

# JSフォーム (GRC製大型側溝用埋設型枠)

NNTD  
1214

NETIS掲載終了  
QS-980217-VE

GRC

## 大型側溝の暗渠化に最適です。

JSフォームとは…

KCフォームの特徴を生かしながら、鉄筋入りのリブ構造により、大型側溝への適用を可能にしたGRC製埋設型枠です。



### ●特長

#### 1.現場施工を合理化

ノーサポート、解体作業の解消、残材発生の解消。

#### 2.構造躯体の耐久性向上

鉄筋防蝕効果。

#### 3.コンパネ不使用による森林資源保護

#### 4.腐食による捨型枠脱落問題の解消

#### 5.ダイヤモンドカッターによる現場加工が容易

■施工前



■施工後

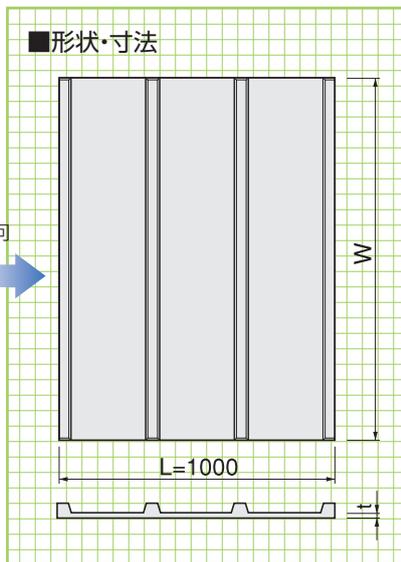


▼宮崎県都城市

### 基本形状図

形状・寸法  
重量表

#### ■形状・寸法



#### ■寸法許容差

|     | W  | L    | リブ上幅 | リブ下幅 | リブ高さ |
|-----|----|------|------|------|------|
| 許容差 | ±3 | +2-0 | ±3   | ±2   | ±2   |

#### ■リブ構造部分

| 製品タイプ  | A型<br>(水路幅600~1000) | B型<br>(水路幅1000~1200) | C型<br>(水路幅1100~1500) |
|--------|---------------------|----------------------|----------------------|
| リブ断面形状 | D10鉄筋               | D13鉄筋                | D13鉄筋                |

#### ■寸法・重量表

| 製品タイプ | 呼称     | ※W   | 参考重量(kg) | 水路幅   | 参考歩掛(人/m) |
|-------|--------|------|----------|-------|-----------|
| A型    | A600用  | 750  | 23.3     | ~ 600 | 0.014     |
|       | A700用  | 850  | 26.4     | ~ 700 |           |
|       | A800用  | 950  | 29.5     | ~ 800 |           |
|       | A900用  | 1050 | 32.6     | ~ 900 |           |
|       | A1000用 | 1150 | 35.7     | ~1000 |           |
| B型    | B1000用 | 1150 | 43.7     | ~1000 | 0.027     |
|       | B1100用 | 1250 | 47.5     | ~1100 |           |
|       | B1200用 | 1350 | 51.3     | ~1200 |           |
| C型    | C1100用 | 1250 | 51.3     | ~1100 | 0.027     |
|       | C1200用 | 1350 | 55.4     | ~1200 |           |
|       | C1300用 | 1450 | 59.5     | ~1300 |           |
|       | C1400用 | 1550 | 63.6     | ~1400 |           |
|       | C1500用 | 1650 | 67.7     | ~1500 |           |

●上表は、蓋厚180mm以下の場合を示したものです。  
その他の場合については構造、現場打ちコンクリート許容最大厚さを算定いたします。  
※Wは敷設時の両側の掛かりしろをそれぞれ75mmとした場合です。

