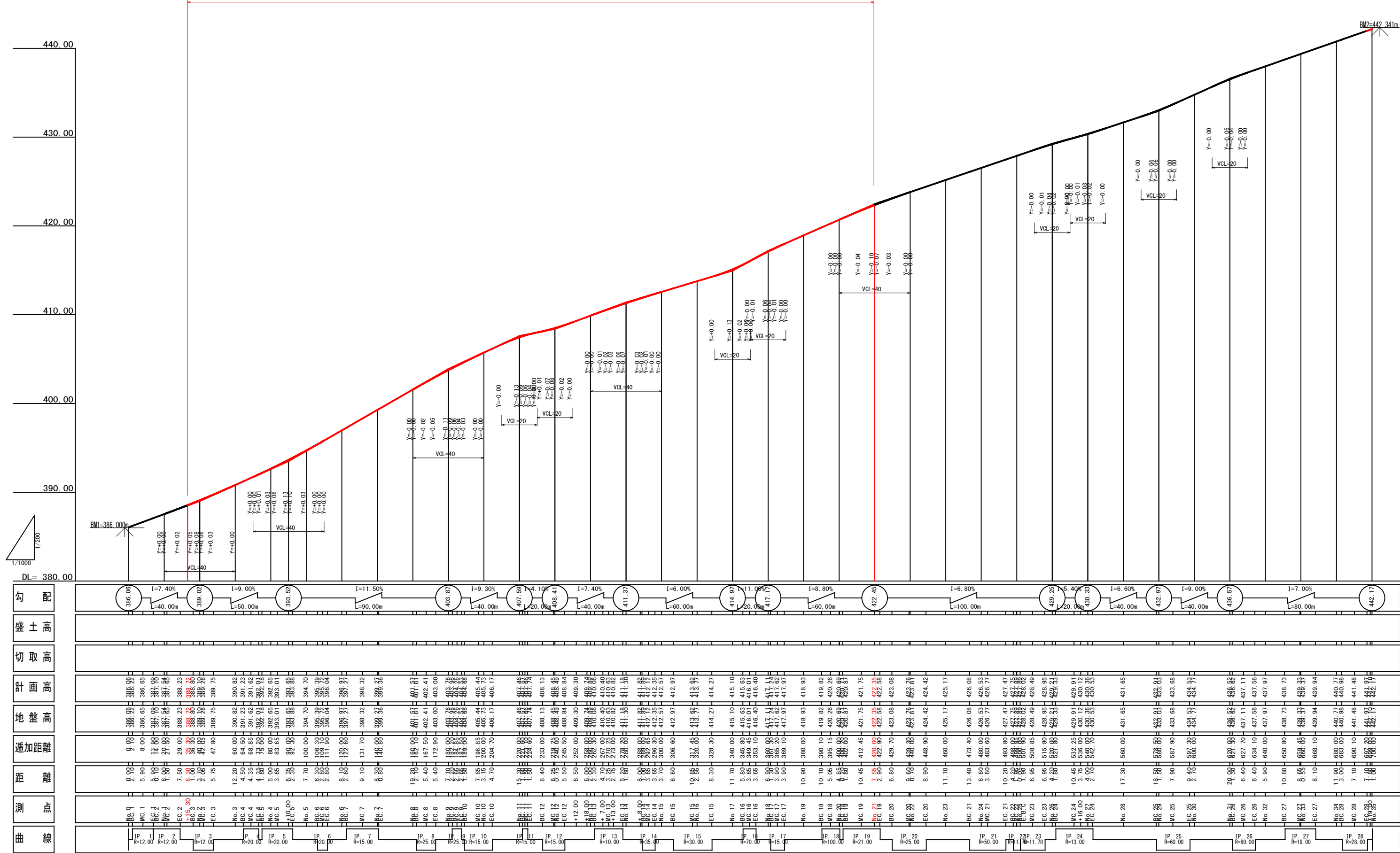


曲線数値表										
I P	A	I A		R	T L	S L	C L	C L / 2	I P - L	摘 要
		L	R							
IP 1	236-20		56-20	12.0	6.40	1.61	11.80	5.90	(14.937)	
IP 2	251-47		71-47	12.0	8.70	2.81	15.00	7.50	(15.262)	
IP 3	124-57	55-03		12.0	6.30	1.53	11.50	5.75	(22.302)	
IP 4	204-49		24-49	20.0	4.40	0.48	8.70	4.35	(27.459)	
IP 5	229-30		49-30	20.0	9.20	2.02	17.30	8.65	(15.436)	
IP 6	163-55	16-05		20.0	2.80	0.20	5.60	2.80	(26.008)	
IP 7	249-39		69-39	15.0	10.40	3.27	18.20	9.10	(23.907)	
IP 8	155-09	24-51		25.0	5.50	0.60	10.80	5.40	(37.231)	
IP 9	192-09		12-09	25.0	2.70	0.14	5.30	2.65	(17.580)	
IP 10	120-03	59-57		15.0	8.70	2.32	15.70	7.85	(12.927)	
IP 11	191-17		11-17	15.0	1.50	0.07	3.00	1.50	(27.177)	
IP 12	132-14	47-46		15.0	6.60	1.40	12.50	6.25	(16.508)	
IP 13	271-05		91-05	10.0	10.20	4.28	15.90	7.95	(33.697)	
IP 14	168-05	11-55		35.0	3.70	0.19	7.30	3.65	(24.768)	
IP 15	138-36	41-24		30.0	11.30	2.07	21.70	10.85	(25.302)	
IP 16	185-59		5-59	70.0	3.70	0.10	7.30	3.65	(32.582)	
IP 17	150-08	29-52		15.0	4.00	0.52	7.80	3.90	(15.977)	
IP 18	185-48		5-48	100.0	5.10	0.13	10.10	5.05	(30.132)	
IP 19	237-04		57-04	21.0	11.40	2.90	20.90	10.45	(18.328)	
IP 20	135-56	44-04		25.0	10.10	1.97	19.20	9.60	(28.397)	
IP 21	156-39	23-21		50.0	10.30	1.06	20.40	10.20	(44.912)	
IP 22	160-57	19-03		11.7	2.00	0.16	3.90	1.95	(16.590)	
IP 23	112-04	67-56		11.7	7.90	2.41	13.90	6.95	(9.873)	
IP 24	272-04		92-04	13.0	13.50	5.73	20.90	10.45	(27.442)	
IP 25	162-04	17-56		60.0	9.50	0.74	18.80	9.40	(58.832)	
IP 26	170-49	9-11		80.0	6.40	0.26	12.80	6.40	(39.912)	
IP 27	232-05		52-05	19.0	9.30	2.15	17.30	8.65	(32.433)	
IP 28	150-52	29-08		28.0	7.30	0.93	14.20	7.10	(31.518)	
									(31.911)	
									(31.90)	

