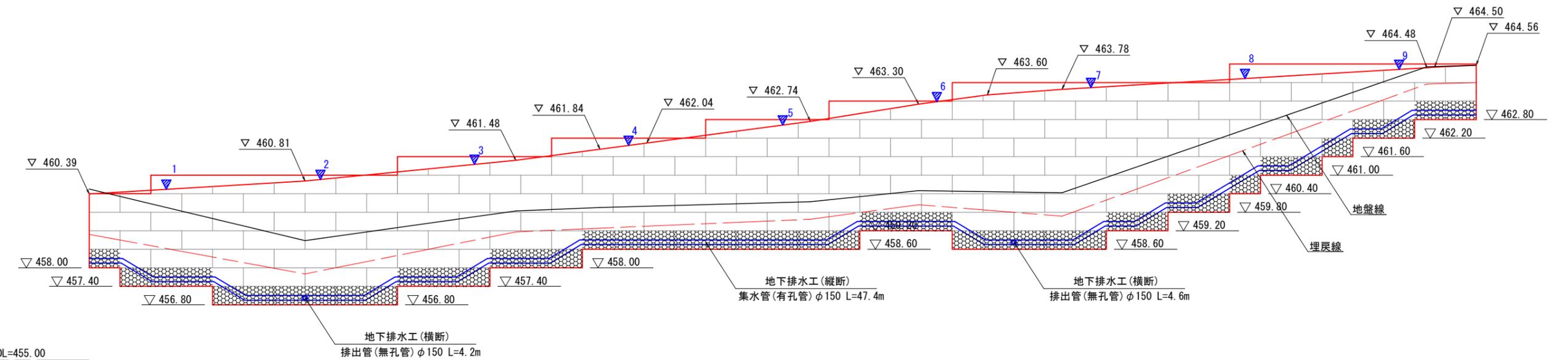
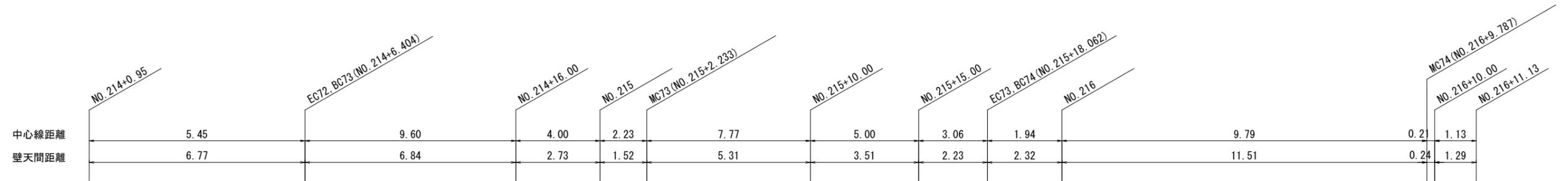


2号補強土壁展開図 S=1:100

【NO. 214+0.95~NO. 216+11.13】

施工実面積A=178.2m<sup>2</sup>

▽ 縦排水溝設置位置 (板状排水材 延長5.0m毎に一箇所設置)



壁底間距離	7.00	6.39	2.57	1.42	4.97	3.26	2.07	2.42	11.84	0.25	1.35							
壁高: H	2.40	3.00	3.60	4.20	4.20	3.60	4.20	4.80	4.20	5.40	4.80	4.20	4.20	3.60	3.00	2.40	1.80	
敷設長: W	2.20	2.20	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	3.00	2.90	3.00	3.00	2.90	2.90	2.90	2.20	2.20	2.00	
区間長: L	1.00	1.00	2.00	6.00	3.00	2.00	1.00	4.00	4.00	1.00	3.00	5.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00

Aタイプ  
2号ジオテキスタイル補強土壁工 L=45.00m

参考図 46/85

路線名	行者山線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種1級
年度	令和7年度(補正ゼロ国)	施行主体	鳥取県
名称	2号補強土壁展開図 1 業中 1 番		
施行地	鳥取県西伯郡南部町大木屋		
縮尺	1:100	審査者	設計者

