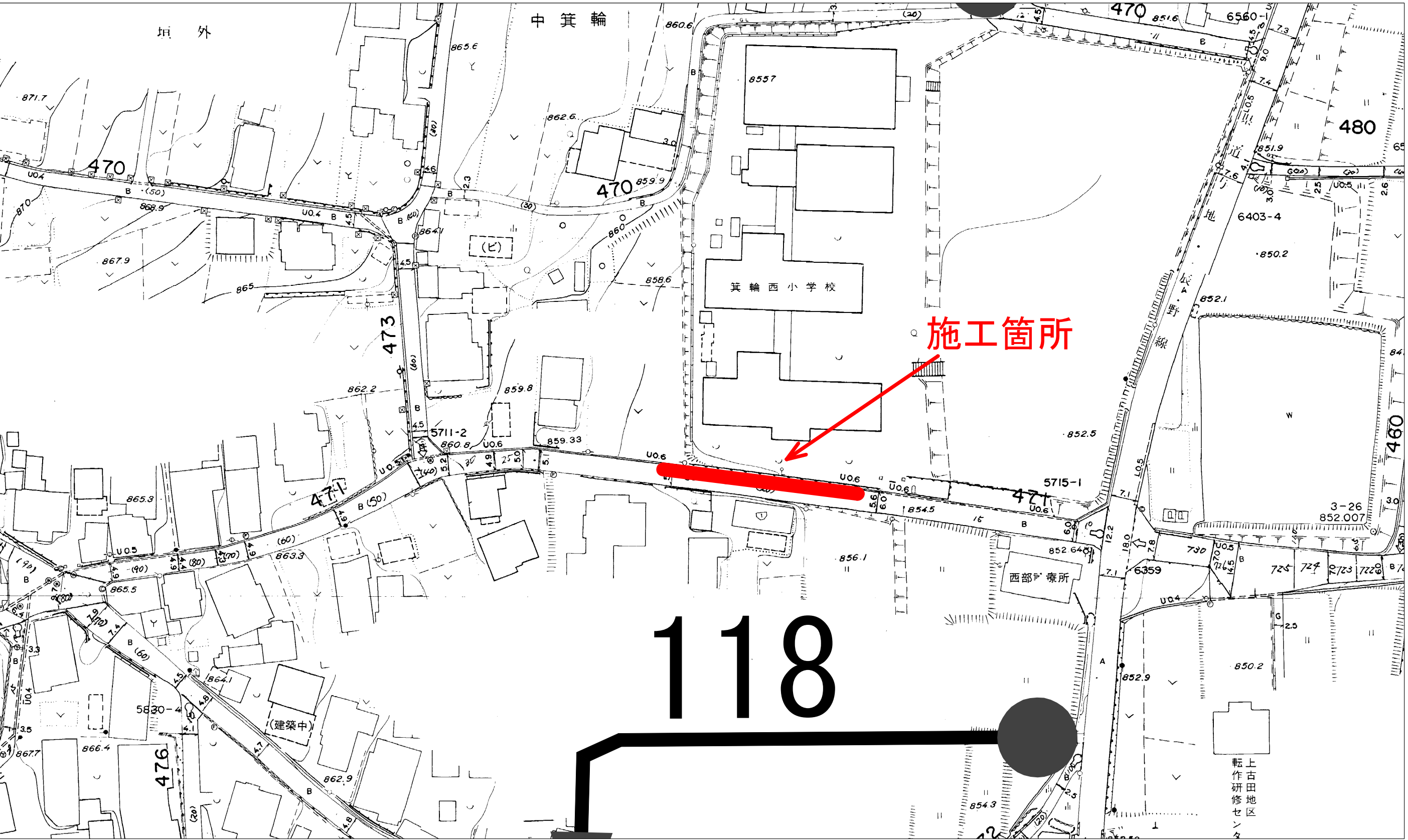


位置図



位置図 1. 町道471号線(上古田)



