

## 奨励賞

【発生抑制・搬出抑制部門】

かぶしがいいしゃ かやまぐみ いながわ でざいけ ちく ていすいごがんほか こうじ

株式会社香山組 猪名川出在家地区低水護岸他工事

### 河川工事で発生した自然石（転石）を活用した災害に強い国土強 靱化への取組み

- 低水護岸を施工する範囲は降雨時の激流により護岸前面の河床が洗掘され、計画河床高より1～2 m低く、工事完了後に影響が懸念されていた。
- 当初、河川工事で発生する建設発生土は有料処分で設計
  - ⇒建設発生土に自然石(30～100 cm)が多数混在
  - ⇒処分する想定だった土砂と自然石をふるい分けし、洗掘されている低水護岸河床範囲に100%再利用して洗掘防止に寄与、リサイクルにも貢献



土砂分別状況



自然石敷均し  
状況