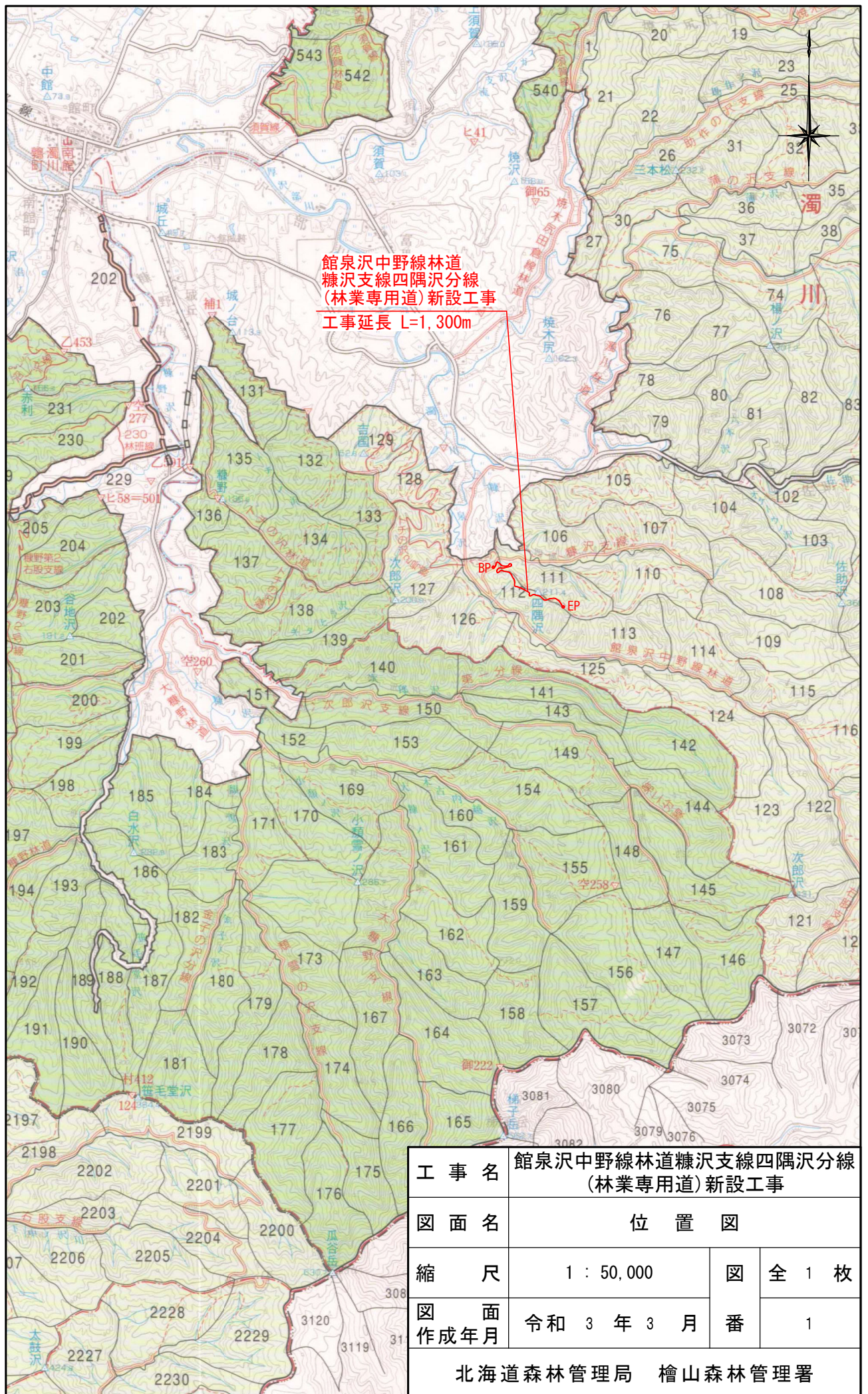
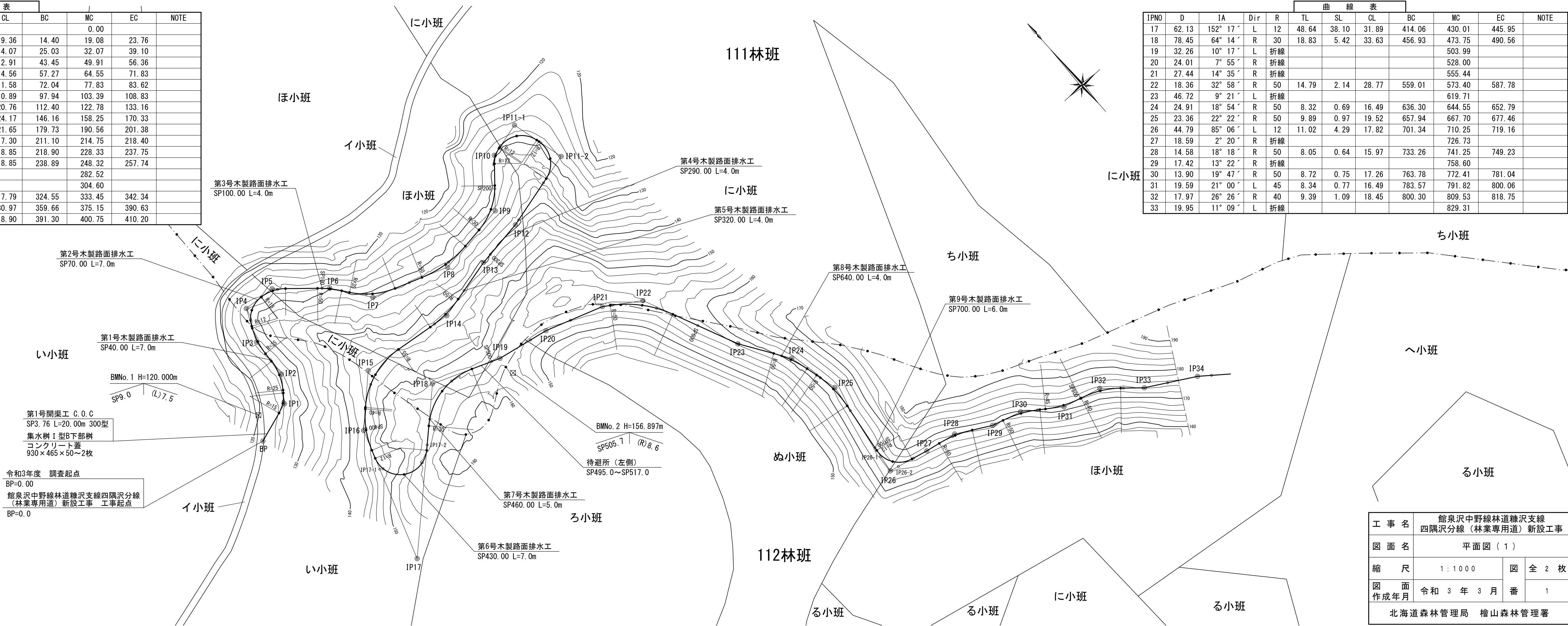


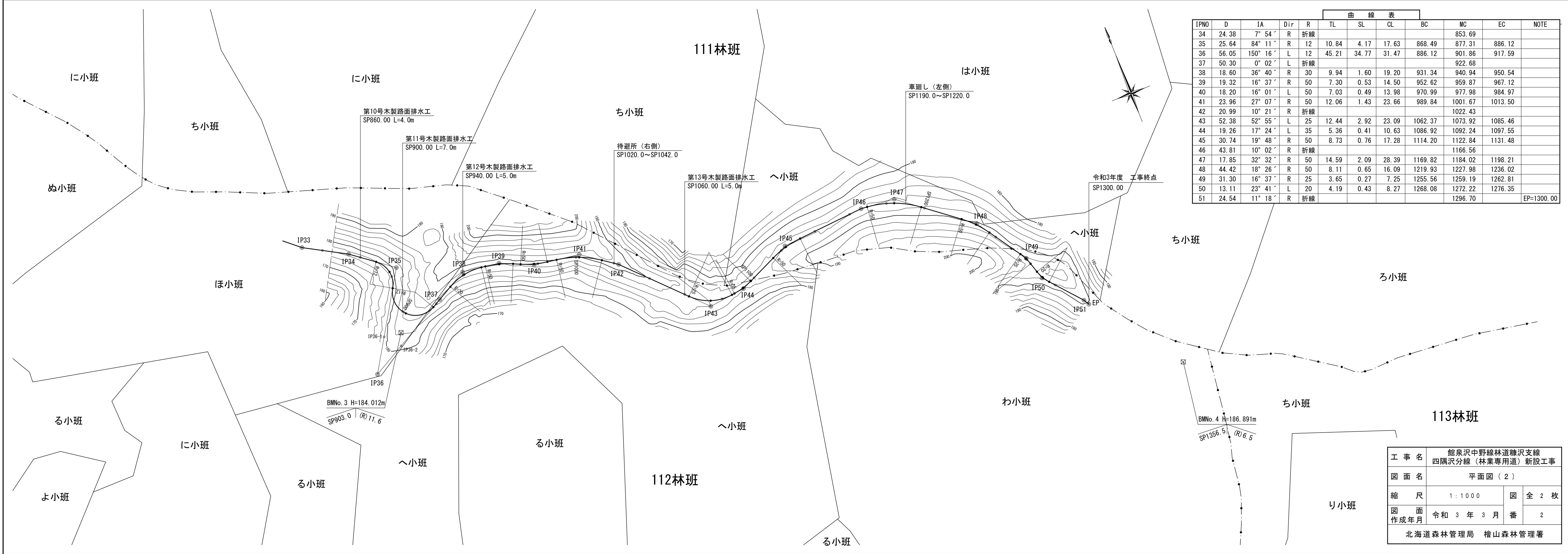


工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線四隅沢分線 (林業専用道)新設工事		
図 面 名	位 置 図		
縮 尺	1 : 50,000	図 番	全 1 枚
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

曲 線 表											
IPNO	D	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	NOTE
BP									0.00		
1	19.24	35° 46´	L	15	4.84	0.76	9.36	14.40	19.08	23.76	
2	13.34	32° 15´	L	25	7.23	1.02	14.07	25.03	32.07	39.10	
3	18.11	21° 08´	R	35	6.53	0.60	12.91	43.45	49.91	56.36	
4	15.77	69° 31´	R	12	8.33	2.61	14.56	57.27	64.55	71.83	
5	14.54	36° 52´	R	18	6.00	0.97	11.58	72.04	77.83	83.62	
6	25.79	12° 29´	R	50	5.47	0.30	10.89	97.94	103.39	108.83	
7	19.74	33° 59´	L	35	10.70	1.60	20.76	112.40	122.78	133.16	
8	36.03	27° 42´	L	50	12.33	1.50	24.17	146.16	158.25	170.33	
9	33.05	41° 21´	L	30	11.32	2.06	21.65	179.73	190.56	201.38	
10	24.81	34° 51´	R	12	3.77	0.58	7.30	211.10	214.75	218.40	
11-1	16.27	90° 00´	R	12	12.00	4.97	18.85	218.90	228.33	237.75	
11-2	25.14	90° 00´	R	12	12.00	4.97	18.85	238.89	248.32	257.74	
12	36.78	6° 24´	R	折線					282.52		
13	22.08	5° 30´	L	折線					304.60		
14	28.94	20° 23´	R	50	8.99	0.80	17.79	324.55	333.45	342.34	
15	42.89	50° 42´	L	35	16.58	3.73	30.97	359.66	375.15	390.63	
16	26.88	27° 04´	L	40	9.63	1.14	18.90	391.30	400.75	410.20	

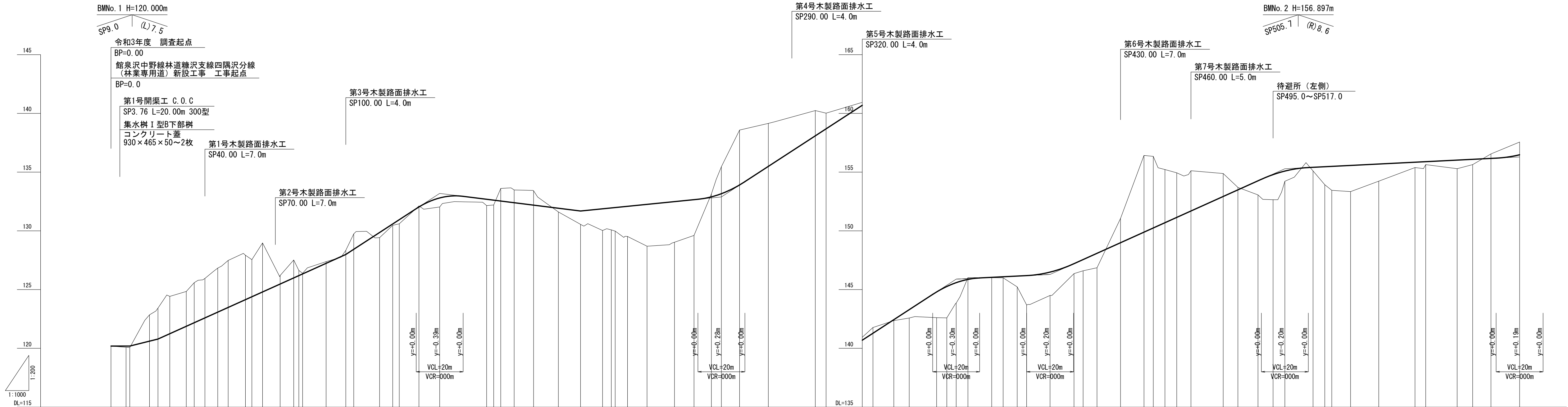
曲 線 表											
IPNO	D	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	NOTE
17	62.13	152° 17´	L	12	48.64	38.10	31.89	414.06	430.01	445.95	
18	78.45	64° 14´	R	30	18.83	5.42	33.63	456.93	473.75	490.56	
19	32.26	10° 17´	L	折線					503.99		
20	24.01	7° 55´	R	折線					528.00		
21	27.44	14° 35´	R	折線					555.44		
22	18.36	32° 58´	R	50	14.79	2.14	28.77	559.01	573.40	587.78	
23	46.72	9° 21´	L	折線					619.71		
24	24.91	18° 54´	R	50	8.32	0.69	16.49	636.30	644.55	652.79	
25	23.36	22° 22´	R	50	9.89	0.97	19.52	657.94	667.70	677.46	
26	44.79	85° 06´	L	12	11.02	4.29	17.82	701.34	710.25	719.16	
27	18.59	2° 20´	R	折線					726.73		
28	14.58	18° 18´	R	50	8.05	0.64	15.97	733.26	741.25	749.23	
29	17.42	13° 22´	R	折線					758.60		
30	13.90	19° 47´	R	50	8.72	0.75	17.26	763.78	772.41	781.04	
31	19.59	21° 00´	L	45	8.34	0.77	16.49	783.57	791.82	800.06	
32	17.97	26° 26´	R	40	9.39	1.09	18.45	800.30	809.53	818.75	
33	19.95	11° 09´	L	折線					829.31		





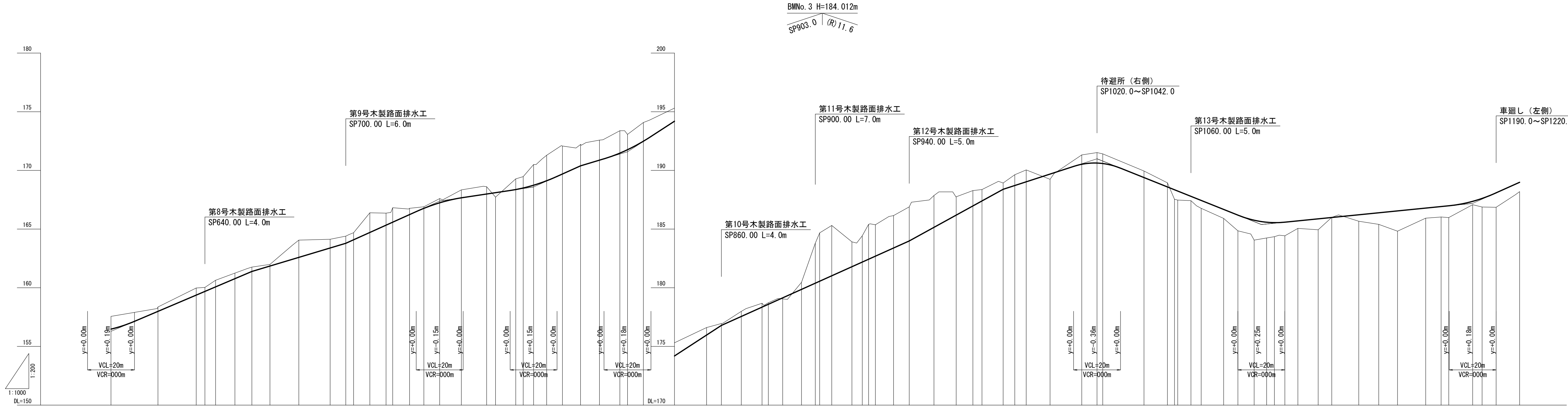
曲 線 表											
IPNO	D	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	NOTE
34	24.38	7° 54´	R	折線					853.69		
35	25.64	84° 11´	R	12	10.84	4.17	17.63	868.49	877.31	886.12	
36	56.05	150° 16´	L	12	45.21	34.77	31.47	886.12	901.86	917.59	
37	50.30	0° 02´	L	折線					922.68		
38	18.60	36° 40´	R	30	9.94	1.60	19.20	931.34	940.94	950.54	
39	19.32	16° 37´	R	50	7.30	0.53	14.50	952.62	959.87	967.12	
40	18.20	16° 01´	L	50	7.03	0.49	13.98	970.99	977.98	984.97	
41	23.96	27° 07´	R	50	12.06	1.43	23.66	989.84	1001.67	1013.50	
42	20.99	10° 21´	R	折線					1022.43		
43	52.38	52° 55´	L	25	12.44	2.92	23.09	1062.37	1073.92	1085.46	
44	19.26	17° 24´	L	35	5.36	0.41	10.63	1086.92	1092.24	1097.55	
45	30.74	19° 48´	R	50	8.73	0.76	17.28	1114.20	1122.84	1131.48	
46	43.81	10° 02´	R	折線					1166.56		
47	17.85	32° 32´	R	50	14.59	2.09	28.39	1169.82	1184.02	1198.21	
48	44.42	18° 26´	R	50	8.11	0.65	16.09	1219.93	1227.98	1236.02	
49	31.30	16° 37´	R	25	3.65	0.27	7.25	1255.56	1259.19	1262.81	
50	13.11	23° 41´	L	20	4.19	0.43	8.27	1268.08	1272.22	1276.35	
51	24.54	11° 18´	R	折線					1296.70		EP=1300.00

工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線（林業専用道）新設工事		
図 面 名	平面図（ 2 ）		
縮 尺	1：1000	図 全 2 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	2
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



C	S . P	G . H	F . H	C . H	B . H	G
	0.00	120.19	120.19	0.00	0.00	120.19
	6.40	120.08	120.19	0.11	0.11	120.19
	8.00	120.06	120.19	0.13	0.13	120.19
	16.40	122.85	120.61	2.24	2.24	120.79
	20.00	123.42	120.79	2.63	2.63	
	25.03	124.42	121.24	3.18	3.18	
	32.07	124.84	121.88	2.96	2.96	
	35.45	125.59	122.18	3.41	3.41	
	40.00	125.95	122.59	3.36	3.36	
	45.45	126.83	123.08	3.75	3.75	
	49.91	127.48	123.48	4.00	4.00	
	57.27	127.92	124.14	3.78	3.78	
	60.00	127.59	124.38	3.16	3.16	
	64.55	128.97	124.80	4.17	4.17	
	72.04	126.20	125.47	0.73	0.73	
	77.83	127.52	125.99	1.53	1.53	
	80.00	126.63	126.19	0.44	0.44	
	81.62	126.39	126.33	0.06	0.06	
	91.62	127.38	127.23	0.15	0.15	
	100.00	128.34	127.99	0.35	0.35	
	103.39	129.74	128.43	1.31	1.31	
	114.40	129.42	129.86	0.44	0.44	
	120.00	130.47	130.59	0.12	0.12	
	122.78	130.60	130.95	0.35	0.35	
	131.16	132.12	132.03	0.09	0.09	
	140.00	132.03	132.80	0.77	0.77	
	160.00	132.15	132.69	0.54	0.54	
	163.00	132.20	132.61	0.41	0.41	
	166.00	133.61	132.54	1.07	1.07	
	171.73	133.48	132.40	1.08	1.08	
	180.00	133.41	132.19	1.22	1.22	
	190.56	131.61	131.93	0.32	0.32	
	200.00	130.55	131.69	1.14	1.14	
	209.38	130.03	131.88	1.85	1.85	
	213.10	130.08	131.95	1.87	1.87	
	214.75	129.98	131.88	2.00	2.00	
	220.00	129.52	132.09	2.57	2.57	
	228.33	128.69	132.26	3.57	3.57	
	240.00	129.03	132.49	3.46	3.46	
	248.32	129.61	132.66	3.05	3.05	
	255.74	133.14	132.88	0.25	0.25	
	260.00	135.46	133.17	2.29	2.29	
	267.74	138.58	133.91	4.67	4.67	
	280.00	139.15	135.49	3.66	3.66	
	300.00	140.24	138.09	2.15	2.15	
	304.60	140.02	138.69	1.33	1.33	
	320.00	140.94	140.69	0.25	0.25	
	324.55	141.77	141.28	0.49	0.49	
	333.45	142.36	142.44	0.08	0.08	
	340.00	142.58	143.29	0.71	0.71	
	351.66	142.61	144.79	2.18	2.18	
	356.00	142.59	145.26	2.67	2.67	
	360.00	143.85	145.99	1.74	1.74	
	365.00	146.02	145.86	0.16	0.16	
	375.15	146.01	146.04	0.03	0.03	
	380.00	146.00	146.09	0.09	0.09	
	386.00	145.23	146.15	0.92	0.92	
	390.00	143.69	146.19	2.50	2.50	
	400.00	144.50	146.40	1.99	1.99	
	410.20	146.36	147.21	0.85	0.85	
	414.06	146.60	147.55	0.95	0.95	
	420.00	146.86	148.09	1.23	1.23	
	430.01	151.06	148.99	2.07	2.07	
	440.00	156.42	149.89	6.53	6.53	
	443.95	156.34	150.24	6.10	6.10	
	448.93	155.22	150.69	4.53	4.53	
	453.95	154.94	151.14	3.80	3.80	
	460.00	155.12	151.69	3.43	3.43	
	473.75	154.88	152.93	1.95	1.95	
	480.00	153.70	153.40	0.21	0.21	
	488.56	153.06	154.26	1.20	1.20	
	495.00	152.65	154.79	2.14	2.14	
	500.00	154.22	155.09	0.87	0.87	
	512.00	155.10	155.41	0.31	0.31	
	517.00	153.93	155.46	1.53	1.53	
	520.00	153.45	155.49	2.04	2.04	
	528.00	153.34	155.57	2.23	2.23	
	540.00	154.23	155.69	1.46	1.46	
	555.44	155.39	155.84	0.45	0.45	
	560.00	155.64	155.89	0.25	0.25	
	573.40	155.29	156.02	0.73	0.73	
	580.00	155.64	156.09	0.45	0.45	
	587.78	156.55	156.17	0.38	0.38	
	600.00	157.56	156.48	1.09	1.09	

工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	縦断面 (1)		
縮 尺	図 示	図 全 3 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



C	S . P	G . H	F . H	C . H	B . H	G
	600.00	157.56	156.48	1.08		156.29
	620.00	158.36	157.99	0.37		
	636.30	159.98	159.37	0.61		
	640.00	160.03	159.69	0.34		
	644.55	160.64	160.08	0.56		
	652.79	161.25	160.78	0.47		
	680.00	161.76	161.39	0.37		161.39
	667.70	161.99	161.85	0.14		
	680.00	164.06	162.59	1.47		
	693.34	164.13	163.39	0.74		
	700.00	164.40	163.79	0.61		
	703.34	164.69	164.09	0.60		
	710.25	166.39	164.71	1.68		
	717.16	166.36	165.32	1.02		
	720.00	166.82	165.59	1.23		
	727.16	166.77	166.23	0.54		
	733.26	166.90	166.76	0.14		
	740.00	167.60	167.24	0.36		
	749.23	168.34	167.67	0.67		
	780.00	168.61	167.99	0.62		
	763.78	167.72	168.10	0.38		
	772.41	169.28	168.37	0.91		
	775.57	169.47	168.51	0.96		
	780.00	170.50	168.74	1.76		168.59
	785.57	171.29	169.12	2.17		
	792.30	172.08	169.70	2.38		
	800.00	172.21	170.39	1.82		170.39
	808.06	172.58	170.87	1.71		
	816.75	173.38	171.47	1.91		
	820.00	173.07	171.77	1.30		
	826.75	174.08	172.49	1.59		
	840.00	175.31	174.19	1.12		
	853.69	176.61	175.97	0.64		
	860.00	176.95	176.79	0.16		176.79
	868.49	177.99	177.55	0.44		
	877.31	178.68	178.35	0.33		
	880.00	178.72	178.59	0.13		
	886.12	179.05	179.14	0.09		
	894.12	180.46	179.86	0.60		
	900.00	183.80	180.39	3.41		
	901.86	184.68	180.56	4.12		
	907.00	185.31	181.02	4.29		
	915.59	183.91	181.79	2.12		
	920.00	184.43	182.19	2.24		
	922.68	185.40	182.43	2.97		
	925.59	185.37	182.69	2.68		
	933.34	186.15	183.39	2.76		
	940.00	186.89	183.99	2.90		183.99
	950.54	187.86	185.15	2.71		
	960.00	187.75	186.19	1.56		
	967.12	188.28	186.97	1.31		
	970.99	188.37	187.40	0.97		
	980.00	188.93	188.39	0.54		188.39
	984.97	189.63	188.71	0.92		
	989.84	190.04	189.03	1.01		
	1000.00	189.24	189.69	0.45		
	1013.50	191.32	190.53	0.79		
	1020.00	191.52	190.63	0.89		190.99
	1022.43	191.41	190.58	0.83		
	1040.00	189.95	189.39	0.56		
	1050.00	188.94	188.59	0.35		
	1053.00	187.54	188.33	0.77		
	1054.37	187.47	188.24	0.77		
	1060.00	187.42	187.79	0.37		
	1064.37	186.77	187.44	0.67		
	1073.92	185.91	186.69	0.77		
	1080.00	184.85	186.19	1.34		
	1086.92	184.06	185.76	1.70		185.39
	1092.24	184.24	185.59	1.34		
	1095.55	184.35	185.55	1.20		
	1100.00	184.43	185.59	1.16		
	1105.55	185.06	185.70	0.64		
	1114.20	184.94	185.87	0.93		
	1120.00	186.00	185.99	0.01		
	1131.48	185.67	186.22	0.55		
	1140.00	185.40	186.39	0.99		
	1148.00	184.82	186.55	1.73		
	1160.00	185.93	186.79	0.86		
	1166.56	186.03	186.92	0.89		
	1169.62	185.98	186.98	1.01		
	1180.00	187.08	187.37	0.29		187.19
	1184.02	186.88	187.61	0.73		
	1190.00	186.86	188.09	1.23		
	1200.00	188.19	188.99	0.80		

