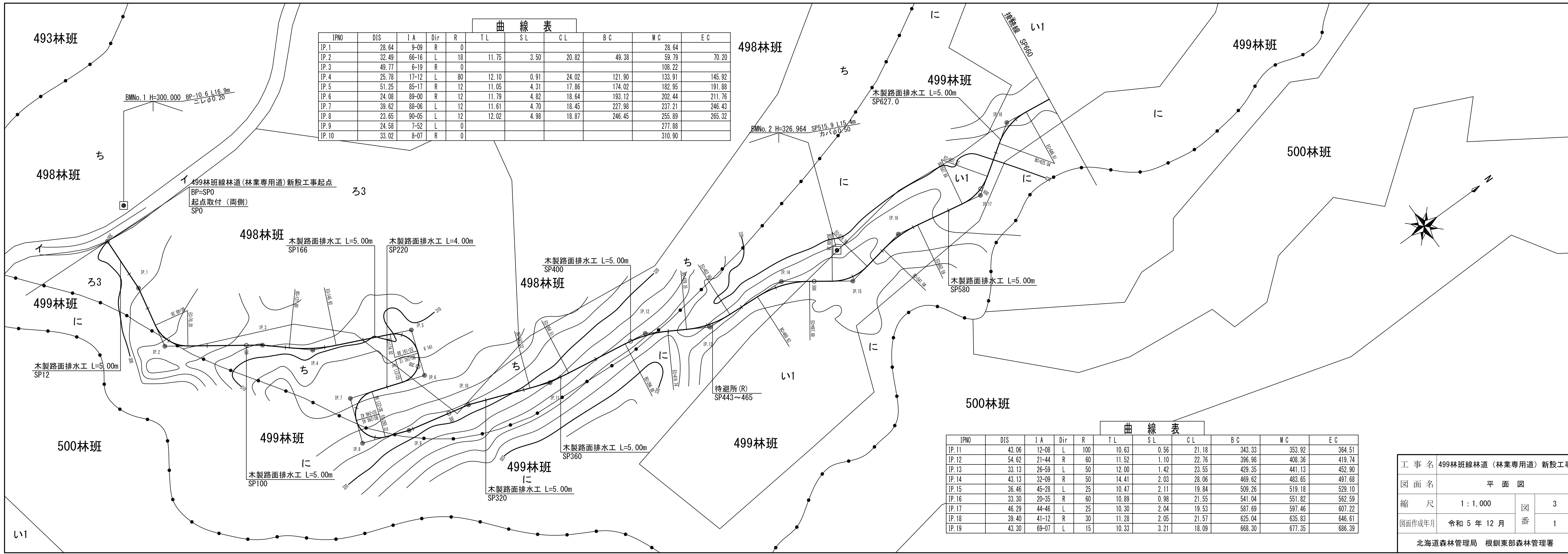
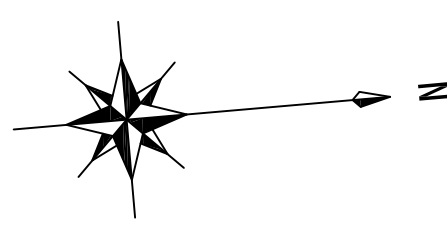
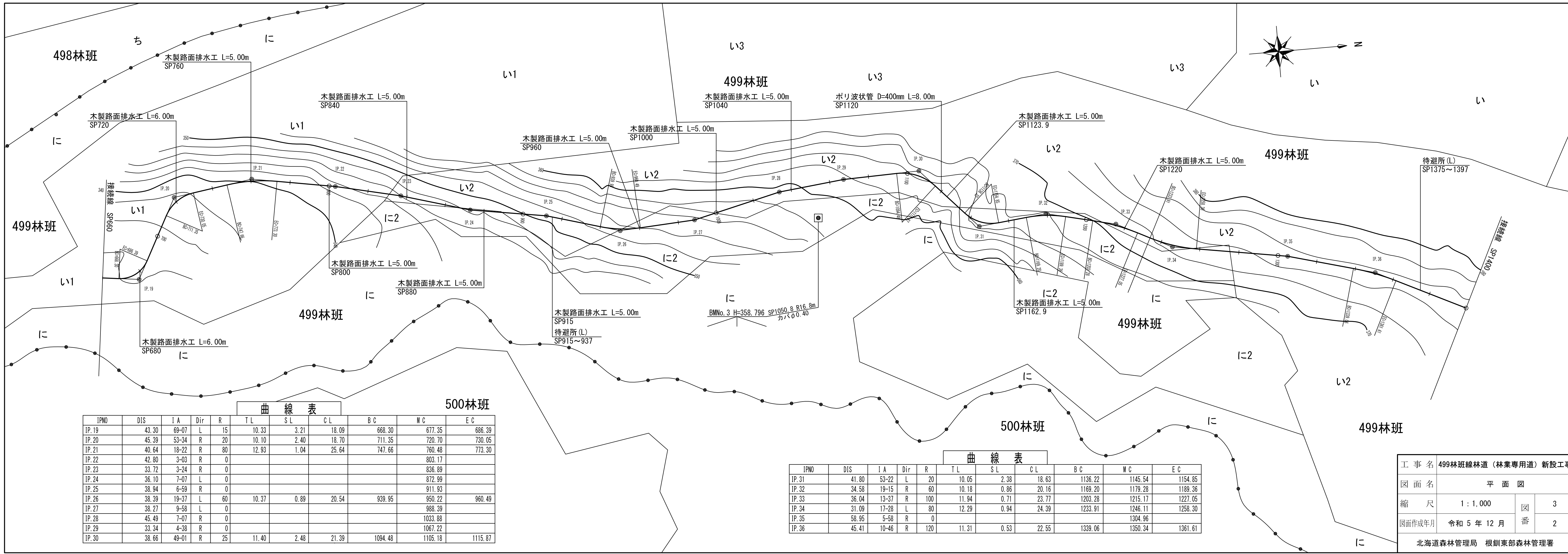


曲線表											
IPNO	DIS	I A	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	
IP.1	28.64	9-09	R	0					28.64		
IP.2	32.49	66-16	L	18	11.75	3.50	20.82	49.38	59.79	70.20	
IP.3	49.77	6-19	R	0					108.22		
IP.4	25.78	17-12	L	80	12.10	0.91	24.02	121.90	133.91	145.92	
IP.5	51.25	85-17	R	12	11.05	4.31	17.86	174.02	182.95	191.88	
IP.6	24.08	89-00	R	12	11.79	4.82	18.64	193.12	202.44	211.76	
IP.7	39.62	88-06	L	12	11.61	4.70	18.45	227.98	237.21	246.43	
IP.8	23.65	90-05	L	12	12.02	4.98	18.87	246.45	255.89	265.32	
IP.9	24.58	7-52	L	0					277.88		
IP.10	33.02	8-07	R	0					310.90		



曲線表											
IPNO	DIS	I A	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	
IP.11	43.06	12-08	L	100	10.63	0.56	21.18	343.33	353.92	364.51	
IP.12	54.62	21-44	R	60	11.52	1.10	22.76	396.98	408.36	419.74	
IP.13	33.13	26-59	L	50	12.00	1.42	23.55	429.35	441.13	452.90	
IP.14	43.13	32-09	R	50	14.41	2.03	28.06	469.62	483.65	497.68	
IP.15	36.46	45-28	L	25	10.47	2.11	19.84	509.26	519.18	529.10	
IP.16	33.30	20-35	R	60	10.89	0.98	21.55	541.04	551.82	562.59	
IP.17	46.29	44-46	L	25	10.30	2.04	19.53	587.69	597.46	607.22	
IP.18	39.40	41-12	R	30	11.28	2.05	21.57	625.04	635.83	646.61	
IP.19	43.30	69-07	L	15	10.33	3.21	18.09	668.30	677.35	686.39	

工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:1,000	図番	3
図面作成年月	令和5年12月	番	1
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



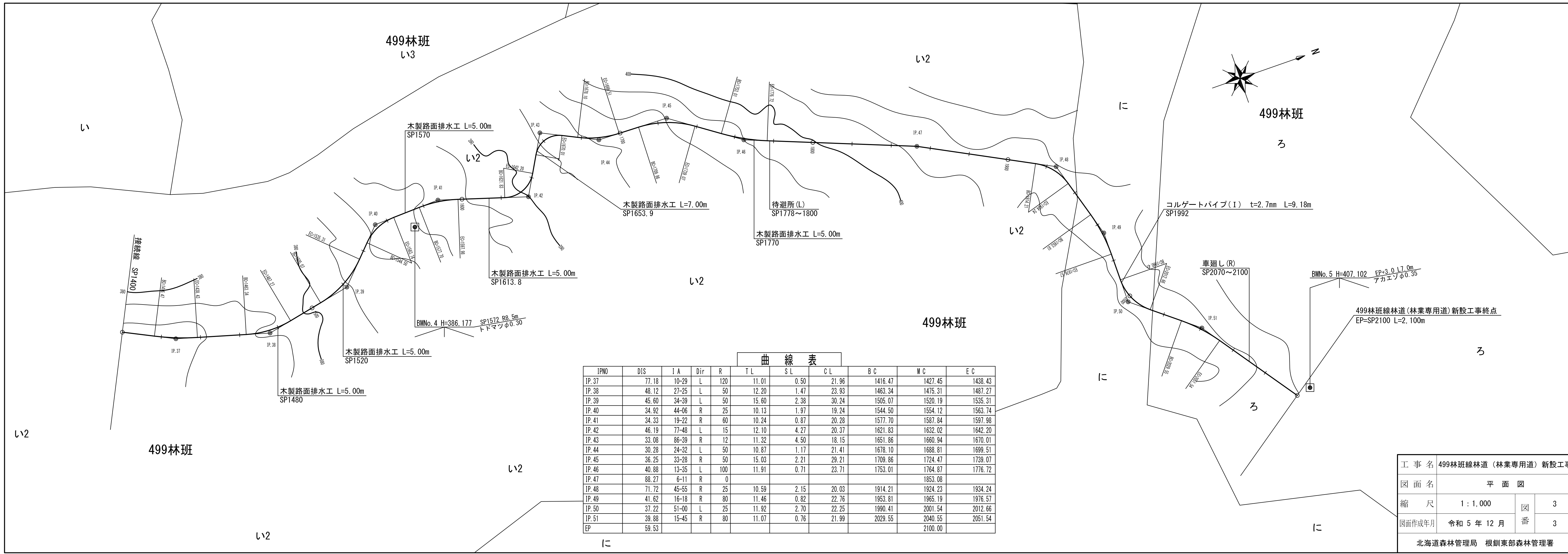
曲線表

IPNO	DIS	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC
IP.19	43.30	69-07	L	15	10.33	3.21	18.09	668.30	677.35	686.39
IP.20	45.39	53-34	R	20	10.10	2.40	18.70	711.35	720.70	730.05
IP.21	40.64	18-22	R	80	12.93	1.04	25.64	747.66	760.48	773.30
IP.22	42.80	3-03	R	0					803.17	
IP.23	33.72	3-24	R	0					836.89	
IP.24	36.10	7-07	L	0					872.99	
IP.25	38.94	6-59	R	0					911.93	
IP.26	38.39	19-37	L	60	10.37	0.89	20.54	939.95	950.22	960.49
IP.27	38.27	9-58	L	0					988.39	
IP.28	45.49	7-07	R	0					1033.88	
IP.29	33.34	4-38	R	0					1067.22	
IP.30	38.66	49-01	R	25	11.40	2.48	21.39	1094.48	1105.18	1115.87

曲線表

IPNO	DIS	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC
IP.31	41.80	53-22	L	20	10.05	2.38	18.63	1136.22	1145.54	1154.85
IP.32	34.58	19-15	R	60	10.18	0.86	20.16	1169.20	1179.28	1189.36
IP.33	36.04	13-37	R	100	11.94	0.71	23.77	1203.28	1215.17	1227.05
IP.34	31.09	17-28	L	80	12.29	0.94	24.39	1233.91	1246.11	1258.30
IP.35	58.95	5-58	R	0					1304.96	
IP.36	45.41	10-46	R	120	11.31	0.53	22.55	1339.06	1350.34	1361.61

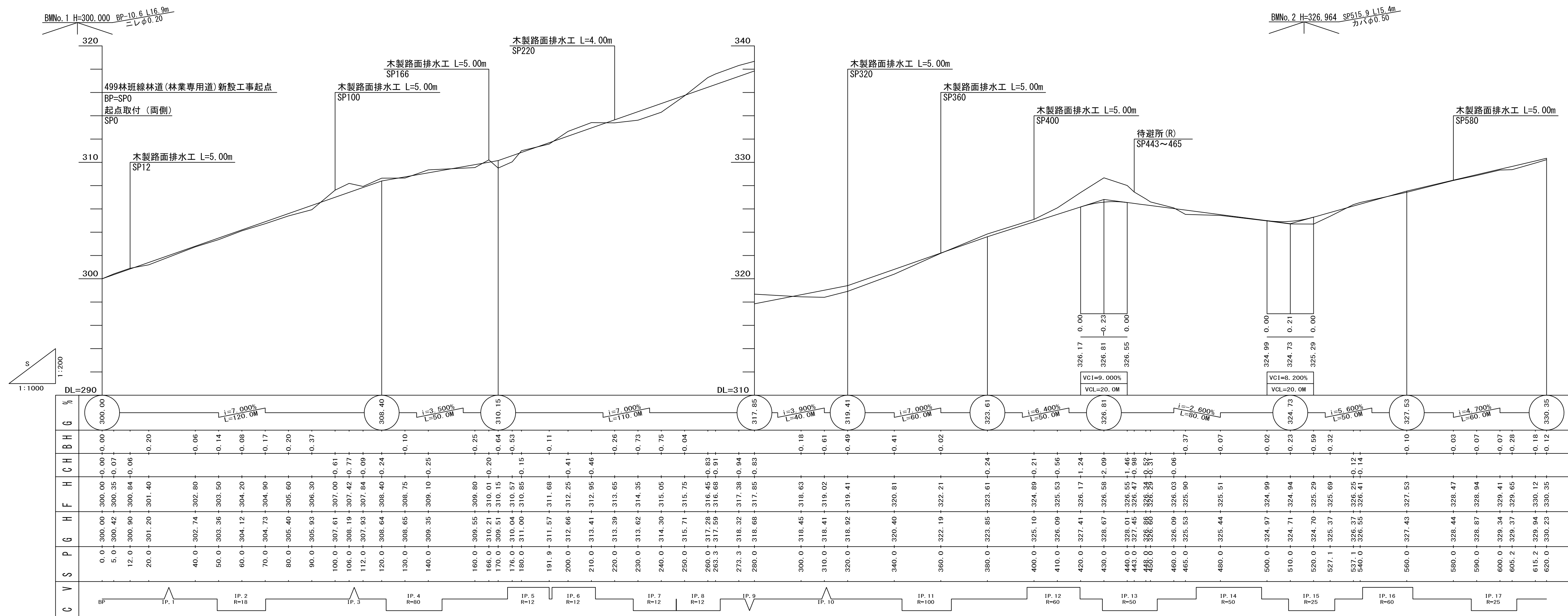
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:1,000	図番	3
図面作成年月	令和5年12月	番	2
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



