

令和8年度 大アザミ沢治山工事 位置図

N



S=1:20,000



工事場所

仙北市

1062

東上戸沢

西上戸沢

下沢

西下戸沢

杉木内

何久保

鳥屋森

大覚野牧場

1069

1070

高崎森

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

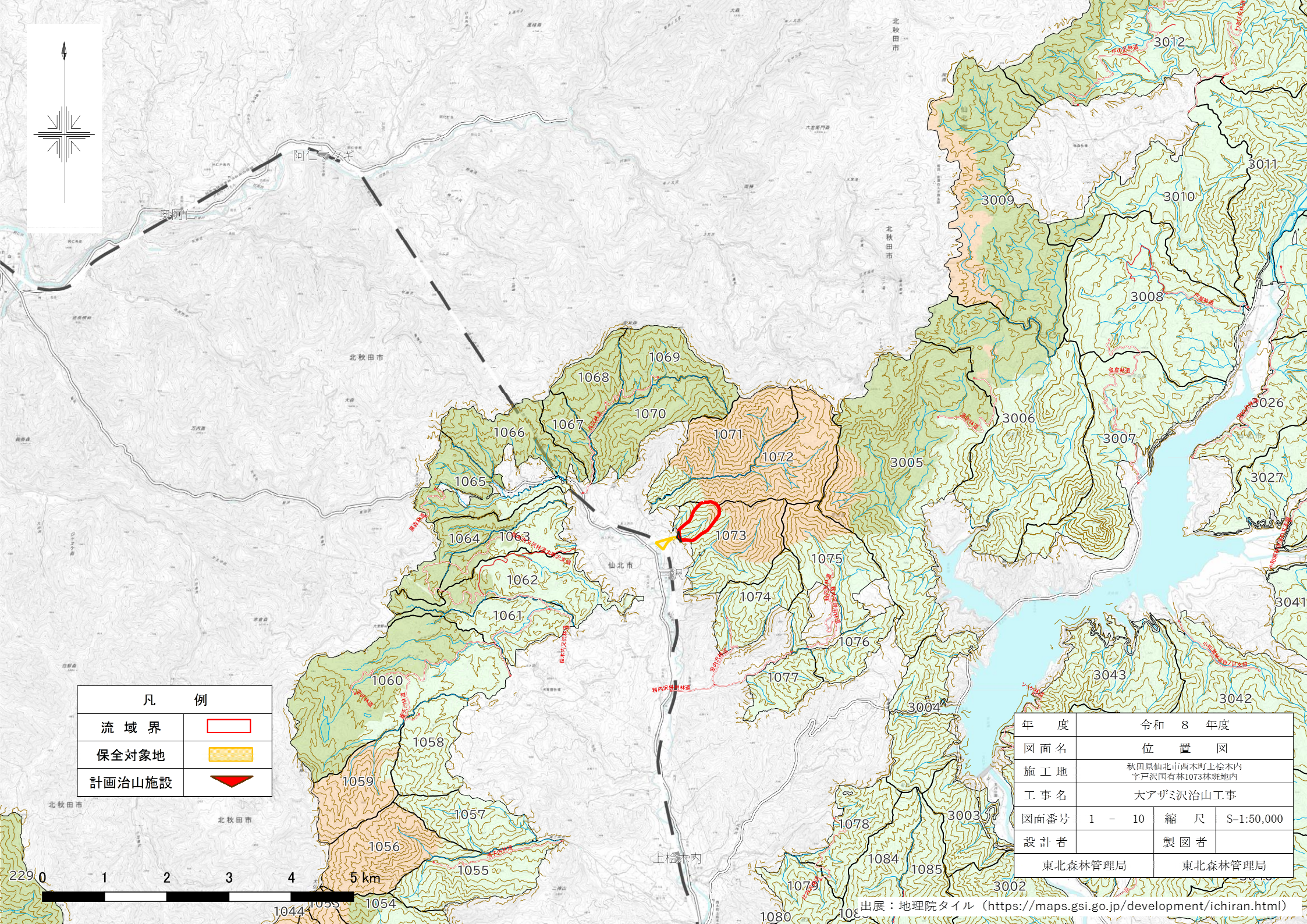
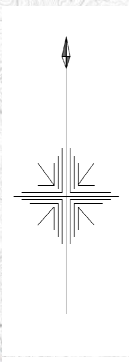
1151

