

県営小栗山 2 期地区通作条件整備事業
小栗山農道保全第13号工事 添付図面

[illegible]

小栗山 2 期農道保全第13号工事 位置

縮尺 1:25,000

小栗山 2 期農道保全第13号工事
法面復旧工 1 式

小栗山 2 期農道保全第13号工事
県営小栗山 2 期地区通作条件整備事業

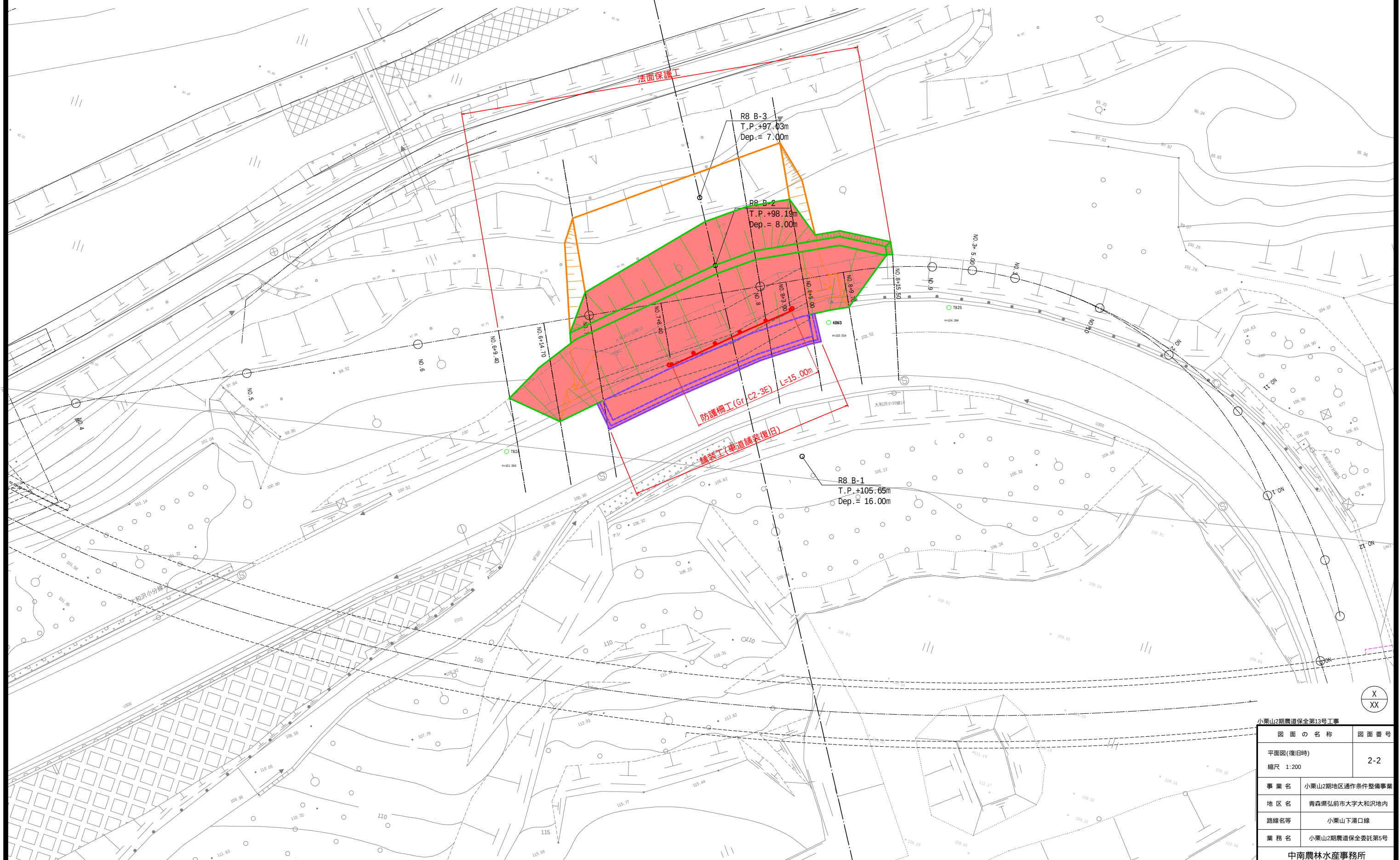
図面の名称		図面番号
位置図		1
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製 ・	原図	
	複写	
青森県中南農林水産事務所		
青 森 県		

