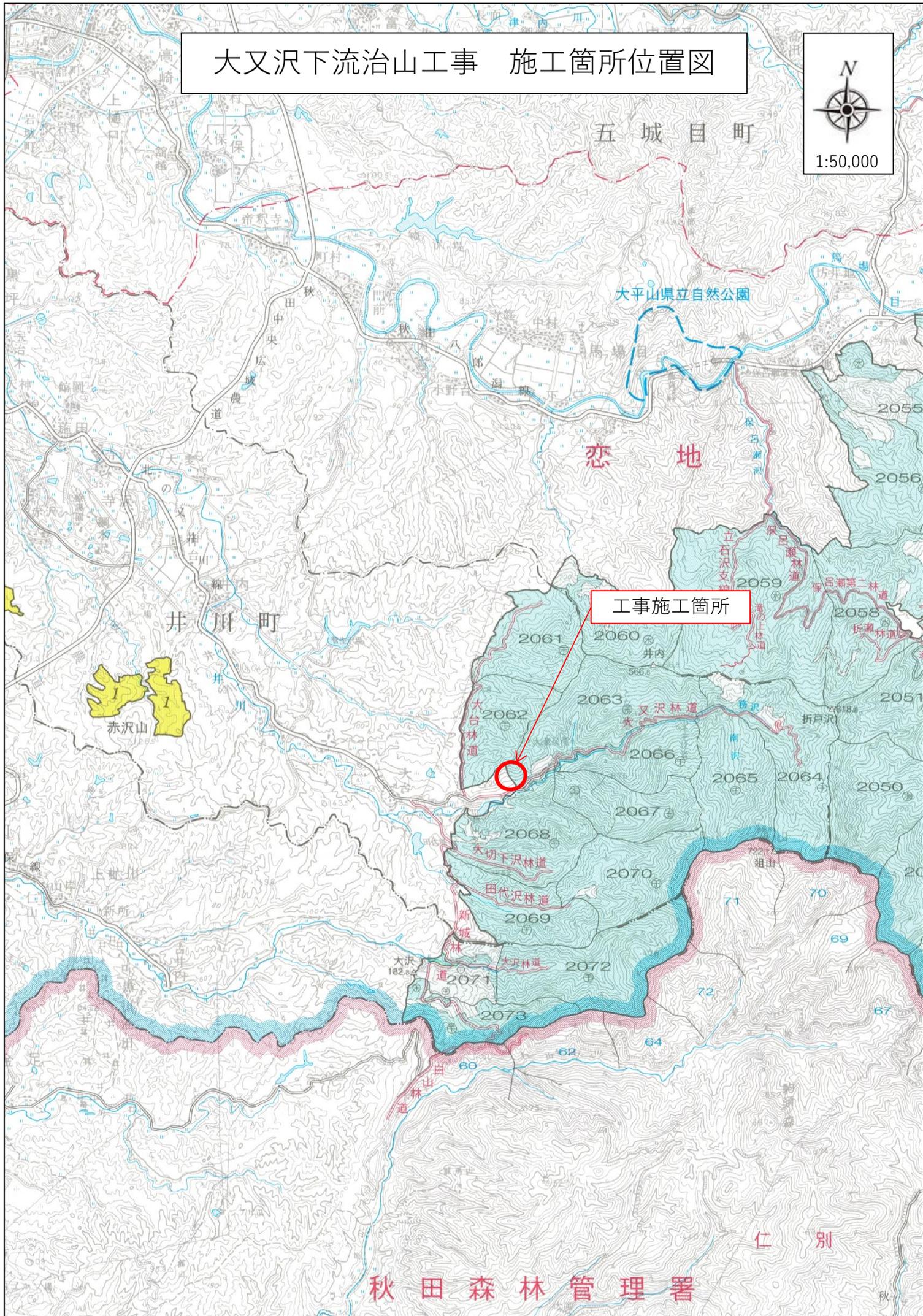


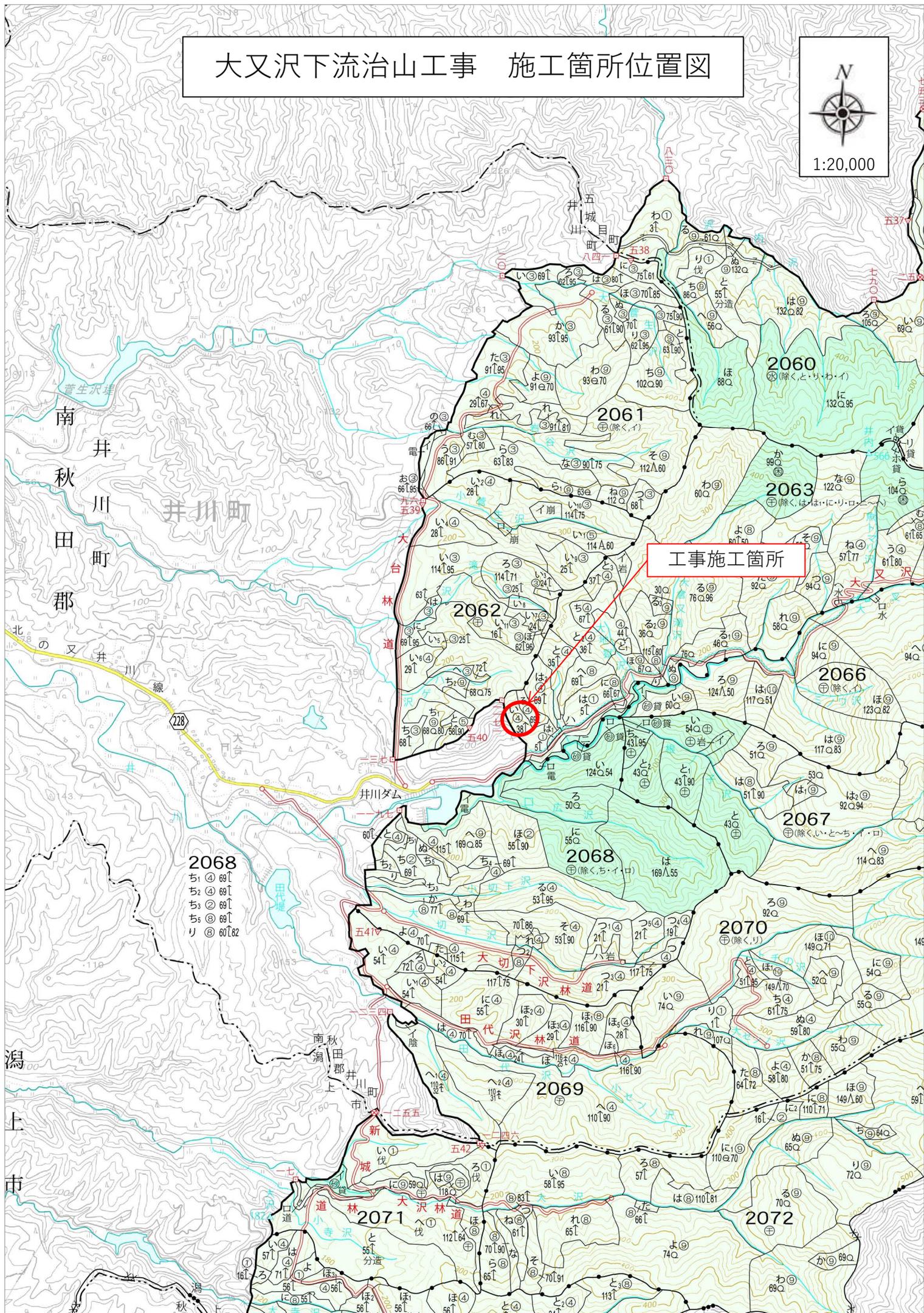
大又沢下流治山工事 施工箇所位置図



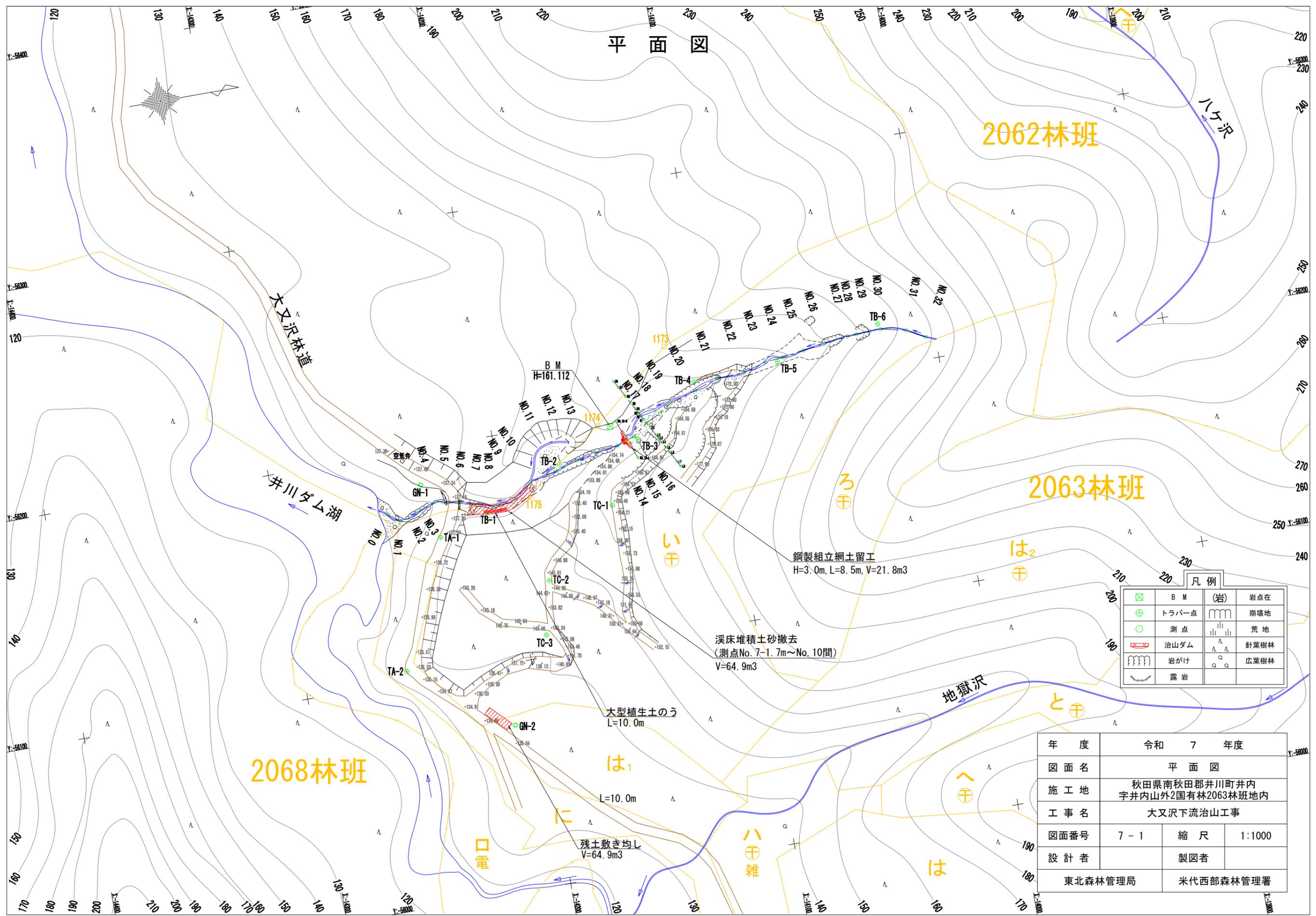
