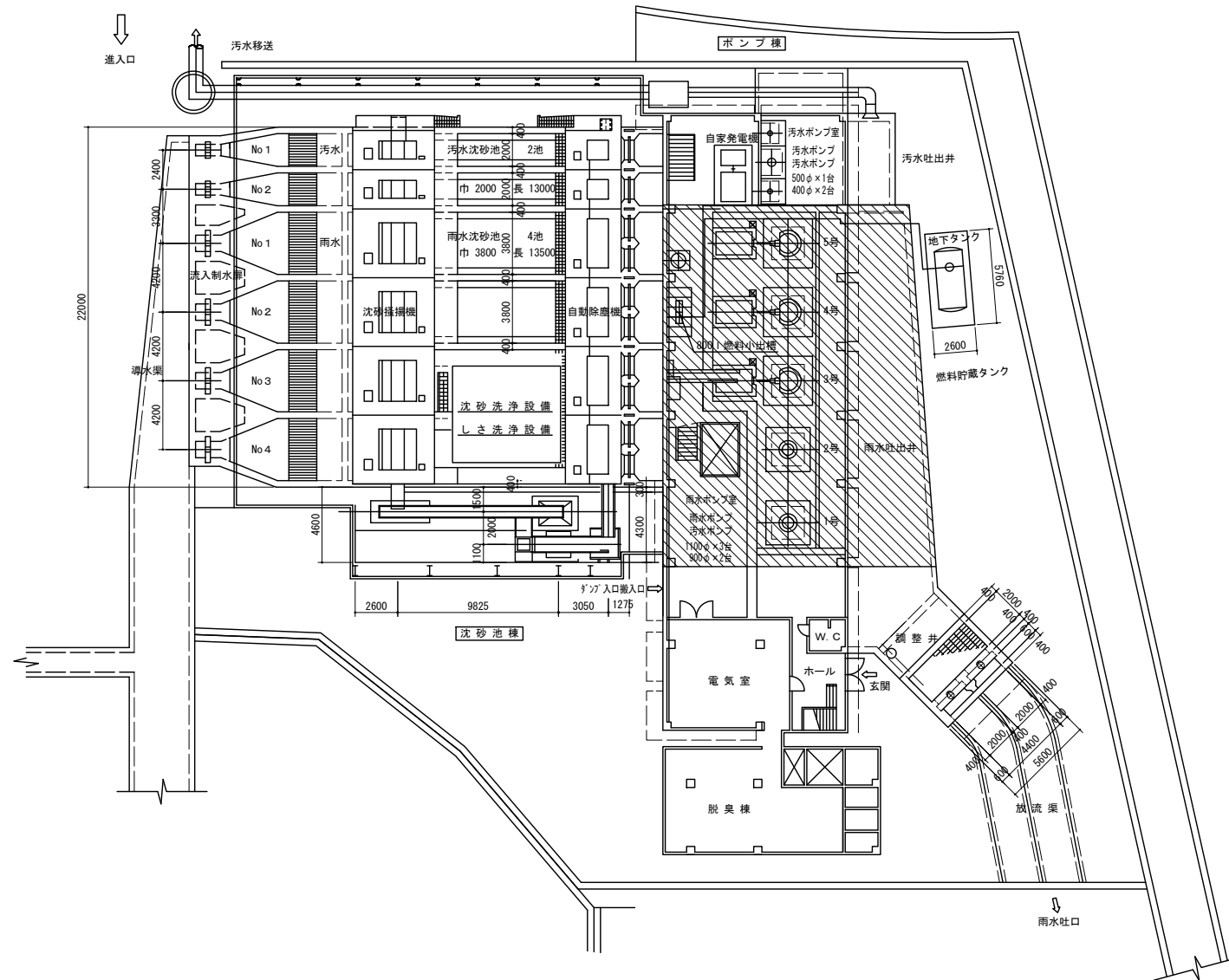



全体平面図 縮尺:1/200

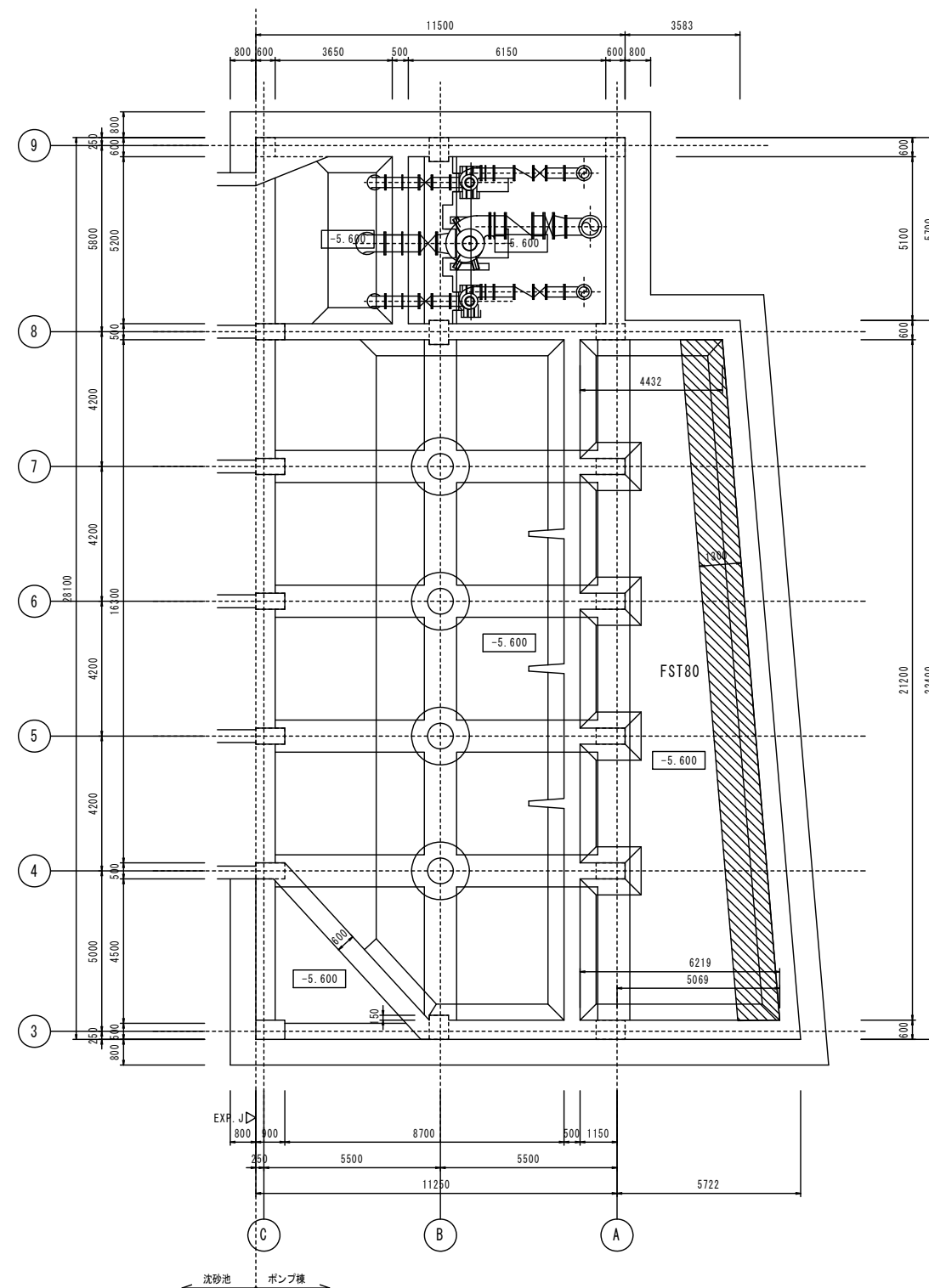


 今回施工範囲

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	全体平面図		
縮尺	1:200	図面番号	1/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 底版 補強範囲図



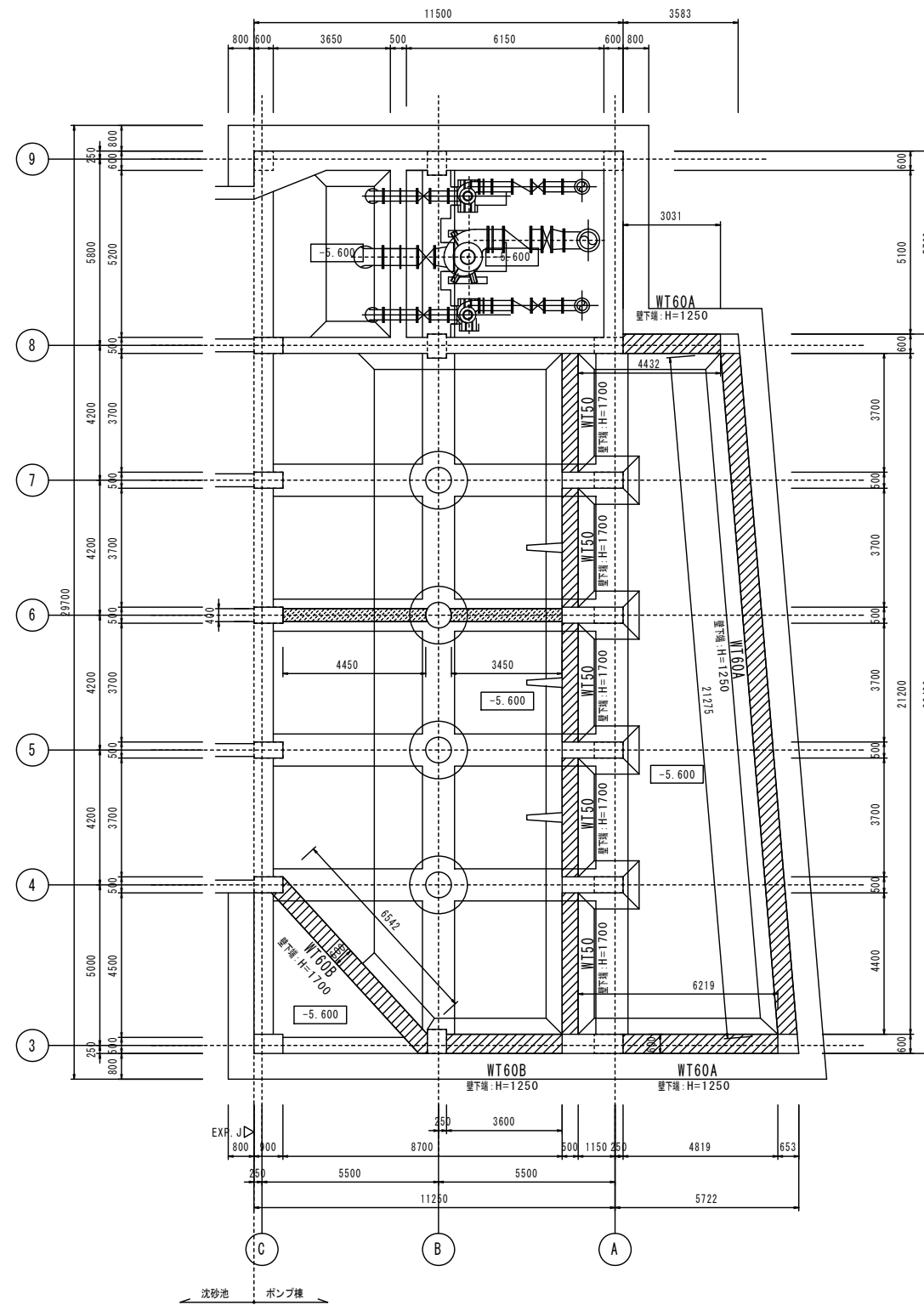
地下2階伏図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. 床レベルはSLを示す。
 2. は、鉄筋補強範囲を示す。
 3. FST80は、補強部材リストを参照。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟底版補強範囲図		
縮尺	1:100	図面番号	2/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 壁 補強範囲図



