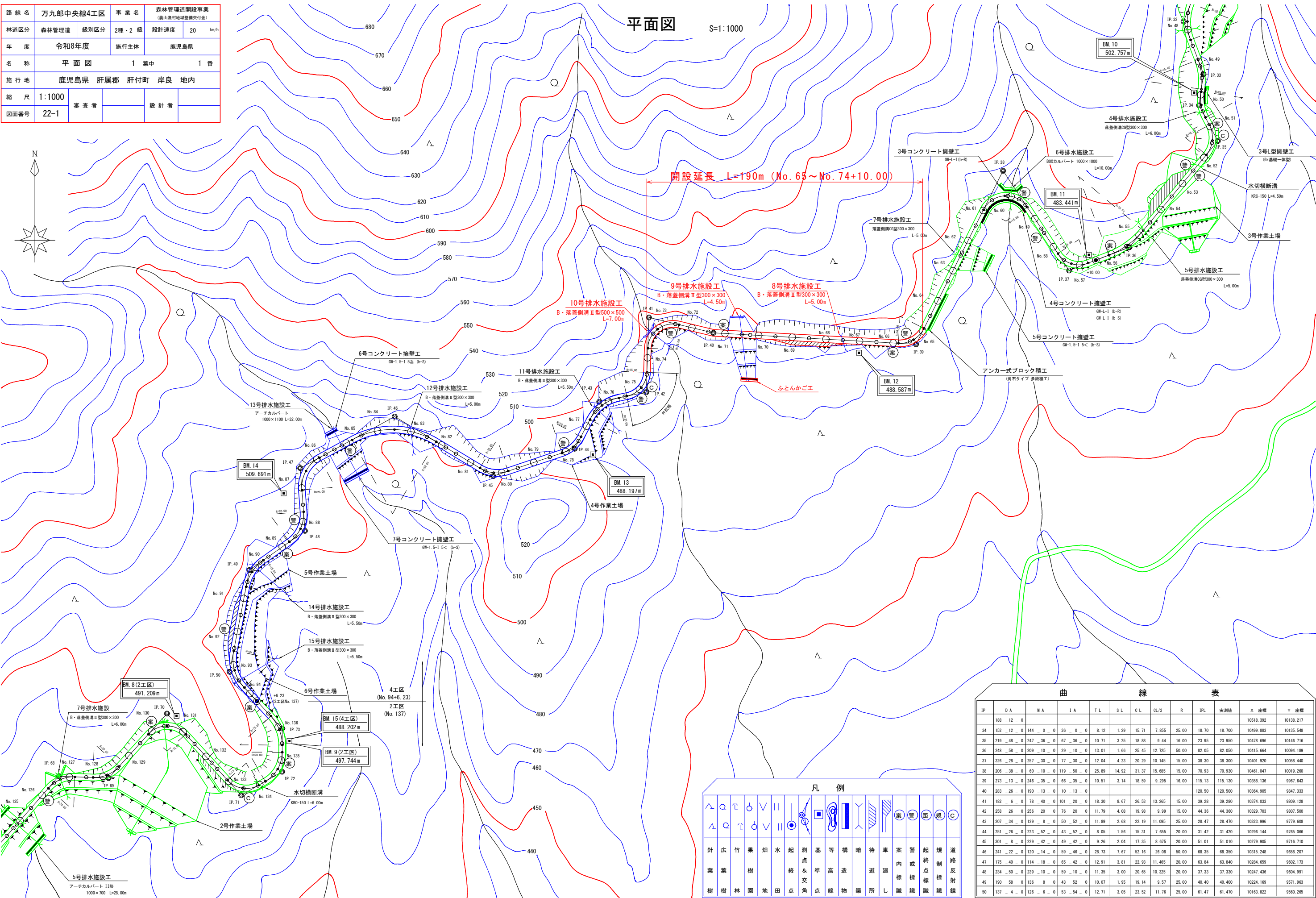
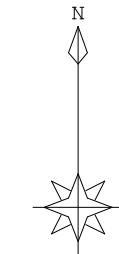


路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山漁村地域整備交付金)	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20 km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県	
名称	平面図		1 葉中	1 番	
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内				
縮尺	1:1000	審査者		設計者	
図面番号	22-1				

平面図

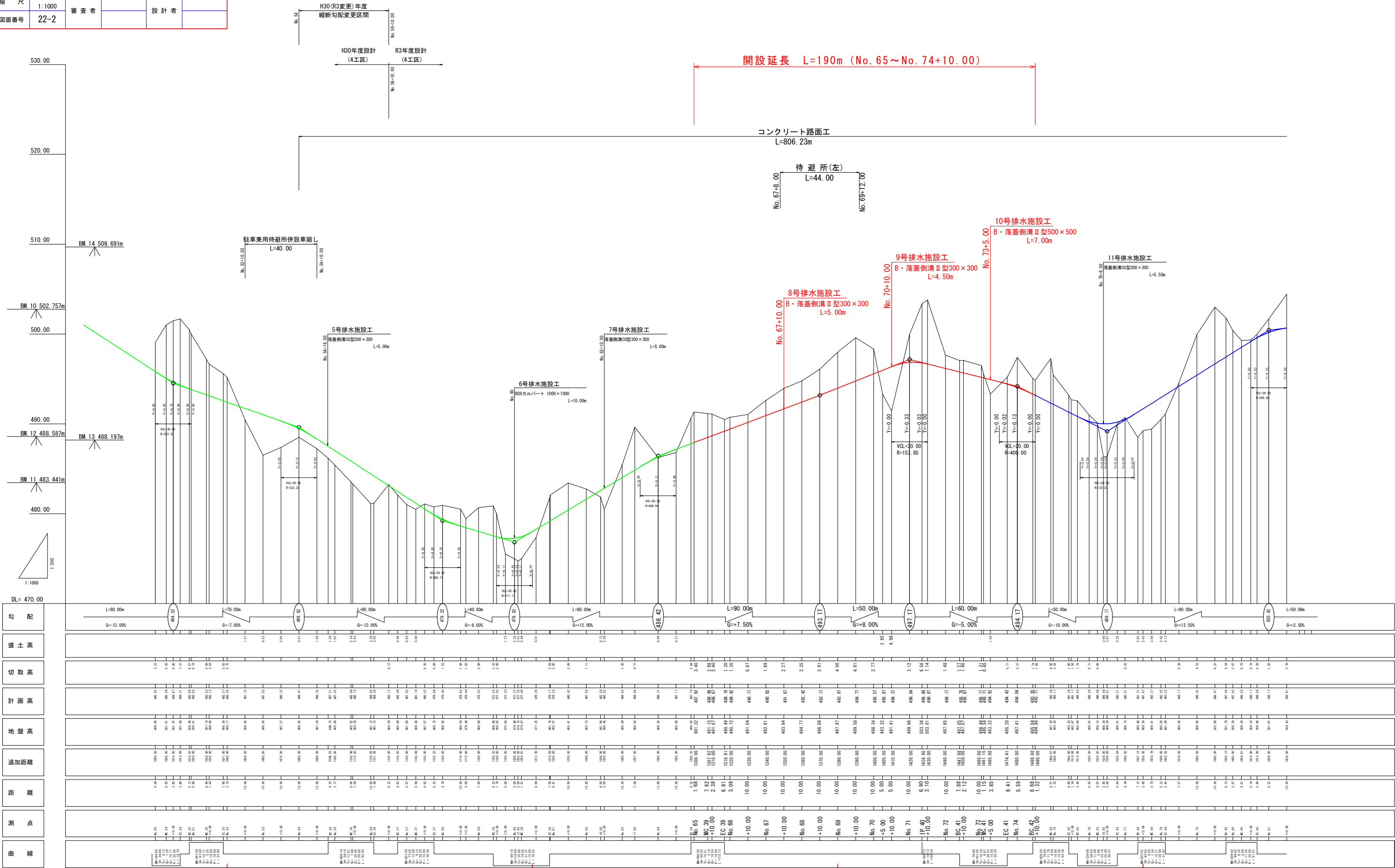
S=1:1000



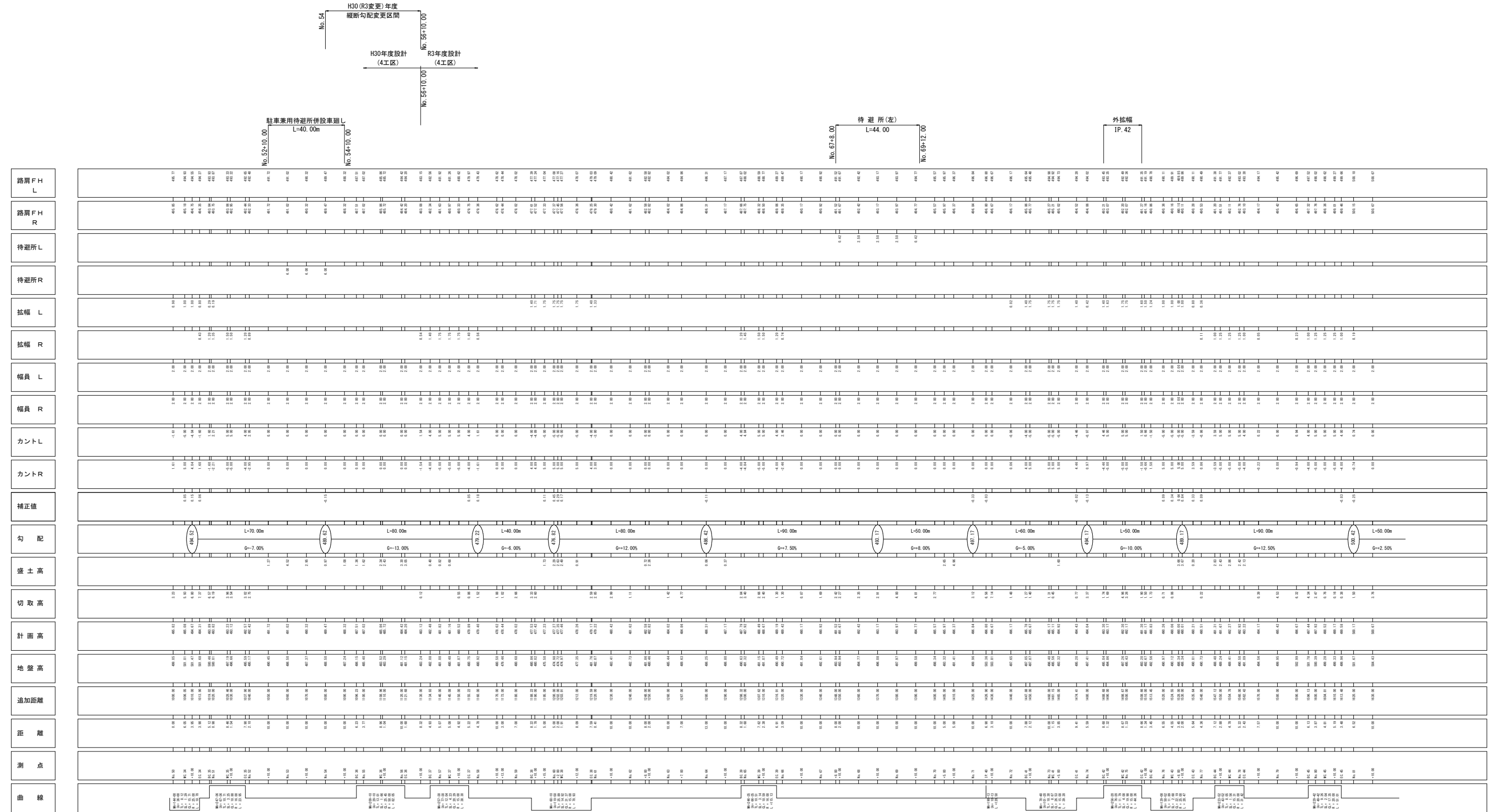
凡 例															
針	広	竹	果	畑	水	起	測	基	等	構	暗	待	車	案	警
葉	葉	樹	樹	地	田	終	点	準	高	造	避	廻	内	或	起
樹	樹	林	園	地	田	点	角	点	線	物	渠	所	し	議	議

