

マリンポート大橋

P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11

A1 A2

県立鴨池緑地球技場

立入防止柵

【今回施工】
臨港道路護岸 約50m

臨港道路 約2.4km
(うち 橋梁区間 約1.1km)(橋台 2基, 橋脚 11基)

撮影：令和6年1月

国土交通省 九州地方整備局
鹿児島港湾・空港整備事務所

鴨池校区コミュニティ協議会 HP
(臨港道路情報掲載ページ)

[illegible]

今回の護岸工事の位置と作業イメージ



護岸工事の作業イメージ

構造物撤去工

既設消波ブロック撤去



潜水土により消波ブロックにワイヤーを掛け付け、起重機船により撤去し、別の場所に一時的に仮置きします。

基礎工

基礎捨石投入



護岸を支える基礎マウンドを作るため、ガット船という船を使用し、潜水土の指示のもと、海上から捨石(石材)を投入します。

本体工

本体ブロック据付



別の場所で製作した護岸の本体ブロックを起重機船で運搬し、潜水土の指示のもと所定の位置に据え付けます。

上部工

上部コンクリート打設



アジテータ車(生コン運搬車)とコンリートポンプ車を起重機船に積み込み、海上運搬します。
現地で護岸本体の上にコンクリートを打設します。

裏込工

裏込石投入



起重機船で本体ブロックと既設護岸との間を裏込石を投入して埋戻します。

被覆・根固工

被覆石投入



本体ブロックの基礎マウンドを保護するため海上から捨石(石材)を投入します。

被覆ブロック据付



本体ブロックの基礎マウンドを保護するため被覆ブロックを潜水土の指示のもと設置します。

消波工

消波ブロック据付



一時的に仮置きしていた消波ブロックを、潜水土の指示のもと、新しく設置した護岸の前面に設置します。

工事受注者



令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)
臨港道路護岸築造工事(第3次)

現場代理人: 牧原 剛
監理技術者: 牧原 剛
TEL: 099-296-1078



令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)
臨港道路護岸築造工事(第4次)

現場代理人: 窪園 竜一
監理技術者: 松崎 一樹
TEL: 099-298-1235

発注者



国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

九州地方整備局
鹿児島港湾・空港整備事務所
TEL: 099-223-3296