

位置図

S=1:50,000

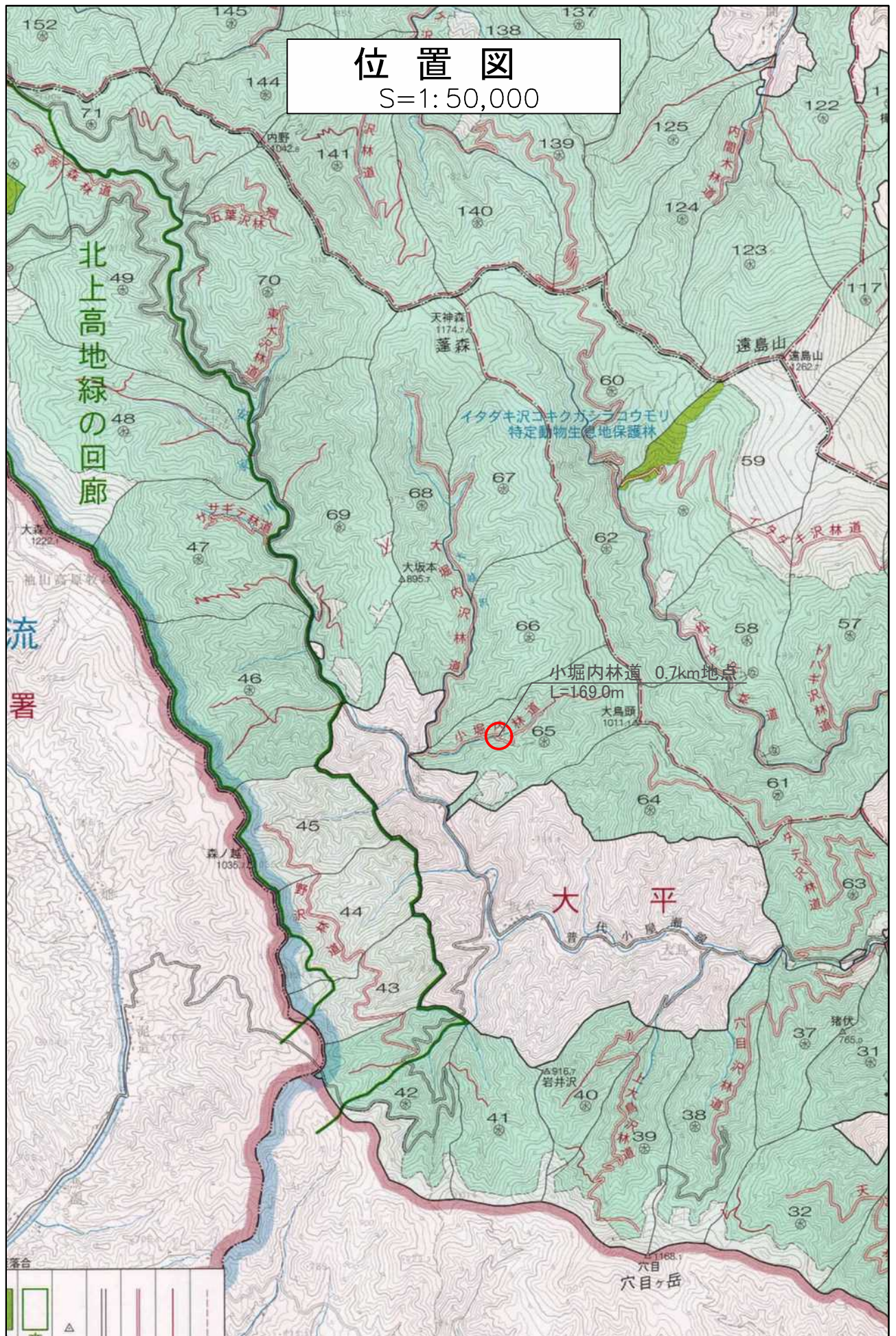


図 名	横断面図 1/5
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署
名 称	小堀内林道改良工事
縮 尺	1 : 200

