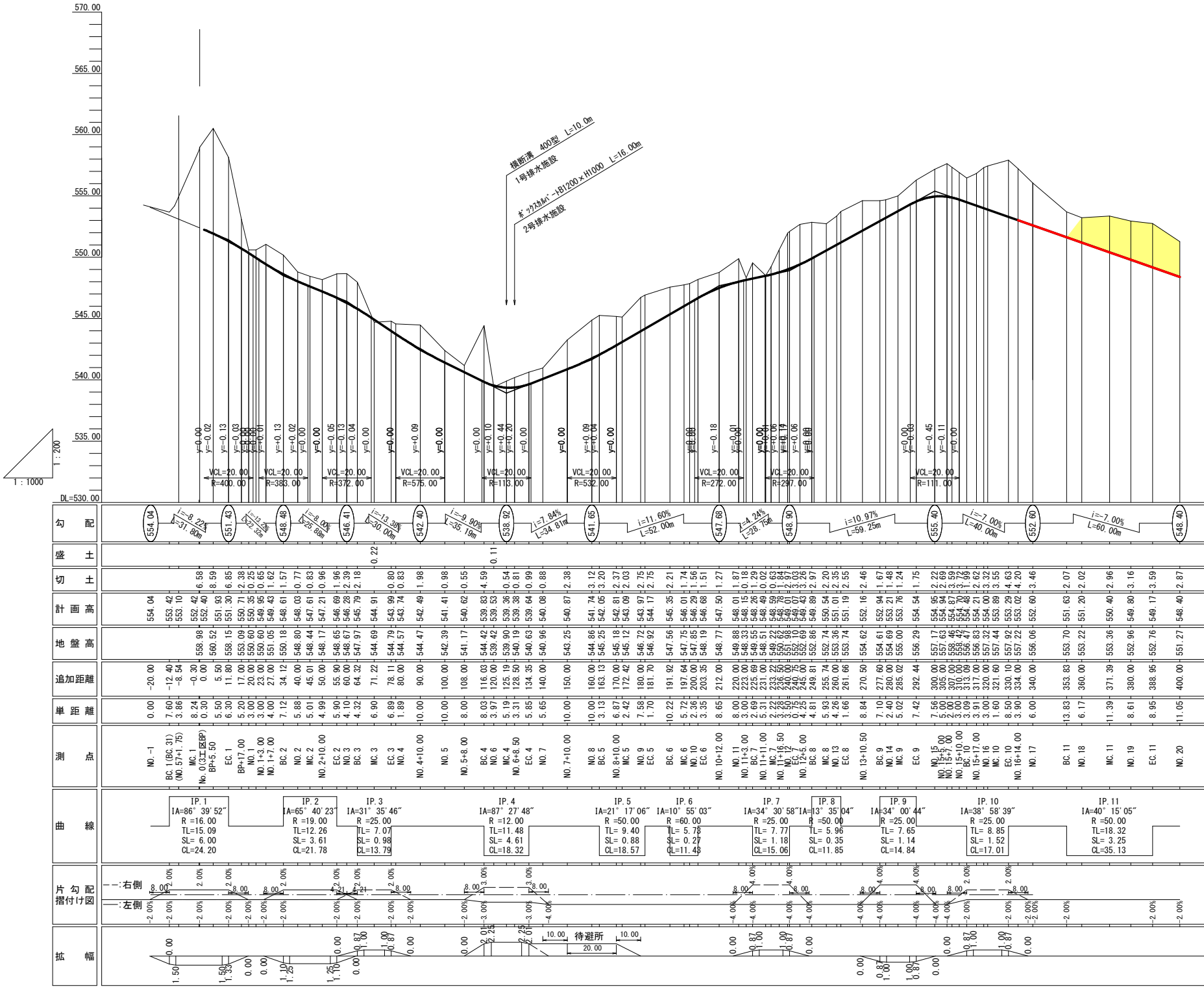
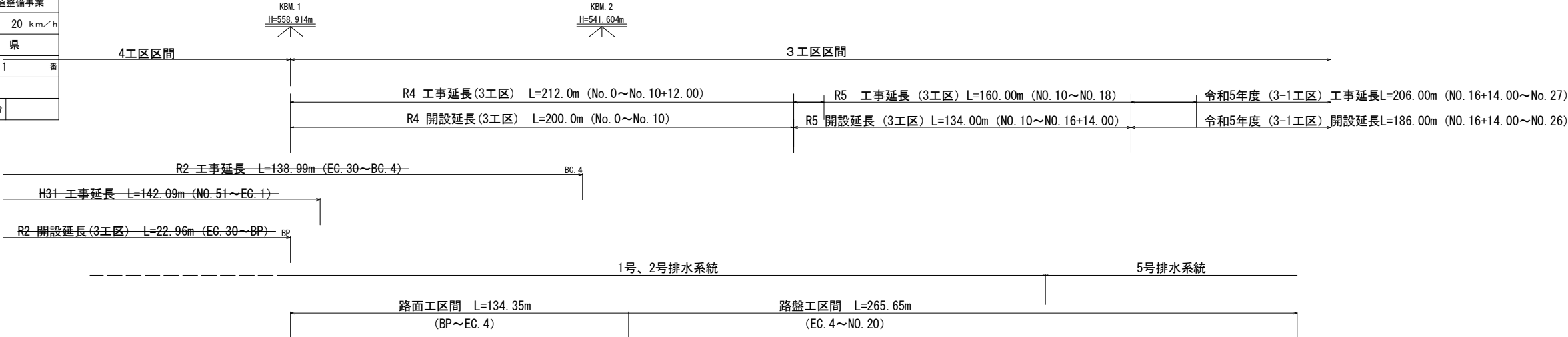


