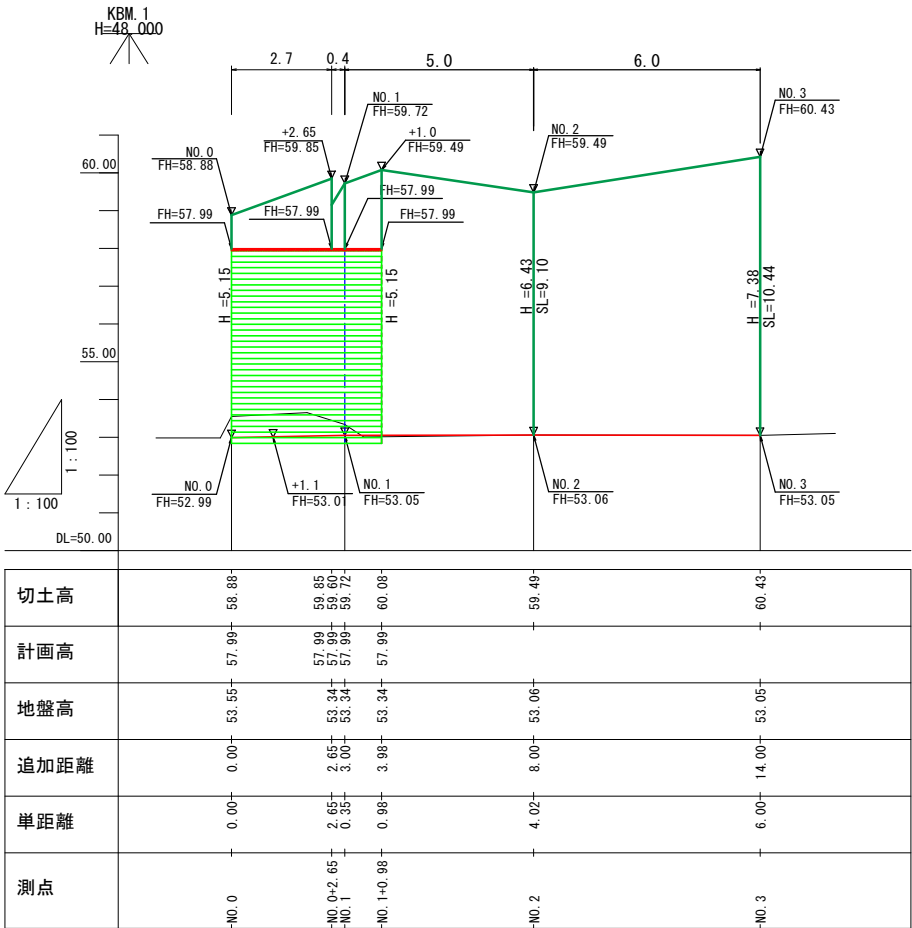


平面図

S=1:250



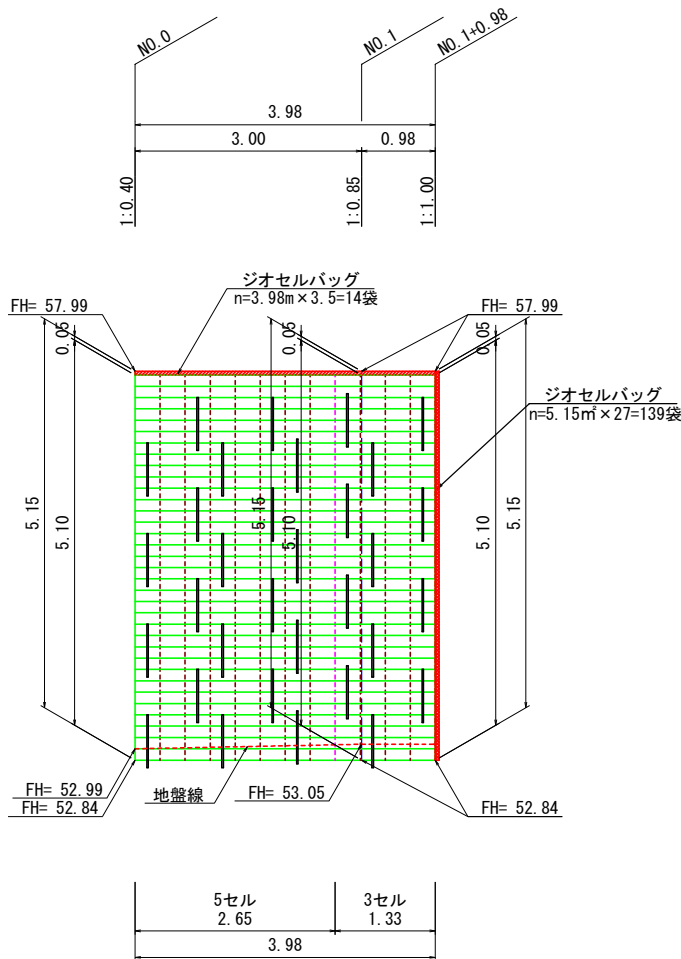
縦断面図



八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事			
位置	東伯郡琴浦町大字八橋 地内		
図名	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	単位	M
令和 3 年度施行	琴浦町		
全	5	葉中の内	1

