

ディー・ボックス

D・Box[®] by Metry[®]

ため池改修工事用道路の地盤補強対策(滋賀県)
基礎地盤コンサルタンツ(株)設計(2020.9)



■ 環境に優しい

土壤汚染がない/地下水環境に優しい/CO2の排出量が軽減できる

■ 地盤を補強

ため池等の超軟弱地盤が補強できる/免振効果により地震動が低減できる

■ 作業性に優れる

施工が正確、迅速である/経済的である

工法の概要(製作および敷設要領)



① D・Boxを専用枠にセットし、上部より中詰め材を投入する



② 対面する上部をマジックテープで固定する



③ 製作後、バックホウで吊り上げD・Boxを専用枠から外す



④ 敷設箇所までバックホウで運搬し、設置する



⑤ 敷設箇所にてバックホウで加圧し地盤内に入らせる



⑥ 敷設が完了したら、ランマーやコンパクターを用いて転圧する

国土交通省 NETIS登録【KT-100098-VE】

埼玉県 新製品・新技術紹介制度登録【H22-1081】

千葉県 ちば千産技術・新技術登録【H27s-2-1】

静岡県 新技術・新工法登録【I1525】

H22年度 彩の国産業技術大賞 特別賞

一般財団法人沿岸技術研究センター:港湾関連民間技術の確認審査・評価証(第18006号)

一般財団法人日本建築センター:建設技術審査証明書(建築技術)BCJ-審査証明-266

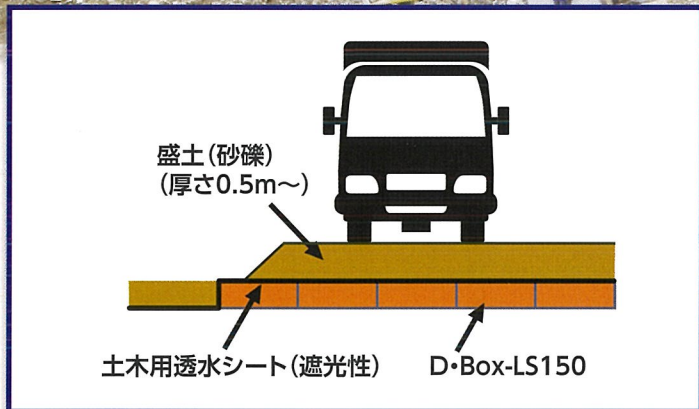
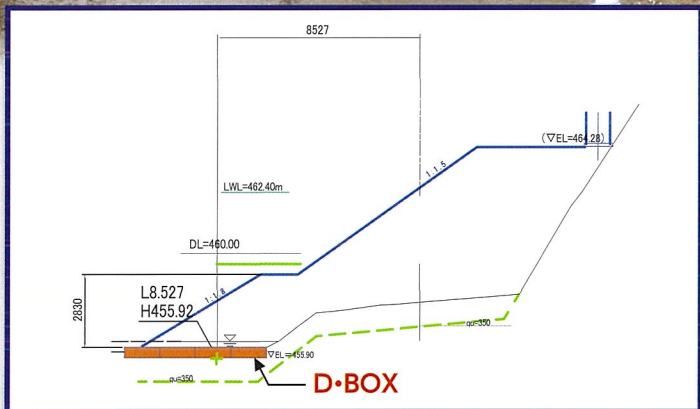
ため池編

Kisojiban

基礎地盤コンサルタンツ 株式会社 (D・Box協会会員)

D・Box販売特約店

【実施例】ため池改修工事用道路の地盤補強対策（滋賀県）



Kisojiban

基礎地盤コンサルタンツ 株式会社

本社 (D-Box推進室)

〒136-8577 東京都江東区亀戸1-5-7
 錦糸町プライムタワー12階
 TEL.03-6861-8800(代) FAX.03-6861-8894