曲線表																		
IP	D A	M A	I A	T L	S L	C L	CL/2	R	IP L	実測値	X 座標	Y 座標						
	188	12	0								10518.392	10138.217						
34	152	12	0	144	0	0	36	0	0	8.12	1.29	15.71	7.855	25.00	18.70	18.700	10499.883	10135.548
35	219	48	0	247	36	0	67	36	0	10.71	3.25	18.88	9.44	16.00	23.95	23.950	10478.696	10146.716
36	248	58	0	209	10	0	29	10	0	13.01	1.66	25.45	12.725	50.00	82.05	82.050	10415.664	10094.189
37	326	28	0	257	30	0	77	30	0	12.04	4.23	20.29	10.145	15.00	38.30	38.300	10401.920	10058.440
38	206	38	0	60	10	0	119	50	0	25.89	14.92	31.37	15.685	15.00	70.93	70.930	10461.047	10019.260
39	273	13	0	246	35	0	66	35	0	10.51	3.14	18.59	9.295	16.00	115.13	115.130	10358.136	9967.643
40	283	26	0	190	13	0	10	13	0						120.50	120.500	10364.905	9847.333
41	182	6	0	78	40	0	101	20	0	18.30	8.67	26.53	13.265	15.00	39.28	39.280	10374.033	9809.128
42	258	26	0	256	20	0	76	20	0	11.79	4.08	19.98	9.99	15.00	44.36	44.360	10329.703	9807.500
43	207	34	0	129	8	0	50	52	0	11.89	2.68	22.19	11.065	25.00	28.47	28.470	10323.996	9779.608
44	251	26	0	223	52	0	43	52	0	8.05	1.56	15.31	7.655	20.00	31.42	31.420	10296.144	9765.066
45	301	8	0	229	42	0	49	42	0	9.26	2.04	17.35	8.675	20.00	51.01	51.010	10279.905	9716.710
46	241	22	0	120	14	0	59	46	0	28.73	7.67	52.16	26.08	50.00	68.35	68.350	10315.248	9658.207
47	175	40	0	114	18	0	65	42	0	12.91	3.81	22.93	11.465	20.00	63.84	63.840	10284.659	9602.173
48	234	50	0	239	10	0	59	10	0	11.35	3.00	20.65	10.325	20.00	37.33	37.330	10247.436	9604.991
49	190	58	0	136	8	0	43	52	0	10.07	1.95	19.14	9.57	25.00	40.40	40.400	10224.169	9571.963
50	137	4	0	126	6	0	53	54	0	12.71	3.05	23.52	11.76	25.00	61.47	61.470	10163.822	9560.265

路 線 名	万九郎中央線4工区		事 業 名	森林管理道開設事業 (鹿山漁村地域整備交付金)	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20 km/h
年 度	令和8年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	縦 断 面 図		1 葉 中	1 番	
施 行 地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内				
縮 尺	1:200 1:1000	審 査 者		設 計 者	
図面番号	22-2				

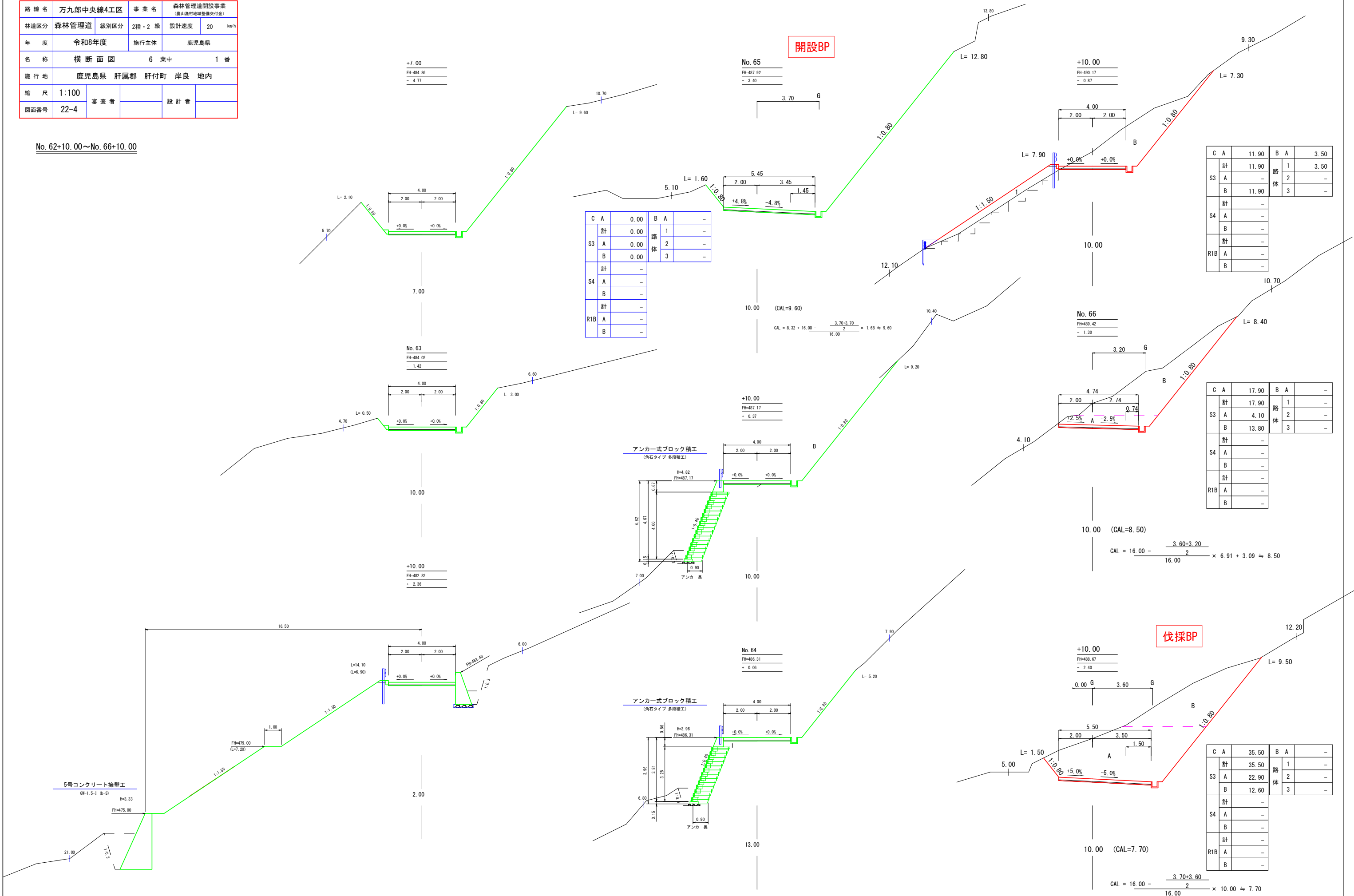


路 線 名	万九郎中央線4工区		事 業 名 森林管理道開設事業 (農山漁村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20 km/h
年 度	令和8年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	測 点 一 覧 表		1 葉中	1 番	
施 行 地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内				
縮 尺	-	審 査 者		設 計 者	
図面番号	22-3				



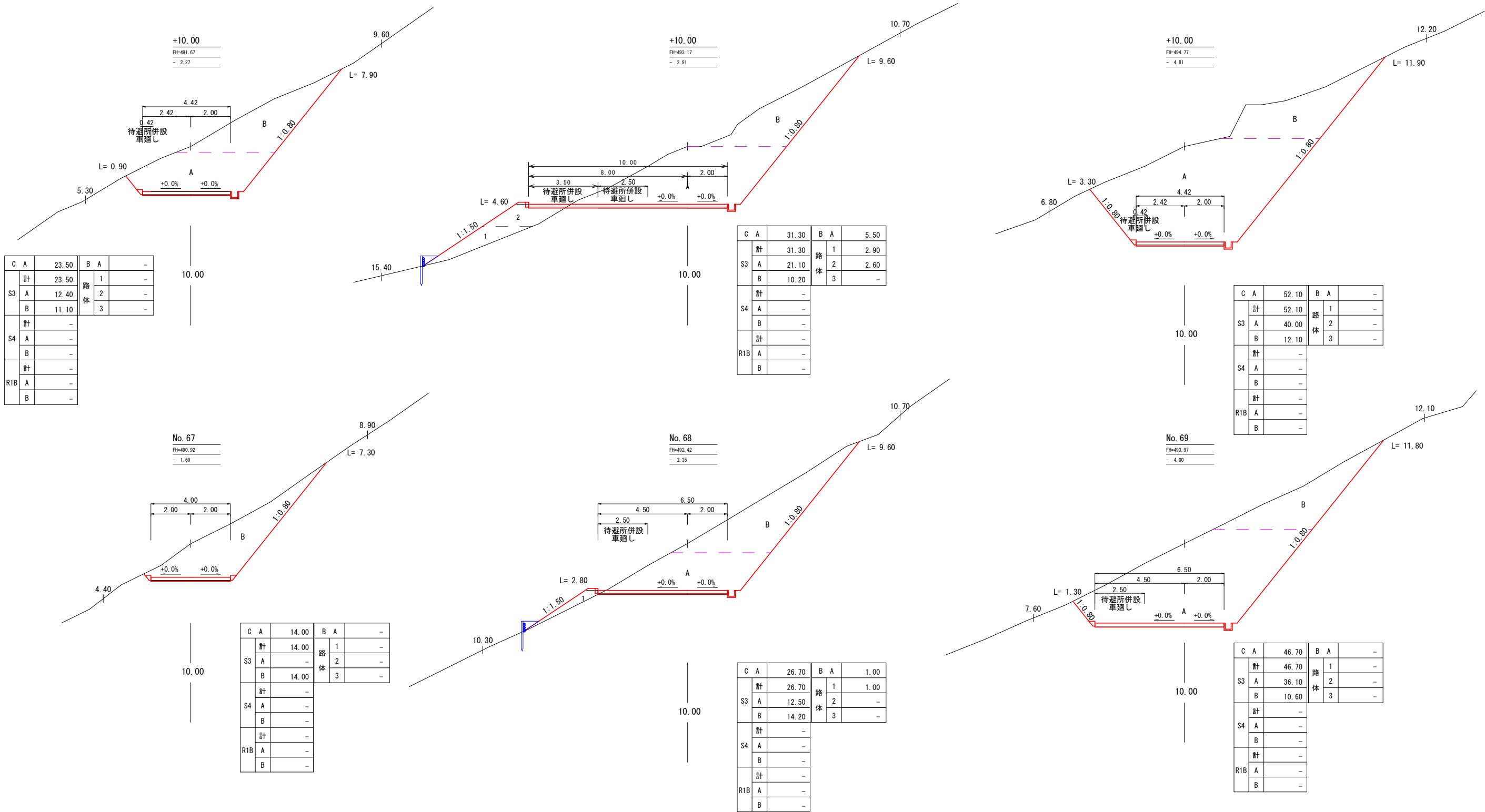
路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (農山漁村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	横断面図		6	葉中	1	番
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	22-4					

No. 62+10.00~No. 66+10.00



路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山漁村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	横断面図		6	葉中	2	番
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	22-5					

No. 67~No. 69+10.00



路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山遊村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	横断面図		6	葉中	3	番
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	22-6					

No. 70～No. 71

+5.00
FH=495.97
+ 2.65

No. 71
FH=496.84
- 3.12

C	A		-	B	A	69.70
S3	計	-		路 体	1	0.50
	A	-			2	25.30
	B	-			3	43.90
S4	計	-				
	A	-				
	B	-				
R1B	計	-				
	A	-				
	B	-				

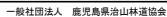
C	A	21.30	B	A	-
S3	計	21.30	路 体	1	-
	A	19.80		2	-
	B	1.50		3	-
S4	計	-			
	A	-			
	B	-			
R1B	計	-			
	A	-			
	B	-			

No. 70
FH=495.57
- 2.77

+10.00
FH=496.37
+ 4.95

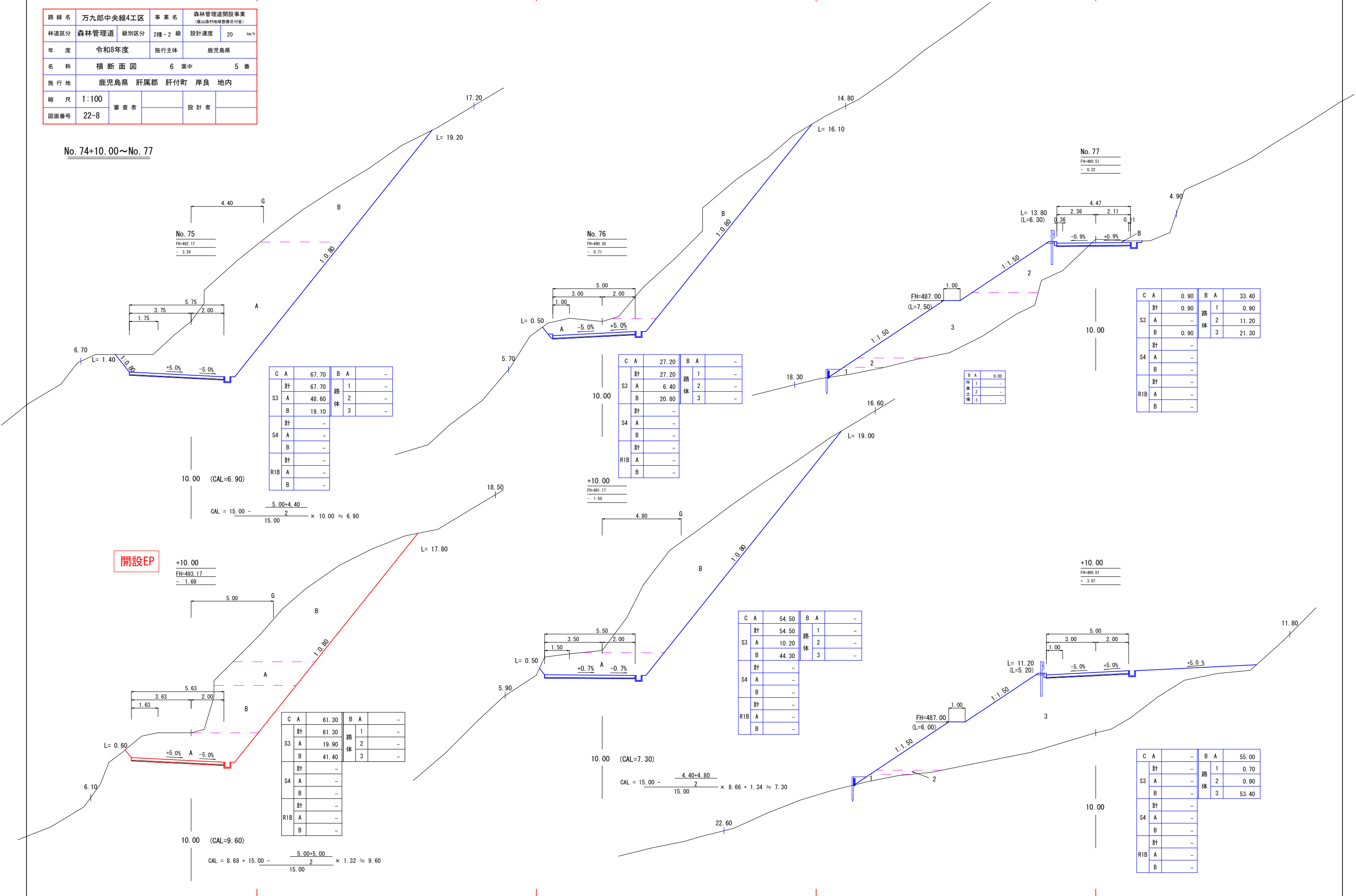
C	A	25.10	B	A	-
S3	計	25.10	路 体	1	-
	A	13.80		2	-
	B	11.30		3	-
S4	計	-			
	A	-			
	B	-			
R1B	計	-			
	A	-			
	B	-			