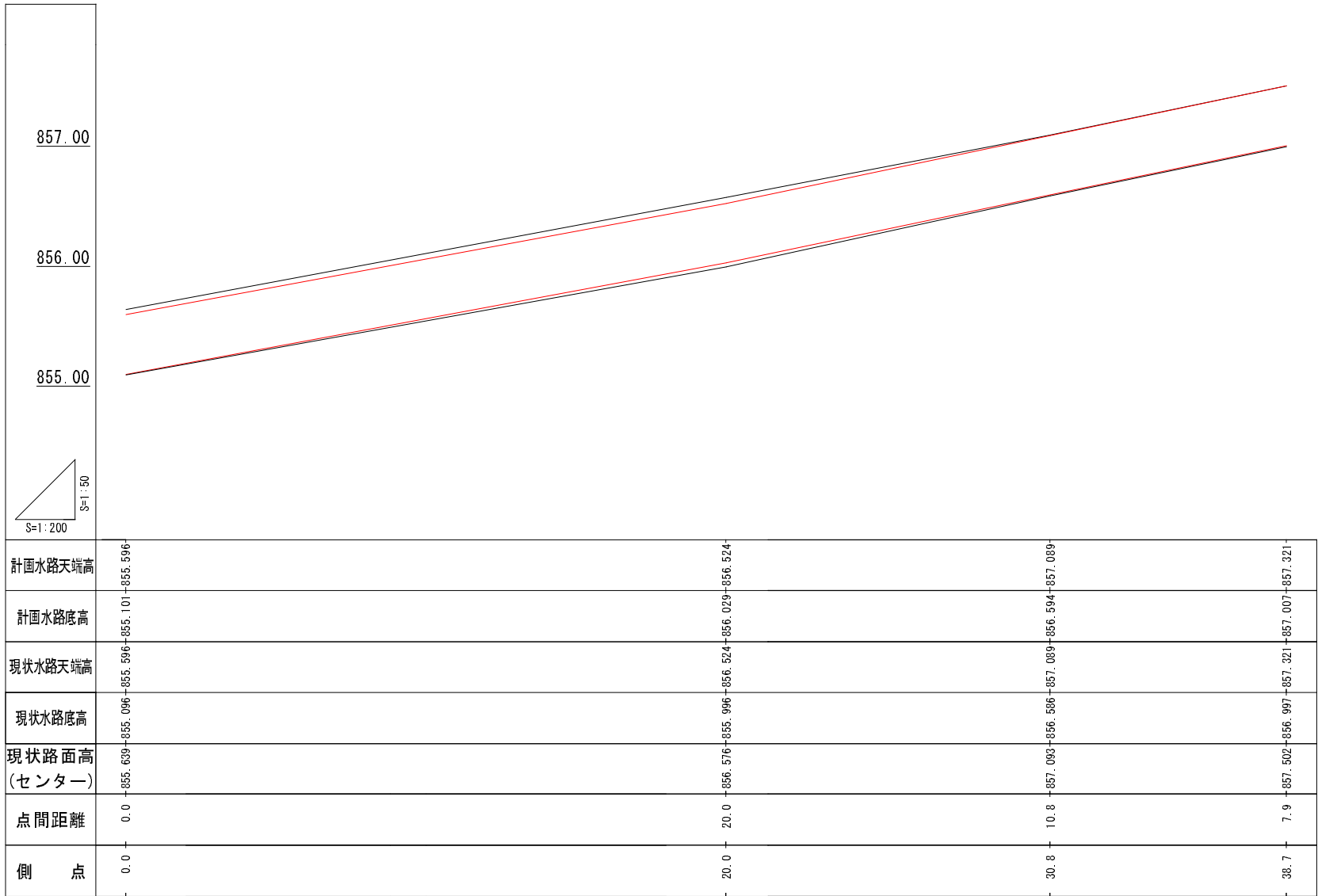
位置図

2. 町道257号線(下古田)



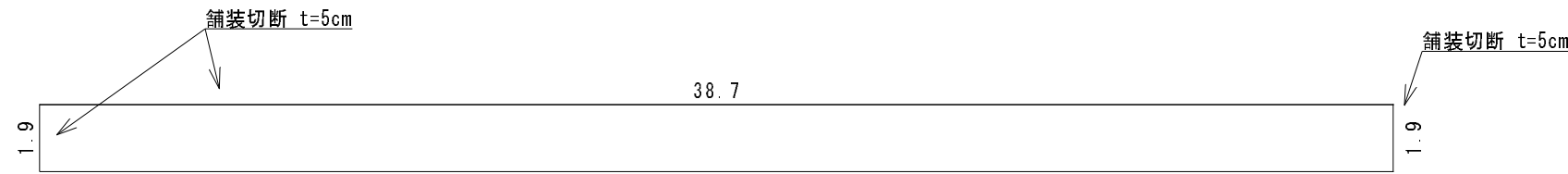
1. 町道471号線工区(上古田)

