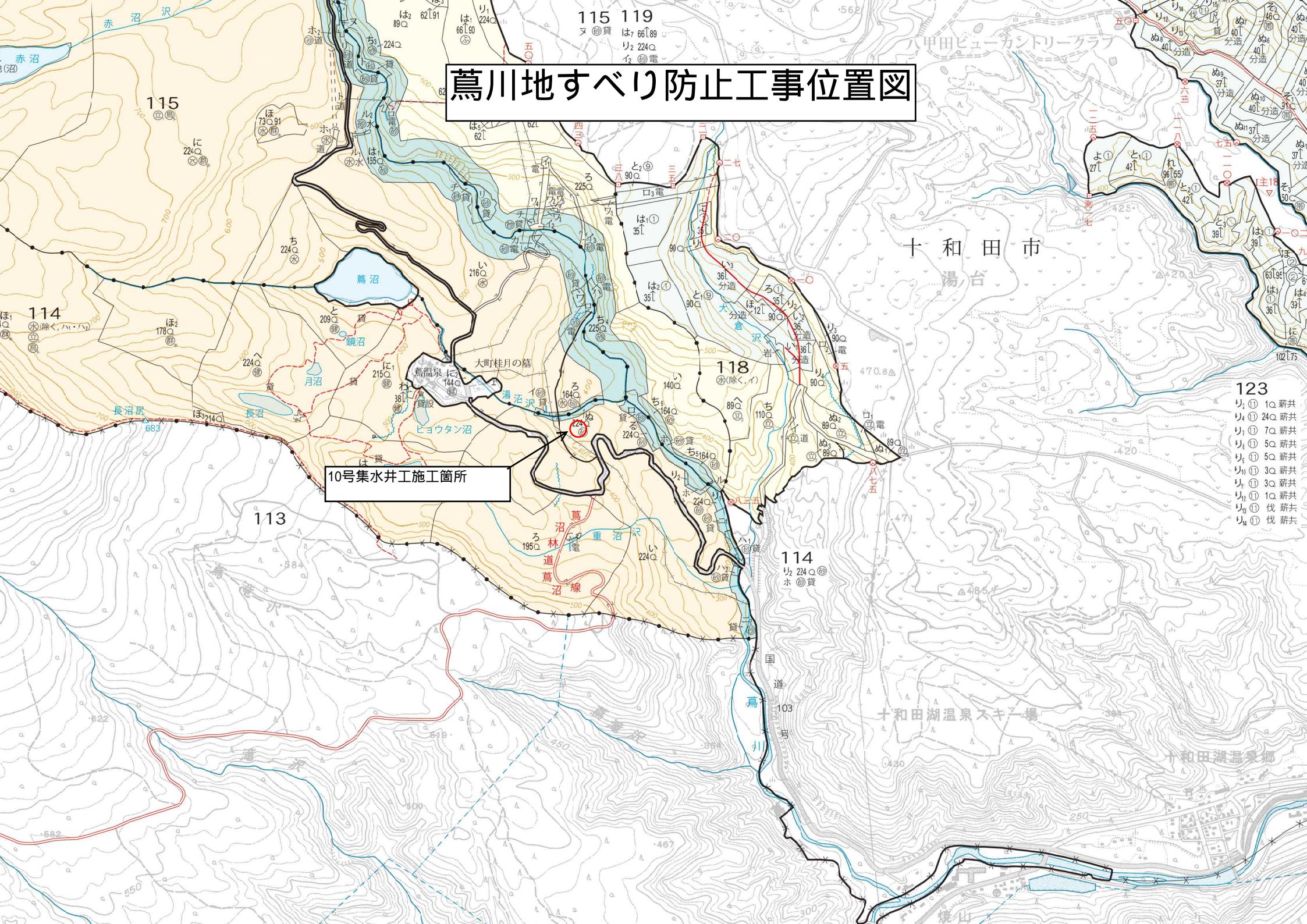


蔦川地すべり防止工事位置図

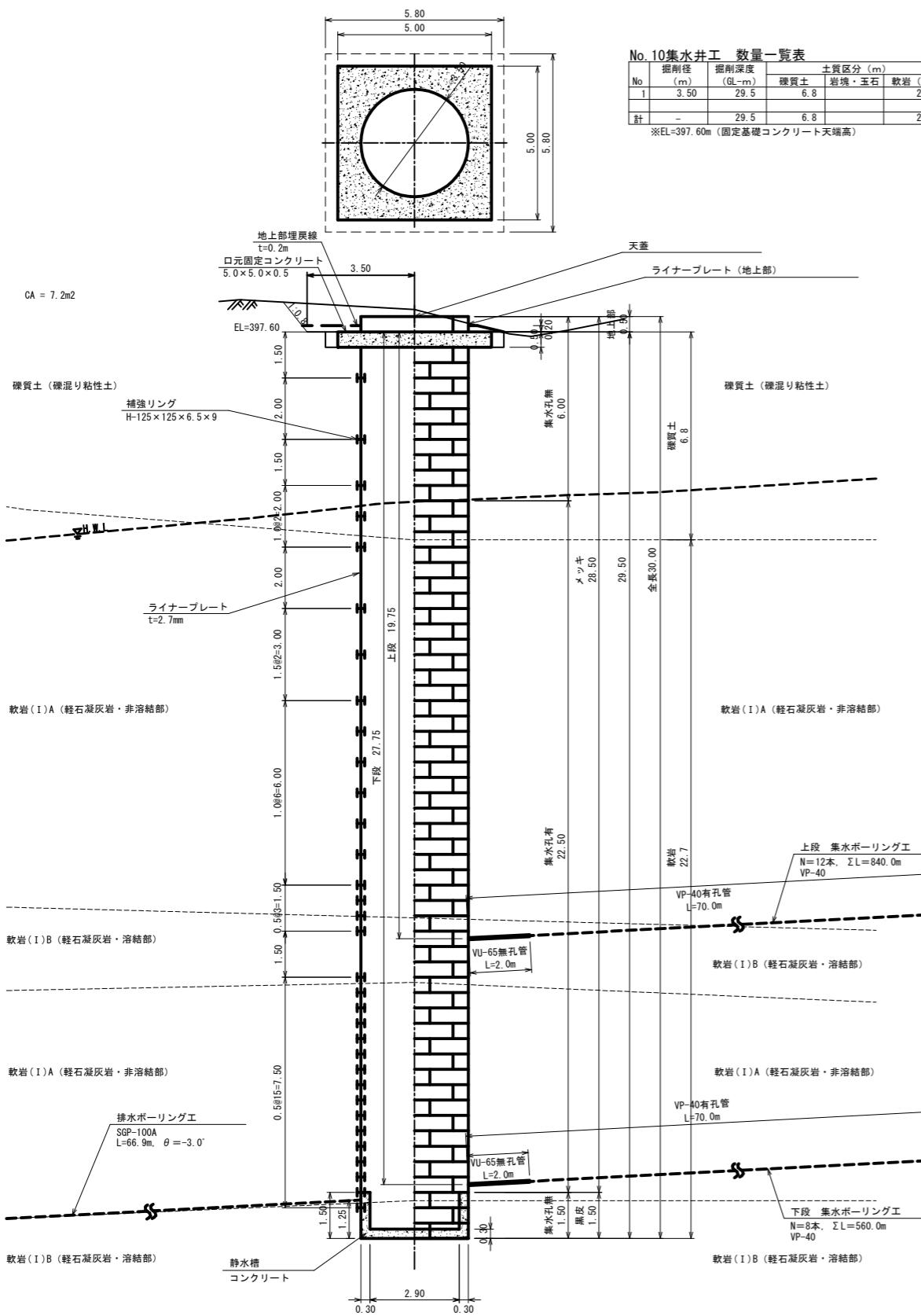


123
り₁ ⑪ 1Q 薪共
り₄ ⑪ 24Q 薪共
り₁ ⑪ 7Q 薪共
り₄ ⑪ 5Q 薪共
