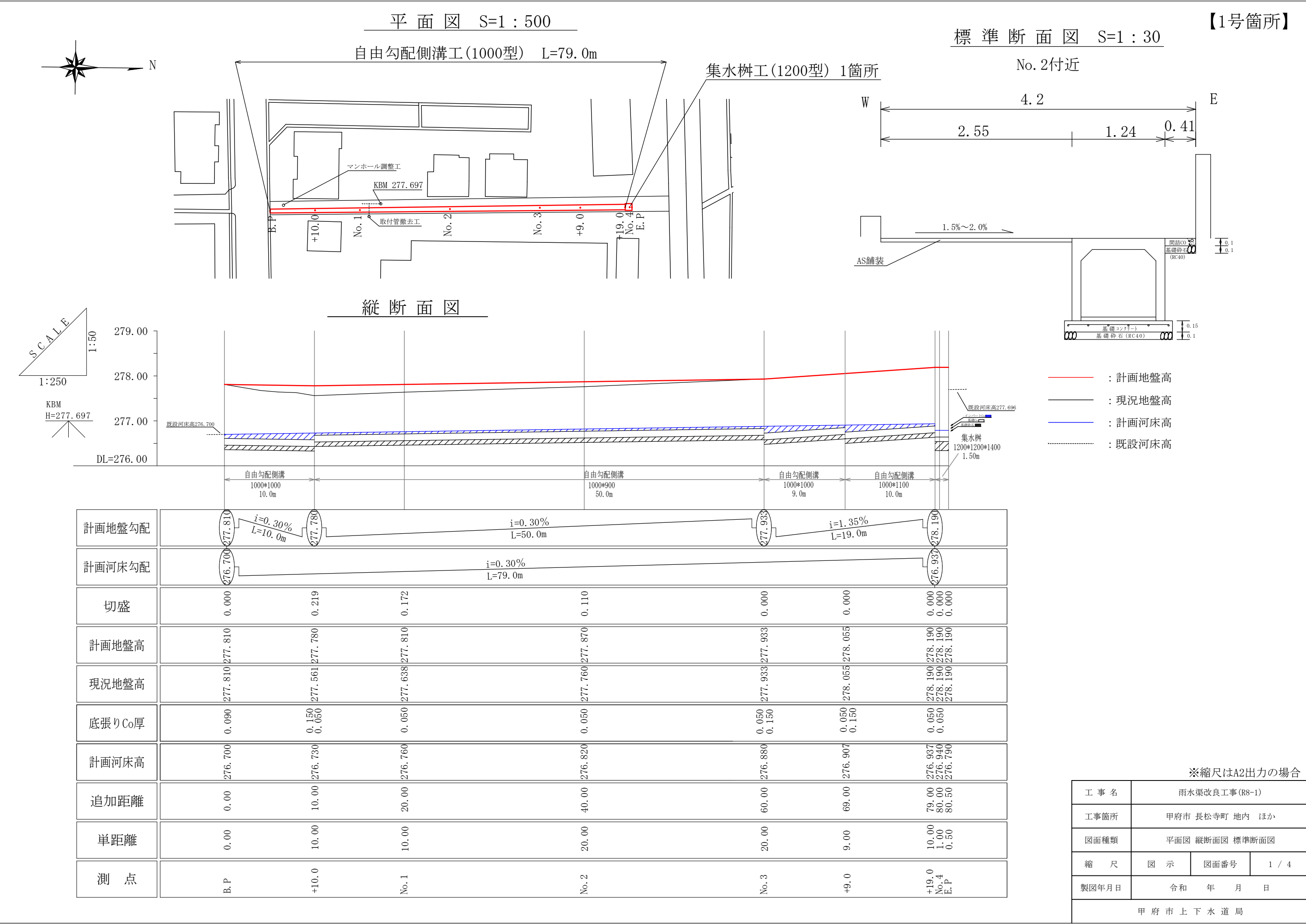


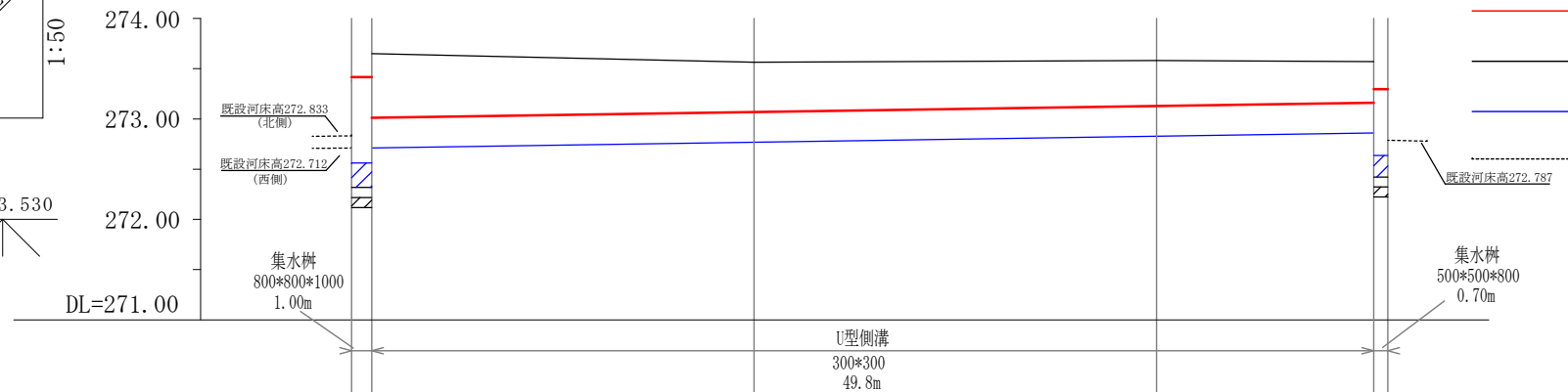
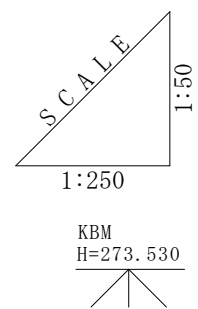




平面図 S=1 : 500



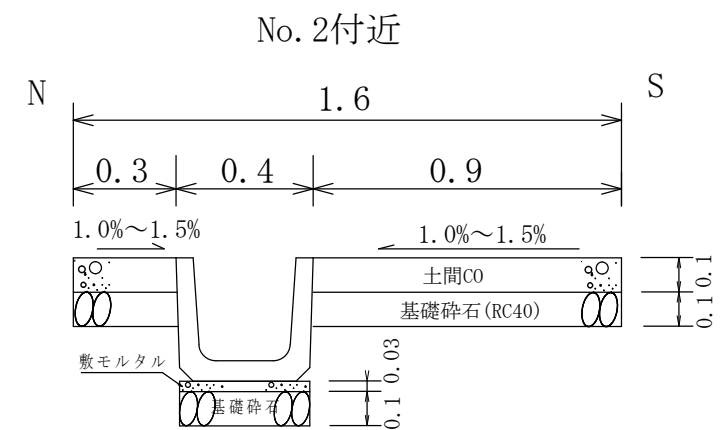
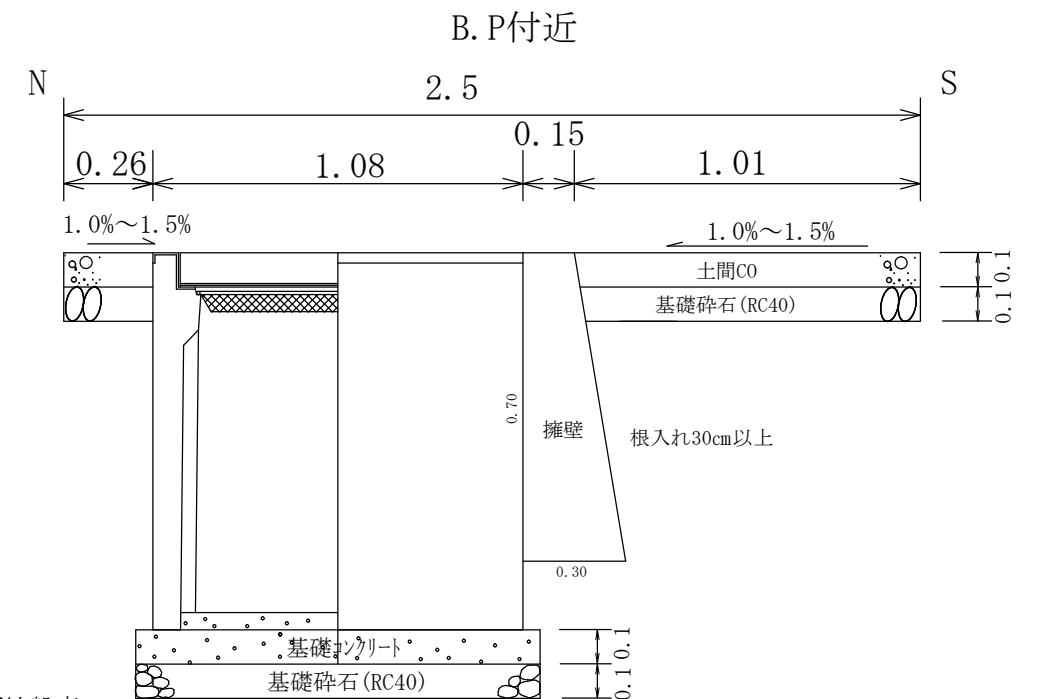
縦断面図



