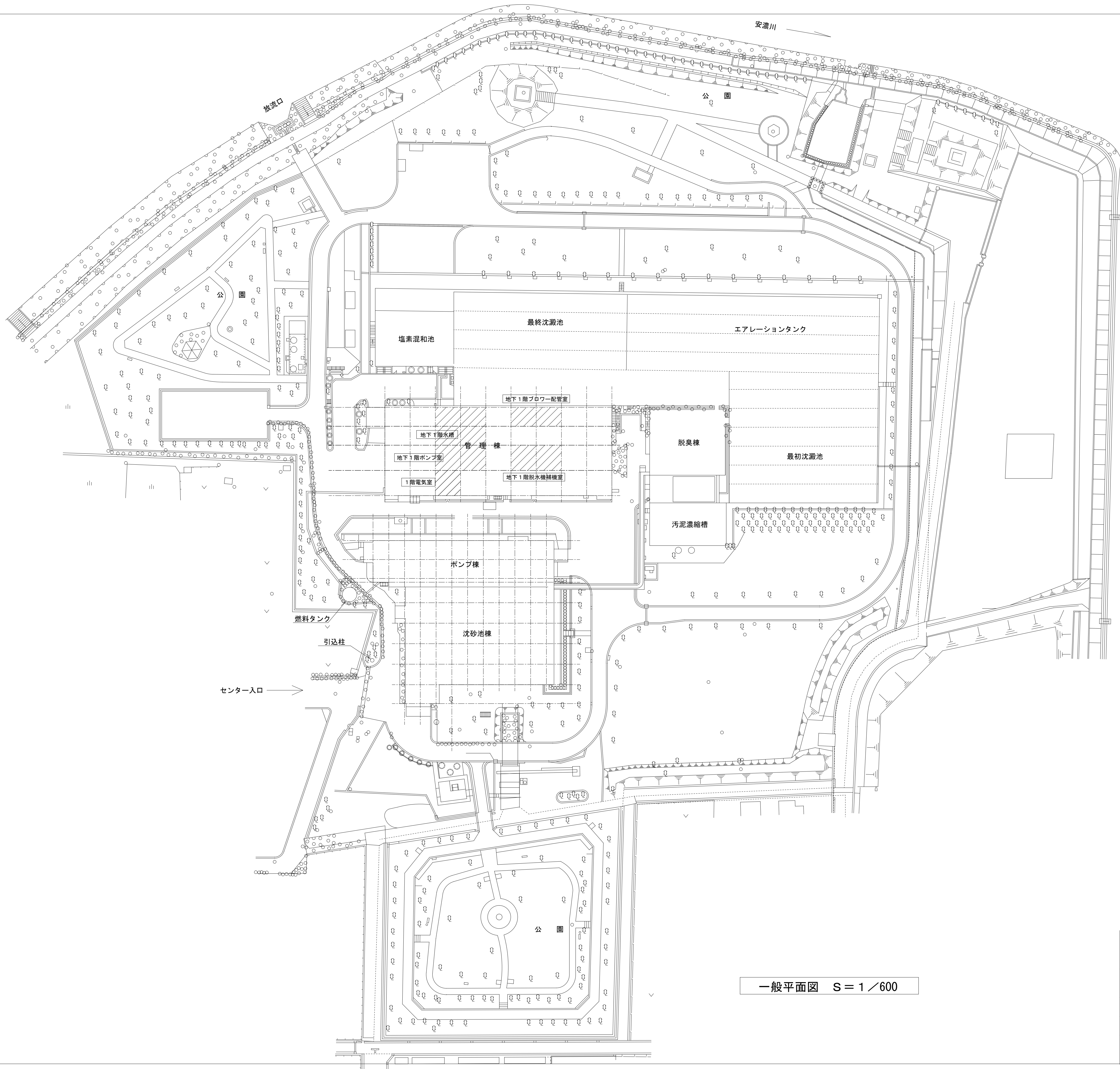
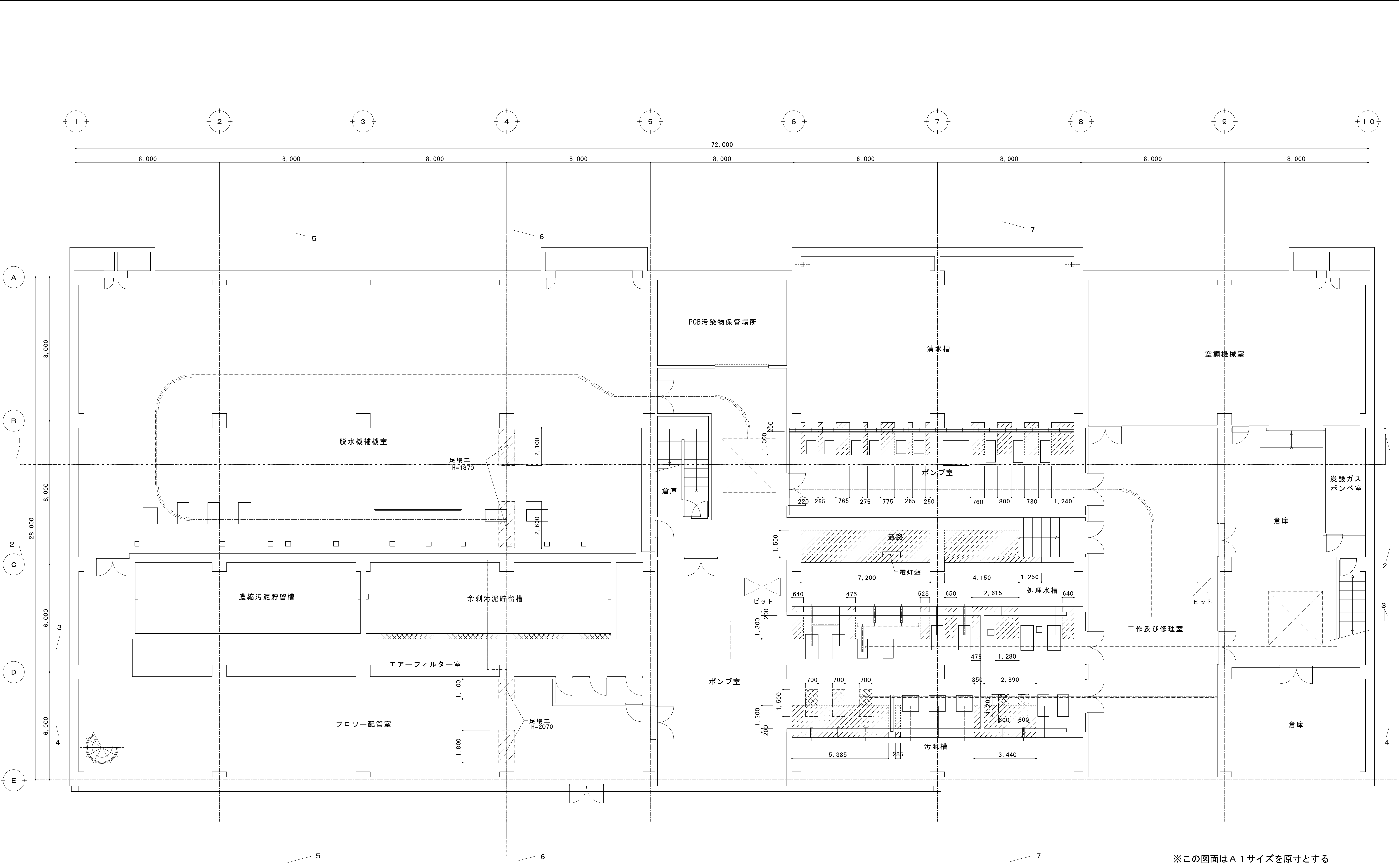




は本工事の耐震補強工の範囲を示す。

※この図面はA 1サイズを原寸とする

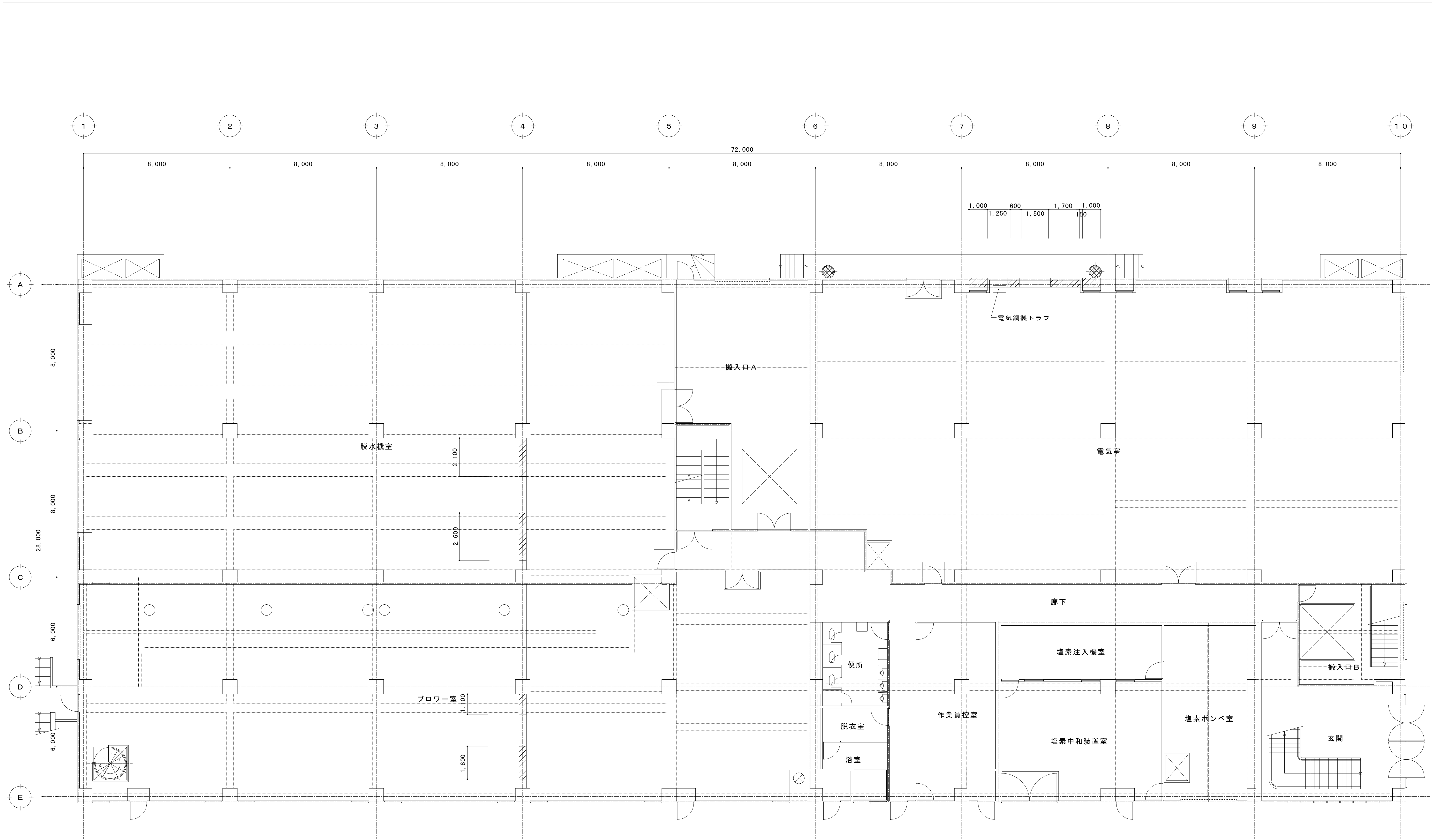
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号		
	津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	一般平面図		
縮 尺	1/600	図面番号	1/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



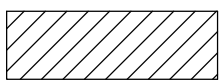
地下1階 平面図 1/100

- : 今回補強対象
- : 今回無筋コンクリート撤去、復旧範囲
- : 今回無筋コンクリート切断範囲
- : 今回機械基礎はつり範囲

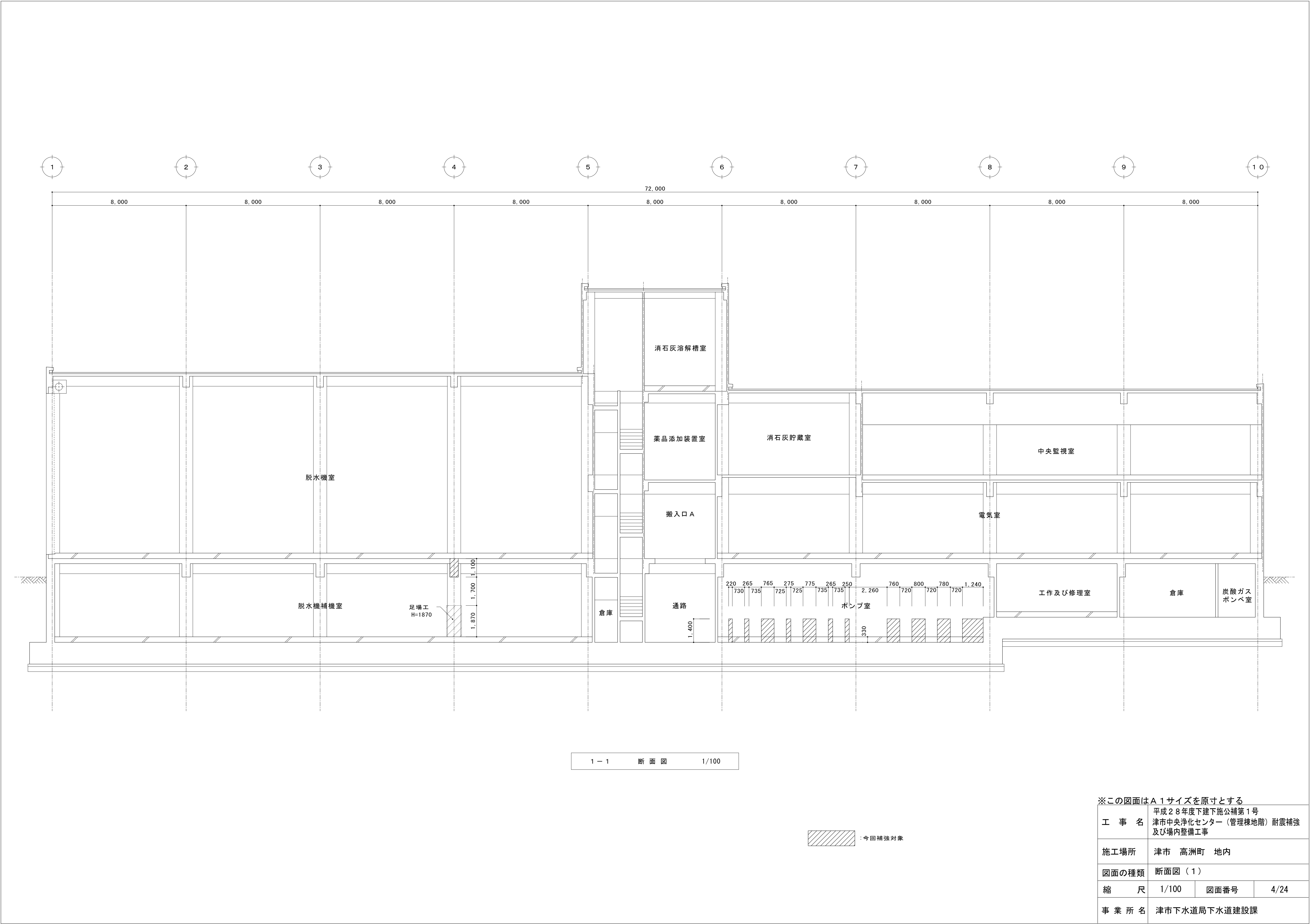
※この図面はA 1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号		
	津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強及び場内整備工事		
施工箇所名	津市 高洲町 地内		
図面の種類	地下1階平面図		
縮 尺	1/100	図面番号	2/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



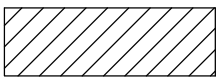
1 階 平 面 図 1/100

 : 今回補強対象

※この図面はA1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号		
	津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	1階平面図		
縮 尺	1/100	図面番号	3/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

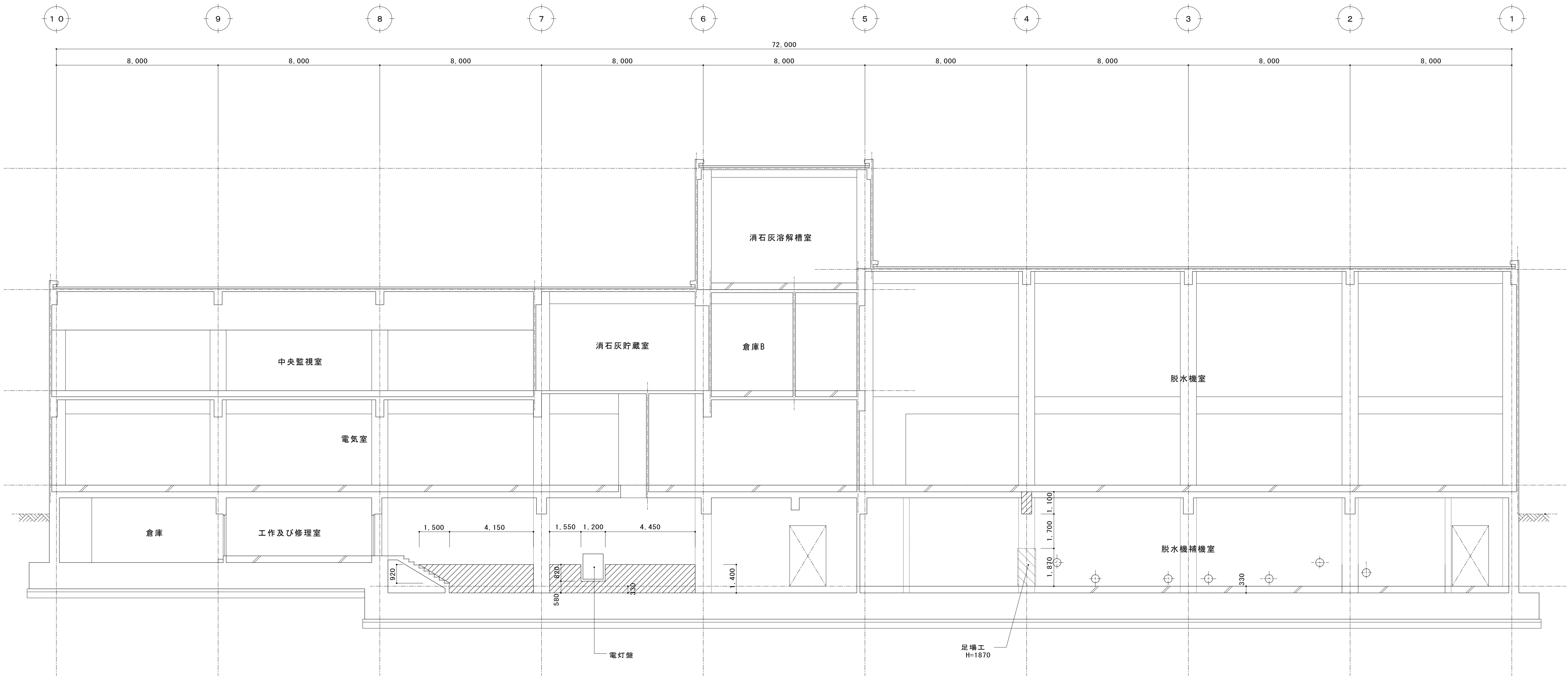


1 - 1 断面図 1/100

 : 今回補強対象

※この図面はA 1サイズを原寸とする

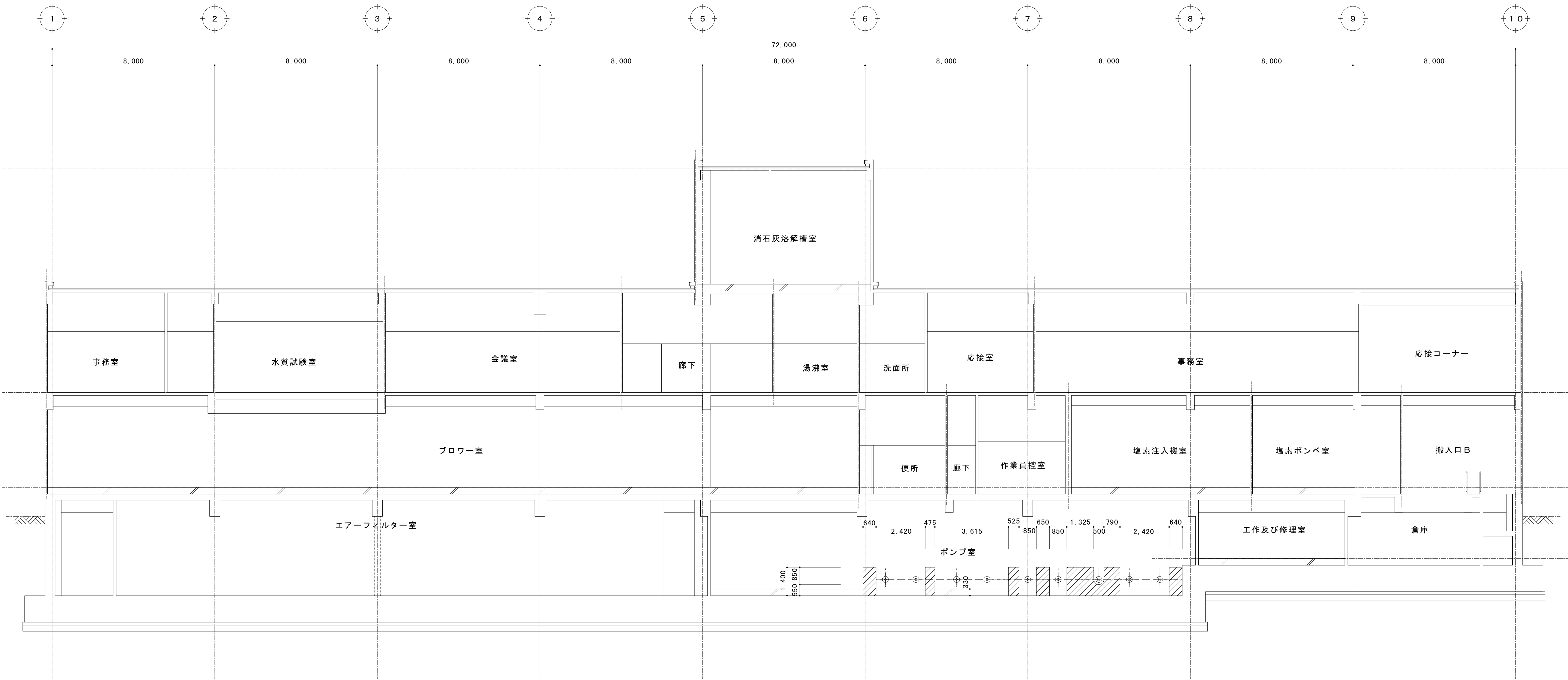
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	断面図（1）		
縮 尺	1/100	図面番号	4/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



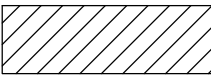
2 - 2 断面図 1/100

今回補強対象

※この図面はA 1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	断面図（2）		
縮 尺	1/100	図面番号	5/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

