

林道位置図

S=1:20,000

青森県むつ市川内町大字蛸崎

蛸崎林道災害復旧工事 1.0km地点

災害1号箇所 L=40.0m

凡 例

業務箇所



既設林道



▲ 基準点
▽ 三角点
● 図根点

図 名	縦断面
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛎崎林道災害復旧工事
縮 尺	V=1:300 H=1:200

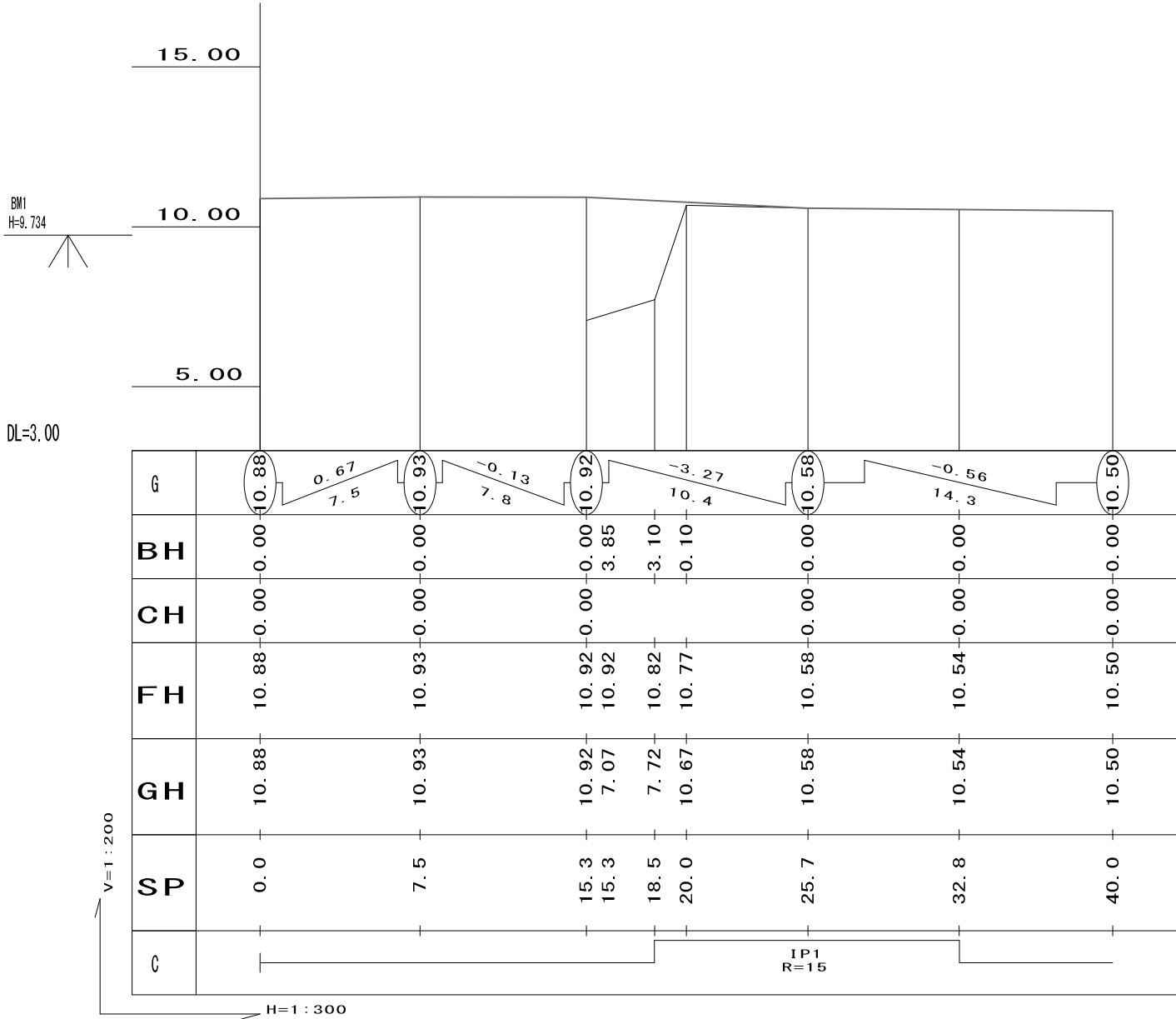


図 名	横断図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛎崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

