

平成28年12月12日

阿南市加茂地区の堤防整備工事の着工報告式を開催

【着工報告式及び現地見学会の開催】

阿南市加茂地区は未だ堤防が無い地区であり、平成26年8月の台風11号による那賀川の氾濫により深刻な浸水被害が発生しました。

国土交通省では、緊急的かつ集中的に新たに堤防を整備し、再度災害の防止を図ることを目的に、平成27年度より「那賀川床上浸水対策特別緊急事業（加茂地区）」に着手し、平成31年度の完成を目指し、各種調査・設計、用地取得などを進めています。

この度、堤防整備の一部である加茂谷川の低水護岸工事などに着手しているところですが、地域の皆様、徳島県知事、国会議員、徳島県議会議員、阿南市議会議員等をお招きして着工報告式を開催するとともに工事の進捗状況やICTを活用した情報化施工について現地見学会を開催します。

引き続き、地域の皆様のご理解とご協力をお願いします。

1. 日 時 : 平成28年12月17日(土) 午後2時から
※小雨決行
2. 場 所 : 徳島県阿南市加茂町（別紙－1参照）
3. 主 催 : 阿南市、四国地方整備局 那賀川河川事務所
4. その他 : 着工報告式典及び現地見学会概要（別紙－2参照）
ICTを活用した情報化施工概要（別紙－3参照）
事業概要（別紙－4参照）

本施策は、四国圏広域地方計画「No.1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト」の取組に該当します

