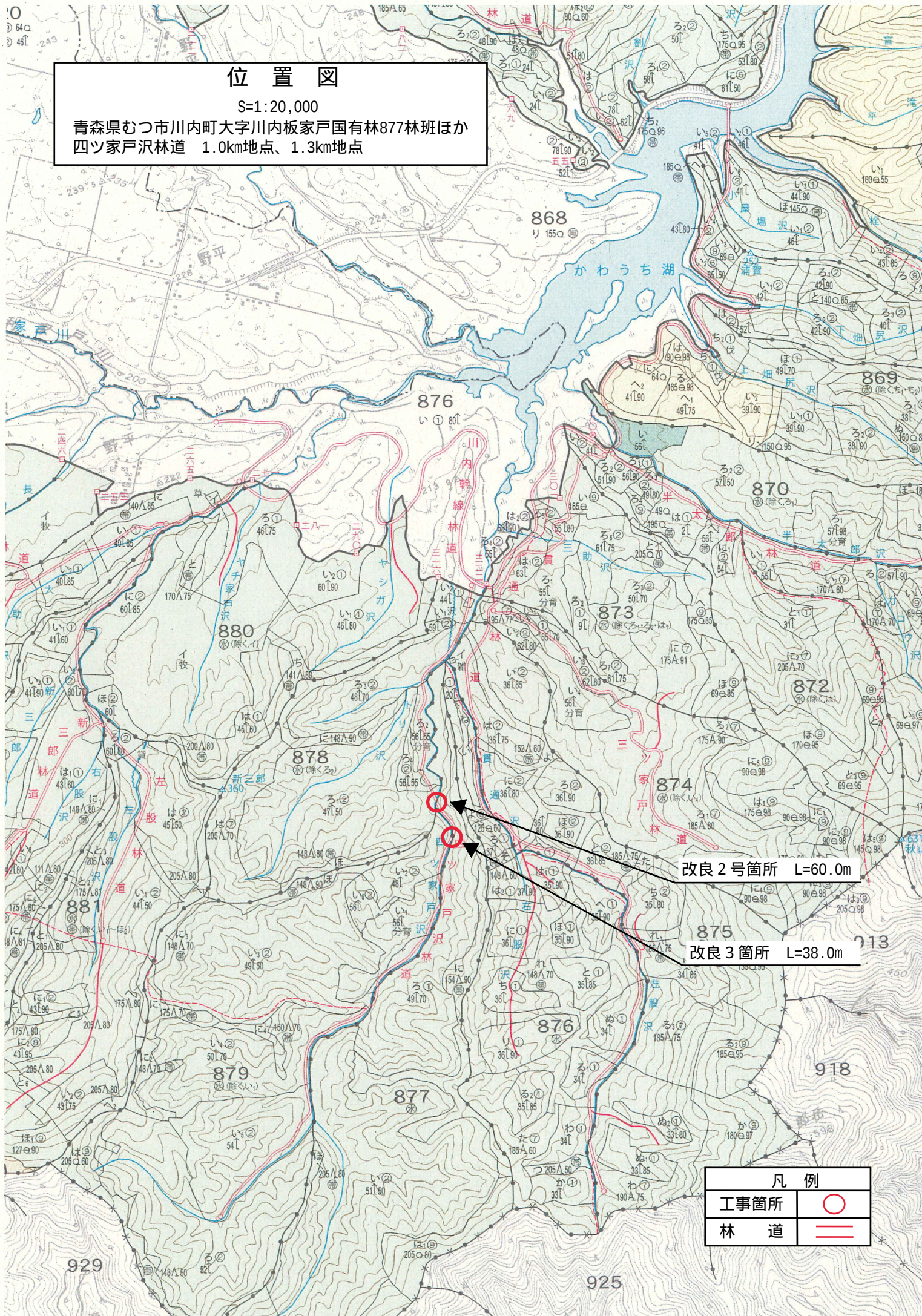


位置図

S=1:20,000

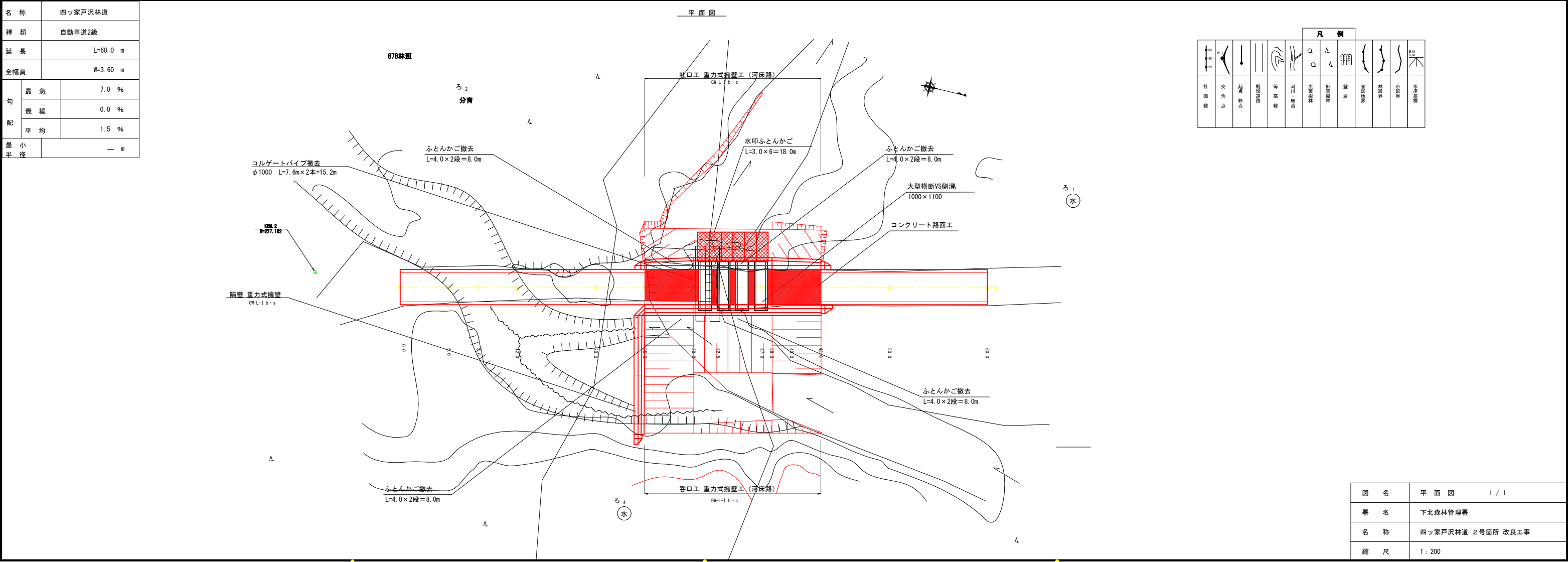
青森県むつ市川内町大字川内板家戸国有林877林班ほか
四ツ家戸沢林道 1.0km地点、1.3km地点



改良2号箇所 L=60.0m

改良3箇所 L=38.0m

凡 例	
工事箇所	○
林 道	==



名 称		四ッ家戸沢林道	
種 類		自動車道2級	
延 長		L=60.0 m	
全幅員		W=3.60 m	
勾配	最 急	7.0 %	
	最 緩	0.0 %	
	平 均	1.5 %	
最 小 半 径	— m		

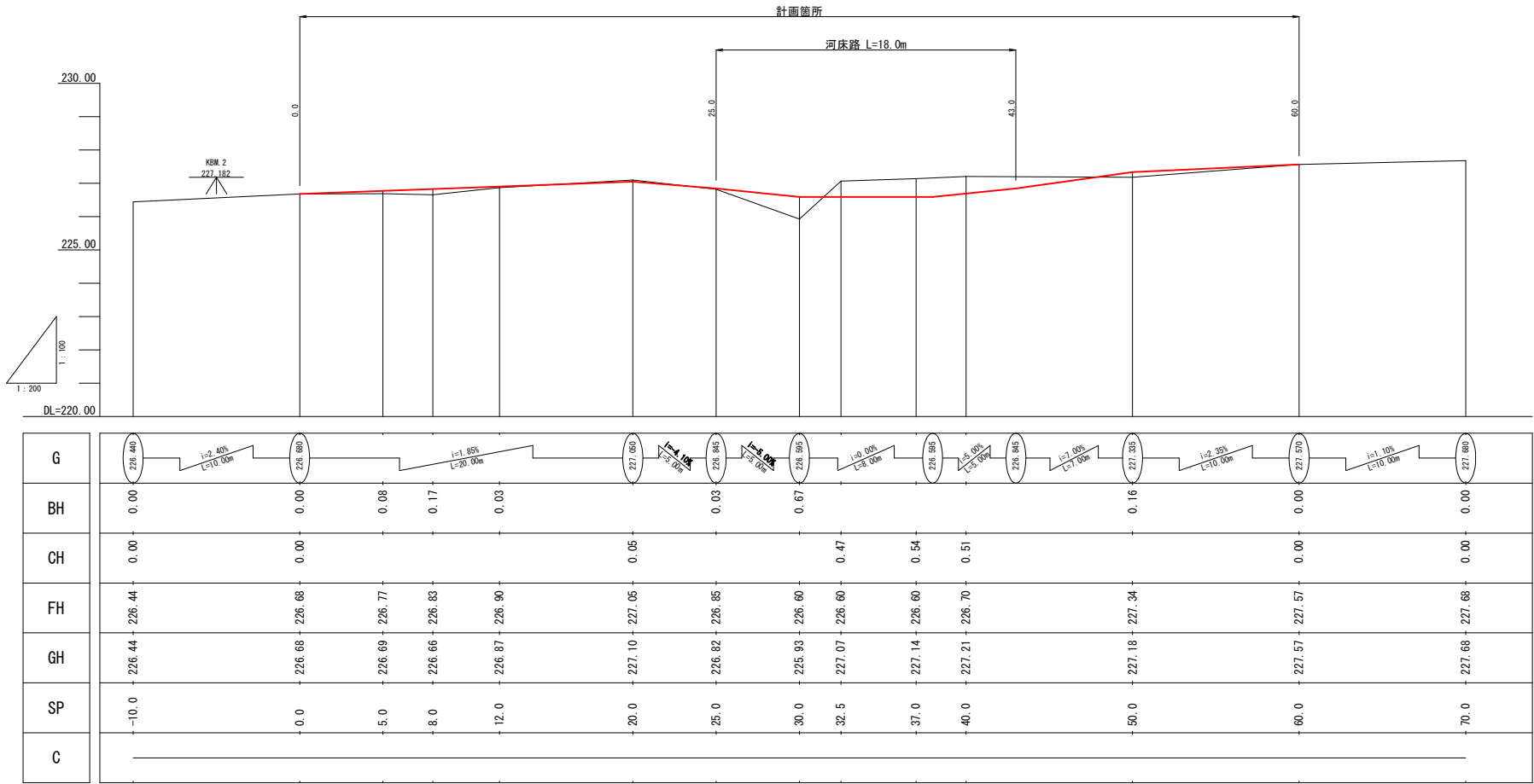
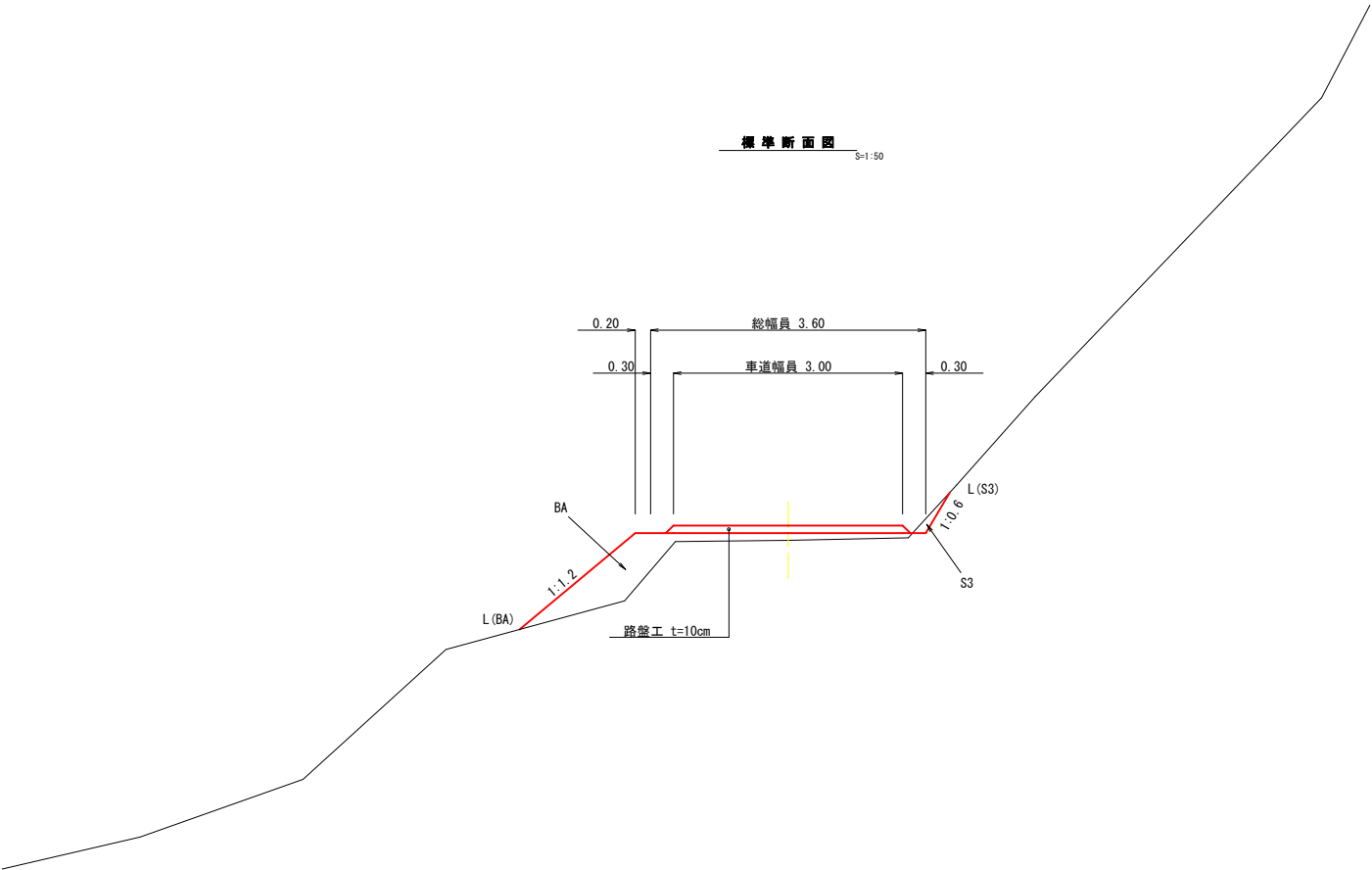


