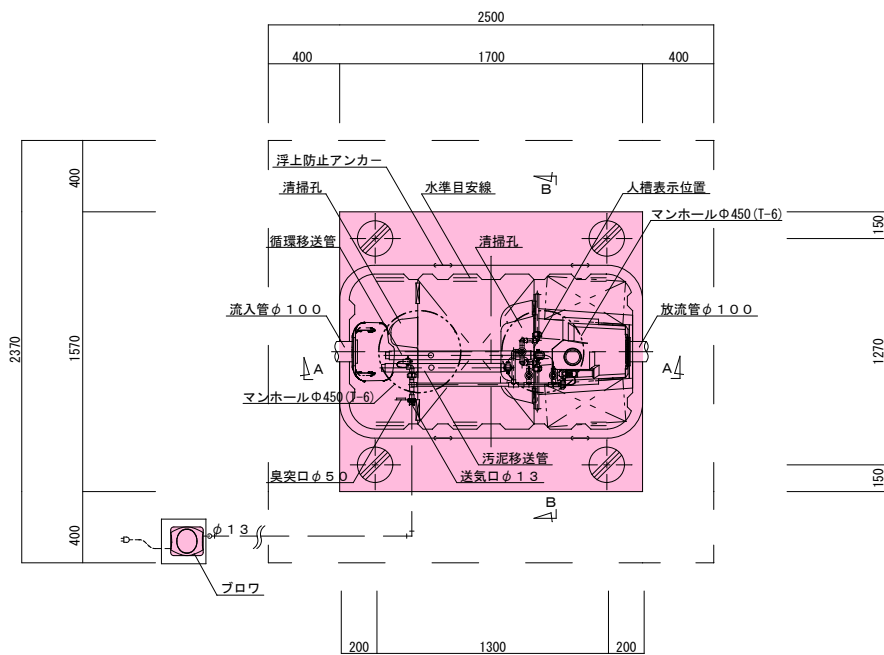
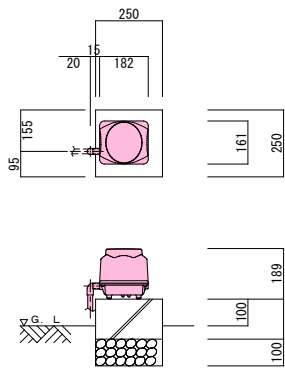


平面図・断面図（標準図） 5人槽



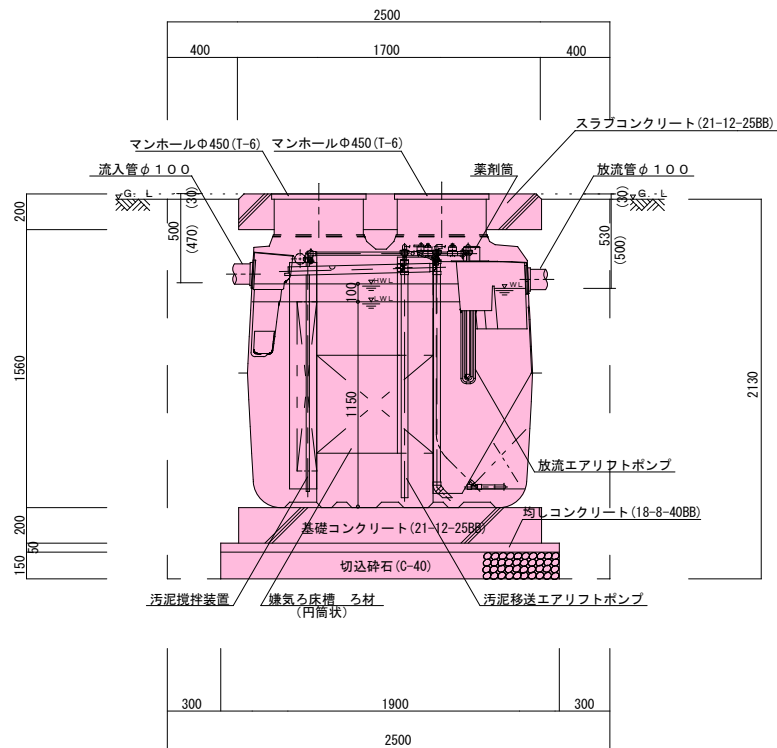
平面図 1/30

《 参 考 》

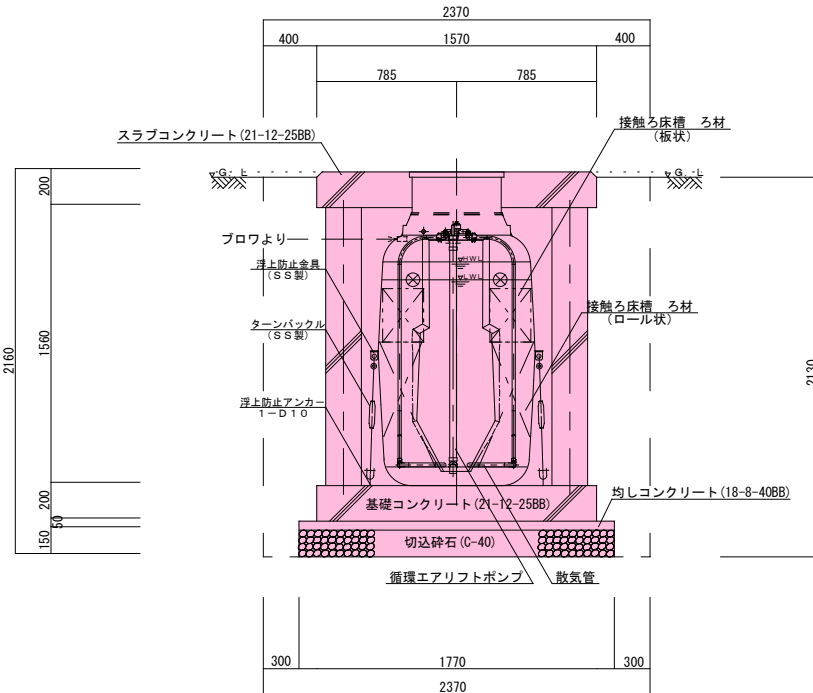


※基礎寸法は参考値とする

ブロフ 平・断面図 1/20



A-A断面図 1/30



B-B断面図 1/30

※標準図はメーカー指定するものではありません。

5人槽（自然放流型）

共通仕様	
主要コンクリート強度	18・ 8・ 40BB 21・ 12・ 25BB
砕石地業	C-40
使用鉄筋	SD 295A
定着長さ	40d (dは鉄筋径)
スラブ配筋	タテ・ヨコ D10・ D13-@200(ダブル)
ベース配筋	タテ・ヨコ D10-@200(ダブル)
開口部補強筋	D13
支柱配筋	主筋 6-D13 腹筋 D10-@100
マンホール仕様	耐圧蓋T-6とする

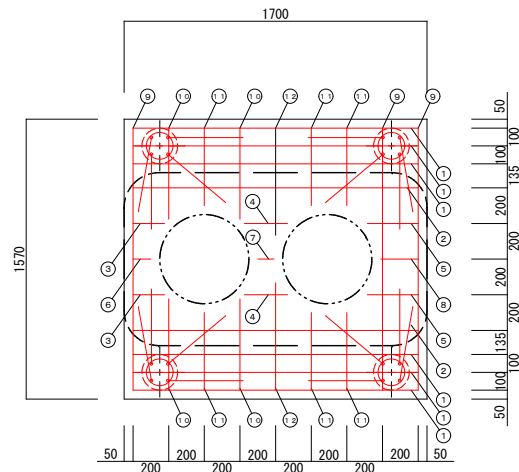
5人槽（自然放流型）

合併処理浄化槽（通常型）
処理性能BOD20mg/L以下、T-N20mg/L以下：N=1基

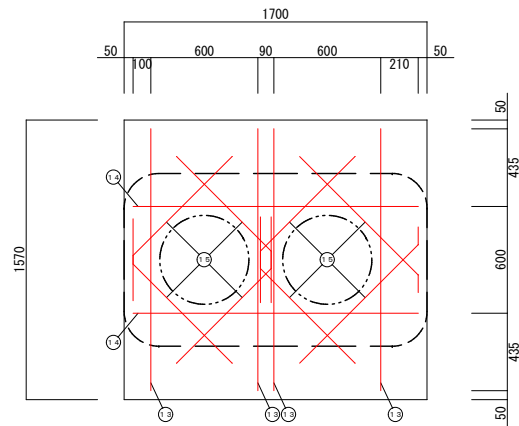
5人槽（自然放流型）

令和7年度	工事番号	第310号
会津若松市高野町橋本木流 地内外		
個別生活排水処理施設工事（その2）		
平面図・断面図（標準図）5人槽		
縮尺	1/30	図面番号 1/7
設計	製図	検査
会津若松市上下水道局下水道施設課		

