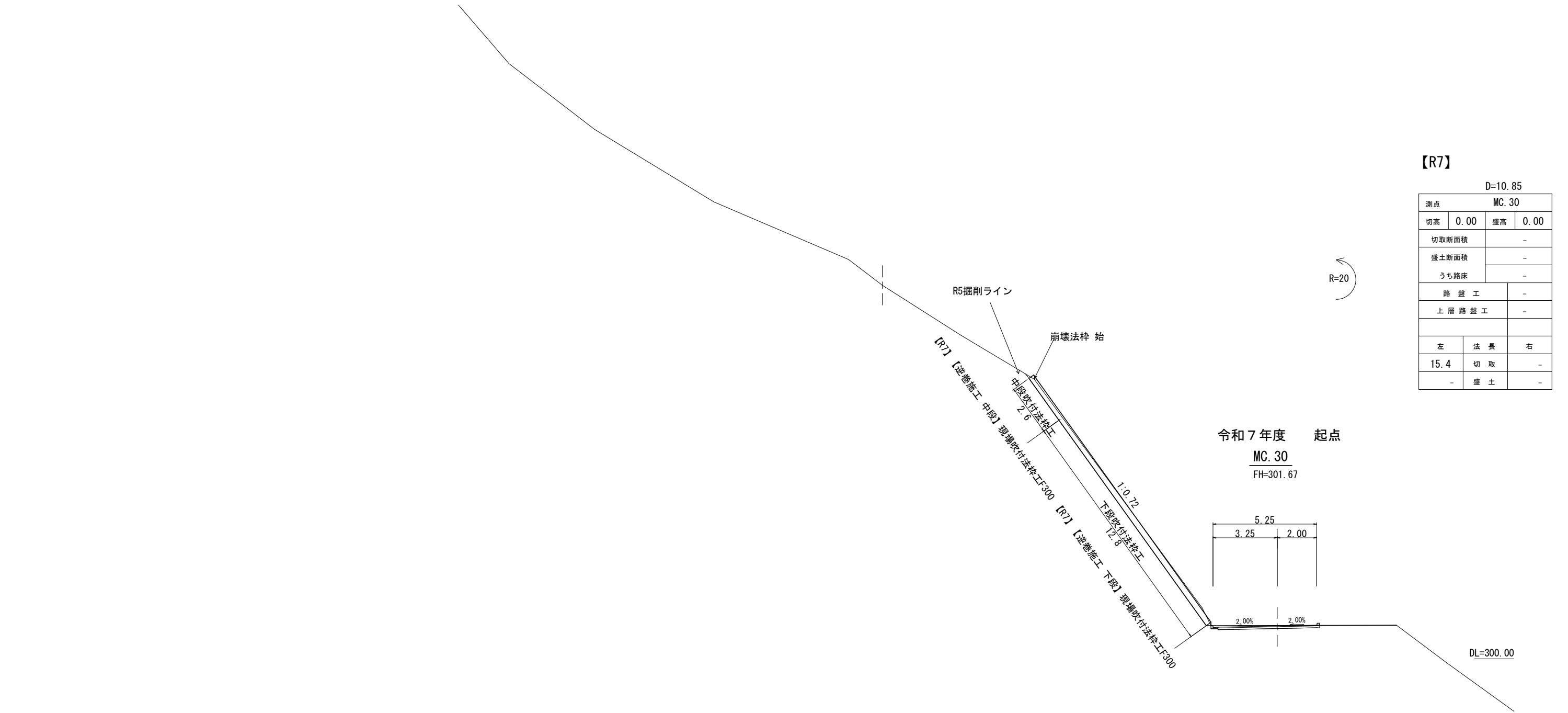






路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区			事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
林道区分	森林管理道		級別区分	2 級	設計速度	20 km／h	
年 度	令和 7 年度			施工主体	福 岡 県		
名 称	横断図			12	葉 中	1	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字						
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者	



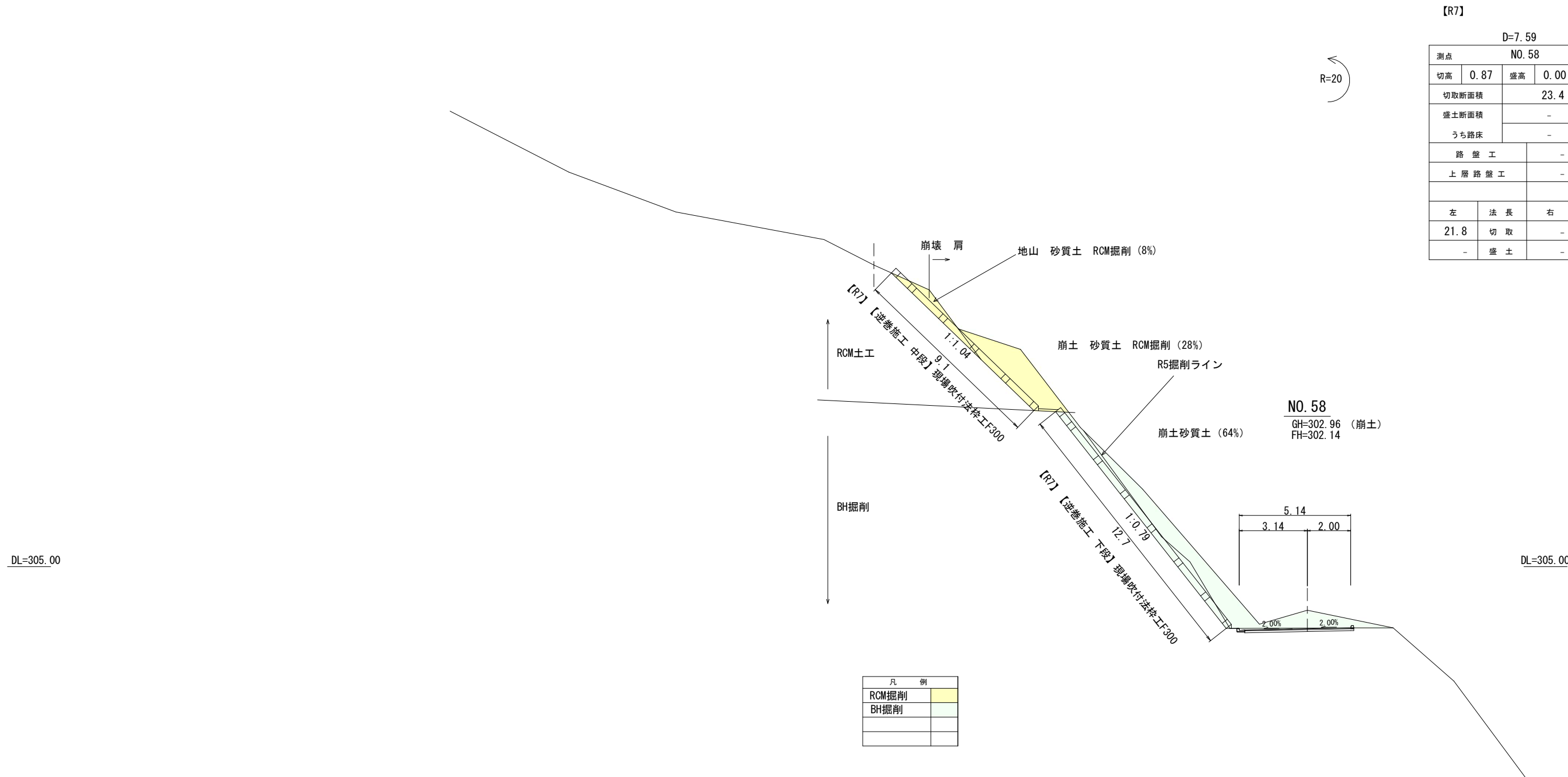
【R7】

D=10.85			
測点 MC. 30			
切高	0.00	盛高	0.00
切取断面積	-		
盛土断面積	-		
うち路床	-		
路 盤 工		-	
上 層 路 盤 工		-	
左		法 長	右
15.4		切 取	-
-		盛 土	-

