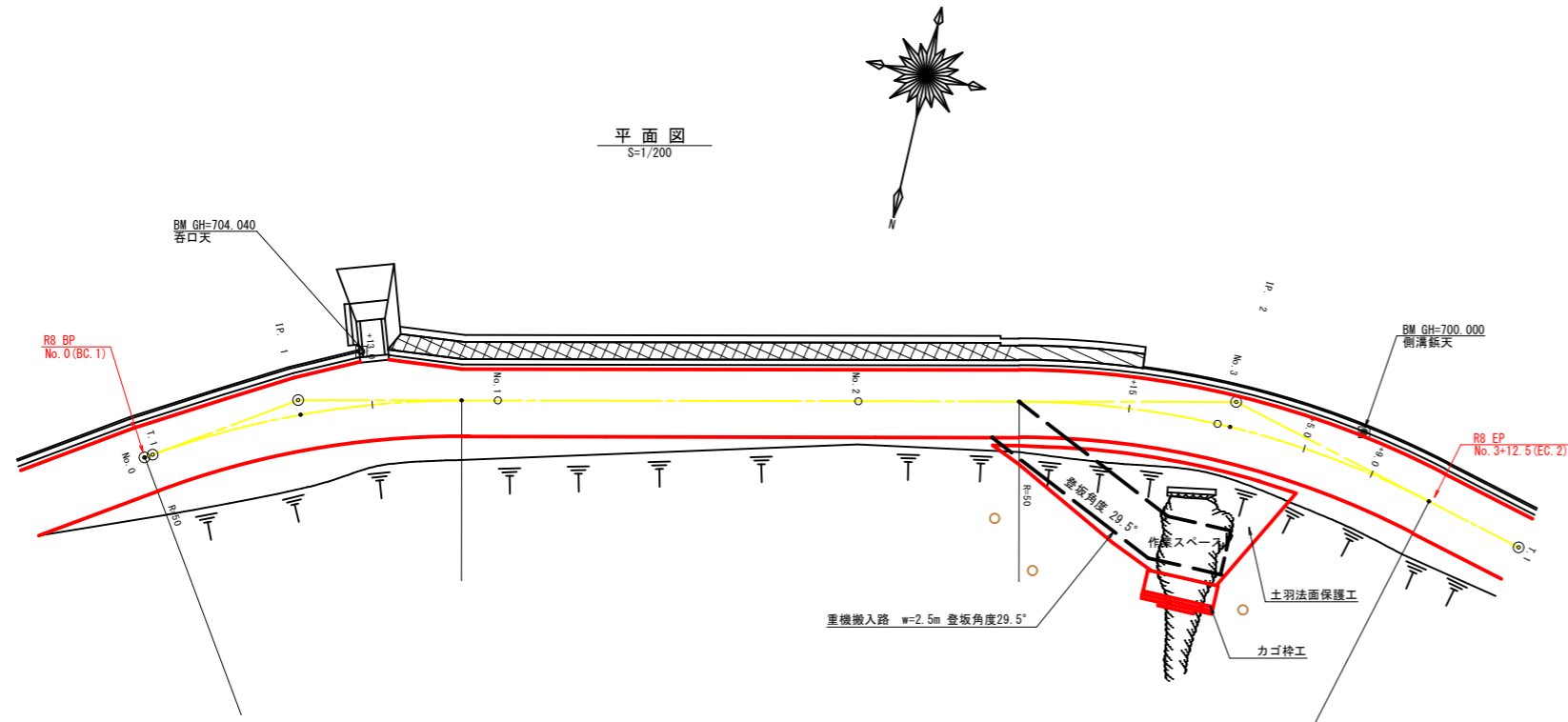


平面図  
S=1/200

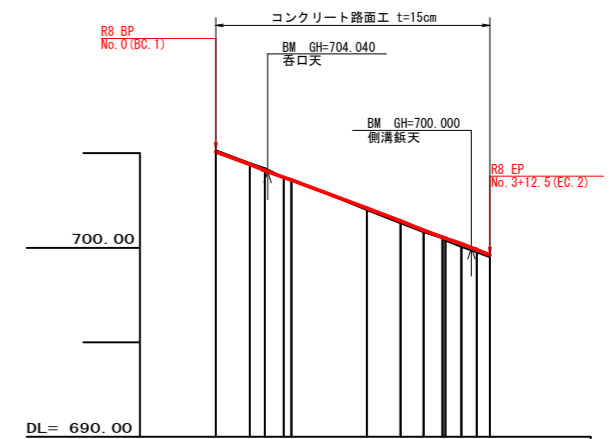


曲線表

IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	矢幅	IP.D
1	200-36	159-24	50.0	9.10	0.82	18.00	9.00	0.00	0.00	9.10
2	207-07	152-53	50.0	12.10	1.43	23.60	11.80	0.00	0.00	52.10