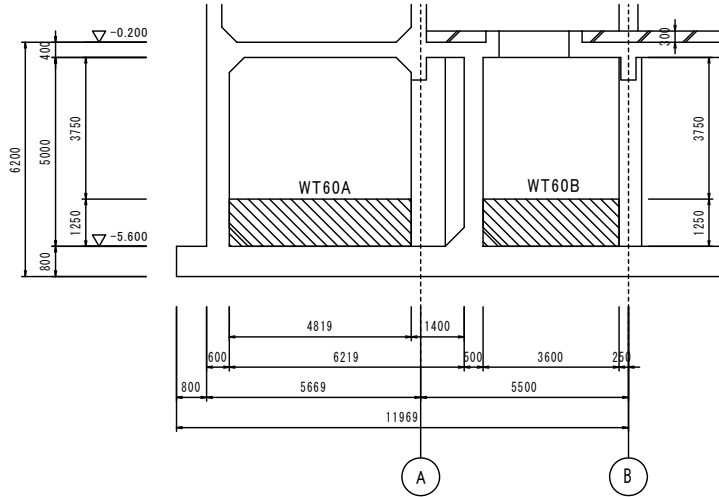
地下2階 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. 床レベルはSLを示す。
 2. は、鉄筋補強範囲を示す。
 3. は、仮設設置範囲を示す。
 4. WT50, WT60A, WT60Bは、補強部材リストを参照。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

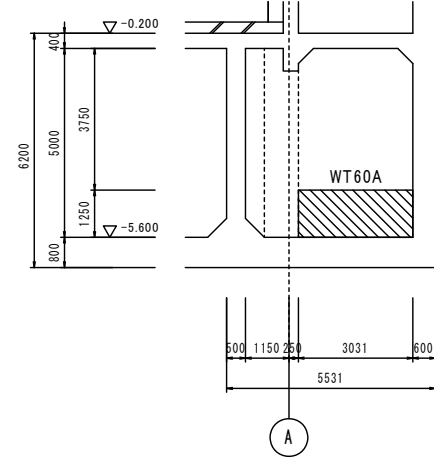
工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟壁補強範囲図		
縮尺	1:100	図面番号	3/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 壁 補強範囲軸組図



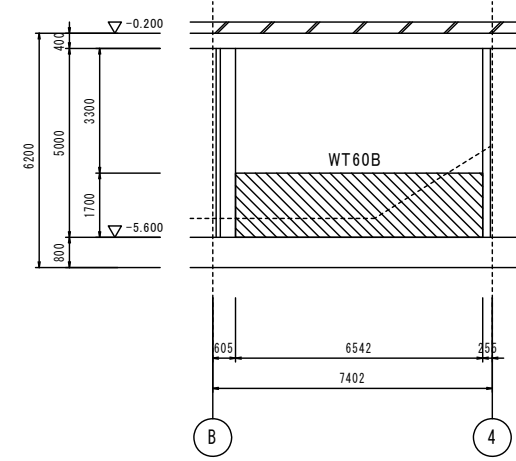
3通軸組図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. WT60A, WT60B は、補強部材リストを参照。



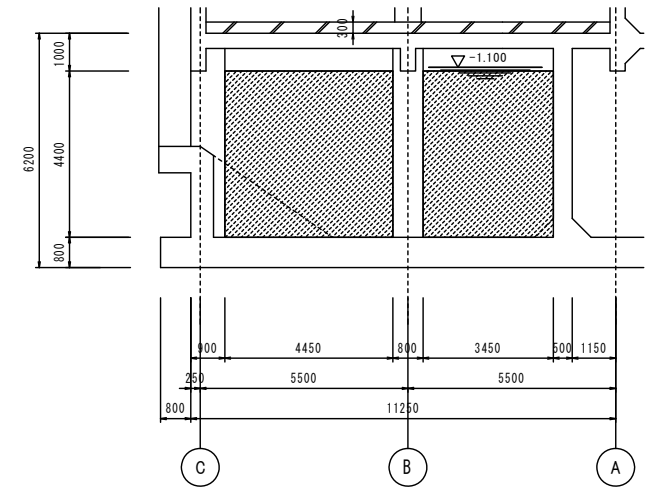
8通軸組図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. WT60A は、補強部材リストを参照。



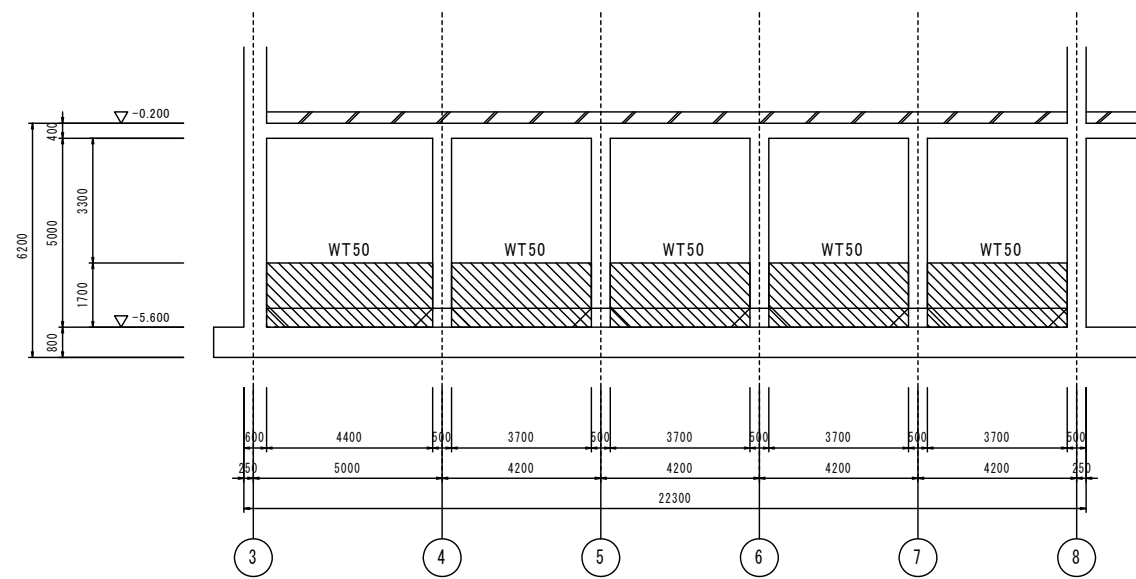
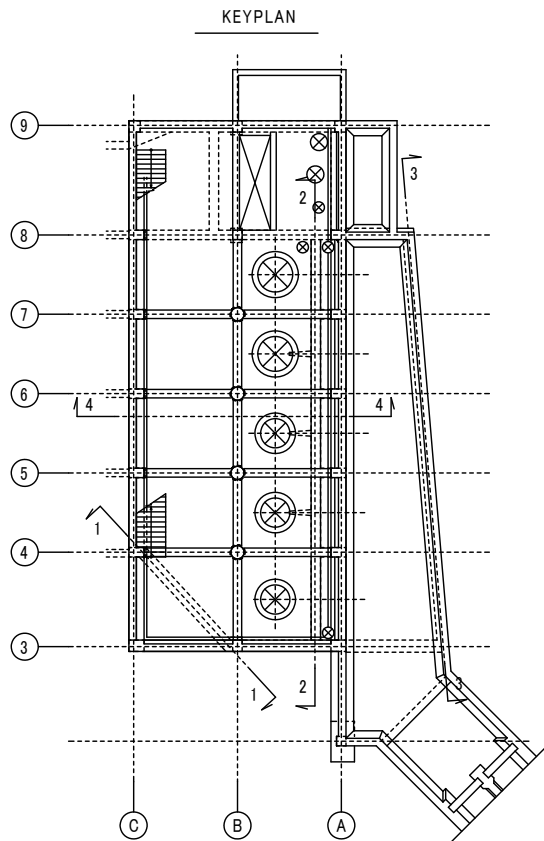
1-1軸組図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. WT60B は、補強部材リストを参照。



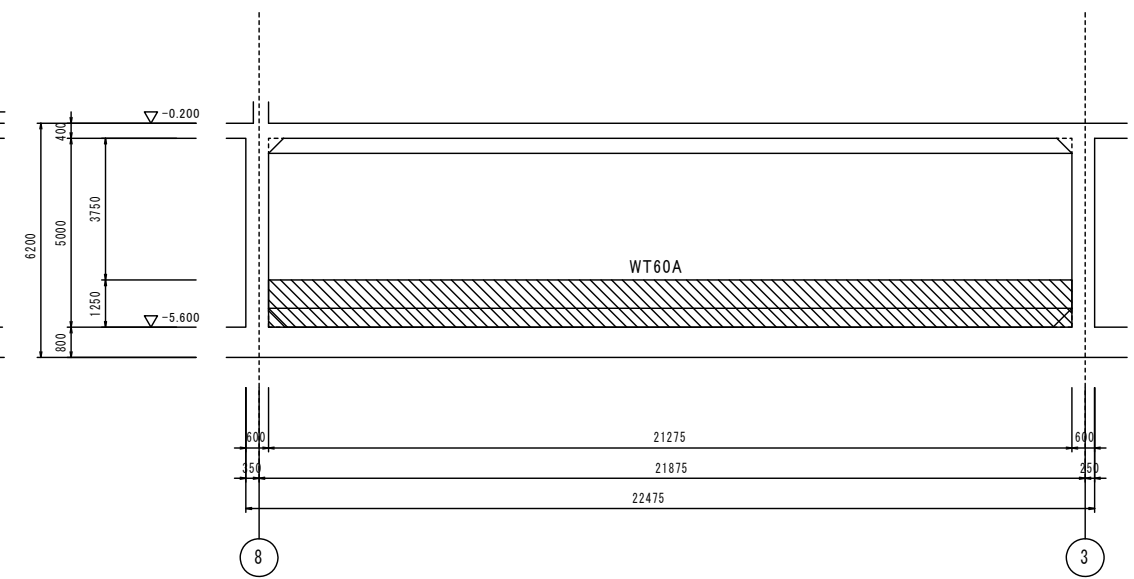
4-4軸組図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、仮壁 (t=400) 設置範囲を示す。



2-2軸組図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. WT50 は、補強部材リストを参照。



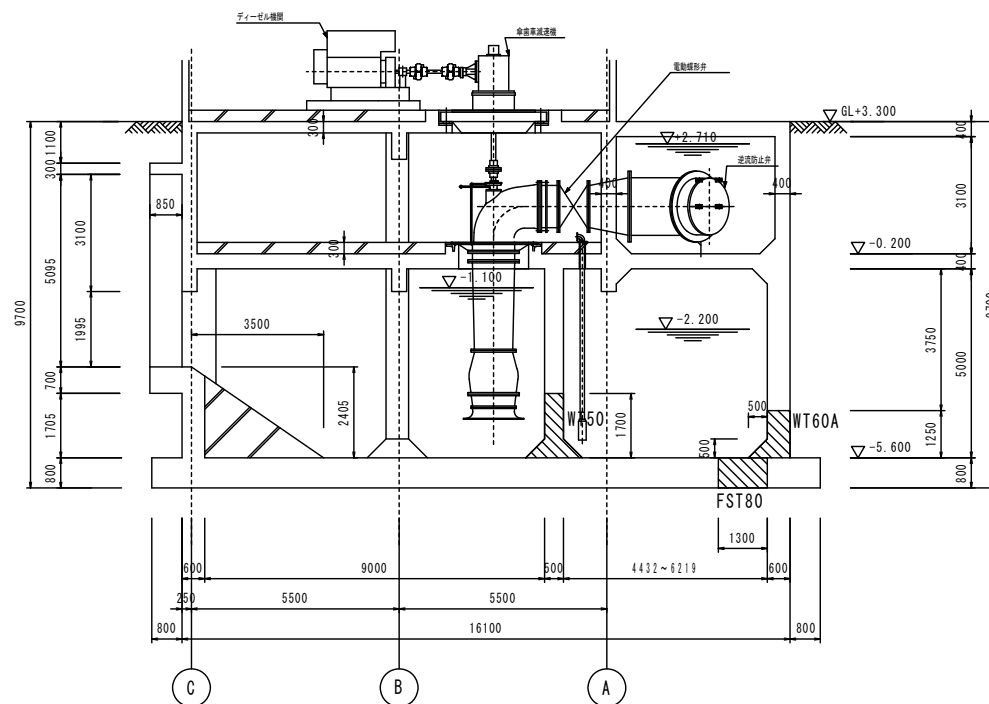
3-3軸組図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. WT60A は、補強部材リストを参照。

