

工間溪

工事山治第二沢ノ無
面図要概

位置図 1部

平面図 1部

縦断面図 2部

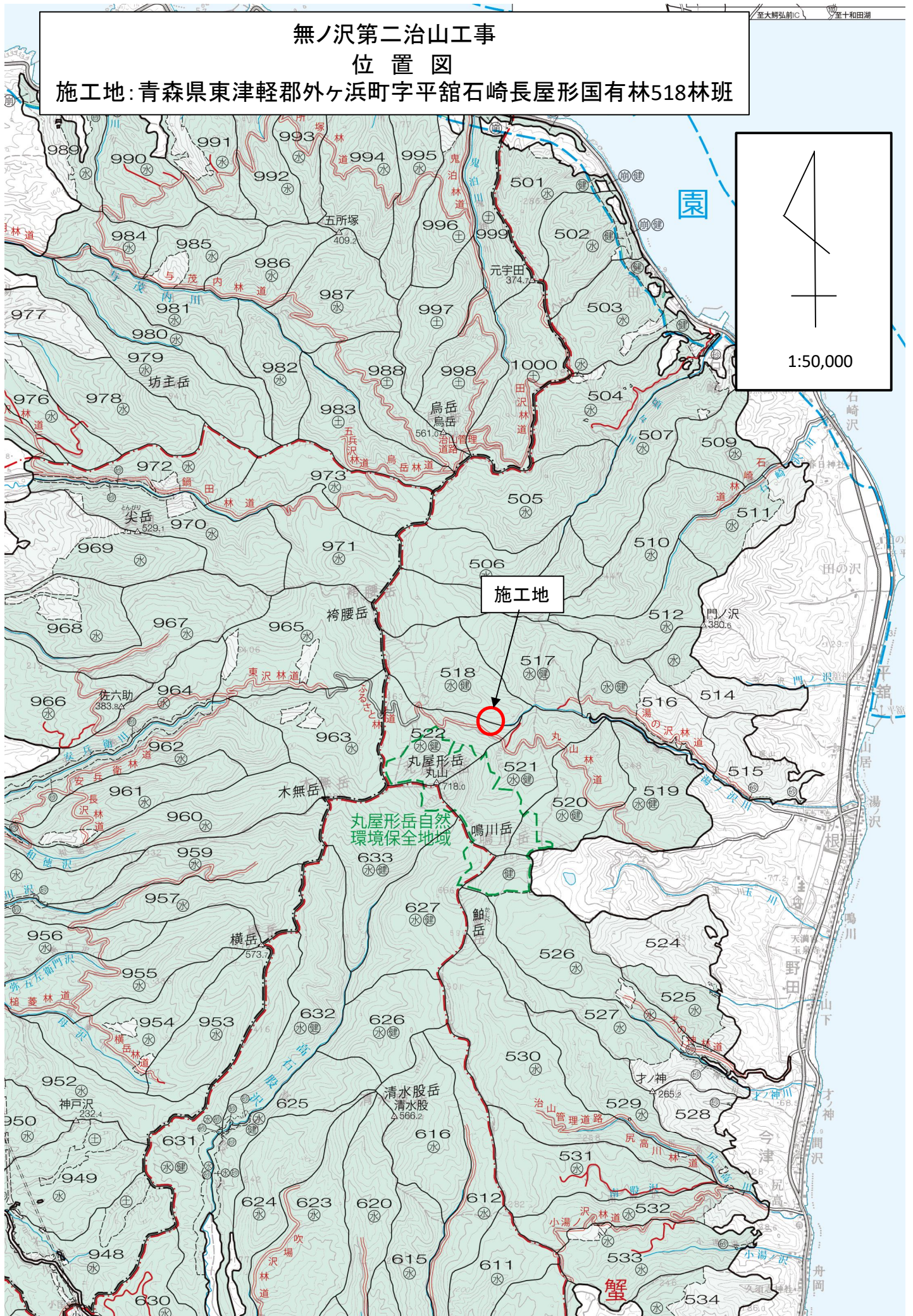
各種標準図等 7部

青森森林管理署

無ノ沢第二治山工事

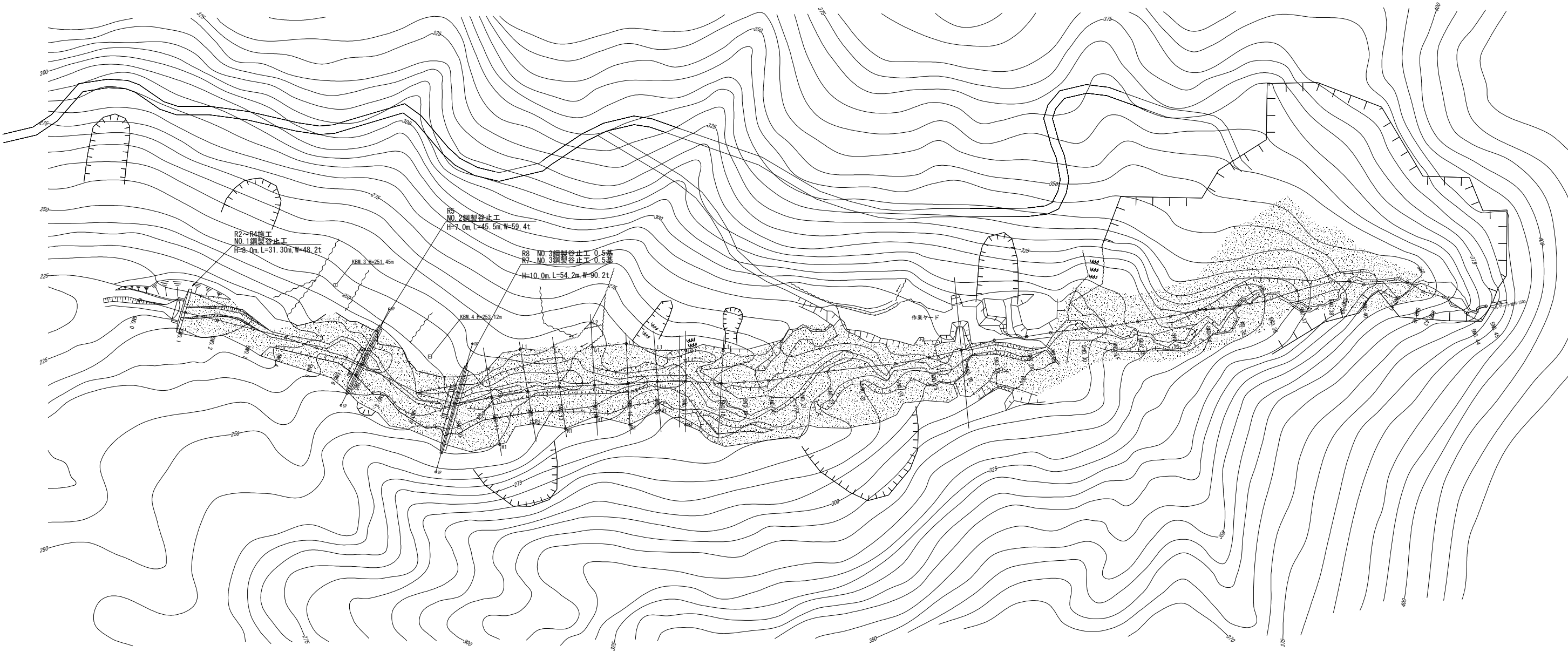
位置図

施工地：青森県東津軽郡外ヶ浜町字平館石崎長屋形国有林518林班



平面図

A1 S=1:1250
A3 S=1:2500



0 20 50 100m

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	平面図		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-1	縮 尺	A1 S=1:1250 A3 S=1:2500
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		青森森林管理署	