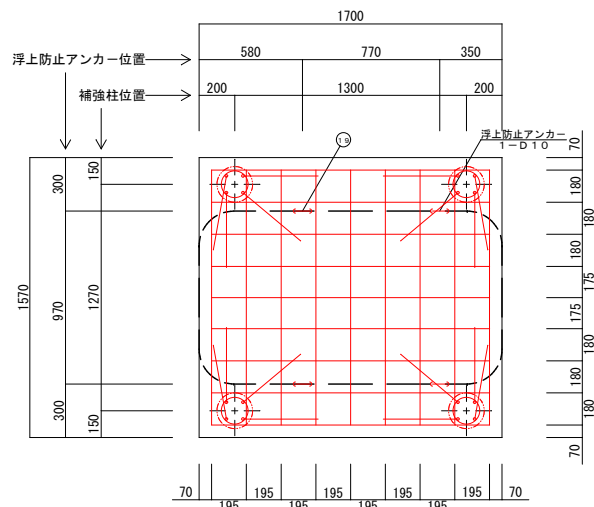
配筋図（標準図）5人槽



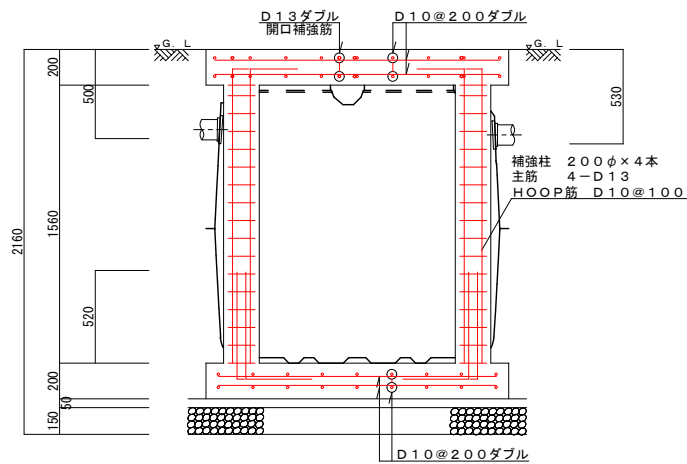
スラブ配筋図 1 / 3 0



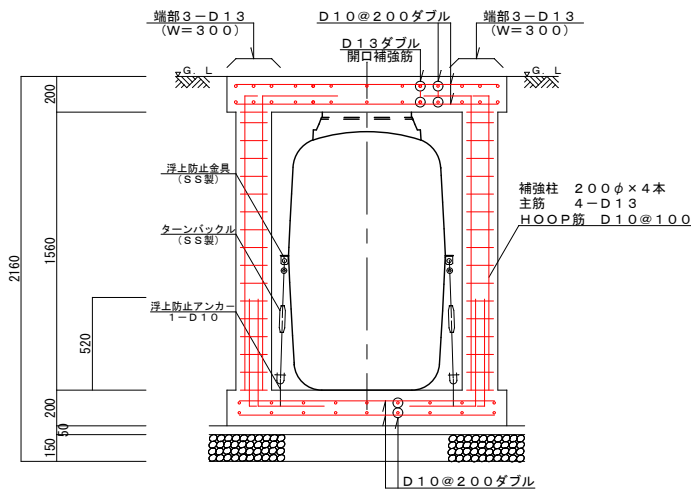
スラブ開口配筋図 1 / 3 0



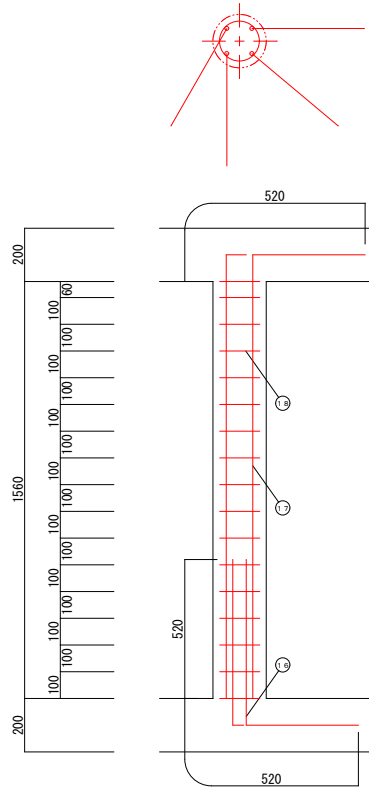
ベース配筋図 1 / 3 0



軸方向断面配筋図 1 / 3 0

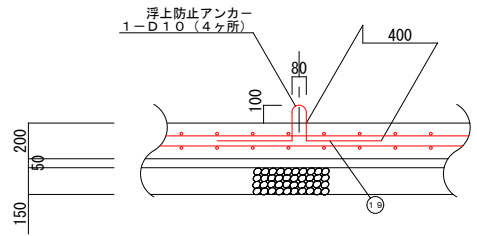


周方向断面配筋図 1 / 3 0



補強柱配筋図 1 / 2 0

一 般 事 項	
コンクリート	F c = 21 N / mm 2
鉄 筋	SD 295 A
鉄筋かぶり	スラブ 40
	ベース 60
定着及継手	40 d
地 業	砕石又はRC 40 ~ 0

