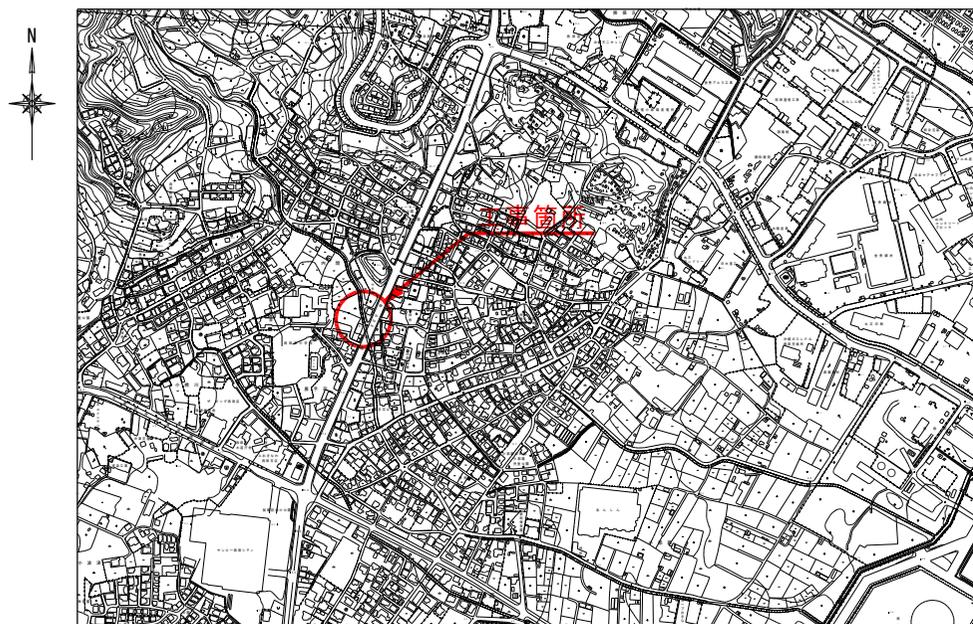


工事名：西原東こども園アクセス通路整備工事  
 位置：西原町字嘉手苅地内

## 設計図面

位置図

S=1/5000



図面目録

図面番号	図面名称	備考
1 / 18	計画平面図	
2 / 18	縦断面図	アクセス通路
3 / 18	標準断面図	"
4~5 / 18	横断面図(1)~(2)	"
6 / 18	縦断面図	水路
7 / 18	標準断面図	"
8~9 / 18	横断面図(1)~(2)	"
10~11 / 18	函渠工詳細図(1)~(2)	
12 / 18	仮設工詳細図	
13 / 18	復旧工平面図	
14 / 18	復旧工構造図	
15 / 18	取壊し撤去工平面図	
16 / 18	取壊し撤去工構造図	
17 / 18	磁気探査計画図	
18 / 18	経層探査計画図	

西原町役場 総務部 企画財政課

# 計画平面図

S=1/100

外圍  
地盤  
R2-1

大塚  
地盤  
R2-1



アクリル通路 L=28.82m

RCプレキャストボックスカルバート L=22.84m  
※「図集工詳細図」参照

水路

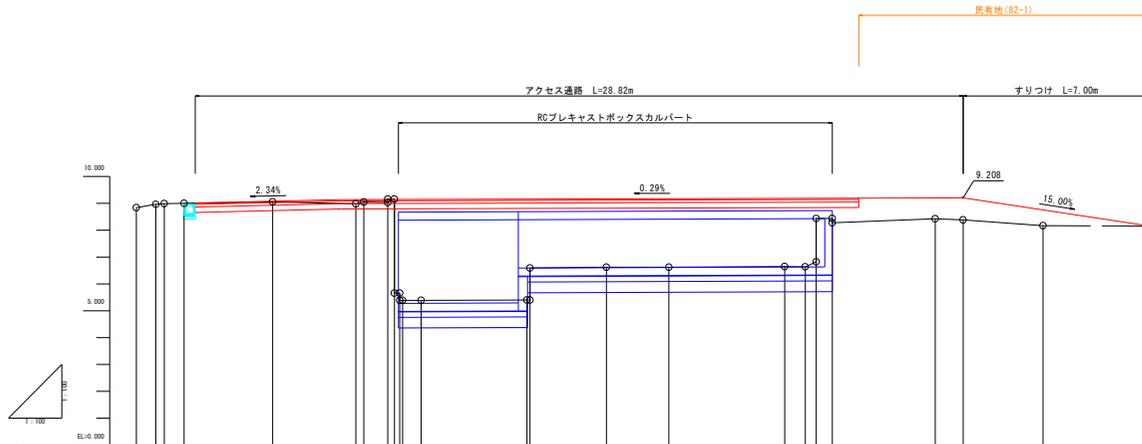
緊急避難路

緊急避難路すりつけ  
L=5.00m

工事名	西原東こども園アクセス通路整備工事		
図面名	計画平面図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=1/100	図面番号	1 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		

# 縦断図

(アクセス通路) S=V=1/100  
H=1/100

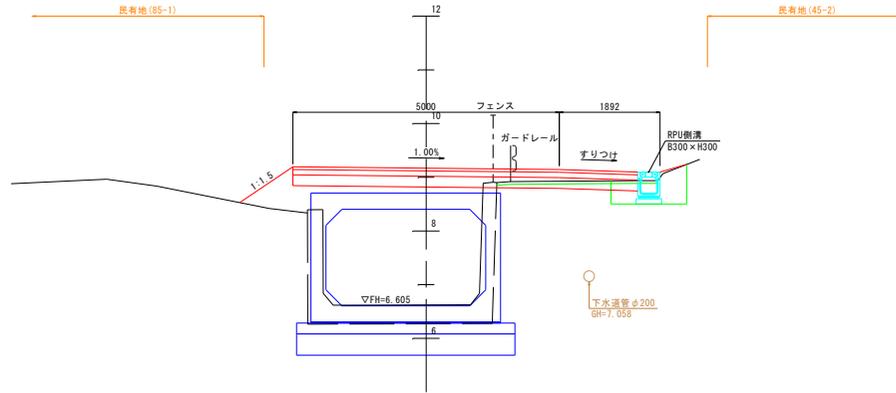


勾配	① 9.011 ② 9.133 ③ 9.200																
計画高	9.003	9.079	9.133	9.148	9.148	9.160	9.169	9.176	9.189	9.196	9.205	9.208	8.758				
地盤高	8.99	8.96	9.03	8.98	9.03	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	8.98				
切土高																	
盛土高		0.026	0.142	0.155	0.113	3.761	3.759	2.568	2.546	2.554	2.544	0.800	0.778	0.826	0.589		
追加距離	0.000	0.312	1.032	1.792	8.248	2.044	0.000	14.802	17.033	20.000	24.259	25.119	25.522	26.132	30.000	31.642	34.642
単距離	0.000	0.312	0.720	0.760	0.000	0.000	0.000	14.802	2.221	2.979	4.309	0.790	0.412	0.000	3.000	1.962	3.000
測点番号	測点 0	測点 1	測点 0.792	測点 0.121	測点 0.790	測点 0.241	測点 0.001	測点 0.792	測点 0.119	測点 1	測点 2	測点 0.119	測点 0.001	測点 0.001	測点 1+0.000	測点 2	測点 0.000
平面線形	<p>1+53-13-48 R=115.000 L=7.816 0+13.866 S=1.778</p> <p>1+51-09-43 R=115.000 L=7.816 0+13.866 S=1.778</p>																
片すりつけ																	
拡幅																	

工事名	西原東こども園アクセス通路整備工事		
図面名	縦断図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=V=1/100	図面番号	2 / 18
会社名	西原町役場 総務部 企画財政課		
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		