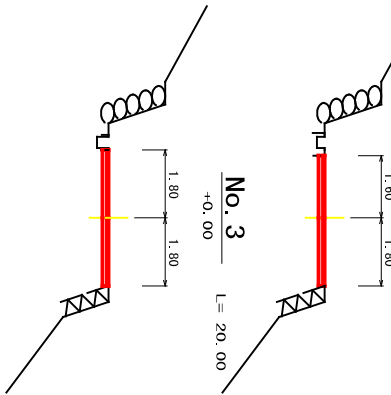
路 線 名	東谷～大森 2号箇所		線 事 業 名	林道舗装事業	
林道区分	第2種	級別区分	2級	設計速度	20km/h
年 度	令和7年度		施行主体	いの町	
名 称	平 面 図		1	業中	1番
施 行 地	高知県吾川郡いの町小川樫ノ木山				
縮 尺	1/1000	審 査 者		設 計 者	
会 社 名	一般社団法人 高知県山林協会				

路線名	東谷～大森 2号道路		線事業名	林道舗装事業	
林道区分	第2種	級別区分	2級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度		施行主体	いの町	
名称	縦断図		1葉中	1番	
施行地	高知県吾川郡いの町小川縦ノ木山				
縮尺	V= 1:200 H= 1:1000		審査者	設計者	
会社名	一般社団法人 高知県山林協会				

