

令和7年度

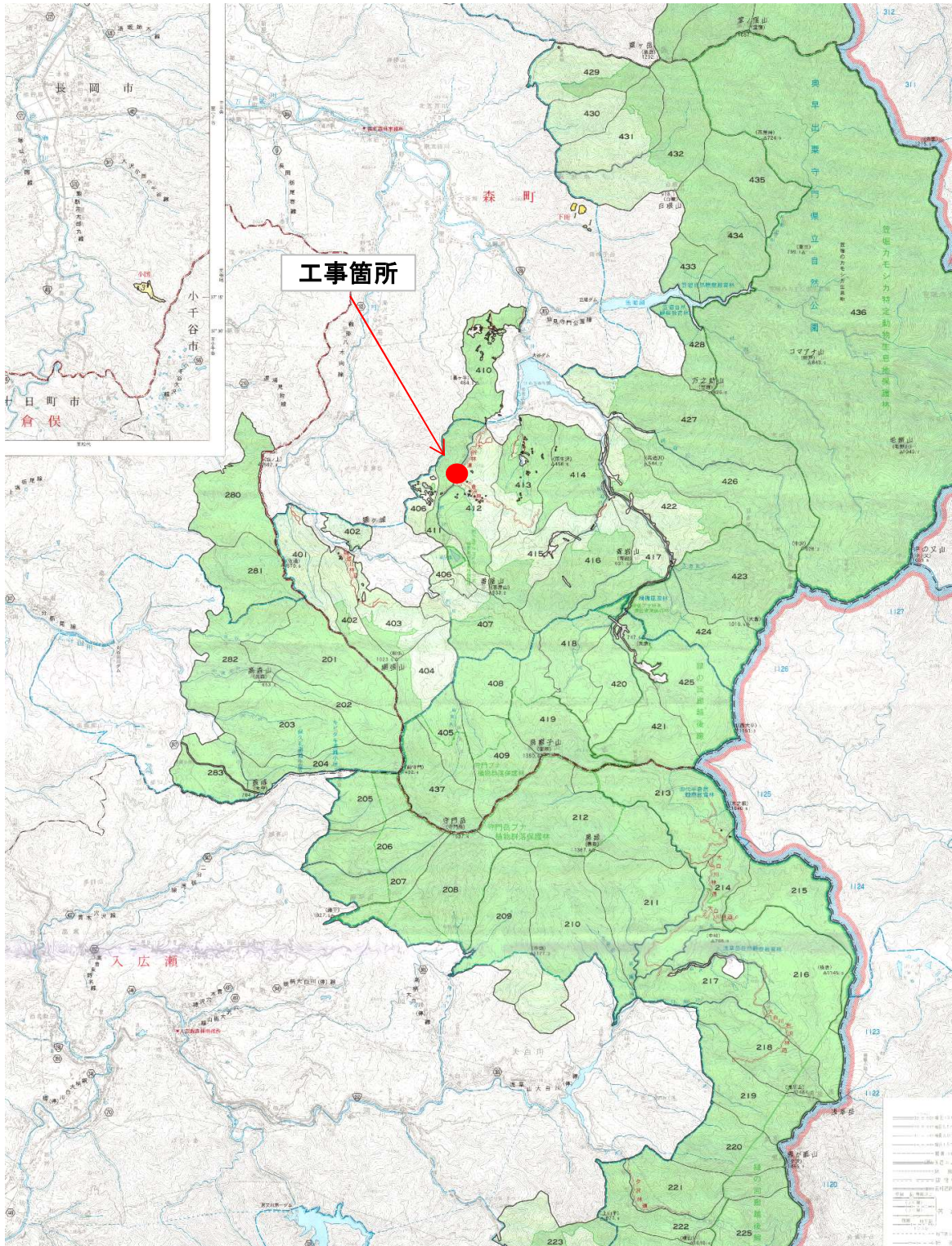
布倉沢地区(布倉沢)流域保全総合治山工事

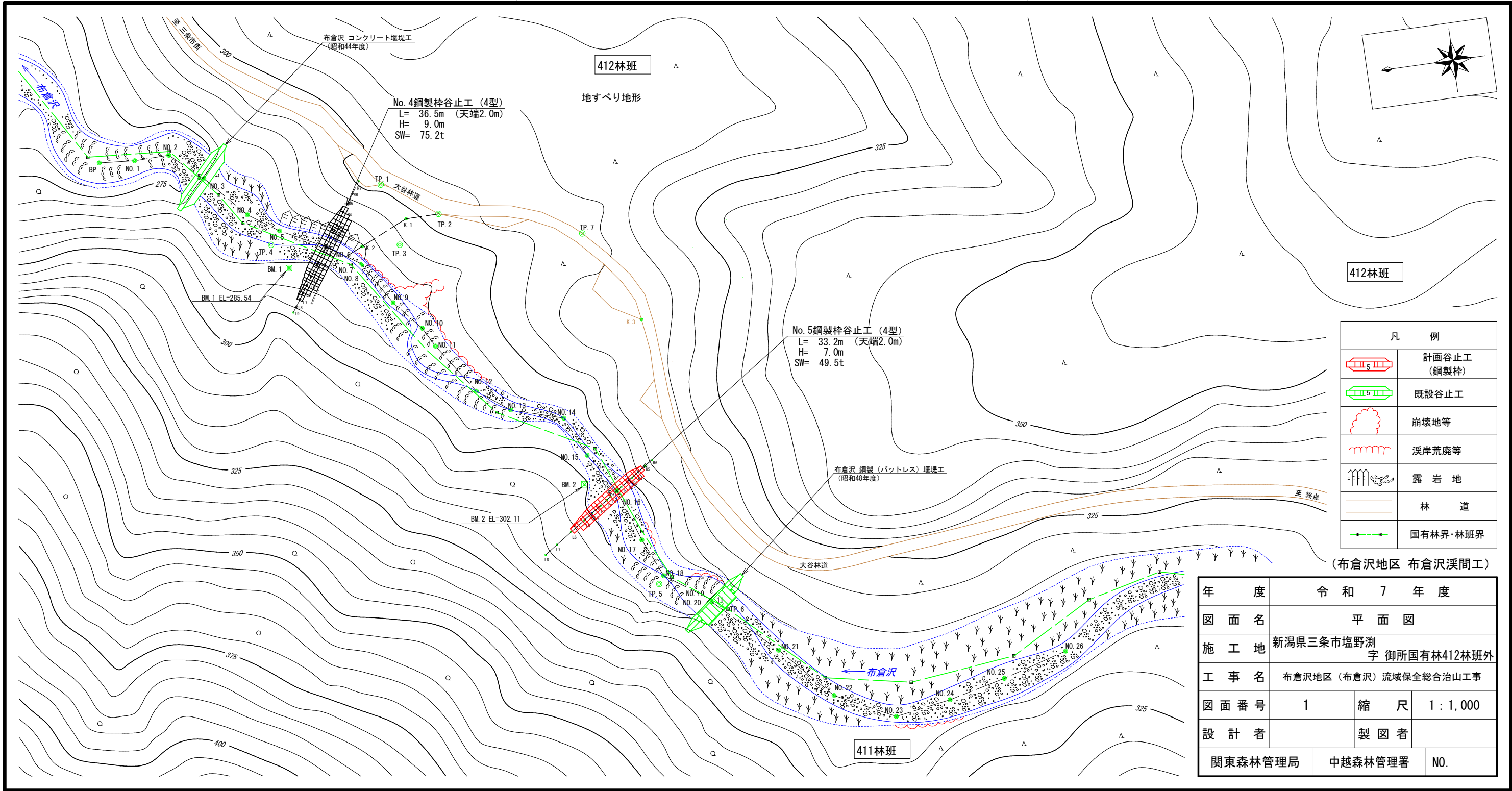
設 計 図

表紙共 14枚

位置図 1 : 5 0 , 0 0 0

布倉沢地区（布倉沢）流域保全総合治山工事
新潟県三条市塩野沢字御所国有林412ぬ林小班外



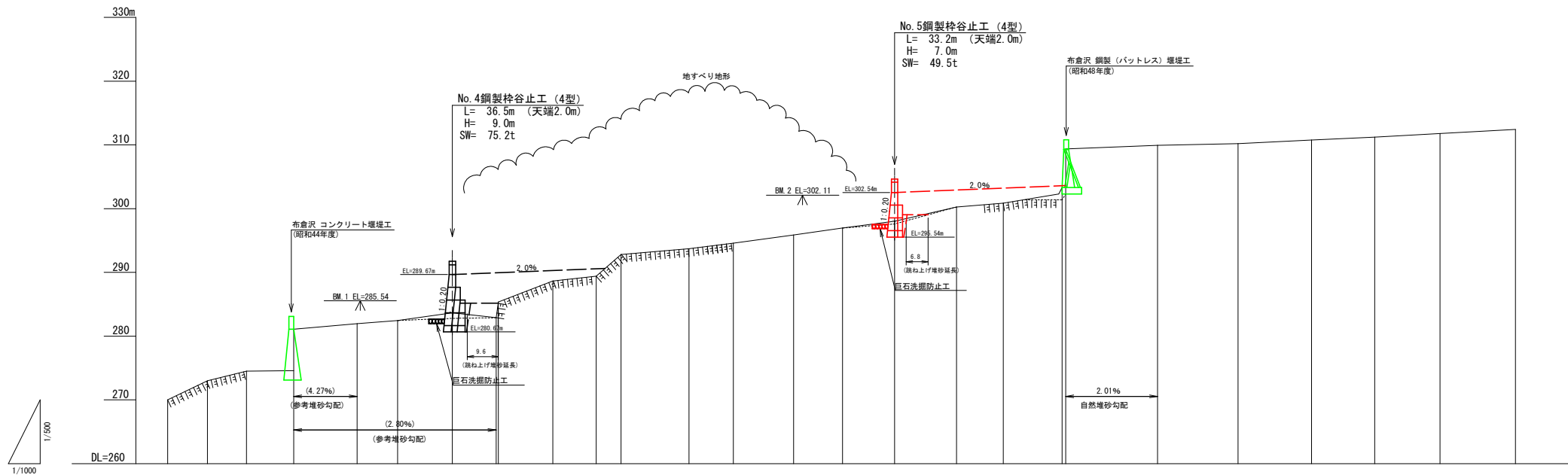


凡 例	
	計画谷止工 (鋼製柵)
	既設谷止工
	崩壊地等
	溪岸荒廃等
	露 岩 地
	林 道
	国有林界・林班界

(布倉沢地区 布倉沢溪間工)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	新潟県三条市塩野淵 字 御所国有林412林班外		
工 事 名	布倉沢地区 (布倉沢) 流域保全総合治山工事		
図 面 番 号	1	縮 尺	1 : 1,000
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		中越森林管理署	NO.

