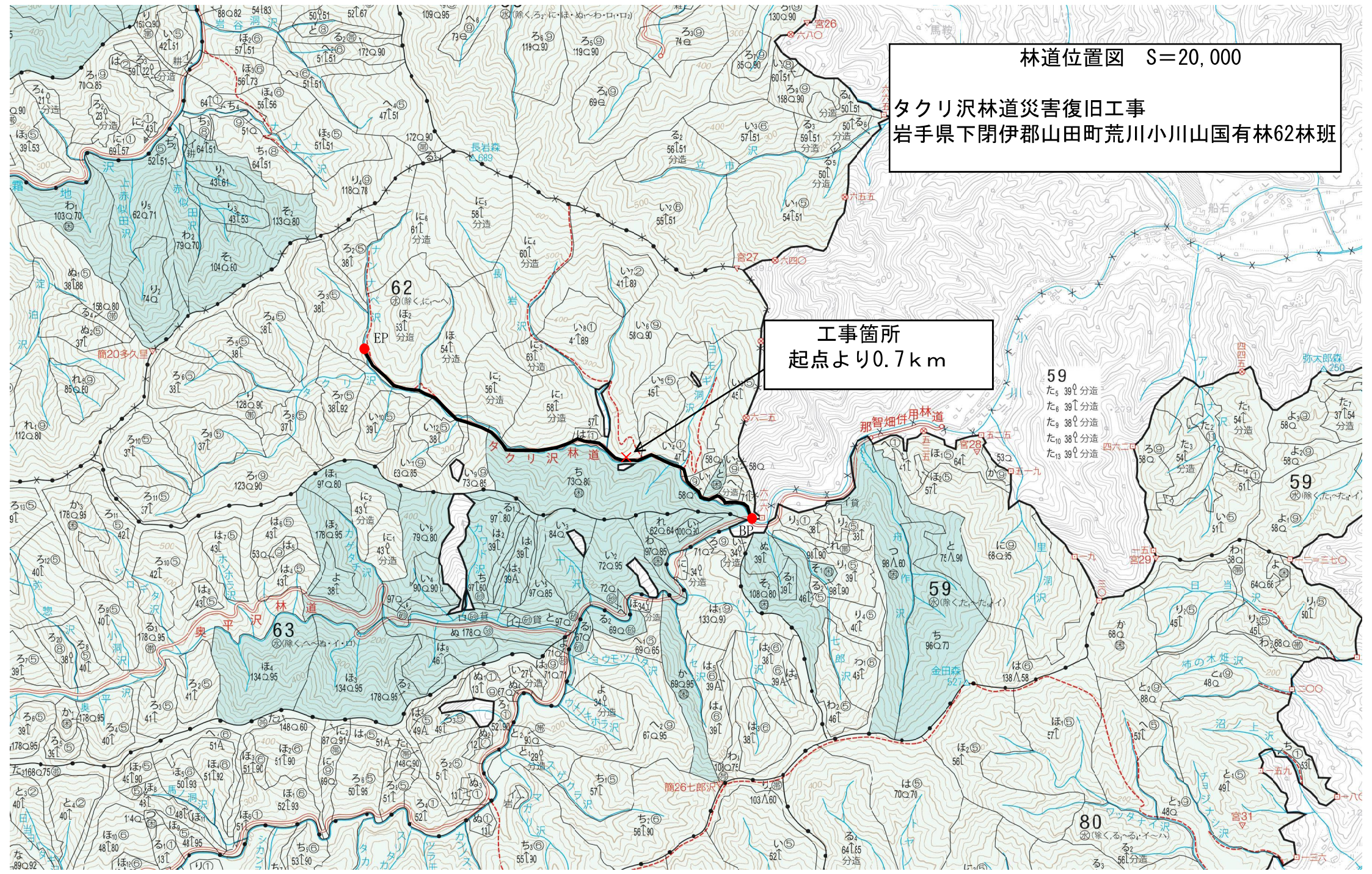


林道位置図 S=20,000

タクリ沢林道災害復旧工事  
岩手県下閉伊郡山田町荒川小川山国有林62林班

工事箇所  
