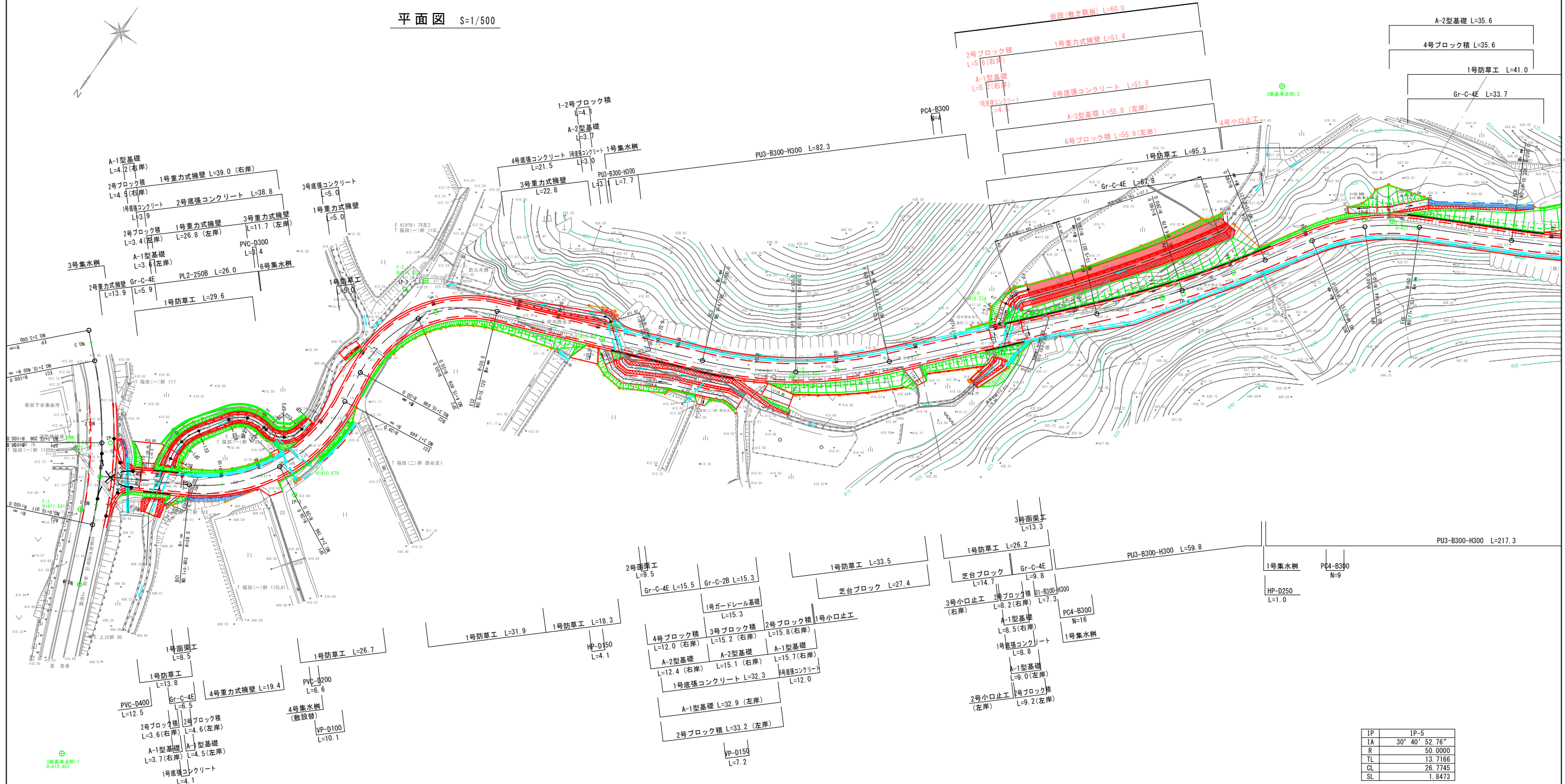


平面図 S=1/500



凡 例

記 号	名 称
	車 道
	取付道路・坂路
	U型側溝
	集水溝・管
	ボックスカルバート
	コンクリート擁壁
	ブロック積擁壁
	盛土法面
	レベリング
	切土法面
	レベリングカット

IP	IP-1
IA	67° 14' 7.31"
R	39.0000
TL	25.9289
CL	45.7657
SL	7.8328

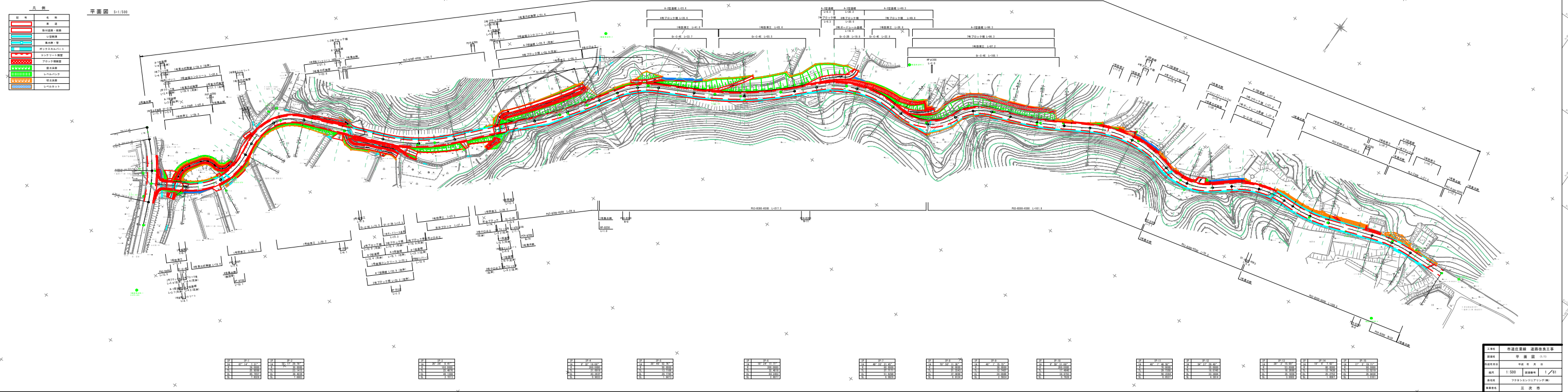
IP	IP-2
IA	75° 17' 29.78"
R	30.0000
TL	23.1413
CL	39.4226
SL	7.8883

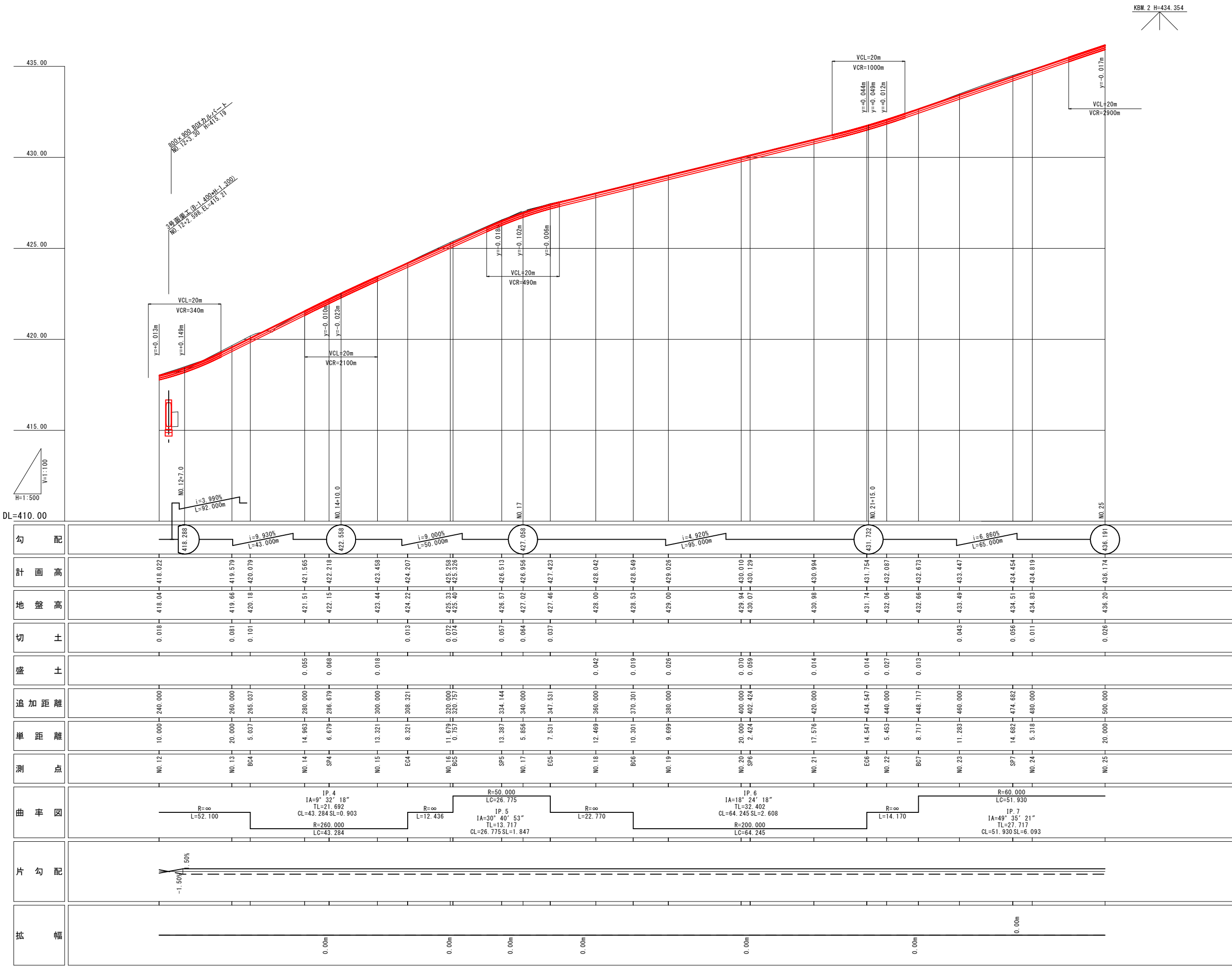
IP	IP-3
IA	26° 26' 8.41"
R	100.0000
TL	23.4876
CL	46.1389
SL	2.7213