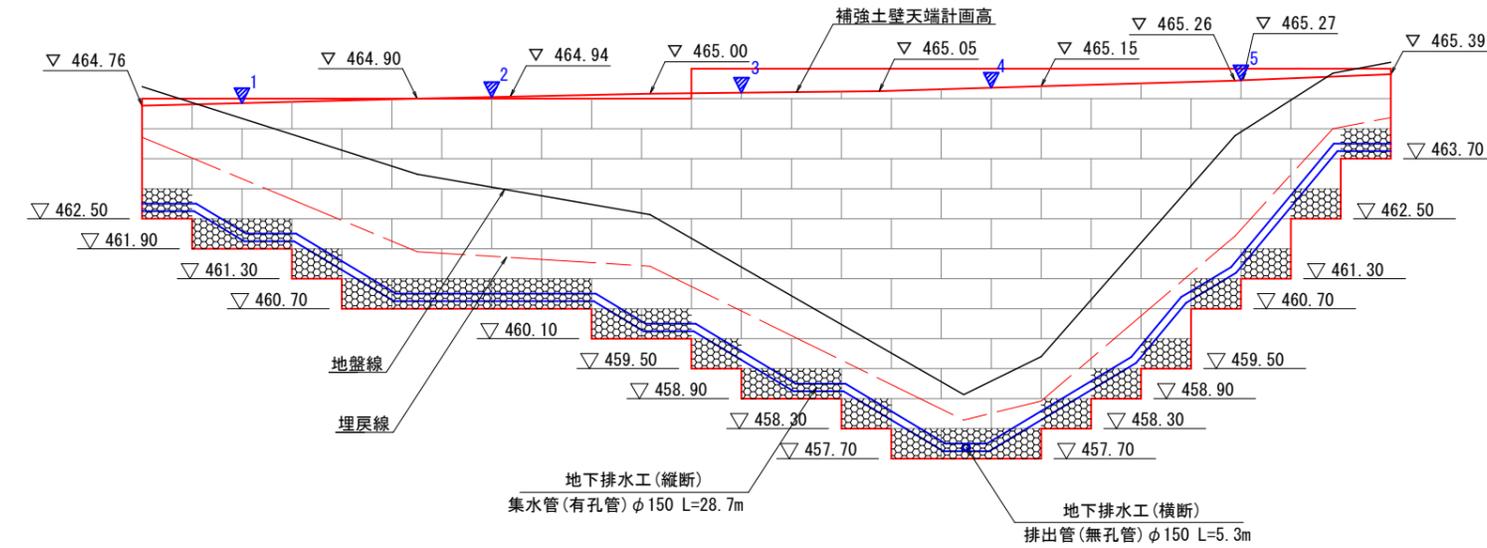
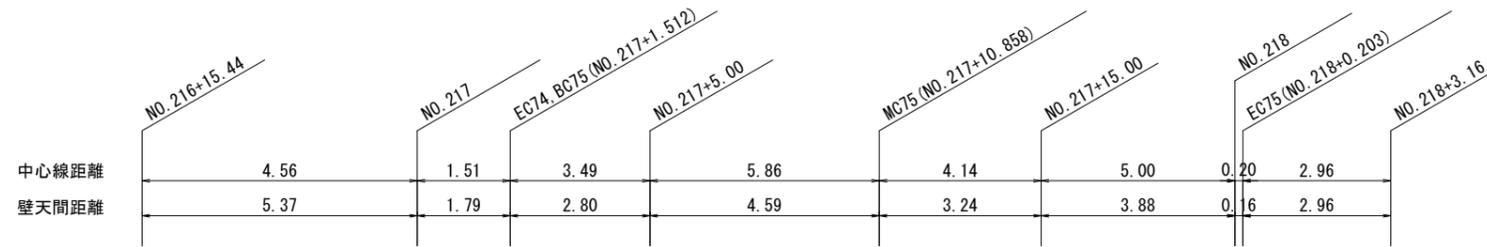
※今回業務より平成28年度業務におけるKBM.5の標高値(456.108m)を改正(454.286m)した。

3号補強土壁展開図 S=1:100

【NO. 216+15.44~NO. 218+3.16】

施工実面積A=126.0m<sup>2</sup>

縦排水溝設置位置 (板状排水材 延長5.0m毎に一箇所設置)



DL=455.00

壁底間距離	5.51	1.86	2.65	4.21	2.98	3.60	0.15	2.96								
壁高 : H	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	6.00	6.60	7.20	7.80	7.20	6.60	6.00	4.80	4.20	3.00	1.80
敷設長 : W	2.20	2.20	2.90	2.90	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20	3.00	3.00	3.00	2.90	2.20	2.00
区間長 : L	1.00	2.00	1.00	5.00	2.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Aタイプ

