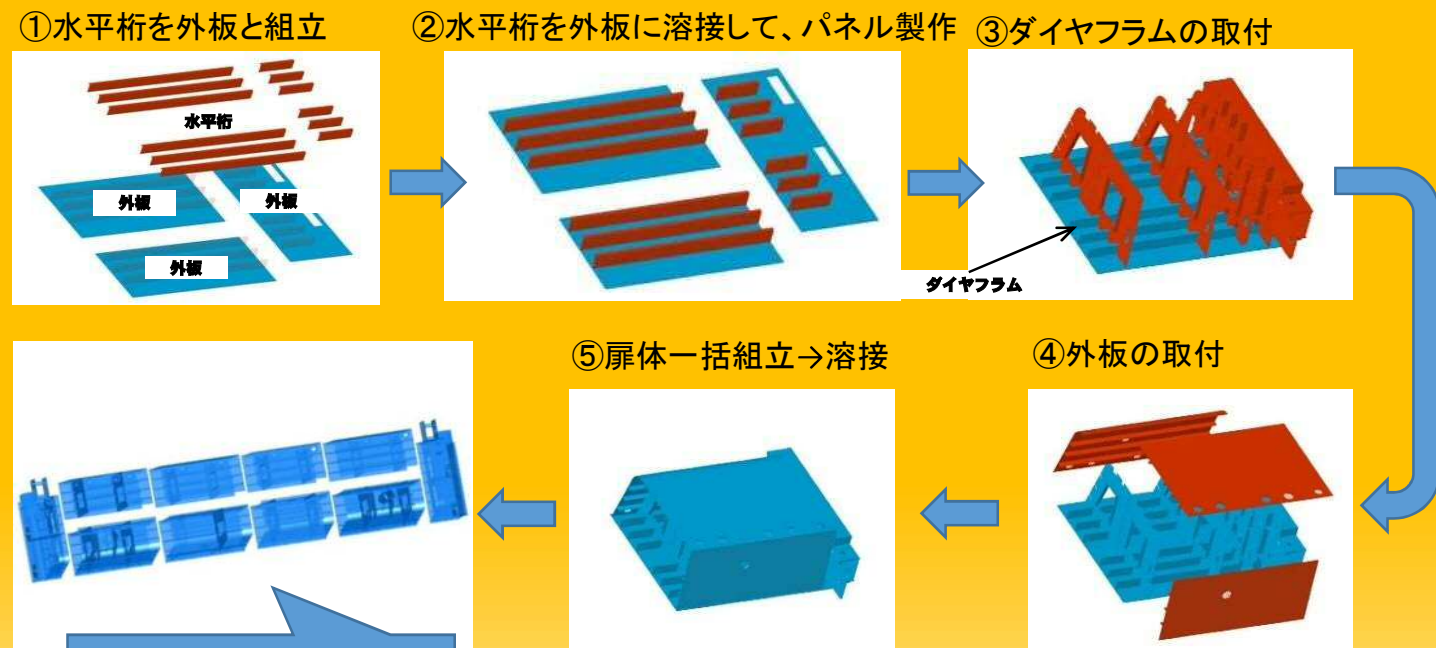


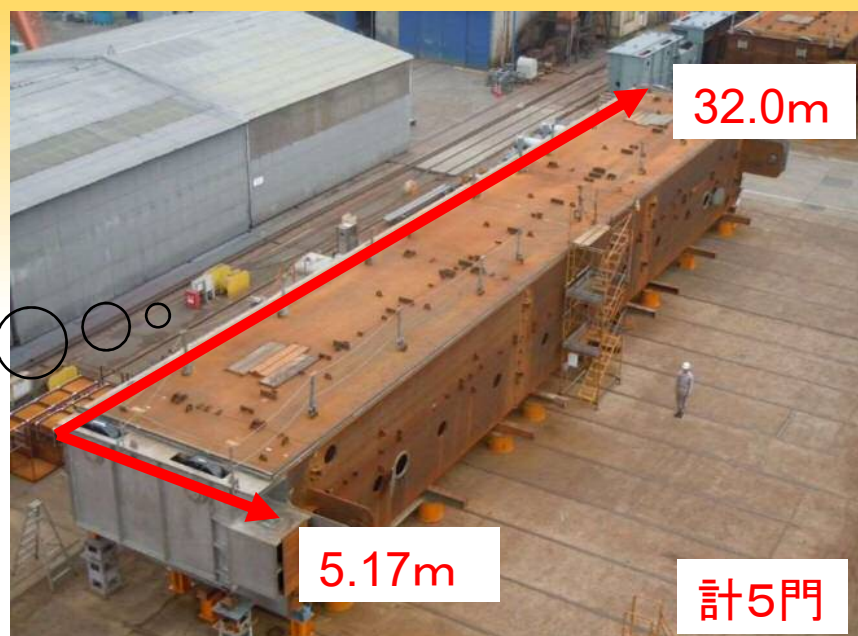
# 工法紹介

1つのブロック構造体ができるまで【パネル工法】



鶺住居川水門は16個のブロック構造で1門が完成します

工場で仮組立した水門だよ  
見てみて！人があんなに  
小っちゃいよ！  
水門って大きいんだね～



安全第一に工事を進め、一日も早い復興をめざします



株式会社丸島アクアシステム  
株式会社中央コーポレーション  
JV統括事務所

〒026-0301  
岩手県釜石市鶺住居町8-58  
TEL 0193-29-1707  
FAX 0193-55-6969

# 二級河川鶺住居川筋鶺住居地区 河川災害復旧(23災647号)水門設備

～現在までの工事進捗と今後の工事についての説明～

H30年3月



▲鶺住居川上流よりドローンにて撮影(H30年2月)



▲下流(海側)よりドローンにて撮影(H30年2月)



◀上空真上よりドローンにて撮影(H29年9月)

発注者 岩手県

施工者 (株)丸島アクアシステム・(株)中央コーポレーション特定共同企業体

