

縦断勾配線																				
計画高	158.94	159.38	159.67	159.95	160.23	160.64	161.24	162.04	162.84	163.00	164.48	165.62	166.04	167.51	167.93	168.54	169.44	170.08	170.34	
地盤高	158.94	164.39	164.37	159.95	160.23	168.50	170.60	170.03	167.17	167.63	169.60	167.88	167.92	168.09	168.38	169.27	169.82	170.21	170.13	
切土高	0.00	5.01	4.95	6.42	11.13	10.29	9.75	7.98	4.32	4.83	5.15	2.28	1.87	0.57	0.44	0.72	0.37	0.14	0.22	
盛土高																				
追加距離	0.00	18.00	30.00	40.00	46.00	52.00	60.00	70.00	80.00	81.87	100.00	114.54	120.00	140.00	147.19	160.00	180.00	193.78	200.00	
測点間距離	0.00	18.00	10.00	10.00	6.00	12.00	8.00	10.00	10.00	1.87	18.10	14.54	5.45	20.00	7.19	12.80	20.00	13.78	6.21	
測点番号	NO. 0	+8.300 NO. 1	+10.000	NO. 2	+5.000 +6.000	+12.000	NO. 3	+10.000	NO. 4	EC. 1	NO. 5	SP. 1	NO. 6	NO. 7	EC. 1	NO. 8	NO. 9	EC. 2	NO. 10	
平面線形曲率図											IP. 1 IA= 23-22-55 R=160.000 TL= 33.108 CL= 65.295 SL= 3.390					IP. 2 IA= 18-06-21 R=160.000 TL= 25.493 CL= 50.561 SL= 2.018				
片勾配摺付図																				
拡副摺付図																				

工事名	平成29年度社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	縦断面図 1		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	2
発注者	伊賀市建設部建設1課		