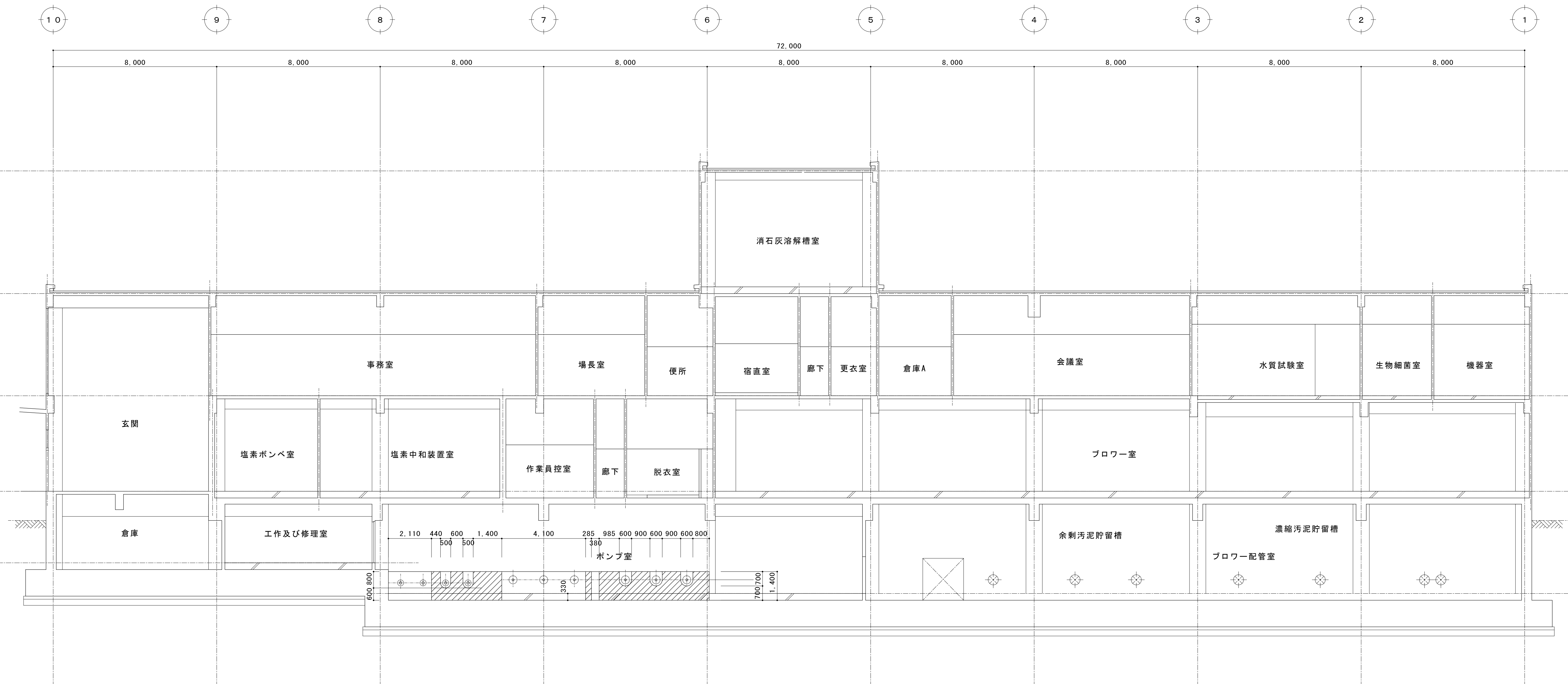


3-3 断面図 1/100

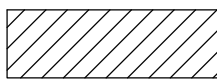
 : 今回補強対象

※この図面はA1サイズを原寸とする

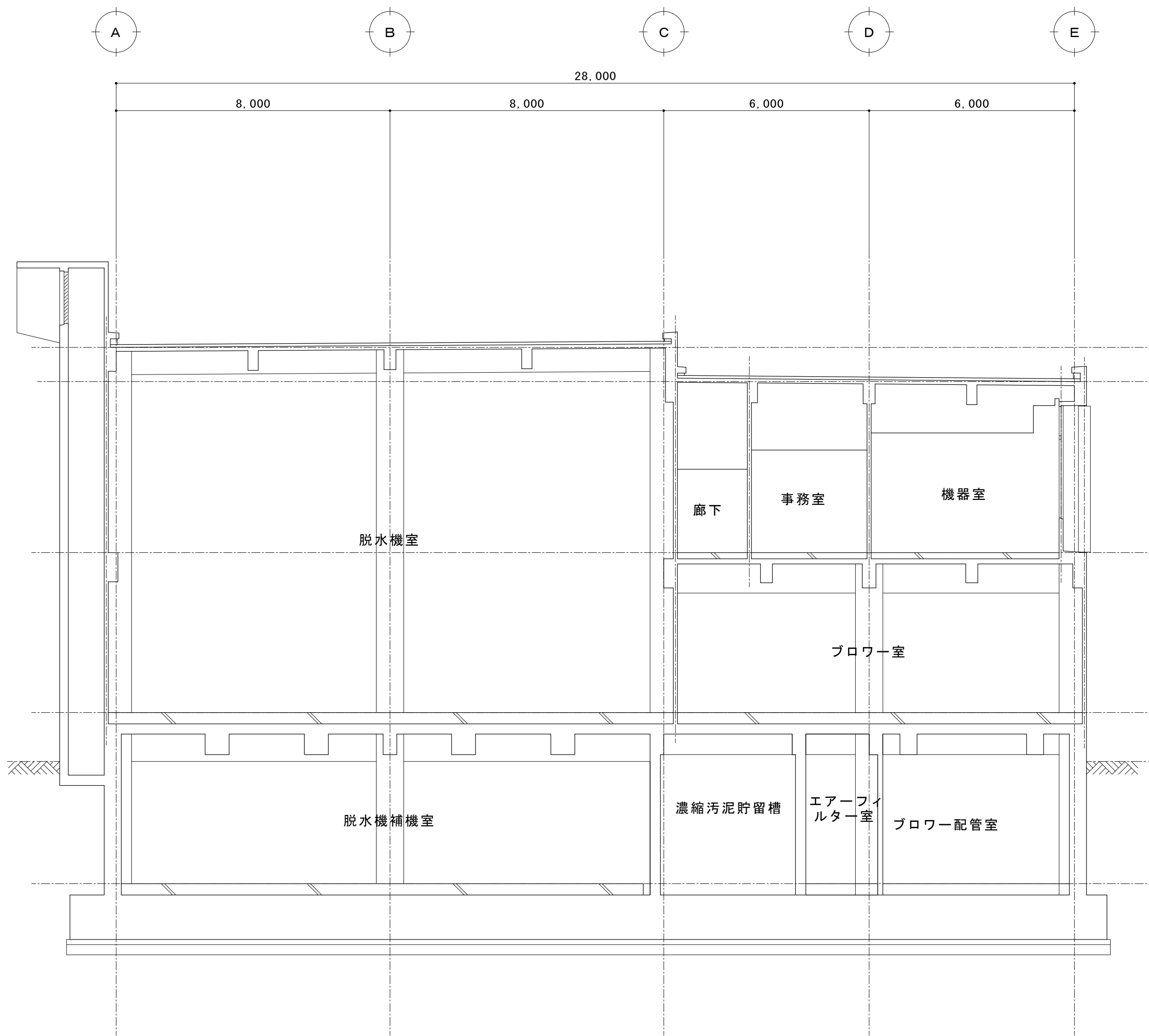
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	断面図（3）		
縮 尺	1/100	図面番号	6/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



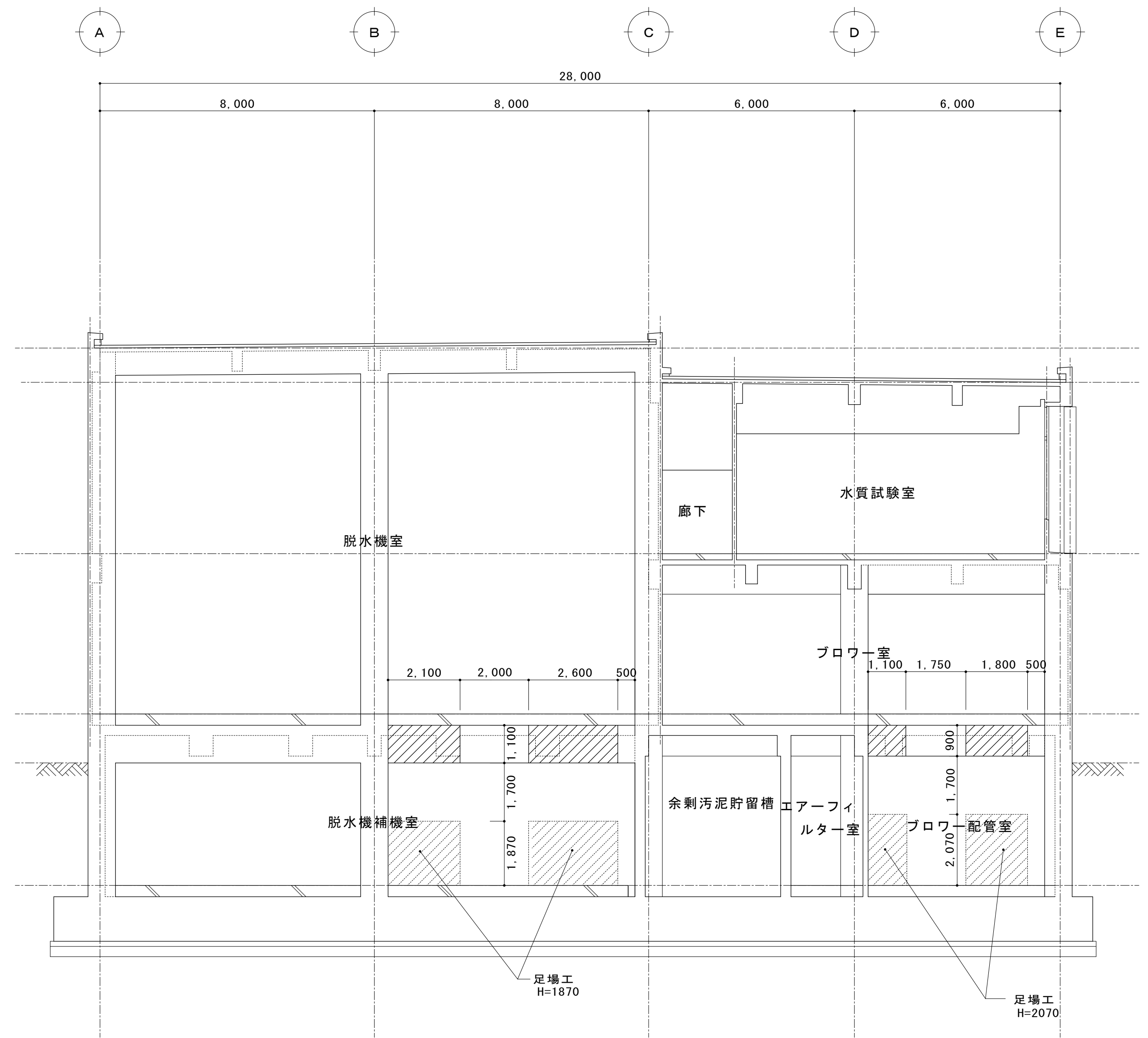
4 - 4 断面図 1/100

 : 今回補強対象

※この図面はA1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号		
	津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	断面図（4）		
縮 尺	1/100	図面番号	7/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



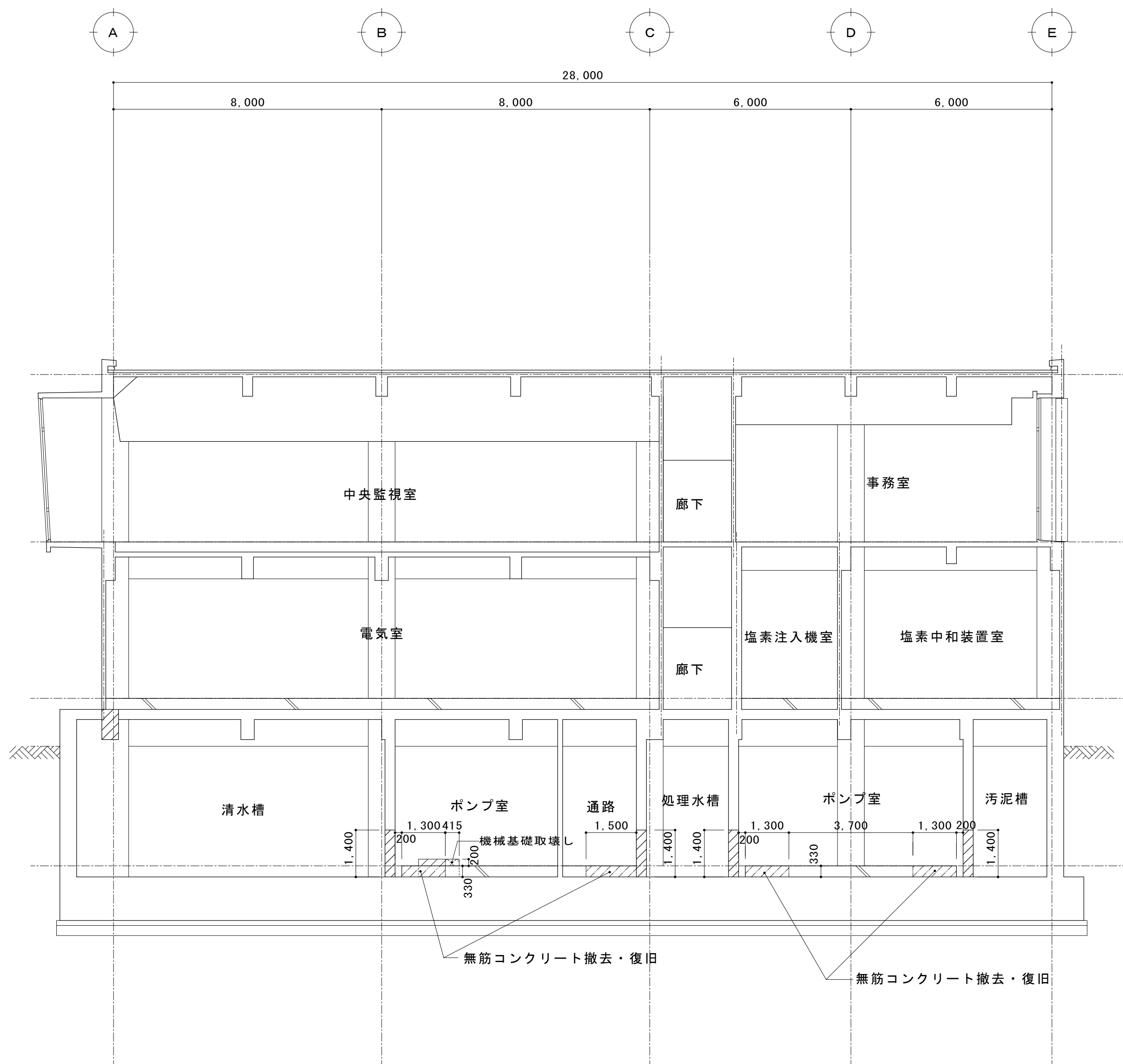
5-5 断面図 1/100



6-6 断面図 1/100

 :今回補強対象

※この図面はA 1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	断面図（5）		
縮 尺	1/100	図面番号	8/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



7-7 断面図 1/100

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	断面図（6）		
縮 尺	1/100	図面番号	9/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

補強配筋図（１）

① 壁 補強

あと施工せん断補強①
(D13 横@150 縦@100) 308本

鉄筋探査
A=8.95m²

あと施工せん断補強①
(D13 横@150 縦@100)

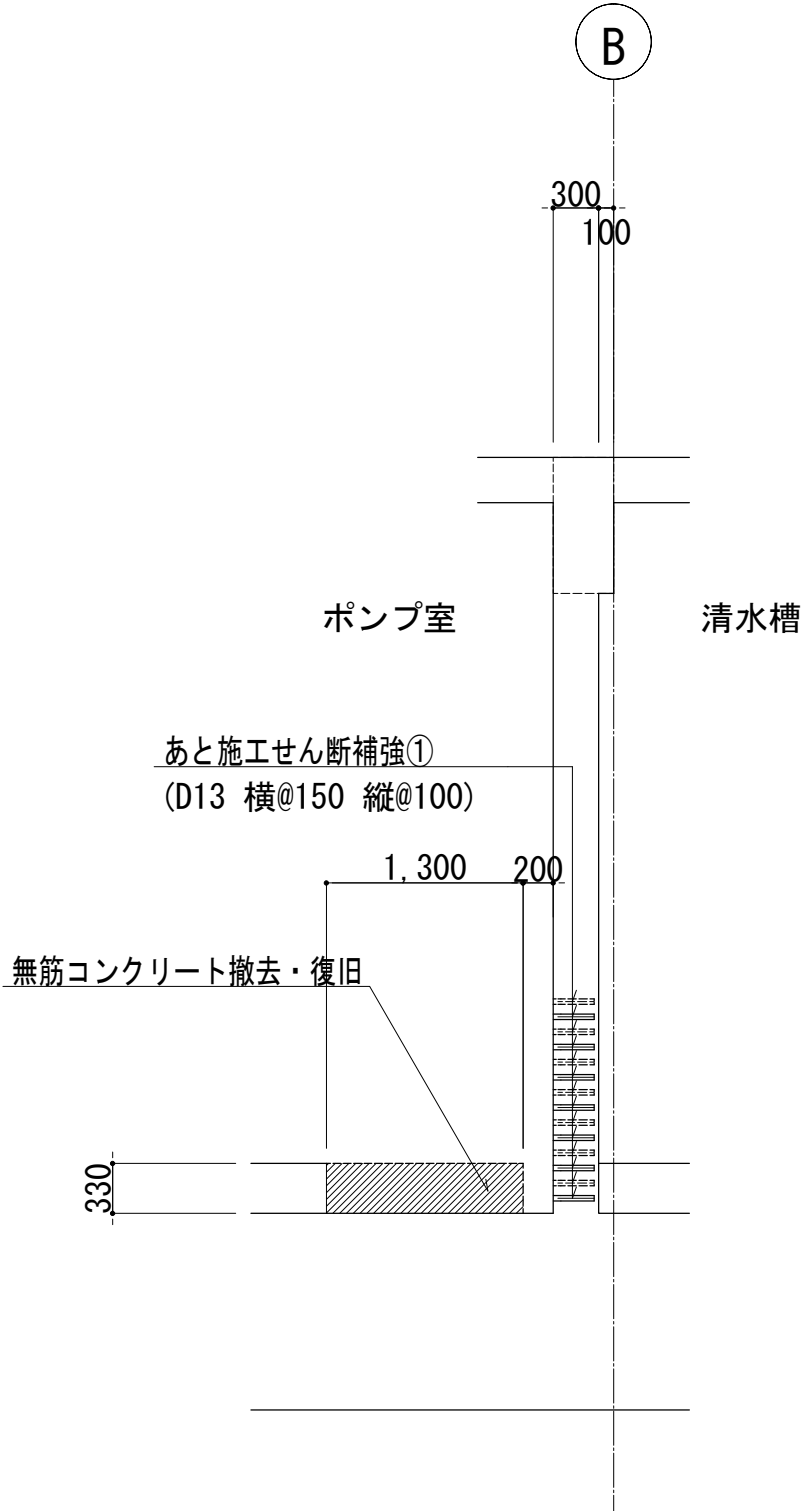
無筋コンクリート撤去・復旧
18-8-25 (BB)

ポンプ室

清水槽

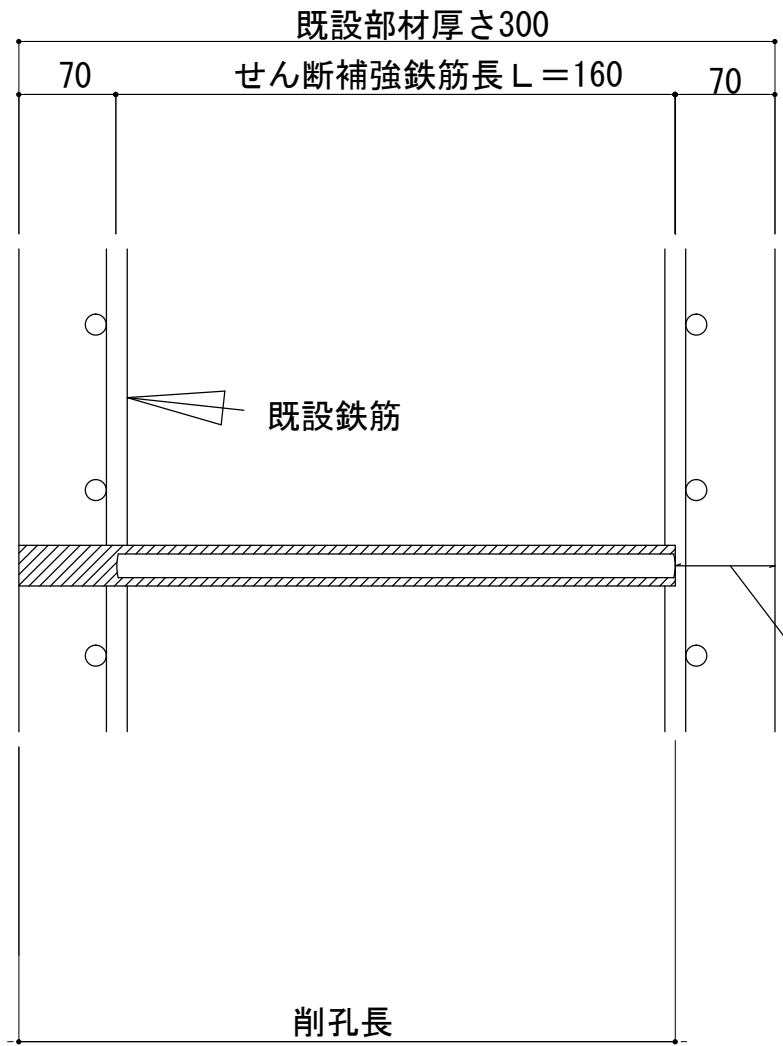
A-A 断面図

キープラン



B-B 断面図

標準断面図
(標準型)



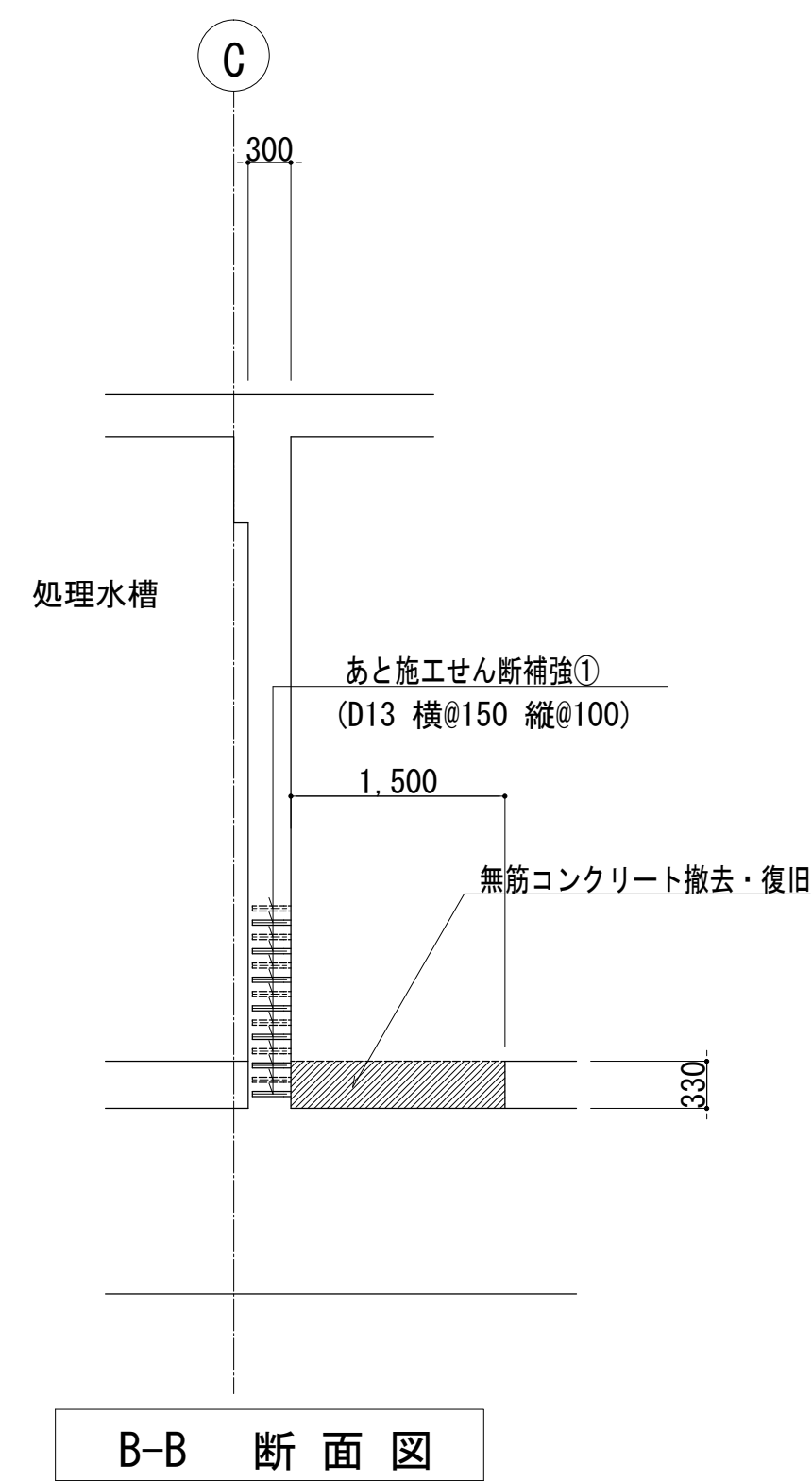
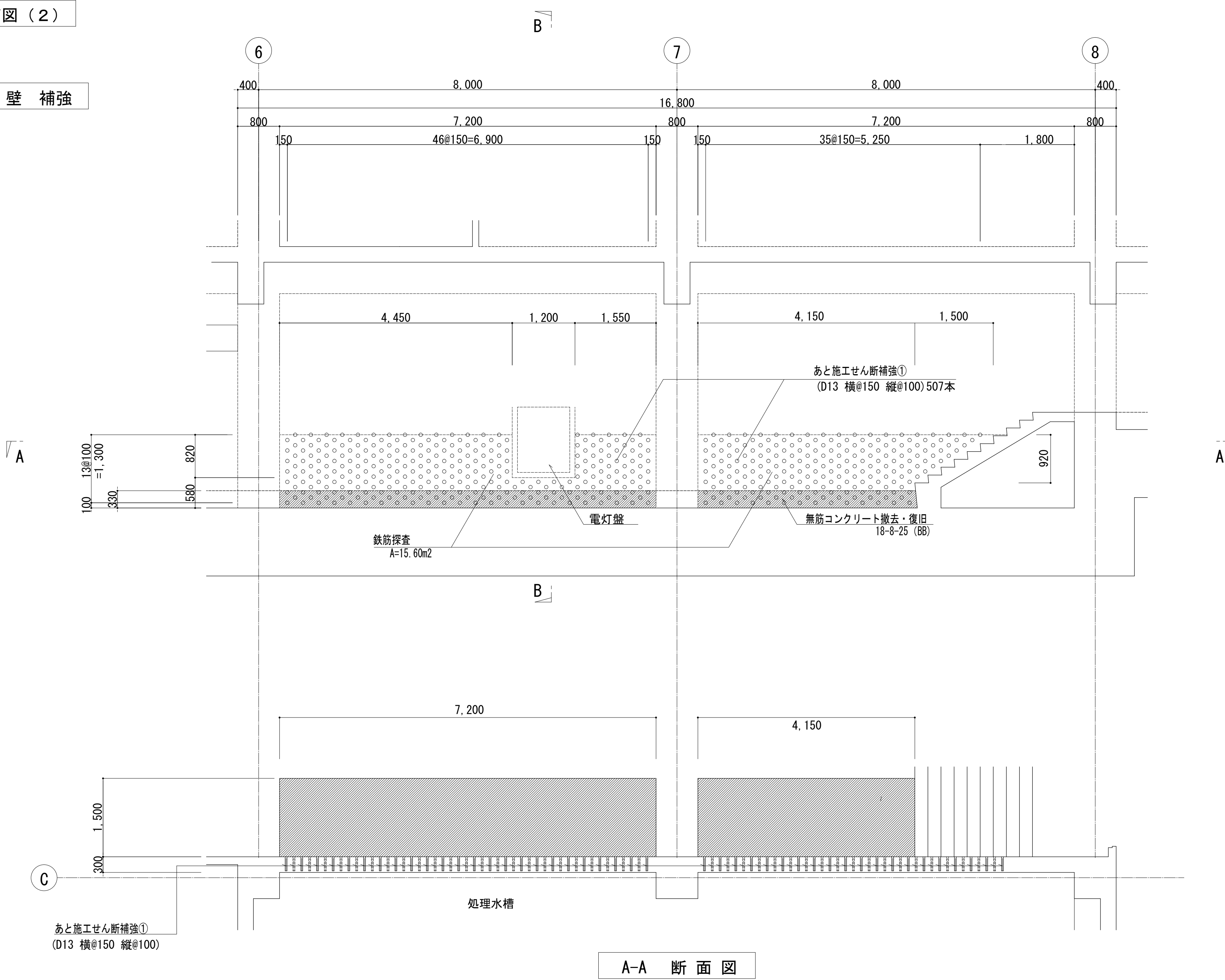
埋込側鉄筋の中心まで
かつ、孔の先端から埋込側の
表面までの厚さ50mm以上
定着体全長は、鉄筋探査を行い
埋込側鉄筋の位置を確認後、施工
すること。

