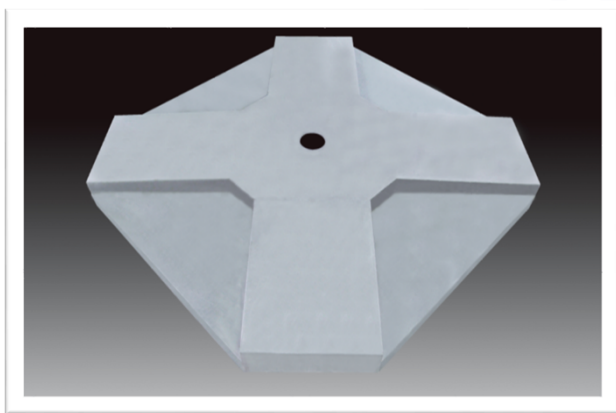


TOPICS

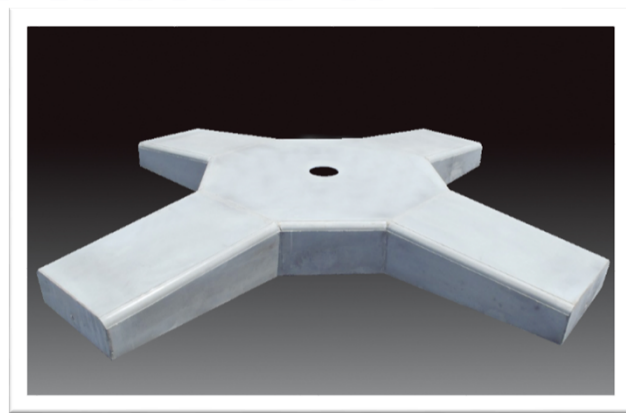
「ESCON受圧板」 NETIS登録いたしました！

ESCONの特長を活かし、**薄型・軽量・高耐久**を兼ね備えたコンクリート製受圧板受「**ESCON受圧板**」が新技術情報提供システム（NETIS）へ登録されました。今号ではESCON受圧板の特長やその他法面関連製品について紹介いたします。

NETIS登録番号 QS-170016-A



【セミスクエアタイプ】

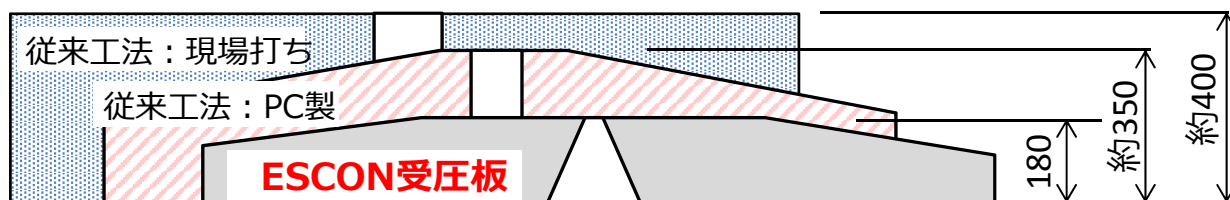


【クロスタイプ】

POINT 薄い！・軽い！・扱い易い！

ESCONを用いることで、従来のPC製受圧板と比較し、30～40%以上の薄型化・軽量化を実現いたしました。

従来のコンクリート製受圧板の課題であった「重い！」を改善し、施工の省力化が可能な受圧板です。



	従来工法		ESCON受圧板
	現場打ち	PC製	
受圧板厚さ	400mm	350mm	180mm (0.51)
重量	約5.4t	約2.4t	約1.46t (0.60)

※（ ）内はPC製受圧板との比

従来工法との比較

(2.5mピッチセミスクエアタイプ450kNタイプ)

その他ESCON受圧板の特長

● 高 耐 久 性

ESCONは、水・空気・塩化物イオンといった劣化因子の侵入がほとんどない緻密なコンクリートです。耐久性に優れており、斜面・法面の長寿命化に貢献できます。

● 角度調整20°まで可能

角度調整台座と組み合わせることで、20°まで角度調整が可能です。
(受圧板単体でも5°の角度調整が可能です)

● グラウンドアンカーの制約がない

ESCON受圧板にご使用できるグラウンドアンカー工法に制約はありません。
全工法を自由に選択できます。

— 施工事例 —



ESCON受圧板設置状況（植生機材吹付け後）



ESCON受圧板吊上げ状況



アンカー材緊張状況

その他防災分野 ESCON製品のご紹介

ESCONパネル

NETIS登録番号 QS-160021-A



ESCONを使用した鉄筋挿入工用反力体です。補強材として炭素繊維グリッドを使用しており、腐食劣化の恐れがない反力体です。



ESCONブロック

ESCONの耐磨耗性を活かした磨耗対策ブロックです。砂防えん堤や河床などの磨耗による損傷が著しい箇所へご使用ください。



■ 各協会および講習会での広報活動

当社ならびにESCON協会では、各協会ならびに講習会において、ESCONのPR活動を積極的に行なっております。ご興味お持ちの方は、是非、当社ブースへお立寄りください。

● ブース出展事例

第56回 日本地すべり学会研究発表会

▼ 詳細

平成29年度 (公社)日本地すべり学会
第56回研究発表会及び現地見学会

日 時 : 平成29年 8月22日(火)~25日(金)
会 場 : ホクト文化ホール
(長野県民文化会館)
主 催 : (公社)日本地すべり学会

★ ブース展示



斜面防災対策技術フォーラム'17

▼ 詳細

(一社) 斜面防災対策技術協会

日 時 : 平成29年10月12日(木)
会 場 : 朱鷺メッセ
(新潟コンベンションセンター)
主 催 : (一社) 斜面防災対策技術協会

★ ブース展示



その他出展・講演状況

- 全国特定法面保護協会中国地方支部・日本アンカー協会中国支部 合同技術講習会
- 日本コンクリート工学会年次大会内コンクリートテクノプラザ2018 など

● 今後の出展予定

- ながさき建設技術フェア2017 (10/24~25) (主催: 長崎県建設技術研究センター)
- 第68回全国漁港漁場大会 (10/31) (主催: 全国漁港漁場協会)
- ハイウェイテクノフェア2017 (11/21~22) (主催: 高速道路調査会)
- 防衛施設学会年次フォーラム2018 (2018/2/7) (主催: 防衛施設学会) など

ESCONとは? (Extra-High Strength Concrete)

ESCONとは、設計基準強度150N/mm²を有する超高強度合成繊維補強コンクリートで、配合される合成繊維により、ひび割れの抑制効果やせん断耐力の向上が期待できます。また、緻密化された硬化体により、普通コンクリートに比べて極めて高い強度と耐久性を有しています。

当社の詳しい情報はインターネットでご覧いただけます。 ● <http://www.se-corp.com>