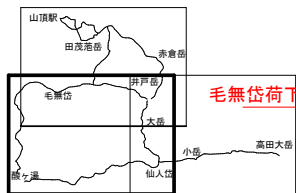


令和8年度 道路（歩道）改修工事	
工事番号	第 100 号
路線名	毛無岱線外
施工所	青森市大字荒川 地内
平面図	縮尺 平面図1:5,000 構造図1:30
図面番号	8 葉中 1
観光交流推進部 観光政策課	
青 森 県	

(酸ヶ湯～毛無岱～大岳)
(酸ヶ湯～仙人岱～小岳)



毛無岱荷下ろし場（想定）

横断排水B

木製階段工

標柱 A No. 18
八甲田大岳3.8km
酸ヶ湯1.4km

高床式木道 D
(橋)

標柱 A No. 19
八甲田大岳4.3km
酸ヶ湯0.9km
城ヶ倉

敷板型木道 E
(橋)

横断排水B
2箇所

高床式木道 D
(橋)

.990

城ヶ倉温泉

標識 A No. 20
八甲田大岳5.2km

酸ヶ湯温泉

案内標識
大岳登山口

標柱 A No. 23
酸ヶ湯0.3km
八甲田大岳3.9km

階段工C
L=160.0m

階段工C
L=86.0m

標柱 A No. 14
酸ヶ湯0.6km
八甲田大岳3.6km

ヤシロール (F)
L=114.0m

標柱 A No. 13
酸ヶ湯1.2km
八甲田大岳3.0km

横断排水B

敷板型木道 E
L=4.0m

標柱 A No. 10
酸ヶ湯2.3km
八甲田大岳1.9km

標柱 A No. 9
酸ヶ湯2.6km
八甲田大岳1.6km

標柱 A No. 8
大岳山頂
酸ヶ湯
仙人岱ヒュッテ

高床式木道 D
L=4.0m

案内標識
仙人岱
(解説)

案内標識
雪と植物群落
(解説)

標柱 A No. 7
小岳・高田大岳
大岳山頂
仙人岱

No. 25
標柱 A
—仙人岱
—大岳山頂
横断排水B
N=4.0箇所

横断排水B
N=5.0箇所

階段工C
L=20.0m

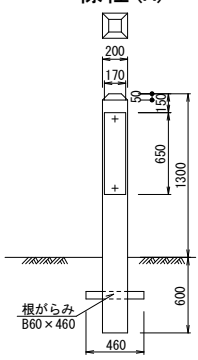
小岳

.1476

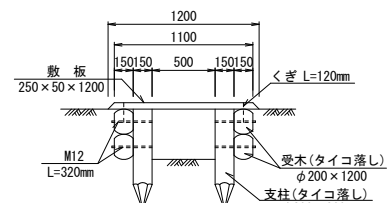
ロープ柵工
L=60.0m

1300

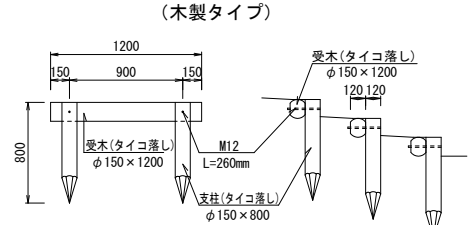
標柱 (A)



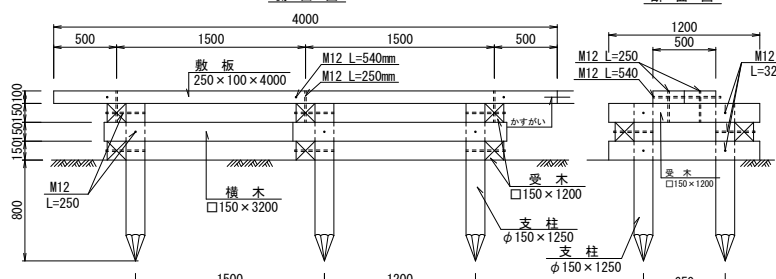
横断排水 (B)



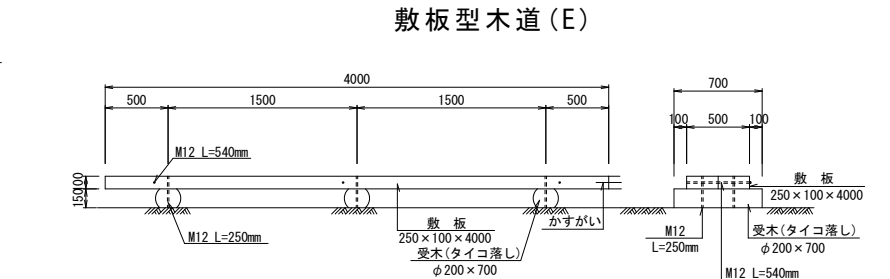
階段工 (C)
(木製タイプ)



