

# R1鬼怒川右岸上山川上流築堤工事

茨城県結城市上山川地先 鬼怒川右岸41.5k付近

常陽建設株式会社

施工前



【施工前】2019年11月12日

完成



【完成】2020年9月30日

工事の工夫した点

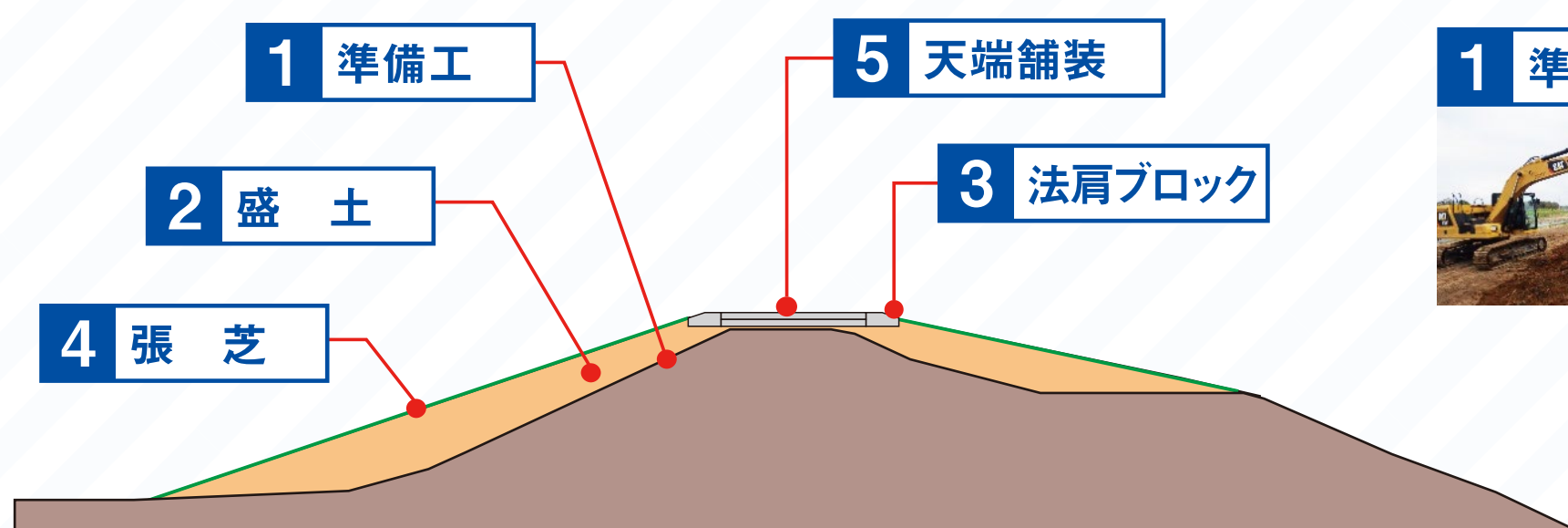
～建設業における生産性向上～



【技術屋のこだわり】

当現場では、ICTを活用した盛土の締固め管理を実施しました。ICTの盛土の締固め管理を実施したことにより従来と比べ盛土全面を色別にて管理でき、品質の向上や施工管理の効率も容易にできました。

## 施工の状況



### ■工事諸元

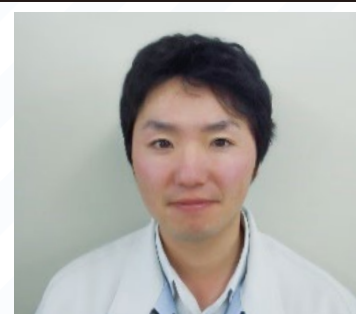
施工延長 L=455.9m

●築堤・護岸

- 盛土工 16,850㎡
- 法面整形工 7,980㎡
- 土砂改良工 38,880㎡
- 張芝工 8,390㎡
- 表層工 2,651㎡
- 法肩ブロック工 912m
- 歩車道境界ブロック 99m
- ハンドホール工 嵩上げ 2箇所

## 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



常陽建設(株)  
現場代理人兼監理技術者  
柿岡 聡

### ■現場従事者

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 柿岡 聡  | 風見 博幸 | 川崎 一心 | 上龍 学  |
| 松本 真和 | 吉原 鉄也 | 吉原 良一 | 山中 達夫 |
| 伊藤 義晴 | 吉村 浩次 | 徳江 仁  |       |

### ■協力会社

- (株)イイジマ測設企画 新栄土木(株) (有)吉原グリーン  
(株)坂東機工 アクテック(株) 関東支店  
ワールド開発工業(株) 神奈川営業所



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