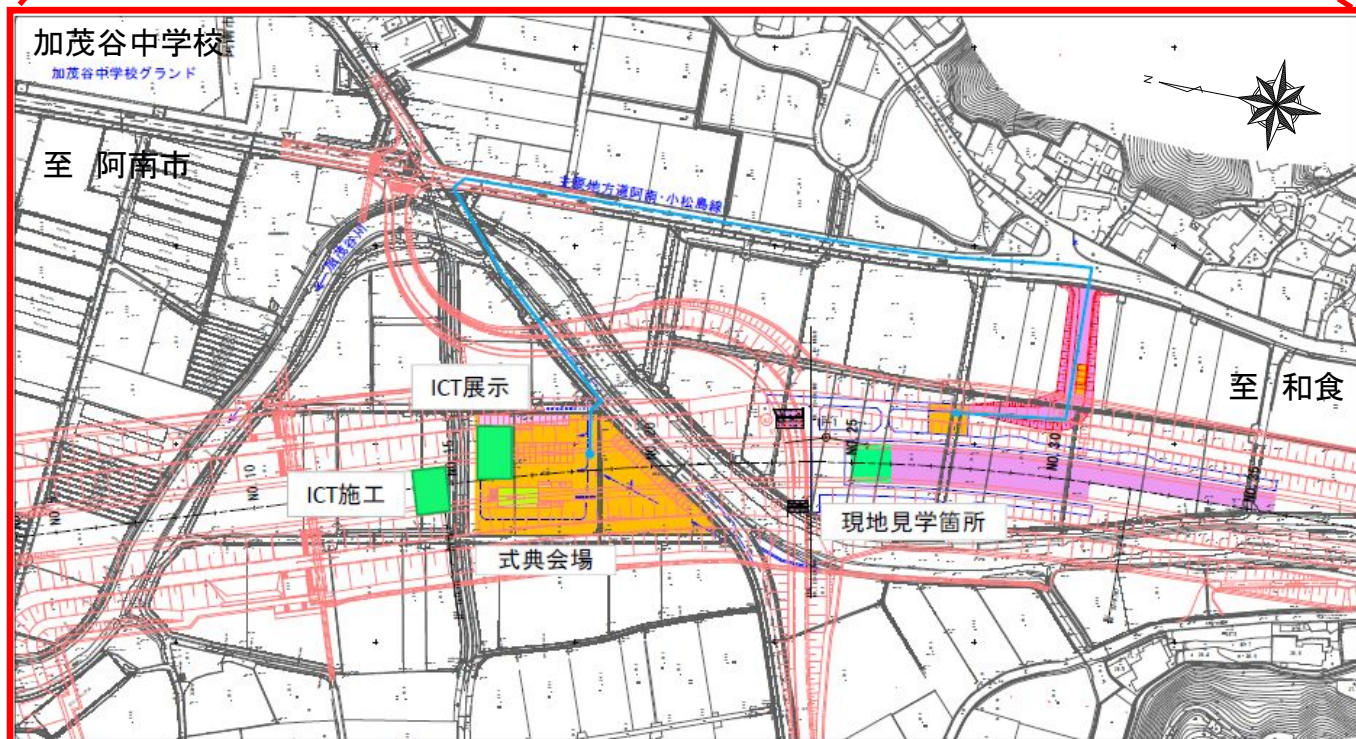
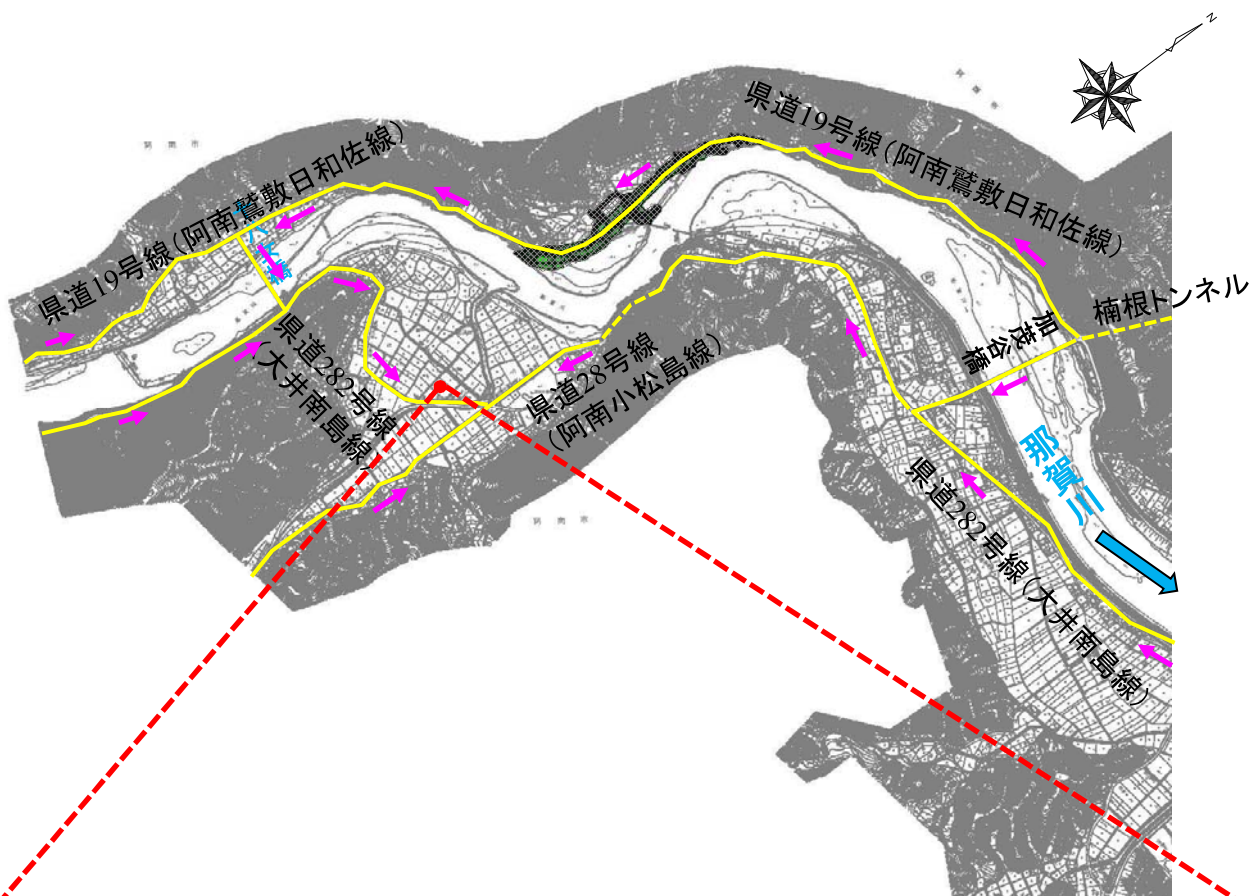
**国土交通省 四国地方整備局 那賀川河川事務所
阿南市**

