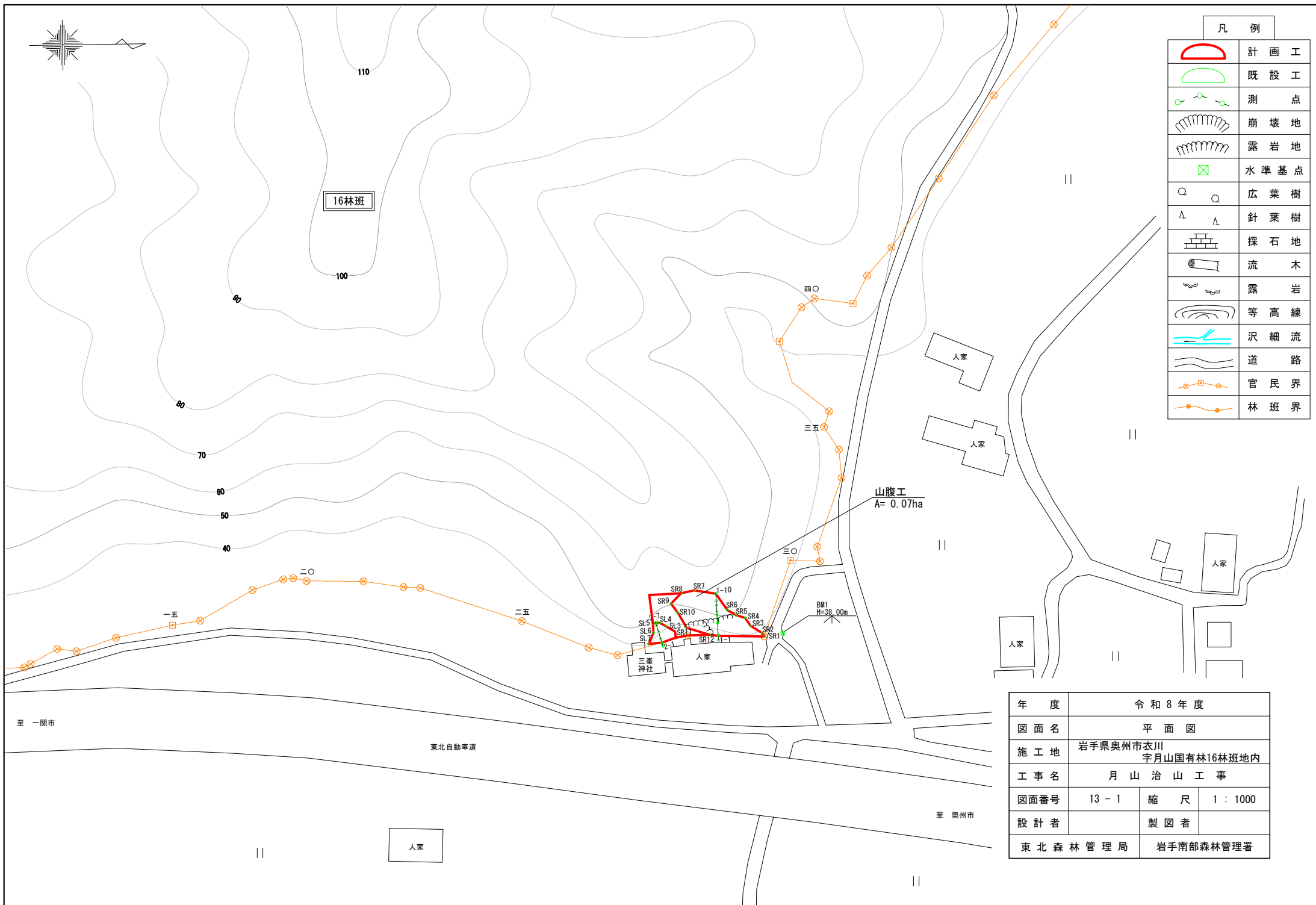
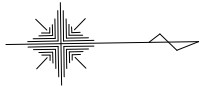




