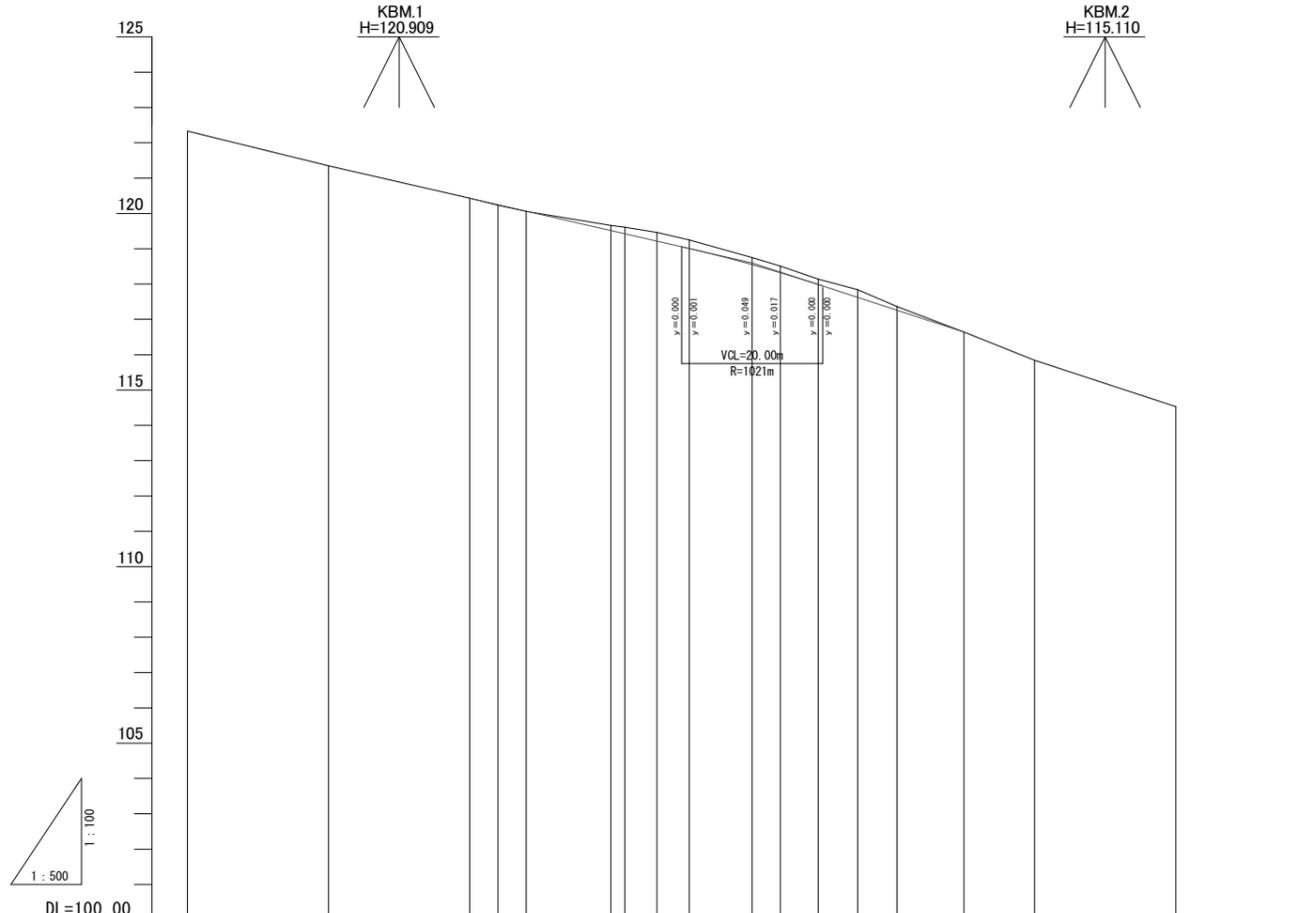


位置図

施工箇所

亀山市

工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1/2500	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		



勾配			120.43	$i=4.573\%$ $L=40.000m$		118.80	$i=6.533\%$ $L=30.000m$		116.64		
盛土			0.017	0.004							
切土					0.145	0.185	0.244	0.243	0.199	0.189	0.151
計画高			120.430	120.247	120.064	119.515	119.425	119.216	119.007	118.551	118.321
地盤高	122.33	121.35	120.43	120.23	120.06	119.66	119.61	119.46	119.29	118.75	118.51
追加距離			0.000	4.000	8.000	20.000	21.960	26.526	31.091	40.000	44.000
単距離	-20.000	-20.000	0.000	4.000	4.000	12.000	1.960	4.566	4.565	8.909	4.000
測点	-40.000	-20.000	NO.0	-4.000	-8.000	NO.1	BC.1	SP.1	EC.1	NO.2	-4.000
曲线						IP_1 $LA=20.000$ $PI=120.430$ $PC=0.000$ $PT=20.000$		IP_2 $LA=30.000$ $PI=118.800$ $PC=44.000$ $PT=74.000$			
片摺勾配付図											
拡幅											

工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	縦断面		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