側面図



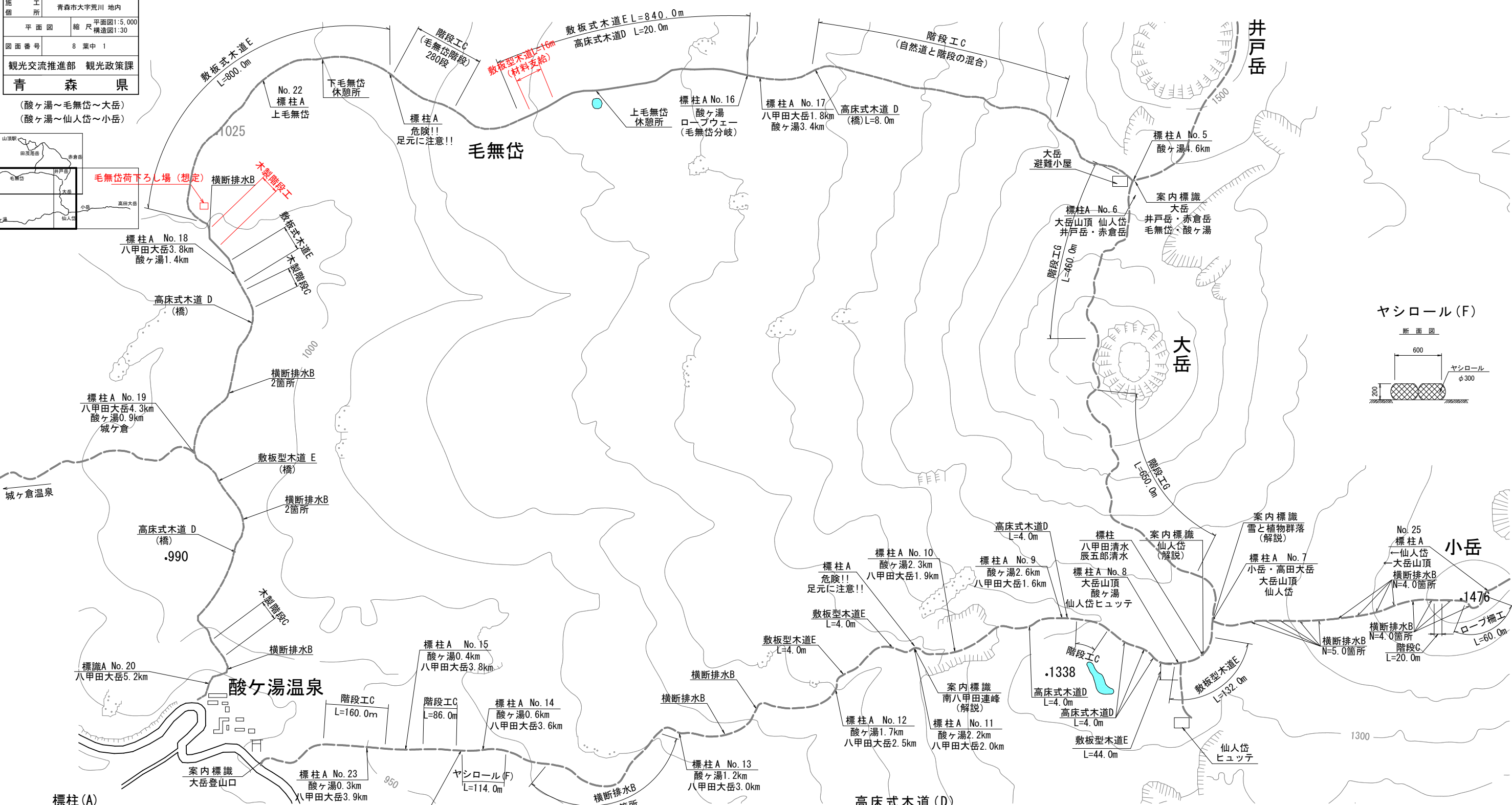
断面図



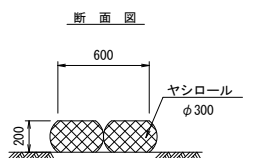
敷板型木道 (E)

八甲田登山道平面図 S=1:5,000

酸ヶ湯～毛無岱～大岳、酸ヶ湯～仙人岱～小岳



ヤシロール (F)

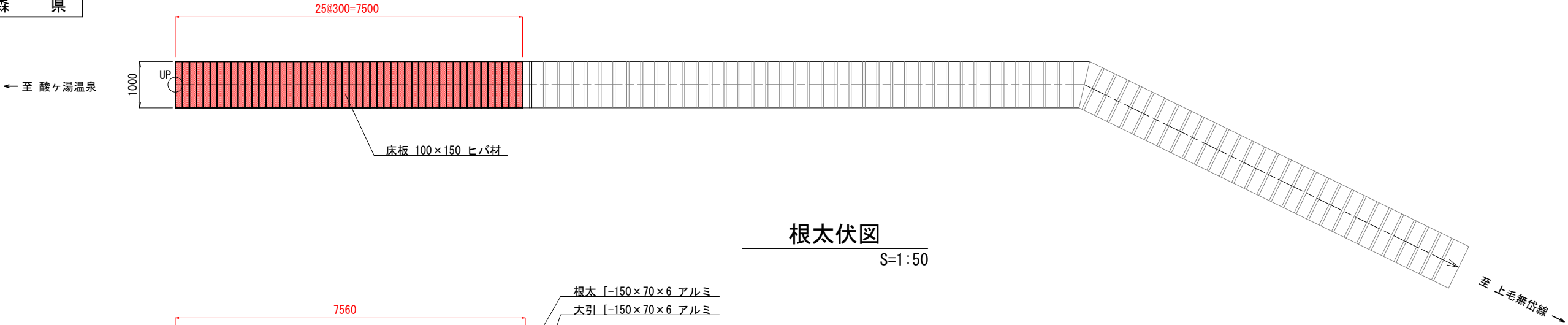


令和8年度 道路（歩道）改修工事	
工事番号	第 100 号
路線 河川	毛 無 岱 線 外
施 行 所	青森市大字荒川 地内
階段工構造図その1	縮尺 図示
図面番号	8 葉中 2
観光交流推進部 観光政策課	
青 森 県	