3号ジオテキスタイル補強土壁工 L=25.00m

参考図

47/85

路線名	行者山線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種1級
年度	令和7年度(補正ゼロ国)	施行主体	鳥取県
名称	3号補強土壁展開図 1 葉中 1 番		
施行地	鳥取県西伯郡南部町大木屋		
縮尺	1:100	審査者	設計者

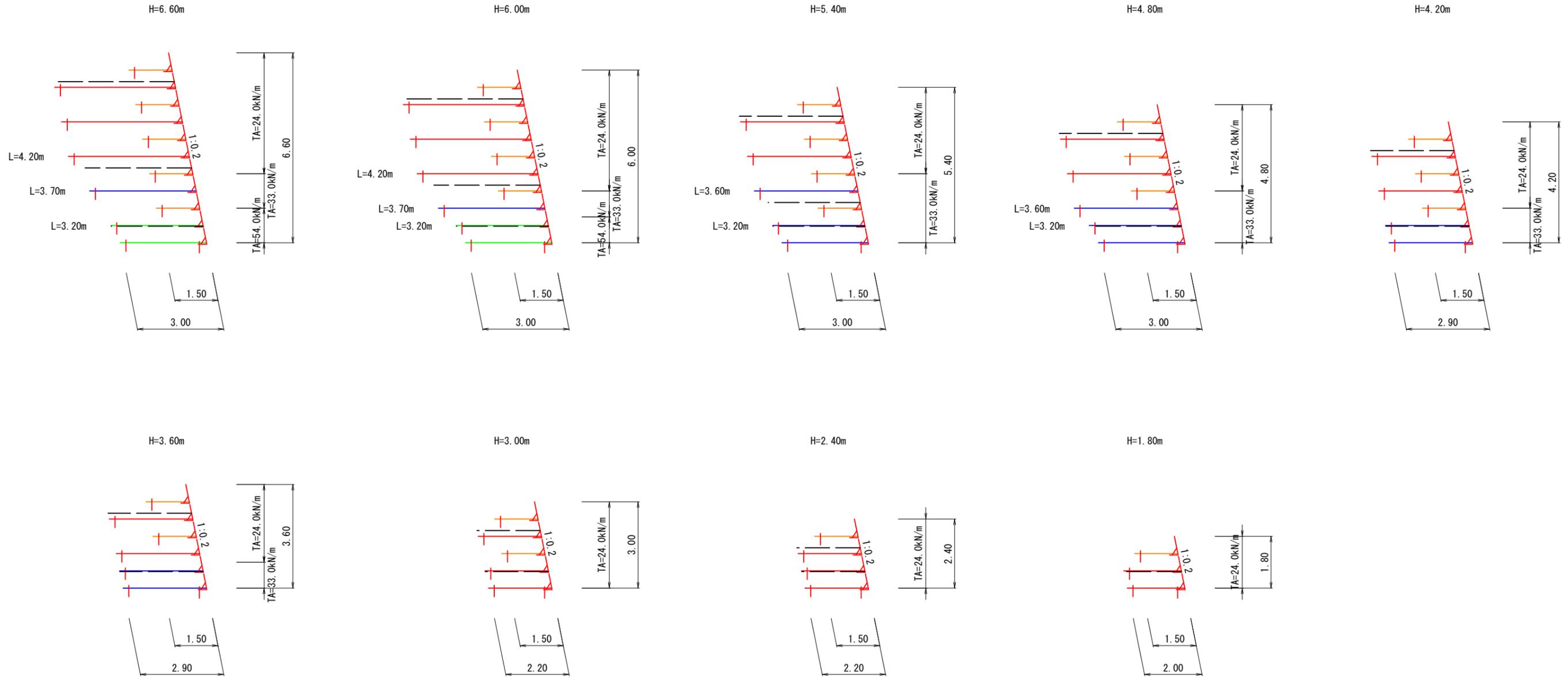
※今回業務より平成28年度業務におけるKEM.5の標高値(456.108m)を改正(454.286m)した。

補強土壁工構造図

敷設図 (2/1)