起点より0.7km

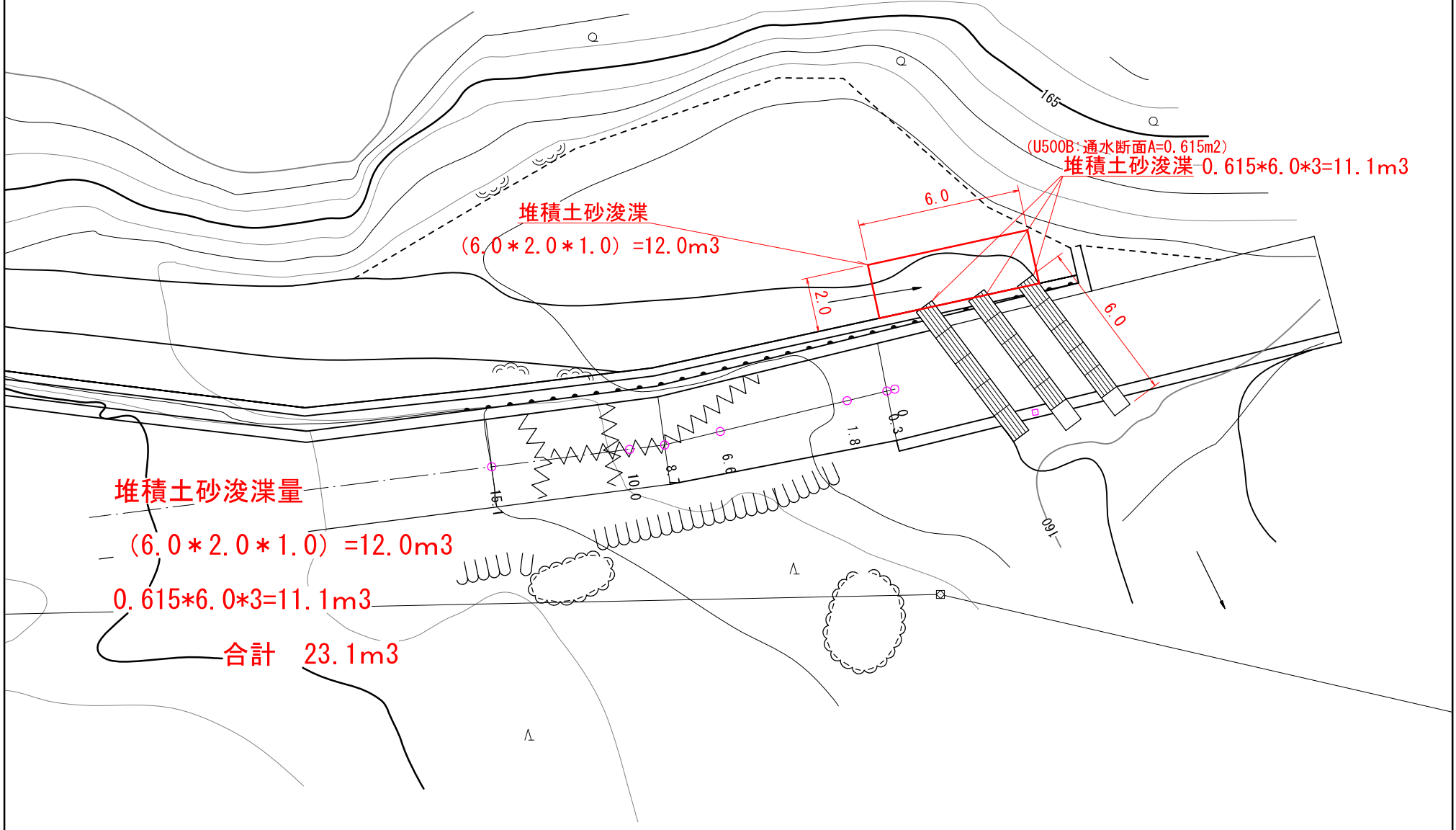
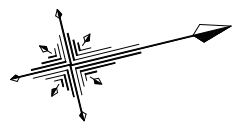