計画地盤勾配	$i=0.30\%$ $L=49.8m$			
計画河床勾配	$i=0.30\%$ $L=49.8m$			
切盛	0.000 0.642	0.496	0.453	0.409 0.130
計画地盤高	273.417 273.012	273.069	273.129	273.161 273.297
現況地盤高 (民地壁)	273.417 273.654	273.565	273.582	273.570 273.297
計画河床高	272.562 272.712	272.769	272.829	272.861 272.637
追加距離	0.00 1.00	20.00	40.00	50.80 51.50
単距離	0.00 1.00	19.00	20.00	10.80 0.70
測 点	B.P. +1.00	No. 1	No. 2	+10.80 E.P.

標準断面図 S=1 : 15

【2号箇所】

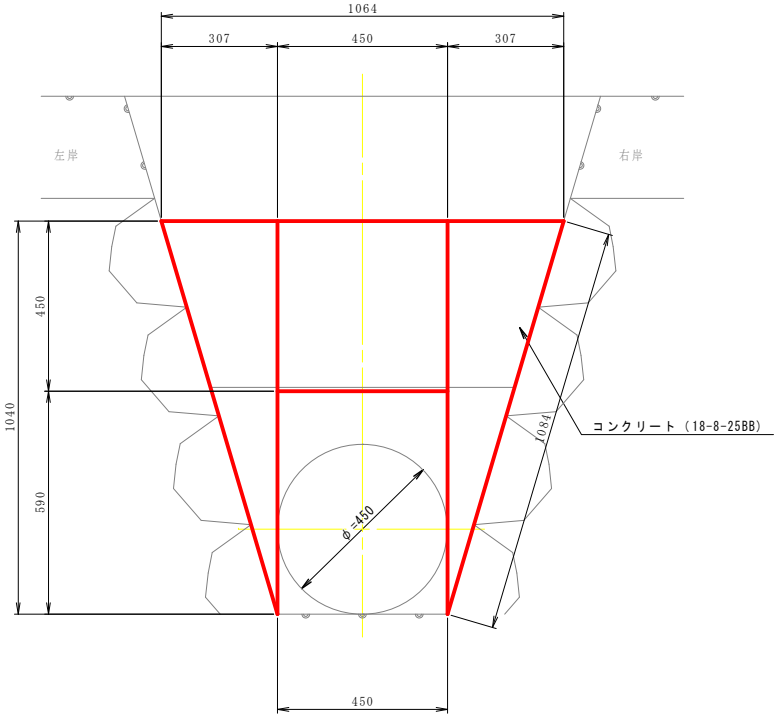


※縮尺はA2出力の場合

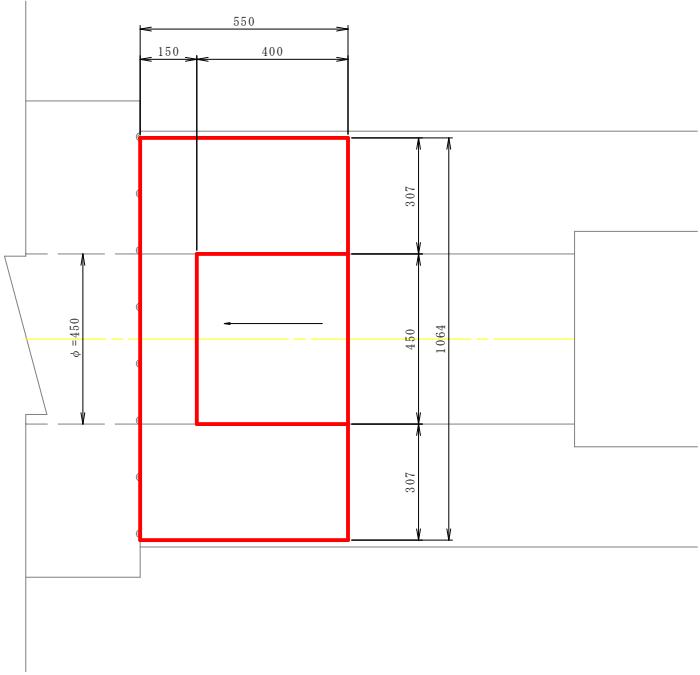
工 事 名	雨水渠改良工事(R8-1)		
工事箇所	甲府市 長松寺町 地内 ほか		
図面種類	平面図 縦断面図 標準断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 4
製図年月日	令和 年 月 日		
甲 府 市 上 下 水 道 局			

上流側 (3号箇所)