図 名	縦 断 図 1 / 1
署 名	下北森林管理署
名 称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事
縮 尺	V=1:200 H=1:100



2号箇所

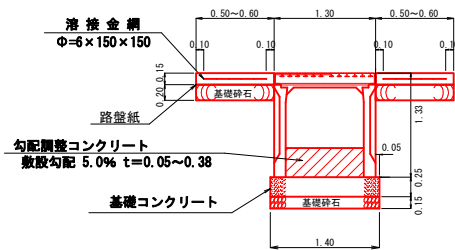
図 名	標 準 図	1 / 1
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮 尺	1:50	



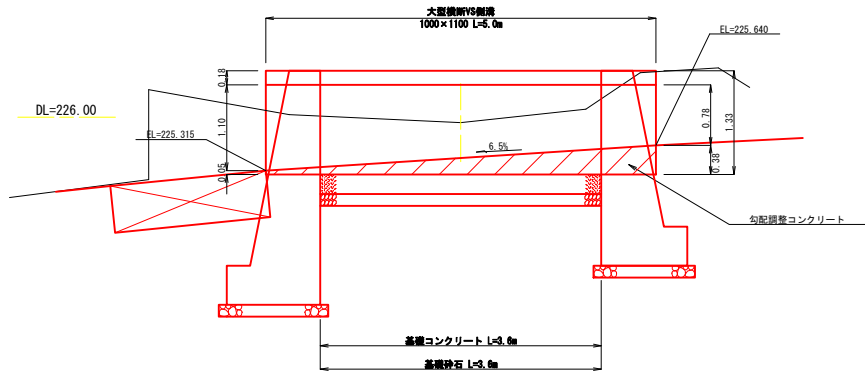
図 名	横 断 図	1 / 3
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮 尺	1:100	

大型横断VS側溝
1000×1100

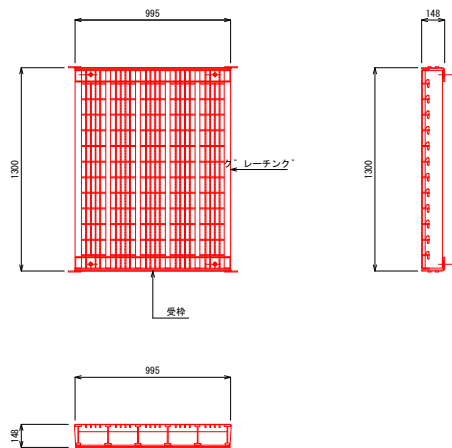
敷設断面図
S=1:50



横断面図
S=1:50

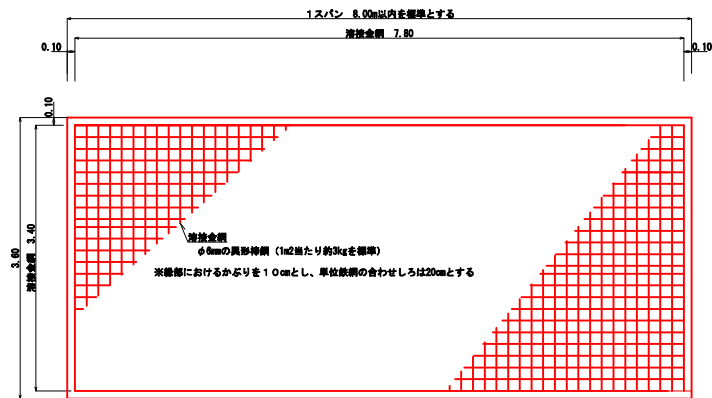


1000サイズ グレーチング蓋版
S=1:25

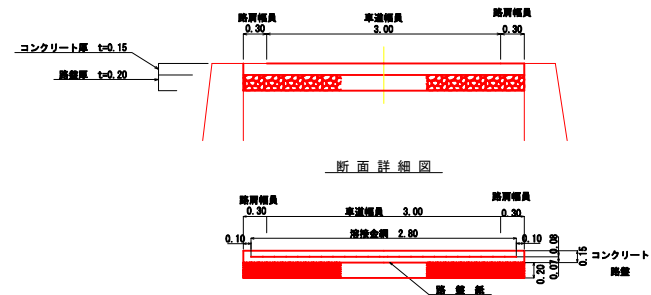


コンクリート路面工標準図
S=1:50

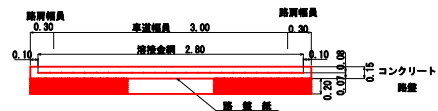
断面平面図



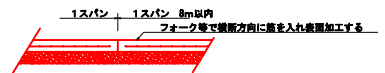
断面図



断面詳細図



詳細断面図

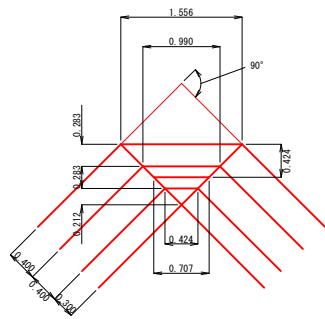


2号箇所

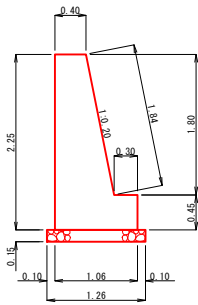
図名	構造図	1 / 6
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮尺	1:50	

?口部 重力式擁壁工 構造図
GW-L-1 b・S

屈曲部詳細図 S=1:50

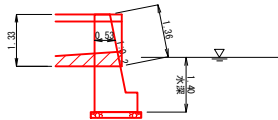


H=2.25 S=1:50



目地面積 : 1.521 m²

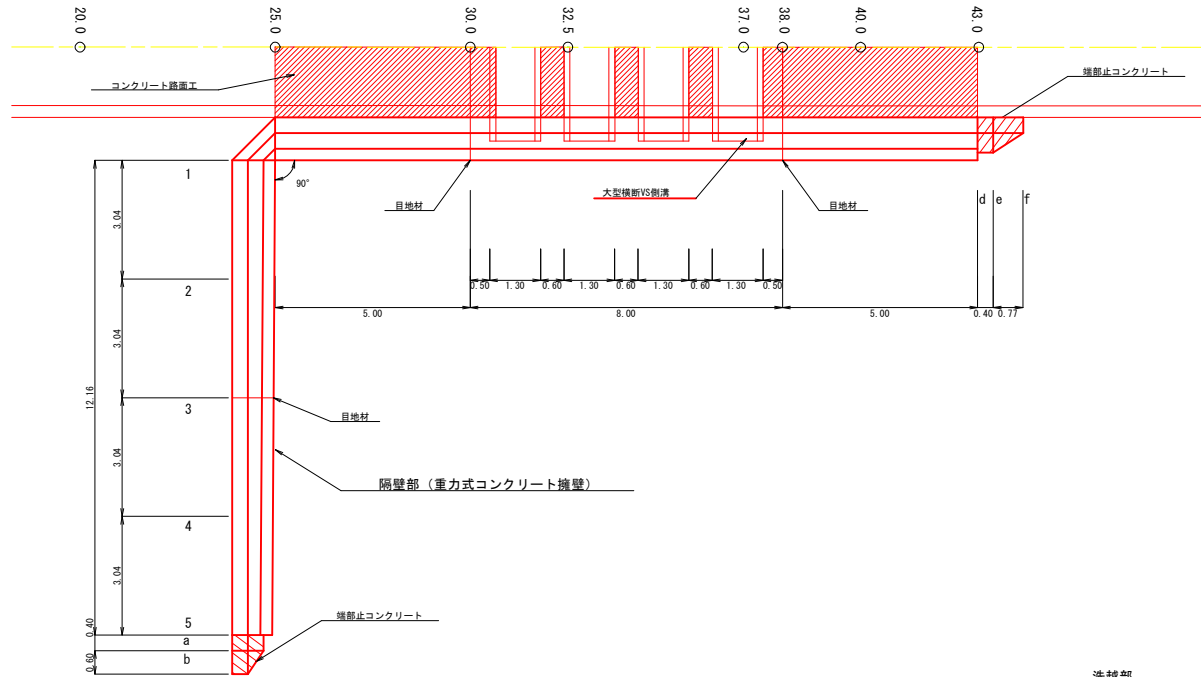
水替工 S=1:100



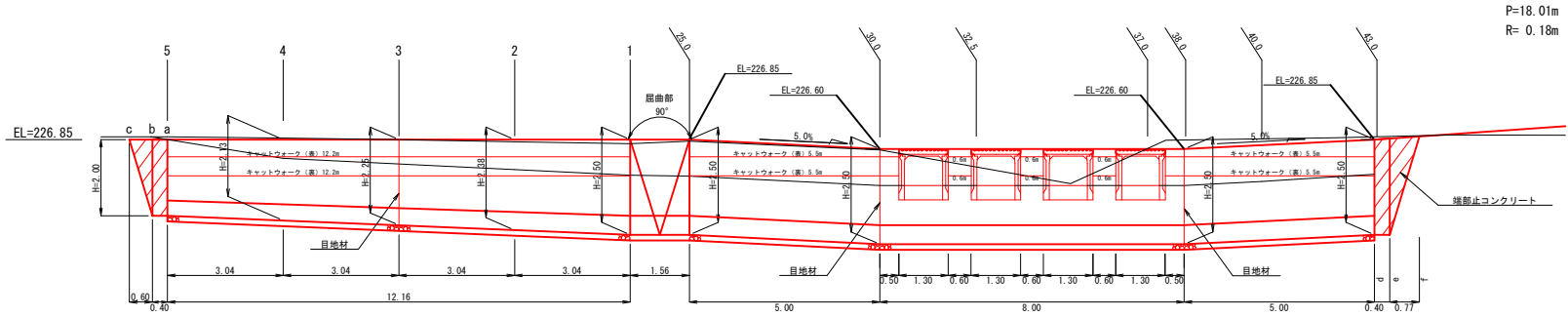
構造物側面幅	1.10 (1.20)	
水深	平均 1.4mとする	
算定表より	0.39×30.16	11.76
		12.0日

※林道設計要領 水替日数算定表P123に拠る。

平面図 S=1:100

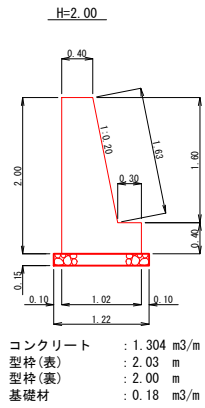


正面図 S=1:100

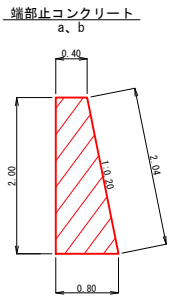


洗越部
A= 3.25m²
P=18.01m
R= 0.18m

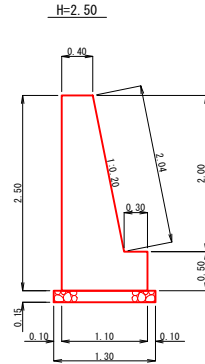
断面図 S=1:50



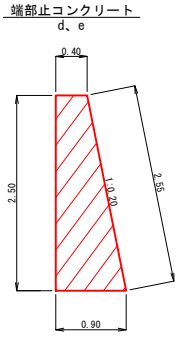
コンクリート : 1.304 m³/m
型枠(表) : 2.03 m
型枠(裏) : 2.00 m
基礎材 : 0.18 m³/m



コンクリート : 1.200 m³/m
型枠(表) : 2.04 m
型枠(裏) : 2.00 m



コンクリート : 1.750 m³/m
型枠(表) : 2.54 m
型枠(裏) : 2.50 m
基礎材 : 0.20 m³/m



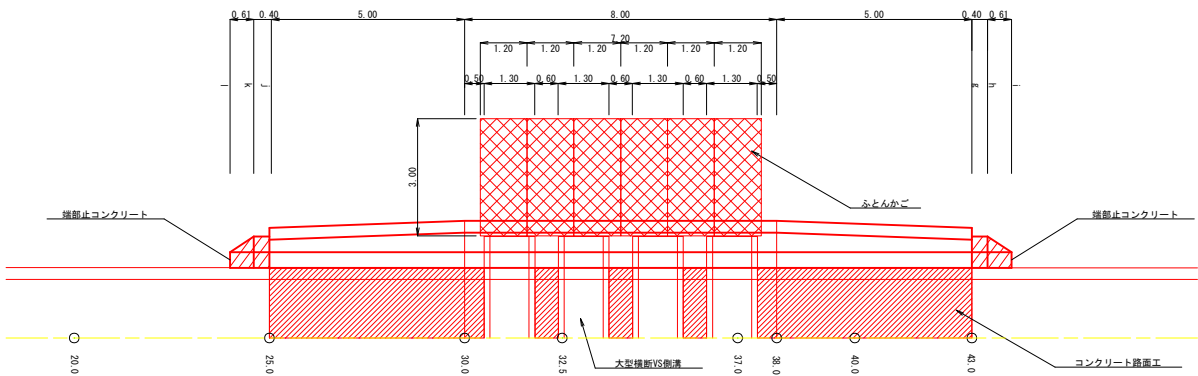
コンクリート : 1.625 m³/m
型枠(表) : 2.55 m
型枠(裏) : 2.50 m

2号箇所

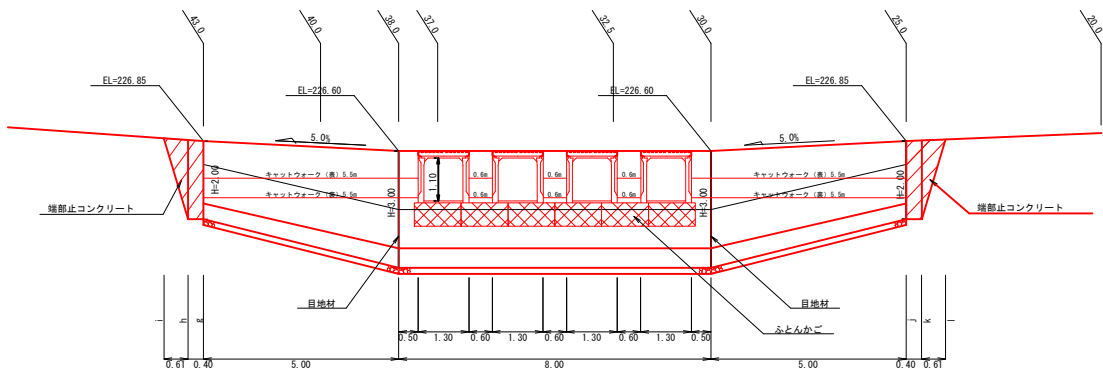
図名	構造図	2 / 6
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮尺	図示	

