10s	7.5K RF(WN)×ベベルエンド	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
C8	SUS 1F短管	200A×2,516L Sch10s	7.5K GF(WN)×ベベルエンド	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
C9	NC 2Fフラジアダプター	200A×500L 銅板製	7.5K GF×GF	個	1	タイロッド付
C10	NC 2Fフラジアダプター	200A×500L 銅板製	7.5K GF×GF	個	1	タイロッド付
C11	ソフトシール仕切弁(内ねじ)	φ200×300L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	
C12	ソフトシール仕切弁(内ねじ)	φ200×300L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	
C13	NC 3Fチーズ	200A×468L(234×2)×200A×866H	7.5K RF(WN)×RF(WN)×RF(WN)-分岐	個	1	
C14	NC 3Fチーズ	200A×468L(234×2)×200A×234H	7.5K GF(WN)×GF(WN)×GF(WN)-分岐	個	1	
C15	NC 2F短管	200A×1,529L	7.5K RF(WN)×RF(WN)	個	1	
C16	NC 2Fフラジアダプター	200A×500L 銅板製	7.5K GF×GF	個	1	タイロッド付
C17	NC 2F短管	200A×1,503L	7.5K RF(WN)×GF(WN)	個	1	
C18	NC 3Fチーズ	200A×468L(234×2)×200A×234H	7.5K RF(WN)×RF(WN)×GF(WN)-分岐	個	1	
C19	NC 2F短管	200A×632L	7.5K GF(WN)×GF(WN)	個	1	
C20	NC 3Fチーズ	200A×468L(234×2)×200A×234H	7.5K RF(WN)×RF(WN)×RF(WN)-分岐	個	1	
C21	NC 1F短管	200A×1,516L	7.5K GF(WN)×GX形挿し口	個	1	スティフナー付(躯体貫通管)
C22	NC 2Fフラジアダプター	200A×500L 銅板製	7.5K GF×GF	個	1	
C23	ソフトシール仕切弁(内ねじ)	φ200×300L FCD 内外面粉体塗装	7.5K RF×RF	個	1	
C24	NC 2F短管	200A×3,405L	7.5K GF(WN)×RF(WN)	個	1	
C25	NC 2Fエルボ	200A×361L×90° ×361L	7.5K GF(WN)×GF(WN)	個	1	
C26	NC 1F短管	200A×1,389L	7.5K RF(WN)×GX形挿し口	個	1	
	フランジ固定金具	φ200用 3DkN		個	21	
	丸ハンドル(仕切弁)	φ200用 FCD 外面粉体塗装		個	3	参考重量14kg/個 ハンドル径φ450
	仮設支持金具(埋設側)	200A H=939 SS400		組	4	C5-1, C6-1, C7-1, C8-1
	仮設支持金具(弁室内)	200A H=428 SS400		組	4	C5-2, C6-2, C7-2, C8-2
	仮設支持金具(埋設側)	200A H=910 SS400		組	2	C21-1, C26-1
	仮設支持金具(弁室内)	200A H=410 SS400		組	2	C21-2, C26-2
	フランジ接合部品	φ200 1号ガスケット		組	21	
	※NC加工管の原管は、SGPとする。					
	※フランジ接合は、メタルタッチとする。また、フランジは、特に表記が無い場合、WN(ウエルディングネック)フランジとする。					
	※フランジ接合部品のW(ワッシャー)は、フランジ面の両側に使用すること。					
	※躯体貫通管(C5、C6、C7、C8、C21、C26)は、仮設支持金具により固定すること。型枠、鉄筋へ固定(溶接)しないこと。					

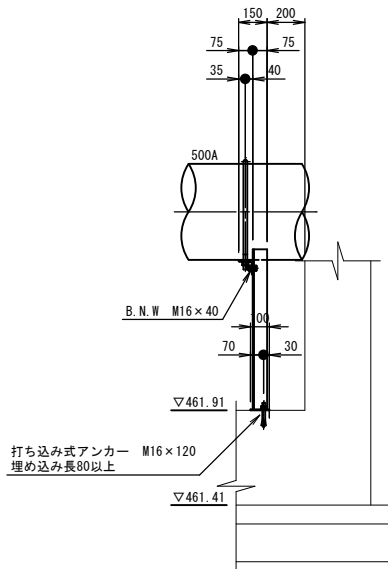
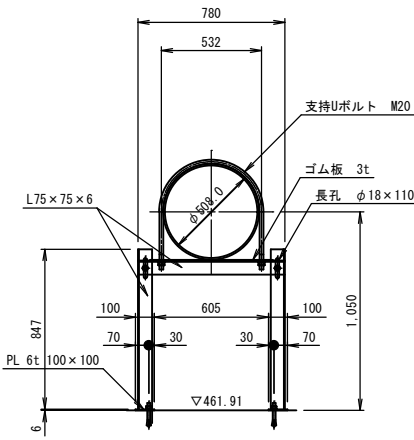
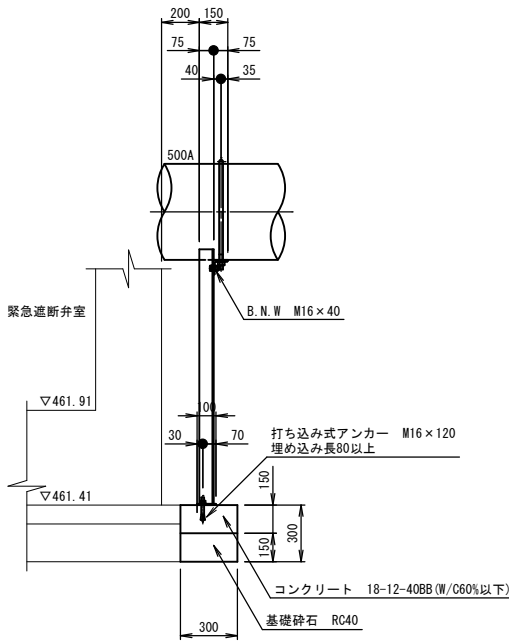
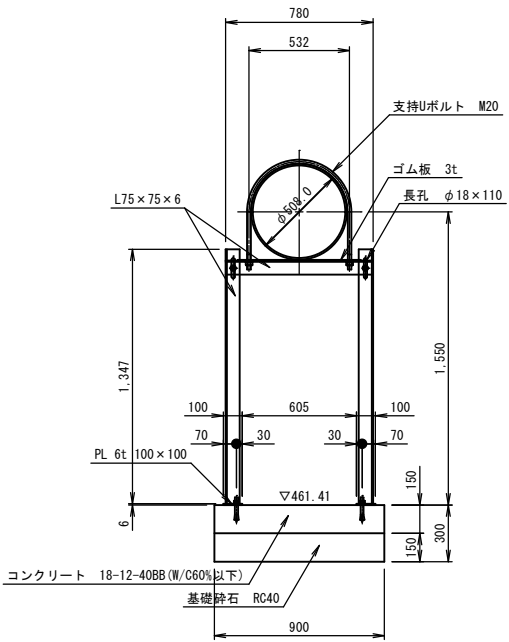
工事名称		故里田高新区配水池更新工事			
工事箇所		長野市大字若槻東条			
図面名称		緊急遮断弁室配管図(3)			
縮 尺		1:50 (A1)	図面番号		C61 / 72
配 管 線		零 点		進 水	
配 管 線		配 管		配 管	
配 管 線		配 管		配 管	
長野市上下水道局 浄水課					

緊急遮断弁室仮設支持金具標準図(1) S=1:20

B流出(配水)管 φ500

埋設側 : B3-1, B4-1, B23-1, B27-1  
参考重量28.5kg/組

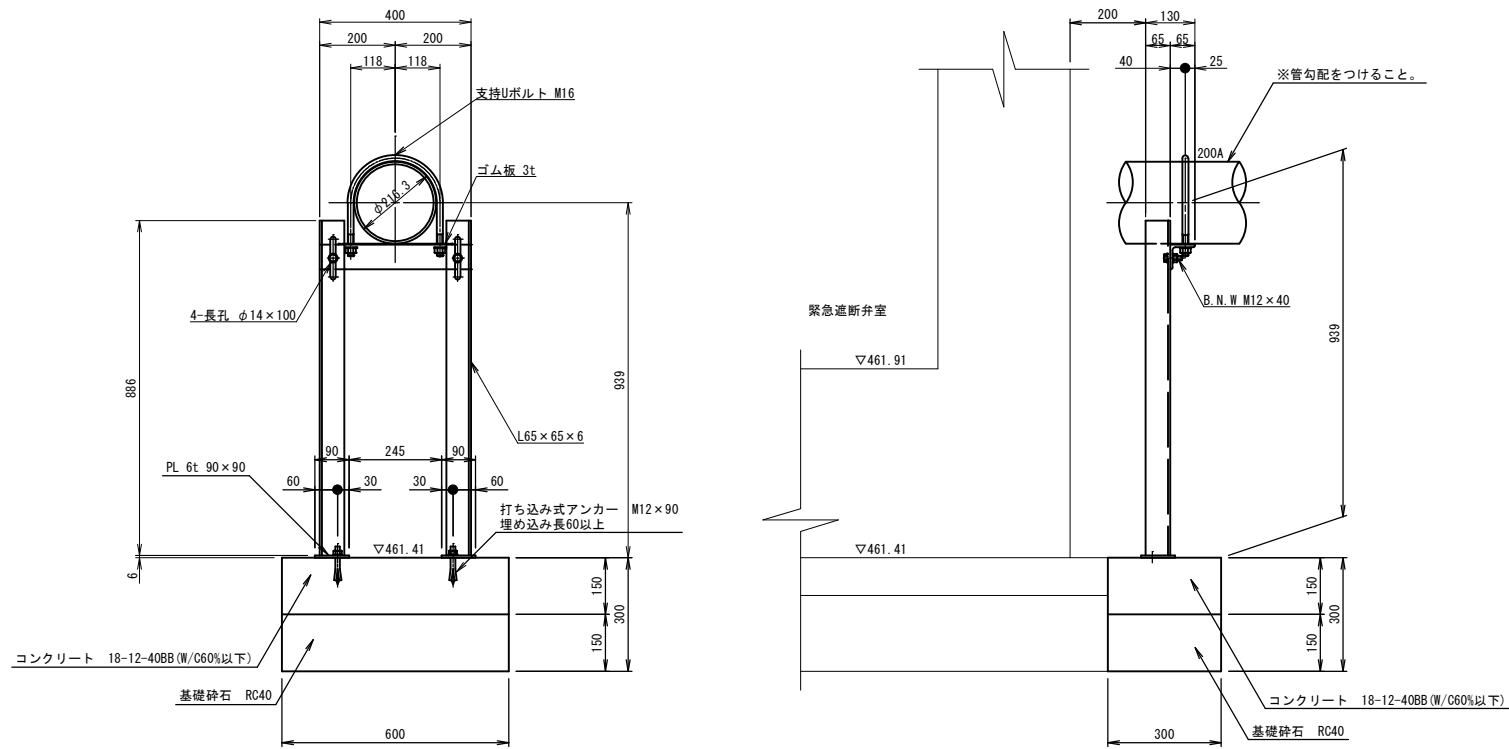
弁室内 : B3-2, B4-2, B23-2, B27-2  
参考重量21.7kg/組



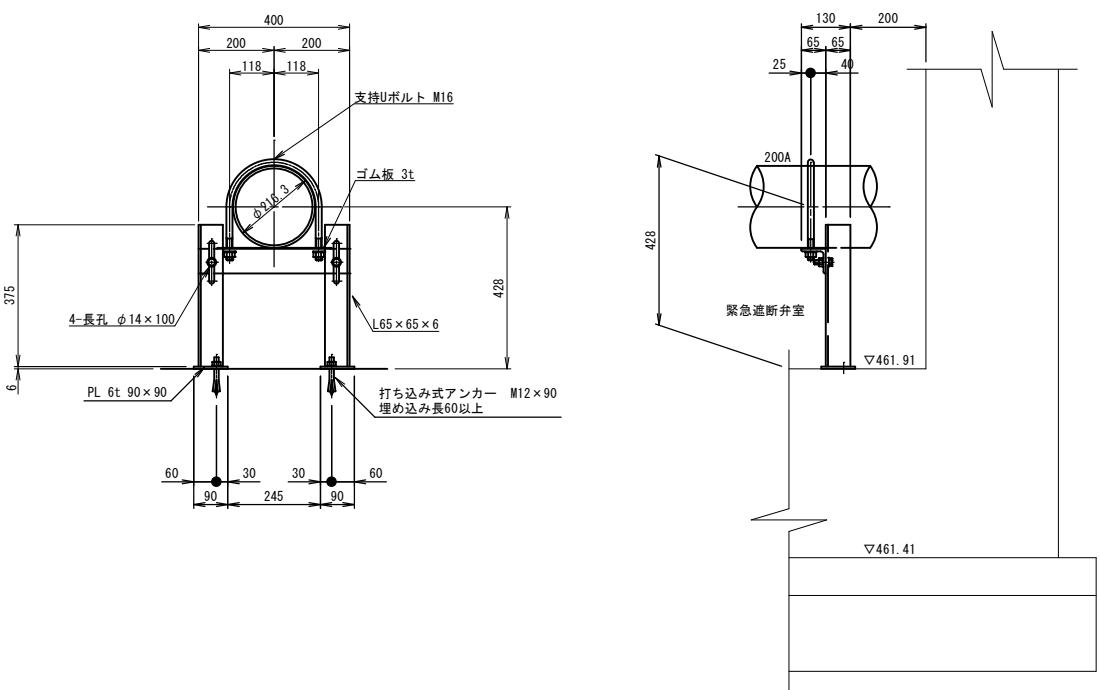
工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室仮設支持金具標準図(1)		
縮尺	1:20 (A1)	図面番号	C62 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