※この図面はA 1サイズを原寸とする

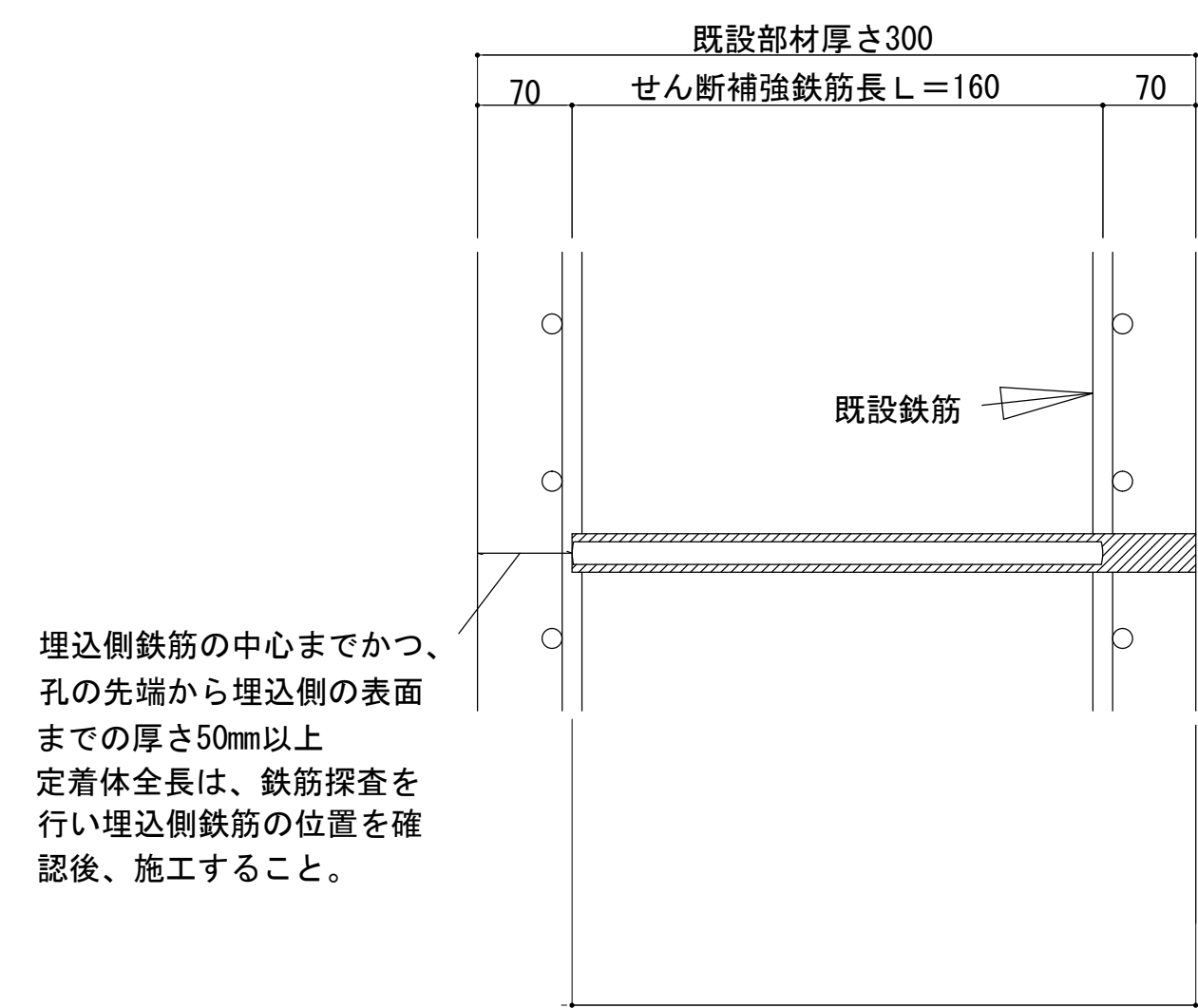
工 事 名	平成28年度下建公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	補強配筋図（１）		
縮 尺	1/50	図面番号	10/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

補強配筋図（２）

② 壁 補強



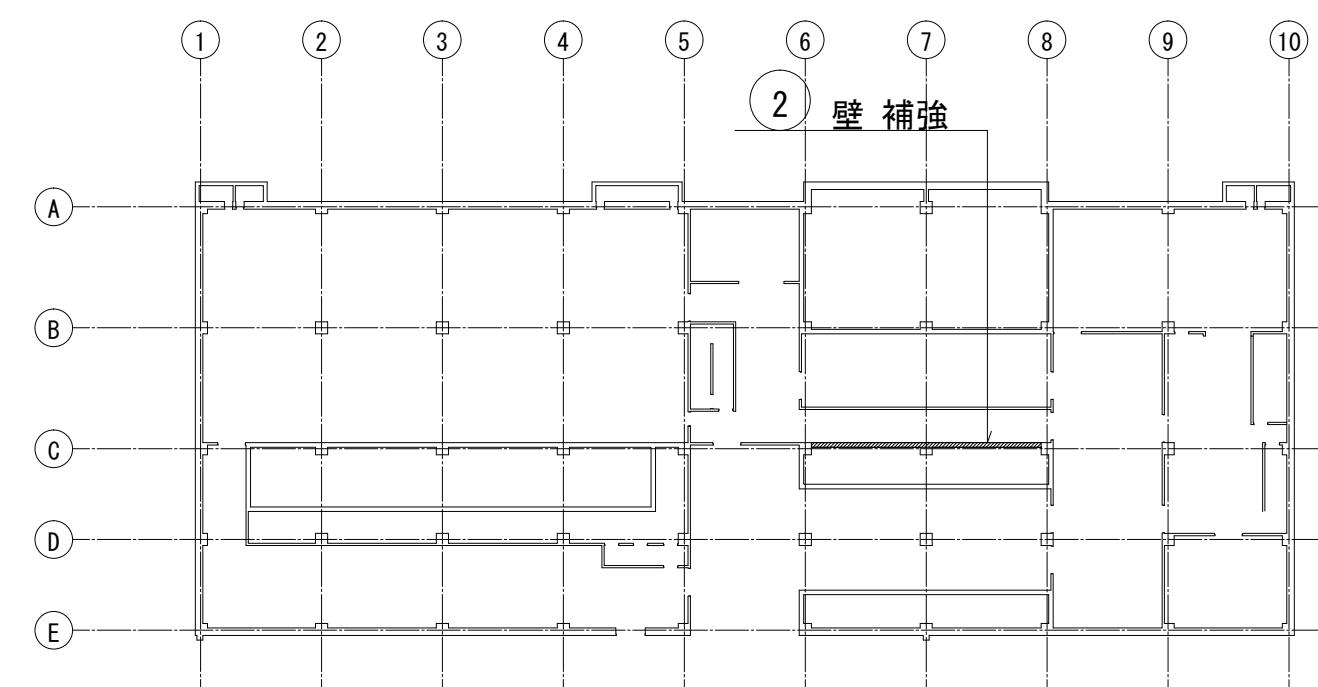
標準断面図
(標準型)



埋込側鉄筋の中心までかつ、
孔の先端から埋込側の表面
までの厚さ50mm以上
定着体全長は、鉄筋探査を
行い埋込側鉄筋の位置を確
認後、施工すること。

キープラン

② 壁 補強

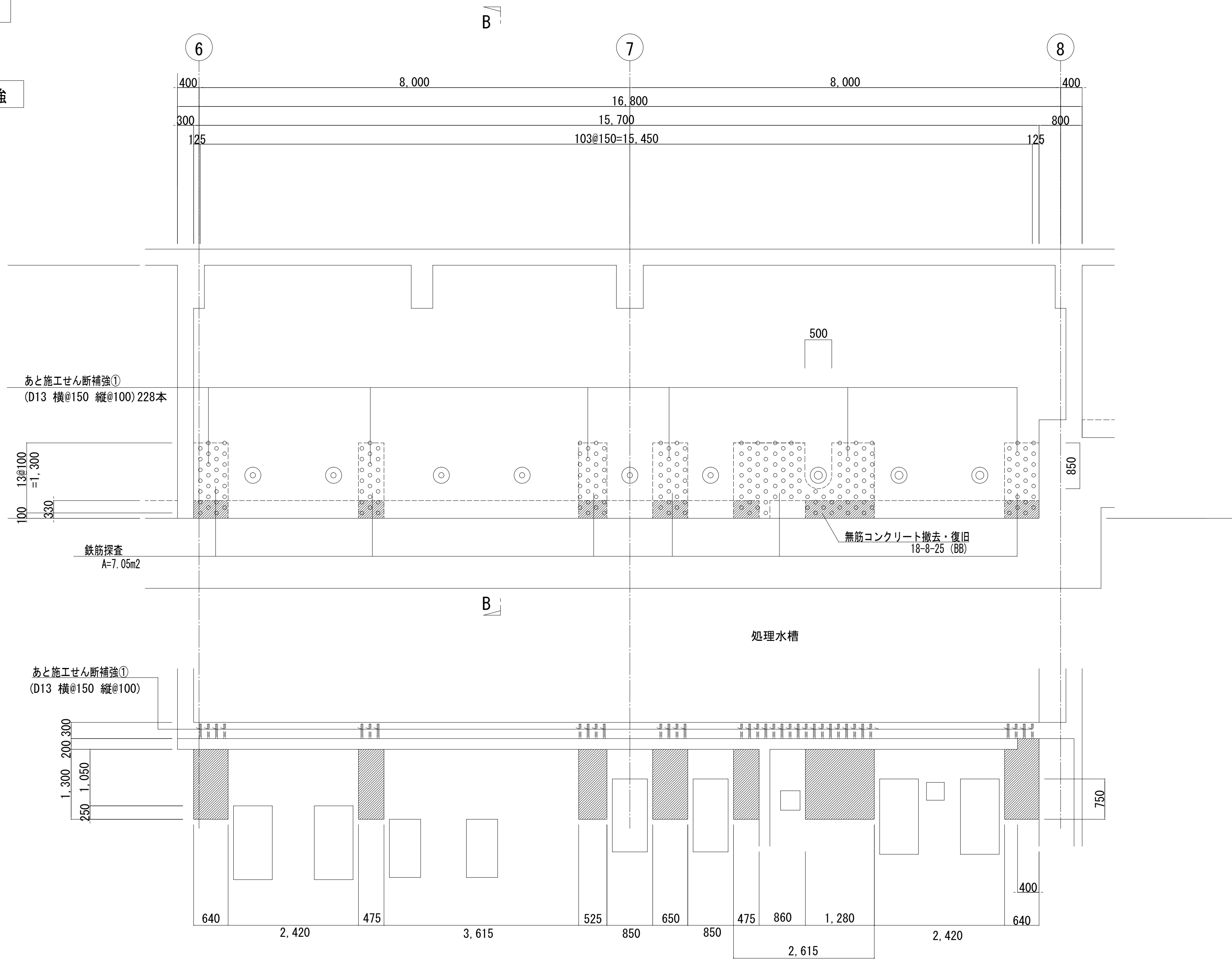


※この図面はA 1サイズを原寸とする

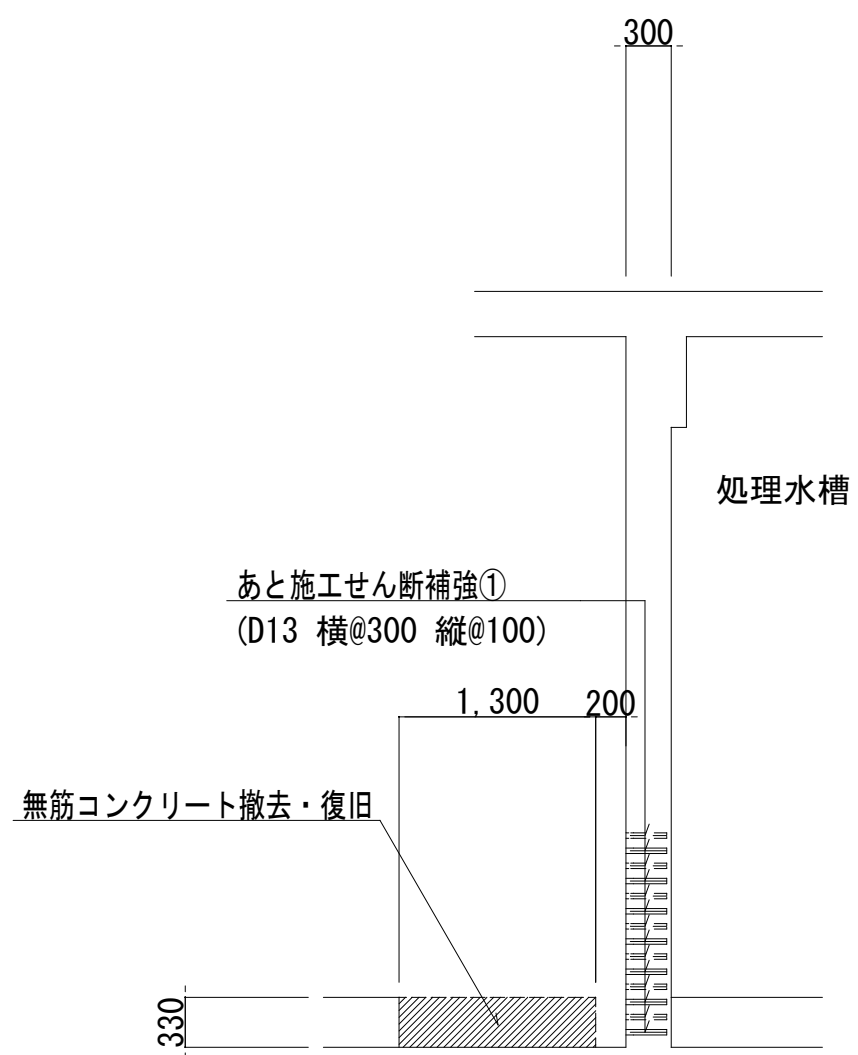
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	補強配筋図（２）		
縮 尺	1/50	図面番号	11/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

補強配筋図（3）

3 壁 補強

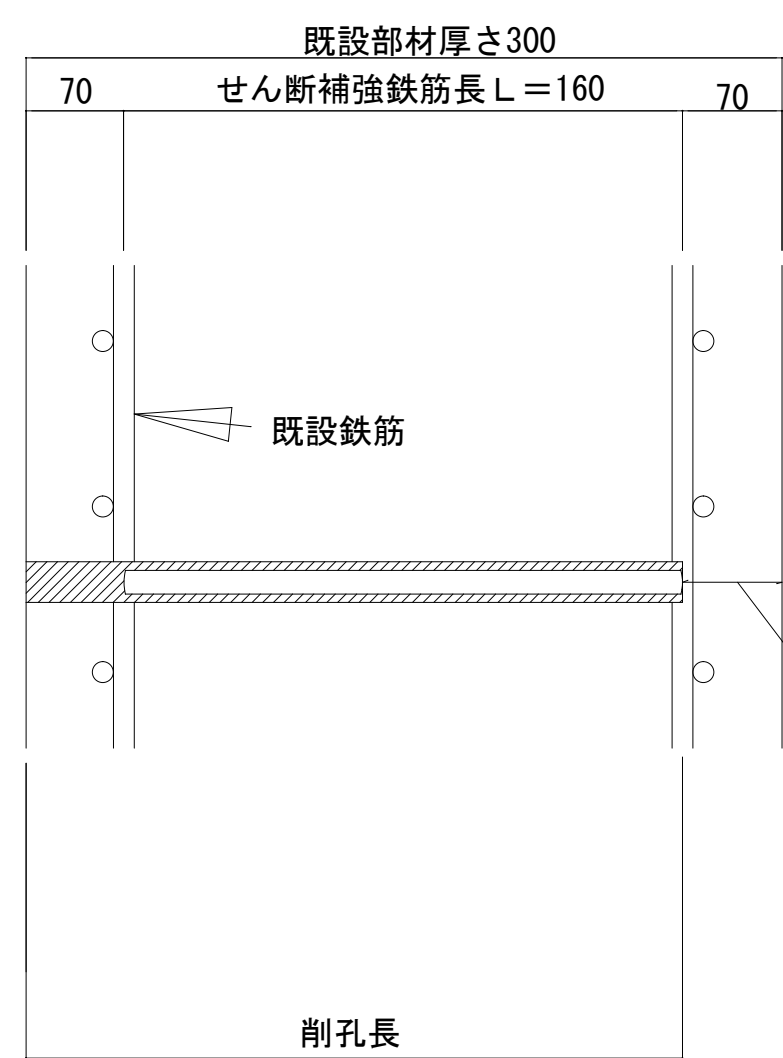


A-A 断面図



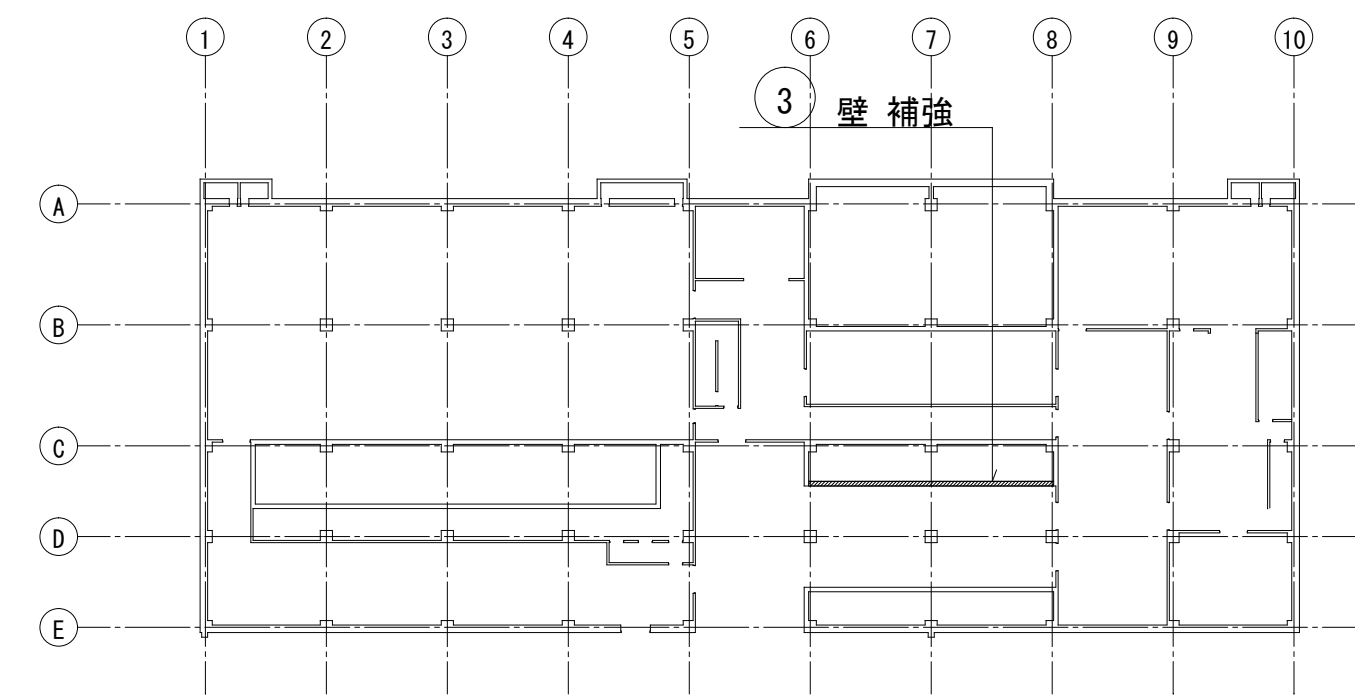
B-B 断面図

標準断面図
(標準型)



埋込側鉄筋の中心まで
かつ、孔の先端から埋込側の
表面までの厚さ50mm以上
定着体全長は、鉄筋探査を行い
埋込側鉄筋の位置を確認後、施工
すること。

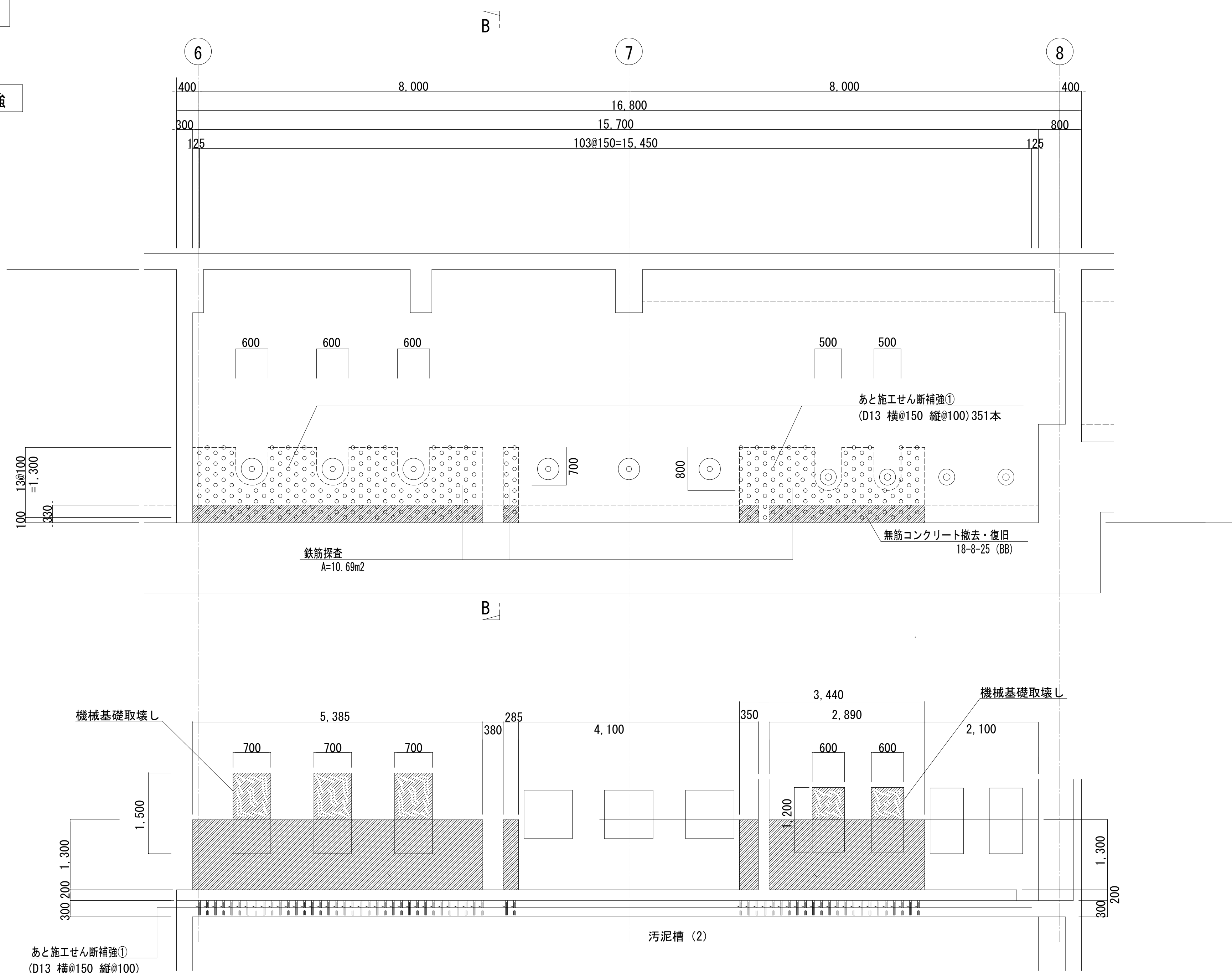
キープラン



※この図面はA 1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	補強配筋図（3）		
縮 尺	1/50	図面番号	12/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