令和7年度施工延長 L=384.7m

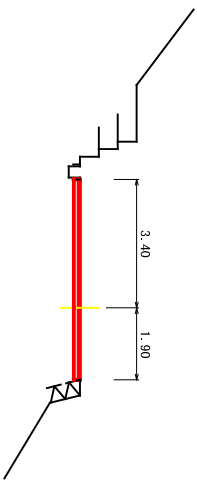


No.3(同断)  
+0.00 L= 0.00

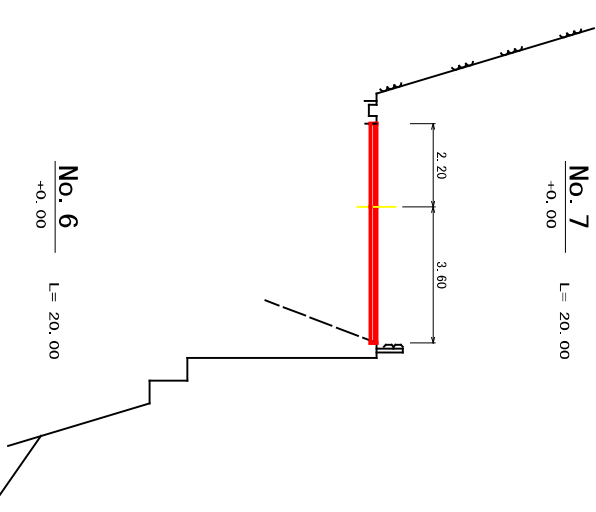


No. 3  
+0.00 L= 20.00

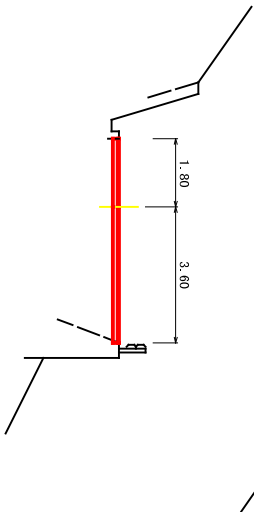
No. 2  
+0.00 L= 4.70



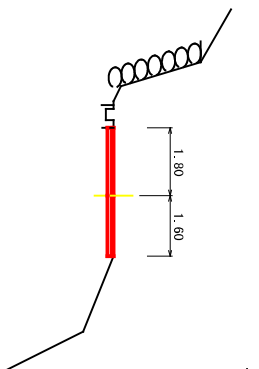
No. 7  
+0.00 L= 20.00



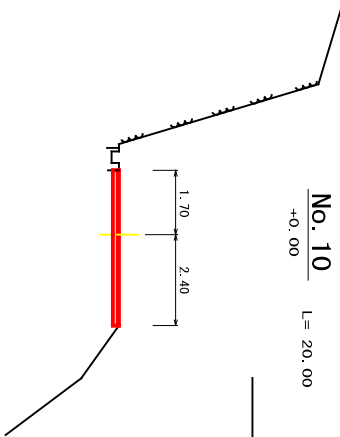
No. 6  
+0.00 L= 20.00



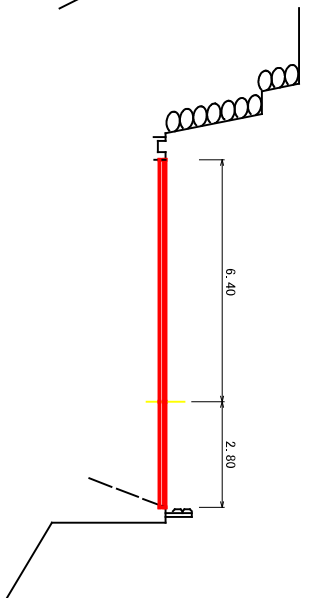
No. 11  
+0.00 L= 20.00



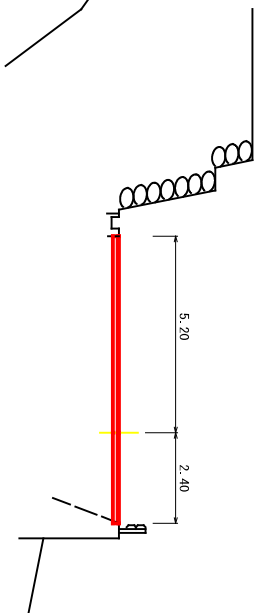
No. 10  
+0.00 L= 20.00



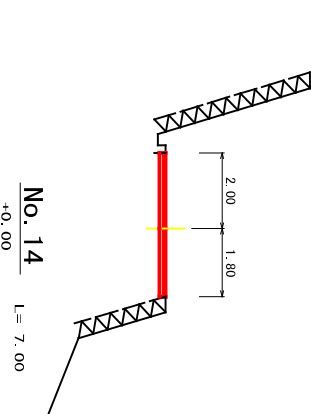
No. 13  
+0.00 L= 2.00



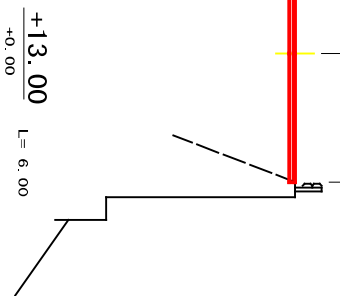
+18.00  
+0.00 L= 6.00



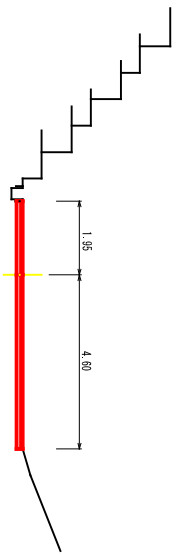
+ 8.00  
+0.00 L= 8.00



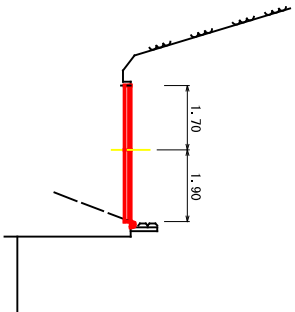
No. 14  
+0.00 L= 7.00



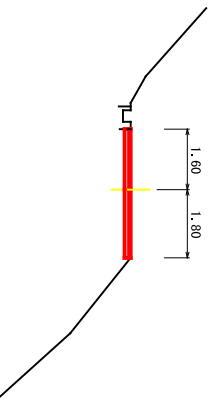
(R7.B.P.)  
No. 1+15.3 L= 0.00  
+0.00



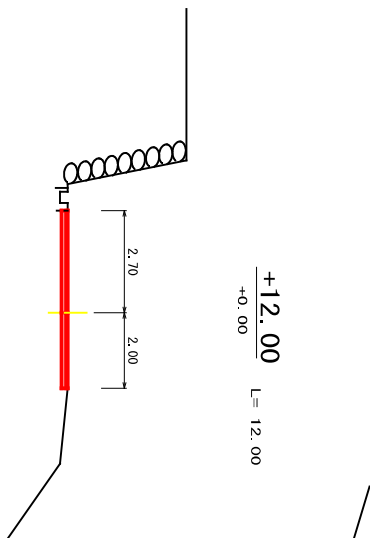
No. 5  
+0.00 L= 20.00



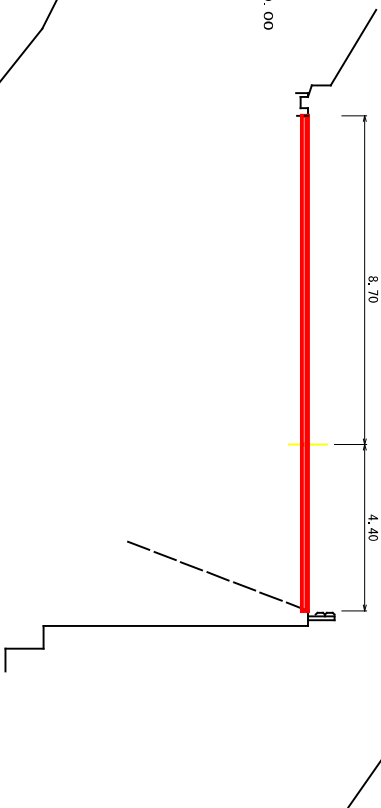
No. 9  
+0.00 L= 20.00



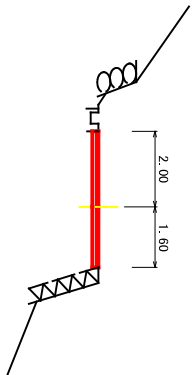
+12.00  
+0.00 L= 12.00



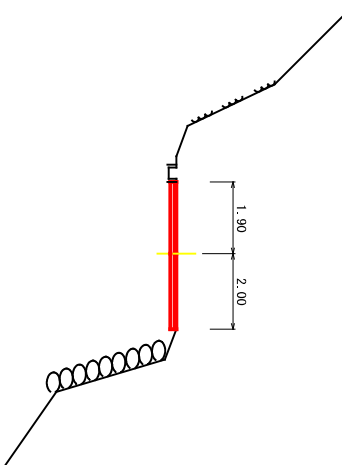
+ 7.00  
+0.00 L= 7.00



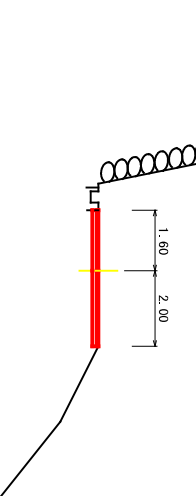
No. 4  
+0.00 L= 20.00



No. 8  
+0.00 L= 20.00

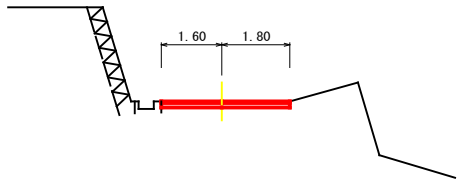


No. 12  
+0.00 L= 20.00

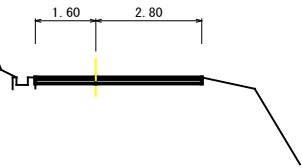


路線名	豊谷～大森	総事業名	林道舗装事業
林道区分	第2種	識別区分	2線
年 度	令和7年度	施行主体	いの町
名 称	推 断	図 2	案中
施 行 地	高知県吉川郡いの町小川郷ノ木山	1 番	
縮 尺	1/100	審 査 者	設 計 者
会 社 名	一般社団法人 高知県山林協会		