S=1:100

Aタイプ



参考図

55  
85

路線名	行者山線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種1級
年度	令和7年度(補正ゼロ国)	施行主体	鳥取県
名称	補強土壁工構造図 2 葉中 1 番		
施行地	鳥取県西伯郡南部町大木屋		
縮尺	1:100	審査者	設計者

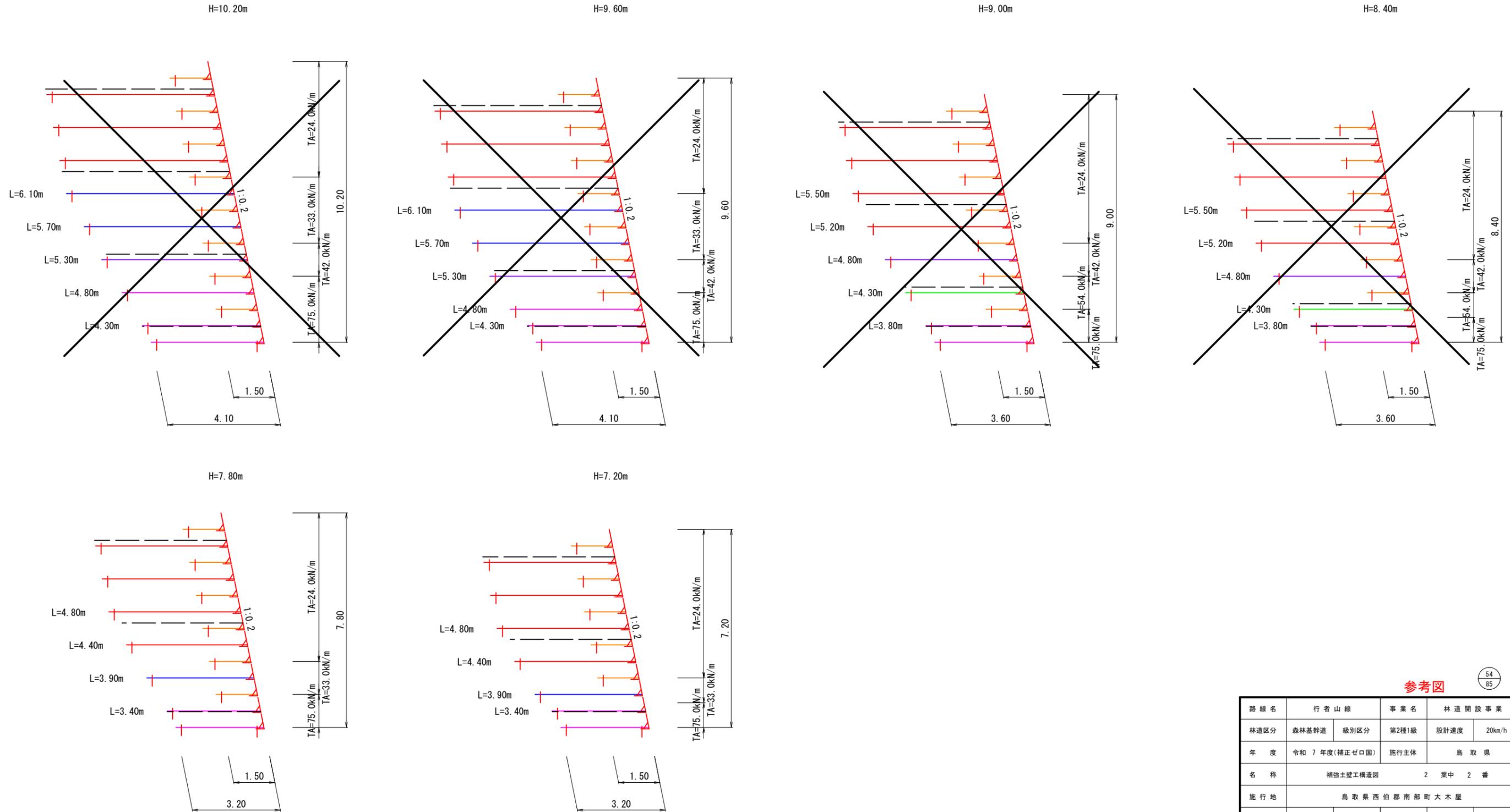
※今回業務より平成28年度業務におけるKEM.5の標高値(456.108m)を改正(454.286m)した。

