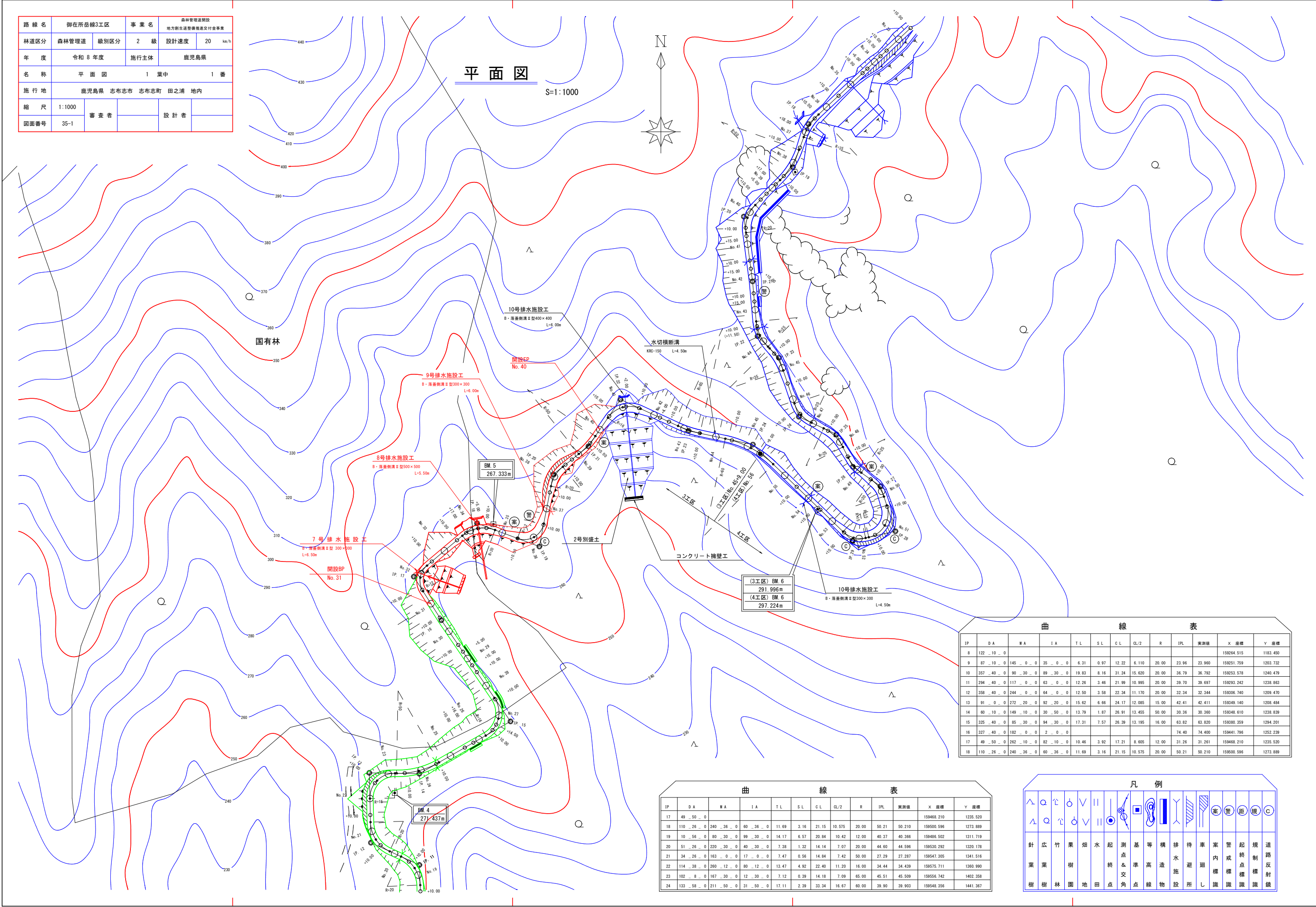


路線名	御在所岳線3工区		事業名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	平面図	1	葉中	1	番	
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮尺	1:1000	審査者		設計者		
図面番号	35-1					

平面図

S=1:1000

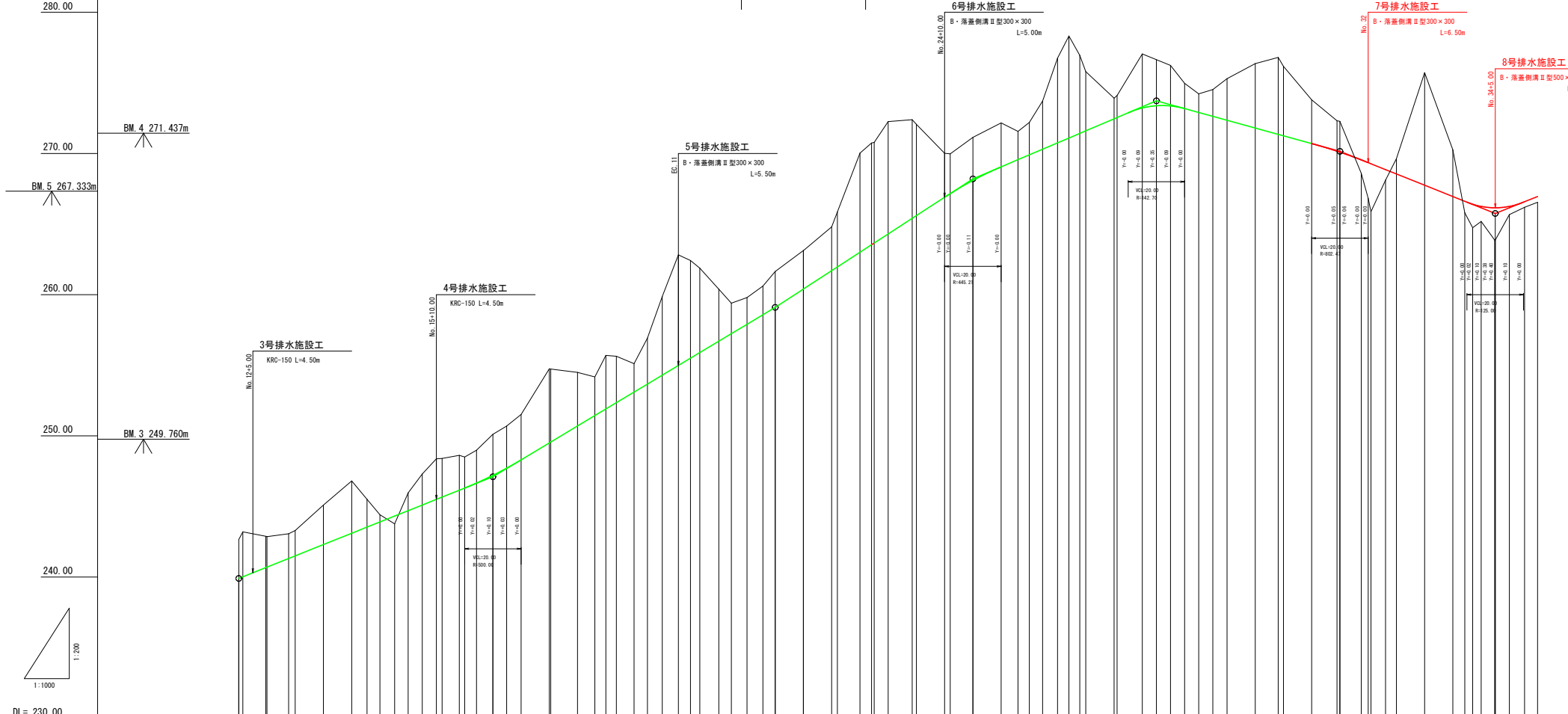
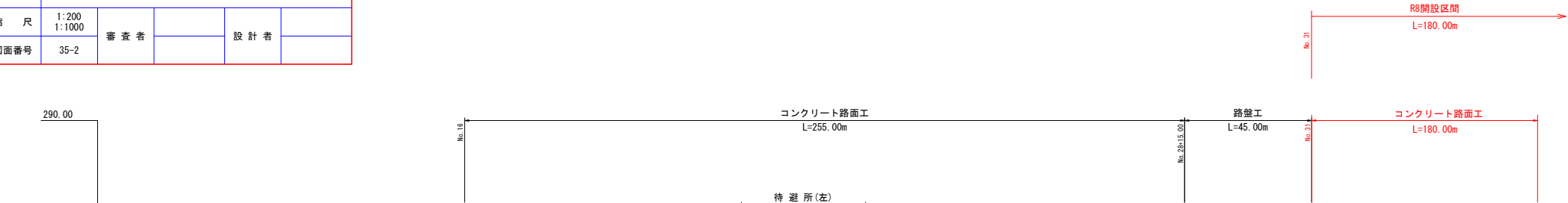


曲線表												
IP	DA	MA	IA	TL	SL	CL	CL/2	R	IPL	実測値	X座標	Y座標
8	122.10.0										159264.515	1183.450
9	87.10.0	145.0.0	35.0.0	6.31	0.97	12.22	6.110	20.00	23.96	23.960	159251.759	1203.732
10	357.40.0	90.30.0	89.30.0	19.83	8.16	31.24	15.620	20.00	36.79	36.792	159253.578	1240.479
11	294.40.0	117.0.0	63.0.0	12.26	3.46	21.99	10.995	20.00	39.70	39.697	159293.242	1238.863
12	358.40.0	244.0.0	64.0.0	12.50	3.50	22.34	11.170	20.00	32.34	32.344	159306.740	1209.470
13	91.0.0	272.20.0	92.20.0	15.62	6.66	24.17	12.085	15.00	42.41	42.411	159349.140	1208.484
14	60.10.0	149.10.0	30.50.0	13.79	1.87	26.91	13.455	50.00	30.36	30.360	159348.610	1238.839
15	325.40.0	85.30.0	94.30.0	17.31	7.57	26.39	13.195	16.00	63.82	63.820	159390.359	1294.201
16	327.40.0	182.0.0	2.0.0						74.40	74.400	159441.796	1252.239
17	49.50.0	262.10.0	82.10.0	10.46	3.92	17.21	8.605	12.00	31.26	31.261	159468.210	1235.520
18	110.26.0	240.36.0	60.36.0	11.69	3.16	21.15	10.575	20.00	50.21	50.210	159500.596	1273.889

曲線表												
IP	DA	MA	IA	TL	SL	CL	CL/2	R	IPL	実測値	X座標	Y座標
17	49.50.0										159468.210	1235.520
18	110.26.0	240.36.0	60.36.0	11.69	3.16	21.15	10.575	20.00	50.21	50.210	159500.596	1273.889
19	10.56.0	80.30.0	99.30.0	14.17	6.57	20.84	10.42	12.00	40.37	40.366	159486.502	1311.719
20	51.26.0	220.30.0	40.30.0	7.38	1.32	14.14	7.07	20.00	44.60	44.596	159530.292	1320.178
21	34.26.0	163.0.0	17.0.0	7.47	0.56	14.84	7.42	50.00	27.29	27.287	159547.305	1341.516
22	114.38.0	260.12.0	80.12.0	13.47	4.92	22.40	11.20	16.00	34.44	34.439	159575.711	1360.990
23	102.8.0	167.30.0	12.30.0	7.12	0.39	14.18	7.09	65.00	45.51	45.509	159556.742	1402.358
24	133.58.0	211.50.0	31.50.0	17.11	2.39	33.34	16.67	80.00	39.90	39.903	159548.356	1441.367

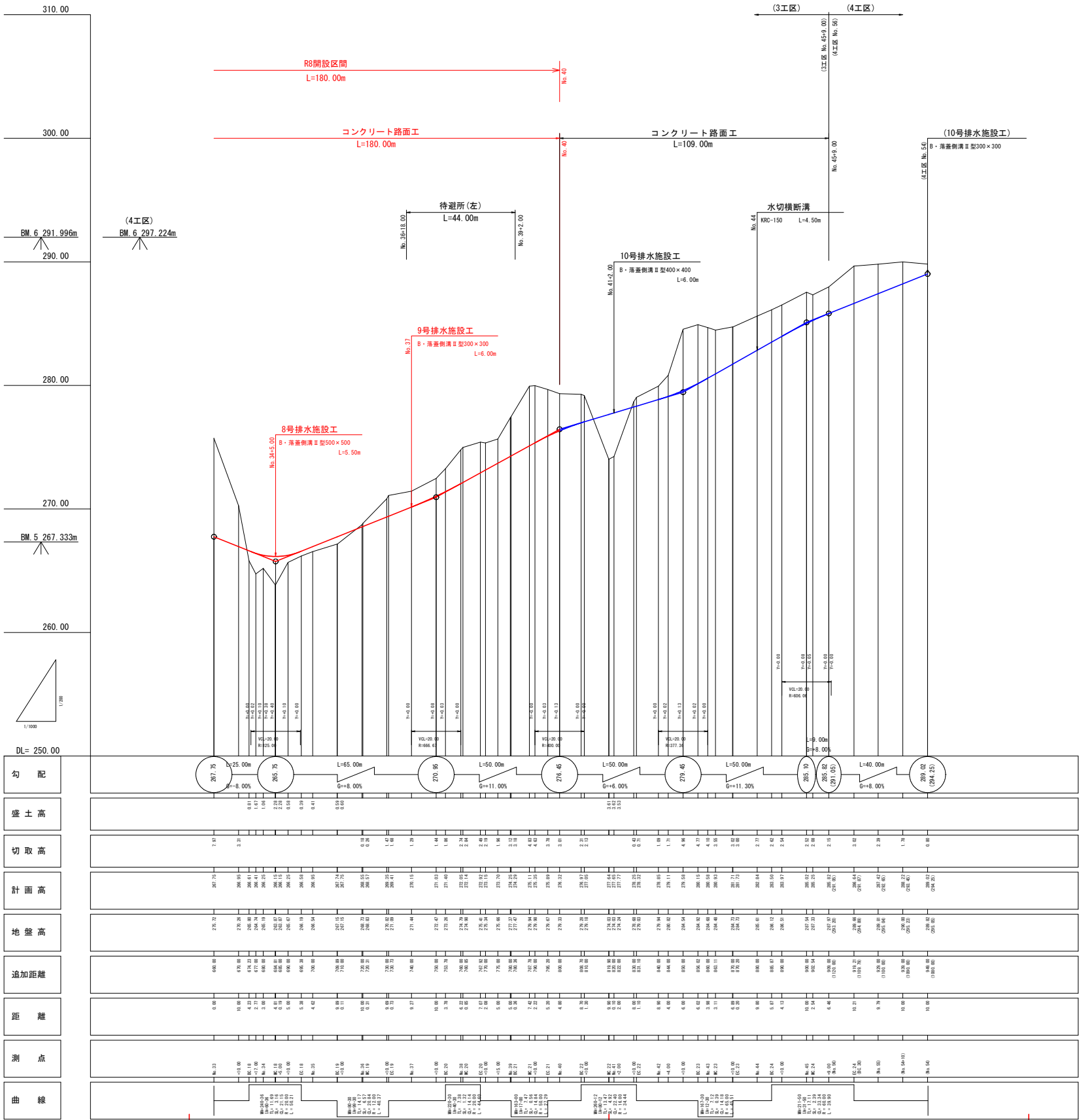
凡例												
針葉樹	広葉樹	竹林	果樹園	畑地	水田	起点	測点	基点	等高線	構造物	排水施設	待避所
案内標	案内標	警戒標	起點標	規制標	道路反射鏡							

路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	縦 断 面 図			2 葉 中	1 番
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	1:200 1:1000	審 査 者		設 計 者	
図面番号	35-2				



勾配	232.80	L=90.00m	242.50	L=100.00m	252.30	L=70.00m	255.30	L=65.00m	272.75	L=45.00m	272.15	L=55.00m	282.75	L=25.00m
盛土高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
切取高	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
計面高	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80
地盤高	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80
追加距離	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
測点	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80
曲線	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80	232.80

路 線 名	御在所岳線3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	縦 断 面 図		2 葉 中	2 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	1:200 1:1000	審 査 者		設 計 者	
図面番号	35-3				



路 線 名		御在所岳3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 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 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺		1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号		35-6					

No. 30+10.00~No. 32

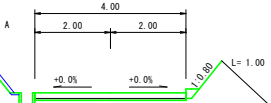
23.60
L= 30.20

18.40
L= 21.90

1.0.00

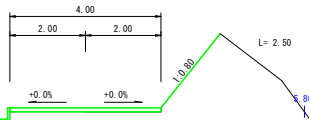
開設BP

No. 31
FH+270.70



10.00

+10.00
FH+271.25



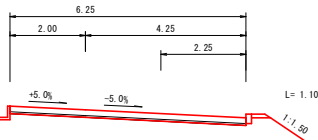
10.00

L= 21.00

17.80

1.0.00

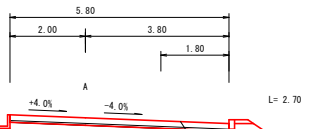
No. 32
FH+269.35
+ 2.53



C	A	-	B	A	5.00
計	-	-	1	-	-
S3	A	-	2	-	-
B	-	-	3	5.00	-

11.04

BC. 17
FH+270.16
- 2.16



C	A	-	B	A	3.50
計	-	-	1	1.40	-
S3	A	-	2	2.10	-
B	-	-	3	-	-

8.96

林業作業用施設

林業作業用施設

路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 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 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-7					