布倉沢溪床縦断面図

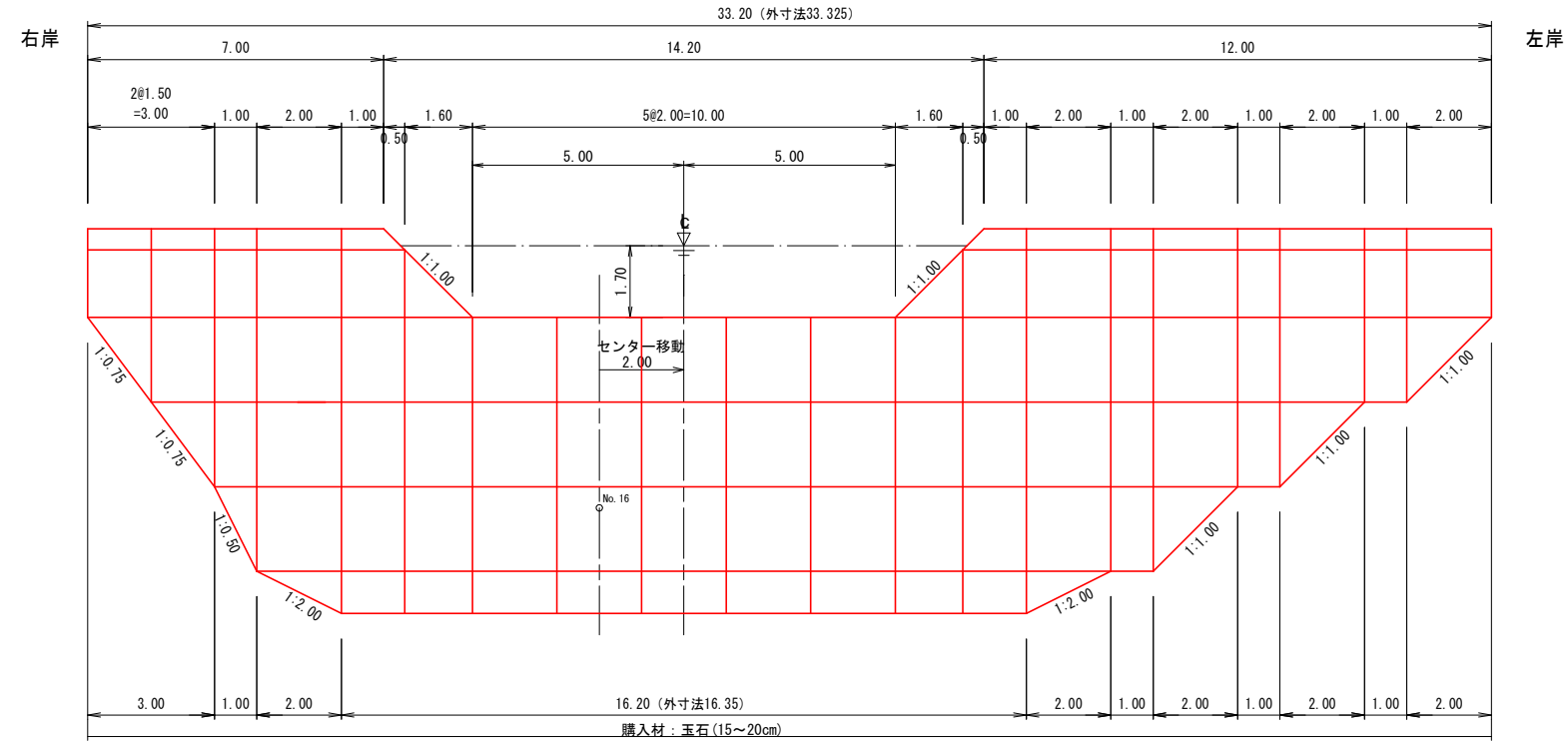


测点番号	水平距離	遞加水平距離	垂直距離	地盤高	溪床勾配	工作物高	床掘深
No	＝	＝	＝	＝	％	＝	＝
BP	0.0	0.0	0.00	270.00	 11.7%	 9.2%	 2.2%
MO.1	12.5	12.5	3.00	273.00			
MO.2	12.2	24.7	1.50	274.50			
MO.3	14.8	39.5	6.61	(274.61) 281.11			
MO.4	19.9	59.4	0.85	281.96			
MO.5	12.7	72.1	0.50	282.46			
MO.6	17.2	89.3	1.21	283.67			
MO.7	13.7	103.0	-0.78	282.89			
MO.8	0.7	103.7	2.47	285.36			
MO.9	17.1	120.8	3.31	288.67			
MO.10	13.6	134.4	0.74	289.41			
MO.11	7.8	142.2	3.40	292.81			
MO.12	21.3	163.5	0.92	293.73			
MO.13	13.9	177.4	0.86	294.59			
MO.14	18.9	196.3	1.27	295.86			
MO.15	15.4	211.7	1.10	296.96			
MO.16	16.3	228.0	1.08	298.04			
MO.17	19.4	247.4	2.22	300.26			
MO.18	14.7	262.1	0.61	300.87			
MO.19	18.4	280.5	2.43	303.30			
MO.20	1.2	281.7	6.07	309.37			
MO.21	28.8	310.5	0.58	308.95			
MO.22	25.2	335.7	0.26	310.21			
MO.23	23.1	358.8	0.56	310.77			
MO.24	19.8	378.6	0.44	311.21			
MO.25	20.5	399.1	0.59	311.80			
MO.26	23.6	422.7	0.61	312.41			

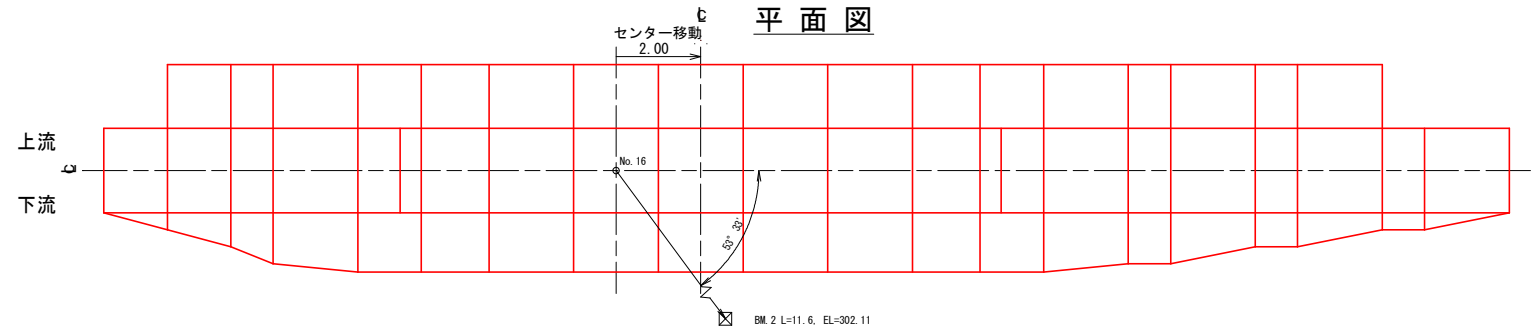
(布倉沢地区 布倉沢溪間工)

年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	湊床 縦断面図		
施 工 地	新潟県三条市塩野瀬 字 御所国有林412林班外		
工 事 名	布倉沢地区（布倉沢）流域保全総合治山工事		
図 面 番 号	2	縮 尺	H=1:1,000 V=1: 500
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		中越森林管理署	NO.

