

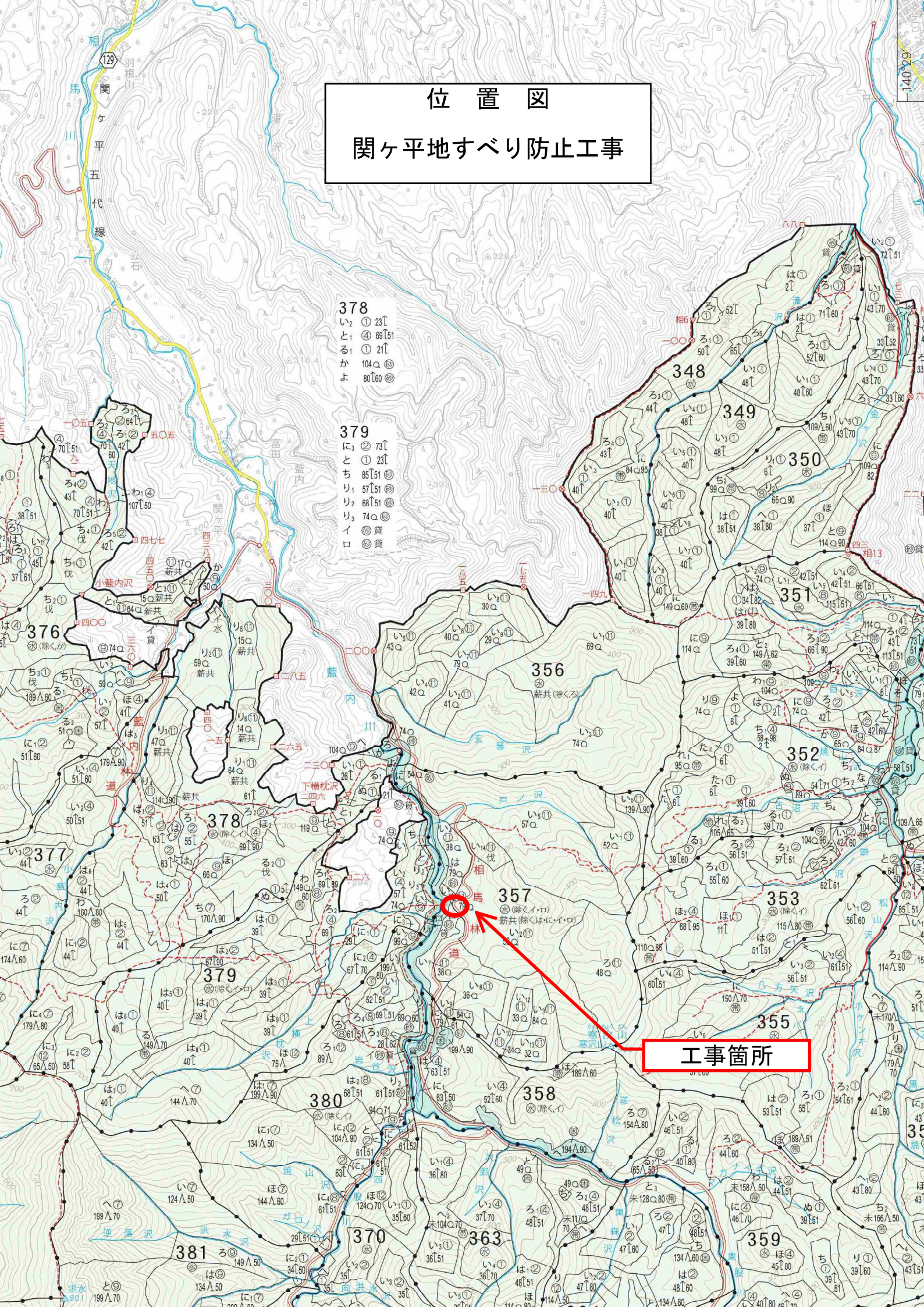
# 図 面 目 録

関ヶ平地すべり防止工事

津軽森林管理署

図 面 名	縮 尺	枚 数
位 置 図	1:20,000	1 葉
平 面 図 作 業 仕 組 図	1:500	1 葉
NO. 8ボーリング暗渠工 計 画 図	図示	1 葉
NO. 8ボーリング暗渠工 断 面 図	1:400	1 葉
NO. 9ボーリング暗渠工 計 画 図	図示	1 葉
NO. 9ボーリング暗渠工 断 面 図	1:400	1 葉

# 位置図 関ヶ平地すべり防止工事

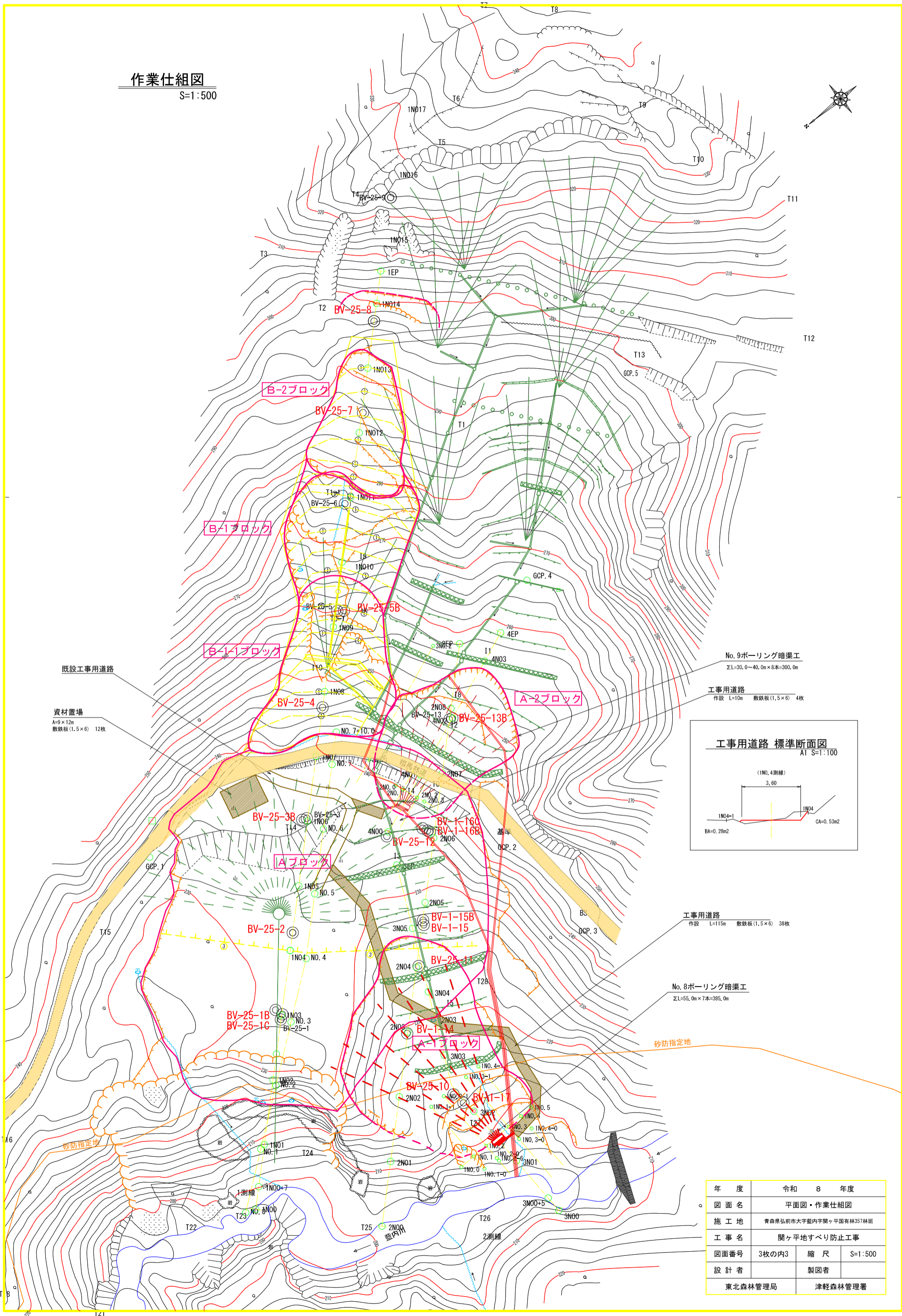
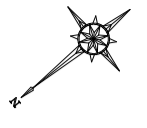