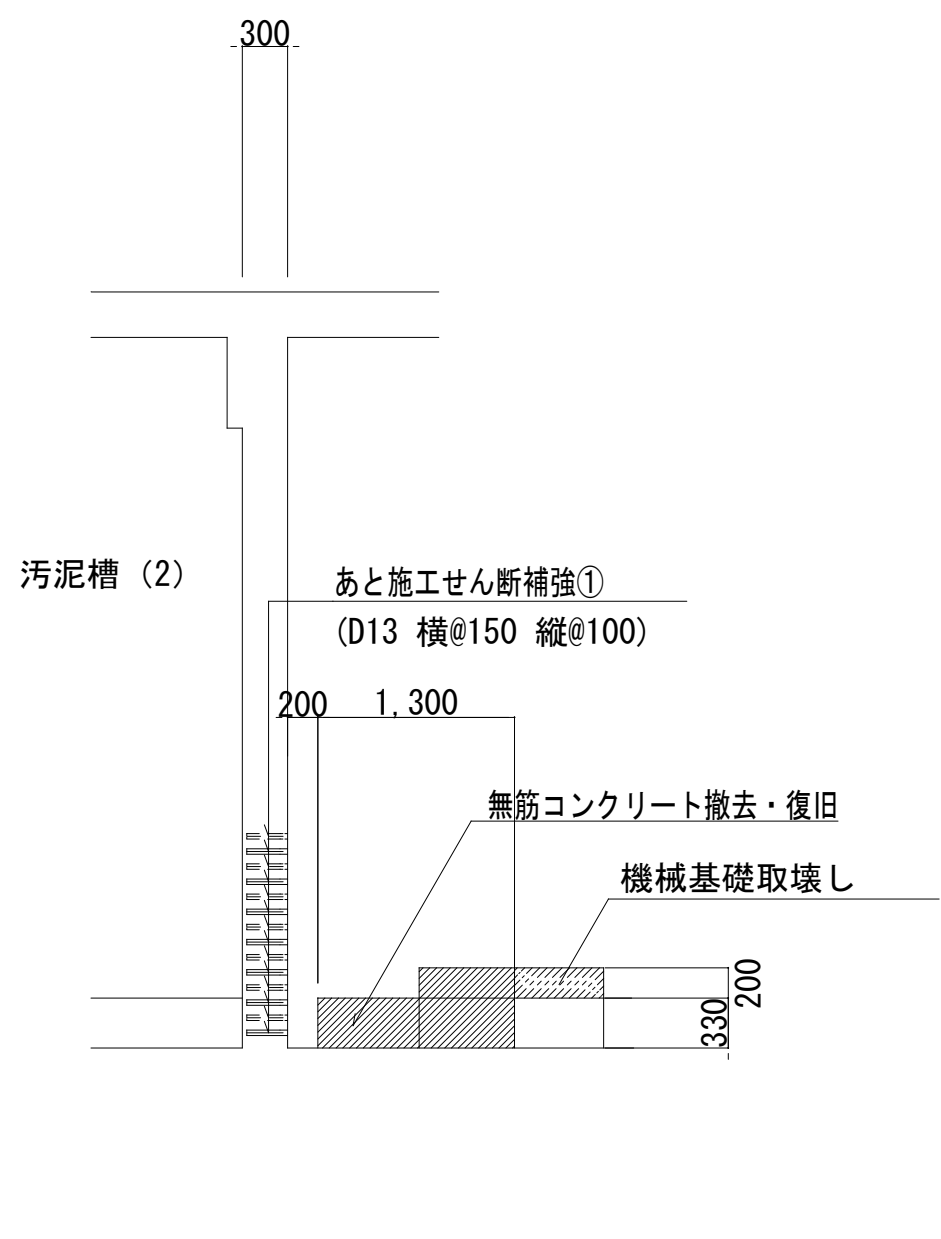
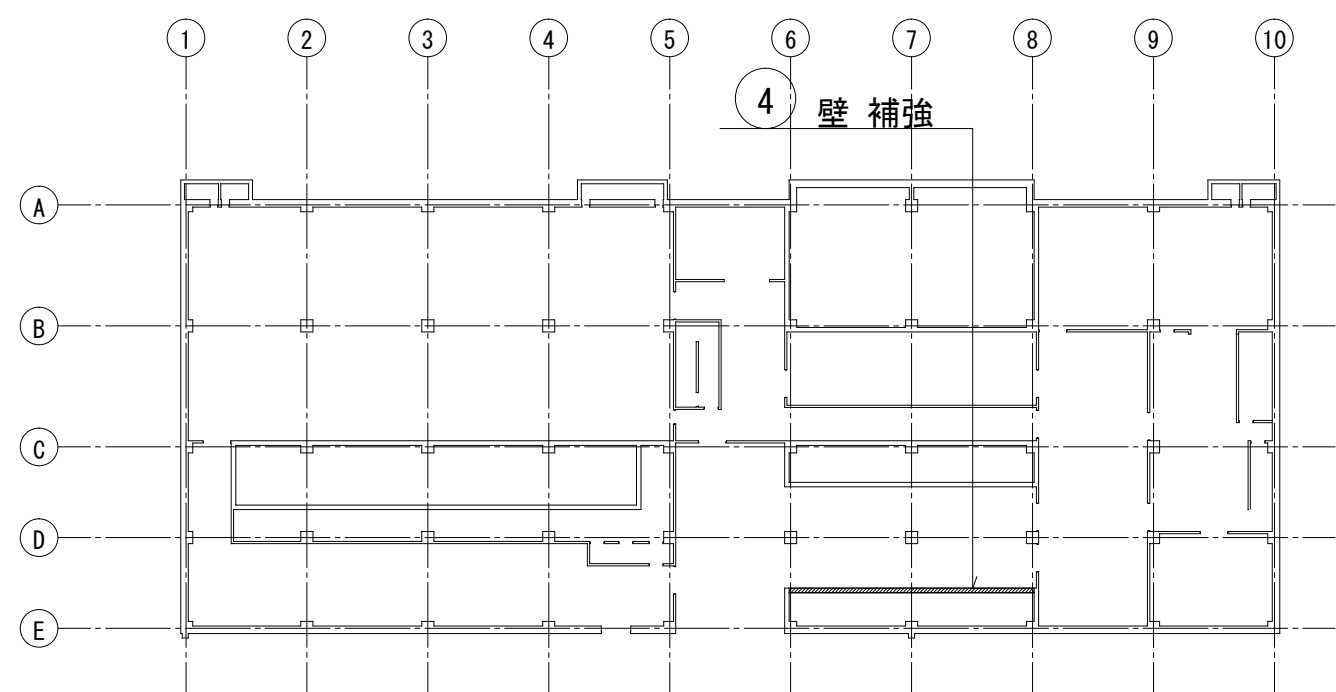
補強配筋図（４）

④ 壁 補強



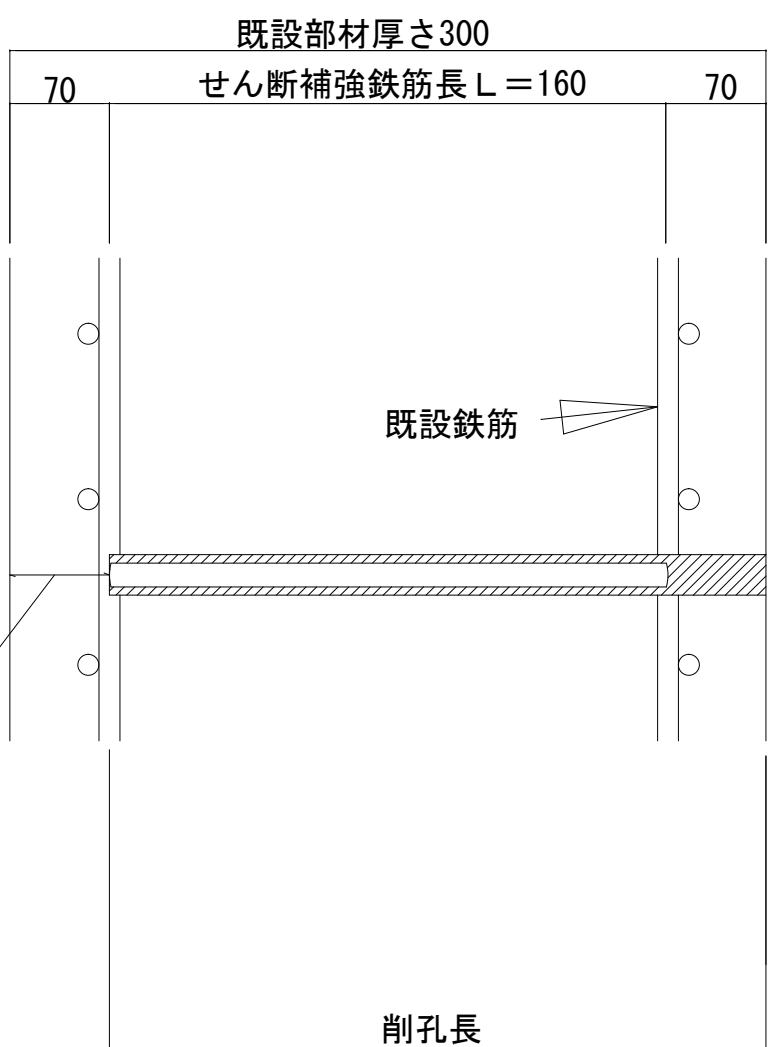
A-A 断面図

キープラン



B-B 断面図

標準断面図
(標準型)



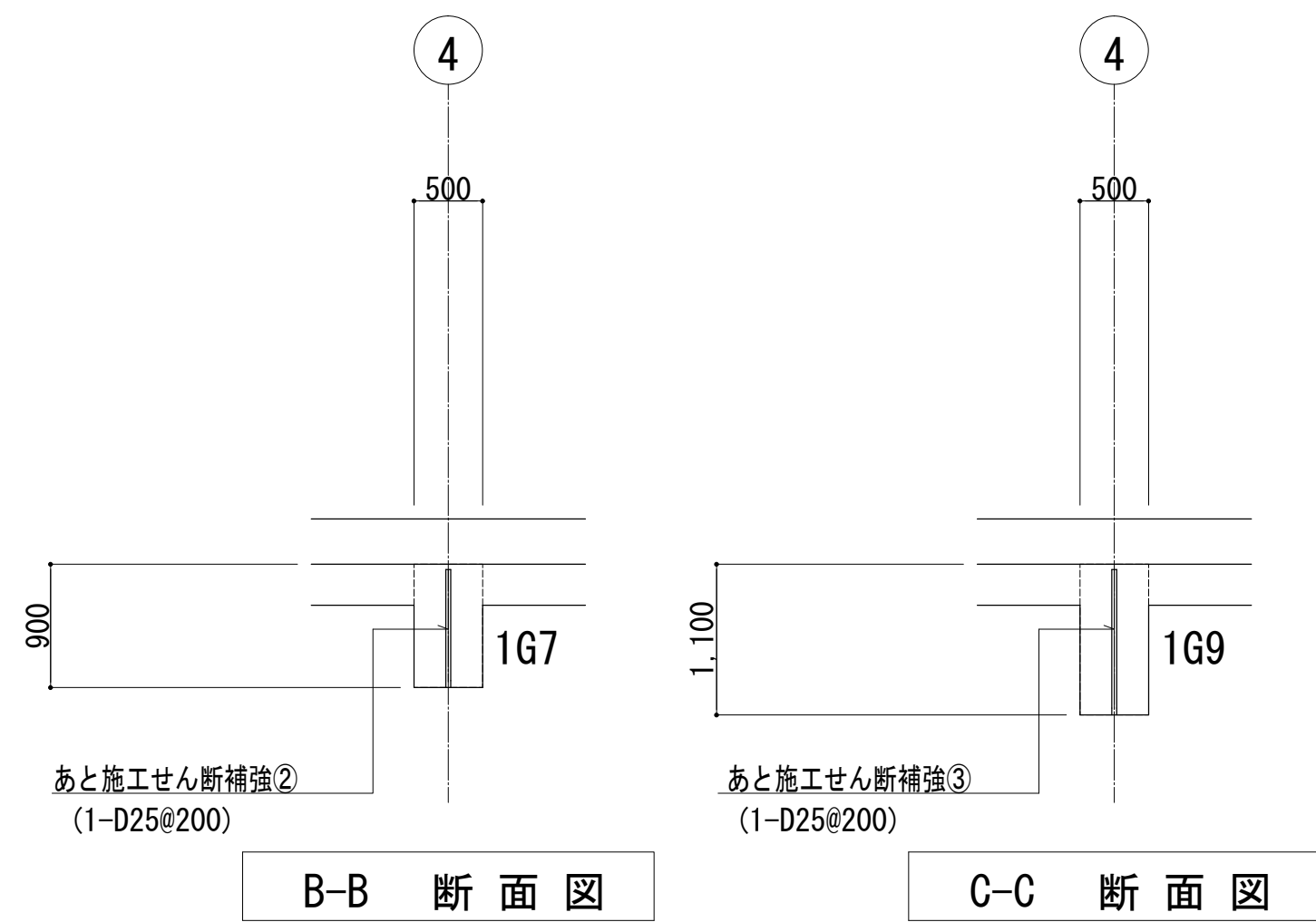
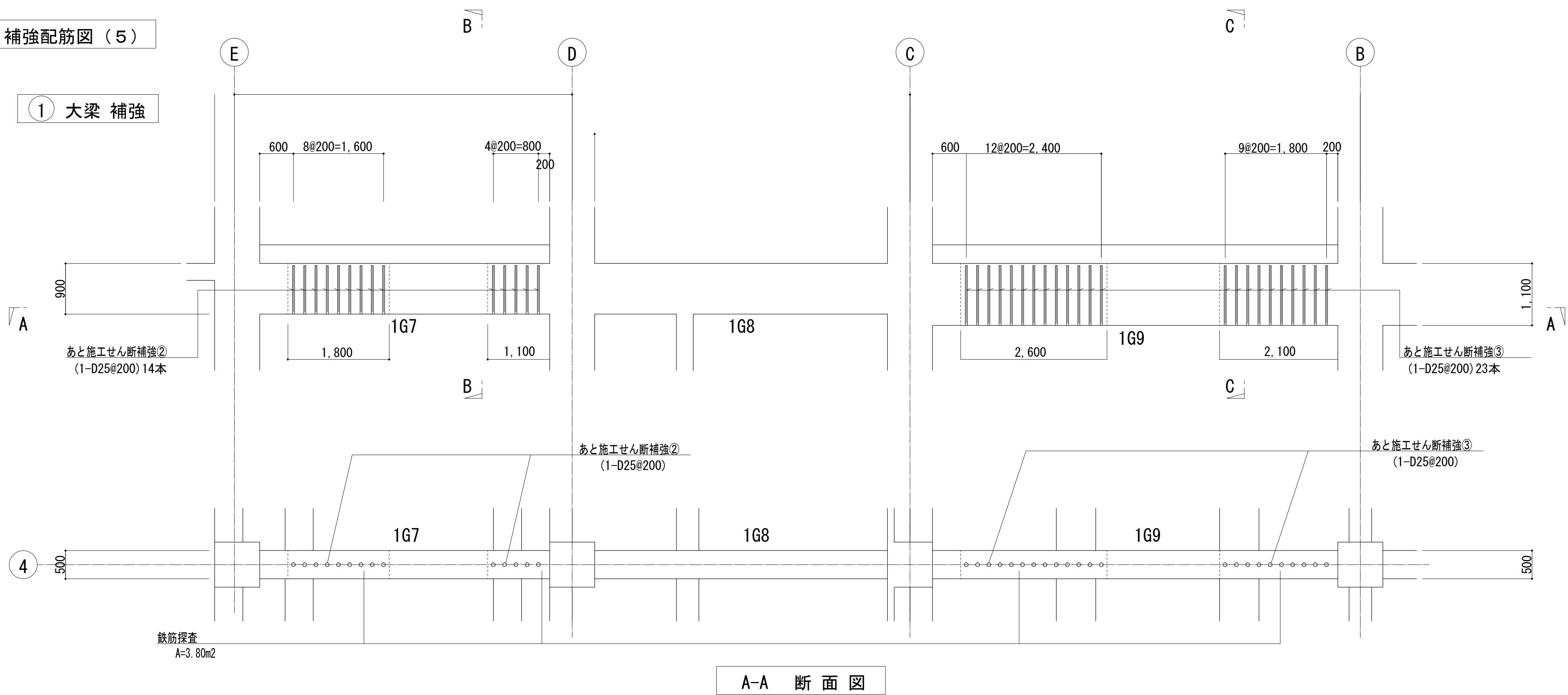
埋込側鉄筋の中心までかつ、
孔の先端から埋込側の表面
までの厚さ50mm以上
定着体全長は、鉄筋探索を
行い埋込側鉄筋の位置を確
認後、施工すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする

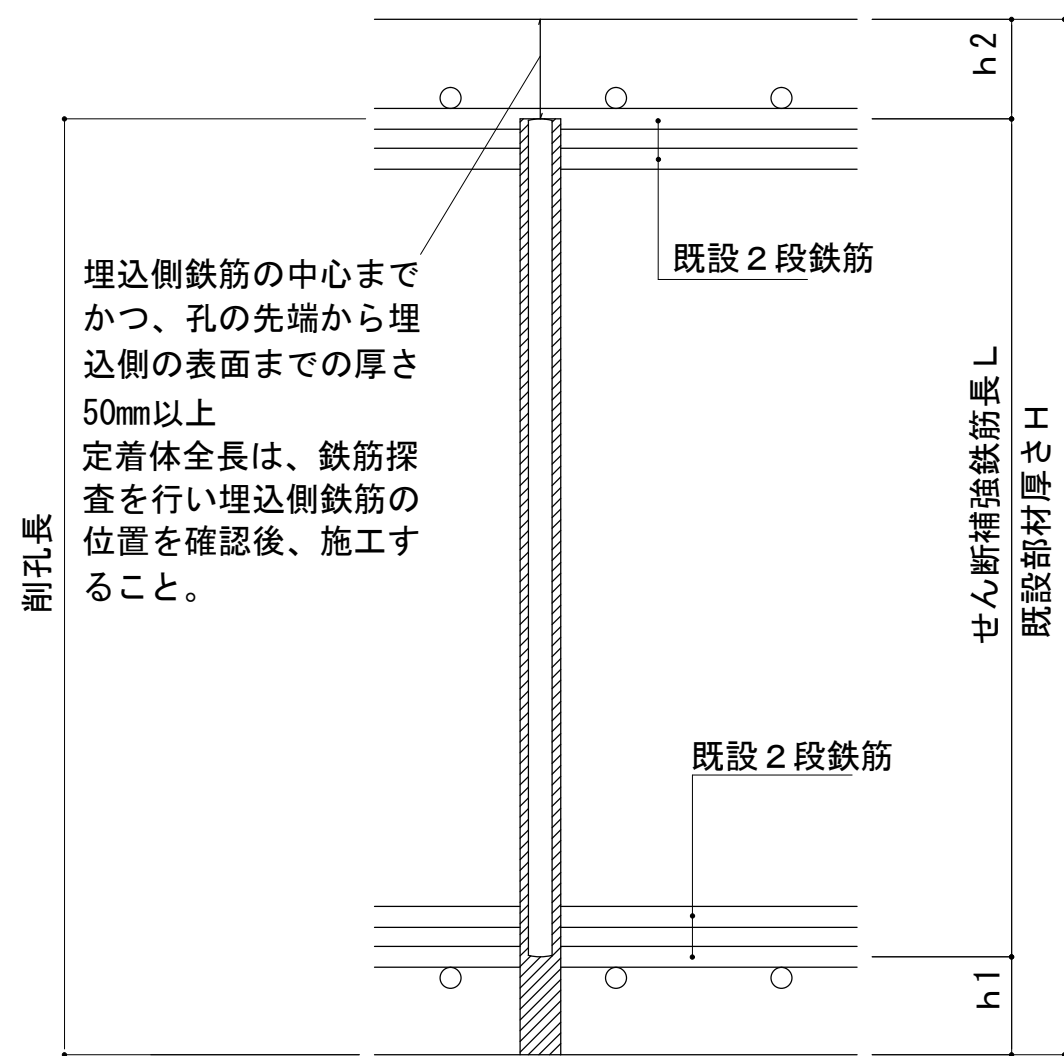
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	補強配筋図（４）		
縮 尺	1/50	図面番号	13/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

補強配筋図（５）

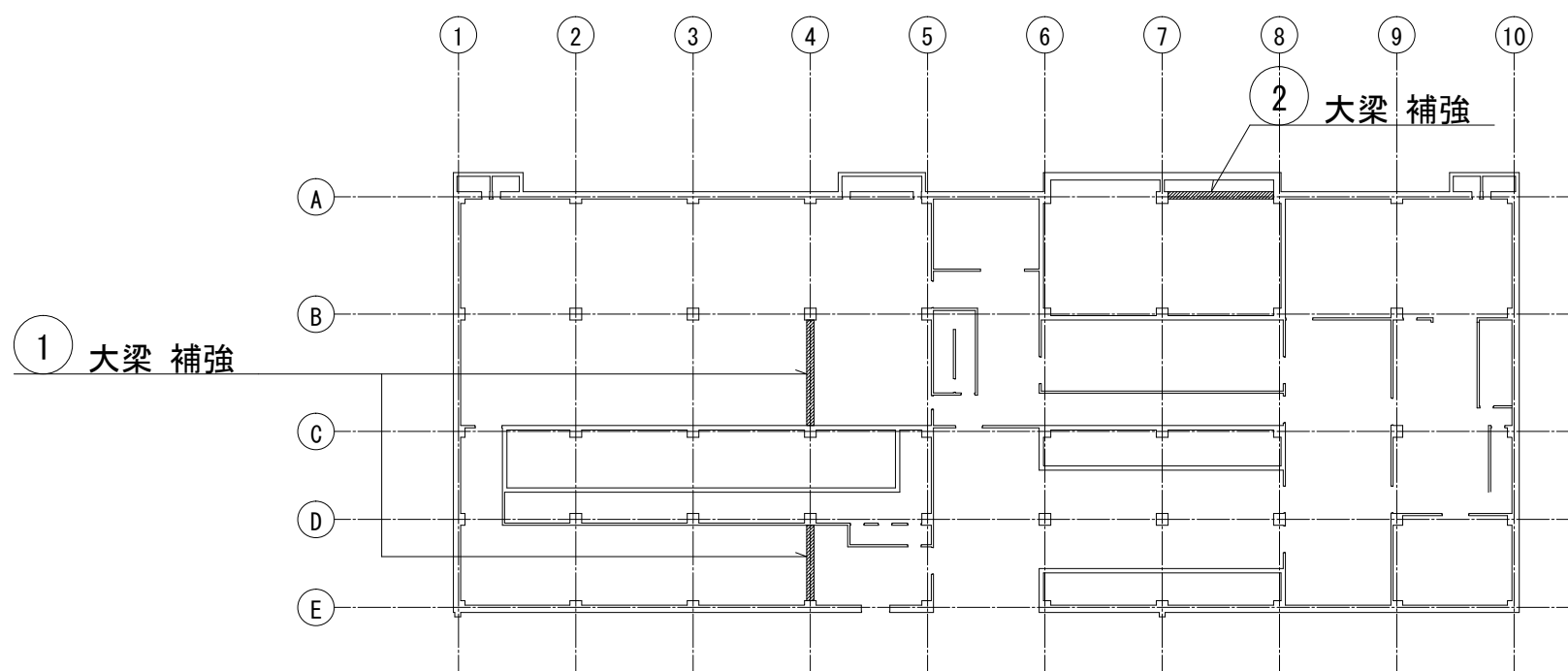
① 大梁 補強



標準断面図
(1G7、1G9)



キープラン

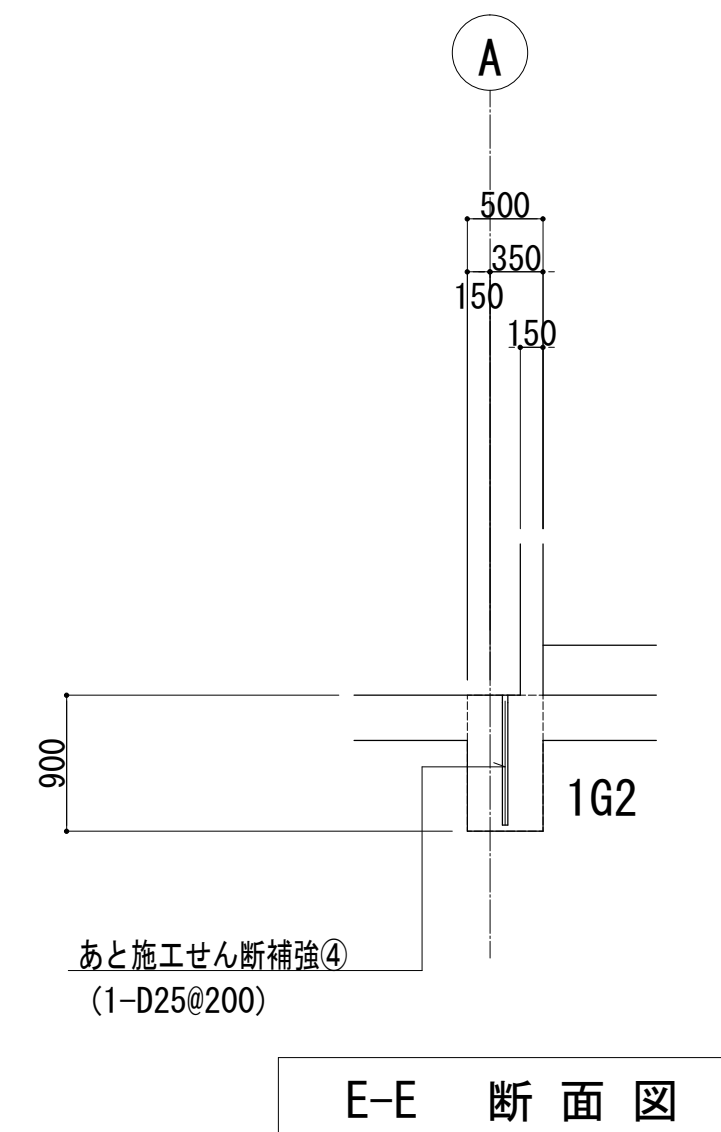
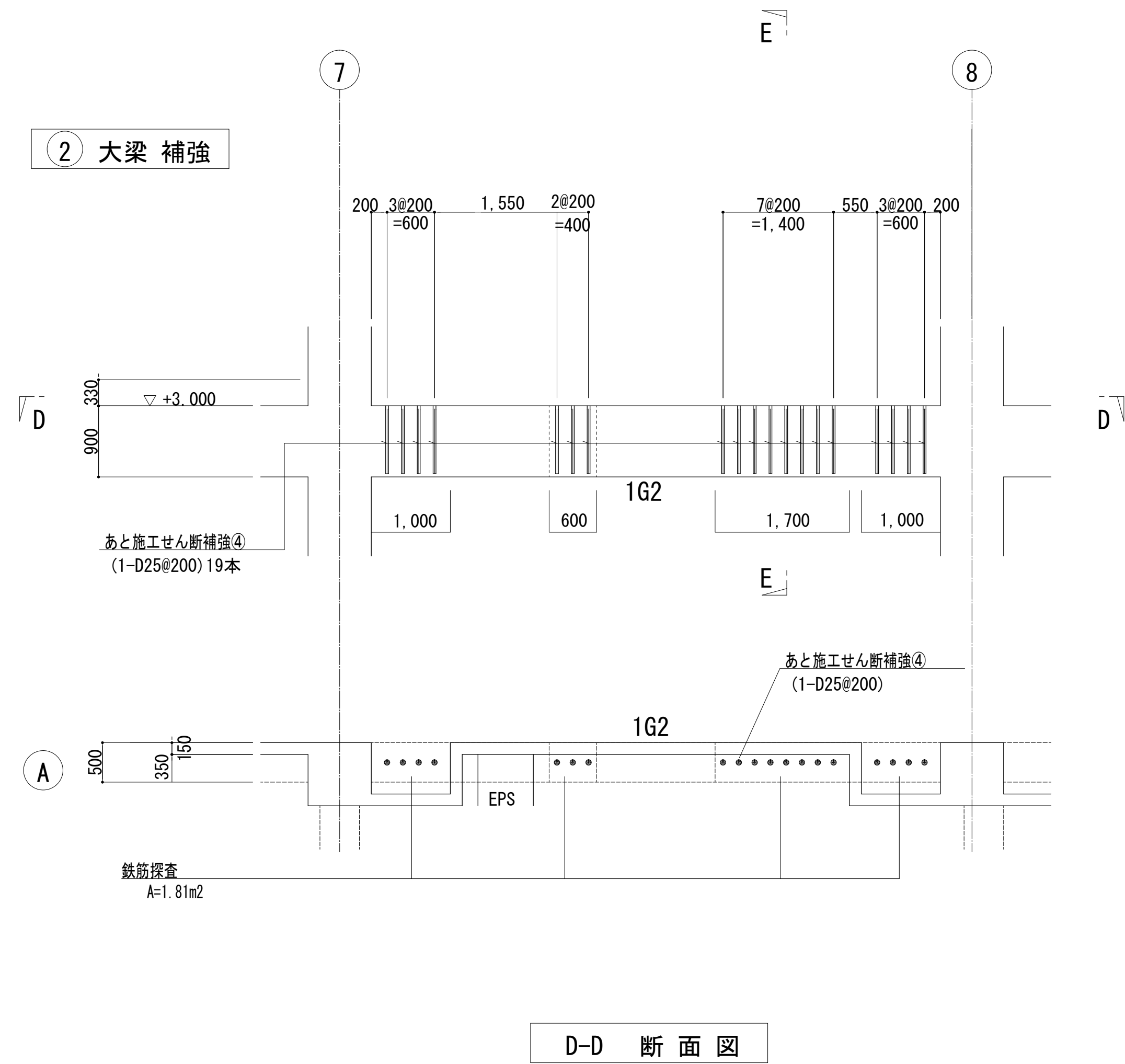


	h 1 (mm)	h 2 (mm)	補強鉄筋 長さ L (mm)	既設部材 厚さ H (mm)
1 G 7	70	70	760	900
1 G 9	70	70	960	1100