緊急遮断弁室仮設支持金具標準図(2) S=1:10  
C越流排水管 φ200

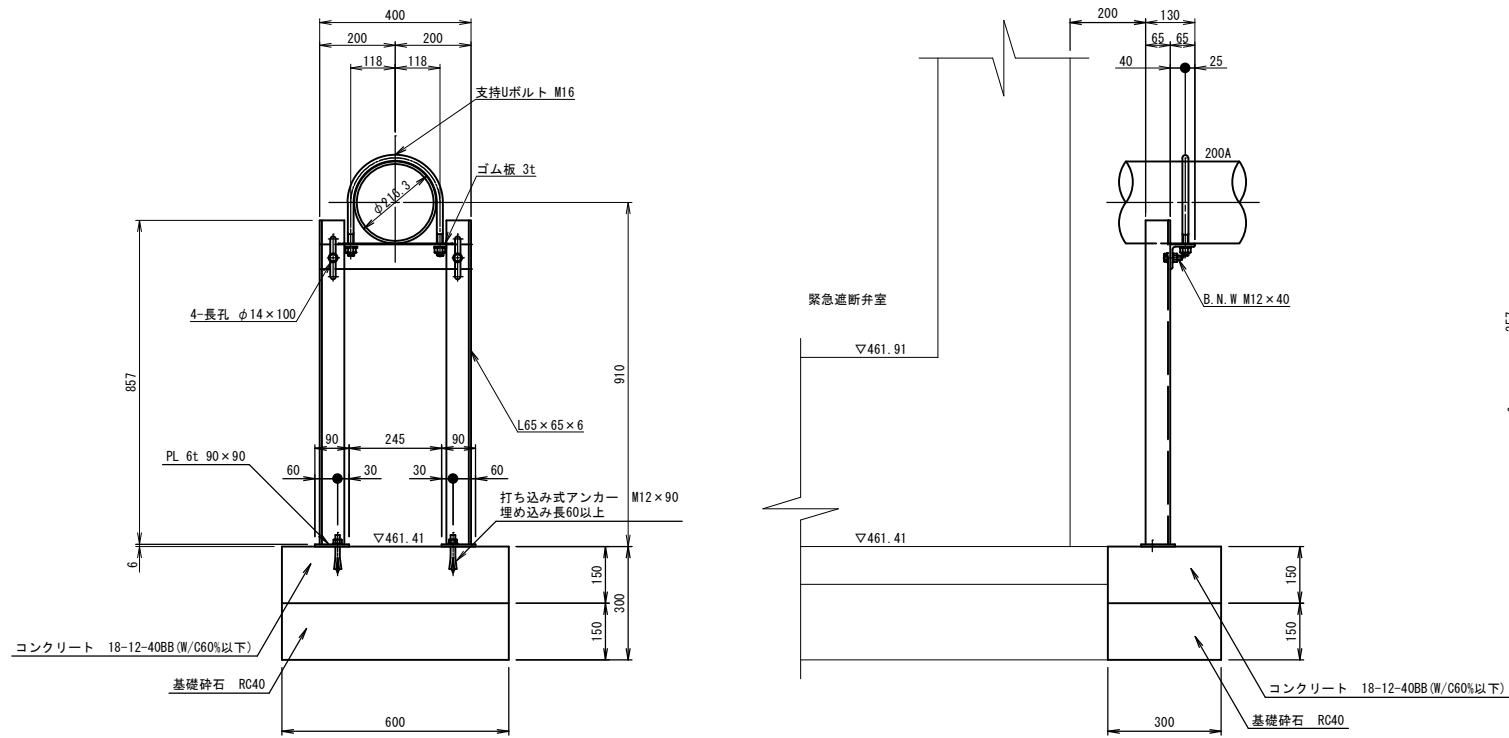
埋設側 : C5-1, C6-1, C7-1, C8-1  
参考重量14.8kg/組



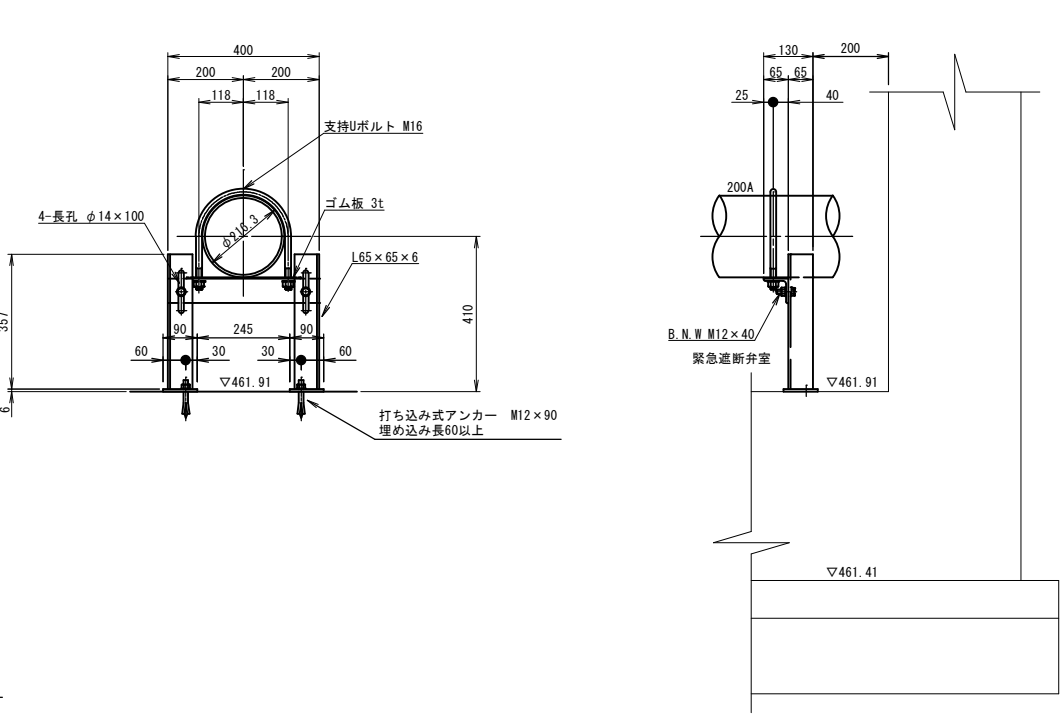
弁室内 : C5-2, C6-2, C7-2, C8-2  
参考重量8.7kg/組



埋設側 : C21-1, C26-1  
参考重量14.4kg/組



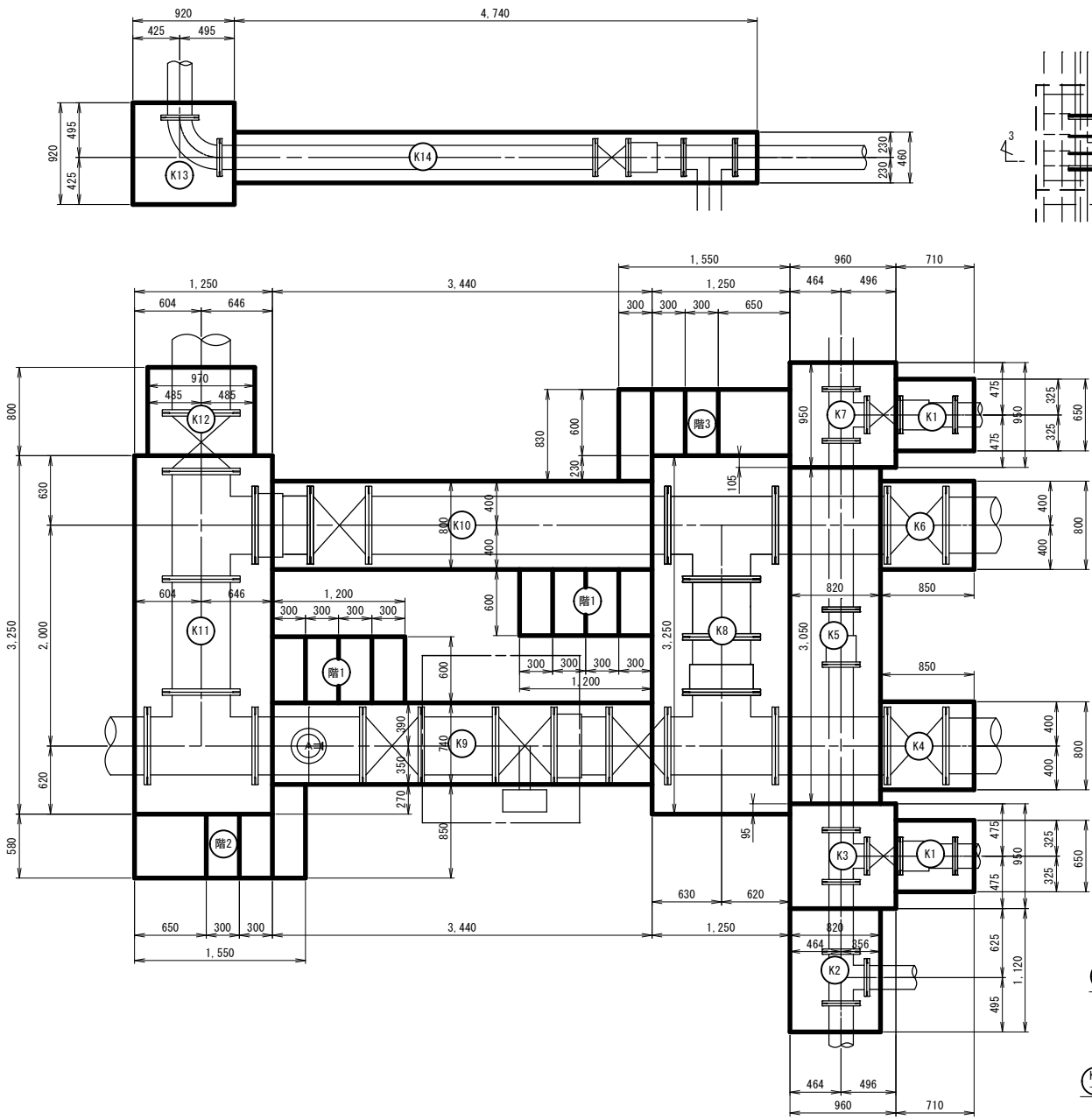
弁室内 : C21-2, C26-2  
参考重量8.5kg/組



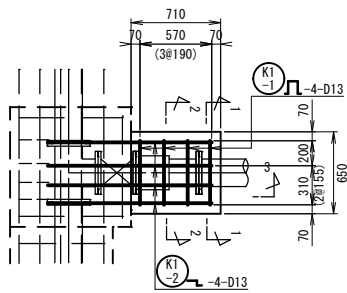
工事名称	岐阜田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室仮設支持金具標準図(2)		
縮尺	1:10 (A1)	図面番号	C63 / 72
監	監	監	監
監	監	監	監
監	監	監	監
長野市上下水道局 浄水課			

緊急遮断弁室 配管台配筋図(1) S=1:30 (A1)

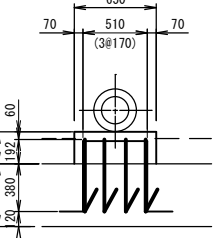
平面図



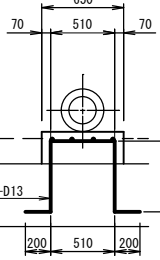
K1 平面図  
(配管台高さ 252mm)



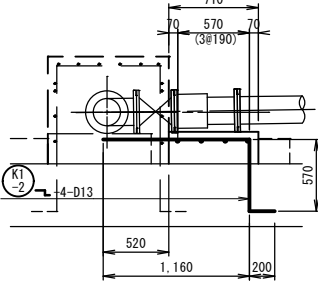
1-1 断面図  
(配管台高さ 252mm)



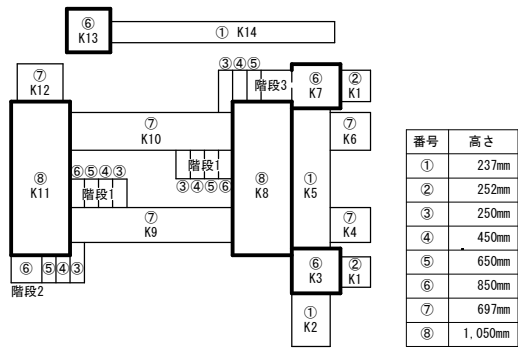
2-2 断面図  
(配管台高さ 252mm)



3-3 断面図  
(配管台高さ 252mm)

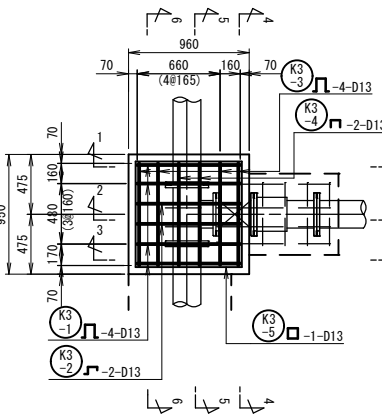


キープラン

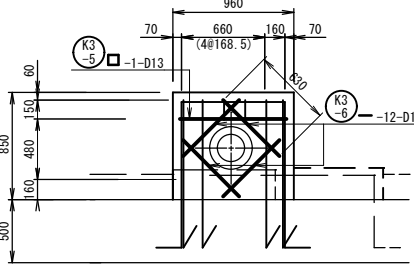


※配管に合わせて鉄筋位置を調整する。  
最小かぶり厚50を確保する。  
鉄筋はSD345 D13とする。  
D13#200を基準とする。

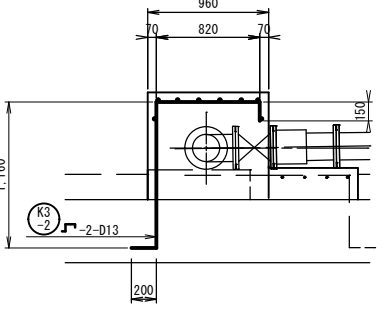
K3 平面図  
(配管台高さ 850mm)



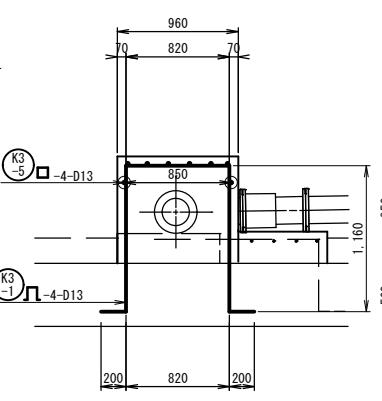
1-1 断面図  
(配管台高さ 850mm)



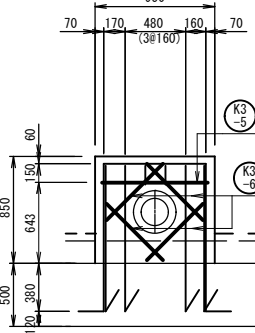
2-2 断面図  
(配管台高さ 850mm)



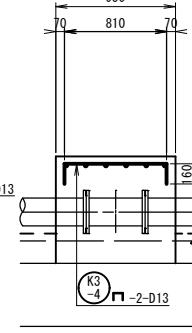
3-3 断面図  
(配管台高さ 850mm)



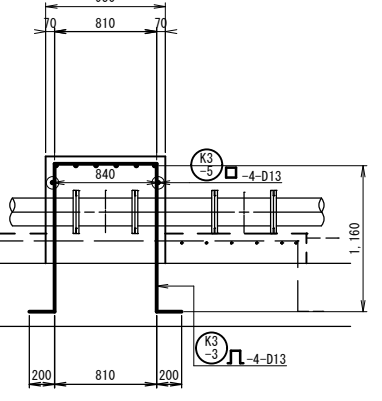
4-4 断面図  
(配管台高さ 850mm)