No. 32+10.00~No. 33+17.00

+17.00
FH=266.41
+ 1.67

伐開BP

No. 33
FH=267.75
- 7.97

10.00

C	A	116.00	B	A	-
計		116.00	1		-
S3	A	107.70	2		-
	B	8.30	3		-

+10.00
FH=268.65
- 1.08

10.00

C	A	12.70	B	A	-
計		12.70	1		-
S3	A	-	2		-
	B	12.70	3		-

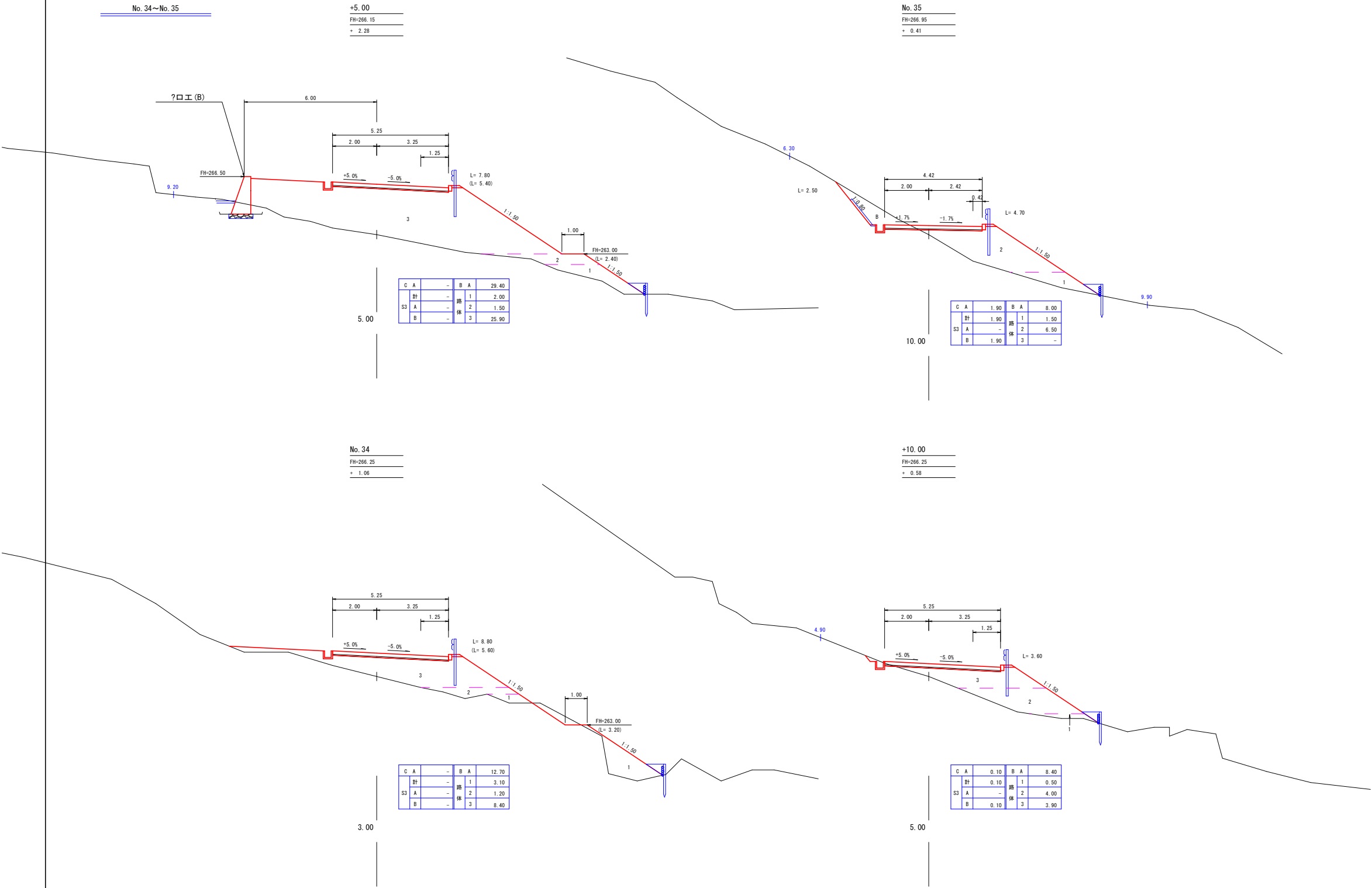
林業作業用施設

+10.00
FH=266.95
- 3.31

10.00

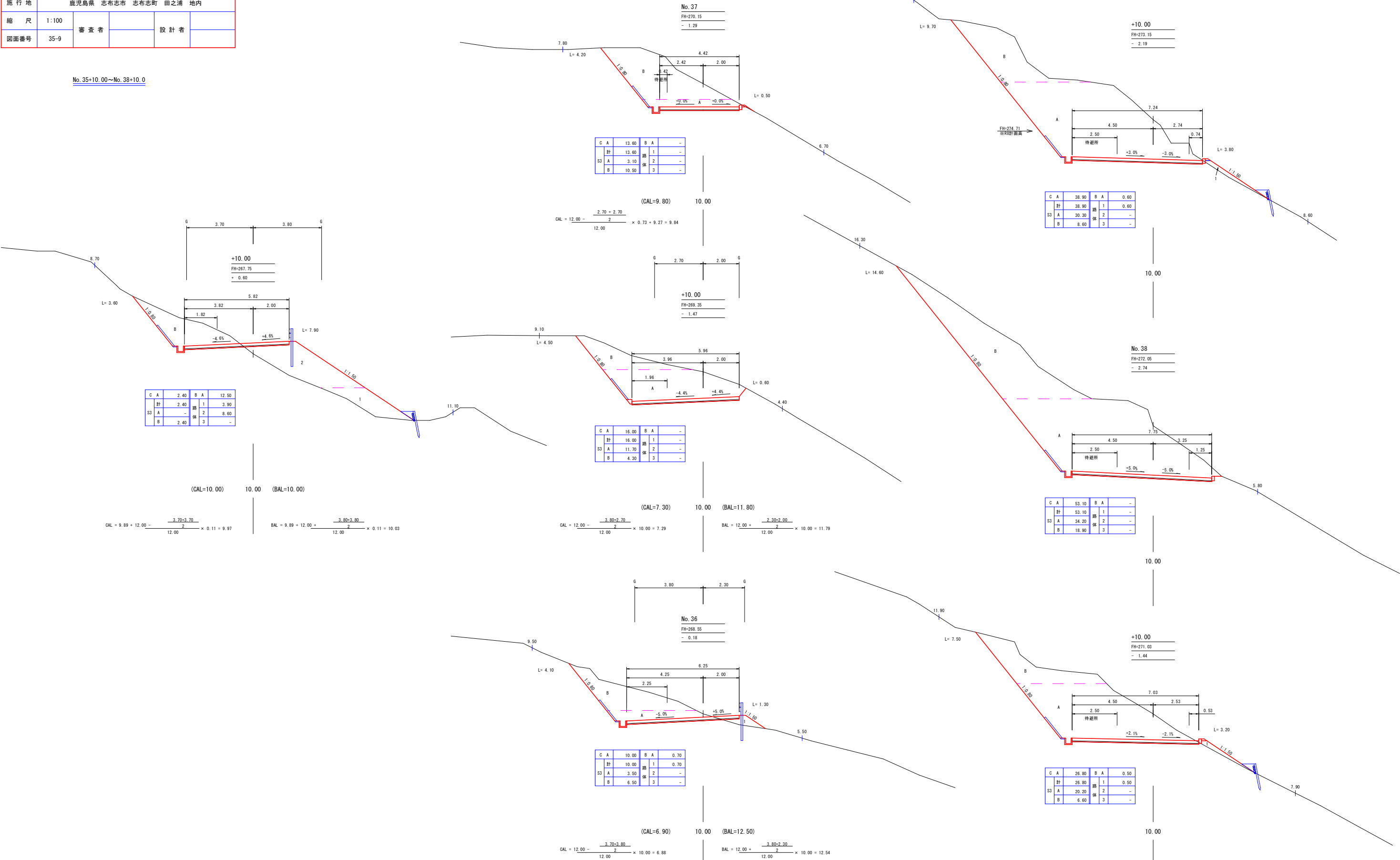
C	A	23.40	B	A	-
計		23.40	1		-
S3	A	20.30	2		-
	B	3.10	3		-

路線名	御在所岳3工区		事業名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	35-8					

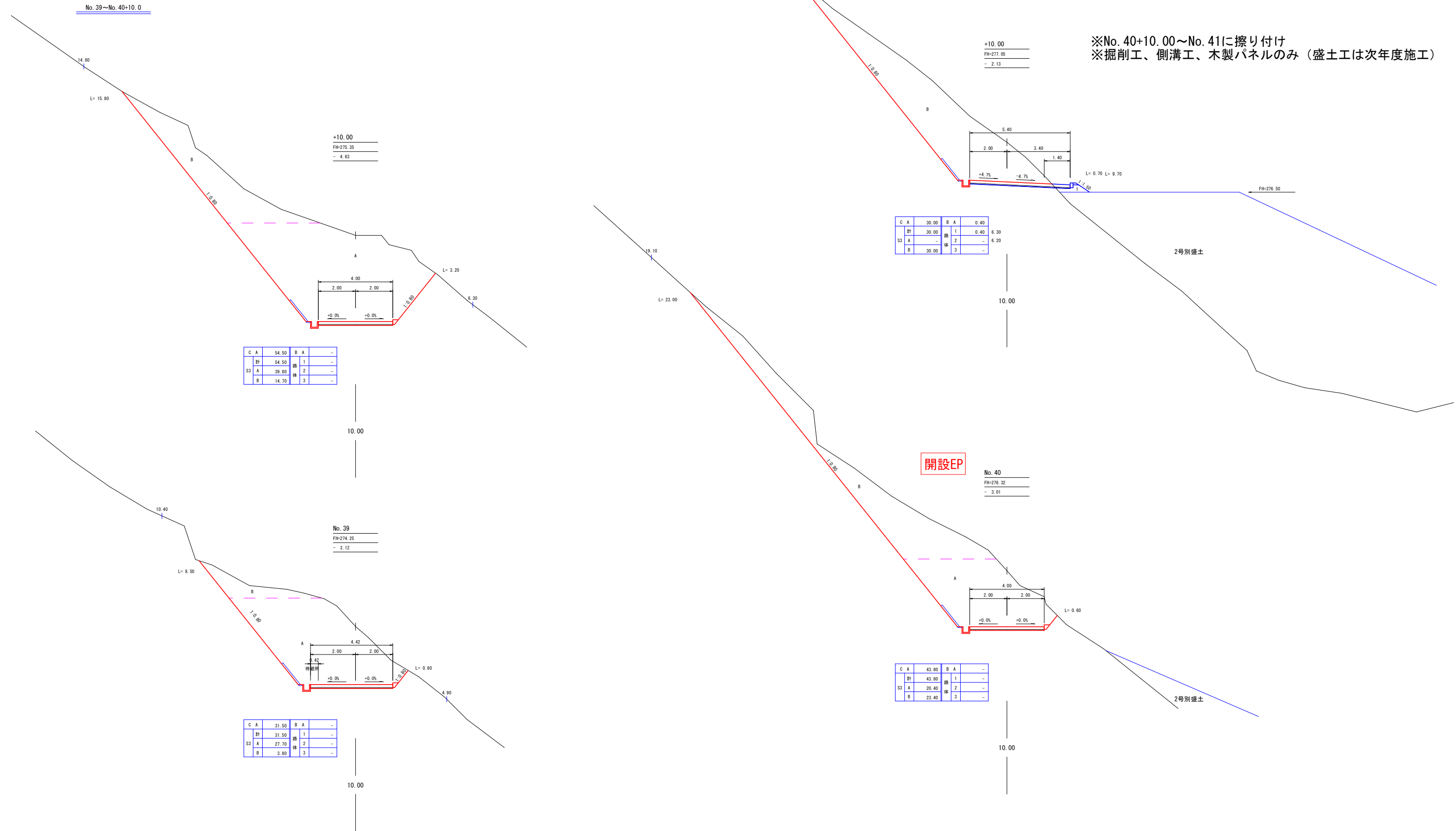


路 線 名	御在所岳線3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	横 断 面 図		6 葉 中	4 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者	
図面番号	35-9				

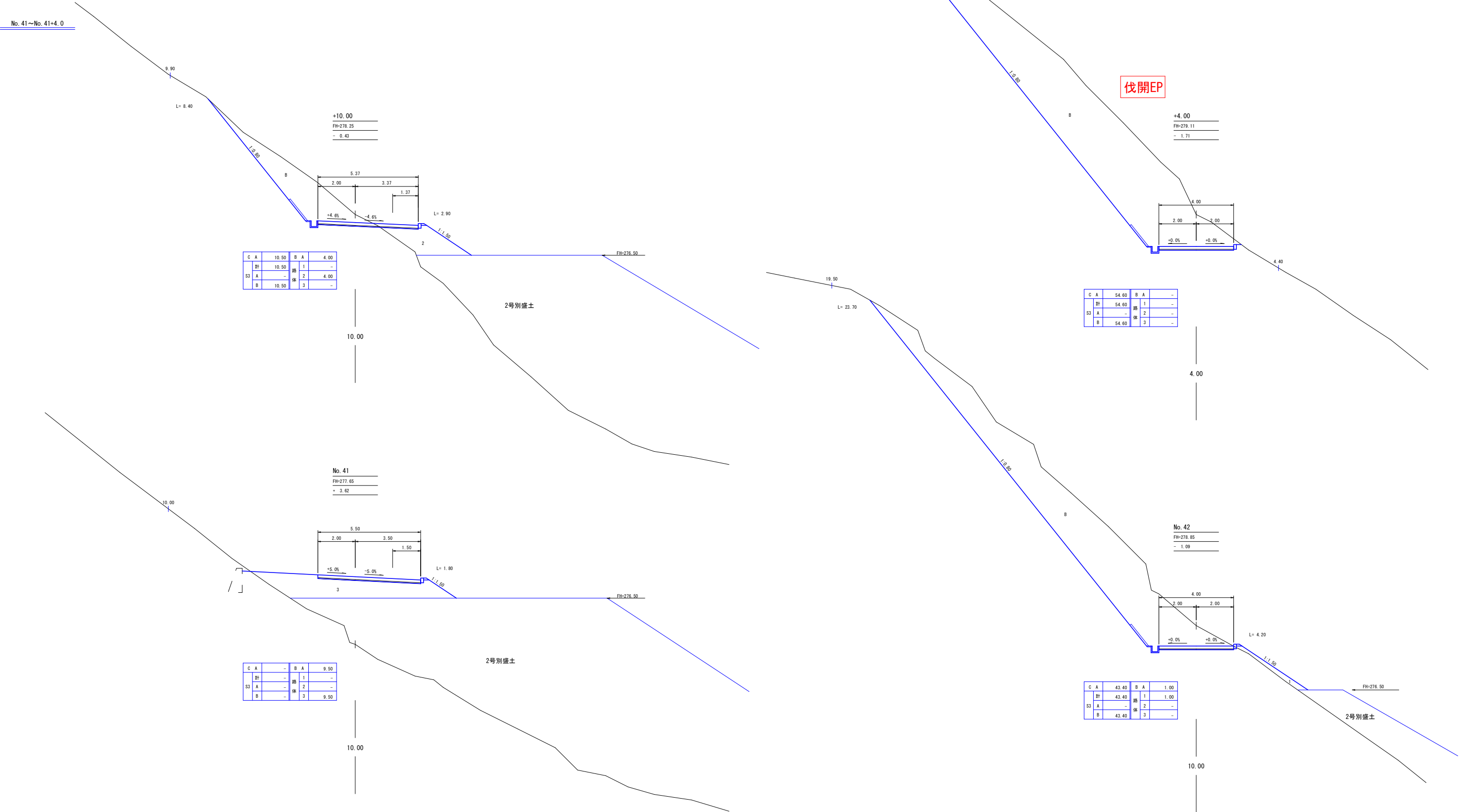
No. 35+10.00~No. 38+10.0



路 線 名		御在所岳線3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 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 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺		1:100		審 査 者		設 計 者	
図面番号		35-10					