# 標準断面図

(アクセス通路) S=1/50

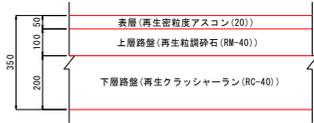


## ボックスカルバート部

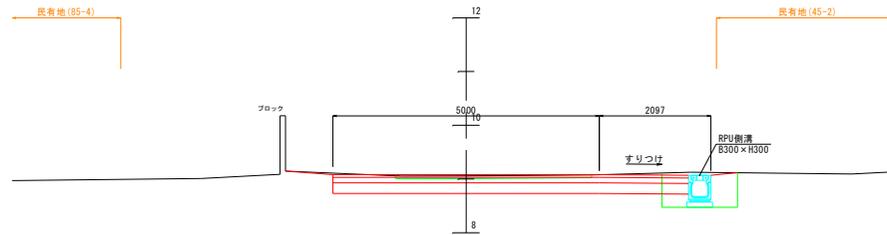
GH=6.623  
FH=9.169

## アクセス通路舗装構成

S=1/10



※路床設計CBR=3を想定し、「沖縄県土木工事設計要領」を準用し設定した。



## 土工部

GH=9.055  
FH=9.079

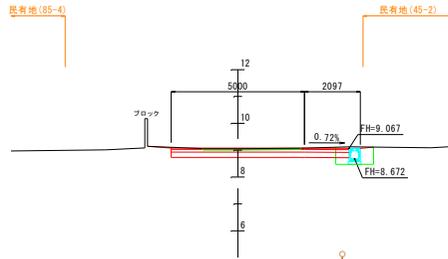
工事名	西原東こども園アクセス通路整備工事		
図面名	標準断面図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=1/50	図面番号	3 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		

# 横断図(1)

(アクセス通路) S=1/100

NO. 0+5.121

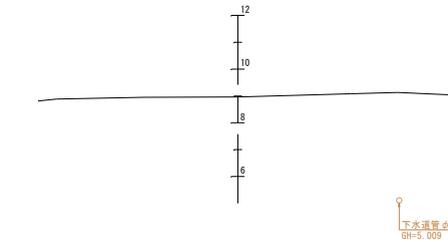
掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	1.9
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	0.9
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	0.4
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



NO. 0+5.121  
GH=9.055  
FH=9.079

BC. 1 (NO. 0+0.732)

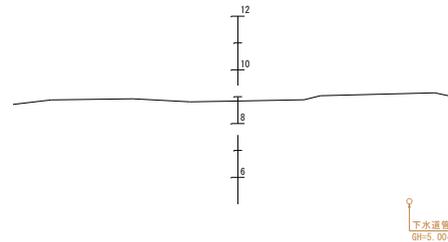
掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	-
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



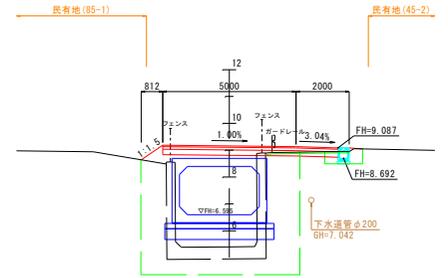
BC. 1 (NO. 0+0.732)  
GH=8.963  
FH= -

NO. 0

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	-
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



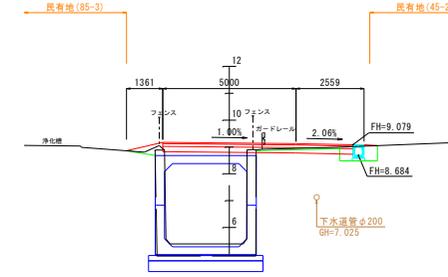
NO. 0  
GH=8.839  
FH= -



EC. 1 (NO. 0+14.668)  
GH=5.400  
FH=9.100

EC. 1 (NO. 0+14.668)

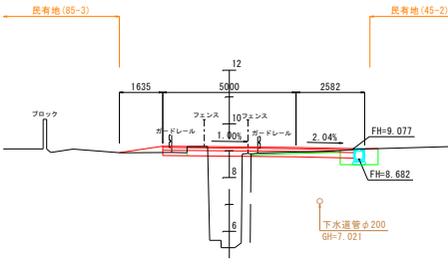
掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	0.1
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	0.6
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	0.8
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	0.4
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



NO. 0+10.697  
GH=5.389  
FH=9.148

NO. 0+10.697

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	0.4
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	0.8
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	0.8
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	0.4
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



NO. 0+10.000  
GH=5.385  
FH=9.146

NO. 0+10.000

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	0.6
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	0.8
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	0.2
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	0.4
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

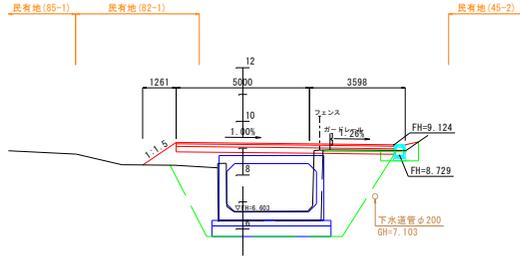
工事名	西原東こども園アクセス通路整備工事
図面名	横断図(1)
年月日	令和7年9月
縮尺	S=1/100 図面番号 4 / 18
会社名	
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課

# 横断図(2)

(アクセス通路) S=1/100

SP. 2 (NO. 1+4. 350)

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	0.6
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	1.8
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	0.4
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



EL:5.000

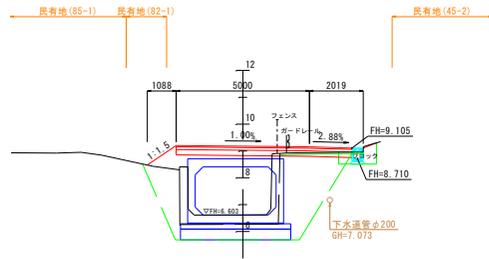
EL:5.000 EL:5.000

SP. 2 (NO. 1+4. 350)

GH=6.644  
FH=9.169

NO. 1

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	0.7
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	1.1
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	0.5
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



EL:5.000

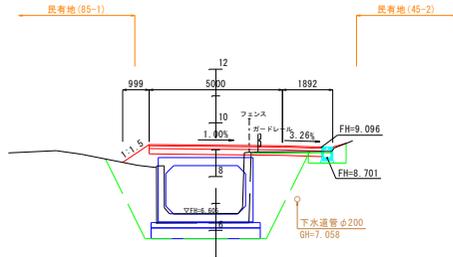
EL:5.000 EL:5.000

NO. 1

GH=6.621  
FH=9.176

BC. 2 (NO. 0+17. 653)

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	0.7
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	1.0
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	0.5
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

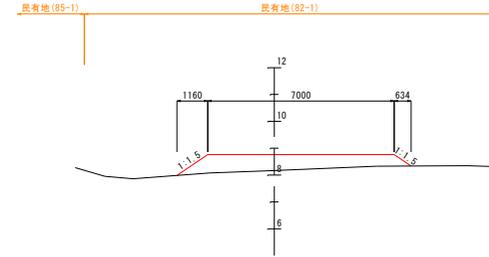


EL:5.000

EL:5.000 EL:5.000

BC. 2 (NO. 0+17. 653)

GH=6.623  
FH=9.169



E. P. (NO. 1+14. 047)

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	-
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	4.4
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

EL:5.000

E. P. (NO. 1+14. 047)

GH=8.169  
FH=-

EC. 2 (NO. 1+11. 047)

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	-
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	7.2
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

EL:5.000

EC. 2 (NO. 1+11. 047)

GH=8.382  
FH=9.208

NO. 1+10. 000

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、1m≦W<2m)	A	m2	-
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≦B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≦B)	B3	m2	5.7
埋戻し(4m≦W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≦W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≦W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

EL:5.000

NO. 1+10. 000

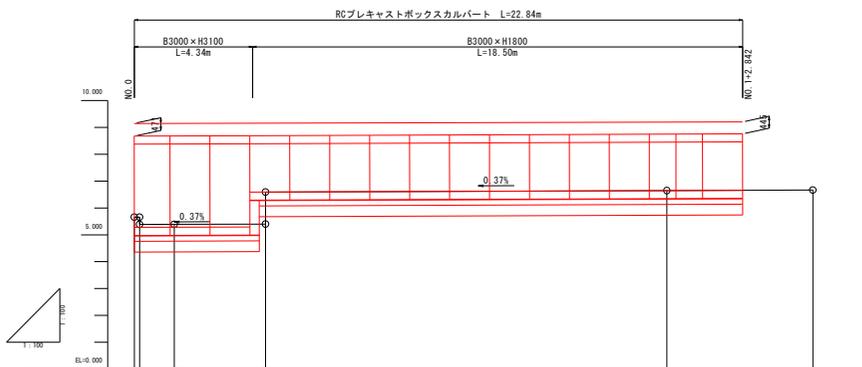
GH=8.427  
FH=9.205

工事名	西原東こども園アクセス通路整備工事
図面名	横断図(2)
年月日	令和7年9月
縮尺	S=1/100 図面番号 5 / 18
会社名	
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課