位置図

伝承館前バス停

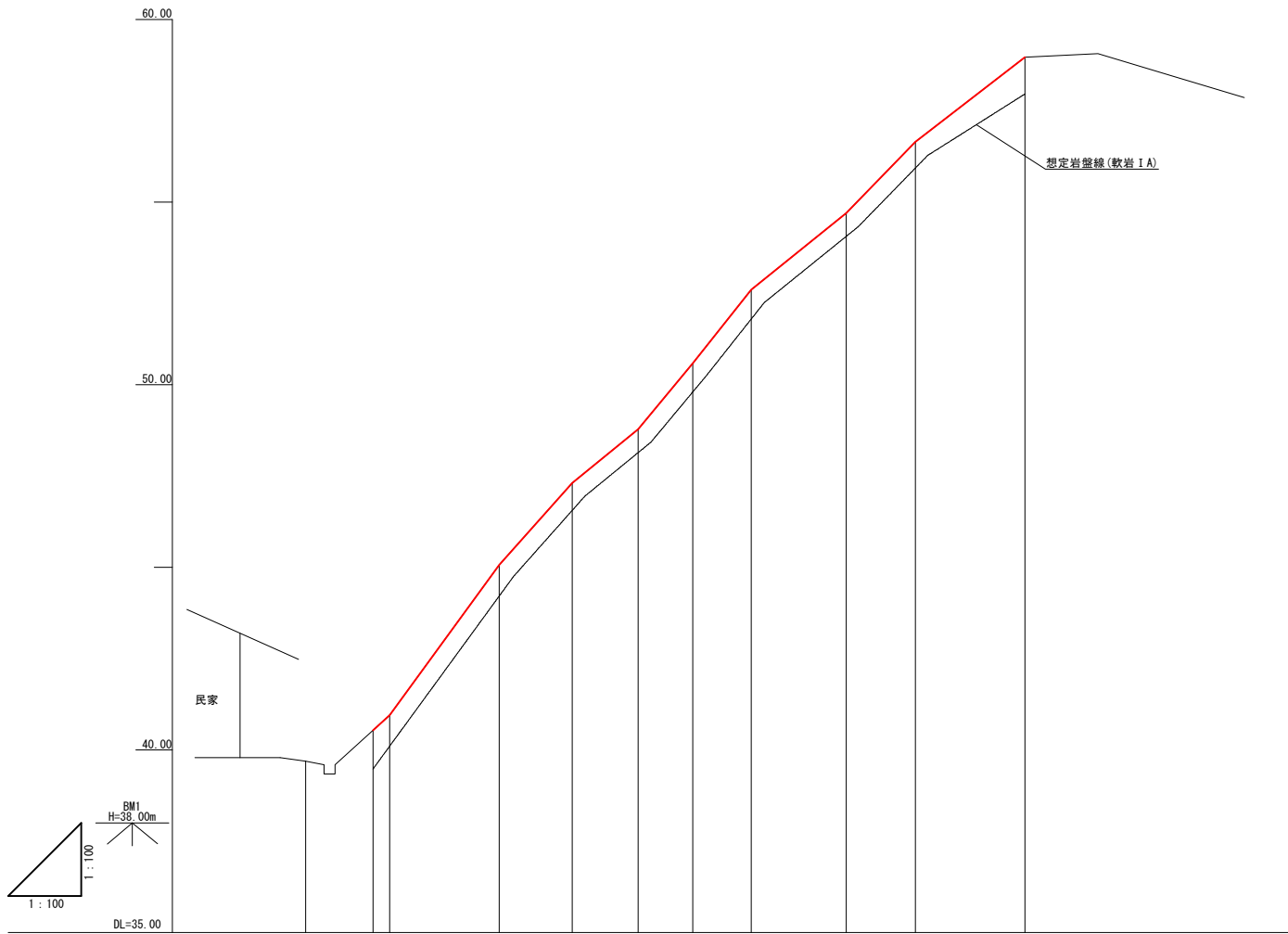
施工地  
奥州市衣川字月山国有林16林班地内



凡 例	
	計 画 工
	既 設 工
	測 点
	崩 壊 地
	露 岩 地
	水 準 基 点
	広 葉 樹
	針 葉 樹
	採 石 地
	流 木
	露 岩
	等 高 線
	沢 細 流
	道 路
	官 民 界
	林 班 界

年 度	令 和 8 年 度	
図 面 名	平 面 図	
施 工 地	岩 手 県 奥 州 市 衣 川 字 月 山 国 有 林 16 林 班 地 内	
工 事 名	月 山 治 山 工 事	
図 面 番 号	13 - 1	縮 尺 1 : 1000
設 計 者		製 図 者
東 北 森 林 管 理 局		岩 手 南 部 森 林 管 理 署

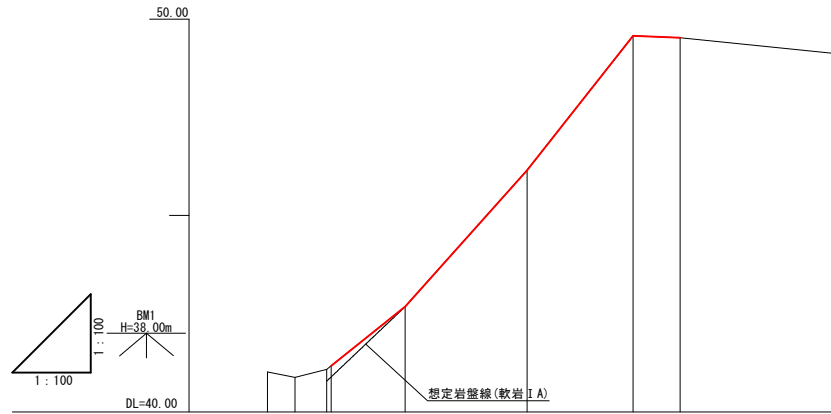
測線(1)



測点 No	1-1	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10
水平距離 m	0.0	1.8	2.3	5.3	7.3	9.1	10.6	12.2	14.8	16.7	19.7
逓加水平距離 m	0.0	1.8	4.1	9.4	16.7	25.8	36.4	48.6	63.4	80.1	100.0
高低差 m	0.00	0.84	0.42	4.11	2.25	1.47	1.80	2.02	2.10	1.95	2.31
地盤高 m	39.69	40.53	40.95	45.06	47.31	48.78	50.58	52.60	54.70	56.65	58.96
山腹勾配 °		51.1			47.2				40.3		

年度	令和 8 年度		
図面名	山腹縦断面図(1)		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月山 治山工事		
図面番号	13 - 2	縮尺	V= 1 : 100 H= 1 : 100
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

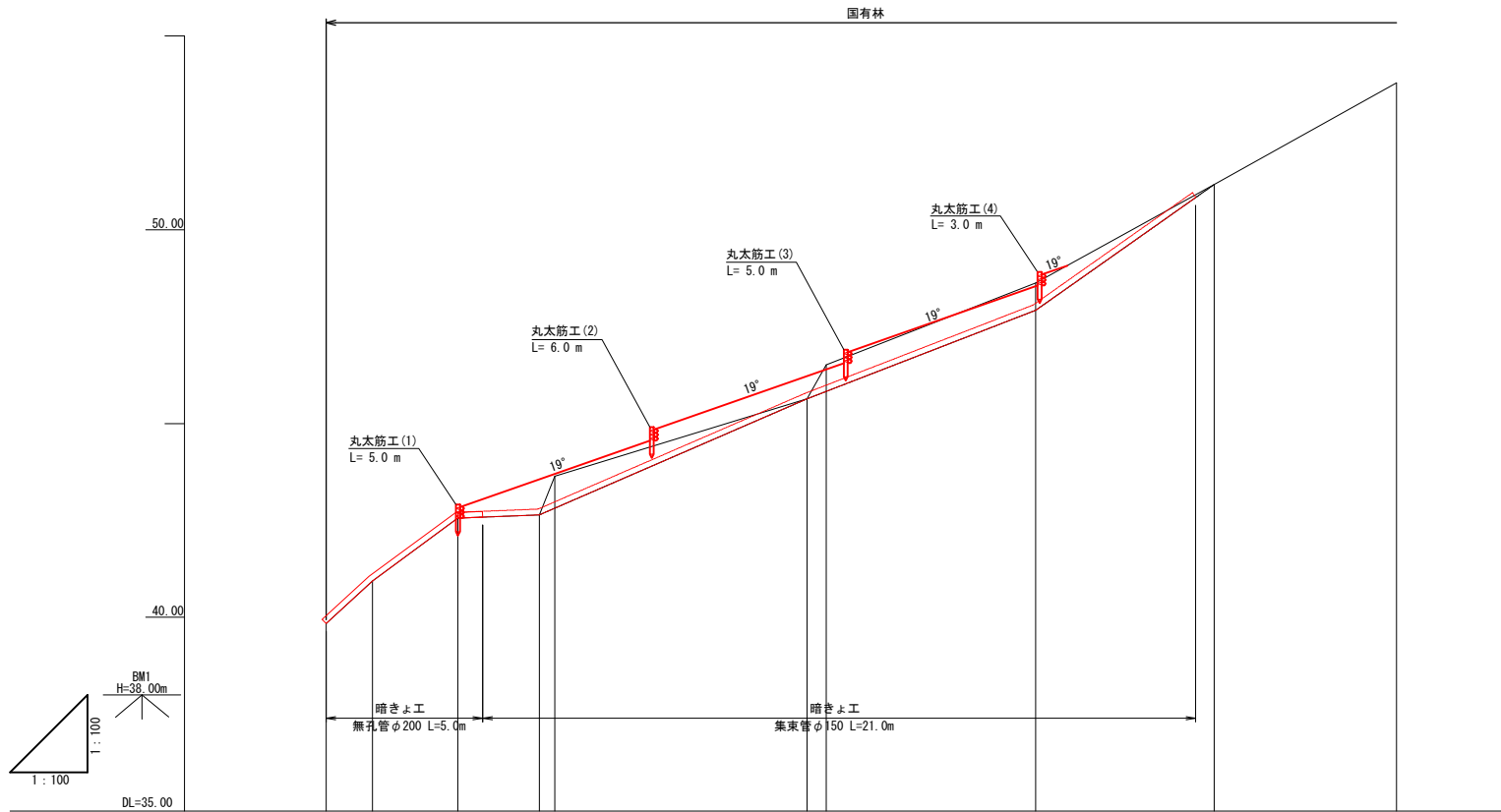
測線(2)



