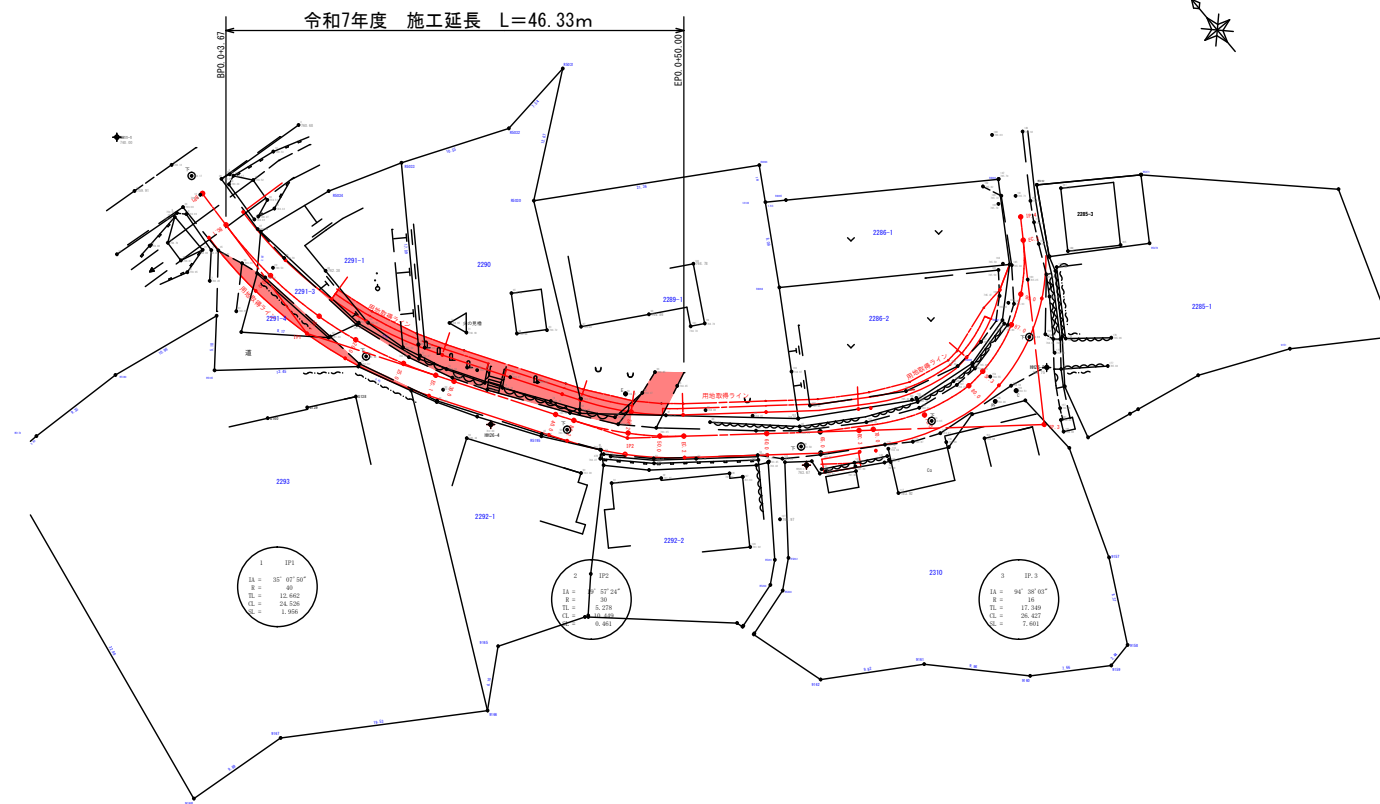


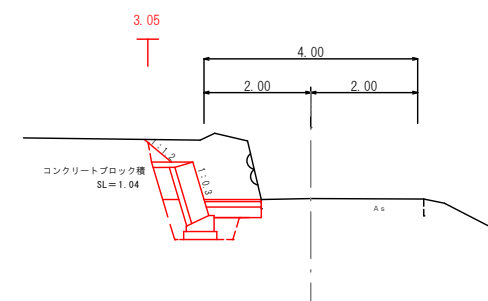
現況平面図 S=1/250

路線図



標準断面図

S=1:50



令和7年度 町単道路改良事業町道2171号線工事			
番号	1/6	平面図	幅員: 250
町道2171号線			
坂野町 沢庵山寺			

横断面図 S=1/100

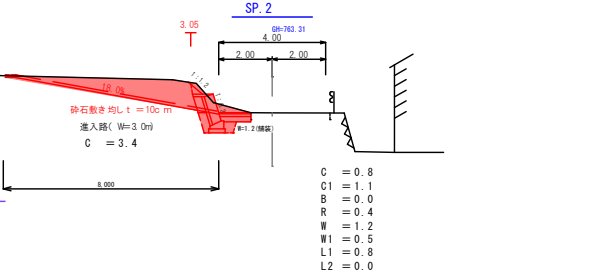
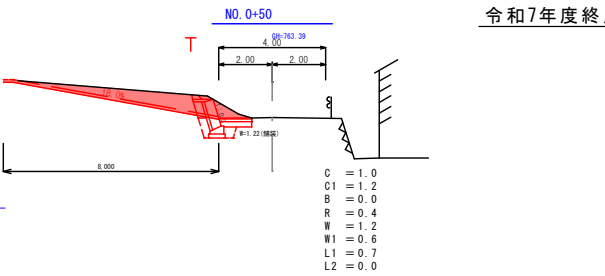