1152

1153

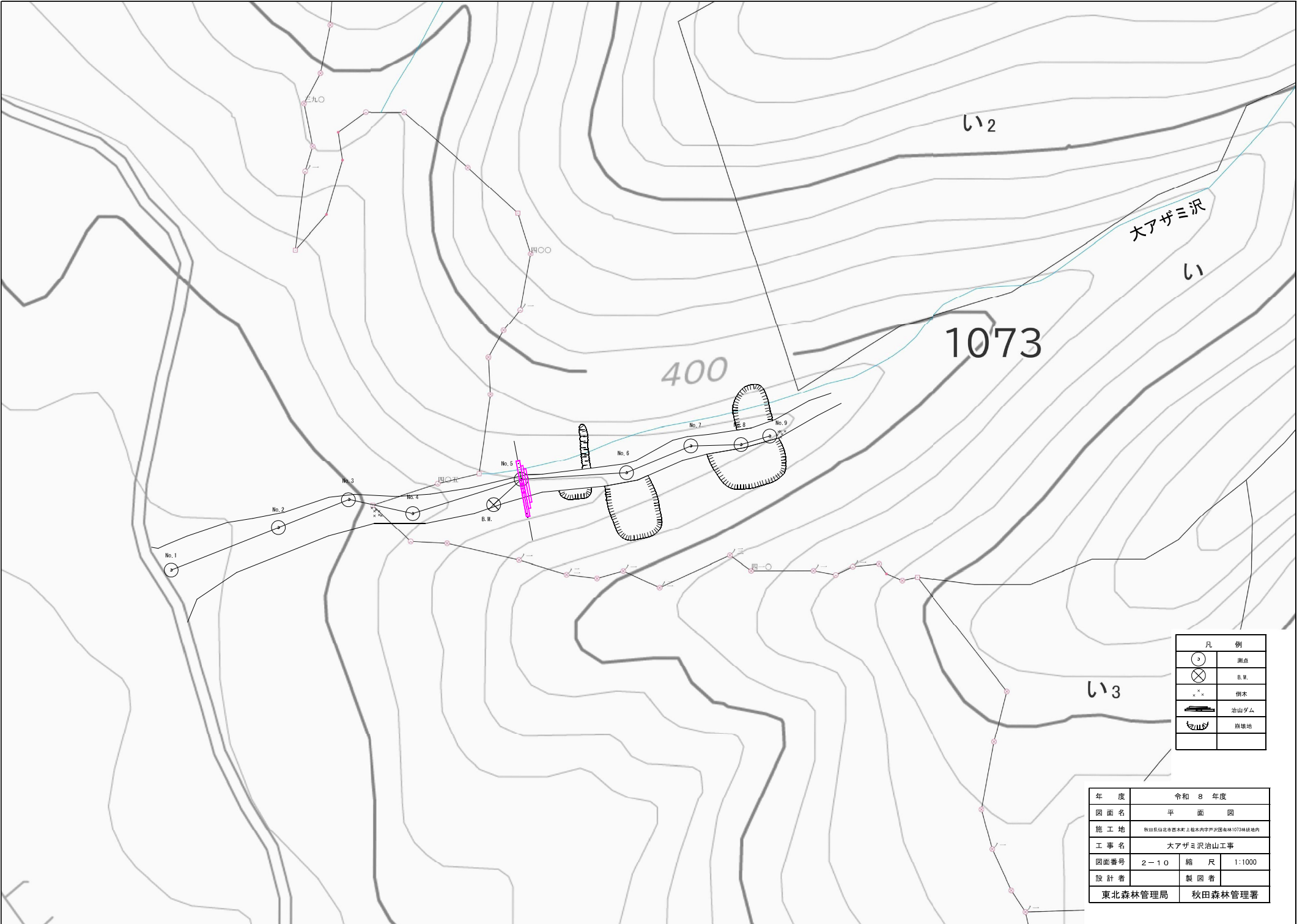
1154

1155



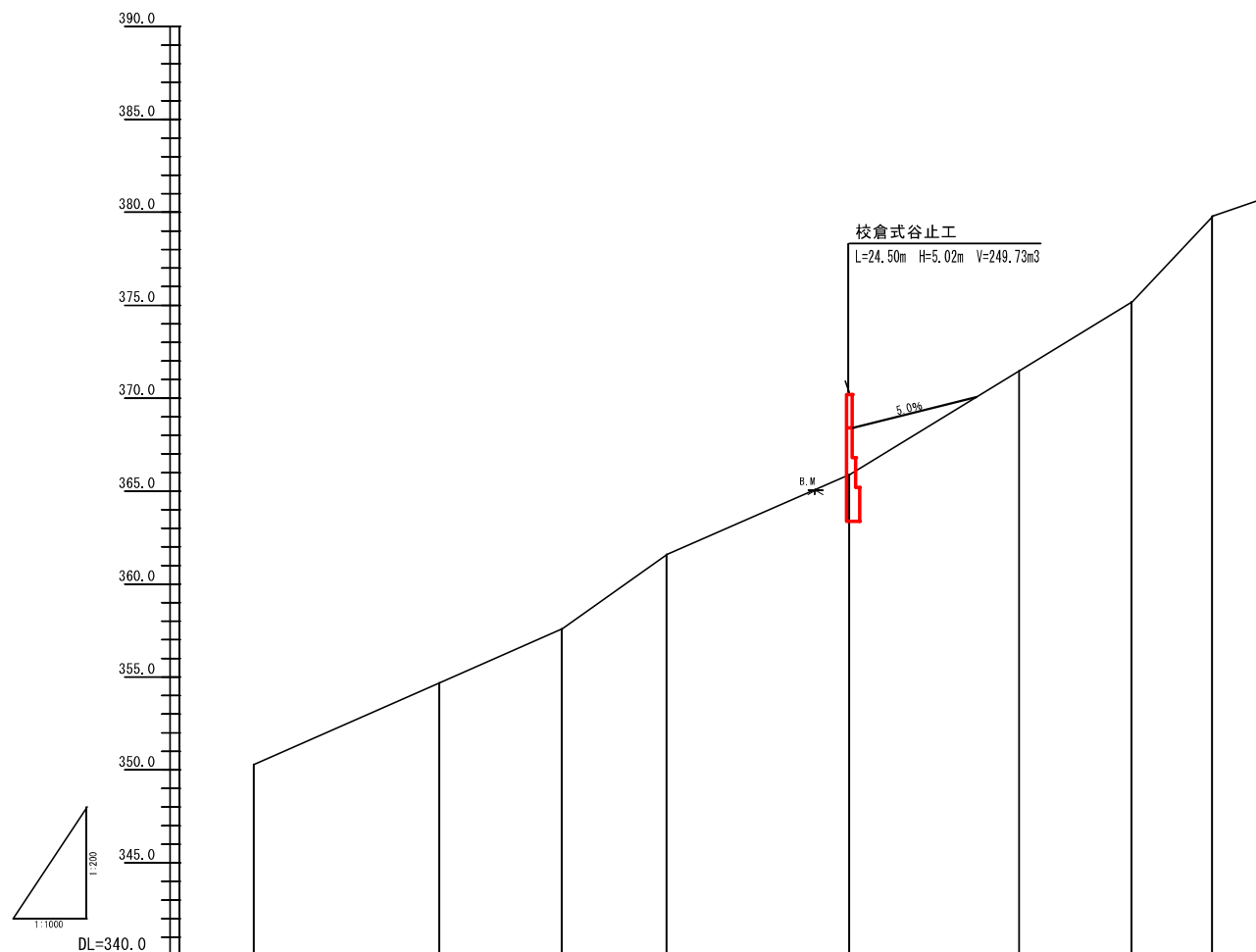
凡 例	
流 域 界	
保全対象地	
計画治山施設	

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	位 置 図		
施 工 地	秋田県仙北山西木町上桧木内 宇戸沢国有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	1 - 10	縮 尺	S-1:50,000
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		東北森林管理局	



凡 例	
	測点
	B. M.
	傾本
	治山ダム
	跡地

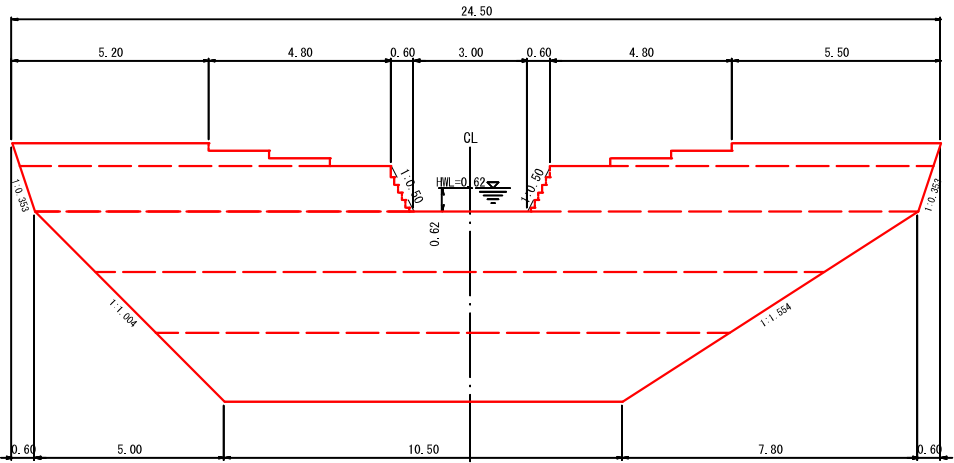
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	秋田県仙北市西木町上松木内字戸沢国有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	2-10	縮 尺	1:1000
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	