378  
い<sub>2</sub> ① 23↑  
と<sub>1</sub> ④ 69↑51  
る<sub>1</sub> ① 21↑  
か 104○  
よ 80↑60

379  
に<sub>2</sub> ② 73↑  
と<sub>1</sub> ① 23↑  
ち 85↑51  
り<sub>1</sub> 57↑51  
り<sub>2</sub> 68↑51  
り<sub>3</sub> 74○  
イ ④  
口 ④

工事箇所

作業仕組図  
S=1:500

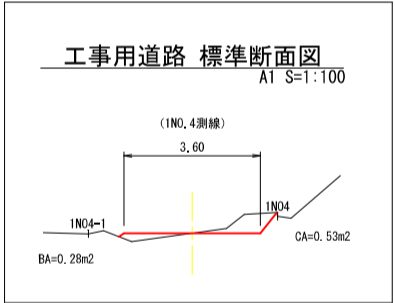


既設工事用道路

資材置場  
A=9×12m  
敷鉄板(1.5×6) 12枚

No. 9ボーリング暗渠工  
ΣL=30.0~40.0m×8本=300.0m

工事用道路  
作設 L=10m 敷鉄板(1.5×6) 4枚



工事用道路  
作設 L=115m 敷鉄板(1.5×6) 38枚

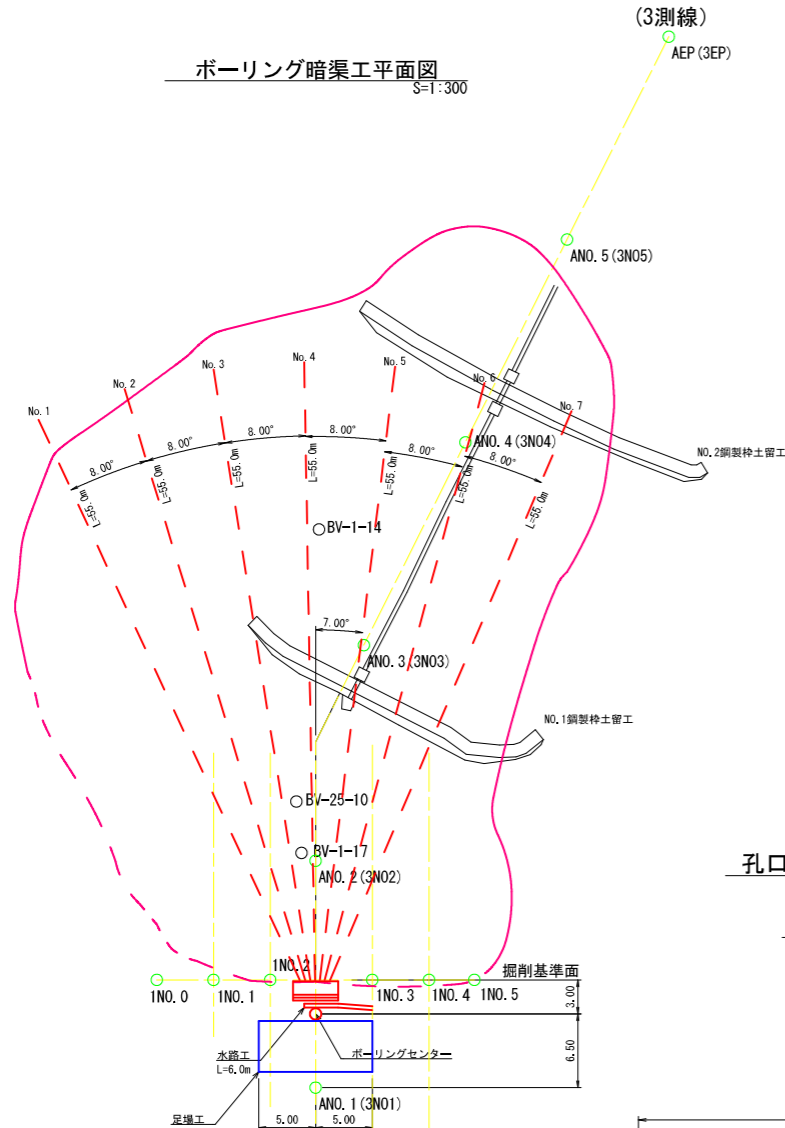
No. 8ボーリング暗渠工  
ΣL=55.0m×7本=385.0m

砂防指定地

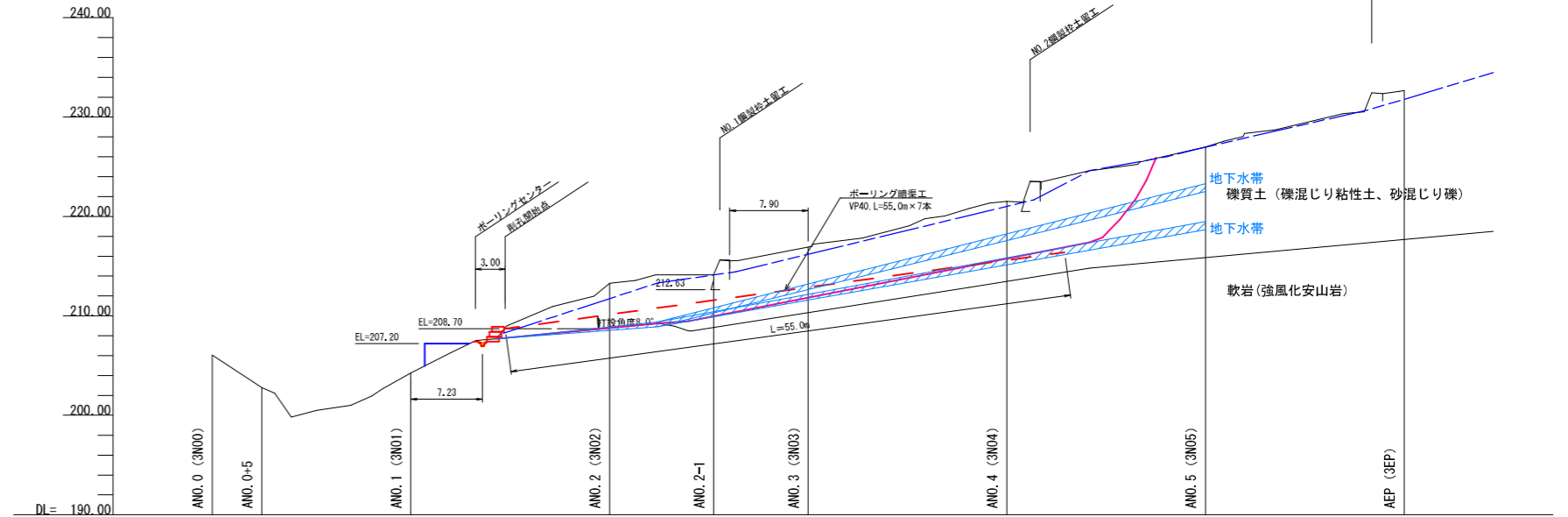
年度	令和 8 年度	
図面名	平面図・作業仕組図	
施工地	青森県弘前市大字藍内字関ヶ平園有林357林班	
工事名	関ヶ平地すべり防止工事	
図面番号	3枚の内3	縮尺
設計者		S=1:500
		製図者
東北森林管理局		津軽森林管理署

