

近接補修工  
 ※施工箇所は現地にて指示します  
 現況平面図 S=1/250

横断用ロングU型側溝300型 L=4.0m  
 樹脂製角型U字溝 L=3.6m  
 集水桝 500×500 H=600

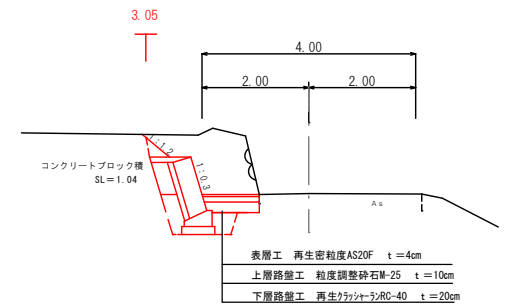
路線図

令和8年度 施工延長 L=45.78m



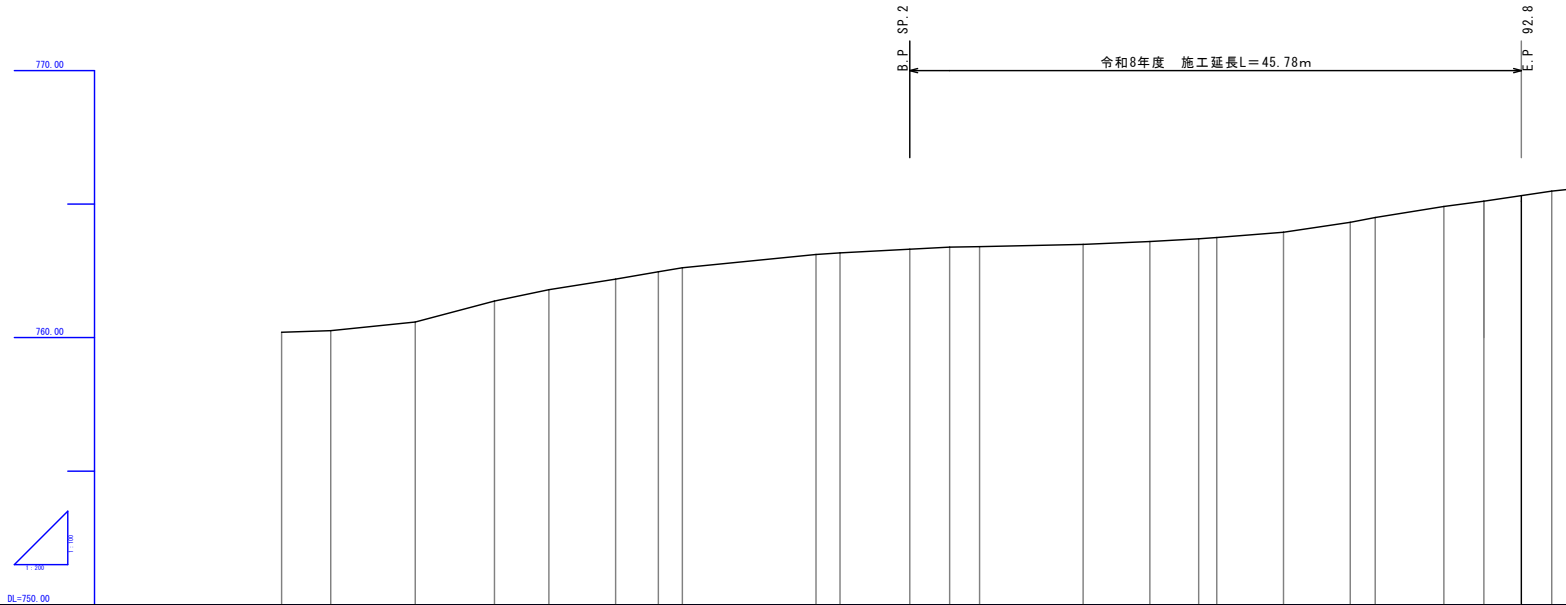
標準断面図

S=1:50



令和8年度 町単道路改良事業町道2171号線工事			
番	1/6	平面図	縮尺 1:250
町道2171号線		辰野町 沢庵山寺	

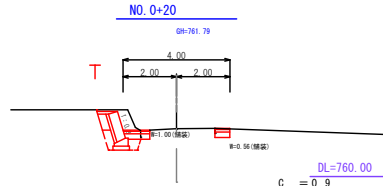
# 縦断面図



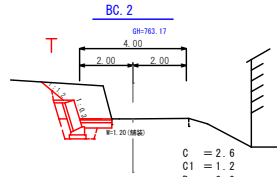
勾配																											
切土																											
盛土																											
計画高																											
地盤高	760.00	760.05	760.08	761.22	761.79	762.19	762.52	762.81	763.11	763.17	763.31	763.29	763.11	762.89	762.60	762.79	762.95	763.05	763.22	763.50	763.51	763.11	762.49	762.00			
追加距離	0.00	0.02	0.00	15.94	20.00	25.00	25.00	20.00	40.00	41.00	47.00	50.00	52.00	60.00	65.00	68.00	70.00	71.00	80.00	81.00	81.00	81.00	82.00	82.00			
単距離	0.00	0.02	0.00	0.06	0.68	0.60	0.50	0.50	0.80	0.80	0.68	0.68	0.68	0.70	0.68	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68			
測点	87C	86.1	85.0	87.1	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0	88.2	87.2	86.0	85.0	84.0	83.0	82.0	81.0	80.0	79.0	78.0	77.0	76.0	75.0	74.0			
曲線																											

令和8年度 町単道路改良事業町道2171号線工事  
 番 2 / 6 縦断面図 附 図 示  
 町道2171号線

