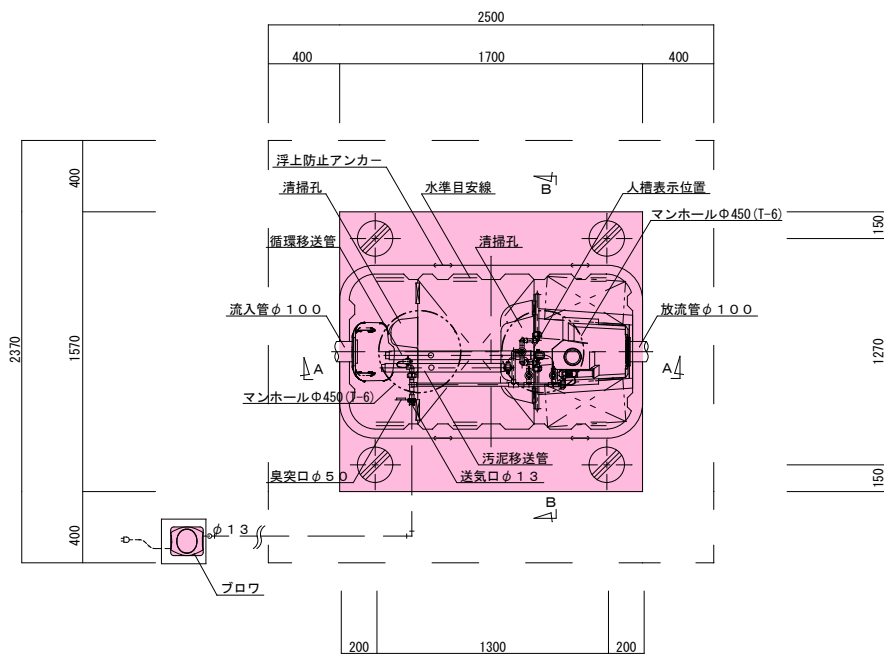
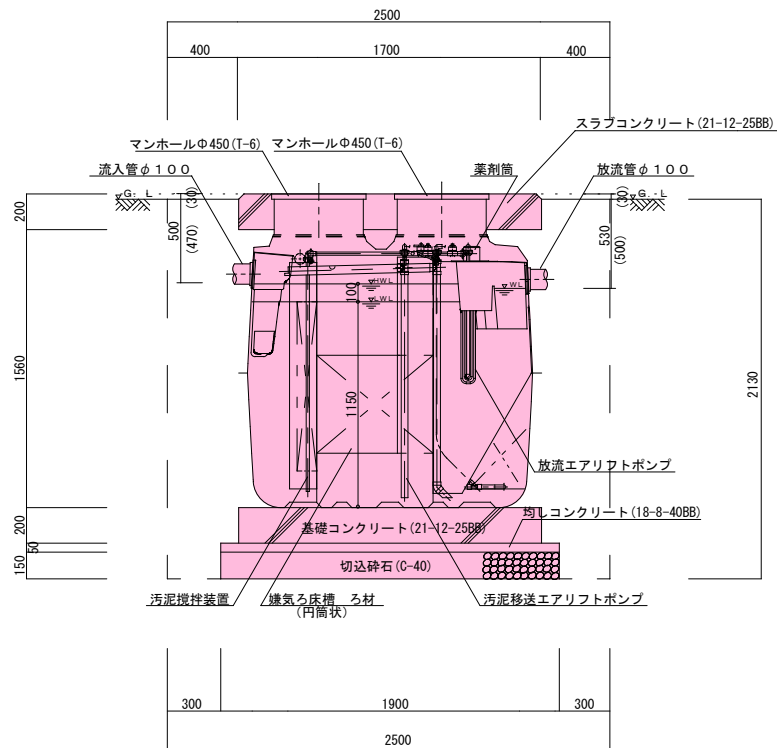


平面図・断面図（標準図） 5人槽

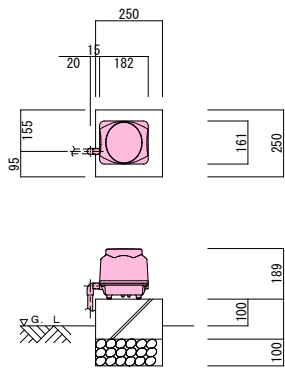


平面図 1/30

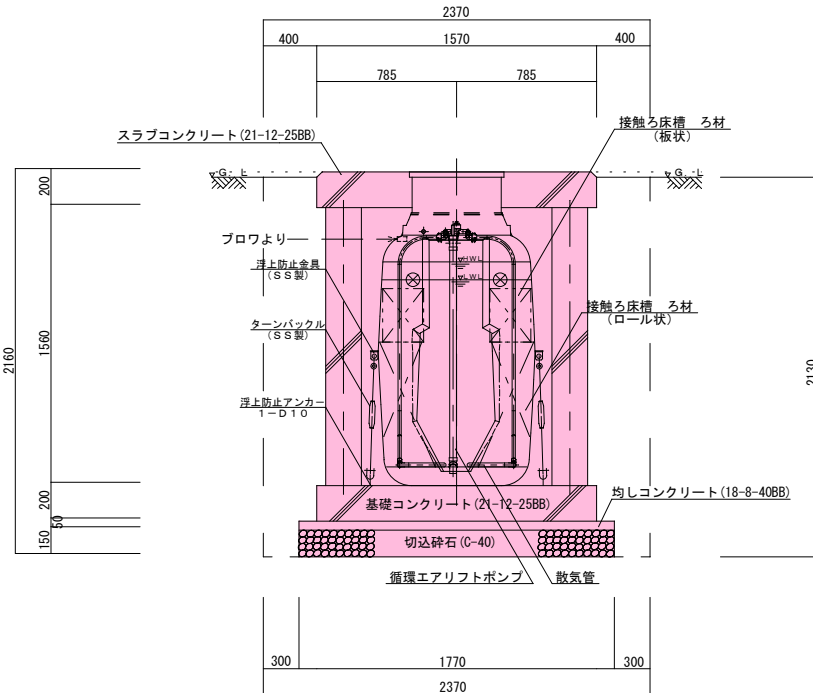


A-A断面図 1/30

《 参 考 》



ブロワ 平・断面図 1/20



B-B断面図 1/30

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）

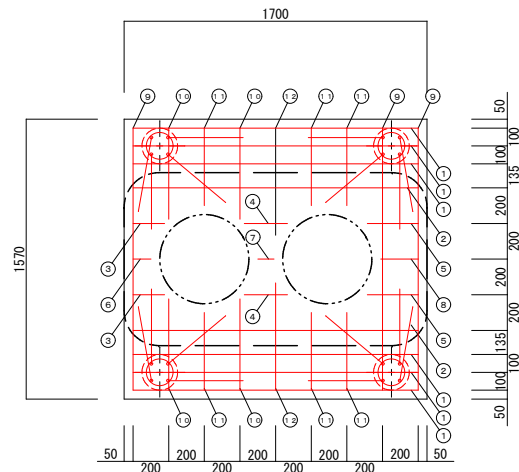
合併処理浄化槽（通常型）  
処理性能BOD20mg/L以下、T-N20mg/L以下：N=1基

