

## 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. 碎石のみで大きな強度を発現できるため、水道を塞いだり、汚染物質を流出させる事はありません。
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。



地盤補強及び振動対策の目的でD・Box を道路の路床部に使用。敷設後の振動計測ではトラック通過時でも 50 dB 程度に振動が抑制された。

<施工年度> 令和3年度  
<施工場所> 愛知県豊橋市  
<発注機関> 愛知県

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>