IP	IP-4
IA	9° 32' 18.06"
R	260.0000
TL	21.6919
CL	43.2837
SL	0.9033

IP	IP-5
IA	30° 40' 52.76"
R	50.0000
TL	13.7166
CL	26.7745
SL	1.8473

工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	平 面 図 (1/1)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1 / 13
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		





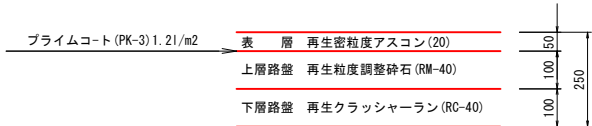
工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	縦断面図 (2/4)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3/61
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		

標準横断面図 (2)

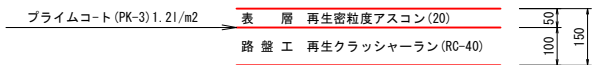
舗装構成 S=1:10

小型道路舗装計画  
計画交通量 = T<300(台/日・方向)  
設計CBR>4, 等値換算厚TA=11以上

車道舗装

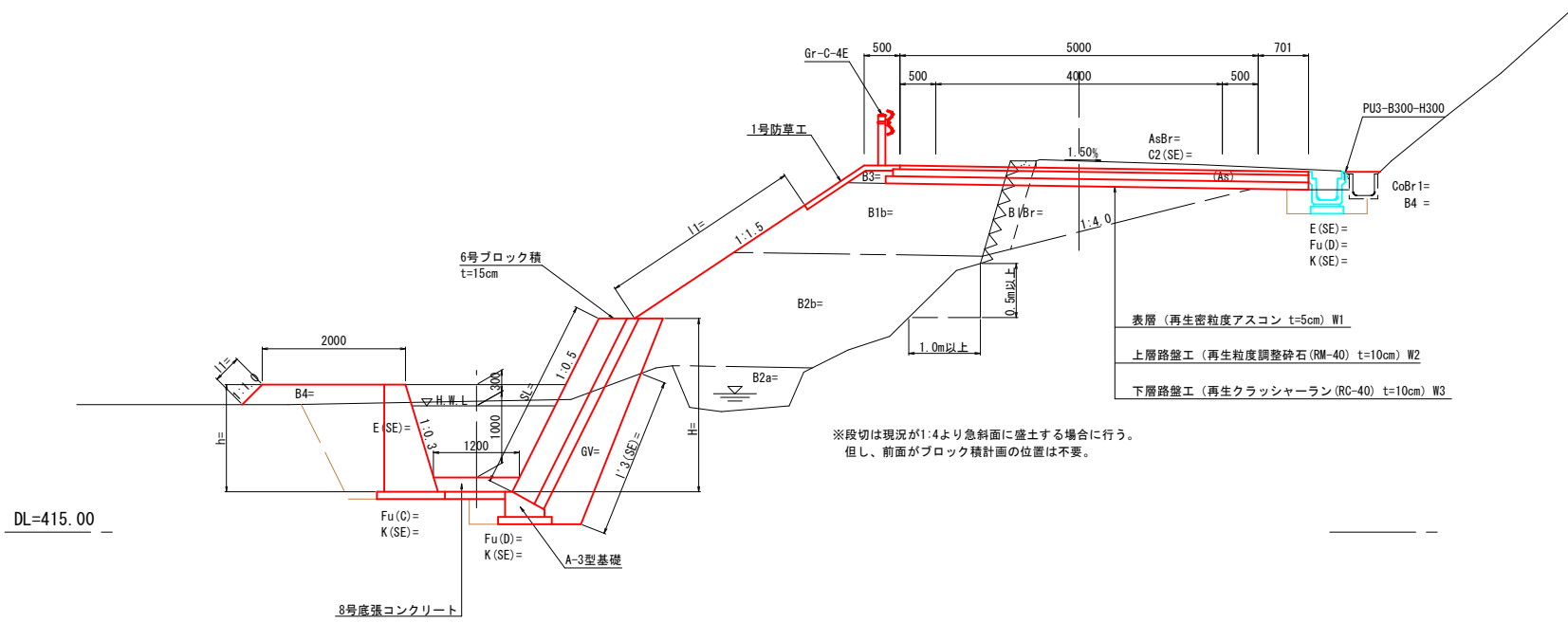


路肩舗装



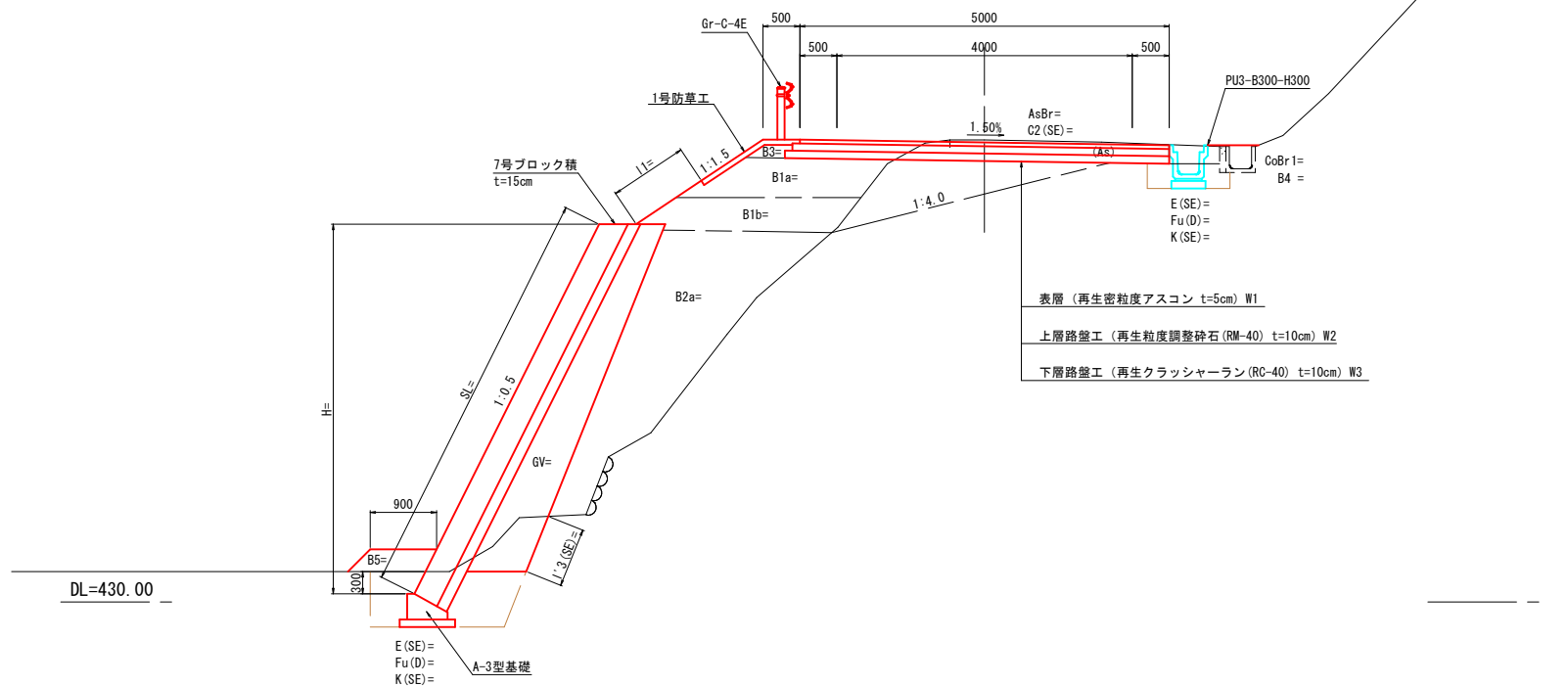
BC. 4 (NO. 13+5. 037) 付近

FH=420. 079



EC. 7 (NO. 25+0. 647) 付近

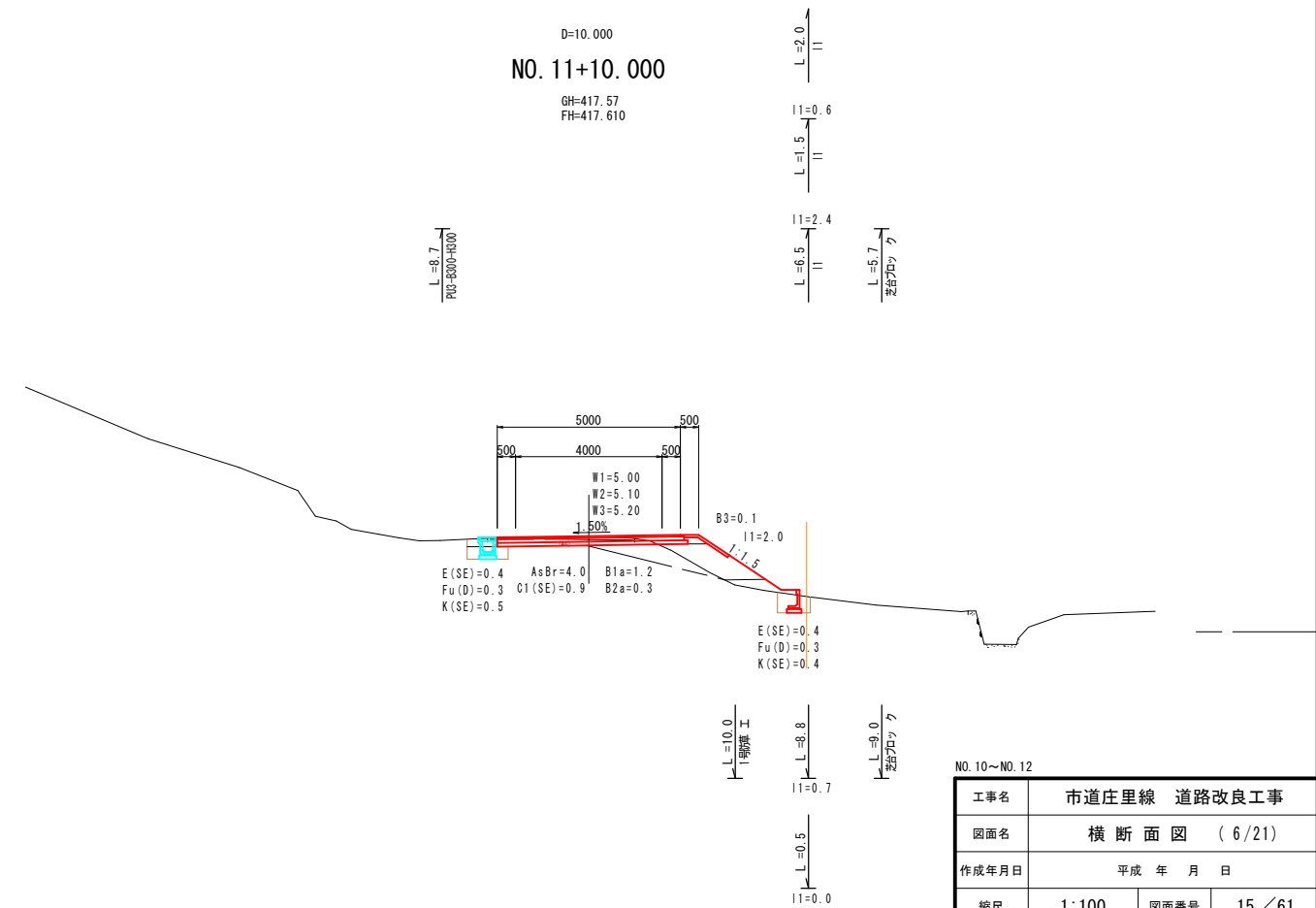
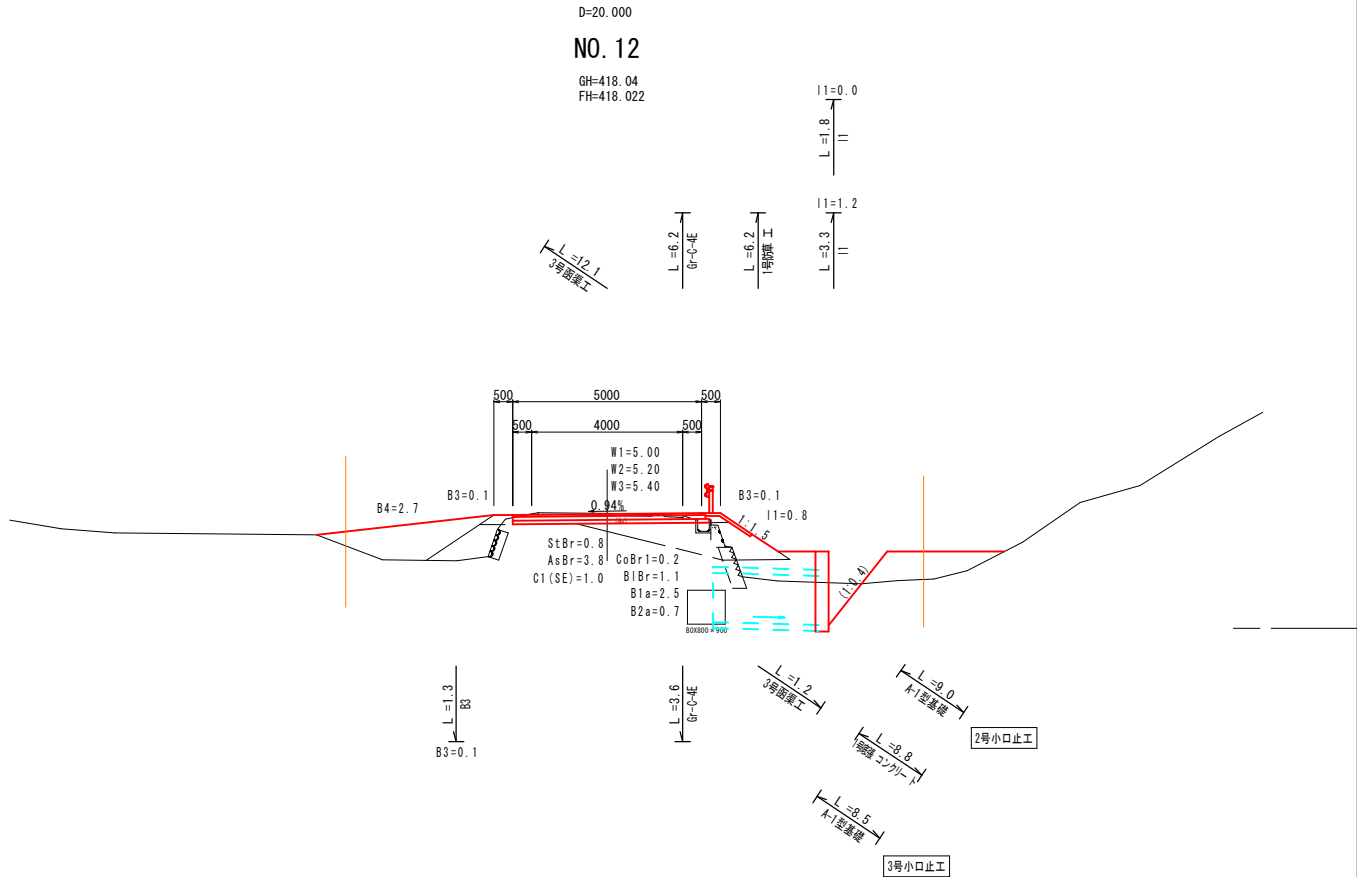
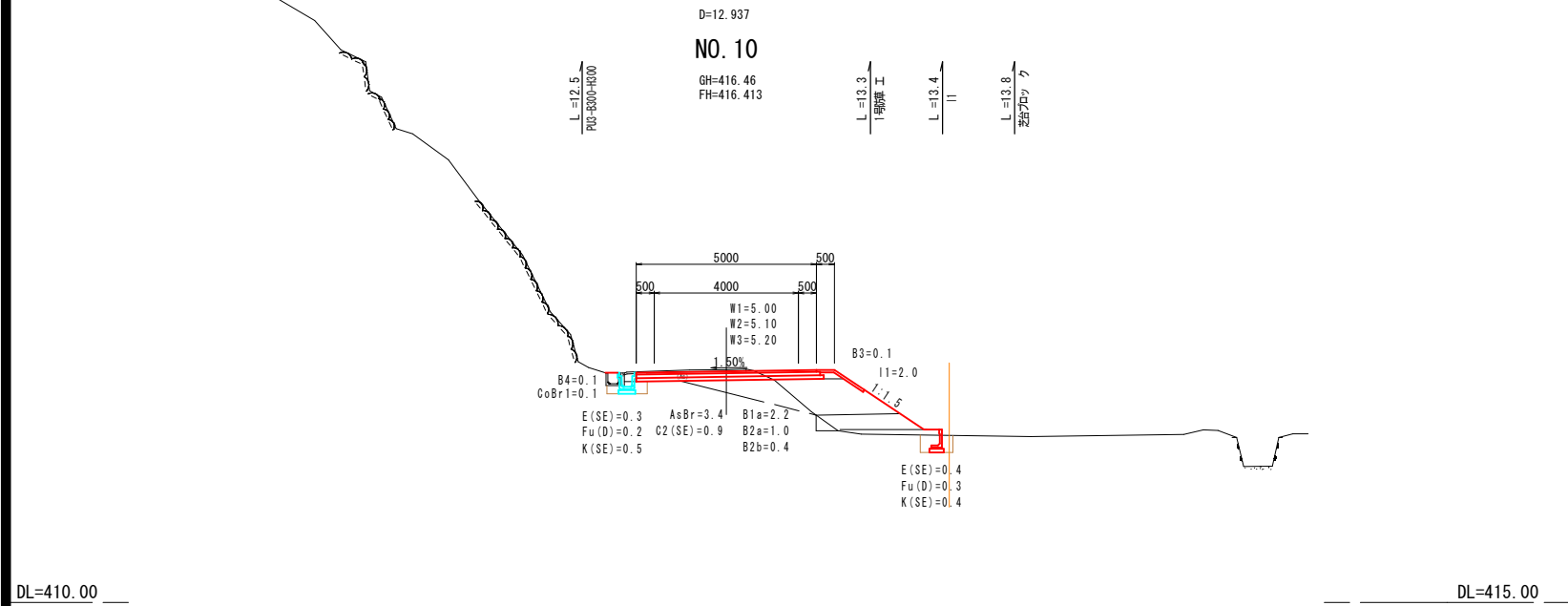
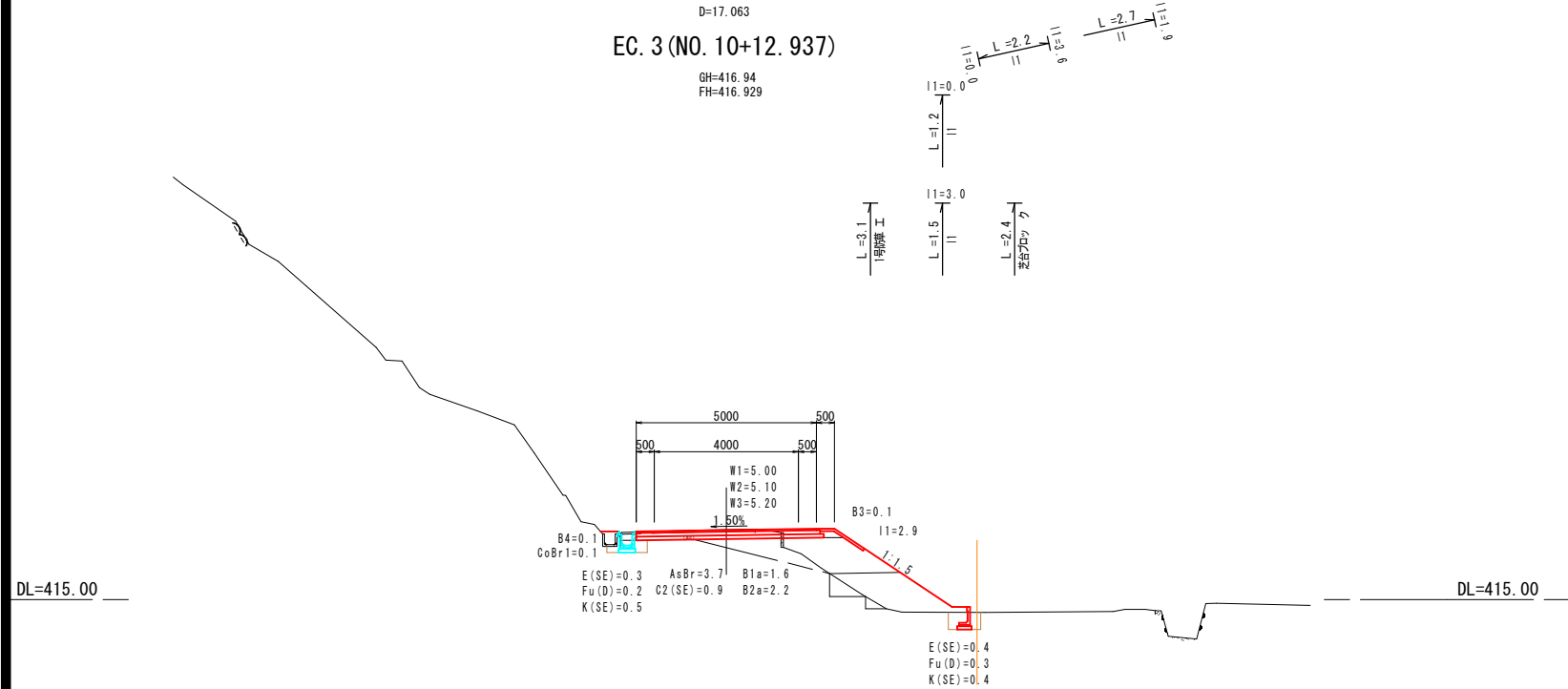
FH=436. 216