工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	縦断面 (2)		
縮 尺	図 示	図 番	全 3 枚
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	2
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



C	S . P	G . H	F . H	C . H	B . H	G
	1200.00	188.19	188.99	0.80		9.000% 40.000m
	1210.00	189.54	189.89	0.35		5.00% 20.000m
	1220.00	189.63	190.79	1.16	190.79	2.000% 20.000m
	1227.88	190.75	191.19	0.44		5.000% 20.000m
	1236.02	191.61	191.59	0.02		8.000% 20.000m
	1240.00	191.60	191.79	0.19	191.79	5.000% 20.000m
	1247.56	191.65	191.94	0.29		5.000% 20.000m
	1257.56	192.77	192.04	0.23		5.000% 20.000m
	1260.00	192.71	192.01	0.70		5.000% 20.000m
	1268.08	193.71	191.78	1.93		5.000% 20.000m
	1270.00	193.44	191.69	1.65		5.000% 20.000m
	1272.21	193.72	191.59	1.14		5.000% 20.000m
	1274.35	191.71	191.47	0.24		5.000% 20.000m
	1280.00	191.67	191.19	0.48		5.000% 20.000m
	1284.35	190.91	190.84	0.07		5.000% 20.000m
	1290.00	190.68	190.39	0.29		5.000% 20.000m
	1296.70	190.24	189.85	0.39		5.000% 20.000m
	1300.00	189.86	189.59	0.27		5.000% 20.000m
	1310.00	188.58	189.09	0.49		5.000% 20.000m
	1315.60	189.03	188.81	0.22		5.000% 20.000m
	1320.00	188.62	188.59	0.03		5.000% 20.000m
	1327.61	188.76	188.21	0.55		5.000% 40.000m
	1339.61	188.06	187.61	0.45		
	1340.00	188.00	187.59	0.41		
	1360.00	187.39	186.59	0.80		

IP48
R=50

IP49
R=25

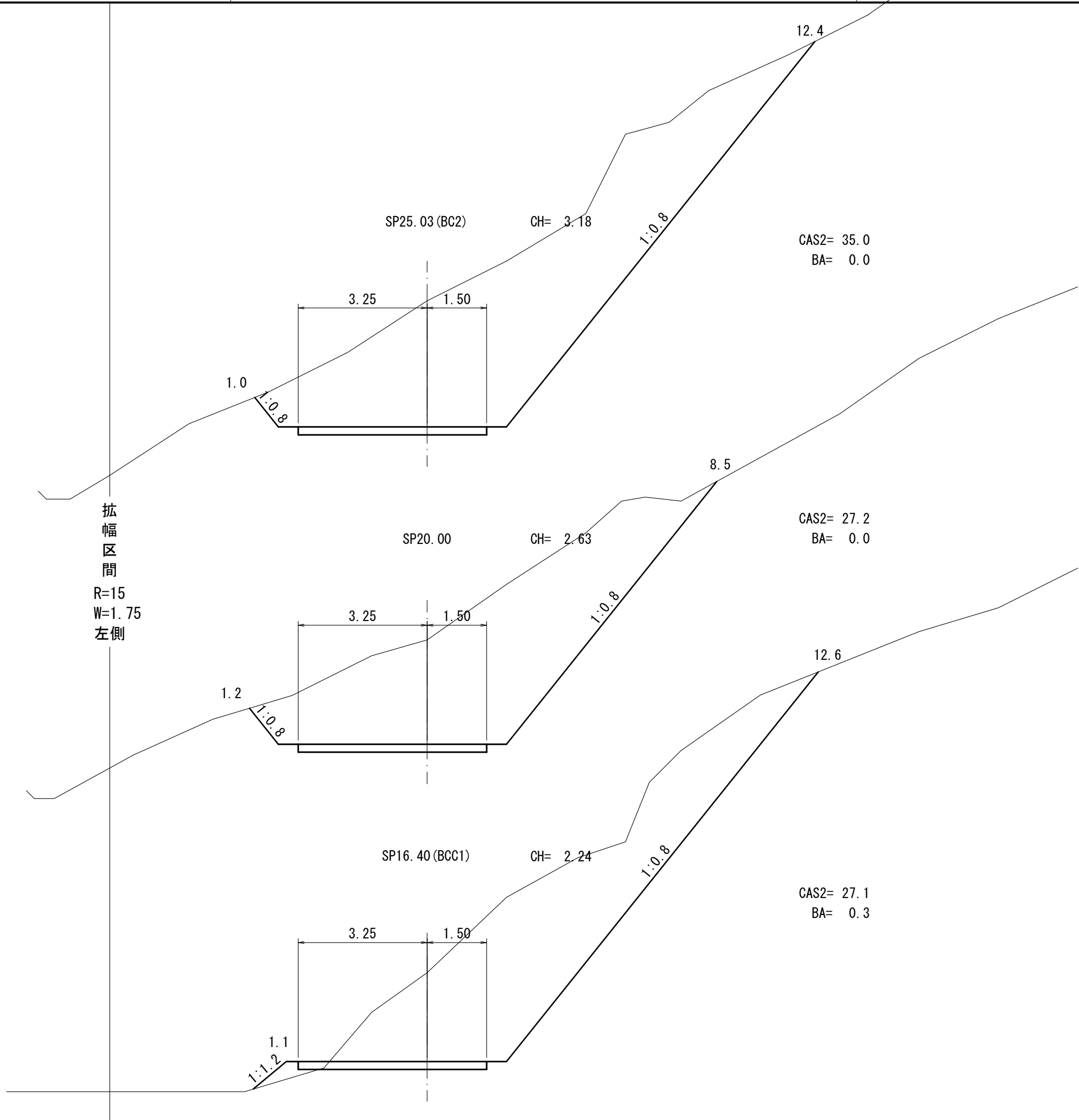
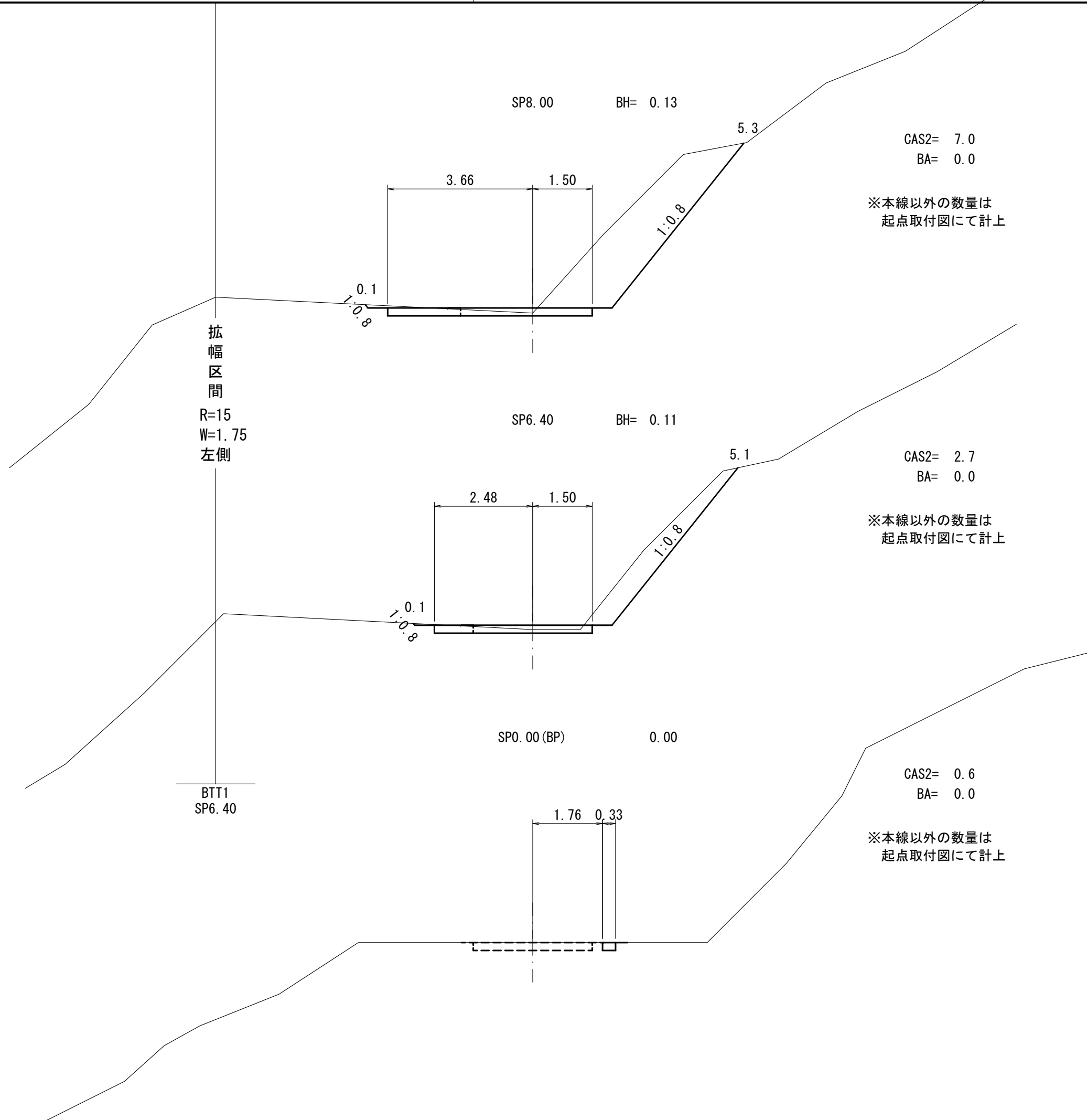
IP50
R=20

IP51

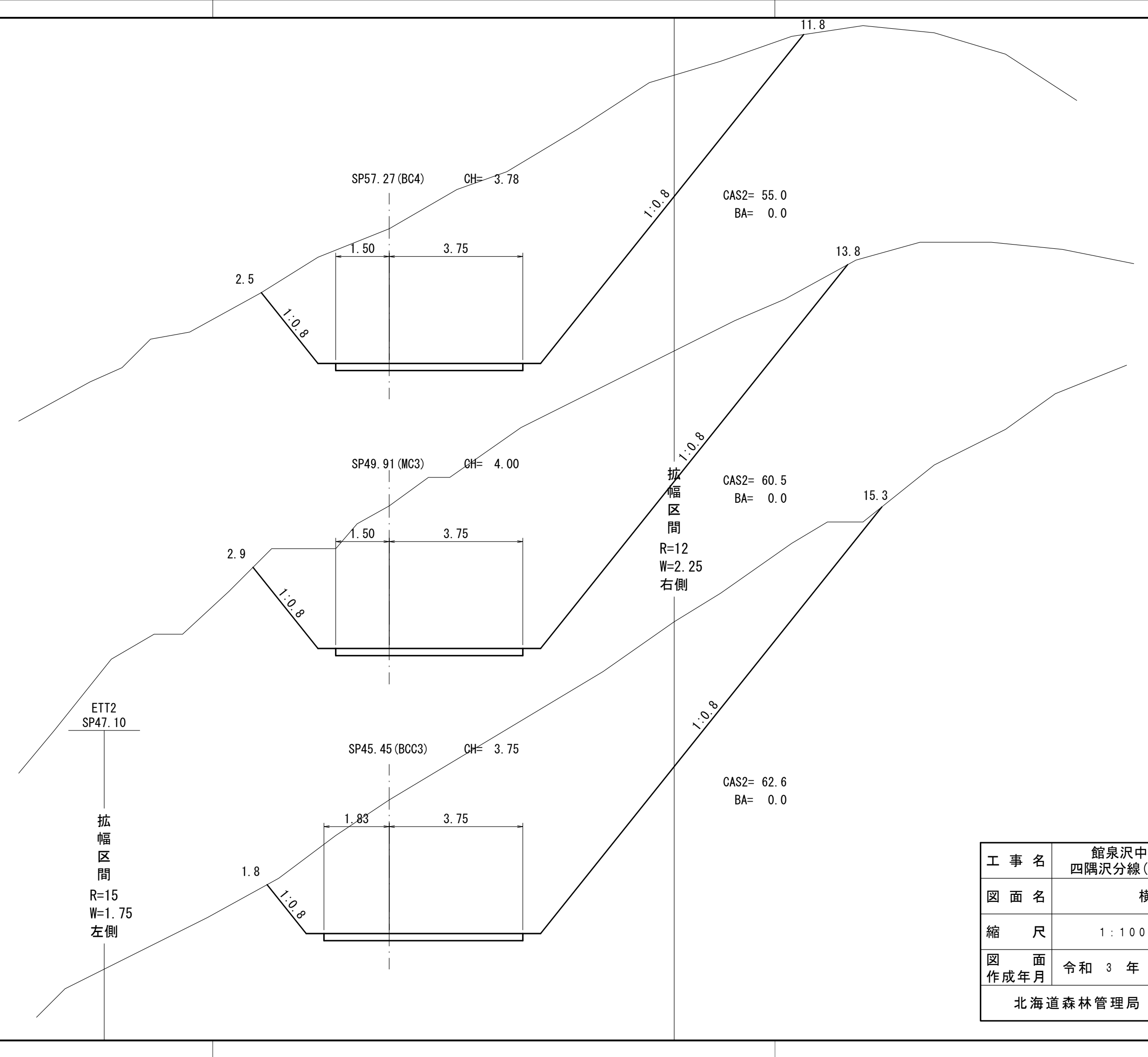
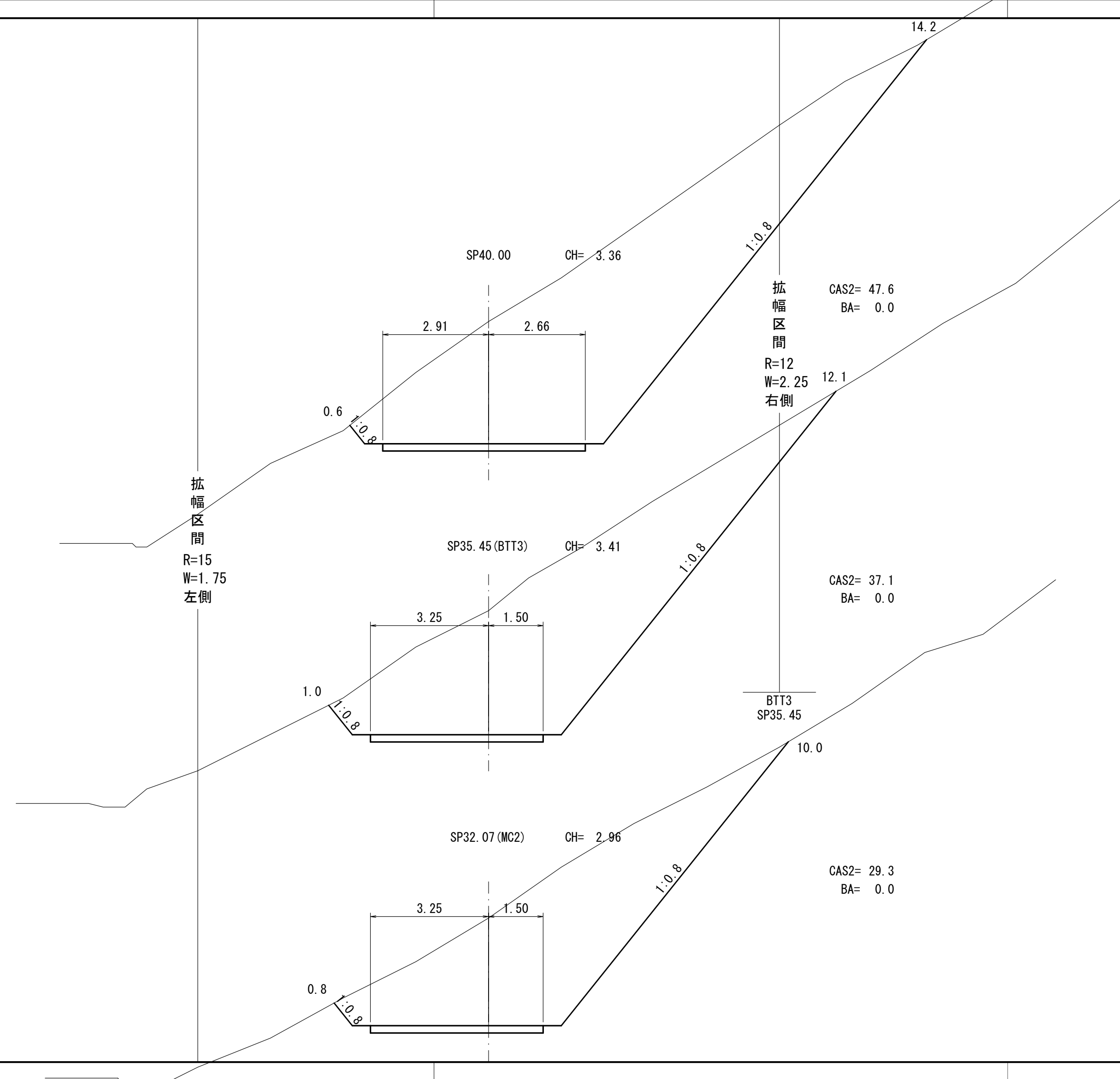
IP52
R=50

IP53

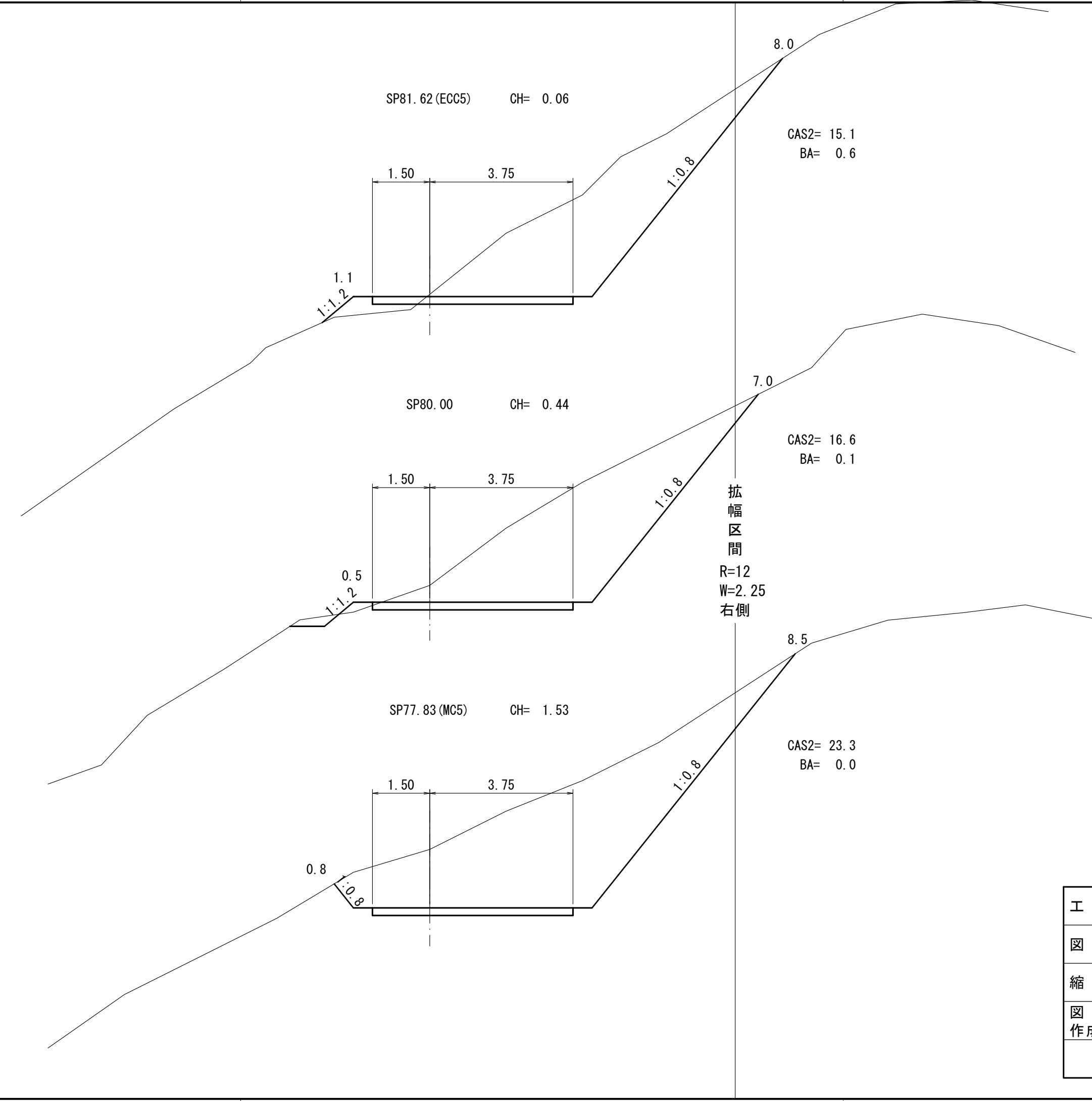
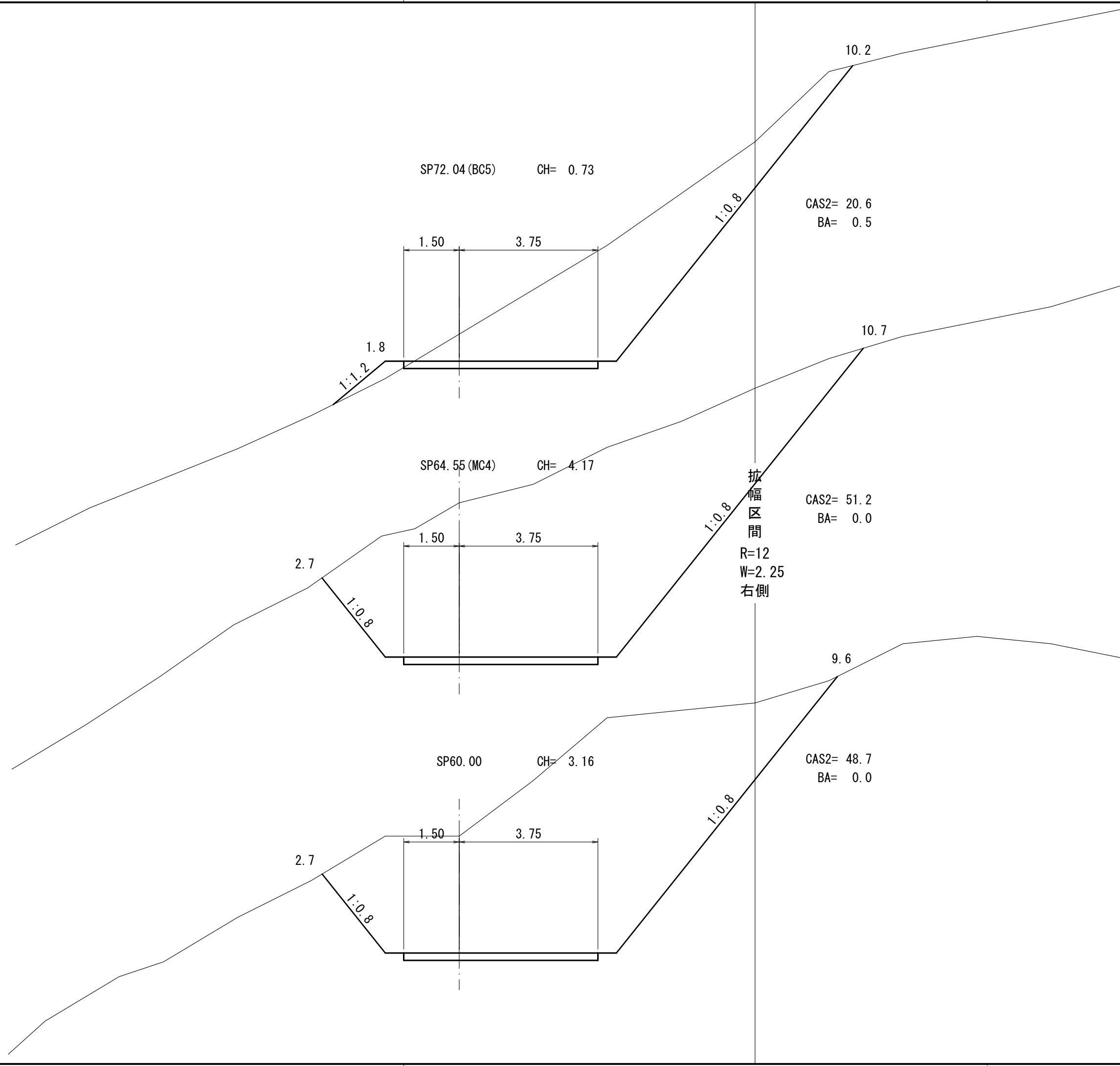
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	縦断面図 (3)		
縮 尺	図 示	図 全 3 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	3
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