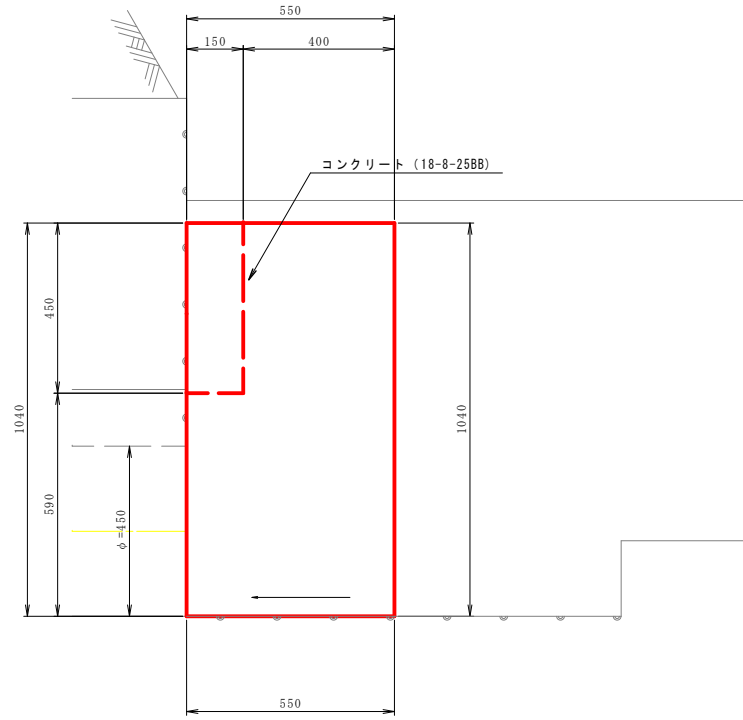
フラップゲート百当たり正面図



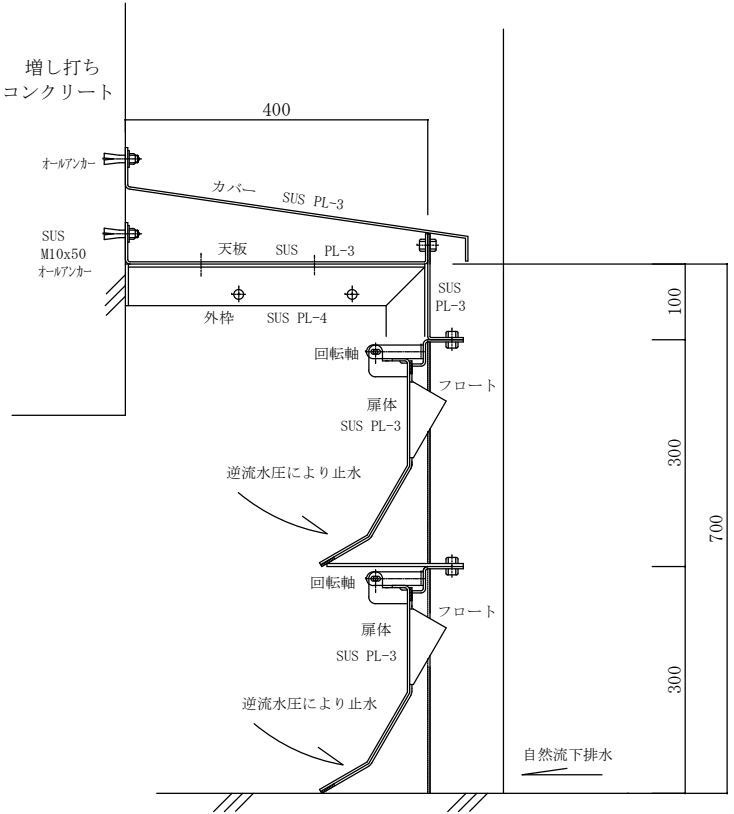
フラップゲート百当たり平面図



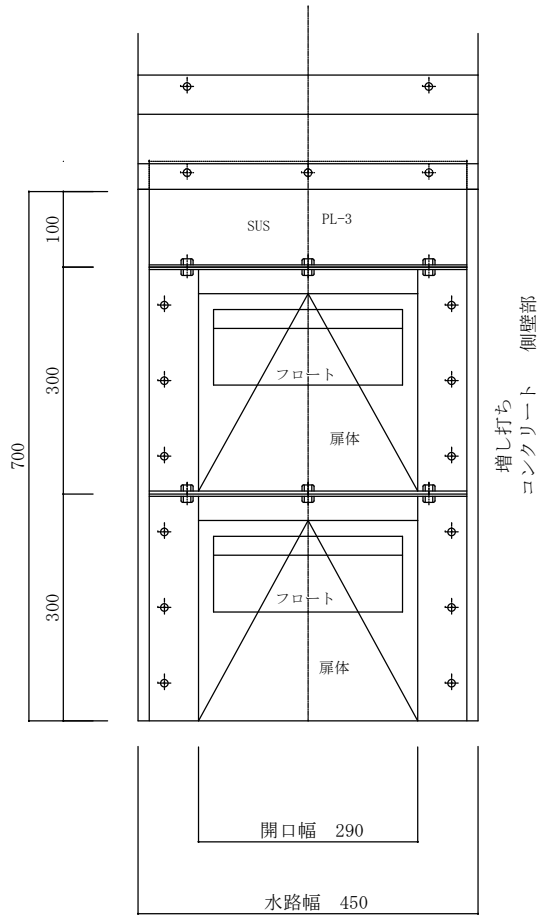
フラップゲート百当たり側面図



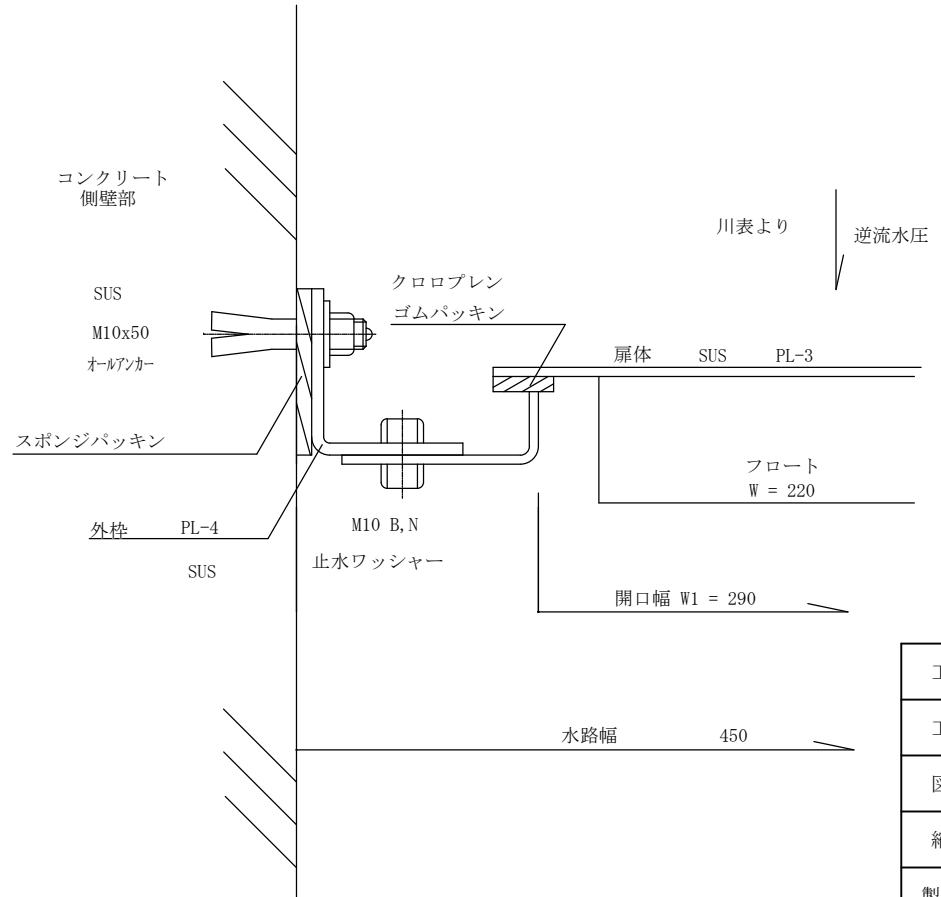
断云详细图



正面图



例辟 孰畢詳細圖