C	A		B	A	92.40
S3	計	-	路 体	1	0.70
	A	-		2	6.50
	B	-		3	85.20
S4	計	-			
	A	-			
	B	-			
R1B	計	-			
	A	-			
	B	-			

No. 71+10.00~No. 74

路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山造村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	横断面図		6	葉中	5	番
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	22-8					

No. 74+10.00~No. 77



No. 75
FH=492.17
- 3.26

No. 76
FH=490.26
- 0.71

No. 77
FH=490.51
- 0.22

C	A	67.70	B	A	-
計		67.70	路	1	-
S3	A	48.60	体	2	-
	B	19.10		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	27.20	B	A	-
計		27.20	路	1	-
S3	A	6.40	体	2	-
	B	20.80		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	0.90	B	A	33.40
計		0.90	路	1	0.90
S3	A	-	体	2	11.20
	B	0.90		3	21.30
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

B	A	0.00
作業	1	-
土場	2	-
	3	-

C	A	54.50	B	A	-
計		54.50	路	1	-
S3	A	10.20	体	2	-
	B	44.30		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	61.30	B	A	-
計		61.30	路	1	-
S3	A	19.90	体	2	-
	B	41.40		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	-	B	A	55.00
計		-	路	1	0.70
S3	A	-	体	2	0.90
	B	-		3	53.40
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

路 線 名	万九郎中央線4工区		事 業 名	森林管理道開設事業 (嵐山遺村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年 度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	横 断 面 図		6 葉 中	6 番		
施 行 地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	22-9					

4号作業土場盛土数量計算表

測点	断面積	延長	体積
No. 77	0.00		
No. 77 +10.00	46.00	10.00	230.00
No. 78	7.60	10.00	268.00
No. 78 +10.00	0.00	10.00	38.00
計			536.00 m3

No. 77+10.00~No. 81

+10.00
FH=494.17
- 0.39

+10.00
FH=496.67
- 6.32

No. 81
FH=500.17
- 1.50

B	A	0.00
作業土場	1	-
	2	-
	3	-

C	A	4.40	B	A	-
計		4.40	路体	1	-
S3	A	4.40		2	-
	B	-		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	72.00	B	A	-
計		72.00	路体	1	-
S3	A	68.00		2	-
	B	4.00		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	17.40	B	A	-
計		17.40	路体	1	-
S3	A	5.90		2	-
	B	11.50		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

B	A	7.60
作業土場	1	-
	2	-
	3	7.60

C	A	-	B	A	22.90
計		-	路体	1	-
S3	A	-		2	-
	B	-		3	22.90
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

No. 79
FH=495.42
- 4.53

伐採EP

C	A	10.60	B	A	4.40
計		10.60	路体	1	4.40
S3	A	-		2	-
	B	10.60		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

B	A	46.00
作業土場	1	-
	2	-
	3	46.00

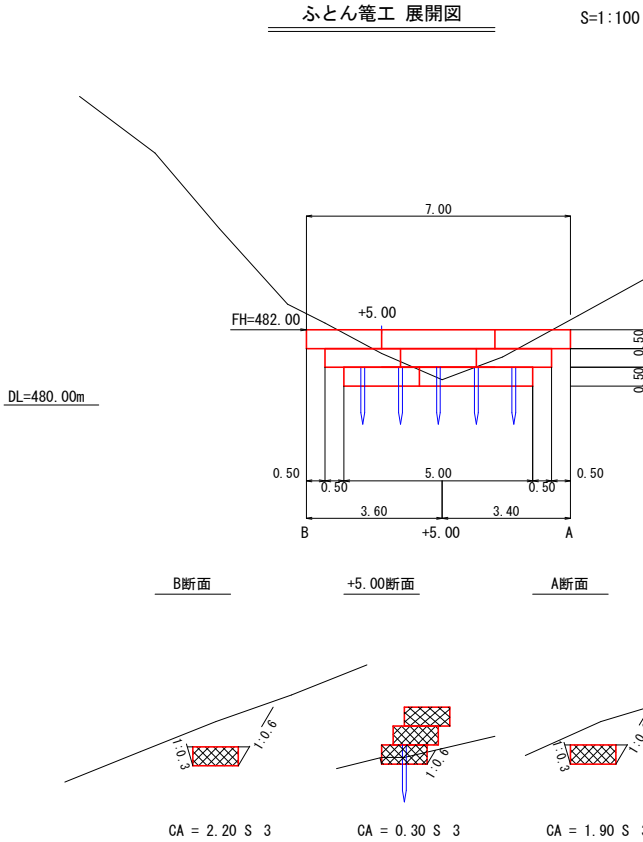
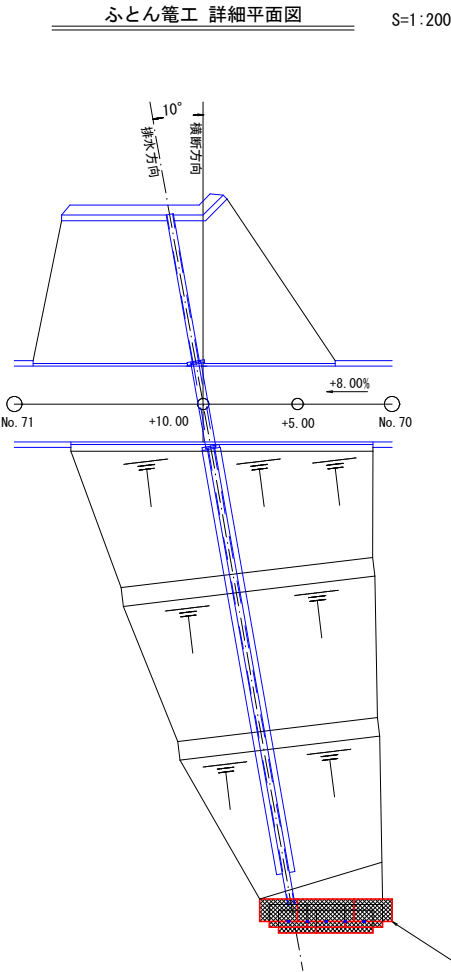
C	A	-	B	A	31.40
計		-	路体	1	-
S3	A	-		2	-
	B	-		3	31.40
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	45.50	B	A	-
計		45.50	路体	1	-
S3	A	38.60		2	-
	B	6.90		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

C	A	29.70	B	A	-
計		29.70	路体	1	-
S3	A	22.60		2	-
	B	7.10		3	-
計		-			
S4	A	-			
	B	-			
計		-			
R1B	A	-			
	B	-			

路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山造村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	構造物図		1 葉中	1 番		
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮尺	図示	審査者		設計者		
図面番号	22-12					

ふとん箆工
(No. 70+5.00左付近)

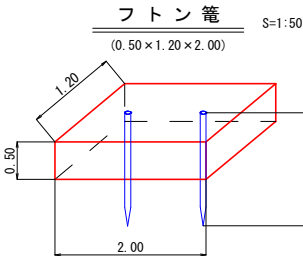


数量計算

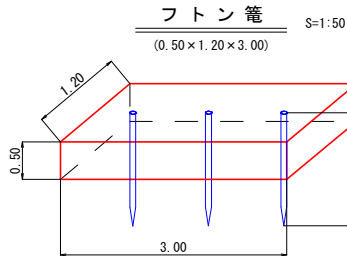
フトン箆	(2.00×1.20×0.50)	=	6.0 枚 (L=12.00m)
	(3.00×1.20×0.50)	=	2.0 枚 (L= 6.00m)
	合計		8.0 枚 (L=18.00m)
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	=	5.0 本
床掘(CA) (礫交り土)	(表計算より)	=	8.24 m3

床掘(CA)土数量計算表

区分	断面積	延長	体積
A断面	1.90		
No. 70			
+5.00	0.30	3.40	3.74
B断面	2.20	3.60	4.50
計			8.24 m3
備考	土質 礫交り土 前法3分、後法6分 余堀0m		



数量表 (1.0枚当り)		
名称	形状・寸法	数量
フトン箆	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰石量	径15~25cm	1.14 m3
止杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

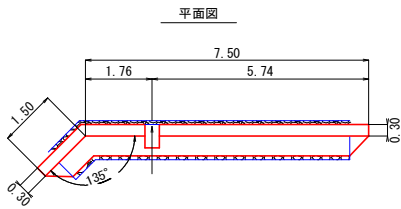
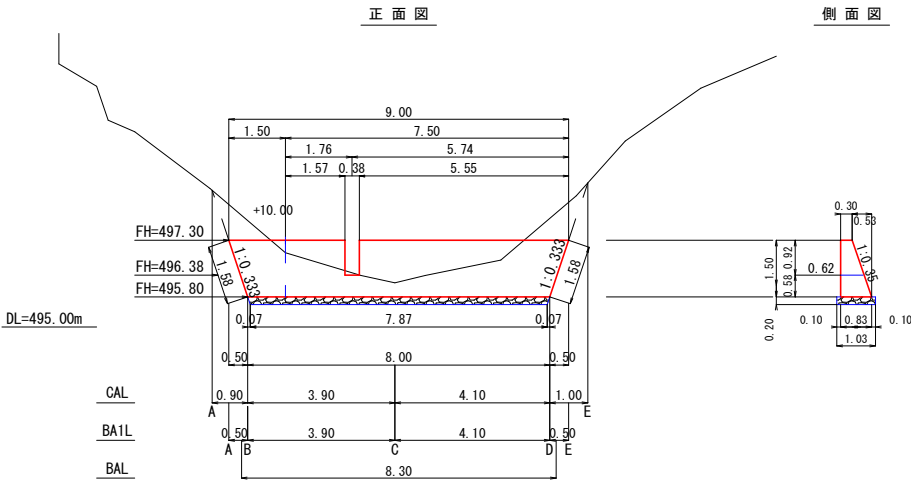


数量表 (1.0枚当り)		
名称	形状・寸法	数量
フトン箆	網目 13cm 0.50×1.20×3.00	1.00 枚
詰石量	径15~25cm	1.71 m3
止杭	末口径8cm L=1.50m	3.00 本

路 線 名		万九郎中央線4工区		事 業 名		森林管理道開設事業 (鹿山造村地域整備交付金)	
林道区分		森林管理道		級別区分		2種・2級	
				設計速度		20 km/h	
年 度		令和3年度		施行主体		鹿児島県	
名 称		排水施設図		5 葉中		3 番	
施 行 地		鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮 尺		図示					
		審 査 者				設 計 者	
図面番号		22-13					

9号排水施設工2-2
(No. 70+10.00)

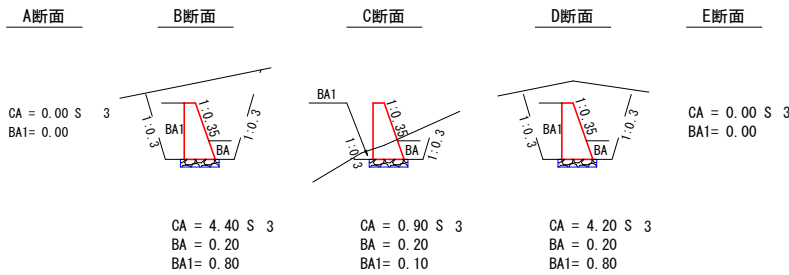
呑口工 S=1:100



数量計算(1.0個当り)

