

堆積土砂の強力吸引による施設の機能回復の案内

農村地域は、少子、高齢化と過疎化による農業後継者不足で、維持管理が不能な状態になっています。そのまま放置すれば、災害の原因や農作物の営農に多大な支障を来すおそれがあります。

土砂の埋没で機能不全になっている施設を正常な機能に回復するには、弊社の実績と技術力を生かした強力吸引車で、安心、安全、安価、短期間を基本に施設の機能回復にお役に立ちたいと考えています。

1. 作業種類

施設に堆積した土砂の除去

①水路トンネル ②ため池 ③干拓調整池 ④用水路 ⑤排水路 ⑥暗渠

2. 他の機種と比較した場合

- ①仮設費が軽減される。(水替工、矢板工が不要)
- ②作業効率が高いため(二次運搬、三次運搬が不要)工期が短縮できる。
- ③安価でできる。

3. 作業条件

- ①現場までは幅員3m以上の道路が必要。
- ②受益者が土捨場を確保する。

4. 実績

発注者	年度	工事名	業務内容
野津土地改良区	平成22年度	石場ダム1号集水路(トンネル)堆積土砂除去工事 (L=331m V=307m ³)	堆積土砂除去作業
北部振興局	平成22年度	22海管西国東遊水池整備工事	遊水池整備作業
豊後高田市役所	平成22年度	平成22年度桂排水機場遊水池浚渫工事	遊水池浚渫作業
津久見市役所	平成22年度	下委第5号 姥目都市下水路清掃業務委託	下水路清掃作業
豊後大野市役所	平成22年度	荒平地区水路内堆積除去工事	堆積土砂除去作業
豊後大野市役所	平成22年度	明正地区水路内堆積除去工事	堆積土砂除去作業

誠意と感謝

小代築炉工業株式会社

URL <http://www.koshiro.co.jp>

〒879-2458 大分県津久見市入船西町21-1 TEL 0972-82-4155 FAX 0972-82-5280

石場ダム1号集水トンネル堆積土砂吸引作業状況写真

ホース先端の堆積土砂吸引状況（埋没率75%）

吸引土砂捨状況



22海管西国東遊水池整備工事作業状況写真

ホース先端の堆積土砂吸引状況

吸引土砂捨状況（農地への再利用）



平成22年度桂排水機場遊水池浚渫工事作業状況写真

ホース先端の堆積土砂吸引状況



吸引土砂捨状況（農地への再利用）



下委第5号 姥目都市下水路清掃業務委託作業状況写真

ホース先端の堆積土砂吸引状況



吸引土砂捨状況



荒平地区水路内（トンネル）堆積除去工事作業状況写真

ホース先端の堆積土砂吸引状況



吸引土砂捨状況



明正地区水路内（トンネル）堆積除去工事作業状況写真

ホース先端の堆積土砂吸引状況



吸引土砂捨状況