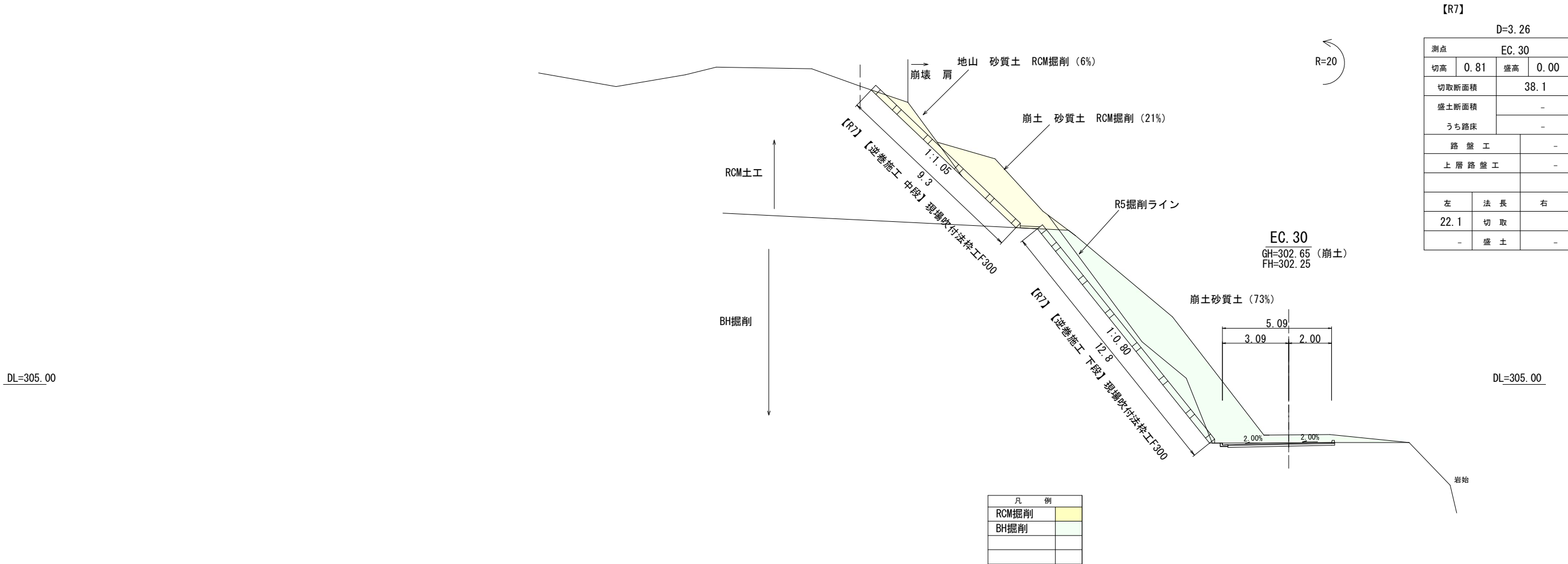
凡 例	
RCM掘削	
BH掘削	



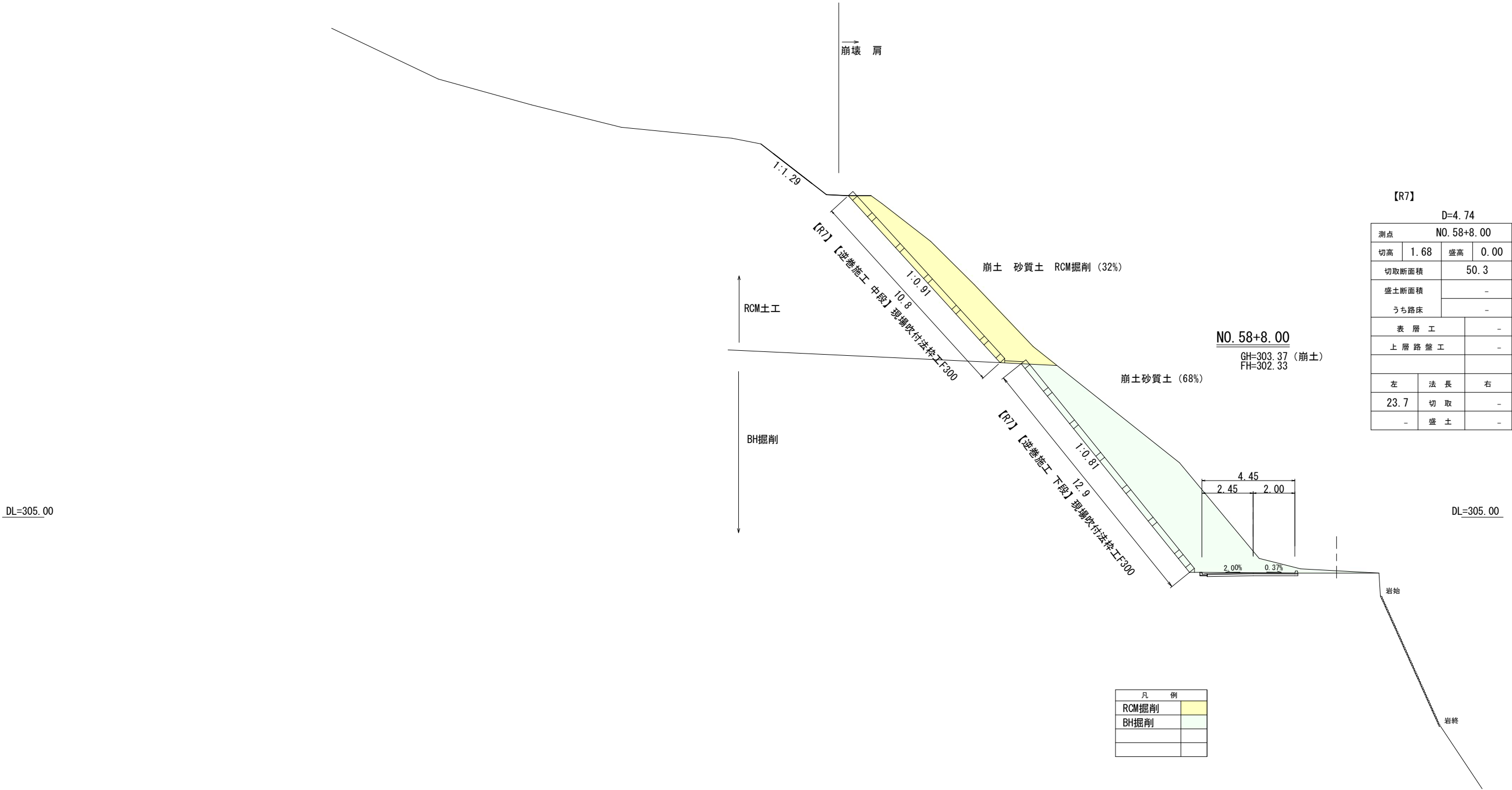
路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区			事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
林道区分	森林管理道		級別区分	2 級	設計速度	20 km／h	
年 度	令和 7 年度			施工主体	福 岡 県		
名 称	横断図			12	葉 中	2	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字						
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者	