型枠	$\{ (9.00+8.00) \div 2 \times 1.50 - 0.38 \times 0.92 \} \times 2.059$	=	25.53 m ²
コンクリート	$1.50 \div 6 \times \{ (2 \times 8.00 + 9.00) \times 0.83 + (8.00 + 2 \times 9.00) \times 0.30 \}$	=	7.14
	$(0.30 + 0.62) \div 2 \times 0.92 \times 0.38$	=	0.16 (-)
計			6.98 m ³

基面整正 (礫交り土)	$(0.30 + 0.83) \div 2 \times 1.58 \times 2 + 1.03 \times 7.87$	=	9.89 m ²
基礎栗石 (5~15cm)	$(8.00 + 7.87) \div 2 \times 1.03$	=	8.17 m ²
床掘(CA) (礫交り土)	(表計算より)		24.88 m ³
埋戻し(BA) (前面)	0.20×8.30	=	1.66 m ³
埋戻し(BA1) (背面)	(表計算より)		4.01 m ³

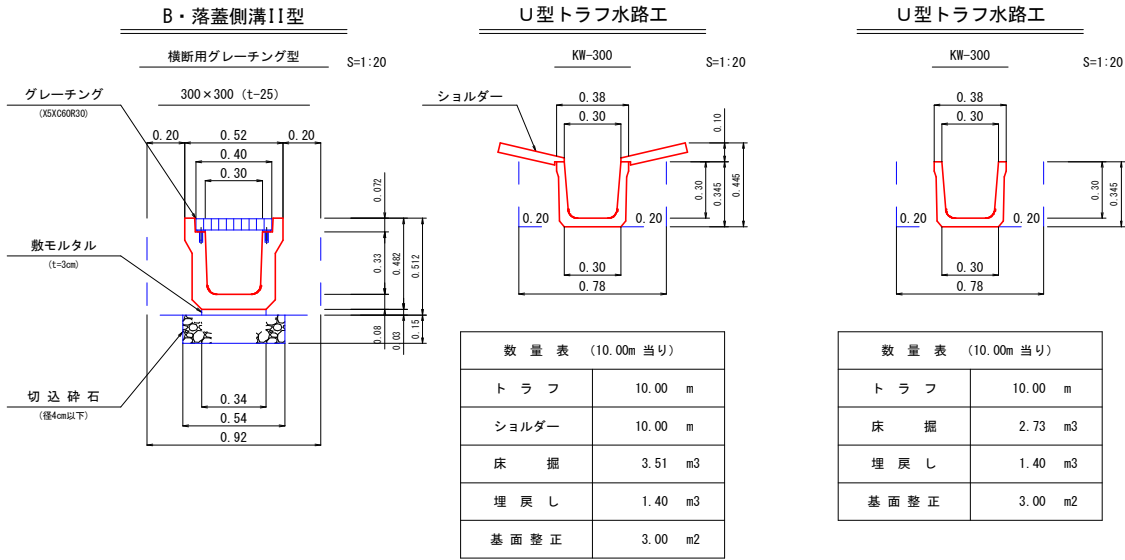


床掘(CA)土数量計算表

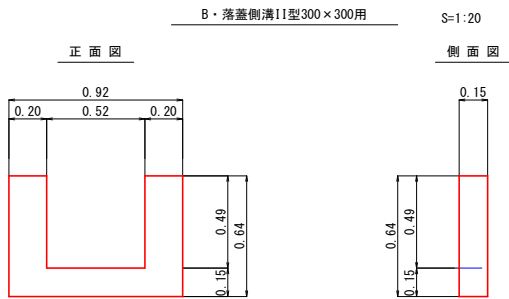
区分	断面積	延長	体積
A断面	0.00		
B断面	4.40	0.90	1.98
C断面	0.90	3.90	10.34
D断面	4.20	4.10	10.46
E断面	0.00	1.00	2.10
計			24.88 m ³
備考	土質 礫交り土 法3分 余堀0.50m		

埋戻し(BA1)数量計算表

区分	断面積	延長	体積
A断面	0.00		
B断面	0.80	0.50	0.20
C断面	0.10	3.90	1.76
D断面	0.80	4.10	1.85
E断面	0.00	0.50	0.20
計			4.01 m ³



止壁



数量計算(1.0個当り)

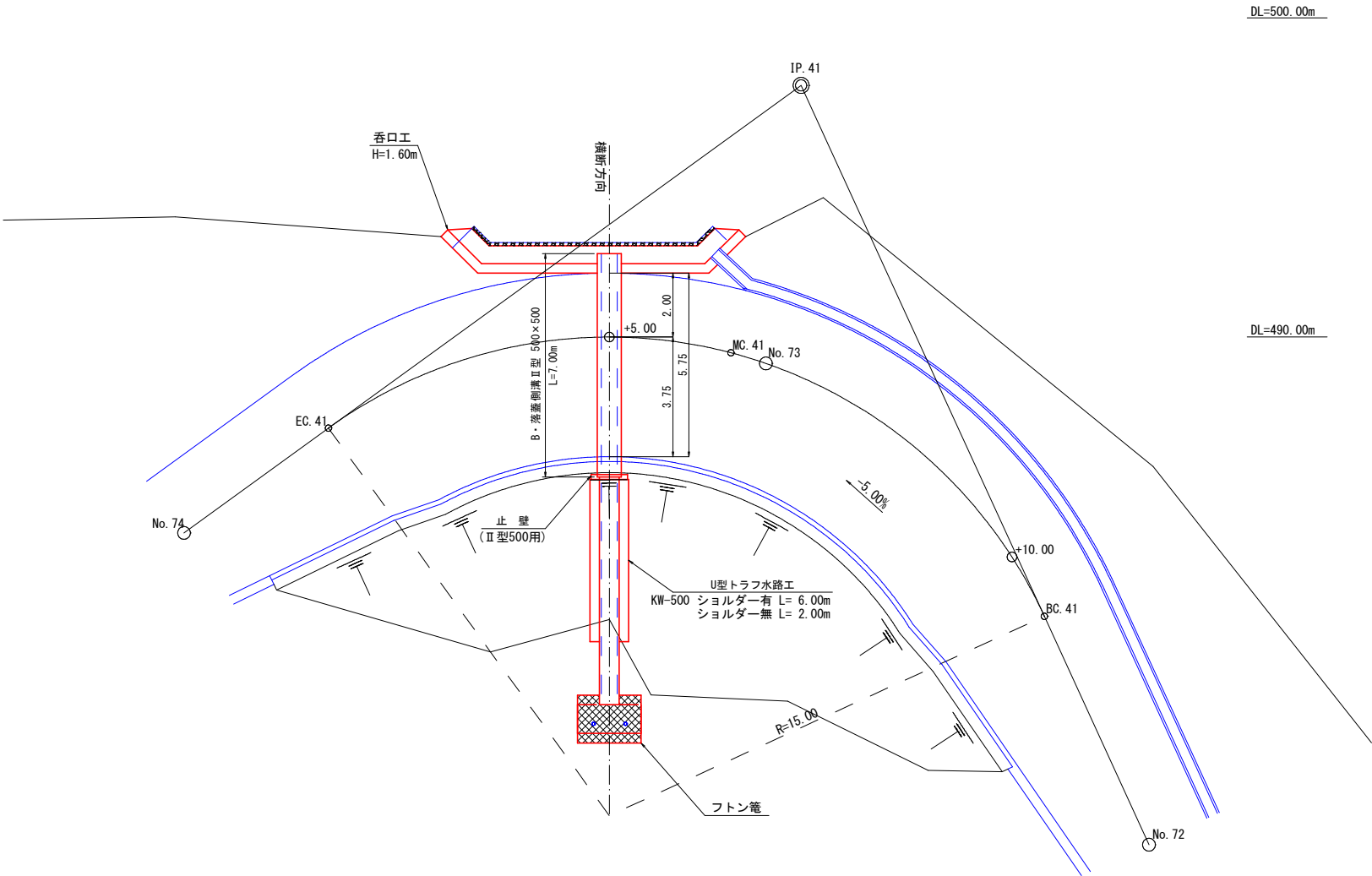
コンクリート	$(0.92 \times 0.64 - 0.52 \times 0.49) \times 0.15$	=	0.05 m ³
型枠	$(0.92 \times 0.64 - 0.52 \times 0.49) \times 2$	=	0.67
	$0.49 \times 0.15 \times 2$	=	0.15
計			0.82 m ²
基面整正	$(0.92 + 0.64 \times 2) \times 0.15$	=	0.33 m ²

路 線 名		万九郎中央線4工区		事 業 名		森林管理道開設事業 (鹿山造村地域整備交付金)	
林道区分		森林管理道		級別区分		2種・2級	
				設計速度		20 km/h	
年 度		令和3年度		施行主体		鹿児島県	
名 称		排水施設図		5 葉中		4 番	
施 行 地		鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮 尺		1:100		審 査 者		設 計 者	
図面番号		22-14					

10号排水施設工2-1
(No. 73+5.00)

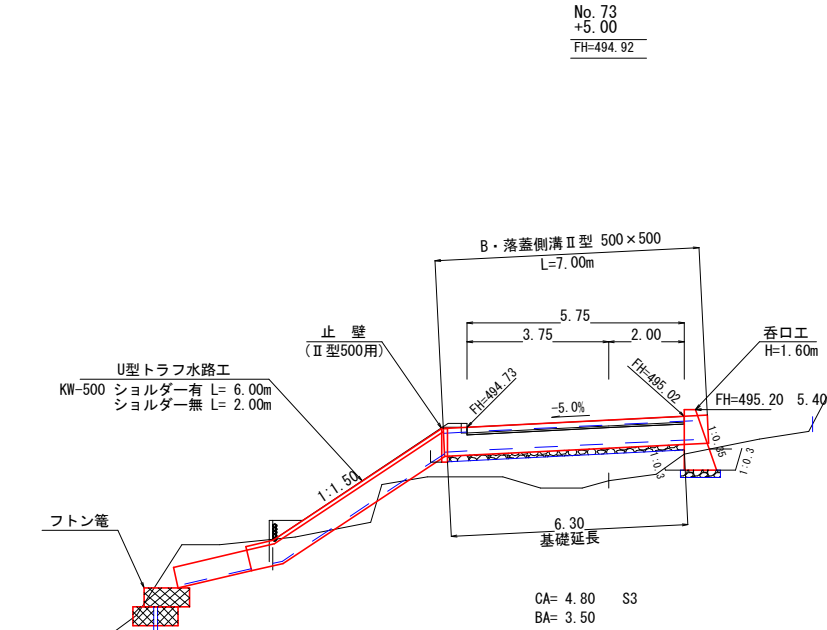
詳細平面図

S=1:100



10号排水施設図

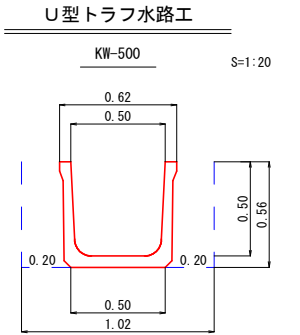
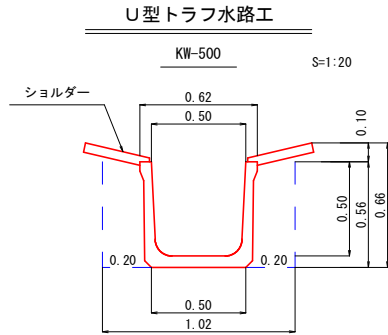
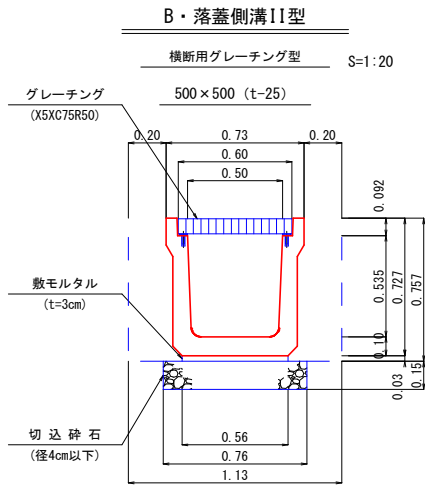
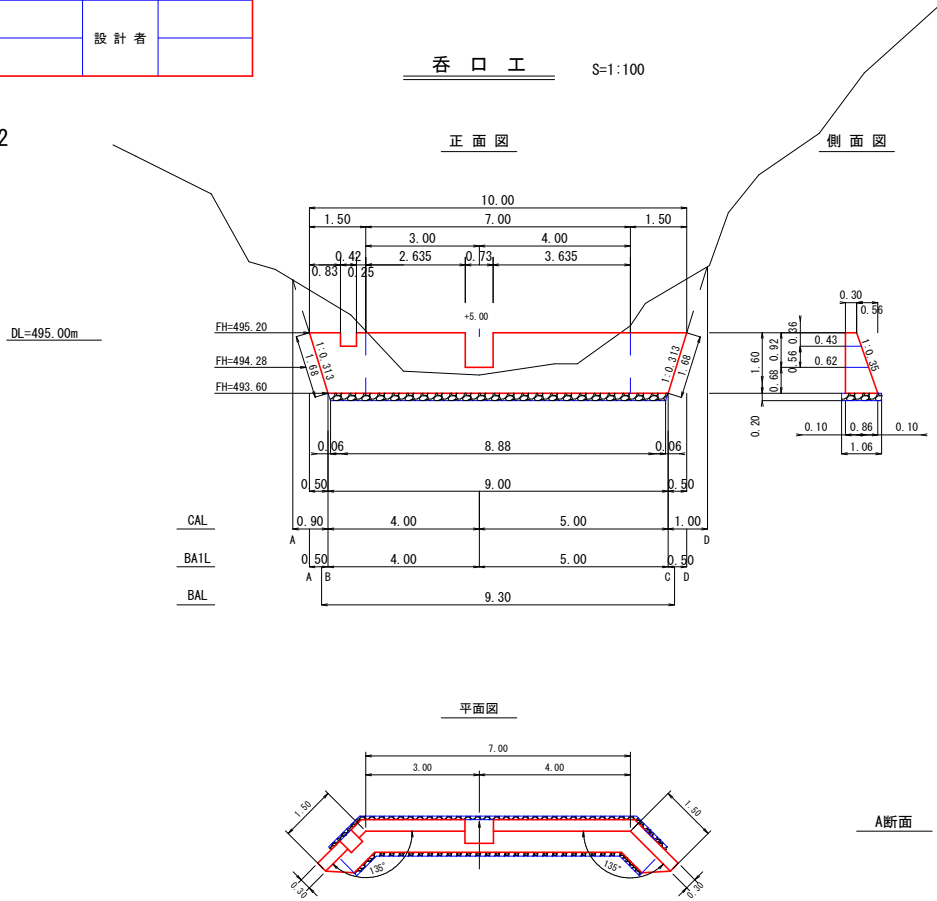
S=1:100



