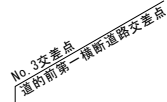


S=1 : 500



工事番号			
路線名	新田町谷地中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者		設計年度	
宮城県石巻市		図番	1/16

V=1 : 100  
H=1 : 500

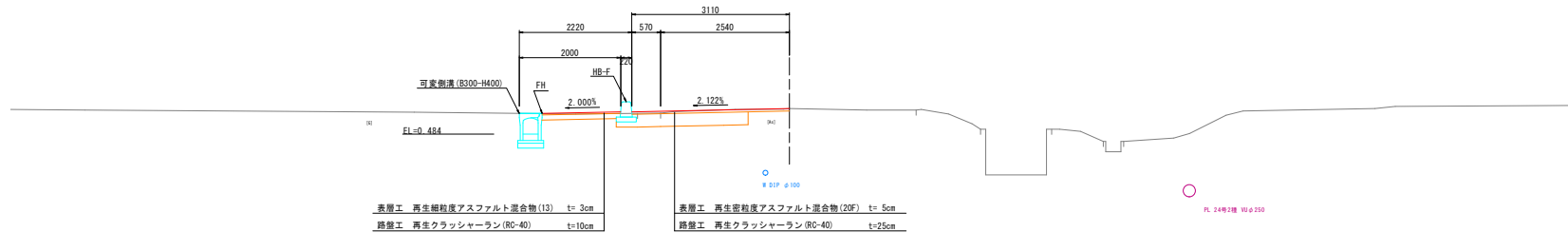


工事番号			
路線名	新田町谷地中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水涵設置工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	位置	NO.0~NO.7
設計者		設計年度	
宮城県石巻市		図番	2/16

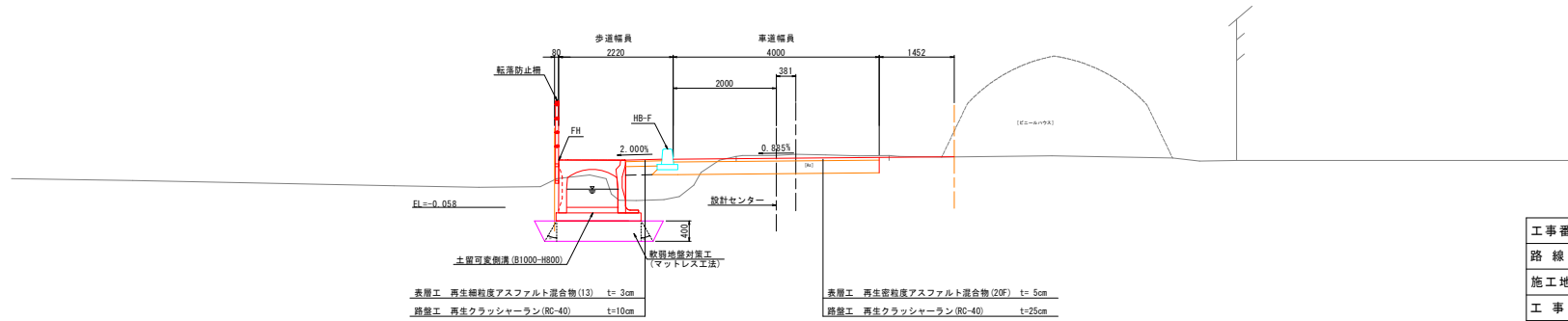
標準横断面図

S=1:50

道の新田町線



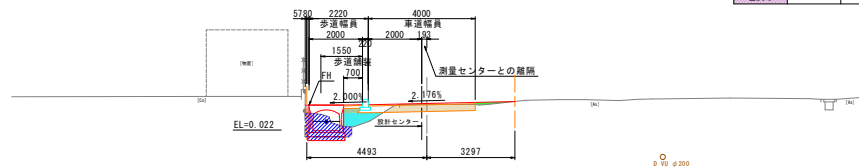
道的前第一横断道路



工事番号	
路線名	新田町谷地中線ほか2路線
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事
図面名	標準横断面図
縮尺	S=1:50
設計者	宮城県石巻市
位置	
設計年度	
図番	3/16

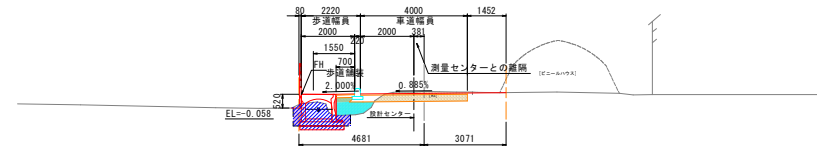
NO. 1  
GH=1.01  
FH=

切土	土砂		
片切掘削	-		
オープン	0.8		
底土	1.3		
盛土	W2.5	2.5≦W4.0	4.0≦W
路体盛土	0.1	-	-
路床盛土	0.5	-	-
路体外盛土	-	-	-
歩道盛土	0.1	-	-
埋戻し	W1.0	1.0≦W4.0	4.0≦W
	0.3	-	-



NO. 3  
GH=0.97  
FH=

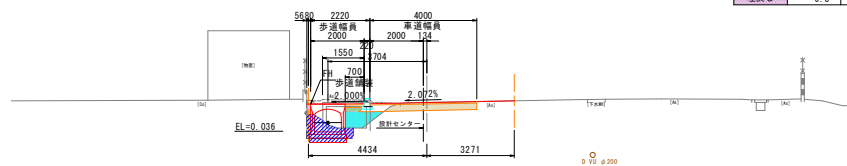
切土	土砂		
片切掘削	-		
オープン	1.2		
底土	1.7		
盛土	W2.5	2.5≦W4.0	4.0≦W
路体盛土	-	-	-
路床盛土	0.6	-	-
路体外盛土	-	-	-
歩道盛土	0.1	-	-
埋戻し	W1.0	1.0≦W4.0	4.0≦W
	0.3	-	-



注：盛り入れとなる部、1+19.0～+40.2+1.0区間を数倍表裏と、  
道路幅の両側幅0.3m以上の区間には転倒防止柵を設けること

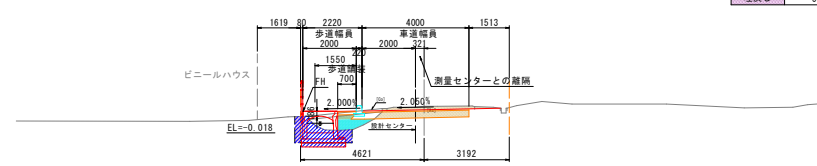
NO. 0+13.00  
GH=1.12  
FH=

切土	土砂		
片切掘削	-		
オープン	1.0		
底土	1.2		
盛土	W2.5	2.5≦W4.0	4.0≦W
路体盛土	-	-	-
路床盛土	0.6	-	-
路体外盛土	-	-	-
歩道盛土	0.1	-	-
埋戻し	W1.0	1.0≦W4.0	4.0≦W
	0.3	-	-



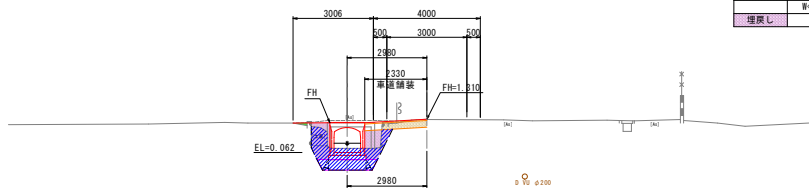
NO. 2  
GH=0.97  
FH=

切土	土砂		
片切掘削	-		
オープン	1.4		
底土	1.7		
盛土	W2.5	2.5≦W4.0	4.0≦W
路体盛土	-	-	-
路床盛土	0.4	-	-
路体外盛土	-	-	-
歩道盛土	0.1	-	-
埋戻し	W1.0	1.0≦W4.0	4.0≦W
	0.5	-	-