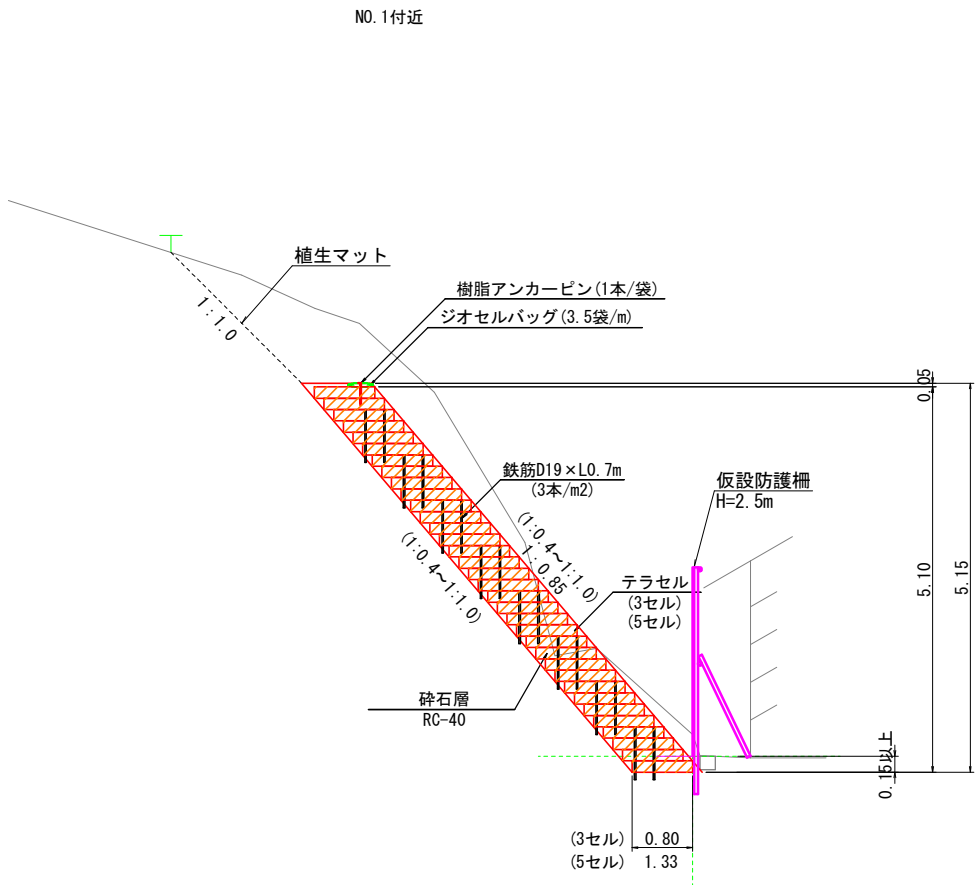
展開図

S=1:50



標準断面図

S=1:50



テラセル工

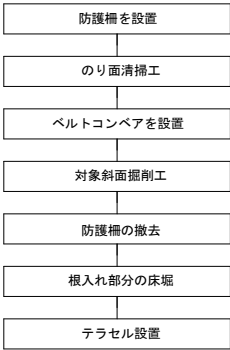
特記事項	NETIS:KT-090023-VE
盛土材料	・セル内の締固め密度管理は、乾燥密度で管理する場合は、最大乾燥密度の90%（路体）以上を満足すること ・セル外の締固め密度管理は、発注機関で定める基準値を満足すること
基礎地盤	・ジオセル擁壁基礎地盤の支持力確認を行うこと ジオセル必要地盤反力 139.98 kN/m ² ・設計条件通りの地層が掘削時に確認できない場合、支持力確認で必要反力が確保できない場合は、置換え、地盤改良、ジオセルマットレス工などで適切な処置が施された地盤とすること
排水工	・適切な排水処理を施すこと ・予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと ・施工中は、仮排水工を設けるなどジオセル擁壁部へ水を導かないように排水処理を行うこと
安全管理	・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
テラセル相互接続部	・公的機関で接続部の試験を実施している製品とする ・ジオセル製品の接続強度は、製品の溶着強度と同等以上とし2130N/15cm以上とする
テラセル補助鉄筋	・用心鉄筋として線径D19を用いる。（安定計算では考慮しない） 法面勾配が1：0.5より急勾配の時は、長さ1.0mとし、1：0.6から緩勾配の時は長さ0.7mとする