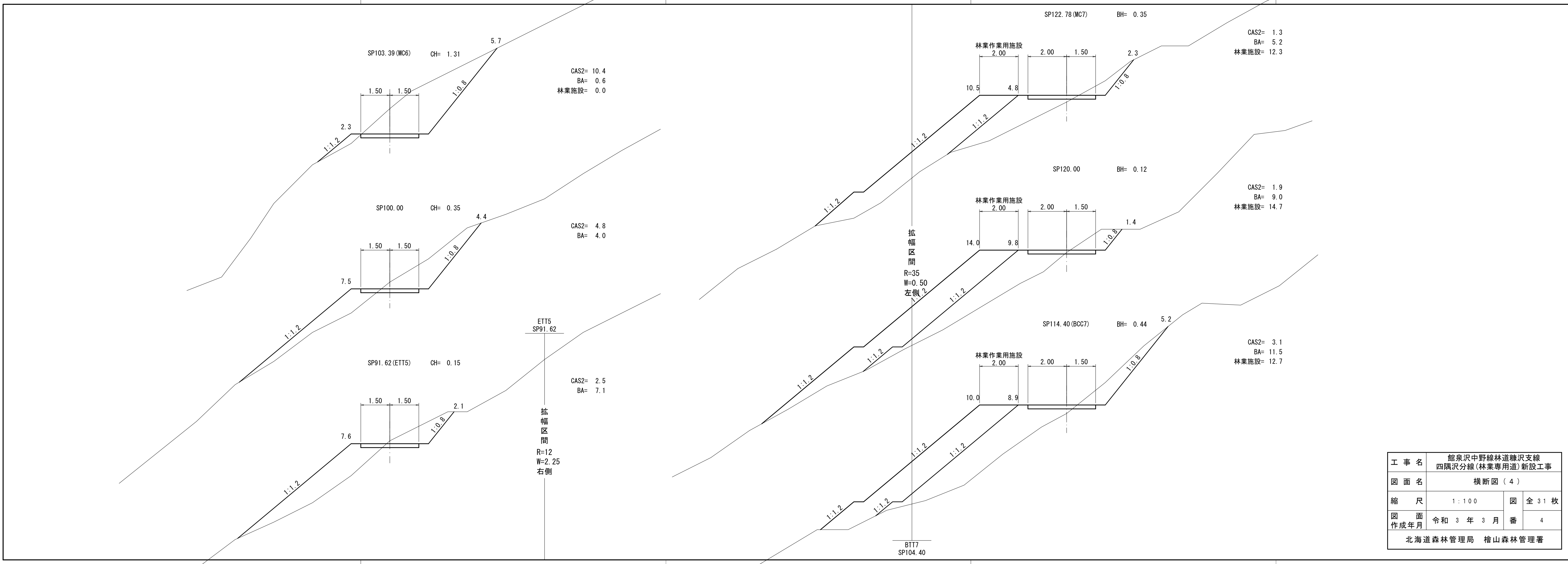
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (1)		
縮 尺	1 : 100	図 全 31 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



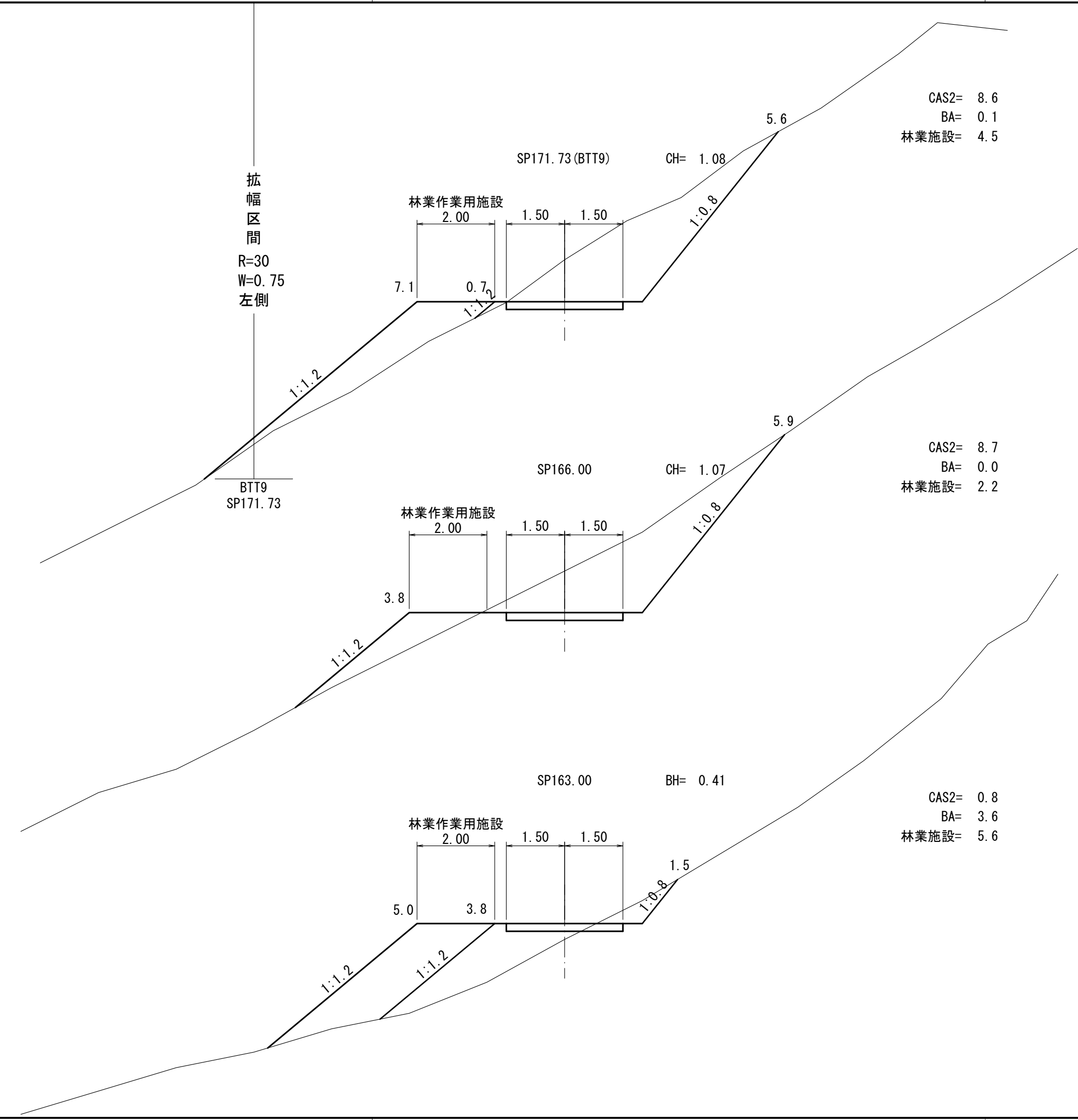
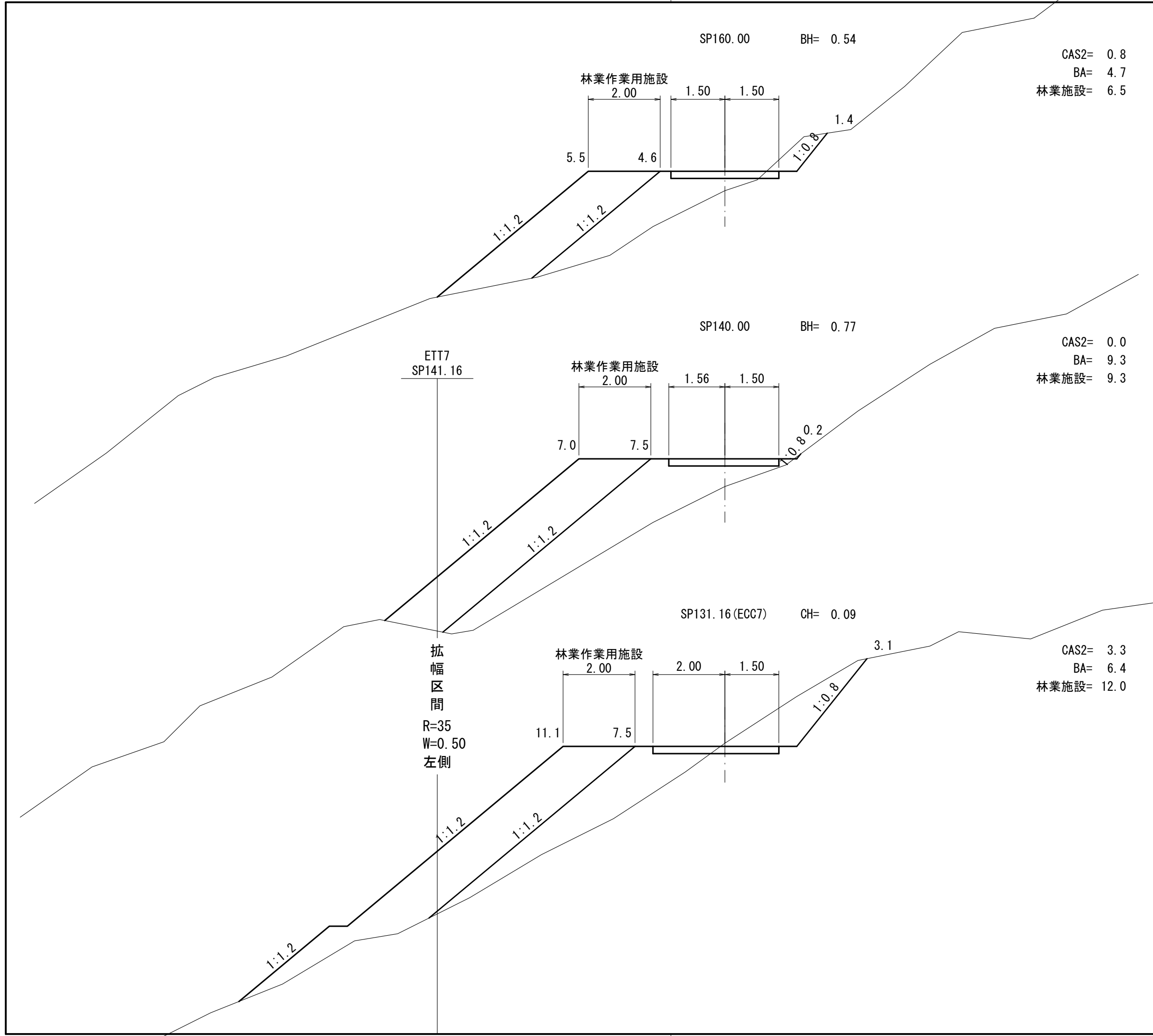
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図(2)		
縮 尺	1:100	図	全 31 枚
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	2
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



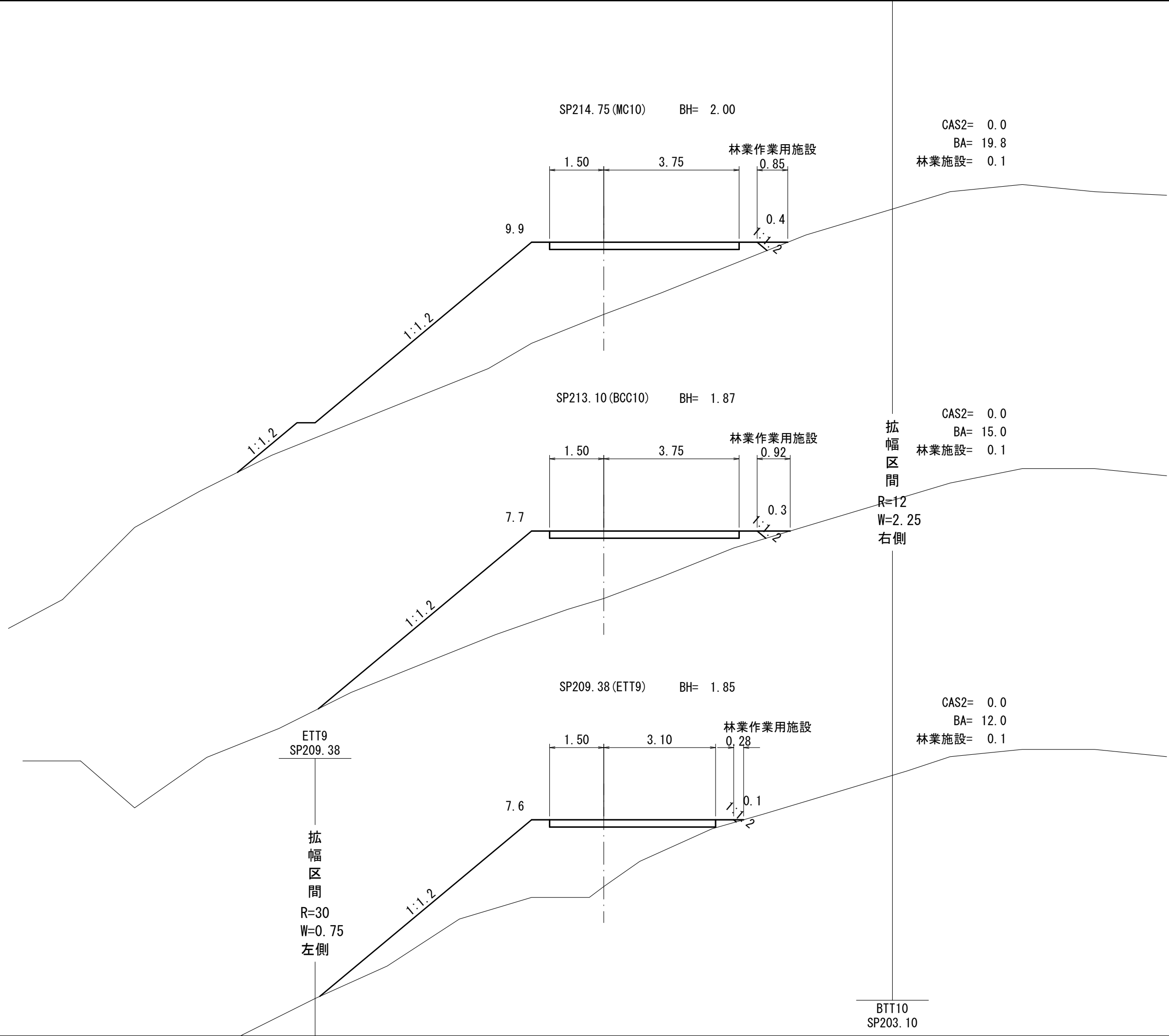
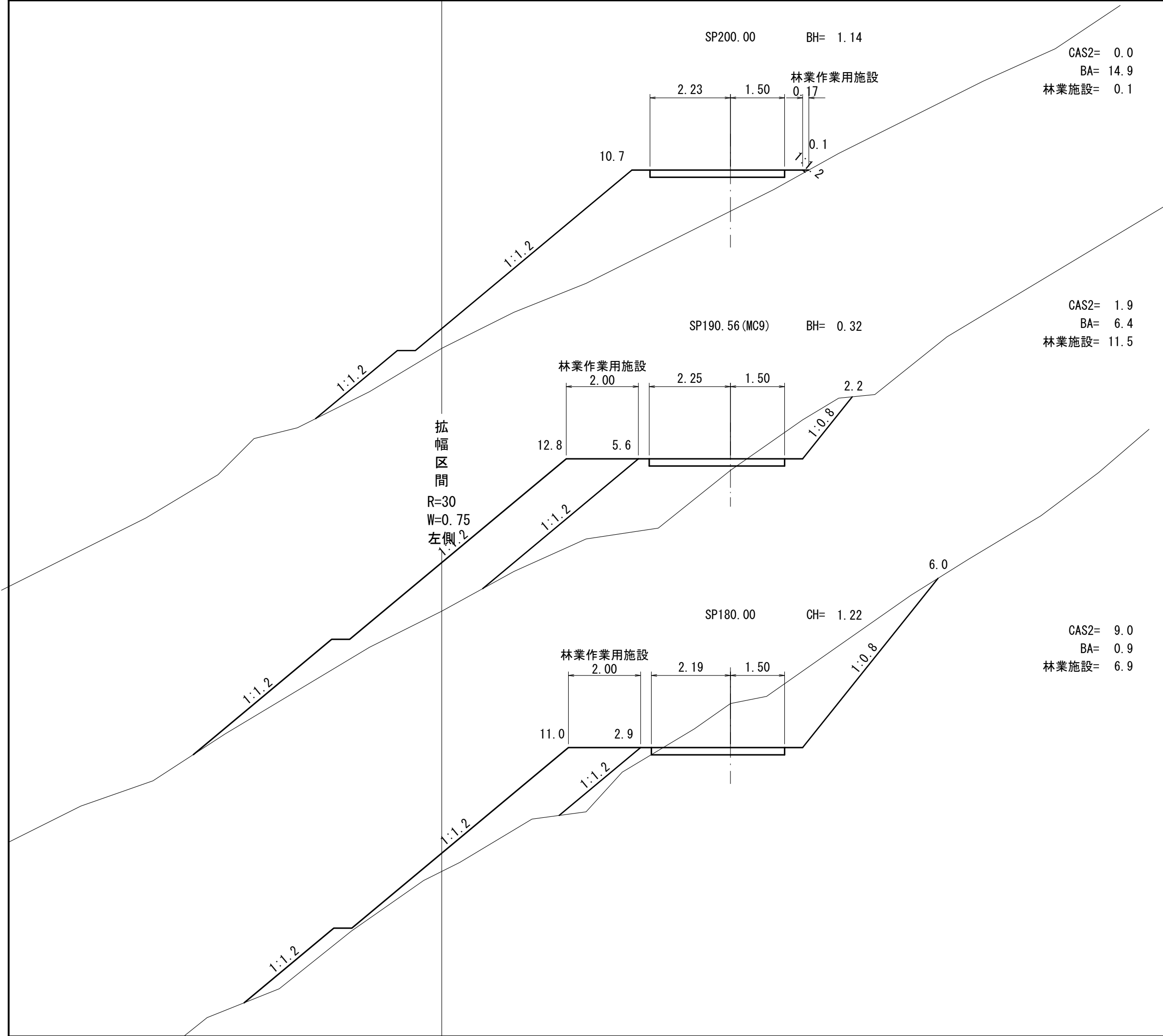
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (3)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	3
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



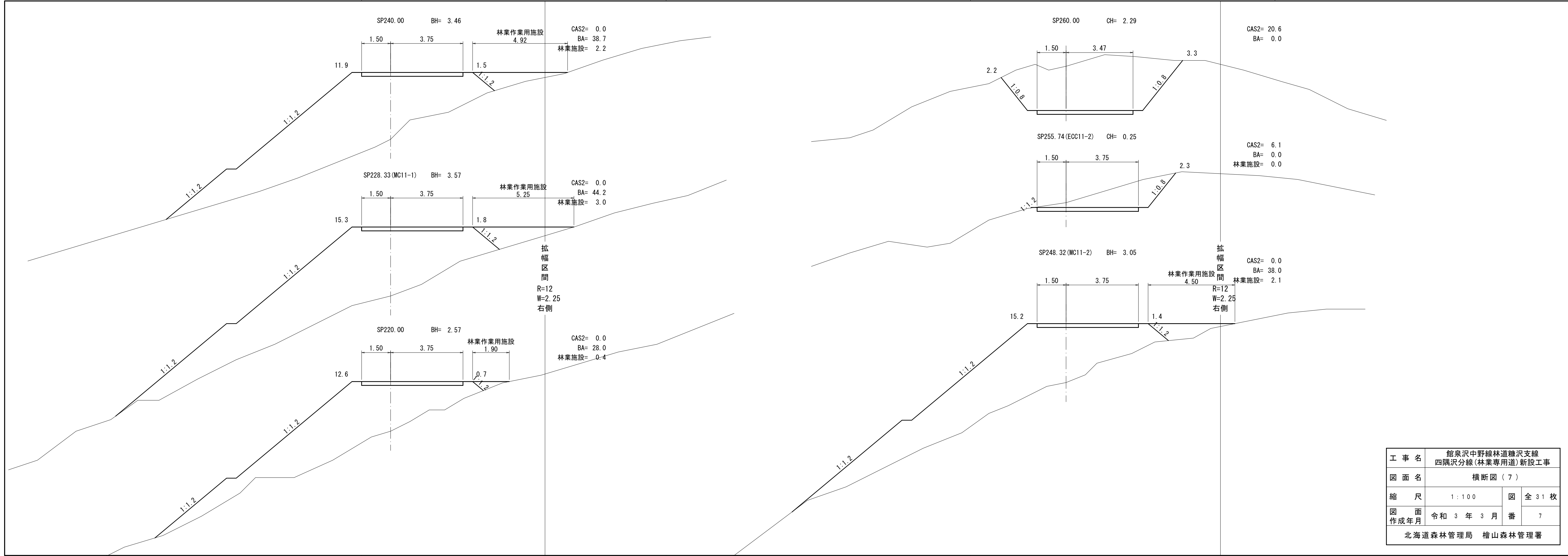
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (4)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	4
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



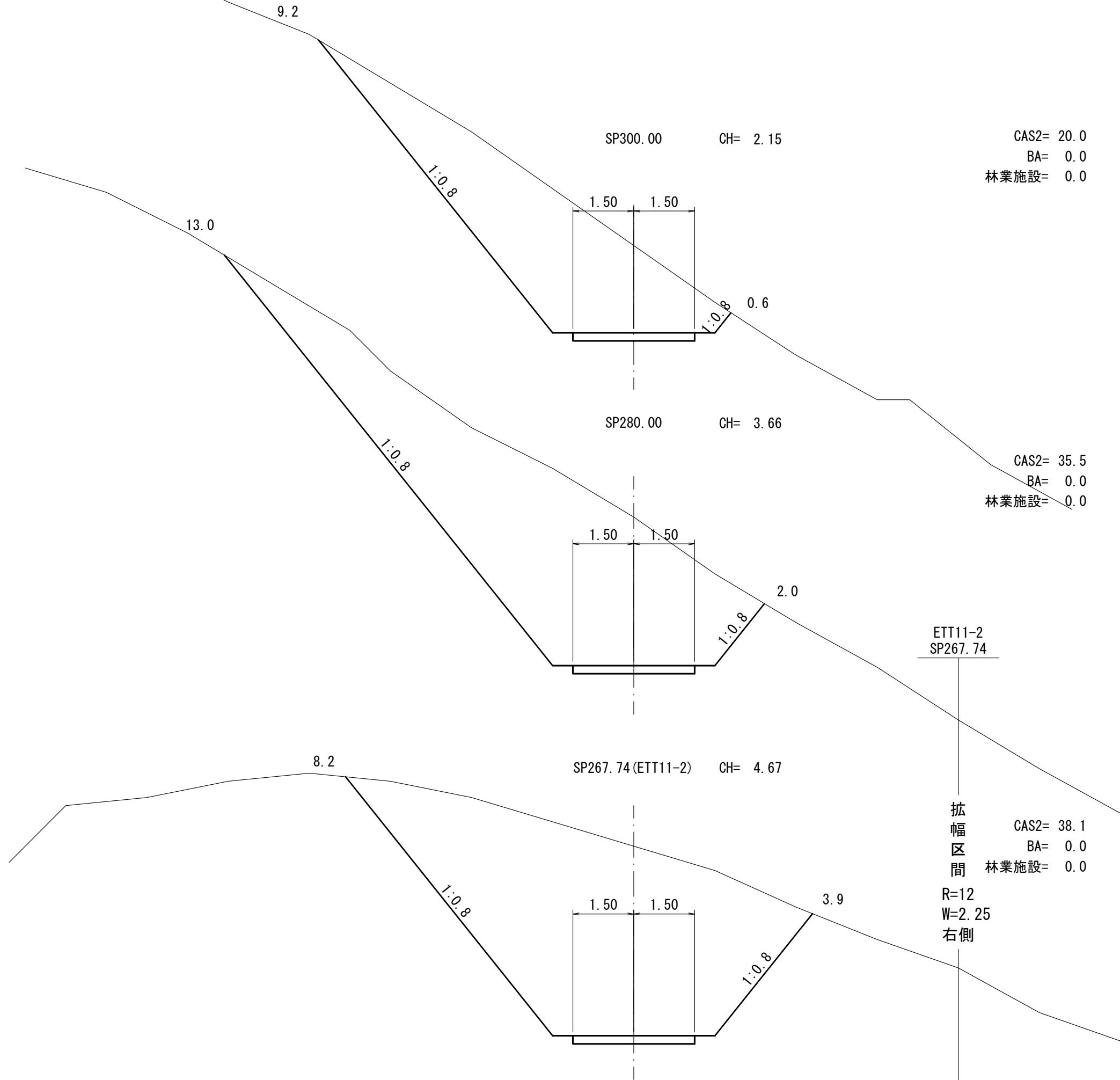
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (5)		
縮 尺	1 : 100	図 全 31 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	5
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 図 (6)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	6
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (7)		
縮 尺	1 : 100	図 全 31 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	7
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