測点 No	水平距離 m	追加水平距離 m	高低差 m	地盤高 m	山腹勾配 °
2-1	0.0	0.0	0.00	41.02	38.7
2-2	0.7	0.7	-0.14	40.88	
2-3	0.8	1.5	0.20	41.08	49.9
2-3-1	0.1	1.6	0.10	41.18	
2-4	1.9	3.5	1.50	42.68	49.9
2-5	3.1	6.6	3.47	46.15	
2-6	2.7	9.3	3.42	49.57	49.9
2-7	1.2	10.5	-0.05	49.52	

年度	令和 8 年度		
図面名	山腹縦断面図(2)		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月山治山工事		
図面番号	13 - 3	縮尺	V= 1 : 100 H= 1 : 100
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

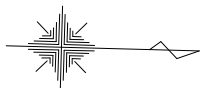
測線 (3)



測点 No	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8	3-9	3-10
水平距離 (m)	0.0	1.2	2.2	2.1	0.4	6.5	0.5	5.4	4.6	4.7
逓加水平距離 (m)	0.0	1.2	3.4	5.5	5.9	12.4	12.9	18.3	22.9	27.6
高低差 (m)	0.00	1.10	1.62	0.08	1.00	2.00	0.88	2.10	2.55	2.62
地盤高 (m)	38.84	40.94	42.56	42.64	43.64	45.64	46.52	48.62	51.17	53.79
山腹勾配 (°)	38.7		2.3		25.0			29.0		

年度	令和 8 年度		
図面名	山腹縦断面図 (3)		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月山 治山 工事		
図面番号	13 - 4	縮尺	V= 1 : 100 H= 1 : 100
設計者			製図者
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

施工面積 0.07ha  
(427.26+64.84+187.45=679.55m<sup>2</sup>)



凡例		
のり枠工	不織布ベルト	
伏工	植生マット	
筋工	丸太	
暗きょ工	集束管・無孔管	
施工範囲		
既設山腹工		

不織布ベルトのり枠工(1)

斜面積(A) = 642.2 m<sup>2</sup>  
平均勾配 = 46.0°

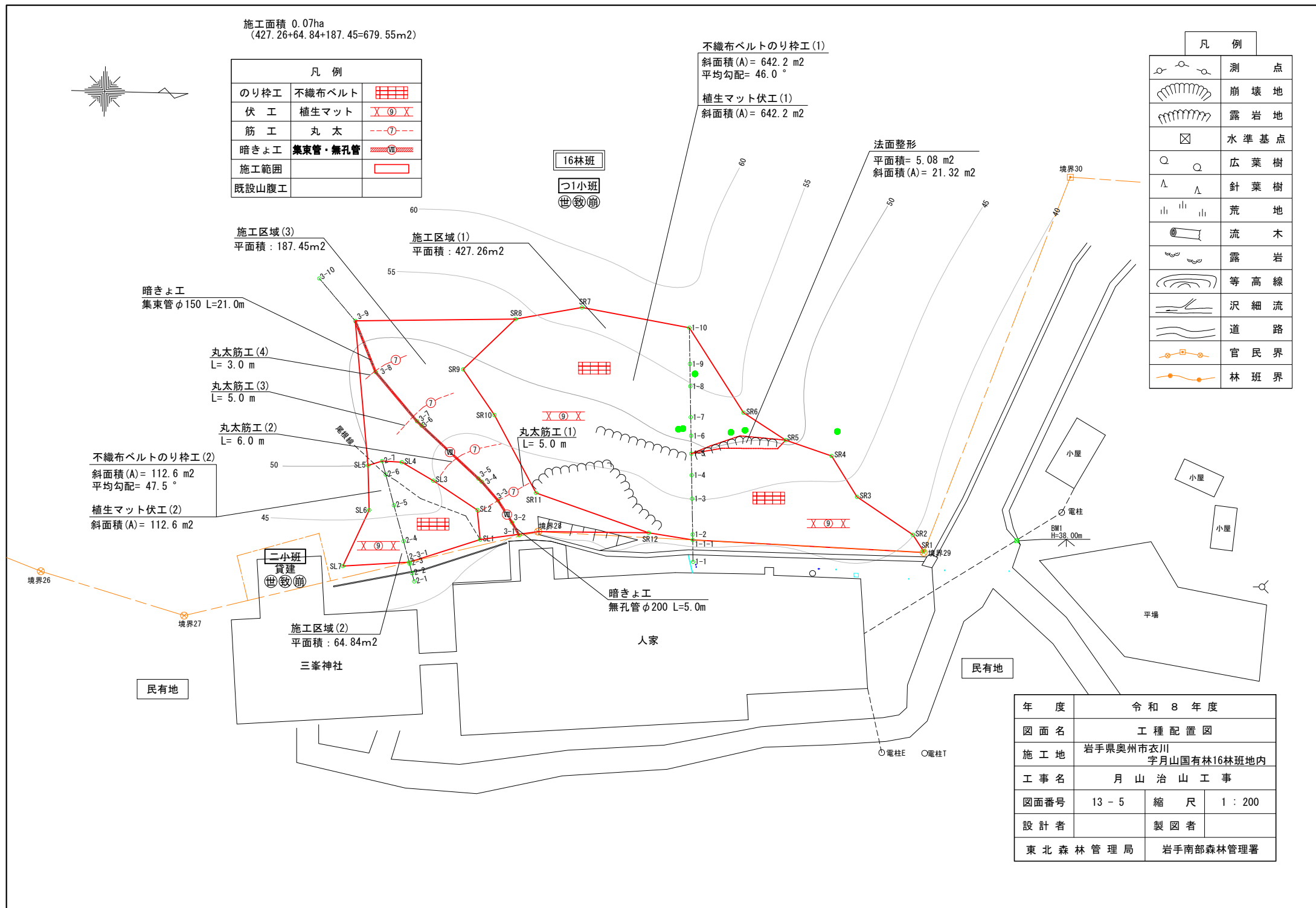
植生マット伏工(1)