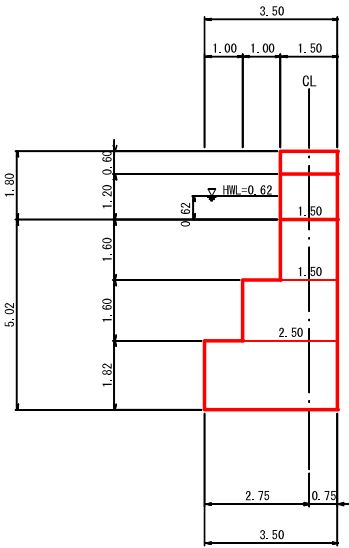
測 点	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9
単 距 離	0.000	49.900	32.900	28.200	49.200	45.700	30.200	21.700	13.000
累 加 距 離	0.000	49.900	82.800	111.000	160.200	205.900	236.100	257.800	270.800
垂 直 距 離	0.000	4.400	2.900	4.000	4.300	5.600	3.700	4.600	0.900
地 盤 高	350.30	354.70	357.60	361.60	365.90	371.50	375.20	379.80	380.70
勾 配		8.8%	8.8%	14.2%	8.7%	12.3%	12.3%	21.2%	6.9%

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	溪 床 縦 断 面 図		
施 工 地	秋田県仙北市西木町上検木内字戸沢国有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	3-10	縮 尺	H:1:1000 V:1:200
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	