標準断面図

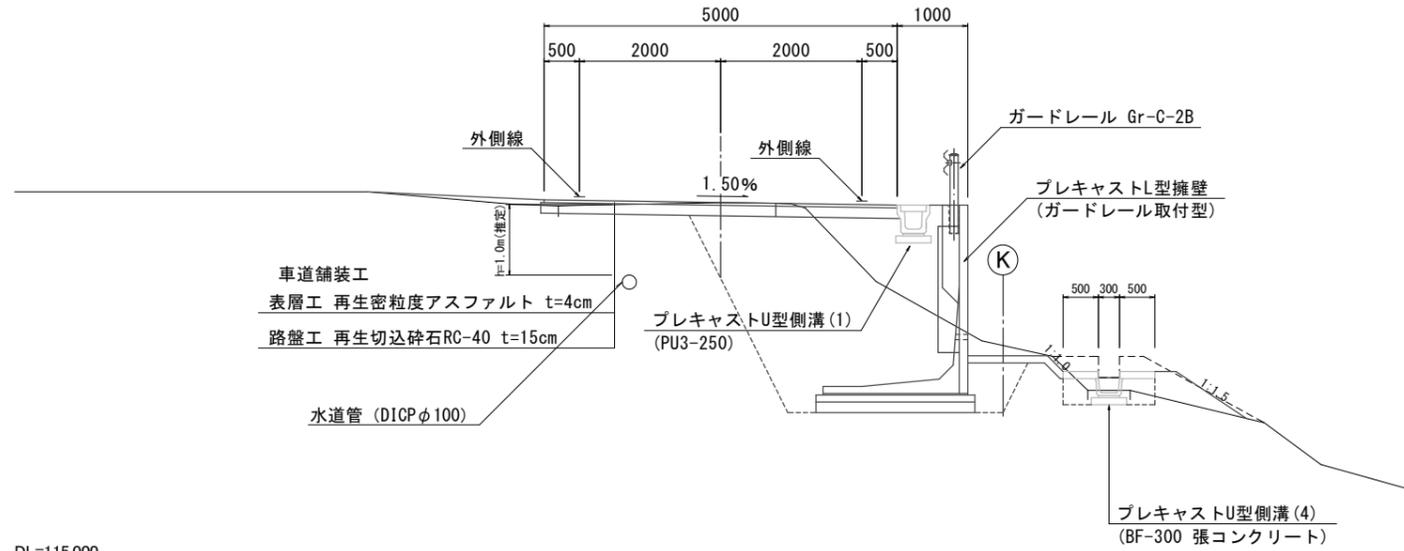
S=1:50

道路区分 地方部 第3種 第5級 普通道路

盛土部

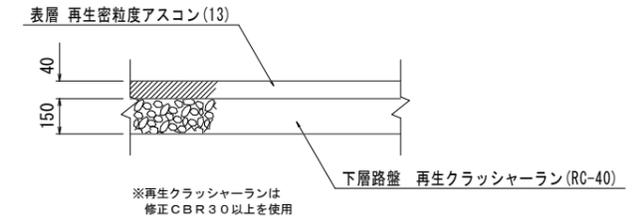
NO. 0+8.00

GH=120.06
FH=120.064



舗装構成図 S=1:10

設計CBR6 舗装計画交通量 15未満
信頼度75% TA=7

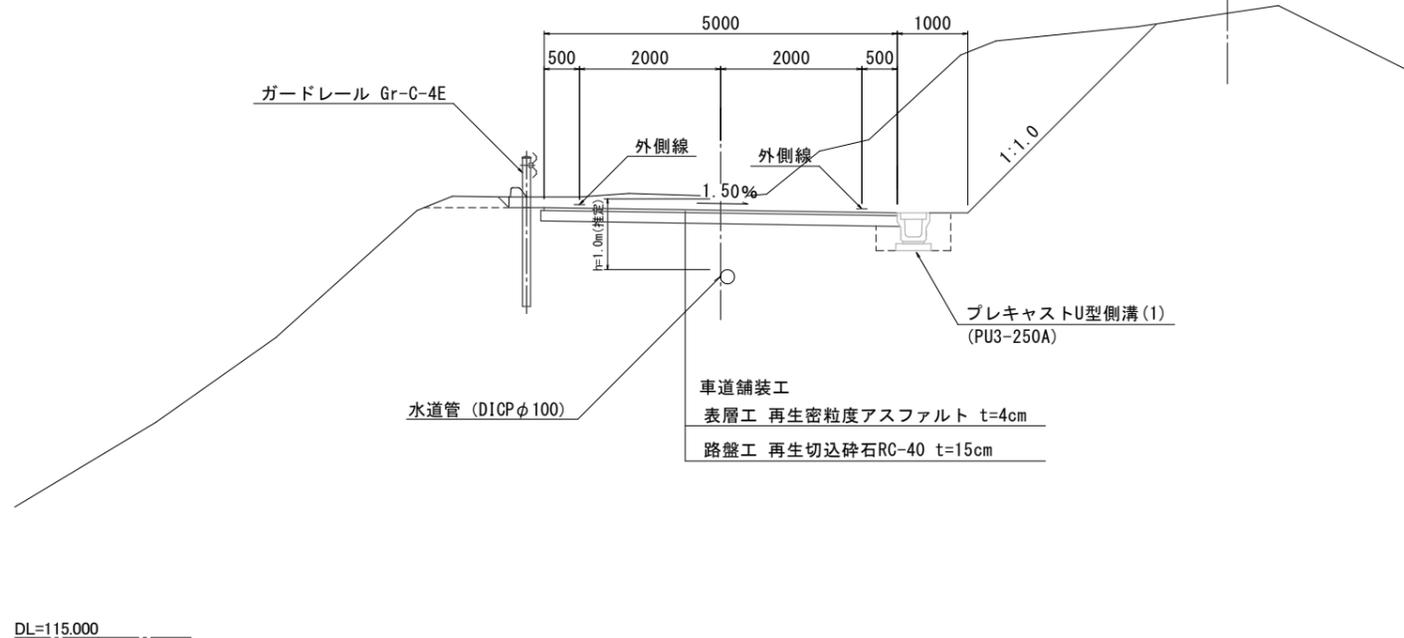


使用する層	材料	層厚	等値換算係数	TA
表層	再生密粒度アスコン(13)	4cm	1.00	4.00
下層路盤	再生砕石(RC-40)	15cm	0.25	3.75
計		19cm		7.75

切土部

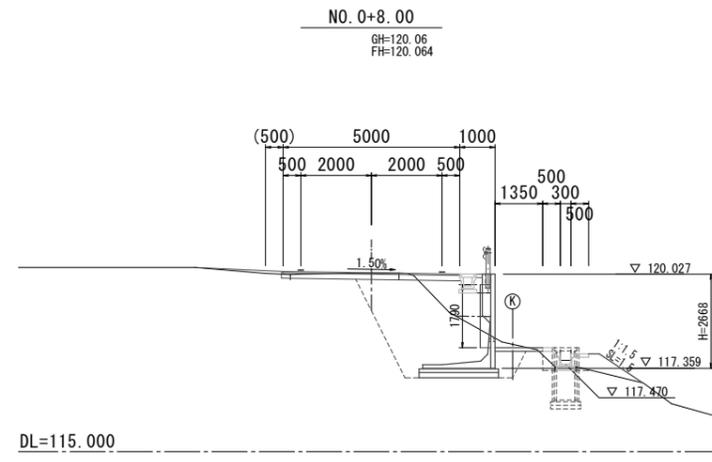
NO. 2

GH=118.75
FH=118.551

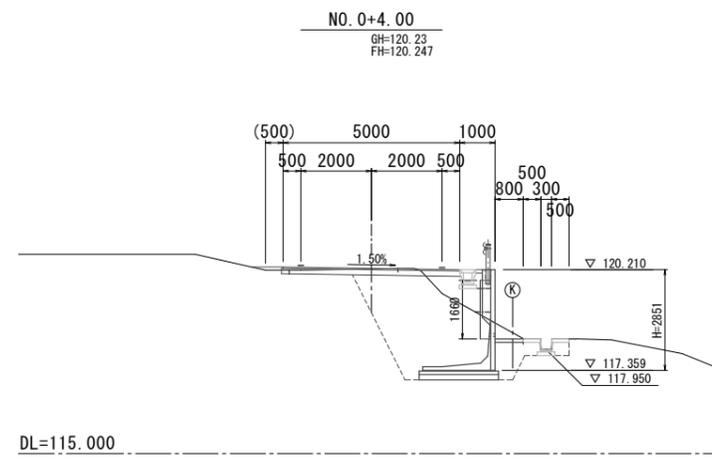


工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

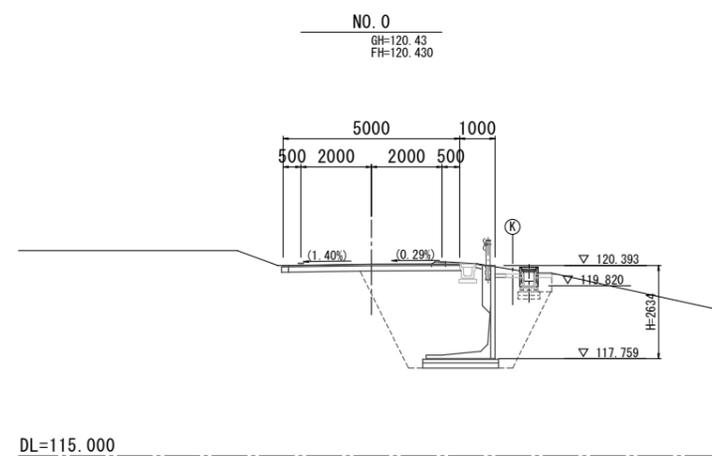
横断図(1/5)



機械掘削	0.5
路体盛土 W<2.5m	1.0
路床盛土 W<2.5m	1.1
法面整形(切土部)	L - R -
法面整形(盛土部)	L - R 1.5
種子吹付(切土部)	L - R -
種子吹付(盛土部)	L - R 1.5
擁壁工	床掘り L - R 7.6
	埋戻し L - R 6.3
側溝工	床掘り L - R 0.1
	埋戻し L - R 0.1
舗装版破砕	3.08
舗装工	表層 5.00
	下層路盤 5.05