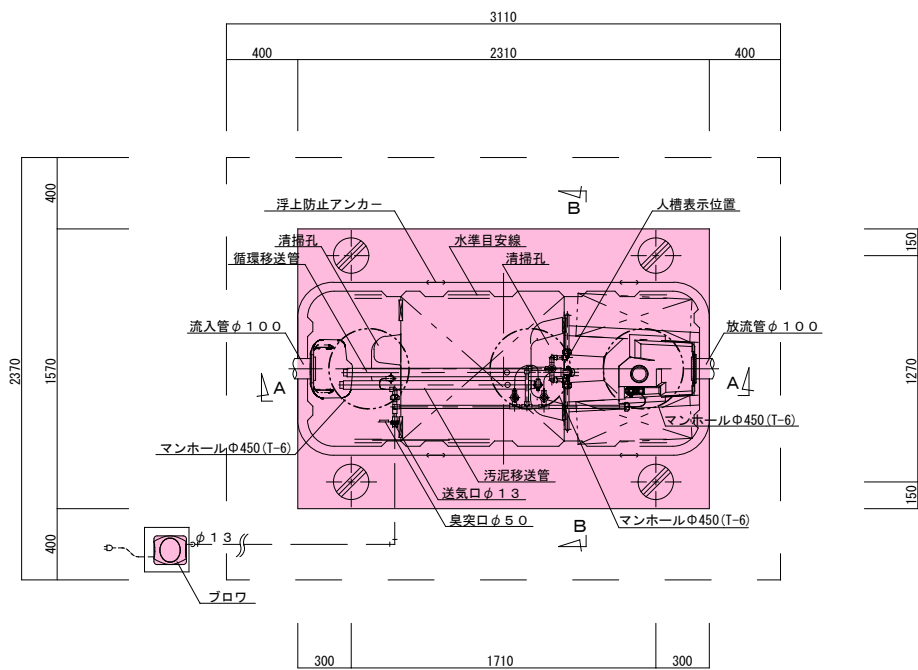


横型槽浮上防止アンカー図 1 / 3 0

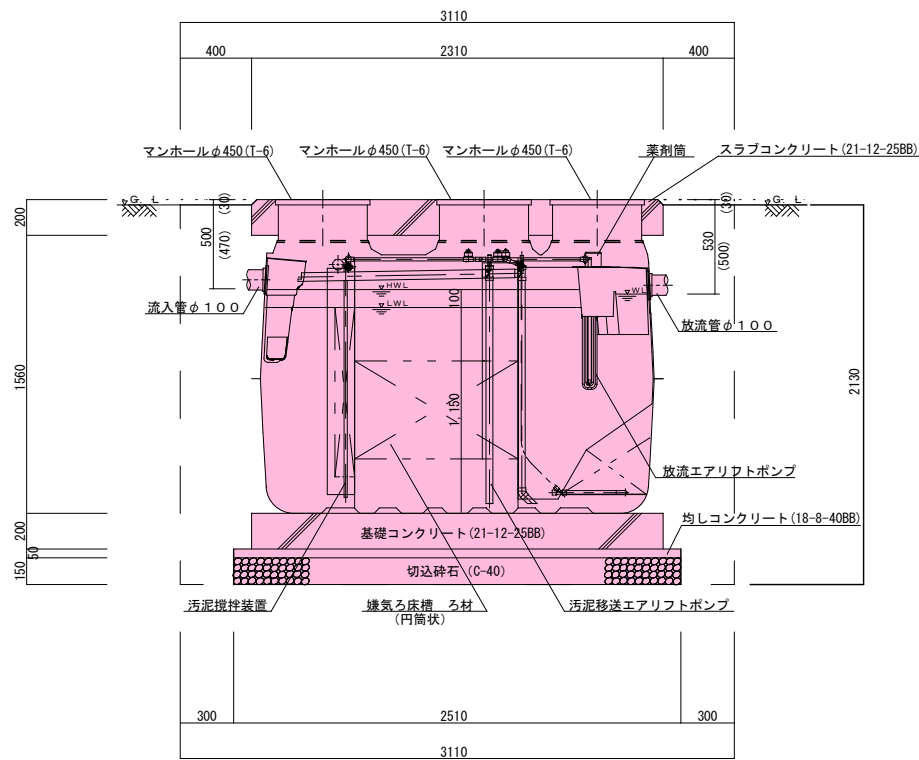
スラブ鉄筋リスト				
N o	名 称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
①	軸方向 (長辺)	D 13	1600	12
②	軸方向 (長辺)	D 10	1600	4
③	軸方向 (長辺)	D 10	180	4
④	軸方向 (長辺)	D 10	240	4
⑤	軸方向 (長辺)	D 10	290	4
⑥	軸方向 (長辺)	D 10	100	2
⑦	軸方向 (長辺)	D 10	90	2
⑧	周方向 (短辺)	D 10	210	2
⑨	周方向 (短辺)	D 10	1470	6
⑩	周方向 (短辺)	D 10	510	8
⑪	周方向 (短辺)	D 10	440	12
⑫	周方向 (短辺)	D 10	600	4
⑬	開口補強筋	D 13	1470	8
⑭	開口補強筋	D 13	1600	4
⑮	開口補強筋	D 13	1040	16
補強柱鉄筋リスト				
N o	名 称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
⑯	ベースアンカー筋	D 13	1040	16
⑰	主筋	D 13	2080	16
⑱	H O O P 筋	D 10	900	68
㉑	浮上防止アンカー	D 10	1050	4
ベース鉄筋リスト				
名 称		鉄筋径	長さ (mm)	本数
軸方向 (長辺)		D 10	1560	18
周方向 (短辺)		D 10	1430	18
鉄筋重量リスト				
鉄筋径	単位重量 (kg / m)	総長 (m)	重量 (kg)	
D 10	0. 560	149. 84	83. 910	
D 13	0. 995	103. 92	103. 400	
			総重量 (kg)	187. 310

5人槽（自然放流型）				
令和7年度		工事番号 第310号		
会津若松市高野町橋本木流 地内外				
個別生活排水処理施設工事（その2）				
配筋図（標準図）5人槽				
縮 尺	図 示		図面番号 2/7	
設 計	製 図	検 査		
会津若松市上下水道局下水道施設課				

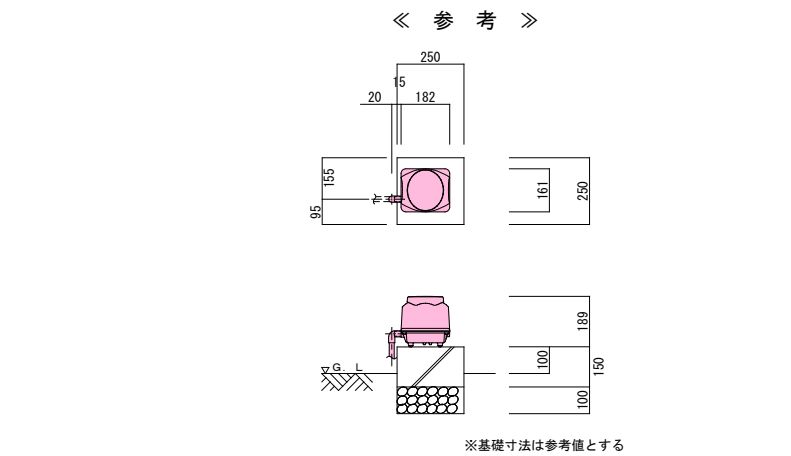
平面図・断面図（標準図） 7人槽



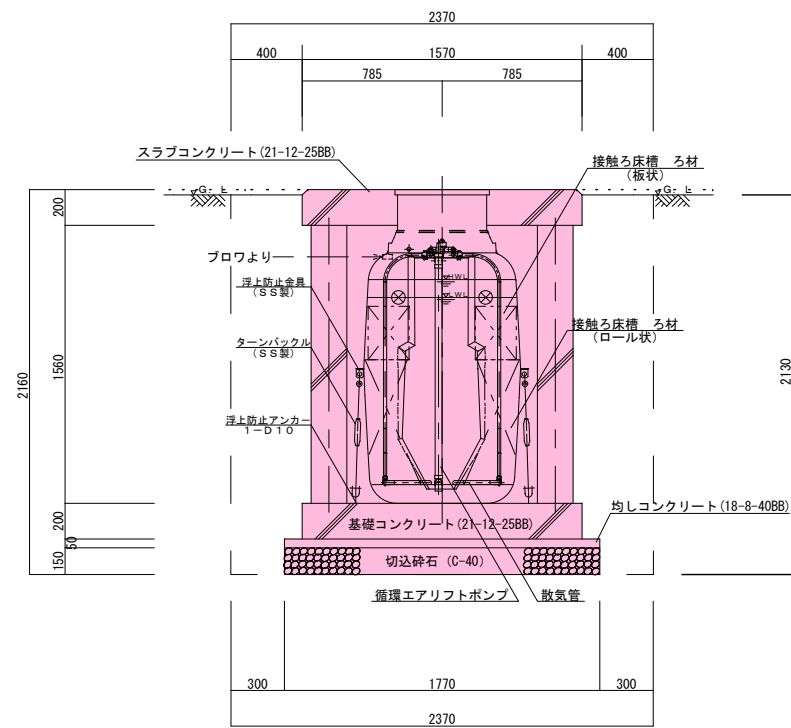
平面図 1/30



A-A断面図 1/30



ブロワ 平・断面図 1/20



B-B断面図 1/30

7人槽（自然放流型）

共通仕様	
主要コンクリート強度	18・ 8・ 40BB 21・ 12・ 25BB
砕石地業	C-40
使用鉄筋	SD 295A
定着長さ	40d (dは鉄筋径)
スラブ配筋	タテ・ヨコ D10・ D13-@200(ダブル)
ベース配筋	タテ・ヨコ D10-@200(ダブル)
開口部補強筋	D13
支柱配筋	主筋 6-D13 腹筋 D10-@100
マンホール仕様	耐圧蓋T-6とする

7人槽（自然放流型）

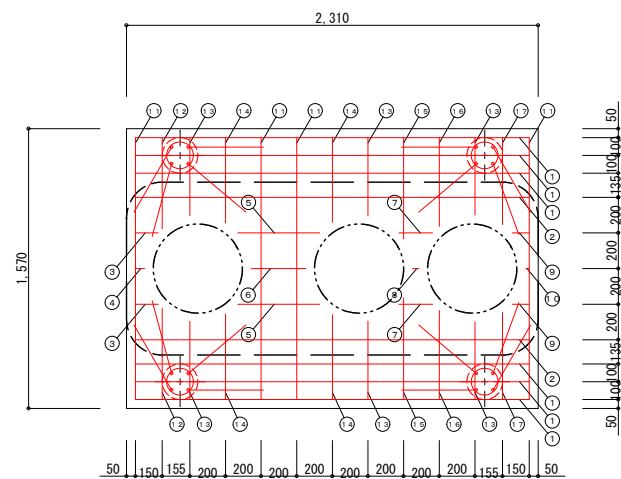
合併処理浄化槽（通常型）
処理性能BOD20mg/L以下、T-N20mg/L以下：N=1基