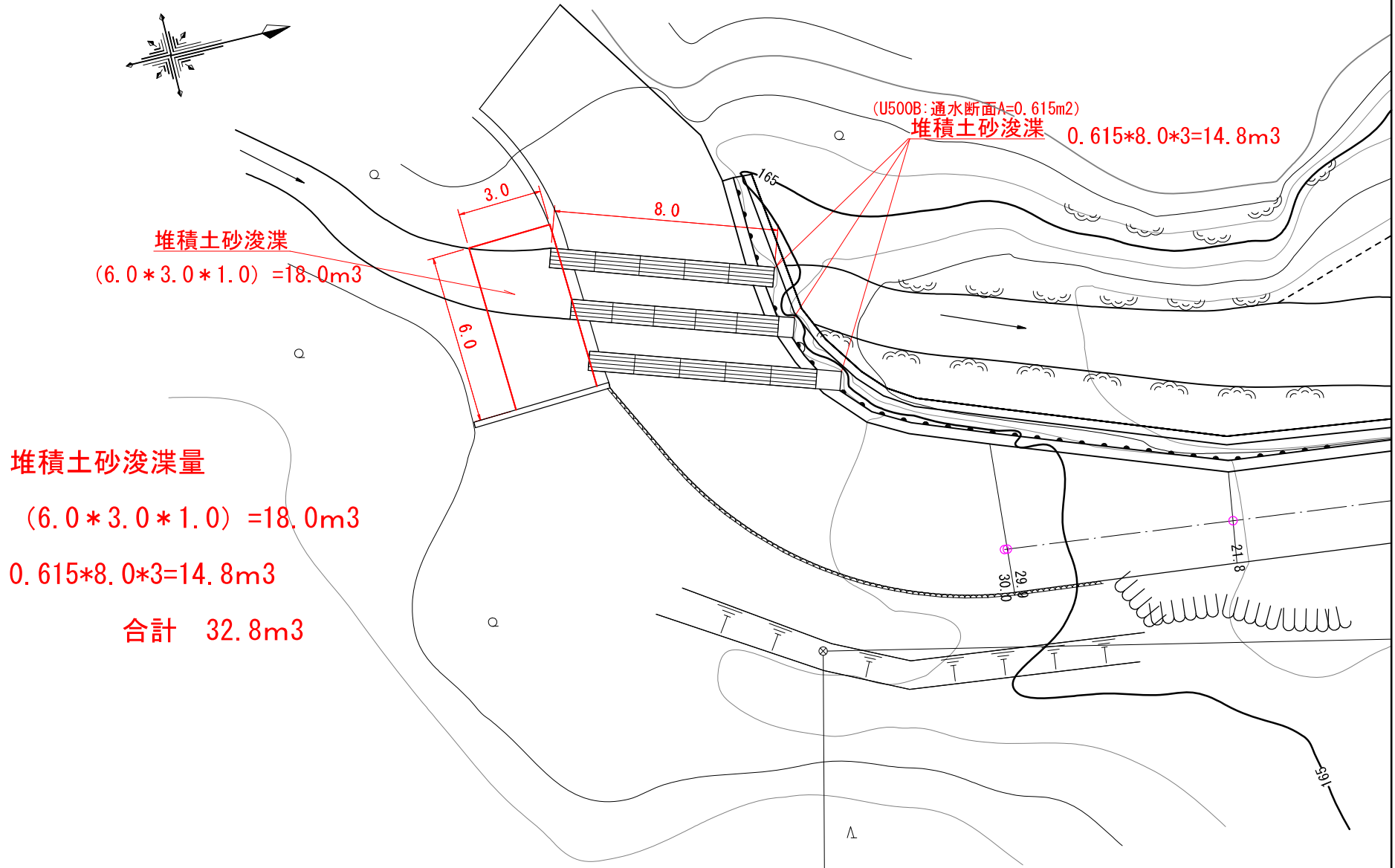
|    |                    |
|----|--------------------|
| 図名 | 平面図(1/2)No3洗越工浚渫計画 |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署  |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事       |
| 縮尺 | 1/200              |

被災番号1 0.7km地点



|    |                    |
|----|--------------------|
| 図名 | 平面図(2/2)No4洗越工浚渫計画 |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署  |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事       |
| 縮尺 | 1/200              |

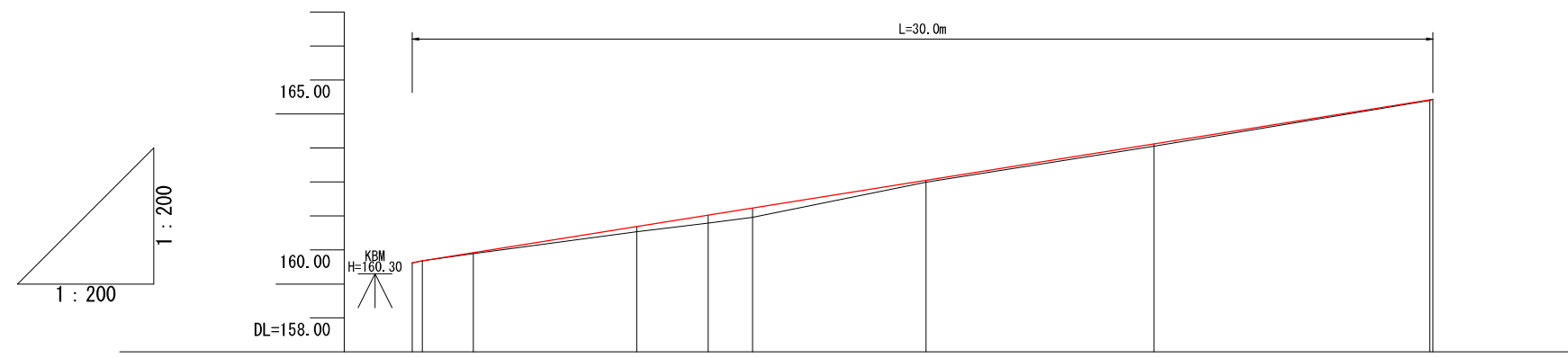
被災番号1 0.7km地点



堆積土砂浚渫量  
 $(6.0 * 3.0 * 1.0) = 18.0\text{m}^3$   
 $0.615 * 8.0 * 3 = 14.8\text{m}^3$   
**合計 32.8m³**

|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 縦断面図(1/1)         |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 縦1/200 横1/200     |

