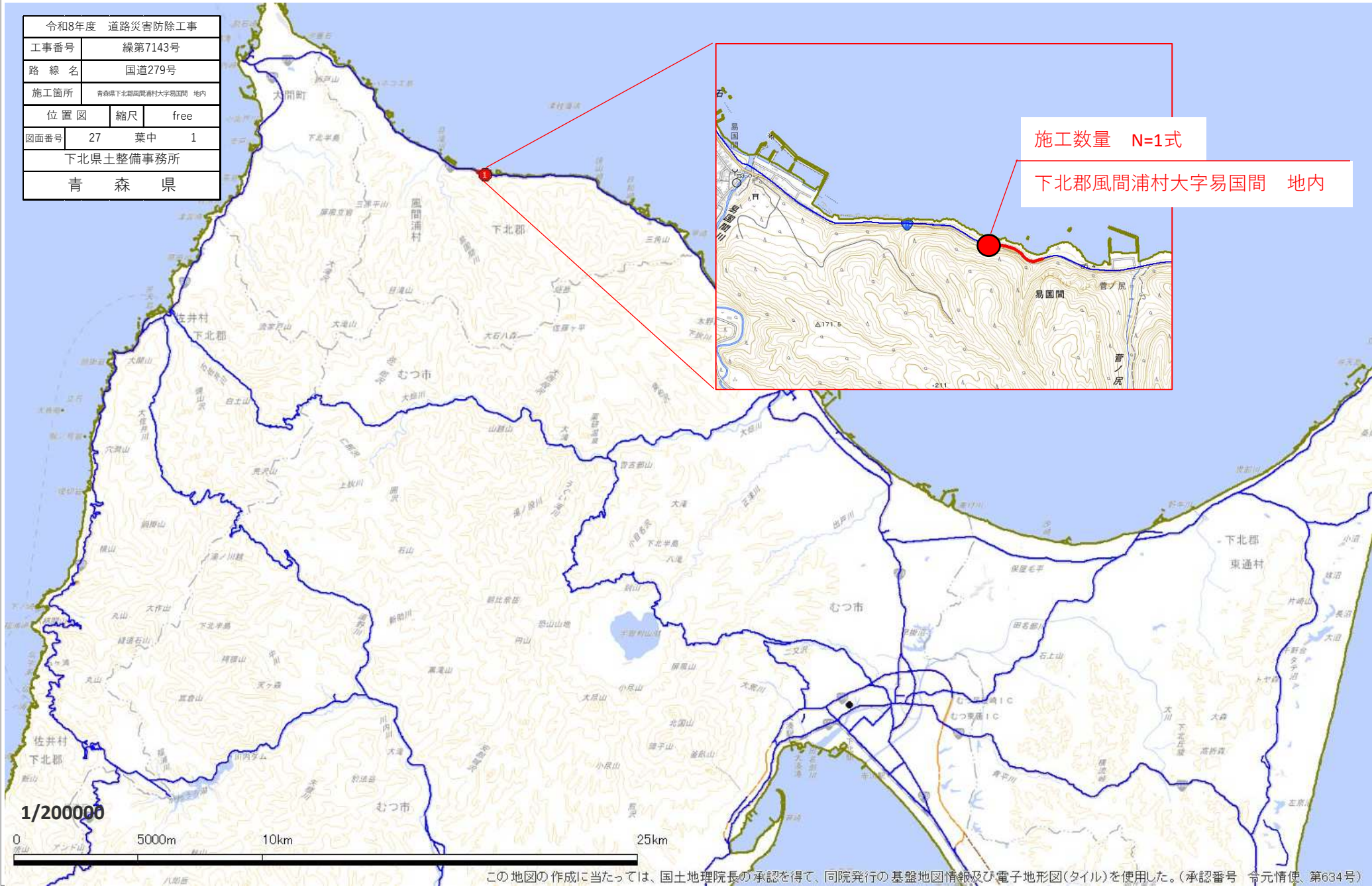


令和8年度 道路災害防除工事			
工事番号	線第7143号		
路線名	国道279号		
施工箇所	青森県下北郡風間浦村大字易国間 地内		
位置図	縮尺	free	
図面番号	27	葉中	1
下北県土整備事務所			
青 森 県			



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報及び電子地形図(タイル)を使用した。(承認番号 令元情使、第634号)

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行 地 所	下北郡風間浦村 大字長岡間 地内
平面図	縮尺 S=1:500 (A1)
図面番号	27 箇中 2
下北県土整備事務所	
青 森 県	

世界測地系 (測地成果2011)
令和 6年10月 補正修正

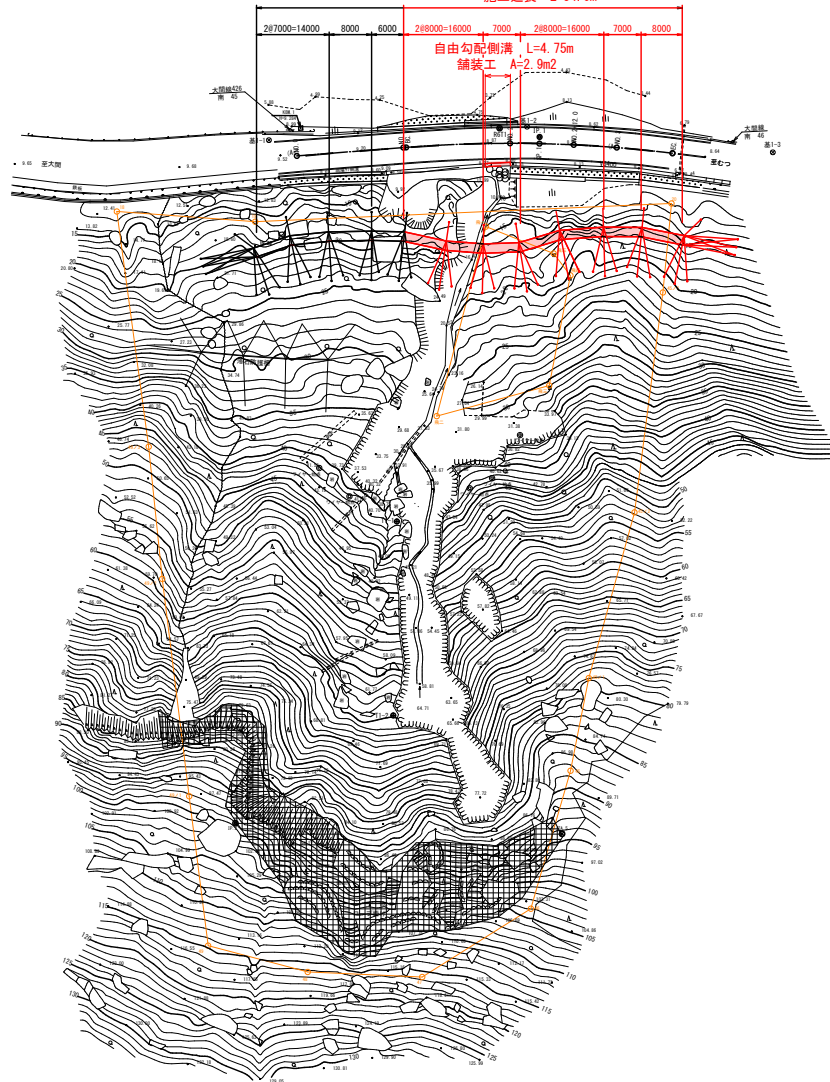


平面図

S=1:500 (1000)

高工エネルギー吸収型落石防護柵工
施工延長 L=54.0m

自由勾配側溝 L=4.75m
舗装工 A=2.9m²



IP	1
IA	11-27-10.292
R	250.000
TL	25.070
SL	1.264
CL	49.913

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
線形					
BP	0+00.000	164813.576797	15021.542471	R=250.000	20.513
BC 1-0	1+00.513	164811.282724	15041.926481		
EC 1-0	3+10.485	164800.784432	15090.698759		
EP	3+10.485	164800.784432	15090.698761		

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名 河 川 名	国道279号
施行 地 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
横断面 (1/5)	縮尺 S=1:100 (A1)
図面番号	27 葉中 3
下北県土整備事務所	
青 森 県	

3
29

横断面図 (1/5)

NO. 1

S=1:100 (200)

NO. 1
BH=9.088
FH=

高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000

高さ 350

3000

3000

3000

(A1)

DL=5.000

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名 河 川 名	国道279号
地 行 所 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
横断面図 (2/5)	縮尺 S=1:100 (A1)
図面番号	27 葉中 4
下北県土整備事務所	
青 森 県	



横断面図 (2/5)

NO. 2

S=1:100 (200)

NO. 2
BH=8.835
FH=

高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000

高さ 3.000

3000

3000

4.4%

5000

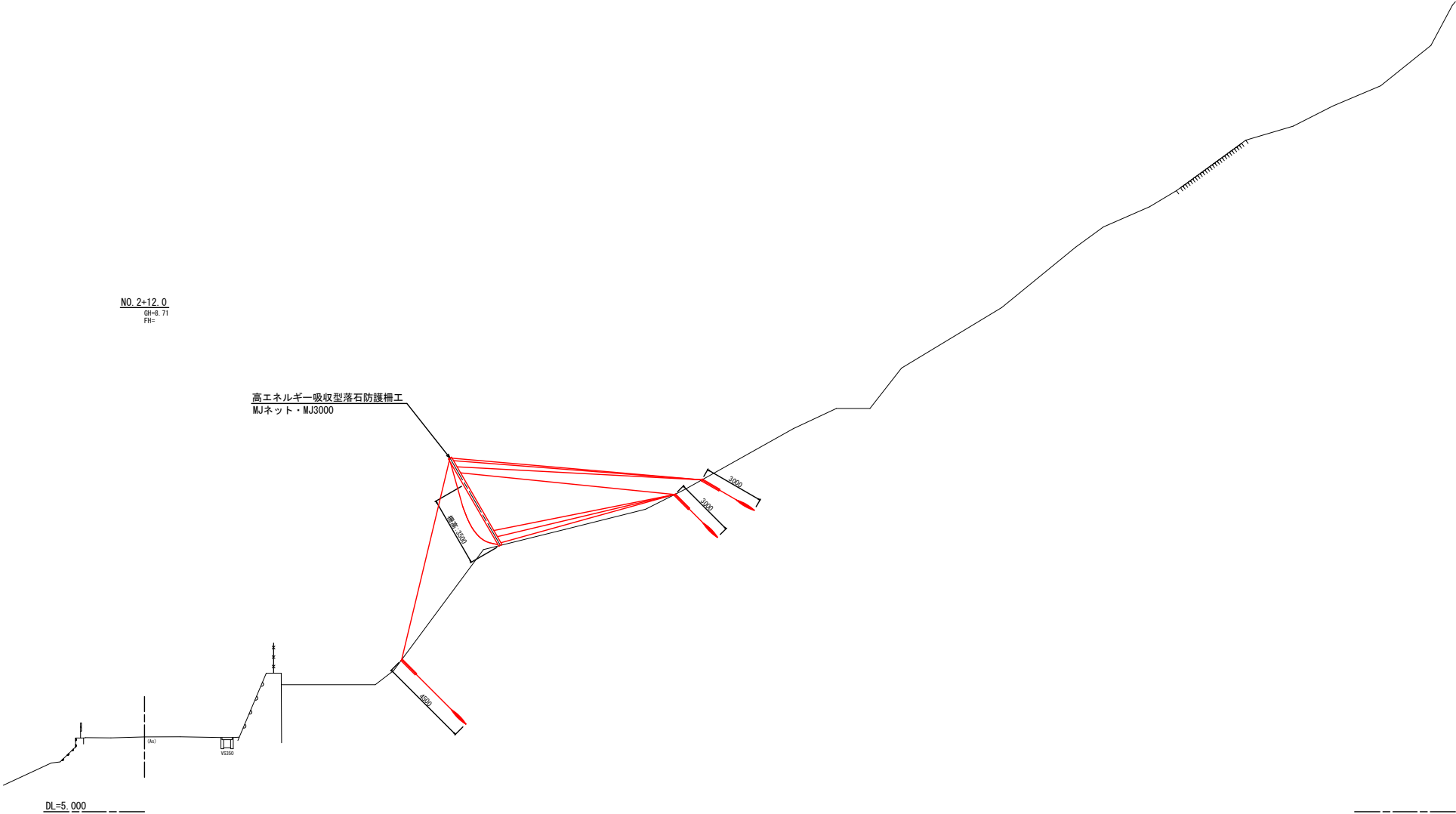
DL=5.000

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	繰 第 7143 号
路線名	国道279号
地 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
横断面 (3/5)	幅尺 S=1:100 (A1)
図面番号	27 葉中 5
下北県土整備事務所	
青 森 県	



横断図 (3/5)

NO. 2+12. 0 (平面図からの読み取り) S=1:100 (200)



令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名 河 川 名	国道279号
地 行 所 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
横断面 (4/5)	縮尺 S=1:100 (A1)
図面番号	27 葉中 6
下北県土整備事務所	
青 森 県	



横断面図 (4/5)

NO. 3 (平面図からの読み取り) S=1:100 (200)

NO. 3
BH=8.69
FH=

高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000

高さ 350

3000
3000

4500

DL=5.000

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
横断面(5/5)	縮尺 S=1:100(A1)
図面番号	27 葉中 7
下北県土整備事務所	
青 森 県	



