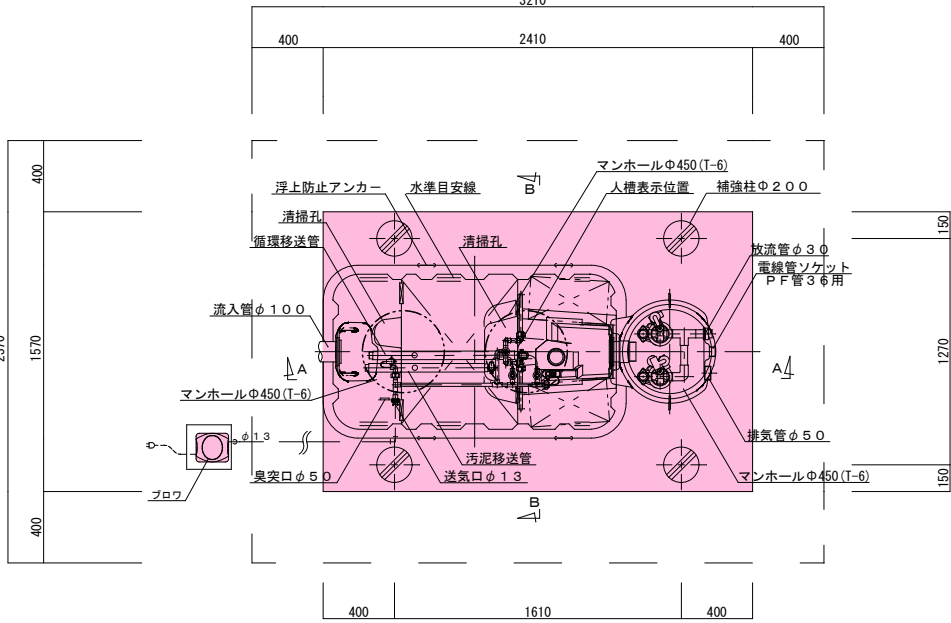
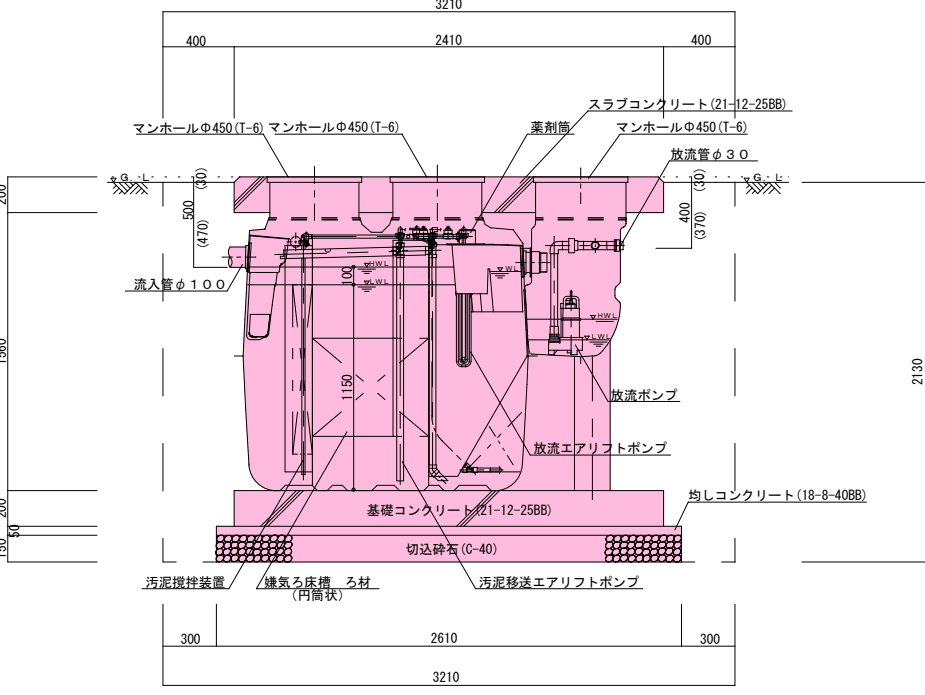