階段工構造図その1

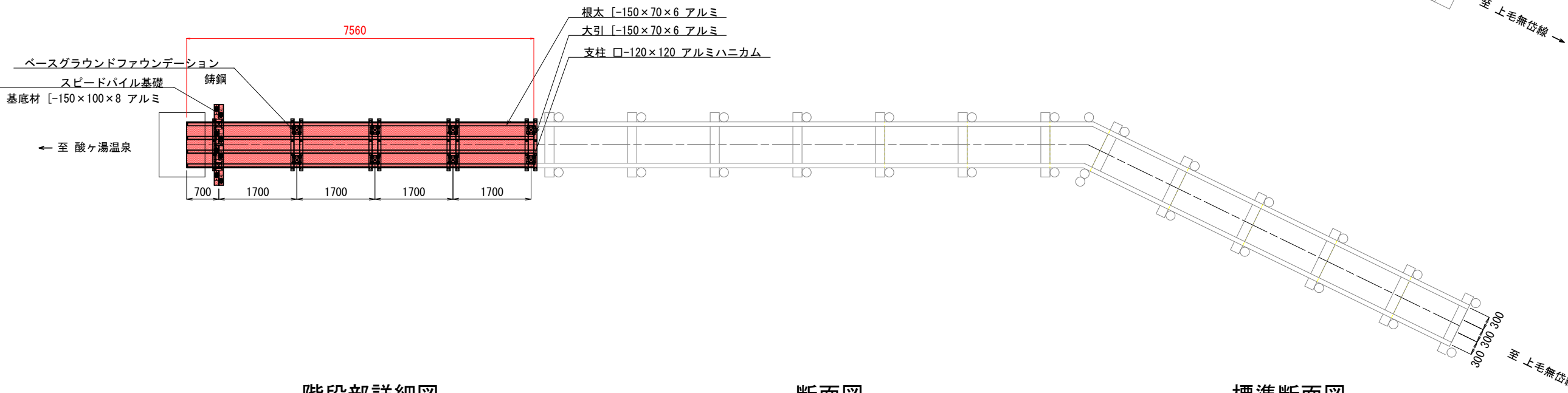
平面図

S=1:50



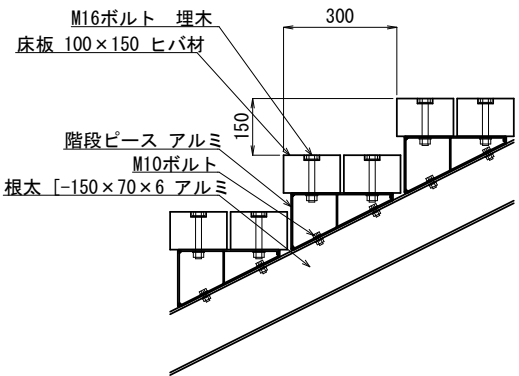
根太伏図

S=1:50



階段部詳細図

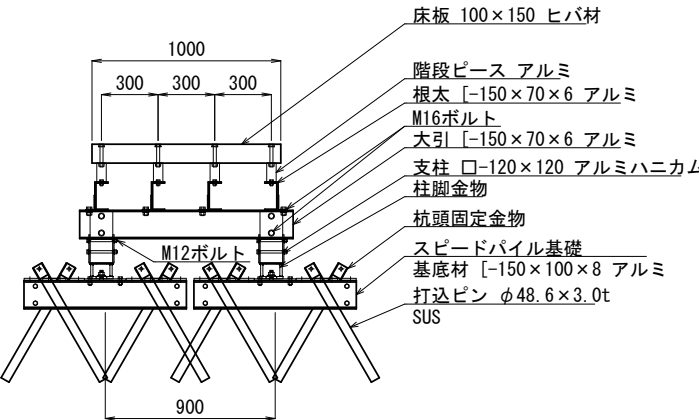
S=1:10



断面図

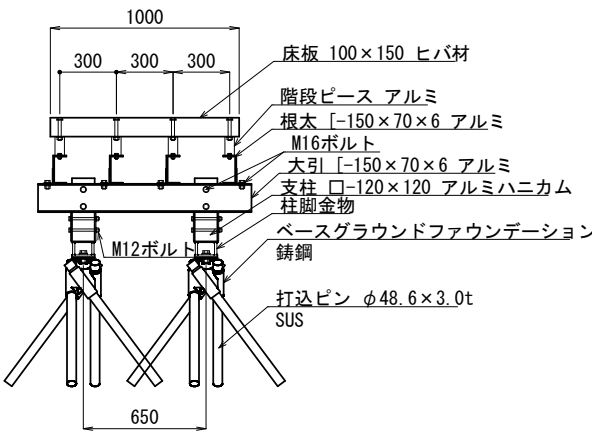
(スピードパイル基礎部)

