

## ■ ボーリング調査

発注者	工種	業務名	金額(千円)	業務概要
益城町	地盤調査	大規模滑動防止事業(1-1工区) 地質調査業務委託【H29年度】	28,080	地盤特性検討・機構解析・安定解析×2地区 (9本、CU $\bar{\bar{}}$ -試験他)
宇城市	〃	小川地区防災コミュニティセンター新築に伴う 地質調査業務委託【H29年度】	8,164	防災コミュニティセンターの新築に伴う地盤調査 (ボーリング×7箇所)
八代市	下水道	宮地町汚水管築造工事に伴う 地質調査業務委託(その1)【H29年度】	7,106	汚水管築造に伴う地盤調査 (ボーリング×4箇所)
上天草市	地盤調査	樋合西側道路新設地質調査業務委託 【H29年度】	5,637	新設道路の切土等調査(ボーリング3本)、 解析
熊本市	〃	宅地被害基礎調査業務委託 (地質調査)【H29年度】	2,192	熊本地震の宅地被害の 地盤調査(ボーリング1本)
熊本県 県北広域本部	〃	国道325号活力創出基盤交付金(改築) 地質調査委託【H29年度】	12,960	地盤調査(ボーリング×4本、 菊池川の中央で水深3m以下)
合志市	〃	新設校建設予定地地質調査業務委託 【H29年度】	3,672	小中学校新築に伴う地盤調査 (40m×2箇所)
熊本県 県南広域本部	〃	南部幹線防災・安全社会資本整備 交付金(街路)地質調査委託【H29年度】	19,999	地盤調査(50m×3箇所、 球磨川(前川)の中央で水深10m以下、 解析調査)
熊本県 県南広域本部	砂防えん堤	鎌瀬川防災・安全交付金(通常砂防)1号 えん堤地質調査委託【H29年度】	7,123	新設砂防えん堤の地盤調査 (ボーリング×5箇所、総合解析)
熊本県 県央広域本部	地盤調査	矢形川単渠河川海岸維持管理 (地質調査)委託【H29年度】	3,708	【震災】既設河川堤防の地盤調査と 解析(ボーリング×2)
熊本県 農林水産部	地すべり	槻木北線民有林林道開設事業(広域) 第8号地質調査等委託【H29年度】	19,569	地すべり×1箇所、斜面崩壊×2箇所、 新設切土×1箇所の地質調査と対策工決定
天草広域本部	地盤調査	上天草海岸地区農村地域防災減災 事業(海岸保全)第1号業務委託 【H29年度】	6,275	既設海岸堤防の干潮時漏水対策のための 地盤調査(海上ボーリング2箇所、 海上の水深3m以下、総合解析)
独立行政法人 高齢・障害・求職者 雇用支援機構	〃	熊本職業能力開発促進センター第一研修 棟建替その他工事地盤調査業務 【H29年度】	3,488	建替えに伴う地盤調査(ボーリング×2本、 液状化の判定)
大津町	〃	新庁舎地質調査業務委託【H29年度】	5,119	新設庁舎の地盤調査(ボーリング×4箇所)
芦北地域振興局	砂防えん堤	牧の内川防災・安全交付金(火山砂防) 地質調査委託【H29年度】	5,862	新設砂防えん堤の地盤調査 (ボーリング×4箇所、モルレル仮設、解体等調査)
熊本市	法面災害	災害関連地域防災がけ崩れ対策事業 地質調査(その5)業務委託【H29年度】	12,158	【震災】民家裏等の斜面災害×11地区(28本)