縦断図



K B M = 856.480 PT19.0付近MH中心

舗装取壊展開図 S = 1 : 2 0 0

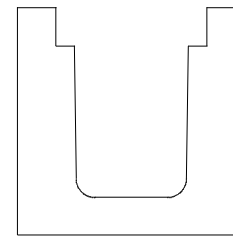


舗装切断 t=5cm L=42.5m
1.9 + 1.9 + 38.7 = 42.5

舗装版撤去 t=5cm A = 73.5m²
1.9 × 38.7 = 73.53

構造物取壊図 S = 1 : 2 0

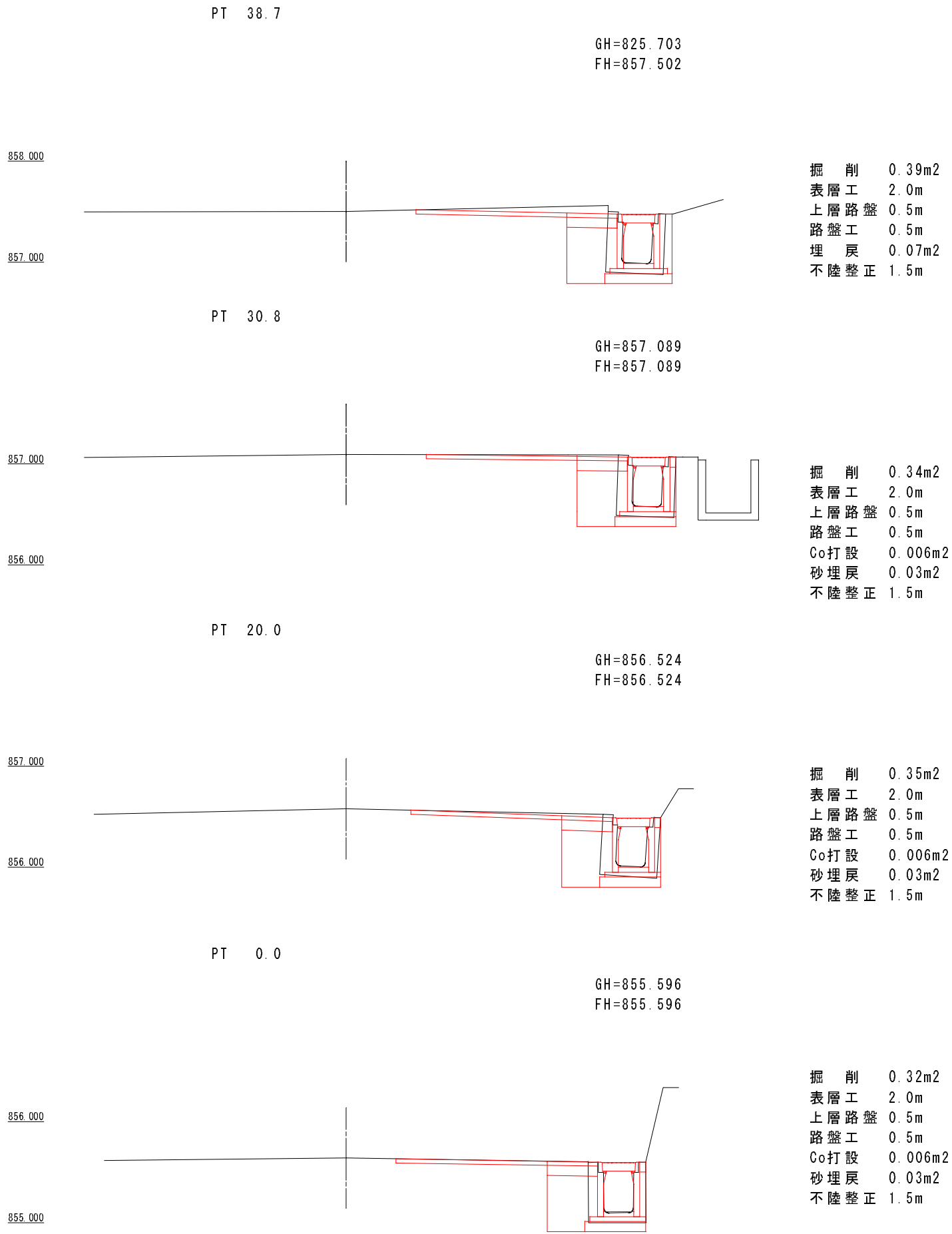
ロングU N4-40 L = 38.7m



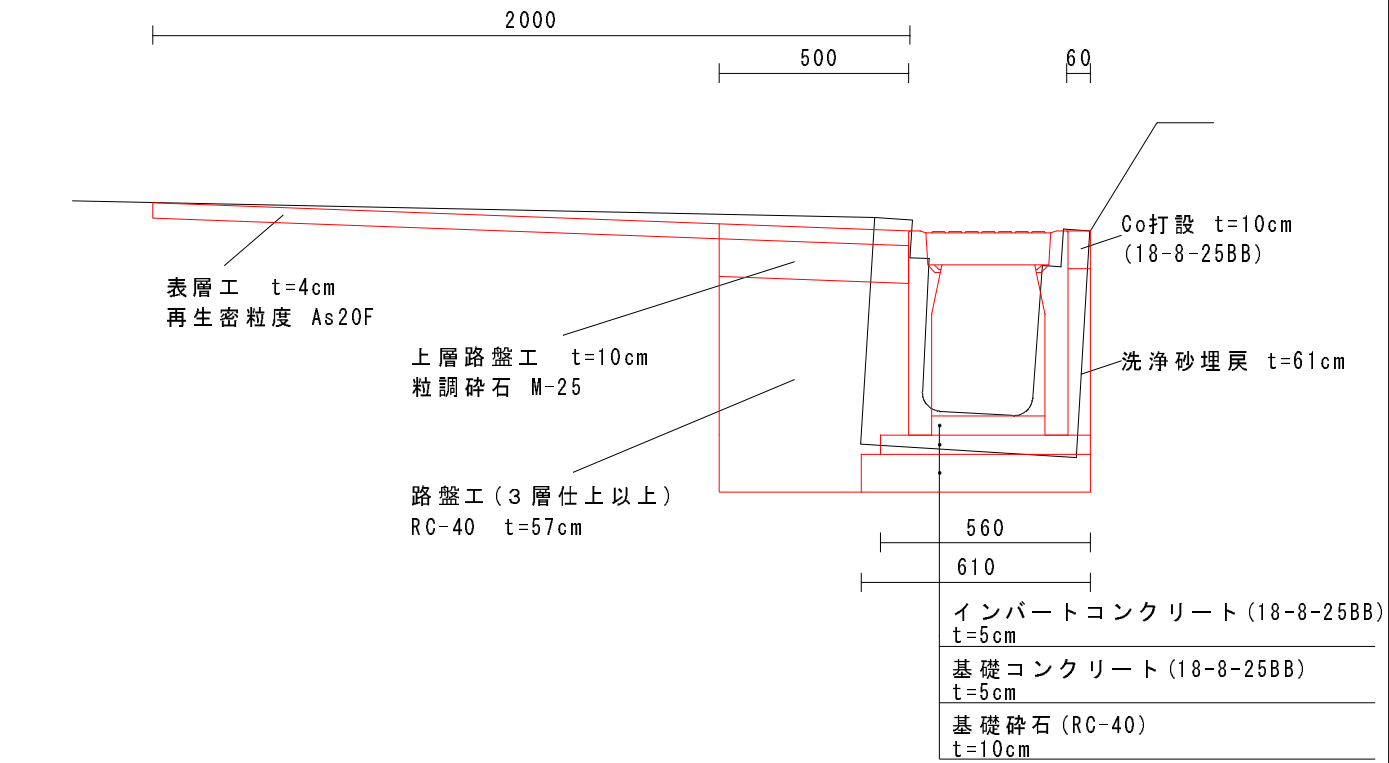
参考重量 (L=4m 1,450kg)
38.7*(1,450/4)/2500=5.61
V = 5.61m³

平成26年度 町単独側溝改修工事					
縦断図	舗装取壊展開図		縮尺	図示	
	構造物取壊図				
町道471・257号線					
箕輪町 上古田・下古田					
照査		設計		製図	
図面番号 6 葉中之 1					
箕輪町役場					

