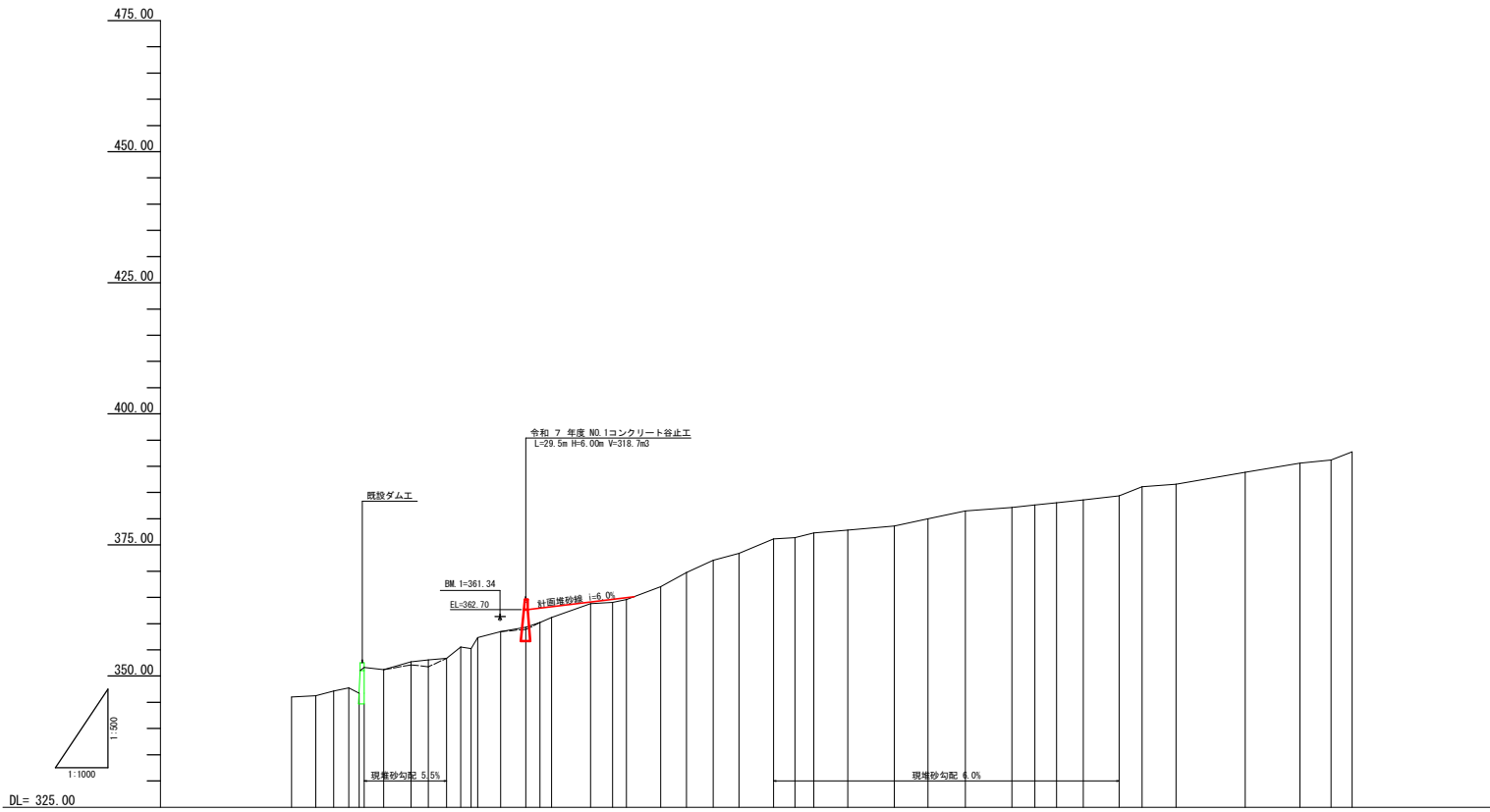


<A1=1:1,000, A3=1:2,000>

年度	令和7年度
図面名	平面図
施工地	秋田県横手市増田町里平内字西山 国有林1018林班
工事名	北ヶ沢治山工事
図面番号	— 1 — 縮尺 1:1000
設計者	製図者
東北森林管理局	秋田森林管理署 湯沢支署