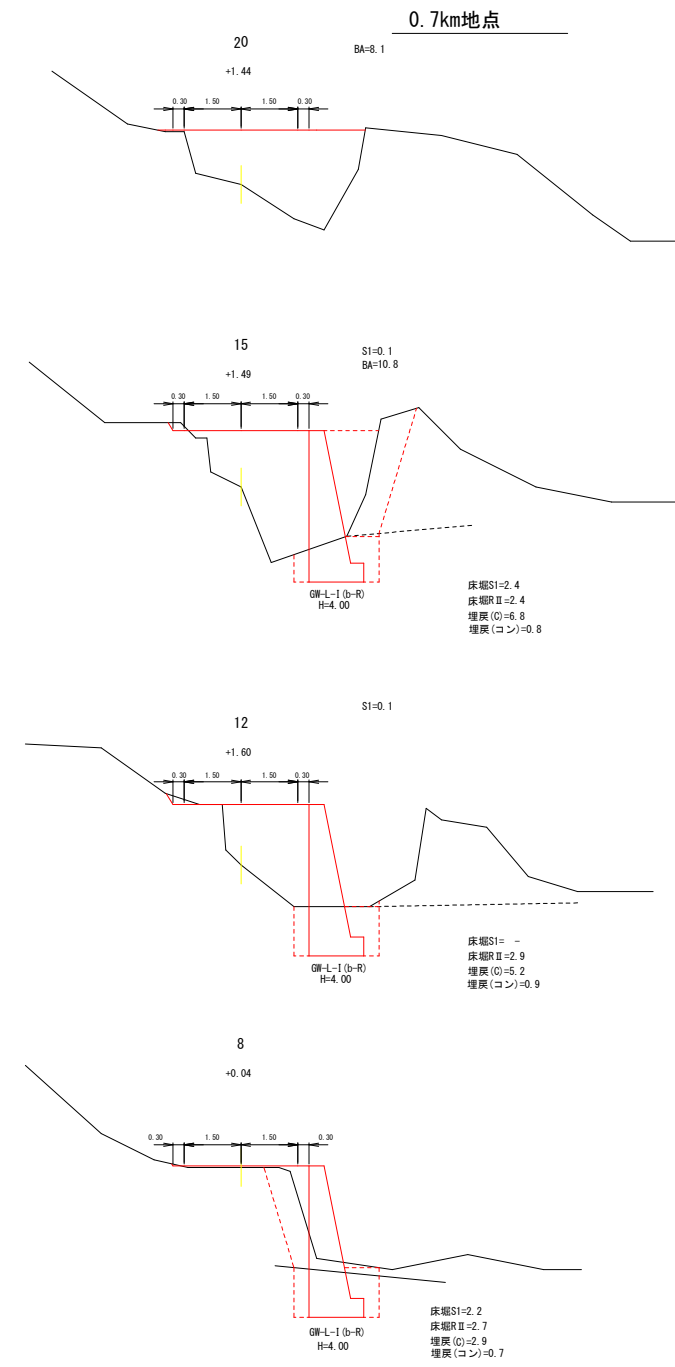
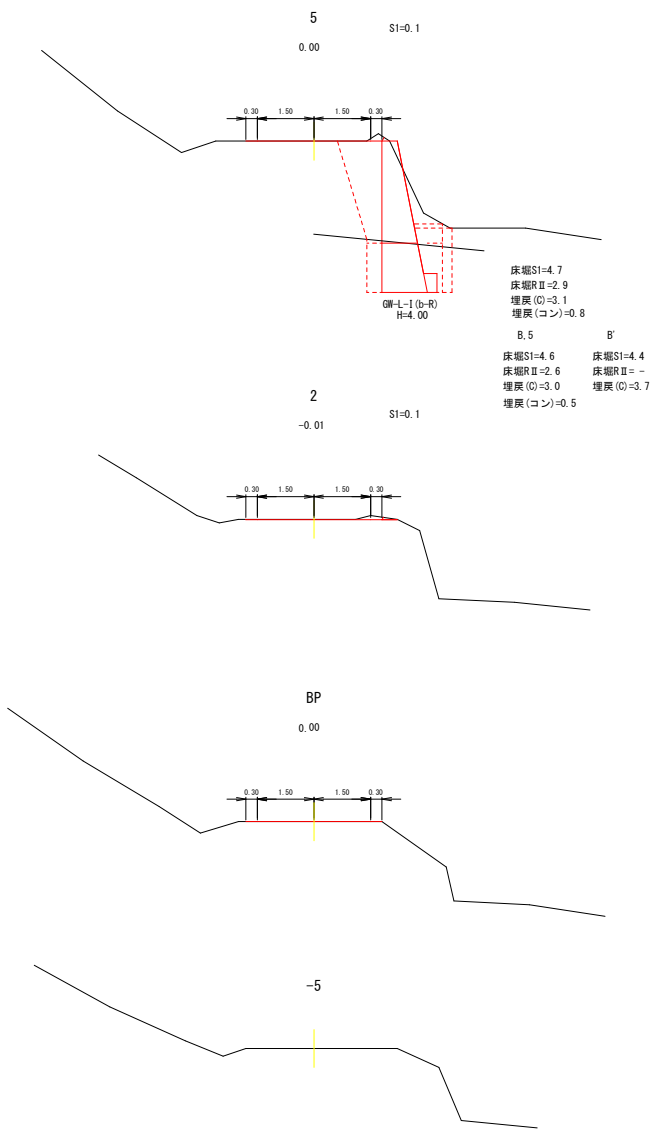
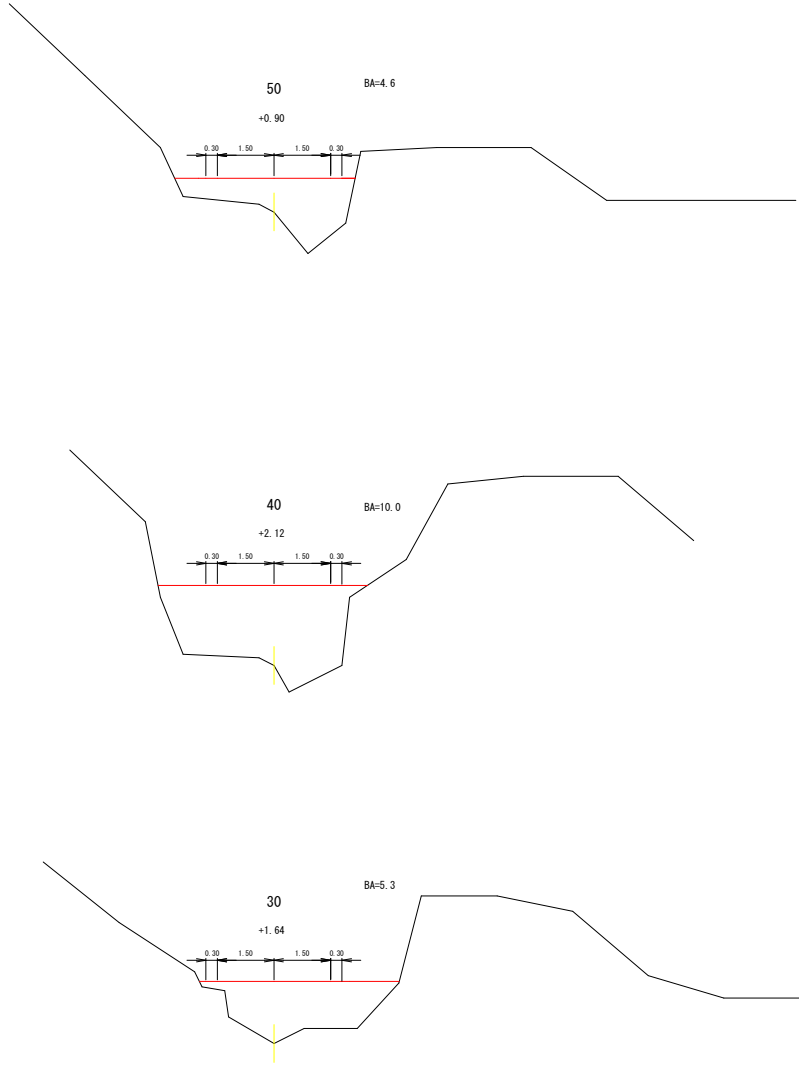