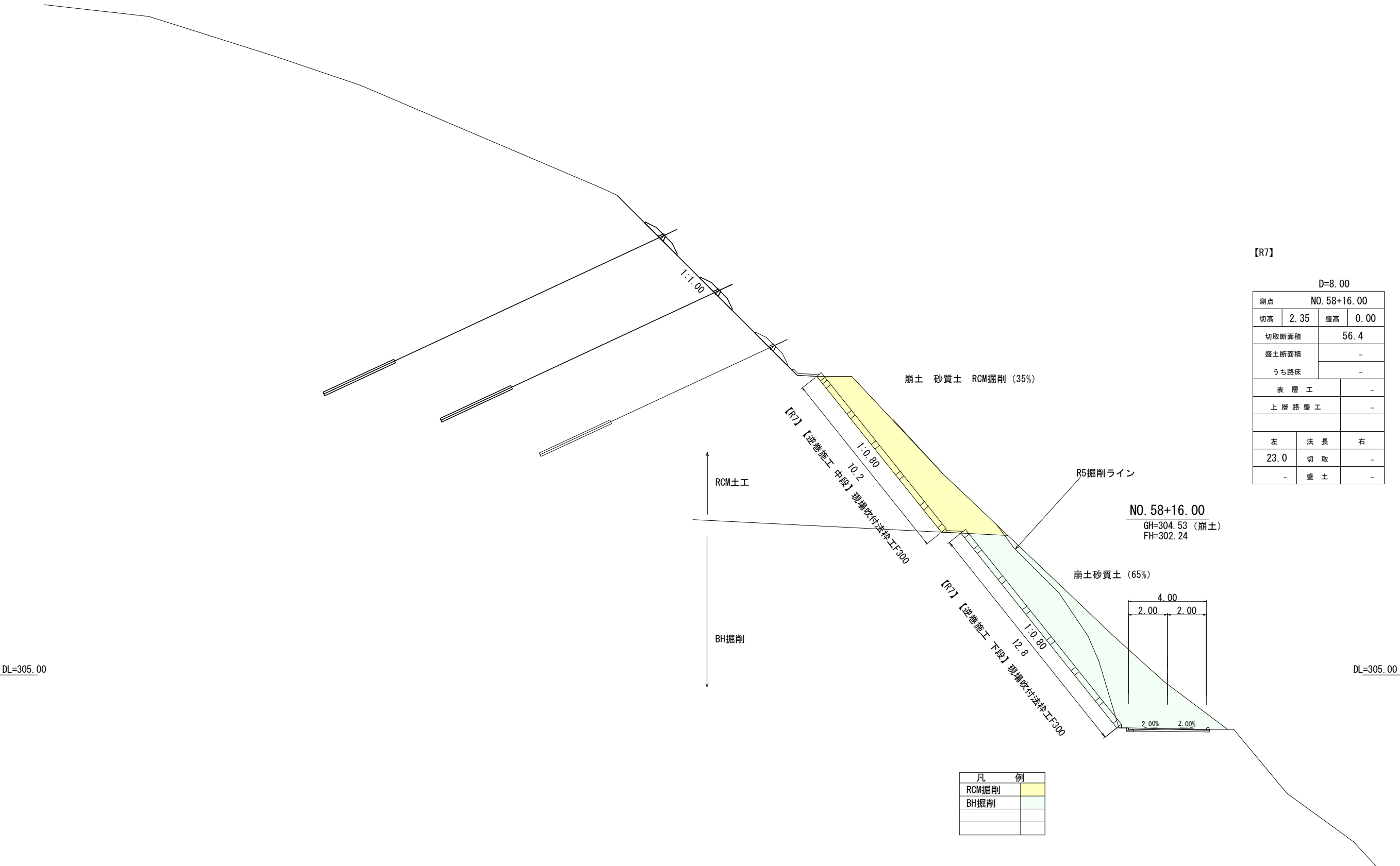
路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区			事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）	
林道区分	森林管理道		級別区分	2 級	設計速度	20 km／h
年 度	令和 7 年度			施工主体	福 岡 県	
名 称	横断面図			12	葉 中	3 番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字					
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者



路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
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	葉 中	4	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字					
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者



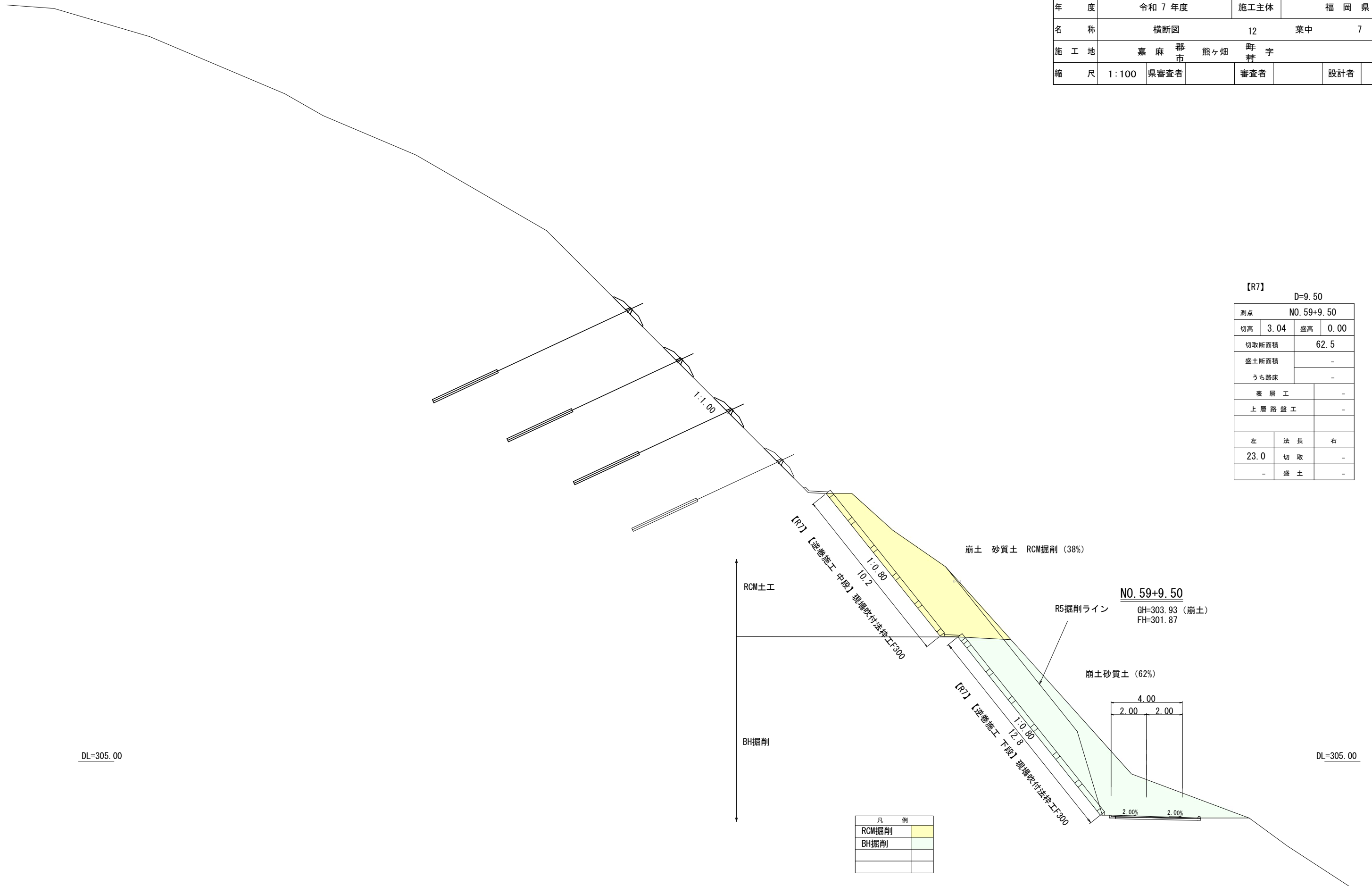
路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km／h	
年 度	令和 7 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	横断図		12	葉中	5	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 村 字					
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者



