

路線名	佐念線3工区	事業名	森林管理道開設事業
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	2	葉中
1	番		
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:1000	審査者	設計者
図面番号	31-1		

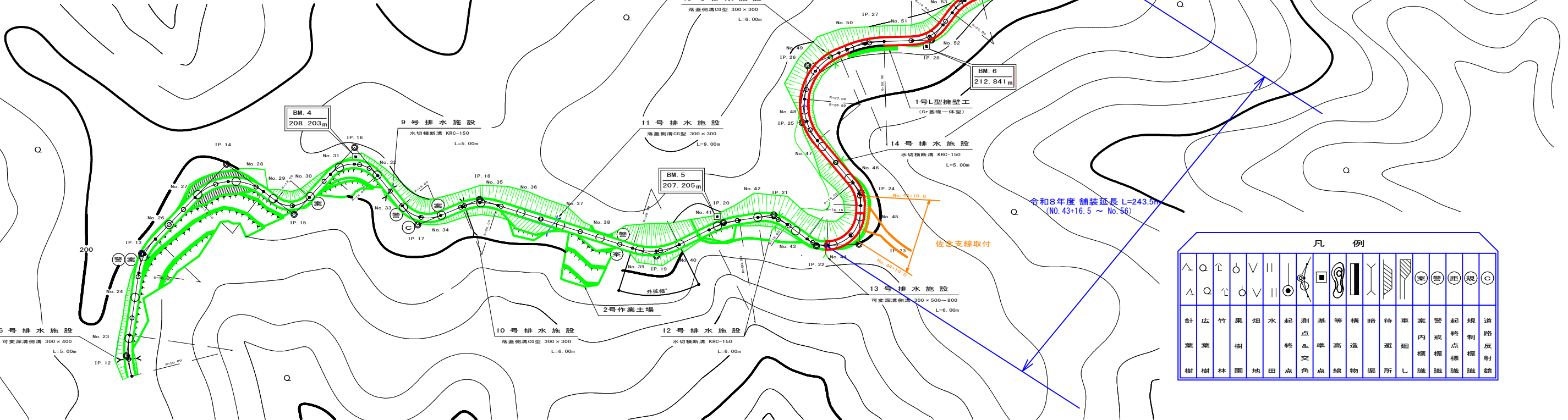
N



平面図

S=1:1000

曲線表															
IP	DA	MA	IA	TL	SL	CL	CL/2	R	IPL	実測値	X座標値	Y座標値			
8	56										10441.200	10007.470			
13	44	8	215	12	35	12	9.52	1.47	18.43	9.215	30.00	49.90	49.900	10490.495	10015.219
14	127	8	263	0	83	0	22.12	8.38	36.22	18.11	25.00	59.33	59.330	10533.077	10056.532
15	42	38	95	30	84	30	10.90	4.21	17.70	8.85	12.00	40.47	40.470	10508.646	10088.796
16	141	24	278	46	98	46	17.49	8.04	25.86	12.93	15.00	43.49	43.490	10540.642	10118.252
17	68	4	106	40	73	20	11.91	3.95	20.48	10.24	16.00	48.12	48.120	10503.035	10148.273
18	108	14	220	10	40	10	9.14	1.62	17.53	8.765	25.00	32.23	32.230	10515.074	10178.170
19	64	4	135	50	44	10	12.17	2.38	23.13	11.565	30.00	89.39	89.390	10487.105	10263.072
20	81	40	197	36	17	36	7.74	0.60	15.36	7.68	50.00	36.02	36.020	10502.857	10295.465
21	126	40	225	0	45	0	7.87	1.57	14.92	7.46	19.00	24.60	24.600	10506.422	10319.805
22	88	14	141	34	38	26	5.63	0.95	10.83	5.415	16.15	25.35	25.350	10491.284	10340.139
23	2	48	94	34	85	26	14.91	5.83	24.08	12.04	16.15	20.54	20.540	10491.917	10360.669
24	320	28	137	40	42	20	6.20	1.16	11.82	5.91	16.00	24.81	24.810	10516.697	10361.881
25	6	8	225	40	45	40	11.36	2.29	21.51	10.755	26.99	44.15	44.150	10550.748	10333.778
26	68	0	241	52	61	52	16.18	4.48	29.15	14.575	27.00	27.54	27.540	10578.130	10336.720
27	88	48	200	48	20	48	9.18	0.84	18.15	9.075	50.00	29.79	29.790	10589.290	10364.341
28	37	24	128	36	51	24	9.14	2.09	17.04	8.52	19.00	32.07	32.070	10589.962	10396.404
29	75	54	218	30	38	30	8.73	1.48	16.80	8.40	25.00	25.18	25.180	10609.965	10411.698
30	10	54	115	0	65	0	10.19	2.97	18.15	9.075	16.00	50.60	50.600	10622.292	10460.774
31	52	28	221	34	41	34	11.39	2.09	21.76	10.88	30.00	49.81	49.810	10671.203	10470.193
32	36	6	163	38	16	22	10.07	0.72	20.00	10.00	70.00	38.34	38.340	10694.561	10500.597
33	63	40	207	34	27	34	12.27	1.48	24.06	12.03	50.00	42.00	42.000	10728.497	10525.343
34	38	54	155	14	24	46	10.98	1.19	21.61	10.805	50.00	43.17	43.170	10747.647	10564.033
35	331	38	112	44	67	16	16.54	5.00	29.19	14.595	24.86	45.19	45.190	10782.816	10592.411
36	80	8	288	30	108	30	16.67	8.54	22.72	11.36	12.00	33.21	33.210	10812.038	10576.633
37	47	18	147	10	32	50	6.79	0.98	13.21	6.605	23.06	36.73	36.730	10818.332	10612.820
38	325	40	98	22	81	38	19.92	7.41	32.86	16.43	23.06	26.71	26.710	10836.446	10632.450
39	31	40	246	0	66	0	8.44	2.50	14.97	7.485	13.00	52.33	52.330	10879.659	10602.936

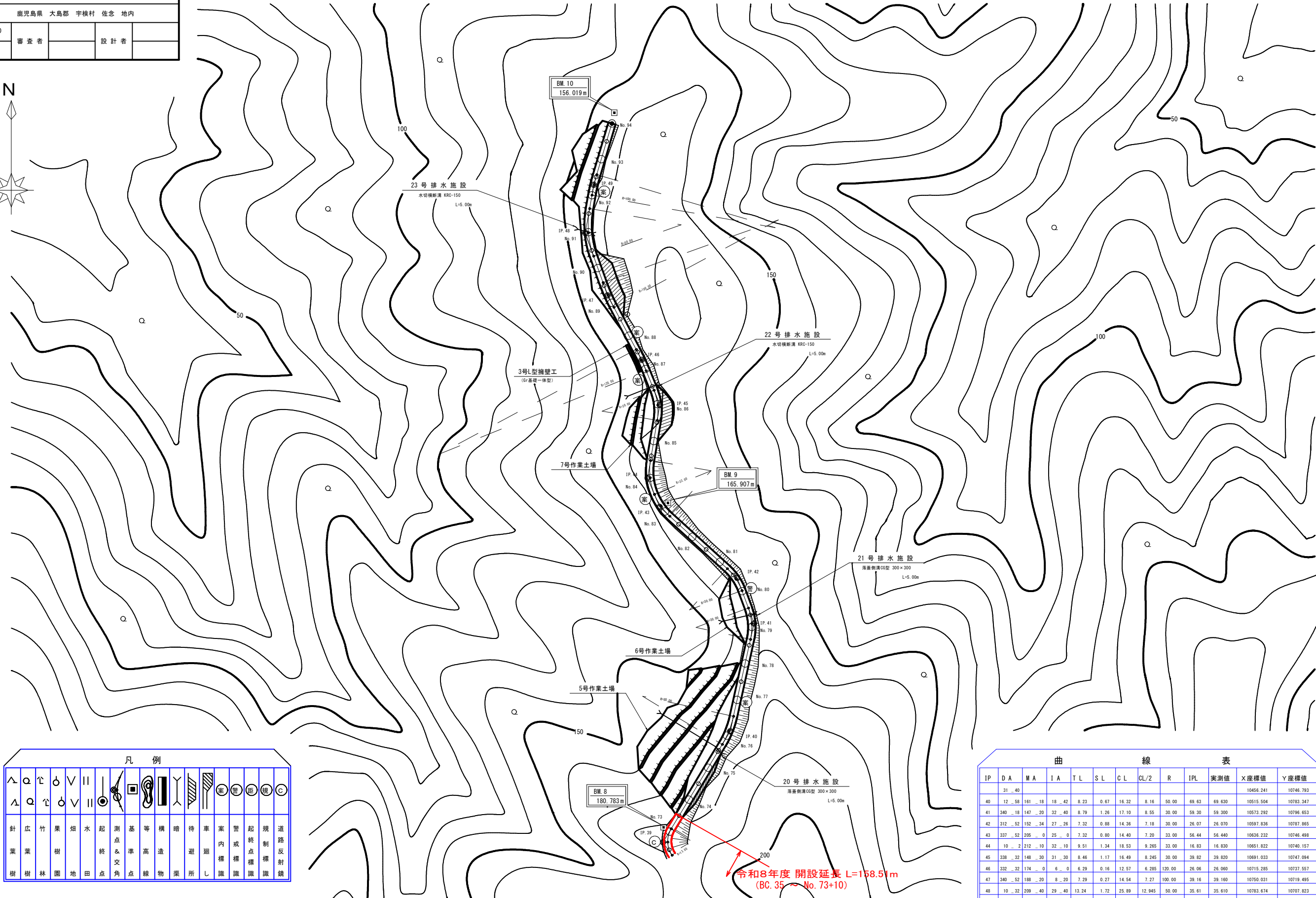
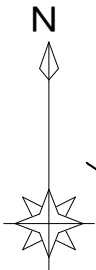


凡例															
針	広	竹	果	畑	水	起	測	基	等	構	暗	待	車	案	警
葉	葉	樹	樹	樹	樹	終	点	準	高	造	避	廻	内	戒	起
樹	樹	林	園	地	田	点	角	点	線	物	渠	所	工	識	識
樹	樹	林	園	地	田	点	角	点	線	物	渠	所	工	識	識

路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名	森林管理道開設事業		
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		2 葉中	2 番		
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:1000	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-2					

平面図

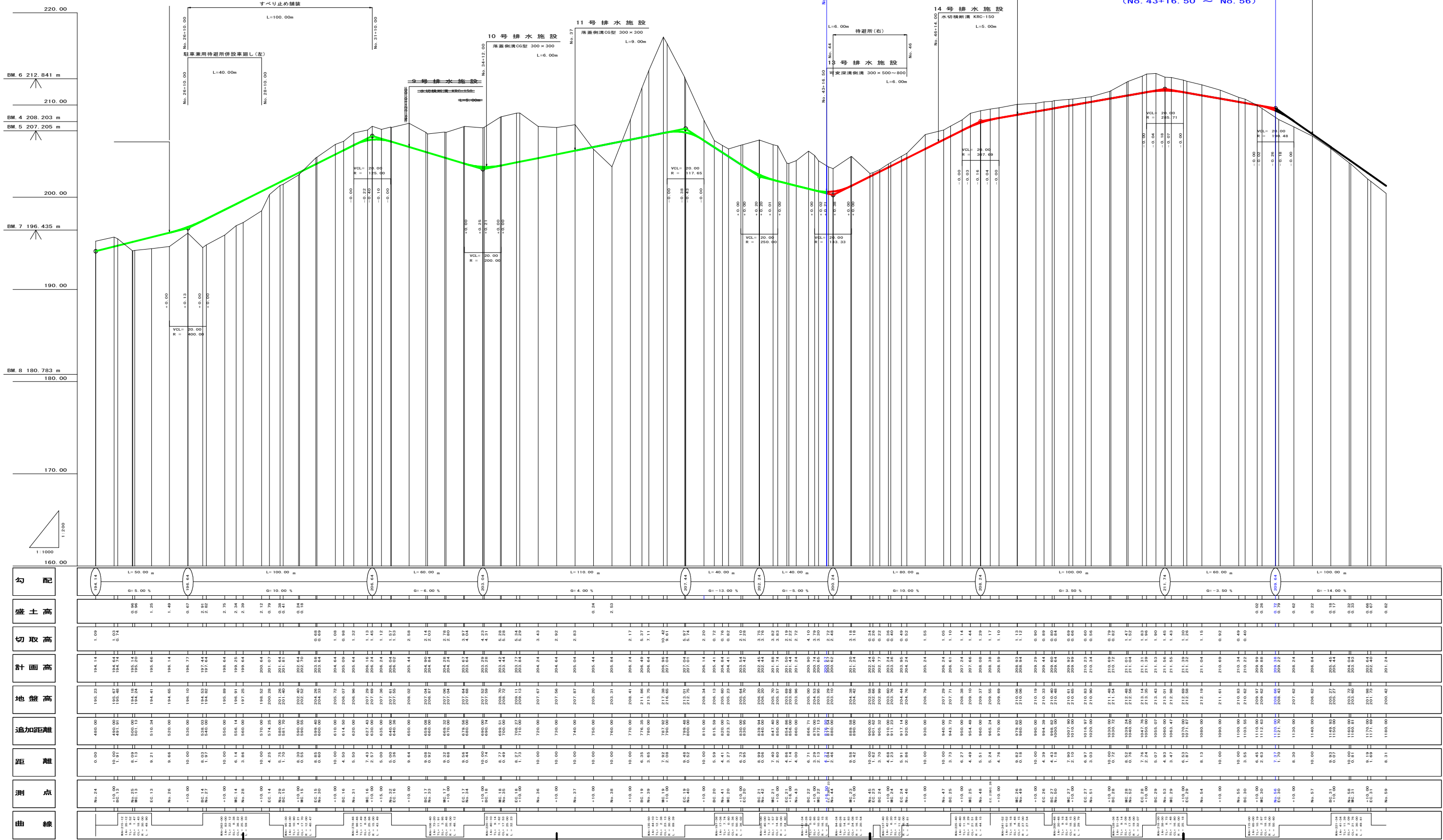
S=1:1000



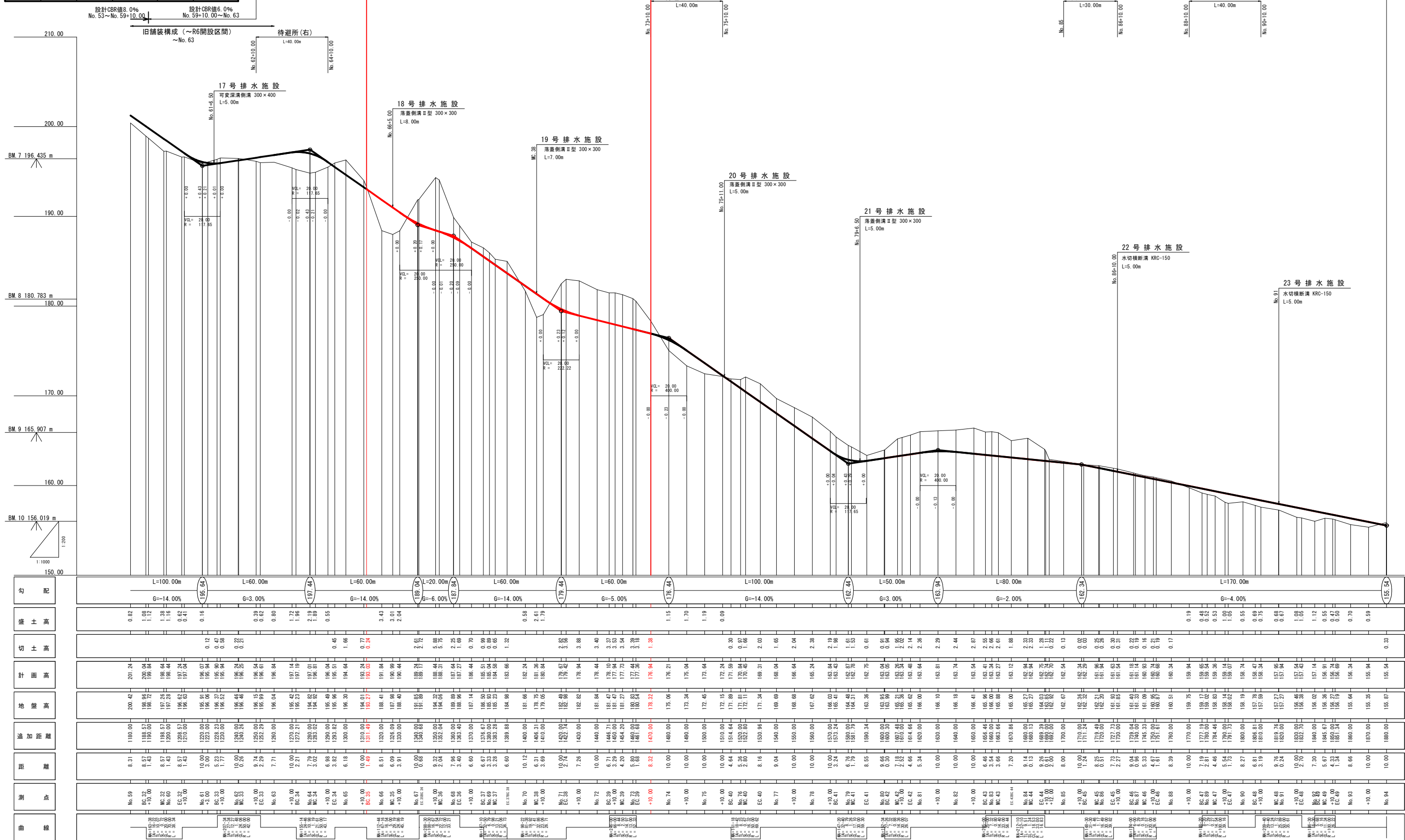
凡 例															
△	○	▽		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
針	広	竹	果	畑	水	起	測	基	等	構	暗	待	車	案	管
葉	葉	樹	樹	地	田	終	点	準	高	造	廻	廻	内	標	標
樹	樹	林	園	地	田	終	点	準	高	造	廻	廻	内	標	標

曲 線 表															
IP	D	A	M	A	T	L	S	L	C	L	CL/2	R	IP	実測値	Y座標値
31	40														
40	12	58	161	18	18	42	8.23	0.67	16.32	8.16	50.00	69.63	69.630	10515.504	10746.793
41	340	18	147	20	32	40	8.79	1.26	17.10	8.55	30.00	59.30	59.300	10573.292	10796.653
42	312	52	152	34	27	26	7.32	0.88	14.36	7.18	30.00	26.07	26.070	10597.836	10787.865
43	337	52	205	0	25	0	7.32	0.80	14.40	7.20	33.00	56.44	56.440	10636.232	10746.498
44	10	2	212	10	32	10	9.51	1.34	18.53	9.265	33.00	16.83	16.830	10651.822	10740.157
45	338	32	148	30	31	30	8.46	1.17	16.49	8.245	30.00	39.82	39.820	10691.033	10747.094
46	332	32	174	0	6	0	6.29	0.16	12.57	6.285	120.00	26.06	26.060	10715.285	10737.557
47	340	52	188	20	8	20	7.29	0.27	14.54	7.27	100.00	39.16	39.160	10750.031	10719.495
48	10	32	209	40	29	40	13.24	1.72	25.89	12.945	50.00	35.61	35.610	10783.674	10707.823
49	17	2	186	30	6	30	5.68	0.16	11.34	5.67	100.00	26.22	26.220	10809.452	10712.616

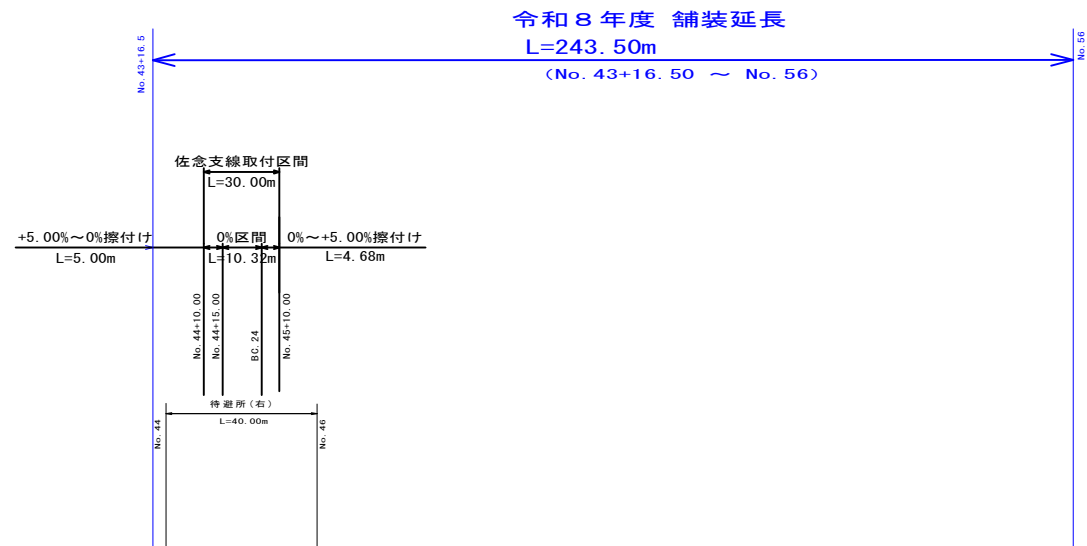
路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	縦断面図	2 葉中	1 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:200 1:1000	審査者	設計者
図面番号	31-3		



路 線 名	佐念線 3 工区		事 業 名	森林管理道開設事業	
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		2 葉 中	2 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内				
縮 尺	1:200 1:1000	審 査 者		設 計 者	
図面番号	31-4				