工事施工箇所

秋田森林管理署

大又沢下流治山工事 施工箇所位置図



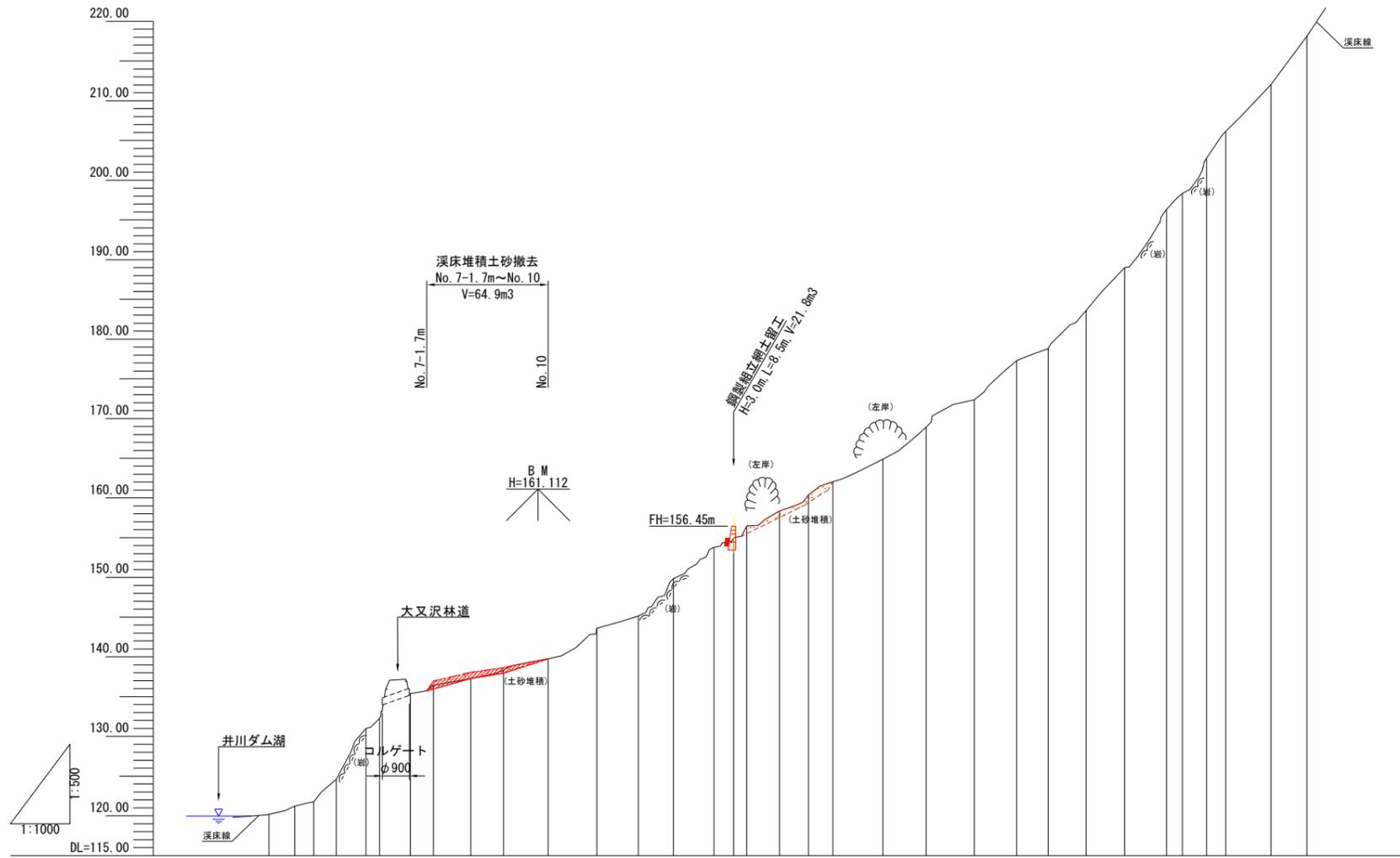
平面図



	B M		(岩)	岩点在
	トラバー点		崩壊地	
	測点		荒地	
	治山ダム		針葉樹林	
	岩がけ		広葉樹林	
	露岩			

年度	令和 7 年度		
図面名	平面図		
施工地	秋田県南秋田郡井川町井内 字井内山外2国有林2063林班地内		
工事名	大又沢下流治山工事		
図面番号	7-1	縮尺	1:1000
設計者	製図者		
	東北森林管理局	米代西部森林管理署	