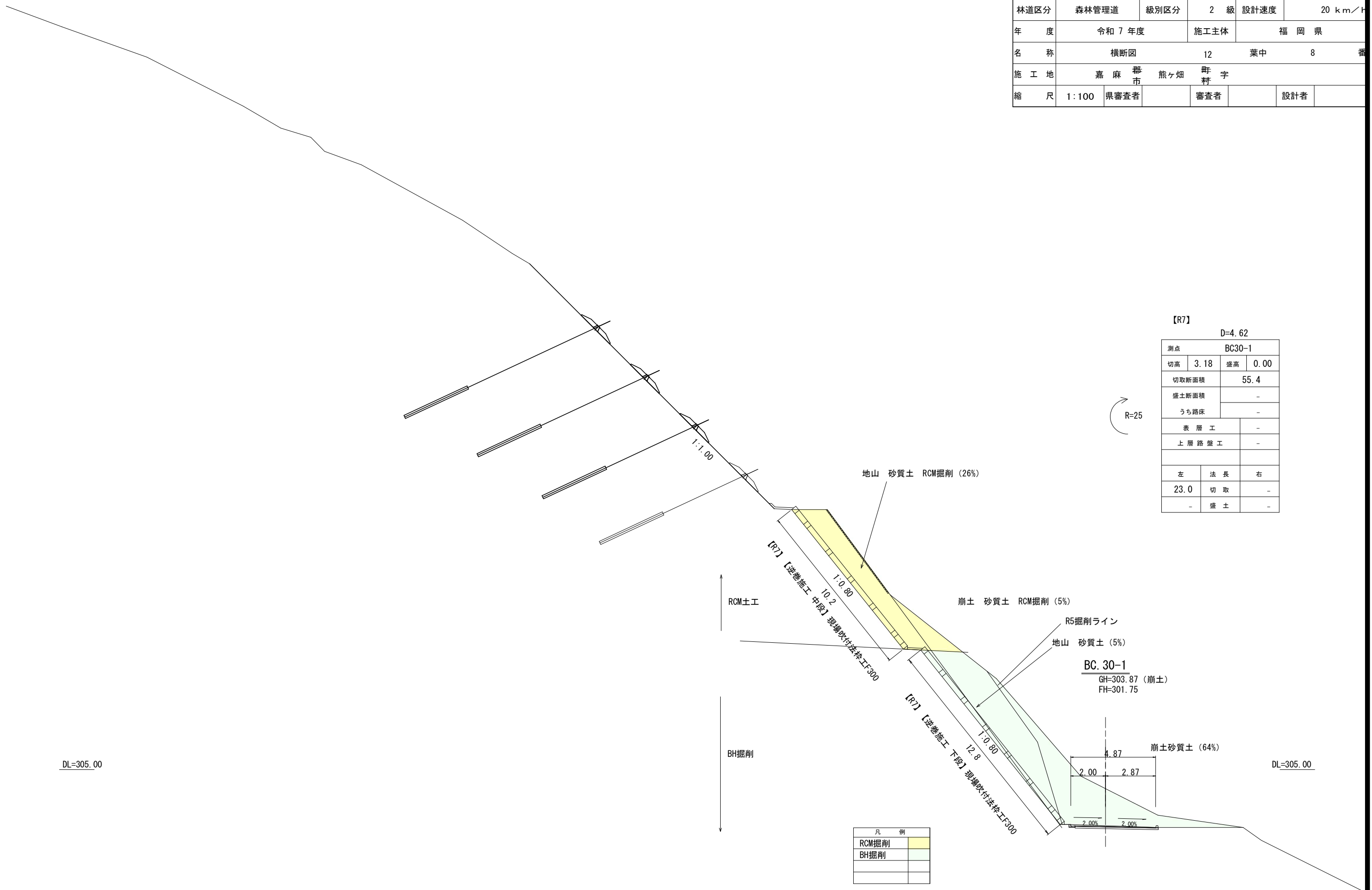




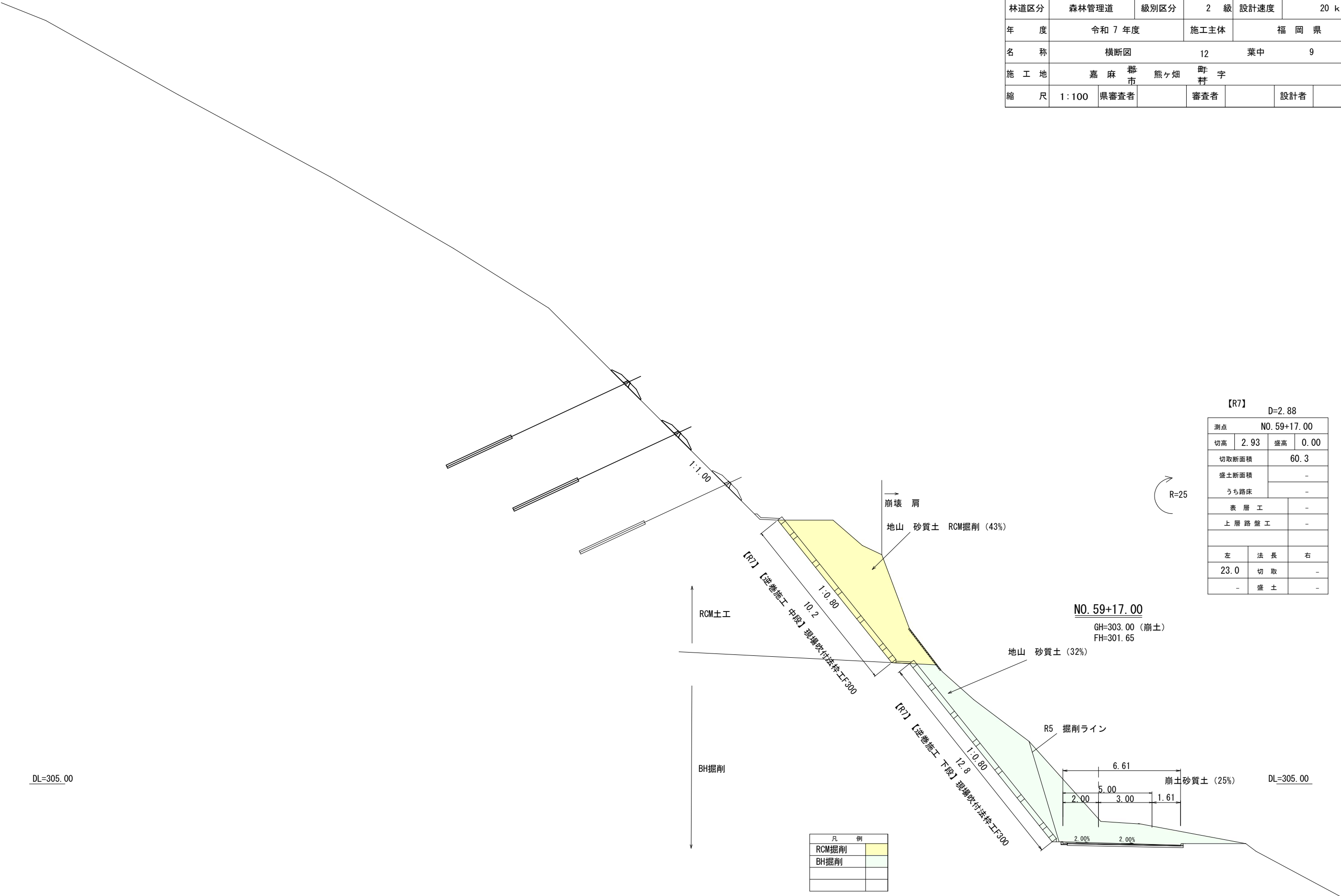
路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和 7 年度		施工主体	福 岡 県	
名 称	横断図		12	葉中	7 番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字				
縮 尺	1:100	県審査者		審査者	設計者



路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）	
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	葉中	8 番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字				
縮 尺	1:100	県審査者		審査者	設計者

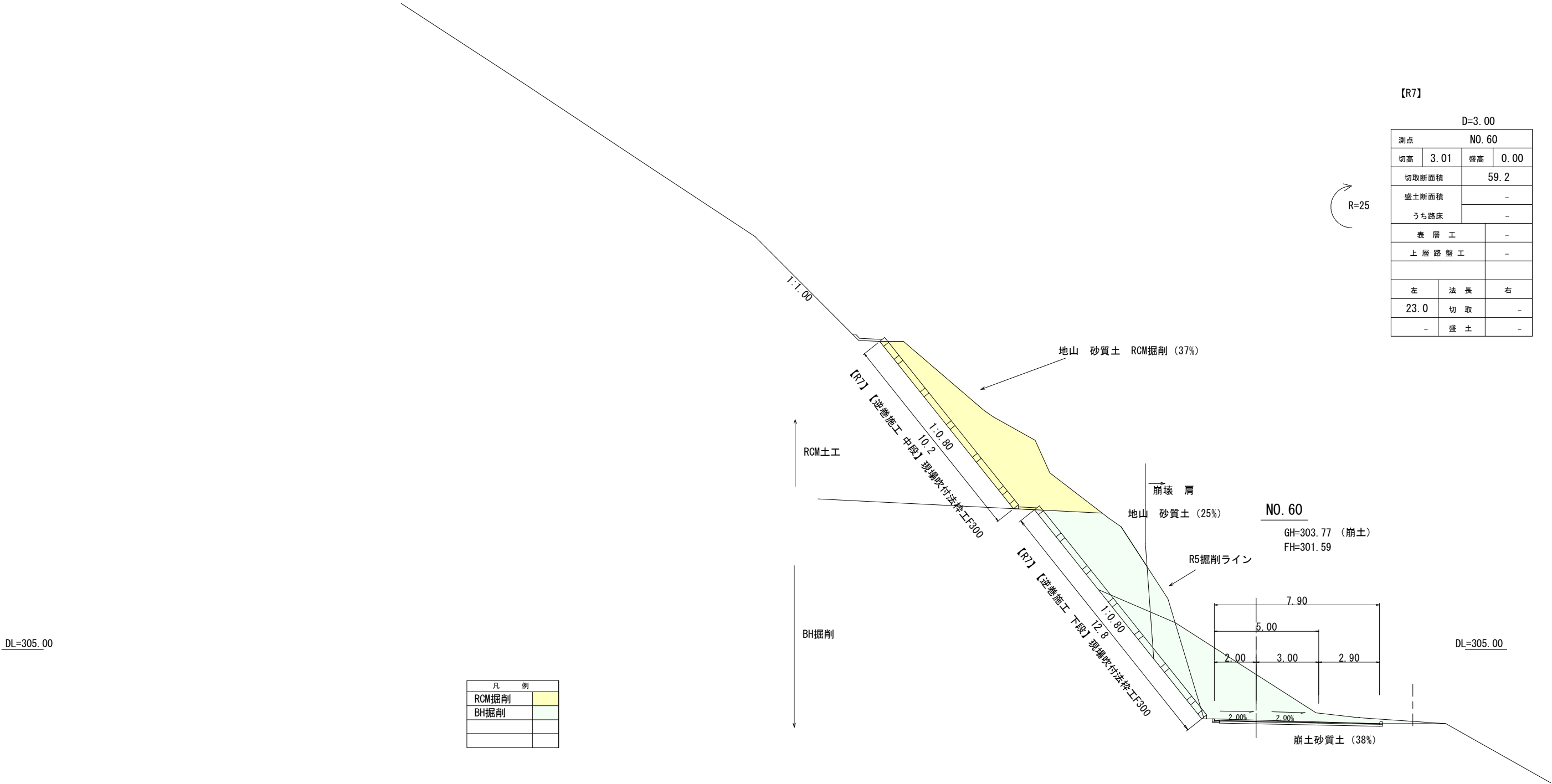


路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h	
年 度	令和 7 年度		施工主体	福 岡 県		
名 称	横断図		12	葉 中	9	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字					
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者