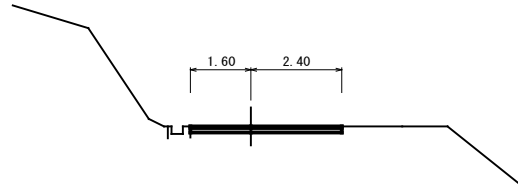
No. 18  
+0.00 L= 20.00



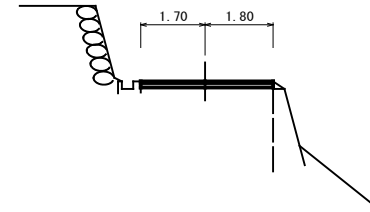
No. 22  
+0.00 L= 20.00



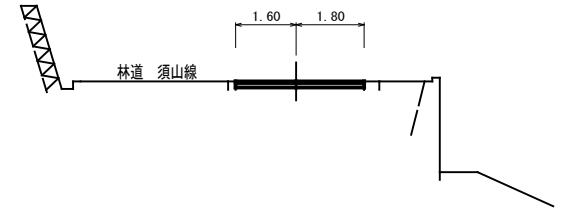
No. 26  
+0.00 L= 20.00



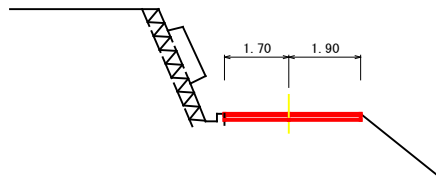
No. 28  
+0.00 L= 20.00



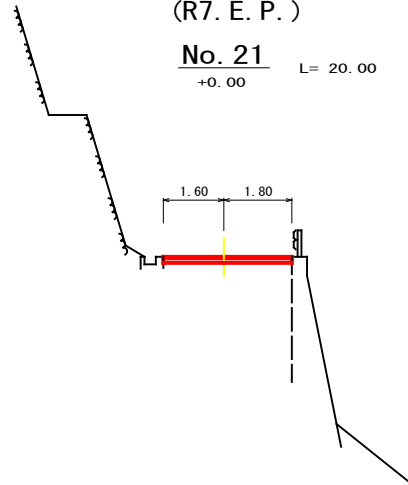
No. 32  
+0.00 L= 20.00



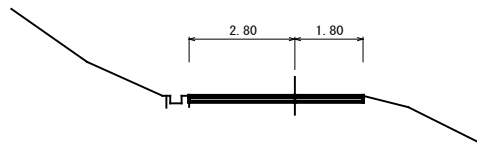
No. 17  
+0.00 L= 20.00



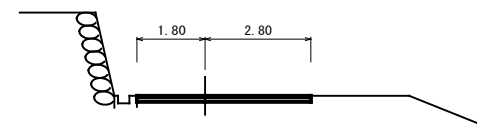
(R7. E. P.)  
No. 21  
+0.00 L= 20.00



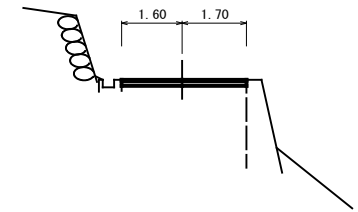
No. 25  
+0.00 L= 20.00



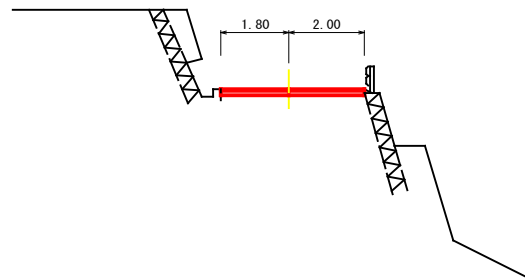
No. 27  
+0.00 L= 4.00



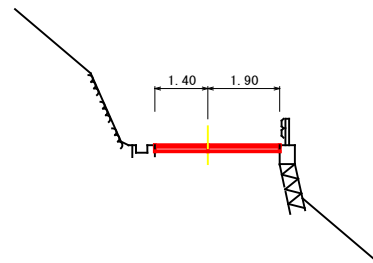
No. 31  
+0.00 L= 20.00