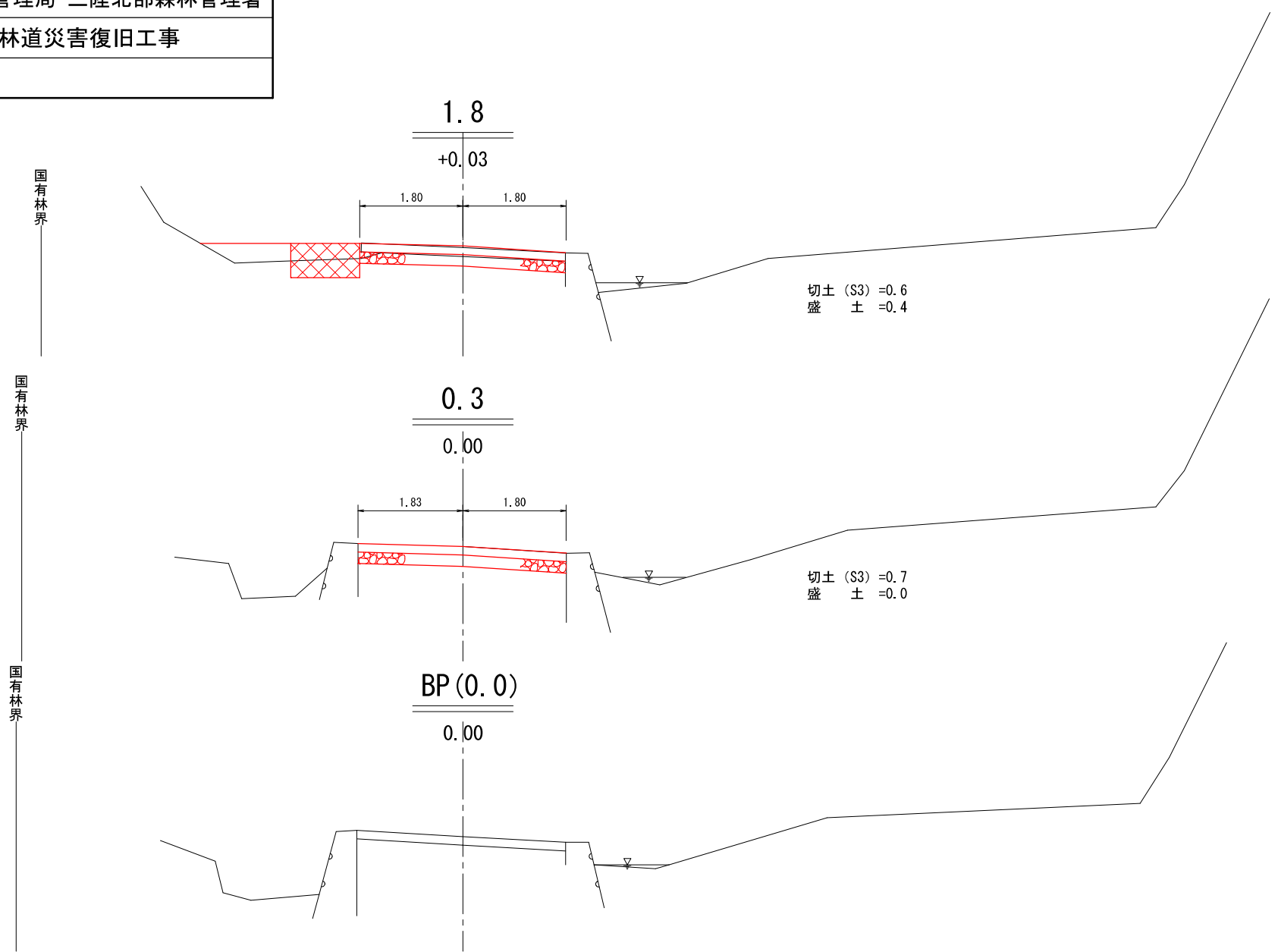
被災番号1 0.7km地点



| 勾配  | 16.00%<br>L=29.60m |        |  |        |        |        |  |        |  |        |                      |
|-----|--------------------|--------|--|--------|--------|--------|--|--------|--|--------|----------------------|
| 盛土高 | 0.00               | 0.03   |  | 0.15   | 0.23   | 0.27   |  | 0.06   |  | 0.07   | 0.02                 |
| 切土高 | 0.00               |        |  |        |        |        |  |        |  |        |                      |
| 計画高 | 160.68             | 160.92 |  | 161.69 | 162.02 | 162.23 |  | 163.05 |  | 164.12 | 165.42               |
| 地盤高 | 160.62<br>160.68   | 160.89 |  | 161.54 | 161.79 | 161.96 |  | 162.99 |  | 164.05 | 165.40<br>165.43     |
| 測点  | BP<br>(0.0)<br>0.3 | 1.8    |  | 6.6    | 8.7    | 10.0   |  | 15.1   |  | 21.8   | 29.9<br>EP<br>(30.0) |
| 曲線  |                    |        |  |        |        |        |  |        |  |        |                      |