S=1:20



標準断面図

S=1:20



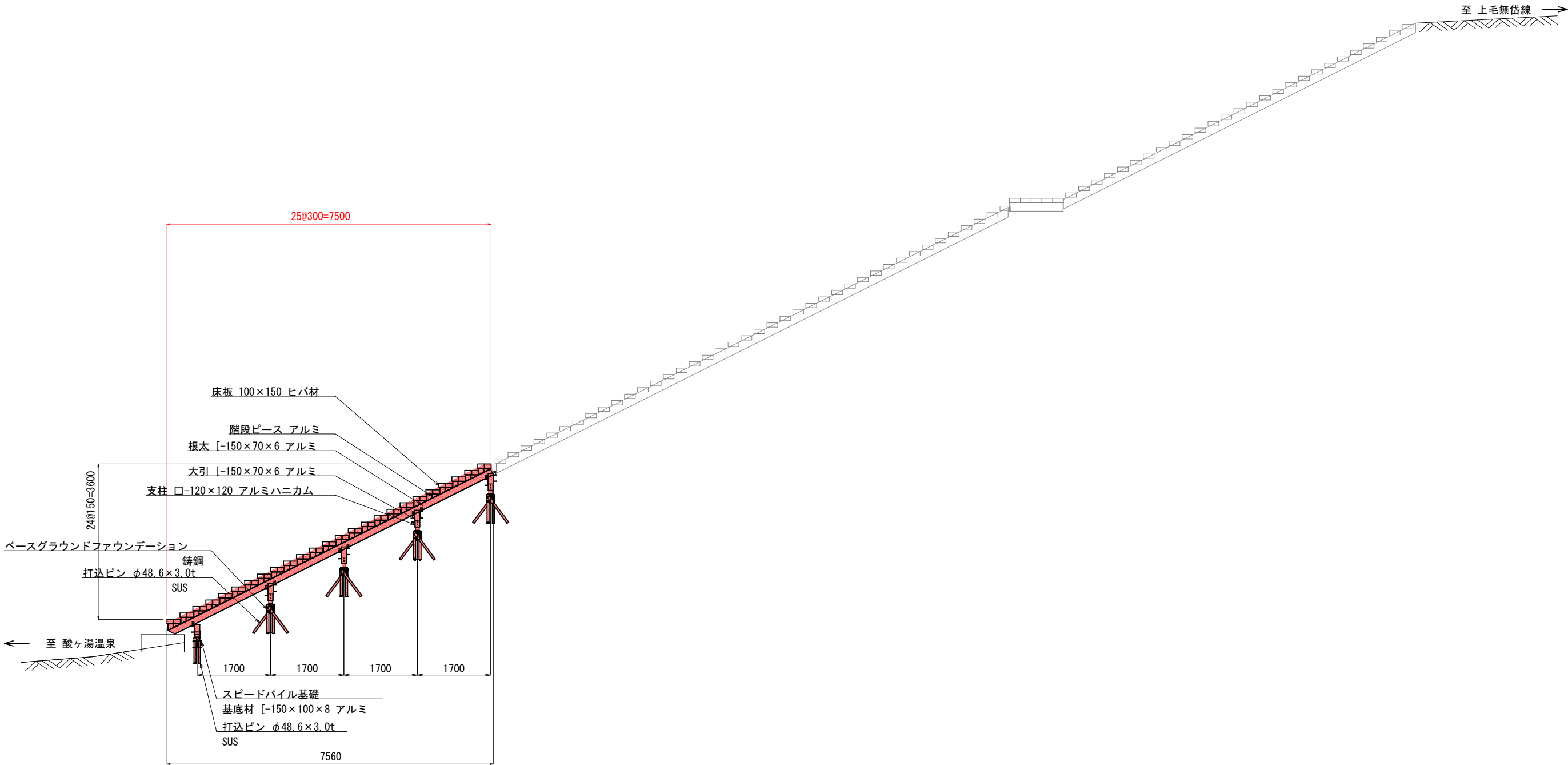
※ 支柱の長さは現況地盤により、変更することとする。

令和8年度 道路（歩道）改修工事	
工事番号	第 100 号
路線 河川	毛 無 岱 線 外
施 行 箇 所	青森市大字荒川 地内
階段工構造図その2	縮尺 図示
図面番号	8 葉中 3
観光交流推進部 観光政策課	
青 森 県	

階段工構造図その2

縦断図

S=1:50



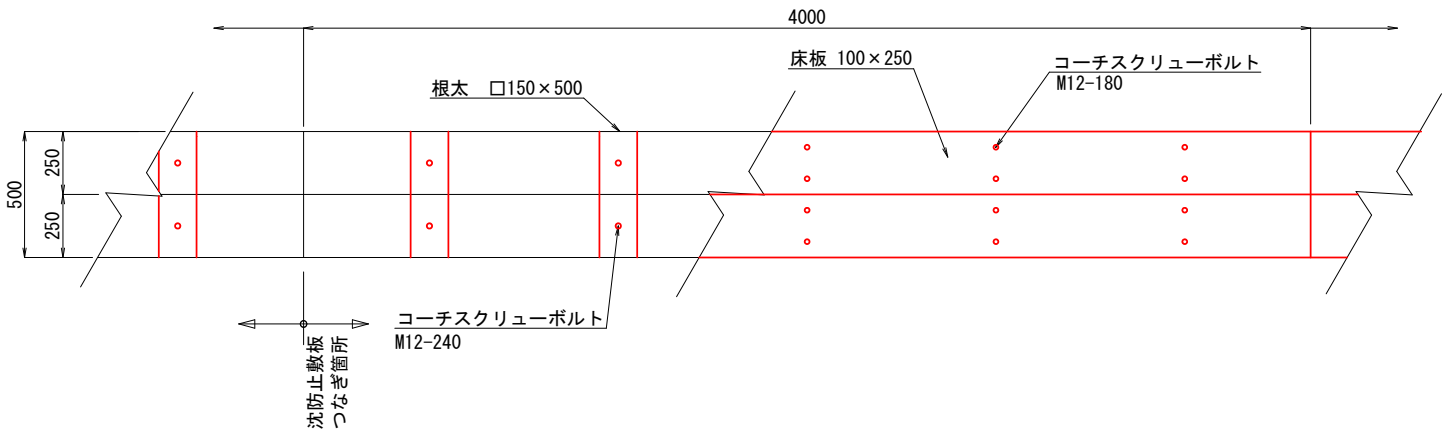
※ 支柱の長さは現況地盤により、変更することとする。

令和8年度 道路（歩道）改修工事	
工事番号	第 100 号
路線名	毛無岱線外
施工箇所	
敷板型木道 嵩上げ構造図	縮尺 S=1:15
図面番号	8 葉中 4
観光交流推進部 観光政策課	
青 森 県	