S=1:200



小栗山2期農道保全第13号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
平面図(床掘時) 縮尺 1:200	2-1
事 業 名	小栗山2期地区通作条件整備事業
地 区 名	青森県弘前市大字大和沢地内
路線名等	小栗山下溝口線
業 務 名	小栗山2期農道保全委託第5号
中 南 農 林 水 産 事 務 所	

S=1:200



小栗山2期農道保全第13号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
平面図(復旧時) 縮尺 1:200	2-2
事 業 名	小栗山2期地区通作条件整備事業
地 区 名	青森県弘前市大字大和沢地内
路線名等	小栗山下溝口線
業 務 名	小栗山2期農道保全委託第5号
中 南 農 林 水 産 事 務 所	

S=1:50



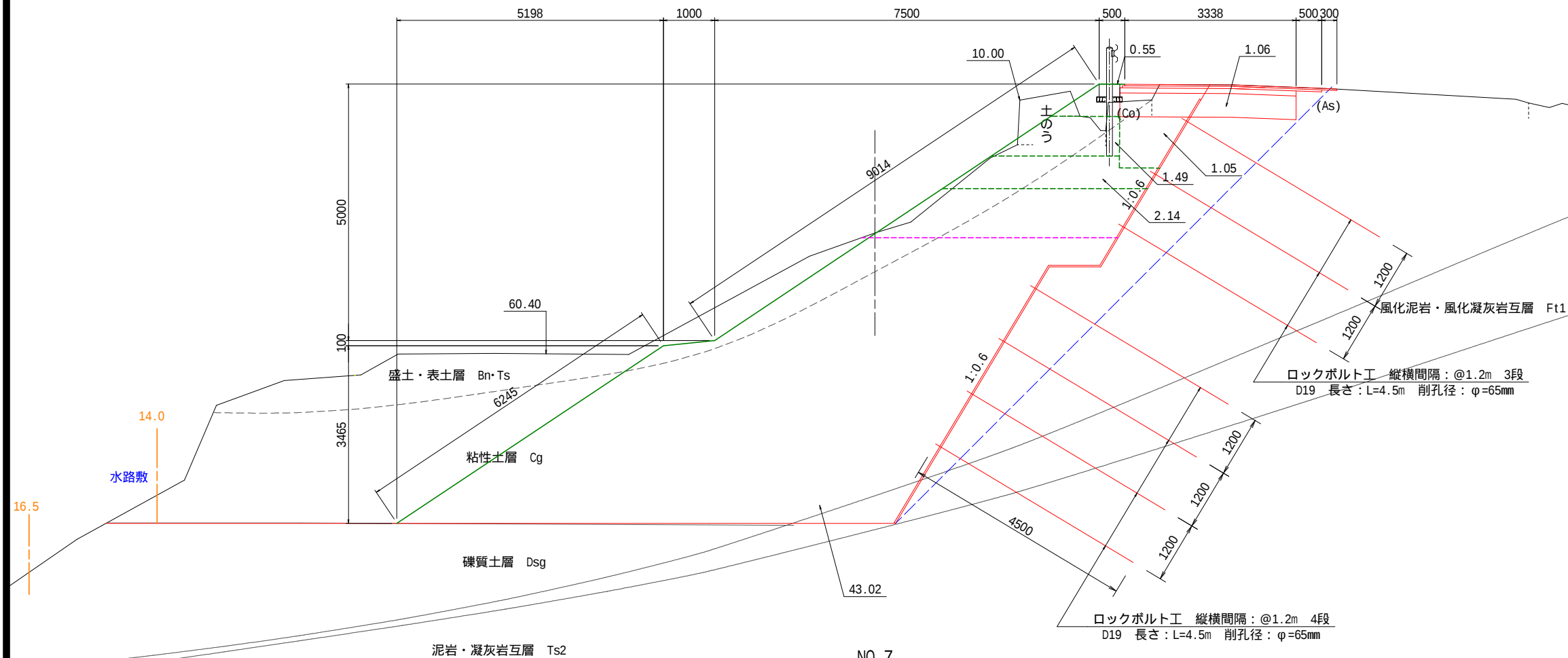
小栗山2期農道保全第13号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
標準横断図 縮尺 1:50	3
事 業 名	小栗山2期地区通作条件整備事業
地 区 名	青森県弘前市大字大和沢地内
路線名等	小栗山下溝口線
業 務 名	小栗山2期農道保全委託第5号
中 南 農 林 水 産 事 務 所	

