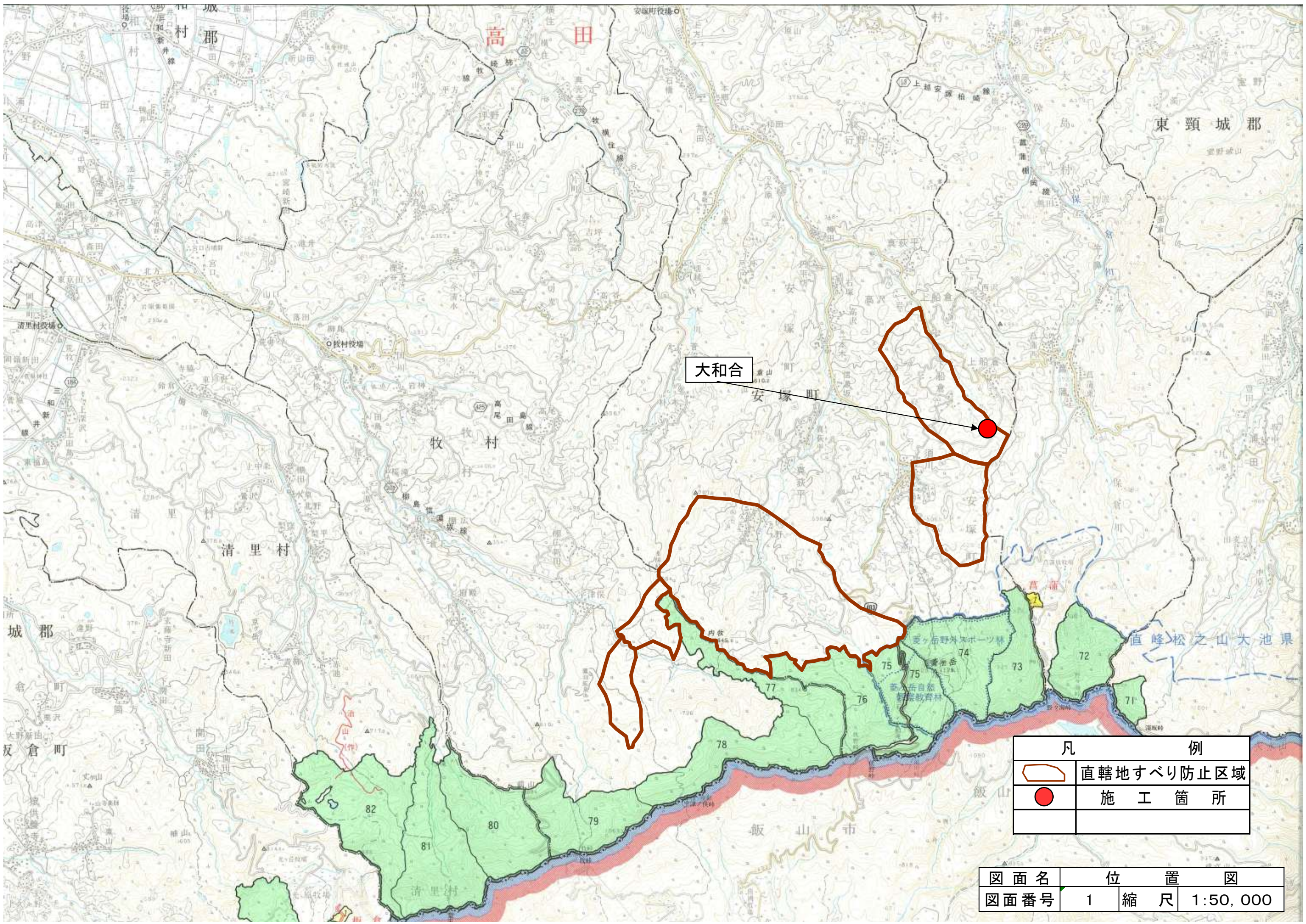


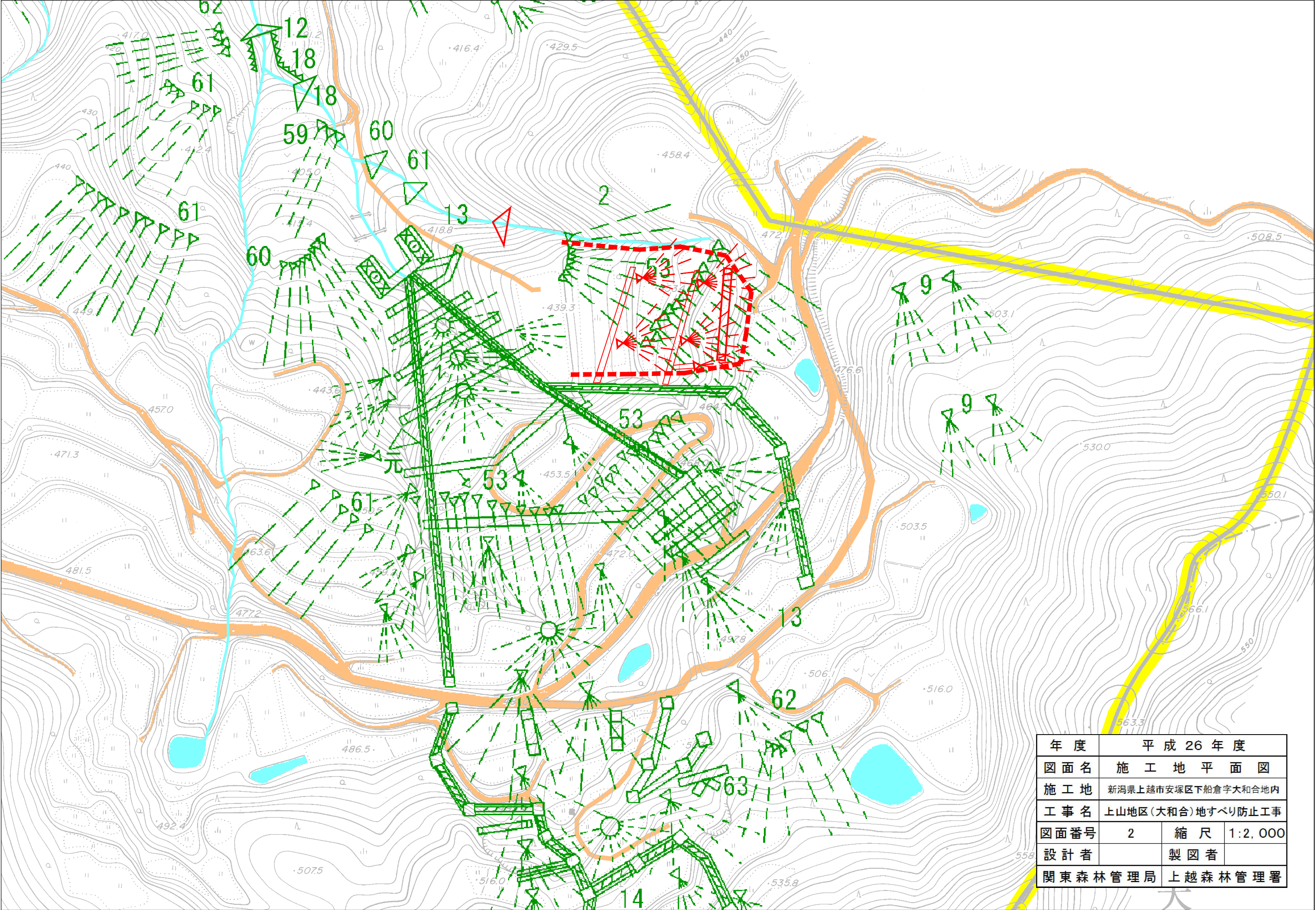
平成 26 年 度										
工 事 名		上山地区(大和合)地すべり防止工事								
施 工 地		新潟県 上越市 安塚区 下船倉 字大和合地内								
工 種		数 量		山腹安定面積		ha	貯 砂 量		-	m3
横孔ボーリング排水工		5.00 群		現 溪 床 勾 配		25.0 %	計 画 勾 配		12.0 %	
鋼製梓谷止工		1.00 基		集 水 面 積		4.4 ha	崩 壊 の 方 位		-	
水路工		144.20 m		有 林 地		0.00 %	無 林 地		100.00 %	
大型フソコ土留工		1.00 基		山腹平均傾斜		°	海 抜 高		400～500 m	
				地 質		新第三紀樽田層				
				年 降 雨 量		3000 mm	最大日雨量		200 mm	
関 東 森 林 管 理 局 ・ 上 越 森 林 管 理 署										
図 面 目 録										
図面番号		図 面 名								枚 数
1		位 置 図								1
2		施 工 地 平 面 図								1
3		対 策 工 計 画 平 面 図								1
4		横 孔 ボ ー リ ン グ 排 水 工 構 造 図								5
5		溪 床 縦 断 図								1
6		No.1 鋼 製 梓 谷 止 工 構 造 図 ・ 床 掘 図 ・ 埋 戻 図								4
7		土 留 工 構 造 図 ・ 土 工 図								2
8		水 路 工 縦 断 図								3
9		水 路 工 標 準 図								3
10		集 水 枴 工 標 準 図								2
計										23