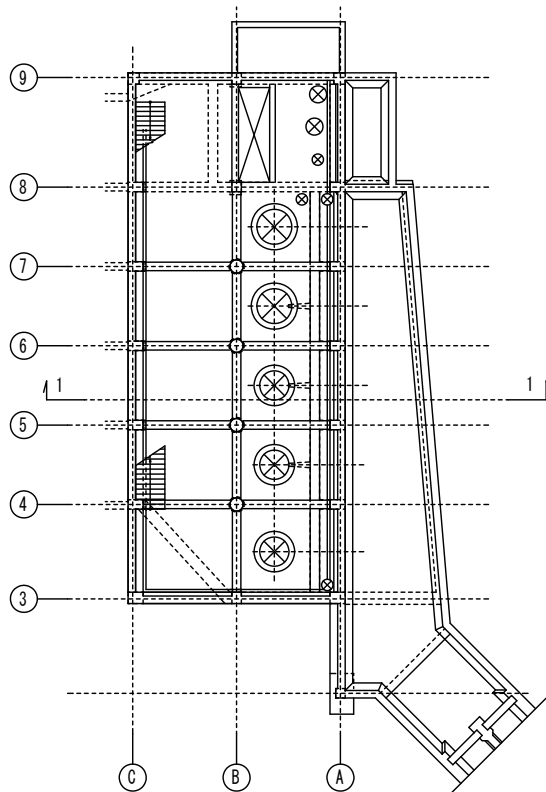
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場 (雨水ポンプ井) 耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟壁補強範囲軸組図		
縮尺	1:100	図面番号	4/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 補強範囲断面図(1)



KEYPLAN



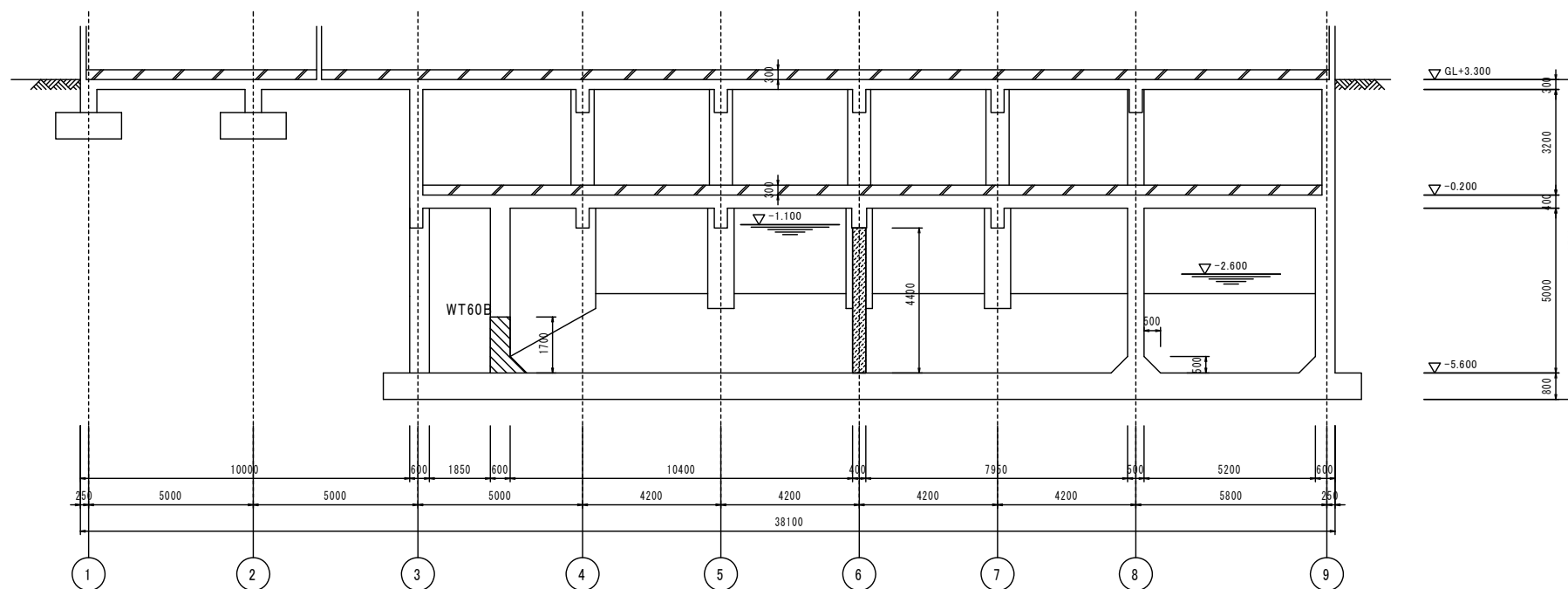
1-1 断面図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. FST80, WT50, WT60Aは、補強部材リストを参照。
 3. ハンチ撤去・復旧部分については別図参照。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

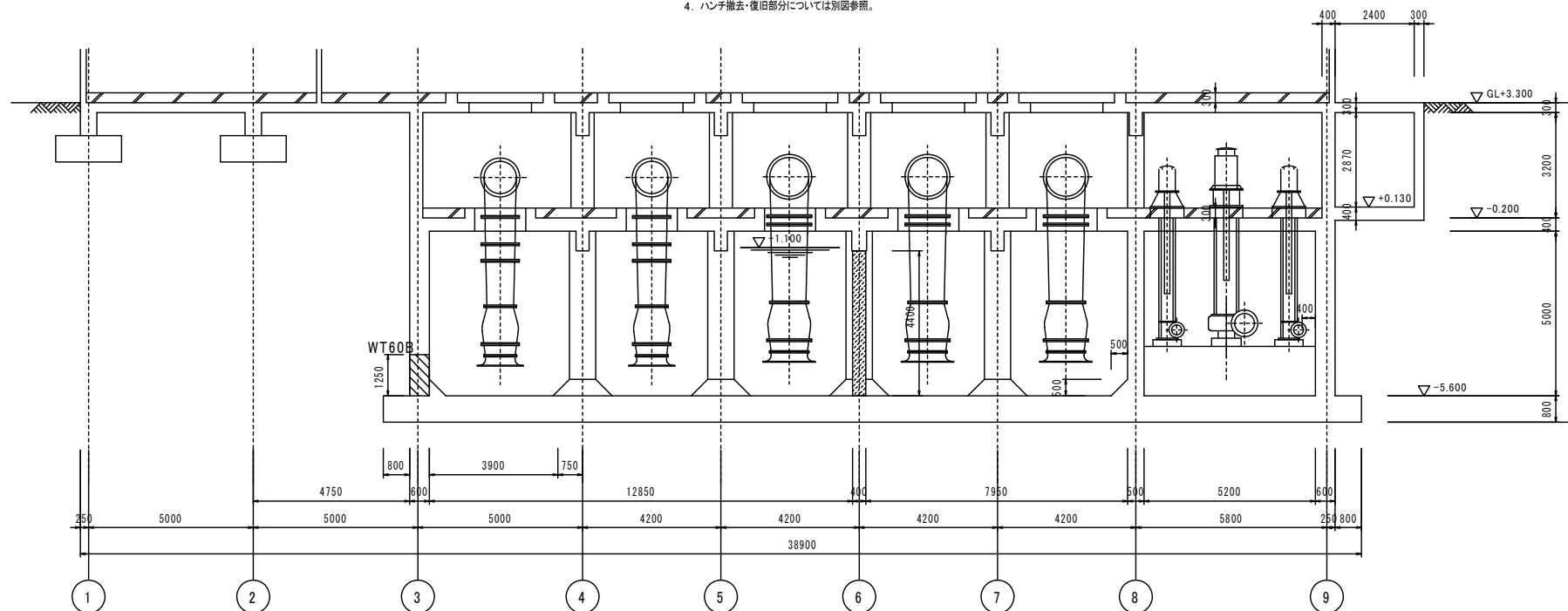
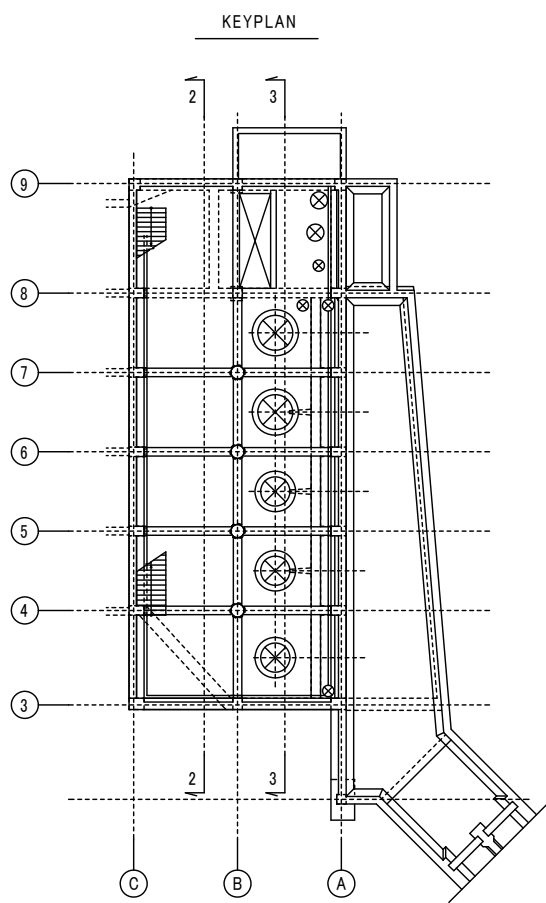
工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟補強範囲断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	5/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 補強範囲断面図(2)



2-2 断面図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. は、仮設設置範囲を示す。
 3. WT60B は、補強部材リストを参照。
 4. ハンチ撤去・復旧部分については別図参照。