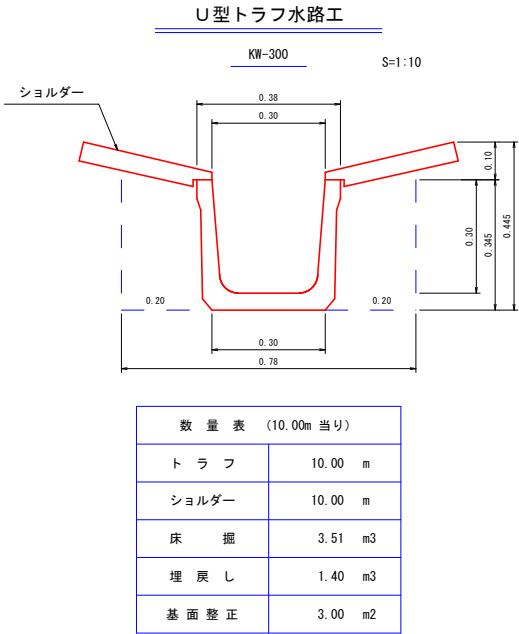
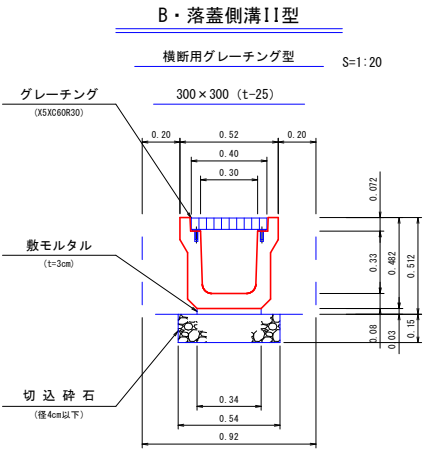
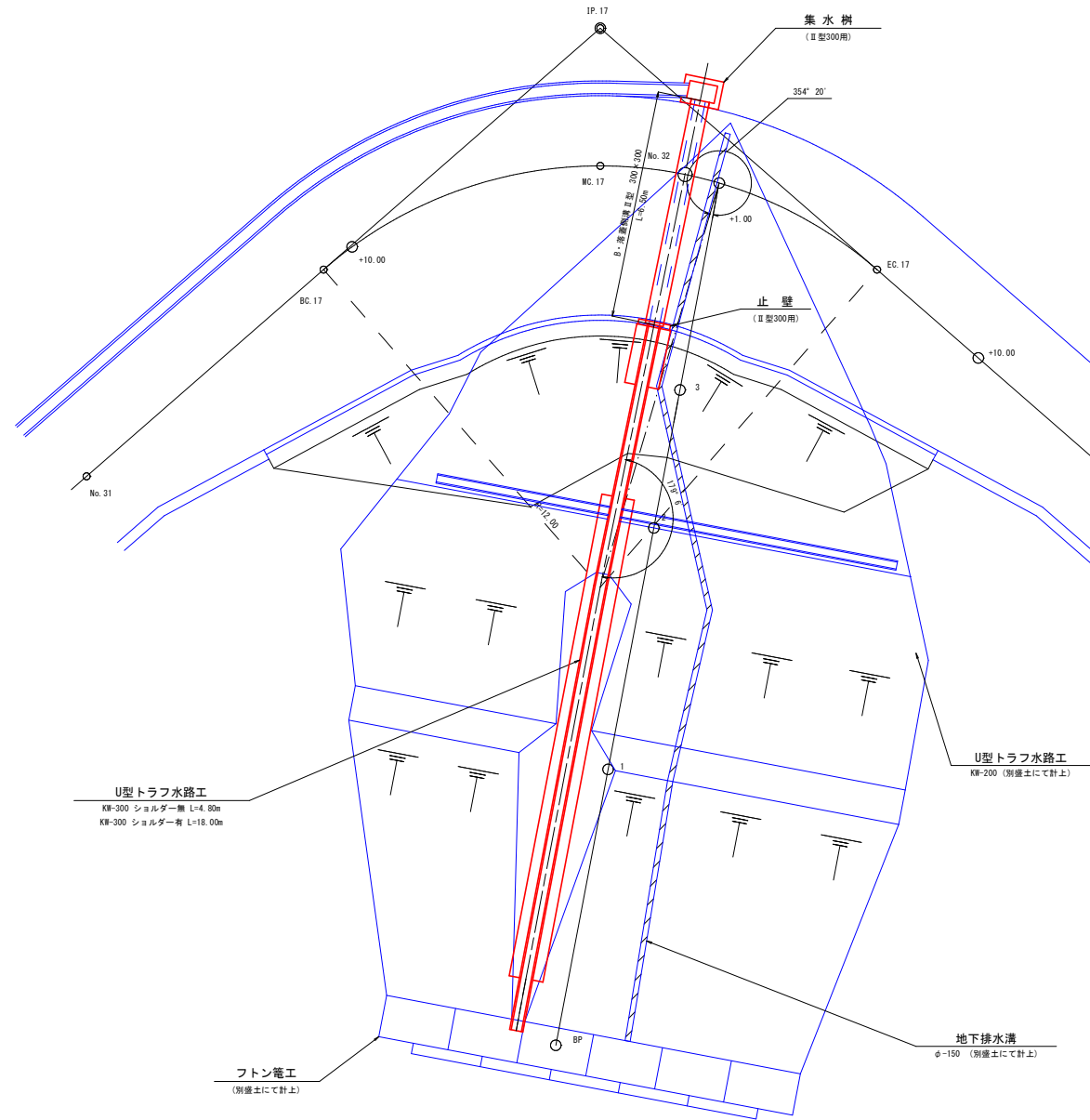
路 線 名	御在所岳線3工区		森 林 管 理 道 開 設 地方創生道整備推進交付金事業			
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級		設計速度	20 km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体		鹿児島県	
名 称	横 断 面 図		6 葉 中		6 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-11					



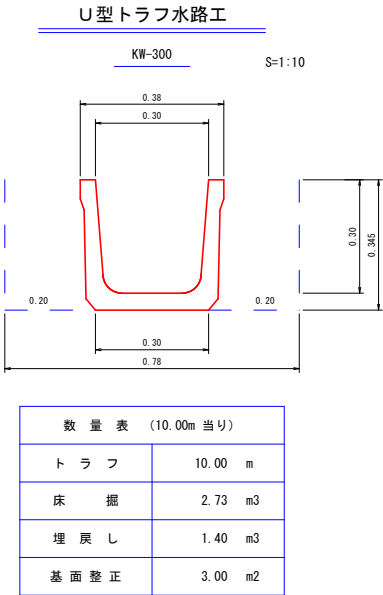
路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名 森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	排 水 施 設 図			7 葉中	1 番
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	図示	審 査 者		設 計 者	
図面番号	35-12				

7号排水施設工2-1
(No.32)

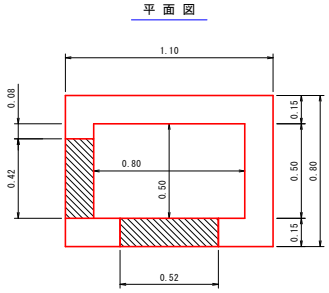
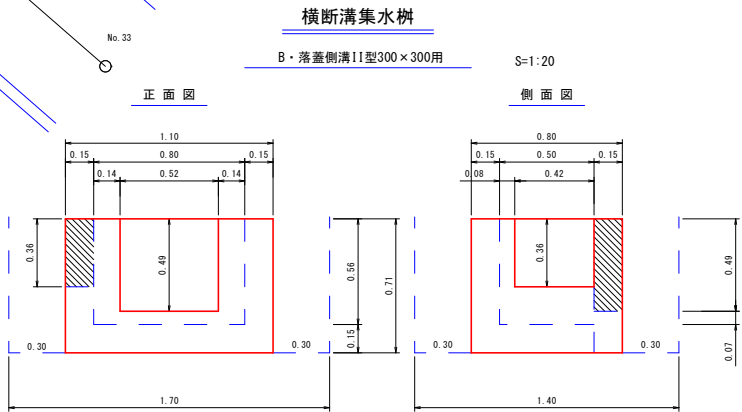
7号排水施設 詳細平面図
S=1:100



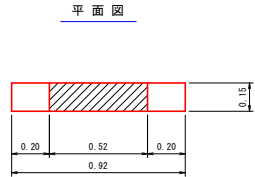
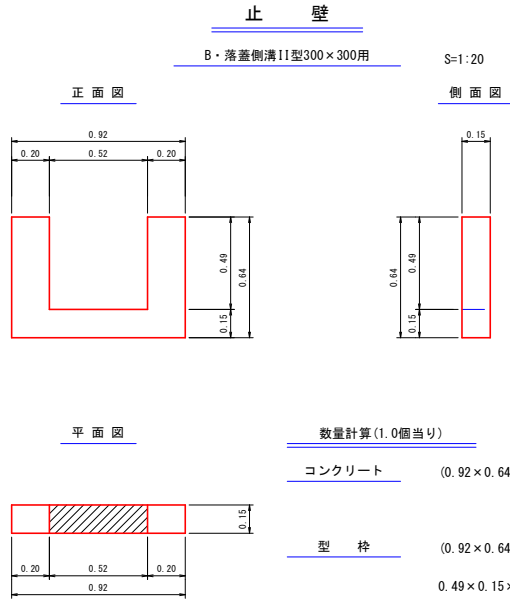
数量表 (10.00m 当り)	
トラフ	10.00 m
ショルダー	10.00 m
床掘	3.51 m ³
埋戻し	1.40 m ³
基面整正	3.00 m ²



数量表 (10.00m 当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	2.73 m ³
埋戻し	1.40 m ³
基面整正	3.00 m ²



数量計算 (1.0箇所当り)	
コンクリート	$1.10 \times 0.80 \times 0.71 - 0.80 \times 0.50 \times 0.56 = 0.40$ $(0.52 \times 0.49 + 0.42 \times 0.36) \times 0.15 = 0.06 (-)$ 計 0.34 m ³
型枠	$(1.10 + 0.80 + 0.80 + 0.50) \times 0.71 \times 2 = 4.54$ $(0.52 \times 0.49 + 0.42 \times 0.36) \times 2 = 0.81 (-)$ $(0.49 + 0.36) \times 0.15 \times 2 = 0.26$ 計 3.99 m ²
床掘	$1.70 \times 1.40 \times 0.71 = 1.69$ m ³
埋戻し	$(1.70 \times 1.40 - 1.10 \times 0.80) \times 0.71 = 1.07$ m ³
基面整正	$1.10 \times 0.80 = 0.88$ m ²

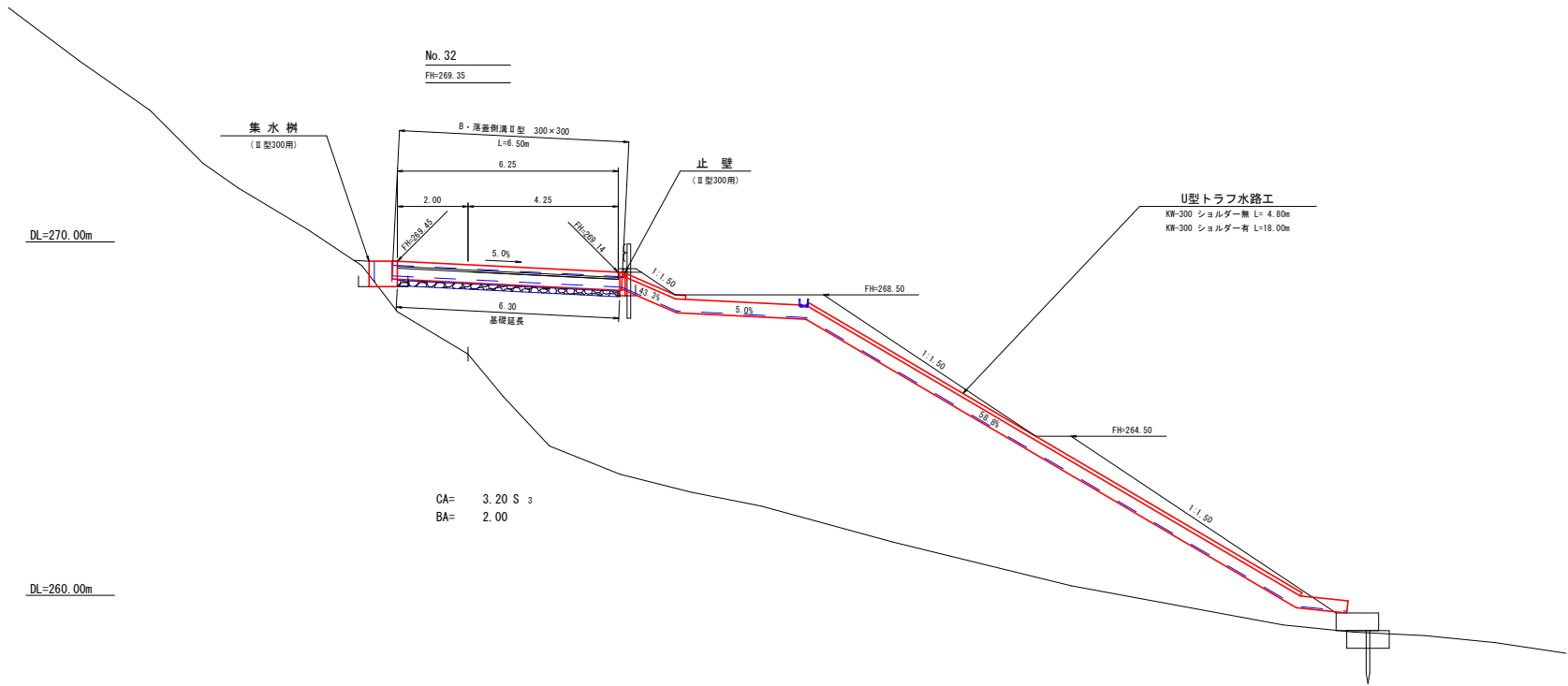


数量計算 (1.0箇所当り)	
コンクリート	$(0.92 \times 0.64 - 0.52 \times 0.49) \times 0.15 = 0.05$ m ³
型枠	$(0.92 \times 0.64 - 0.52 \times 0.49) \times 2 = 0.67$ $0.49 \times 0.15 \times 2 = 0.15$ 計 0.82 m ²
基面整正	$(0.92 + 0.64 \times 2) \times 0.15 = 0.33$ m ²

路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体		鹿児島県	
名 称	排 水 施 設 図		7 葉中		2 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-13					

7号排水施設工2-2
(No. 32)

7 号 排 水 施 設 図
S=1:100



7号排水施設数量

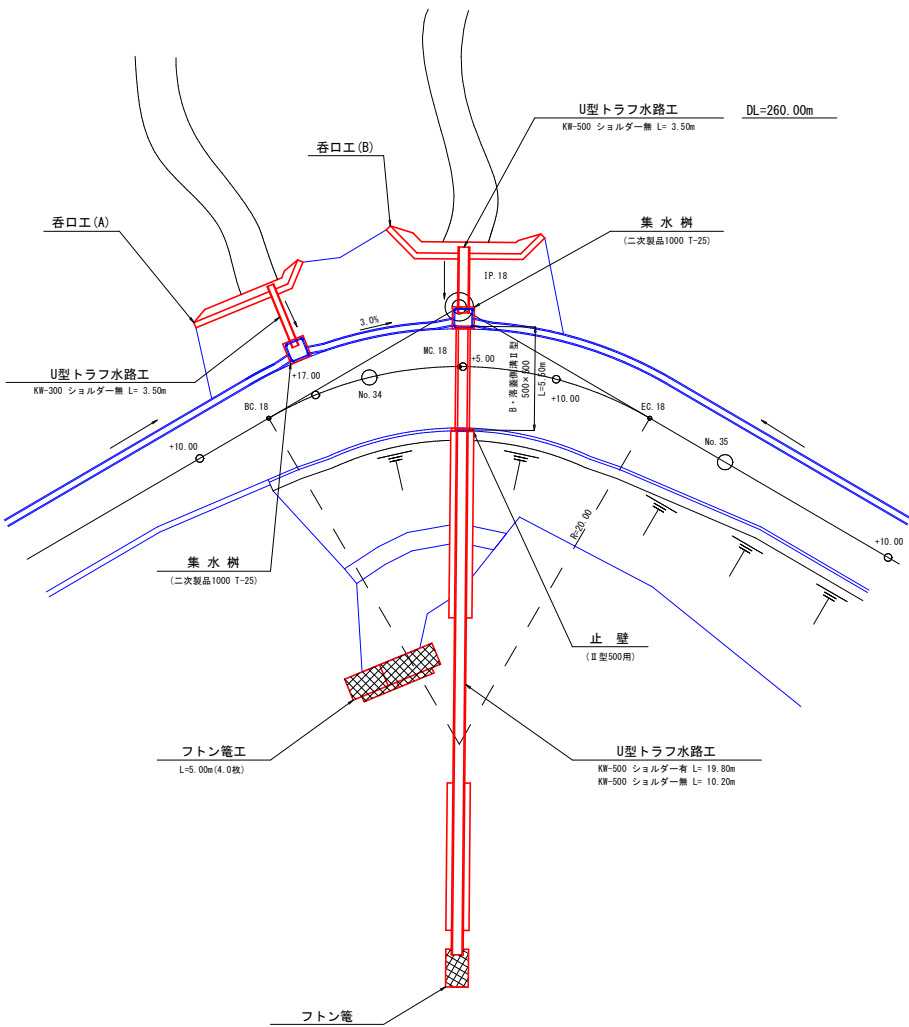
横 断 溝	B・落蓋側溝Ⅱ型 300×300	L=6.50m	
床 掘 (CA) (機交り土)	3.20×0.92	=	2.94 m3
埋戻し (BA)	2.00×0.20×2	=	0.80 m3
基 面 整 正 (機交り土)	0.60×6.30	=	3.78 m2
切 込 砕 石	0.60×6.30	=	3.78 m2
グレーチング	(BDES630A)	=	6.5 枚
集 水 樹	(Ⅱ型300×300用)	=	1.0 個
止 壁 (現場打)	(Ⅱ型300用)	=	1.0 個
U型トラフ水路工	(KW-300) ショルダー有	=	18.00 m
	(KW-300) ショルダー無	=	4.80 m