T. 1~IP. 1 L=8.615m  
IP. 2~T. 1 L=17.655m

縦断面  
H1/1000 V1/200

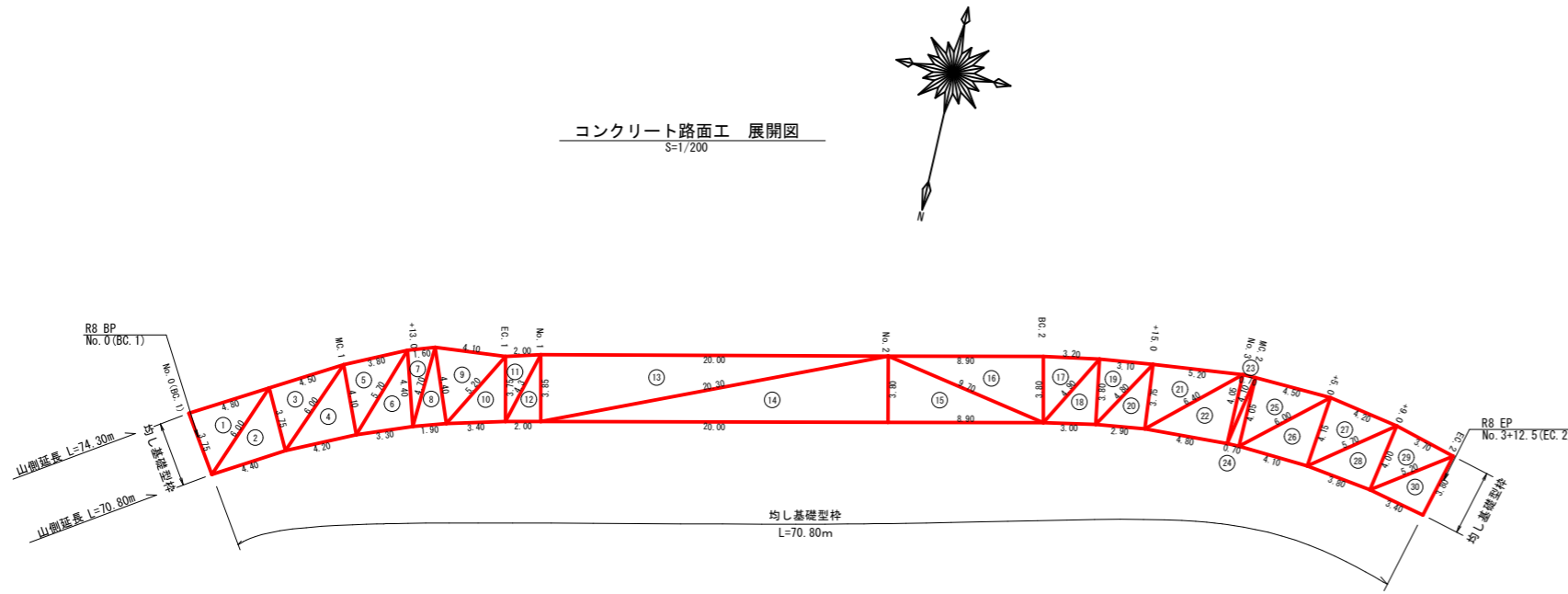


勾配	I=-7.503448% L=72.50m	
盛土高	0.09	0.11
切取高	0.09	0.12
計画高	705.07	699.83
地盤高	705.16	699.51
追加距離	0.00	72.50
距離	0.00	72.50
測点	No. 0 (BC. 1)	No. 2 (EC. 2)
曲線	1: 200-36 ~ 159-24 2: 207-07 ~ 152-53	
IP間距離	9.1	52.1

