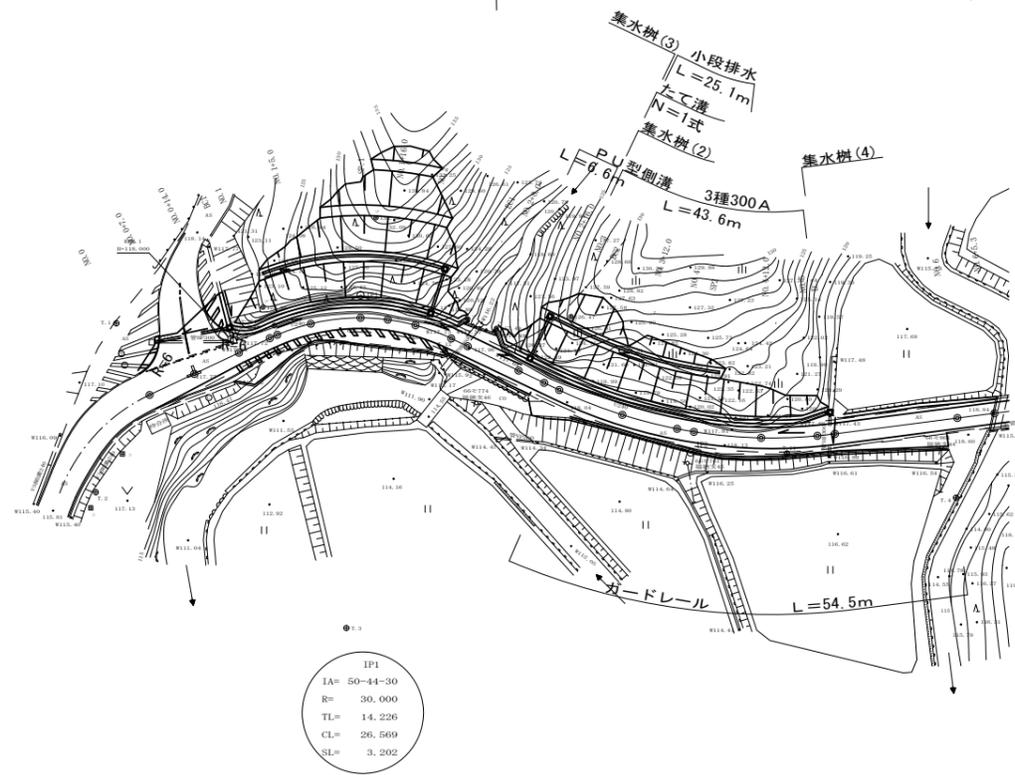




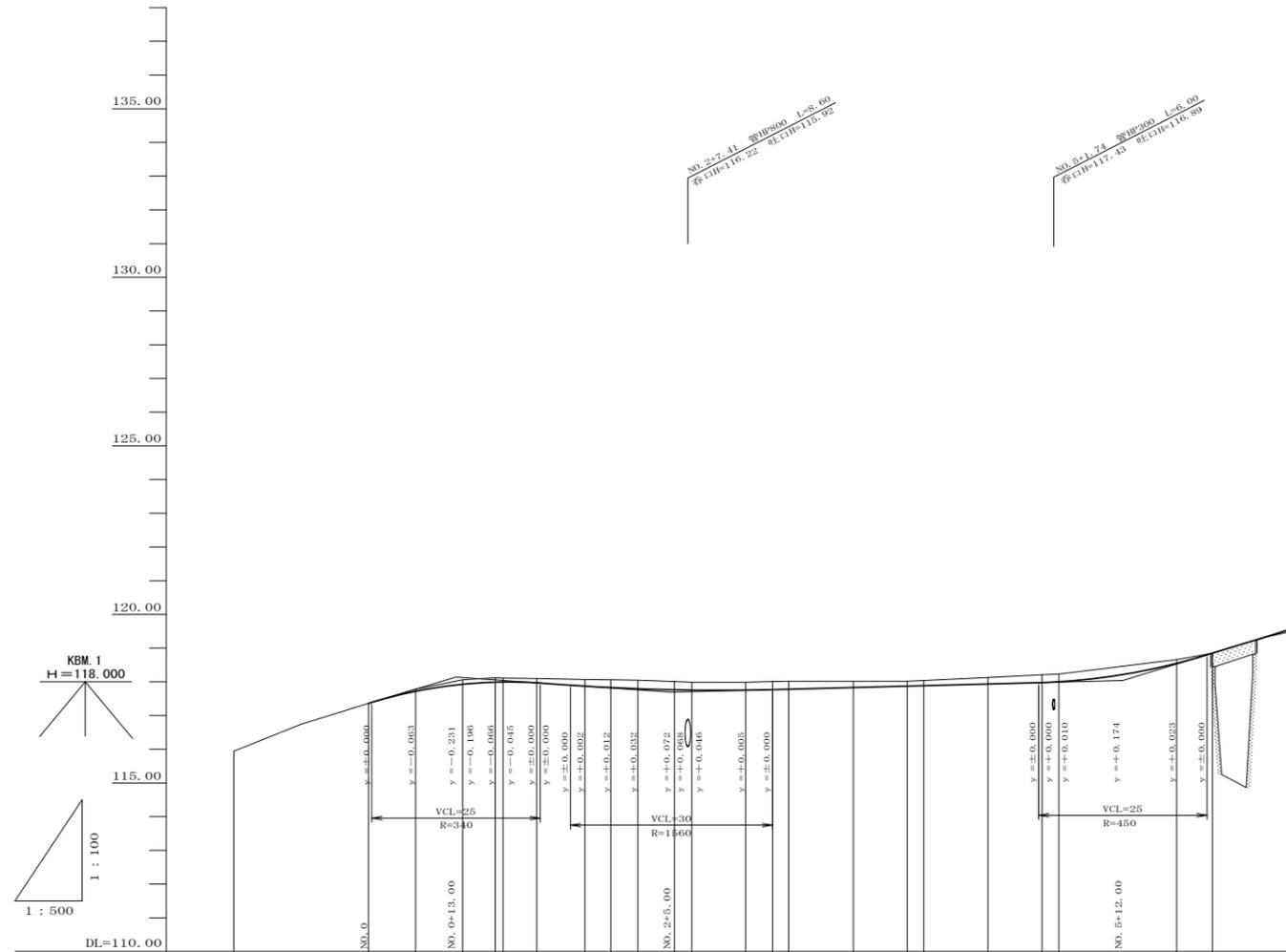
IP2  
 IA= 32-50-46  
 R= 70.000  
 TL= 20.633  
 CL= 40.130  
 SL= 2.977

1工区【福徳地区】



IP1  
 IA= 50-44-30  
 R= 30.000  
 TL= 14.226  
 CL= 26.569  
 SL= 3.202

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	平面図【1工区】		
年月日			
尺度	1:500	図面番号	2
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		



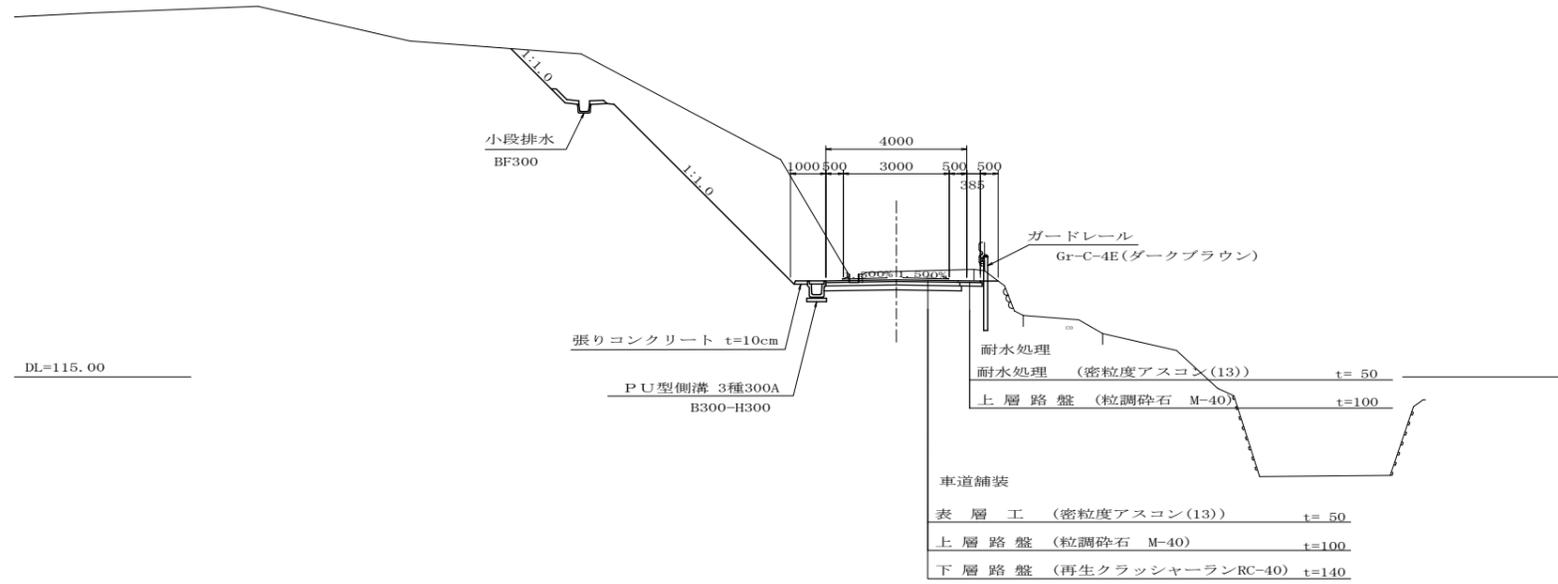
勾配		
盛土		
切土		
計画高		
地盤高		
追加距離		
単距離		
測点		
曲線	IP.1 IA=50-44-30 R=30,000 TL=14,226 CL=50,369 SL=3,202	
片勾配 すりつけ図		
拡幅 すりつけ図		

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	縦断面【1工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

# 標準横断図

S=1/100

NO. 0~NO. 6+5.3付近  
(NO. 2+16.0)



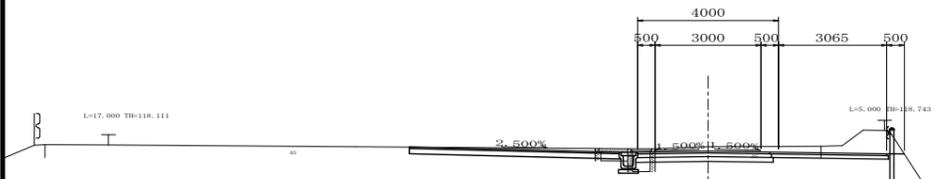
設計条件	
道路規格	第3種第5級
設計速度	V=30km/h
交通量区分	N3
舗装の設計期間	10年
疲労破壊輪数	30,000回
舗装計画交通量	40 ≦ T < 100台/日・方向
舗装信頼性	90%
設計C B R	6
TA	12

注：設計C B Rは、推定であり施工時には現地にて確認を行う事。

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	標準横断図【1工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	4
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

NO. 0+14.0

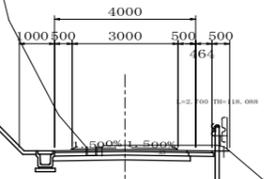
GH=118.06  
FH=117.930



機械掘削A	4.2
機械掘削B	—
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 — 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
植生基材吹付	左 — 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
車道舗装	
上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	3.32
路盤	3.32

NO. 1+5.0

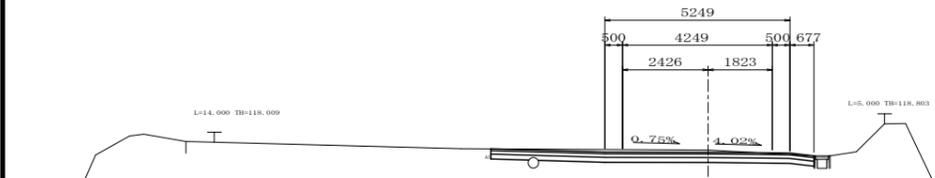
GH=118.10  
FH=117.972



機械掘削A	17.9
機械掘削B	14.6
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 11.1 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 9.1 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
車道舗装	
上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	0.72
路盤	0.72

NO. 0+7.0

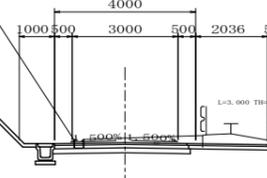
GH=117.78  
FH=117.718



機械掘削A	2.1
機械掘削B	—
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 — 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
植生基材吹付	左 — 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	5.93
車道舗装	
上層路盤	5.93
下層路盤	5.93
耐水処理	—
路盤	—

BC1

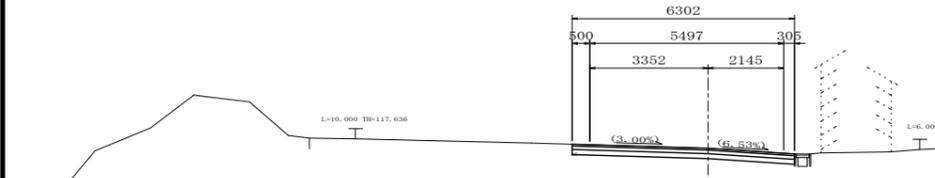
GH=118.12  
FH=117.993



機械掘削A	2.1
機械掘削B	8.2
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 4.9 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 3.4 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
車道舗装	
上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	2.28
路盤	2.28