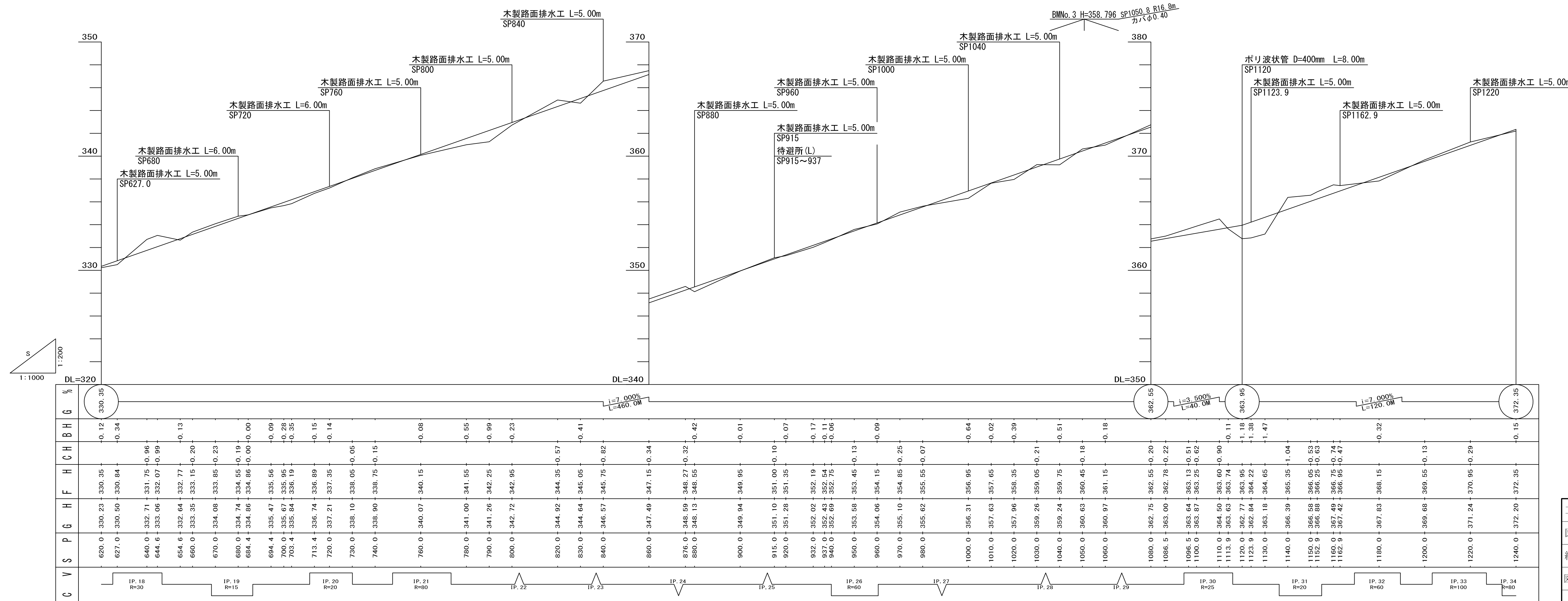
曲線表

IPNO	DIS	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC
IP.37	77.18	10-29	L	120	11.01	0.50	21.96	1416.47	1427.45	1438.43
IP.38	48.12	27-25	L	50	12.20	1.47	23.93	1463.34	1475.31	1487.27
IP.39	45.60	34-39	L	50	15.60	2.38	30.24	1505.07	1520.19	1535.31
IP.40	34.92	44-06	R	25	10.13	1.97	19.24	1544.50	1554.12	1563.74
IP.41	34.33	19-22	R	60	10.24	0.87	20.28	1577.70	1587.84	1597.98
IP.42	46.19	77-48	L	15	12.10	4.27	20.37	1621.83	1632.02	1642.20
IP.43	33.08	86-39	R	12	11.32	4.50	18.15	1651.86	1660.94	1670.01
IP.44	30.28	24-32	L	50	10.87	1.17	21.41	1678.10	1688.81	1699.51
IP.45	36.25	33-28	R	50	15.03	2.21	29.21	1709.86	1724.47	1739.07
IP.46	40.88	13-35	L	100	11.91	0.71	23.71	1753.01	1764.87	1776.72
IP.47	88.27	6-11	R	0					1853.08	
IP.48	71.72	45-55	R	25	10.59	2.15	20.03	1914.21	1924.23	1934.24
IP.49	41.62	16-18	R	80	11.46	0.82	22.76	1953.81	1965.19	1976.57
IP.50	37.22	51-00	L	25	11.92	2.70	22.25	1990.41	2001.54	2012.66
IP.51	39.88	15-45	R	80	11.07	0.76	21.99	2029.55	2040.55	2051.54
EP	59.53								2100.00	

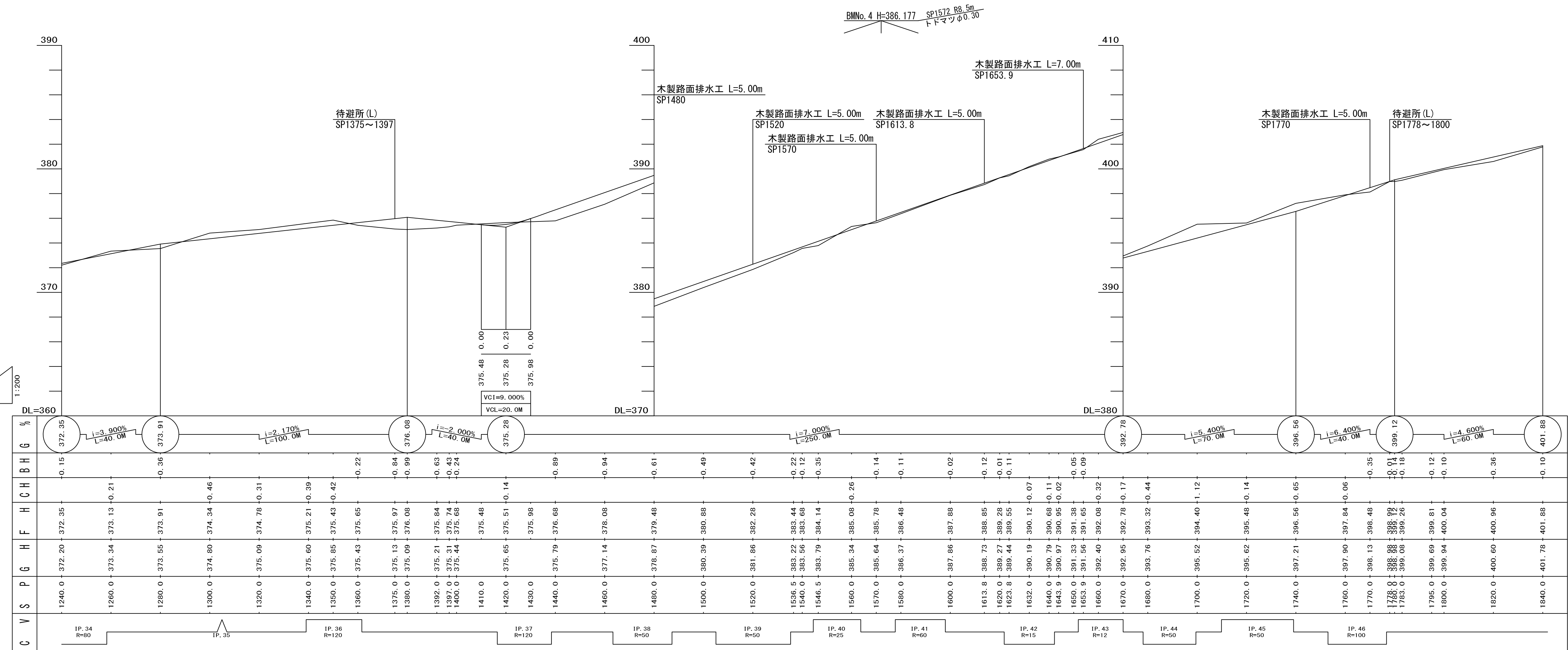
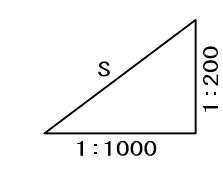
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:1,000	図番	3
図面作成年月	令和5年12月	番	3
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦 1:200	横 1:1,000	4
図面作成年月	令和5年12月	図番	1
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

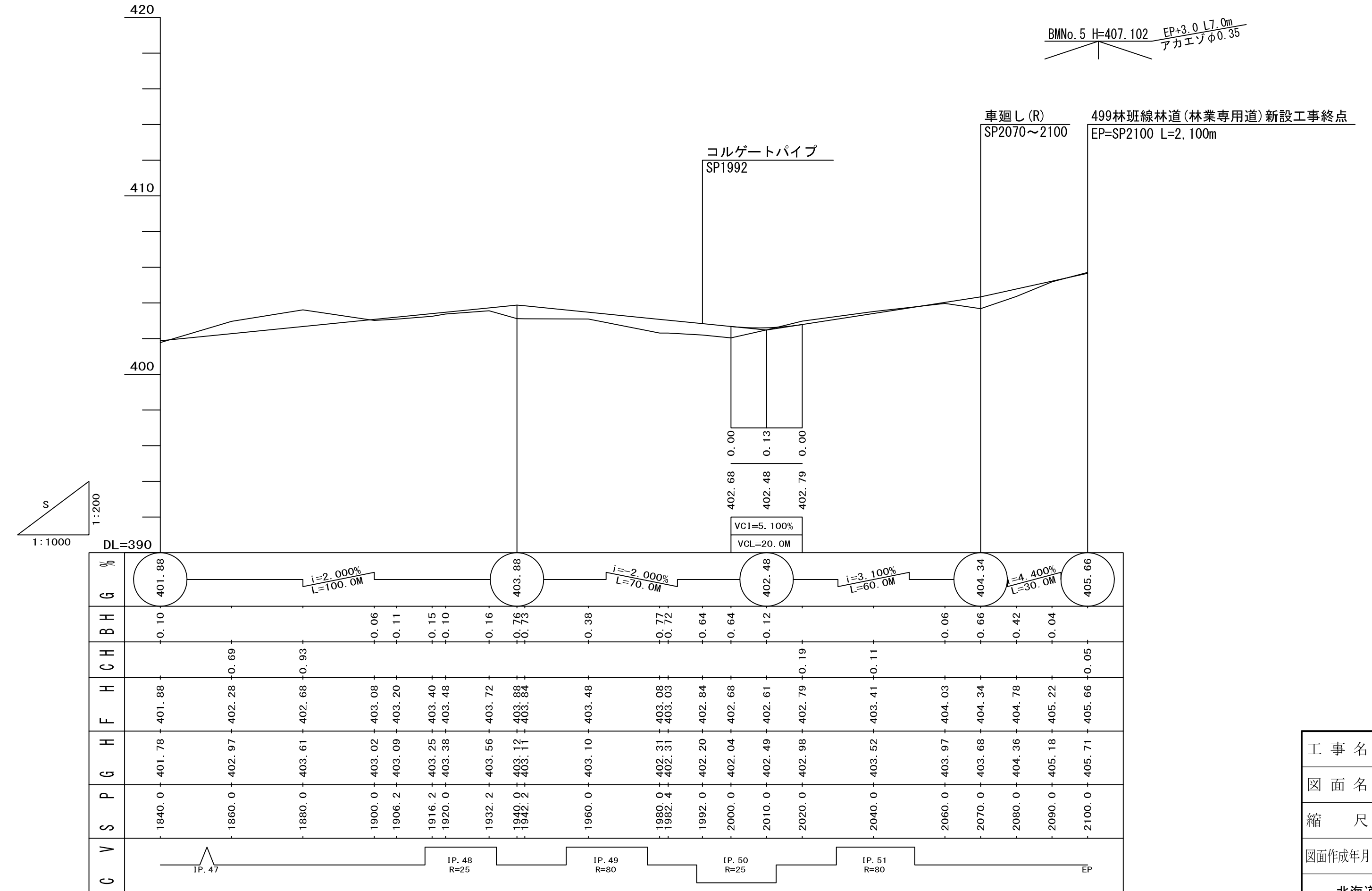


工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦 1:200	横 1:1,000	4
図面作成年月	令和5年12月	図番	2
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