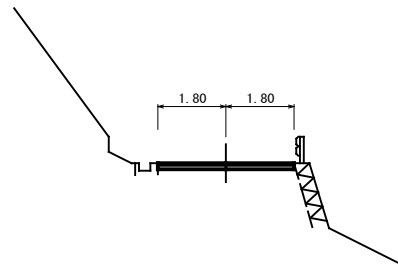
No. 16  
+0.00 L= 20.00



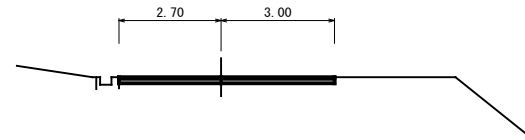
No. 20  
+0.00 L= 20.00



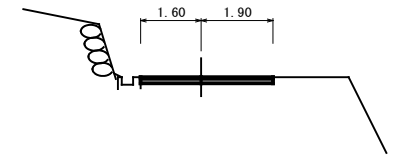
No. 24  
+0.00 L= 20.00



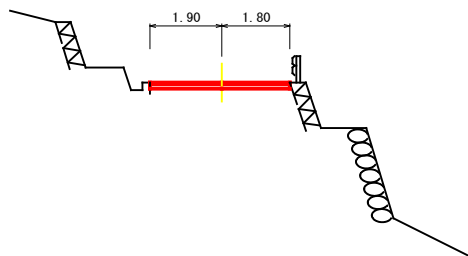
+16.00  
+0.00 L= 3.75



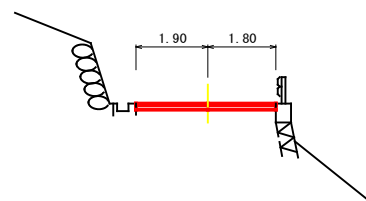
No. 30  
+0.00 L= 20.00



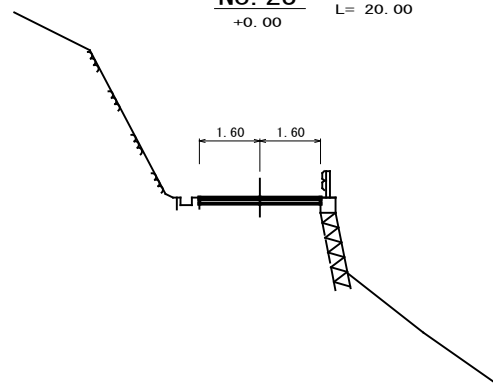
No. 15  
+0.00 L= 12.00



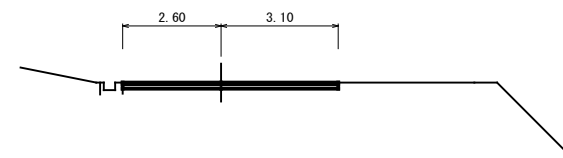
No. 19  
+0.00 L= 20.00



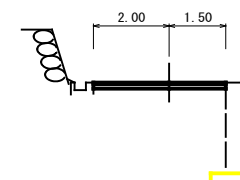
No. 23  
+0.00 L= 20.00



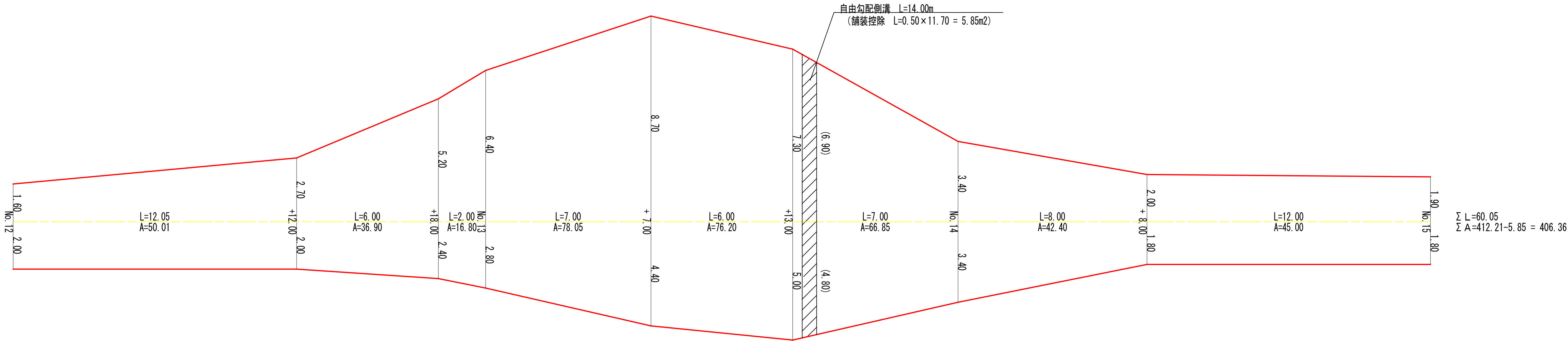
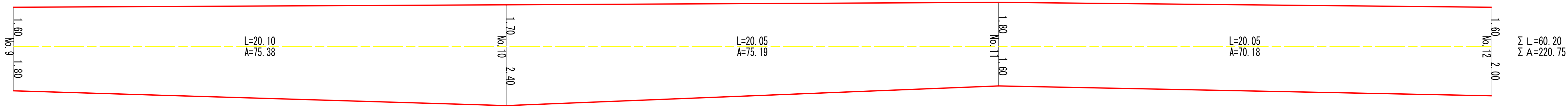
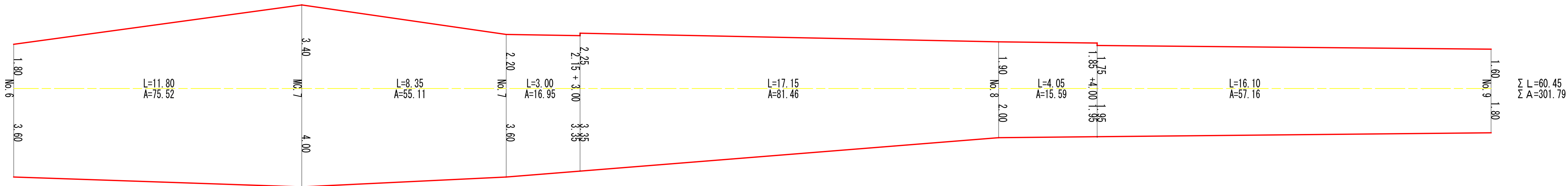
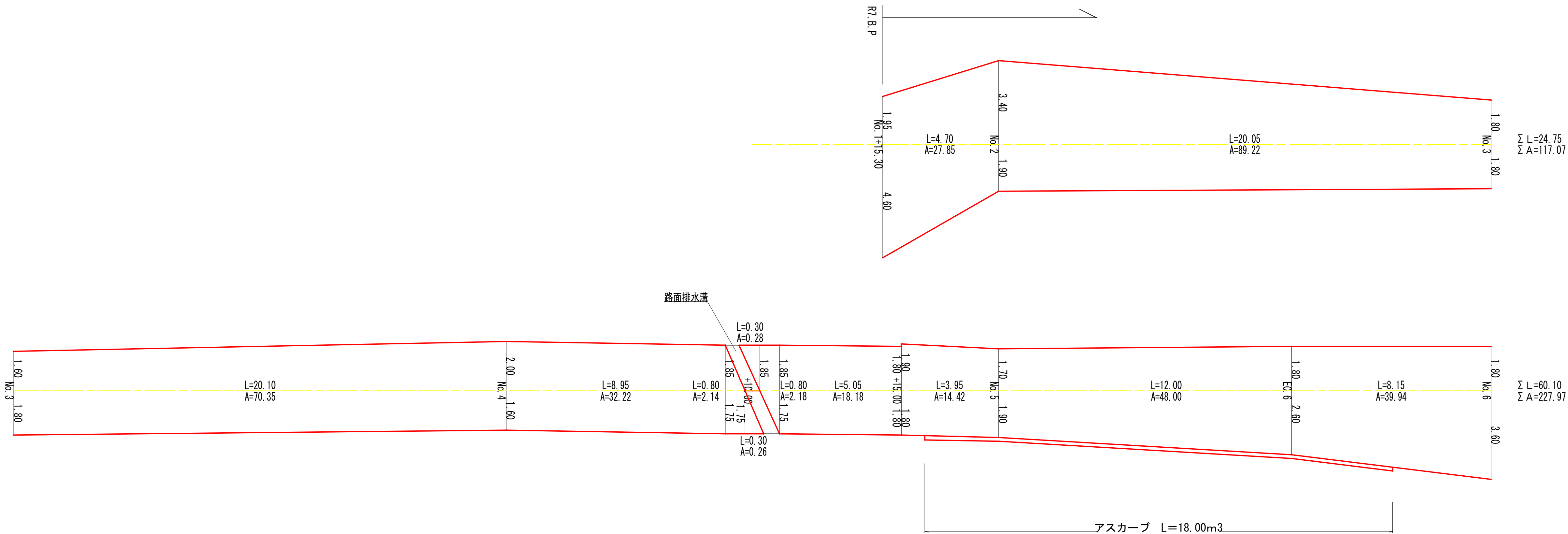
MC. 24  
+0.00 L= 12.25