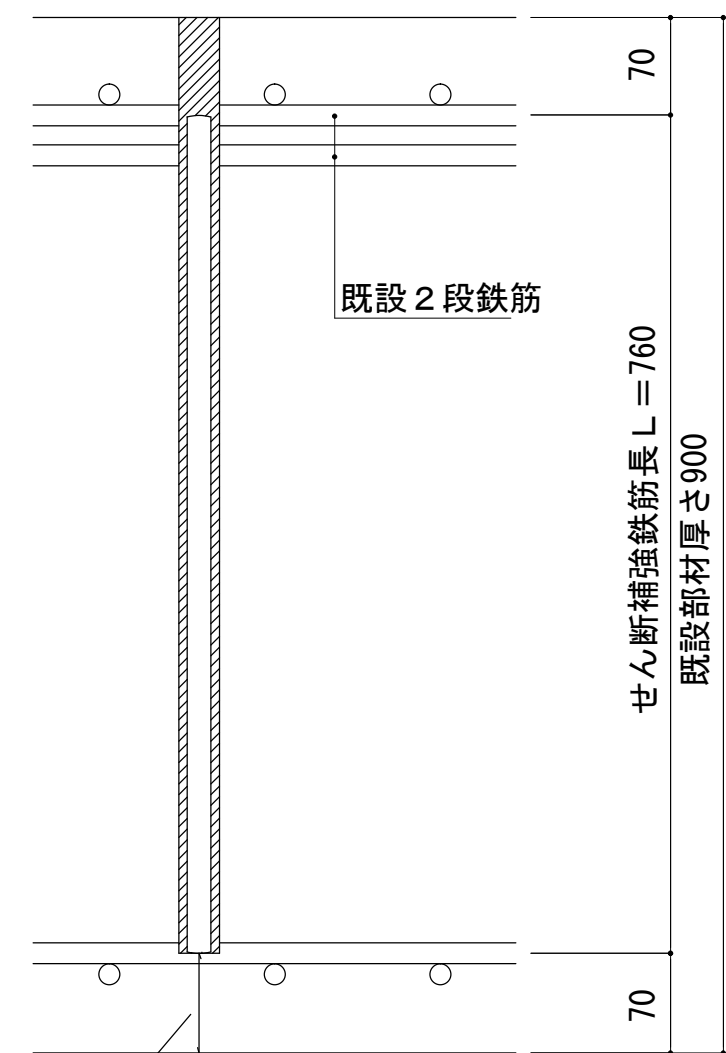
※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	補強配筋図（５）		
縮 尺	1/50	図面番号	14/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

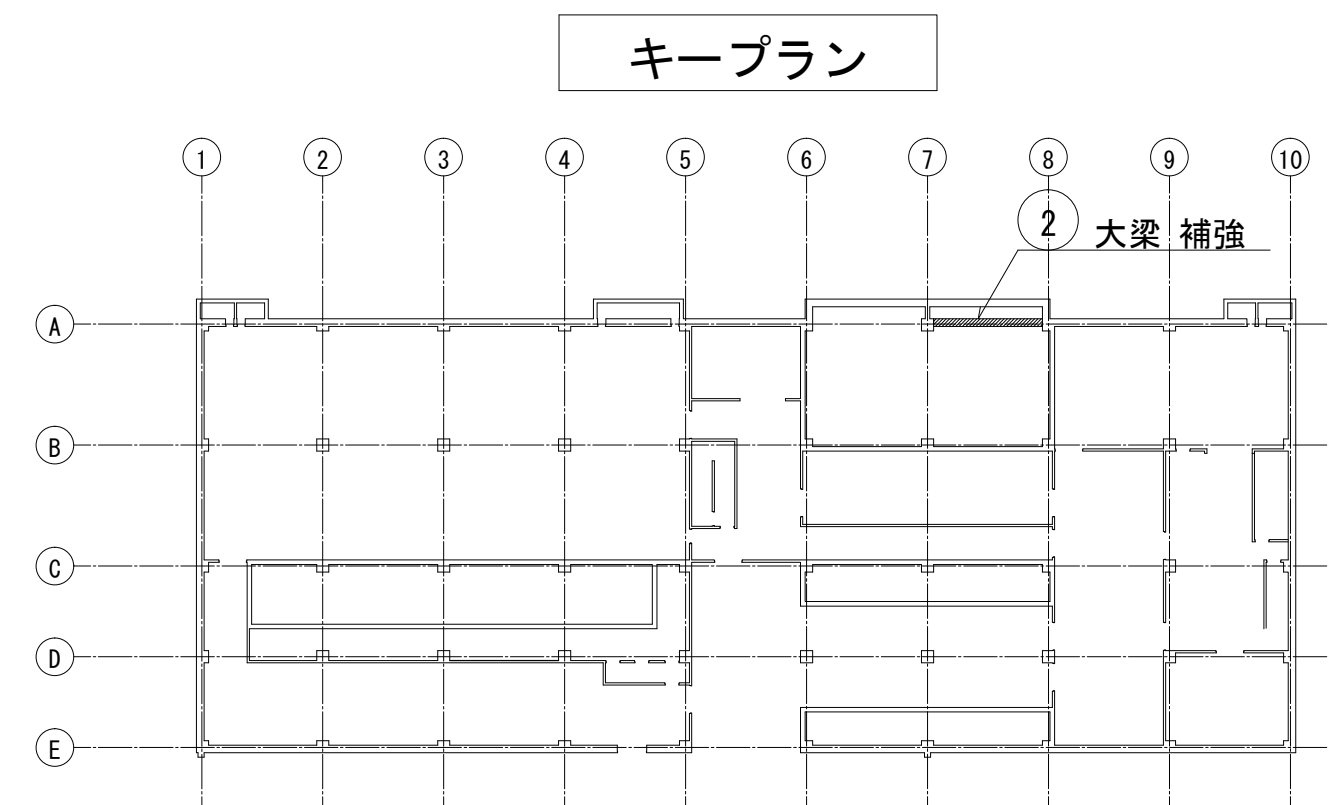
補強配筋図（6）



標準断面図
(1G2)



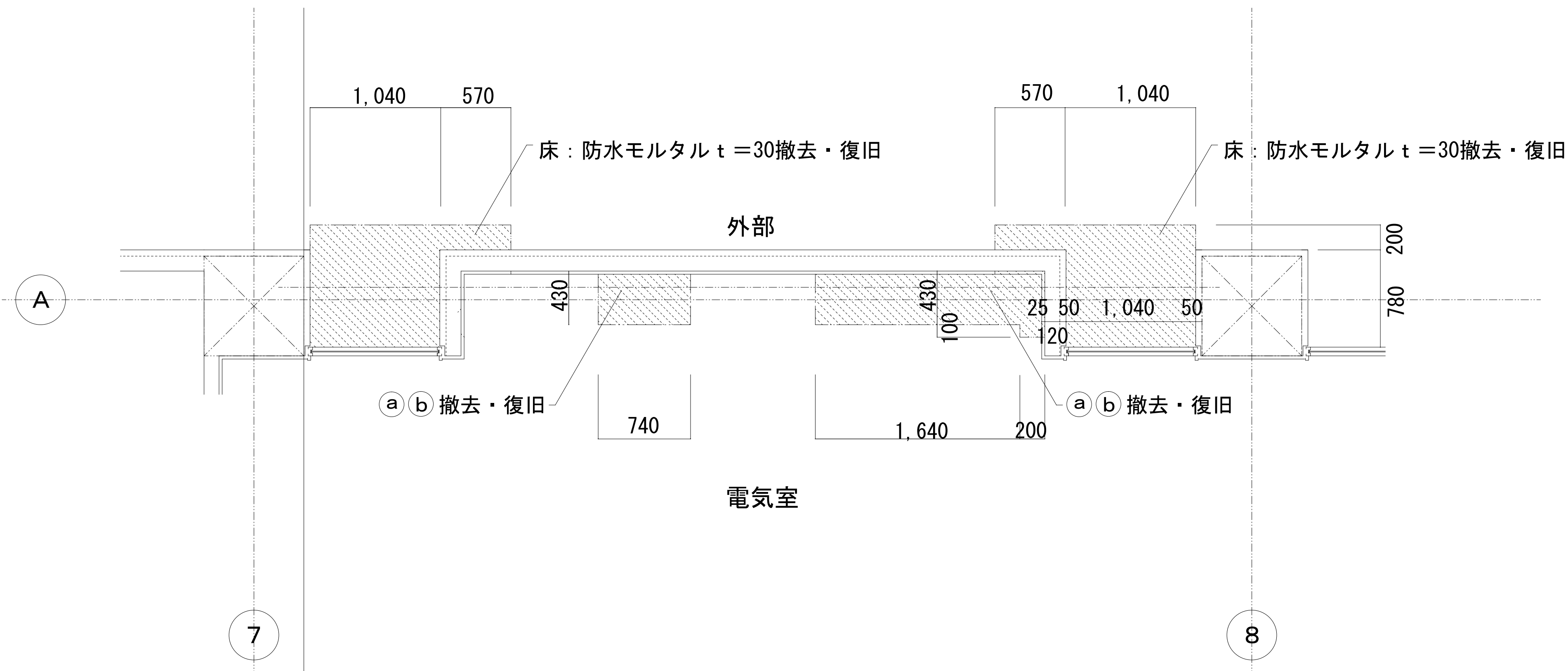
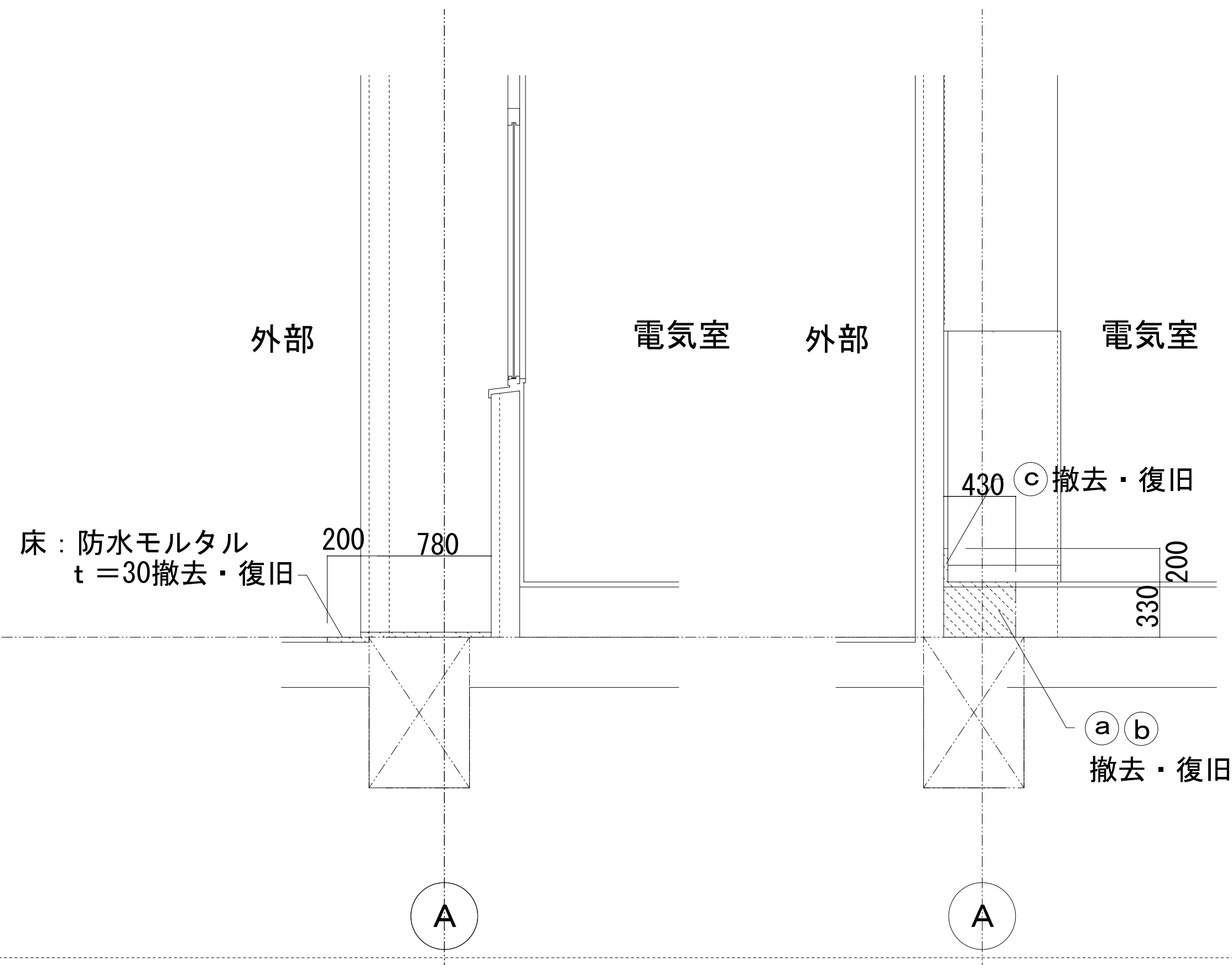
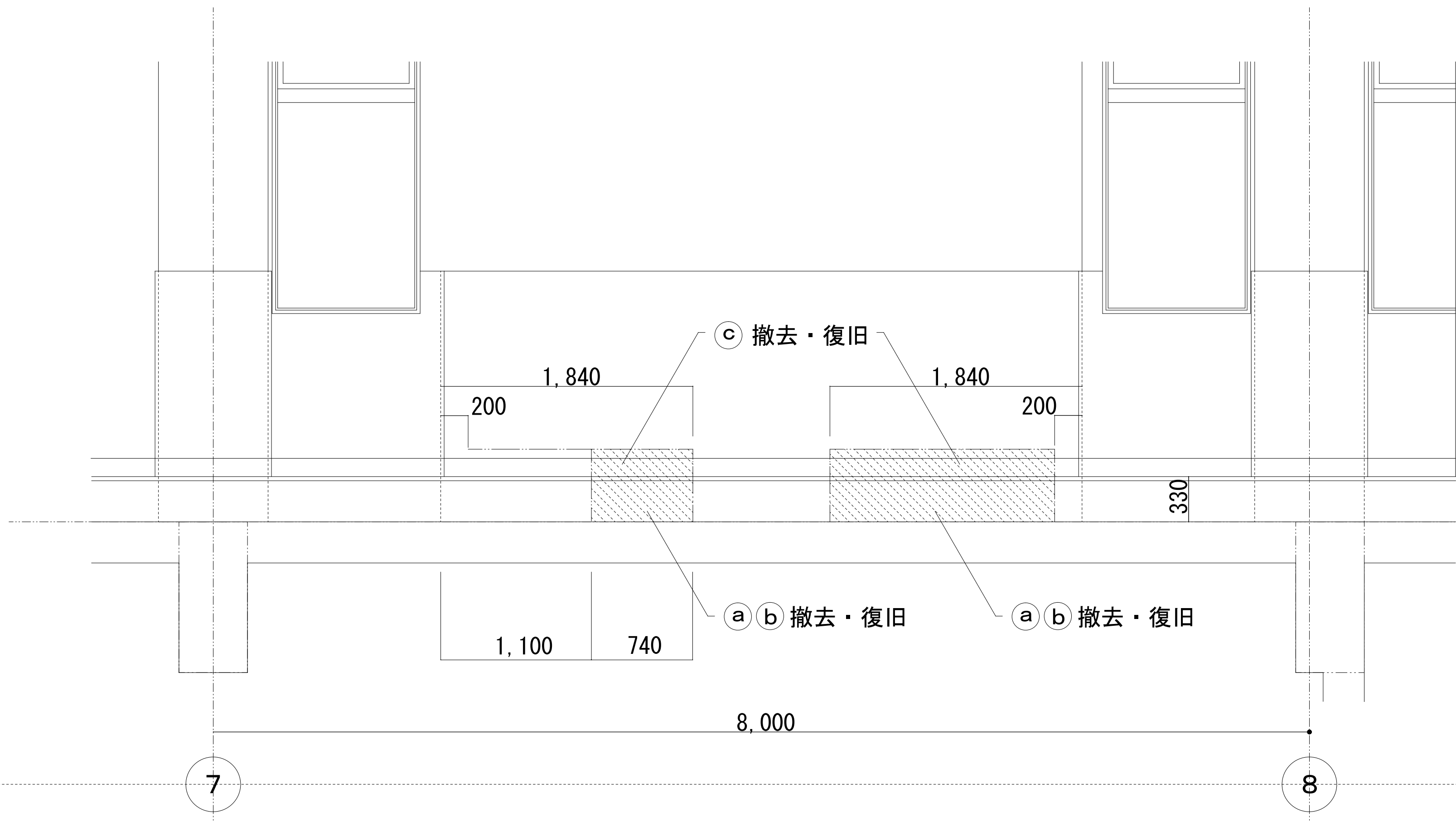
埋込側鉄筋の中心までかつ、
孔の先端から埋込側の表面
までの厚さ50mm以上
定着体全長は、鉄筋探索を
埋込側鉄筋の位置を確認後、施工
施工すること。



※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	補強配筋図（6）		
縮 尺	1/50	図面番号	15/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

1 階 A通り 7 ～ 8 (電気室)

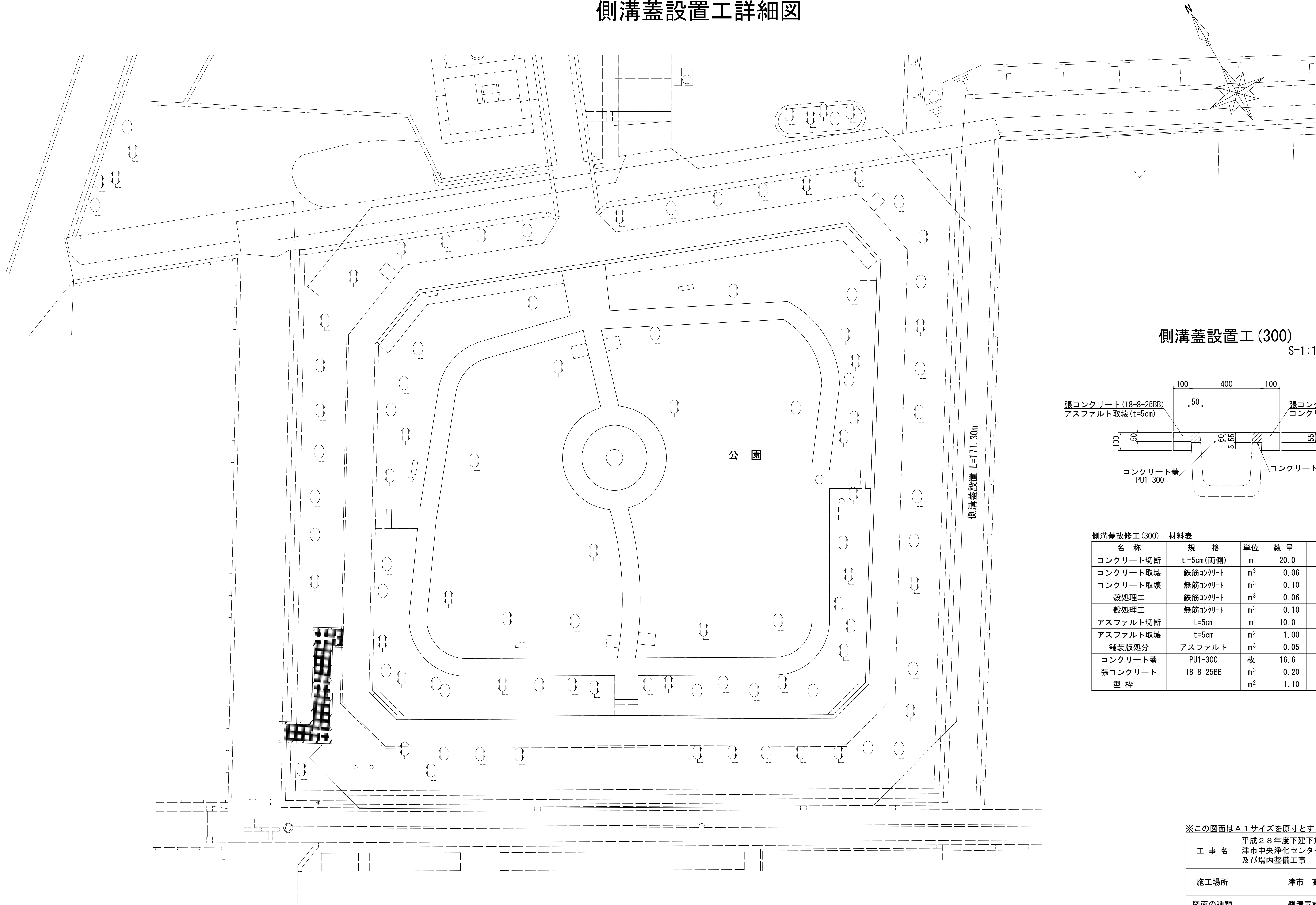


凡例
特記なき限り
部分は仕上のみの撤去範囲を示す。

1 階 電気室			
床	(a)	コンクリート	18-8-25 (BB) t=300
	(b)	モルタル塗り	t=28 床用塗料
壁	(c)	モルタル塗り	t=25

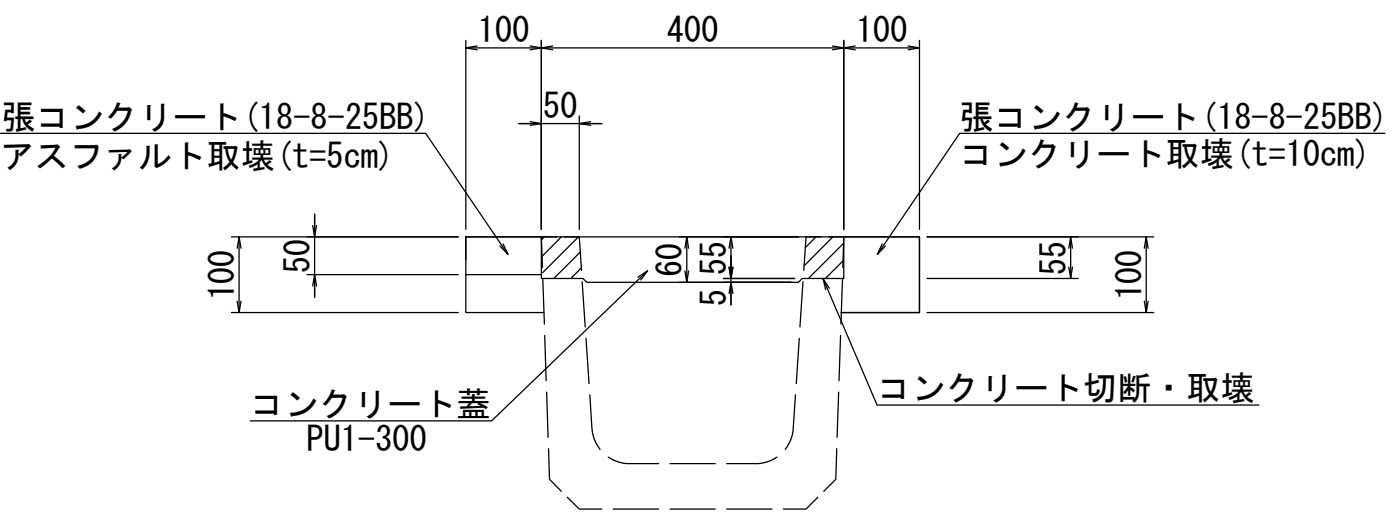
※この図面はA 1サイズを原寸とする			
工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター（管理棟地階）耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	部分詳細図		
縮 尺	1/25	図面番号	16/24
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

