

令和5年度近畿建設リサイクル表彰

大賞

にしまつけんせつかぶしきがいしゃ ちゅうぶしてん しがこなんしゅつちょうじよ
西松建設株式会社 中部支店 滋賀湖南出張所

かしょう しーびーあーるいー あいえむ しがこなんけんせつこうじ
(仮称)CBRE IM 滋賀湖南建設工事

ITで変革する『3R』

① プラごみ判別ハンディセンサーを使用した分別

- ・「樹脂判別ハンディセンサー」(建設工事での利用初)を用いて、塩素含有・非含有、硬質・軟質など樹脂別に判別、分別して再資源化を促進(最大13品目分別可能。今回は5品目)



プラごみ判別ハンディセンサー

② 建設発生土の工事間利用

- ・「建設発生土官民有効利用マッチングシステム」に登録した(結果は調整不成立)。システム外で民間工事と工事間利用を実現(2,000 m³)



湖南市長(右から2人目)視察状況

③ その他

- ・ICT建機導入により建設発生土の余堀りを削減。ALCの端材を広域認定制度を用いて再資源化。使用済みヘルメットを再生ヘルメットに再資源化。施工場所の湖南市と連携しながら、「林福連携事業」への賛同、環境運動に賛同・宣言・登録