5人槽（自然放流型）

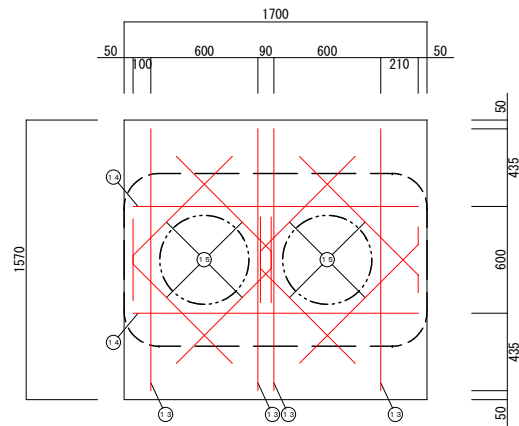
令和7年度		工事番号 第314号	
会津若松市門田町大字御山 地内外			
個別生活排水処理施設工事（その3）			
平面図・断面図（標準図）5人槽			
縮 尺	1／30		図面番号 1／7
設 計		製 図	検 査
会津若松市上下水道局下水道施設課			

※標準図はメーカー指定するものではありません。

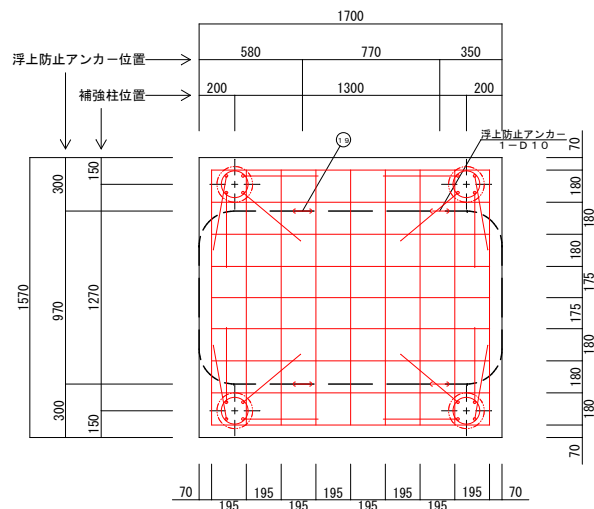
配筋図（標準図）5人槽



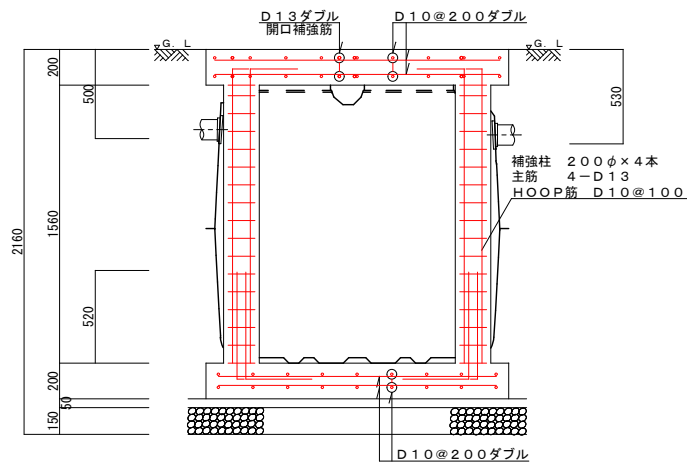
スラブ配筋図 1 / 3 0



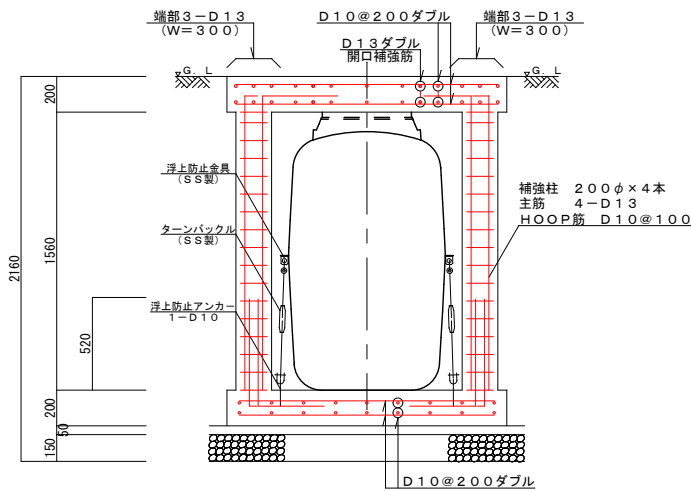
スラブ開口配筋図 1 / 3 0



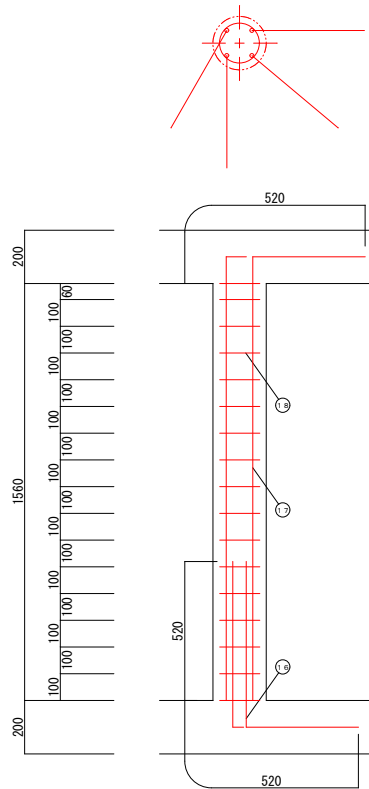
ベース配筋図 1 / 3 0



軸方向断面配筋図 1 / 3 0

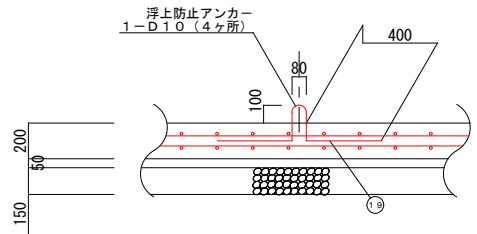


周方向断面配筋図 1 / 3 0



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



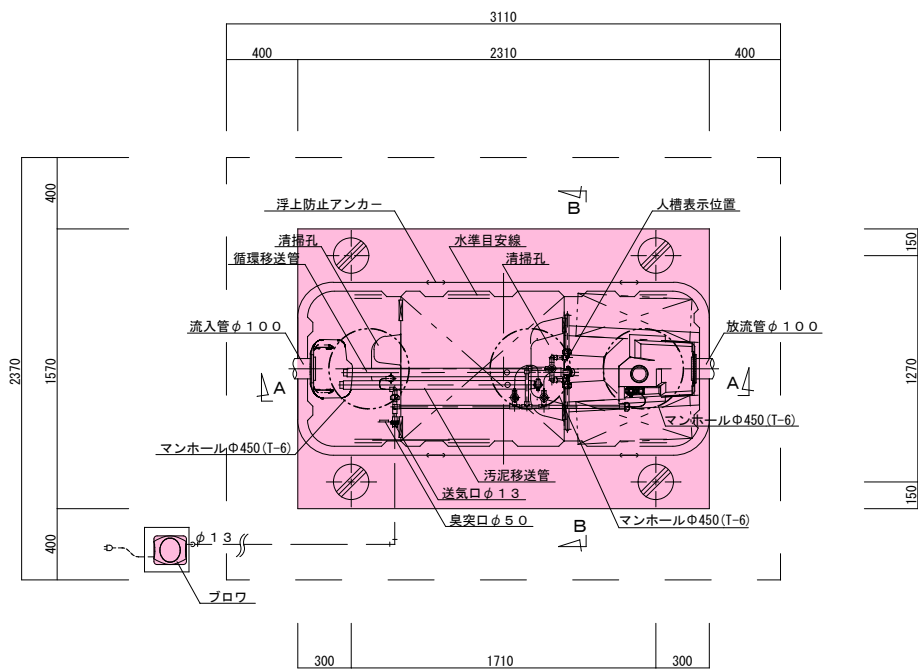
横型槽浮上防止アンカー図 1 / 3 0