7人槽（自然放流型）

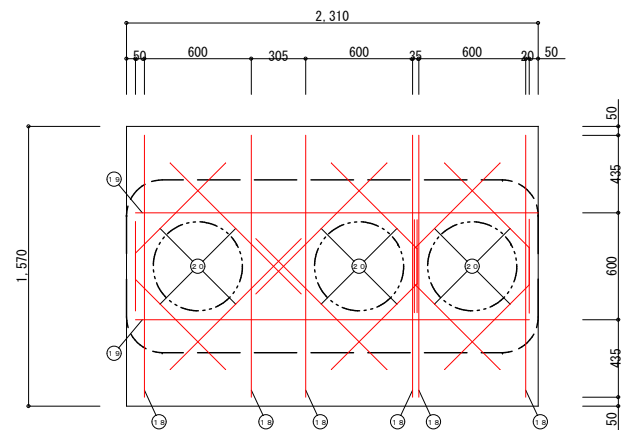
令和7年度	工事番号	第310号
会津若松市高野町橋本木流 地内外		
個別生活排水処理施設工事（その2）		
平面図・断面図（標準図）7人槽		
縮尺	1/30	図面番号 3/7
設計	製図	検査
会津若松市上下水道局下水道施設課		

※標準図はメーカー指定するものではありません。

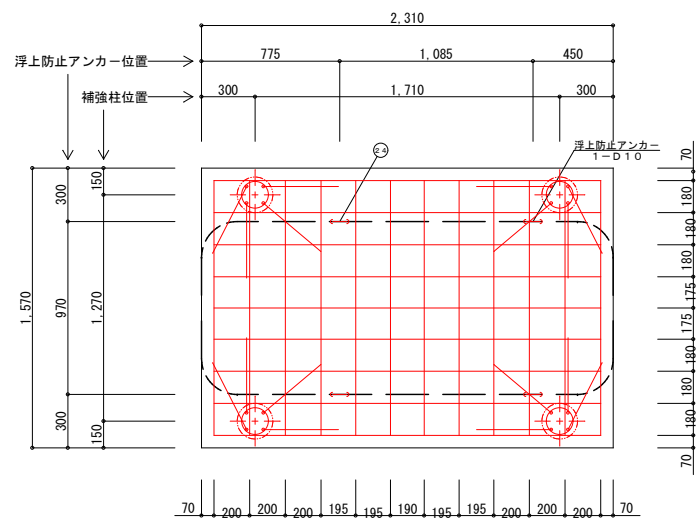
配筋図（標準図）7人槽



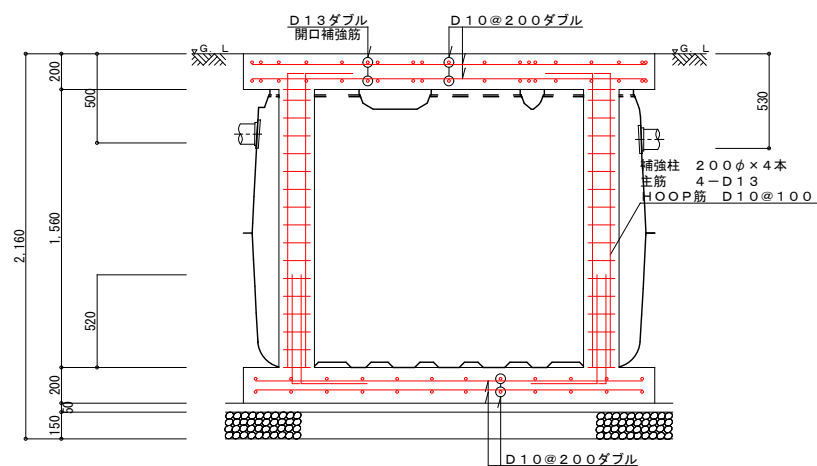
スラブ配筋図 1/30



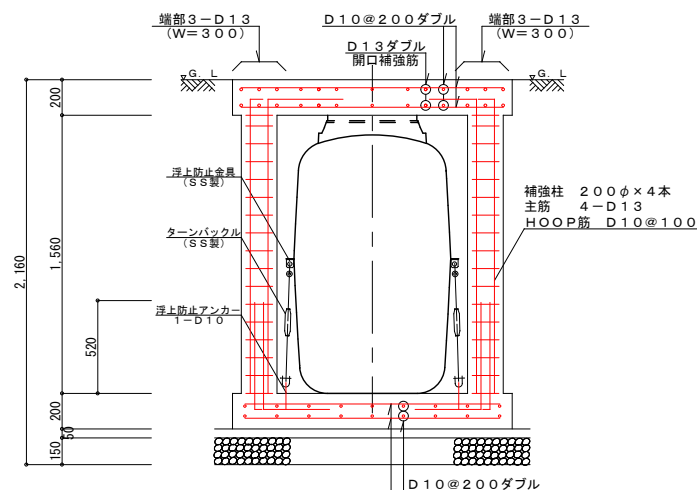
スラブ開口配筋図 1/30



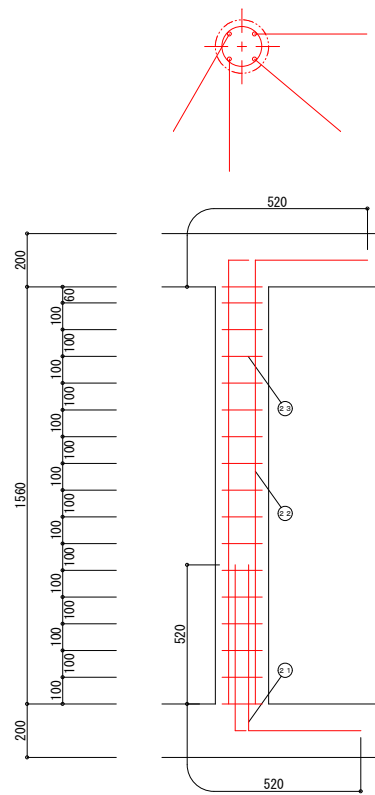
ベース配筋図 1/30



軸方向断面配筋図 1/30

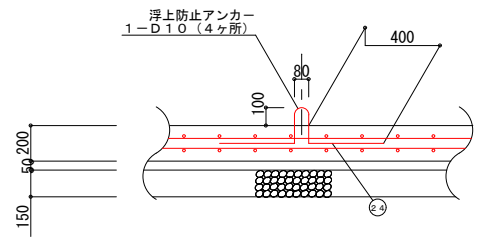


周方向断面配筋図 1/30



補強柱配筋図 1/20

一般事項	
コンクリート	F _c = 21 N/mm ²
鉄筋	SD295A
鉄筋かぶり	スラブ 40
	ベース 60
定着及継手	40d
地業	C-40~0

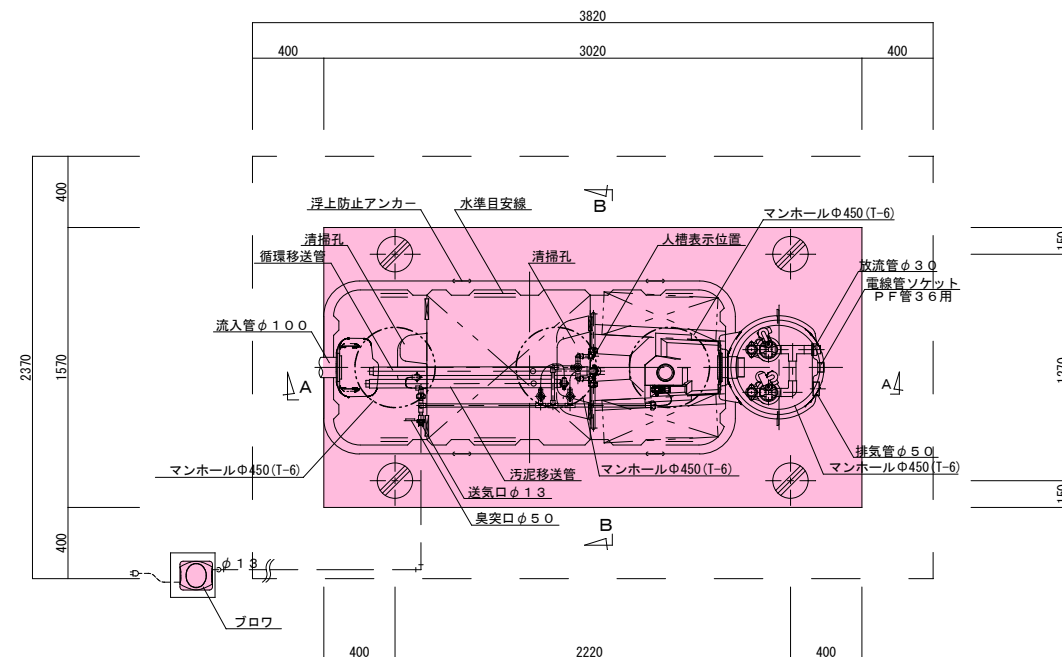


横型槽浮上防止アンカー図 1/30

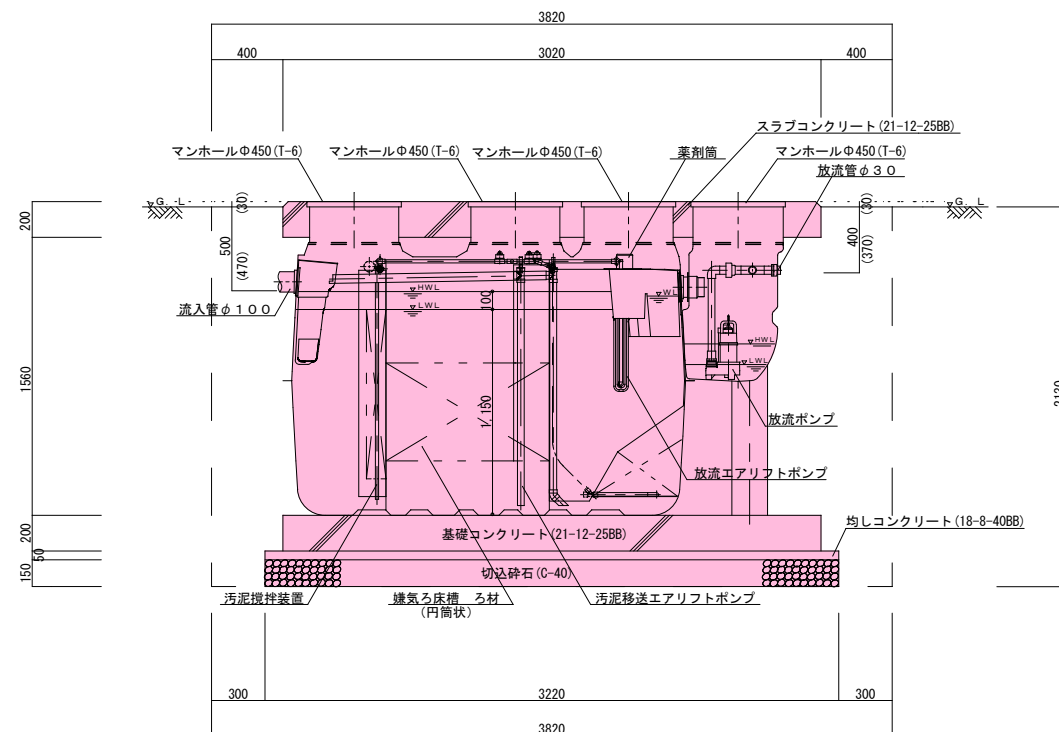
スラブ鉄筋リスト				
No	名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
①	軸方向 (長辺)	D13	2 210	12
②	軸方向 (長辺)	D10	2 210	4
③	軸方向 (長辺)	D10	130	4
④	軸方向 (長辺)	D10	50	2
⑤	軸方向 (長辺)	D10	460	4
⑥	軸方向 (長辺)	D10	310	2
⑦	軸方向 (長辺)	D10	190	4
⑧	軸方向 (長辺)	D10	40	2
⑨	軸方向 (長辺)	D10	100	4
⑩	軸方向 (長辺)	D10	20	2
⑪	周方向 (短辺)	D10	1470	8
⑫	周方向 (短辺)	D10	520	4
⑬	周方向 (短辺)	D10	440	12