# NO.8ボーリング暗渠工計画図

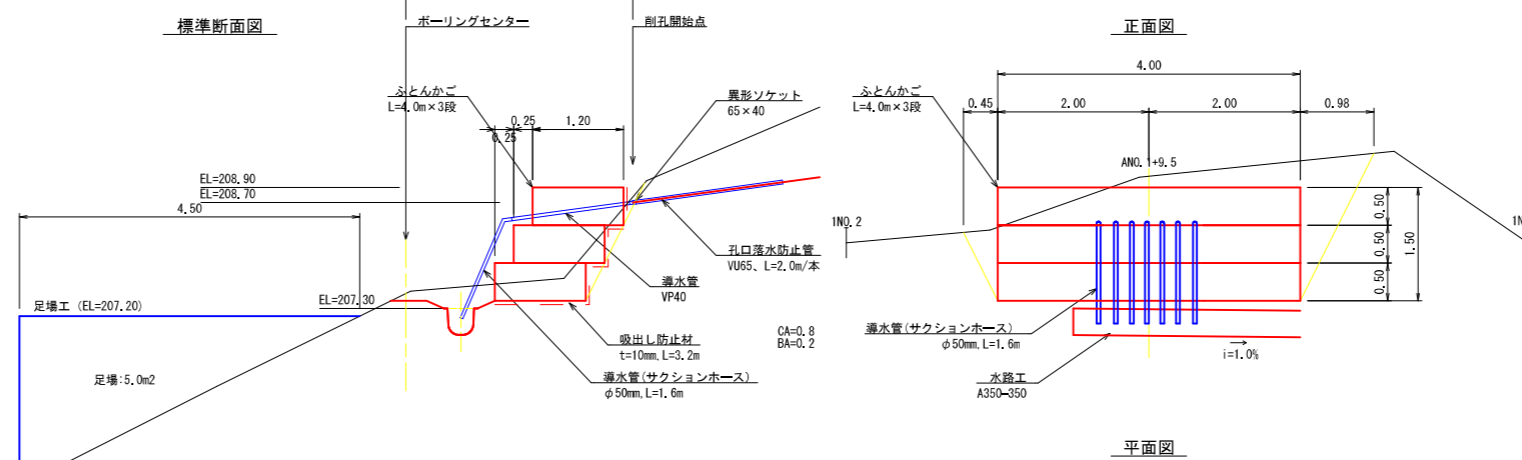
ボーリング暗渠工平面図  
S=1:300



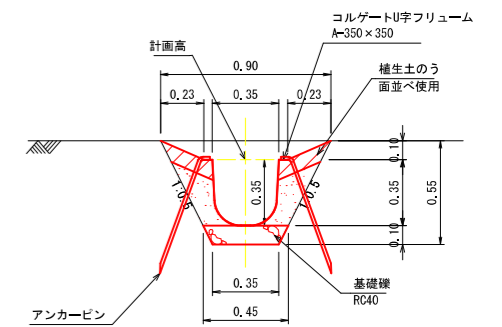
ボーリング暗渠工断面図  
(3測線)  
S=1:300



孔口保護工構造図  
S=1:50



水路工  
350型 S=1:20

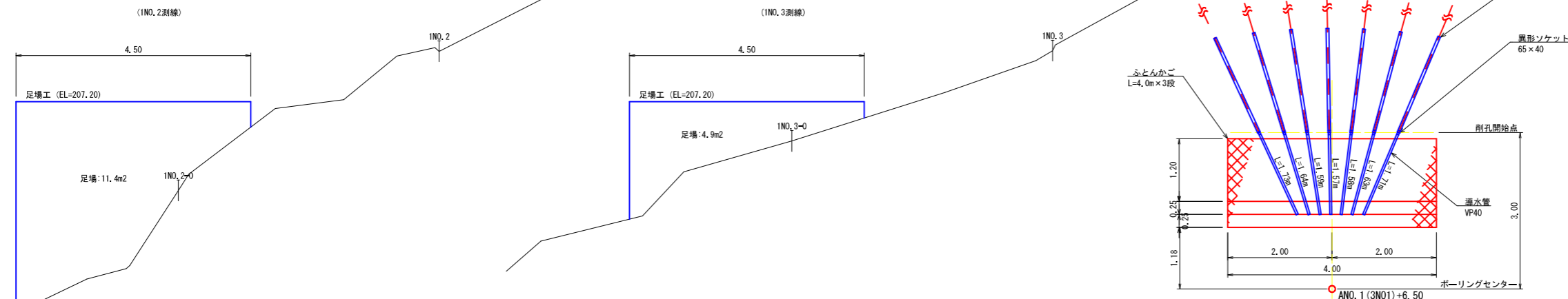


ボーリング暗渠工 数量一覧表

No	打設方向 (度)	打設角度 (度)	削孔延長 (m)	土質区分 (m)	
				礫質土	軟岩
1	-25.0	8.0	55.0	30.4	24.6
2	-17.0	8.0	55.0	31.3	23.7
3	-9.0	8.0	55.0	34.3	20.7
4	-1.0	8.0	55.0	55.0	
5	7.0	8.0	55.0	55.0	
6	15.0	8.0	55.0	55.0	
7	23.0	8.0	55.0	55.0	
計	-	-	385.0	316.0	69.0