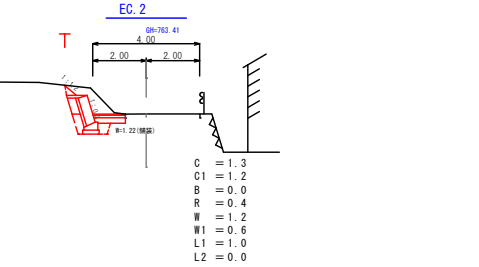
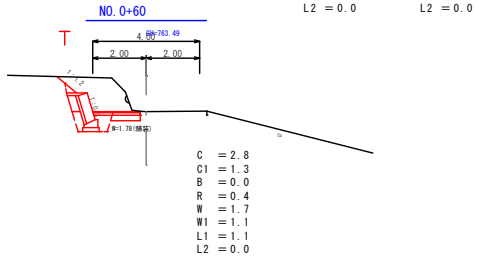
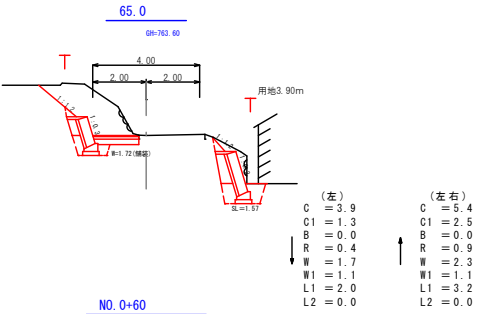
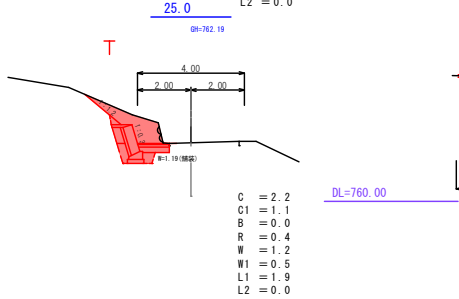
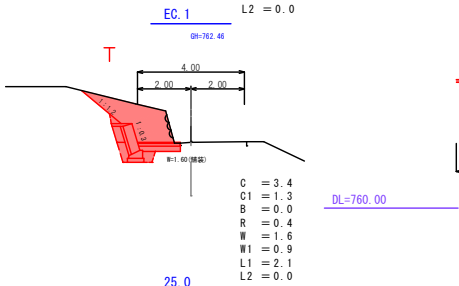
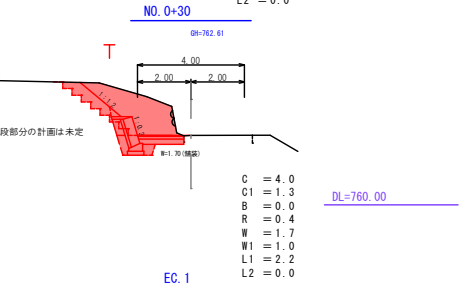