横断溝	B・落蓋側溝Ⅱ型 500×500	L=7.00m
床掘(CA) (礫交り土)	4.80×1.15	= 5.52 m3
埋戻し(BA)	3.50×0.20×2	= 1.40 m3
基面整正 (礫交り土)	0.79×6.30	= 4.98 m2
切込碎石	0.79×6.30	= 4.98 m2
グレーチング	(BDESG50A)	= 6.0 枚
呑口工 (現場打)	(H=1.60m L=10.00m)	= 1.0 個
止壁 (現場打)	(Ⅱ型500用)	= 1.0 個
U型トラフ水路工	(KW-500) ショルダー有 (KW-500) ショルダー無	= 6.00 m = 2.00 m
フトン籠	(2.00×1.20×0.50)	= 2.0 枚 (L=4.00m)
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	= 2.0 本

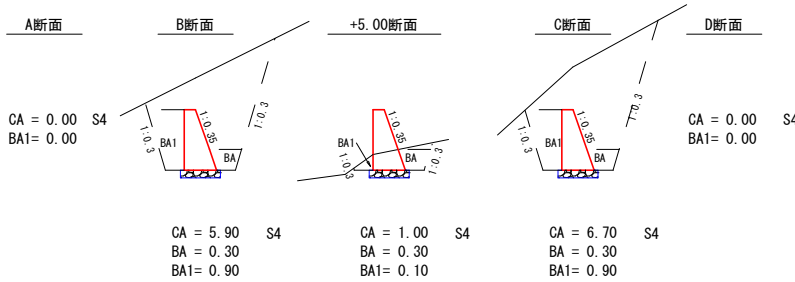
路 線 名		万九郎中央線4工区		事 業 名		森林管理道開設事業 (鹿山造村地域整備交付金)	
林道区分		森林管理道		級別区分		2種・2級	
				設計速度		20 km/h	
年 度		令和8年度		施行主体		鹿児島県	
名 称		排水施設図		5 葉中		5 番	
施 行 地		鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮 尺		図示		審 査 者		設 計 者	
図面番号		22-15					

10号排水施設工2-2
(No. 73+5.00)



数量表 (10.00m 当り)	
トラフ	10.00 m
ショルダー	10.00 m
床掘	6.73 m ³
埋戻し	2.24 m ³
基面整正	5.00 m ²

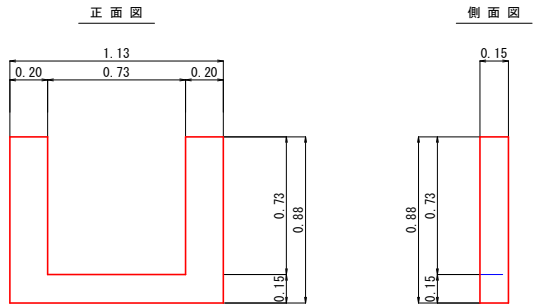
数量表 (10.00m 当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	5.71 m ³
埋戻し	2.24 m ³
基面整正	5.00 m ²



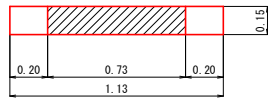
止壁

B・落蓋側溝II型500×500用

S=1:20



平面図



数量計算(1.0個当り)

コンクリート	(1.13×0.88-0.73×0.73)×0.15	=	0.07 m ³
型枠	(1.13×0.88-0.73×0.73)×2	=	0.92
	0.73×0.15×2	=	0.22
計			1.14 m ²
基面整正	(1.13+0.88×2)×0.15	=	0.43 m ²

数量計算(1.0個当り)

型枠	(10.00+9.00)÷2×1.60×2.059	=	31.30 m ²
コンクリート	1.60÷6×{(2×9.00+10.00)×0.86+(9.00+2×10.00)×0.30}	=	8.74
	(0.30+0.62)÷2×0.92×0.73+(0.30+0.43)÷2×0.36×0.42	=	0.36 (-)
計			8.38 m ³
基面整正 (岩塊玉石)	(0.30+0.86)÷2×1.68×2+1.06×8.88	=	11.36 m ²
基礎栗石 (5~15cm)	(9.00+8.88)÷2×1.06	=	9.48 m ²
床掘(CA) (岩塊玉石)	(表計算より)		39.06 m ³
埋戻し(BA) (前面)	0.30×9.30	=	2.79 m ³
埋戻し(BA1) (背面)	(表計算より)		4.96 m ³

床掘(CA)数量計算表

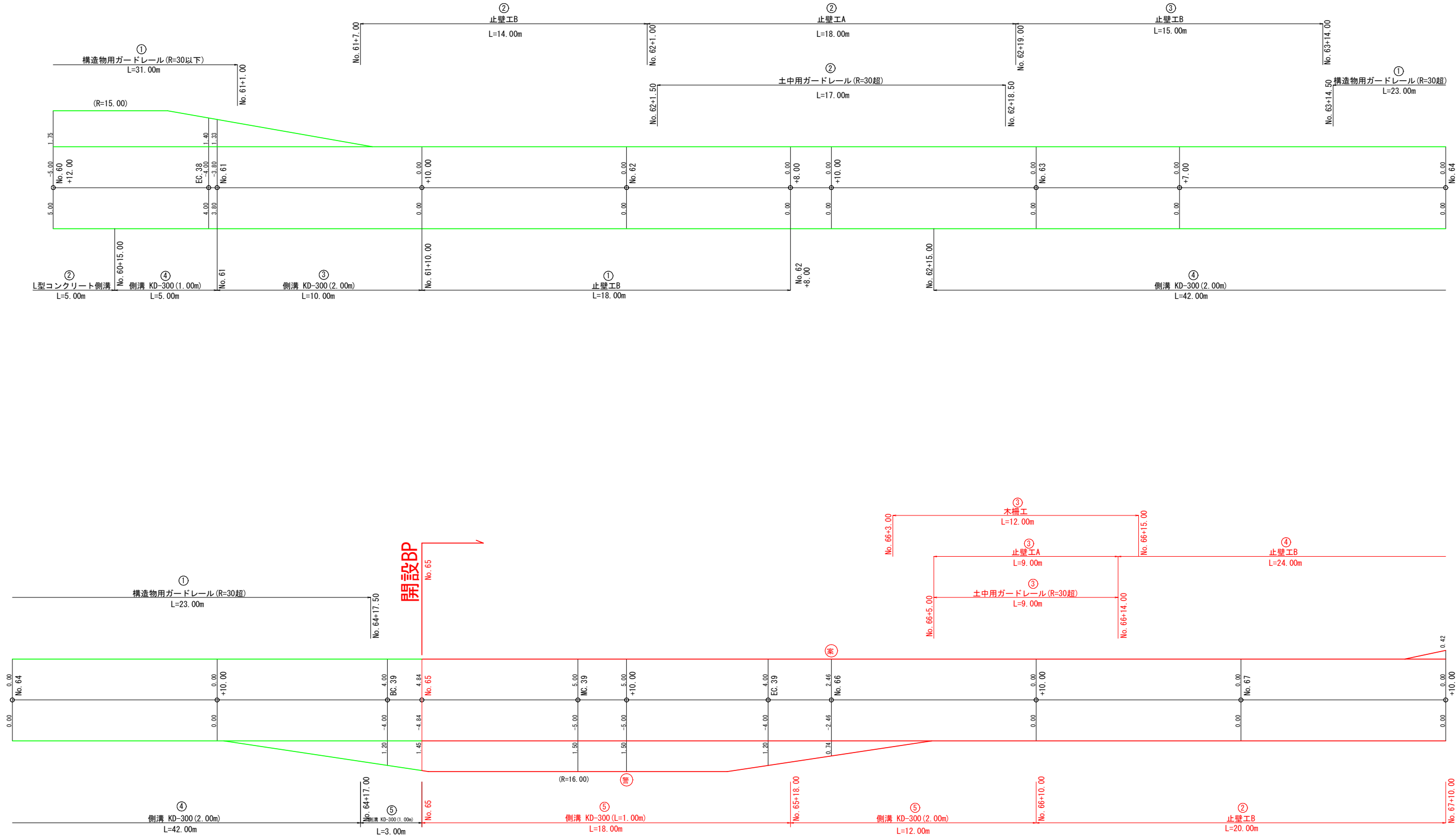
区分	断面積	延長	体積
A断面	0.00		
B断面	5.90	0.90	2.66
No.73 +5.00	1.00	4.00	13.80
C断面	6.70	5.00	19.25
D断面	0.00	1.00	3.35
計			39.06 m ³
備考	土質 岩塊玉石 法3分 余堀0.50m		

埋戻し(BA1)数量計算表

区分	断面積	延長	体積
A断面	0.00		
B断面	0.90	0.50	0.23
No.73 +5.00	0.10	4.00	2.00
C断面	0.90	5.00	2.50
D断面	0.00	0.50	0.23
計			4.96 m ³

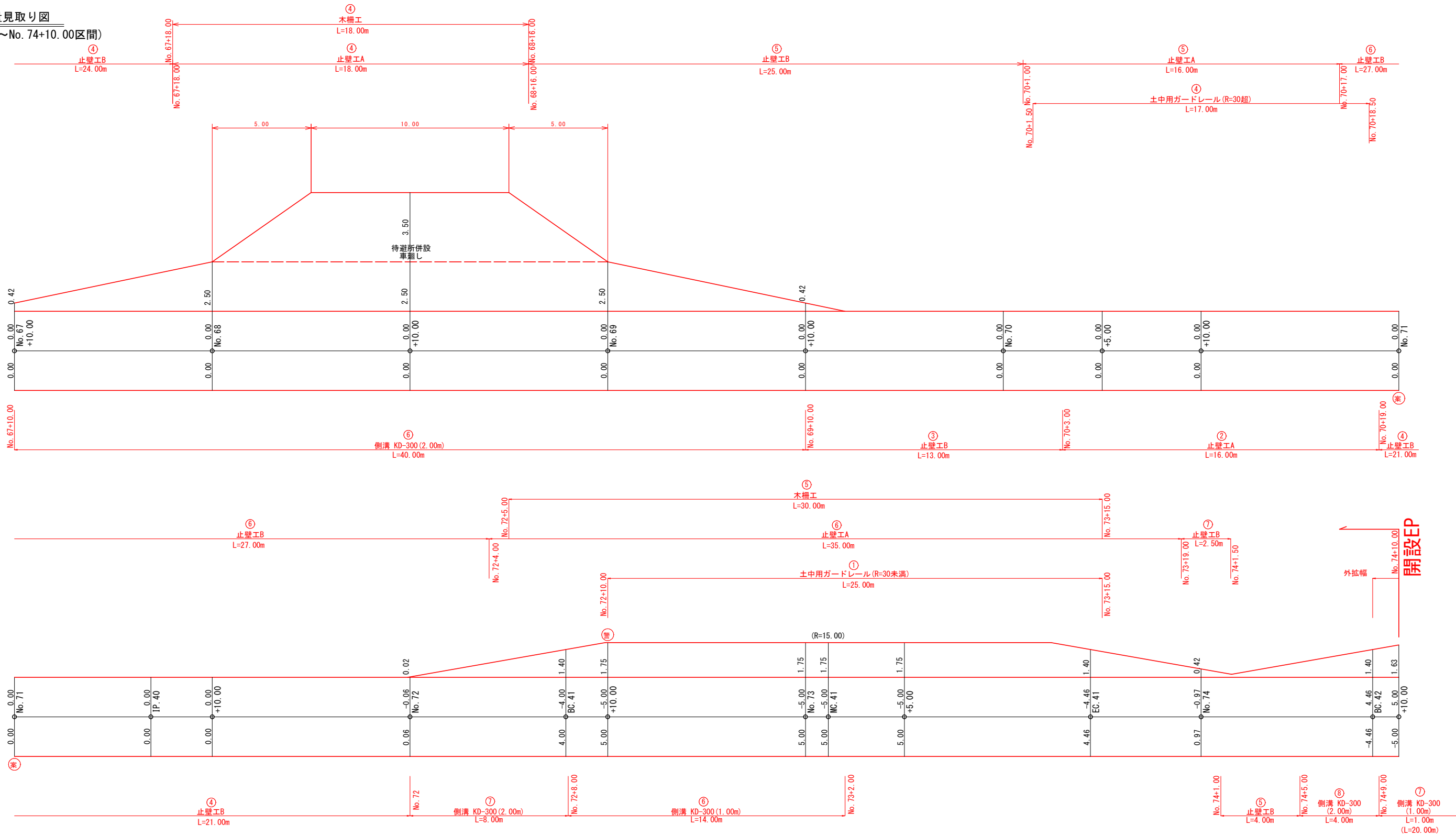
路 線 名	万九郎中央線4工区		事 業 名	森林管理道開設事業 (農山漁村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年 度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	数量見取り図		2 葉中	1 番		
施 行 地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	22-16					