打設断面図

形状・寸法

側溝関連

道路関連

管渠類

擁壁類

河川関連

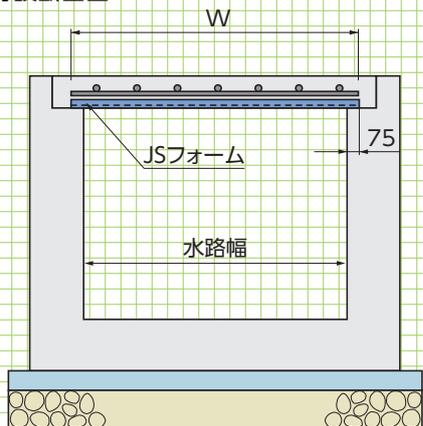
基礎類

貯水槽関連

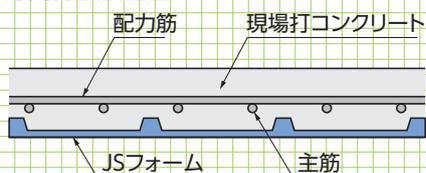
景観関連

その他

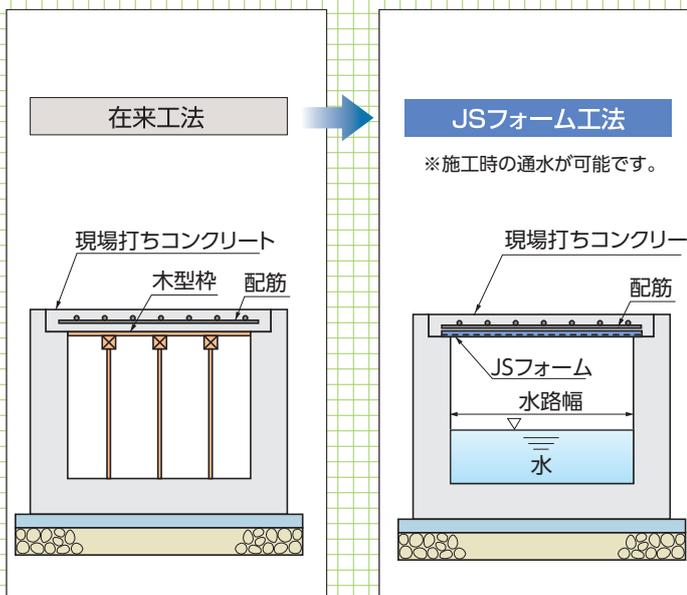
■打設断面図



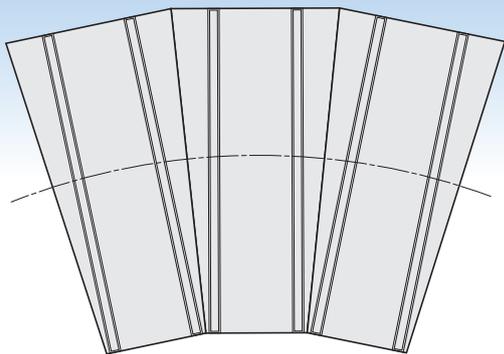
■L方向打設断面図



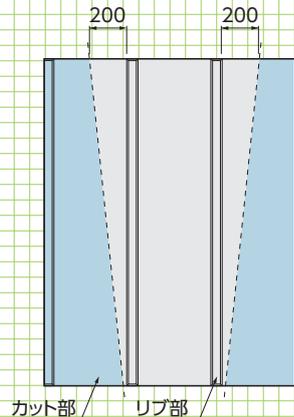
◎リップ部を上向きにして施工します。



■側溝湾曲部の参考敷設施工要領



■下図に示すようにJSフォームをカットする場合、リップ部よりのとび出しの寸法は、200mmを最大とします。



側溝湾曲部  
参考敷設  
施工要領

●特長

1. 大型水路対応

水路幅が1500~2500mmまでの大型水路の暗渠化が簡単に行えます。

2. 簡単施工

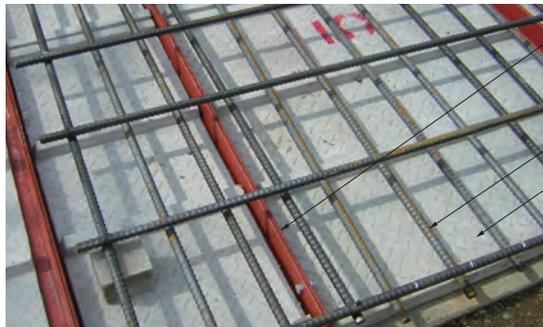
等辺山形鋼とJSフォーム、鉄筋を設置後にコンクリートを打設するだけで暗渠型側溝となります。

3. バリアフリー

バリアフリーの障害となる古い水路を暗渠化することで安全性が向上します。

4. ローコスト

既存の水路をそのまま利用するため、建設廃材の発生も最小限で側溝入れ替えよりも経済的です。



▼通水中でも施工可能



※アングル工法の場合には製品の向きにご注意ください

アングル  
工法