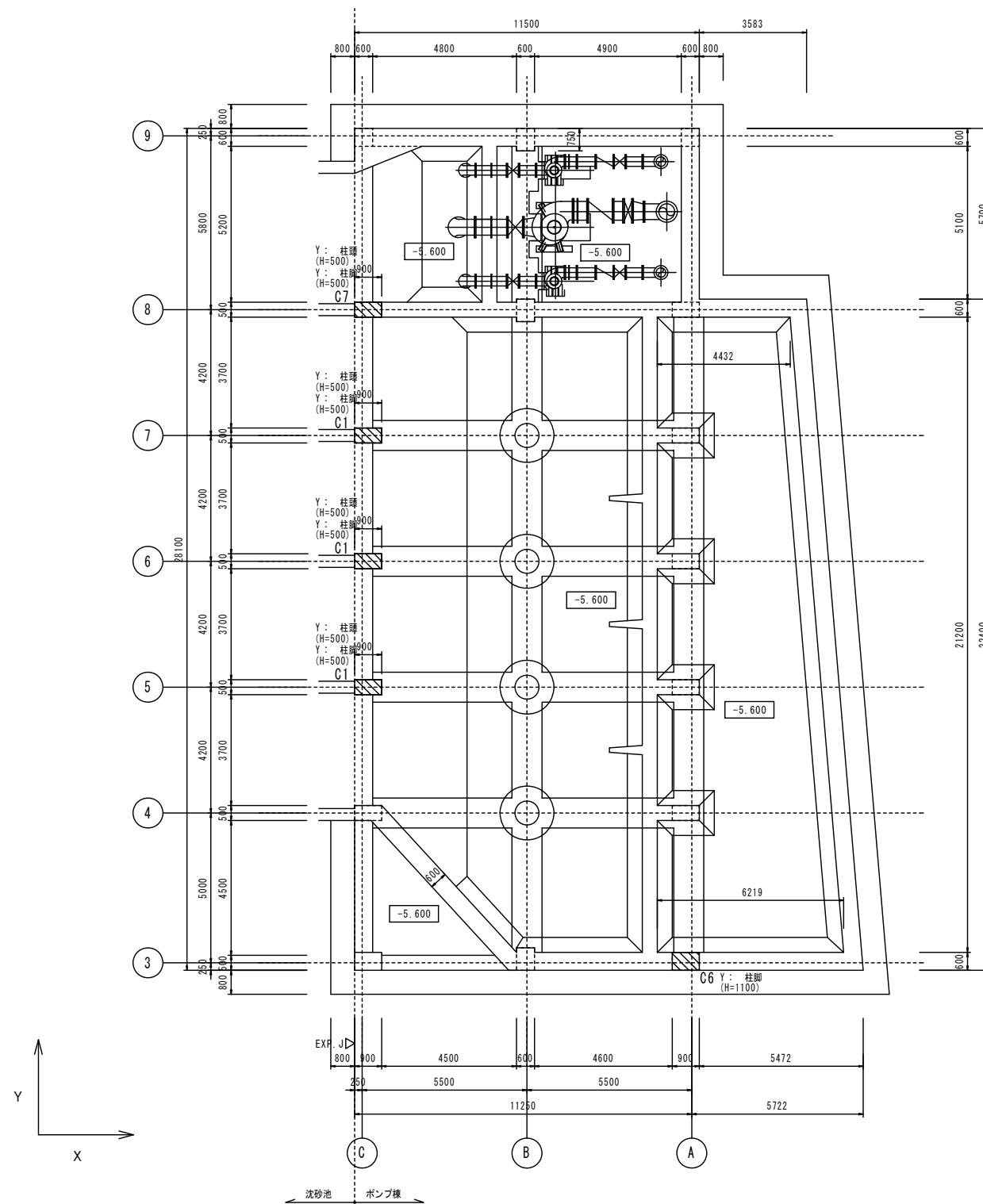
3-3 断面図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、鉄筋補強範囲を示す。
 2. は、仮設設置範囲を示す。
 3. WT60B は、補強部材リストを参照。
 4. ハンチ撤去・復旧部分については別図参照。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟補強範囲断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	6/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

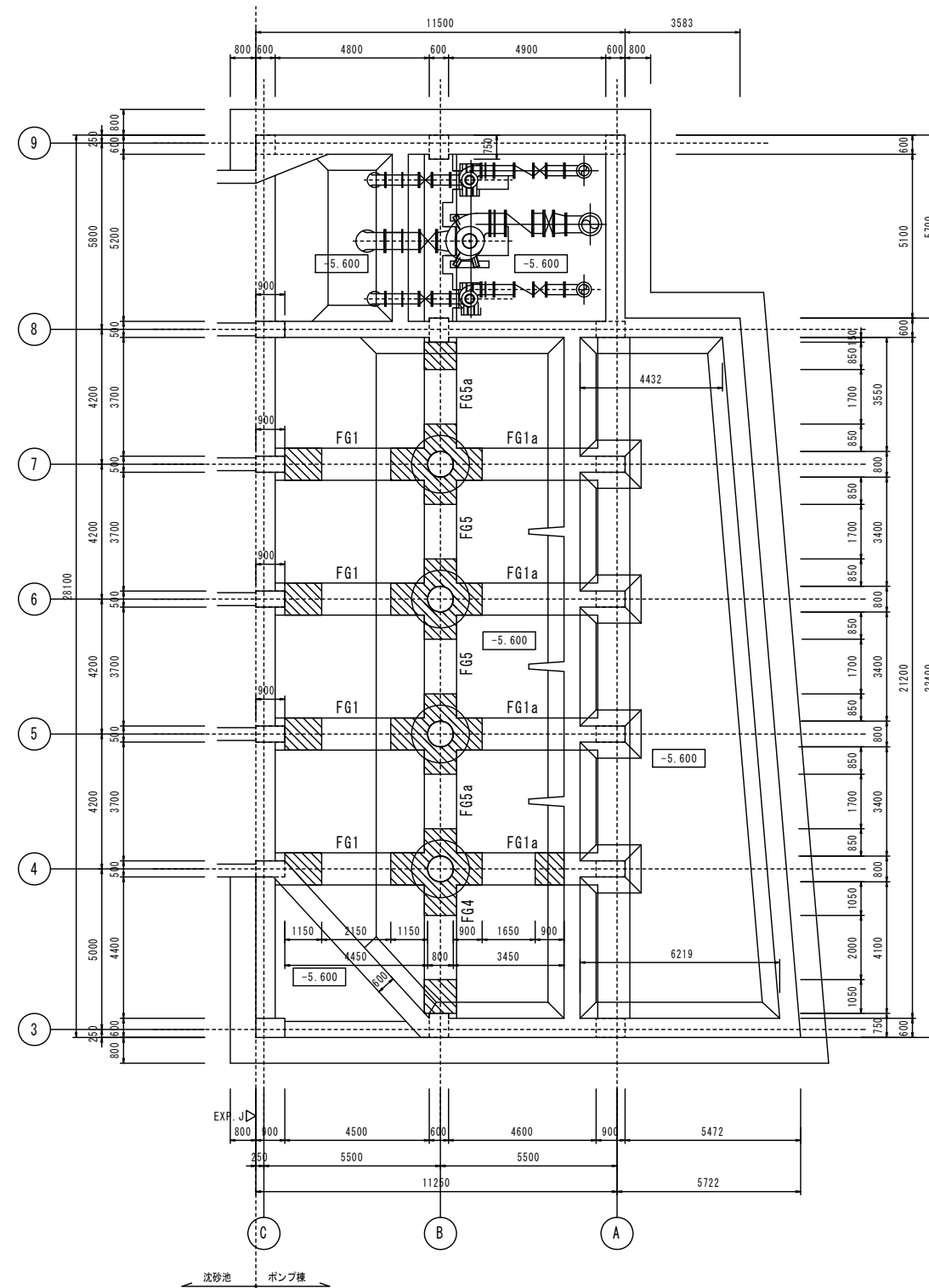
ポンプ棟 柱 補強範囲図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟柱補強範囲図		
縮尺	1:100	図面番号	7/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 梁 補強範囲図



地下2階伏図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. 床レベルはSLを示す。
 2. は、鉄筋補強範囲を示す。
 3. FG1, FG1a, FG4, FG5, FG5a は、補強部材リストを参照。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟梁補強範囲図		
縮尺	1:100	図面番号	8/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 補強部材リスト(1)

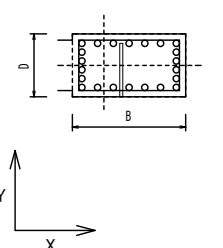
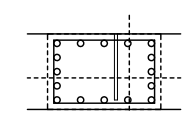
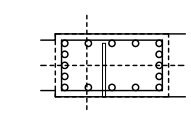
底板・壁 補強部材リスト(鉄筋補強工法)

注) 1. 既設鉄筋は探査の上、施工すること。

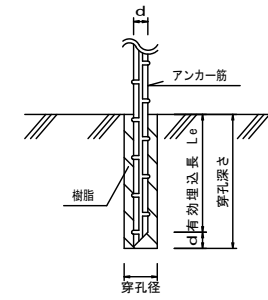
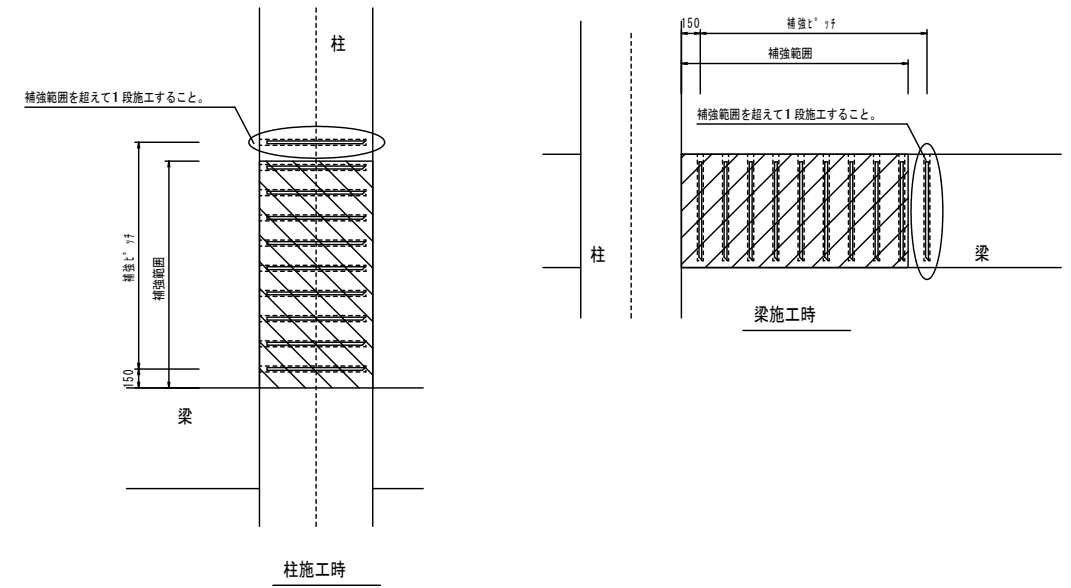
符 号	FST80	WT50	WT60A	WT60B
既設部材厚さ	800	500	600	600
既設鉄筋純かぶり	70	40	40	40
配力筋(既設鉄筋)	16	13	16	16
主筋(既設鉄筋)	16	13	16	16
既設鉄筋純かぶり	70	40	40	40
配力筋(既設鉄筋)	16	13	16	16
主筋(既設鉄筋)	16	13	16	16
補強鉄筋径・ピッチ	D19-200×800	D19-200×800	D22-200×800	D25-200×800
せん断補強鉄筋長さ・削孔長	720	450	550	550
特記事項	-	-	-	-

柱 補強部材リスト(鉄筋補強工法)

注) 1. 既設鉄筋は探査の上、施工すること。

符 号	B2C1	B2C6	B2C7
位 置	5通/C通 6通/C通 7通/C通	3通/A通	8通/C通
B x D	900×500	900×600	900×500
断 面			
既設部材厚さ	500	600	500
既設鉄筋純かぶり	30	30	30
HOOP(既設鉄筋)	φ9	φ9	φ9
主筋(既設鉄筋)	22	22	22
既設鉄筋純かぶり	30	30	30
HOOP(既設鉄筋)	φ9	φ9	φ9
主筋(既設鉄筋)	22	22	22
補強鉄筋径・ピッチ	1-D22#250	1-D19#250	1-D25#250
せん断補強鉄筋長さ・削孔長	450	550	450
特記事項	-	-	-

鉄筋補強施工要領



接着系アンカー 施工要領図

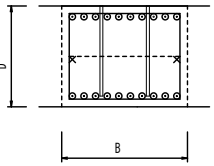
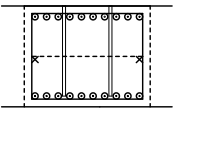
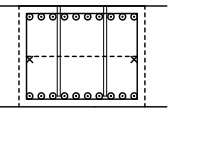
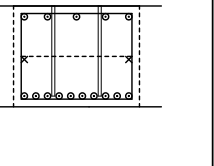
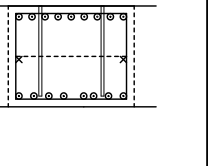
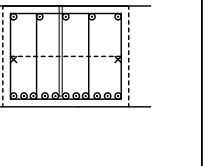
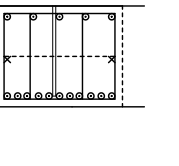
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図 面 名	ポンプ棟補強部材リスト(1)		
縮 尺	Free	図面番号	9/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 補強部材リスト(2)