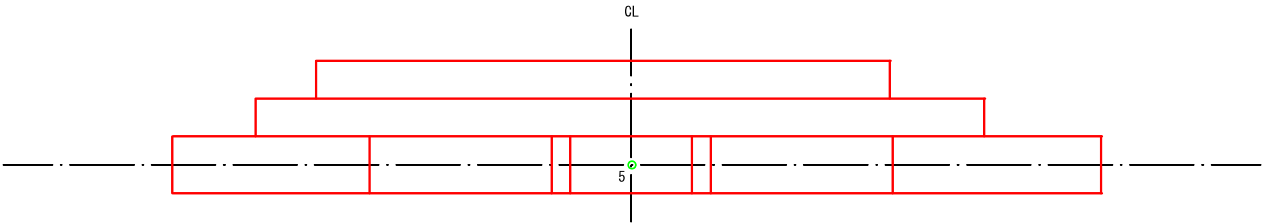
正面図



断面図



正面図



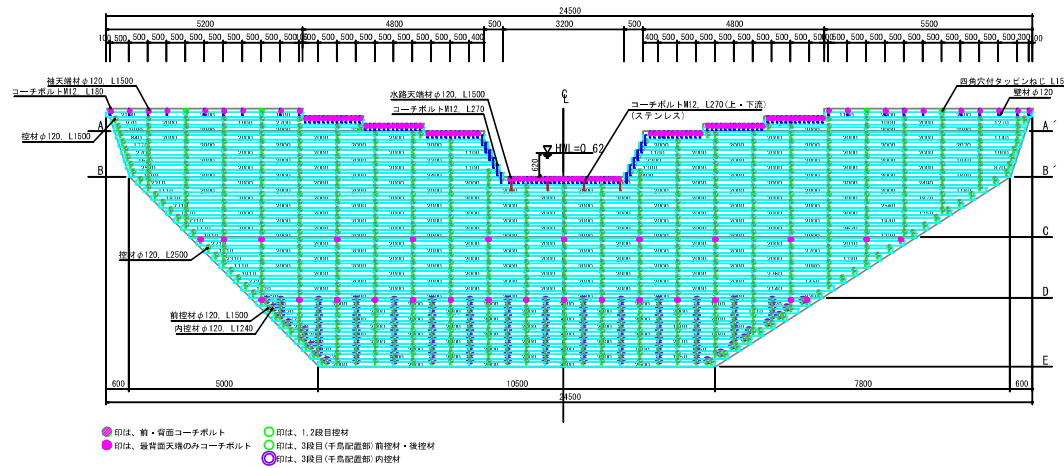
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	木製校倉式谷止工構造図		
施 工 地	秋田県仙北市西木町上検木内字戸沢国有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	4-10	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	

木製校倉式谷止工詳細構造図

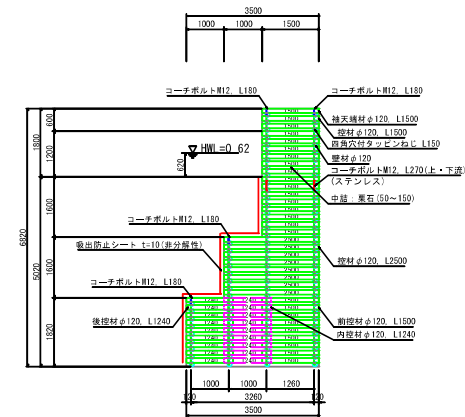
設計条件

堆砂材の諸定数	$\gamma=18.0\text{ kN/m}^3$ $\phi=30^\circ$ $C=0.0\text{ kN/m}^2$
中詰材の諸定数	$\gamma=18.0\text{ kN/m}^3$ $\phi=40^\circ$ $C=0.0\text{ kN/m}^2$

正面図

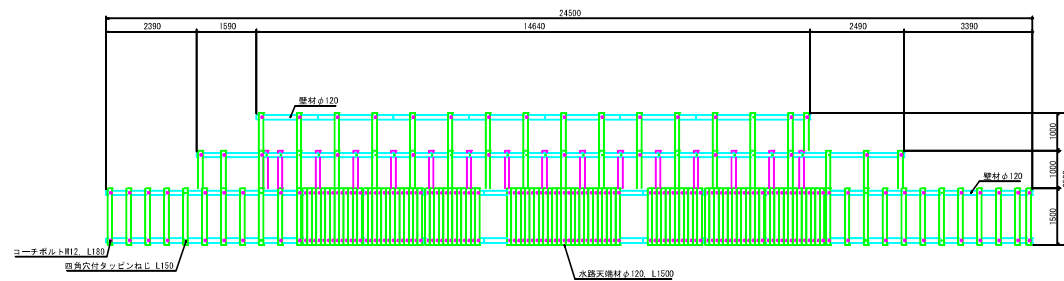


断面図

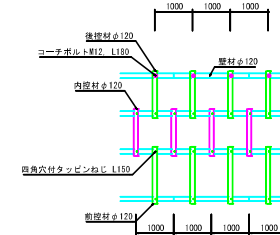


注) 堆積土砂の搬出による流出防止が特に必要な場合には、上流側に取出防止材の設置を検討する。

平面図



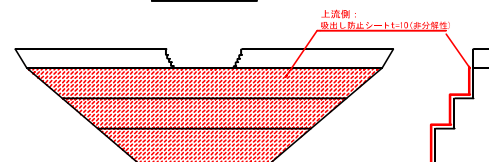
千鳥配置仕様詳細図



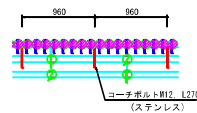
木材の保存処理仕様	
注入前処理	圧縮処理加工
加圧注入処理	JIS A 9002による
保存処理薬剤	マイトレックACQ (JIS K 1570, ACQ-I)
品質規格	吸収量5.2%以上 浸透長平均12mm以上 (JAS K4 相当)

使用木材	
壁材、中詰材、天端材	長期耐久性構造用木材 (計: 34,945.3 m ³)
長期耐久性構造用木材とは、適切な防腐処理を施すことにより、木材の腐朽が木材内部へ均一に浸透するように処理された加工注入材を指す。 本材は、腐朽に対して高耐久の耐久性を必要とする土木用途に使用されることを想定しており、使用される場合はJIS A 9002に準拠しているものとする。	