縦断図

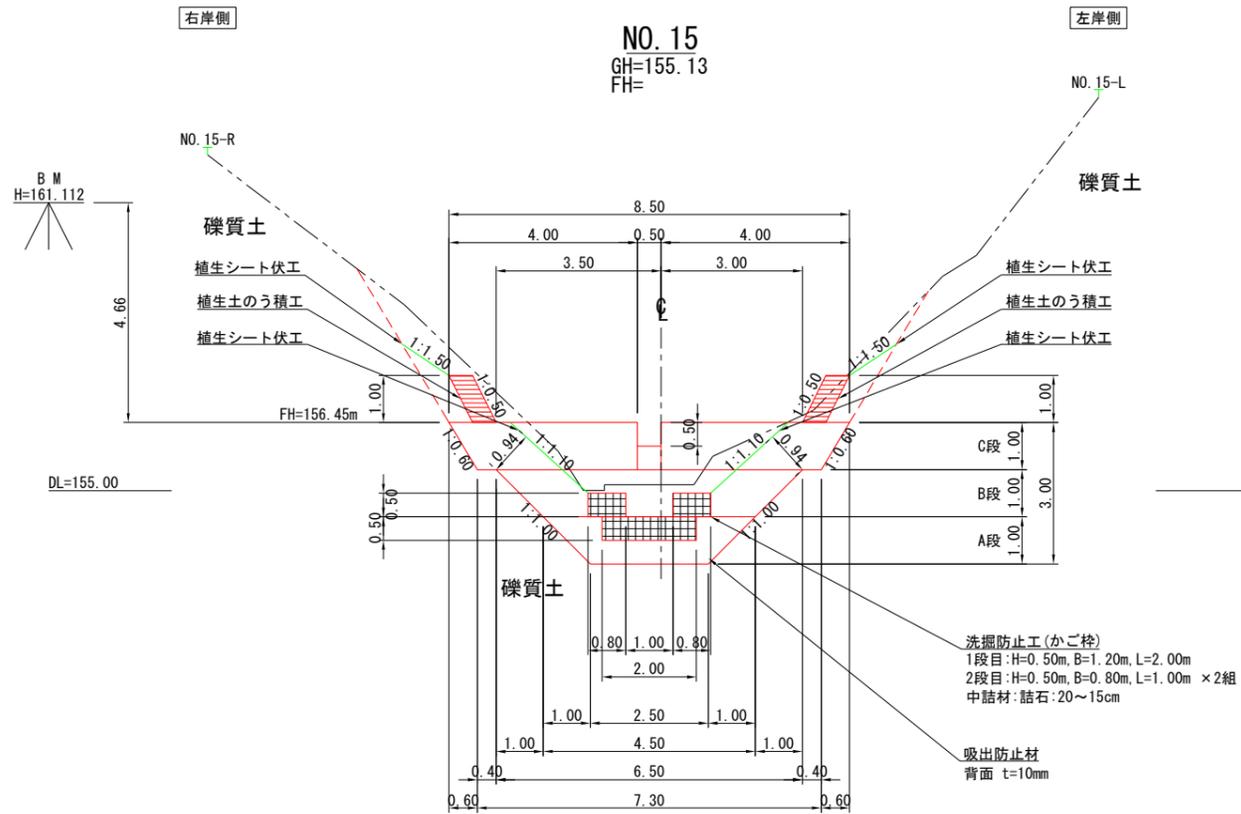


現溪床勾配																																	
溪床高	120.21	121.23	121.77	124.59	130.98	132.28	135.39	136.41	137.27	138.34	145.16	149.85	153.78	155.01	156.48	158.36	160.41	162.06	164.87	168.90	172.38	177.30	178.80	183.60	189.00	196.35	198.34	202.77	206.14	212.03	218.11		
地盤高	120.21	121.37	121.84	124.63	130.98	132.41	135.39	136.48	137.32	138.68	145.19	149.92	153.78	155.13	157.64	158.85	161.17	162.08	164.87	168.90	172.38	177.30	178.80	183.60	189.00	196.35	198.34	202.77	206.14	212.03	218.11		
垂直距離	0.00	1.16	0.47	2.79	6.35	1.43	2.98	1.09	0.84	1.36	1.14	3.81	1.56	4.73	3.86	1.35	2.51	1.21	2.32	0.91	2.79	4.03	3.48	4.92	1.50	4.80	5.40	7.35	1.99	4.43	3.37	5.89	6.08
水平追加距離	0.00	6.52	11.33	16.98	24.47	27.90	35.63	41.50	50.91	59.14	70.37	82.67	93.15	101.95	112.15	117.13	120.44	128.69	135.98	142.17	154.69	165.64	177.76	188.46	196.35	205.95	215.68	226.23	230.24	236.30	241.11	252.49	261.61
水平距離	0.00	6.52	4.81	5.65	7.49	3.43	7.73	5.87	9.41	8.23	11.23	12.30	10.48	8.80	10.20	4.98	3.31	8.25	7.29	6.19	12.52	10.95	12.12	10.70	7.89	9.60	9.73	10.55	4.01	6.06	4.81	11.38	9.12
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	NO.28	NO.29	NO.30	NO.31	NO.32

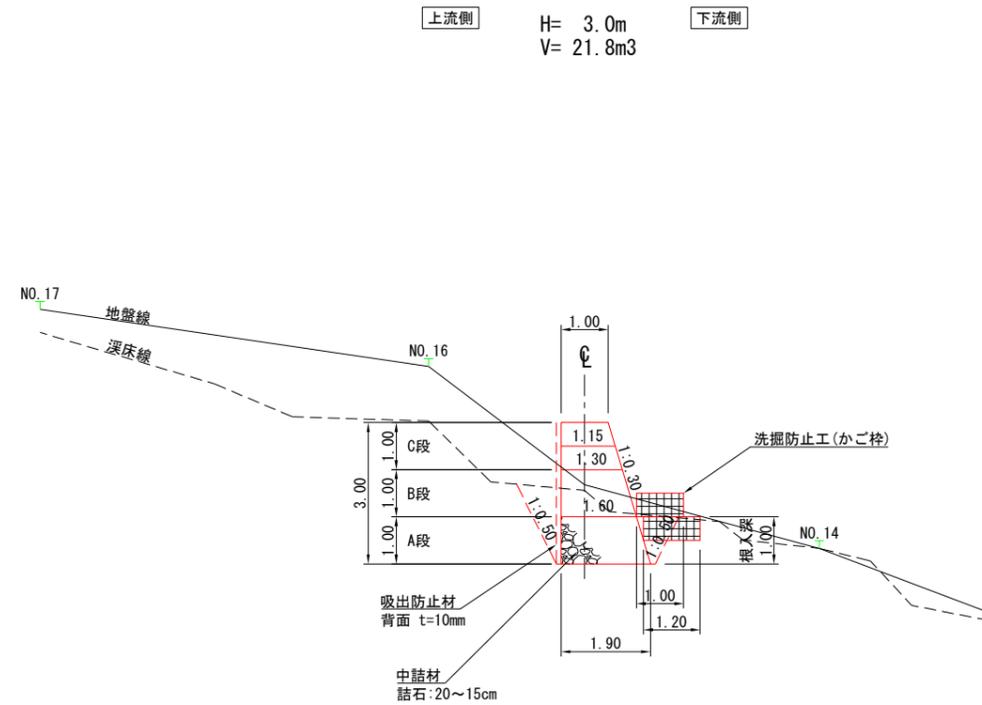
年度	令和 7 年度		
図面名	縦断図		
施工地	秋田県南秋田郡井川町井内 字井内山外2国有林2063林班地内		
工事名	大又沢下流治山工事		
図面番号	7-2	縮尺	V=1:500 H=1:1000
設計者	製図者		
東北森林管理局		米代西部森林管理署	

