

# H27台風18号常総市三坂町(上流工区)緊急復旧工事(本復旧)

茨城県常総市三坂町地先 鬼怒川左岸21.0k付近



鹿島建設株式会社

施工前



【着手日】2016年1月12日

完成



【実施工期】2016年5月27日

【完成日】2016年7月29日

施工中の取り組み・工夫点

現場見学会

～「上三坂強い堤防ありがとう」に感謝・感銘～



【技術屋のこだわり】

本復旧では高品質の堤防作りに注力しました。住民の皆様への不安を払拭するため、工事の流れや品質へのこだわり等を知って頂くことが重要と考えました。そこで、現場見学会や工事新聞、HPを通じて様々な情報を発信し、工事への理解と交流の深化を図りました。現場見学会では、土質試験や重機の操縦体験、ブロックへの書き込み等を企画し、将来の担い手である子供達が土木工事に接する機会を設けました。最後に現場見学会や三妻小学校から頂いた書き込みでの「感謝」の言葉に一同感銘を受けました。多大なるご協力に対して深く感謝申し上げます。

## 施工フロー

仮設工・構造物撤去工

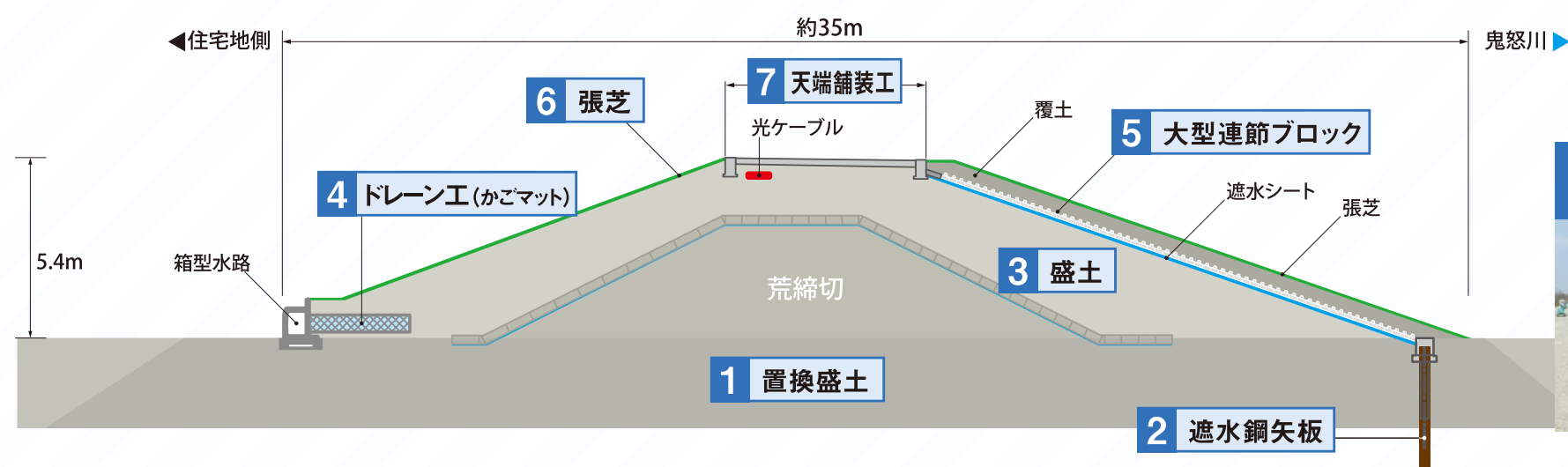
- ・工事用道路造成
- ・資機材搬入・荒締切工撤去

築堤・護岸本復旧工

- ・置換盛土・遮水矢板工(鋼矢板)・盛土工・ドレーン工
- ・連節ブロック設置・植生工(張芝)・天端舗装工

構造物撤去工

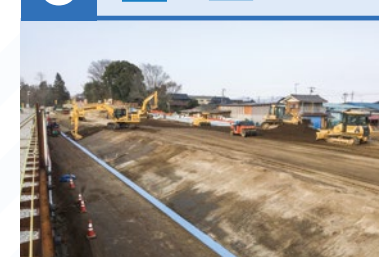
- ・二重締切工撤去



1 置換盛土



3 盛土



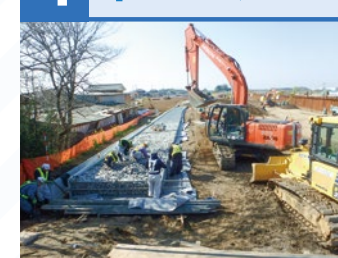
5 連節ブロック



2 遮水鋼矢板



4 ドレーン



6 張芝



7 天端舗装



### ■工事諸元

施工延長 L=101m

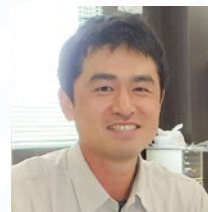
- 構造物撤去工 (荒締切・二重締切)一式
- 築堤・護岸本復旧工 盛土12,460㎡、置換盛土6,600㎡ 矢板工 鋼矢板145枚(10H, L=9m) 法覆護岸工 連節ブロック2,597㎡、植生工 張芝3,270㎡ ドレーン工306㎡
- 仮設工一式

## 現場に従事した人・施工した会社

### ■担当技術者 こだわりの技術屋



鹿島建設株式会社  
現場代理人  
**上田 哲也**



鹿島建設株式会社  
監理技術者  
**阿部 勇児**

### ■従事技術者

上田 哲也 阿部 勇児 下沖 優介  
松元 貴史 佐々木 雄紀 森山 雄一郎  
浅子 洋太 南茂 廉太郎 岡崎 和代 高松 恵子

### ■協力会社

新井建材有限会社 日本芙蓉警備保障株式会社  
岩倉緑化産業株式会社 有限会社セキグチ工業  
株式会社オクノコト 株式会社高脇基礎工事  
株式会社マップ測設 西山運輸機工株式会社  
埼玉ブロック運輸株式会社 みらい建設工業株式会社  
株式会社ジェイエスケイ



鬼怒川緊急対策プロジェクト

「水防災意識社会」の再構築 を流域・そして全国へ