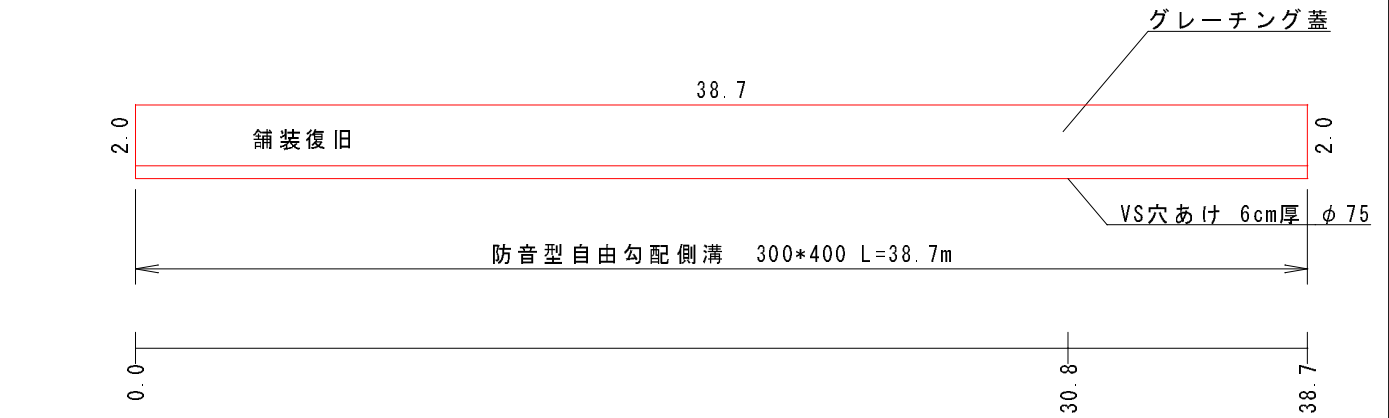
横断図 S = 1 / 5 0



標準断面図 S = 1 / 2 0



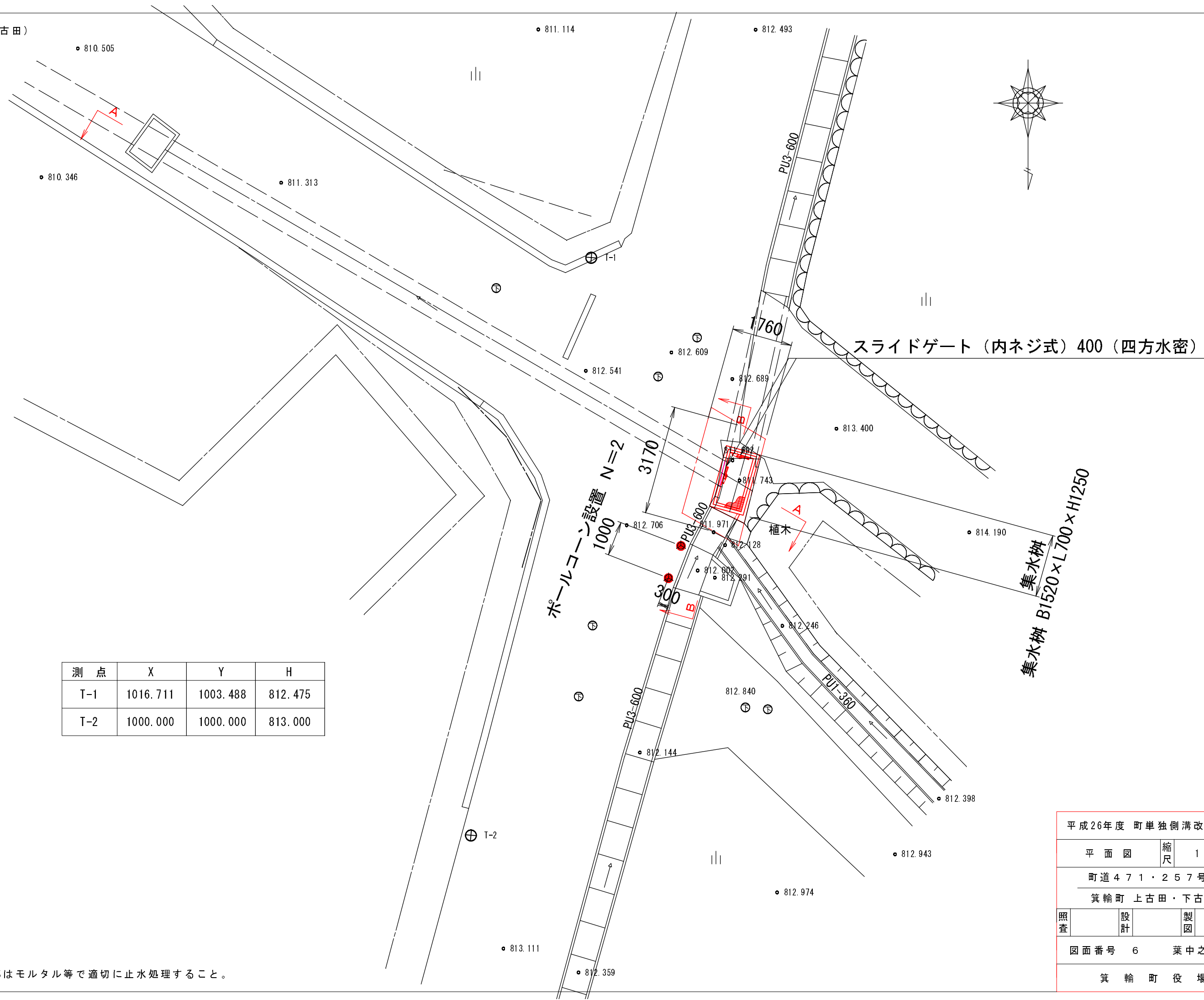
展開図 S = 1 / 2 5 0



平成26年度 町単独側溝改修工事				
横断図		縮尺	図示	
標準断面図・展開図				
町道471・257号線				
箕輪町 上古田・下古田				
照査		設計		製図
図面番号 6 葉中之 2				
箕輪町役場				

2. 町道257号線工区(下古田)