横断図

NO. 8

S=1:50

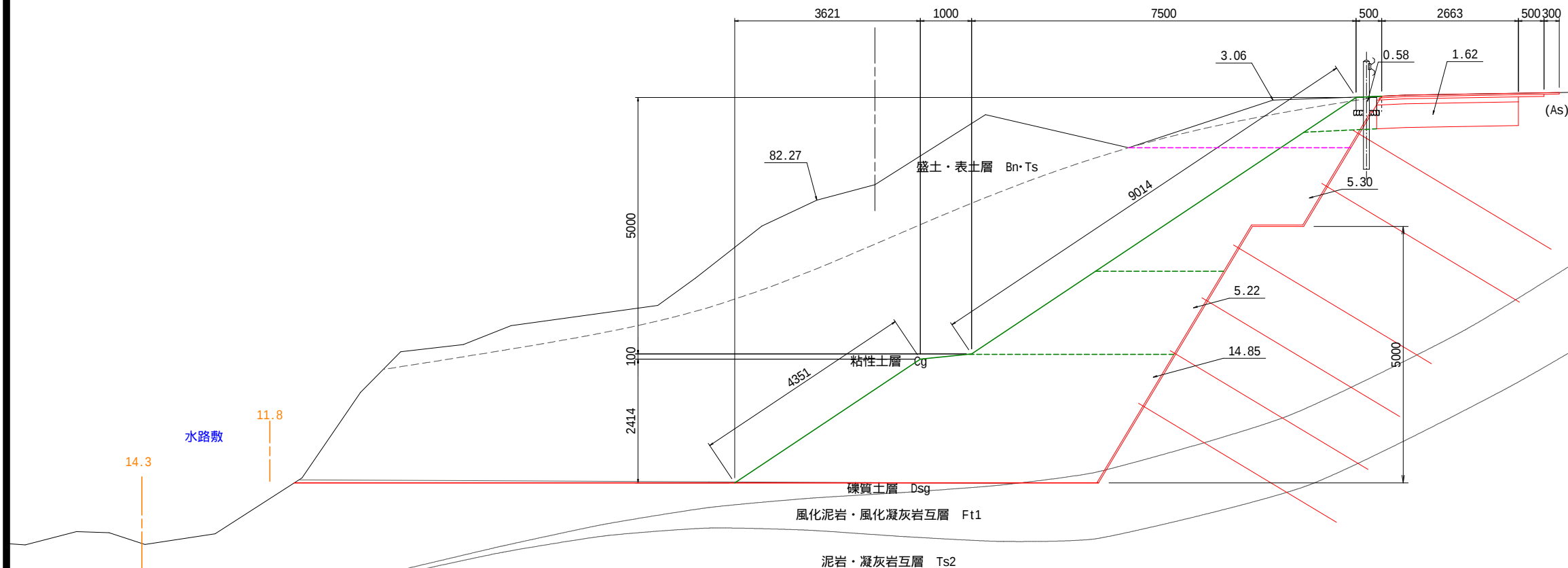
GH=100.282
FH=101.679



掘削(片切掘削)	CA1	10.0
掘削(オープン、排土時)	CA2	60.4
掘削(オープン、舗装工時)	CA3	1.1
路床盛土(1.0 B<2.5)	BA1	1.1
路体盛土(8 4.0)	BA2	43.0
" (2.5 B<4.0)	BA3	2.1
" (1.0 B<2.5)	BA4	1.5
路肩盛土	BA5	0.6
法面整形	BL	15.3

NO. 7

GH=100.379
FH=100.196



掘削(片切掘削)	CA1	3.1
掘削(オープン、排土時)	CA2	82.3
掘削(オープン、舗装工時)	CA2	1.6
路体盛土(1.0 B<2.5)	BA1	-
路体盛土(8 4.0)	BA2	14.9
" (2.5 B<4.0)	BA3	5.2
" (1.0 B<2.5)	BA4	5.3
路肩盛土	BA5	0.6
法面整形	BL	13.4