○	測点及びBM	○	国有林界
—	溪	○	広葉樹林
—	治山ダム	△	針葉樹林
—	露出岩	—	崩壊地
—	作業道	—	林班界

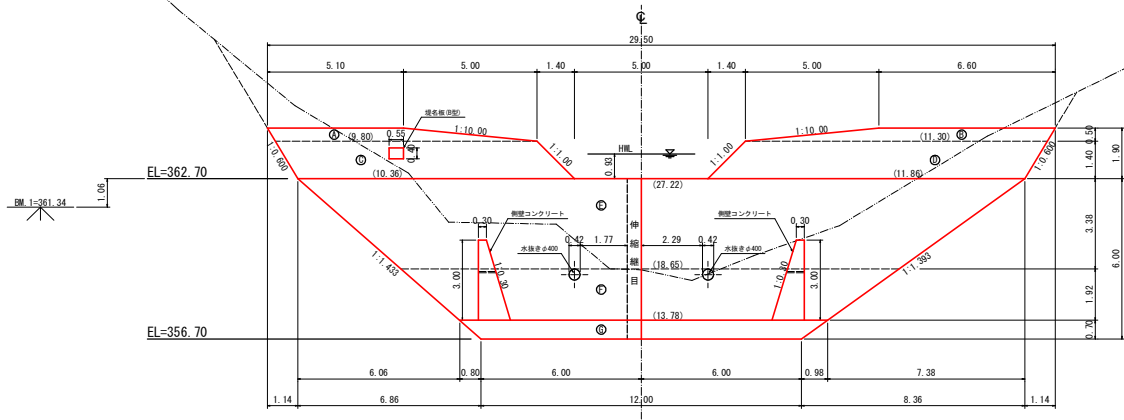


測点	No.	水平距離	追加水平距離	垂直距離	地盤高	勾配
	M65	9.21	-27.71	0.20	-346.02	
	M64	6.87	-18.50	0.30	-346.22	
	M63	5.78	-11.63	0.62	-347.15	
	M62	4.85	-7.80	1.00	-347.70	
	M61	7.46	0.00	0.00	-346.65	
	M62	10.38	17.84	1.50	-352.74	8.8
	M63	6.63	24.47	0.37	-353.11	
	M64	6.94	31.41	0.26	-353.27	
	M65	9.28	39.76	0.36	-353.33	
	M66	8.26	43.26	0.30	-353.53	
	M67	8.79	52.05	1.13	-358.49	
	M68	9.55	61.60	0.80	-359.29	
	M69	5.38	66.99	0.91	-360.20	
	M70	4.44	71.45	0.39	-361.16	
	M72	14.94	86.37	2.64	-363.80	17.7
	M73	9.32	94.69	0.26	-364.06	
	M74	5.34	100.03	0.51	-364.57	
	M75	13.00	113.03	2.50	-367.07	
	M76	10.22	122.84	2.67	-369.74	
	M77	15.22	133.06	2.33	-372.07	
	M78	9.81	142.67	1.31	-373.38	15.6
	M79	13.19	155.05	2.80	-376.18	
	M80	8.22	164.27	0.21	-376.39	
	M81	7.13	171.40	0.94	-377.33	
	M82	12.96	184.36	0.54	-377.87	
	M83	17.81	202.17	0.76	-378.63	
	M84	12.71	214.88	1.37	-380.00	
	M85	14.36	229.24	1.47	-381.47	
	M86	17.66	246.93	0.67	-382.14	
	M87	8.30	255.66	0.49	-382.63	
	M88	8.30	263.96	0.43	-383.06	
	M89	10.23	274.19	0.51	-383.57	
	M90	15.67	287.86	0.30	-384.37	
	M91	8.72	296.98	1.75	-386.12	
	M92	12.93	309.51	0.46	-386.58	
	M93	25.34	325.85	2.31	-388.89	
	M94	20.88	356.73	1.72	-390.61	
	M95	11.86	388.98	0.59	-391.20	
	M96	8.12	376.70	1.53	-392.73	

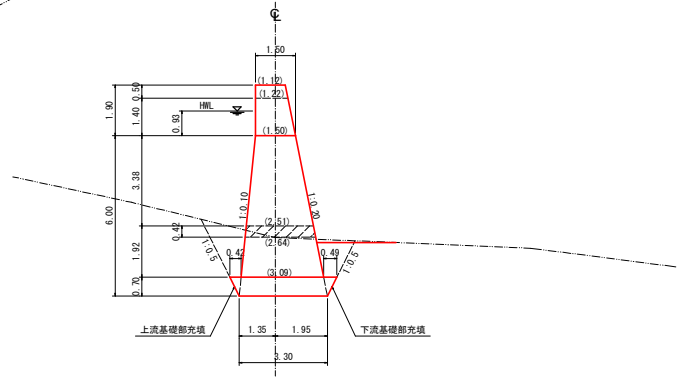
<A1=1:1,000, A3=1:2,000>

年度	令和 7 年度		
図面名	溪床縦断面図		
施工地	秋田県横手市増田町里平内字西山 国有林1018林班		
工事名	北ヶ沢治山工事		
図面番号	— 2	縮尺	V= 1: 500 H= 1:1000
設計者	製図者		
東北森林管理局	秋田森林管理署 湯沢支署		

