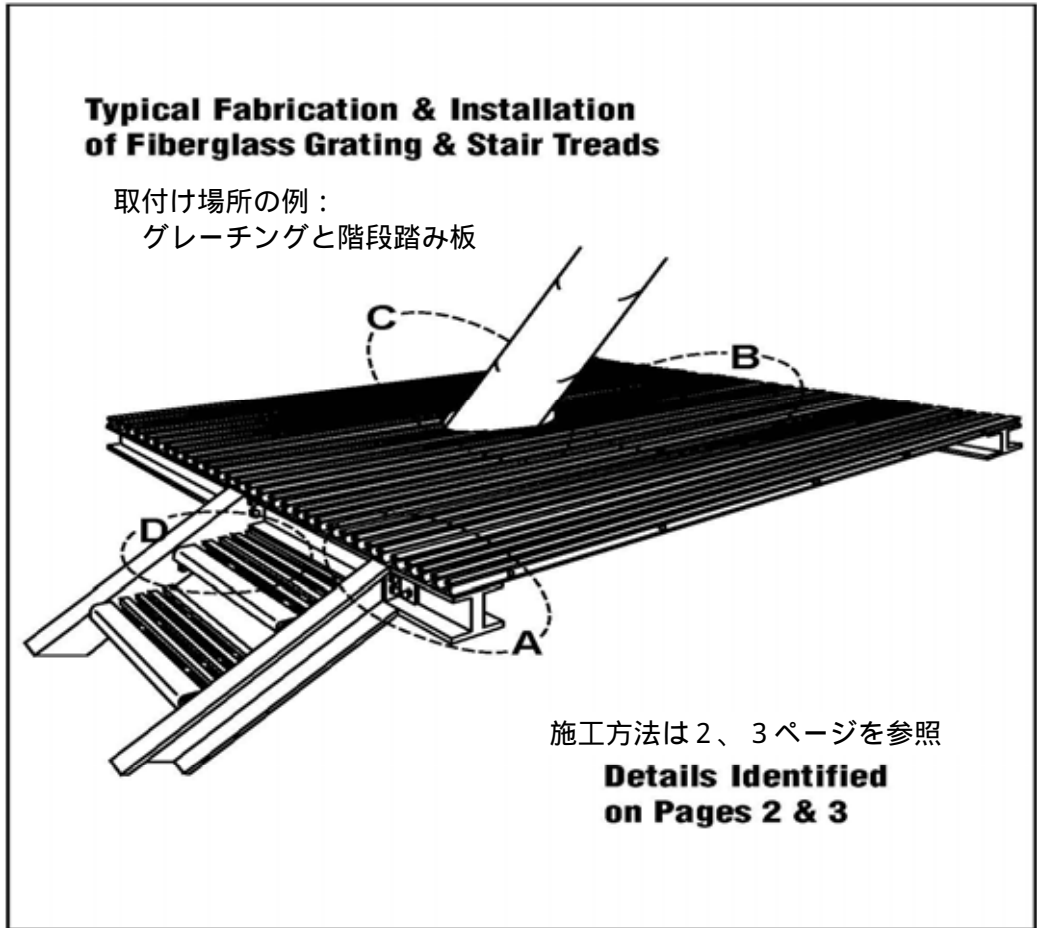


**グレーチング施工要領書**  
**FRP 製グレーチングと階段踏み板**

**GRATING FIELD FABRICATION GUIDE**  
**FIBERGLASS GRATING & STAIR TREADS**



イー・エムシー・スクエア有限公司

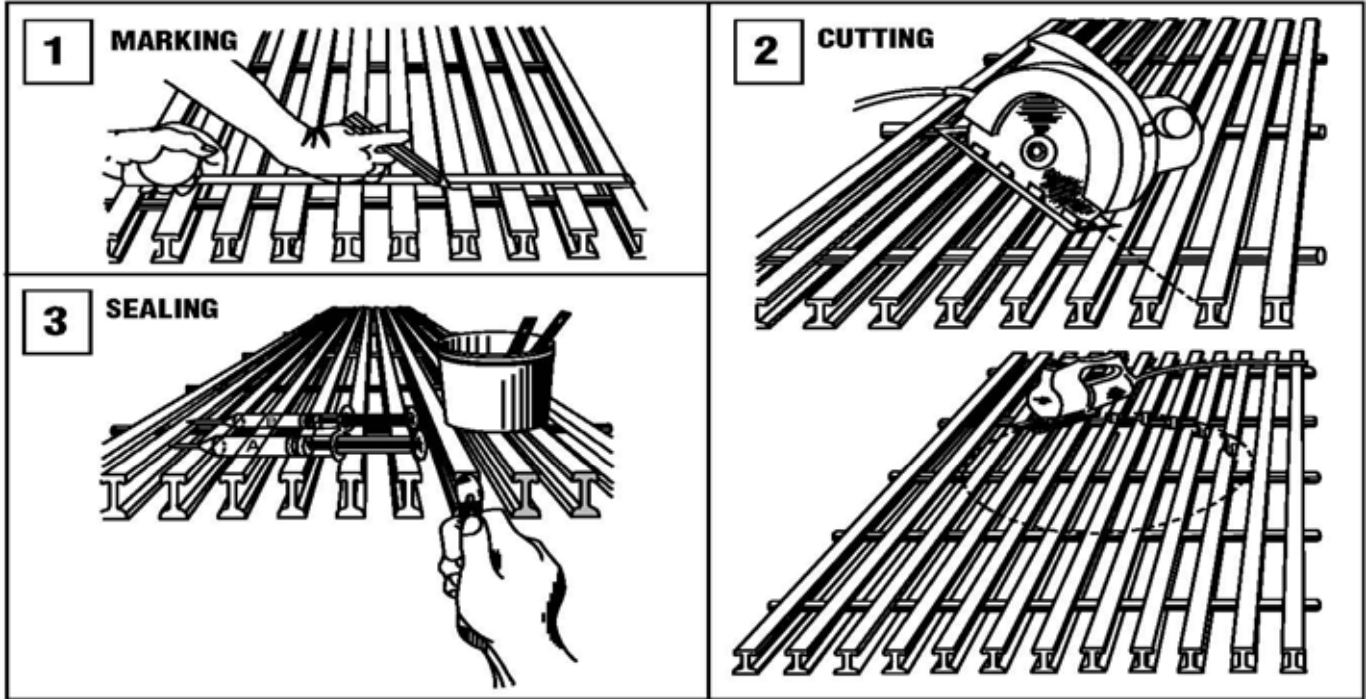


**STRONGWELL**

## 施工手順

寸法を決め、カット線を引きます。  
 切断します。  
 切断面を2液性樹脂でシールします。

