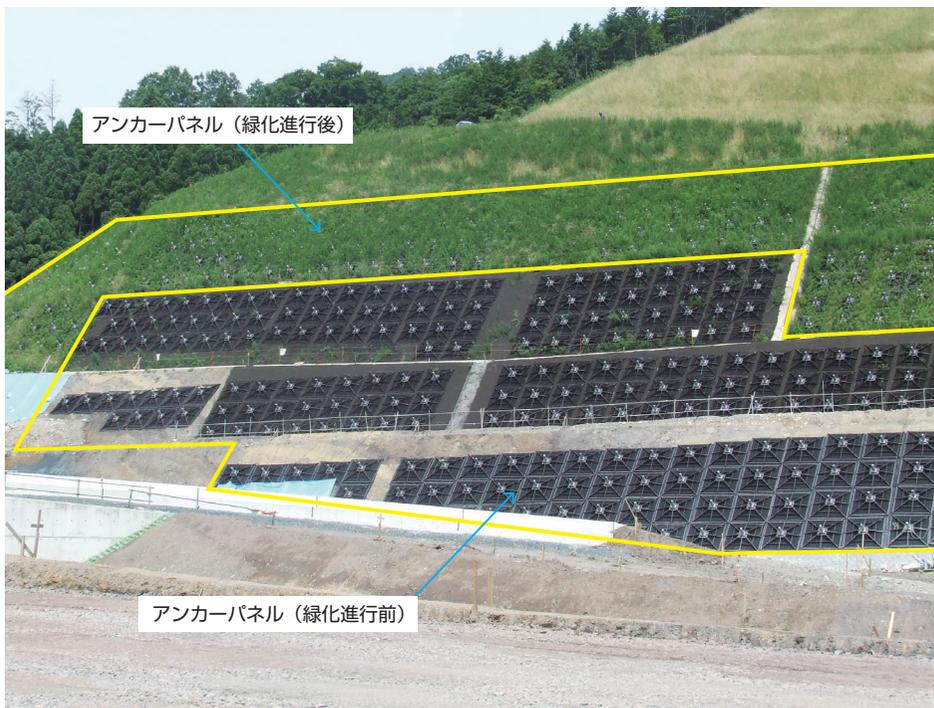


## アンカーパネル施工例



販売元 弘和産業株式会社

お問い合わせ先

〒198-0023  
東京都青梅市今井3丁目3番12号  
TEL.0428-32-2811 FAX.0428-32-2818  
E-Mail:kowa@kowa-anchor.co.jp

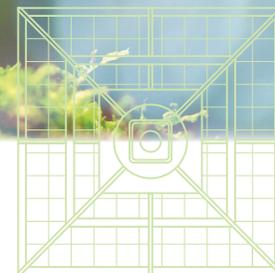
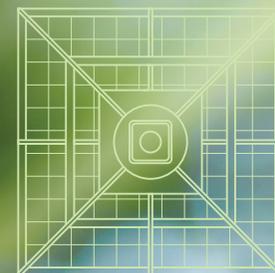
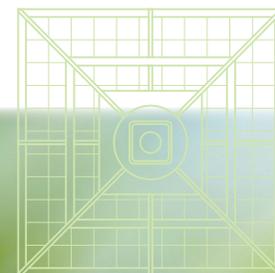


TAMA31-2403-3000

# アンカーパネル

Anchor panel

全面緑化が可能な大面積受圧板



弘和産業株式会社



旧NETIS登録番号  
CG-070012-V

# 自然にやさしい アンカーパネル工法

FRP製格子状パネルに鋼製のフレームを組み合わせた  
複合受圧板で、重量が軽く全面緑化が可能な受圧板です。

## アンカーパネル工法の特長

- **材料**  
FRP製格子パネルに鋼製フレーム（SS400）を  
組み合わせた複合受圧板です。
- **緑化**  
格子形状で開口率が高く、全面緑化可能です。
- **軽量**  
コンクリート製受圧板と比較して重量が軽く、高さも抑えています。
- **工期短縮**  
二次製品のため養生期間が不要で、工期短縮が可能です。
- **汎用性**  
使用するアンカーが限定されず、現場に合わせた設計荷重、寸法で製作可能、壁面用  
も対応可能です。
- **アンカー工設計算システム「ANCHOR」に登録されています。**