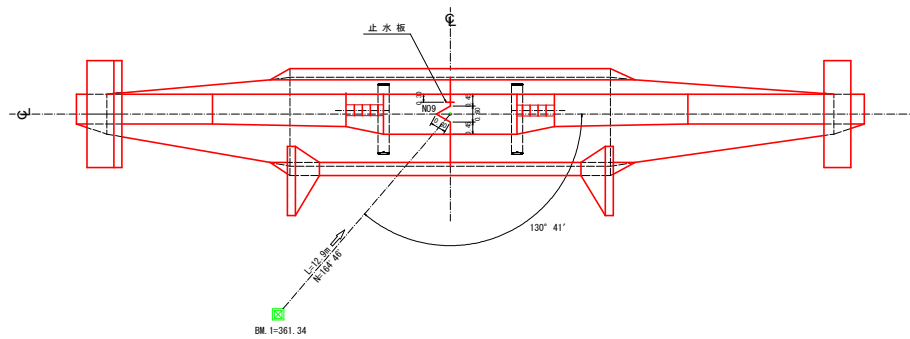
NO.1 コンクリート谷止工 構造図
正面図



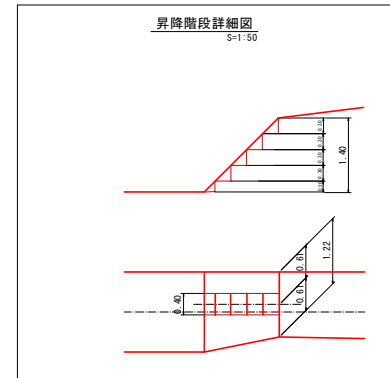
側面図
H=6.00 h1=5.00 h2=1.00



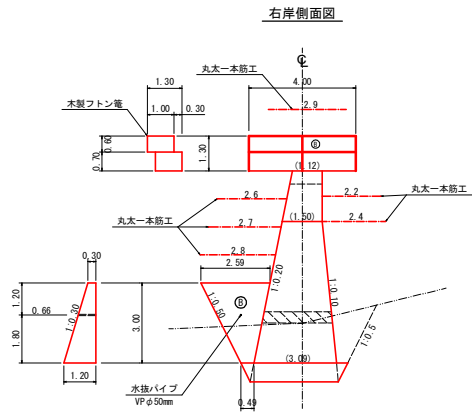
平面図
S=1:100



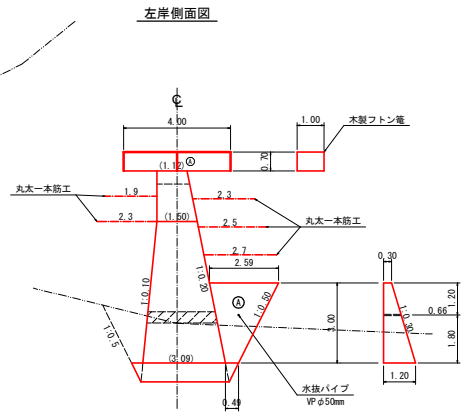
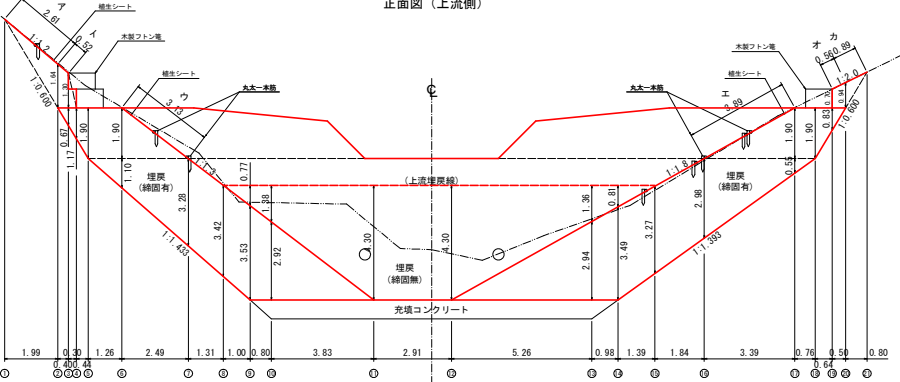
昇降階段詳細図
S=1:50