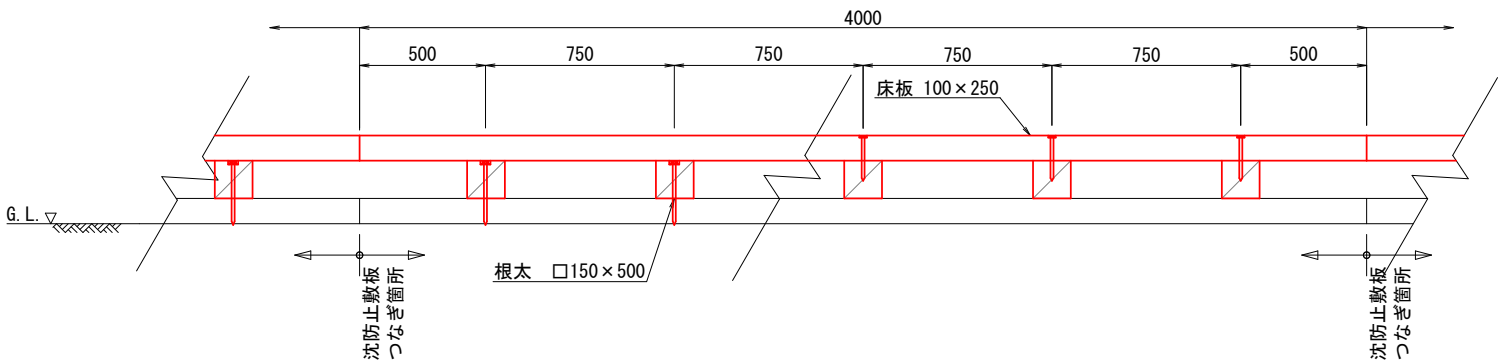
敷板型木道嵩上げ構造図

S=1:15

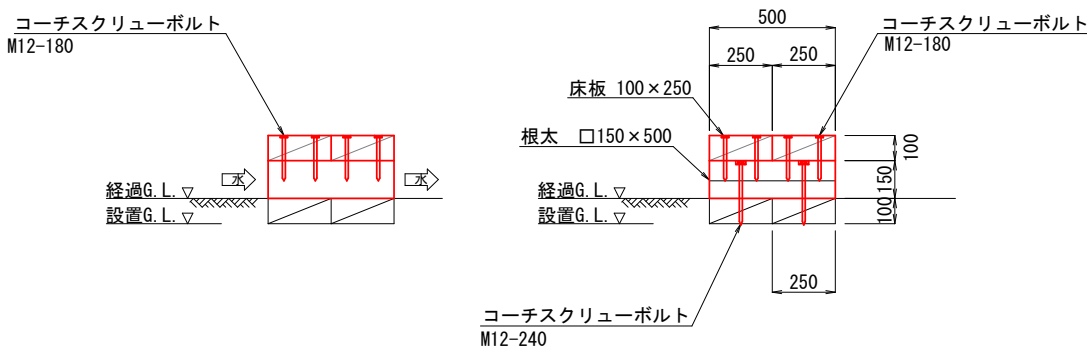
平面図



側面図



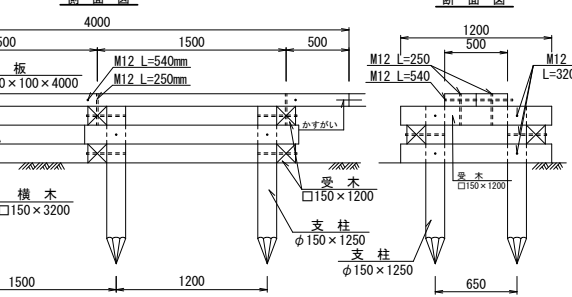
断面図



※沈下防止敷板は、既設床板の再利用とする。

※根太の配置は、既設木道のボルト位置や腐食箇所を避け、ピッチを10cm程度ずらして良いものとする。

山頂公園駅～大岳 S=1:5,000



側面図

断面図

断面図

600

200

ヤシロール
φ300

Technical drawing of a roof structure showing a side elevation and a cross-section.

Side Elevation:

- Overall length: 4000
- Segment lengths: 500, 1500, 1500, 500
- Beam height: 150.00
- Fasteners: M12 L=540mm, M12 L=250mm
- Labels: 数板 (Number of plates), 受木(タイコ落し) (Support timber (Tycoon drop)), $\phi 200 \times 700$

Cross-section:

- Overall width: 700
- Flange width: 100
- Web width: 500
- Fasteners: M12 L=250mm, M12 L=540mm
- Labels: 数板 (Number of plates), 受木(タイコ落し) (Support timber (Tycoon drop)), $\phi 200 \times 700$

図 1 屋根構造

1200
150 900 150
800
受木(タイコ差し)
φ150×1200
M12
L=260mm
支柱(タイコ差し)
φ150×800

Technical drawing of a bench seat showing side and top views with dimensions and callouts.

Dimensions:

- Overall length: 2,000
- Segment lengths (from left): 200, 800, 800, 200
- Overall width: 700
- Segment widths (from left): 350, 350
- Overall height: 400
- Seat height: 250
- Base height: 200

Callouts:

- φ360 半割 片面タイコ落とし (360mm diameter, half-section, one-sided tire cutout)
- M12 全ネジボルト (M12 full thread bolt)
- ベンチ脚 150×700 (Bench leg 150×700)

Technical drawing of a wooden roof structure. The drawing shows a cross-section of a roof with a horizontal base labeled '敷板' (Fushiki) with dimensions 250 x 50 x 1200. The roof structure consists of a horizontal beam (1200 wide) supported by two vertical posts (250 x 50 x 1200). The posts are labeled '受木(タイコ)' (Ueki (Taiko)) with dimensions $\phi 200 \times 12$. The posts are connected to the beam by a horizontal beam (1100 wide) and a vertical beam (150150). The vertical beam is labeled '支柱(タイコ)' (Shichu (Taiko)) with dimensions $\phi 200 \times 12$. The horizontal beam is labeled 'くぎ L=120mm' (Kugi L=120mm). The vertical beam is labeled 'M12 L=320mm' (M12 L=320mm). The drawing also shows a horizontal beam (150150) and a vertical beam (150150) connected by a horizontal beam (1100 wide). The drawing includes dimensions for the roof structure: 1200 (total width), 1100 (width of the horizontal beam), 150150 (width of the vertical beam), 500 (width of the horizontal beam), and 150150 (width of the vertical beam).