NO. 0

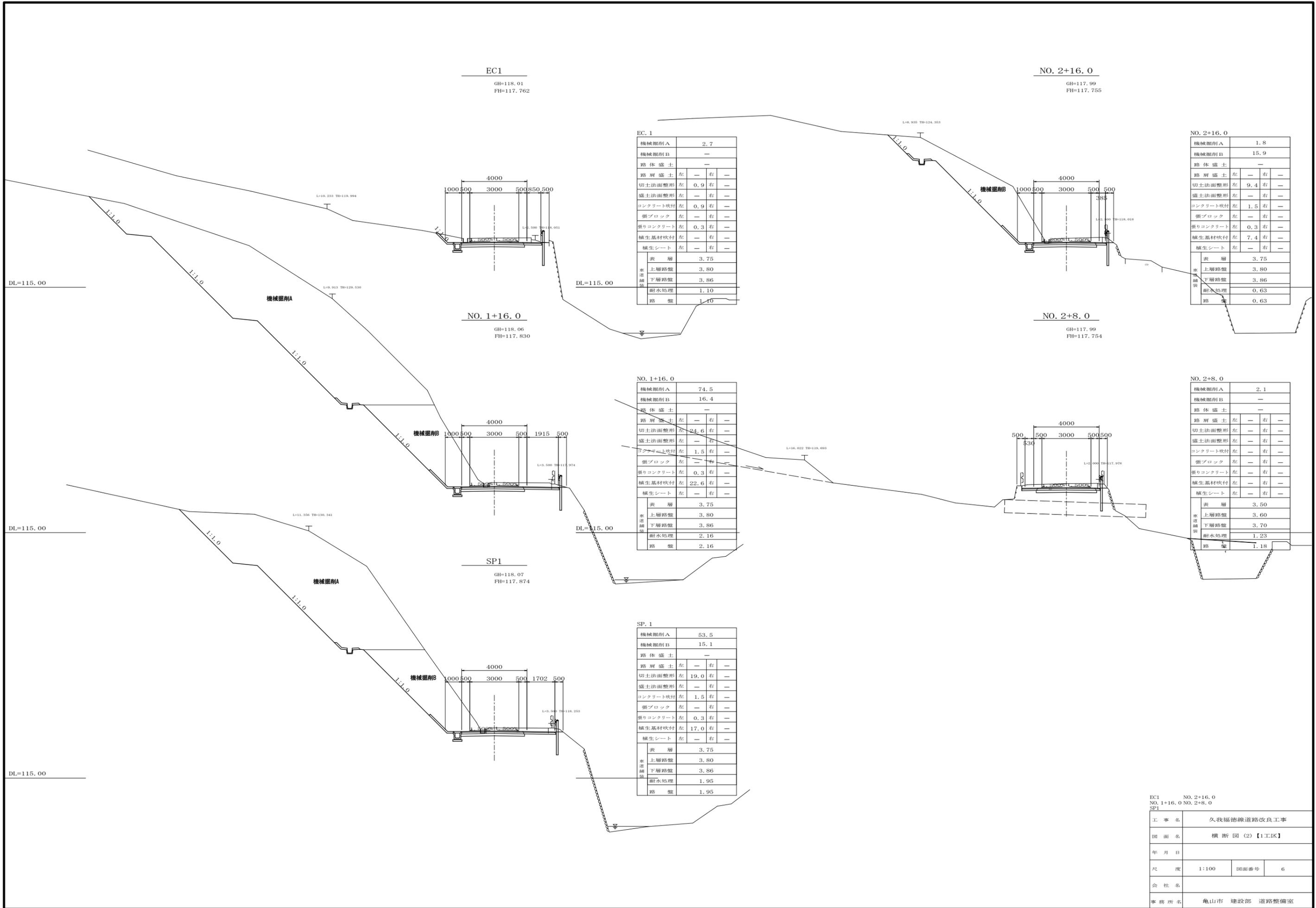
GH=117.36  
FH=117.360



機械掘削A	0.9
機械掘削B	—
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 — 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
植生基材吹付	左 — 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	6.30
車道舗装	
上層路盤	6.30
下層路盤	6.30
耐水処理	—
路盤	—

NO. 0+14.0 NO. 1+5.0  
NO. 0+7.0 BC1  
NO. 0

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	横断図(1)【1工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	5
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		



EC1  
GH=118.01  
FH=117.762

NO. 2+16.0  
GH=117.99  
FH=117.755

NO. 1+16.0  
GH=118.06  
FH=117.830

NO. 2+8.0  
GH=117.99  
FH=117.754

SP1  
GH=118.07  
FH=117.874

EC. 1

機械掘削A	2.7
機械掘削B	—
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 0.9 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 0.9 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 — 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	1.10
路盤	1.10

NO. 2+16.0

機械掘削A	1.8
機械掘削B	15.9
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 9.4 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 7.4 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	0.63
路盤	0.63

NO. 1+16.0

機械掘削A	74.5
機械掘削B	16.4
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 24.6 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 22.6 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	2.16
路盤	2.16

NO. 2+8.0

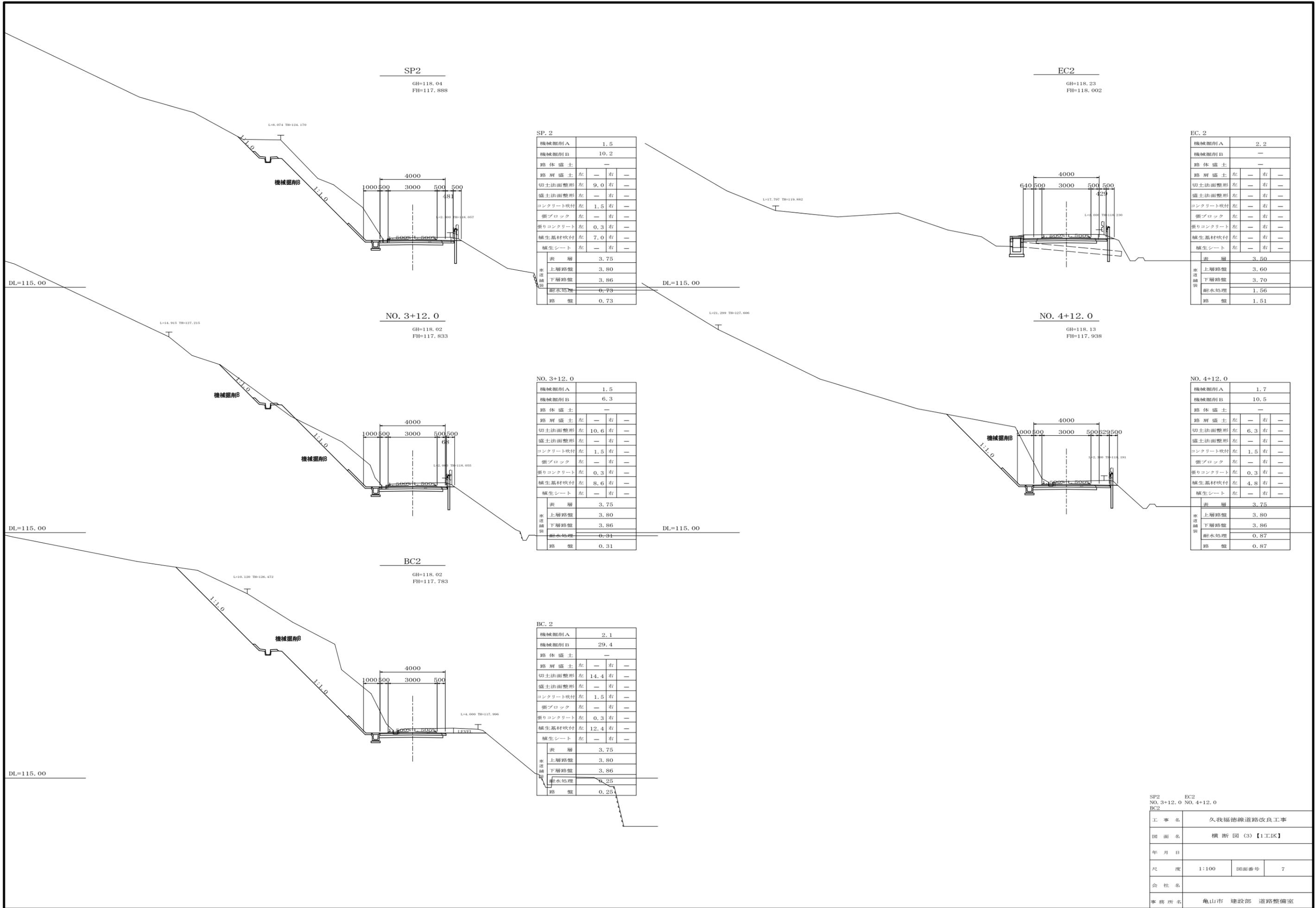
機械掘削A	2.1
機械掘削B	—
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 — 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
植生基材吹付	左 — 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.50
上層路盤	3.60
下層路盤	3.70
耐水処理	1.23
路盤	1.18

SP. 1

機械掘削A	53.5
機械掘削B	15.1
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 19.0 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 17.0 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	1.95
路盤	1.95

EC1 NO. 2+16.0  
NO. 1+16.0 NO. 2+8.0  
SP1

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	横断面図(2)【1工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	6
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		



SP2  
GH=118.04  
FH=117.888

EC2  
GH=118.23  
FH=118.002

NO. 3+12.0  
GH=118.02  
FH=117.833

NO. 4+12.0  
GH=118.13  
FH=117.938

BC2  
GH=118.02  
FH=117.783

SP. 2

機械掘削A	1.5
機械掘削B	10.2
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 9.0 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 7.0 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
車道舗装 上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	0.73
路盤	0.73

EC. 2

機械掘削A	2.2
機械掘削B	—
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 — 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
植生基材吹付	左 — 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.50
車道舗装 上層路盤	3.60
下層路盤	3.70
耐水処理	1.56
路盤	1.51

NO. 3+12.0

機械掘削A	1.5
機械掘削B	6.3
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 10.6 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 8.6 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
車道舗装 上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	0.31
路盤	0.31

NO. 4+12.0

機械掘削A	1.7
機械掘削B	10.5
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 6.3 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 4.8 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
車道舗装 上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	0.87
路盤	0.87

BC. 2

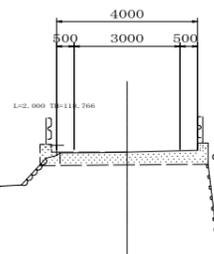
機械掘削A	2.1
機械掘削B	29.4
路体盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 14.4 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
コンクリート吹付	左 1.5 右 —
張ブロック	左 — 右 —
張りコンクリート	左 0.3 右 —
植生基材吹付	左 12.4 右 —
植生シート	左 — 右 —
表層	3.75
車道舗装 上層路盤	3.80
下層路盤	3.86
耐水処理	0.25
路盤	0.25

SP2 EC2  
NO. 3+12.0 NO. 4+12.0  
BC2

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	横断面図(3)【1工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	7
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

NO. 6+5.3

GH=118.85  
FH=118.850

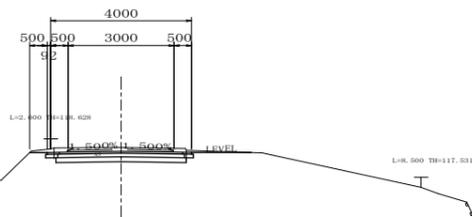


NO. 6+5.3

機械掘削A	-	
機械掘削B	-	
路体盛土	-	
路肩盛土	左	右
切土法面整形	左	右
盛土法面整形	左	右
コンクリート吹付	左	右
張ブロック	左	右
張りコンクリート	左	右
植生基材吹付	左	右
植生シート	左	右
表層	-	
車道舗装 上層路盤	-	
車道舗装 下層路盤	-	
車道舗装 耐水処理	-	
路盤	-	

NO. 6

GH=118.66  
FH=118.550



NO. 6

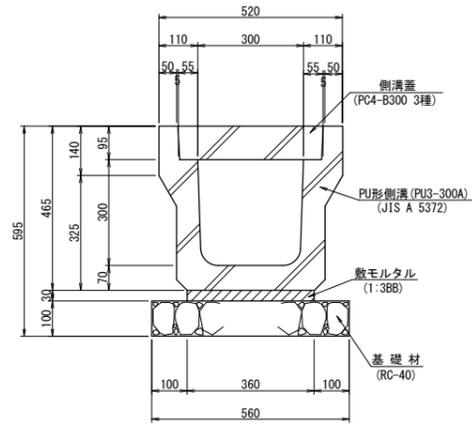
機械掘削A	1.3	
機械掘削B	-	
路体盛土	-	
路肩盛土	左	右
切土法面整形	左	右
盛土法面整形	左	右
コンクリート吹付	左	右
張ブロック	左	右
張りコンクリート	左	右
植生基材吹付	左	右
植生シート	左	右
表層	3.50	
車道舗装 上層路盤	3.60	
車道舗装 下層路盤	3.70	
車道舗装 耐水処理	0.59	
路盤	0.59	

NO. 6+5.3  
NO. 6

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	横断図(4)【1工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

# 各種構造図(1)

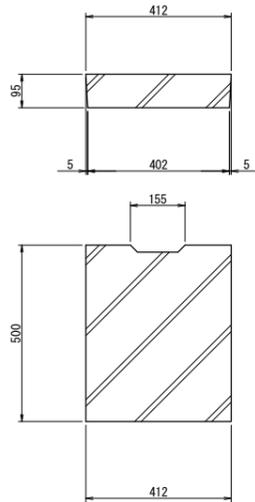
PU型側溝 (PU3-300A)  
S=1:10



PU型側溝 (PU3-300A) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU型側溝	PU3-300A 3種	m	10.0	(L=2.00m/本・N=5個) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m <sup>3</sup>	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.6	
床掘		式 (m <sup>2</sup> )	1 (9)	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>2</sup> )	1 (6)	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	1 (6)	

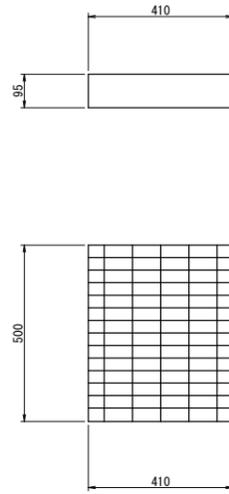
コンクリート蓋  
S=1:10



コンクリート蓋 材料表 10枚当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート蓋	PC4-B300 3種	枚	10.0	(リサイクル認定製品)