鋼製組立網土留工 構造図

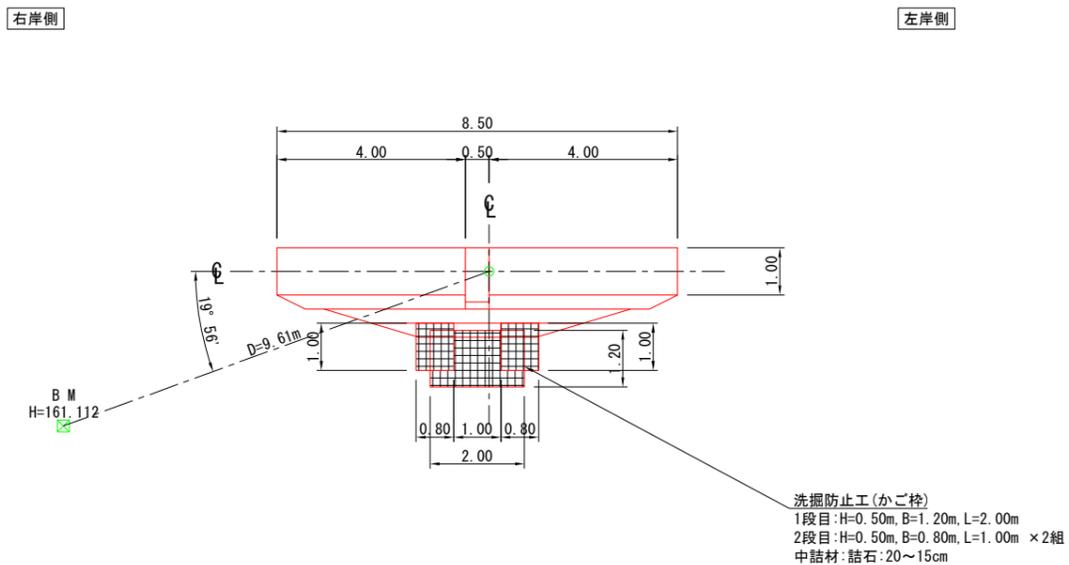
正面図



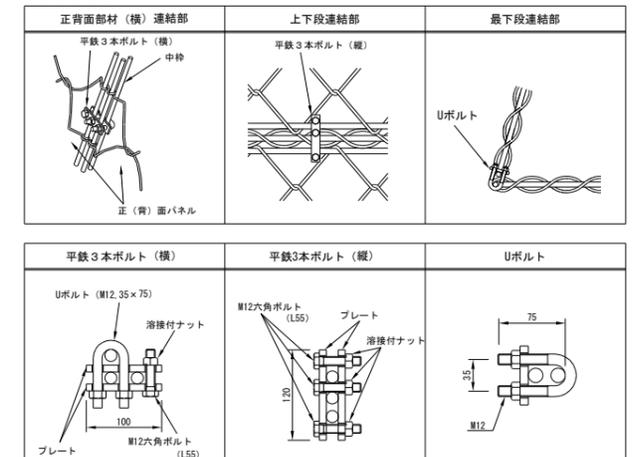
側面図



平面図



各部詳細図



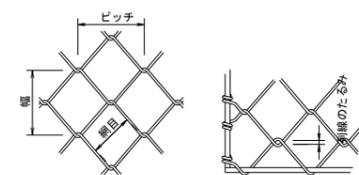
本計画は、上図に示す構造仕様に基づいた安定検討により設計されています。

特記仕様

部位	鋼材	材質・表面処理
金網部	φ8mm	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 (アルミ10%以上、めっき付着量300g/m2以上)
枠部	一般構造用圧延鋼材 φ13・16mm	溶融亜鉛めっき JIS H8641 HDZ77
※ 連絡 金具	M12 Uボルト(25×75) 平鉄3本ボルト(横) 平鉄3本ボルト(縦)	一般構造用圧延鋼材 軟鋼線材 又は 冷間圧造用炭素鋼線材

金網詳細仕様 (単位: mm)				
線径	網目	ピッチ	幅	たるみ
150mm目	8±0.12	150±7	220±5	215±15 35以内
130mm目	8±0.12	130±6	180±10	195±15 35以内