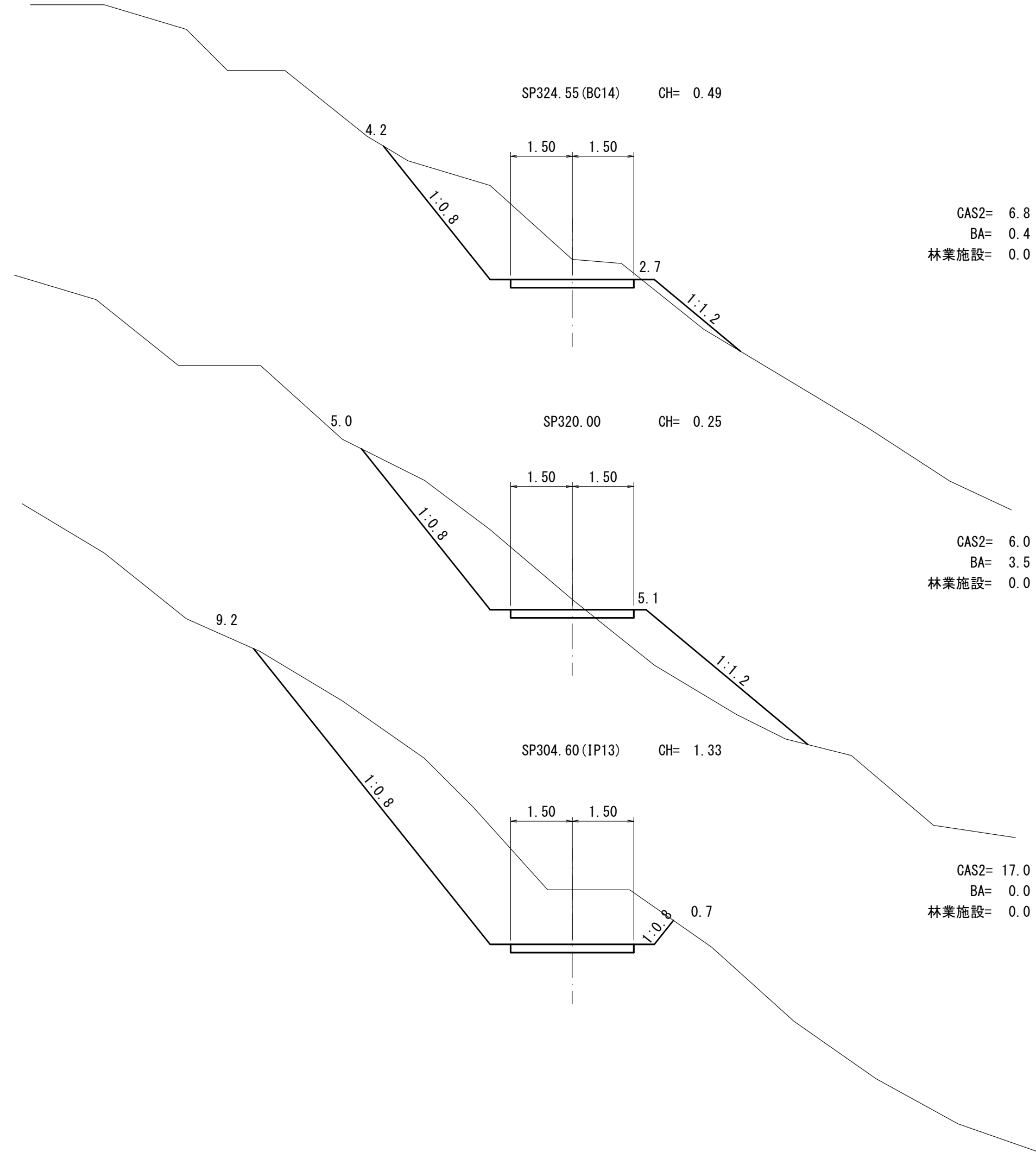
CAS2= 20.0
BA= 0.0
林業施設= 0.0

CAS2= 35.5
BA= 0.0
林業施設= 0.0

ETT11-2
SP267.74

拡
幅
区
間
CAS2= 38.1
BA= 0.0
林業施設= 0.0

R=12
W=2.25
右側

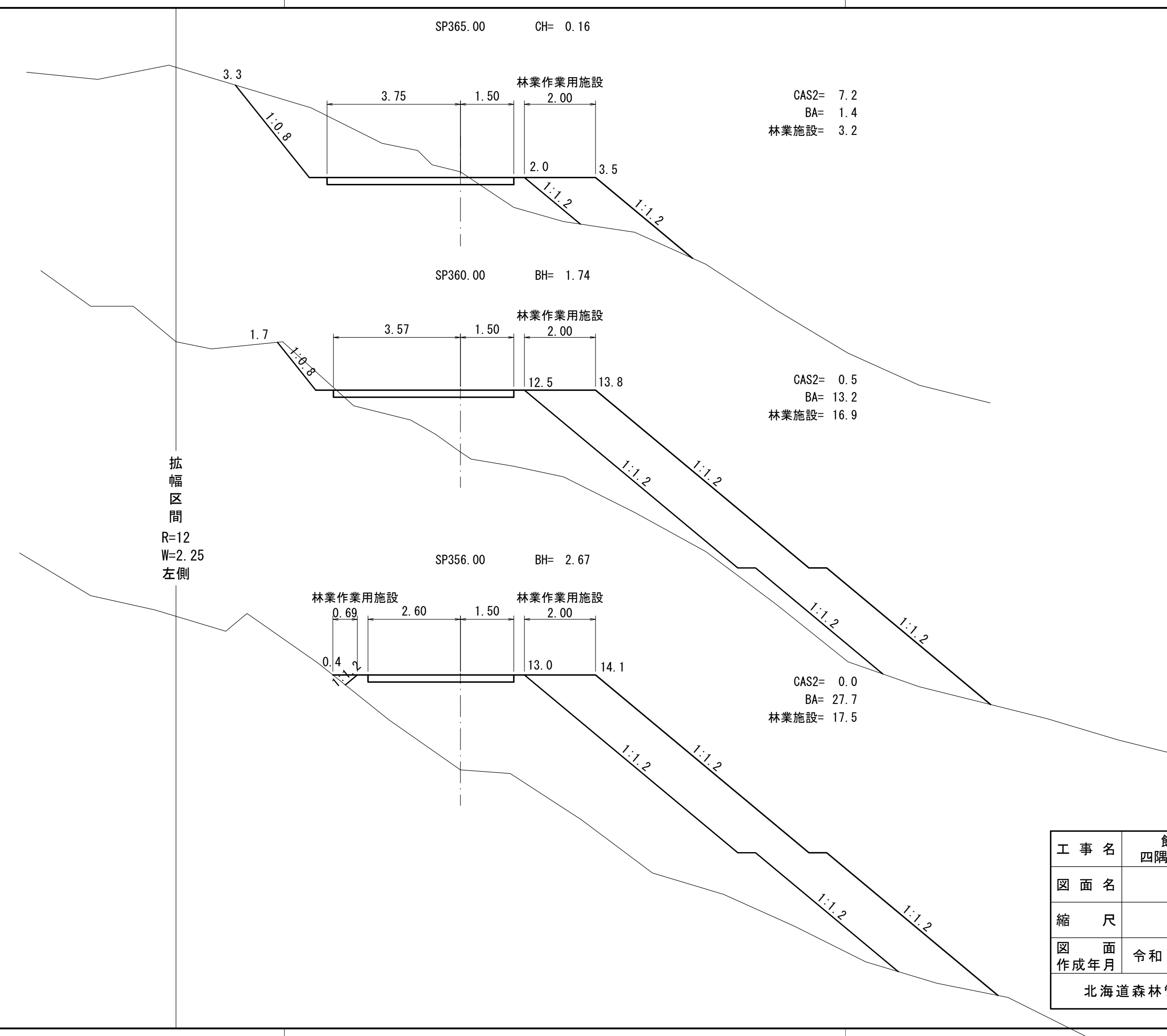
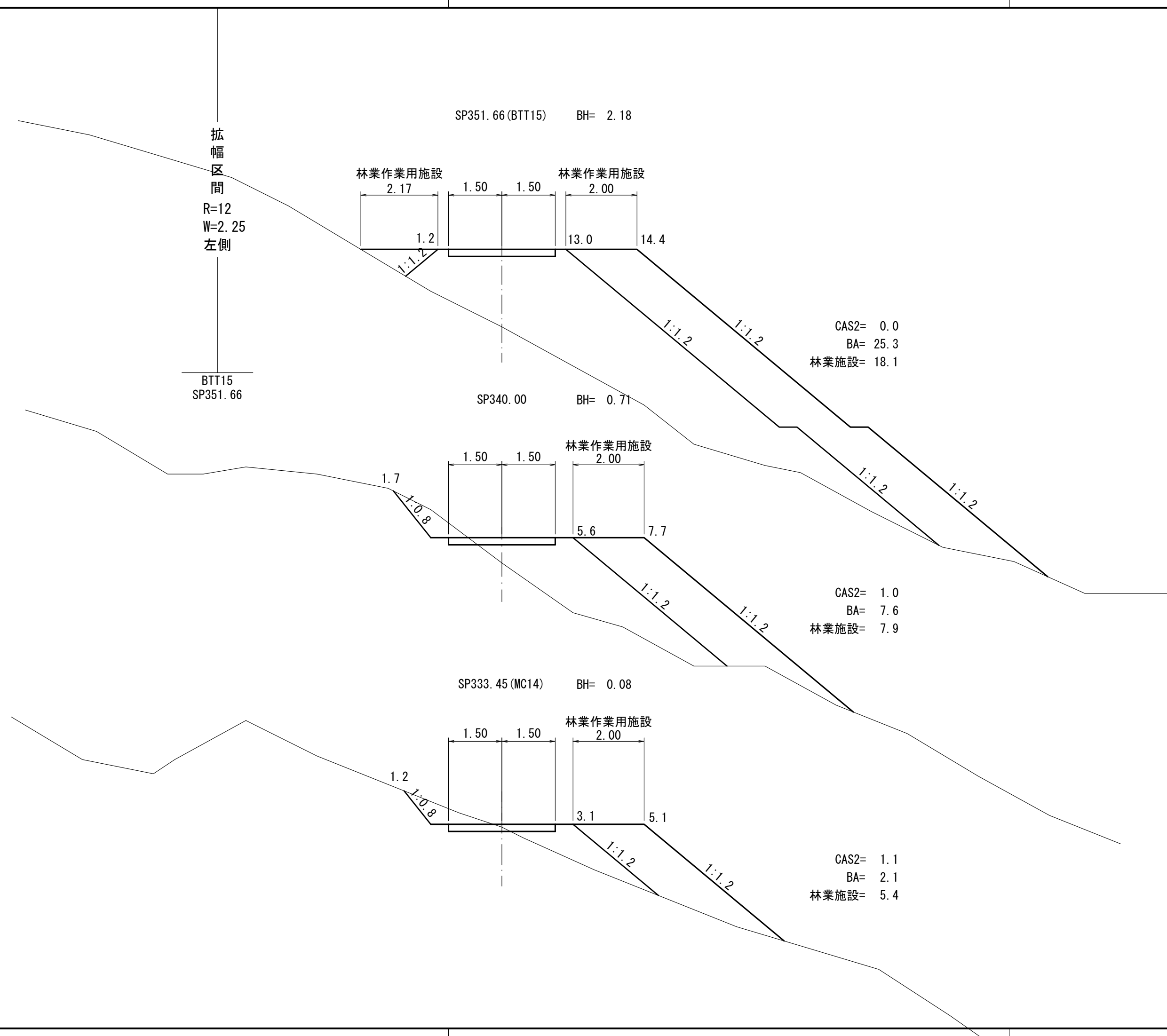


CAS2= 6.8
BA= 0.4
林業施設= 0.0

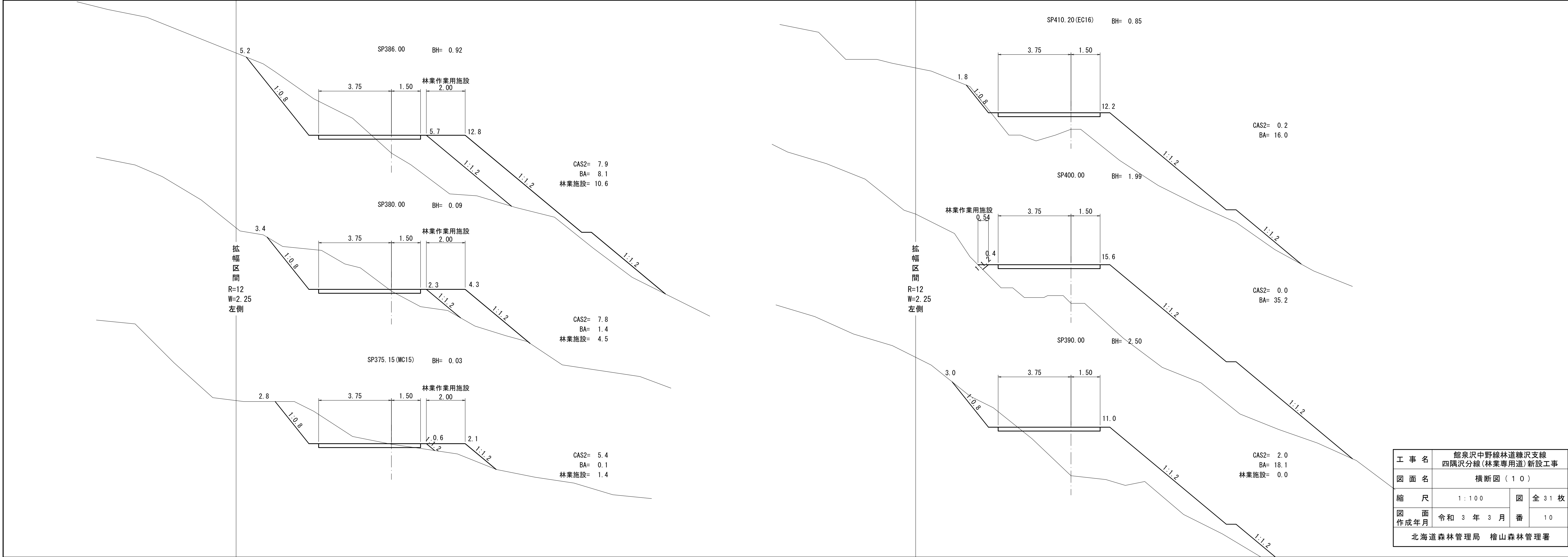
CAS2= 6.0
BA= 3.5
林業施設= 0.0

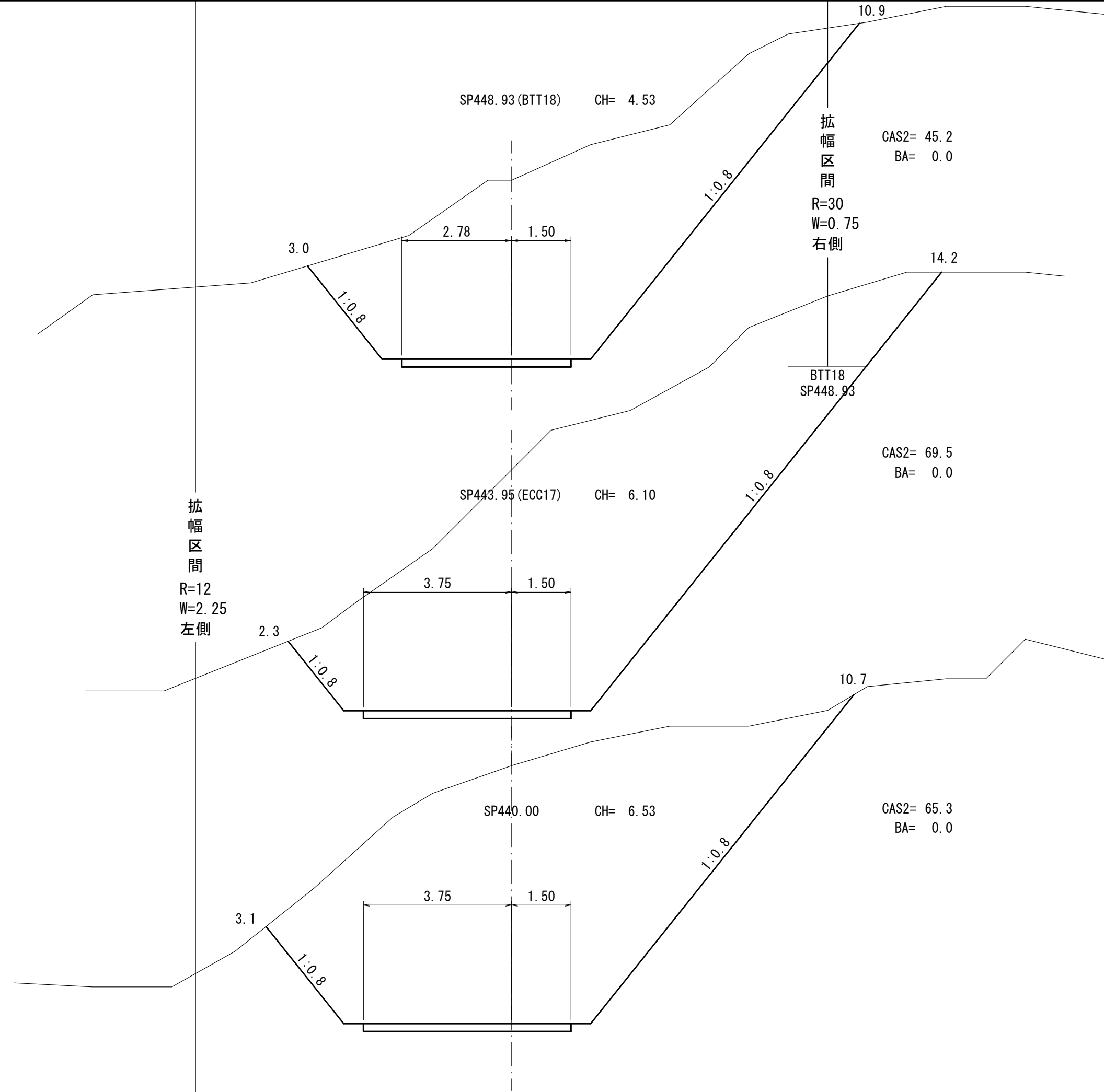
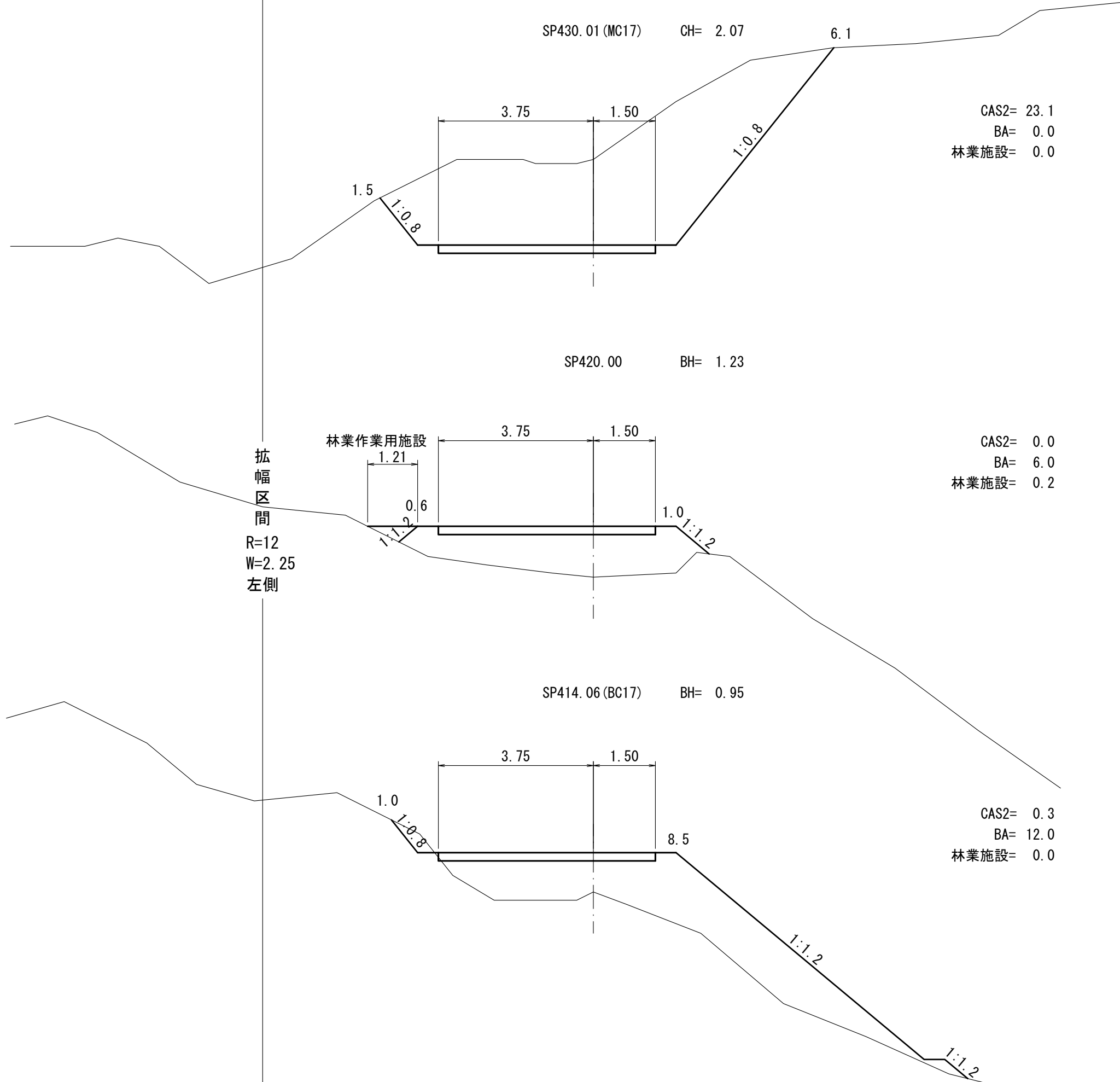
CAS2= 17.0
BA= 0.0
林業施設= 0.0

工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (8)		
縮 尺	1 : 100	図	全 31 枚
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	8
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

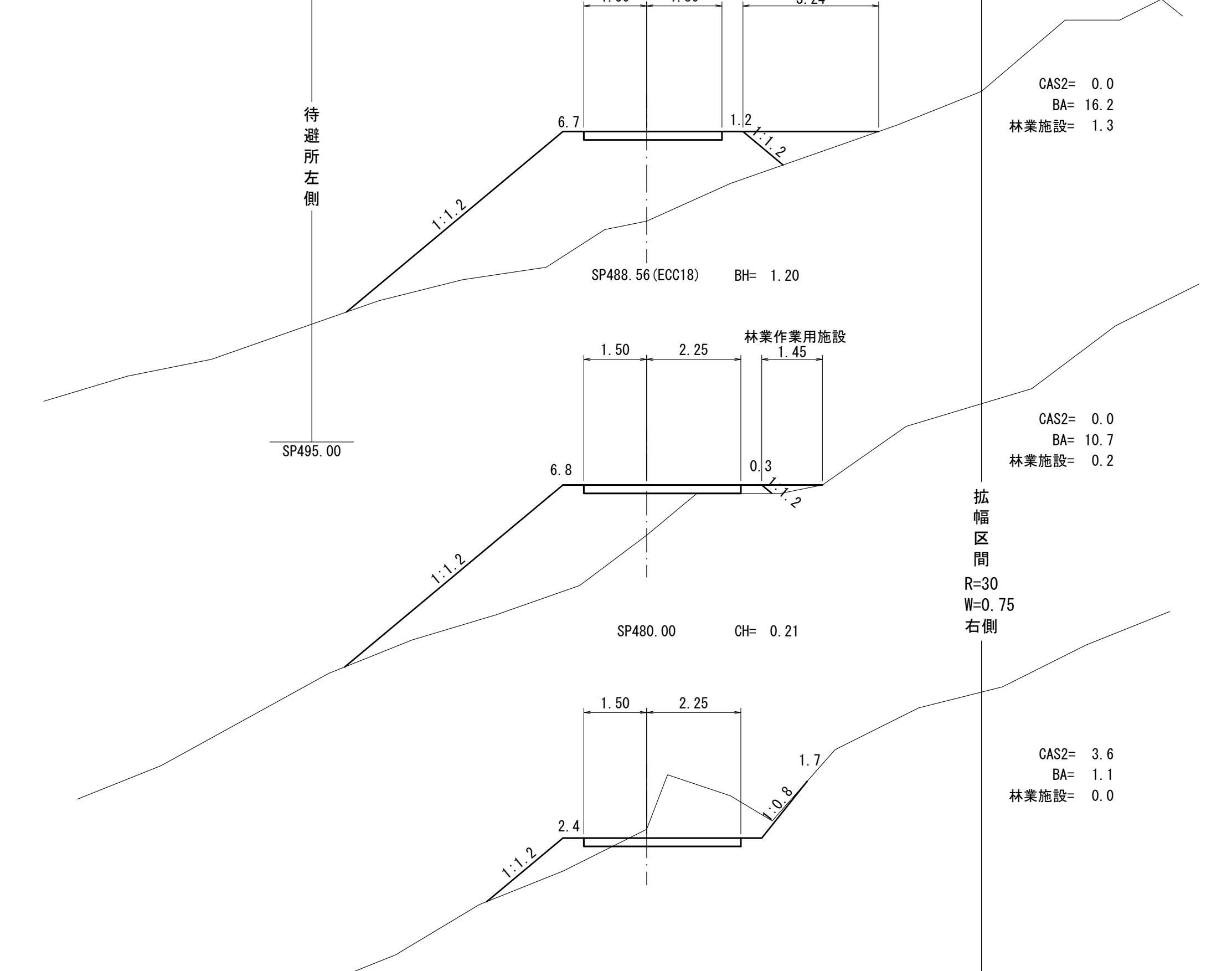
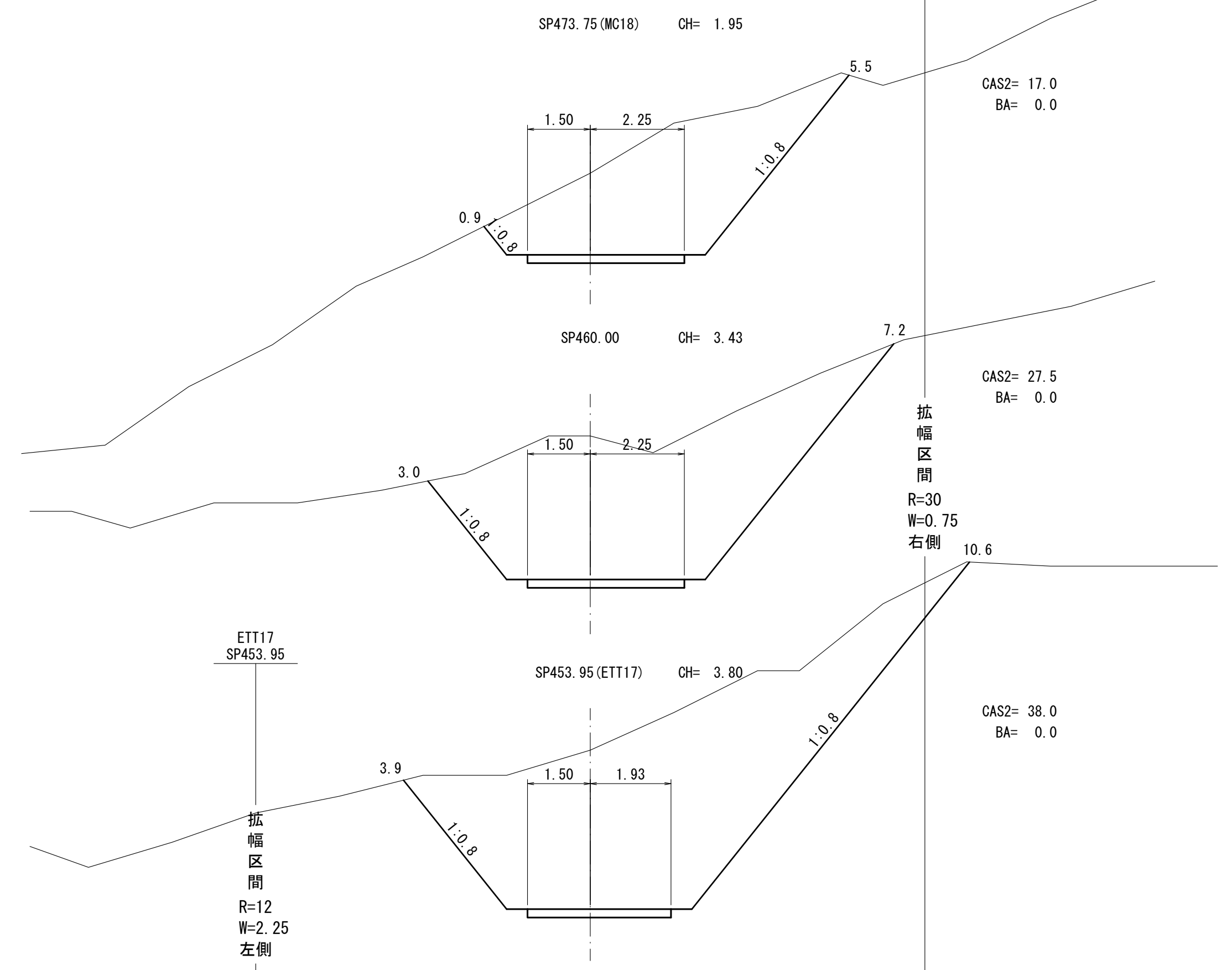