数量見取り図
(No. 60+12.00～No. 67+10.00区間)



路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (農山漁村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	数量見取り図	2	葉中	2	番	
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	22-17					

数量見取り図
(No. 67+10.00～No. 74+10.00区間)



開設EP

路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山造村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	各種数量集計表		1	葉中	1	番
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	22-18					

各種数量集計表

各種数量集計表

区 分	側 溝 (KD-300)				L型コンクリート側溝	止 壁 工				土中用ガードレール				構造物用ガードレール				カーブミラー(1面)		木 柵 工		標 識				
	L=1.00m		L=2.00m			A(盛土路肩部)		B(切土路肩部)		R=30超		R=30以下		R=30超		R=30以下						案内標識		警戒標識		
	左	右	左	右		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	
①		22.00		-18.00		-6.00	-47.00	-20.00	-23.00	-18.00	-45.00	-17.00	25.00		-23.00		-31.00		-1.0		-36.00		1.0	-1.0	-1.0	-1.0
②		-7.00		-30.00		-5.00	-18.00	16.00	-14.00	20.00	-17.00		-12.50								-18.00		-1.0	1.0	1.0	1.0
③		-7.00		-10.00			9.00	-21.00	-15.00	13.00	9.00		-8.50								12.00			-1.0	-1.0	-1.0
④		-5.00		-42.00			18.00		24.00	21.00	17.00										18.00				-1.0	-1.0
⑤		18.00 21.00		12.00			16.00		25.00	4.00	-4.50										30.00					-1.0
⑥		14.00		40.00			35.00		27.00	-20.00	-4.50										-12.00					
⑦		1.00 -20.00		8.00			-20.50		2.50		21.00										-6.00					
⑧		-22.00		4.00			-25.00		-10.00		21.00										-15.00					
⑨		-15.00		-4.00			-25.00		-18.00		-0.50										-96.20					
⑩		-18.00		-12.00			103.20		-21.50																	
⑪		-22.00		-34.00					-20.00																	
⑫		-7.00		-26.00					-35.00																	
⑬		-18.00		-30.00																						
⑭				-6.00																						
⑮				-18.00																						
⑯				-32.00																						
小 計		33.00 198.00		64.00 326.00		-11.00	78.00 -302.70	16.00 57.00	78.50 249.00	58.00 96.00	26.00 -139.50	-17.00	25.00 -46.00		-23.00		-31.00		-1.0		60.00 -231.20		1.0 2.0	1.0 3.0	1.0 4.0	1.0 5.0
合 計				97.00 524.00 m		-11.00 m		94.00 359.70 m		136.50 345.00 m		26.00 -156.50 m		25.00 -46.00 m		-23.00 m		-31.00 m		-1.0 本		60.00 -231.20 m		2.0 5.0 本		2.0 9.0 本

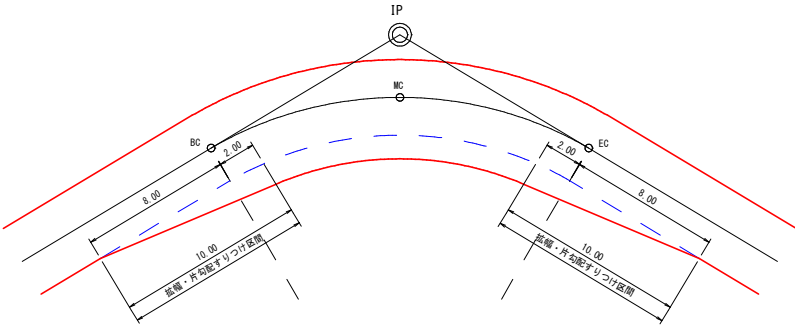
路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山漁村地域整備交付金)	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20 km/h
年度	令和3年度		施行主体	鹿児島県	
名称	土工定規図		4葉中	1番	
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内				
縮尺	1:200	審査者		設計者	
図面番号	22-19				

拡幅及び片勾配すりつけ図

S=1:200

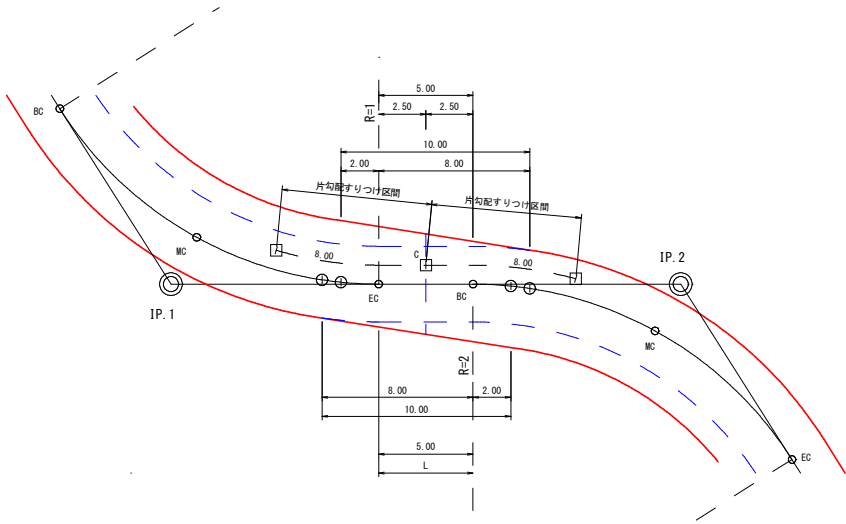
林道規程1.2級の場合

単曲線

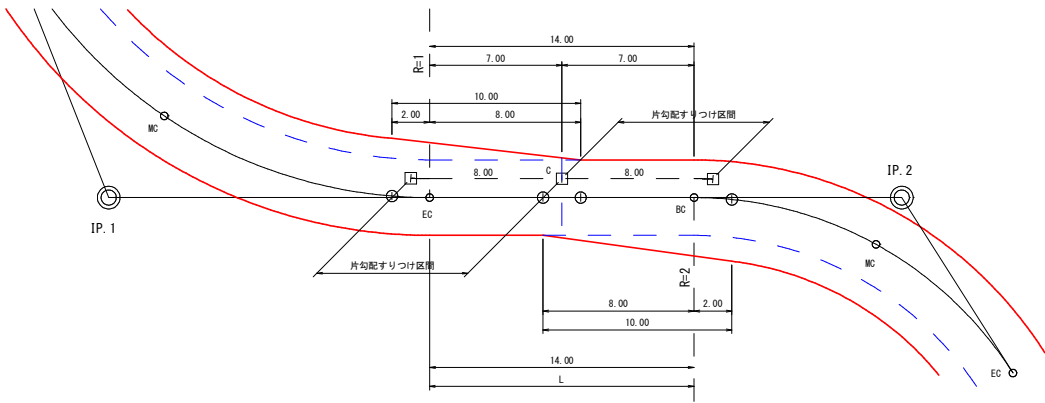


背向曲線

(例) $R1=R2$, $L=0\text{m}$ 以上 $\sim 8.00\text{m}$ 未満

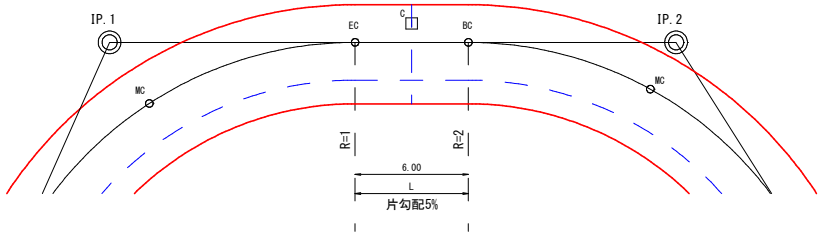


(例) $R1 \neq R2$, $L=8\text{m}$ 以上 $\sim 16.00\text{m}$ 未満

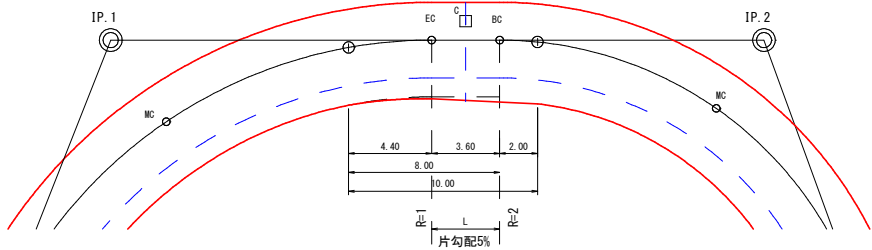


複合曲線

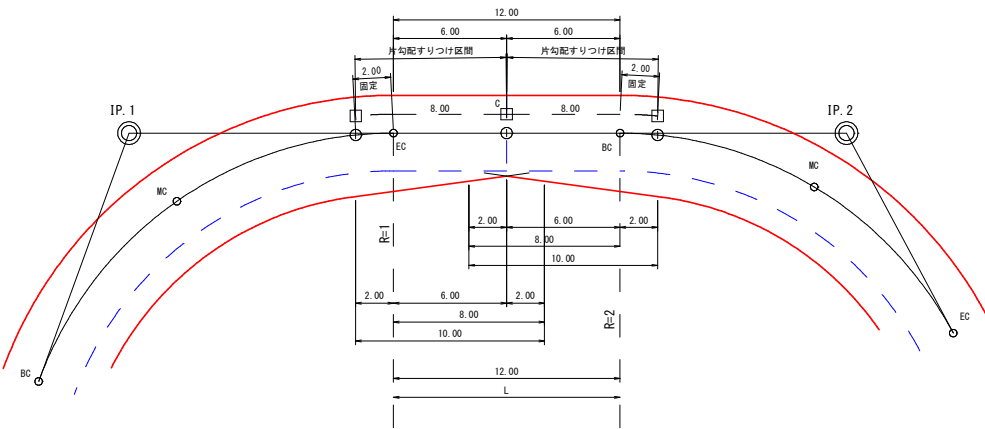
(例) $R1=R2$, $L=0\text{m}$ 以上 $\sim 8.00\text{m}$ 未満



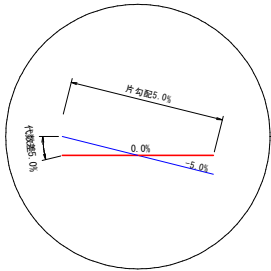
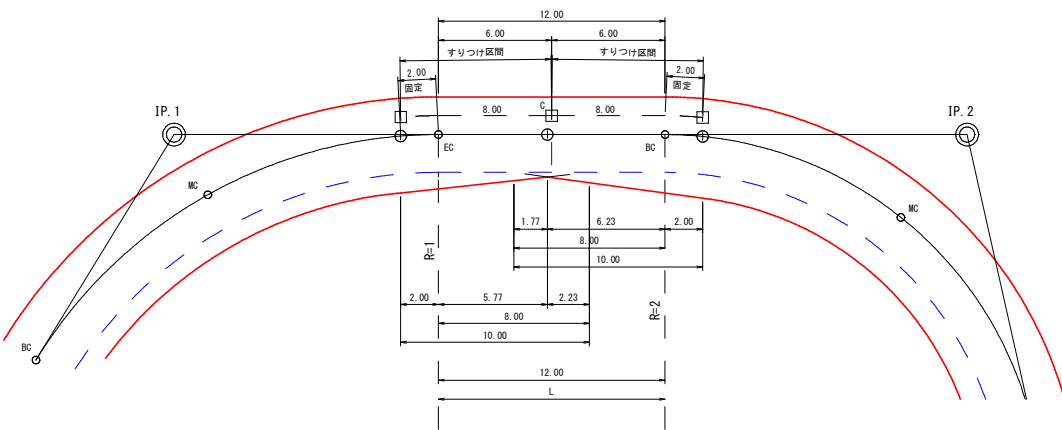
(例) $R1 \neq R2$, $L=0\text{m}$ 以上 $\sim 8.00\text{m}$ 未満



