

ディー・ボックス

D・Box[®]

by Metry[®]

【既設基礎杭の補強を目的とした適用例】
農業用河川工作物(橋梁)補修工事(千葉県)
基礎地盤コンサルタンツ(株) 営業販売(2023.2)



D・Boxの特徴

■ 地盤を補強

ため池等の超軟弱地盤が補強できる/
環境振動や地震による振動が低減できる

■ 環境に優しい

土壌汚染がない/地下水環境に優しい/
CO₂の排出が軽減できる

■ 作業性に優れる

施工が正確、迅速である/経済的である



施工前(橋台の損傷、土砂流出)

農業用施設編

農業農村整備民間技術情報データベース(NNTD)登録(登録番号1365)

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会/第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2022」

「古屋圭司初代国土強靱化大臣賞」受賞

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)

国土交通省NETIS登録(KT-100098-VE)



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

【実用例】 農業用河川工作物(橋梁)補修工事



1 D・Box(LS100)の制作



2 耐候性フィルターシートの設置



3 D・Boxの敷設(1段)



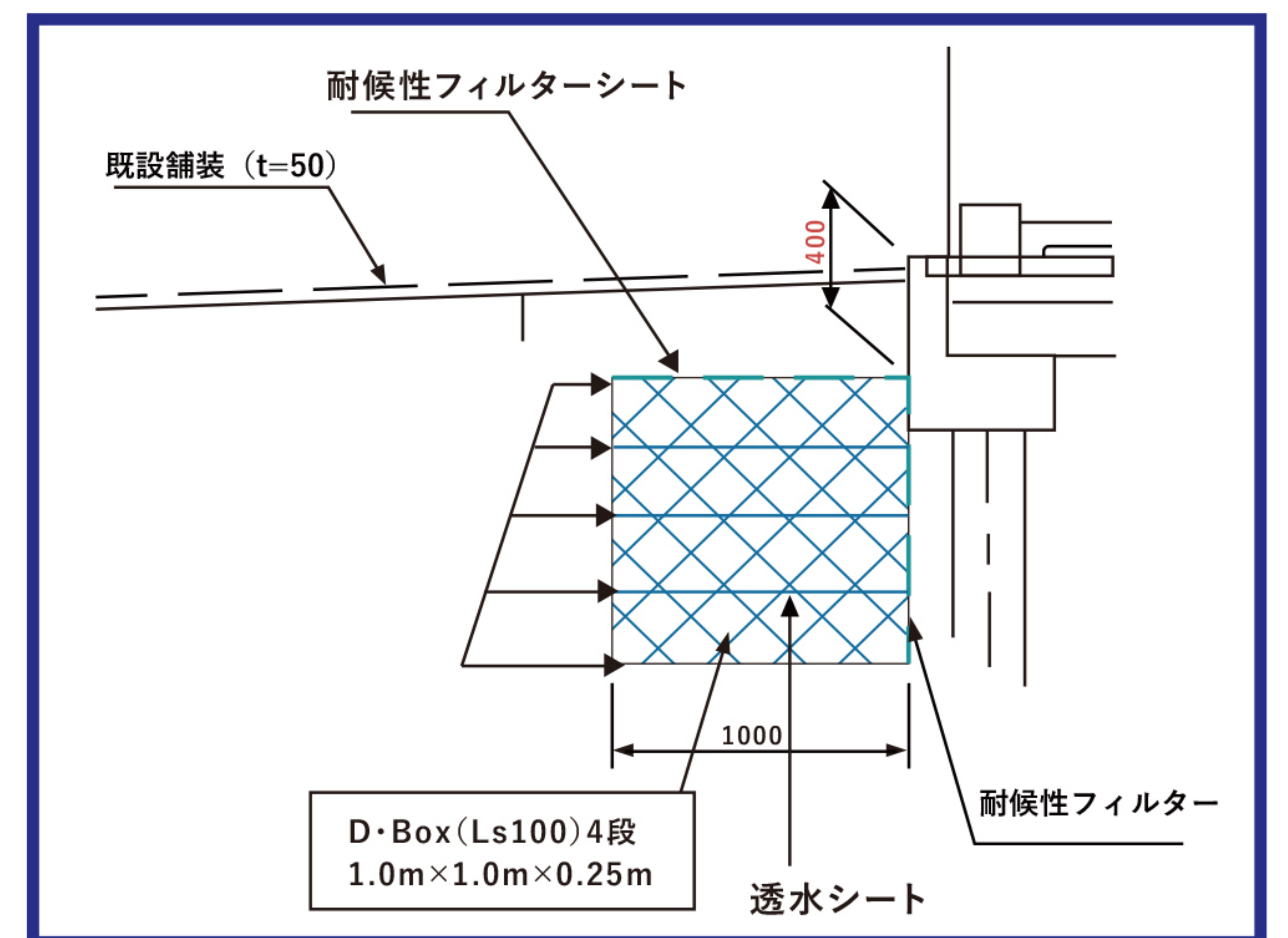
4 D・Boxの敷設(4段、ランマー転圧)