り₁ ⑪ 5Q 薪共
り₄ ⑪ 3Q 薪共
り₁ ⑪ 3Q 薪共
り₂ ⑪ 1Q 薪共
り₃ ⑪ 伐薪共
り₄ ⑪ 伐薪共

No. 10集水井工計画図

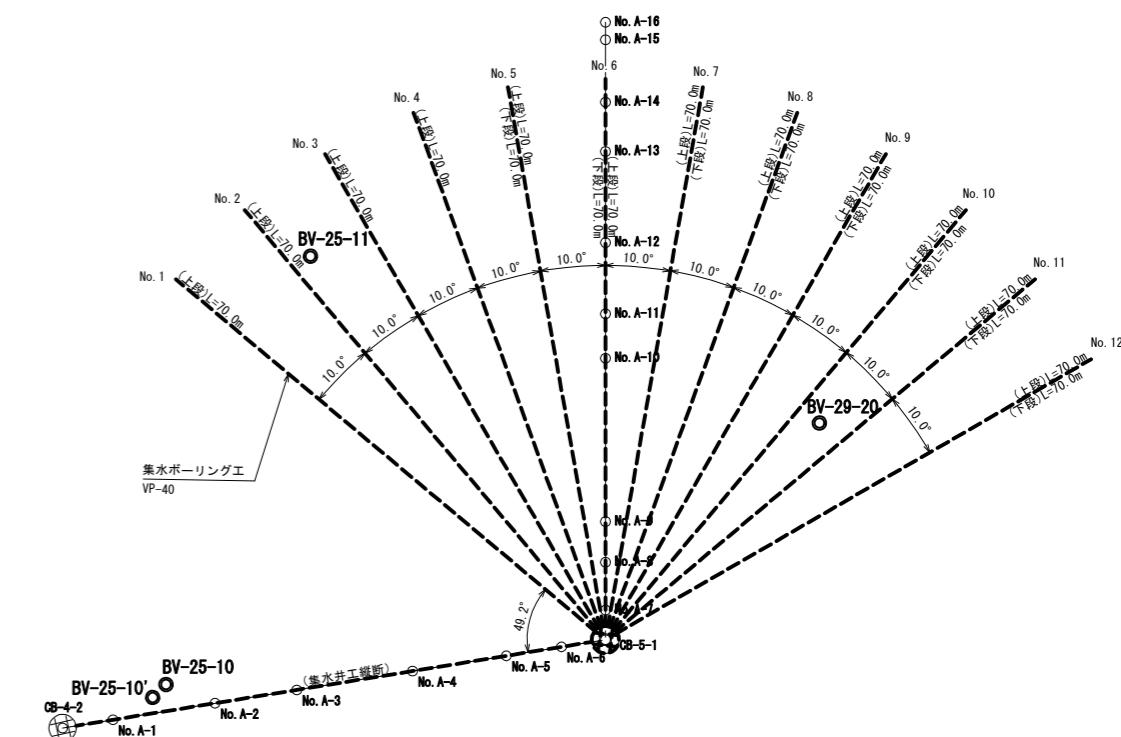
No. 10 集水井工構造図

(S=1:100)