工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (9)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	9
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

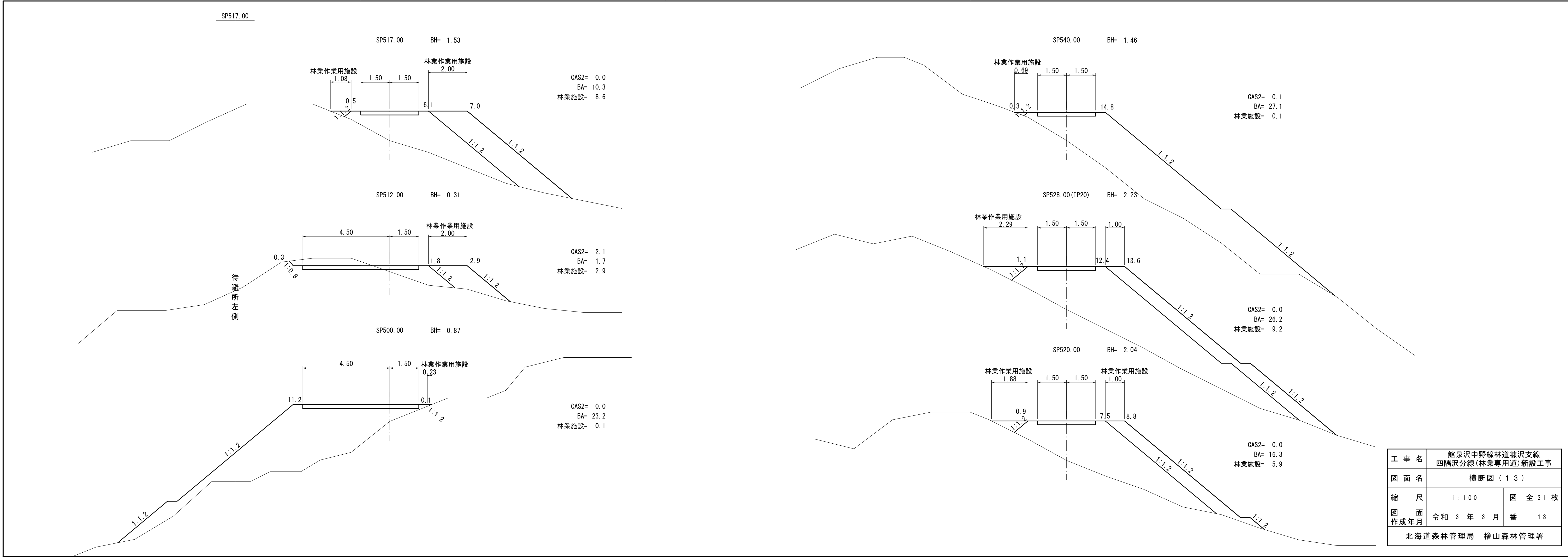




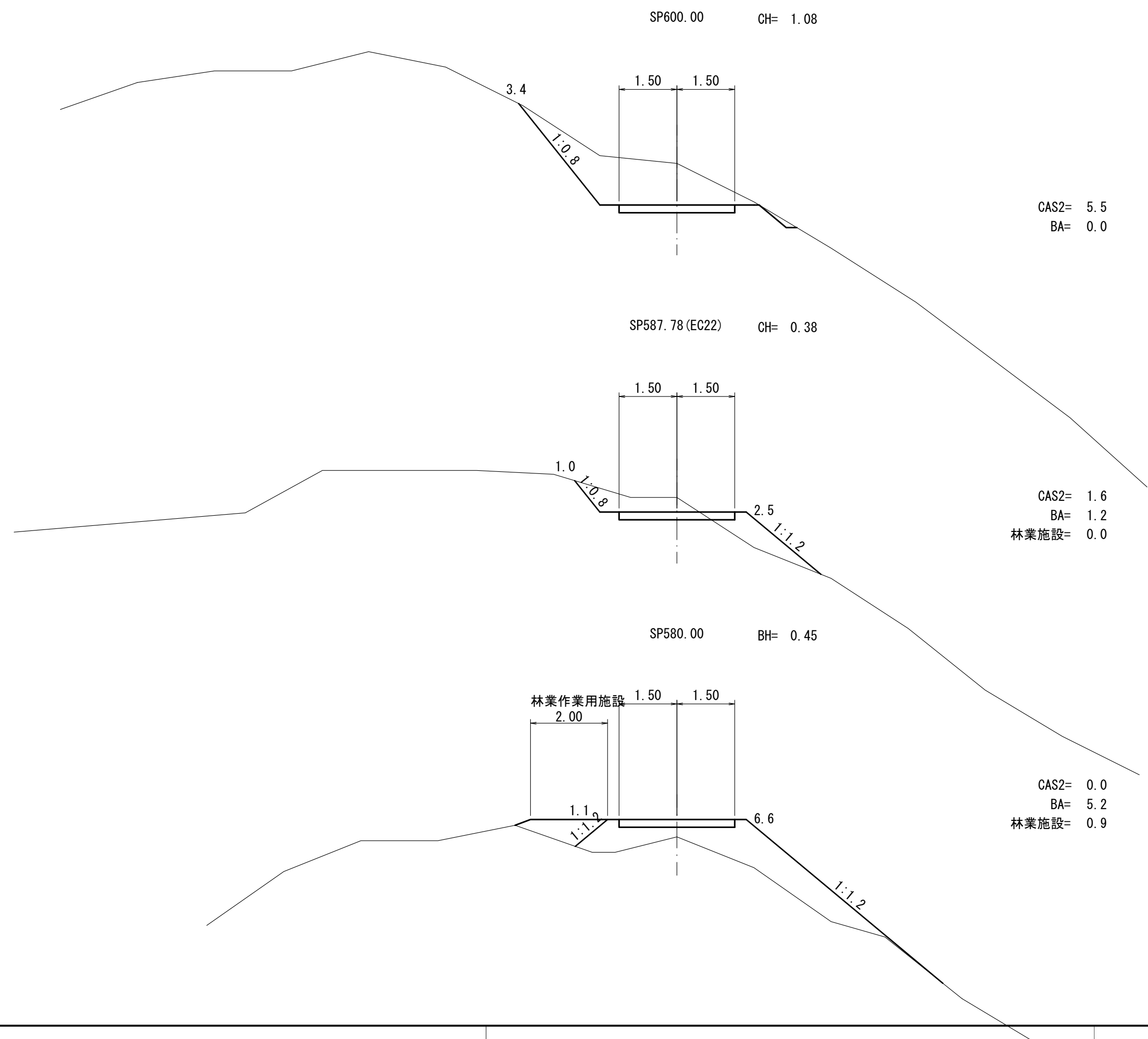
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断面図 (1 1)		
縮 尺	1 : 100	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1 1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



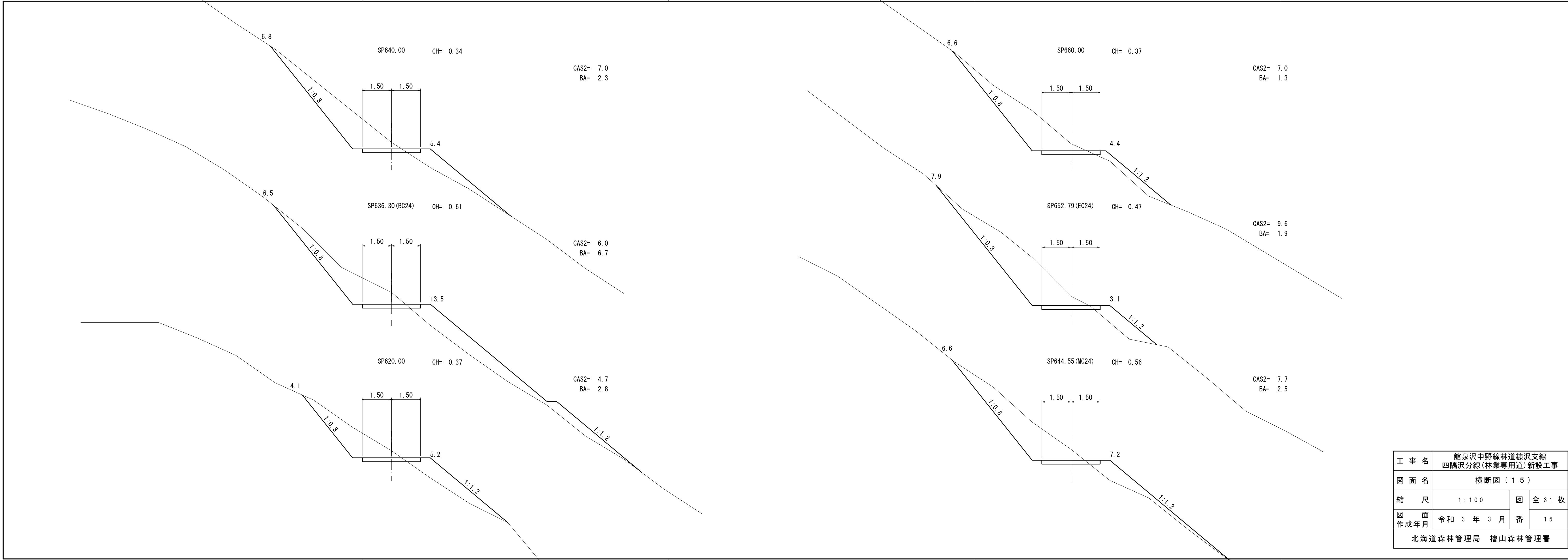
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断面 (1 2)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1 2
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



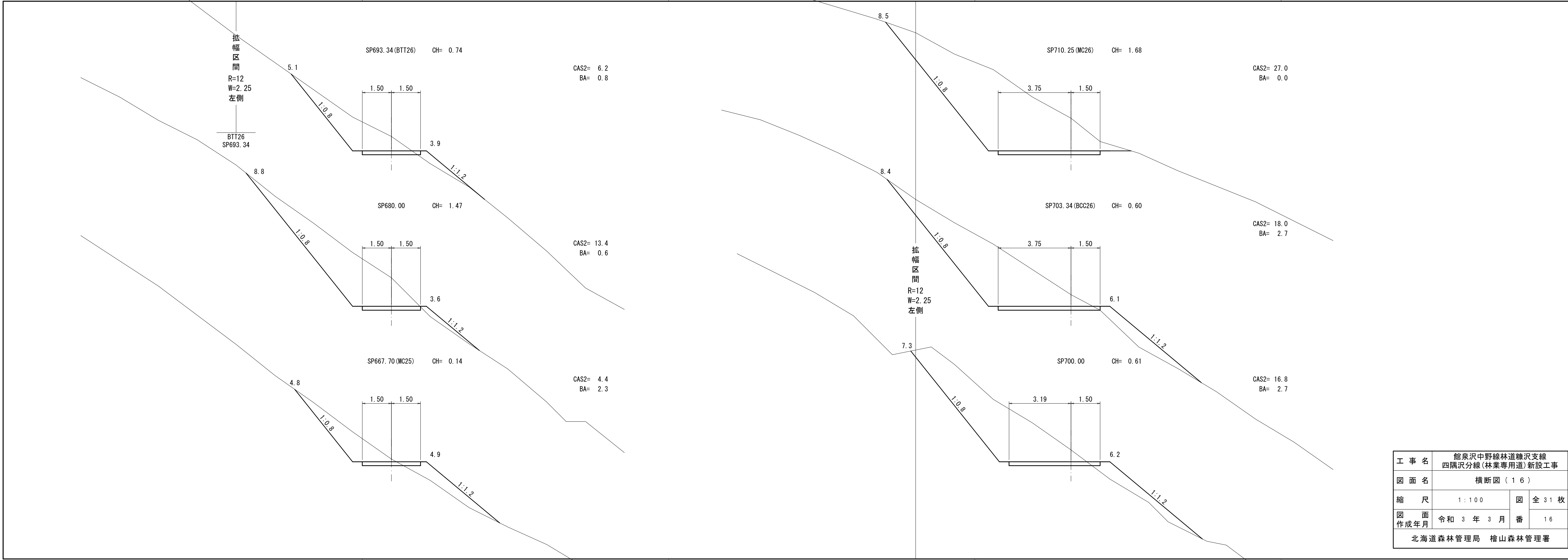
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断面 (1 3)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1 3
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



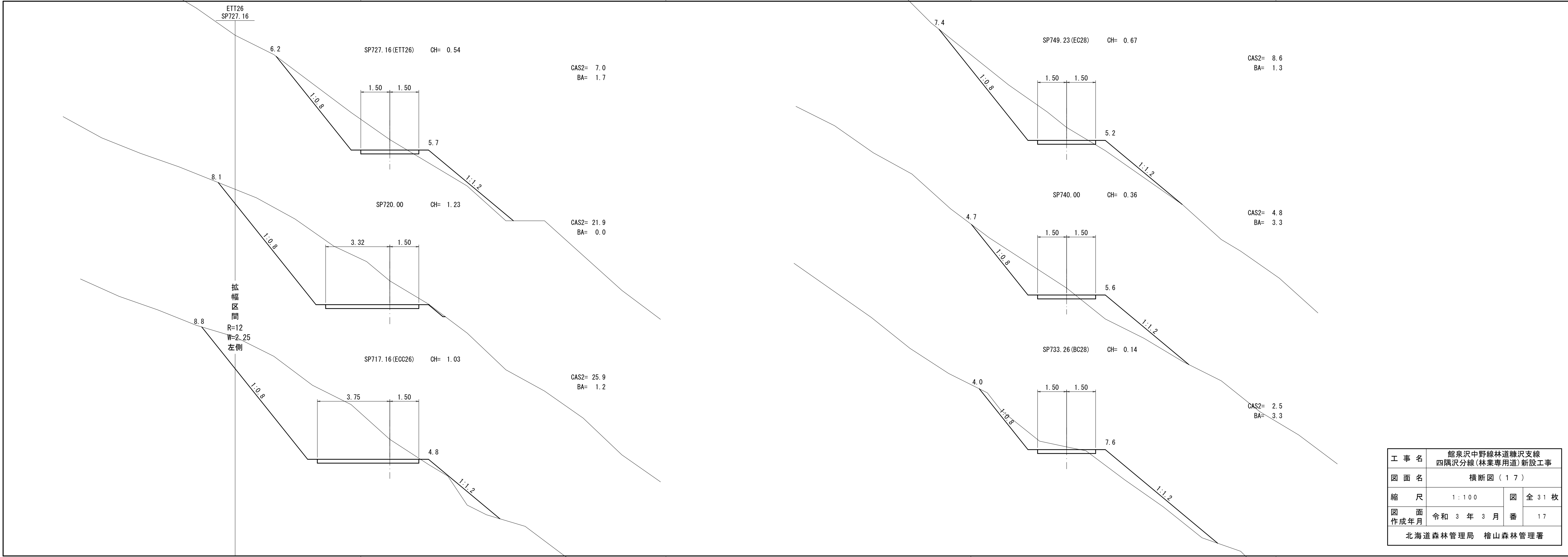
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図(14)		
縮 尺	1:100	図	全31枚
図 面 作成年月	令和3年3月	番	14
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



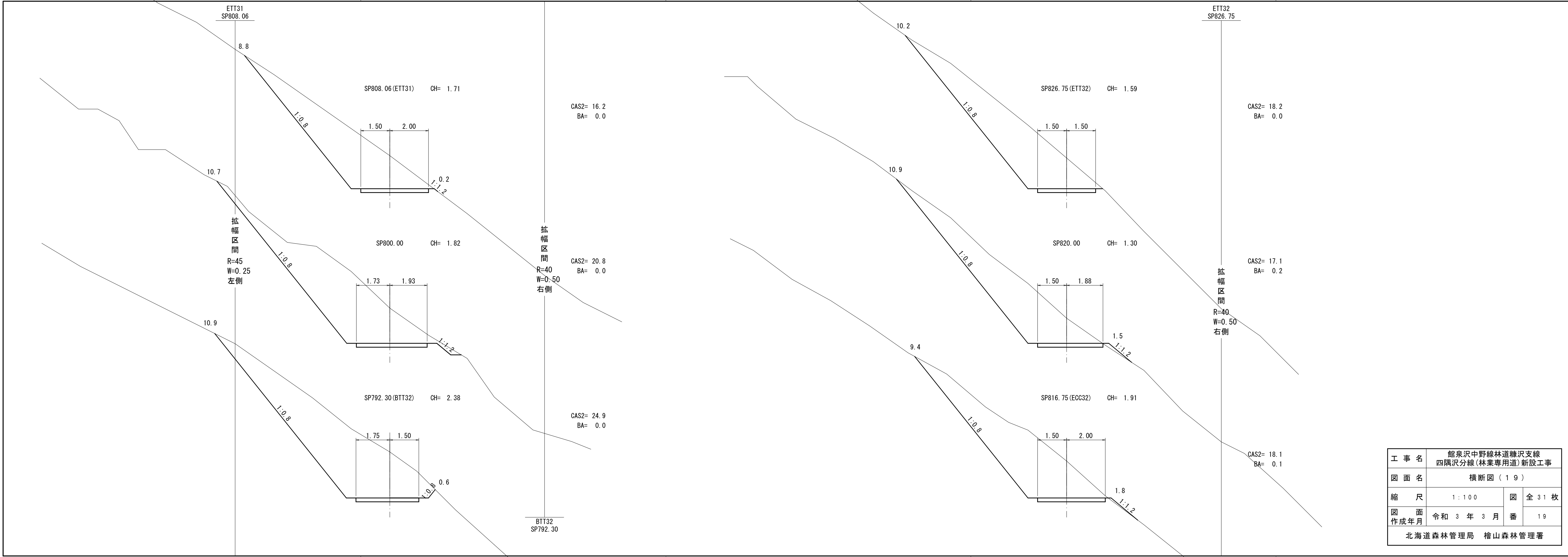
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断面 (1 5)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1 5
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



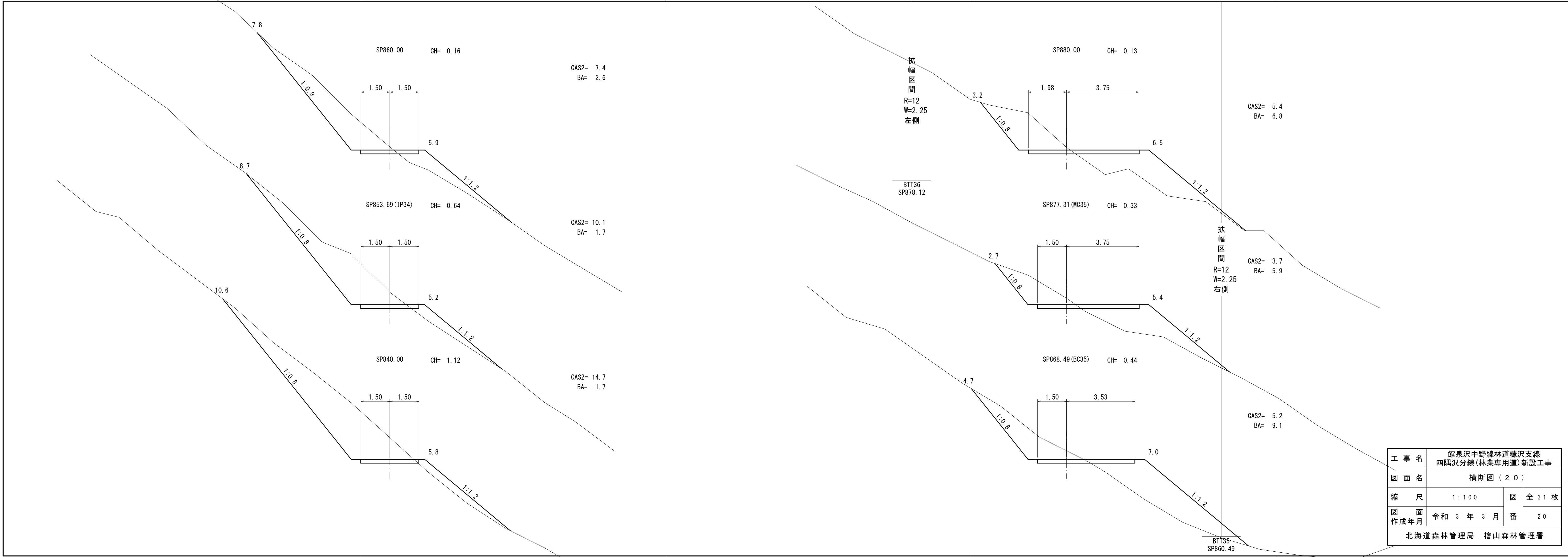
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (1 6)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1 6
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



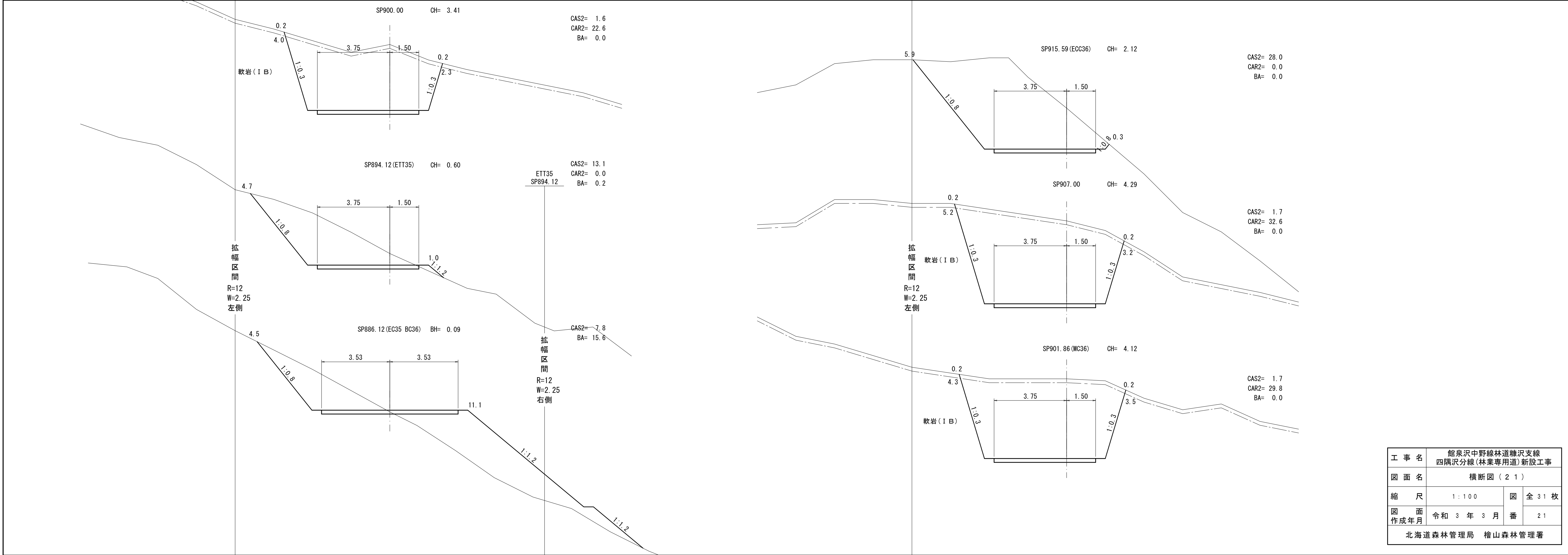
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (1 7)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図	全 3 1 枚
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1 7
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