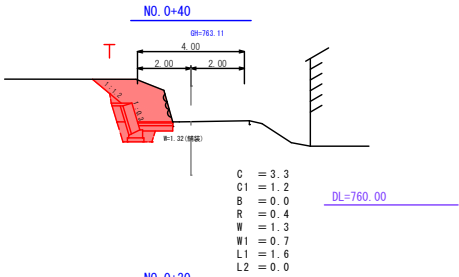
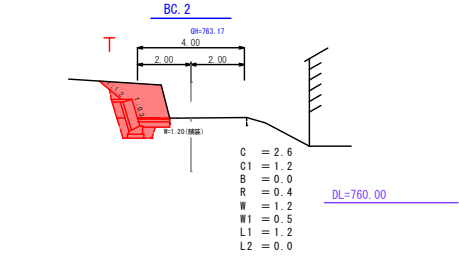
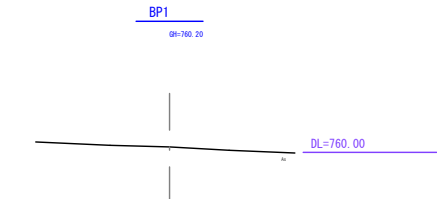
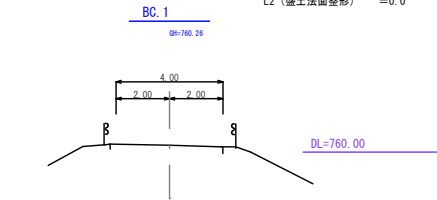
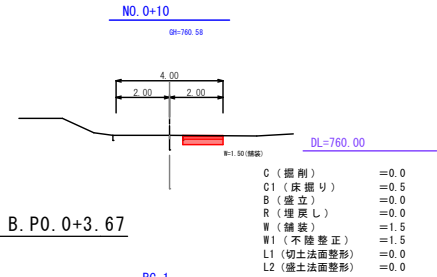
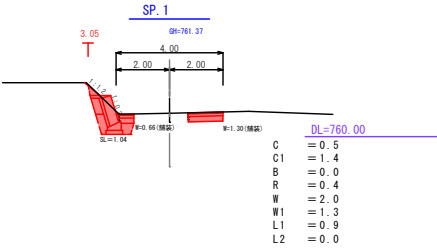
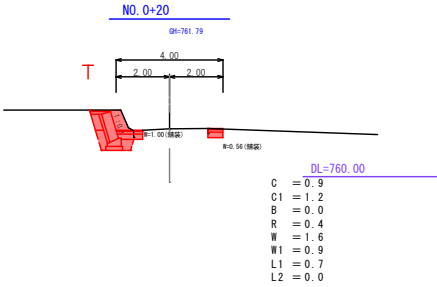
DL=760.00