平面図・断面図（標準図） 5人槽（排水ポンプ有り）



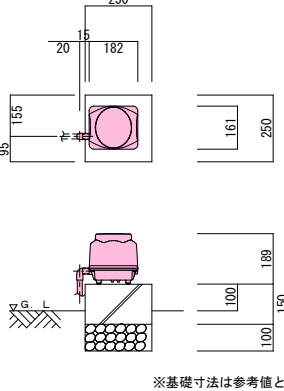
平面图 1 / 3



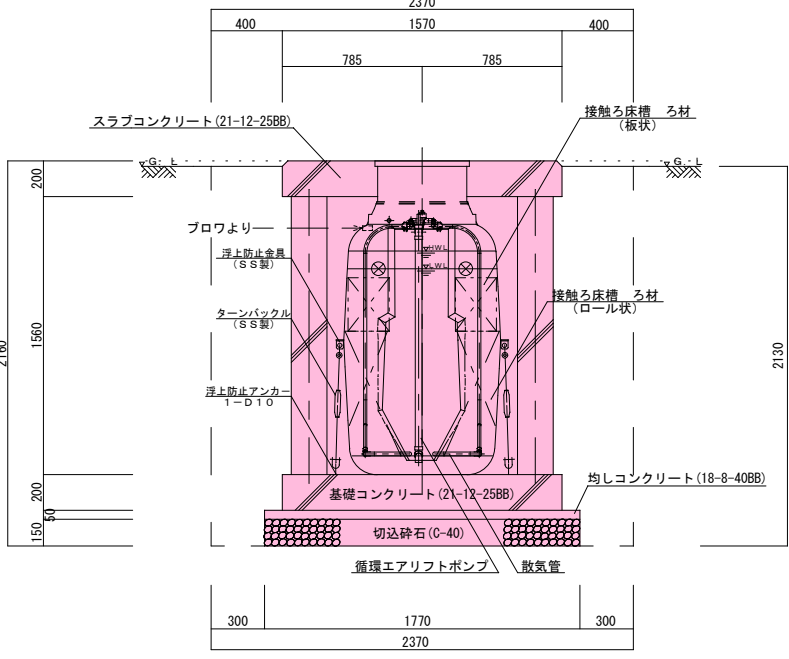
A-A断面图 1/3

※標準図はメーカー指定するものではありません

## 《参 考 文 献》



ブロウ 平・断面図 1 / 20



B-B断面图 1/3

5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

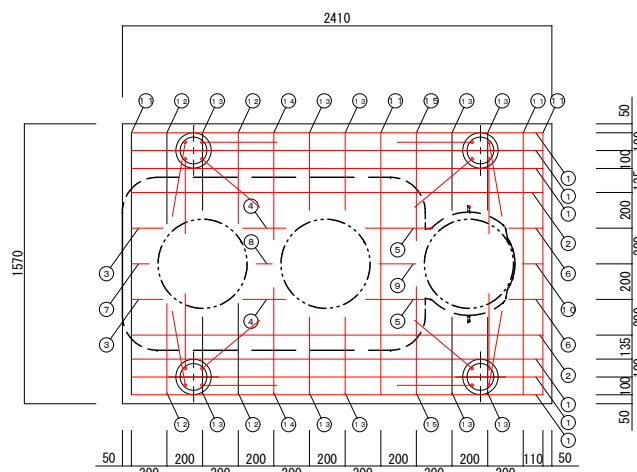
5人槽（排水ポンプ有り）

合并处理净化槽（通常型）  
处理性能BOD20mg/L以下、T-N20mg/L以下：N=1基

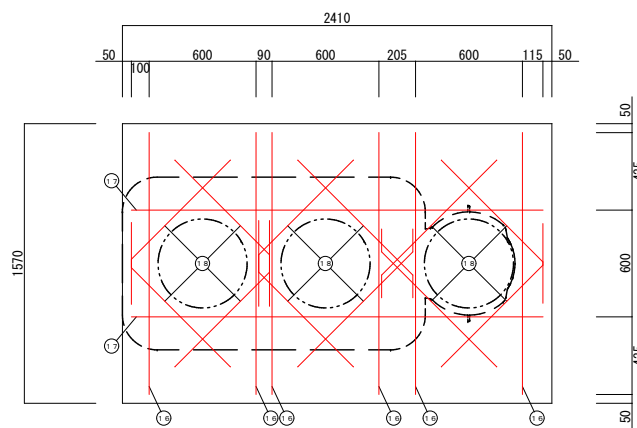
5人槽（排水ポンプ有り）

令和 7 年度					工事番号 第319号				
会津若松市 町北町大字始 地内外									
個別生活排水処理施設工事（その４）									
平面図・断面図（標準図）5人槽（排水ポンプ有り）									
縮 尺		1／30			図面番号		1／5		
設 計		製 図		検 査					
会津若松市上下水道局下水道施設課									