No. 29  
+0.00 L= 20.00



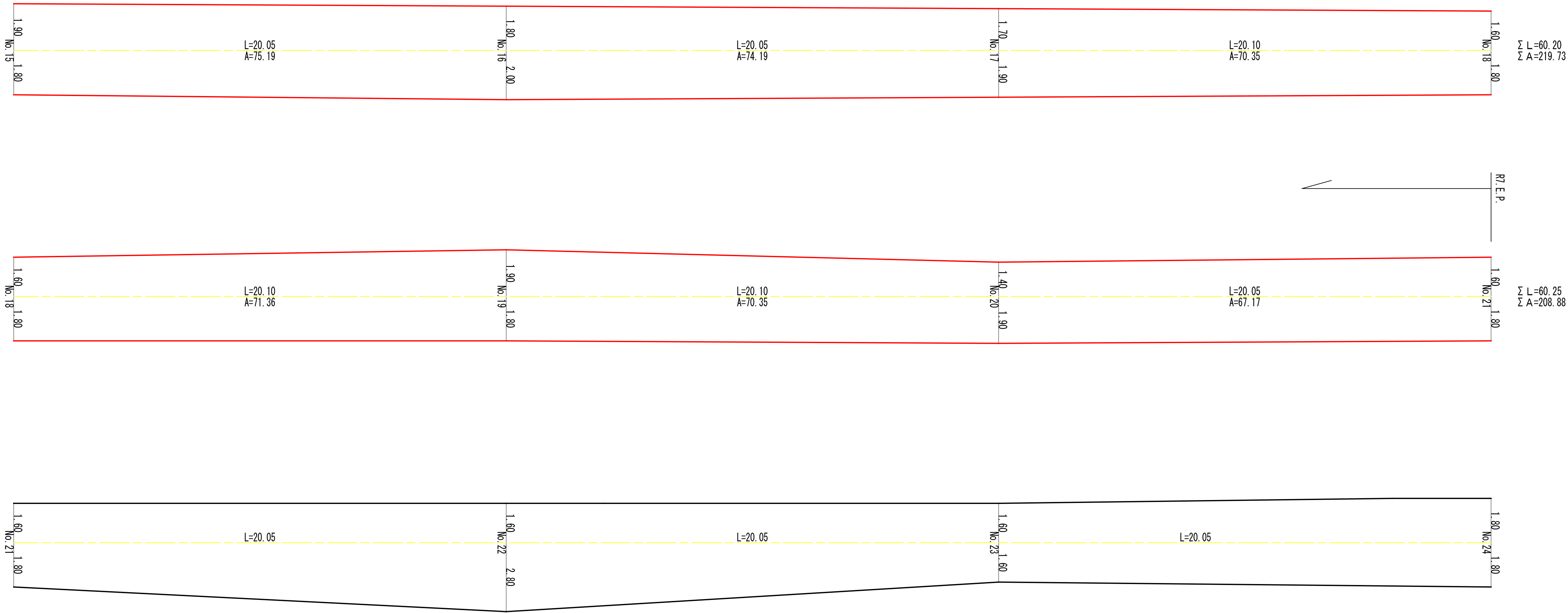
路線名	東谷～大森 2号箇所		線 事 業 名	林道舗装事業	
林道区分	第2種	級別区分	2級	設計速度	20km/h
年 度	令和7年度		施行主体	いの町	
名 称	横 断 図		2 葉中	2 番	
施 行 地	高知県吾川郡いの町小川権ノ木山				
縮 尺	1/100	審 査 者		設 計 者	
会 社 名	一般社団法人 高知県山林協会				



小 計		
区 分	規 格	数 量
表 層 工	t= 4 cm	1,273.94 m <sup>2</sup>
セメント安定処理	t= 14 cm	1,273.94 m <sup>2</sup>
不陸整正		1,273.94 m <sup>2</sup>
アスカープ		18.00 m
区 画 線	実線 (W=15cm)	531.10 m
取壊し工	舗装版切断	6.55 m
	アスファルト	1,279.79 m <sup>2</sup>
産 廃	アスファルト (t=4cm)	51.19 m <sup>3</sup>

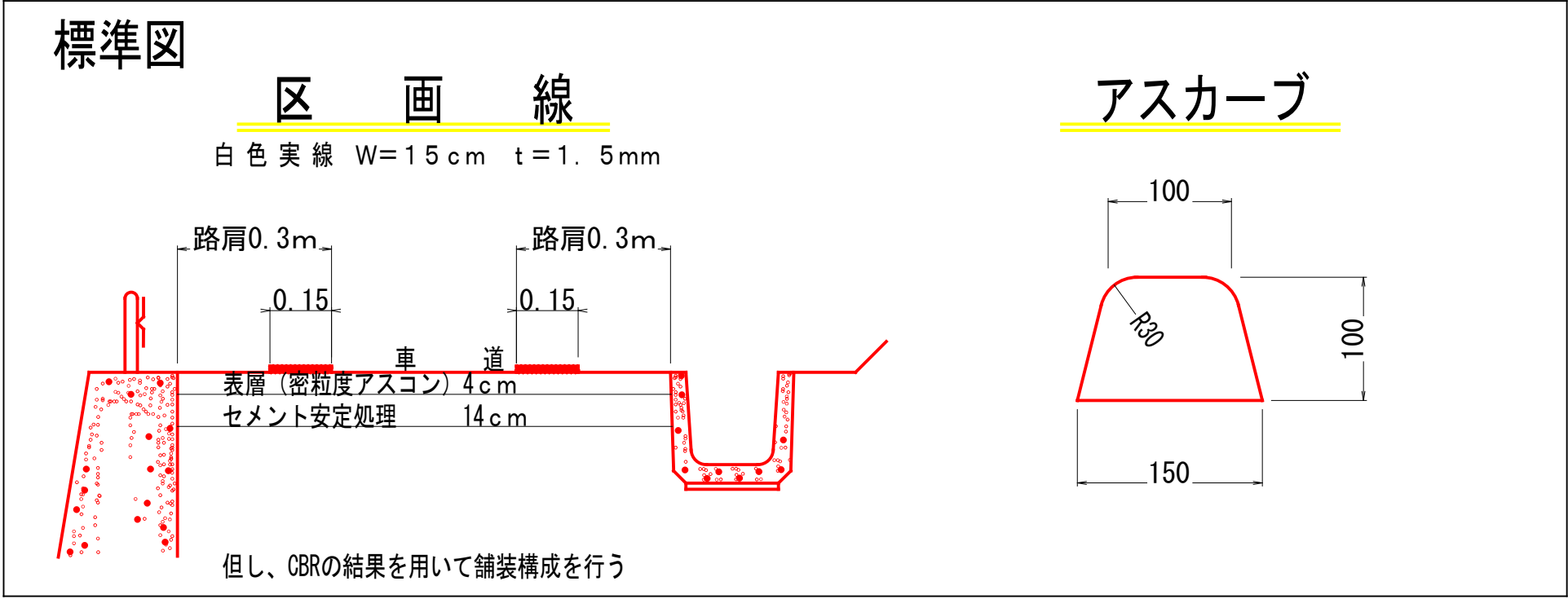
路 線 名	東谷～大森	線 事 業 名	林道舗装事業
林道区分	第2種	級別区分	2級
年 度	令和7年度	設計速度	20km/h
名 称	展 開 図	2 葉中	1 番
施 行 地	高知県吾川郡いの町小川樫ノ木山		
縮 尺	1/100	審 査 者	設 計 者
会 社 名	一般社団法人 高知県山林協会		