5 D・Boxを覆う透水シートと耐候性フィルターシートの敷設



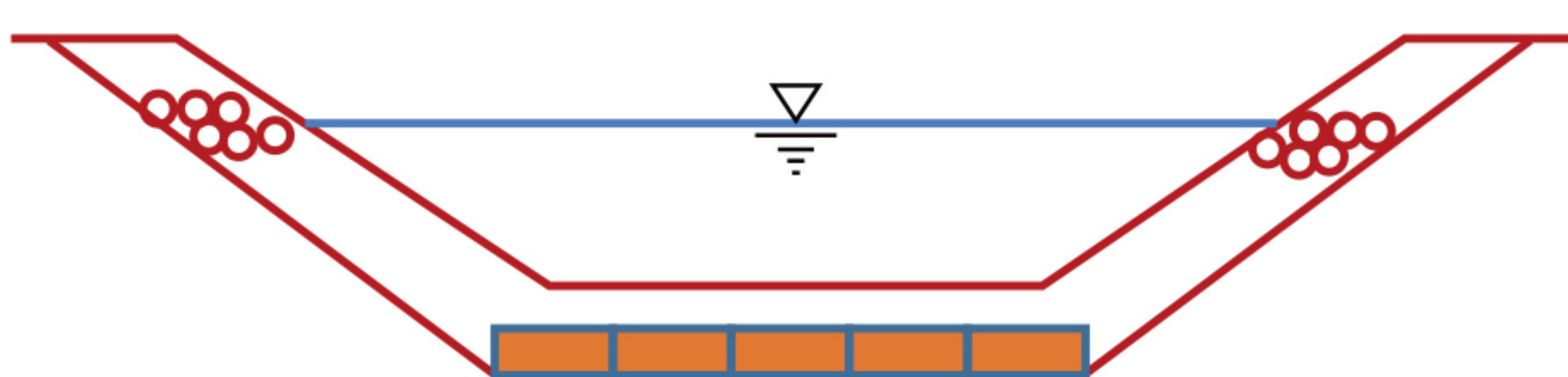
6 施工完了



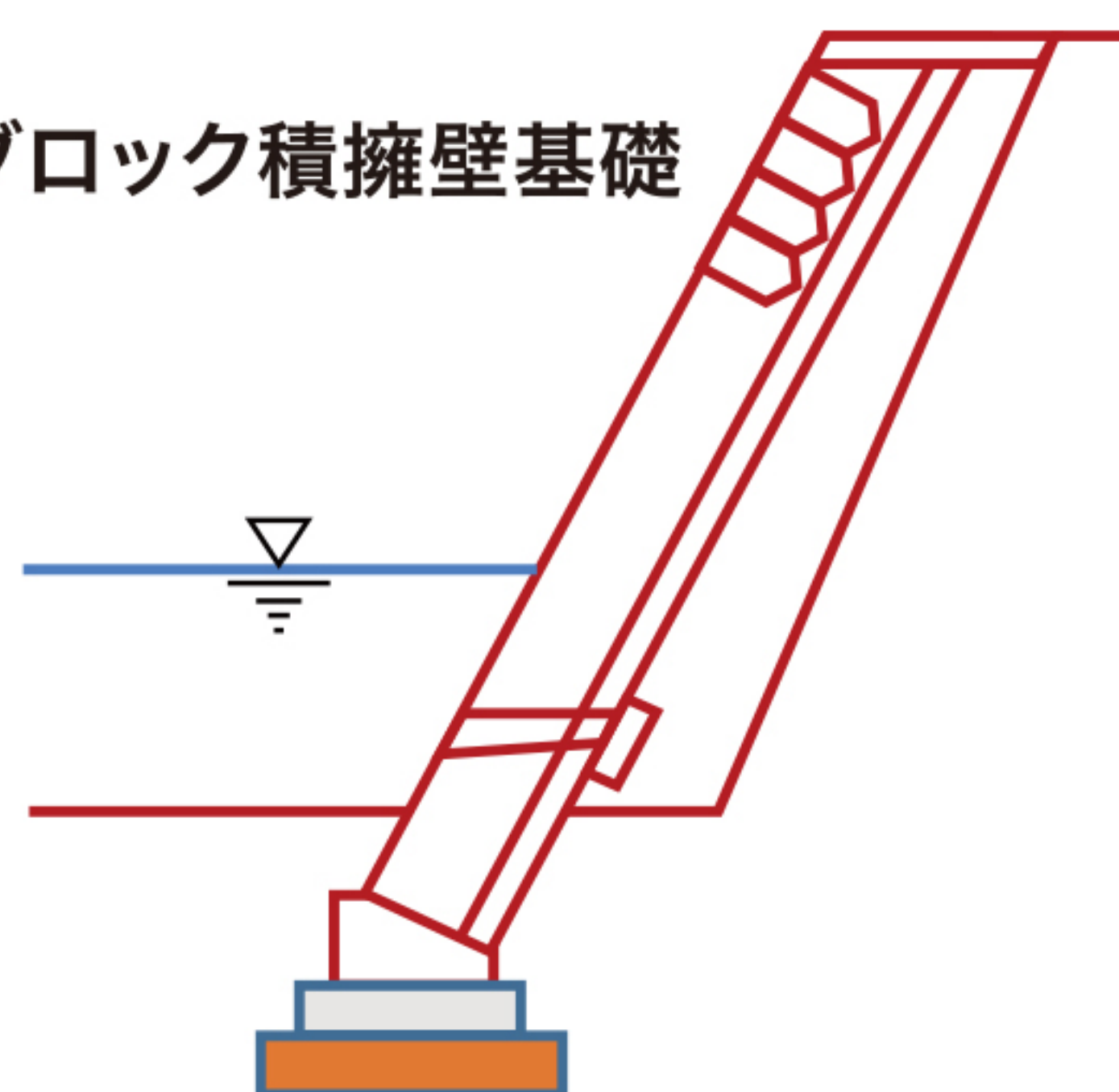
