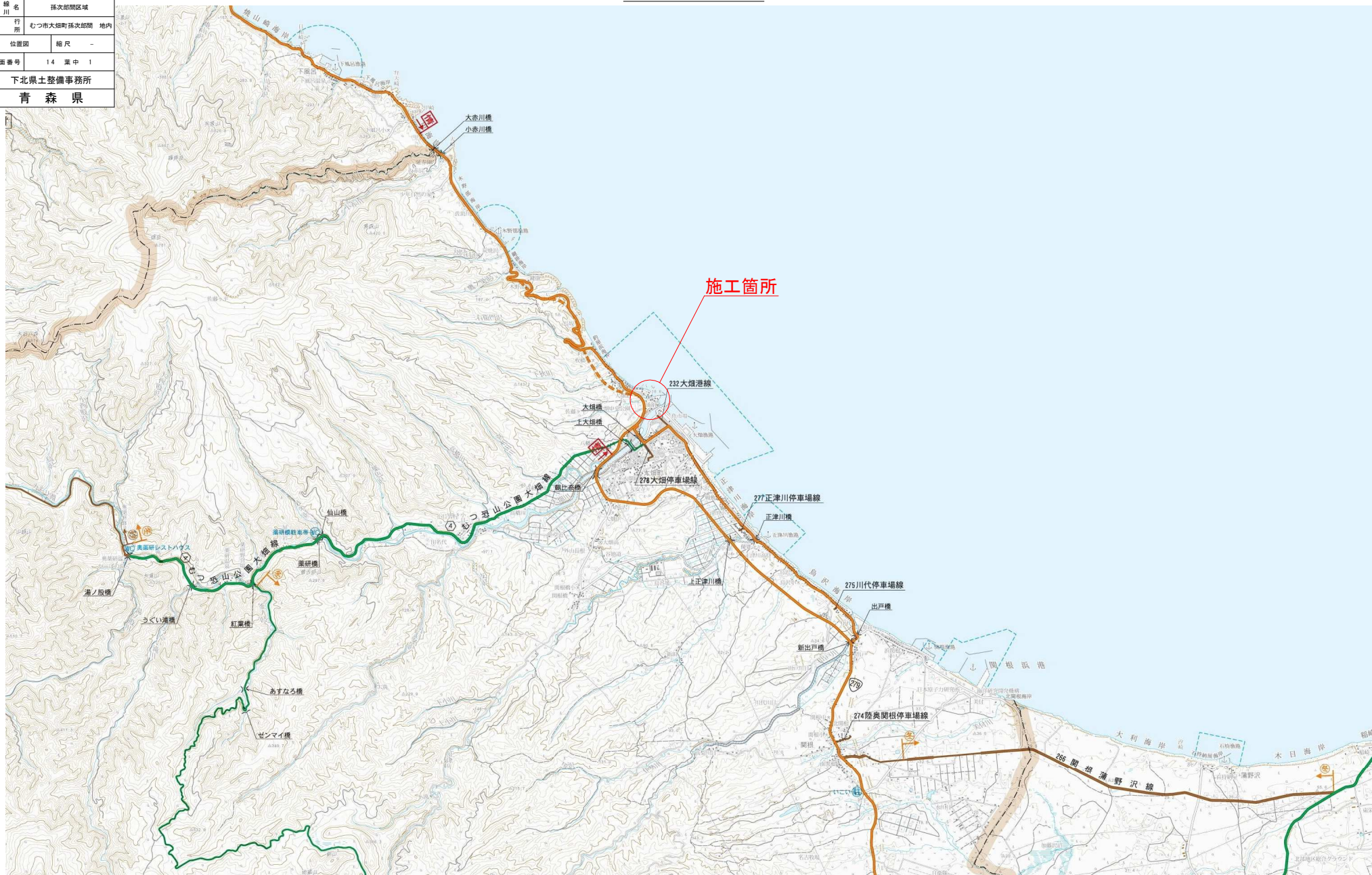


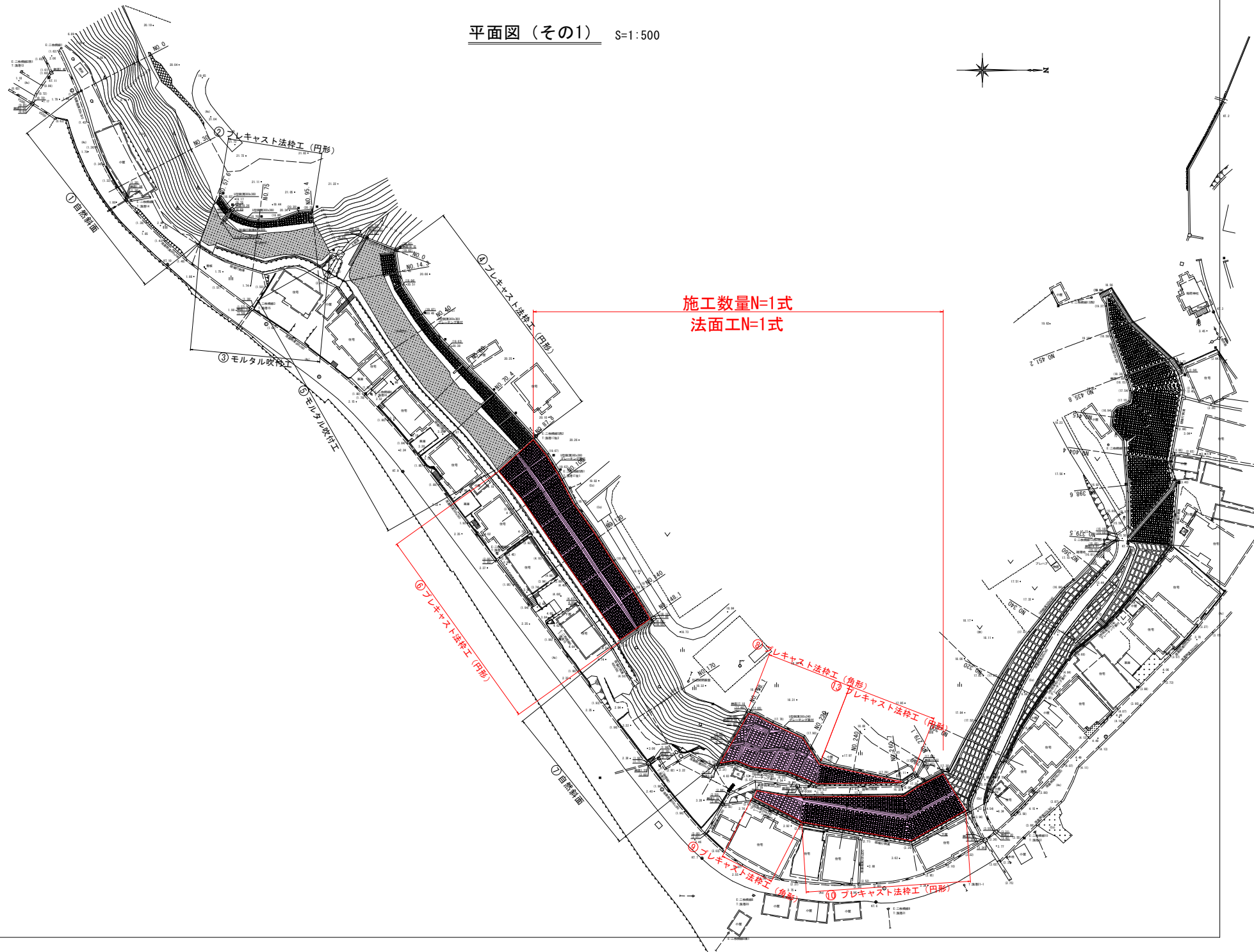
令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名 路 川	孫次郎間区域
施 行 所 箇所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
位置図	縮 尺 -
図面番号	14 葉 中 1
下北県土整備事務所	
青 森 県	