路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	排 水 施 設 図		7 葉 中	3 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	1:100 1:200	審 査 者		設 計 者	
図面番号	35-14				

8号排水施設工4-1
(No. 33+17.00, No. 34+5.00)

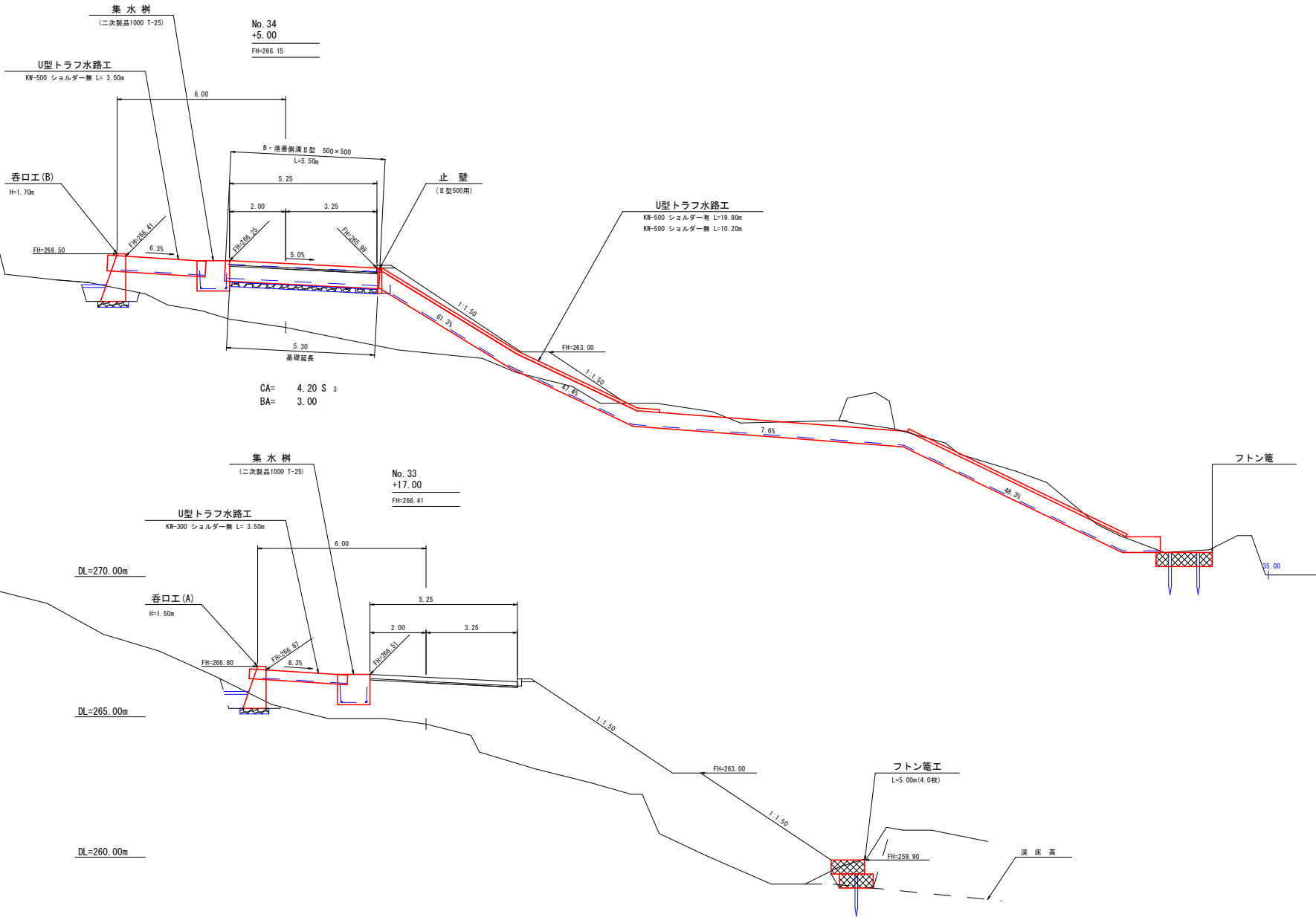
8号排水施設 詳細平面図

S=1:200



8号排水施設図

S=1:100



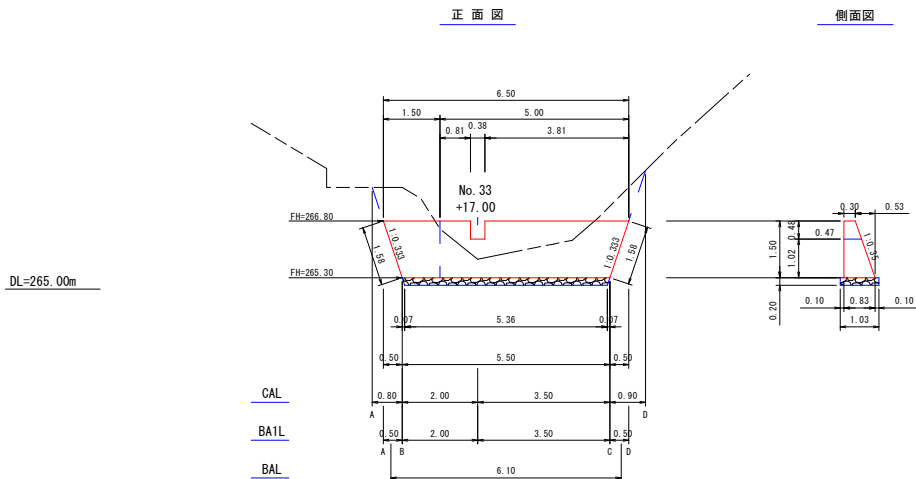
8号排水施設数量

横断溝	B・落蓋側溝Ⅱ型 500×500	L=5.50m		フトン工	(H=1.00m L=5.00m)	= 1.0 個
床掘(CA)	4.20×1.15	=	4.83 m3	集水樹	(二次製品1000 T-25)	= 2.0 個
埋戻し(BA)	3.00×0.20×2	=	1.20 m3	止壁	(Ⅱ型500用)	= 1.0 個
基面整正	0.79×5.30	=	4.19 m2	U型トラフ水路工	(KW-300)ショルダー無	= 3.50 m
切込砕石	0.79×5.30	=	4.19 m2		(KW-500)ショルダー有	= 19.80 m
グレーチング	(BDESG50A)	=	5.5 枚		(KW-500)ショルダー無	= 13.70 m
呑口工	(A) (H=1.50m L=6.50m)	=	1.0 個	フトン	(2.00×1.20×0.50)	= 1.0 枚
	(B) (H=1.70m L=9.00m)	=	1.0 個			= 2.0 m
				止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	= 2.0 本

路 線 名	御在所岳3工区		森 林 管 理 道 開 設 地方創生道整備推進交付金事業		
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 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	排 水 施 設 図		7 葉 中	4 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者	
図面番号	35-15				

8号排水施設工4-2
(No. 33+17.00)

呑 口 工 (A) S=1:100



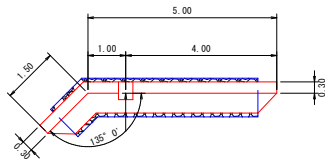
床掘 (CA) 土数量計算表

測 点	断面積	延 長	体 積
A	0.00		
B	4.80	0.80	1.92
No. 33 +17.00	1.00	2.00	5.80
C	4.30	3.50	9.28
D	0.00	0.90	1.94
計			18.94 m3
備 考	土質 礫交り土 法3分 余堀0.50m		

埋戻し (BA1) 数量計算表

測 点	断面積	延 長	体 積
A	0.00		
B	0.80	0.50	0.20
No. 33 +17.00	0.10	2.00	0.90
C	0.80	3.50	1.58
D	0.00	0.50	0.20
計			2.88 m3

正面図



数量計算(1.0個当たり)

型 枠	$(6.50+5.50) \div 2 \times 1.50 \times 2.059$	=	18.53 m2
コンクリート	$1.50 \div 6 \times \{ (2 \times 5.50+6.50) \times 0.83+ (5.50+2 \times 6.50) \times 0.30 \}$	=	5.02
	$(0.30+0.47) \div 2 \times 0.48 \times 0.38$	=	0.07 (-)
計			4.95 m3

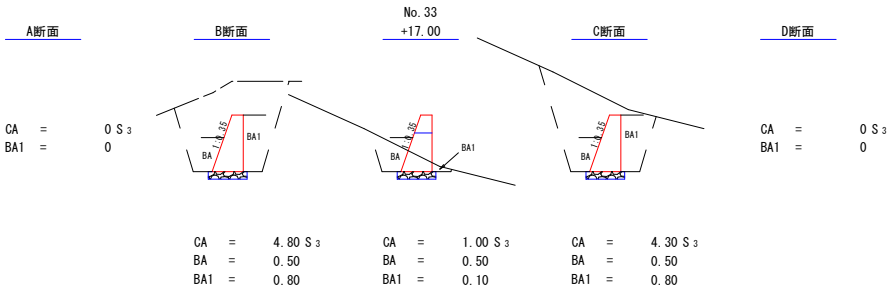
基 面 整 正 (礫交り土)	$(0.30+0.83) \div 2 \times 1.58 \times 2+1.03 \times 5.36$	=	7.31 m2
-------------------	--	---	---------

基 礎 栗 石 (S~15cm)	$(5.50+5.36) \div 2 \times 1.03$	=	5.59 m2
---------------------	----------------------------------	---	---------

床 掘 (CA) (礫交り土)	(表計算より)		18.94 m3
--------------------	---------	--	----------

埋戻し (BA) (前面)	0.50×6.10	=	3.05 m3
------------------	--------------------	---	---------

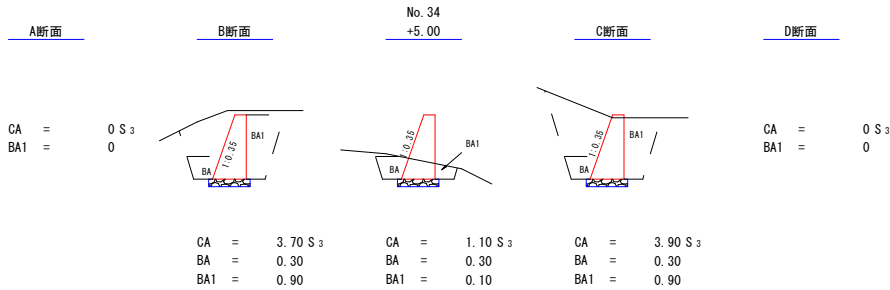
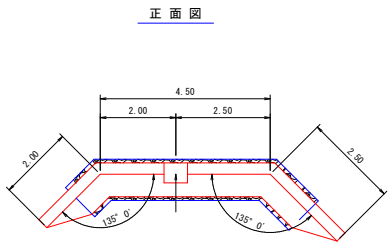
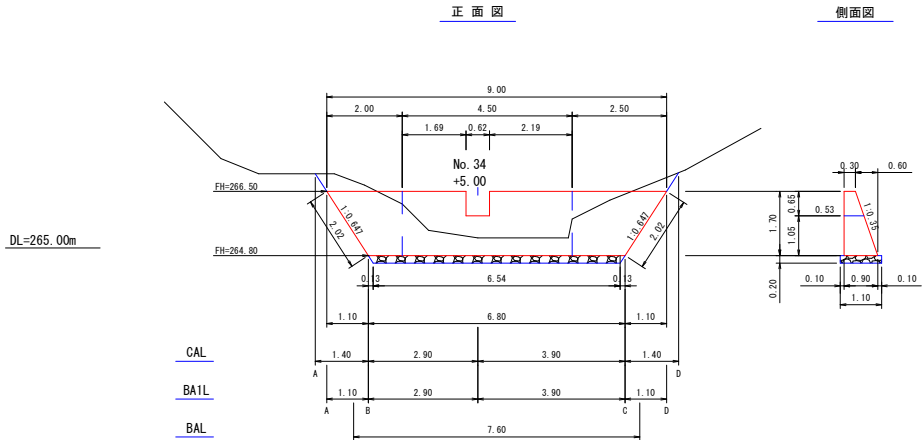
埋戻し (BA1) (背面)	(表計算より)		2.88 m3
-------------------	---------	--	---------



路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	排 水 施 設 図		7 葉中	5 番		
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-16					

8号排水施設工4-3
(No. 34+5.00)

呑 口 工 (B) S=1:100



床掘 (CA) 土数量計算表

測 点	断面積	延 長	体 積
A	0.00		
B	3.70	1.40	2.59
No. 34 +5.00	1.10	2.90	6.96
C	3.90	3.90	9.75
D	0.00	1.40	2.73
計			22.03 m3
備 考	土質 礫交り土 法3分 余堀0.50m		

埋戻し (BA1) 数量計算表

測 点	断面積	延 長	体 積
A	0.00		
B	0.90	1.10	0.50
No. 34 +5.00	0.10	2.90	1.45
C	0.90	3.90	1.95
D	0.00	1.10	0.50
計			4.40 m3

数量計算 (1.0個当り)

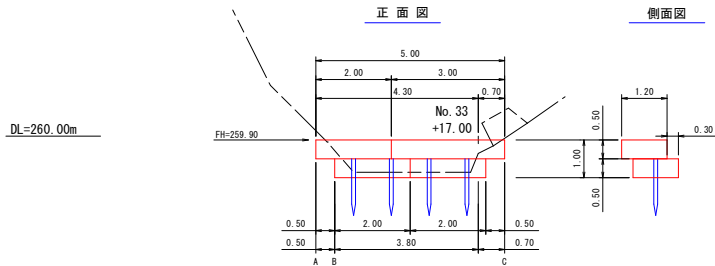
型 枠	$(9.00+6.80) \div 2 \times 1.70 \times 2.059$	=	27.65 m2
コンクリート	$1.70 \div 6 \times \{ (2 \times 6.80+9.00) \times 0.90 + (6.80+2 \times 9.00) \times 0.30 \}$	=	7.87
	$(0.30+0.53) \div 2 \times 0.65 \times 0.62$	=	0.17 (-)
計			7.70 m3

基 面 整 正 (礫交り土)	$(0.30+0.90) \div 2 \times 2.02 \times 2+1.10 \times 6.54$	=	9.62 m2
基 礎 栗 石 (5~15cm)	$(6.80+6.54) \div 2 \times 1.10$	=	7.34 m2
床 掘 (CA) (礫交り土)	(表計算より)		22.03 m3
埋戻し (BA) (前面)	0.30×7.60	=	2.28 m3
埋戻し (BA1) (背面)	(表計算より)		4.40 m3

路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	排 水 施 設 図		7 葉中	6 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	図示	審 査 者	設 計 者		
図面番号	35-17				

8号排水施設工4-4
(No.33+17.00, No.34+5.00)

フトン 竈 工 S=1:100

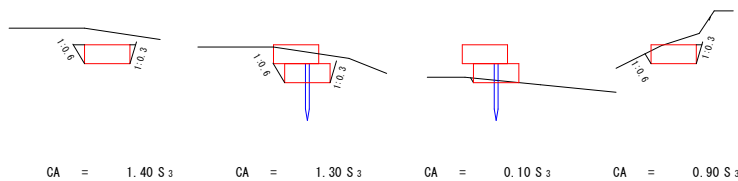


A断面

B断面

No. 33
+17.00

C断面



数量計算(1.0個当り)

フトン竈	(2.00×1.20×0.50)	=	3.0 枚
	(3.00×1.20×0.50)	=	1.0 枚
		L=	9.00 m
止 杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	=	4.0 本
床 掘(CA)	(表計算より)	=	3.69 m3
	(確交り土)		

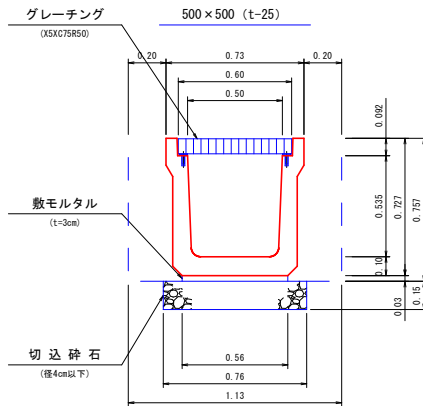
床掘(CA)土数量計算表

測点	断面積	延長	体 積
A	1.40		
B	1.30	0.50	0.68
No. 33 +17.00	0.10	3.80	2.66
C	0.90	0.70	0.35
計			3.69 m3
備 考	土質 確交り土 法3分 余幅0.30m		