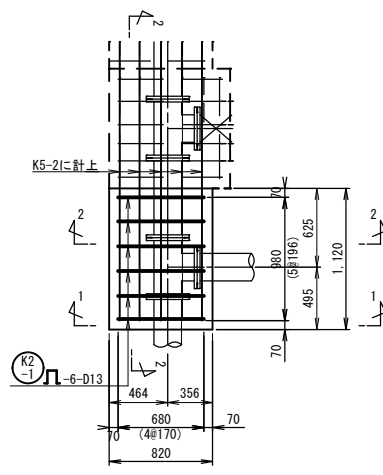
5-5 断面図  
(配管台高さ 850mm)



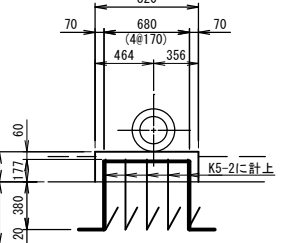
6-6 断面図  
(配管台高さ 850mm)



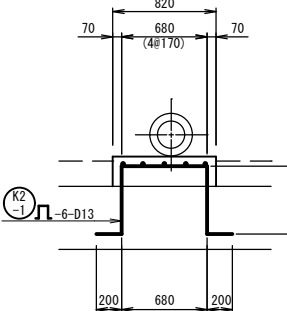
K2 平面図  
(配管台高さ 237mm)



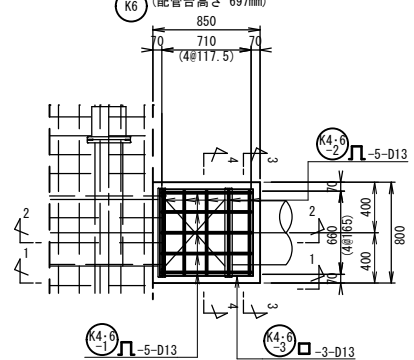
1-1 断面図  
(配管台高さ 237mm)



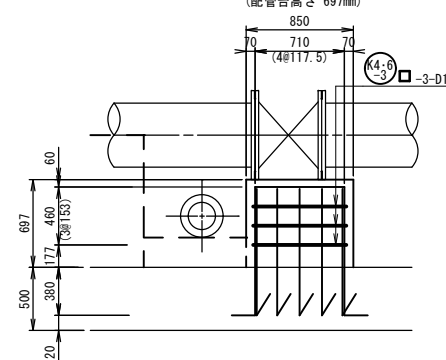
2-2 断面図  
(配管台高さ 237mm)



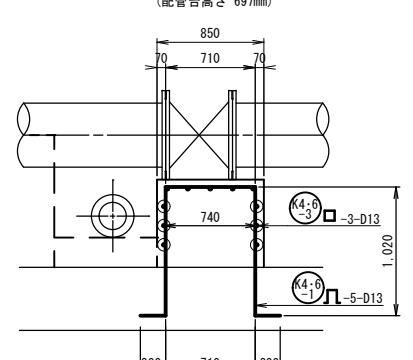
K4・K6 平面図  
(配管台高さ 697mm)



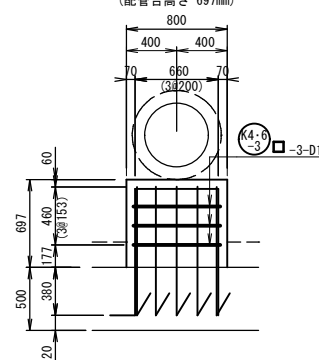
1-1 断面図  
(配管台高さ 697mm)



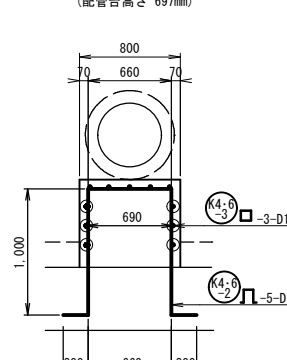
2-2 断面図  
(配管台高さ 697mm)



3-3 断面図  
(配管台高さ 697mm)

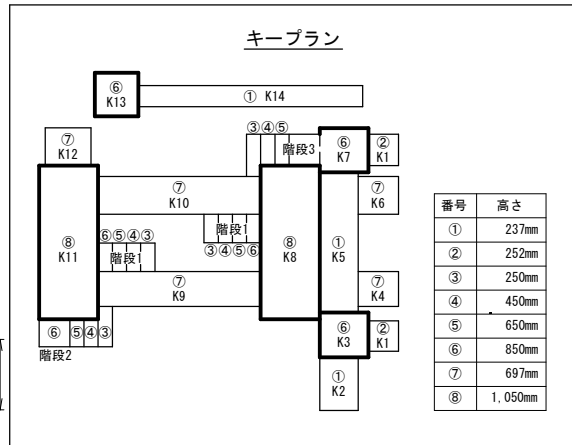
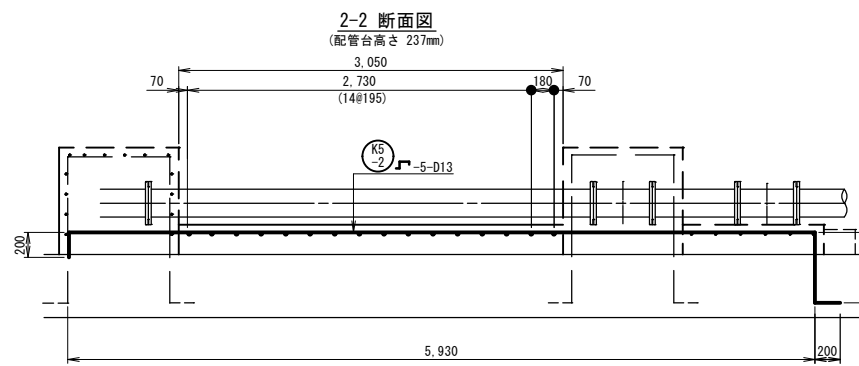
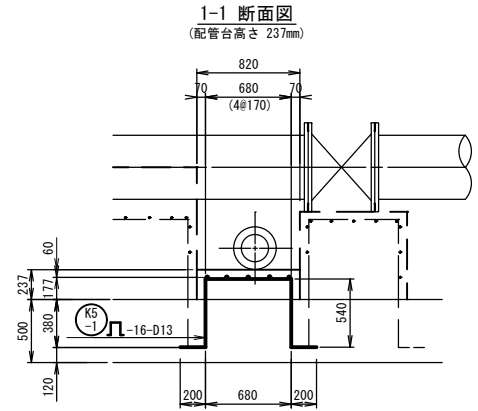
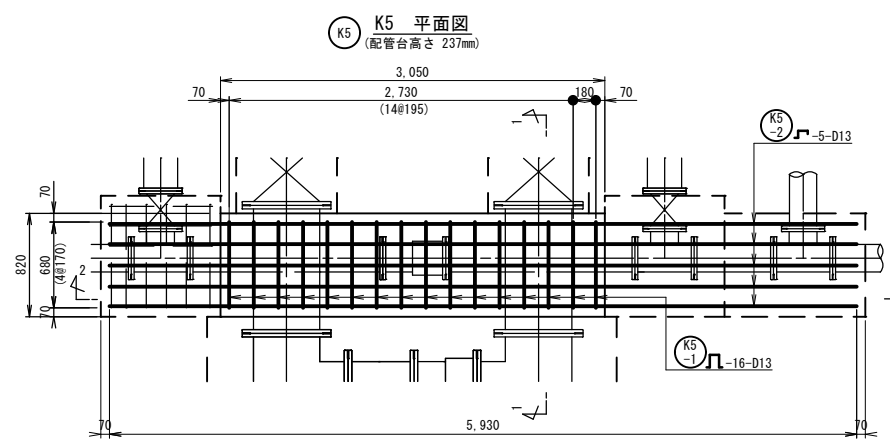


4-4 断面図  
(配管台高さ 697mm)

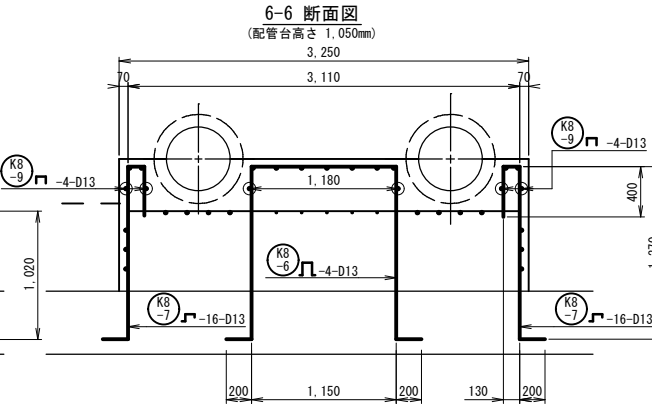
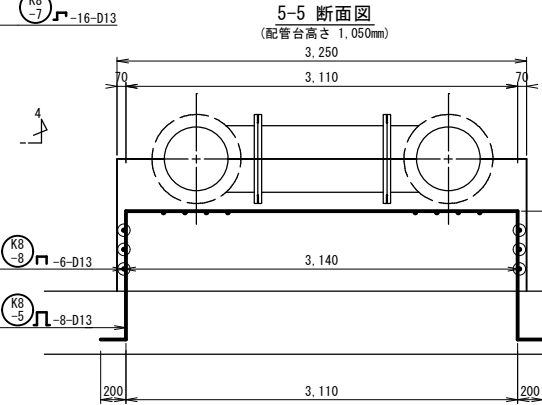
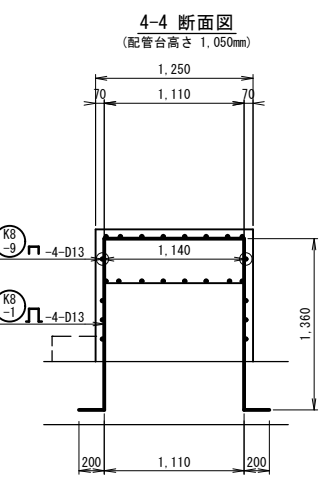
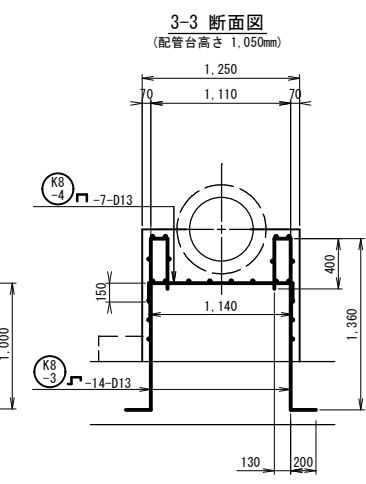
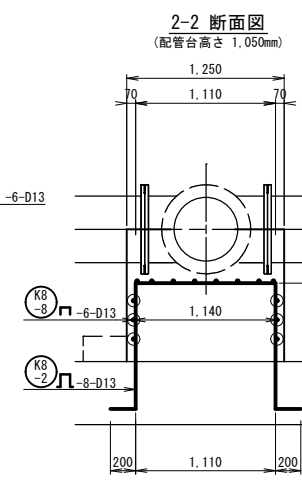
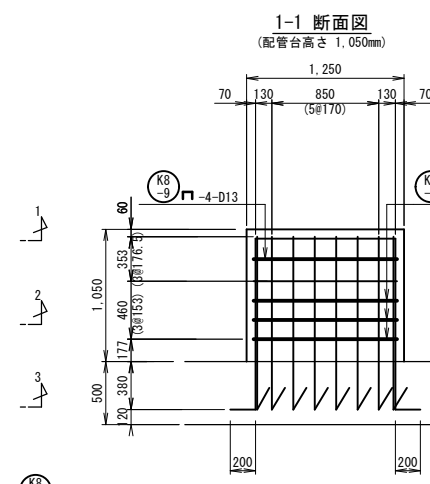
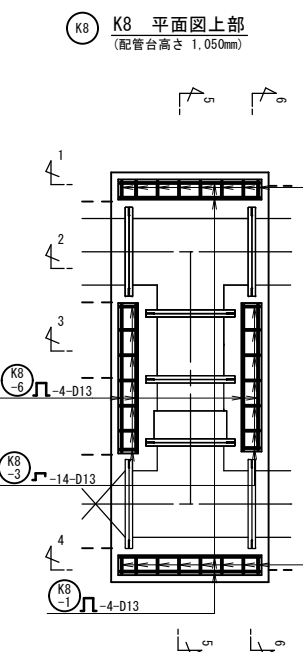
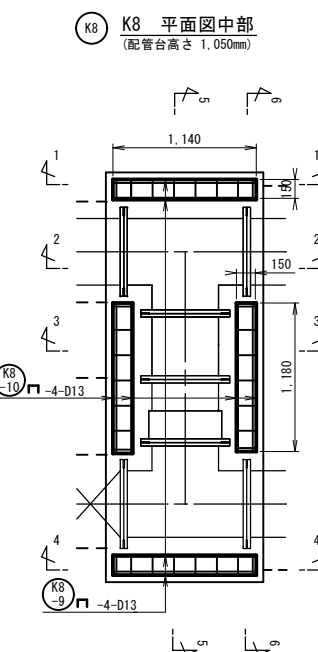
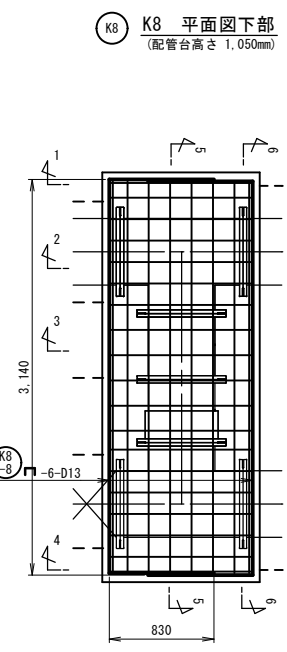
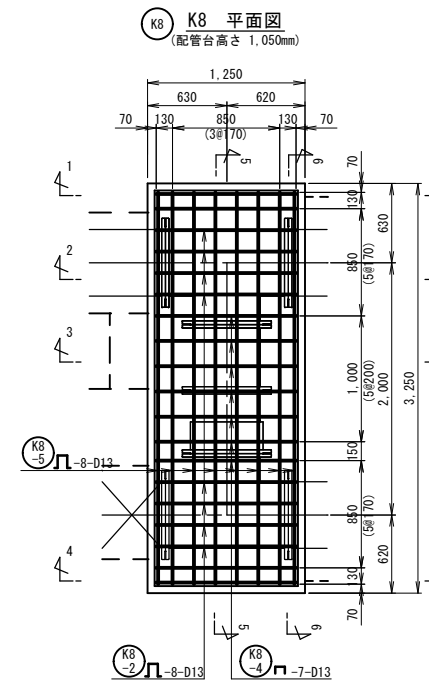
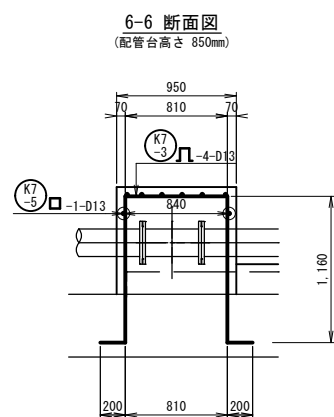
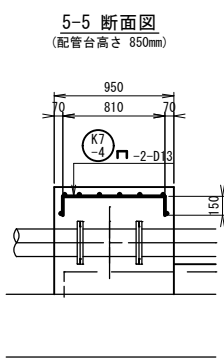
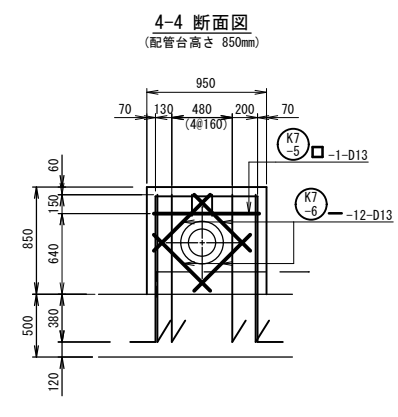
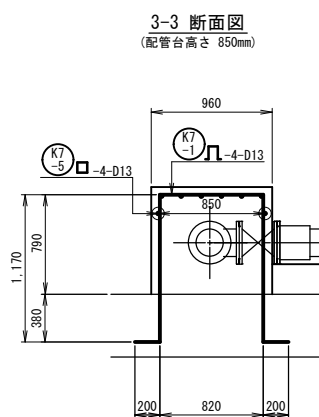
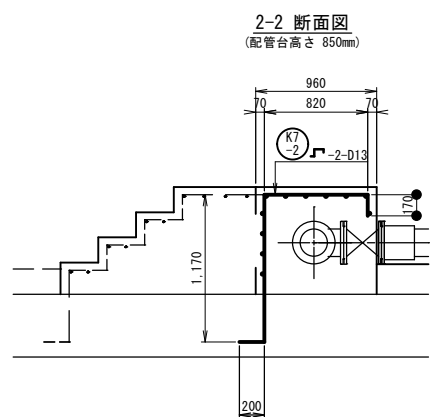
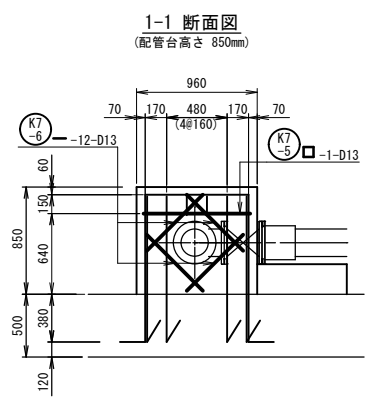
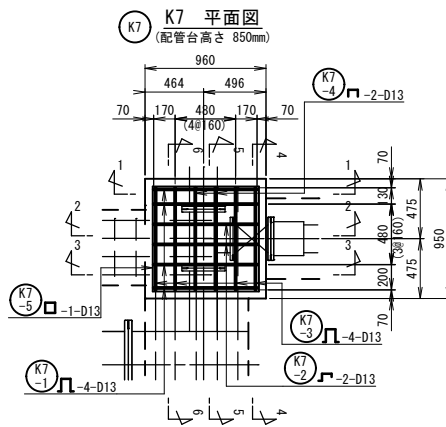


