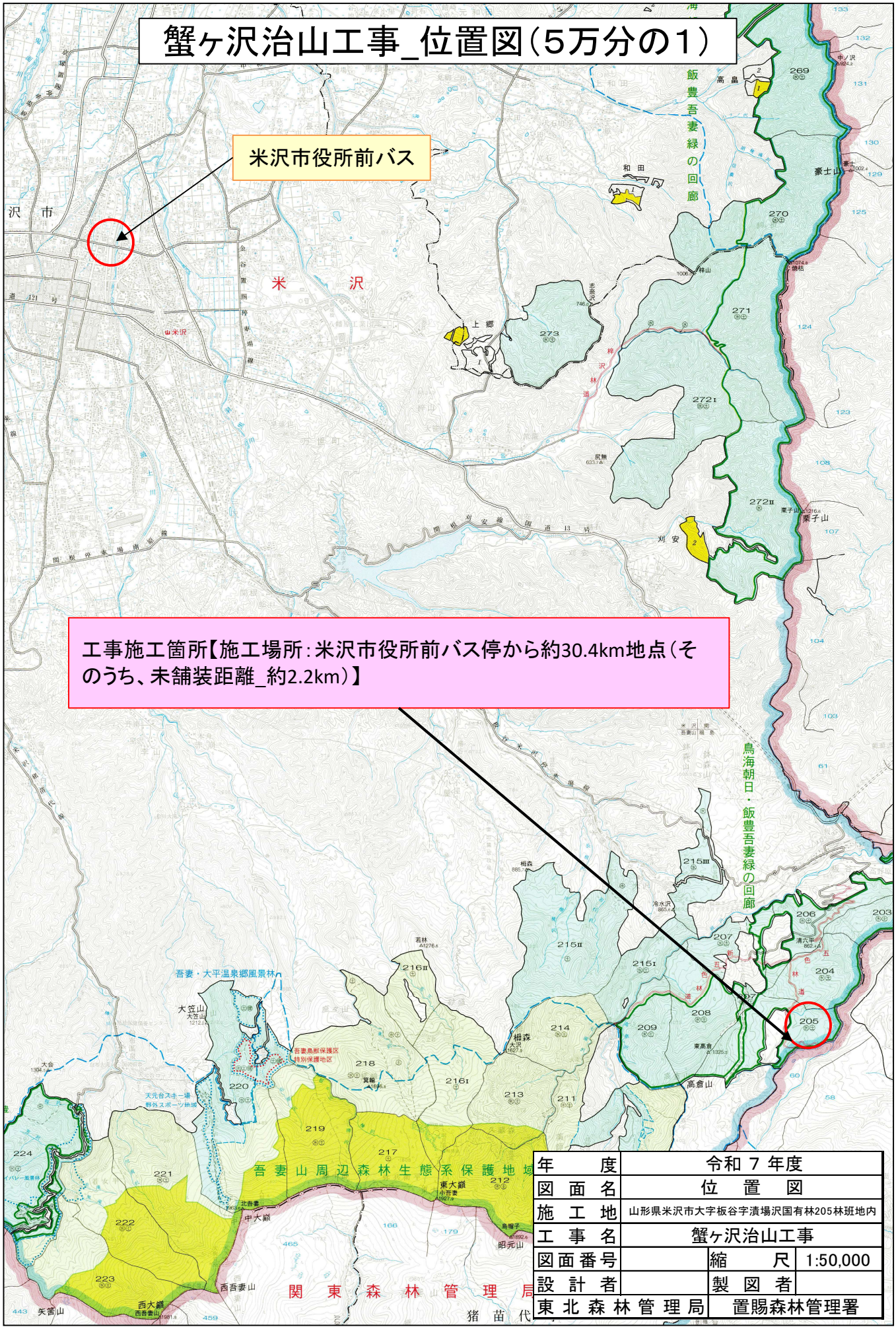
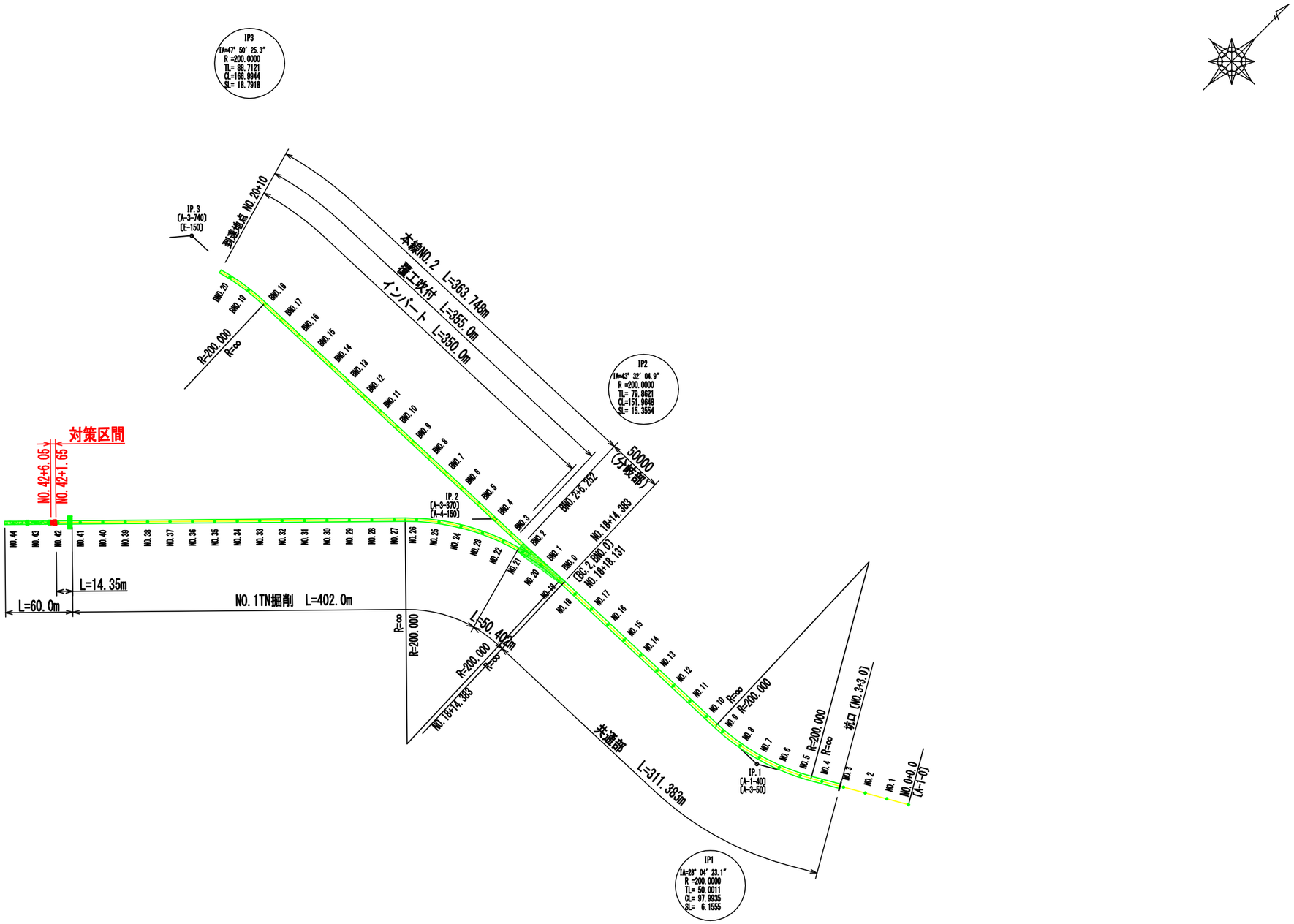
蟹ヶ沢治山工事_位置図（5万分の1）