※打設方向...ANO.1~ANO.2を基準線(0度)とし、時計回りの角度をプラスに、反時計回りの角度をマイナスとする。

縦断面図



水路工(350)数量表

品目	規格	数量	単位
コルゲートU字フリーム	A=350×350	10.00	m
アンカーピン	D16, L=0.75m	20.00	本
掘削面仕上げ		3.50	m <sup>2</sup>
基礎礫	RC40	0.40	m <sup>3</sup>
緑化面積		1.26	m <sup>2</sup>
植生土のう		40.00	袋
掘削		3.44	m <sup>3</sup>
埋戻		0.82	m <sup>3</sup>

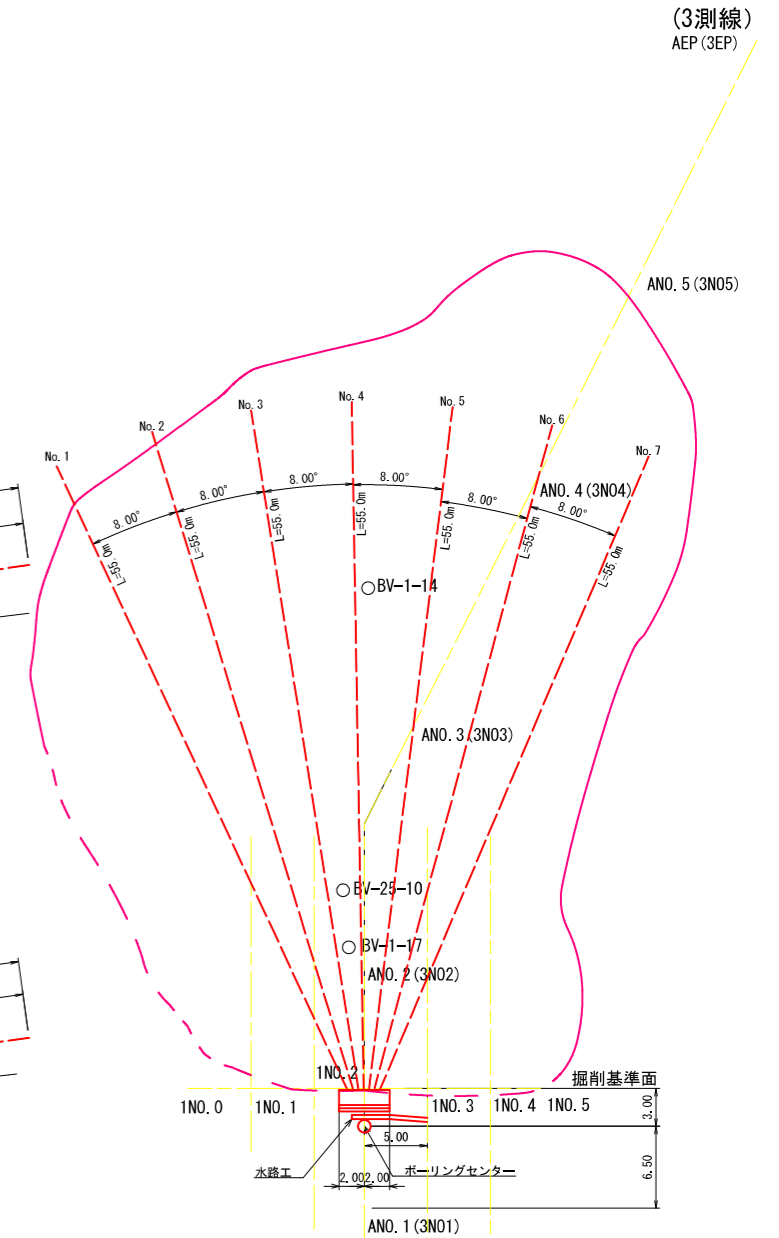
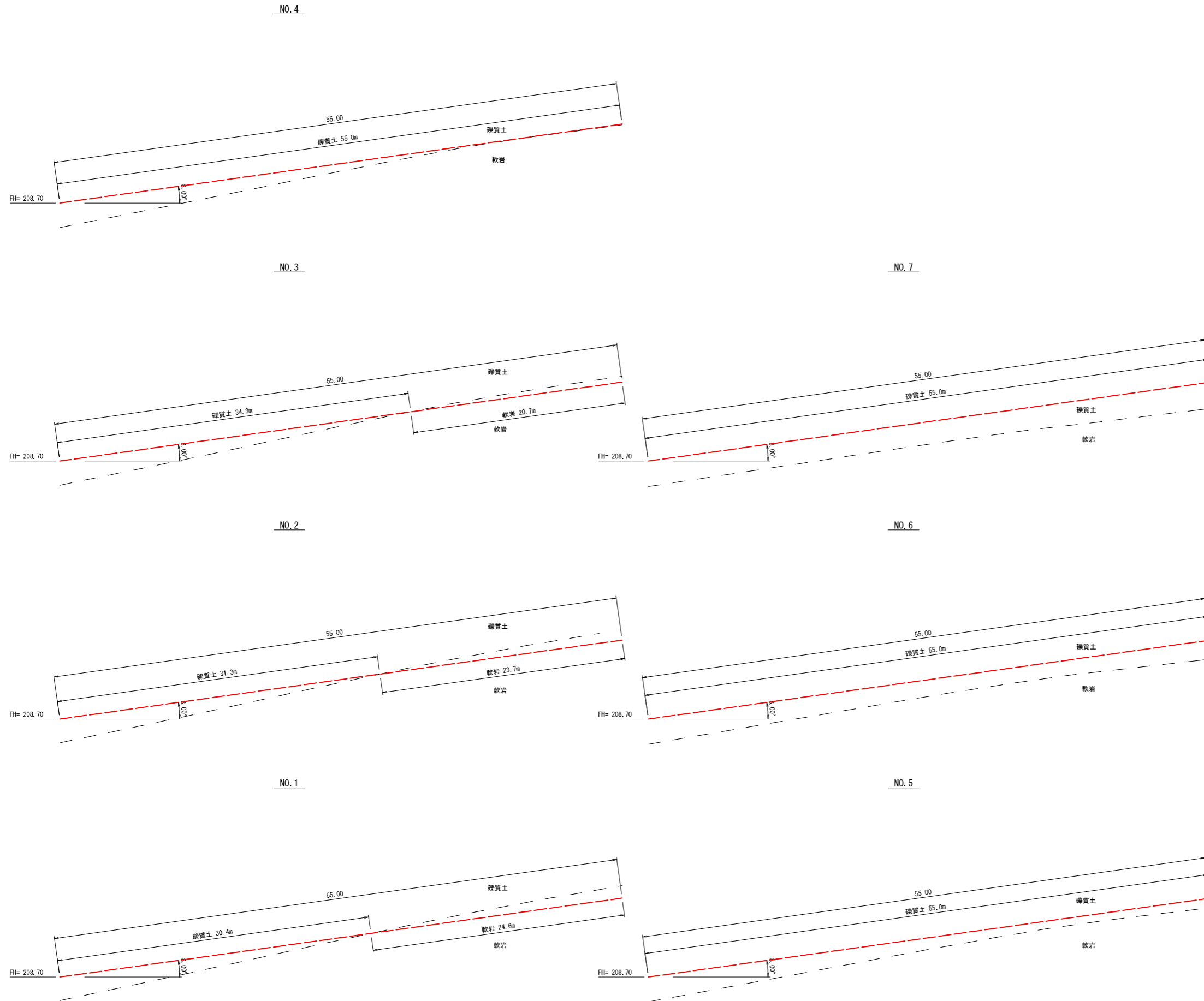
年度	令和 8 年度	
図面名	NO.8ボーリング暗渠工計画図	
施工地	青森県弘前市大字豊内字関ヶ平国有林357林班	
工事名	関ヶ平地すべり防止工事	
図面番号	3枚の内1	縮尺 図示
設計者	製図者	
東北森林管理局	津軽森林管理署	