シート配置図

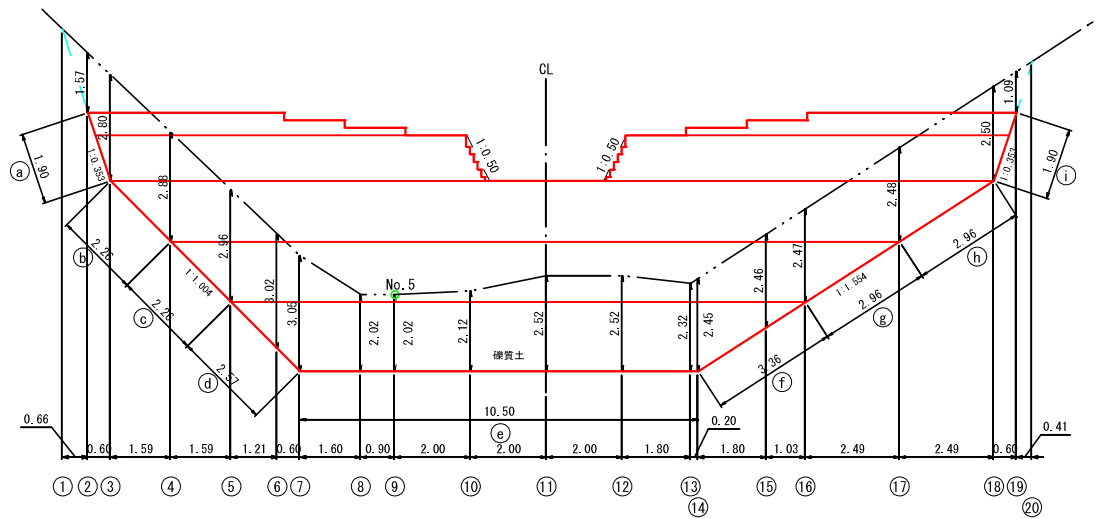


コーチボルトM12, L270 配置図 S: 1/25

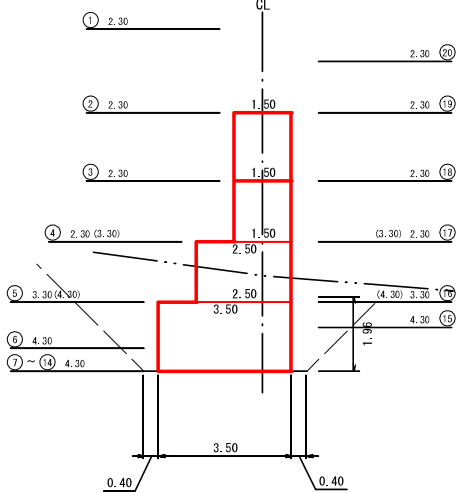


年度	令和 8 年度		
図面名	木製校倉式谷止工詳細構造図		
施工地	秋田県仙北市西木町上松木内宇沢国有林1073林班地内		
工事名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	5-10	縮尺	1:100
設計者		製図者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	

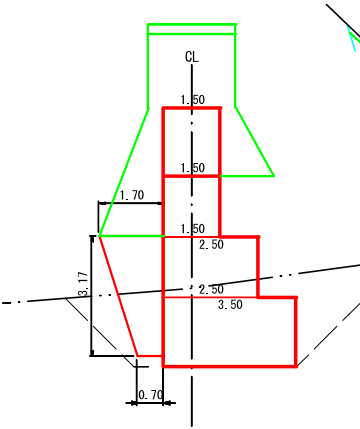
床掘図



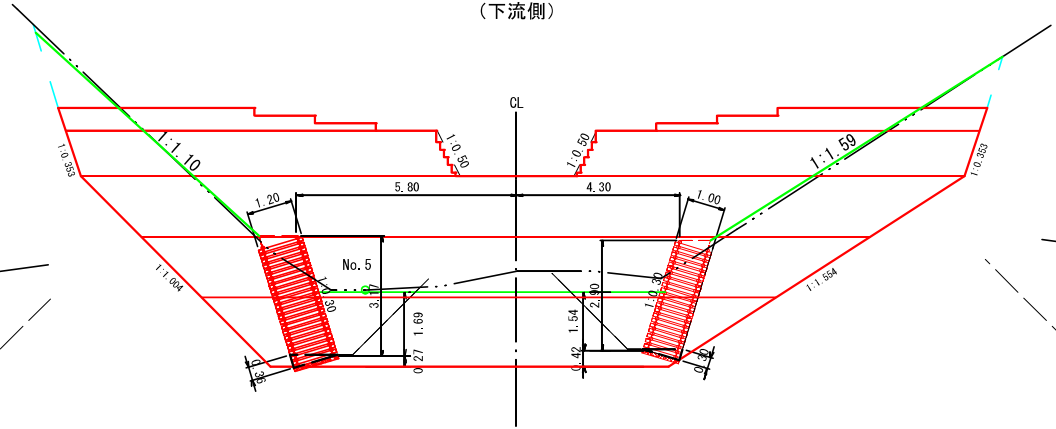
断面図



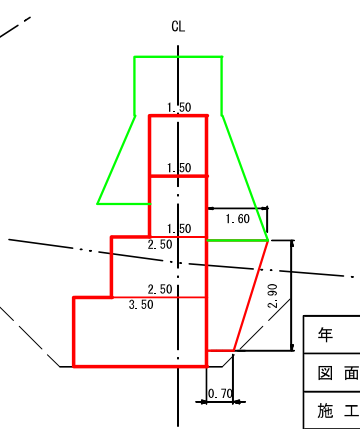
右岸側



間詰部構造図
(下流側)