横断面図(5/5)

EC1 (平面図からの読み取り) S=1:100 (200)

EC1
BH=8.66
FH=

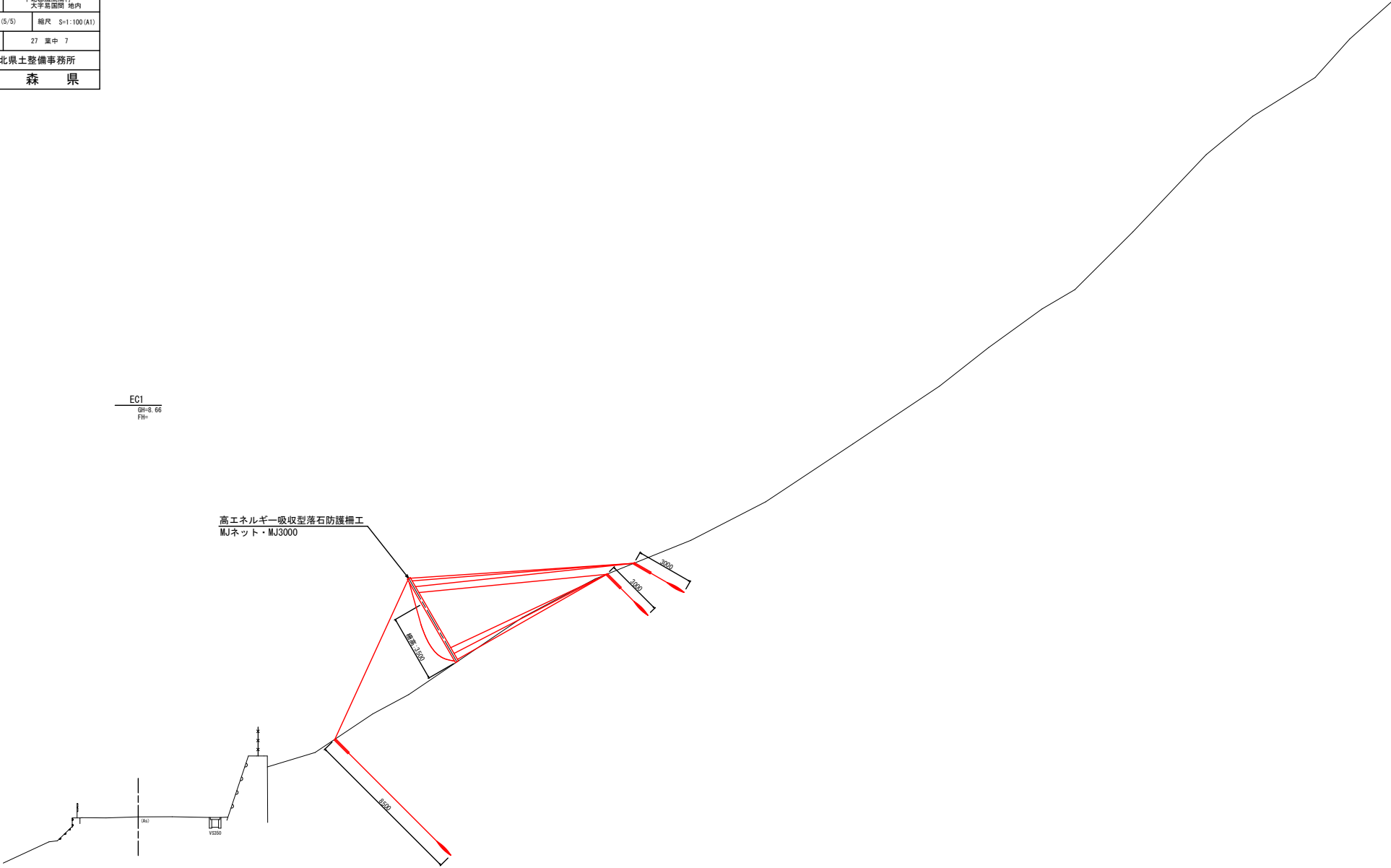
高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000

高さ3.500

3000
3000

6000

DL=5.000



令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡鳳鳴清村 大字島国間 地内
高エネルギー吸収型落石防護柵展開図	縮尺 S=1:200 (A1)
図面番号	27 箇中 8
下北県土整備事務所	
青 森 県	

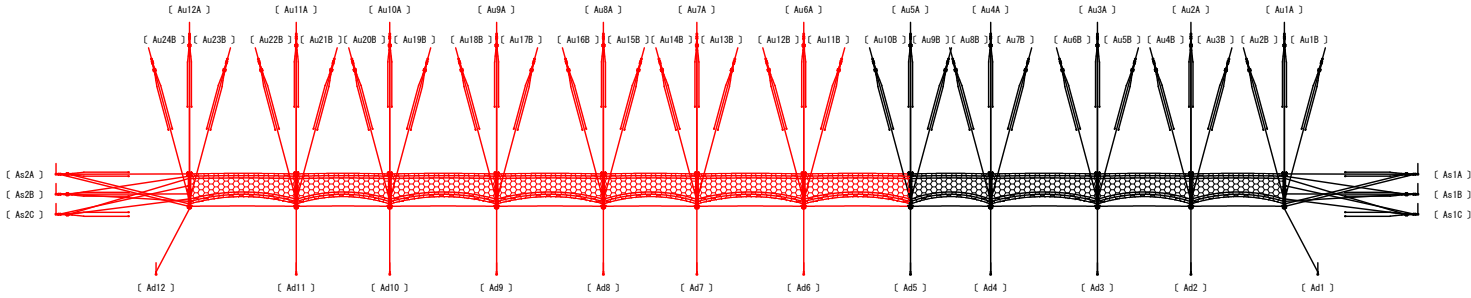


高エネルギー吸収型落石防護柵展開図

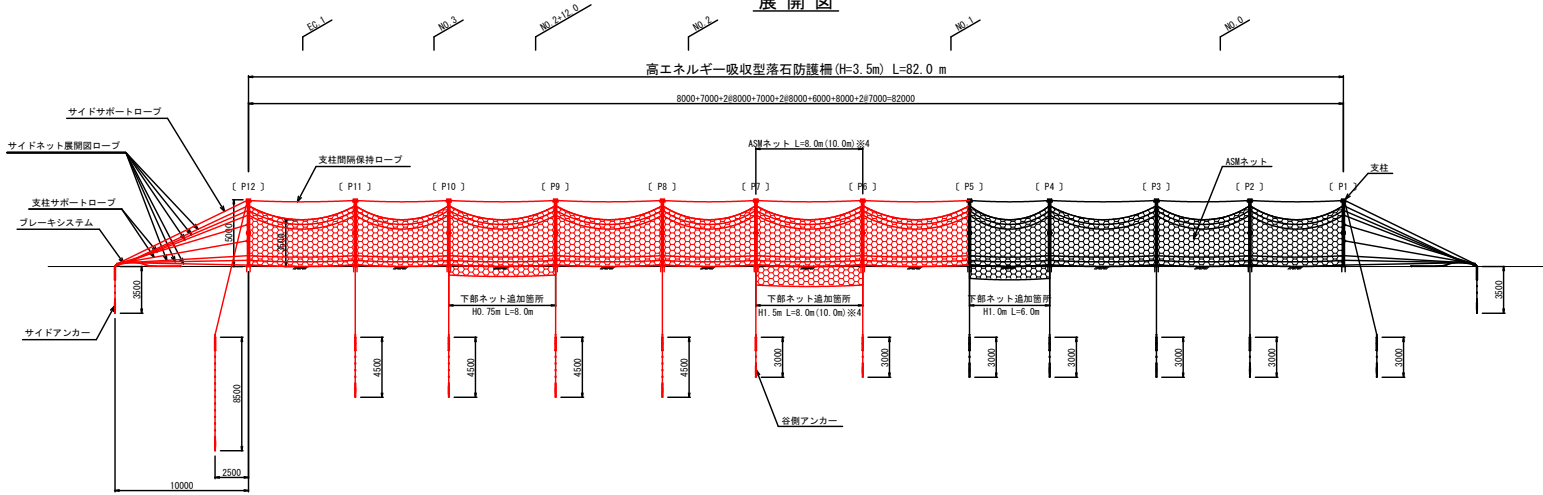
MJネット MJ3000

S=1:200 (400)

平面図



展開図



高エネルギー吸収型落石防護柵数量

名 称	仕 様 ・ 寸 法	単 位	数 量
ASMネット	H=3.5×L=6.0m (15×18 リング)	枚	→ 0
ASMネット	H=3.5×L=7.0m (15×21 リング)	枚	→ 2
ASMネット	H=3.5×L=8.0m (15×24 リング)	枚	→ 4
ASMネット	H=3.5×L=10.0m (15×30 リング)	枚	1
端束支柱	□175×175、H=5.0m	本	→ 1
中間支柱	□175×175、H=5.0m	本	→ 6
上縁ロープ	18RG 6×S(19) φ25.0mm L=6.0m	本	→ 0
上縁ロープ	18RG 6×S(19) φ25.0mm L=7.0m	本	→ 6
上縁ロープ	18RG 6×S(19) φ25.0mm L=8.0m	本	→ 15
下縁ロープ	18RG 6×S(19) φ25.0mm L=6.0m	本	→ 0
下縁ロープ	18RG 6×S(19) φ25.0mm L=7.0m	本	→ 6
下縁ロープ	18RG 6×S(19) φ25.0mm L=8.0m	本	→ 15
山側サポートロープ	7×19 φ16.0mm L=14.0m	本	→ 7
谷側サポートロープ	7×19 φ16.0mm L=14.0m	本	→ 7
サイドサポートロープ	7×19 φ16.0mm L=14.0m	本	→ 1
支柱サポートロープ	7×19 φ16.0mm L=13.0m	本	→ 2
端束ロープ	7×19 φ16.0mm L=7.0m	本	→ 1
支柱間隔保持ロープ	7×19 φ16.0mm L=8.0m	本	→ 0
支柱間隔保持ロープ	7×19 φ16.0mm L=9.0m	本	→ 2
支柱間隔保持ロープ	7×19 φ16.0mm L=10.0m	本	→ 5
ネット展開ロープA	7×19 φ22.4mm L=14.0m	本	→ 14
ネット展開ロープB	7×19 φ22.4mm L=12.0m	本	→ 28
サイドネット展開ロープA	7×19 φ22.4mm L=13.5m	本	→ 2
サイドネット展開ロープB	7×19 φ22.4mm L=13.5m	本	→ 2
サイドネット展開ロープC	7×19 φ22.4mm L=13.5m	本	→ 2

名 称	仕 様 ・ 寸 法	単 位	数 量
シャックルA	BB28	個	→ 66
シャックルB	BC22	個	→ 6
シャックルC	BD10	個	→ 406
シャックルD	BE24	個	→ 2
ブレイキシステム	25MM×4 SL=4.5m	組	→ 24
連結金具A	280×120 t12.0	個	→ 10
連結金具B	280×120 t12.0	個	→ 14
ワイヤグリップ	F16	組	→ 104
ワイヤグリップ	F20-22	組	→ 240
ヒューズバンド	0.7t×19b	m	→ 4.67
支柱固定鉄線	φ22mm×L=500mm	本	→ 14
ワイヤメッシュ	亀甲金網2mm×40mm	m ²	→ 308
山側アンカーA	7×19 φ16×4 L=3.25m	本	→ 7
山側アンカーB	7×19 φ16×2 L=3.25m	本	→ 14
サイドアンカーA	7×19 φ16×4 L=3.75m	本	→ 1
サイドアンカーB	7×19 φ16×4 L=3.75m	本	→ 1
サイドアンカーC	7×19 φ16×4 L=3.75m	本	→ 1
谷側アンカー(端)	7×19 φ16×4 L=8.75m	本	1
谷側アンカー(端)	7×19 φ16×4 L=3.25m	本	→ 0
谷側アンカー(中)	7×19 φ16×2 L=4.75m	本	4
谷側アンカー(中)	7×19 φ16×2 L=3.25m	本	→ 2
保孔管	φ80×1000mm	本	→ 31

下部追加ネット数量表

名 称	仕 様 ・ 寸 法	単 位	数 量
追加ASMネット	H=0.75×L=8.0m (3×24 リング)	枚	1
追加ASMネット	H=1.50×L=8.0m (10.0m) (6×30 リング)	枚	1
追加ASMネット	H=1.00×L=6.0m (4×18 リング)	枚	→ 0
上ロープ	7×19 φ16.0mm L=8.0m	本	→ 2
上ロープ	7×19 φ16.0mm L=6.0m	本	→ 0
下ロープ	7×19 φ22.4mm L=12.0m	本	2
下ロープ	7×19 φ22.4mm L=10.5m	本	→ 2
下ロープ	7×19 φ22.4mm L=9.0m	本	→ 0
追加ネット展開ロープ	7×19 φ22.4mm L=9.5m	本	→ 4
シャックルA	BB28	個	→ 8
シャックルC	BD10	個	→ 212
ワイヤグリップ	F20-22	組	→ 60
ワイヤメッシュ	亀甲金網2mm×40mm	m ²	→ 23

