

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。



対象となる現場区画は、水田等が広がる軟弱地帯で、インフラ工事のための施工用道路を建設する必要があった。また周辺への環境影響に対する対策も求められていたことから、D・BOX工法が採用となった現場。

<施工年度>	令和7年度
<施工場所>	千葉県芝山町
<発注機関>	成田国際空港株式会社

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>