

路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名称	横断	図	12.97	業中	1番
施工地	福岡県八女市黒木町大淵字曾場ほか				
縮尺	1:100	県審査者		審査者	設計者

NO.23: 令和7年度開設BP

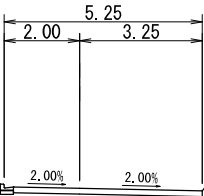
NO. 23

GH=501.41  
FH=498.59

R19

D=4.17

測点	NO.23					
切高	2.82	盛高	-			
盛土施工幅						
切取断面積	-		区分	W<2.5	2.5≦W<4.0	W≧4.0
盛土断面積	10.7		路体	24 %	54 %	22 %
うち路床	-		路床	- %	- %	- %
コンクリート路面工	-					
鉄鋼スラグ路盤工	5.00					
下層路盤工	-					
左	法	長	右			
12.6	切	取	-			
-	盛	土	-			



BC. 14 (NO. 24)

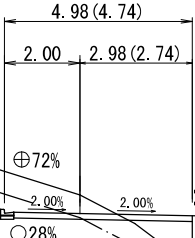
GH=501.00  
FH=500.51

GH=500.64  
FH=500.69

R80

D=0.87(1.74)

測点	BC. 14 (NO. 24)				盛土施工幅			
切高	0.49	盛高	(0.05)					
切取断面積	3.4		区分	W<2.5	2.5≤W<4.0	W≥4.0		
盛土断面積	33.0		路体	12 %	88 %	- %		
うち路床	0.9		路床	- %	100 %	- %		
コンクリート路面工	-							
鉄鋼スラグ路盤工	(4.49)							
下層路盤工	4.73							
左	法	長	右					
2.7	切	取	-					
-	盛	土	4.4					



EC.13: 令和6年度先行土工EP

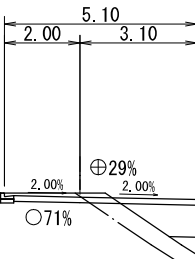
EC. 13

GH=500.99  
FH=500.42

R19

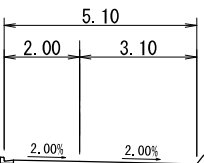
D=10.78

測点	EC. 13 (EC. 13')		盛土施工幅			
切高	0.57	盛高	-			
切取断面積	0.8		区分	W<2.5	2.5≤W<4.0	W≥4.0
盛土断面積	32.0 (38.1)		路体	(10) %	(90) %	- %
うち路床	1.2 (1.2)		路床	- %	(100) %	- %
コンクリート路面工	-					
鉄鋼スラグ路盤工	4.85					
下層路盤工	-					
左	法	長	右			
2.6	切	取	-			
-	盛	土	4.3			



D=6.72

測点	BC.13				
切高	2.70	盛高	-		
切取断面積	-		区分	W<2.5	2.5≤W<4.0
盛土断面積	9.6		路体	1	24
うち路床	-		路床	-	75
コンクリート路面工	-			-	-
鉄鋼スラグ路盤工	-				
下層路盤工	-				
左	法	長	右		
-	切	取	-		
-	盛	土	-		



NO. 22+9.11

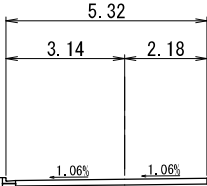
GH=500.24  
FH=497.47

EC.13'で計上

1:3.8(1:1.5)

10.7

測点	NO.22+9.11				
切高	2.77	盛高	-	盛土施工幅	
切取断面積	-	区分	W<2.5	2.5≤W<4.0	W≥4.0
盛土断面積	-	路体	- %	- %	- %
うち路床	-	路床	- %	- %	- %
コンクリート路面工	-				
鉄鋼スラグ路盤工	-				
下層路盤工	-				
左	法	長	右		
-	切	取	-		
-	盛	土	-		



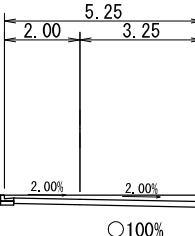
MC. 13

GH=501.14  
FH=499.28

R19

D=6.61

測点	MC. 13				
切高	1.86	盛高	-		
切取断面積	1.5		区分	W<2.5	2.5≦W<4.0
盛土断面積	19.1		路体	37 %	63 %
うち路床	-		路床	- %	- %
コンクリート路面工	-				
鉄鋼スラグ路盤工	5.00				
下層路盤工	-				
左	法	長	右		
10.3	切	取	-		
-	盛	土	-		



EC.13'で計上

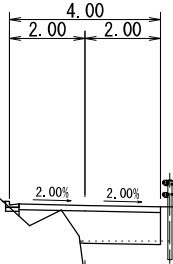
1:1.5

EC.13'で計上

1:1.8(1:1.5)

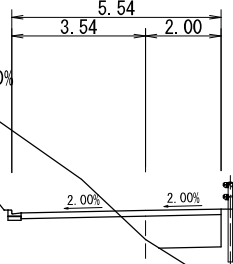
路線名	剣持～蚪道線(1工区)			事業名	地域活性化事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h		
年度	令和7年度			施工主体	福岡県		
名称	横断図			7	業中	2	番
施工地	福岡県八女市黒木町大淵字曾場ほか						
縮尺	1:100	県審査者		審査者		設計者	

EC. 14  
GH=500.12  
FH=502.08



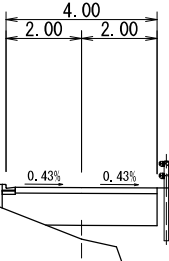
D=7.61						
測点		EC. 14				
切高	-	盛高	1.96	盛土施工幅		
切取断面積	-	区分	W<2.5	2.5≤W<4.0	W≥4.0	
盛土断面積	68.7	路体	4%	26%	70%	
うち路床	2.2	路床	-	93%	7%	
コンクリート路面工		-				
鉄鋼スラグ路盤工		3.75				
下層路盤工		-				
左	法	長	右			
-	切	取	-			
-	盛	土	7.3			

BC. 15  
GH=502.11  
FH=502.88



D=10.04							
測点		BC. 15					
切高	-	盛高	0.77	盛土施工幅			
切取断面積		7.9		区分	W<2.5	2.5≤W<4.0	W≥4.0
盛土断面積		32.7		路体	27 %	51 %	22 %
うち路床		1.9		路床	- %	- %	100 %
コンクリート路面工				-			
鉄鋼スラグ路盤工				5.29			
下層路盤工				-			
左	法	長	右				
5.2	切	取	-				
-	盛	土	8.9				

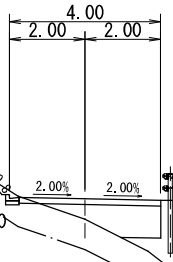
NO. 25  
GH=501.18  
FH=502.55



D=6.52							
測点		NO.25					
切高	-	盛高	1.37	盛土施工幅			
切取断面積	-	区分	W<2.5	2.5≦W<4.0	W≧4.0		
盛土断面積	64.4	路体	2 %	4 %	94 %		
うち路床	3.2	路床	- %	- %	100 %		
コンクリート路面工		-					
鉄鋼スラグ路盤工		3.75					
下層路盤工		-					
左	法	長	右				
-	切	取	-				
-	盛	土	8.2				

DL=500.00

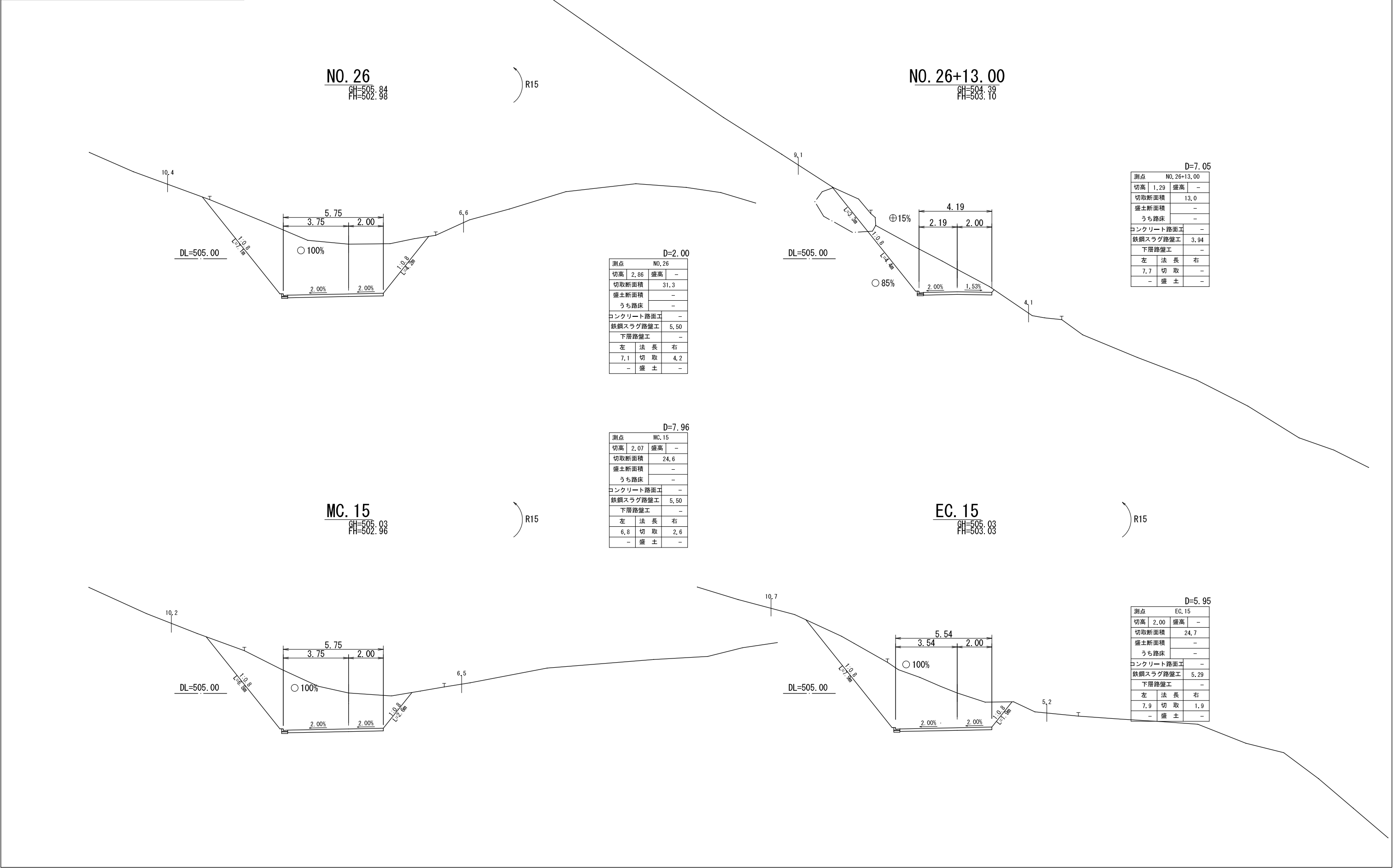
MC. 14  
GH=500.77  
FH=501.31



D=5.87						
測点		MC. 14				
切高	-	盛高	0.54	盛土施工幅		
切取断面積		0.2	区分	W<2.5	2.5≦W<4.0	W≧4.0
盛土断面積		43.1	路体	14 %	86 %	- %
うち路床		1.7	路床	- %	100 %	- %
コンクリート路面工			-			
鉄鋼スラグ路盤工			3.75			
下層路盤工			-			
左	法	長	右			
0.6	切	取	-			
-	盛	土	5.9			

