

令和7年度近畿建設リサイクル表彰

【再使用・再生利用部門】

奨励賞

かねしたけんせつかぶしがいいしゃ にしまいづるどうろ いけうちがわ きょう ピー5きょうきやくこうじ
金下建設株式会社 西舞鶴道路池内川橋P5橋脚工事

『現場で完結するリサイクル』＝ゼロ距離リサイクルへの挑戦

①現場で完結するコンクリート廃材のゼロ距離リサイクル

- ・現場で発生するコンクリート廃材などの「自ら利用」に当たって、**管轄保健所(京都府中丹東保健所)**と協議を行い、再利用の目的や安全性の考え方を説明した上で、確認項目や規制値を整理し**「自ら利用計画書」**及び**「報告書」**を提出。
- ・処理後材料については、工程ごとにコーン指数と六価クロム溶出量を確認し、建設発生土分類第2種以上($q_c = 800 \text{ kN/m}^2$ 以上)、六価クロム溶出 0.05 mg/l 以下を満足したことを確認したうえで、**埋戻し材として自ら利用**した。



クラッシャーによる破砕処理



埋戻し材として利用