

# 令和4年度近畿建設リサイクル表彰

## 奨励賞

【発生抑制・搬出抑制部門】

かぶしきがいしゃ にしやまこうむてん

なかのごう ゆうすいち かみいけ せいびこうじ

株式会社西山工務店 中郷遊水地上池整備工事

### リユース(再利用)のダントツを目指して～現場発生土100%再利用への取組み～

#### ①礫の再利用

・万能土質改良機で2種混合する際、発生した**最大粒径10cm以上の礫が発生**(当初は処分予定)。

・遊水池内の排水路が過年度の台風で削り取られ、河岸の浸食が発生している箇所あり

⇒浸食が拡大した場合、築堤盛土に影響を及ぼす可能性があったため、河岸の復旧を発注者へ提案

⇒**最大粒径10cm以上の不良土(礫)を袋詰め玉石(2トン級)を製作、現地に設置し、河岸の復旧を行った**



不良土(礫)



袋詰め玉石の再利用