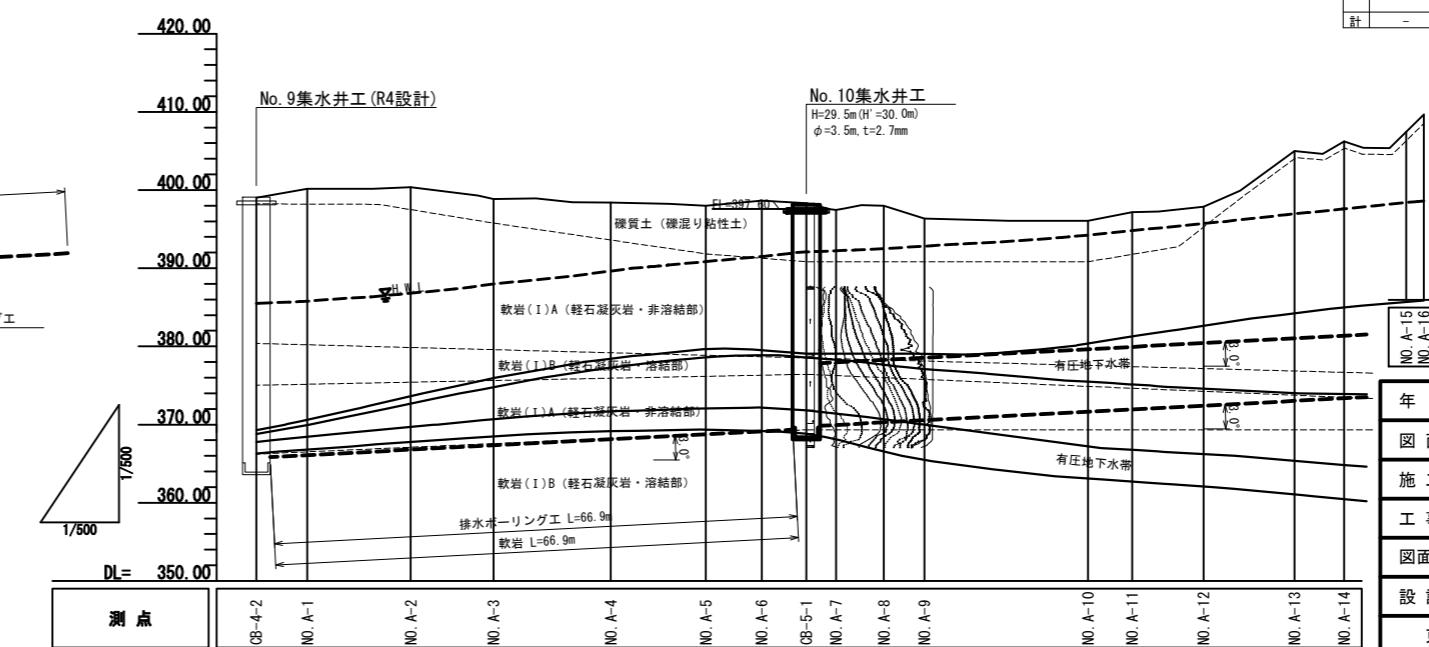
集排水ボーリング工展開図

(S=1:500)



集排水ボーリング工計画断面図

(S=1)

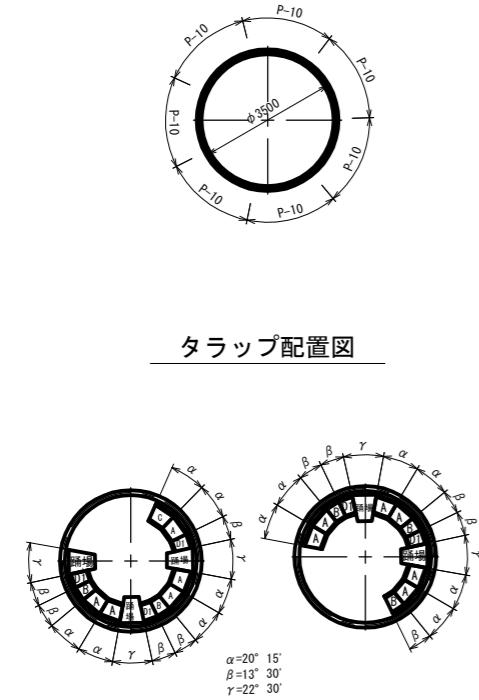


排水ボーリング工 数量一覧表					
No	打設位置 (井底+m)	打設角度 (度)	掘削数量 (m³)	土質区分 (m)	
				礫質土	岩塊・玉石
1.25	-3.0		66.9		66.9
計	-	-	66.9		66.9