数量凡例

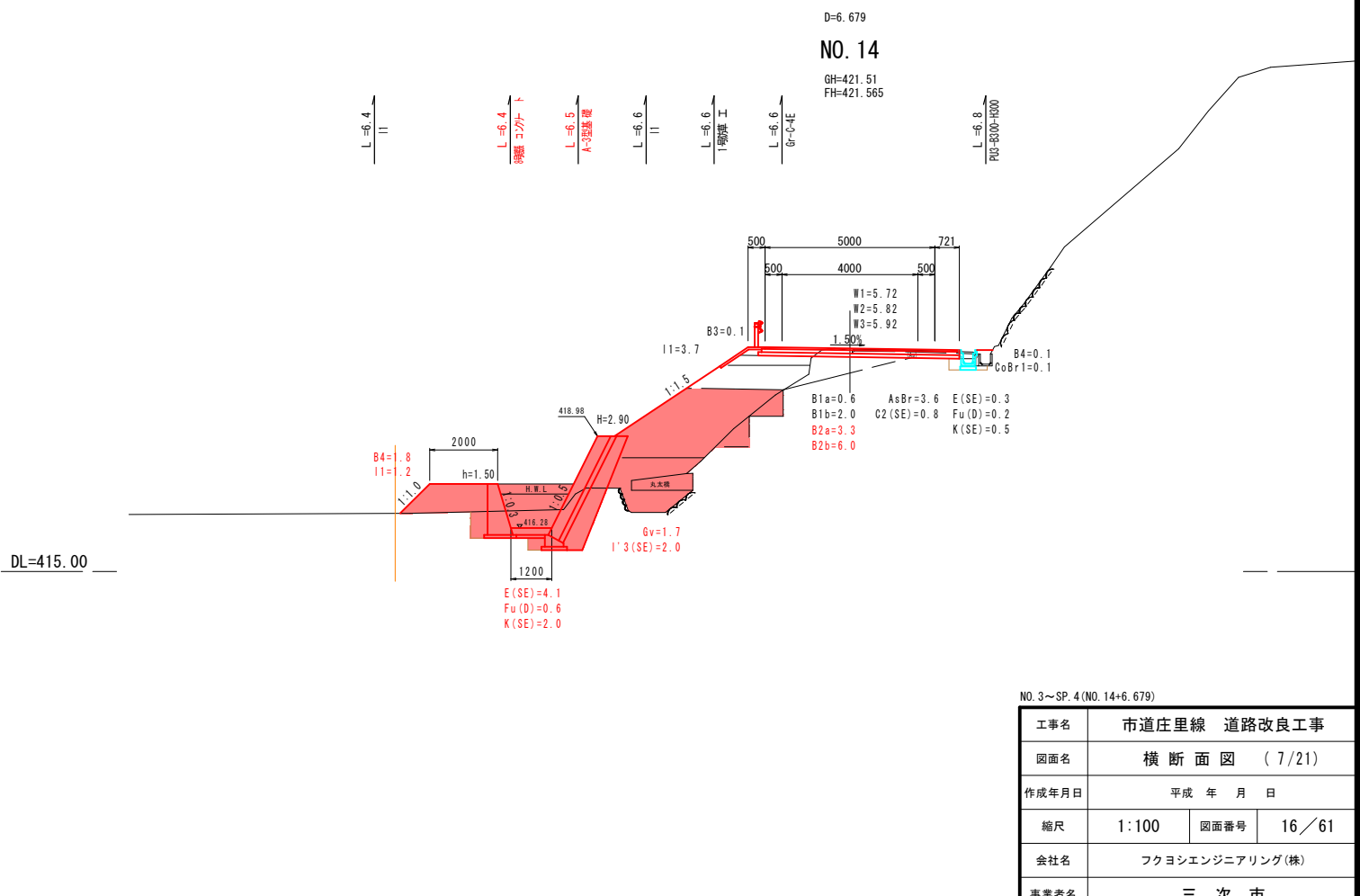
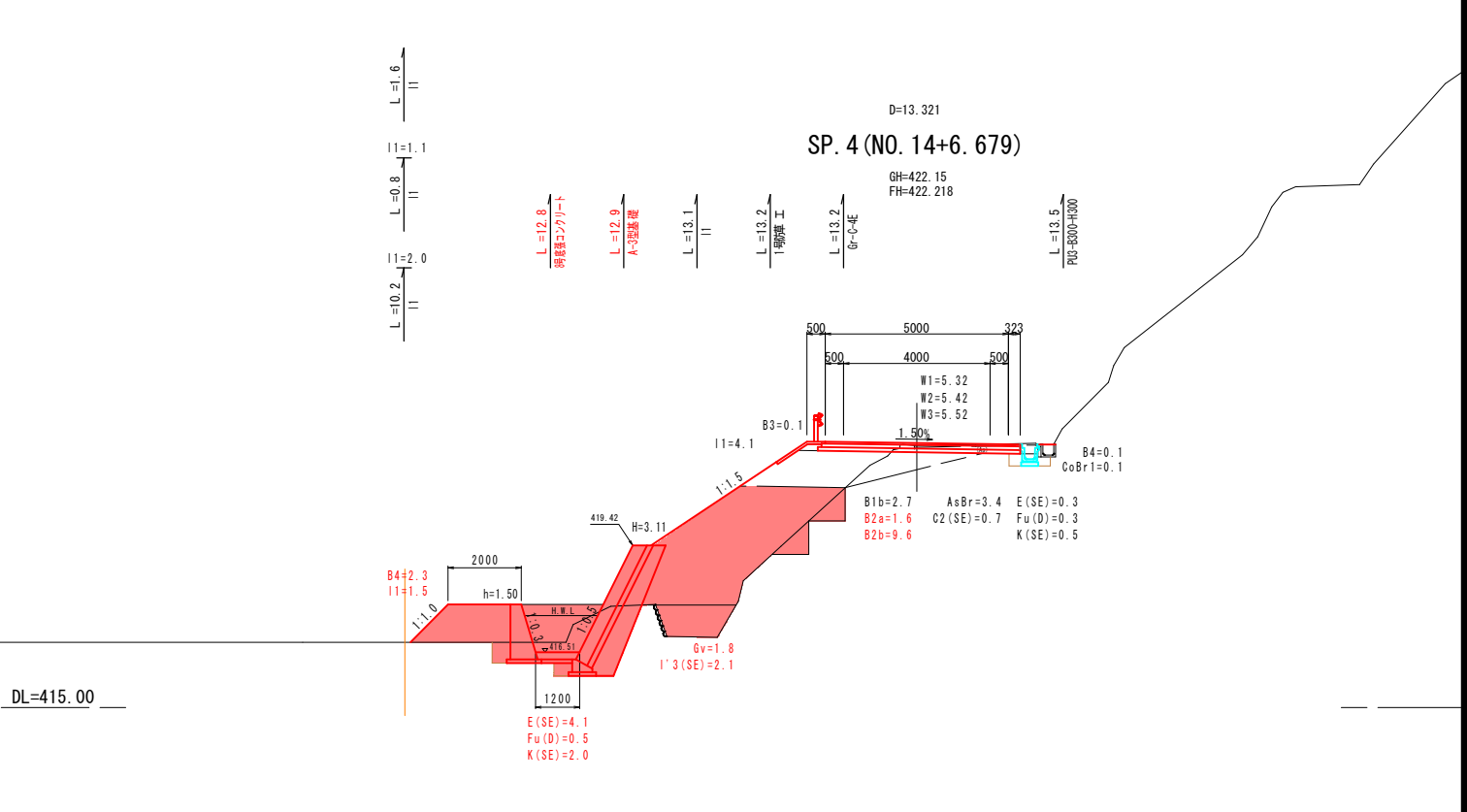
記号	項目
C1 ( )	オープン掘削 (土質)
C2 ( )	片切掘削 (土質)
G (C)	表土すき取り (粘性土)
B1a	路床盛土 (W<2. 5)
B1b	路床盛土 (2. 5≦W<4. 0)
B1c	路床盛土 (4. 0≦W)
B2a	路体盛土 (W<2. 5)
B2b	路体盛土 (2. 5≦W<4. 0)
B2c	路体盛土 (4. 0≦W)
B3	路肩盛土
B4	その他の盛土
B5	畦畔盛土
K ( )	基面整正 (土質)
E ( )	床 堀 (土質)
Fu (D)	埋戻し (W1<1. 0, W2<1. 0)
Fu (C)	埋戻し (1. 0≦W1<4. 0, W2<1. 0)
Fu (Co)	埋戻しコンクリート
I' 1 ( )	切土法面整形 オープン掘削箇所 (土質)
I' 2 ( )	切土法面整形 片切掘削箇所 (土質)
I' 3 ( )	ブロック積背面整形 (土質)
I1	盛土法面 法長
I2	切土法面 法長
h	コンクリート擁壁直高
H, SL	ブロック積擁壁直高 (H), 斜長 (SL)
Gv	ブロック積 表込砕石
W1	車道舗装 (表層工 t=5cm)
W2	車道舗装 (上層路盤工 t=10cm)
W3	車道舗装 (下層路盤工 t=10cm)
W4	路肩舗装 (表層工)
W5	路肩舗装 (路盤工)
AsBr	舗装版取壊し
CoBr1	コンクリート構造物取壊し (無筋)
CoBr2	コンクリート構造物取壊し (鉄筋)
B1Br	コンクリートブロック取壊し
StBr	石積取壊し

工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	標準横断面図 (2/3)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:50	図面番号	8/49
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		