機械掘削	0.5
路体盛土 W<2.5m	0.3
路床盛土 W<2.5m	0.8
法面整形(切土部)	L - R -
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R -
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R 6.7
	埋戻し L - R 5.5
側溝工	床掘り L - R 0.4
	埋戻し L - R 0.3
舗装版破砕	3.08
舗装工	表層 5.00
	下層路盤 5.05



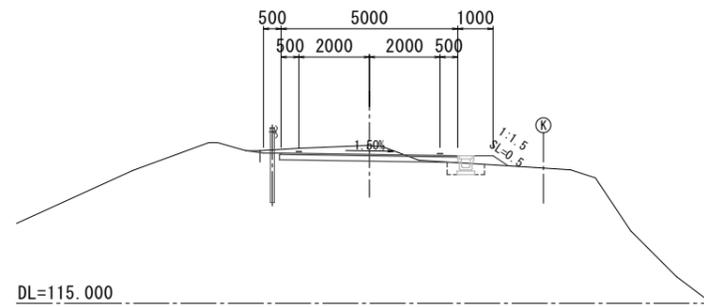
機械掘削	0.5
路体盛土 W<2.5m	-
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R -
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R -
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R 5.6
	埋戻し L - R 4.3
側溝工	床掘り L - R 0.2
	埋戻し L - R 0.5
舗装版破砕	4.05
舗装工	表層 5.00
	下層路盤 5.05

工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	横断図(1/5)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	5/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

横断図(2/5)

SP. 1 (NO. 1+6.526)

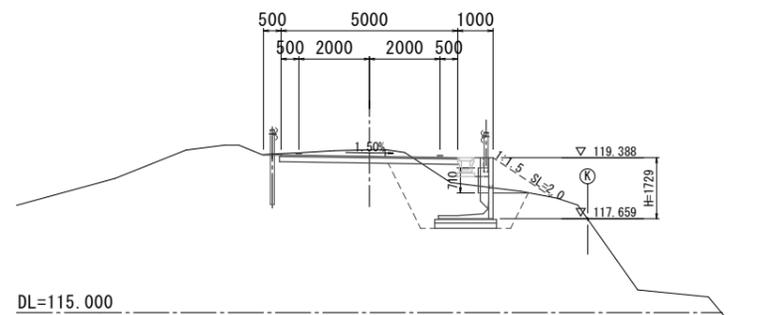
GH=119.46
FH=119.216



機械掘削	1.3
路体盛土 W<2.5m	-
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R -
法面整形(盛土部)	L - R 0.5
種子吹付(切土部)	L - R -
種子吹付(盛土部)	L - R 0.5
擁壁工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
側溝工	床掘り L - R 0.3 埋戻し L - R 0.2
舗装版破砕	3.05
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

BC. 1 (NO. 1+1.960)

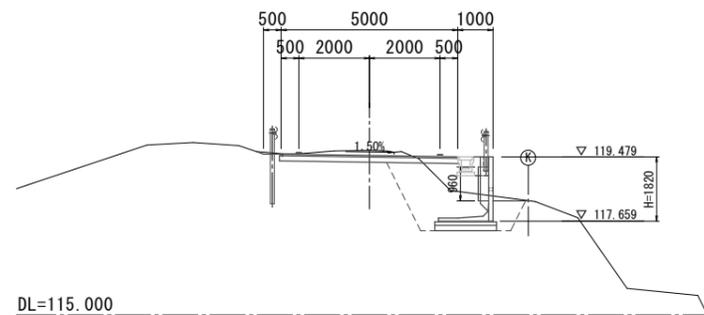
GH=119.61
FH=119.425



(同所)		
機械掘削	1.1	1.1
路体盛土 W<2.5m	0.1	0.5
路床盛土 W<2.5m	0.5	1.1
法面整形(切土部)	L - R -	L - R -
法面整形(盛土部)	L - R -	L - R 2.0
種子吹付(切土部)	L - R -	L - R -
種子吹付(盛土部)	L - R -	L - R 2.0
擁壁工	床掘り L - R 4.3 埋戻し L - R 3.4	L - R - L - R -
側溝工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -	L - R - L - R -
舗装版破砕	3.20	3.20
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05	5.00 5.05

NO. 1

GH=119.66
FH=119.515

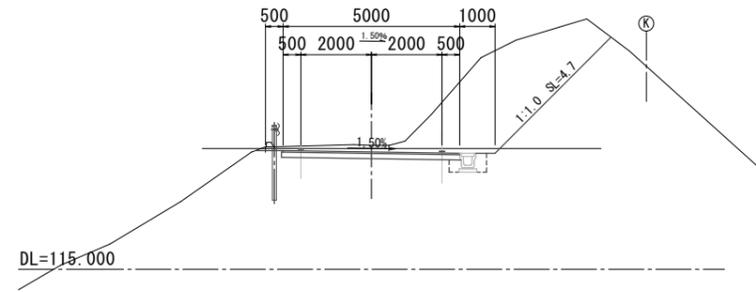


機械掘削	1.0
路体盛土 W<2.5m	0.1
路床盛土 W<2.5m	0.7
法面整形(切土部)	L - R -
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R -
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R 4.9 埋戻し L - R 3.9
側溝工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
舗装版破砕	3.16
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	横断図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

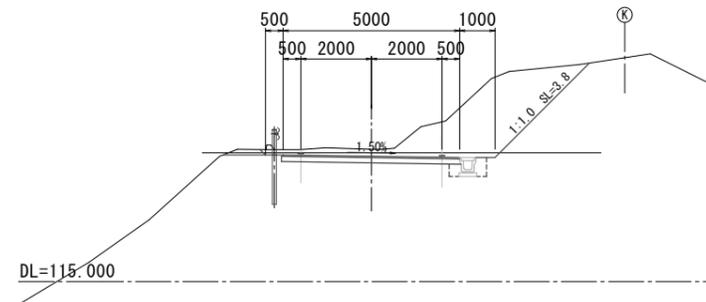
横断図 (3/5)

NO. 2+4.00
GH=118.51
FH=118.321



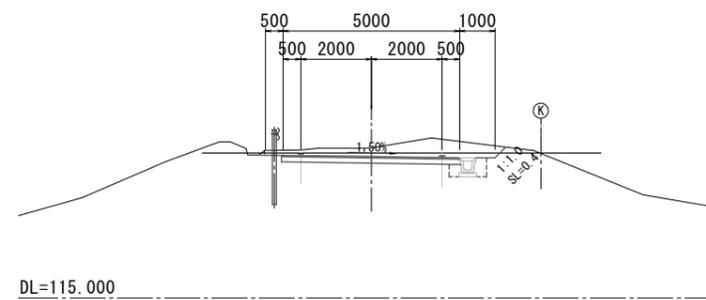
機械掘削	11.8
路体盛土 W<2.5m	-
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R 4.7
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R 4.7
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
側溝工	床掘り L - R 0.4 埋戻し L - R 0.3
舗装版破砕	3.50
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

NO. 2
GH=118.75
FH=118.551



機械掘削	8.4
路体盛土 W<2.5m	-
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R 3.8
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R 3.8
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
側溝工	床掘り L - R 0.4 埋戻し L - R 0.3
舗装版破砕	3.30
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

EC. 1 (NO. 1+11.091)
GH=119.25
FH=119.007



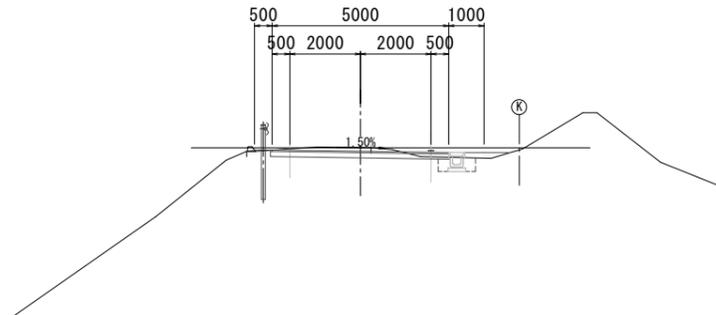
機械掘削	3.0
路体盛土 W<2.5m	-
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R 0.4
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R 0.4
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
側溝工	床掘り L - R 0.4 埋戻し L - R 0.3
舗装版破砕	2.83
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	横断図 (3/5)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	7/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

