

ガタツキ音 水たまり を解消し  
フタの 長寿命化 を実現する。

# Dimple f

ディンプル エフ 愛知県版

既設側溝のリニューアル工法

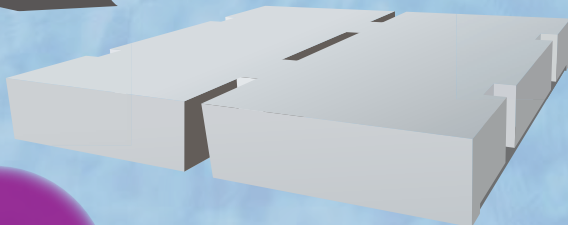
特許登録済 意匠登録済  
NETISCB-060015-V (掲載期間終了技術)



ディンプル エフ が  
第2回「インフラメンテナンス大賞」  
国土交通省優秀賞を受賞!

## 街・人の「安全」「安心」「安眠」を叶えます。

Free  
バリアフリー・  
メンテナンスフリー



Flexible  
寸法自在



Fast  
短納期・工期短縮

どんなサイズでも“1枚から”製作致します。



施工前



施工後

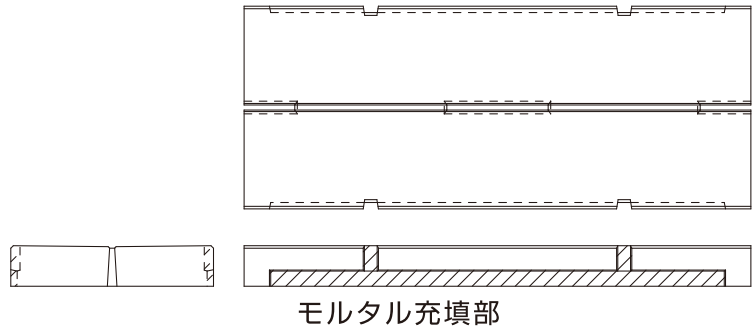
## 1 どんな側溝にも対応可能!

厚みと幅を**自由自在**にでき、現場条件にあわせて  
**1枚ずつ構造計算**をしておりますので安心してお使いいただけます。



## 2 ガタツキを絶対に起こさない!

無収縮モルタル注入によって、**側溝と一体化**する為、ガタツキ音やフタの破損の防止だけでなく跳ね上げ、落下などの危険も防止できます。



## 3 工事期間を最大90%短縮可能

製品を設置し、固定するだけなので  
 現場打ち工事に比べて**圧倒的に工期が短縮**できます。

最短  
4時間で  
解放可能!



作業工程	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
① 既設フタ撤去	→				
② ディンプル設置		→			
③ 無収縮モルタル充填			→		
④ 仕上げ養生				→	

## 4 安全な歩行空間を確保!

従来のフタのような手掛け部の**大きなすきまがない**ので、つまづいたり、子供の足がはさまってケガをしたり、車いすやベビーカーの車輪がはさまることがありません。(国土交通省バリアフリーガイドライン対応 横断勾配1%、スリット巾10mm)



### ●雨の日も安心して歩行・通行ができるファインステップ加工

ファインステップ加工を施したコンクリート製品(都市型側溝・ディンプル)の表面は、**雨の日の歩行の「スリップ」も無く**、スリップ防止突起による**「つまづき」も無く**、**安全・安心・快適に歩行**ができます。

ファインステップ加工と従来コンクリート製品との表面比較

従来のコンクリート製品の表面



ファインステップ加工製品の表面



滑り抵抗値測定

●ファインステップ耐滑り性試験結果

●耐滑り性評価基準

滑り抵抗値 (BPN値)
79
81
80
81
78

BPN値	湿潤状態
50以上	滑りにくい
40~50	どちらともいえない
40以下	滑りやすい

## 5 圧倒的な集水能力!

スリットによる連続集水で、水たまりや民地への**越水を解消**します。

この様な  
越水を解消!