※1 支柱間隔は斜長距離

※2 図中の測点位置は、計画時の目安

※3 展開図は谷側から山側を以ての表示

※4 支柱間隔は8.0mだが指定条件の10.0m間のネットを使用

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
高エネルギー吸収型落石防護柵構造図(2)	縮尺 S=1:100 (A1)
図面番号	27 策中 10
下北県土整備事務所	
青 森 県	

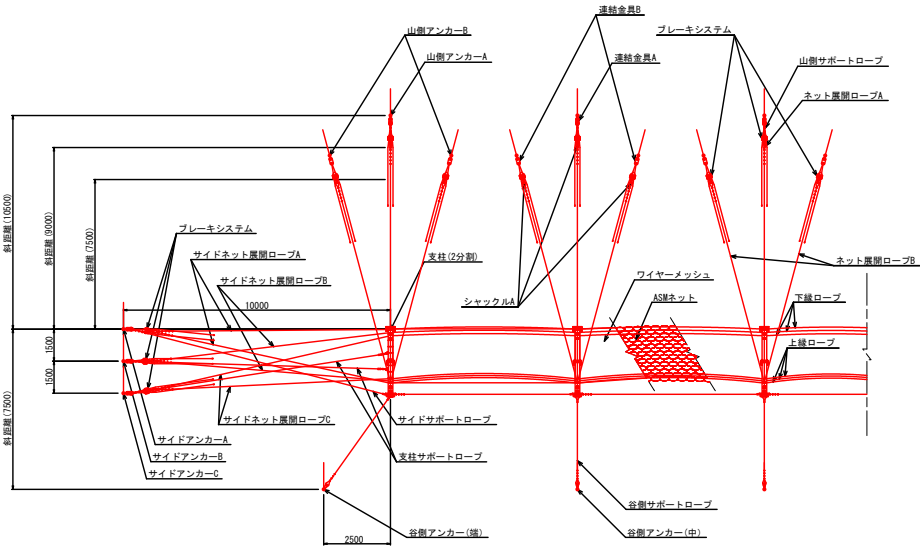
19/29

高エネルギー吸収型落石防護柵構造図(2)

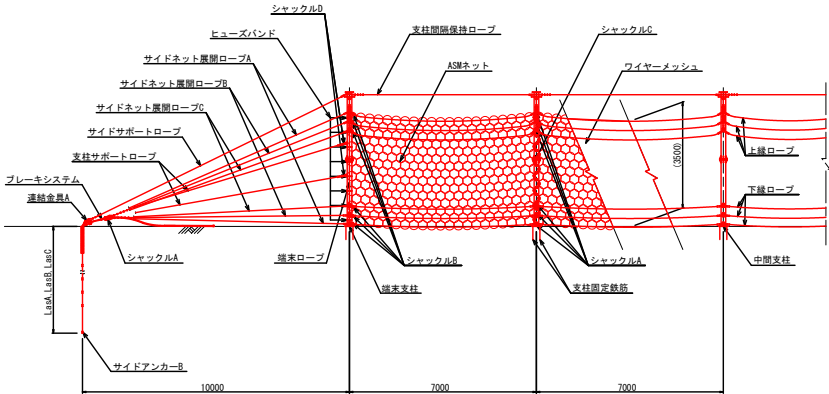
MJ3000/柵高3.5m/支柱間隔7.0m

S=1:100 (200)

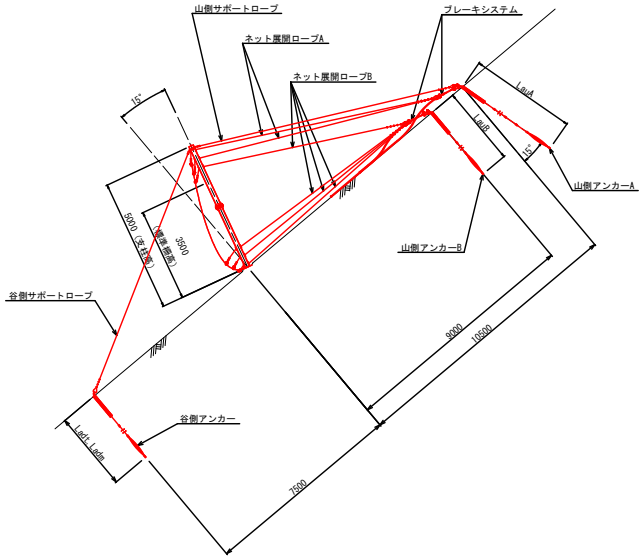
平面図



正面図



断面図



ネット高さと落石の関係

記号	項目	数値
H	標準柵高	3.500 m
H1	必要柵高	2.955 m
h	落石跳躍高	2.000 m
D	落石直径	1.910 m
θ	設計斜面勾配	34.0 °
θp	支柱付近斜面勾配	45.0 °

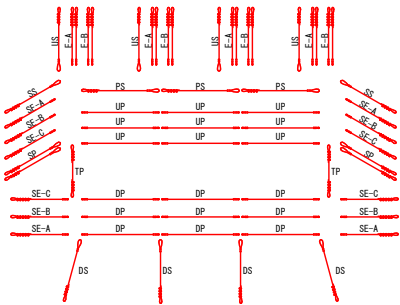
※標準柵高Hは、不陸のない平地にて設置した場合の高さで、現地の柵高としては、必要柵高以上を確保すること。

アンカー一覧

記号	使用箇所	掘孔長	掘孔径	掘孔角度	アンカー力	備考
LauA	山側アンカーA	3.00 m	115 mm	30.0 °	150 kN	
LauB	山側アンカーB	3.00 m	115 mm	45.0 °	100 kN	
LsaA	サイドアンカーA	3.50 m	115 mm	30.0 °	180 kN	
LsaB	サイドアンカーB	3.50 m	115 mm	45.0 °	120 kN	
LsaC	サイドアンカーC	3.50 m	115 mm	45.0 °	180 kN	
Ladt	谷側アンカー(端)	8.50 m	115 mm	45.0 °	160 kN	
Ladt	谷側アンカー(端)	3.00 m	115 mm	45.0 °	160 kN	
Ladm	谷側アンカー(中)	4.50 m	115 mm	45.0 °	60 kN	
Ladm	谷側アンカー(中)	3.00 m	115 mm	45.0 °	60 kN	

ワイヤロープ展開図

(3スパン)



各種ワイヤロープ径

記号	ロープ名称	径(mm)
UP	上縁ロープ	25
DP	下縁ロープ	25
US	山側サポートロープ	16
DS	谷側サポートロープ	16
SS	サイドサポートロープ	16
SP	支柱サポートロープ	16
E-A	ネット展開ロープA	22.4
E-B	ネット展開ロープB	22.4
SE-A	サイドネット展開ロープA	22.4
SE-B	サイドネット展開ロープB	22.4
SE-C	サイドネット展開ロープC	22.4
PS	支柱間隔保持ロープ	16
TP	端末ロープ	16

令和 8 年度	道路災害防除 工事
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
地 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
追加ネット構造図(2)	縮尺 S=1:50(A1)
図面番号	27 葉中 11
下北県土整備事務所	
青 森 県	

追加ネット構造図(2)

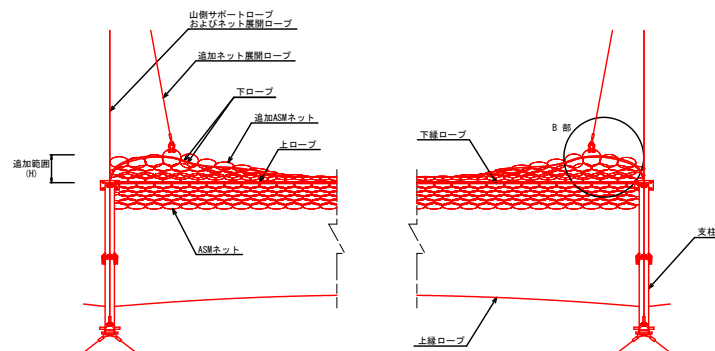
MJ3000

S=1:50(100)

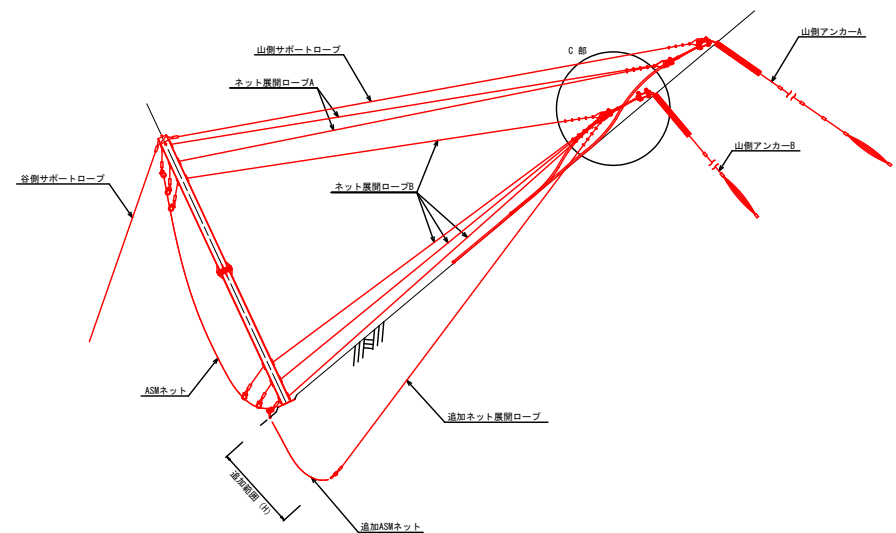
Sp=6/追加範囲 H1.5×L8.0m(10.0m)

※支柱間隔は8.0mだが指定条件の為10.0m用の追加ネットを使用

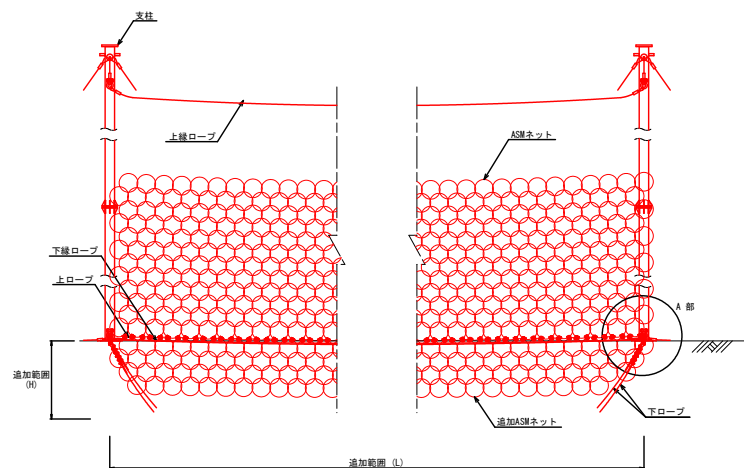
平面図



側面図



正面図



使用部材一覧表

部材名称	仕 様	数 量	摘 要
追加ASMネット	H=1.50×L=8.0m(10.0m) (6×30 リング)	1 枚	
上ロープ	φ16mm L1=8.0m	1 本	両アイ加工
下ロープ	φ22.4mm L2=10.5m	2 本	両切り放し
追加ネット展開ロープ	φ22.4mm L3=11.0m	2 本	片アイ加工
シャックル A	型式BB 呼び28	4 個	
シャックル C	型式BB 呼び10	94 個	
ワイヤグリップ	F20-22	30 個	
ワイヤメッシュ	亀甲金網 φ2.0×40mm	16.5 m2	

※ネット及び金網以外は指示により8.0mの材料を使用。

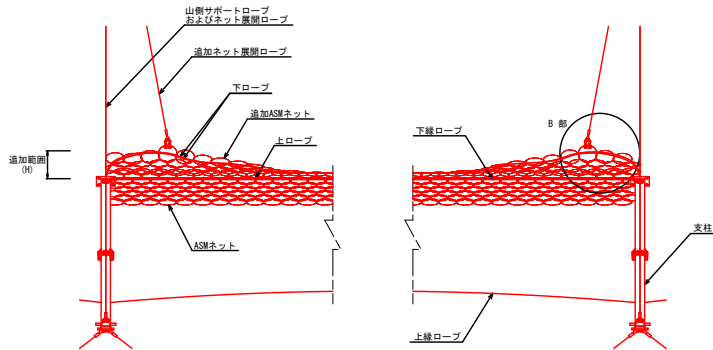
令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
地 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
追加ネット構造図(3) 縮尺 S=1:50(A1)	
図面番号	27 葉中 12
下北県土整備事務所	
青 森 県	

追加ネット構造図(3)

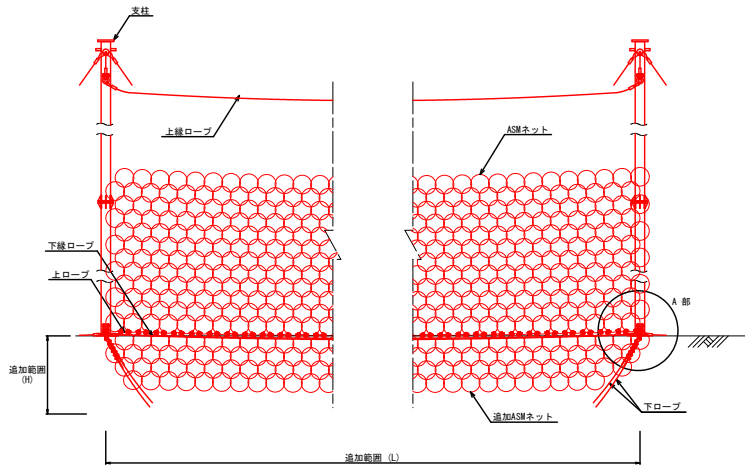
MJ3000
Sp=9/追加範囲 H0.75×L8.0m

S=1:50(100)