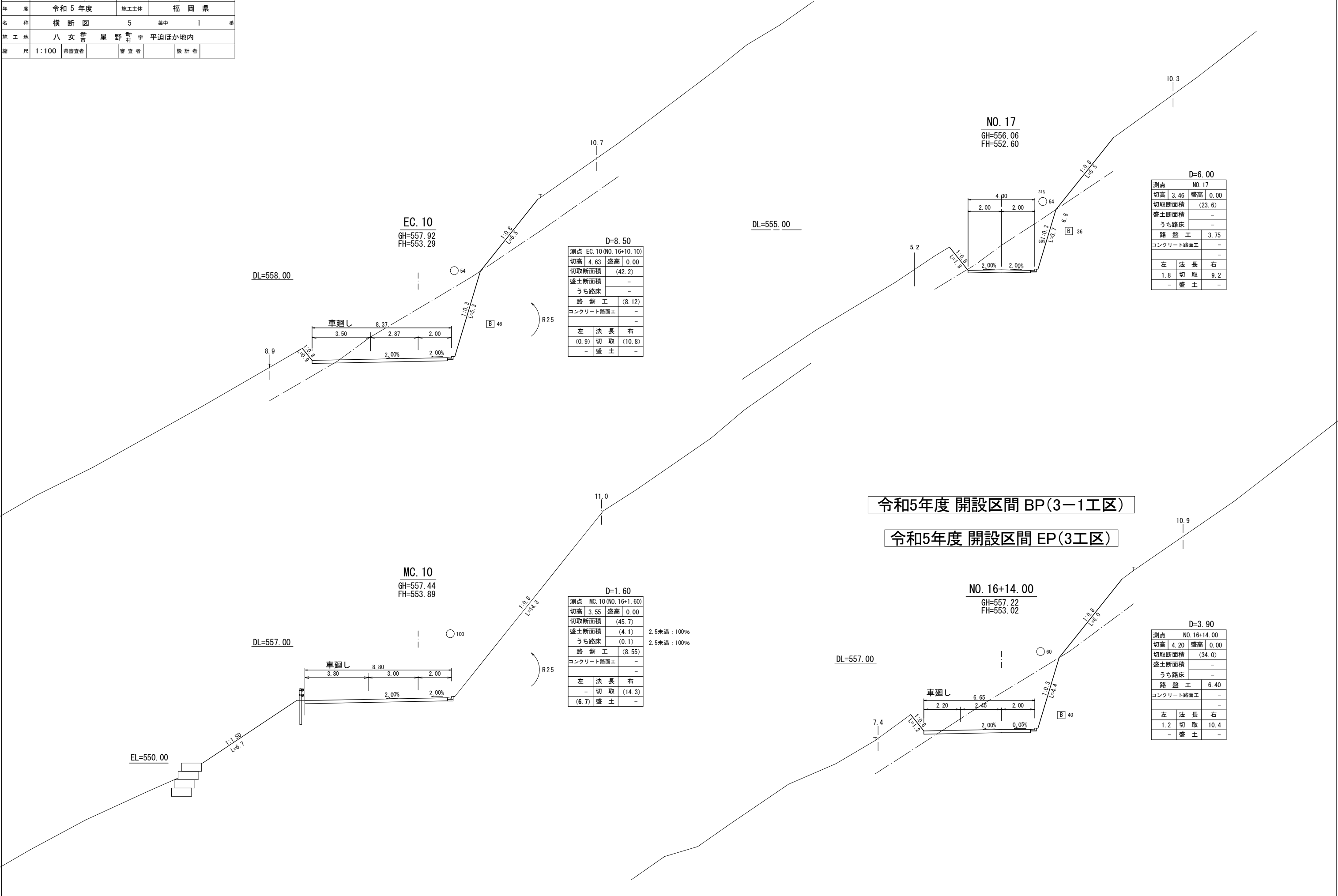


路線名		千々谷～滝の脇線 3-1工区		事業名		山村強靱化林道整備事業	
林道区分		森林管理道		級別区分		2 級	
				設計速度		20 km/h	
年度		令和 5 年度		施工主体		福岡 県	
名 称		縦断図		2		葉 中 1 番	
施工 地		八 女 市 星 野 村 宇 平 迫 ほか 地 内					
縮 尺		縦横 1:200 1:1000		調査者		審査 者 設 計 者	



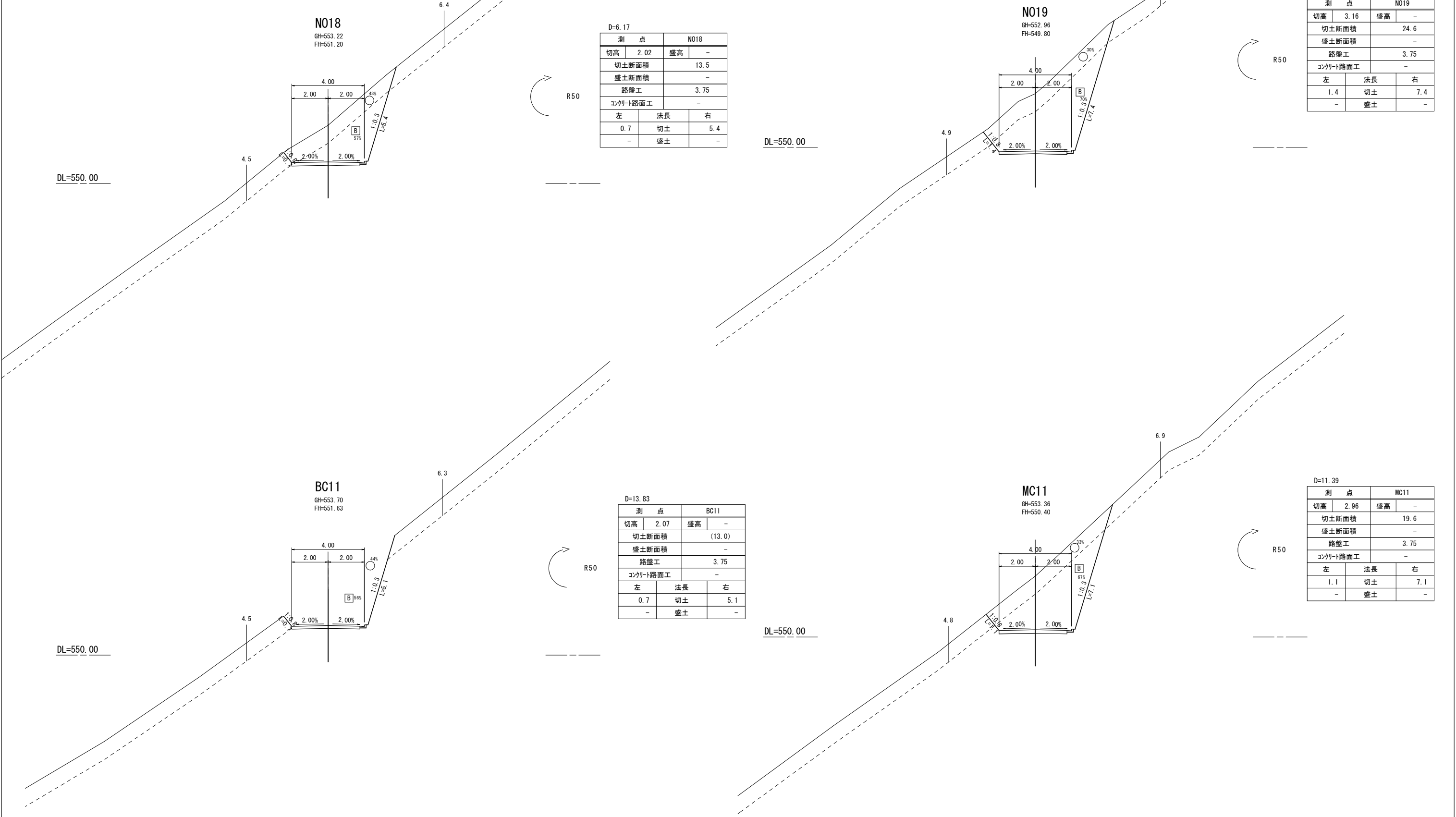


路線名			千々谷～滝の脇線 3-1工区			事業名			山村強靱化林道整備事業																				
林道区分			森林管理道			級別区分			2 級			設計速度			20 km/h														
年度						令和 5 年度						施工主体						福岡 県											
名称						横断 図						5						業中						1 番					
施工地						八 女 市						星 野 村						宇平迫ほか地内											
縮 尺			1:100			県審査者						審 査 者						設 計 者											