## ■ 水上・海上ボーリング調査

発注者	工種	業務名	金額(千円)	業務概要
熊本県 県北広域本部	地盤調査	国道325号活力創出基盤交付金(改築) 地質調査委託【H29年度】	12,960	地盤調査(ボーリング×4本、 菊池川の中央で水深3m以下)
熊本県 県南広域本部	〃	南部幹線防災・安全社会資本整備 交付金(街路)地質調査委託【H29年度】	19,999	地盤調査(50m×3箇所、 球磨川(前川)の中央で水深10m以下、 解析調査)
天草広域本部	〃	上天草海岸地区農村地域防災減災 事業(海岸保全)第1号業務委託 【H29年度】	6,275	既設海岸堤防の干潮時漏水対策のための 地盤調査(海上ボーリング2箇所、 海上の水深3m以下、総合解析)
熊本県 県北広域本部	〃	国道443号広域連携交付金(道路改築) 地質調査業務委託 他合併【H28年度】	18,519	盛土および切土等の地盤調査 (ボーリング×12本、白川の中央で水深1m未満)
荒尾市	〃	社会資本整備総合交付金事業 荒尾港海岸堤防老朽化対策地質調査 業務委託【H28年度】	4,644	地盤調査(堤防から沖合い10mの 海上ボーリング等 計4箇所、水深3m以下)
天草広域本部	〃	国道324号単側側溝整備(通常) 地質調査委託 他合併【H26年度】	3,767	地盤調査(海上ボーリング×2箇所、 消波ブロック先端の水深3m以下)
熊本県 県南広域本部	〃	南部幹線(前川大橋)都市計画事業 (地質調査)委託【H26年度】	11,504	地盤調査(ボーリング7箇所、球磨川(前川)の 中央で水深10m以下、解析等業務)
天草地域振興局	〃	上天草海岸地区海岸保全事業 第3号業務委託 他合併【H26年度】	9,121	地盤調査(ボーリング5箇所×60m、 沖合い18mの水深10m以下 三軸UU 圧密、耐震解析用定数整理)
熊本県 農林水産部	地質調査	塩屋漁港水産生産基盤整備 (地質調査)委託【H26年度】	4,225	補足調査(ボーリング1箇所×9m、 漁港内の海上水深5m未満、底質分析2箇所)
宇城地域振興局	漏水防止	浦川内地区防災ダム事業第1号 業務委託【H26年度】	2,590	耐震補強効果検証(ボーリング1箇所×21m、 ため池の水深3m未満、孔内微流速測定、 湧水調査、水質分析)
熊本県 農林水産部	地質調査	塩屋漁港水産生産基盤整備 (地質調査)その2委託 他合併 【H25年度】	13,047	既設階段状船着き場/雁木カンキの改修 (スパット台船×3箇所、水上足場×3箇所、 地上×1箇所、解析等調査)