梁 補強部材リスト(鉄筋補強工法)

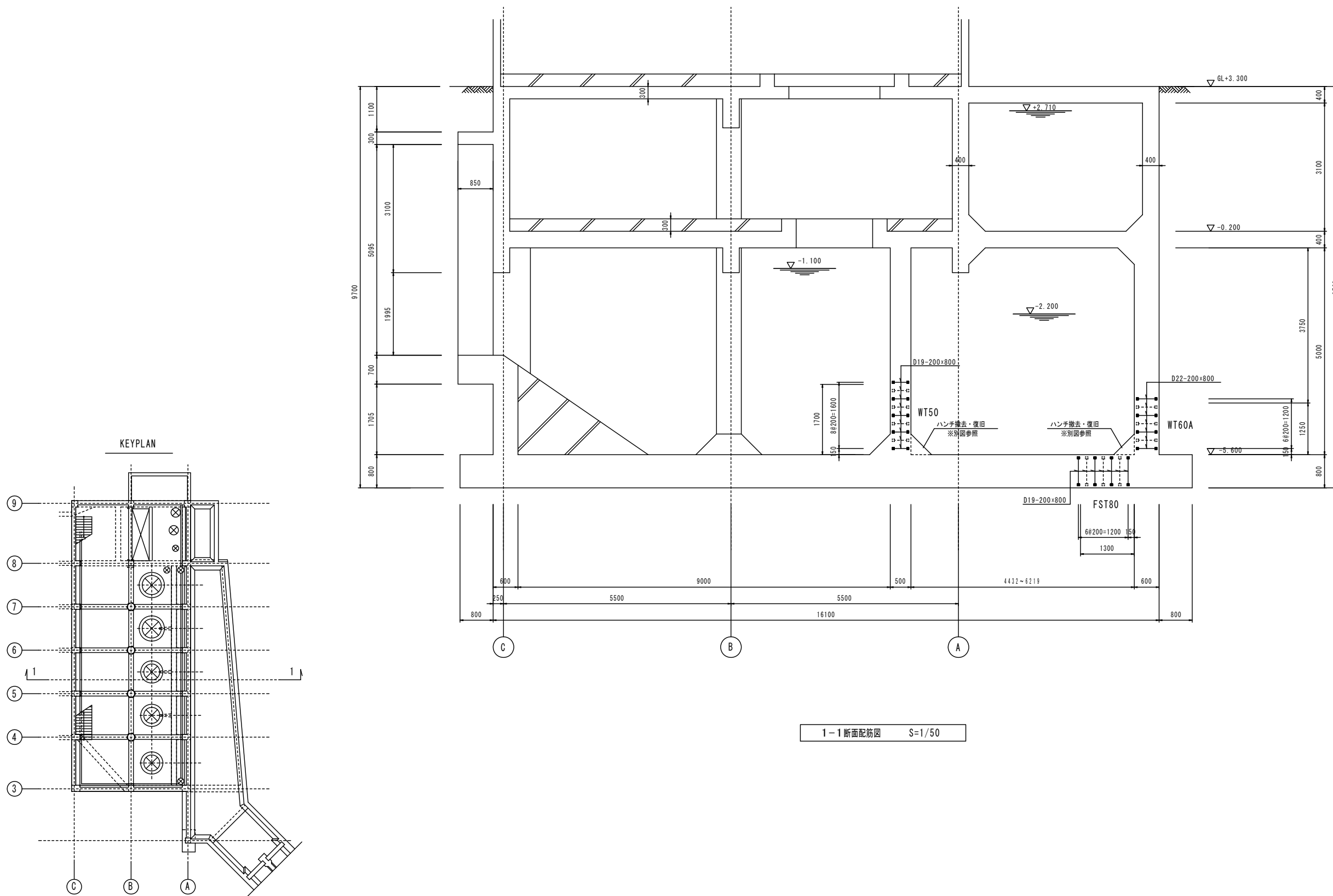
注) 1. 既設鉄筋は探査の上、施工すること。

符号	FG1	FG1	FG1a	FG1a	FG4	FG5	FG5a
位置	4通/B通-C通間	5通/B通-C通間 6通/B通-C通間 7通/B通-C通間	4通/A通-B通間	5通/A通-B通間 B通端 6通/A通-B通間 B通端 7通/A通-B通間 B通端	B通/3通-4通間	B通/5通-6通間 B通/6通-7通間	B通/4通-5通間 B通/7通-8通間
B × D	1000×800	1000×800	1000×800	1000×800	1000×800	1000×800	1000×800
断面							
既設部材厚さ	800	800	800	800	800	800	800
既設鉄筋純かぶり	50	50	50	50	50	50	50
STP(既設鉄筋)	φ13	φ13	φ13	φ13	φ10	φ13	φ13
主筋(既設鉄筋)	25	25	25	25	25	25	25
既設鉄筋純かぶり	50	50	50	50	50	50	50
STP(既設鉄筋)	φ13	φ13	φ13	φ13	φ10	φ13	φ13
主筋(既設鉄筋)	25	25	25	25	25	25	25
補強鉄筋径・ピッチ	2-D19#250	2-D29#250	2-D29#250	2-D29#250	2-D25#250	1-D29#250	1-D29#250
セラミック定着型せん断補強鉄筋長さ・剛孔長	720	720	720	720	720	720	720
特記事項	-	-	-	-	-	-	-

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟補強部材リスト(2)		
縮尺	Free	図面番号	10/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

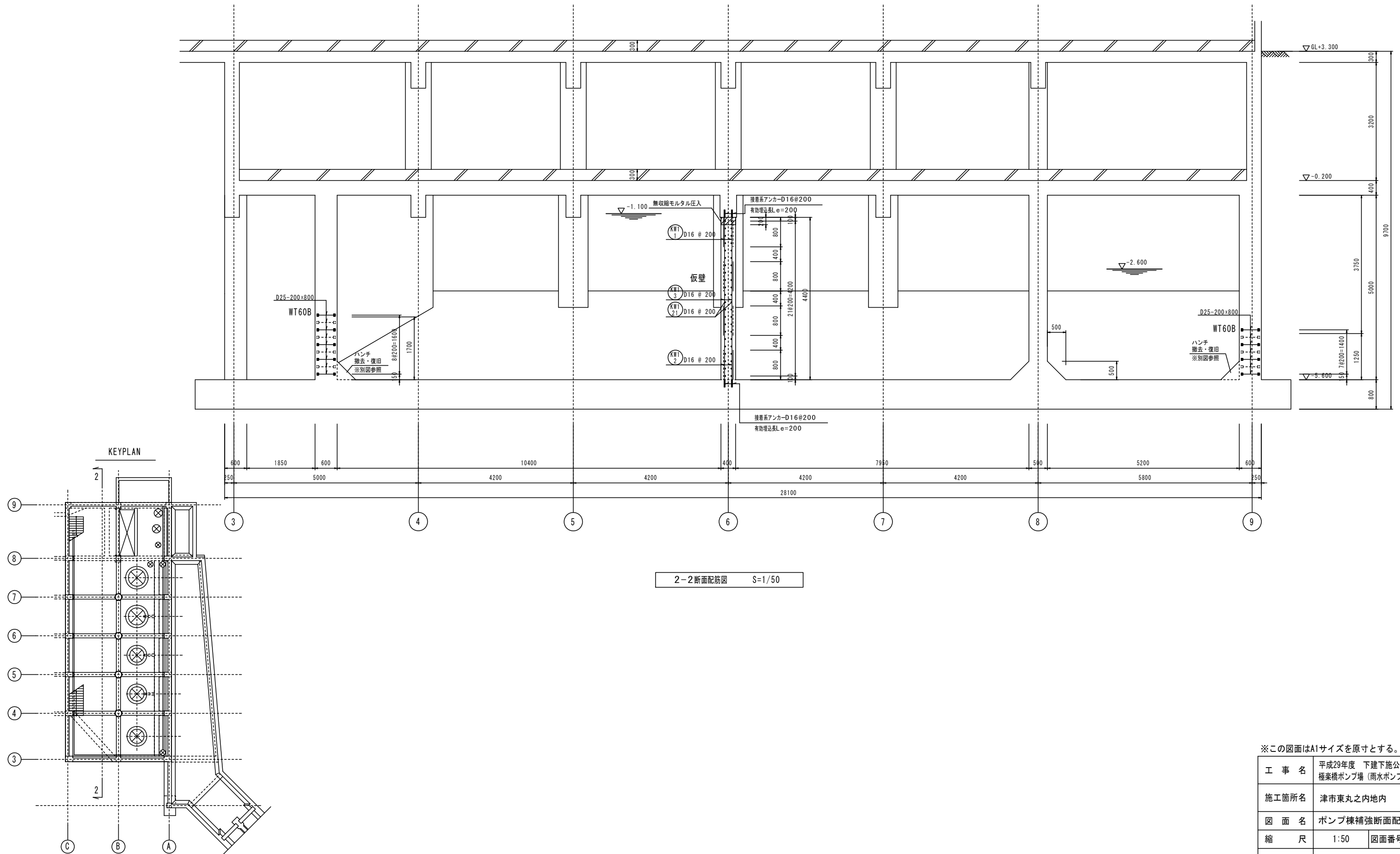
ポンプ棟 補強断面配筋図(1)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟補強断面配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	11/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