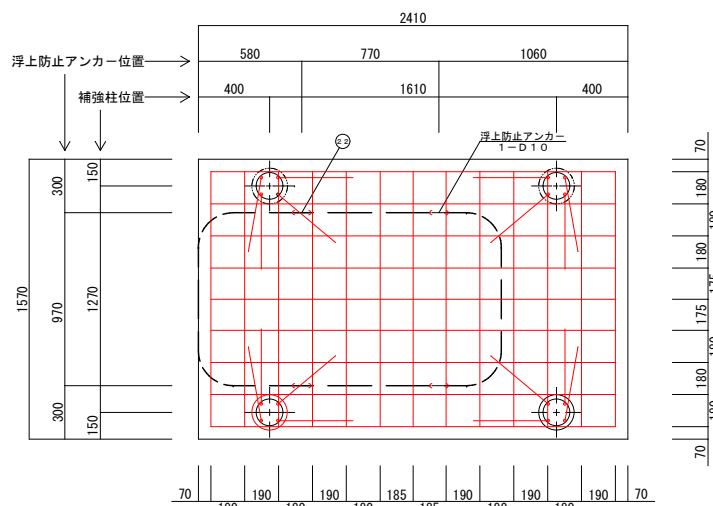
配筋図（標準図）5人槽（排水ポンプ有り）



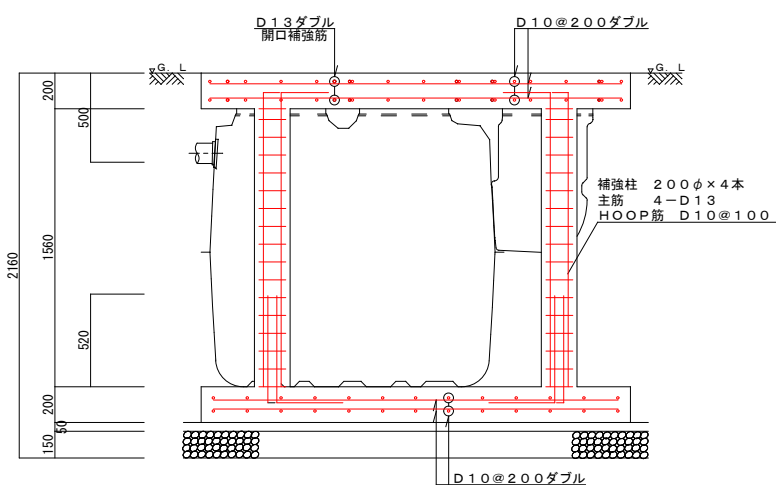
スラブ配筋図 1 / 3 0



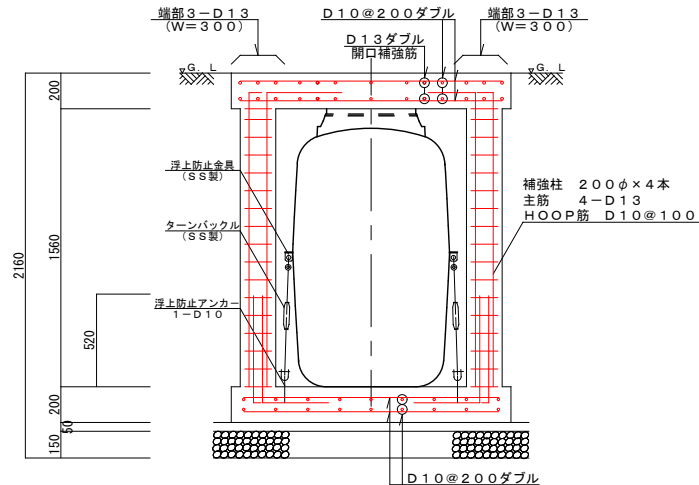
スラブ開口配筋図 1 / 3 0



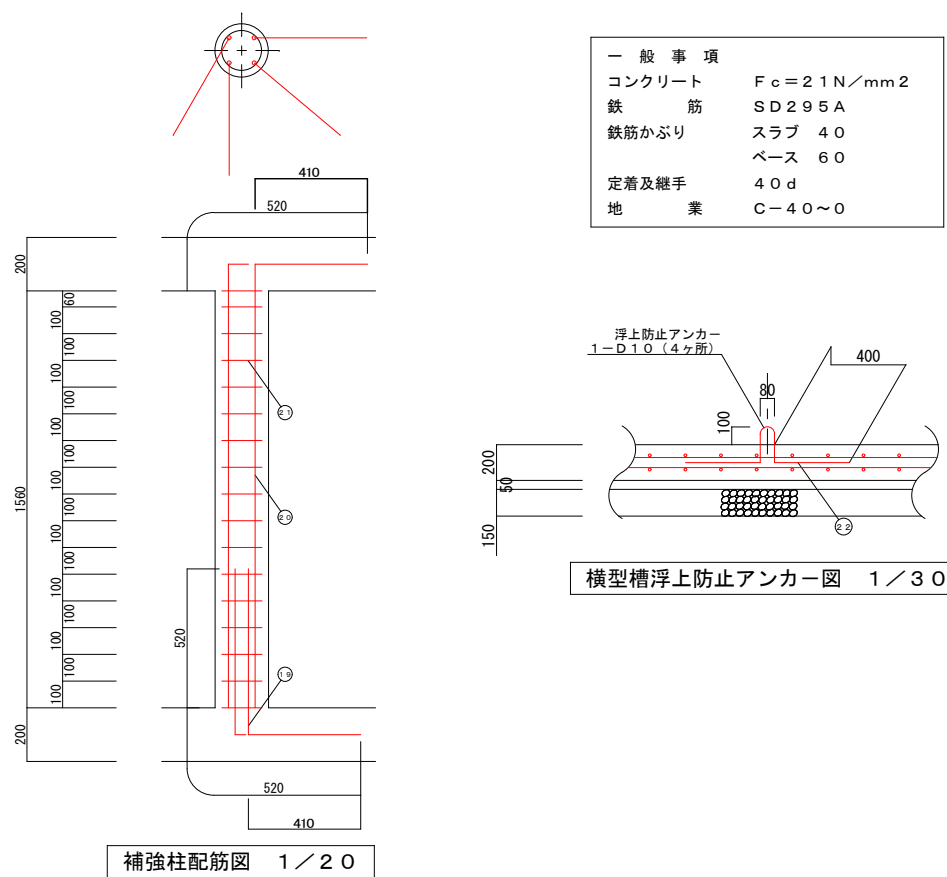
ベース配筋図 1 / 3 0



軸方向断面配筋図 1 / 3 0



周方向断面配筋図 1 / 3 0



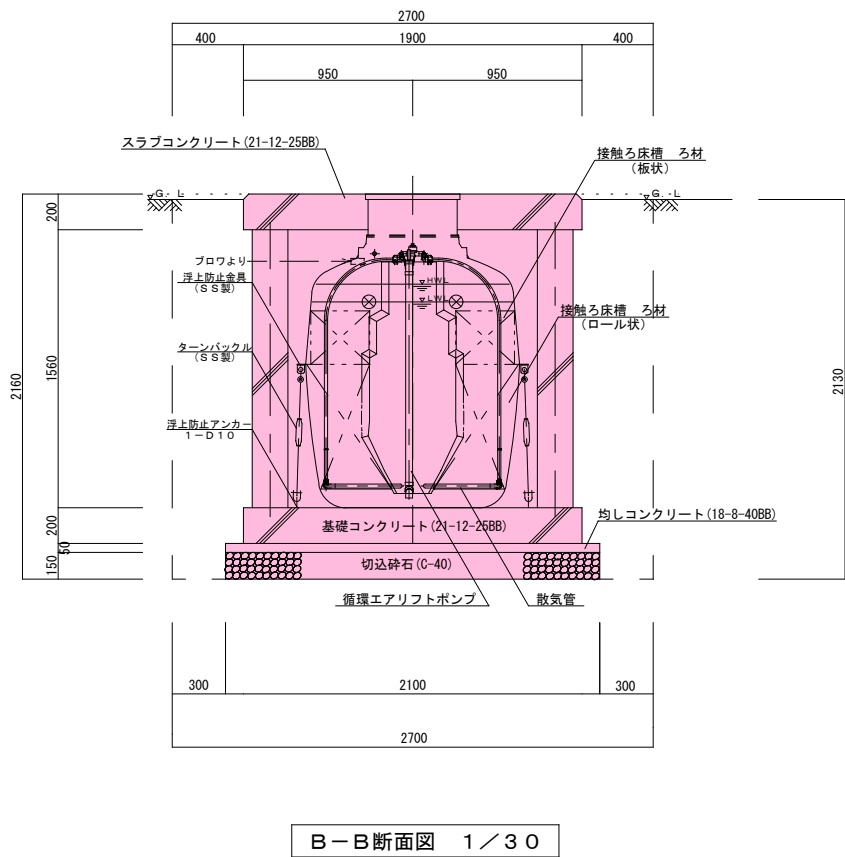
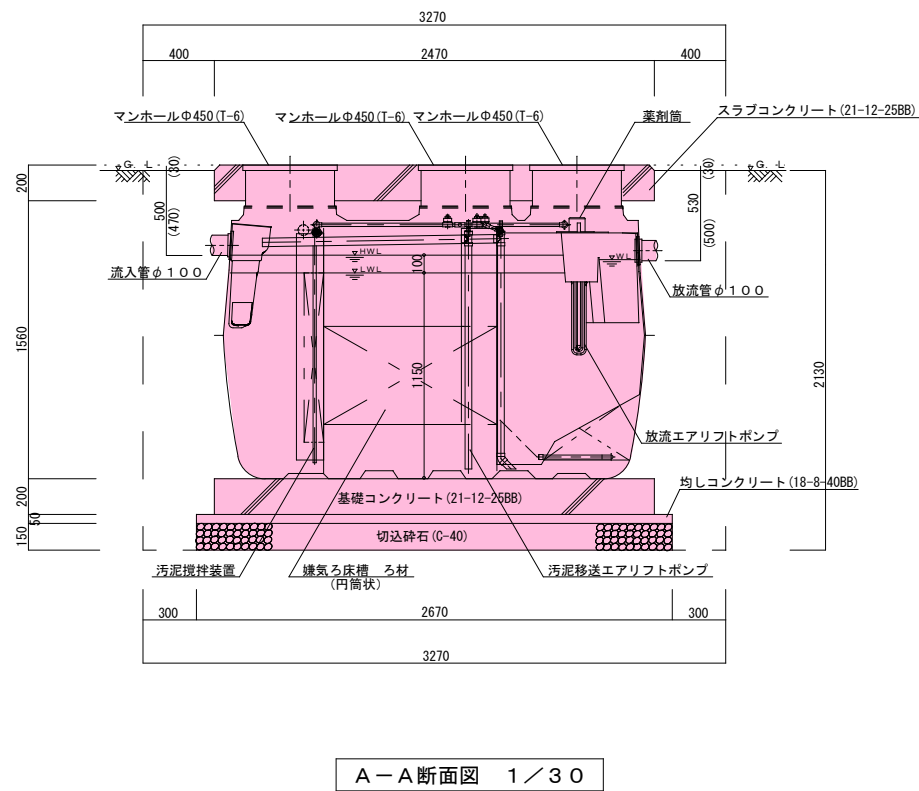
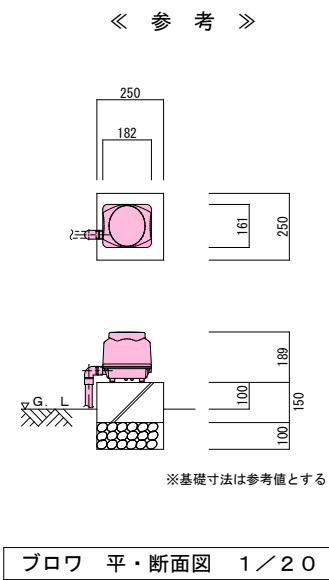
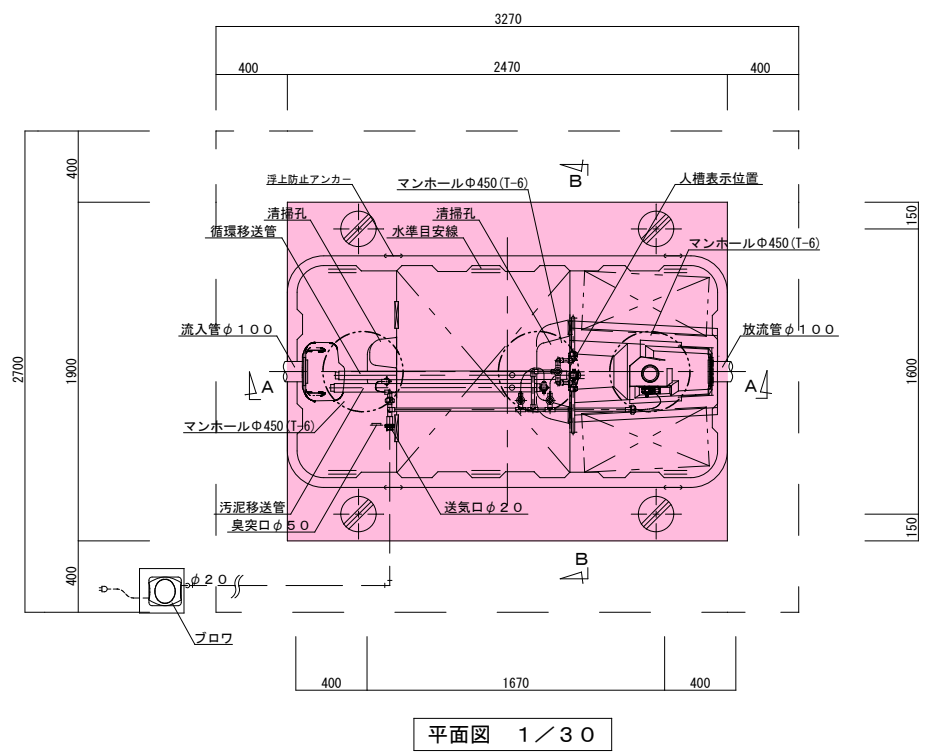
補強柱配筋図 1 / 2 0

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 13	2 3 1 0	1 2
②	軸方向 (長辺)	D 10	2 3 1 0	4
③	軸方向 (長辺)	D 10	1 8 0	4
④	軸方向 (長辺)	D 10	2 4 0	4
⑤	軸方向 (長辺)	D 10	3 6 0	4
⑥	軸方向 (長辺)	D 10	1 9 0	4
⑦	軸方向 (長辺)	D 10	1 0 0	2