■ 地すべり調査・砂防えん堤 等

発注者	工種	業務名	金額(千円)	業務概要
熊本県 県南広域本部	砂防えん堤	鎌瀬川防災・安全交付金(通常砂防)1号 えん堤地質調査委託【H29年度】	7,123	新設砂防えん堤の地盤調査 (ホーリング×5箇所、総合解析)
熊本県 県央広域本部	浮石調査	新地急傾斜地単県砂防調査 (巨石対策検討)委託【H29年度】	442	浮石調査、対策工法の検討
熊本県 農林水産部	地すべり	槻木北線民有林林道開設事業(広域) 第8号地質調査等委託【H29年度】	19,569	地すべり×1箇所、斜面崩壊×2箇所、 新設切土×1箇所の地質調査と対策工決定
熊本県 県南広域本部	地すべり 施設点検	八代管内地すべり防止施設点検 (その2)業務委託 他合併【H29年度】	11,224	地すべり施設点検×4地区 196施設
芦北地域振興局	砂防えん堤	牧の内川防災・安全交付金(火山砂防) 地質調査委託【H29年度】	5,862	新設砂防えん堤の地盤調査 (ホーリング×4箇所、モルレル仮設、解体等調査)
多良木町	地すべり 事業申請	平成29年度 林道花立線災害復旧 測量設計業務委託【H29年度】	993	地すべり箇所における災害復旧事業申請 の資料作成1式
阿蘇地域振興局	砂防えん堤	28年発生災害復旧事業設計調査 (水口川地質調査)委託【H28年度】	8,681	新設砂防ダムの地盤調査 (ホーリング3本、解析等調査)
多良木町	地すべり	平成28年度 林道花立線地質調査 業務委託【H28年度】	9,802	地すべり調査(ホーリング調査×3箇所×別孔、 孔内傾斜計設置観測、地すべり機構解析)
多良木町	地すべり	平成27年度 林道花立線地質調査 業務委託【H27年度】	540	現地踏査1式(台風による地盤変状の素因が 地すべりである可能性の検討)
熊本県 県南広域本部	砂防えん堤	敷川内川第三防災・安全交付金 (通常砂防)地質調査委託【H27年度】	6,667	計画位置が40mほど下流へ移動したことに 伴う地盤調査(ホーリング調査×5箇所)
芦北地域振興局	〃	惣崎川防災・安全交付金(通常砂防) 地質調査委託【H26年度】	3,332	通常砂防計画の地盤調査1式 (ホーリング5~7m×4箇所、解析等調査)
球磨地域振興局	地すべり	国道445号単県道路防災力強化 地質調査その8委託【H25年度】	6,746	地すべりにより変状中の瀬目トンネル内で行う 地質確認のための水平ホーリング (岩盤・水平・φ86mm・オールコアホーリング×1孔)
芦北地域振興局	〃	芦北地区地域密着型農業基盤整備 事業(地域密着)第1号業務委託 H25年度】	1,869	地すべり地の動態観測 (挿入式孔内傾斜計、水圧式水位計)
〃	砂防えん堤	惣崎川社会資本整備総合交付金 (通常砂防)地質調査委託【H24年度】	4,236	通常砂防計画の地盤調査1式 (ホーリング調査×4箇所、解析等調査)
上益城地域振興局	〃	瀬峯支川社会資本整備総合交付金 (火山砂防)委託 他合併【H24年度】	4,266	新規火山砂防ダム計画の地盤調査 (調査ホーリング4箇所、解析等調査)
阿蘇地域振興局	〃	北坂梨川3単県砂防調査(災害関連 緊急砂防地質調査)委託【H24年度】	5,262	災害関連の緊急砂防ダムの地盤調査1式 (ホーリング3箇所 計35m、解析等調査)
芦北地域振興局	地すべり	芦北3期地区農道整備事業(広域道交) 第1号業務委託【H24年度】	2,731	地すべり性切土法面の動態観測 (孔内傾斜計7孔、歪計1孔、水圧式水位計) 6~8月に月1回観測、計3回
天草地域振興局	砂防えん堤	西川内(上)地域自主戦略交付金 (通常砂防)地質調査委託【H23年度】	4,089	新設砂防ダムの地盤調査 (ホーリング4箇所計30m、解析等調査1式)
球磨地域振興局	〃	上原谷社会資本整備総合交付金 (地質調査)委託【H23年度】	4,886	新設砂防ダムの地盤調査 (ホーリング×6箇所、解析等調査1式)

八代地域振興局	砂防えん堤	敷川内川第三社会資本整備総合 交付金(通常砂防)地質調査委託 【H23年度】	6,478	砂防ダム堰堤の地盤調査、コスト縮減を期待した 補足調査(ホーリング×4箇所、モルール架設、 室内三軸圧縮試験3試料、解析等調査業務)
熊本土木事務所	〃	近津川1社会資本整備総合交付金 (火山砂防)(地質調査)委託【H23年度】	5,797	火山砂防の地盤調査 (ホーリング×4箇所、解析等調査1式)
八代地域振興局	〃	敷川内川第一通常砂防地質調査委託 【H21年度】	1,470	原位置試験、ホーリング×2箇所、 現場透水試験4回
芦北地域振興局	〃	気子川火山砂防地質調査委託 【H21年度】	4,164	ホーリング×8箇所 計48m、えん堤2基、 法面1断面
八代地域振興局	〃	敷川内川第三通常砂防地質調査委託 【H21年度】	6,438	ホーリング×5箇所 40m、解析等調査1式、 えん堤1基
上益城地域振興局	〃	大矢野原演習場周辺障害防止 (周辺砂防対策・補助)地質調査委託 【H21年度】	7,759	ホーリング×11箇所69m
熊本土木事務所	〃	近津川3火山砂防(地質調査)委託 【H21年度】	2,075	ホーリング調査10m、土質試験1式

