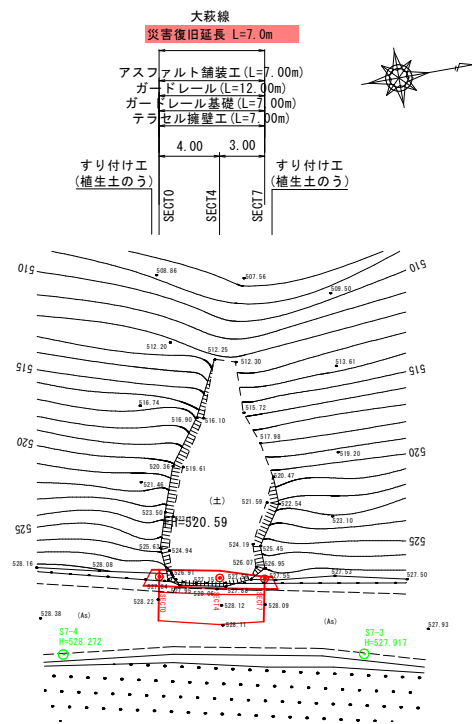
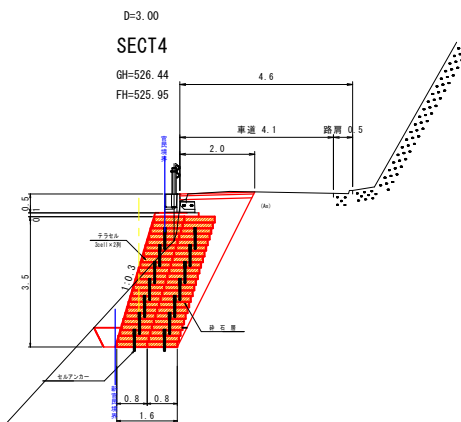




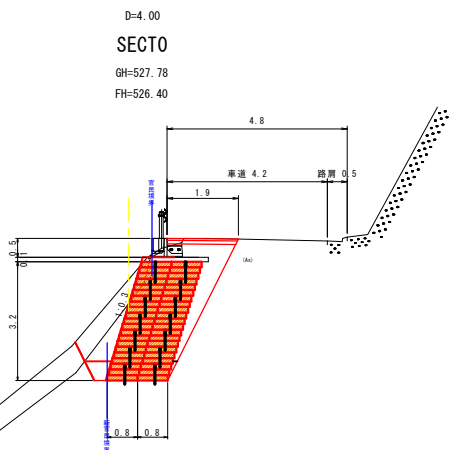
平面図 S=1:250



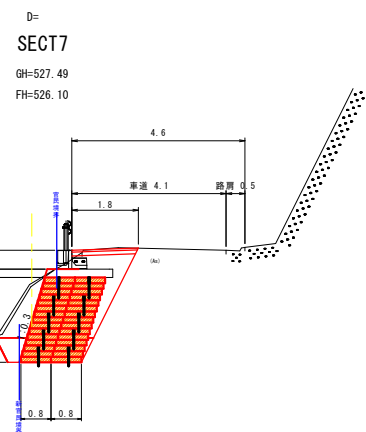
横断図 S=1:100



撤去工 (Br) = 0.1
掘削 (C) = 6.7
床掘 (E) = 1.1
埋戻 (Fu) = 0.3
基面整正 (K) = 1.6
盛土 (B) = 1.9



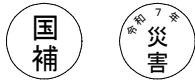
SL=4.0
撤去工 (Br) = 0.1
掘削 (C) = 8.0
床掘 (E) = 1.1
埋戻 (Fu) = 0.3
基面整正 (K) = 1.6
盛土 (B) = 1.5



SL=3.1
撤去工 (Br) = 0.1
掘削 (C) = 5.1
床掘 (E) = 1.5
埋戻 (Fu) = 0.4
基面整正 (K) = 1.6
盛土 (B) = 1.1