# NO.8ボーリング暗渠工断面図

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

縦断面図

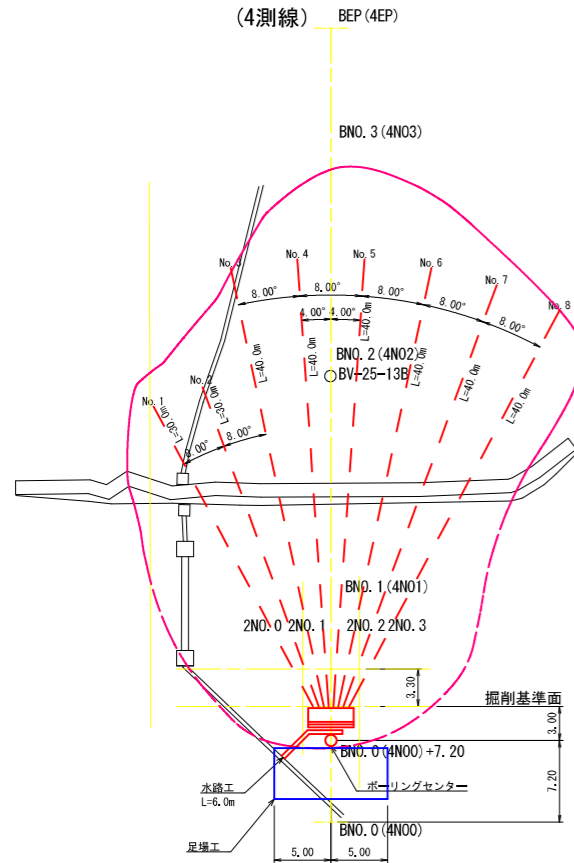
平面図



年度	令和 8 年度		
図面名	NO.8ボーリング暗渠工断面図		
施工地	青森県弘前市大字盤内字関ヶ平国有林357林班		
工事名	関ヶ平地すべり防止工事		
図面番号	参考-1	縮尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設計者	製図者		
東北森林管理局		津軽森林管理署	