金網詳細仕様寸法図

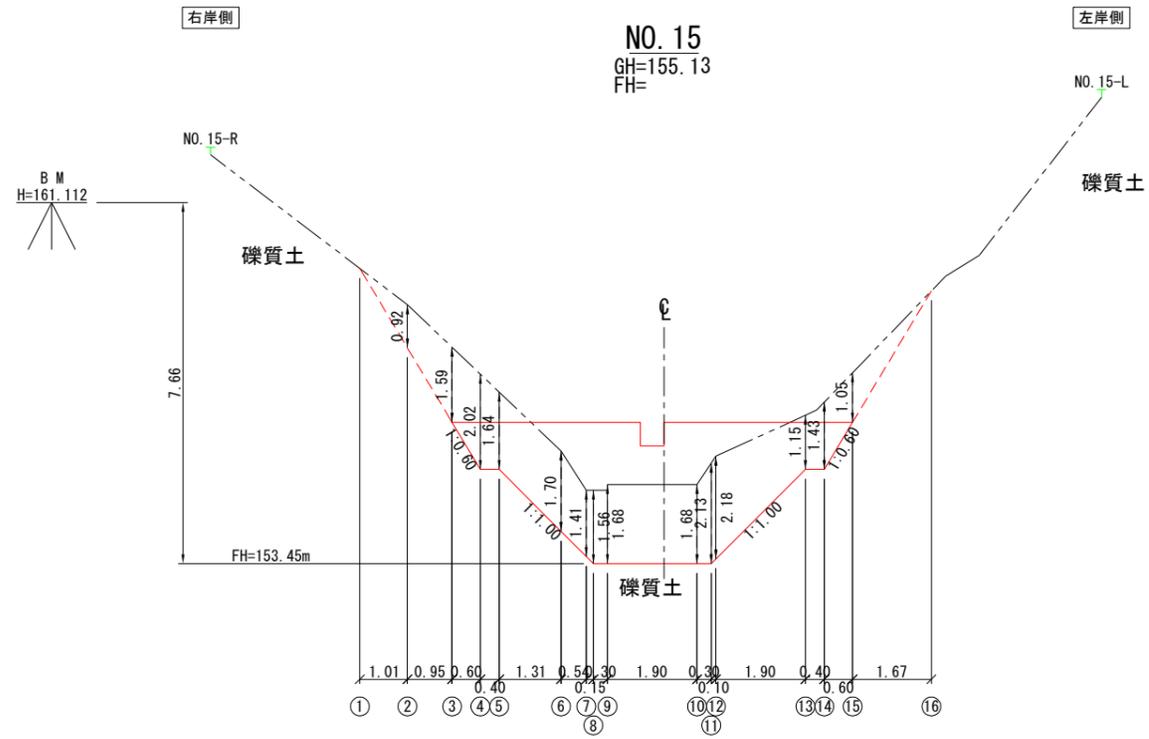


※ 連絡金具はM12を用いること。

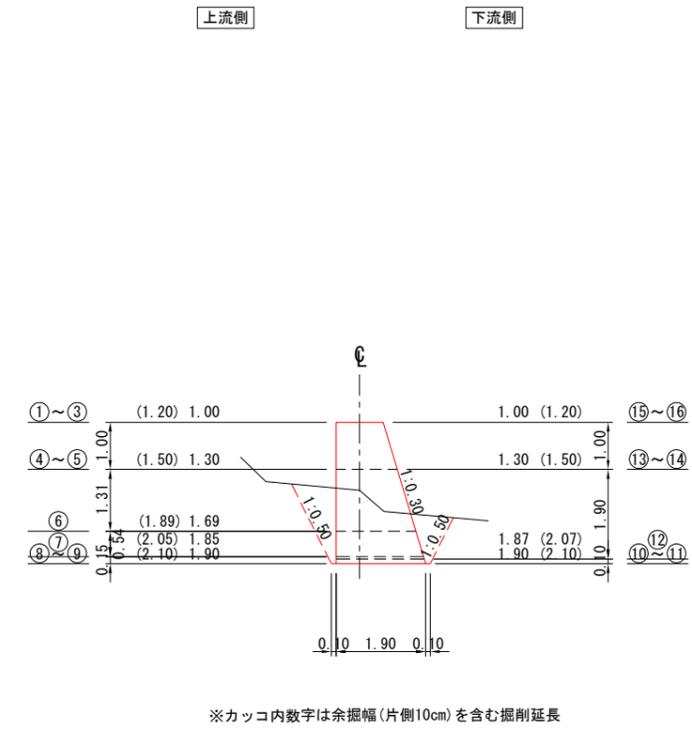
年度	令和 7 年度		
図面名	鋼製組立網土留工 構造図		
施工地	秋田県南秋田郡井川町井内 字井内山外2国有林2063林班地内		
工事名	大又沢下流治山工事		
図面番号	7-3	縮尺	1:100
設計者	製図者		
東北森林管理局		米代西部森林管理署	