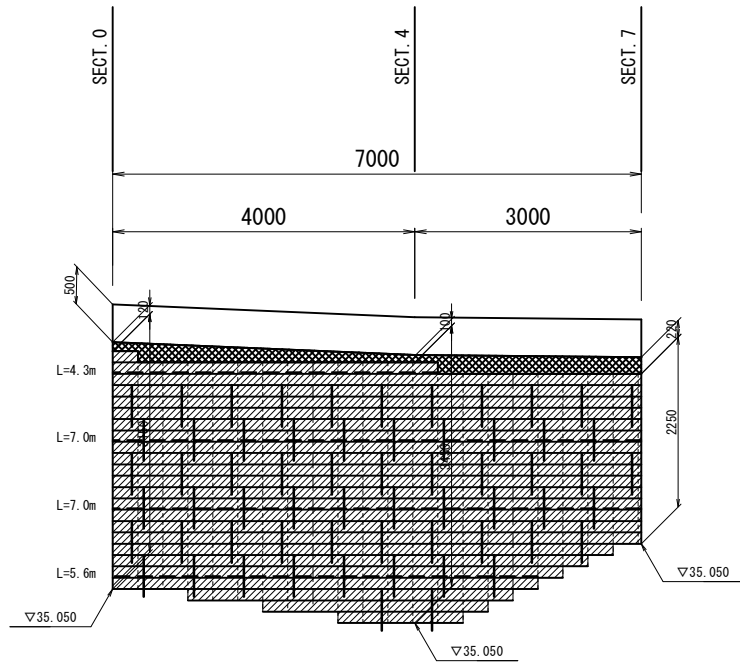
工事名	令和7年9月豪雨 土木災害測量設計業務		
図面名	平面図・横断図 (大萩線)		
作成年月日	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	1/4
会社名	株式会社セトウチ		
事業者名	神石高原町		

テラセル擁壁工計画図(1)



正面展開図

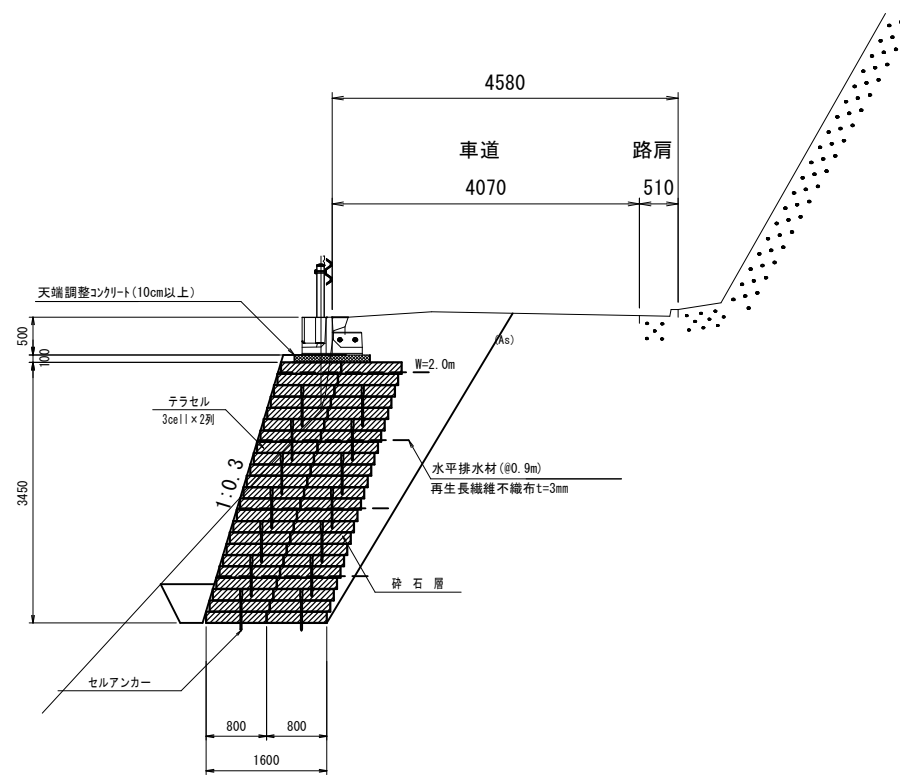
S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)



