

RECOLパネル



新素材

軌道

カルバート

ホーム

LRT

埋設型枠

擁壁

貯留・浸透

耐震補強

推進

横引き

地盤改良

特長

RECOLパネルは、軽量で高い耐久性、耐候性を有したレジンコンクリート製の蓋です。軽量であることから、軌道脇など重機が入れない場所のケーブルダクト等に蓋をかける際に人力で設置が可能です。

① 安全性の向上

表面に凹凸加工を施しているため、歩行の際にもすべりにくく安全です。

② 高い耐久性

レジンコンクリートは結合材に樹脂を使用しているため、下水や温泉地等で問題視される硫化水素や、海水による塩害に対して高い腐食性を有します。吸水率が非常に小さく凍結融解による強度劣化がありません。

③ 優れた施工性

従来のコンクリート製品に比べ重量が5～6割程度のため、施工性にも優れます。

④ 大幅な工期短縮

維持管理を行う際、製品質量が5～25kg/枚程度であるため、蓋の開閉作業も人力で容易に行うことができます。またレジンコンクリートは結合が緻密で汚れにくく、耐候性にも優れており、景観に配慮すべき箇所に適した製品です。

参考規格

● ベンチフリューム用

(単位: mm)

品名	幅	長さ	板厚	参考質量 (kg)
BF 300用	380	500	12	7
BF 400用	510			9
BF 500用	620			11
BF 600用	720			13
BF 700用	830			15
BF 800用	930			17
BF 900用	1010			22
BF 1000用	1110			24

※1 掲載以外の蓋についても各種サイズを取り揃えておりますのでお問い合わせください。

※2 表の板厚は、参考厚です。設計荷重により変動します。

※3 耐荷重は、群集荷重のみとなります。車両荷重が作用する場所には、使用できません。