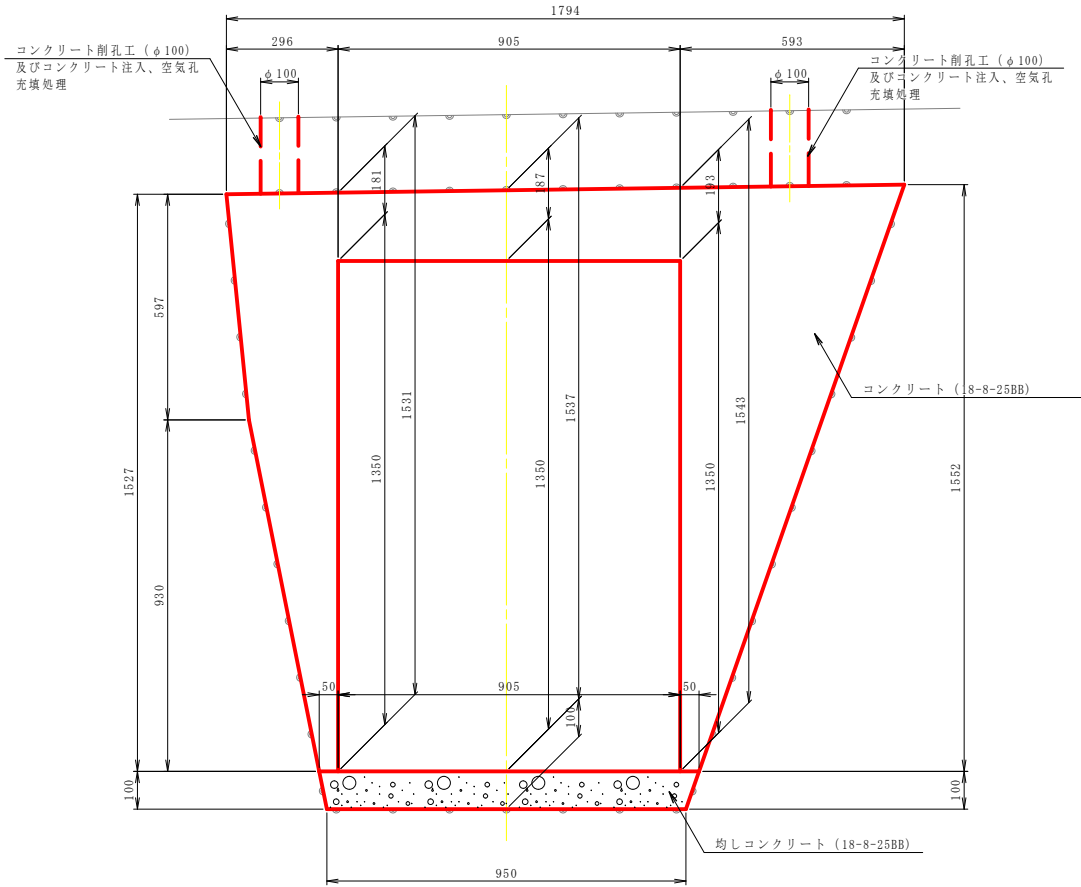


※縮尺はA2出力の場合

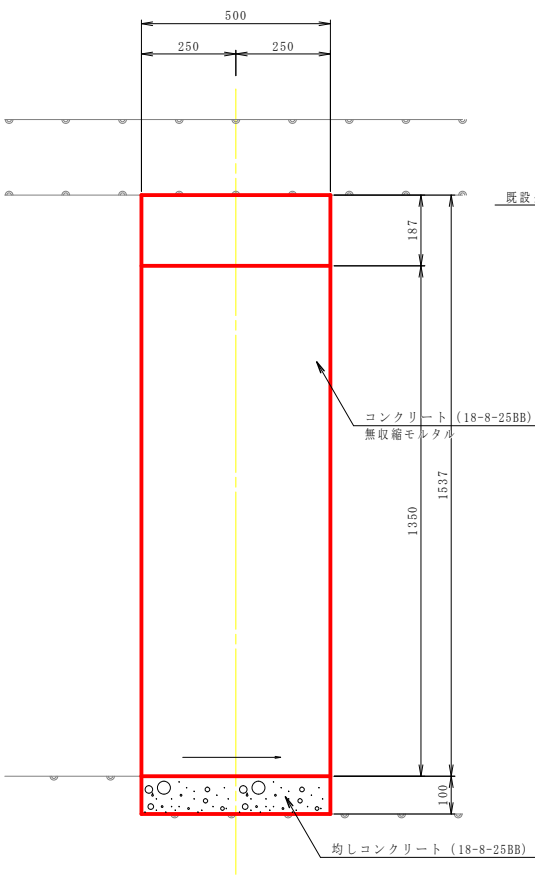
工 事 名	雨水渠改良工事(R8-1)		
工事箇所	甲府市 長松寺町 地内 ほか		
図面種類	図 示		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 4
製図年月日	令和 年 月 日		
甲 府 市 上 下 水 道 局			

