

令和5年度近畿建設リサイクル表彰

奨励賞

【再使用・再生利用部門】

かぶもとけんせつこうぎょう かぶしきがいしゃ すもと

うやま ちくかいりょうこうじ

株本建設工業株式会社 洲本バイパス宇山A地区改良工事

地盤改良にて発生する余剰土の路体盛土への100%活用

① 建設汚泥の現場内利用

- ・ 深層混合処理工から排出される**建設汚泥**を路体材料として有効利用(1,250 m³)。

② 他工事の建設発生土の有効利用

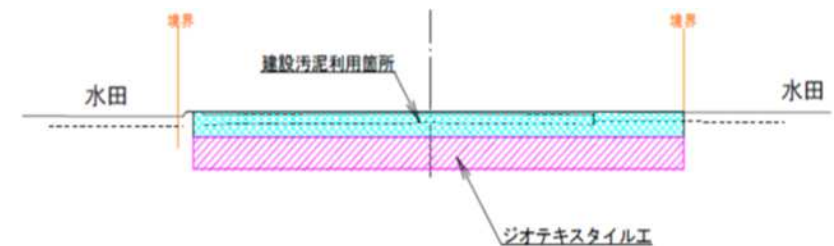
- ・ 建設汚泥の現場内利用のみでは不足する路体材料について、**近隣工事で発生する建設発生土(トンネルズリ)**を165 m³利用。

③ 建設汚泥・発生土を低地部の被覆材料に活用

- ・ 施工者の提案により**低地部分の建設汚泥処理土**と**他工事発生土の活用**による路体の作成により、**低地の危険性の回避**



路体盛土工、建設汚泥処理土の活用



周辺隣接地との高低差