大和合

凡 例	
	直轄地すべり防止区域
	施 工 箇 所

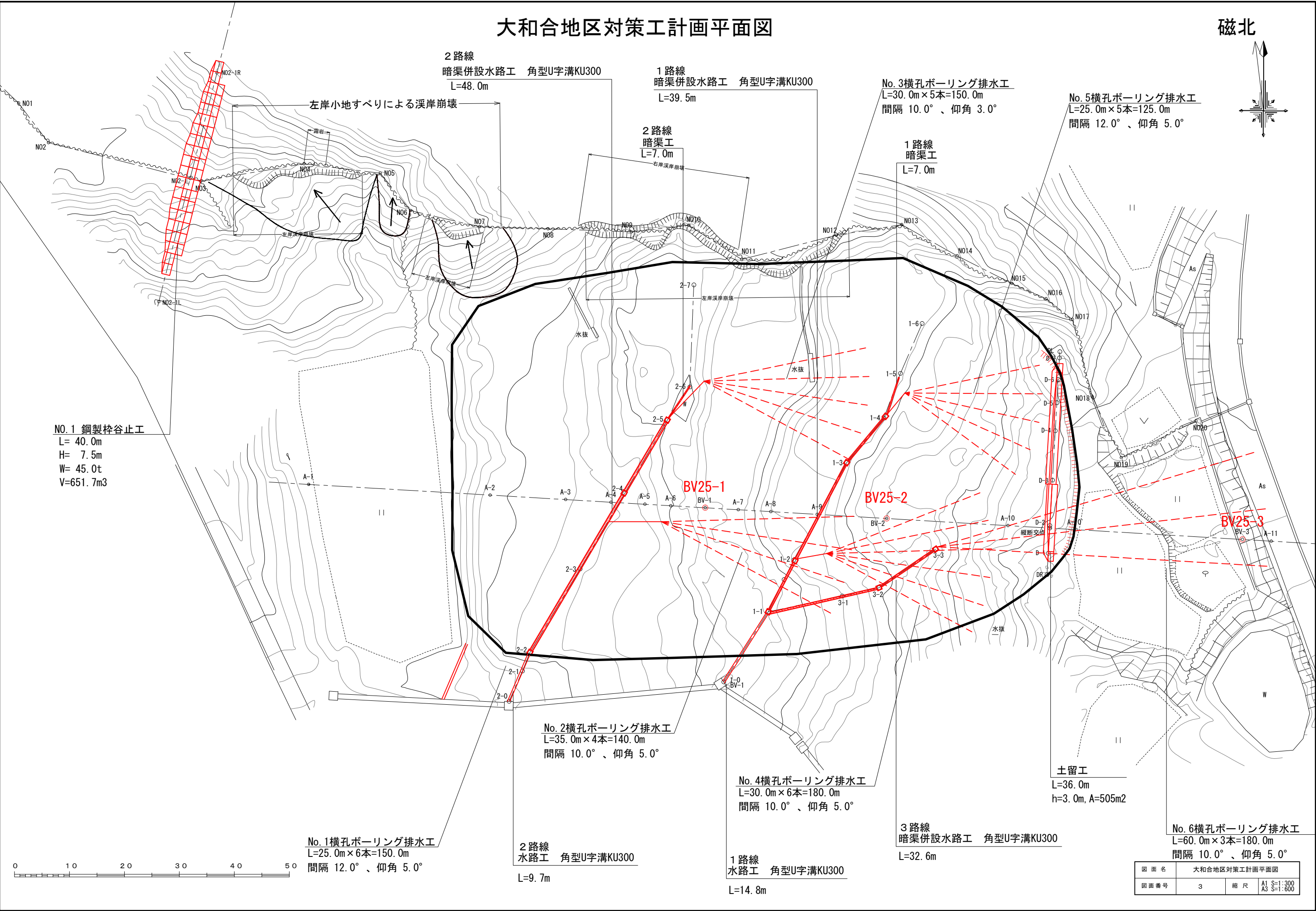
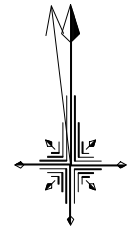
図面名	位 置 図		
図面番号	1	縮 尺	1:50,000



年度	平成 26 年度		
図面名	施 工 地 平 面 図		
施 工 地	新潟県上越市安塚区下船倉字大和合地内		
工 事 名	上山地区(大和合)地すべり防止工事		
図面番号	2	縮 尺	1:2,000
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		上越森林管理署	

大和合地区対策工計画平面図

磁北



NO. 1 鋼製枠谷止工
L= 40.0m
H= 7.5m
W= 45.0t
V=651.7m3

2 路線
暗渠併設水路工 角型U字溝KU300
L=48.0m

1 路線
暗渠併設水路工 角型U字溝KU300
L=39.5m

No. 3横孔ボーリング排水工
L=30.0m×5本=150.0m
間隔 10.0°、仰角 3.0°

No. 5横孔ボーリング排水工
L=25.0m×5本=125.0m
間隔 12.0°、仰角 5.0°

2 路線
暗渠工
L=7.0m

1 路線
暗渠工
L=7.0m

No. 2横孔ボーリング排水工
L=35.0m×4本=140.0m
間隔 10.0°、仰角 5.0°

No. 4横孔ボーリング排水工
L=30.0m×6本=180.0m
間隔 10.0°、仰角 5.0°

土留工
L=36.0m
h=3.0m, A=505m2

No. 1横孔ボーリング排水工
L=25.0m×6本=150.0m
間隔 12.0°、仰角 5.0°

2 路線
水路工 角型U字溝KU300
L=9.7m

1 路線
水路工 角型U字溝KU300
L=14.8m

3 路線
暗渠併設水路工 角型U字溝KU300
L=32.6m

No. 6横孔ボーリング排水工
L=60.0m×3本=180.0m
間隔 10.0°、仰角 5.0°

図面名	大和合地区対策工計画平面図		
図面番号	3	縮尺	A1 S=1:300 A3 S=1:600