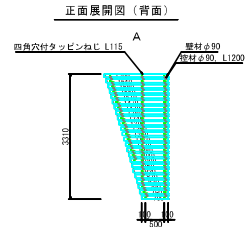


左岸側

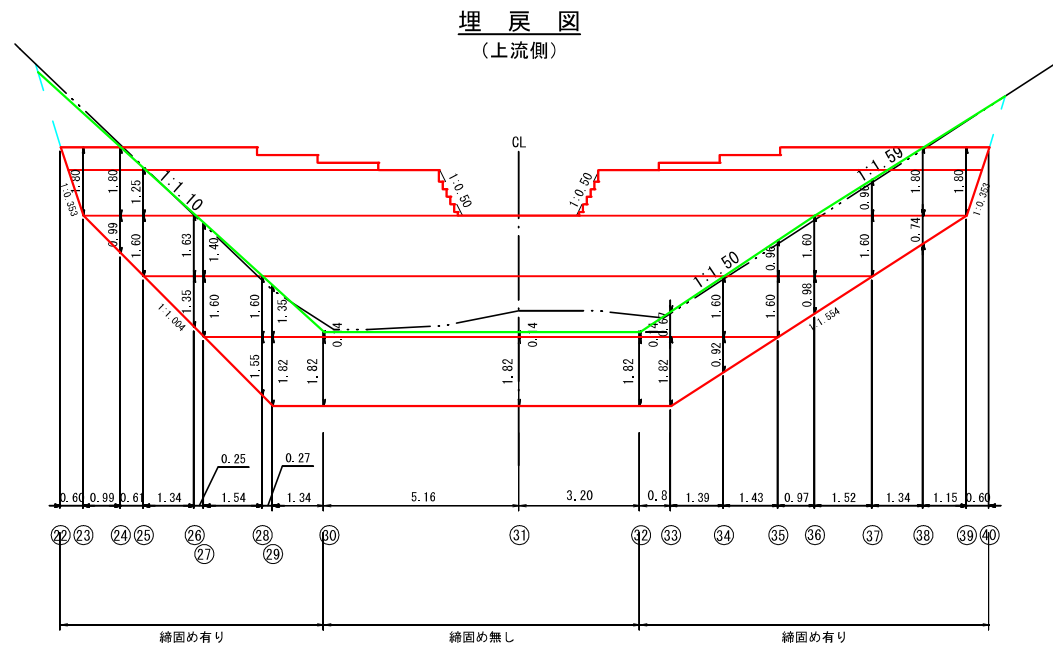
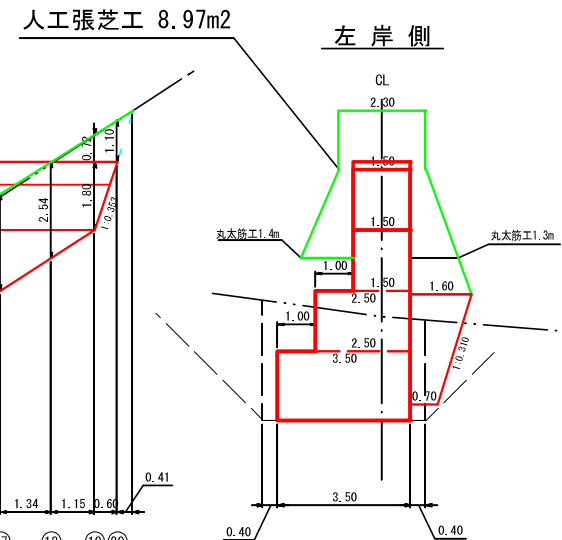
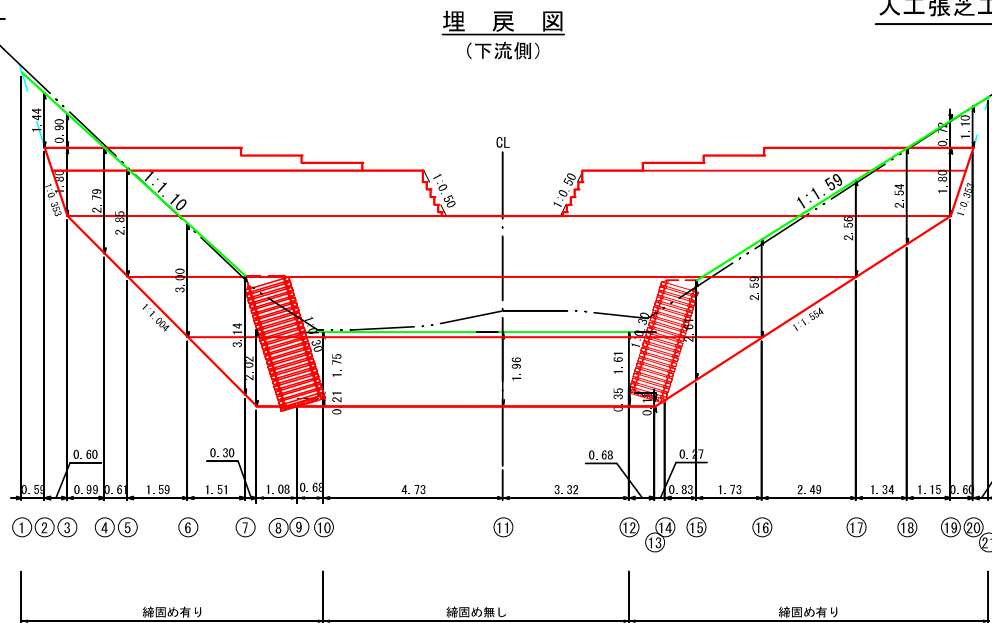
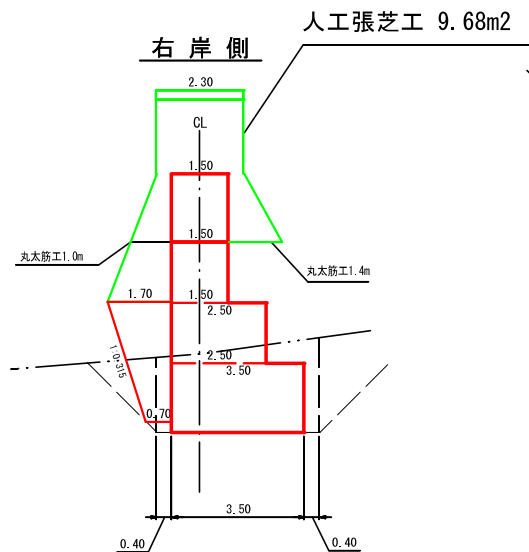