位置図



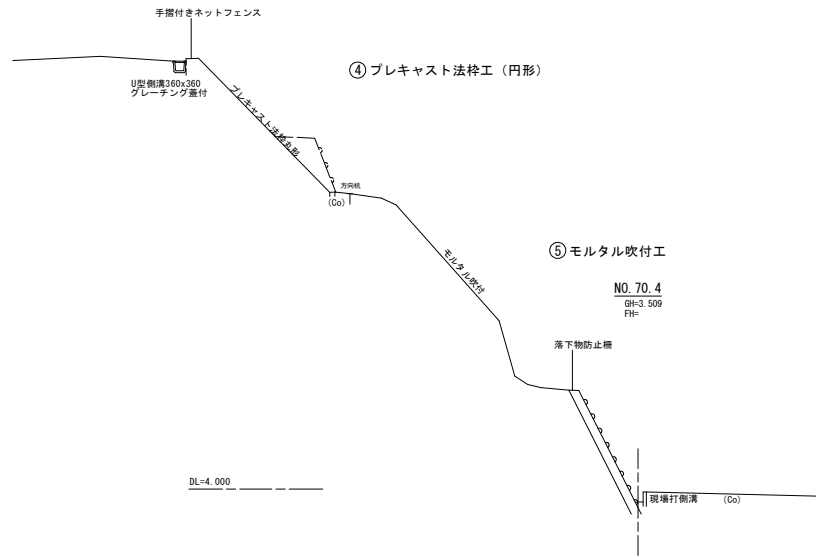
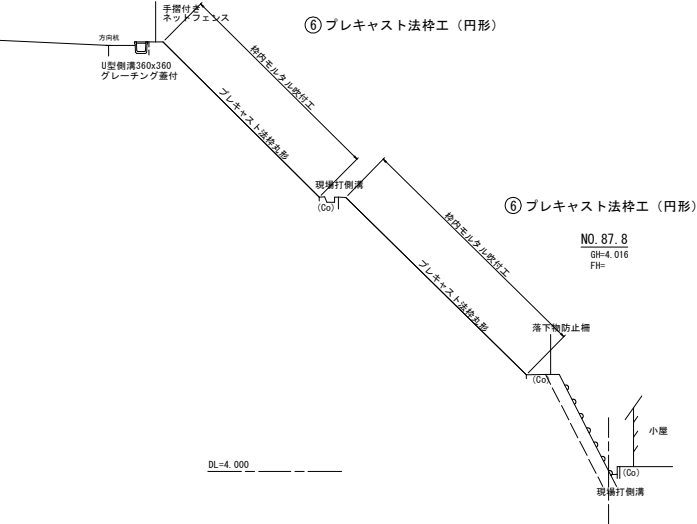
令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎園区域
施行所	むつ市大畑町孫次郎園 地内
平面図 (その1)	縮尺 1:500
図面番号	14 葉中 2
下北県土整備事務所	
青 森 県	

平面図 (その1) S=1:500

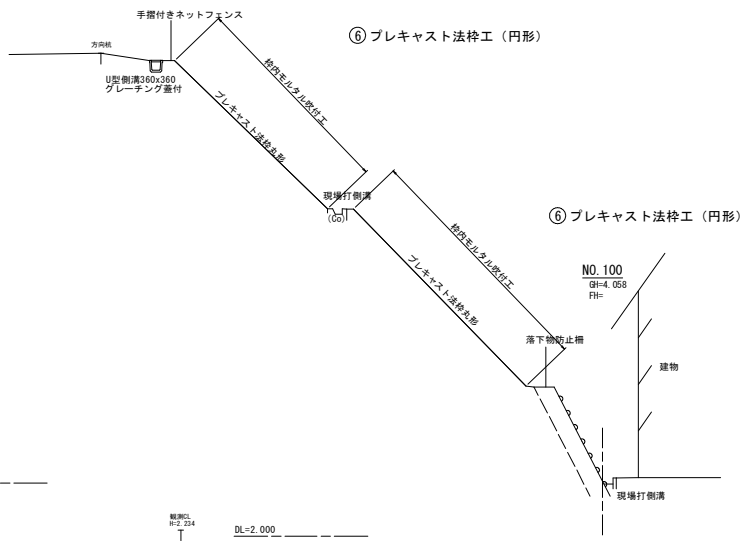
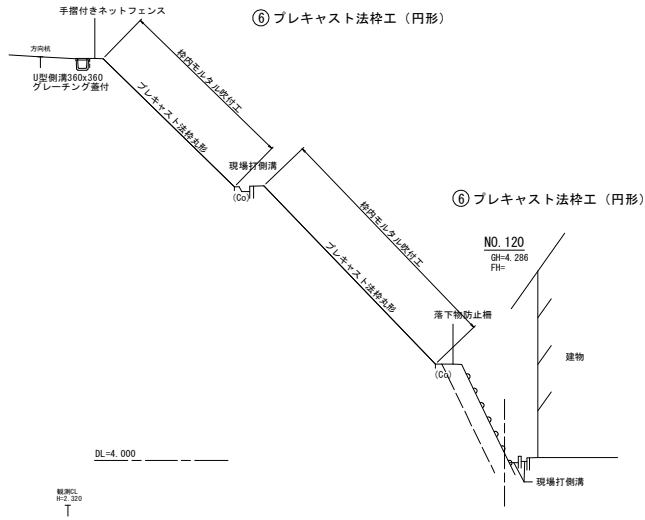


令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施工箇所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
横断面 (4/11)	幅尺 1:100
図面番号	14 葉中 3
下北県土整備事務所	
青 森 県	