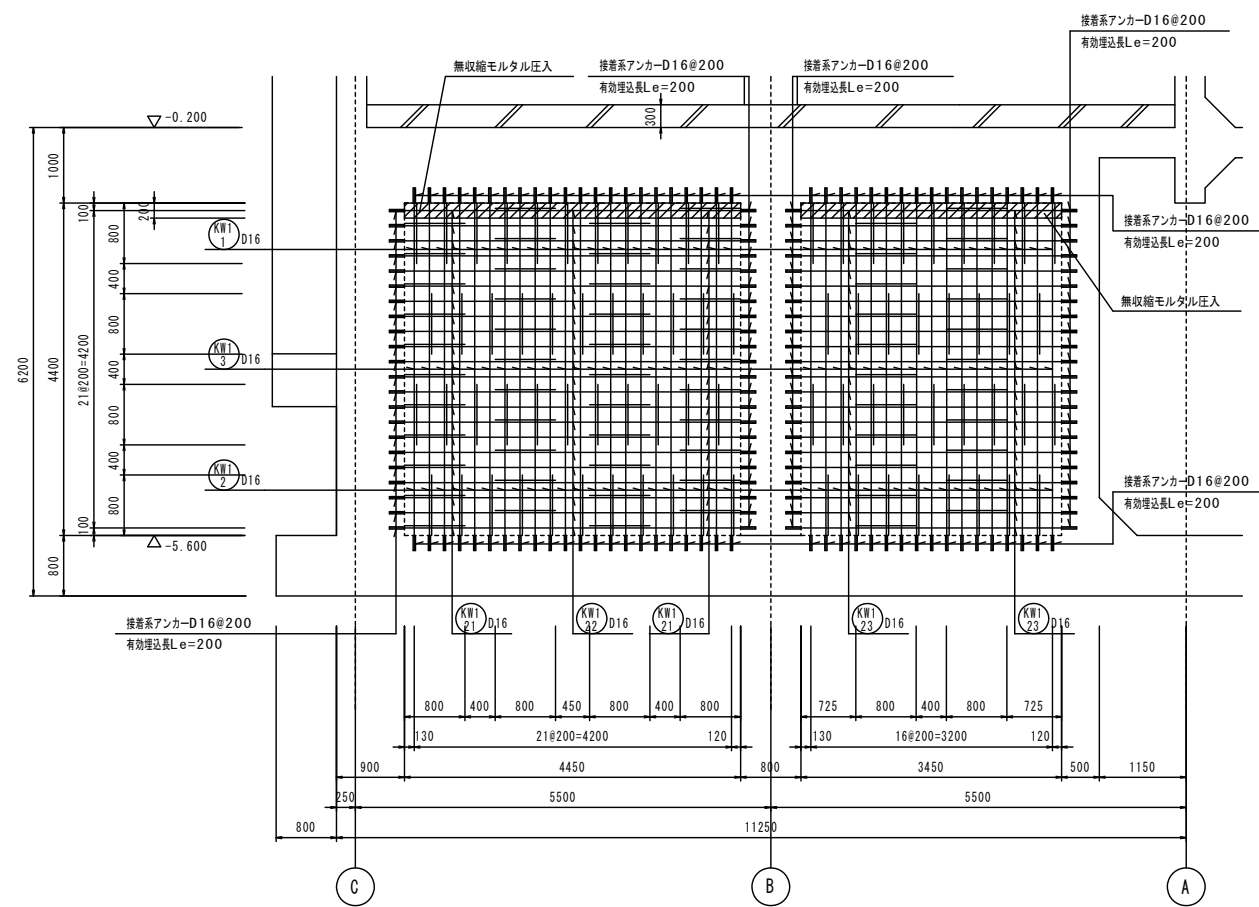
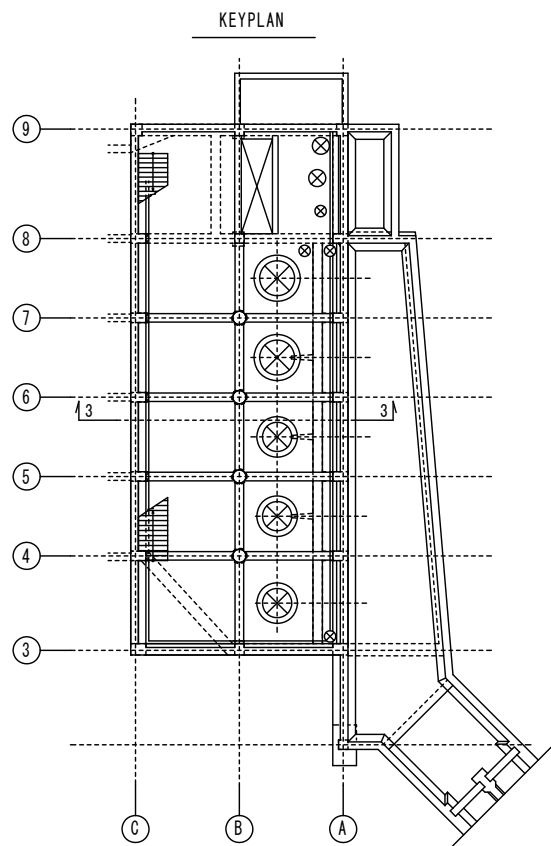
ポンプ棟 補強断面配筋図(2)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟補強断面配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	12/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 仮壁配筋図

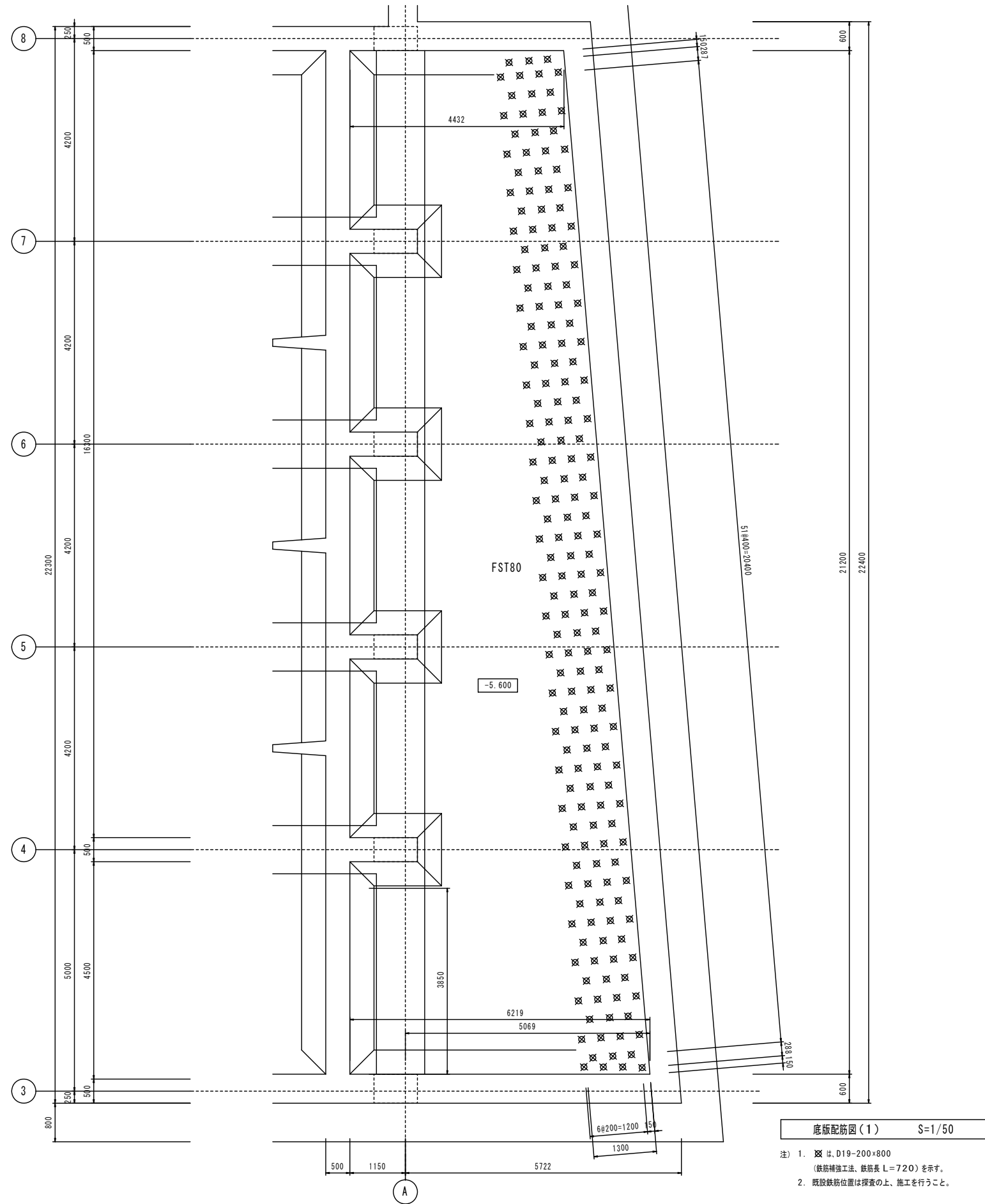


注) 特記なき限り
 1. 既設の鉄筋の位置については現場にて確認のこと。
 2. 配筋はダブル配筋とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟仮壁配筋図		
縮尺	1:50	図面番号	13/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 底版 鉄筋補強工法 補強配筋図

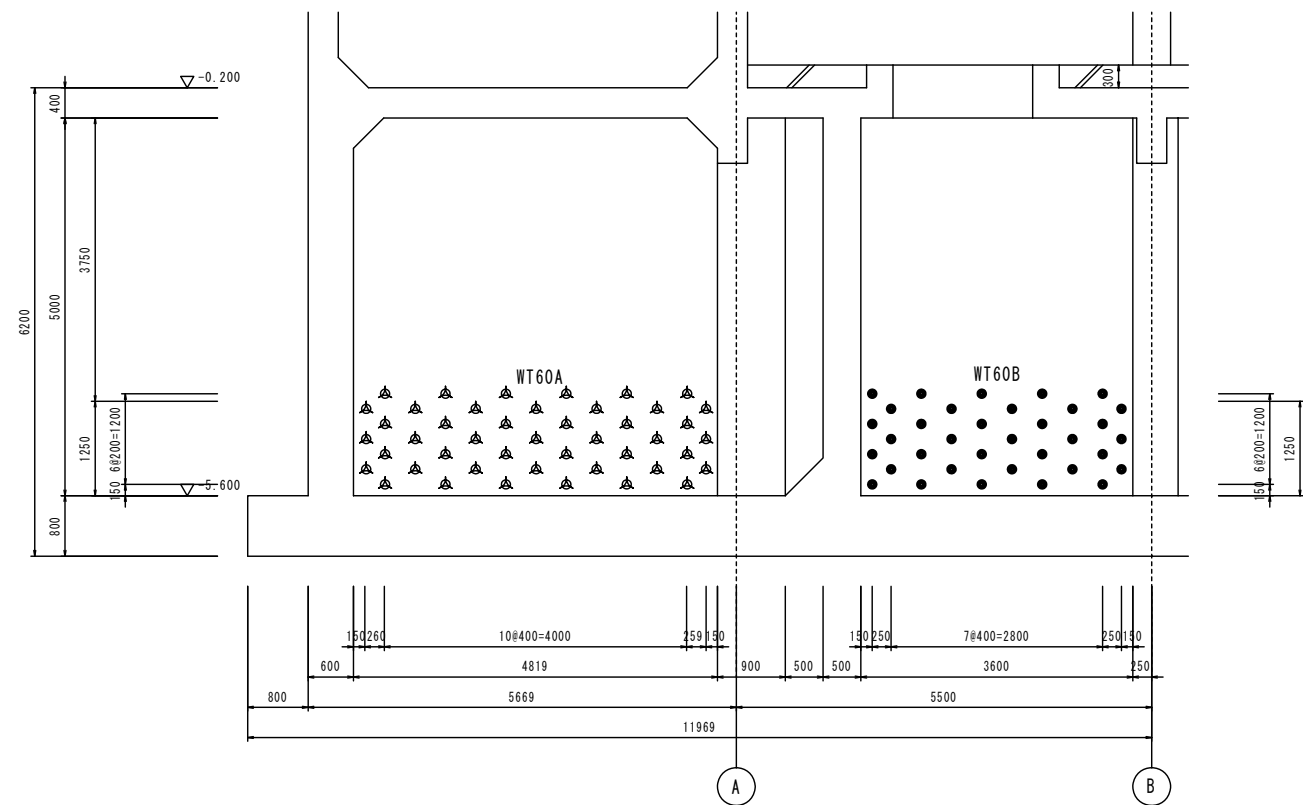


注) 1. x は、D19-200×800
(鉄筋補強工法、鉄筋長 L=720) を示す。
2. 既設鉄筋位置は調査の上、施工を行うこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟底版鉄筋補強工法補強配筋図		
縮尺	1:50	図面番号	14/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 壁 鉄筋補強工法 補強配筋図(1)



