



WEB カタログ

ホームページ

神崎郡ごみ処理施設に「プレキャスト遊水池」

市川町浅野区内で整備が進められている「神崎郡ごみ処理施設」において、プレキャスト遊水池が施工されました。本施設は、神崎郡3町の一般廃棄物を処理するための施設ですが、近年多発するゲリラ豪雨などの大雨に対応するため、雨水流出抑制機能を備えた地下遊水池が設置されています。地上部分は駐車場として活用され、土地の有効利用が図られています。遊水池はプレキャスト製品を用いて施工され、工期の短縮にも貢献しました。



プレキャスト遊水池ブロックの特長

● プレキャスト製品による施工性向上

工場製作による高品質な部材を現場で迅速に組み立てることが可能で、工期の大幅な短縮に寄与します。

● 優れた雨水貯留・流出抑制機能

集中豪雨やゲリラ豪雨時に雨水を一時的に貯留し、下流への流出を抑制。内水氾濫対策に有効です。

● 土地の有効利用が可能

地下空間を遊水池として活用することで、地上部は駐車場や公園、広場などに転用可能です。

● 高い耐久性と構造安定性

構造計算に基づいた堅牢な設計により、地上車両荷重にも対応しています。

● 拡張性・柔軟性に優れたモジュール構造

用途や流域条件に応じて容量や形状を柔軟に調整可能です。

● 保守点検に配慮した設計

人孔・点検口の設置が可能で、定期的な清掃や点検にも対応しやすい構造です。