DL=500.00

路 線 名	剣持～蚪道線(1工区)		事 業 名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名 称	横断 図		7	業中	3 番
施 工 地	福岡 県 八 女 市 黒木町大淵 字 曾場ほか				
縮 尺	1:100	県審査者	審 査 者	設 計 者	



D=2.00			
測点	NO.26		
切高	2.86	盛高	-
切取断面積	31.3		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	5.50		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
7.1	切	取	4.2
-	盛	土	-

D=7.96			
測点	MC.15		
切高	2.07	盛高	-
切取断面積	24.6		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	5.50		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
6.8	切	取	2.6
-	盛	土	-

D=7.05			
測点	NO.26+13.00		
切高	1.29	盛高	-
切取断面積	13.0		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	3.94		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
7.7	切	取	-
-	盛	土	-

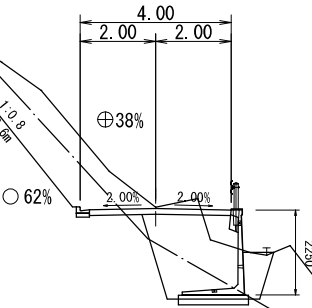
D=5.95			
測点	EC.15		
切高	2.00	盛高	-
切取断面積	24.7		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	5.29		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
7.9	切	取	1.9
-	盛	土	-

路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名称	横断 図		7	業中	4番
施工地	福岡県 八女市 黒木町大淵 字 曾場ほか				
縮尺	1:100	県審査者	審査者	設計者	

NO. 27+8.00

GH=503.27  
FH=503.24

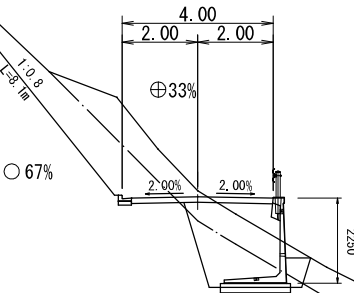
DL=505.00



NO. 27

GH=503.32  
FH=503.16

DL=505.00



D=8.00

測点	NO. 27+8.00			盛土施工幅	
切高	0.03	盛高	-	盛土施工幅	
切取断面積	8.3	区分	W<2.5 2.5≤W<4.0 W≥4.0		
盛土断面積	0.5	路体	- % - % - %		
うち路床	0.5	路床	100 % - % - %		
コンクリート路面工	-				
鉄鋼スラグ路盤工	3.75				
下層路盤工	-				
左	法	長	右		
6.6	切	取	-		
-	盛	土	-		

DL=505.00

NO.28: 令和7年度開設EP

(NO. 28) BC. 16

GH=504.43  
FH=503.35

GH=504.42  
FH=503.36

R80

D=6.00

測点	NO. 28			盛土施工幅	
切高	1.08	盛高	-	盛土施工幅	
切取断面積	17.1	区分	W<2.5 2.5≤W<4.0 W≥4.0		
盛土断面積	-	路体	- % - % - %		
うち路床	-	路床	100 % - % - %		
コンクリート路面工	-				
鉄鋼スラグ路盤工	3.75				
下層路盤工	-				
左	法	長	右		
9.3	切	取	-		
-	盛	土	-		

D=1.15

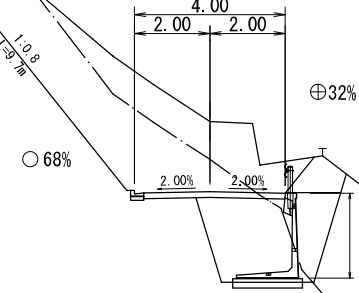
測点	BC. 16			盛土施工幅	
切高	1.06	盛高	-	盛土施工幅	
切取断面積	17.1	区分	W<2.5 2.5≤W<4.0 W≥4.0		
盛土断面積	-	路体	- % - % - %		
うち路床	-	路床	100 % - % - %		
コンクリート路面工	-				
鉄鋼スラグ路盤工	3.75				
下層路盤工	-				
左	法	長	右		
( 9.3 )	切	取	-		
-	盛	土	-		

R7仕上げ高 = FH - 15cm

NO. 27+14.00

GH=505.15  
FH=503.29

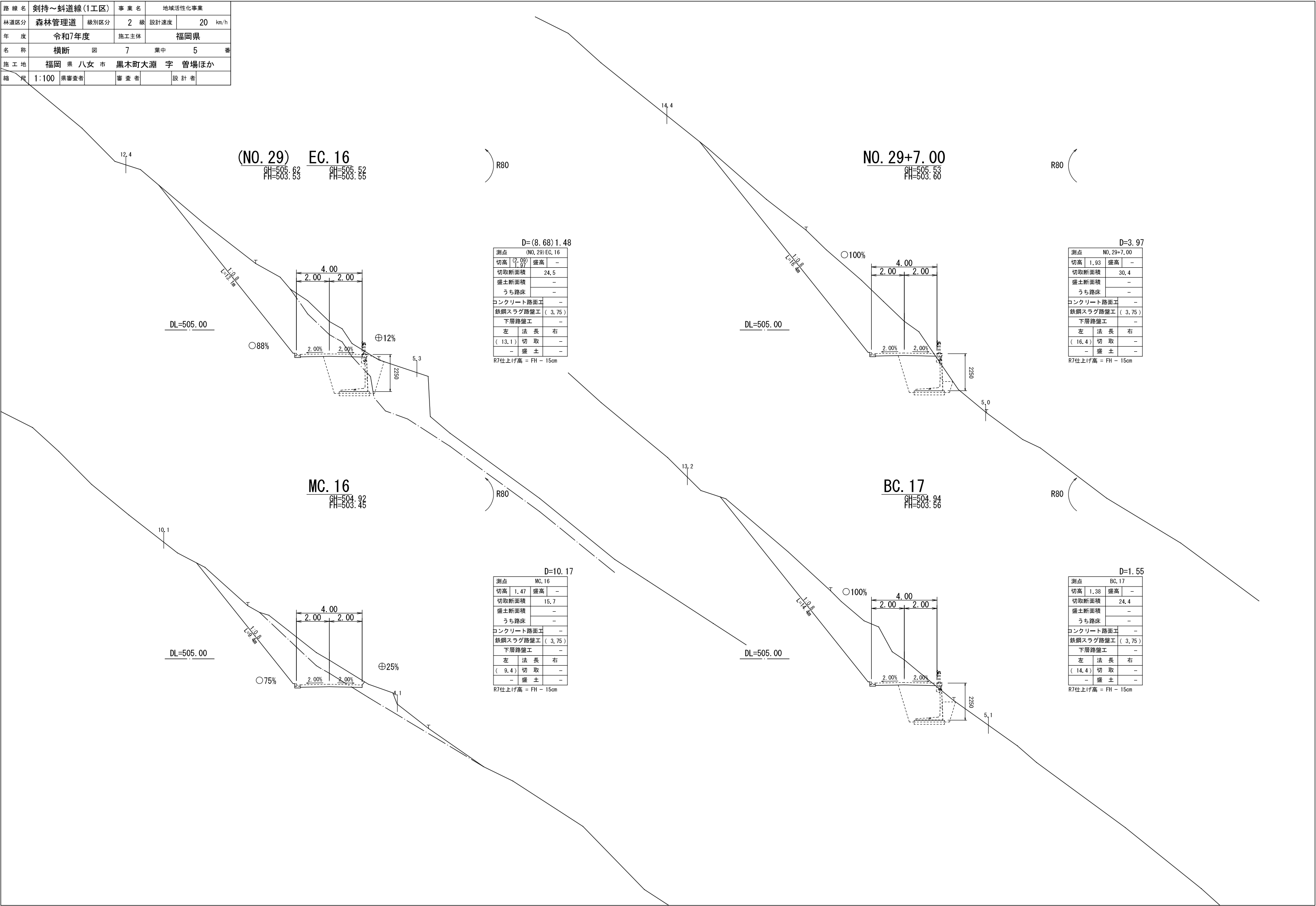
DL=505.00



D=6.00

測点	NO. 27+14.00			盛土施工幅	
切高	1.86	盛高	-	盛土施工幅	
切取断面積	20.2	区分	W<2.5 2.5≤W<4.0 W≥4.0		
盛土断面積	-	路体	- % - % - %		
うち路床	-	路床	100 % - % - %		
コンクリート路面工	-				
鉄鋼スラグ路盤工	3.75				
下層路盤工	-				
左	法	長	右		
9.7	切	取	-		
-	盛	土	-		

路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名 称	横断 図		7	業中	5 番
施 工 地	福岡 県 八 女 市 黒木町大淵 字 曾場ほか				
縮 尺	1:100	県審査者	審 査 者	設 計 者	



D=(8.68)1.48

測点	(NO. 29) EC. 16		
切高	( 2.09 )	盛高	-
切取断面積	24.5		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 13.1 )	切	取	-
-	盛	土	-

R7仕上げ高 = FH - 15cm

D=3.97

測点	NO. 29+7.00		
切高	1.93	盛高	-
切取断面積	30.4		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 16.4 )	切	取	-
-	盛	土	-

R7仕上げ高 = FH - 15cm

D=10.17

測点	MC. 16		
切高	1.47	盛高	-
切取断面積	15.7		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 9.4 )	切	取	-
-	盛	土	-