## STEPS OF FABRICATION



## DURA DEK® / DURAGRID® INSTALLATION

**A PANEL HOLD DOWNS** パネル端部の固定：専用の金具（316L 材）で支持板に固定します。

316L 金具は溶接可能。  
 上図は抑え込み式の金具。

上図はインサート式の金具。  
 316L 製で溶接可能です。

断面が T 型のバーを使用したグレーチング T-1800、3500 にはインサート式の専用金具あり。

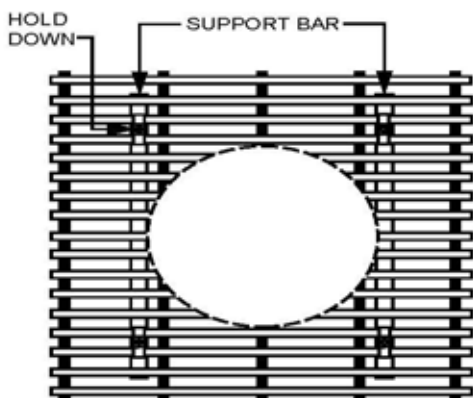
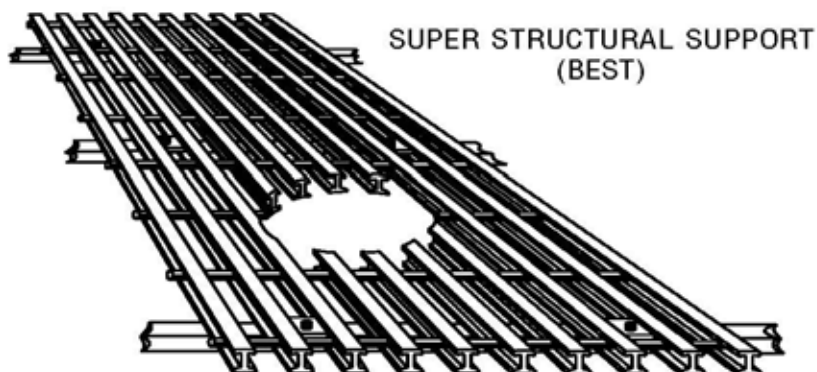
**B PANEL CONNECTORS** パネル中間部の固定：専用の金具（316L 材）でサポートに固定します。