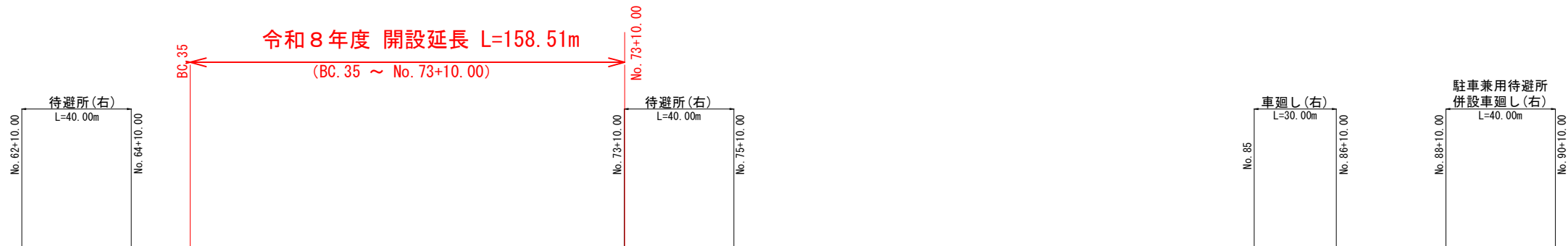


路 線 名	佐念線 3工区	事 業 名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年 度	令和8年度	施行主体	鹿児島県		
名 称	測 点 一 覧 表		2 葉中	1 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内				
縮 尺	一	審 査 者		設 計 者	
図面番号	31-5				



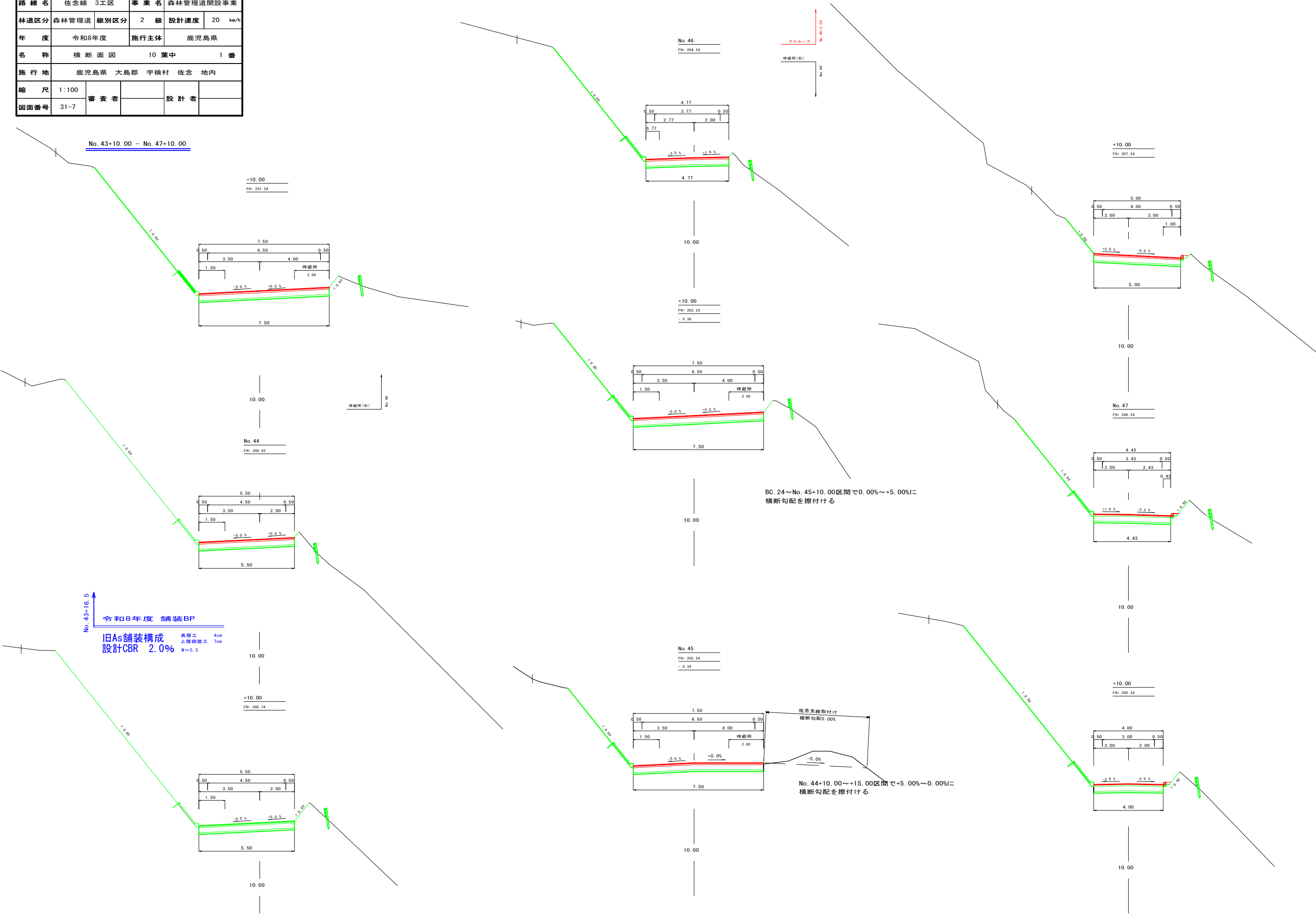
曲線	測点	距離	追加距離	地盤高	計画高	切取高	盛土高	勾配	補正值	カントL	カントR	幅員L	幅員R	拡幅L	拡幅R	その他L	その他R	路肩FH L	路肩FH R
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.24	0.00	480.00	196.23	194.14	1.09	194.14	194.14		-2.00	-2.00	2.00	2.00					194.10	194.10
	EC-13	10.00	480.00	196.61	194.64	0.73	194.64	G=5.00%	0.13	2.26	-3.83	2.00	2.00		0.40			194.69	194.69
	No.25	8.09	500.00	194.11	195.24	0.98	194.11			5.00	-5.00	2.00	2.00		0.70			195.24	195.24
	EC-13	10.00	500.00	194.24	195.24	0.98	194.24			5.00	-5.00	2.00	2.00		0.70			195.24	195.24
	No.26	9.21	510.34	194.41	196.66	1.25	194.41			3.60	-4.40	2.00	2.00		0.60			196.66	196.66
	EC-13	10.00	510.34	194.41	196.66	1.25	194.41			3.60	-4.40	2.00	2.00		0.60			196.66	196.66
	No.27	9.66	520.00	194.69	196.14	1.49	194.69		0.13	-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.10	196.10
	EC-13	10.00	520.00	194.69	196.14	1.49	194.69		0.13	-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.10	196.10
	No.28	10.00	530.00	196.10	196.77	0.67	196.10	196.64		-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.73	196.73
	EC-13	10.00	530.00	196.10	196.77	0.67	196.10	196.64		-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.73	196.73
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.29	10.00	540.00	196.89	196.64	2.75	196.64			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			196.89	196.89
	EC-13	10.00	540.00	196.89	196.64	2.75	196.64			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			196.89	196.89
	No.30	6.14	556.14	196.91	199.25	2.34	196.91			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			199.25	199.25
	EC-13	10.00	556.14	196.91	199.25	2.34	196.91			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			199.25	199.25
	No.31	4.25	574.25	200.28	200.64	2.12	200.28			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			200.64	200.64
	EC-13	10.00	574.25	200.28	200.64	2.12	200.28			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			200.64	200.64
	No.32	5.75	585.75	201.07	202.64	0.28	201.07			1.27	1.27	2.00	2.00		0.20			202.64	202.64
	EC-13	10.00	585.75	201.07	202.64	0.28	201.07			1.27	1.27	2.00	2.00		0.20			202.64	202.64
	No.33	8.30	594.25	202.40	203.64	0.24	202.40			-5.00	-5.00	2.00	2.00		2.25			203.64	203.64
	EC-13	10.00	594.25	202.40	203.64	0.24	202.40			-5.00	-5.00	2.00	2.00		2.25			203.64	203.64
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.34	8.30	600.00	203.64	203.64	0.68	203.64			-4.72	4.72	2.00	2.00		1.90			203.40	203.40
	EC-13	10.00	600.00	203.64	203.64	0.68	203.64			-4.72	4.72	2.00	2.00		1.90			203.40	203.40
	No.35	9.44	610.00	203.72	204.64	1.08	203.72			1.91	-1.91	2.00	2.00		0.61			204.68	204.68
	EC-13	10.00	610.00	203.72	204.64	1.08	203.72			1.91	-1.91	2.00	2.00		0.61			204.68	204.68
	No.36	4.50	614.50	206.07	206.04	0.98	614.50			4.72	-4.72	2.00	2.00		1.40			206.18	206.18
	EC-13	10.00	614.50	206.07	206.04	0.98	614.50			4.72	-4.72	2.00	2.00		1.40			206.18	206.18
	No.37	5.60	620.00	206.96	206.64	1.32	620.00			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.70			206.74	206.74
	EC-13	10.00	620.00	206.96	206.64	1.32	620.00			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.70			206.74	206.74
	No.38	7.43	627.43	207.20	206.24	1.13	627.43			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.70			206.24	206.24
	EC-13	10.00	627.43	207.20	206.24	1.13	627.43			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.70			206.24	206.24
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.39	2.57	630.00	207.30	206.24	1.13	630.00			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.70			206.24	206.24
	EC-13	10.00	630.00	207.30	206.24	1.13	630.00			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.70			206.24	206.24
	No.40	5.00	635.00	207.30	206.24	1.12	635.00			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.40			206.12	206.12
	EC-13	10.00	635.00	207.30	206.24	1.12	635.00			5.00	-5.00	2.00	2.00		1.40			206.12	206.12
	No.41	5.00	640.00	207.61	206.04	1.57	640.00			3.85	-4.51	2.00	2.00		1.40			206.09	206.09
	EC-13	10.00	640.00	207.61	206.04	1.57	640.00			3.85	-4.51	2.00	2.00		1.40			206.09	206.09
	No.42	9.44	650.00	208.03	206.44	2.58	650.00			-2.00	-2.00	2.00	2.00		2.00			206.40	206.40
	EC-13	10.00	650.00	208.03	206.44	2.58	650.00			-2.00	-2.00	2.00	2.00		2.00			206.40	206.40
	No.43	0.58	650.58	208.97	204.96	2.14	650.58			-4.48	4.24	2.00	2.00		1.24			204.97	204.97
	EC-13	10.00	650.58	208.97	204.96	2.14	650.58			-4.48	4.24	2.00	2.00		1.24			204.97	204.97
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.44	0.58	660.00	209.03	205.44	2.58	660.00			-2.00	-2.00	2.00	2.00		2.00			205.40	205.40
	EC-13	10.00	660.00	209.03	205.44	2.58	660.00			-2.00	-2.00	2.00	2.00		2.00			205.40	205.40
	No.45	0.58	660.58	209.97	204.96	2.03	660.58			-4.48	4.24	2.00	2.00		1.24			204.97	204.97
	EC-13	10.00	660.58	209.97	204.96	2.03	660.58			-4.48	4.24	2.00	2.00		1.24			204.97	204.97
	No.46	0.58	670.00	207.08	204.24	2.10	670.00			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			204.20	204.20
	EC-13	10.00	670.00	207.08	204.24	2.10	670.00			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			204.20	204.20
	No.47	0.58	670.58	207.92	203.64	2.10	670.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			203.64	203.64
	EC-13	10.00	670.58	207.92	203.64	2.10	670.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			203.64	203.64
	No.48	0.58	680.00	208.20	202.44	3.76	680.00			3.60	-4.40	2.00	2.00		1.00			202.40	202.40
	EC-13	10.00	680.00	208.20	202.44	3.76	680.00			3.60	-4.40	2.00	2.00		1.00			202.40	202.40
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.49	0.58	680.58	209.14	201.24	3.18	680.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			201.20	201.20
	EC-13	10.00	680.58	209.14	201.24	3.18	680.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			201.20	201.20
	No.50	0.58	681.16	209.72	200.64	2.03	681.16			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			200.64	200.64
	EC-13	10.00	681.16	209.72	200.64	2.03	681.16			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			200.64	200.64
	No.51	0.58	690.00	207.08	204.24	2.10	690.00			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			204.20	204.20
	EC-13	10.00	690.00	207.08	204.24	2.10	690.00			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			204.20	204.20
	No.52	0.58	690.58	207.92	203.64	2.10	690.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			203.64	203.64
	EC-13	10.00	690.58	207.92	203.64	2.10	690.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			203.64	203.64
	No.53	0.58	700.00	208.20	202.44	3.76	700.00			3.60	-4.40	2.00	2.00		1.00			202.40	202.40
	EC-13	10.00	700.00	208.20	202.44	3.76	700.00			3.60	-4.40	2.00	2.00		1.00			202.40	202.40
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.54	0.58	700.58	209.14	201.24	3.18	700.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			201.20	201.20
	EC-13	10.00	700.58	209.14	201.24	3.18	700.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			201.20	201.20
	No.55	0.58	701.16	209.72	200.64	2.03	701.16			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			200.64	200.64
	EC-13	10.00	701.16	209.72	200.64	2.03	701.16			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			200.64	200.64
	No.56	0.58	710.00	207.08	204.24	2.10	710.00			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			204.20	204.20
	EC-13	10.00	710.00	207.08	204.24	2.10	710.00			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			204.20	204.20
	No.57	0.58	710.58	207.92	203.64	2.10	710.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			203.64	203.64
	EC-13	10.00	710.58	207.92	203.64	2.10	710.58			-5.00	-5.00	2.00	2.00		1.00			203.64	203.64
	No.58	0.58	720.00	208.20	202.44	3.76	720.00			3.60	-4.40	2.00	2.00		1.00			202.40	202.40
	EC-13	10.00	720.00	208.20	202.44	3.76	720.00			3.60	-4.40	2.00	2.00		1.00			202.40	202.40
MA-23-15 L=15.00 C=2.00 E=1.00 R=15.00 L=15.00 R=15.00	No.59	0.58	730.00	207.56	204.64	2.92	730.00			-2.00	-2.00	2.00	2.00		2.00			204.60	204.60
	EC-13	10.00	730.00	207.56	204.64	2.92	730.00			-2.00	-2.00	2.00	2.00		2.00			204.60	204.60

路線名	佐念線 3 工区		事業名	森林管理道開設事業	
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		2 葉中	2 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内				
縮 尺	一	審 査 者		設 計 者	
図面番号	31-6				



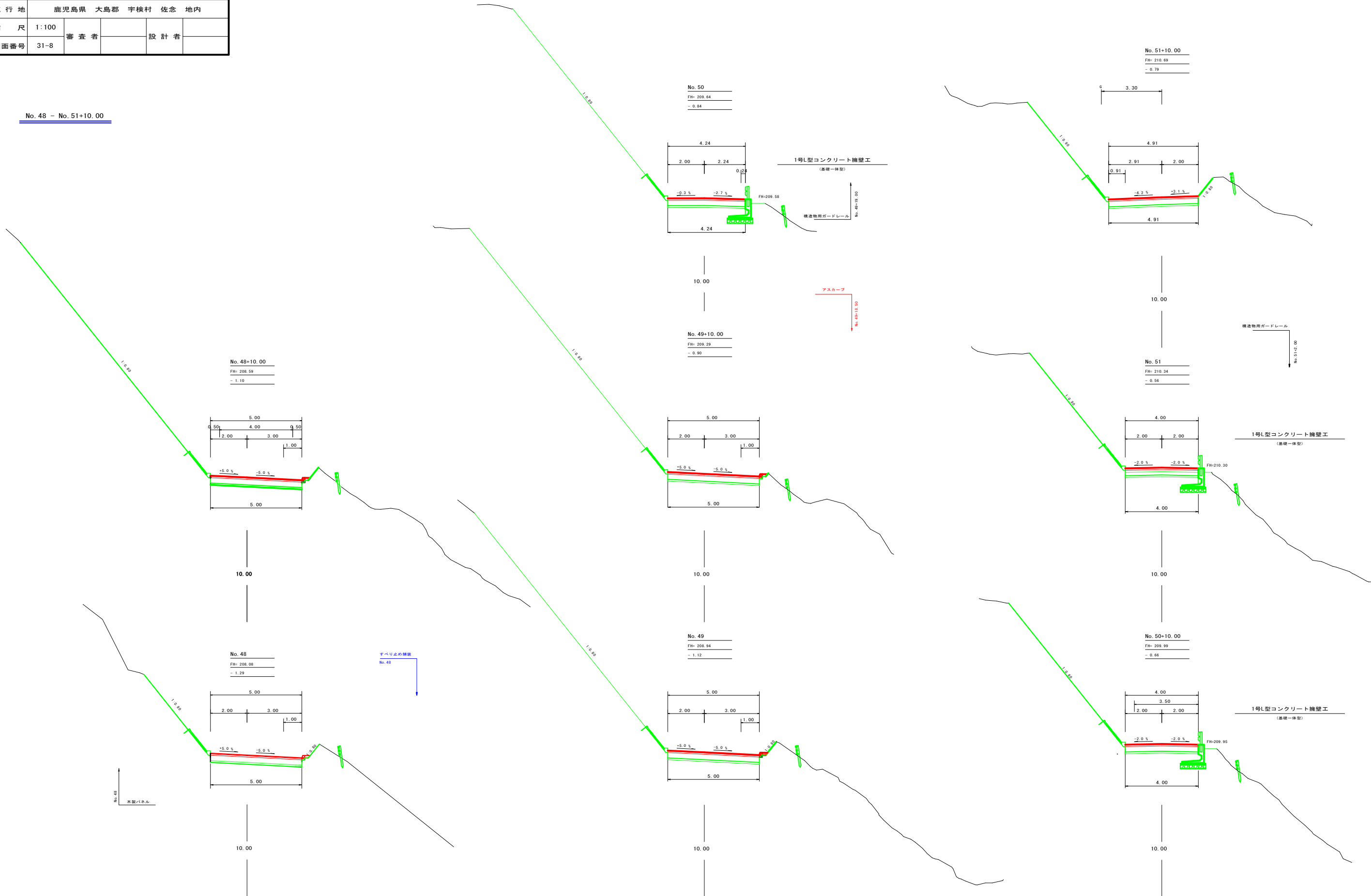
曲 線	測 点	距 離	追加距離	地 盤 高	計 画 高	切 取 高	盛 土 高	勾 配	補 正 値	カ ン ト L	カ ン ト R	幅 員 L	幅 員 R	拡 幅 L	拡 幅 R	そ の 他 L	そ の 他 R	路 肩 F H	路 肩 F H
第一種曲線	No. 59	8.31	1180.00	200.42	201.24		0.82	L=100.00m G=-14.00%		-2.00	-2.00	2.00	2.00					201.20	201.20
	Bc. 32	8.57	1188.57	198.96	200.04		1.08			-2.00	-2.00	2.00	2.00					200.00	200.00
	+10.00	1.43	1190.00	198.72	199.84		1.38			-2.00	-2.00	2.00	2.00					199.80	199.80
	Mc. 32	8.57	1198.57	197.26	198.64		1.16		-2.00	-2.00	2.00	2.00					198.60	198.60	
	No. 60	1.43	1200.00	197.28	198.44		0.42		-2.00	-2.00	2.00	2.00					198.40	198.40	
	EC. 32	8.57	1208.57	196.02	197.24		0.41		-2.00	-2.00	2.00	2.00					197.20	197.20	
	+10.00	1.43	1210.00	196.03	197.04		0.16		-2.00	-2.00	2.00	2.00					197.00	197.00	
	No. 61	10.00	1220.00	195.91	196.07	0.12			-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.03	196.03	
	+3.00	3.00	1223.00	196.06	195.94	0.47			-2.00	-2.00	2.00	2.00					195.90	195.90	
	Bc. 33	5.23	1228.23	196.37	195.90	0.58			-2.00	-2.00	2.00	2.00					195.86	195.86	
第二種曲線	+10.00	1.77	1230.00	196.52	195.94	0.48			-2.00	-2.00	2.00	2.00					195.90	195.90	
	No. 62	10.00	1240.00	196.46	196.24	0.27			-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.20	196.20	
	EC. 33	9.24	1250.24	196.15	196.54	0.39			-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.50	196.50	
	+10.00	2.79	1253.00	196.99	196.54	0.82			-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.50	196.50	
	No. 63	7.71	1260.00	196.04	196.84		0.80		-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.80	196.76	
	+10.00	10.00	1270.00	195.42	197.14		1.72		-2.00	-2.00	2.00	2.00					197.10	197.06	
	Bc. 34	2.21	1272.21	195.23	197.10		1.66		-2.00	-2.00	2.00	2.00					197.15	197.11	
	No. 64	7.70	1280.00	194.82	197.01		2.69		-2.00	-2.00	2.00	2.00					197.07	197.03	
	Mc. 34	3.02	1283.02	194.92	196.61		1.89		-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.77	196.74	
	+10.00	6.88	1290.00	195.49	196.04	0.45			-2.00	-2.00	2.00	2.00					196.00	195.97	
第三種曲線	EC. 34	3.82	1293.82	195.96	195.51	1.66			-2.00	-2.00	2.00	2.00					195.47	195.47	
	No. 65	6.18	1300.00	196.30	194.64				-2.00	-2.00	2.00	2.00					194.60	194.60	
	+10.00	10.00	1310.00	194.01	193.24	0.77			-3.95	-3.60	2.00	2.00	0.81				193.13	193.29	
	Bc. 35	1.49	1311.49	193.27	193.03	0.24			-4.40	-4.40	2.00	2.00	1.00				193.00	193.10	
	No. 66	8.51	1320.00	188.41	191.84	3.43			-5.00	-5.00	2.00	2.00	1.25				191.84	191.94	
	+10.00	6.09	1326.09	187.98	190.99	3.01			-5.00	-5.00	2.00	2.00	1.25				190.83	191.09	
	Mc. 35	3.91	1330.00	188.40	190.44	2.04			-5.00	-5.00	2.00	2.00	1.25				190.28	190.59	
	+10.00	6.60	1336.60	187.98	190.99	2.04			-5.00	-5.00	2.00	2.00	1.25				190.83	191.09	
	No. 67	10.00	1340.00	191.85	189.24	2.61			-0.42	0.42	2.00	2.00	1.09	1.65			189.26	189.26	
	EC. 35	9.32	1350.00	191.89	189.17	5.78			0.20	0.17	2.00	2.00	1.00	1.80			189.17	189.17	
第四種曲線	+10.00	2.04	1352.04	194.06	188.31	5.88			-0.01	5.00	-5.00	2.00	2.00	2.25			188.54	188.23	
	Mc. 36	7.96	1360.00	189.89	187.64	2.25			-0.26	5.00	-5.00	2.00	2.00	2.25			188.41	188.10	
	+10.00	3.40	1363.40	188.96	187.27	1.69			-0.09	4.15	-4.15	2.00	2.00	1.80			187.74	187.43	
	EC. 36	6.60	1370.00	187.14	186.44	3.39			-0.05	-0.02	2.00	2.00	1.00	0.32			186.44	186.44	
	+10.00	6.67	1376.67	186.50	185.51	0.99			-0.15	4.15	-4.15	2.00	2.00	1.00			185.39	185.59	
	Mc. 37	3.33	1380.00	185.93	184.58	0.65			-5.00	5.00	2.00	2.00	1.25				184.82	184.68	
	+10.00	6.60	1386.60	184.98	183.66	1.32			-5.00	5.00	2.00	2.00	1.25				183.50	183.76	
	EC. 37	10.12	1400.00	181.66	182.24		0.58		-5.00	5.00	2.00	2.00	1.25				182.08	182.34	
	No. 70	6.31	1406.31	178.75	181.36	2.19			-5.00	5.00	2.00	2.00	1.25				181.20	181.46	
	+10.00	3.69	1410.00	179.05	180.84	1.79			-5.00	5.00	2.00	2.00	1.25				180.68	180.94	
第五種曲線	No. 71	10.00	1420.00	182.49	179.67	2.82			-0.23	5.00	5.00	2.00	2.00	1.25			179.51	179.77	
	EC. 38	2.74	1422.74	182.98	179.42	3.36			0.12	5.00	5.00	2.00	2.00	1.00			179.29	179.49	
	+10.00	7.26	1430.00	182.82	178.94	3.88			-2.22	-1.48	2.00	2.00	0.09				178.89	178.91	
	No. 72	10.00	1440.00	181.84	178.44	3.40			-1.10	-2.39	2.00	2.00	0.26				178.42	178.39	
	EC. 39	6.70	1446.70	181.47	178.02	3.82			-3.60	-4.40	2.00	2.00	0.60				178.04	177.94	
	+10.00	4.20	1450.90	181.27	177.73	3.54			5.00	-5.00	2.00	2.00	2.00				177.83	177.53	
	Mc. 39	5.80	1460.00	180.83	177.44	3.39			4.78	-4.90	2.00	2.00	1.94				177.54	177.25	
	+10.00	1.88	1461.88	180.54	177.36	3.18			3.60	-4.40	2.00	2.00	1.60				177.43	177.20	
	EC. 40	8.16	1470.00	178.32	176.94	1.38			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.20				176.90	176.90	
	+10.00	10.00	1480.00	175.06	176.44		1.38		-2.00	-2.00	2.00	2.00					176.40	176.36	
第六種曲線	No. 74	10.00	1490.00	173.34	175.04		1.70		-2.00	-2.00	2.00	2.00					175.00	174.96	
	+10.00	10.00	1500.00	172.45	173.64		1.19		-2.00	-2.00	2.00	2.00					173.60	173.56	
	No. 75	10.00	1510.00	172.15	172.24		0.09		-2.00	-2.00	2.00	2.00					172.20	172.20	
	Bc. 40	4.64	1514.64	171.89	171.59	0.30			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.36				171.55	171.55	
	+10.00	5.36	1520.00	171.81	170.84	0.97			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.75				170.80	170.80	
	Mc. 40	2.80	1522.80	172.11	170.45	1.66			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.75				170.41	170.41	
	+10.00	8.16	1530.96	171.34	169.31	2.03			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.60				169.27	169.27	
	EC. 40	9.04	1540.00	169.69	168.04	1.65			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.75				168.00	168.00	
	+10.00	10.00	1550.00	168.68	166.64	2.04			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.60				166.60	166.60	
	No. 78	10.00	1560.00	167.62	165.24	2.38			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.60				165.20	165.20	
第七種曲線	+10.00	10.00	1570.00	166.03	163.84	2.19			-3.43	3.30	2.00	2.00	0.36				163.76	163.50	
	Bc. 41	3.24	1573.24	165.41	163.43	1.98			-4.40	-4.40	2.00	2.00	0.60				163.32	163.50	
	No. 79	6.76	1580.00	164.48	162.87	1.61			-5.00	5.00	2.00	2.00	0.75				162.73	162.97	
	Mc. 41	1.79	1581.79	164.31	162.78	1.53			-5.00	5.00	2.00	2.00	0.75				162.64	162.88	
	+10.00	8.55	1590.34	163.36	162.75	0.61			-4.40	3.60	2.00	2.00	0.60				162.64	162.82	
	EC. 41	9.50	1600.00	163.95	163.04	0.94			-4.40	3.60	2.00	2.00	0.58				163.12	163.12	
	+10.00	9.50	1610.00	163.95	163.04	0.94			-5.00	5.00	2.00	2.00	0.75				163.12	163.36	
	Mc. 42	2.52	1610.00	165.36	163.34	2.02			-4.40	3.60	2.00	2.00	0.60				163.37	163.55	
	+10.00	4.66	1614.66	165.62	163.48	2.14			-2.80	-0.14	2.00	2.00	0.20				163.58	163.64	
	EC. 42	5.34	1620.00	166.00	163.64	2.36			-2.00	-2.00	2.00	2.00	0.20				163.77	163.77	
第八種曲線	No. 81	10.00	1630.00	166.10	163.81	2.29			-0.13	-2.00	-2.00	2.00	2.00				163.70	163.70	
	+10.00	10.00	1640.00	166.18	163.74	2.44			-2.00	-2.00	2.00	2.00					163.52	163.49	
	No. 82	10.00	1650.00	166.41	163.54	2.87			-0.92	-2.46	2.00	2.00	0.12				163.46	163.40	
	Bc. 43	4.46	1656.46	165.96	163.41	2.56			-3.60	-4.40	2.00	2.00	0.60				163.44	163.30	
	+10.00	3.66	1663.66	165.88	163.27	2.61			-5.00	5.00	2.00	2.00	0.75				163.37	163.13	
	EC. 43	7.20	1670.86	165.00	163.12	1.88			5.00	-5.00	2.00	2.00	0.75				163.22	162.98	
	+10.00	9.13	1680.13	165.27	162.94	2.33			5.00	-5.00	2.00	2.00	0.75				163.04	162.80	
	Mc. 44	9.26	1689.39	164.03	162.75	1.18			3.60	-4.40	2.00	2.00	0.60				162.82	162.63	
	+10.00	0.61	1690.00	163.88	162.70	1.21			3.17	-4.22	2.00	2.00	0.55				162.80	162.63	
	EC. 44	2.00	1692.00	162.92	162.70	0.13													