補強土壁工構造図

敷設図 (2/2)

S=1:100

Aタイプ



参考図

54  
85

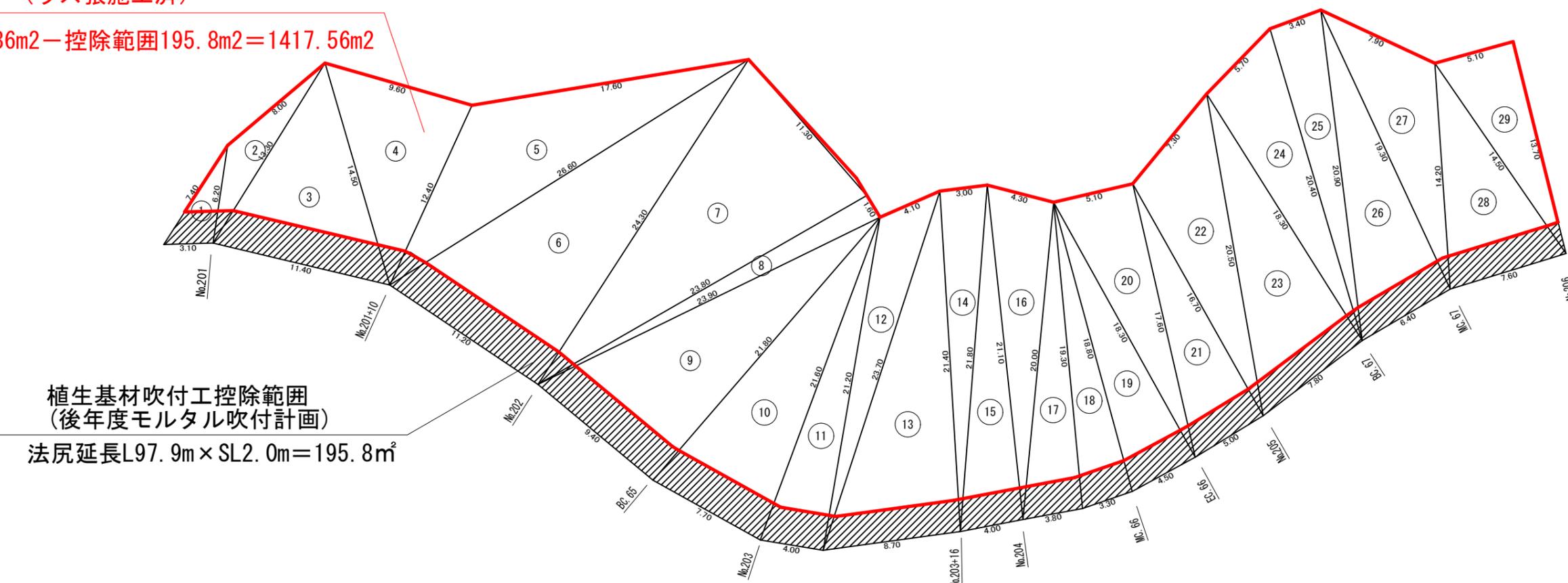
路線名	行者山線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種1級
年度	令和7年度(補正ゼロ国)	施行主体	鳥取県
名称	補強土壁工構造図 2 葉中 2 番		
施行地	鳥取県西伯郡南部町大木屋		
縮尺	1:100	審査者	設計者

※今回業務より平成28年度業務におけるKBM.5の標高値(456.108m)を改正(454.286m)した。

# 法面植生工 展開図①

植生基材吹付工 (ラス張工無し)  
(ラス張施工済)

全体1613.36m<sup>2</sup> - 控除範囲195.8m<sup>2</sup> = 1417.56m<sup>2</sup>



植生基材吹付工控除範囲  
(後年度モルタル吹付計画)  
法尻延長L97.9m × SL2.0m = 195.8m<sup>2</sup>

No	A	B	C	s	面積
1	7.40	6.20	3.10	8.35	9.46
2	6.20	8.00	13.30	13.75	16.39
3	13.30	14.50	11.40	19.60	71.86
4	14.50	9.60	12.40	18.25	58.85
5	12.40	17.60	26.60	28.30	90.47
6	26.60	24.30	11.20	31.05	136.06
7	24.30	11.30	23.80	29.70	131.95
8	23.80	1.60	23.90	24.65	19.03
9	23.90	21.80	9.40	27.55	102.44
10	21.80	21.60	7.70	25.55	82.19