図 名	横断面図 2/5
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署
名 称	小堀内林道改良工事
縮 尺	1 : 200



0.7km地点

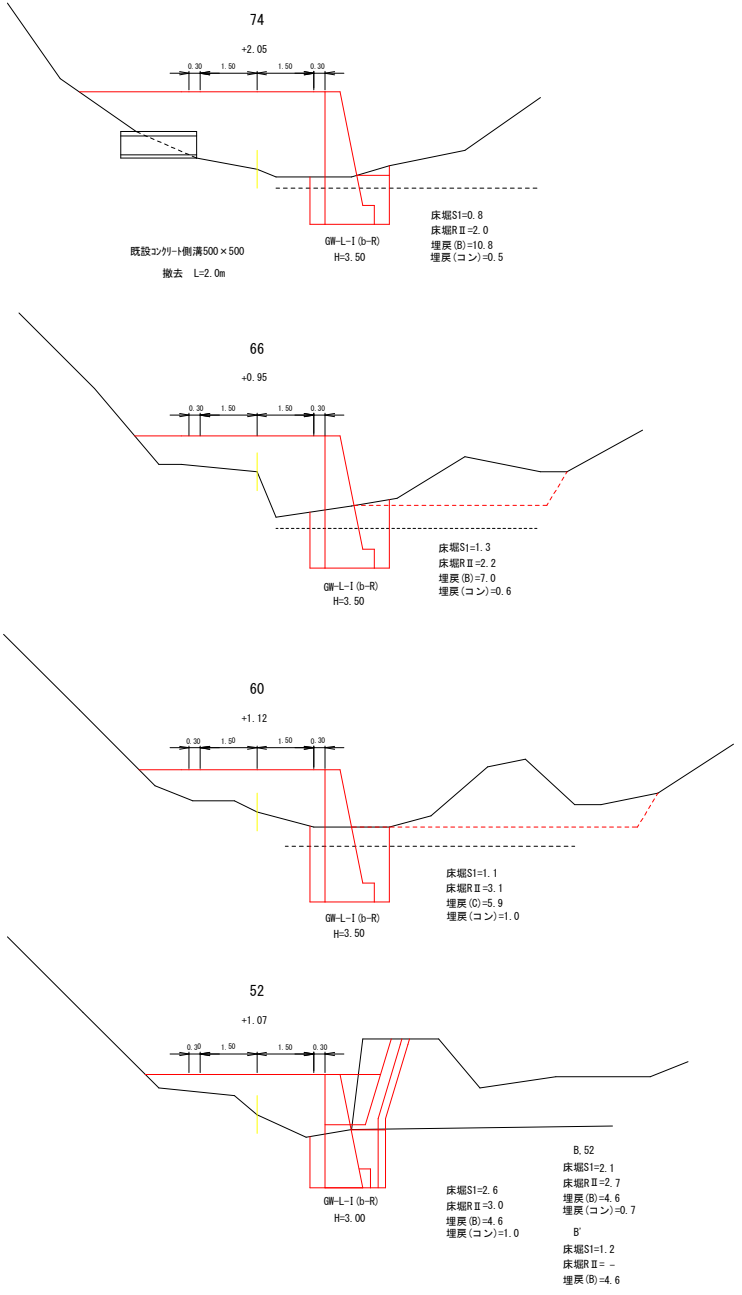


図 名	横断面図	3/5
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署	
名 称	小堀内林道改良工事	
縮 尺	1 : 200	

