

H29鬼怒川右岸上山川下流築堤護岸工事

茨城県結城市上山川地先 鬼怒川右岸40.75k付近

多田建設株式会社

土堤部・施工前



【着手】2018年1月15日

土堤部・完成



【完成】2018年8月31日

ブロック積護岸造成部・施工前



【着手】2018年2月22日

ブロック積護岸造成部・完成



【完成】2018年8月31日

施工中の取り組み・工夫点

～堤防の大きさを知ってもらう～

工事中ご迷惑をおかけする地域の方々にご理解とご協力をいただくため、工事見学会の開催などで地域との交流を深めながら工事を進めました。



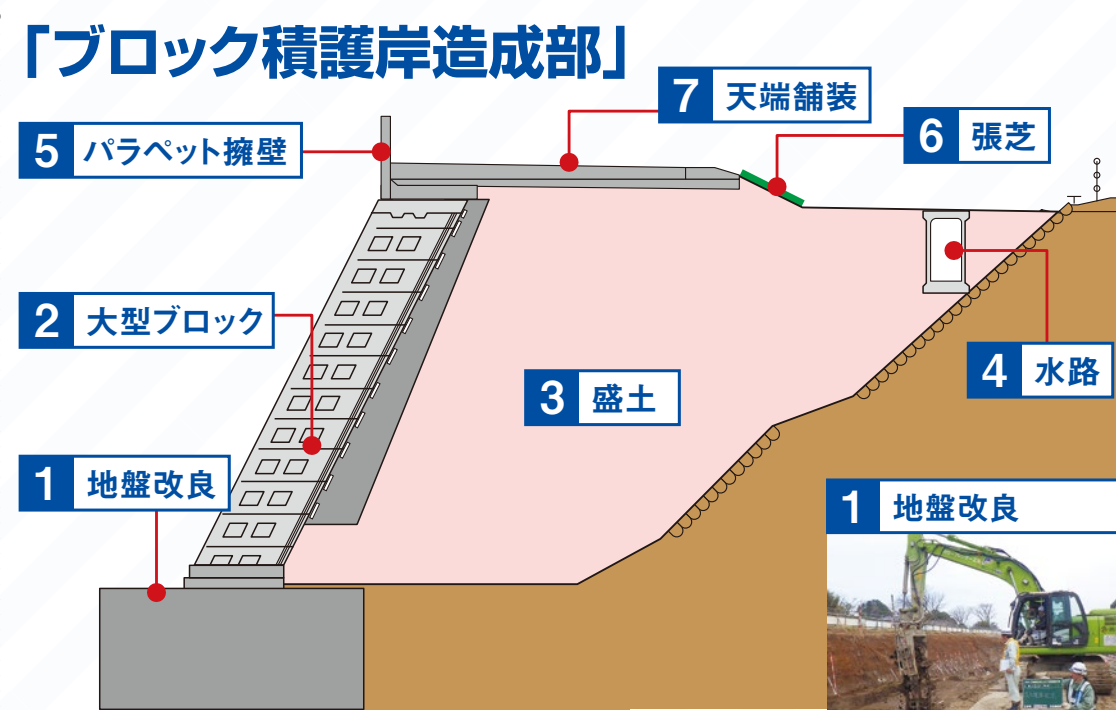
山川小学校のみなさんも来てくれた工事見学会は、現場が一丸となって、大きくて大切なものを作っていることを知ってもらいたいと思いました。単管パイプなどを用いて実物大の堤防の目印を設置し、新しい堤防の大きさを実感いただきながら、工事の概要を説明しました。皆さんの反応も上々でした。

施工の状況

「土堤部」



「ブロック積護岸造成部」



■工事諸元

施工延長 L=552.5m (土堤部323.9m、ブロック護岸造成部228.6m)

- 河川土工
盛土工43,340㎡
法面整形工6,750㎡
- 地盤改良工
固結工2,400㎡
- 擁壁護岸工
プレキャスト擁壁228m
- 付帯道路工
アスファルト舗装1,240㎡
- 法覆護岸工
大型ブロック積1,585㎡
張芝6,750㎡
- 水路工、排水暗渠工、
光ケーブル配管工、
構造物撤去工、仮設工

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

- 多田建設株式会社
監理技術者 山館 康幸
- 多田建設株式会社
担当技術者 久保 雄人
- 多田建設株式会社
担当技術者 船橋 将晃
- 多田建設株式会社
担当技術者 田村 勁也

■現場従事者

- 山館 康幸 村上 博行 楽水 学
- 久保 雄人 加藤 久雄 平田 功治
- 田村 勁也 石原 徳夫 大月 武史
- 船橋 将晃 伊地知 宗治 志村 泰治
- 小林 智 栗原 政樹 飯島 泰司
- 木下 雅裕 佐藤 真治 木村 次夫

■協力会社

- (株)畠山建材工業 (株)宮田組石工
- (株)加藤建設 東京舗装工業(株)
- (株)日本グリーン企画 (株)マルトシ (株)常総
- (株)菊池組 (株)須藤クレーン
- (株)関根建設 (株)CSS技術開発
- (株)ジェイエスケイ (株)新日本建設警備



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