斜面積(A) = 642.2 m<sup>2</sup>

法面整形

平面積 = 5.08 m<sup>2</sup>  
斜面積(A) = 21.32 m<sup>2</sup>

凡例	
	測点
	崩壊地
	露岩地
	水準基点
	広葉樹
	針葉樹
	荒地
	流木
	露岩
	等高線
	沢細流
	道路
	官民界
	林班界

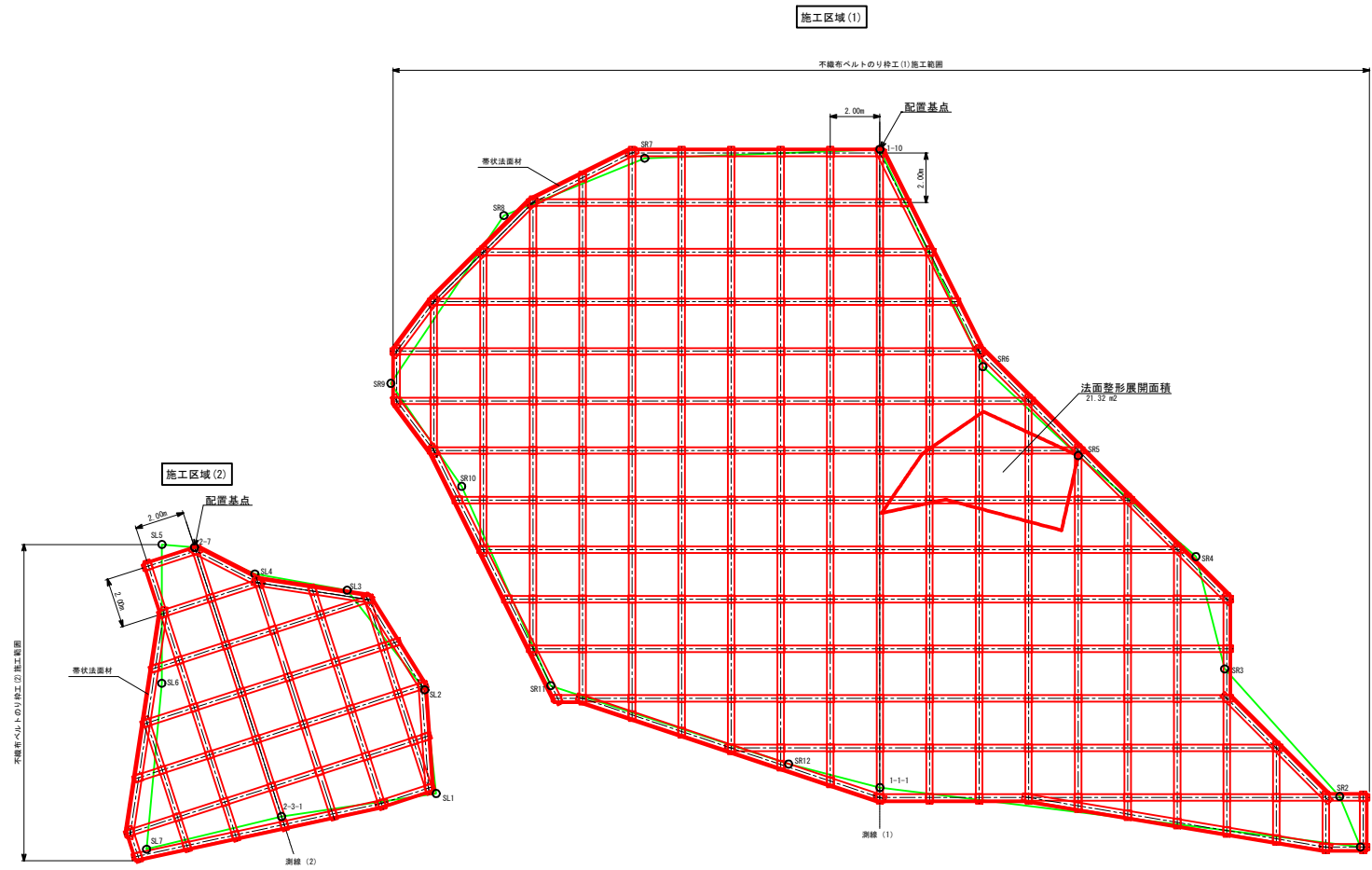


民有地

民有地

年度	令和8年度		
図面名	工種配置図		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月山治山工事		
図面番号	13-5	縮尺	1:200
設計者	製図者		
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

# 展開図



施工区域(2)

施工面積	敷設面積 (金網設置面積)	補強材	帯状法面材
100.38 m <sup>2</sup>	設計面積: 112.6m <sup>2</sup> 新増面積: 157.6m <sup>2</sup> ※新増率K:1.4	GE100型 42セット	設計延長: 152.5m 新増面積: 167.8m <sup>2</sup> ※新増率K:1.1

※実際のポルト配置位置は土質状況、樹木の状況、地形状況によって現場で変更することもある

施工区域(1)