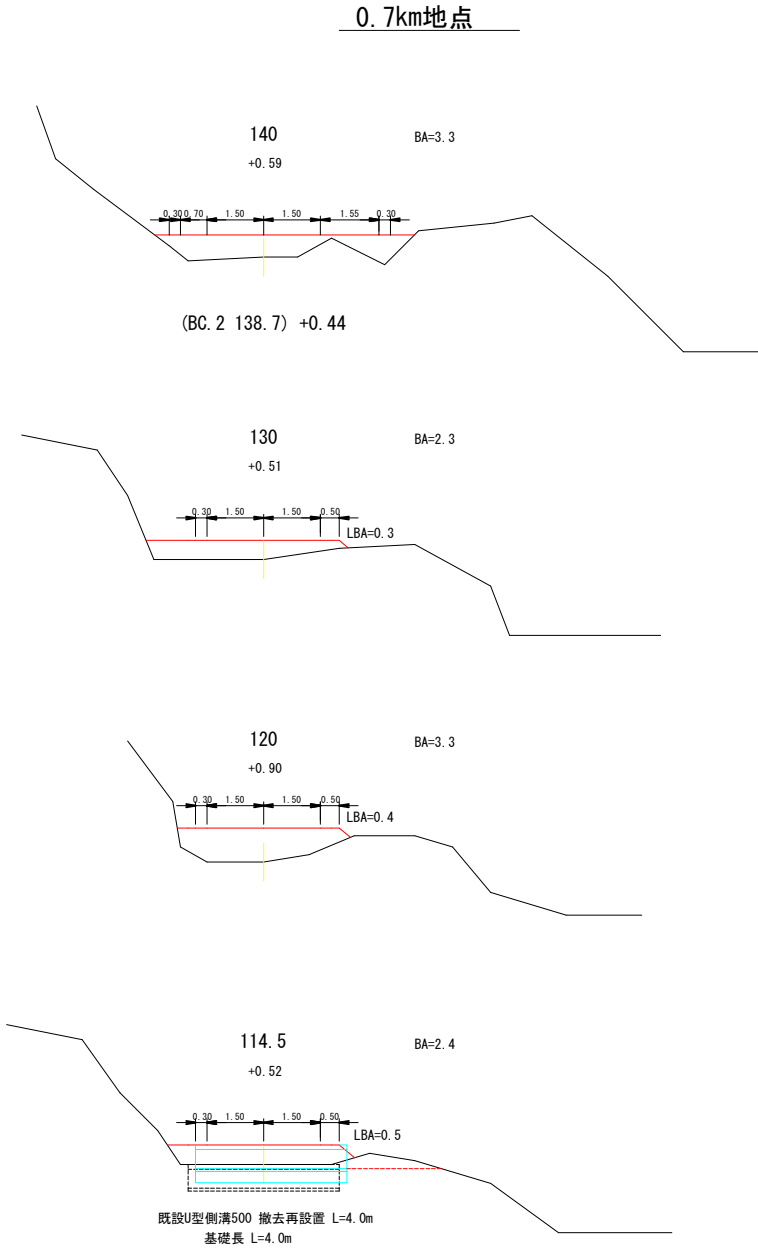
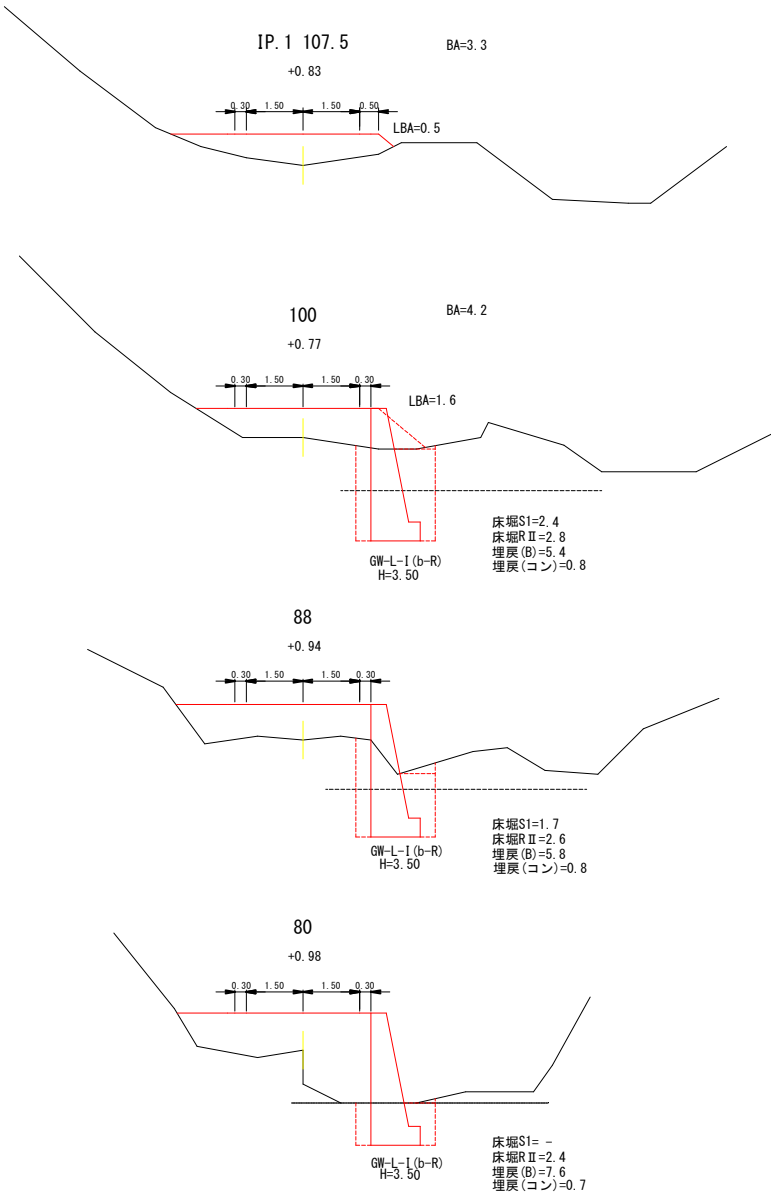