吐口部 重力式擁壁工 構造図
GW-L-1 b・S

平面図 S=1:100

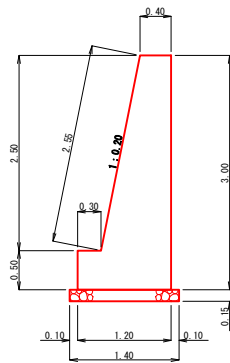


正面図 S=1:100



洗越部
A= 3.25m²
P=18.01m
R= 0.18m

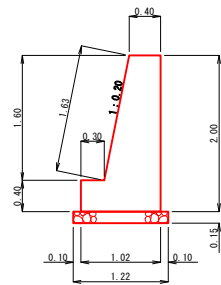
H=3.00



コンクリート : 2.225 m³/m
型枠(表) : 3.05 m
型枠(裏) : 3.00 m
基礎材 : 0.21 m³/m

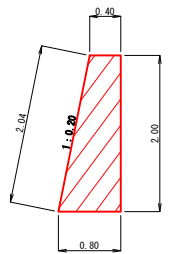
断面図 S=1:50

H=2.00



コンクリート : 1.304 m³/m
型枠(表) : 2.03 m
型枠(裏) : 2.00 m
基礎材 : 0.18 m³/m

端部止コンクリート
a、b、d、e

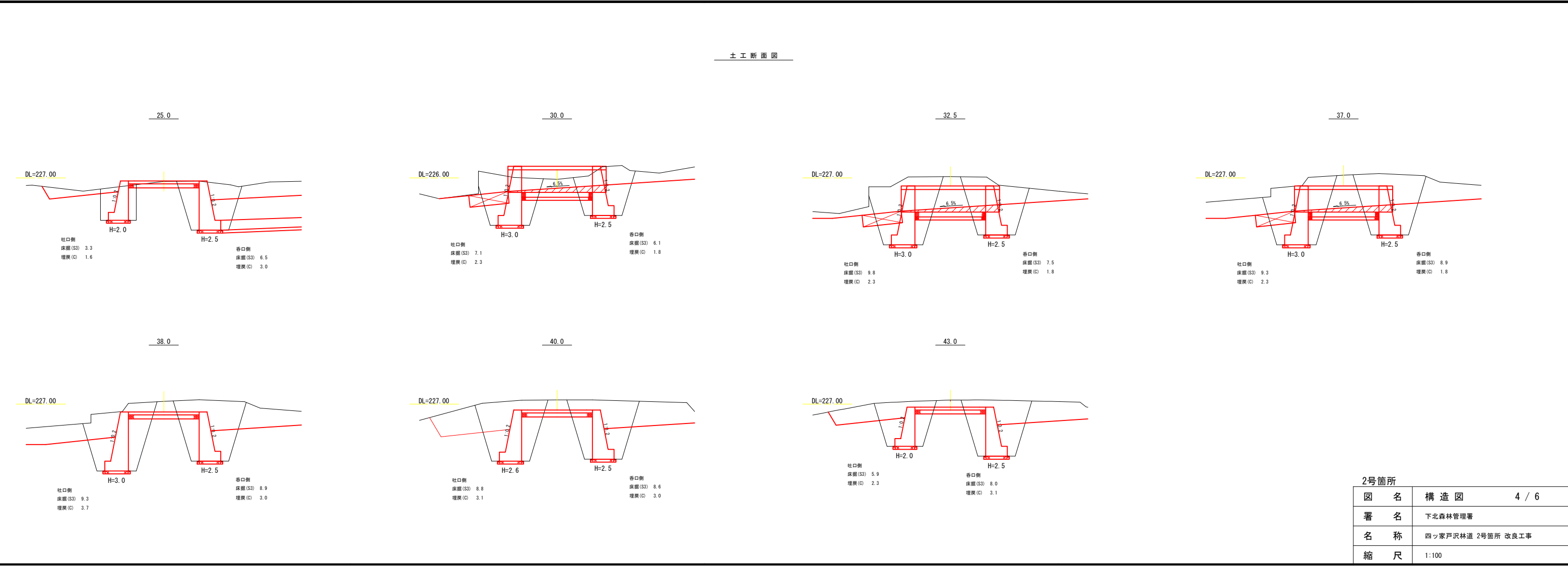


コンクリート : 1.200 m³/m
型枠(表) : 2.04 m
型枠(裏) : 2.00 m

2号箇所

図名	構造図	3 / 6
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮尺	図示	

土工断面図

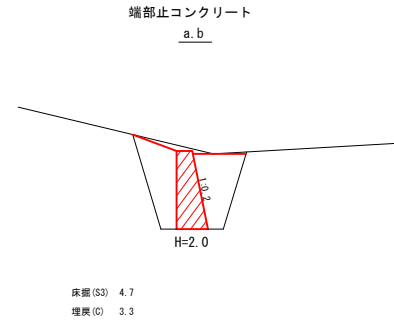
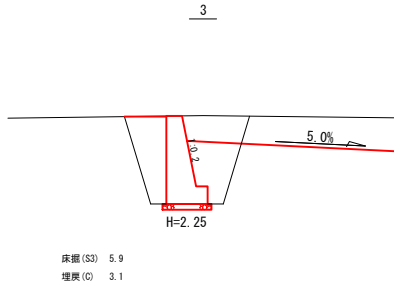
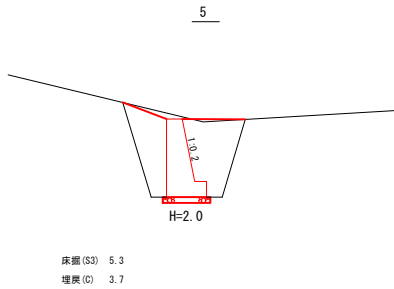
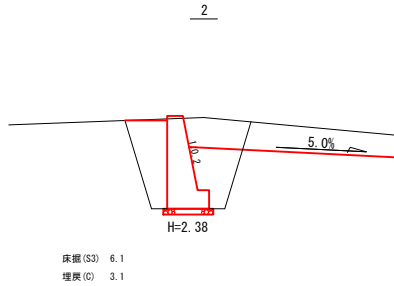
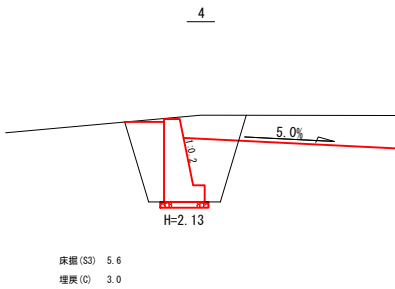
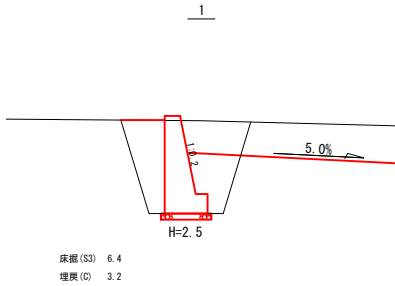
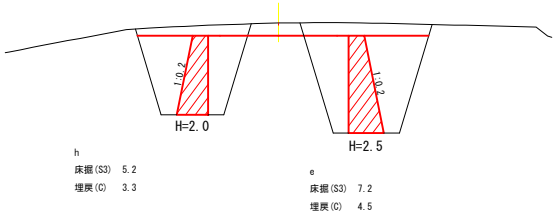
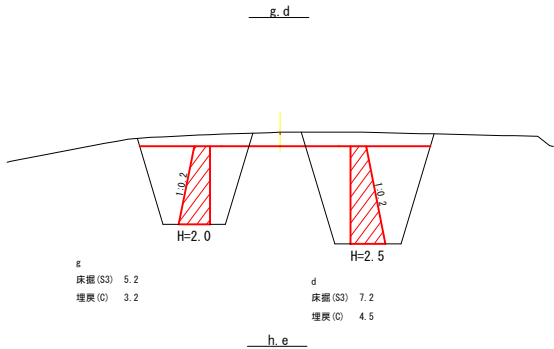
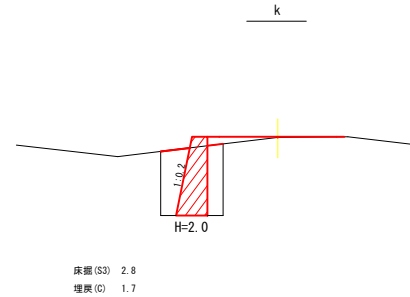
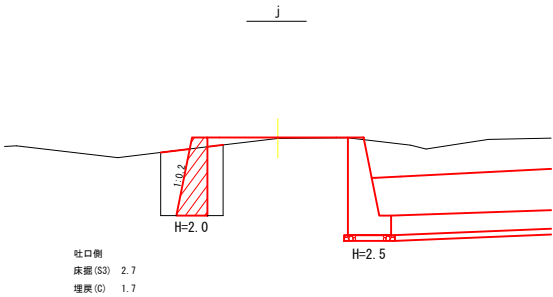


2号箇所			
図 名	構 造 図	4 / 6	
署 名	下北森林管理署		
名 称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事		
縮 尺	1:100		

土工断面図

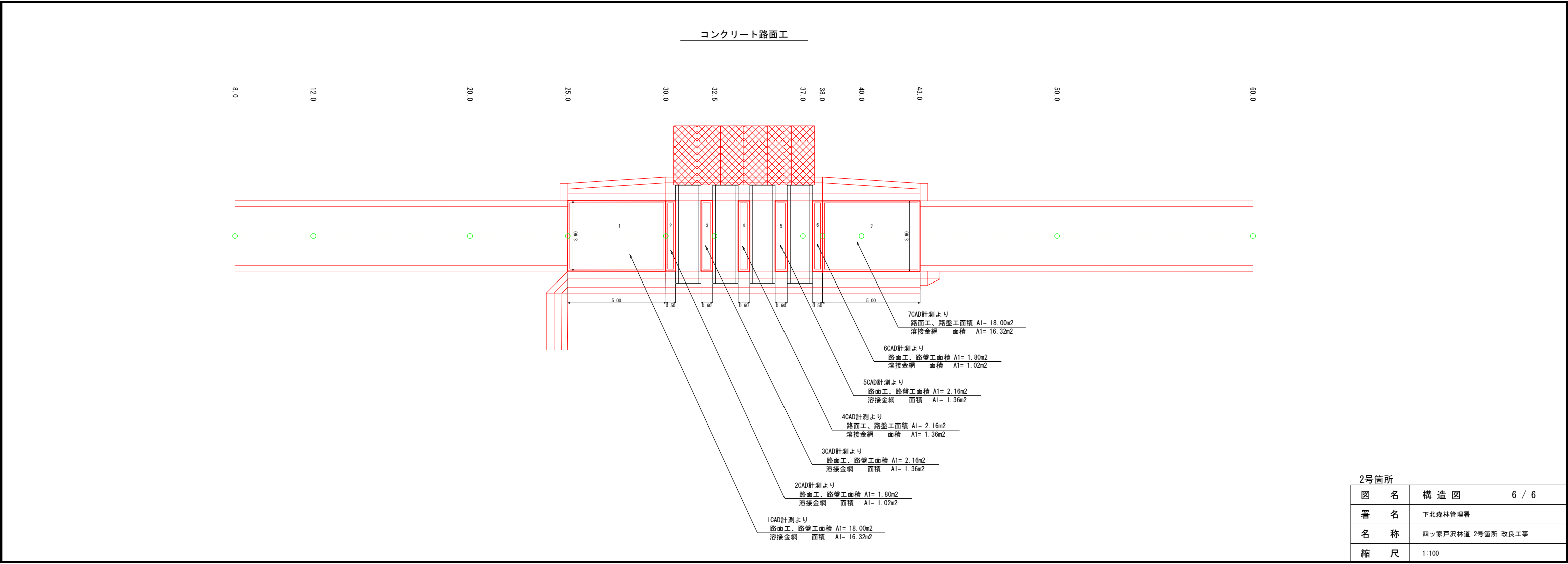
端部止コンクリート

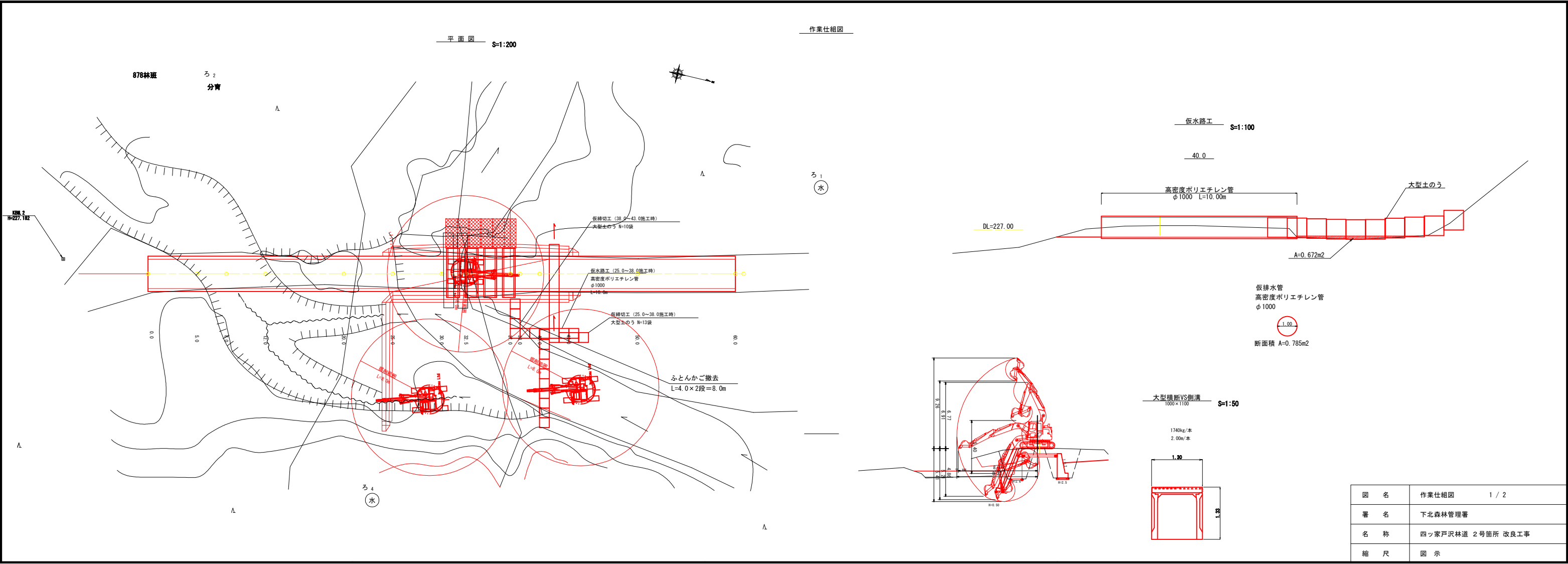
隔壁部(重力式コンクリート)



