

D・BOX（ディー・ボックス）

□ D・BOX は表層改良にて、**地盤補強**と**振動低減効果**を同時に得られる製品です。

D・BOX には連結式の小型タイプ（SS）と吊上げ式の大型タイプ（LS）があります



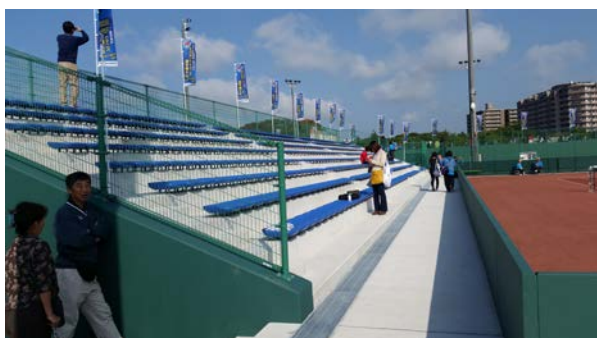
D・BOX-SS



D・BOX-LS

□特長

1. セメント他の固化剤を使用することなく、大きな強度を発生し地盤を補強します。
2. 振動そのものを減衰させる効果があり、**交通振動**や**地震動**を低減します。
3. 大きな強度を発生しながら透水性を持つため、**圧密沈下の早期収束・液状化防止・凍上防止・土中環境の維持等の効果**が得られます。
4. **局所圧密効果**により、粘性地盤における**地盤補強**や**プレロード**を、**効果的・効率的に施工**できます。
5. **作業性に優れ、軟弱地盤の補強**や**振動低減**を**低価格で実現**します。



現場名：長浜市民庭球場改築工事

用途：国体で使用されるテニスの観覧席部の地盤補強及び液状化対策として使用

状況：現地は琵琶湖近くに位置し、極めて高い位置に水位があり、液状化も懸念される軟弱な砂層地盤であった。

<施工年度> 平成 27 年度
<施工場所> 長浜市
<発注機関> 長浜市

メトリー技術研究所株式会社

埼玉県加須市土手 2-14-37

TEL 050-3538-4688

URL <http://www.metry.jp>