# 標準断面図

S=1:100

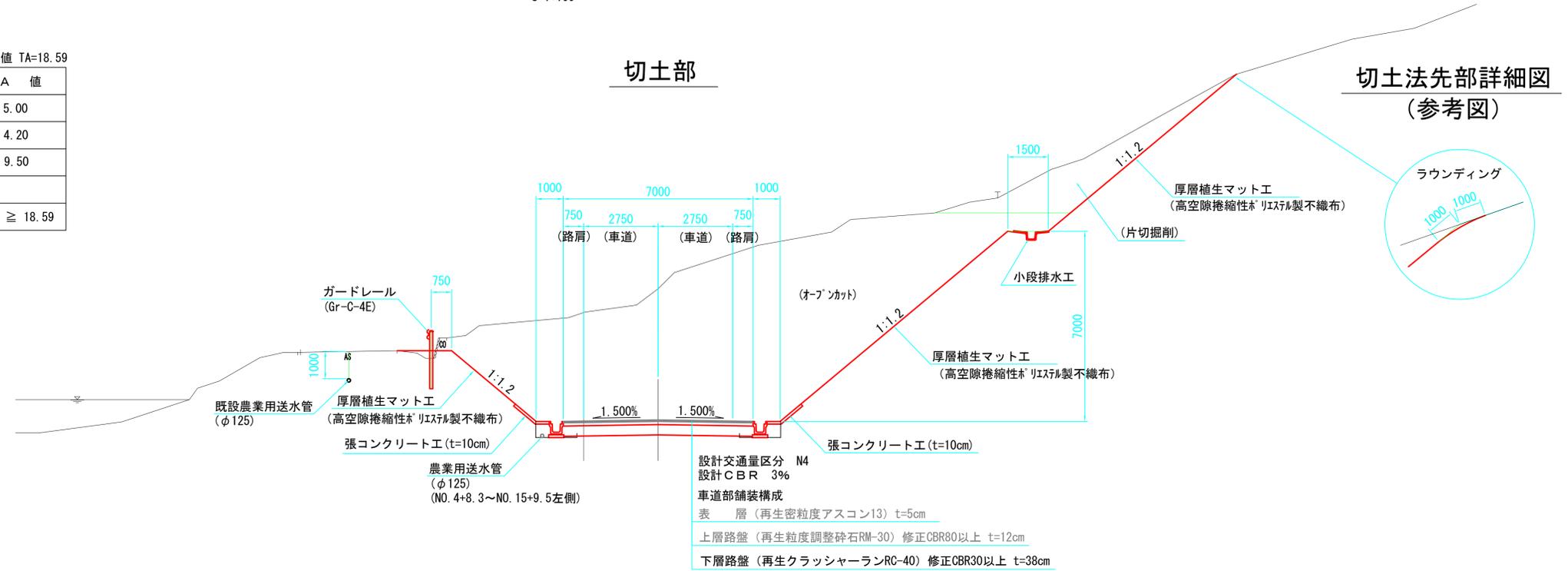
車道交通 N4 (A交通) 設計CBR 3 % 目標値 TA=18.59

種別	材料	合計厚	等価換算係数	TA値
表層	再生密粒度アスコン13	5	1.00	5.00
上層路盤	再生粒度調整砕石 RM-30	12	0.35	4.20
下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40	38	0.25	9.50
計		55		18.7 ≧ 18.59

## 幾何構造諸元

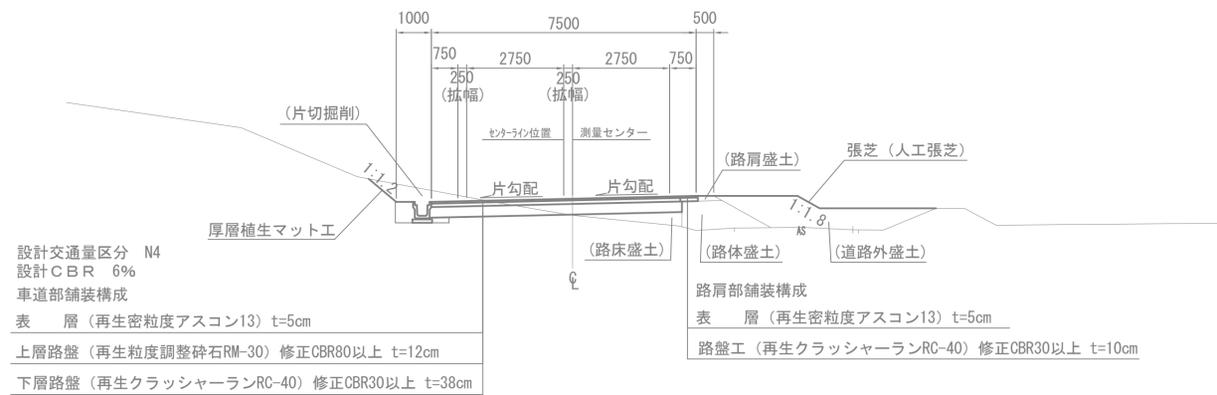
項目	基準値	設計値
道路規格	第3種第4級	
設計速度	50.40又は30km/hr	30km/hr
車道幅員	2.75m×2=5.50m	2.75m×2=5.50m
路肩幅員	0.75m	0.75m
全幅	7.00m	7.00m
最小曲線半径	30 m	35 m
最小曲線長	50 m	44.319m ※地形条件の為
最小緩和区間長	25 m	25 m
最大片勾配	6.0 %	6.0 %
最大縦断勾配	8.0 % (11.0 %)	8.0 %
最小縦断曲線半径	凸型曲線 250 m 凹型曲線 250 m	凸型曲線 491 m 凹型曲線 455 m
最小縦断曲線長	25 m	25 m
標準横断勾配	1.5 %	1.5 %
最大合成勾配	11.5 % (12.5 %)	10.0 %
最小視距	30 m	30 m

## 切土部



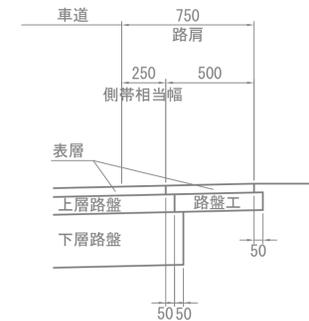
## 切土先部詳細図 (参考図)