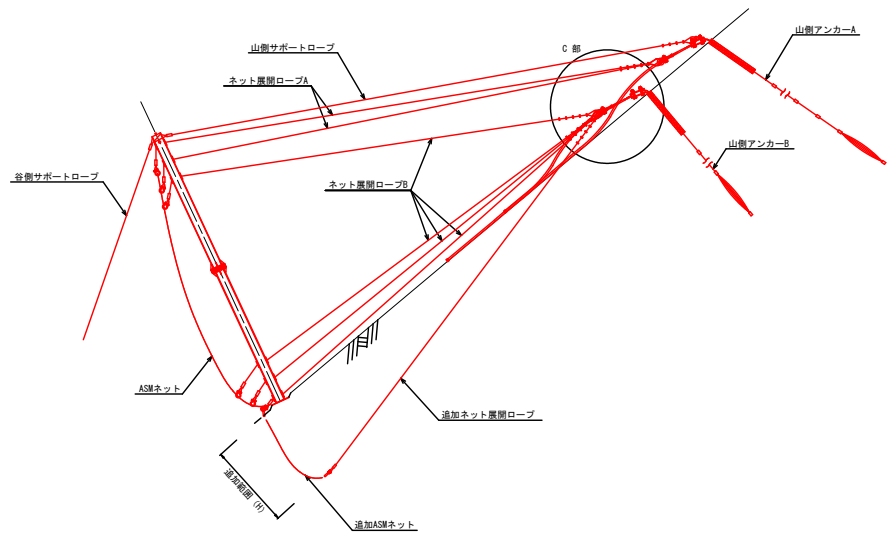
平面図



正面図



側面図



使用部材一覧表

部材名称	仕 様	数 量	備 考
追加ASMネット	H=0.75×L=8.0m (3×24 リング)	1 枚	
上ロープ	φ16mm L1=8.0m	1 本	両アイ加工
下ロープ	φ22.4mm L2=10.5m	2 本	両切り放し
追加ネット展開ロープ	φ22.4mm L3=11.0m	2 本	片アイ加工
シャックル A	型式BB 呼び28	4 個	
シャックル C	型式BB 呼び10	94 個	
ワイヤグリップ	F20-22	30 個	
ワイヤメッシュ	亀甲金網 φ2.0×40mm	6.6 m2	

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島岡 地内
追加ネット構造図(4)	縮尺 図示
図面番号	27 業中 13
下北県土整備事務所	
青 森 県	

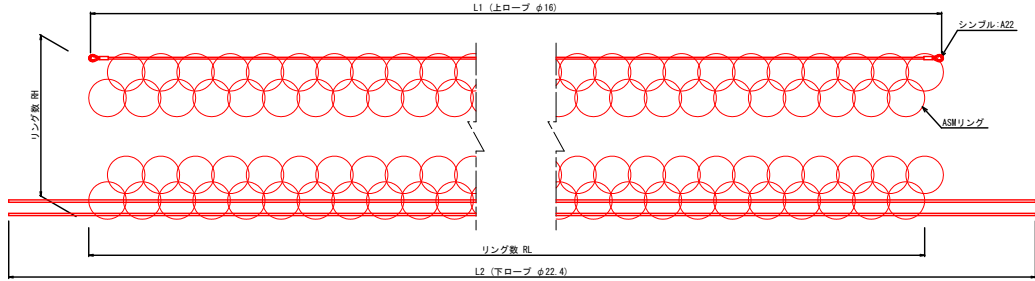
19
29

追加ネット構造図(4)

MJ3000

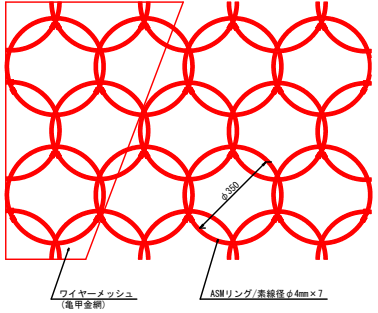
追加ASMネット詳細図

S=1:25 (50)



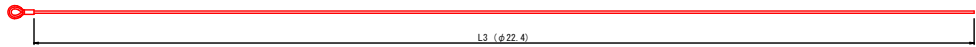
ASMリング詳細図

S=1:10 (20)



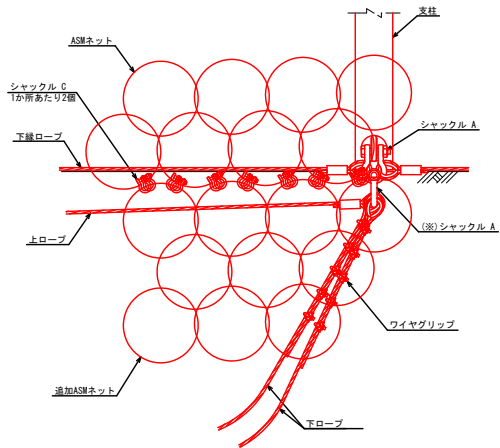
追加ネット展開ロープ詳細図

S=1:25 (50)



追加ネット詳細図

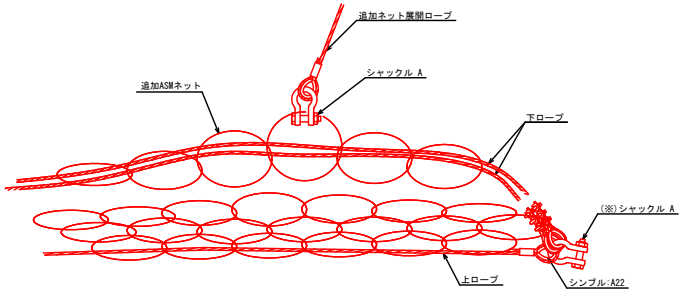
(A 部)



※ 追加ネットが隣接スパン間で連続する場合は、本図にシャックルA(連続部用)を追加して取り付ける

追加ネット詳細図

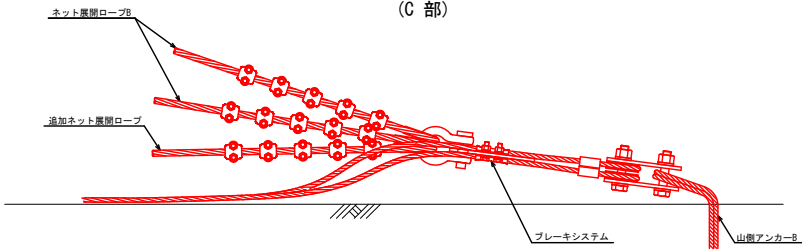
(B 部)



※ 追加ネットが隣接スパン間で連続する場合は、本図にシャックルA(連続部用)を追加して取り付ける

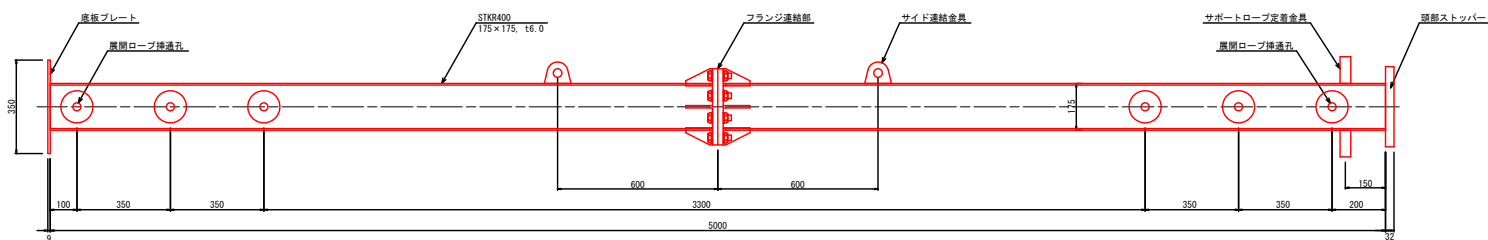
追加ネット詳細図

(C 部)

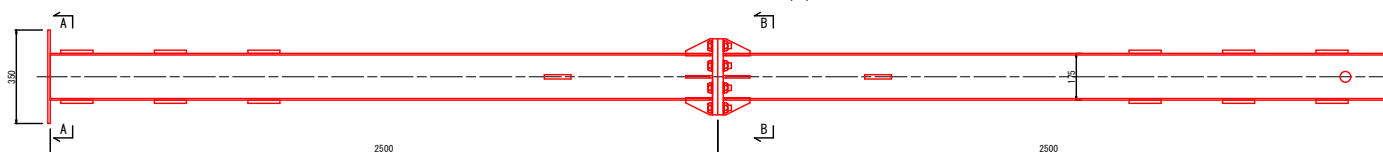


17/29

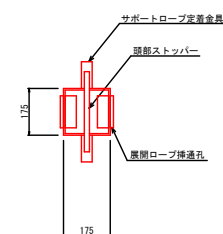
MJ3000/柵高H=3.5m/端末支柱

$$S=1:10(20)$$


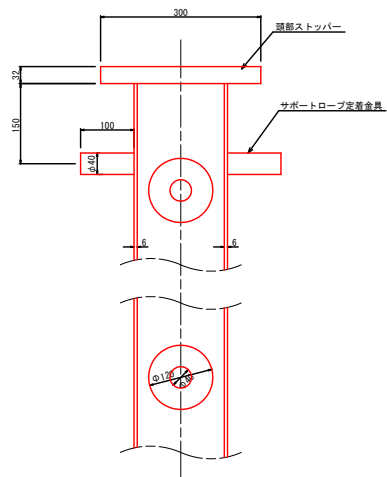
例題
S=1:10 (20)



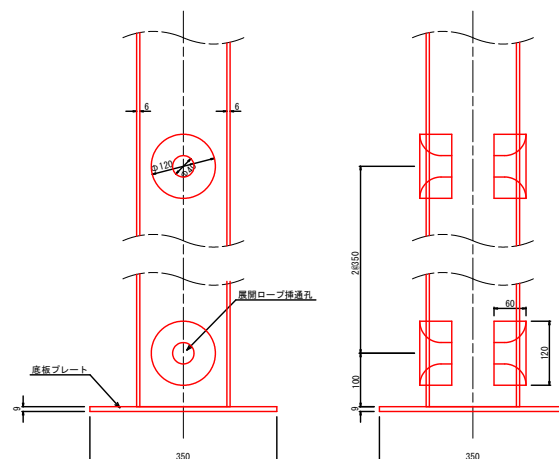
国図
S=1:10 (20)



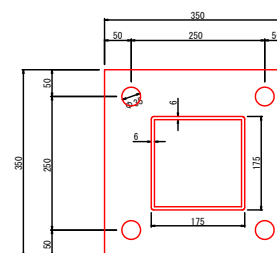
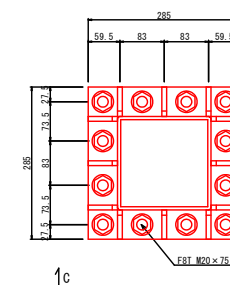
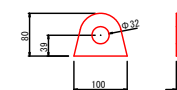
S=1:5 (10)



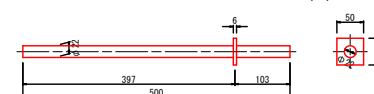
四四
S=1:5 (10)



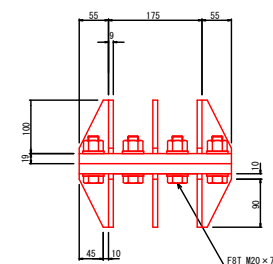
例四
S=1:5(10)


$$S=1:5(10)$$

$$S=1:5(10)$$


例題
S=1:5(10)



(C-C 矢視図)



令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
部材(ネット等)詳細図(1)	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 16
下北県土整備事務所	
青 森 県	