テラセル(3セルタイプ) A= 21.5m2 × 2列=43.0m2
砕石層 (3セルタイプ) A= 21.5m2 × 2列=43.0m2
天端調整コンクリート A= 1.3m2
(面積はすべて鉛直投影でCADによるデジタル計測とする。)

標準断面図

S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)



数 量 表			
項 目	規 格	単 位	数 量
壁面工	直高面積	m2	45.2
テラセル	3セルタイプL2650×B800	枚	114
	セルロック	個	798
セルアンカー	□30×550	本	124
水平排水材	再生長繊維不織布t=3mm	m2	50.2
砕 石	C-40 (またはRC-40)	m3	37.8
天端調整コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.4

※壁面工5%、天端調整コンクリート6%、砕石10%のロス含む。

凡 例		
形 状	種 別	
	テラセル	
	砕 石 層	
	セルアンカー	
	天端調整コンクリート	

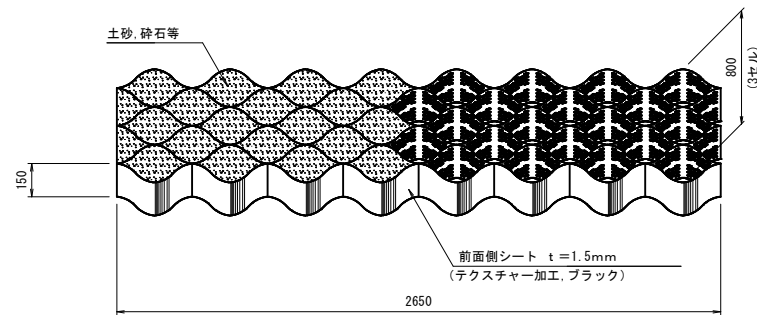
特記事項	NETIS:KT-090023-VE (期間満了によりNETIS掲載終了)
盛土材料	・セル内の締固め密度管理は、乾燥密度で管理する場合は、最大乾燥密度の90% (路体) 以上を満足すること ・セル外の締固め密度管理は、発注機関で定める基準値を満足すること
基礎地盤	・ジオセル擁壁基礎地盤の支持力確認を行うこと ・設計条件通りの地層が掘削時に確認できない場合、支持力確認で必要反力が確保できない場合は、置換え、地盤改良、ジオセルマットレス工などで適切な処置が施された地盤とすること
排水工	・適切な排水処理を施すこと ・予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと ・施工中は、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2100N/15cm以上とする
セルアンカー	・摩擦補助のための打設すること。(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

工事名	令和7年9月豪雨 土木災害測量設計業務		
図面名	テラセル擁壁工計画図(1) (大畧線)		
作成年月日	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	3/4
会社名	株式会社セトウチ		
事業者名	神石高原町		

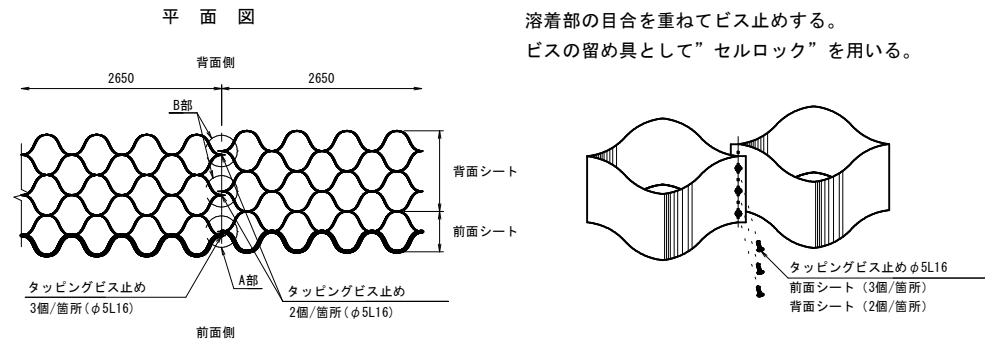
テラセル工詳細図(1)