I-バーグレーチングパネル、2”T バーパネル用の金具です。

I-バーグレーチングパネル、2”T バーパネル用インサートタイプ。

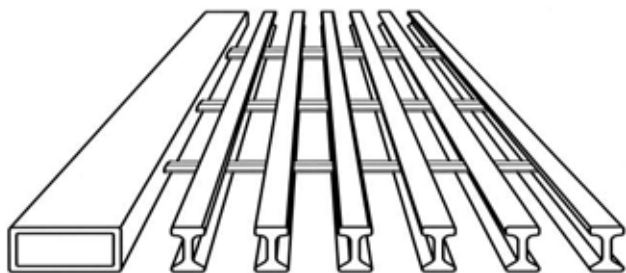
1”T バーパネル用インサート金具。

NOTE: Panel Connectors are generally only used at midspan to assist in transferring load from section to section.

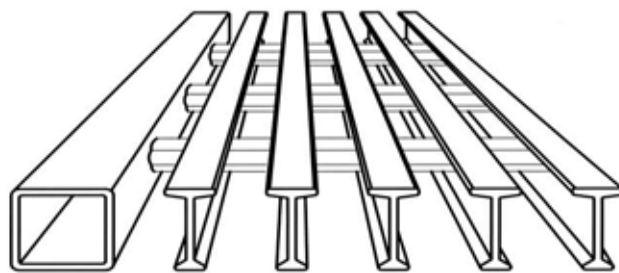
**C****SUPPORTING AROUND CUTOUT AREAS 穴を開けた部分の補強方法**

穴の近くにサポート柱を通し、金具で固定する方法がベストです。

この方法が取れない場合には、左図に示す様に、穴の際に支持柱を通し、支持柱とグレーチングパネルの切断していないバー2本を、押え込み式金具で接続します。

**D****STAIR TREADS 階段踏み板**

1"と1.5"高さのグレーチング材の階段踏み板には、2"巾のノージングが使用されます。踏み板の固定には、1枚につき4個の押え込み金具を使用します。

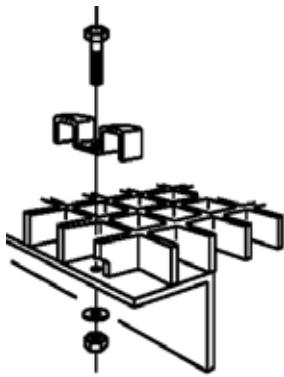


2"高さの階段踏み板には、角型のノージングが使用されます。サポートアングルに就いてはお問い合わせ下さい。

# DURAGRATE® INSTALLATION

## デュラグレイト（モールド材）の施工要領

デュラグレイトの施工要領は、前ページまでのデュラデッキ / デュラグリットと同様です。専用の金具でサポートに固定します。



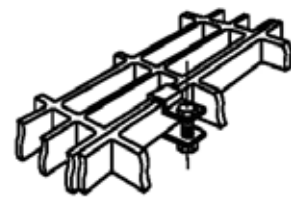
### M型クリップ

パネルをサポートに固定する専用の金具、316製。



### J型クリップ

パネル固定用の専用金具ですが、軽負荷の荷重向き。



### C型クリップ

サポートの無いエッジ部分で、2枚のパネルを合わせる金具。

## モールドパネルのレベル用脚

床面に凹凸のある場合、パネルを水平・安定な状態で固定する為の専用脚が用意されています。弊社まで御連絡下さい。

## 工具類

施工に必要な工具	電動丸ノコ 電動セーバーソー 六角レンチ（3/16”） レンチ（7/16”） シーリングキット	（注） 電動工具の刃には、タングステンカーバイドチップ付、又はダイヤモンドチップ付が必要です。
----------	---	--



**STRONGWELL**

ISO-9001 Certified Manufacturing Plant