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	

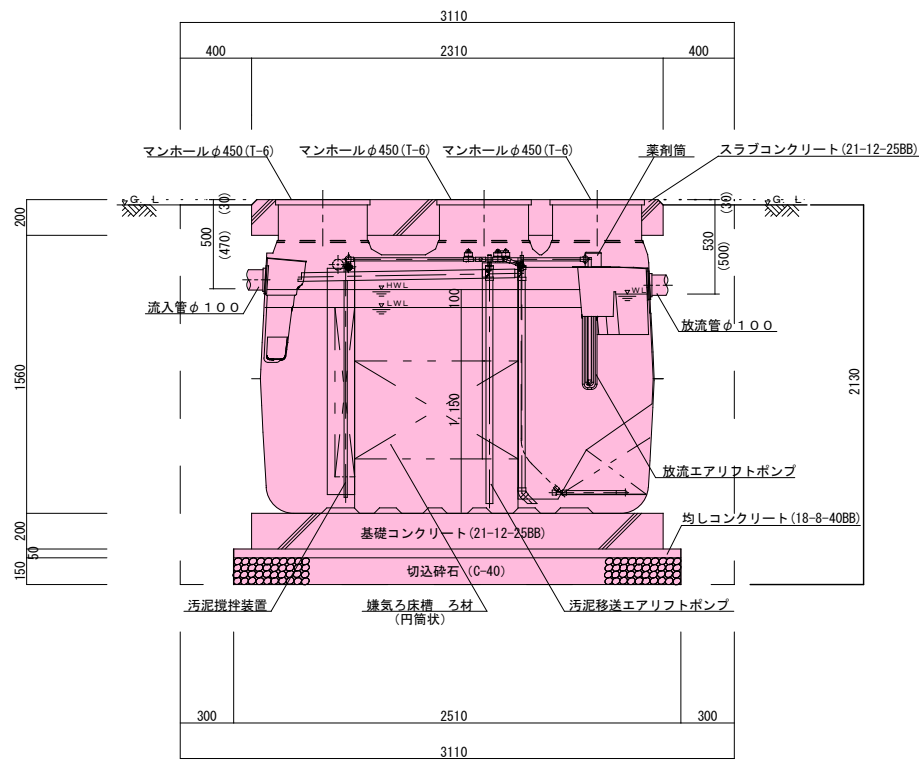
5人槽（自然放流型）

令和7年度	工事番号	第314号
会津若松市門田町大字御山 地内外		
個別生活排水処理施設工事（その3）		
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		

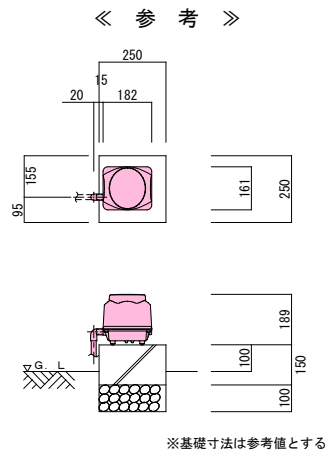
平面図・断面図（標準図） 7人槽



平面図 1 / 30

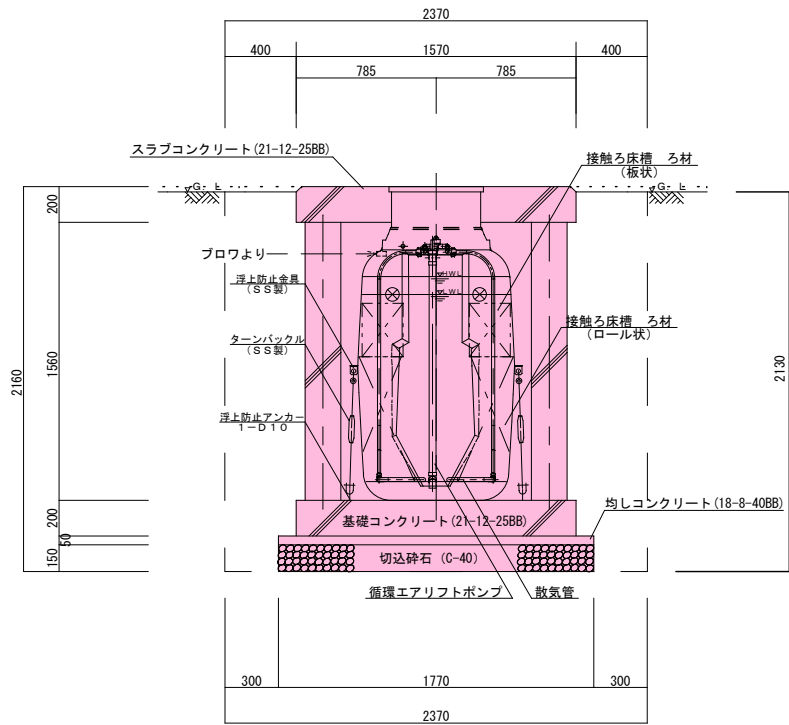


A-A断面図 1 / 30



※基礎寸法は参考値とする

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）

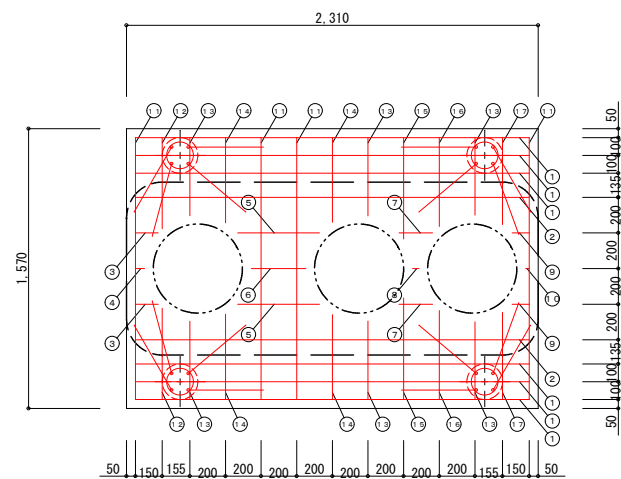
合併処理浄化槽（通常型）  
処理性能BOD20mg/L以下、T-N20mg/L以下：N=1基

7人槽（自然放流型）

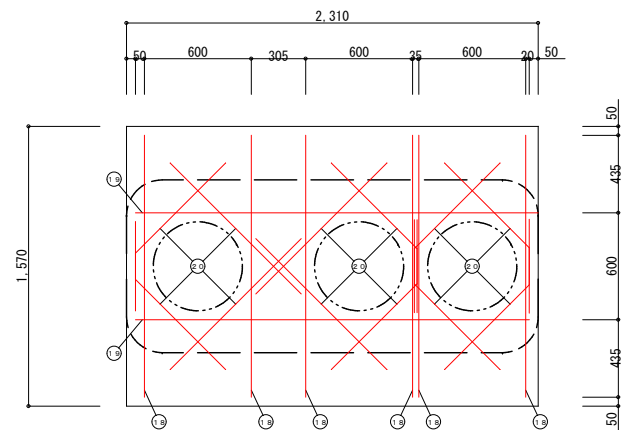
令和7年度	工事番号	第314号
会津若松市門田町大字御山 地内外		
個別生活排水処理施設工事（その3）		
平面図・断面図（標準図）7人槽		
縮尺	1 / 30	図面番号 3 / 7
設計	製図	検査
会津若松市上下水道局下水道施設課		