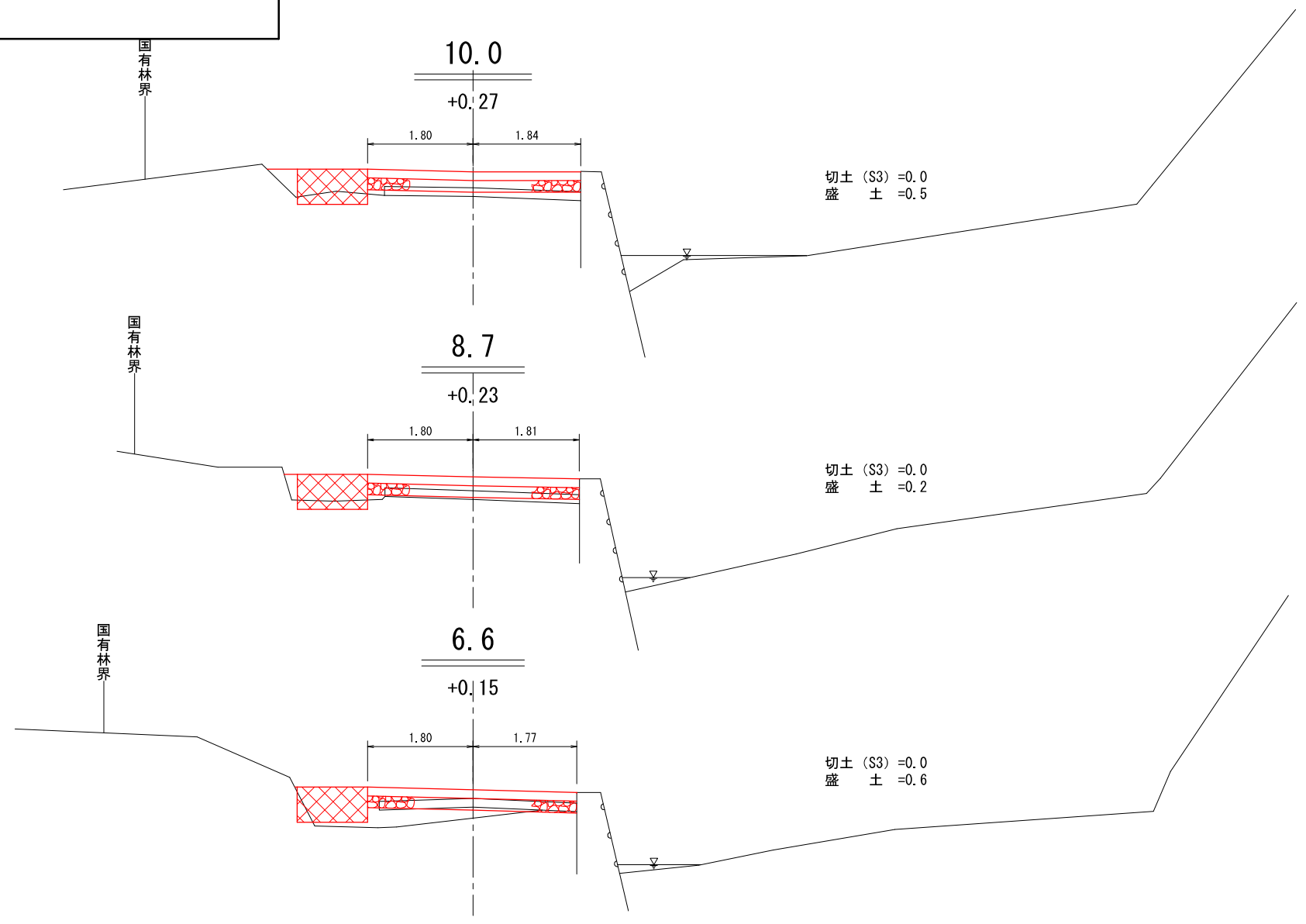
|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 横断面図(1/4)         |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 1/100             |