年度	令和 7 年度		
図面名	位置図		
施工地	山形県米沢市大字板谷字漬場沢国有林205林班地内		
工事名	蟹ヶ沢治山工事		
図面番号		縮尺	1:50,000
設計者		製図者	
東北森林管理局		置賜森林管理署	

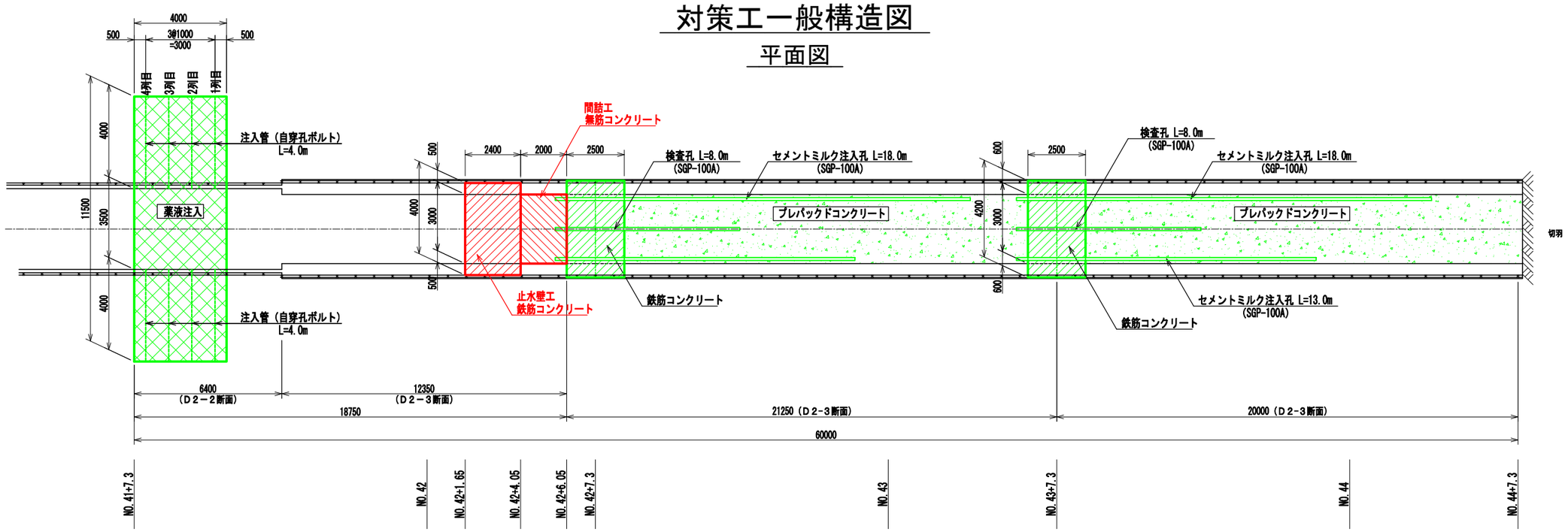
線　形　図



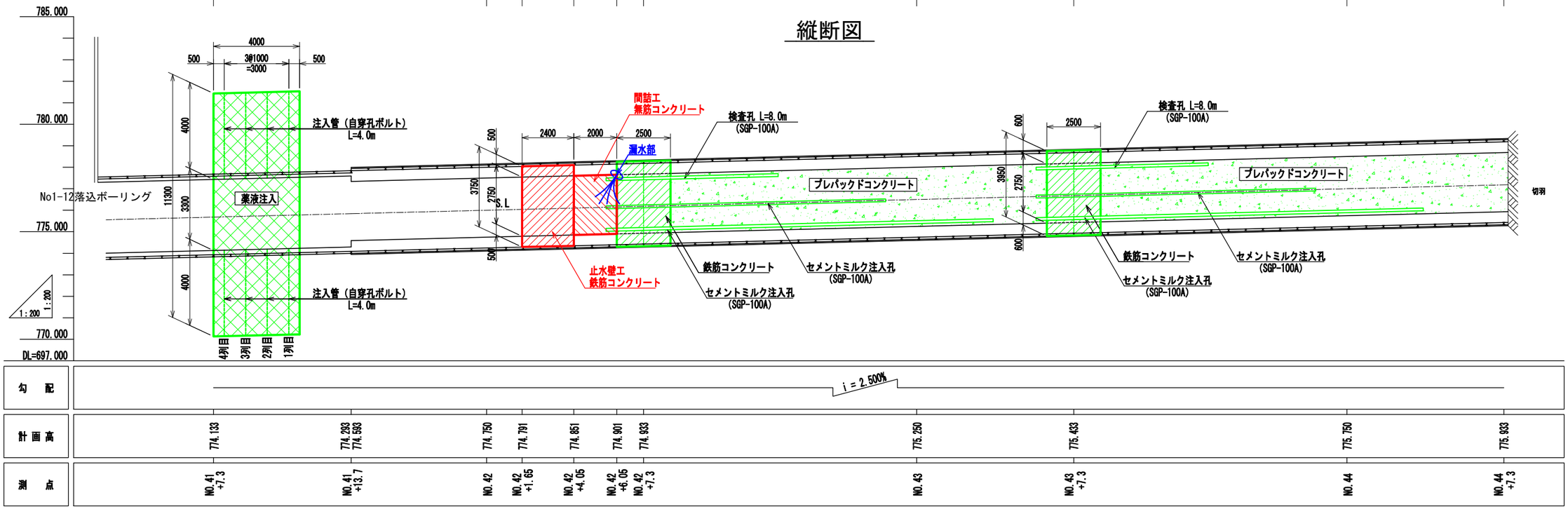
年　　度	令和　7　年度		
図 面 名	線　形　図		
施 工 地	山形県米沢市大字板谷字湯場沢国有林205林班地内		
工 事 名	蟹ヶ沢治山工事		
図面番号		縮　　尺	
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		置賜森林管理署	

