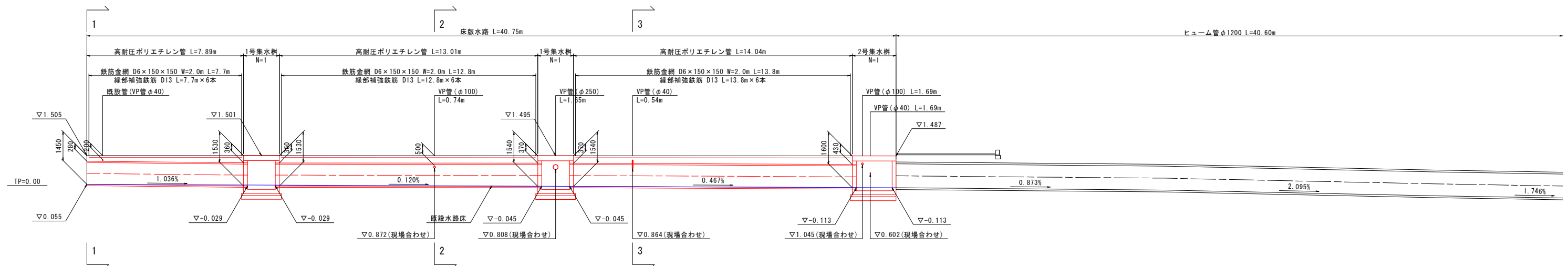




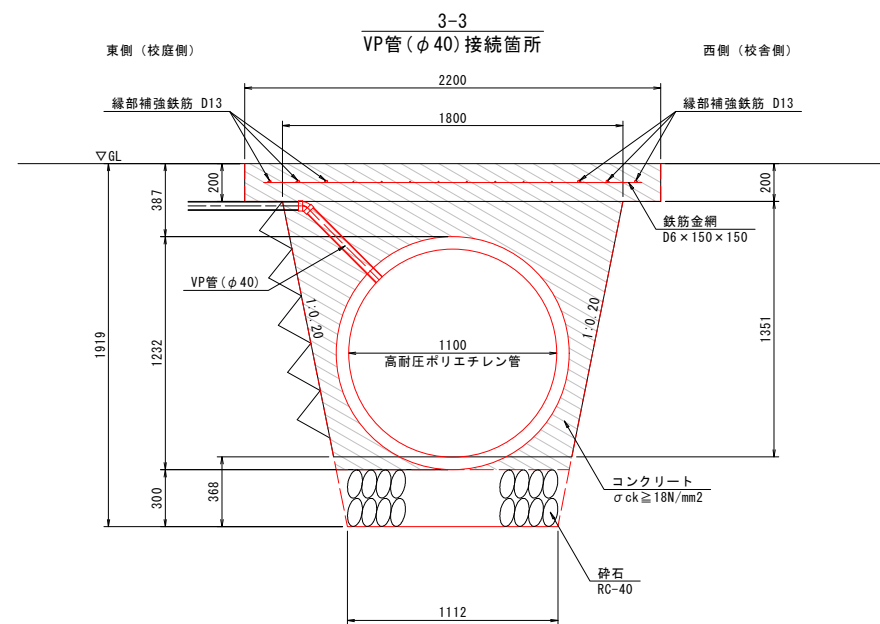
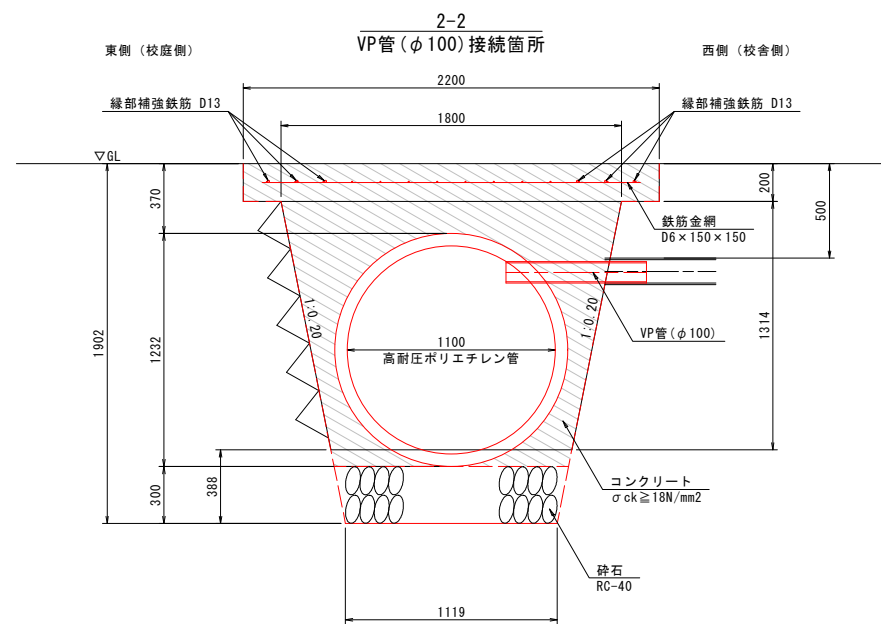
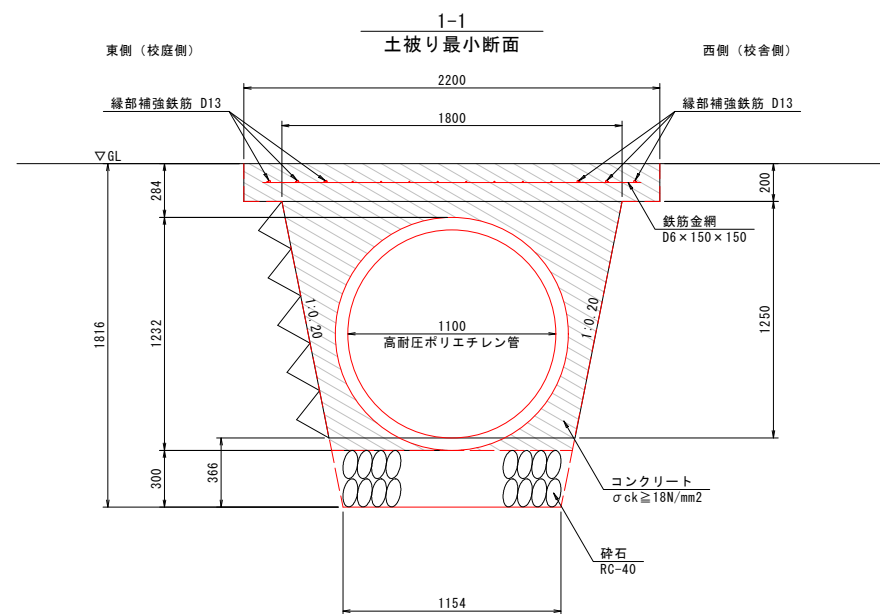
水路側面図・断面図

