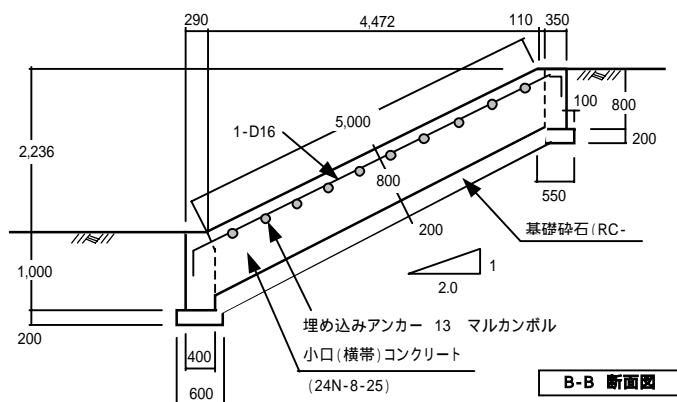
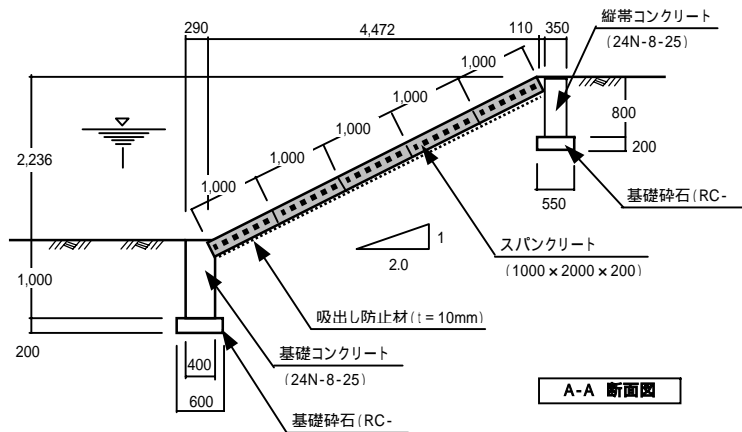
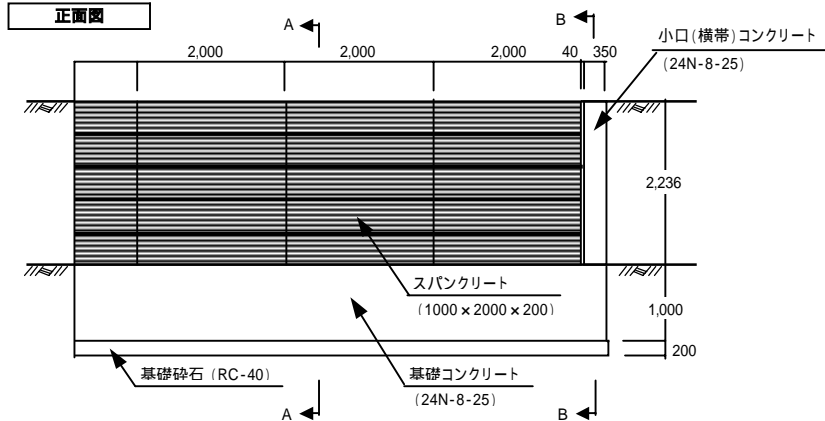


スパンクリート多自然型PCポラス 標準設計図 (1/3)



< 製品寸法 >

区分	形式	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重量 kN/枚	割付モジュール	
デザイン型	素地タイプ	GP-1	1920	998	265	6.75	2,000 × 1,000
	緑化タイプ	GP-2	"	"	"	5.65	
多自然型	素地タイプ	PP-1	1920	995	200	6.70	
	緑化タイプ	PP-2	"	"	"	5.90	

特注品

下記仕様の製品も製作可能ですので、事前にご相談下さい。

長さ : 1,000 ~ 12,000 mm 幅 : 1,000・1,200・2,000 mm

厚さ : 70・85・100・120・135・150・175・200・250・265・300・315・350・400 mm

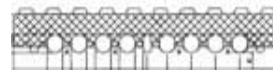
< 断面形状 > 空洞寸法の変更も可能ですが、製法上の規制もありますので、別途ご相談下さい。



GP - 1



GP - 2



PP - 1



PP - 2

< 施工歩掛り > 本工法における施工歩掛りは下記によるものとする。

項目	仕様	数量	単位
土木一般世話役	人件費	1.0	人
特殊作業員	人件費	2.0	人
普通作業員	人件費	1.0	人
ラフテクレーン賃料	長期割引	1.0	日