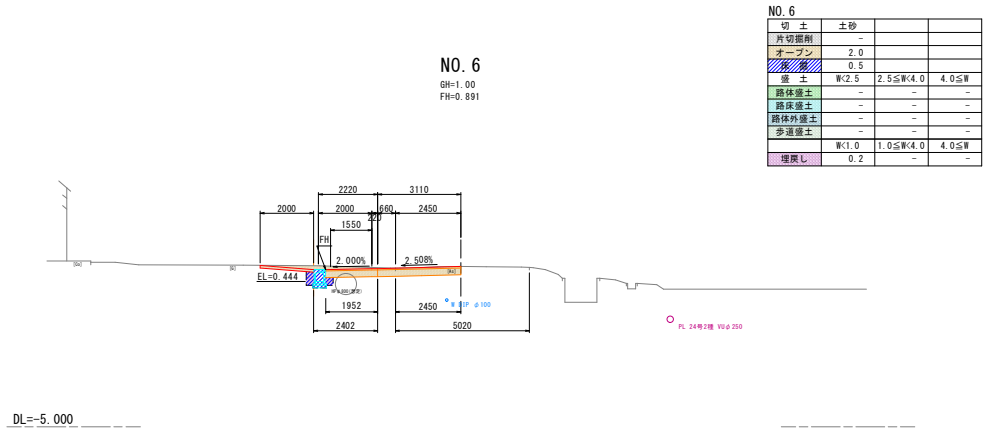


BP  
GH=1.31  
FH=

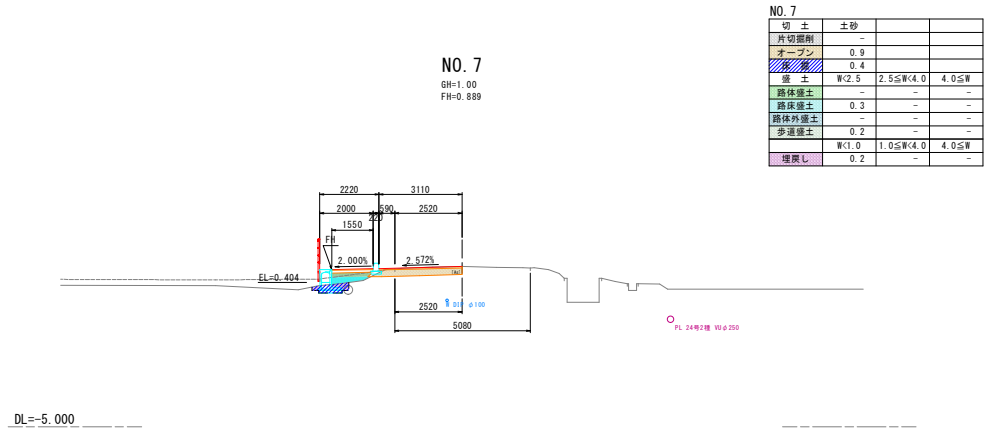
切土	土砂		
片切掘削	-		
オープン	0.4		
底土	2.5		
盛土	W2.5	2.5≦W4.0	4.0≦W
路体盛土	0.1	-	-
路床盛土	-	-	-
路体外盛土	-	-	-
歩道盛土	-	-	-
埋戻し	W1.0	1.0≦W4.0	4.0≦W
	1.7	-	-



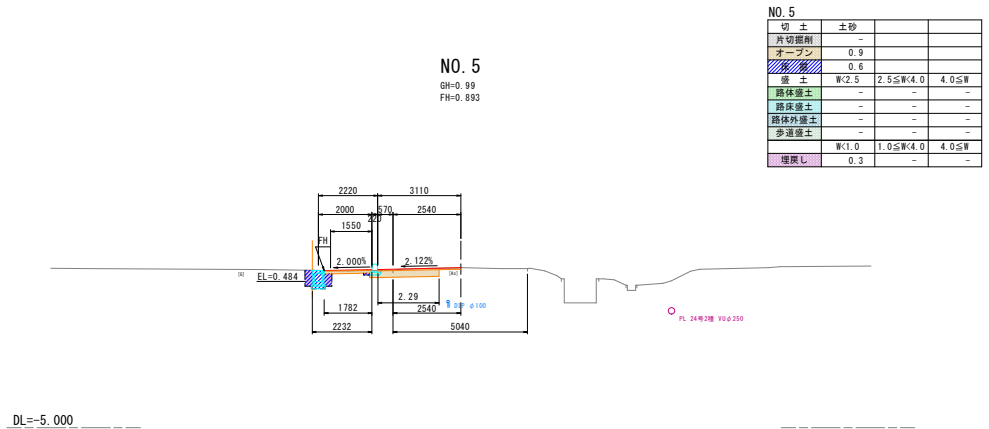
工事番号			
路線名	新田町谷地中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事		
図面名	横断面 (1/2)		
縮尺	S=1:100	位置	BP～NO. 3
設計者	設計年度		
宮城県石巻市	国庫		4/16



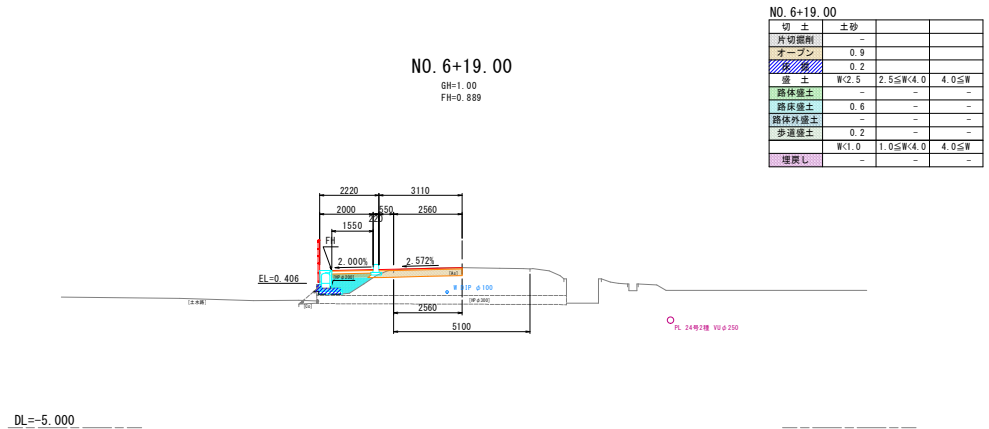
NO. 6				
切土	土砂			
片切掘削	-			
オープン	2.0			
底層	0.5			
盛土	W2.5	2.5≦W<4.0	4.0≦W	
路体盛土	-	-	-	
路床盛土	-	-	-	
路体外盛土	-	-	-	
歩道盛土	-	-	-	
	W<1.0	1.0≦W<4.0	4.0≦W	
埋戻し	0.2	-	-	



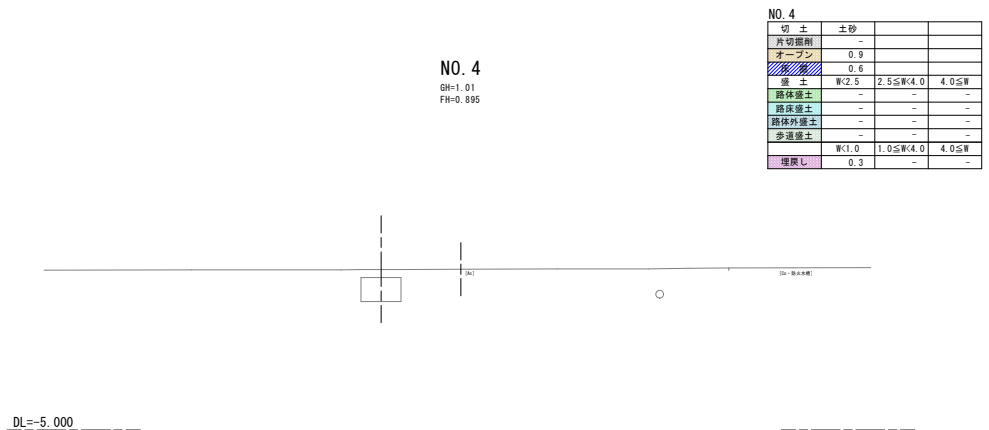
NO. 7				
切土	土砂			
片切掘削	-			
オープン	0.9			
底層	0.4			
盛土	W2.5	2.5≦W<4.0	4.0≦W	
路体盛土	-	-	-	
路床盛土	0.3	-	-	
路体外盛土	-	-	-	
歩道盛土	0.2	-	-	
	W<1.0	1.0≦W<4.0	4.0≦W	
埋戻し	0.2	-	-	