DL=760.00

DL=760.00

DL=760.00

DL=760.00

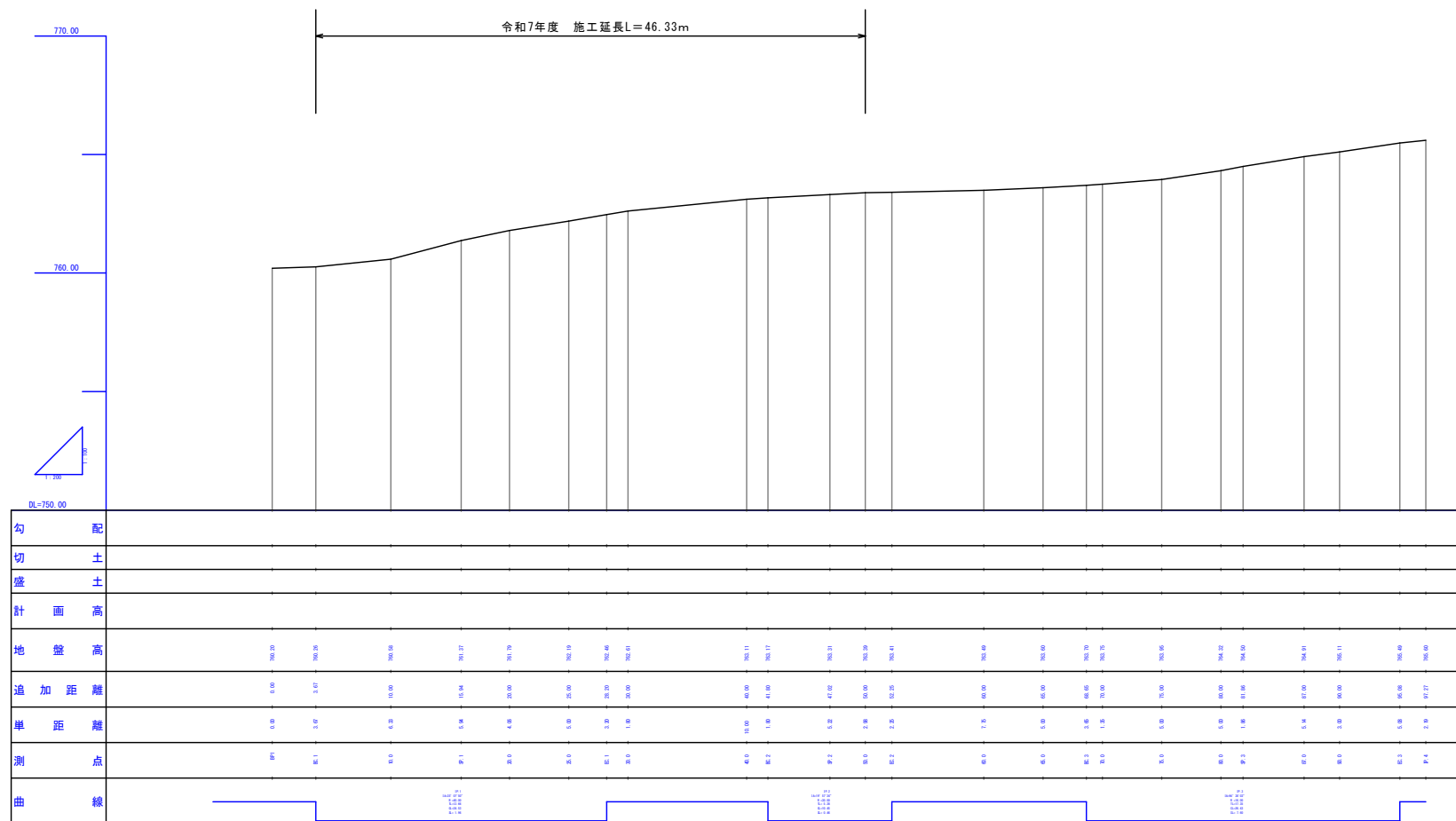


令和7年度起点 B.P0.0+3.67

令和7年度終点 No.0+50.0

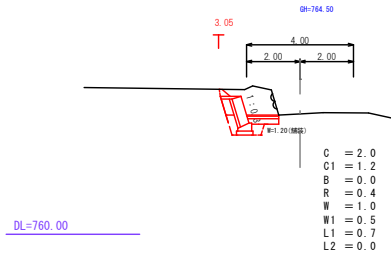
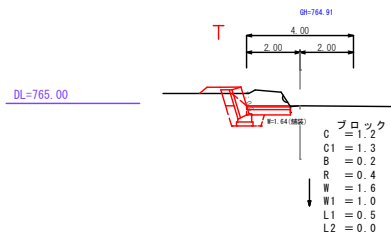
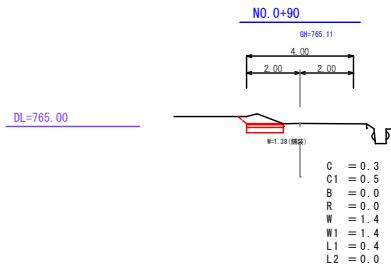
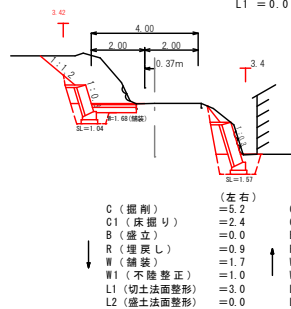
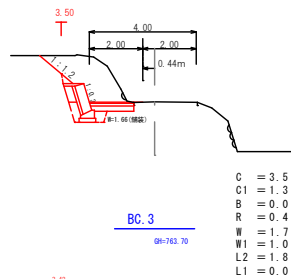
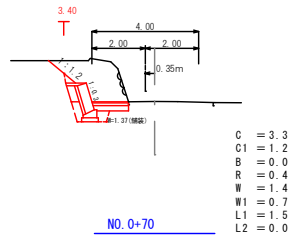
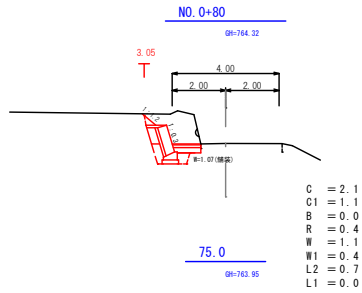
令和7年度 町車道路改良事業町道2171号線工事			
図	3	横断面図 (1/2)	縮尺 1:100
町道2171号線			
辰野町 沢底山寺			