No	A	B	C	s	面積
11	21.60	21.20	4.00	23.40	42.40
12	21.20	4.10	23.70	24.50	36.32
13	23.70	21.40	8.70	26.90	92.83
14	21.40	3.00	21.80	23.10	32.03
15	21.80	21.10	4.00	23.45	42.05
16	21.10	4.30	20.00	22.70	42.48
17	20.00	19.30	3.80	21.55	36.52
18	19.30	18.80	3.30	20.70	30.95
19	18.80	18.30	4.50	20.80	41.17
20	18.30	5.10	17.60	20.50	44.88

No	A	B	C	s	面積
21	17.60	16.70	5.00	19.65	41.72
22	16.70	7.30	20.50	22.25	56.84
23	20.50	18.30	7.80	23.30	71.11
24	18.30	5.70	20.40	22.20	50.71
25	20.40	3.40	20.90	22.35	34.61
26	20.90	19.30	6.40	23.30	61.48
27	19.30	7.90	14.20	20.70	49.10
28	14.20	14.50	7.60	18.15	52.54
29	14.50	5.10	13.70	16.65	34.92
合計					1613.36

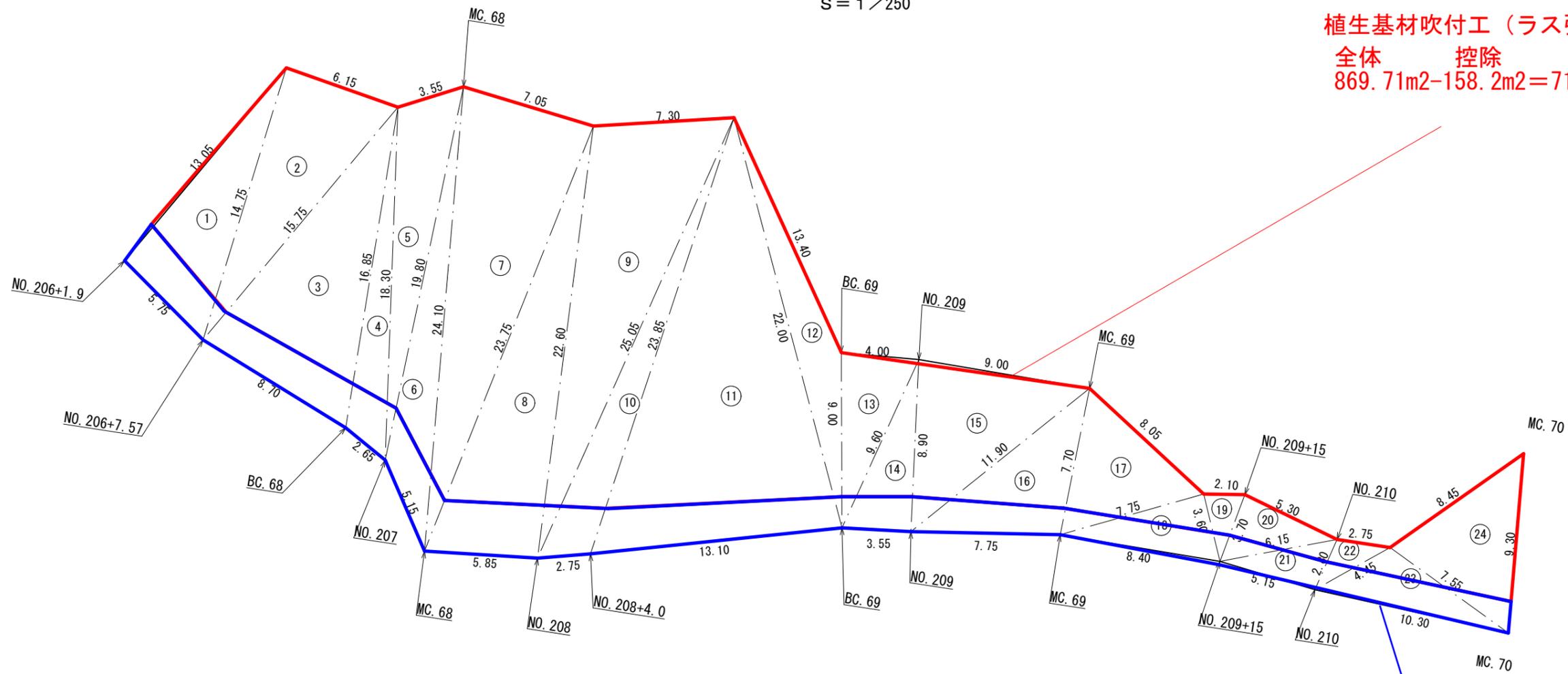
参考図  
令和7年度(補正ゼロ国)