側面図 S=1:100



※現地調査で確認された流入管は、VP管で延長し高耐圧ポリエチレン管に接続する。
現地計測を元に接続高さを設定しているが、現場状況により現場合わせとする。

断面図 S=1:20



※コンクリート表面はほうき目仕上げとする。

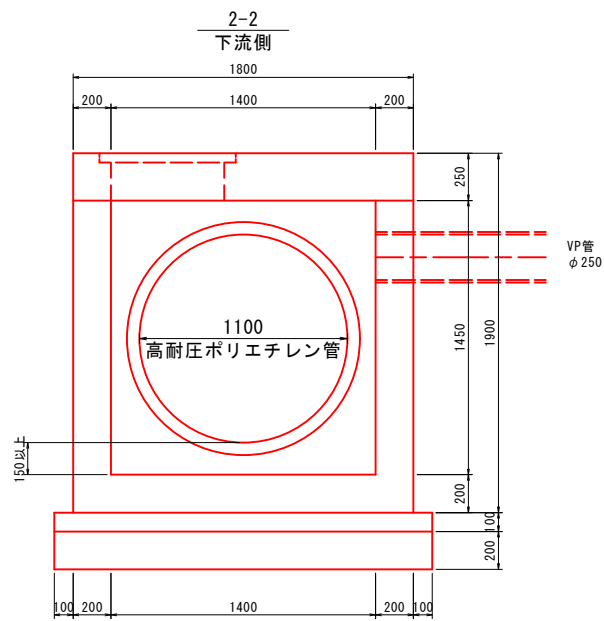
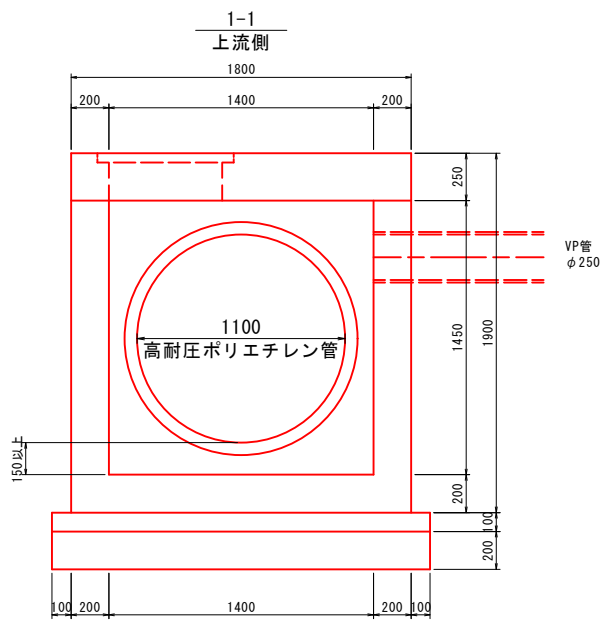
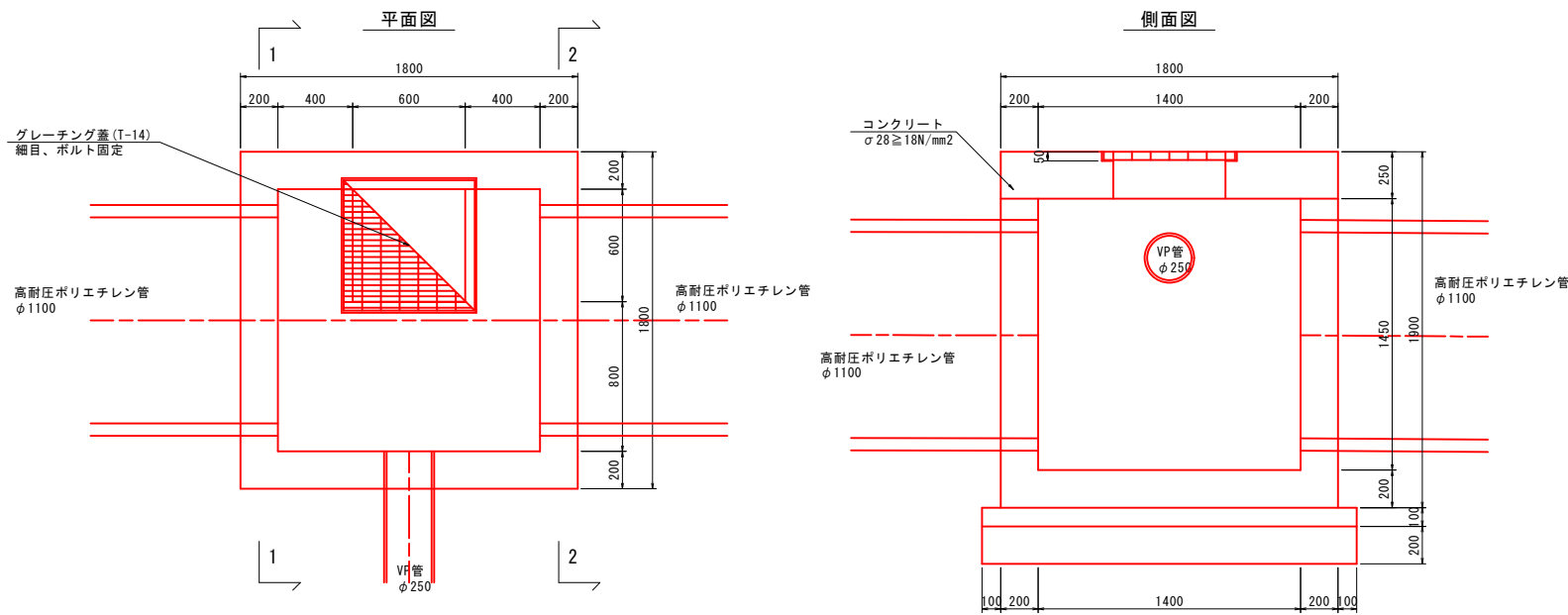
※管の移動防止のため、埋戻しコンクリートは左右を均等に打設する。
また、浮き上がり防止のため、管側面部の打設は一度に行わない。

※埋戻しコンクリートを途中まで打設した後、ドリル、グラインダー
または回し引きのこを用いてVP管接続のための穿孔を行う。
VP管接続後、隙間を樹脂系接合剤で埋める。