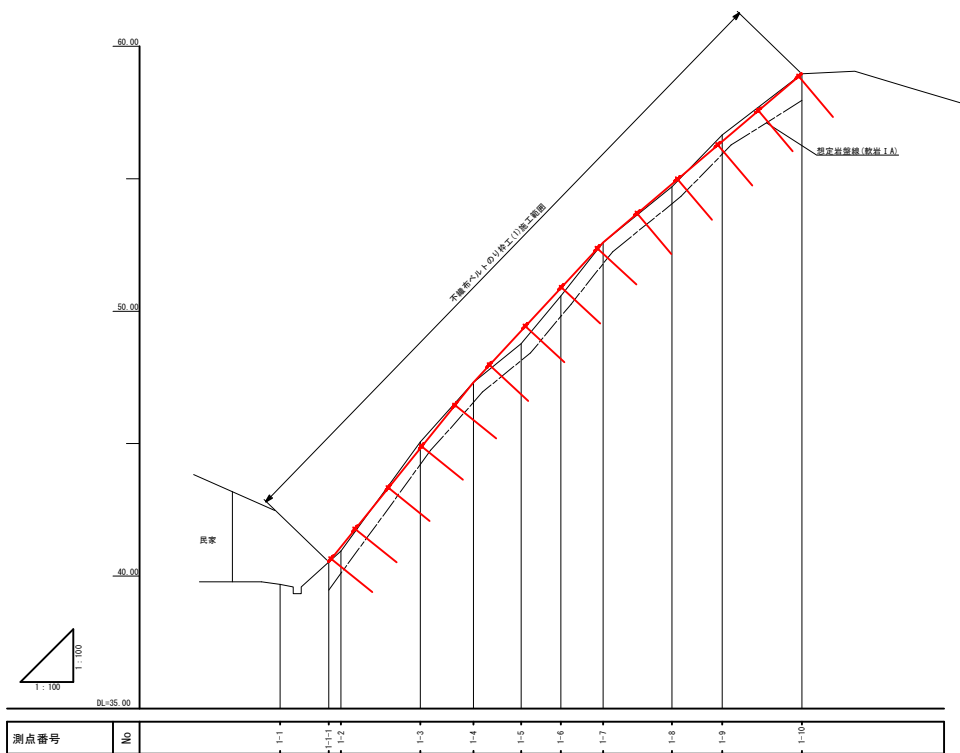
施工面積	敷設面積 (金網設置面積)	補強材	帯状法面材
615.97 m <sup>2</sup>	設計面積: 642.2m <sup>2</sup> 新増面積: 899.1m <sup>2</sup> ※新増率K:1.4	GE200型 189セット	設計延長: 739.8m 新増面積: 813.8m <sup>2</sup> ※新増率K:1.1

※実際のポルト配置位置は土質状況、樹木の状況、地形状況によって現場で変更することもある

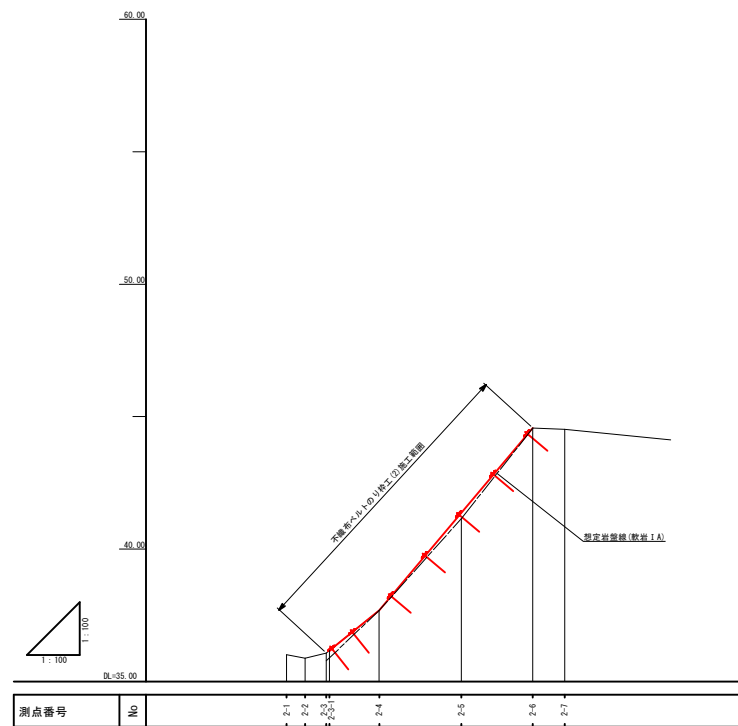
年度	令和8年度
図面名	不織布ベルトのり付工 配置図(1)
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山園有林16林班地内
工事名	月山治山工事
図面番号	13-6 縮尺 1:100
設計者	製図者
東北森林管理局	岩手南部森林管理署

# 断面図

施工区域(1)



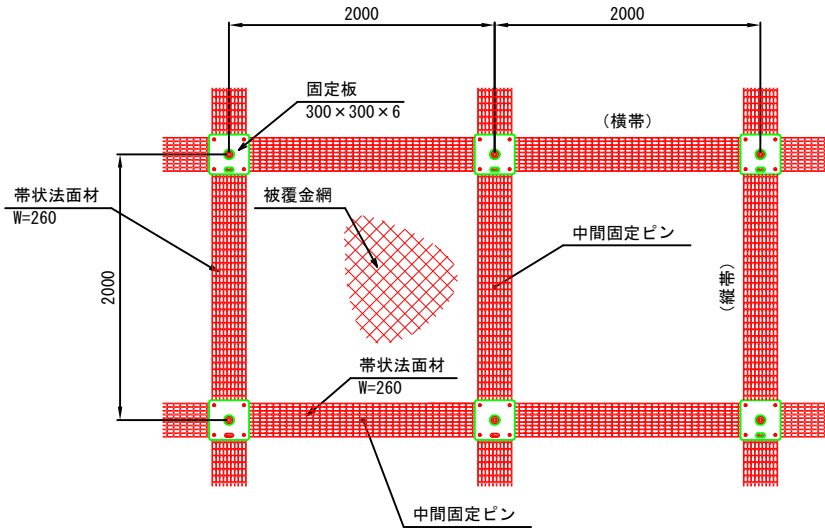
施工区域(1)



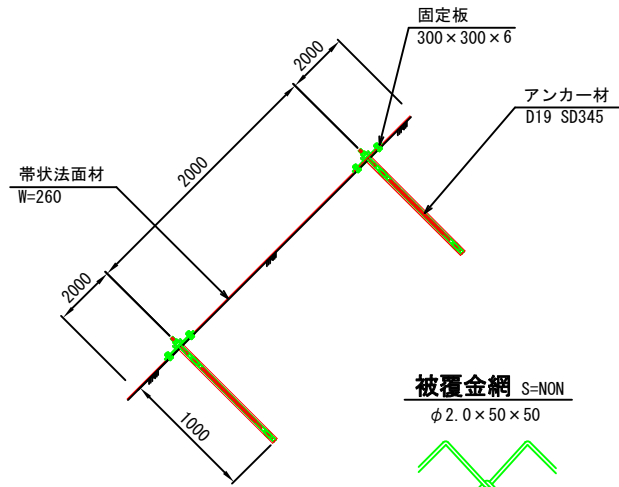
年度	令和 8 年度	
図面名	不織布ベルトのり種工 配置図(2)	
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内	
工事名	月山 治山工事	
図面番号	13-7	縮尺 1:100
設計者		製図者
東北森林管理局		岩手南部森林管理署