⑧	軸方向 (長辺)	D 10	9 0	2
⑨	軸方向 (長辺)	D 10	2 1 0	2
⑩	軸方向 (長辺)	D 10	1 2 0	2
⑪	周方向 (短辺)	D 10	1 4 7 0	8
⑫	周方向 (短辺)	D 10	5 1 0	8
⑬	周方向 (短辺)	D 10	4 4 0	2 0
⑭	周方向 (短辺)	D 10	6 0 0	4
⑮	周方向 (短辺)	D 10	6 1 0	4
⑯	開口補強筋	D 13	1 4 7 0	1 2
⑰	開口補強筋	D 13	2 3 1 0	4
⑱	開口補強筋	D 13	1 0 4 0	2 4
補強柱鉄筋リスト				
No	名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
①⑨	ベースアンカー筋	D 13	1 0 4 0	1 6
②⑩	主筋	D 13	2 0 8 0	1 6
③⑪	H O O P筋	D 10	9 0 0	6 8
④⑫	浮上防止アンカー	D 10	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 10	2 2 7 0	1 8
	周方向 (短辺)	D 10	1 4 3 0	2 6
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	1 8 7. 0 8	104. 765	
D 1 3	0. 9 9 5	1 2 9. 4 8	128. 833	
			総重量 (kg)	
			233. 598	