従来技術との比較

以下の事由などにより、歩掛り数量が縮減した。

- ・ブロック工を必要としない。
- ・吊上げ金具などの工夫により、施工性が良く省力化が図れた。
- ・工期 50%短縮により、施工機械使用期間が半減

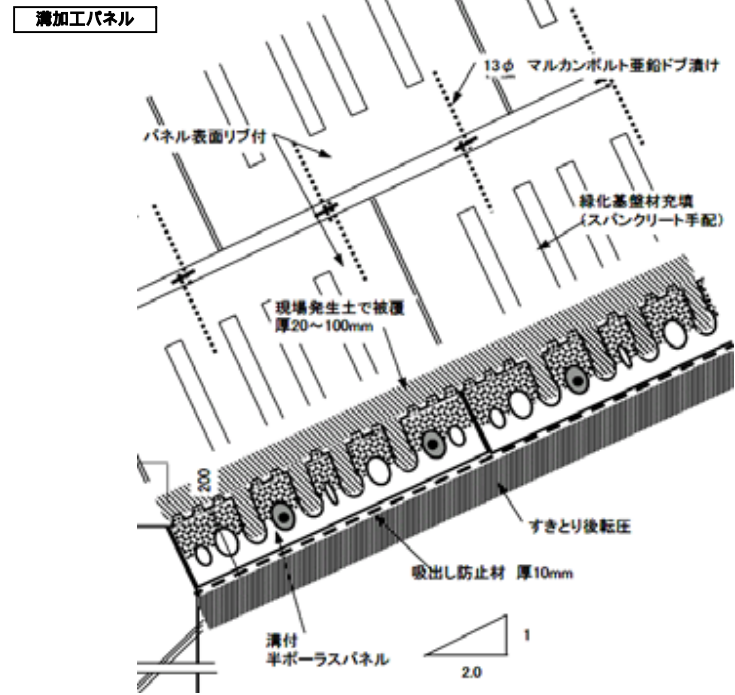
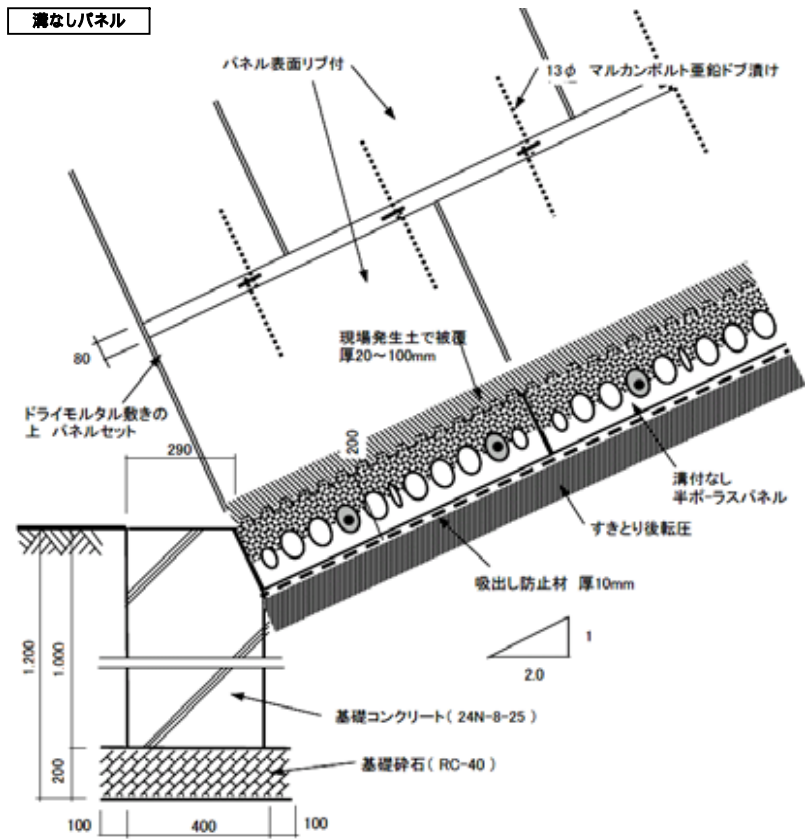
< 覆土と植生 >

1. ポーラス基盤上に植物を繁茂させるためには、溝の有無に関係なく、覆土厚100mm程度確保することが望ましい。
2. デザイン型の緑化タイプを用いる場合には、緑化基盤材の吹付けが望ましい。

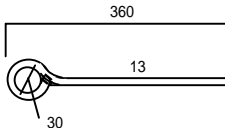
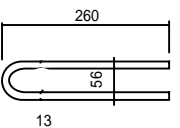

< 法勾配 >

1. 本工法は、法勾配 2.0 ~ 3.0割の護岸部分に用いるものとする。
2. 小口(横帯)コンクリートには、パネル埋め込みアンカー位置に合わせて、マルカンボルト 13 を埋め込む。

スパンクリート多自然型PCポラス 標準設計図 (2/3) (基礎コンクリート)



