

ロックボルト用受圧板「ジオメトリーパネル・ハーフタイプ」及び  
不陸調整マット「ジオメトリー調整マットR」の発売について

当社は、2020年9月16日に発売したロックボルト用受圧板ジオメトリーパネルの新シリーズ追加として、2022年2月1日、「ジオメトリーパネル・ハーフタイプ」及びジオメトリーパネル専用の不陸調整マット「ジオメトリー調整マットR」を発売致します。

ジオメトリーパネルは、レギュラータイプの970×970×40mm(27kg/基)と、ハーフタイプの480×480×40mm(11kg/基)の2仕様となり、これまで、レギュラータイプでは、狭くして設置が困難であった箇所でも、ハーフタイプの設置が可能となり、レギュラータイプとハーフタイプを適所での使い分けも可能です。なお、ハーフタイプにおいても、レギュラータイプ同様、鋼製のため高い耐荷性能を有し、施工性も優れて、全面緑化も可能であり、さらに、斜面安定の他、擁壁などの構造物の補強用としても使用できます。

ジオメトリー調整マットRは、ジオメトリーパネルの設置時の不陸調整を簡単に行えるマットです。材質には、ポリエチレンフォームを用いているため、耐水性及び耐候性に優れています。なお、ジオメトリー調整マットRは、ジオメトリーパネル・レギュラータイプ専用となりますので、ハーフタイプの調整マットにつきましては、別途お問合せください。

**【お問合せ】**

土木事業部 TEL 03-3624-5116

以上

ロックボルト受圧板

# Geometry Panel

PAT.

ジオメトリパネル



## 全面緑化

全面緑化によるCO<sub>2</sub>削減が期待

## 高い耐荷性能

鋼製のため高い耐荷性能を実現

## 工期短縮

運搬・設置のみで工期短縮が期待



岡部株式会社

# 仕様・規格

## 仕様

タイプ	品番	許容荷重 (kN) ※注1	受圧面積 (m <sup>2</sup> ) ※注2	質量 (kg)
レギュラー	GEOP-R	130	0.94	27
ハーフ	GEOP-H	130	0.23	11

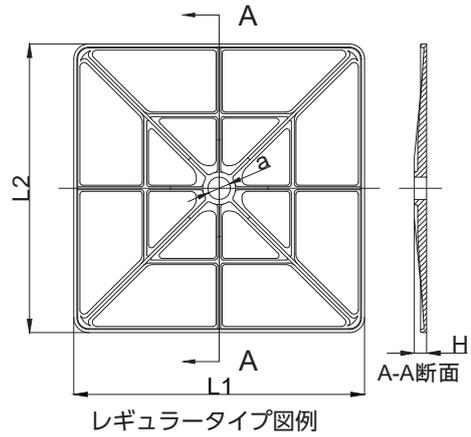
注1) 許容荷重については、地山の強度に依存するためご注意ください。  
注2) 受圧面積は載荷試験により定めた有効な受圧面積です。

## 規格

材質	表面処理
FCD450-10	溶融亜鉛めっき HDZ55

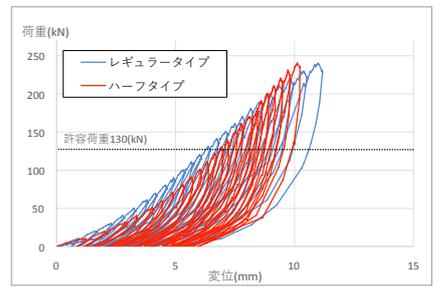
## 形状寸法

タイプ	寸法 (mm)			
	L1	L2	H	a
レギュラー	970	970	40	φ75
ハーフ	480	480	40	φ75



# 性能照査

地山での載荷試験により耐荷性能を確認 (地山のN値は25相当)



## 注意事項

### 〈ご使用に当たって〉

- 本カタログは、発注者様・設計事務所様・施工会社様等において、ジオメトリパネルを用いた斜面安定工事を設計・施工および管理をされる際に、安全かつ効果的にご使用いただくためのものです。
- 施工および管理を行うに当たっては、本カタログ・関連法規等を遵守して、正しい設計・施工および管理にお努めいただくようお願いいたします。
- 設計・施工に当たっては本カタログをよくお読みの上、正しくお使いください。
- 許容荷重については、地山の強度に依存するため留意する必要があります。
- 印刷物と実物とは多少外観が異なることがありますので、あらかじめご了承ください。