# 縦断図

(水路)

S=V=1/100  
H=1/100

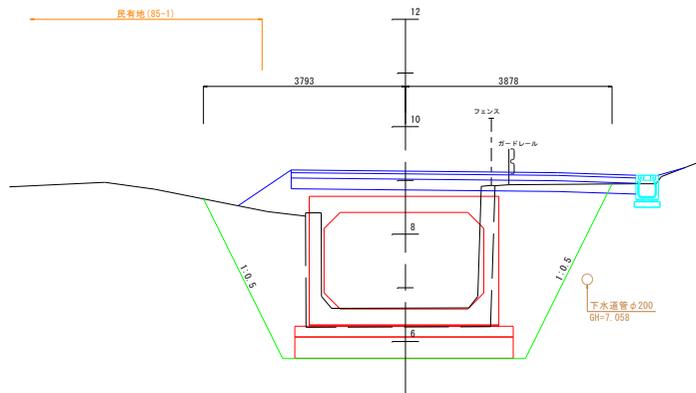


勾配						※ボックスカルバート底面の計画高を示す。		
計画高	5.276	5.281	5.282	5.283	5.284	6.605	6.606	※ボックスカルバート底面の計画高を示す。
地盤高	5.602	5.592	5.582	5.572	5.562	6.602	6.602	
切土高								
盛土高								
追加距離	0.000	0.200	1.000	4.000	20.000		25.400	
単距離	0.000	0.200	1.000	3.000	15.000		5.400	
測点番号	MU.0	MU.0.2	MU.0.5	MU.0.5	MU.0.5	MU.1	MU.15.0	REP
平面線形図								
片勾りつけ図								
拡幅								

工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事		
図面名	縦断図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=V=1/100	図面番号	6 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		

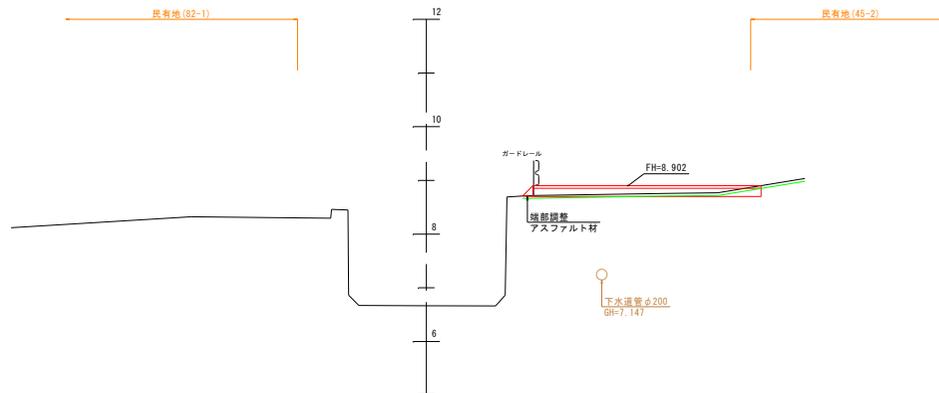
# 標準断面図

(水路) S=1/50

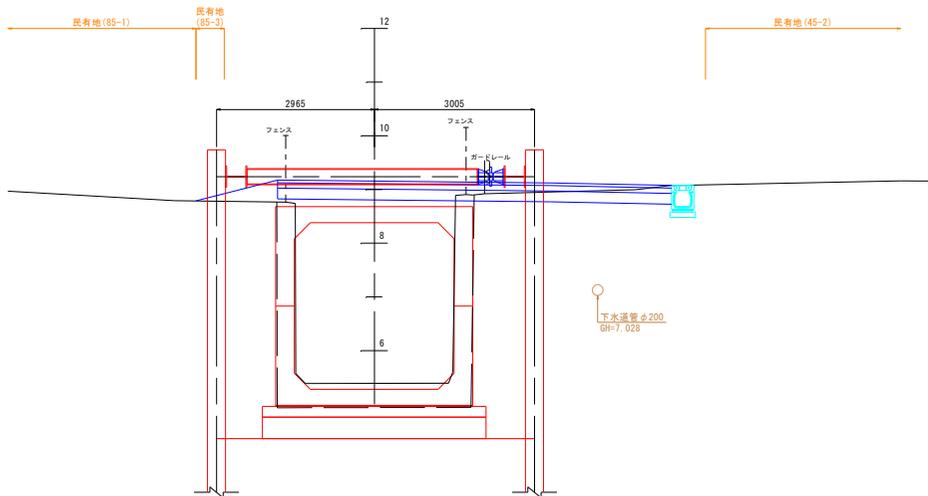


ボックスカルバート  
(B3000×H1800)

GH=6.622  
FH=6.605



緊急避難路すりつけ



ボックスカルバート  
(B3000×H3100)

GH=5.390  
FH=5.281

緊急避難路舗装構成

S=1/10



工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事		
図面名	標準断面図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=1/50	図面番号	7 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		

# 横断図(1)

(水路) S=1/100

NO. 0+5.20

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、A領域:障害なし)	A1	m2	1.2
床掘(土砂、B領域:障害あり)	A2	m2	10.9
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≤B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≤B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≤W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≤W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≤W1<4m)	BF3	m2	14.7
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

NO. 0+1.50

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、A領域:障害なし)	A1	m2	1.2
床掘(土砂、B領域:障害あり)	A2	m2	11.1
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≤B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≤B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≤W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≤W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≤W1<4m)	BF3	m2	9.7
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

NO. 0

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂、A領域:障害なし)	A1	m2	1.3
床掘(土砂、B領域:障害あり)	A2	m2	9.2
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≤B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≤B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≤W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≤W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≤W1<4m)	BF3	m2	10.5
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

E.P(NO. 1+5.483)