テラセル表面シート	・テクスチャー加工の表面シートで耐候性を考慮し、色を黒とする

数量表			
項目	規格	単位	数量
壁面工	直高面積（3セル）	m ²	8.8
	3セルタイプL2650×B800	枚	22
テラセル	セルロック	個	357
	直高面積（5セル）	m ²	13.5
テラセル	5セルタイプL2650×B1333	枚	34
鉄筋	D19×0.7m	本	64
樹脂アンカーピン	□20×300	本	14
植生土のう	ジオセルバッグ	袋	153
砕石	RC-40	m ³	25.8

※壁面工30%（3セル）、砕石10%のロス含む

※テラセル工の施工範囲については、施工順を下記のとおりとする。

施工フロー



テラセル（3セル） A= 6.8㎡
砕石層（3セル） A= 6.8㎡
テラセル（5セル） A=13.5㎡
砕石層（5セル） A=13.5㎡
鉄筋 N=32本
天端調整土のう L=3.98m
端部止め土のう A=5.15㎡
（面積はすべて鉛直投影を示す）

凡例	
形状	種別
	テラセル
	鉄筋D19×L0.7m
	天端調整土のう
	端部止め土のう

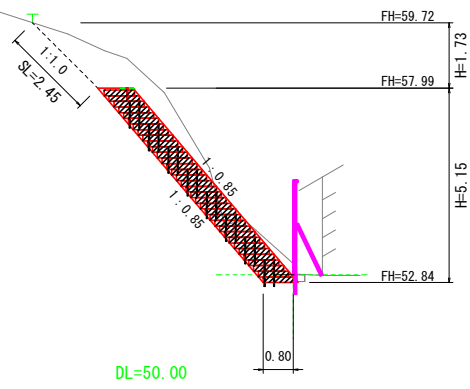
八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事			
位置	東伯郡琴浦町大字八橋 地内		
図名	標準断面図・展開図		
縮尺	図示	単位	M
令和 3 年度施行 琴浦町			
全 5 葉中の内 2			