## 盛土部

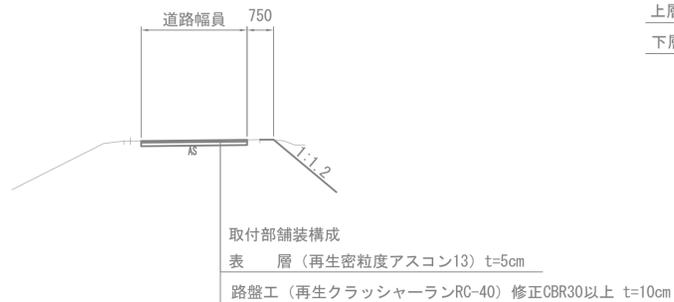


## 路肩舗装部詳細図

S=1:20



## 取付道路部

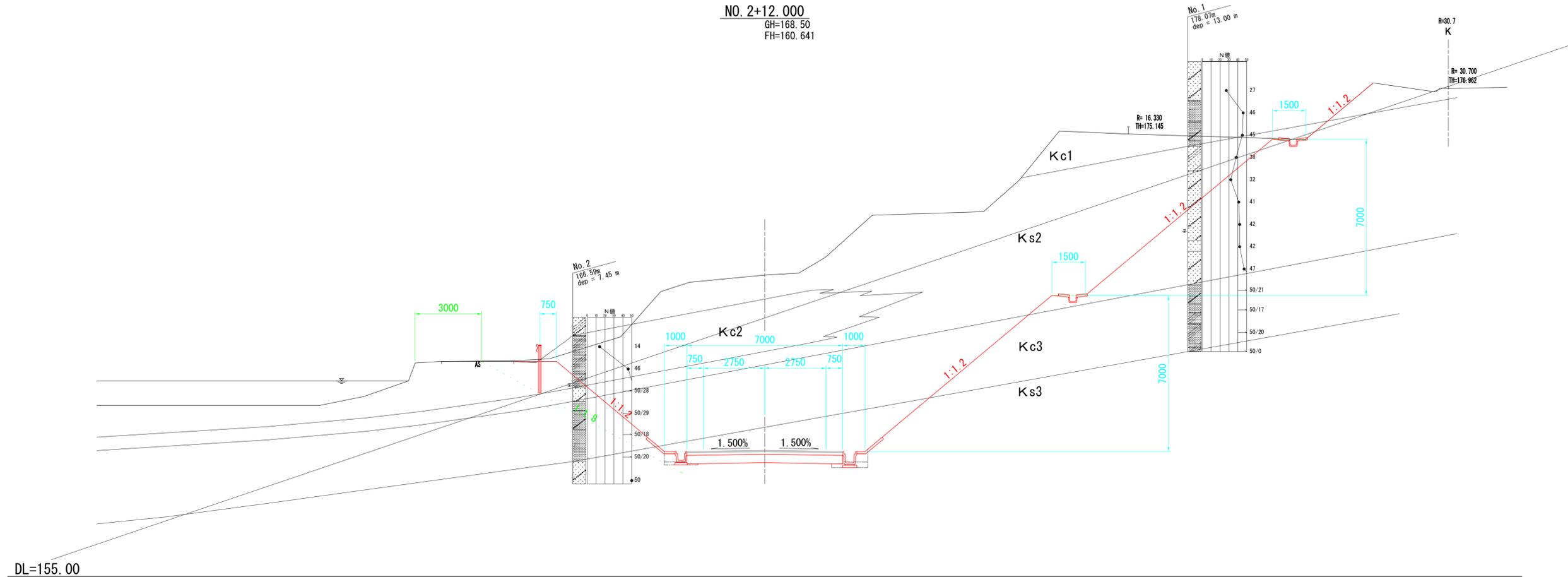


工事名	平成29年度社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1:100	図面番号	3
発注者	伊賀市建設部建設1課		