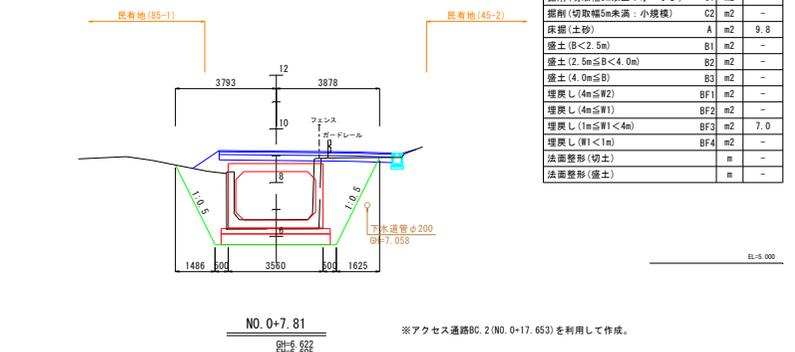
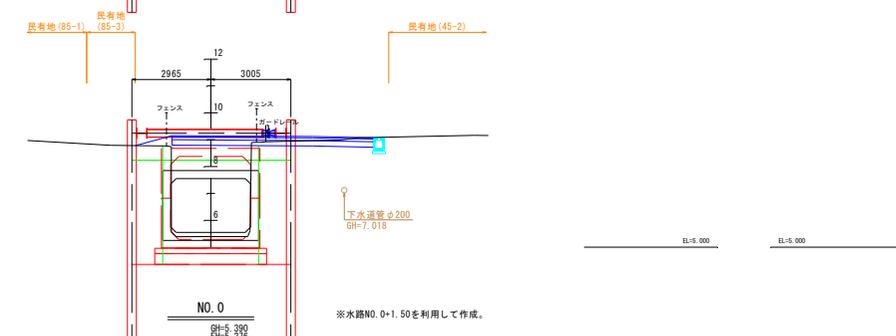
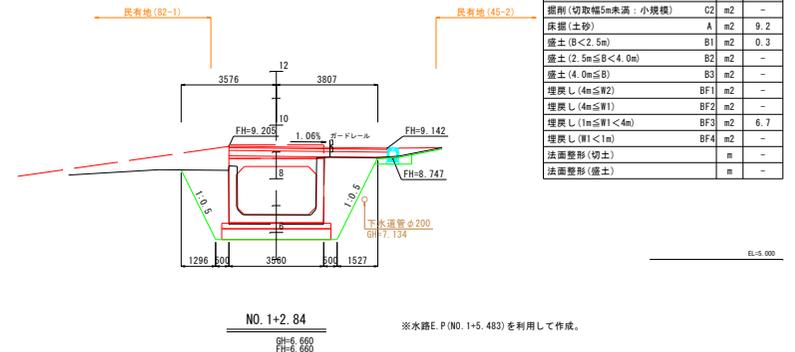
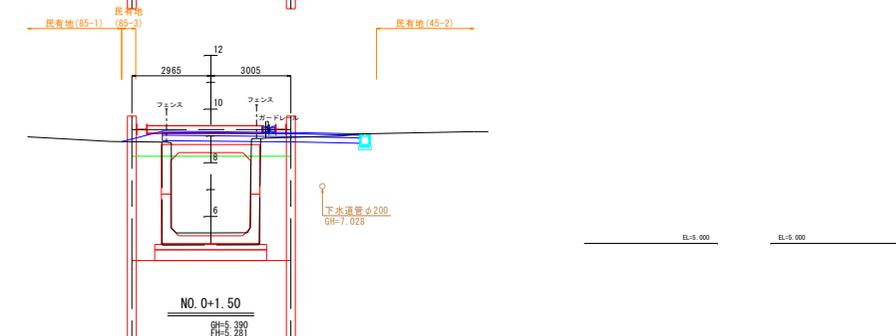
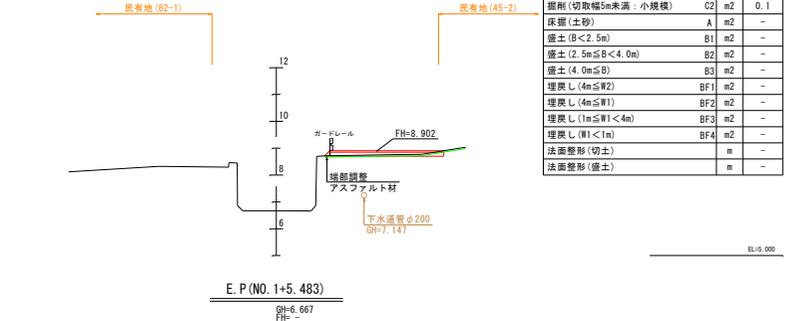
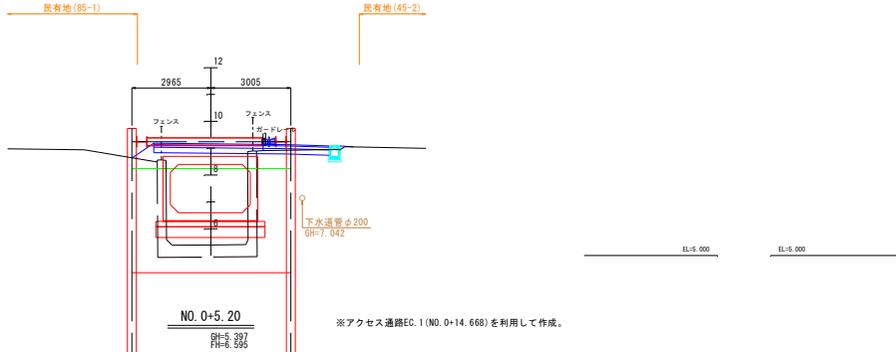
掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	0.1
床掘(土砂)	A	m2	-
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≤B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≤B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≤W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≤W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≤W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

NO. 1+2.84

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂)	A	m2	9.2
盛土(B<2.5m)	B1	m2	0.3
盛土(2.5m≤B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≤B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≤W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≤W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≤W1<4m)	BF3	m2	6.7
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

NO. 0+7.81

掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂)	A	m2	9.8
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≤B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≤B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≤W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≤W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≤W1<4m)	BF3	m2	7.0
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-



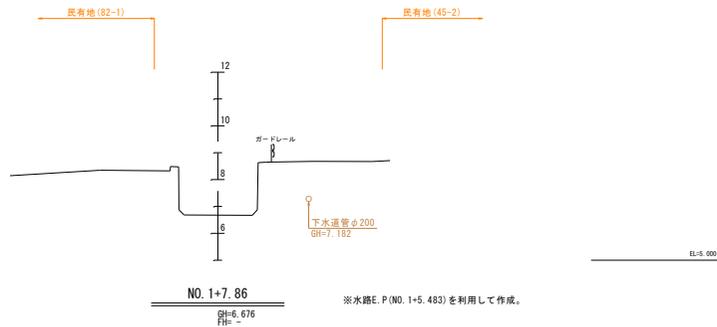
工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事
図面名	横断図(1)
年月日	令和7年9月
縮尺	S=1/100 図面番号 8 / 18
会社名	
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課

# 横断図(2)

(水路)

S=1/100

NO. 1+7.86			
掘削(切取幅5m以上:オープン)	C1	m2	-
掘削(切取幅5m未満:小規模)	C2	m2	-
床掘(土砂)	A	m2	-
盛土(B<2.5m)	B1	m2	-
盛土(2.5m≤B<4.0m)	B2	m2	-
盛土(4.0m≤B)	B3	m2	-
埋戻し(4m≤W2)	BF1	m2	-
埋戻し(4m≤W1)	BF2	m2	-
埋戻し(1m≤W1<4m)	BF3	m2	-
埋戻し(W1<1m)	BF4	m2	-
法面整形(切土)	m	-	-
法面整形(盛土)	m	-	-

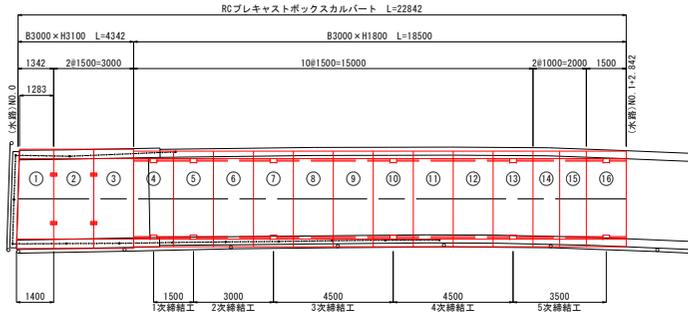


工事名	西原東こども園アクセス道路調整工事		
図面名	横断図(2)		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=1/100	図面番号	9 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場	総務部	企画財政課

# 函渠工詳細図(1)

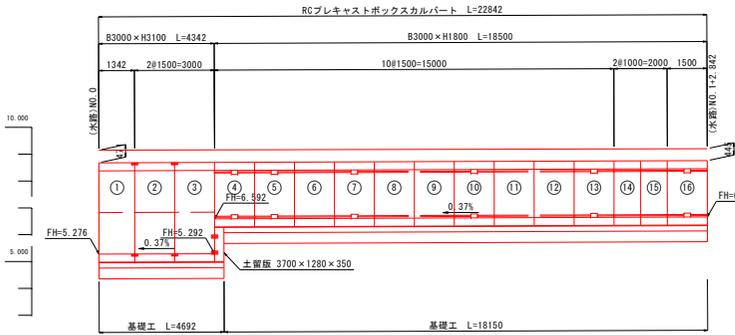
## 平面図

S=1/100



## 縦断面図

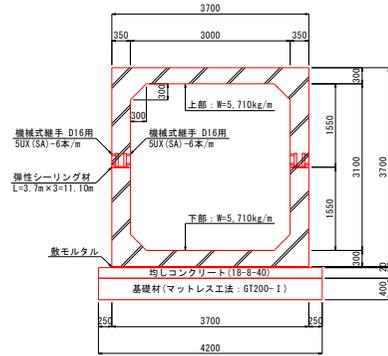
S=1/100



## 構造図

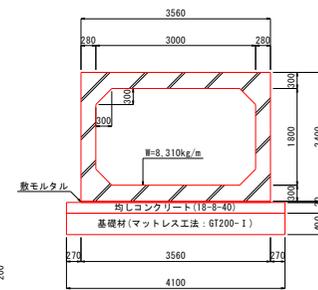
### ボックスカルバート (B3000×H3100)