5人槽（排水ポンプ有り）

令和 7 年度					工事番号 第319号				
会津若松市 町北町大字始 地内外									
個別生活排水処理施設工事（その 4）									
配筋図（標準図）5人槽（ポンプ有り）									
縮 尺		図 示			図面番号			2/5	
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） 10人槽



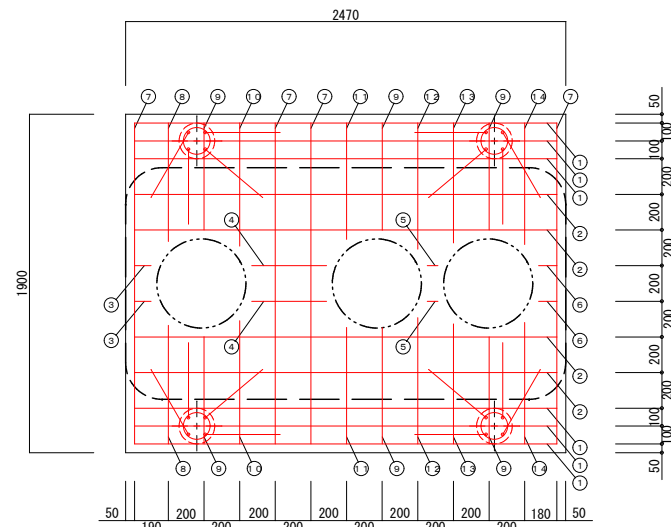
共通仕様	
主要コンクリート強度	18・ 8・ 40BB 21・ 12・ 25BB
砕石地業	C-40
使用鉄筋	SD 295A
定着長さ	40d (dは鉄筋径)
スラブ配筋	タテ・ヨコ D10・ D13-@200(ダブル)
ベース配筋	タテ・ヨコ D10-@200(ダブル)
開口部補強筋	D13
支柱配筋	主筋 6-D13 腹筋 D10-@100
マンホール仕様	耐圧蓋T-6とする

10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

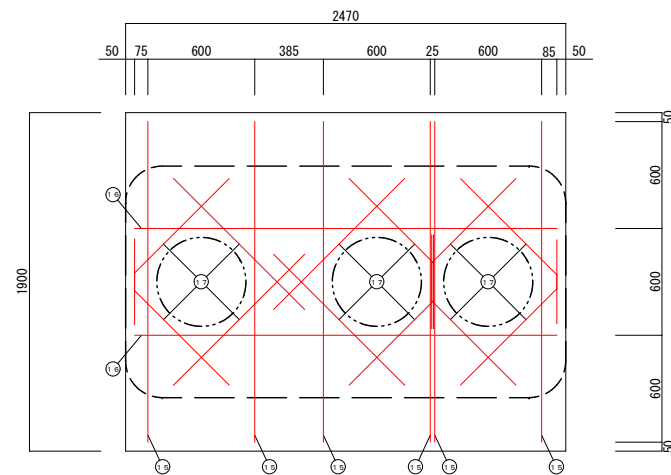
10人槽（自然放流型）			
令和7年度 工事番号 第319号			
会津若松市 町北町大字始 地内外			
個別生活排水処理施設工事（その4）			
平面図・断面図（標準図）10人槽			
縮尺	1 / 3 0	図面番号	3 / 5
設計	製図	検査	
会津若松市上下水道局下水道施設課			