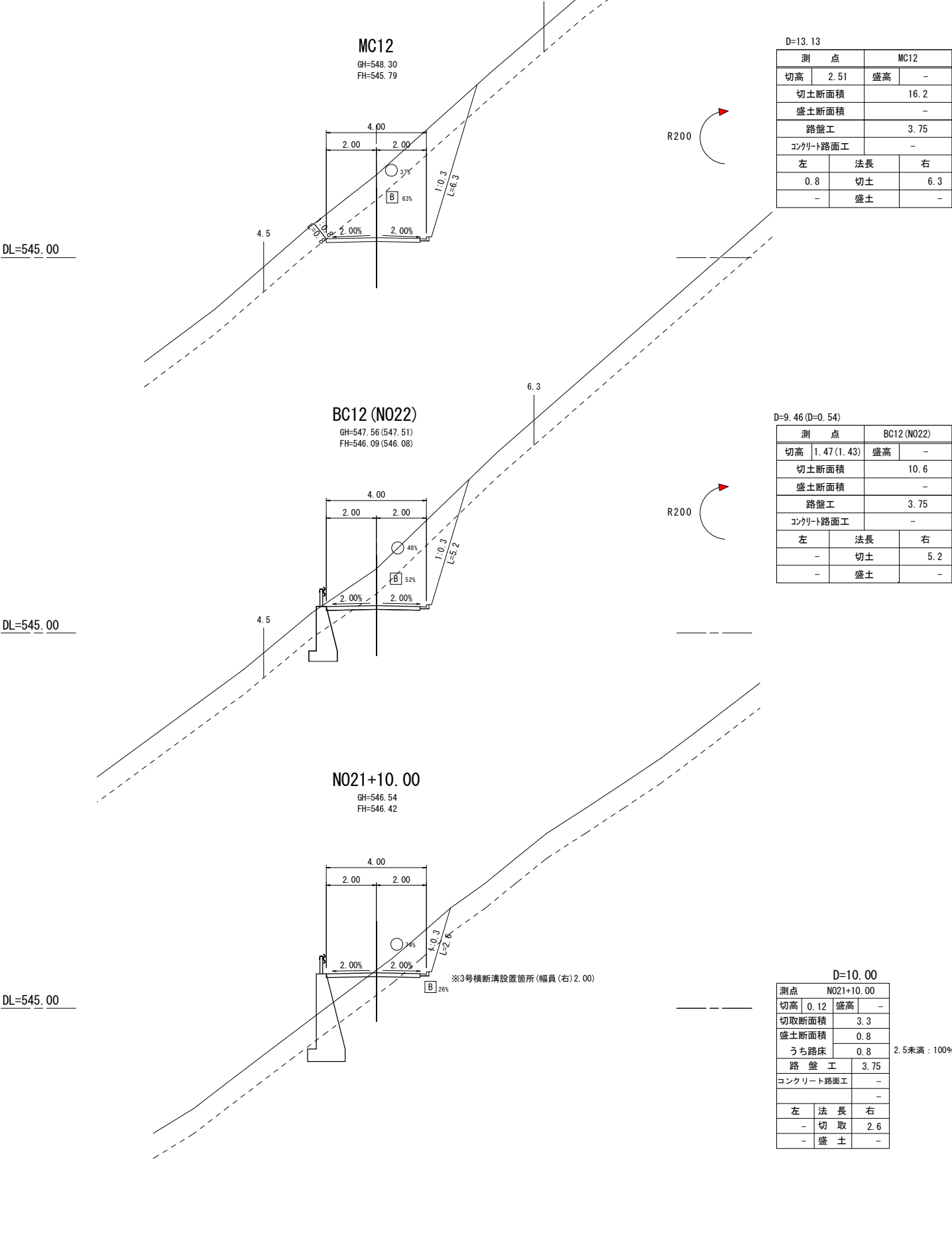
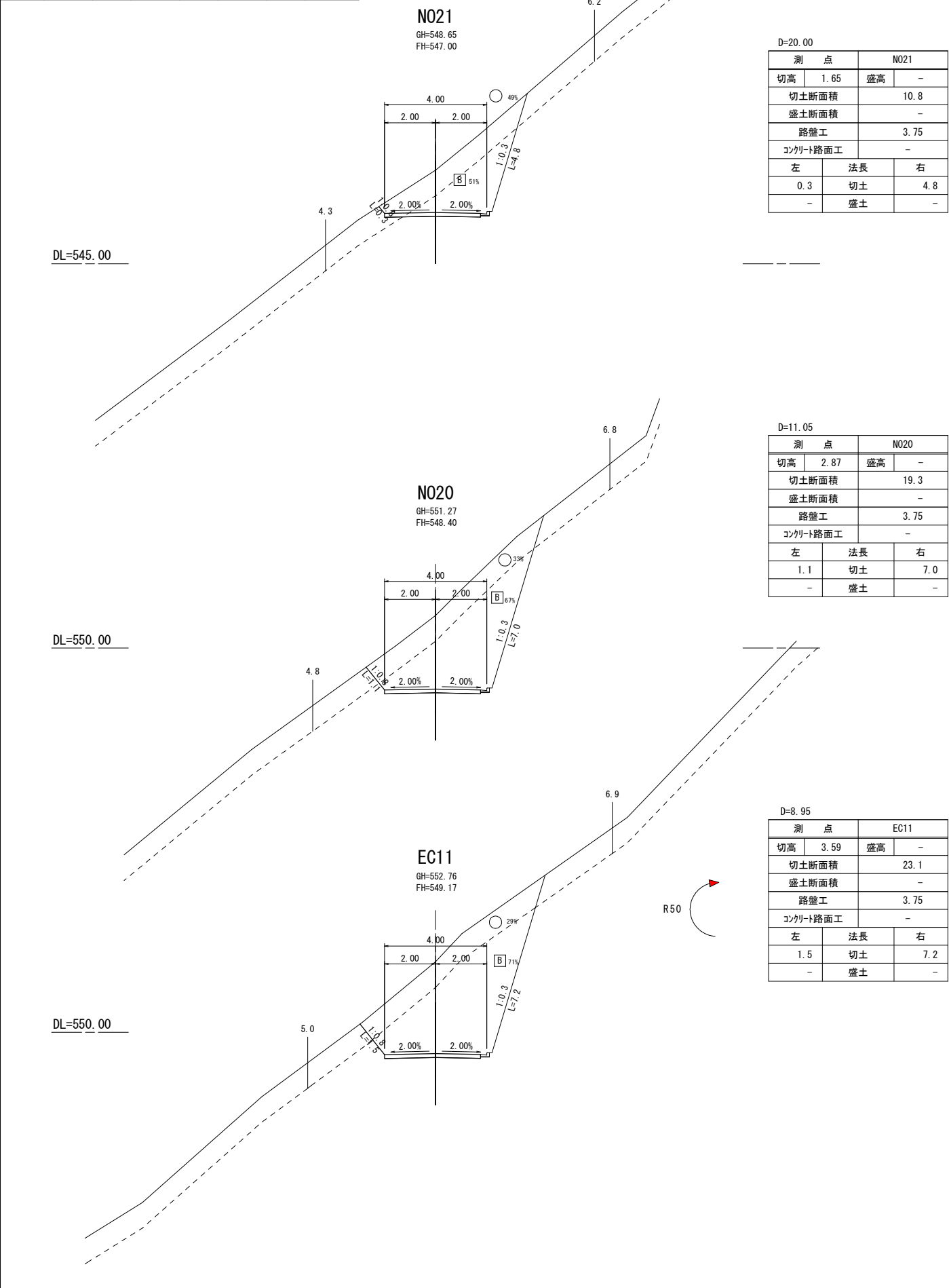