工事名称		紋里田高区配水池更新工事			
工事箇所		長野市大字若根東条			
図面名称		緊急遮断弁室 配管台配筋図(1)			
縮尺		1:30 (A1)		図面番号	C64 / 72
監		監		監	
監		監		監	
監		監		監	
監		監		監	
長野市上下水道局 浄水課					

緊急遮断弁室 配管台配筋図(2) S=1:30(A1)

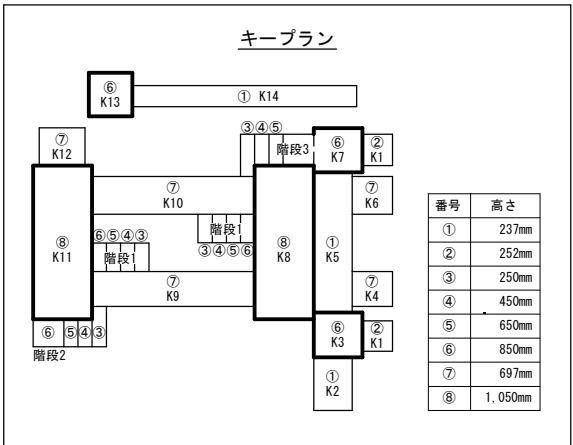
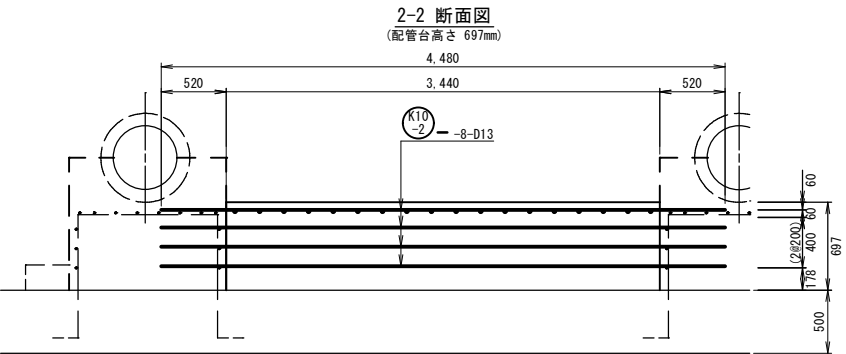
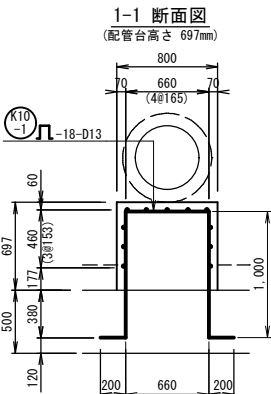
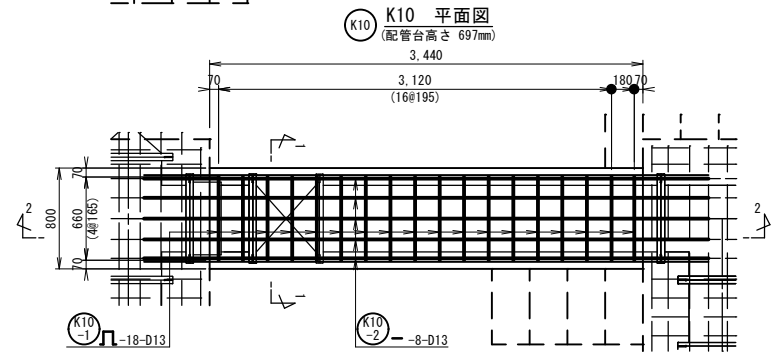
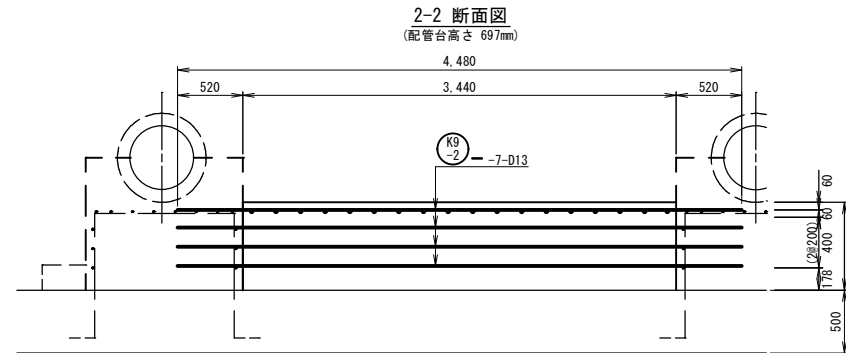
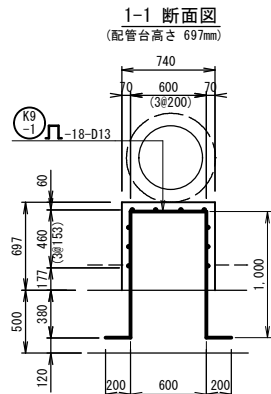
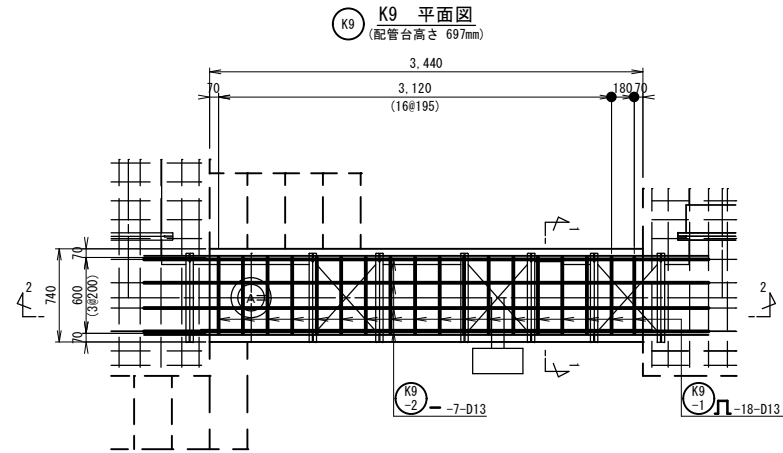


※配管に合わせて鉄筋位置を調整する。  
最小かぶり厚50を確保する。  
鉄筋はSD345 D13とする。  
D13φ200を基準とする。

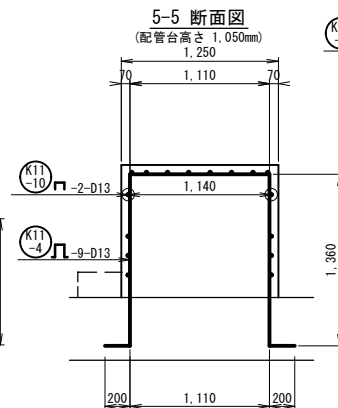
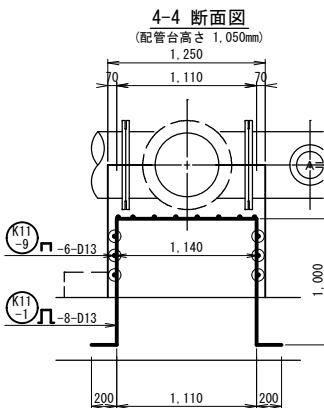
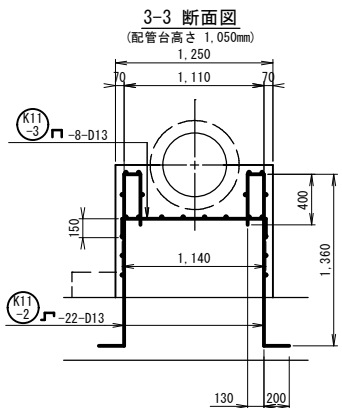
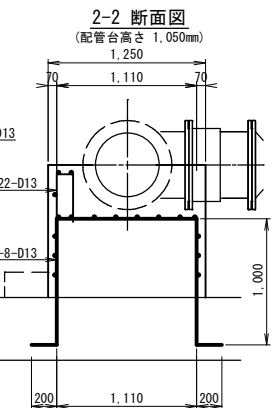
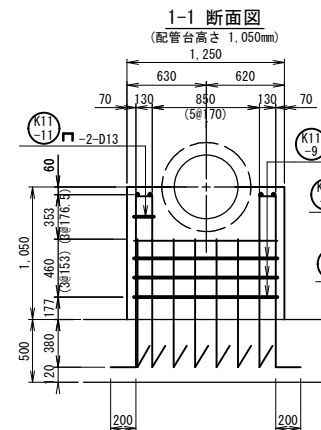
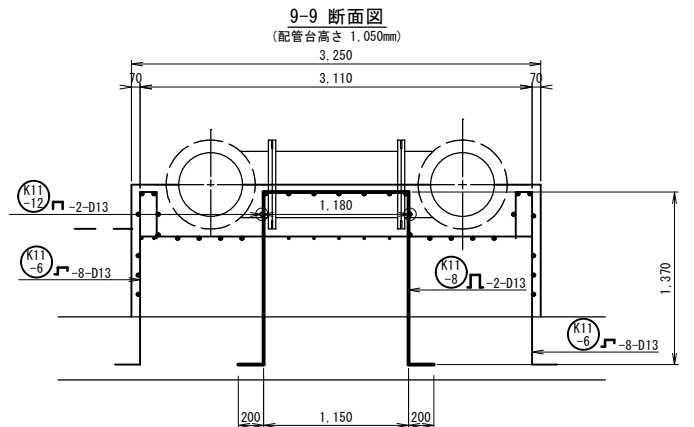
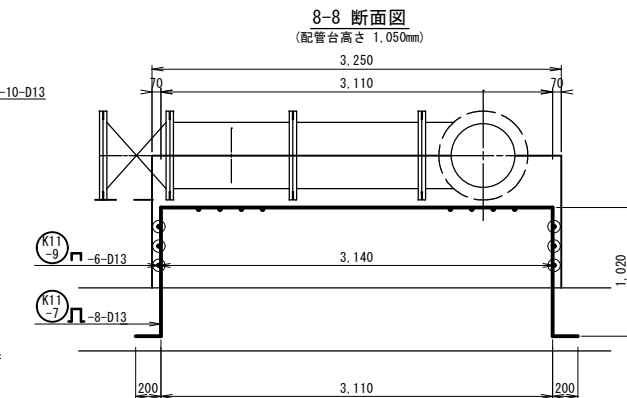
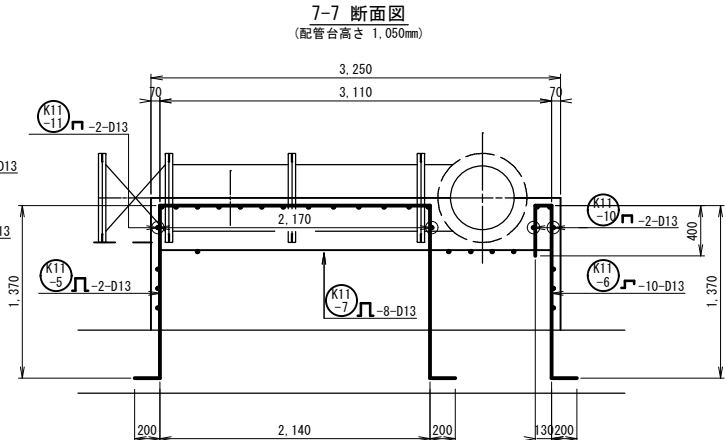
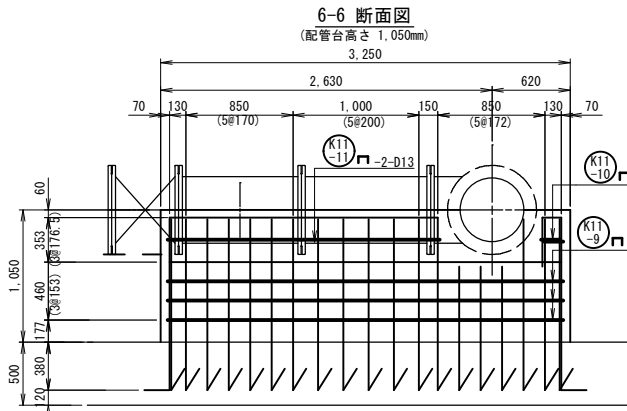
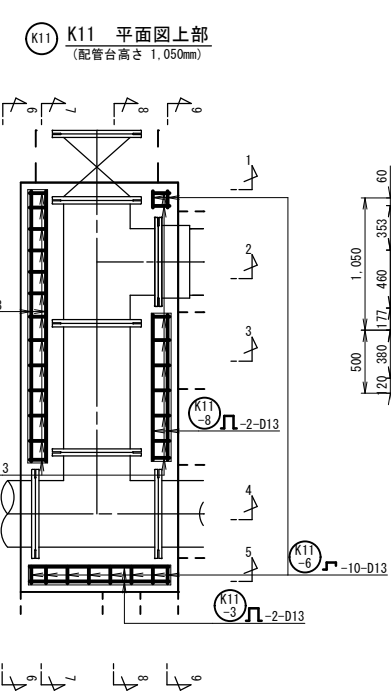
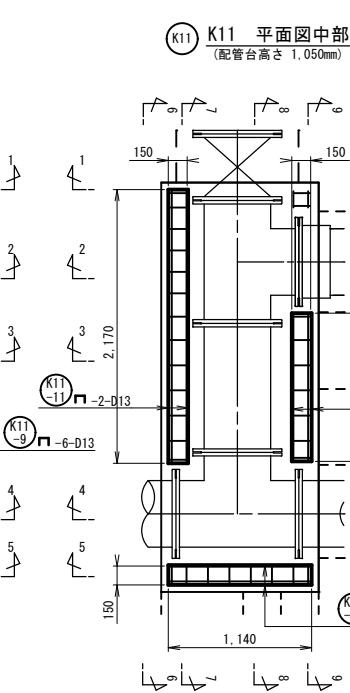
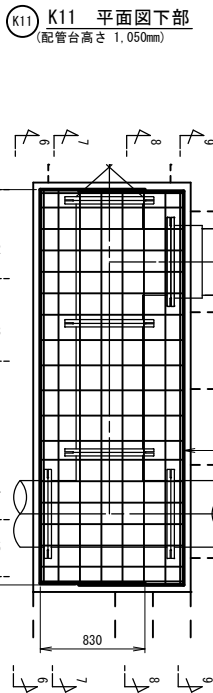
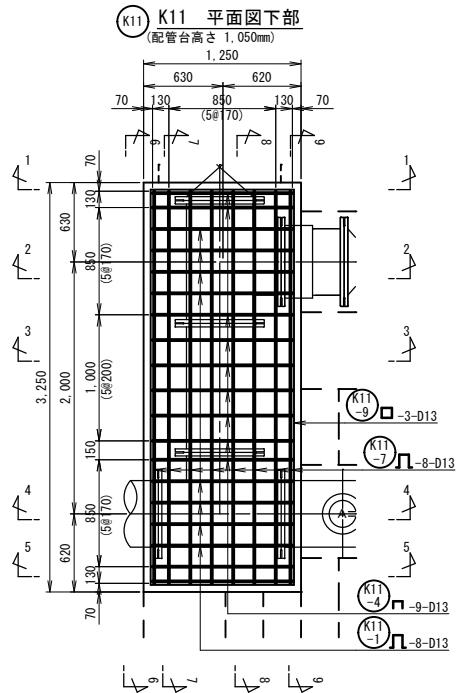