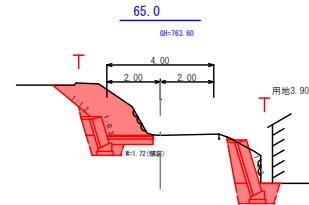
横断面図 S=1/100



C = 0.9  
C1 = 1.2  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.6  
W1 = 0.9  
L1 = 0.7  
L2 = 0.0

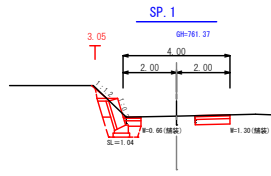


C = 2.6  
C1 = 1.2  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.2  
W1 = 0.5  
L1 = 1.2  
L2 = 0.0

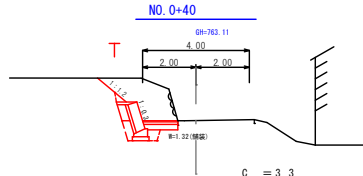


(左)  
C = 3.9  
C1 = 1.3  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.72  
W1 = 1.1  
L1 = 2.0  
L2 = 0.0

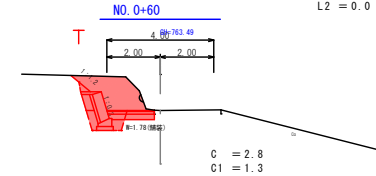
(右)  
C = 5.4  
C1 = 2.4  
B = 0.0  
R = 1.1  
W = 1.72  
W1 = 1.1  
L1 = 3.5  
L2 = 0.0



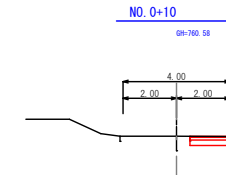
C = 0.5  
C1 = 1.4  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 2.0  
W1 = 1.3  
L1 = 0.9  
L2 = 0.0



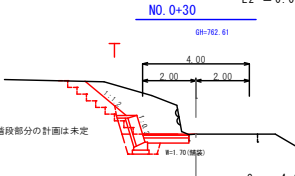
C = 3.3  
C1 = 1.2  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.3  
W1 = 0.7  
L1 = 1.6  
L2 = 0.0



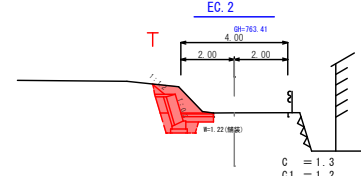
C = 2.8  
C1 = 1.3  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.78  
W1 = 1.1  
L1 = 1.1  
L2 = 0.0



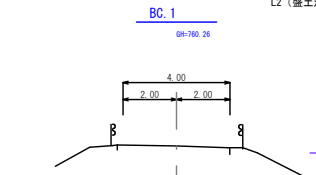
C (掘削) = 0.0  
C1 (床掘り) = 0.5  
B (盛立) = 0.0  
R (埋戻し) = 0.0  
W (舗装) = 1.5  
W1 (不陸修正) = 1.5  
L1 (切土法面整形) = 0.0  
L2 (盛土法面整形) = 0.0



