



## 次世代型スリット側溝！「アングル側溝ふた」 NETIS登録：CG-090014-A

セミフラット形式の歩道では路側に排水側溝が必要となります。従来ですと、円形水路が使われていたのですが…

『限られた予算の中で機能的な事はもちろん、少しでも景観に配慮した整備がしたい』

と言った声が多く、国体を前に街路の計画が進む中、メーカーとして一つの課題を与えられました。

そこで開発されましたのが、安価なU型側溝と組合せることで構築するスリット側溝用の『アングル側溝ふた』です。



アングル側溝ふたPUCTタイプ 根入5cm 山口県型境界ブロック  
車道部：普通舗装 歩道部：インターロッキング

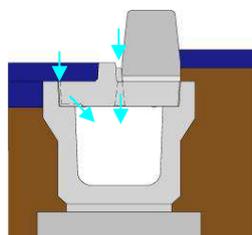


路肩がスッキリ！



維持管理は歩道部から

### U形側溝(PUCT)



落ちふた式U形側溝(JIS側溝)の蓋として使用するだけで、安価な排水性舗装対応のスリット側溝が構築されるという優れたふたです！

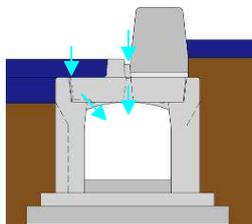
境界ブロックも専用製品を使わず、JISや各県で使用されている物でOK！

気になるお値段なんですが…従来の円形水路での施工費に比べて大幅な低減ができます！

現在は自由勾配側溝バージョンも整備して現地の状況に合わせた提案をしています。

(Writing by Yamaguchi B.O. Nishimura)

### 自由勾配側溝(FVCT)



## 商品

### ボックス

分割ボックス・可とうボックス・アーチカルバート・ボックスカルバート・耐震性貯水槽(40・60・80・100m<sup>3</sup>)・防火水槽(40m<sup>3</sup>)・etc.

### 擁壁

E・スタックウォール (NETIS) ・キャスルウォール (NETIS) ・GLウォール (NETIS) ・ザウォール・グランディア・多数アンカー式補強土壁工法 (NETIS) ・etc.

### 環境保全型

親緑・親緑ステア・ポラポット (NETIS) ・T型フィット・ピオアイドⅡ・プロテクトⅠ・Ⅱ・Ⅲ型・

### 道路

DR<sup>2</sup>側溝・SK側溝・FV側溝・エルドレイン (NETIS) ・トンネル監査廊用側溝 (NETIS) ・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (NETIS) ・アプロンⅡ (NETIS) ・シンプルスラブ・組立マンホール・etc.

### 水路

大型フリーム・小型フリーム・水路用L型・組立水路・etc.

### 特殊工法

トップベース工法 (NETIS) ・リフトローラー工法・DSB横引き工法・TSKJ工法・SSW工法 (NETIS) ・



最近の高層マンションには、省スペースで多くの車を駐車できる立体駐車場が多く併設されていますが、↑このマンションの立体駐車場の基礎には「**トップベース工法(マイ独楽)**」が採用されています。トップベース工法といえば建築・土木工事において建設物の基礎工事に幅広く活用されています。**マイ独楽**は土木構造物の基礎工事分野というイメージで、マンションの現場にはちょっと…という印象をお持ちかと思いますが、実はとっても適していました。



施工中



完成後

立体駐車場は、多くの車を駐車した時の全体重量に対して設置面積が大きいので、1㎡あたり2～3t程度と以外に軽く、トップベース工法を用いて基礎工事を行うと、**軟弱地盤上に設置しても十分な支持力を得ることができ**ます。さらに、狭小地に高層マンションを建築する工程では、本体工事に大きくスペースをとられ、付帯構造物の工事がごく限られた中での作業となるケースも多いですが、**マイ独楽は小さく、搬入・施工ともに狭いスペースで行うことが可能**です。また、沈下を避けるため多くは杭工事を行うように設計されていますが、**杭工事に比べて大変経済的**です。完成後にお伺いしたところ、マイ独楽を施工した立体駐車場は沈下や不等沈下を起こしてないそうです。(結果良好！)

このようなメリットを評価され、立体駐車場基礎工事へのマイ独楽の施工実績は除々に広がっています。**広島県内**で2棟の施工を完了し、現在建築中の2棟(広島県・岡山県内)で採用され、施工されています。さらに、**東北や九州地方**からの問い合わせも受けております。トップベース工法が新たな分野へと発展しています。

(Writing by onomichi B.O. teshima)

～郷土紹介～

尾道営業所の手島 崇です。私の住む尾道市について少し紹介させていただきます。尾道といえば、つい最近では連続テレビ小説の舞台となったり、様々なCMで坂の町の景色が取り上げられ、しまなみ海道を有する観光地として御存じの方も多と思います。

そんな尾道の数ある観光イベントの中で、私の一番のお勧めは「尾道住吉花火大会」です。尾道水道から打ち上げられる13000発の花火は尾道水道沿いのあちこちから見る事ができ、尾道の景色を綺麗に映し出します。尾道から対岸の向島に渡る渡船からも、わずかな時間です