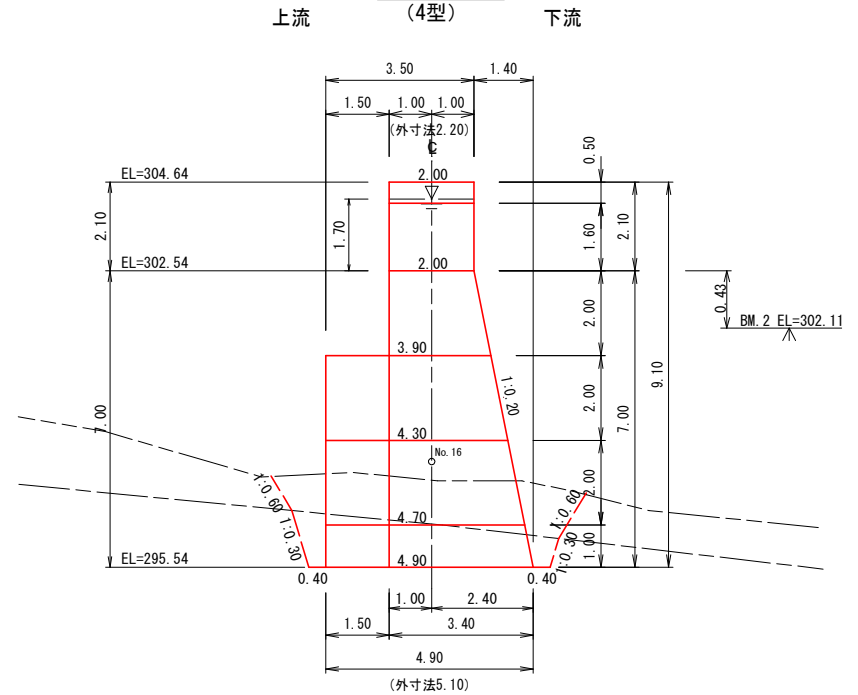
正面図



平面図

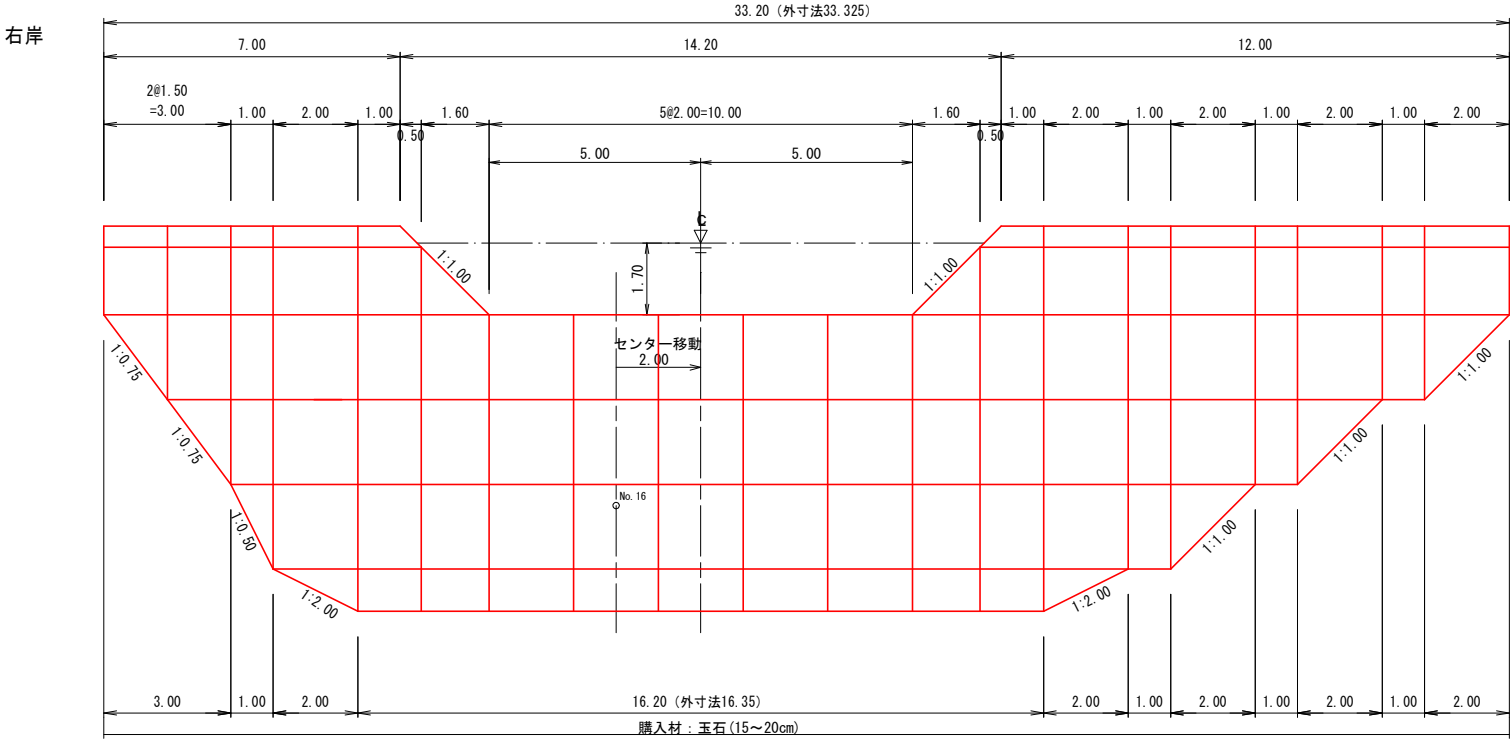


側面図

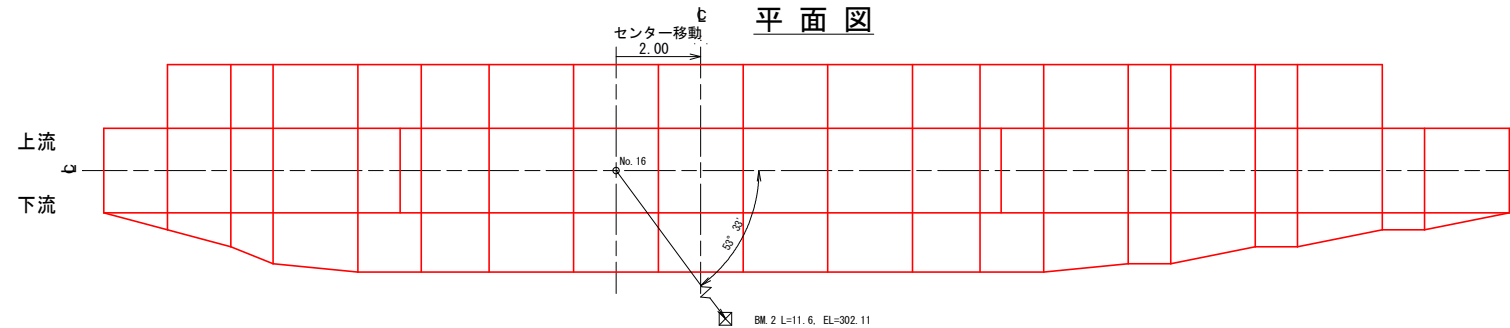


(布倉沢地区 布倉沢溪間工)			
年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	No. 5 鋼製枠谷止工 構造図		