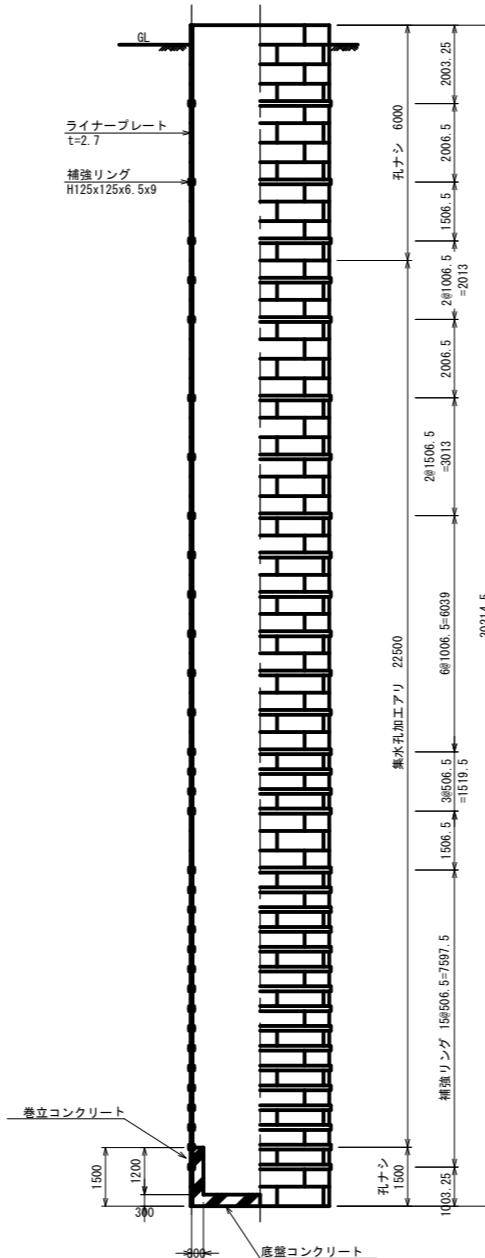
No. 10集水井工構造図

S=1:100

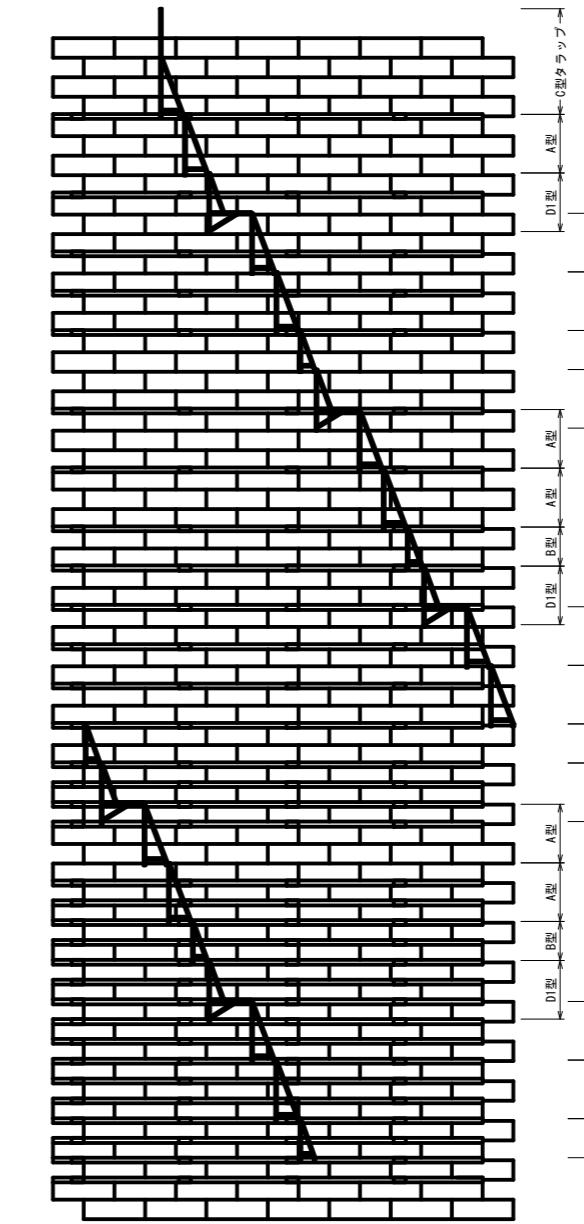
平面図



断面図及び側面図



組立展開図



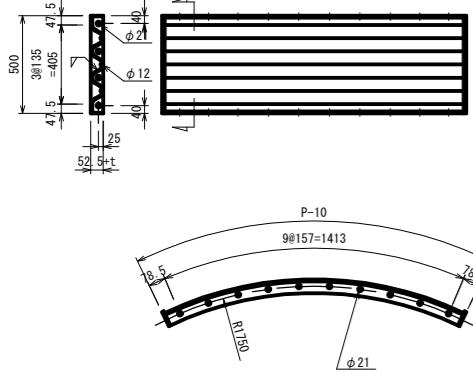
材料表

D23-LPW-0179					
品名	サイズ (mm)	単位質量 (kg)	数量	質量 (kg)	備考
ライナーブレート P-10 t=2.7	27.1	84	2276.4	めっき品 孔ナシ	
ライナーブレート P-10 t=2.7	27.1	315	8536.5	めっき品 φ50 平行2ヶ	
ライナーブレート P-10 t=2.7	27.1	21	569.1	黒皮品 孔ナシ	
組立ボルト M16x30 (4.6)	0.137	3500	479.5	めっき品	
組立ボルト M16x45 (8.8 リング用含)	0.158	2310	365.0	めっき品	
小計			12226.5		
補強リング (L=2747.5x4本) 1リング	H125x125x6.5x9x10990	263	33	8679.0	めっき品 (内1組黒皮品)
継手板 PL125x12x310	3.69	264	974.2	めっき品	
継手ボルト M20x50 (8.8)	0.275	2112	580.8		
ロックワッシャー M20 ボルト用	-	1056	-		
小計			10234.0		
N T-A型タラップ h:1500	35.5	11	390.5	めっき品	
N T-B型タラップ h:1000	24.5	5	122.5	めっき品	
N T-C型タラップ h:2700	49.6	1	49.6	めっき品	
N T-D 1型タラップ h:1500 (有効長 1000)	55.3	5	276.5	めっき品	
取付金具 (L P部) PL50x9x200	0.717	22	15.8	めっき品	
取付間座 (L P部) 40Ax65	0.262	22	5.8	めっき品	
取付ボルト (L P部) M16x15 (4.6)	0.270	22	5.9	めっき品	
取付ボルト (L P部) M16x45 (8.8)	0.158	22	3.5	めっき品	
取付金具 (H R部) PL95x60x9x50	0.505	49	24.7	めっき品	
取付間座 (H R部) 40Ax124	0.503	49	24.6	めっき品	
取付ボルト (H R部) M16x175 (4.6)	0.366	49	17.9	めっき品	
小計			937.3		
天蓋 φ3650 エキスパンドメタル	466	1	466.0	めっき品	
周辺ボルト M16x70 (4.6)	-	2	-	めっき品	
組立ボルト M16x45 (8.8)	-	6	-	めっき品	
合計			23863.8 kg		

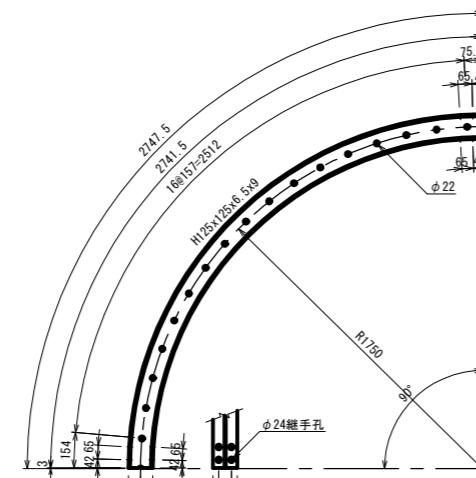
年 度	令和 7 年度	
図面名	No. 10号集水井工構造図	
施工地	十和田市大字奥瀬字篠国有林114林班内	
工事名	薦川地すべり防止工事	
図面番号		縮 尺 S=1:100
設 計 者		製図者
東北森林管理局	三八上北森林管理署	

集水井工部材詳細図(1)