路 線 名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事 業 名	山村強靱化林道整備事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2	設計速度	20	km/h
年 度	令和 5 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	横 断 図		5	葉 中	2	番
施 工 地	八 女 郡 星 野 町 字 平 迫 ほか 地 内					
縮 尺	1:100	果害査者		審査者		設計者

令和5年度 工事区間 EP(3工区)

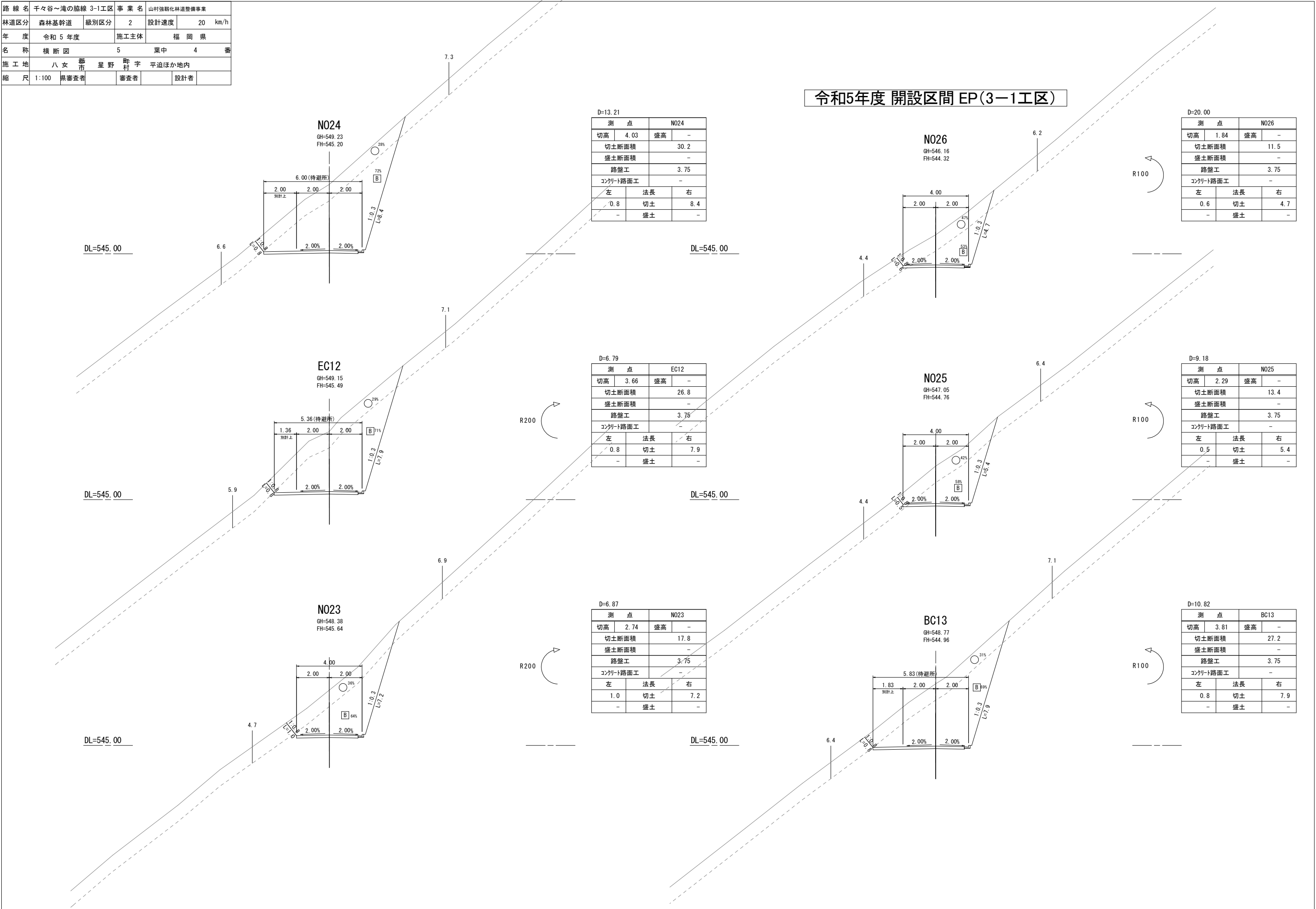


路 線 名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事 業 名	山村強靱化林道整備事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2	設計速度	20 km/h	
年 度	令和 5 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	横 断 図		5	葉 中	3	番
施 工 地	八 女 郡 星 野 町 字 平迫ほか地内					
縮 尺	1:100	果害査者		審査者		設計者



路 線 名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事 業 名	山村強弱化林道整備事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2	設計速度	20	km/h
年 度	令和 5 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	横 断 図		5	葉 中	4	番
施 工 地	八 女 郡 星 野 町 字 平迫ほか地内					
縮 尺	1:100	果害査者		審査者		設計者

令和5年度 開設区間 EP(3-1工区)



D=13.21

測 点		N024	
切高	4.03	盛高	-
切土断面積	30.2		
盛土断面積	-		
路盤工	3.75		
コンクリート路面工	-		
左	法長	右	
0.8	切土	8.4	
-	盛土	-	

D=20.00

測 点		N026	
切高	1.84	盛高	-
切土断面積	11.5		
盛土断面積	-		
路盤工	3.75		
コンクリート路面工	-		
左	法長	右	
0.6	切土	4.7	
-	盛土	-	

D=6.79

測 点		EC12	
切高	3.66	盛高	-
切土断面積	26.8		
盛土断面積	-		
路盤工	3.75		
コンクリート路面工	-		
左	法長	右	
0.8	切土	7.9	
-	盛土	-	

D=9.18

測 点		N025	
切高	2.29	盛高	-
切土断面積	13.4		
盛土断面積	-		
路盤工	3.75		
コンクリート路面工	-		
左	法長	右	
0.5	切土	5.4	
-	盛土	-	