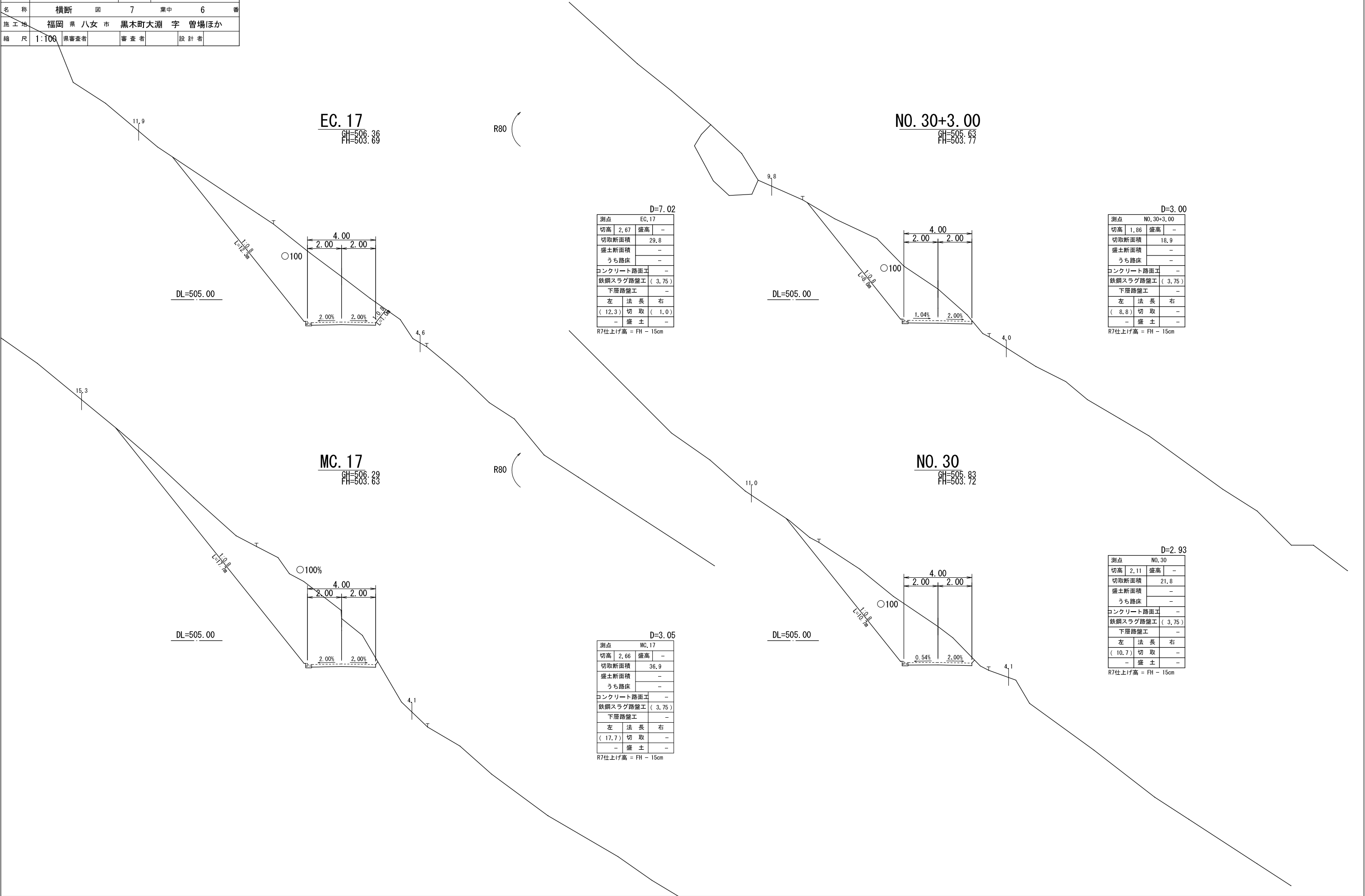
R7仕上げ高 = FH - 15cm

D=1.55

測点	BC. 17		
切高	1.38	盛高	-
切取断面積	24.4		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 14.4 )	切	取	-
-	盛	土	-

R7仕上げ高 = FH - 15cm

路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業			
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h		
年度	令和7年度		施工主体	福岡県			
名称	横断 図		業中		6番		
施工地	福岡県 八女市 黒木町大淵 字 曾場ほか						
縮尺	1:100	県審査者	審査者		設計者		



測点 EC.17			
切高	2.67	盛高	-
切取断面積	29.8		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 12.3 )	切	取	( 1.0 )
-	盛	土	-

R7仕上げ高 = FH - 15cm

測点 NO.30+3.00			
切高	1.86	盛高	-
切取断面積	18.9		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 8.8 )	切	取	-
-	盛	土	-

R7仕上げ高 = FH - 15cm

測点 MC.17			
切高	2.66	盛高	-
切取断面積	36.9		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 17.7 )	切	取	-
-	盛	土	-

R7仕上げ高 = FH - 15cm

測点 NO.30			
切高	2.11	盛高	-
切取断面積	21.8		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
コンクリート路面工	-		
鉄鋼スラグ路盤工	( 3.75 )		
下層路盤工	-		
左	法	長	右
( 10.7 )	切	取	-
-	盛	土	-

R7仕上げ高 = FH - 15cm





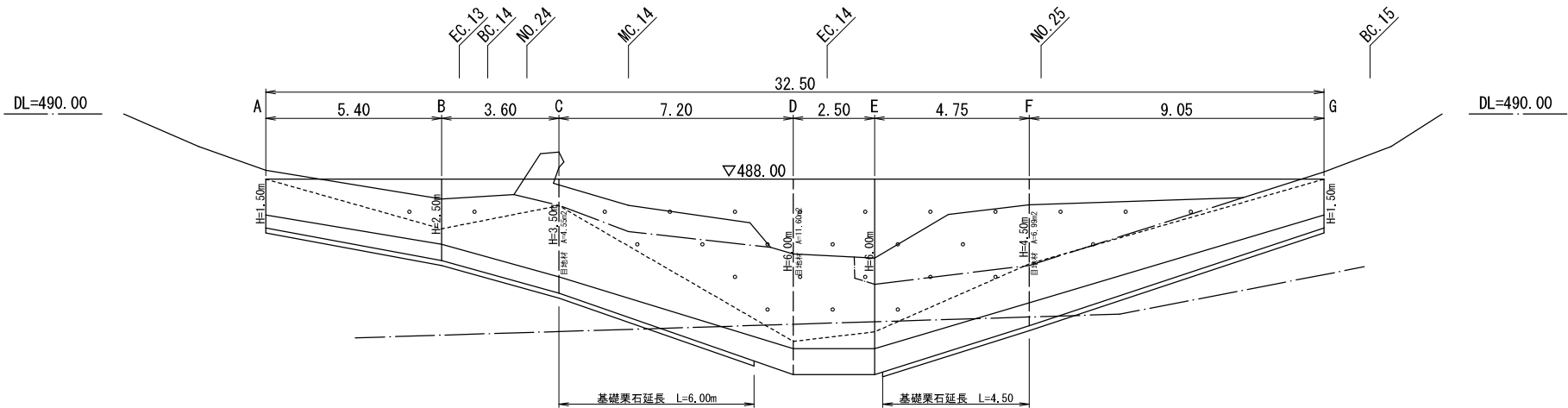
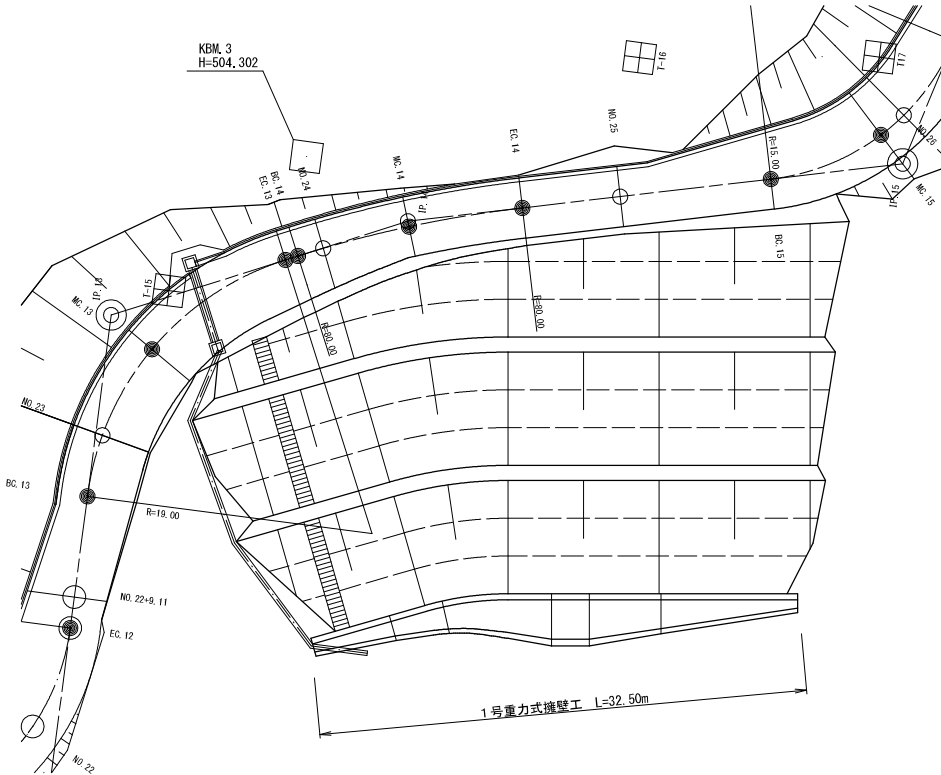
路線名	剣持～斜道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名称	重力式擁壁工		1	業中	1番
施工地	福岡県八女市黒木町大淵字曾場ほか				
縮尺	図示	県審査者	審査者	設計者	

1号重力式コンクリート擁壁工

GW-1.5-I (b-S・R)

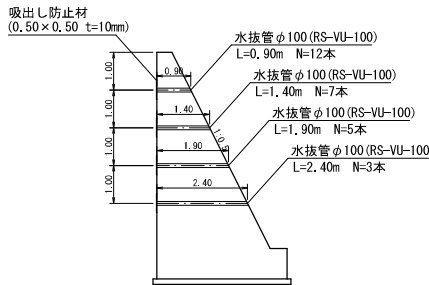
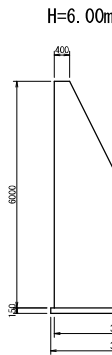
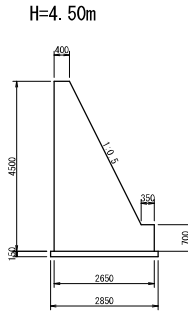
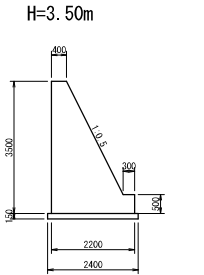
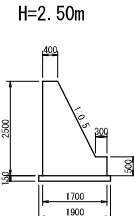
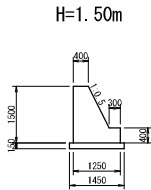
正面図 S=1:100

平面図 S=1:250



断面図 S=1:100

水抜管詳細図 S=1:100



		1m当り
コンクリート	型 枠	1.243 m3
基礎材		3.13 m2
足場		1.45 m2

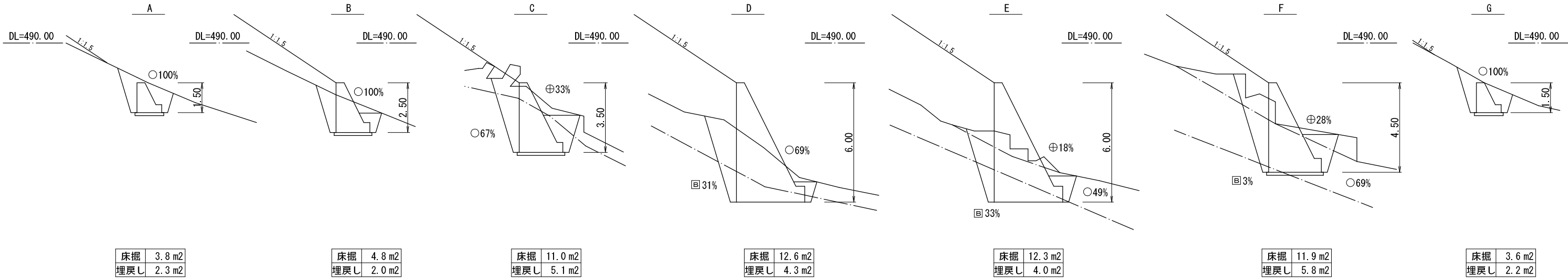
		1m当り
コンクリート	型 枠	2.650 m3
基礎材		5.24 m2
足場		1.90 m2