【問い合わせ先】

国土交通省 四国地方整備局 那賀川河川事務所 TEL 0884-22-6461
副所長（改修） 福島 奨 （内線204）
◎工務課長 清水 敦司 （内線311）
阿南市 特定事業部 特定事業推進課 TEL 0884-22-3197
課長 田村 和彦

◎：主たる問い合わせ先

那賀川床上浸水対策特別緊急事業(加茂地区) 着工報告式及び現地見学会 位置図



**那賀川床上浸水対策特別緊急事業(加茂地区)
着工報告式及び現地見学会 位置図**

1. 日 時 平成28年12月17月(土) 午後2時～
2. 場 所 徳島県阿南市加茂町
3. 主 催 阿南市、四国地方整備局那賀川河川事務所
4. 来 賓
 - 地域の代表者
 - 徳島県知事
 - 国会議員
 - 徳島県議会議員
 - 阿南市議会議員
 - 関係機関
5. 式典次第
 - 一. 開式の辞
 - 二. 式辞
 - 三. 挨拶
 - 四. 来賓祝辞
 - 五. 来賓紹介
 - 六. 工事概要説明
 - 七. 祝電披露
 - 八. 胴突き式
 - 九. 閉式の辞
6. 現地見学会
 - ICTを活用した情報化施工の紹介
 - 工事現場見学(加茂谷川低水護岸)

現地見学会 ICT技術を活用した情報化施工 概要

■ICTを活用した情報化施工（i-Construction）とは

- ICTを活用した情報化施工とは、ドローンやレーザーの活用による3次元の地形データを元に、専用の建設機械を自動制御しながら施工するものであり、生産性向上、省力化或いは労働災害の防止などを目的としている。

※ICTとは、Information and Communication Technology(情報通信技術)の略

■ i-Constructionの目指すべきもの

i-Constructionの導入により、より創造的な業務への転換、賃金水準等の向上、十分な休暇の取得、安全の向上、多様な人材の活躍、地方創生への貢献、希望が持てる新たな建設現場の実現が期待。

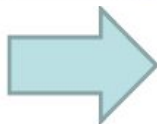
- 一人一人の生産性を向上させ、企業の経営環境を改善。
- 建設現場に携わる人の賃金の水準の向上を図るなど魅力ある建設現場に。
- 死亡事故ゼロを目指し、安全性が飛躍的に向上。

【 従 来 】



従来測量

ドローンによる測量が拡大



ドローンを用いた測量
マニュアルの導入により、
3次元測量が拡大

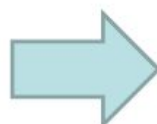


レーザ測量等に加え、
ドローンによる3次元測量も可能に

ICT建機による施工が拡大



丁張りによる施工



ICT土工用積算基準の
導入により、**ICT建機**
による施工が拡大

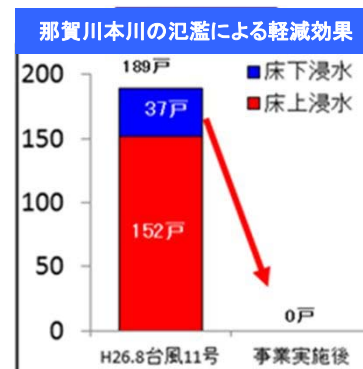


ICT建機による施工

那賀川床上浸水対策特別緊急事業(加茂地区)事業概要

■加茂地区の堤防整備の概要

- 平成26年8月の台風11号による深刻な浸水被害を踏まえ、堤防整備を行うものです。
- 堤防整備により、那賀川本川の氾濫による浸水被害を防ぐことができます。



■事業内容

- 施工場所: 徳島県阿南市加茂町(那賀川右岸 河口から約17km)
- 主な工事内容
 - ◆ 那賀川本川堤防 約0.8km、加茂谷川堤防 約1.0km
 - ◆ 樋門 4基、道路橋架け替え 2箇所など

■事業期間

- 平成27年度から平成31年度

■総事業費

- 約64億円