NO. 5				
切土	土砂			
片切掘削	-			
オープン	0.9			
底層	0.6			
盛土	W2.5	2.5≦W<4.0	4.0≦W	
路体盛土	-	-	-	
路床盛土	-	-	-	
路体外盛土	-	-	-	
歩道盛土	-	-	-	
	W<1.0	1.0≦W<4.0	4.0≦W	
埋戻し	0.3	-	-	



NO. 6+19.00				
切土	土砂			
片切掘削	-			
オープン	0.9			
底層	0.2			
盛土	W2.5	2.5≦W<4.0	4.0≦W	
路体盛土	-	-	-	
路床盛土	0.6	-	-	
路体外盛土	-	-	-	
歩道盛土	0.2	-	-	
	W<1.0	1.0≦W<4.0	4.0≦W	
埋戻し	-	-	-	



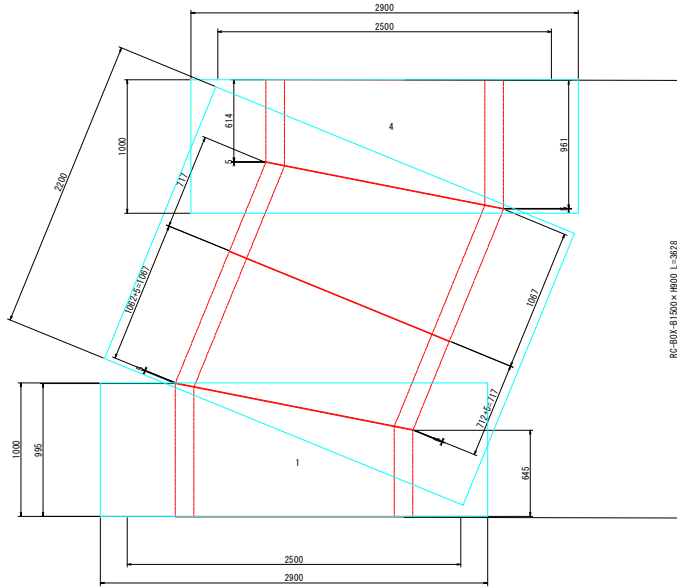
NO. 4				
切土	土砂			
片切掘削	-			
オープン	0.9			
底層	0.6			
盛土	W2.5	2.5≦W<4.0	4.0≦W	
路体盛土	-	-	-	
路床盛土	-	-	-	
路体外盛土	-	-	-	
歩道盛土	-	-	-	
	W<1.0	1.0≦W<4.0	4.0≦W	
埋戻し	0.3	-	-	

工事番号			
路線名	新田町谷地中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事		
図面名	横断面 (2/2)		
縮尺	S=1:100	位置	NO. 4~NO. 7
設計者		設計年度	
宮城県石巻市	国庫	5/16	

## 函渠工割付図

平面图

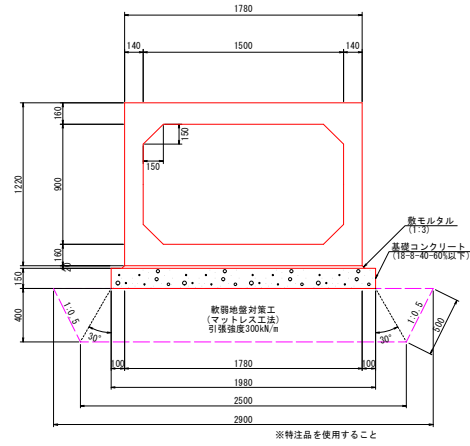
S=1 : 20



断面図

S=1:20

RCB-B1500-H900



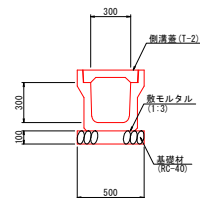
## ボックスカルパート 数量表

名称、规格	类别	长边	有效长	短边	重量	数量	单位	製品番号	備考
RC-BOX B1500×H900	片斜切	995	820	645	1,775	1	本	1	—
	片斜切	1062	887	712	1,920	1	本	2	—
	片斜切	1067	892	717	1,930	1	本	3	—
	片斜切	961	788	614	1,700	1	本	4	—
					計	4	本		

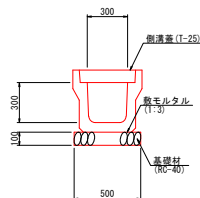
工事番号			
路線名	新田町谷台中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工事名	新田町谷台中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路型橋工事		
図面名	函渠工割付図(1)		
縮尺	図示	位置	
設計者	設計年度		
宮城県石巻市	図番	6/16	

排水工詳細図(1)

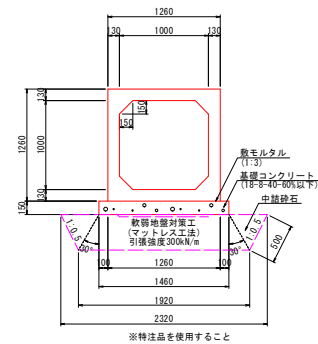
落蓋式U型側溝  
(US2-B300-H300) S=1:20



落蓋式U型側溝  
(US3-B300-H300) S=1:20

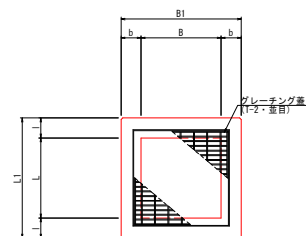


函 渠  
(RCB-B1000-HT000) S=1:30

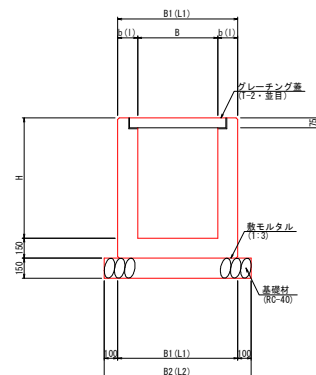


プレキャスト集水樹  
SM-B( )-L( )-H( ) S=1:20

平面図



側面図



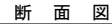
寸法表

記 号	寸法 (mm)								
	B	L	H	b	I	B1	B2	L1	L2
B 600-L 600-H 600	600	600	600	150	150	900	1100	900	1100
B 600-L 600-H 900	600	600	900	150	150	900	1100	900	1100
B 600-L 600-H1100	600	600	1100	150	150	900	1100	900	1100
B 600-L 600-H1200	600	600	1200	150	150	900	1100	900	1100
B 600-L 600-H1400	600	600	1400	150	150	900	1100	900	1100
B 800-L 800-H1100	800	800	1100	150	150	1100	1300	1100	1300
B1300-L1300-H1200	1600	1000	1200	200	200	1700	1900	1700	1900
B1600-L1000-H1200	1600	1000	1200	200	200	2000	2200	1400	1600

工事番号			
路 線 名	新田町谷地中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工 事 名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事		
図 面 名	排水工詳細図(1)		
縮 尺	図 示	位置	
設 計 者		設計年度	
宮城県石巻市	図 章	7/16	