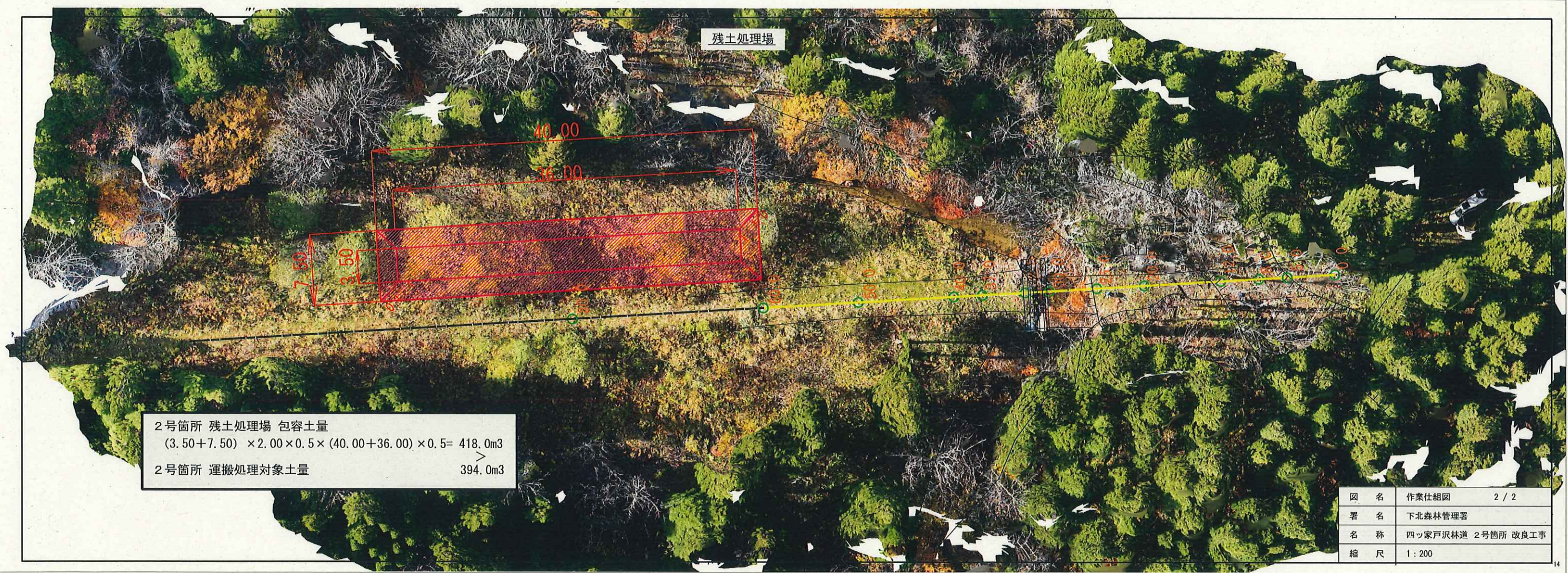
2号箇所

図名	構造図	5 / 6
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮尺	1:100	

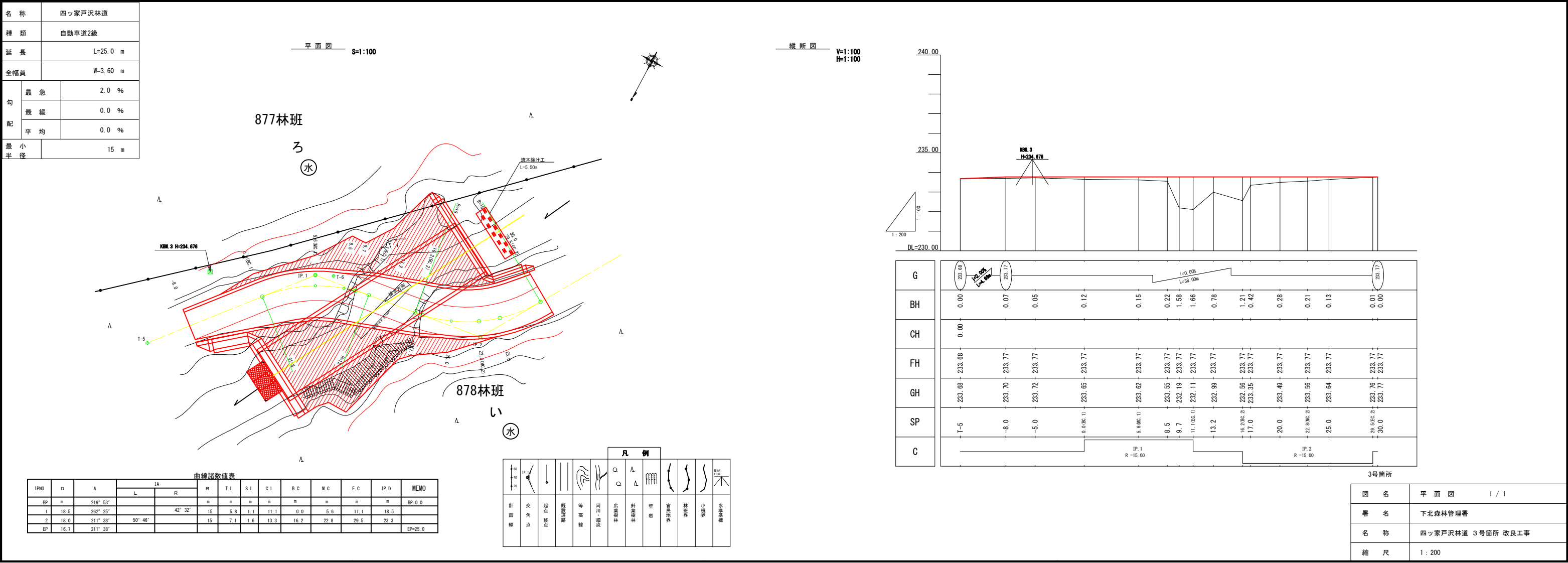


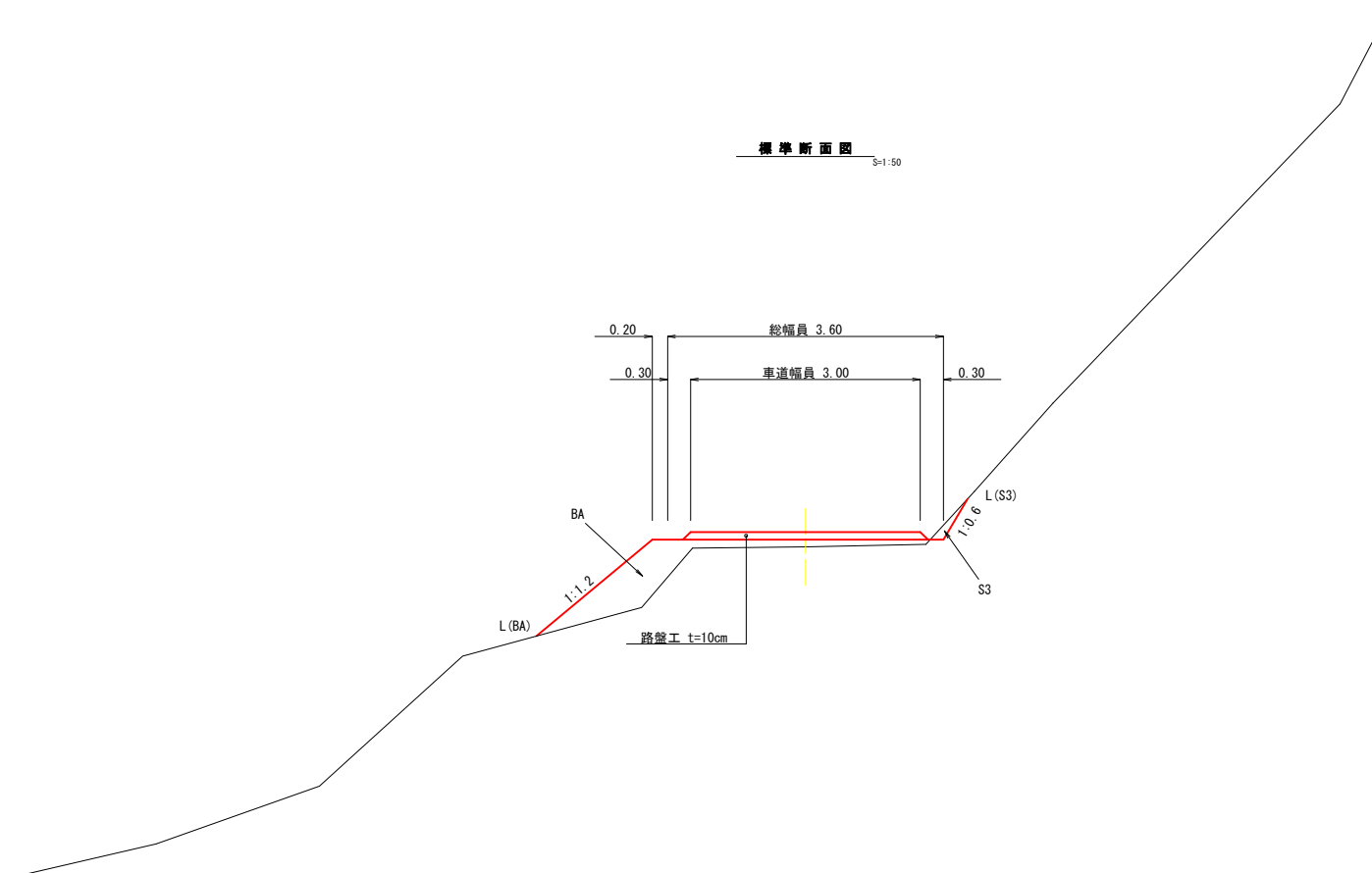


図名	作業仕組図	1 / 2
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮尺	図示	

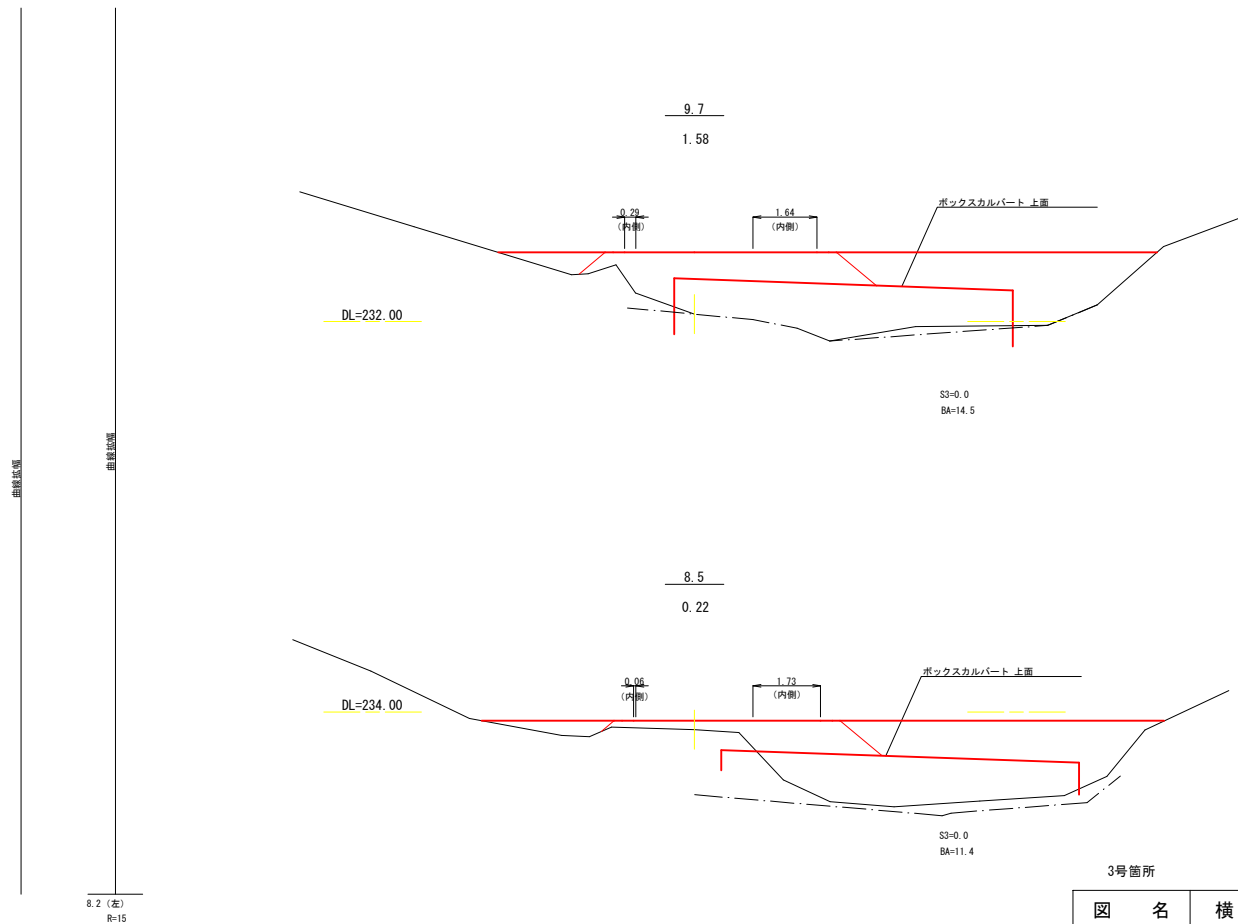
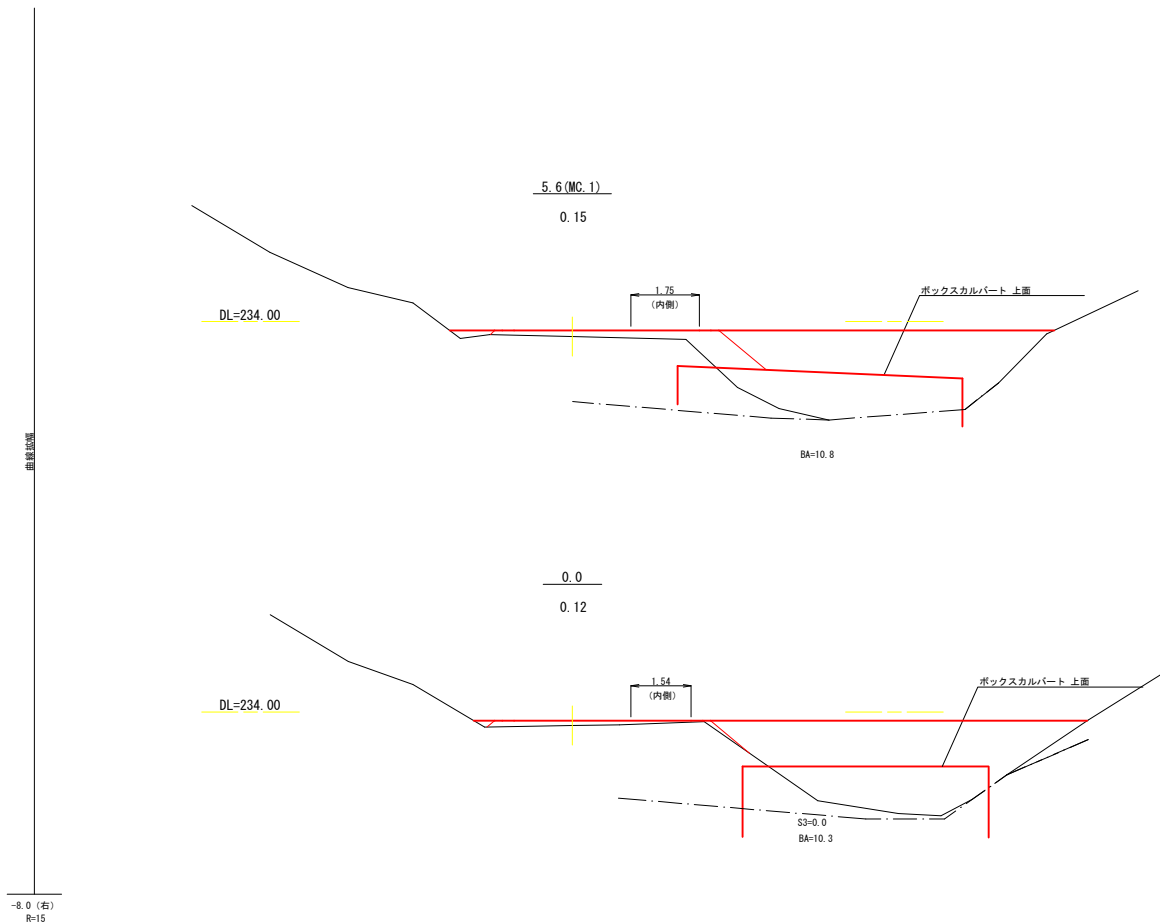


