

H30鬼怒川右岸山王下流築堤工事

茨城県結城市山王地先 鬼怒川右岸39.50k付近

キムラ工業株式会社

施工前



【施工前】2019年4月12日

完成



【完成】2019年10月28日

工事の工夫した点

～建設業における
担い手の確保・育成と生産性向上～

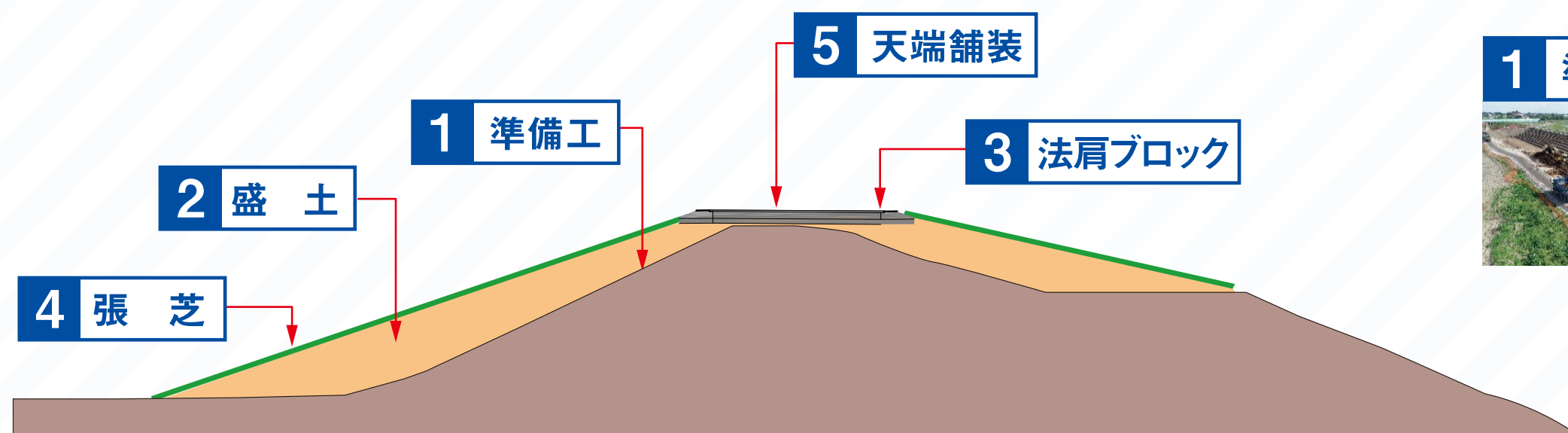


【技術屋のこだわり】

当現場では、担い手の育成に力を入れており、社会科見学の一環として中学生・大学生の生徒を「鬼怒川築堤工事の建設現場」に招待し、工事説明や現場体験を通して、建設業界に興味を抱いてもらうことで、未来の担い手に魅力を発信することを目的と考えました。

「見学者には、TSを用いた測量の実施、ICT建設機械の動き方張芝の施工などを体験してもらいました。」

施工の状況



■工事諸元

施工延長 L=658.4m

●築堤・護岸

- 盛土工 23,200㎡ 法面整形工 14,590㎡
- 張芝工 14,590㎡ 擁壁護岸工 138m
- 表層工 4,883㎡ 法肩ブロック工 1,258m
- 歩車道境界ブロック 106m
- 車両制限 4箇所 防護柵 85m
- ハンドホール工 嵩上げ 4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



■現場従事者

尼田光秋	山本武司	来栖猛志	高崎 真	柳葉 満	菅原陽宜
島田徳之	村 武拓	柳葉絵里菜	吉田 佑	高山典久	東郷収
高松輝夫	柳葉明久	橋本愛染	森川 亮	柳葉大貴	森川龍也
鈴木 勝	石山里志	海老原祐一	山崎 達	高見澤豊秋	渋谷博信
石田秀幸	石田典之	岡村新吾	今井健二		

■協力会社

(株)佐藤渡辺 (株)シンヤ (株)石山組 (有)栗山重機 第一造園土木(株) さくら建設(株)
優和建设(株) (有)石田木材 (株)イジマ測設企画 (株)イー・アール 第一カッター興業(株)



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