Technical drawing of the 'アルミ標示板' (Aluminum Sign Plate) showing dimensions and components:

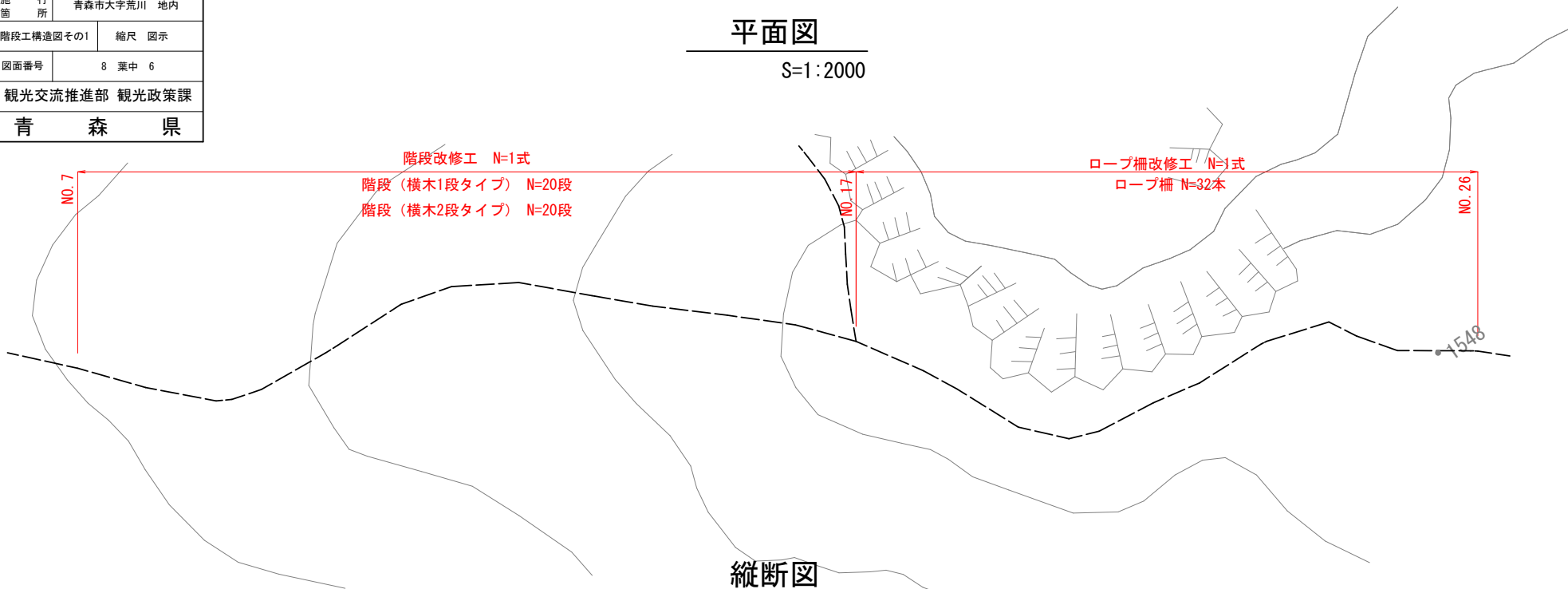
- Plate dimensions: 580 (width) x 500 (height) x 450 (inner width).
- Plate material: PL-3 SUS.
- Mounting bracket dimensions: 300 (height) x 100 (width).
- Mounting post diameter: $\phi 100$.
- Fasteners: M10 x L180 (for plate), M10 x L220 (for bracket).
- Overall height range: 900 ~ 1200.

令和8年度 道路（歩道）改修工事	
工事番号	第 100 号
路線 河川 名	毛 無 岱 線 外
施 行 箇 所	青森市大字荒川 地内
階段工構造図その1	縮尺 図示
図面番号	8 葉中 6
観光交流推進部 観光政策課	
青 森 県	