図名	作業仕組図	2 / 2
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 2号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 200	

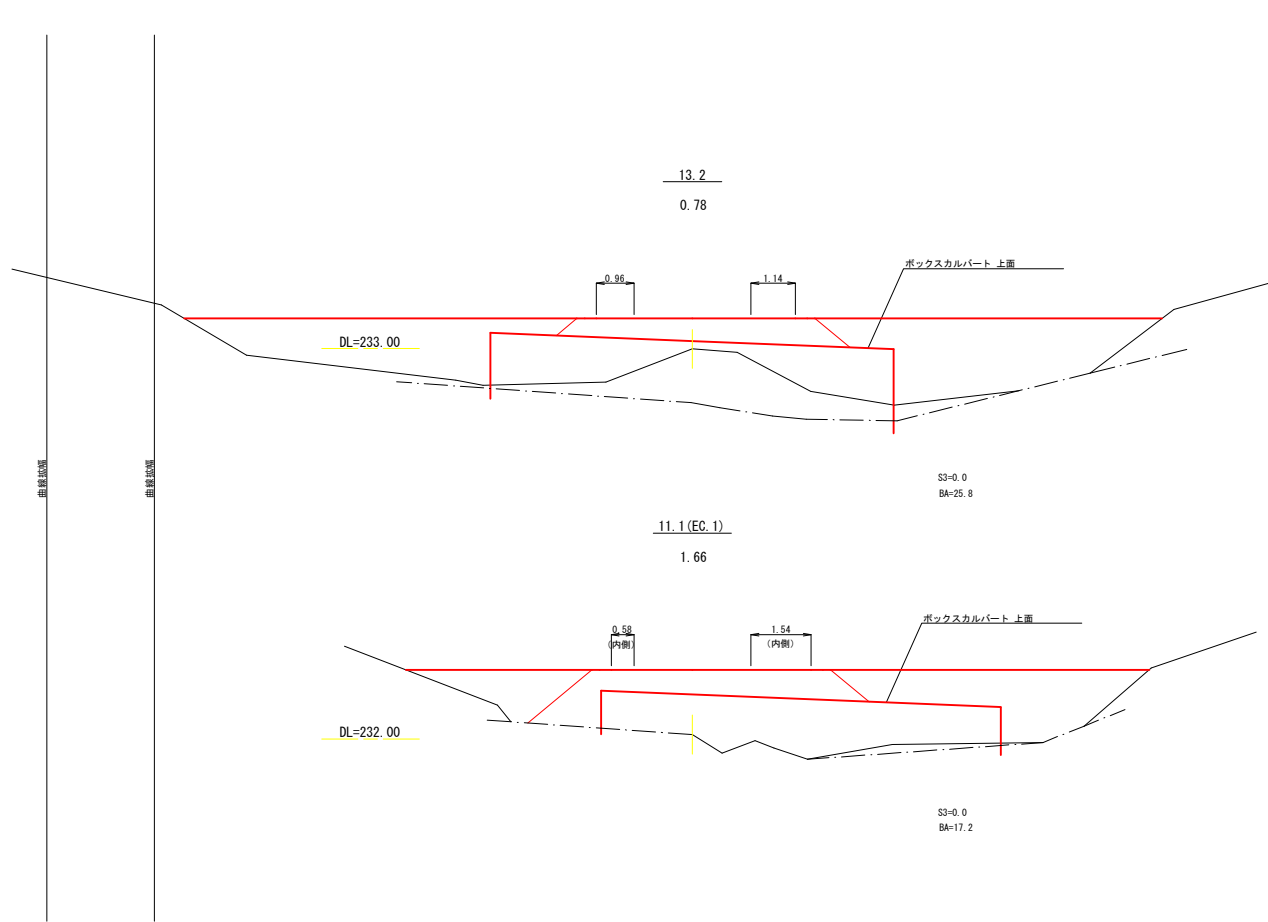


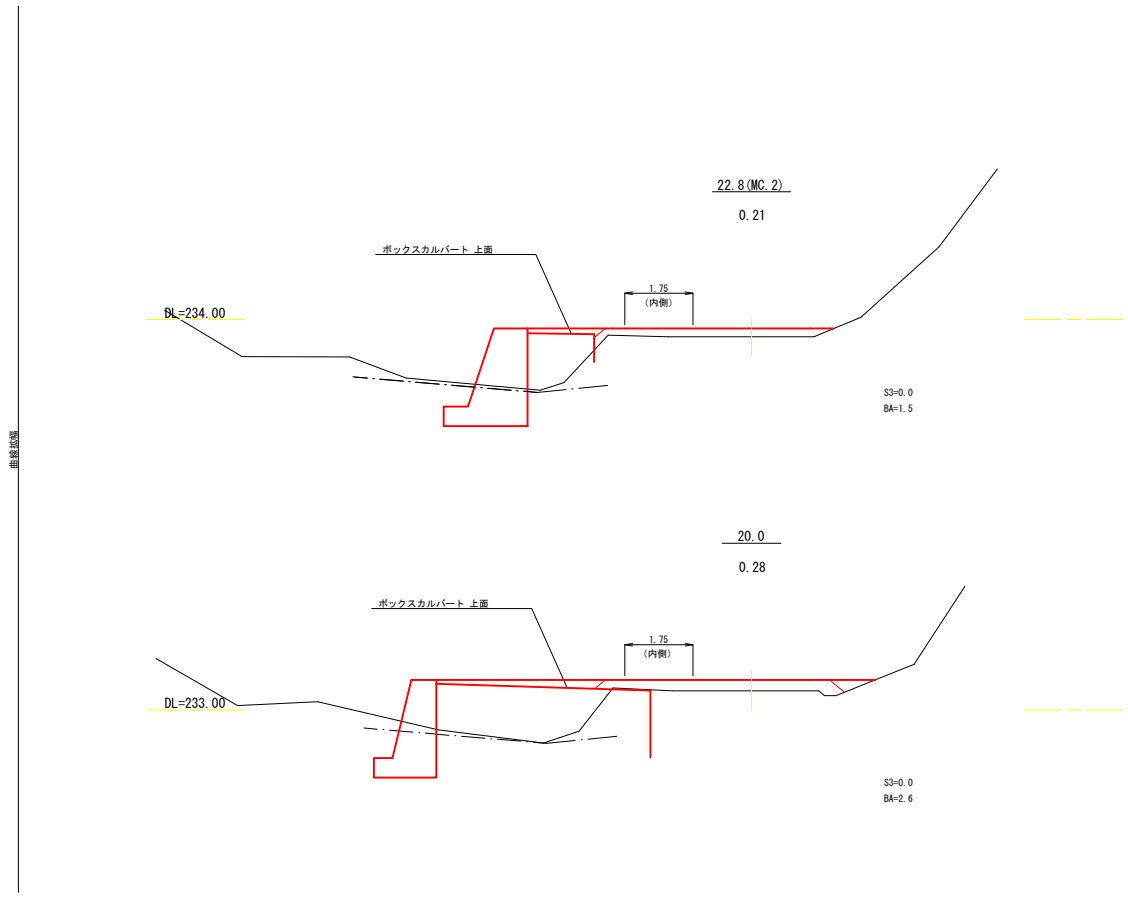


3号箇所	
図 名	標準図 1 / 1
署 名	下北森林管理署
名 称	四ツ家戸沢林道 3号箇所 改良工事
縮 尺	1:50

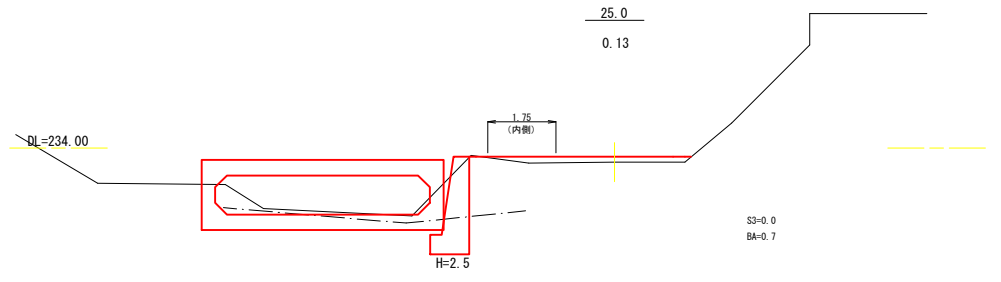


3号箇所		
図 名	横 断 図	1 / 3
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1:100	





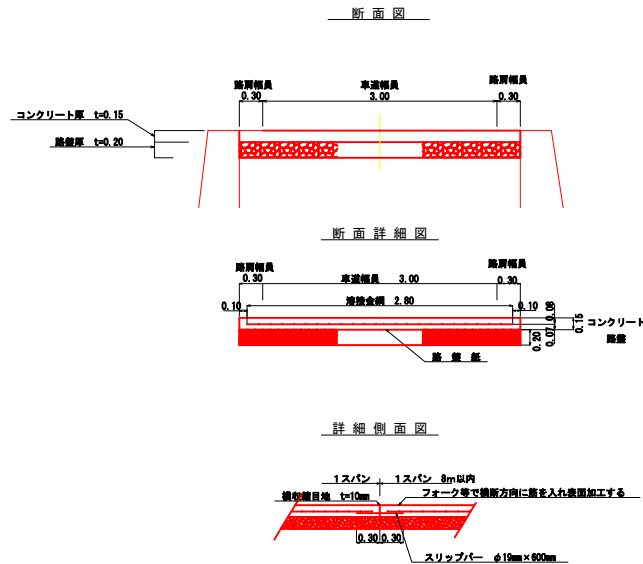
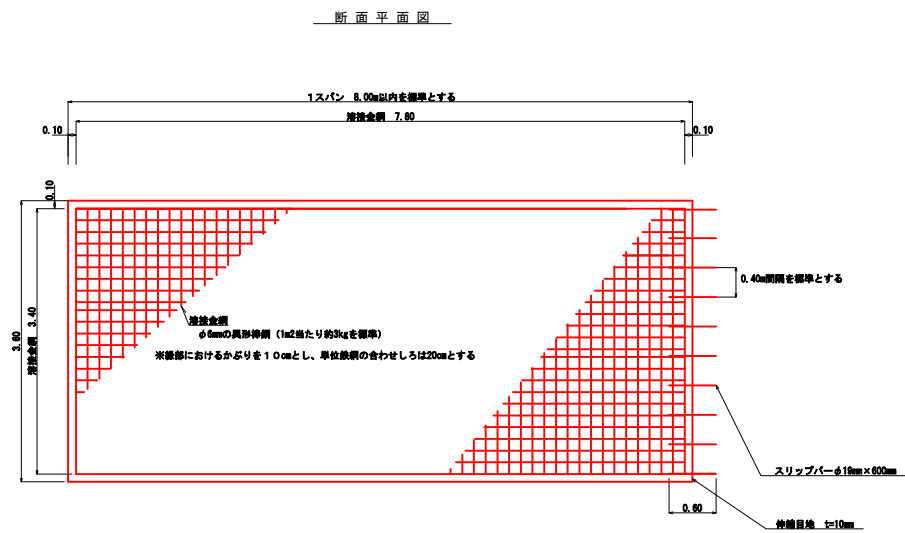
37.5 (配)
R=15



3号箇所			
図 名	横 断 図 3 / 3		
署 名	下北森林管理署		
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事		
縮 尺	1:100		