路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	横断面図	10 葉中	1 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	31-7		



路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	横断面図	10 葉中	2 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	31-8		

No. 48 - No. 51+10.00



路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	横断面図	10 葉中	3 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	31-9		

令和8年度 舗装EP

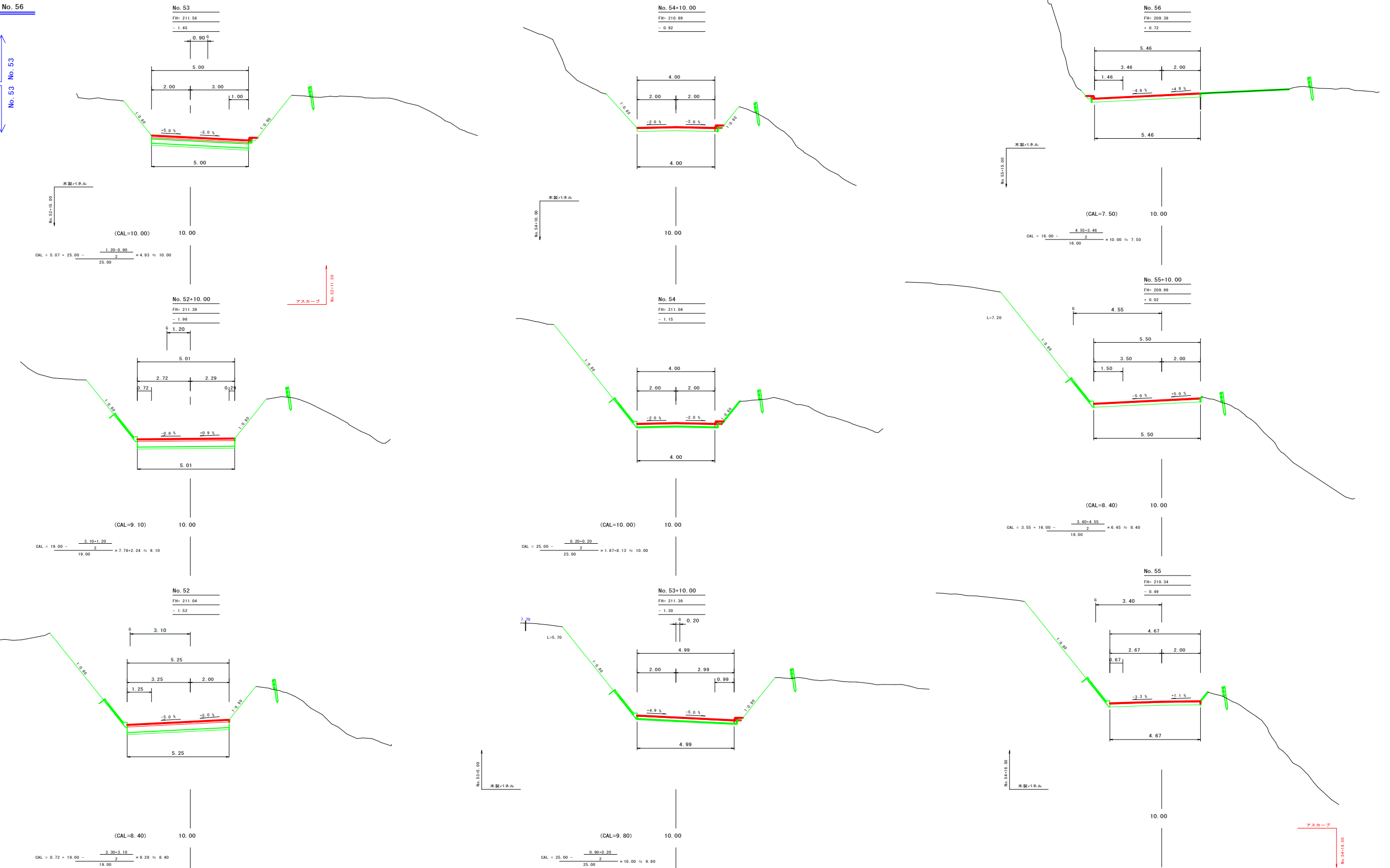
表層工 4cm
上層路盤工 14cm

すべり止め舗装
No. 56

No. 52 - No. 56

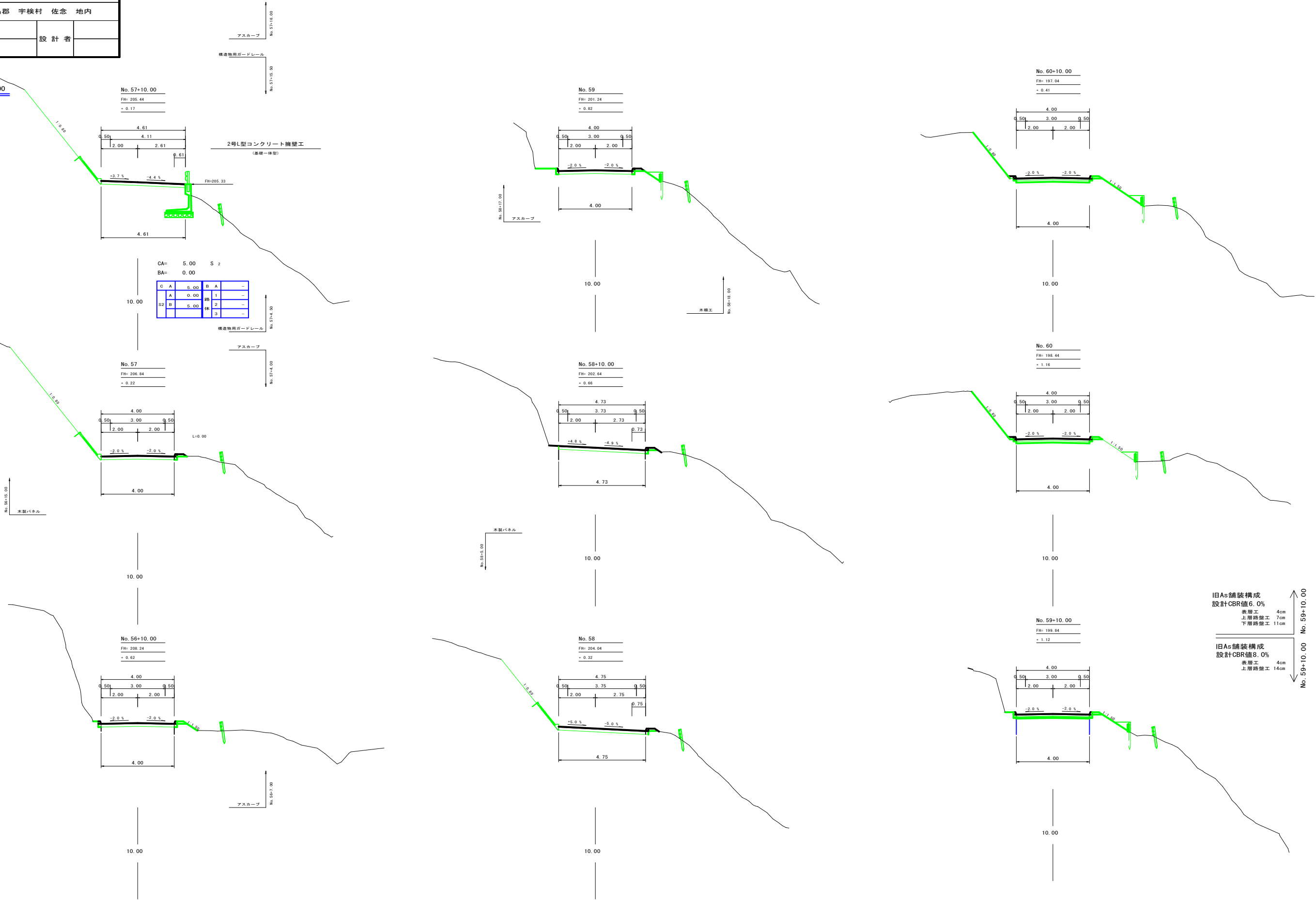
旧As舗装構成
設計CBR値8.0%
表層工 4cm
上層路盤工 14cm

旧As舗装構成
設計CBR値2.0%
表層工 4cm
上層路盤工 7cm



路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	横断面図	10 葉中	4 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	31-10		

No. 57+10.00 - No. 60+10.00



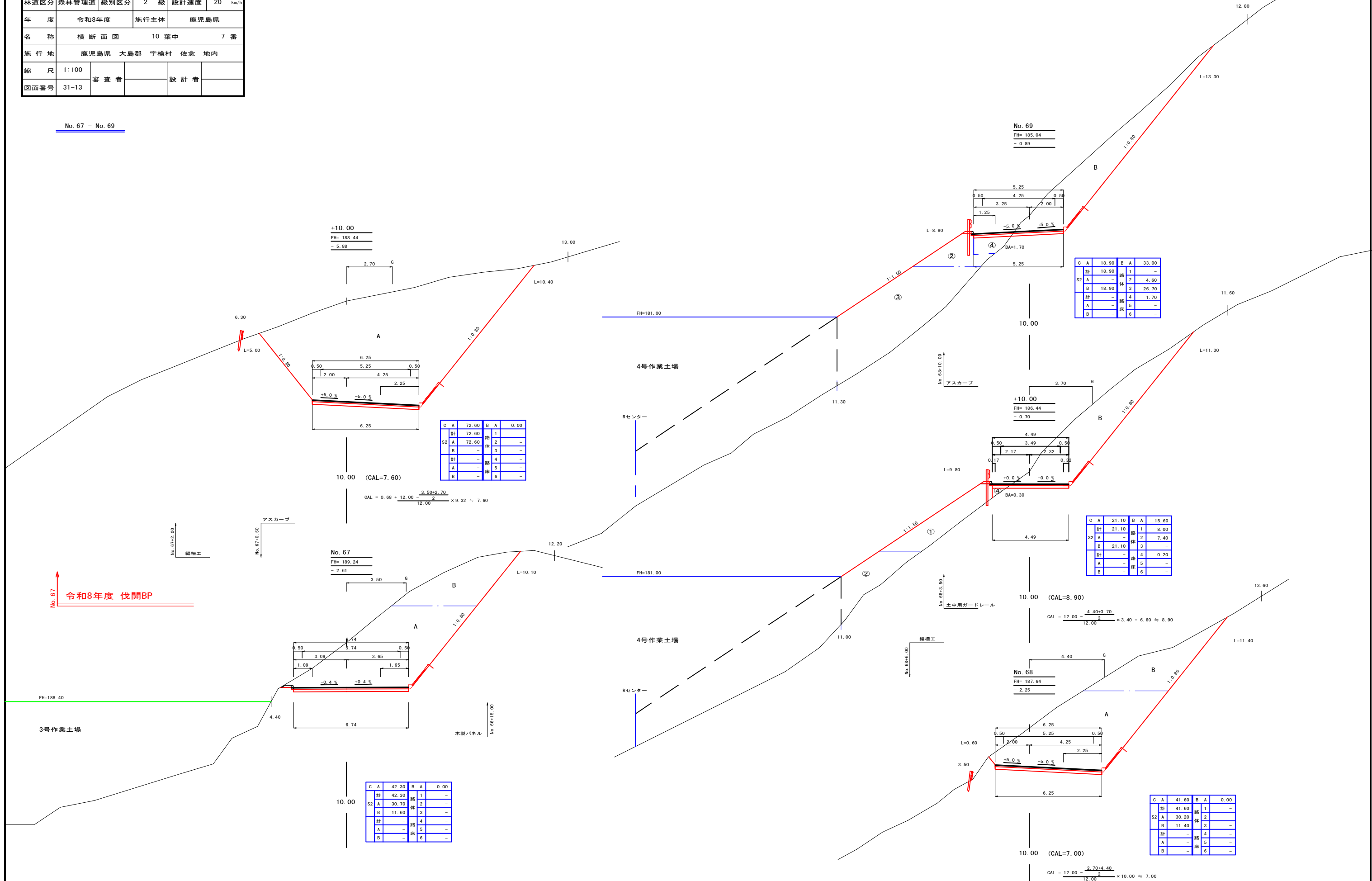
路線名	佐念線	3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度 20 km/h
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図	10 葉中	5 番	
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内			
縮尺	1:100	審査者		設計者
図面番号	31-11			

No. 61 - No. 63+10.00



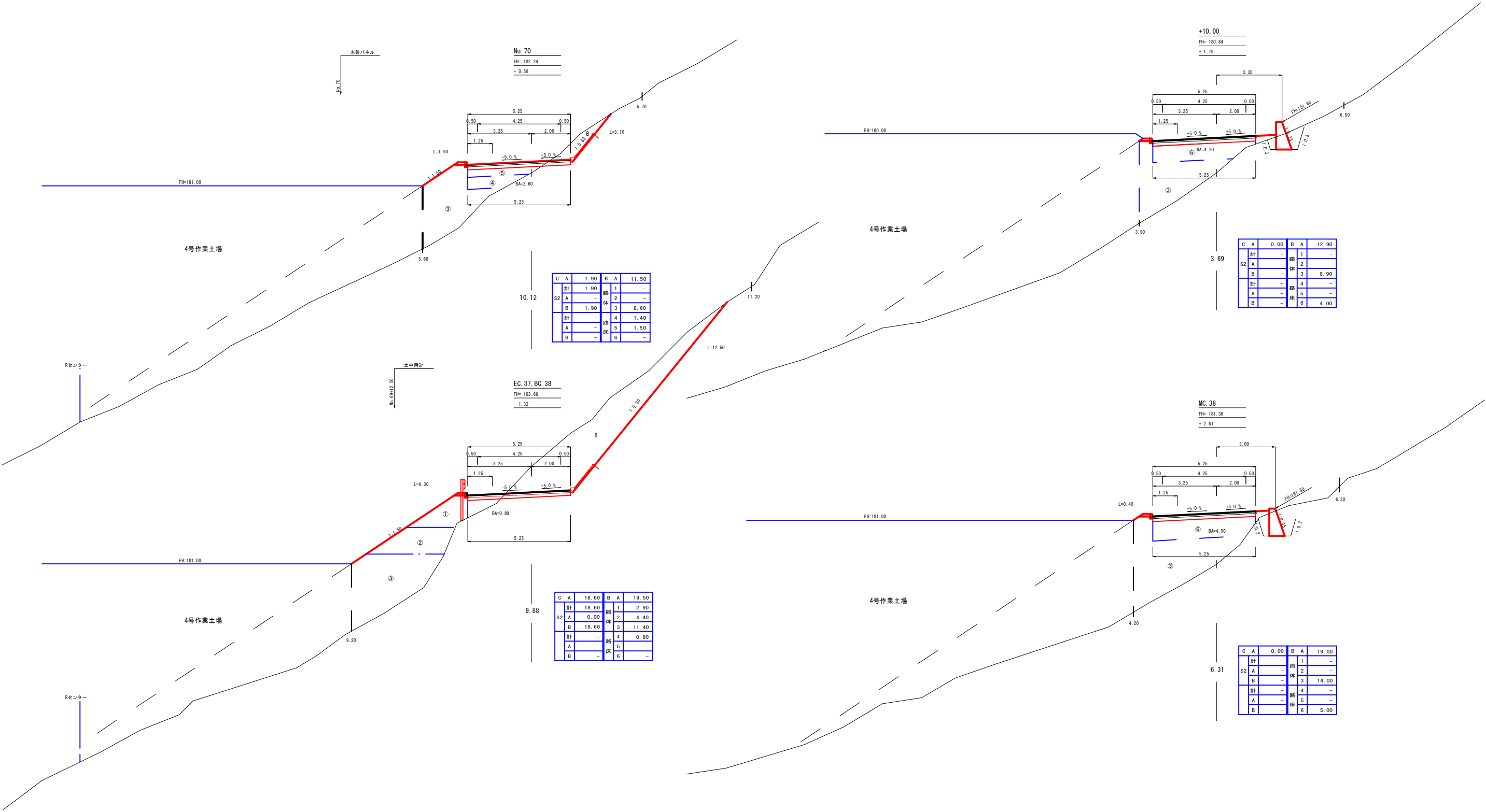
路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20	km/h
年 度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	横 断 面 図			10 葉 中	7 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-13					