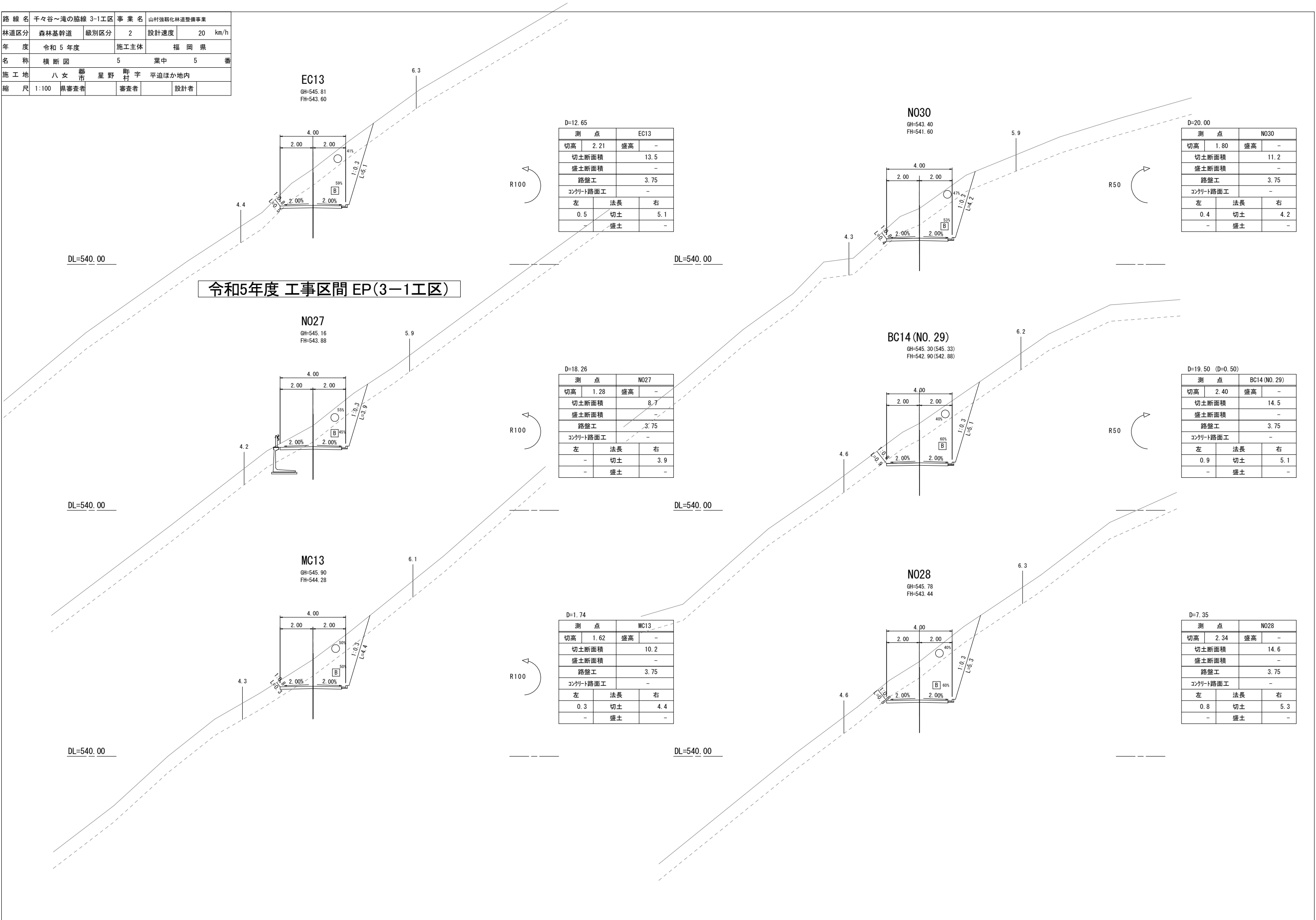
D=6.87

測 点		N023	
切高	2.74	盛高	-
切土断面積	17.8		
盛土断面積	-		
路盤工	3.75		
コンクリート路面工	-		
左	法長	右	
1.0	切土	7.2	
-	盛土	-	

D=10.82

測 点		BC13	
切高	3.81	盛高	-
切土断面積	27.2		
盛土断面積	-		
路盤工	3.75		
コンクリート路面工	-		
左	法長	右	
0.8	切土	7.9	
-	盛土	-	

路 線 名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事 業 名	山村強弱化林道整備事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2	設計速度	20 km/h	
年 度	令和 5 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	横 断 図		5	葉 中	5	番
施 工 地	八 女 郡 星 野 町 字 平迫ほか地内					
縮 尺	1:100	果害査者		審査者		設計者



EC13

GH=545.81  
FH=543.60

D=12.65			
測 点		EC13	
切高	2.21	盛高	-
切土断面積		13.5	
盛土断面積		-	
路盤工		3.75	
コンクリート路面工		-	
左	法長	右	
0.5	切土	5.1	
-	盛土	-	

N030

GH=543.40  
FH=541.60

D=20.00			
測 点		N030	
切高	1.80	盛高	-
切土断面積		11.2	
盛土断面積		-	
路盤工		3.75	
コンクリート路面工		-	
左	法長	右	
0.4	切土	4.2	
-	盛土	-	

N027

GH=545.16  
FH=543.88

D=18.26			
測 点		N027	
切高	1.28	盛高	-
切土断面積		8.7	
盛土断面積		-	
路盤工		3.75	
コンクリート路面工		-	
左	法長	右	
-	切土	3.9	
-	盛土	-	

BC14 (N0. 29)

GH=545.30 (545.33)  
FH=542.90 (542.88)

D=19.50 (D=0.50)			
測 点		BC14 (N0. 29)	
切高	2.40	盛高	-
切土断面積		14.5	
盛土断面積		-	
路盤工		3.75	
コンクリート路面工		-	
左	法長	右	
0.9	切土	5.1	
-	盛土	-	

MC13

GH=545.90  
FH=544.28

D=1.74			
測 点		MC13	
切高	1.62	盛高	-
切土断面積		10.2	
盛土断面積		-	
路盤工		3.75	
コンクリート路面工		-	
左	法長	右	
0.3	切土	4.4	
-	盛土	-	

N028

GH=545.78  
FH=543.44

D=7.35			
測 点		N028	
切高	2.34	盛高	-
切土断面積		14.6	
盛土断面積		-	
路盤工		3.75	
コンクリート路面工		-	
左	法長	右	
0.8	切土	5.3	
-	盛土	-	