※標準図はメーカー指定するものではありません。

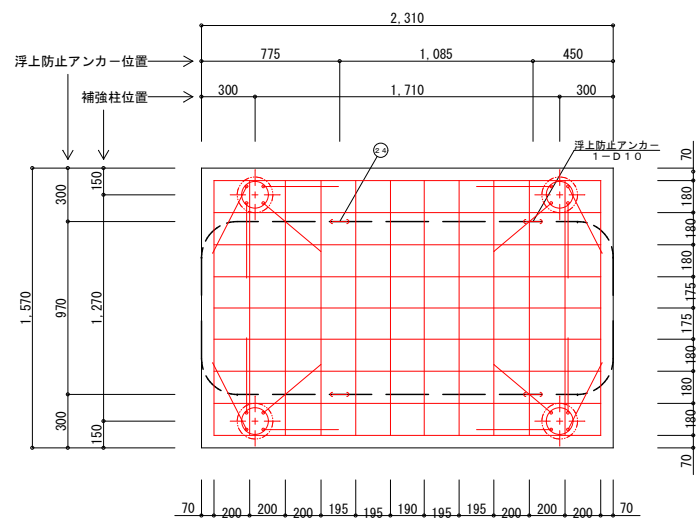
配筋図（標準図）7人槽



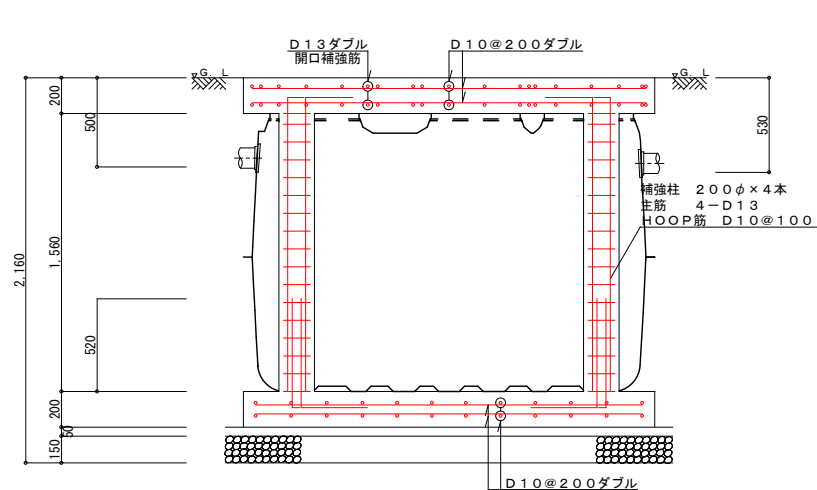
スラブ配筋図 1/30



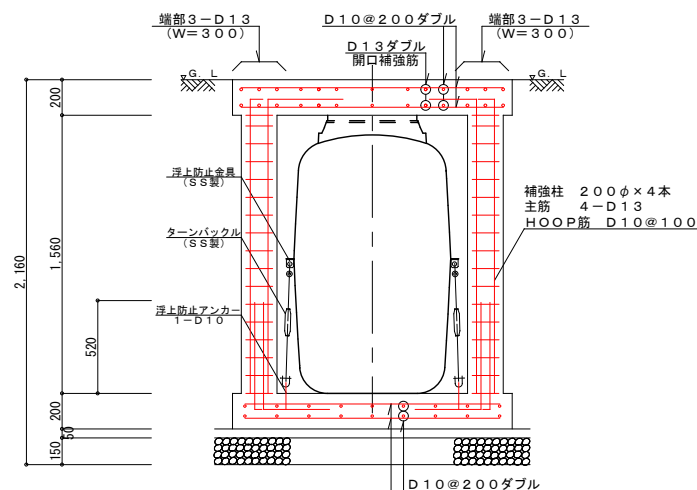
スラブ開口配筋図 1/30



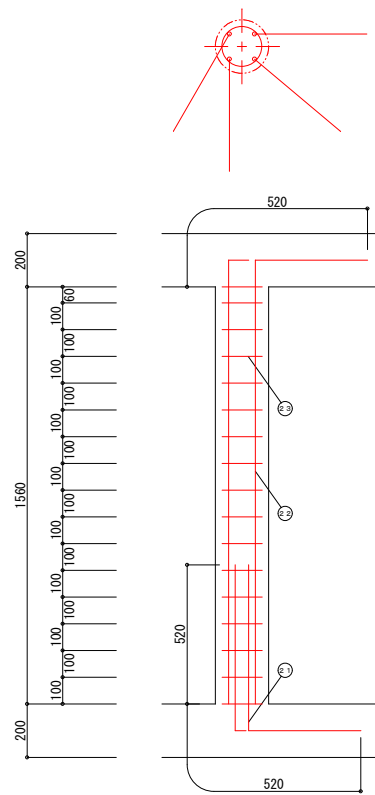
ベース配筋図 1/30



軸方向断面配筋図 1/30

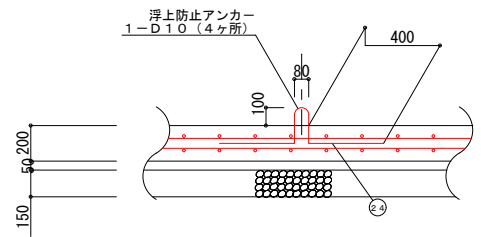


周方向断面配筋図 1/30



補強柱配筋図 1/20

一般事項	
コンクリート	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
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