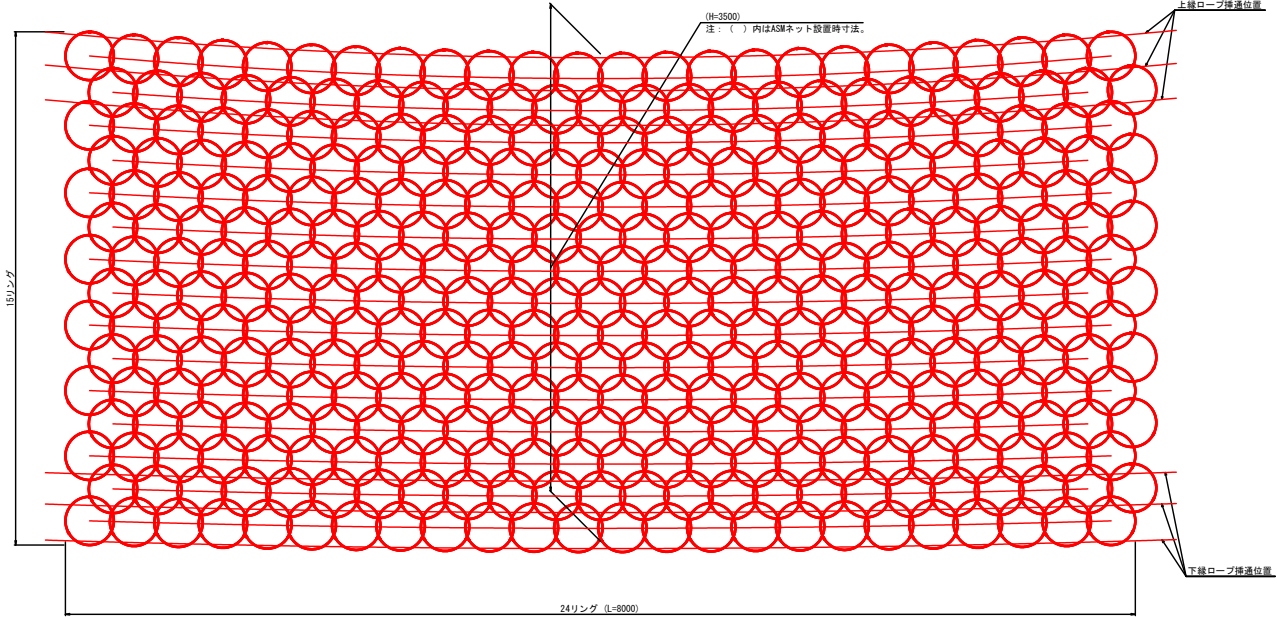
19/29

部材(ネット等)詳細図(1)

MJ3000/柵高H=3.5m/支柱間隔8.0m

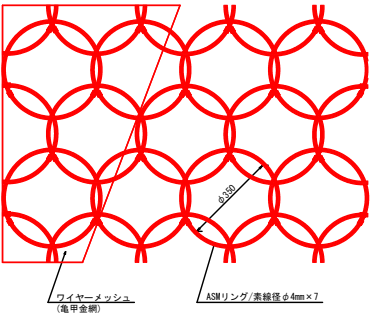
ASMネット詳細図

S=T:20 (40)



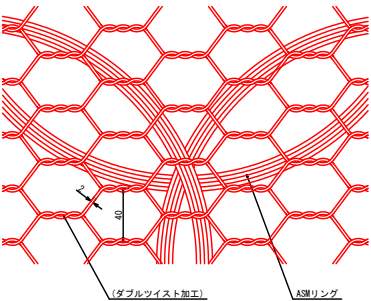
ASMリング詳細図

S=T:10 (20)



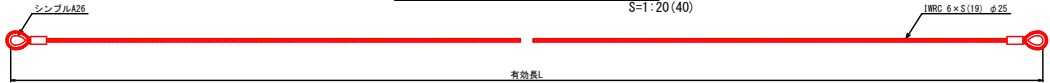
ワイヤーマッシュ詳細図

S=T:2 (4)



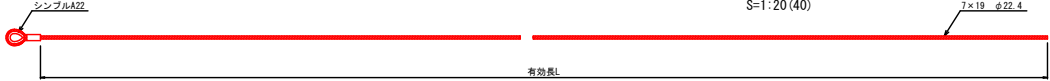
上縁ロープ/下縁ロープ詳細図

S=T:20 (40)



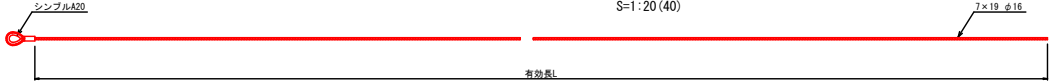
ネット展開ロープA, B/サイドネット展開ロープA, B, C詳細図

S=T:20 (40)



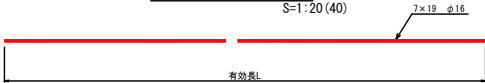
支柱サポートロープ詳細図

S=T:20 (40)



端末ロープ詳細図

S=T:20 (40)



山側サポートロープ/谷側サポートロープ/サイドサポートロープ/支柱間隔保持ロープ

S=T:20 (40)



ワイヤロープ長一覧

記号	ロープ名称	径 (mm)	有効長 (m)
UP	上縁ロープ	25	8.0
DP	下縁ロープ	25	8.0
US	山側サポートロープ	16	14.0
DS	谷側サポートロープ	16	14.0
SS	サイドサポートロープ	16	14.0
SP	支柱サポートロープ	16	13.0
TP	端末ロープ	16	7.0
PS	支柱間隔保持ロープ	16	10.0
E-A	ネット展開ロープA	22.4	14.0
E-B	ネット展開ロープB	22.4	12.0
SE-A	サイドネット展開ロープA	22.4	13.5
SE-B	サイドネット展開ロープB	22.4	13.5
SE-C	サイドネット展開ロープC	22.4	13.5

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
部材(ネット等)詳細図(2)	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 17
下北県土整備事務所	
青 森 県	

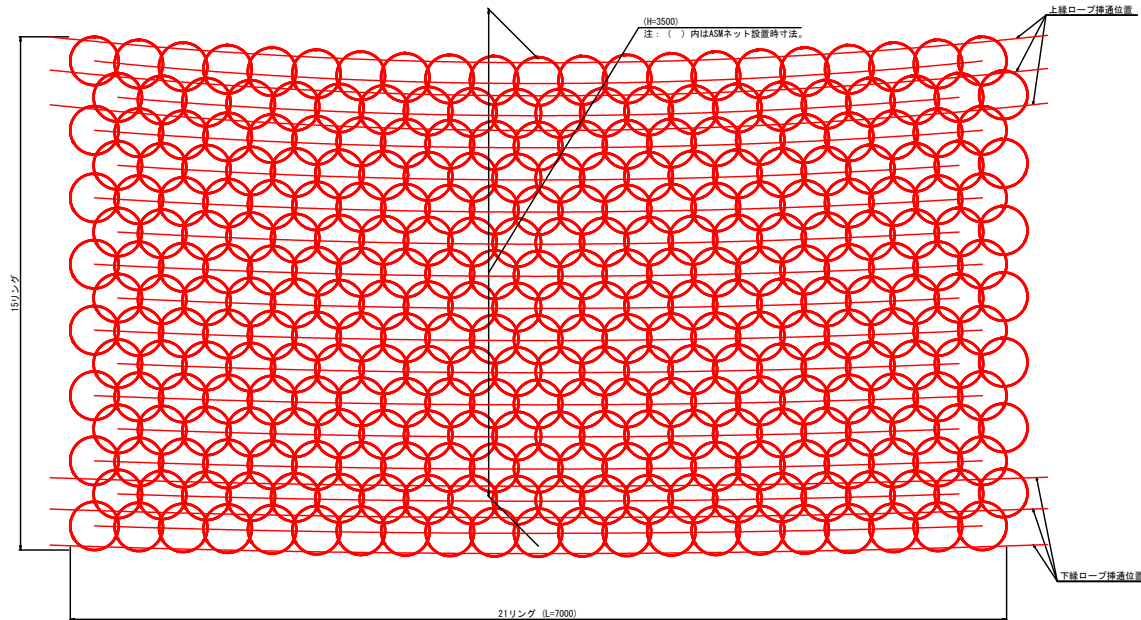
19/29

部材(ネット等)詳細図(2)

MJ3000/柵高H=3.5m/支柱間隔7.0m

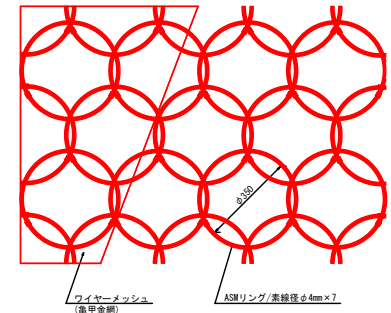
ASMネット詳細図

S=T:20 (40)



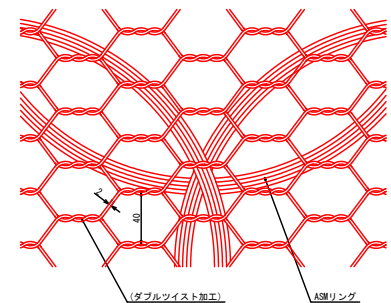
ASMリング詳細図

S=T:10 (20)



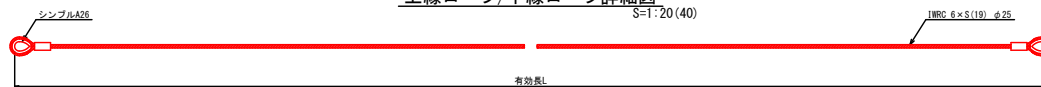
ワイヤメッシュ詳細図

S=T:2 (4)



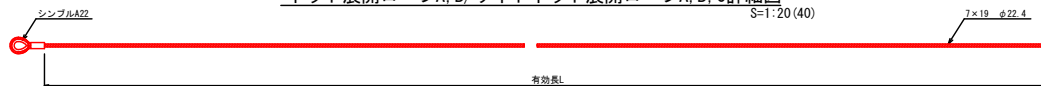
上縁ロープ/下縁ロープ詳細図

S=T:20 (40)



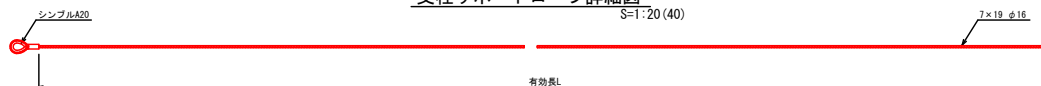
ネット展開ロープA, B/サイドネット展開ロープA, B, C詳細図

S=T:20 (40)



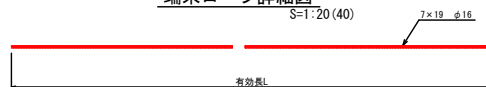
支柱サポートロープ詳細図

S=T:20 (40)



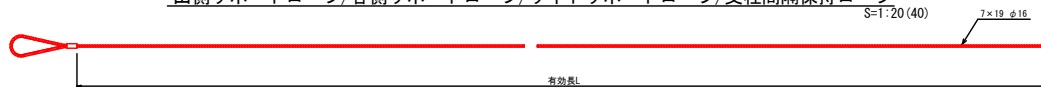
端末ロープ詳細図

S=T:20 (40)



山側サポートロープ/谷側サポートロープ/サイドサポートロープ/支柱間隔保持ロープ

S=T:20 (40)



ワイヤロープ長一覧

記号	ロープ名称	径 (mm)	有効長 (m)
UP	上縁ロープ	25	7.0
DP	下縁ロープ	25	7.0
US	山側サポートロープ	16	14.0
DS	谷側サポートロープ	16	14.0
SS	サイドサポートロープ	16	14.0
SP	支柱サポートロープ	16	13.0
TP	端末ロープ	16	7.0
PS	支柱間隔保持ロープ	16	9.0
E-A	ネット展開ロープA	22.4	14.0
E-B	ネット展開ロープB	22.4	12.0
SE-A	サイドネット展開ロープA	22.4	13.5
SE-B	サイドネット展開ロープB	22.4	13.5
SE-C	サイドネット展開ロープC	22.4	13.5

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
河川名	
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
部材(ネット等)詳細図(4)	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 18
下北県土整備事務所	
青 森 県	

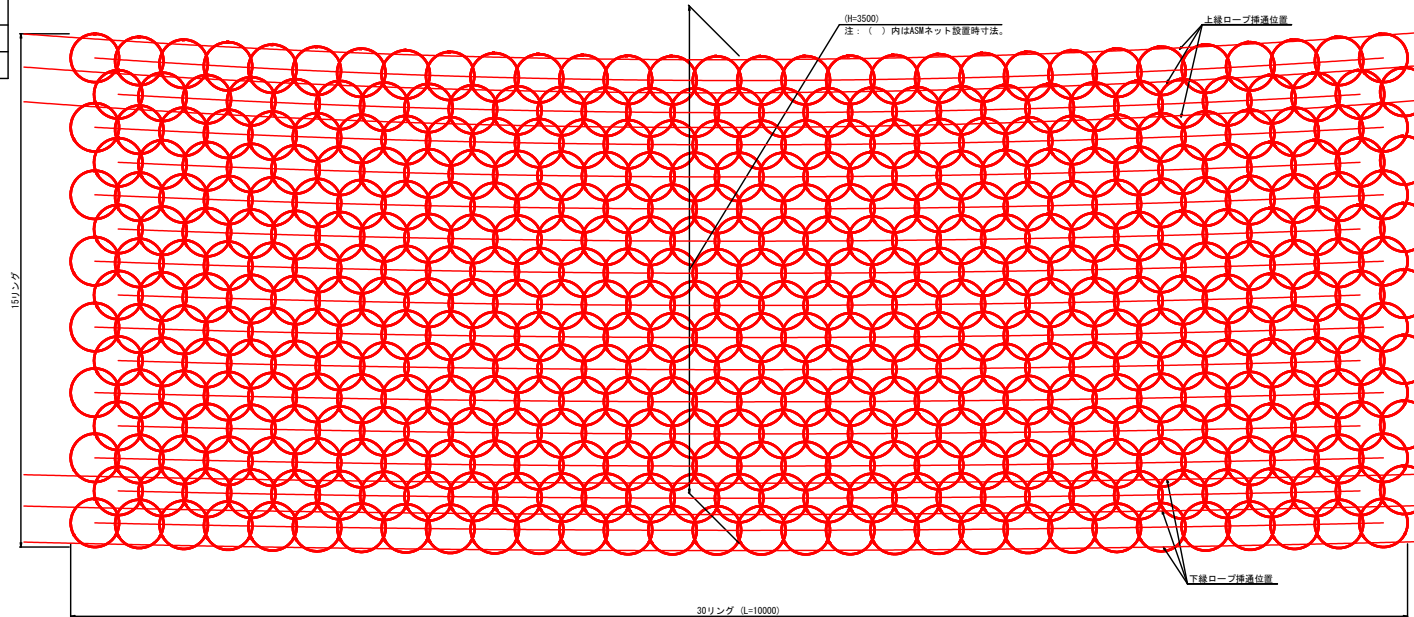
2/29

部材(ネット等)詳細図(4)

