

令和6年度 急傾斜地対策 工事	
工事番号	第5700号
路線名	下高根区域
施工所	青森県北津軽郡 中泊町大字高根 地内
平面図	縮尺 1:500
図面番号	6 葉中 1
青森県西北県土整備事務所	
青 森 県	

位置図



令和6年度 急傾斜地対策 工事	
工事番号	第5700号
路線名	下高根区域
施工所	青森県北津軽郡 中泊町大字高根 地内
平面図	縮尺 1:500
図面番号	6 葉中 2
青森県西北県土整備事務所	
青森県	

1工区 1N0.0 ~ 1N0.65.6 世界測地系(測地成果2011)
2工区 2N0.0 ~ 2N0.6
3工区 3N0.0 ~ 3N0.4.6

平面図



令和6年度 急傾斜地対策 工事	
工事番号	第5700号
路線名	下高根区域
施工所	青森県北津軽郡 中泊町大字高根 地内
横断面(2工区)	幅尺 1:100
図面番号	6 葉中 3
青森県西北県土整備事務所	
青森県	

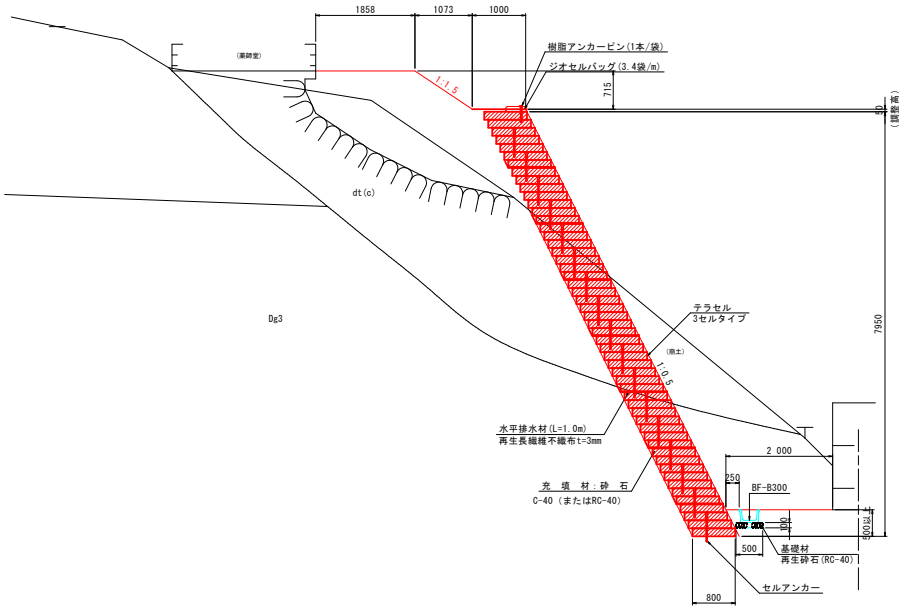
2N0.0 ~ 2N0.6



土質区分		地質調査		設計土質		設計土質		設計土質	
土質区分	地質調査	設計土質	設計土質	設計土質	設計土質	設計土質	設計土質	設計土質	設計土質
T1	0.20~0.30	—	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-1	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-2	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-3	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-4	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-5	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-6	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-7	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-8	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-9	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-10	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-11	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-12	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-13	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-14	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-15	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-16	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-17	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-18	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-19	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
W1-20	0.10~0.20	14	14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