図 名	横断面図	5/5
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署	
名 称	小堀内林道改良工事	
縮 尺	1 : 200	

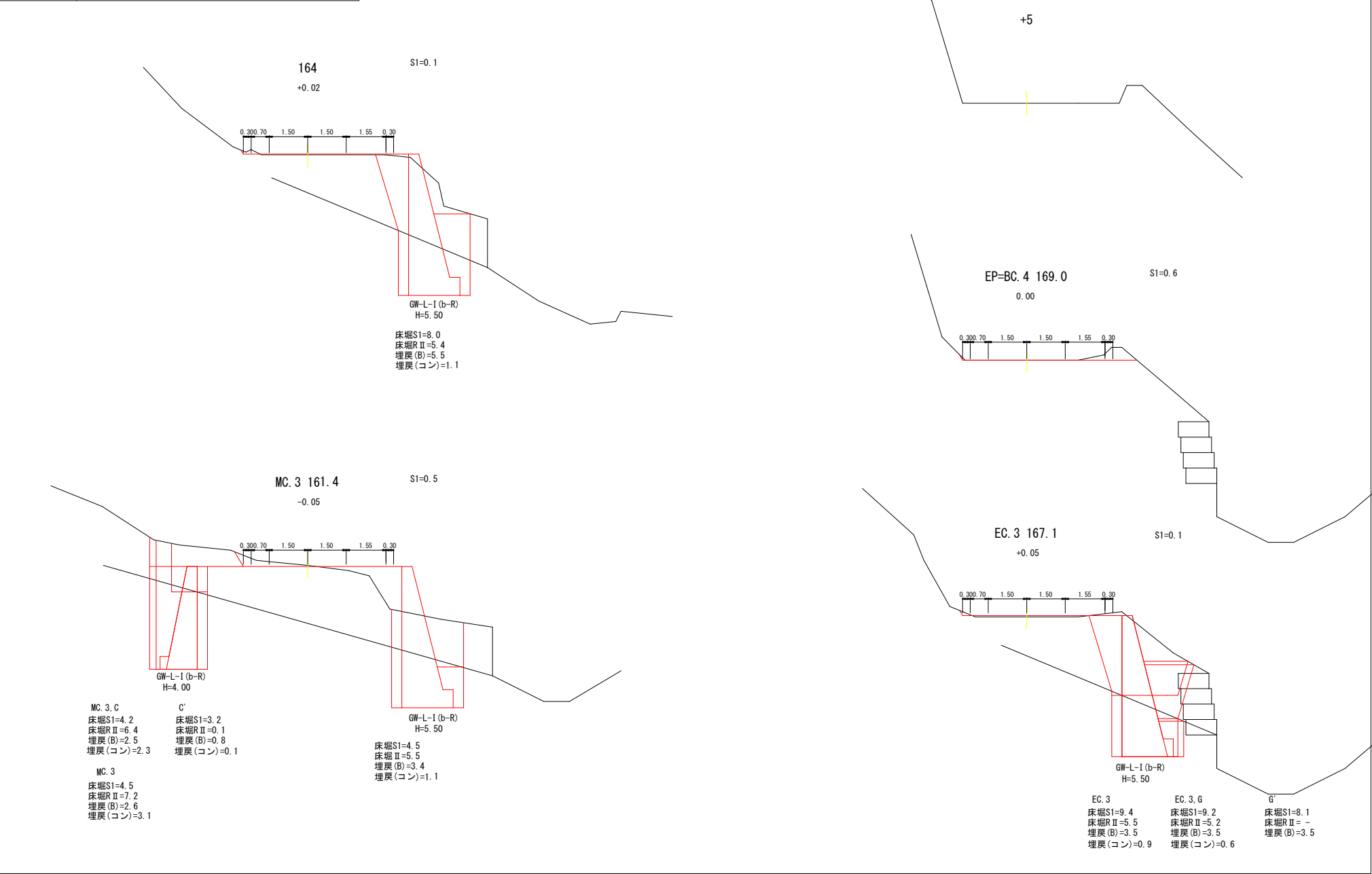
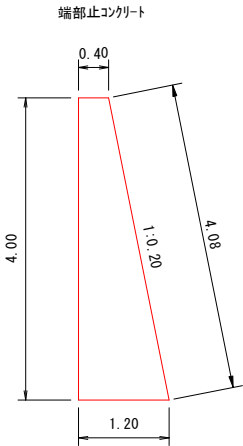