# NO.9ボーリング暗渠工計画図

ボーリング暗渠工平面図  
S=1:300

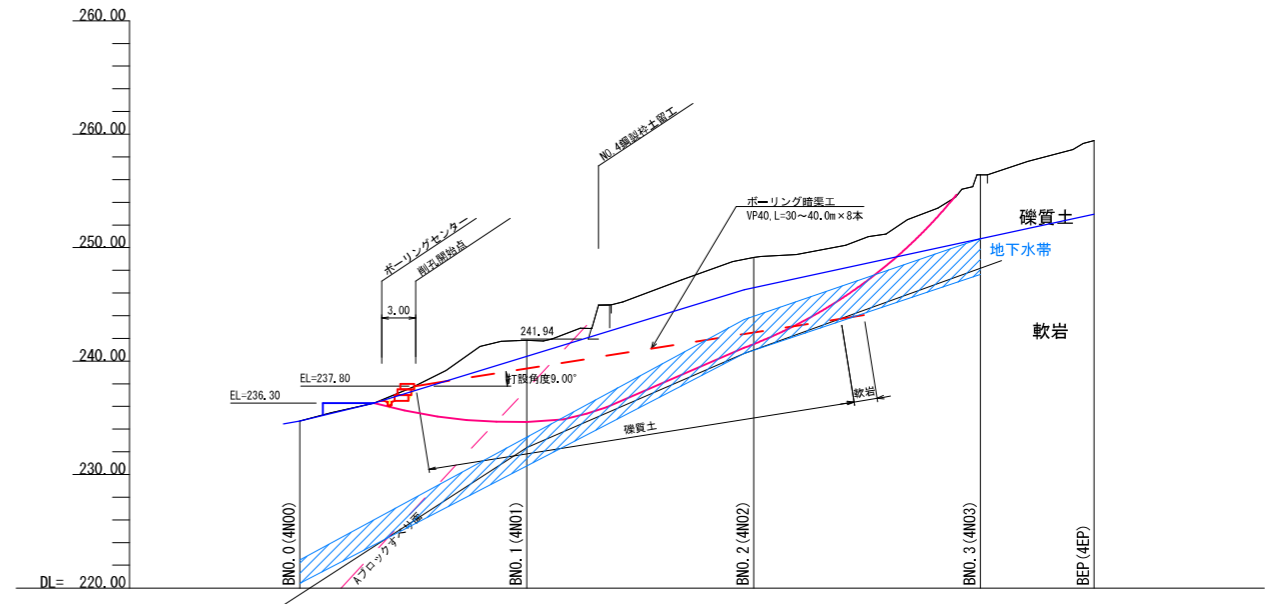


ボーリング暗渠工 数量一覧表

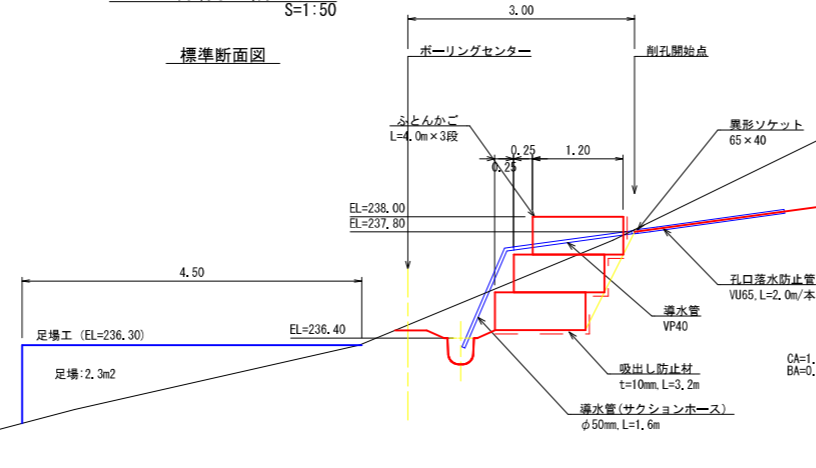
No	打設方向 (度)	打設角度 (度)	削孔延長 (m)	土質区分 (m)	
				礫質土	軟岩
1	-28.0	4.0	30.0	28.5	1.5
2	-20.0	4.0	30.0	28.0	2.0
3	-12.0	9.0	40.0	40.0	
4	-4.0	9.0	40.0	40.0	
5	4.0	9.0	40.0	39.4	0.6
6	12.0	9.0	40.0	36.6	3.4
7	20.0	9.0	40.0	33.2	6.8
8	28.0	9.0	40.0	30.4	9.6
計	-	-	300.0	276.1	23.9