No. 67 - No. 69



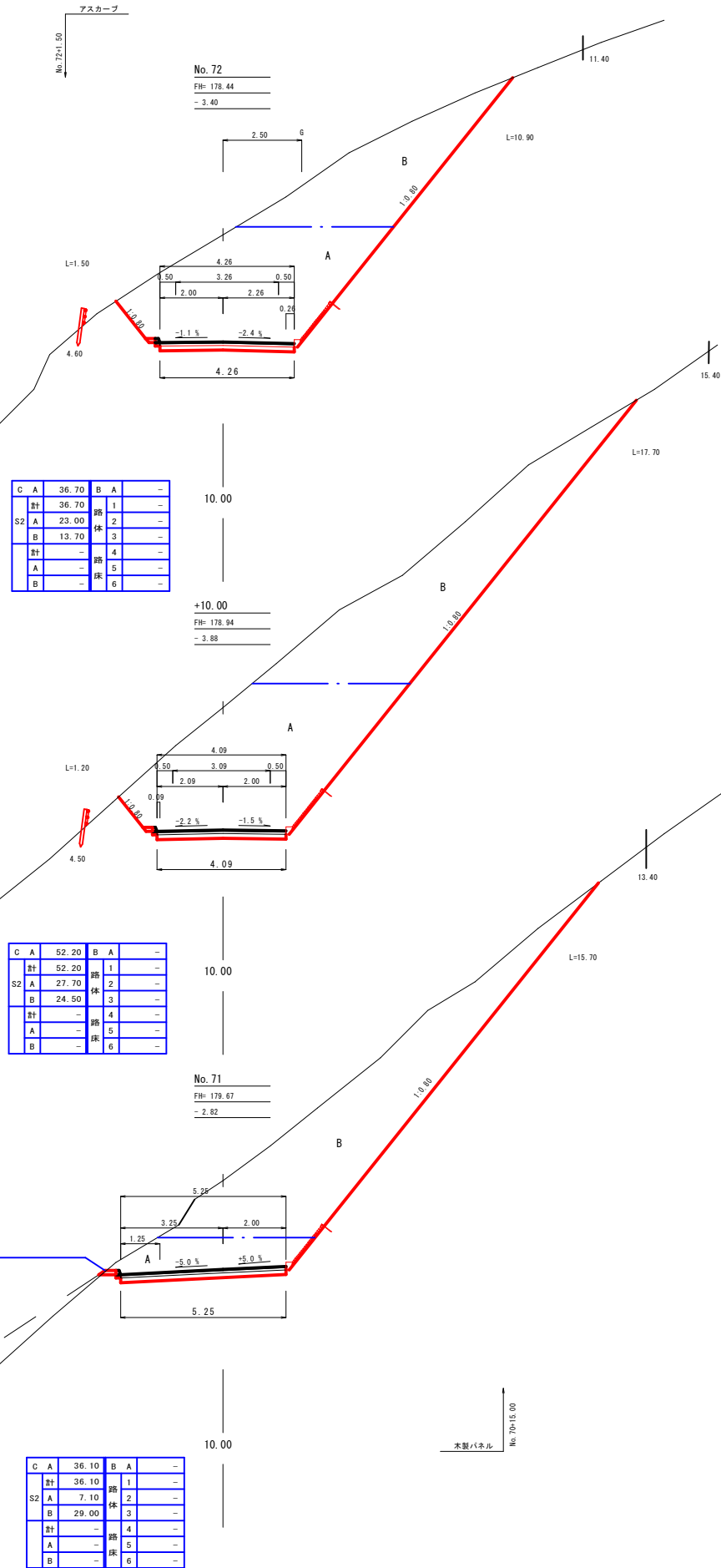
路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名		森林管理道開設事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20	km/h
年 度	令和8年度		施行主体		鹿児島県	
名 称	横 断 面 図		10 葉中		8 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-14					

EC.37 - No.70+10.00

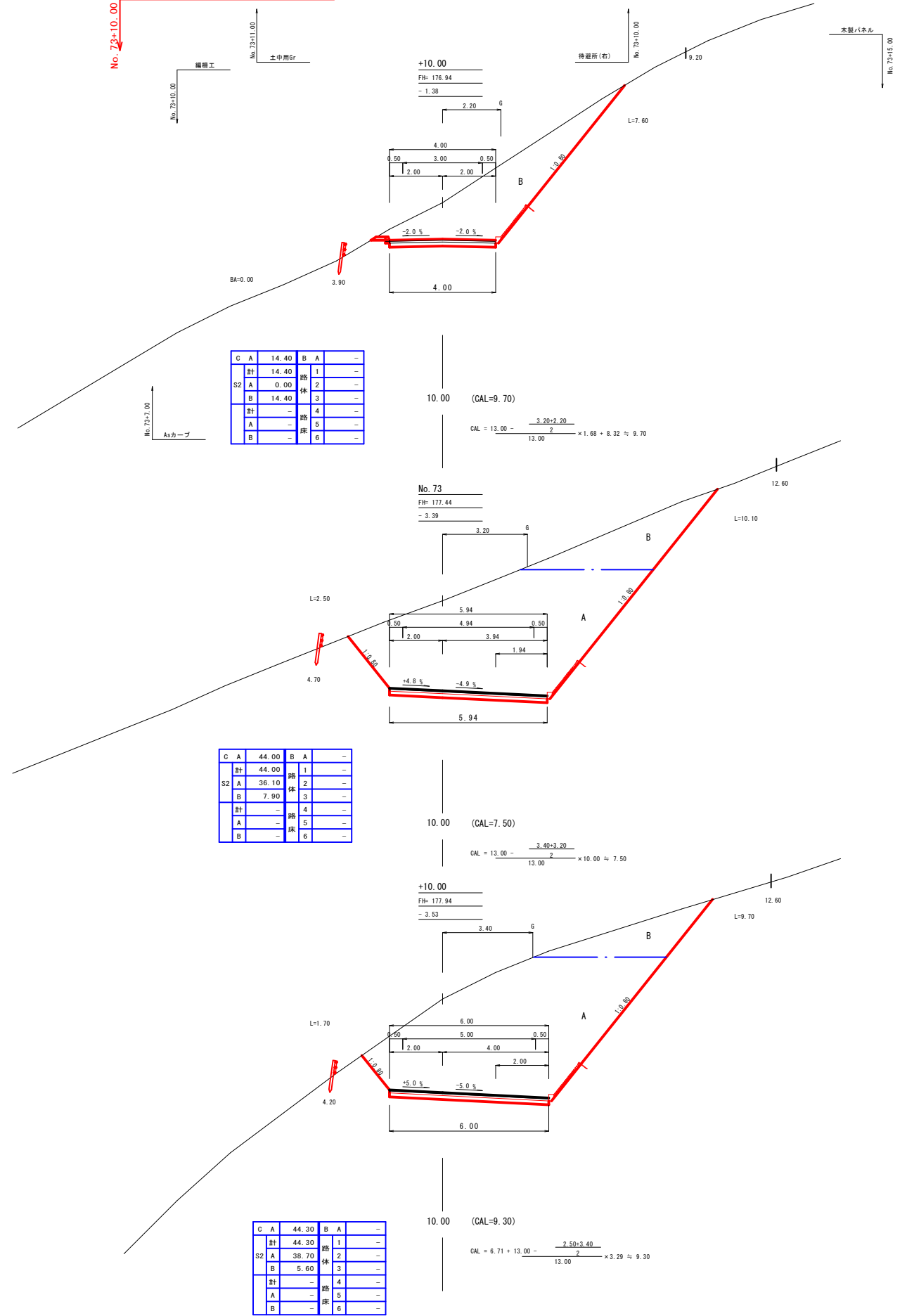


路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	横断面図 10 葉中 9 番		
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	31-15		

No. 71 - No. 73+10.00



令和8年度 開設EP (No. 74にかけて5.0mすりつけ)

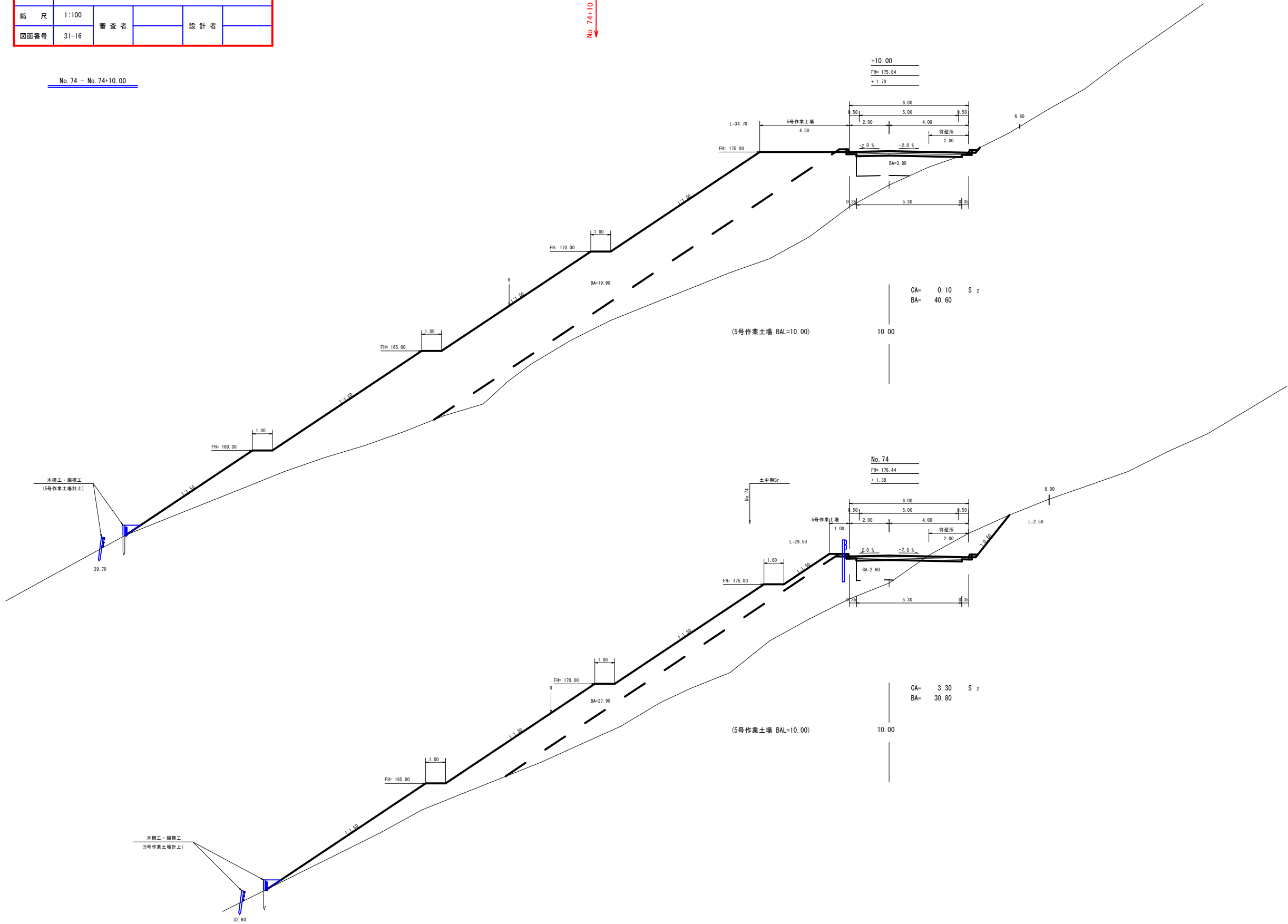


路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名		森林管理道開設事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20	km/h
年 度	令和8年度		施行主体		鹿児島県	
名 称	横 断 面 図		10 葉中		10 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-16					

令和8年度 伐開EP

No. 74+10

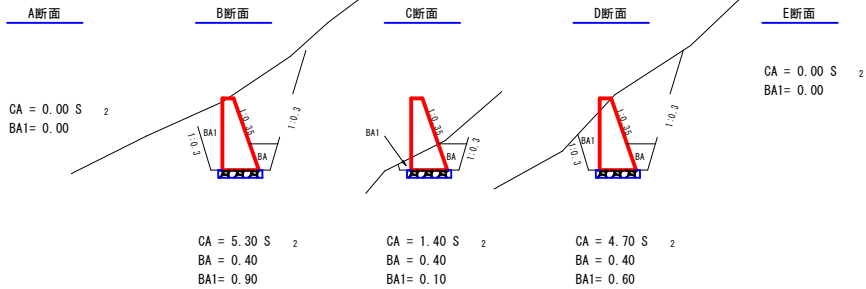
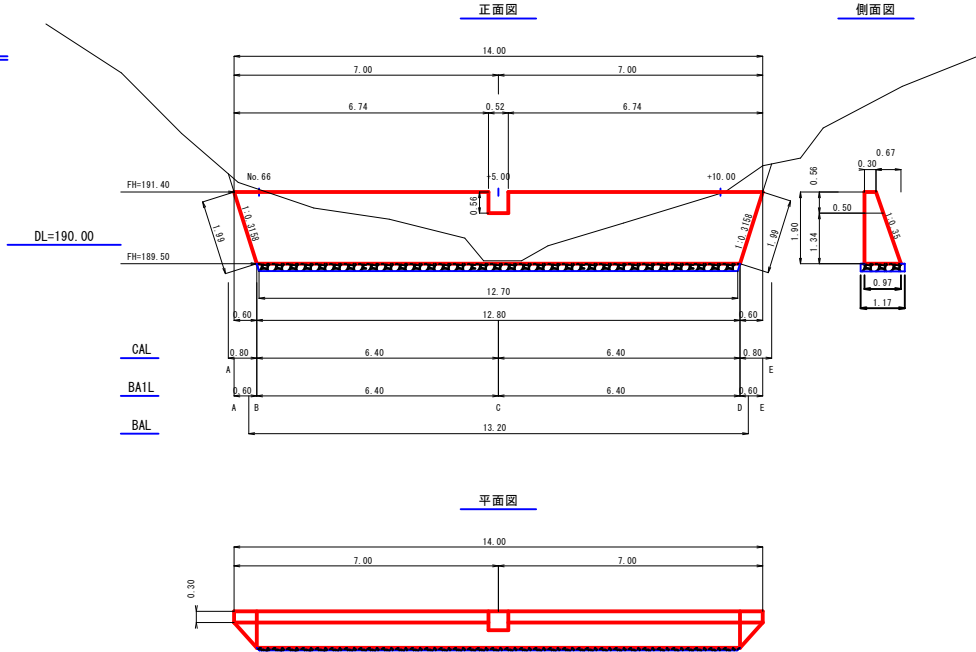
No. 74 - No. 74+10.00



路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名	森林管理道開設事業	
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		4 葉中	2 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内				
縮 尺	図 示	審 査 者		設 計 者	
図面番号	31-18				

呑口工 S=1:100

18号排水施設工 2-2
(No. 66-5.00)



数量計算(1.0個当り)			
型 枠	$(14.00+12.80) \div 2 \times 1.90 \times 2.059$	=	52.42 m2
コンクリート	$1.90 \div 6 \times \{(2 \times 12.80 + 14.00) \times 0.97 + (12.80 + 2 \times 14.00) \times 0.30\}$ $0.52 \times 0.56 \times (0.30 + 0.50) \div 2$	=	16.04 0.12 (-) 計 15.92 m3
基 面 整 正 (粘性土)	$(0.30 + 0.97) \div 2 \times 1.99 \times 2 + 1.17 \times 12.70$	=	17.39 m2
基 礎 重 石 (S=15cm)	$(12.80 + 12.70) \div 2 \times 1.17$	=	14.92 m2
床 掘 (CA) (粘性土)	(表計算より)		44.96 m3
埋 戻 し (BA) (前面)	0.40×13.20	=	5.28 m3
埋 戻 し (BA1) (背面) (硬交り土)	(表計算より)		5.89 m3

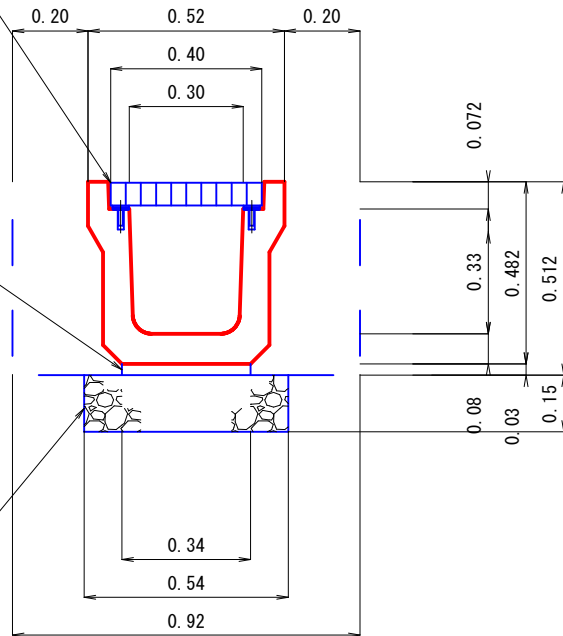
グレーチング
(X5XC60R30)

敷モルタル
(t=3cm)

切 込 砕 石
(径4cm以下)

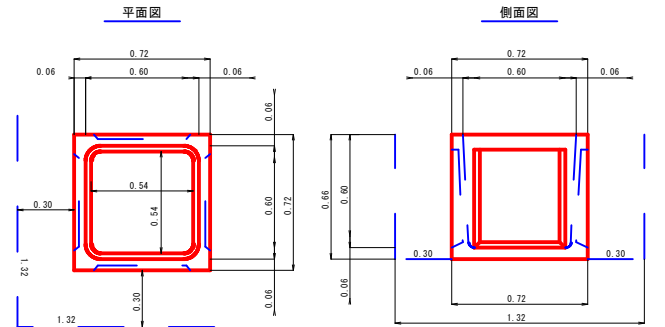
B・落蓋側溝II型

横断用グレーチング型 S=1:10
300×300 (t=25)



集 水 樹

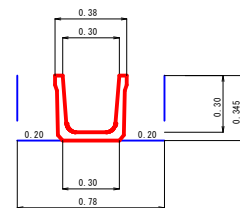
二次製品600 (T-14) S=1:20



数量計算(1.0個当り)			
床 掘	$1.32 \times 1.32 \times 0.66$	=	1.15 m3
埋 戻 し	$(1.32 \times 1.32 - 0.72 \times 0.72) \times 0.66$	=	0.81 m3
基 面 整 正	0.72×0.72	=	0.52 m2

U型トラフ水路工

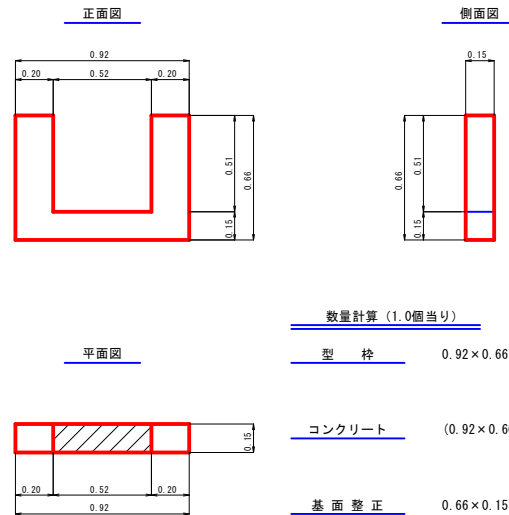
KW-300 S=1:20



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

止 壁

B・落蓋側溝II型300×300用 S=1:20



数量計算(1.0個当り)			
型 枠	$0.92 \times 0.66 \times 2$	=	1.21 m2
コンクリート	$(0.92 \times 0.66 - 0.52 \times 0.51) \times 0.15$	=	0.05 m3
基 面 整 正	$0.66 \times 0.15 \times 2 + 0.92 \times 0.15$	=	0.34 m2

床掘(CA)数量計算表

区 分	断面積	延長	体 積
A	0.00		
B	5.30	0.80	2.12
C	1.40	6.40	21.44
D	4.70	6.40	19.52
E	0.00	0.80	1.88
計			44.96 m3
備考	土質 粘性土 法3分 余堀0.30m		

背面埋戻し(BA1)数量計算表

区 分	断面積	延長	体 積
A	0.00		
B	0.90	0.60	0.27
C	0.10	6.40	3.20
D	0.60	6.40	2.24
E	0.00	0.60	0.18
計			5.89 m3
備考	背面埋戻し土質 硬交り土		