7. 5
±0.00

被災番号 1 0.8Km
No. 4-1



BP (0. 0)
±0.00

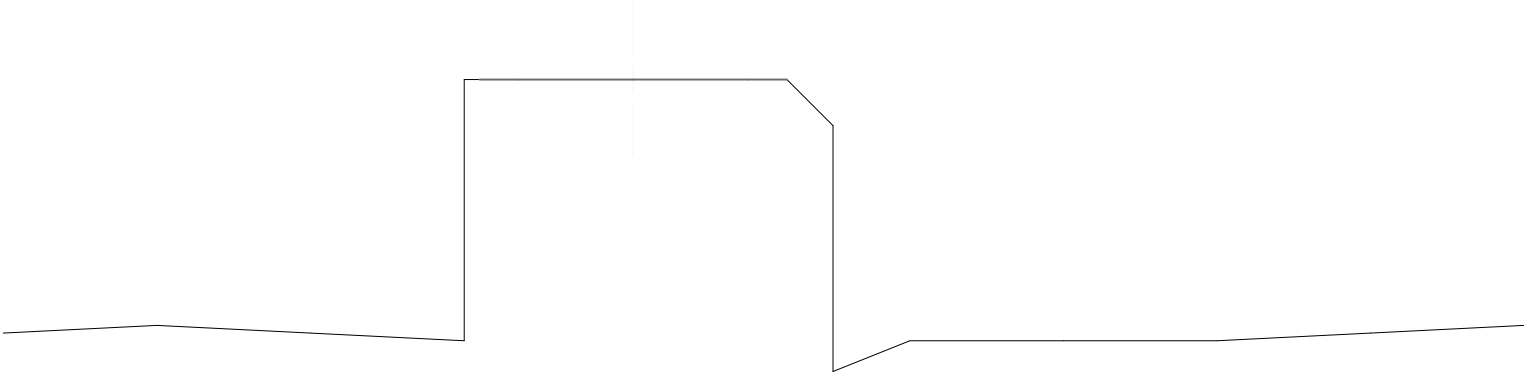


図 名	横断図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛎崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