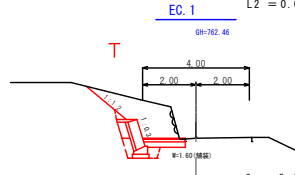
C = 4.0  
C1 = 1.3  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.7  
W1 = 1.0  
L1 = 2.2  
L2 = 0.0



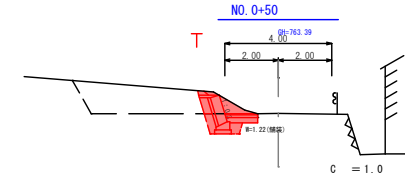
C = 1.3  
C1 = 1.2  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.22  
W1 = 0.6  
L1 = 1.0  
L2 = 0.0



C = 3.4  
C1 = 1.3  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.6  
W1 = 0.9  
L1 = 2.1  
L2 = 0.0

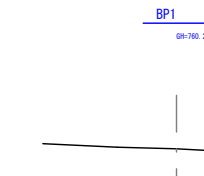


C = 3.4  
C1 = 1.3  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.6  
W1 = 0.9  
L1 = 2.1  
L2 = 0.0

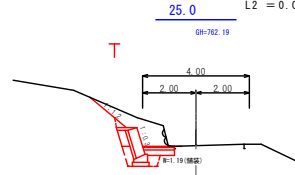


C = 1.0  
C1 = 1.2  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.22  
W1 = 0.6  
L1 = 0.7  
L2 = 0.0

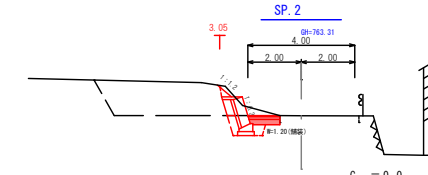
C = 0.0  
C1 = 0.4  
B = 0.0  
R = 0.0  
W = 1.20  
W1 = 0.5  
L1 = 0.0  
L2 = 0.0



C = 2.2  
C1 = 1.1  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.2  
W1 = 0.5  
L1 = 1.9  
L2 = 0.0



C = 2.2  
C1 = 1.1  
B = 0.0  
R = 0.4  
W = 1.2  
W1 = 0.5  
L1 = 1.9  
L2 = 0.0



C = 0.0  
C1 = 0.4  
B = 0.0  
R = 0.0  
W = 1.20  
W1 = 0.5  
L1 = 0.0  
L2 = 0.0

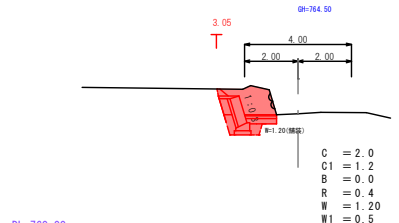
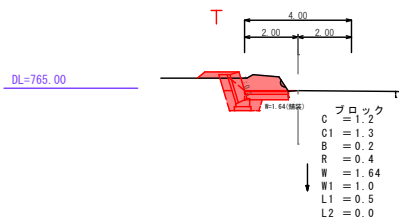
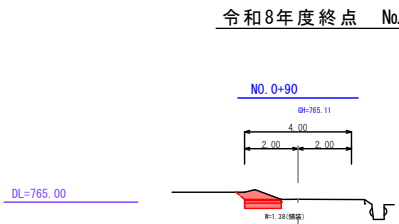
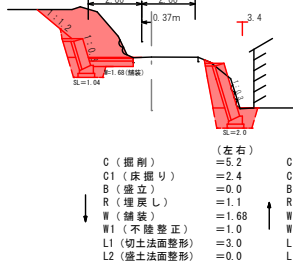
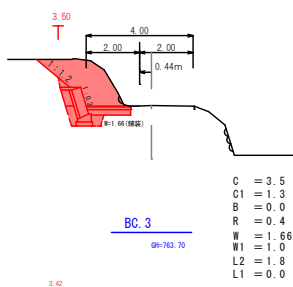
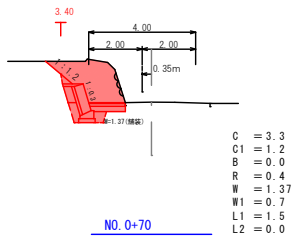
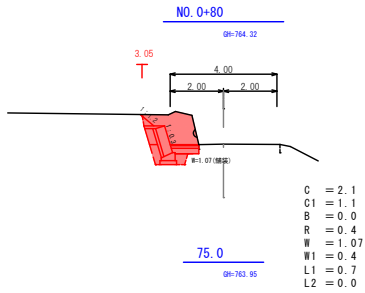
令和8年度起点 SP. 2