S=1/50



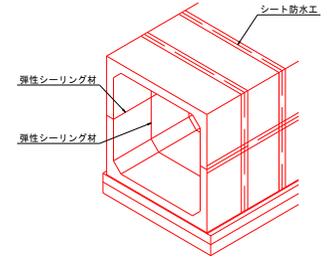
### ボックスカルバート (B3000×H1800)

S=1/50



### 弾性シーリング目地工 シート防水工詳細図

NO SCALE



### マットレス工法数量表 (B3000×H3100)

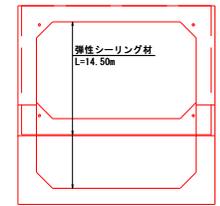
種別	計算式	数量	単位
ジオテキスタイル(GT200-1)	10.20×4.90×2枚	99.96	m <sup>2</sup>
固定ピン(敷設用、D10×200L)	4.69×3本/m	14.00	本
固定ピン(天端用、D10×200L)	4.69×2本/m	10.00	本
中詰め材(割栗石)	4.20×4.69×0.40	7.88	m <sup>3</sup>

### マットレス工法数量表 (B3000×H1800)

種別	計算式	数量	単位
ジオテキスタイル(GT200-1)	10.00×4.90×5枚	245.00	m <sup>2</sup>
固定ピン(敷設用、D10×200L)	18.15×3本/m	55.00	本
固定ピン(天端用、D10×200L)	18.15×2本/m	37.00	本
中詰め材(割栗石)	4.10×18.15×0.40	29.77	m <sup>3</sup>

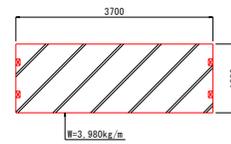
### 接続部

S=1/50



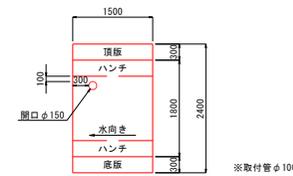
### 土留め版 (3700×1280×350)

S=1/50



### ボックスカルバート 開口部

割付NO. ④ S=1/50



※取付管φ100

### 数量表 2

種別	摘要	計算式	数量	単位
基礎材	マットレス工法	別途計上	-	-
均しコンクリート	18-8-40	(4.20×4.69+4.10×18.15)×0.20	18.82	m <sup>3</sup>
型枠		0.20×2×(4.69+18.15)	9.14	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	(3.70×4.69+3.56×18.15)×0.02	1.64	m <sup>3</sup>
ボックスカルバート	塩害対策型	組立式B0X-3000×3100 L=4342	4.34	m
		801-3000×1800 L=18500	18.50	m
土留め版	塩害対策型	3700×1280×350	1.00	枚
グラウト(接合部)	SSモルタル		12.00	袋
止水シーリング	弾性シーリング材	14.50+11.50×2+3.00×2+1.283+1.400	46.18	m
シート防水工		4.34×2+11.10×3	41.98	m
P/C鋼より線 φ17.8	1次縦筋工	483.00	12.00	m
	2次縦筋工	484.50	18.00	m
	3次縦筋工	486.00	24.00	m
	4次縦筋工	486.00	24.00	m
	5次縦筋工	485.00	20.00	m
定着グリップ	φ17.8用	4×2×5	40.00	個
アンカープレート	φ17.8用	4×2×5	40.00	枚
高力ボルト連結継手	M16めっき仕上げ	4×3 (高力ボルト12個に付き、連結継手24個)	12.00	組

※緊張力 P=190kN/本

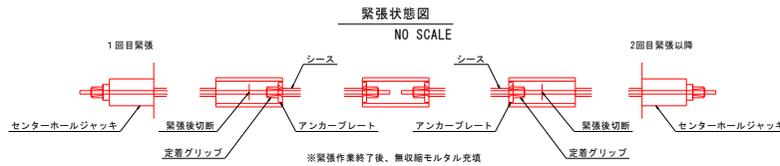
※トルク値 132N・m/ヶ所

### 設計条件

設計荷重	T-25 (17荷重)
土の単位体積重量	γs=18.00kN/m <sup>3</sup>
静止土圧係数	Ko=0.5
鉛直土圧係数	α=1.0
土締り	0.35m
塩害対策区分	区分Ⅱ.鋼材かぶり70mm確保
構造設計	常時:地震時L1

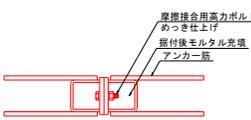
### 数量表 1

B×H (mm)	L (mm)	数量	割付No.	摘要
3000×3100	1342	1	①	片面斜角
	1500	2	②-③	標準
	1500	1	④	開口加工
3000×1800	1500	10	⑤-⑩	標準
	1000	2	⑪-⑬	短尺



### ボルト連結継手部詳細図

NO SCALE



※緊張作業終了後、無収縮モルタル充填

### 接合部詳細図

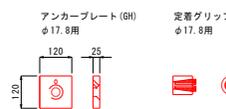
NO SCALE



※注入・吐出の向きは変わる場合があります。

### 部品詳細図

NO SCALE



工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事
図面名	函渠工詳細図(1)
年月日	令和7年9月
縮尺	図示 図面番号 10 / 18
会社名	
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課

# 函渠工詳細図(2)

S=1/30

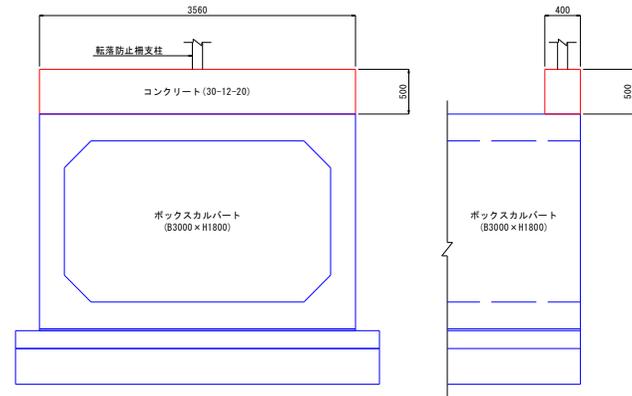
## 防護工詳細図

防護工数量表

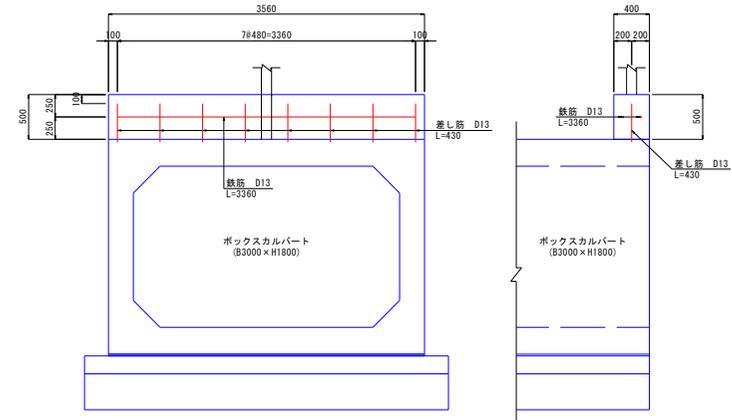
種別	摘要	計算式	数量	単位
基礎材	再生クラッシャーラン	0.197+0.197	0.39	m <sup>2</sup>
型枠		(0.292+0.510+0.250+0.308+0.500+0.250) × 2.690	5.68	m <sup>2</sup>
コンクリート	30-12-20	0.139+0.139	0.28	m <sup>3</sup>
鉄筋	D13	(2.43m/本 × 2本 + 0.35m/本 × 11本) × 0.995kg/m	8.67	kg
差し筋	D13	(0.32m/本 + 0.275m/本 + 0.33m/本 + 0.275m/本) × 11本 × 0.995kg/m	13.13	kg
穿孔	φ16, L=100	2 × 11 × 2	44.00	箇所
樹脂系アンカー	D13用	2 × 11 × 2	44.00	箇所