被災番号 1 0.8Km

No. 4-2

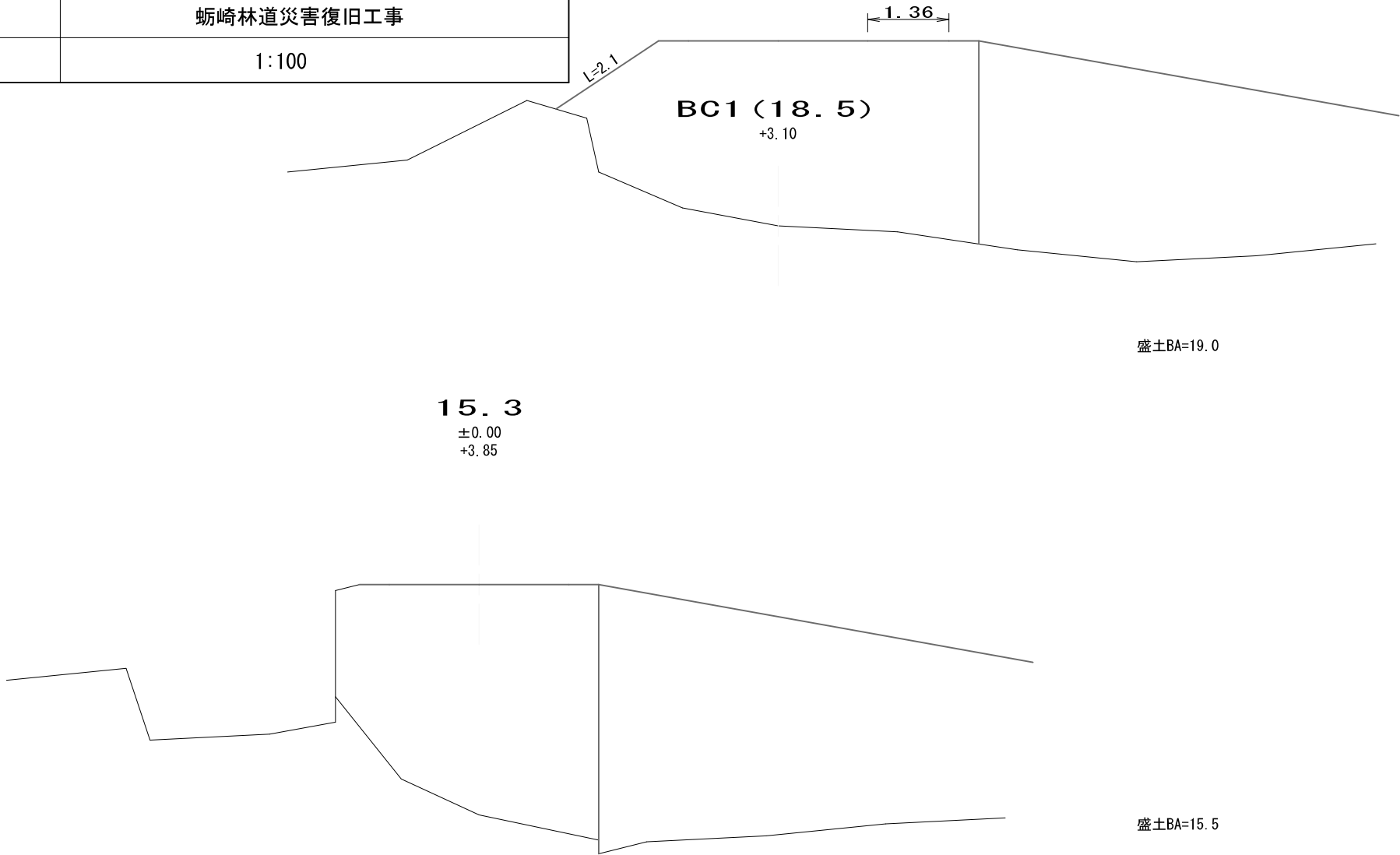
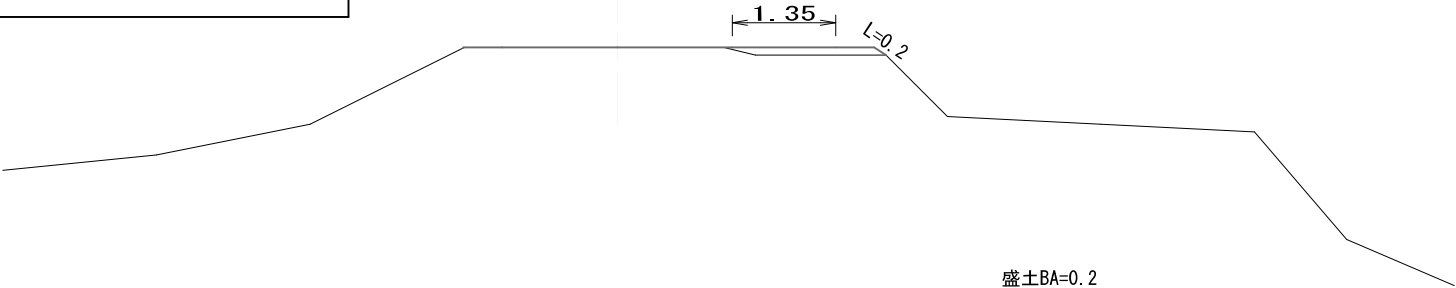


図 名	横断面
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛎崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