下流側（4号箇所）

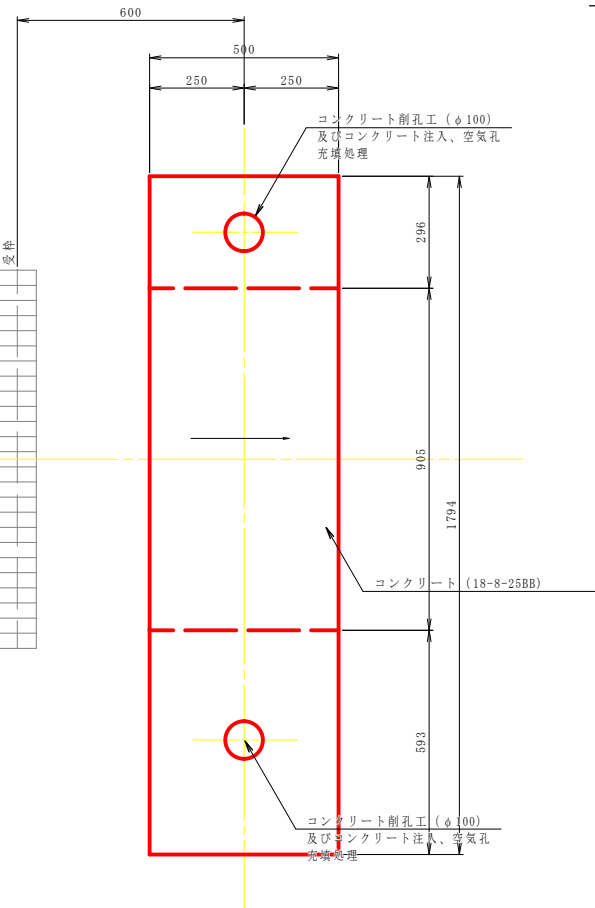
フラップゲート戸当たり正面図
S=1:10



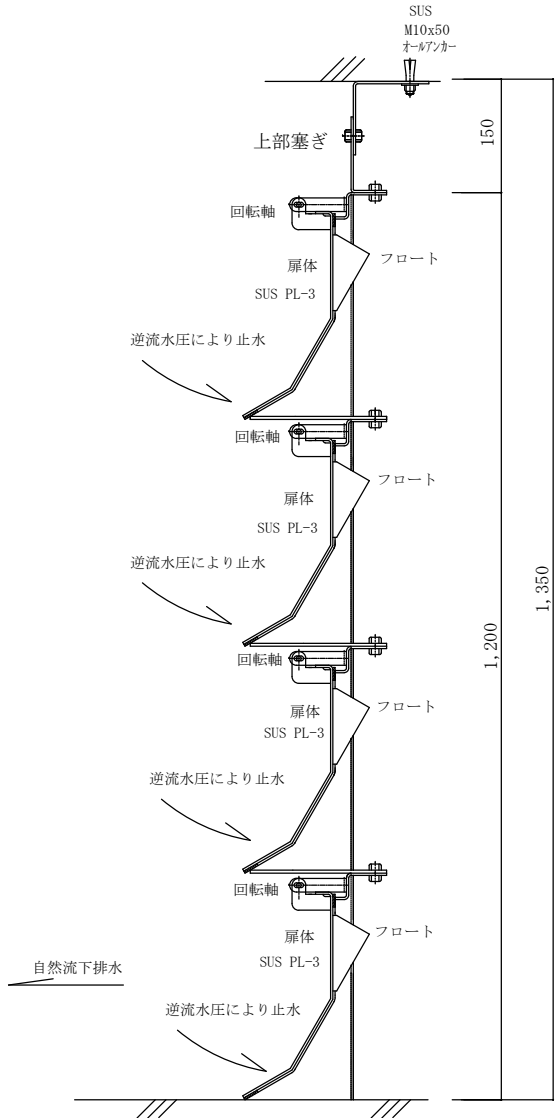
フラップゲート戸当たり側面図
S=1:10



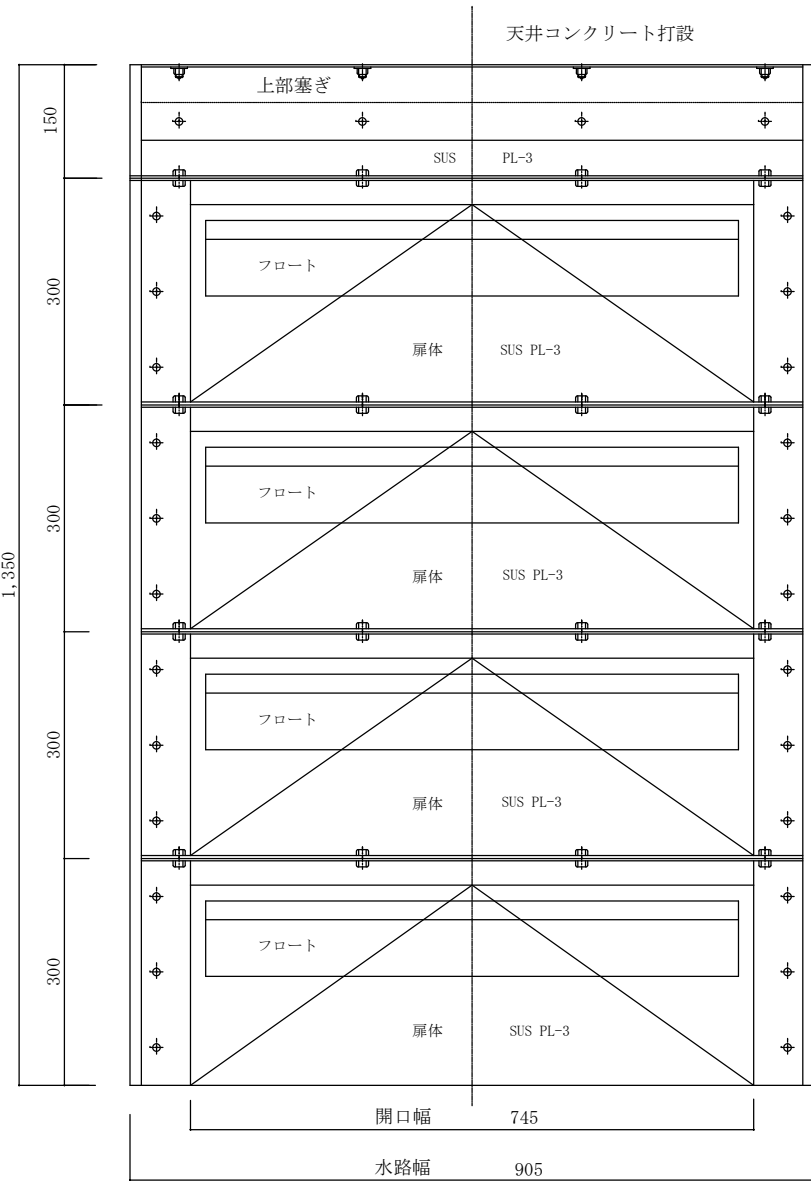
フラップゲート戸当たり平面図
S=1:10



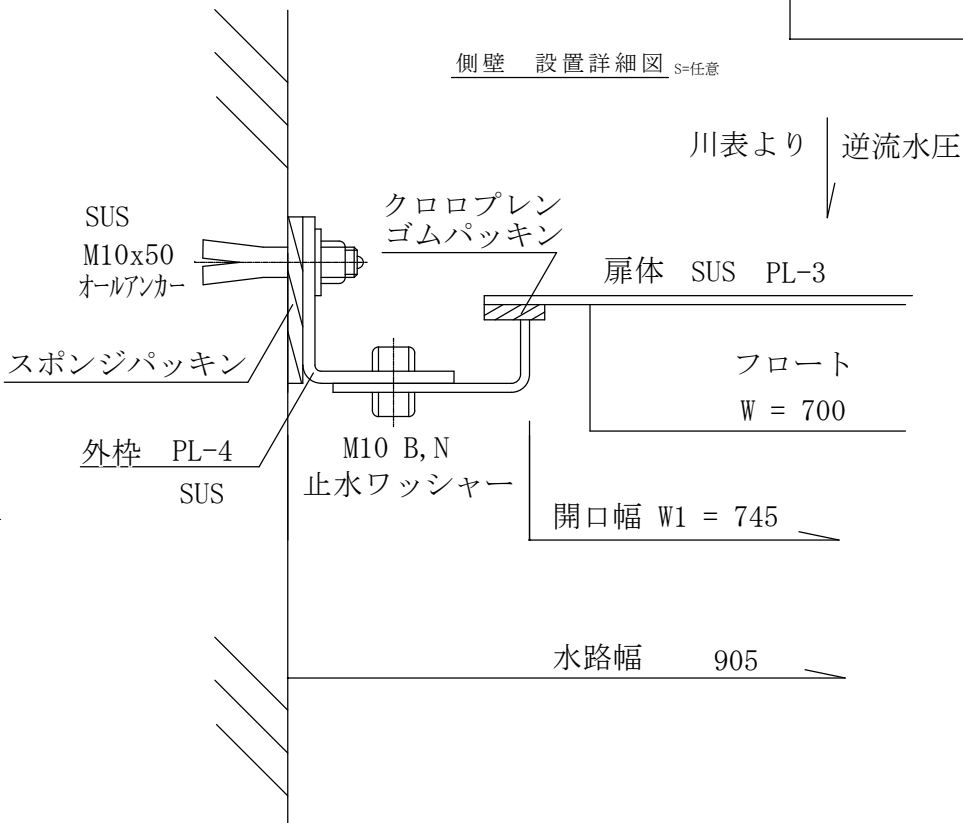
断面詳細図 S=1:10



正面図 S=1:10



側壁 設置詳細図 S=任意

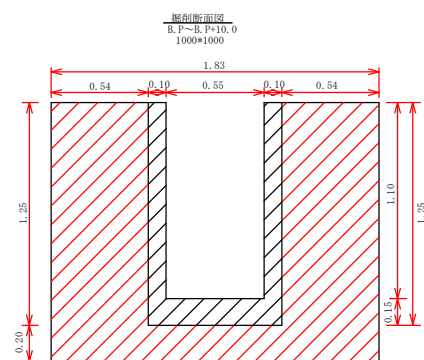


※縮尺はA2出力の場合

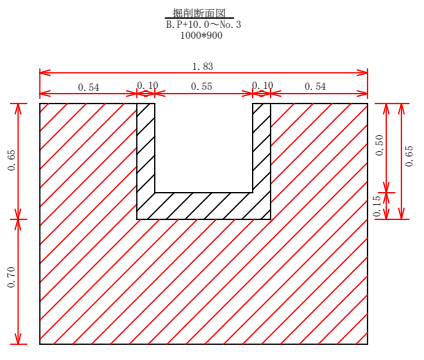
工 事 名	雨水渠改良工事(R8-1)		
工事箇所	甲府市 長松寺町 地内 ほか		
図面種類	図 示		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 4
製図年月日	令和 年 月 日		
甲 府 市 上 下 水 道 局			

土工標準図 S=1:30

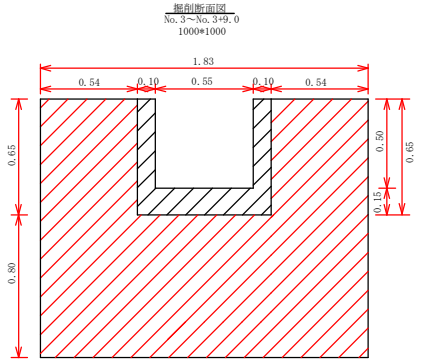
1号箇所



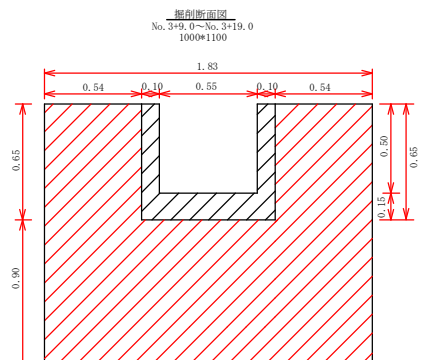
土工数量計算表 (掘削)				
名 称	計算式	数量	単位	
床層	0.54×1.25×2+0.20×1.83	1.72	m ²	
C ₀ 取壊し (機械)	0.10×1.25×2+0.55×0.15	0.33	m ²	



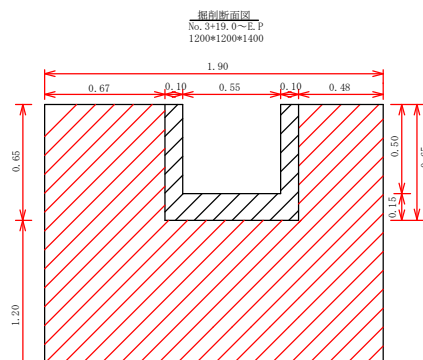
土工数量計算表 (掘削)				
名 称	計算式	数量	単位	
床層	0.54×0.65×2+0.70×1.83	1.98	m ²	
C ₀ 取壊し (機械)	0.10×0.65×2+0.55×0.15	0.21	m ²	