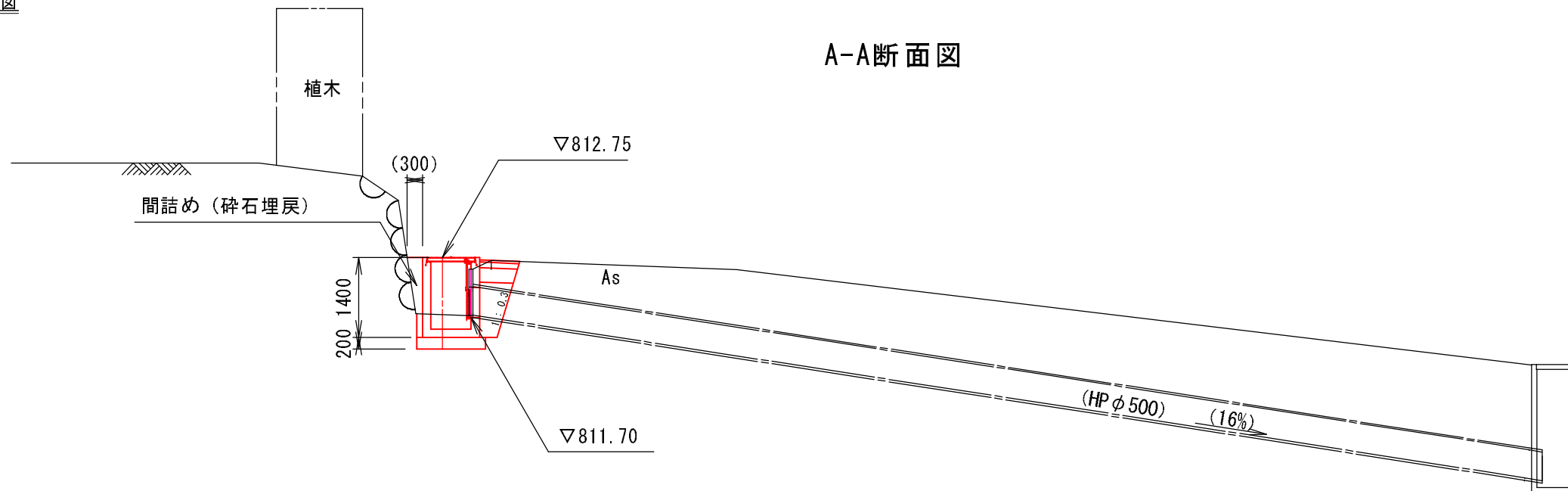
平面図



測 点	X	Y	H
T-1	1016.711	1003.488	812.475
T-2	1000.000	1000.000	813.000

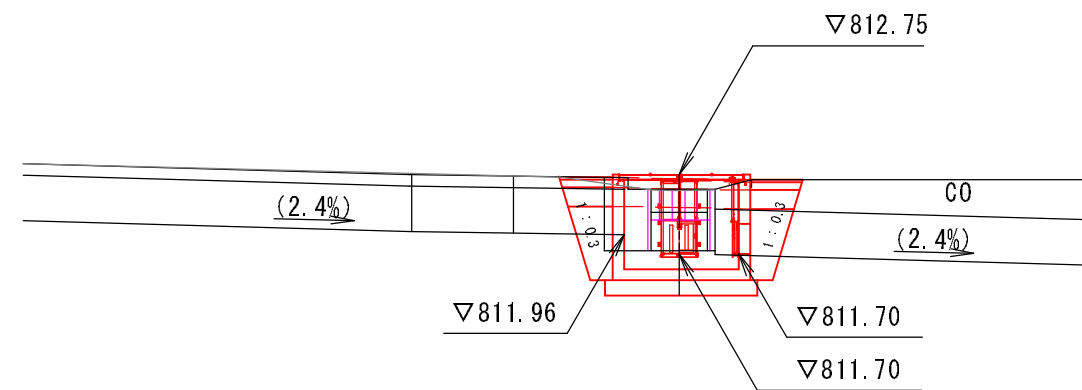
※計画桝と水路との接続部はモルタル等で適切に止水処理すること。

平成26年度 町単独側溝改修工事				
平面図		縮尺	1 : 100	
町道471・257号線				
箕輪町 上古田・下古田				
照査		設計	製図	
図面番号 6		葉中之 3		
箕輪町役場				