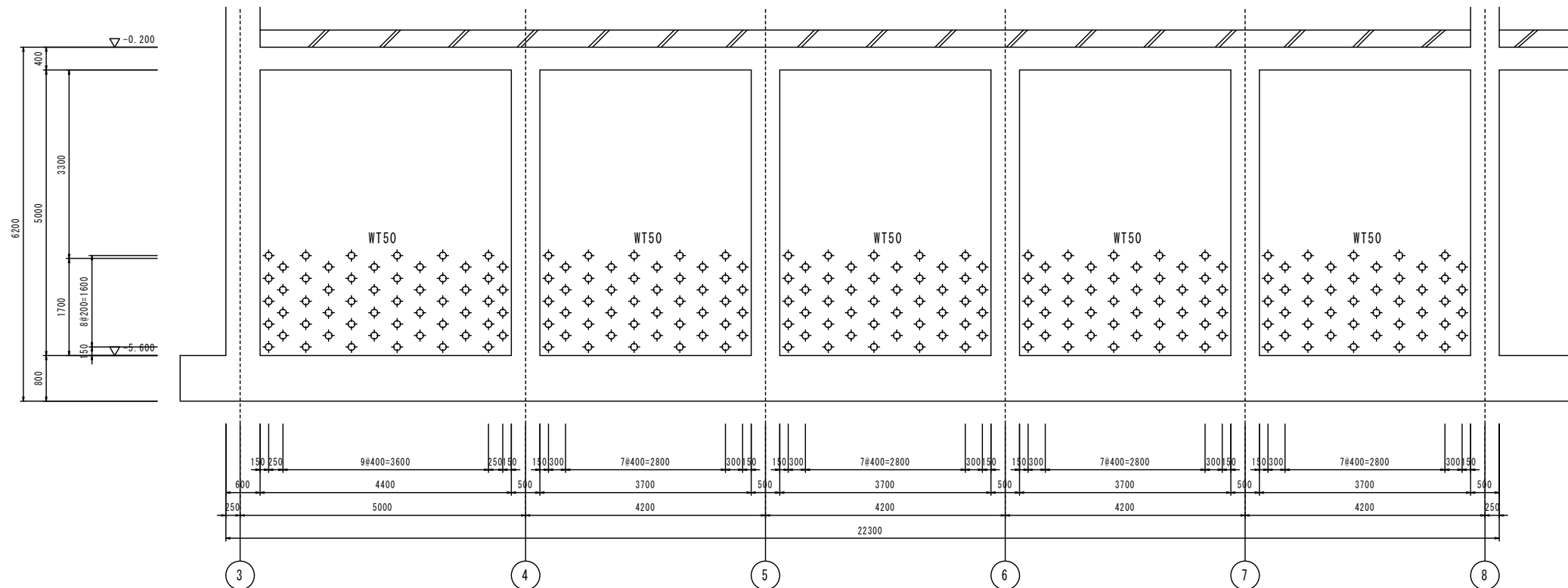
3通 壁配筋図 S=1/50

- 注) 1. ● は、D25-200×800
(鉄筋補強工法、鉄筋長 L=550)を示す。
2. ▲ は、D22-200×800
(鉄筋補強工法、鉄筋長 L=550)を示す。
3. 既設鉄筋位置は探索の上、施工を行うこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟壁鉄筋補強工法補強配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	15/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

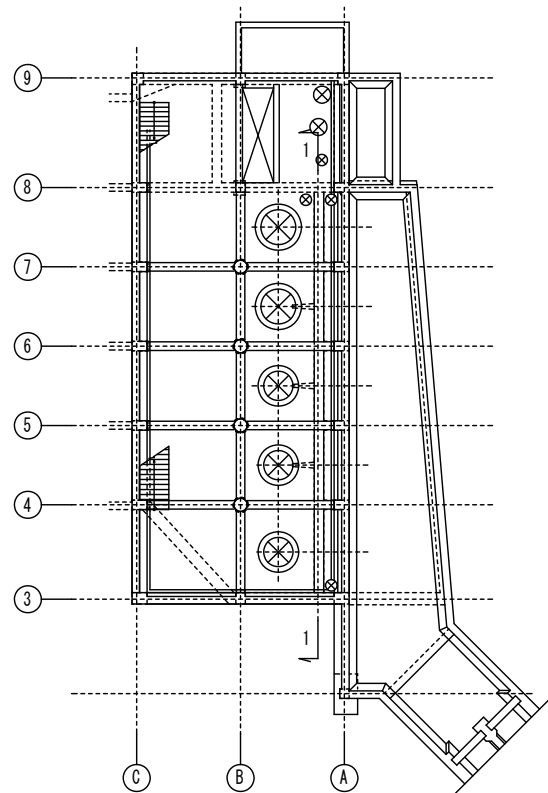
ポンプ棟 壁 鉄筋補強工法 補強配筋図(2)



1-1 壁配筋図 S=1/50

- 注) 1. \diamond は、D19-200×800
 (鉄筋補強工法、鉄筋長 L=450) を示す。
 2. 既設鉄筋位置は探査の上、施工を行うこと。

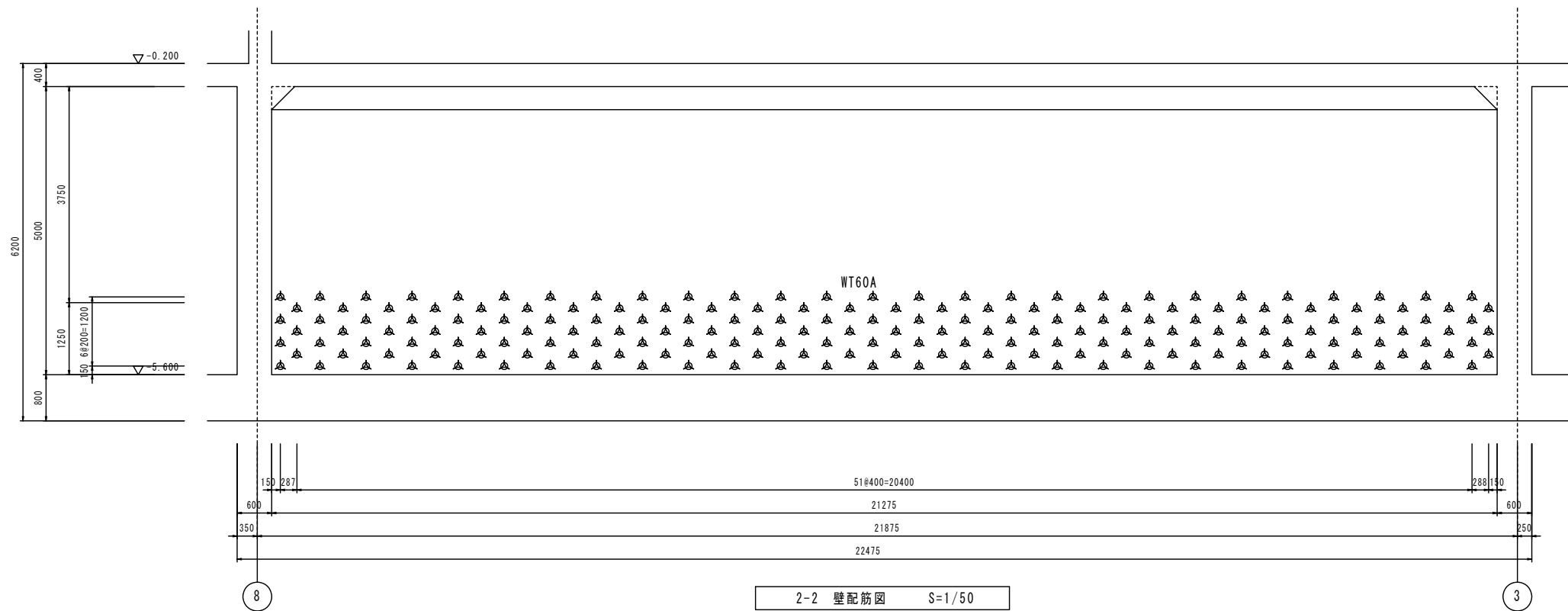
KEYPLAN



※この図面はA1サイズを原寸とする。

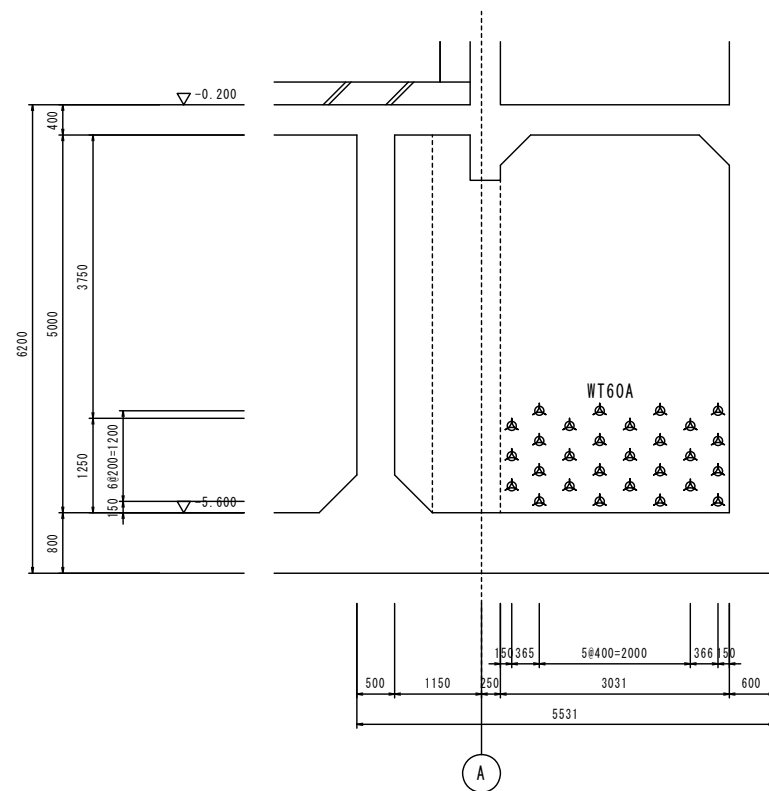
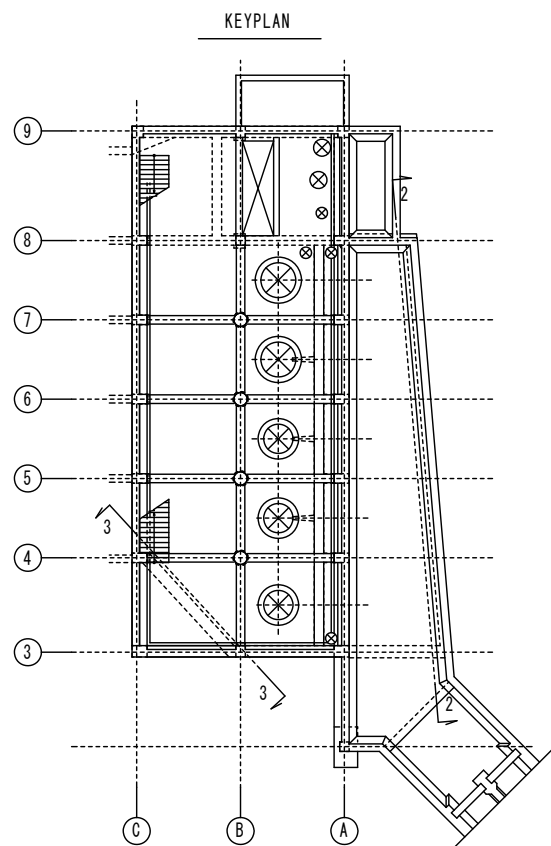
工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟壁鉄筋補強工法補強配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	16/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 壁 鉄筋補強工法 補強配筋図(3)