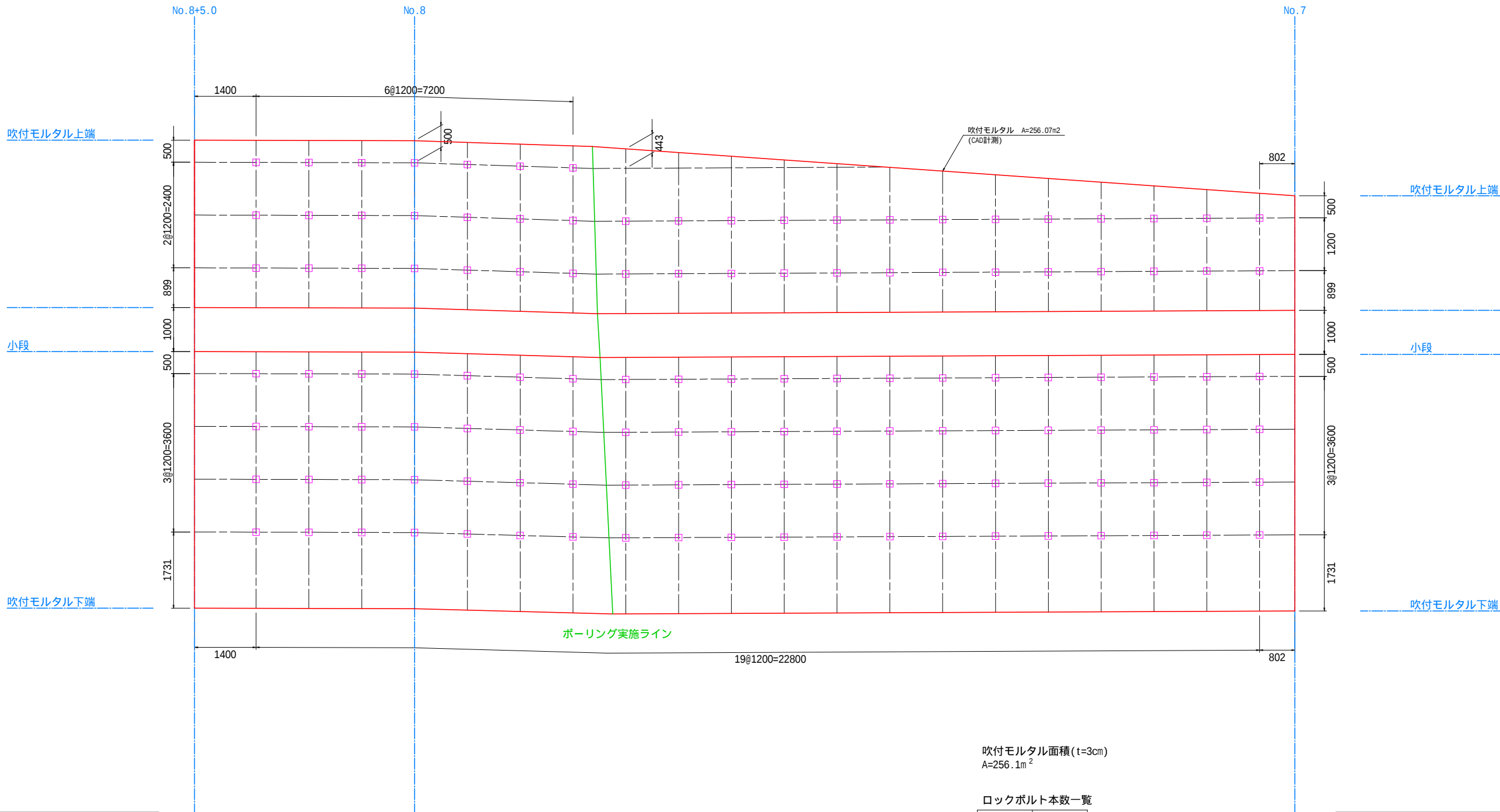
X
XX

小栗山2期農道保全第13号工事

図 面 の 名 称		図 面 番 号
横断図 縮尺 1:50		4
事 業 名	小栗山2期地区通作条件整備事業	
地 区 名	青森県弘前市大字大和沢地内	
路線名等	小栗山下湯口線	
業 務 名	小栗山2期農道保全委託第5号	
中南農林水産事務所		