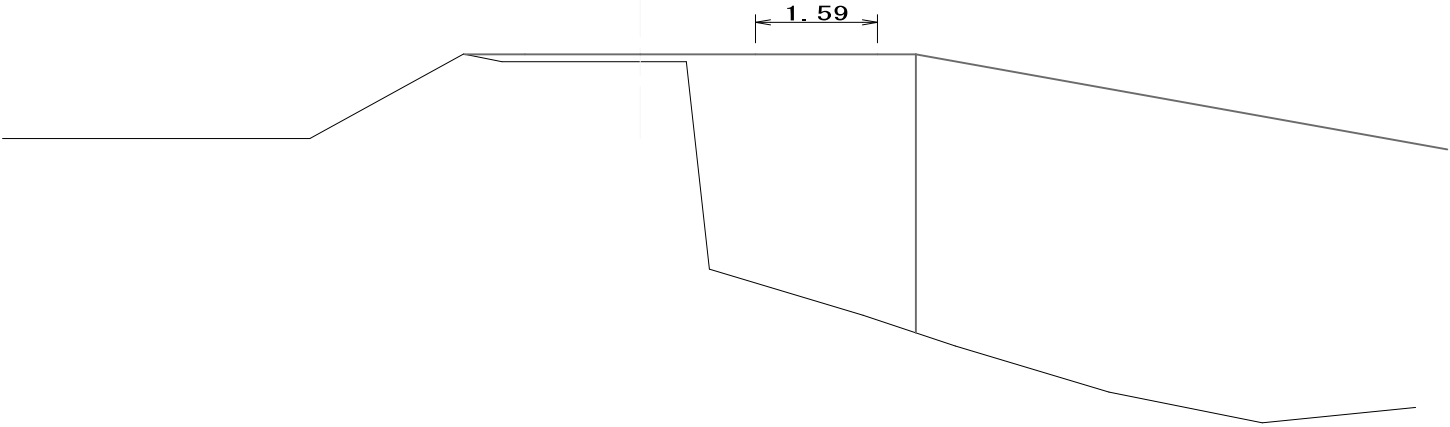
被災番号 1 0.8Km

No. 4-3

MC1 (25.7)
±0.00



20.0
+0.10



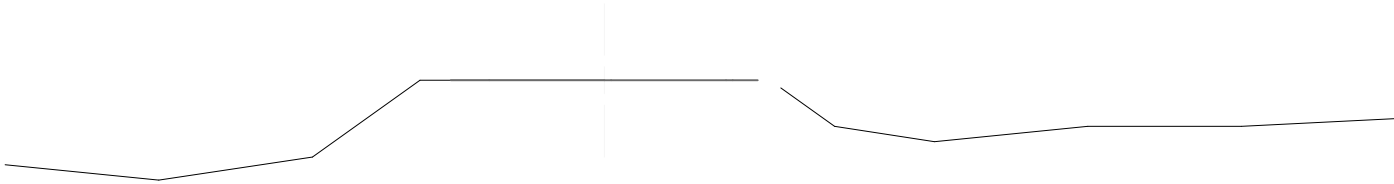
盛土BA=9.3

図 名	横断図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛸崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

被災番号 1 0.8Km

No. 4-4

EP (40. 0)
±0.00



EC1 (32. 8)
±0.00

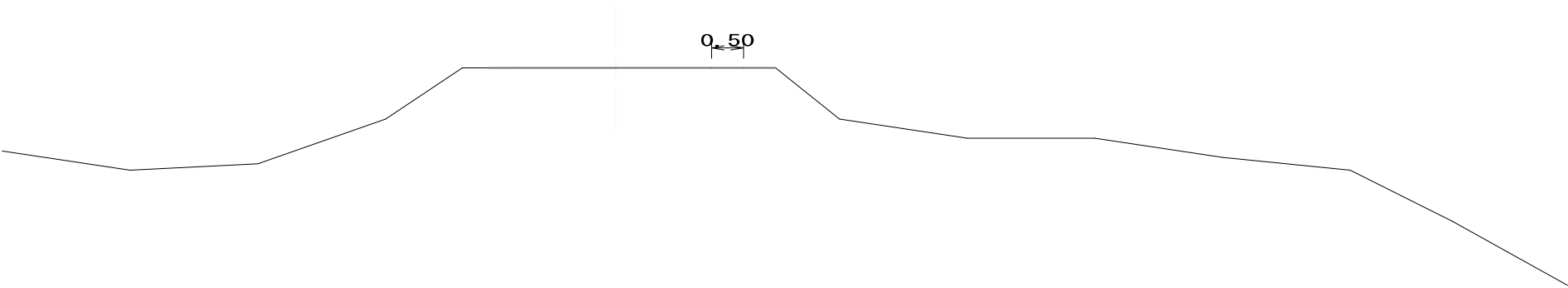


図 名	横断図（護岸）
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛎崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:200