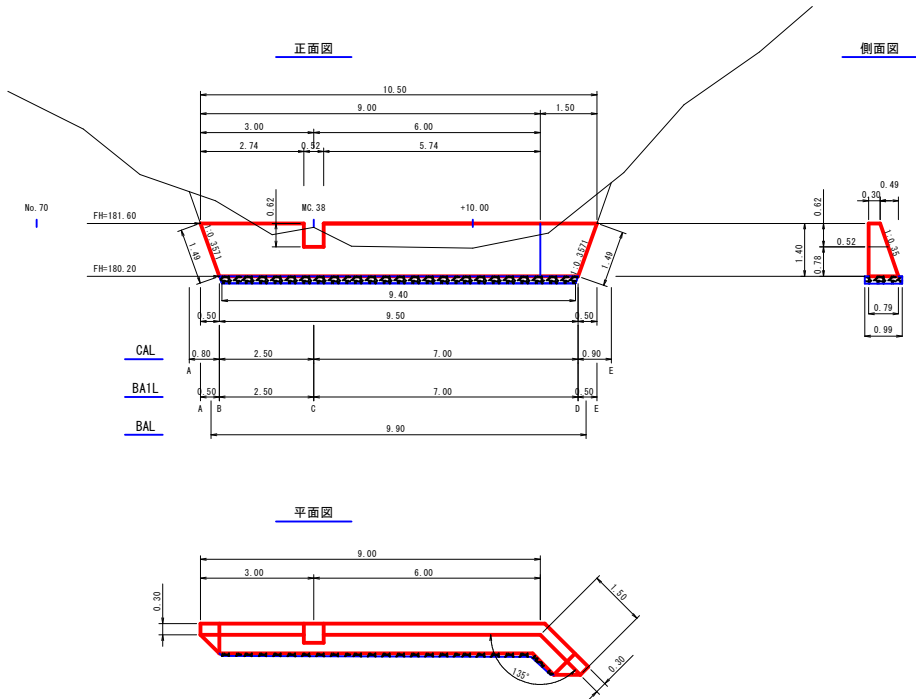
路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
設計速度	20 km/h		
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	排水施設図	4 葉中	4 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者
図面番号	31-20		

19号排水施設工 2-2

(MC 38)

呑口工

S=1:100



A断面

CA = 0.00 S²
BA1 = 0.00

B断面

CA = 4.30 S²
BA = 0.30
BA1 = 0.70

C断面

CA = 2.50 S²
BA = 0.30
BA1 = 0.50

D断面

CA = 3.80 S²
BA = 0.30
BA1 = 0.50

E断面

CA = 0.00 S²
BA1 = 0.00

数量計算 (1.0個当り)

型 枠 (10.50+9.50) ÷ 2 × 1.40 × 2.059 = 28.83 m2

コンクリート 1.40 ÷ 6 × [(2 × 9.50 + 10.50) × 0.79 + (9.50 + 2 × 10.50) × 0.30] = 7.57

0.52 × 0.62 × (0.30 + 0.52) ÷ 2 = 0.13 (-)

計 7.44 m3

基面整正 (粘性土) (0.30 + 0.79) ÷ 2 × 1.49 × 2 + 0.99 × 9.40 = 10.93 m2

基礎栗石 (S~15cm) (9.50 + 9.40) ÷ 2 × 0.99 = 9.36 m2

床掘(CA) (表計算より) 33.98 m3

(粘性土)

埋戻し(BA) 0.30 × 9.90 = 2.97 m3

(前面)

埋戻し(BA1) (表計算より) 5.31 m3

(背面) (雑交り土)

B・落蓋側溝II型

横断用グレーチング型

S=1:10

300 × 300 (t-25)

グレーチング

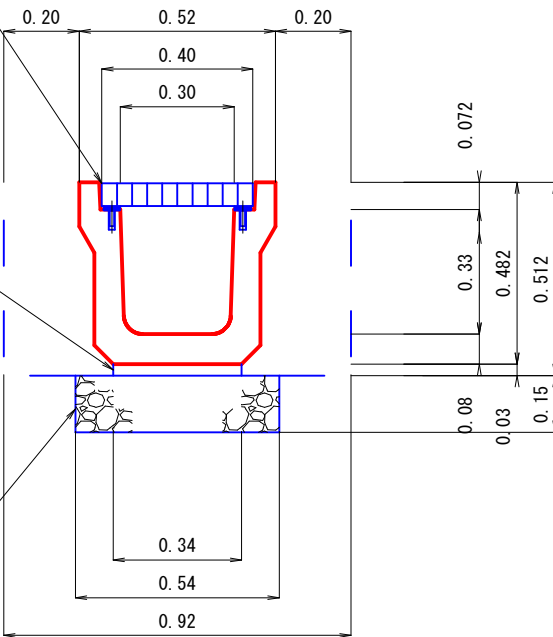
(X5XC60R30)

敷モルタル

(t=3cm)

切込碎石

(径4cm以下)



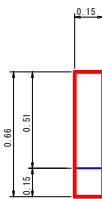
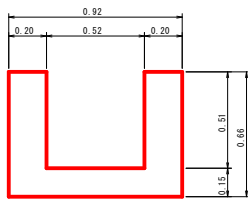
止 壁

B・落蓋側溝II型300×300用

S=1:20

正面図

側面図



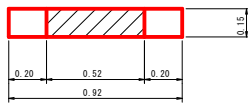
数量計算 (1.0個当り)

型 枠 0.92 × 0.66 × 2 = 1.21 m2

コンクリート (0.92 × 0.66 - 0.52 × 0.51) × 0.15 = 0.05 m3

基面整正 0.66 × 0.15 × 2 + 0.92 × 0.15 = 0.34 m2

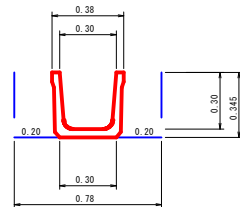
平面図



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

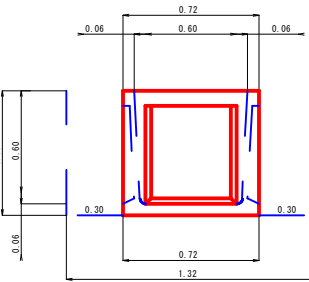
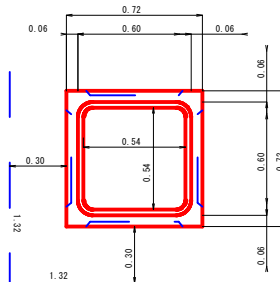
集水樹

二次製品600 (T-14)

S=1:20

平面図

側面図



数量計算 (1.0個当り)

床掘 1.32 × 1.32 × 0.66 = 1.15 m3

埋戻し (1.32 × 1.32 - 0.72 × 0.72) × 0.66 = 0.81 m3

基面整正 0.72 × 0.72 = 0.52 m2

床掘 (CA) 数量計算表

区分	断面積	延長	体積
A	0.00		
B	4.30	0.80	1.72
C	2.50	2.50	8.50
D	3.80	7.00	22.05
E	0.00	0.90	1.71
計			33.98 m3
備考	土質 粘性土 法3分 余堀0.30m		

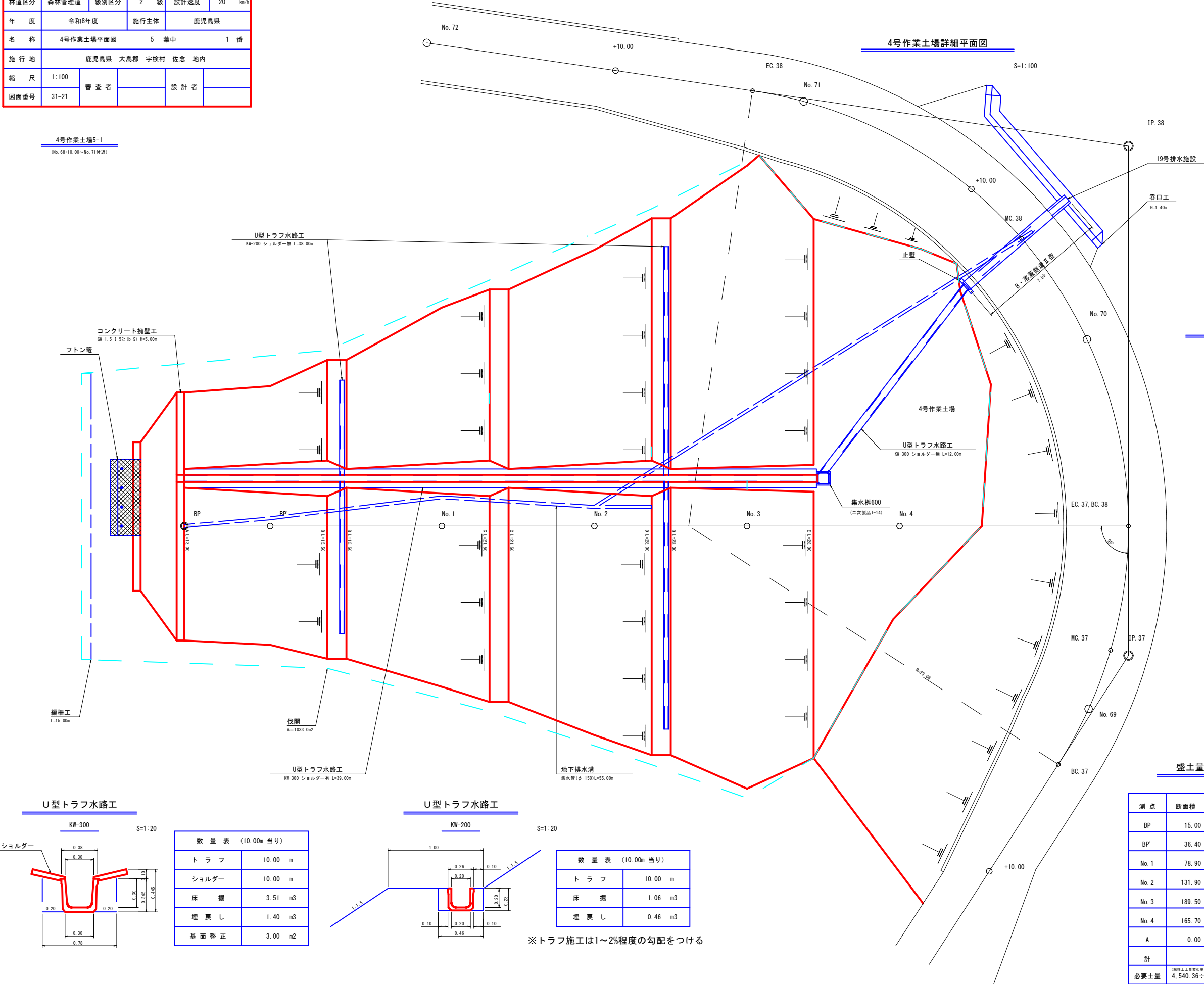
背面埋戻し (BA1) 数量計算表

区分	断面積	延長	体積
A	0.00		
B	0.70	0.50	0.18
C	0.50	2.50	1.50
D	0.50	7.00	3.50
E	0.00	0.50	0.13
計			5.31 m3
備考	背面埋戻し土質 雑交り土		

路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名	森林管理道開設事業	
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	4号作業土場平面図		5 葉中	1 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内				
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者	
図面番号	31-21				

4号作業土場5-1

(No. 68+10.00~No. 71付近)



4号作業土場数量計算

盛土(BA)	(表計算より)	=	4,540.36 m3
盛土法面整形	(表計算より)	=	769.50 m2
盛土法面保護 (土砂マット(種子撒))	(表計算より)	=	769.50 m2
U型トラフ水路工	(KW-300)ショルダー有	=	39.00 m
	(KW-200)ショルダー無	=	38.00 m
地下排水溝	集水管(φ-150)	=	55.00 m
コンクリート擁壁工 (現場打)	(H=5.00m L=13.00m)	=	1.0 個
フトン電	(2.00×1.20×0.50)	=	4.0 枚
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	=	4.0 本
編柵工	(BP下流に設置)	=	15.00 m
伐開	(図示)	=	1033.0 m2

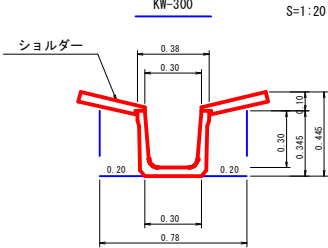
盛土量数量計算表

測点	断面積	延長	体積
BP	15.00		
BP'	36.40	4.50	115.65
No. 1	78.90	9.00	518.85
No. 2	131.90	8.00	843.20
No. 3	189.50	8.00	1285.60
No. 4	165.70	8.00	1420.80
A	0.00	4.30	356.26
計			4,540.36 m3
必要土量	(4号作業土場必要土量 0.90)		4,540.36 ÷ 0.90 = 5,044.84 m3

盛土法面整形・保護数量計算表

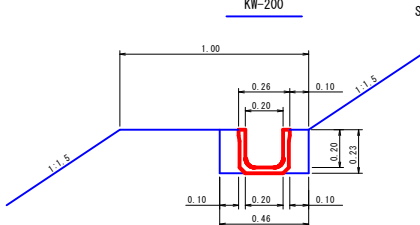
区分	幅	法長	面積
A	13.00		
B	15.50	9.00	128.25
C	21.50	9.00	166.50
D	28.00	9.00	222.75
E	28.00	9.00	252.00
計			769.50 m2

U型トラフ水路工



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

U型トラフ水路工



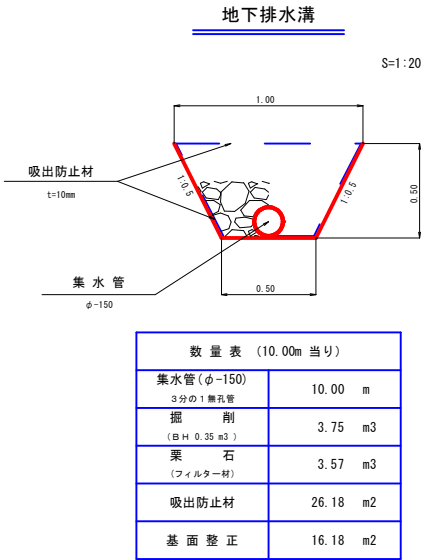
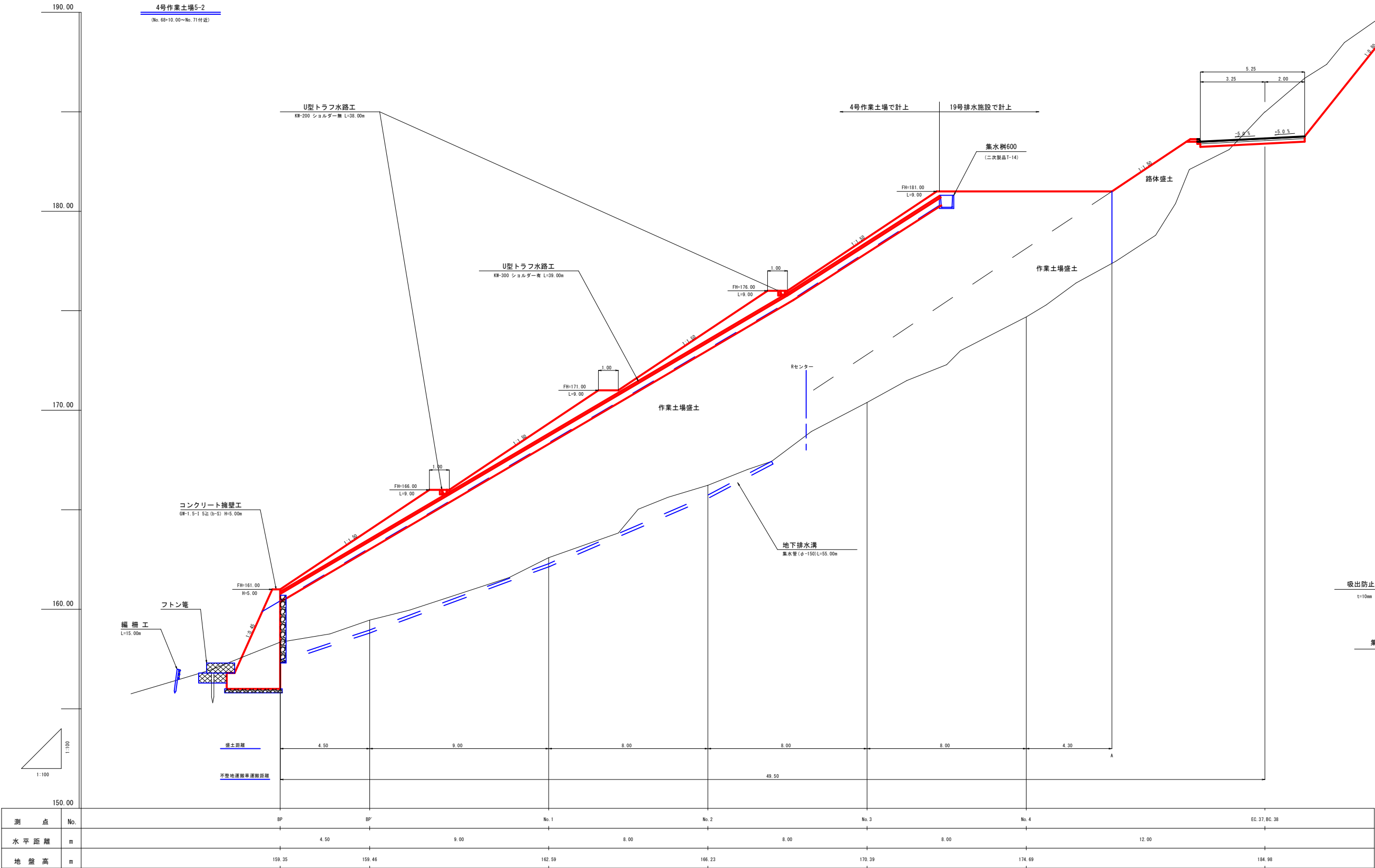
数量表 (10.00m 当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	1.06 m3
埋戻し	0.46 m3

※トラフ施工は1~2%程度の勾配をつける

路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	4号作業土場縦断面図	5 葉中	2 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	31-22		