(例) $R1=R2$, $L=8\text{m}$ 以上 $\sim 16.00\text{m}$ 未満



(例) $R1 \neq R2$, $L=8\text{m}$ 以上 $\sim 16.00\text{m}$ 未満

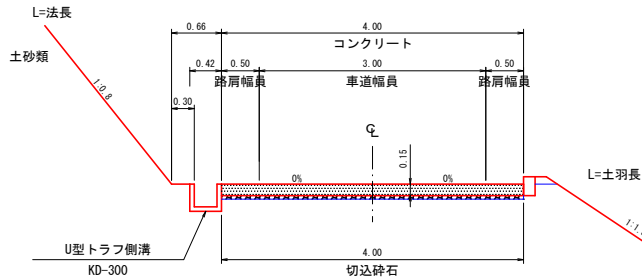


路 線 名	万九郎中央線4工区		事 業 名 森林管理道開設事業 (農山漁村地域整備交付金)			
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級		設計速度	20 km/h
年 度	令和8年度		施行主体		鹿児島県	
名 称	土 工 定 規 図		4 業中		2 番	
施 行 地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内					
縮 尺	1:20	審 査 者		設 計 者		
図面番号	22-20					

土工標準図(路面工)

S=1:50

(土砂類)

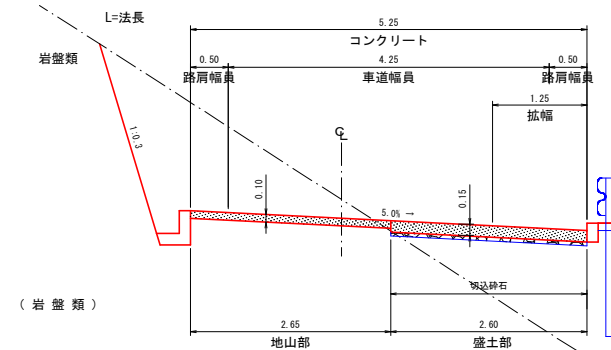


土工標準図(路面工)

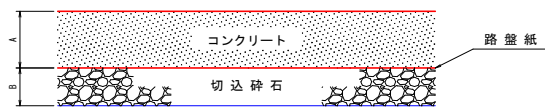
S=1:50

(岩盤)

例: R = 20



コンクリート路面工 (標準工法)



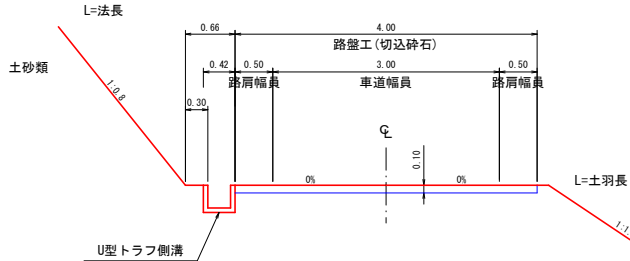
土質	A	B	数量表 (100.00m2当り)		
	コンクリート 厚さ(m)	切込砕石 厚さ(m)	コンクリート (m3)	切込砕石 (m2)	路盤紙 (m2)
砂質・粘性土	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00
礫・玉石交土	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00
緊結土砂	0.10	—	10.00	—	—
軟岩 I B	0.10	—	10.00	—	—
軟岩 I I	0.10	—	10.00	—	—
盛土(全土質)	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00

注) 目地(t=10cm)・型枠は、10mごとに設けること。但し、起点・終点に目地は不要。

土工標準図(砂利道)

S=1:50

(土砂類)

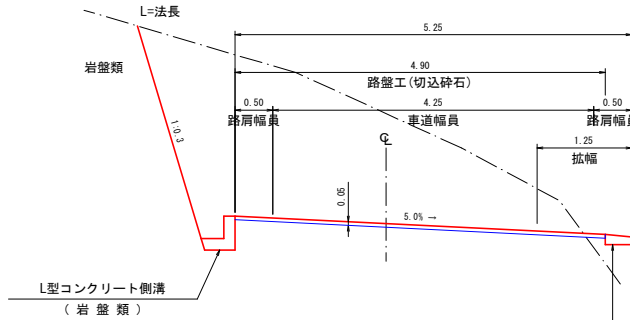


土工標準図(砂利道)

S=1:50

(岩盤)

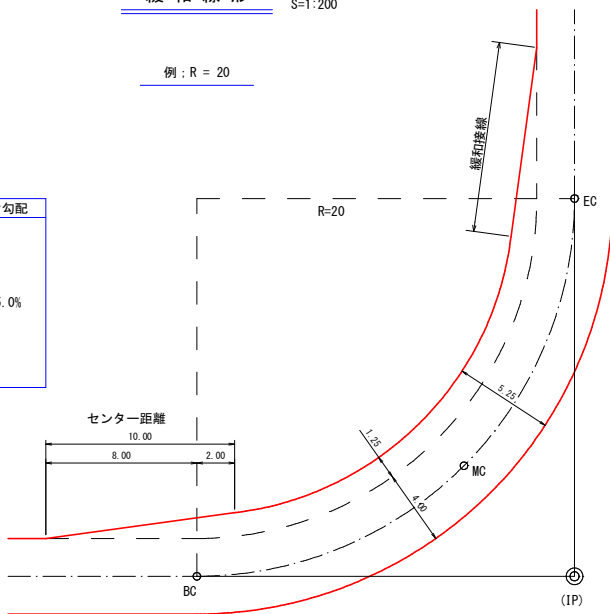
例: R = 20



緩和線形

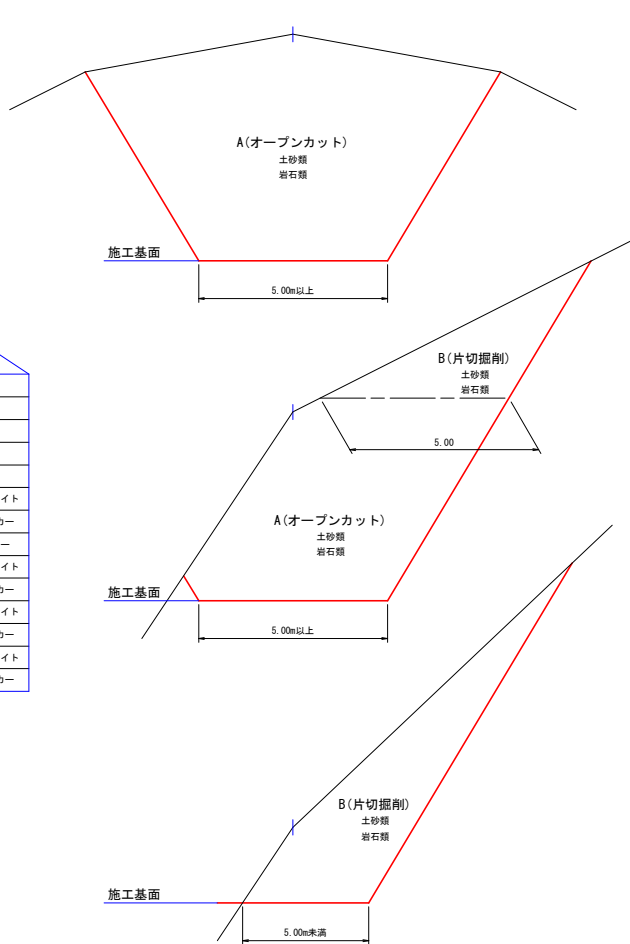
S=1:200

例: R = 20



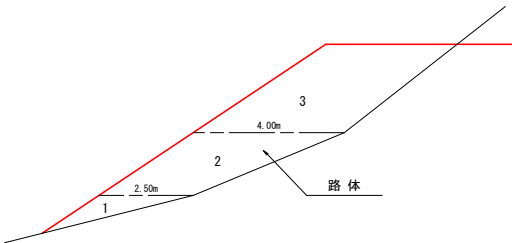
切取掘削区分

S=1:100



盛土区分

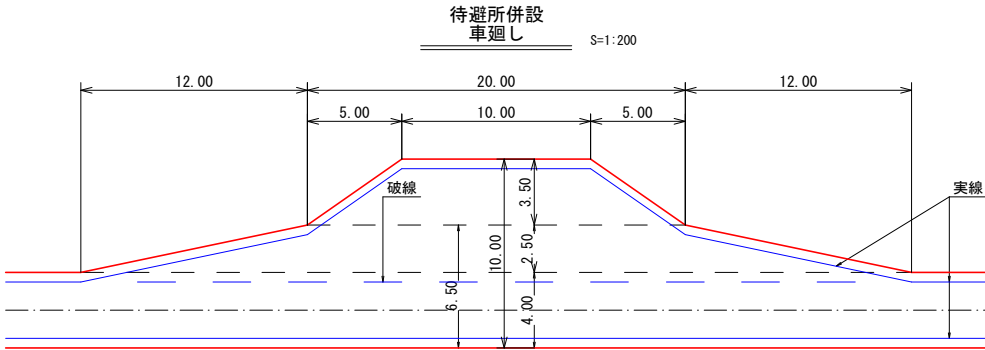
S=1:100



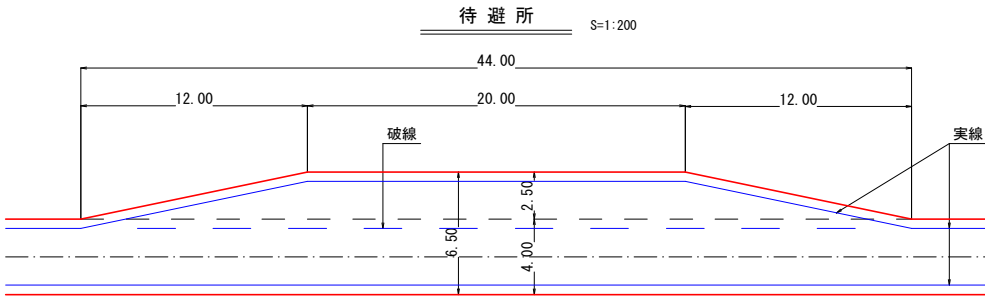
凡例	
S 0	シラス
S 1	砂質土
S 2	粘性土
S 3	裸交り土
S 4	岩塊玉石
R1B.D.M	軟岩1B ダイナマイト
R1B.B.R	軟岩1B ブレーカー
R1B.B.D	軟岩1B リッパ
R 2.D.M	軟岩 2 ダイナマイト
R 2.B.R	軟岩 2 ブレーカー
M R.D.M	中硬岩 ダイナマイト
M R.B.R	中硬岩 ブレーカー
H R.D.M	硬岩 ダイナマイト
H R.B.R	硬岩 ブレーカー

区分	施工幅員	作業形態	機械・機種
路	1	2.50m未満	敷均し+締固め 振動ローラ ハンドガイド式 0.8~1.1t
	2	2.50m以上 4.00m未満	敷均し 締固め バックホウ 山積0.45m3 (平積0.35m3) 振動ローラ ハンドガイド式 0.5~0.6t
体	3	敷均し	バックホウ 山積0.45m3 (平積0.35m3) ブルドーザ 普通型15t級 ブルドーザ 湿地型7t級 ブルドーザ 湿地型16t級
		締固め	振動ローラ 搭乗式 コンバインド型3~4t ブルドーザ 普通型15t級 振動ローラ フラット・シングルドラム型11~12t