工事名称	紋里田高区配水池更新工事
工事箇所	長野市大字若槻東条
図面名称	緊急遮断弁室 配管台配筋図(2)
縮尺	1:30 (A1)
図面番号	C65 / 72
設計	監理
監理	監理
監理	監理
長野市上下水道局 浄水課	

緊急遮断弁室 配管台配筋図(3) S=1:30(A1)

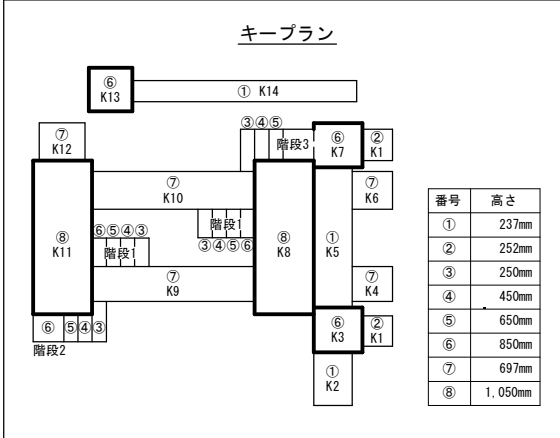
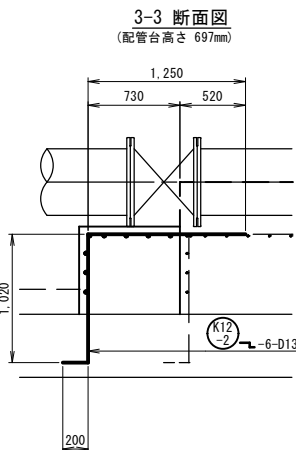
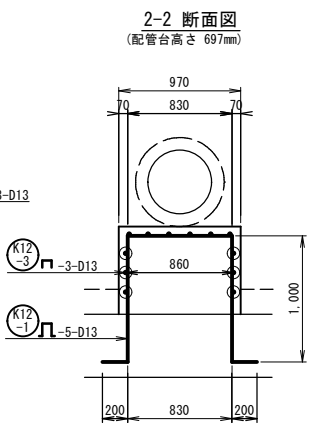
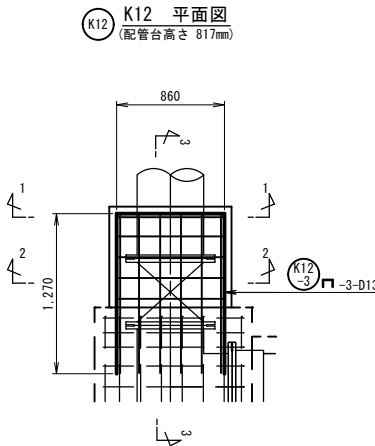


※配管に合わせて鉄筋位置を調整する。  
最小かぶり厚50を確保する。  
鉄筋はSD345 D13とする。  
D13#200を基準とする。

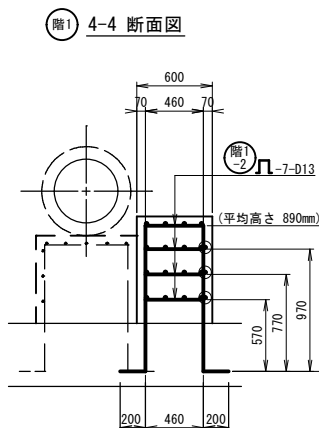
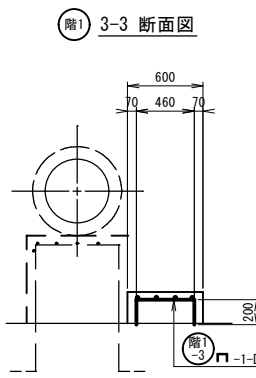
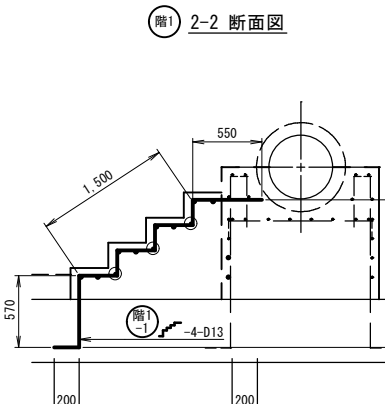
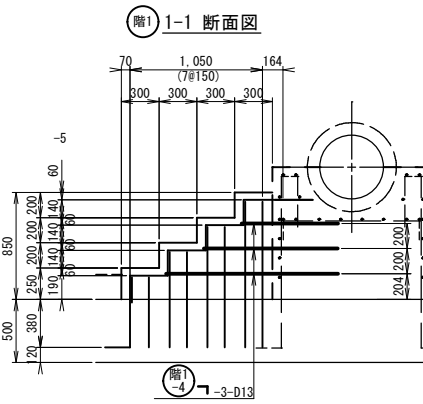
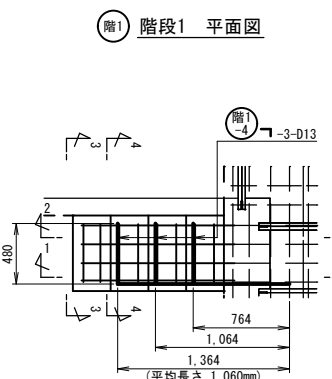
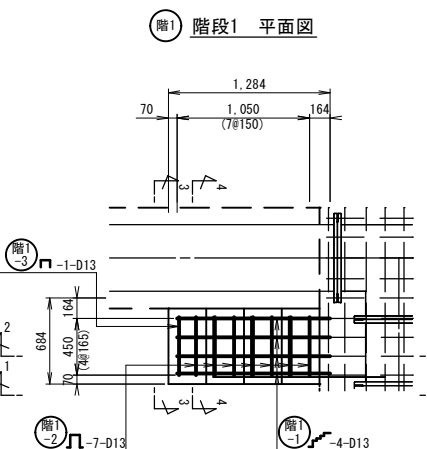
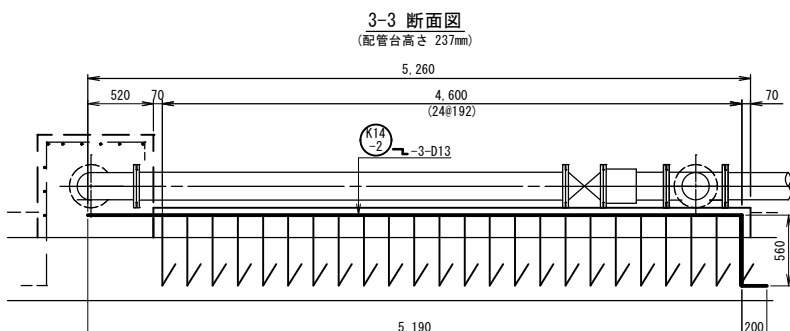
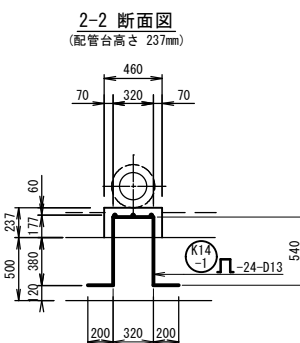
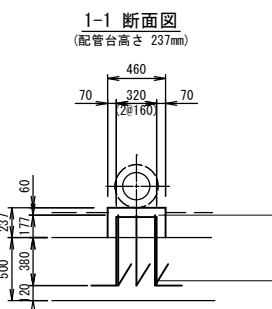
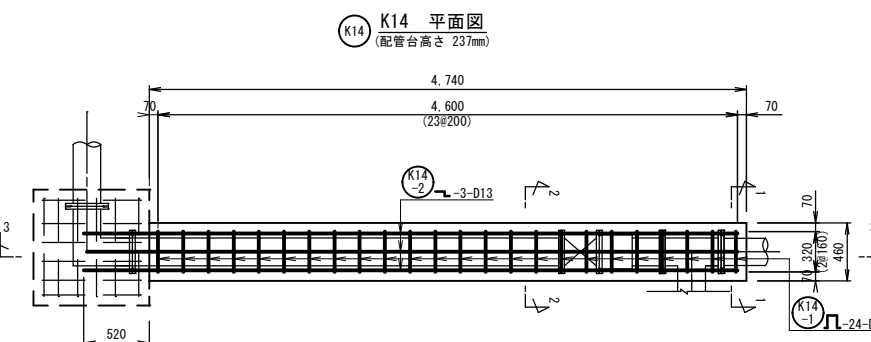
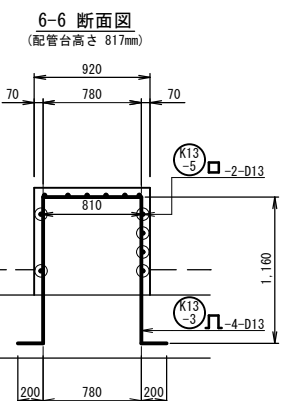
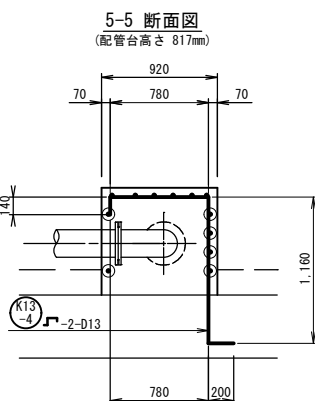
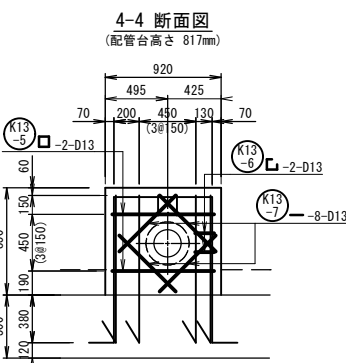
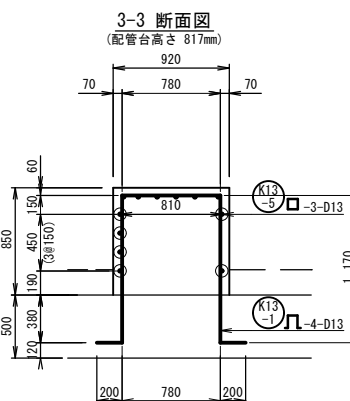
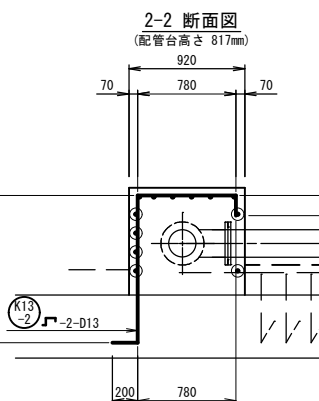
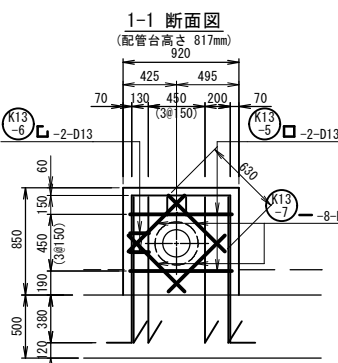
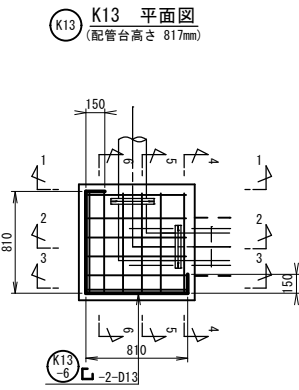