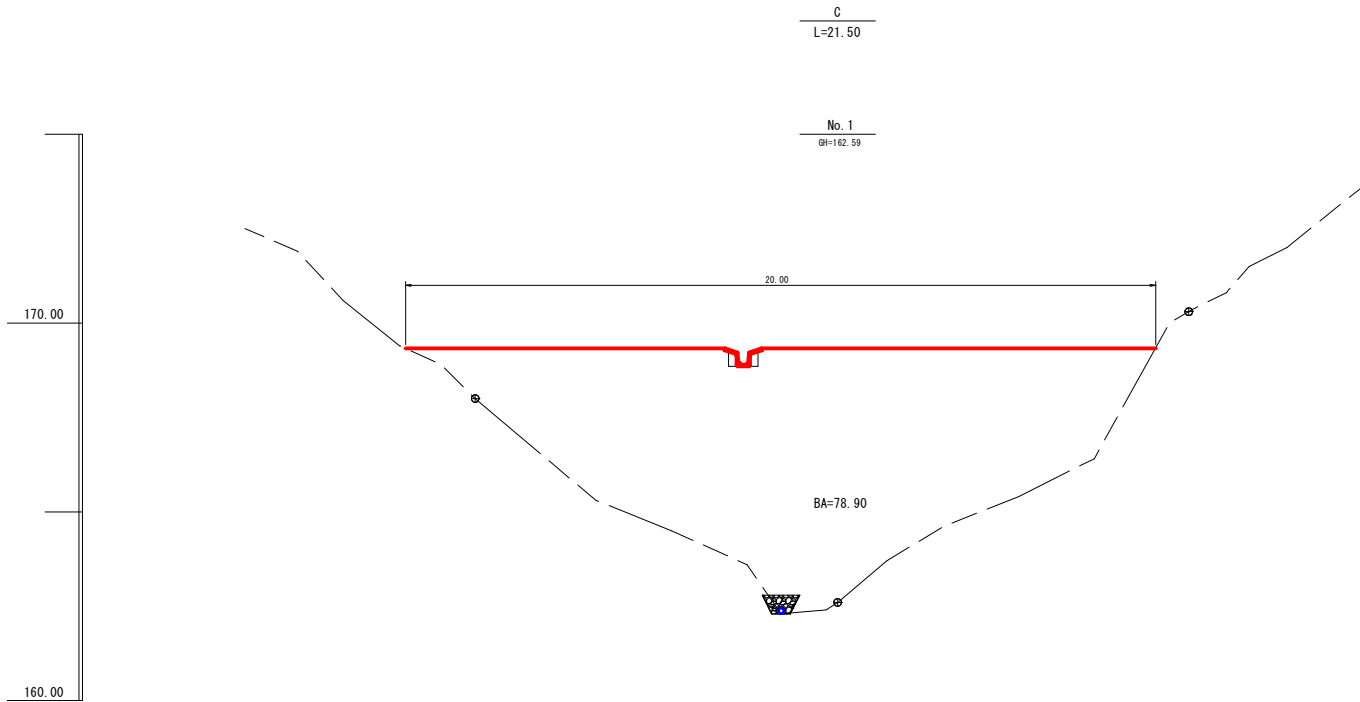
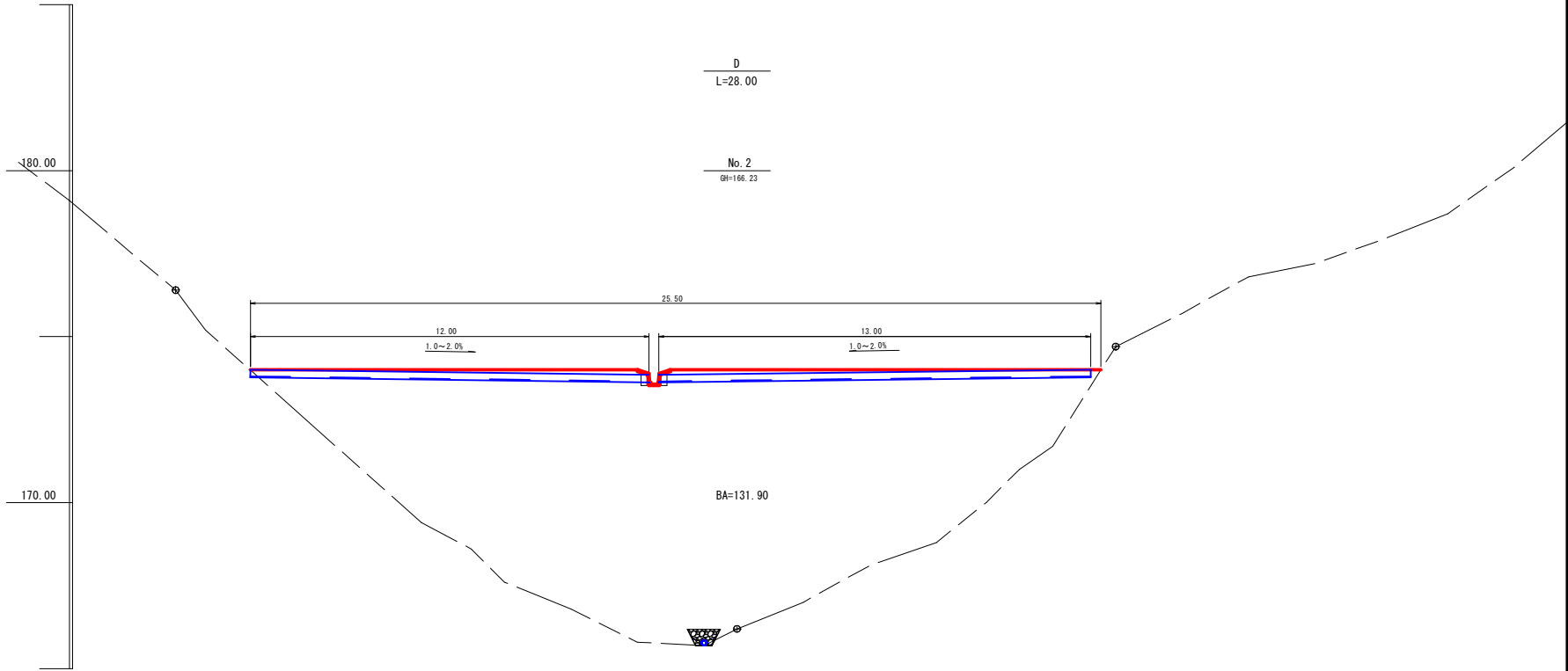
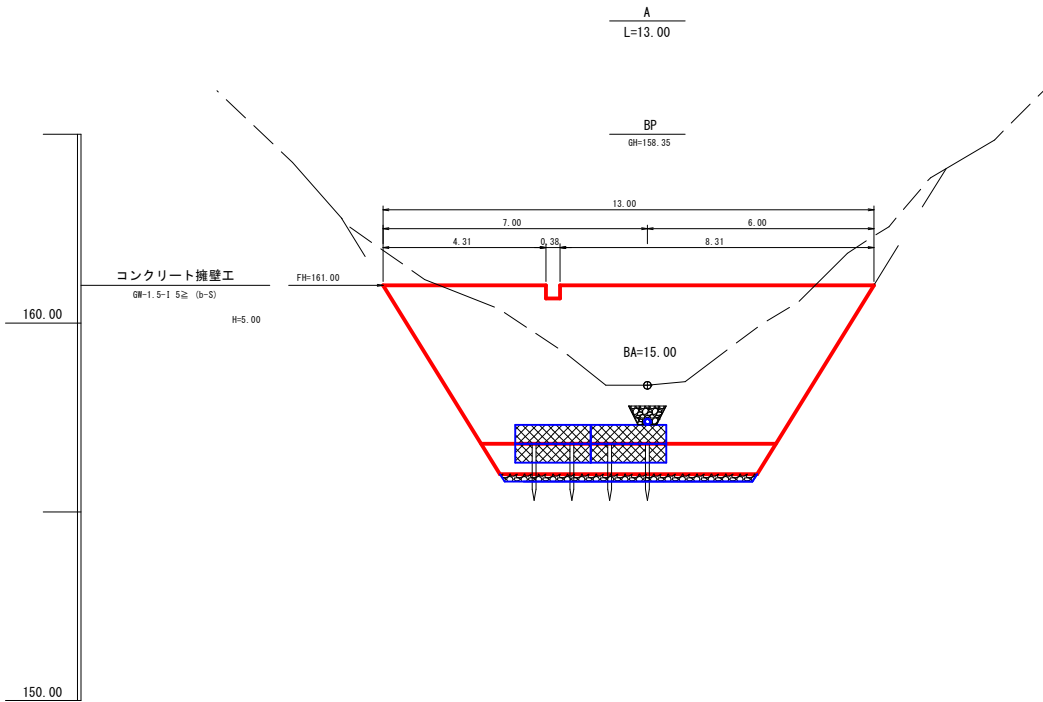
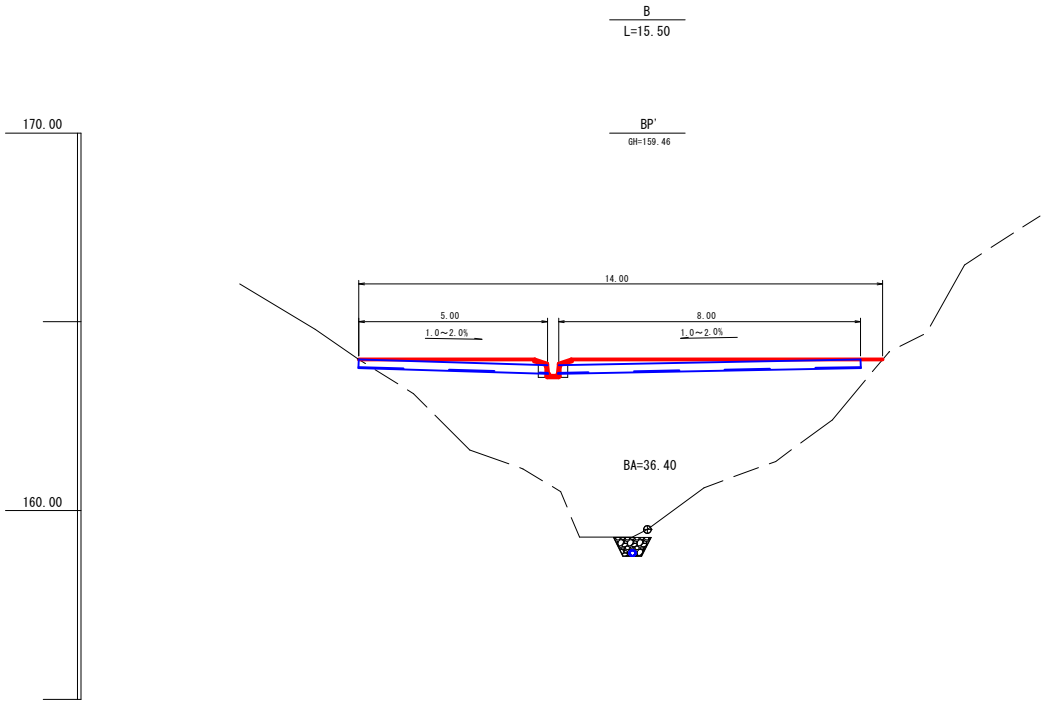
4号作業土場詳細縦断面図

S=1:100



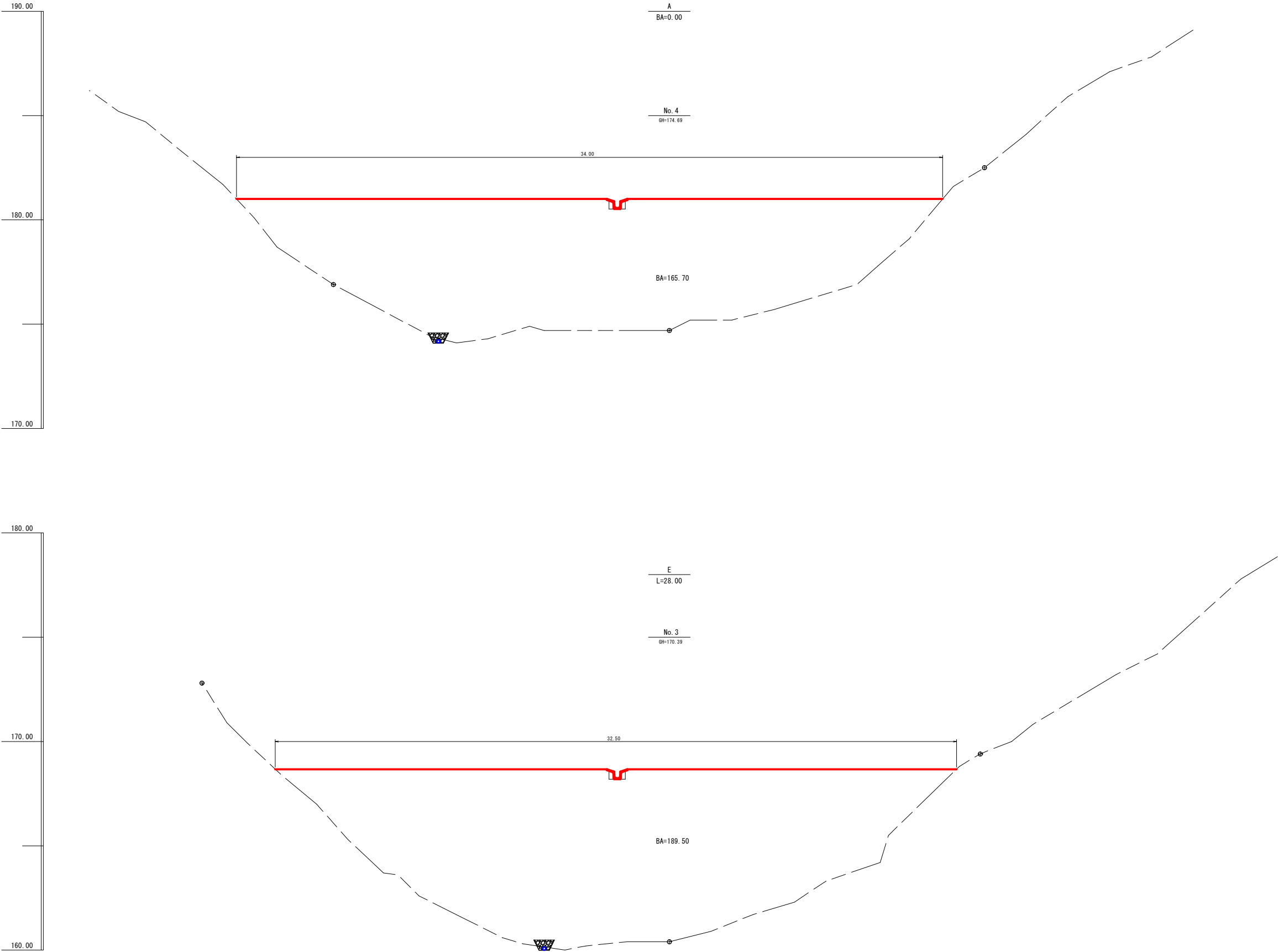
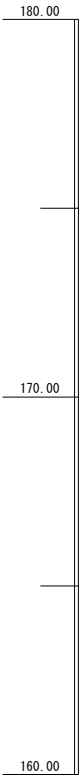
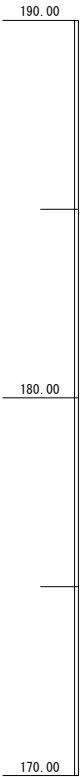
路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名		森林管理道開設事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20	km/h
年 度	令和8年度		施行主体		鹿児島県	
名 称	4号作業土場横断面図		5 葉中		3 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-23					

4号作業土場5-3
(No. 68+10.00～No. 71付道)



路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名		森林管理道開設事業	
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	4号作業土場横断面図		5 葉中		4 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-24					

4号作業土場5-4
(No. 68+10.00～No. 71付近)



路 線 名	佐念線 3工区		事 業 名		森林管理道開設事業	
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	4号作業土場構造図		5 葉中		5 番	
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:100	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-25					

4号作業土場構造図

S=1:100

4号作業土場5-5

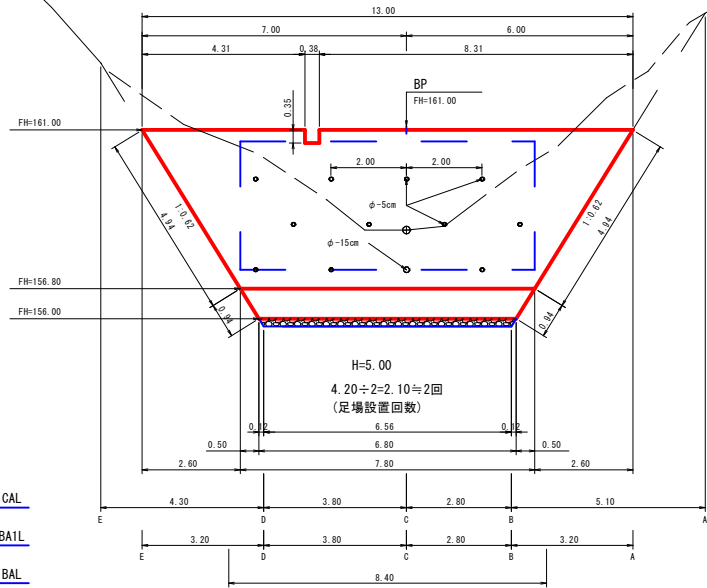
(No. 68+10.00～No. 71付道)

コンクリート擁壁工

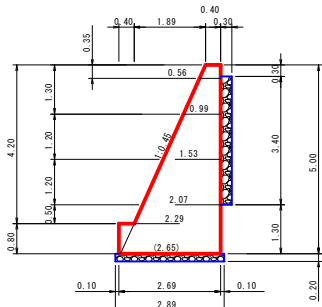
S=1:100

GW-1.5-1 5≧ (b-S)

正面図



側面図



コンクリート擁壁工数量計算

型 枠	$(13.00+7.80) \div 2 \times 4.20 \times 2.097 + (7.80+6.80) \div 2 \times 0.80 \times 2$	=	103.28	m2
コンクリート	$4.20 \div 6 \times \{(2 \times 7.80+13.00) \times 2.29 + (7.80+2 \times 13.00) \times 0.40\}$	=	55.31	
	$(7.80+6.80) \div 2 \times 0.80 \times 2.69$	=	15.71	
	$0.38 \times 0.35 \times (0.40+0.56) \div 2$	=	0.06	(-)
計			70.96	m3
水抜パイプ (φ=5cm)	$0.99 \times 4+1.53 \times 4+2.07 \times 3$	=	16.29	m
(φ=15cm)	2.07×1	=	2.07	m
基礎栗石 (5～15cm)	$(6.80+6.56) \div 2 \times 2.89$	=	19.31	m2
裏込栗石	$7.80 \times 3.40 \times 0.30$	=	7.96	m3
吸出防止材	$(0.30+3.40+0.30) \times 7.80+0.30 \times 3.40 \times 2$	=	33.24	m2
足場損料	$(13.00+7.80) \div 2 \times 4.20 \times 1.097$	=	47.92	m2
基面整正 (粘性土)	$\{(0.40+2.29) \div 2 \times 4.94+2.69 \times 0.94\} \times 2+2.89 \times 6.56$	=	37.30	m2
床掘(CA) (粘性土)	(表計算より)	=	175.49	m3
埋戻し(BA) (前面)	0.80×8.40	=	6.72	m3
埋戻し(BA1) (背面)(磯交り土)	(表計算より)	=	33.14	m3

床掘(CA)数量計算表

区分	断面積	延長	体積
A	0.00		
B	16.10	5.10	41.06
C	8.50	2.80	34.44
D	20.70	3.80	55.48
E	0.00	4.30	44.51
計			175.49 m3
備考	土質 粘性土 法3分 余堀0.50m		

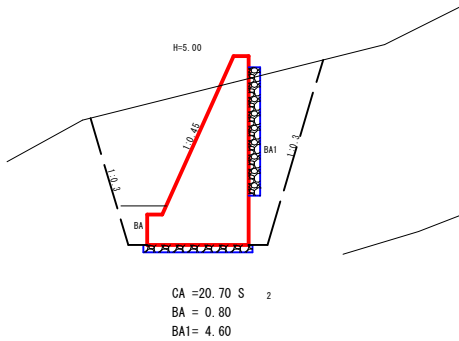
背面埋戻し(BA1)数量計算表

区分	断面積	延長	体積
A	0.00		
B	3.70	3.20	5.92
C	1.80	2.80	7.70
D	4.60	3.80	12.16
E	0.00	3.20	7.36
計			33.14 m3
備考	背面埋戻し土質 磯交り土		

E断面

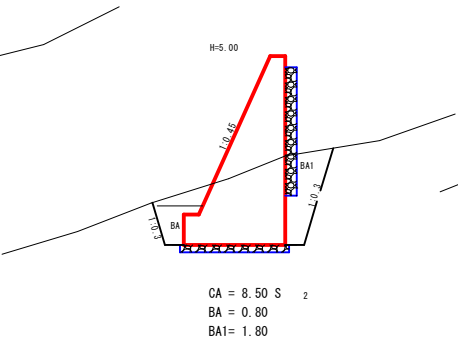
CA = 0.00 S²
BA1 = 0.00

D断面



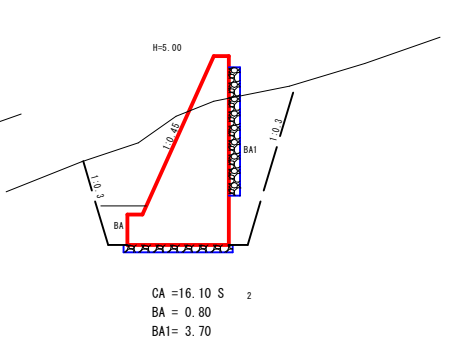
CA =20.70 S²
BA = 0.80
BA1= 4.60

C断面



CA = 8.50 S²
BA = 0.80
BA1= 1.80

B断面



CA =16.10 S²
BA = 0.80
BA1= 3.70

A断面

CA = 0.00 S²
BA1 = 0.00

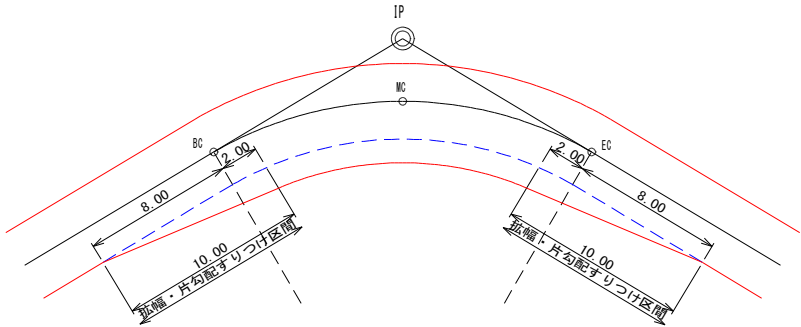
路線名	佐念線 3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	拡幅・片勾配すりつけ図	1 葉中	1 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	1:200	審査者	設計者
図面番号	31-26		

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

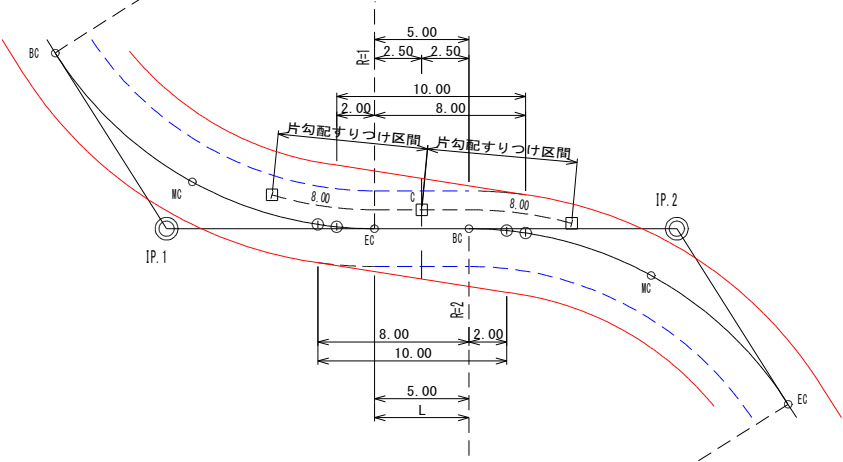
(※) 拡幅・片勾配は、直線部8.00m、曲線部2.00mの10.00mですりつける。



背向曲線 S=1:200

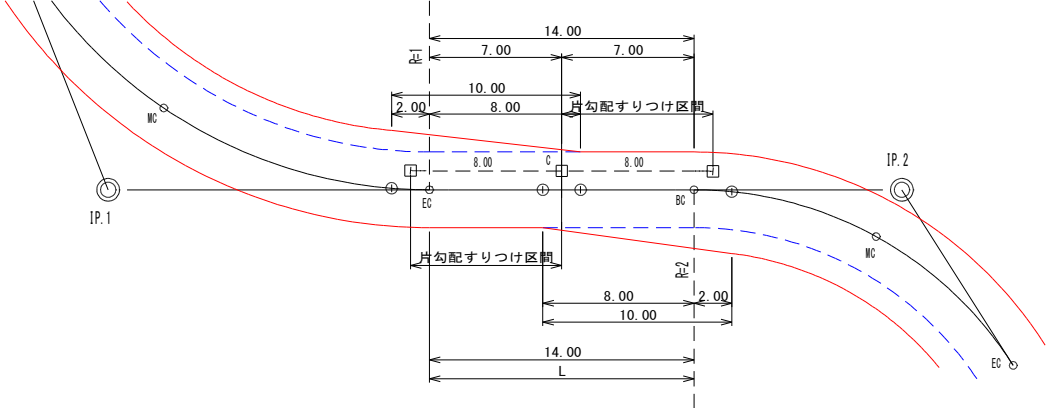
(例) R1=R2, L=0m以上~8.00m未満

(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつける。
(※2) 片勾配はC=0%として、8.00mですりつける。
(※3) すりつけ終点がMCを超える場合は、拡幅・片勾配はMCですりつける。