被災番号

10.8Km

No. 1-1

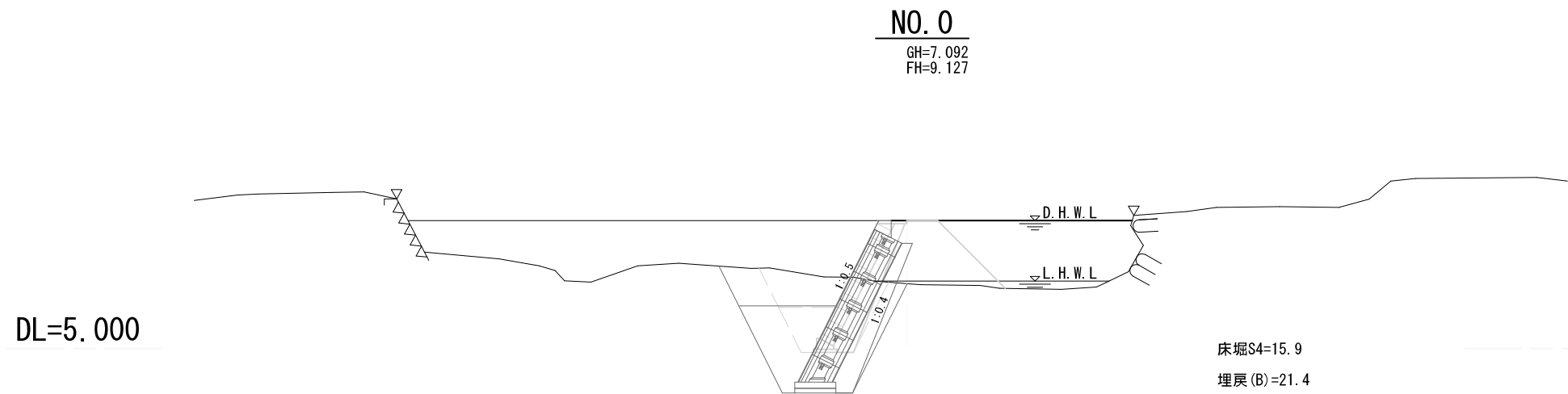
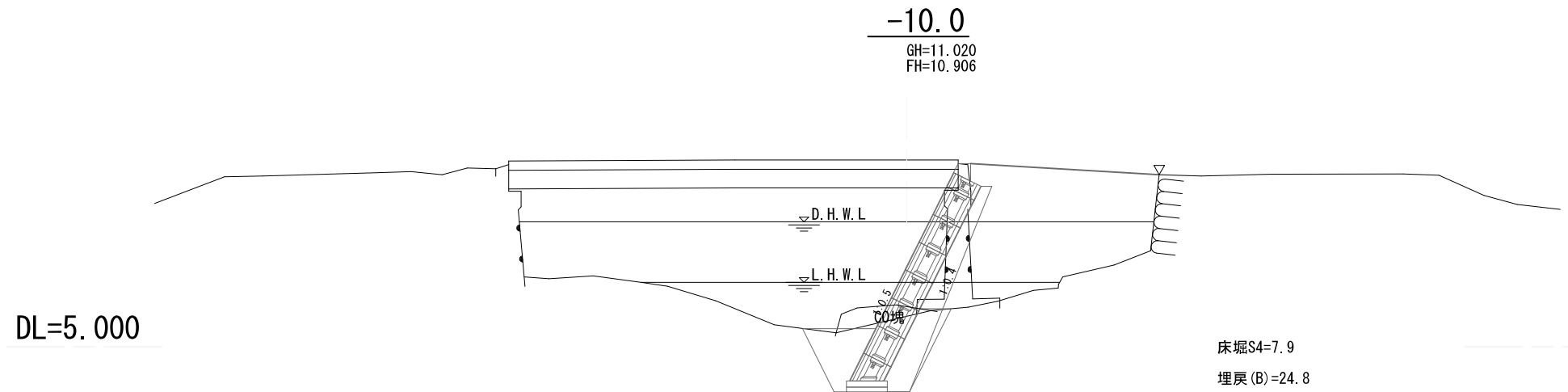
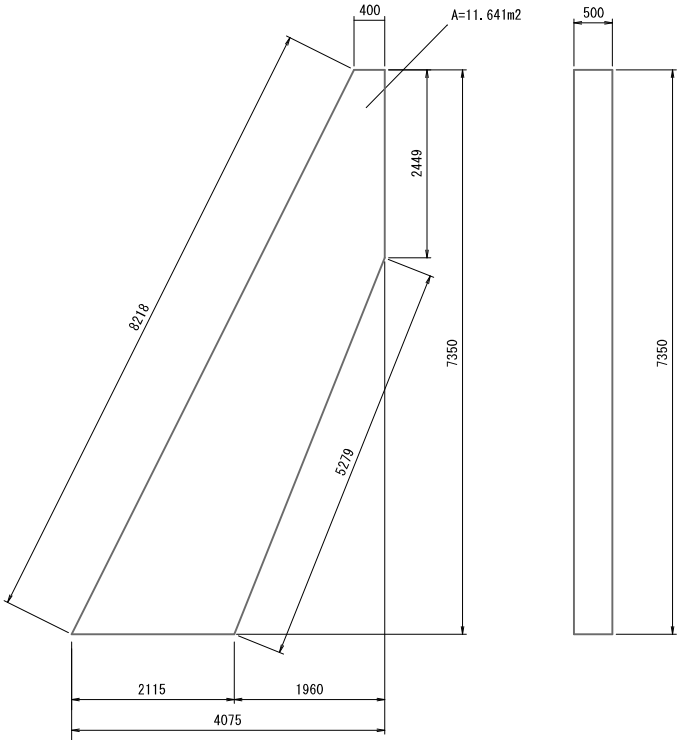