巾と厚みを自在に製作できるので

## 他社側溝にも対応

各製品使用例



プレキャスト側溝



現場打ち側溝



自由勾配側溝

フタ掛かりがない側溝も ※側溝本体が健全な状態時に

## アンカー止め加工で対応可能



児童の安全を守る

## 交通安全対策(歩行空間の整備)に



## 既設水路の

### 床板

転落の危険がある水路も…

Before



After



歩道の確保が難しい現場も…

Before



After



## ディンプルf 浸透タイプで 歩道幅を確保

**歩道幅員を確保してバリアフリー化**  
ディンプルfは既設側溝と固定する為、  
舗装がずれることを防ぎます。



短期間製造

短期間施工

施工前



施工中



施工中



施工後



## 蓋のガタツキ・騒音対策で

～安城市

施工前



蓋の上を必ず車が走行してガタガタうるさく、蓋のズレ止めも外れてしまって困っていた。

施工後



Dfにしてから、何度も対応していた蓋のズレ止め作業を一切しなくて良くなった！

## 過酷な現場では高強度100Nタイプで

～みよし市

施工前



大型トラックが頻繁に乗入れする自動車工場の乗入部でグレーチングすらも壊れてしまい困っていました。

施工後



Dfの高強度仕様は凄いな！びくともしてないよ。企業様からもお礼を言われました♪

## 通学路・歩道整備、自転車道整備で

～小牧市

施工前



鉄板は雨の日滑るから危ない。児童が頻繁に通る通学路だから安全に通れるようにしたい。

施工後



滑り止めもついているし、段差もないし完璧！車道だけじゃなくて、歩道の整備でも使いたくなる製品だね。

チェック

スリットが10mmなので自転車の通行も安全



ロードバイク用タイヤ幅  
約20mm～

Dimplef スリット幅  
10mm

## 大通りへの抜け道や住宅街で



岡崎市



東郷町



田原市

## 店舗・工場の出入口や車通りの多い横断部で



豊橋市



知多市



豊川市

## 側溝の上を安全な歩行空間に



常滑市



蒲郡市



尾張旭市

## 水溜り解消・民地や田んぼへの越水対策で



瀬戸市



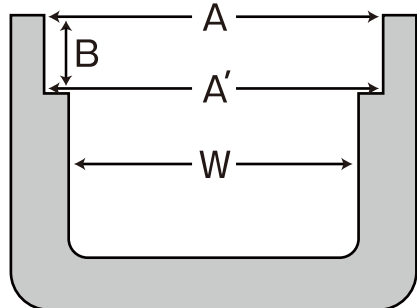
東栄町



大府市

# ディンプル f 設計依頼書 コピー可

下記簡単に御記入頂き、このままFAXにて送信してください。  
近日中に担当者より連絡させていただきます。



A =  mm

A' =  mm

B =  mm

W =  mm

御名前

---

役所・御社名

---

御連絡先 TEL<            >            -            FAX<            >            -

---

その他、条件等ございましたらご記入ください

縦断 ・ 横断      輪荷重 T-

- 検討箇所がございましたら営業担当が現地のフタを確認したり、寸法を測ったり図面化も積極的に行いますのでお申し付け下さい。
- 施工後の不具合を防ぐために初回施工時は営業担当が立ち会うことを励行しています。御遠慮なく連絡ください。
- 当社ホームページからお問い合わせ頂けるようになりました。お待ちしております。

■事務局



**ゴトウコンクリート株式会社**  
IMAGINATION & CREATION

ISO9001 認証登録 JMAQA-1390

本 社 / 〒442-0051 愛知県豊川市中央通二丁目13番地 豊川中央通ビル5F  
TEL (0533) 85-4145(代) FAX (0533) 85-4188  
http://www.goto-con.co.jp E-mail goto@goto-con.co.jp  
営業所 / 東京営業所 TEL (03) 5974-3252(代) FAX (03) 5974-3435  
大阪営業所 TEL (06) 6306-6525(代) FAX (06) 6306-6526  
静岡営業所 TEL (054) 257-1648

**Dimple** ディンプル会  
ディンプル

※「ディンプル」及び「Dimple」はゴトウコンクリート(株)の登録商標です。