令和8年度 町単道踏改良事業町道2171号線工事			
書	3	横断面図 (1/2)	縮尺 1:100
号	5		
町道2171号線			
辰野町 沢庵山寺			

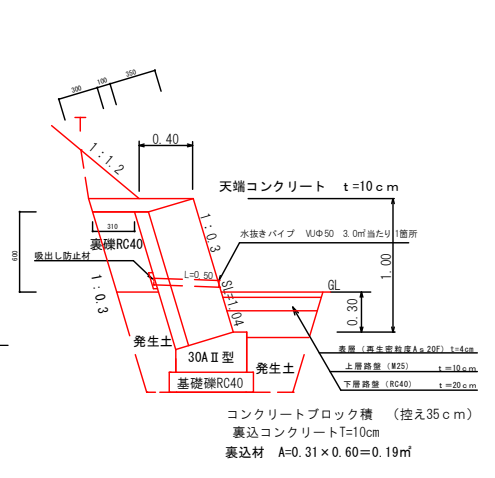
横断面図 S=1/100

構造図

練ブロック積擁壁工  
S=1:20



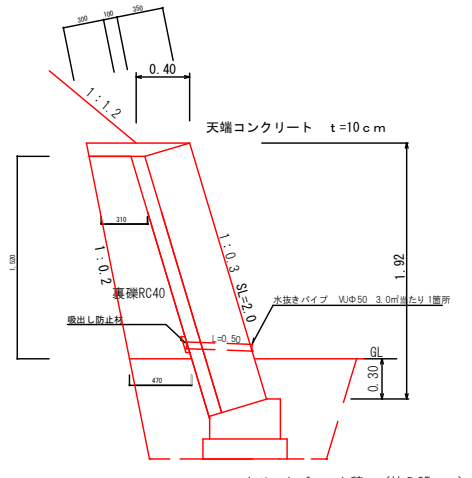
C (掘削)	=5.2	C (左)	=3.8
C1 (床掘り)	=2.4	C1	=1.3
B (盛立)	=0.0	B	=0.0
R (増戻し)	=1.1	R	=0.4
W (舗装)	=1.68	W	=1.68
W1 (不陸修正)	=1.0	W1	=1.0
L1 (切土法面整形)	=3.0	L1	=1.8
L2 (盛土法面整形)	=0.0	L2	=0.0



基礎工 S=1:20

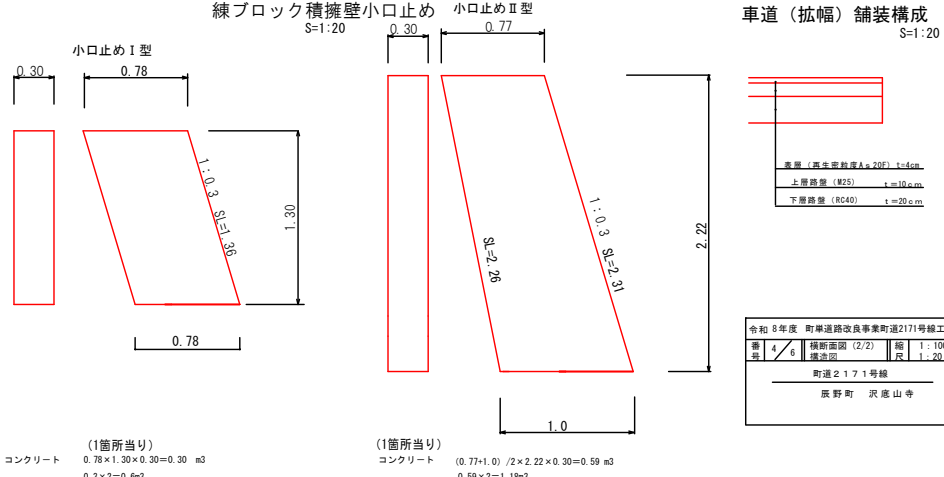


(1.0m当り)  
コンクリート 0.1 m<sup>3</sup>  
0.1×36.4=3.64 3.6m<sup>3</sup>  
(18-8-40)

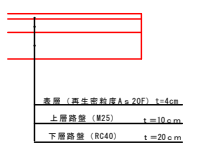


S=1:20

(1.0m当り)  
コンクリート 0.06 m<sup>3</sup>  
0.06×36.04=2.16 2.2m<sup>3</sup>  
(18-8-25)