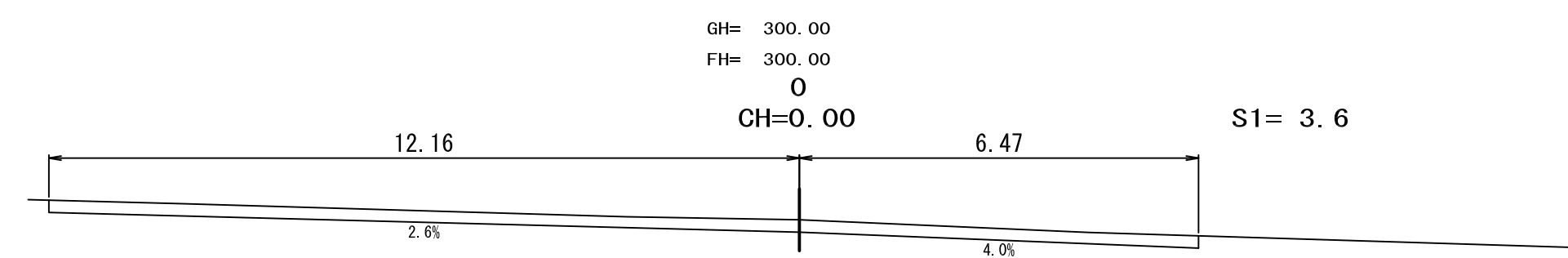
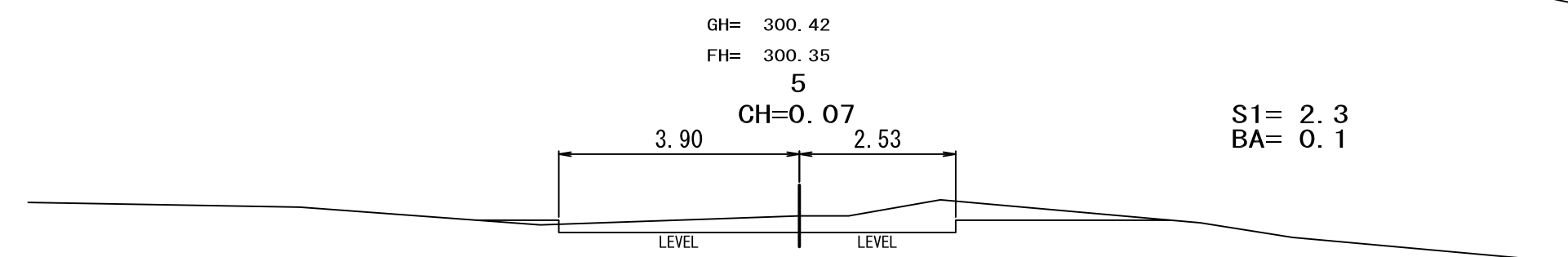
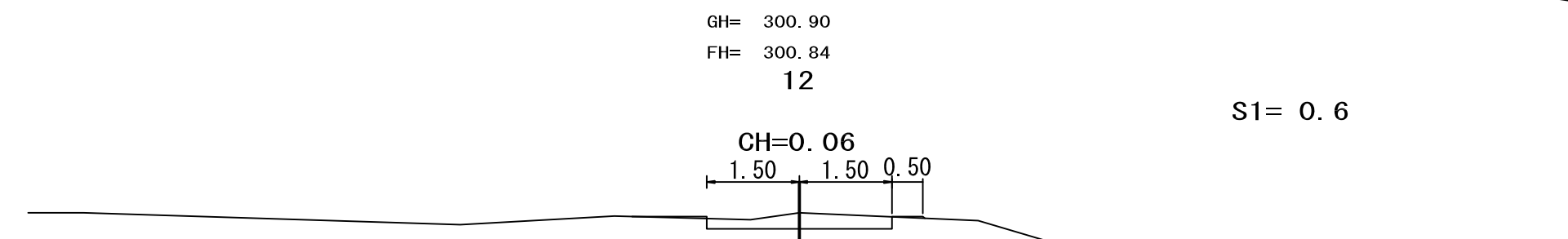
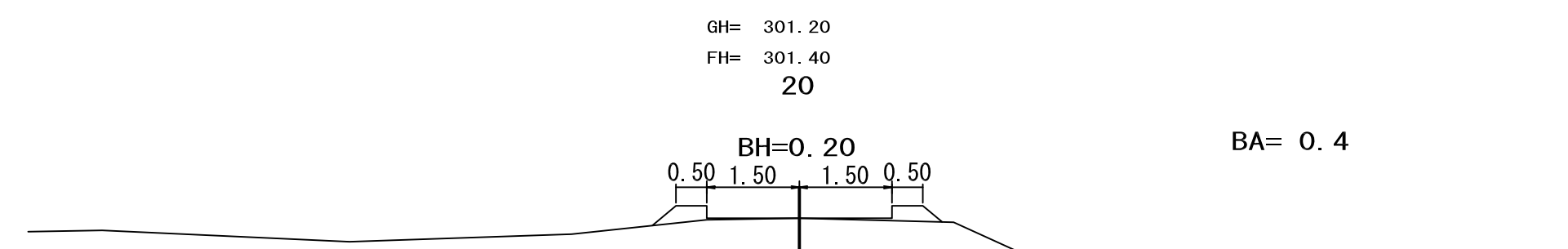


C	V	S	P	G	H	F	H	C	H	B	H	G
		1240.0	372.20	372.35	-0.15	372.35	0.36	373.91	0.36	373.91	0.22	376.08
		1260.0	373.34	373.13	-0.21	373.13	0.46	374.34	0.46	374.34	0.84	375.28
		1280.0	373.55	373.91	-0.36	373.91	0.31	374.78	0.31	374.78	0.99	375.48
		1300.0	374.80	374.34	-0.46	374.34	0.39	375.21	0.39	375.21	0.63	375.84
		1320.0	375.09	374.78	-0.31	374.78	0.42	375.43	0.42	375.43	0.43	375.74
		1340.0	375.60	375.21	-0.39	375.21	0.22	375.65	0.22	375.65	0.24	375.68
		1350.0	375.85	375.43	-0.42	375.43	0.89	375.68	0.89	375.68	0.14	375.48
		1360.0	375.43	375.65	0.22	375.65	0.14	375.48	0.14	375.48	0.94	375.28
		1375.0	375.13	375.97	0.84	375.97	0.61	375.84	0.61	375.84	0.49	375.51
		1380.0	375.09	376.08	0.99	376.08	0.42	375.98	0.42	375.98	0.22	375.84
		1392.0	375.21	375.84	0.63	375.84	0.12	375.84	0.12	375.84	0.22	375.84
		1397.0	375.31	375.74	0.43	375.74	0.12	375.74	0.12	375.74	0.12	375.74
		1400.0	375.44	375.68	0.24	375.68	0.35	375.68	0.35	375.68	0.14	375.68
		1410.0		375.48		375.48	0.14	375.48	0.14	375.48	0.26	375.48
		1420.0	375.65	375.51	-0.14	375.51	0.14	375.51	0.14	375.51	0.14	375.51
		1430.0		375.98		375.98	0.11	375.98	0.11	375.98	0.11	375.98
		1440.0	375.79	376.68	0.89	376.68	0.02	376.68	0.02	376.68	0.12	376.68
		1460.0	377.14	378.08	0.94	378.08	0.12	378.08	0.12	378.08	0.01	378.08
		1480.0	378.87	379.48	0.61	379.48	0.11	379.48	0.11	379.48	0.11	379.48
		1500.0	380.39	380.88	0.49	380.88	0.02	380.88	0.02	380.88	0.12	380.88
		1520.0	381.86	382.28	0.42	382.28	0.12	382.28	0.12	382.28	0.01	382.28
		1536.5	383.22	383.44	0.22	383.44	0.11	383.44	0.11	383.44	0.07	383.44
		1540.0	383.56	383.68	0.12	383.68	0.05	383.68	0.05	383.68	0.09	383.68
		1546.5	383.79	384.14	0.35	384.14	0.32	384.14	0.32	384.14	0.17	384.14
		1560.0	385.34	385.08	-0.26	385.08	0.44	385.08	0.44	385.08	0.17	385.08
		1570.0	385.64	385.78	0.14	385.78	0.14	385.78	0.14	385.78	0.14	385.78
		1580.0	386.37	386.48	0.11	386.48	0.11	386.48	0.11	386.48	0.11	386.48
		1600.0	387.86	387.88	0.02	387.88	0.12	387.88	0.12	387.88	0.12	387.88
		1613.8	388.73	388.85	0.12	388.85	0.12	388.85	0.12	388.85	0.12	388.85
		1620.0	389.27	389.28	0.01	389.28	0.11	389.28	0.11	389.28	0.11	389.28
		1623.8	389.44	389.55	0.11	389.55	0.07	389.55	0.07	389.55	0.07	389.55
		1632.0	390.19	390.12	-0.07	390.12	0.11	390.12	0.11	390.12	0.11	390.12
		1640.0	390.79	390.68	-0.11	390.68	0.11	390.68	0.11	390.68	0.11	390.68
		1643.9	390.97	390.95	-0.02	390.95	0.05	390.95	0.05	390.95	0.05	390.95
		1650.0	391.33	391.38	0.05	391.38	0.09	391.38	0.09	391.38	0.09	391.38
		1653.9	391.56	391.65	0.09	391.65	0.32	391.65	0.32	391.65	0.32	391.65
		1660.0	392.40	392.08	-0.32	392.08	0.17	392.08	0.17	392.08	0.17	392.08
		1670.0	392.95	392.78	-0.17	392.78	0.17	392.78	0.17	392.78	0.17	392.78
		1680.0	393.76	393.32	-0.44	393.32	0.12	393.32	0.12	393.32	0.12	393.32
		1700.0	395.52	394.40	-1.12	394.40	0.14	394.40	0.14	394.40	0.14	394.40
		1720.0	395.62	395.48	-0.14	395.48	0.65	395.48	0.65	395.48	0.65	395.48
		1740.0	397.21	396.56	-0.65	396.56	0.06	396.56	0.06	396.56	0.06	396.56
		1760.0	397.90	397.84	0.06	397.84	0.35	397.84	0.35	397.84	0.35	397.84
		1770.0	398.13	398.48	0.35	398.48	0.01	398.48	0.01	398.48	0.01	398.48
		1788.0	398.98	398.99	0.01	398.99	0.12	398.99	0.12	398.99	0.12	398.99
		1783.0	399.08	399.26	0.18	399.26	0.10	399.26	0.10	399.26	0.10	399.26
		1795.0	399.69	399.81	0.12	399.81	0.36	399.81	0.36	399.81	0.36	399.81
		1800.0	399.94	400.04	0.10	400.04	0.10	400.04	0.10	400.04	0.10	400.04
		1820.0	400.60	400.96	0.36	400.96	0.10	400.96	0.10	400.96	0.10	400.96
		1840.0	401.78	401.88	0.10	401.88		401.88		401.88		401.88

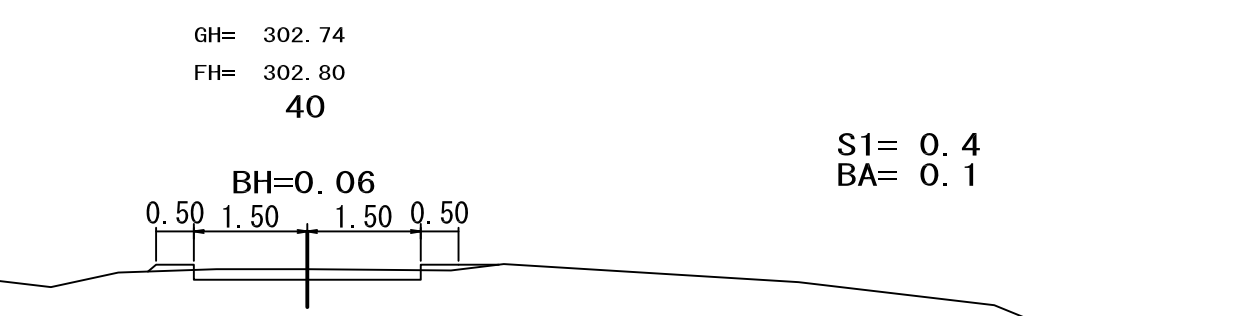
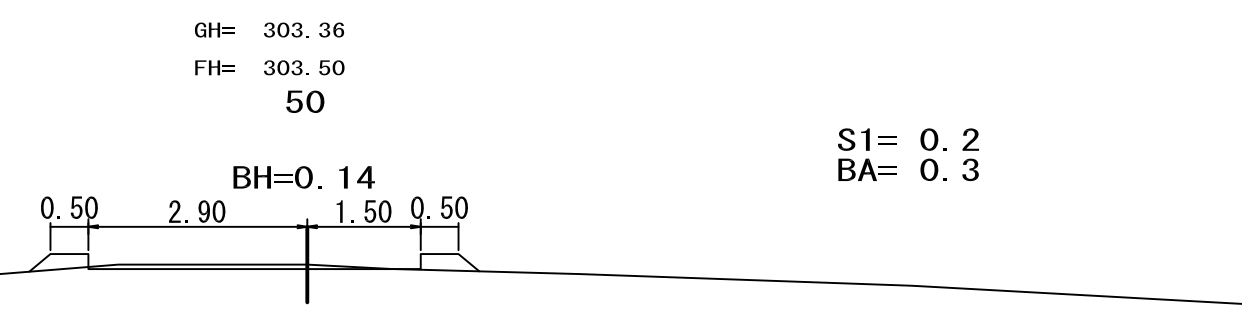
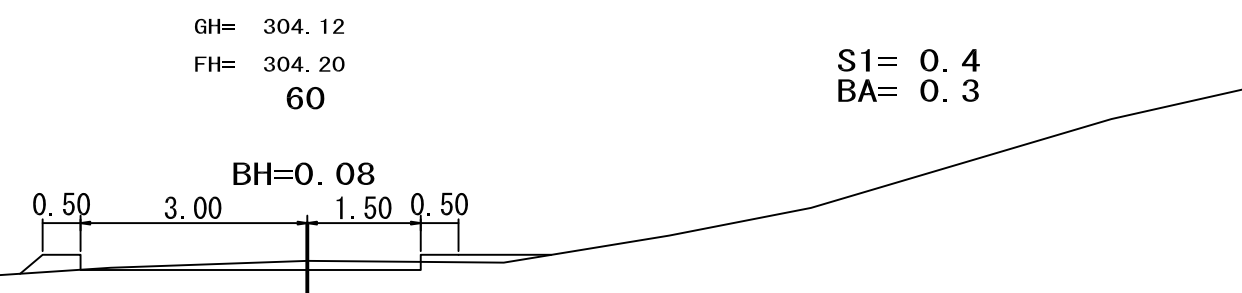
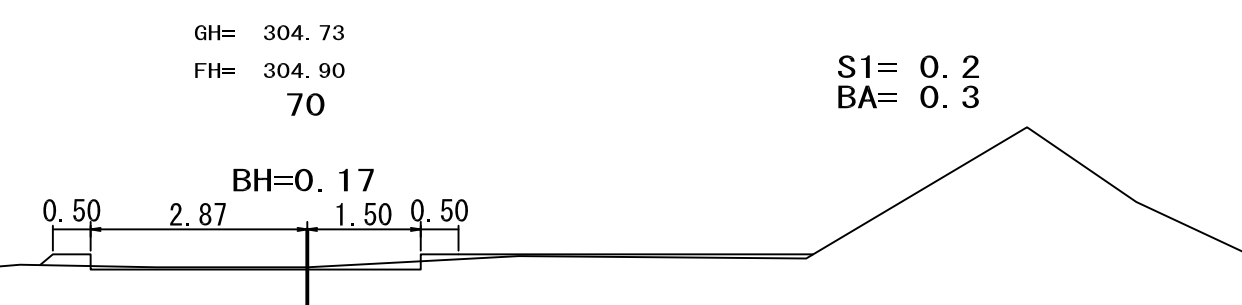
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦 1:200	横 1:1,000	4
図面作成年月	令和5年12月	図番	3
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