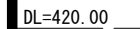
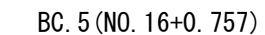
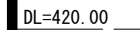
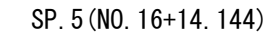
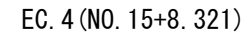


NO. 10~NO. 12			
工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	横断面図 ( 6/21 )		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:100	図面番号	15/61
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		





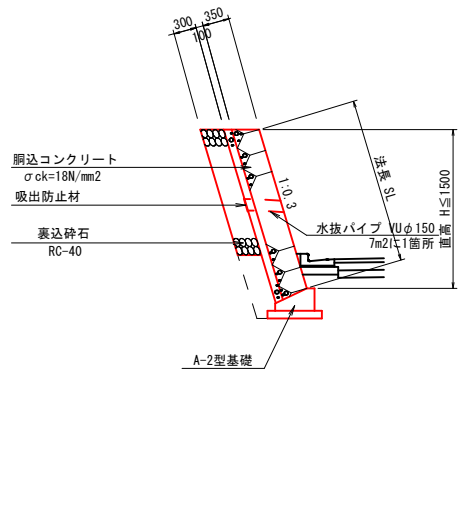
工事名				市道庄里線 道路改良工事			
図面名				横断面図 (7/21)			
作成年月日				平成 年 月 日			
縮尺		1:100		図面番号		16/61	
会社名				フクヨシエンジニアリング(株)			
事業者名				三 次 市			



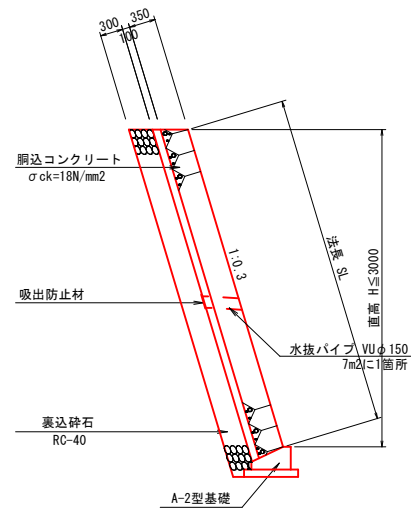
NO. 15～SP. 5 (NO. 16+14. 144)			
工事名	道路改良工事		
図面名	横断面図 ( 8 / 21 )		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:100	図面番号	17 / 49
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		

構造図(1)

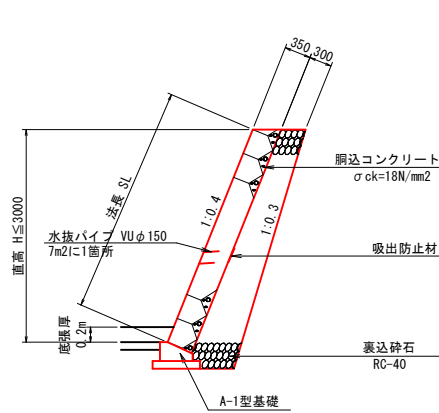
1-1号ブロック積 S=1:50  
(土留)



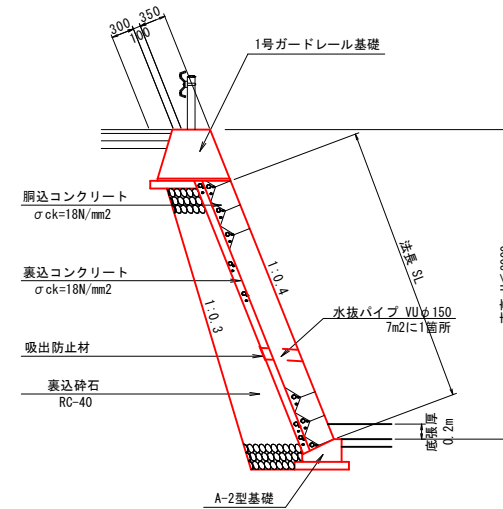
1-2号ブロック積 S=1:50  
(護岸)