DL=804. 00

B-B断面図

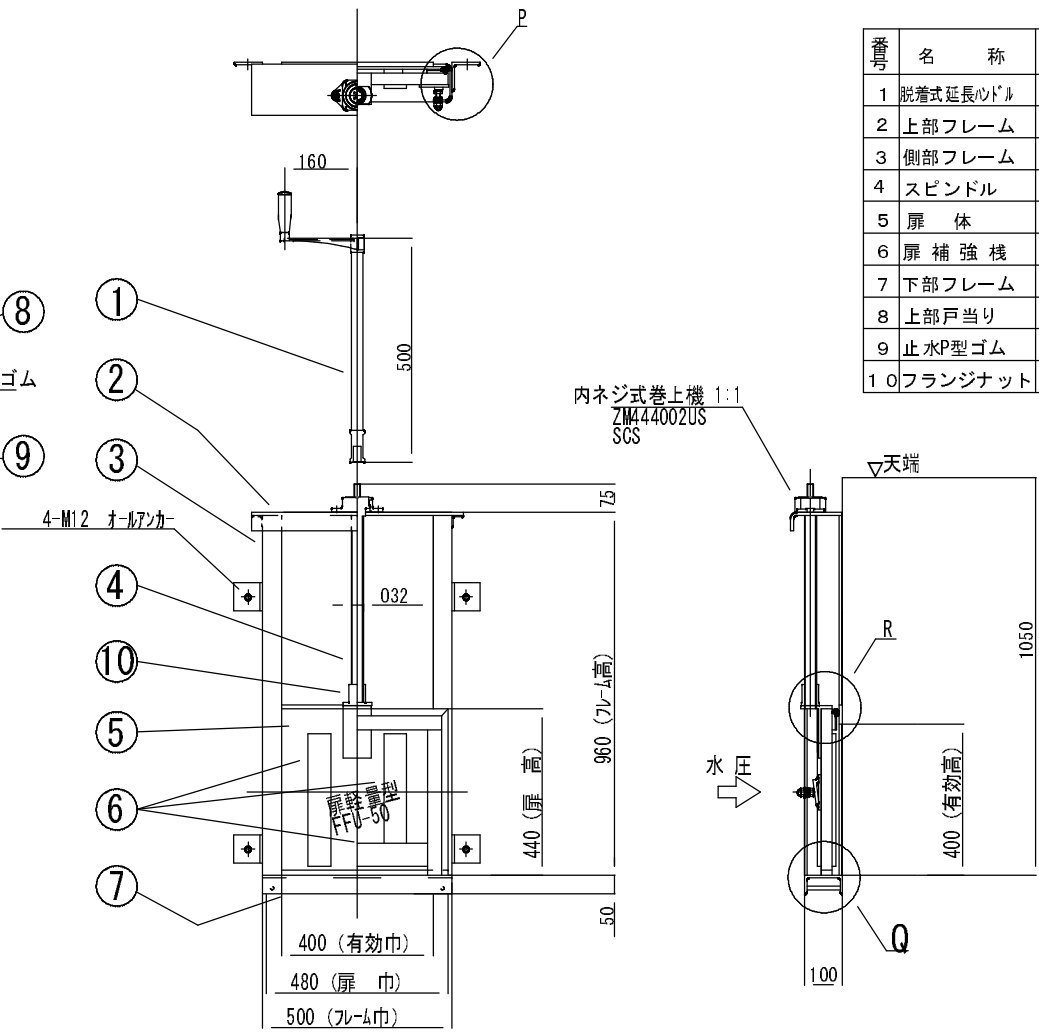
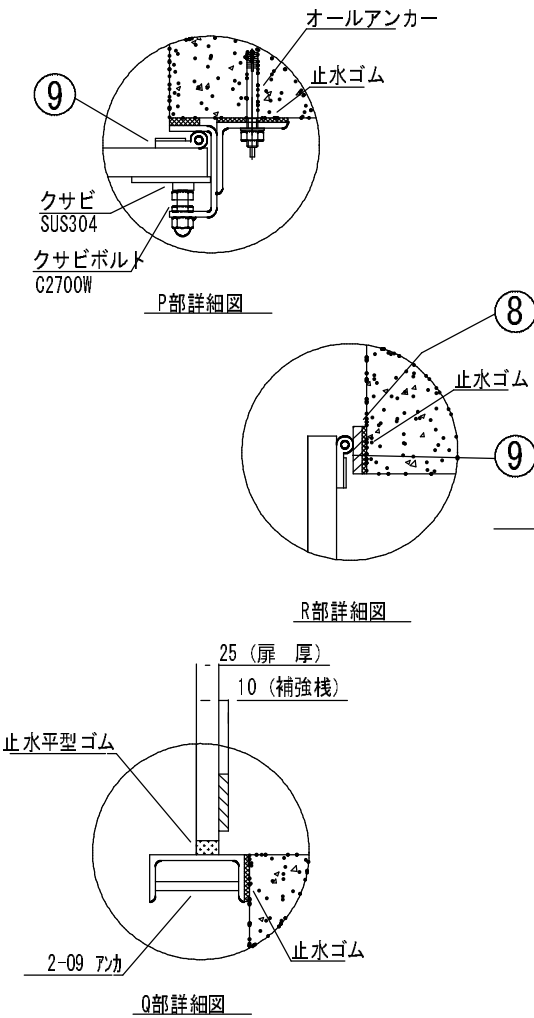
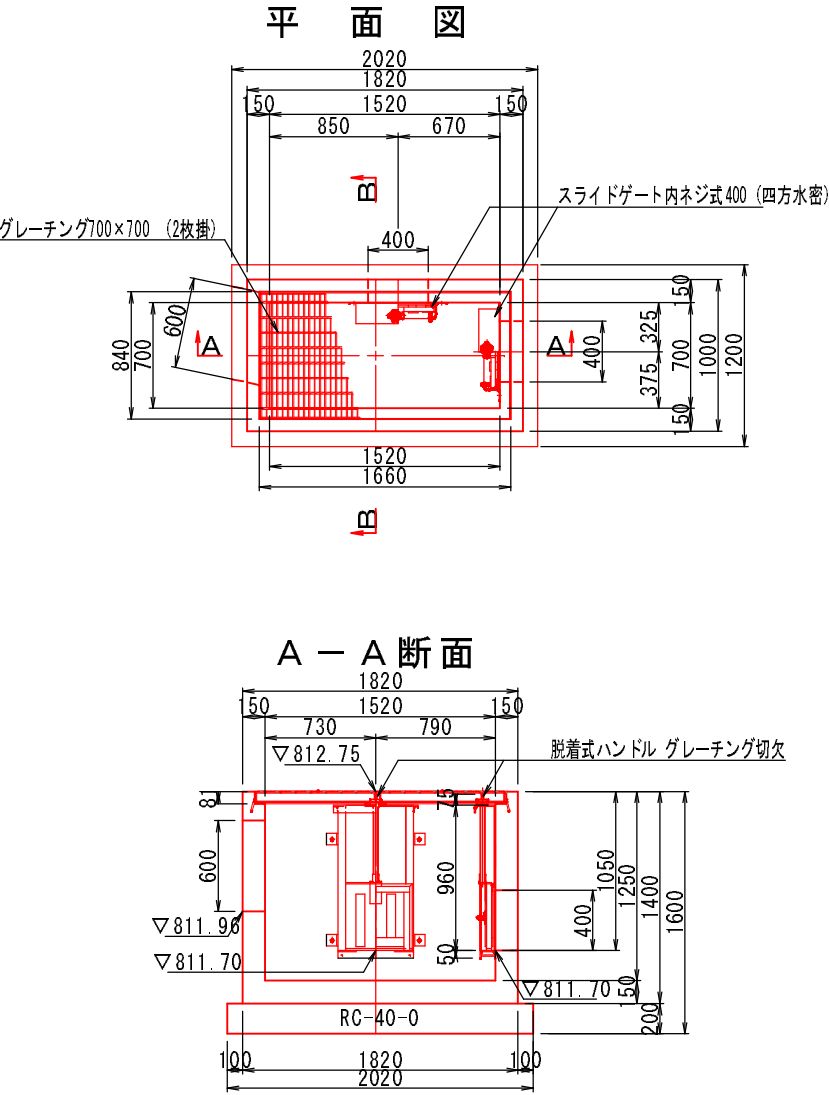


DL=807. 00

平成26年度 町単独側溝改修工事			
断面図		縮尺	1 : 100
町道 4 7 1 ・ 2 5 7 号 線			
箕輪町 上古田 ・ 下古田			
照査		設計	製図
図面番号		6	葉中之 4
箕輪町役場			