縦断面図

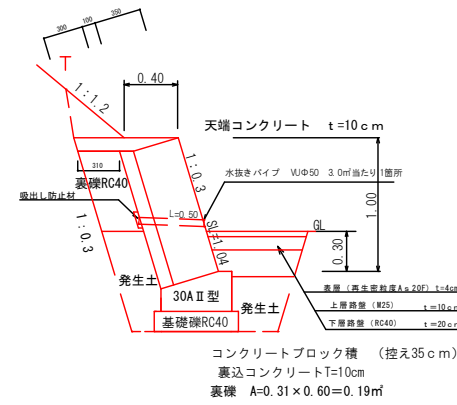


横断面図 S=1/100

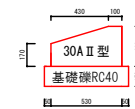
構造図



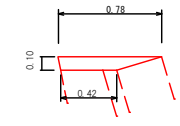
練ブロック積擁壁工 S=1:20



基礎工 S=1:20

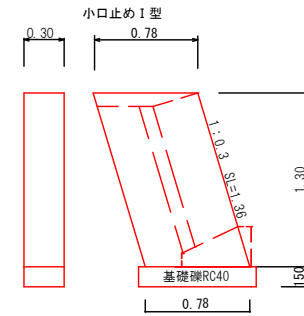


(1.0m当り)
コンクリート 0.1 m³
0.1×27.17=2.717 2.7m³
(18-8-40)

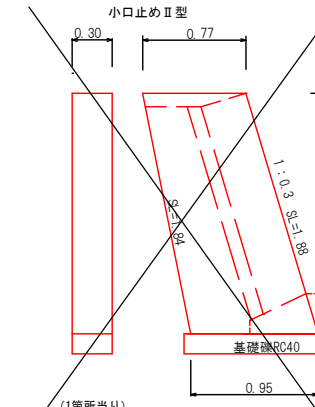


(1.0m当り)
コンクリート 0.06 m³
0.06×27.02=1.62 1.6m³
(18-8-25)

練ブロック積擁壁小口止め S=1:20

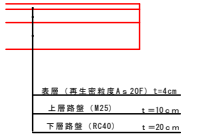


(1箇所当り)
コンクリート 0.78×1.30×0.30=0.30 m³
0.3×4=1.2m³



(1箇所当り)
コンクリート (0.77+0.95)/2×1.80×0.30=0.46 m³

車道(拡幅)舗装構成 S=1:20



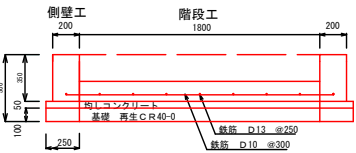
令和7年度 町車道改良事業町道2171号線工事			
番	4/5	橋断面図 (2/2)	縮尺 1:100
図	0	構造図	縮尺 1:20
町道2171号線			
辰野町 沢庵山寺			

構 造 図 S=1/20

階 段 工 S=1/20

正 面 図

A-A'



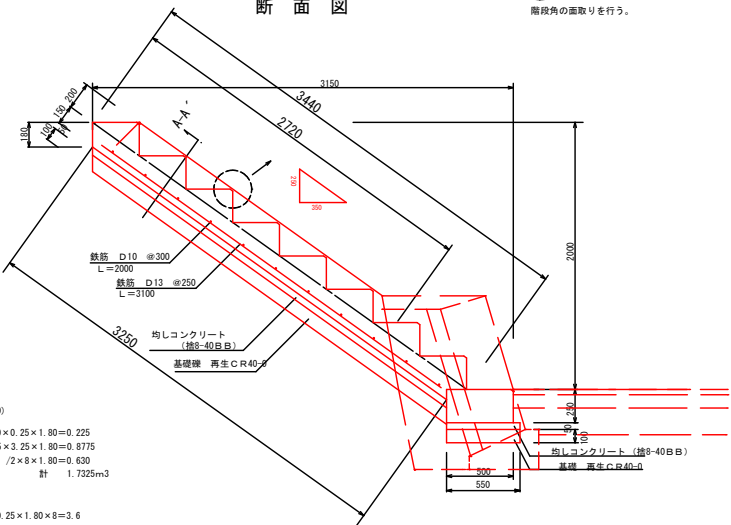
側壁工 (1.0箇所当たり)

コンクリート (18-8-40)	
0.35×0.20×2.72=0.19	
計	0.19m3
型 枠	
(0.35+0.2)×2.72=1.496	
0.18×0.20=0.036	
計	1.53m2
基礎 (再生C R40-0) t=0.10m	
0.25×2.72=0.680m2	
均しコンクリート (捨8-40B B) t=5cm	
0.25×2.72×0.05=0.034m3	

