

JSフォーム〈GRC製大型側溝用埋設型枠〉

GRC

NETIS掲載終了
QS-980217-VE

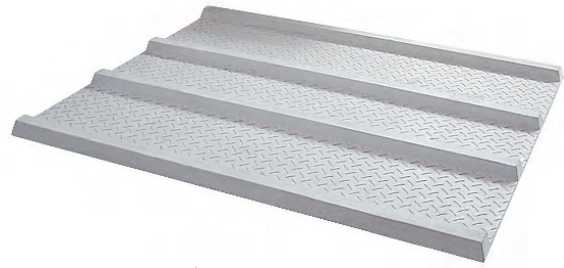
NNTD
No.1214

茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川 山梨 長野 静岡

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

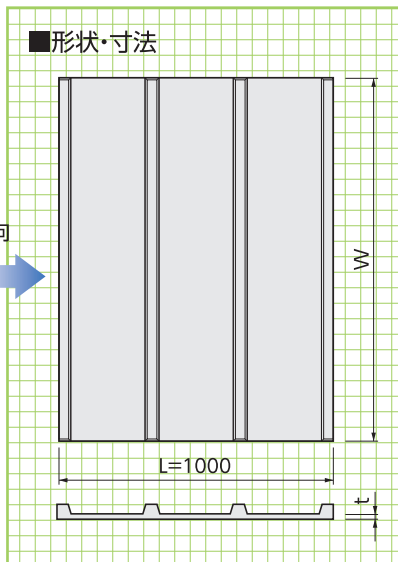


▼宮崎県都城市

基本形状図

形状・寸法
重量表

■形状・寸法



■寸法許容差

製品タイプ	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

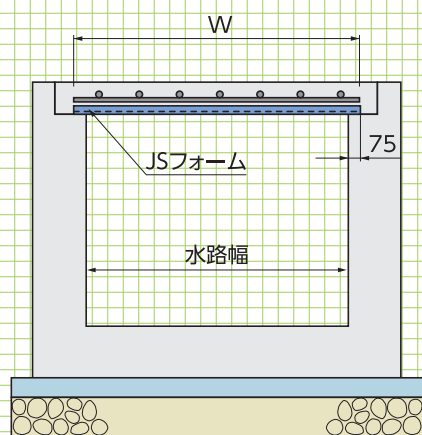
製品タイプ	A型 (水路幅600～水路幅1000)	B型 (水路幅1000～水路幅1200)	C型 (水路幅1100～水路幅1500)
リブ断面形状	 D10鉄筋	 D13鉄筋	 D13鉄筋

■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	

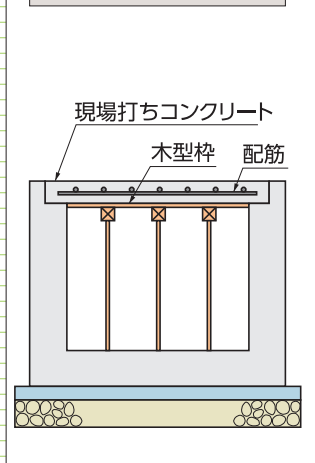
●上表は、蓋厚180mm以下の場合を示したものです。
その他の場合については構造、現場打ちコンクリート許容最大厚さを算定いたします。
※Wは敷設時の両側の掛かりしろをそれぞれ75mmとした場合です。

■打設断面図



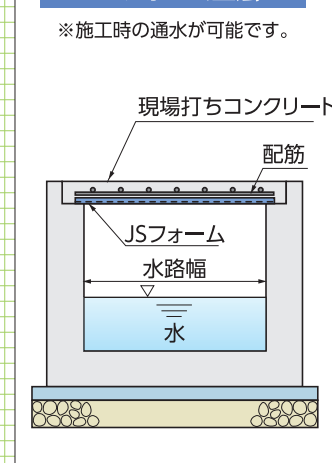
※サイズと荷重によってサポートが必要な場合があります。
詳細はお問い合わせください。

在来工法

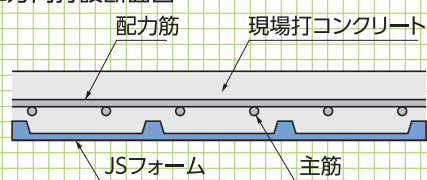


JSフォーム工法

※施工時の通水が可能です。

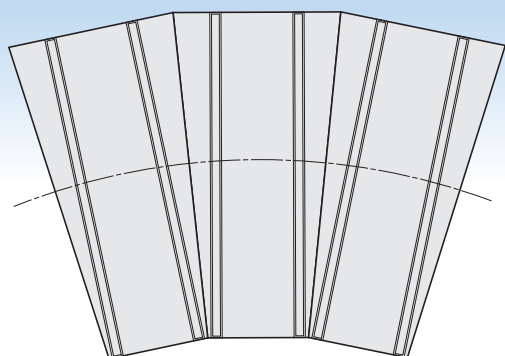


■L方向打設断面図

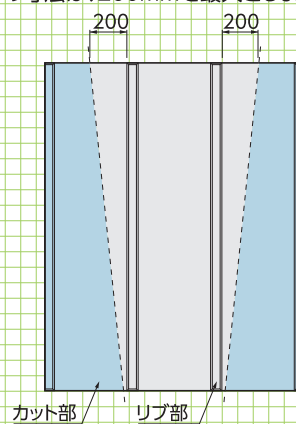


○リブ部を上向きにして施工します。

■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、リブ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



打設断面図

形状・寸法

管渠類

地下雨水貯留施設

擁壁類

側溝類

道路関連

景観関連

その他

参考資料