⑭	周方向 (短辺)	D10	480	8
⑮	周方向 (短辺)	D10	570	4
⑯	周方向 (短辺)	D10	500	4
⑰	周方向 (短辺)	D10	490	4
⑱	開口補強筋	D13	1470	12
⑲	開口補強筋	D13	2210	4
㉑	開口補強筋	D13	1040	24
補強柱鉄筋リスト				
No	名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
㉒	ベースアンカー筋	D13	1040	16
㉓	主筋	D13	2080	16
㉔	H O O P筋	D10	900	68
㉕	浮上防止アンカー	D10	1050	4
ベース鉄筋リスト				
	名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
	軸方向 (長辺)	D10	2170	18
	周方向 (短辺)	D10	1430	24
鉄筋重量リスト				
鉄筋径	単位重量 (kg/m)	総長 (m)	重量 (kg)	
D10	0.560	181.18	101.461	
D13	0.995	127.88	127.241	
		総重量 (kg)	228.702	

7人槽（自然放流型）				
令和7年度		工事番号 第310号		
会津若松市高野町橋本木流 地内外				
個別生活排水処理施設工事（その2）				
配筋図（標準図）7人槽				
縮 尺	図 示		図面番号 4/7	
設 計		製 図	検 査	
会津若松市上下水道局下水道施設課				

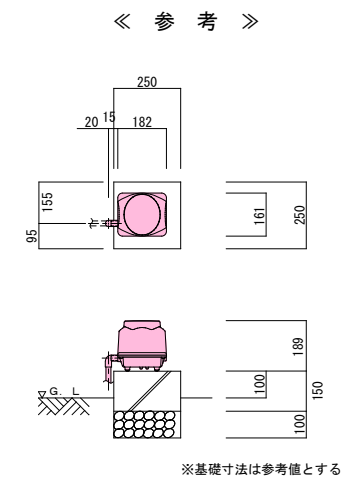
平面図・断面図（標準図） 7人槽（排水ポンプ有り）



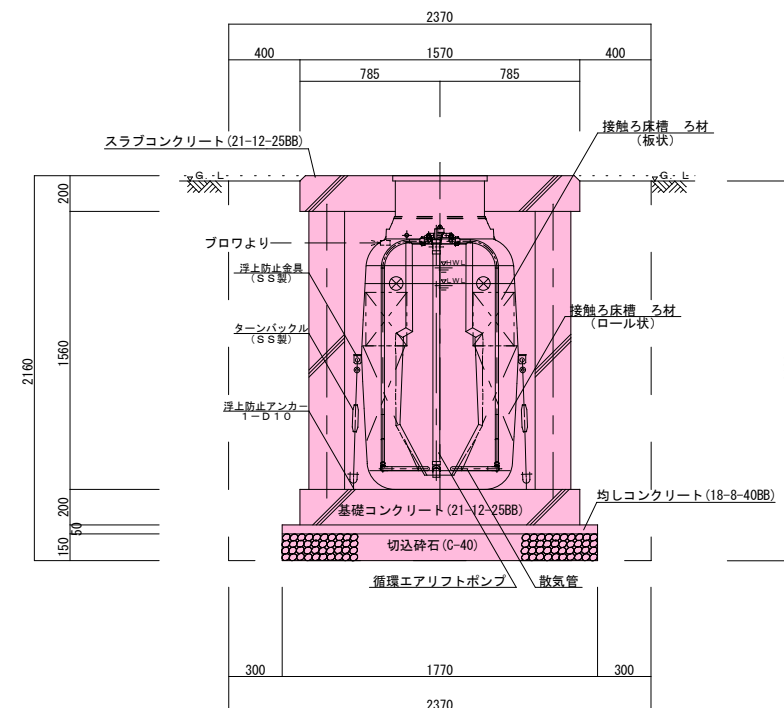
平面図 1 / 30



A-A断面図 1/30



ブロウ 平・断面図 1/20



B-B断面图 1/30

7人槽（排水ポンプ有り）

共通仕様	
主要コンクリート強度	18・ 8・ 40BB 21・ 12・ 25BB
砕石地業	C-40
使用鉄筋	SD 295A
定着長さ	40d (dは鉄筋径)
スラブ配筋	タテ・ ヨコ D10・ D13-@200(ダブル)
ベース配筋	タテ・ ヨコ D10-@200(ダブル)
開口部補強筋	D13
支柱配筋	主筋 6-D13 腹筋 D10-@100
マンホール仕様	耐圧蓋T-6とする