※穿孔および樹脂系アンカーの箇所数は、差し筋本数に応じて適宜変更すること。

## 転落防止柵基礎形状図



## 転落防止柵基礎配筋図



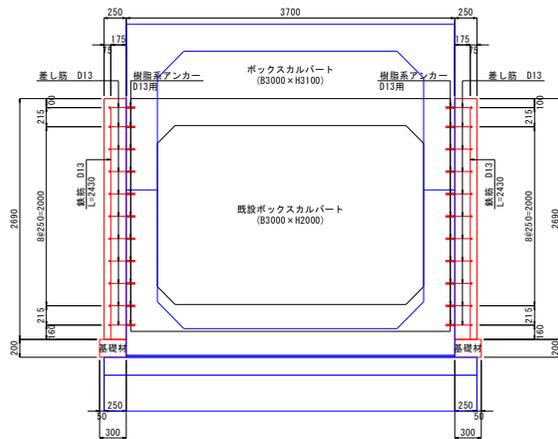
※ボックスカルバートの配筋に干渉しないよう、差し筋位置を適宜変更すること。  
※ただし、ピッチは500mm以下とすること。

転落防止柵基礎数量表

種別	摘要	計算式	数量	単位
型枠		(3.56+0.40) × 2 × 0.50	3.96	m <sup>2</sup>
コンクリート	30-12-20	0.40 × 0.50 × 3.56	0.71	m <sup>3</sup>
鉄筋	D13	3.36m/本 × 2本 × 0.995kg/m	6.69	kg
差し筋	D13	0.43m/本 × 8本 × 0.995kg/m	3.42	kg
ピンサート	M12	8	8.00	個

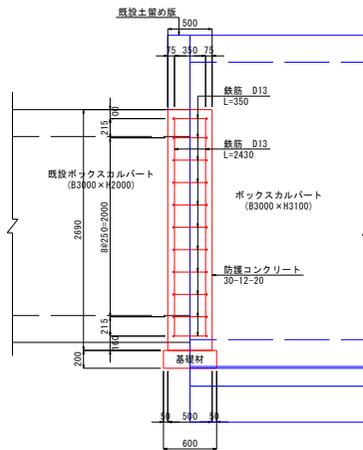
※ピンサートの個数は、差し筋本数に応じて適宜変更すること。

## 断面図



※ボックスカルバートの配筋に干渉しないよう、差し筋位置を適宜変更すること。  
※ただし、ピッチは250mm以下とすること。

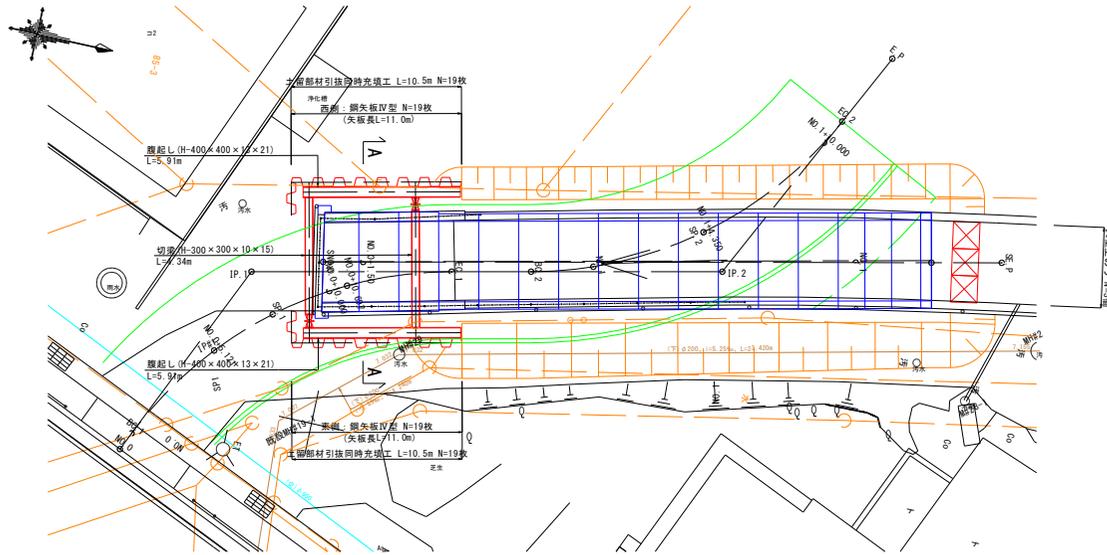
## 側面図



# 仮設工詳細図

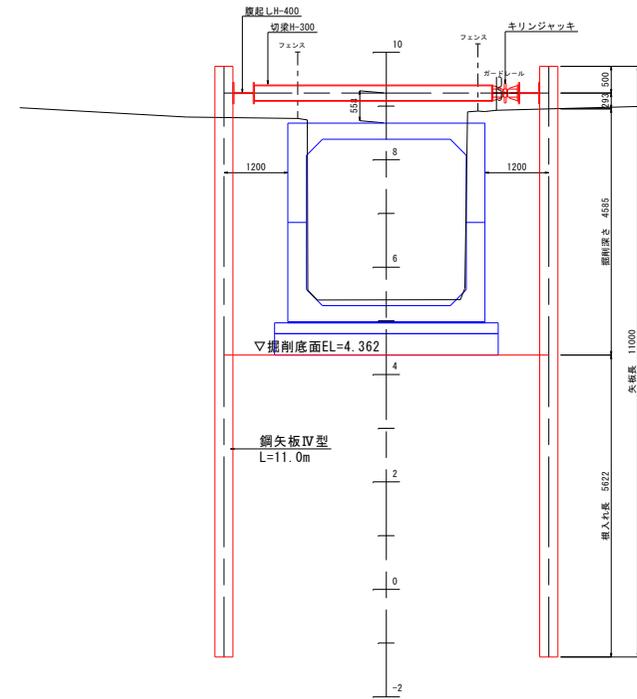
平面図

S=1/100



A-A断面

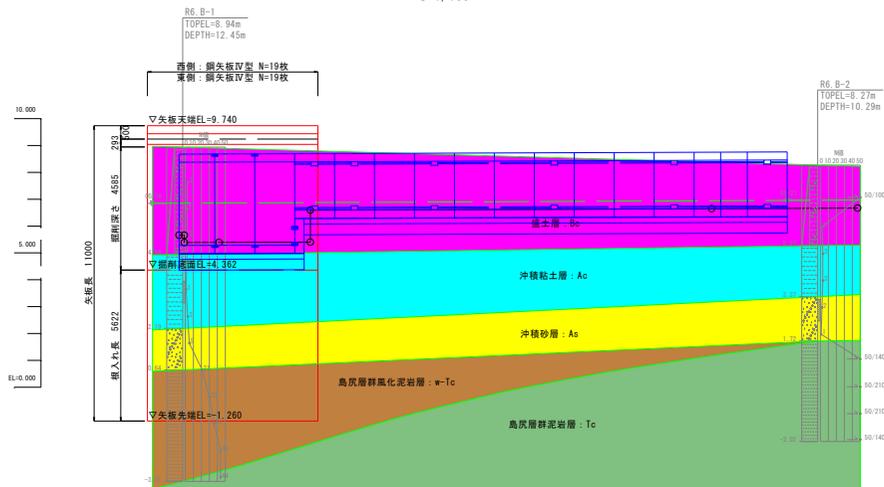
S=1/50



※汚水マンホールに干渉しない位置とすること。

展開図

S=1/100

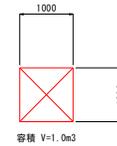


土留部材引抜同時充填工 数量表

	矢板長 L=11.0m	備考
鋼矢板の枚数	38枚	
充填管の本数	8本	
鋼矢板1枚当りの充填長	10.5m	
鋼矢板1枚当りの充填量	401L	ロス率6%を含む
積算充填量	15,238L	ロス率6%を含む