NO. 70.4 ~ NO. 120

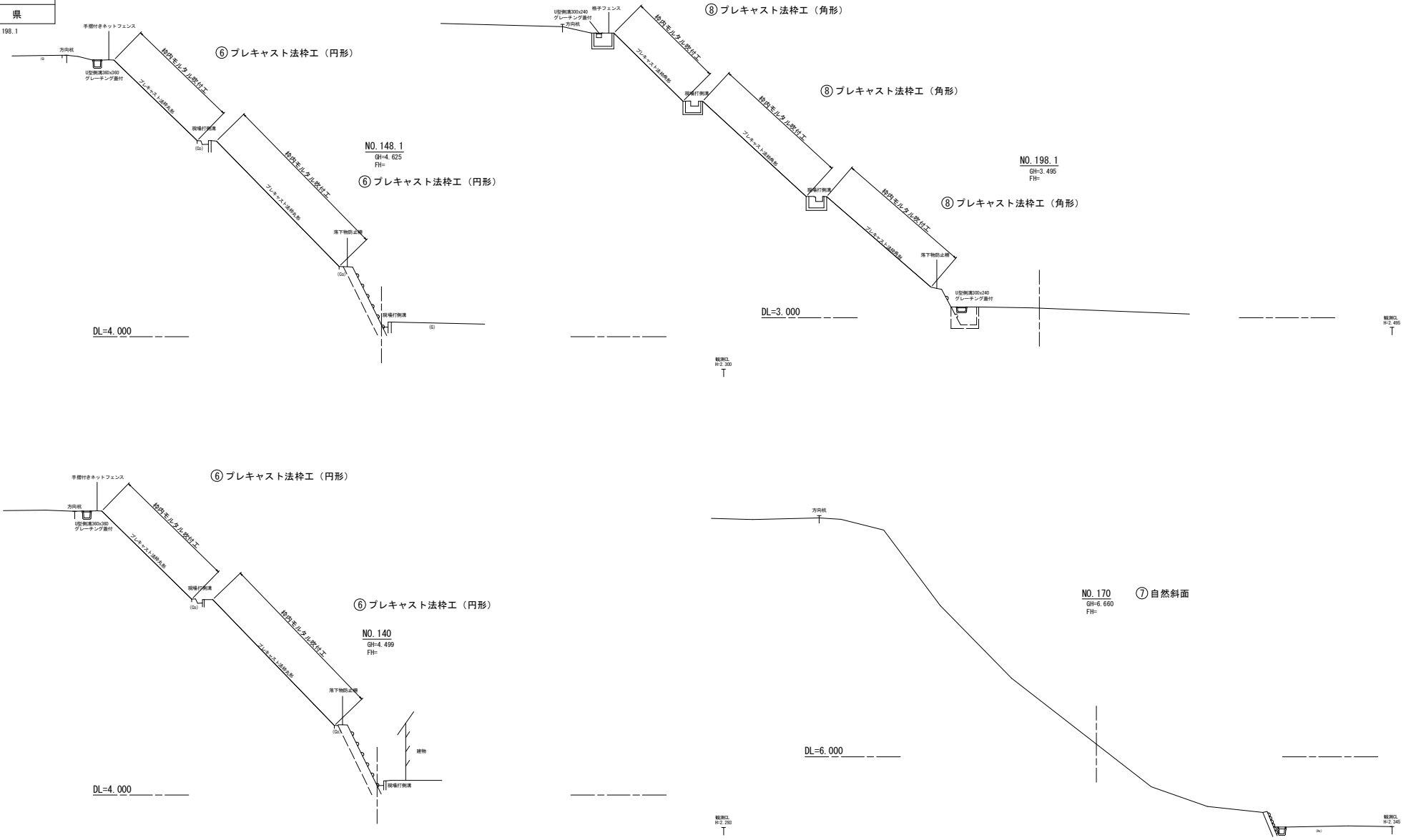


横断面 (4/11) S=1:100



令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
工事番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施行所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
横断面	5/11 S=1:100
図面番号	14 葉 中 4
下北県土整備事務所	
青 森 県	
NO. 140 ~ NO. 198.1	

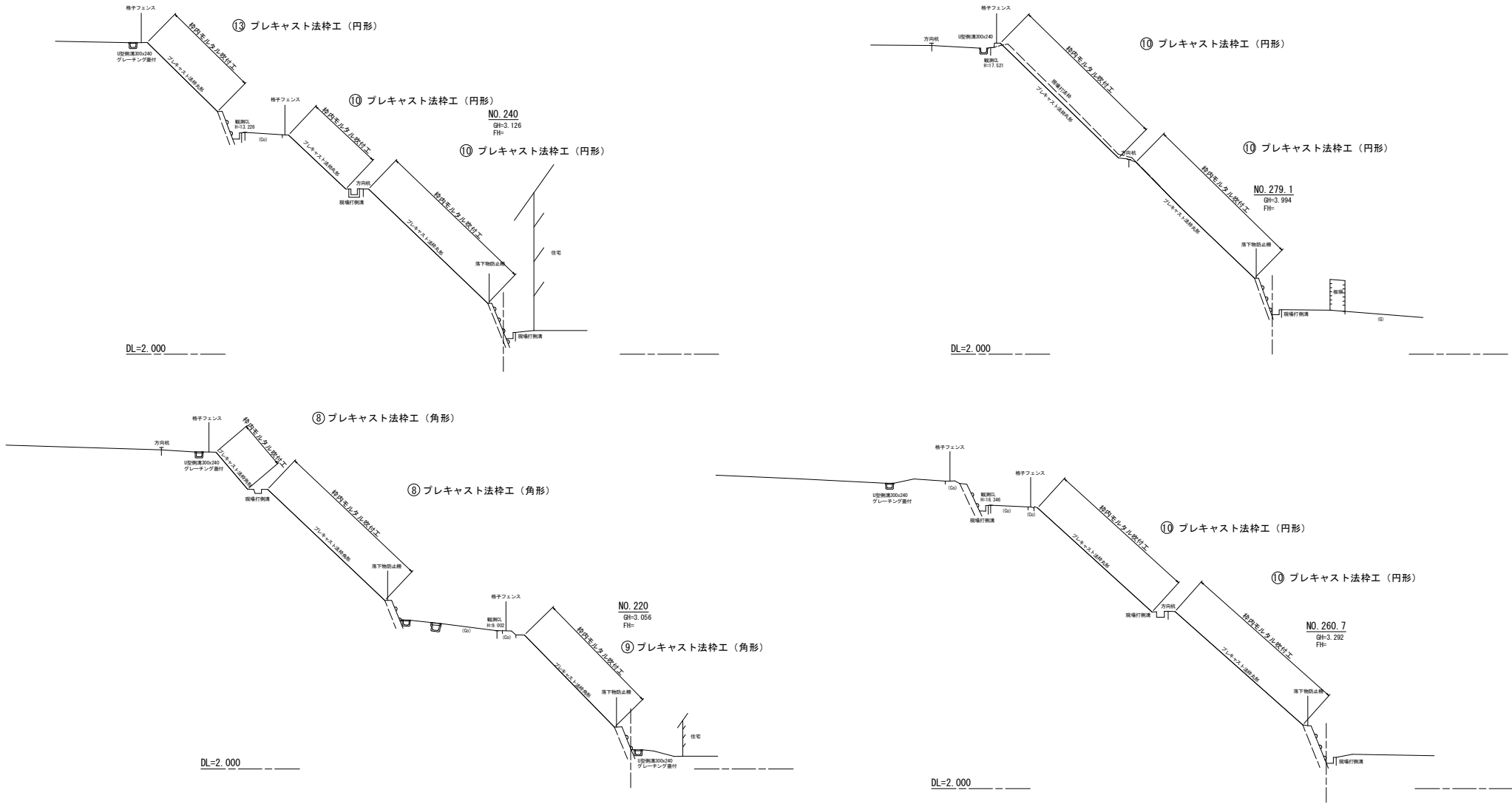
横断面図 (5/11) S=1:100



令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
工事番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施設	むつ市大畑町孫次郎間 地内
横断面	6/11 S=1:100
図面番号	14 葉 中 5
下北県土整備事務所	
青 森 県	