横断面図

S=1:100

NO. 1

GH=53.34
FH=53.03

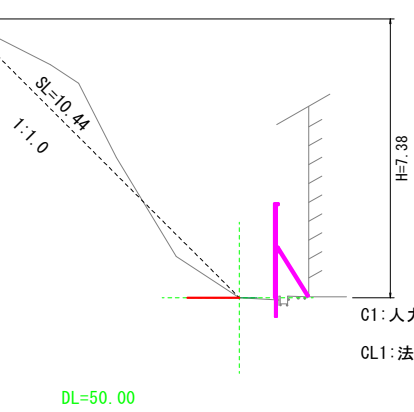


C1:掘削 7.82
CL1:法面整形 2.45

DL=50.00

NO. 3

GH=53.05
FH=53.05

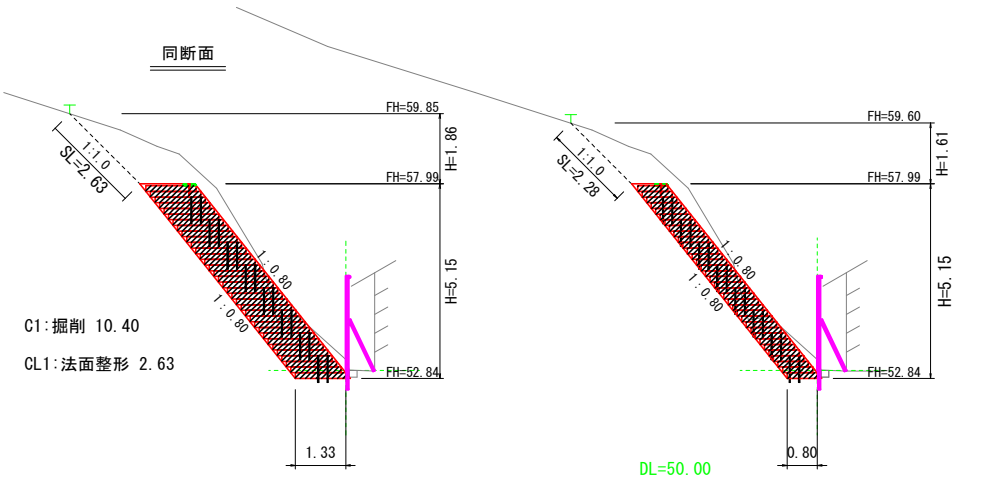


C1:人力掘削 3.43
CL1:法面整形 10.44

DL=50.00

NO. 1-0.35

GH=53.34
FH=53.03

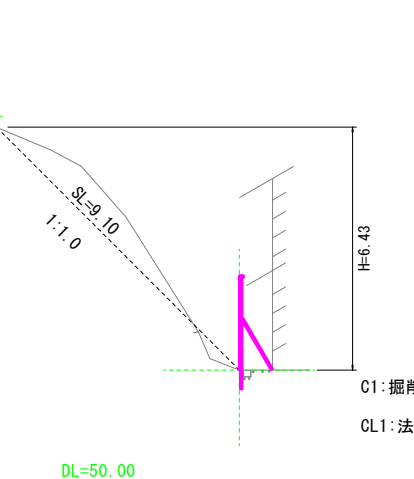


C1:掘削 10.40
CL1:法面整形 2.63

DL=50.00

NO. 2

GH=53.06
FH=53.06

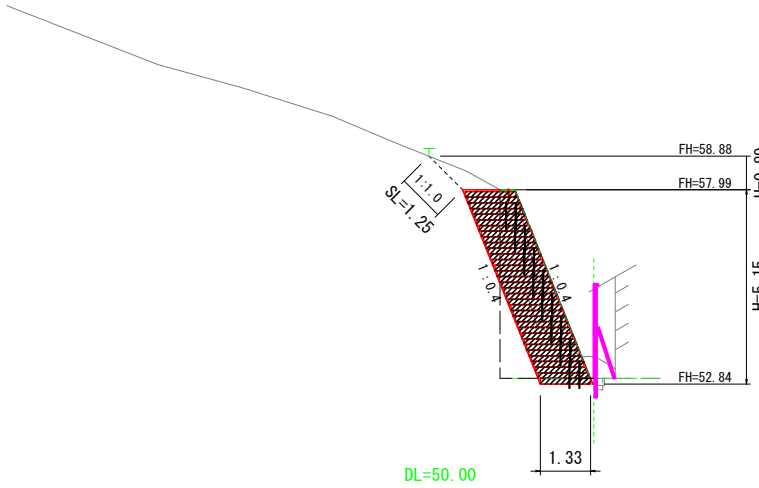


C1:掘削 3.70
CL1:法面整形 9.10

DL=50.00

NO. 0

GH=53.55
FH=52.99

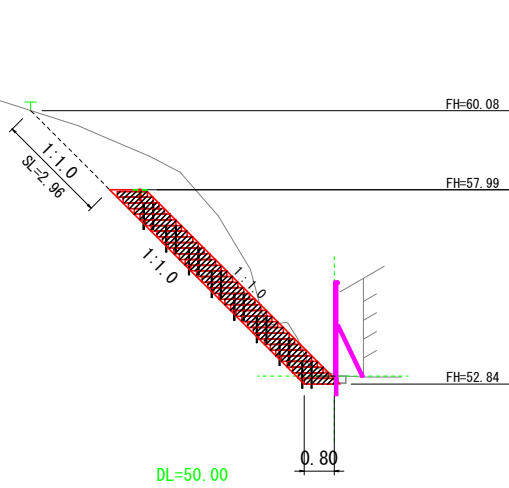


C1:掘削 6.33
CL1:法面整形 1.25

DL=50.00

NO. 1+0.98 (参考)

