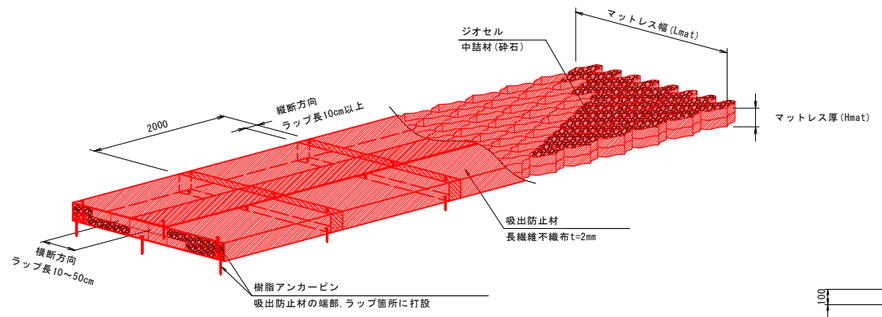
地盤補強工詳細図(1)（参考図）

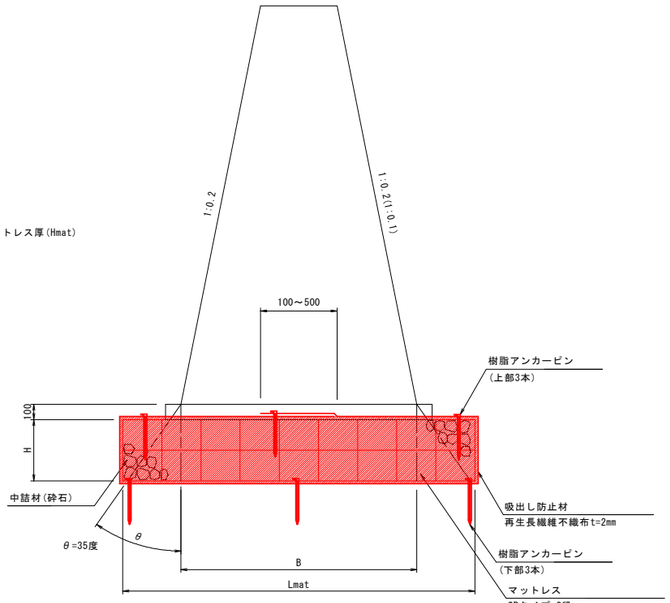
（ジオセル）

概 要 図



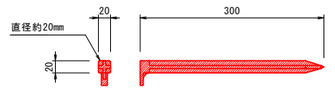
標 準 図

S=1:20



樹脂アンカーピン

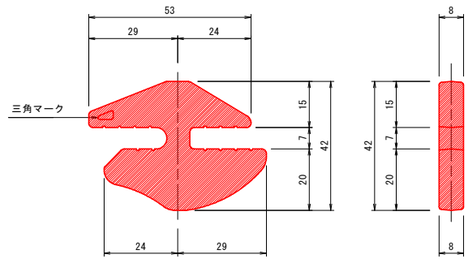
S=1:5



材質：ポリプロピレン（再生品）

セルキー

S=1:1



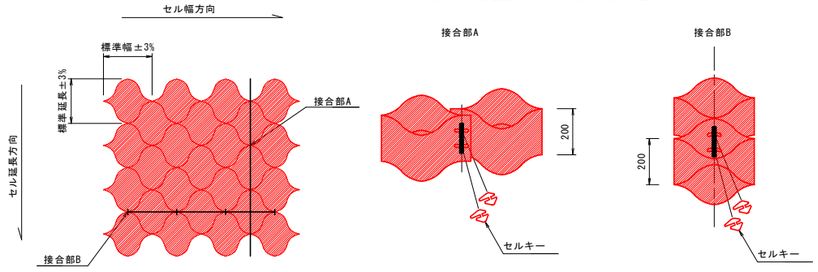
材質：高密度ポリエチレン

マットレス寸法表

呼 び 名	B	ｾﾙﾀｲﾌﾟ	H	セル高	段数	セル巾	セル数	Lmat	吸出防止材
重力式擁壁 H=1800	1,040	200SP	400	200	2	271	7	1,900	5,100
重力式擁壁 H=2000	1,100	200SP	400	200	2	271	7	1,900	5,100
重力式擁壁 H=2400	1,460	200SP	400	200	2	256	9	2,300	5,900
重力式擁壁 H=2600	1,540	200SP	400	200	2	256	9	2,300	5,900
重力式擁壁 H=2700	1,580	200SP	400	200	2	256	9	2,300	5,900
重力式擁壁 H=2900	1,660	200SP	400	200	2	250	10	2,500	6,300
重力式擁壁 H=3000	1,700	200SP	400	200	2	250	10	2,500	6,300

セル相互接合部詳細図

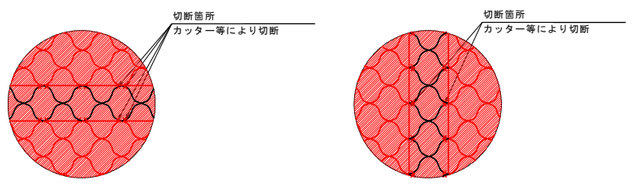
開孔部の目合を重ねてセルキー止めする。(1箇所)