凡 例	
RCM掘削	
BH掘削	

路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
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	葉中	10	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字					
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者



DL=305.00

凡 例	
RCM掘削	
BH掘削	

路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区			事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
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	葉 中	11	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字						
縮 尺	1:100	県審査者		審査者		設計者	

【R7】

D=5.42

測点		MC. 30-1	
切高	1.24	盛高	0.00
切取断面積		21.9	
盛土断面積		-	
うち路床		-	
表 層 工			-
上 層 路 盤 工			-
左	法 長	右	
10.8	切 取	-	
-	盛 土	-	

R=25

MC. 30-1

GH=302.64 (崩土)

FH=301.44

→ 崩壊 肩

地山 砂質土 (61%)

R5掘削ライン

5.00

3.00

0.00

崩土砂質土 (39%)

DL=305.00

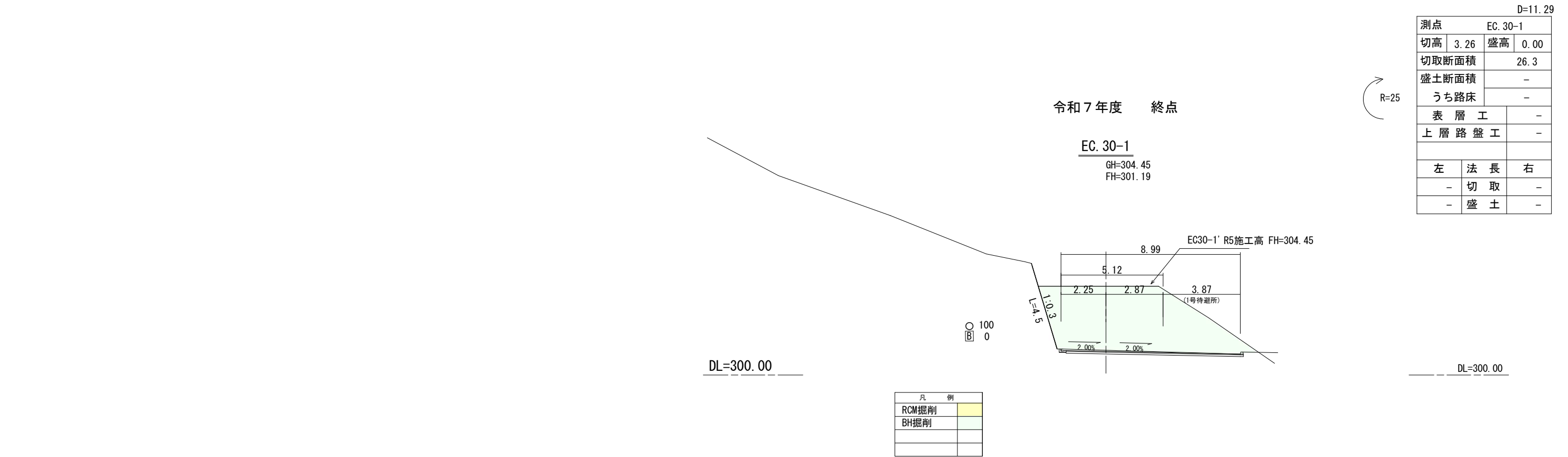
始石轉

轉石終

凡 例	
RCM掘削	
BH掘削	

DL=305.00

路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
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	葉中	12	番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字					
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者





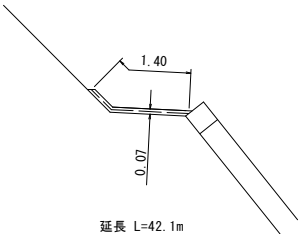
法面工展開図

S=1/200

小 段 吹 付 工  
(モルタル吹付 t=7cm)