車道(拡幅)舗装構成 S=1:20

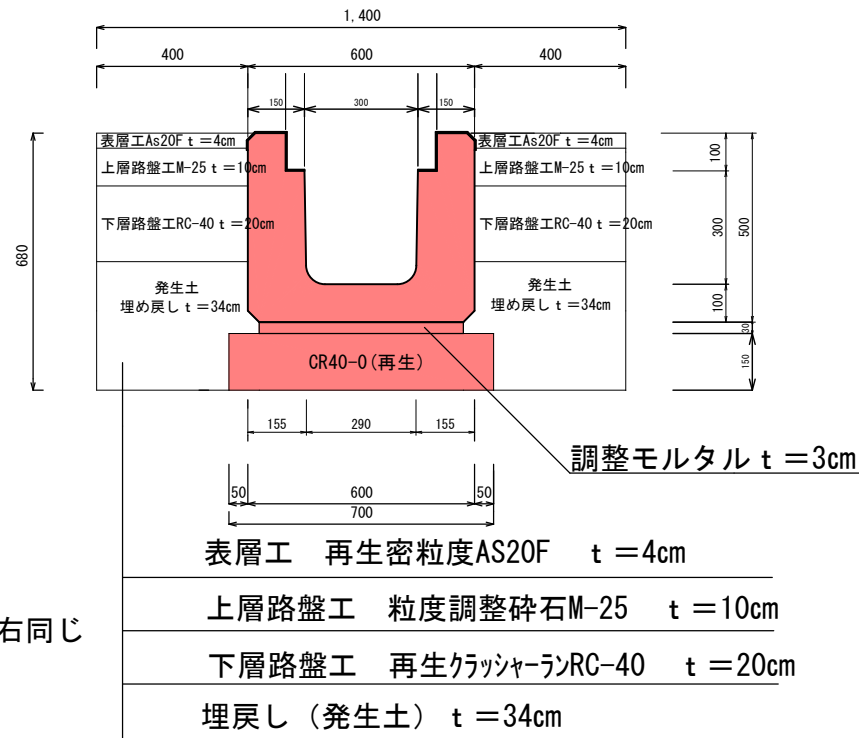


令和8年度 町単道路改良事業町道2171号線工事			
表	6	横断面図(2/2)	縮 1:100
図	6	構造図	縮 1:20
町道2171号線			
辰野町 沢底山寺			