法面展開図

S=1:50



DL=90.0m

吹付モルタル面積 (t=3cm)
A=256.1m²

ロックボルト本数一覧

段数	本数
1	7
2	20
3	20
4	20
5	20
6	20
7	20
計	127

- 法面展開図において吹付モルタル下端を基準に展開し、各横断面の斜面長およびロックボルト配置間隔を反映している。
- 吹付モルタル端部から0.5m、ロックボルト間隔を1.2mで配置している。
- ロックボルト間隔が上下・左右で1.2m未満の場合および、吹付モルタルから0.5mの離れを確保できない場合は省略している。

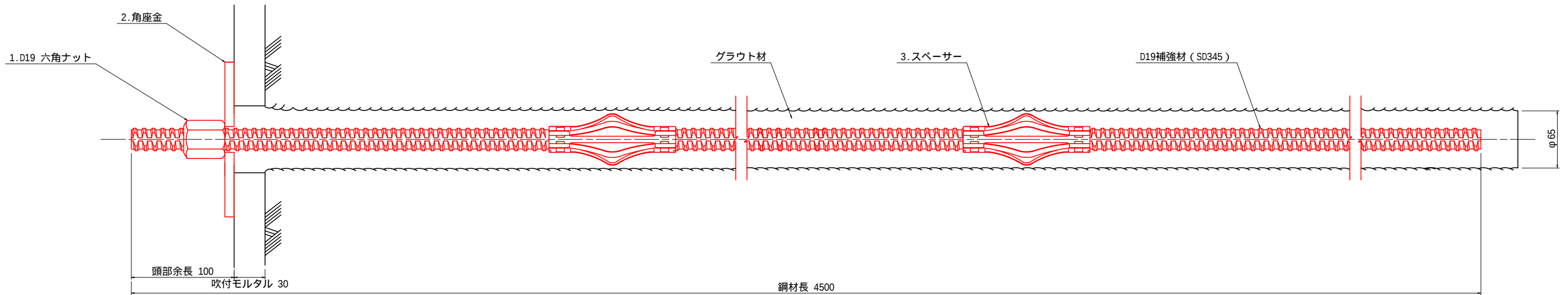
X
XX

小栗山2期農道保全第13号工事

図面の名称	図面番号
法面展開図 縮尺 1:50	5
事業名	小栗山2期地区通作条件整備事業
地区名	青森県弘前市大字大和沢地内
路線名等	小栗山下湯口線
業務名	小栗山2期農道保全委託第5号
中南農林水産事務所	

ロックボルト工構造図
メッキボルト(D19)

S=1:2



1.D19 六角ナット

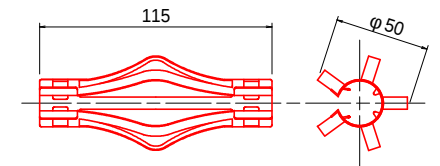
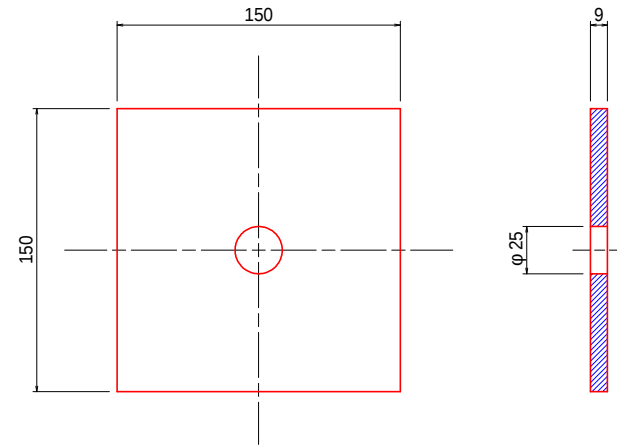
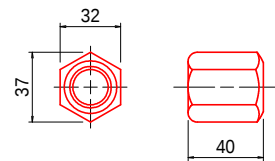
2.角座金

3.スパーサー

数 量 表

1本当たり

名 称	規 格	計算式	単位	数量
D19 補強材	SD345 鋼材長=4.5m	4.5m × 1本	m	4.5
D19 スパーサー	D19用	@1.5mに1個 1本に最低2個	個	2
D19 六角ナット		1本に1個	個	1
角座金	150 × 150 × 9t	1本に1枚	枚	1