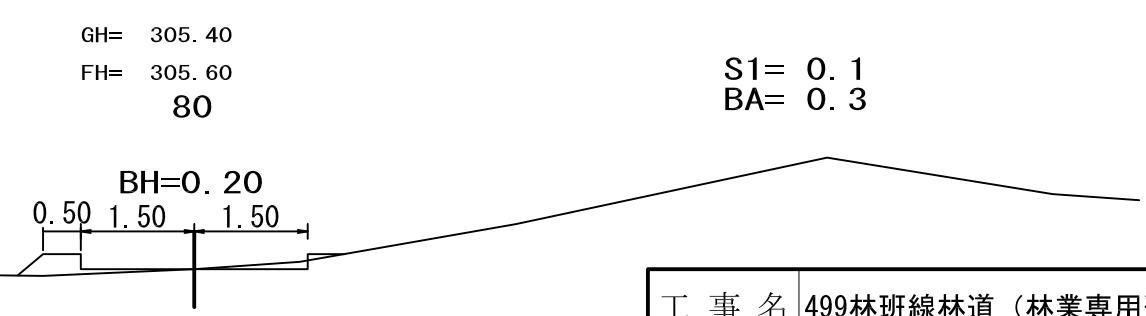
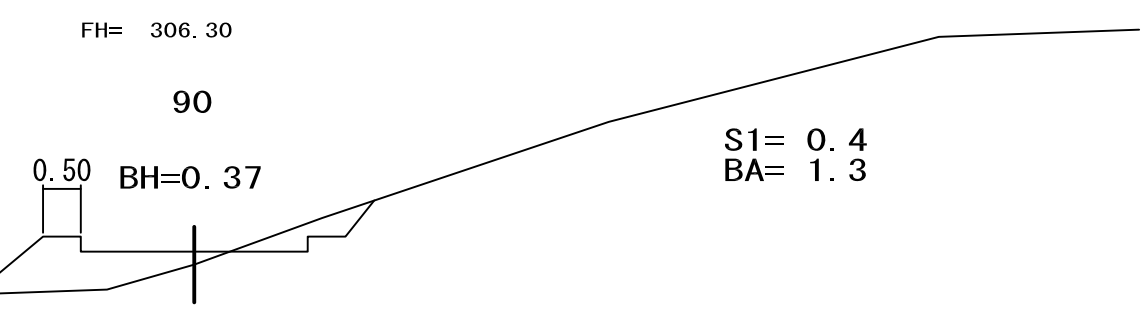
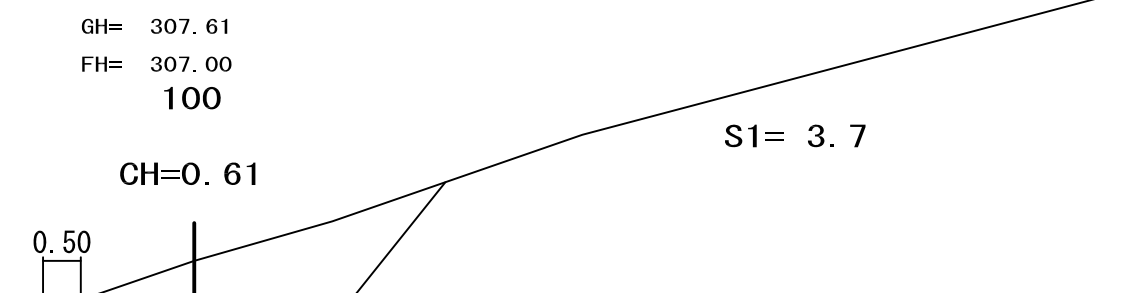
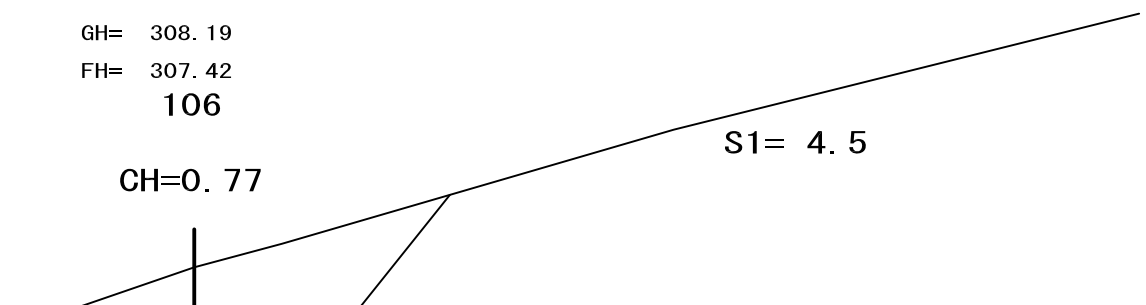
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦 1:200 横 1:1,000	図番	4
図面作成年月	令和5年12月	番	4
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



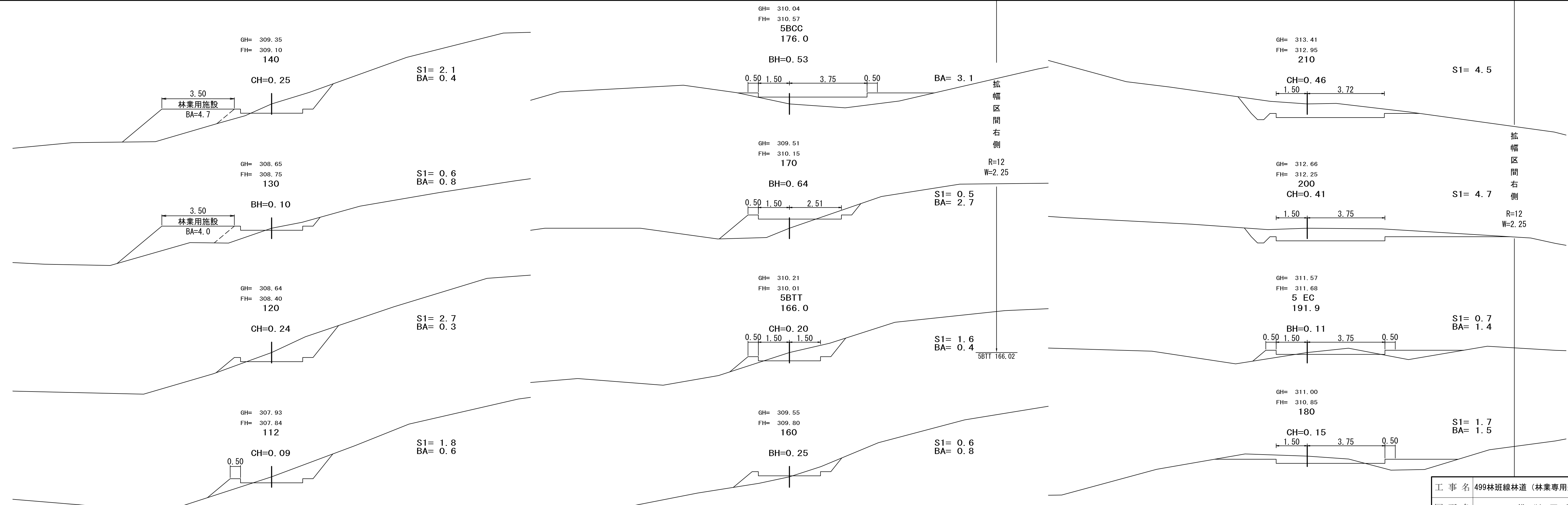
拡
幅
区
間
左
側
R=18
W=1.50



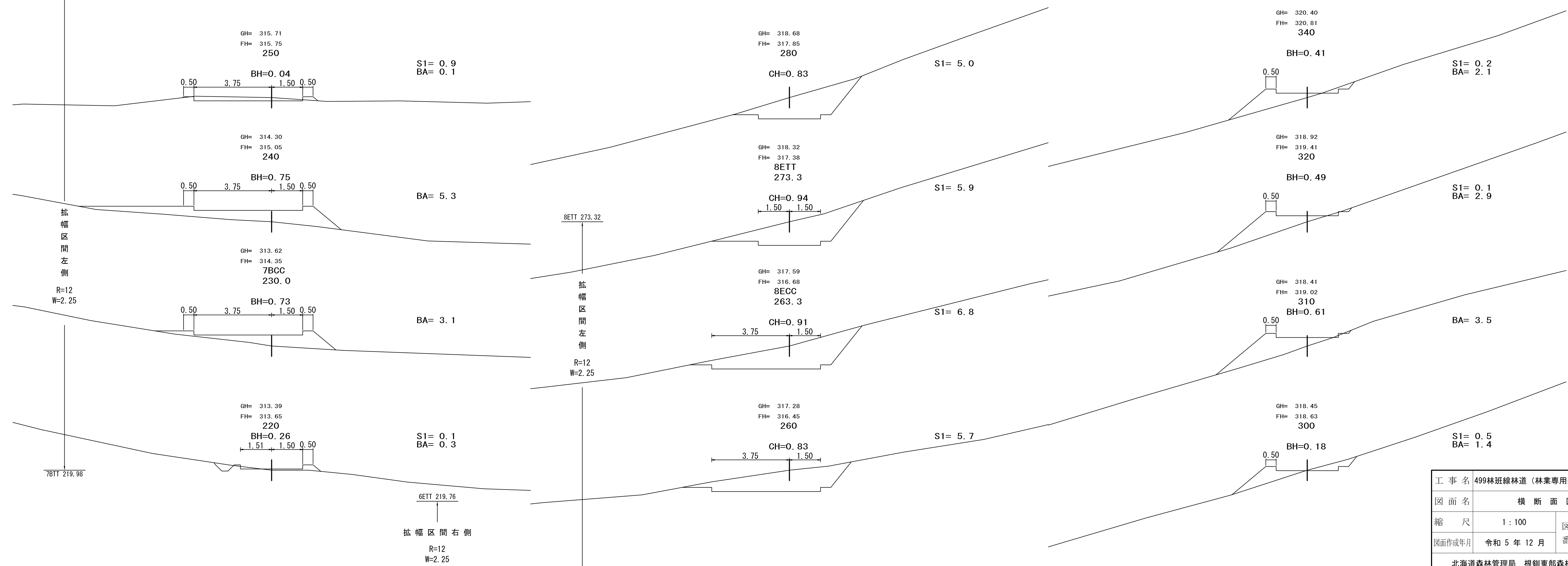
2ETT 78.20
拡
幅
区
間
左
側
R=18
W=1.50



工事名	499林班線林道（林業専用道）新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	1
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	2
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