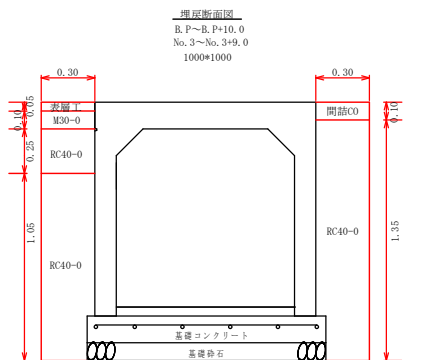
土工数量計算表 (掘削)				
名 称	計算式	数量	単位	
床層	0.54×0.65×2+0.90×1.83	2.17	m ²	
C ₀ 取壊し (機械)	0.10×0.65×2+0.55×0.15	0.21	m ²	



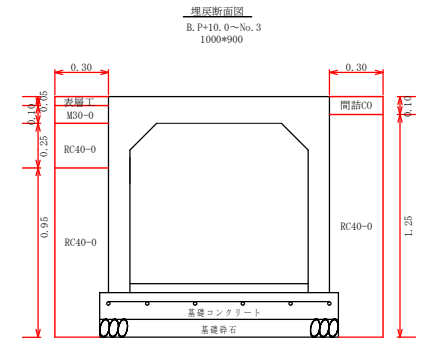
土工数量計算表 (掘削)				
名 称	計算式	数量	単位	
床層	0.54×0.65×2+0.90×1.83	2.35	m ²	
C ₀ 取壊し (機械)	0.10×0.65×2+0.55×0.15	0.21	m ²	



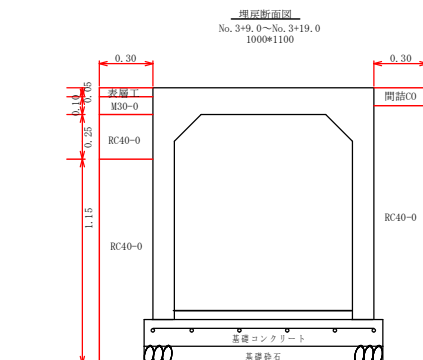
土工数量計算表 (掘削)				
名 称	計算式	数量	単位	
床層	0.67×0.65×0.48×0.65+1.20×1.9	3.03	m ²	
C ₀ 取壊し (機械)	0.10×0.65×2+0.55×0.15	0.21	m ²	



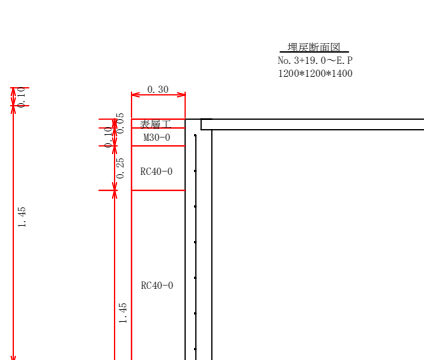
土工数量計算表 (埋戻)				
名 称	計算式	数量	単位	
埋戻 RC40-0	[(0.30×1.30)+(0.30×1.35)]×(0.65×0.2)×2	0.78	m ²	
埋戻 M30-0	(0.30×0.10)	0.03	m ²	



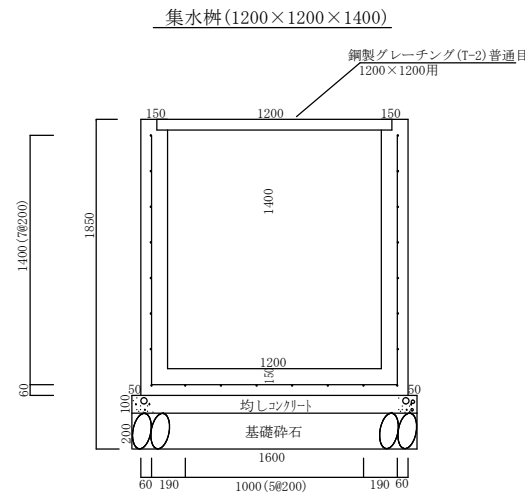
土工数量計算表 (埋戻)				
名 称	計算式	数量	単位	
埋戻 RC40-0	[(0.30×1.30)+(0.30×1.25)]×(0.65×0.2)×2	0.72	m ²	
埋戻 M30-0	(0.30×0.10)	0.03	m ²	



土工数量計算表 (埋戻)				
名 称	計算式	数量	単位	
埋戻 RC40-0	[(0.30×1.40)+(0.30×1.45)]×(0.65×0.2)×2	0.84	m ²	
埋戻 M30-0	(0.30×0.10)	0.03	m ²	

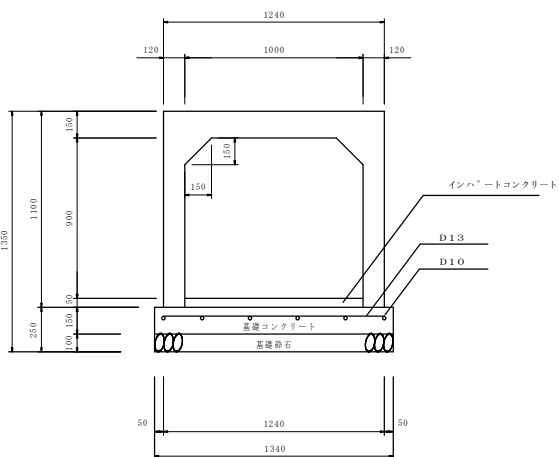


土工数量計算表 (埋戻)				
名 称	計算式	数量	単位	
埋戻 RC40-0	[(0.30×1.70)+(0.30×1.75)]×(0.65×0.2)×2	1.02	m ²	
埋戻 M30-0	(0.30×0.10)	0.03	m ²	

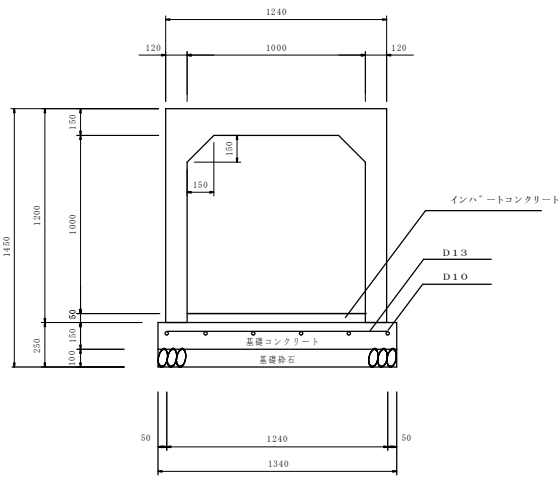


構造図 S=1:30

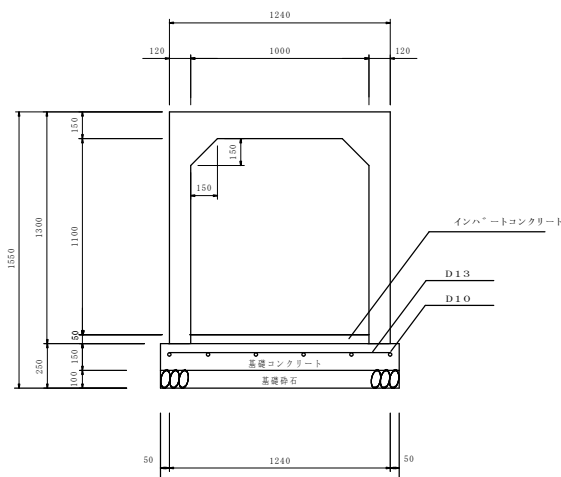
自由勾配側溝 (1000×900)



自由勾配側溝 (1000×1000)



自由勾配側溝 (1000×1100)



材料表				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
勾配可変側溝	B=1000 H=900	本	5	
内訳	標準品	本	3	L=2.0m w=2109kg
	開口部用	本	2	L=2.0m w=1862kg グレーチング付 (600×600穴)
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.500	標準厚 t=5.0cm
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	2.010	
基礎コンクリート型枠	損料	m ²	3.000	
主 鉄 筋	D13-50 L=1.24	m	62.00	
	D13 重量	kg	61.69	0.995 kg/m
配力鉄筋	D10-6 L=10.0	m	60.00	
	D10 重量	kg	33.60	0.560 kg/m
基礎砕石	RC-40	m ²	16.40	厚み t=10.0cm