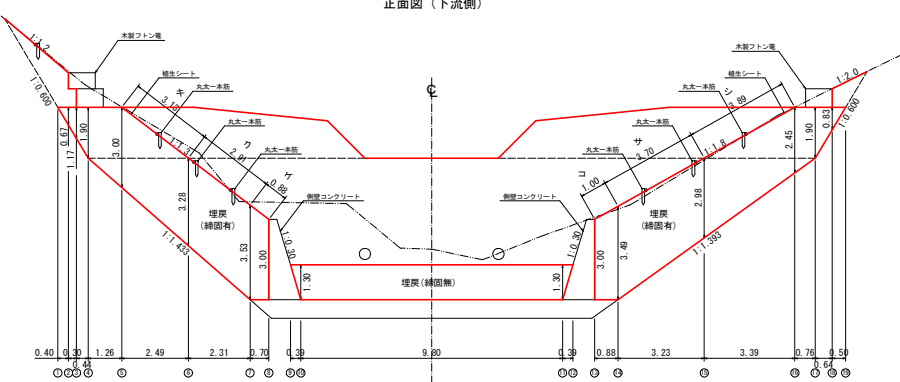
年度	令和 7 年度		
図面名	NO.1 コンクリート谷止工 構造図		
施工地	秋田県横手市増田町廻半内字西山 国有林1018林班		
工事名	北ヶ沢治山工事		
図面番号	— 3	縮尺	1:100
設計者		製図者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	湯沢支署



NO.1 コンクリート谷止工 間詰及び埋戻図
正面図 (上流側)



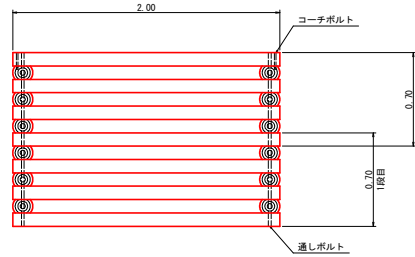
NO.1 コンクリート谷止工 間詰及び埋戻図
正面図 (下流側)



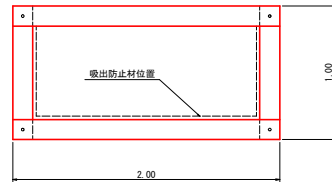
年度	令和7年度
図面名	NO.1コンクリート谷止工 間詰及び埋戻図
施工地	秋田県横手市増田町里半内字西山 国有林1018林班
工事名	北ヶ沢治山工事
図面番号	— 5 縮尺 1:100
設計者	製図者
東北森林管理局	秋田森林管理署 湯沢支署

木製フトン籠標準図

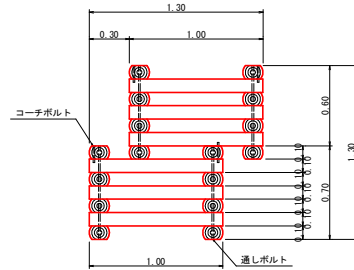
正面図



平面図



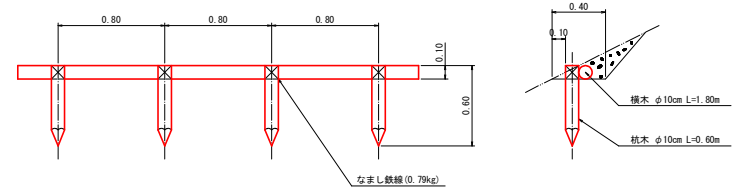
断面図



木製フトン籠1組当たりの材料表 (2.0m×1.0×0.8m)

名称	規格	数量
太鼓引き丸太	φ100mm, L=1.00m	6本
太鼓引き丸太	φ100mm, L=2.00m	6本
太鼓引き丸太(天端丸太)	φ100mm, L=2.00m	2本
通しボルト	φ13mm, L=0.60m	4本
コーチボルト	φ12mm, L=0.15m	4本
現地発生土		0.637m ³
吸出防止材	L=10mm	別途算出