NO. 2+12.000

GH=168.50  
FH=160.641

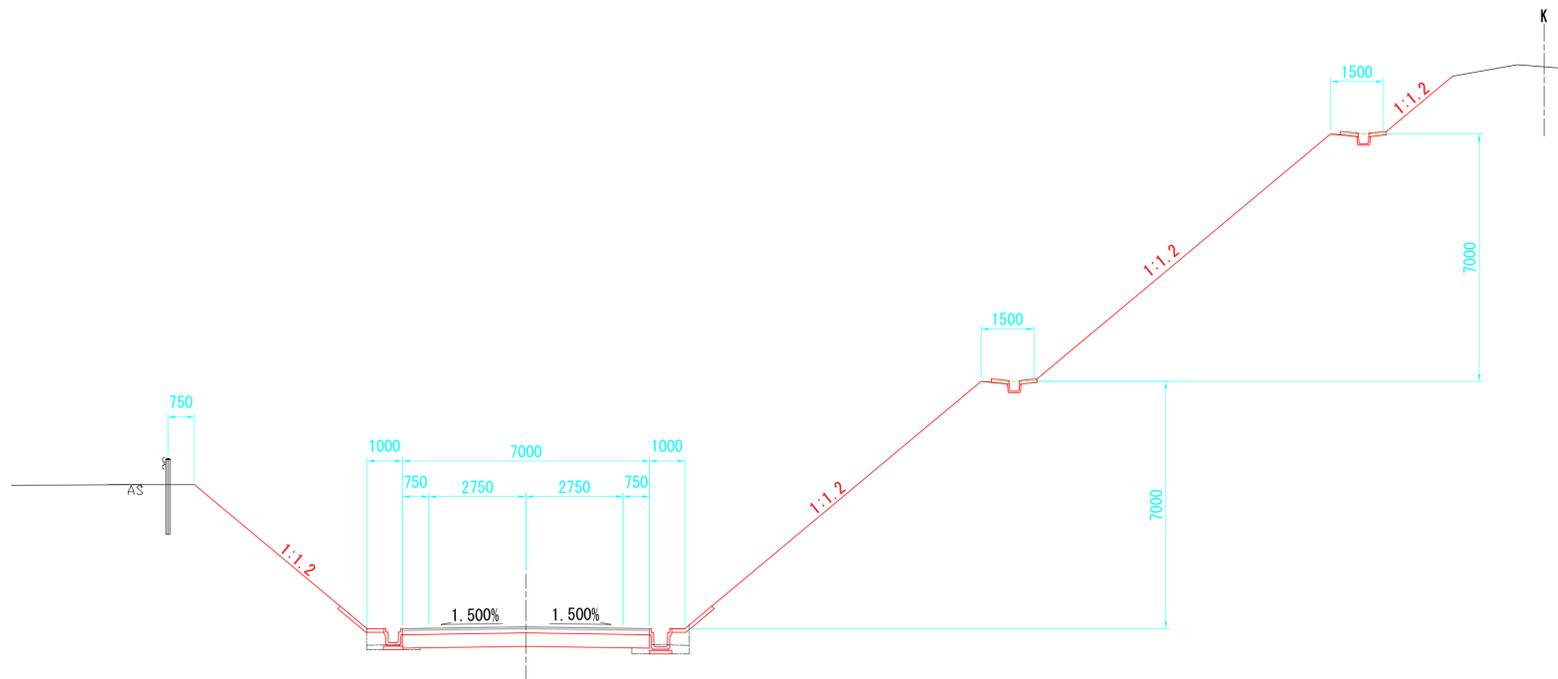


As舗装取壊し		
掘削	片切	
	オープンカット	201.0
床掘		1.0
路床盛土①		
路床盛土②		
路床盛土③		
路床盛土④		
路体盛土①		
路体盛土②		
路肩盛土		
道路外盛土		0.2
埋戻D		0.9
切土法面		6.3 25.6
盛土法面		
表層		
車道舗装	上層路盤	
	下層路盤	7.00
路肩舗装	表層	
	路盤工	
植生工(下段)		5.3 9.9
植生工(中段)		10.8
植生工(上段)		3.9
張コンクリート		1.5 1.4