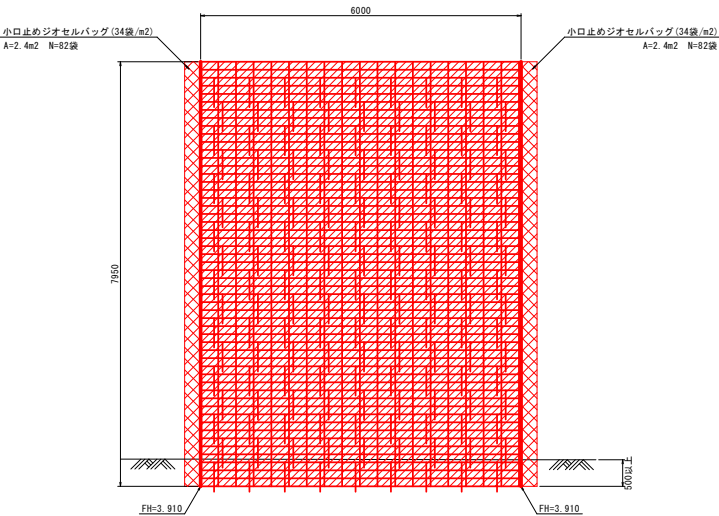
令和6年度 急傾斜地対策 工事	
工事番号	第5700号
路線名	下高根区域
施工所	青森県北津軽郡 中泊町大字高根 地内
テラセル工展開図	縮尺 1:50
図面番号	6 葉中 4
青森県西北県土整備事務所	
青 森 県	

標準断面図
S=1:50



※支持地盤は、調査および試験を行い、構造計算書の支持力を満足すること。

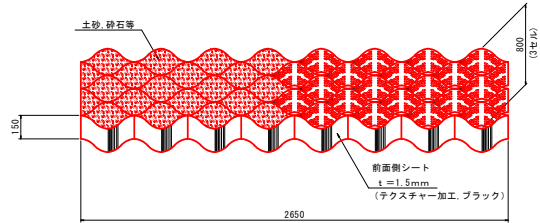
正面展開図
S=1:50



特記事項	NETIS:KT-090023-VE (期間満了によりNETIS掲載終了)
盛土材料	・セル内の締め密度管理は、乾燥密度で管理する場合は、最大乾燥密度の90% (踏体) 以上を満足すること ・セル外の締め密度管理は、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 $q = 207.29 \text{ kN/m}^2$ 以上 ・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、着換え、地盤改良、ジオセルマットレス工などで適切な配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 2130 N/15 cm 以上とする
セルアンカー	・腐食補助のため打設すること。(安定計算では考慮しない) ・配置図に示す本数を打設すること。 ・壁面の連続性および一体化を促進することを目的とする。
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

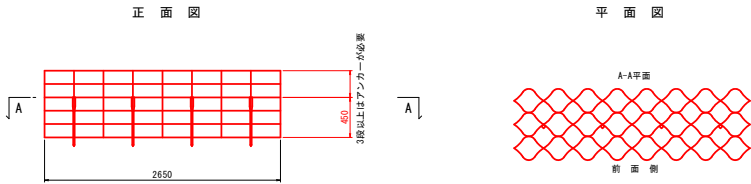
令和6年度 急傾斜地対策 工事	
工事番号	第5700号
路線名	下高根区域
施工所	青森県北津軽郡 中泊町大字高根 地内
テラセル工詳細図 縮尺 図示	
図面番号	6 葉中 5
青森県西北県土整備事務所	
青森県	

テラセル形状図



セルアンカー打設詳細図

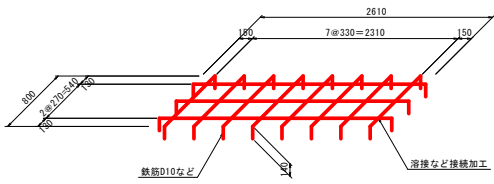
S=1:30



テラセル展開補助枠(参考)

(D10鉄筋を使用した場合)

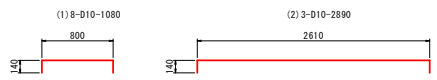
S=1:30



注意) 補助枠は、現地に準備するものとする。

展開補助枠加工図(参考)

