

# 神崎川筋では防潮鉄扉の電動化を行っています！！

堤防の一部には道路や鉄道が通ることにより低くなっている箇所があり、防潮鉄扉が設置されています。防潮鉄扉を閉鎖することで堤防の役割を果たし、高潮・津波などにより川の水が溢れないようにするものです。神崎川筋では、令和3年度より、7か所の防潮鉄扉を順次、手動から電動にする電動化工事を進めています！！

対象鉄扉箇所図



阪急神戸線防潮鉄扉



左岸



右岸

千船大橋防潮鉄扉



左岸



右岸

千北橋防潮鉄扉



左岸

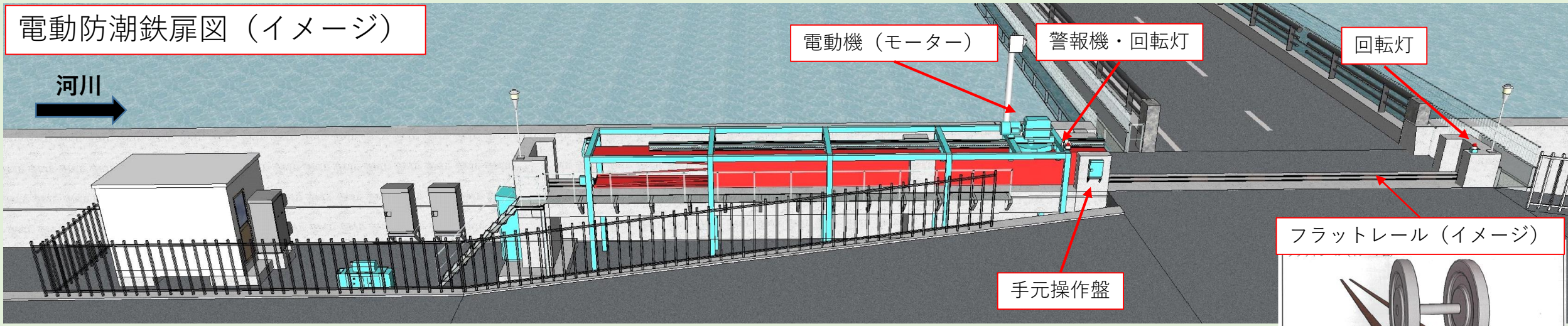


右岸

大和田船留鉄扉



## 電動防潮鉄扉図（イメージ）



## 今回の工事による主な改良点

- ①電動機（モーター）の設置
  - ・操作盤のスイッチを押すことにより防潮鉄扉の開閉が行えます。
- ②フラットレールの採用
  - ・人通りの多い場所においてレール溝の清掃が不要となり、閉鎖前の作業時間が短縮されます。
  - ・車両通行時の振動・騒音の軽減や歩行時のつまずきがなくなります。
- ③警報機、回転灯の設置
  - ・防潮鉄扉の開閉状況が判りやすくなります。

## 電動化工事スケジュール

防潮鉄扉名	令和			
	3年度	4年度	5年度	6年度
千北橋左岸	←→			
千北橋右岸	←→			
千船大橋左岸		←→		
千船大橋右岸		←→		
大和田船溜			←→	
阪急神戸線左岸			←→	
阪急神戸線右岸			←→	

※予算の関係等により、スケジュールに変更が生じる可能性があります。