階段・ロープ柵 構造図

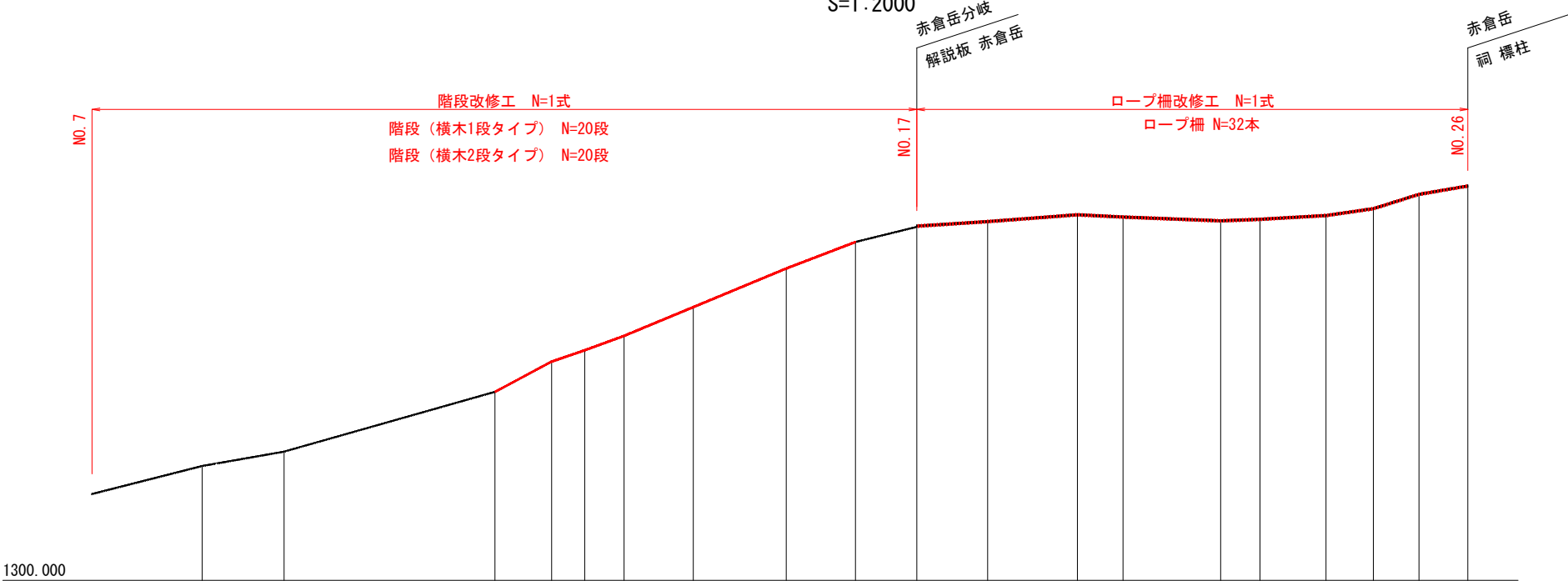
平面図

S=1:2000



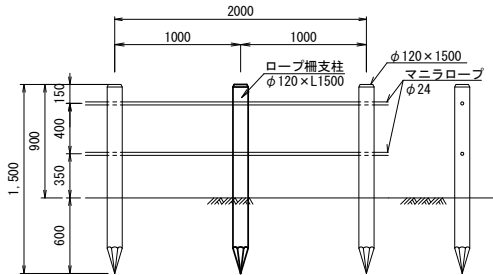
縦断図

S=1:2000



ロープ柵構造図

S=1:20



1300.000

測 点	繰距離	追加距離	地盤高	計画高	切 土	後 土	勾 配
NO. 7	-30.000+0.000	-0.000	-1355.120				
NO. 8	-70.000+0.000	-0.000	-1372.900				
NO. 9	-52.000+0.000	-0.000	-1382.030				
NO. 10	-134.000+0.000	-0.000	-1420.000				
NO. 11	-36.000+0.000	-0.000	-1439.230				
NO. 12	-21.000+0.000	-0.000	-1446.440				
NO. 13	-25.000+0.000	-0.000	-1455.570				
NO. 14	-44.000+0.000	-0.000	-1473.840				
NO. 15	-59.000+0.000	-0.000	-1498.350				
NO. 16	-44.000+0.000	-0.000	-1515.180				
NO. 17	-39.000+0.000	-0.000	-1524.790				
NO. 18	-45.000+0.000	-0.000	-1527.670				
NO. 19	-57.000+0.000	-0.000	-1532.000				
NO. 20	-29.000+0.000	-0.000	-1530.560				
NO. 21	-62.000+0.000	-0.000	-1528.150				
NO. 22	-25.000+0.000	-0.000	-1529.110				
NO. 23	-42.000+0.000	-0.000	-1531.520				
NO. 24	-30.000+0.000	-0.000	-1535.840				
NO. 25	-29.000+0.000	-0.000	-1544.980				
NO. 26	-31.000+0.000	-0.000	-1550.260				

令和8年度 道路（歩道）改修工事	
工事番号	第 100 号
路線 河川 名	毛 無 岱 線 外
施 行 箇 所	青森市大字荒川 地内
既設階段工構造図	縮尺 図示
図面番号	8 葉中 7
観光交流推進部 観光政策課	
青 森 県	

既設階段工構造図

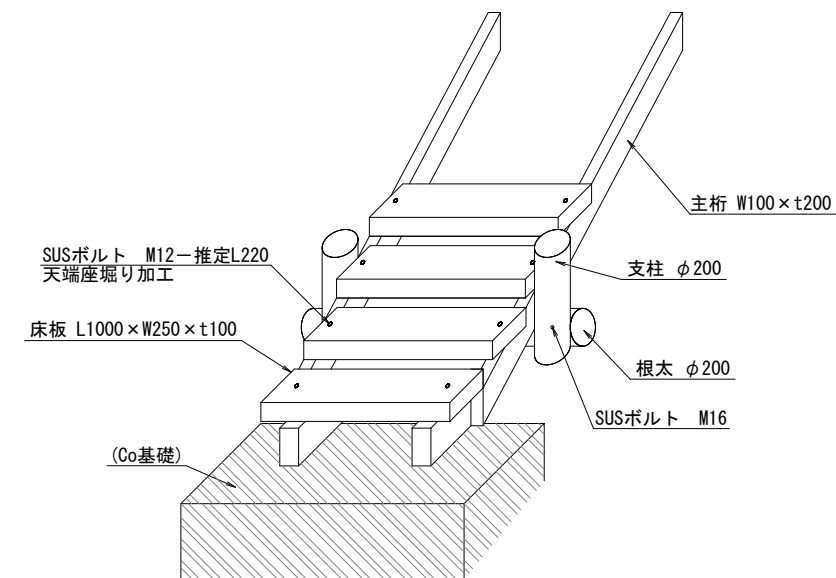
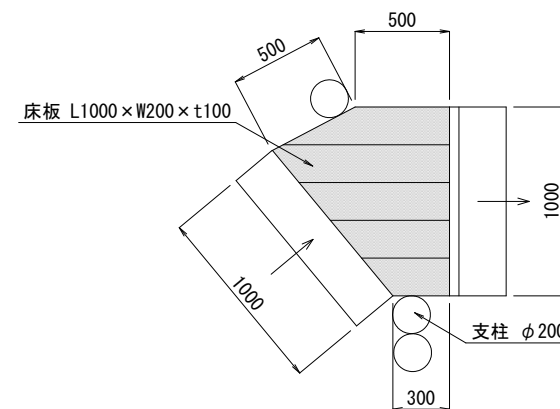
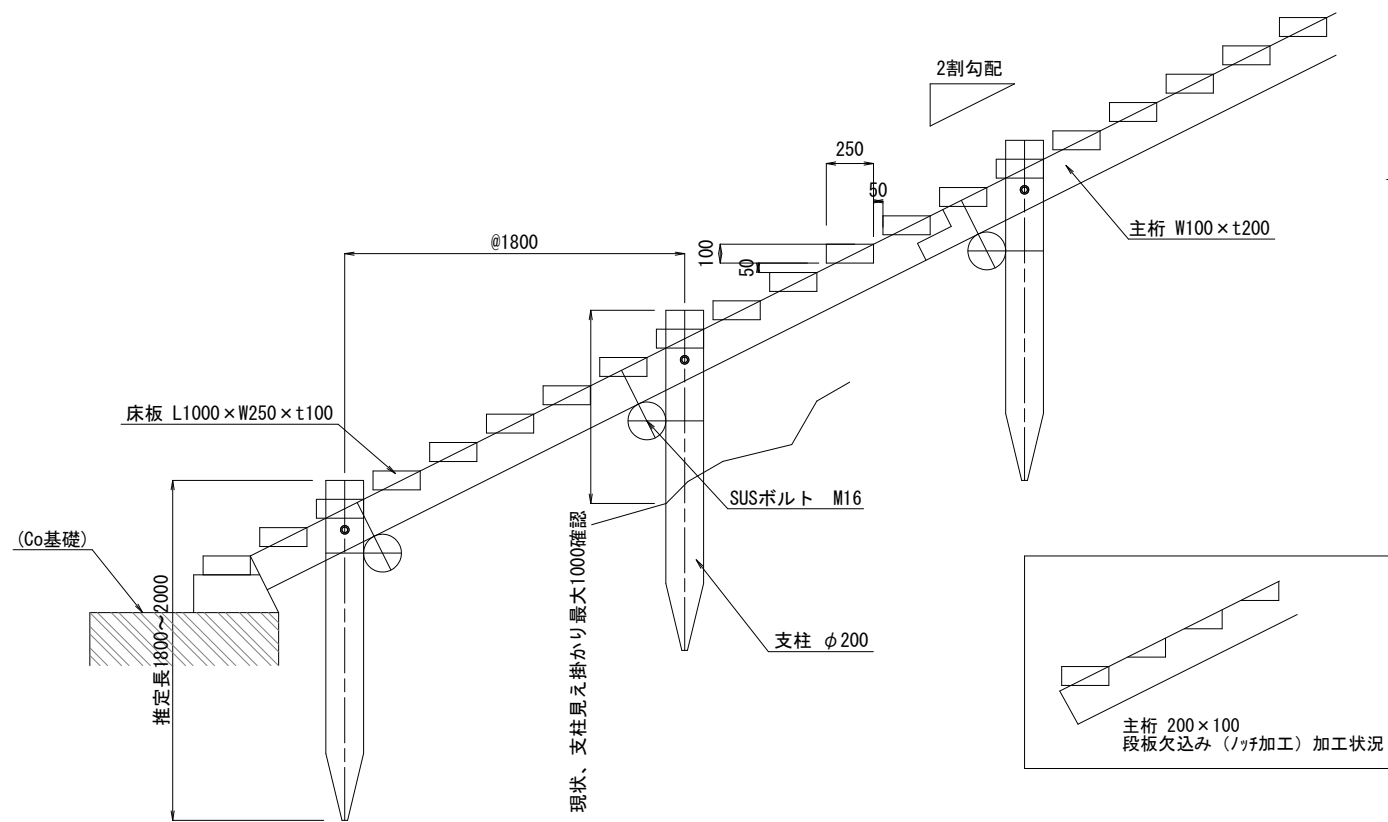
S=1:20