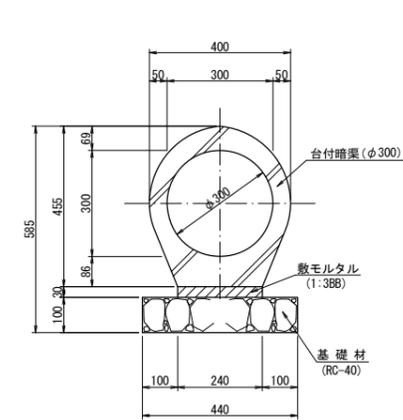
グレーチング蓋  
S=1:10



グレーチング蓋 材料表 10枚当り

名称	規格	単位	数量	摘要
グレーチング蓋	B300 T-25対応	枚	10.0	リサイクル認定製品 編目・J2897

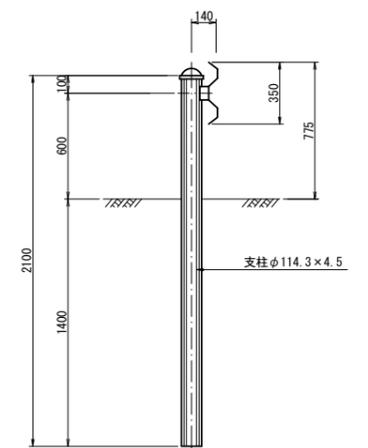
台付暗渠 (φ300)  
S=1:10



台付暗渠 (φ300) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付暗渠	φ300	m	10.0	(L=2.50m/本・N=4本) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m <sup>3</sup>	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.4	
床掘		式 (m <sup>2</sup> )	1 (10)	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>2</sup> )	1 (8)	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	1 (4)	

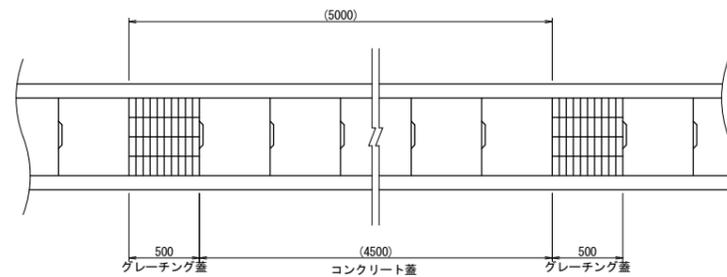
ガードレール  
S=1:20



ガードレール 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.0	ダークブラウン

側溝蓋設置例

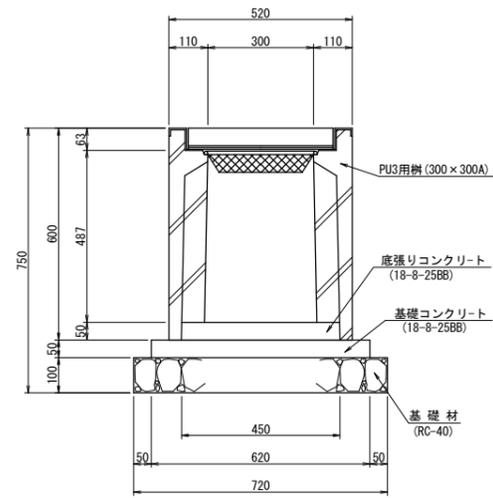


工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	各種構造図(1)【1工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	9
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

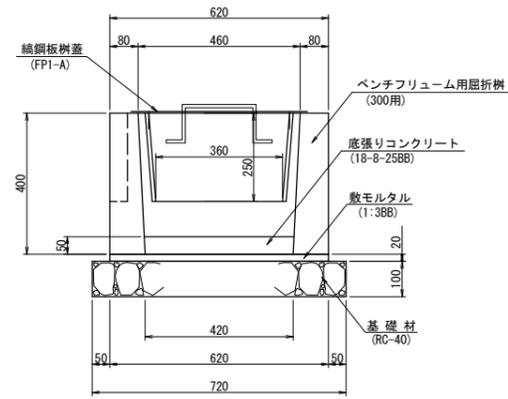
# 各種構造図(2)

S=1:10

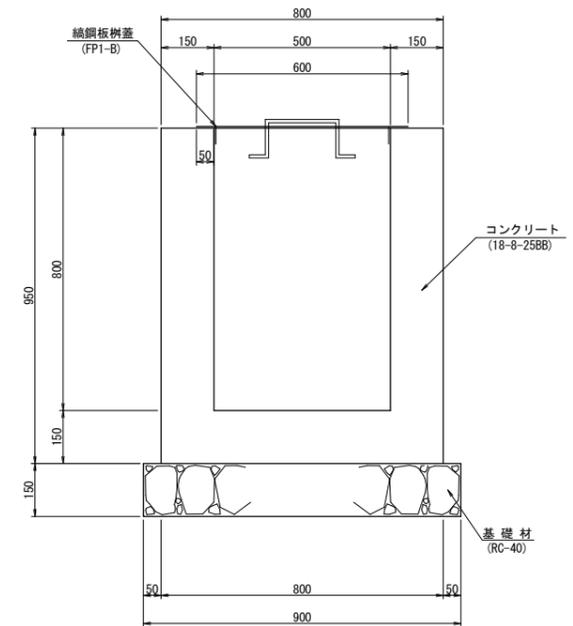
### 集水樹(2)



### 集水樹(3)



### 集水樹(4) (B500-L500-H800)



集水樹(2) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU3用樹	300×300A	個	10.0	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.1	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.2	
型枠		m <sup>2</sup>	1.2	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.2	
床掘		式 (m <sup>3</sup> )	1 (17)	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>3</sup> )	1 (15)	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	1 (5)	

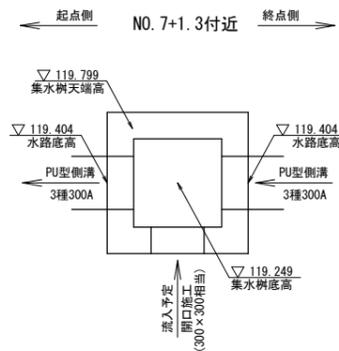
集水樹(3) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ペンチフリュウム用屈折樹	300用	個	10.0	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.1	
敷モルタル	1:3BB t=20	m <sup>2</sup>	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.2	
鋼鋼板樹蓋	FP1-A	枚	10.0	
床掘		式 (m <sup>3</sup> )	1 (14)	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>3</sup> )	1 (11)	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	1 (5)	

集水樹(4) 材料表 10箇所当り

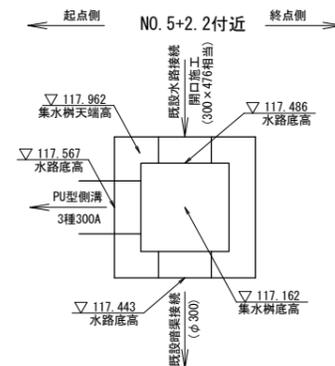
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.6	
型枠		m <sup>2</sup>	45.9	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	8.1	
鋼鋼板樹蓋	FP1-B	枚	10.0	
床掘		式 (m <sup>3</sup> )	1 (23)	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>3</sup> )	1 (19)	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	1 (8)	

### 集水樹(2) (施工計画参考図)



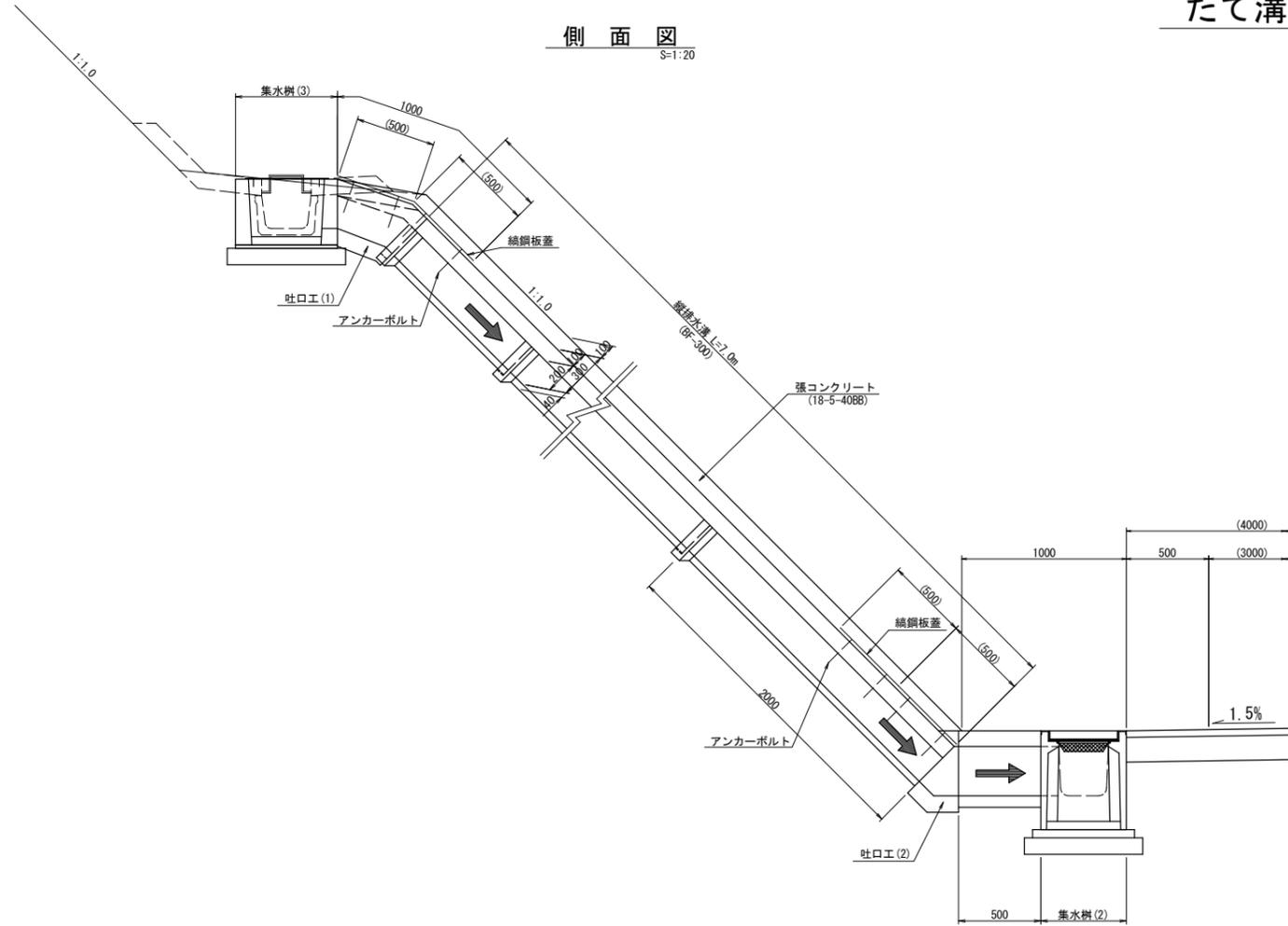
※ 集水樹(3)の施工計画については、たて溝詳細図を参考とする。

### 集水樹(4) (施工計画参考図)

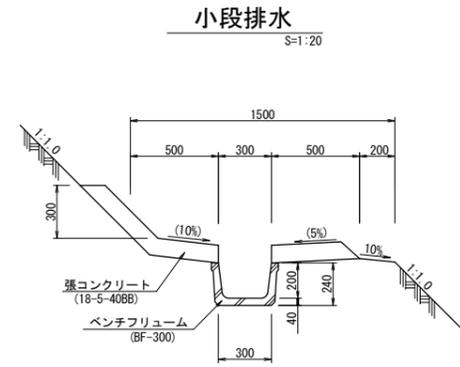


工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	各種構造図(2)【1工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	10
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

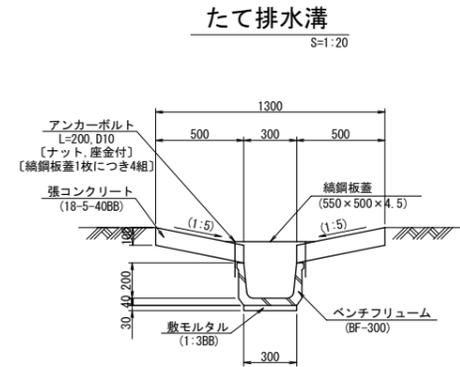
# たて溝構造図



側面図 S=1:20



小段排水 S=1:20



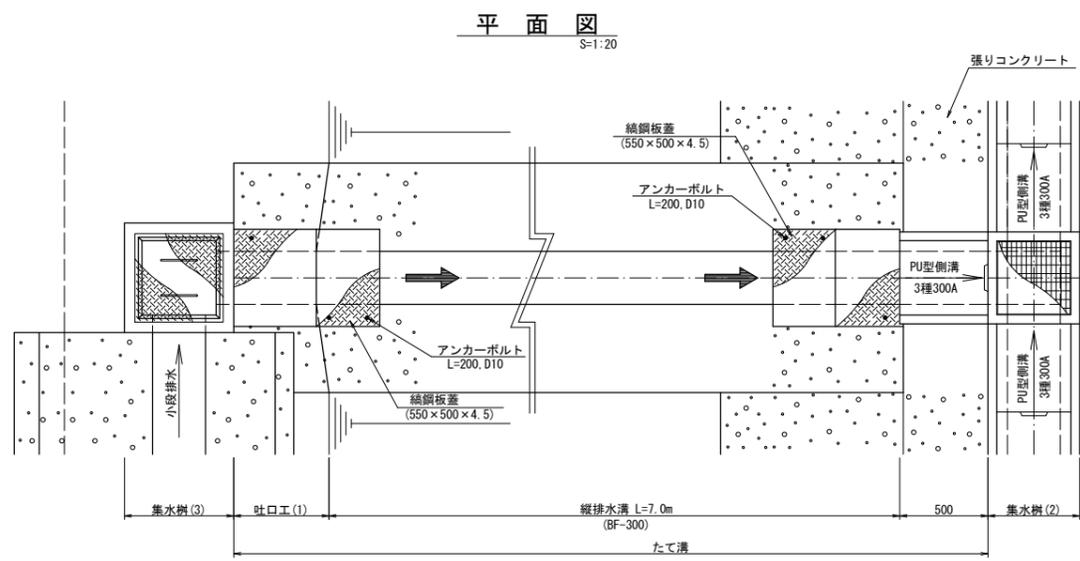
たて排水溝 S=1:20

小段排水 材料表 10m当り

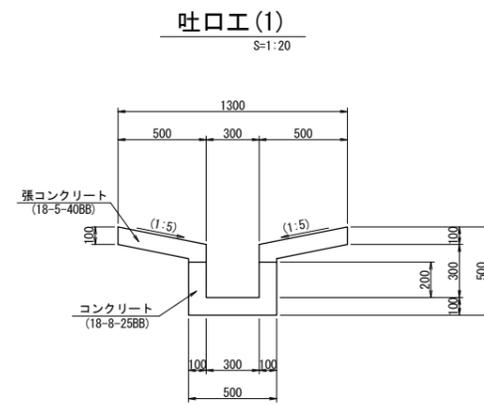
名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチフリユーム	BF-300	個	5.0	(リサイクル認定製品)
張コンクリート	18-5-40BB	m <sup>3</sup>	1.5	
同上型枠		m <sup>2</sup>	4.0	
床掘		式 (m <sup>2</sup> )	( 3 )	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>2</sup> )	( 2 )	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	( 3 )	