コンクリート路面工標準図

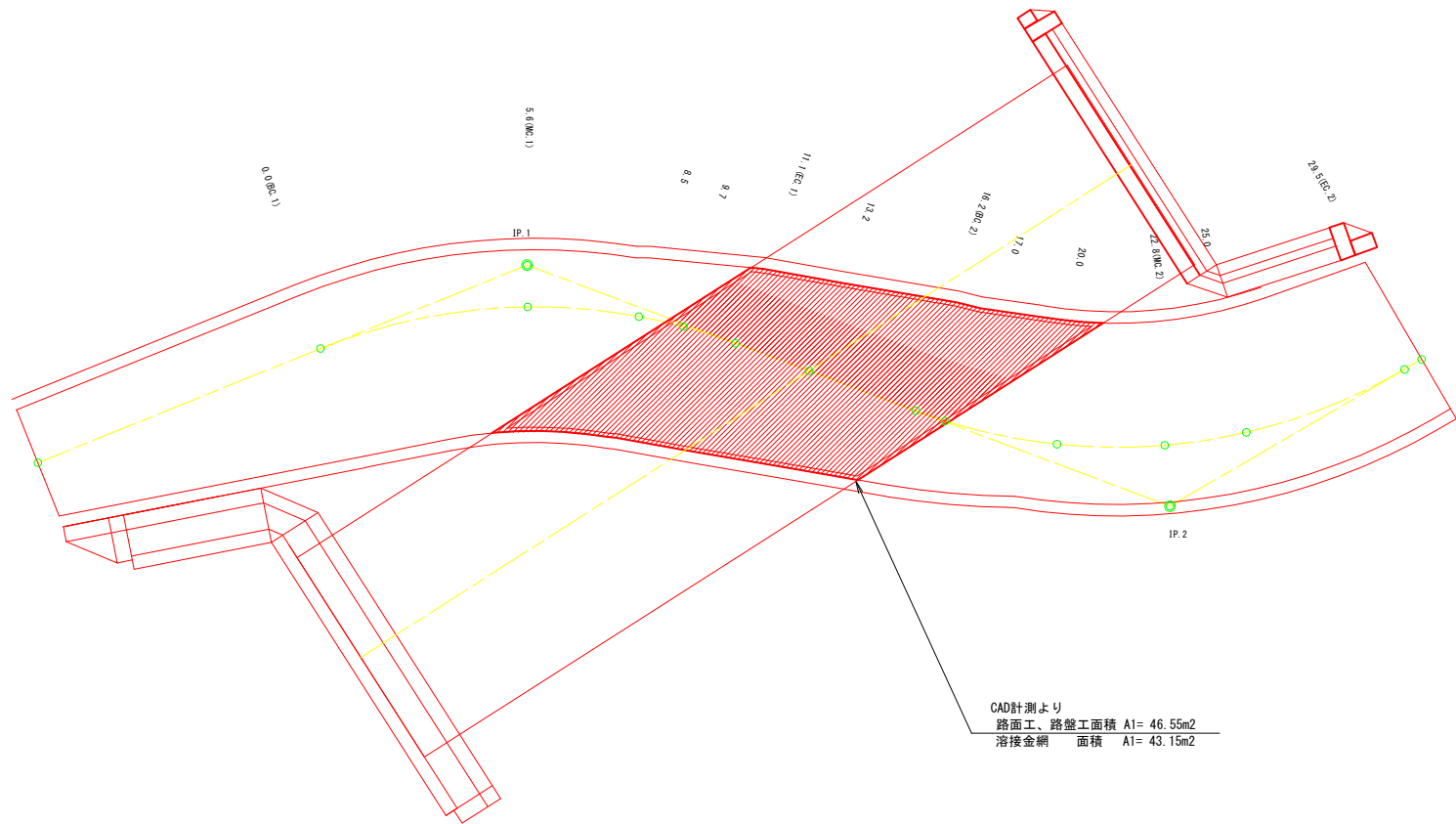
S=1:50



3号箇所

図名	構造図	1 / 6
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮尺	1:50	

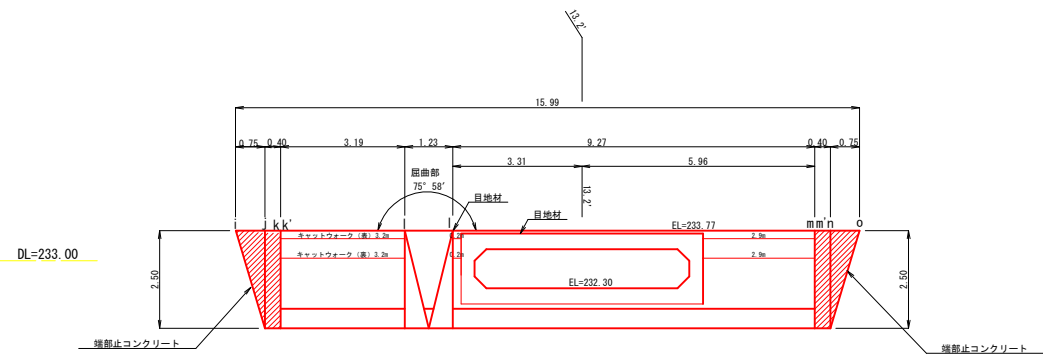
コンクリート路面工



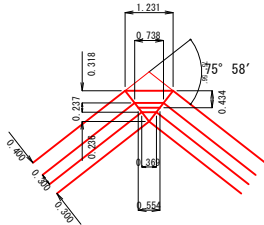
3号箇所			
図 名	構 造 図 2 / 6		
署 名	下北森林管理署		
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事		
縮 尺	1:100		

呑口部 重力式擁壁工 構造図
GW-L-1 b・R

正面図

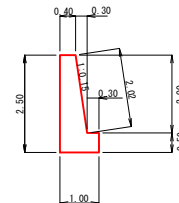


屈曲部詳細図



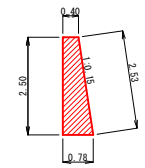
断面図

H=2.50

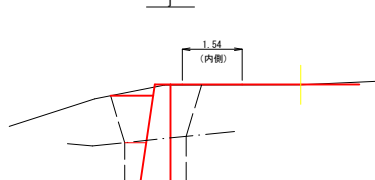


コンクリート : 1.800 m3/m
型 枠 (表) : 2.52 m2/m
型 枠 (裏) : 2.50 m2/m

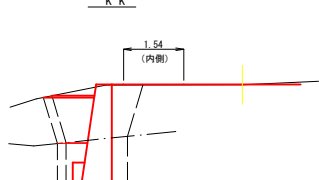
端部止コンクリート
J、K、n、o



コンクリート : 1.469 m3/m
型 枠 (表) : 2.53 m2/m

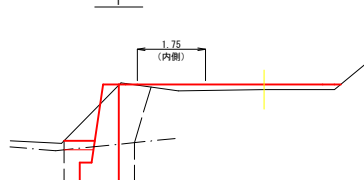


床掘 (S3) ≈2.6
床掘 (R1B) ≈1.7
埋戻 (C) ≈2.2
埋戻コン ≈0.48

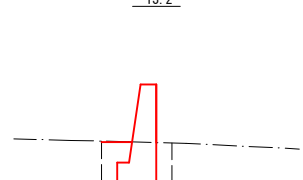


床掘 (S3) ≈2.6
床掘 (R1B) ≈1.7
埋戻 (C) ≈2.2
埋戻コン ≈0.48

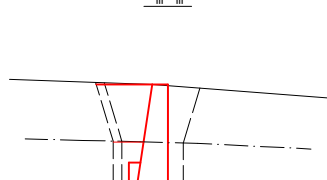
床掘 (S3) ≈2.9
床掘 (R1B) ≈1.9
埋戻 (C) ≈2.5
埋戻コン ≈0.56



床掘 (S3) ≈2.1
床掘 (R1B) ≈1.6
埋戻 (C) ≈1.5
埋戻コン ≈0.44

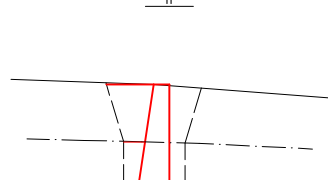


床掘 (S3) ≈0.0
床掘 (R1B) ≈1.8
埋戻 (C) ≈0.4
埋戻コン ≈0.59



床掘 (S3) ≈3.3
床掘 (R1B) ≈1.8
埋戻 (C) ≈2.9
埋戻コン ≈0.59

床掘 (S3) ≈3.0
床掘 (R1B) ≈1.6
埋戻 (C) ≈2.6
埋戻コン ≈0.49



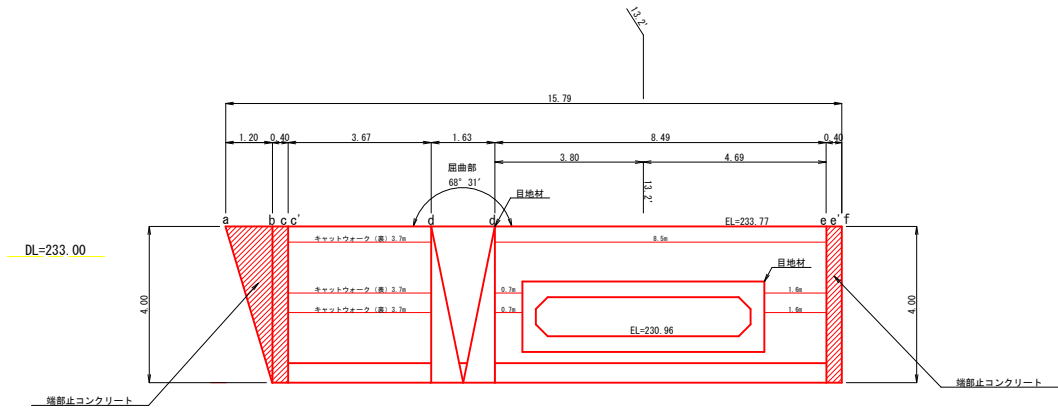
床掘 (S3) ≈3.0
床掘 (R1B) ≈1.6
埋戻 (C) ≈2.6
埋戻コン ≈0.49

3号箇所

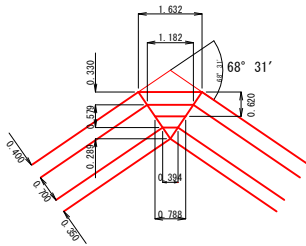
図 名	構 造 図	3 / 6
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1:100	

吐口部 重力式擁壁工 構造図
GW-L-I b・R

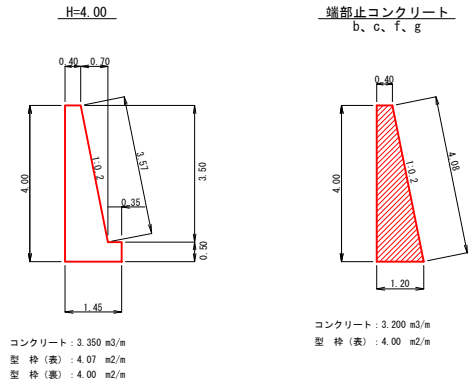
正面図



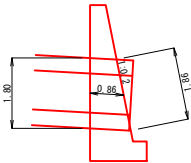
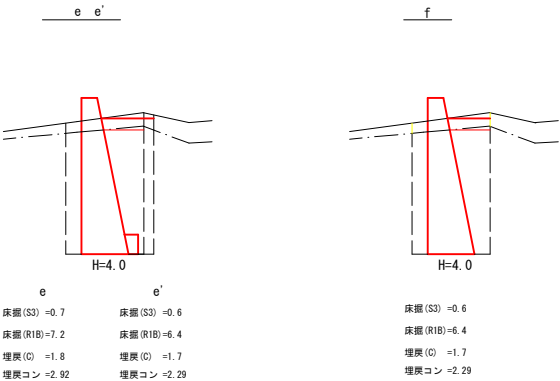
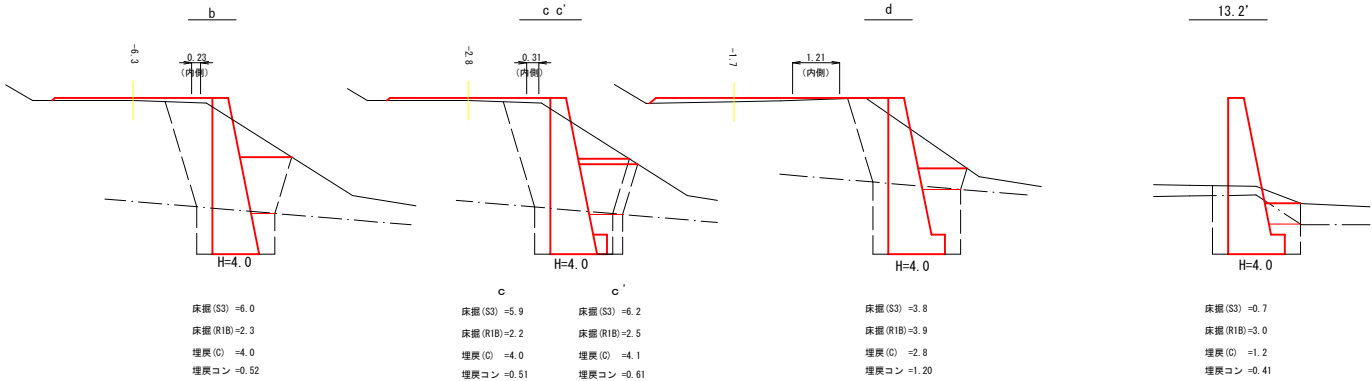
屈曲部詳細図