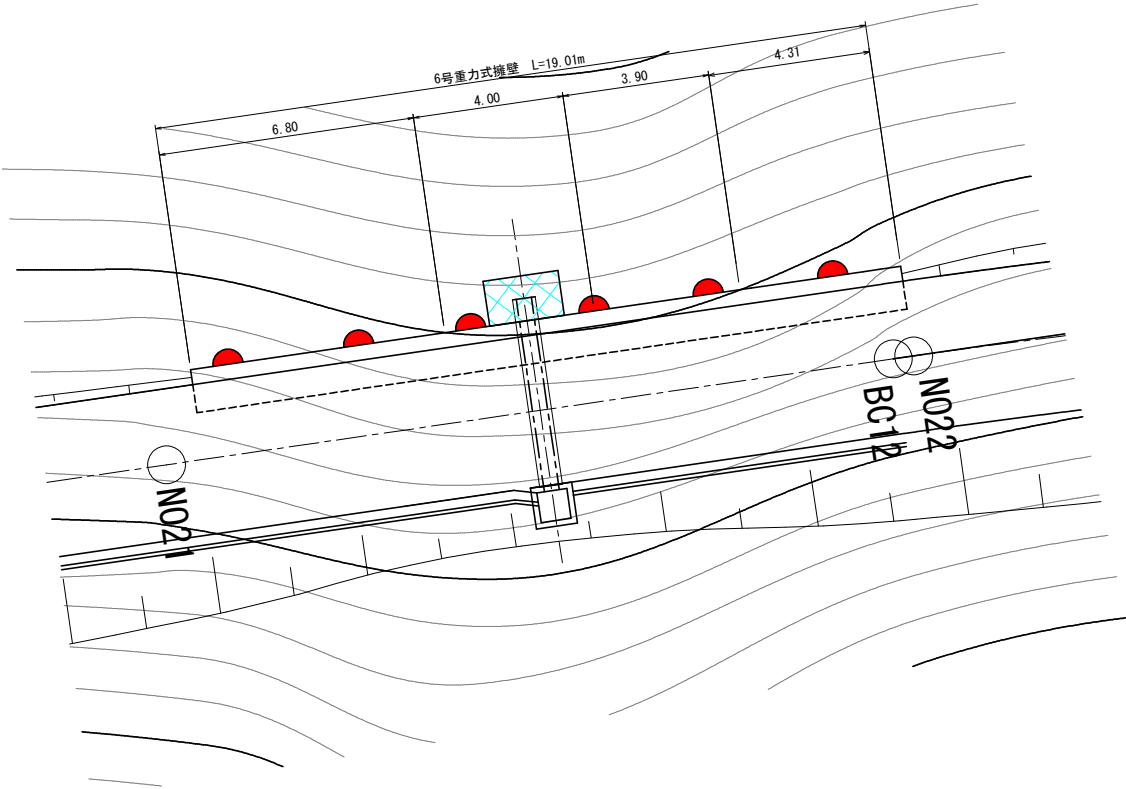
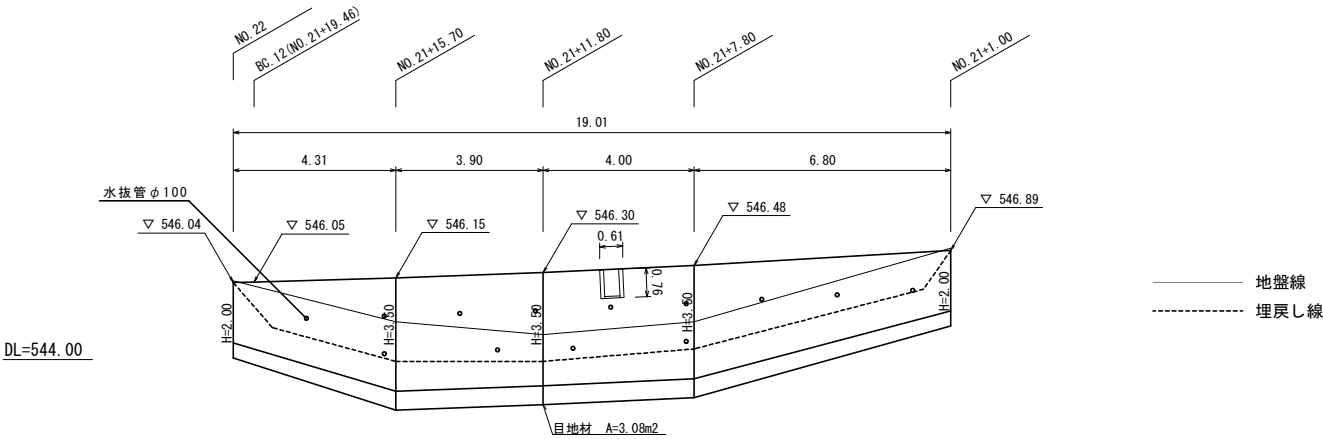


路 線 名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事 業 名	山村強弱化林道整備事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2	設計速度	20 km/h	
年 度	令和 5 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	6号重力式擁壁構造図		1	葉中	1	番
施 工 地	八 女 市 星 野 村 字 平迫ほか地内					
縮 尺	1:100	県審査者		審査者		設計者

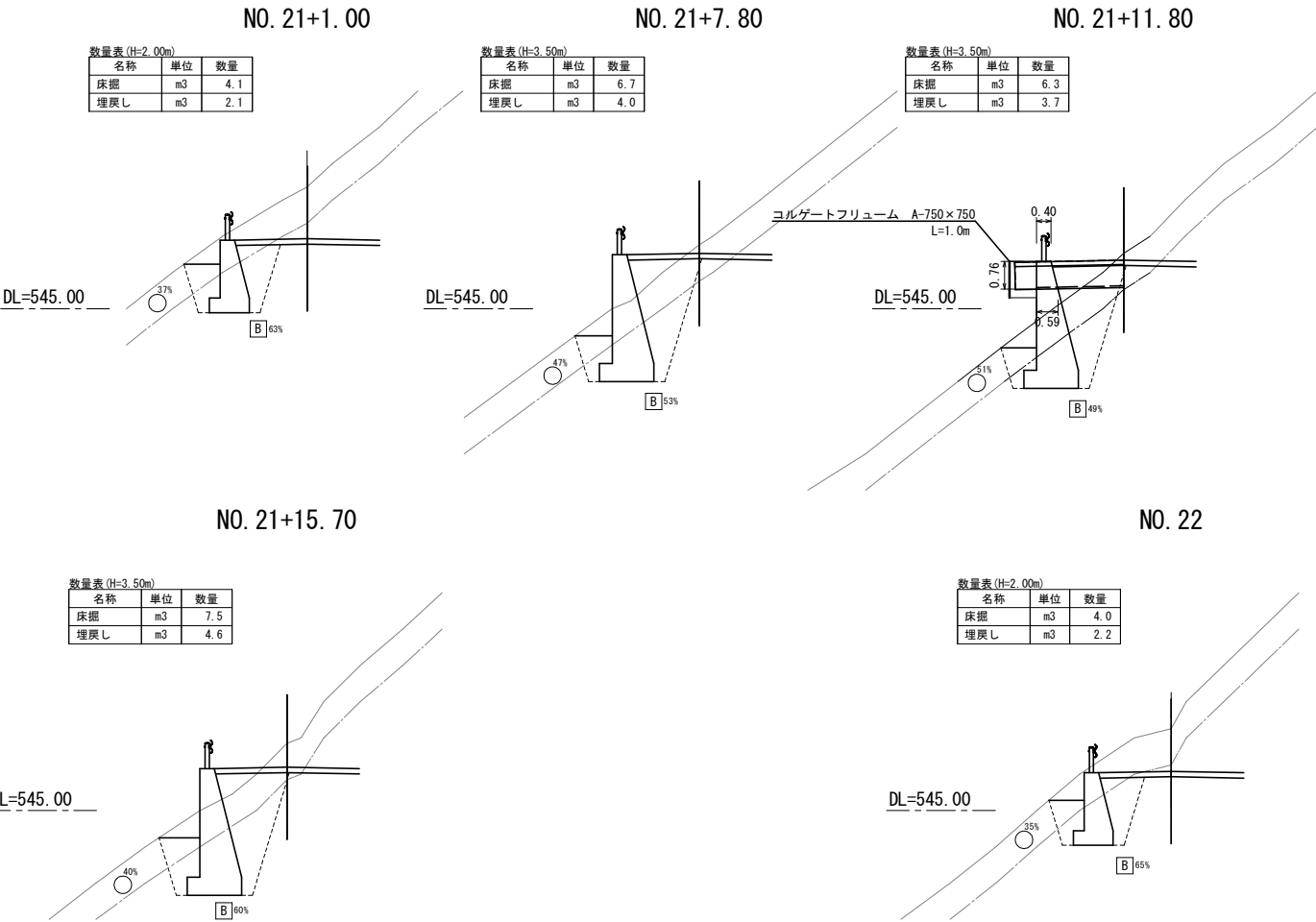
6号重力式擁壁構造図  
(GW-L-L-0.3:b-R)