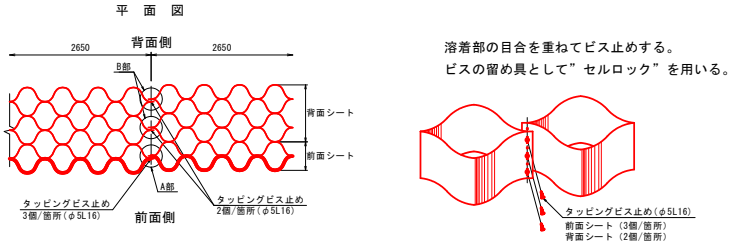
S=1:30



※曲線の補助枠とする場合は、
現地合わせて(1)も準備することが望ましい。

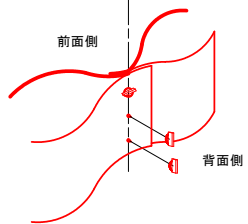
テラセル工詳細図

テラセル相互接合部詳細



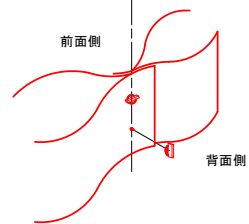
前面シートセルロック取付図

A部



背面シートセルロック取付図

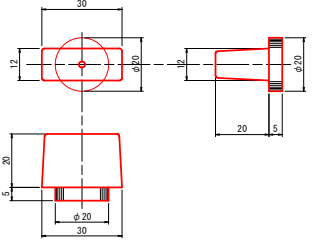
B部



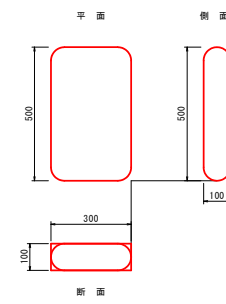
セルロック

材質: 高密度ポリエチレン

S=1:1



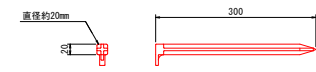
土のう(ジオセルバッグ)仕上がり寸法



樹脂アンカーピン

材質: ポリプロピレン (再生品)

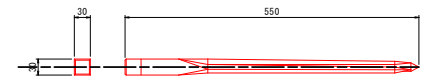
S=1:5



セルアンカー

材質: ポリプロピレン (再生品)

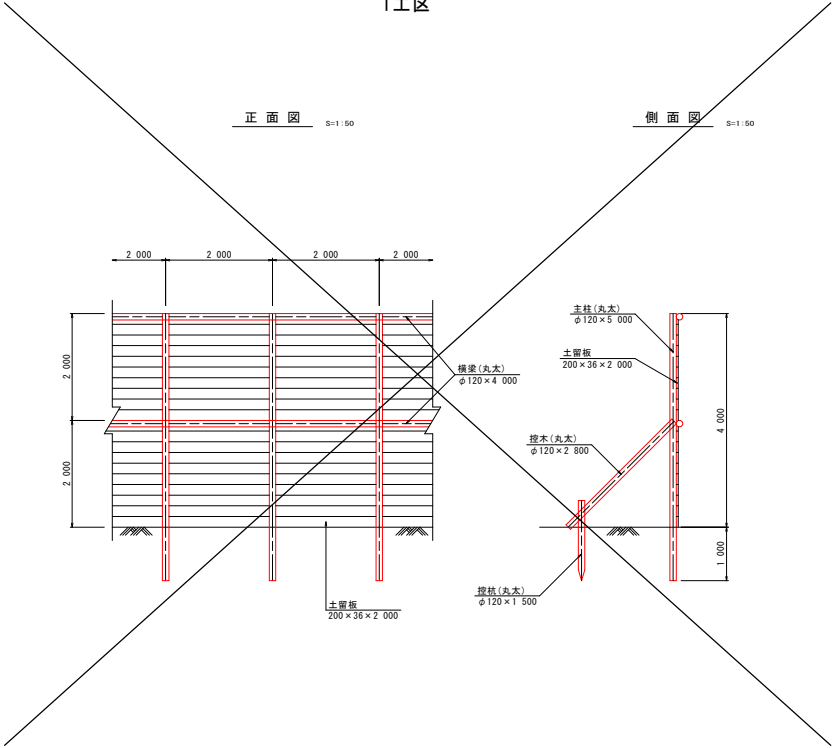
S=1:5



令和6年度 急傾斜地対策 工事	
工事番号	第5700号
路線名	下高根区域
施工所	青森県北津軽郡 中泊町大字高根 地内
仮設参考図	縮尺 図示
図面番号	6 葉中 6
青森県西北県土整備事務所	
青 森 県	

仮 設 参 考 図
(仮設防護柵)

仮設防護柵A-2型式
1工区



仮設防護柵A-3型式
2工区