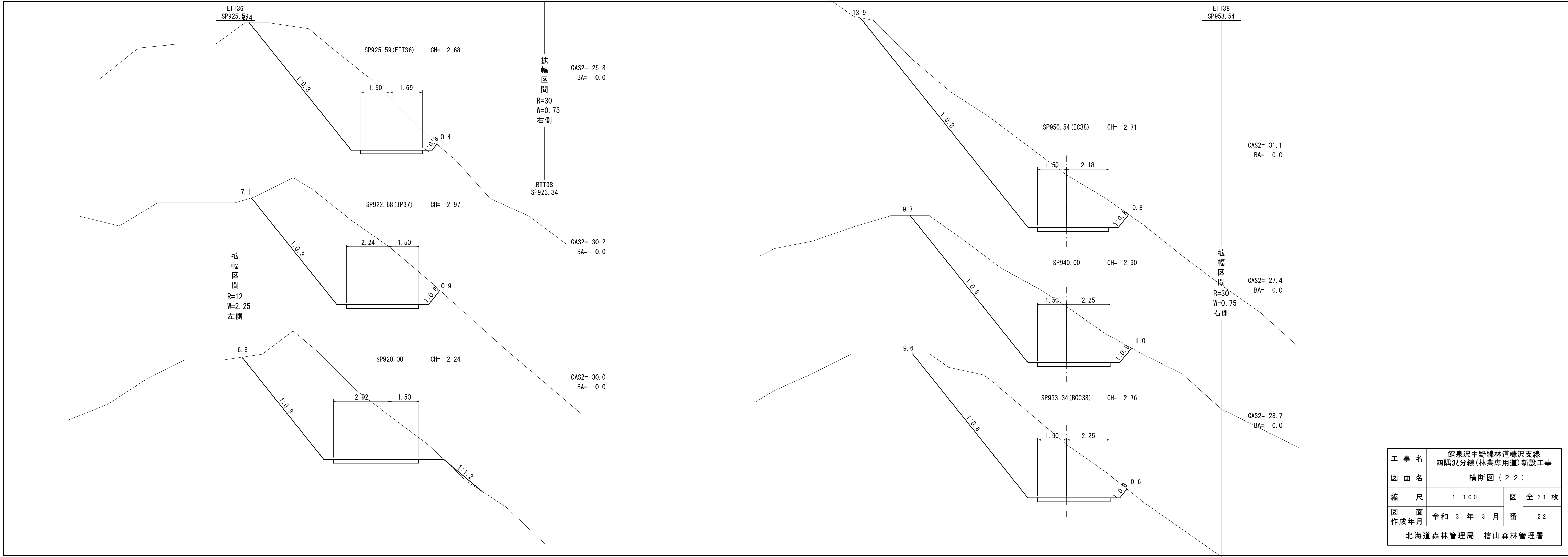


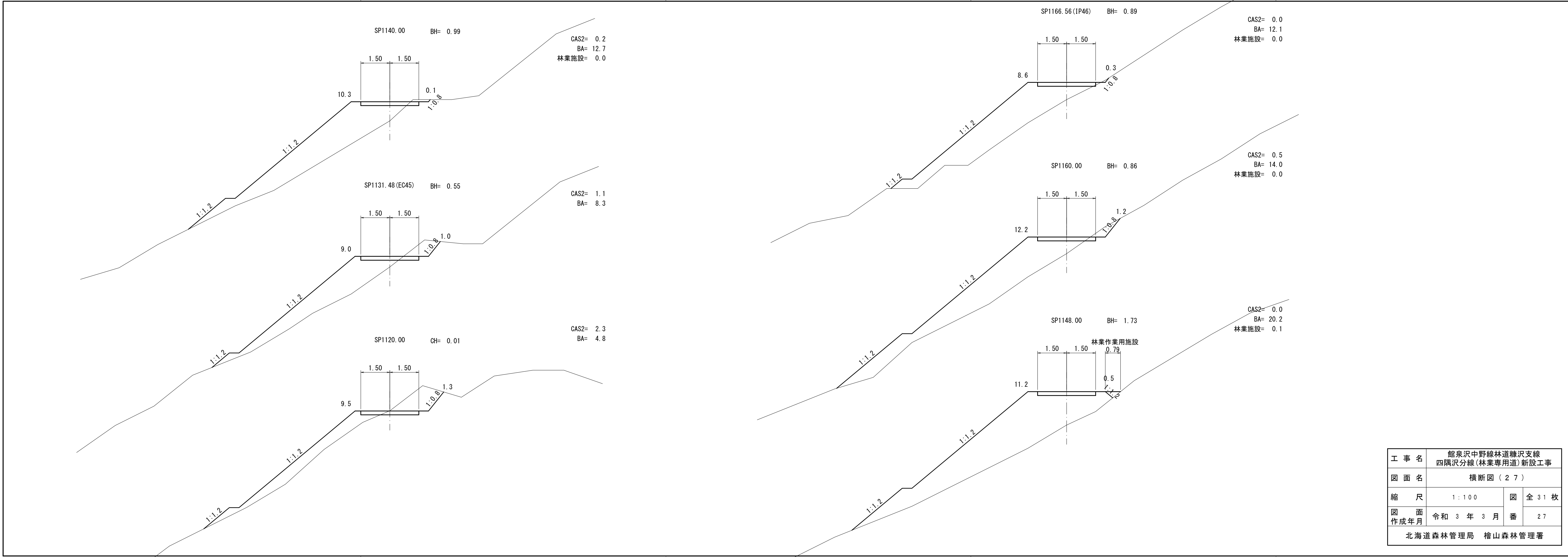
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断面 (1 9)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1 9
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



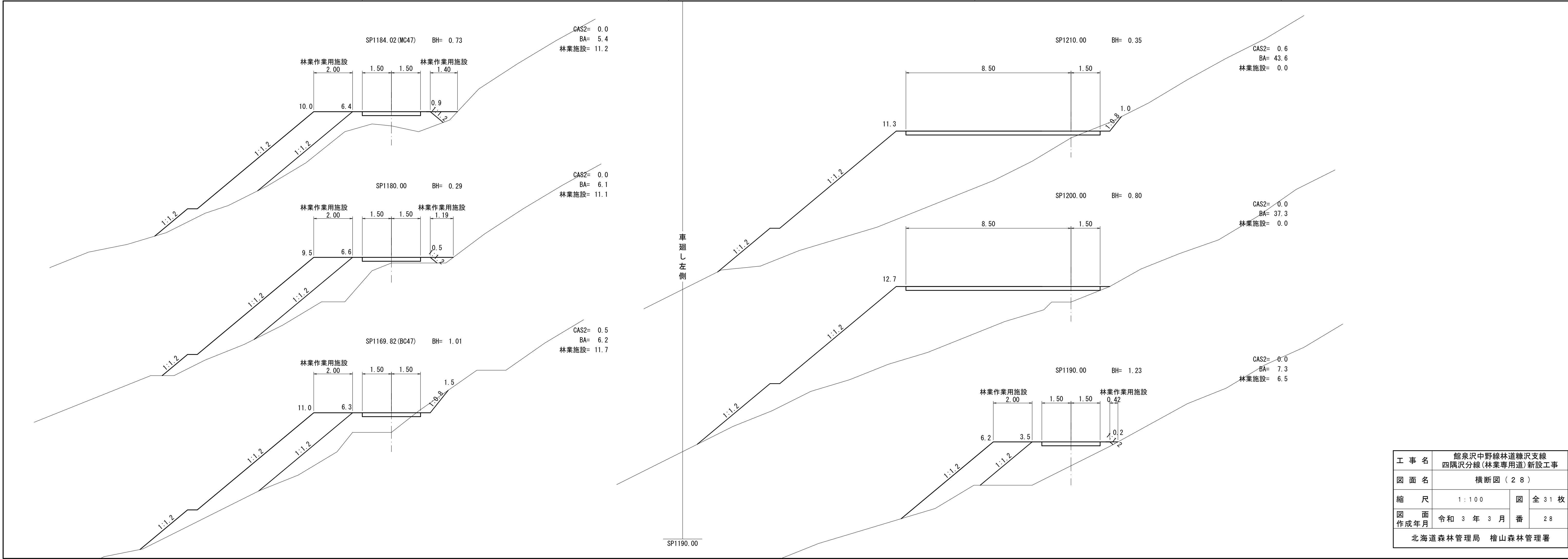
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (2 0)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	2 0
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

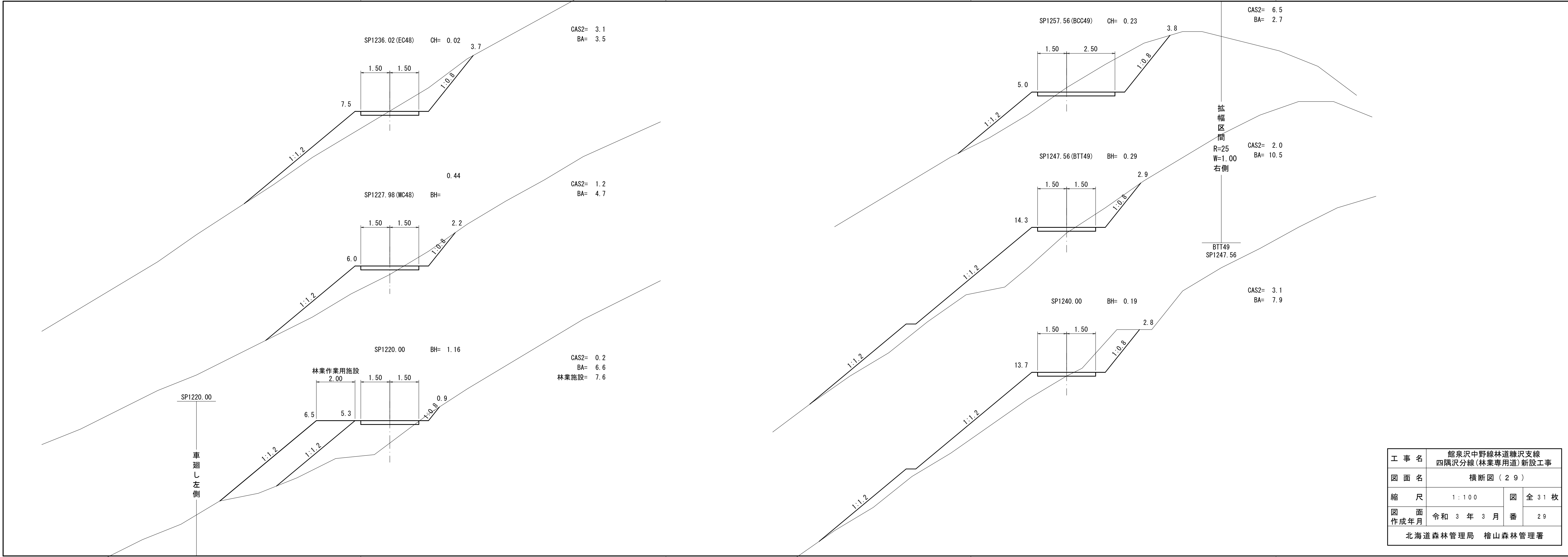




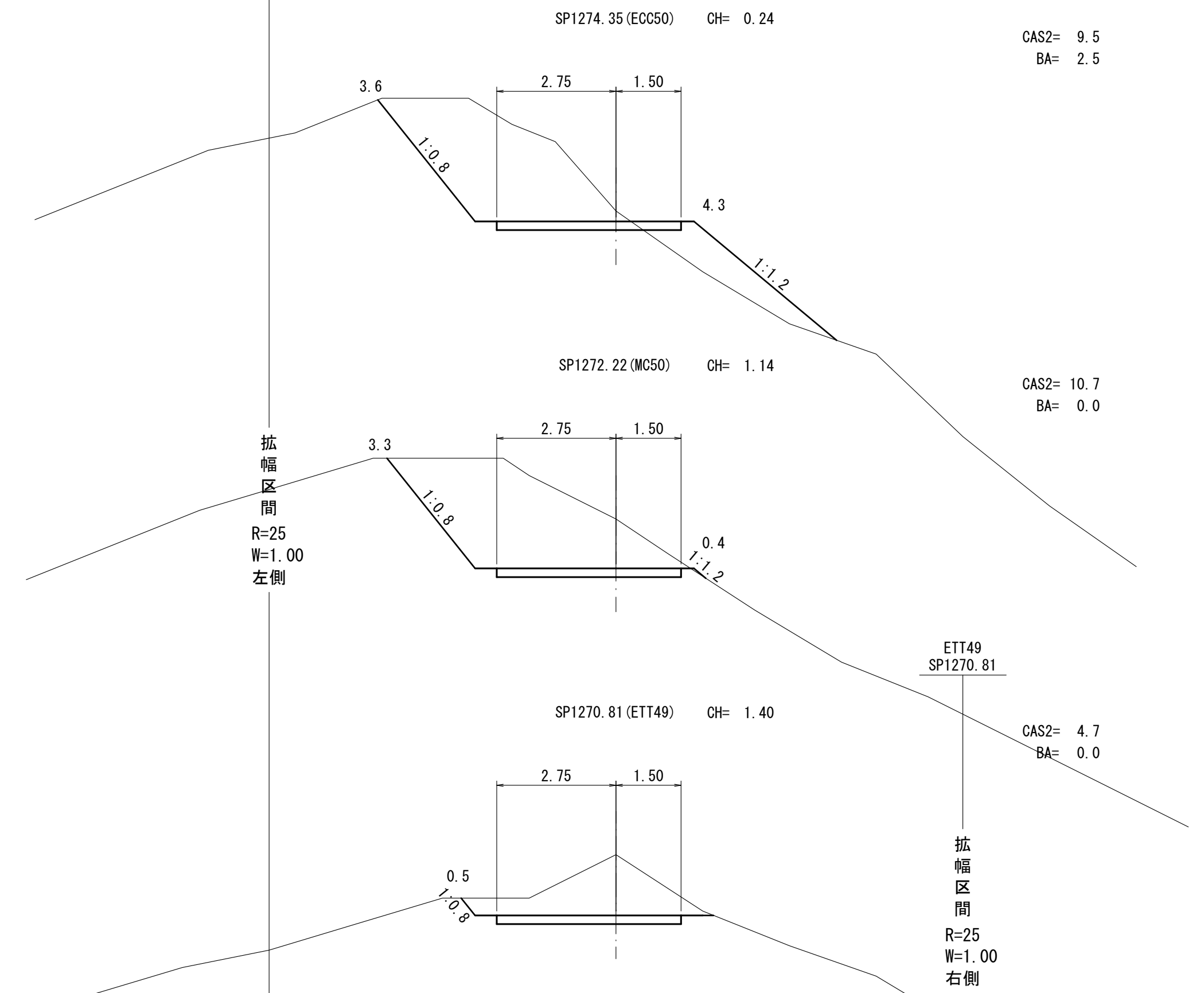
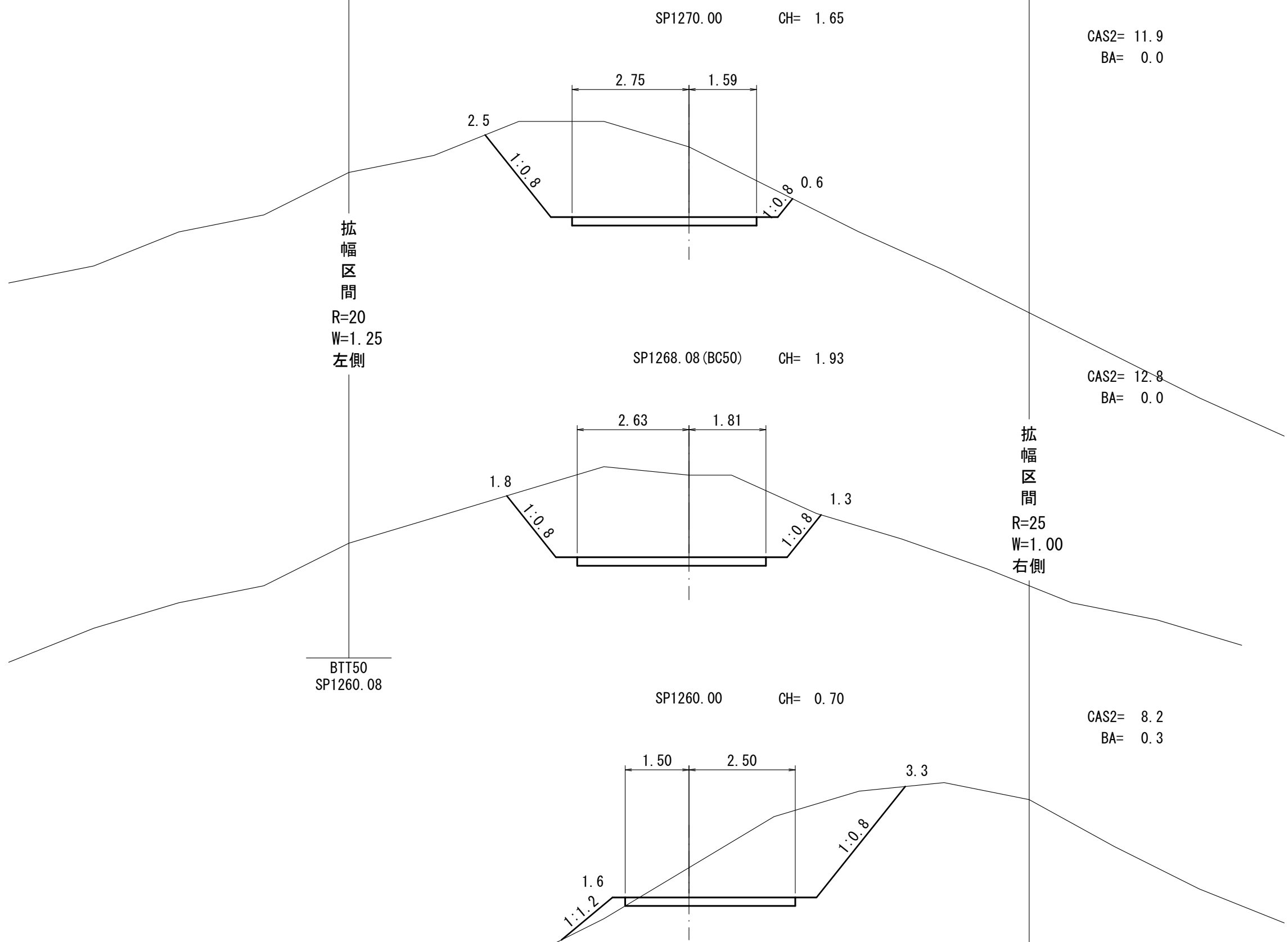


工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (2 7)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	2 7
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

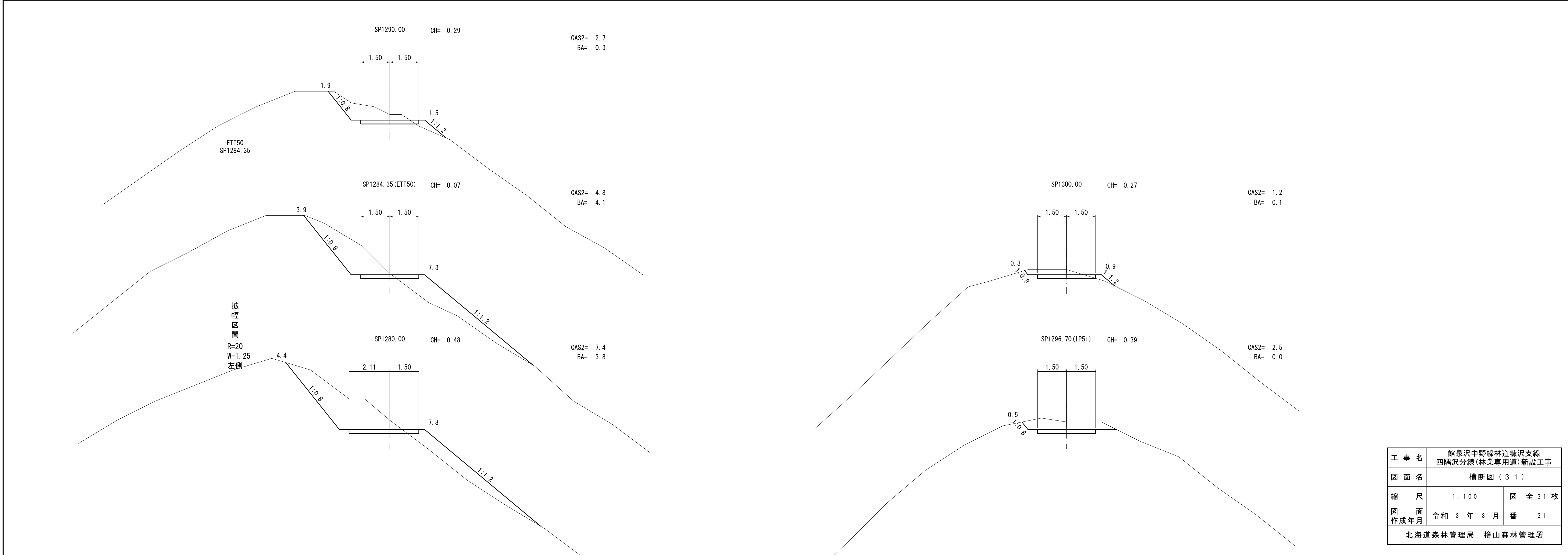




工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (2 9)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	2 9
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

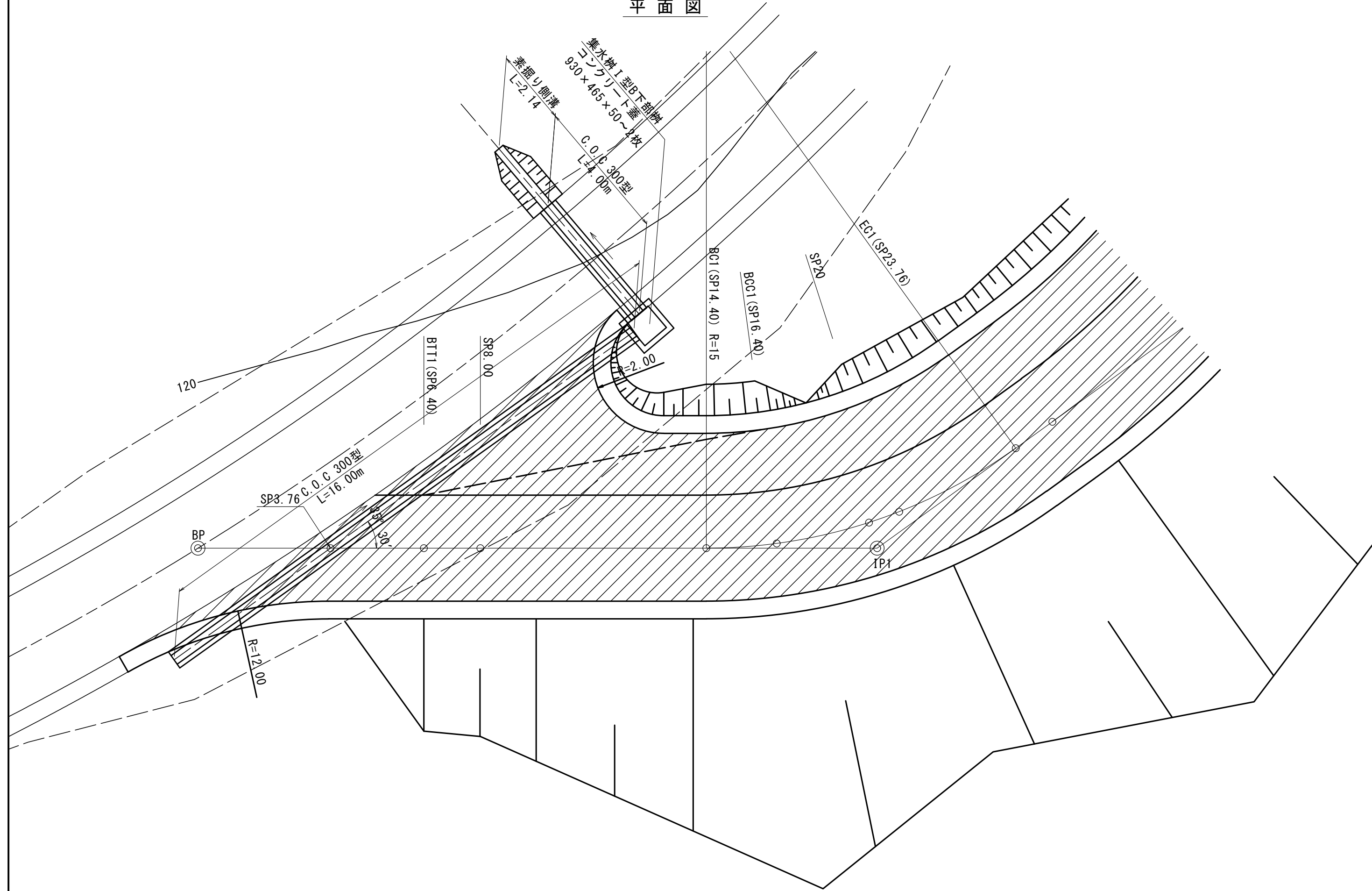


工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (3 0)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図	全 3 1 枚
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	3 0
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横断図 (3 1)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 全 3 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	3 1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