図 名	構造図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛸崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

小口止め工

S=1:100



1基当り

名 称	計算式	単位	数 量
コンクリート	11.641×0.500	m3	5.82
同上型枠	(8.218+2.449+5.279)×0.500+11.641	m2	19.61

調整工断面図

S=1:100

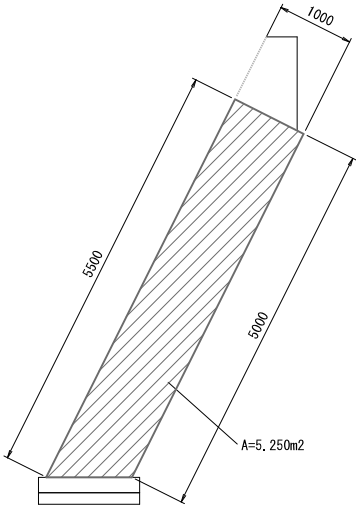
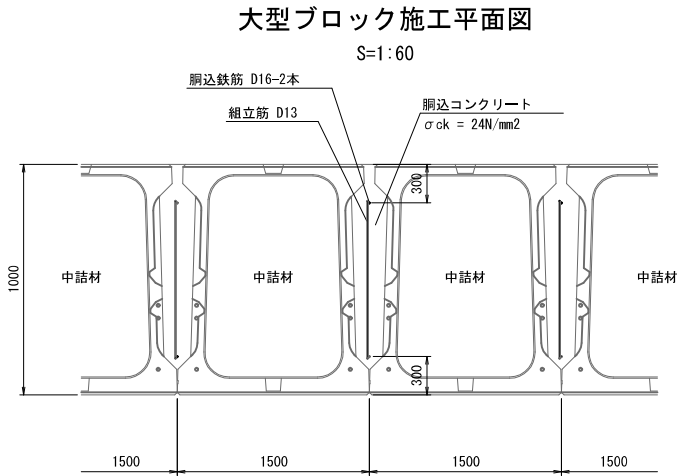


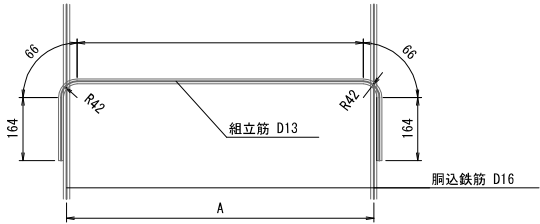
図 名	構造図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛸崎林道災害復旧工事
縮 尺	図 示



大型ブロック単位数量 (製品1個当り)

種 類	中詰材 (m3)	胴込コンクリート (m3)	胴込型枠 (m3)
1000型	0.814	0.163	0.050
1000型半高	0.407	0.077	0.025
1000型5分勾配調整	0.610	0.117	0.025