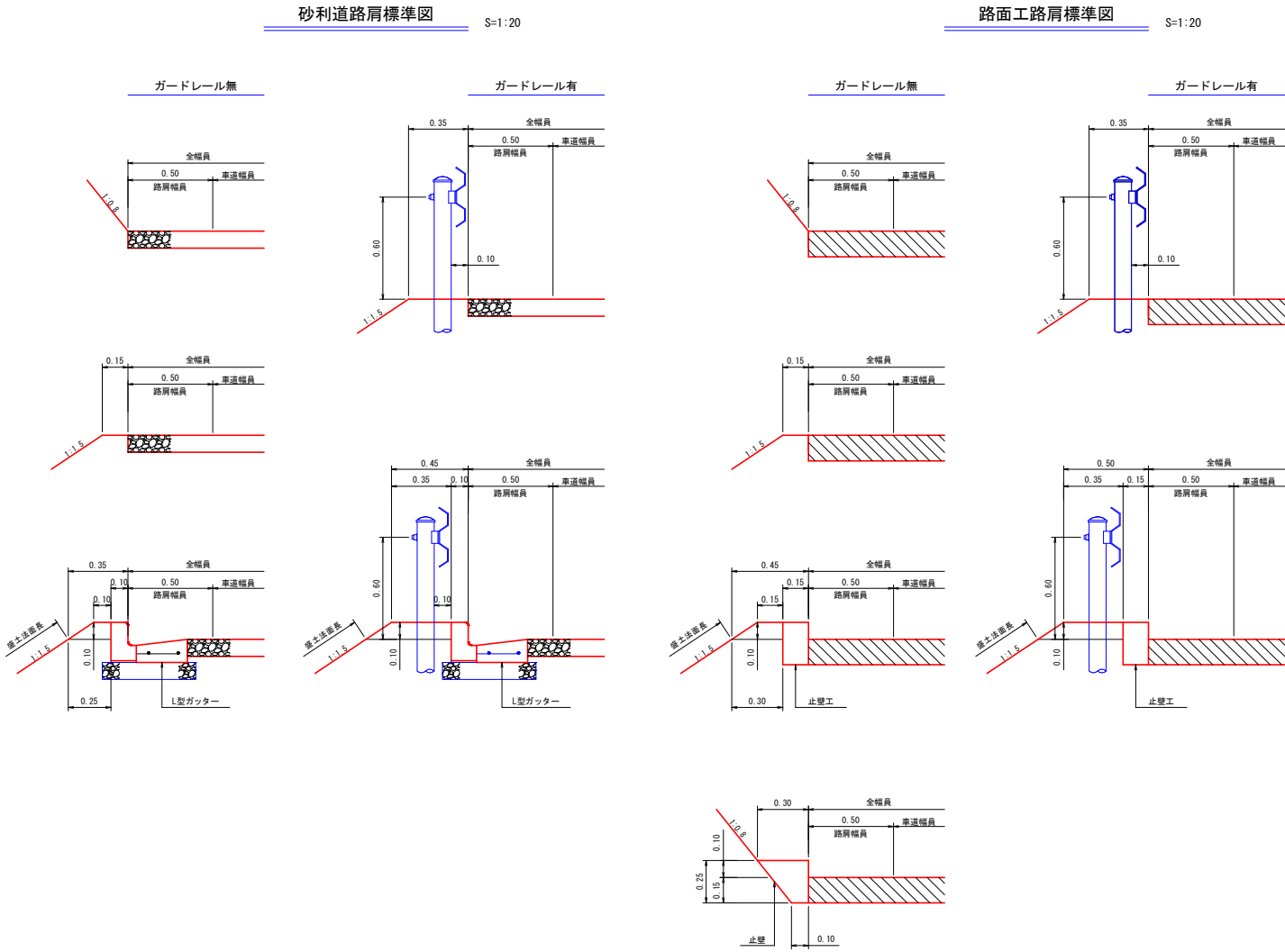
路線名	万九郎中央線4工区	事業名	森林管理道開設事業 (眞山漁村地域整備交付金)		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20 km/h
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県		
名称	土工定規図	4	葉中	3	番
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内				
縮尺	1:20	審査者		設計者	
図面番号	22-21				



(注)待避所併設車廻しの設置位置は曲線部の外側または直線部に設けるよう努めること。

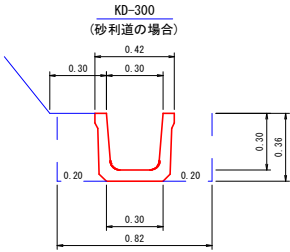


(注)待避所の設置位置は曲線部の外側または直線部に設けるよう努めること。



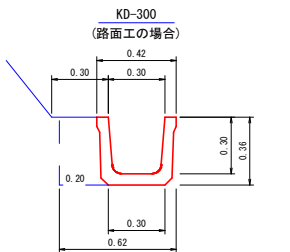
路面工路肩標準図 S=1:20

U型トラフ側溝 S=1:20



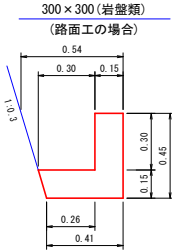
数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	2.95 m3
埋戻し	1.44 m3
基面整正	3.00 m2

U型トラフ側溝 S=1:20



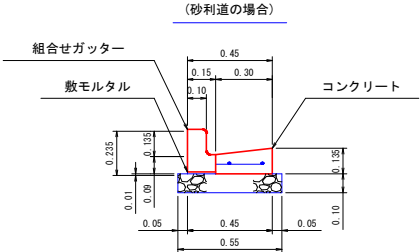
数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	2.23 m3
埋戻し	0.72 m3
基面整正	3.00 m2

L型コンクリート側溝 S=1:20



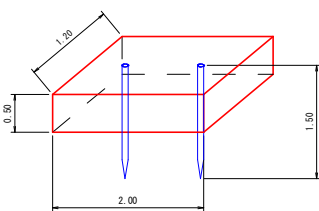
数量表 (10.00m当り)	
コンクリート	1.10 m3
型枠	9.00 m2
床掘	2.14 m3

L型側溝 S=1:20



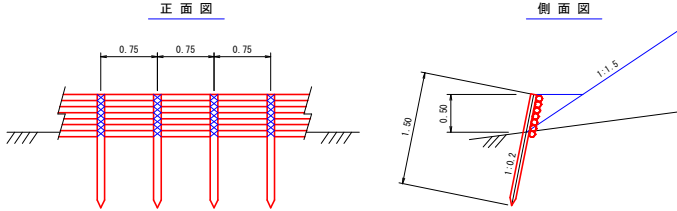
数量表 (10.00m当り)		
組み合わせガッター	4.98 本	L=2000
コンクリート	0.35 m3	21N 鉄筋構造物
型枠	1.35 m2	
鉄筋	11.20 kg	D-10
切込碎石	5.50 m2	厚さ10cm

フトン籠 S=1:50



数量表 (1.0枚当り)		
名称	形状・寸法	数量
フトン籠	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰石量	径15~25cm	1.14 m3
止杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

木柵工 S=1:50

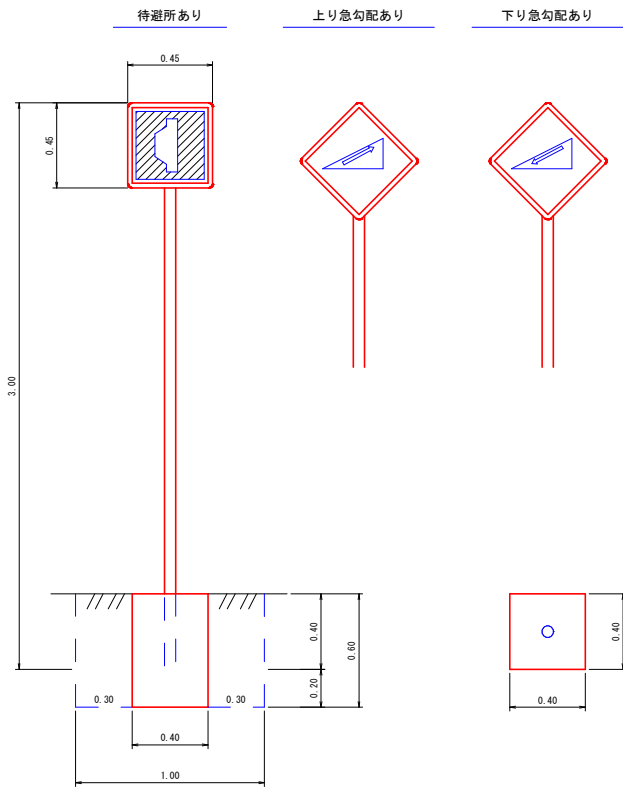


数量表 (100.00m当り) 柵高 0.50 m			
名称	形状・寸法	数量	備考
杭木	末口径 8cm以上 L=1.50m	135.00 本	0.75m間隔(間伐材) 地中1.00m打込み
背丸太	末口径 8cm以上 L=3.00m	233.00 本	7段積
鉄線	# 12	30.00 kg	杭木と背丸太締結

路線名	万九郎中央線4工区		事業名	森林管理道開設事業 (鹿山漁村地域整備交付金)	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2級	設計速度	20 km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県	
名称	土工定規図		4	葉中	4番
施行地	鹿児島県 肝属郡 肝付町 岸良 地内				
縮尺	1:20	審査者		設計者	
図面番号	22-22				

単柱標識類基礎工

S=1:20

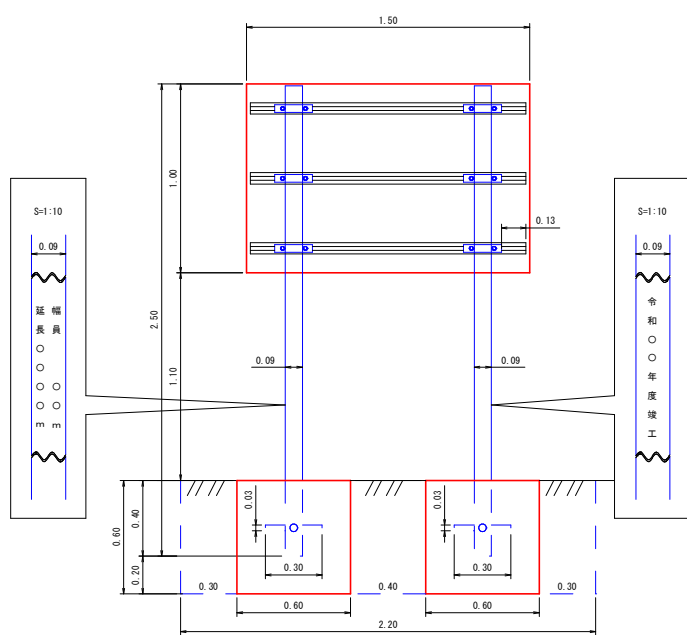


数量表 (1.0個当り)	
コンクリート	0.10 m3
型枠(小型)	0.96 m2
床掘	0.60 m3
埋戻し	0.50 m3
基面整正	0.16 m2

区分	品質	規格	数量
標識板	アルミ板	450×450m/m	1枚
支柱	鋼製(白色亜鉛 焼付塗装)	60.5φ×2.3t×3000	1本

起終点及び距離の標識

S=1:20

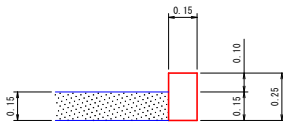


数量表 (1.0基当り)	
コンクリート	0.43 m3
型枠(小型)	2.88 m2
床掘	1.58 m3
埋戻し	1.15 m3
基面整正	0.72 m2

止壁工 (A)

S=1:20

盛土路肩部
(コンクリート15cm厚)

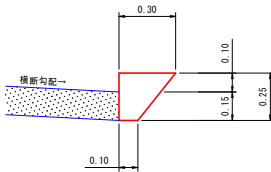


数量表 (10.00m当り)	
コンクリート	0.38 m3
型枠	5.00 m2
基面整正	1.50 m2

止壁工 (B)

S=1:20

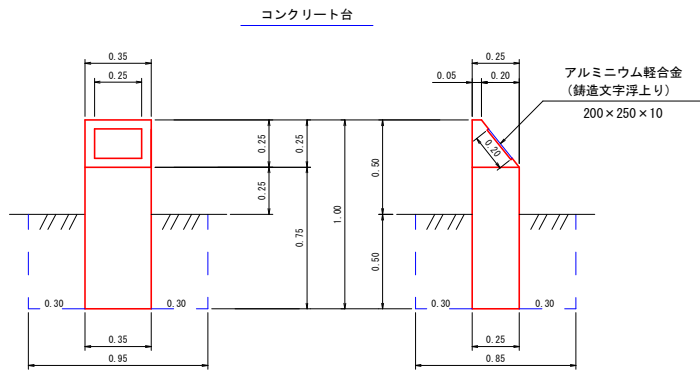
切土路肩部
(コンクリート15cm厚)



数量表 (10.00m当り)	
コンクリート	0.50 m3
型枠	2.50 m2
基面整正	1.00 m2

施工年度標示板

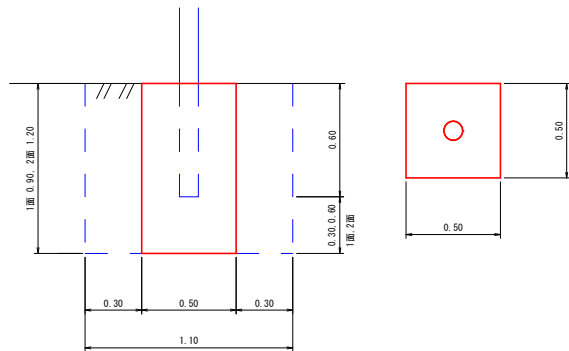
S=1:20



数量表 (1.0基当り)	
コンクリート	0.08 m3
型枠(小型)	1.06 m2
標示板	1.00 枚
床掘	0.40 m3
埋戻し	0.36 m3
基面整正	0.09 m2

カーブミラー基礎工

S=1:20



数量表 (1.0箇所当り)		
名称	1面	2面
コンクリート	0.23 m3	0.30 m3
型枠(小型)	1.80 m2	2.40 m2
床掘	1.09 m3	1.45 m3
埋戻し	0.86 m3	1.15 m3
基面整正	0.25 m2	0.25 m2