S=1/50

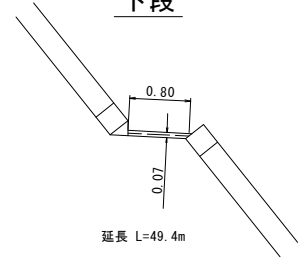
中段



延長 L=42.1m

A=1.40×42.10=58.9㎡

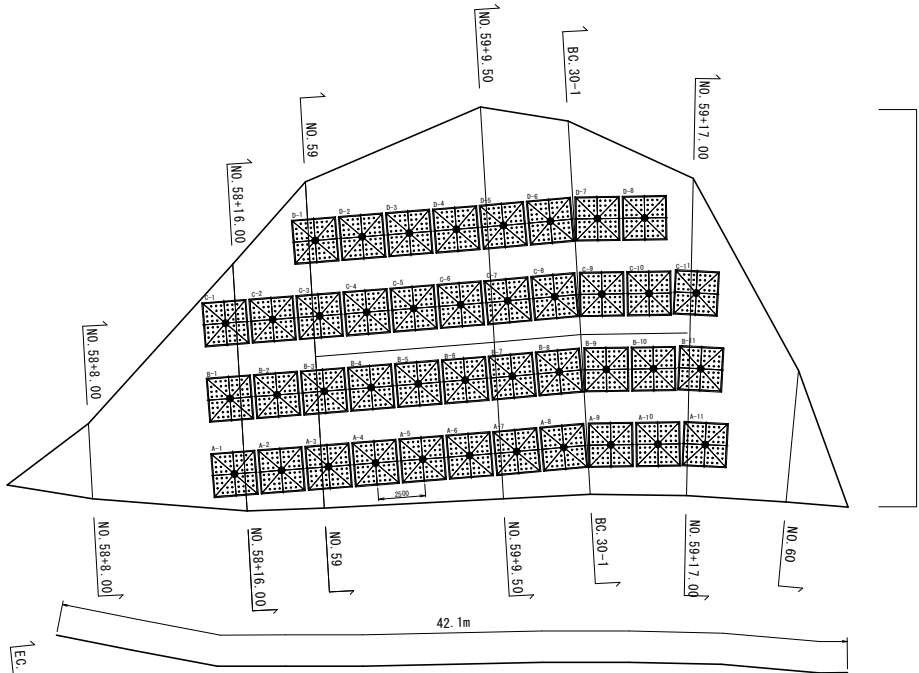
下段



延長 L=49.4m

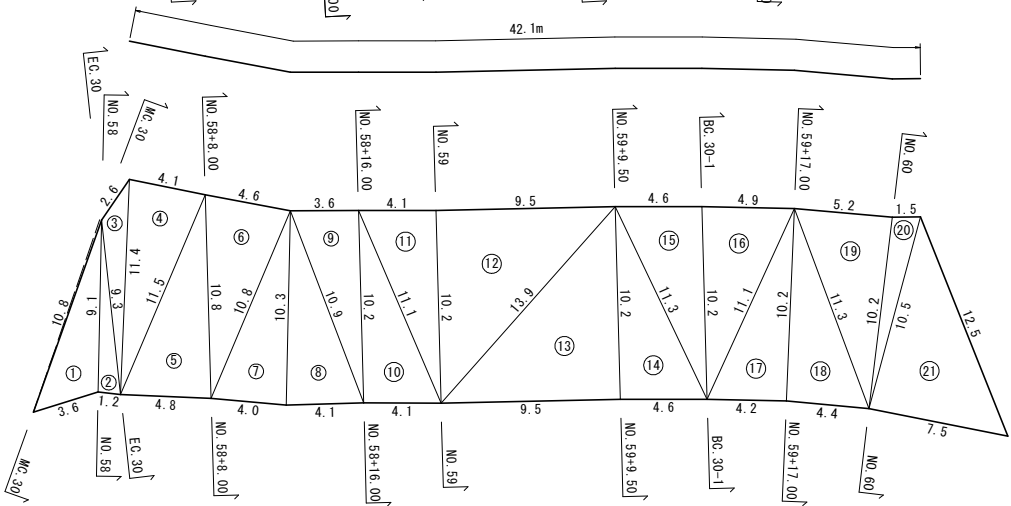
A=0.80×49.40=39.5㎡

上段



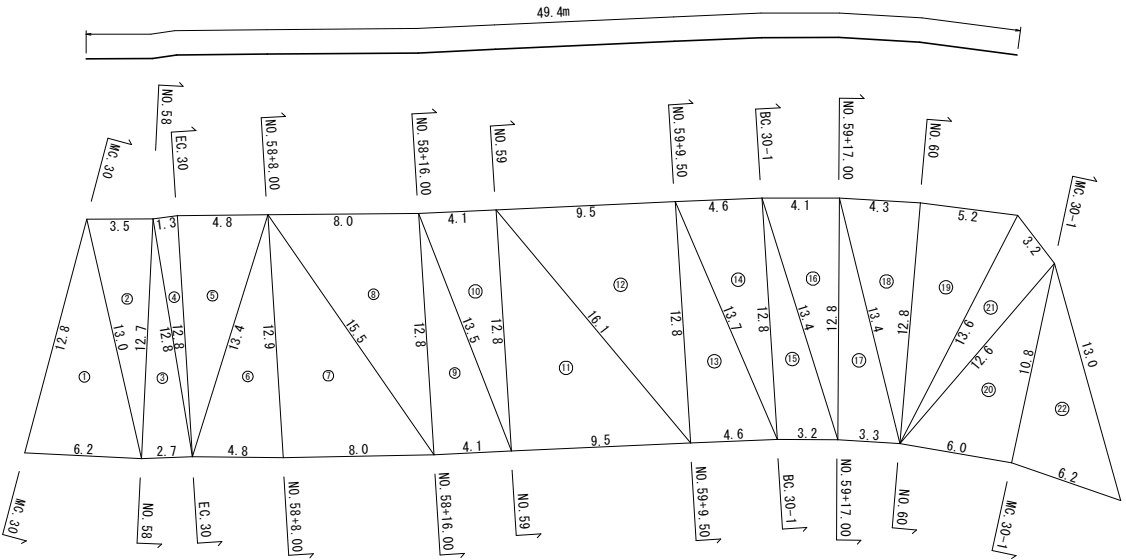
令和6年度  
グラウンドアンカー工施工区域

中段



令和7年度  
法枠工施工区域

下段



路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区			事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）	
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	法面工展開図			1	葉 中	1 番
施 工 地	嘉 麻 郡 熊ヶ畑 町 字					
縮 尺	図 示	県審査者		審査者		設計者

法枠工(中段)面積計算表

番 号	a	b	c	面積(㎡)
1	10.80	3.60	9.10	15.53
2	9.10	1.20	9.30	5.43
3	9.30	2.60	11.40	7.87
4	11.40	4.10	11.50	23.09
5	11.50	4.80	10.80	25.85
6	10.80	4.60	10.80	24.27
7	10.80	4.00	10.30	20.55
8	10.30	4.10	10.90	21.09
9	10.90	3.60	10.20	18.35
10	10.20	4.10	11.10	20.90
11	11.10	4.10	10.20	20.90
12	10.20	9.50	13.90	48.45
13	13.90	9.50	10.20	48.45
14	10.20	4.60	11.30	23.45
15	11.30	4.60	10.20	23.45
16	10.20	4.90	11.10	24.96
17	11.10	4.20	10.20	21.42
18	10.20	4.40	11.30	22.41
19	11.30	5.20	10.20	26.51
20	10.20	1.50	10.50	7.59
21	10.50	7.50	12.50	39.29
0	0.00			0.00
0	0.00			0.00
0	0.00			0.00
0	0.00			0.00
計				489.81

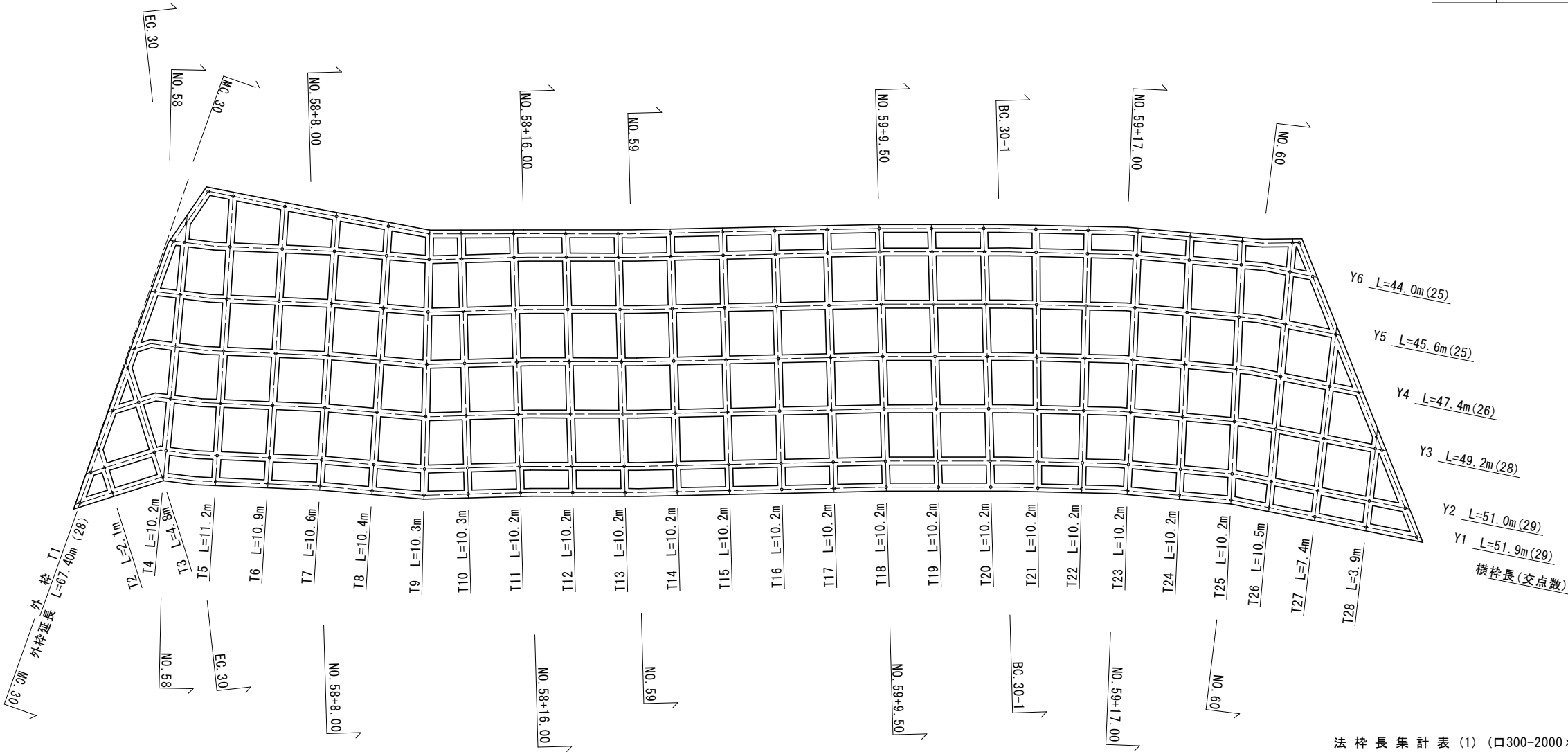
法枠工(下段)面積計算表

番 号	a	b	c	面積(㎡)
1	12.80	6.20	13.00	38.80
2	13.00	3.50	12.70	22.20
3	12.70	2.70	12.80	17.10
4	12.80	1.30	12.80	8.31
5	12.80	4.80	13.40	30.67
6	13.40	4.80	12.90	30.86
7	12.90	8.00	15.50	51.54
8	15.50	8.00	12.80	51.11
9	12.80	4.10	13.50	26.24
10	13.50	4.10	12.80	26.24
11	12.80	9.50	16.10	60.79
12	16.10	9.50	12.80	60.79
13	12.80	4.60	13.70	29.43
14	13.70	4.60	12.80	29.43
15	12.80	3.20	13.40	20.43
16	13.40	4.10	12.80	26.24
17	12.80	3.30	13.40	21.09
18	13.40	4.30	12.80	27.51
19	12.80	5.20	13.60	33.25
20	13.60	3.20	12.60	19.76
21	12.60	6.00	10.80	32.36
22	10.80	6.20	13.00	33.30
0	0.00			0.00
0	0.00			0.00
0	0.00			0.00
計				697.45