### 〈取り扱い上の注意点〉

- 本製品の取り扱いについては、カタログおよび関連法規、関連文献等を必ずご確認ください。
- 本製品用途以外に使用しないでください。
- 保管は、雨露等が直接触れないようにシート等で十分養生してください。
- 取り扱いに際しては、手手や保護帽・安全帯などの保護具を着用してください。
- 製品に打撃を加える、もしくは荷扱時における製品の投げ降ろしや落下等の衝撃はさけてください。
- 持運びに際し、製品および各部位の端部には十分に注意してください。

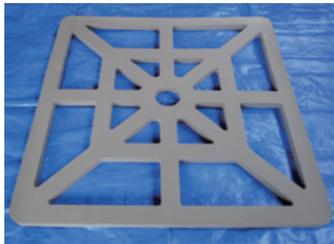
### 〈免責事項〉

- 万一、本製品に問題が発生した場合には、下記の免責事項を踏まえた上で対応させていただきます。
- 本カタログに記載した注意事項が行われずに発生した不具合。
- 標準仕様以外に使用者が指示した仕様・施工方法等に起因する不具合。
- 引渡し後、構造・性能・仕様等の改変を行い、これに起因する不具合。
- 開発・製造・販売時に通常予測される環境等の条件下以外の仕様・保管・輸送等に起因する不具合。
- 不可抗力(天災、地震、火災、爆発、騒乱等)により発生した不具合。

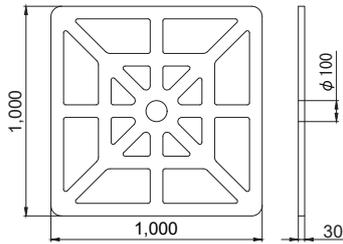
### 〈不良品の処置〉

- 品質には、万全を期しておりますが、万一不良品がございましたら使用前にご連絡ください。

## ジオメトリー調整マットR



ジオメトリー調整マットR



材質: ポリエチレンフォーム  
質量: 0.5kg/枚

ジオメトリーパネルの不陸調整が簡単にできるマットを用意しております。

また、部分的な不陸調整が必要な場合は、専用の補助材を用意しておりますので、ご相談ください。

※ハーフタイプの調整マットは別途お問い合わせください。



岡部株式会社 土木事業部

〒131-8505 東京都墨田区押上 2-8-2  
TEL 03-3624-5116 FAX 03-3624-5189  
<https://www.okabe.co.jp/doboku/>

北海道営業部	〒003-0874	北海道札幌市白石区米里4条2-1-20	TEL.011(872)0500	FAX.011(873)1777
東北営業部	〒984-0011	宮城県仙台市若林区六丁の目西町3-1	TEL.022(288)8484	FAX.022(288)8485
新潟営業部	〒950-0922	新潟県新潟市江南区山二ツ652-1	TEL.025(287)7700	FAX.025(287)7710
関東営業部	〒131-8505	東京都墨田区押上2-8-2	TEL.03(3624)5116	FAX.03(3624)5189
中部営業部	〒485-0074	愛知県小牧市新小牧2-16	TEL.0568(76)5611	FAX.0568(76)5688
関西営業部	〒564-0051	大阪府吹田市豊津町8-7	TEL.06(6339)4900	FAX.06(6339)4901
四国営業部	〒761-0101	香川県高松市春日町1654-1	TEL.087(841)0113	FAX.087(843)6679
中国営業部	〒734-8513	広島県広島市南区出島2-4-14	TEL.082(254)4644	FAX.082(254)2698
九州営業部	〒811-2233	福岡県糟屋郡志免町別府北2-5-1	TEL.092(624)5878	FAX.092(624)5887

本カタログ中に表示するジオメトリパネルは、岡部株式会社の登録商標です。  
本カタログに掲載されている仕様、規格等は改良のため予告なく変更することがあります。  
なお、カタログの制作には慎重を期しておりますが、誤字、脱字等により生じた損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。