横断図(4/5)

EC. 2 (NO. 3+0.535)

GH=117.36
FH=117.258

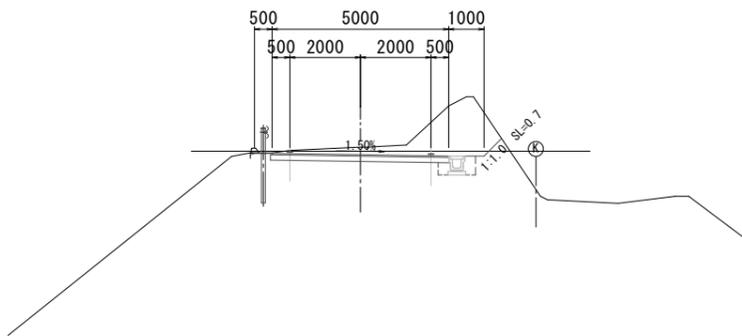


DL=110.000

機械掘削	1.0
路体盛土 W<2.5m	0.2
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R -
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R -
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
側溝工	床掘り L - R 0.4 埋戻し L - R 0.2
舗装版破砕	3.52
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

SP. 2 (NO. 2+14.944)

GH=117.84
FH=117.624

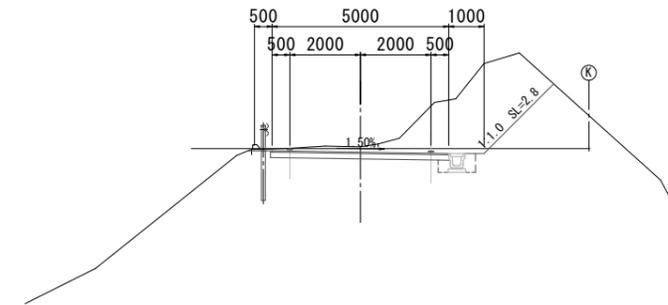


DL=110.000

機械掘削	4.5
路体盛土 W<2.5m	-
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R 0.7
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R 0.7
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
側溝工	床掘り L - R 0.4 埋戻し L - R 0.3
舗装版破砕	3.30
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

BC. 2 (NO. 2+9.353)

GH=118.14
FH=117.989



DL=110.000

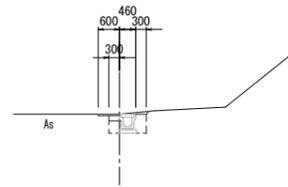
機械掘削	8.1
路体盛土 W<2.5m	-
路床盛土 W<2.5m	-
法面整形(切土部)	L - R 2.8
法面整形(盛土部)	L - R -
種子吹付(切土部)	L - R 2.8
種子吹付(盛土部)	L - R -
擁壁工	床掘り L - R - 埋戻し L - R -
側溝工	床掘り L - R 0.4 埋戻し L - R 0.3
舗装版破砕	3.58
舗装工	表層 5.00 下層路盤 5.05

工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	横断図(4/5)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	8/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

横断図 (5/5)

② ②

GH=113.72

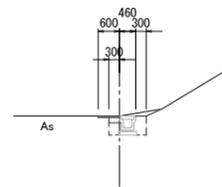


DL=110.000

機械掘削	-	
路体盛土 W<2.5m	-	
路床盛土 W<2.5m	-	
法面整形(切土部)	L	R
法面整形(盛土部)	L	R
種子吹付(切土部)	L	R
種子吹付(盛土部)	L	R
擁壁工	床掘り	L
	埋戻し	R
側溝工	床掘り	L
	埋戻し	R
舗装版破砕	0.60	
舗装工	表層	0.60
	下層路盤	0.30

① ①

GH=115.15

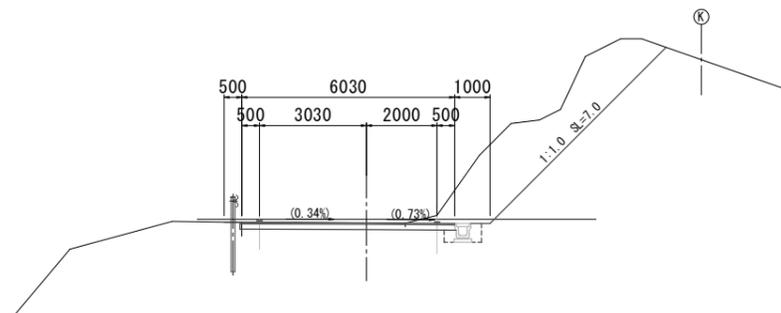


DL=110.000

機械掘削	-	
路体盛土 W<2.5m	-	
路床盛土 W<2.5m	-	
法面整形(切土部)	L	R
法面整形(盛土部)	L	R
種子吹付(切土部)	L	R
種子吹付(盛土部)	L	R
擁壁工	床掘り	L
	埋戻し	R
側溝工	床掘り	L
	埋戻し	R
舗装版破砕	0.60	
舗装工	表層	0.60
	下層路盤	0.30

NO. 3+10.00

GH=116.64
FH=116.640



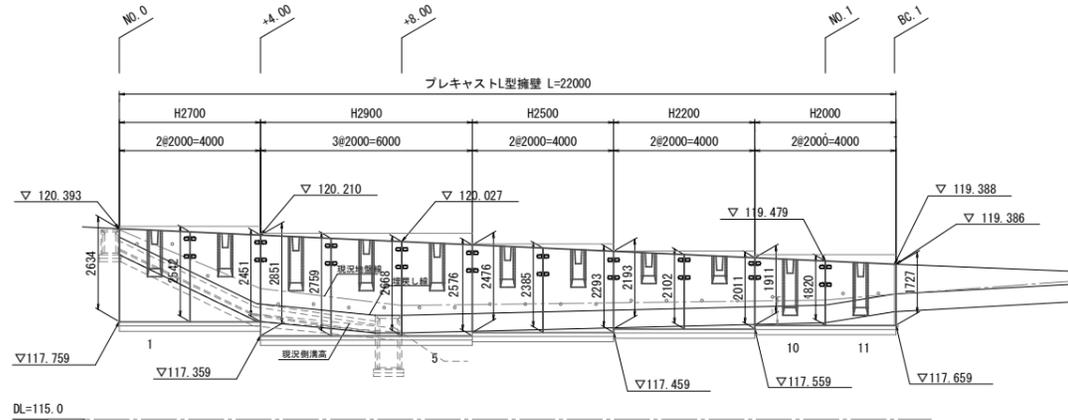
DL=110.000

機械掘削	10.7	
路体盛土 W<2.5m	-	
路床盛土 W<2.5m	-	
法面整形(切土部)	L	R
法面整形(盛土部)	L	R
種子吹付(切土部)	L	R
種子吹付(盛土部)	L	R
擁壁工	床掘り	L
	埋戻し	R
側溝工	床掘り	L
	埋戻し	R
舗装版破砕	4.63	
舗装工	表層	6.03
	下層路盤	6.08