側面図

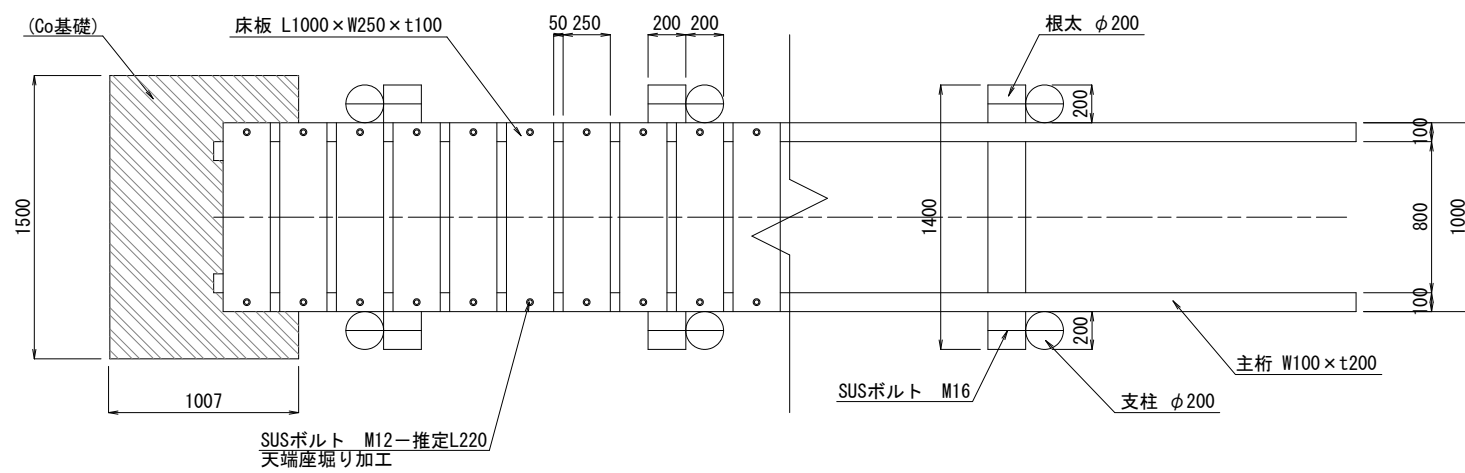
踊り場平面図

立面図

S=free



平面図



階段部撤去数量(10段あたり)

部位	材料	規格	延長(m)	総延長(m)	面積(m2)	体積(m3)
床板	木材	0.25×0.10	1.000×10	10.000	0.025	0.250
主桁	木材	0.25×0.10	4.000×4+2.000×2	20.000	0.020	0.400
根太	木材	φ200	1.400×10	14.000	0.031	0.434
支柱	木材	φ200	1.000×10	10.000	0.031	0.310
合計						1.394

踊り場撤去数量

部位	材料	規格	延長(m)	総延長(m)	面積(m2)	体積(m3)
床板	木材	0.25×0.10	1.000×5	5.000	0.025	0.125
主桁	木材	0.25×0.10	0.250+1.000+0.800	2.050	0.020	0.041
根太	木材	φ200	1.400×1	1.400	0.031	0.043
支柱	木材	φ200	1.000×3	3.000	0.031	0.093
合計						0.302

令和8年度 道路（歩道）改修工事	
工事番号	第 100 号
路線 河川 名	毛 無 岱 線 外
施 行 箇 所	青森市大字荒川 地内
既設階段工縦断面図	縮尺 図示
図面番号	8 葉中 8
観光国際戦略局 観光企画課	
青 森 県	

既設階段工縦断面図