3セルタイプ

テラセル形状図



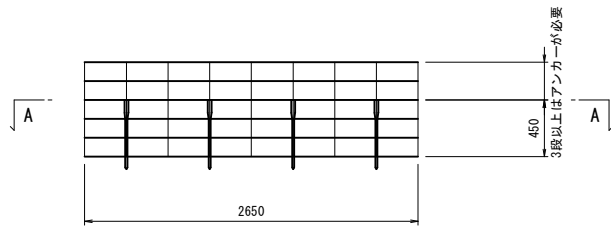
テラセル相互接合部詳細



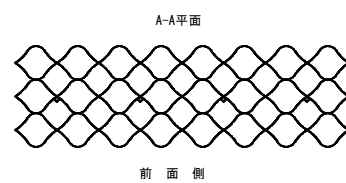
セルアンカー打設詳細図

S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

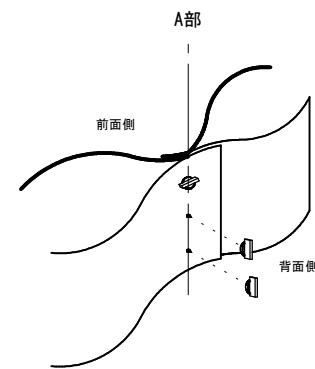
正面図



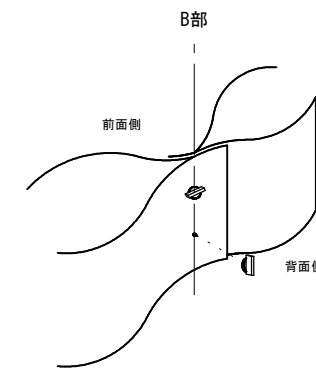
平面図



前面シートセルロック取付図



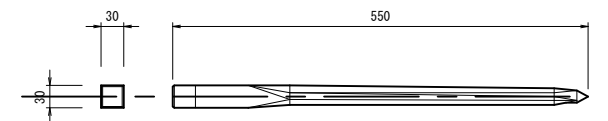
背面シートセルロック取付図



セルアンカー

材質：ポリプロピレン（再生品）

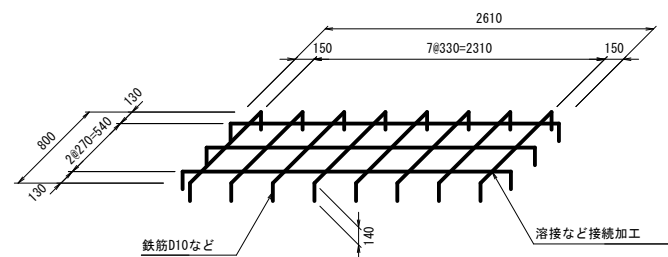
S=1: 5 (A1)
S=1:10 (A3)



テラセル展開補助枠(参考)

(D10鉄筋を使用した場合)

S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

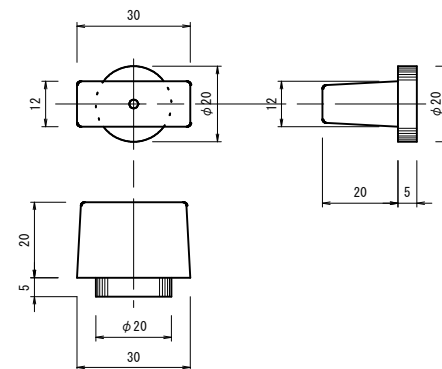


注意) 補助枠は、現地にて準備するものとする。

セルロック

材質：高密度ポリエチレン

S=1:1 (A1)
S=1:2 (A3)



工事名	令和7年9月豪雨 土木災害測量設計業務		
図面名	テラセル工詳細図(1) (大畧線)		
作成年月日	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	4/4
会社名	株式会社セトウチ		
事業者名	神石高原町		