吹付法柁工展開図(中段)

S=1/100

中段



法柁長集計表(1)(口300-2000×2000 中段)

縦 梁 長			横 梁 長			備 考
番 号	柁長(m)	交 点 数	番 号	柁長(m)	交 点 数	
T2	2.10	Y1	51.90	29	29	78
T3	4.80	Y2	51.00	29	29	77
T4	10.20	Y3	49.20	28	28	74
T5	11.20	Y4	47.40	26	26	71
T6	10.90	Y5	45.60	25	25	68
T7	10.60	Y6	44.00	25	25	66
T8	10.40					
T9	10.30					
T10	10.30					
T11	10.20					
T12	10.20					
T13	10.20					
T14	10.20					
T15	10.20					
T16	10.20					
T17	10.20					
T18	10.20					
T19	10.20					
T20	10.20					
T21	10.20					
T22	10.20					
T23	10.20					
T24	10.20					
T25	10.20					
T26	10.50					
T27	7.40					
T28	3.90					
	小 計	289.10	162	162	434	
		外 (横) 梁 長				
	番 号	柁長(m)	交 点 数	主700-1本	補助700-1本	備 考
	T1	67.40	28	28	101	
	小 計	67.40	28	28	101	
合 計	255.60	合 計	356.50	190	190	535

施工面積＝ 489.8m2 (ラス張り面積)  
法柁延長ΣL＝Σ縦梁+Σ横張-法柁幅×Σ交点数  
＝255.6m +356.5m -0.3m×190箇所  
＝ 555.1m  
柁内吹付面積＝  
＝489.8m2 -555.1m×0.3m  
＝ 323.3m2 (植生基材吹付工 t=3cm)  
  
法面整形工＝489.8m2 (ラス張り面積)

準備登坂工 N=1回 ※標準：施工幅W=10

アンカー設置数＝施工延長L/施工幅W+1  
＝51.9/10+1  
＝6.19  
≒7本

路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
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	吹付法柁工展開図（中段）		1	葉中	1	番
施 工 地	嘉 麻 郡 熊ヶ畑 町 村 字					
縮 尺	1：100	県審査者		審査者		設計者

### 吹付法枠工展開図(下段)

$$S=1/100$$

下段

路線名	熊ヶ畑・安真木線 2工区		事業名	地方創生道整備推進交付金（県代行）	
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	吹付法梓工展開閉（下段）		1	葉中	1 番
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字				
縮 尺	1：100	県審査者		審査者	設計者

縦 梁 長		横 梁 長					備 考
番 号	伸長(m)	番 号	伸長(m)	交点数	左アンカー(本)	右端アンカー(本)	
T2	5.30	Y1	58.40	34	34	88	
T3	12.60	Y2	57.80	34	34	87	
T4	12.70	Y3	56.50	32	32	85	
T5	12.70	Y4	55.30	32	32	83	
T6	12.80	Y5	54.00	30	30	81	
T7	12.80	Y6	52.80	29	29	79	
T8	12.90	Y7	51.40	28	28	77	
T9	12.90					0	
T10	12.90					0	
T11	12.80					0	
T12	12.80					0	
T13	12.80					0	
T14	12.80					0	
T15	12.80					0	
T16	12.80					0	
T17	12.80					0	
T18	12.80					0	
T19	12.80					0	
T20	12.80					0	
T21	12.80					0	
T22	12.80					0	
T23	12.80					0	
T24	12.80					0	
T25	12.80					0	
T26	12.80					0	
T27	12.90					0	
T28	13.00					0	
T29	11.50	小 計	386.20	219	219	580	
T30	8.90			外 (横)	梁 長		
T31	6.00	番 号	伸長(m)	交点数	左アンカー(本)	右端アンカー(本)	
T32	3.30	T1	77.80	29	29	117	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
						0	
		小 計	77.8	29	29	117	
合 計	368.00	合 計	464.00	248	248	697	0

法 枠 長 集 計 表 (2) (口300-2000×2000 下段)

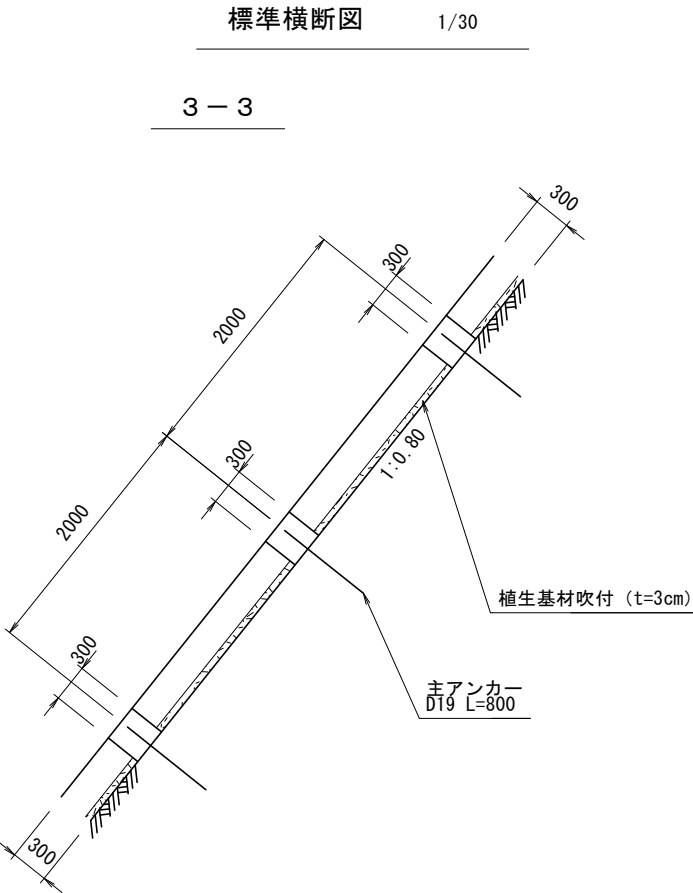
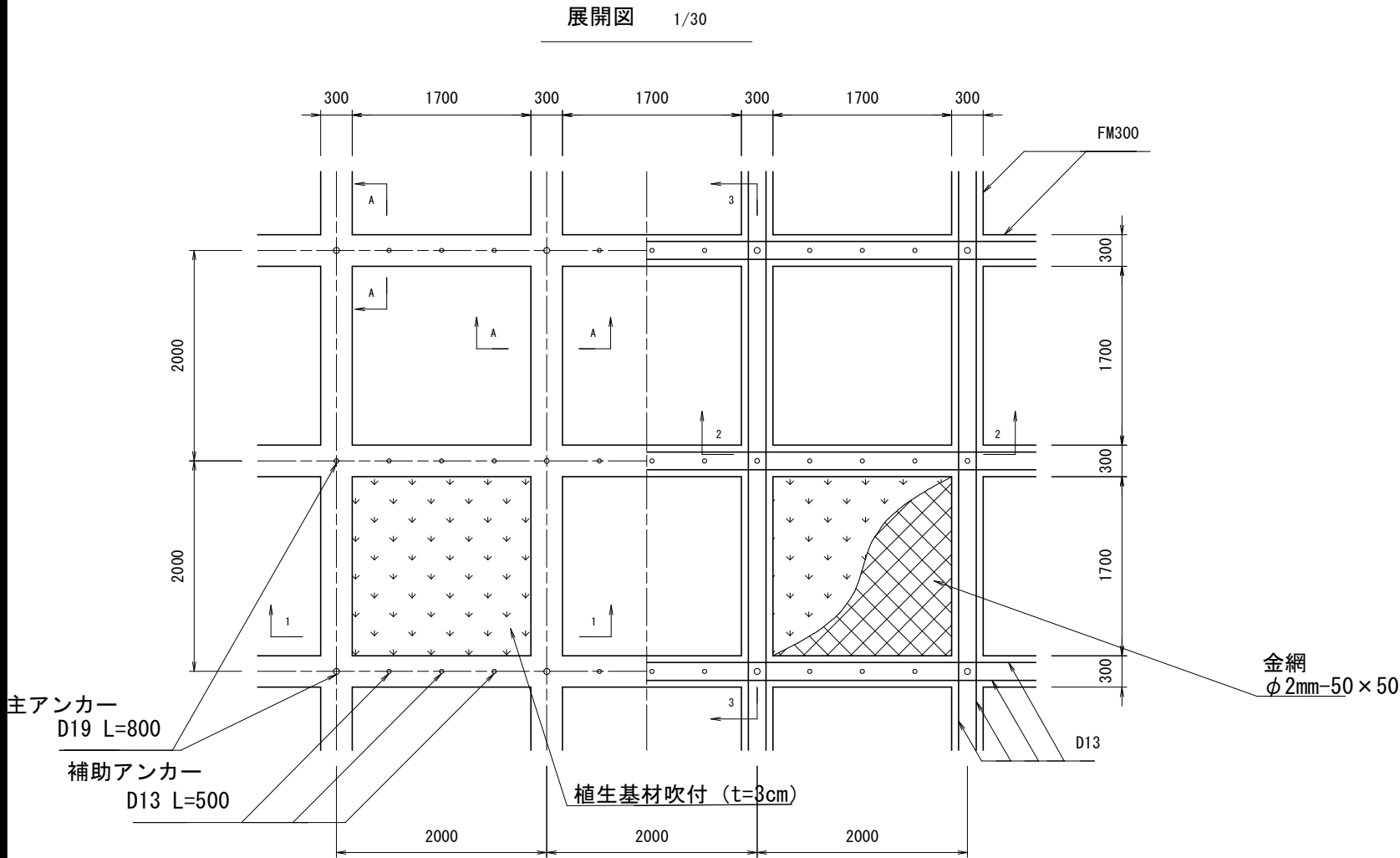
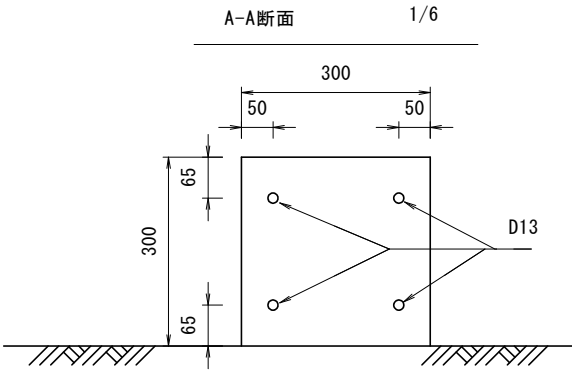
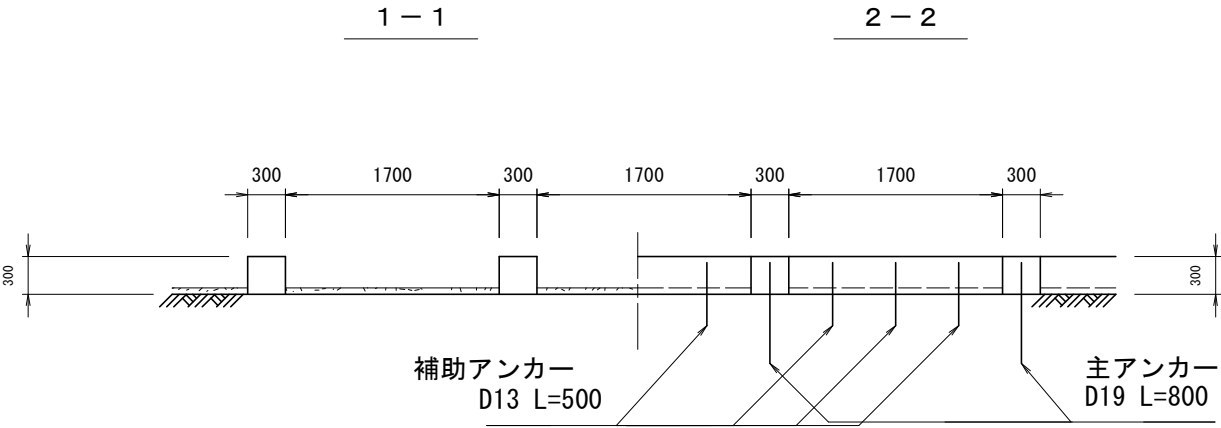
施工面積＝ 697.5m<sup>2</sup> (ラス張り面積)  
 法枠延長ΣL＝Σ縦梁＋Σ横張－法枠幅×Σ交点数  
 ＝ 368.0m ＋ 464.0m － 0.3m × 248箇所  
 ＝ 757.6m  
 枠内吹付面積＝  
 ＝ 697.5m<sup>2</sup> － 0.3m × 757.6m  
 ＝ 470.2m<sup>2</sup> (植生基材吹付 t＝3cm)  
 法面整形工＝697.5m<sup>2</sup> (ラス張り面積)