工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	緊急遮断弁室 配管台配筋図(3)		
縮尺	1:30 (A1)	図面番号	C66 / 72
監	監	監	
監	監	監	
監	監	監	
長野市上下水道局 浄水課			

緊急遮断弁室 配管台配筋図(4) S=1:30 (A1)



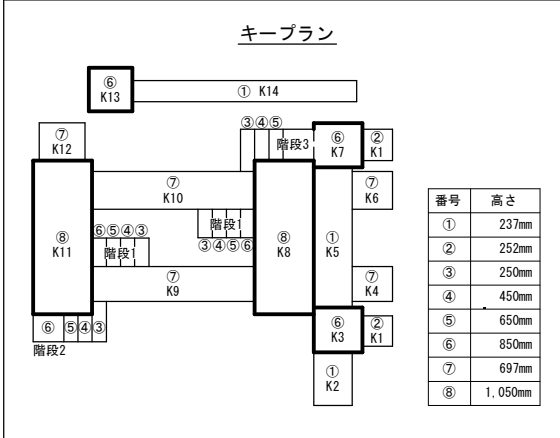
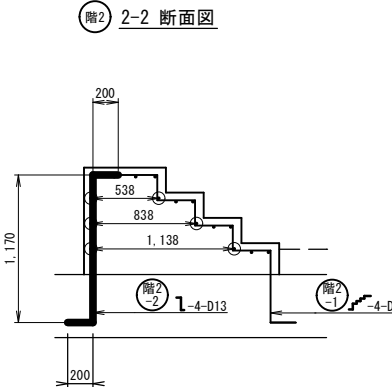
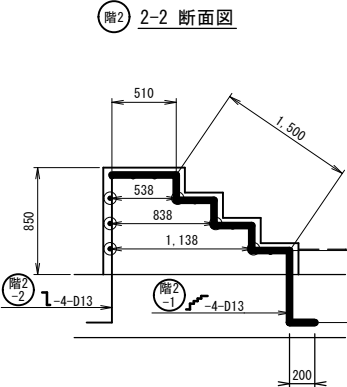
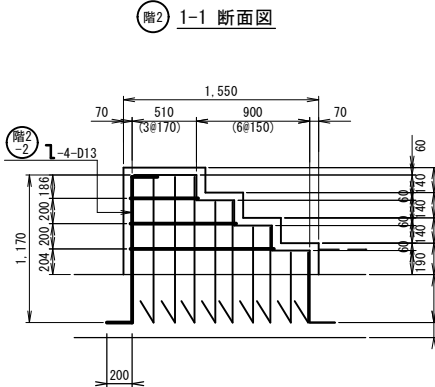
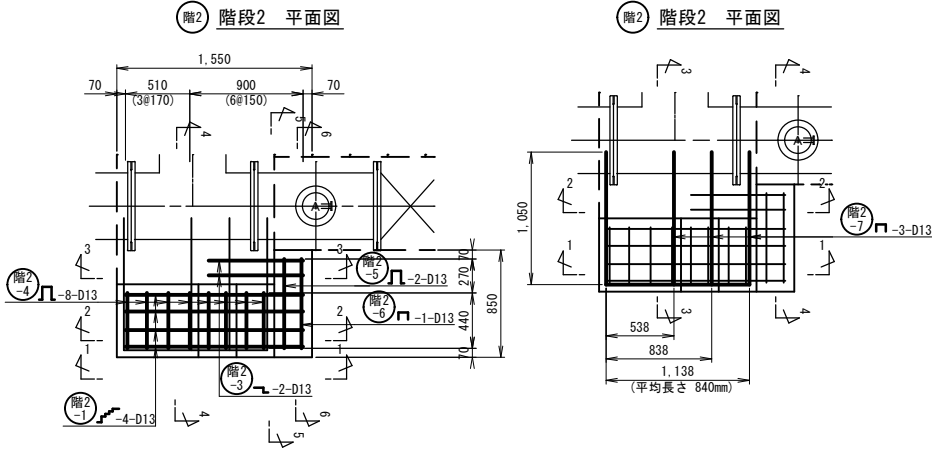
※配管に合わせて鉄筋位置を調整する。  
最小かぶり厚50を確保する。  
鉄筋はSD345 D13とする。  
D13@200を基準とする。



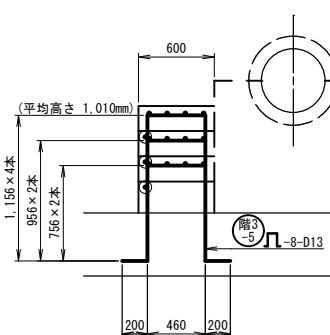
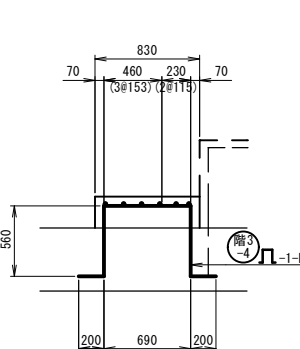
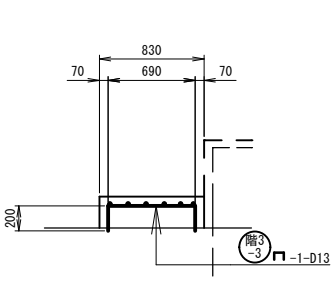
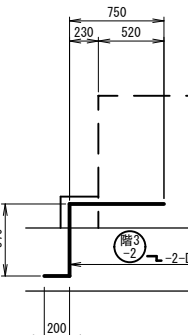
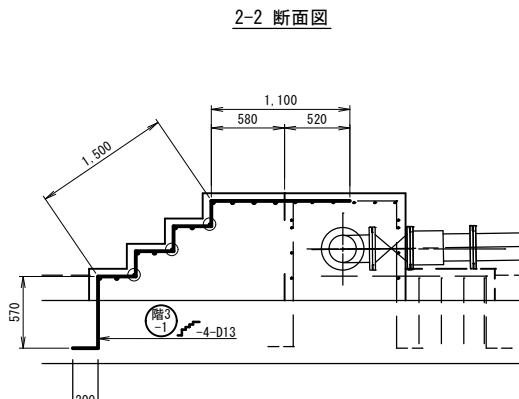
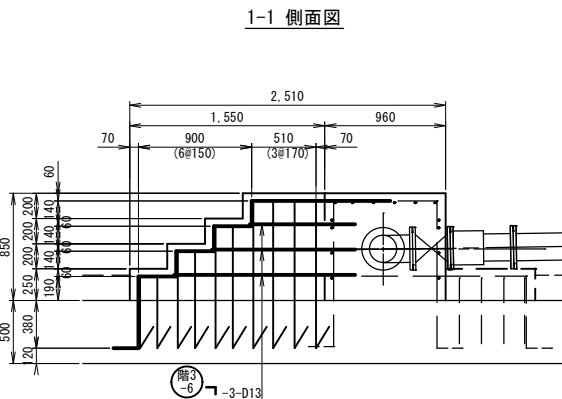
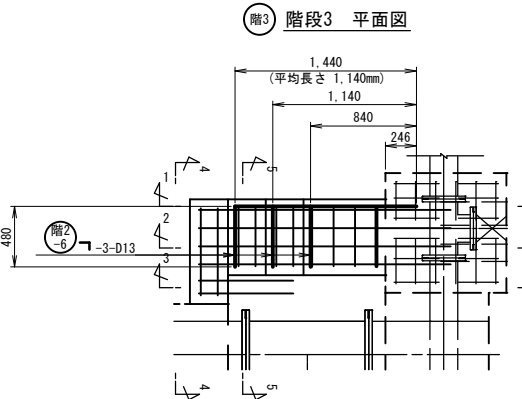
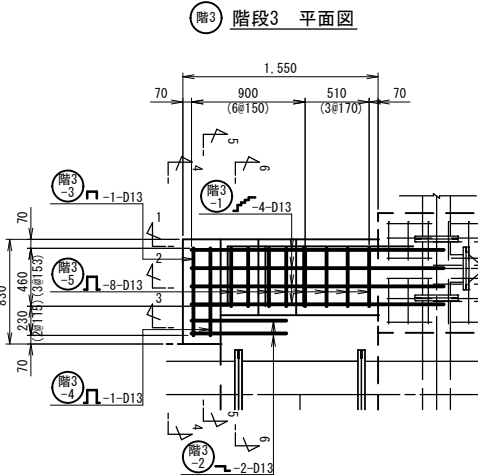
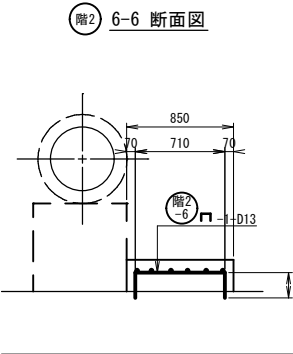
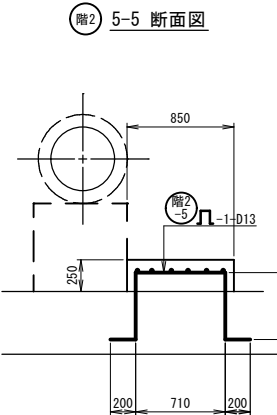
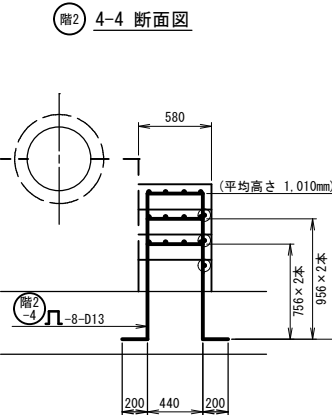
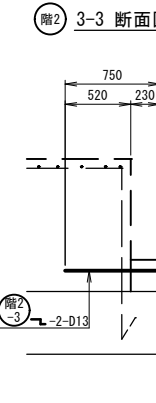
工事名称	紋里田高区配水港更新工事				
工事箇所	長野市大字若槻東条				
図面名称	緊急遮断弁室 配管配筋図 (4)				
縮 尺	1:30 (A1)		図面番号	C67 / 72	
議 議 議 議		準 準 面 柄		遮 断 鋼 筋	



緊急遮断弁室 配管台配筋図(5) S=1:30(A1)



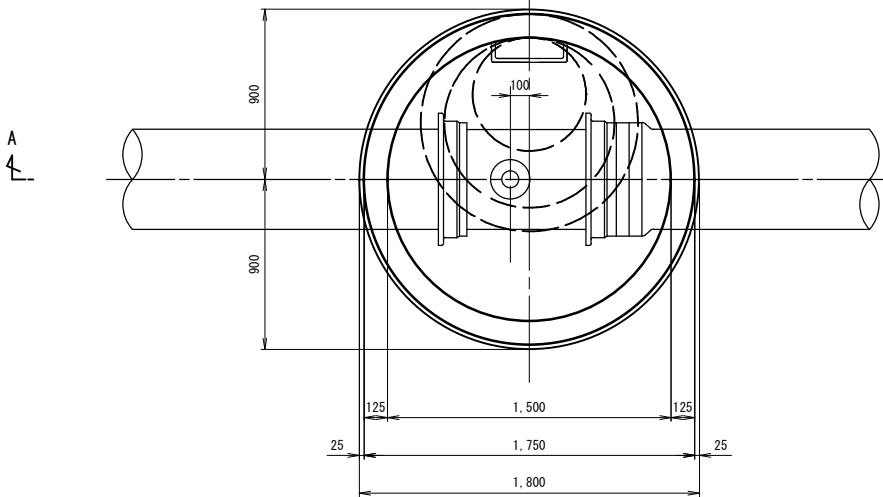
※配管に合わせて鉄筋位置を調整する。  
最小かぶり厚50を確保する。  
鉄筋はSD345 D13とする。  
D13@200を基準とする。



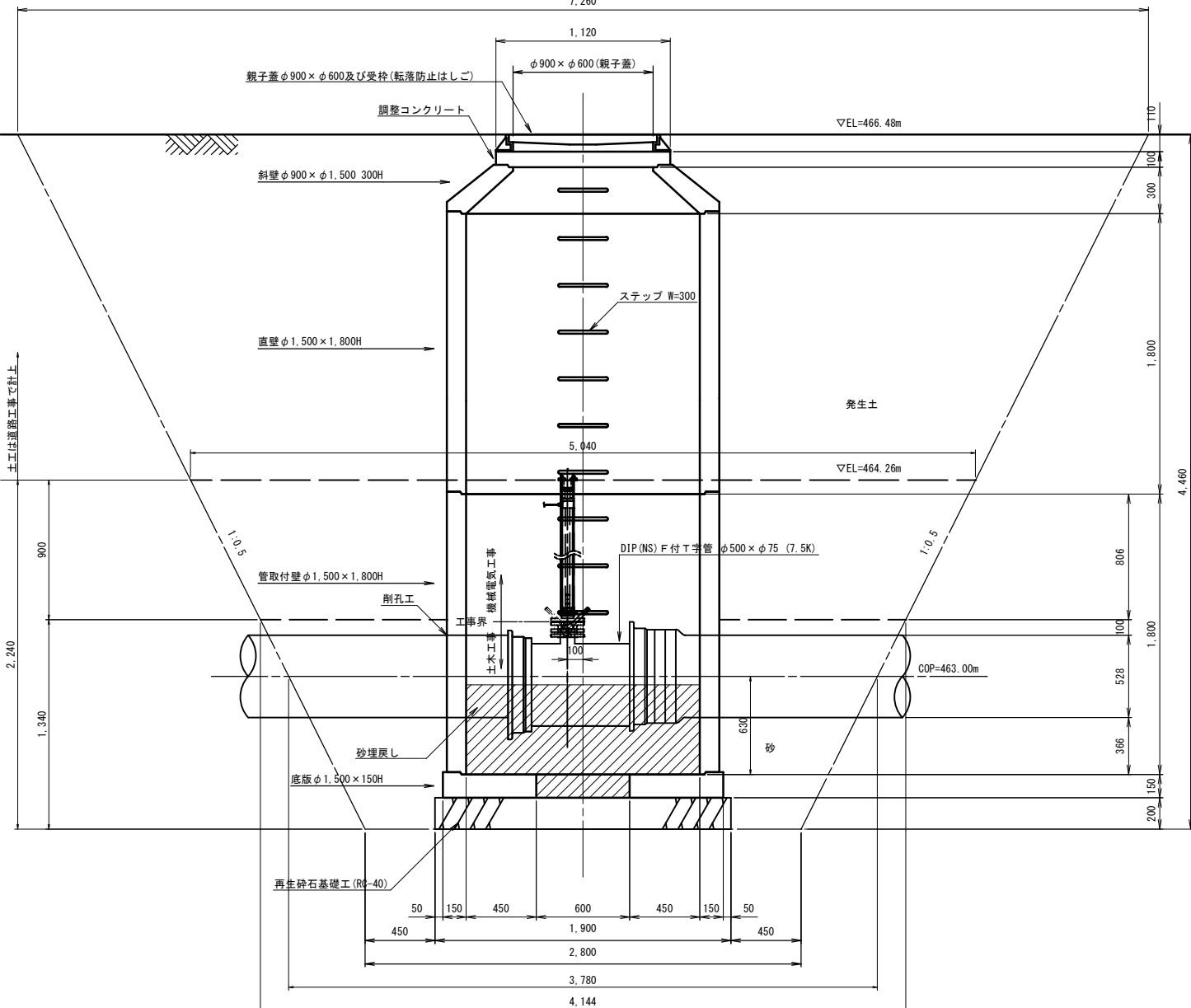
工事名称		紋里田高区配水配更新工事			
工事箇所		長野市大字若槻家			
図面名称		緊急遮断弁室 配管台配筋図 (5)			
縮 尺		1:30 (A1)	図面番号		C68 / 72
西		北		東	
南		西		南	
北		東		北	
南		西		南	
長野市上下水道局 浄水課					

