

# H30鬼怒川左岸船玉築堤工事

茨城県筑西市船玉地先 鬼怒川左岸 47.3k付近

新井土木株式会社

施工前



【着工前】2019年6月6日

完成



【完成】2020年3月31日

## 工事の工夫した点

～地域に配慮した施工！  
さまざまな取り組みを行い強固な堤防を～



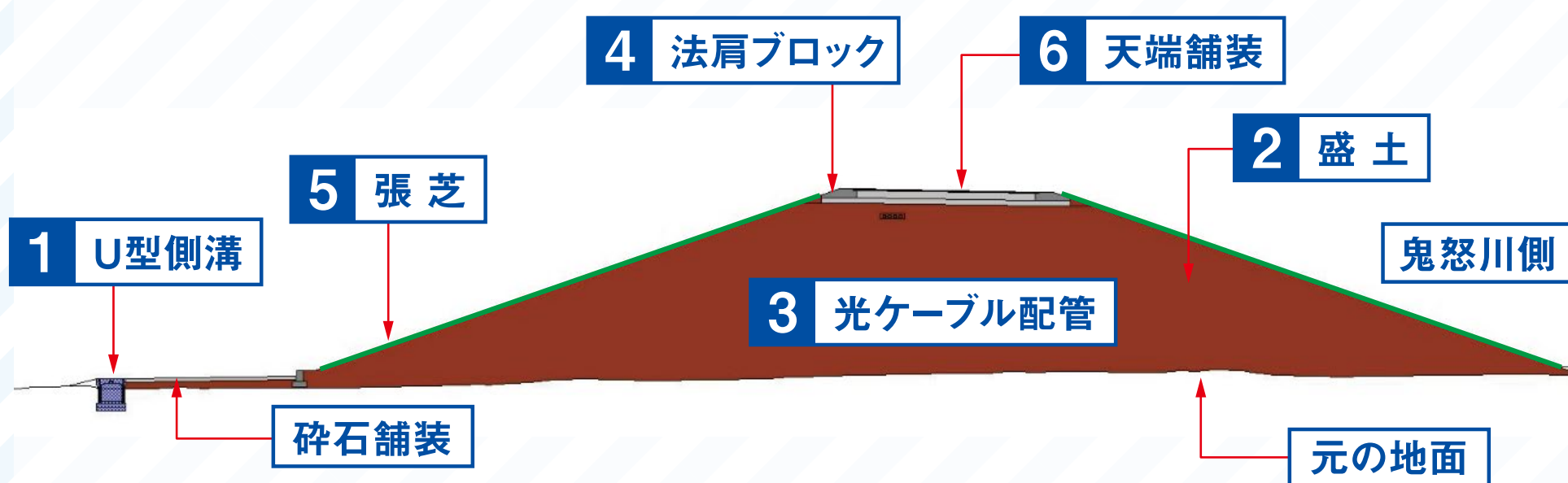
### 【技術屋のこだわり】

当工事は無堤防箇所盛土をして堤防を築造しましたが、盛土範囲に交差する一般道があり通行を確保しながら施工する必要がありました。その為、盛土範囲を3ブロックに分けて行き、新規築堤の坂路を先行施工して利用してもらう事で常時一般車両の通行を確保しました。

また、令和元年10月の台風19号の際には、資機材を運搬する工事用道路が浸水し3週間ほど工事が中断してしまいました。その際には、地元ボランティア団体と共に復旧のお手伝いをさせて頂きました。

その他にもICT施工による作業効率の向上や下館工業高校・石下紫峰高校・筑波研究学園専門学校の生徒を招いたインターンシップの開催などを行い工事に取り組みました。

## 施工の状況



### ■工事諸元

施工延長 L=313.1m

- 築堤・護岸・盛土 .....41,780m<sup>3</sup>
- ・法面整形 .....8,630m<sup>2</sup>
- ・張芝 .....8,430m<sup>2</sup>
- ・アスファルト舗装 .....3,240m<sup>2</sup>
- ・法肩ブロック .....788m
- ・歩車道境界ブロック .....532m
- ・側溝 .....425m
- ・光ケーブル配管 .....311m

## 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

- 新井土木(株) 監理技術者 依田 祐二
- 新井土木(株) 現場代理人 渡邊 隼平
- 新井土木(株) 若手技術者 中山 遼

### ■現場従事者

- 渡邊 隼平 依田 祐二 中山 遼
- 稲葉 利男 酒寄 翔太 大木 高浩
- 林 義啓 武井 一夫 口田 和弘
- 中村 昭一 榊原 道夫 池田 裕行
- 田仲 進 龍道 洋 梅内 和彰
- 伊藤 崇 平田ゆかり

### ■協力会社

- アロウス(株)・(株)山一組・(株)大賢工業
- (株)直井造園土木・(有)池田造園土木
- フタバコンサルタント(株)
- (有)龍道技術サービス
- (株)土木管理総合試験所・(株)テイケイ
- (株)ユニオン警備保障・(株)新日本建設警備
- (株)仙台銘板



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