鋼製組立網土留工 掘削図

正面図



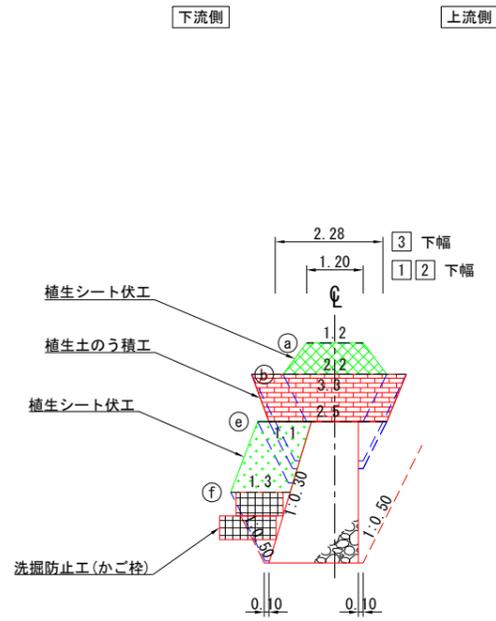
側面図



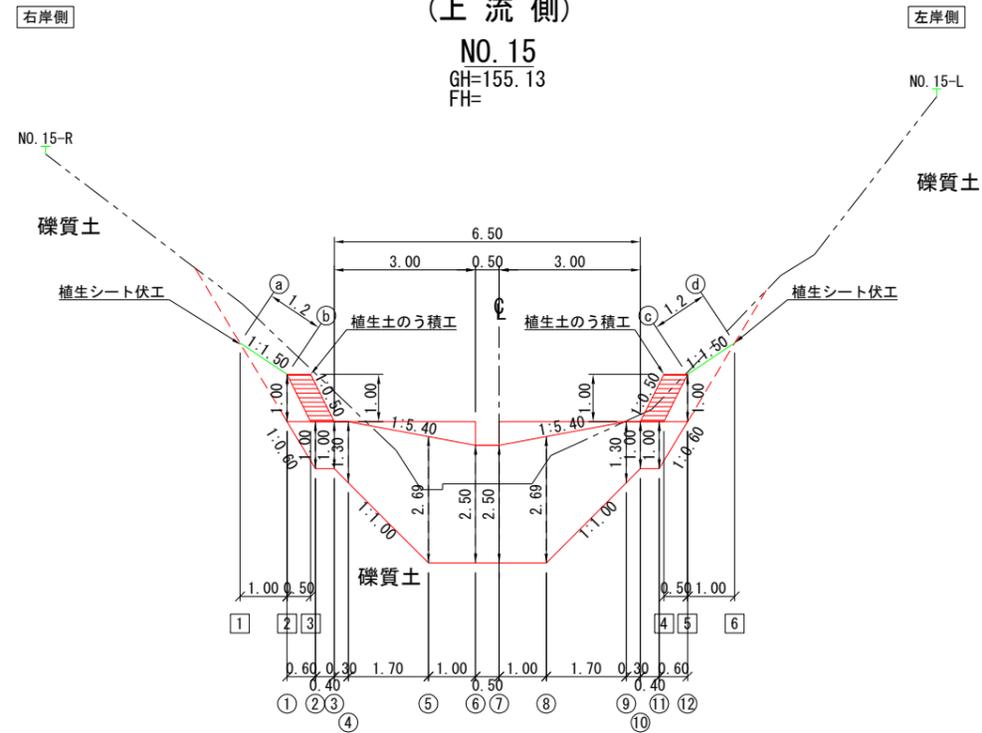
年度	令和 7 年度		
図面名	鋼製組立網土留工 掘削図		
施工地	秋田県南秋田郡井川町井内 字井内山外2国有林2063林班地内		
工事名	大又沢下流治山工事		
図面番号	7-4	縮尺	1:100
設計者	製図者		
東北森林管理局		米代西部森林管理署	

鋼製組立網土留工 埋戻図

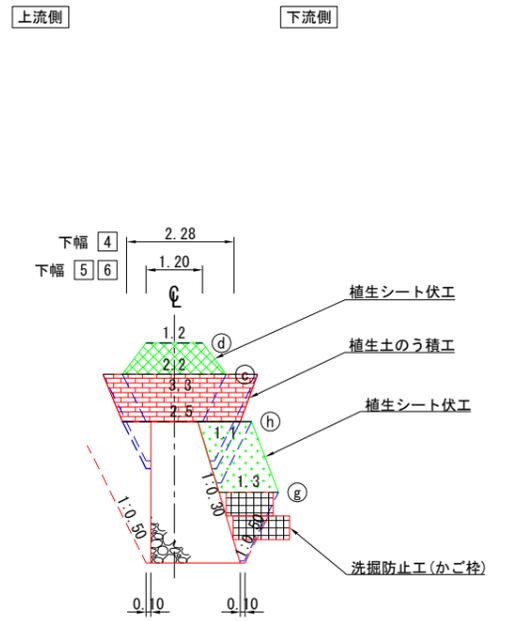
右岸側面図



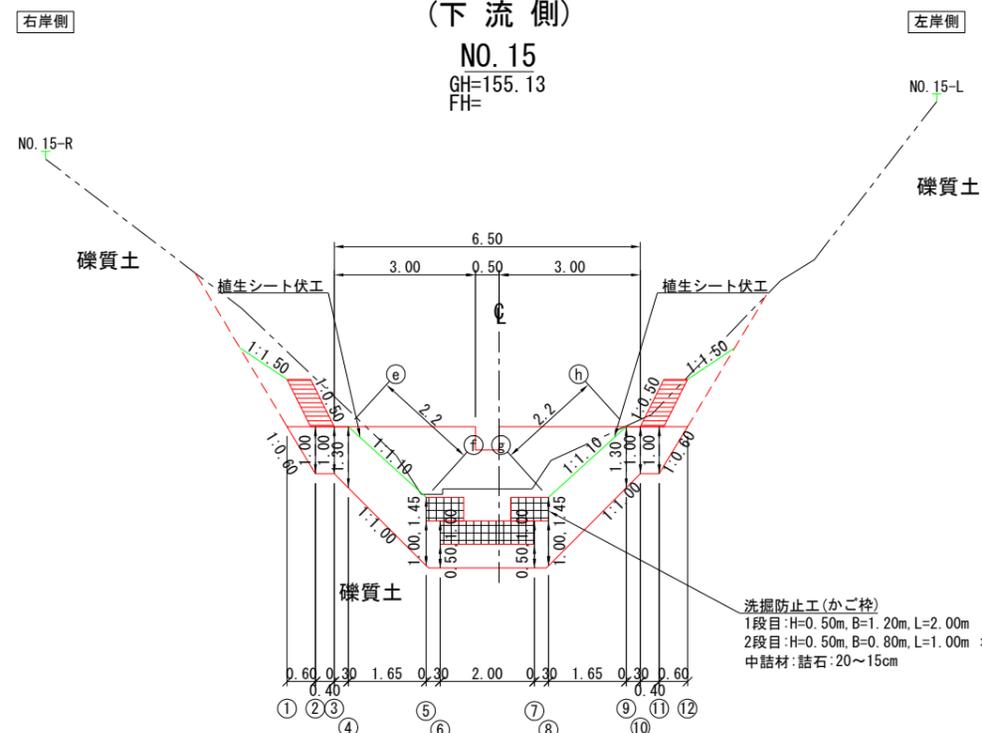
正面図
(上流側)