対策工一般構造図

平面図



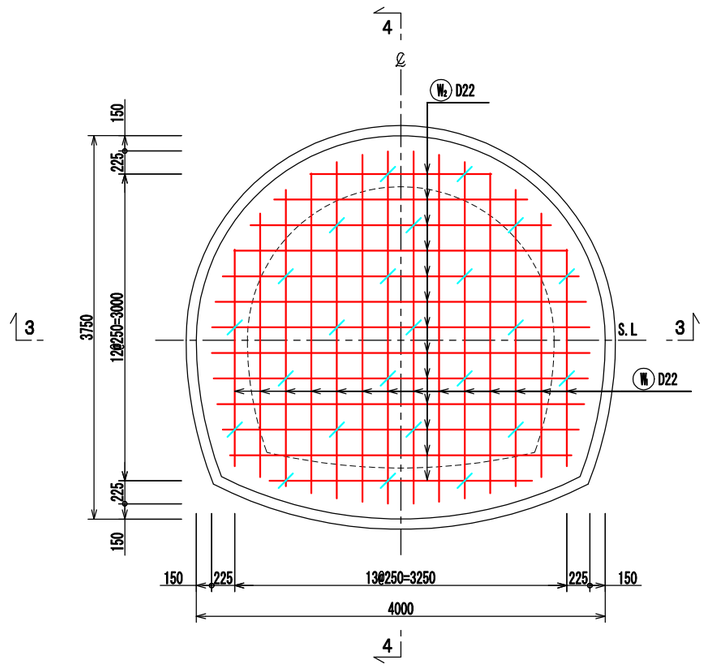
縦断図



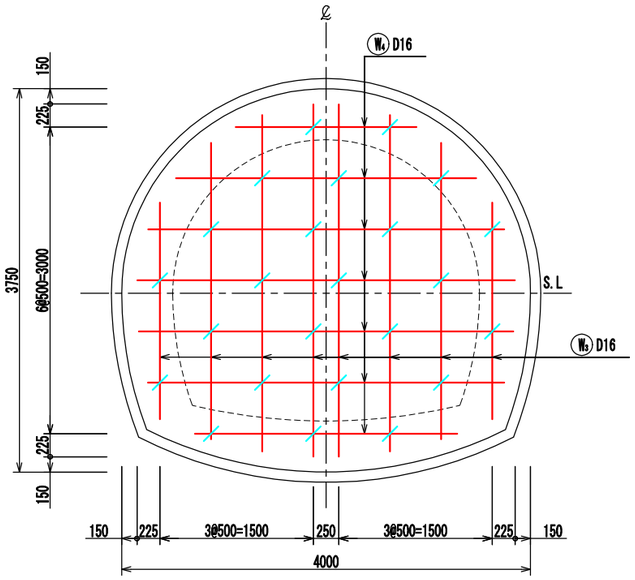
年　度	令和　7　年度		
図面名	対　策　工　一　般　構　造　図		
施工地	山形県米沢市大字板谷字漬場沢国有林205林班地内		
工事名	蟹ヶ沢治山工事		
図面番号		縮　尺	
設計者		製図者	
東北森林管理局		置賜森林管理署	