施 工 地	新潟県三条市塩野淵 字 御所国有林412林班外		
工 事 名	布倉沢地区 (布倉沢) 流域保全総合治山工事		
図 面 番 号	3	縮 尺	1 : 100
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局	中越森林管理署	NO.	

正面図



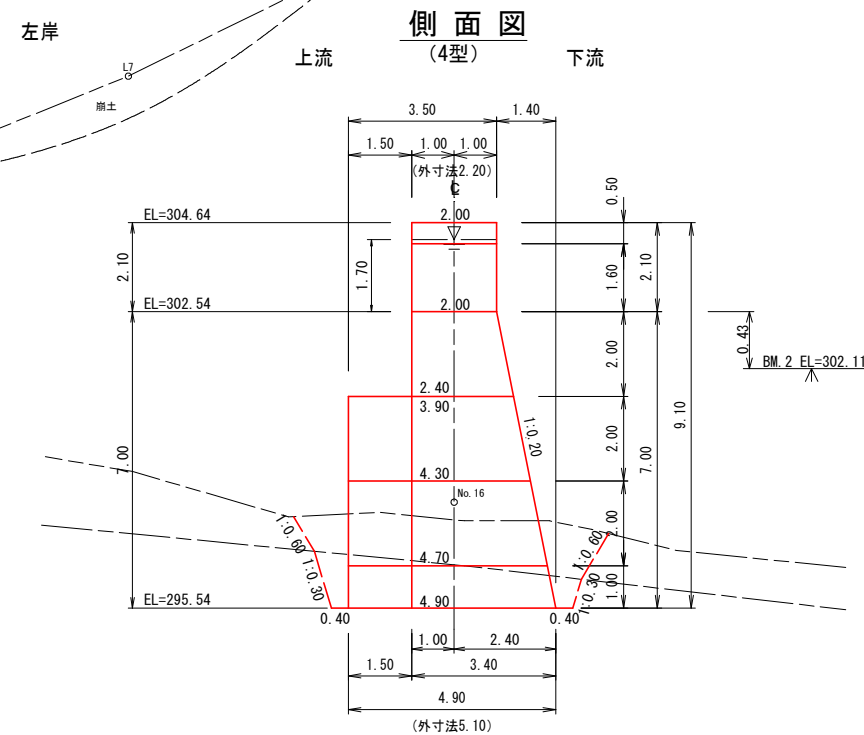
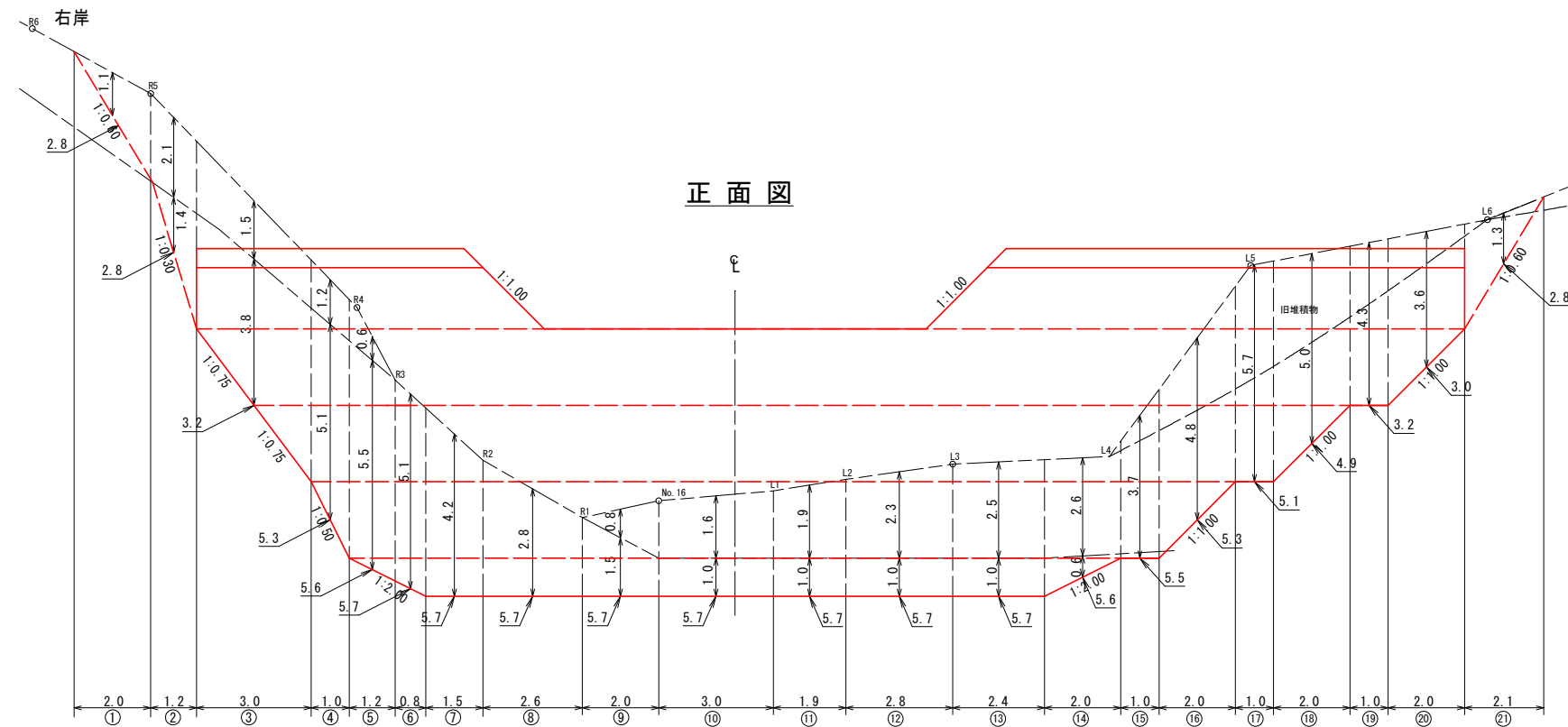
平面図