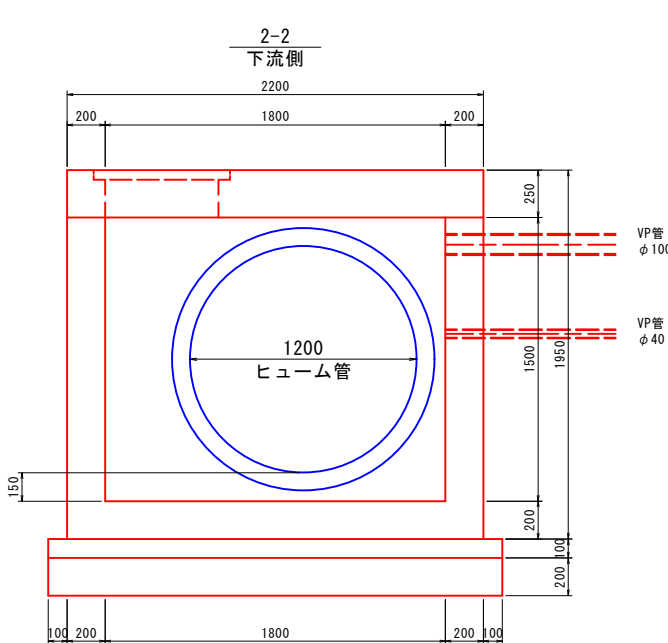
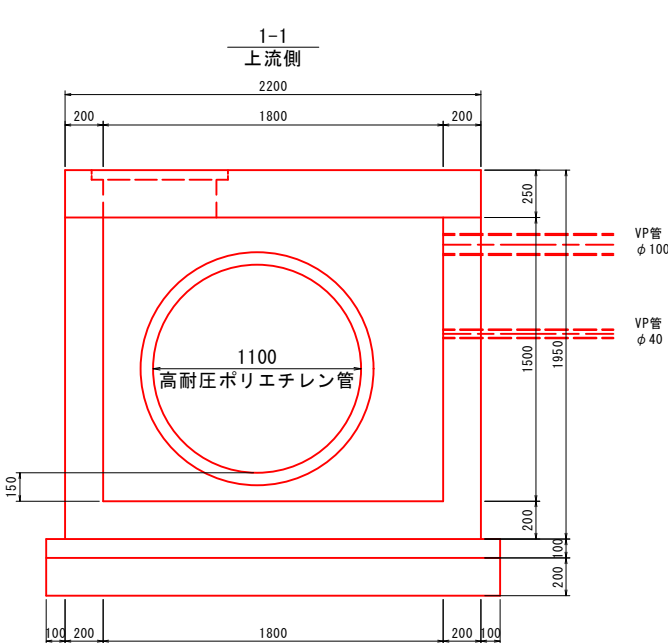
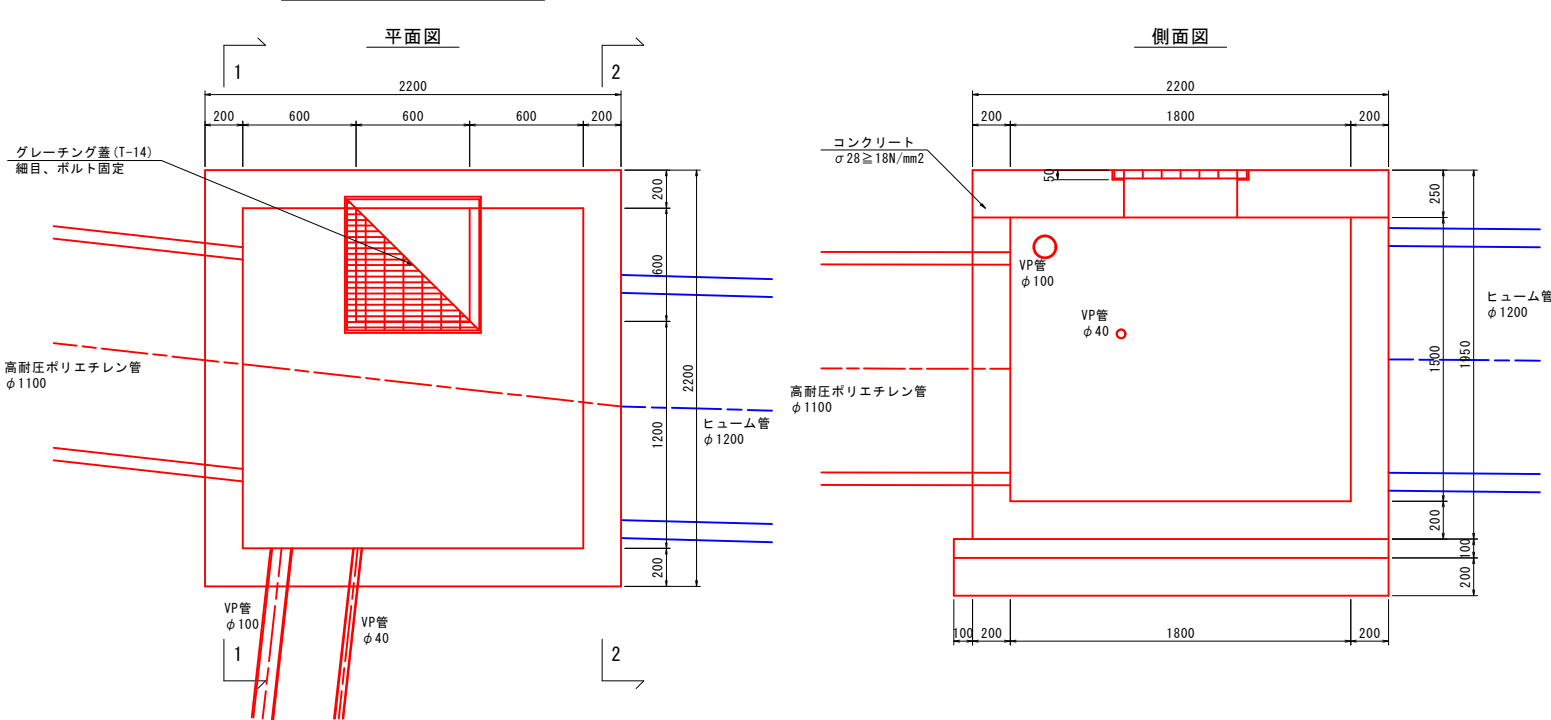
図面番号	第 2 号	図面総数	全 7 葉		
工事名称	林崎小学校水路改修工事				
図 名	水路側面図・断面図		縮 尺 図 示		
製作年月	令和 6 年 9 月	所属年度	令和 6 年 度		
係 員	課 長	副 課 長	係 長	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課					

構造図

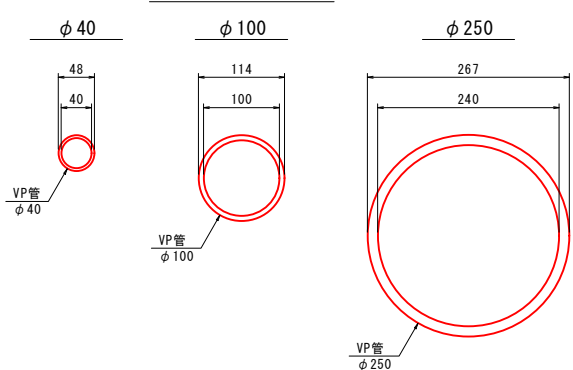
1-1号集水樹
1-2号集水樹 S=1:20
※VP管の接続は1-2号集水樹のみ