組立筋詳細図



※) 鉄筋の曲げ加工は、鉄筋の中心寸法で表示しています。

寸法表

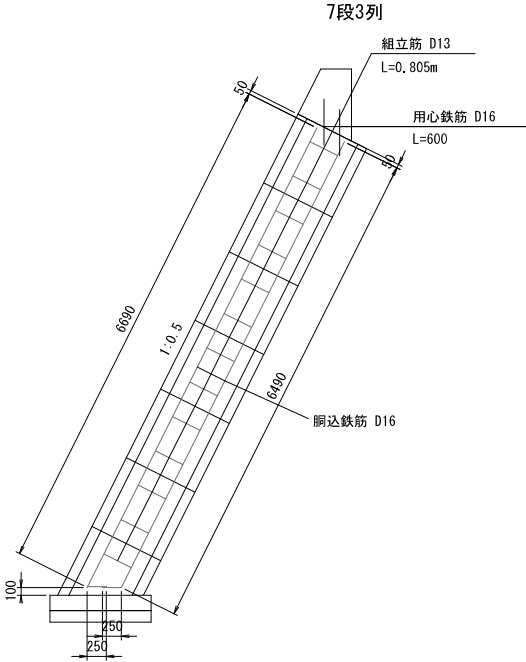
種別	A (mm)	B (mm)	鉄筋長 (mm) / 本
1000型	400	345	805

図 名	構造図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛸崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

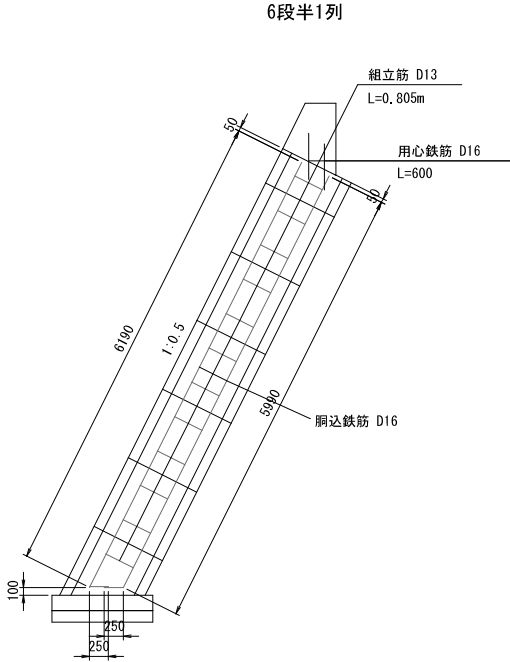
被災番号 1 0.8Km

No. 6-4

胴込部断面図
S=1:100



1列当り		
名 称	計算式	数量 (m)
胴込鉄筋 (D16)	$6.690 + 6.490 + 0.25 \times 2$	13.680
組立筋 (D13)	0.805×13	10.465
用心鉄筋 (D16)	0.600×2	1.200



1列当り		
名 称	計算式	数量 (m)
胴込鉄筋 (D16)	$6.190 + 5.990 + 0.25 \times 2$	12.680
組立筋 (D13)	0.805×12	9.660
用心鉄筋 (D16)	0.600×2	1.200

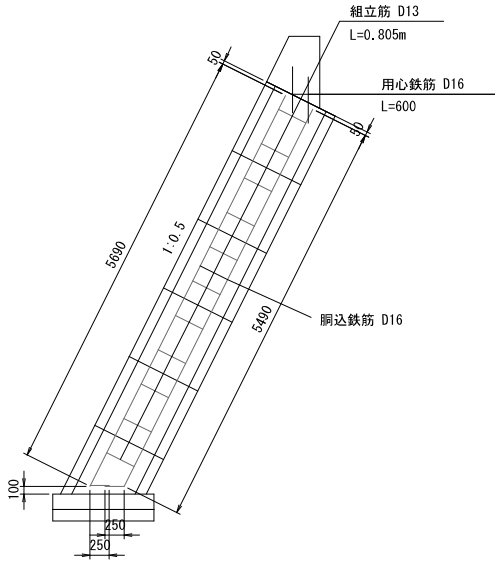
図 名	構造図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛸崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