GH=53.34
FH=53.03



C1:掘削 10.56
CL1:法面整形 2.87

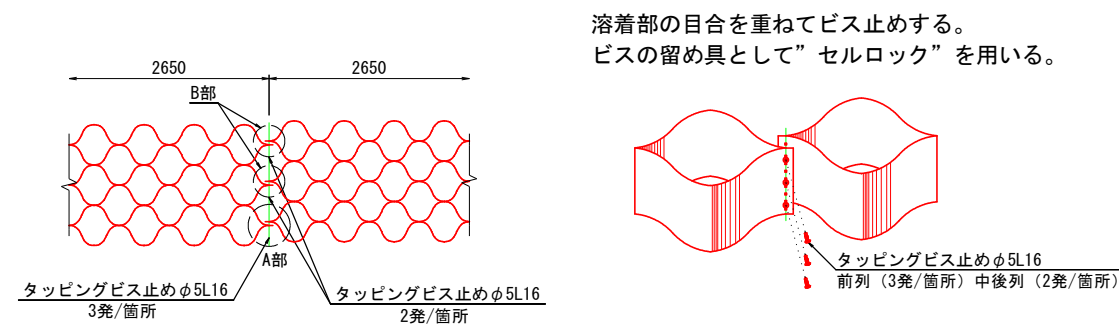
DL=50.00

八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事

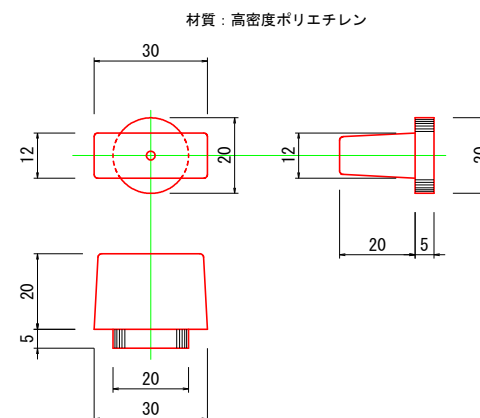
位置	東伯郡琴浦町大字八橋 地内		
図名	横断面図		
縮尺	1:100	単位	M
令和 3 年度施行	琴浦町		
全 5 葉中の内 3			