## 工事概要

工事名	二級河川鵜住居川筋鵜住居地区 河川災害復旧(23災647号)水門設備工事	<b>《設備の目的》</b> 東日本大震災で被災した鵜住居町地内に、災害から地域の皆様を守るための津波水門を新設します。 平時の扉体は全開とし、津波、高潮時は、Jアラート(全国瞬時警報システム)の衛星通信による信号にて全水門が4分以内で自重降下し、自動閉鎖します。 また、停電時のための発電機も完備され遠方操作にて閉鎖出来るようにしています。
ゲート形式	シェル構造サーニットゲート	
ゲート寸法	純径間32.0m×有効高5.170m	
開閉方式	ワイヤーロープウインチ式1M1D	
水密方式	前面4方ゴム水密	
設置門数	5門(1期2門・2期3門)	
工期	平成26年10月11日～平成32年3月15日	
施工範囲	扉体・戸当り・開閉装置・付属設備 操作制御設備・非常用発電・受変電設備	
操作方式	機側操作・遠方操作および自重降下	
重量	5門分:約1920t	

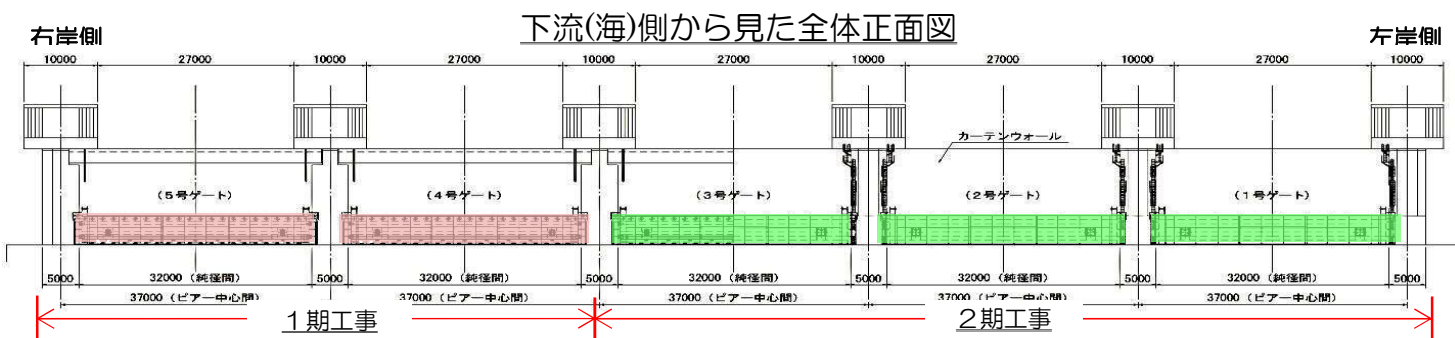
## 工事位置

【岩手県釜石市鵜住居町地内】



施工箇所

## 全体計画図



第1期工事  
平成29年9月に完了

第2期工事  
平成31年度開始予定

## 施工手順



同じ工程を繰り返し、1期工事が完了しました。



第2期工事も、第1期工事同様、安全第一に施工を進め、事業完了を目指します。