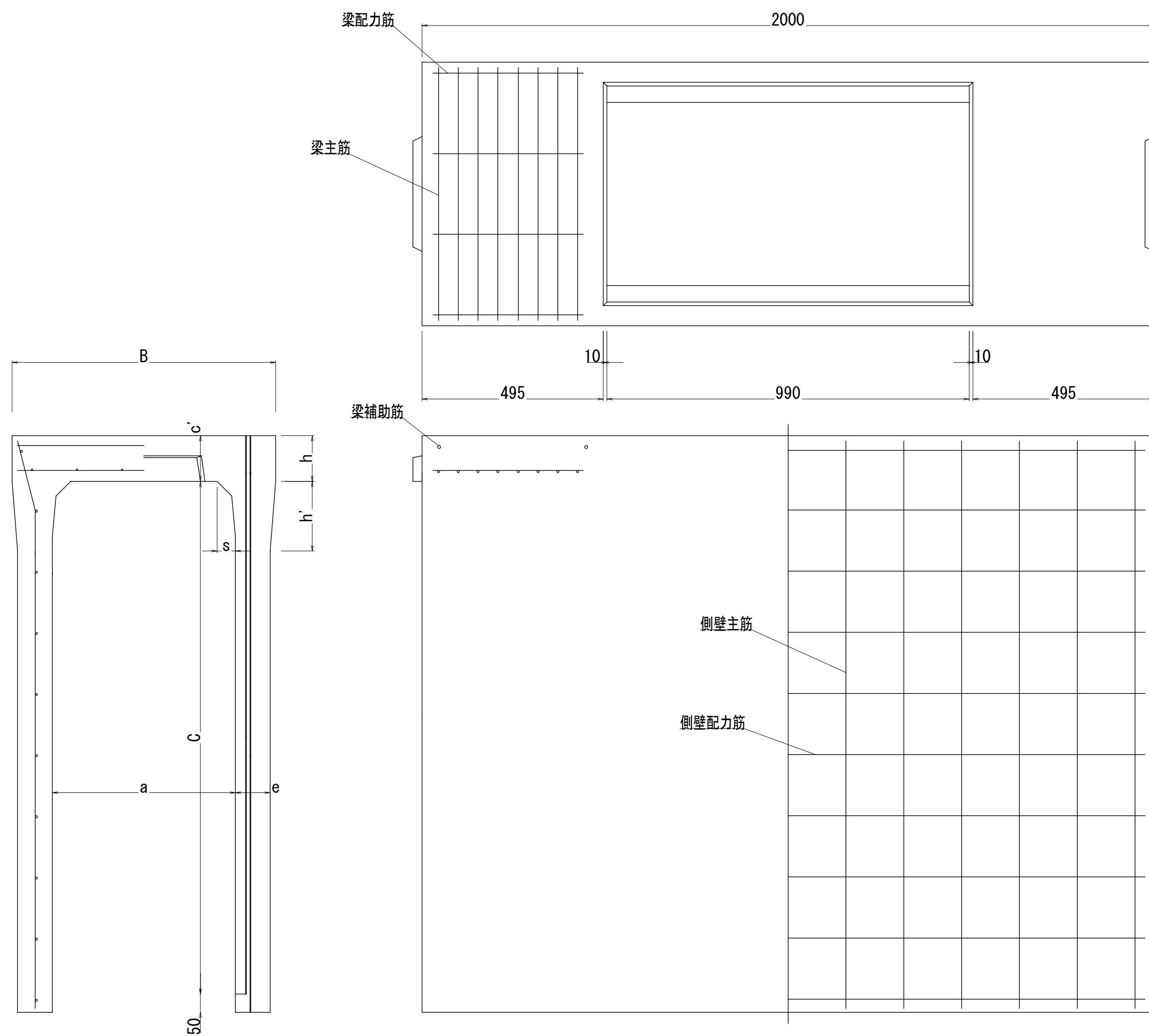
小 計		
区 分	規 格	数 量
表 層 工	t= 4 cm	428.61 m <sup>2</sup>
セメント安定処理	t= 14 cm	428.61 m <sup>2</sup>
不陸整正		428.61 m <sup>2</sup>
区 画 線	実線 (W=15cm)	281.00 m
取壊し工	舗装版切断	3.40 m
	アスファルト	428.61 m <sup>2</sup>
産 廃	アスファルト (t=4cm)	17.14 m <sup>3</sup>

合 計		
区 分	規 格	数 量
表 層 工	t= 4 cm	1,702.55 m <sup>2</sup>
セメント安定処理	t= 14 cm	1,702.55 m <sup>2</sup>
不陸整正		1,702.55 m <sup>2</sup>
アスカープ		18.00 m
区 画 線	実線 (W=15cm)	772.00 m
取壊し工	舗装版切断	9.95 m
	アスファルト	1,708.40 m <sup>2</sup>
産 廃	アスファルト (t=4cm)	68.33 m <sup>3</sup>