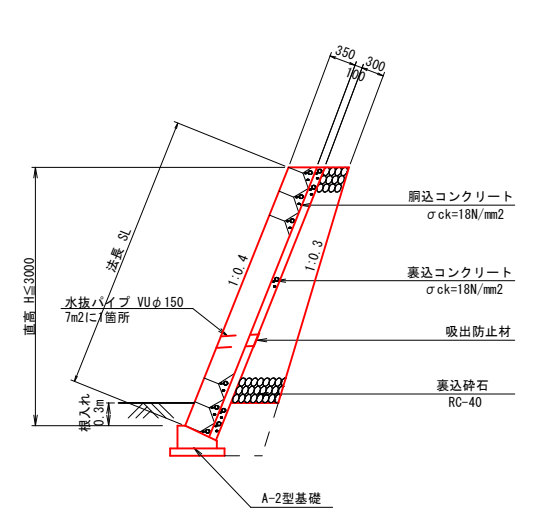
2号ブロック積 S=1:50  
(護岸)



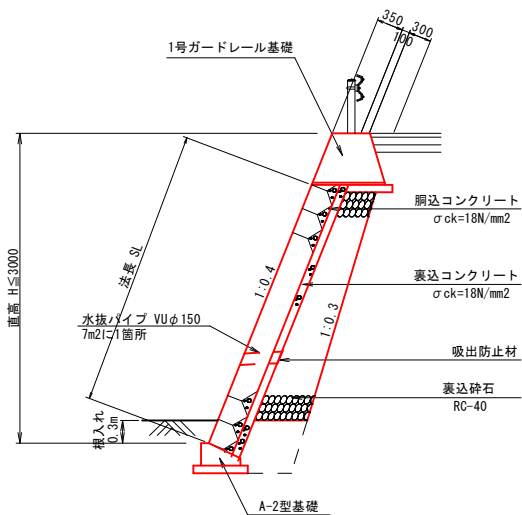
3号ブロック積 S=1:50  
(護岸兼用)



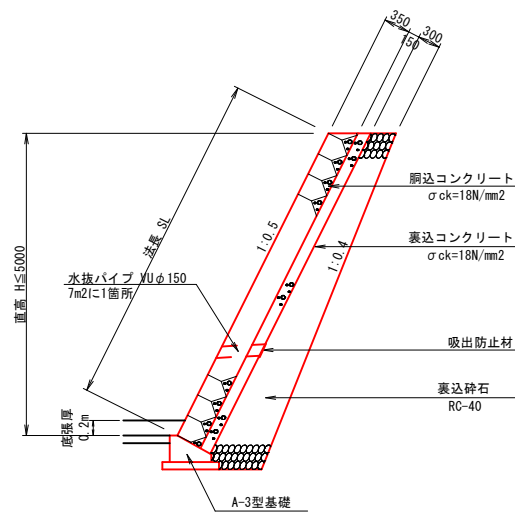
4号ブロック積 S=1:50  
(路側)



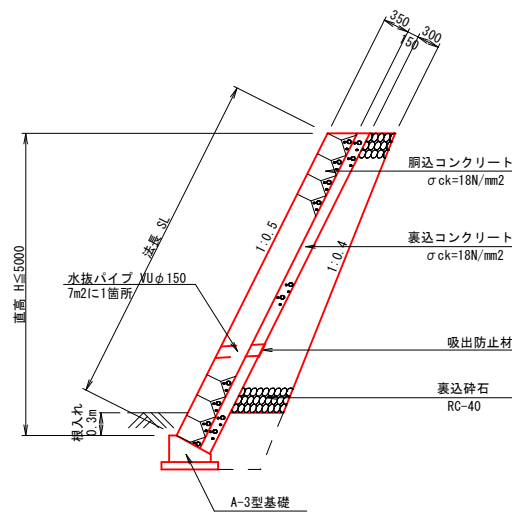
5号ブロック積 S=1:50  
(路側)



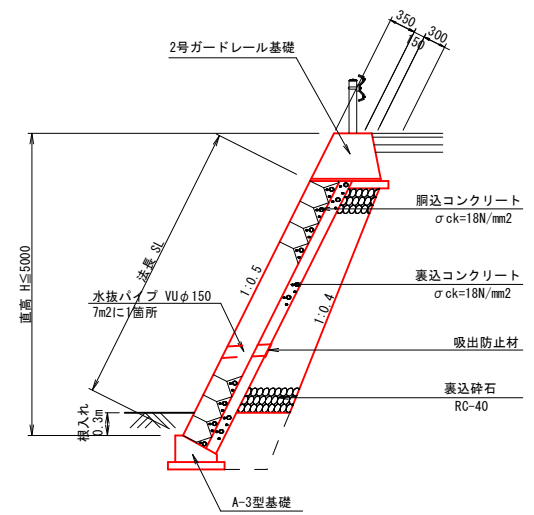
6号ブロック積 S=1:50  
(護岸兼用)



7号ブロック積 S=1:50  
(路側)



8号ブロック積 S=1:50  
(路側)

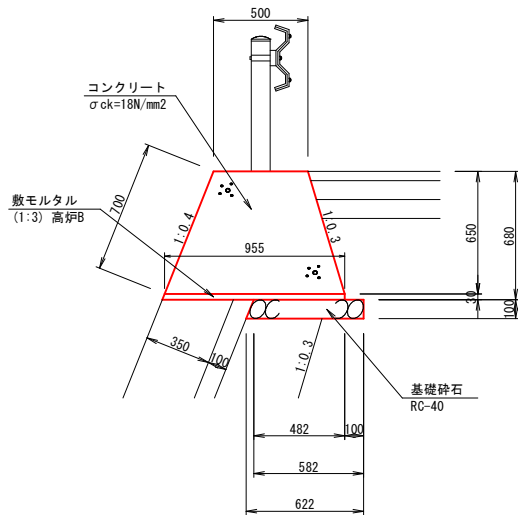


工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	構造図 (1/8)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	33/61
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三次市		



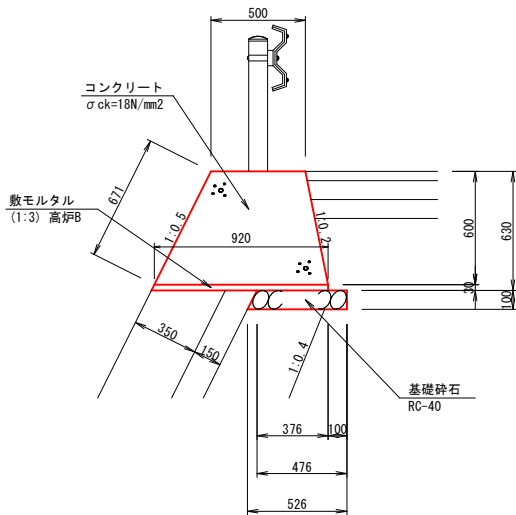
構 造 図 (2)

1号ガードレール基礎 S=1:20  
(基礎長 L≧10m)



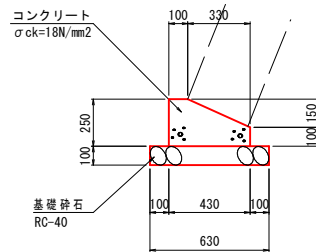
材 料 表 10m当たり			
名 称	規 格	数 量	単 位
コンクリート	小型構造物 σck=18N/mm2	4.73	m3
型 枠	小型構造物	13.79	m2
敷モルタル	1:3 高炉B	0.29	m3
基礎碎石	t=0.10m RC-40	6.02	m2

2号ガードレール基礎 S=1:20  
(基礎長 L≧10m)



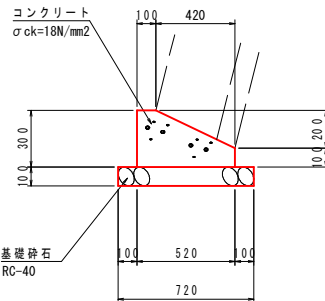
材 料 表 10m当たり			
名 称	規 格	数 量	単 位
コンクリート	小型構造物 σck=18N/mm2	4.26	m3
型 枠	小型構造物	12.83	m2
敷モルタル	1:3 高炉B	0.28	m3
基礎碎石	t=0.10m RC-40	5.01	m2

1号ブロック積基礎 S=1:20  
(A-1型基礎)



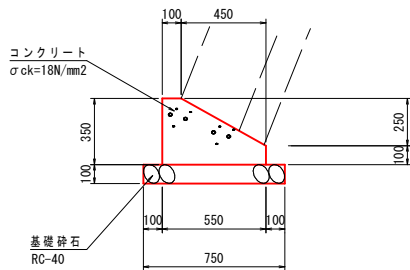
材 料 表 10m当たり			
名 称	規 格	数 量	単 位
コンクリート	小型構造物 σck=18N/mm2	0.830	m3
型 枠	小型構造物	3.500	m2
基礎碎石	t=0.10m RC-40	6.300	m2