平面図



起点取付図

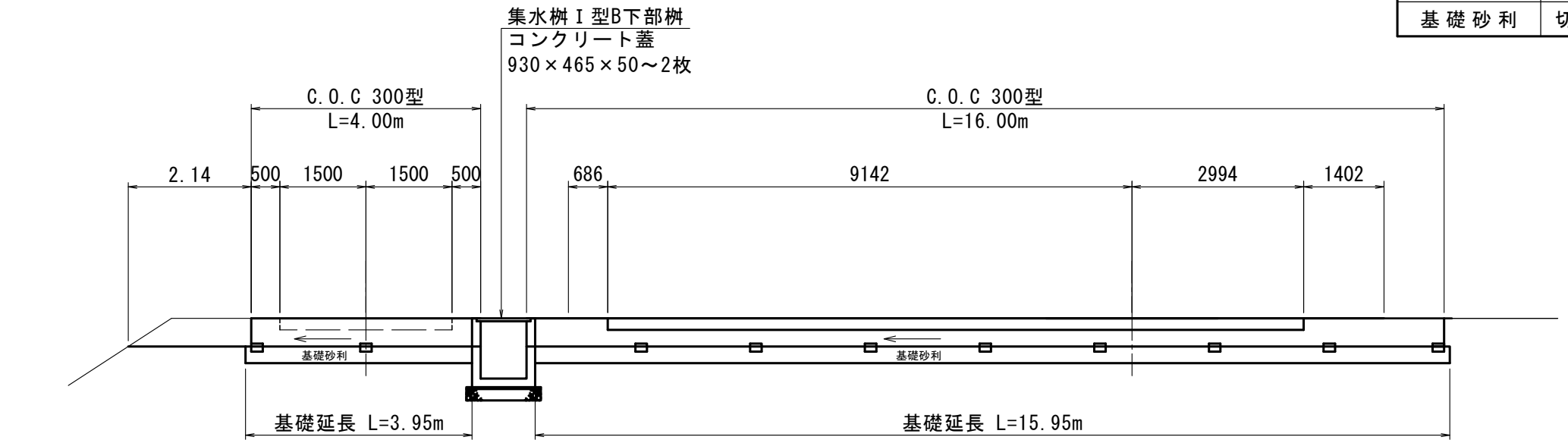
S=1:100

第1号開渠 C.O.C

SP3.76 300型 L=16.00+4.00=20.00
GH=120.19
FH=120.19

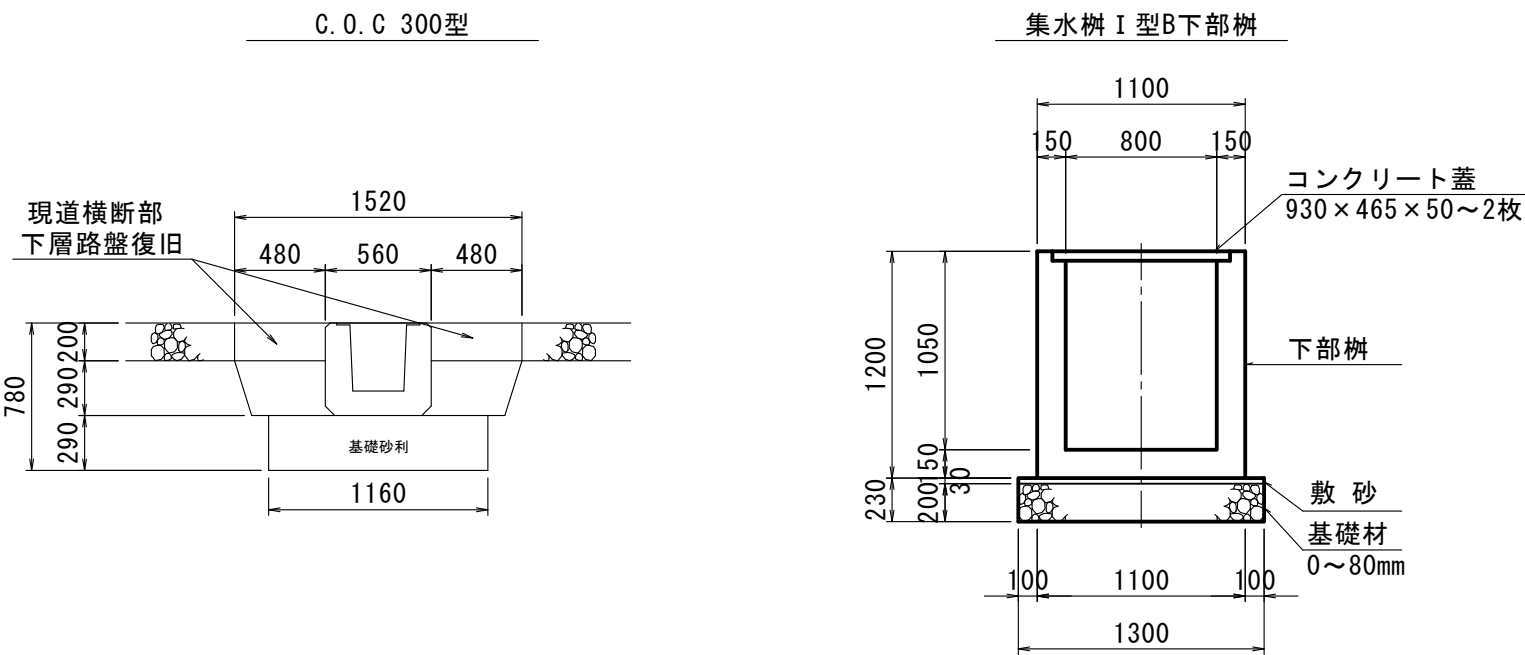
第1号開渠数量表

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
C . O . C	300型 L=2.0m	10	本	
蓋	300型 L=1.0m	20	枚	
受 台	300型	10	個	
基 礎 砂 利	切込碎石	6.6	m ³	
埋 戻		5	m ³	
床 堀	S ₁	16	m ³	
樹	I 型B下部樹	1	基	
樹 蓋	コンクリート蓋 930×465×50~2枚	1	組	
基 礎 砂 利	切込碎石	0.3	m ³	

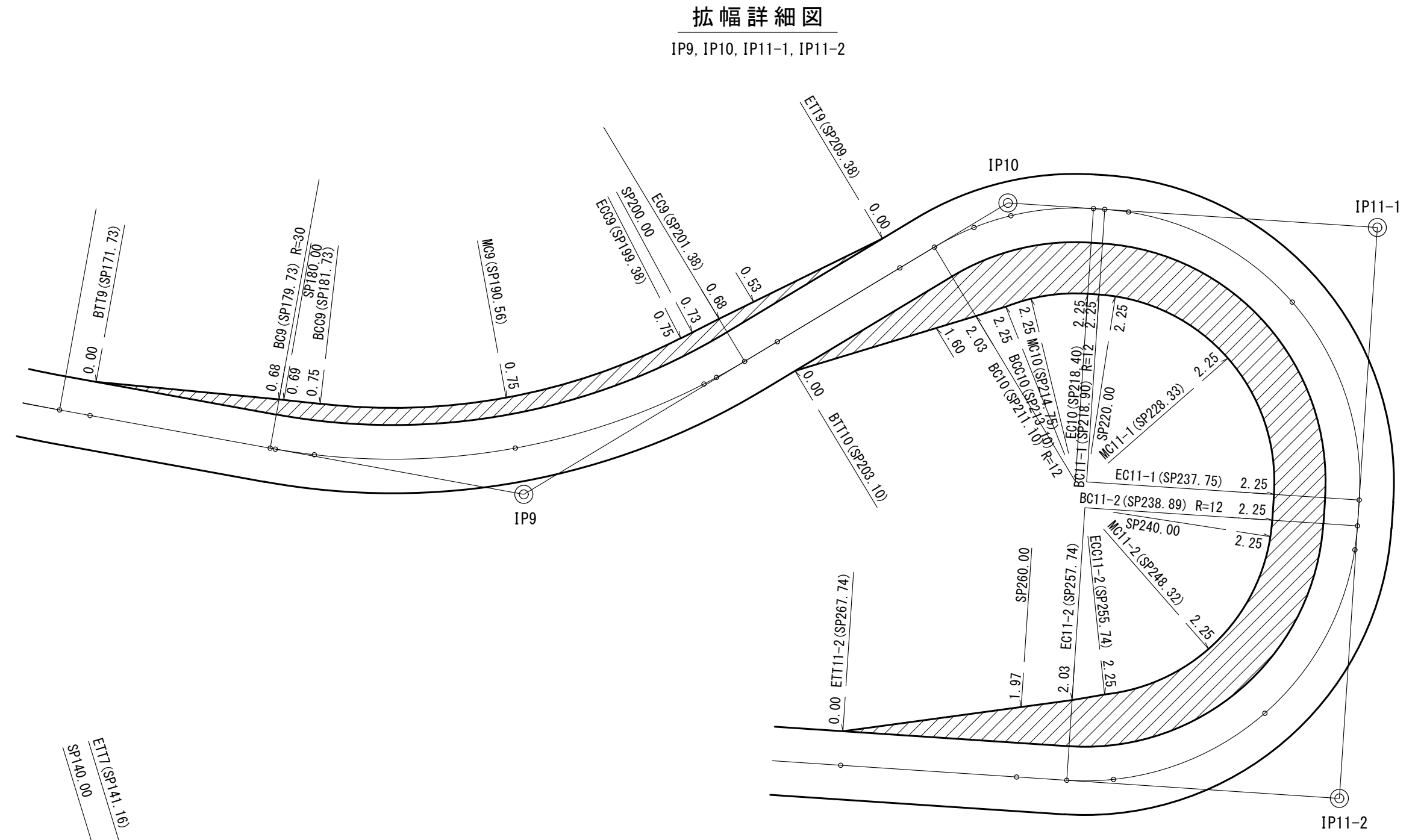
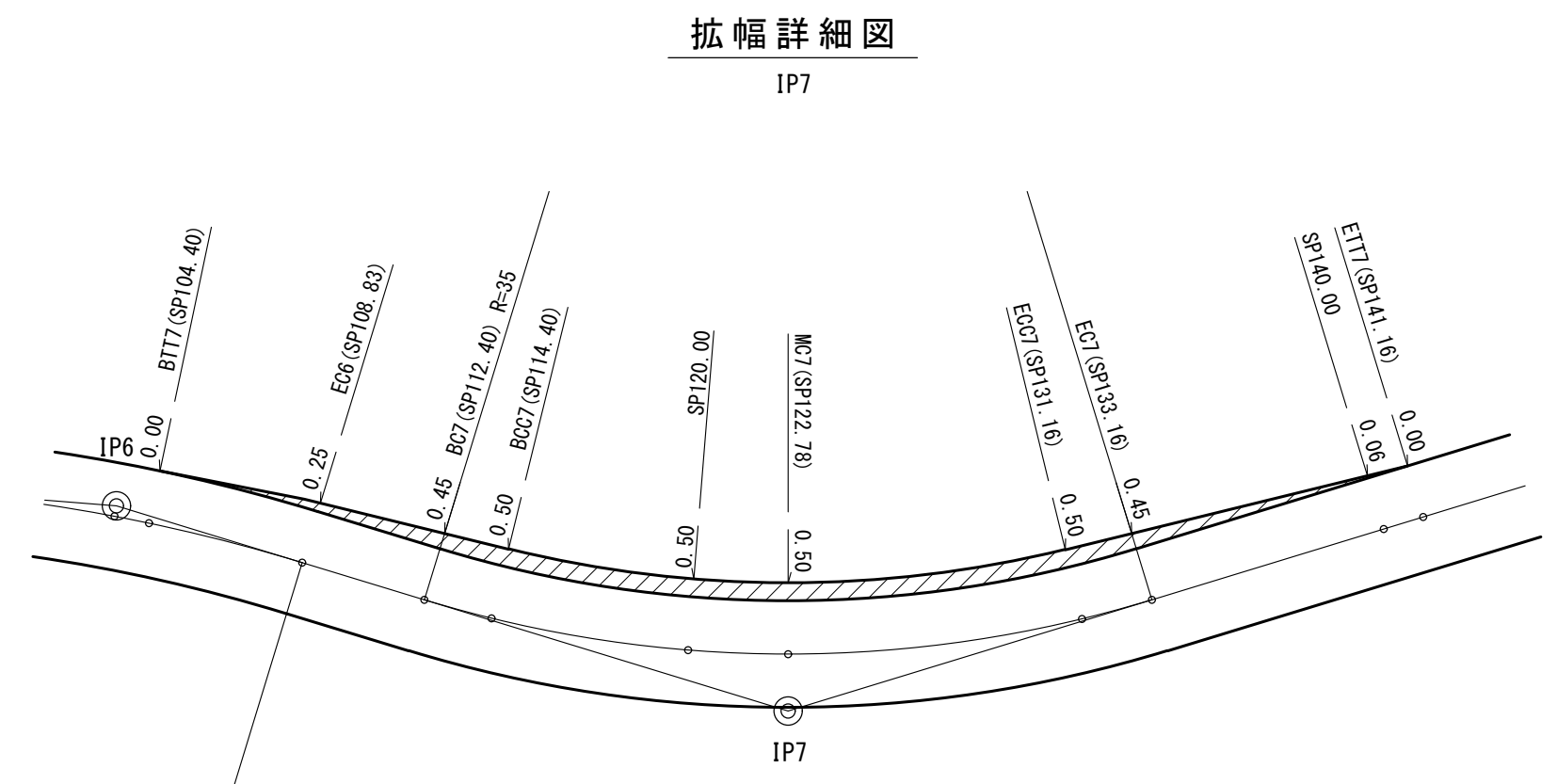
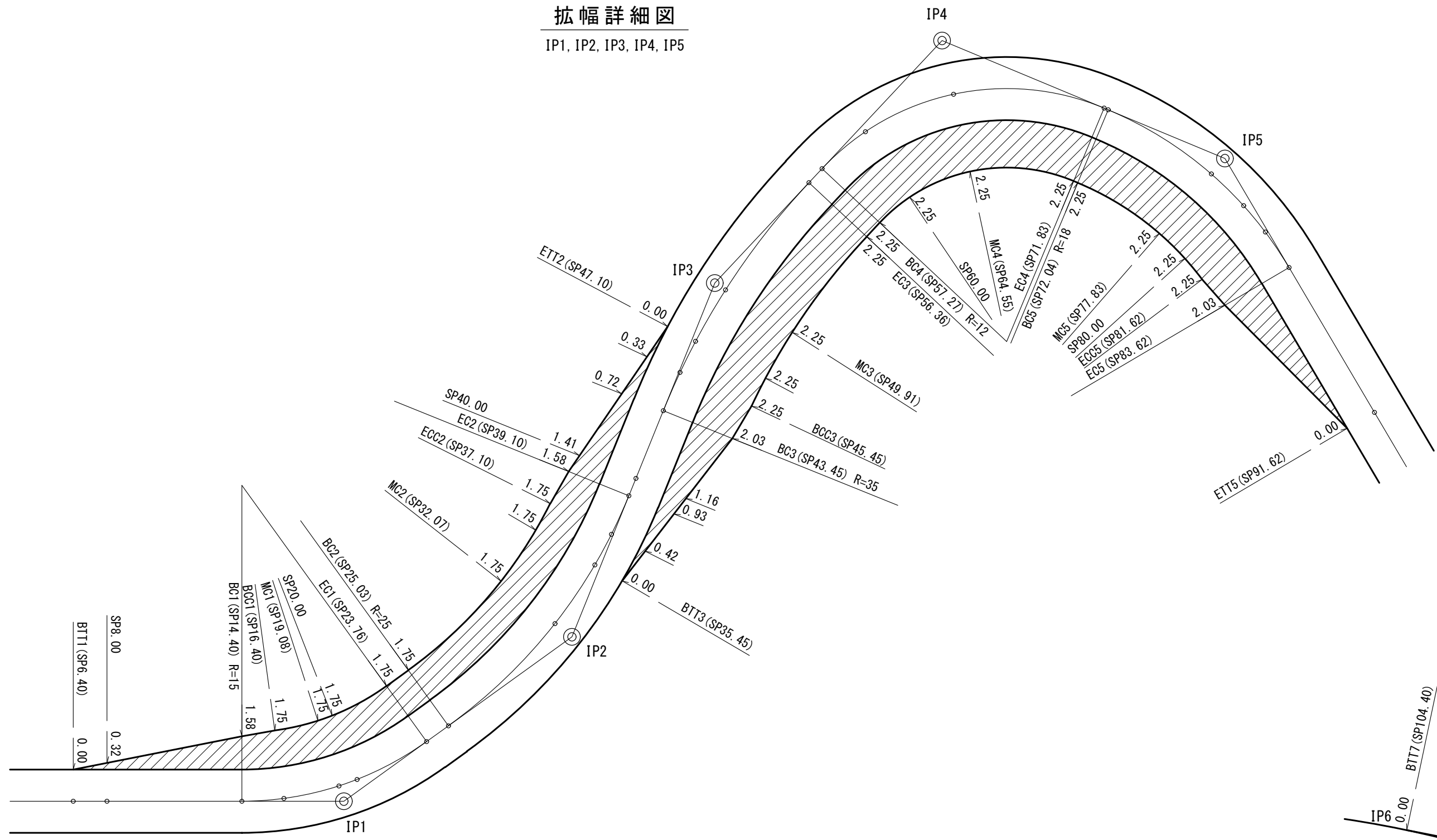


※開渠の導水勾配は0.5%以上とすること。

DL=117.00

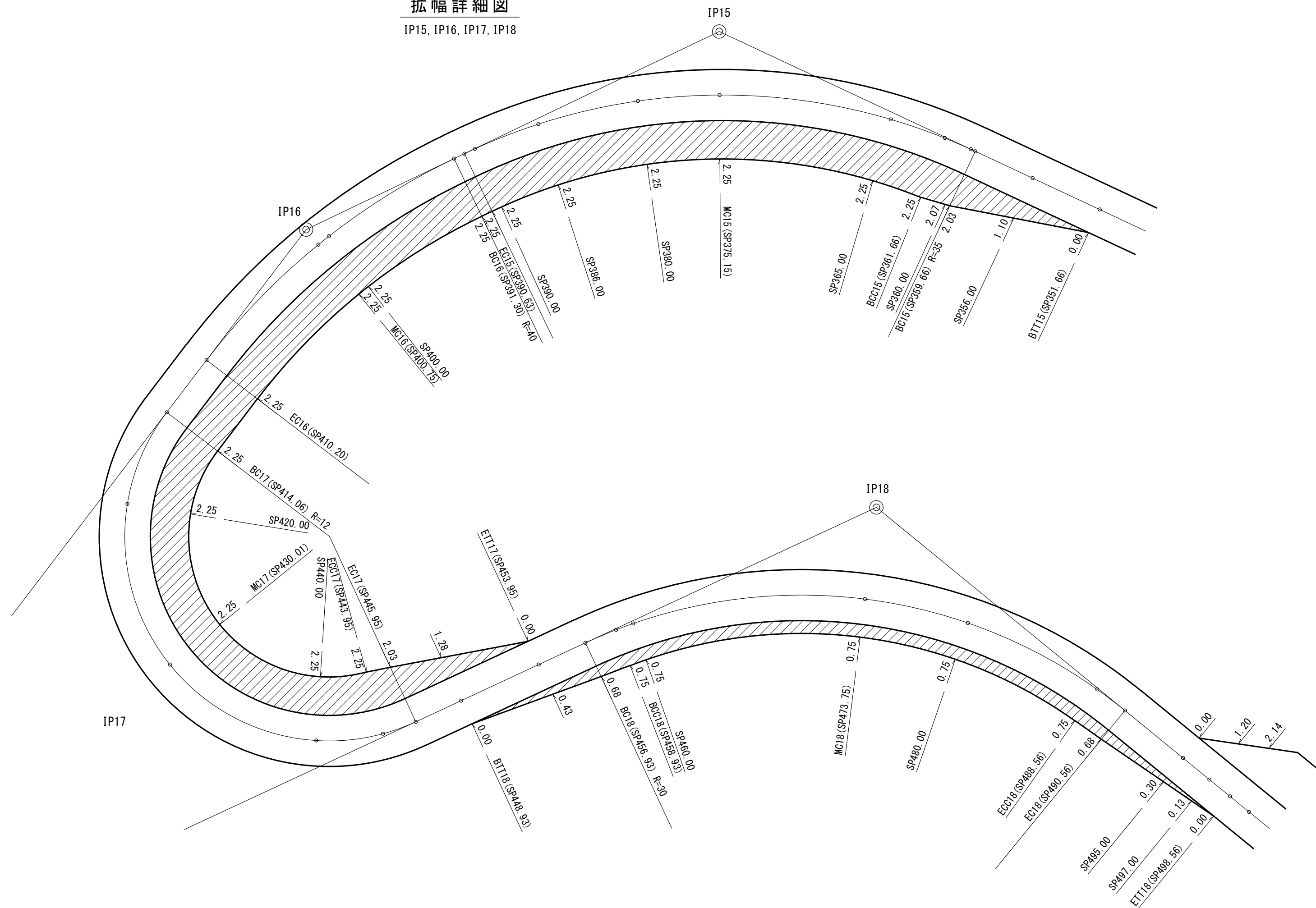


工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線(林業専用道)新設工事		
図 面 名	起点取付図		
縮 尺	1 : 100	図 全 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

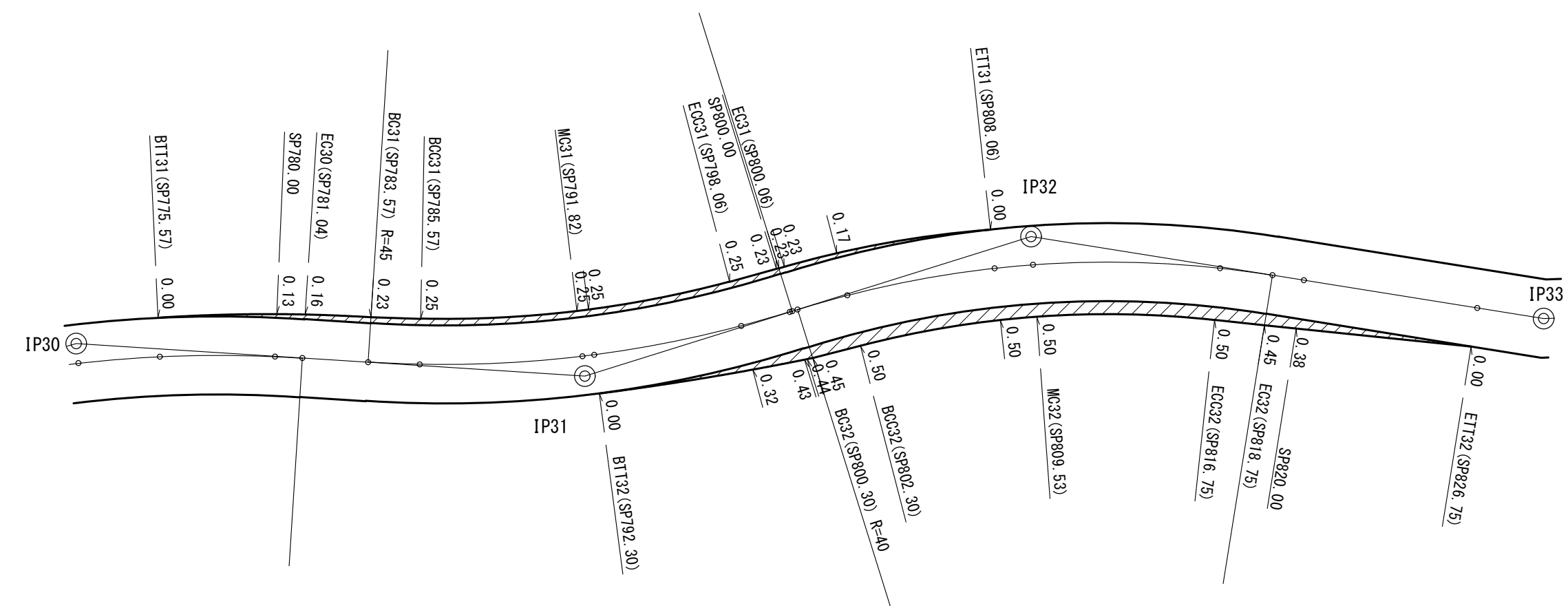


IP1～IP5, IP7, IP9～IP11-2			
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線（林業専用道）新設工事		
図 面 名	拡幅詳細図（ 1 ）		
縮 尺	1：200	図 全 3 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