※標準図はメーカー指定するものではありません。

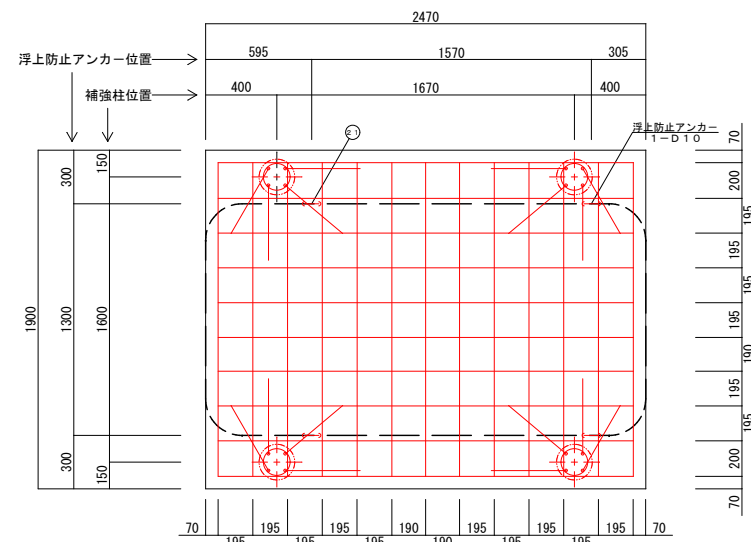
配筋図（標準図）10人槽



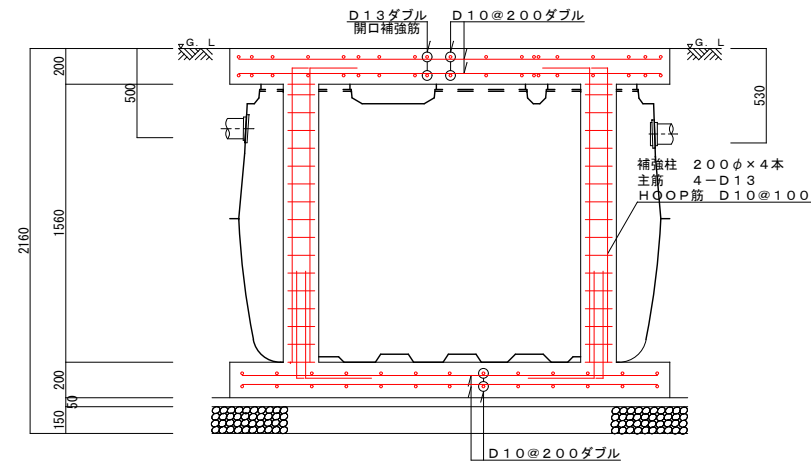
スラブ配筋図 1 / 30



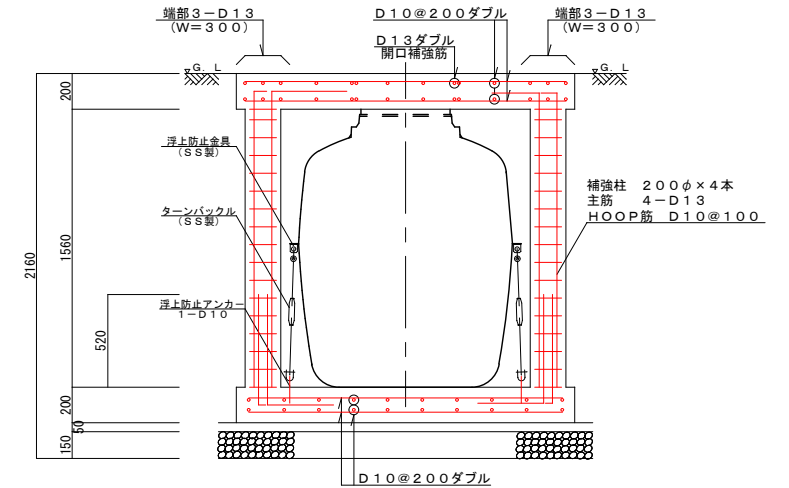
スラブ開口配筋図 1 / 30



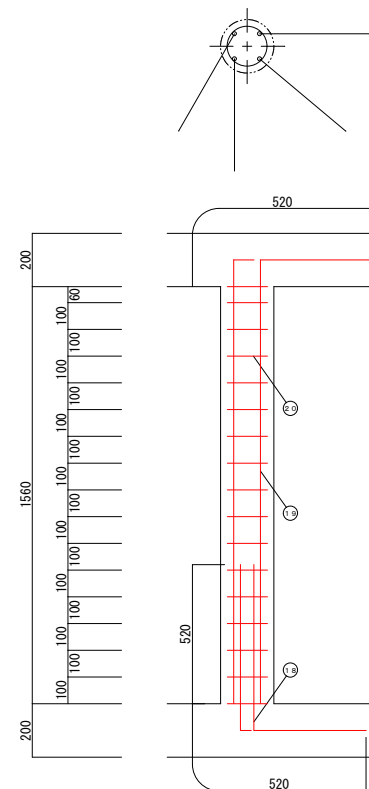
ベース配筋図 1 / 30



軸方向断面配筋図 1 / 30

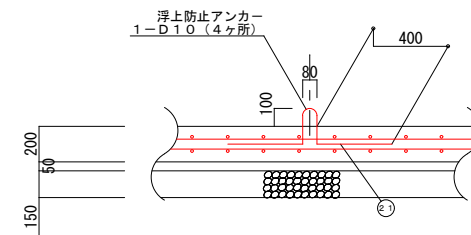


周方向断面配筋图 1 / 30



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	砕石又はRC 40~0



横型槽浮上防止アンカー図 1 / 30

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	2 3 7 0	1 2
②	軸方向 (長辺)	D 10	2 3 7 0	8
③	軸方向 (長辺)	D 10	1 0 0	4
④	軸方向 (長辺)	D 10	4 2 0	4
⑤	軸方向 (長辺)	D 10	6 0	4
⑥	軸方向 (長辺)	D 10	1 1 0	4
⑦	周方向 (短辺)	D 10	1 8 0 0	8
⑧	周方向 (短辺)	D 10	6 7 0	4
⑨	周方向 (短辺)	D 10	6 0 0	1 2
⑩	周方向 (短辺)	D 10	7 0 0	4
⑪	周方向 (短辺)	D 10	6 6 0	4
⑫	周方向 (短辺)	D 10	7 1 0	4
⑬	周方向 (短辺)	D 10	6 8 0	4
⑭	周方向 (短辺)	D 10	6 9 0	4
⑮	開口補強筋	D 13	1 8 0 0	1 2
⑯	開口補強筋	D 13	2 3 7 0	4
⑰	開口補強筋	D 13	1 0 4 0	2 4

補強柱鉄筋リスト				
No	名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数
①	ベースアンカー筋	D 13	1040	16
②	主筋	D 13	2080	16
③	HOOP筋	D 10	900	68
④	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	2 3 3 0	2 0
	周方向 (短辺)	D 10	1 7 6 0	2 6

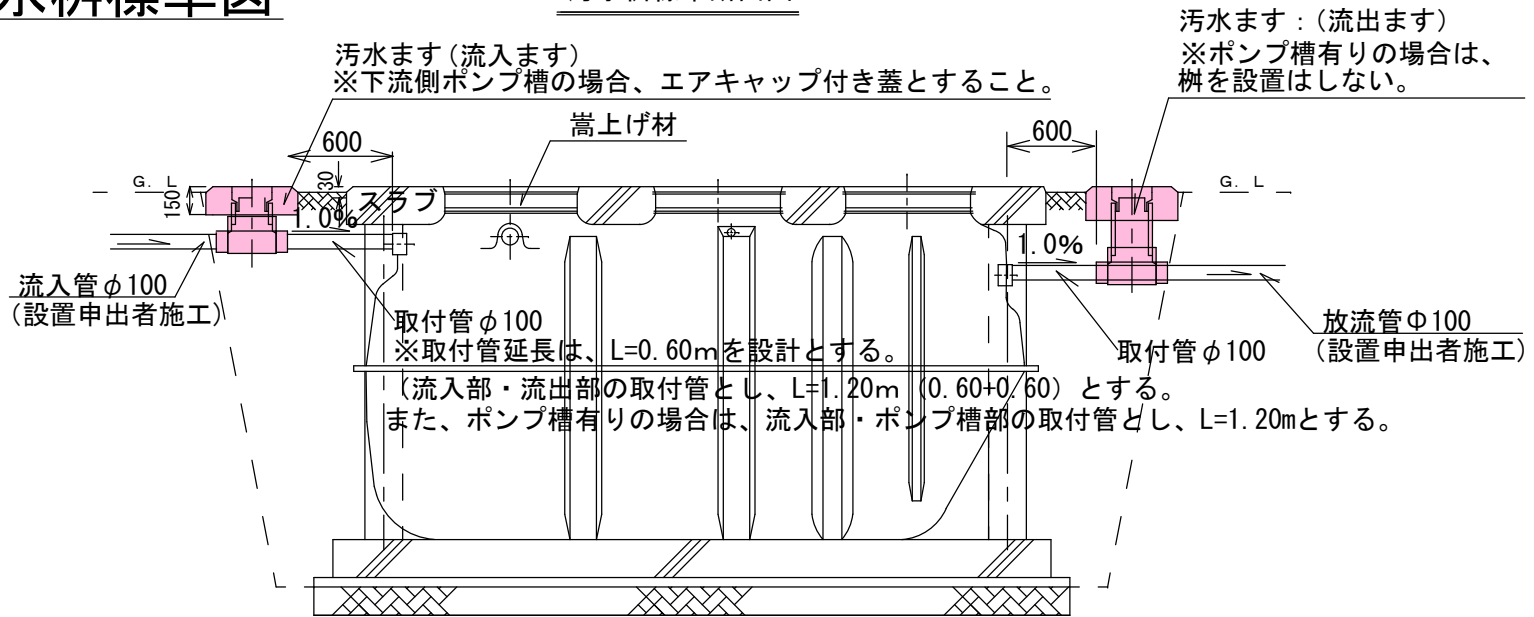
鉄筋重量リスト			
鉄筋径	単位重量 (kg/ｍ)	総長 (m)	重量 (kg)
D 10	0. 5 6 0	2 1 7. 5 2	121. 811
D 13	0. 9 9 5	1 3 4. 4	133. 728
総重量 (kg)			255. 539