被災番号1 0.7km地点



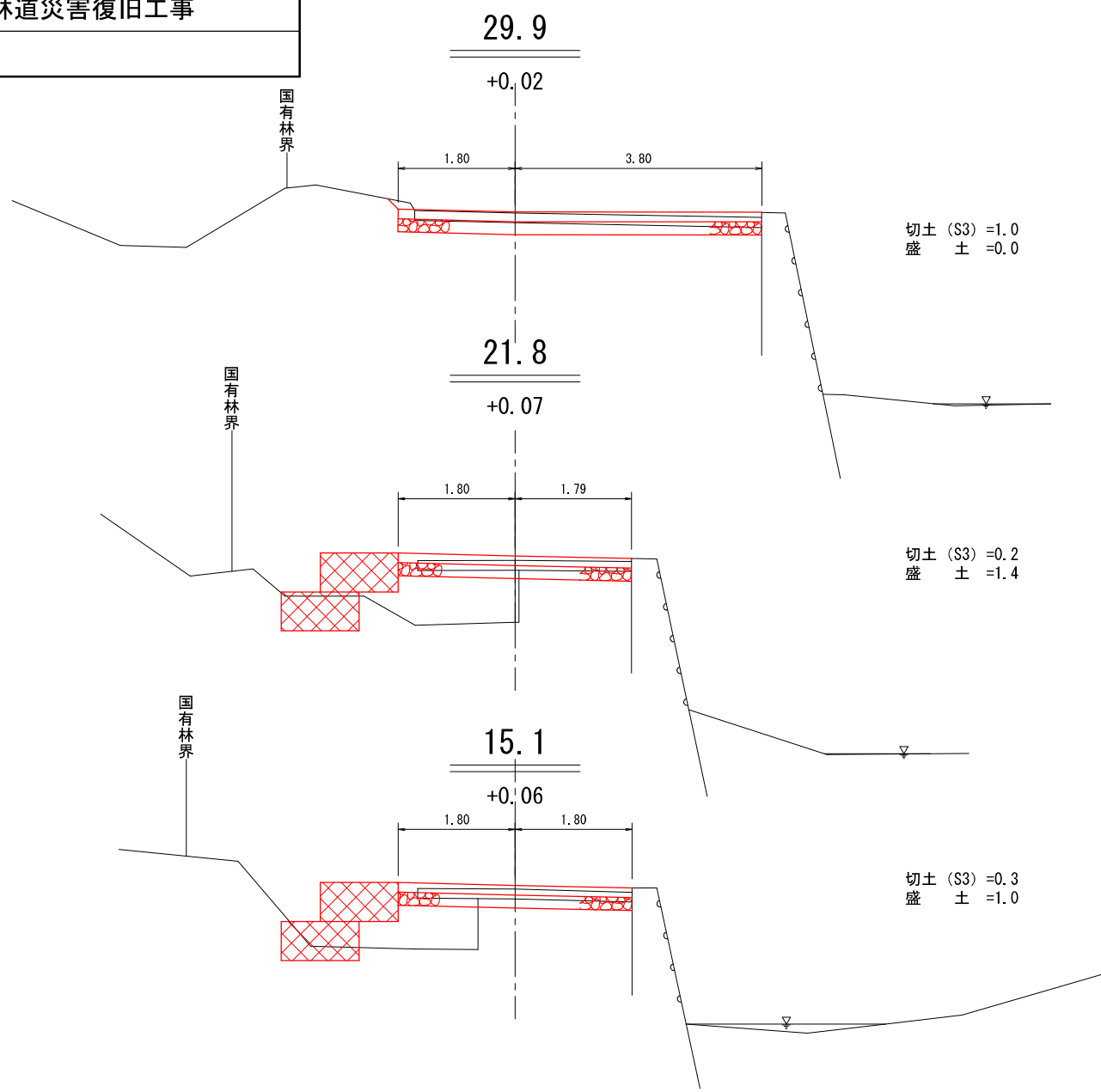
|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 横断面図(2/4)         |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 1/100             |

被災番号1 0.7km地点



|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 横断面図(3/4)         |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 1/100             |