図 名	構造図 1/6
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署
名 称	小堀内林道改良工事
縮 尺	1 : 100

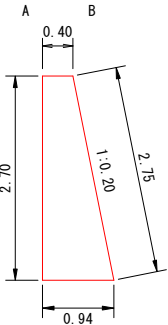
1号コンクリート擁壁

0.7km地点

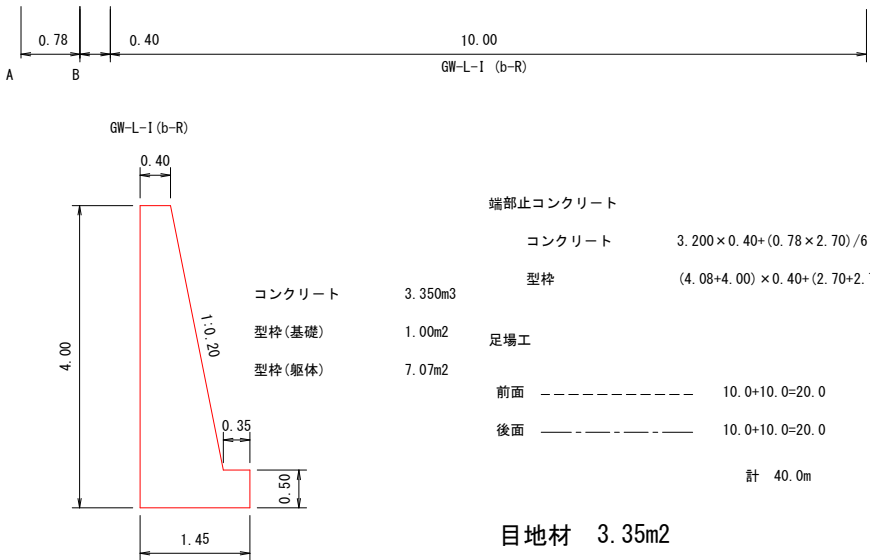
DL=600.00



コンクリート	3.200m3
型枠(前面)	4.08m2
型枠(後面)	4.00m2



コンクリート	1.809m3
型枠(前面)	2.75m2
型枠(後面)	2.70m2



端部止コンクリート	
コンクリート	$3.200 \times 0.40 + (0.78 \times 2.70) / 6 \times (2 \times 0.40 + 0.94) = 1.891\text{m}^3$
型枠	$(4.08 + 4.00) \times 0.40 + (2.70 + 2.75) / 2 \times 0.78 = 5.38\text{m}^2$
足場工	
前面	10.0 + 10.0 = 20.0
後面	10.0 + 10.0 = 20.0
計	40.0m

目地材 3.35m2

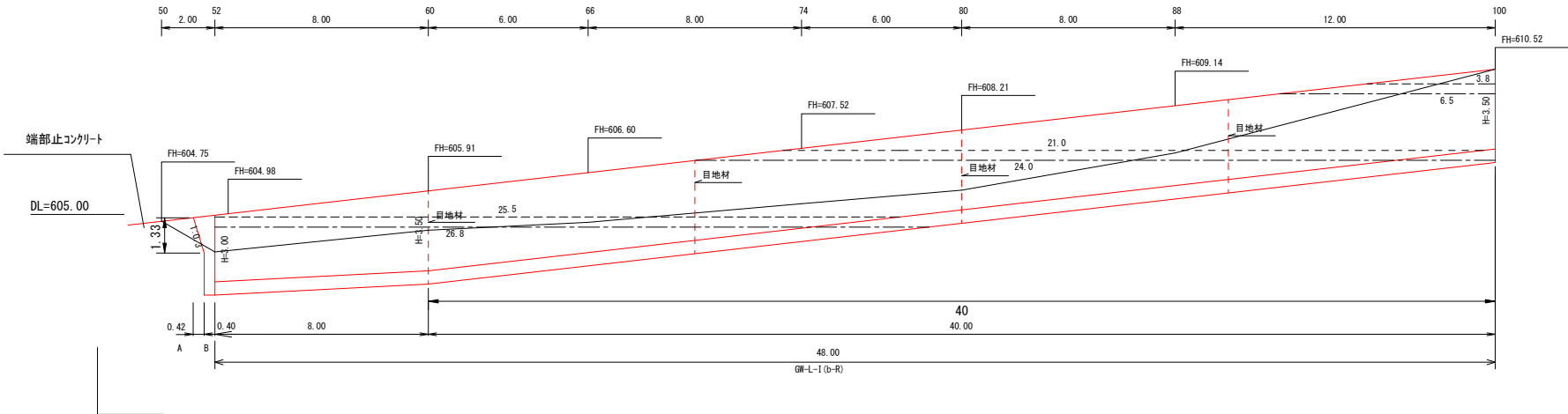
図 名	構造図 2/6
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署
名 称	小堀内林道改良工事
縮 尺	図示