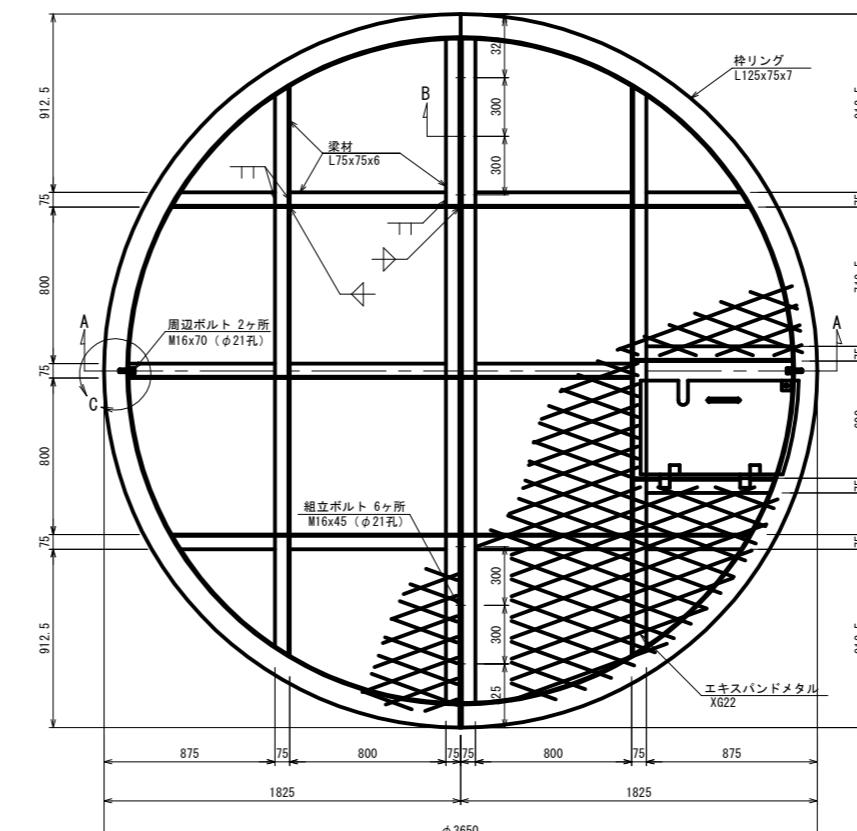
ライナープレート
S=1:20



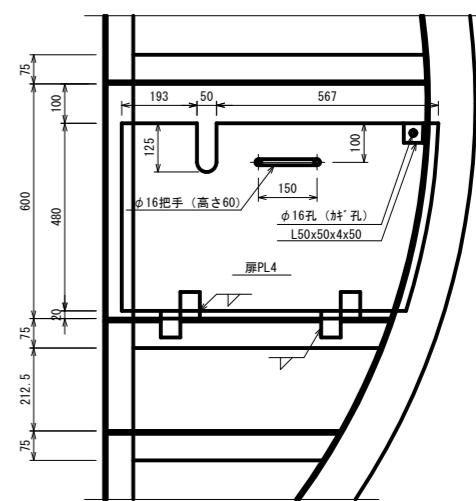
補強リング
S=1:20



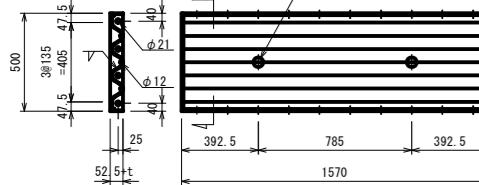
天蓋(2分割)
S=1:20



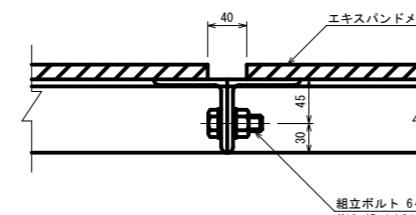
昇降口詳細図
S=1:10



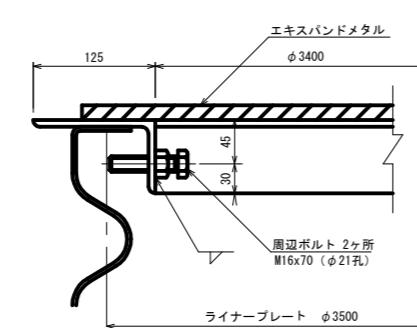
集水孔加工セクション
S=1:20



B断面
S=1:4



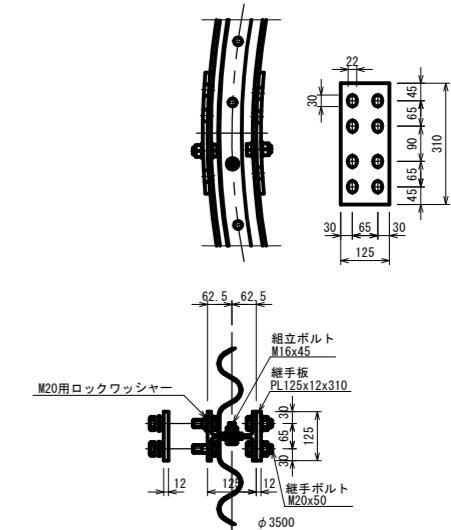
C部
S=1:4



天蓋部材数量表

品名	寸法 (mm)	長さ (mm)	面積 (mm ²)	単位質量 (kg/m) (kg/m ²)	一ヶ当り質量 (kg)	数量	質量 (kg)	備考
枠リング	L125x75x7	5470	10.90	59.6	2	119.2		めっき品
梁材	L75x75x6	3400	6.99	23.8	2	47.6		めっき品
梁材	L75x75x6	2915	6.99	20.4	2	40.8		めっき品
梁材	L75x75x6	869	6.99	6.07	6	36.4		めっき品
梁材	L75x75x6	599	6.99	4.19	4	16.8		めっき品
梁材	L75x75x6	728	6.99	5.09	1	5.1		めっき品
梁材	L75x75x6	819	6.99	5.72	2	11.4		めっき品
エキスバンドメタル	XG22	4,880	18.90	92.2	1	92.2		めっき品
エキスバンドメタル	XG22	4,328	18.90	81.8	1	81.8		めっき品
扉	PL4			11.9	1	11.9		めっき品
旗丁番	4.5x105x115			0.450	2	0.9		めっき品
把手	φ16			0.432	1	0.4		めっき品
旋掛金具	L50x50x4			0.158	1	0.2		めっき品
周辺ボルト	M16 (4.6)	70		0.199	2	0.4		めっき品
組立ボルト	M16 (8.8)	45		0.158	6	0.9		めっき品
合計						466.0	kg	