大型土のう

S=1/50



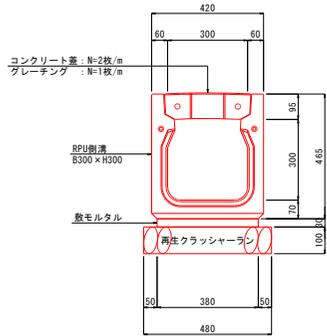
工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事
図面名	仮設工詳細図
年月日	令和7年9月
縮尺	図示 図面番号 12 / 18
会社名	
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課



# 復旧工構造図

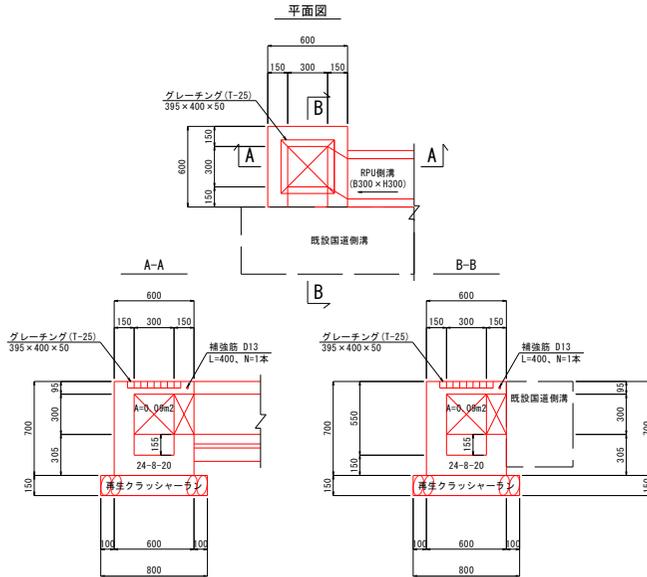
RPU側溝 (B300×H300)

S=1/10



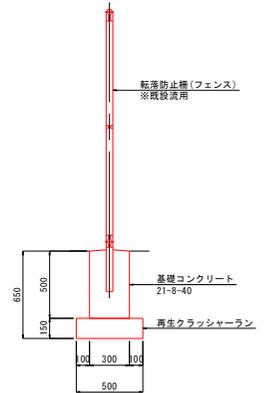
集水樹

S=1/10



転落防止柵復旧  
侵入防止柵設置

(フェンス) S=1/20

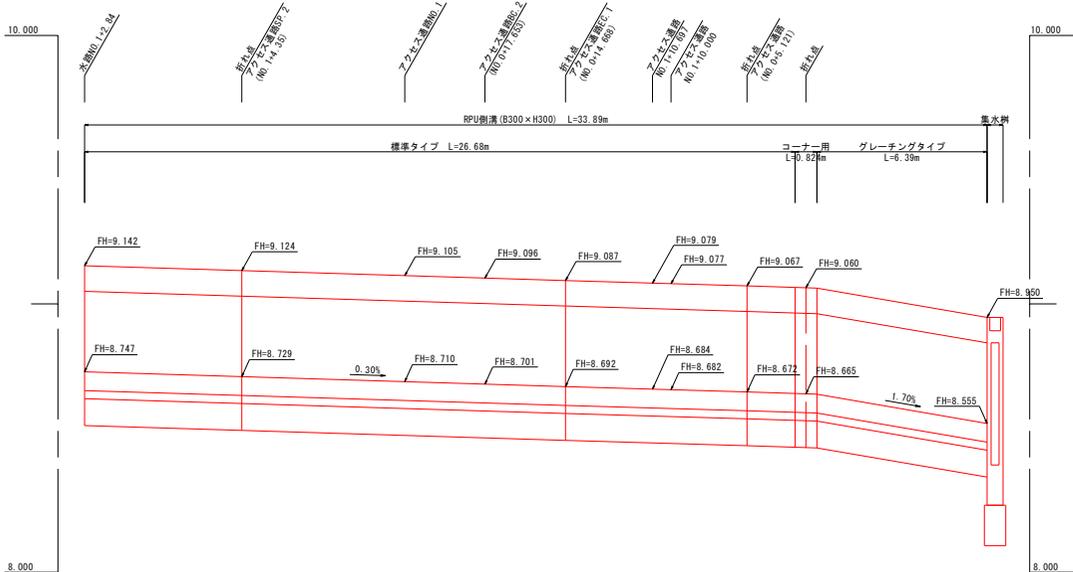


区画線寸法表 S=1/100

名称	形状・寸法	区画線
L1	150	車道外側線

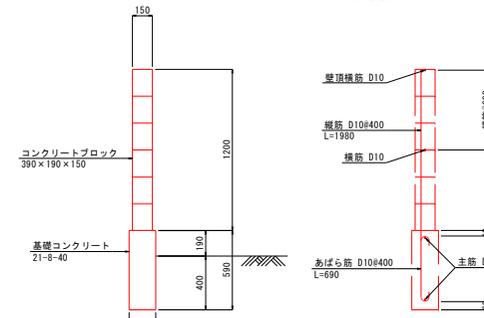
側溝展開図

S: V=1/10  
H=1/100



ブロック塀復旧

S=1/20



※縦筋は、壁頂部では余長10d以上で90°フックとし、基礎部では余長4d以上で180°フックとすること。

90°フック : 2π × 30mm × 1/4 = 47mm  
180°フック : 2π × 30mm × 1/2 = 94mm

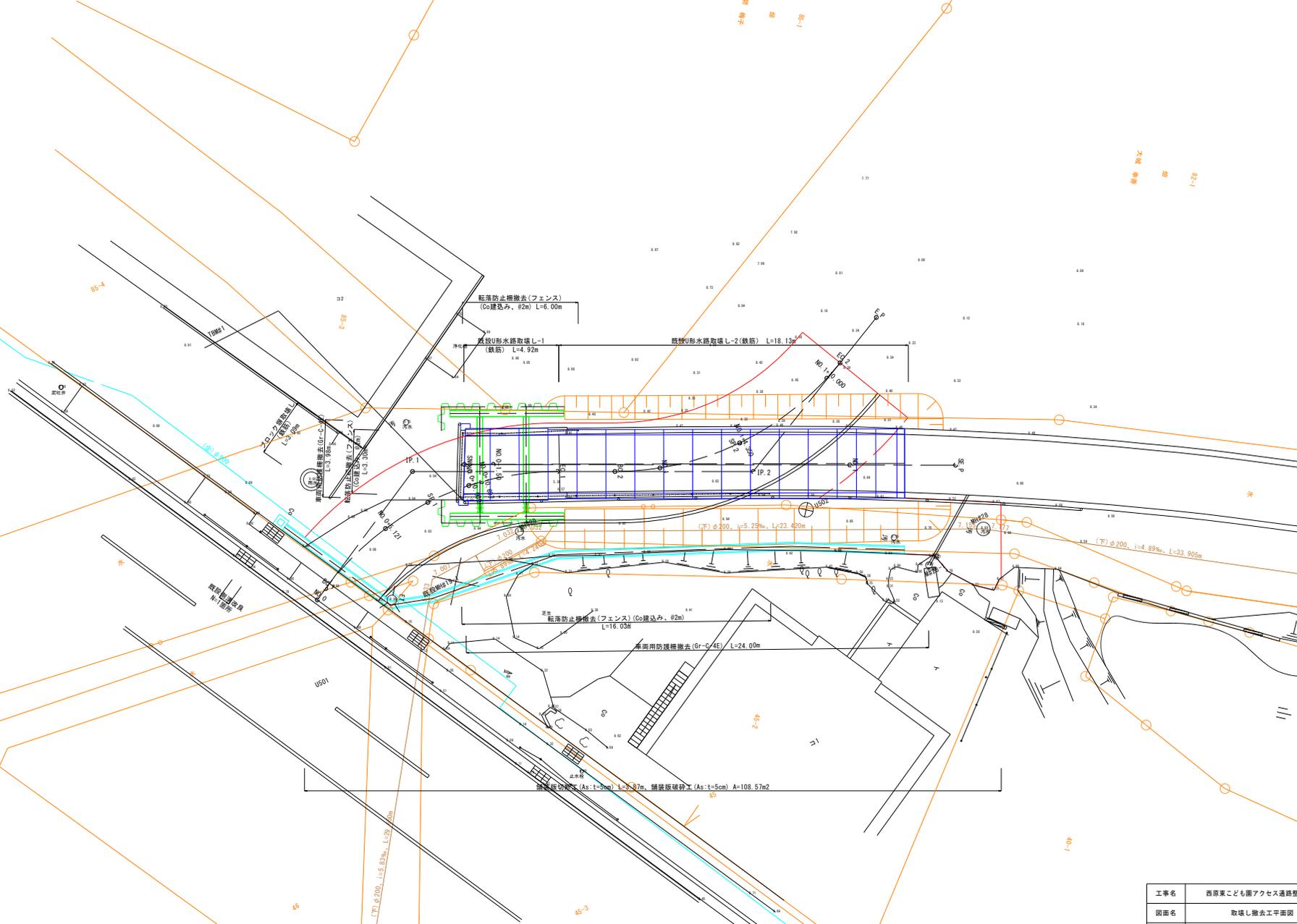
工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事
図面名	復旧工構造図
年月日	令和7年9月
縮尺	図示 図面番号 14 / 18
会社名	
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課

