

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

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。



施工例 1：擁壁補強 液状化対策



施工例 2：道路 振動対策



施工例 3：水路工事 地盤補強



施工例 4：鉄道噴泥対策と振動低減