

## 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：小名浜港 ふ頭埋立造成工事

用途：埋立地に建設される構造物下部の地盤補強及び液状化対策として使用。

状況：埋立地のため、水位が高く掘削すると水が染み出てくる状況。D・Box の吸水効果と締め固め効果が発揮された現場。

<施工年度> 平成 30 年度  
<施工場所> 福島県いわき市  
<発注機関> 福島県

メトリー技術研究所株式会社

加須市南町3-40

TEL 0480 - 47 - 0366

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