DL=155.00

NO. 2+6.000

GH=160.273  
FH=160.273



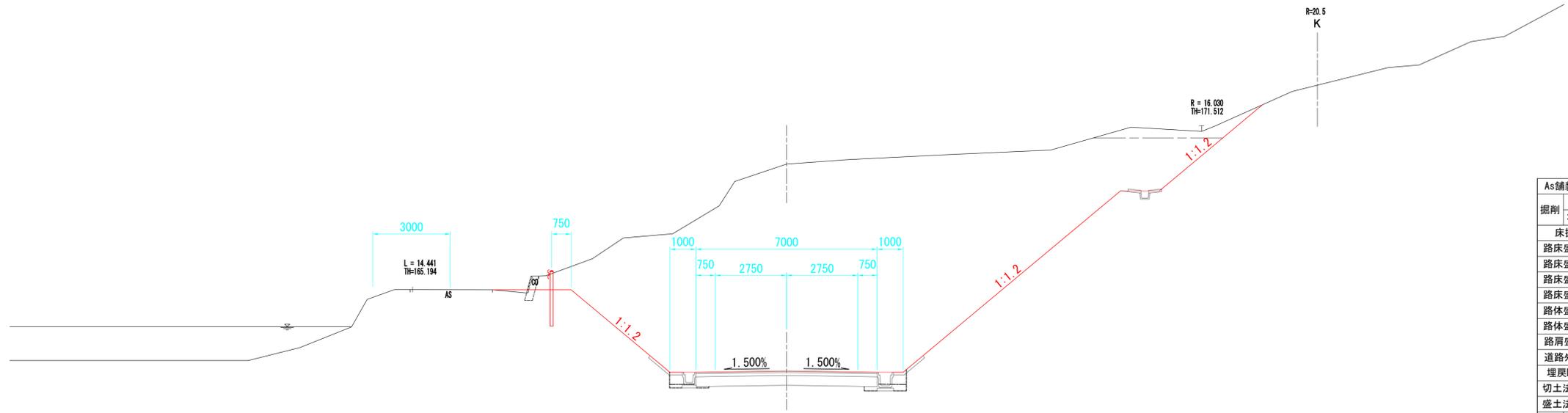
As舗装取壊し		
掘削	片切	
	オープンカット	3.8
床掘		0.8
路床盛土①		
路床盛土②		
路床盛土③		
路床盛土④		
路体盛土①		
路体盛土②		
路肩盛土		
道路外盛土		
埋戻D		0.8
切土法面		6.3 24.1
盛土法面		
表層		
車道舗装	上層路盤	
	下層路盤	7.00
路肩舗装	表層	
	路盤工	
植生工(下段)		5.3 9.9
植生工(中段)		10.8
植生工(上段)		2.4
張コンクリート		1.5 1.4

NO. 2+12.000  
NO. 2+6.000

工事名	平成29年度社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	横断面図3		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1:100	図面番号	4-2
発注者	伊賀市建設部建設1課		