断面図

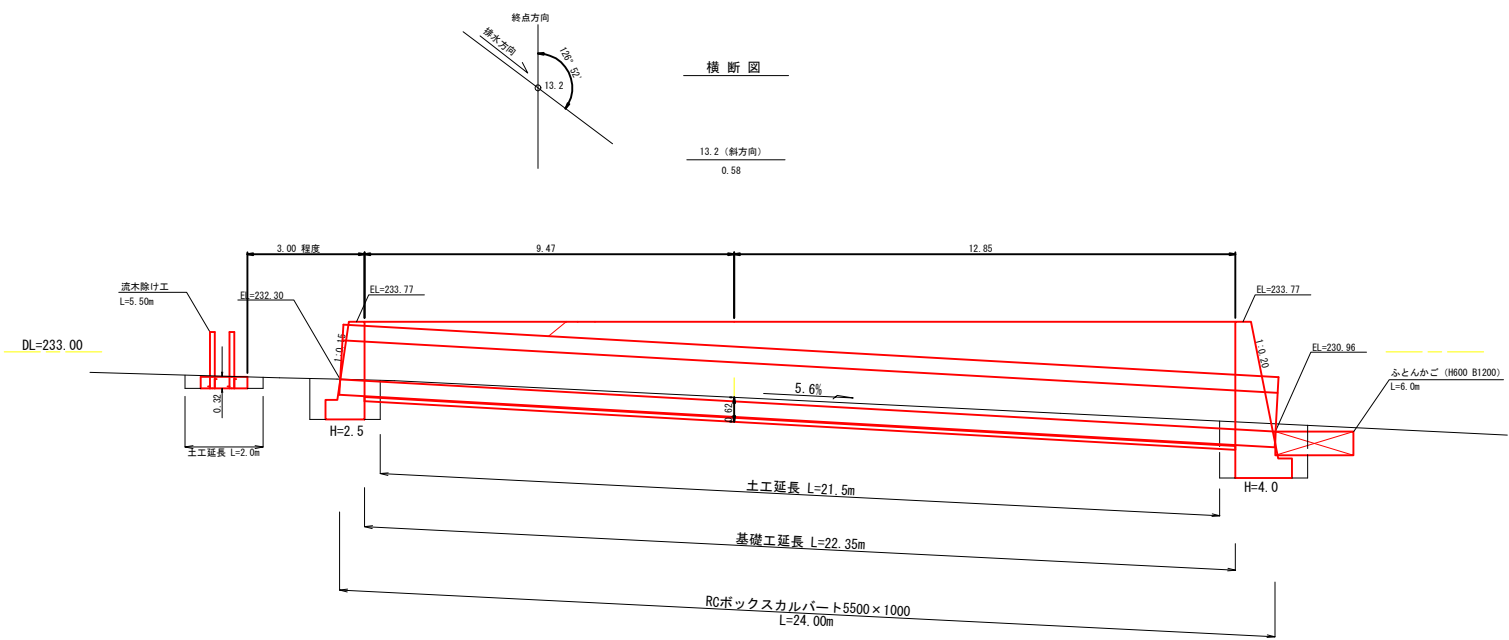


土工断面図

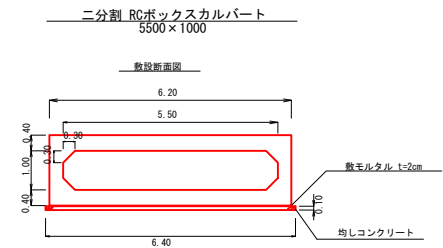


3号箇所

図名	構 造 図	4 / 6
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1:100	



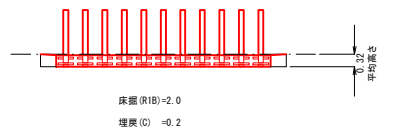
排水施設 構造図



床掘図



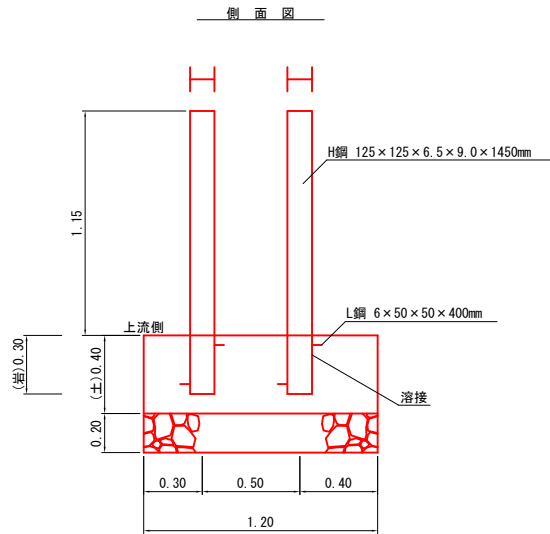
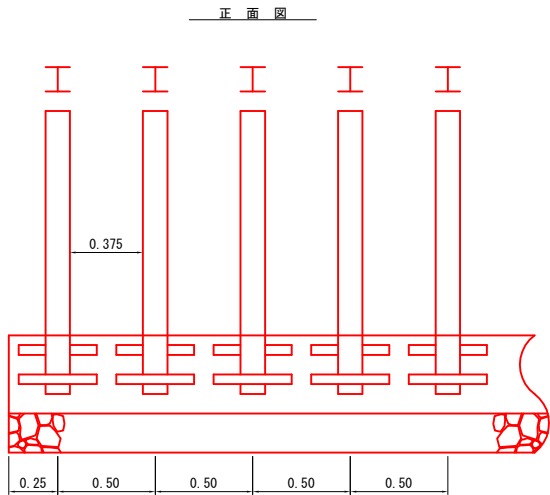
流水除け工床掘図



3号箇所

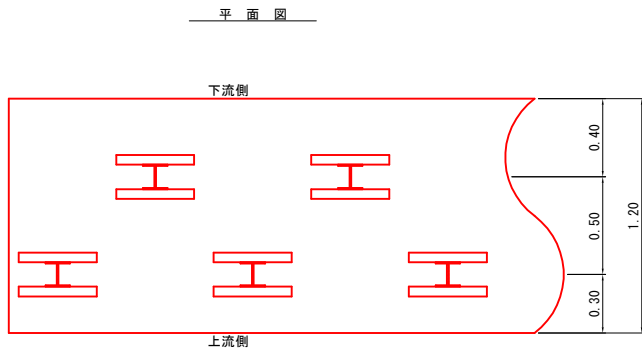
図名	構造図	5 / 6
署名	下北森林管理署	
名称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮尺	1:100	

流木除け工 (H型) 標準図
S=1:20



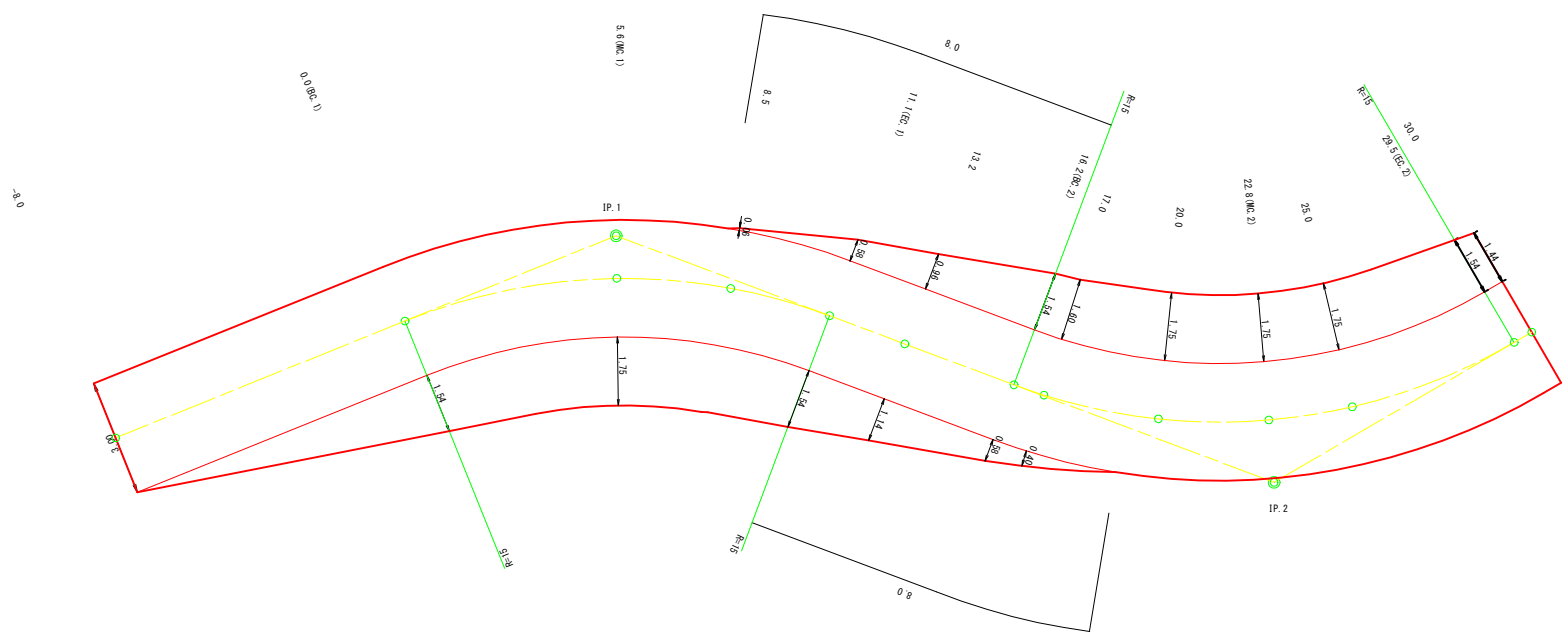
※指定事項
コンクリート : 40mm 18N/mm²
基礎栗石 : φ50~150mm 割栗石

数 量 表					m当たり
型 式	基礎	コンクリート	型 枠	鉄 骨	基礎栗石
H 型	土	m ³ 0.480	0.80 (壁)0.96	kg 76	m ² 1.2
	岩	m ³ 0.360	0.60 (壁)0.72	kg 76	-
材料寸法 及び 算定基礎	H鋼	125×125×6.5×9.0×1450mm		34.51kg	
	L鋼	6×50×50×400mm		34.51×2=69.02kg	
	溶接	4箇所		1.77kg	



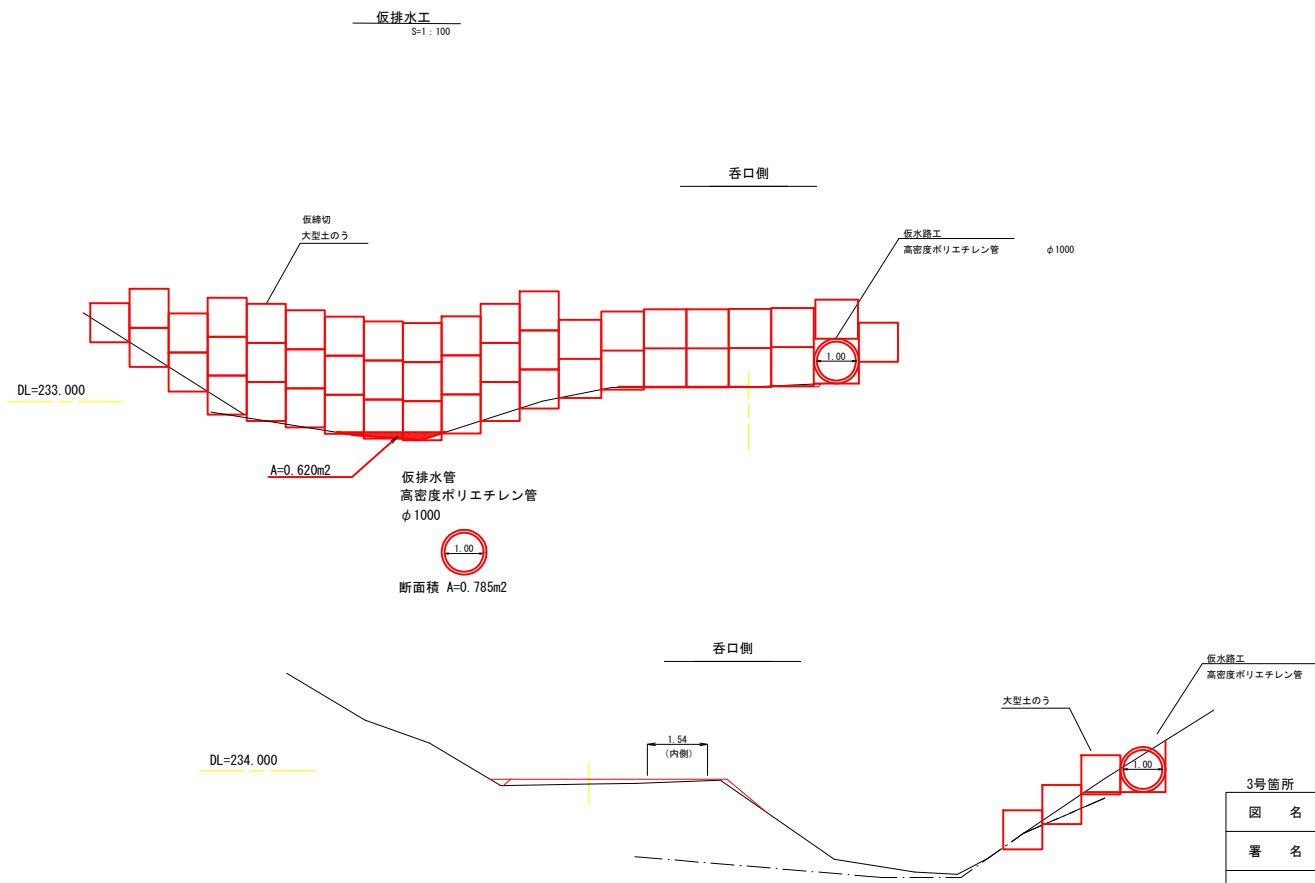
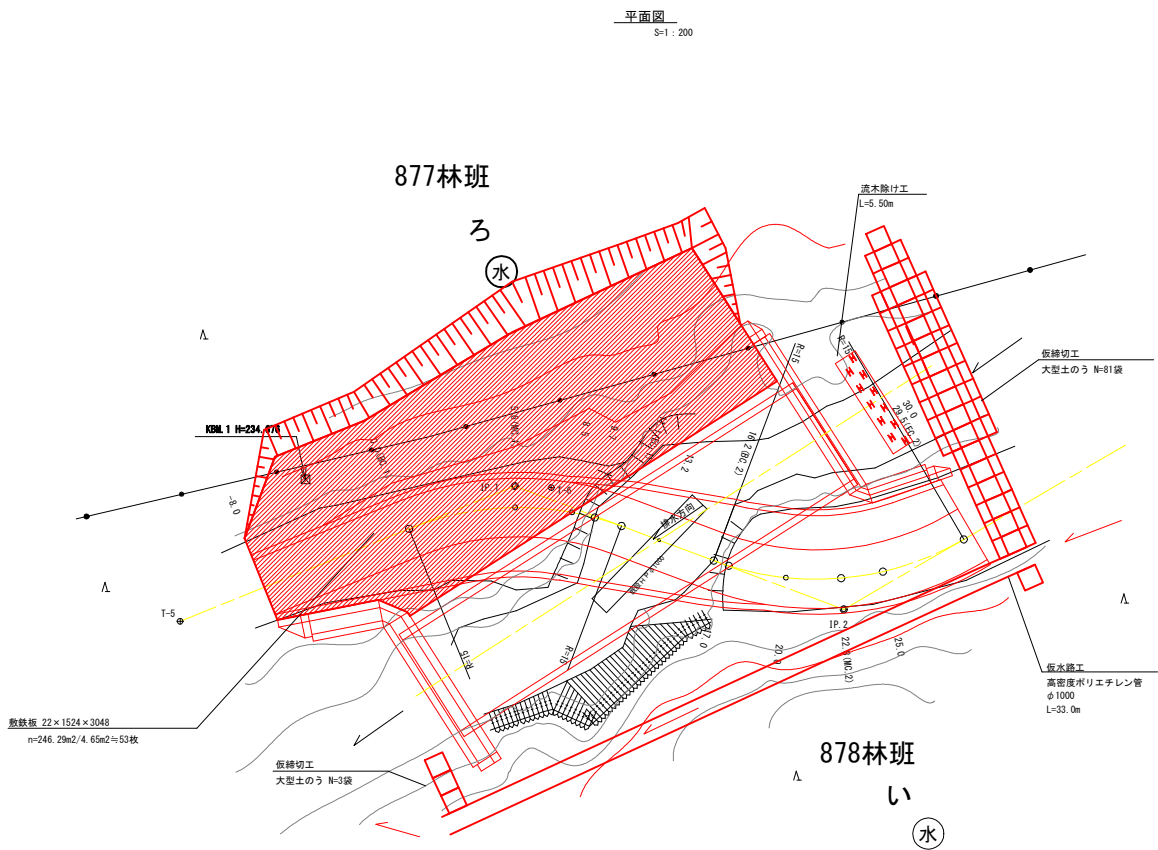
3号箇所		
図 名	構 造 図	6 / 6
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1:20	