10人槽（自然放流型）

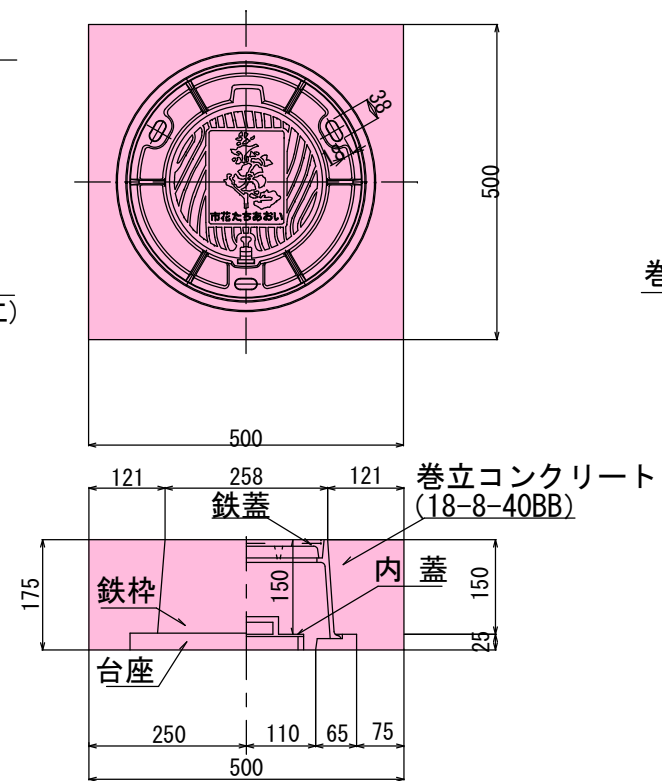
令和7年度					工事番号 第319号				
会津若松市 町北町大字始 地内外									
個別生活排水処理施設工事（その4）									
配筋図（標準図）10人槽									
縮 尺		図 示			図面番号 4/5				
設 計		製 図			検 査				
会津若松市上下水道局下水道施設課									