三角マークから開孔部に挿入し、90度回転させ接続する

セルの接合方法は、セルキーを用いる。
ただし、加工箇所等はタッピングビスまたはステープルを推奨する。

ジオセル切断部説明図



特記事項	NETIS:CG-160016-VR
基礎地盤排水工	・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内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
基礎材料	・砕石、再生砕石などを使用する。 ・締固めは、最大乾燥密度の90%（路体）以上を満足すること
基礎地盤	・設計条件との違いがみられる場合は、再度調査を行い設計の見直しなど適切な処理を行うこと
ジオセル	・製品は実物大実験などを行い性能を立証されているものとする。 ・シートと砕石のせん断抵抗角を確認している製品とする。

実施設計図面

工事名	R８徳土　新浜勝浦線　勝・沼江　道路改良工事（２）		
路線名等	新浜勝浦線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町沼江字了仙寺（　第２分割）		
図面名	地盤補強工詳細図(1)（参考図）		
縮　尺	図示	図面番号	1 / 2
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

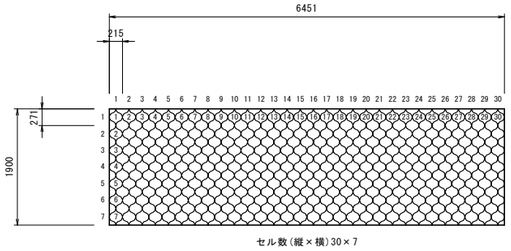
地盤補強工詳細図(2)（参考図）

（ジオセル）

標準図(200SP-7タイプ)

S=1:50

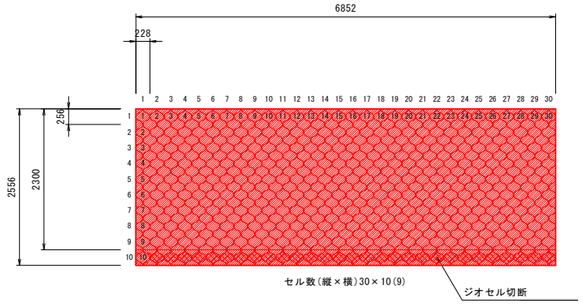
重力式擁壁 H=1800, H2000



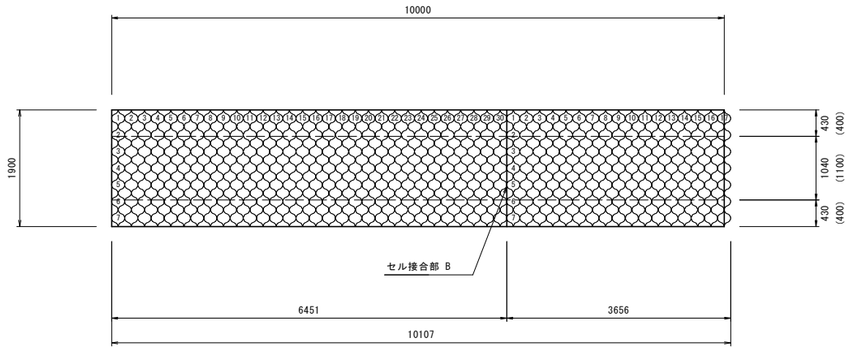
標準図(200SPタイプ)