スライドゲート（内ねじ式）構造図
S=1：20

集水枳構造図
S=1：50

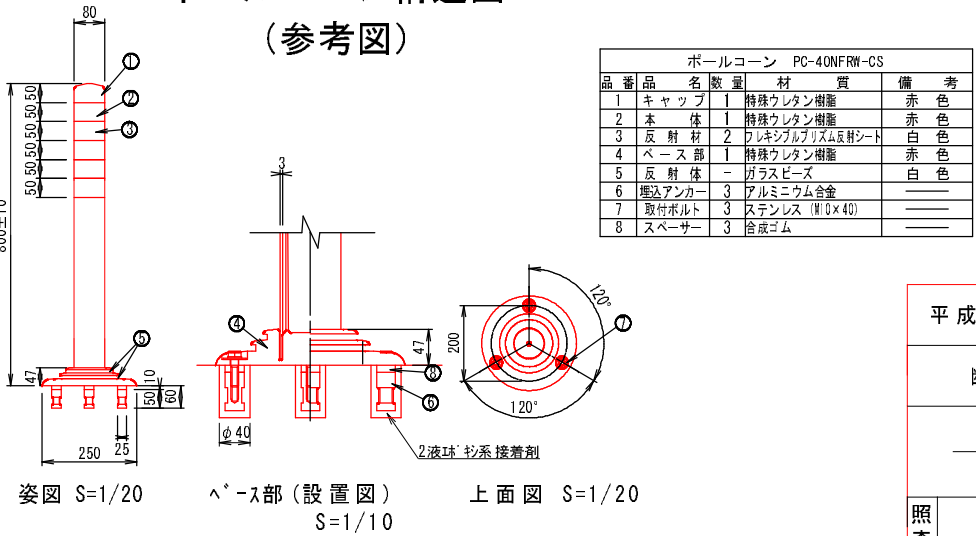


番号	名称	数量	材質
1	脱着式延長ハンドル	1	SCS/SUS
2	上部フレーム	2	SUS304 PL-9.0
3	側部フレーム	2	SUS304 PL-4.0
4	スピンドル	1	SUS304
5	扉体	1	FFU-50
6	扉補強棧	5	SUS304 100x50x5.0
7	下部フレーム	1	SUS304 100x50x5.0
8	上部戸当り	1	EPDM PL-9.0
9	止水P型ゴム	3	CAC406
10	フランジナット	1	

据付
オールアンカーで固定とする。

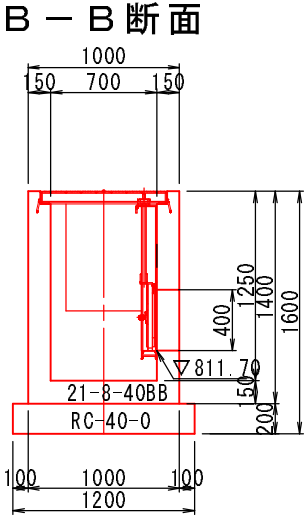
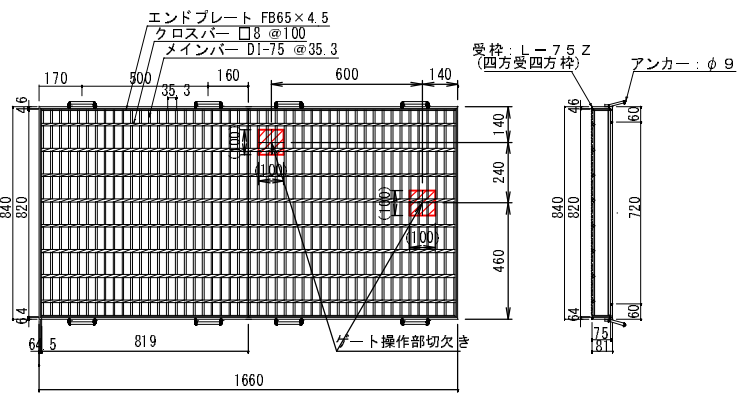
注意事項
※扉体は、FFU-50（ガラス繊維強化プラスチック発砲体 ブラウ塗装）とする。

ポールコーン構造図
（参考図）



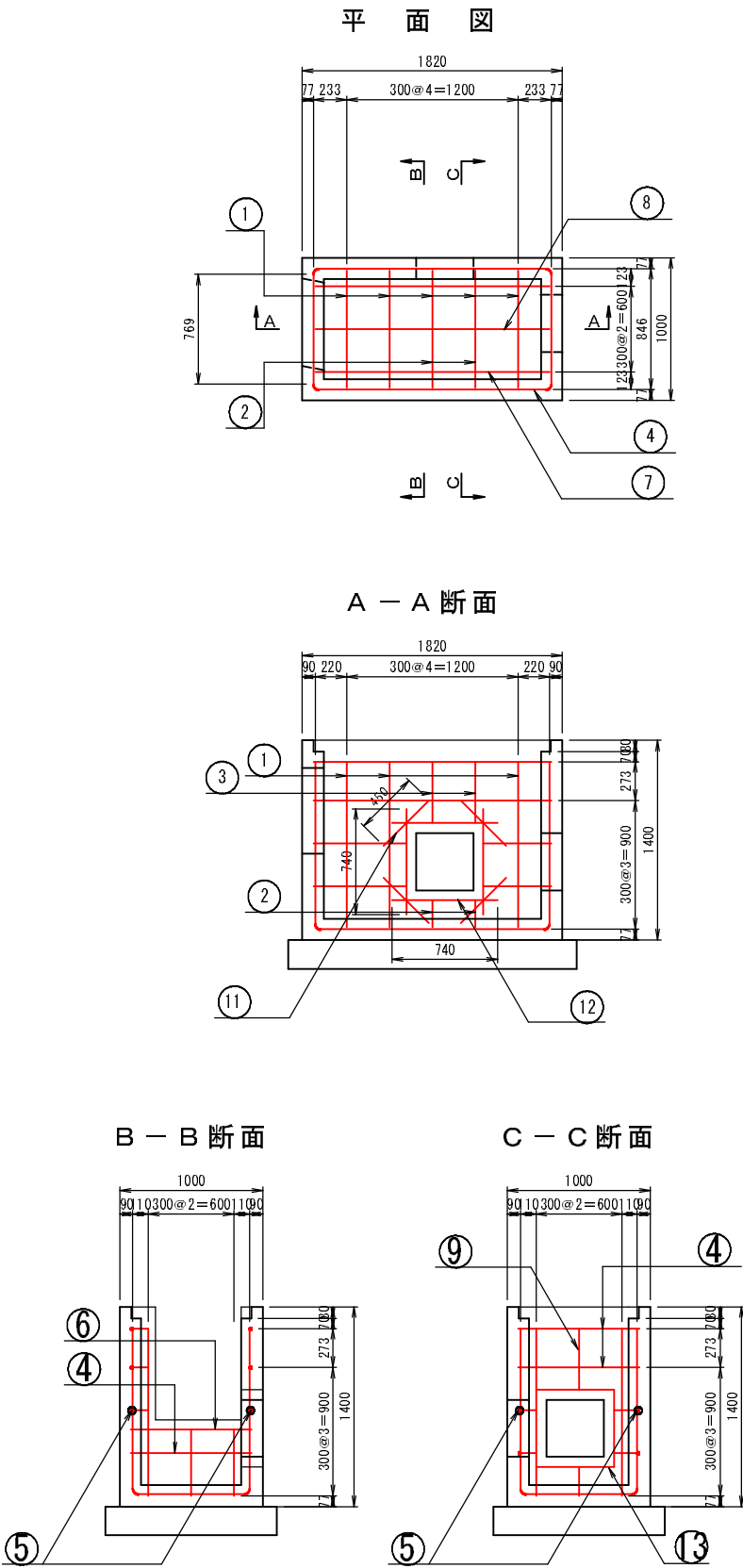
※ゲート止水ゴム背面にシリコンコーキング等を塗布して取付けること。
ゲートはオールアンカーにて取り付けること
ゲート製作寸法等は寸法確認の上製作のこと。