配水流量計室・次亜塩素注入室構造図 S=1:20 (A1)

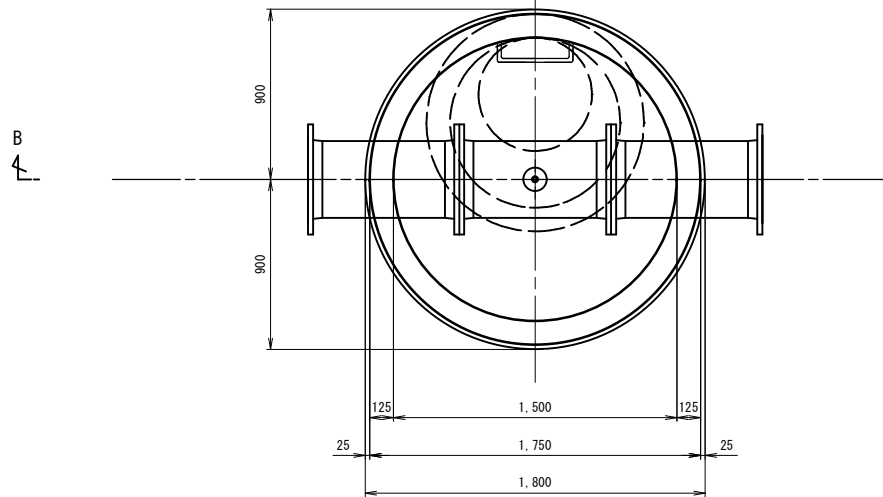
配水流量計室



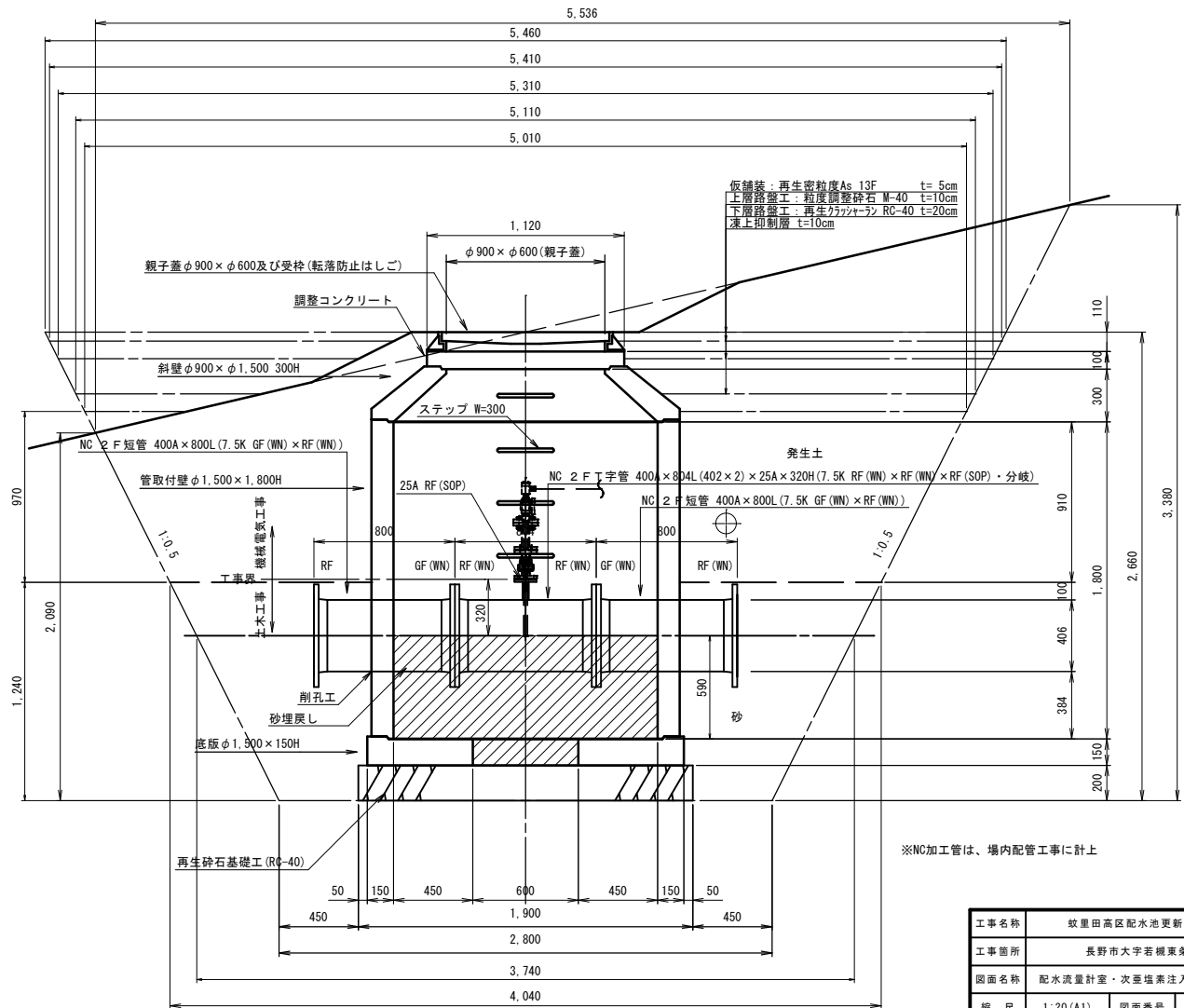
A-A 横断面图



## 次亜塩素注入室



B-B 横断面图

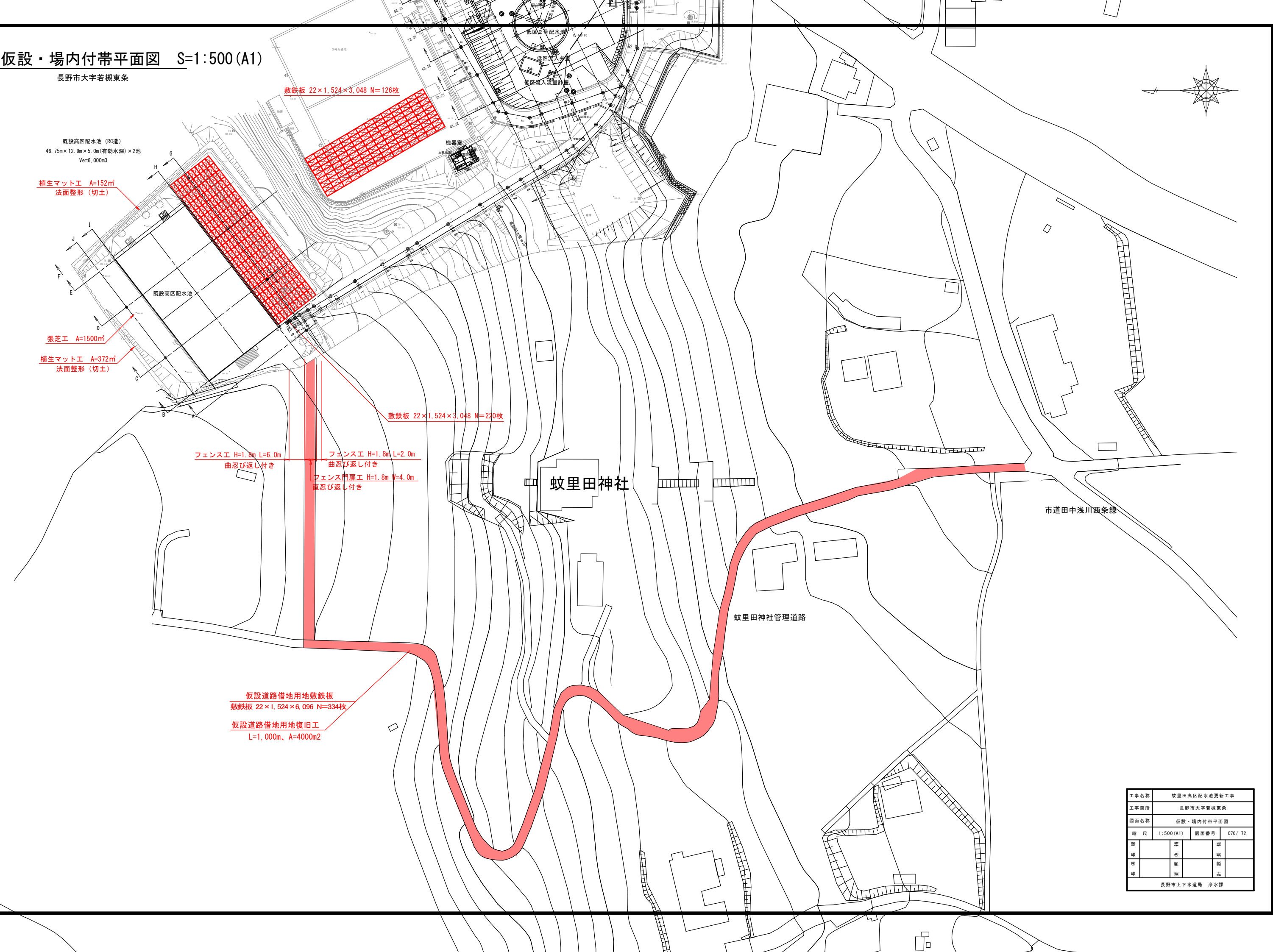
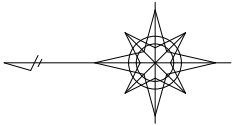


※NC加工管は、場内配管工事に計上

工事名称	紋里田高区配水池更新工事				
工事箇所	長野市大字若槻東条				
図面名称	配水流量計室・次亜塩素注入室構造図				
縮 尺	1:20 (A1)		図面番号	C69 / 72	
監 視		策 定		検 査	
検 査		監 視		監 査	
		策 定		監 査	
長野市上下水道局 浄水課					

仮設・場内付帯平面図 S=1:500 (A1)