止水壁配筋図

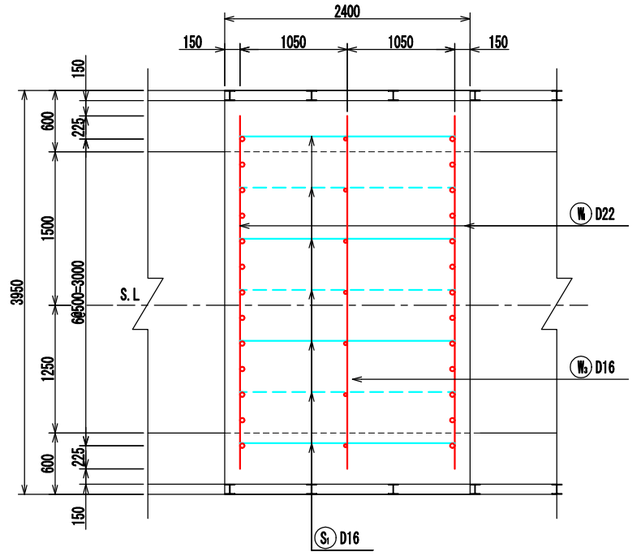
1－1



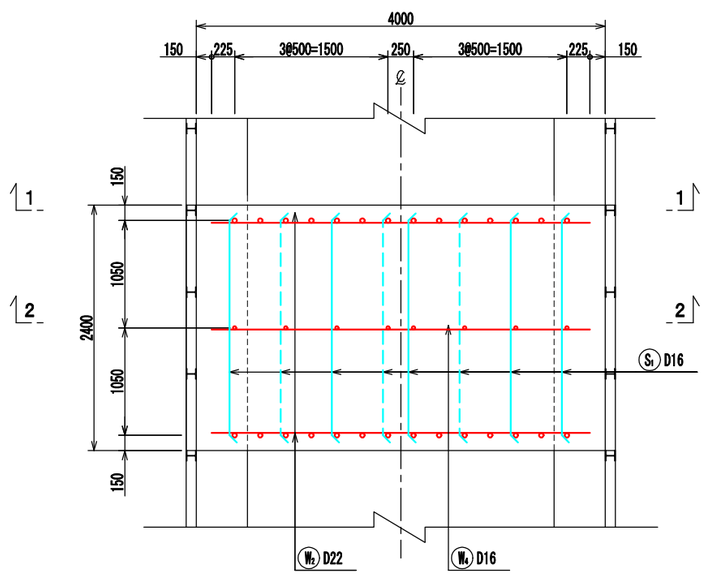
2－2



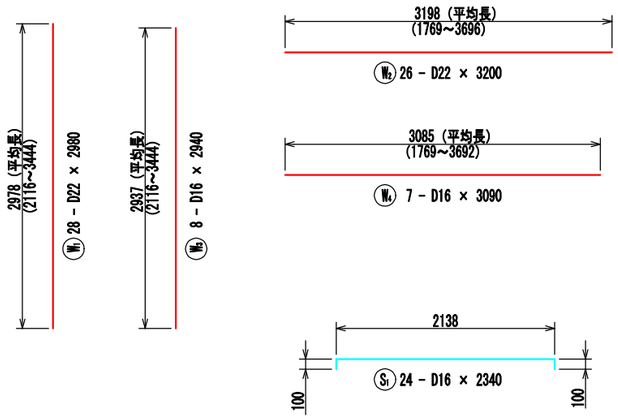
4－4



3－3



加工図

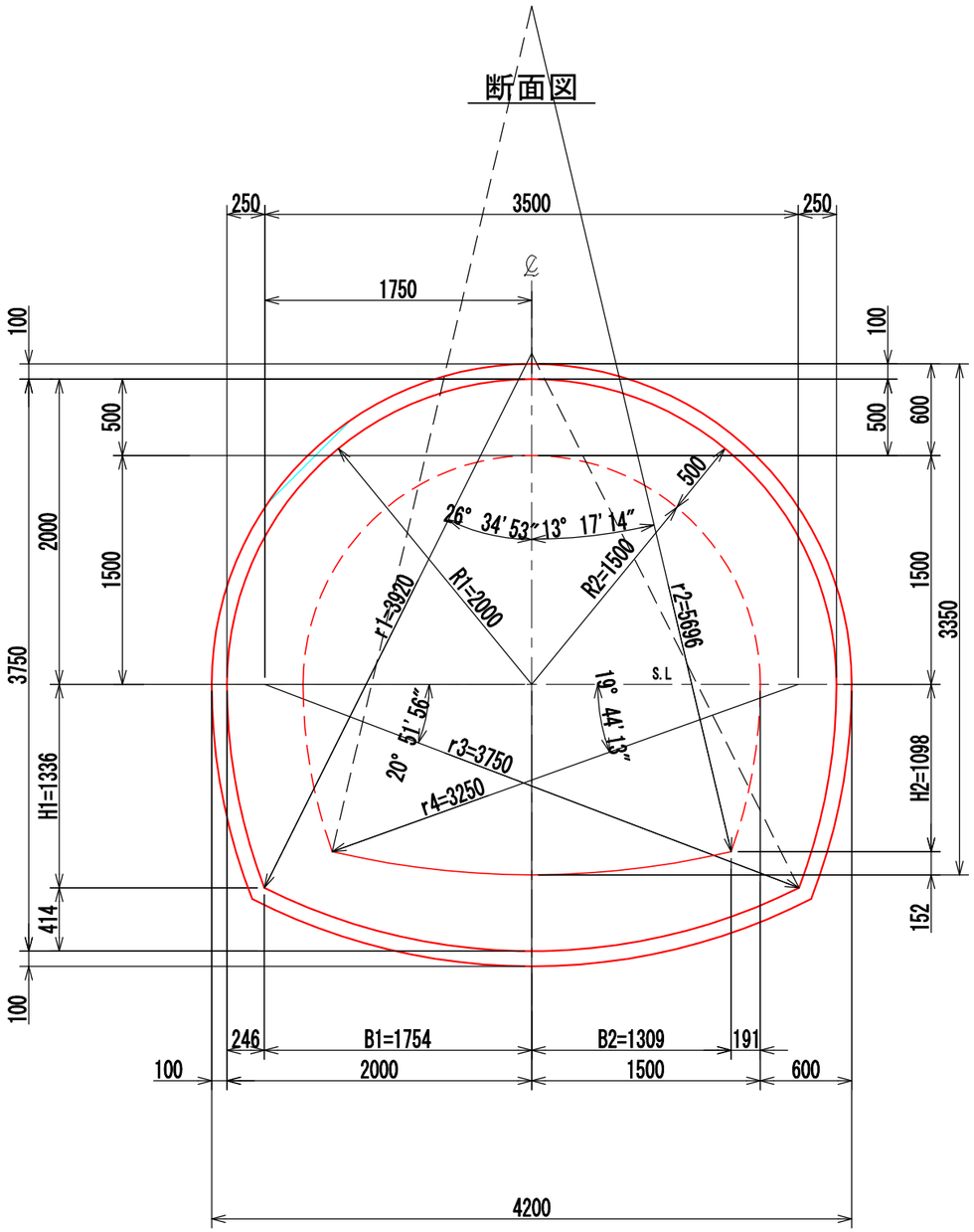


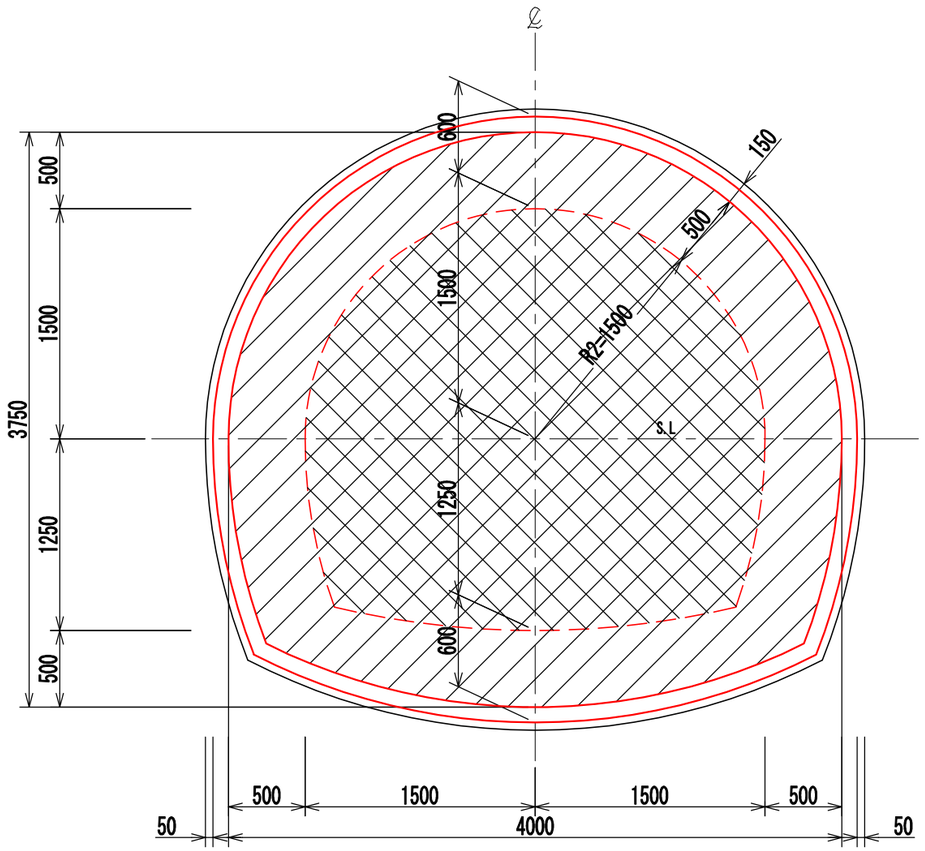
鉄筋重量表

記号	径	長　さ	本数	単位重量	1本当り重量	重　量	摘　要
W1	D22	2,980	28	3.04	9.059	253.652		
W2	D22	3,200	26	3.04	9.728	252.928	——
W3	D16	2,940	8	1.56	4.586	36.688		
W4	D16	3,090	7	1.56	4.820	33.740	——
S1	D16	2,340	24	1.56	3.650	87.600	⌐¬
					D22	506.580	kg
					D16	158.028	kg
					合　計	664.608	kg