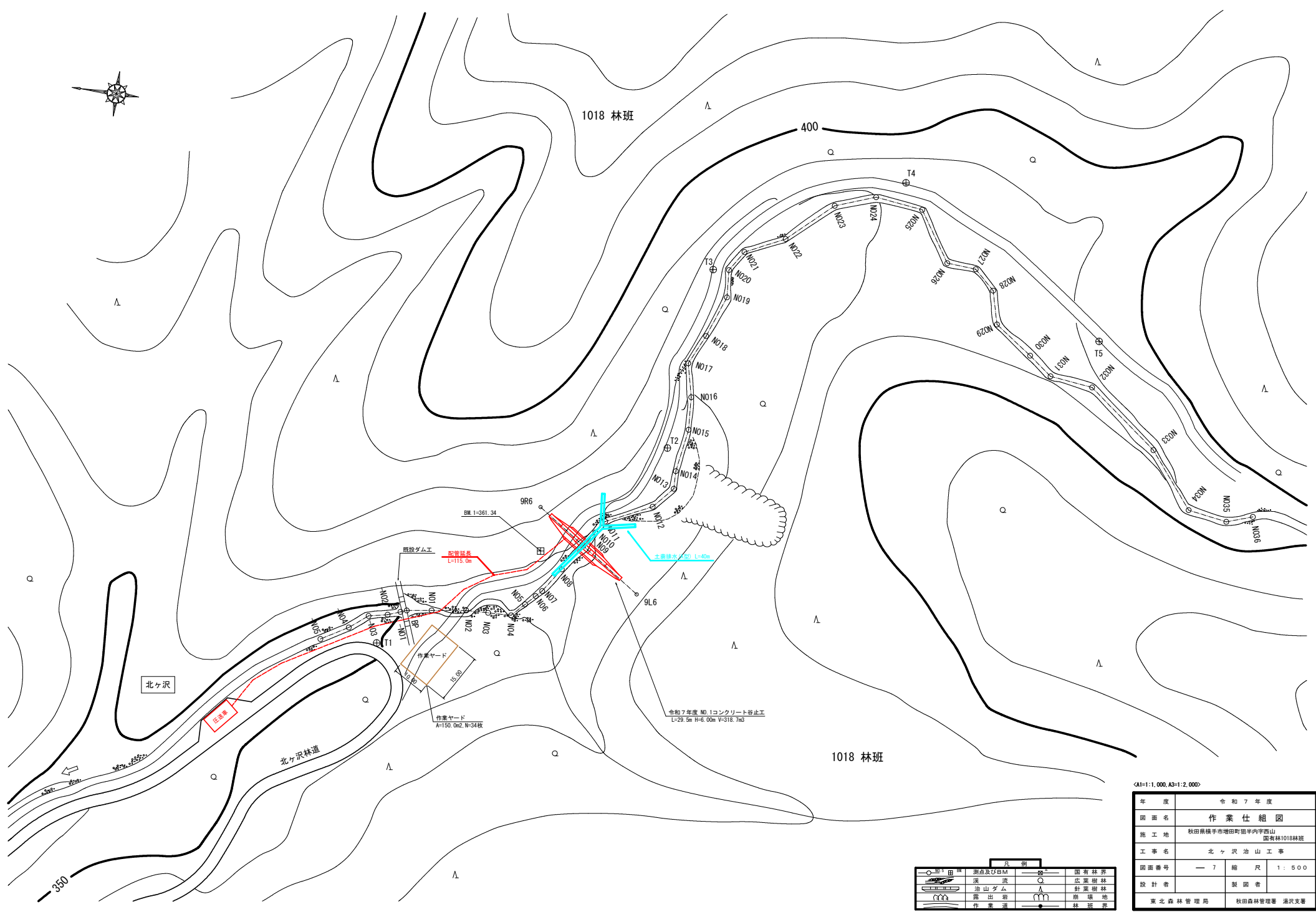
丸太一本筋工標準図



丸太一本筋工 (10m×7.5)

名称	規格	数量	換算
丸太一本筋		10.00m	
杭	φ10cm L=0.60m	(12.50本) 0.075m ³	杭間隔 0.80m
横木	φ10cm L=1.80m	(5.56本) 0.100m ³	
鉄線	なまし #10	0.79kg	横木架結

年度	令和7年度		
図面名	木製フトン・丸太一本筋工 標準図		
施工地	秋田県横手市増田町里半内字西山 国営林1018林班		
工事名	北ヶ沢治山工事		
図面番号	— 6	縮尺	1 : 20
設計者		製図者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	湯沢支署



KA1=1:1,000, A3=1:2,000

年度	令和7年度
図面名	作業仕組図
施工地	秋田県横手市増田町甲内字西山 国有林1018林班
工事名	北ヶ沢治山工事
図面番号	— 7 縮尺 1:500
設計者	製図者
東北森林管理局	秋田森林管理署 湯沢支署

○	田	源点及びBM	○	国	国有林界
—	流	運	○	広	広葉樹林
—	山	治山ダム	△	針	針葉樹林
—	露	露出岩	—	崩	崩壊地
—	作	作業道	—	林	林班界