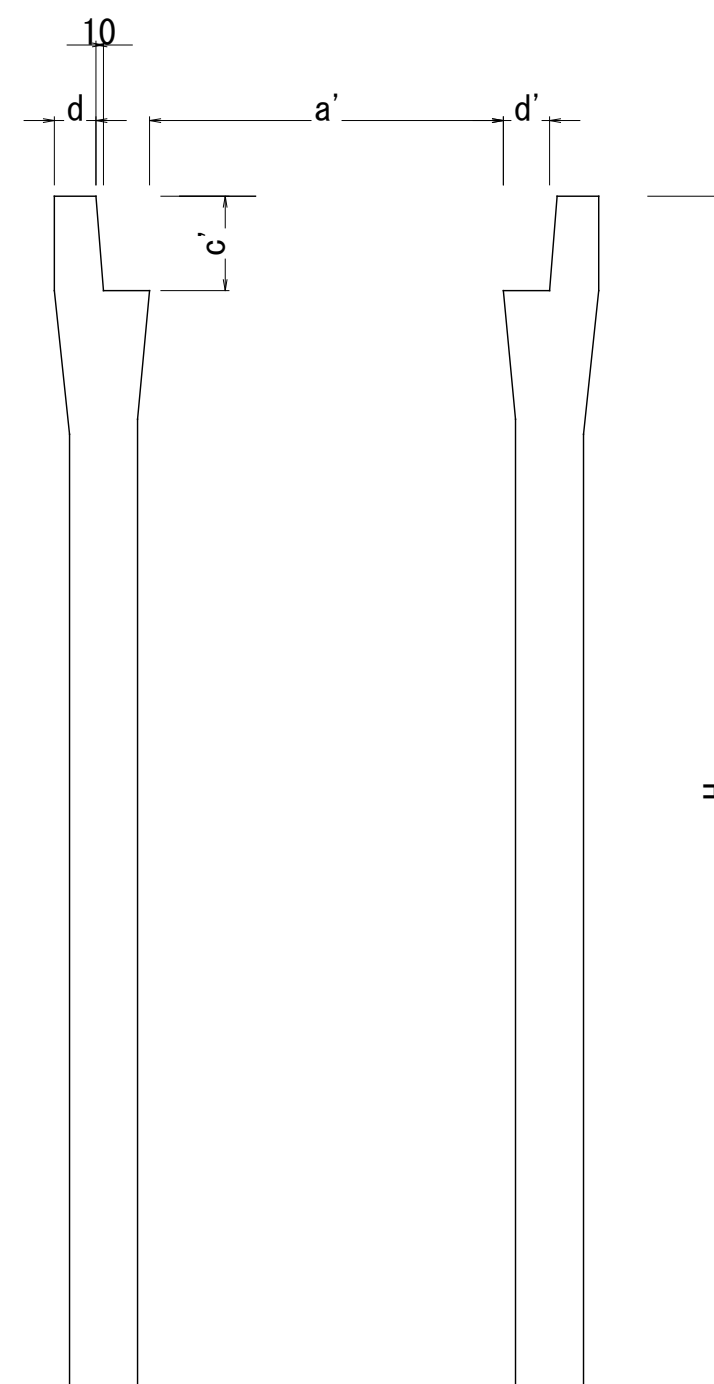


路 線 名	東谷～大森	線 事 業 名	林道舗装事業
林道区分	第2種	級別区分	2級
年 度	令和7年度	設計速度	20km/h
名 称	展 開 図	2 業 中	2 番
施 行 地	高知県吾川郡いの町小川樫ノ木山		
縮 尺	1/100	審 査 者	設 計 者
会 社 名	一般社団法人 高知県山林協会		

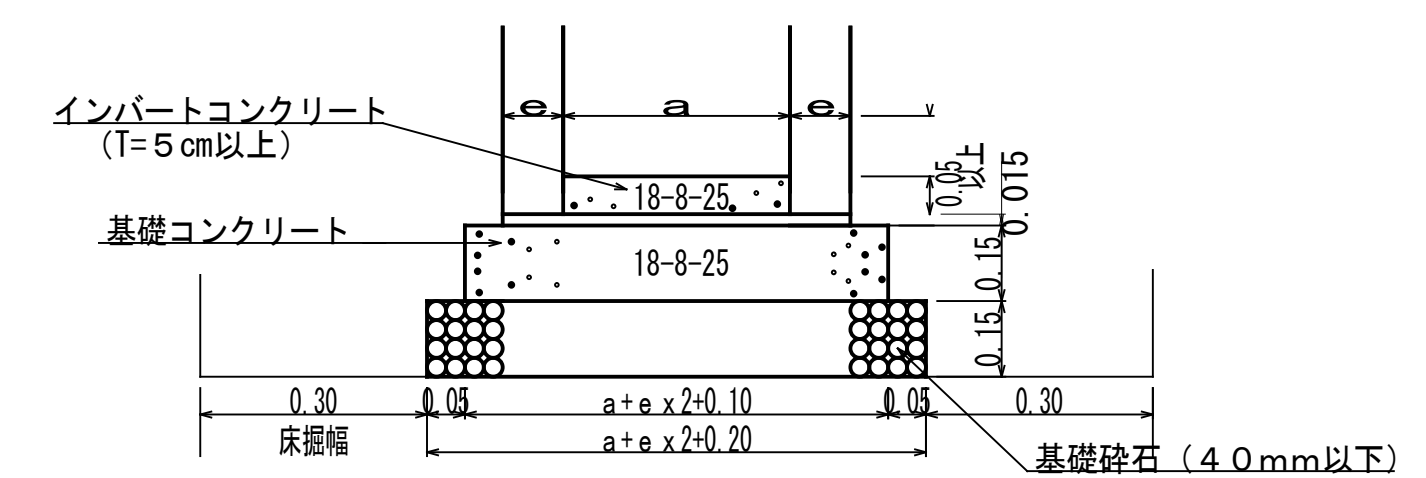
自由勾配側溝（横断用）構造図  
(参考図)



呼び名 (巾*深)	寸 法 (mm)											参考重量 (kg)	
	B	H	a	a`	c	c`	d	d`	e	h	h`		s
300*600	500	745	300	315	500	95	45	37.5	65	95	160	35	558
300*700		845			600						618		
300*800		945			700				75		170	40	754



### 自由勾配側溝基礎構造図

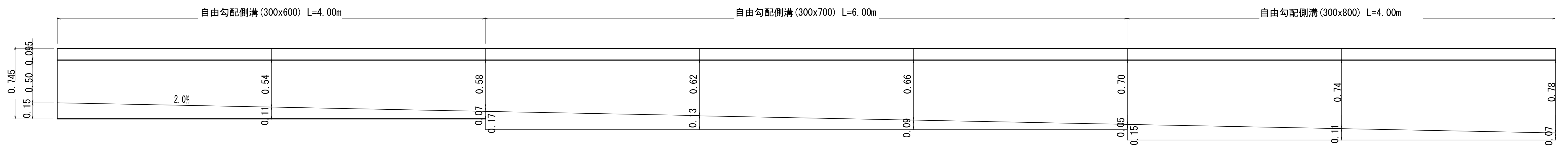


	18-8-25 (m3)	基礎コンクリート (m3)	基礎砕石 (m3)	基面整正 (m2)	床 掘 (m3)	埋 戻 (m3)
インパットコンクリート (300x600)	0.33	0.80	0.95	6.30	12.92	7.96
インパットコンクリート (300x700)	0.33	0.80	0.95	6.30	14.15	8.76
インパットコンクリート (300x600)	0.33	0.83	0.98	6.50	15.63	9.56

$$\text{床掘 } V = 12.92/10 \times 4 + 14.15/10 \times 6 + 15.63/10 \times 4 = 19.94$$
埋戻  $V = 7.96/10 \times 4 + 8.76/10 \times 6 + 9.56/10 \times 4 = 12.26$ 

残土  $V = 19.94 - 12.26 / 0.9 = 6.32$

## 自由勾配側溝側面図 (S=1:20)



路 線 名	東谷～大森		線 事 業 名	林道舗装事業	
林道区分	第 2 種	級 別 区 分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和7年度		施行主体	いの町	
名 称	自由勾配側溝構造図		1	葉 中	1 番
施 行 地	高知県吾国郡いの町小川瀬ノ木山				
縮 尺	1/100	審 査 者		設 計 者	
会 社 名	一般社団法人 高知県果山林協会				