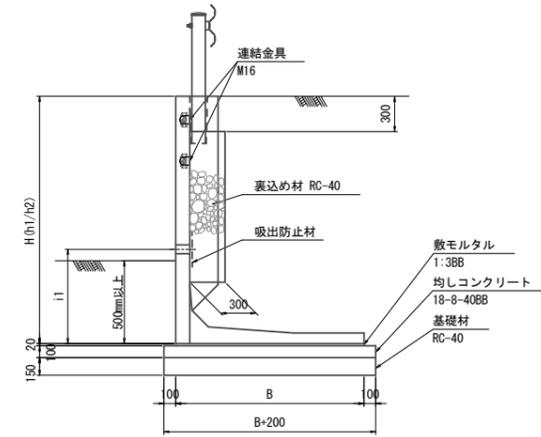
工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	横断図 (5/5)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	9/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

擁壁工構造図

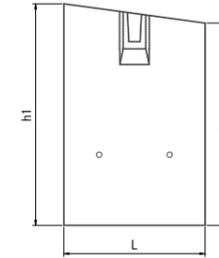
正面展開図
S=1:100



断面図
S=1:30



天端斜切正面図
S=1:50



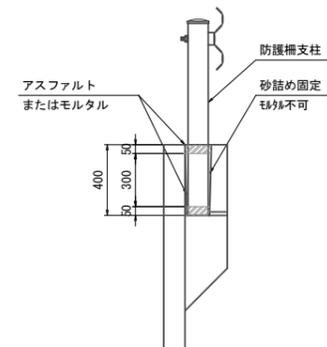
L型擁壁工数量表

呼び名 (mm)	製品長 (mm)	水抜き穴	番号	本数	参考質量 (kg/本)	摘要	
H(h1/h2)	B	L	i				
2634/2542	1950	2000	2200	1	1	3380	H2700天端斜切、水抜き穴位置変更
2542/2451	1950	2000	1300	2	1	3310	H2700天端斜切、水抜き穴位置変更
2851/2759	2050	2000	900	3	1	3600	H2900天端斜切、水抜き穴位置変更
2759/2668	2050	2000	800	4	1	3530	H2900天端斜切
2668/2576	2050	2000	800	5	1	3460	H2900天端斜切
2476/2385	1800	2000	800	6	1	3190	H2500天端斜切
2385/2293	1800	2000	800	7	1	3120	H2500天端斜切
2193/2102	1650	2000	800	8	1	2900	H2200天端斜切
2102/2011	1650	2000	800	9	1	2830	H2200天端斜切
1911/1820	1550	2000	800	10	1	2160	H2000天端斜切
1820/1727	1550	2000	900	11	1	2090	H2000天端斜切、水抜き穴位置変更
				合計	11		

L型擁壁材料表

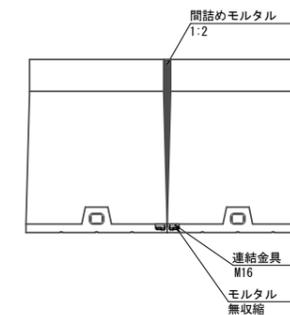
名称	規格	単位	数量
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.80
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	4.45
型枠		m ²	4.40
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	44.50
裏込材	RC-40	m ³	8.52
連結金具	M16用	組	20
モルタル	無収縮	m ³	0.03
底板間詰めモルタル	1:2	m ³	0.11

防護柵支柱設置図
S=1:20

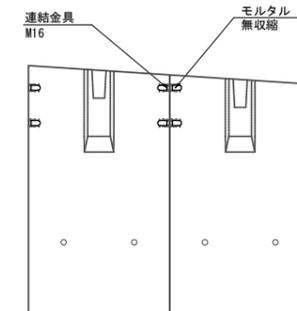


連結工
S=1:50

平面図



正面図



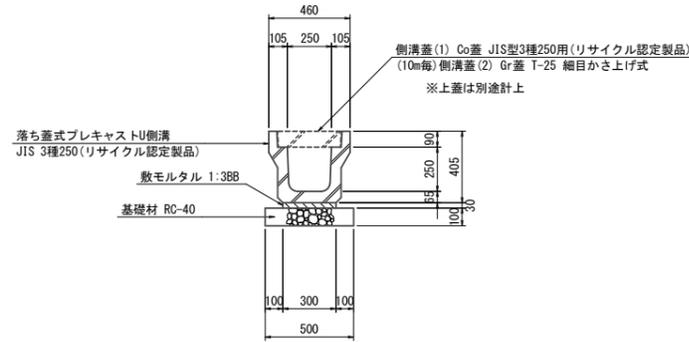
工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	L型擁壁展開図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

排水構造物工構造図(1)

プレキャストU型側溝(1)

S=1:20

(落ち蓋式 JIS 3種250)



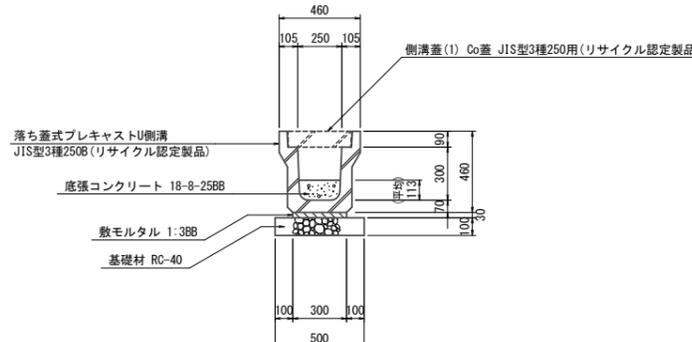
プレキャストU型側溝(1) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	JIS 3種 250	本	5.0	2.0m/本 (参考)333kg/本
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.00	
基面整正		m ²	5.0	

プレキャストU型側溝(2)

S=1:20

(落ち蓋式 JIS型3種250B底張)



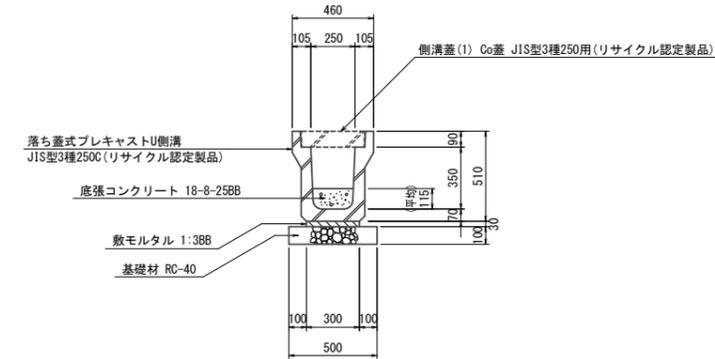
プレキャストU型側溝(2) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	JIS型 3種 250B	本	5.0	2.0m/本 (参考)371kg/本
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
底張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.28	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.00	
基面整正		m ²	5.0	

プレキャストU型側溝(3)

S=1:20

(落ち蓋式 JIS型3種250C底張)



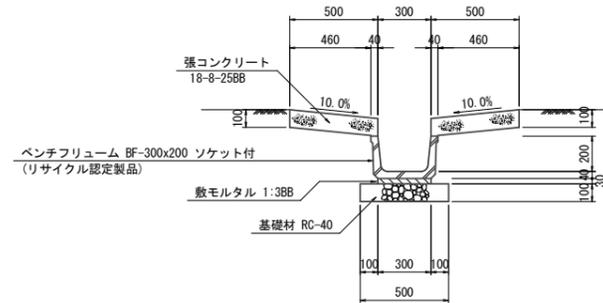
プレキャストU型側溝(3) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	JIS型 3種 250C	本	5.0	2.0m/本 (参考)399kg/本
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
底張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.29	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.00	
基面整正		m ²	5.0	

プレキャストU型側溝(4)

S=1:20

(BF-300)