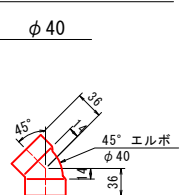
2号集水樹 S=1:20



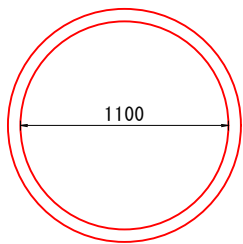
VP管 S=1:5



45° エルボ S=1:5



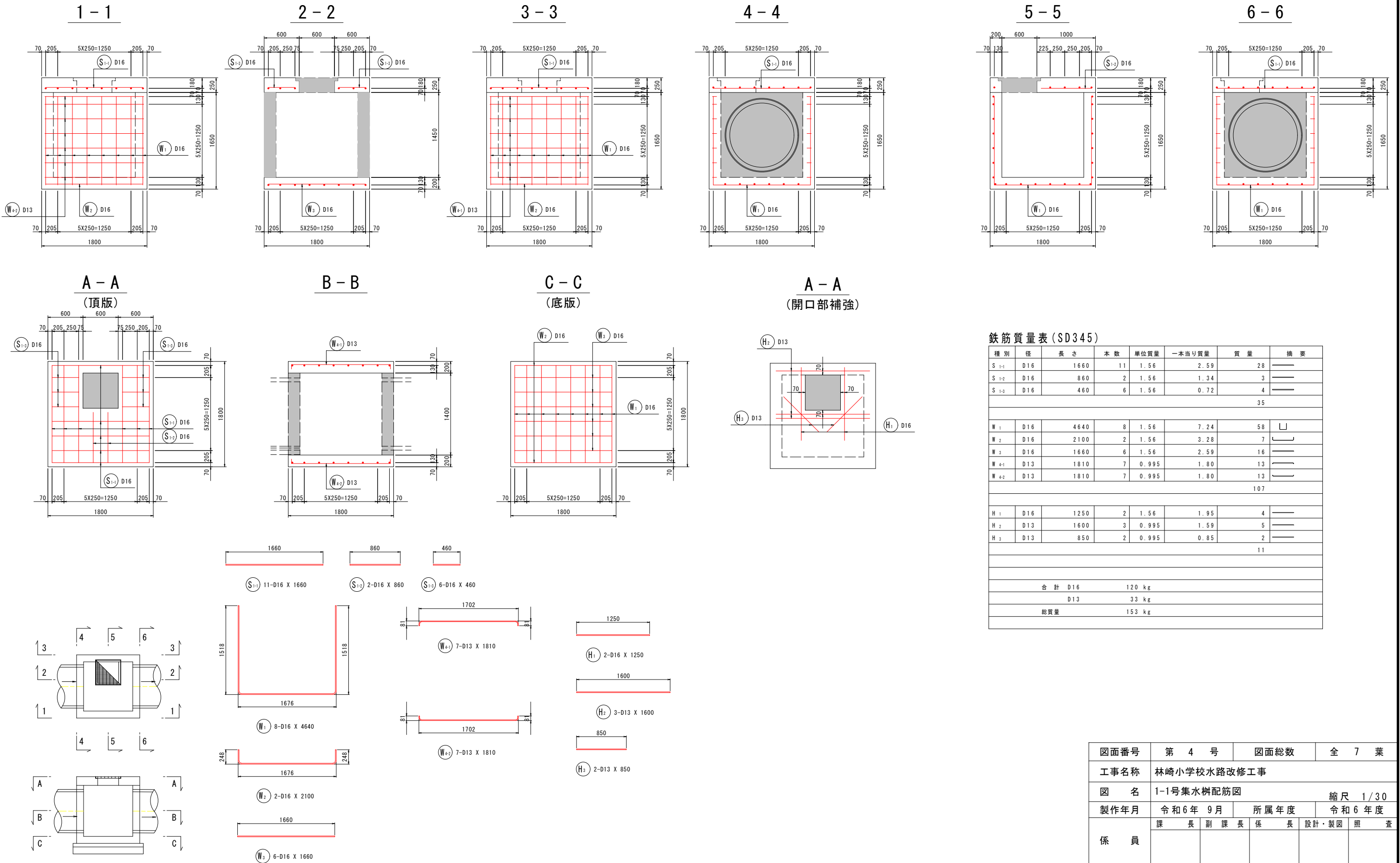
高耐圧ポリエチレン管 S=1:20



※現場打ち鉄筋コンクリートのスランブは12cmとする。

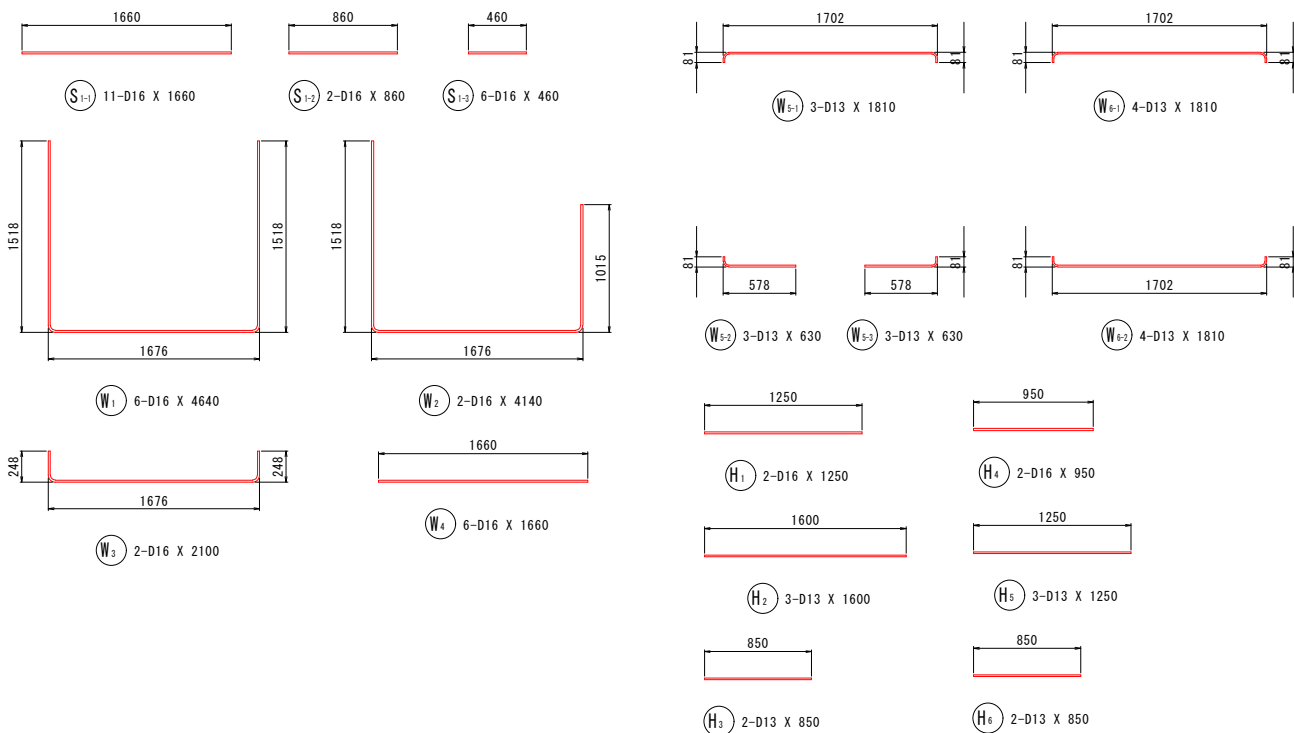
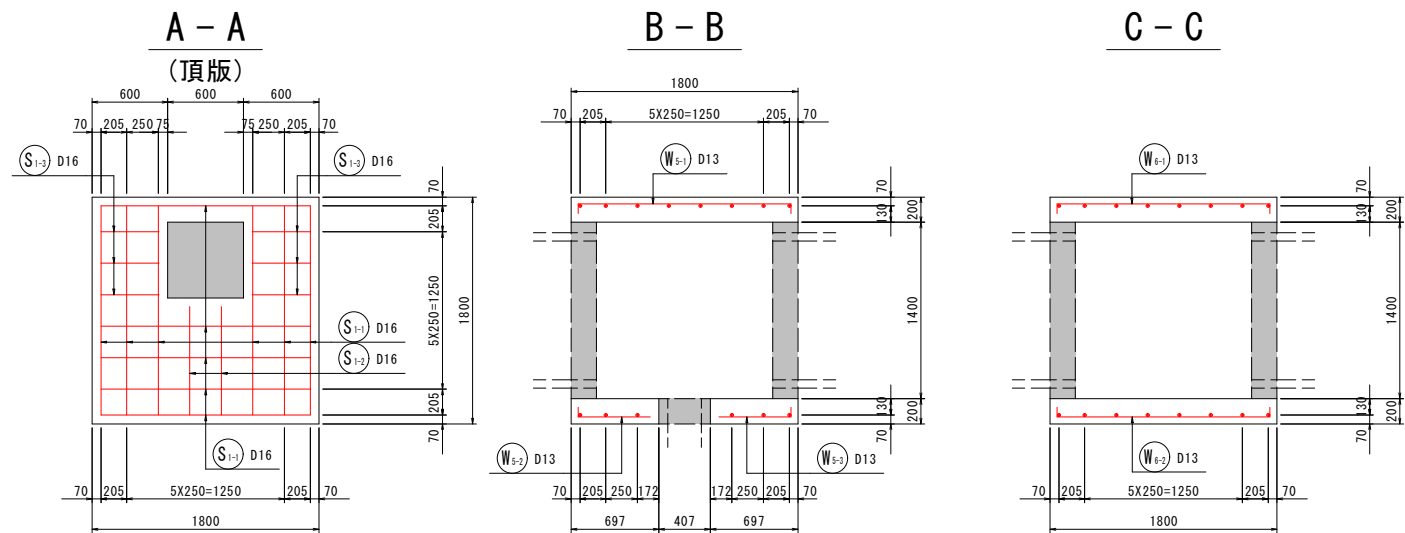
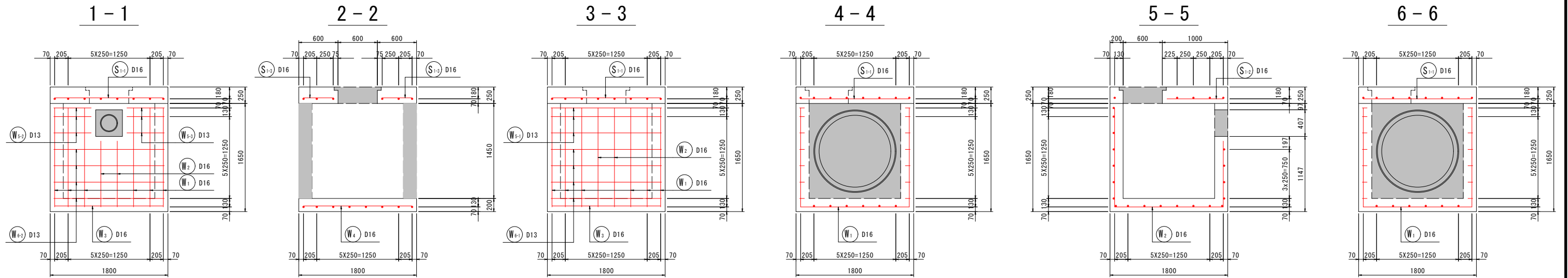
図面番号	第 3 号	図面総数	全 7 葉		
工事名称	林崎小学校水路改修工事				
図 名	構 造 図		縮 尺 図 示		
製作年月	令和6年 9月	所 属 年 度	令和 6 年 度		
係 員	課 長	副 課 長	係 長	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課					

1-1号集水桝配筋図 S=1:30



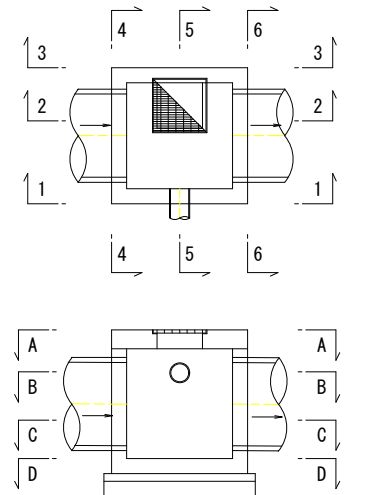
図面番号	第 4 号	図面総数	全 7 葉
工事名称	林崎小学校水路改修工事		
図 名	1-1号集水桝配筋図		縮尺 1/30
製作年月	令和6年 9月	所属年度	令和6年度
係 員	課 長	副 課 長	係 長
	設計・製図	照 査	
鳴門市 都市建設部 土木課			

1-2号集水桝配筋図 S=1:30



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S 1-1	D16	1660	11	1.56	2.59	28	
S 1-2	D16	860	2	1.56	1.34	3	
S 1-3	D16	460	6	1.56	0.72	4	
							35
W 1	D16	4640	6	1.56	7.24	43	
W 2	D16	4140	2	1.56	6.46	13	
W 3	D16	2100	2	1.56	3.28	7	
W 4	D16	1660	6	1.56	2.59	16	
W 5-1	D13	1810	3	0.995	1.80	5	
W 5-2	D13	630	3	0.995	0.63	2	
W 5-3	D13	630	3	0.995	0.63	2	
W 5-4	D13	1810	4	0.995	1.80	7	
W 5-5	D13	1810	4	0.995	1.80	7	
							102
H 1	D16	1250	2	1.56	1.95	4	
H 2	D13	1600	3	0.995	1.59	5	
H 3	D13	850	2	0.995	0.85	2	
H 4	D16	950	2	1.56	1.48	3	
H 5	D13	1250	3	0.995	1.24	4	
H 6	D13	850	2	0.995	0.85	2	
							20
合計 D16			121 kg				
D13			36 kg				
総質量			157 kg				