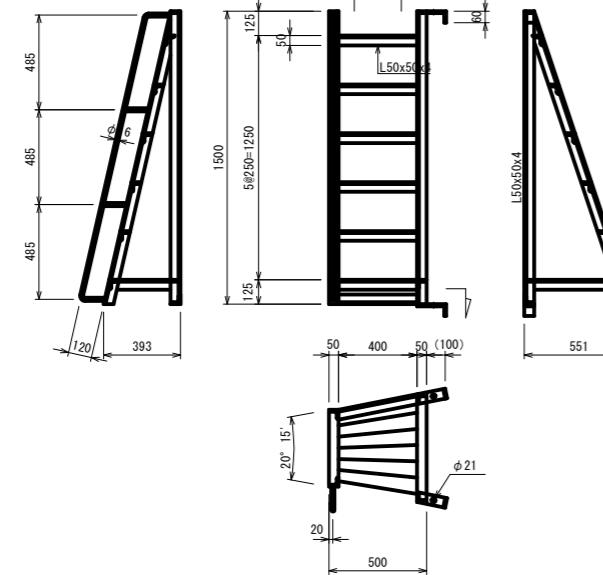
補強リング継手詳細図
S=1:10



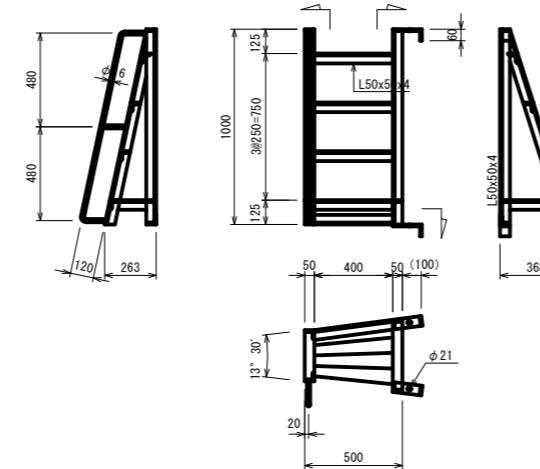
年 度	令和 7 年度	
図面名	集水井工部材詳細図(1)	
施工地	十和田市大字奥瀬字篭国有林114林班内	
工事名	薦川地すべり防止工事	
図面番号		縮 尺
設 計 者		製図者
東北森林管理局	三八上北森林管理署	

集水井工部材詳細図(2)