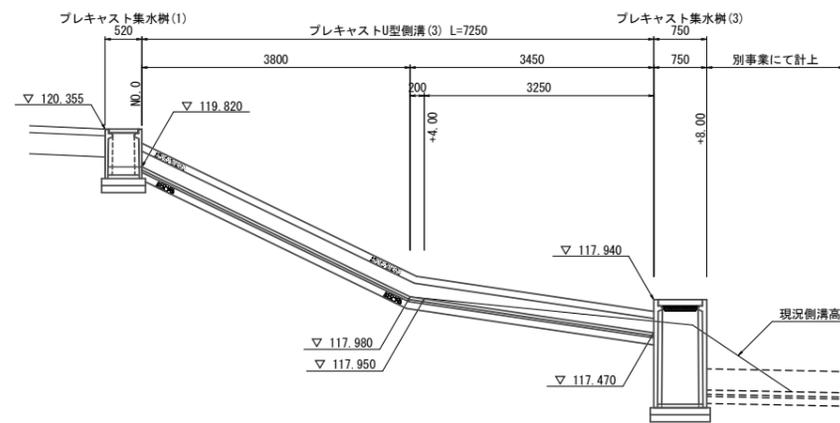


プレキャストU型側溝(4) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	ベンチフリューム BF-300x200 ソケット付	本	5.0	2.0m/本 (参考)147kg/本
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.09	
同上型枠		m ²	4.00	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.00	
基面整正		m ²	5.0	

NO.0~NO.0+8.00(右)側溝工側面図

S=1:50

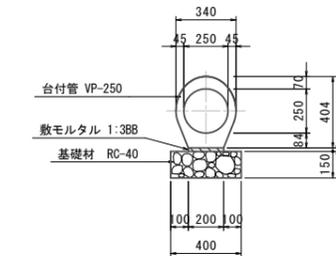


DL=115.000

台付管(1)

S=1:20

(標準 VP-250)



台付管(1) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	標準型 VP-250	本	5.0	2.0m/本 (参考)288kg/本
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.04	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	4.00	
基面整正		m ²	4.0	

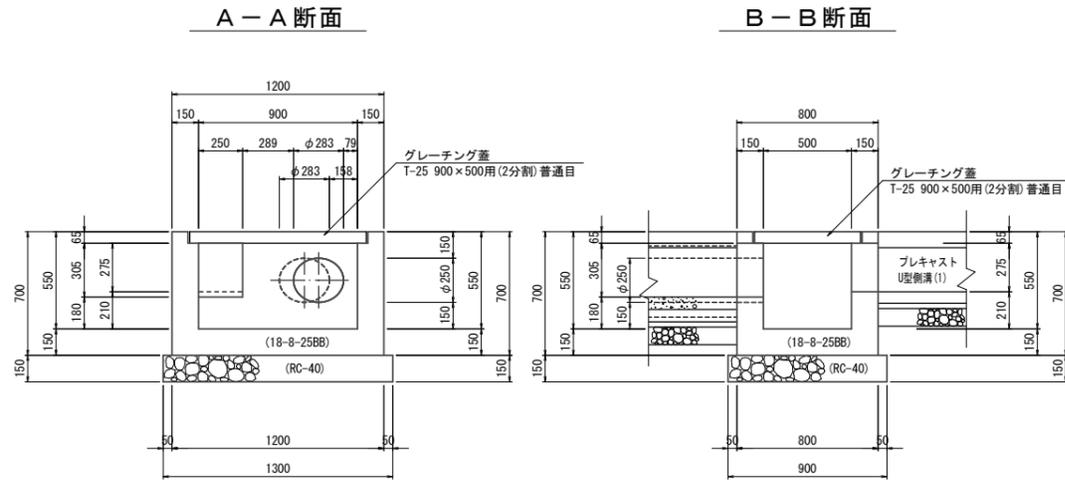
工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	排水構造物工構造図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

排水構造物工構造図(2)

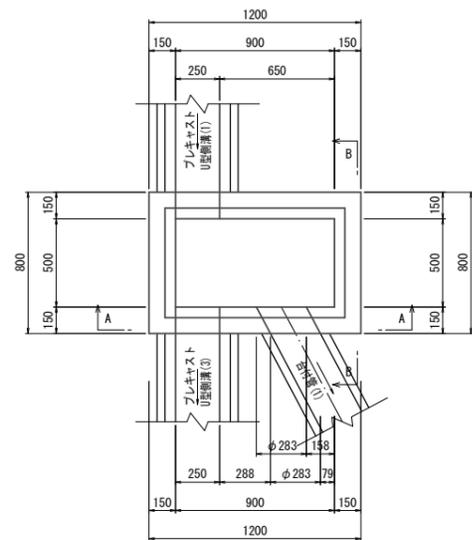
現場打集水樹(1)

S=1:20

(500×900×550)



平面図



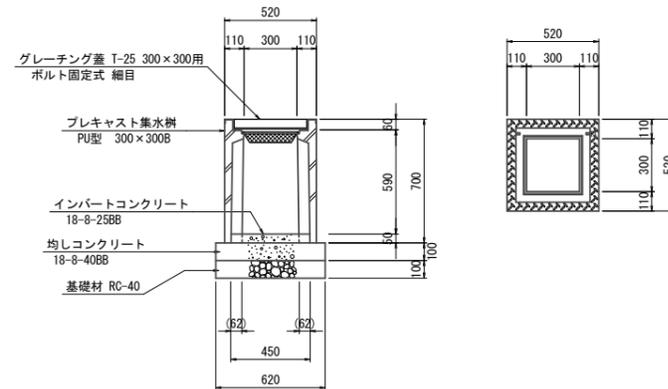
現場打集水樹(1)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m3	3.94	
型枠		m3	25.70	
グレーティング蓋	T-25 900×500用(2分割)差し込み式普通目	組	10	
基礎材	RC-40 t=150	m2	11.70	
基面整正		m2	11.7	

プレキャスト集水樹(1)

S=1:20

PU型 300×300B



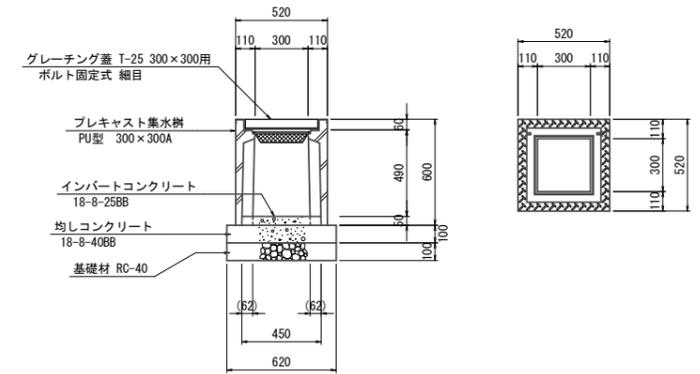
プレキャスト集水樹(1)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	PU型 300×300B	個	10.0	(参考)187kg/個
グレーティング蓋	T-25 300×300用ボルト固定式 細目	枚	10.0	(参考)15kg/枚
インパートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.09	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.38	
均しコン型枠		m2	2.48	
基礎材	RC-40 t=100	m2	3.84	
基面整正		m2	3.8	

プレキャスト集水樹(2)