縦排水溝 材料表 10m当り

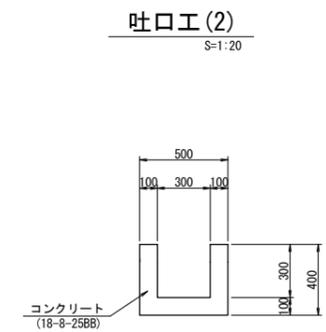
名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチフリユーム	BF-300	個	5.0	(リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
張コンクリート	18-5-40BB	m <sup>3</sup>	1.0	
同上型枠		m <sup>2</sup>	4.0	
床掘		式 (m <sup>2</sup> )	( 6 )	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>2</sup> )	( 3 )	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	( 3 )	



平面図 S=1:20



吐口工(1) S=1:20



吐口工(2) S=1:20

吐口工(1) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.3	
型枠		m <sup>2</sup>	5.7	
張コンクリート	18-5-40BB	m <sup>3</sup>	0.6	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.4	
床掘		式 (m <sup>2</sup> )	( 4 )	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m <sup>2</sup> )	( 2 )	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	( 2 )	

吐口工(2) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.3	
型枠		m <sup>2</sup>	4.3	
床均し		式 (m <sup>2</sup> )	( 2 )	

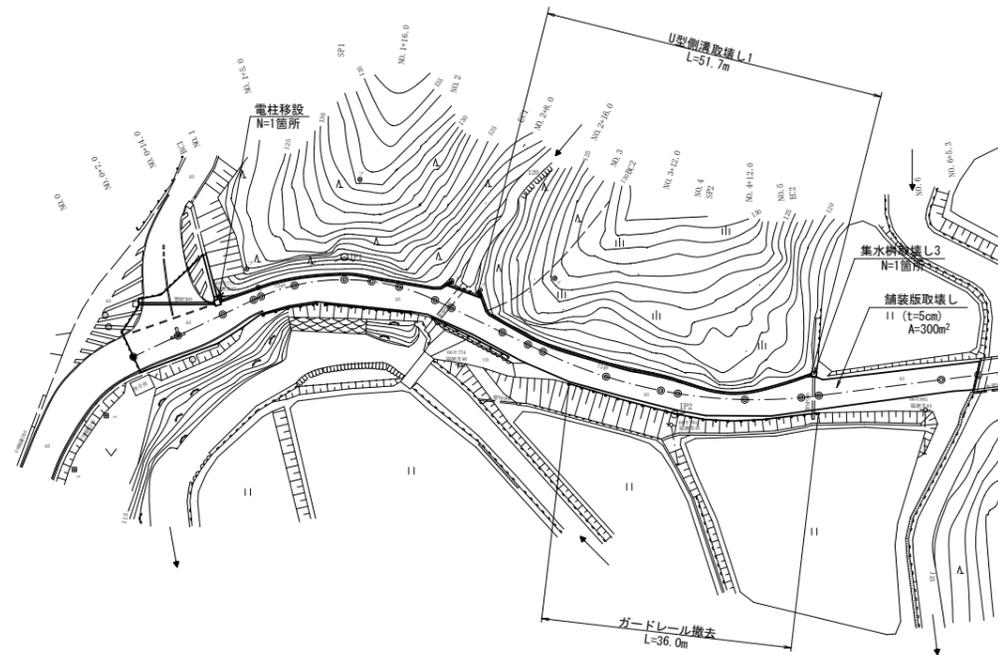
たて溝 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
吐口工(1)		個	10.0	
縦排水溝	BF-300	m	70.0	
吐口工(2)		個	10.0	
PU型側溝	1種300A	m	5.0	
側溝蓋	PC4-B300 3種	枚	10.0	
織鋼板蓋	550×500×4.5	枚	40.0	
アンカーボルト	L=200, D10	組	160.0	

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	たて溝構造図【1工区】		
年月日			
尺度	1:20	図面番号	11
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

# 構造物撤去工平面図

S=1:500

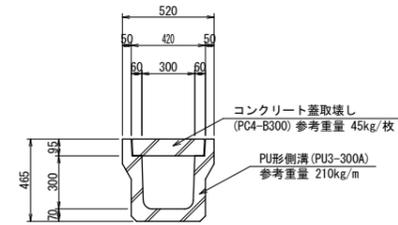


工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工平面図【1工区】		
年月日			
尺度	1:500	図面番号	12
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

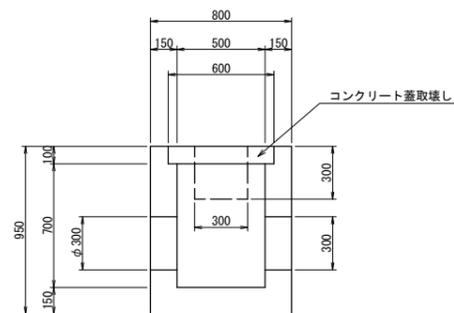
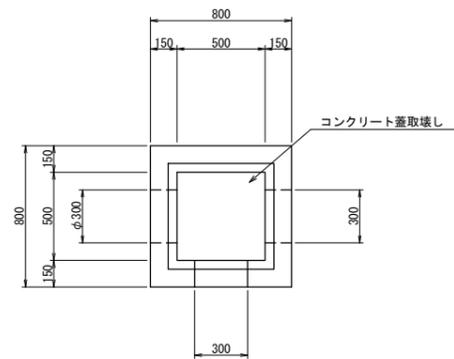
# 構造物撤去工構造図

S=1:20

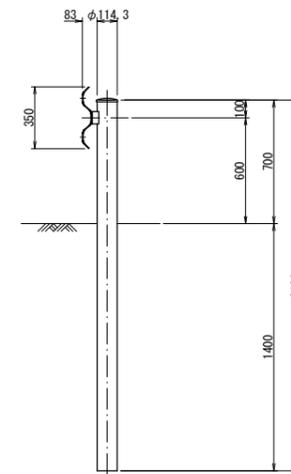
### U型側溝取壊し3



### 集水樹取壊し3



### ガードレール撤去 (土柱式)



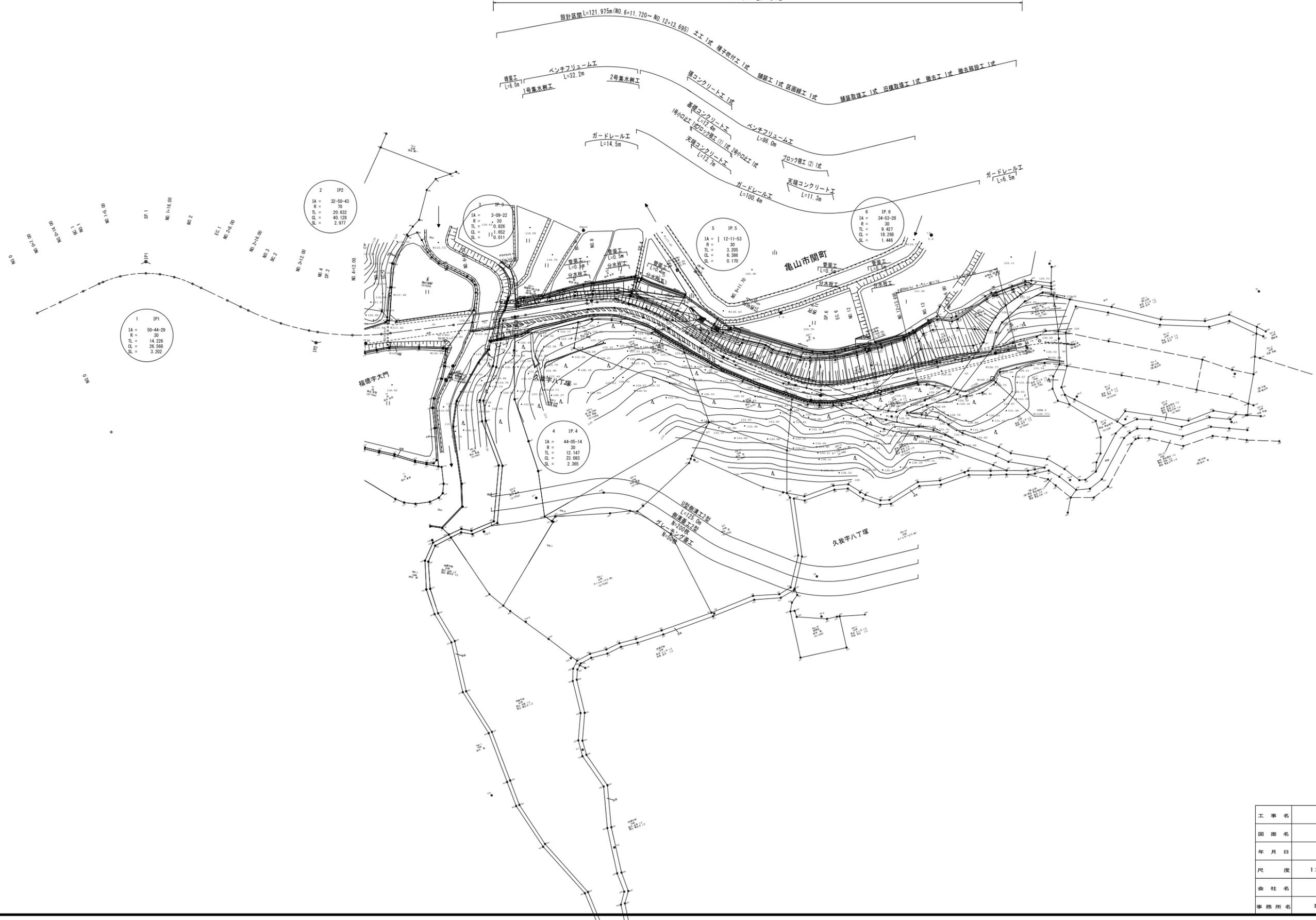
工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工構造図【1工区】		
年月日			
尺度	1:20	図面番号	13
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

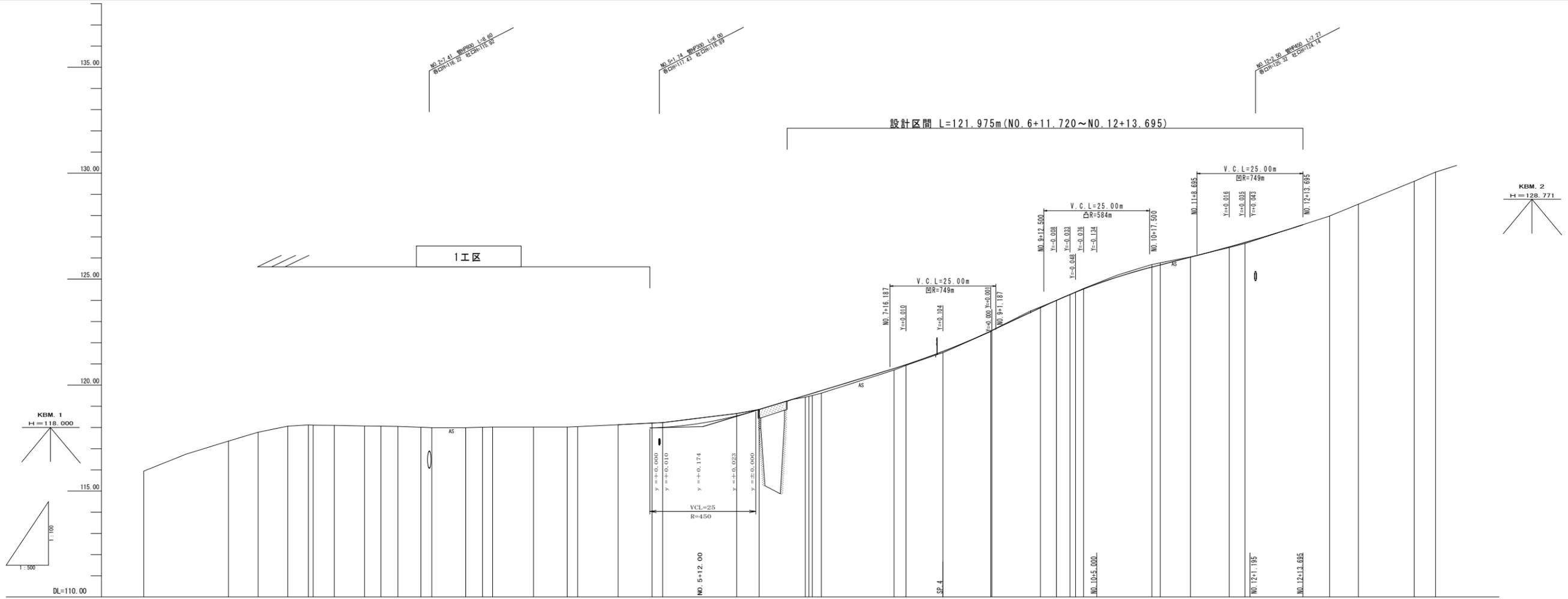
# 計画平面図

S=1:500

## 2工区【久我】

設計区間 L=121.975m (NO. 6+11.720 ~ NO. 12+13.695) 土工 1 式 種子付付工 1 式 舗装工 1 式 区画線工 1 式 舗装取壊工 1 式 旧機取壊工 1 式 撤去工 1 式 撤去移設工 1 式