2号コンクリート擁壁

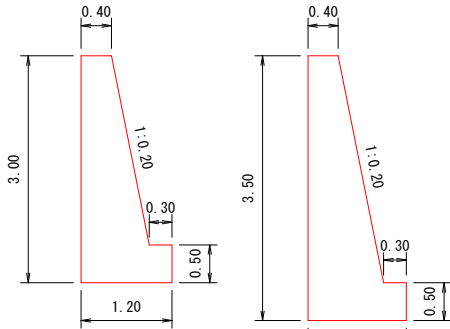
0.7km地点

正面図

1 : 250

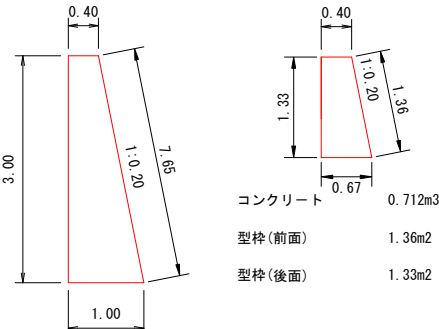


GW-L-1 (b-R)
S=1:100



コンクリート	2.225m3
型枠(基礎)	1.00m2
型枠(躯体)	5.05m2

端部止コンクリート
S=1:100



コンクリート	2.100m3
型枠(前面)	3.06m2
型枠(後面)	3.00m2

足場工

前面	-----	25.5+21.0+3.8=50.3
後面	-----	26.8+24.0+6.5=57.3
		計107.6m

端部止コンクリート

コンクリート	$2.100 \times 0.40 + (0.42 \times 1.33) / 6 \times (2 \times 0.40 + 0.67) = 0.976m3$
型枠	$(3.06 + 3.00) \times 0.40 + (1.36 + 1.32) / 2 \times 0.42 = 2.99m2$

目地材 2.75 × 4 = 11.00m2

図 名	構造図	3/6
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署	
名 称	小堀内林道改良工事	
縮 尺	1 : 100	

3号コンクリート擁壁

0.7km地点

呑口側

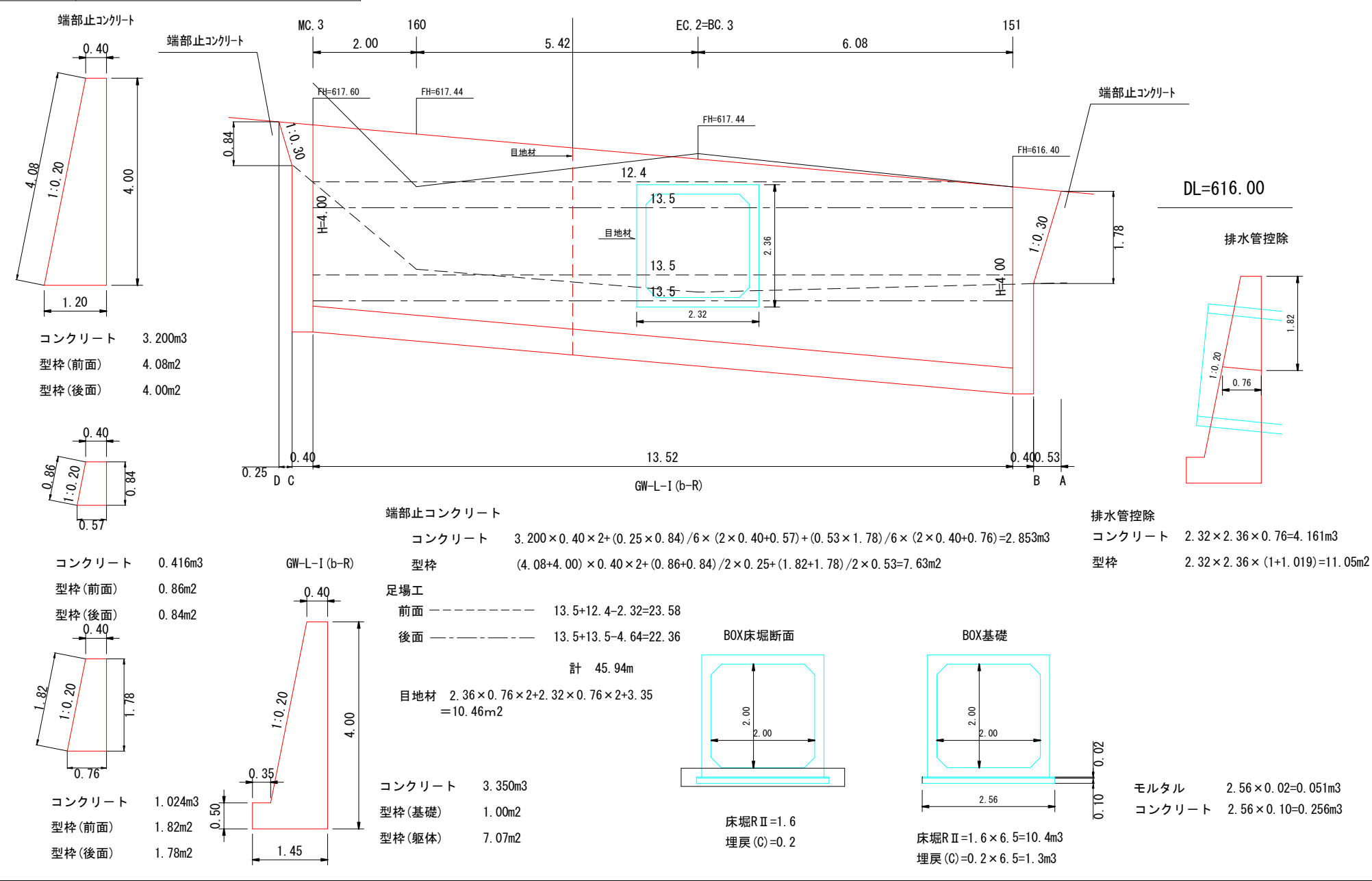
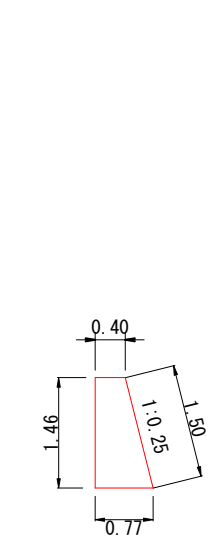