拡 幅 図



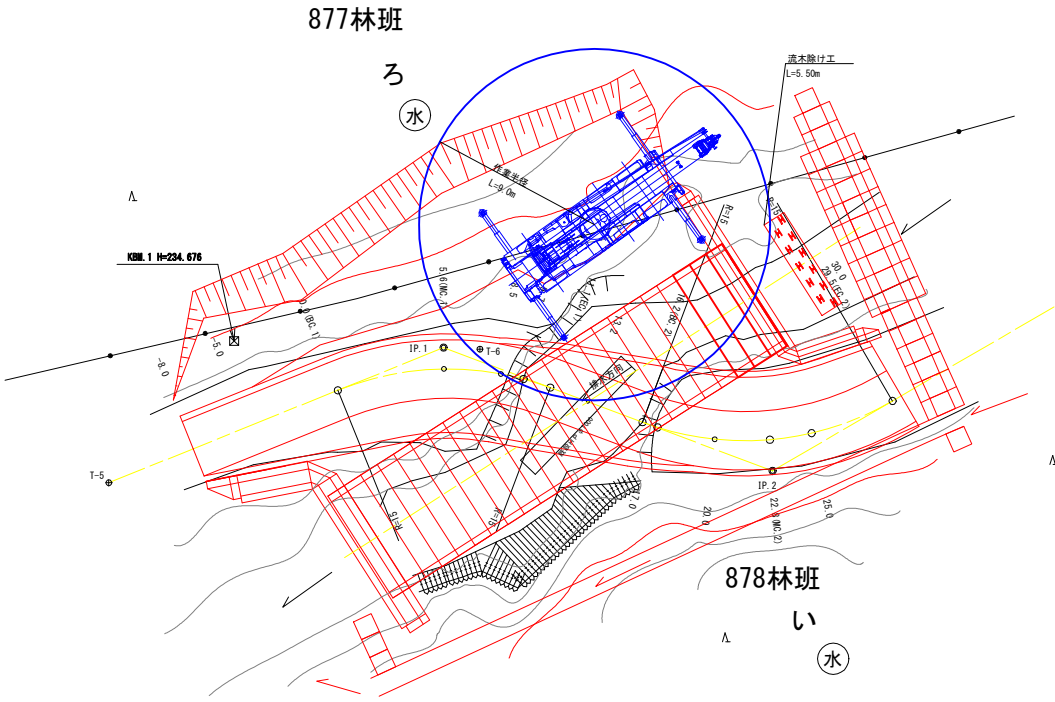
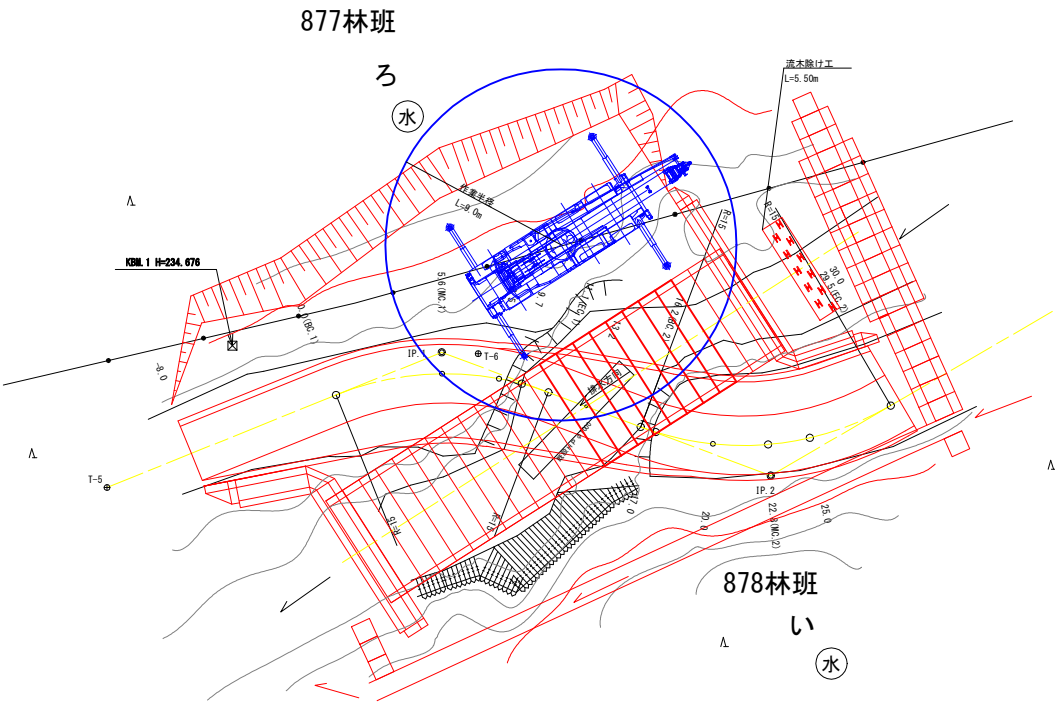
3号箇所

図 名	拡 幅 図	1 / 1
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1:100	



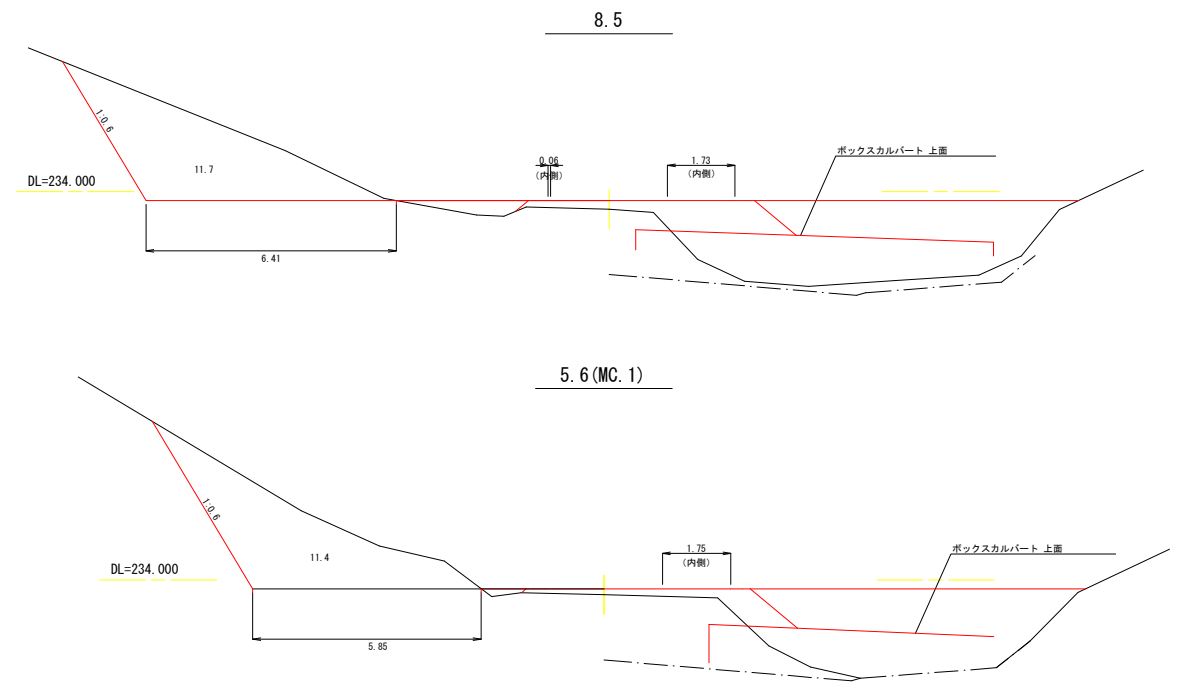
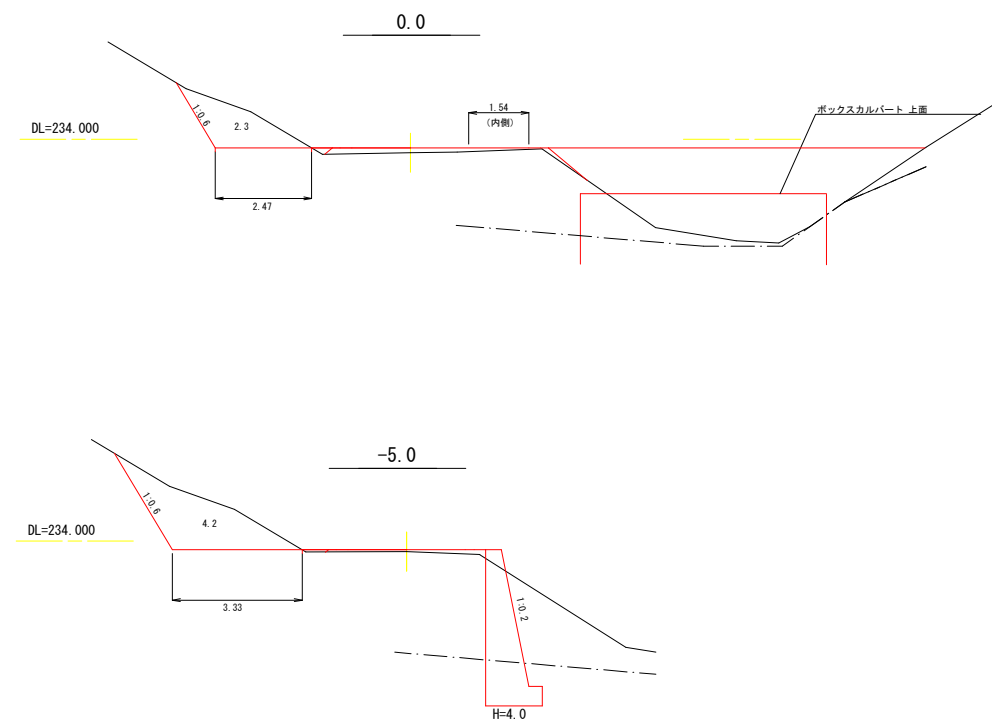
3工程：吐口側より14～21本目設置

4工程：吐口側より22～24本目設置

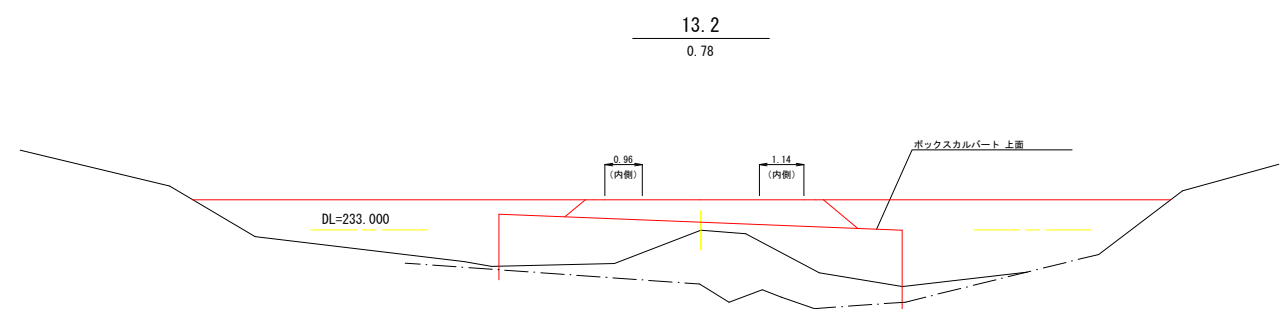
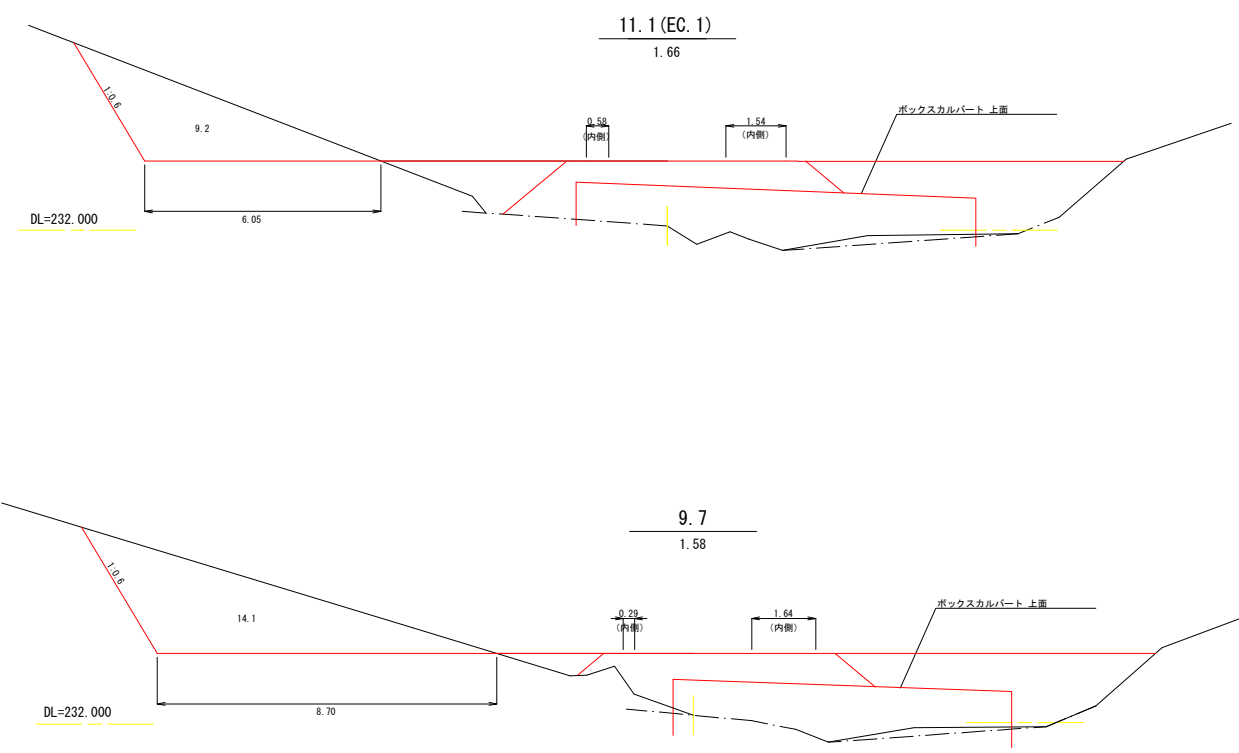


3号箇所		
図 名	作業仕組図	3 / 5
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1 : 200	

土工断面図1



3号箇所		
図 名	作業仕組図	4 / 5
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1:100	



3号箇所		
図 名	作業仕組図	5 / 5
署 名	下北森林管理署	
名 称	四ッ家戸沢林道 3号箇所 改良工事	
縮 尺	1:100	