構造図

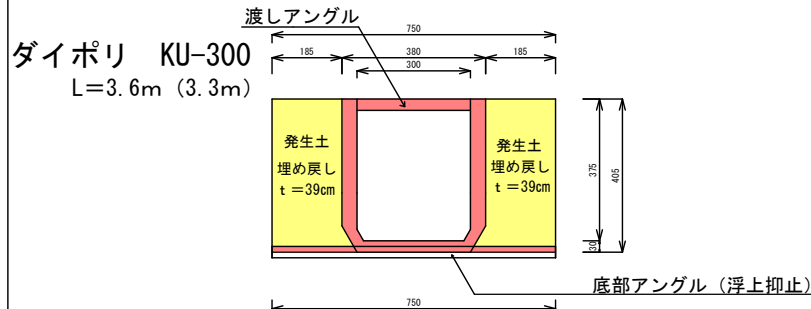
S=1/10

横断用ロングU型側溝300型  
L=4.0m



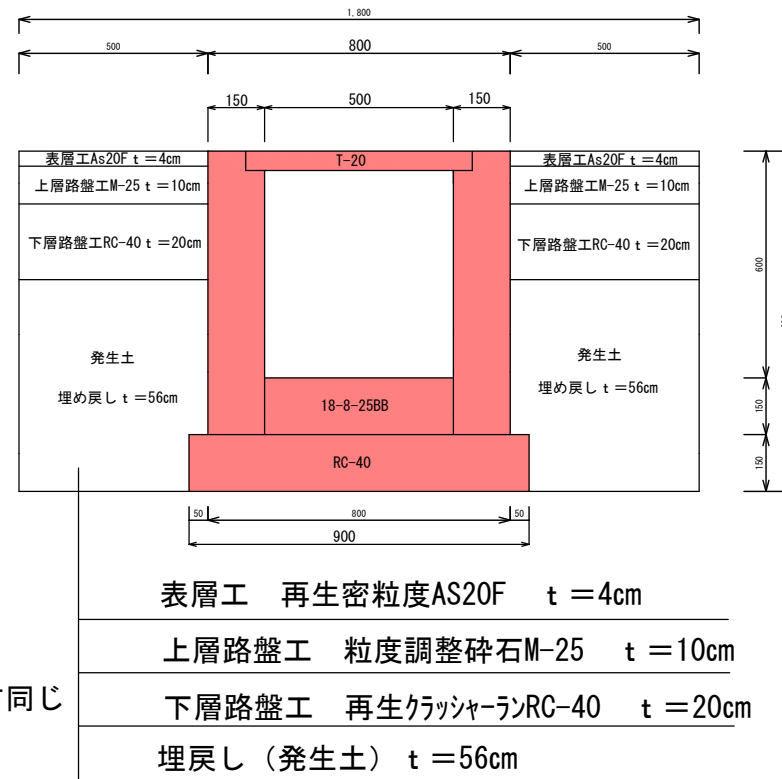
左右同じ

機械床掘り	1.4*0.64*4.0=3.58
埋戻し	0.8*0.34*4.0=1.09
残土処理・整地	3.58-1.09=2.49
撤去工	
アスファルト切断	4.0+4.0=8.0
アスファルト剥ぎ取り工	1.4*4.0=5.6
アスファルト殻運搬	5.6*0.04=0.22
アスファルト処理	0.22*2.35=0.52
横断用ロングU型側溝300型	4.0m (1,660kg)
ロングU型側溝グレーチング	4.0枚 (35kg)



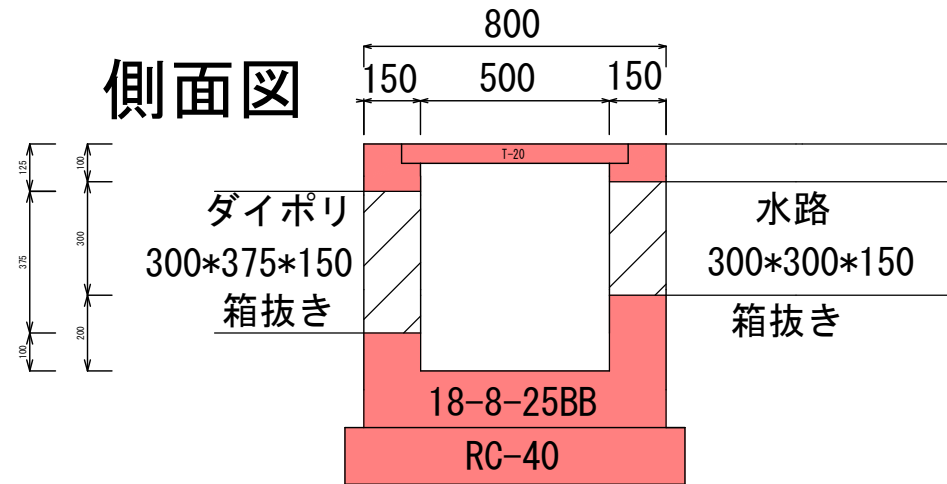
機械床掘り	0.75*0.405*3.3=1.00
埋戻し	0.37*0.405*3.3=0.49
残土処理・整地	1.00-0.49=0.51
ダイポリ KU-300	3.6m