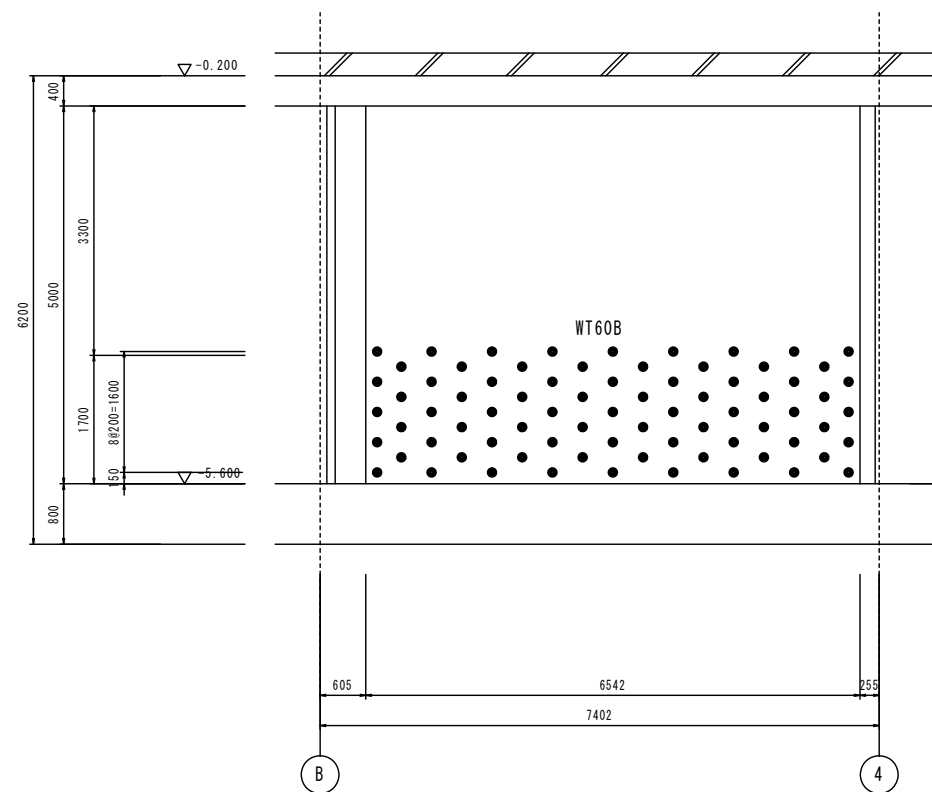
2-2 壁配筋図 S=1/50

- 注) 1. は、D22-200×800
(鉄筋補強工法、鉄筋長 L=550) を示す。
2. 既設鉄筋位置は調査の上、施工を行うこと。



8 通 壁配筋図 S=1/50

- 注) 1. は、D22-200×800
(鉄筋補強工法、鉄筋長 L=550) を示す。
2. 既設鉄筋位置は調査の上、施工を行うこと。



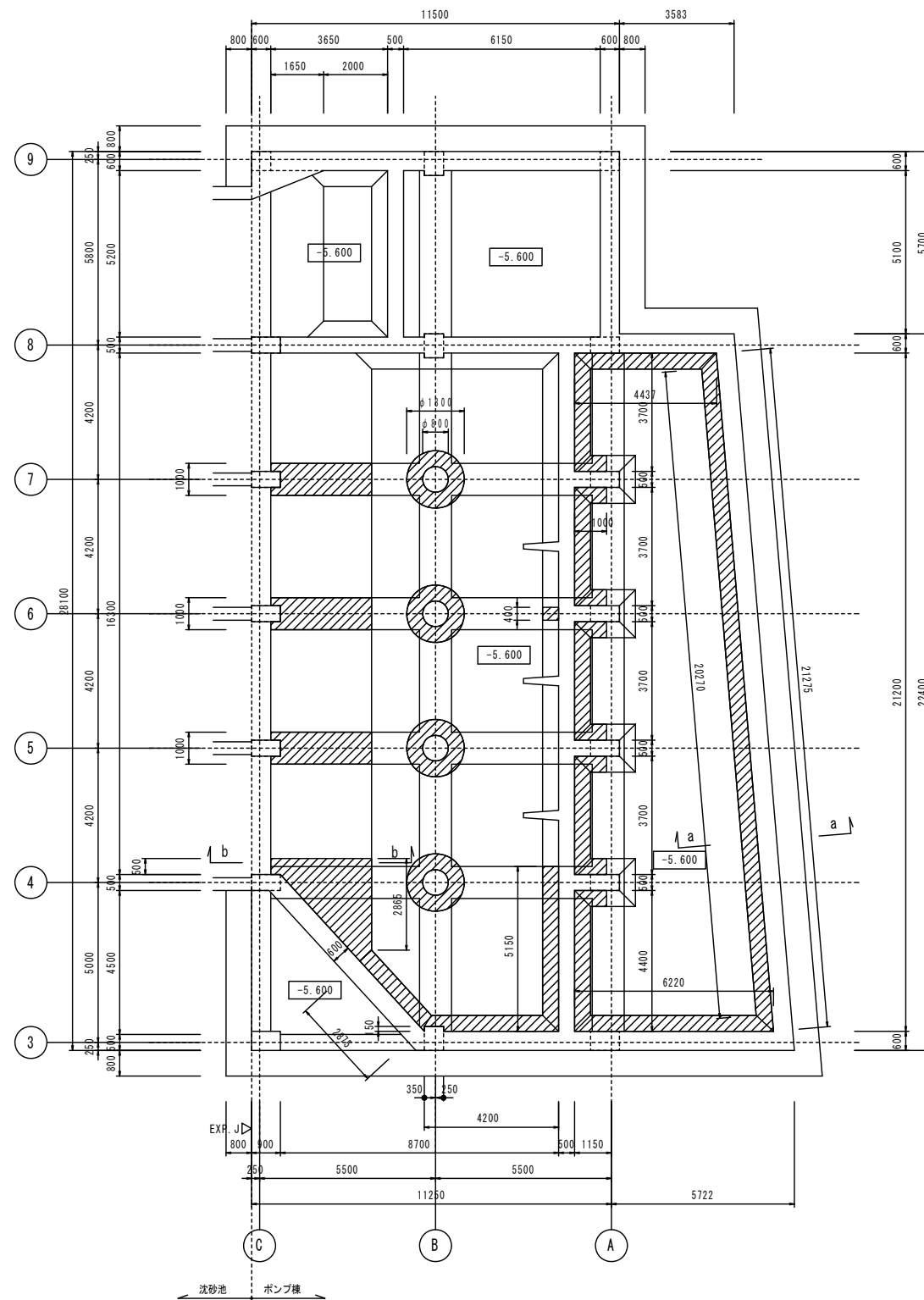
3-3 壁配筋図 S=1/50

- 注) 1. は、D25-200×800
(鉄筋補強工法、鉄筋長 L=550) を示す。
2. 既設鉄筋位置は調査の上、施工を行うこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

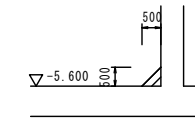
工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟壁鉄筋補強工法補強配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	17/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ棟 ハンチ 撤去・復旧範囲図



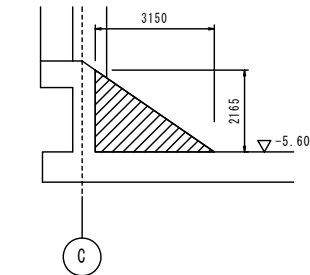
地下2階伏図(1) S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. 床レベルはSLを示す。
 2. は、底版部ハンチ撤去・復旧範囲を示す。



a-a 断面図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、底版部ハンチ撤去・復旧範囲を示す。



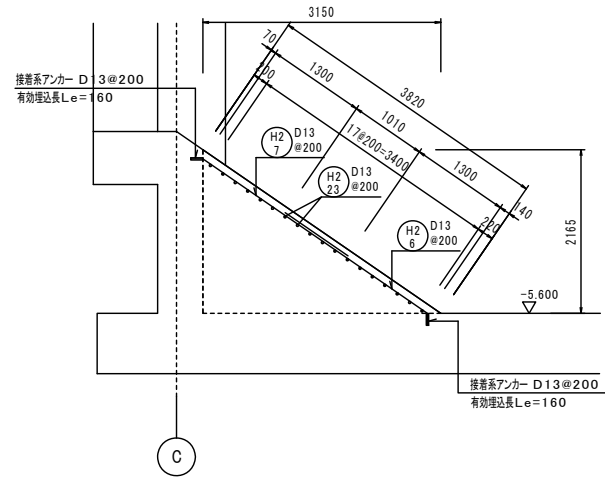
b-b 断面図 S=1/100

- 注) 特記なき限り
1. は、底版部ハンチ撤去・復旧範囲を示す。

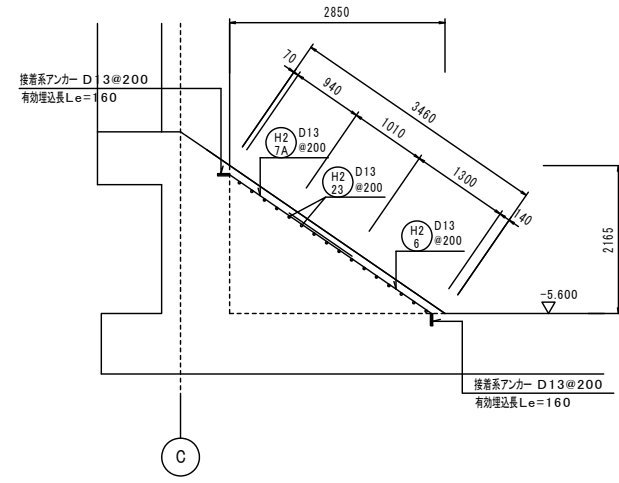
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟ハンチ撤去・復旧範囲図		
縮尺	1:100	図面番号	18/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

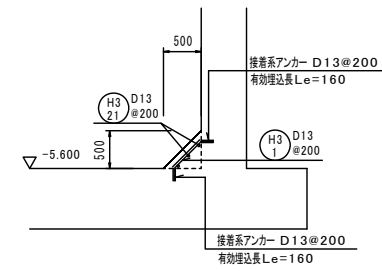
ポンプ棟 ハンチ 復旧配筋図



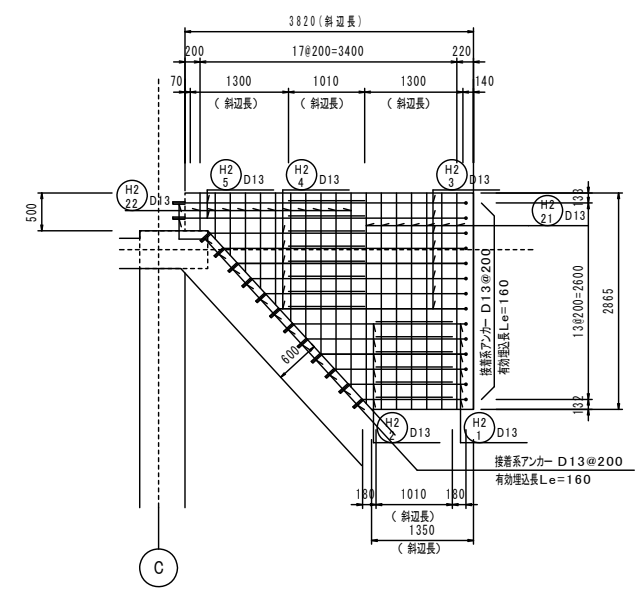
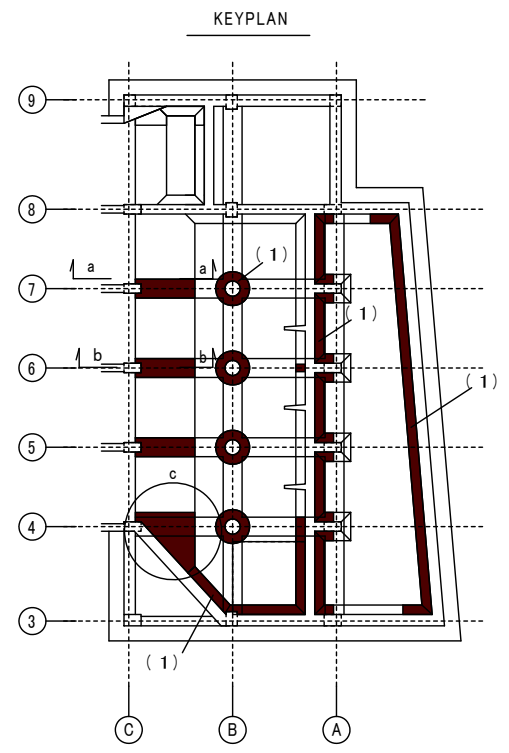
ハンチ部 断面配筋図(1) S=1/50



ハンチ部 断面配筋図(2) S=1/50



ハンチ部 断面配筋図(3) S=1/50



c部 展開配筋図 S=1/50

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建下施公補第1号 極楽橋ポンプ場(雨水ポンプ井)耐震補強工事		
施工箇所名	津市東丸之内地内		
図面名	ポンプ棟ハンチ復旧配筋図		
縮尺	1:50	図面番号	19/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		