正面展開図

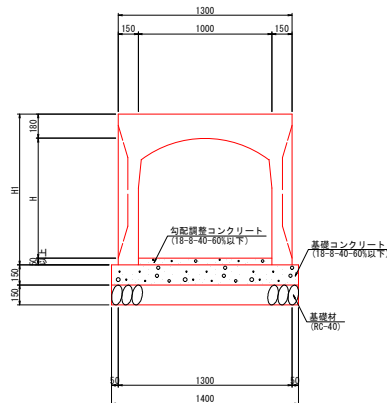
V=1: 20  
H=1:100



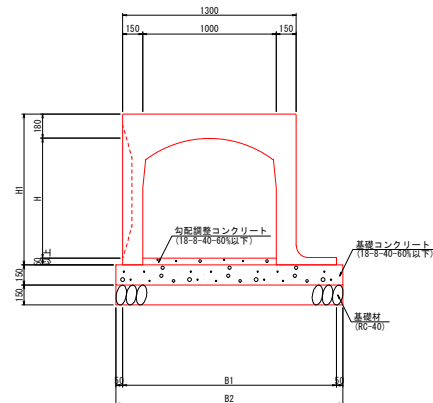
S=1:20

S=1:20

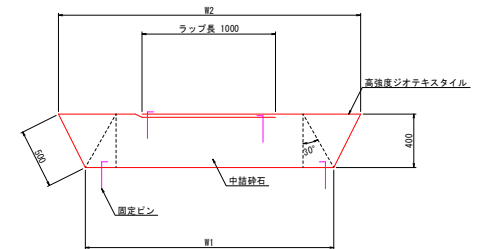
記 号	寸法表(mm)	
	H	H1
B1000-H 900	900	1130
B1000-H1000	1000	1230



記 号	寸法(mm)	
	H	H1
B1000-H 800	900	1030
B1000-H 900	1000	1130



記 号	寸法 (mm)					
	B1	B2	H	H1	W1	W2
B1000-H 800	1600	1650	900	1030	2110	2510
B1000-H 900	1700	1750	1000	1130	2210	2610



※欄に近接している区間は設置幅(W1, W2)を調整すること

工事番号		
路線名	新田町谷地中線ほか2路線	
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内	
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事	
図面名	排水工詳細図(2)	
縮尺	図示	位置
設計者		設計年度
宮城県石巻市	図番	8/16



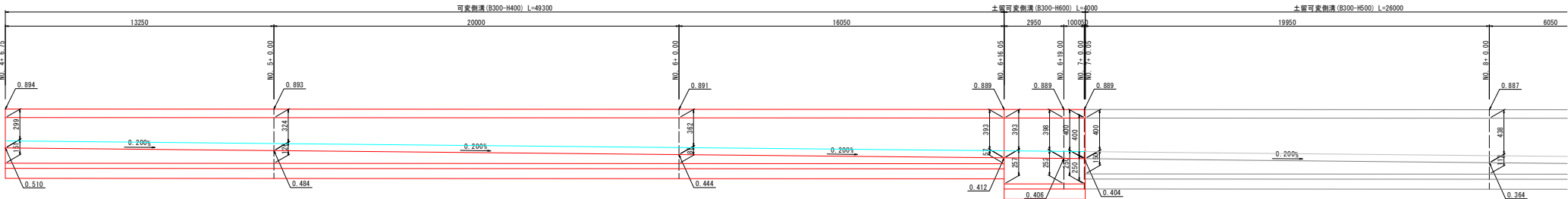
排水工詳細図(3)  
(可変側溝詳細図)

正面展開図

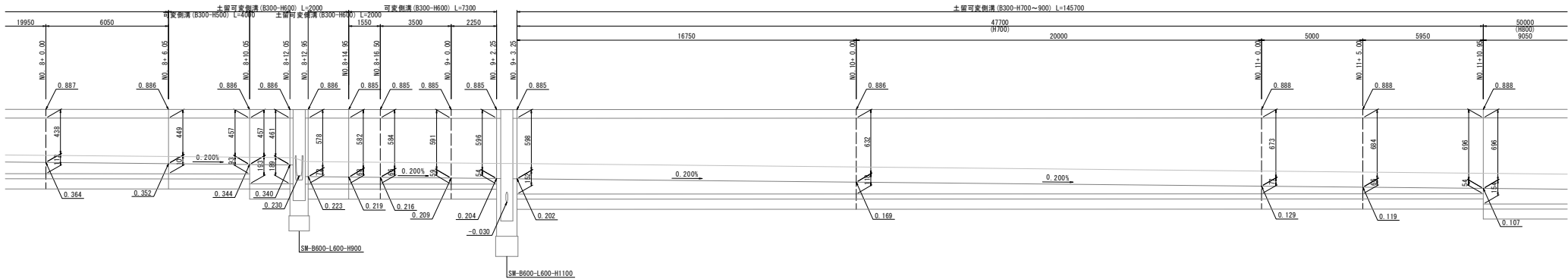
左側(ND:4+6.75~ND:21+6.33)

V=1:20

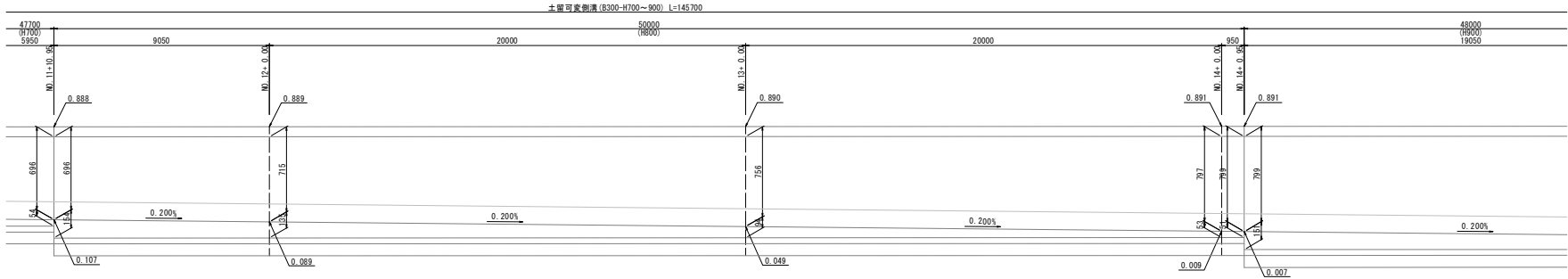
H=1:100



DL=-1.00



DL=-1.00



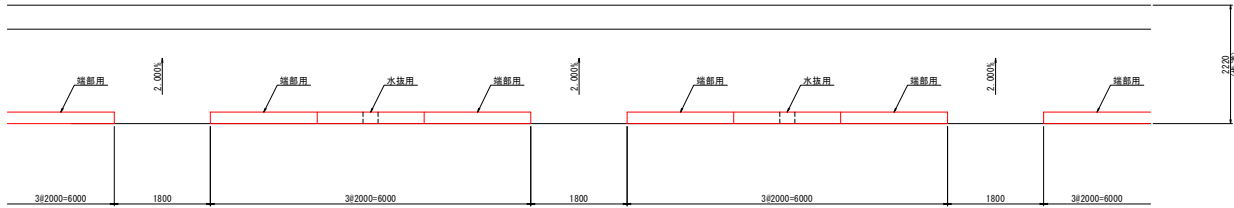
DL=-1.00

工事番号	
路線名	新田町谷地中線ほか2路線
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事
図面名	排水工詳細図(3)
縮尺	図示
設計者	位置
設計年度	図章
宮城県石巻市	9/16