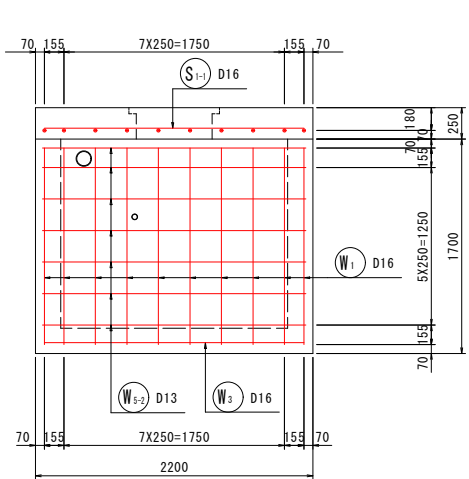


図面番号	第 5 号	図面総数	全 7 葉
工事名称	林崎小学校水路改修工事		
図 名	1-2号集水桝配筋図		
製作年月	令和 6 年 9 月	所属年度	令和 6 年度
係 員	課 長	副 課 長	係 長
	設計・製図	照 査	
鳴門市 都市建設部 土木課			

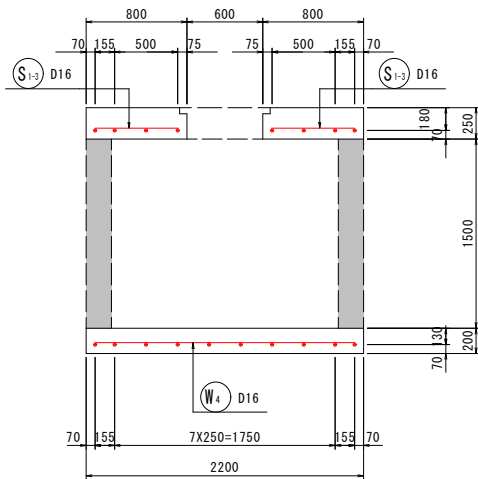
2号集水桧配筋図

S=1:30

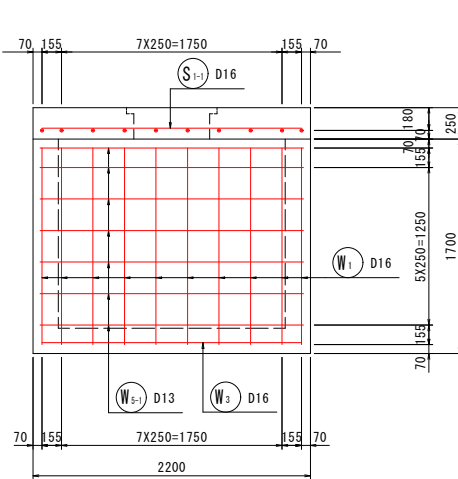
1 - 1



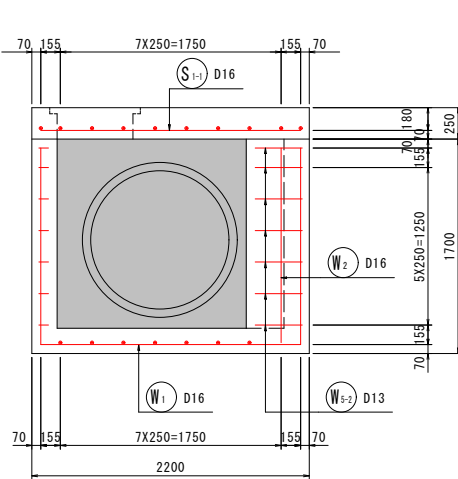
2 - 2



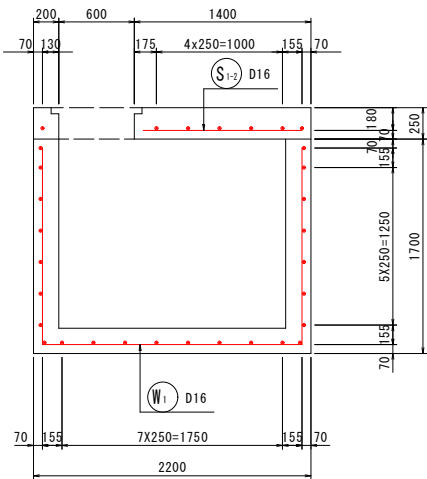
3 - 3



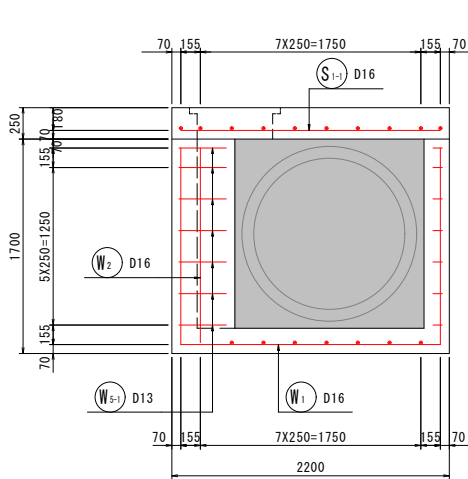
4 - 4



5 - 5

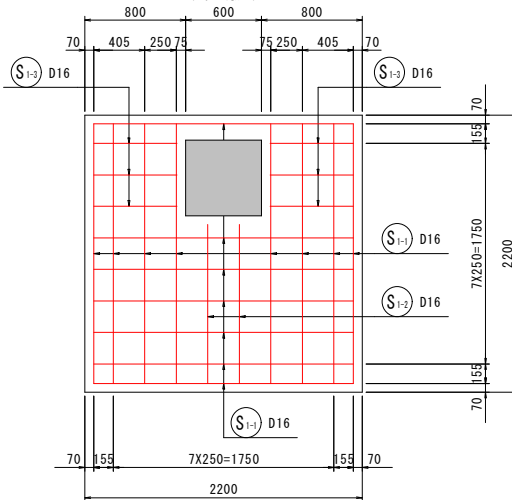


6 - 6

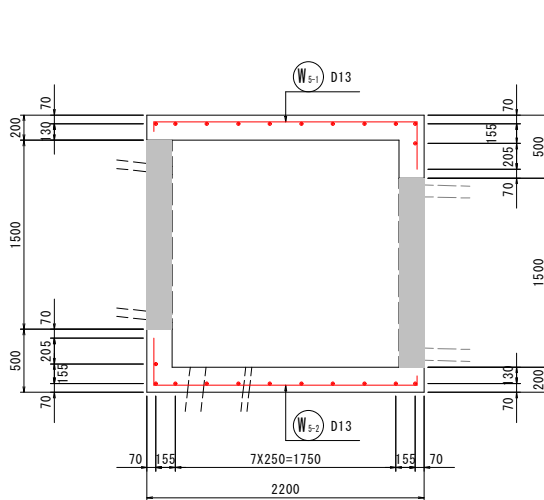


A - A

(頂版)

