

R1鬼怒川左岸関本肥土上流築堤工事

茨城県筑西市関本肥土地先 鬼怒川左岸41.25km付近 佐々木建設株式会社

施工前



【着手日】2019年9月10日

完成



【完成】2020年8月7日

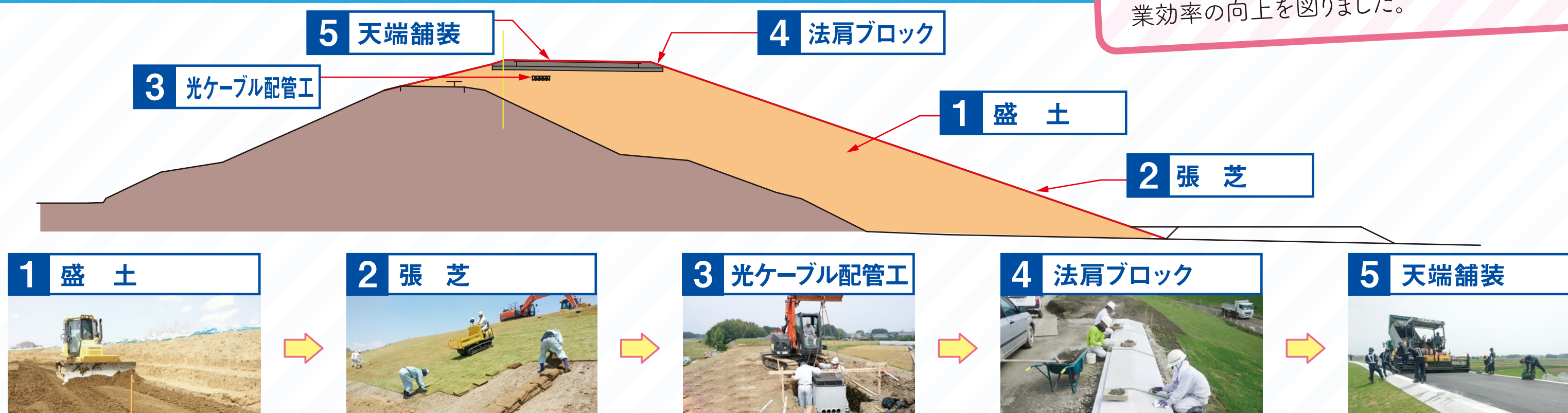
施工中の取り組み、工夫した点



【技術屋のこだわり】

ICT使用システム施工方法を活用することにより、従来の施工方法との比較をすると安全性や環境負荷の軽減など向上が期待でき、また盛土や法面整形の丁張設置や検測作業の大幅な削減・省略をすることや設計の不具合、施工の手戻り防止など施工手順確認の確実化により作業効率の向上を図りました。

施工の状況



■工事諸元

施工延長 L= 237.2m

- 河川土工
盛土工 21,704㎡
- 付帯道路工
アスファルト舗装工 1,240㎡
法肩ブロック 476m
- 光ケーブル配管工
光ケーブル配管工 239m
- 法覆護岸工
張芝工 5,810㎡

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



■現場従事者

中山 昇 佐藤 一郎 大関 哲史
田村 元 坪松 新一 田仲 進
端 孝平 吉原 正幸

■協力会社

株式会社端工務店
阿部造園株式会社
フタバコンサルタント(株)
東亜工業株式会社



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