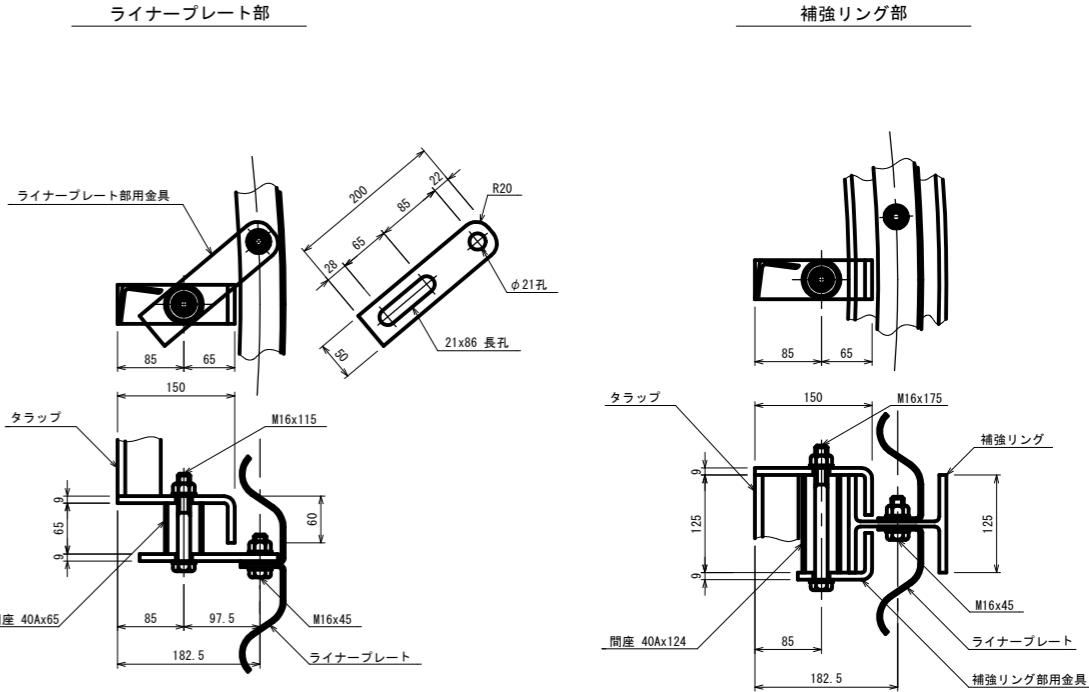
NT-A型タラップ
S=1:20



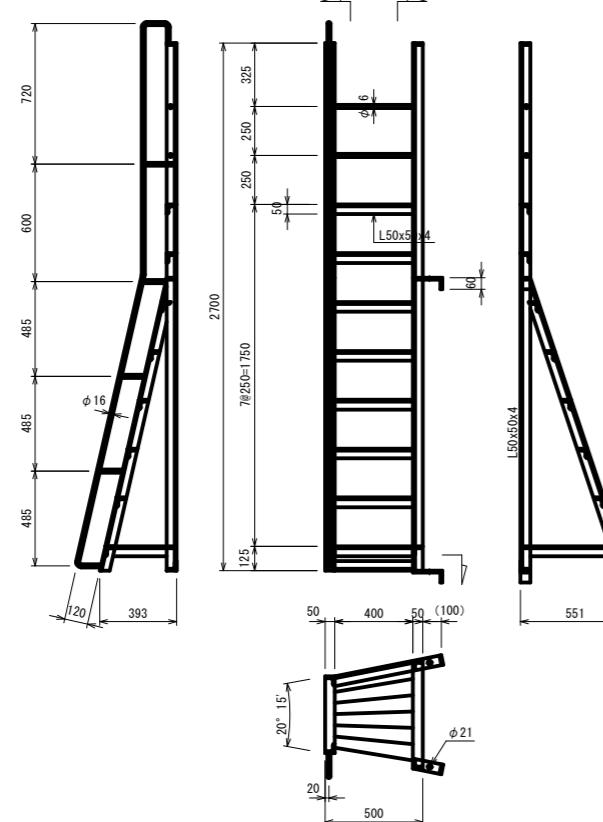
NT-B型タラップ
S=1:20



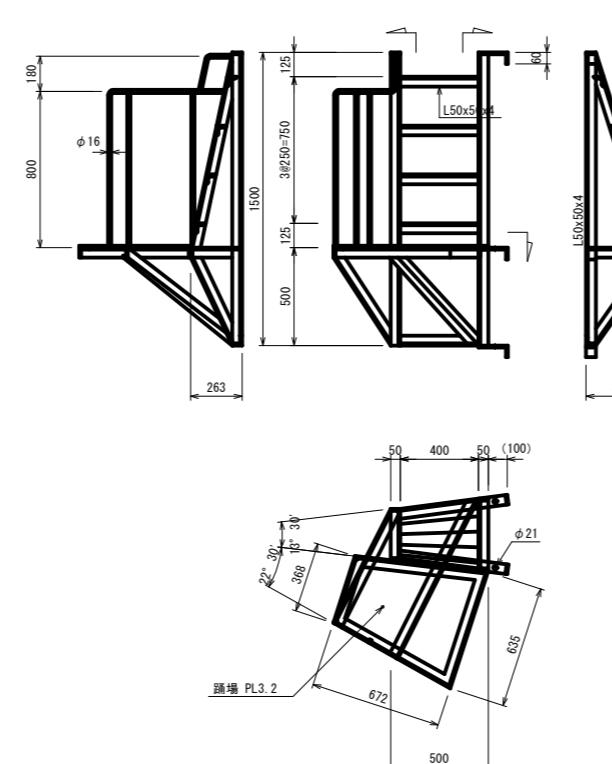
タラップ取付詳細図
S=1:5



NT-C型タラップ
S=1:20



NT-D1型タラップ
S=1:20



タラップ質量(めっき品)			NT-A型タラップ	NT-B型タラップ	NT-C型タラップ	NT-D1型タラップ
品名	寸法	単質	数量	数量	数量	数量
タラップ材	L50x50x4	Kg/m mm	3.15 9587	30.2 6413	20.2 12787	40.3 11879
手 繩	φ16 丸鋼	Kg/m mm	1.60 1972	3.2 1344	2.2 4521	7.2 3648
躊 場 材	PL3.2 織鋼板	Kg/m ² m ²	27.7	-	-	0.3370 9.3
取 付 金 具	PL150x60x9x50	Kg/ヶ	0.700 3	2.1 3	2.1 3	2.1 4
			35.5	24.5	49.6	55.3

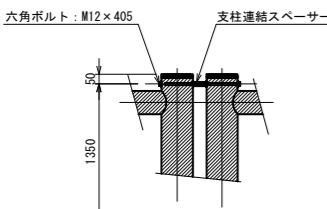
ライナーブレート部取付材(めっき品)		
品名	寸法	単質
取 付 金 具	PL50x60x9x50	Kg/ヶ
		0.717
間 座	40Ax65	Kg/ヶ
		0.262
取 付 ボルト	M16x115	Kg/ヶ
		0.270
取 付 ボルト	M16x 45	Kg/ヶ
		0.158
		1.41

補強リング部取付材(めっき品)		
品名	寸法	単質
取 付 金 具	PL95x60x9x50	Kg/ヶ
		0.505
間 座	40Ax124	Kg/ヶ
		0.503
取 付 ボルト	M16x175	Kg/ヶ
		0.366
		1.37

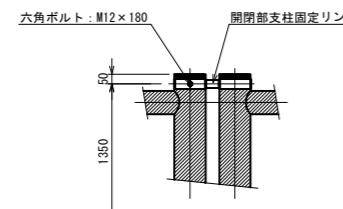
年 度	令和 7 年度		
図面名	集水井工部材詳細図(2)		
施工地	十和田市大字奥瀬字築有林114林班内		
工事名	薦川地すべり防止工事		
図面番号		縮 尺	図示
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		三八上北森林管理署	