構造図

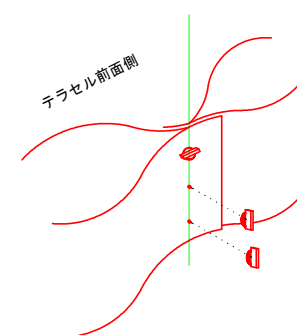
テラセル相互接合部詳細



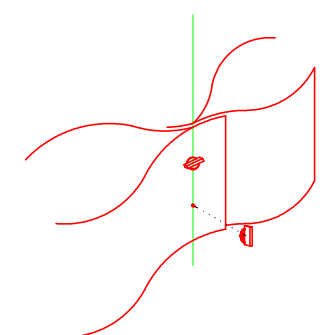
セルロック S=1:1



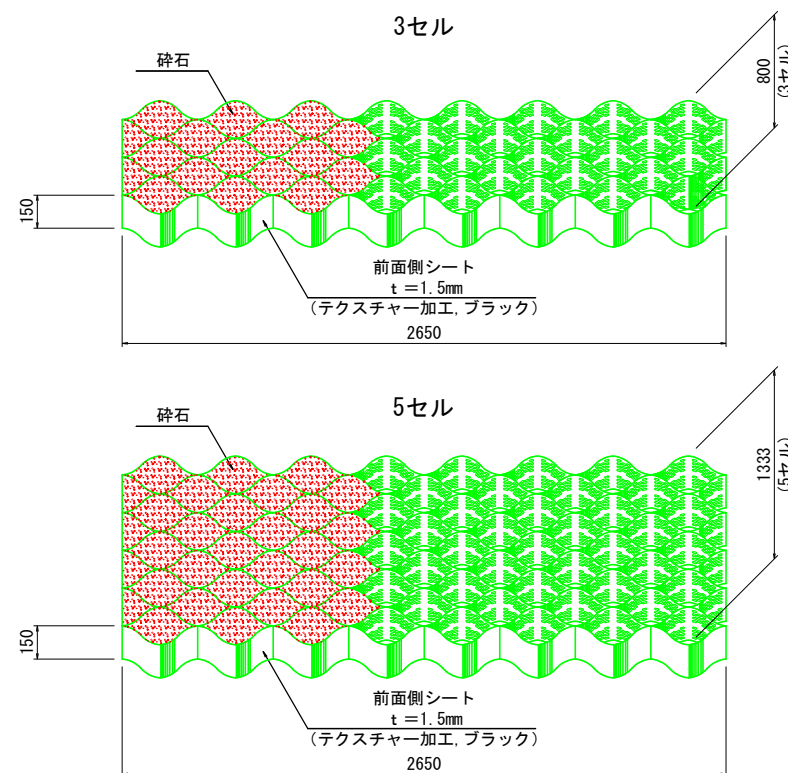
前列セルロック背面図 A部