		1m当り
コンクリート	型 枠	4.550 m3
基礎材		7.35 m2
足場		2.40 m2

		1m当り
コンクリート	型 枠	6.985 m3
基礎材		9.45 m2
足場		2.85 m2

		1m当り
コンクリート	型 枠	11.600 m3
基礎材		12.61 m2
足場		3.65 m2

土工計算図 S=1:100



床掘	3.8 m2
埋戻し	2.3 m2

床掘	4.8 m2
埋戻し	2.0 m2

床掘	11.0 m2
埋戻し	5.1 m2

床掘	12.6 m2
埋戻し	4.3 m2

床掘	12.3 m2
埋戻し	4.0 m2

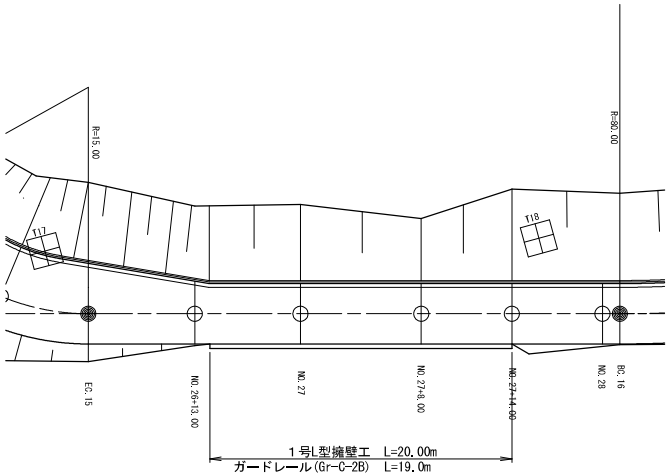
床掘	11.9 m2
埋戻し	5.8 m2

床掘	3.6 m2
埋戻し	2.2 m2

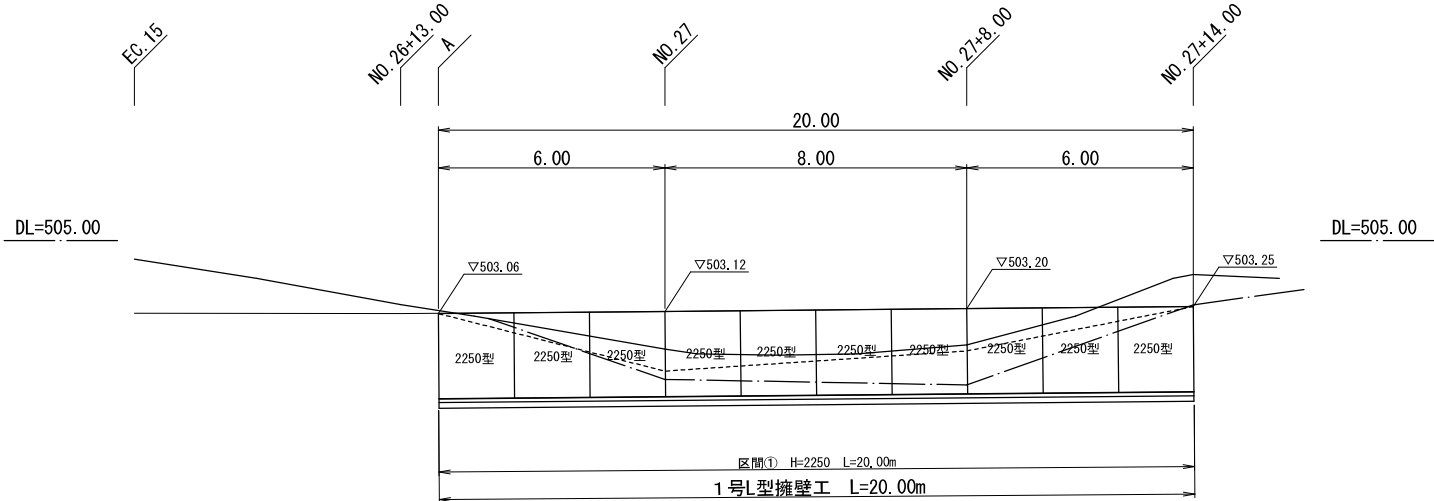
路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名 称	プレキャストL型擁壁工		1	業中	1 番
施工地	福岡 県 八 女 市 黒木町大淵 字 曾場ほか				
縮 尺	図示	県審査者		審 査 者	設 計 者

1号プレキャストL型擁壁工

平面図 S=1:250

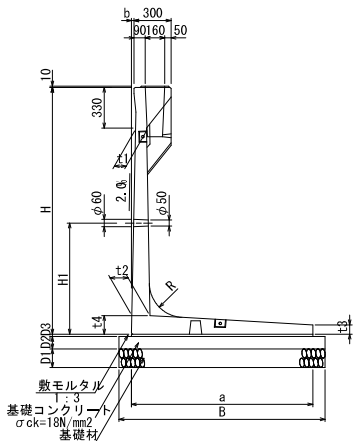


正面図 S=1:100

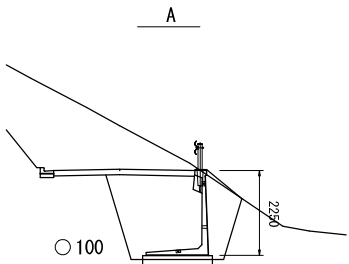


土工計算図 S=1:100

標準図 (定規図)



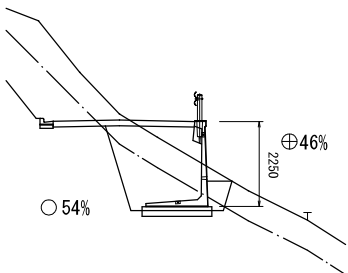
DL=505.00



DL=505.00

床掘	6.8 m2
埋戻し	5.8 m2

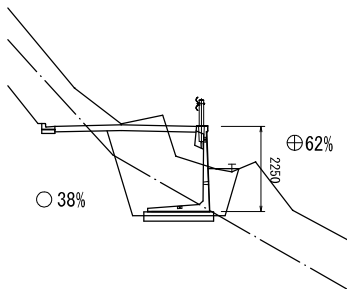
NO. 27



DL=505.00

床掘	5.2 m2
埋戻し	4.3 m2

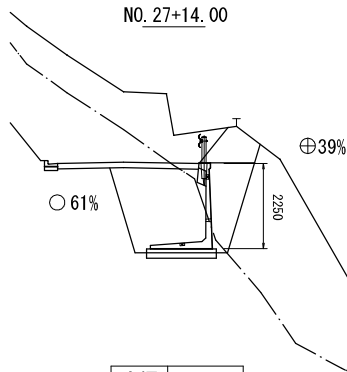
NO. 27+8.00



DL=505.00

床掘	5.5 m2
埋戻し	4.7 m2

NO. 27+14.00



DL=505.00

床掘	8.4 m2
埋戻し	6.4 m2

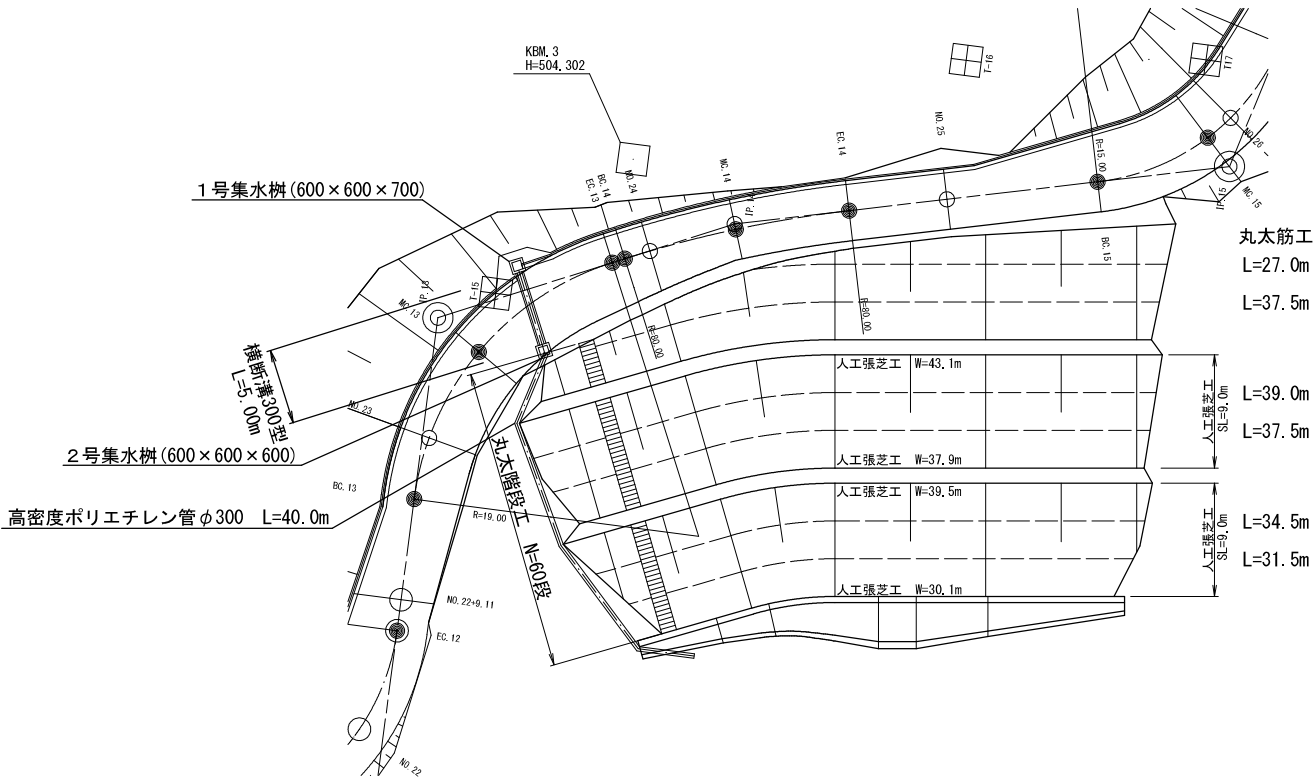
寸法及び数量表

呼び名	a	t1	t2	t3	t4	R	H1	H2	L	b	B	D1	D2	D3	数モルタル (10m当り)	基礎コン クリート (m3)	基礎材 (m3)	基礎材 埋戻し (m3)
H-500	1280	90	120	80	120	120	145	—	—	—9	1480	—	—	—	0.26	1.48	14.80	14.80
H-800	1170	90	120	80	120	120	550	—	—	—3	1370	—	—	—	0.23	1.37	13.70	13.70
H-1000	1050	90	130	70	130	150	450	—	—	1	1250	—	—	—	0.21	1.25	12.50	12.50
H-1250	1190	90	130	70	130	190	550	—	—	6	1390	—	—	—	0.24	1.39	13.90	13.90
H-1500	1220	90	140	70	140	220	650	—	—	11	1420	—	—	—	0.24	1.42	14.20	14.20
H-1750	1350	90	150	75	150	250	750	—	—	16	1550	150	100	20	0.27	1.55	15.50	15.50
H-2000	1500	90	160	75	160	280	900	—	—	21	1700	—	—	—	0.30	1.70	17.00	17.00
H-2250	1650	90	175	80	175	310	1000	—	2000	26	1850	—	—	—	0.33	1.85	18.50	18.50
H-2500	1800	90	190	80	190	340	1100	—	—	31	2000	—	—	—	0.36	2.00	20.00	20.00
H-2750	1950	90	205	80	205	370	1200	—	—	36	2150	—	—	—	0.39	2.15	21.50	21.50
H-3000	2100	90	220	80	220	400	1350	—	—	41	2300	—	—	—	0.42	2.30	23.00	23.00

路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名 称	排水施設	図	1	葉中	1 番
施 工 地	福岡 県 八 女 市 黒木町大淵 字 曾場ほか				
縮 尺	図示	県審査者		審 査 者	設 計 者

