

鴨池港区

鴨池小学校
鴨池中学校
鹿児島県庁

マリポート大橋

中央港区

マリポートがこしま

P9 令和6年1月完成
P8 令和3年3月完成
P7 令和5年3月完成
P6 令和3年3月完成
P5 令和5年3月完成
P4 令和3年3月完成
P3 令和6年2月完成

鋼橋(P3~P9)

臨港道路 約2.4km
(うち P3~P9区間 約0.5km)

国土交通省 九州地方整備局
鹿児島港湾・空港整備事務所
『発行: 令和7年1月』

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)

撮影: 令和3年9月

工種・作業	令和7年												令和8年					
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
準備工	■																	
地組工 (支承・塗装・足場含む)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
架設工(海上)						■	■											
床版工							■	■	■	■	■	■	■					
後片付け工																	■	

鋼橋工事の作業手順

1 地組工

じぐみたて
地組立



製作工場から運ばれてきた橋桁^{はしげた}ブロックをヤードで組立て、大ブロック化します。

2 塗装工

げんぱとそう
現場塗装



橋桁^{はしげた}と橋桁^{はしげた}のつなぎ部分の未だ塗装していないところを現場で塗装します。

3 支承工

ししょうすえつけ
支承据付



海上の橋脚に大ブロック化した橋桁^{はしげた}を載せるための台を設置します。

4 架設工

はまだ
浜出し



ヤードで組立てた橋桁大ブロック^{はしげた}を海上の橋脚(架設地点)^{えいこう}へ吊り上げ、曳航します。

5 架設工

だい
大ブロック架設



ヤードから曳航されてきた橋桁大ブロック^{えいこう}を海上の橋脚(架設地点)^{はしげた}へ設置します。

6 床版工

こうせいしょうばんかせつ
合成床版架設



橋桁^{はしげた}の上に自動車が通行する床のパネルを設置していきます。

7 床版工

しょうばん
床版コンクリート打設



合成床版パネルにコンクリートを打設します。

8 鋼橋完成



鋼橋の完成です。

工事受注者

P3～P6工事



JFE エンジニアリング 株式会社

令和5年度 鹿児島港(鴨池中央港区)
臨港道路橋梁上部工(P3～P6)工事
現場代理人:小野拓海
監理技術者:渡邊康之
TEL: 099-821-3310

P6～P9工事



KAWADA INDUSTRIES, INC. 川田工業株式会社

令和5年度 鹿児島港(鴨池中央港区)
臨港道路橋梁上部工(P6～P9)工事
現場代理人:井坂拓海
監理技術者:岡本英明
TEL: 099-814-2405

発注者



国土交通省

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