DL=155.00

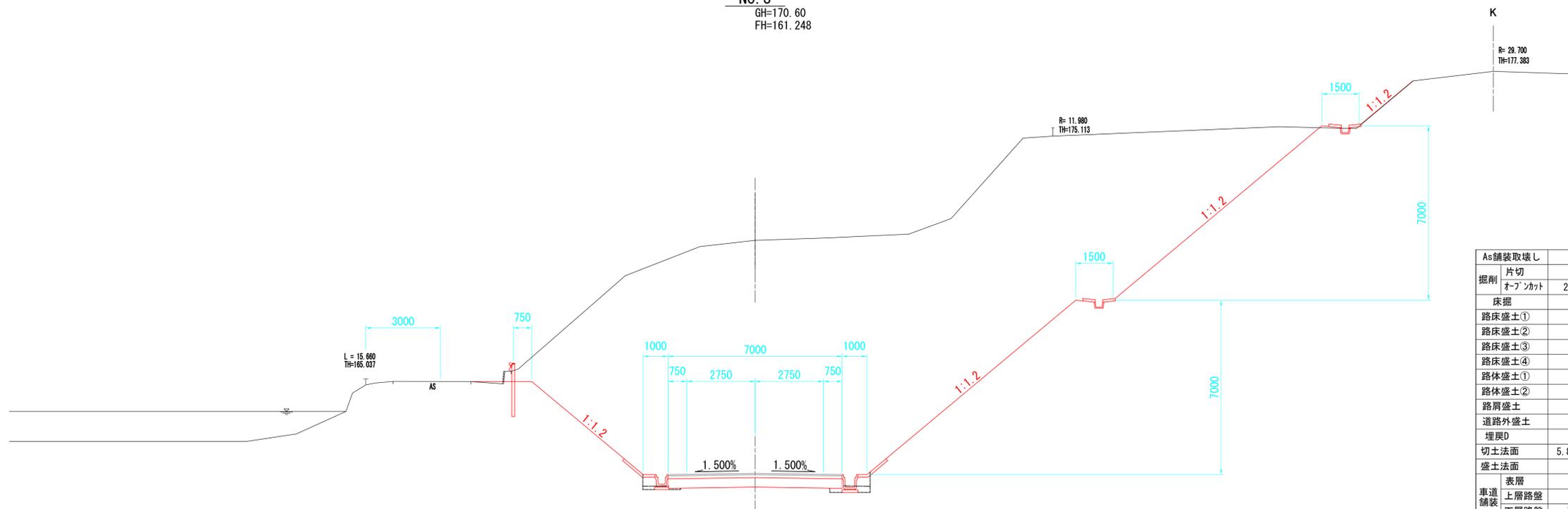
NO. 3+10.000  
GH=170.03  
FH=162.048



As舗装取壊し		
掘削	片切	2.0
	オープンカット	133.7
	床掘	0.8
	路床盛土①	
	路床盛土②	
	路床盛土③	
	路床盛土④	
	路体盛土①	
	路体盛土②	
	路肩盛土	
	道路外盛土	0.2
	埋戻D	0.8
	切土法面	5.0 16.0
	盛土法面	
車道舗装	表層	
	上層路盤	
	下層路盤	7.00
路肩舗装	表層	
	路盤工	
補生工(下段)		4.0 9.9
補生工(中段)		5.1
張コンクリート		1.5 1.4

DL=155.00

NO. 3  
GH=170.60  
FH=161.248



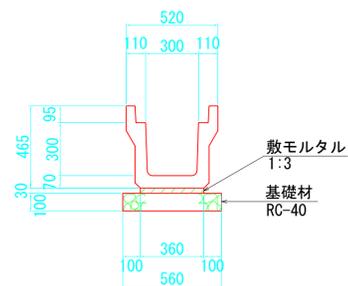
As舗装取壊し		
掘削	片切	
	オープンカット	214.7
	床掘	1.0
	路床盛土①	
	路床盛土②	
	路床盛土③	
	路床盛土④	
	路体盛土①	
	路体盛土②	
	路肩盛土	
	道路外盛土	0.2
	埋戻D	0.8
	切土法面	5.8 24.4
	盛土法面	
車道舗装	表層	
	上層路盤	
	下層路盤	7.00
路肩舗装	表層	
	路盤工	
補生工(下段)		4.8 9.9
補生工(中段)		10.8
補生工(上段)		2.7
張コンクリート		1.5 1.4

DL=155.00

NO. 3+10.000	
NO. 3	
工事名	平成29年度社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事
図面名	横断面図4
年月日	平成 年 月 日
尺度	1:100 図面番号 4-3
会社名	
事務所名	伊賀市建設部建設1課