平面図 S=1:100

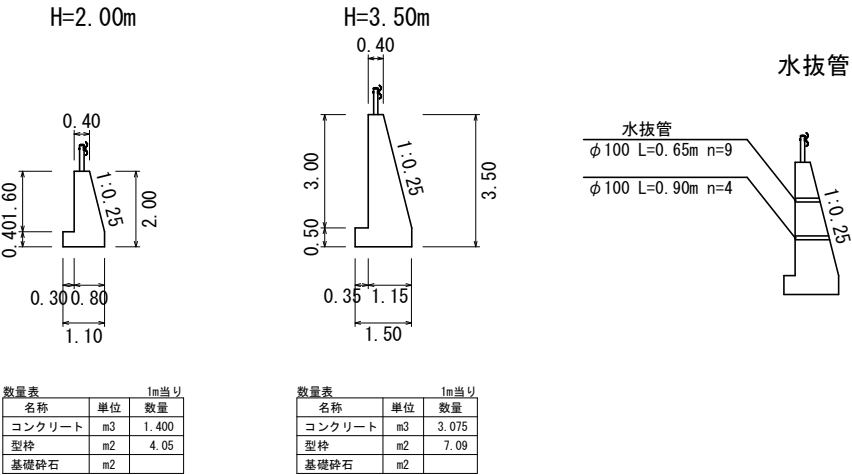
展開図 S=1:100



土工図 S=1:100



断面図 S=1:100



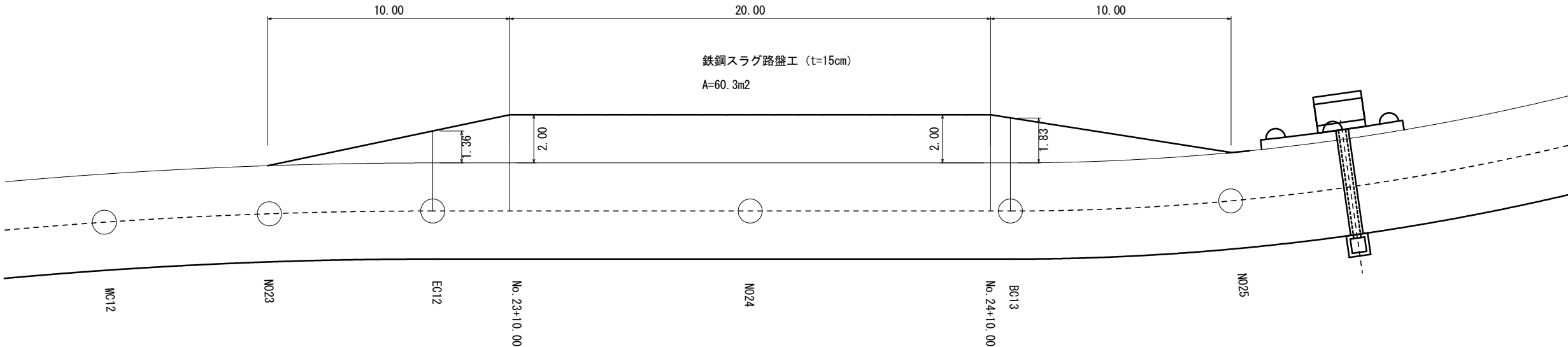






路 線 名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事 業 名	山村強靱化林道整備事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2	設計速度	20 km/h	
年 度	令和 5 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	待避所詳細図		1	葉中	1	番
施 工 地	八 女 郡 星 野 町 字 平迫ほか地内					
縮 尺	1:100	果害査者		審査者		設計者

待避所

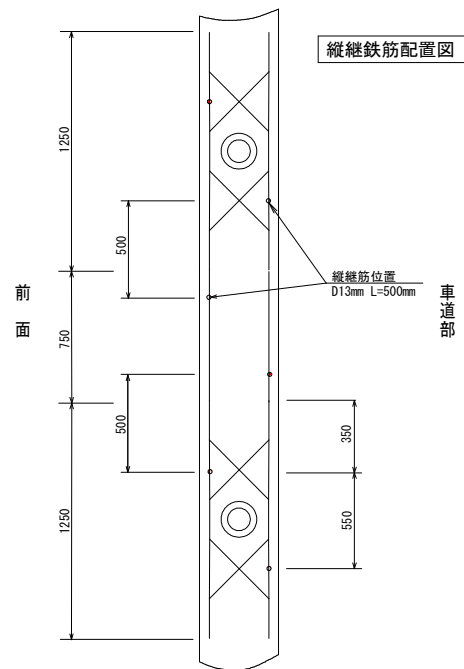
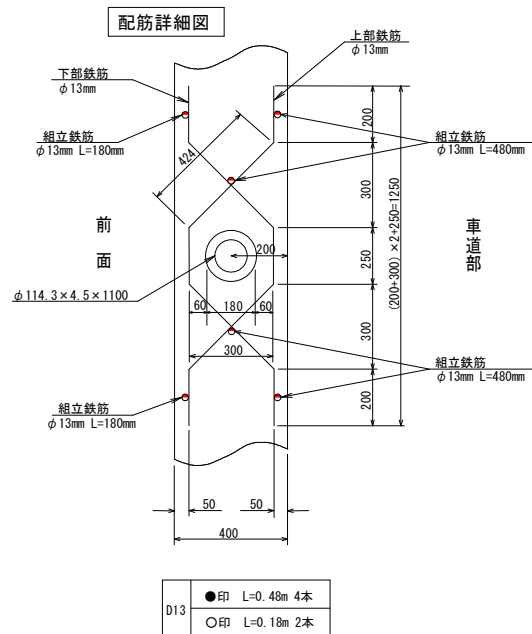
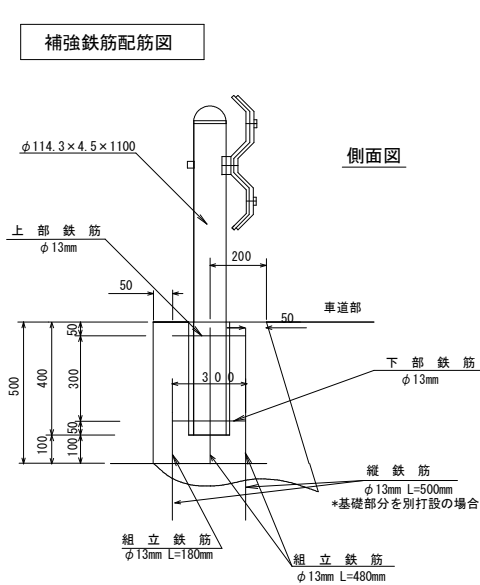




路線名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事業名	山村強靱化林道整備事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和 5 年度		施工主体	福岡県	
名称	標準国(3工区)		3	業中	2 番
施工地	八女市 星野町字 平迫ほか地内				
縮尺	図示	県審査者	審査者	設計者	

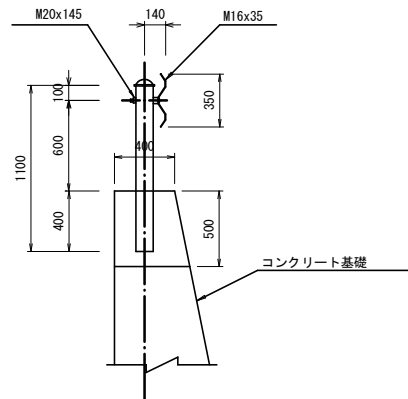
ガードレール (Gr-C-2B)

(構造物用) S=1:20



## ガードレール (Gr-C-2B)

S=1:25



◎組立鉄筋

$$(0.48\text{m} \times 4\text{本} + 0.18\text{m} \times 2\text{本}) \times 0.995\text{kg/m} = 2.27\text{kg}$$