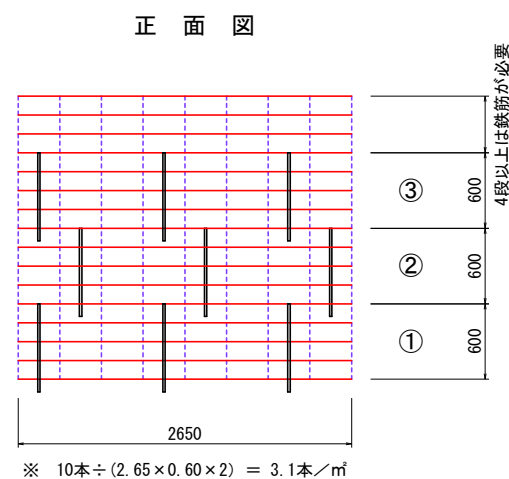
中後列セルロック背面図 B部



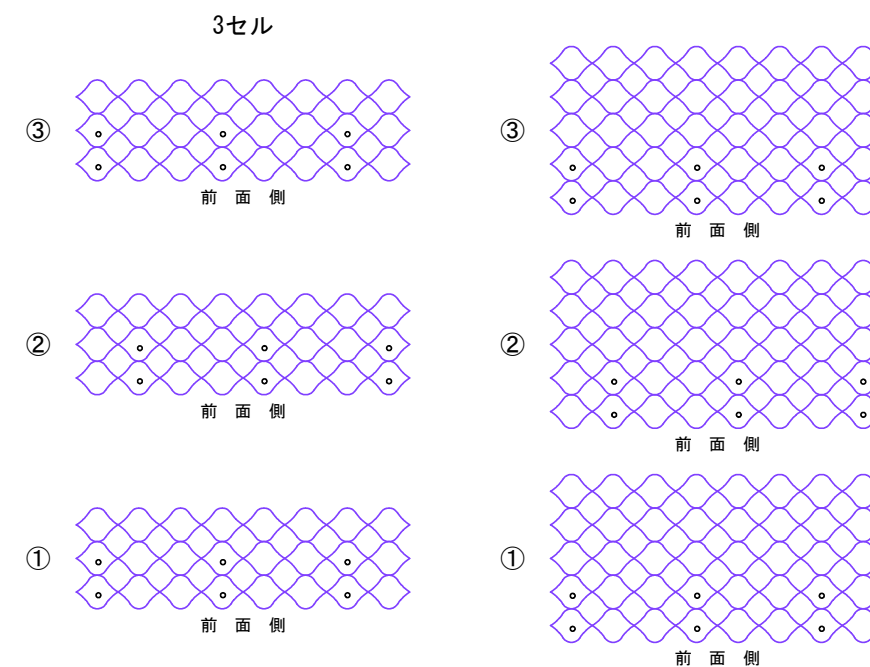
テラセル形状図



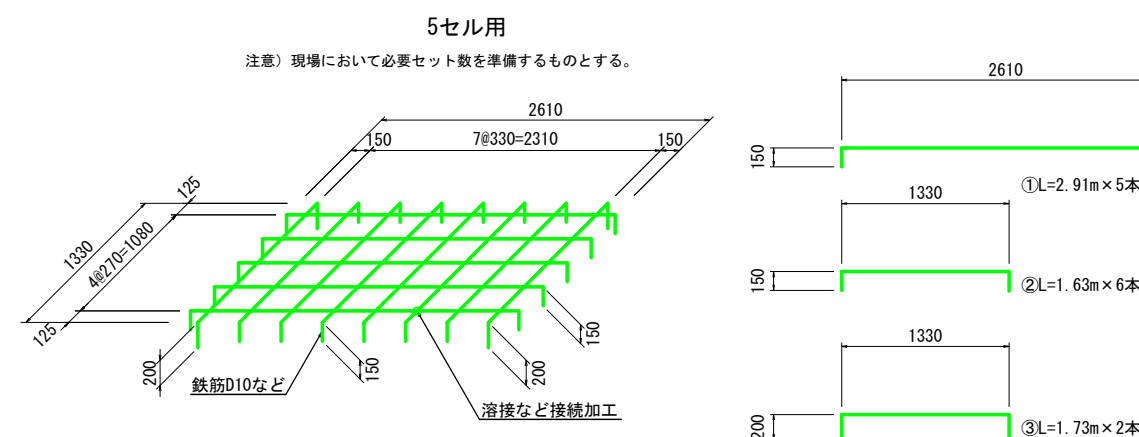
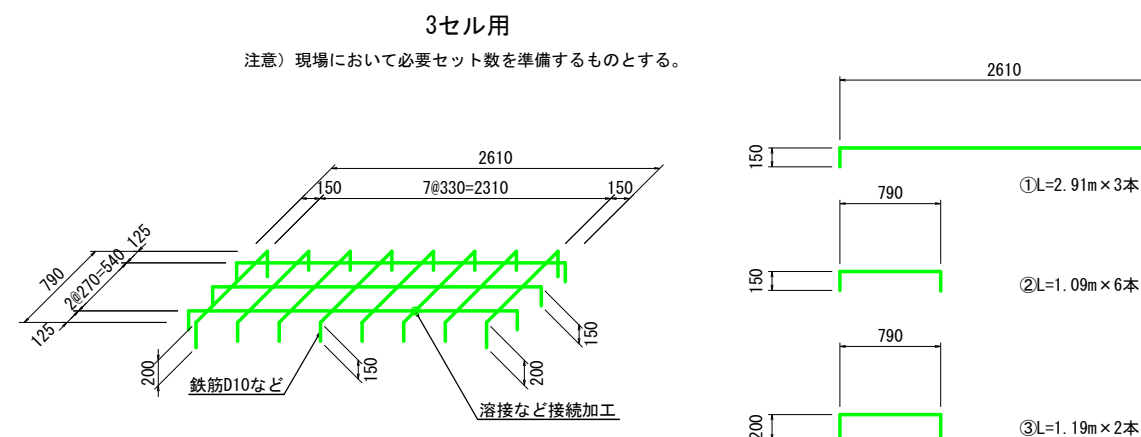
鉄筋打設詳細図 S=1:30