年　度	令和　7　年度		
図 面 名	止水壁配筋図		
施 工 地	山形県米沢市大字板谷字漬場沢国有林205林班地内		
工 事 名	蟹ヶ沢治山工事		
図面番号		縮　尺	
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		置賜林管理署	

断面図





一次吹付けを除く断面積

A1=12.390

内空断面

A2=6.955

ハツリ断面

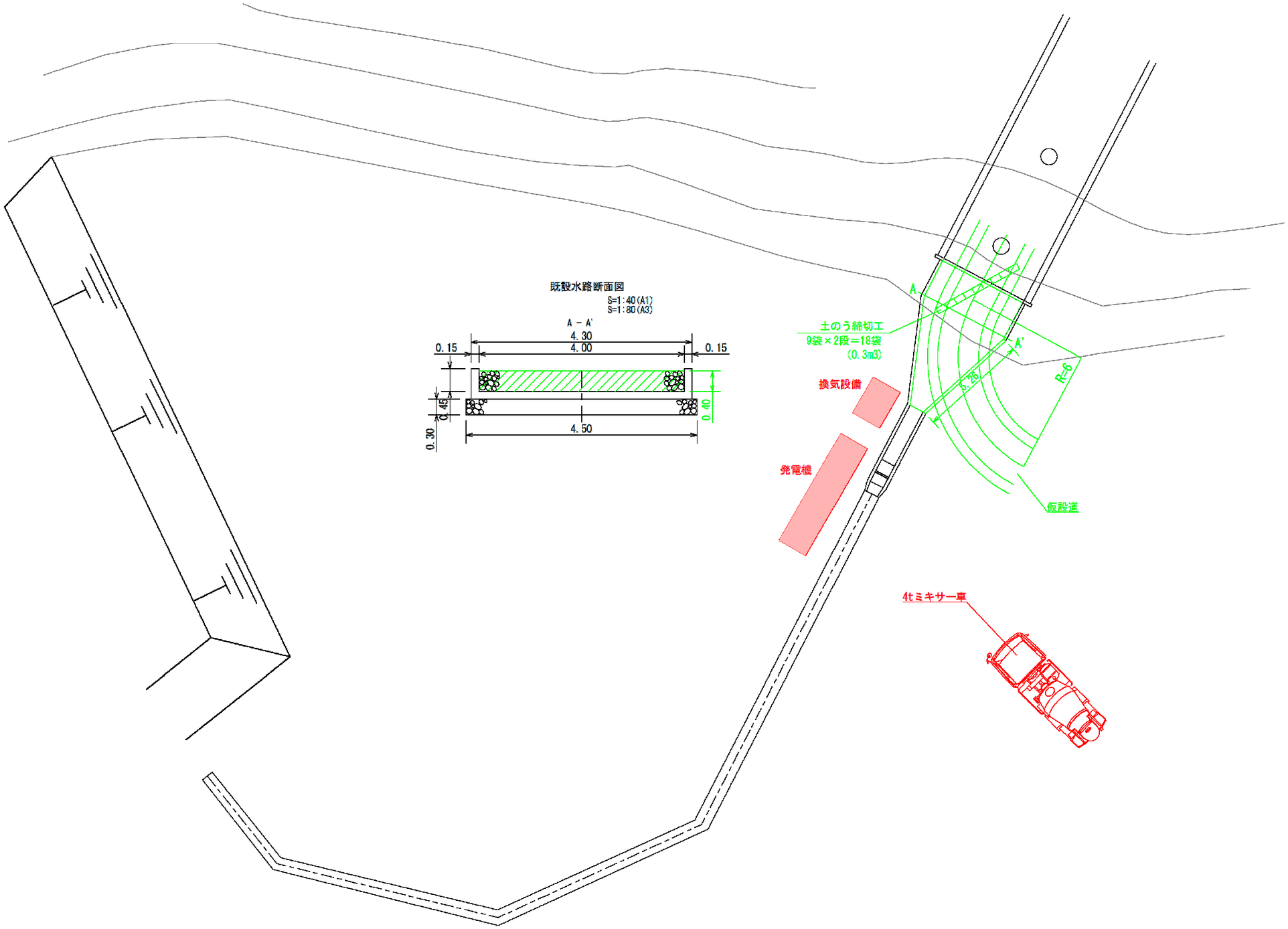
A=A1-A2

=5.435

年　　度	令和　7　年度		
図 面 名	標準断面図（ハツリ工）		
施 工 地	山形県米沢市大字板谷字漬場沢国有林205林班地内		
工 事 名	蟹ヶ沢治山工事		
図面番号		縮　　尺	
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		置賜森林管理署	