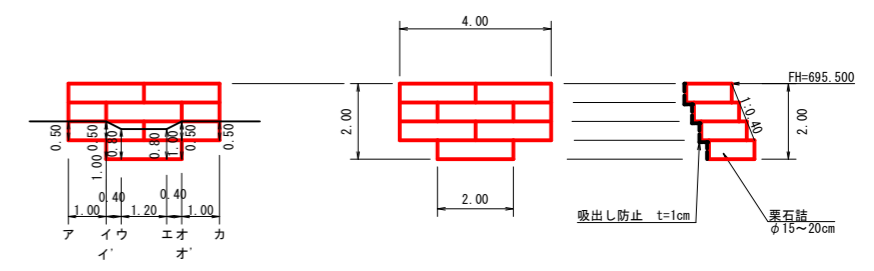
路線名	林道倉羅程平線	事業名	令和8年度 森林管理事業 林道倉羅程平線コンクリート舗装工事
林道区分	森林管理道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和8年度	施行主体	吉野川市
名称	平面・縦断面	1	業中 1 番
施行地	吉野川市美郷字大平		
縮尺	1/200	図面番号	3 - 1
審査者		設計者	
測点	No. 0 (BC. 1) ~ No. 3+12.5 (EC. 2)		



コンクリート路面工 展開図  
S=1/200



カゴ枠 掘削図  
S=1/100



カゴ枠 H=0.50m W=1.20m 4.00m×3段+2.00m = 14.00m  
吸出し防止材 t=1cm 14.00×0.50+10.00×0.20=9.00m<sup>2</sup>

掘削計算書

区分	掘削土		平均	高さ	面積	平均	延長	体積
	下幅	上幅						
ア	1.50	1.85	1.68	0.50	0.84	0.42	0.00	0.00
イ	1.50	1.85	1.68	0.50	0.84	0.84	1.00	0.84
イ'	1.50	2.20	1.85	1.00	1.85	1.35	0.00	0.00
ウ	1.50	2.06	1.78	0.80	1.42	1.64	0.40	0.66
エ	1.50	2.06	1.78	0.80	1.42	1.42	1.20	1.70
オ	1.50	2.20	1.85	1.00	1.85	1.64	0.40	0.66
オ'	1.50	1.85	1.68	0.50	0.84	1.35	0.00	0.00
カ	1.50	1.85	1.68	0.50	0.84	0.84	1.00	0.84
計								4.70

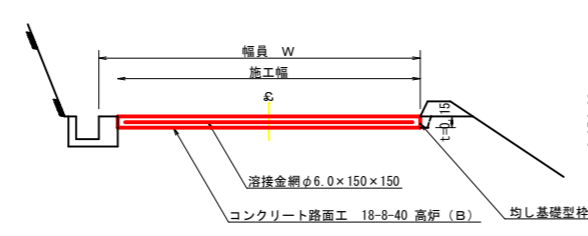
コンクリート路面工 面積積算表 (ヘロンの公式により)

	a	b	c	面積
1	3.75	4.80	6.00	9.00
2	6.00	4.40	3.75	8.22
3	3.75	4.50	6.00	8.43
4	6.00	4.20	4.10	8.60
5	4.10	3.80	5.70	7.78
6	5.70	3.30	4.40	7.24
7	4.40	1.60	4.70	3.52
8	4.70	1.90	4.40	4.17
9	4.40	4.10	5.20	8.73
10	5.20	3.40	3.75	6.37
11	3.75	2.00	4.30	3.75
12	4.30	2.00	3.85	3.85
13	3.85	20.00	20.30	38.49
14	20.30	20.00	3.80	38.00
15	3.80	8.90	9.70	16.91
16	9.70	8.90	3.80	16.91
17	3.80	3.20	4.90	6.08
18	4.90	3.00	3.80	5.70
19	3.80	3.10	4.80	5.88
20	4.80	2.90	3.75	5.44
21	3.75	5.20	6.40	9.75
22	6.40	4.80	4.05	9.71
23	4.05	0.70	4.10	1.42
24	4.10	0.70	4.05	1.42
25	4.05	4.50	6.00	9.11
26	6.00	4.10	4.15	8.49
27	4.15	4.20	5.70	8.69
28	5.70	3.80	4.00	7.58
29	4.00	3.70	5.20	7.37
30	5.20	3.40	3.80	6.45
計				283.06