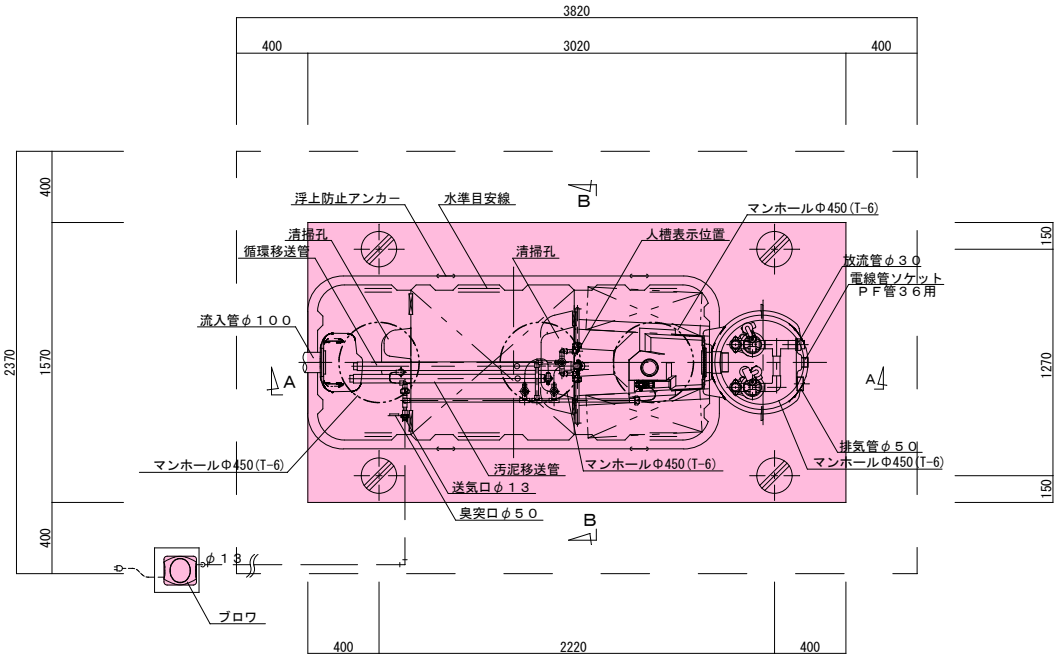


横型槽浮上防止アンカー図 1/30

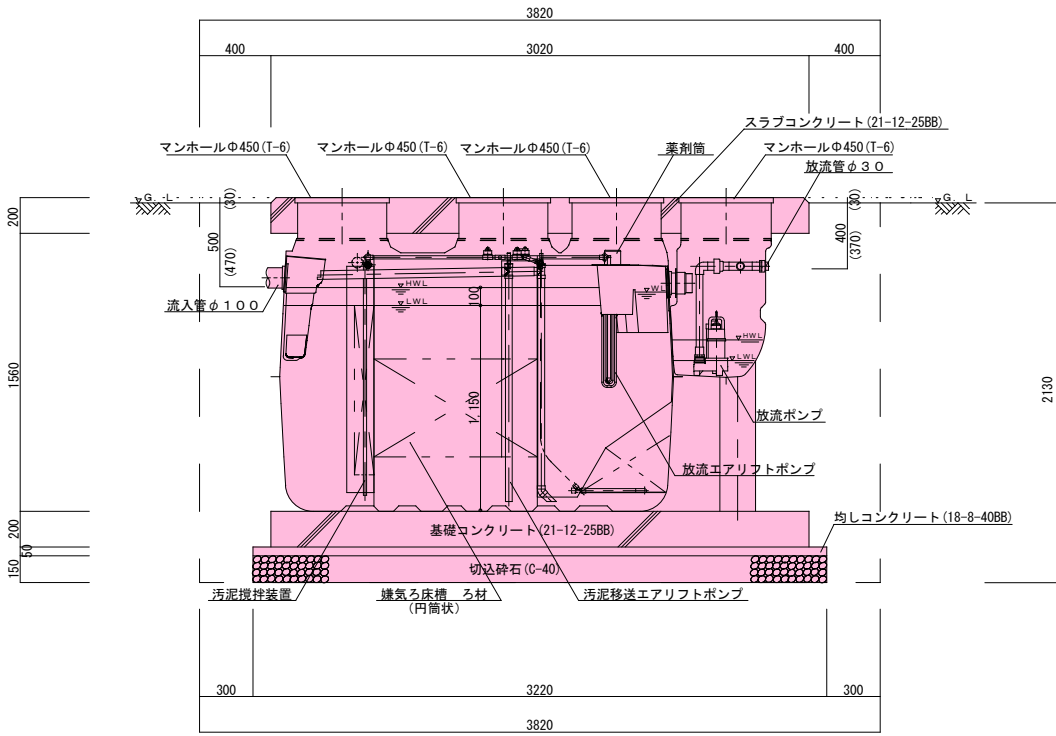
スラブ鉄筋リスト				
No	名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
①	軸方向 (長辺)	D13	2 210	12
②	軸方向 (長辺)	D10	2 210	4
③	軸方向 (長辺)	D10	130	4
④	軸方向 (長辺)	D10	50	2
⑤	軸方向 (長辺)	D10	460	4
⑥	軸方向 (長辺)	D10	310	2
⑦	軸方向 (長辺)	D10	190	4
⑧	軸方向 (長辺)	D10	40	2
⑨	軸方向 (長辺)	D10	100	4
⑩	軸方向 (長辺)	D10	20	2
⑪	周方向 (短辺)	D10	1 470	8
⑫	周方向 (短辺)	D10	520	4
⑬	周方向 (短辺)	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	1 470	12
⑲	開口補強筋	D13	2 210	4
⑳	開口補強筋	D13	1 040	24
補強柱鉄筋リスト				
No	名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
㉑	ベースアンカー筋	D13	1 040	16
㉒	主筋	D13	2 080	16
㉓	H O O P筋	D10	900	68
㉔	浮上防止アンカー	D10	1 050	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	2 170	18
	周方向 (短辺)	D10	1 430	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	101.46	1
D13	0.995	127.88	127.24	1
		総重量 (kg)	228.70	2

7人槽（自然放流型）		
令和7年度 工事番号 第314号		
会津若松市門田町大字御山 地内外		
個別生活排水処理施設工事（その3）		
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		