側溝蓋設置工詳細図



側溝蓋設置工(300)

S=1:10



側溝蓋改修工(300) 材料表 (10.0m当り)

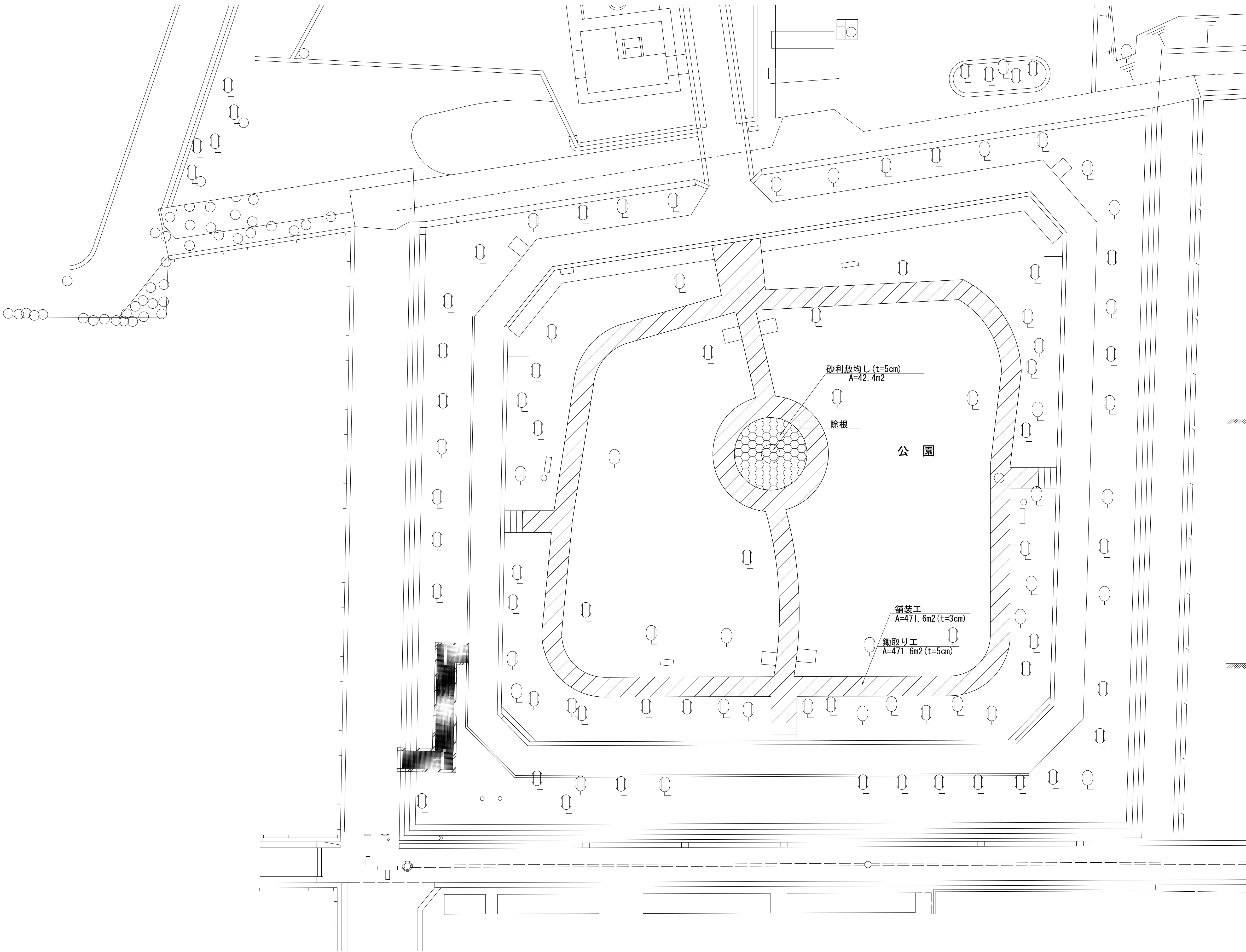
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート切断	t=5cm(両側)	m	20.0	
コンクリート取壊	鉄筋コンクリート	m ³	0.06	
コンクリート取壊	無筋コンクリート	m ³	0.10	
殻処理工	鉄筋コンクリート	m ³	0.06	
殻処理工	無筋コンクリート	m ³	0.10	
アスファルト切断	t=5cm	m	10.0	
アスファルト取壊	t=5cm	m ²	1.00	
舗装版処分	アスファルト	m ³	0.05	
コンクリート蓋	PU1-300	枚	16.6	
張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.20	
型 枠		m ²	1.10	

※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	側溝蓋設置工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	17/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

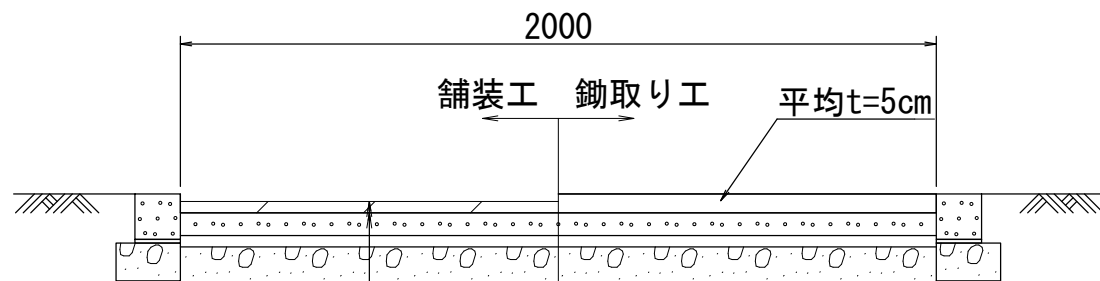
鋤取り工 砂利敷均し詳細図

S=1:200



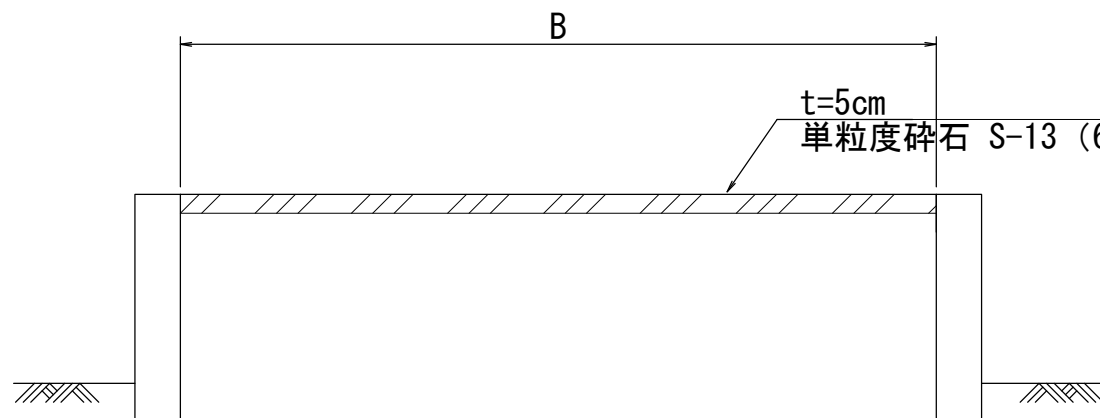
鋤取り工

S=1:20



砂利敷均し

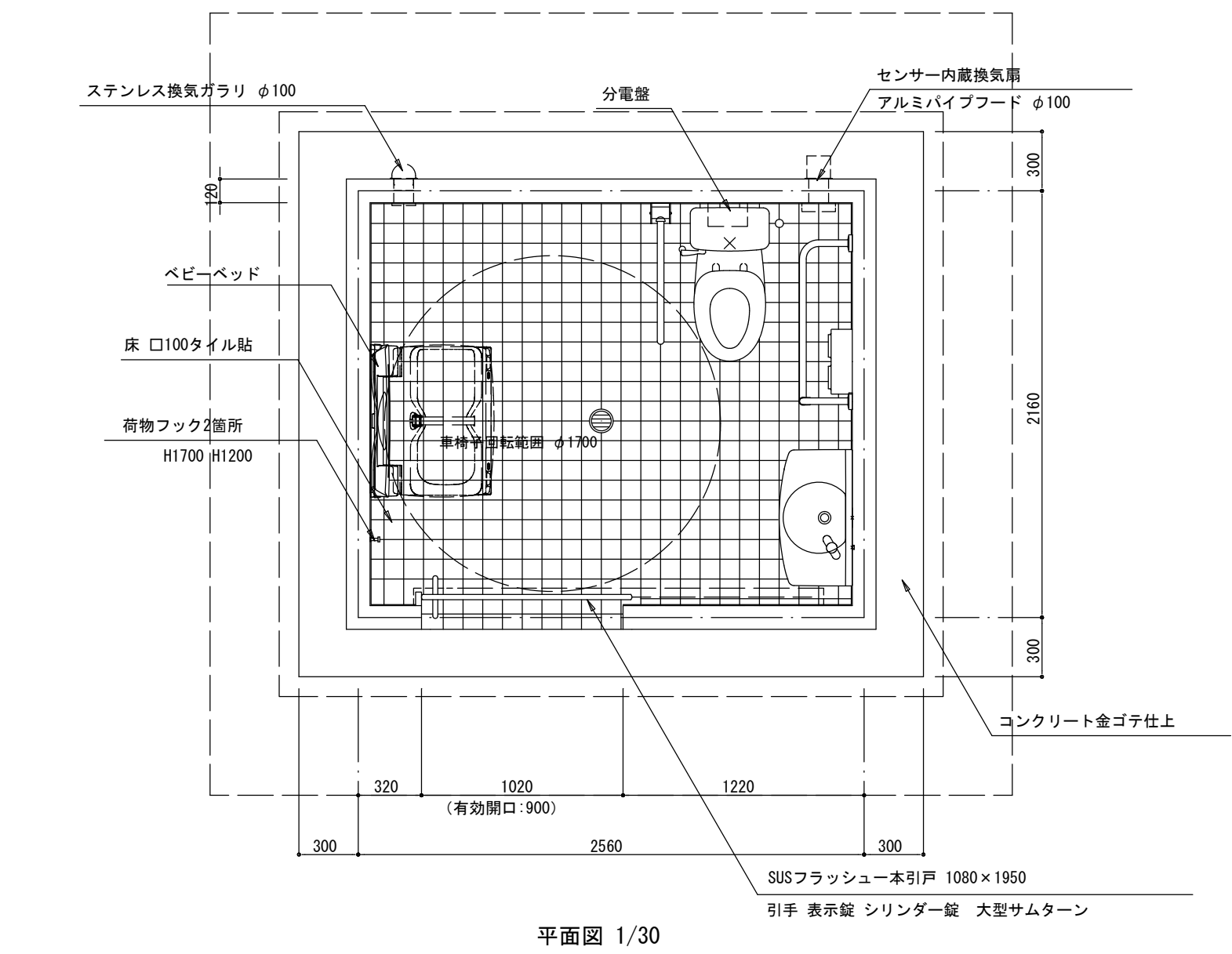
S=1:20



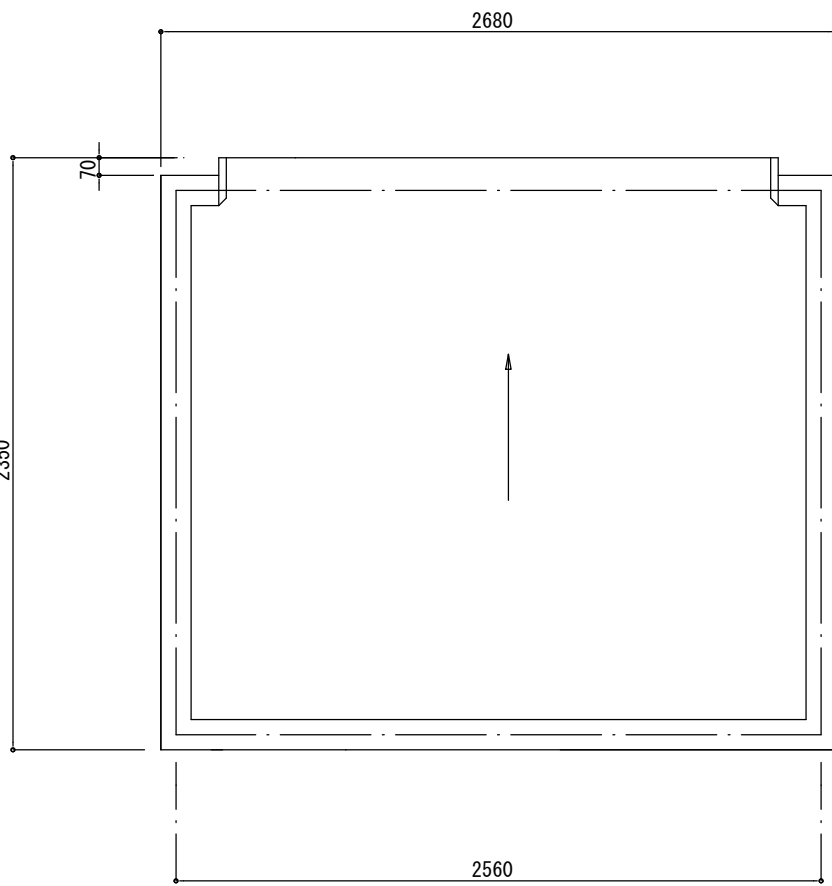
※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	鋤取り工 砂利敷均し詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	18/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

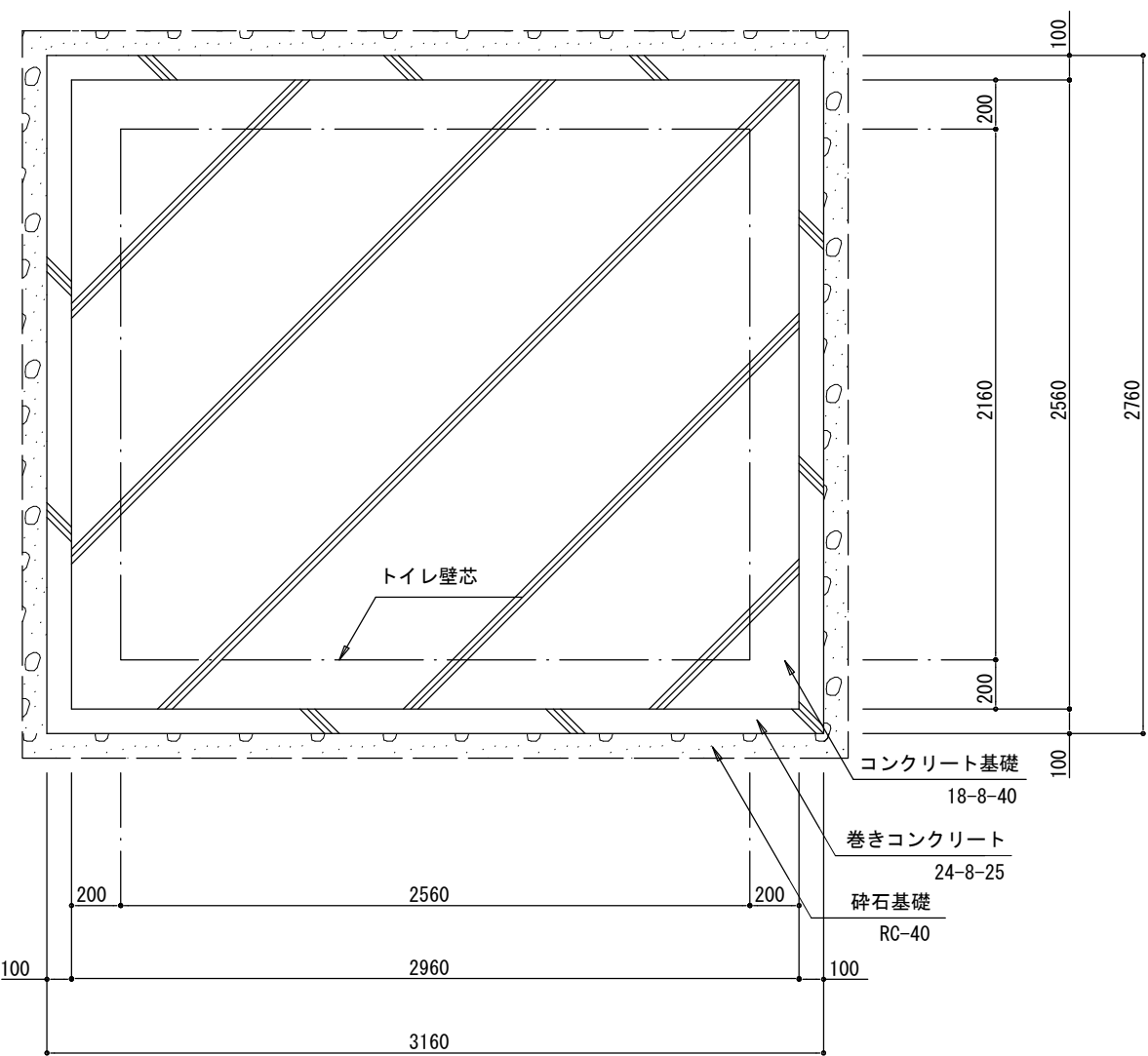
トイレ詳細図



平面図 1/30



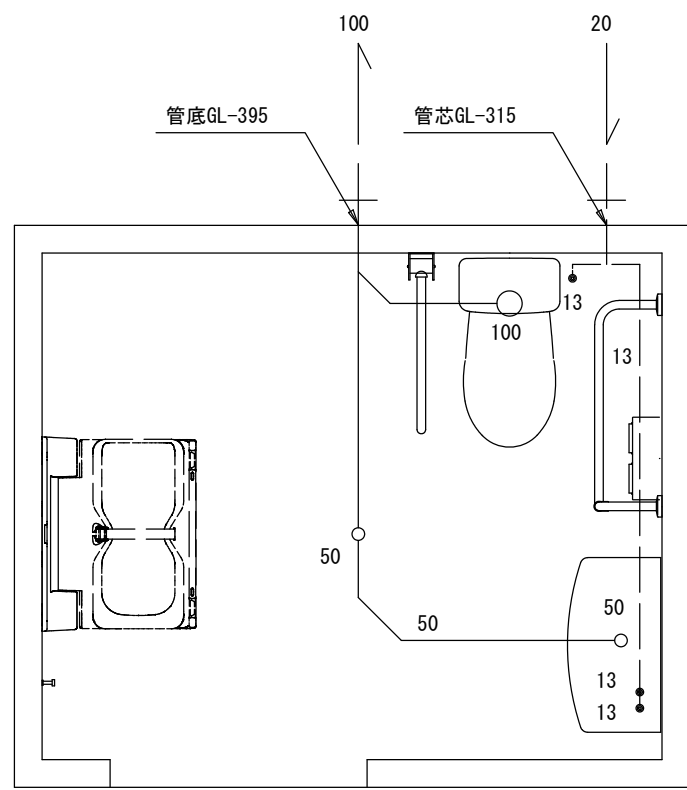
屋根伏図 1/30



基礎伏図 1/30

工場製造 鉄筋コンクリート造				
外部仕上表				
部位	仕上げ	メーカー	品名	色番
屋根	防水形弾性タイル吹付	エスケー化研	クリンマイルドウレタン	
外壁	弾性タイル吹付	エスケー化研	クリンマイルドウレタン	
一本引戸	ステンレスフラッシュ	信建オリジナル (ユニフロー)		シルバー
換気口	ステンレス丸ガラリ			
トップライト	網入り型板ガラス t=6.8			
内部仕上表				
部位	仕上げ	メーカー	品名	色番
壁	弾性タイル吹付	エスケー化研	クリンマイルドウレタン	SR-408
巾木	100角断熱質タイル貼	イナックス	ミスティハレット	SPKC-B1003
床	100角断熱質タイル貼	イナックス	アレス	ALS-11

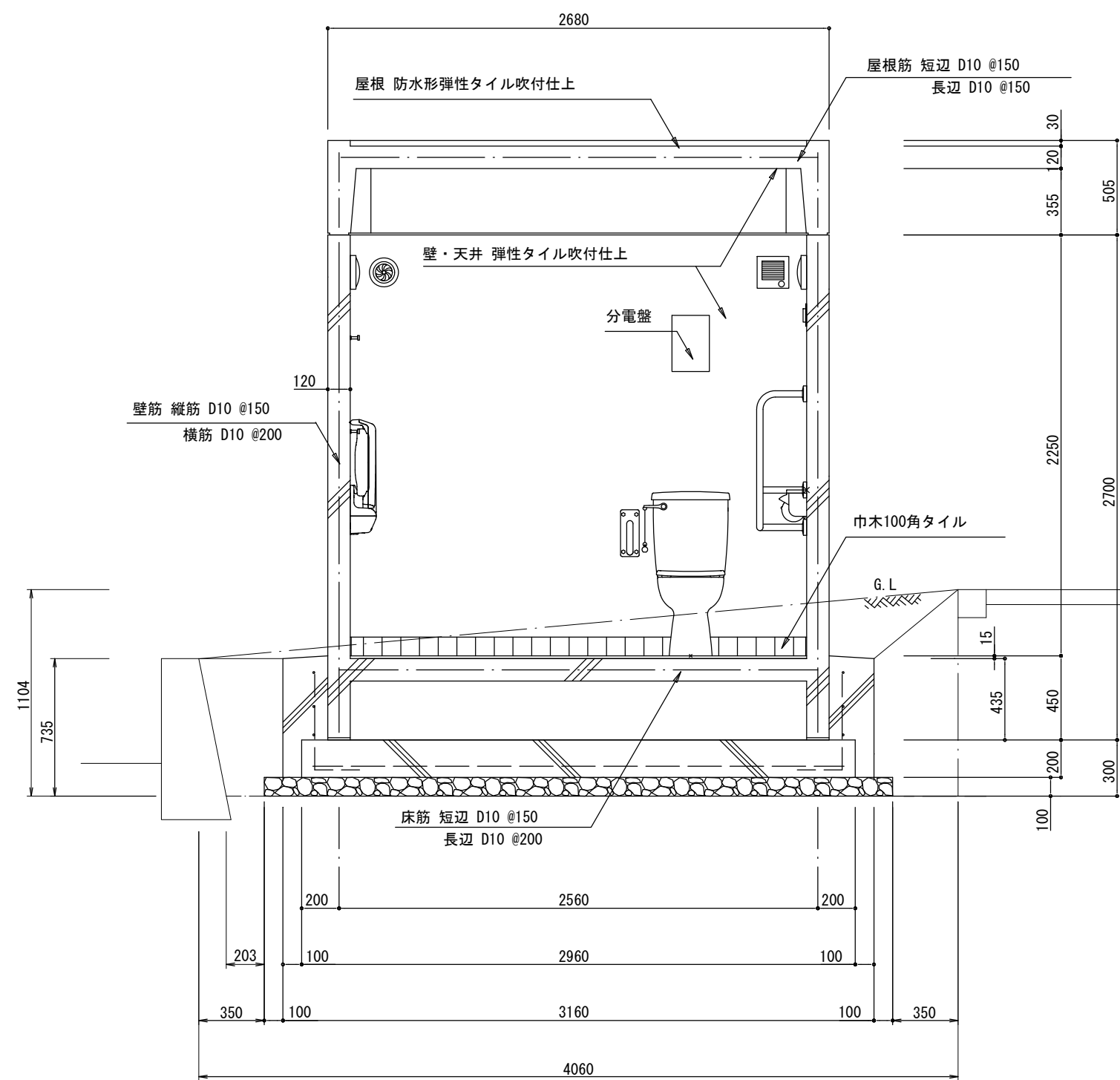
※色については監督員との協議により決定する。



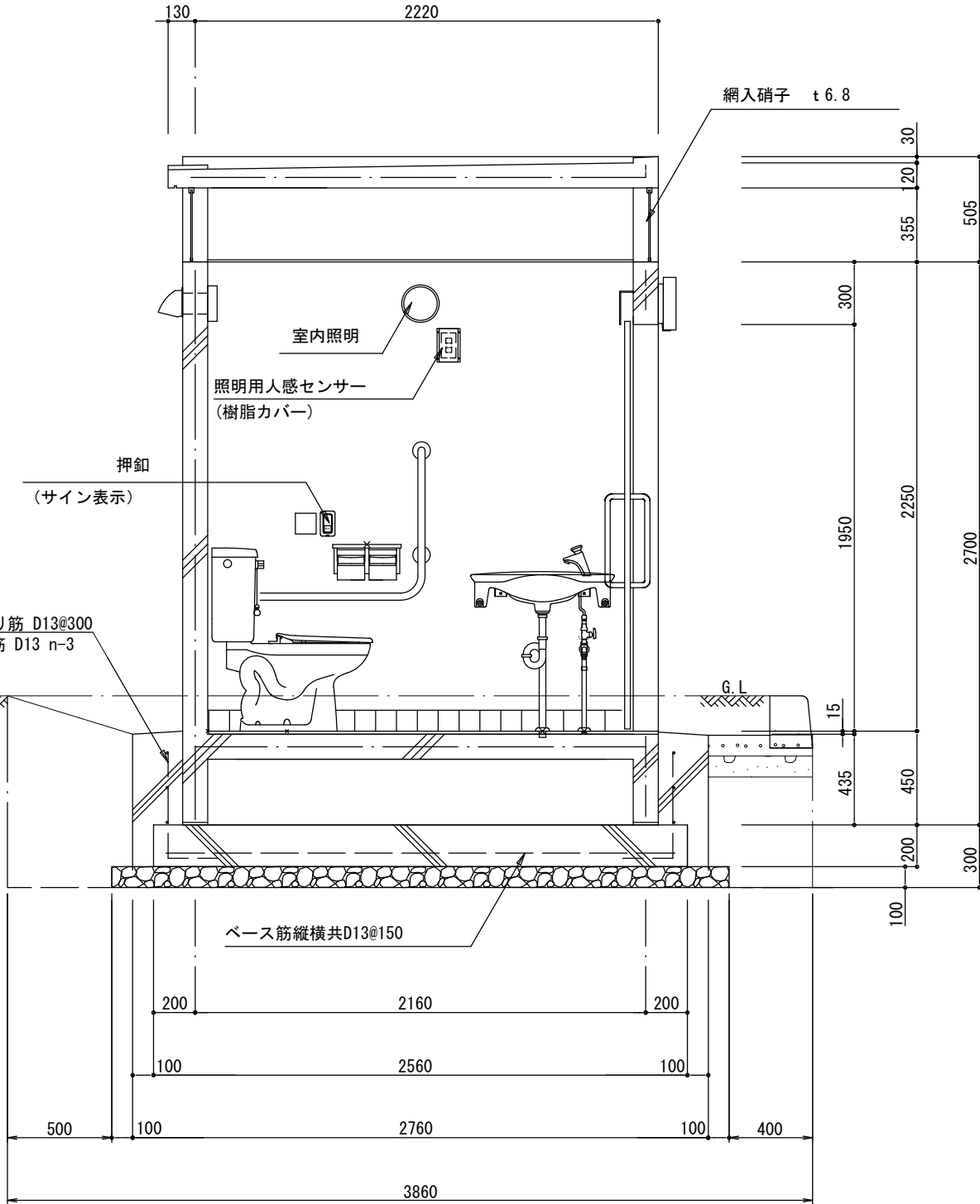
一般名称	参考品番	参考メーカー
一般名称	参考品番	参考メーカー
屋根	BC-220SK (便座 CF-390K)	
ロータック	DT-K250ML-CH	
洗面器	L-275MN	
洗面器水栓	LF-P02B	
掃除用キー水栓	Y70J	三栄水栓
L型手摺	SB-103-250	セイワメタル
跳上式手摺	SB-604	セイワメタル
ペーパーシート	UK21W	コンビビーズ
紙巻器	OF-AA64	
物掛フック	CB-60	シロクマ
床排水	H530	三栄水栓