数量表

区分	型式	数量	鋼材質量(kg)		中詰体積(m3)		備考
			単位質量	質量	単位体積量	体積量	
本体	JWVH7B15	5	1342.06	6710.30	52.80	264.00	Jタイプ
	16JWVK1S1.6H8.6B15	2	1100.12	2200.24	44.80	89.60	Jタイプ
	15JWVK1S2.1H9.1B15	2	1230.37	2460.74	45.65	91.30	Jタイプ
	JVS2.1H8.1B15	2	1478.68	2957.36	51.60	103.20	Jタイプ
	10JVS2.1H8.1B15	1	732.41	732.41	25.80	25.80	Jタイプ
	10JS2.1H6.1B15	2	576.44	1152.88	16.80	33.60	Jタイプ
	JS2.1H6.1B15	1	1167.65	1167.65	33.60	33.60	Jタイプ
	15JS2.1H4.1	1	572.66	572.66	12.90	12.90	Jタイプ
	JS2.1H4.1	1	758.84	758.84	17.20	17.20	Jタイプ
	10JS2.1H4.1	1	375.30	375.30	8.60	8.60	Jタイプ
	15JS2.1H2.1	1	359.19	359.19	6.30	6.30	Jタイプ
	JS2.1H2.1	1	475.07	475.07	8.40	8.40	Jタイプ
三角枠	JA2WVH7B15	2	341.70	683.40	4.77	9.54	Jタイプ
	JA05VH6(7)B15	1	321.15	321.15	4.43	4.43	Jタイプ
	JA1VH6(7)B15	1	469.59	469.59	8.87	8.87	Jタイプ
	XJA075H4(6)B15	1	402.08	402.08	6.05	6.05	Jタイプ
	XJA1H4(6)B15	1	489.15	489.15	8.07	8.07	Jタイプ
	JA075H2	1	260.17	260.17	3.20	3.20	Jタイプ
中仕切	JA1H2	1	318.59	318.59	4.27	4.27	Jタイプ
	XJWVN7B15	4	1485.42	5941.68			Jタイプ
	16XJWVK1S1.6N8.60B15	2	1780.86	3561.72			Jタイプ
	XJWVK1S2.1N9.10B15	2	1869.57	3739.14			Jタイプ
	XJA2WVS2.1N9.1B15	2	1828.39	3656.78			Jタイプ
	XJA05VS2.1N8.1(9.1)B15	1	1456.89	1456.89			Jタイプ
	XJVS2.1N8.1(9.1)B15	1	1445.77	1445.77			Jタイプ
	XJA1VS2.1N8.1(9.1)B15	1	1455.50	1455.50			Jタイプ
	XJA075S2.1N6.1(8.1)B15	1	988.05	988.05			Jタイプ
	XJS2.1N6.1(8.1)B15	1	977.94	977.94			Jタイプ
	XJA1S2.1N6.1(8.1)B15	1	987.67	987.67			Jタイプ
	JA075S2.1N4.1	1	567.90	567.90			Jタイプ
	JS2.1N4.1	1	562.35	562.35			Jタイプ
	JA1S2.1N4.1	1	567.54	567.54			Jタイプ
端部仕切	JS2.1T2.1	2	390.08	780.16			Jタイプ
鋼製自在枠合計			kg		m ³		
			49555.86		738.93		KY

(布倉沢地区 布倉沢溪間工)			
図面名	No.5鋼製枠谷止工 割付図		
図面番号	4	縮尺	1:100

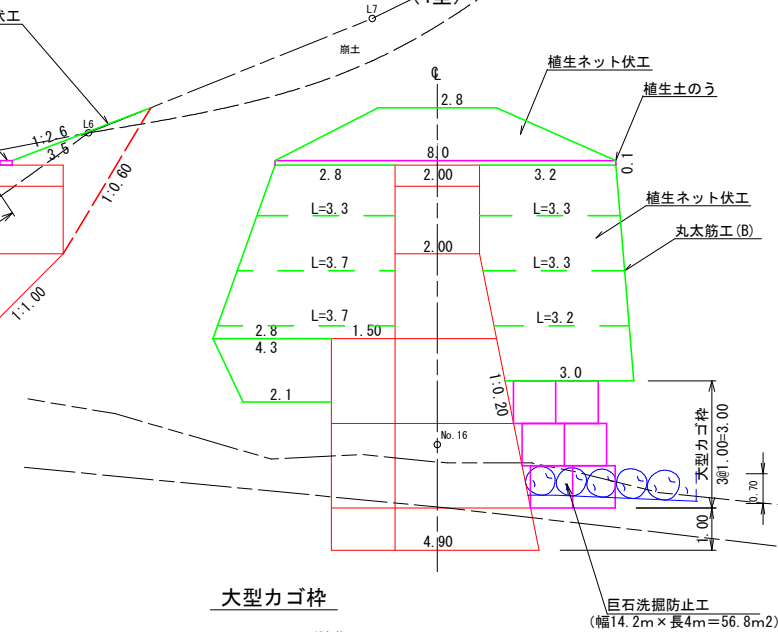
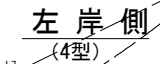