B・落蓋側溝II型

横断用グレーチング型

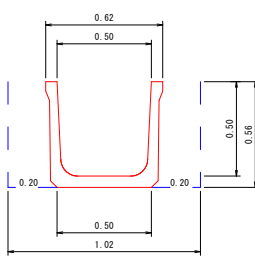
S=1:20



U型トラフ水路工

KW-500

S=1:20

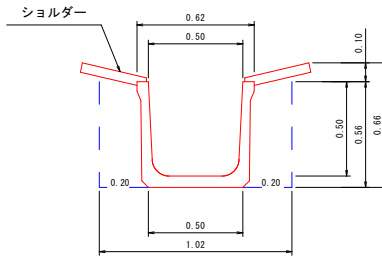


数 量 表 (10.00m 当り)	
ト ラ フ	10.00 m
床 掘	5.71 m3
埋 戻 し	2.24 m3
基 面 整 正	5.00 m2

U型トラフ水路工

KW-500

S=1:20



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 m3
埋 戻 し	2.24 m3
基 面 整 正	5.00 m2

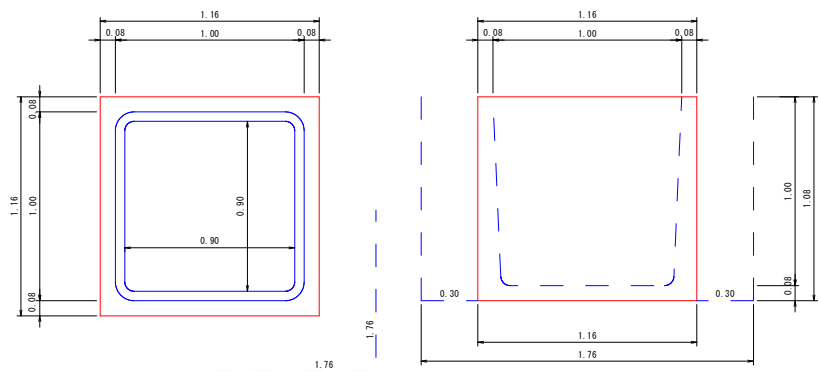
集 水 槽

二次製品1000 (T-25)

S=1:20

平面図

側面図



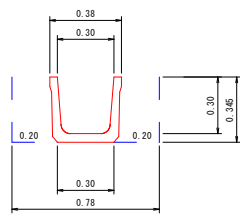
数量計算(1.0個当り)

床 掘	1.76×1.76×1.08	=	3.35 m3
埋 戻 し	(1.76×1.76-1.16×1.16)×1.08	=	1.89 m3
基 面 整 正	1.16×1.16	=	1.35 m2

U型トラフ水路工

KW-300

S=1:20

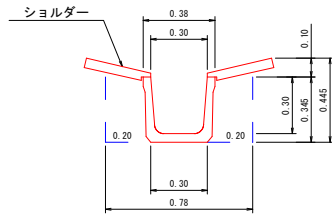


数 量 表 (10.00m 当り)	
ト ラ フ	10.00 m
床 掘	2.73 m3
埋 戻 し	1.40 m3
基 面 整 正	3.00 m2

U型トラフ水路工

KW-300

S=1:20

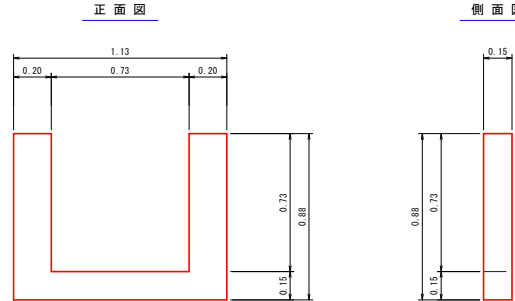


数 量 表 (10.00m 当り)	
ト ラ フ	10.00 m
ショルダー	10.00 m
床 掘	3.51 m3
埋 戻 し	1.40 m3
基 面 整 正	3.00 m2

止 壁

B・落蓋側溝II型500×500用

S=1:20



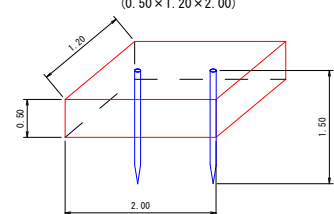
平面図

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 m3
型 枠	(1.13×0.88-0.73×0.73)×2	=	0.92
	0.73×0.15×2	=	0.22
計			1.14 m2
基 面 整 正	(1.13+0.88×2)×0.15	=	0.43 m2

フトン 竈

S=1:50

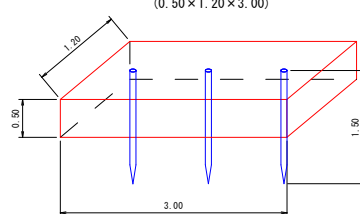


数 量 表 (1.0枚当り)		
名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量
フトン竈	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰 石 量	径15~25cm	1.14 m3
止 杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

フトン 竈

(0.50×1.20×3.00)

S=1:50



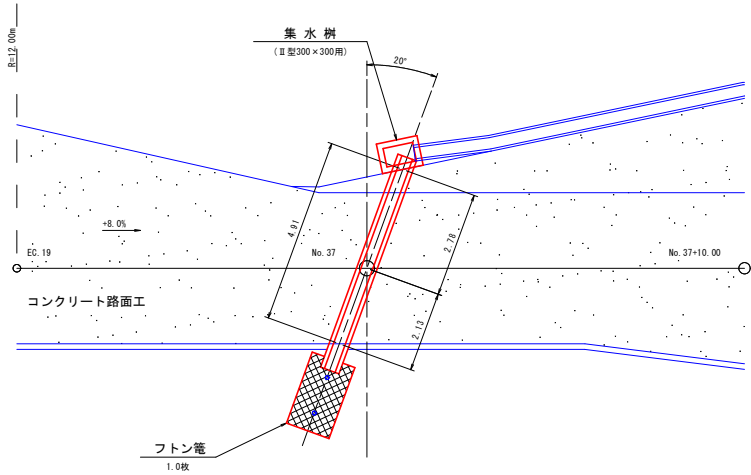
数 量 表 (1.0枚当り)		
名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量
フトン竈	網目 13cm 0.50×1.20×3.00	1.00 枚
詰 石 量	径15~25cm	1.71 m3
止 杭	末口径8cm L=1.50m	3.00 本

路 線 名	御在所岳線3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業		
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 8 年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	排 水 施 設 図		7 葉 中	7 番		
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	図示	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-18					

9号排水施設工
(No. 37)

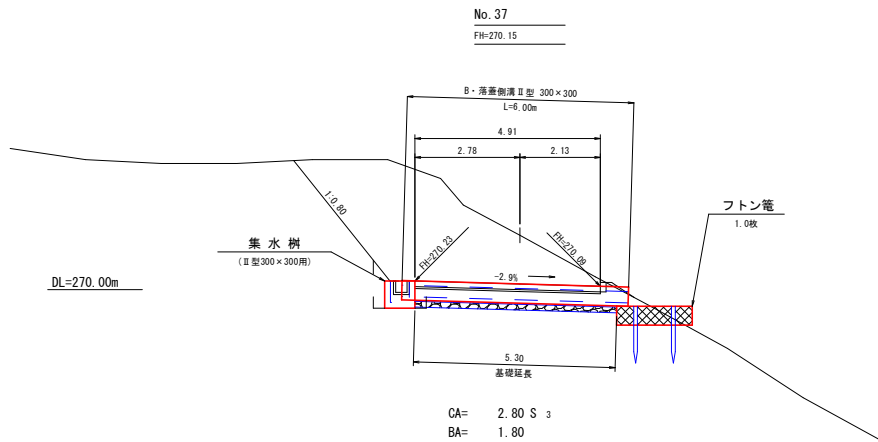
9号排水施設 詳細平面図

S=1:100



9号排水施設図

S=1:100

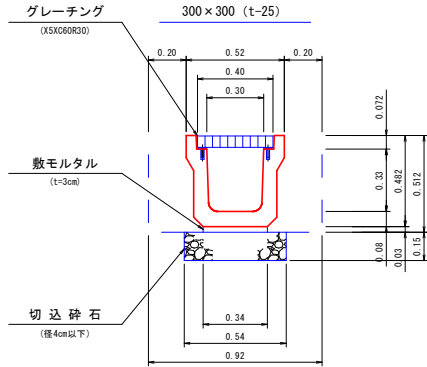


9号排水施設数量

横断溝	B・落蓋側溝Ⅱ型 300×300	L=6.00m
床掘(CA)	2.80×0.92	= 2.58 m3
埋戻し(BA)	1.80×0.20×2	= 0.72 m3
基面整正	0.60×5.30	= 3.18 m2
切込砕石	0.60×5.30	= 3.18 m2
グレーチング	(BDESG30A)	= 6.0 枚
集水樹	(Ⅱ型300×300用)	= 1.0 個
フトン管	(2.00×1.20×0.50)	= 1.0 枚 = 2.0 m
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	= 2.0 本

B・落蓋側溝Ⅱ型

横断用グレーチング型 S=1:20



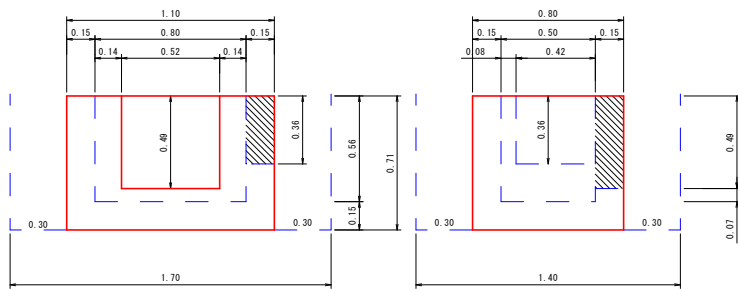
横断溝集水樹

B・落蓋側溝Ⅱ型300×300用

S=1:20

正面図

側面図



数量計算(1.0箇所当り)

平面図	コンクリート	1.10×0.80×0.71-0.80×0.50×0.56	= 0.40
		(0.52×0.49+0.42×0.36)×0.15	= 0.06 (-)
	計		0.34 m3
	型枠	(1.10+0.80+0.80+0.50)×0.71×2	= 4.54
		(0.52×0.49+0.42×0.36)×2	= 0.81 (-)
		(0.49+0.36)×0.15×2	= 0.26
	計		3.99 m2
	床掘	1.70×1.40×0.71	= 1.69 m3
	埋戻し	(1.70×1.40-1.10×0.80)×0.71	= 1.07 m3
	基面整正	1.10×0.80	= 0.88 m2

路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	林業作業用施設		3 葉中	1 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	図示	審 査 者	設 計 者		
図面番号	35-19				

林業作業用施設 3-1
(No. 32+1.00右付延)

林業作業用施設 詳細平面図
S=1:100

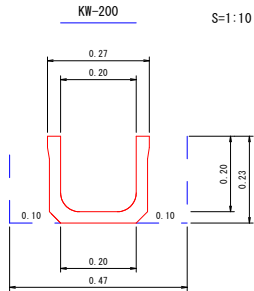
盛土量数量計算表

測点	断面積	延長	体積
BP	3.10		
No. 1	45.50	8.00	194.40
No. 2	69.30	7.00	401.80
No. 3	49.70	4.00	238.00
A	0.00	7.70	191.35
計			1,025.55 m3
必要土量	(借交り土:変化率=0.9) 1,025.55÷0.9		1,139.50 m3

盛土法面面積計算表

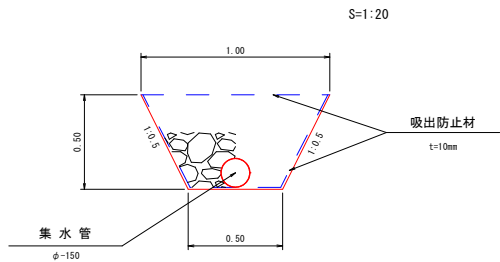
測点	断面積	延長	体積
BP	11.50		
No. 1	15.30	9.00	120.60
No. 2	14.80	7.20	108.36
計			228.96 m2

U型トラフ水路工

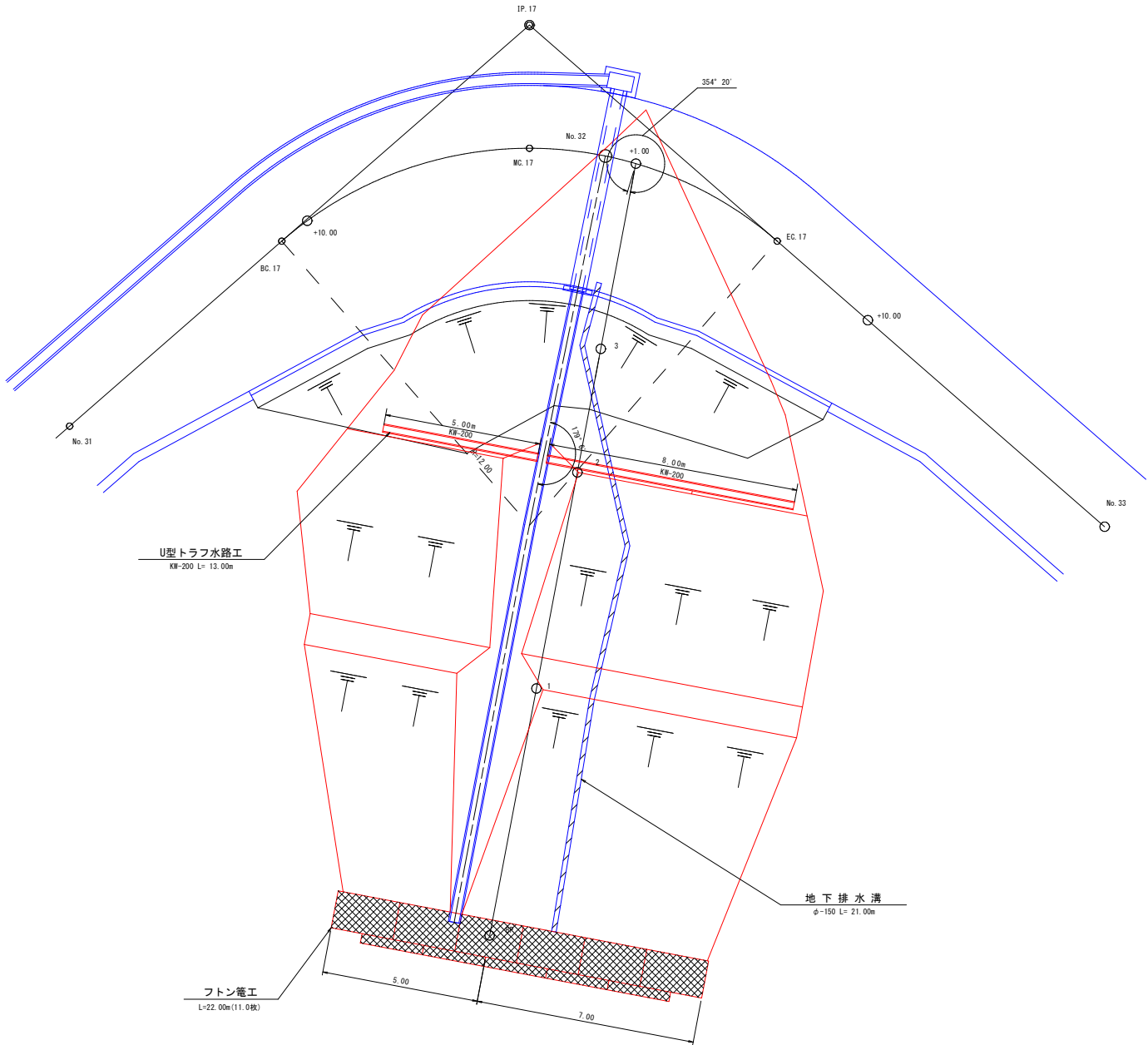


数量表 (10.00m 当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	1.08 m3
埋戻し	0.46 m3

地下排水溝



数量表 (10.00m 当り)	
集水管 (φ-150) 3分の1無孔管	10.00 m
掘削 (B.H. 0.35 m3)	3.75 m3
栗石 (フィルター材)	3.57 m3
吸出防止材	26.18 m2
基面整正	16.18 m2



盛土数量

盛土量

区分 3 施工幅員4.0m以上 = 1,025.55 m3

盛土法面整形 (盛土法面面積計算表より) = 228.96 m2

盛土法面保護 (盛土法面面積計算表より) = 228.96 m2
(人工雑草)