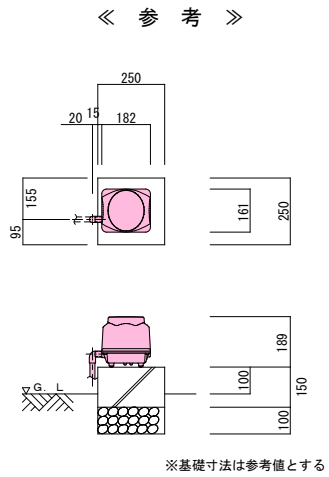
平面図・断面図（標準図） 7人槽（排水ポンプ有り）



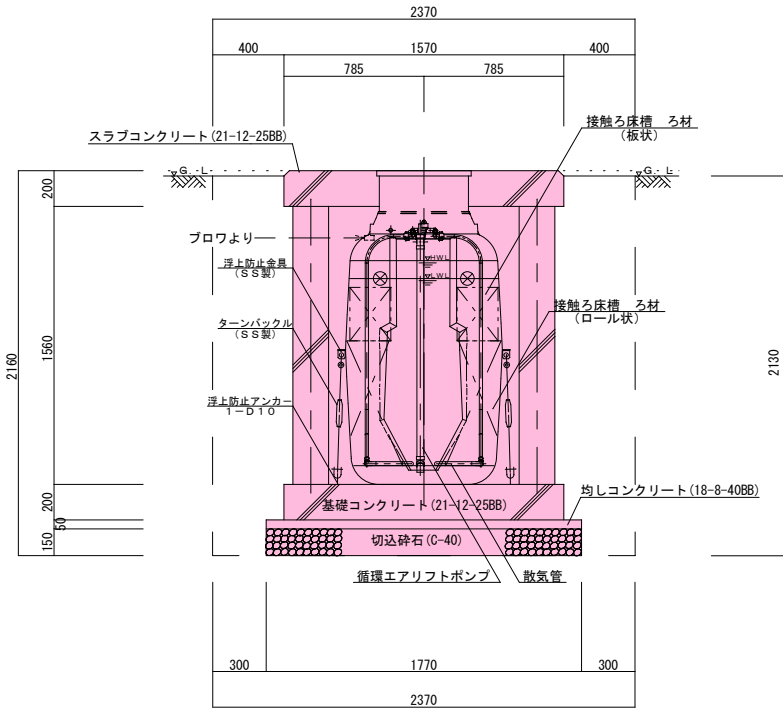
平面図 1 / 3 0



A-A断面図 1 / 3 0



プロウ 平・断面図 1 / 2 0



B-B断面図 1 / 3 0

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）

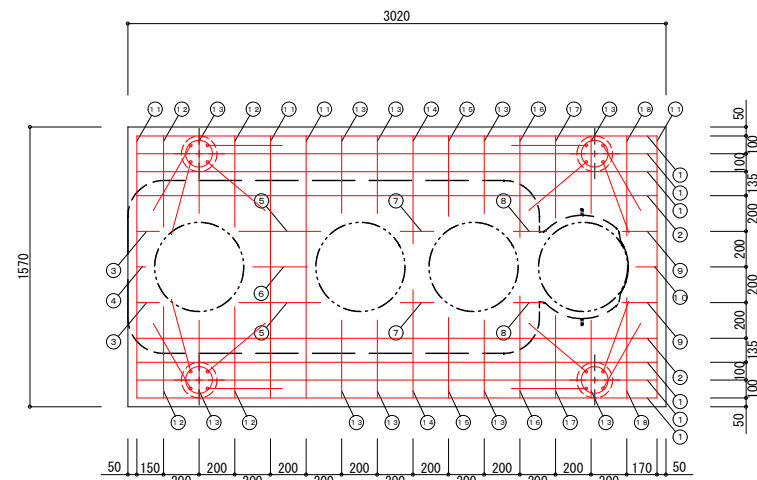
合併処理浄化槽（通常型）  
処理性能BOD20mg/L以下、T-N20mg/L以下：N=1基

7人槽（排水ポンプ有り）

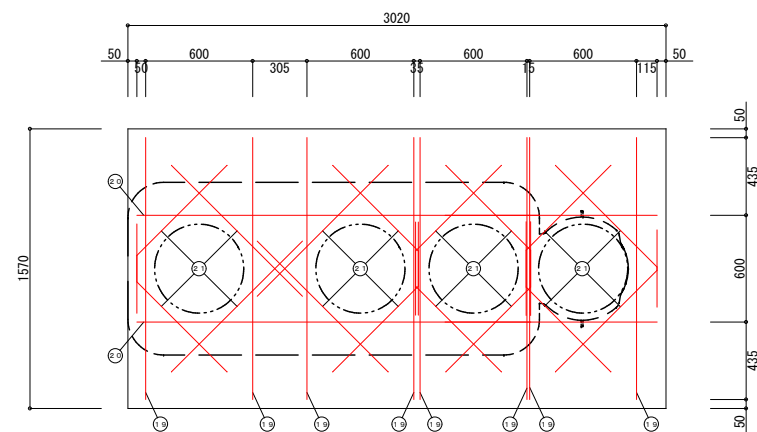
令和7年度	工事番号	第314号
会津若松市門田町大字御山 地内外		
個別生活排水処理施設工事（その3）		
平面図・断面図（標準図）7人槽（排水ポンプ有り）		
縮尺	1 / 3 0	図面番号 5 / 7
設計	製図	検査
会津若松市上下水道局下水道施設課		