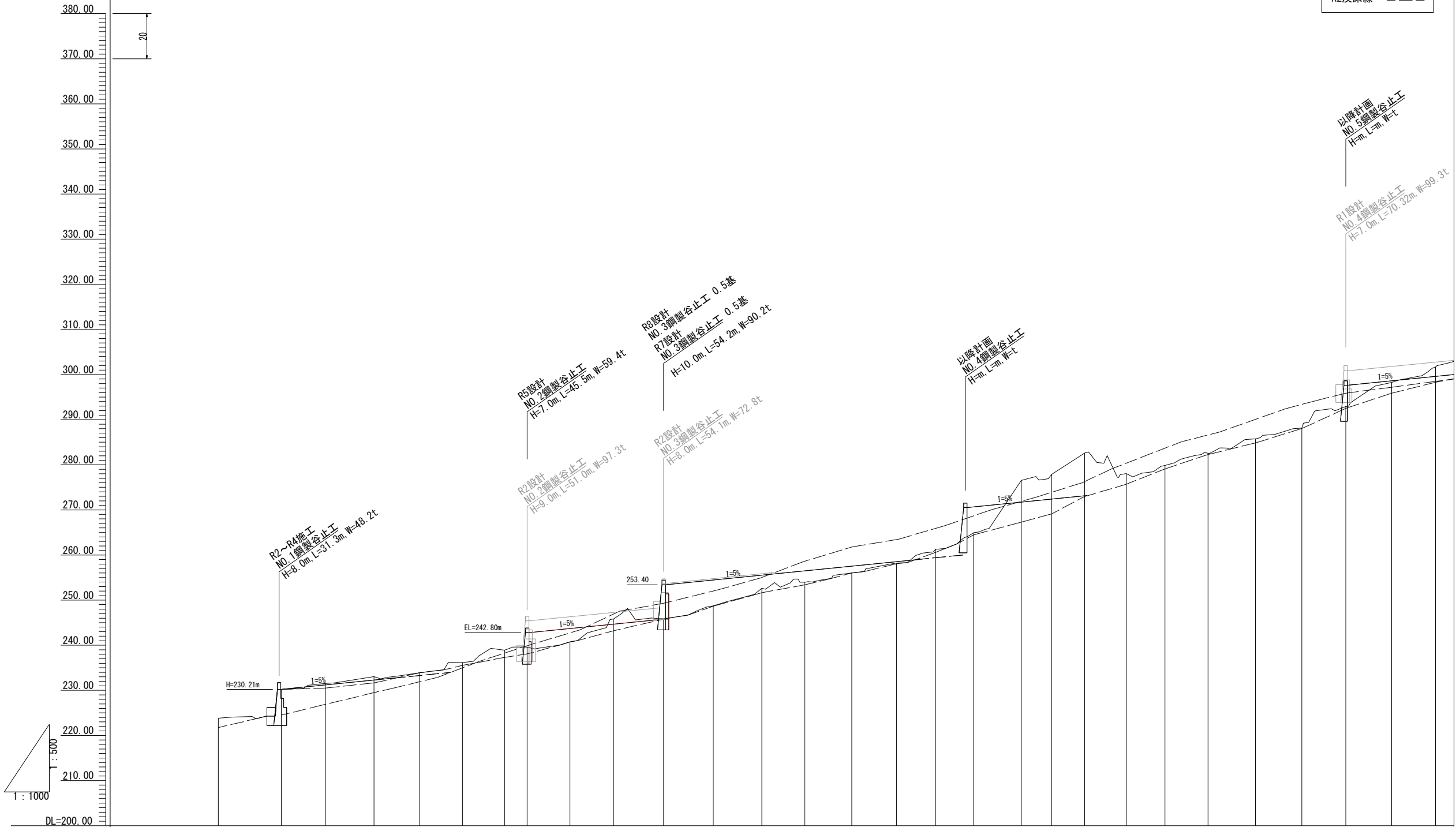
縦断図(1/2)

A1 VS=1:500, HS=1:1000
A3 VS=1:1000, HS=1:2000

- 凡例
- R5地盤線

R5溪床線

R2溪床線



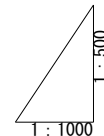
測 点	5NO. 0	5NO. 1	5NO. 2	5NO. 3	5NO. 4	5NO. 5	5NO. 6	5NO. 7	5NO. 8	5NO. 9	5NO. 10	5NO. 11	5NO. 12	5NO. 13	5NO. 14	5NO. 15	5NO. 16	5NO. 17	5NO. 18	5NO. 19	5NO. 20	5NO. 21	5NO. 22	5NO. 23	5NO. 24	5NO. 25	5NO. 26	5NO. 27	5NO. 28
水平距離	0.00	27.92	19.61	21.56	20.19	19.04	18.67	10.00	19.00	19.29	22.23	22.00	21.55	19.04	20.79	19.90	17.42	16.79	21.11	13.48	14.60	18.44	17.21	19.10	21.03	20.53	19.47	20.37	19.44
通加距離	0.00	27.92	47.53	69.09	89.28	108.32	126.99	136.99	155.99	175.28	197.51	219.51	241.06	260.10	280.89	300.79	318.21	335.00	356.11	369.59	384.19	402.63	419.84	438.94	459.97	480.50	499.97	520.34	539.78
垂直距離	0.00	6.39	1.30	1.55	0.85	2.24	2.74	0.71	1.16	5.07	0.04	2.86	3.90	1.36	2.04	2.20	3.01	3.69	11.59	1.36	4.72	-4.55	1.80	2.72	3.17	2.37	4.79	5.34	3.44
地 盤 高	223.82	230.21	231.51	233.06	233.91	236.15	238.89	239.60	240.76	245.83	245.87	248.73	252.63	253.99	256.03	258.23	261.24	264.93	276.52	277.88	282.60	278.05	279.85	282.57	285.74	288.11	292.90	298.24	301.68
溪 床 高	221.76	230.21	230.51	231.64	233.91	235.53	237.30	238.07	240.74	243.22	245.78	248.65	251.64	253.39	256.03	258.06	260.60	264.47	267.27	269.13	272.96	275.68	279.09	282.27	284.84	288.03	292.49	295.88	298.26
溪床勾配		8.2‰									12.0‰						17.7‰							15.6‰					

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	縦断図(1/2)		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 宇平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-2	縮 尺	A1 VS=1: 500 HS=1:1000 A3 VS=1: 1000 HS=1:2000
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		青森森林管理署	