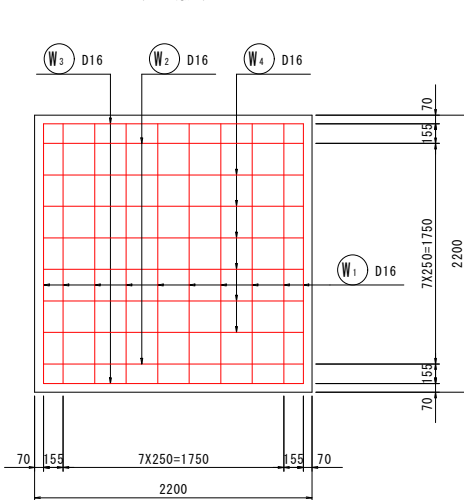


B - B



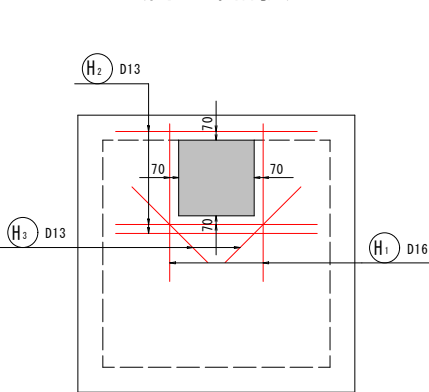
C - C

(底板)



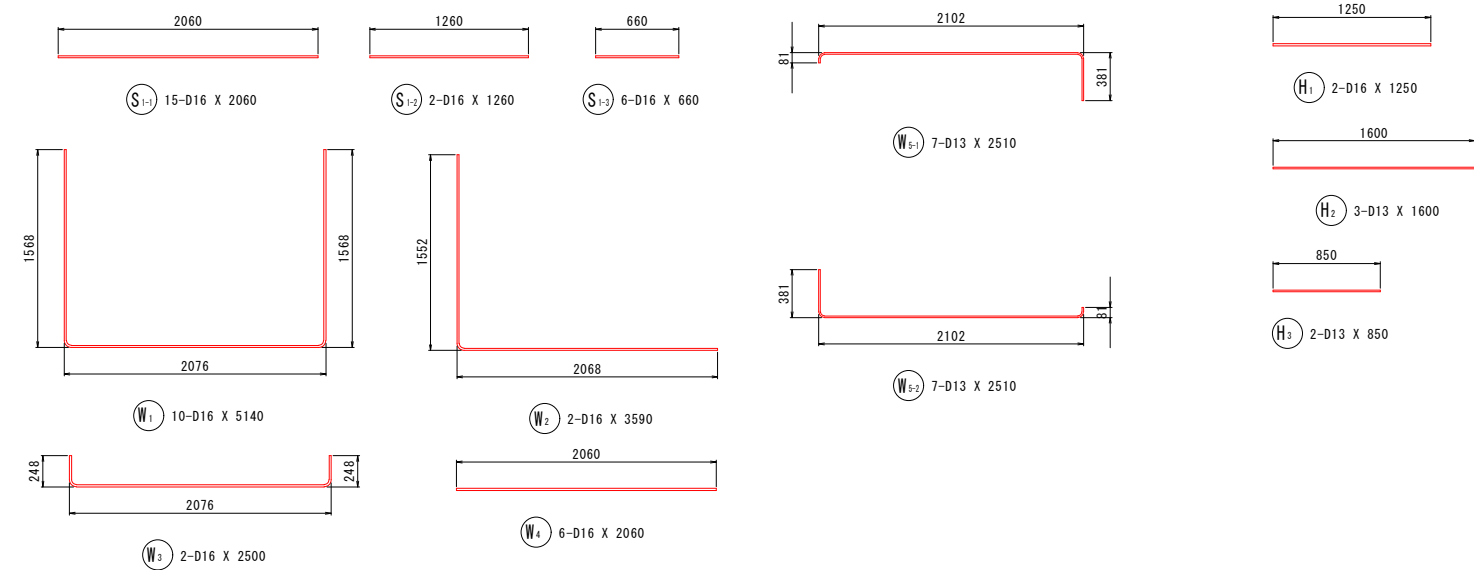
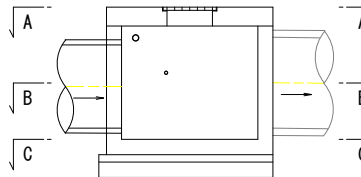
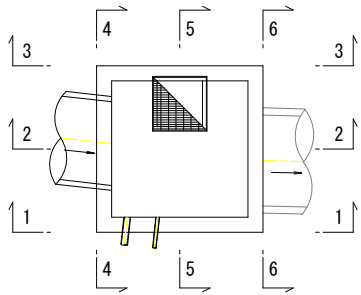
A - A

(開口部補強)



鉄筋質量表 (SD345)

