

D・BOX工法

□ 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。



水位の高い軟弱な粘性地盤で、特に雨季には表層部がぬかるんでトラックなど車両走行に支障が出る現場。D・Box を道路下部に敷設することにより、作業用道路の施工を円滑に行うことができ、大雨の後でも安定した走行が可能であった。

<施工年度>	令和 8 年度
<施工場所>	インドネシア カリマンタン
<発注機関>	住友林業

メトリー技術研究所株式会社

埼玉県加須市南町 3 - 40

TEL 0480 - 47 - 0366

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