No.220 ~ No.279.1

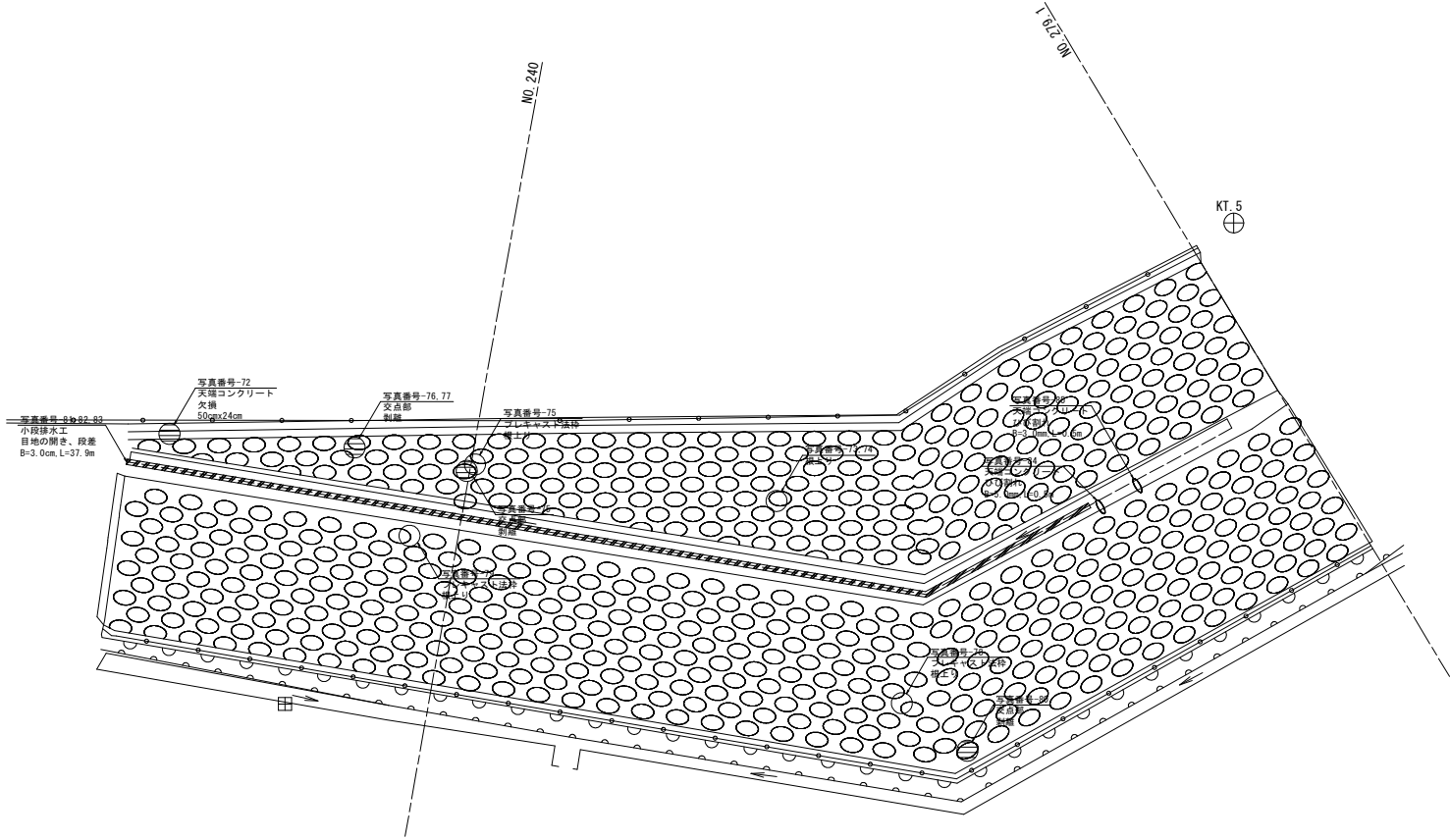
横断図 (6/11) S=1:100



令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施行所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
損傷図(その1)	縮尺 1:100
図面番号	14 葉中 6
下北県土整備事務所	
青 森 県	

損傷図(その1) S=1:100
⑩ プレキャスト法枠工(円形)

- 凡例
- ひび割れ
 - 石灰を伴うひび割れ
 - 遊離石灰
 - 剥離
 - うき
 - 腐食・欠損
 - 梁背面の空洞化
 - 土砂詰まり
 - 部材のウキ
 - 目地の開き



特記事項
1. 損傷位置は、法枠の記載はない(協議事項)ため現地で確認すること。

令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施行所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
構造一般図 (1)	縮尺 1:500
図面番号	14 葉中 7
下北県土整備事務所	
青 森 県	

構造一般図 (1)

断面図 S=1:500

対策工一覧表

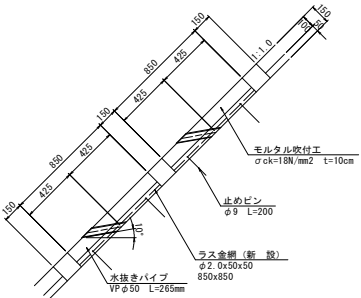
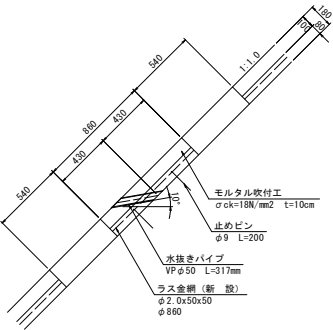
対 象	対策工	備 考
③ モルタル吹付工	前面修復工	法面排水工
⑤ プレキャスト法枠工 (円形)	枠内モルタル吹付工	ラス網設置
	ひび割れ注入工	小段・法面天端コン、隔壁
	目地充填工	小段・法面天端コン
⑥ プレキャスト法枠工 (角形)	枠内モルタル吹付工	ラス網設置
⑦ プレキャスト法枠工 (角形)	枠内モルタル吹付工	ラス網設置
⑧ プレキャスト法枠工 (円形)	枠内モルタル吹付工	ラス網設置
	前面修復工	
	ひび割れ注入工	
	目地充填工	
⑨ プレキャスト法枠工 (円形)	枠内モルタル吹付工	ラス網設置
	ひび割れ注入工	隔壁