2号ブロック積基礎 S=1:20  
(A-2型基礎)



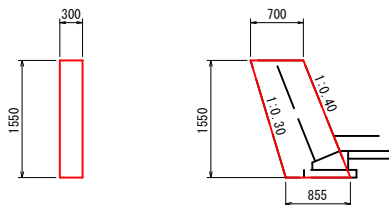
材 料 表 10m当たり			
名 称	規 格	数 量	単 位
コンクリート	小型構造物 σck=18N/mm2	1.140	m3
型 枠	小型構造物	4.000	m2
基礎碎石	t=0.10m RC-40	7.200	m2

3号ブロック積基礎 S=1:20  
(A-3型基礎)



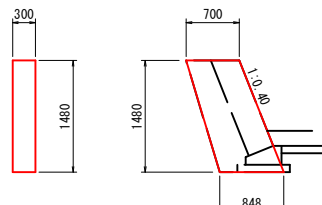
材 料 表 10m当たり			
名 称	規 格	数 量	単 位
コンクリート	小型構造物 σck=18N/mm2	1.363	m3
型 枠	小型構造物	4.500	m2
基礎碎石	t=0.10m RC-40	7.500	m2

1号小口止工 S=1:50  
(NO. 9+9.0)



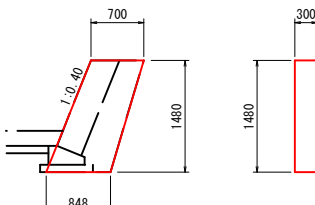
数 量 表 1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.362
型 枠	小構造物	m2	2.91

2号小口止工 S=1:50  
(NO. 11+12.0)-左岸



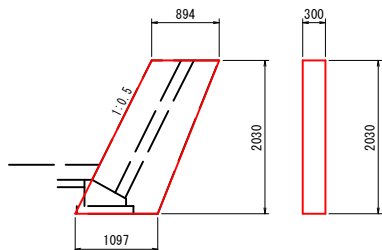
数 量 表 1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.344
型 枠	小構造物	m2	2.77

3号小口止工 S=1:50  
(NO. 11+12.0)-右岸



数 量 表 1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.344
型 枠	小構造物	m2	2.77

4号小口止工 S=1:50  
(NO. 15+4.0)

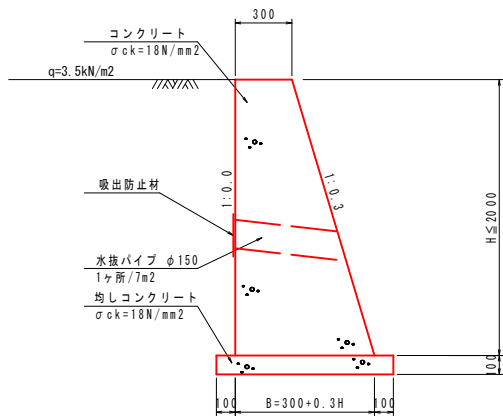


数 量 表 1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.606
型 枠	小構造物	m2	4.72

工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	構 造 図 (2/8)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	34/61
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		

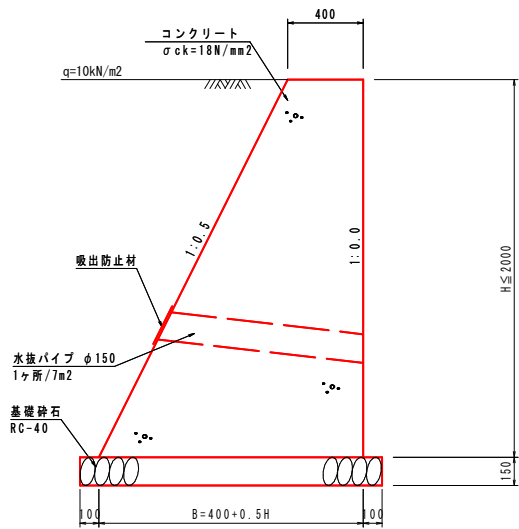
構 造 図 (3)

1号重力式擁壁 S=1:20  
(SGW82)



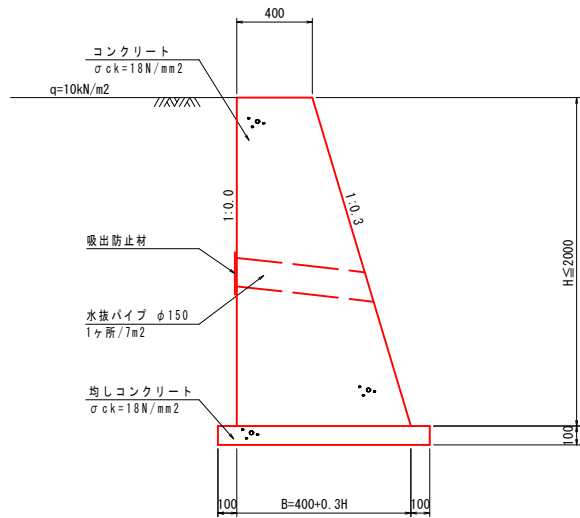
寸 法 表 1m 当たり			
種 別	規 格	単 位	算 出 式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	$(0.30+B) \times 1/2 \times H \times 1.0$
型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	$(1.00+1.044) \times H \times 1.0$
均しコンクリート	$t=0.10\text{m}$ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	$(B+0.10 \times 2) \times 1.0$
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	$0.10 \times 2 \times 1.0$

2号重力式擁壁 S=1:20  
(GW15)



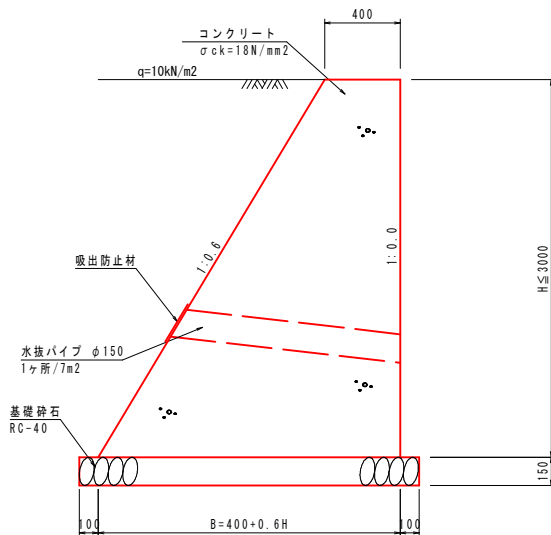
寸 法 表 1m 当たり			
種 別	規 格	単 位	算 出 式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	$(0.40+B) \times 1/2 \times H \times 1.0$
型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	$(1.00+1.118) \times H \times 1.0$
基礎砕石	$t=0.15\text{m}$ RC-40	m <sup>2</sup>	$(B+0.10 \times 2) \times 1.0$

3号重力式擁壁 S=1:20  
(GW23)



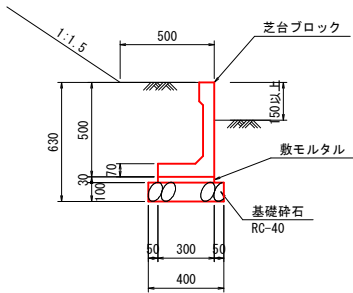
寸 法 表 1m 当たり			
種 別	規 格	単 位	算 出 式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	$(0.40+B) \times 1/2 \times H \times 1.0$
型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	$(1.00+1.044) \times H \times 1.0$
均しコンクリート	$t=0.10\text{m}$ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	$(B+0.10 \times 2) \times 1.0$
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	$0.10 \times 2 \times 1.0$

4号重力式擁壁 S=1:20  
(GW36)



寸 法 表 1m 当たり			
種 別	規 格	単 位	算 出 式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	$(0.40+B) \times 1/2 \times H \times 1.0$
型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	$(1.00+1.166) \times H \times 1.0$
基礎砕石	$t=0.15\text{m}$ RC-40	m <sup>2</sup>	$(B+0.10 \times 2) \times 1.0$

芝台ブロック S=1:20

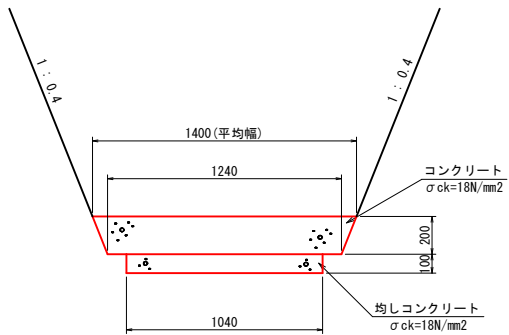


材 料 表 10m 当たり			
種 別	規 格	単 位	数 量
芝台ブロック	H=500型 74kg/個	個	16.6
基礎砕石	$t=0.10\text{m}$ RC-40	m <sup>2</sup>	4.00
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090

工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	構 造 図 (3/8)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	35/61
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		