年 度	令和 8 年度		
図 面 名	木製校倉式谷止工床掘図・間詰構造図		
施 工 地	秋田県仙北市西木町上楡木内字戸沢国有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	6-10	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	

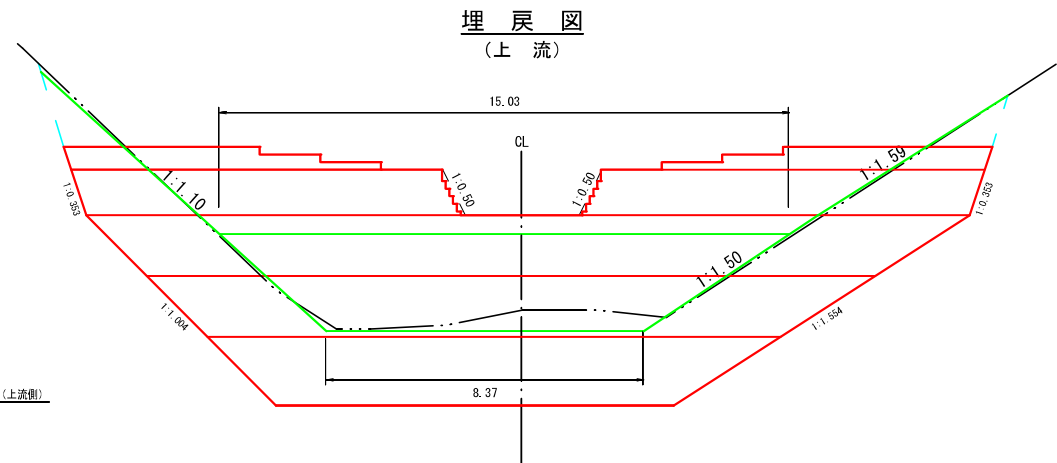
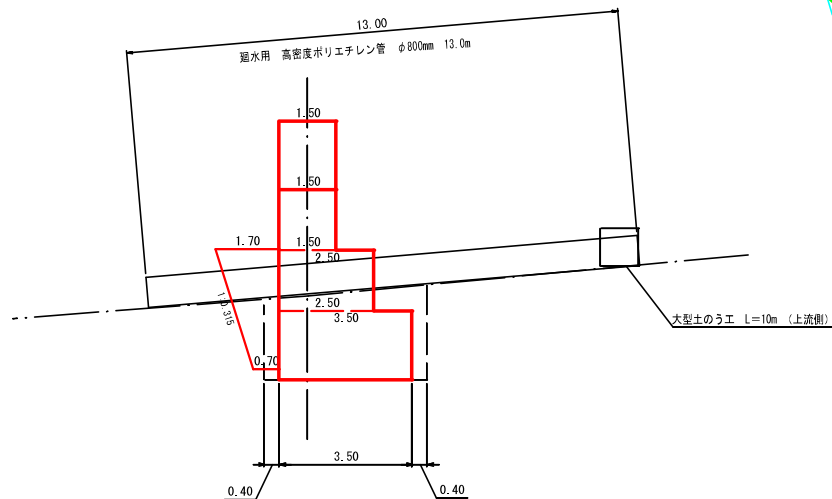
断面図



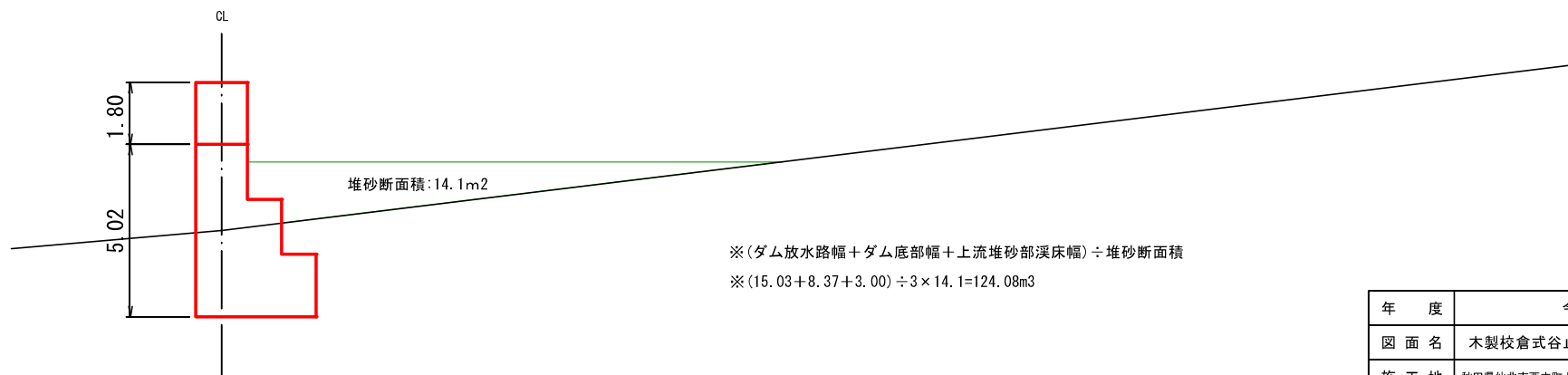
年 度	令和 8 年度		
図 面 名	木製校倉式間詰工詳細構造図		
施 工 地	秋田県仙北市西木町上桧木内字戸国保有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	7 - 1 0	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	