施工断面図

D・Boxの適用例

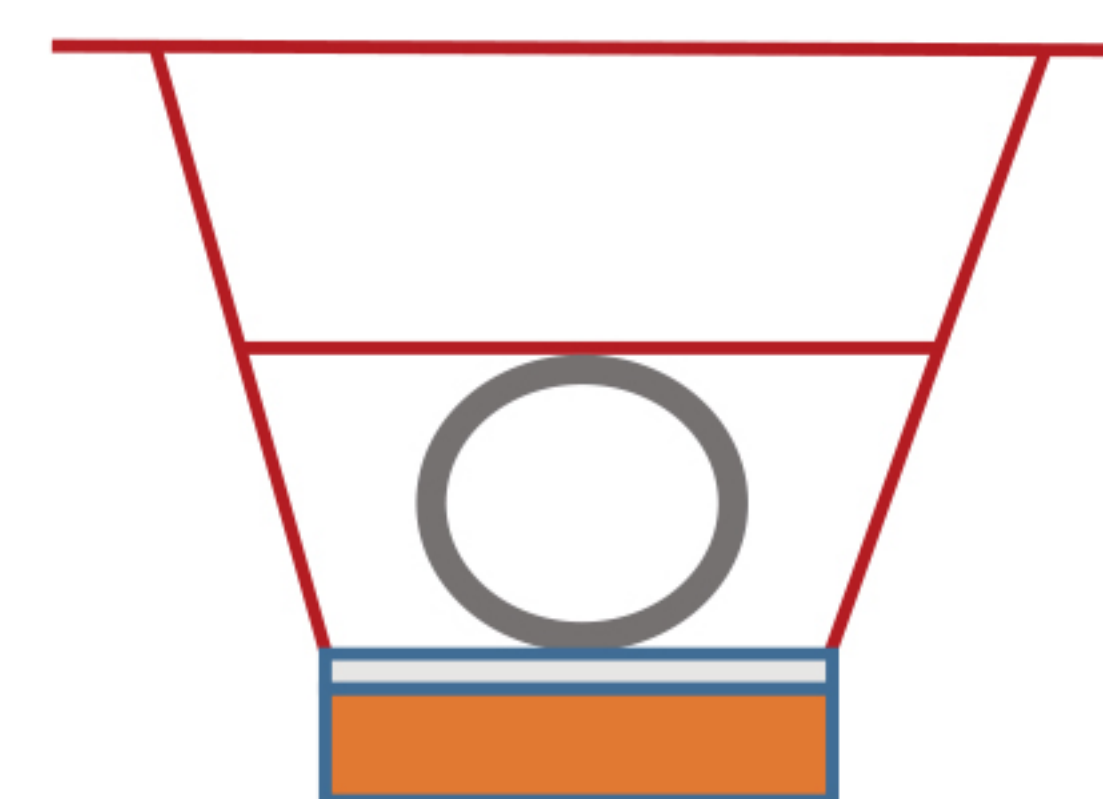
排水路基礎(沈殿池など)



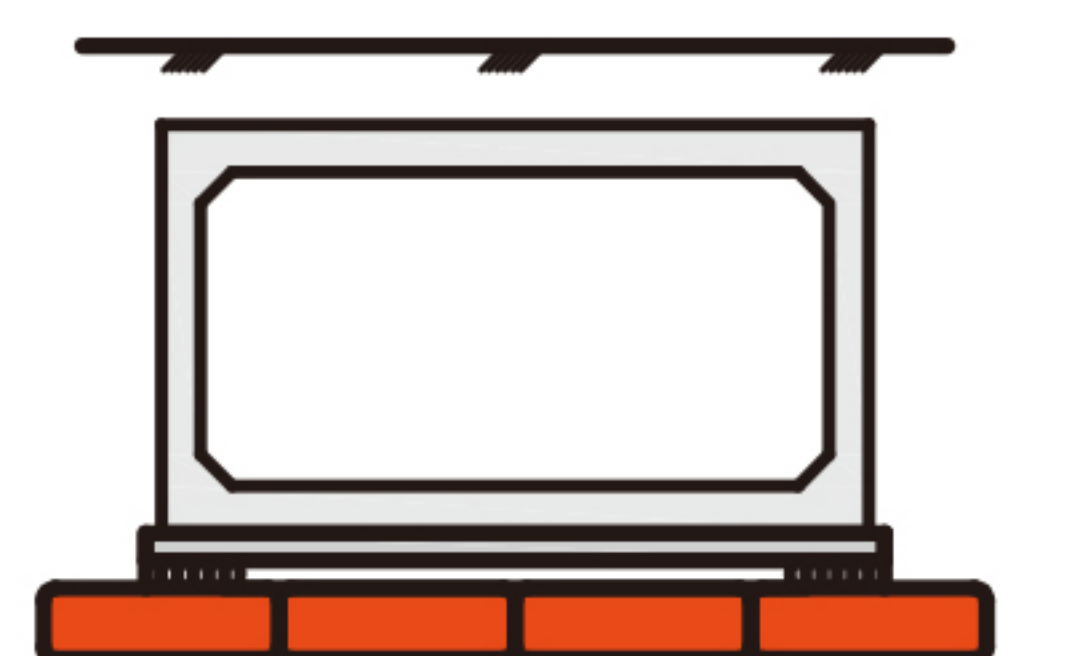
ブロック積擁壁基礎



パイプカルバート基礎



ボックスカルバート基礎



Kisojiban

基礎地盤コンサルタンツ 株式会社

本社

〒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

改訂年月 2025.05