A1 VS=1:500, HS=1:1000
A3 VS=1:1000, HS=1:2000

A3 VS=1:1000, HS=1:2000

R2溪床線



溪床勾配	溪 床 高	地 盤 高	垂直距離	遞加距離	水平距離	測 点
15.6%	-282.27	282.57	2.72	438.94	19.10	5NO.23
	-284.84	285.74	3.17	459.97	21.03	5NO.24
	-288.03	288.11	2.37	480.50	20.53	5NO.25
	-292.49	292.90	4.79	499.97	19.47	5NO.26
18.9%%	-295.88	298.24	5.34	520.34	20.37	5NO.27
	-298.26	301.68	3.44	539.78	19.44	5NO.28
	-299.66	301.36	-0.32	553.95	14.17	5NO.29
	-303.01	303.89	2.53	572.83	18.88	5NO.30
27.7%%	-305.50	306.85	2.96	590.78	17.95	5NO.31
	-310.47	313.06	6.21	606.09	15.31	5NO.32
	-313.43	319.06	6.00	625.80	19.71	5NO.33
	-317.19	320.55	1.49	647.16	21.36	5NO.34
46.1%%	-320.90	321.14	0.59	667.24	20.08	5NO.35
	-324.88	325.33	4.19	682.72	15.48	5NO.36
	-330.20	333.06	7.73	702.36	19.64	5NO.37
	-335.85	338.35	5.29	723.16	20.80	5NO.38
46.1%%	-341.18	341.18	2.83	734.36	11.20	5NO.39
	-343.32	343.82	2.64	742.98	8.62	5NO.40
	-349.43	349.82	6.00	768.96	25.98	5NO.41
	-352.09	353.86	4.04	779.79	10.83	5NO.42
46.1%%	-357.33	357.99	4.13	792.48	12.69	5NO.43
	-367.08	367.38	9.39	809.40	16.92	5NO.44
	-371.18	371.18	3.80	821.20	11.80	5NO.45

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	縦断面図(2/2)		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-3	縮 尺	A1 VS-1: 500 H8-1: 1000 A3 VS-1: 1000 H8-1: 2000
設 計 者	製図者		
東北森林管理局		青森森林管理署	

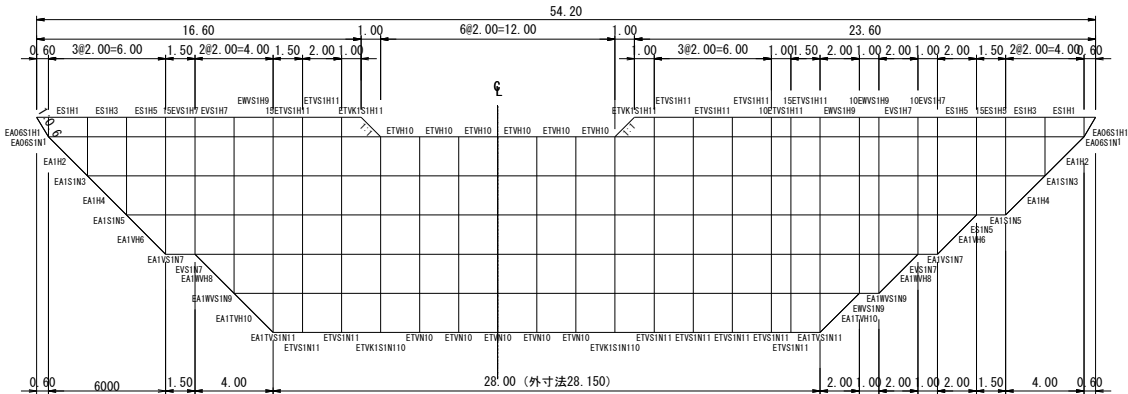
NO. 3鋼製谷止工割付図

A1 S=1:200
A3 S=1:400

正面図

右岸

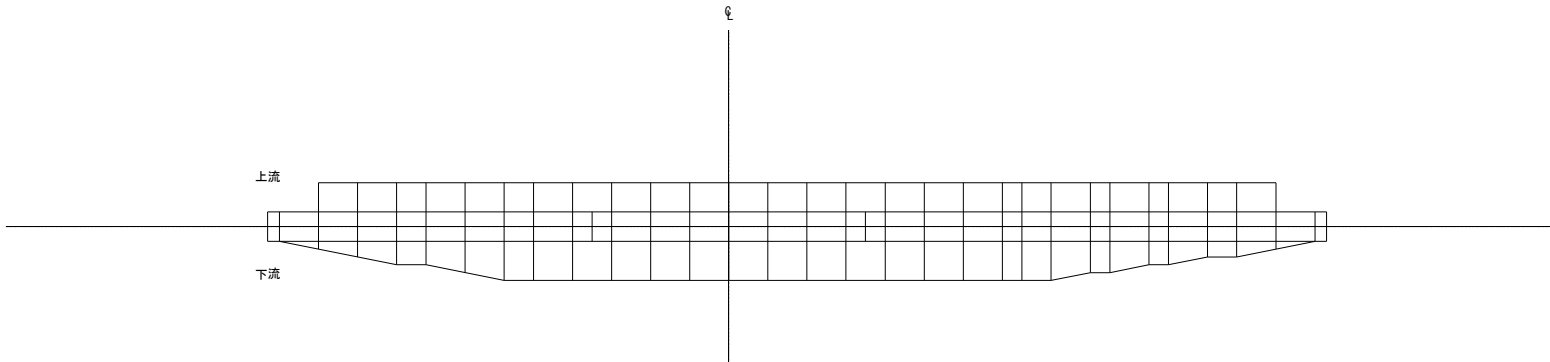
左岸



平面図

右岸

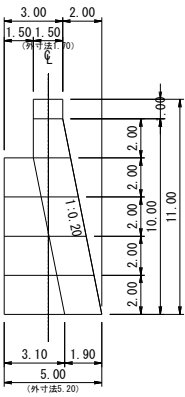
左岸



側面図

上流

下流

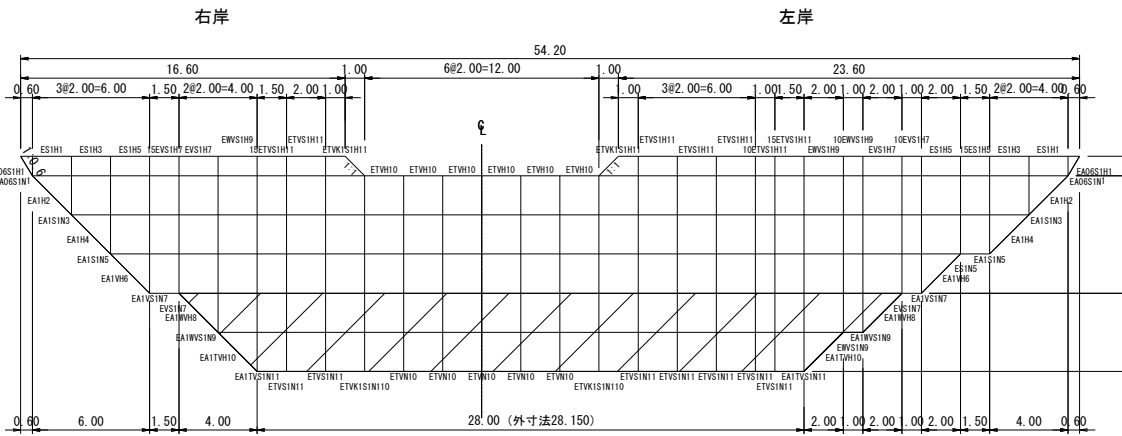


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	NO. 3鋼製谷止工割付図		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無 / 沢第二治山工事		
図面番号	10-4	縮 尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		青森森林管理署	