※打設方向→BNO.0~BNO.1を基準線(0度)とし、時計回りの角度をプラスに、反時計回りの角度をマイナスとする。

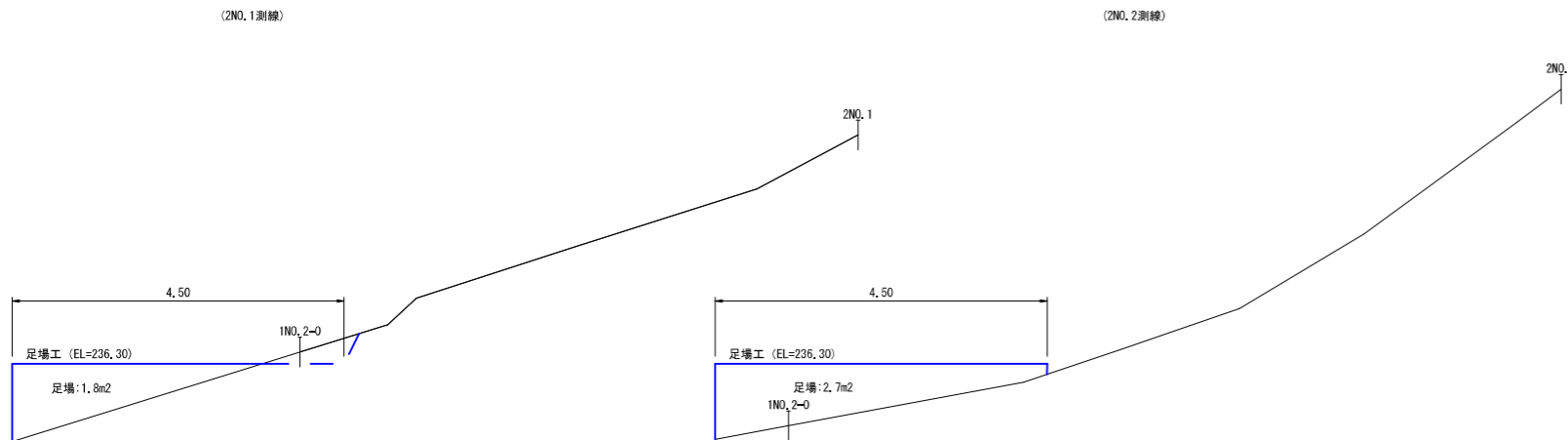
ボーリング暗渠工断面図  
(4測線)  
S=1:300



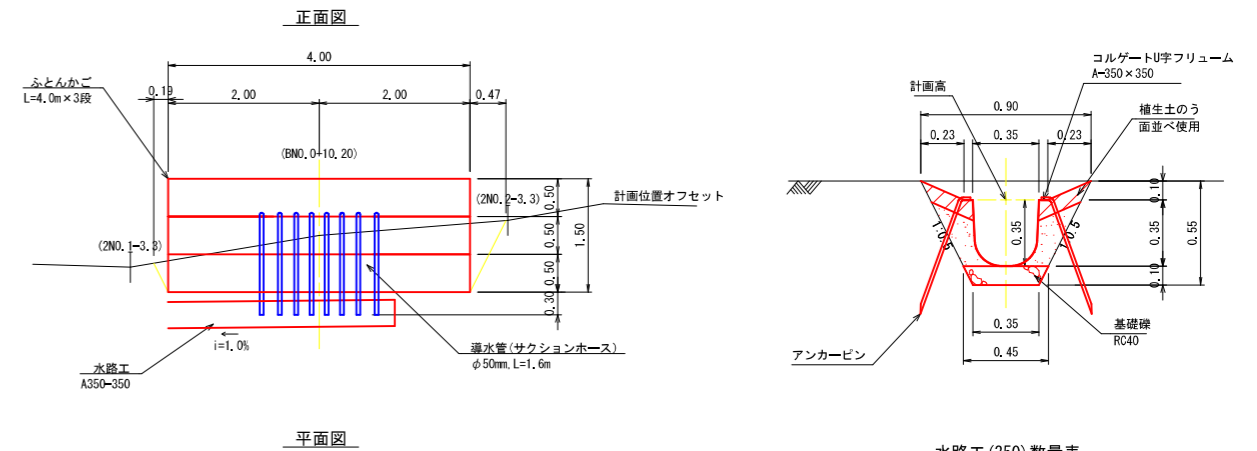
孔口保護工構造  
S=1:50



縦断面



水路工  
350型 S=1:20



水路工(350)数量表

品目	規格	数量	単位	10m当たり
コルゲートU字フリューム	A=350×350	10.00	m	
アンカーピン	D16, L=0.75m	20.00	本	
掘削面仕上げ		3.50	m <sup>2</sup>	
基礎煉	RC40	0.40	m <sup>3</sup>	
緑化面積		1.26	m <sup>2</sup>	
植生土のう		40.00	袋	
掘削		3.44	m <sup>3</sup>	
埋戻		0.82	m <sup>3</sup>	