S=1:20

PU型 300×300A



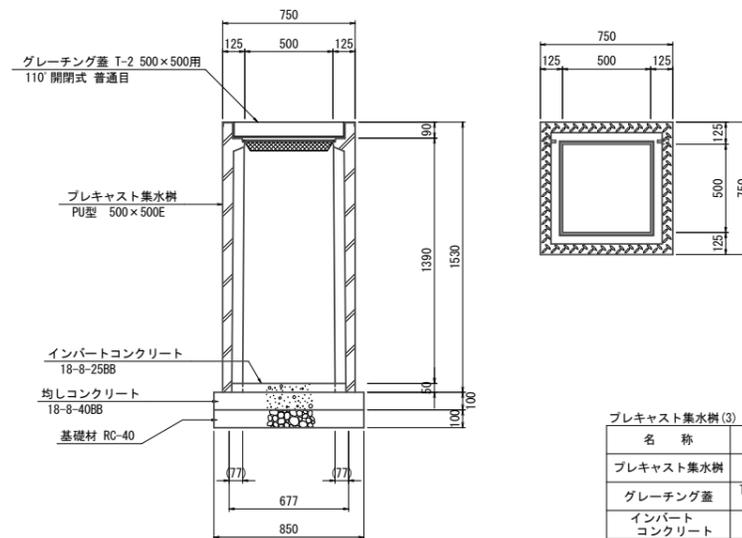
プレキャスト集水樹(2)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	PU型 300×300A	個	10.0	(参考)164kg/個
グレーティング蓋	T-25 300×300用ボルト固定式 細目	枚	10.0	(参考)15kg/枚
インパートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.09	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.38	
均しコン型枠		m2	2.48	
基礎材	RC-40 t=100	m2	3.84	
基面整正		m2	3.8	

プレキャスト集水樹(3)

S=1:20

PU型 500×500E



プレキャスト集水樹(3)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	PU型 500×500E	個	10.0	(参考)723kg/個
グレーティング蓋	T-2 500×500用普通目 110°開閉式	枚	10.0	(参考)38kg/枚
インパートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.22	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.72	
均しコン型枠		m2	3.40	
基礎材	RC-40 t=100	m2	7.23	
基面整正		m2	7.2	

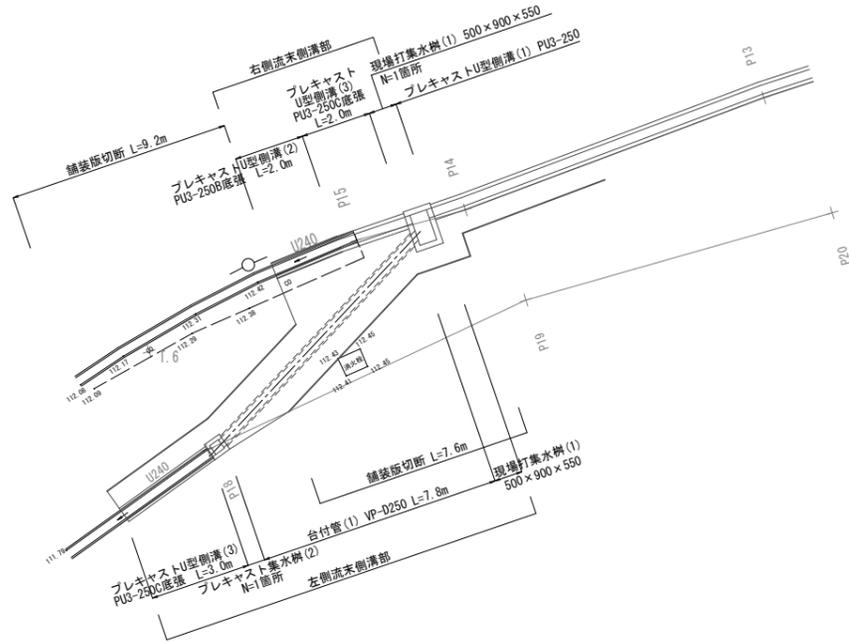
工事名	今福下白木線道路改良工事
図面名	排水構造物工構造図(2)
作成年月日	
縮尺	1:20
図面番号	12 / 15
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部土木課

排水構造物工構造図(3)

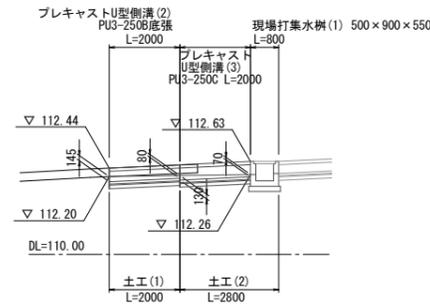
排水流末部詳細図

S=1:100

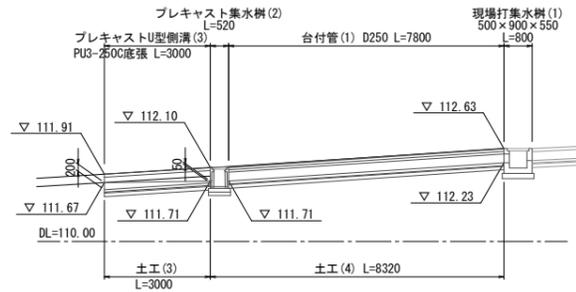
平面図



右側流末側溝部側面図



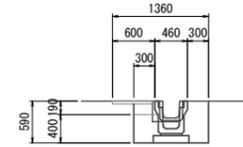
左側流末側溝部側面図



土工図

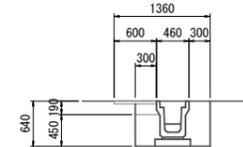
S=1:50

土工(1)



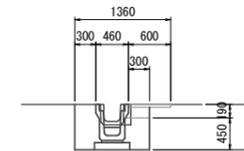
延長	2.0 m
床掘り	0.5 m ²
埋戻し	0.3 m ²
コンクリート取壊し(無筋)	0.03 m ²
コンクリート取壊し(鉄筋)	0.03 m ²
舗装版破砕	0.57 m
(車道) 表層	0.60 m
(車道) 路盤	0.30 m

土工(2)



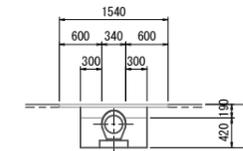
延長	2.8 m
床掘り	0.7 m ²
埋戻し	0.4 m ²
コンクリート取壊し(無筋)	0.00 m ²
コンクリート取壊し(鉄筋)	0.00 m ²
舗装版破砕	0.57 m
(車道) 表層	0.60 m
(車道) 路盤	0.30 m

土工(3)



延長	3.0 m
床掘り	0.5 m ²
埋戻し	0.4 m ²
コンクリート取壊し(無筋)	0.03 m ²
コンクリート取壊し(鉄筋)	0.03 m ²
舗装版破砕	0.57 m
(車道) 表層	0.60 m
(車道) 路盤	0.30 m

土工(4)

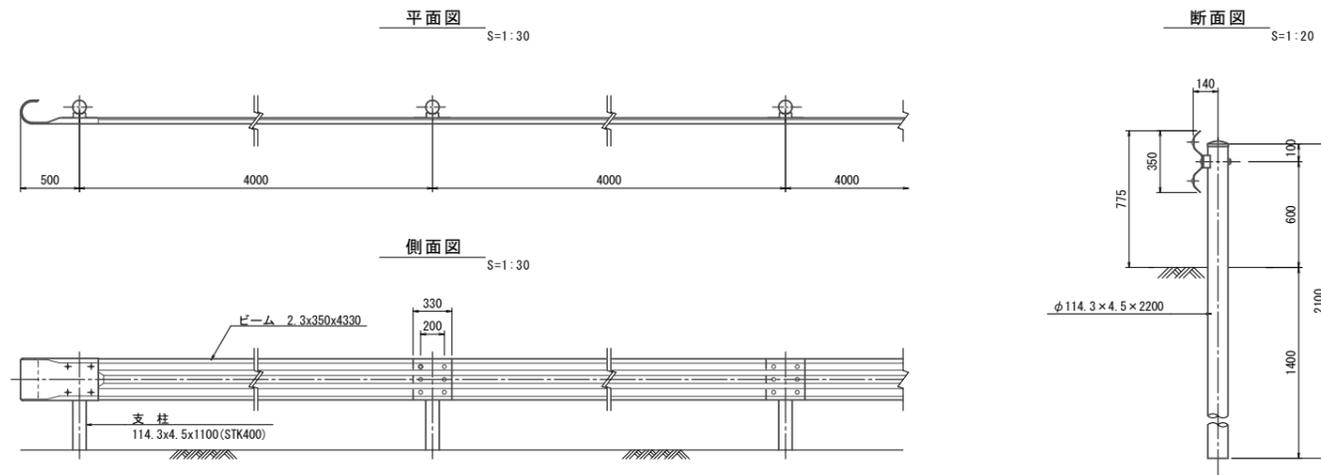


延長	8.3 m
床掘り	0.5 m ²
埋戻し	0.3 m ²
コンクリート取壊し(無筋)	0.00 m ²
コンクリート取壊し(鉄筋)	0.00 m ²
舗装版破砕	1.54 m
(車道) 表層	1.54 m
(車道) 路盤	0.94 m