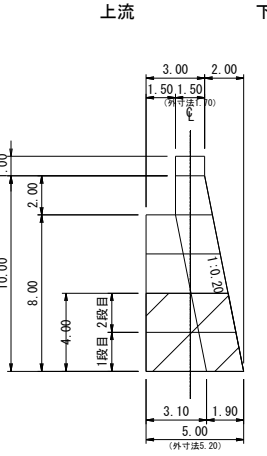
N0.3鋼製谷止工割付図

A1 S=1:200
A3 S=1:400

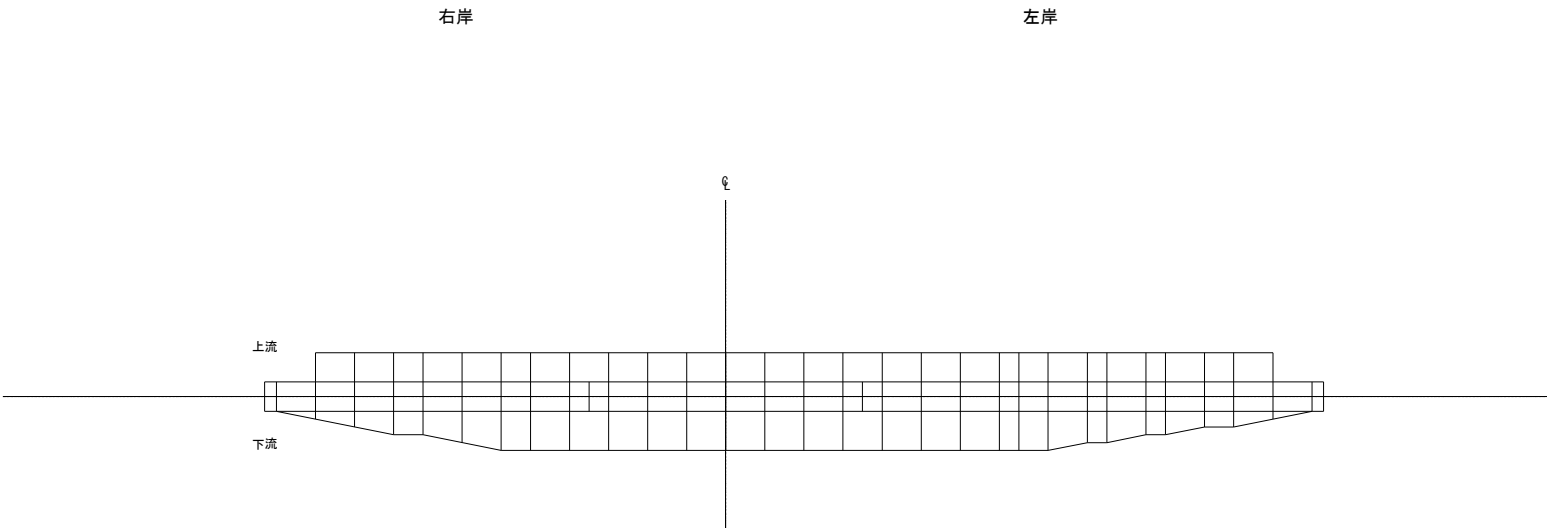
正 面 図



側 面 図



平面图

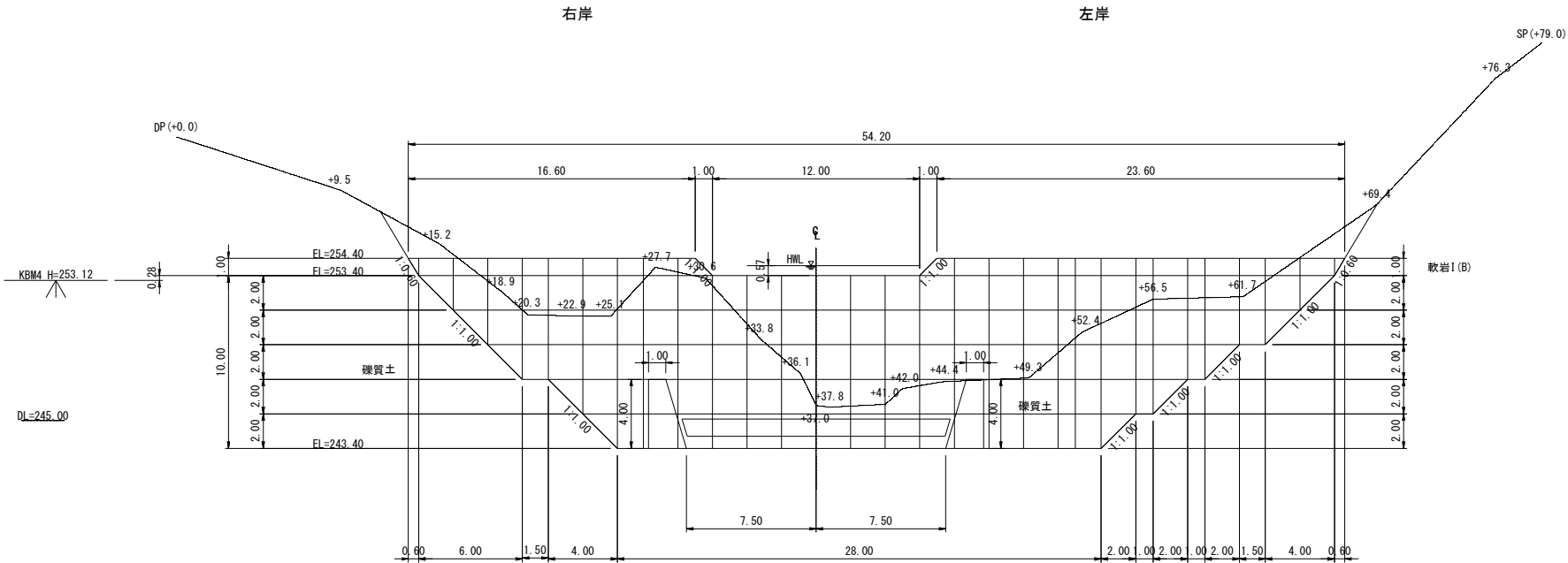


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	N0.3鋼製谷止工割付図		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-5	縮 尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設 計 者	製図者		
東北森林管理局		青森森林管理署	

