

(4) 工事における社会的コストの低減
IV①工事におけるリサイクルの推進

掘削土のガイドウォール工への再利用

ターミナル地区連続地中壁工事

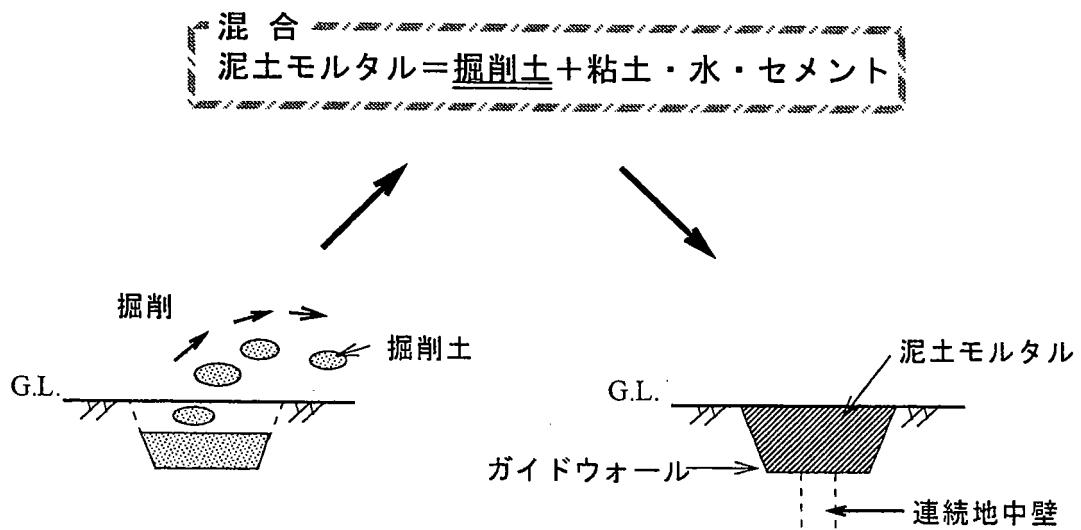
【施策の概要】

- ・溝壁の崩壊を防止するためのガイドウォールにおいて、掘削土を再利用する。
ガイドウォールは、泥土モルタルを打設するもので、配合は土、粘土、セメント、水であり、その土について掘削土を再利用するものである。

【施策のポイント】

- ・ガイドウォールには、良質の土が必要で無いことから掘削土を再利用した。
- ・掘削土がすべてを利用できるわけではなく、レキ又は玉石が混入している場合は、ふるい分けする必要となる。今回は表土2m程度の比較的良質な砂質土を再利用した。

【施策の実施状況・イメージ図】



- ・類似の取り組みを行っている工事
給油連続地中壁工事