

# 令和5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】

かぶしがいいしゃ ともえけんせつ (いち)まるやまがわすいけい

いなばがわ

ていぼうほきょうこうじ

株式会社巴建設 (一)円山川水系

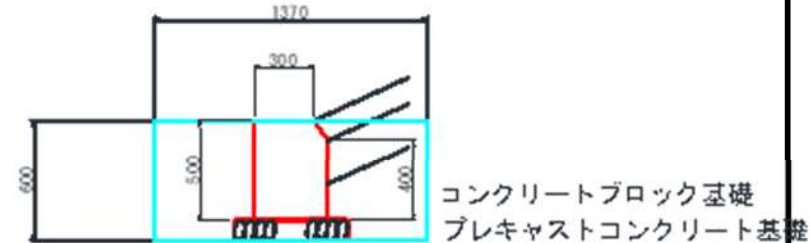
稲葉川

堤防補強工事(その2)

### 廃棄物低減による環境に配慮した、サステナブル社会実現のための取り組み

#### ① プレキャスト化導入による掘削土・廃棄物の削減

- ・ 当初、現場打ち予定だった側溝やコンクリート護岸基礎工を、施工の省力化及び建設廃棄物の低減を目的として、**コンクリート構造物のプレキャスト化への変更**について発注者へ提案
- ・ **建設発生土発生抑制** (R2年度95.3 m<sup>3</sup>、R3年度79.5 m<sup>3</sup>、R4年度36.4 m<sup>3</sup>削減)
- ・ **型枠材廃棄物の発生抑制** (R2年度:1.96トン、R3年度:0.62トン、R4年度:0.62トン)



掘削土削減量(護岸のプレキャスト化)

#### ② 地域の抱える課題への協力とその活動

- ・ 耕作放棄地への不法投棄が問題となっていた地域で耕作放棄地の整備を行い農地再生へ協力した。



耕作放棄地を作物栽培に