断面図 S=1:20

プレキャスト法枠部

円形ブロック

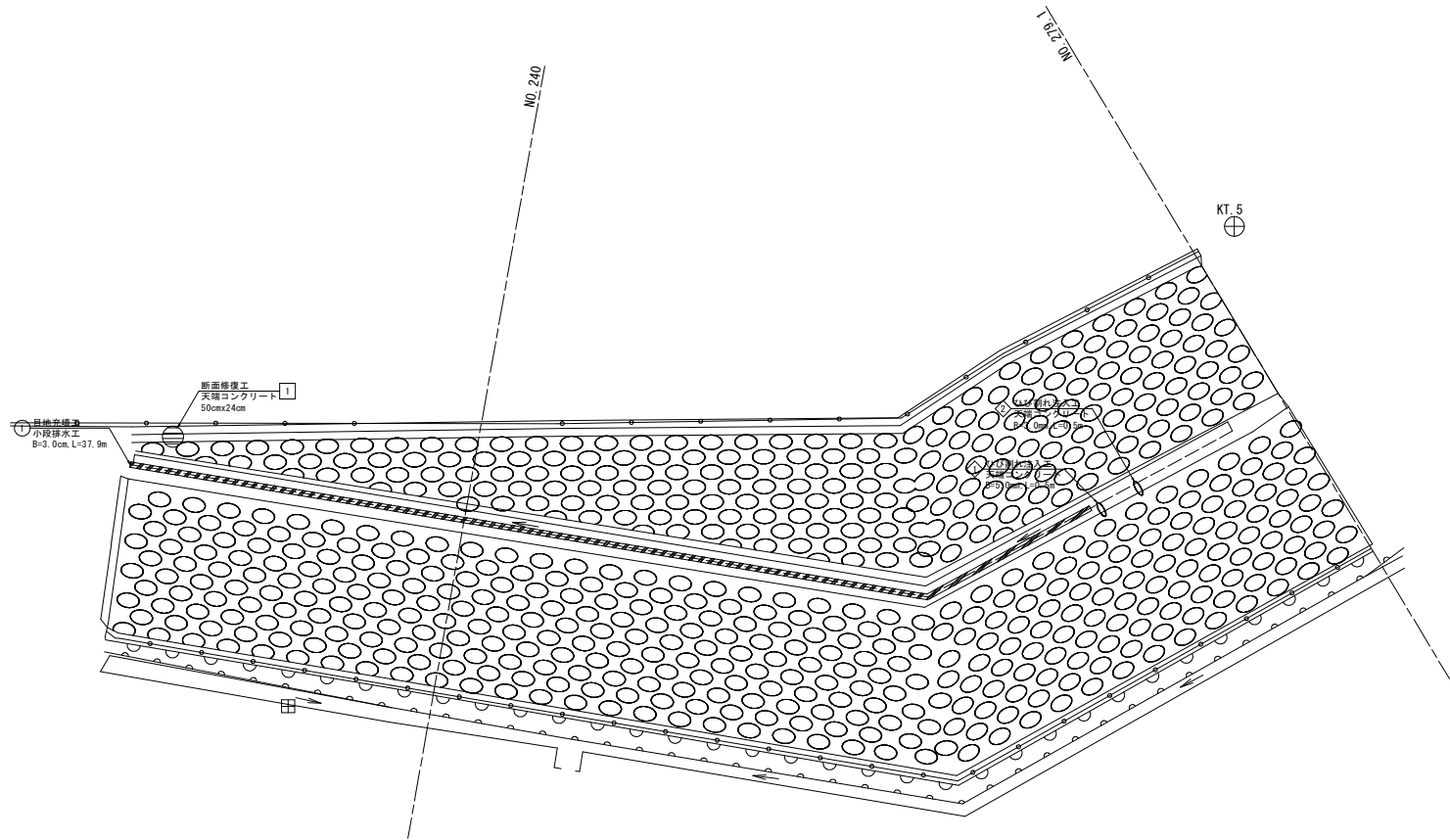
角形ブロック



令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
河川名	
施設	むつ市大畑町孫次郎間 地内
対策工計画図 (1)	縮尺 1:100
図面番号	14 葉中 8
下北県土整備事務所	
青 森 県	

対策工計画図 (1) S=1:100

⑩ プレキャスト法枠工 (円形)



ひび割れ注入工数量表

番号	幅 (m)	延長 (m)
◇	0.0050	0.50
◇	0.0030	0.50
計		1.00

目地充填工補修数量

番号	幅 (m)	深さ (mm)	延長 (m)
①	0.03	0.05	37.9
計			37.9

断面修復工補修数量

番号	対象面積 (m2)	深さ (m)	補修数量 (m3)
1	0.12	0.05	0.006
計			0.006

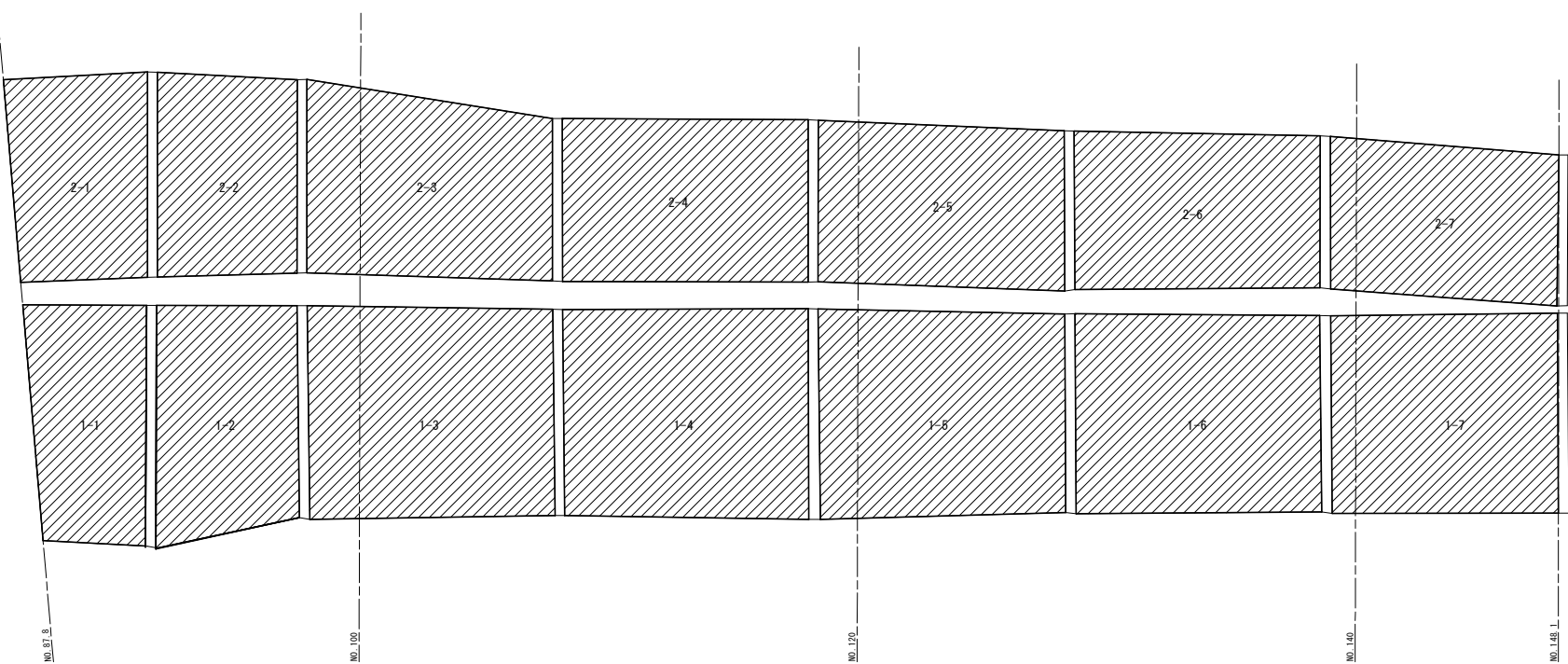
特記事項
1. 展開図は想定によるものであるため、現地で計測すること。
2. 延長及び面積は、CAD求積によるものである。

令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎園区域
施行所	むつ市大畑町孫次郎園 地内
対策工計画図 (3)	縮尺 1:100
図面番号	14 葉中 9
下北県土整備事務所	
青 森 県	

対策工計画図 (3) S=1:100

⑥プレキャスト法枠工 (円形)

展 開 図 S=1:100



法面種 (⑥) プレキャスト法枠工 (円形)			
1段目	面積 (m ²)	2段目	面積 (m ²)
1-1	43.42	2-1	44.68
1-2	52.21	2-2	44.85
1-3	83.14	2-3	70.47
1-4	82.23	2-4	64.50
1-5	81.18	2-5	63.89
1-6	78.39	2-6	61.44
1-7	72.61	2-7	55.75
計	493.18	計	405.58