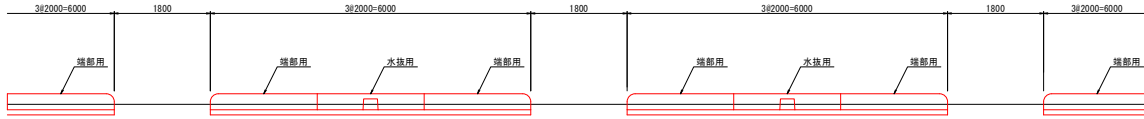
付帯工詳細図

縁石工詳細図  
HB-F

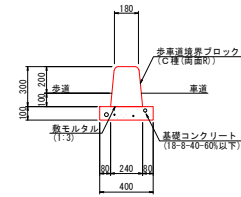
平面図 S=1:50



側面図 S=1:50

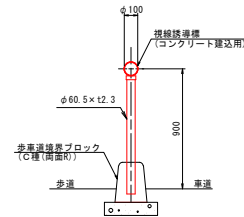


断面図 S=1:20



視線誘導標

S=1:20

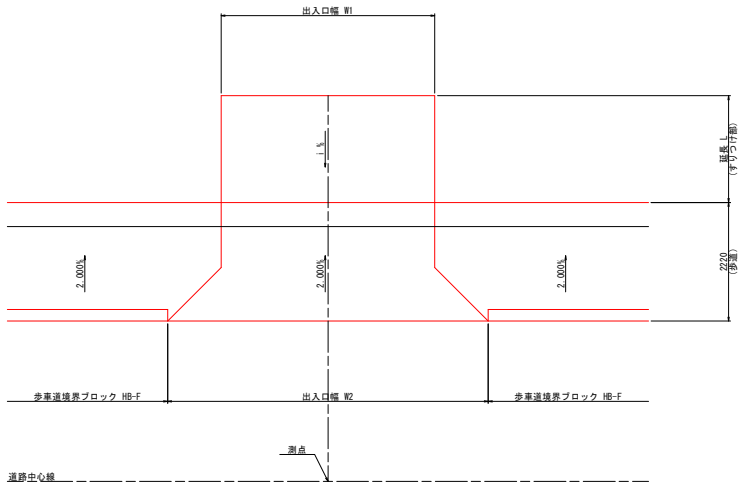


工事番号			
路線名	新田町谷地中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事		
図面名	付帯工詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県石巻市	図番	10/16	

出入口工詳細図

平面図

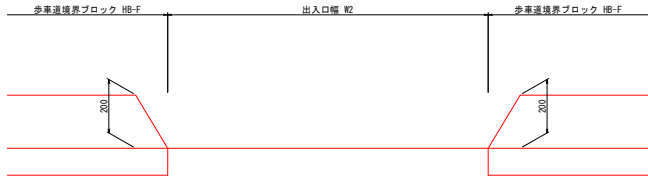
S=1:50



側面図

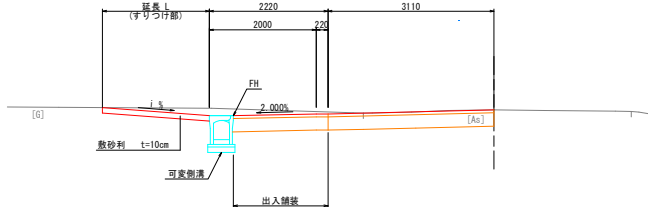
Y=1:10

H=1:50



断面図

S=1:50



舗装構成

形式	表層 (再生家粒度As20F)	上層路盤 (再生瀝青安定処理)	下層路盤 (RC-40)
1種	5cm	10cm	30cm
2種	5cm	5cm	25cm
3種	5cm	—	25cm

出入口設置一覧表

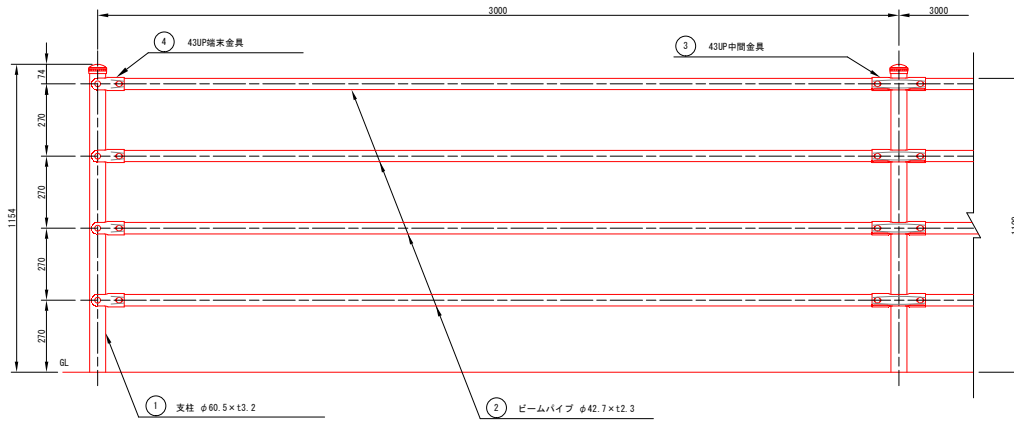
測点	左右	形式	幅員W1 (m)	幅員W2 (m)	勾配I (%)	延長L (m)	備考
NO. 4+13.80	左	2種	8.00	10.00	—	—	
NO. 5+19.30	左	3種	4.00	6.00	+7.660	2.00	
NO. 8+ 8.50	左	3種	3.00	5.00	+5.110	2.00	
NO. 8+16.50	左	3種	3.60	5.60	—	—	
NO. 20+16.00	左	3種	4.60	6.60	—	—	
NO. 21+16.20	左	1種	10.50	12.50	—	—	
NO. 24+18.40	右	2種	10.00	14.00	-4.360	3.85	

工事番号	
路線名	新田町谷地中線ほか2路線
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事
図面名	出入口工詳細図
縮尺	図示
設計者	宮城県石巻市
設計年度	11/16

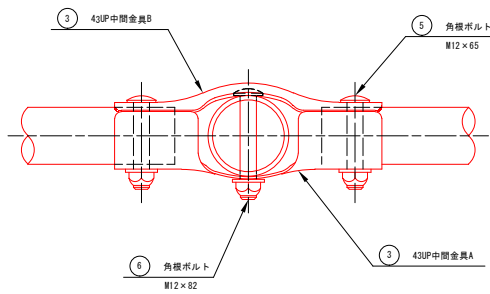
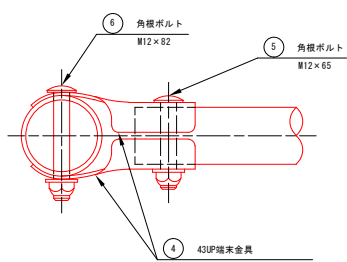
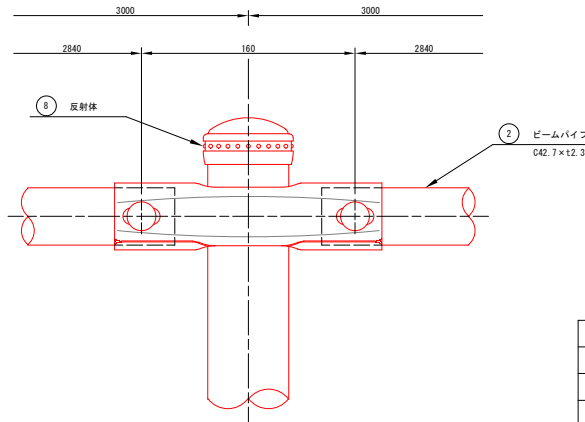
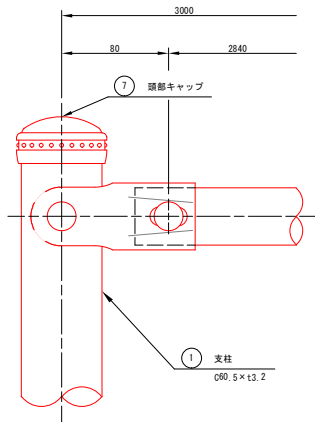
### 転落防止柵詳細図