### 側溝3種 300A

S=1:20

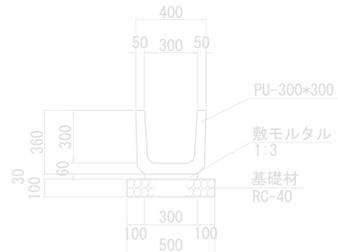


名称	規格寸法	単位	数量	摘要
側溝	3種300A	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.6	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.6	

※基礎地盤が岩盤の場合は基礎材を省略する。

### PU-300\*300

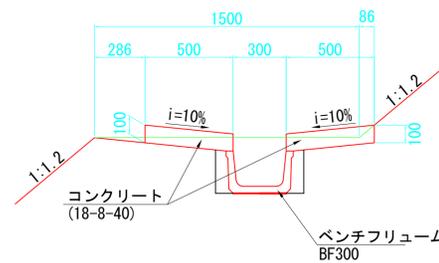
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
側溝	PU-300*300	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.0	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.0	

### 小段排水工

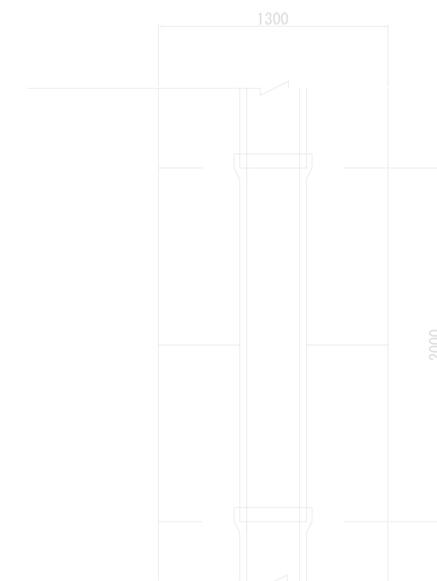
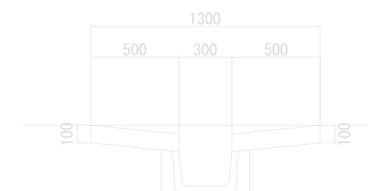
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
ベンチフレーム	BF300	個	5.0	
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	1.0	
型枠		m <sup>2</sup>	4.0	
目地材	t=10	m <sup>2</sup>	0.1	

### たて排水工

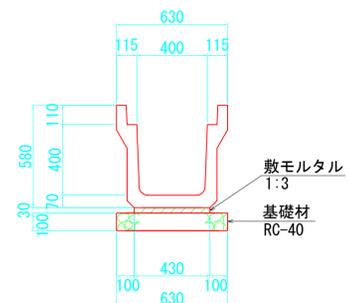
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
ベンチフレーム	BF300	個	5.0	
コンクリート	18-5-40	m <sup>3</sup>	1.0	
型枠		m <sup>2</sup>	4.0	
目地材	t=10	m <sup>2</sup>	0.1	

### 側溝3種 400A

S=1:20

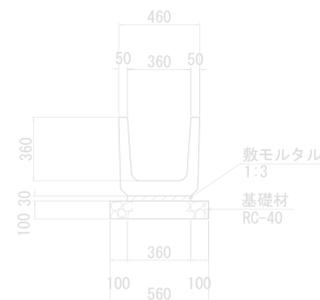


名称	規格寸法	単位	数量	摘要
側溝	3種400A	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.13	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	6.3	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.3	

※基礎地盤が岩盤の場合は基礎材を省略する。

### U字側溝 360B

S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
側溝	360B	個	16.67	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.6	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.6	

※基礎地盤が岩盤の場合は基礎材を省略する。

工事名	平成29年度社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	排水構造図		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1/20	図面番号	5
発注者	伊賀市建設部建設1課		



NO. 2+6.0~NO. 3+15.0  
仮設木柵工 L=29.0m

NO. 3~NO. 4+10.0  
伐採面積 A=950m<sup>2</sup>

工事名	平成29年度社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	伐除根平面図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1/250	図面番号	6
発注者	伊賀市建設部建設1課		