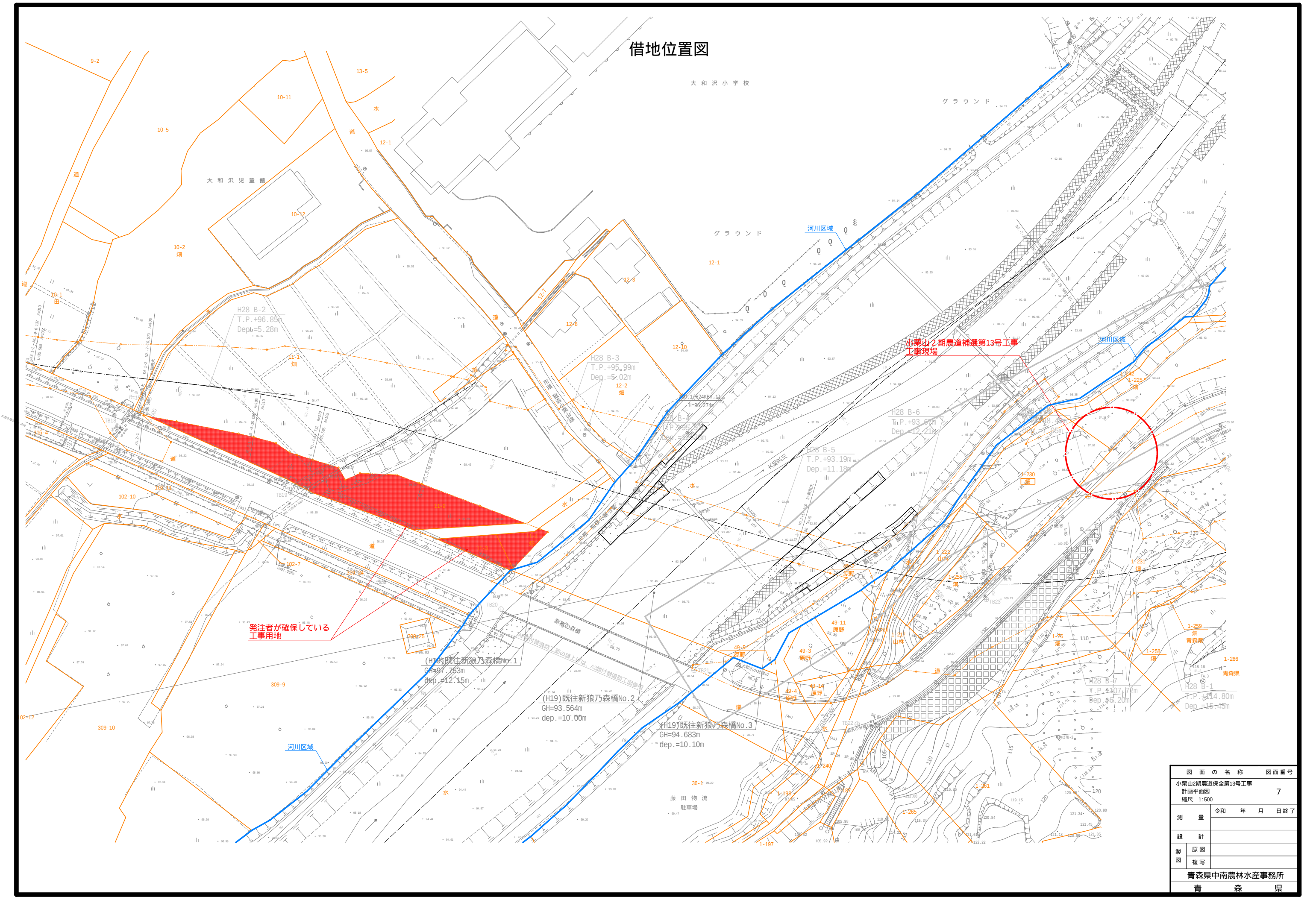


X
XX

小栗山2期農道保全第13号工事

図 面 の 名 称		図 面 番 号
ロックボルト工構造図 縮尺 1:2		6
事 業 名	小栗山2期地区通作条件整備事業	
地 区 名	青森県弘前市大字大和沢地内	
路線名等	小栗山下湯口線	
業 務 名	小栗山2期農道保全委託第5号	
中農農林水産事務所		

借地位置図



図面の名称		図面番号
小栗山2期農道保全第13号工事 計画平面図 縮尺 1:500		7
測量	令和 年 月 日 終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
青森県中南農林水産事務所		
青森県		