U型トラフ水路工 KW-200 = 13.00 m

地下排水溝 集水管 (φ-150 3分の1無孔管) = 21.00 m

フトン竈工 (2.00×1.20×0.50) = 11.0 枚
L= 22.00 m

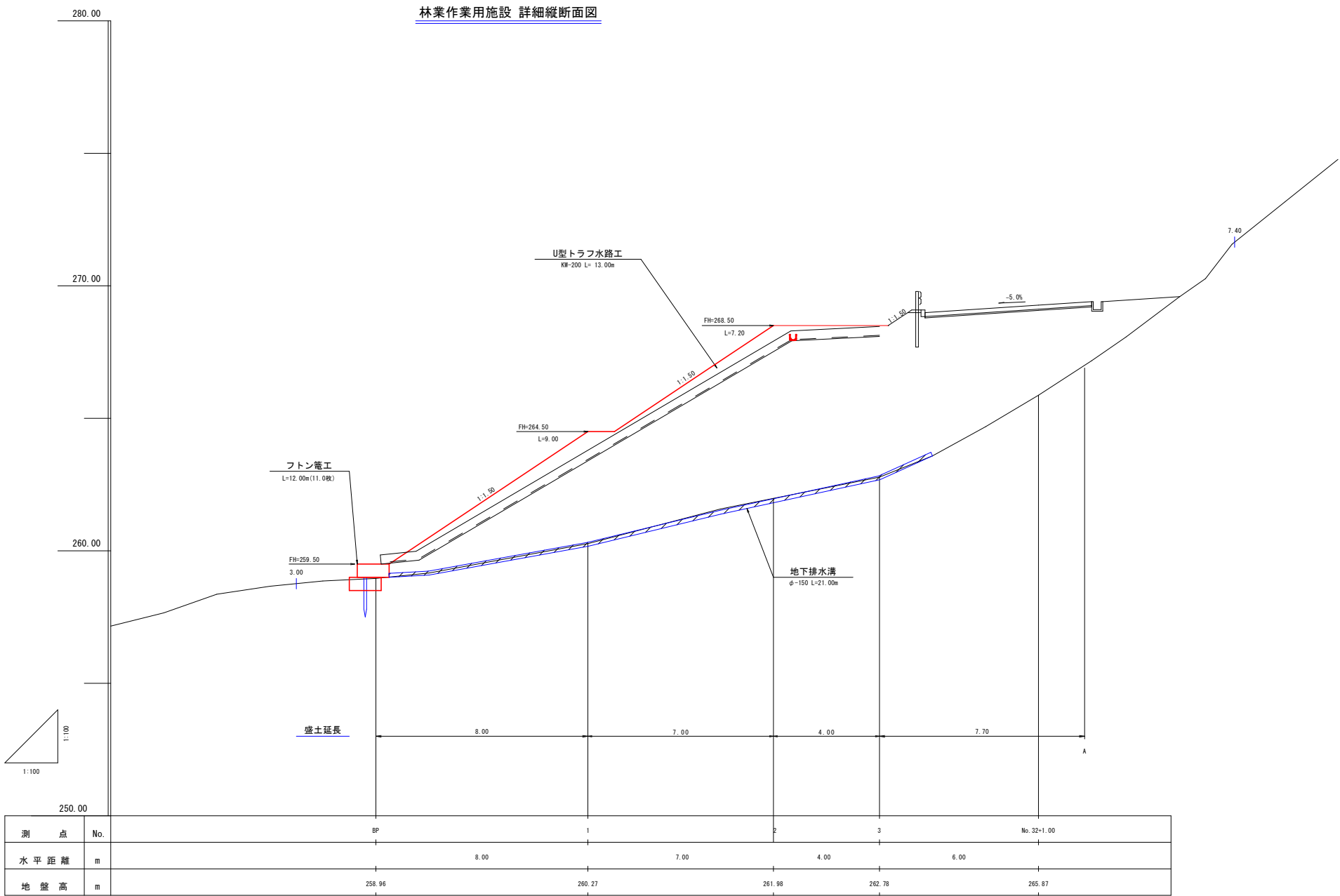
止杭 (束口径8.0cm L=1.50m) = 12.0 本

床掘 (CA) (借交り土) 0.60×7.50 = 4.50
2.00×3.50 = 7.00

計 11.50 m3

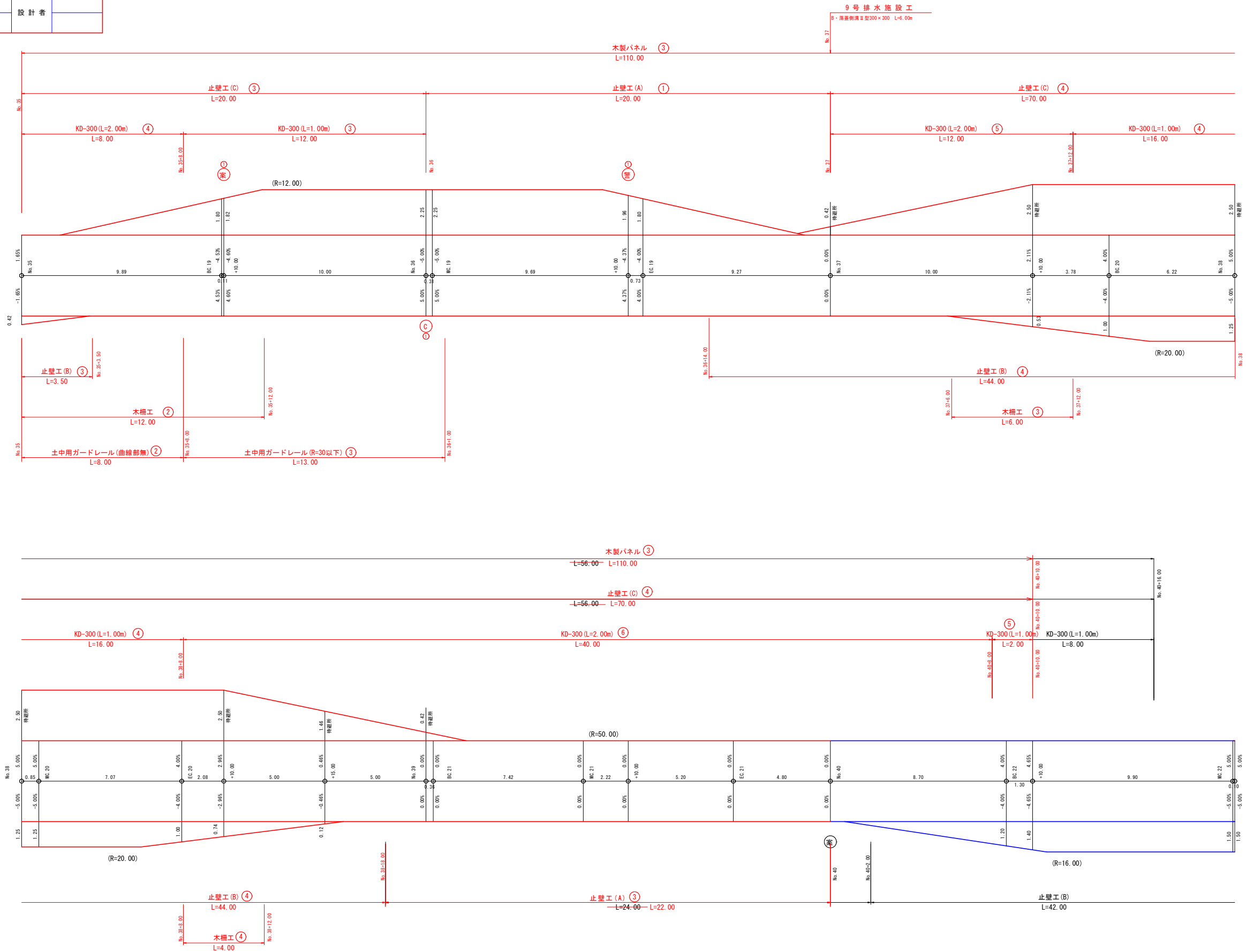
路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20	km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	林業作業用施設		3 葉中	2 番		
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-20					

林業作業用施設 3-2
(No. 32+1.00右付近)



路 線 名		御在所岳線3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体		鹿児島県	
名 称		数 量 見 取 図		3 葉中		2 番	
施 行 地		鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺		1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号		35-23					

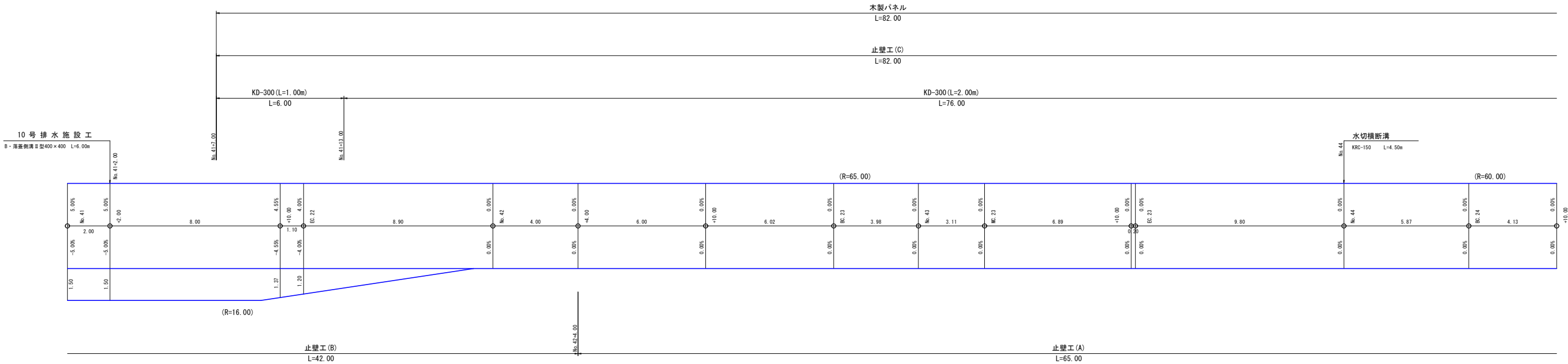
数量見取り図2-1
(No. 35～No. 41区間) S=1:100



路 線 名	御在所岳線3工区		事 業 名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体		鹿児島県	
名 称	数 量 見 取 図		3 葉 中		3 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-24					

数量見取り図2-2

(No. 41～No. 45+9.00区間) S=1:100



各種数量集計表

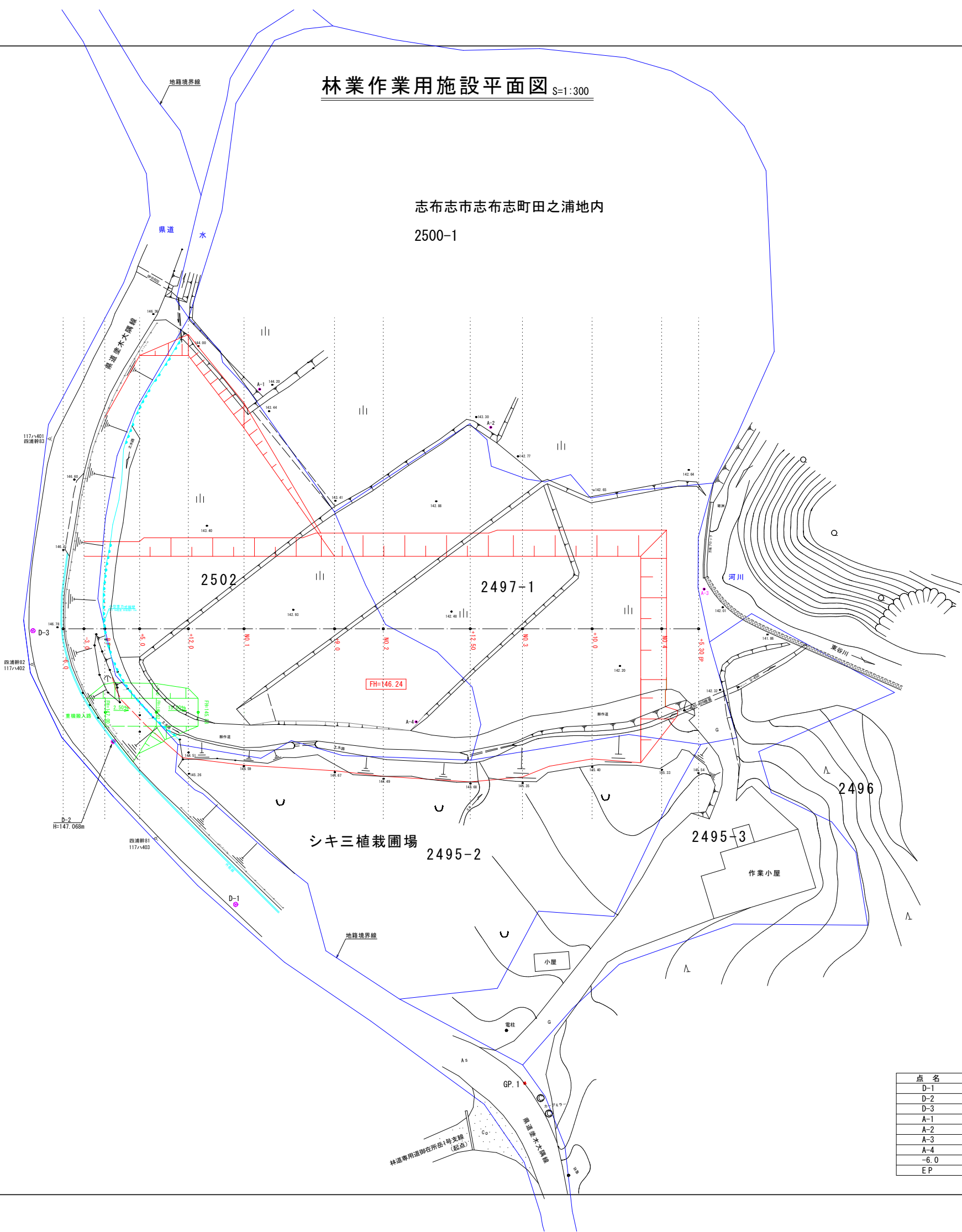
区 分	側 溝 (KD-300)				止 壁 工						土中用ガードレール				木製パネル		木 柵 工		施工年度表示板		標 識				カーブミラー (1面)	
	L=1.00m		L=2.00m		A		B		C		曲線部無		R=30以下		左	右	左	右	左	右	案内標識		警戒標識		左	右
	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右							左	右	左	右		
①	11.00		9.00		20.00	5.00		26.00	15.00			3.50			6.00			20.00	1.0		1.0		1.0			1.0
②	22.00		14.00			21.00		28.00	12.00			8.00		24.50	12.00			12.00								
③	12.00		4.00			22.00		3.50	20.00					13.00	110.00			6.00								
④	16.00		8.00					44.00	70.00									4.00								
⑤	2.00		12.00																							
⑥			40.00																							
小 計	63.00		87.00		20.00	48.00		101.50	117.00			11.50		37.50	128.00			42.00			1.0		1.0			1.0
合 計	63.00 m		87.00 m		68.00 m		101.50 m		117.00 m		11.50 m		37.50 m		128.00 m		42.00 m		1.00 基		1.0 基		1.0 基		1.0 基	

路 線 名	御在所岳線3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業		
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 8 年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	林業作業用施設平面図		1 葉中	1 番		
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮 尺	1:300	審 査 者		設 計 者		
図面番号	35-25					



林業作業用施設平面図 S=1:300

志布志市志布志町田之浦地内
2500-1



FH=146.24 (R8計画)

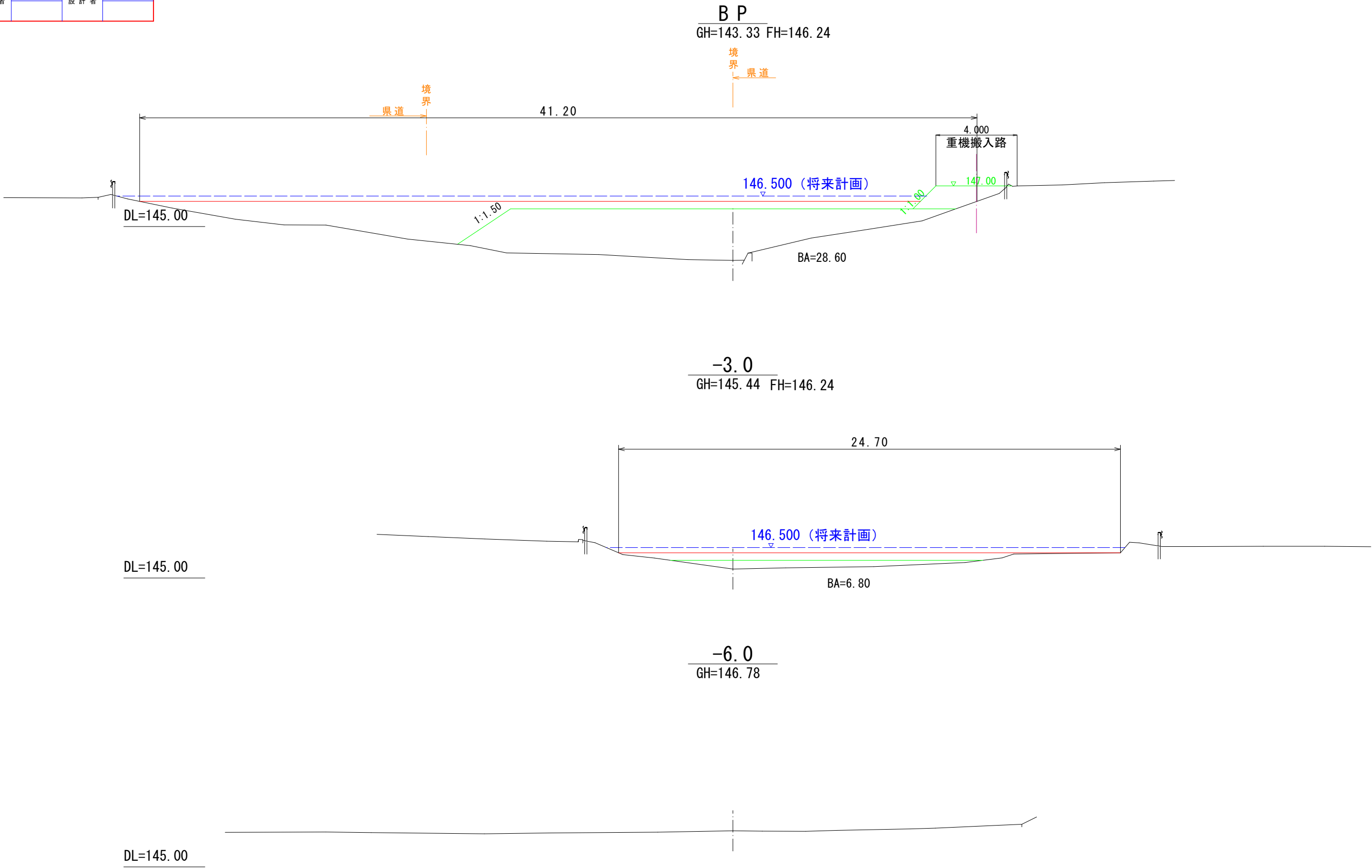
測点	距離	盛土 (残土処理)		
		断面積	平均	体積
-6.0				
-3.0	3.00	6.80	3.40	10.20
B P	3.00	28.60	17.70	53.10
+5.0	5.00	71.80	50.20	251.00
+12.0	7.00	88.80	80.30	562.10
NO.1	8.00	62.90	75.85	606.80
+9.0	9.00	9.50	36.20	325.80
NO.2	11.00	9.60	9.55	105.05
+12.5	12.50	9.80	9.70	121.25
NO.3	7.50	9.30	9.55	71.63
+10.0	10.00	8.70	9.00	90.00
+13.2	3.20	8.60	8.65	27.68
+19.3	6.10	0.00	4.30	26.23
計	85.30			2,250.84