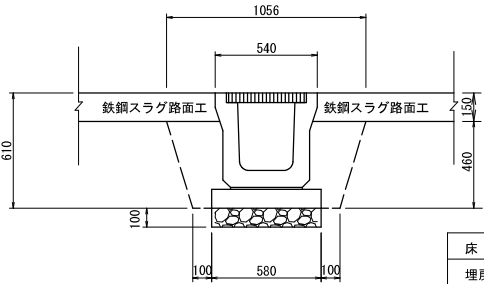
1号排水施設工

平 面 図 S=1:250



床掘断面図

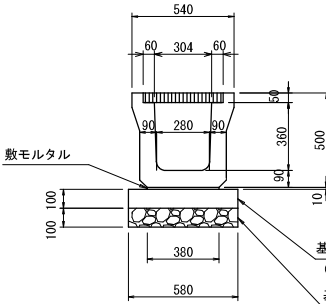
S=1:20



床 掘	0.48 m2
埋戻し	0.20 m2

横断溝300基礎工

S=1:20



NSK-2型グレーチング付(T-25)

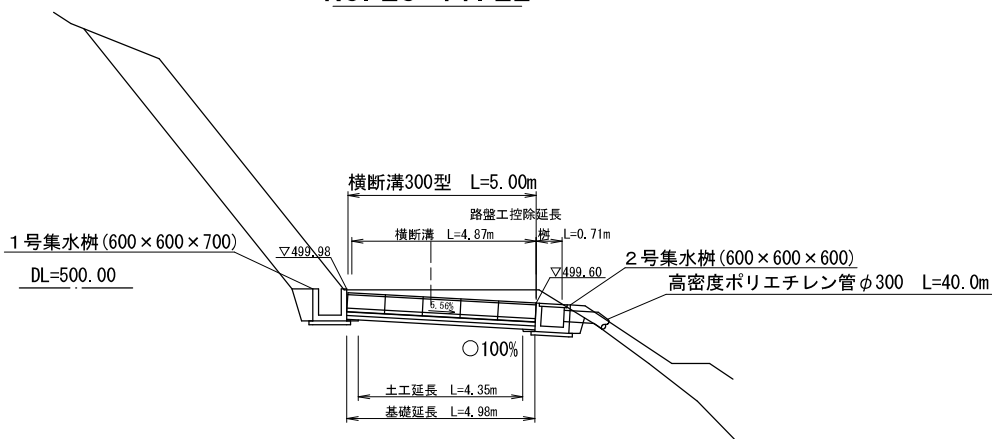
10.00m当り

名 称	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
呼び名	300	B304×H360 W=275kg	10.00	m
敷モルタル		0.01×0.38×10.00	0.038	m3
基礎コンクリート	(18-8-20)	0.10×0.58×10.00	0.58	m3
同上型枠		0.10×10.00×2	2.00	m2
基礎砕石	t=100mm	0.58×10.00	5.80	m2

横 断 面 図

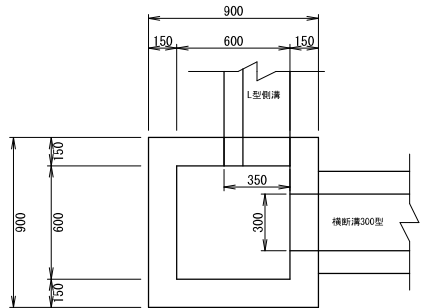
S=1:100

N0. 23+11. 22

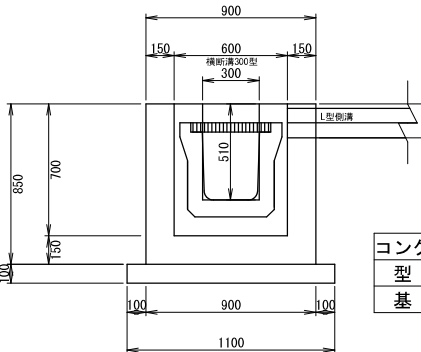
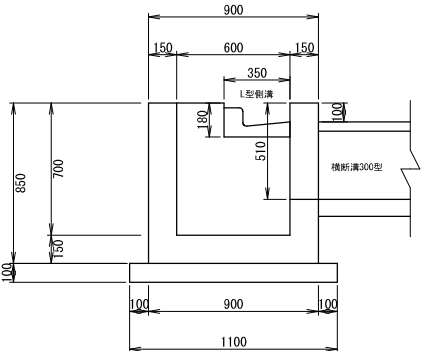


集水樹構造図 S=1:20

1 号 集 水 樹  
平 面 図

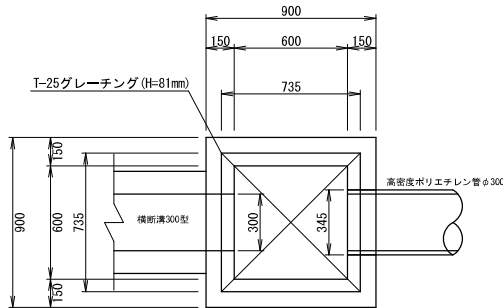


側 面 図

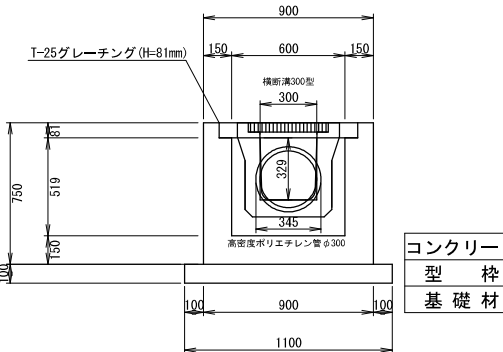
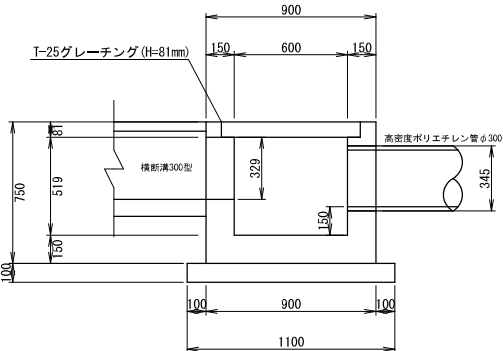


