

ステーション  
**建設STATION**



**平成20年度 菊川国安下流高潮堤防工事**



**着工前**

**工事の感想**

株式会社 若杉組  
現場代理人 村松 賢之 さん

本工事は、掛川市から菊川市を流れる菊川の高潮対策として、波返し堤防を築造する工事で、菊川水系としては初めて全断面二次製品(一部を除く)での施工であった。

作業環境としては、河口付近で作業床が狭く、河床が軟弱な地盤であった為、施工性・安全性を考慮して仮栈橋・仮締切工法を採用した。二次製品においても、新製品を採用し軽量化・施工性を重視した製品の改良に取り組みました。

工事でも無事故で完工できた事を関係各位に感謝致します。



**完成!**



**施工中**



**◆ 工事内容**

- 【工事名称】 平成20年度 菊川国安下流高潮堤防工事
- 【工事場所】 掛川市 国安地先
- 【発注者】 国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所
- 【施工会社】 株式会社 若杉組 現場代理人 村松賢之
- 【工期】 平成21年3月25日～平成22年3月24日
- 【施工延長】 L=101m



**右岸より望む 着工前**

工種	種別	細別規格	数量
河川土工			1式
護岸基礎工	基礎工	プレキャスト基礎	101m
法覆護岸工	コンクリート被覆工	プレキャスト被覆 高水・低水被覆	1式
波返工	波返工	プレキャスト波返し	101m
根固め工			1式
付帯道路工	アスファルト舗装工		590m <sup>2</sup>
構造物撤去工			1式
仮設工	仮橋・仮栈橋工		1式
	土留・仮締切工		1式



**右岸より望む 完成!**