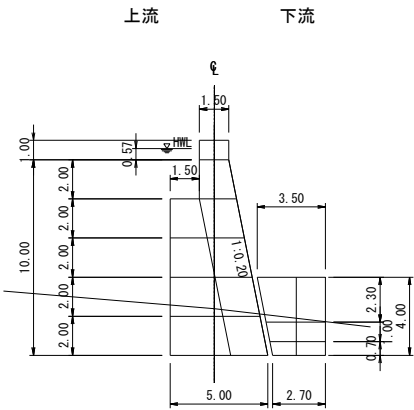
NO.3鋼製谷止工構造図

A1 S=1:200
A3 S=1:400

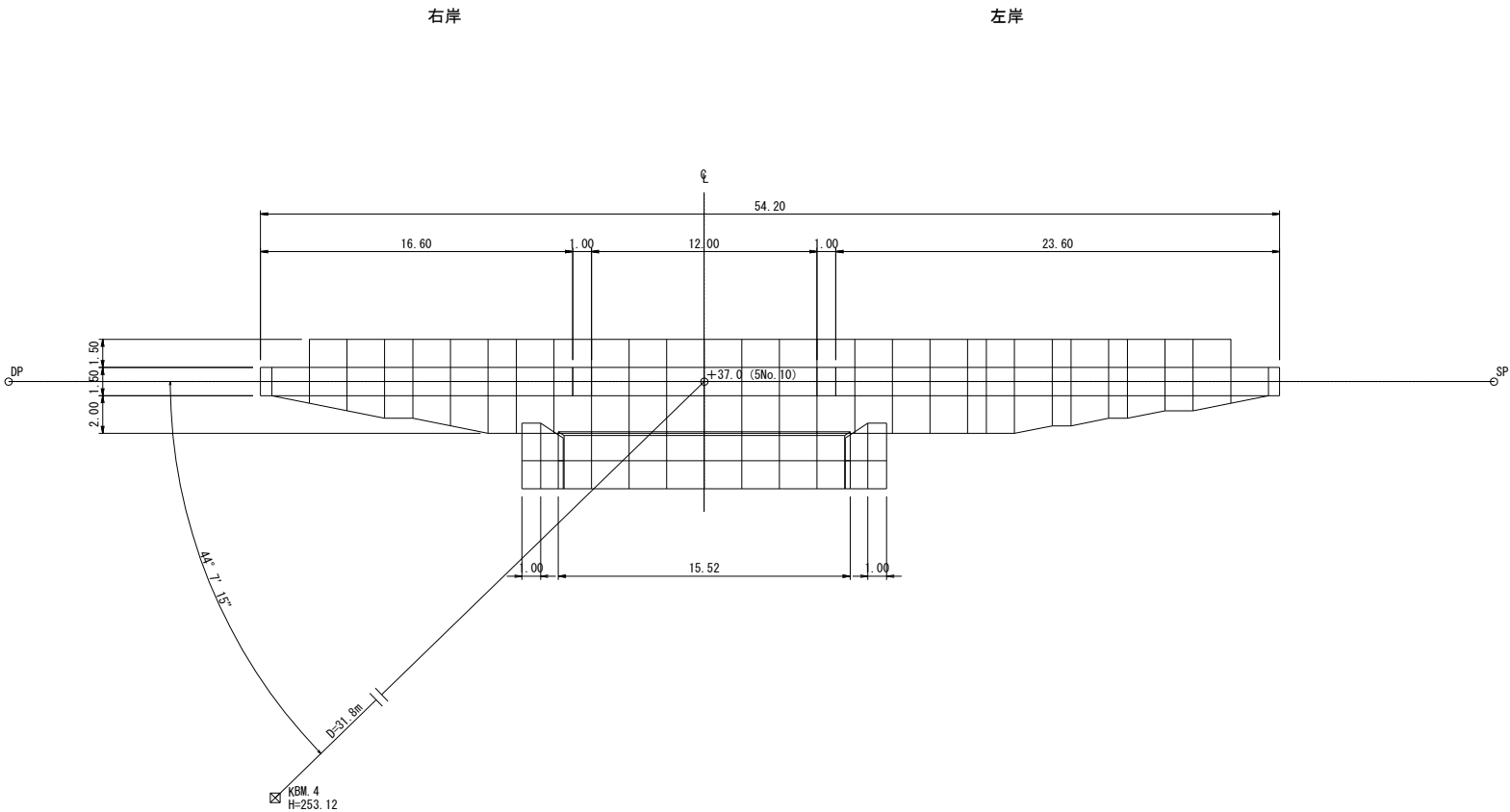
正面図



側面図



平面図

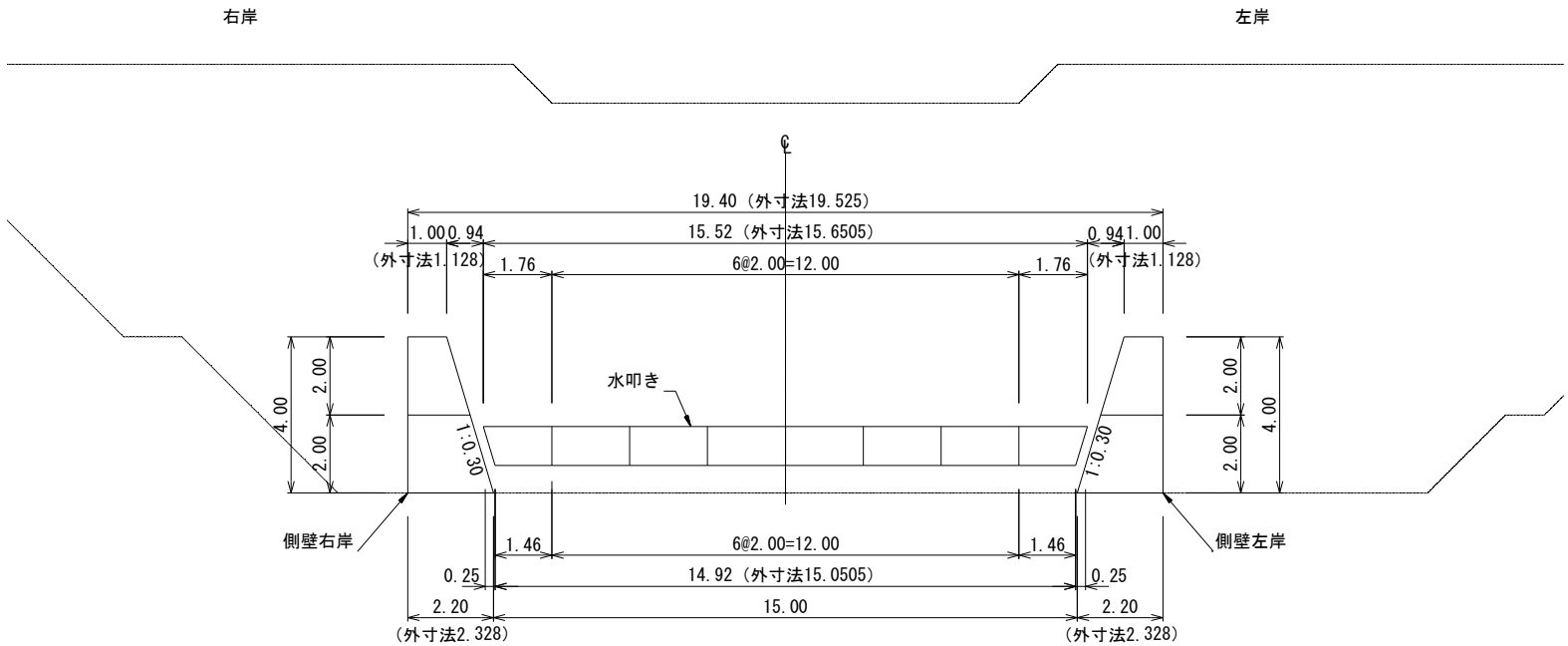


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	NO.3鋼製谷止工構造図		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-6	縮 尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設 計 者	製図者		
東北森林管理局		青森森林管理署	