# 法面植生工展開図②

S = 1/250

植生基材吹付工 (ラス張工含む)

全体 869.71m<sup>2</sup>  
 控除 158.2m<sup>2</sup>  
 = 711.51m<sup>2</sup>



(ヘロン) 面積計算書 (1)						(ヘロン) 面積計算書 (2)					
記号	A 辺(m)	B 辺(m)	C 辺(m)	S	面積(m <sup>2</sup> )	記号	A 辺(m)	B 辺(m)	C 辺(m)	S	面積(m <sup>2</sup> )
①	13.05	14.75	5.75	16.775	37.35	⑬	9.00	4.00	9.60	11.300	17.96
②	14.75	6.15	15.75	18.325	45.32	⑭	9.60	8.90	3.55	11.025	15.80
③	15.75	16.85	8.70	20.650	67.79	⑮	8.90	9.00	11.90	14.900	39.78
④	16.85	18.30	2.65	18.900	19.44	⑯	11.90	7.70	7.75	13.675	29.31
⑤	18.30	3.55	19.80	20.825	30.51	⑰	7.70	8.05	7.75	11.750	26.54
⑥	19.80	24.10	5.15	24.525	30.89	⑱	7.75	3.60	8.40	9.875	13.94
⑦	24.10	7.05	23.75	27.450	83.31	⑲	3.60	2.10	3.70	4.700	3.67
⑧	23.75	22.60	5.85	26.100	65.93	⑳	3.70	5.30	6.15	7.575	9.75
⑨	22.60	7.30	25.05	27.475	80.95	㉑	6.15	2.80	5.15	7.050	7.16
⑩	25.05	23.85	2.75	25.825	30.20	㉒	2.80	2.75	4.45	5.000	3.69
⑪	23.85	22.00	13.10	29.475	142.46	㉓	4.45	7.55	10.30	11.150	15.12
⑫	22.00	13.40	9.00	22.200	22.71	㉔	7.55	8.45	9.30	12.650	30.13
合計						設計値					
						869.71					

ラス張施工範囲  
 植生基材吹付工控除範囲  
 (後年度モルタル吹付計画)

法尻延長L79.1m × SL2.0m = 158.2m<sup>2</sup>

参考図  
 令和7年度(補正ゼロ国)

# 法面植生工 展開図③

S=1:200

植生基材吹付工 (ラス張工含む)