平面図



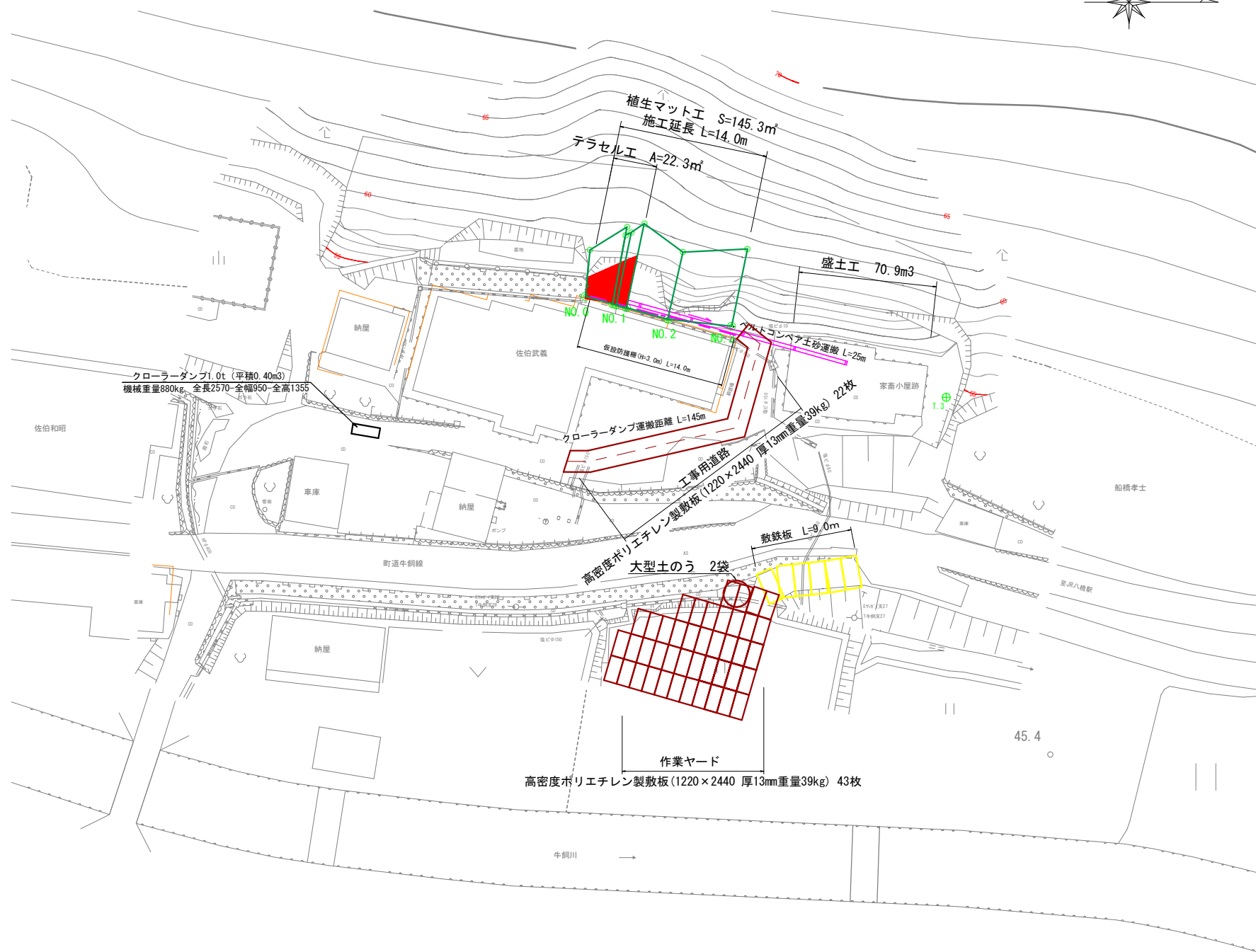
テラセル展開補助枠(参考図) S=1:30



八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事			
位置	東伯郡琴浦町大字八橋 地内		
図名	構造図		
縮尺	図示	単位	MM
令和 3 年度施行	琴浦町		
全 5 葉中の内	4		

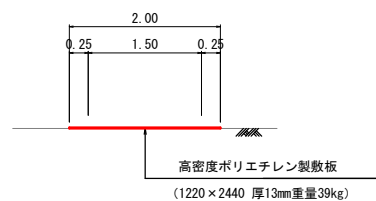
仮設平面図

S=1:250



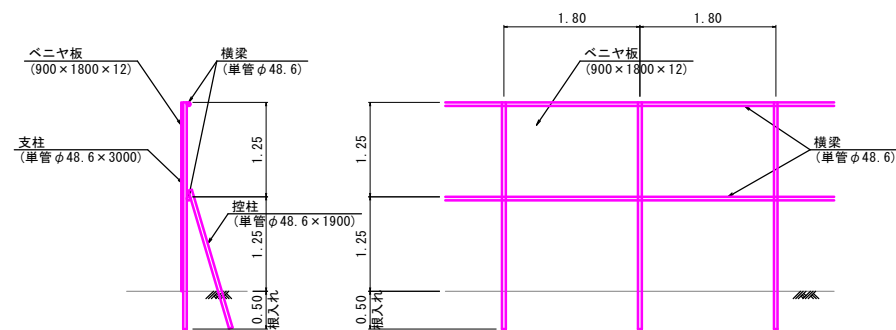
進入路断面図

S=1:50



仮設防護柵

S=1:50



材料表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
支柱	単管φ48.6 L=3.0m	本	5.6
横梁	単管φ48.6 L=4.0m	本	2.5
控柱	単管φ48.6 L=1.9m	本	5.6
ベニヤ板	900×1800×12	枚	22.2

八橋牛飼地区単県斜面崩壊復旧工事

位置	東伯郡琴浦町大字八橋 地内		
図名	仮設図		
縮尺	図示	単位	M
令和 3 年度施行	琴浦町		
全 5 葉中の内 5			