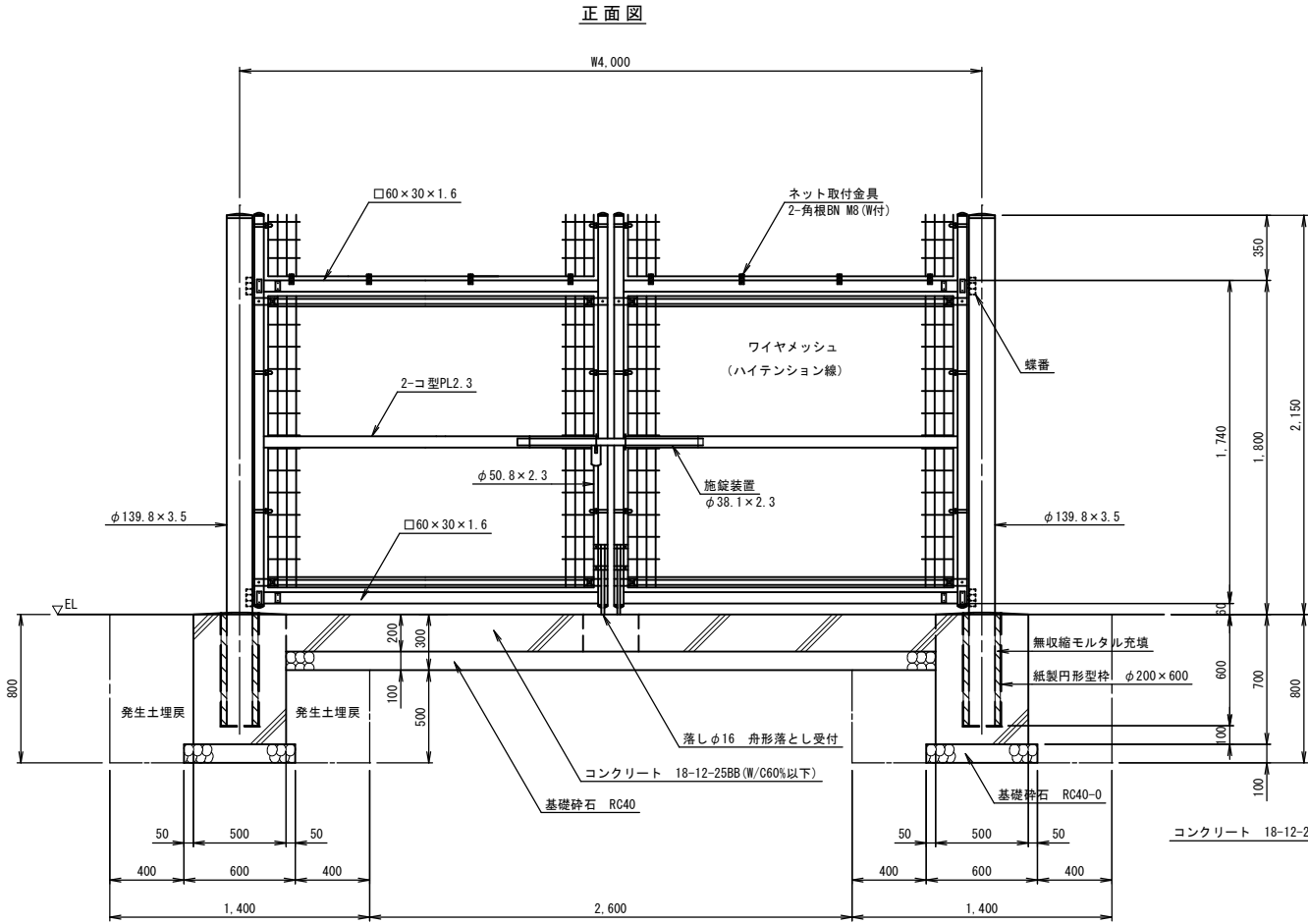
長野市大字若槻東条



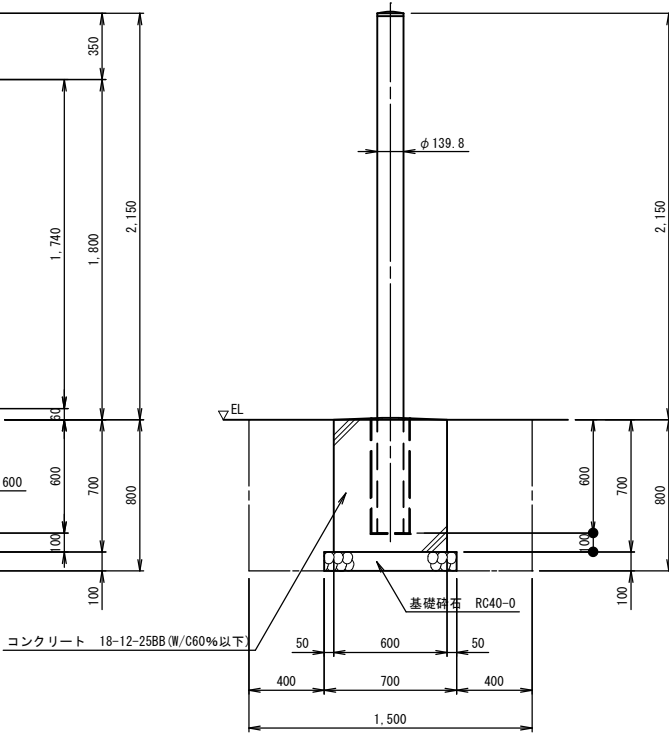
工事名称	蚊里田高圧配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	仮設・場内付帯平面図		
縮尺	1:500 (A1)	図面番号	C70/ 72
監	署	感	
査	査	査	
感	監	査	
査	査	査	
長野市上下水道局 浄水課			

場内付帯構造図(1) S=1:20(A1)

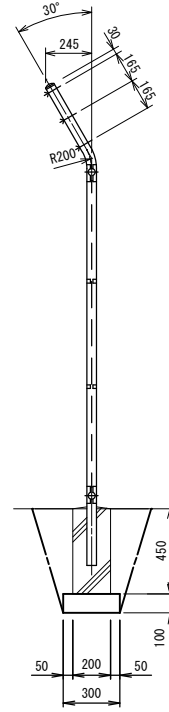
メッシュフェンス門扉 (W=4.0m・H=1.8m・直忍付) 設置図



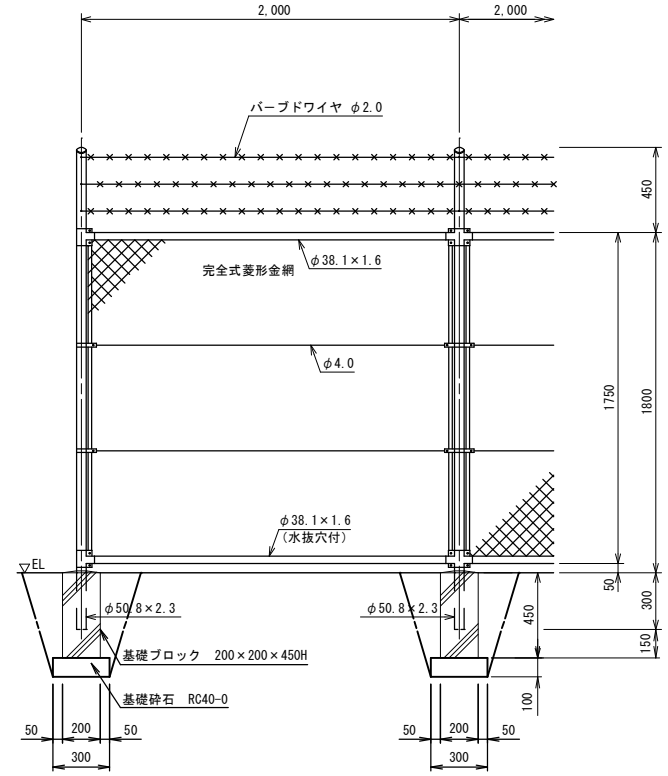
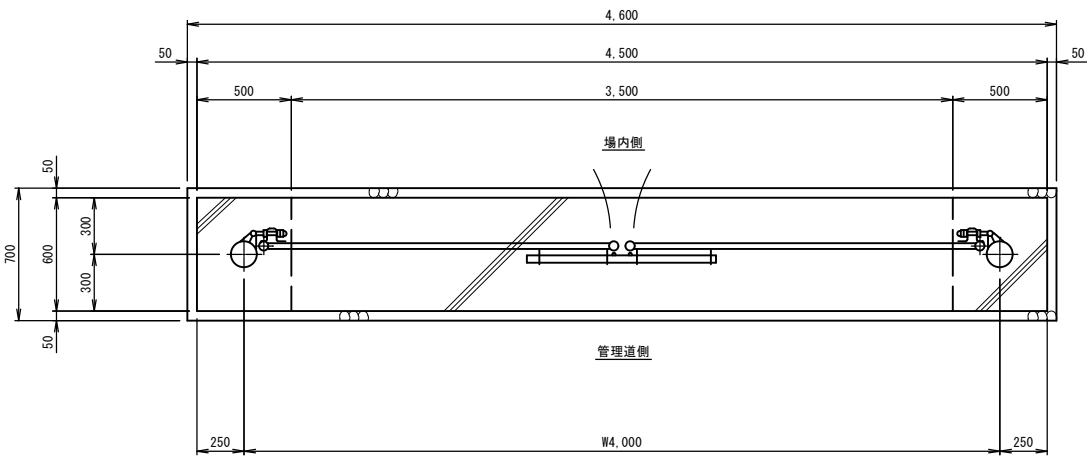
断面図



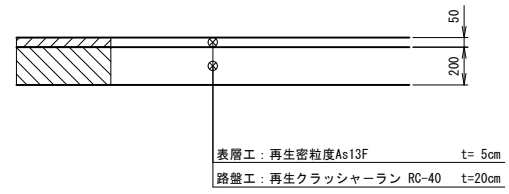
### 断面 I



正面圖

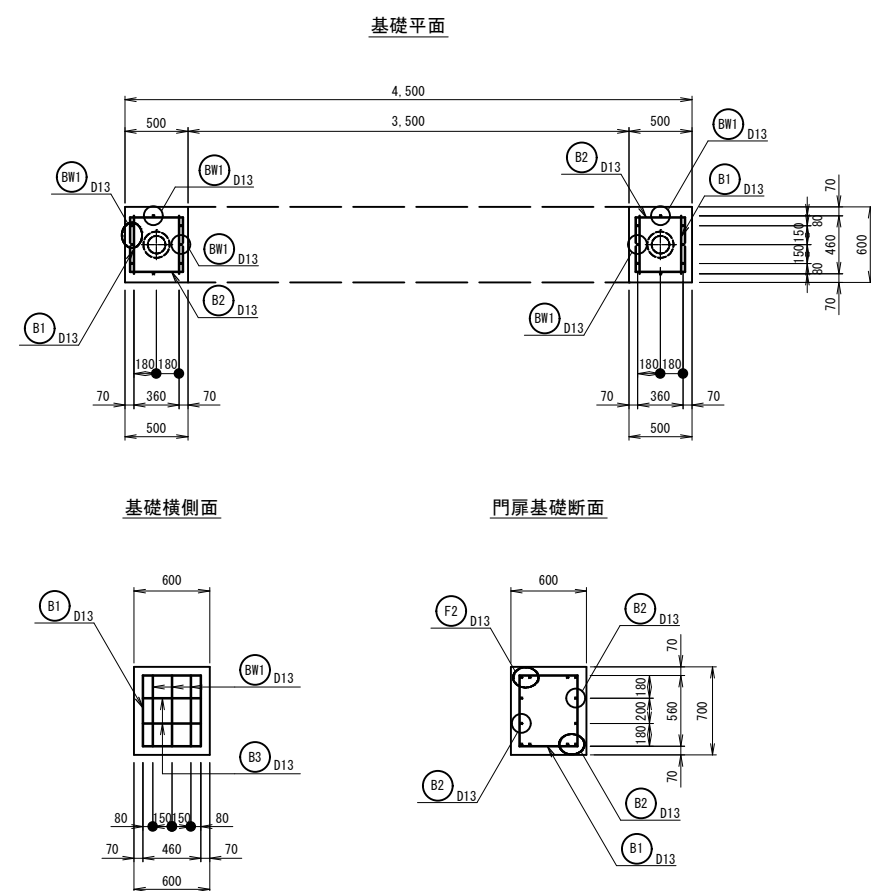
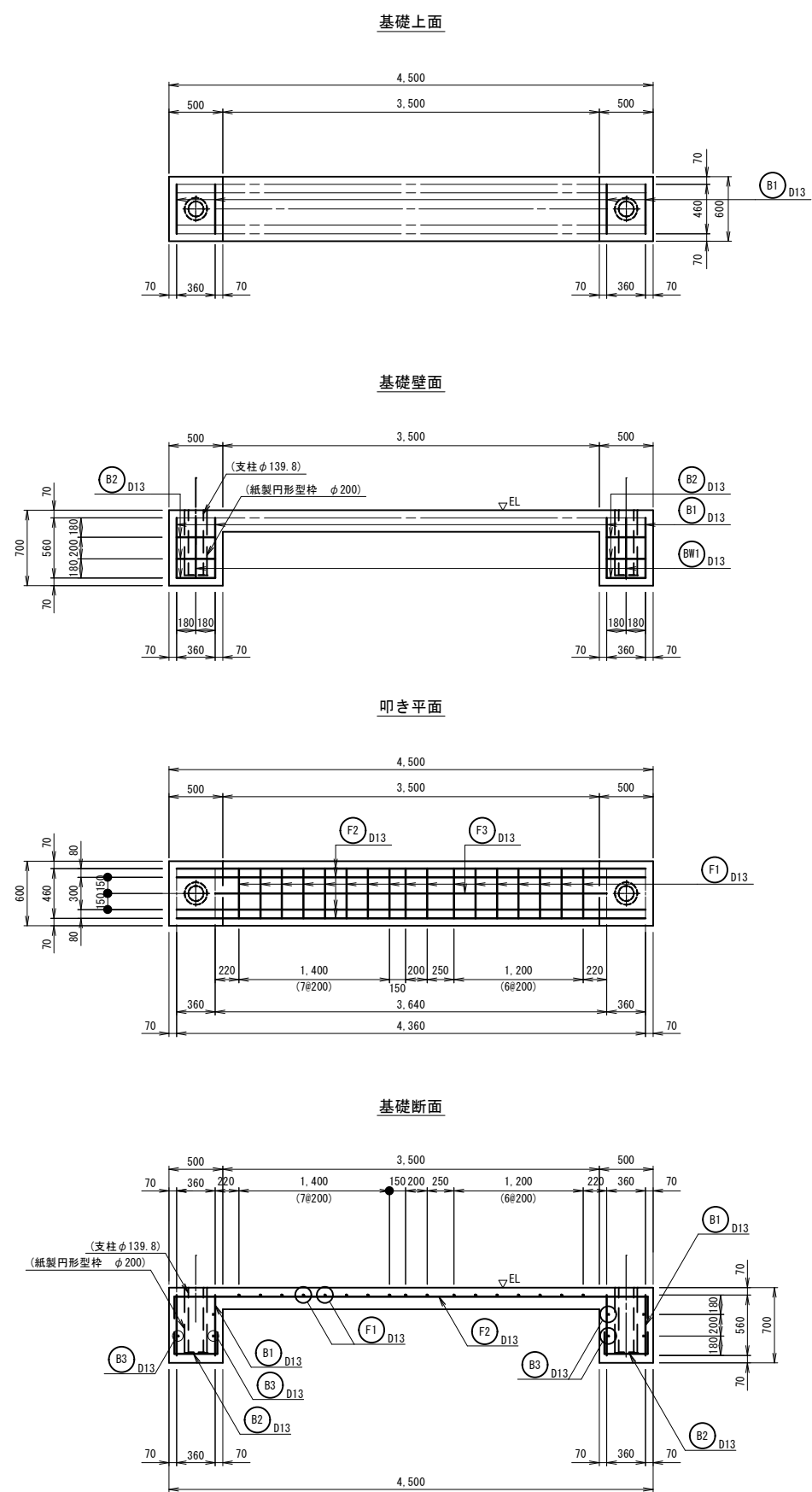
叩き・基礎平面図

### 場内舗装構成区

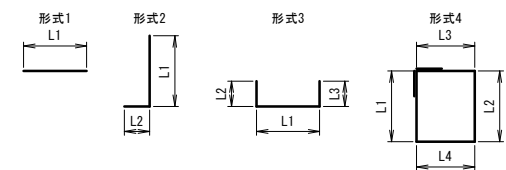


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事			
工事箇所	長野市大字若槻家条			
図面名称	場内付帯構造図(1)			
縮 尺	1:20 (A1)	図面番号	C71 / 72	
監 監		掌 型		監 監
監 監		監 樹		監 監
長野市上下水道局 浄水課				

場内付帯構造図(2) S=1:30(A1)



鉄筋表 (D13 SD345)													
箇所名	記号	加工形式	1本当たり長さ							使用本数 (本)	箇所数	総延長 (m)	
			各部の長さ				継手		長さ (m)				
			L1	L2	L3	L4	長さ	箇所					
門扉基礎	B1	4	0.56	0.56	0.46	0.46	0.20	2	2.44	2	2	9.76	
	B2	3	0.36	0.20	0.20				0.76	8	2	12.16	
	B3	1	0.46						0.46	2	4	3.68	
	BW1	1	0.56						0.56	10	2	11.20	
叩き	F1	1	0.46						0.46	17	1	7.82	
	F2	3	4.36	0.20	0.20				4.76	4	1	19.04	
	F3	3	3.64	0.20	0.20				4.04	1	1	4.04	
										計 (m)		67.70	
										D13 計 (kg)		67.36	
										D13 : 0.995kg/m			



※ 鉄筋はD13 SD345とする。  
鉄筋かぶりはむかぶりとする。  
必要なかぶりを確保するよう、曲げ、ずらすなどの対応をすること。

工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	場内付帯構造図(2)		
縮尺	1:30 (A1)	図面番号	C72 / 72
監	監	監	
監	監	監	
監	監	監	
長野市上下水道局 浄水課			