河川堤防用パラペット

山口川護岸工事（2工区）（PC鋼より線緊張）

施主名：福岡県那珂県土整備事務所
施工地：筑紫野市針摺東
施工時期：令和5年3月

河川の堤防を短期間で嵩上げし、氾濫に備える。

近年、ゲリラ豪雨などの集中豪雨により河川の氾濫が増加しております。河川において水位の上昇を考慮した堤防の嵩上げが必要です。パラペットブロックは、現場打ちよりも簡単に既設護岸の天端部に設置できます。

堤防天端に特殊堤（胸壁）として設置することにより、
洪水対策効果を発揮します。

河川堤防用パラペットのメリット

① 安全性の向上

高速道路の中央分離帯で使用する技術の応用であり、構造的にも高い安全性が確保されます。

② 工期短縮

プレキャスト化により工期が大幅に短縮できます。

③ 環境負荷の低減

型枠を削減できる為、省資源化に貢献できます。

工　程

1

基礎工

2

据付工

3

PC緊張工①

4

PC緊張工②

5

PC緊張工③

6

工事完了

現場担当者から一言　福岡営業所

道路幅員のない場所でも小型重機で施工が出来、施工期間も大幅に短縮できました。水害被害がなくなり、良好な住環境を守る一因になれば嬉しいです。

問い合わせ先

株式会社ヤマウ

福岡市早良区東入部5-15-7
TEL 092-872-3331
FAX 092-872-3332
https://www.yamau.co.jp/