正面図

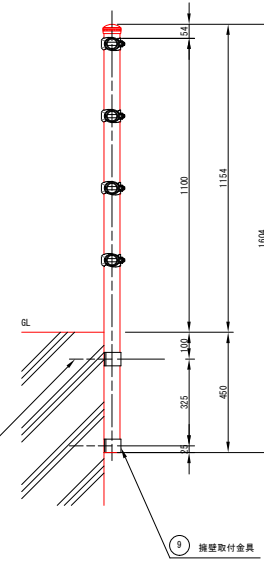
$s=1:20$



取付部詳細図

$$\overline{s}=1:25$$


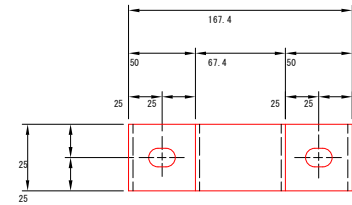
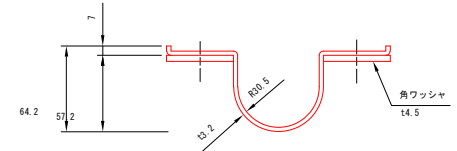
〈擁壁添加式〉



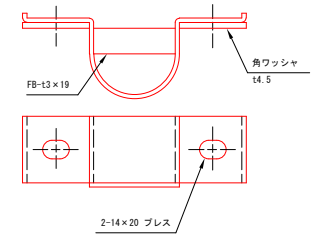
### 擁壁取付金具詳細図

$\overline{S}=1:25$

### 上金具



下金具

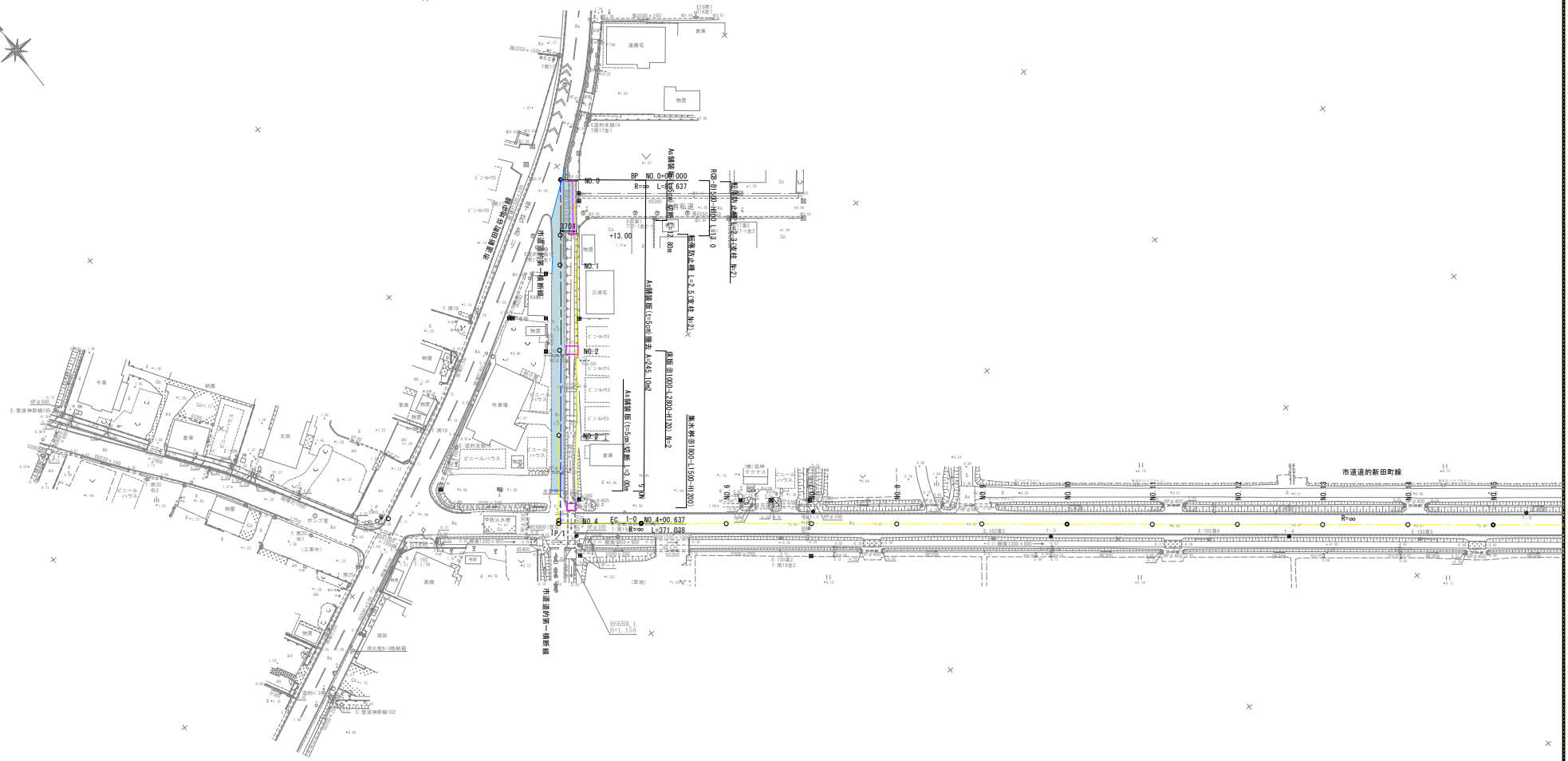


部番	部 品 名	材 質	摘 要
1	支柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
2	ビームパイプ	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
3	43UP中間金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
4	43UP端金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
5	角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×65
6	角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×82
7	頭部キャップ	PE	着色樹脂
8	反射体	ガラスビーズ	ベース 黒・反射体 黄
9	擁壁取付金具	SS400	溶融亜鉛めっき
10	アンカーボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっきM12×100

工事番号		
路線名	新田町谷地中線ほか2路線	
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内	
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水浸整備工事	
図面名	転落防止柵詳細図	
縮尺	図示	位置
設計者	設計年度	
宮城県石巻市		図番 12/16