グレーチング構造図 S=1：30

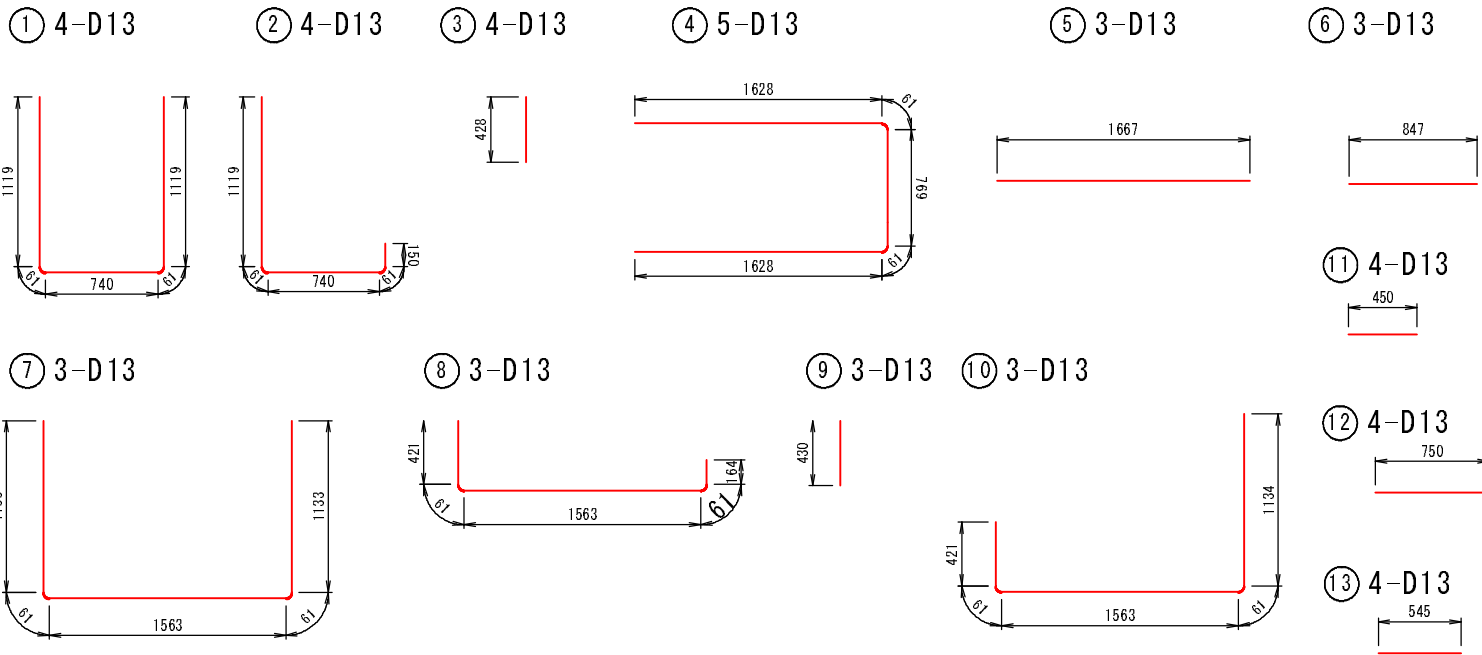


平成26年度 町単独側溝改修工事			
断面図		縮尺	1 : 100
町道471・257号線			
箕輪町 上古田・下古田			
照査		設計	
		製図	
図面番号 6		葉中之 5	
箕輪町役場			

集水桝配筋図



鉄筋加工図



鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
1	D13	3100	3	0.995	3.08	9	
2	D13	2131	2	0.995	2.12	4	
3	D13	428	2	0.995	0.42	1	
4	D13	4147	3	0.995	4.12	12	
5	D13	1667	2	0.995	1.65	3	
6	D13	847	1	0.995	0.84	1	
7	D13	3951	1	0.995	3.93	4	
8	D13	2270	1	0.995	2.25	2	
9	D13	430	1	0.995	0.42	1	
10	D13	3240	1	0.995	3.22	3	
11	D13	450	4	0.995	0.44	2	
12	D13	750	4	0.995	0.74	3	
13	D13	545	4	0.995	0.54	2	
						計 47 kg	
			D13	47 kg			
			合計	47 kg			SD295

平成26年度 町単独側溝改修工事			
集水桝配筋図 鉄筋加工図		縮尺	1 : 50
町道 4 7 1 ・ 2 5 7 号 線			
箕 輪 町 上 古 田 ・ 下 古 田			
照 査		設 計	
		製 図	
図 面 番 号 6 葉 中 之 6			
箕 輪 町 役 場			