# 配置例 S=1/40

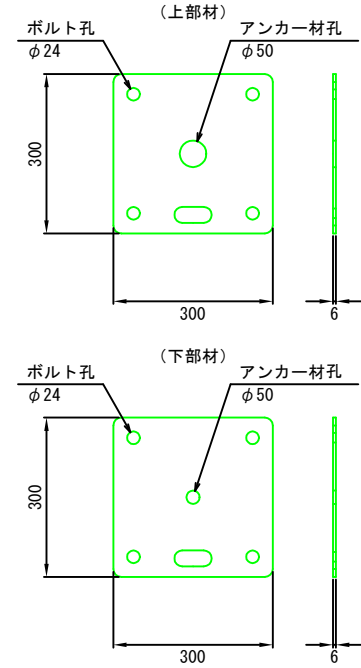
平面図



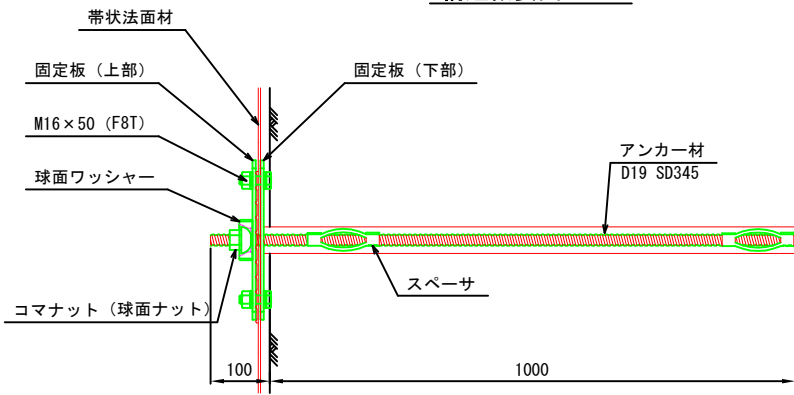
断面図



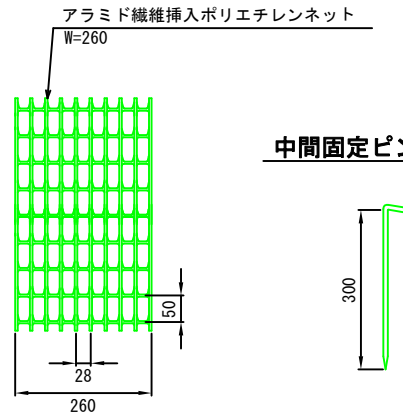
固定版詳細図 S=1/10



構造概要図 S=1/10



带状法面材詳細図 S=1/10



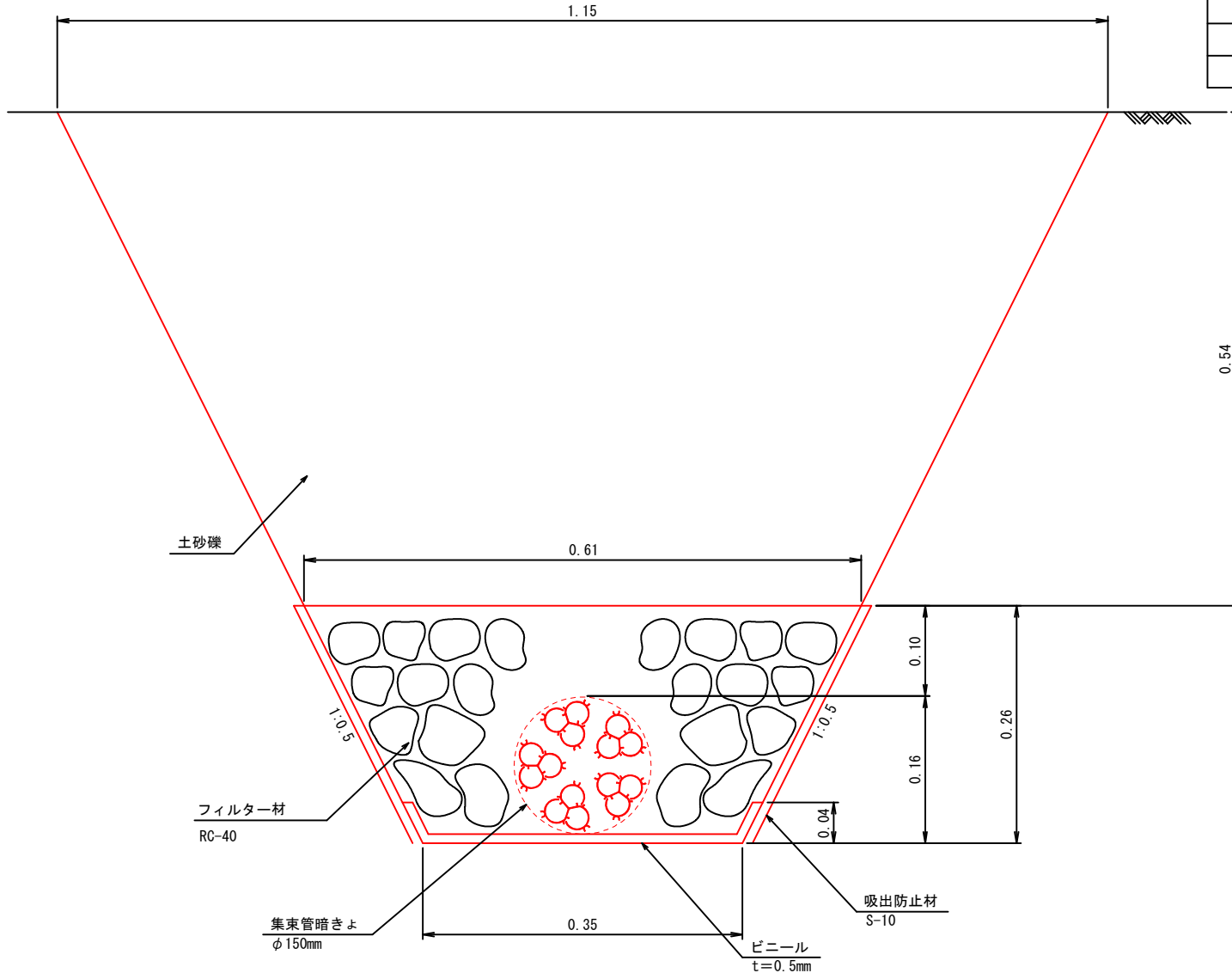
中間固定ピン S=1/10



年度	令和 8 年度		
図面名	不織布ベルトのり砕工 標準図		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月 山 治 山 工 事		
図面番号	13 - 8	縮 尺	図示
設計者		製 図 者	
東北森林管理局		岩手南部森林管理署	