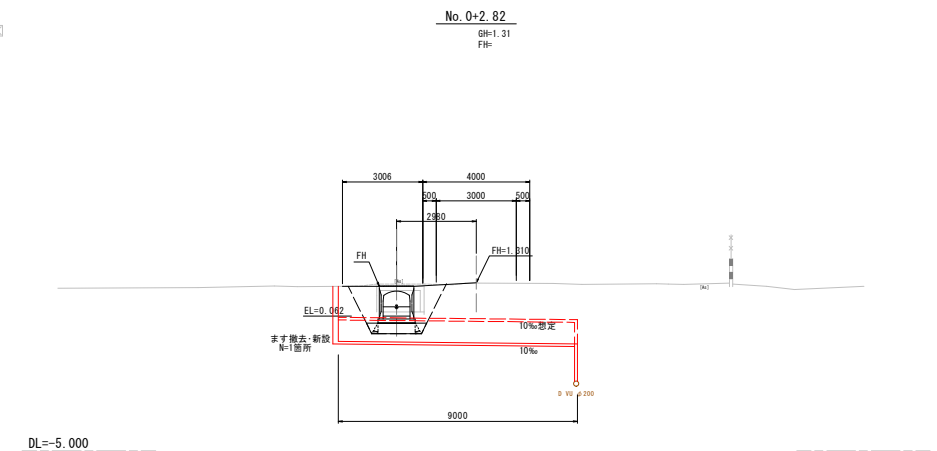
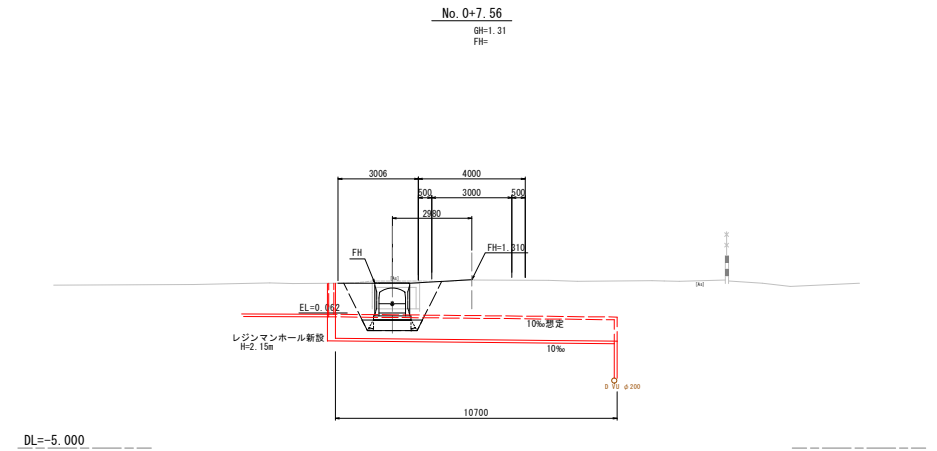
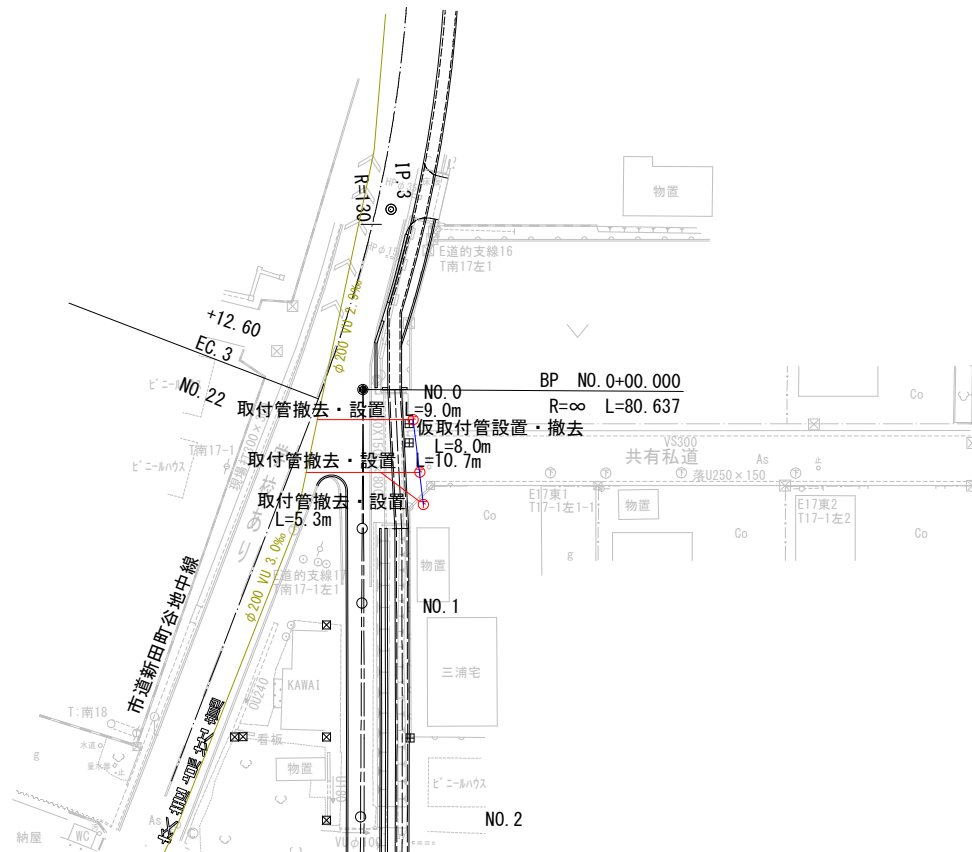
# 撤去工平面図

S=1:500



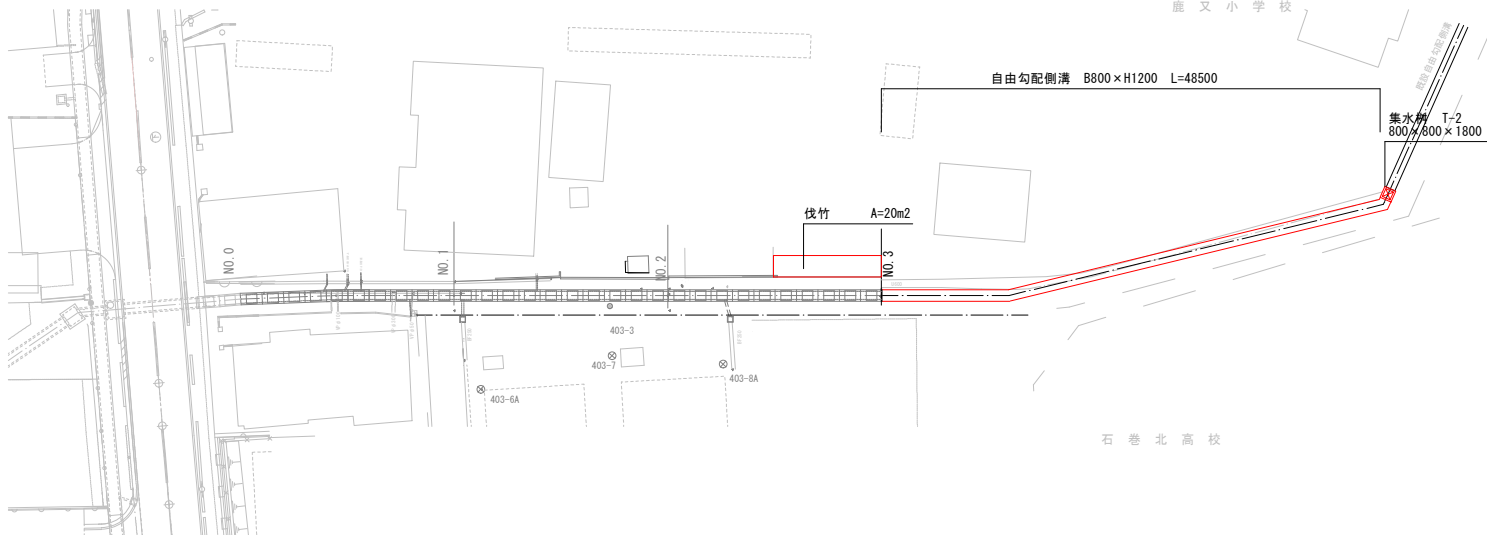
工事番号	
路線名	新田町谷地中線ほか2路線
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事
図面名	撤去工平面図
縮尺	S=1:500
設計者	宮城県石巻市
図番	13/16

平面图 S=1:500

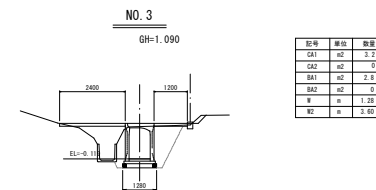


工事番号			
路線名	新田町谷地中線ほか2路線		
施工地名	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内		
工事名	新田町谷地中線ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事		
図面名	取付管移設詳細図		
縮尺	S=1:100	位置	BP~NO.3
設計者		設計年度	
宮城県石巻市		図番	14/16