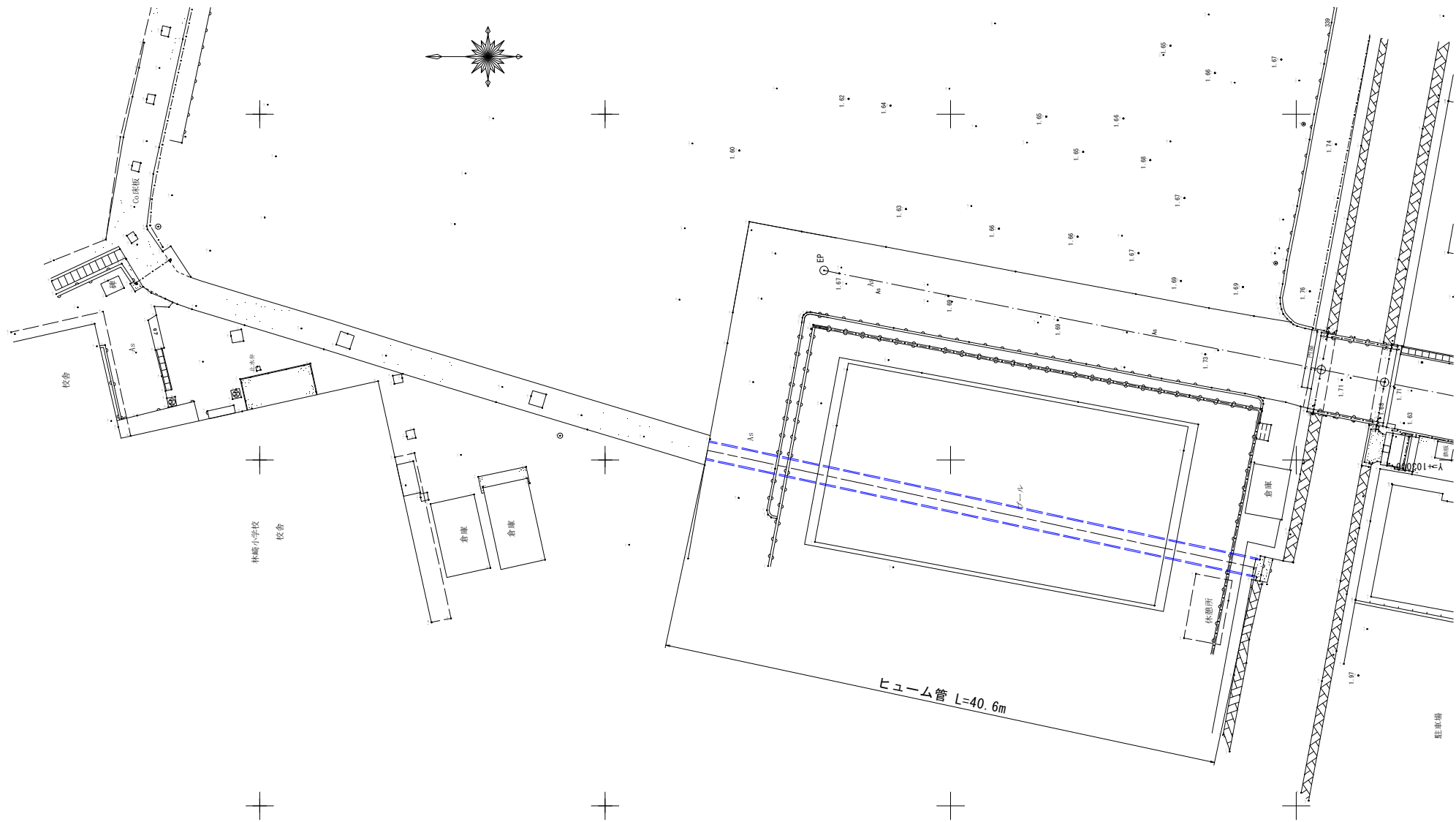
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当たり質量	質量	摘要
S 1-1	D16	2060	15	1.56	3.21	48	—
S 1-2	D16	1260	2	1.56	1.97	4	—
S 1-3	D16	660	6	1.56	1.03	6	—
							58
W 1	D16	5140	10	1.56	8.02	80	└┐
W 2	D16	3590	2	1.56	5.60	11	└┐
W 3	D16	2500	2	1.56	3.90	8	└┐
W 4	D16	2060	6	1.56	3.21	19	—
W 5-1	D13	2510	7	0.995	2.50	18	└┐
W 5-2	D13	2510	7	0.995	2.50	18	└┐
							154
H 1	D16	1250	2	1.56	1.95	4	—
H 2	D13	1600	3	0.995	1.59	5	—
H 3	D13	850	2	0.995	0.85	2	—
							11
合計 D16			180 kg				
D13			43 kg				
総質量			223 kg				



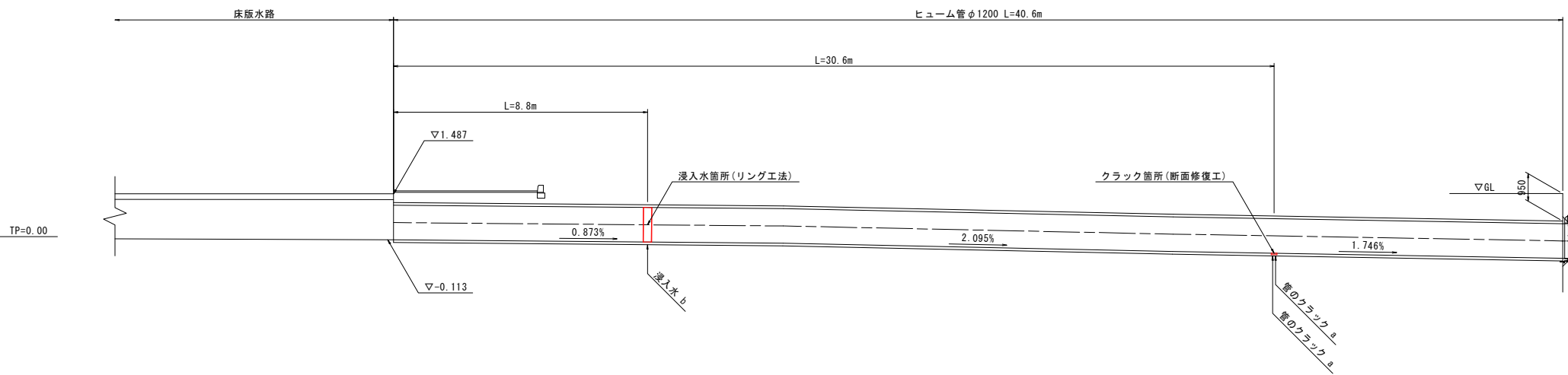
図面番号	第 6 号	図面総数	全 7 葉
工事名称	林崎小学校水路改修工事		
図 名	2号集水桧配筋図		
製作年月	令和6年 9月	所属年度	令和6年度
係 員	課 長	副 課 長	係 長
	設計・製図	照 査	
鳴門市 都市建設部 土木課			

管渠補修詳細図

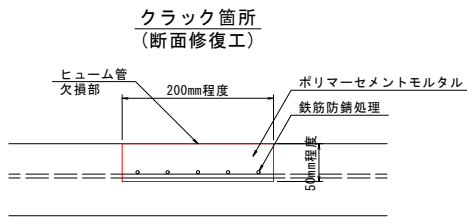
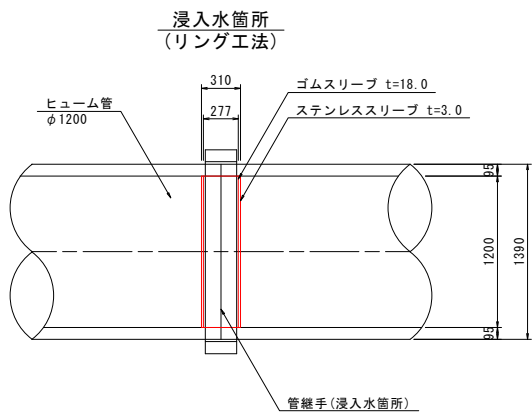
平面図 S=1:200



側面図 S=1:100



標準図



図面番号	第 7 号	図面総数	全 7 葉		
工事名称	林崎小学校水路改修工事				
図 名	管渠補修詳細図		縮 尺 図 示		
製作年月	令和 6 年 9 月	所 属 年 度	令和 6 年 度		
係 員	課 長	副 課 長	係 長	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課					