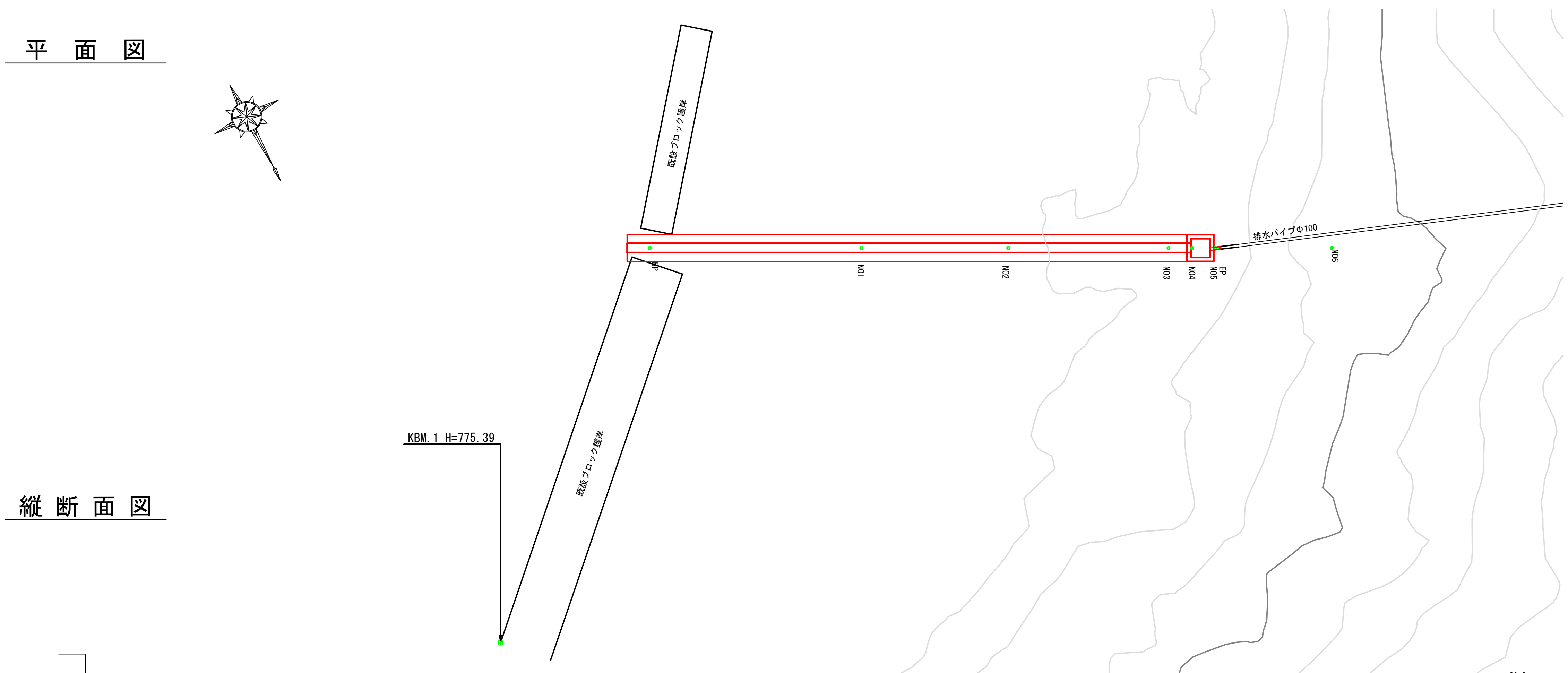
仮設計画平面図

S=1:200

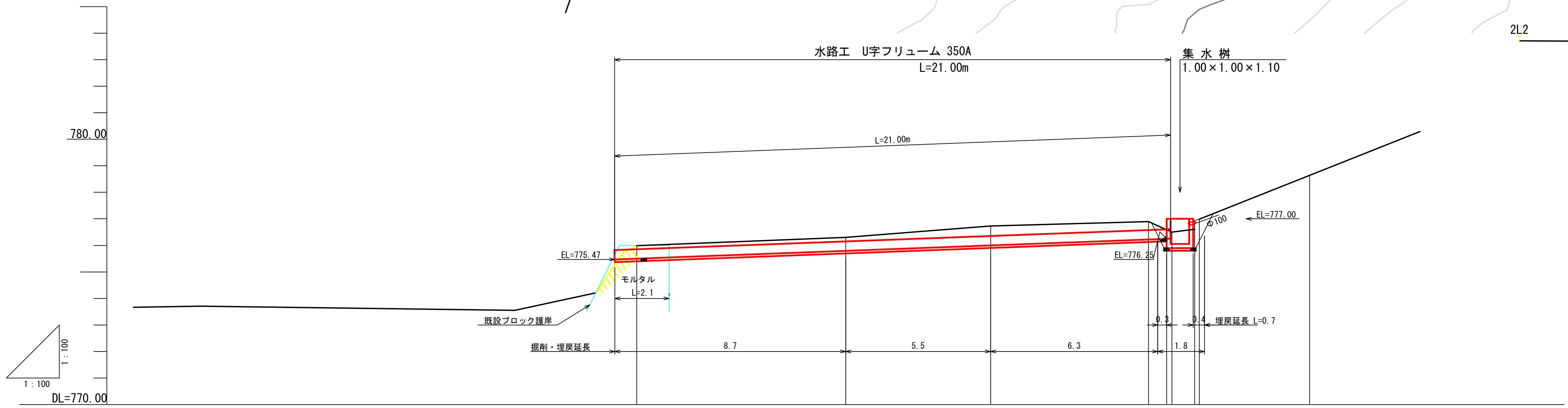


年 度	令和 6 年度		
図面名	仮設計画平面図		
施工地	山形県米沢市大字板谷字漬場沢国有林205林班地内		
工 事 名	蟹ヶ沢治山工事		
図面番号	6 - 6	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		置賜森林管理署	