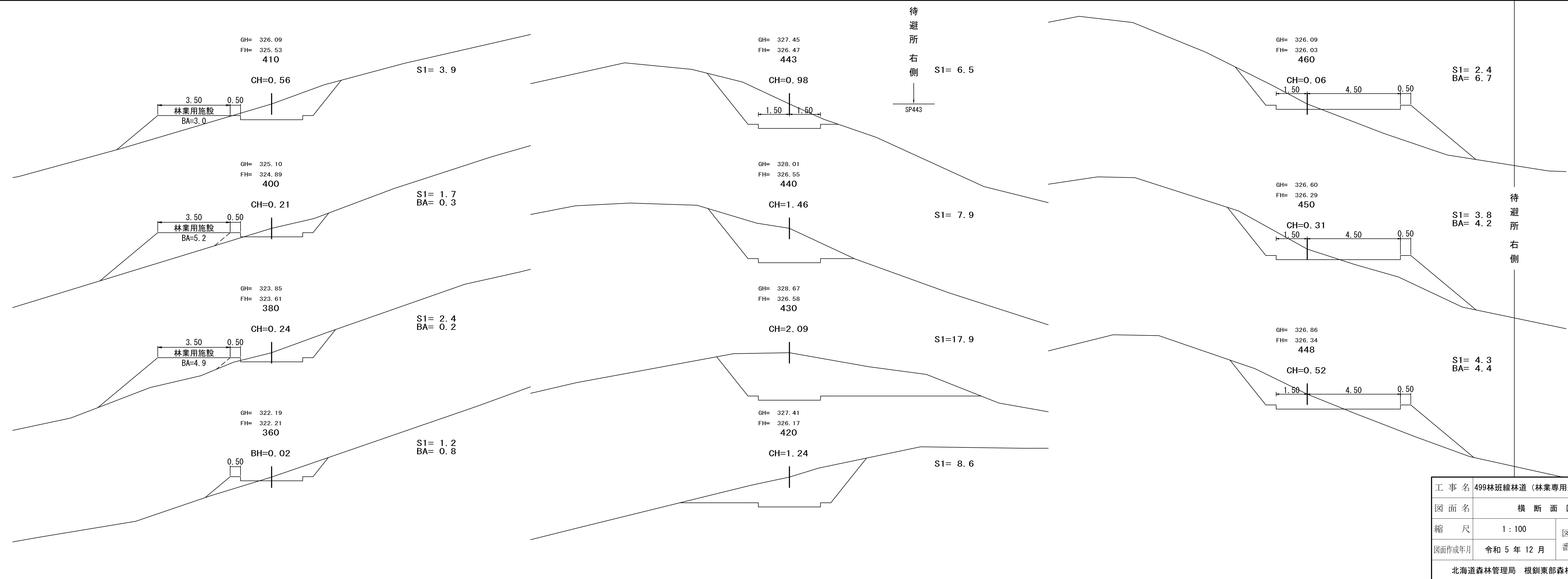


拡幅
区間
左側
R=12
W=2.25

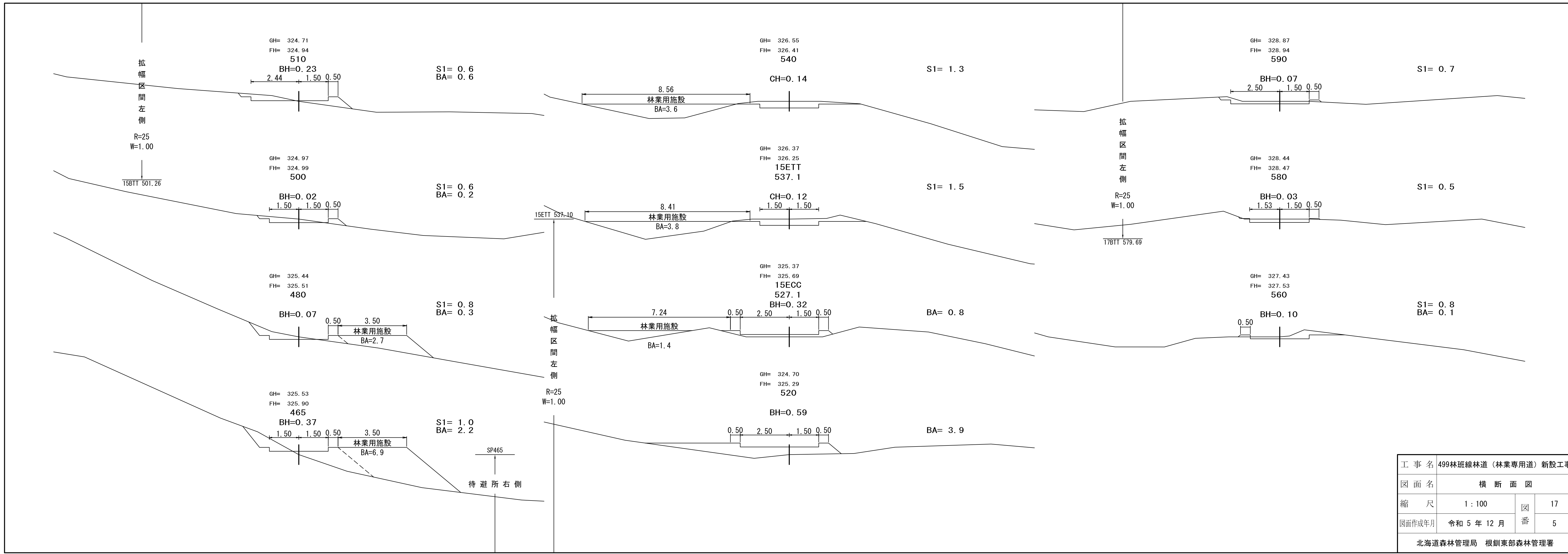
8ETT 273.32
拡幅
区間
左側
R=12
W=2.25

6ETT 219.76
拡幅
区間
右側
R=12
W=2.25

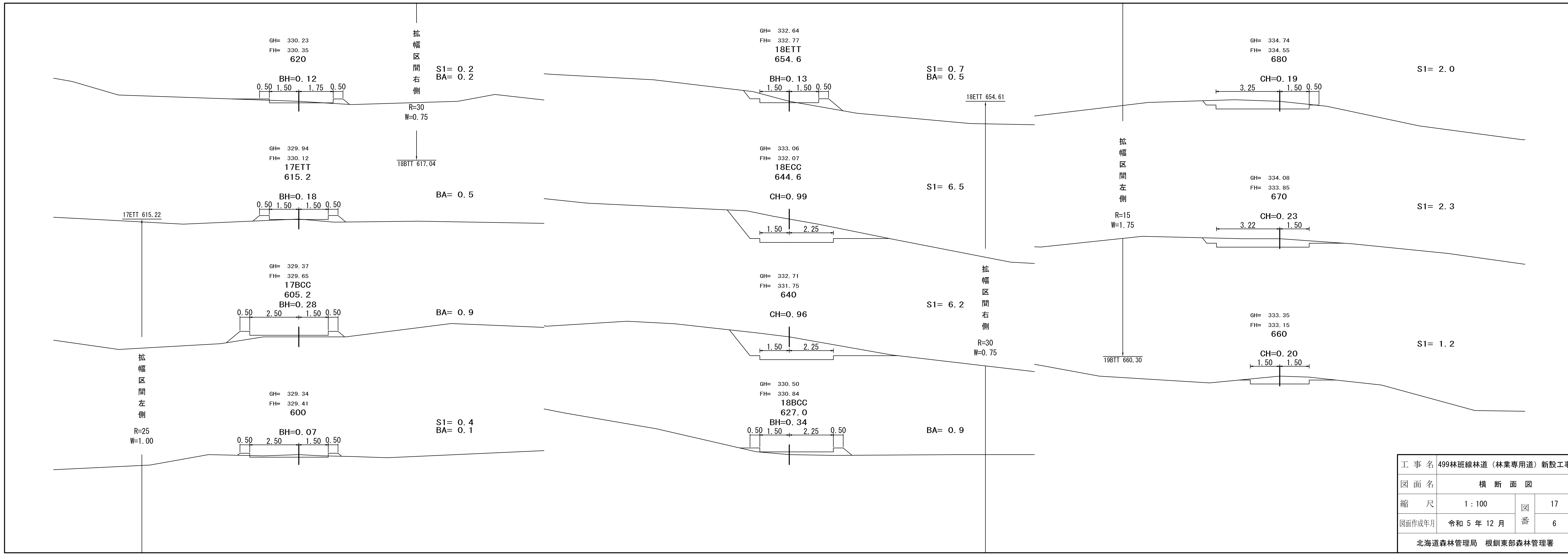
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	3
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



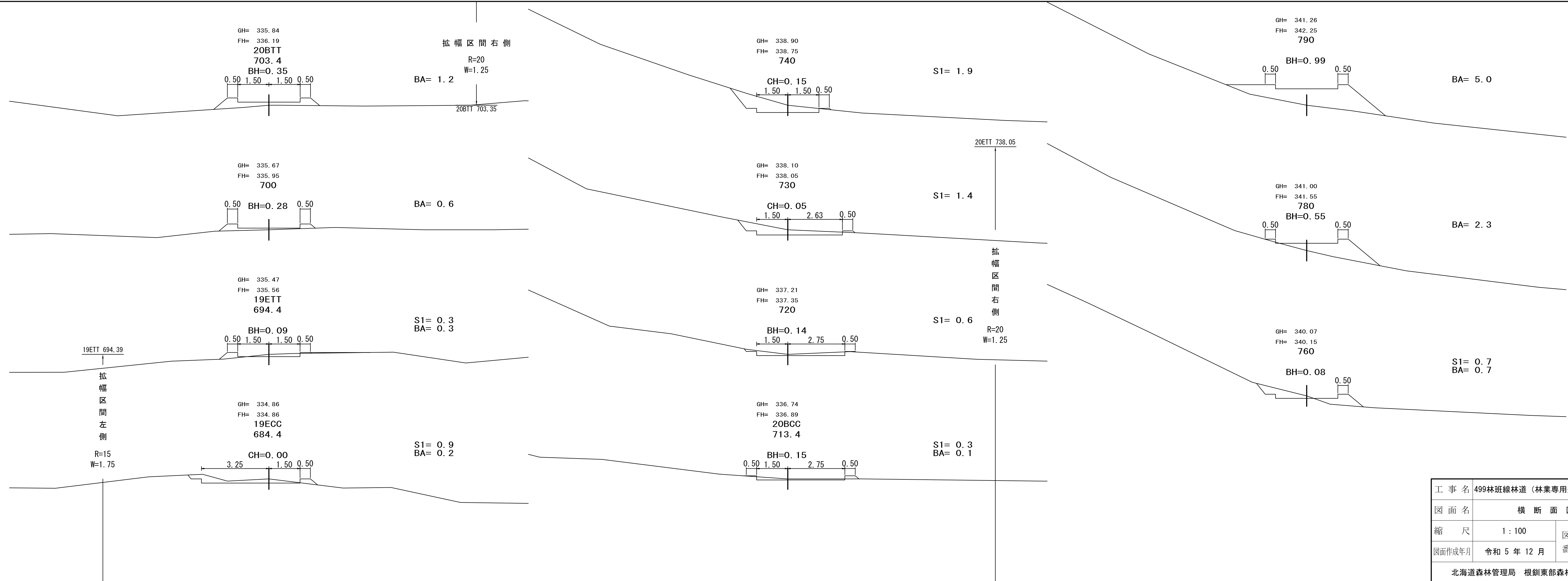
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	4
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



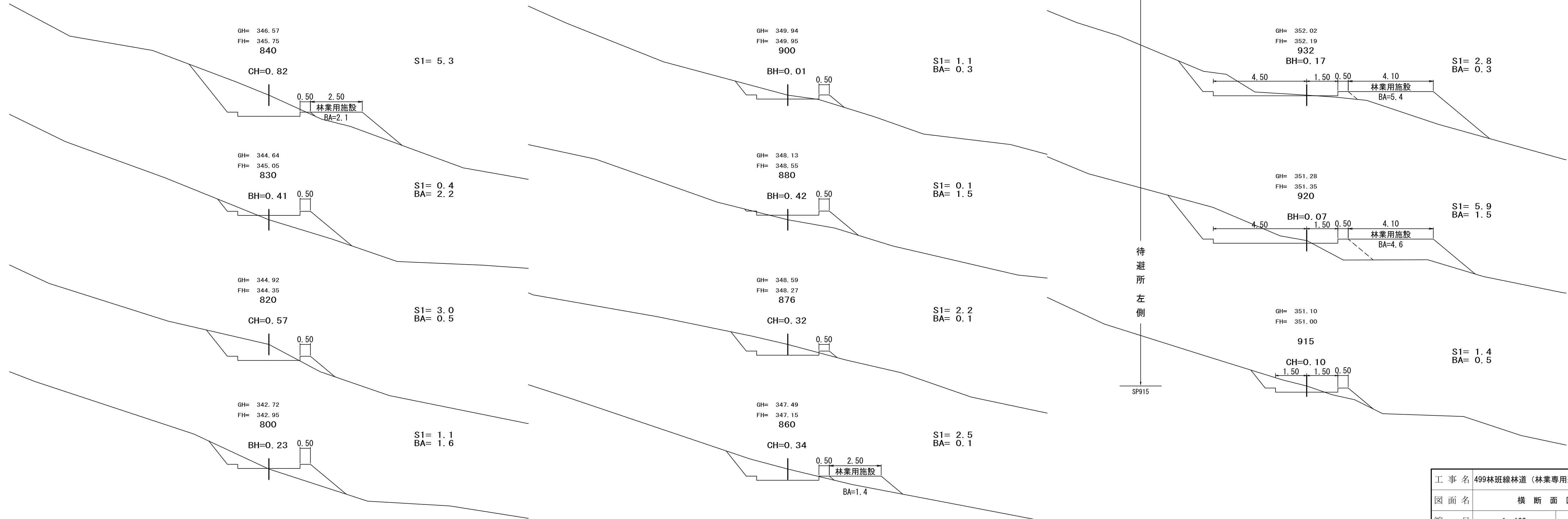
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	5
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



工事名	499林班線林道（林業専用道）新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	6
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