年 度	令和 8 年度		
図 面 名	木製校倉式谷止工埋戻図 (1)		
施 工 地	秋田県仙北市西木町上絵木内字戸沢国有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	8-10	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	

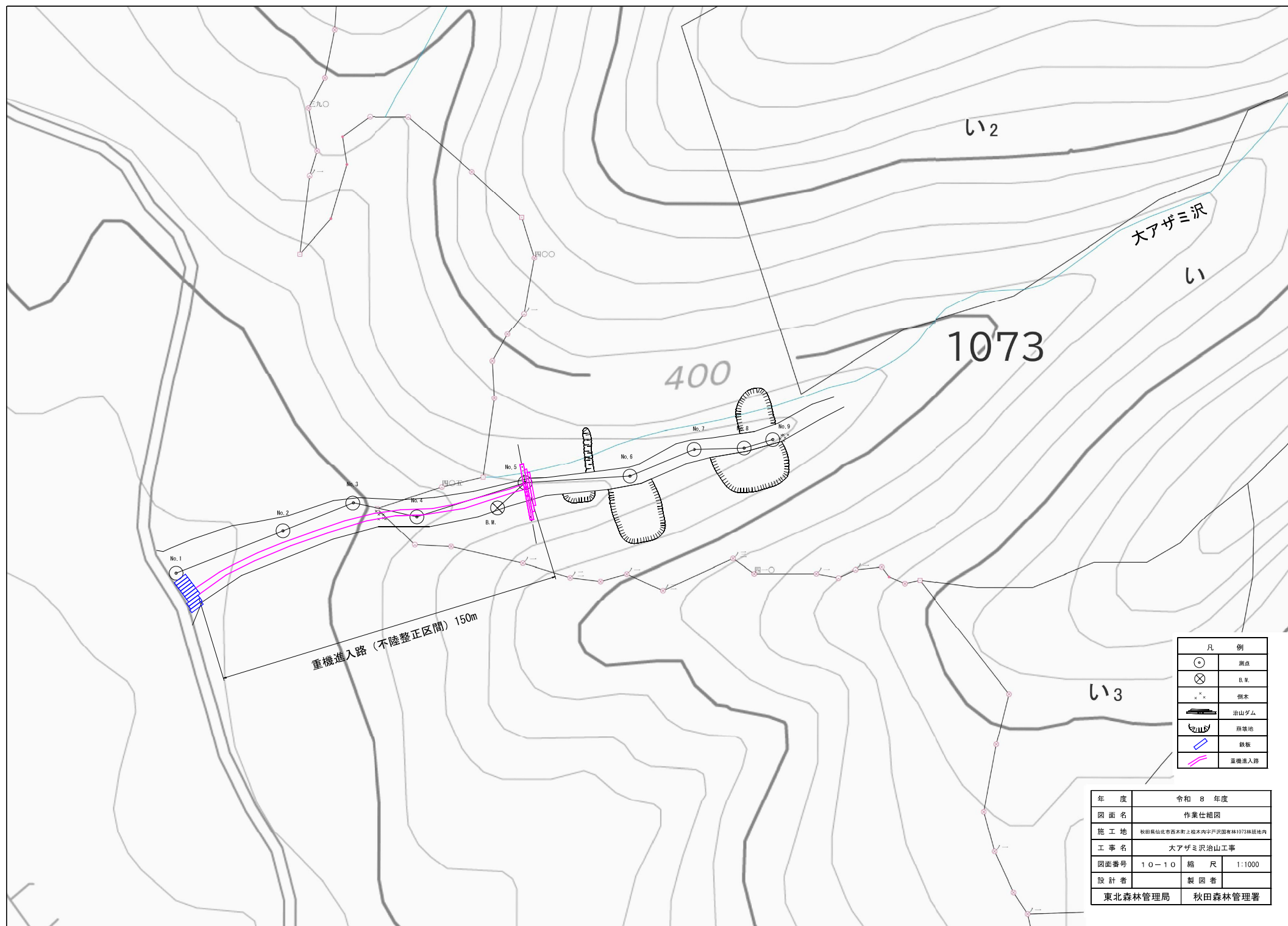


埋戻縦断面図
(上流)



※(ダム放水路幅+ダム底部幅+上流堆砂部溪床幅)÷堆砂断面積
 ※(15.03+8.37+3.00)÷3×14.1=124.08m³

年 度	令和 8 年度		
図 面 名	木製校倉式谷止工埋戻図・作業仕組図		
施 工 地	秋田県仙北市西木町上松木内字戸沢国有林1073林班地内		
工 事 名	大アザミ沢治山工事		
図面番号	9-10	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		秋田森林管理署	



年 度	令和 8 年度
図 面 名	作業仕組図
施 工 地	秋田県仙北市西木町上楡木字内戸沢国公有林1073林地区
工 事 名	大アザミ沢治山工事
図面番号	10-10 縮 尺 1:1000
設 計 者	製 図 者
東北森林管理局	秋田森林管理署