集水柵500×500×600型



左右同じ

側面図



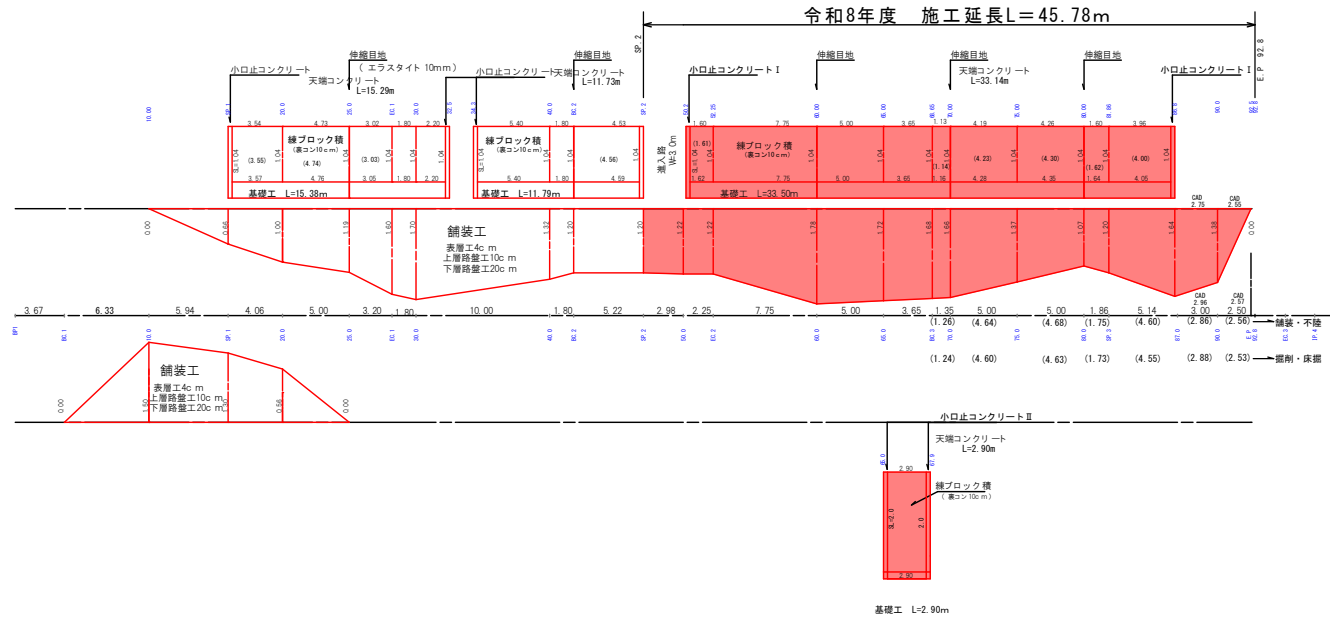
機械床掘り	1.8*0.86*0.8=1.24
埋戻し	1.0*0.8*0.56=0.45
残土処理・整地	1.24-0.45=0.79

撤去工	
アスファルト切断	0.8+0.8=1.6
アスファルト剥ぎ取り工	1.8*0.8=1.4
アスファルト殻運搬	1.4*0.04=0.06
アスファルト処理	0.06*2.35=0.14
集水柵	500*500*600
グレーチング T20	1枚

合計

機械床掘り	3.58+1.24+1.00=5.8	6m <sup>3</sup>
埋戻し	1.09+0.45+0.49=2.0	2m <sup>3</sup>
残土処理・整地	2.49+0.79+0.51=3.8	4m <sup>3</sup>
撤去工		
アスファルト切断	8.0+1.6=9.6	10m
アスファルト剥ぎ取り工	5.6+1.4=7.0	7m <sup>2</sup>
アスファルト殻運搬	0.22+0.06=0.28	0.3m <sup>3</sup>
アスファルト処理	0.52+0.14=0.66	0.7t
舗装工		
アスファルト舗装工	0.8*4.0=3.2 1.0*0.8=0.8	
	3.2+0.8=4.0	4m <sup>2</sup>
上層路盤工	"	4m <sup>2</sup>
下層路盤工	"	4m <sup>2</sup>
横断用ロングU型側溝300型	4.0m	4.0m
基礎砕石工/10m	0.15*0.7*10.0=1.05	1.05m <sup>3</sup>
ロングU型側溝グレーチング	4.0枚	4.0枚
集水柵	500*500*600	1基
	0.8*0.8*0.75=0.48 0.5*0.5*0.6=0.15	
	0.3*0.3*0.15=0.01 0.3*0.375*0.15=0.02	
	0.48-(0.15+0.01+0.02)=0.30	0.3m <sup>3</sup>
グレーチング T20		1.0枚
ダイポリ KU-300		3.6m

展開図 H=1: 200 V=1: 50



基礎工	小口止工	伸縮目地 (エラストイト10mm)	伸縮目地の間隔は10m以下とする
L=33.50m+L=2.90=36.4m	(小口止めI型) 2箇所 (小口止めII型) 2箇所	3箇所	
天端コンクリート (T=10cm)		裏込材 (RC40)	水抜きパイプVUΦ50mm
練ブロック積 H=1.00m	L=33.14m	0.19×33.3m =6.33m <sup>3</sup>	3.0m当り1箇所
練ブロック積 H=2.00m	L=2.90m	0.59×2.90m =1.71m <sup>3</sup>	