盛土必要量 ÷ 0.9 ≒ 2,492.71

点 名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
D-1	-158728.205	14726.814	147.769	金属杭
D-2	-158702.252	14740.314	147.068	金属杭
D-3	-158684.966	14749.692	146.900	金属杭
A-1	-158699.345	14795.044	144.462	木 杭
A-2	-158731.645	14804.459	143.435	木 杭
A-3	-158769.336	14796.742	142.280	木 杭
A-4	-158740.254	14761.675	142.735	木 杭
-6.0	-158688.742	14751.820		金属杭
E P	-158771.083	14791.260		木 杭

路 線 名	御在所岳線3工区		事 業 名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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 8 年度		施行主体	鹿児島県	
名 称	林業作業用施設横断図		4 葉中	1 番	
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	1:100	審 査 者	設 計 者		
図面番号	35-27				

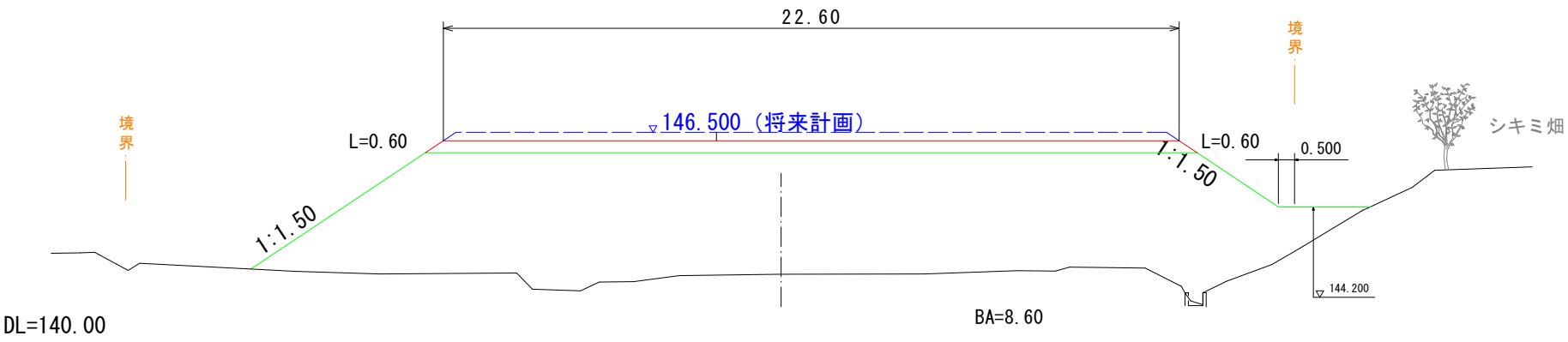
林業作業用施設横断図 S=1:100



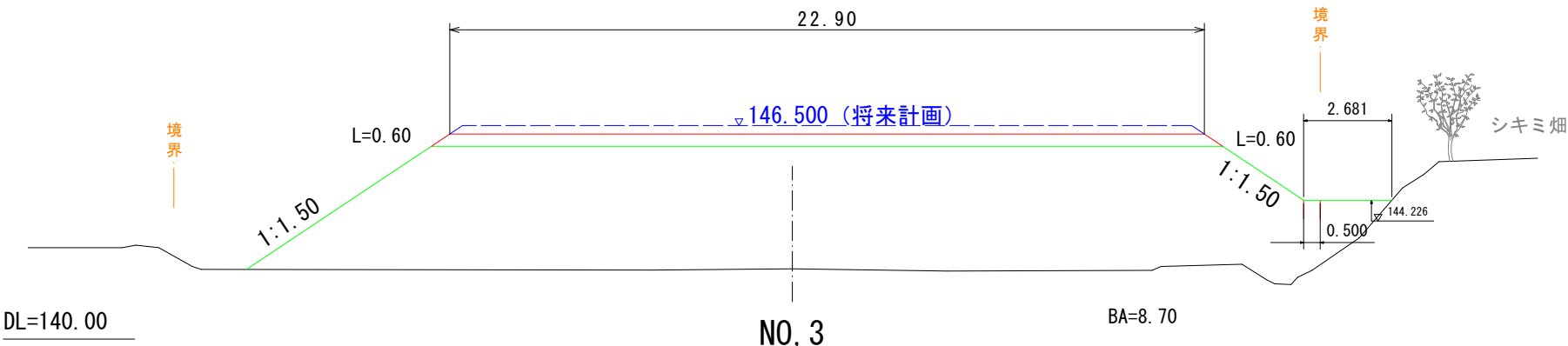
路線名	御在所岳線3工区		事業名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名称	林業作業用施設横断面		4	葉中	4	番
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮尺	1:100	審査者		設計者		
図面番号	35-30					

林業作業用施設横断面 S=1:100

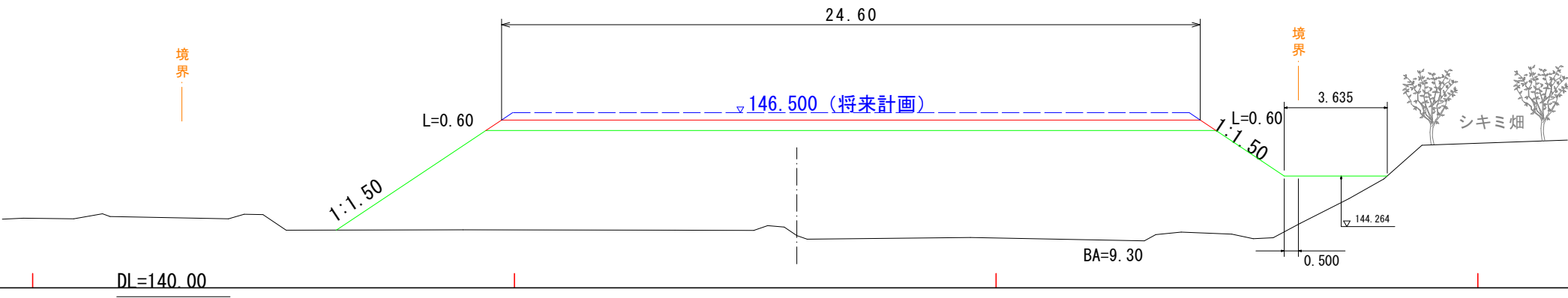
NO, 3+13.2
GH=142.12
FH=146.24



NO, 3+10.0
GH=142.14
FH=146.24



NO, 3
GH=142.16
FH=146.24



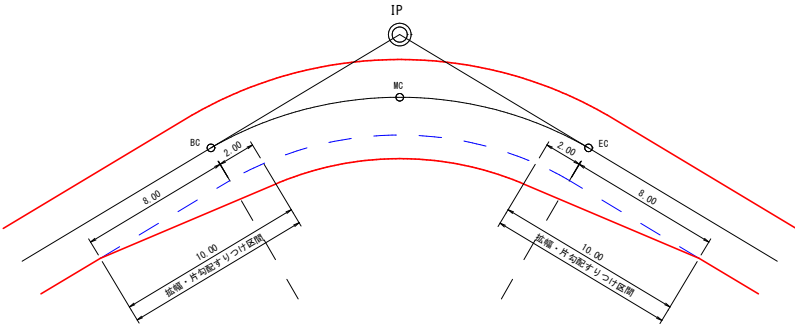
路線名	御在所岳線3工区		事業名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県			
名称	土工定規図	5	葉中	1	番	
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮尺	1:200	審査者		設計者		
図面番号	35-31					

拡幅及び片勾配すりつけ図

S=1:200

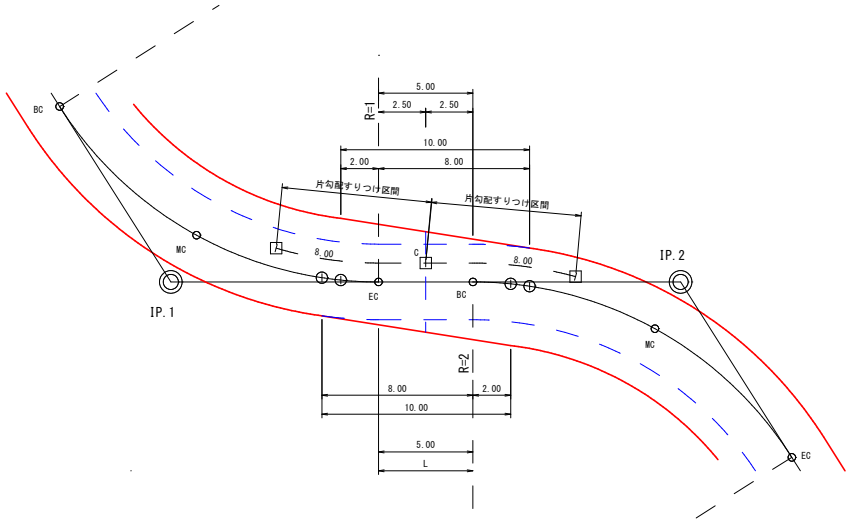
林道規程1.2級の場合

単曲線

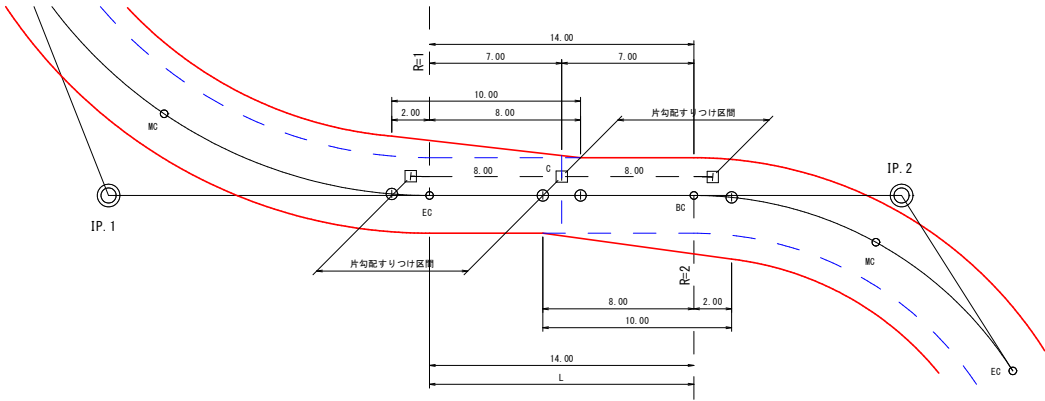


背向曲線

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

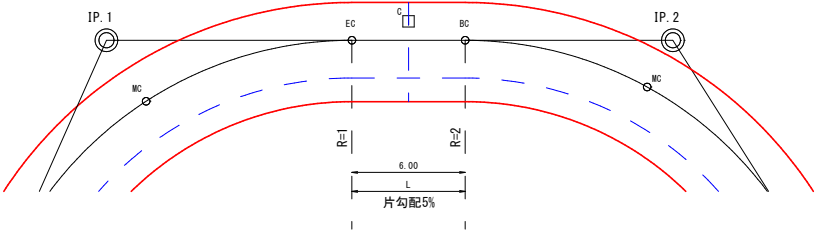


(例) $R1 \neq R2$, $L=8\text{m}$ 以上 $\sim 16.00\text{m}$ 未満

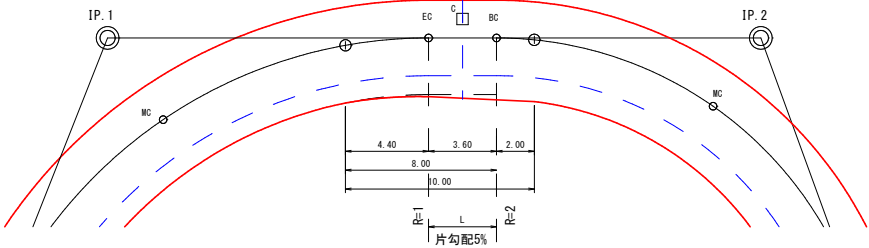


複合曲線

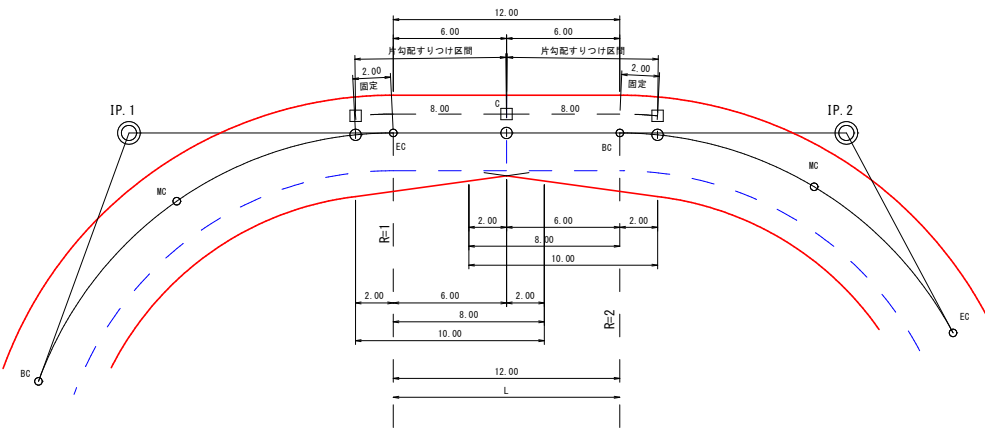
(例) $R1=R2$, $L=0\text{m}$ 以上 $\sim 8.00\text{m}$ 未満



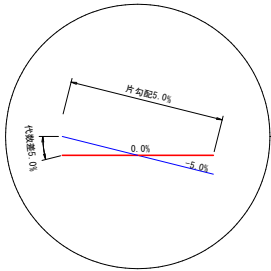
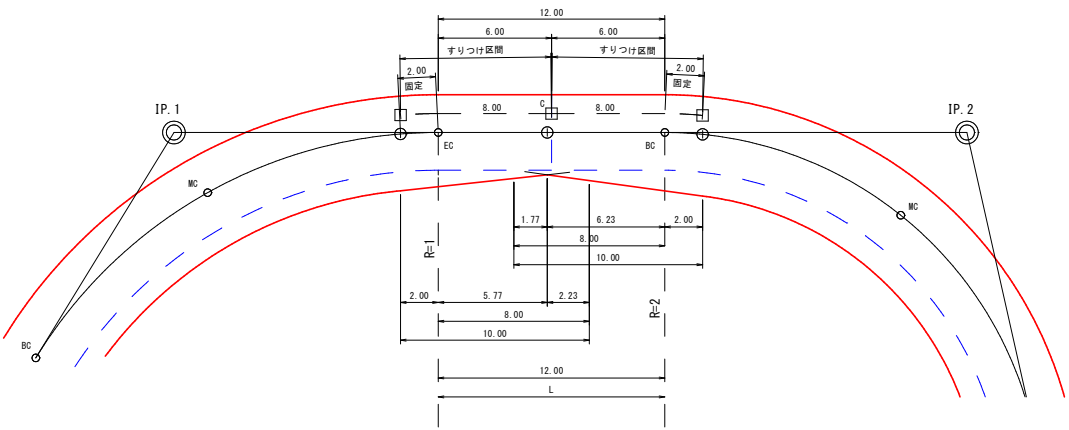
(例) $R1 \neq R2$, $L=0\text{m}$ 以上 $\sim 8.00\text{m}$ 未満