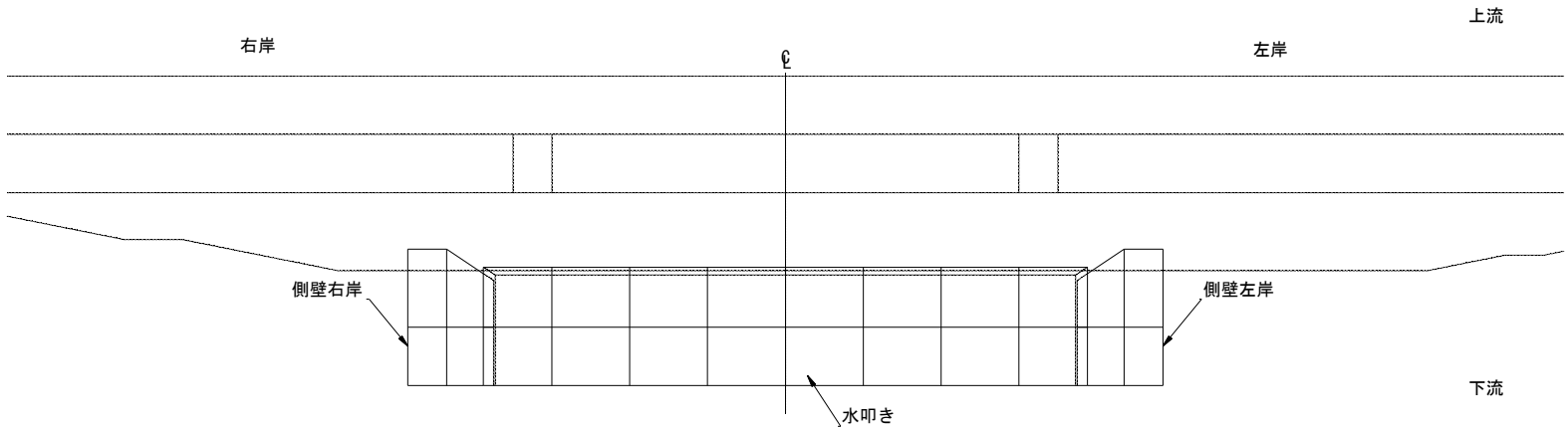
N0.3鋼製谷止工洗掘防止工構造図

A1 S=1:100
A3 S=1:200

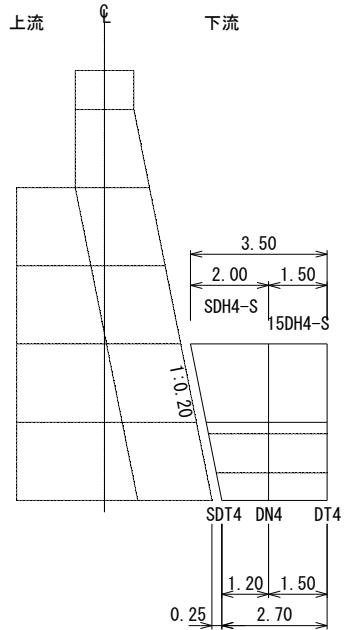
正面図



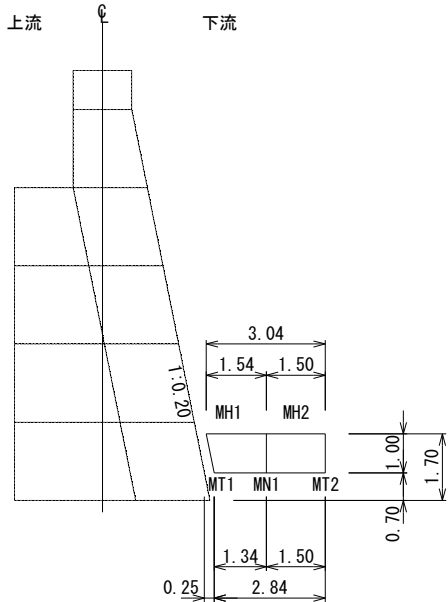
正面図



側面図(側壁工)



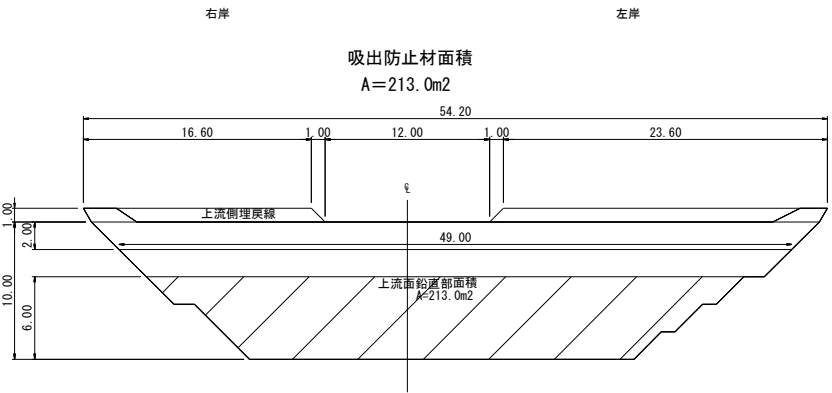
側面図(水叩工)



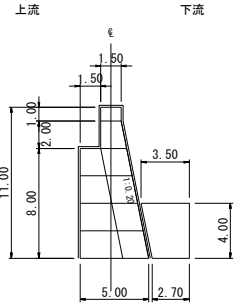
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	N0.3鋼製谷止工埋戻図		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	9-7	縮 尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		青森森林管理署	

