

～ 水門の耐震補強を行います ～

二級河川 湯日川 地震・高潮対策事業(全国防災)

(吉田町 住吉)

● 事業概要

【事業目的】

湯日川水門は、想定される東海地震による津波の被害から、吉田町の人命と財産を守ることを目的としております。

静岡県では、平成2年度より湯日川河口部で津波対策水門の整備を進め、平成12年度に完成しました。

本事業は、東日本大震災の被災状況等を踏まえ、従来の耐震設計に基づき設計施工された湯日川水門について、最大級の強さを持つ地震動であるレベル2地震動に対して耐震補強を行うものです。

耐震工事を行うため、水門背面の掘削、仮設土留及び足場の設置を行っております。

【全体計画】

事業費 159百万円

事業期間 平成24年度～平成28年度

事業概要 水門耐震補強工 1式

【事業内容】

水門耐震補強工(堰柱部) 1式

せん断補強鉄筋工(端部堰柱部) 240本

せん断補強鉄筋工(中央部堰柱部) 83本

主筋埋込み方式PCM捲立補強工(中央部堰柱部) 129m²

位置図



工事箇所

【お問合せ先】 静岡県島田土木事務所 工事第3課
電話：0547-37-1087

平成28年5月

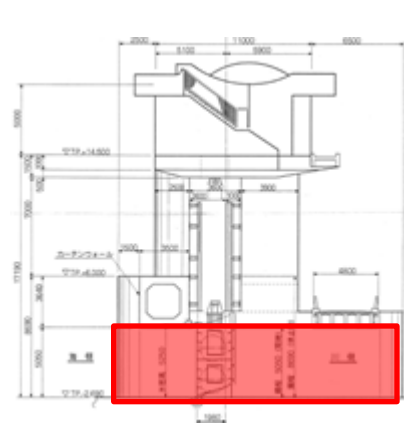
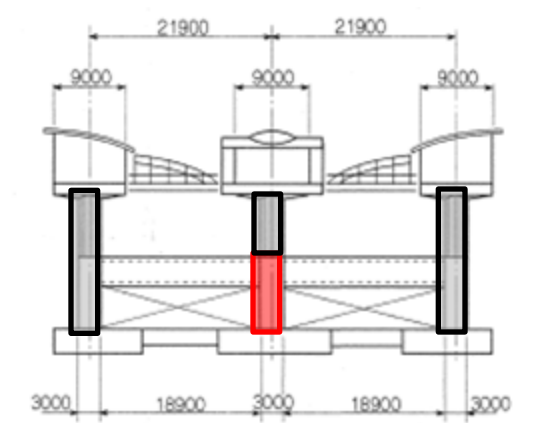
二級河川 湯日川 地震・高潮対策事業(全国防災)

(吉田町 住吉)



正面図

側面図



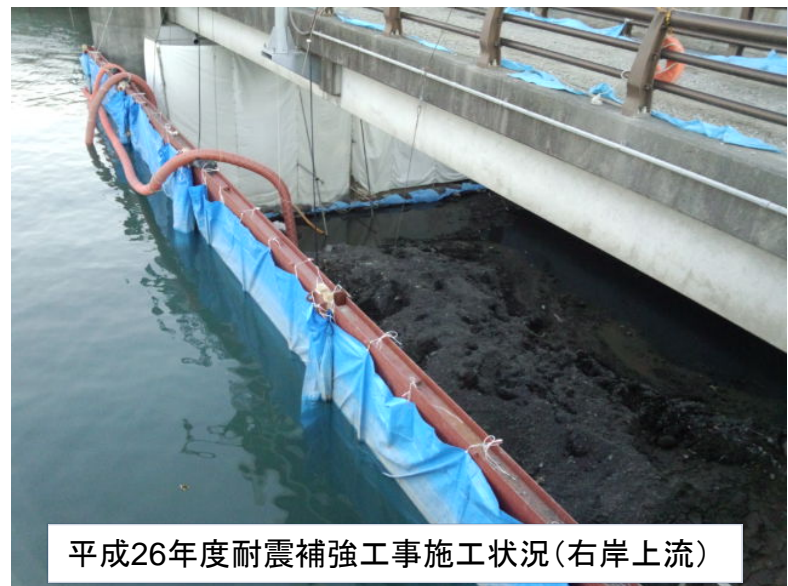
平成28年5月

二級河川 湯日川 地震・高潮対策事業(全国防災)

(吉田町 住吉)



平成27～28年度耐震補強工事施工(左岸、右岸上流)



平成26年度耐震補強工事施工状況(右岸上流)



平成26年度耐震補強工事着手前(右岸上流)



平成26年度耐震補強工事完成(右岸上流)