

石炭灰の利用促進による廃棄物の有効活用とコスト縮減

工事名： 苫小牧港東港区浚渫土砂運搬その他工事

概要： (従来)

セメント系固化材による地盤改良

石炭火力発電所から発生する石炭灰を原料とした安価な固化材を使用することにより、産業廃棄物の有効利用を促進する。

(新)

石炭灰系固化材による地盤改良

効果：

リサイクル材の積極的な活用

工事コストの縮減 改良土砂 約 110,000 m³の内、48,000 m³に適用

工事費を 572 百万円から 558 百万円に縮減

(縮減額 14 百万円 縮減率 約 2.4%)