路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）		
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	吹付法柵工標準構造図（柵内植生基材吹付） 1 葉中 1 番					
施 工 地	嘉 麻 郡 市 熊ヶ畑 町 字					
縮 尺	図 示	県審査者		審査者		設計者

吹付法柵工標準構造図(柵内植生基材吹付)

□300－2000×2000（D13-4本）

（中段・下段：柵内植生基材吹付）



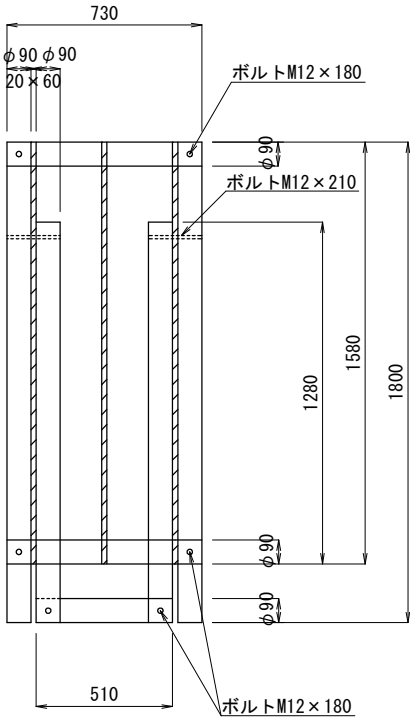
路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 2 工区		事 業 名	地方創生道整備推進交付金（県代行）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和 7 年度		施工主体	福 岡 県	
名 称	標準図 1		葉 中	1 番	
施 工 地	嘉 麻 市 熊ヶ畑 町 字				
縮 尺	図示	県審査者	審査者	設計者	

標準図 (1)

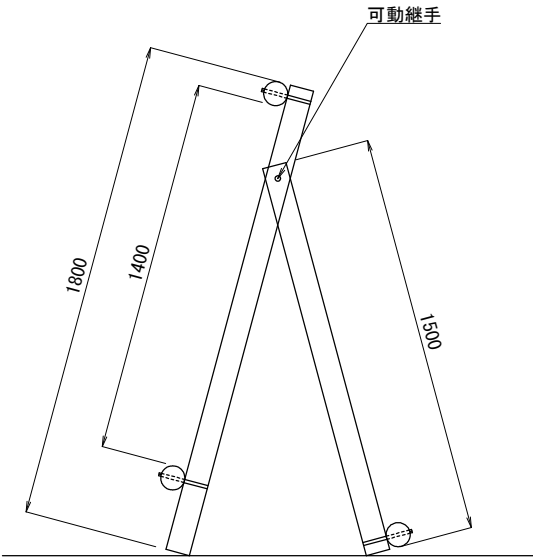
木製工事用看板柵（730×1800）

S=1:20

正面図



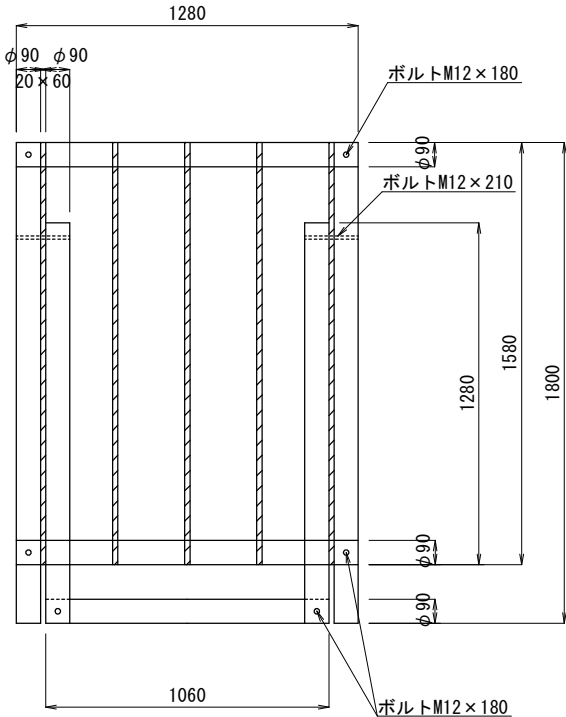
側面図



木製工事用看板柵（1280×1800）

S=1:20

正面図



側面図