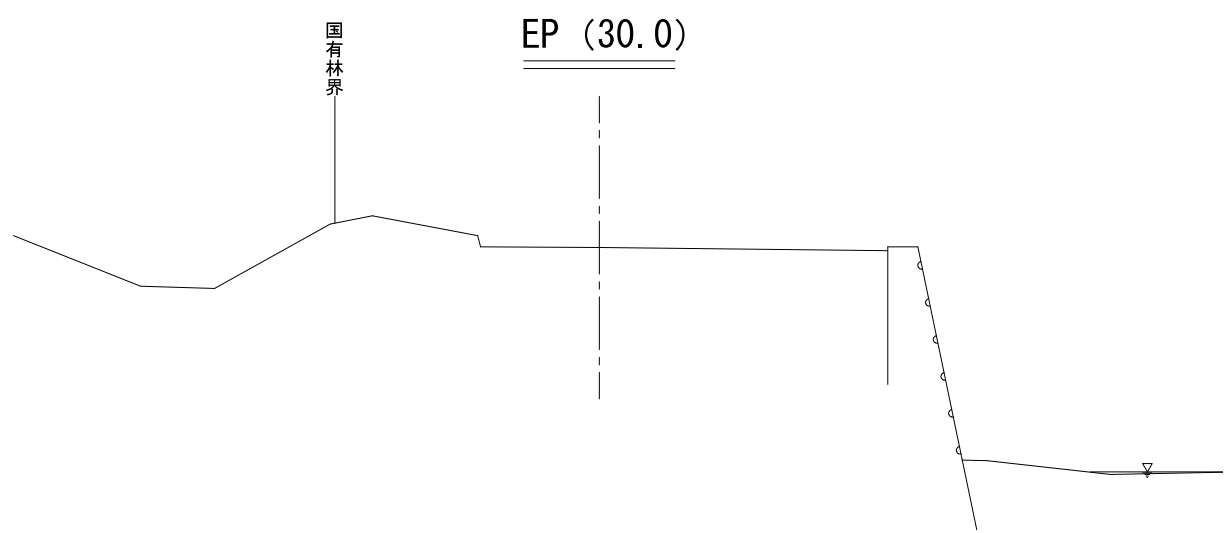
被災番号1 0.7km地点





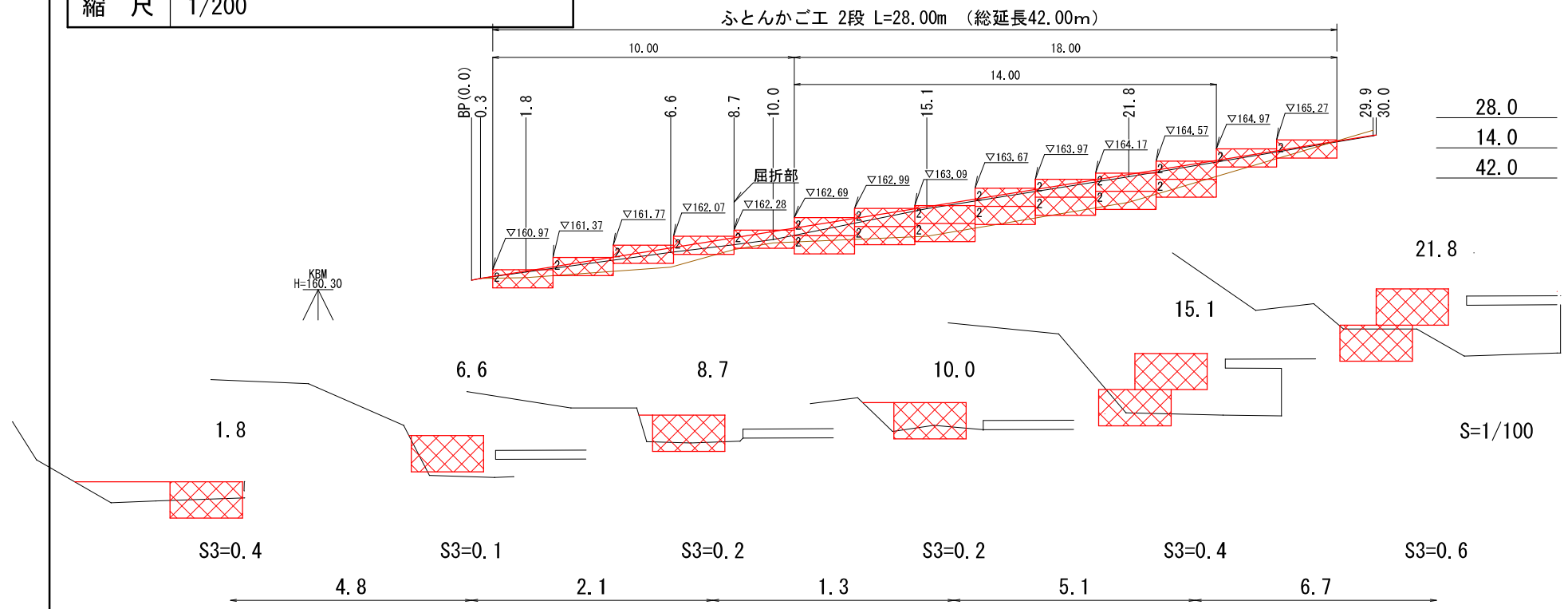
|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 横断面図(4/4)         |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 1/100             |

被災番号1 0.7km地点



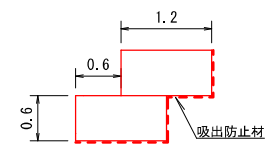
|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 構造図(1/3)          |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 1/200             |

被災番号1 0.7km地点



**ふとんかご工**

1.2\*0.6\*N (2段) S=1/100



**ふとんかご数量**

ふとんかご L=28.0+14.0=42.0m

吸出防止材  
 底面 (投影) (1.2\*28+0.6\*14=42.0) A=42.0m<sup>2</sup>  
 裏面 (0.6\*42=25.2) A=25.2m<sup>2</sup>  
 側面 (1.2\*0.6\*4=2.9) A=2.9m<sup>2</sup>  
 吸出防止材 計 A=70.1m<sup>2</sup>

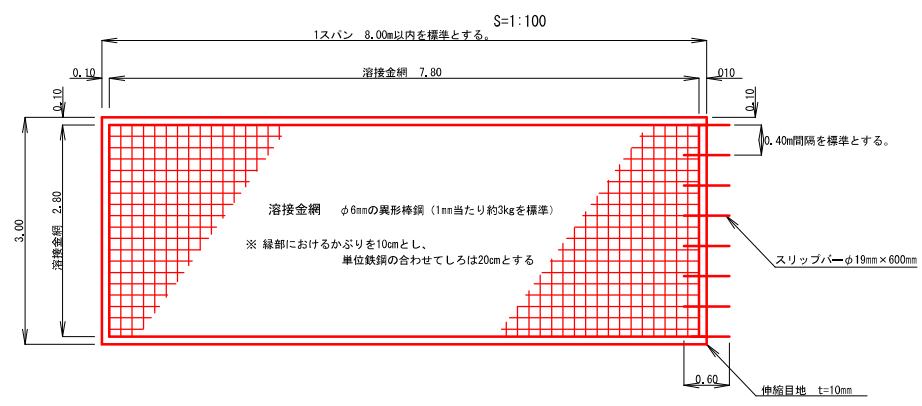
**床掘計算**

床掘 (S3) (0.4+0.1) /2\*4.8=1.2  
 (0.1+0.2) /2\*2.1=0.3  
 (0.2+0.2) /2\*1.3=0.3  
 (0.2+0.4) /2\*5.1=1.5  
 (0.4+0.6) /2\*6.7=3.4  
 計 6.7m<sup>3</sup>

|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 構造図(2/3)          |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 図示                |