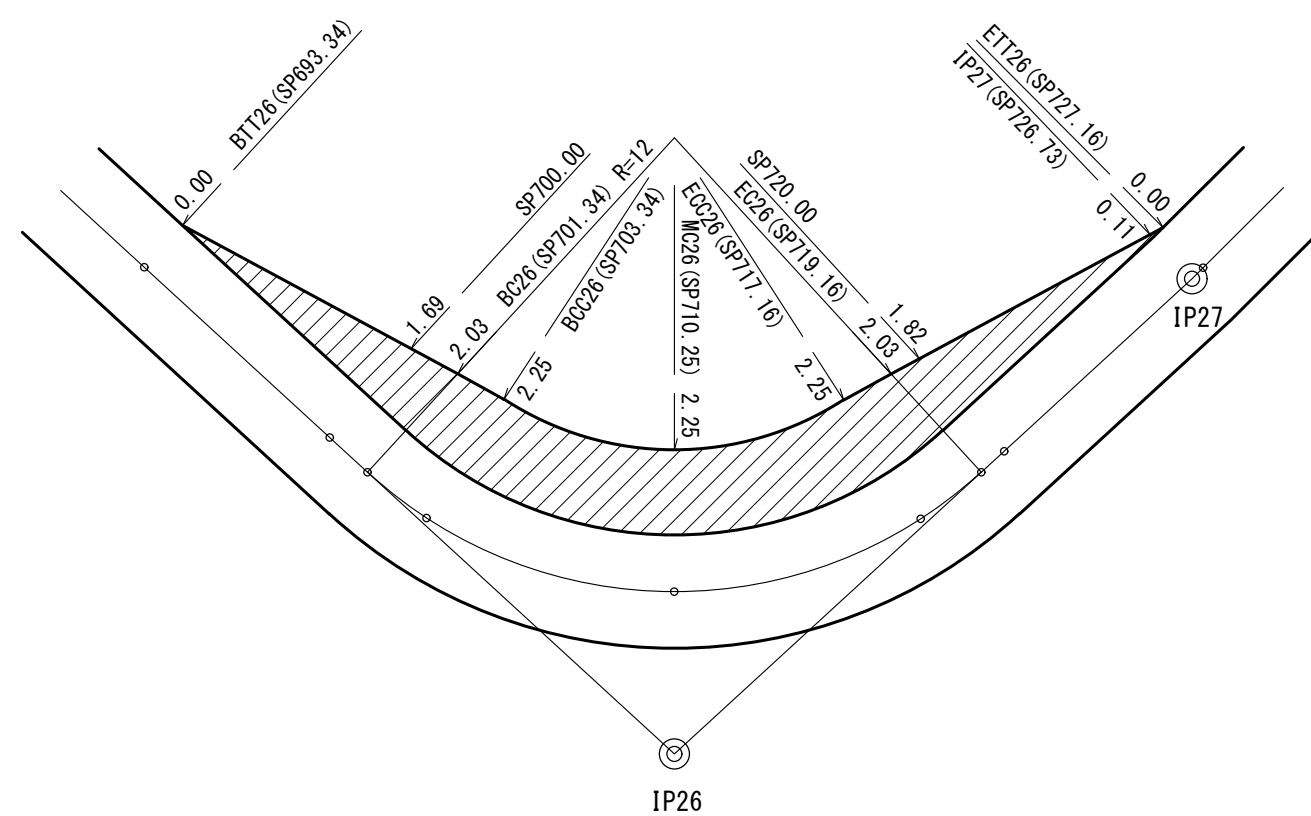
IP15, IP16, IP17, IP18



IP31, IP32

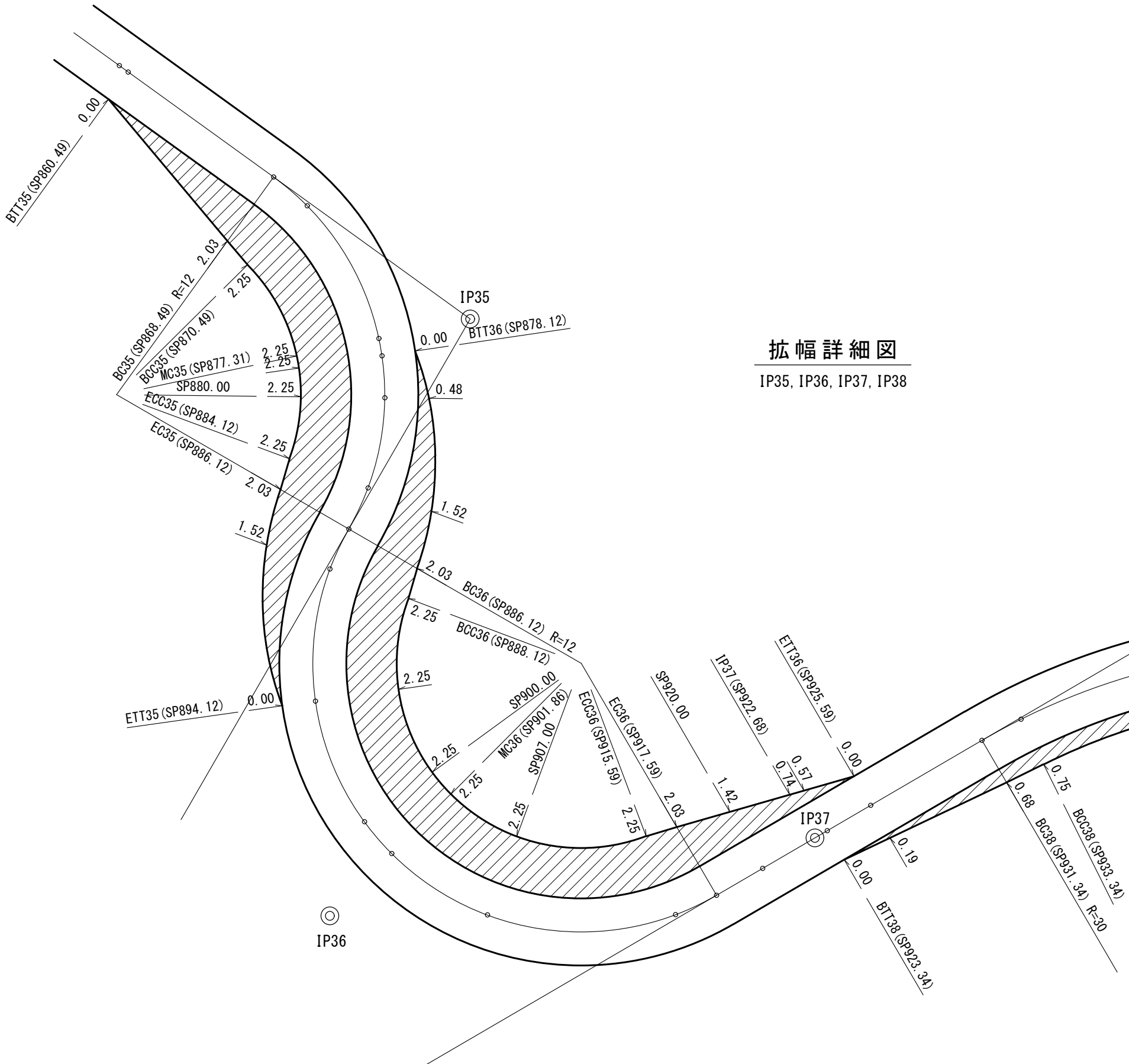


IP26



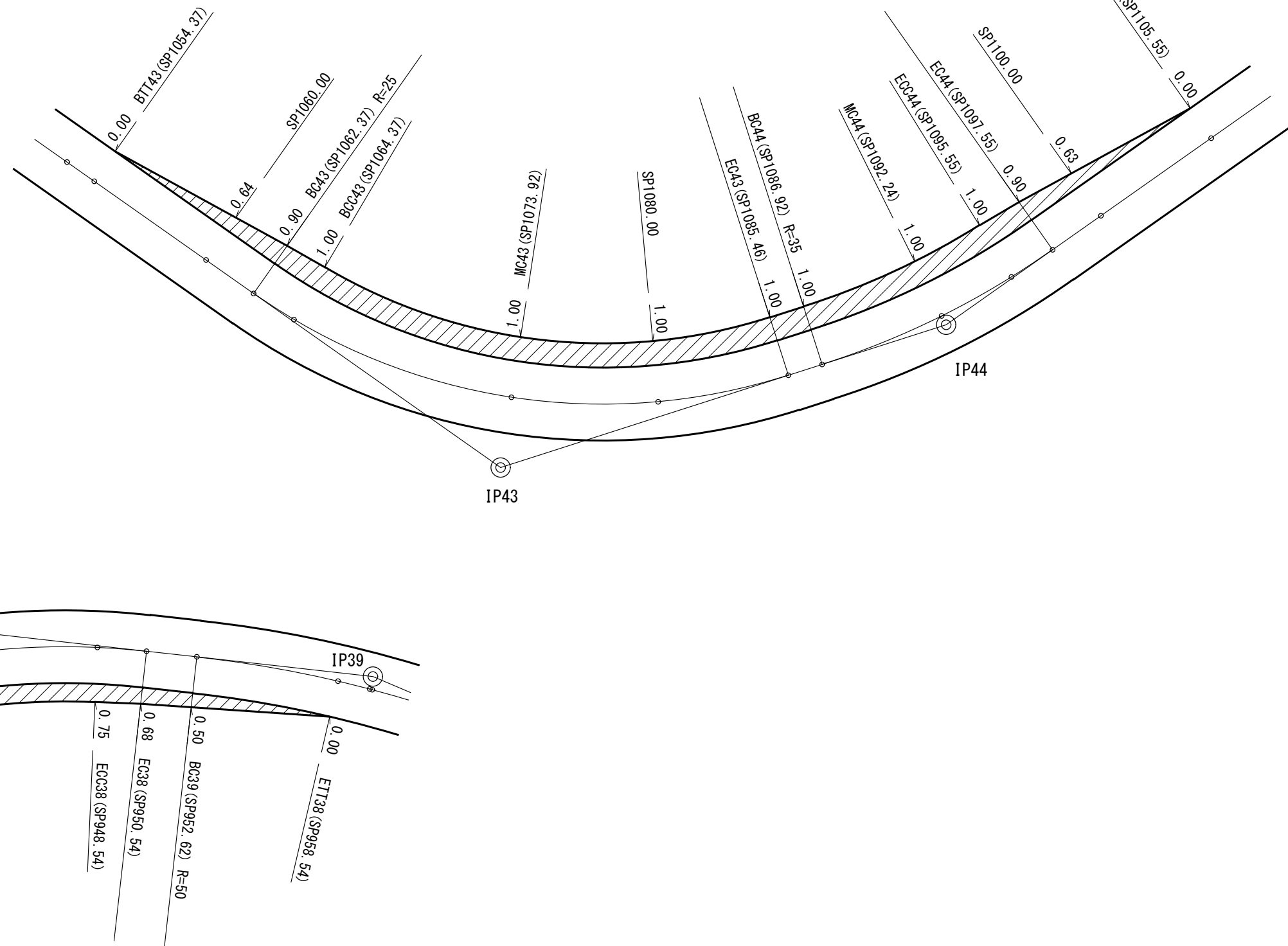
IP15~IP18, IP26, IP31, IP32

工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線（林業専用道）新設工事		
図 面 名	拡幅詳細図（２）		
縮 尺	１：２００	図	全 ３ 枚
図 面 作成年月	令和 ３ 年 ３ 月	番	２
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



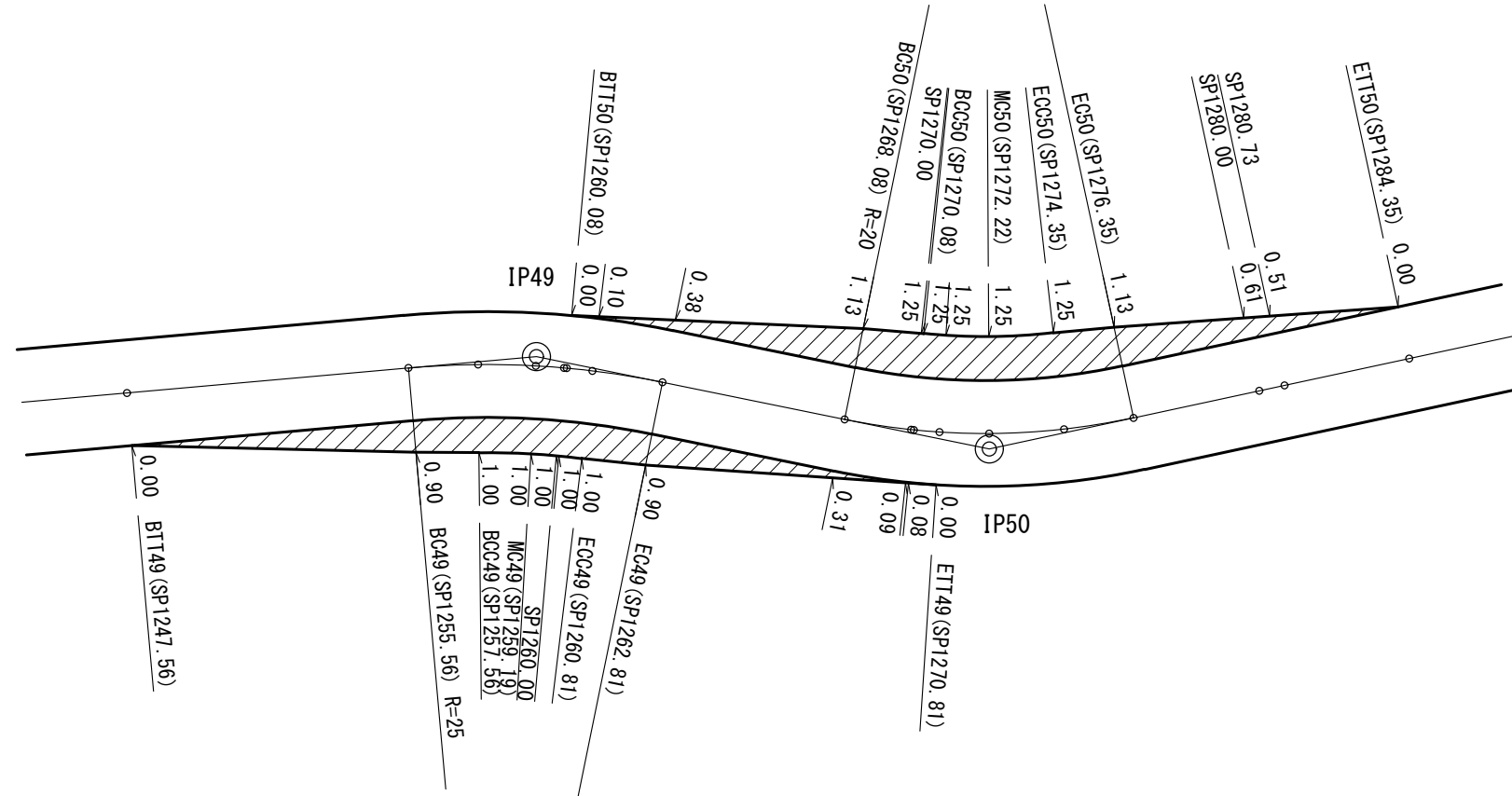
拡幅詳細図

IP35, IP36, IP37, IP38



拡幅詳細図

IP43, IP44

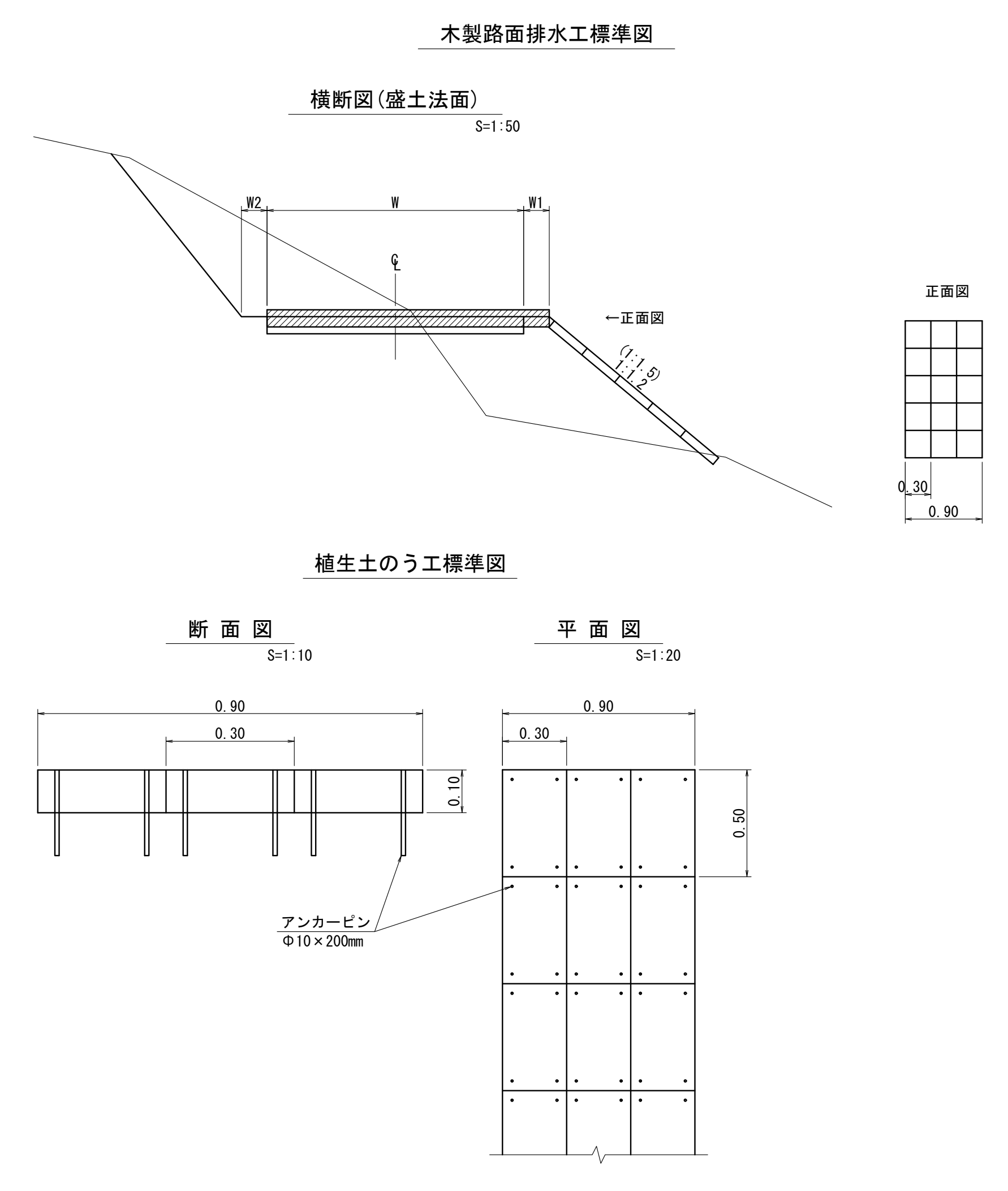
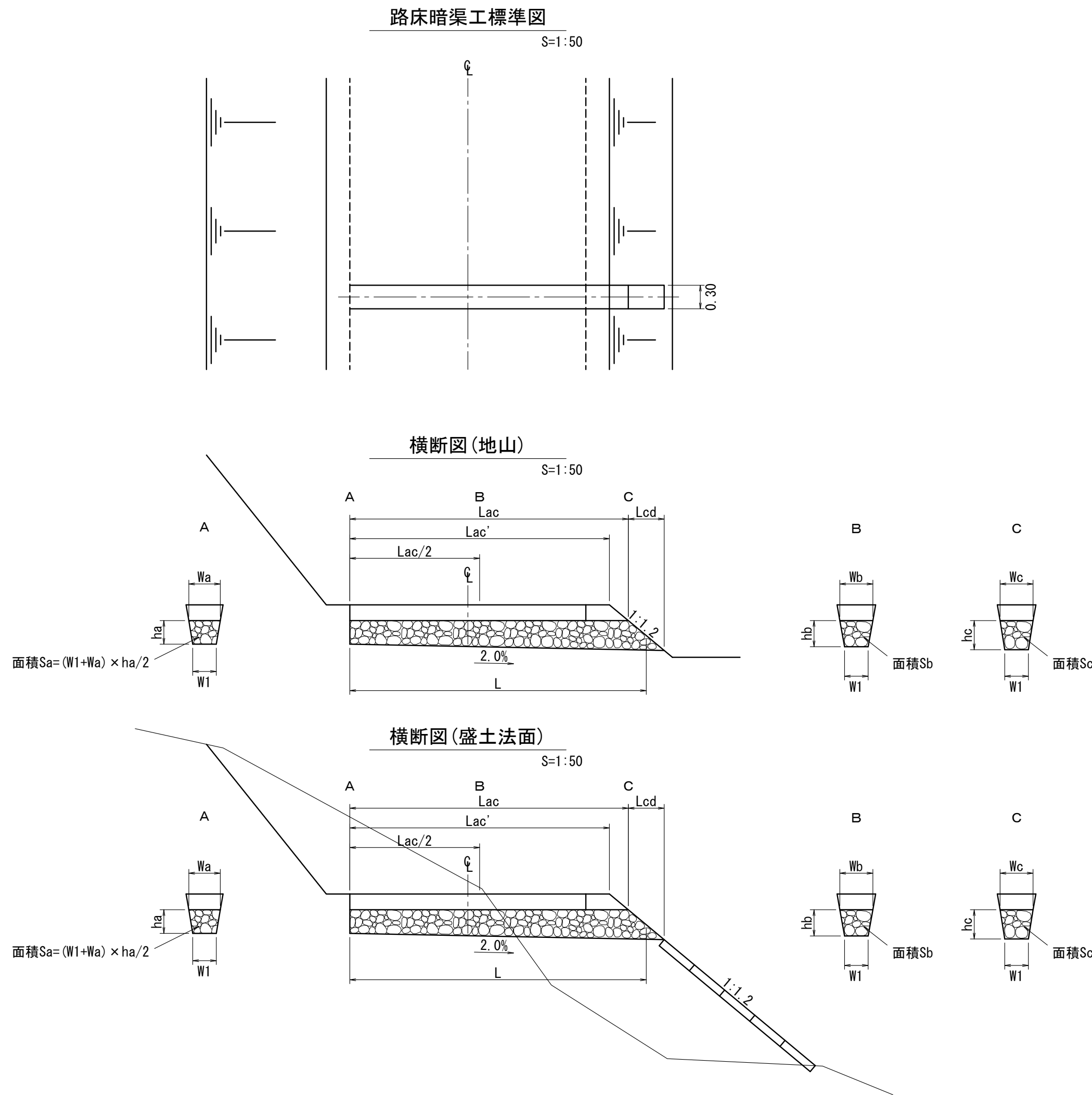


拡幅詳細図

IP49, IP50

IP35～IP38, IP43, IP44, IP49, IP50

工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線（林業専用道）新設工事		
図 面 名	拡幅詳細図（3）		
縮 尺	1：200	図 全 3 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	3
北海道森林管理局 檜山森林管理署			



工事名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線（林業専用道）新設工事		
図面名	標準図		
縮尺	図示	図	全1枚
図面 作成年月	令和3年3月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

計算IP詳細図
IP17

R=12
TL=48.64
SL=38.10
CL=31.89

IA= 180° - 94° 29' - 57° 48'
= 27° 43'

IP16~IP17
D=18.79+43.34=62.13

IP17~IP18
D=51.06+27.39=78.45

$$b = \frac{23.82 \times \sin 94^\circ 29'}{\sin 27^\circ 43'} = 51.06$$

$$c = \frac{23.82 \times \sin 57^\circ 48'}{\sin 27^\circ 43'} = 43.34$$

計算IP詳細図
IP26

R=12
TL=11.02
SL= 4.29
CL=17.82

IA= 180° - 26° 35' - 58° 31'
= 94° 54'

IP25~IP26
D=36.98+7.81=44.79

IP26~IP27
D=4.10+14.49=18.59

$$b = \frac{9.12 \times \sin 26^\circ 35'}{\sin 94^\circ 54'} = 4.10$$

$$c = \frac{9.12 \times \sin 58^\circ 31'}{\sin 94^\circ 54'} = 7.81$$

計算IP詳細図
IP36

R=12
TL=45.21
SL=34.77
CL=31.47

IA= 180° - 72° 00' - 78° 16'
= 29° 44'

IP35~IP36
D=36.39+19.66=56.05

IP36~IP37
D=19.10+31.20=50.30

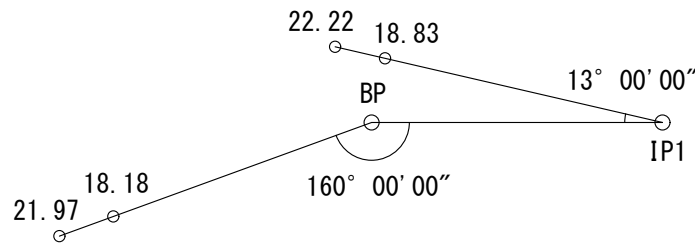
$$b = \frac{9.96 \times \sin 72^\circ 00'}{\sin 29^\circ 44'} = 19.10$$

$$c = \frac{9.96 \times \sin 78^\circ 16'}{\sin 29^\circ 44'} = 19.66$$

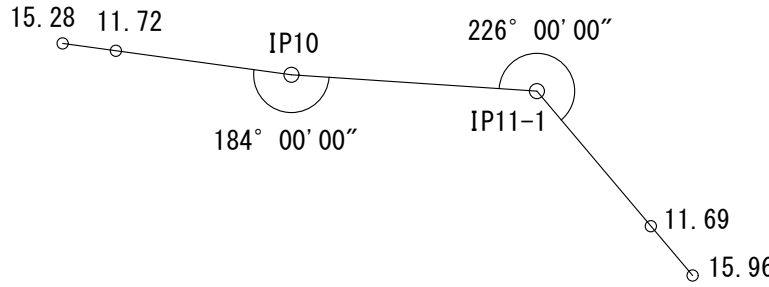
工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線（林業専用道）新設工事		
図 面 名	計 算 I P 詳 細 図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 全 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			

IP杭控詳細図

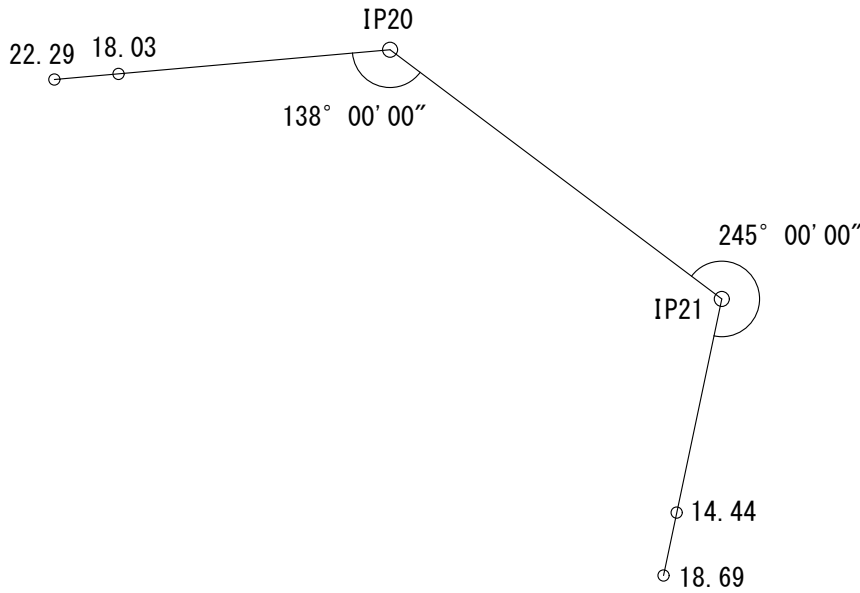
BP・IP1



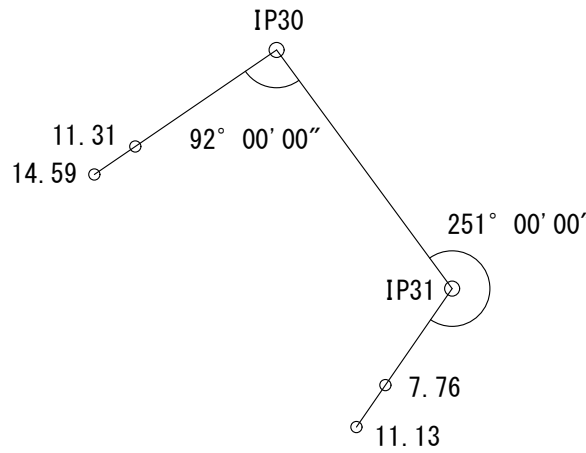
IP10・IP11-1



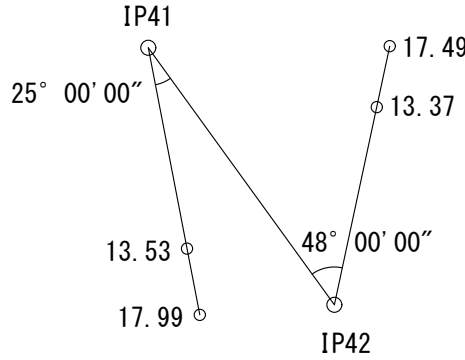
IP20・IP21



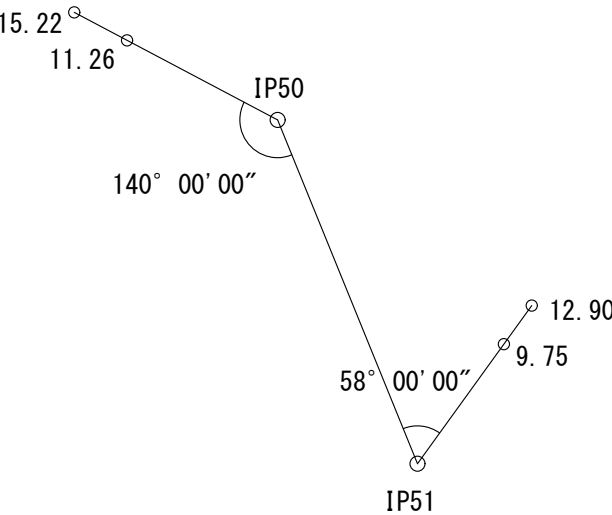
IP30・IP31



IP41・IP42



IP50・IP51



工 事 名	館泉沢中野線林道糠沢支線 四隅沢分線（林業専用道）新設工事		
図 面 名	I P 杭 控 詳 細 図		
縮 尺	1 : 5 0 0	図 全 1 枚	
図 面 作成年月	令和 3 年 3 月	番	1
北海道森林管理局 檜山森林管理署			