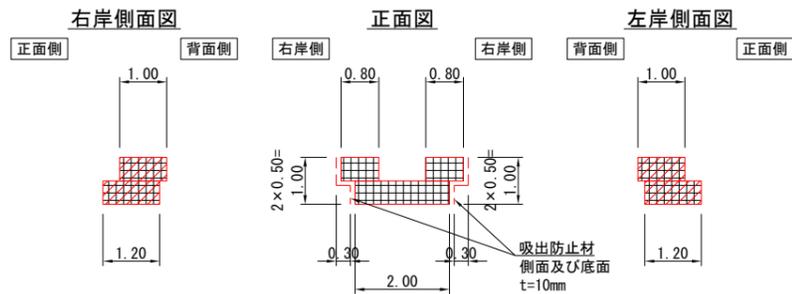
左岸側面図



正面図
(下流側)



洗掘防止工(かご枠)
吸出防止材設置箇所詳細図



洗掘防止工(かご枠)
1段目:H=0.50m, B=1.20m, L=2.00m
2段目:H=0.50m, B=0.80m, L=1.00m × 2組
中詰材: 詰石: 20~15cm

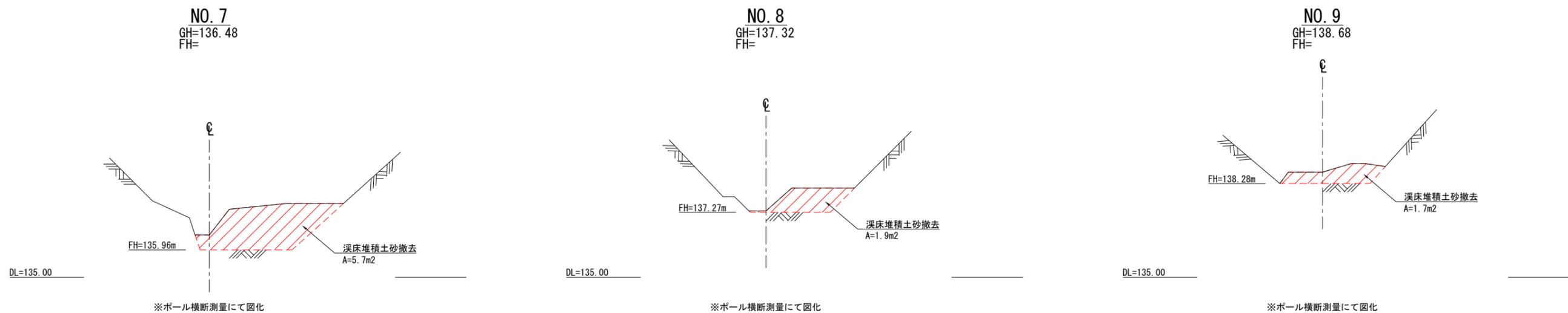
年度	令和 7 年度		
図面名	鋼製組立網土留工 埋戻図		
施工地	秋田県南秋田郡井川町井内 字井内山外2国有林2063林班地内		
工事名	大又沢下流治山工事		
図面番号	7-5	縮尺	1:100
設計者	製図者		
東北森林管理局	米代西部森林管理署		

溪床堆積土砂撤去 数量算出図

(測点No. 7-1.7m~No. 10間)

横断図

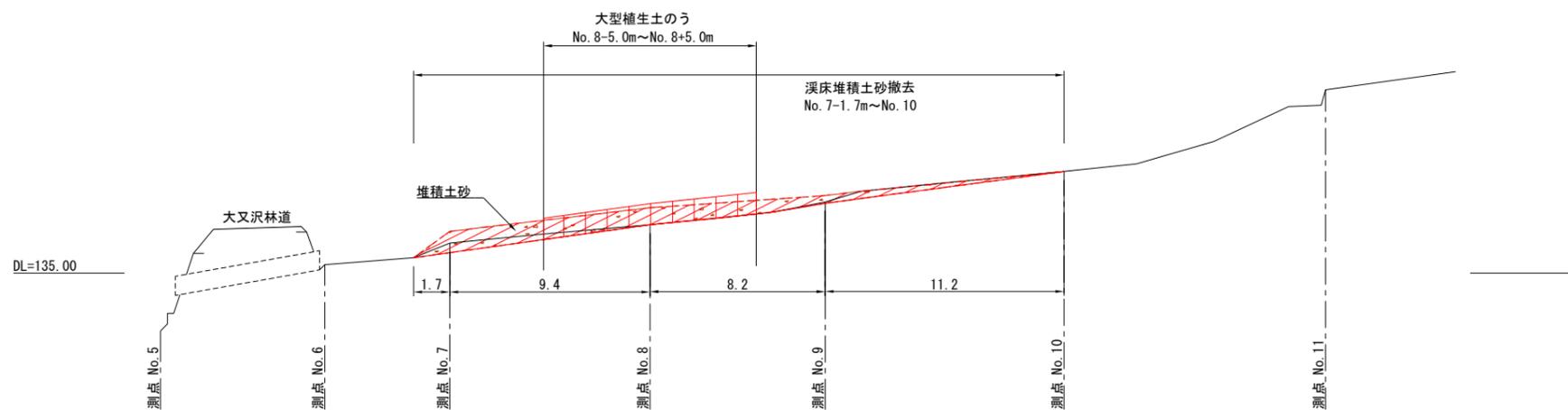
S=1:100



溪床縦断図

V=1:200

H=1:200



年度	令和 7 年度		
図面名	溪床堆積土砂撤去 数量算出図		
施工地	秋田県南秋田郡井川町井内 字井内山外2国有林2063林班地内		
工事名	大又沢下流治山工事		
図面番号	7-6	縮尺	図示
設計者	製図者		
東北森林管理局		米代西部森林管理署	

