

実績紹介

D-Box

地盤補強効果

- N値1未満の超軟弱地盤でも
- D-Boxで簡単に補強が可能
- 機械・交通振動の低減効果
- 地震動の低減効果
- 液状化被害低減効果

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



弊社営業担当者の声

佐賀県の工事では初採用でお客様との打ち合わせ等に気を配ったが納入から施工まで非常にスマーズであった。

採用に至った経緯は近隣住民に対し工事期間を短縮する事が最優先であり、また費用面では地盤改良と費用比較したところ D-BOX が安価であったため採用された。

地盤改良と比べ圧倒的な速さで当初の目的であった工期短縮は容易に達成することができた。

営業部
久野秀昭



碎石を詰めて吊るだけで「ガッヂガヂ!」
外力与えてさらに「ガッヂガヂ!」



地盤補強効果

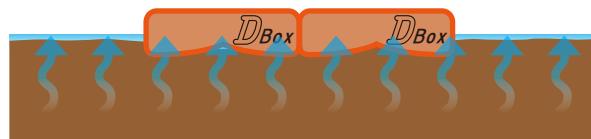


D-Box の透水効果 液状化したり、水位が高い条件では

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



不二コンクリート工業株式会社

本社 〒843-0233 佐賀県武雄市東川登町大字永野7552-2
TEL (0954) 23-1211 FAX (0954) 23-3167

佐賀営業所 TEL (0952) 64-8900 FAX (0952) 64-8907
福岡営業所 TEL (0942) 65-3066 FAX (0942) 65-3099
長崎営業所 TEL (095) 818-1320 FAX (095) 818-1321