NO.3鋼製谷止工吸出防止材計算図

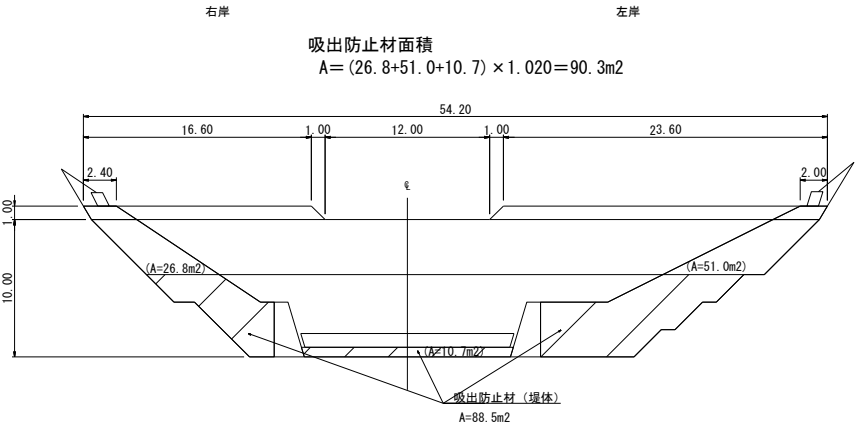
正面図（上流側）



左岸側面図



正面図（下流側）

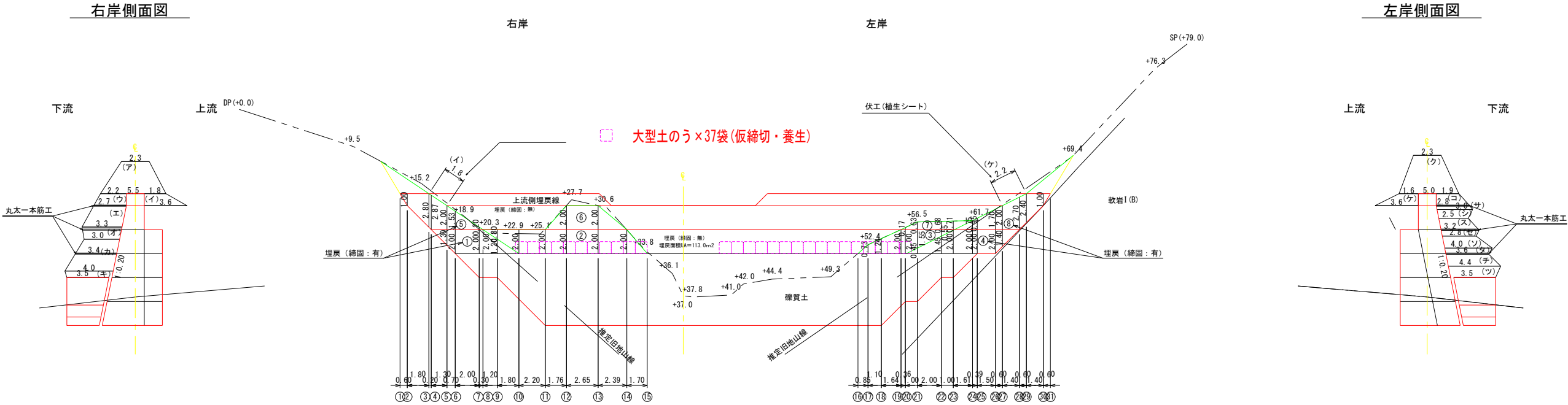


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	NO.3鋼製谷止工 吸出防止材 計算図		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 宇平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-8	縮 尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		青森森林管理署	