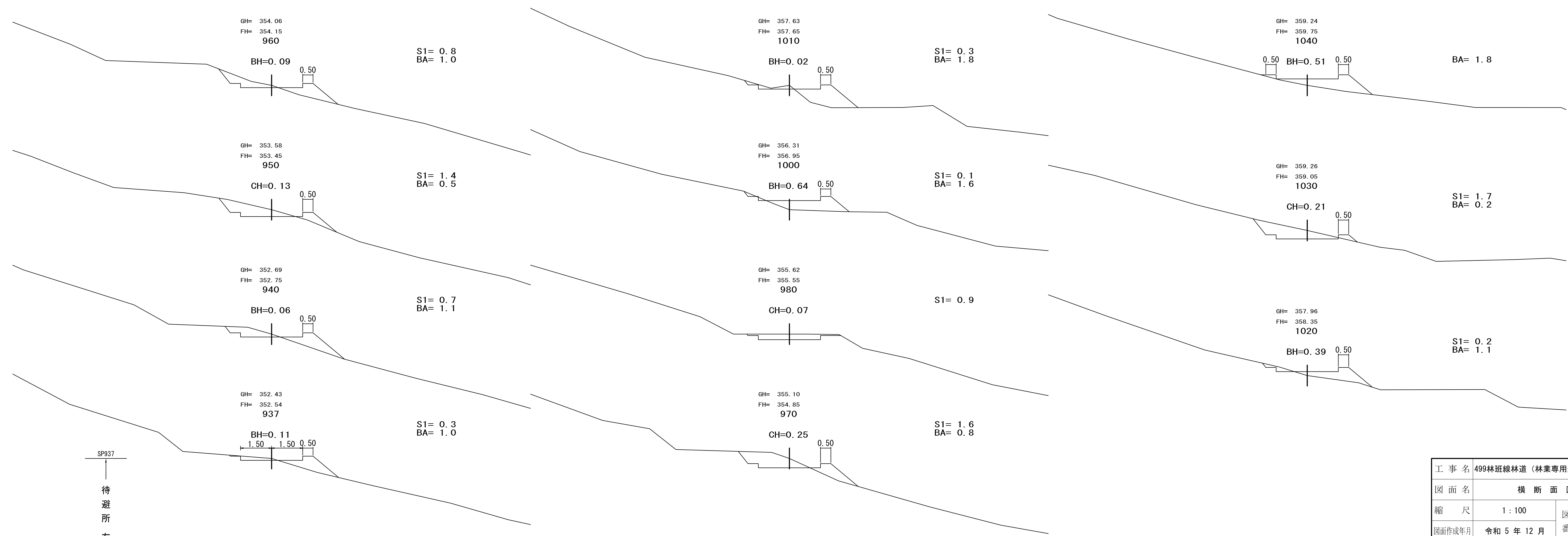


工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	7
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



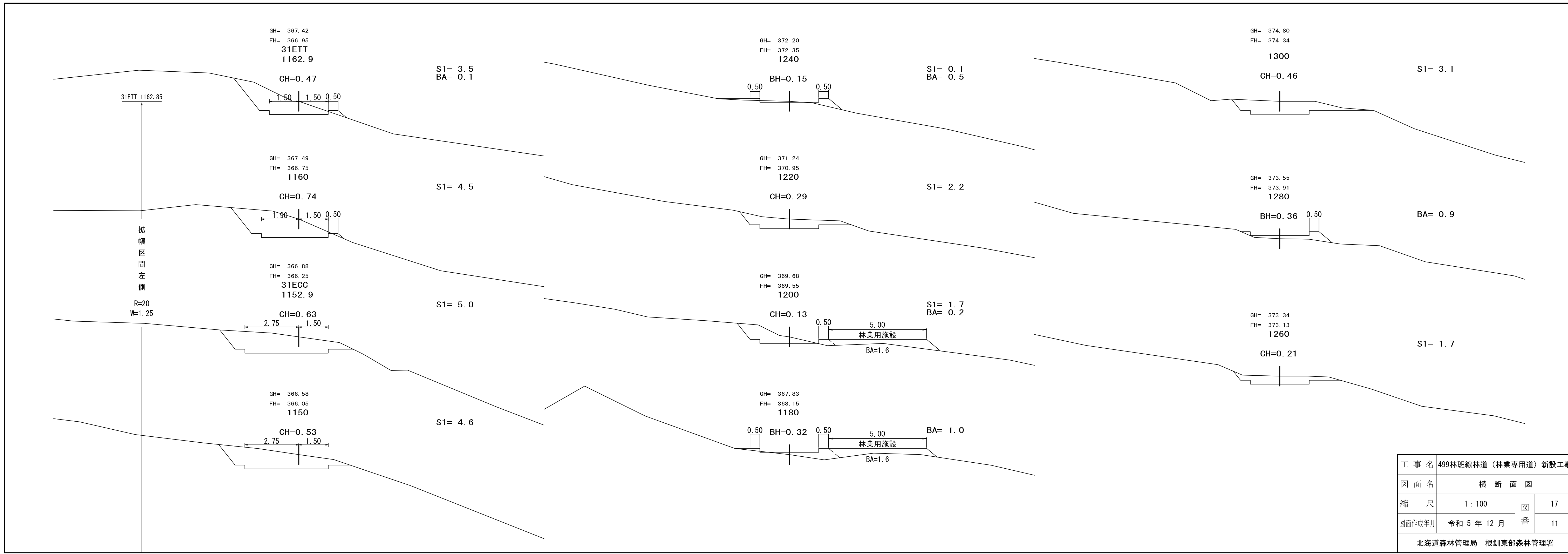
待避所
左側
↓
SP915

工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	8
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

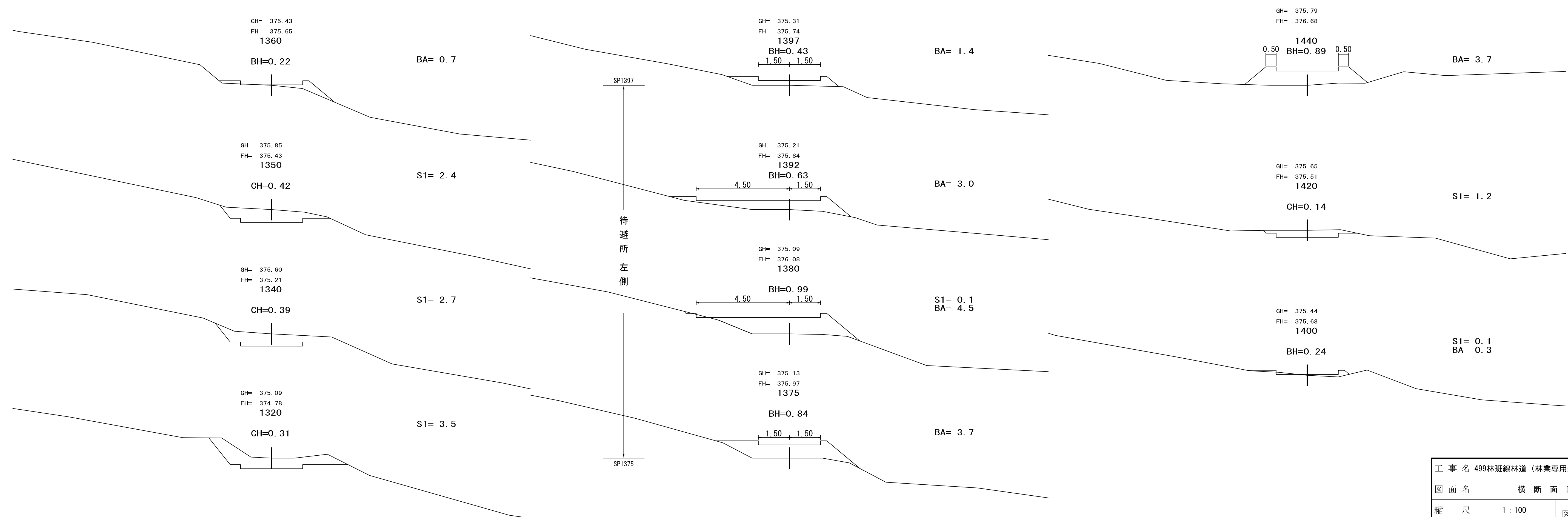


SP937
待避所
左側

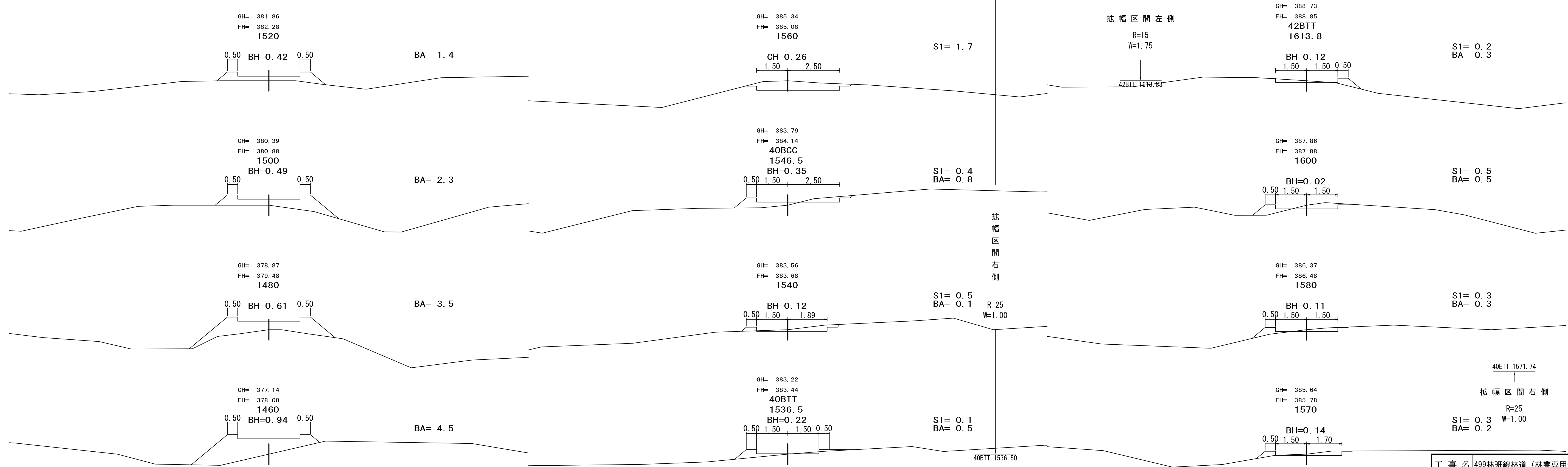
工事名	499林班線林道（林業専用道）新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	9
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



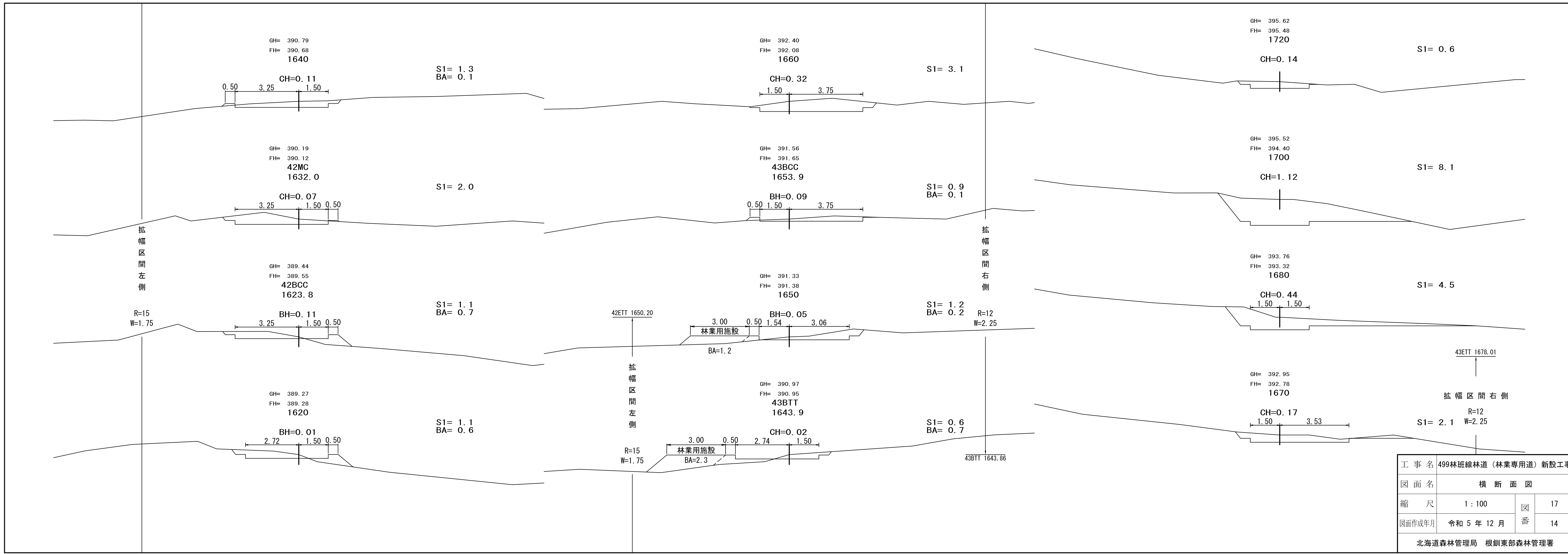
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	11
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



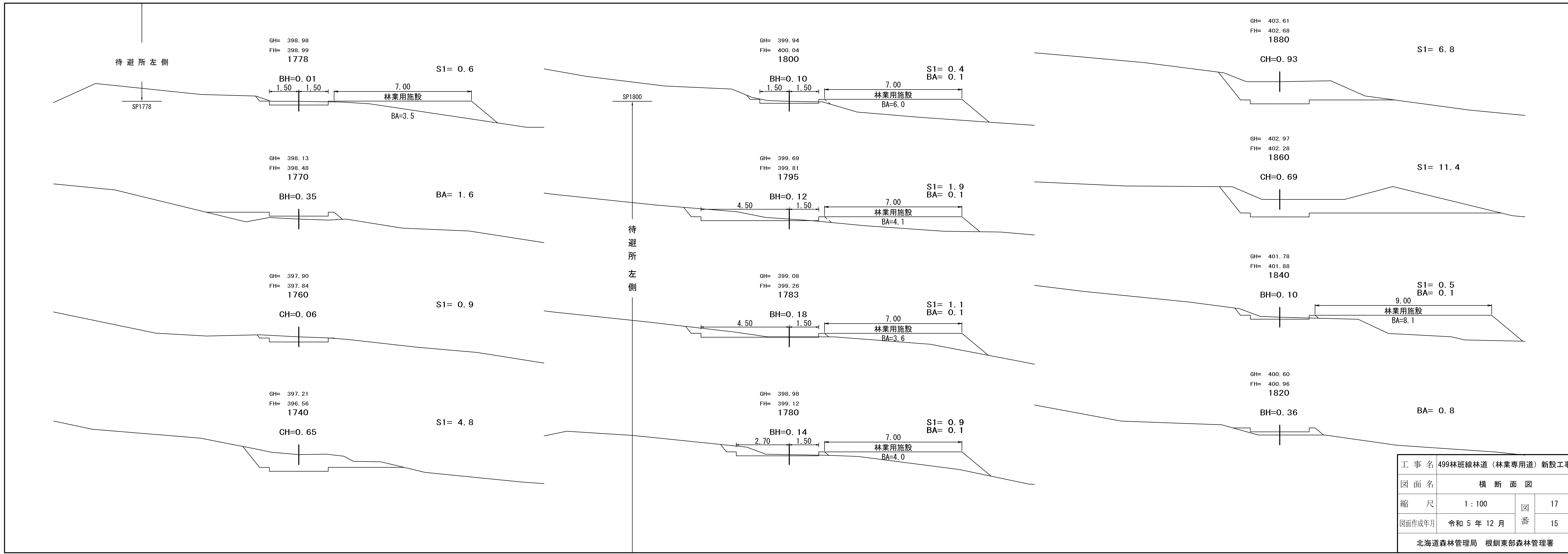
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	12
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