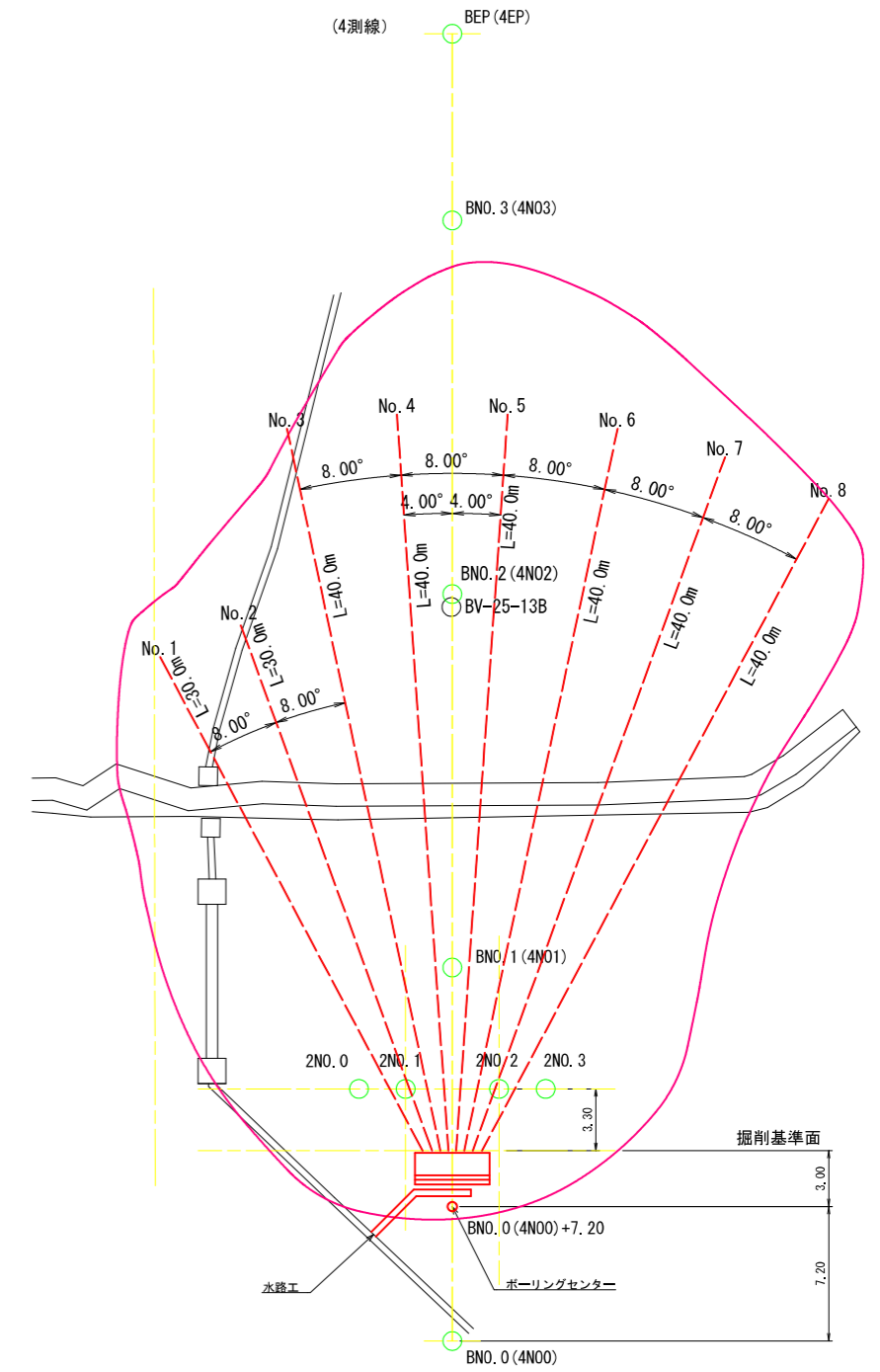
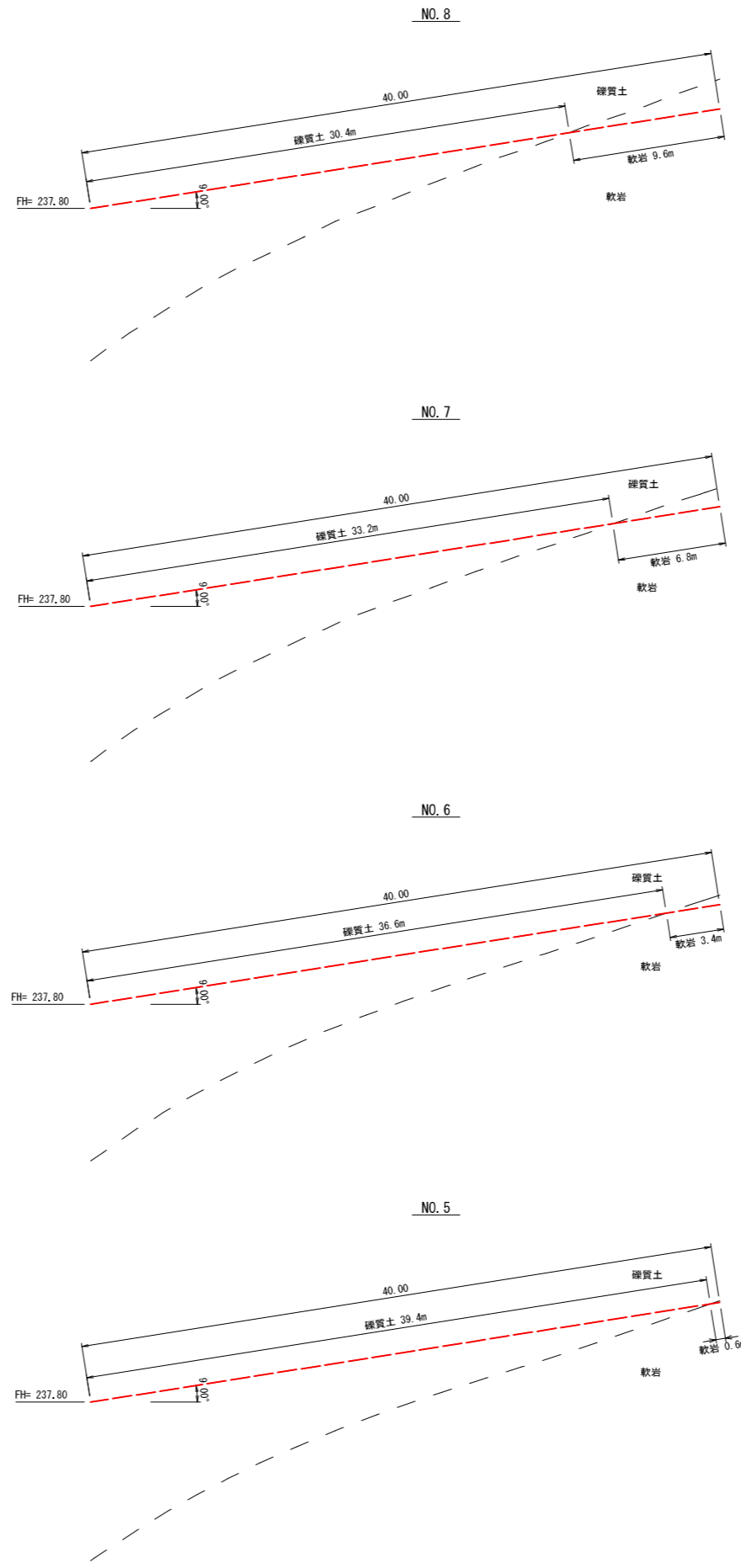
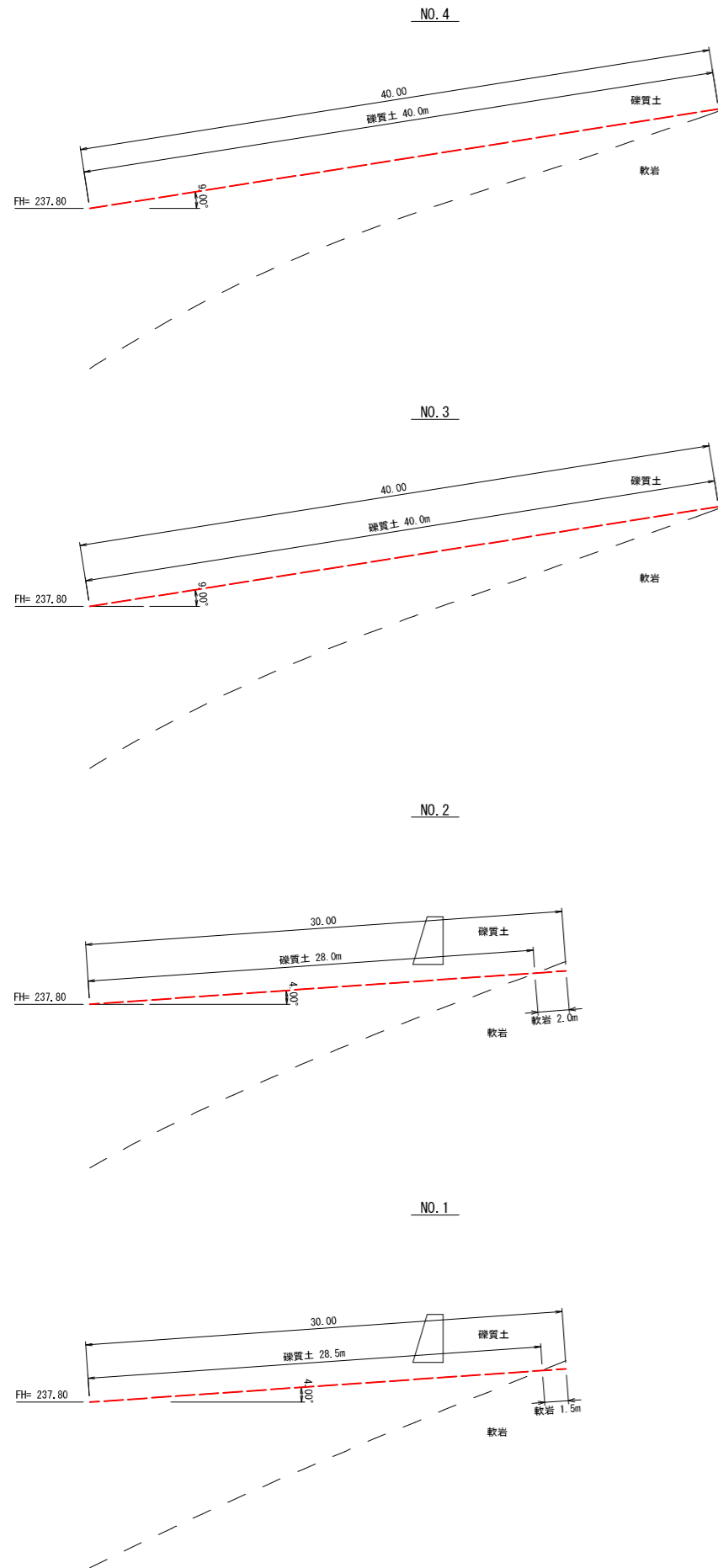
年度	令和 8 年度	
図面名	NO.9ボーリング暗渠工計画図	
施工地	青森県弘前市大字豊内字関ヶ平国有林357林班	
工事名	関ヶ平地すべり防止工事	
図面番号	3枚の内2	縮尺 図示
設計者		製図者
東北森林管理局		津軽森林管理署

# NO.9ボーリング暗渠工断面図

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

縦断面図

平面図



年度	令和 8 年度		
図面名	NO.9ボーリング暗渠工断面図		
施工地	青森県弘前市大字盤内字関ヶ平国有林357林班		
工事名	関ヶ平地すべり防止工事		
図面番号	参考-2	縮尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
設計者	製図者		
東北森林管理局		津軽森林管理署	