◎100m当たり

$$2.27\text{kg} \times 50\text{箇所} = 113.5\text{kg}$$

上部及び下部鉄筋（加工＋組立）

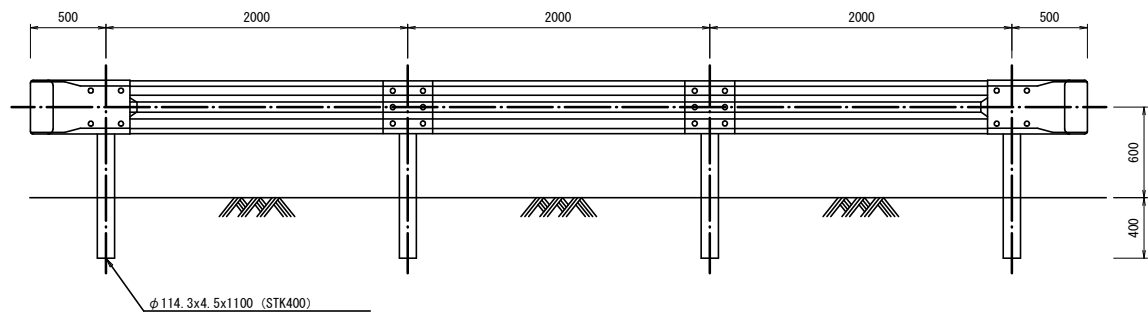
$$(0.20\text{m}+0.424\text{m}) \times 2\text{箇所}+0.25\text{m}=1.498\text{m}$$

100m当たり

$$1.498\text{m}/\text{箇所} \times 2\text{本} \times 0.995\text{kg}/\text{m} \times 50\text{箇所} = 149.1\text{kg}$$

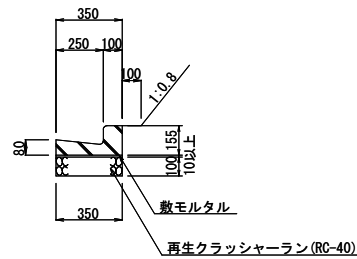
## ガードレール (Gr-C-2B)

S=1 : 25



L型側溝(CBR6以上)

S=1 : 20

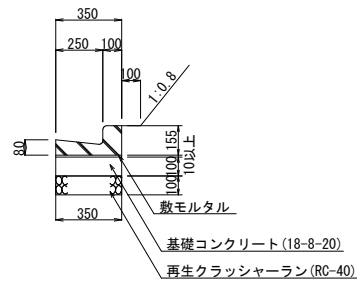


名 称	单位	数 量
L型側溝	個	16.4
基礎碎石	m <sup>2</sup>	3.50

参考重量=47kg/本

L型側溝(CBR3以上6未滿)

S=1 : 20

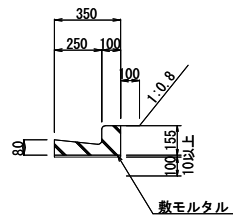


数 量 表		10m当り
名 称	単位	数 量
L型側溝	個	16.4
基礎コン	m3	0.35
同上型枠	m2	2.00
基礎碎石	m2	3.50

参考重量=47kg/本

は岩と同等以上の材料に  
基礎を置き換える場合

S=1 : 20

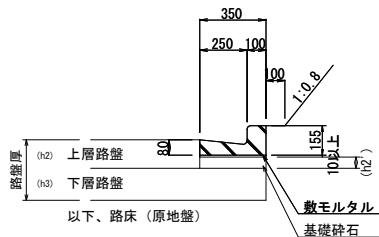


数 量 表		10m当り
名 称	単位	数 量
L型側溝	個	16.4

参考重量=47kg/本

L型側溝(CBR3未滿)

S=1 : 20



※(h2')=h2-80-敷モルタル厚

※(h3) 下層路盤厚はCBRに応じて決定する

土質の種類	舗装厚	L型側溝 (250A)	基礎		
			敷モルタル	基礎コン	基礎砕石
CBR6以上	路盤工による	8cm	1cm以上		10cm
CBR3以上6未満	路盤工による	8cm	1cm以上	10cm	10cm
岩		8cm	1cm以上		
CBR3未満		8cm	1cm以上		安定処理工 又は置換工

鉄筋コンクリートL型側溝

1) 原則としてL型側溝は舗装道又は鉄鋼スラグ路盤工で使用し、路肩の内側に設置する事を標準とする。

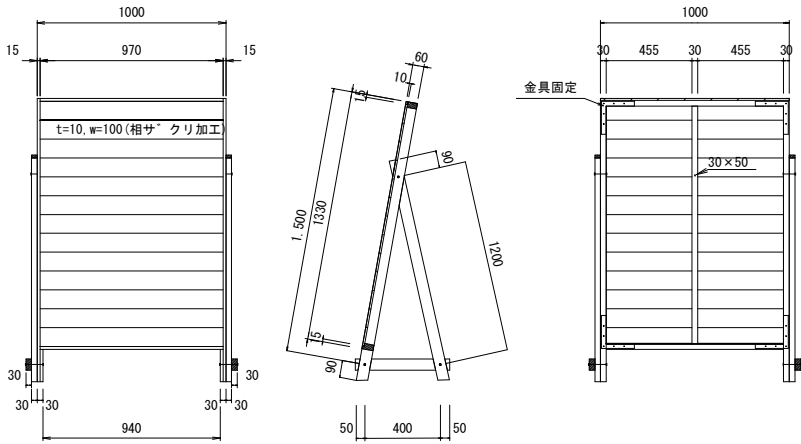
2) 規格については、RC250A(JISA5306)とする。

3) 基礎断面は、上表を標準とする。なお、基礎地盤が、岩盤の場合は基礎碎石（クラッシャーラン）は計上しない。

路 線 名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事 業 名	山村強靱化林道整備事業		
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 5 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	標準図(3工区)		3	業 中	3 番	
施 工 地	八 女 市 星 野 村 字 平迫ほか地内					
縮 尺	図 示	県審査者		審 査 者	設 計 者	

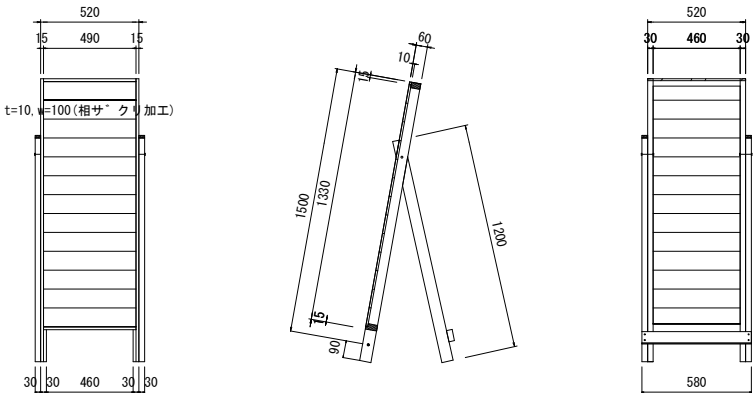
木製工事看板（大）

S=1：20



木製工事看板（小）

S=1：20





路線名	千々谷～滝の脇線 3-1工区		事業名	山村強靱化林道整備事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2	設計速度	20 km/h	
年度	令和 5 年度		施工主体	福岡 県		
名称	丈量 図 (3工区)		1 葉中	1 番		
施工地	八 女 市 星 野 村 字 平迫ほか地内					
縮 尺	1:1000	果審査者		審査者		設計者