平 面 図

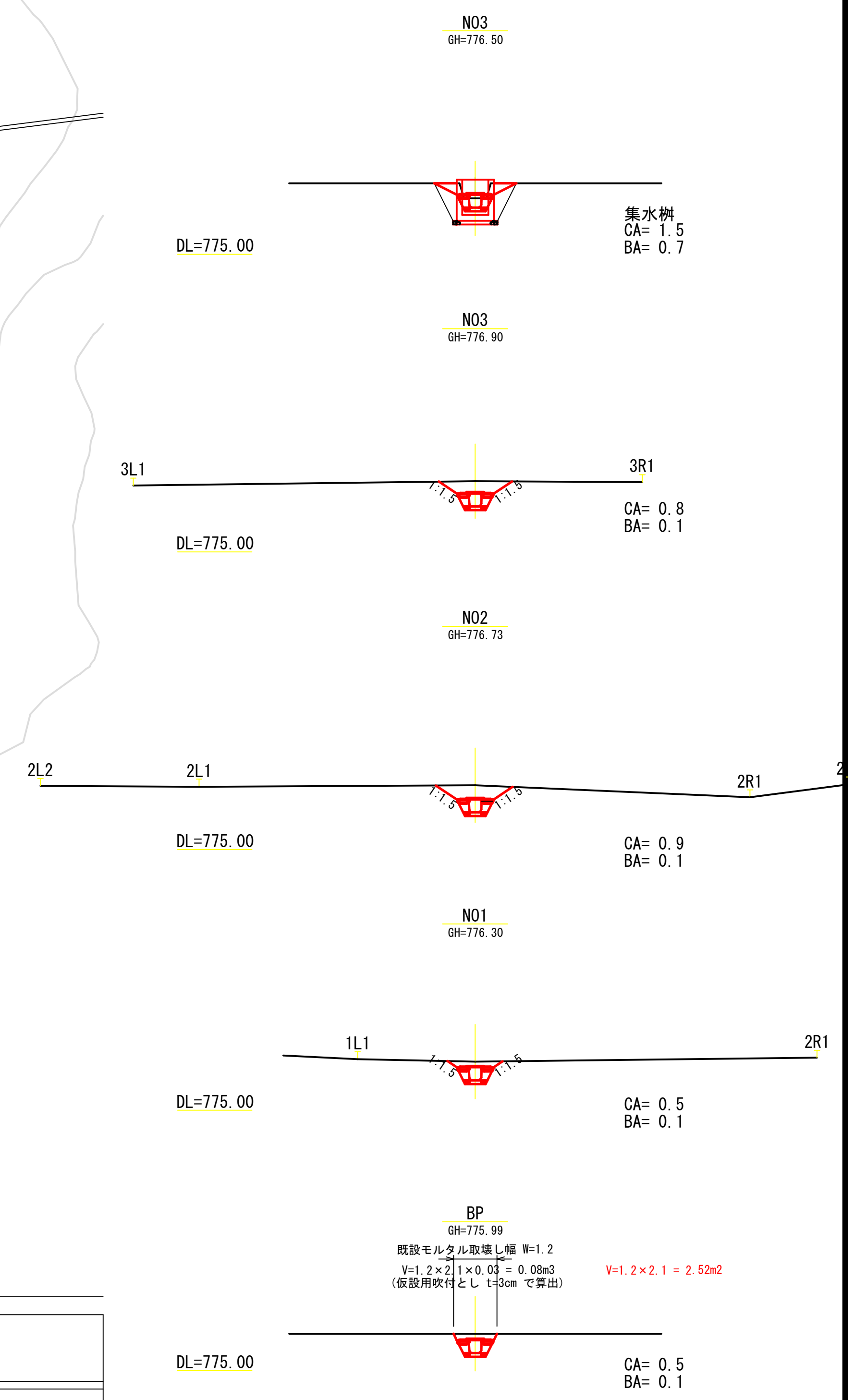


縦 断 面 図



計画勾配	i=3.74%				H=20.84 V= 0.78					
計画高	775.47	775.50	775.80	776.00	776.22	776.25				
地盤高		775.99	776.30	776.73	776.90		776.50	776.61	776.99	778.64
追加距離	-0.84	0.00	7.88	13.35	19.31	20.00	20.20	21.06	21.23	25.39
単距離		0.00	7.88	5.47	5.96		0.89	0.86	0.17	4.16
測点		BP	NO1	NO2	NO3		NO4	NO5		NO6

横 断 面 図



<A1=1:100,A3=1:200>

年 度	令和 7 年度		
図面名	水路工平面図・縦断図・横断図		
施工地	山形県米沢市大字板谷字漬場沢 国有林 205林班		
工事名	蟹ヶ沢地すべり調査業務		
図面番号		縮 尺	
設計者		製図者	
東北森林管理局		置賜森林管理署	