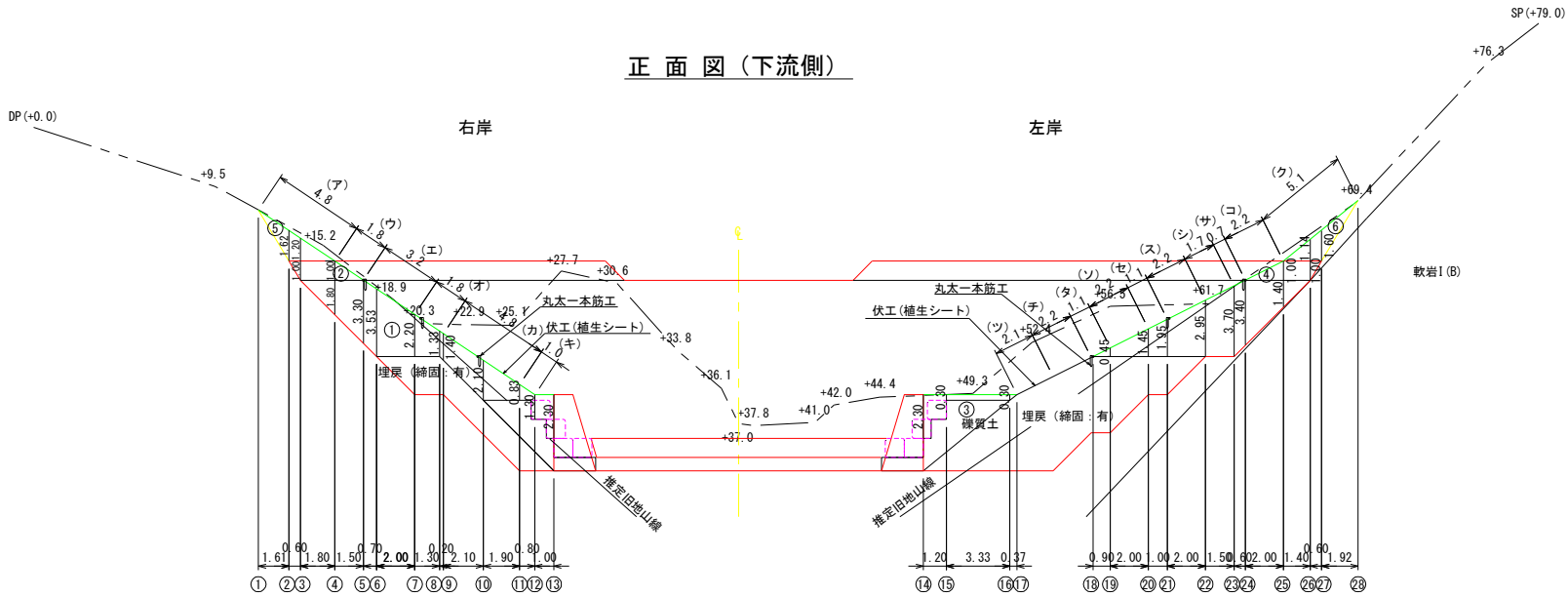
N0.3鋼製谷止工埋戻図・大型土のう配置図

A1 S=1:200
A3 S=1:400

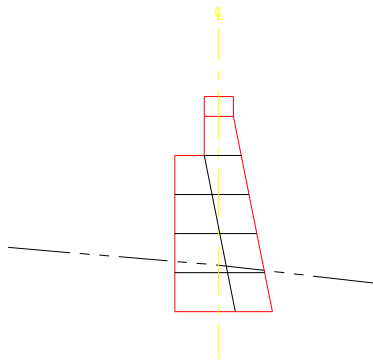
正面図（上流側）



正面図（下流側）



側面図

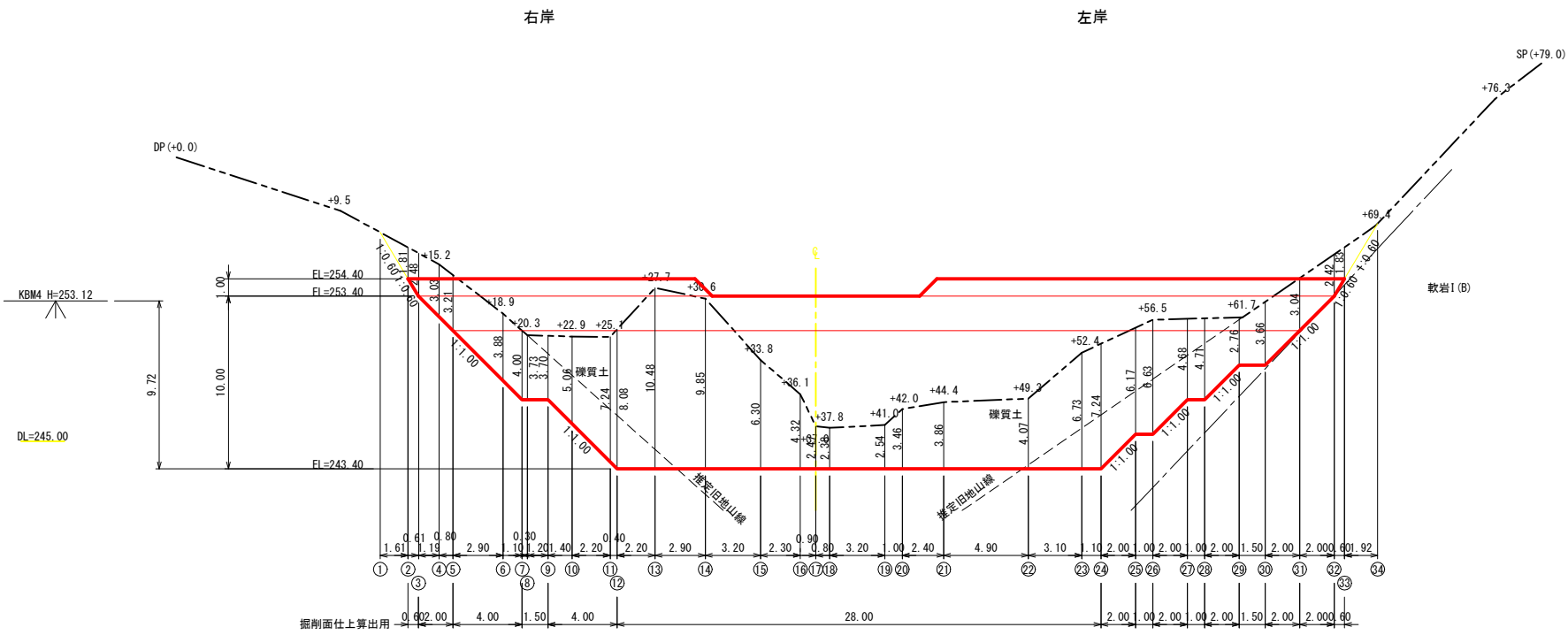


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	N0.3鋼製谷止工埋戻図		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-9	縮 尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設 計 者	製図者		
東北森林管理局		青森森林管理署	

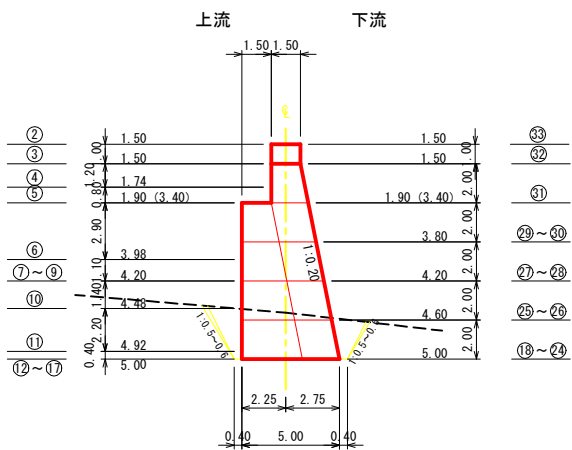
NO.3鋼製谷止工側壁水叩き

A1 S=1:200
A3 S=1:400

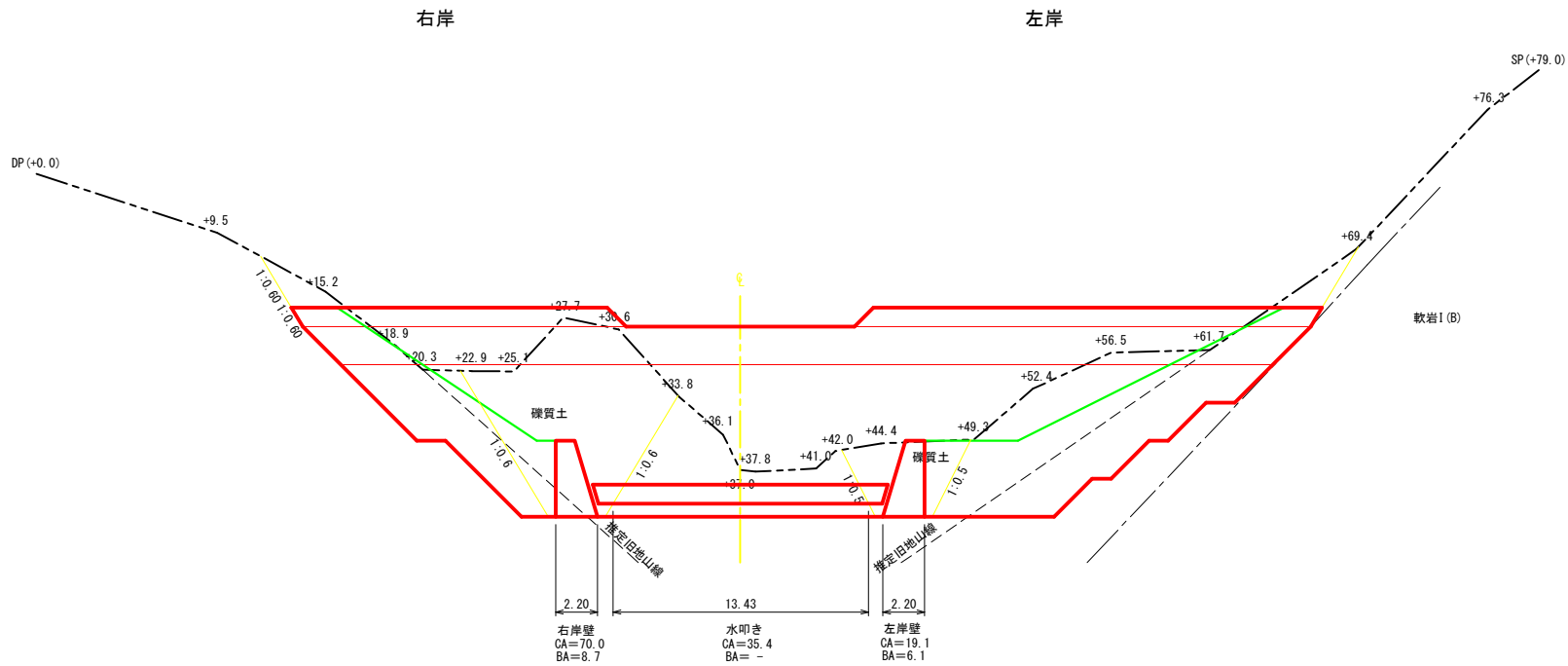
正面図



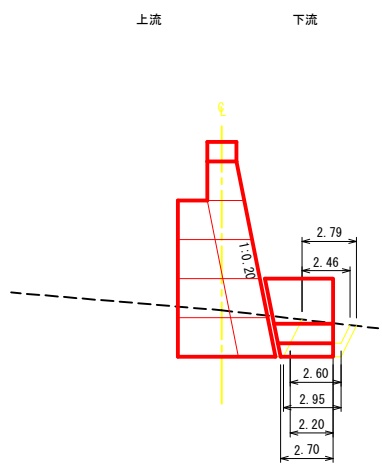
側面図



正面図



側面図



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	NO.3鋼製谷止工側壁水叩き		
施 工 地	青森県東津軽郡外ヶ浜町 字平館石崎長屋形国有林518林班外		
工 事 名	無ノ沢第二治山工事		
図面番号	10-10	縮 尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		青森森林管理署	