階段工

コンクリート (18-8-40)	
0.50×0.25×1.80=0.225	
0.15×3.25×1.80=0.8775	
(0.25×0.35)/2×8×1.80=0.630	
計	1.7325m3
型 枠	
0.25×1.80×8=3.6	
0.18×1.80=0.324	
計	3.92m2
基礎 (再生C R40-0) t=0.10m	
(0.55+3.25)×1.80=6.84m2	
均しコンクリート (捨8-40B B) t=5cm	
(0.55+3.25)×1.80×0.05=0.342m3	
鉄筋加工組み立て	
D10 2.00×11×0.56kg/m=12.32kg	
D13 3.10×9×0.995kg/m=27.76kg	

断 面 図



階段工数量集計表

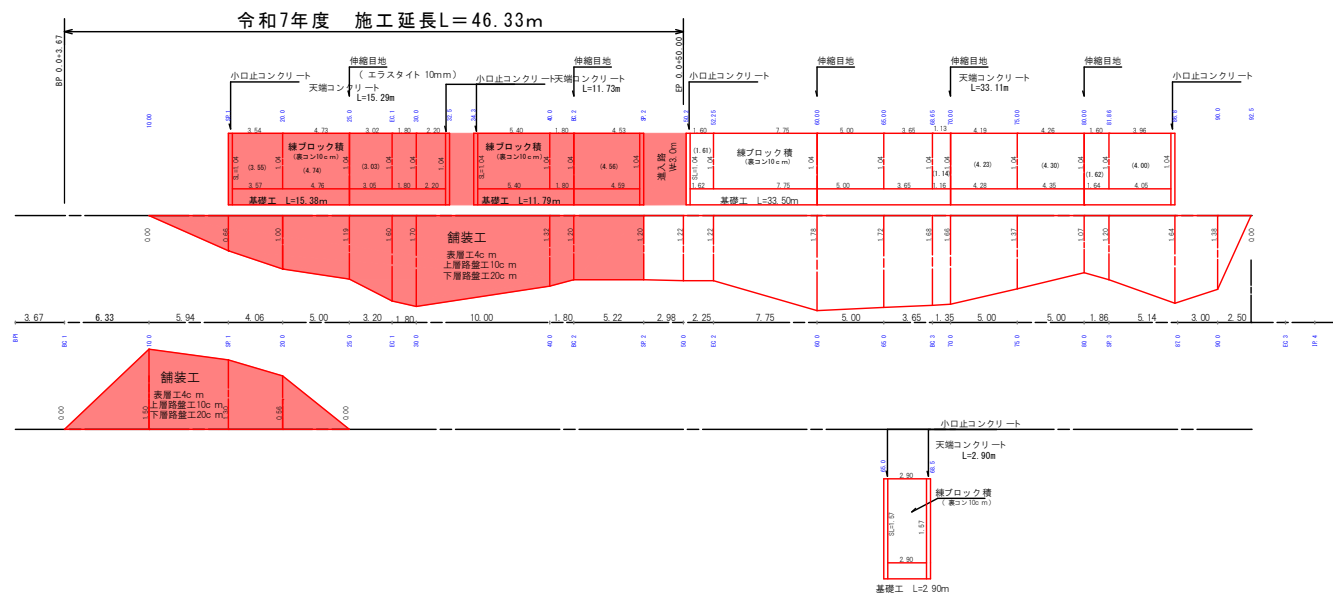
階段工	
コンクリート (18-8-40)	階段 1.73
	側壁 0.19×2=0.38
	計 2.1m3
型 枠	階段 3.92
	側壁 1.53×2=3.06
	計 7.0m2
基礎 (再生C R40) t=10cm	階段 6.84
	側壁 0.68×2=1.36
	計 8.20m2
鉄筋加工組み立て	D10 12.32
	D13 27.76
	計 40.08kg
均しコンクリート (捨8-40B B)	階段 0.342m3
	側壁 0.034×2=0.068
	計 0.410m3

拡大図 1/10



階段角の面取りを行う。

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=15.38+11.79=27.17m	(小口止めI型) 4箇所	2箇所	
天端コンクリート (f=10cm)		裏層 (RC40)	水抜きパイプVUΦ50mm
縦ブロック積 H=1.00m	L=15.32+11.76=27.08m	0.19×27.08m =5.14m ³	28.2/3≒10箇所