

# KCフォーム、JSフォーム

NETIS登録 QS-980217



## ■ 特長・ポイント

- 支持材・型枠等の建設廃材が発生しません。
- 型枠を組む時間がかからず、簡単に施工できます。
- 通水中でも施工が可能なので工期が短縮できます。
- 高い曲げ強度と剛性があるために、製品が軽く敷設が容易です。
- ダイヤモンドカッターによる現場加工が簡単です。
- 施工に熟練を要しません。
- ゼロアスベスト製品ですので、工事中も安心です。
- コンクリートとの付着がよく、鉄筋かぶりの一部として機能し側溝と一体化されます。

**土木系材料技術認定商品**  
 当社では平成元年3月、建設大臣認定機関である(財)土木研究センターの「民間開発建設技術の技術審査・証明事業」のうち、土木系材料技術について審査証を取得しました。

## 建設廃材の削減・工期短縮施工性アップ・コスト縮減

● KCフォーム・JSフォームはGRC(ガラス繊維補強セメント)の特長である、高い曲げ強度と剛性を活かした、側溝蓋を現場で打設する際の埋設型枠です。側溝の暗渠化の際、従来の型枠工事の手間が省け、施工が容易でトータルコストの大幅な低減が可能です。

## 側溝の暗渠化のメリット

### 騒音解消

車向走行時の側溝蓋版のガタツキによる騒音を解消します。

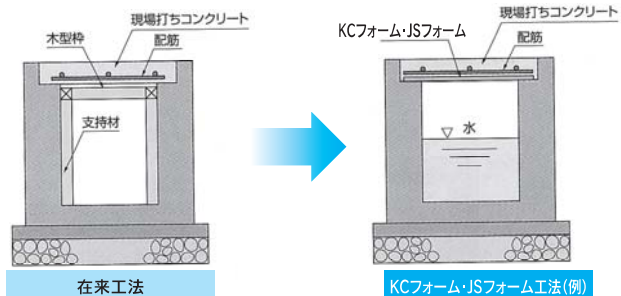
### 経済性・環境対策

側溝そのものの入れ替えではありませんので経済的で産業廃棄物の発生も最小限です。

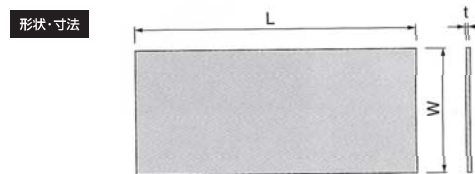
側溝蓋周辺歩道部も改修した例



## KCフォーム、JSフォームを置くだけで施工可能



## ■ 製品寸法図



## ■ 蓋厚・側溝幅によるKCフォームの適用厚さ一覧表

| 蓋厚  | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550  | 600  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 100 | 6   | 6   | 8   | 8   | 10  | 10  | 13   | 13   |
| 110 | 6   | 6   | 8   | 8   | 10  | 10  | 13   | 13   |
| 120 | 6   | 6   | 8   | 8   | 10  | 10  | 13   | 13   |
| 130 | 6   | 8   | 8   | 8   | 10  | 10  | 13   | 13   |
| 140 | 8   | 8   | 8   | 10  | 10  | 10  | 13   | 13   |
| 150 | 8   | 8   | 8   | 10  | 10  | 13  | 13   | 13   |
| 160 | 8   | 8   | 10  | 10  | 13  | 13  | 13   | 受注生産 |
| 170 | 8   | 8   | 10  | 10  | 13  | 13  | 受注生産 | 受注生産 |
| 180 | 8   | 10  | 10  | 10  | 13  | 13  | 受注生産 | 受注生産 |
| 190 | 8   | 10  | 10  | 13  | 13  | 13  | 受注生産 | 受注生産 |
| 200 | 8   | 10  | 10  | 13  | 13  | 13  | 受注生産 | 受注生産 |

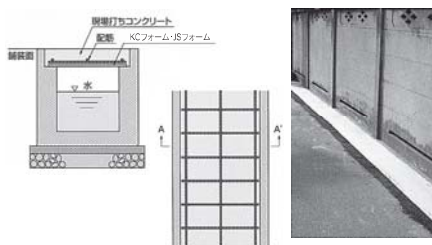
## ■ 寸法・重量表

| 呼称   | W   | t(※) | L    | 参考重量(kg) | 参考歩掛(1/m) |
|------|-----|------|------|----------|-----------|
| 250用 | 340 | 6    | 1000 | 4.4      | 0.0026    |
| 300用 | 390 | 6    | 1000 | 5.0      |           |
| 350用 | 440 | 8    | 1000 | 7.6      | 0.0035    |
| 400用 | 490 | 8    | 1000 | 8.4      |           |
| 450用 | 540 | 10   | 1000 | 11.6     | 0.007     |
| 500用 | 590 | 10   | 1000 | 12.6     |           |
| 550用 | 640 | 13   | 1000 | 17.8     | 0.014     |
| 600用 | 690 | 13   | 1000 | 19.2     |           |

## 排水対策 現場に応じた路面排水の方法が可能です

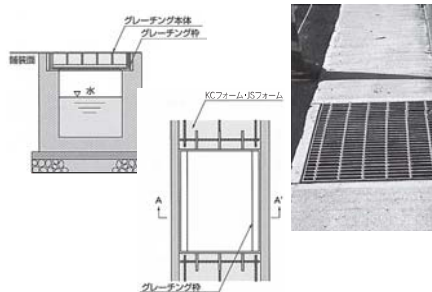
### 標準施工例

#### ■ A-A'断面図



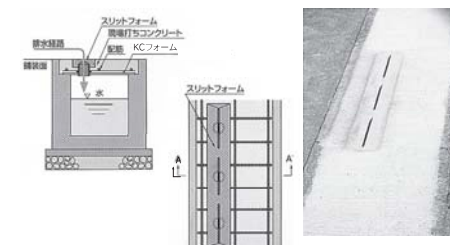
### グレーチングを設けた例

#### ■ A-A'断面図



### スリットフォームを設けた例

#### ■ A-A'断面図



### 集水穴を設けた例(KC集水金具使用)

#### ■ A-A'断面図