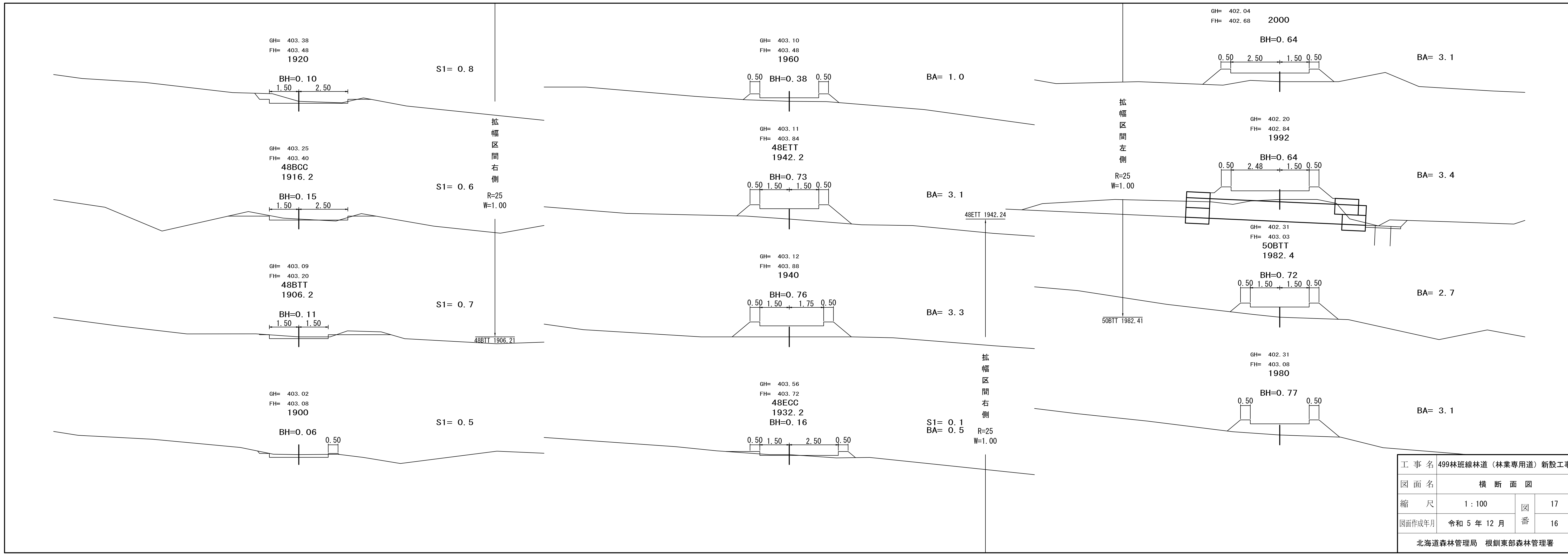
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	13
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



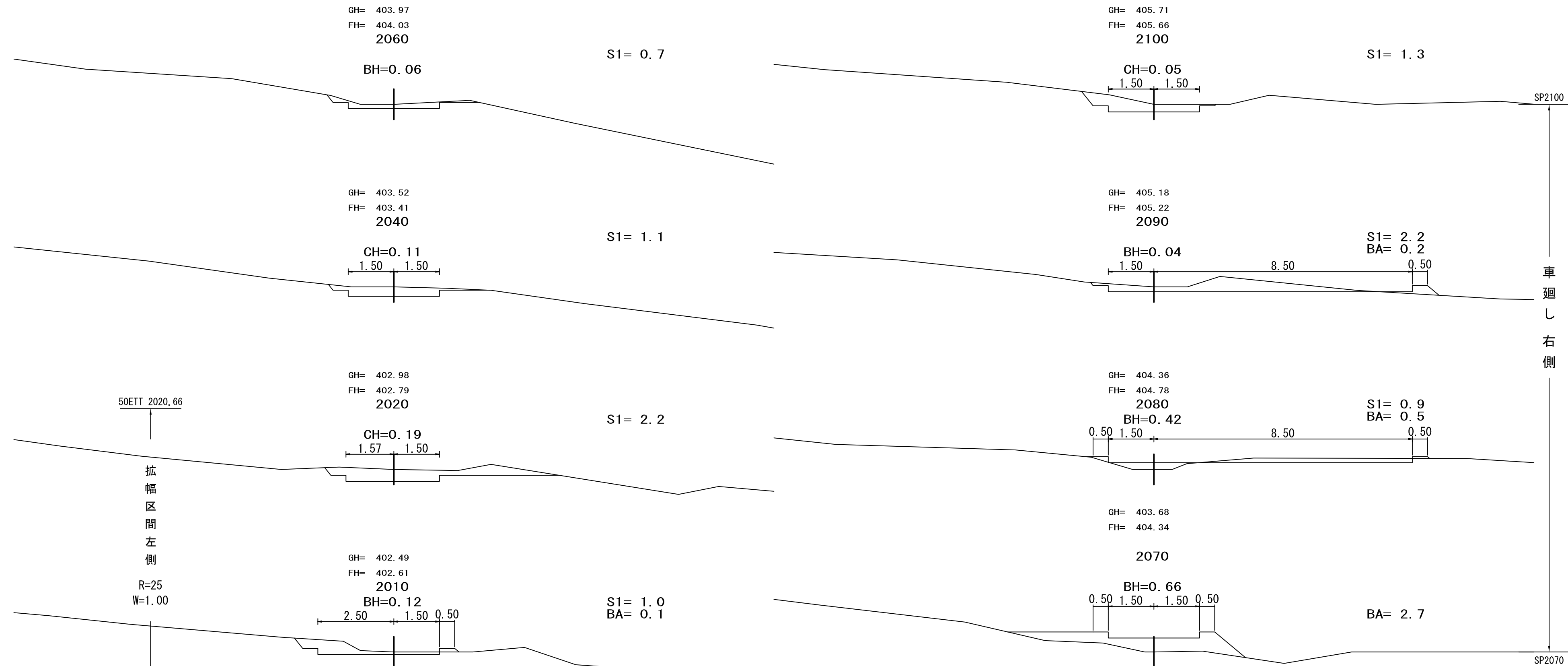
工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	14
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	15
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

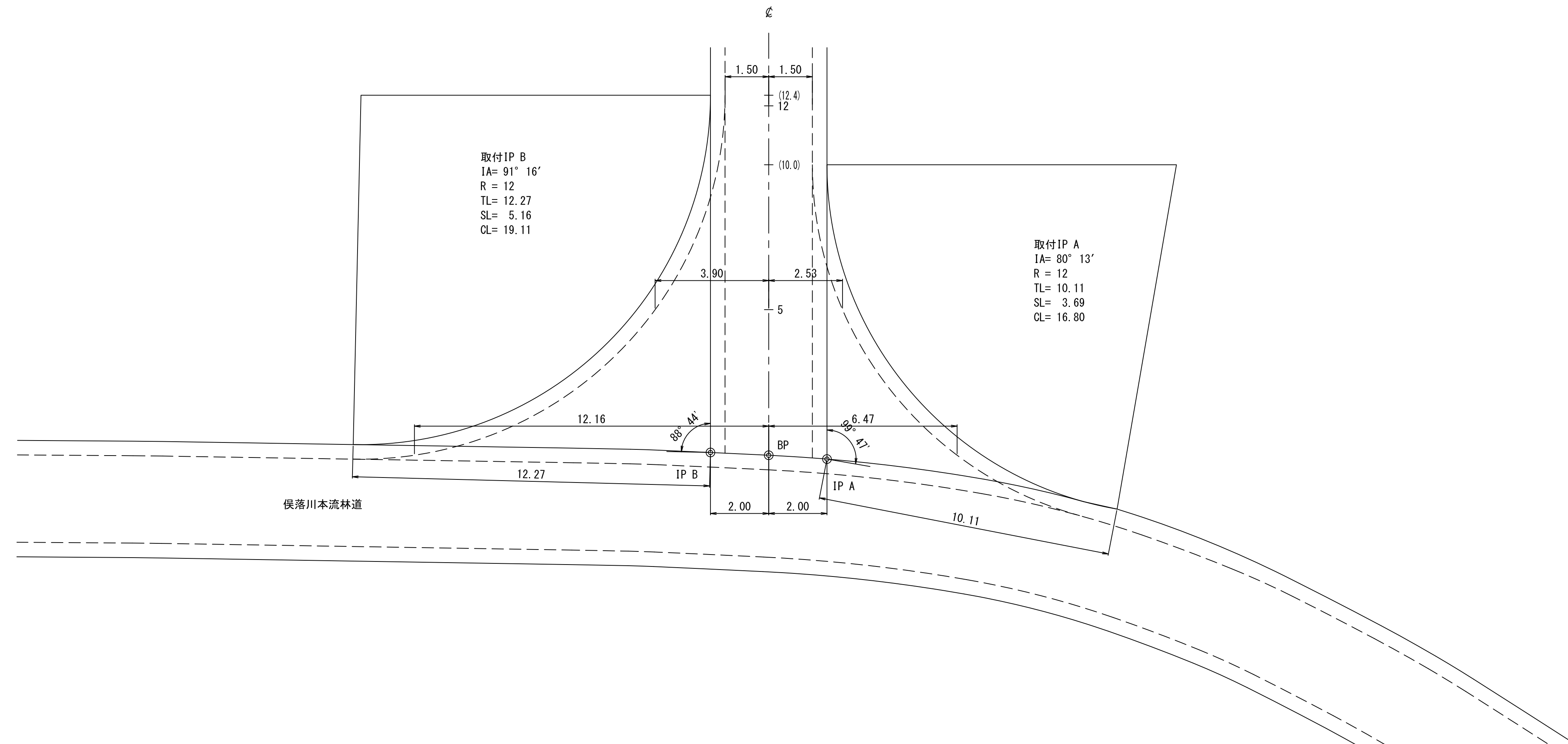


工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	図番	16
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

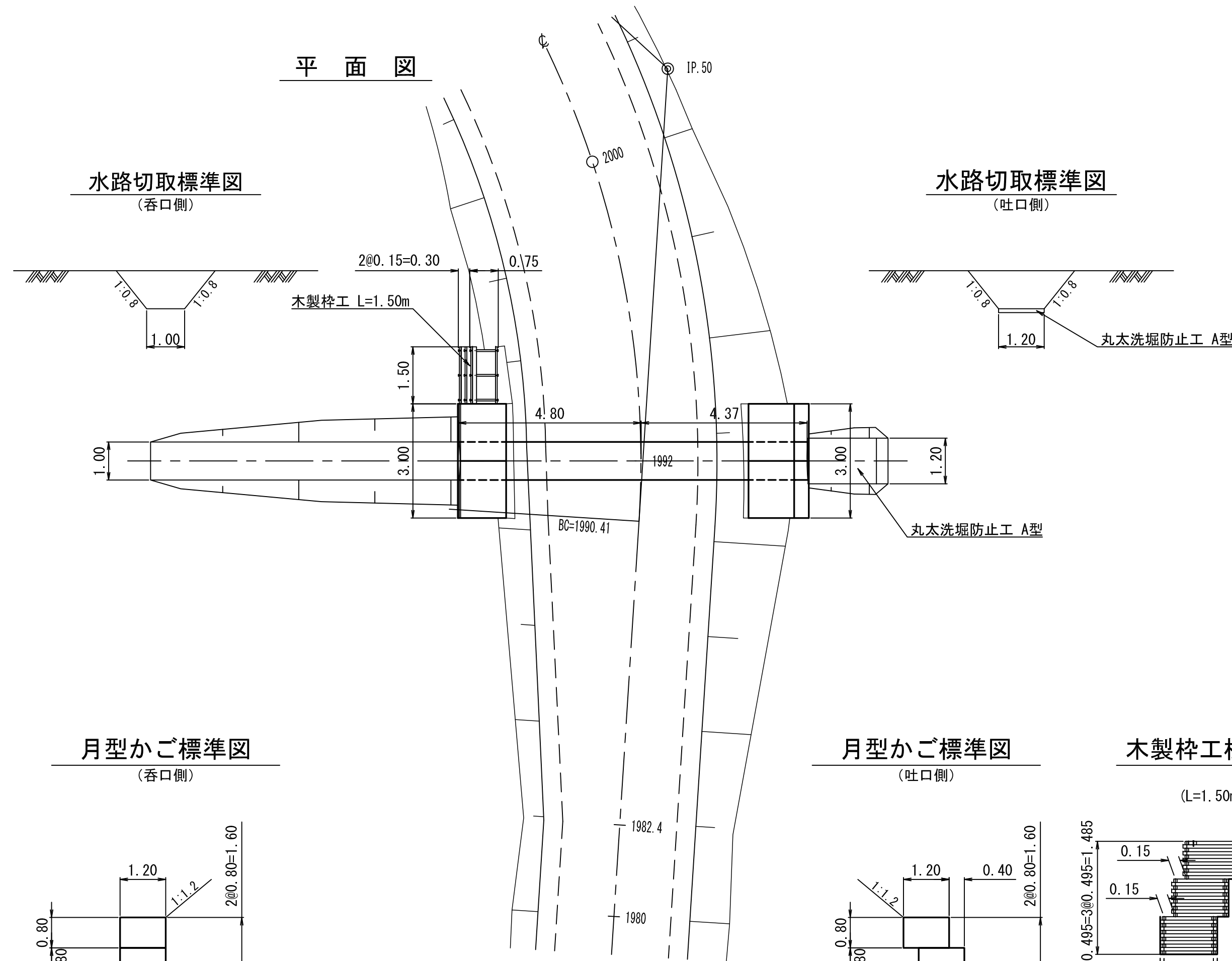


工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	17
図面作成年月	令和5年12月	番	17
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