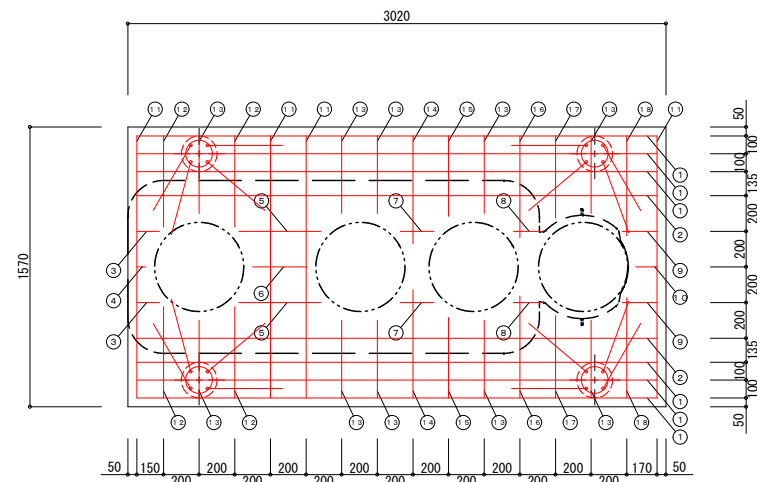
7人槽（排水ポンプ有り）

处理性能BOD20mg/L以下、T-N20mg/L以下：N=1基

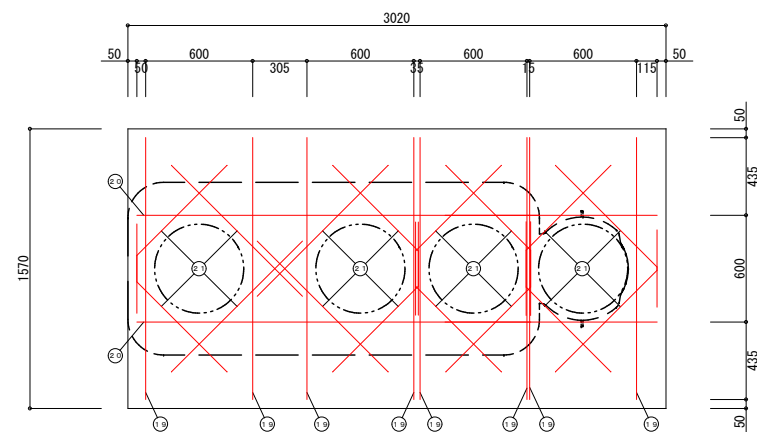
7人槽（排水ポンプ有り）

令和7年度					工事番号 第310号				
会津若松市高野町橋本木流 地内外									
個別生活排水処理施設工事（その2）									
平面図・断面図（標準図）7人槽（排水ポンプ有り）									
縮 尺		1／30			図面番号 5／7				
設 計		製 図		検 査					
会津若松市上下水道局下水道施設課									

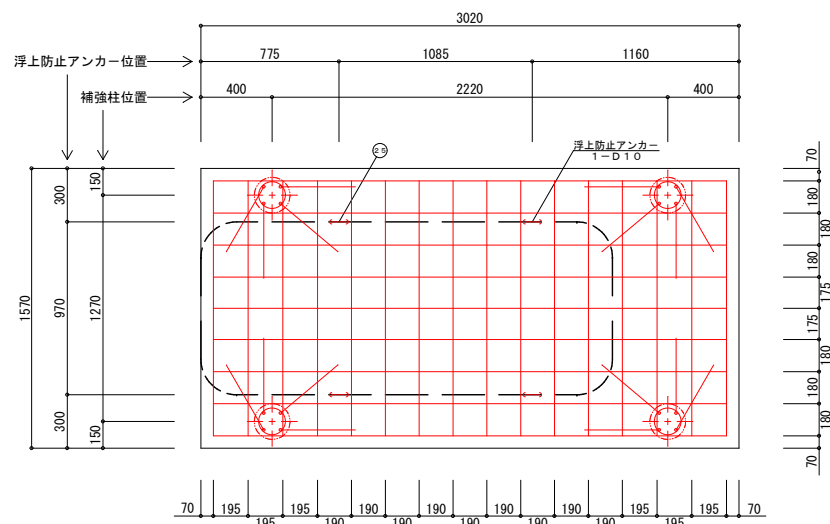
配筋図（標準図）7人槽（排水ポンプ有り）



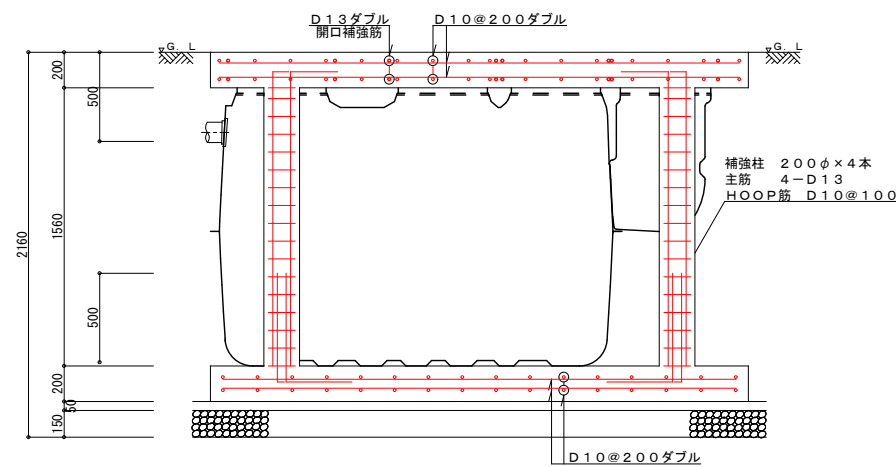
スラブ配筋図 1 / 3 0



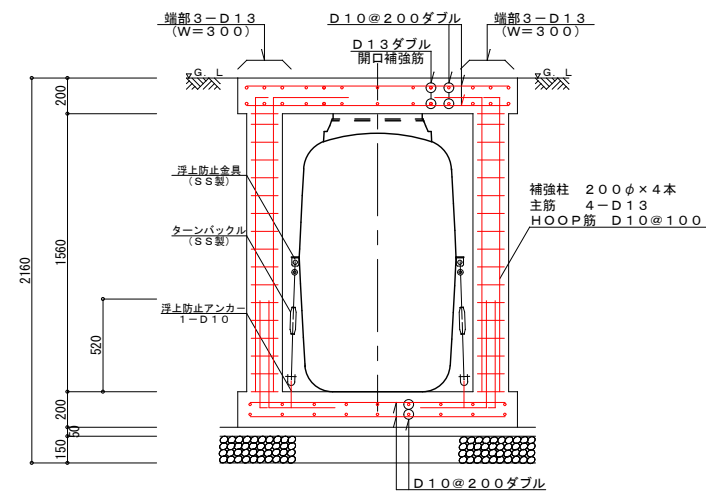
スラブ開口配筋図 1 / 3 0



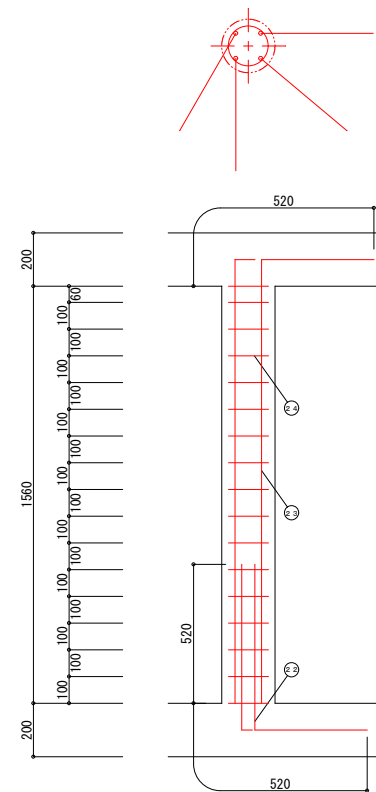
ベース配筋図 1 / 3 0



軸方向断面配筋図 1 / 3 0

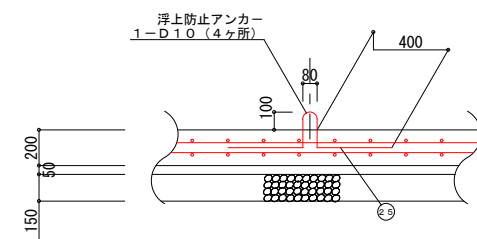


周方向断面配筋図 1 / 3 0



補強柱配筋図 1 / 2 0

一 般 事 項	
コンクリート	F c = 2 1 N / m m 2
鉄 筋	S D 2 9 5 A
鉄筋かぶり	スラブ 4 0
	ベース 6 0
定着及継手	4 0 d
地 業	C - 4 0 ~ 0