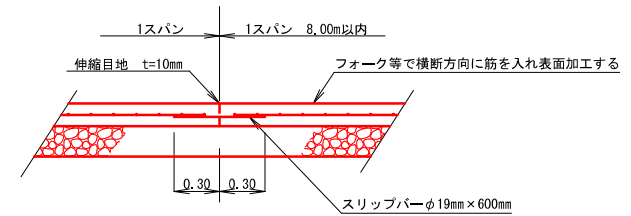
被災番号1 0.7km地点

### コンクリート路面工 平面図



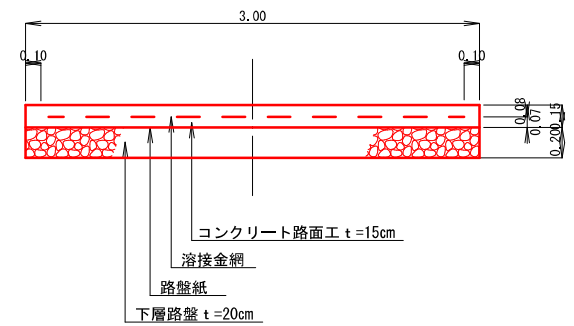
### 詳細側面図

S=1:50



### コンクリート路面工標準図

S=1/50

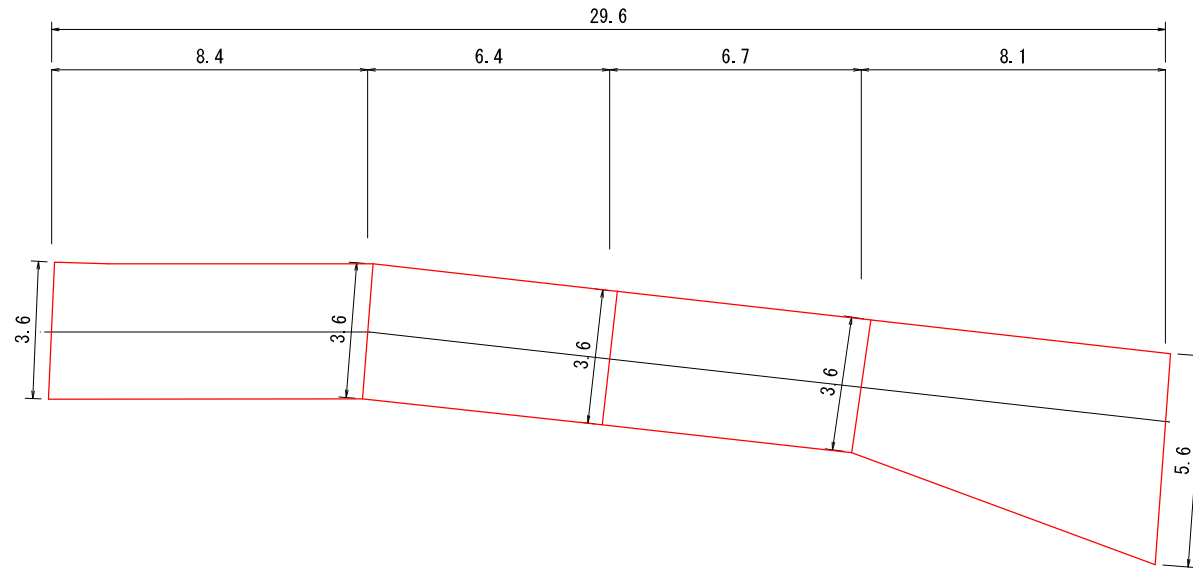




|    |                   |
|----|-------------------|
| 図名 | 構造図(3/3)          |
| 署名 | 東北森林管理局 三陸北部森林管理署 |
| 名称 | タクリ沢林道災害復旧工事      |
| 縮尺 | 1/200             |

被災番号1 0.7km地点

### コンクリート路面工展開図



#### コンクリート路面工数量

コンクリート量

|                               |
|-------------------------------|
| $(3.6+3.6) / 2 * 8.4 = 30.24$ |
| $(3.6+3.6) / 2 * 6.4 = 23.04$ |
| $(3.6+3.6) / 2 * 6.7 = 24.12$ |
| $(3.6+5.6) / 2 * 8.1 = 37.26$ |

A=114.66m<sup>2</sup>    114.66\*0.15=17.20m<sup>3</sup>

コンクリート撤去量    A=114.66m<sup>2</sup>    114.66\*0.15=17.20m<sup>3</sup>

下層路盤工    114.66\*0.20=22.9m<sup>3</sup>

伸縮目地     $(3.6*0.15) * 4 + 5.6*0.15 = 3.00m^2$