(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

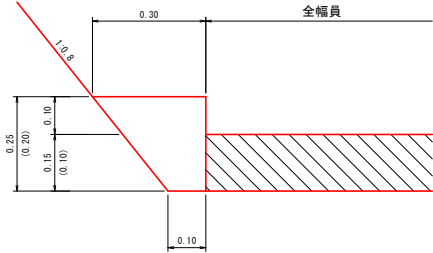


路線名	御在所岳線3工区		事業名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20	km/h
年度	令和8年度		施行主体		鹿児島県	
名称	土工定規図		5葉中		3番	
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮尺	図示	審査者		設計者		
図面番号	35-33					

路面工路肩標準図 S=1:10

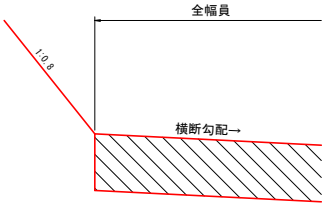
地山部

木製パネル有無兼用



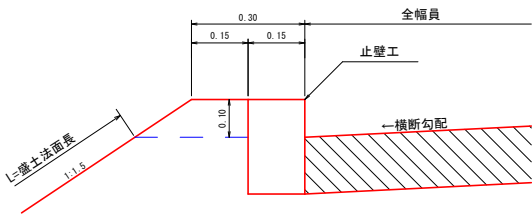
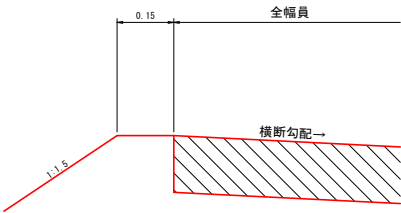
地山部

木製パネル無



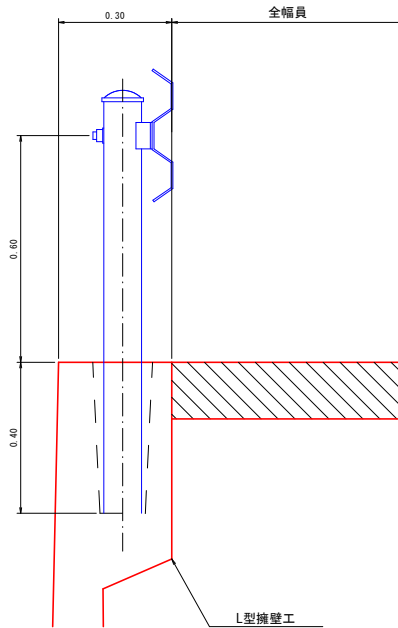
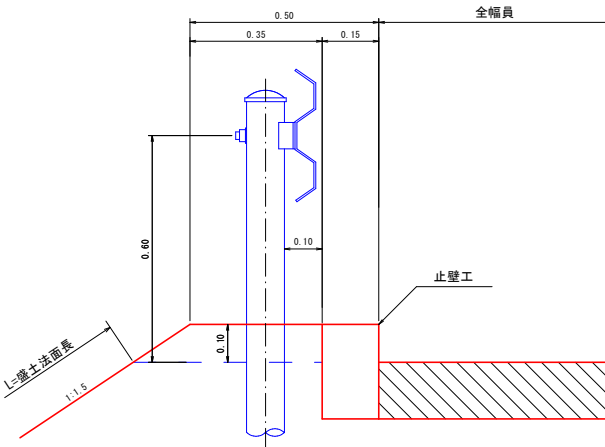
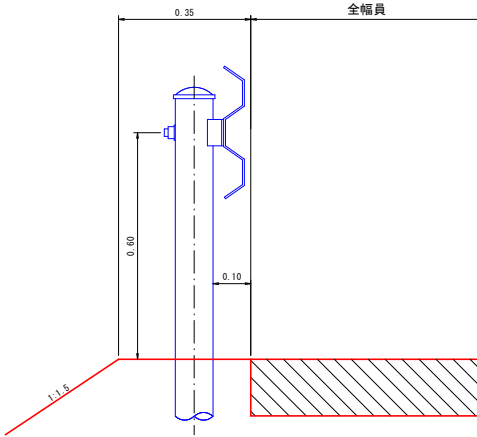
盛土部

ガードレール無



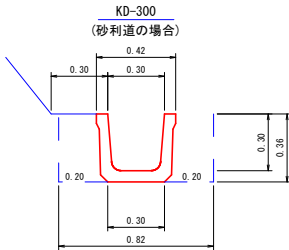
盛土部

ガードレール有



U型トラフ側溝

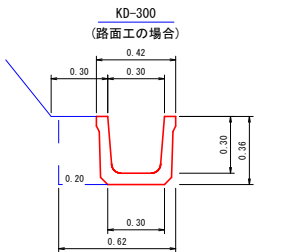
S=1:20



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

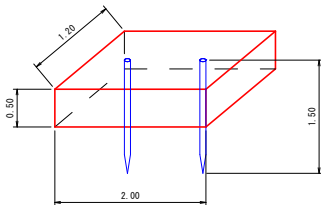
S=1:20



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

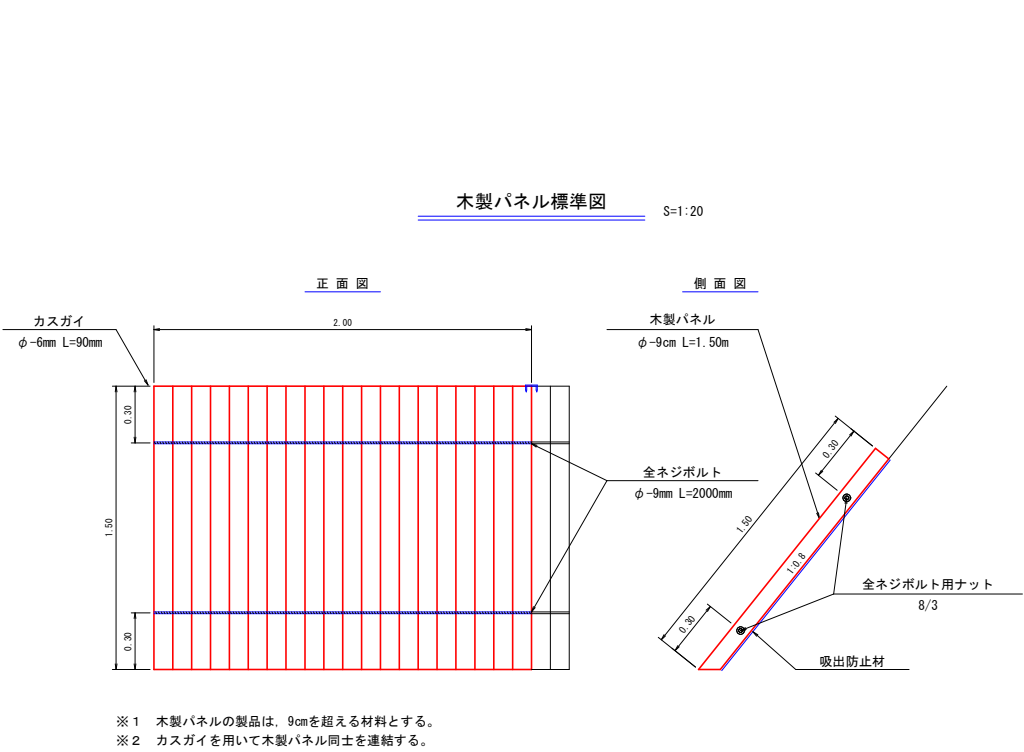
フトン 籠

S=1:50



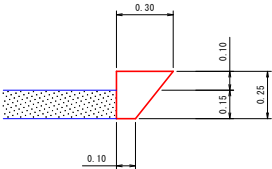
数量表 (1.0枚当り)		
名称	形状・寸法	数量
フトン籠	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰石量	径15~25cm	1.14 m3
止杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

路線名	御在所岳線3工区		事業名		森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
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8年度		施行主体		鹿児島県	
名称	土工定規図		5	葉中	4	番
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内					
縮尺	図示	審査者		設計者		
図面番号	35-34					



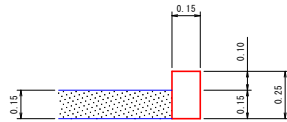
数量計算表 (20.00m当り)			
名称	形状・寸法	数量	単位
木製パネル	φ-9cm L=1.50m 幅2.00m	10.00	枚
吸出防止材	1.50×20.00	30.00	m2
全ネジボルト	φ-9mm L=2000mm	20.00	本
全ネジボルト用ナット	8/3	40.00	個
カスガイ	φ-6mm L=90mm	18.00	本

止壁工 (A) S=1:20
切土路肩部
(コンクリート15cm厚)



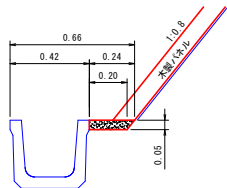
数量表 (10.00m当り)	
コンクリート	0.50 m3
型枠	2.50 m2
基面整正	1.00 m2
目地板	0.05 m2

止壁工 (B) S=1:20
盛土路肩部
(コンクリート15cm厚)



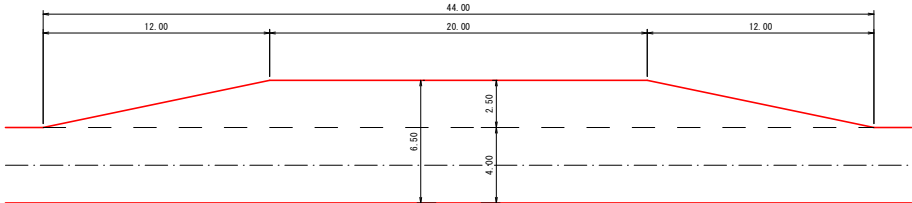
数量表 (10.00m当り)	
コンクリート	0.38 m3
型枠	5.00 m2
目地板	0.04 m2

止壁工 (C) S=1:20
側溝用



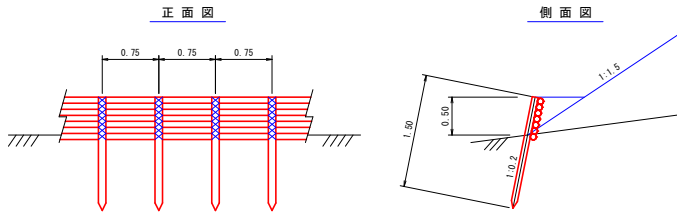
数量表 (10.00m当り)	
コンクリート	0.11 m3

待避所 S=1:200



(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。

木柵工 S=1:50

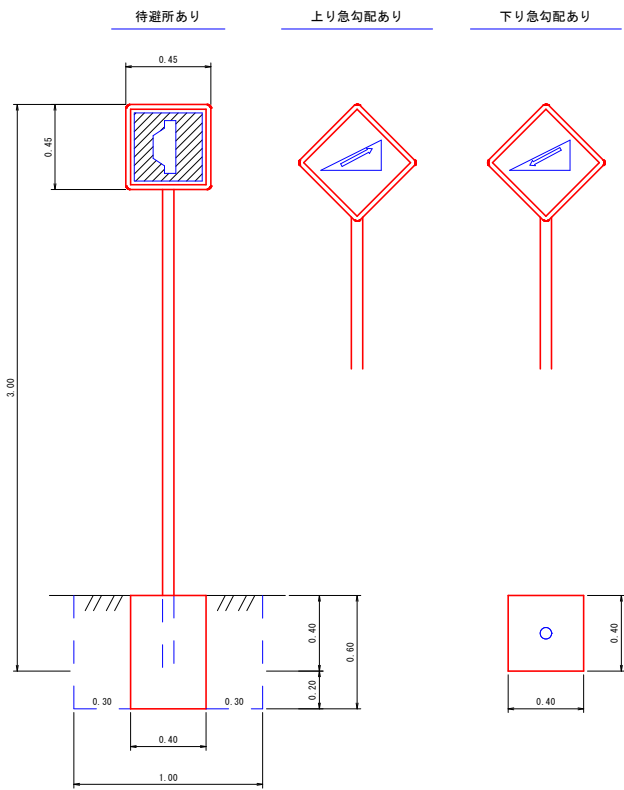


数量表 (100.00m当り) 柵高 0.50 m			
名称	形状・寸法	数量	備考
杭木	末口径 8cm以上 L=1.50m	135.00 本	0.75m間隔(間伐材) 地中1.00m打込み
背丸太	末口径 8cm以上 L=3.00m	233.00 本	7段積
鉄線	# 12	30.00 kg	杭木と背丸太締結

路 線 名	御在所岳3工区		事 業 名 森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業		
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 8 年度		施行主体		鹿児島県
名 称	土 工 定 規 図		5 葉 中		5 番
施 行 地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮 尺	1:20	審 査 者		設 計 者	
図面番号	35-35				

単柱標識類基礎工

S=1:20

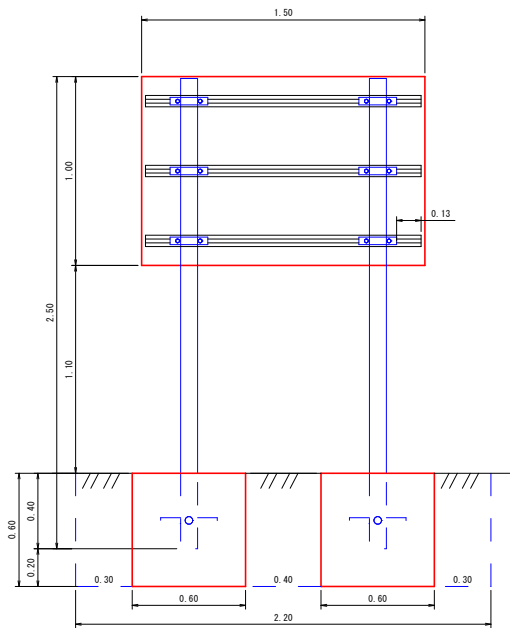


数 量 表 (1.0個当り)	
コンクリート	0.10 m3
型 枠(小型)	0.96 m2
床 掘	0.60 m3
埋 戻 し	0.50 m3
基 面 整 正	0.16 m2

区 分	品 質	規 格	数 量
標識板	アルミ板	450×450m/m	1枚
支 柱	鋼製(白色静電 線付塗装)	60.5φ×2.3t×3000	1本

起 終 点 標 識

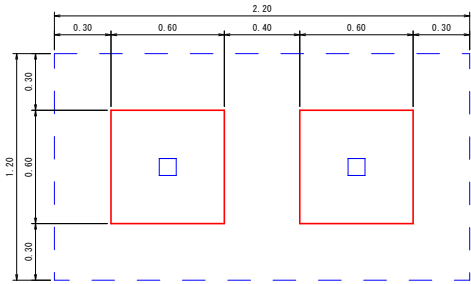
S=1:20



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

区 分	品 質	規 格	数 量
標 識 板	アルミ板	1000×1500×2.0m/m	1 枚
補 強 板	アルミ平リブ	1500×60×14m/m	3 枚
取付金具	アルミバンド	90×90m/m用 ボルトナット付	6 組
支 柱	鋼製(白色塗装 文字入り)	90×90×2500m/m 角材	2 本
根 カ セ	アングル	3×30×30×300m/m ボルトナット付	4 本

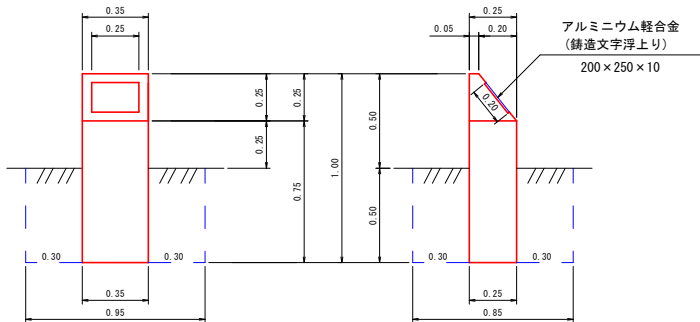
▲ 林道〇〇線 ()
この林道は良有林林道です。
次のことに十分注意して通行して
下さい。
記
スピード落し安全運転
カーブは徐行、出合がしらに注意
落石、土砂崩れ、路肩に注意
林道管理者 ○ ○ 市 長
電 話 ○〇-〇〇-〇〇〇



施工年度標示板

S=1:20

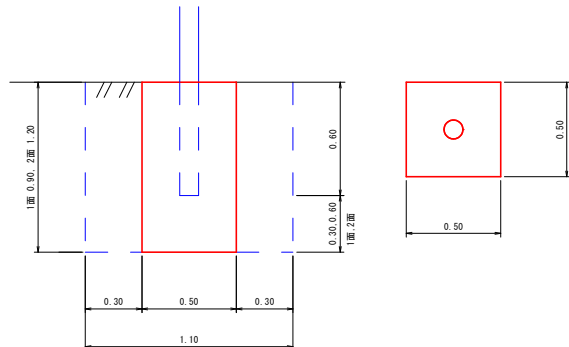
コンクリート台



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



(ミラー : 800mm)

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