集束管暗きょ工 標準図

断面図

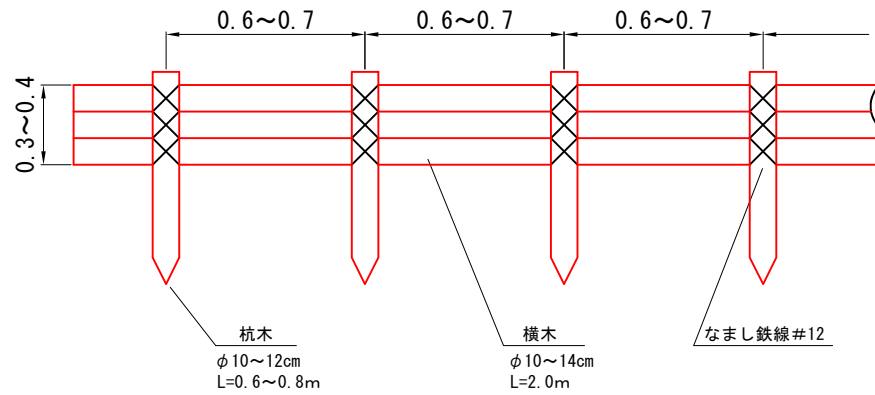


数量表 (10m当り)				
名称	規格	数量	単位	摘要
集束管暗きょ	φ150, 18本結束, 1列	10.0	m	定尺3m
フィルター材	RC-40	1.05	m <sup>3</sup>	
ビニール	t=0.5mm	4.40	m <sup>2</sup>	
吸出防止材	S-10	11.90	m <sup>2</sup>	
土砂掘削	砂質土	6.00	m <sup>3</sup>	
土砂埋戻		4.75	m <sup>3</sup>	

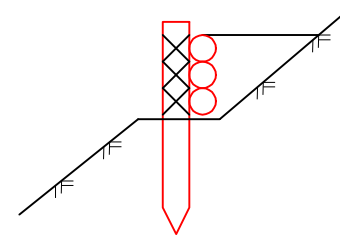
年度	令和 8 年度		
図面名	集束管暗きょ工 標準図		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月 山 治 山 工 事		
図面番号	13 - 9	縮 尺	1 : 5
設計者		製 図 者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

丸太3本筋工 標準図

正面図



側面図



(10m当り)

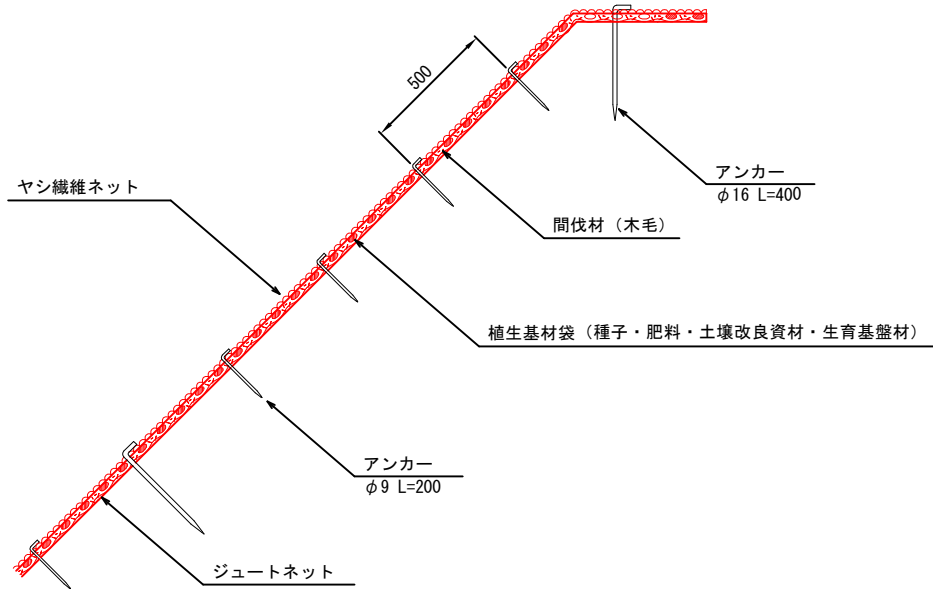
名称	形状・寸法	単位	数量
横 木	長さ2.0m 径0.1m	本	15.0
杭 木	長さ0.6~0.8m 径0.1m	本	15.0

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	丸太3本筋工 標準図		
施 工 地	岩手県奥州市衣川 字月山国宥林16林班地内		
工 事 名	月 山 治 山 工 事		
図面番号	13 - 10	縮 尺	
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局	岩手南部森林管理署		

## 植生マット伏工 標準図

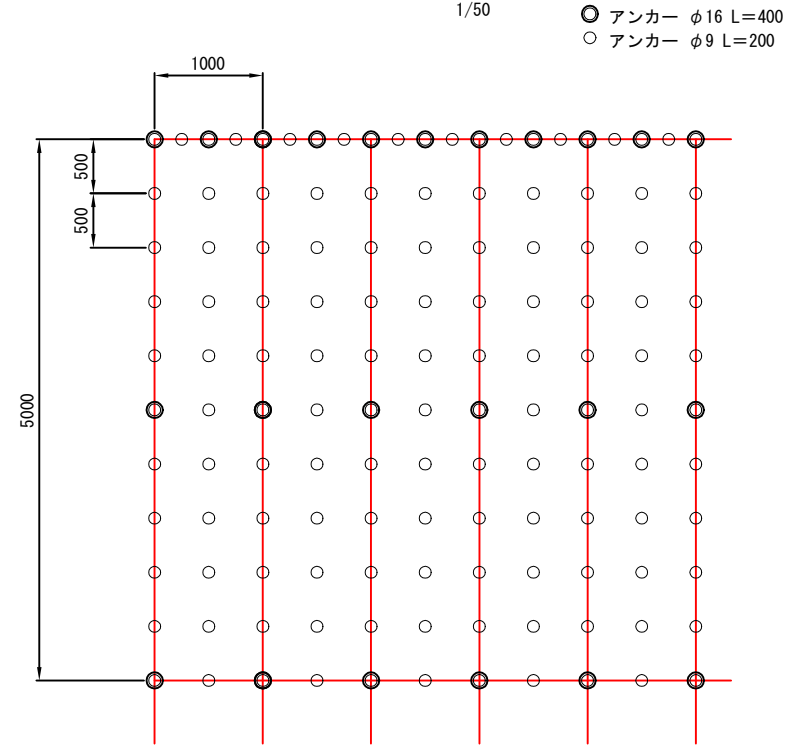
標準断面図

1/20



標準展開図

1/50



植生基材マット規格

(単位: mm)