1基当り	
コンクリート	0.41 m3
型 枠	4.61 m2
基 礎 材	1.21 m2

2 号 集 水 樹  
平 面 図



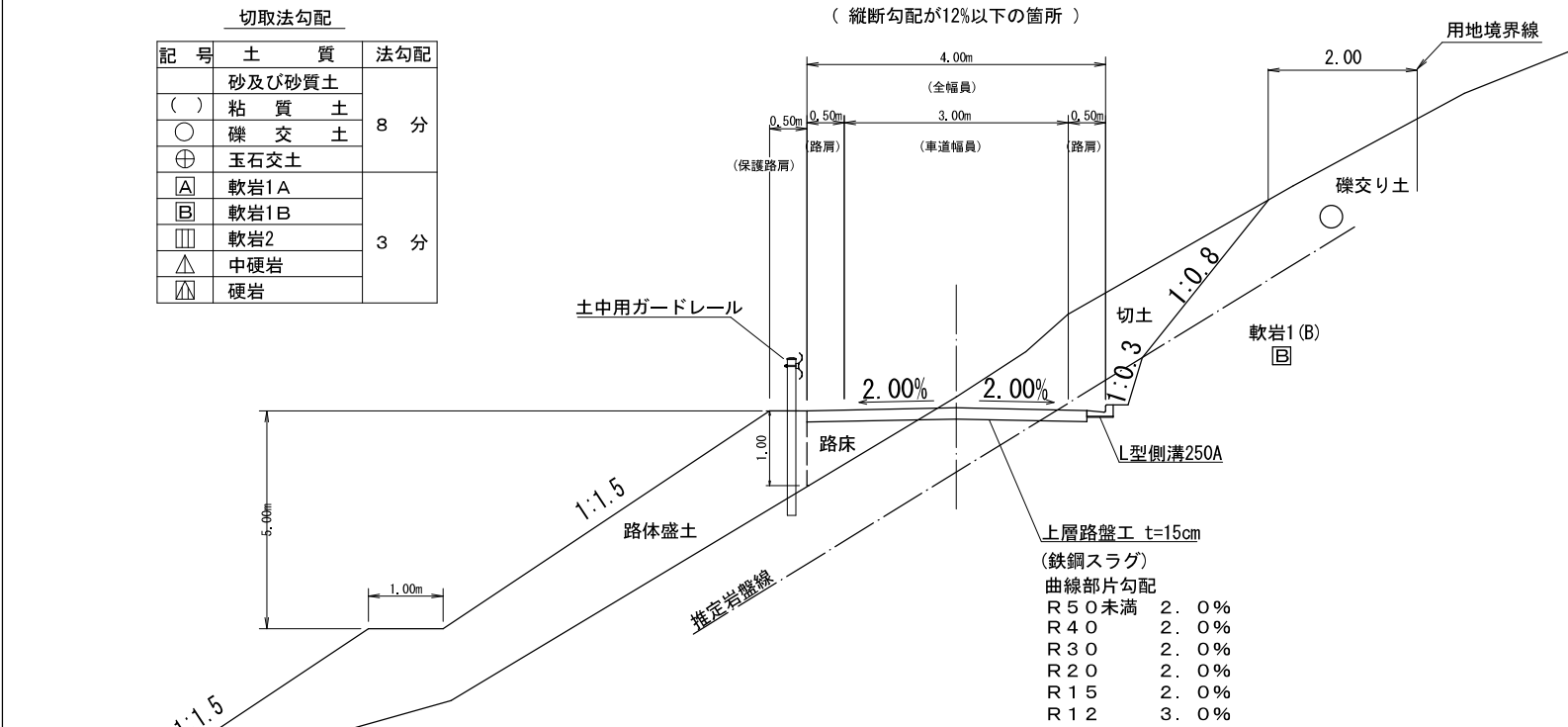
側 面 図



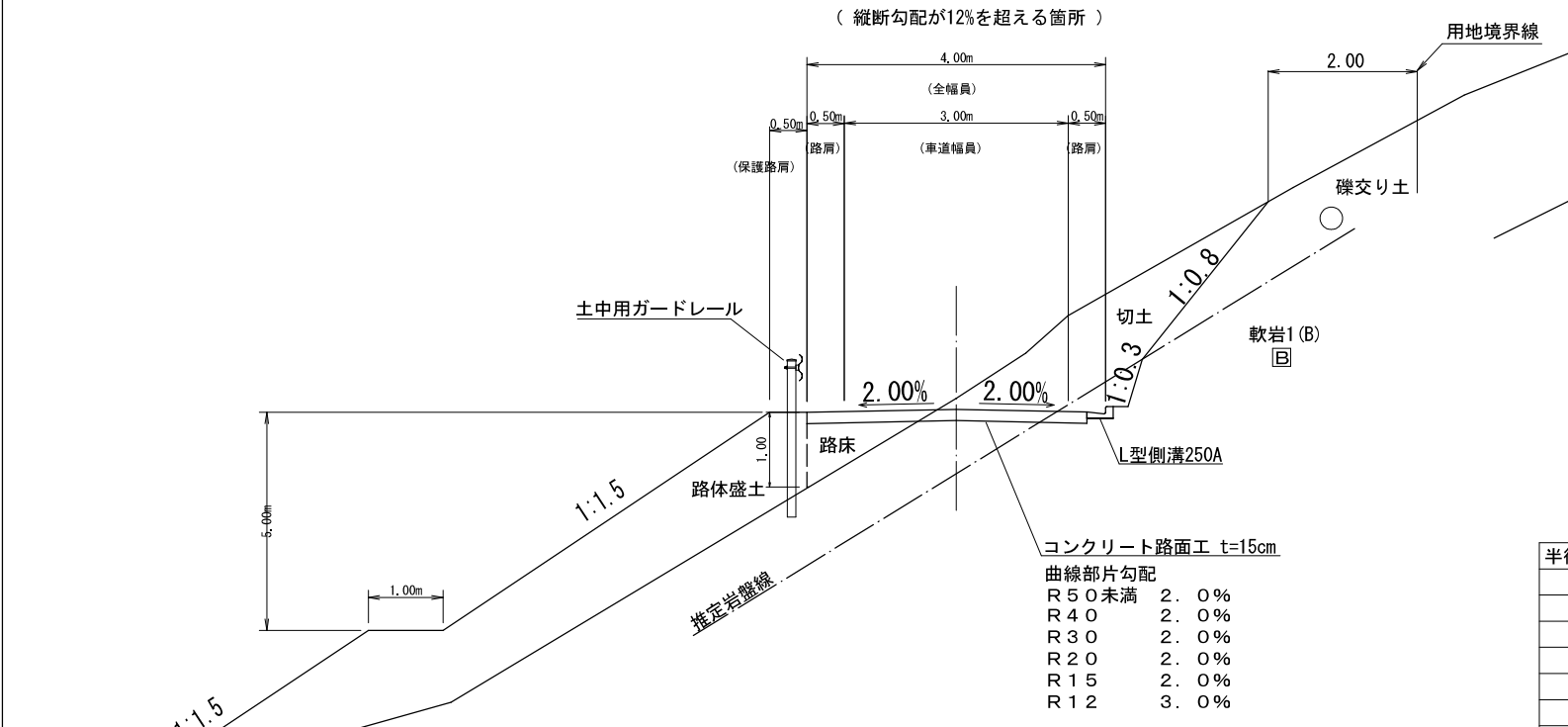
1基当り	
コンクリート	0.35 m3
型 枠	3.99 m2
基 礎 材	1.21 m2

路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名称	標準	図	5	業中	1 番
施工地	福岡県八女市黒木町大淵字曾場ほか				
縮尺	図示	県審査者		審査者	設計者

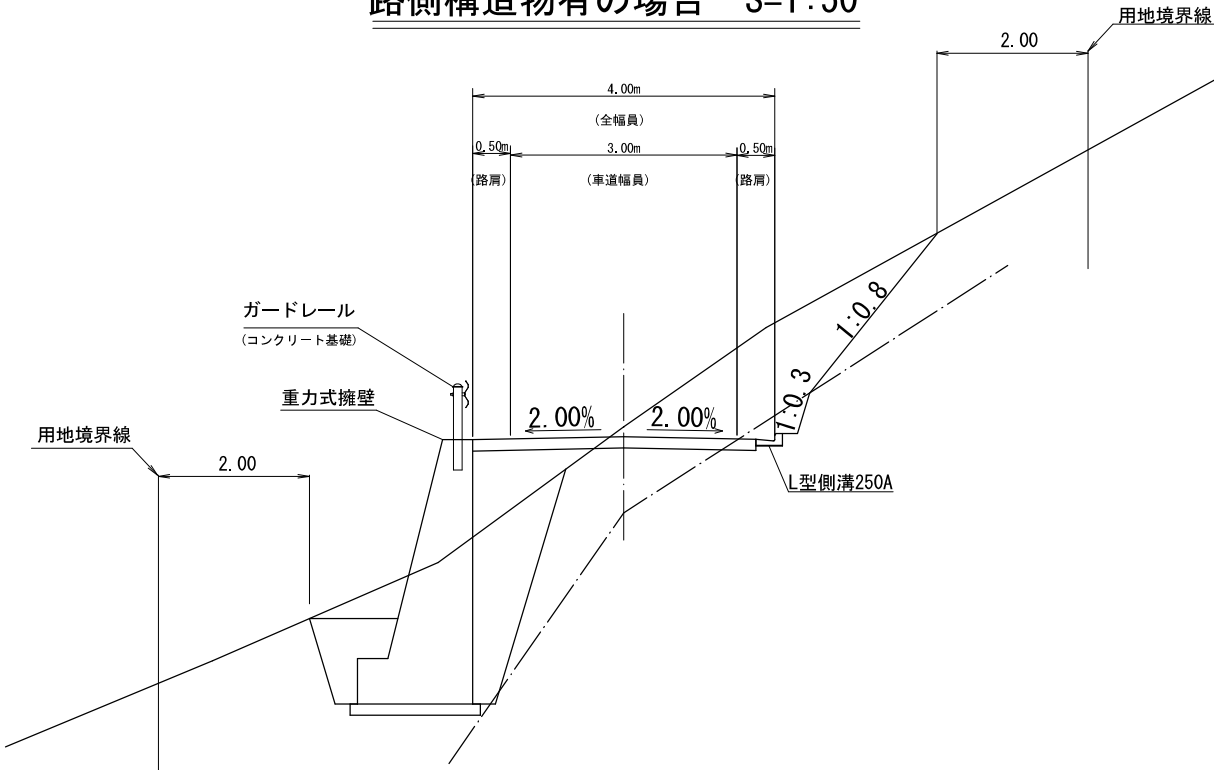
標準横断面図 標準部 S=1:50



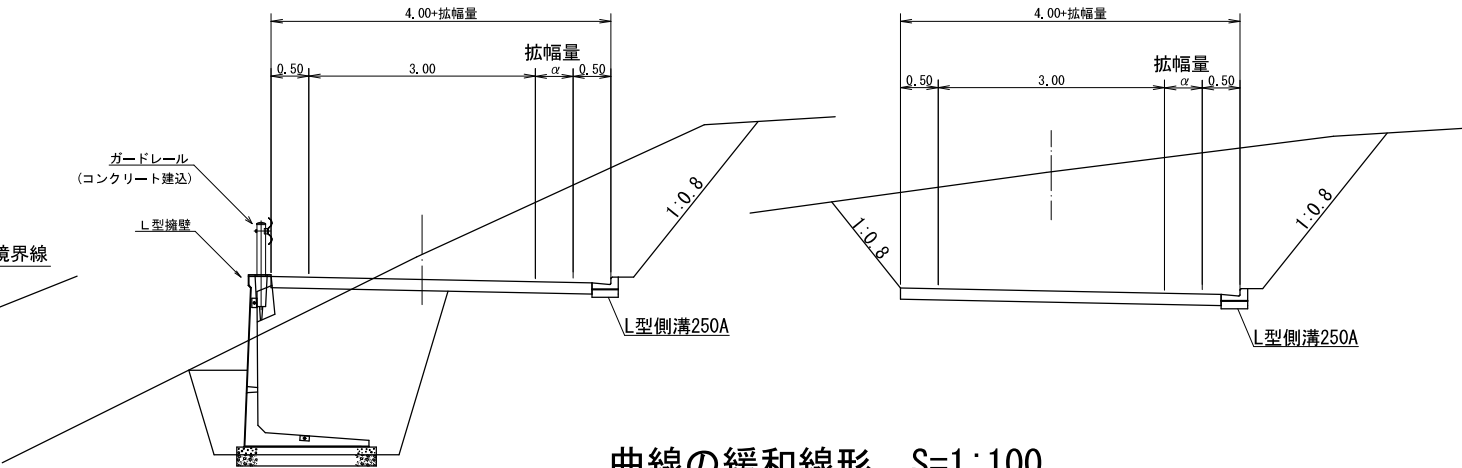
標準横断面図 標準部 S=1:50



路側構造物有の場合 S=1:50

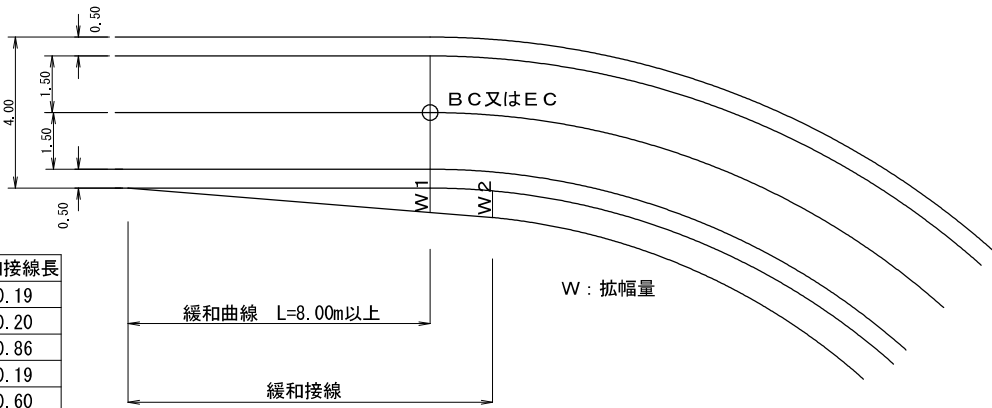


曲線部 S=1:50



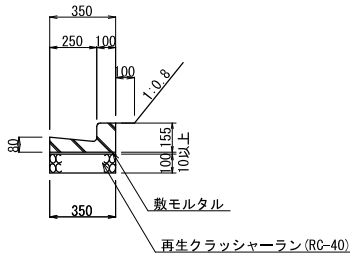
曲線の緩和線形 S=1:100

半径 (R)	拡幅量 (m)	BC, EC 拡幅	緩和接線長
12	2.25	2.01	10.19
13	2.00	1.78	10.20
15	1.75	1.54	10.86
16	1.50	1.33	10.19
19	1.25	1.10	10.60
25	1.00	0.87	10.44
30	0.75	0.66	10.27
35	0.50	0.45	9.84
45	0.25	0.23	9.24



路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名称	標準	図	5	葉中	2番
施工地	福岡県八女市黒木町大淵字曾場ほか				
縮尺	図示	県審査者		審査者	設計者