MJ3000/支柱間隔10.0m

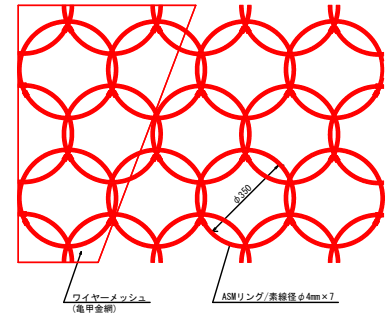
ASMネット詳細図

S=1:20 (40)



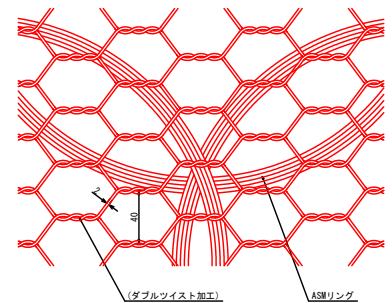
ASMリング詳細図

S=1:10 (20)



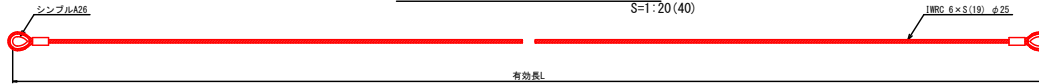
ワイヤーメッシュ詳細図

S=1:2 (4)



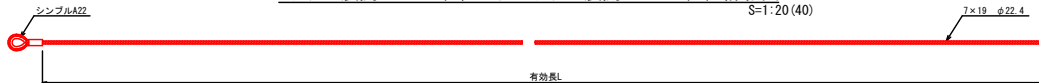
上縁ロープ/下縁ロープ詳細図

S=1:20 (40)



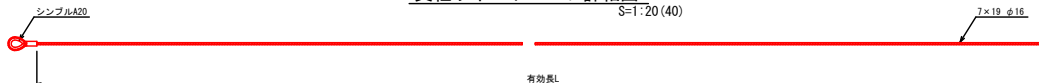
ネット展開ロープA, B/サイドネット展開ロープA, B, C詳細図

S=1:20 (40)



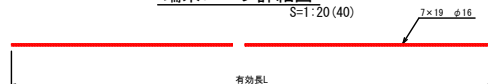
支柱サポートロープ詳細図

S=1:20 (40)



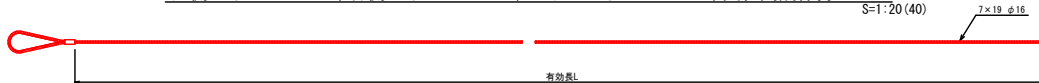
端末ロープ詳細図

S=1:20 (40)



山側サポートロープ/谷側サポートロープ/サイドサポートロープ/支柱間隔保持ロープ

S=1:20 (40)



ワイヤロープ長一覧(数量は8.0mの材料を使用)

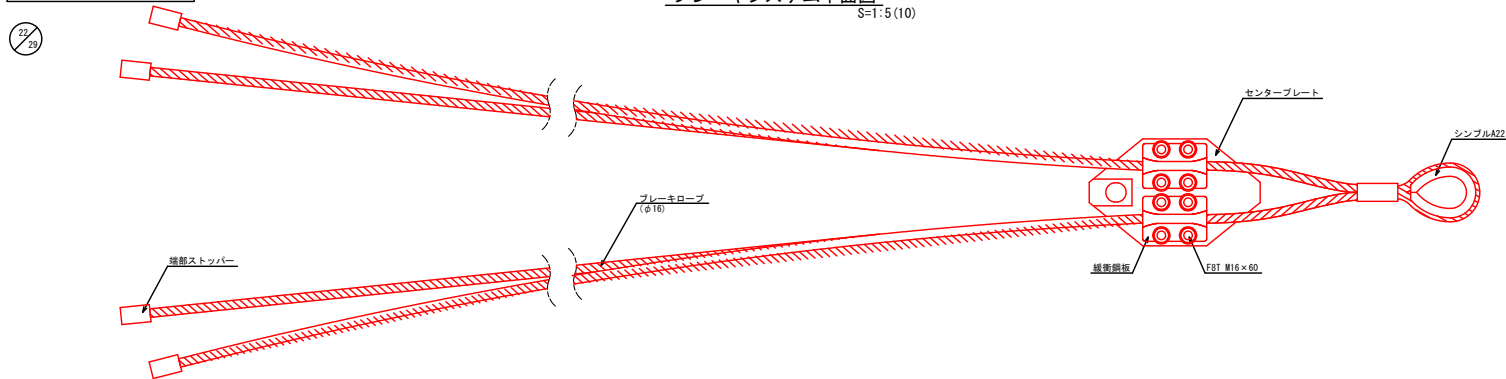
記号	ロープ名称	径 (mm)	有効長 (m)
UP	上縁ロープ	25	8.0
DP	下縁ロープ	25	8.0
US	山側サポートロープ	16	14.0
DS	谷側サポートロープ	16	14.0
SS	サイドサポートロープ	16	14.0
SP	支柱サポートロープ	16	13.0
TP	端末ロープ	16	7.0
PS	支柱間隔保持ロープ	16	10.0
E-A	ネット展開ロープA	22.4	14.0
E-B	ネット展開ロープB	22.4	12.0
SE-A	サイドネット展開ロープA	22.4	13.5
SE-B	サイドネット展開ロープB	22.4	13.5
SE-C	サイドネット展開ロープC	22.4	13.5

令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
部材(ブレーキシステム)詳細図(1)	縮尺 図示
図面番号	27 策中 19
下北県土整備事務所	
青 森 県	

部材(ブレーキシステム)詳細図(1)

MJ3000

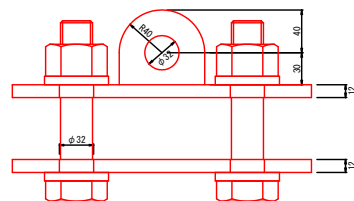
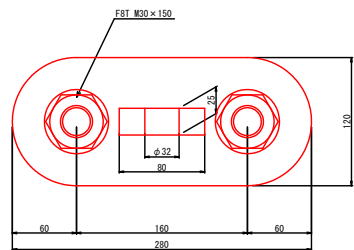
ブレーキシステム平面図
S=1:5 (10)



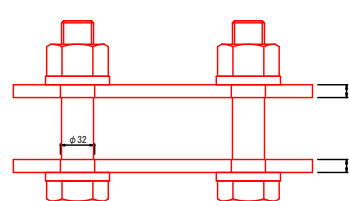
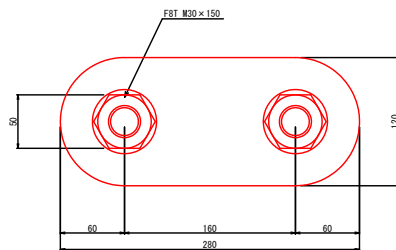
ブレーキシステム側面図
S=1:5 (10)



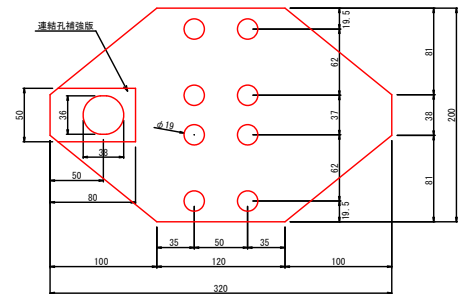
連結金具A詳細図
S=1:2.5 (5)



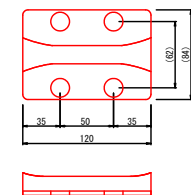
連結金具B詳細図
S=1:2.5 (5)



センタープレート詳細図
S=1:2.5 (5)



緩衝鋼板詳細図
S=1:2.5 (5)



令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島田内 地内
部材(ブレーキシステム)詳細図(2)	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 20
下北県土整備事務所	
青 森 県	

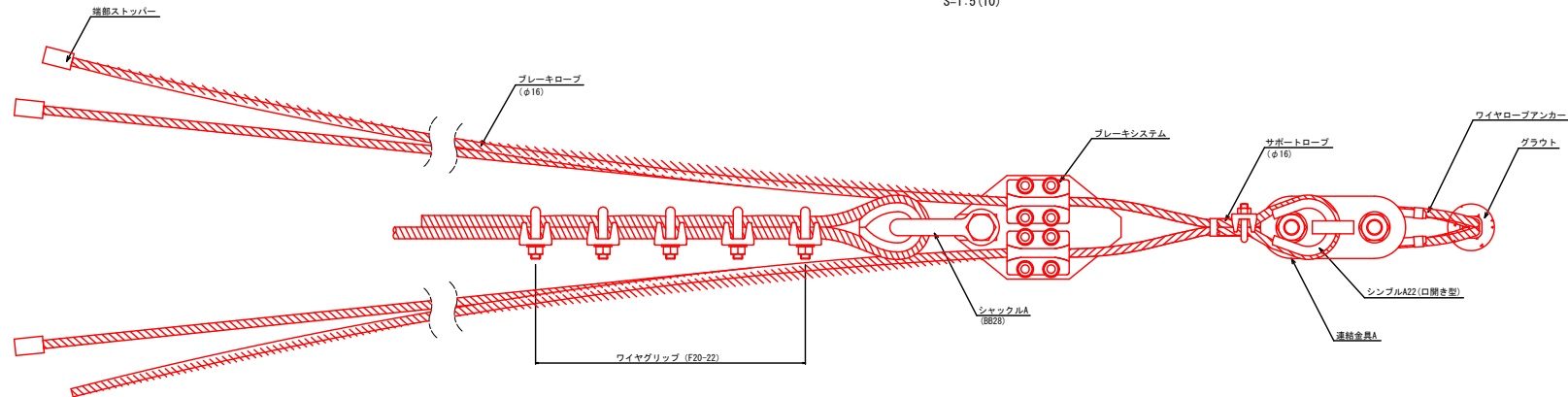


部材(ブレーキシステム)詳細図(2)

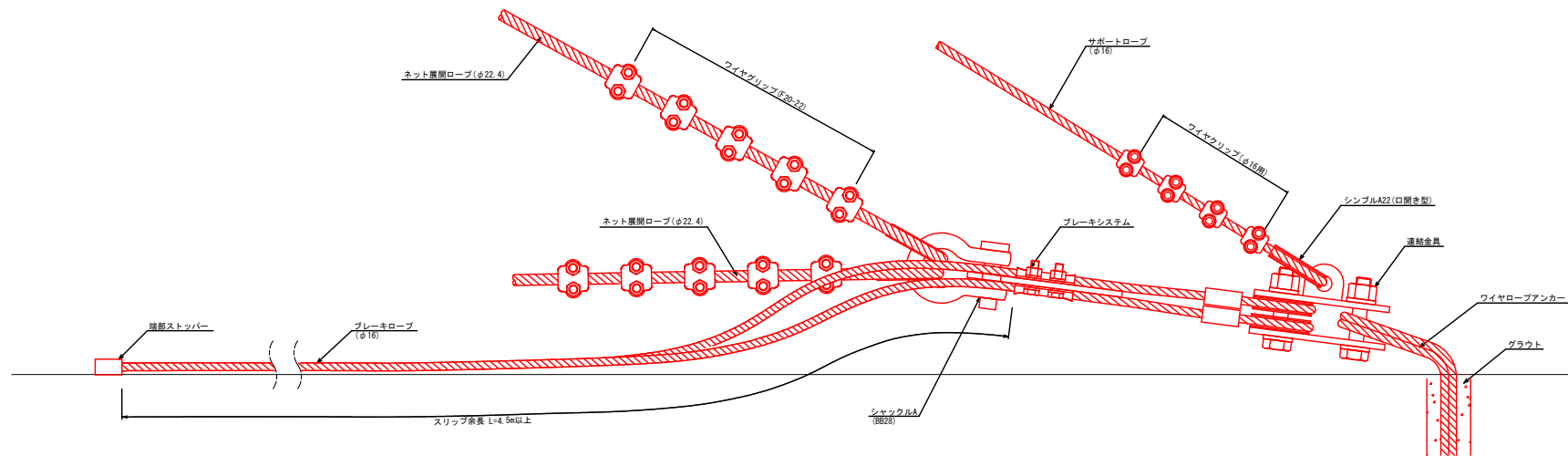
MJ3000

山側アンカーA/サイドアンカーA・B・C

ブレーキシステム組立平面図
S=1:5 (10)



ブレーキシステム組立側面図
S=1:5 (10)