## 汚水枿標準図

汚水枥標準断面図

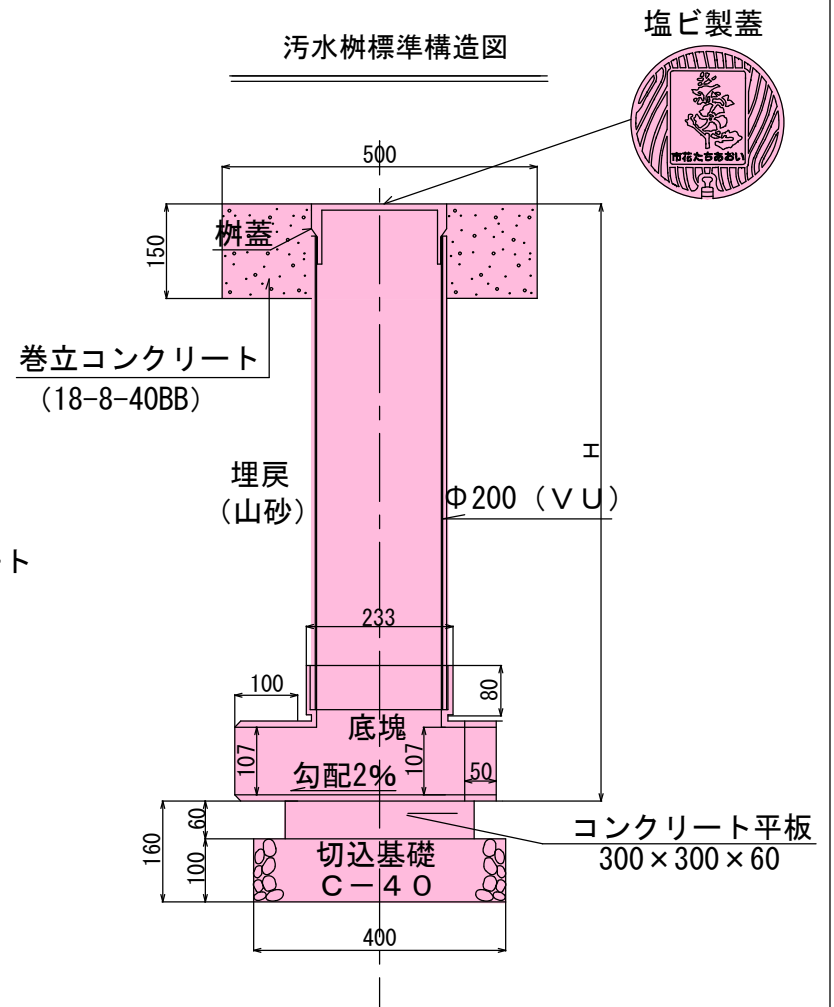


## 防護ハット標準構造図



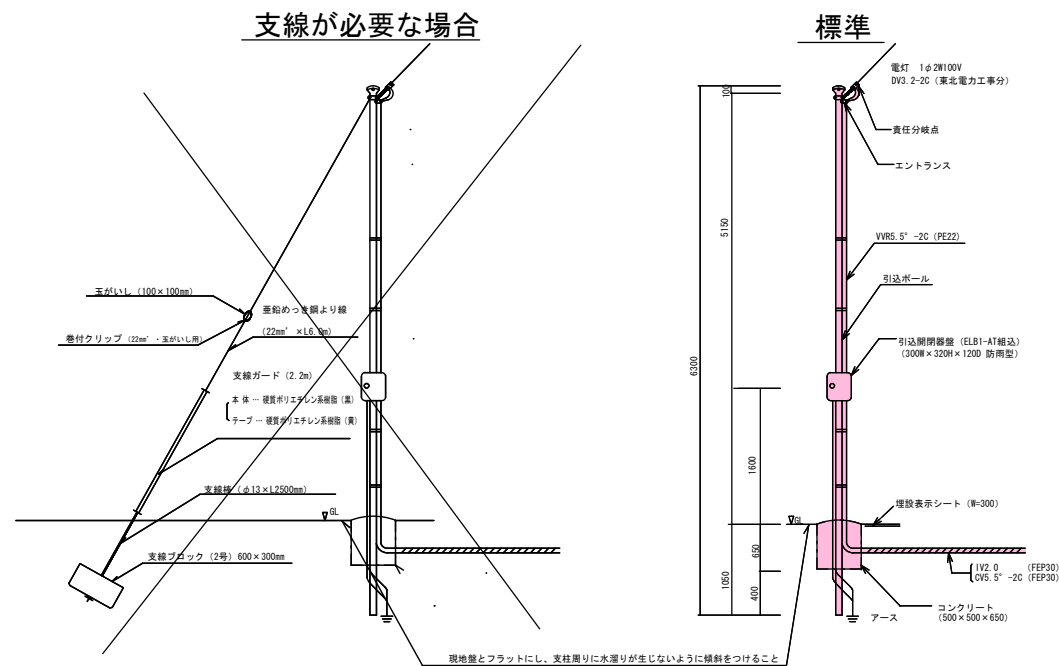
配線図・回路図

汚水枥標準構造図

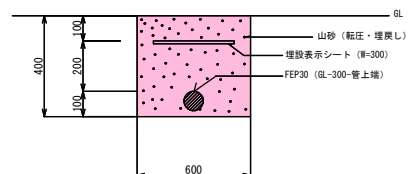


## 電気設備標準図

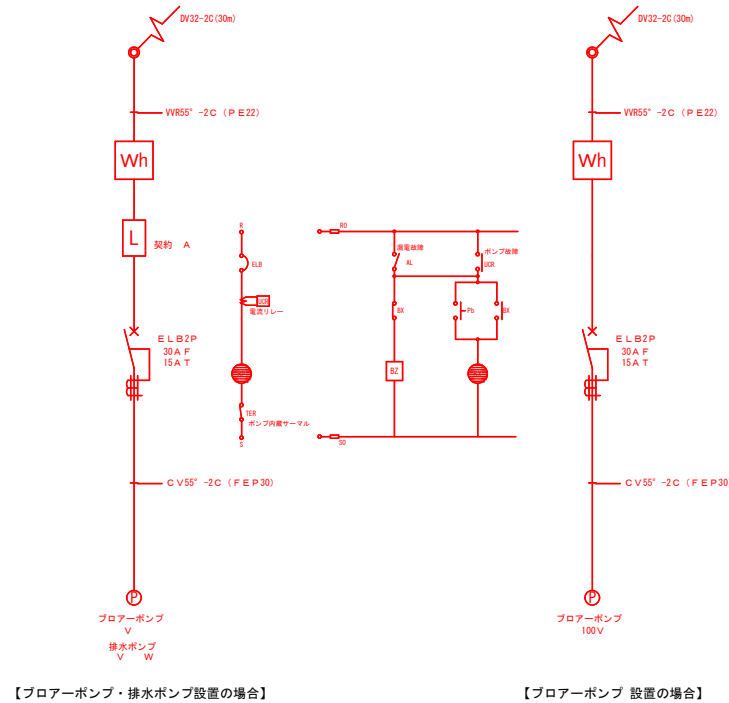
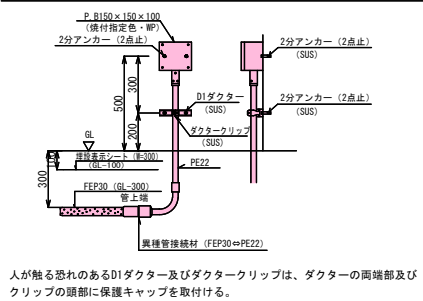
## 引込ポール標準構造図



埋設管断面図

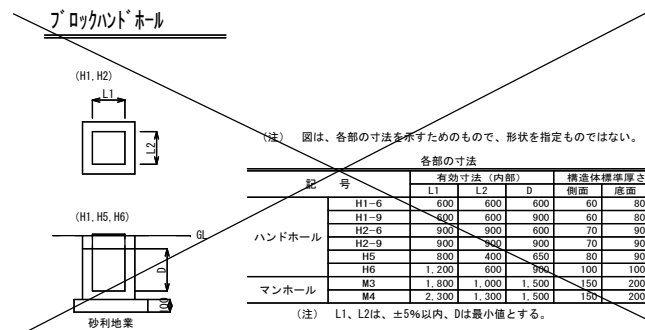


プルボックス部標準詳細図



【ブローアポンプ・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、形状を指定ものではありません。

各部の寸法

記号	有効寸法 (内部)			構造体標準寸法	
	L1	L2	0	側面	底面
H1-6	600	600	600	60	80
H1-9	900	900	900	60	80
H2-6	900	900	600	70	90
H2-9	900	900	900	70	90
H5	800	400	650	80	90
H6	1,200	800	800	100	100
M3	1,800	1,000	1,500	150	200
M4	2,300	1,300	1,500	150	200

(注) L1, L2は、±5%以内、最小値とする。

令和7年度		工事番号 第319号			
会津若松市町北町大字始 地内外					
個別生活排水処理施設工事（その4）					
汚水桝標準図・電気設備標準図					
縮尺	縮尺FREE		図面番号 5/5		
設計		製図		検査	
会津若松市上下水道局下水道施設課					