

【目次】 ※項目をクリックするとジャンプします。

| | |
|-----------------------------|------|
| ■ ごあいさつ | P. 1 |
| ■ TOPICS の紹介 | P. 1 |
| ■ TOPICS : KIT 受圧板による施工事例紹介 | P. 2 |
| ■ SEEE-KIT 受圧板の特長 | P. 3 |
| ■ 環境・防災関連製品一覧 | P. 4 |
| ■ お問い合わせ | P. 4 |

■ ごあいさつ ■

残暑お見舞い申し上げます。

皆様には日頃より格別のお引き立てを賜り誠にありがとうございます。

弊社では防災対策に関する弊社製品の最新情報等を『SE通信』として定期的に配信させていただいております。皆様方の業務に少しでもお役に立てれば幸いです。

立秋とは名ばかりの暑い日々が続きますが、くれぐれもご自愛のほどお祈り申し上げます。

■ TOPICS の紹介 ■

今号のキーワードは、**受圧板を用いた法面補強**です。

【工場製作による受圧板のメリット】

- 現場作業の省力化により、工期を短縮できる。
- 逆巻き施工が可能で、施工時の安全性が確保できる。

従来は吹付法枠やコンクリートブロックなど現場にて反カ体を施工するものが多く採用されてきました。

現在では様々な材質や形状の工場製作による受圧板が開発され、施工実績も増加しております。

今号は、鋼製受圧板の「SEEE-KIT 受圧板」についてご紹介します。



< 設置イメージ >

TOPICS ■ KIT 受圧板による施工事例紹介

KIT 受圧板は 2004 年の販売開始から現在まで約 40,000 基の施工実績があり、日本全国でご採用いただいております。ここでは、現在までに KIT 受圧板をご採用いただきました物件を一部紹介させていただきます。

1. 緑化事例

KIT 受圧板は枠高が低いため、緑化を行う場合は植生の生育により隠れやすく景観を損ないません。



＜設置状況 施工時＞



＜設置状況 7ヶ月経過＞

2. 補強事例

KIT 受圧板は枠高が低いため、道路脇に設置しても圧迫感がなく道路への影響を抑えることができます。



＜石積みブロック補強＞



＜コンクリート壁補強＞

3. 特注加工事例

KIT 受圧板はサイズおよび形状の変更が可能のため、必要条件に応じて形状検討を行い製造することが可能です。



＜法枠内設置例＞



＜増設アンカー例＞

※ 形状変更を検討される場合には弊社担当者までご連絡をお願いいたします。

■ SEEE-KIT 受圧板の特長 ■

このたび、長所そのままに形状を刷新し、従来よりも更に軽量の受圧板として改良を行いましたのでご紹介させていただきます。

- 断面形状が小さく、枠高さが **100mm ~ 230mm** と非常に低いため、植生の生育によって隠れやすく全面緑化に近い開放型の緑化が可能です。
- 形状を見直すことで従来型 **KIT** 受圧板と比較して大幅に軽量化され、現場での施工性が向上しました。
- 管理体制の行き届いた工場製品であるため、安定した品質で安心して施工していただけます。
- 表面に「亜鉛アルミ擬合金溶射」を施すことにより、高い防食性を有しています。
- 設置条件に合わせて形状変更が可能で、法枠内などに増設アンカーを行う場合の受圧板としても多く採用されています。
- ご要望にあわせてカラーリングが可能であり、周囲の景観に配慮した計画を行うことができます。



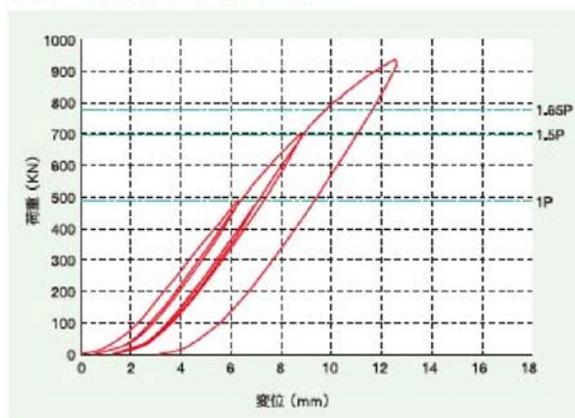
KIT 受圧板はこれまでの施工実績で高い評価を得たことから、設計比較対象技術として **NETIS** 登録されています。

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS 登録 No.QS-040016-V

KIT 受圧板は、「グラウンドアンカー受圧板／設計・試験マニュアル」（財団法人 土木研究センター）に規定される性能試験方法に準じて試験を行っており、財団法人 土木研究センターよりグラウンドアンカー用受圧板では第1号の合格判定を取得しております。（形状変更に伴って再度試験を行い、合格判定を取得しております。）



荷重—変位曲線 KIT19S-425-L



＜ 施工事例 ＞

1. 永久グラウンドアンカー
 - － タイブルアンカーA型
 - － タイブルアンカーU型
 - － タイブルアンカーM型
2. 仮設グラウンドアンカー
 - － F型
 - － F-U型
3. グラウンドアンカー工法用反力体
 - － KIT受圧板
4. 切土補強土工法用反力体
 - － RSパネル（樹脂製）
 - － KITフレーム（鋼製）
5. 万能引張材
 - － タイブル
6. 地下水集水多重管
 - － MTパイプ
7. 樹脂製U字溝
 - － U字郎



タイブルアンカーU型
KIT受圧板

F型



RSパネル

タイブル



MTパイプ

U字郎

各種製品の詳細カタログはこちら
⇒ <http://se-kankyobosai.jp/catalog>

【お問合せ】

本メルマガに対するご意見やご要望は下記まで、お気軽にご相談ください。
また設計検討に関する問合せや資料請求も以下までご用命ください。

- 株式会社エスイー 環境・防災製品部 TEL : 03-3340-5510 / FAX : 03-3340-5546
- 問合せ専用ページ <http://se-kankyobosai.jp/contact>
- 株式会社エスイー HP <http://www.se-corp.com>
- 環境・防災製品分野 HP <http://se-kankyobosai.jp>