※標準図はメーカー指定するものではありません。

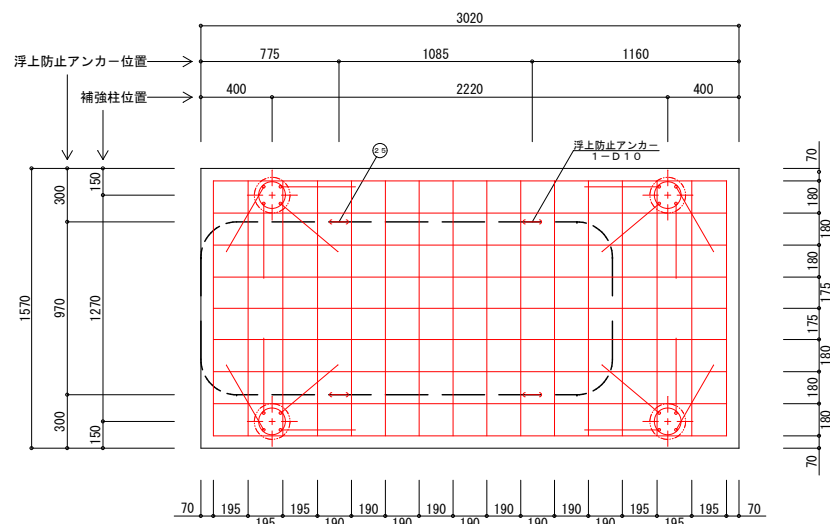
配筋図（標準図）7人槽（排水ポンプ有り）



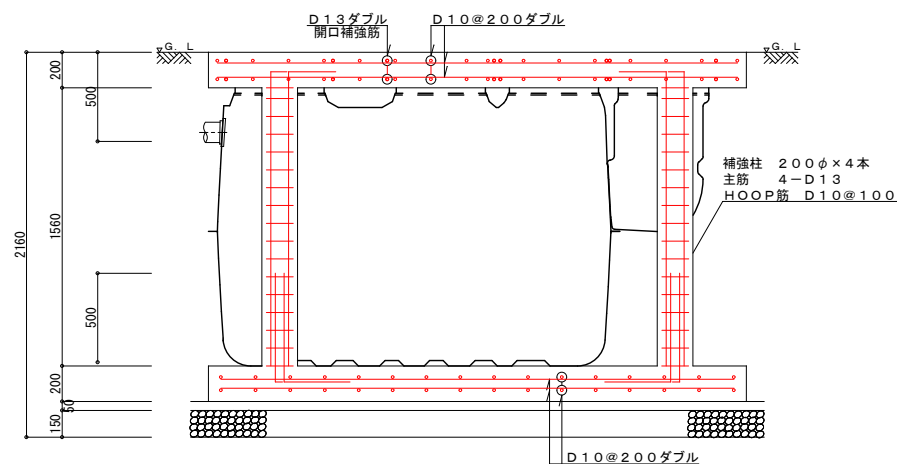
スラブ配筋図 1/30



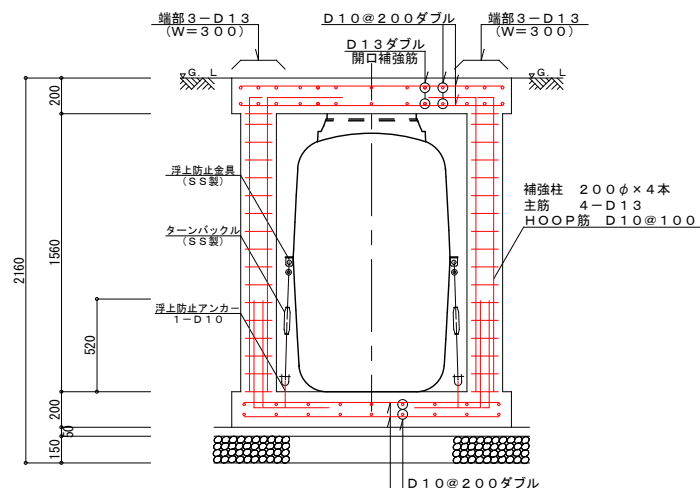
スラブ開口配筋図 1/30



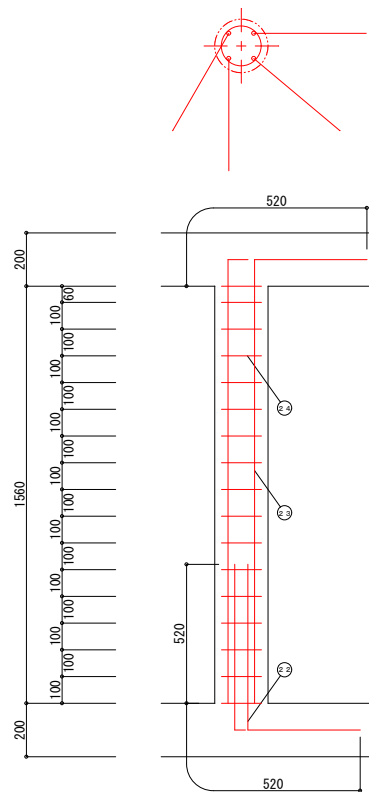
ベース配筋図 1/30



軸方向断面配筋図 1/30

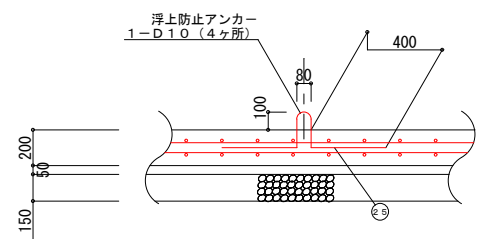


周方向断面配筋図 1/30



補強柱配筋図 1/20

一般事項  
コンクリート  $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$   
鉄筋  $SD295A$   
鉄筋かぶり スラブ 40  
ベース 60  
定着及継手  $40d$   
地業  $C-40 \sim 0$



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	2920 12
②	軸方向 (長辺)	D10	2920 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	160 4
⑨	軸方向 (長辺)	D10	200 4
⑩	軸方向 (長辺)	D10	120 2
⑪	周方向 (短辺)	D10	1470 8
⑫	周方向 (短辺)	D10	510 8
⑬	周方向 (短辺)	D10	440 20
⑭	周方向 (短辺)	D10	610 4
⑮	周方向 (短辺)	D10	450 4
⑯	周方向 (短辺)	D10	570 4
⑰	周方向 (短辺)	D10	460 4
⑱	周方向 (短辺)	D10	560 4
⑲	開口補強筋	D13	1470 16
⑳	開口補強筋	D13	2920 4
㉑	開口補強筋	D13	1040 32
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	HOOP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	2880 18
	周方向 (短辺)	D10	1430 32
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	215.44	120.646
D13	0.995	153.44	152.673
		総重量 (kg)	273.319

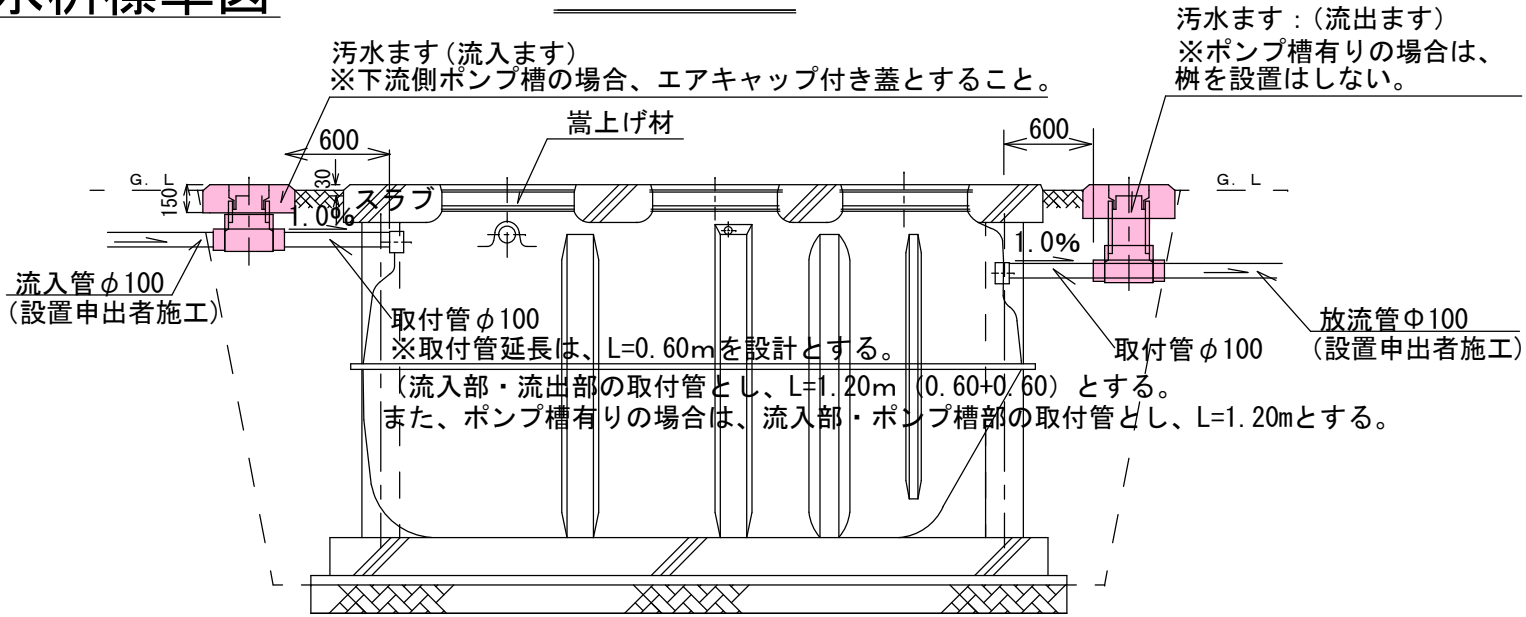
7人槽（排水ポンプ有り）

令和7年度	工事番号	第314号
会津若松市門田町大字御山 地内外		
個別生活排水処理施設工事（その3）		
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		