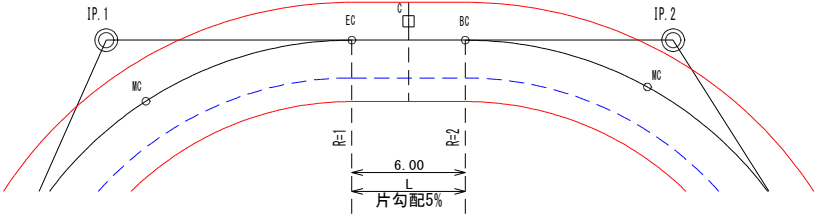
(例) R1≠R2, L=8m以上~16.00m未満

(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつける。
(※2) 片勾配はC=0%として、8.00mですりつける。
(※3) すりつけ終点がMCを超える場合は、拡幅・片勾配はMCですりつける。



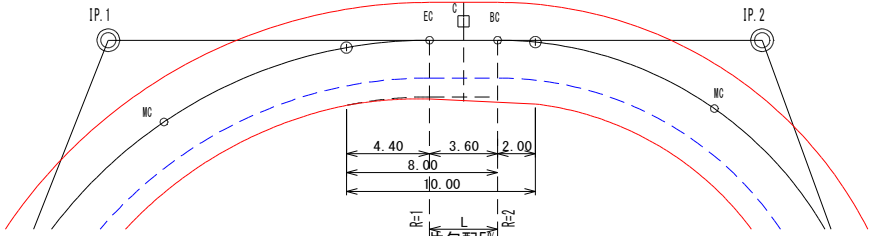
複合曲線 S=1:200

(例) R1=R2, L=0m以上~8.00m未満



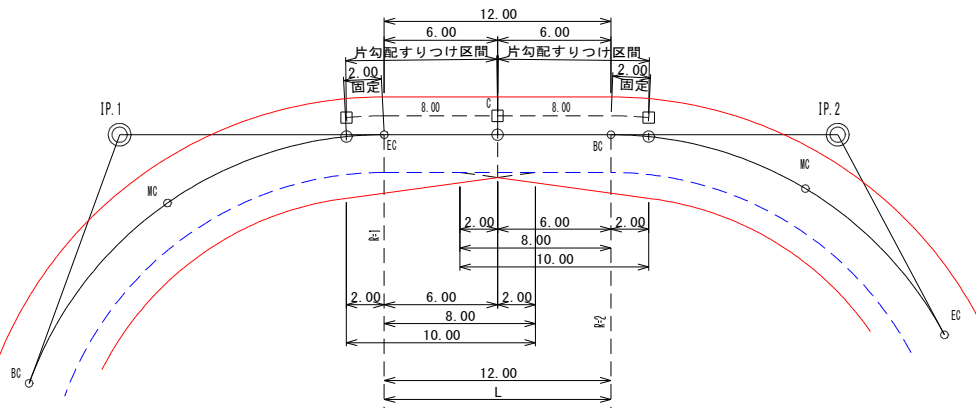
(※1) Lが8.00m未満の場合は、同じ片勾配で通す。
(※2) Lが8.00m未満の場合は、同じ拡幅で通す。

(例) R1≠R2, L=0m以上~8.00m未満



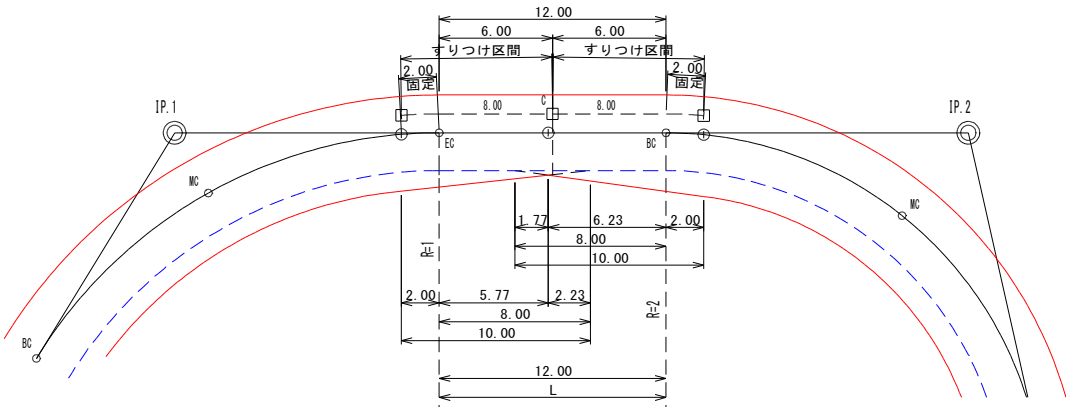
(※1) Lが8.00m未満の場合は、同じ片勾配で通す。
(※2) 拡幅は、大きい拡幅を小さい拡幅に、単曲線と同様の考えで10.00mですりつける。
(※3) すりつけ終点がMCを超える場合は、拡幅はMCですりつける。

(例) R1=R2, L=8m以上~16.00m未満

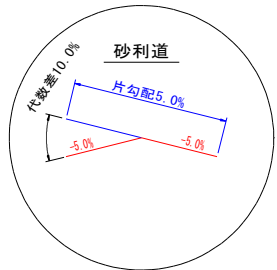
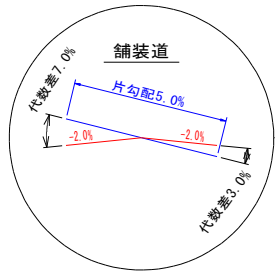


(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつけるが、拡幅量の大きい方を採用。
(※2) 片勾配は曲線部分2.00mより、Cですりつける。
(※3) Cの左横断勾配計算例: +5%から-2%へ。7%(代数差) ÷ 10m(単曲線すりつけ延長) × 8m(Cまでの延長) - 5% = -0.60%
(※4) Cの右横断勾配計算例: -5%から-2%へ。3%(代数差) ÷ 10m(単曲線すりつけ延長) × 8m(Cまでの延長) - 5% = -2.60%

(例) R1≠R2, L=8m以上~16.00m未満

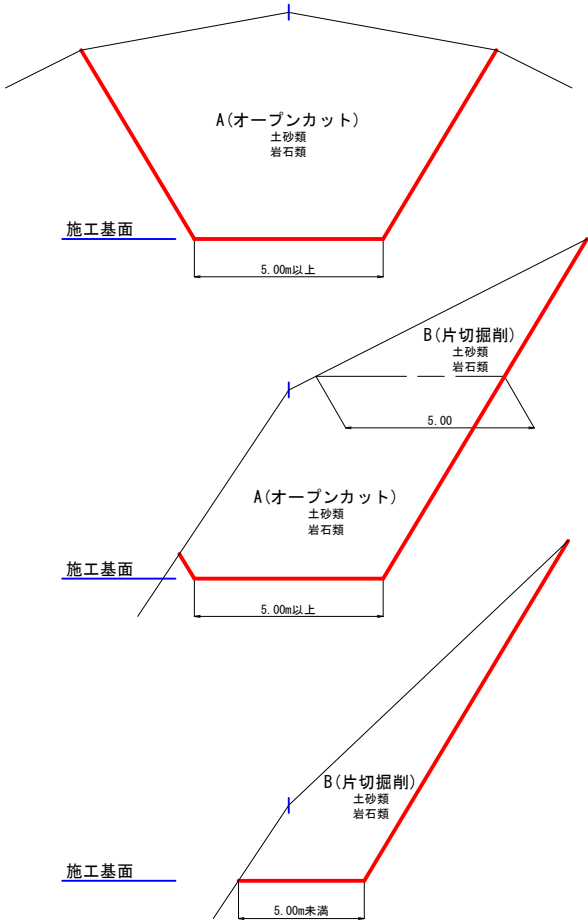


(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつけるが、拡幅量の大きい方を採用。
(※2) 片勾配は曲線部分2.00mより、Cですりつける。



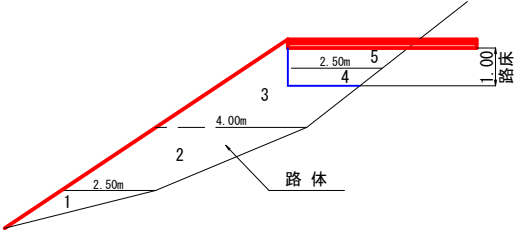
路線名	佐念線3工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
設計速度	20	km/h	
年度	令和8年度	施行主体	鹿児島県
名称	土工標準図	5	葉中 1 番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者
図面番号	31-27		

切取掘削区分 S=1:100

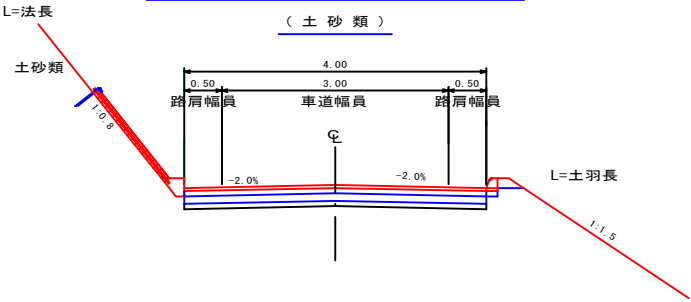


凡 例	
S 0	シ ラ ス
S 1	砂 質 土
S 2	粘 性 土
S 3	礫 交 り 土
S 4	岩 塊 玉 石
R1B.D.M	軟岩1B ダイナマイト
R1B.B.R	軟岩1B ブレーカー
R1B.B.D	軟岩1B リッパ
R 2.D.M	軟岩 2 ダイナマイト
R 2.B.R	軟岩 2 ブレーカー
M R.D.M	中硬岩 ダイナマイト
M R.B.R	中硬岩 ブレーカー
H R.D.M	硬 岩 ダイナマイト
H R.B.R	硬 岩 ブレーカー

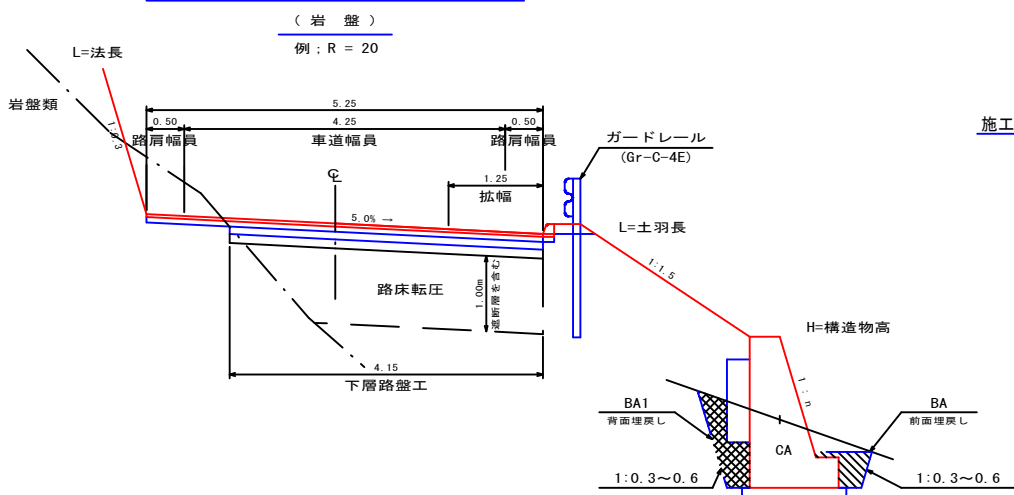
盛土区分 S=1:100



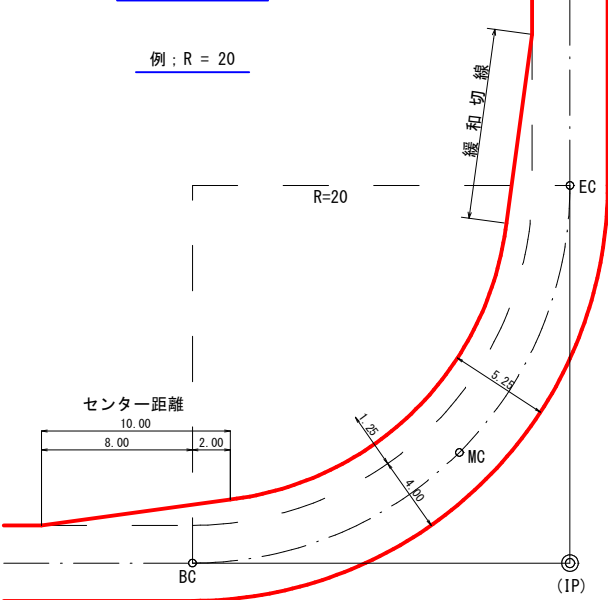
土工標準図(アスファルト舗装道) S=1:50



土工標準図(アスファルト舗装道) S=1:50



緩和線形 S=1:200



曲線部の拡幅量と片勾配

区分	曲 線 半 径	拡幅量	片勾配
2 級	12 m 以上 ~ 13 m 未満	2.25	5.0%
	13 m 以上 ~ 15 m 未満	2.00	
	15 m 以上 ~ 16 m 未満	1.75	
	16 m 以上 ~ 19 m 未満	1.50	
	19 m 以上 ~ 25 m 未満	1.25	
	25 m 以上 ~ 30 m 未満	1.00	
	30 m 以上 ~ 35 m 未満	0.75	
	35 m 以上 ~ 45 m 未満	0.50	
	45 m 以上 ~ 50 m 未満	0.25	

路 線 名	佐念線3工区		事 業 名	森林管理道開設事業		
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	土工標準図		5	葉 中	2	番
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	1:10	審 査 者		設 計 者		
図面番号	31-28					

アスファルト舗装路肩標準図 S=1:10

地山部

木製パネル無

盛土部

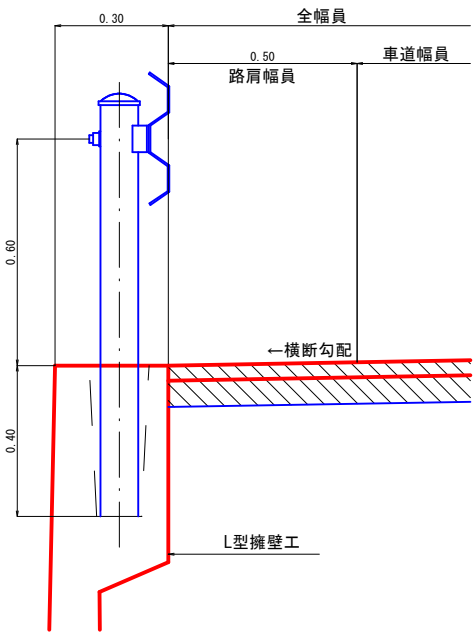
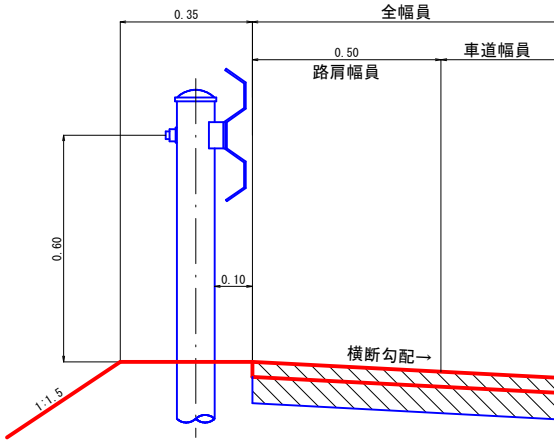
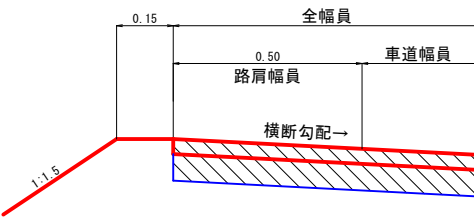
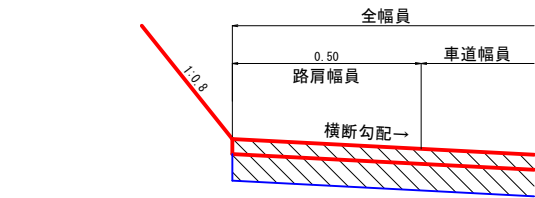
ガードレール無

盛土部

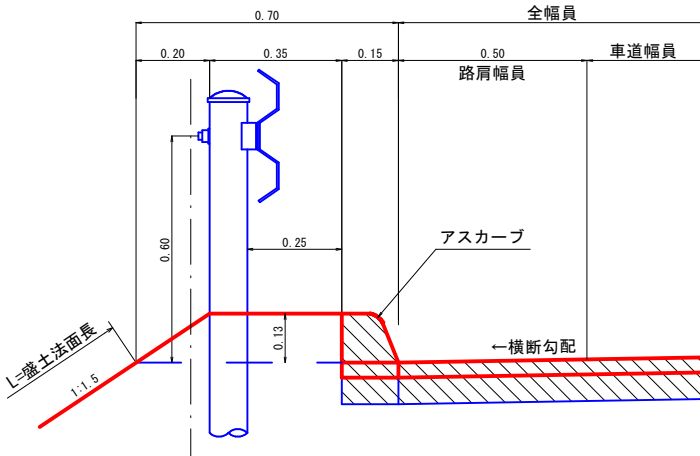
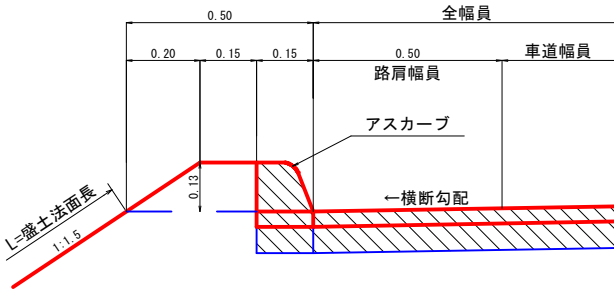
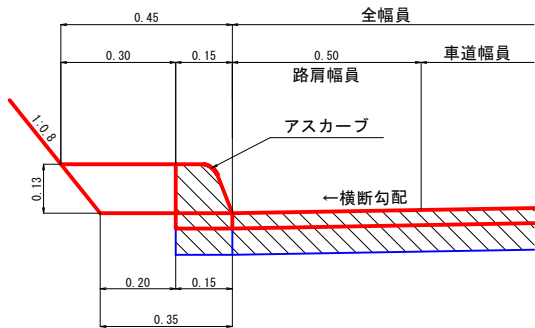
ガードレール有

盛土部

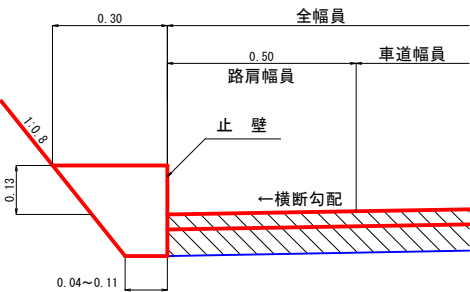
ガードレール有



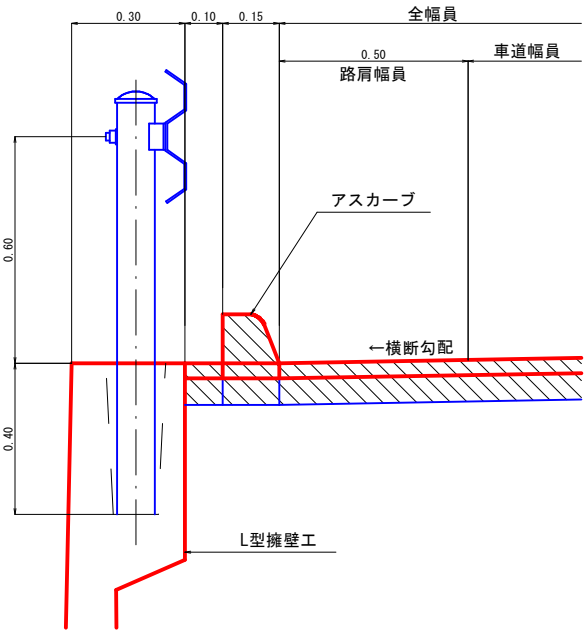
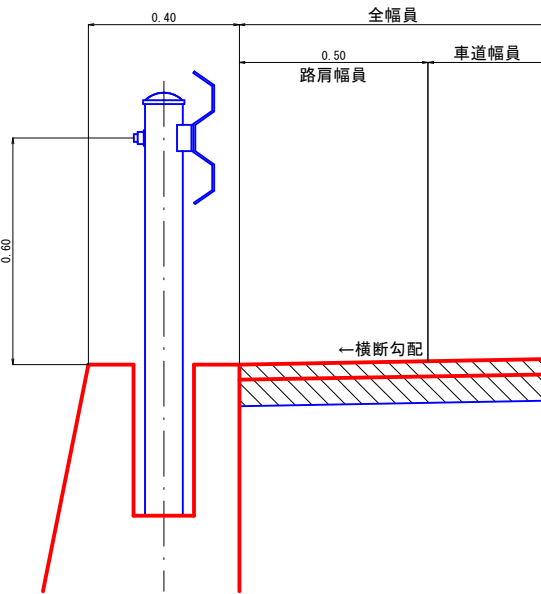
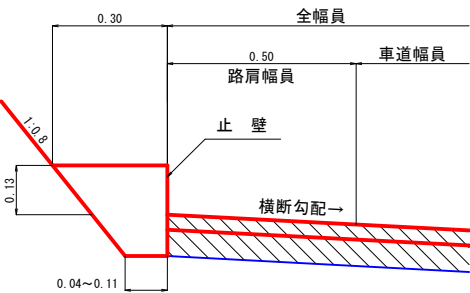
木製パネル無



木製パネル有



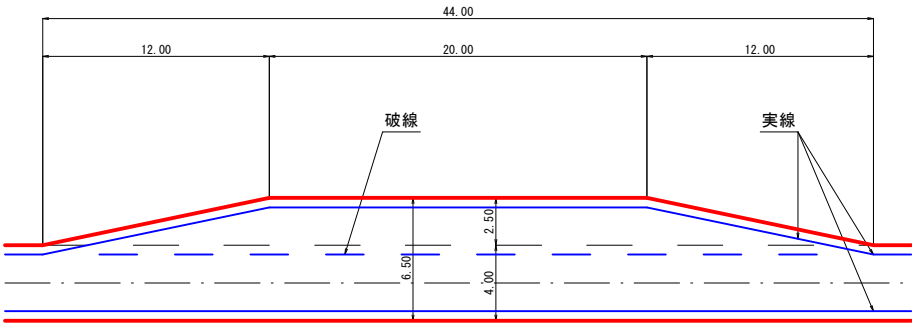
木製パネル有



路線名	佐念線3工区	事業名	森林管理道開設事業
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	土工標準図	5	葉中 3番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者
図面番号	31-29		