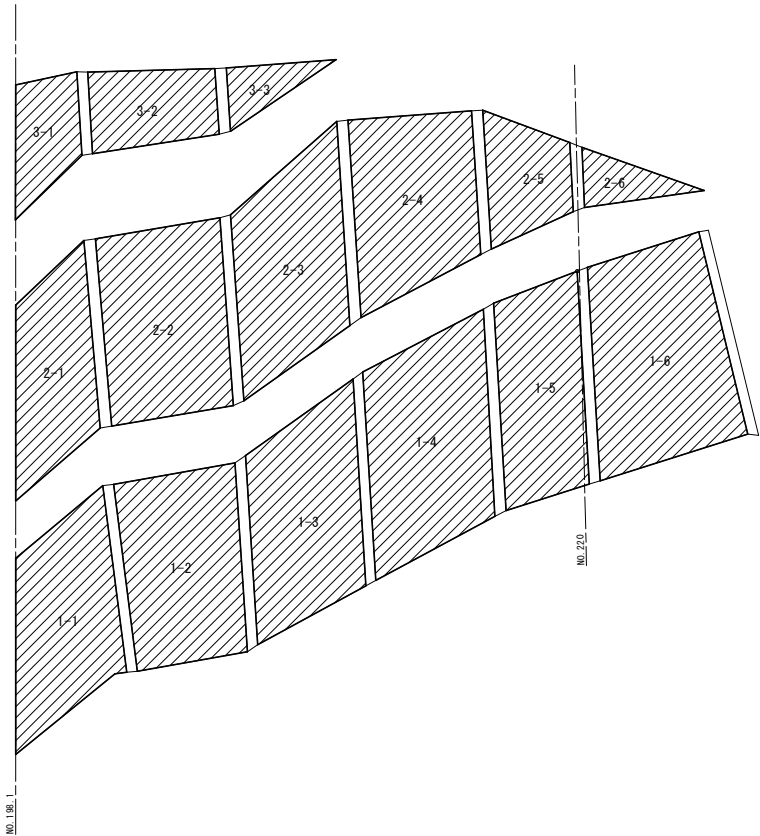
特記事項
1. 展開図は想定によるものであるため、現地で計測すること。
2. 面積は、CAD求積によるものである。

令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
箇所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
対策工計画図 (4)	縮尺 1:100
図面番号	14 案中 10
下北県土整備事務所	
青 森 県	

対策工計画図 (4) S=1:100

⑧ プレキャスト法枠工 (角形)

展開図 S=1:100

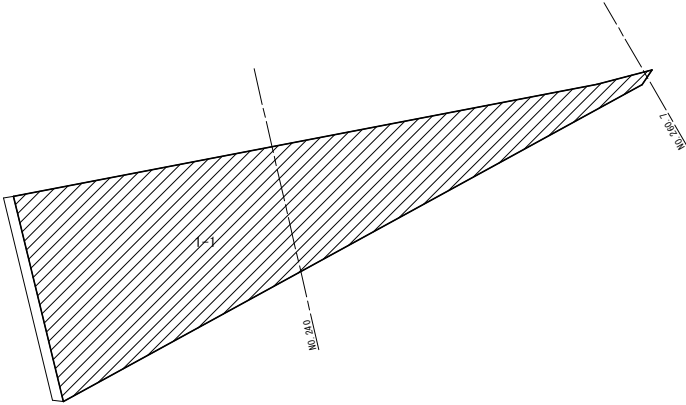


法面積 (⑧ プレキャスト法枠工 (角形))					
1段目	面積 (m2)	2段目	面積 (m2)	3段目	面積 (m2)
1-1	27.37	2-1	21.37	3-1	9.92
1-2	31.04	2-2	32.80	3-2	13.19
1-3	31.14	2-3	30.63	3-3	4.90
1-4	36.00	2-4	29.66		
1-5	25.13	2-5	12.36		
1-6	39.51	2-6	5.09		
計	190.19	計	131.91	計	28.01

法面積 (⑧ プレキャスト法枠 (円形))	
1段目	面積 (m2)
1-1	98.46
計	98.46

⑬ プレキャスト法枠工 (円形)

展開図 S=1:100



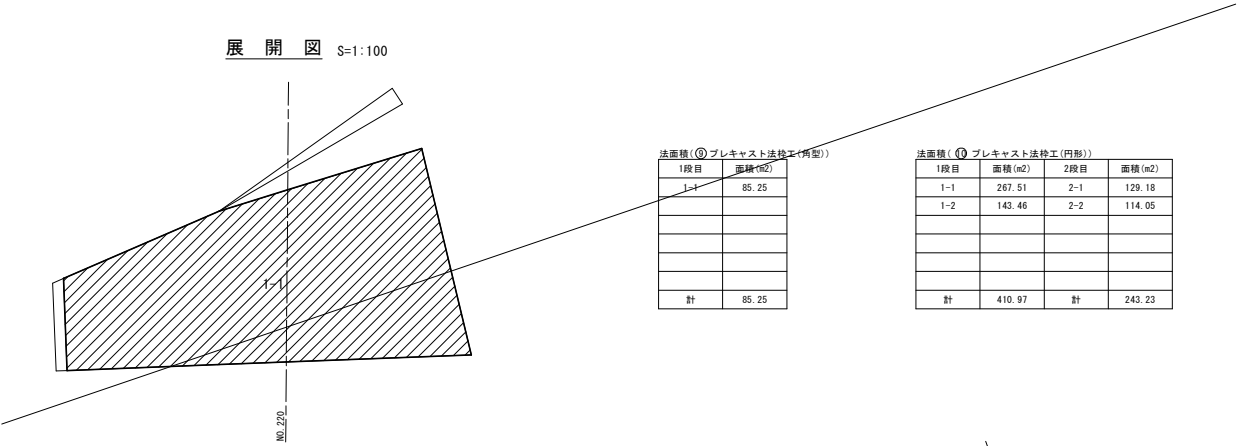
特記事項
1. 展開図は想定によるものであるため、現地で計測すること。
2. 面積は、CAD求積によるものである。

令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
河川	
施設	むつ市大畑町孫次郎間 地内
対策工計画図 (5)	縮尺 1:100
図面番号	14 案中 11
下北県土整備事務所	
青 森 県	

