

地盤補強効果

軟弱地盤では・

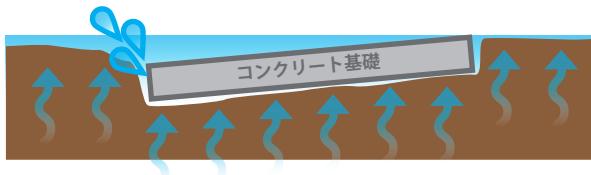


D-Box を敷設するだけで!
驚きの効果!



D-Box の透水効果 液状化したり、水位が高い条件では

コンクリート基礎は沈下



D-Box は水を通すため沈下は最小限に抑える



1. セメント等の固化材を一切使用せず環境に優しい
2. D-Box は完全に水を通すため、土中に埋設した際に地下環境に影響を与えない
3. D-Box は基本的に土粒子を包み込みだけなので、CO₂ 排出量を軽減できる（当社比）
4. 地盤補強と振動軽減を同時に実現するため、コストパフォーマンスに優れる
5. D-Box は形状を維持したまま一本吊りによる移動と敷設が可能で作業の効率化が図れる
6. 基本的には表層改良による施工のため、地盤補強を効率的に施工できる
7. D-Box を敷設した周辺地盤の強度を上げることが出来る

発注者 佐賀県 唐津土木事務所

工事名 横田川広域河川改修工事

施工場所 佐賀県唐津市

採用製品 D-BOX LS100 タイプ 1000×1000×250

施工延長 D-BOX 220 個 (L型擁壁 109m)



■クラッシャーラン投入（現地発生土の有効利用も可能）



■脱枠・吊上げ



■外圧振動（強制加圧）袋の中の碎石が締め固められ強固な支持を得る



■L型擁壁設置