※ 特記無き衛生器具は全てLIXIL製 (オフホワイト色) を使用とする。
※ 排水管・給水管一次引込及び接続は別途とする。

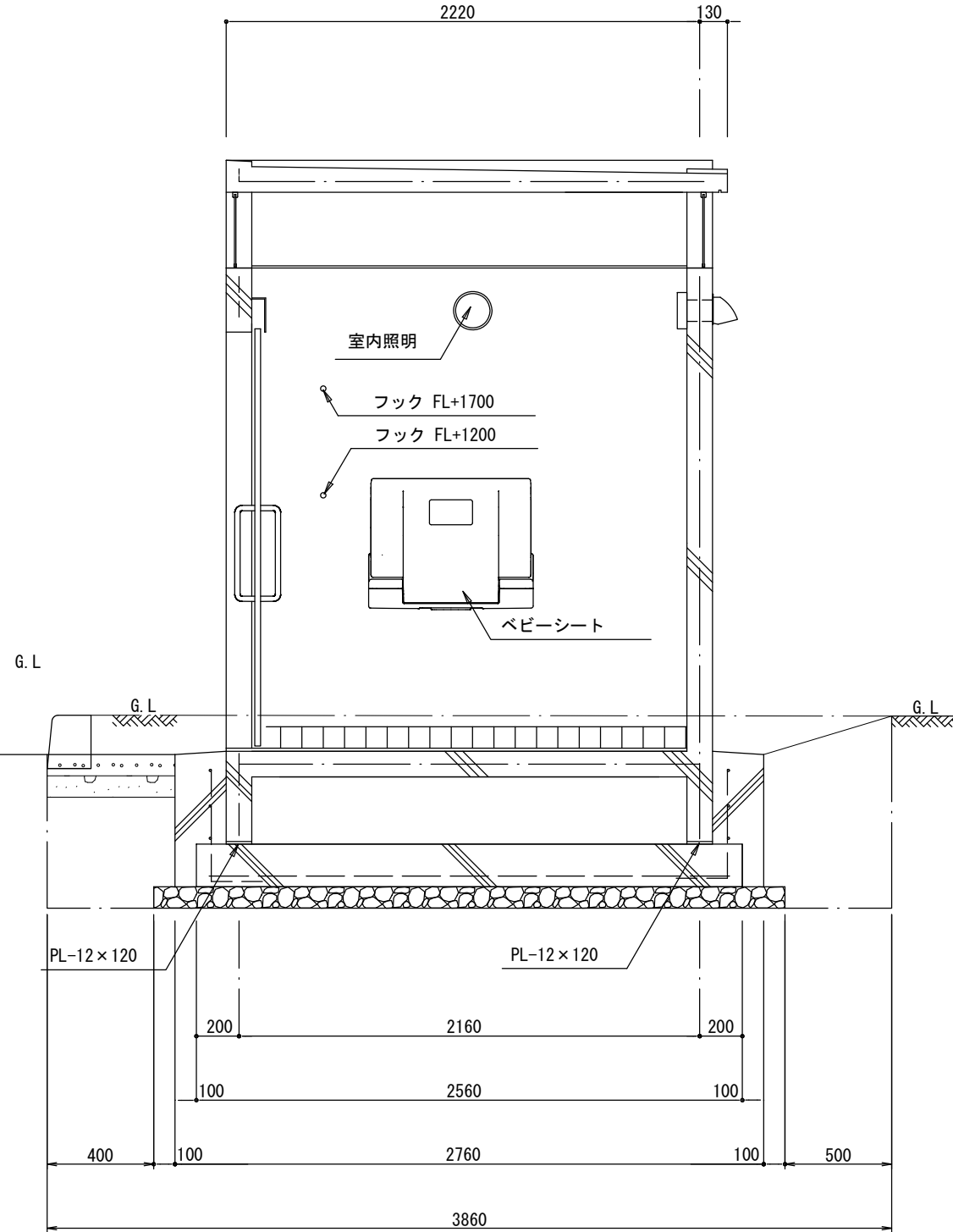
給排水衛生設備図 1/30



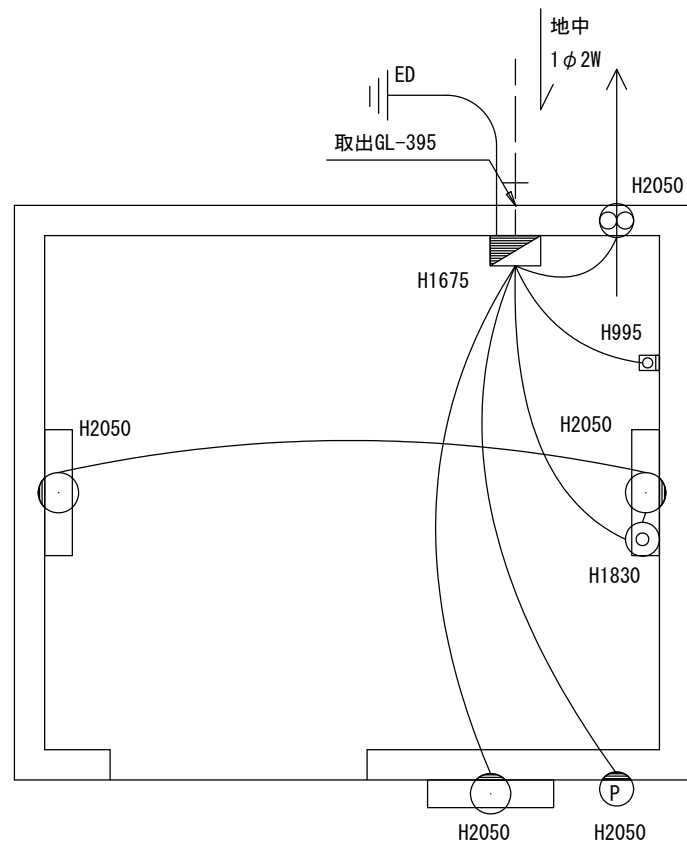
矩計図 1/30



矩計図 1/30



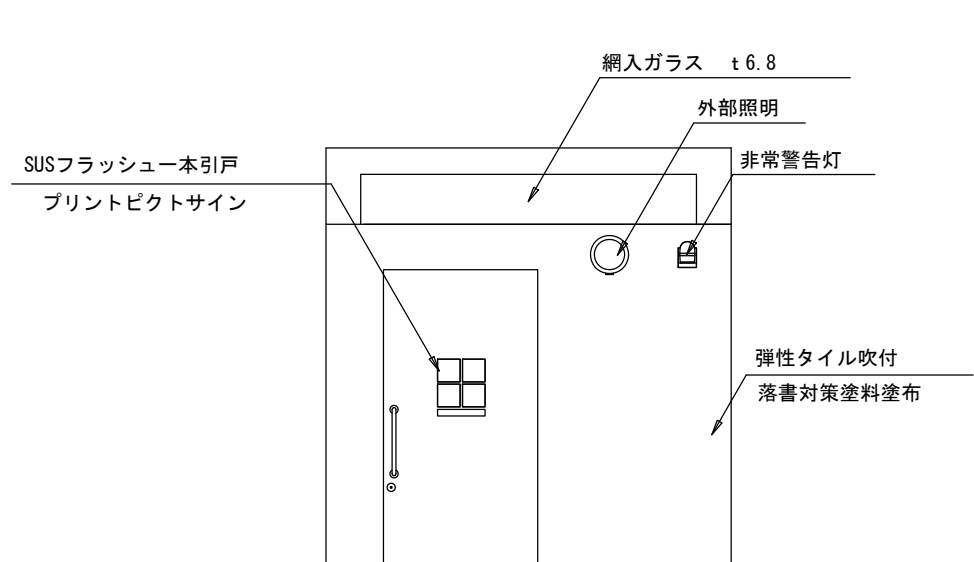
矩計図 1/30



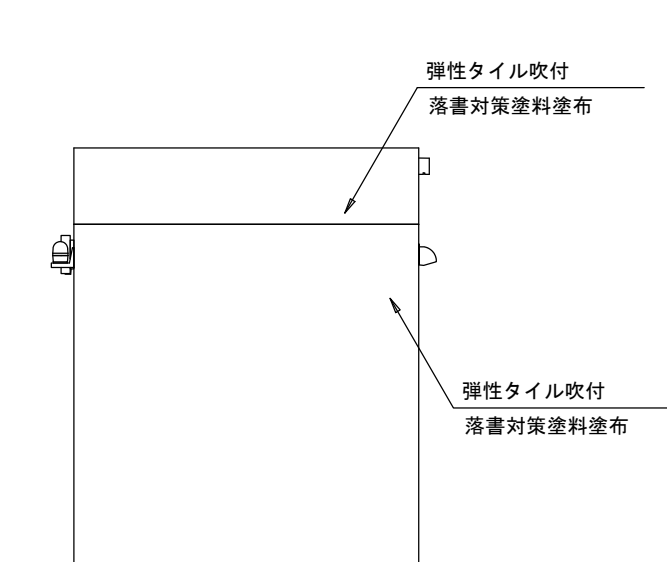
電気設備図 1/30

一般名称	参考品番・メーカー
電圧	100V
電線	EEF1.6
電線管	CD16, CD22
電線管	CD22 (分電盤まで)
分電盤BOX	S012-23A (日東工業) (ELB 非常警告灯用トランス)
照明用センサー	WN5622K
換気扇 (人感内蔵)	FY-08FRY9VD
換気扇フード	FY-HDA04
照明器具 (LED)	LUC08 ... 2 (MARUWA)
外部照明器具 (LED)	LWC85020 15W
非常用押釦	WS6677
非常警告灯	WHB-100 (バトライト)

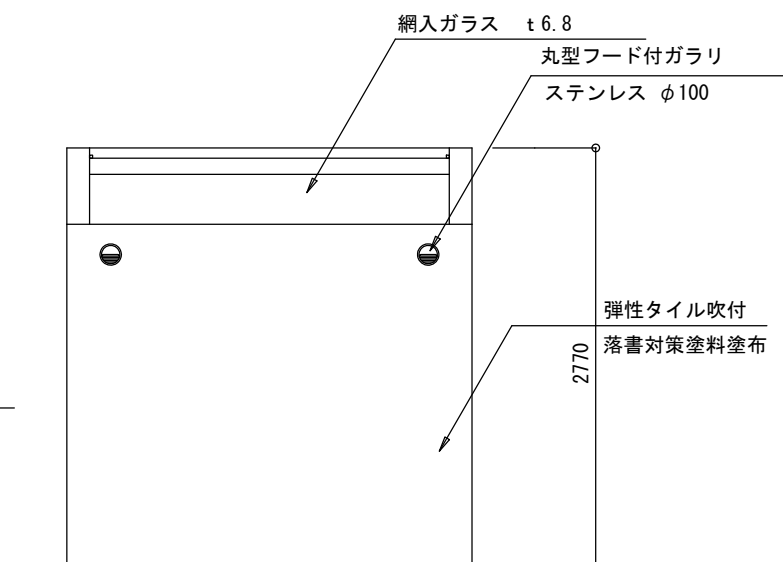
※接地工事は別途とする。
取付高さはF Lからの高さとする。
配管・配線は壁内埋込とする。
特記無き器具は全てパナソニック製を使用とする。



正面図 1/50



側面図 1/50



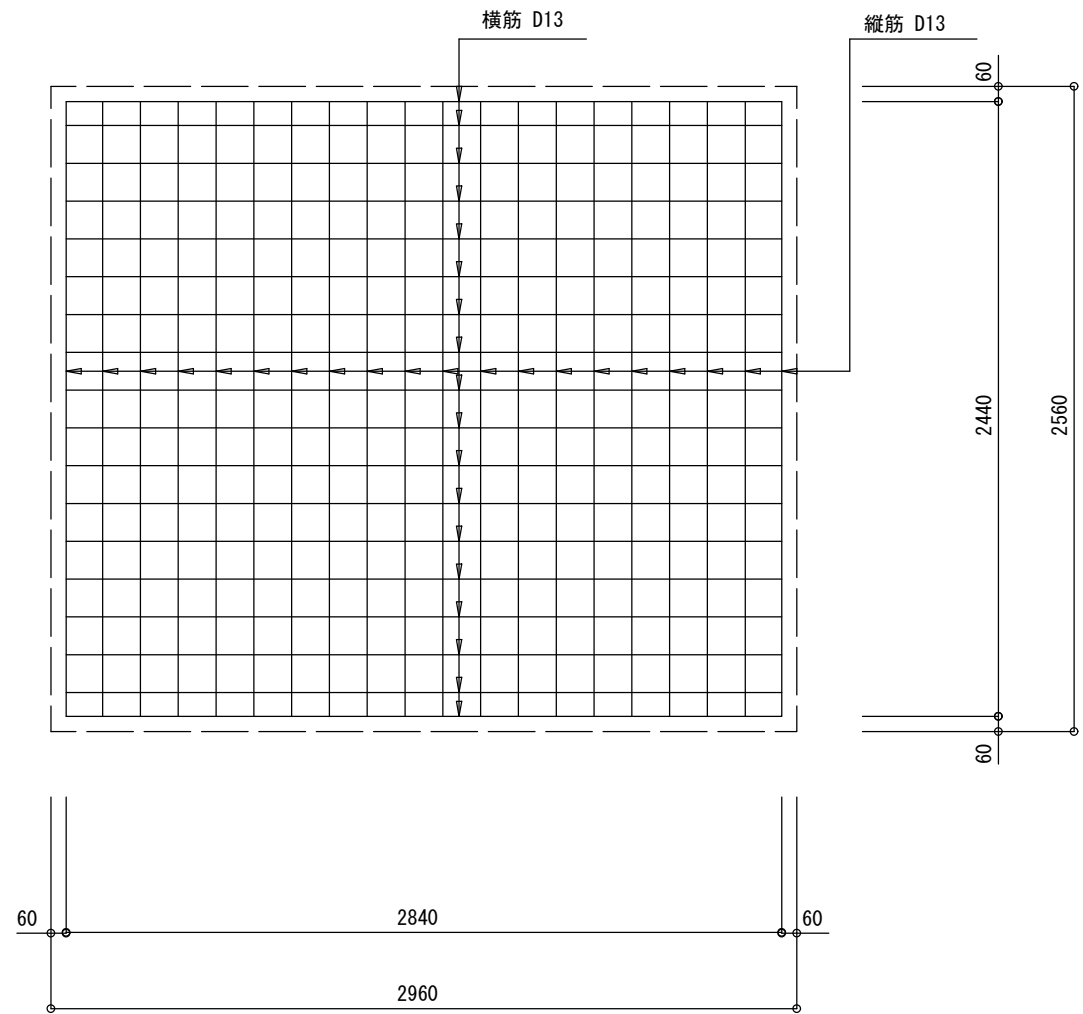
背面図 1/50

※ 製品はISO9001認証企業製作品とする。
(一社)日本公園施設業協会会員の製品とする。
製品は(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険を適用する。
製品は(一社)日本公園施設業協会のSPLマーク表示認定品とする。

※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	トイレ詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	19/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

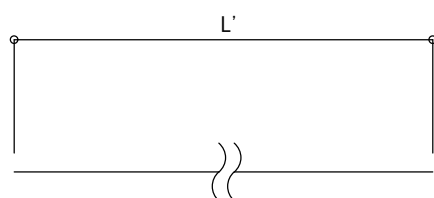
トイレ基礎配筋詳細図



ベース筋配筋図 1/30

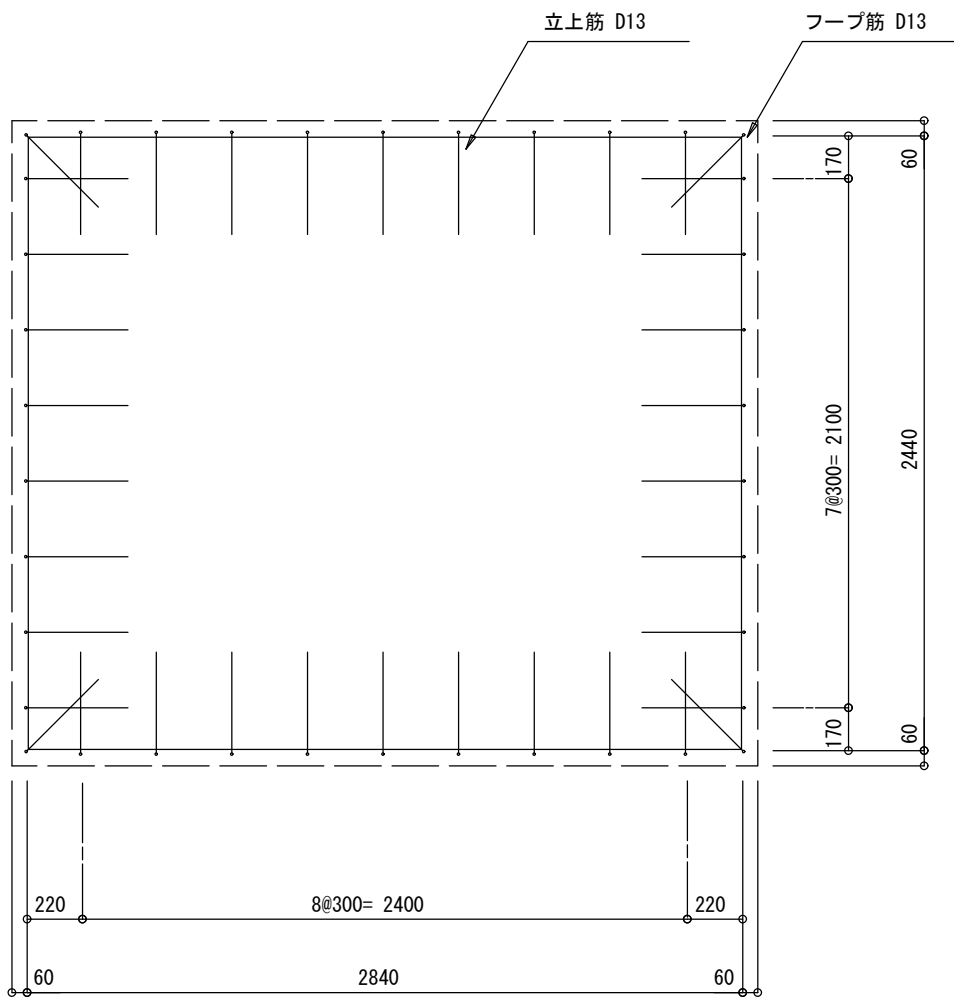
[ベース筋 D13@150]

縦筋	D13	L=2440	20 本
横筋	D13	L=2840	18 本



基礎鉄筋数量表

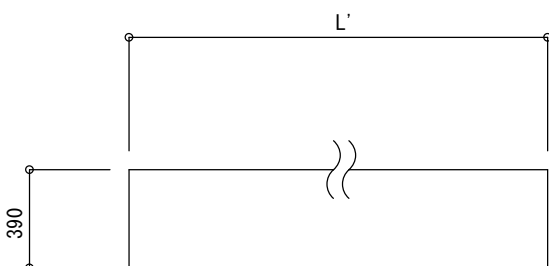
名 称	径	長 さ (mm)	本 数 (本)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
ベース筋 縦筋	D13	2440	20	0.995	2.428	48.560	
ベース筋 横筋	D13	2840	18	0.995	2.826	50.868	
フープ 長手筋	D13	3620	6	0.995	3.602	21.612	
フープ 短手筋	D13	3220	6	0.995	3.204	19.224	
立上筋	D13	910	38	0.995	0.905	34.390	
合 計						174.654	



立上・フープ筋平面配筋図 1/30

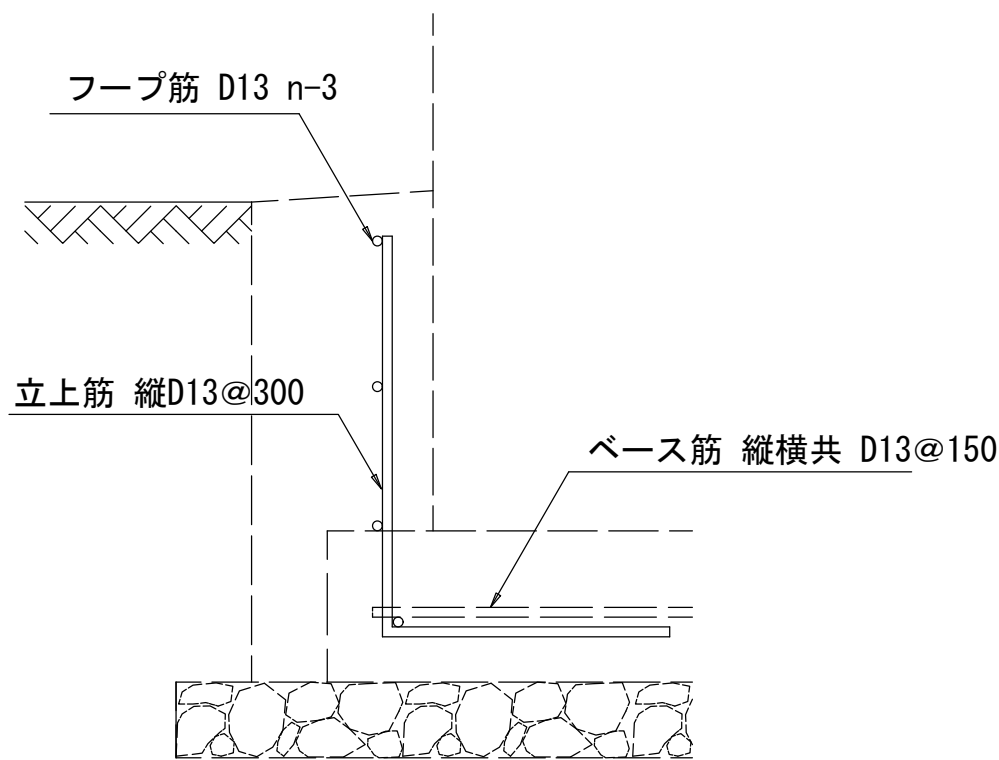
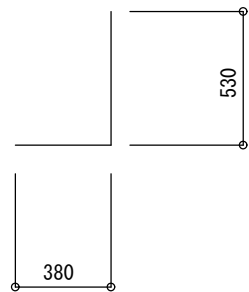
[フープ筋 D13 n-3]

長手筋	D13	2840+780	L=3620	6 本
短手筋	D13	2440+780	L=3220	6 本



[立上筋 D13-@300]

D13	L=910	38 本
-----	-------	------



断面図 1/10

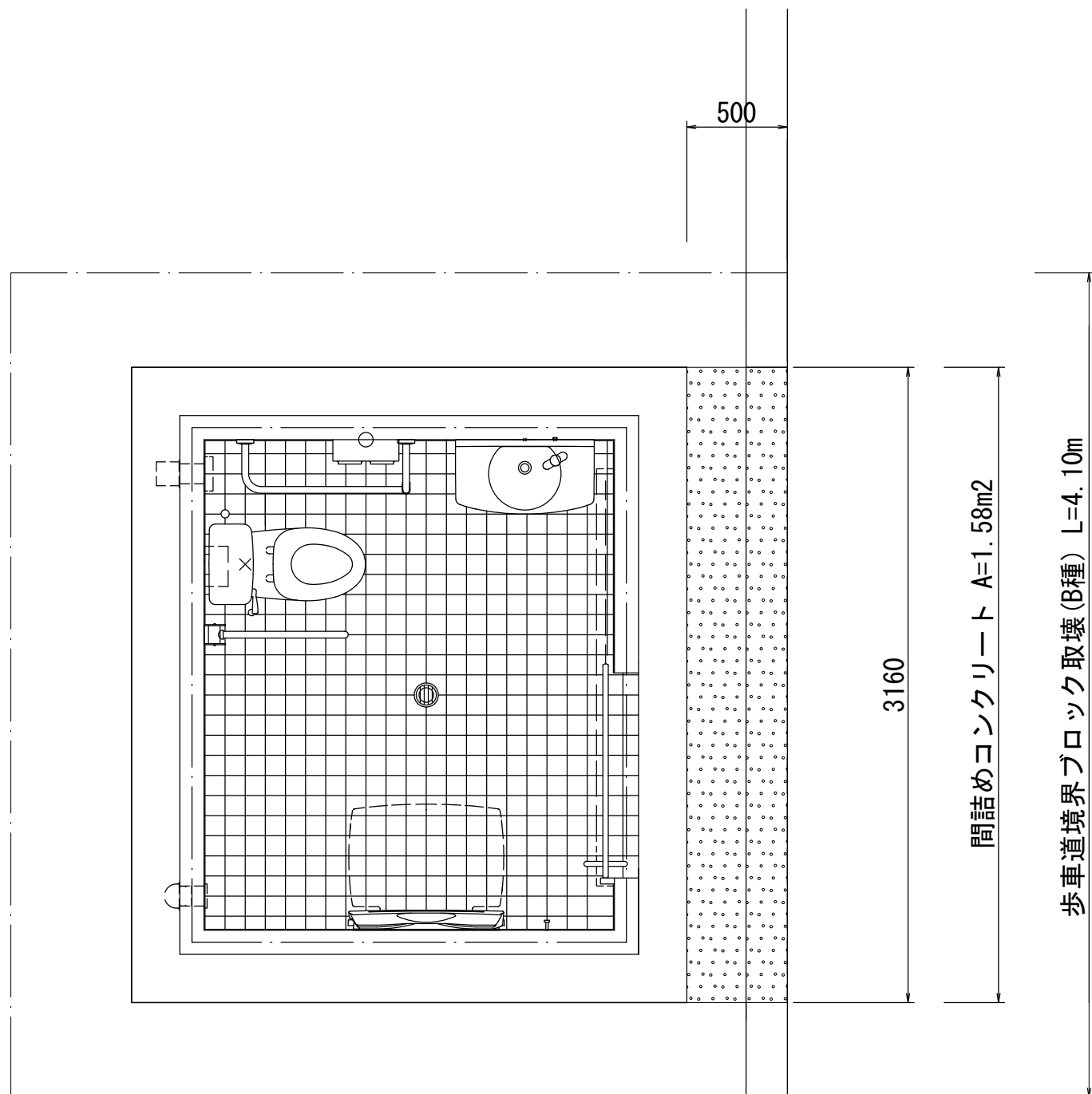
※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	トイレ基礎配筋詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	20/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