材料表				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
勾配可変側溝	B=1000 H=1000	本	5	
内訳	標準品	本	3	L=2.0m w=2226kg
	開口部用	本	2	L=2.0m w=1979kg グレーチング付 (600×600穴)
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.500	標準厚 t=5.0cm
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	2.010	
基礎コンクリート型枠	損料	m ²	3.000	
主 鉄 筋	D13-50 L=1.34	m	62.00	
	D13 重量	kg	61.69	0.995 kg/m
配力鉄筋	D10-6 L=10.0	m	60.00	
	D10 重量	kg	33.60	0.560 kg/m
基礎砕石	RC-40	m ²	16.40	厚み t=10.0cm

材料表				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
勾配可変側溝	B=1000 H=1100	本	5	
内訳	標準品	本	3	L=2.0m w=2343kg
	開口部用	本	2	L=2.0m w=2096kg グレーチング付 (600×600穴)
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.500	標準厚 t=5.0cm
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	2.010	
基礎コンクリート型枠	損料	m ²	3.000	
主 鉄 筋	D13-50 L=1.34	m	62.00	
	D13 重量	kg	61.69	0.995 kg/m
配力鉄筋	D10-6 L=10.0	m	60.00	
	D10 重量	kg	33.60	0.560 kg/m
基礎砕石	RC-40	m ²	16.40	厚み t=10.0cm

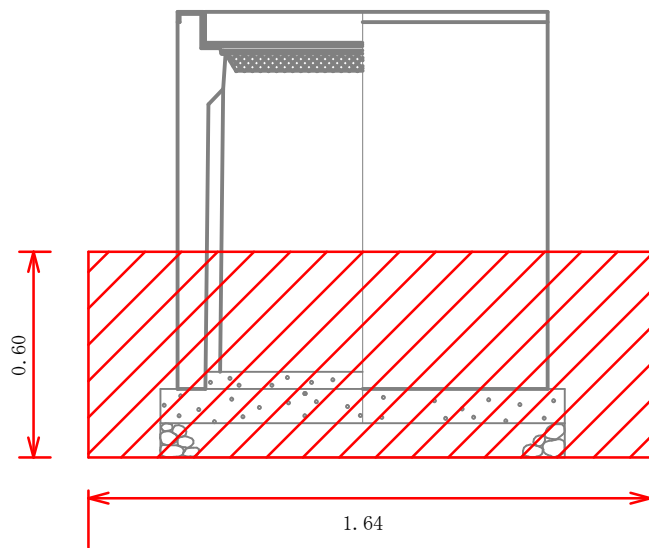
【参考図面】

※縮尺はA2出力の場合

工 事 名	雨水渠改良工事(R8-1)		
工事箇所	甲府市 長松寺町 地内 ほか		
図面種類	図 示		
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 3
製図年月日	令和 年 月 日		
甲 府 市 上 下 水 道 局			

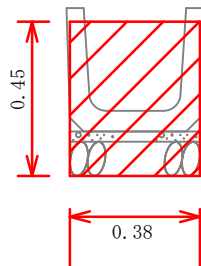
土工標準図 S=1 : 15

掘削断面図
B. P～B. P+1. 0



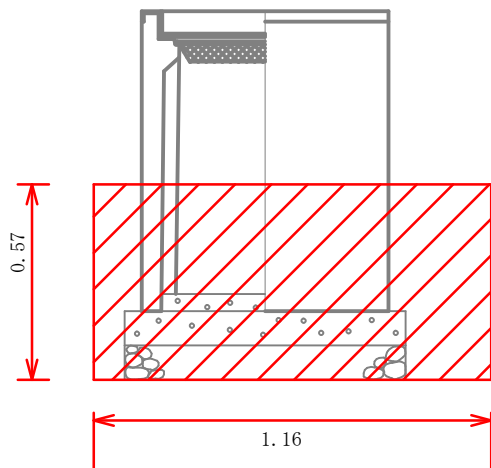
土工数量計算表（掘削）			
名 称	計算式	数量	単位
床掘	0.60*1.64	0.98	m2

掘削断面図
B. P+1. 0～No. 2+10. 8



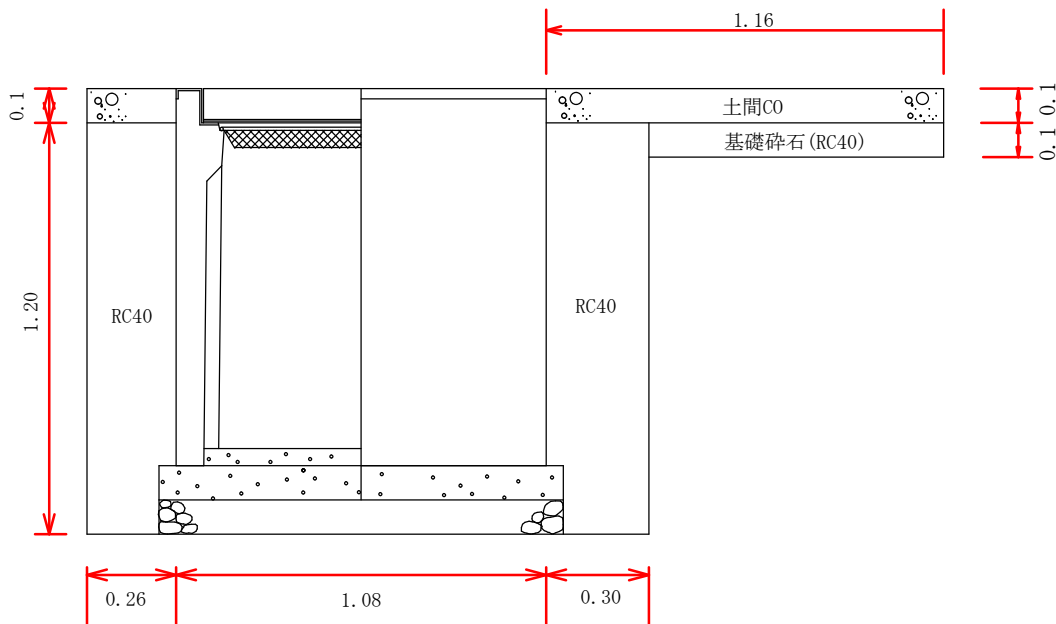
土工数量計算表（掘削）			
名 称	計算式	数量	単位
床掘	0.38*0.45	0.17	m2

掘削断面図
No. 2+10. 8～E. P



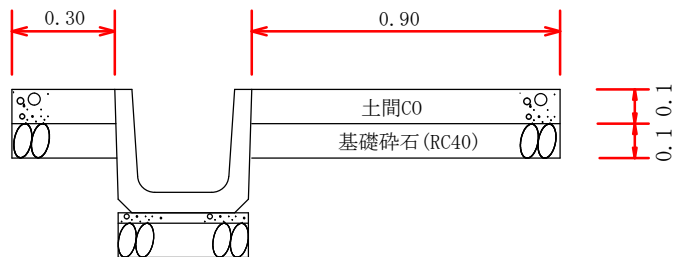
土工数量計算表（掘削）			
名 称	計算式	数量	単位
床掘	0.57*1.16	0.66	m2

埋戻断面図
B. P～B. P+1. 0



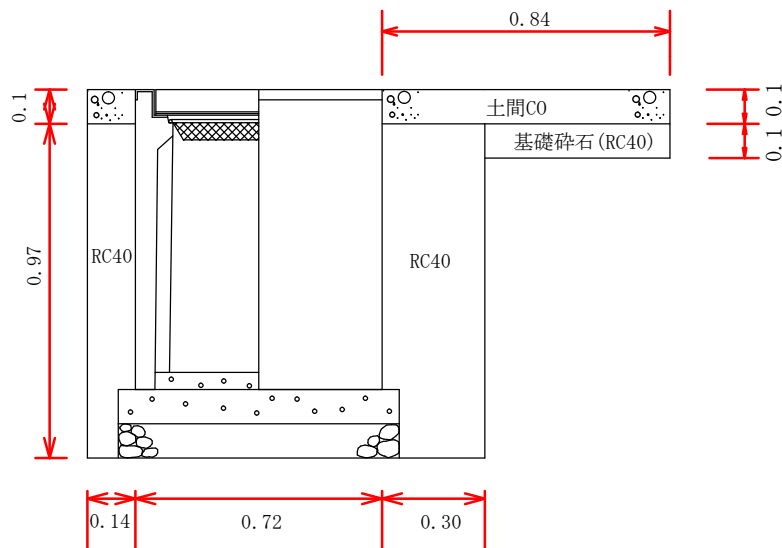
土工数量計算表（埋戻）			
名 称	計算式	数量	単位
土間C0	1.42*0.10	0.14	m2
RC40	(0.26+0.3)*1.2-(0.05*0.2)*2+(0.86*0.1)	0.74	m2