(布倉沢地区 布倉沢溪間工)

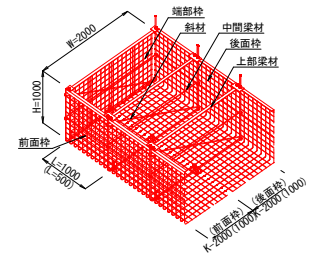
図面名	No. 5鋼製柵谷止工 床掘計算図		
図面番号	5	縮尺	1 : 100

0 5 10

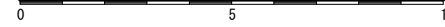
④ 平面图



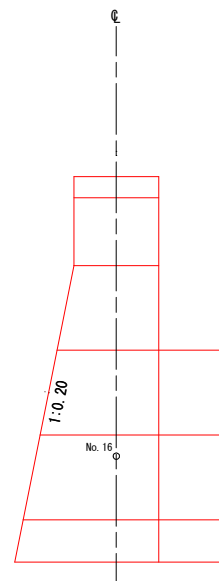
種 類		数 量
K-2000用	1.0m	9
	0.5m	0
小段用	1.0m	9
	0.5m	0



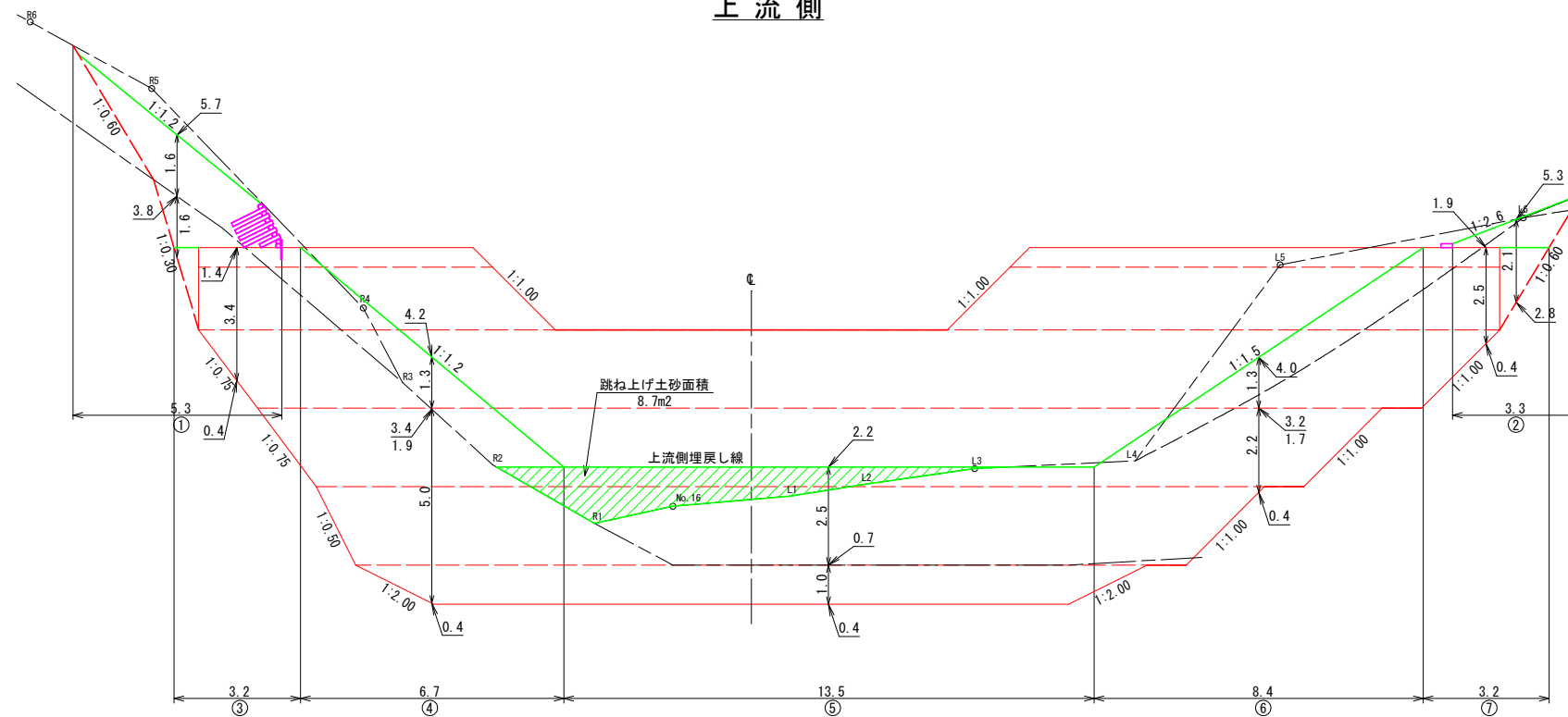
図面名	No.5鋼製枠谷止工 間詰図		
図面番号	6	縮 尺	1 : 100



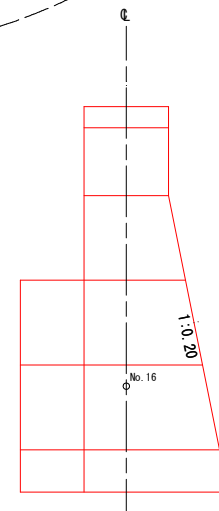
右岸側
(4型)



上流側



左岸側
(4型)

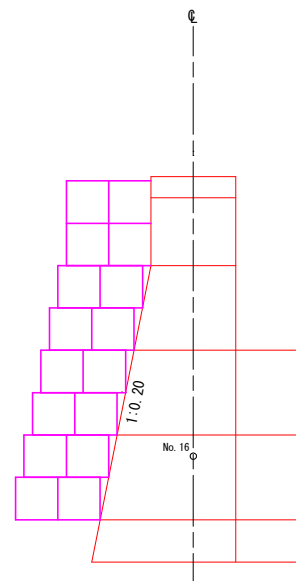


(布倉沢地区 布倉沢溪間工)