幅	長さ	ネット素材	間伐材 (木毛)	備考
1,000	5,000	ヤシ繊維 ジュートネット		

材料表

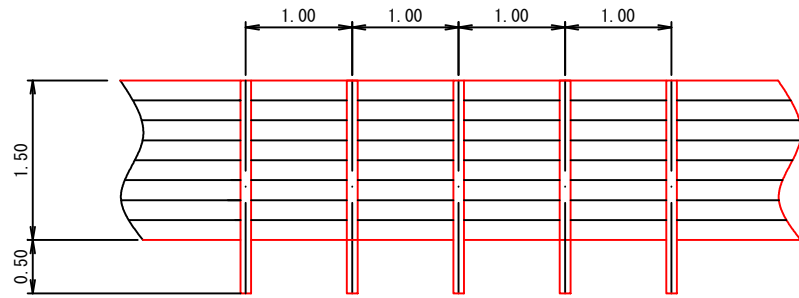
(100m2当り)

種別	規格・寸法	単位	単位	備考
植生基材マット	1,000×5,000	m <sup>2</sup>	120	割増率 20%
アンカー	φ16 L=400	本	65	
アンカー	φ9 L=200	本	396	

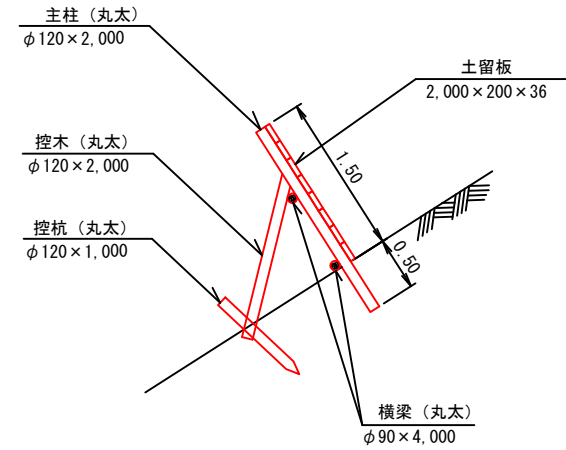
年度	令和 8 年度		
図面名	植生マット伏工 標準図		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月 山 治 山 工 事		
図面番号	13 - 11	縮 尺	図示
設計者		製 図 者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

仮設防護柵工 H=1.5m

正面図



側面図

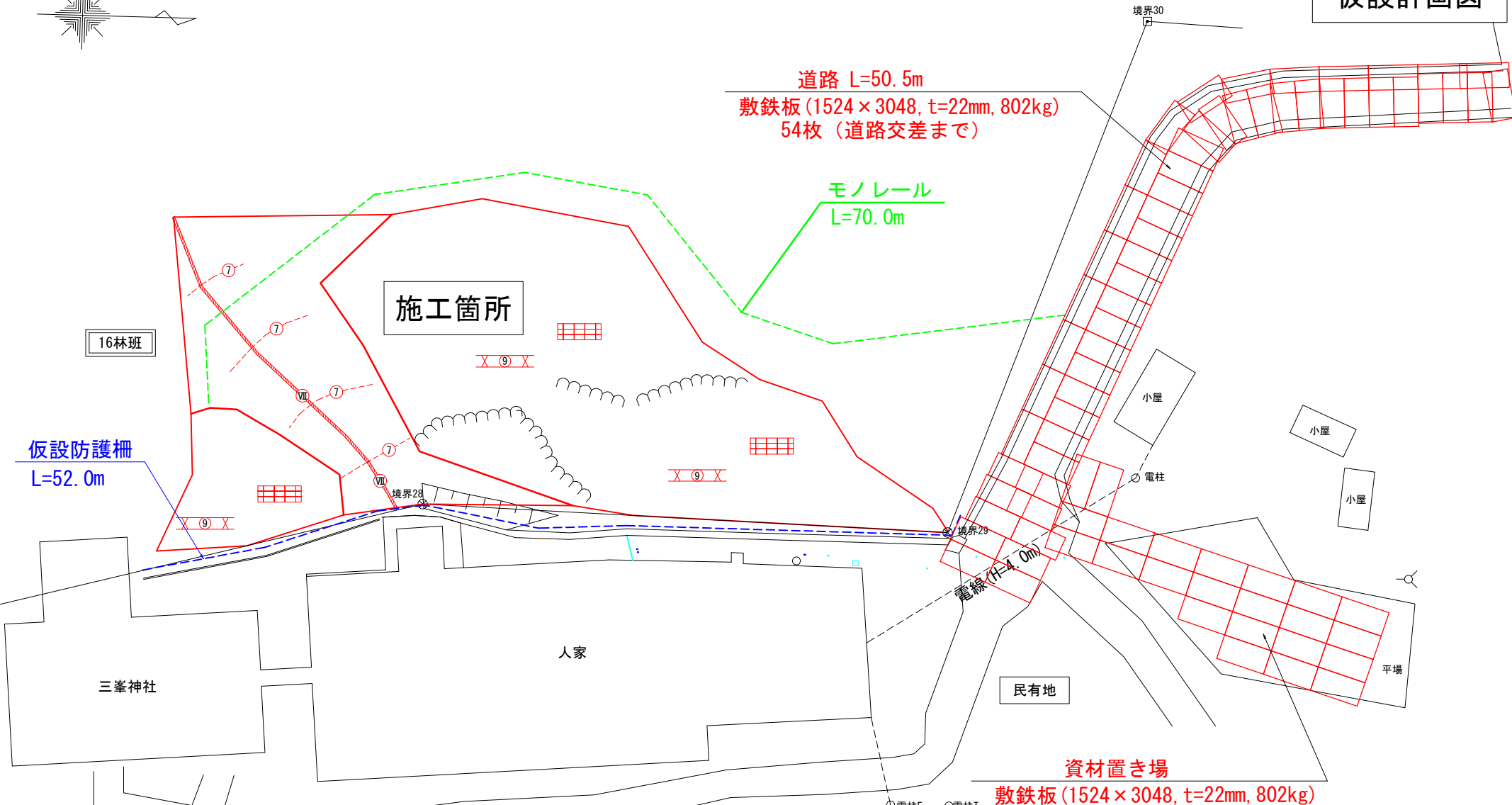
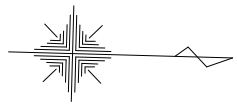


10m当り

名称	規格	数量
主柱	2,000×φ120	10本
横梁	4,000×φ90	5本
控木	2,000×φ120	5本
控杭	1,000×φ120	5本
土留板	2,000×200×36	37.5枚

年度	令和8年度		
図面名	仮設防護柵工標準図		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月山治山工事		
図面番号	13-12	縮尺	1:5
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

# 仮設計画図



資材置き場  
敷鉄板 (1524 × 3048, t=22mm, 802kg)  
23枚

年度	令和 8 年度		
図面名	仮設計画図		
施工地	岩手県奥州市衣川 字月山国有林16林班地内		
工事名	月山治山工事		
図面番号	13 - 13	縮尺	
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		