埋戻断面図
B. P+1. 0～No. 2+10. 8



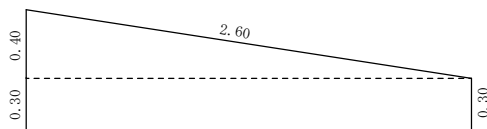
土工数量計算表（埋戻）			
名 称	計算式	数量	単位
土間C0	(0.30*0.10)+(0.90*0.1)	0.12	m2
基礎碎石	(0.30*0.10)+(0.90*0.1)	0.12	m2

埋戻断面図
No. 2+10. 8～E. P



土工数量計算表（埋戻）			
名 称	計算式	数量	単位
土間C0	0.98*0.10	0.10	m2
RC40	(0.14+0.30)*0.97-(0.05*0.2)*2+(0.54*0.1)	0.46	m2

擁壁展開図 S=1 : 30



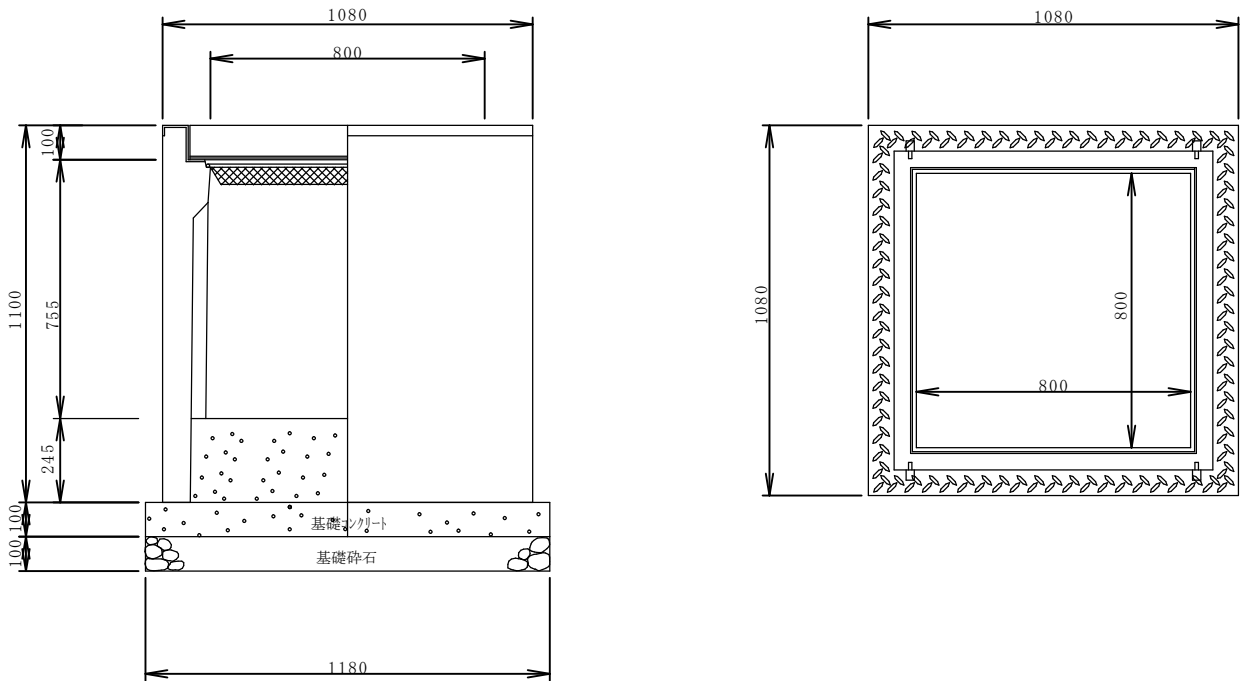
【参考図面】

※縮尺はA2出力の場合

工 事 名	雨水渠改良工事(R8-1)		
工事箇所	甲府市 長松寺町 地内 ほか		
図面種類	土工標準図/擁壁展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 3
製図年月日	令和 年 月 日		
甲 府 市 上 下 水 道 局			

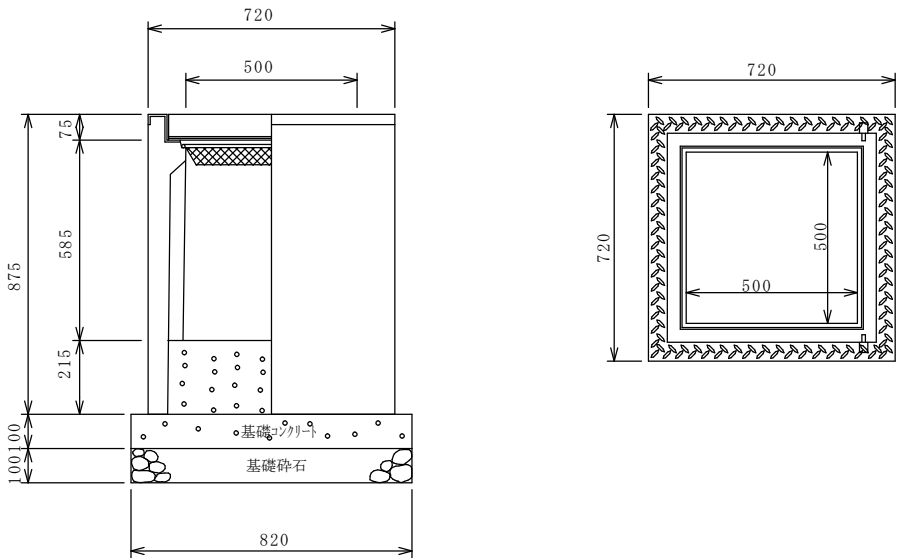
構造図 S=1 : 15

集水枳(800*800*1000)



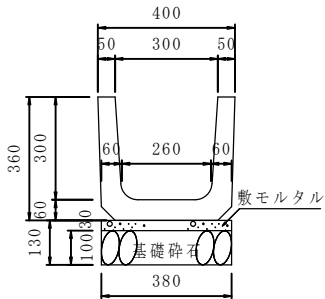
A S 型 可変側溝用枳		800×800×1000		1 基当たり材料表	
名 称	規 格	単位	数 量	備 考	
A S 型 可変側溝用枳	800×800×1000	基	1. 00		
コンクリート	18－8－25	m 3	0. 14		
型枠	均し	m 2	0. 47		
基礎碎石	RC-40 t =100	m 2	1. 39		
インバートコンクリート	18－8－25	m 3	0. 04		
グレーチング蓋	800×800 用 110° 開閉	枚	1. 00		

集水枳(500*500*800)



A S 型 可変側溝用枳		500×500×800		1 基当たり材料表	
名 称	規 格	単位	数 量	備 考	
A S 型 可変側溝用枳	500×500×800	基	1. 00		
コンクリート	18－8－25	m 3	0. 07		
型枠	均し	m 2	0. 33		
基礎碎石	RC-40 t =100	m 2	0. 67		
インバートコンクリート	1 8－8－2 5	m 3	0. 02		
グレーチング蓋	500×500用	枚	1. 00		

U型側溝
300*300



材料表		10m当り		
名称	規格・寸法	数量	単位	摘 要
基礎碎石		3. 80	m2	t=10cm

【参考図面】

※縮尺はA2出力の場合

工 事 名	雨水渠改良工事(R8-1)		
工事箇所	甲府市 長松寺町 地内 ほか		
図面種類	構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 3
製図年月日	令和 年 月 日		
甲 府 市 上 下 水 道 局			