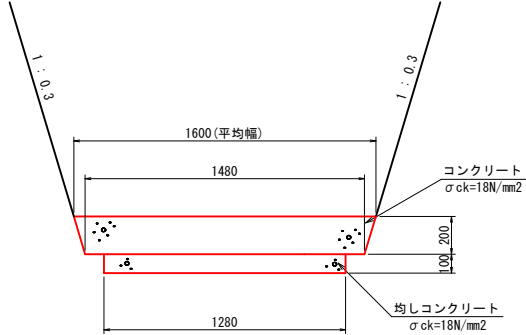
構造図(6)

1号底張コンクリート S=1:20



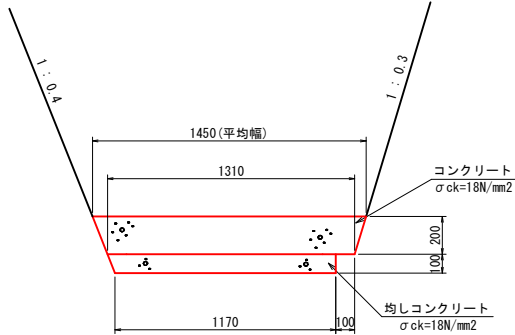
材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.640
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	10.400

2号底張コンクリート S=1:20



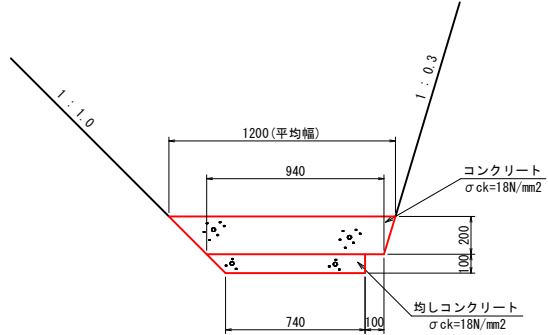
材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	3.080
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	12.800

3号底張コンクリート S=1:20



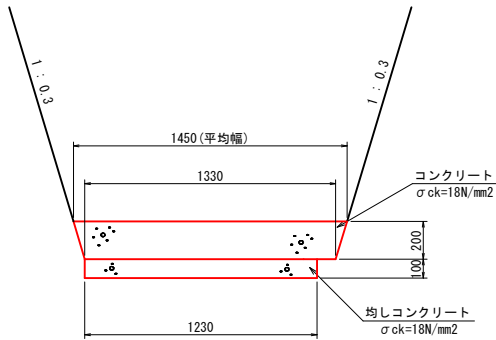
材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.760
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	11.900

4号底張コンクリート S=1:20



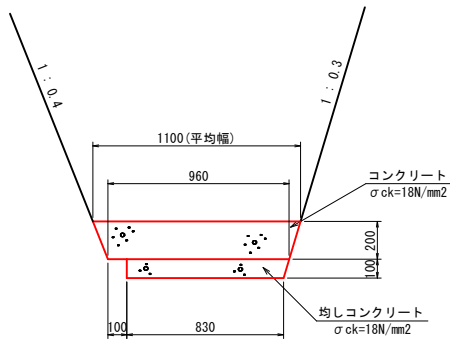
材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.140
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	7.900

5号底張コンクリート S=1:20



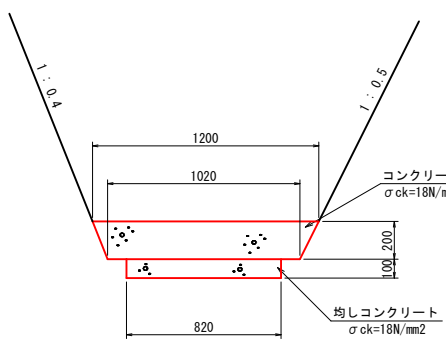
材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.780
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	12.300

6号底張コンクリート S=1:20



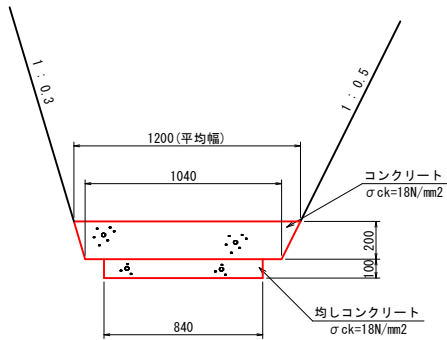
材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.060
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	8.450

7号底張コンクリート S=1:20



材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.220
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	8.200

8号底張コンクリート S=1:20



材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.240
均しコンクリート	t=0.10m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	8.400

工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	構 造 図 ( 6 / 8 )		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	38 / 61
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		

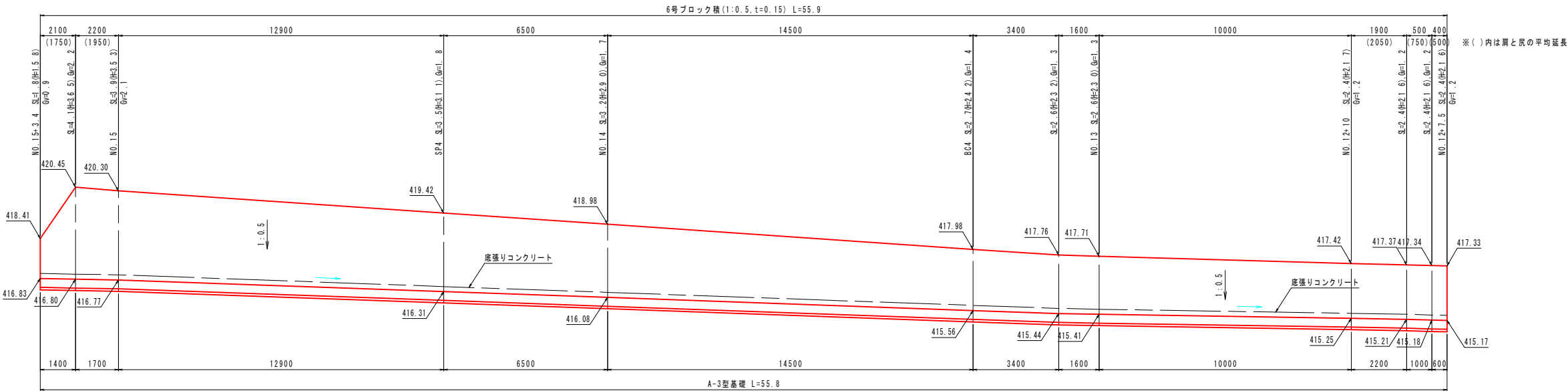
擁壁工展開図 (4/7)

S=1:100

護岸兼用路側ブロック積(左側)

NO.12+7.5~NO.15+3.4

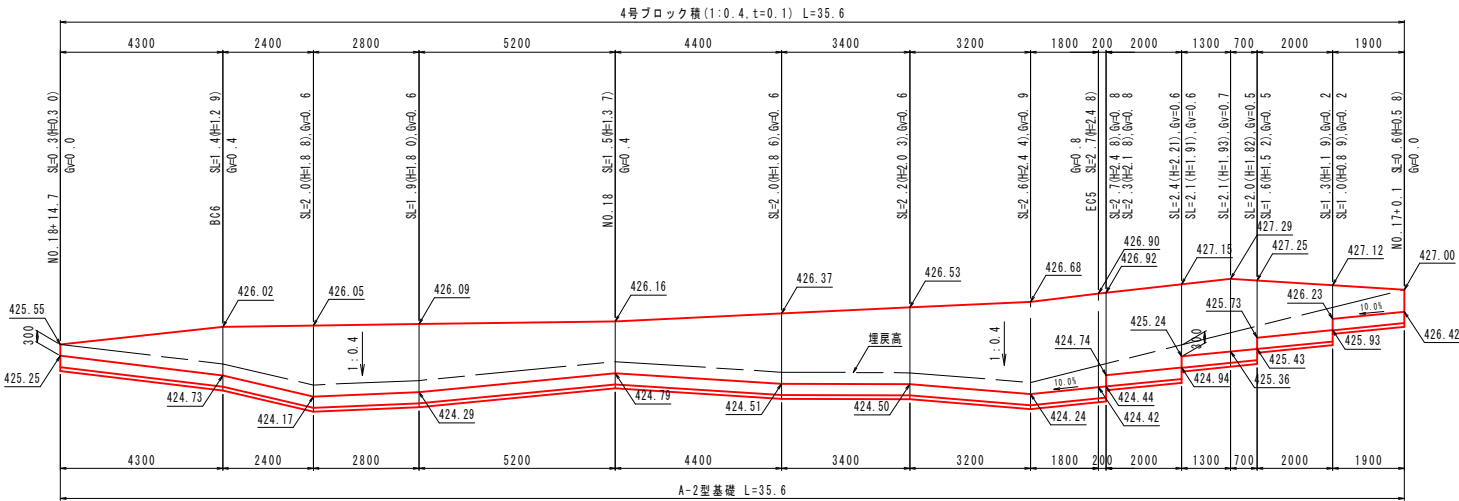
左岸側



DL=410.00

路側ブロック積(左側)

NO.17+0.1~NO.18+14.7



DL=420.00

工事名	市道庄里線 道路改良工事		
図面名	擁壁工展開図 (4/7)		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	44 / 61
会社名	フクヨシエンジニアリング(株)		
事業者名	三 次 市		