平面図



工事名	499林班線林道（林業専用道）新設工事		
図面名	作工図		
縮尺	1:100	図番	3
図面作成年月	令和5年12月	番	1
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			



水路切取標準図
(呑口側)

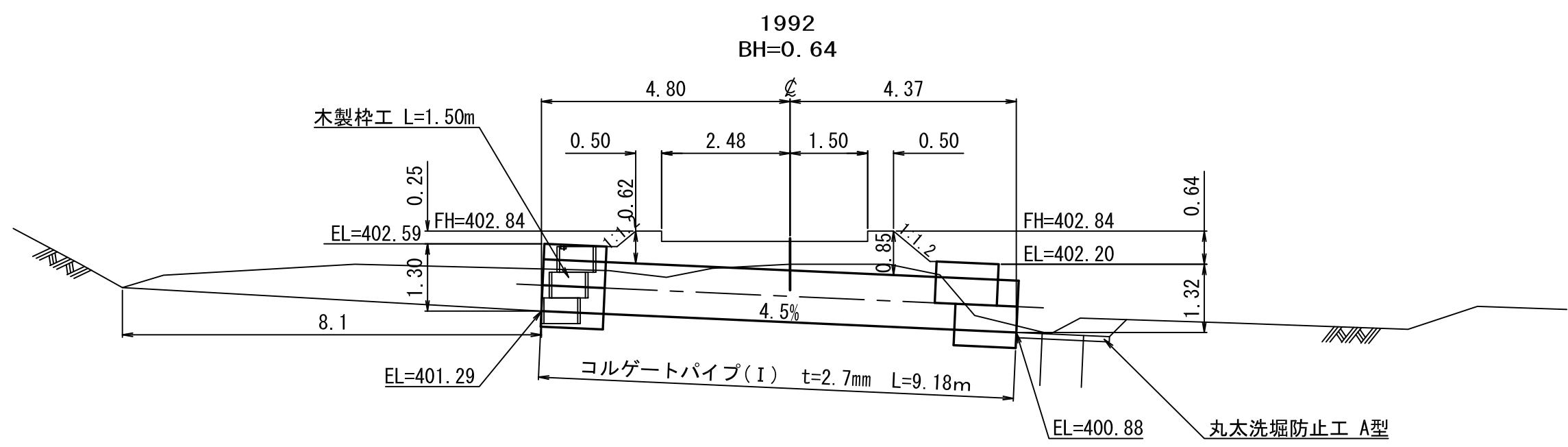
水路切取標準図
(吐口側)

月型かご標準図
(呑口側)

月型かご標準図
(吐口側)

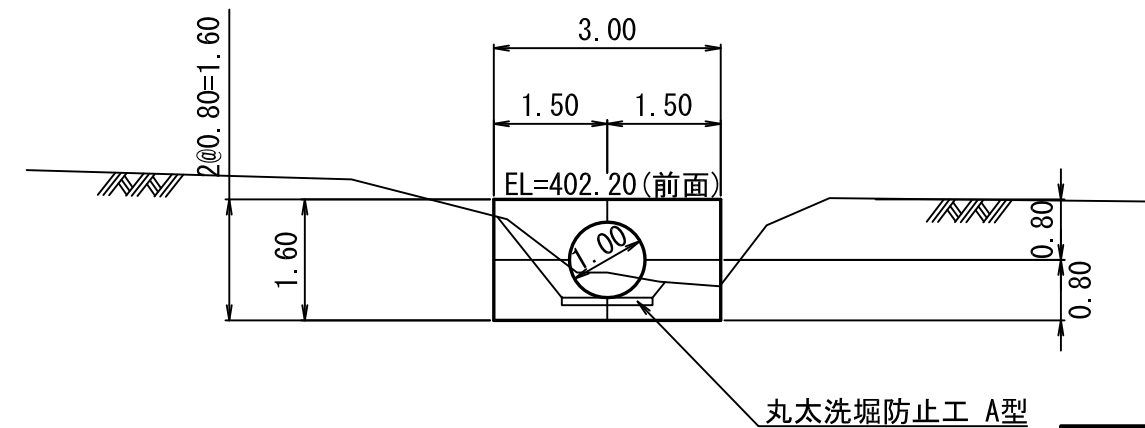
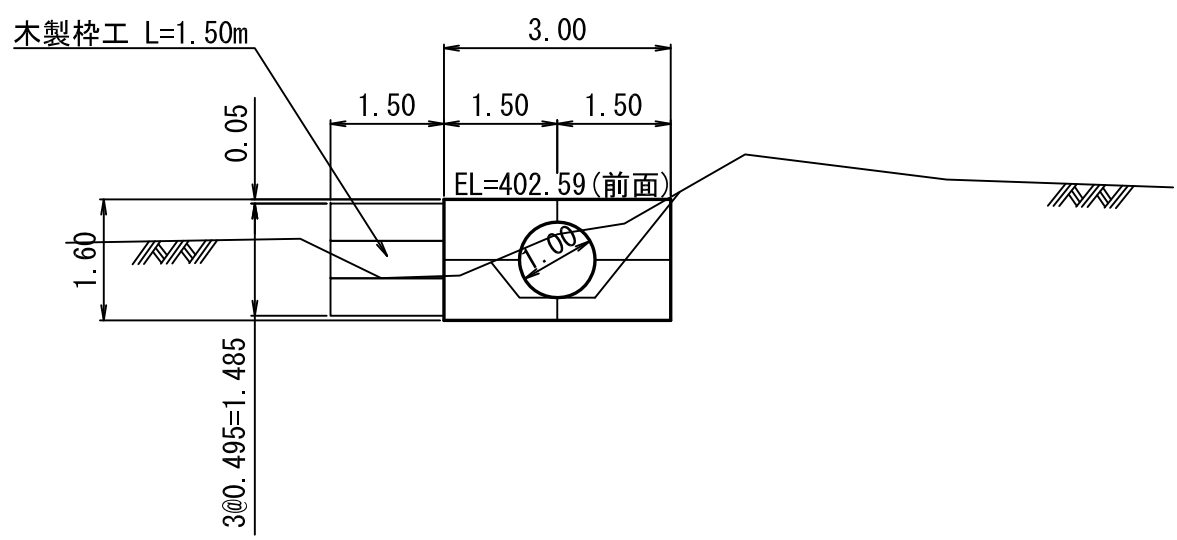
木製枠工標準図
S=1:50
(L=1.50m)

側面図



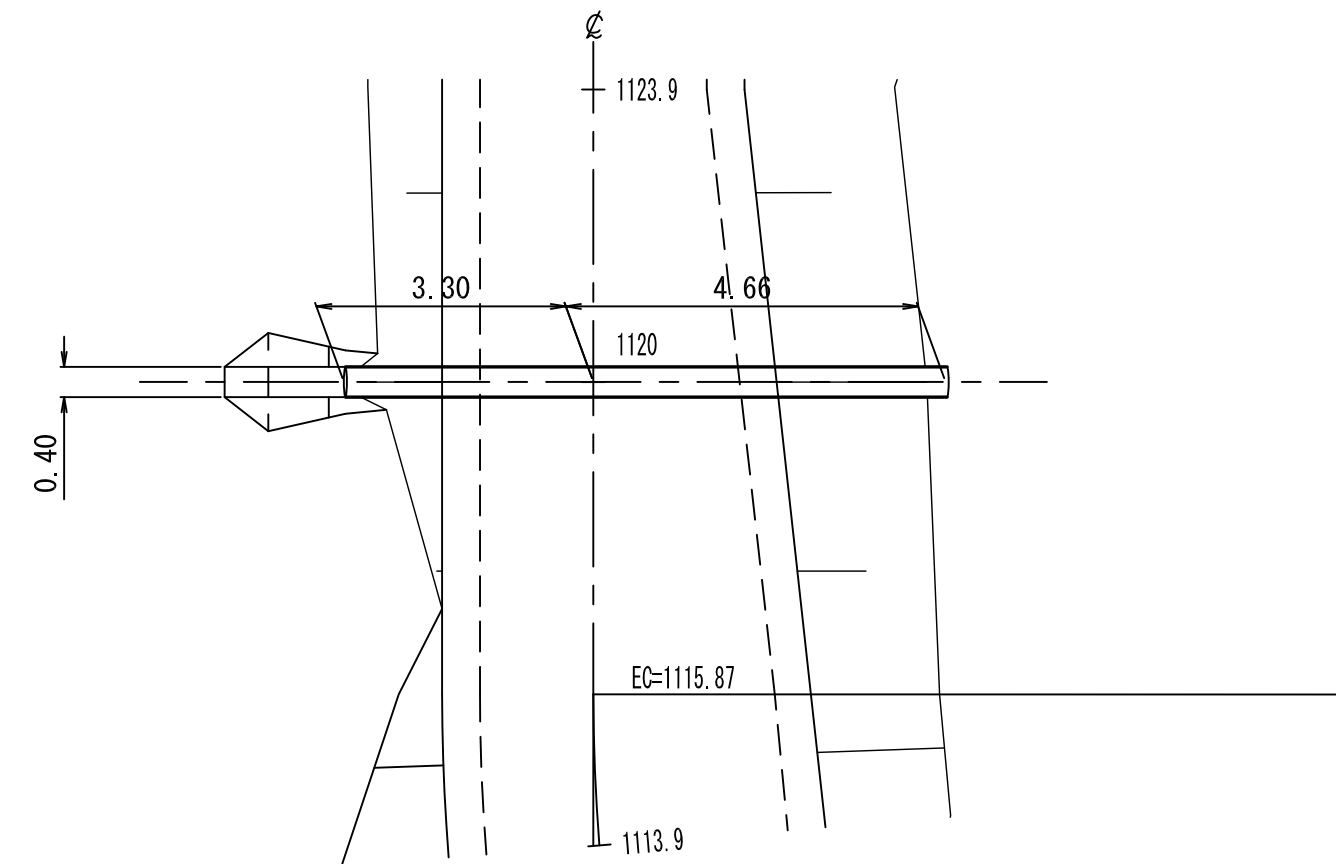
呑口正面図

吐口正面図

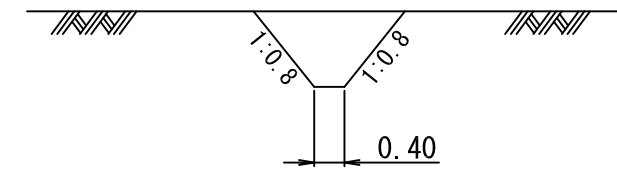


工事名	499林班線林道(林業専用道)新設工事		
図面名	作工図		
縮尺	1:100	図番	3
図面作成年月	令和5年12月	番	2
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			

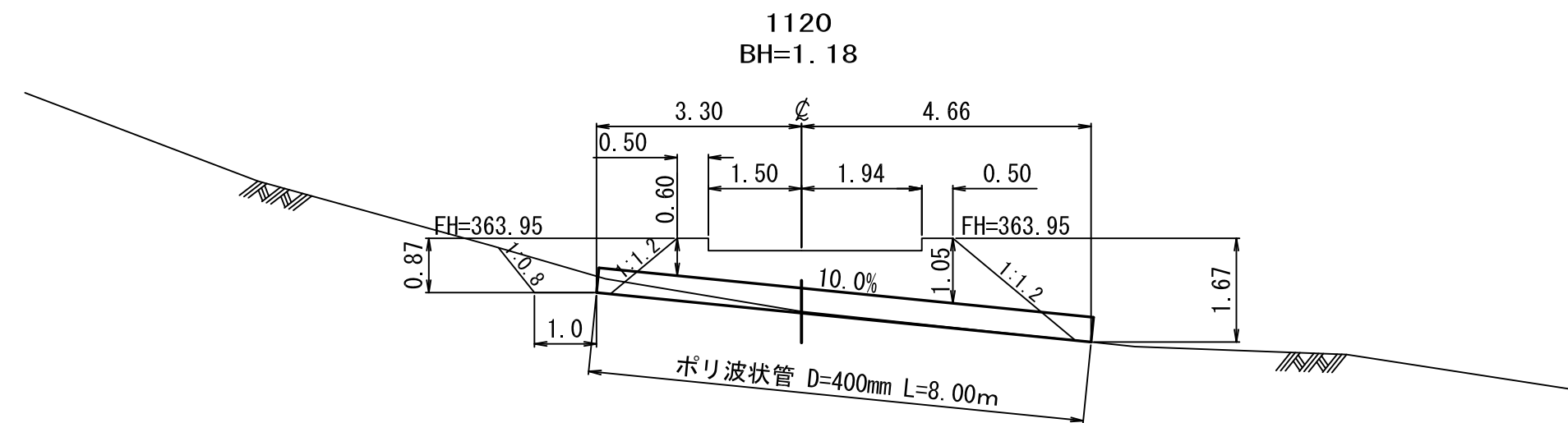
平面図



水路切取標準図



側面図



工事名	499林班線林道（林業専用道）新設工事		
図面名	作工図		
縮尺	1:100	図番	3
図面作成年月	令和5年12月	番	3
北海道森林管理局 根釧東部森林管理署			