## 防 食

アンカーパネルは耐食性の高い防食被覆を施し、さらに厚さ2mmの板厚腐食代を見込んで、極めて高い耐久性・耐食性を実現しています。

防食仕様	備 考
亜鉛めっきHDZT77+塗装 塗装仕様 下塗:エポキシ塗装60μm 上塗:ウレタン塗装25μm	左記以外の防食仕様も対応できます。
※鋼材は厚さ2mmの板厚腐食代を考慮した設計で安全性を高めています。	

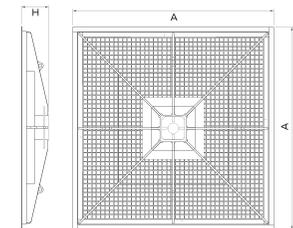
## 角度調整

のり面法線方向からの削孔方向ずれ角は最大15°です。  
ずれ角15°を越える場合は、特型設計にて対応が可能です。

## ■ アンカーパネル工法標準規格

型式名	規格荷重 (kN)	受圧面積 (㎡)	A (mm)	H (mm)	重量 (kg)
AP-1-180	180	0.94	982	172	94
AP-1.8-250	250	1.87	1,381	210	197
AP-2-250		2.38	1,555	210	222
AP-3-250		3.31	1,830	260	281
AP-3.8-250		3.88	1,980	270	315
AP-1.8-350	350	1.87	1,381	250	217
AP-2-350		2.38	1,555	260	253
AP-3-350		3.31	1,830	290	305
AP-3.8-350		3.88	1,980	280	351
AP-4-350	470	4.50	2,130	290	389
AP-5-350		5.16	2,280	310	443
AP-1.8-470		1.87	1,381	250	256
AP-2-470		2.38	1,555	260	292
AP-3-470	550	3.31	1,830	290	355
AP-3.8-470		3.88	1,980	300	390
AP-4-470		4.50	2,130	310	440
AP-5-470		5.16	2,280	310	498
AP-5.6-470	800	5.62	2,380	330	559
AP-1.8-550		1.87	1,381	250	283
AP-2-550		2.38	1,555	270	339
AP-3-550		3.31	1,830	270	388
AP-3.8-550	800	3.88	1,980	280	432
AP-4-550		4.50	2,130	290	485
AP-5-550		5.16	2,280	290	520
AP-5.6-550		5.62	2,380	310	586

型式名	規格荷重 (kN)	受圧面積 (㎡)	A (mm)	H (mm)	重量 (kg)
AP-1.8-660	660	1.87	1,381	280	311
AP-2-660		2.38	1,555	290	353
AP-3-660		3.31	1,830	290	405
AP-3.8-660		3.88	1,980	300	454
AP-4-660	800	4.50	2,130	310	502
AP-5-660		5.16	2,280	310	539
AP-5.6-660		5.62	2,380	330	618
AP-1.8-800		1.87	1,381	260	374
AP-2-800	800	2.38	1,555	290	429
AP-3-800		3.31	1,830	290	481
AP-3.8-800		3.88	1,980	300	553
AP-4-800		4.50	2,130	310	597
AP-5-800	800	5.16	2,280	310	637
AP-5.6-800		5.62	2,380	330	750



※現場条件に合わせて設計・製作することも可能です。予告なく仕様変更になる場合があります。

## 透水シート

透水シートは、必要に応じて敷設します。

### 規格

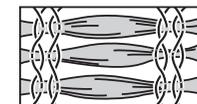
■材質 主材料…ポリエチレン

■組織 カラミ織

■強度

	強度(N)	伸度(%)
経	265	28.3
緯	595	27.3

(試験片)5cm×30cm(ラベルドストリップ法)



※アンカーパネルは株式会社ダイクレとの共同開発商品です。