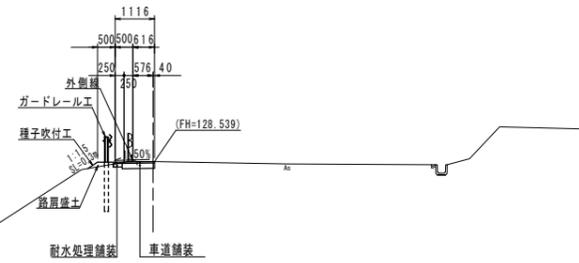
勾配	118.042		$i=6.074\%$ $L=56.687m$		121.485		$i=9.410\%$ $L=36.313m$		124.902		$i=5.128\%$ $L=36.195m$		126.788		$i=6.500\%$ $L=12.500m$		127.570	
盛土	0.083, 0.093, 0.103, 0.123, 0.074, 0.037, 0.059, 0.021, 0.006, 0.025, 0.056, 0.113																	
切土	0.110, 0.000, 0.009, 0.040, 0.002, 0.007, 0.110, 0.088, 0.039																	
計画高	119.550, 118.850, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512, 119.512																	
地盤高	115.94, 117.36, 117.76, 118.96, 118.12, 118.12, 118.10, 118.07, 118.06, 118.05, 118.01, 117.99, 117.99, 118.02, 118.02, 118.02, 118.02, 120.71, 120.784, 120.93, 120.967, 121.53, 121.589, 122.571, 122.571, 123.69, 123.650, 124.00, 124.002, 124.97, 124.977, 124.39, 124.384, 124.56, 124.536, 125.69, 125.680, 125.77, 125.682, 126.05, 126.011, 126.49, 126.546, 126.68, 126.793, 127.68, 128.54, 128.62, 130.05																	
追加距離	-20.000, 0.000, 7.000, 14.000, 18.846, 20.000, 25.000, 32.100, 36.000, 40.000, 45.415, 48.000, 56.000, 60.000, 62.374, 72.000, 80.000, 82.439, 92.000, 100.000, 102.504, 120.000, 125.300, 137.000, 137.000, 140.000, 157.145, 160.000, 168.667, 180.000, 180.000, 181.700, 185.520, 188.113, 200.000, 201.667, 218.031, 220.000, 227.165, 236.300, 240.000, 246.600, 260.000, 266.600, 285.007																	
単距離	-20.000, 20.000, 7.000, 7.000, 4.846, 11.594, 5.000, 7.100, 3.970, 4.000, 5.415, 2.986, 8.000, 4.000, 2.374, 9.626, 8.000, 2.439, 9.561, 8.000, 2.594, 17.466, 5.300, 10.000, 2.194, 17.146, 2.655, 8.667, 11.338, 11.471, 3.820, 3.183, 1.287, 1.997, 16.124, 1.999, 7.166, 9.138, 3.700, 20.000, 6.800, 13.200, 5.007																	
測点	NO. 0+30.0, NO. 0, NO. 0+10.0, NO. 0+14.0, NO. 0+14.0, NO. 1+5.0, SP1, NO. 1+16.0, NO. 2, NO. 2+16.0, NO. 3, NO. 3+12.0, NO. 4, NO. 4+12.0, NO. 5, NO. 6, NO. 6+5.3, NO. 7, NO. 8, SP4, NO. 9, NO. 9+11.70, NO. 9+11.70, NO. 9+11.70, NO. 10, NO. 10+17.500, NO. 11, SP6, NO. 12, NO. 13, NO. 13+6.00, NO. 14, E.P																	
曲線	<p>1P1 LA=50.4430 R=20.000 L=14.226 EI=28.588 EI=3.302</p> <p>1P2 LA=32.2046 R=10.000 L=20.633 EI=28.588 EI=2.377</p> <p>1P3 LA=3.9622 R=20.000 L=0.011</p> <p>1P4 LA=24.8614 R=10.000 L=12.153 EI=28.588 EI=2.377</p> <p>1P5 LA=24.8614 R=10.000 L=12.153 EI=28.588 EI=2.377</p> <p>1P6 LA=24.8614 R=10.000 L=12.153 EI=28.588 EI=2.377</p>																	
片勾配図	<p>①</p> <p>②</p> <p><math>iR=iL=-1.50\%</math></p> <p><math>1/75</math></p> <p><math>1/1514 &lt; 1/75</math></p> <p>9145</p> <p>NO. 10+4.550</p> <p>NO. 10+13.695</p>																	
拡幅																		

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	縦断面【2工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	15
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

# 標準断面図

NO. 13+6.80付近

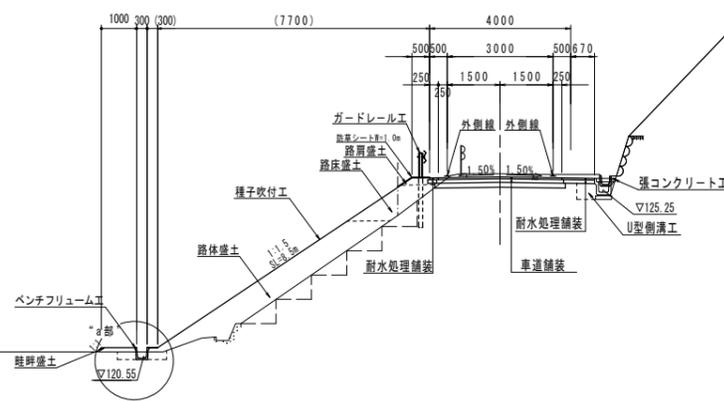
GH=128.54  
FH=



DL=121.00

NO. 11付近

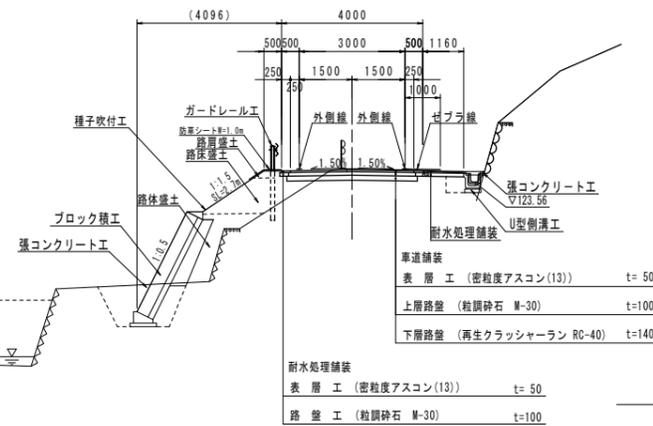
GH=125.77  
FH=125.682



DL=118.00

NO. 9+11.70付近

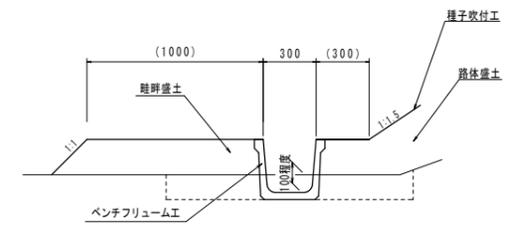
GH=123.69  
FH=123.650



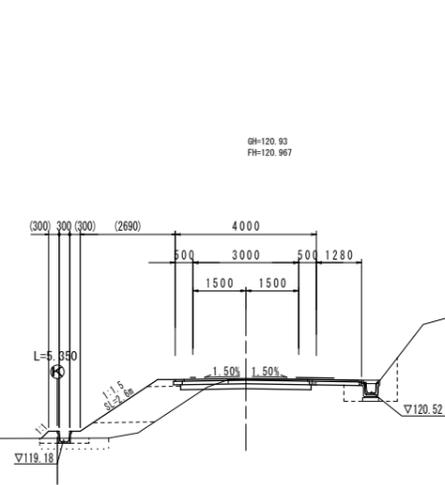
DL=117.00

## “a部”詳細図

S=1:20

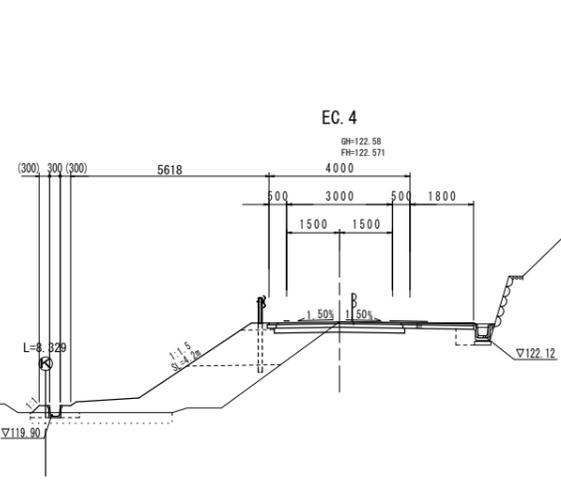


工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	標準断面図【2工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	16
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		



NO. 8

機械掘削	土	0.6	車道舗装		
床掘り	土	0.2	表層		3.50
埋戻	土	0.5	上層路盤		3.60
盛土	路床	1.7	下層路盤		3.70
	路体	0.7	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層		1.77
盛土法面整形	土	2.6	路盤		1.72
種子吹付	土	2.6			
表土掘削	土	0.4			
畦畔盛土	土	0.1	舗装取り壊し		3.69

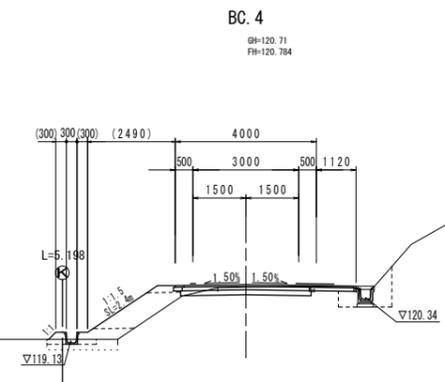


EC. 4

機械掘削	土	0.7	車道舗装		
床掘り	土	0.2	表層		3.50
埋戻	土	1.1	上層路盤		3.60
盛土	路床	2.6	下層路盤		3.70
	路体	4.1	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層		2.30
盛土法面整形	土	4.2	路盤		2.25
種子吹付	土	4.2			
表土掘削	土	1.0			
畦畔盛土	土	0.1	舗装取り壊し		3.42

DL=115.00

DL=115.00

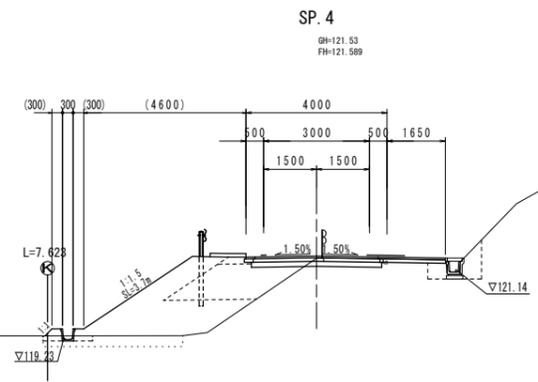


BC. 4

機械掘削	土	0.5	車道舗装		
床掘り	土	0.2	表層		3.50
埋戻	土	0.5	上層路盤		3.60
盛土	路床	1.2	下層路盤		3.70
	路体	0.4	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層		1.62
盛土法面整形	土	2.4	路盤		1.57
種子吹付	土	2.4			
表土掘削	土	0.4			
畦畔盛土	土	0.1	舗装取り壊し		3.86

DL=115.00

DL=115.00

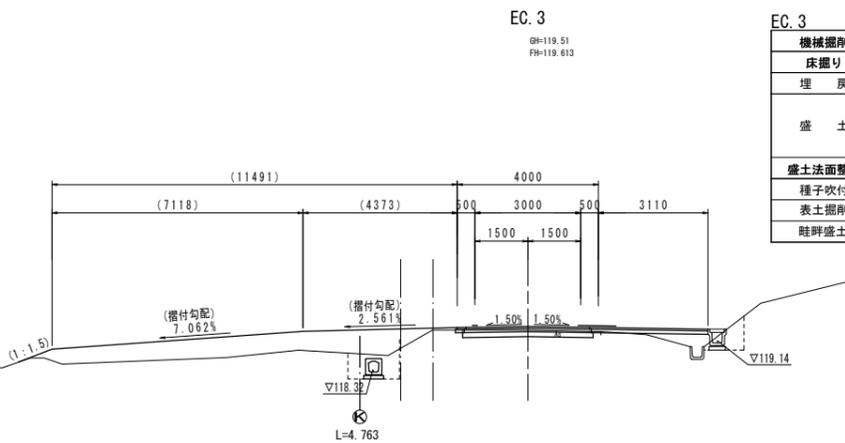


SP. 4

機械掘削	土	0.4	車道舗装		
床掘り	土	0.2	表層		3.50
埋戻	土	1.1	上層路盤		3.60
盛土	路床	2.6	下層路盤		3.70
	路体	5.0	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層		2.15
盛土法面整形	土	3.7	路盤		2.10
種子吹付	土	3.7			
表土掘削	土	1.0			
畦畔盛土	土	0.1	舗装取り壊し		3.43

DL=115.00

DL=115.00



EC. 3

機械掘削	土	0.4	車道舗装		
床掘り	土	1.0	表層		3.50
埋戻	土	0.7	上層路盤		3.60
盛土	路床	-	下層路盤		3.70
	路体	6.6	路肩舗装		
	路肩	-	表層		3.60
盛土法面整形	土	-	路盤		3.55
種子吹付	土	-			
表土掘削	土	-			
畦畔盛土	土	-	舗装取り壊し		3.92

DL=115.00

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	横断面 (1) [2工区]		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	17
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

SP. 5  
GH=124.27  
FH=124.277

機械掘削	土	0.8	車道舗装		
床掘り	土	0.2	表層	3.50	
埋戻		0.5	0.2	上層路盤	3.60
盛土	路床	1.4	下層路盤	3.70	
	路体	3.7	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層	1.62	
盛土法面整形	土	6.1	-	路盤	1.57
種子吹付	土	6.1	-		
表土掘削	土	0.3			
畦畔盛土		0.1		舗装取り壊し	4.04

NO. 11  
GH=125.77  
FH=125.682

機械掘削	土	1.2	車道舗装		
床掘り	土	0.2	0.4	表層	3.50
埋戻		0.5	0.2	上層路盤	3.60
盛土	路床	1.1	下層路盤	3.70	
	路体	4.5	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層	1.17	
盛土法面整形	土	8.7	-	路盤	1.12
種子吹付	土	8.7	-		
表土掘削	土	0.5			
畦畔盛土		0.3		舗装取り壊し	3.76

BC. 5  
GH=124.00  
FH=124.002

機械掘削	土	0.6	車道舗装		
床掘り	土	2.9	0.4	表層	3.50
埋戻		2.1	0.2	上層路盤	3.60
盛土	路床	1.6	下層路盤	3.70	
	路体	2.7	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層	1.34	
盛土法面整形	土	4.2	-	路盤	1.29
種子吹付	土	4.2	-		
表土掘削	土	-			
畦畔盛土		-		舗装取り壊し	3.53