全体 控除  
 $300.9\text{m}^2 - 45.4\text{m}^2 = 255.5\text{m}^2$

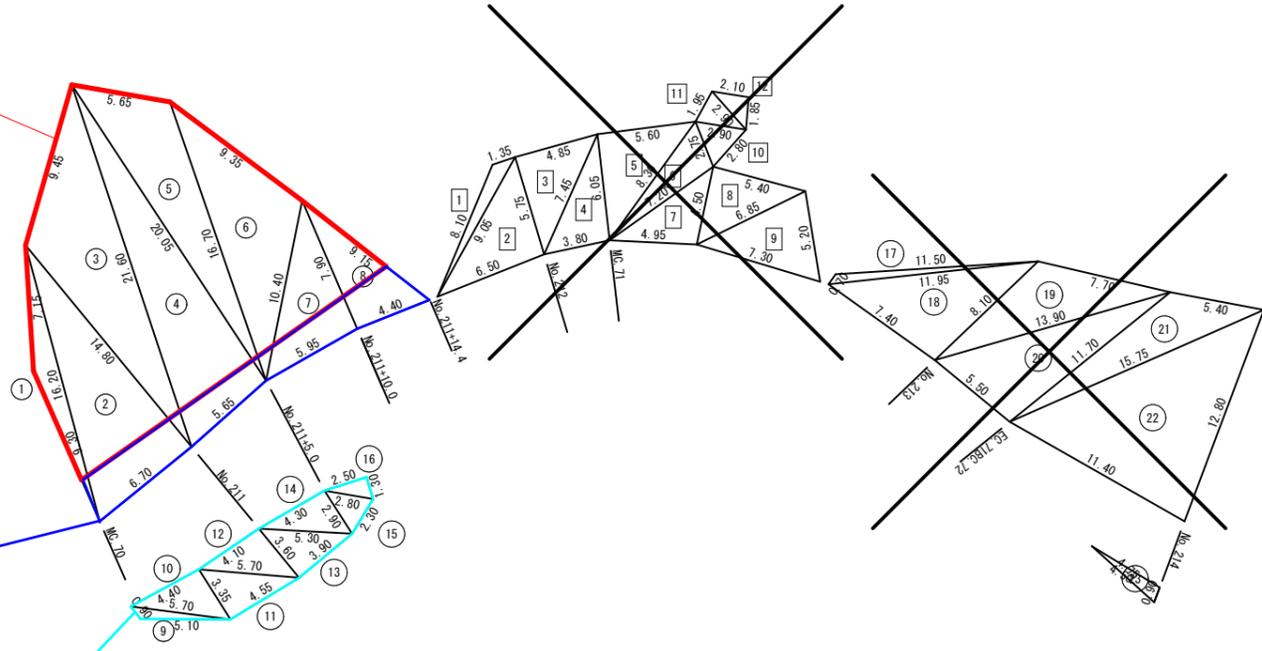
ラス張施工範囲 (植生基材吹付工控除範囲)  
 (後年度モルタル吹付計画)

法尻延長L22.7m×SL2.0m=45.4m<sup>2</sup>

ラス張のみ  
 (後年度モルタル吹付計画)

41.9m<sup>2</sup>

ラス張工範囲計  $45.4\text{m}^2 + 41.9\text{m}^2 = 87.3\text{m}^2$



切土法面 面積単位: m<sup>2</sup>

No	A	B	C	s	面積
9	5.70	0.90	5.10	5.85	1.8
10	3.35	4.40	5.70	6.73	7.4
11	5.70	3.35	4.55	6.80	7.6
12	3.60	5.70	4.10	6.70	7.3
13	5.30	3.60	3.90	6.40	7.0
14	4.30	2.90	5.30	6.25	6.2
15	2.90	2.30	2.80	4.00	3.0
16	2.80	1.30	2.50	3.30	1.6
合計					41.9

切土法面 面積単位: m<sup>2</sup>

No	A	B	C	s	面積
1	9.30	16.20	7.15	16.33	11.5
2	16.20	6.70	14.80	18.85	49.6
3	14.80	9.45	21.60	22.93	57.7
4	21.60	5.65	20.05	23.65	56.1
5	20.05	16.70	5.65	21.20	41.3
6	16.70	10.40	9.35	18.23	43.9
7	10.40	5.95	7.90	12.13	23.4
8	7.90	4.40	9.15	10.73	17.4
合計					300.9

~~切土法面 面積単位: m<sup>2</sup>~~

No	A	B	C	s	面積
17	11.50	11.50	0.70	12.00	3.1
18	7.40	8.10	11.95	17.73	29.4
19	8.10	11.90	7.70	14.85	26.1
20	13.90	5.80	11.20	15.55	29.3
21	11.20	15.75	5.40	16.43	19.2
22	15.75	11.40	11.80	19.98	72.1
23	0.90	4.50	4.70	5.08	2.0
合計					181.2

~~盛土法面 (補土工) 面積単位: m<sup>2</sup>~~

No	A	B	C	s	面積
1	0.05	8.10	1.35	9.25	4.1
2	6.50	9.05	5.75	10.65	18.6
3	5.75	4.95	7.45	9.90	13.9
4	7.45	6.05	3.80	8.65	11.4
5	6.05	5.60	8.30	9.98	16.9
6	8.30	7.20	2.75	9.13	9.6
7	7.20	4.95	4.10	8.33	11.0
8	4.50	6.85	5.40	8.38	12.1
9	6.85	7.30	5.20	9.68	17.0
10	2.75	2.80	2.90	4.28	3.4
11	2.90	2.90	1.95	3.88	2.7
12	2.90	1.85	2.10	3.43	1.9
合計					122.4

参考図  
 令和7年度(補正ゼロ国)