

# FRP製Gパイプ SG仕様(マル型/シー型60/シー型60R)

レンタル 販売

## マル型

## シー型60 シー型60R



**耐電**  
75,000V 以上

耐電圧かつ丈夫で軽く、単管システムとして  
お使い頂ける商品です。

### 特長

#### 耐電圧75,000V以上

鉄道や電力関係の工事の仮設に利用すれば、感電事故の防止に役立ちます。

#### 錆びない

FRP製なので錆びません。塩害にも強く、水中や海岸付近での使用に適しています。また、曲げ復元性に優れているため、折れにくい特長があります。

#### 軽量で作業がラクラク

FRPは軽量で高い強度があります。重さは鋼管の約半分なので、作業の負担を軽減します。また、軽いため一度に多くの本数を運べ、搬入・搬出の時間短縮にもなります。

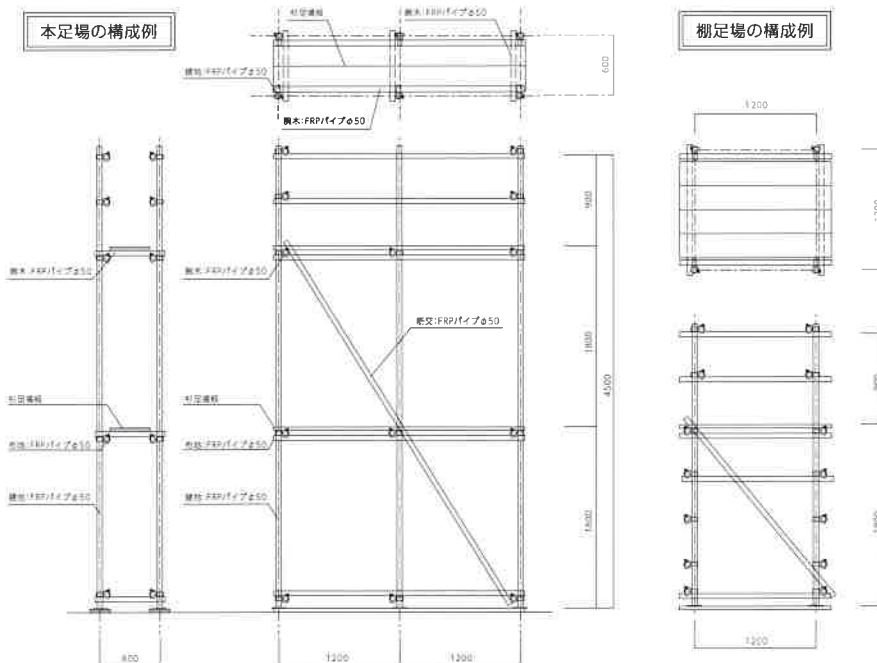
#### 鋼管に比べて音が静か

鋼管と異なり、ばらし時に耳障りな金属音がありません。騒音が軽減されるため、近隣対策にもなります。

※ジョイント・クランプ・ジャッキベースもご用意しております。  
※ジョイントをご使用になる際には穴加工が必要となります。  
※標準品は長さ4mまでとなります。(6mまで対応可)。  
※屋内足場材は青色、屋外足場材はオレンジ色と赤色にて対応いたします。(その他は特注色)。  
※特注品は受注生産ですので納期がかかります。発注時に納期をご確認ください。  
※シー型60・60Rは販売のみになります。

区分	マル型	シー型60	シー型60R
寸法	Φ50mm	60mm角	60mm角
単位質量(kg/m)	1.38	2.24	2.38
差込み可能単管	—	マル型	鋼管

## 仕様



## 使用例

壁型枠・梁



根太として



太陽光発電の  
架台



電気室内の  
仮設として



安全柵に利用



現場仮設として



- Gパイプφ50マル型の許容荷重は225kgfです。(安全率は3で算出)
- 基本として、上図の間隔や形で組んで頂きますようお願い致します。  
(建地のスパンは1,800mm以下、腕木のスパンは1,200mm以下をお願い致します。)
- 上図の通り、強度補てんの為、筋交パイプ(または類杖パイプ)を入れてください。
- 上図の通り、根がらみパイプを組んで、足場全体のプレを押さえて組んでください。
- 緊結金具に関しては、ホリー社製HCクランプをご使用ください。  
(当クランプ以外をお使い頂くと傷や割れの原因になる恐れがあります。)
- クランプボルトの締めトルクは350~450kgf/cmが適当です。  
(クランプボルトの締めすぎはパイプ表面の傷や割れにつながりますのでお避けください。)  
また、クランプはGパイプの端から5cm程度離してお取り付けください。  
(Gパイプの端でクランプを緊結すると割れの原因につながります。)
- 杉足場板と単管パイプは固定しておりませんので、番線などでの固定をお願いします。
- 溶接などで火花が飛び散ると強度が低下する恐れがありますので、FRPパイプからお避けください。