集水井工用安全柵構造図

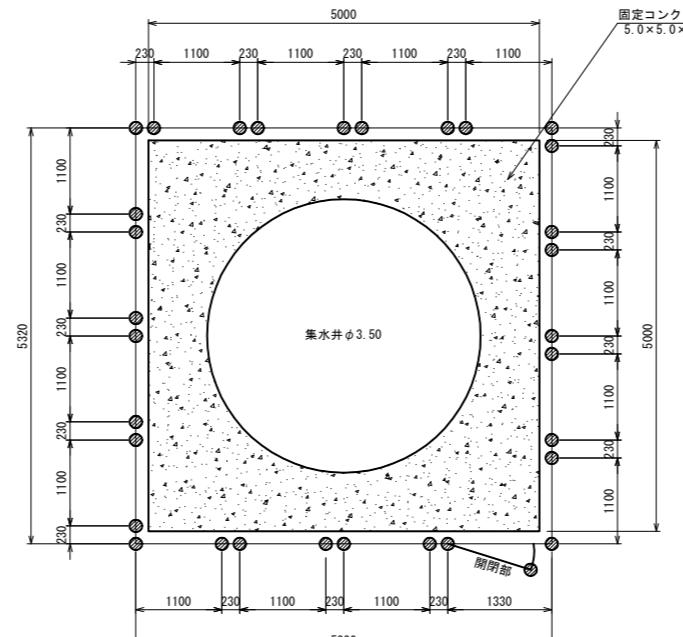
支柱連結詳細図
S=1:20



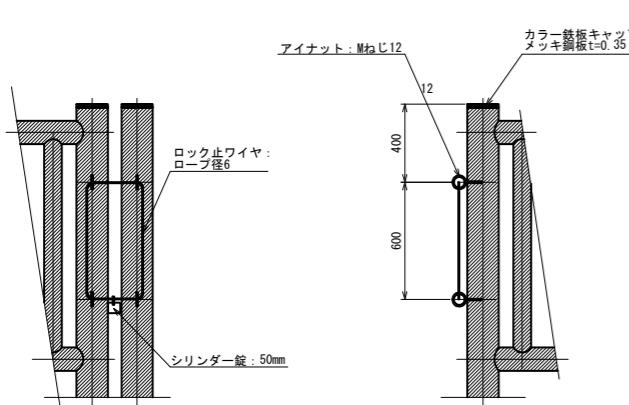
開閉部支柱連結詳細図



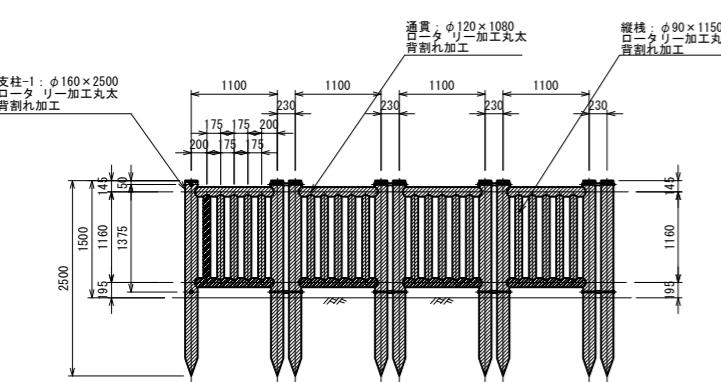
平面図
S=1:50



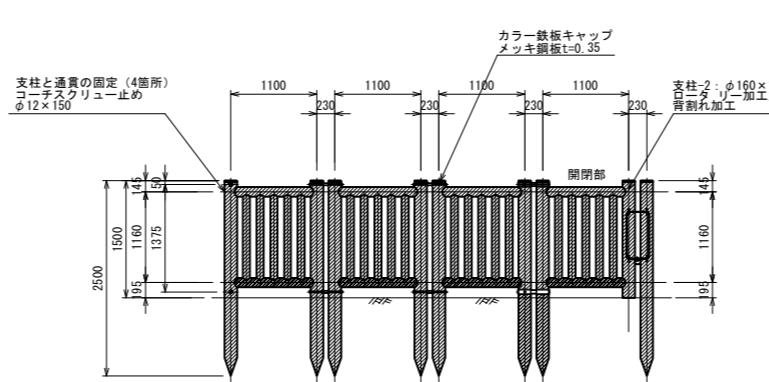
開閉部施錠詳細図



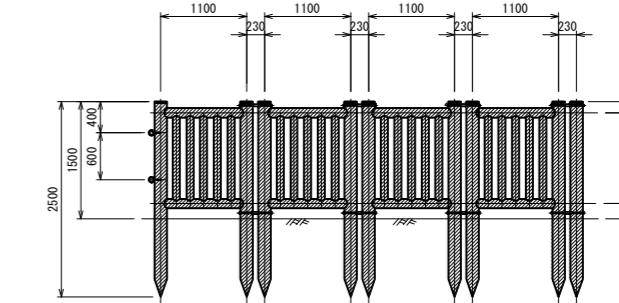
左側面図



正面図



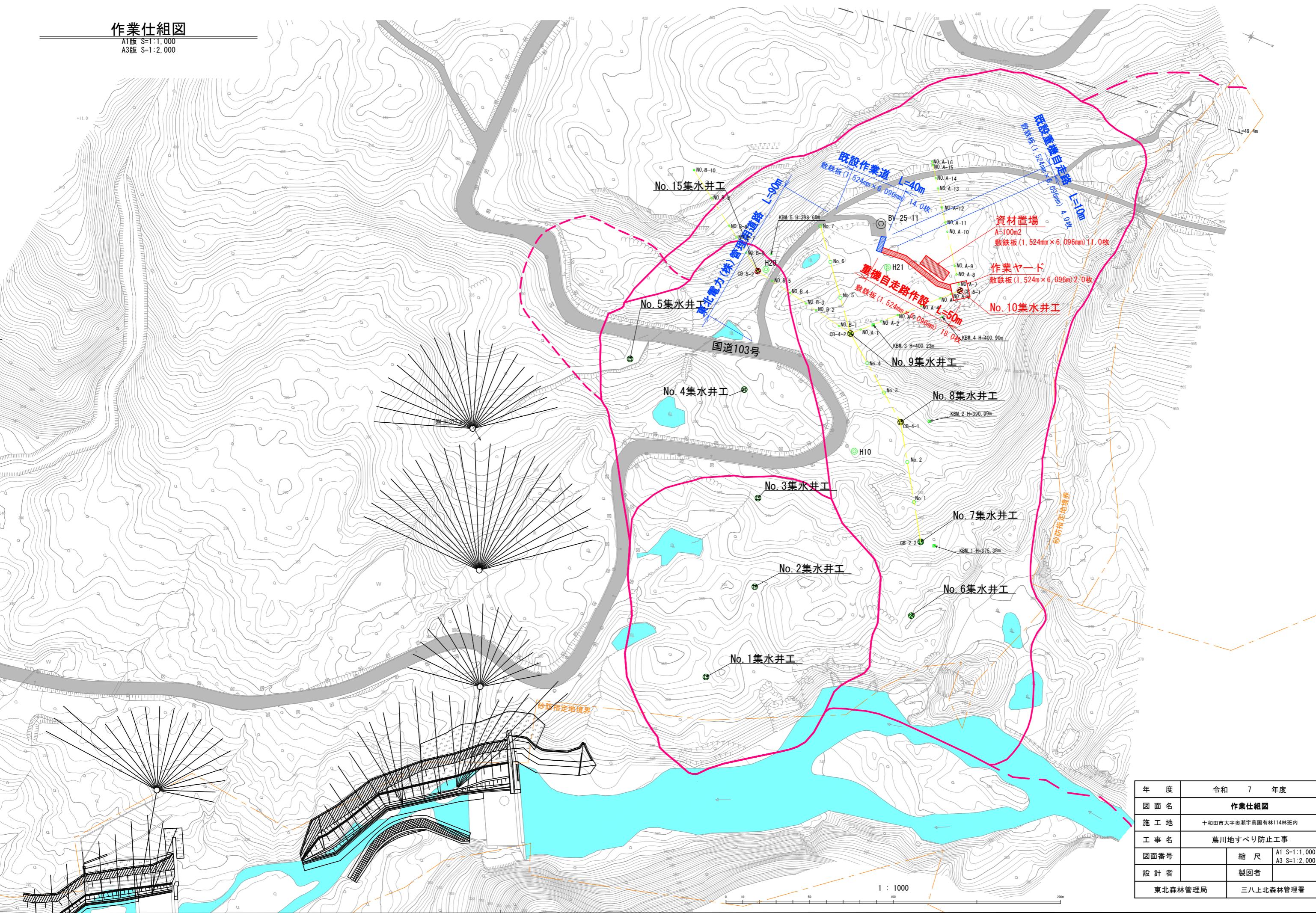
右側面図



年 度	令和 7 年度	
図面名	集水井工用安全柵標準図	
施工地	十和田市大字奥瀬字蔦国有林114林班内	
工事名	蔦川地すべり防止工事	
図面番号	縮 尺	図示
設計者	製図者	
東北森林管理局	三八上北森林管理署	

作業仕組図

A1版 S=1:1,000
A3版 S=1:2,000



年 度	令和 7 年 度
図面名	作業仕組図
施工地	十和田市大字奥瀬字鳶国有林114林班内
工事名	鳶川地すべり防止工事
図面番号	A1 S=1:1,000 A3 S=1:2,000
設計者	製図者
東北森林管理局	三八上北森林管理署