

## ■ グラウト工事

発注者	工種	業務名	金額(千円)	業務概要
上益城地域振興局	堤体補強 漏水防止	矢形川28年発生河川災害復旧 (樋門樋管補修)工事【H28年度】	26,120	熊本地震直後の緊急対策工事 河川堤防の漏水防止×4箇所
〃	〃	岩戸川単県自然債河川改良 (堤体補強)工事【H27年度】	11,123	河川堤体補強 (グラウト工事 延長50m 削孔長6m×50本)
〃	〃	岩戸川単県自然債河川改良 (堤体補強)工事【H26年度】	3,649	堤体補強工(構造物補修工) ホーリンググラウト工5箇所×2孔(2.0m/孔)
宇城地域振興局	効果判定 地盤調査	浦川内地区震災対策農業水利施設 整備事業(防ダム)第1号業務委託 【H24年度】	997	ため池の耐震補強、漏水対策のグラウト工事の 効果検証調査(孔内微流速測定5孔、 漏水量調査、水質分析)
〃	〃	浦川内地区農業農村整備緊急対策 事業(防災ダム)第1号業務委託 【H23年度】	954	他社のため池グラウト工事後の調査 (孔内微流速測定5孔 L=127m、 湧水漏水量調査、水質分析、水素イオン濃度)