BC. 6  
GH=125.69  
FH=125.580

機械掘削	土	0.8	車道舗装		
床掘り	土	0.2	0.4	表層	3.50
埋戻		0.6	0.2	上層路盤	3.60
盛土	路床	1.3	下層路盤	3.70	
	路体	5.8	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層	1.17	
盛土法面整形	土	8.5	-	路盤	1.12
種子吹付	土	8.5	-		
表土掘削	土	0.5			
畦畔盛土		0.3		舗装取り壊し	3.76

NO. 9+11.70  
GH=123.69  
FH=123.650

機械掘削	土	0.7	車道舗装		
床掘り	土	2.4	0.4	表層	3.50
埋戻		1.3	0.2	上層路盤	3.60
盛土	路床	1.8	下層路盤	3.70	
	路体	1.3	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層	1.66	
盛土法面整形	土	2.6	-	路盤	1.61
種子吹付	土	2.6	-		
表土掘削	土	-			
畦畔盛土		-		舗装取り壊し	3.46

EC. 5  
GH=124.56  
FH=124.535

機械掘削	土	0.9	車道舗装		
床掘り	土	0.2	0.4	表層	3.50
埋戻		0.6	0.2	上層路盤	3.60
盛土	路床	1.3	下層路盤	3.70	
	路体	4.0	耐水舗装		
	路肩	0.1	表層	1.62	
盛土法面整形	土	6.5	-	路盤	1.57
種子吹付	土	6.5	-		
表土掘削	土	0.4			
畦畔盛土		0.1		舗装取り壊し	4.04

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	横断面 (2) 【2工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	18
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

NO. 12  
GH=126.68  
FH=126.758

機械掘削	土	0.6	車道舗装		
床掘り	土	2.0	表層		3.50
埋戻	土	1.4	上層路盤		3.60
盛土	路床	1.2	下層路盤		3.70
	路体	4.2	路肩舗装		
路肩	0.1	表層		1.08	
盛土法面整形	土	8.0	路盤		1.03
種子吹付	土	8.0			
表土掘削	土	0.2			
畦畔盛土	土	0.4	舗装取り壊し		3.86

NO. 14  
GH=129.62  
FH=

機械掘削	土	0.2	車道舗装		
床掘り	土	-	表層		0.34
埋戻	土	-	路盤工		0.39
盛土	路床	-	路肩舗装		
	路体	-	表層		0.25
路肩	-	表層		0.25	
盛土法面整形	土	-	路盤		0.25
種子吹付	土	-			
表土掘削	土	-			
			舗装取り壊し		0.50

EC. 6  
GH=126.49  
FH=126.546

機械掘削	土	0.6	車道舗装		
床掘り	土	1.9	表層		3.50
埋戻	土	1.4	上層路盤		3.60
盛土	路床	1.2	下層路盤		3.70
	路体	3.8	耐水舗装		
路肩	0.1	表層		1.08	
盛土法面整形	土	8.0	路盤		1.03
種子吹付	土	8.0			
表土掘削	土	0.2			
畦畔盛土	土	0.4	舗装取り壊し		3.86

NO. 13+6.80  
GH=128.54  
FH=

機械掘削	土	0.6	車道舗装		
床掘り	土	-	表層		0.87
埋戻	土	-	路盤工		0.92
盛土	路床	-	路肩舗装		
	路体	-	表層		0.25
路肩	0.1	表層		0.25	
盛土法面整形	土	0.3	路盤		0.25
種子吹付	土	0.3			
表土掘削	土	-			
			舗装取り壊し		0.50

SP. 6  
GH=126.05  
FH=126.011

機械掘削	土	1.1	車道舗装		
床掘り	土	-	表層		3.50
埋戻	土	0.5	上層路盤		3.60
盛土	路床	1.3	下層路盤		3.70
	路体	4.4	耐水舗装		
路肩	0.1	表層		1.42	
盛土法面整形	土	8.8	路盤		1.37
種子吹付	土	8.8			
表土掘削	土	0.5			
畦畔盛土	土	0.3	舗装取り壊し		3.94

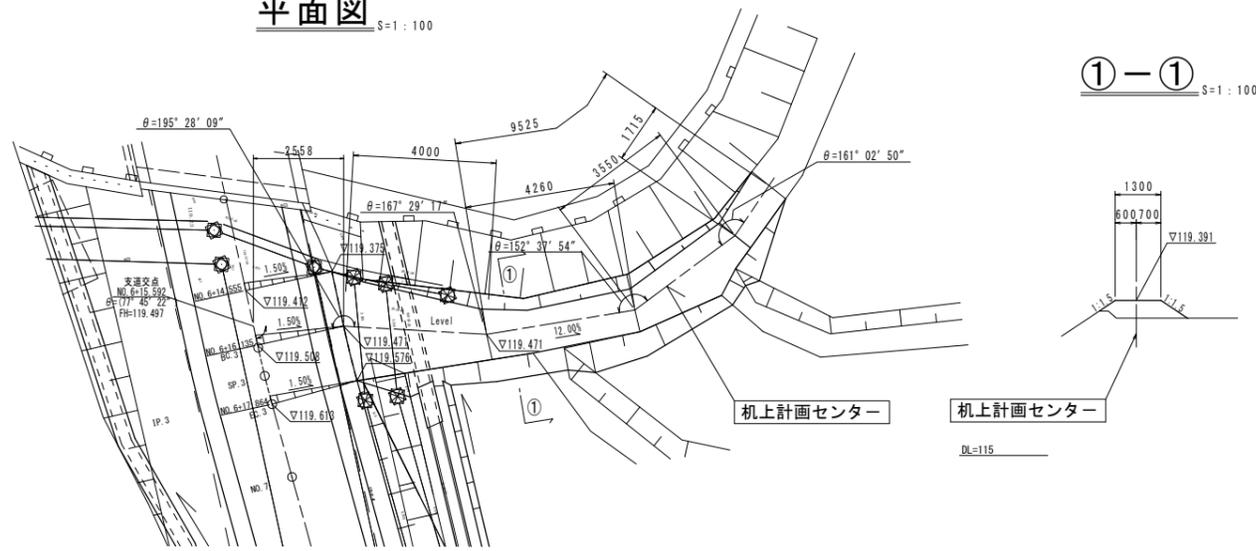
NO. 13  
GH=127.98  
FH=

機械掘削	土	0.2	車道舗装		
床掘り	土	-	表層		0.91
埋戻	土	-	路盤工		0.96
盛土	路床	-	耐水舗装		
	路体	-	表層		0.25
路肩	0.1	表層		0.25	
盛土法面整形	土	1.0	路盤		0.25
種子吹付	土	1.0			
表土掘削	土	-			
			舗装取り壊し		0.50

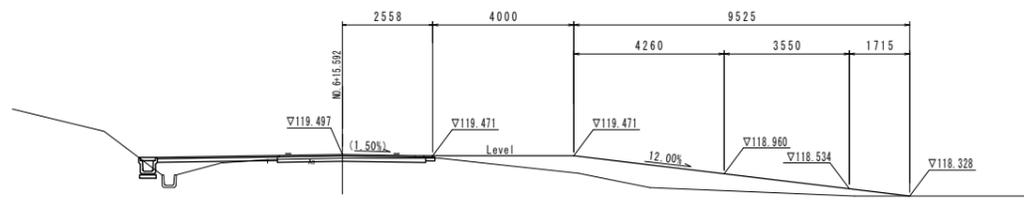
工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	横断面 (3) [2工区]		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	19
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

# NO. 6+16.210付近支道取付詳細図

平面図 S=1:100



縦断面図 S=1:100



工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	NO. 6+16.210付近支道取付詳細図【2工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	20
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

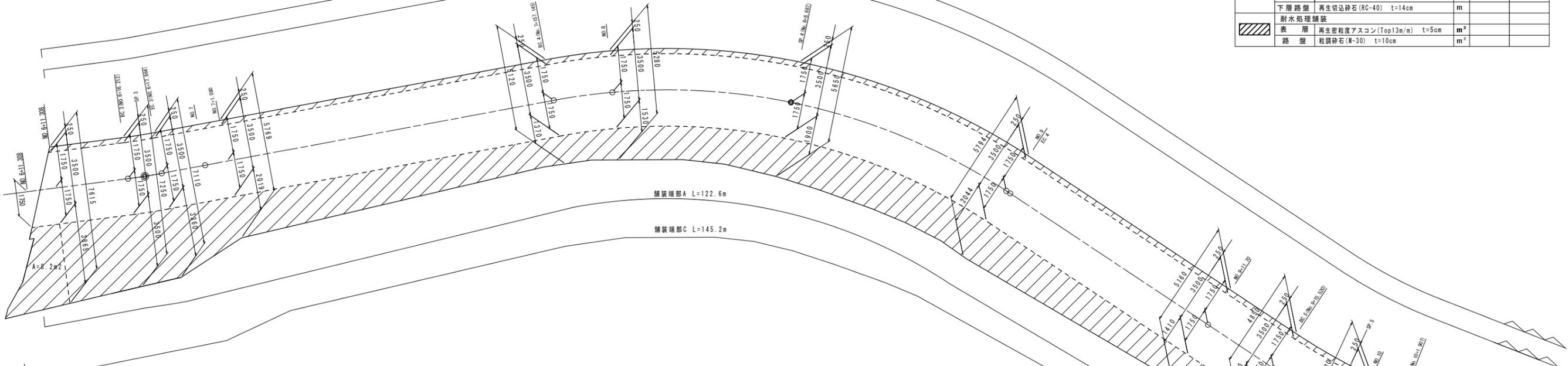
# 舗装展開図 S=1:100

舗装端部B L=150.6m

舗装端部A L=151.2m

## 舗装工

記号	名称	規格	単位	数量	摘要
□	本線舗装				
	表層	再生密粒度アスコン(Top13m/m) t=5cm	m <sup>2</sup>		
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m <sup>2</sup>		
▨	耐水処理舗装				
	表層	再生密粒度アスコン(Top13m/m) t=5cm	m <sup>2</sup>		
	路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m <sup>2</sup>		



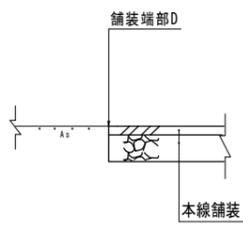
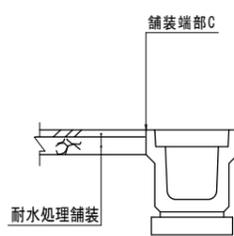
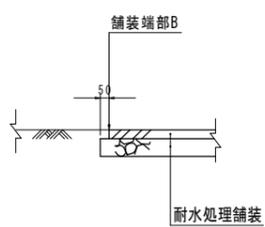
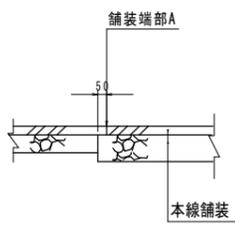
### 舗装端部A

### 舗装端部B

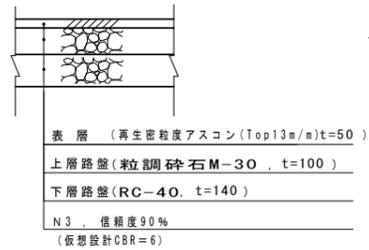
### 舗装端部C

### 舗装端部D

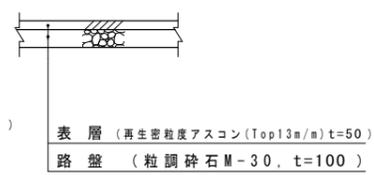
### 舗装構成



### 本線舗装



### 耐水処理舗装



舗装端部B L=150.6m

舗装端部A L=151.2m

舗装端部A L=122.6m

舗装端部C L=145.2m

舗装端部D L=32.1m

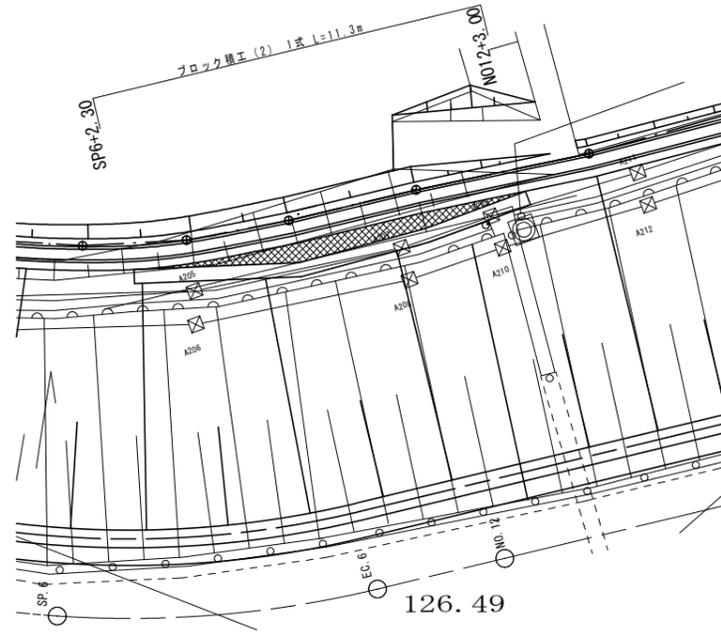
工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	舗装展開図【2工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	21
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		