対策工計画図 (5) S=1:100

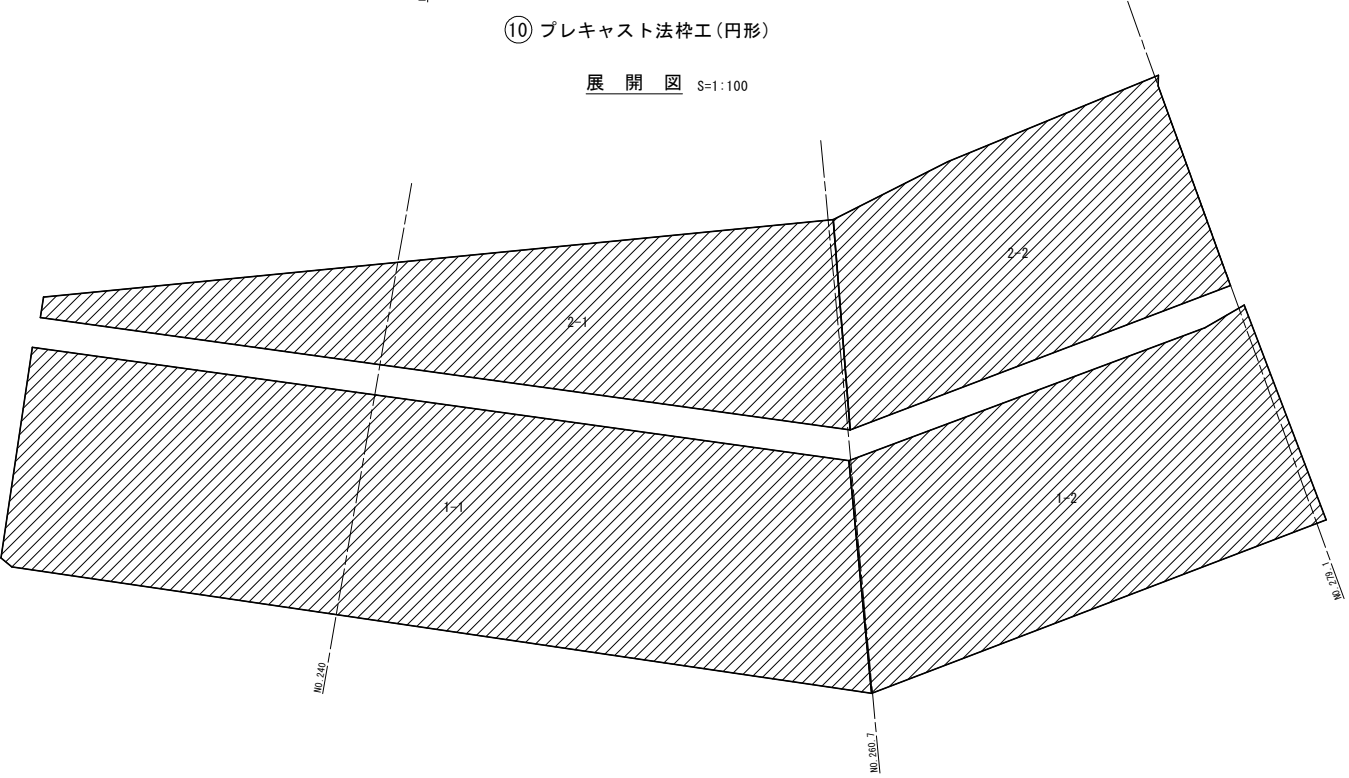
⑨ プレキャスト法枠工 (角型)

展開図 S=1:100



⑩ プレキャスト法枠工 (円形)

展開図 S=1:100



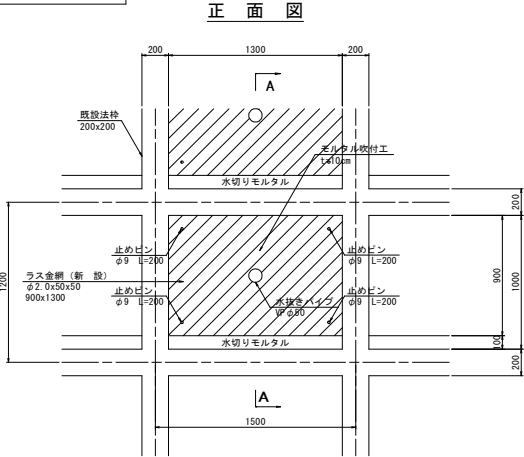
特記事項
1. 展開図は想定によるものであるため、現地で計測すること。
2. 面積は、CAD求積によるものである。

令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施設	むつ市大畑町孫次郎間 地内
対策工詳細図 (1)	縮尺 1:20
図面番号	14 策中 12
下北県土整備事務所	
青森県	

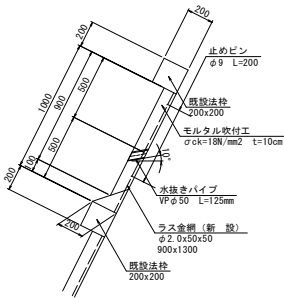
対策工詳細図 (1) S=1:20
枠内吹付工

現場打法枠部

1200x1500 (法枠200X200)

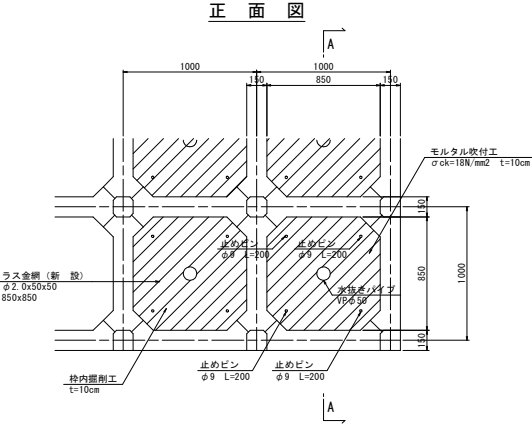


枠内吹付工詳細図
A-A

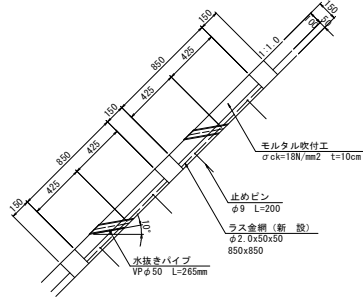


プレキャスト法枠部

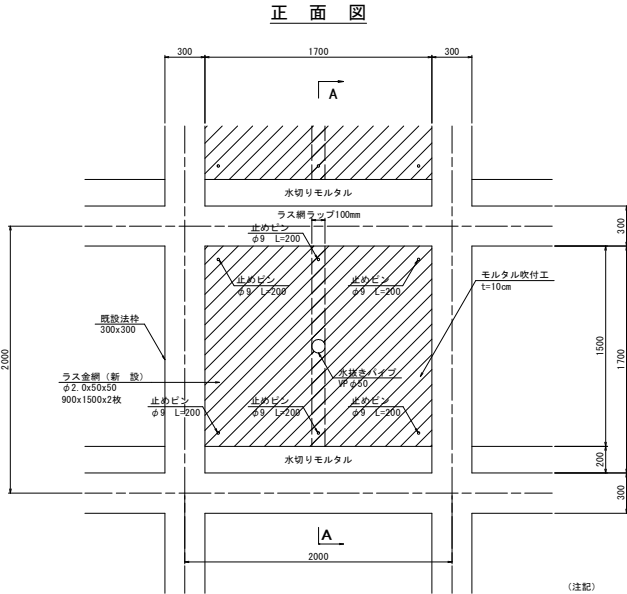
角型ブロック



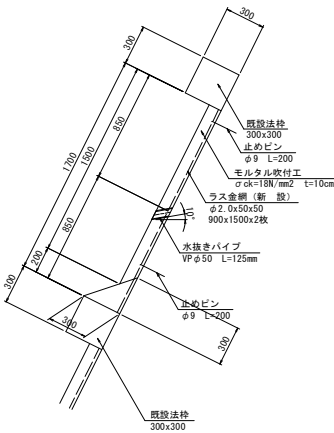
枠内吹付工詳細図
A-A



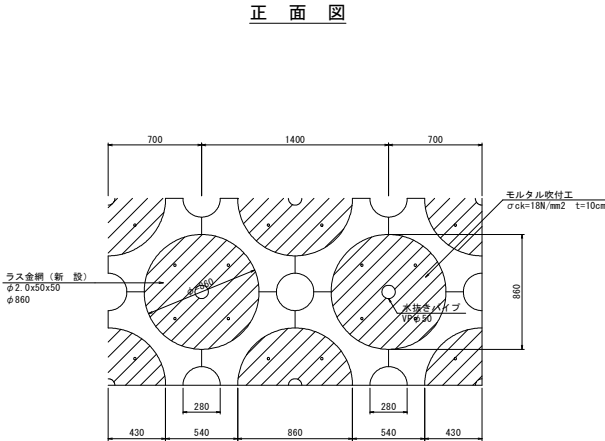
2000x2000 (法枠300X300)



