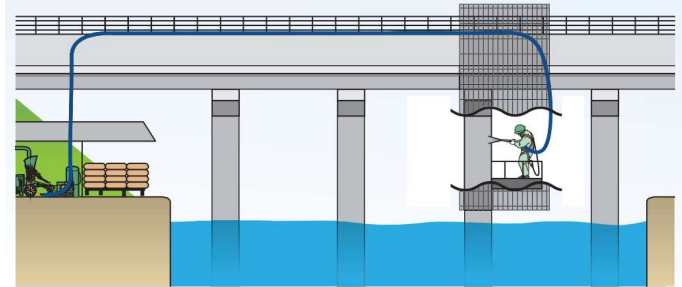


コンクリート構造物の乾式吹付工による補修・補強工法

『リフレドライショット工法』

リフレドライショット工法は、エマルジョン型プライマー乾式吹付工法であり、プラントから吹付ヤードまでの「長距離圧送能力(水平距離500m以内)」や、「厚付け能力(最大20cm)」等により早期に工事を完了できます。

長距離圧送の施工イメージ



工法の特徴

- 1 長距離圧送能力：
水平距離500m以内
- 2 吹付能力：
最大20cmの厚付け
- 3 極短期材齢の硬化速度：
吹付後3時間で15N/mm²程度
3時間での湛水実績あり
- 4 充填能力：
高い吐出力のため
鉄筋背面への充填性能が高い

長距離圧送性能



厚付け性能



極短期材齢での湛水状況



鉄筋背面への充填性



動画をご覧ください。
<https://x.gd/ma0do>



施工手順

① 防錆材・型枠設置



② 乾式吹付



③ 左官



④ 施工完了



リフレドライショット工法協会 /



丸栄コンクリート工業株式会社