# ブロック積工 (2)

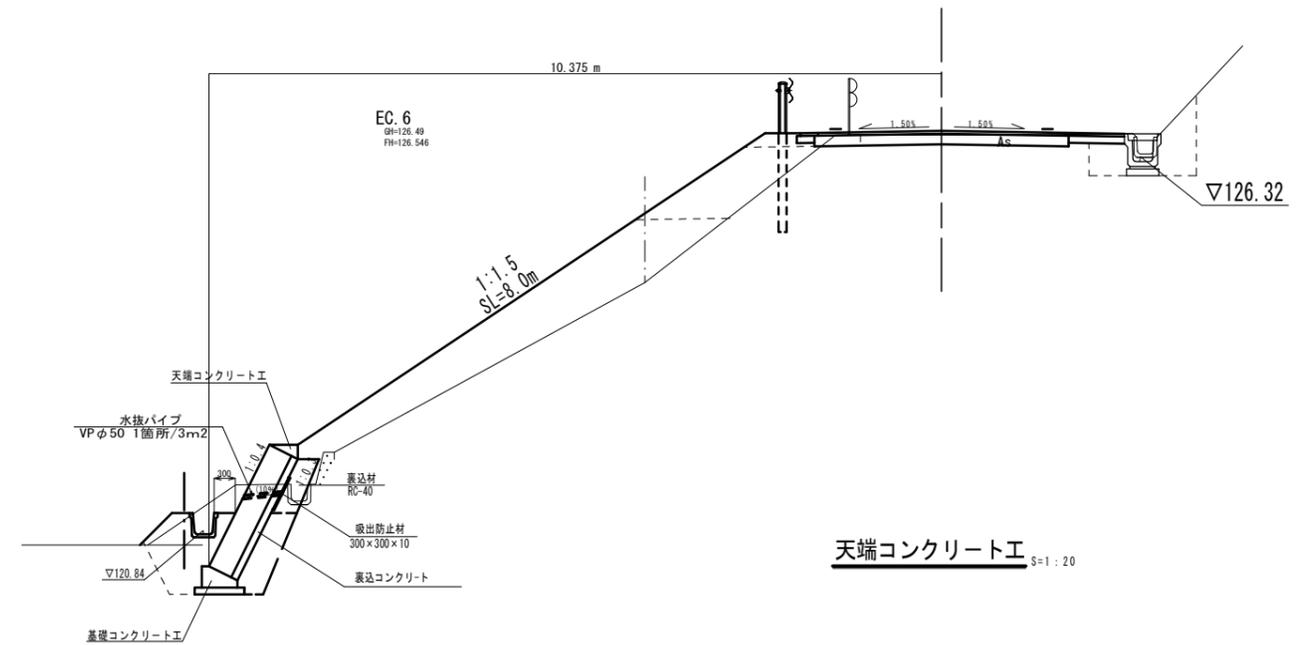
## 平面図

S=1:100 (A1)



## 断面工法図

S=1:50

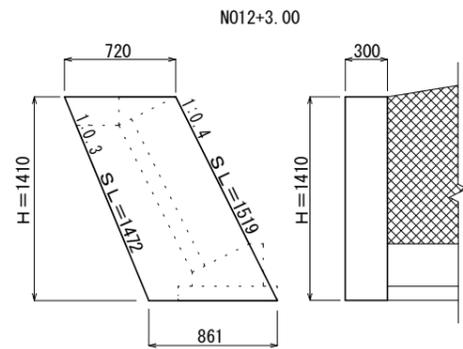


## 展開図

V=1:50 (A1)  
H=1:100 (A1)

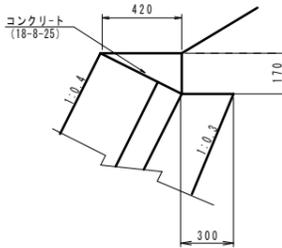
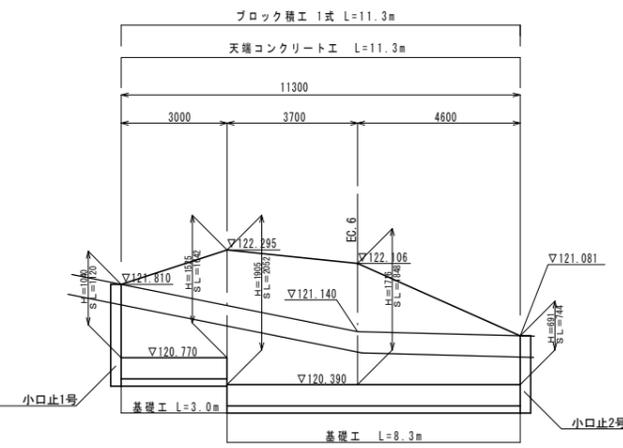
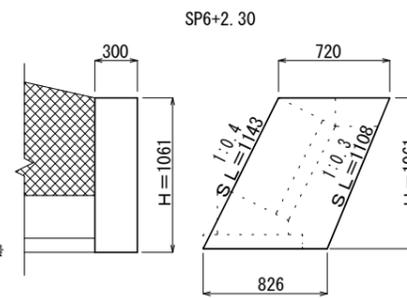
### 小口止1号

S=1:25 (A1)



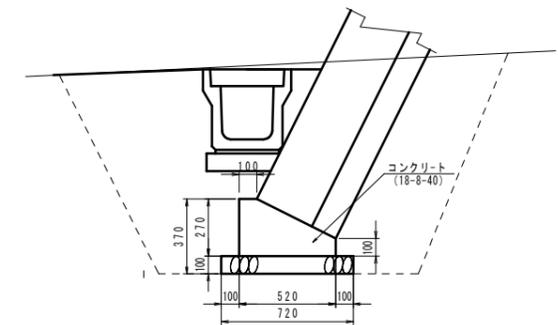
### 小口止2号

S=1:25 (A1)



### 基礎コンクリート工

S=1:20



小口止工(1号) 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.33
型枠		m <sup>2</sup>	3.13

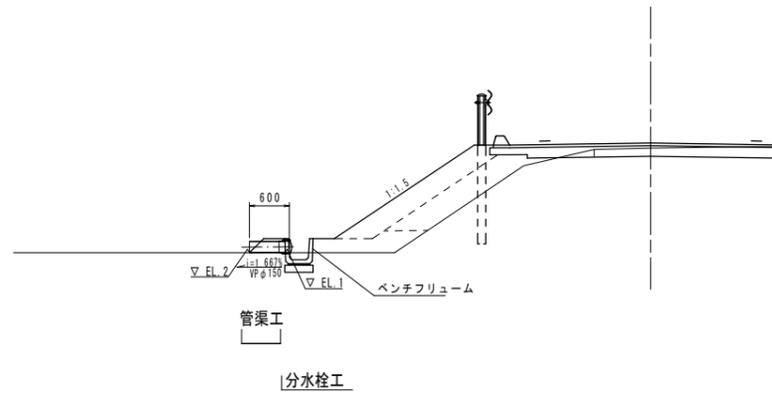
小口止工(2号) 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.25
型枠		m <sup>2</sup>	2.32

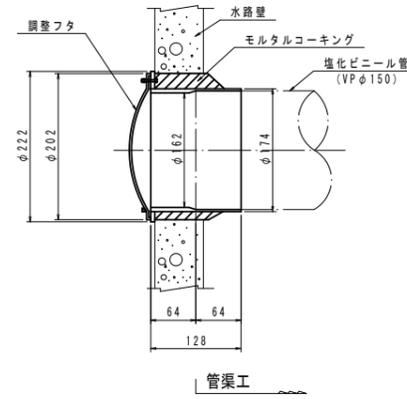
工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	ブロック積工 (2) 【2工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	23
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

# 分水栓工・管渠工

側面図 S=1:50



分水栓工 S=1:5

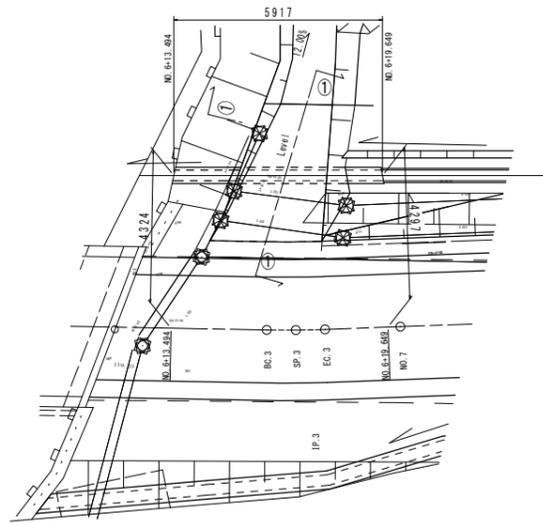


測点	左右別	EL. 1	EL. 2
NO. 7+ 4.500	左	118.81	118.80
NO. 7+19.000	左	119.28	119.27
NO. 8+ 8.100	左	119.33	119.32
NO. 8+10.300	左	119.98	119.97
NO. 11+4.000	左	120.73	120.72
NO. 12+13.700	左	121.87	121.86

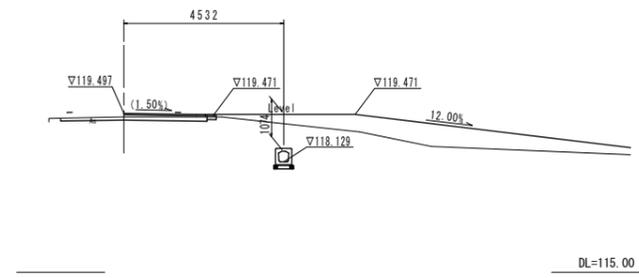
工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	取水施設工【2工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	24
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

NO. 6+13.494~NO. 6+19.649暗渠工一般図

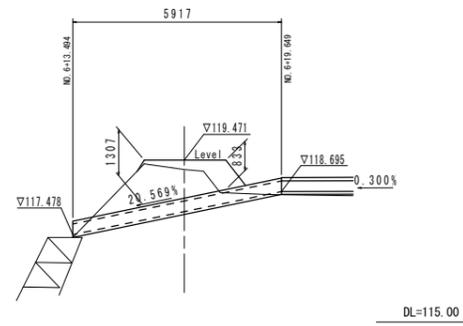
平面図 S=1:100



①-① S=1:100

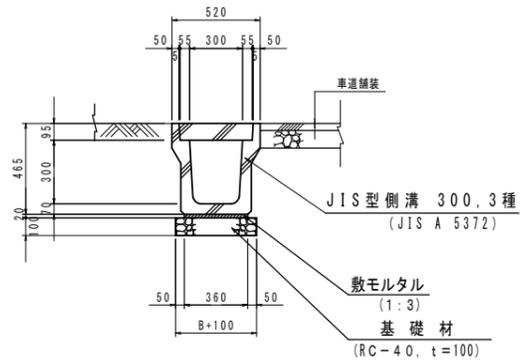


縦断面図 S=1:100

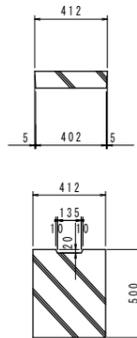


工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	NO. 6+13.494~NO. 6+19.649暗渠工一般図【2工区】		
年月日			
尺度	1:100	図面番号	25
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

**U型側溝工** S=1:2.0

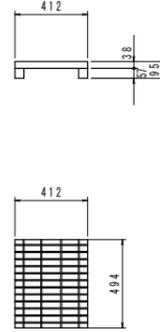


**側溝蓋工** S=1:2.0  
(JIS A 5372)

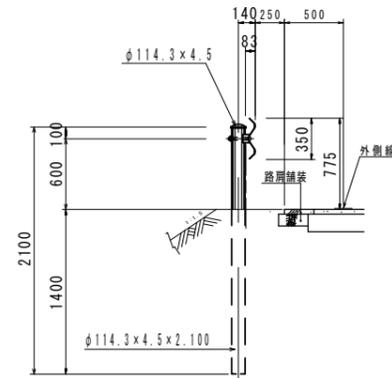


**グレーチング蓋工** S=1:2.0

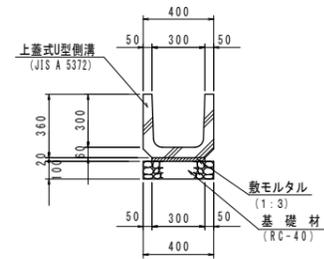
JIS型側溝B300, 3種  
(R1FK38ZM41, T-25, 編目)



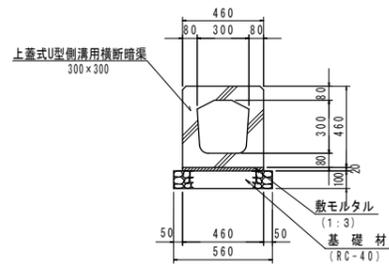
**ガードレール工** S=1:30  
(Gr-C-4E)



**U字側溝工** S=1:2.0



**暗渠工** S=1:2.0



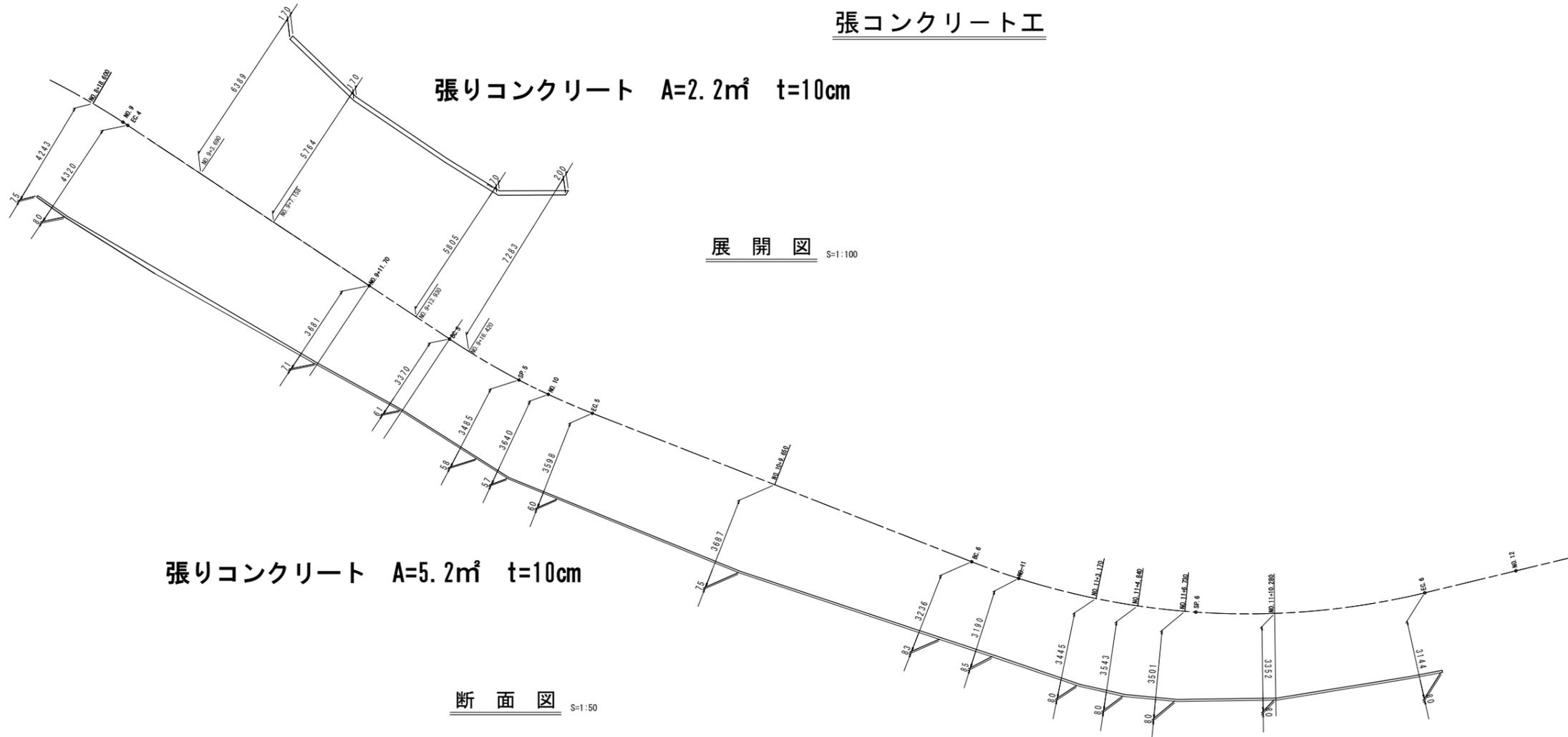
工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	各種工法図(1)【2工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	26
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		