# 取壊し撤去工平面図

S=1/100

外圍 境界  
85-1

大塚 境界  
85-1

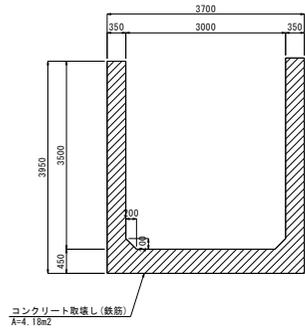


工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事		
図面名	取壊し撤去工平面図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=1/100	図面番号	15 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		

# 取壊し撤去工構造図

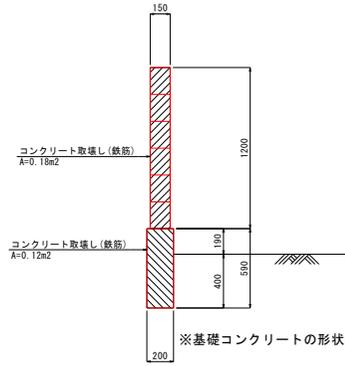
既設U形水路取壊し-1

S=1/50



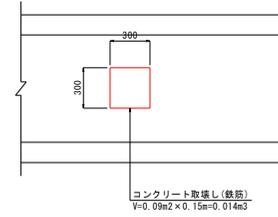
ブロック塀取壊し

S=1/20



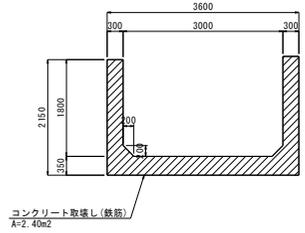
既設側溝改良

S=1/20



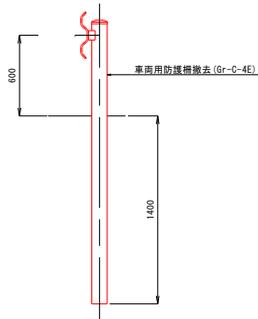
既設U形水路取壊し-2

S=1/50



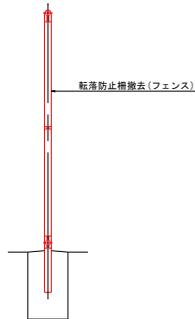
車両用防護柵撤去

(Gr-C-4E) S=1/20



転落防止柵撤去

(フェンス) S=1/20

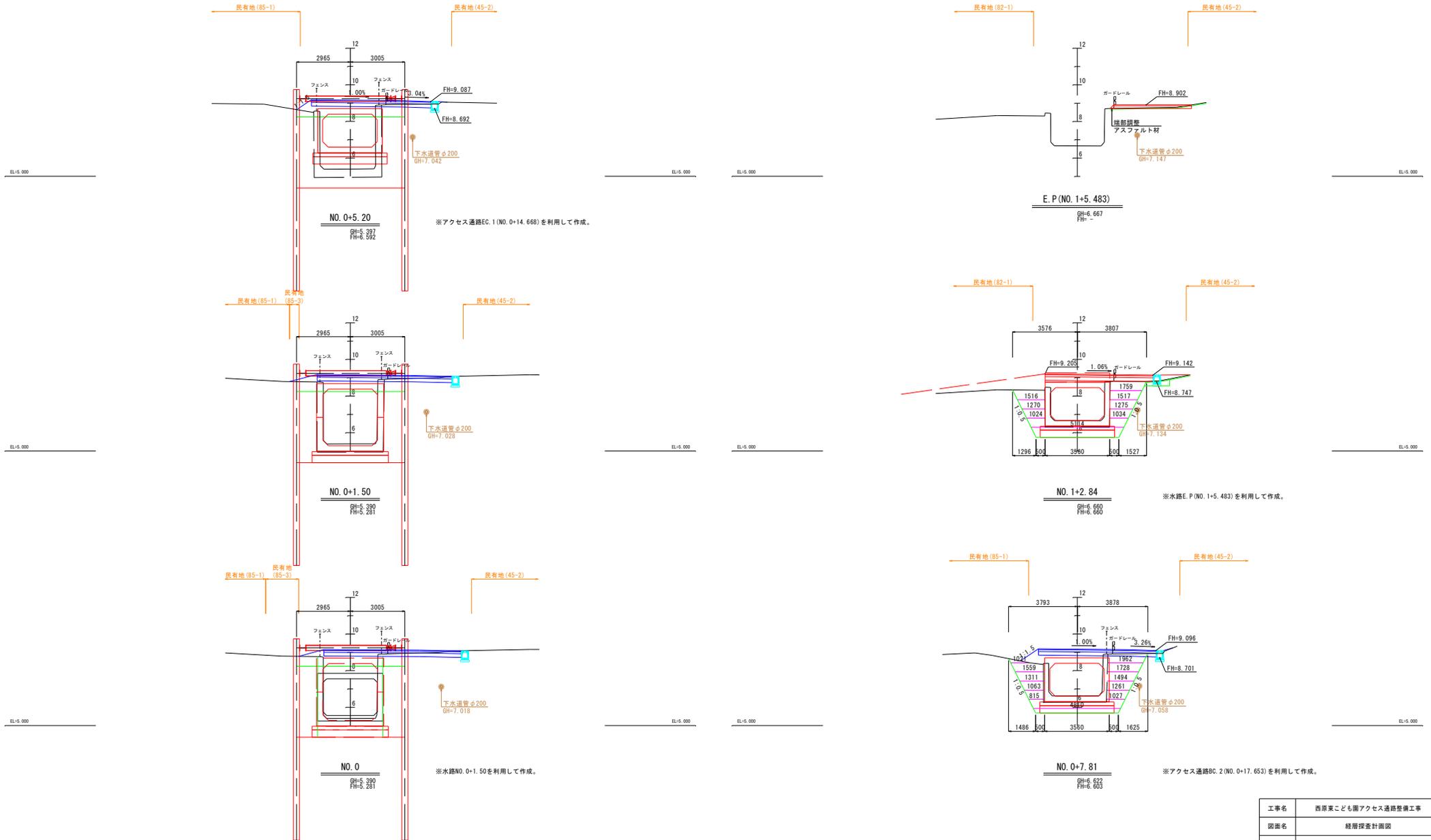


工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事		
図面名	取壊し撤去工構造図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	図示	図面番号	16 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		



# 経層探査計画図

S=1/100



工事名	西原東こども園アクセス道路整備工事		
図面名	経層探査計画図		
年月日	令和7年9月		
縮尺	S=1/100	図面番号	18 / 18
会社名			
事務所名	西原町役場 総務部 企画財政課		