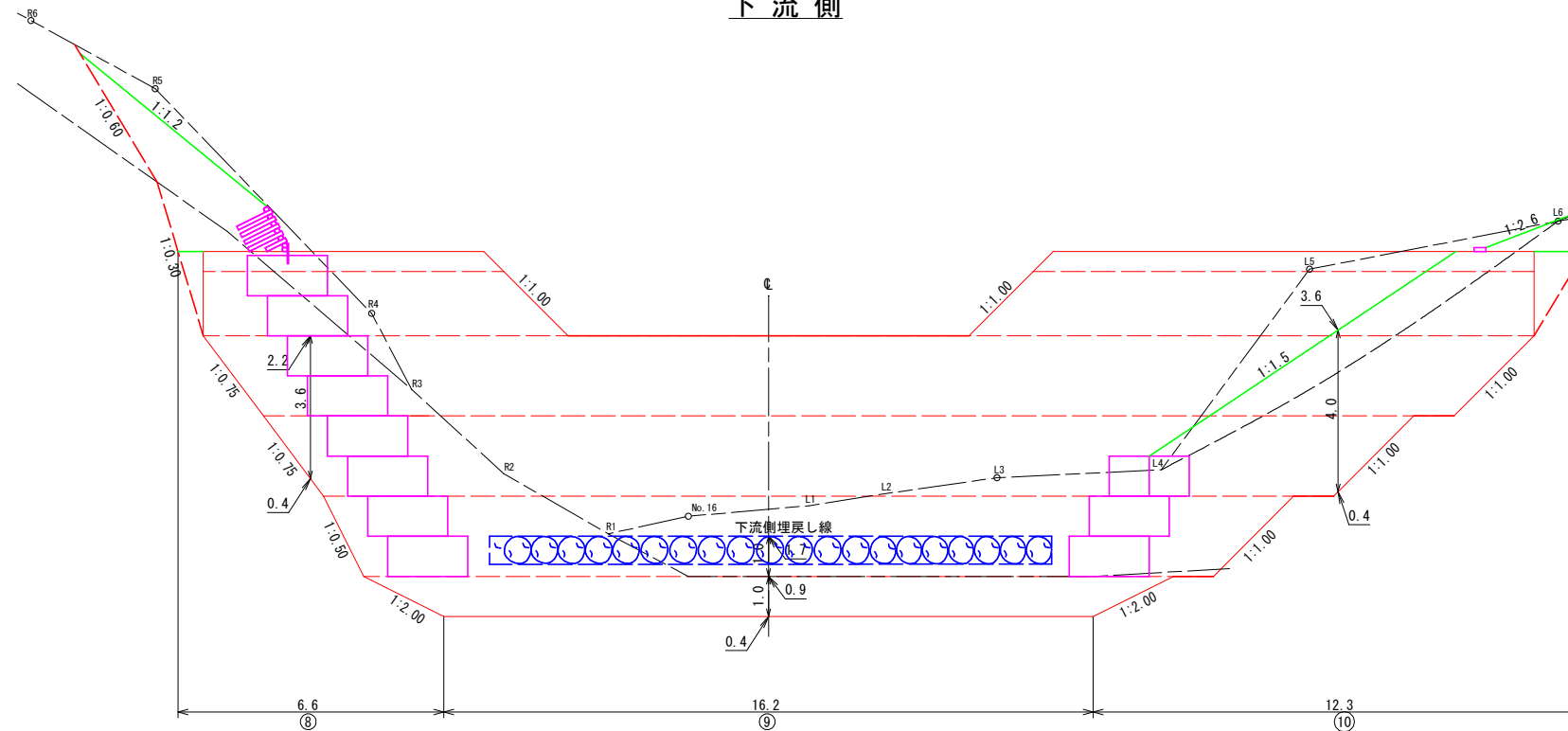
図面名	No. 5鋼製柵谷止工 埋戻し図 (上流)		
図面番号	7	縮尺	1:100

0 5 10

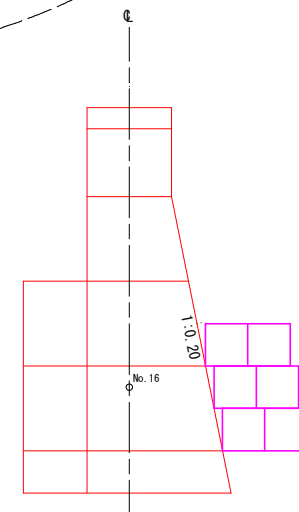
右岸側
(4型)



下流側

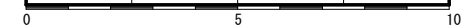


左岸側
(4型)



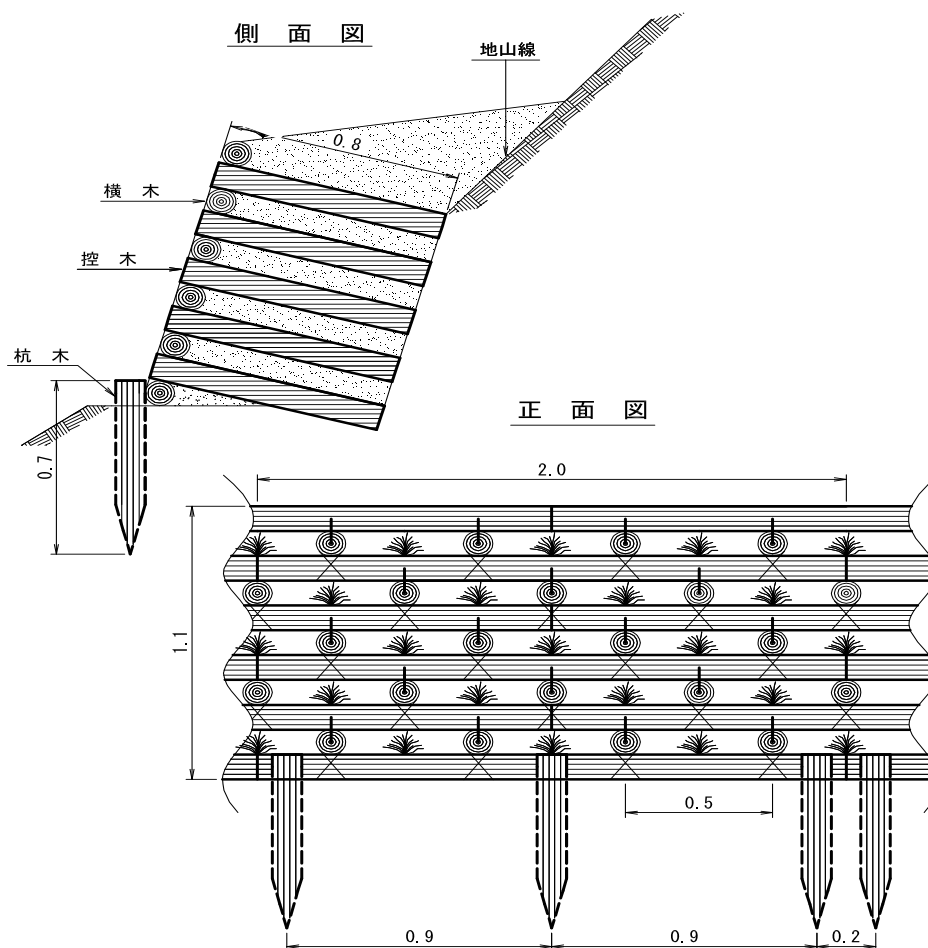
(布倉沢地区 布倉沢溪間工)

図面名	No. 5鋼製柵谷止工 埋戻し図 (下流)		
図面番号	8	縮尺	1:100



丸太積土留工(A)標準図 (丸太積間詰工(A)標準図)