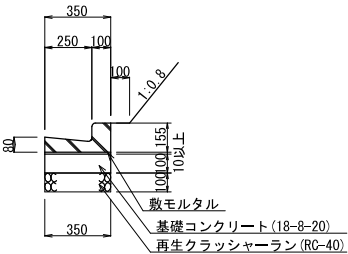
L型側溝 (CBR6以上)  
S=1：20



数量表 10m当り		
名称	単位	数量
L型側溝	個	16.4
基礎砕石	m2	3.50

参考重量=47kg/本

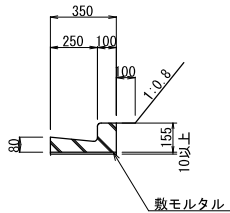
L型側溝 (CBR3以上6未満)  
S=1：20



数量表 10m当り		
名称	単位	数量
L型側溝	個	16.4
基礎コン	m3	0.35
同上型枠	m2	2.00
基礎砕石	m2	3.50

参考重量=47kg/本

L型側溝 (岩)  
S=1：20



数量表 10m当り		
名称	単位	数量
L型側溝	個	16.4

参考重量=47kg/本

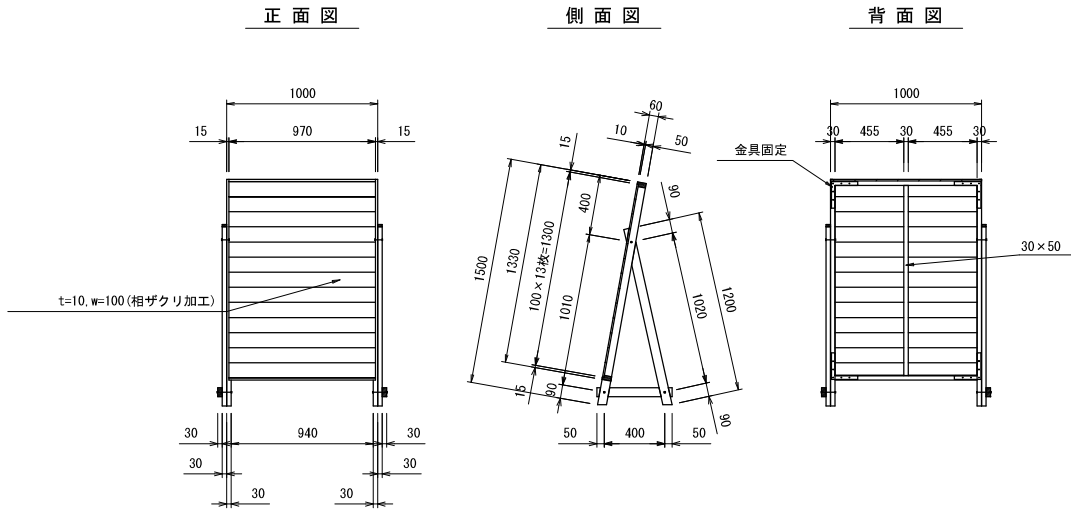
土質の種類	舗装厚	基礎			
		L型側溝 (250A)	敷モルタル	基礎コン	基礎砕石
① CBR6以上	舗装工による	8cm	1cm以上		10cm
② CBR3以上6未満		8cm	1cm以上	10cm	10cm
③ 岩		8cm	1cm以上		
④ CBR3未満		8cm	1cm以上		(置換又は改良)

鉄筋コンクリートL型側溝

- 原則としてL型側溝は舗装道又は鉄筋スラッグ路盤工で使用し、路肩の内側に設置する事を標準とする。
- 規格については、RC250A(JISA5306)とする。
- 基礎断面は、上表を標準とする。なお、基礎地盤が、岩盤の場合は基礎砕石(クラッシャーラン)は計上しない。

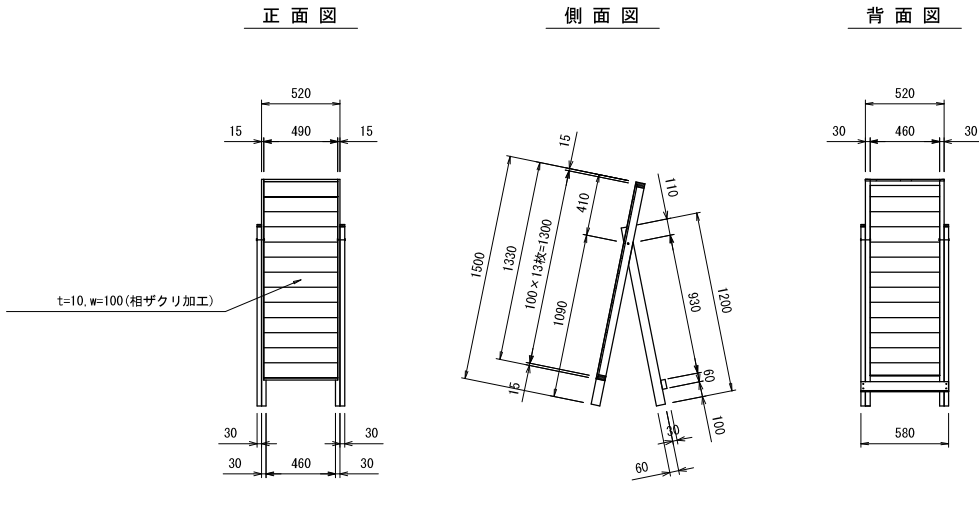
木製工事用看板枠 (1000×1500)

S=1:25



木製工事用看板枠 (520×1500)

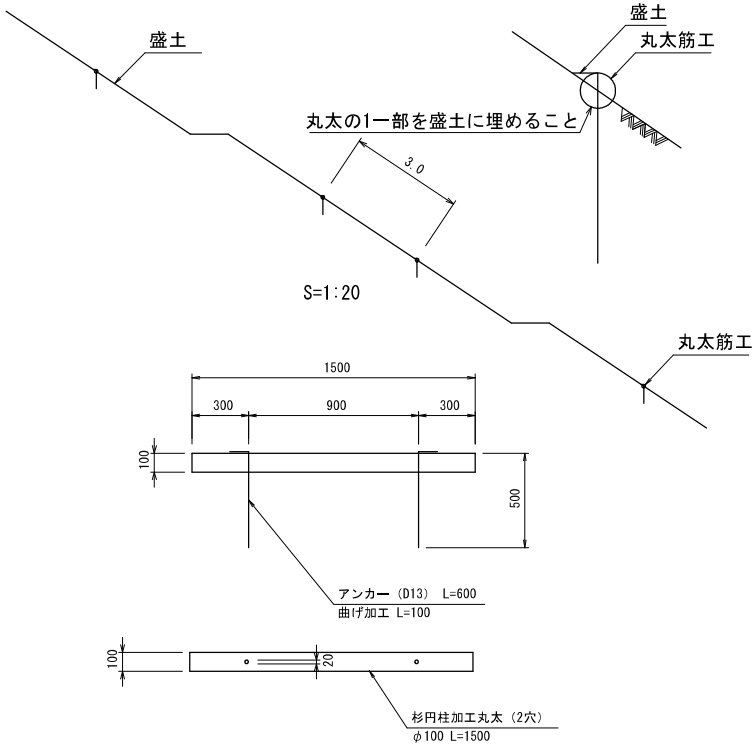
S=1:25



丸太筋工

S=1:100

S=1:10



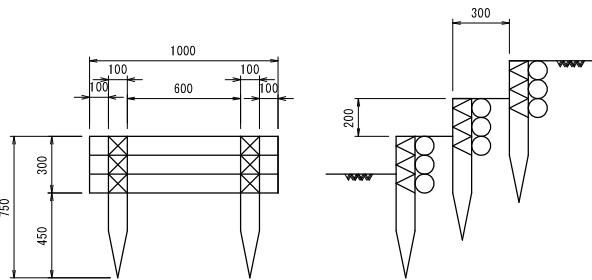
数量表

名称	種別	形状寸法	数量	備考
横木	杉円柱	φ100 L=1,50 m	10本	
アンカー	異形棒鋼	φ13 L=0,60 m	(20,0本) 0,012t	0,60m×0,995 kg/m×20本

丸太階段工

(3段)

S=1:20



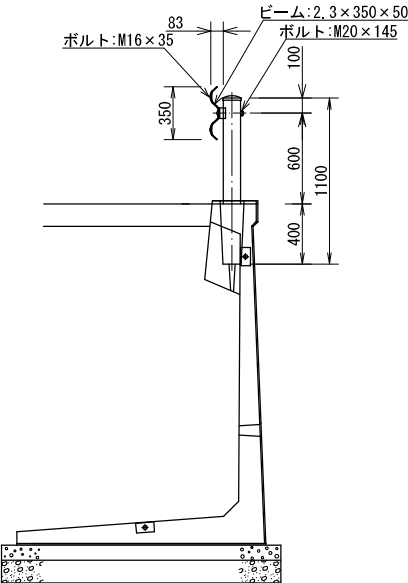
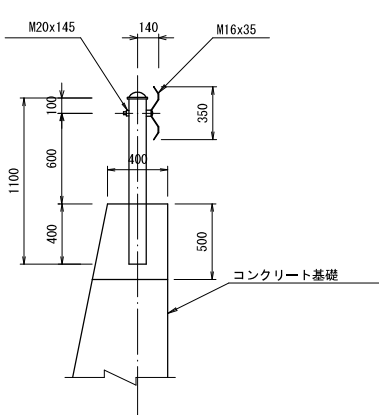
数量表(3段)

名称	種別	形状寸法	数量	備考
横木	素材(スギ)	束口10cm×長さ1.0m	30本	0,314m3/10段
杭	素材(スギ)	束口10cm×長さ0,75m	20本	0,118m3/10段
なまし鉄線	3,2mm (#10)		4,09 kg	

路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h	
年度	令和7年度		施工主体	福岡県		
名称	標準	図	5	業中	3	番
施工地	福岡県八女市黒木町大淵字曾場ほか					
縮尺	図示	県審査者		審査者		設計者

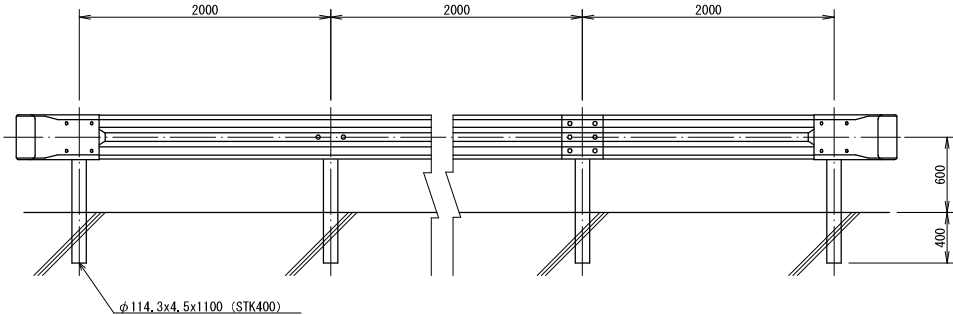
ガードレール (Gr-C-2B)

S=1:25



ガードレール (Gr-C-2B)

S=1:30

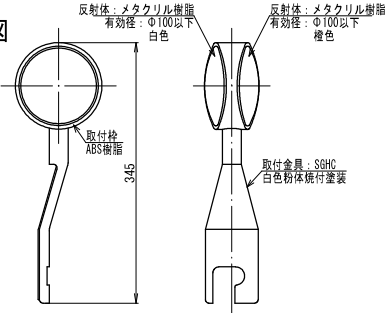
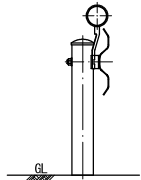


詳細標準図 (市場単価製品)

S=1/5

視線誘導標 (デリネータ) 標準図

(φ100以下 両面 差込式) S=1:20



視線誘導標 (デリネータ) 設置区間・間隔

設置区間	設置間隔	設置例
曲線半径R=30以下の曲線始点(B,C)から曲線終点(E,C)まで	12m以内の間隔	32m÷12m+1≠4箇所(0m, 12m, 24m, 32m)
縦断勾配が9%を超える区間	20m以内の間隔	32m÷20m+1≠3箇所(0m, 16m, 32m)
上記以外	設置しない	

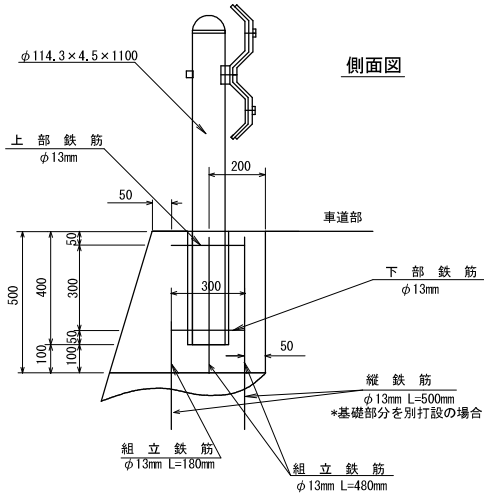
ガードレール (Gr-C-2B)

