

強靱・柔軟プラパネル

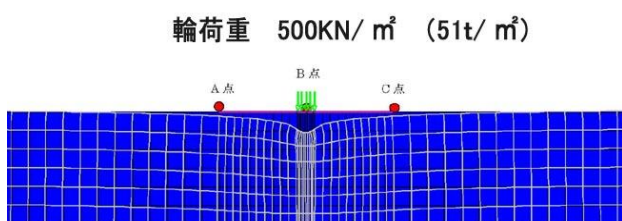
プラパネルは光ケーブルリサイクル樹脂板です。圧縮強さ、強靱性、粘り強さを兼ね備えた樹脂板を養生資材、作業板、盛り土転圧代替の新地盤としてご利用願います。

圧縮強さ 圧縮応力に強く(90t/m²) クローラが載っても割れません。



高所作業車のアウトリガー(11t)例
5mm撓み 割れなし

* アウトリガーには大きな荷重が掛かるので必ず接地面積の大きい構造材ベースを介して下さい。



プラパネル

盛土層 (N値2~5 粘性土)

γ	=14kN/m ³
μ	=0.45
E	=2.520kN/m ² (N2)
E	=3.780kN/m ² (N3)
E	=5.040kN/m ² (N4)
E	=6.300kN/m ² (N5)

	沈下量 (mm)		
	A	B	C
N値2	15	79	15
N値3	10	53	10
N値4	7	40	7
N値5	6	32	6

N2値 撓み沈下量 79mm
N5値 撓み沈下量 32mm

強靱性 厚さ13mmの複合ポリエチレンは衝撃荷重に簡単に割れません。

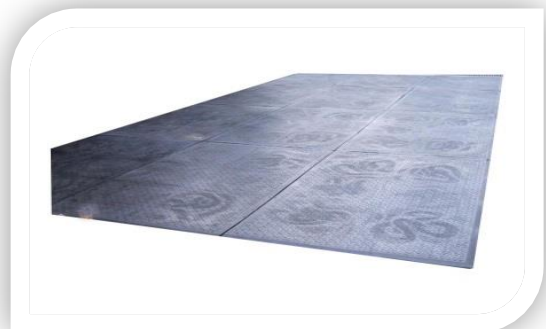


盛り土 養生
クレーン作業板



軟弱地 運搬路
一枚で沈む地盤は重ね使用します。

粘り強さ ケーブルのように柔軟ですが熱収縮の小さい驚異のプラスチックです。



プラパネル連結図
連結敷設で盛り土転圧した新地盤にも



盛り土転圧 新地盤に
事務所用地 仮設鉄骨置き場

P.PANEL 合同会社

03-6261-2558