■ 地下水調査・さく井

発注者	工種	業務名	金額(千円)	業務概要
熊本県 県央広域本部	地下水 調査	船津・清田地区担い手育成畑地帯総合 整備事業第4号業務委託【H29年度】	4,381	自噴する自然水源への農業用井戸の影響 判定 湧水量調査・揚水試験・ヘキサダイアグラム
高森町	電気探査	上津留神原地区水源電気探査調査 業務委託【H28年度】	2,073	現地踏査、電気探査 (DI法 探査深度120m 測線長500m)
熊本県 県央広域本部	水源調査 さく井	尾跡地区畑作振興用水源等調査 第1号業務委託【H28年度】	20,828	帯水層構造調査、比抵抗2次元探査、 試掘さく井工(φ150mm仕上げ、Dep160m)
熊本県 県央広域本部	〃	船津地区畑作振興用水源等調査 第1号業務委託【H27年度】	20,000	水文地質調査、比抵抗2次元探査、 掘さく工L=165m/150A仕上げ、揚水試験
熊本市	地下水 調査	都市計画事業 加勢川第6排水区 地下水観測調査(その5) 業務委託【H26年度】	8,208	帯水層内でのシールド工事に伴う 地下水影響調査(地下水流向流速測定 10孔・7地点×6月・10月、他)
熊本県 県央広域本部	水源調査 さく井	中川内地区畑作振興用水源等調査 第1号業務委託【H25年度】	19,174	帯水層構造調査、比抵抗2次元探査1000m、 掘さく工100m 150A仕上げ
甲佐町	さく井	第4水源さく井工事【H25年度】	768	水道水源用の本井1箇所(深度100m、掘削口 径375mm、仕上げ口径250mm、スクリーン33m) 電気検層、揚水試験、水質試験
〃	〃	水道水源地試験井築造工事 【H25年度】	12,390	水道水源用の試験井1箇所(深度100m、掘削 口径311mm、仕上げ口径200mm、スクリーン22m) 電気検層、揚水試験、水質試験
熊本農政事務所	〃	南尾迫地区経営体育成基盤整備事業 第10号工事【H23年度】	24,887	さく井工1ヶ所(深さ180m、掘削径375mm、仕上 げ径250mm)、計画取水量毎分1.80m <sup>3</sup>
八代市	〃	上鎌瀬地区簡易水道さく井工事 【H23年度】	6,552	さく井工事1ヶ所(掘削深度50m、掘削孔径φ 270mm、仕上口径φ150mm、電気検層1式、 V型巻線スクリーン設置まで)
〃	地下水 調査	上鎌瀬地区地表地質踏査業務委託 【H23年度】	367	水道整備新規地下水源開発の 水文地表地質踏査
熊本市	〃	都市計画事業 加勢川第6排水区 観測井設置及び地下水調査 業務委託【H22年度】	10,653	帯水層内でのシールド工事に伴う観測井設置 ホーリング9箇所×295m、地下水調査、 流向流速測定6地点9回、水質検査11項目

■ 軟弱地盤解析

発注者	工種	業務名	金額(千円)	業務概要
福岡県北九州 県土整備事務所	軟弱	県道岡垣宗像線(バイパス)軟弱地盤 技術解析業務【H27年度】	7,020	軟弱地盤技術解析×4断面×現況・対策後 (地盤破壊/円弧すべり,地盤変形,地盤圧密)
北九州市	〃	曾根225号線軟弱地盤解析業務委託 【H21年度】	4,040	軟弱地盤解析 機械ホーリング 標準貫入試験 室内試験

## ■ 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)