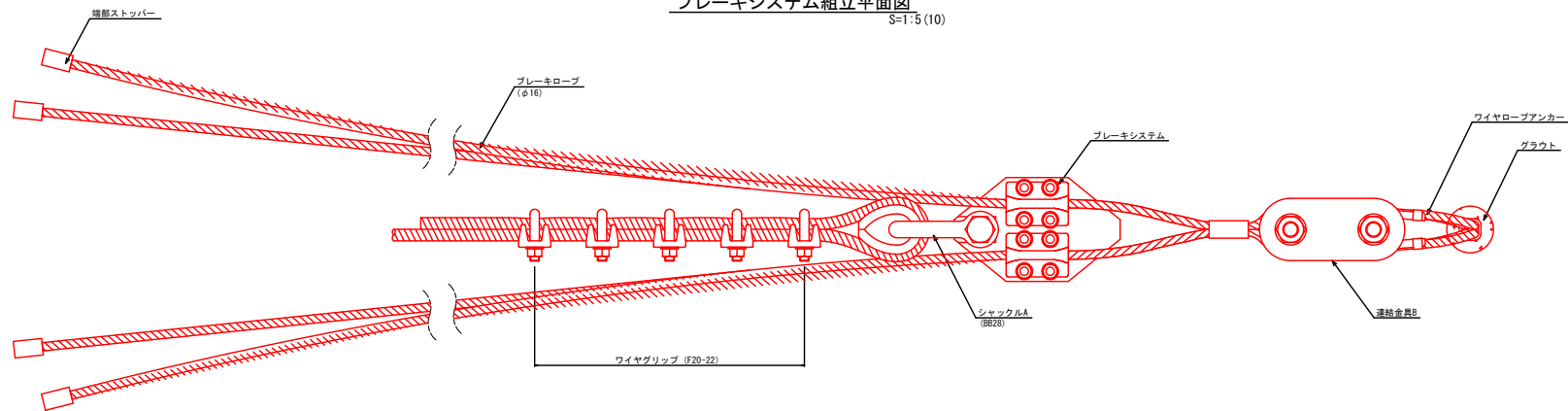
令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
部材(ブレーキシステム)詳細図(3)	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 21
下北県土整備事務所	
青 森 県	



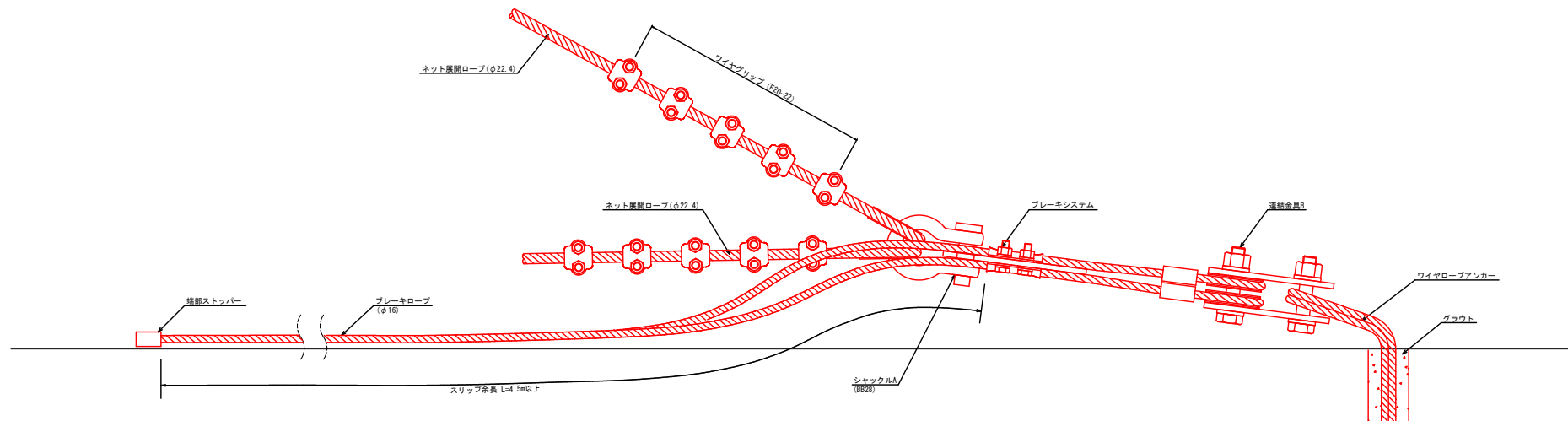
部材(ブレーキシステム)詳細図(3)

MJ3000
山側アンカーB

ブレーキシステム組立平面図
S=1:5 (10)



ブレーキシステムB組立側面図
S=1:5 (10)



令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
地 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
部材(アンカー等)詳細図	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 22
下北県土整備事務所	
青 森 県	

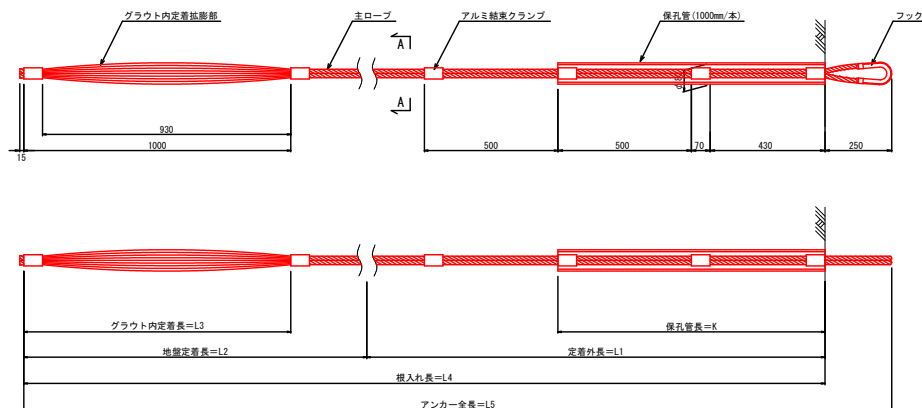


部材(アンカー等)詳細図

MJ3000

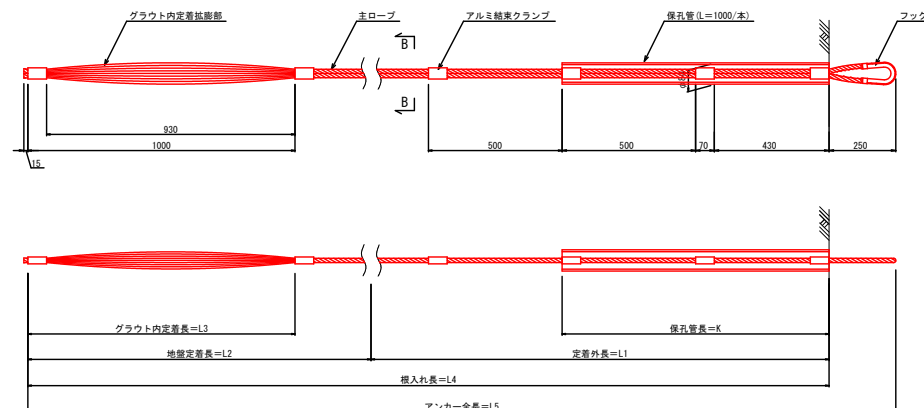
山側アンカーA/サイドアンカーA,B,C/谷側アンカー(端)構成図

S=1:10 (20)



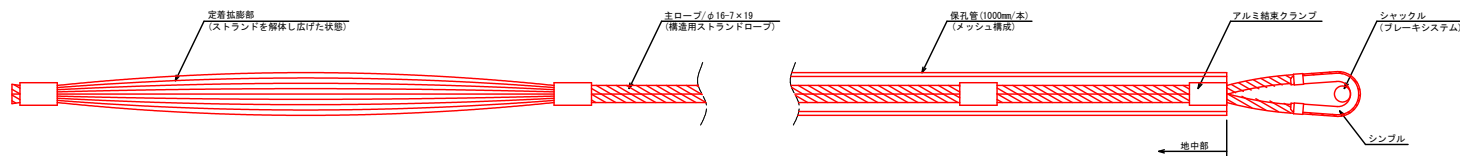
山側アンカーB/谷側アンカー(中)構成図

S=1:10 (20)



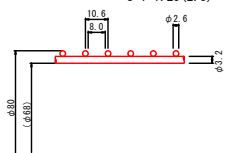
アンカー詳細図

S=1:5 (10)



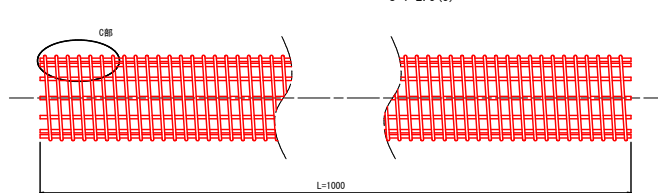
C部詳細図

S=1:1.25 (2.5)



保孔管部詳細図

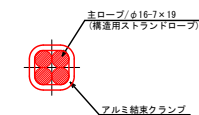
S=1:2.5 (5)



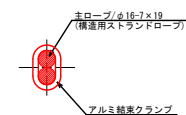
主ロープ部詳細図

S=1:2.5 (5)

(A-A 矢視図)



(B-B 矢視図)



アンカー長 一覧

アンカー種類	定着外長 L1 (m)	地盤定着長 L2 (m)	グラウト内着長 L3 (m)	根入れ長 L4 (m)	アンカー全長 L5 (m)	保孔管長 K (m) (保孔管数)
山側アンカーA	1.0	2.0	1.0	3.0	3.25	1.00 < 1 >
山側アンカーB	1.0	1.5	1.0	3.0	3.25	1.00 < 1 >
サイドアンカーA,B,C	1.0	2.5	1.0	3.5	3.75	1.00 < 1 >
谷側アンカー(端)	2.0	6.5	1.0	8.5	8.75	1.00 < 1 >
谷側アンカー(端)	1.0	2.0	1.0	3.0	3.25	1.00 < 1 >
谷側アンカー(中)	2.0	2.5	1.0	4.5	4.75	1.00 < 1 >
谷側アンカー(中)	1.0	1.0	1.0	3.0	3.25	1.00 < 1 >

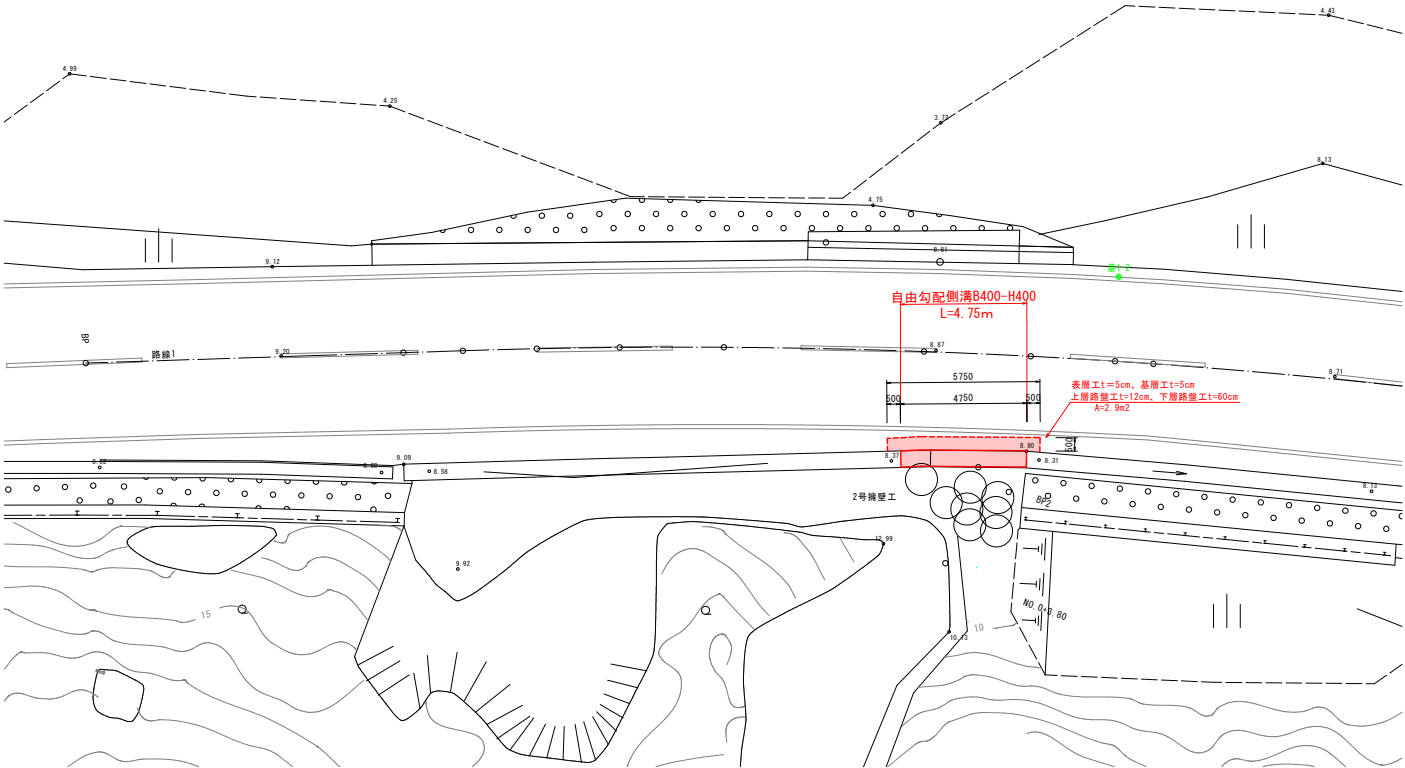
令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	繰 第 7143 号
路 線 名	国道279号
地 行 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
排水構造物工 舗装復旧詳細図	縮尺 S=1:100 (A1)
図面番号	27 策中 23
下北県土整備事務所	
青 森 県	