S=1:50

重力式擁壁 H=2400, 2600, 2700

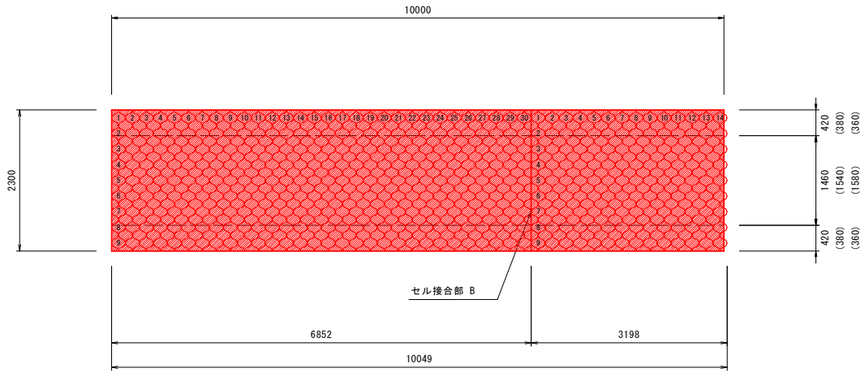


ジオセル配置図　S=1:50



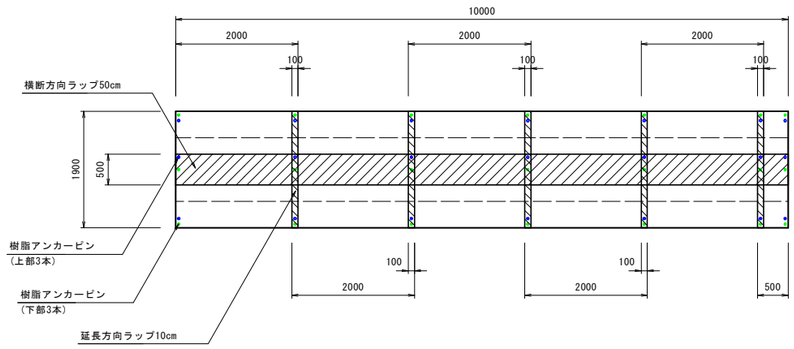
( )内は重力式擁壁 H2000の時の寸法である。

ジオセル配置図　S=1:50

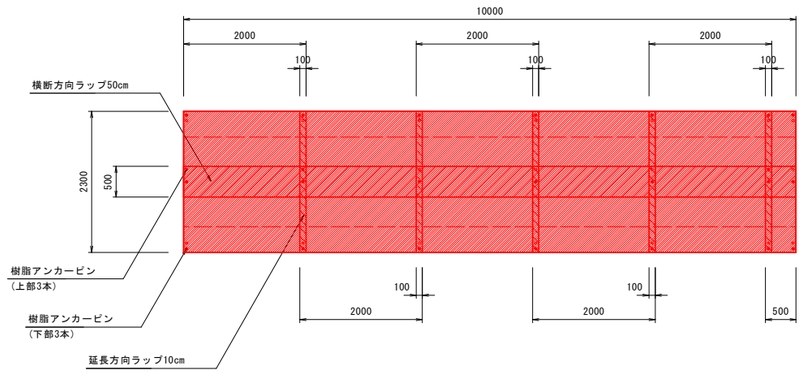


( )内は重力式擁壁 H2600, 2700の時の寸法である。

吸出防止材配置図　S=1:50



吸出防止材配置図　S=1:50



実施設計図面

工事名	R８徳土　新浜勝浦線　勝・沼江　道路改良工事（２		
路線名等	新浜勝浦線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町沼江字了仙寺（　第２分割）		
図面名	地盤補強工詳細図(2)（参考図）		
縮　尺	S=1:50	図面番号	2　/　2
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		