待避所

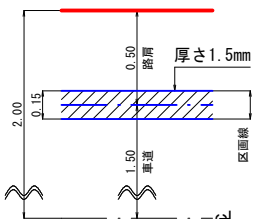
S=1:200



(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。

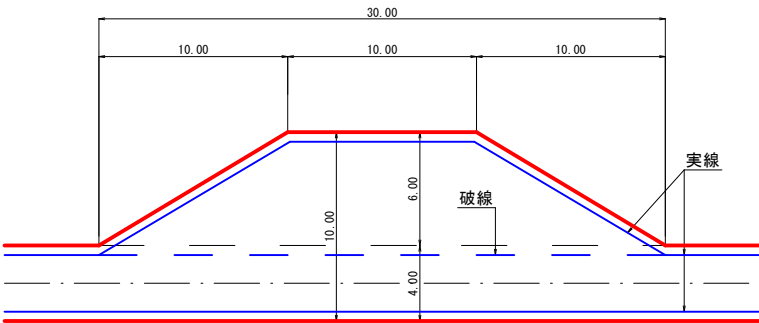
区画線設置図

S=1:20



車廻し

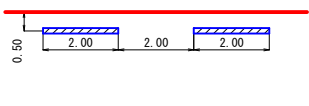
S=1:200



(注) 車廻しは地形の状況によって、中心線の両側に5mづつ設置してもよい。

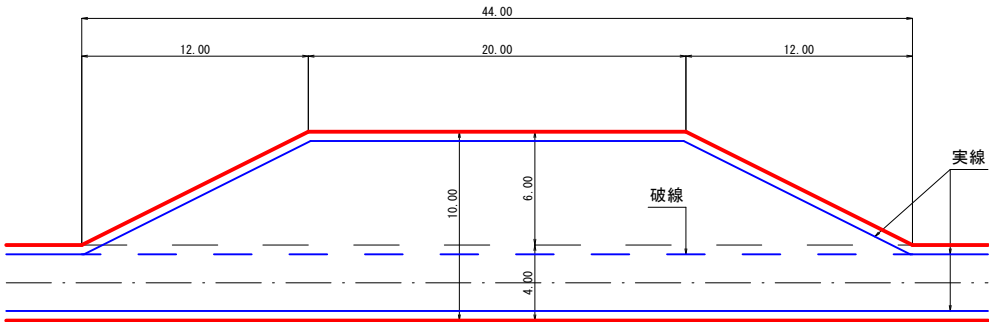
区画線(破線)設置間隔図

S=1:100



待避所併設車廻し

S=1:200

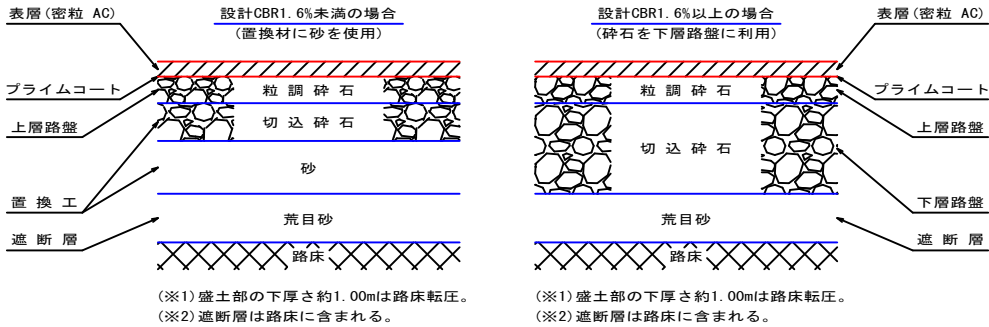


(注) 設置位置は曲線部の外側または直線部に設けるよう努めること。

旧As舗装構成

(No. 43+16.5~No. 63)

アスファルト舗装構成



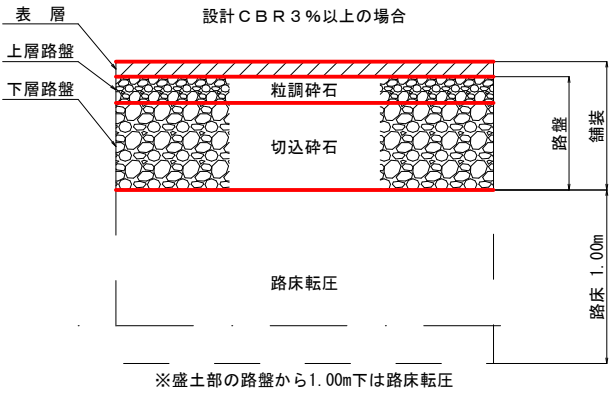
設計CBR(%)		1.6未満	1.6	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0	12.0	20以上
表層	密粒 AsCo	4	4	4	4	4	4	4	4	4
上層路盤	粒調碎石 30 mm 以下	7	7	7	7	7	7	—	—	7
	粒調碎石 40 mm 以下	—	—	—	—	—	—	14	10	—
下層路盤	切込碎石 50 mm 以下	10	39	29	22	16	11	—	—	—
	砂	40	—	—	—	—	—	—	—	—
遮断層	荒目砂	10	10	10	—	—	—	—	—	—

(※1) 当初設計CBRは12.0%です。
(※2) 縦断勾配が9%を超える区間は、すべり止舗装を計画することができる。
(※3) 急勾配の中間に9%以下の区間が100m程度以下の場合は、連続してすべり止舗装として計画することができる。

新As舗装構成

(No. 63~)

アスファルト舗装構成



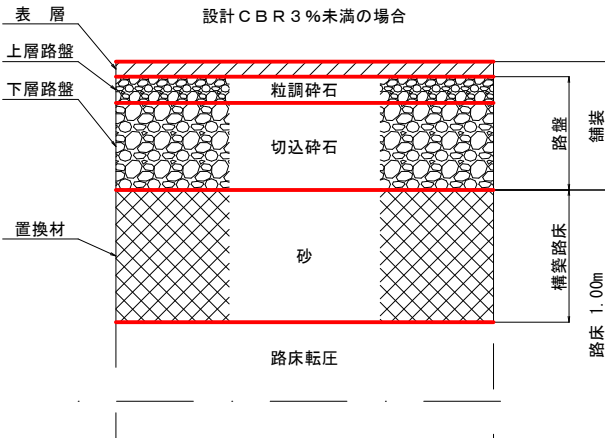
※盛土部の路盤から1.00m下は路床転圧

・下層路盤に切込碎石を使用した場合

設計 C B R (%)		3.0	4.0	6.0	8.0	12.0	20以上
表層	アスファルト	4	4	4	4	4	4
上層路盤	粒調碎石30mm以下	7	7	7	—	—	—
	粒調碎石40mm以下	—	—	—	15	12	9
下層路盤	切込碎石50mm以下	23	19	15	—	—	—

(※1) 縦断勾配が9%を超える区間は、すべり止舗装を計画することができる。
(※2) 急勾配の中間に9%以下の区間が100m程度以下の場合は、連続してすべり止舗装として計画することができる。

アスファルト舗装構成



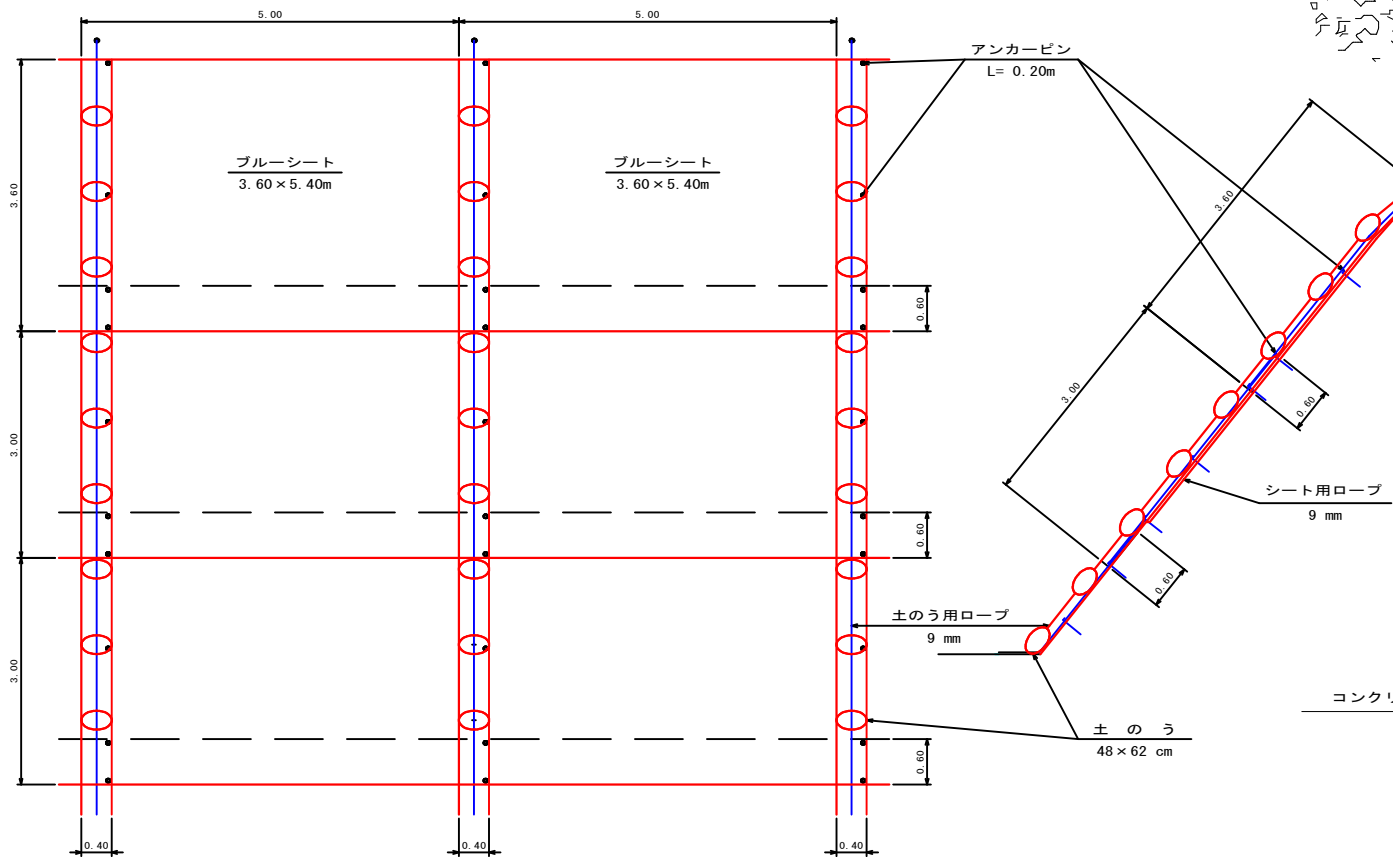
※盛土部の路盤から1.00m下は路床転圧

・下層路盤に切込碎石・置換材に砂を使用した場合

設計 C B R (%)		1.0未満	1.0以上 2.0未満	2.0以上 3.0未満
表層	アスファルト	4	4	4
上層路盤	粒調碎石30mm以下	7	7	7
下層路盤	切込碎石50mm以下	23	23	23
置換材	砂	65	50	35

路線名	佐念線3工区		事業名	森林管理道開設事業		
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	土工標準図		5	葉中	4	番
施行地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮尺	図示	審査者		設計者		
図面番号	31-30					

法面保護シート S=1:50

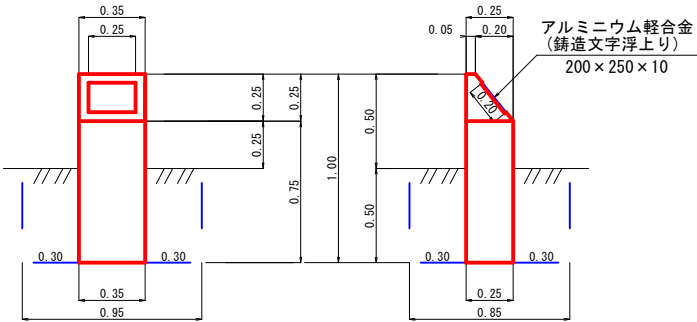


数量表 (100.00m2当り)		
名称	規格	数量
ブルーシート	3.60 x 5.40m	121.50 m2
シート用ロープ	9mm	20.00 m
土のう用ロープ	9mm	20.00 m
土のう	48 x 62cm	20.00 袋
アンカーピン	φ-9mm L=0.20m	20.00 本

数量計算 [10.00m当り]		
名称	規格・寸法	数量
木製パネル	L=1.00 m, H=1.50m, t=8cm上	10.0 枚
止壁工		
型枠	0.24 x 10.00	2.40 m2
コンクリート	(0.30+0.11) x 0.24/2 - 0.08 x 0.06/2 x 10.00	0.47 m3
基面整正	0.11 x 10.00	1.10 m2
目地	(0.30+0.11) x 0.24/2 - 0.08 x 0.06/2	0.05 m2

施工年度標示板 S=1:20

コンクリート台

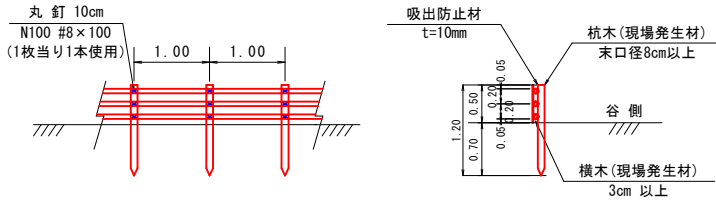


数量表 (1.0基当り)	
コンクリート	0.08 m3
型枠(小型)	1.06 m2
標示板	1.00 枚
床掘	0.40 m3
埋戻し	0.36 m3
基面整正	0.09 m2

編柵工 S=1:50

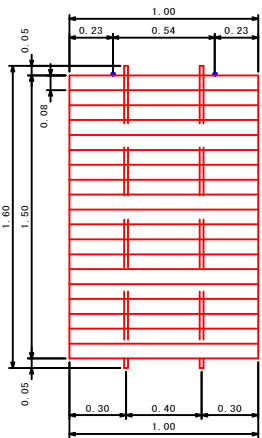
正面図

側面図



数量表 (100.00m当り) 柵高 0.50 m			
名称	形状・寸法	数量	備考
杭木 (切丸太)	末口径8cm L=1.20m 1.00m間隔	100.00 本	現場発生材 地中0.70m打込み
横木	3cm以上	300.00 m	現場発生材 100m x 3段
丸釘	N100 #8 x 100	3.30 kg	杭木と横木締結
吸出防止材	t=10cm	50.00 m2	0.50 x 100.00

正面図

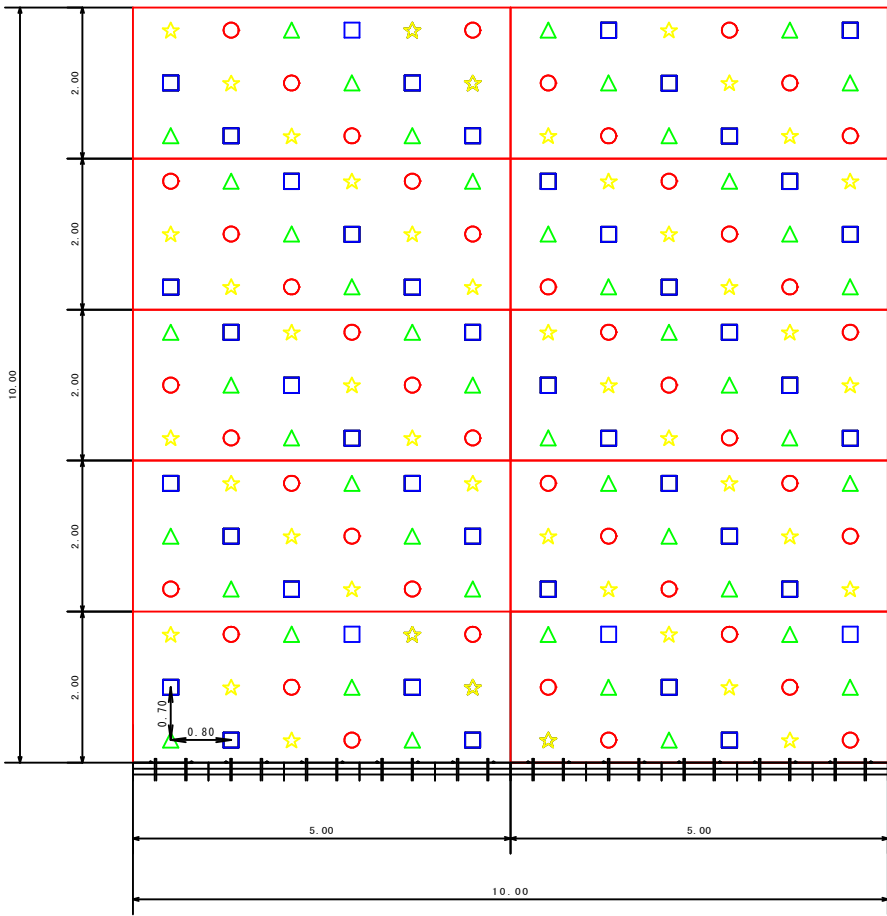


数量計算表 (1.0枚当り)		
名称	形状・寸法	数量
横木	t=8cm, L=1.50m	19.0 本
寸切ボルト	φ-13cm L=1.60m ボルト、平座金含む	2.0 組
吸出防止材	t=10mm	1.50 m2

※天然乾燥当により木材の含水率を低減させること

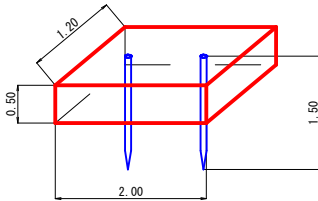
路 線 名	佐念線3工区		事 業 名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級	設計速度	20 km/h	
年 度	令和8年度		施行主体	鹿児島県		
名 称	土工標準図		5 葉中	5 番		
施 行 地	鹿児島県 大島郡 宇検村 佐念 地内					
縮 尺	図示			設 計 者		
	図面番号	31-31	審 査 者			

在来種株植栽併用吹付工 S=1:100



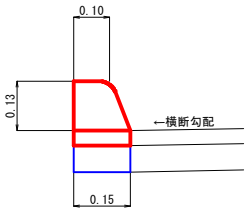
数量表 (100.00m2当り)		
記号	種類	数量
○	ニシヨモギ	45.0 本
☆	ハチジョウススキ	45.0 本
□	ホシダ	45.0 本
△	タマシダ	45.0 本

フトン籠 S=1:50



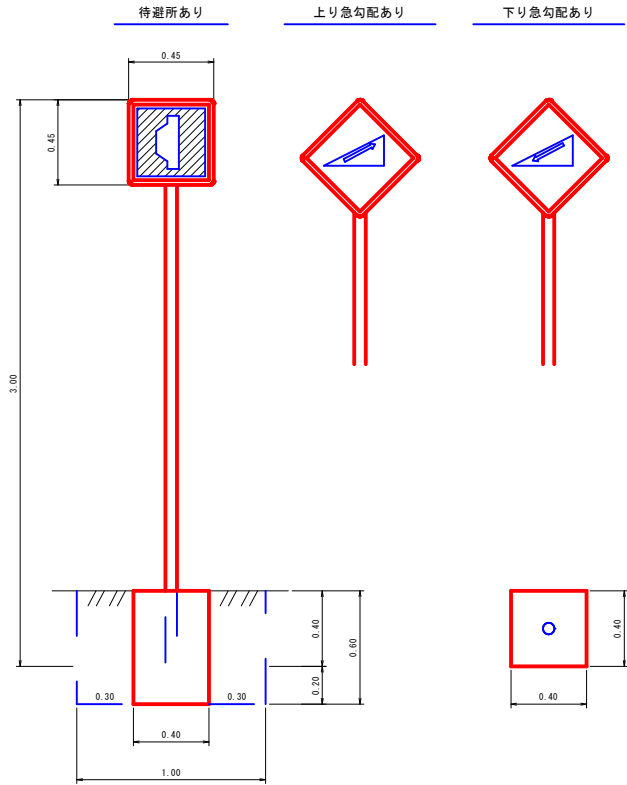
数量表 (1.0枚当り)		
名称	形状・寸法	数量
フトン籠	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰石量	径15~25cm	1.14 m3
止杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

アスカーブ断面図 S=1:10



数量表 (100.00m当り)	
合材	3.70 t

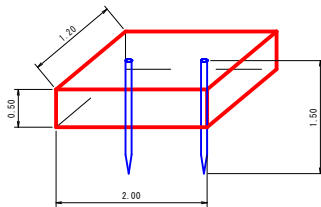
単柱標識類基礎工 S=1:20



数量表 (1.0箇当り)	
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

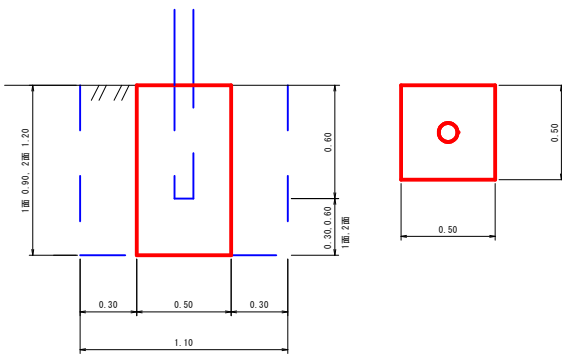
区分	品質	規格	数量
標識板	アルミ板	450×450m/m	1枚
支柱	鋼製 (60色静電 焼付塗装)	60.5φ×2.3t×3000	1本

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

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