張コンクリート工

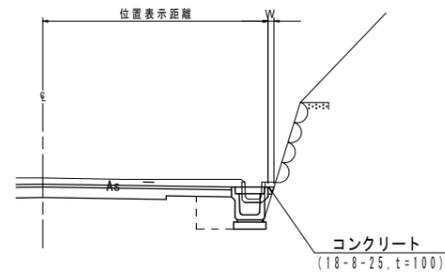
張りコンクリート A=2.2㎡ t=10cm

展開図 S=1:100



張りコンクリート A=5.2㎡ t=10cm

断面図 S=1:50



工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	張コンクリート工【2工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	28
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

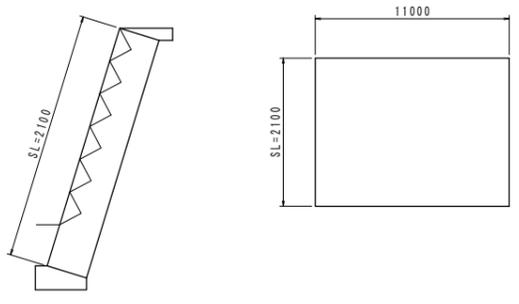


旧構取壊し工・撤去工・撤去移設工 S=1:500

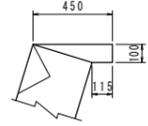
ブロック積取壊し

断面図 S=1:30

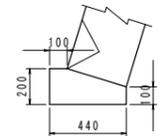
展開図 V=1:50  
H=1:200



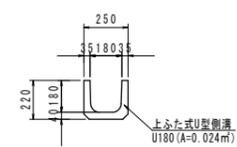
天端コンクリート取壊し S=1:20



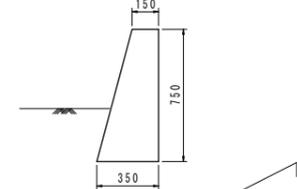
基礎コンクリート取壊し S=1:20



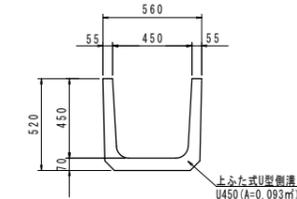
U字側溝1型取壊し S=1:20



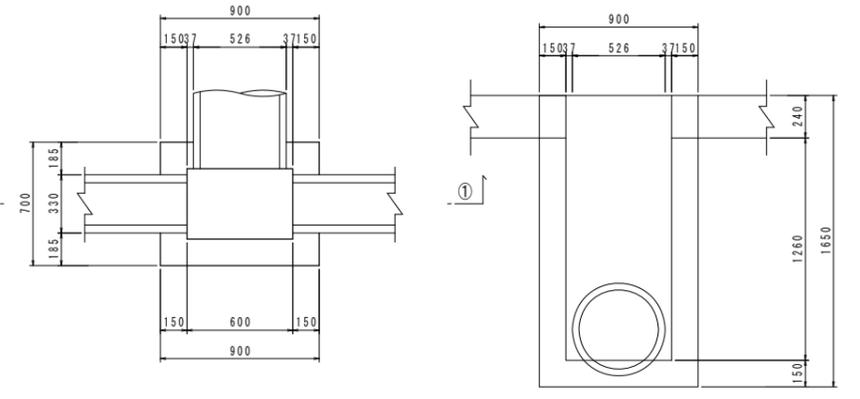
擁壁取壊し S=1:20



U字側溝4型取壊し S=1:20



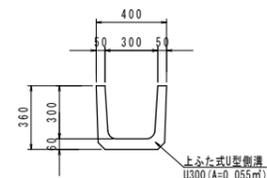
集水桝取壊し S=1:20



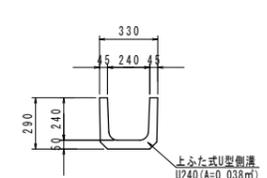
平面図

①-①

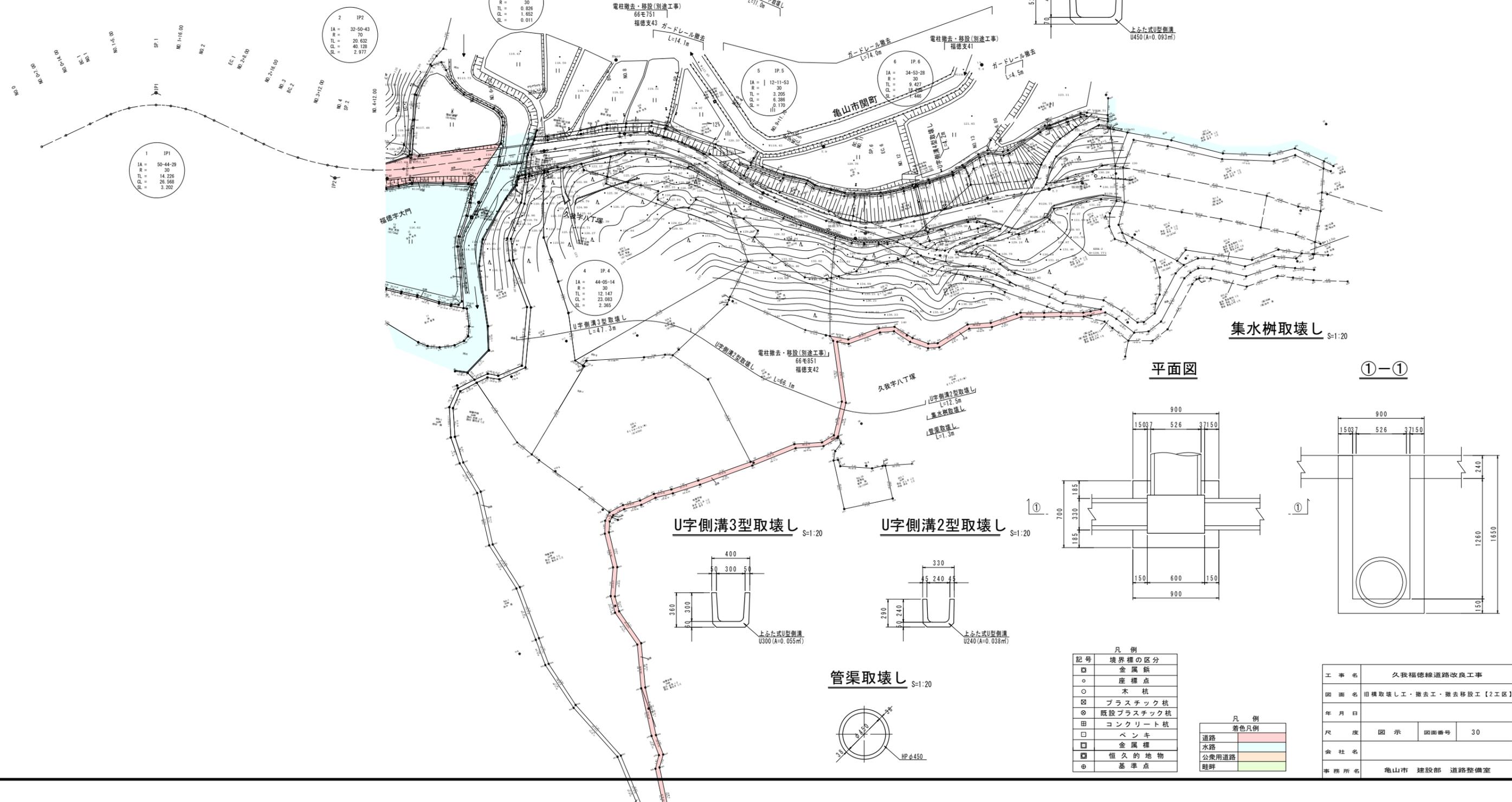
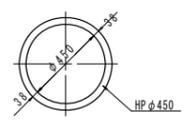
U字側溝3型取壊し S=1:20



U字側溝2型取壊し S=1:20



管渠取壊し S=1:20



1 IP1  
IA = 50-44-29  
R = 30  
TL = 14.226  
CL = 26.568  
SL = 3.202

2 IP2  
IA = 32-50-43  
R = 70  
TL = 20.632  
CL = 40.128  
SL = 2.977

3 IP3  
IA = 3-09-22  
R = 30  
TL = 0.826  
CL = 1.652  
SL = 0.011

4 IP4  
IA = 44-05-14  
R = 30  
TL = 12.147  
CL = 23.083  
SL = 2.365

5 IP5  
IA = 12-11-53  
R = 30  
TL = 3.205  
CL = 6.386  
SL = 0.170

6 IP6  
IA = 34-53-28  
R = 30  
TL = 9.427  
CL = 18.290  
SL = 7.446

凡例

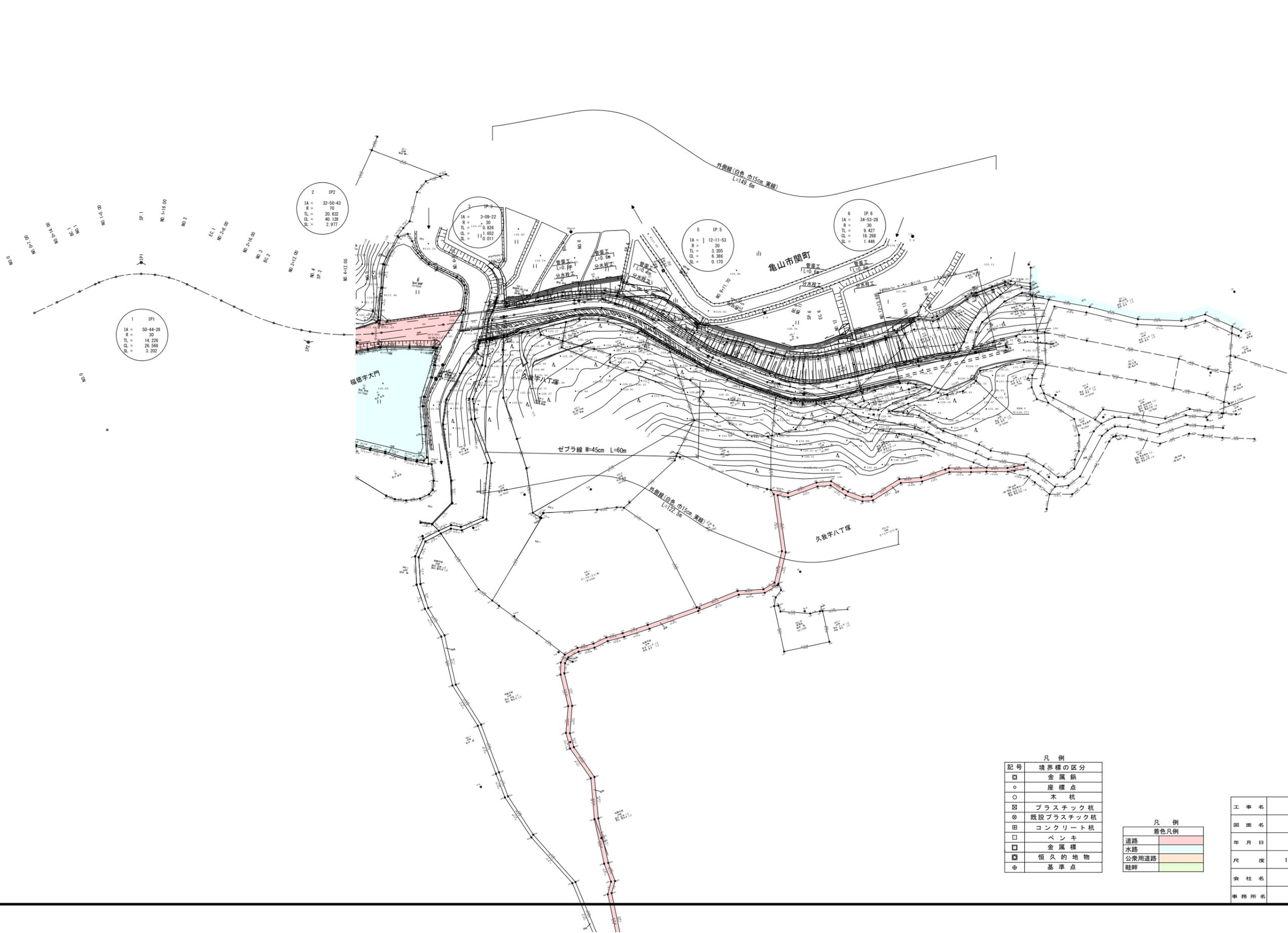
記号	境界線の区分
□	金属板
○	座標点
○	木杭
⊗	プラスチック杭
⊗	既設プラスチック杭
田	コンクリート杭
□	ペンキ
□	金属標
□	恒久的地物
⊕	基準点

凡例  
着色凡例

道路	赤
水路	青
公衆用道路	黄
陸畔	緑

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	旧構取壊し工・撤去工・撤去移設工【2工区】		
年月日			
尺度	図示	図面番号	30
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		

# 区画線工 S=1:500



凡例  
着色凡例

道路	赤
水路	青
公共用道路	黄
畦畔	緑

工事名	久我福徳線道路改良工事		
図面名	区画線工【2工区】		
年月日			
尺度	1:500	図面番号	31
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 道路整備室		