平面図  
S=1/250

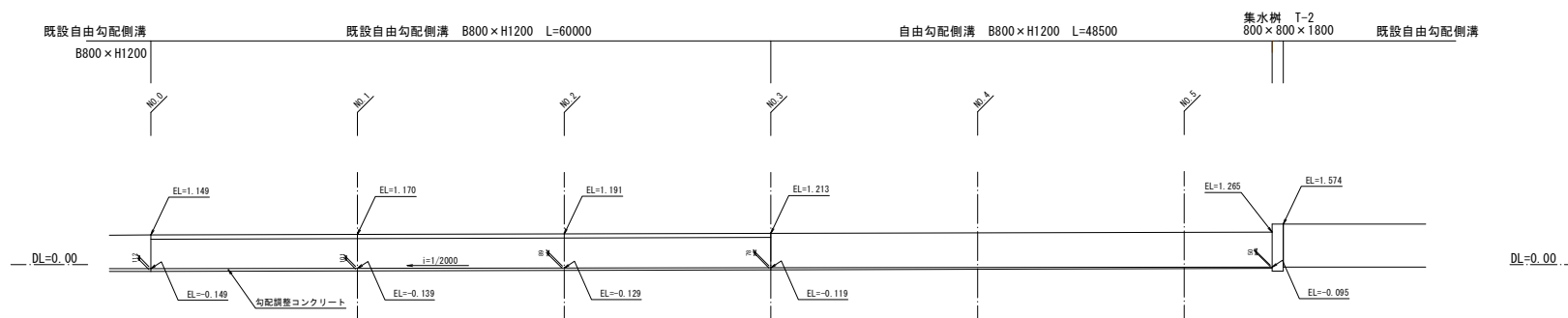


標準断面図  
S=1/25



断面	幅員	高さ
G1	m	2.2
G2	m	0
B1	m	2.8
B2	m	0
W	m	1.25
H	m	3.00

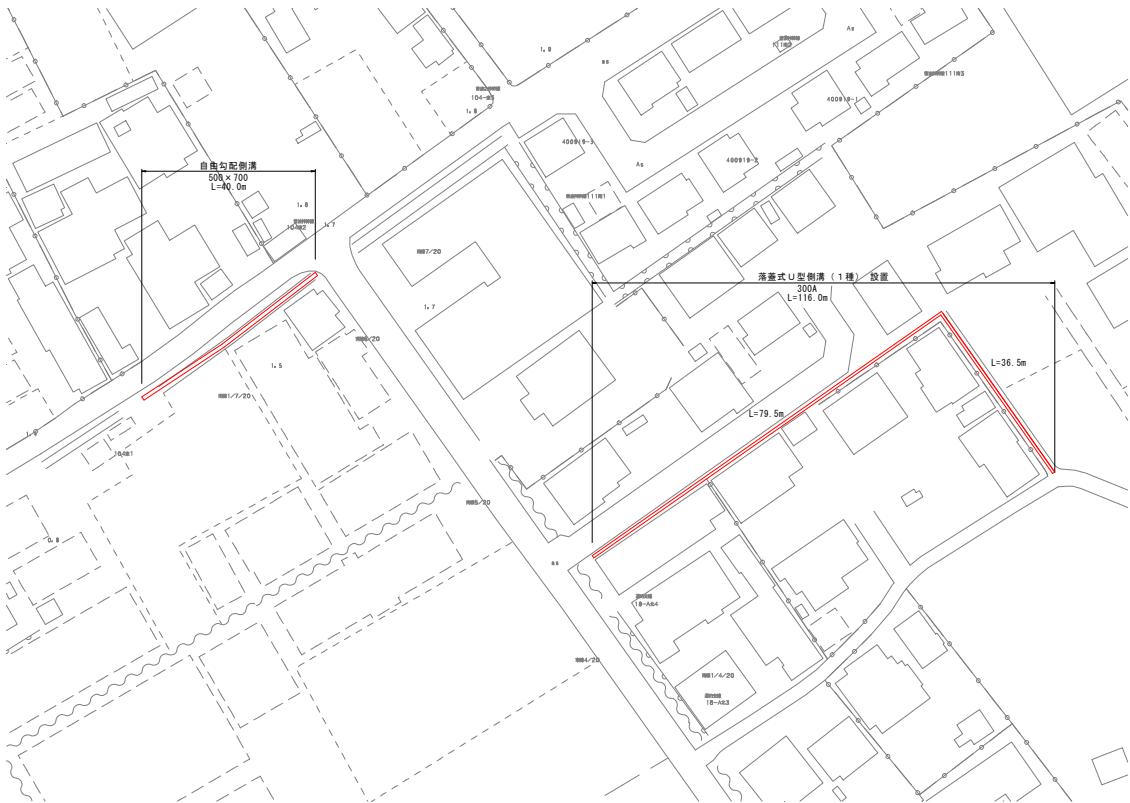
水路工側面図  
V=1/100  
H=1/250



※標準的な断面での発注となっているため、  
法線は監督員立会のもと決定し、平面図、各測点での横断面図、  
数量計算書作成後、監督員へ協議すること。  
また、コンクリート製品の割付についても同様に協議すること。

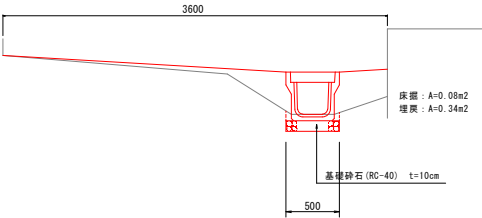
路線名				
箇所	石巻市鹿又字道的前ほか2字地内			
工事名	新田町谷地中継ほか2路線歩道設置及び付帯水路整備工事			
図名	平面図・水路工側面図			
縮尺	図示	位置		
設計者	リーダー	補佐	課長	
宮城県石巻市		図番	15/16	

平面図 S=1:500

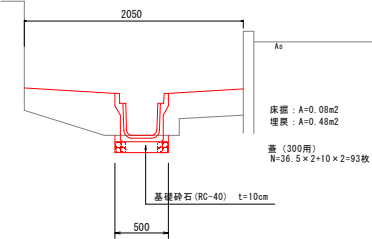


標準断面図 S=1:25

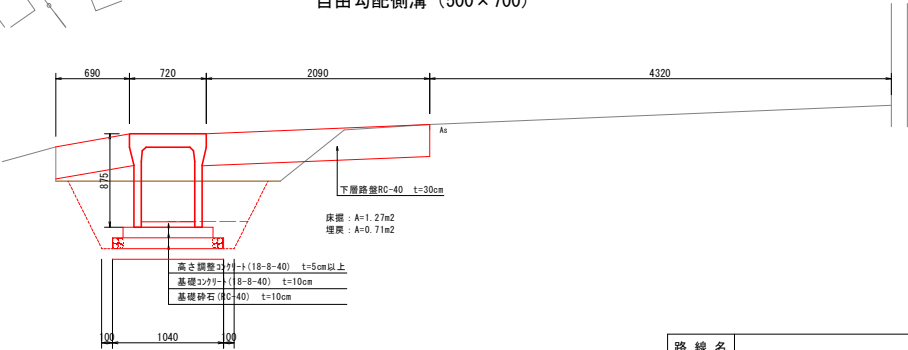
落蓋式U型側溝 (1種) 300A 上流側 L=36.5m



落蓋式U型側溝 (1種) 300A 下流側 L=79.5



自由勾配側溝 (500x700)



※標準的な断面での発注となっているため、  
法線は監督員立会のもと決定し、平面図、各測点での横断面、  
数量計算書作成後、監督員へ協議すること。  
また、コンクリート製品の割付についても同様に協議すること。

路線名				
箇所	石巻市鹿又字道の前ほか2字地内			
工事名	新田町台地や緑ほか2路線歩道設置及び付帯水浸整備工事			
図名	平面図・標準断面図			
縮尺	図示	位置		
設計者	リーダー	補佐	課長	
宮城県石巻市			図番	16/16