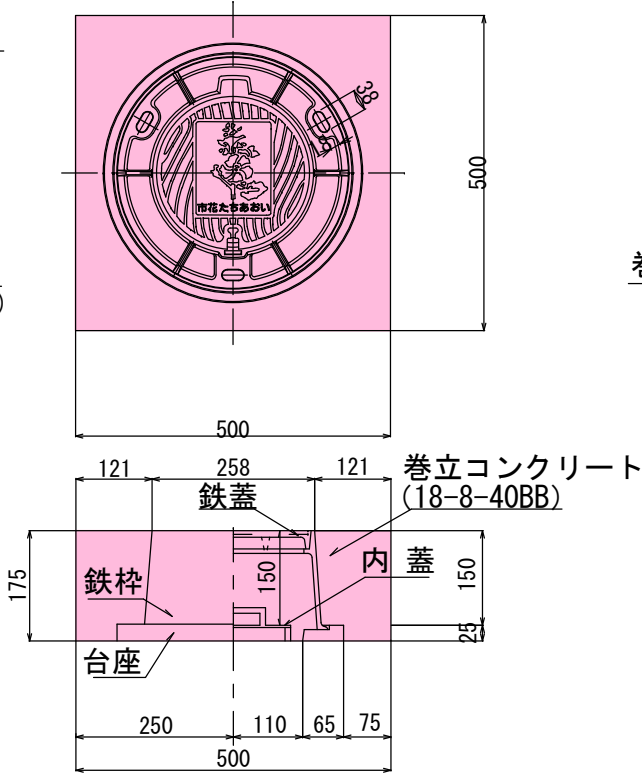


汚水枡標準図

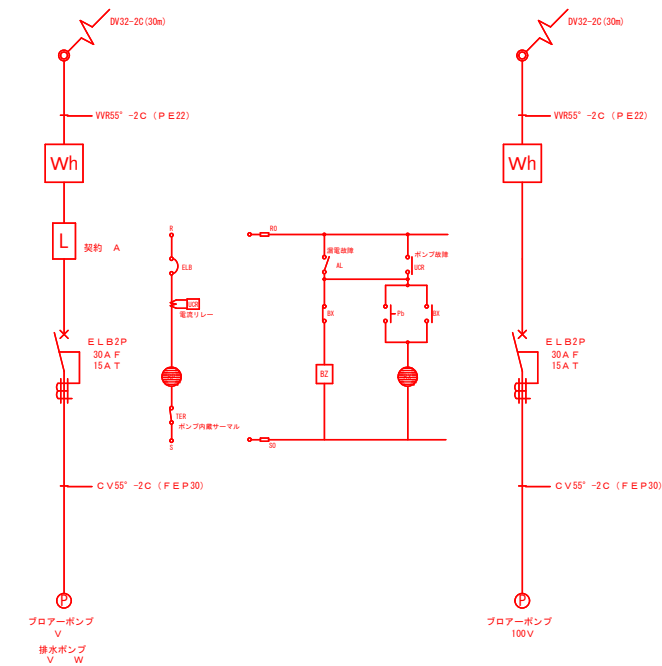
汚水枡標準断面図



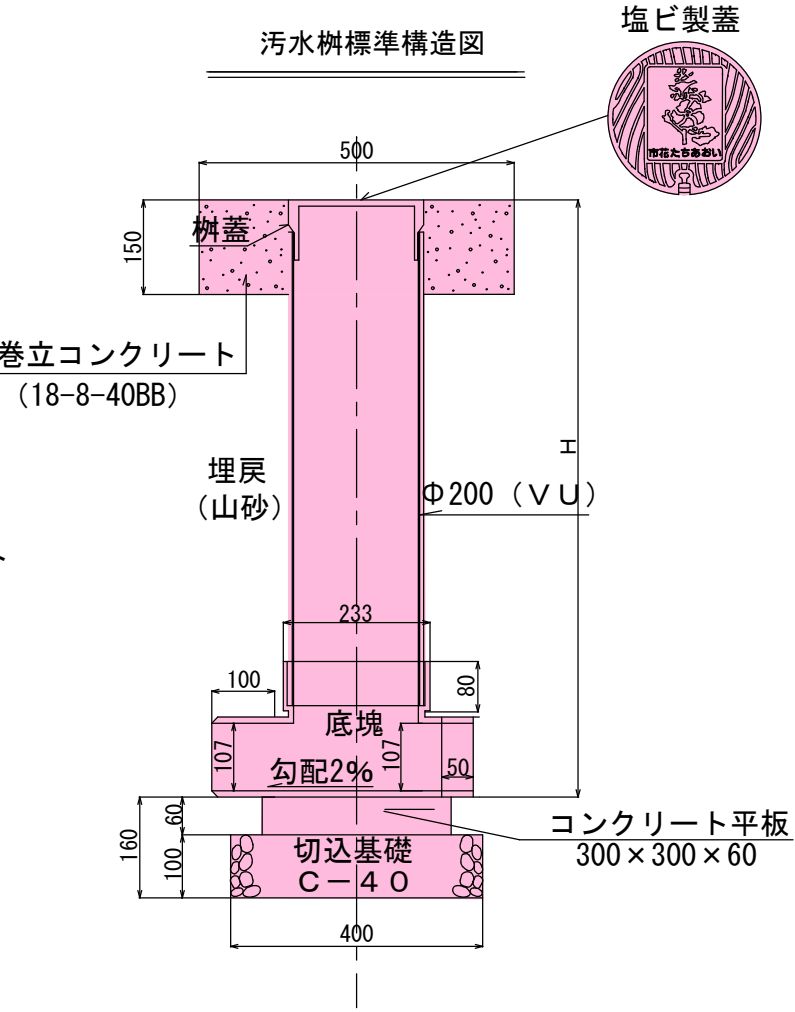
防護ハット標準構造図



配線図・回路図

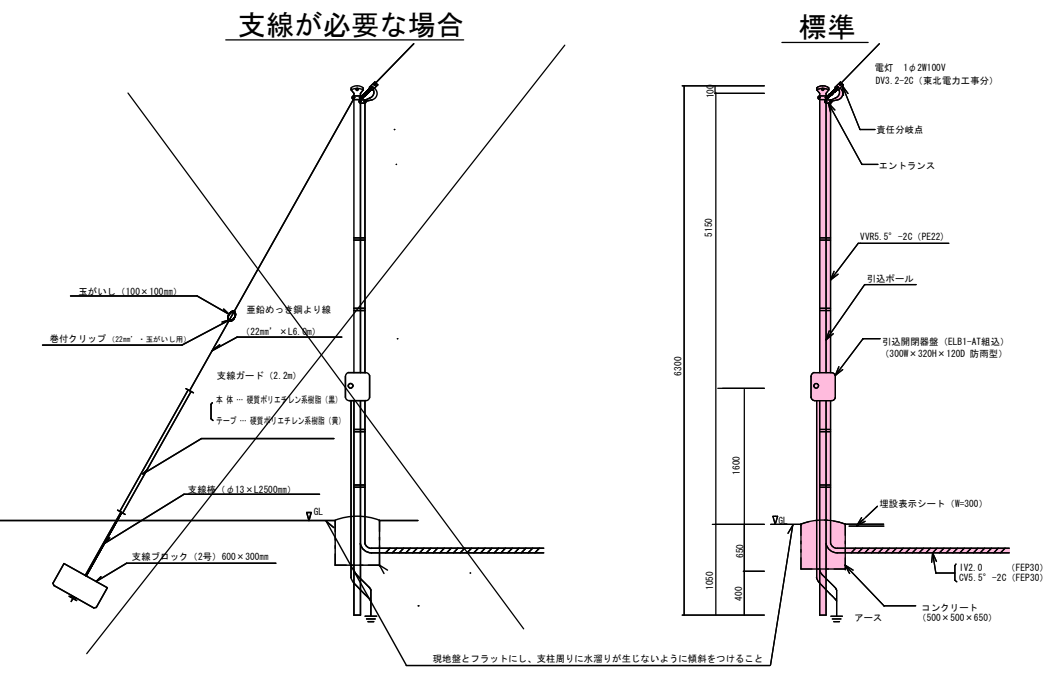


汚水枡標準構造図

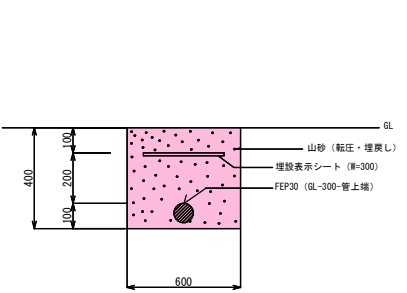


電気設備標準図

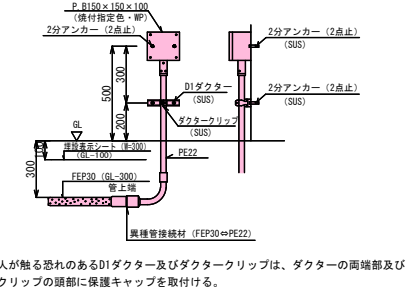
引込ポール標準構造図



埋設管断面図



プルボックス部標準詳細図



令和7年度 工事番号 第314号

会津若松市門田町大字御山 地内外

個別生活排水処理施設工事 (その3)

汚水枡標準図・電気設備標準図

縮尺 縮尺FREE 図面番号 1/1

設計 製図 検査

会津若松市上下水道局下水道施設課