

レジンコンクリートの特性を生かし、歩道橋・側道橋のメンテナンス用として開発された「メンテナンス床板」です。

## 特長

### 1. 軽量・高強度で施工性アップ

引張強度、曲げ強度、圧縮強度が特に高いので薄肉厚、軽量化が図れるため、運搬の効率も良く施工性がアップします。

### 2. 優れた耐食性

各薬品に対して優れた耐食性があり、海岸部、温泉地などの腐食環境下にも適しています。

### 3. 高い防水性

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。

### 4. 優れた耐摩耗性

樹脂だけでなく、骨材や充填材にも耐摩耗性の大きな材料を使用しているため、摩耗作用に対しても大きな抵抗を有し、耐久性に優れています。

### 5. 環境に優しい

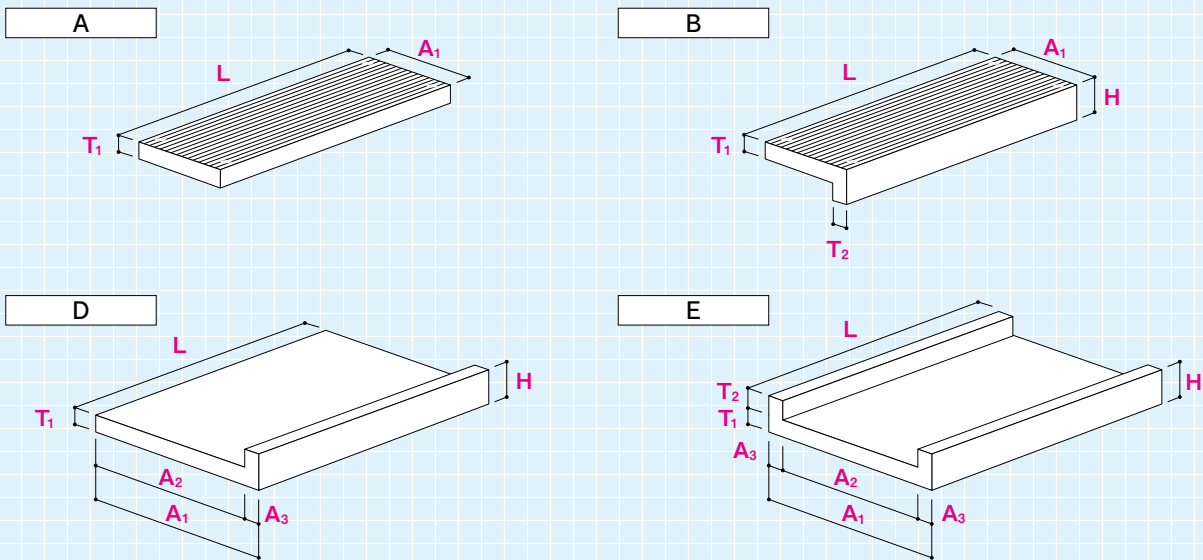
レジンコンクリートは、軽量かつ優れた耐久性を有することから廃棄物の発生が抑制され、天然資源の消費も抑制（リデュース）し、環境への負荷が低減されます。

### 6. 振動を吸収

### 7. 接着剤で容易に接着可能

### 8. 電気絶縁性が良好

## 形状図



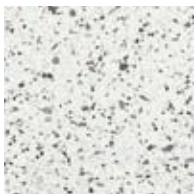
### ●寸法表

(単位: mm)

呼び名	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	L	H	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	参考質量 (kg)
A	400	—	—	1490	—	100	—	83
	500	—	—		145		100	
B	320	—	—	2490	240	—	40	69
D	1880	1480	400	1490	230	130	—	1252
E	1940	1500	220	1490	230	130	100	1090

※その他、寸法についても対応いたします。

## カラーバリエーション



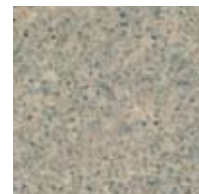
[白御影・ショット]



[黒御影・ショット]



[鑄御影・ショット]



[コンクリート色]

施工例

歩道橋



▲設置状況

▼設置完了

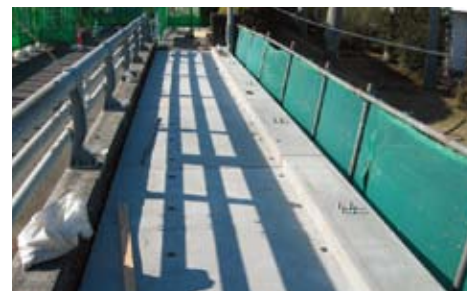


側道橋



▲設置状況

▼設置完了



UPC製品試験データ

●耐薬品特性

薬品名	試験数値	試験方法	試験場所
硫酸 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 50%	100%	JIS A 1182	社内試験
塩酸 HCl 30%	100%	JIS A 1182	社内試験
硝酸 NH <sub>3</sub> 30%	100%	JIS A 1182	社内試験
酢酸 CH <sub>3</sub> COOH	100%	JIS A 1182	社内試験
磷酸 H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	100%	JIS A 1182	社内試験

※試験結果については、薬品浸漬1ヶ月後の圧縮強度保持率。