

プレキャストパラペットL型

河川堤防の嵩上対策に貢献！



■ 特徴

1. 安全確保

自立式特殊堤として洪水対策効果を発揮します。

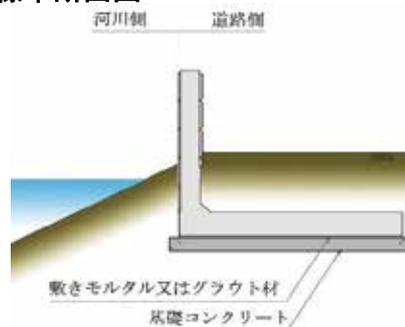
2. 工程削減

川側の型枠組立時の足場等、仮設工が不要となります。

3. 工期短縮

自立式L形構造のため、施工に優れ、工期短縮が図れます。

■ 標準断面図



■ 工事概要

平成 28 年 8 月 22 日台風 9 号の大雨により、砂川堀雨水幹線周辺で浸水被害が発生しました。

このような災害から県民の生命や財産を守るために、河川と下水道が連携して対策を行う取り組みが進められ、堤防の嵩上げ工事が計画されました。

そこで、工期短縮・施工性向上、桜並木の保全を目的として、特殊堤のプレキャスト化を実現した「**パラペット(L型)**」が採用され、「**リフトローラー工法**」による施工が実施されました。

＜施工年度＞ 平成 30 年度  
 ＜施工場所＞ 砂川堀雨水幹線  
 ＜発注機関＞ 埼玉県荒川右岸下水道事務所

丸栄コンクリート工業株式会社

さいたま市北区宮原町 3-372

TEL 048-661-1700

URL <http://www.maruei-con.co.jp>