間詰めコンクリート工

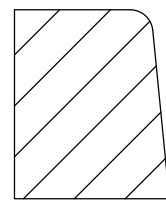
平面図

S=1:30



歩車道境界ブロック取壊

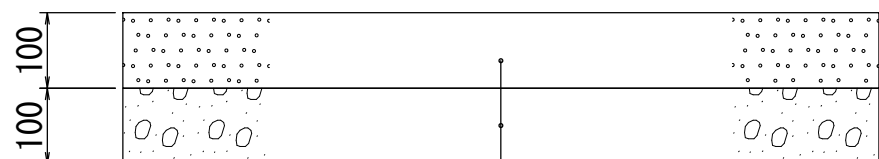
S=1:10



無筋コンクリート
V=0.048m³/m

間詰めコンクリート

S=1:10



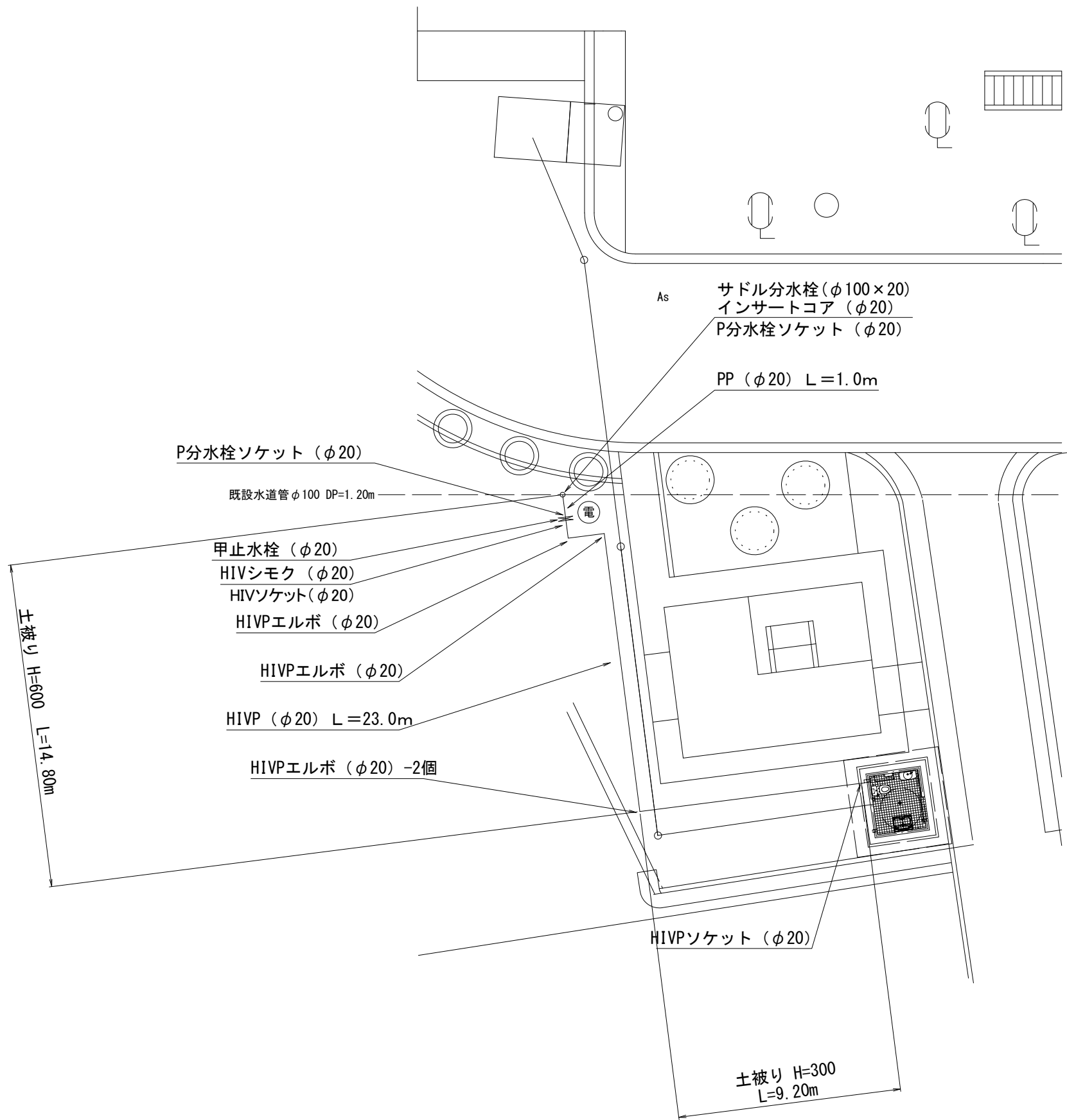
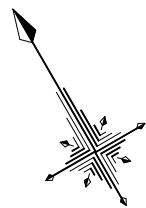
コンクリート (18-8-25BB t=10cm)
砕石基礎工 (RC-40 t=10cm)

※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	間詰めコンクリート工		
縮 尺	図 示	図面番号	21/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

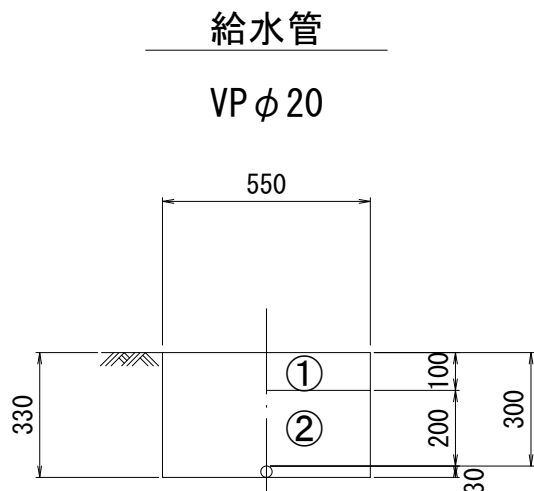
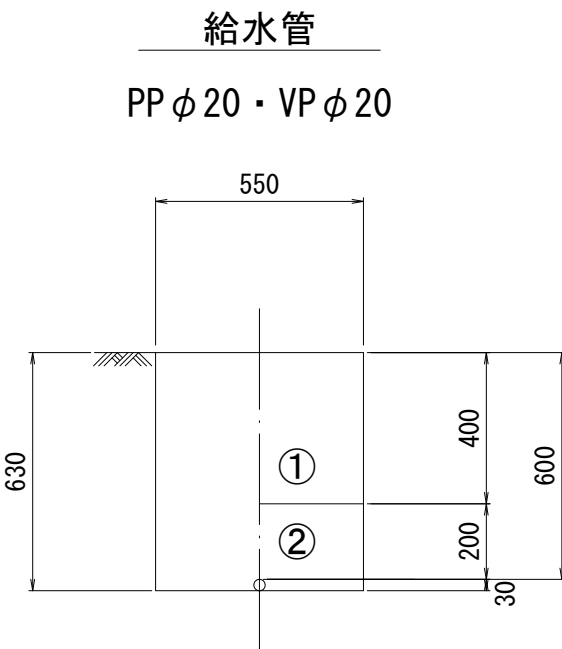
平面図

S=1:200



掘削及び埋戻工法図

S=1:20



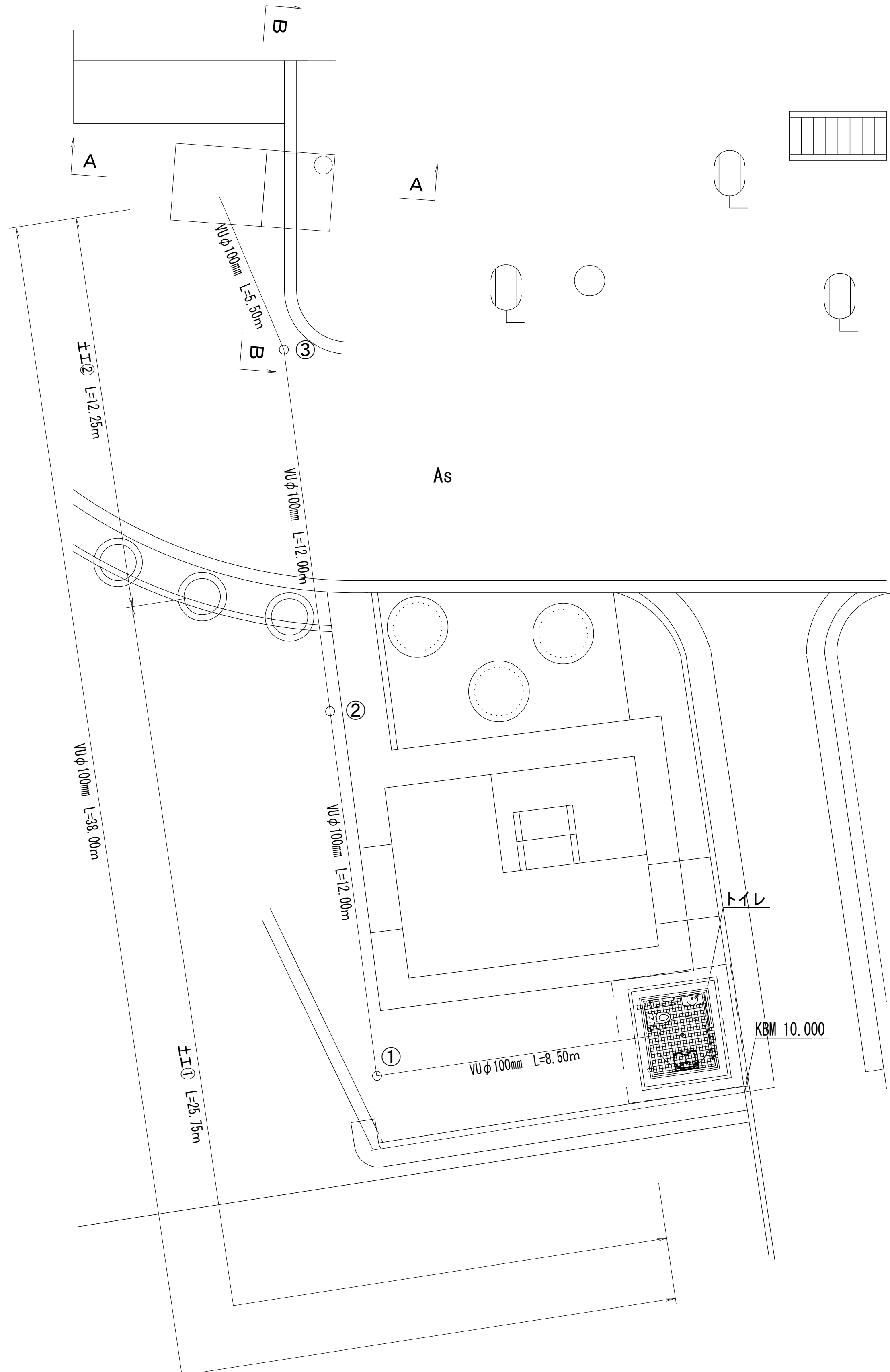
- ① 購入土
② 埋戻し用砂

※この図面はA 1サイズを原寸とする

工 事 名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	給水設備工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	22/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

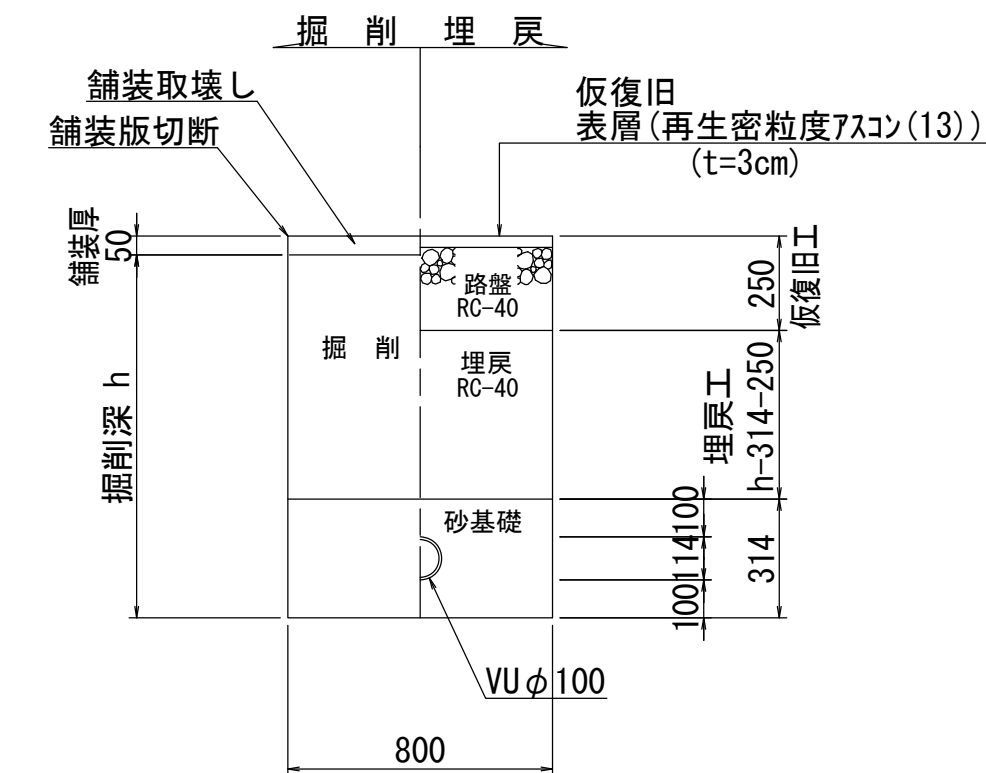
汚水排水設備工詳細図

平面图
S=1:100

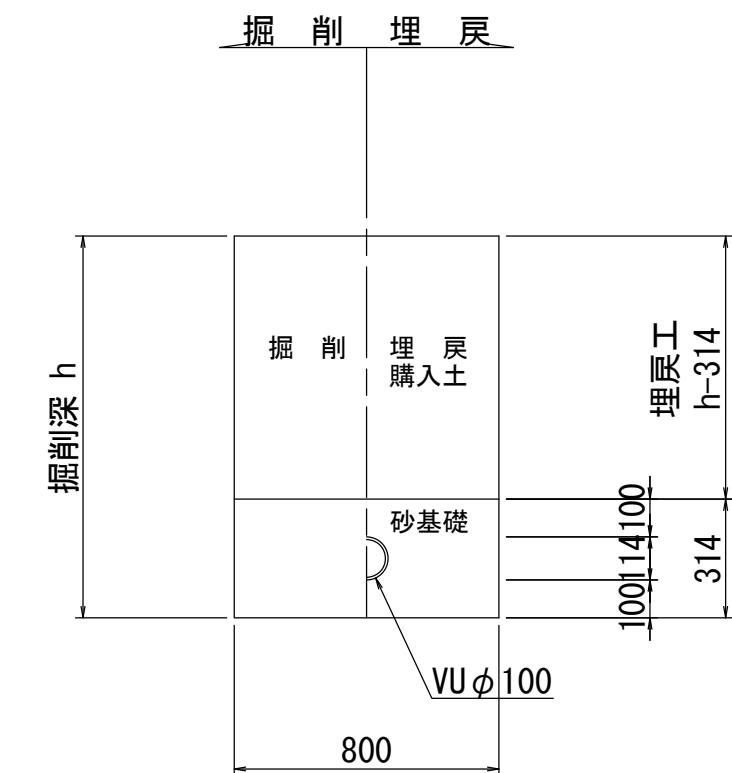


土工定規図
S=1:20

土工②定規



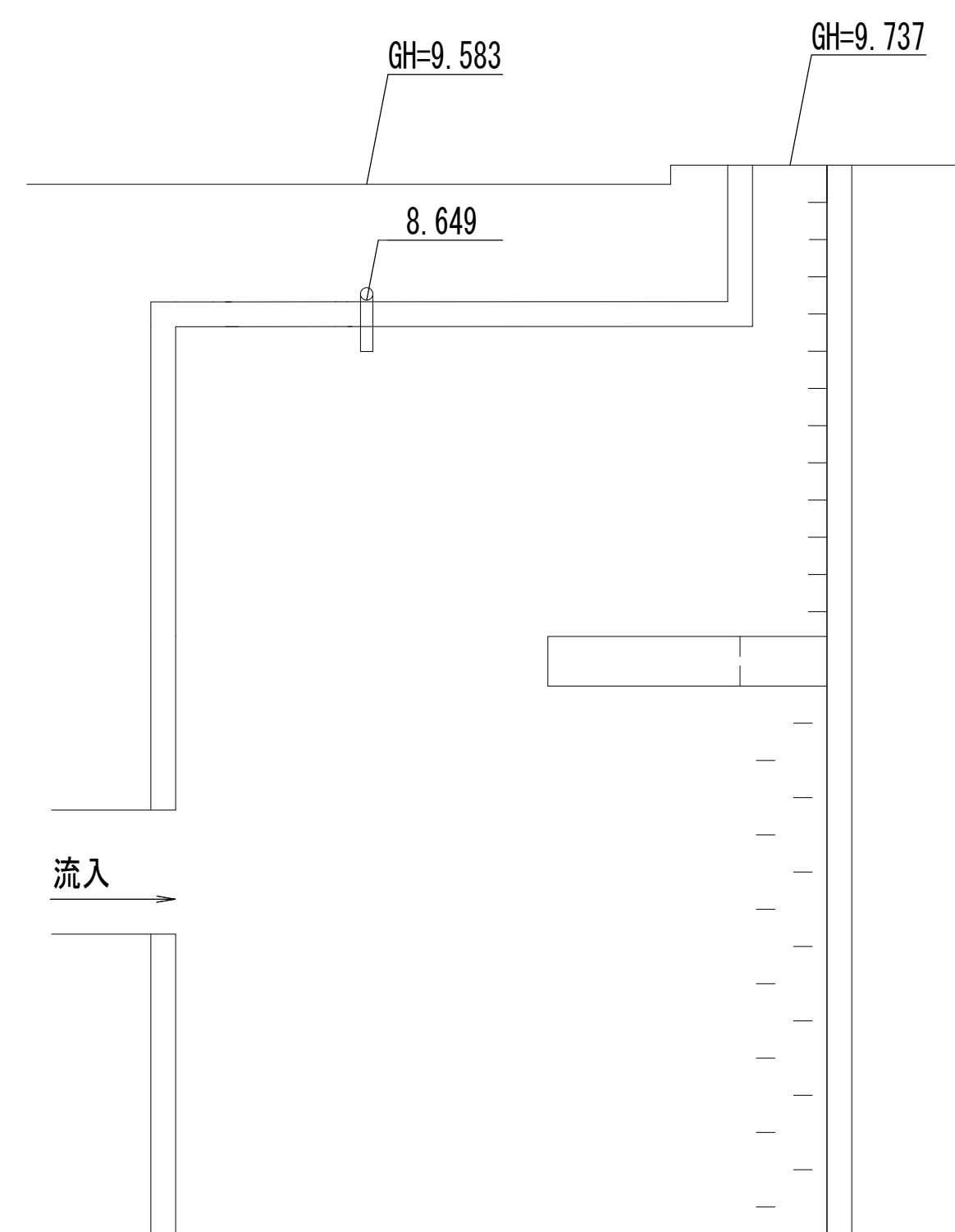
土工①定規



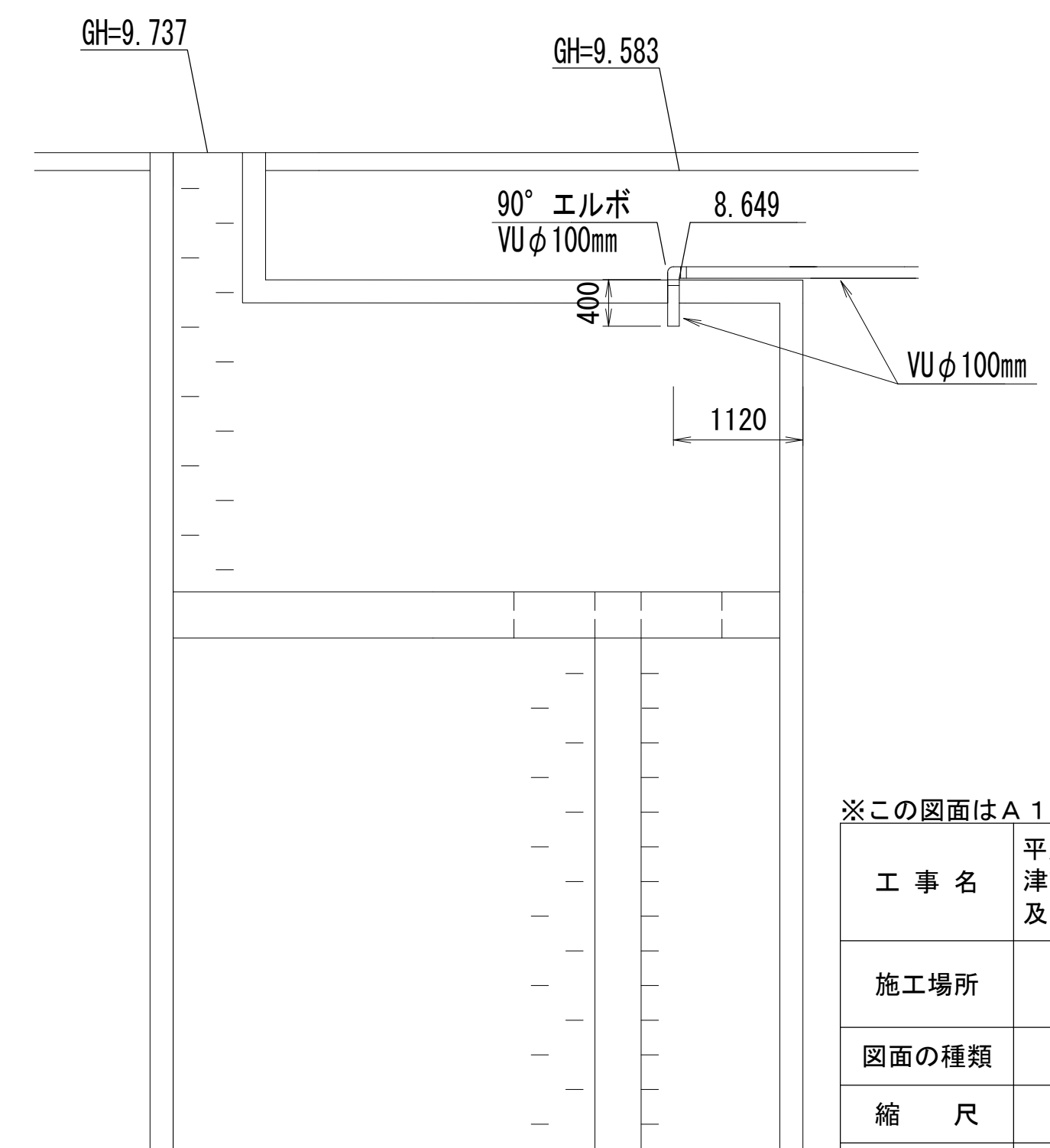
排水設備工

	区間距離	地盤高	管底高	勾配 (%)	汚水桝等名称	管種
トレ		9.804	9.409		ソケット	VU100
①	8.50	9.700	9.239	2.0	90L 100-150	VU100
②	12.00	9.991	8.999	2.0	ST 100-150	VU100
③	12.00	9.520	8.759	2.0	22 1/2L 100-150	VU100
既設M	5.50	9.583	8.649	2.0	90° エルボ	VU100
計	38.00					

既設マンホール接続
S=1:50

$$\underline{A - A}$$


B - B



※この図面はA 1 サイズを原寸とする

工事名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	汚水排水設備工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	23/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

電気設備工詳細図

分流汚水棟

既設動力盤

既設電灯分電盤

ELB 2P 50/20A× 1 増設

EM-CE3.5° -3C (E25)

EM-CE3.5° -3C (既設ピット)

EM-CE3.5° -3C (E25)

露出配管用ブロックにて支持すること

プルボックス VE
100×100×75
分電盤

平面図 1/20

※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成28年度下建下施公補第1号 津市中央浄化センター(管理棟地階)耐震補強 及び場内整備工事		
施工場所	津市 高洲町 地内		
図面の種類	電気設備工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	24/24
事業所名	津市下水道局下水道建設課		