図 名	構造図 5/6
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署
名 称	小堀内林道改良工事
縮 尺	1 : 100

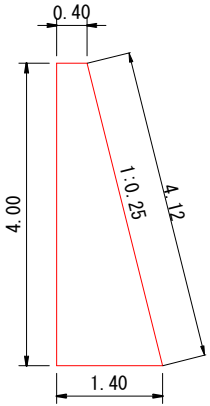
4号コンクリート擁壁

吐口側

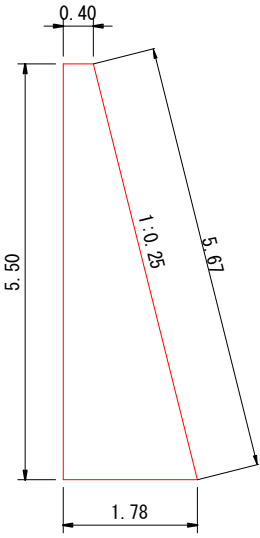
0.7km地点



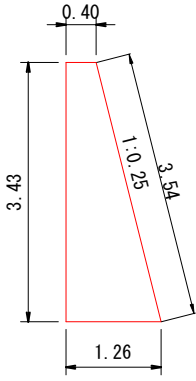
コンクリート 0.854m³
 型枠(前面) 1.50m²
 型枠(後面) 1.46m²



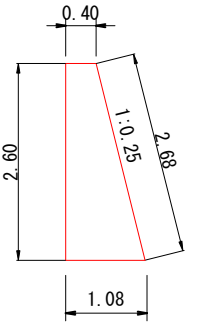
コンクリート 3.600m³
 型枠(前面) 4.12m²
 型枠(後面) 4.00m²



コンクリート 5.995m³
 型枠(前面) 5.67m²
 型枠(後面) 5.50m²



コンクリート 2.847m³
 型枠(前面) 3.53m²
 型枠(後面) 3.43m²



コンクリート 1.924m³
 型枠(前面) 2.68m²
 型枠(後面) 2.60m²

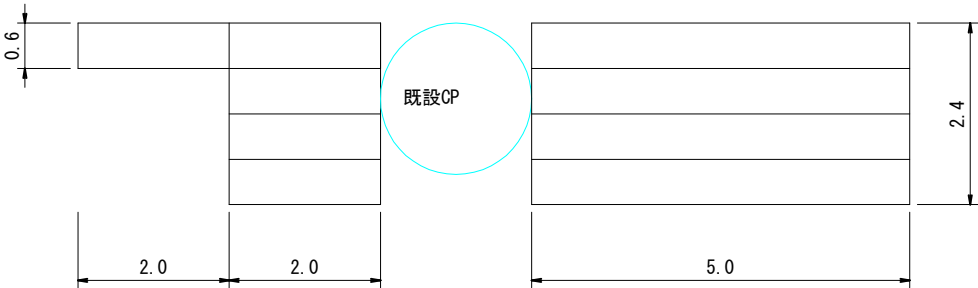
端部止コンクリート

コンクリート左 $3.600 \times 0.40 + (1.46 \times 0.44) / 6 \times (2 \times 0.40 + 0.77) = 1.593\text{m}^3$
 コンクリート右 $5.995 \times 0.40 + (3.43 \times 2.00) / 6 \times (2 \times 0.40 + 1.26) + (2.60 \times 0.78) / 6 \times (2 \times 0.40 + 1.08) + 1.924 \times 0.78 = 6.889\text{m}^3$
 型枠 左 $(4.12 + 4.00) \times 0.40 + (1.50 + 1.46) / 2 \times 0.44 = 3.90\text{m}^2$
 型枠 右 $(5.67 + 5.50) \times 0.40 + (3.53 + 3.43) / 2 \times 2.00 + (2.68 + 2.60) / 2 \times 0.78 + (3.43 + 3.53) \times 0.78 = 18.92\text{m}^2$

図 名	構造図 6/6
署 名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署久慈支署
名 称	小堀内林道改良工事
縮 尺	1 : 100

0.7km地点

既設ふとん箆積撤去



撤去延長 5.0×4+2.0×5=30.0m

撤去面積 (5.0+2.0)×2.4+2.0×0.6=18.0m2