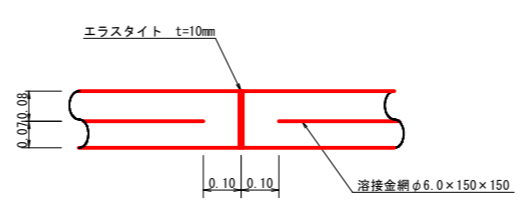
センターからの振分け

測点	センターより左側	センターより右側
No. 0 (BC. 1)	1.75	2.00
MC. 1	2.10	2.00
+13. 0	2.40	2.00
EC. 1	1.75	2.00
No. 1	1.85	2.00
No. 2	1.80	2.00
BC. 2	1.80	2.00
+15. 0	1.75	2.00
No. 3	2.05	2.00
MC. 2	2.05	2.00
+5. 0	2.15	2.00
+9. 0	2.00	2.00
EC. 2	1.80	2.00

コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図  
S=1/50

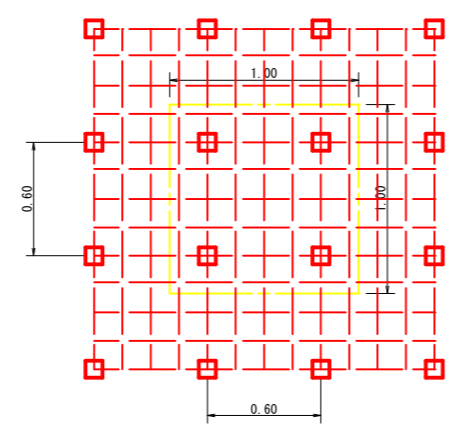


伸縮目材配置図  
S=1/10

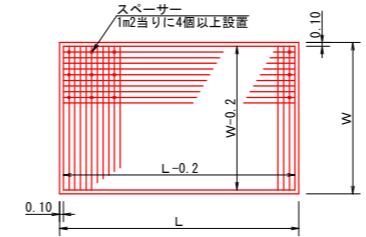


注: スペースは、1m<sup>2</sup>に4個以上設置  
目地は、5~10mに1箇所施工

スペース配置図  
S=1/20

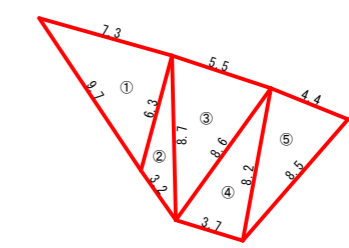


溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図  
S=1/100



スペースは、1m<sup>2</sup>に4個以上設置

土羽法面保護工 展開図  
S=1/200



ヘロン面積計算表

番号	A辺長	B辺長	C辺長	S	面積(m <sup>2</sup> )
1	7.3	8.3	8.7	11.65	22.99
2	8.7	3.2	6.3	9.10	7.75
3	5.5	8.6	8.7	11.40	22.55
4	8.6	8.2	3.7	10.25	15.07
5	8.2	4.4	8.5	10.55	17.68
合計					86.04

集計表 No. 0~No. 3+12. 5 L=72. 50m

コンクリート路面工	t=15cm	283.06m <sup>2</sup>
溶接金網 φ6 150×150	283.06-21.15	261.91m <sup>2</sup>
均し基礎型枠 (3.75+3.80+70.80) × 0.15		11.75m <sup>2</sup>
目地材(1cm) (283.06/72.5) × 8箇所 × 0.15		4.69m <sup>2</sup>

溶接金網 控除  
端部 (74.30+70.80+3.55+3.60) × 0.10=15.23  
目地材部 3.70 (平均) × 0.20 × 8箇所=5.92  
合計21.15m<sup>2</sup>

路線名	林道倉羅程平線	事業名	林道倉羅程平線 林道倉羅程平線コンクリート舗装工事
林道区分	森林管理道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和8年度	施行主体	吉野川市
名称	展開図面	1	業中 1番
施行地	吉野川市美郷字大平		
縮尺	1/200	図面番号	3 - 3
審査者		設計者	
測点	No. 0 (BC. 1) ~ No. 3+12. 5 (EC. 2)		