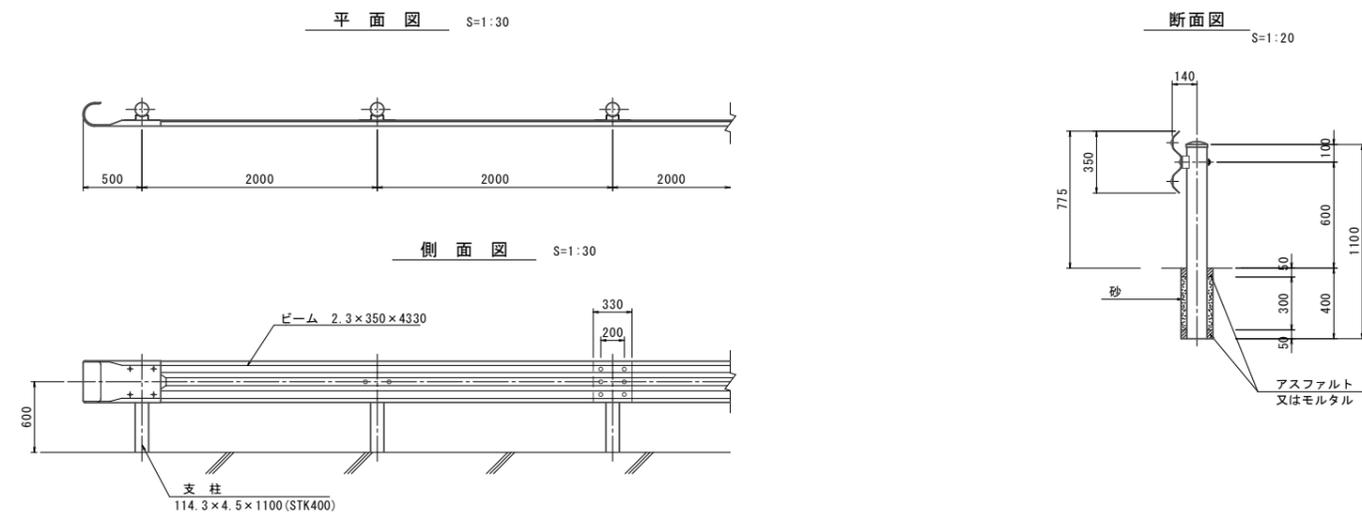
工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	排水構造物工工法図(3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

防護柵工標準図

ガードレール(Gr-C-4E)標準図



ガードレール(Gr-C-2B)標準図



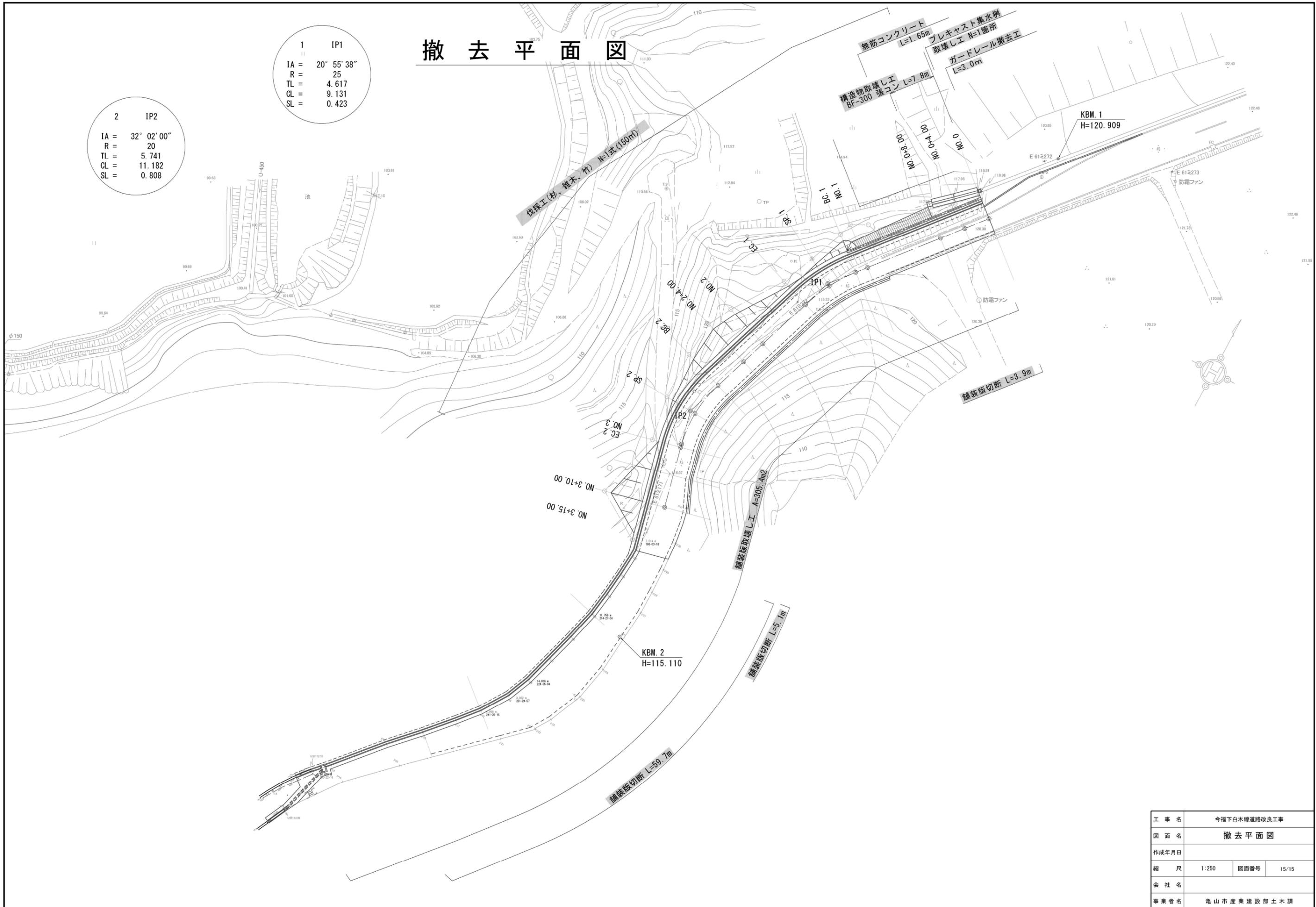
※防護柵の直線部と曲線部の割り付けについて、施工前に提案すること。

工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	防護柵工標準図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

撤去平面図

1 IP1
 IA = 20° 55' 38"
 R = 25
 TL = 4.617
 CL = 9.131
 SL = 0.423

2 IP2
 IA = 32° 02' 00"
 R = 20
 TL = 5.741
 CL = 11.182
 SL = 0.808



工事名	今福下白木線道路改良工事		
図面名	撤去平面図		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	15/15
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		