縮尺 S=1/20



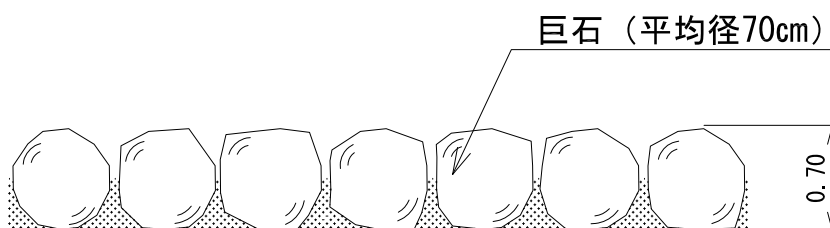
10 m ² 当たり 材料明細書				
種 別	規格・寸法	数 量	単位	備 考
杭 木	長さ0.7m 径8cm以上	13.6	本	
横 木	長さ2.0m 径10cm以上	27.3	本	
控 木	長さ0.8m 径10cm以上	90.9	本	
鉄 線	なまし #10	16.1	kg	結束用
かすがい	径9mm × 長さ120mm		本	必要により計上
雑草木株	茎長30cm 打違1m縄ノ		束	

巨石洗掘防止工 標準図

縮尺 S=1:50

(基礎コンクリート無し)

断 面 図

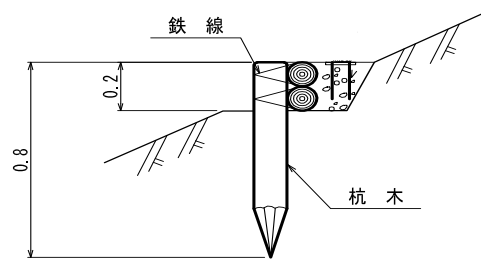


巨石洗掘防止工材料明細表 (10m2当たり)				
種 別	規 格 寸 法	数 量	単 位	備 考
巨 石	径70cm程度	10.0	m2	現地採取 10m2当たり24個使用

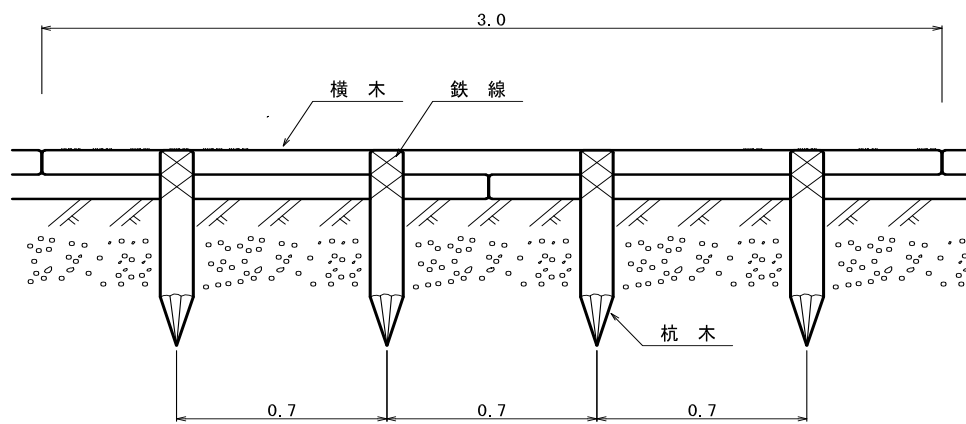
丸太筋工(B)標準図

縮尺 S=1/20

側面図



正面図



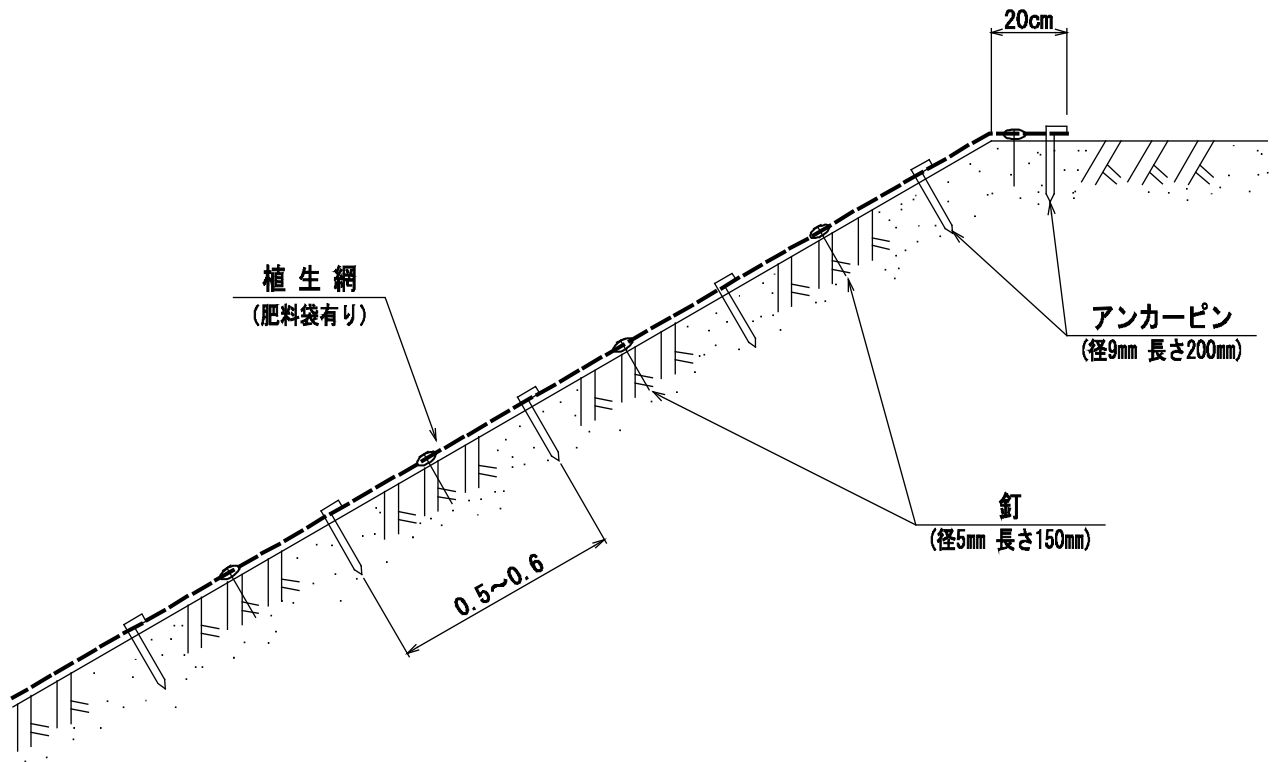
10 m 当たり 材料明細書				
種 別	規格・寸法	数 量	単 位	摘 要
杭 木	長さ0.8m 末口径8~14cm	14.3	本	材積 0.143m ³
横 木	長さ3.0m 末口径8~14cm	6.7	本	材積 0.241m ³
鉄 線	なまし #10	2.71	kg	1箇所当たり1.5m使用

植生ネット伏工標準図

(肥料袋有り)

縮尺 S=1/20

断面図



100 m ² 当たり 材 料 明 細 書				
種 別	規格・寸法	数 量	単 位	摘 要
植生ネット		120.0	m ²	
アンカーピン	径9mm 長さ200mm	300.0	本	
釘	径5mm 長さ150mm	300.0	本	