横型槽浮上防止アンカー図 1 / 3 0

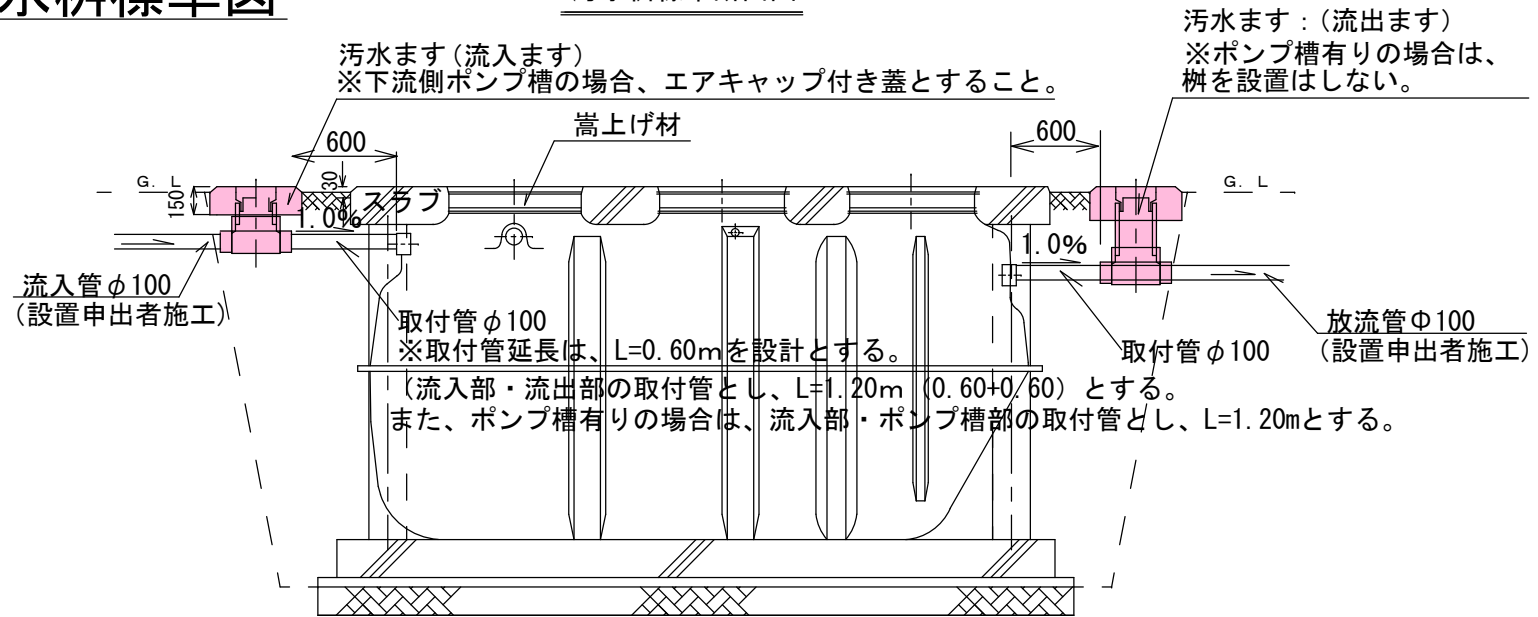
スラブ鉄筋リスト			
No	名称	鉄筋径	長さ (mm) 本数
①	軸方向 (長辺)	D 1 3	2 9 2 0 1 2
②	軸方向 (長辺)	D 1 0	2 9 2 0 4
③	軸方向 (長辺)	D 1 0	1 3 0 4
④	軸方向 (長辺)	D 1 0	5 0 2
⑤	軸方向 (長辺)	D 1 0	4 6 0 4
⑥	軸方向 (長辺)	D 1 0	3 1 0 2
⑦	軸方向 (長辺)	D 1 0	1 9 0 4
⑧	軸方向 (長辺)	D 1 0	1 6 0 4
⑨	軸方向 (長辺)	D 1 0	2 0 0 4
⑩	軸方向 (長辺)	D 1 0	1 2 0 2
⑪	周方向 (短辺)	D 1 0	1 4 7 0 8
⑫	周方向 (短辺)	D 1 0	5 1 0 8
⑬	周方向 (短辺)	D 1 0	4 4 0 2 0
⑭	周方向 (短辺)	D 1 0	6 1 0 4
⑮	周方向 (短辺)	D 1 0	4 5 0 4
⑯	周方向 (短辺)	D 1 0	5 7 0 4
⑰	周方向 (短辺)	D 1 0	4 6 0 4
⑱	周方向 (短辺)	D 1 0	5 6 0 4
⑲	開口補強筋	D 1 3	1 4 7 0 1 6
⑳	開口補強筋	D 1 3	2 9 2 0 4
㉑	開口補強筋	D 1 3	1 0 4 0 3 2
補強柱鉄筋リスト			
No	名称	鉄筋径	長さ (mm) 本数
㉒	ベースアンカー筋	D 1 3	1 0 4 0 1 6
㉓	主筋	D 1 3	2 0 8 0 1 6
㉔	H O O P 筋	D 1 0	9 0 0 6 8
㉕	浮上防止アンカー	D 1 0	1 0 5 0 4
ベース鉄筋リスト			
	名称	鉄筋径	長さ (mm) 本数
	軸方向 (長辺)	D 1 0	2 8 8 0 1 8
	周方向 (短辺)	D 1 0	1 4 3 0 3 2
鉄筋重量リスト			
鉄筋径	単位重量 (kg/m)	総長 (m)	重量 (kg)
D 1 0	0. 5 6 0	2 1 5. 4 4	120. 646
D 1 3	0. 9 9 5	1 5 3. 4 4	152. 673
		総重量 (kg)	273. 319

7人槽（排水ポンプ有り）

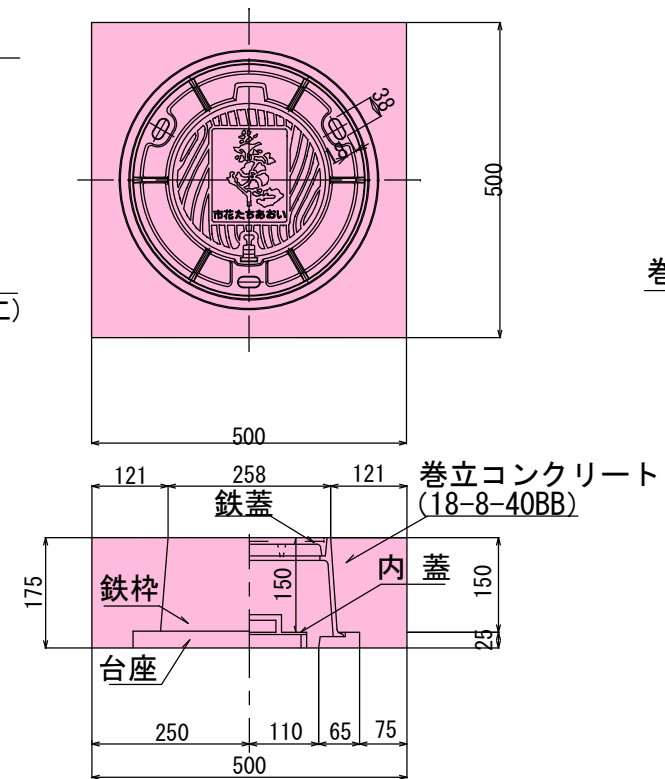
令和7年度	工事番号 第310号
会津若松市高野町橋本木流 地内外	
個別生活排水処理施設工事（その2）	
配筋図（標準図）7人槽（ポンプ有り）	
縮 尺	図示 図面番号 6/7
設 計	製 図 検 査
会津若松市上下水道局下水道施設課	