<取付金具>

パネル埋め込み金具	A タイプ	B タイプ	C タイプ
形状寸法			

防錆仕様

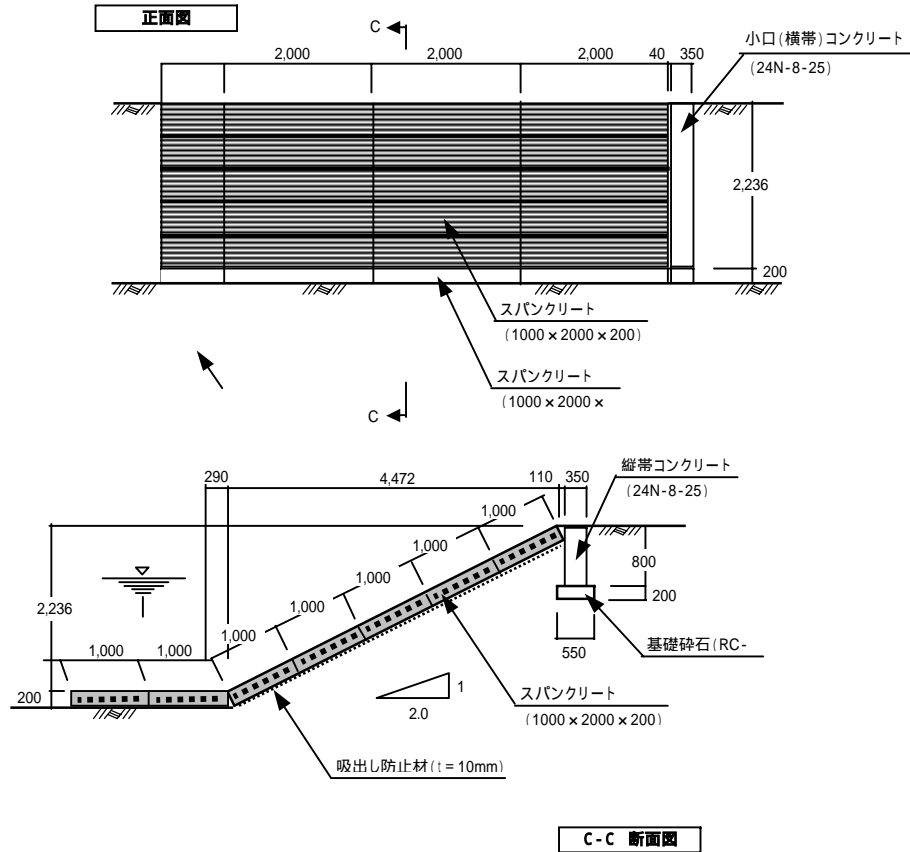
A、B、Cタイプ共に、 JIS H 8625、 Ep-Fe/Zu8/CM3 D 以上とする。



シャックル防錆仕様

ユニクロメッキ同等以上とする。

スパンクリート多自然型PCポラス 標準設計図 (3/3)



< 製品寸法 >

区分	形式	長さ mm	幅 mm	厚さ mm	重量 kN/枚	割付モジュール
デザイン型	素地タイプ	GP-1	1920	998	265	2,000 × 1,000
	緑化タイプ	GP-2	"	"	"	
多自然型	素地タイプ	PP-1	1920	995	200	
	緑化タイプ	PP-2	"	"	"	

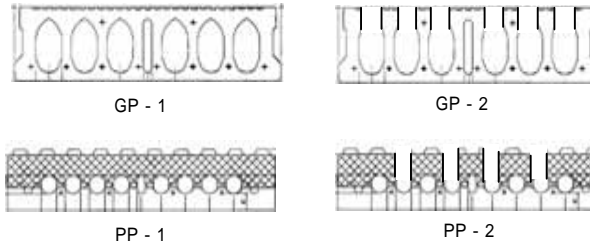
特注品

下記仕様の製品も製作可能ですので、事前にご相談下さい。

長さ : 1,000 ~ 12,000 mm 幅 : 1,000・1,200・2,000 mm

厚さ : 70・85・100・120・135・150・175・200・250・265・300・315・350・400 mm

< 断面形状 > 空洞寸法の変更も可能ですが、製法上の規制もありますので、別途ご相談下さい。



< 施工歩掛り > 本工法における施工歩掛りは下記によるものとする。

項目	仕様	数量	単位
土木一般世話役	人件費	1.0	人
特殊作業員	人件費	2.0	人
普通作業員	人件費	1.0	人
ラフテクレーン賃料	長期割引	1.0	日

従来技術との比較

以下の事由などにより、歩掛り数量が縮減した。

- ・ブロック工を必要としない。
- ・吊上げ金具などの工夫により、施工性が良く省力化が図れた。
- ・工期 50%短縮により、施工機械使用期間が半減

< 覆土と植生 >

1. ポラス基盤上に植物を繁茂させるためには、溝の有無に関係なく、覆土厚100mm程度確保することが望ましい。
2. デザイン型の緑化タイプを用いる場合には、緑化基盤材の吹付けが望ましい。

< 法勾配 >

1. 本工法は、法勾配 2.0 ~ 3.0割の護岸部分に用いるものとする。
2. 小口(横帯)コンクリートには、パネル埋め込みアンカー位置に合わせて、マルカンボルト 13 を埋め込む。