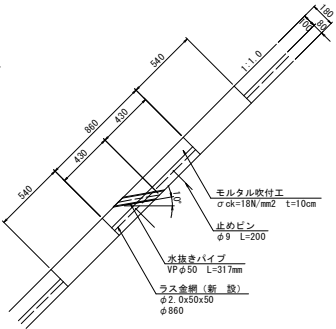
枠内吹付工詳細図
A-A



円形ブロック



枠内吹付工詳細図



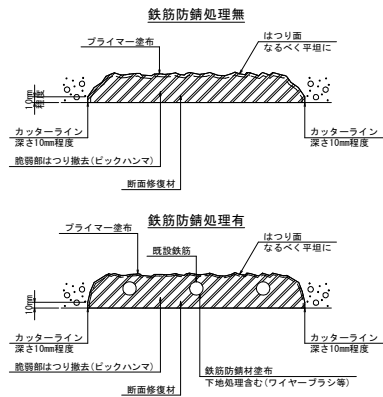
- (注記)
1. ラス網は、所定の大きさにカットした製品で計画している。
 2. 1500x1700のサイズは製造できないことから(メーカーアライニング)、900x1500を2枚設置することとしている。
 3. 調査時に見られた空洞は、小規模であり吹付モルタルで対応する計画としているが、枠内掘削後に法枠背面に空洞が見られる場合は、適宜処理すること。

- (注記)
1. ラス網は、所定の大きさにカットした製品で計画している。
 2. 吹付厚10cmであることから、枠内掘削深さは10cmとして計画している。
 3. 枠内掘削後に法枠背面に空洞が見られる場合は、適宜処理すること。

令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施行所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
対策工詳細図 (2)	縮尺 図示
図面番号	14 葉中 13
下北県土整備事務所	
青 森 県	

対策工詳細図 (2)

断面修復工 S=Free



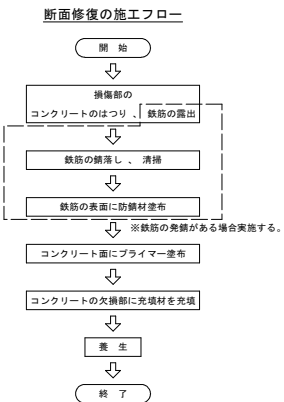
注) うき、欠損部ではつりにより鉄筋が露出した場合は上図により施工すること。

材 料 表

工 種	仕 様
鋼材防錆処理工	重積層リチウム含有ポリマーセメントペースト
プライマー	エポキシ樹脂系
断 面 修 復 工	ポリマーセメント系モルタル材

防錆材品質

耐アルカリ性試験	塗膜に異常が認められないこと
鉄筋に対する付着強さ試験	7.8N/mm2以上

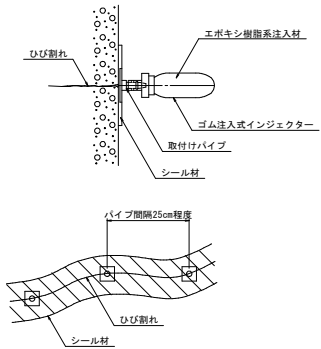


- (注記)
- 各部位ごとに平均はつり深さを想定しているが、はつり施工後に数量を計上すること。
 - 露筋はフェザーエッジにならないようにカッター目地により露筋部を接触面を10mm以上確保すること。
 - 断面修復材料は、ポリマーセメントモルタルを使用する。
 - 施工条件及び規格等は、使用材料の施工方法に準拠し適正に管理すること。
 - 使用材料の検収については、監督員の確認を得ること。
 - 使用材料については、事前に監督員の承認を得ること。

ひび割れ注入工 S=Free

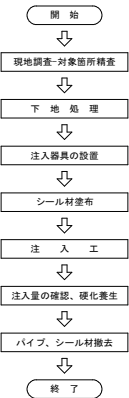
ひび割れ幅0.2～5.0mm

ひび割れ注入工



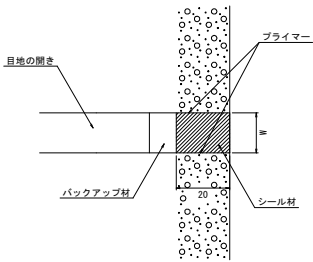
- (注記)
- 施工前にひび割れ延長、ひび割れ幅の調査を実施し、補修箇所を特定すること。
 - ひび割れ部は注入器具の取付け及びシーリング前にワイヤブラシ等で清掃すること。
 - ひび割れ幅及び注入量により、注入パイプ取付け間隔を検討すること。
 - 注入材はエポキシ樹脂系とするが、現場条件等により変更する場合は事前に監督員と協議すること。
 - 施工条件及び規格等は、使用材料の施工方法に準拠し適正に管理すること。
 - 使用材料の検収については、監督員の確認を得ること。
 - 使用材料については、事前に監督員の承認を得ること。

ひび割れ注入工の施工フロー



目地充填工

参考図 S=1:1



材 料 表

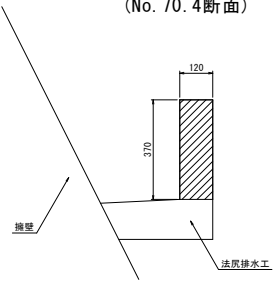
工 種	仕 様
充填材	変性シリコン (RSボンド増量品)
プライマー	PG-2、UM-2増量品

法尻排水工 S=1:20

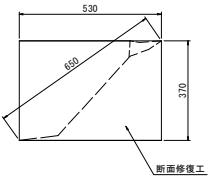
⑤ モルタル吹付工

断面図

(No. 70. 4断面)



側面図



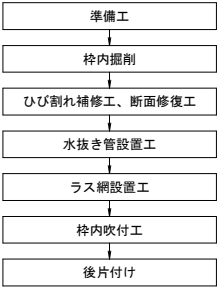
令和 8 年度 急傾斜地崩壊対策工事	
業務番号	緑急メンテ 第 2-1 号
路線名	孫次郎間区域
施行所	むつ市大畑町孫次郎間 地内
施工計画図 (その1)	縮尺 1:500
図面番号	14 案中 14
下北県土整備事務所	
青 森 県	

施工計画図 (その1)
参考図



施工手順

現場打ち法枠部



プレキャスト法枠部



- 特記事項
1. 作業ヤードは借地であるため、適宜選定すること。
 2. 工事車両通行時は、車両および歩行者の通行を優先すること。
 3. 掘削は斜面に機械が進入不可であるため人力施工を想定している。
 4. 斜面作業時は、安全帯着用し転倒や滑落に注意すること。
 5. 民家に損傷を与えない様に、斜面下部の人家保全柵に防護工（板張り）を行うこと。