汚水枿標準図

汚水枴標準断面図

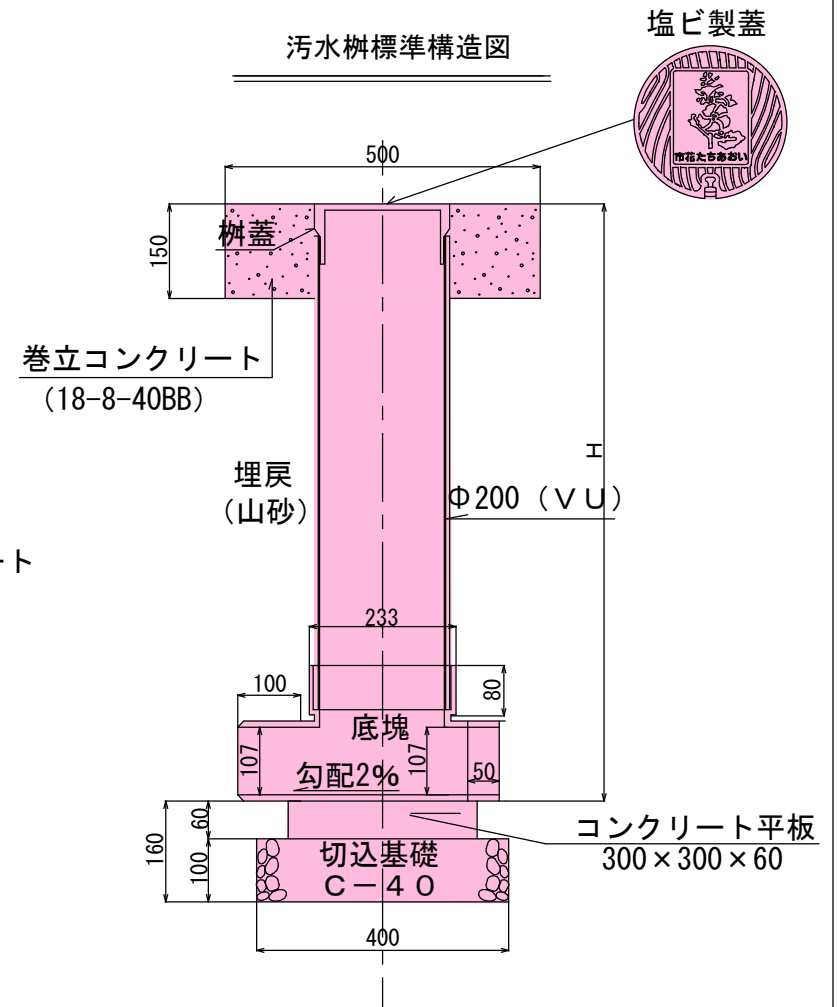


防護ハット標準構造図



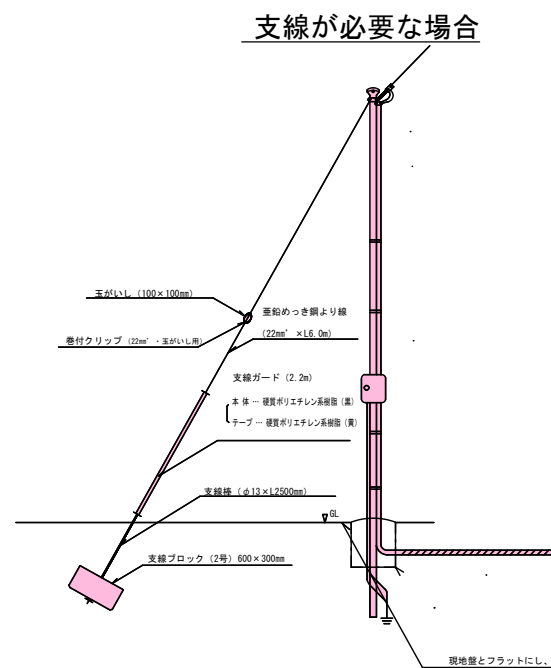
配線図・回路図

汚水枥標準構造図

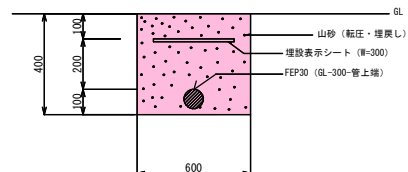


電気設備標準図

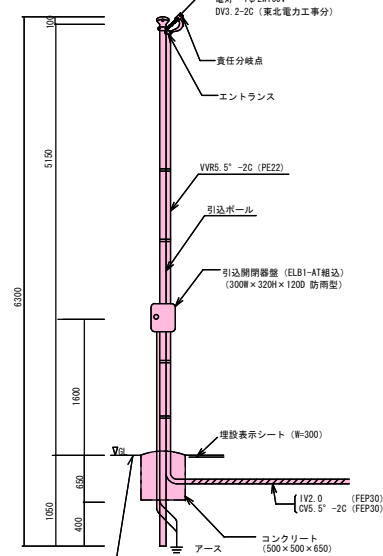
引込ポール標準構造図



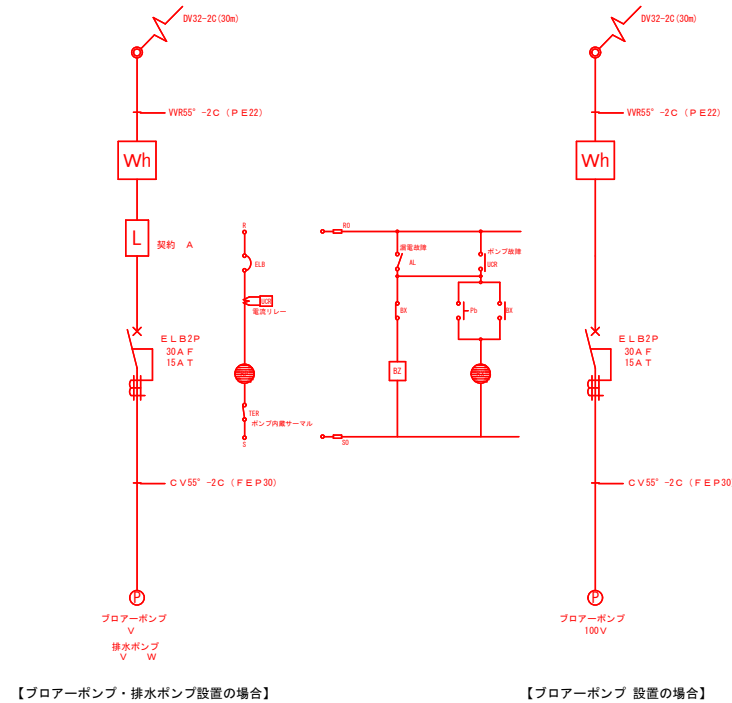
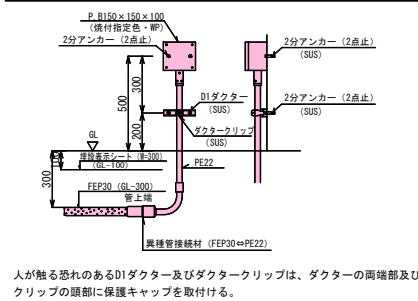
埋設管断面図



標準

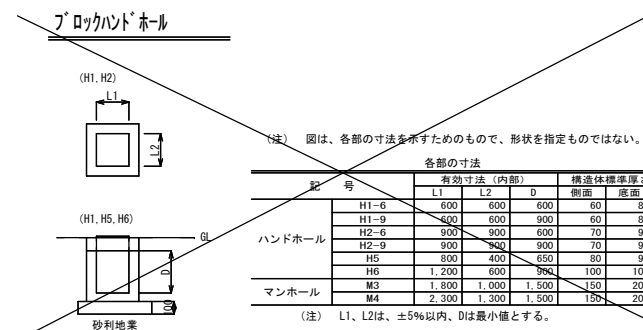


プルボックス部標準詳細図



【フローポンプ・排水ポンプ設置の場合】

【フローポンプ 設置の場合】



(注) 図は、各部の寸法を示すためのもので、形状を指定するものではない。

各部の寸法						
記 号	有効寸法 (内部)				構造体標準厚	
	L1	L2	D		側壁	底面
H1-6	600	600	600	60	60	
H1-9	600	600	900	60	60	
H2-6	900	900	600	70	9	
H2-9	900	900	900	70	9	
H3	600	400	650	80	9	
H6	1,200	1,000	360	150	20	
M5	1,800	1,000	1,500	150	20	
M4	2,300	1,300	1,500	150	20	

(注) L1、L2は、±5%以内、Dは最小値とする。

令和7年度		工事番号 第310号			
会津若松市高野町橋本木流 地内外					
個別生活排水処理施設工事（その2）					
汚水桝標準図・電気設備標準図					
縮尺	縮尺FREE		図面番号 7/7		
設計		製図		検査	
会津若松市上下水道局下水道施設課					