(構造物用) S=1:20

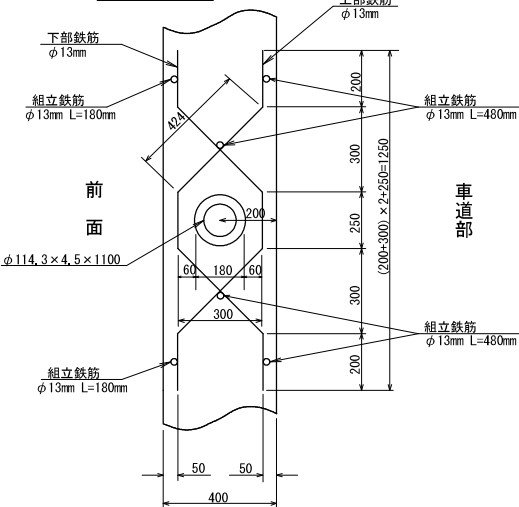
カーブミラー基礎コンクリート

S=1:20

補強鉄筋配筋図



配筋詳細図



D13	●印 L=0.48m 4本
	○印 L=0.18m 2本

◎組立鉄筋

(0.48m×4本+0.18m×2本)×0.995kg/m=2.27kg

◎100m当たり

2.27kg×50箇所=113.5kg

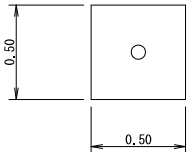
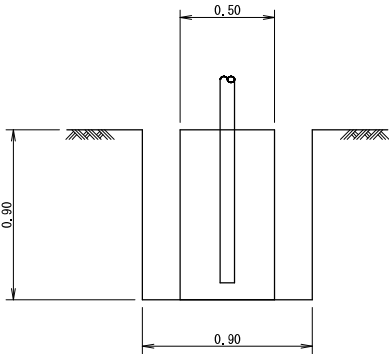
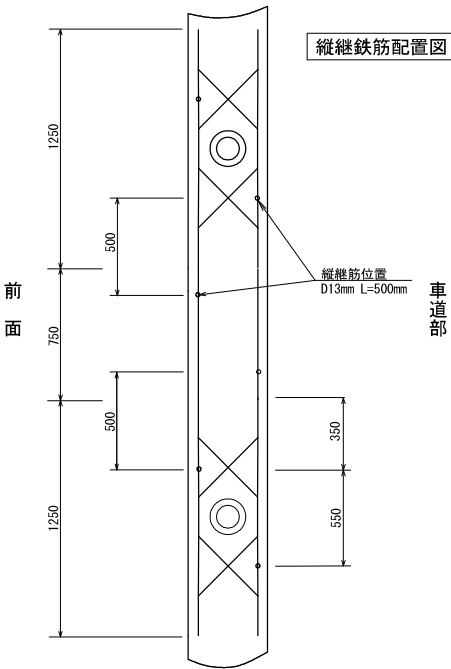
上部及び下部鉄筋 (加工+組立)

(0.20m+0.424m)×2箇所+0.25m=1.498m

100m当たり

1.498m/箇所×2本×0.995kg/m×50箇所=149.1kg

縦継鉄筋配置図



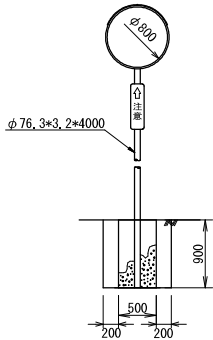
数量表		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.225
型枠		m <sup>2</sup>	1.80
床堀		m <sup>3</sup>	0.73
埋戻		m <sup>3</sup>	0.50

一面鏡

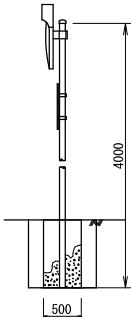
S=1:50

(CM-800S)

正面図



側面図





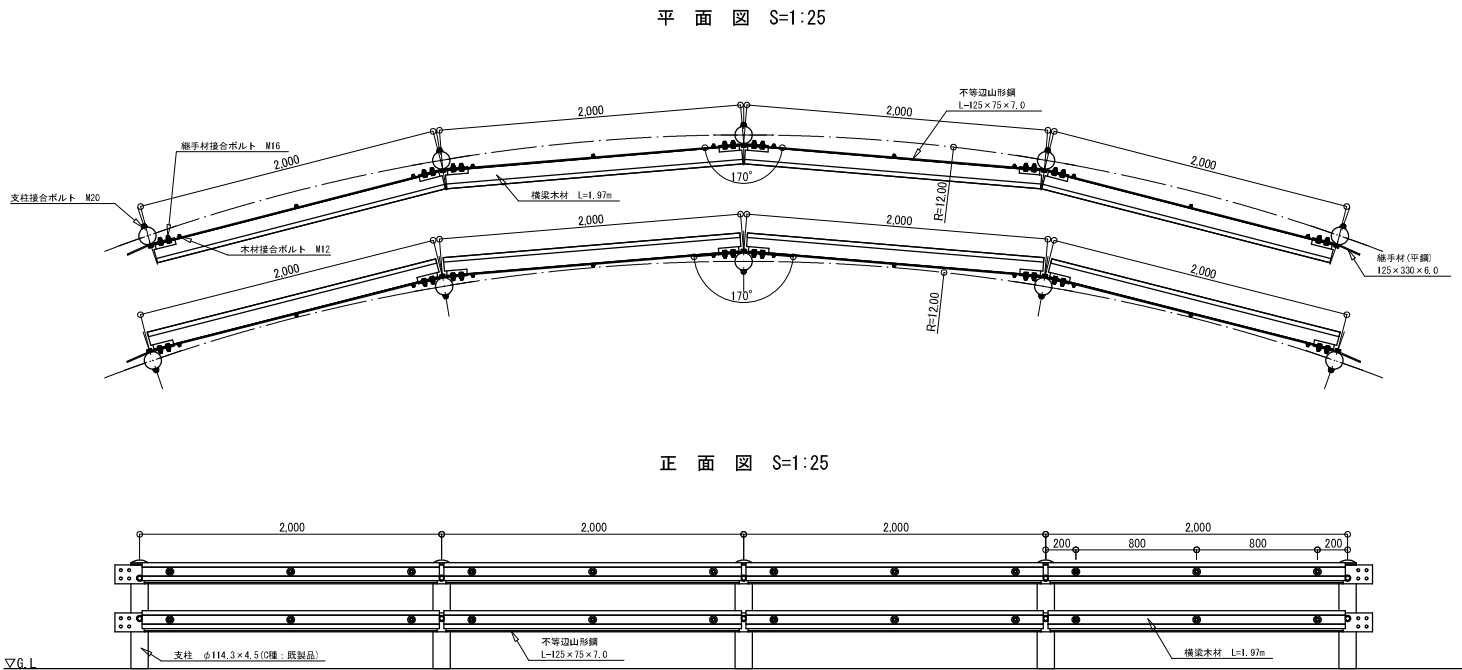


路線名	剣持～蚪道線(1工区)		事業名	地域活性化事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	福岡県	
名称	標準	図	5	葉中	5番
施工地	福岡県八女市黒木町大淵字曾場ほか				
縮尺	図示	県審査者	審査者	設計者	

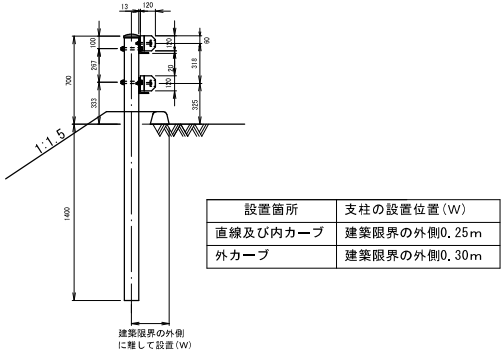
木製ガードレール（支柱間隔2.00m）

木製ガードレール設置標準図

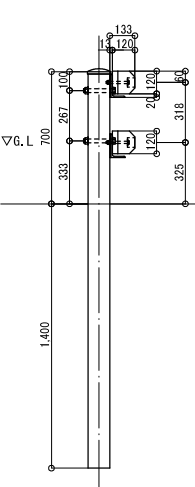
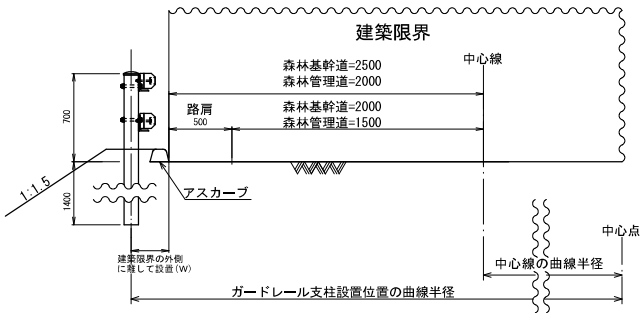
支柱設置位置の曲線半径がR=35未満, R=12以上



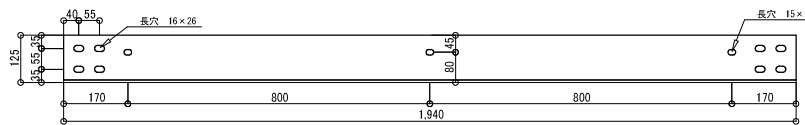
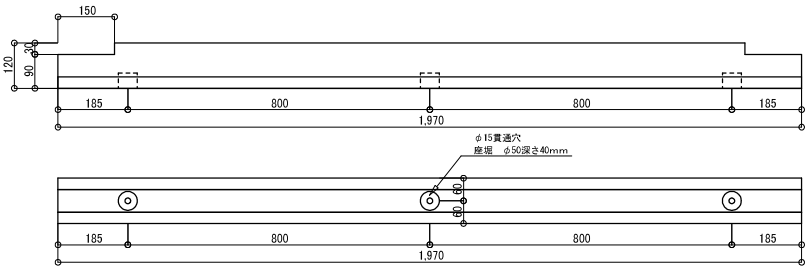
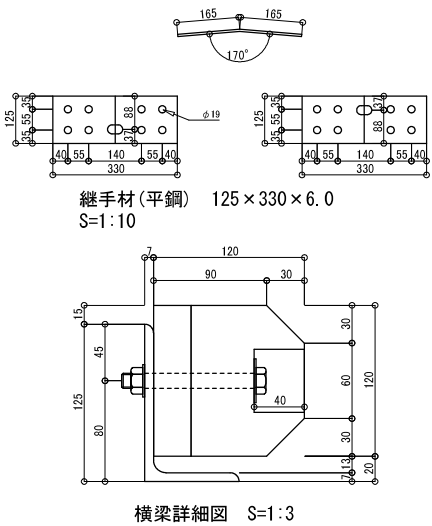
木製ガードレール(WGr-C-4E)  
S=1:30



(図1) 木製ガードレール支柱設置位置 S=1:30



断面図 S=1:20



(図2) 木製ビーム接続部拡大図（平面図） S=1:25  
（支柱設置位置の曲線半径R=3.5の場合）