被災番号10.8Km

No. 6-5

胴込部断面図
 S=1:100

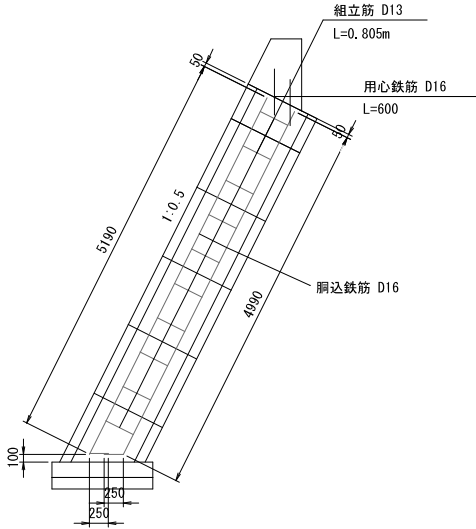
6段2列



1列当り

名 称	計算式	数量 (m)
胴込鉄筋 (D16)	$5.690 + 5.490 + 0.25 \times 2$	11.680
組立筋 (D13)	0.805×11	8.855
用心鉄筋 (D16)	0.600×2	1.200

5段半1列



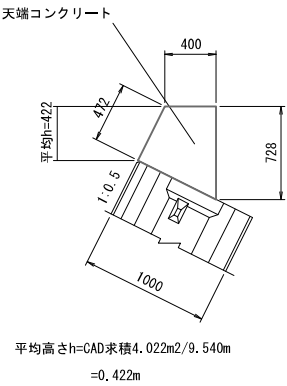
1列当り

名 称	計算式	数量 (m)
胴込鉄筋 (D16)	$5.190 + 4.990 + 0.25 \times 2$	10.680
組立筋 (D13)	0.805×10	8.050
用心鉄筋 (D16)	0.600×2	1.200

図 名	構造図
署 名	東北森林管理局 下北森林管理署
名 称	蛸崎林道災害復旧工事
縮 尺	1:100

被災番号 1 0.8Km

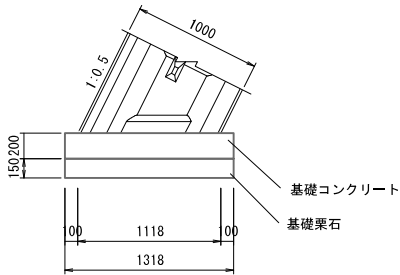
天端工詳細図
S=1:60
No. 6-6



材料表 1.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.307
同上型枠		m2	1.200

基礎工詳細図
S=1:60



材料表 1.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.264
同上型枠		m2	0.400
基礎礫石	50~150mm t=150mm	m3	0.198

大型ブロック積擁壁工数量表

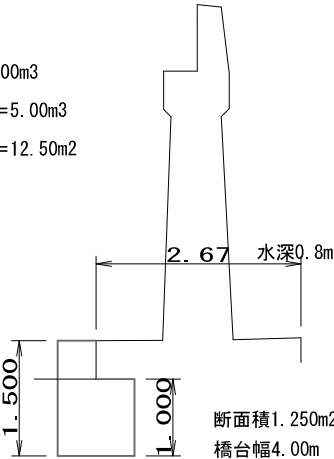
名 称	種 別	規 格	単位	数 量	備 考
大型ブロック	1000型	1500 × 1000 × 1000	個	31	W=1230kg
	1000型半高	1500 × 500 × 1000	個	2	W= 650kg
	1000型5分勾配	1500 × 1000 × 1000	個	6	W= 946kg
中詰工	中詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	29.71	
胴込工	胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	5.91	
	同上型枠		m2	1.75	
	胴込鉄筋	D16 SD345	kg	136.91	
	組 立 筋	D13 SD345	kg	66.48	
天端工	天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.93	
	同上型枠		m2	11.45	
	用心鉄筋	D16 SD345	kg	13.10	
裏込工	裏込碎石		m3	31.97	
基礎工	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.54	
	同上型枠		m2	3.85	
	基礎礫石	t=150mm	m3	1.90	
調整工	調整コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	2.96	
	同上型枠		m2	11.17	
小口止工	小口コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	5.82	
	同上型枠		m2	19.61	

根固め工

床堀=1.00×1.00×4.00=4.00m3
コンクリート=1.250×4.00=5.00m3
型枠=2.500×4.00+1.25×2=12.50m2

水替工

表より 1.77日



コンクリート取壊し（橋台袖）