排水構造物工・舗装復旧工詳細図

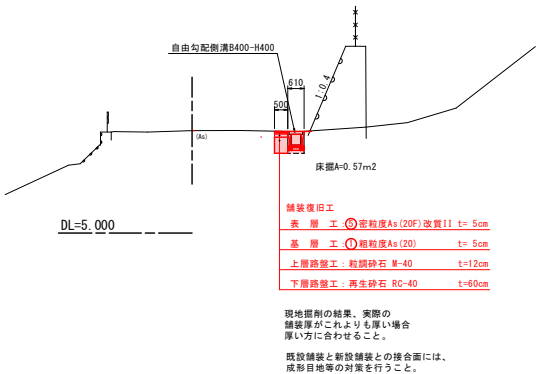
S=1:100



平 面 図

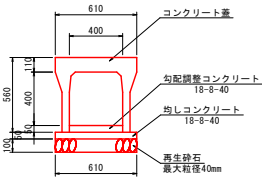


断 面 図



自由勾配側溝B400-H400

S=1:20

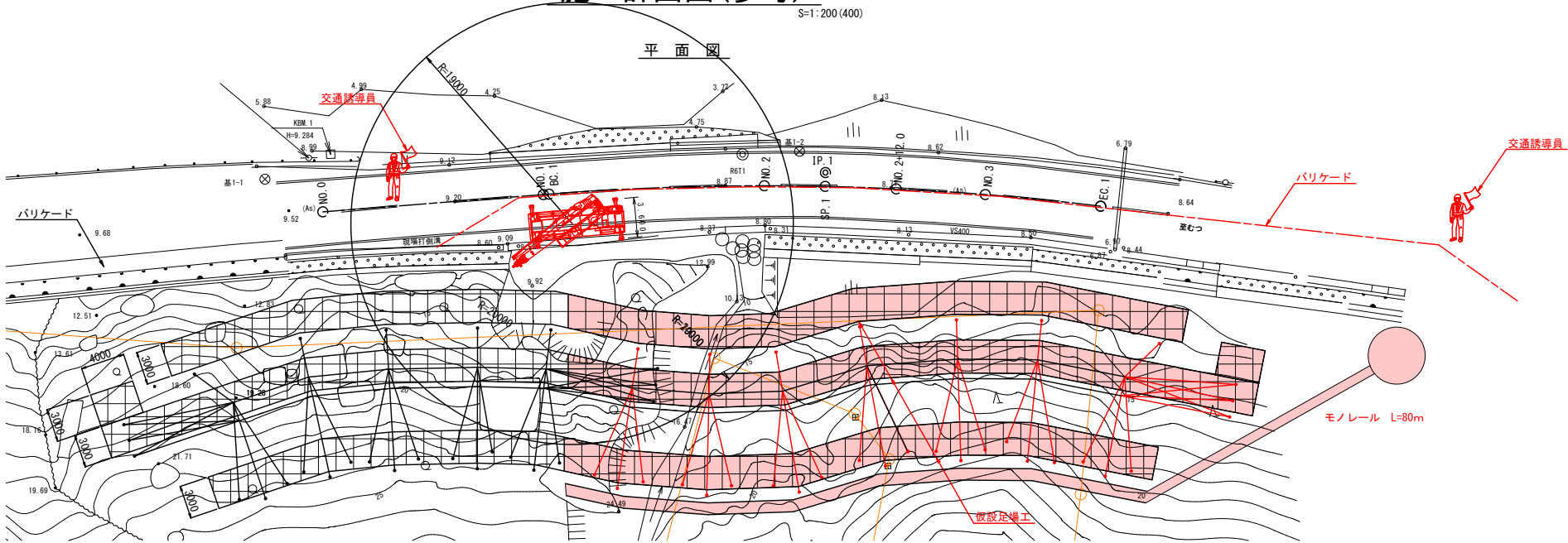


令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名	国道279号
施行地	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
施工計画図(参考)	縮尺 図示
図面番号	27 策中 24
下北県土整備事務所	
青 森 県	

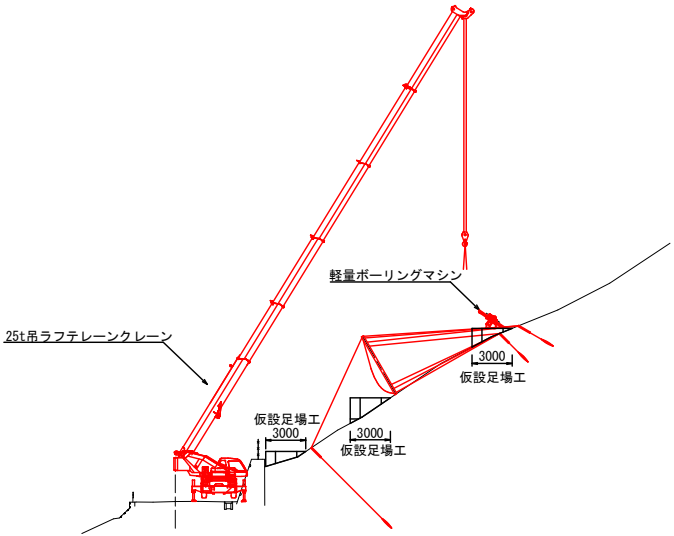


施工計画図(参考)

S=1:200(400)



横断図



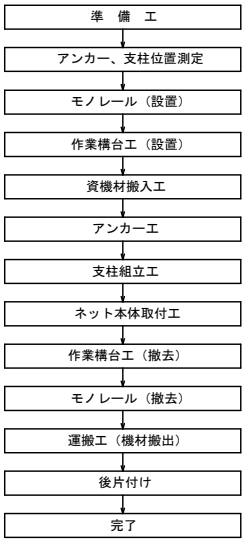
25t吊ラフテレーンクレーン
定格荷重表

単位(t)

アウトリガ中間張出(3.6m)-側方-					
ブーム長さ	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m	
作業半径	14.0m	2.15	2.65	1.45	1.55
16.0m	1.2	1.8	1.0	1.05	
18.0m	-	1.1	0.65	1.3	
19.0m	-	-	0.5	0.55	

最大重量 軽量ボーリングマシン:0.5t

施工フローチャート

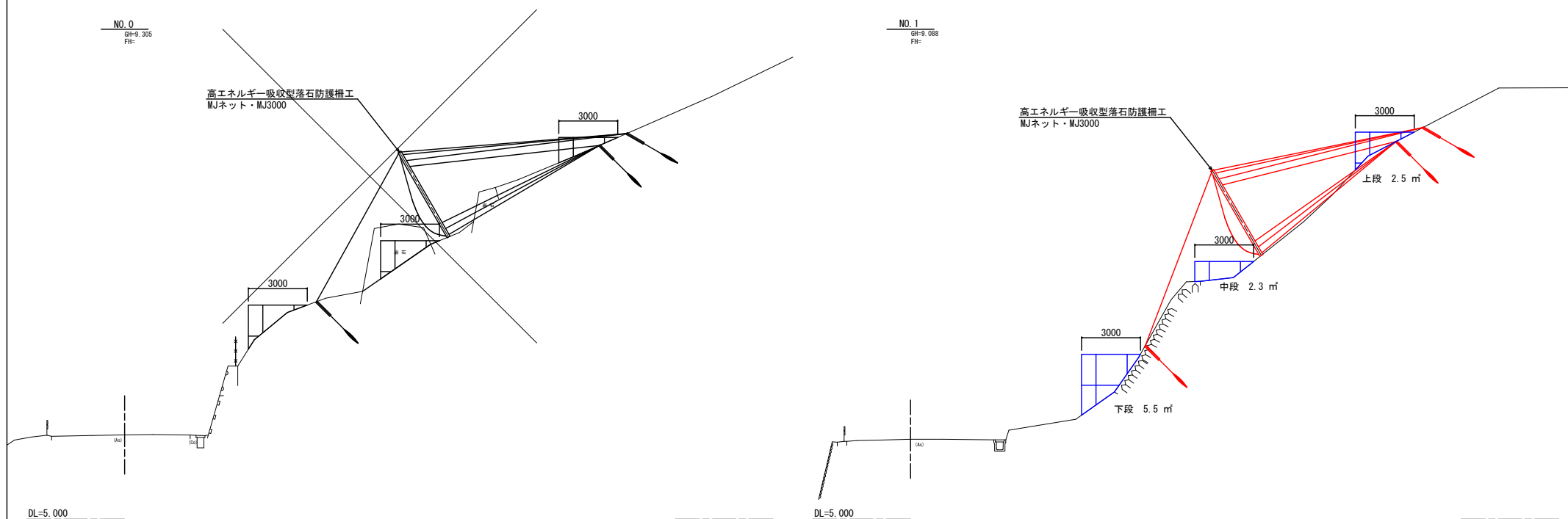


令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名 河 川 名	国道279号
地 行 所 所 下 北 郡 鳳 凰 清 村 大 字 島 国 間 地 内	
仮設足場工 横断面(1/3)	縮尺 S=1:100(A1)
図面番号	27 葉中 25
下北県土整備事務所	
青 森 県	



仮設足場工横断図(1/3)

S=1:100 (200)



令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	繰 第 7143 号
路線名 河 川 名	国道279号
施行 地 所	下北郡風間浦村 大字島国間 地内
仮設足場工 横断面(2/3)	縮尺 S=1:100(A1)
図面番号	27 葉中 26
下北県土整備事務所	
青 森 県	

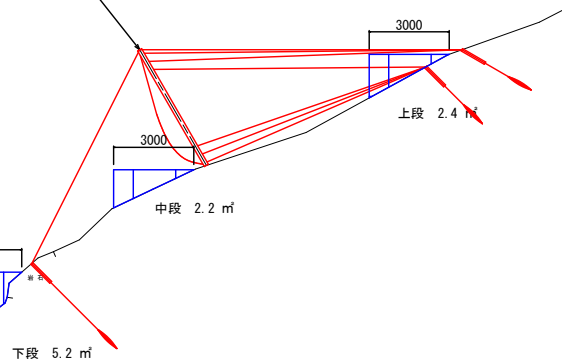


仮設足場工横断図(2/3)

S=1:100 (200)

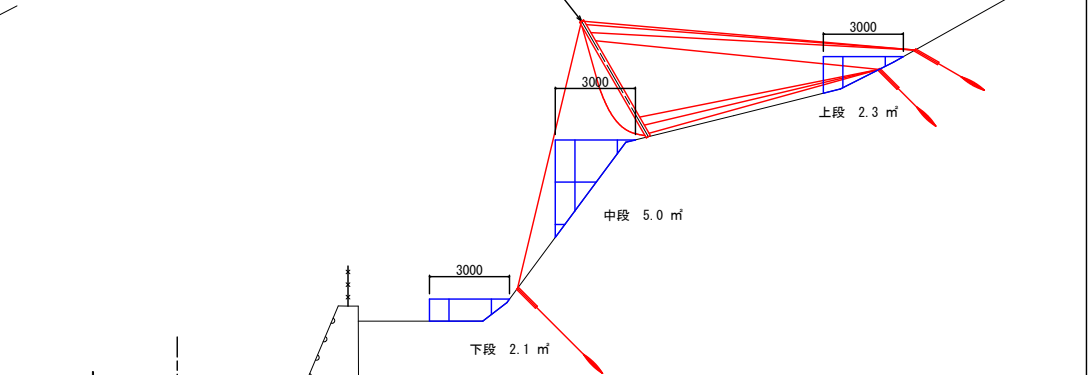
NO. 2
BH=8.835
FH=

高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000



NO. 2+12.0
BH=8.71
FH=

高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000



令和 8 年度 道路災害防除 工事	
工事番号	緑 第 7143 号
路線名 河川名	国道279号
施行 地区	下北郡風間浦村 大字島田内 地内
仮設足場工 横断面(3/3)	縮尺 S=1:100(A1)
図面番号	27 第中 27
下北県土整備事務所	
青 森 県	

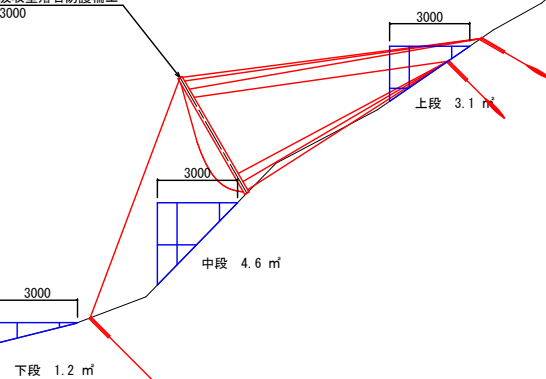


仮設足場工横断面図(3/3)

S=1:100 (200)

NO. 3
BH=8.69
FH=

高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000



EC1
BH=8.66
FH=

高エネルギー吸収型落石防護柵工
MJネット・MJ3000

