

工種別数量内訳書

工 事 名 上小沼地区地すべり調査業務

5-1

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
一般調査		式	1.0		
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)		式	1.0		
直接人件費等		式	1.0		
土質ボーリング オールコアボーリング	φ 66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	260.0		
資料整理とりまとめ (直接人件費(直接調査費分))	ボーリング 8本	業務	1.0		
断面図等の作成 (直接人件費(直接調査費分))	ボーリング 8本	業務	1.0		
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置	パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度10m 地中伸縮計ワイヤー併設	孔	2.0		
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置	パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度35m(設置最終深度L=35m) 地中伸縮計ワイヤー併設	孔	3.0		
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置	パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度45m(設置最終深度L=45m) 地中伸縮計ワイヤー併設	孔	3.0		
パイプ式歪計(30ch以下) 地下水位計半自動観測装置設置	歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置	基	2.0		
パイプ式歪計(60ch以下) 地下水位計半自動観測装置設置	歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ設置	基	6.0		
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)		ヶ月	66.0		
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)	補正係数：1.0	孔	66.0		
一般調査 水質分析・採水	地すべり関係	資料	48.0		
水質分析		検体	48.0		
一般調査 水質分析・資料整理	地すべり関係 水質分析図、 イオン組成図作成等	資料	48.0		
一般調査 地下水検層・自然水位検層 (1回当り)	地すべり関係 孔長30m以下	孔	2.0		
一般調査 地下水検層・自然水位検層 (1回当り)	地すべり関係 孔長30m超	孔	6.0		
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層 (1回当り)	地すべり関係 孔長30m以下	孔	2.0		
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層 (1回当り)	地すべり関係 孔長30m超	孔	6.0		
自動観測システム データ集積・管理	通常規模 センサ数8 係数C：0.65	ヶ月	1.0		
自動観測システム データ集積・管理	通常規模 センサ数12 係数C：1.00	ヶ月	1.0		
自動観測システム データ集積・管理	通常規模 センサ数16 係数C：1.00	ヶ月	7.0		
自動観測システム 現場設置機器点検・調整	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	回	1.0		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
自動観測システム 遠隔地システム点検・調整	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	回	1.0		
自動観測システム 総合調整	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	回	1.0		
直接経費		式	1.0		
地盤情報データベースに登録するための 検定費	A検定 8本	式	1.0		
間接調査費		式	1.0		
運搬費		式	1.0		
準備費		式	1.0		
仮設費		式	1.0		
施工管理費		式	1.0		
純調査費(業務管理費除く)		式	1.0		
間接費		式	1.0		
諸経費		式	1.0		
一般調査業務費		式	1.0		
直接原価(電子成果品作成費除く)		式	1.0		
直接人件費等		式	1.0		
計画準備		業務	1.0		
資料整理とりまとめ (直接人件費(解析等調査業務費分))	ボーリング 8本	業務	1.0		
断面図等の作成 (直接人件費(解析等調査業務費分))	ボーリング 8本	業務	1.0		
ケーブル地表布設		m	1,000.0		
小型観測局設備設置接続 (太陽電池あり)		基	1.0		
小型観測局設備設置接続 (太陽電池なし)		基	1.0		
システムセットアップ	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1.0		
現地稼働試験	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1.0		
遠隔地稼働試験	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1.0		
通信試験	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1.0		
総合調整試験	通常規模 センサ数16 係数B：1.00	業務	1.0		
地表地質踏査 計画・準備	縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1.0		
地表地質踏査 現地調査	縮尺1/5,000 調査面積0.9km ² 普通山地	業務	1.0		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
地表地質踏査 解析	縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1.0		
地表地質踏査 報告書作成	縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1.0		
機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業	地すべり防止	孔	16.0		
地すべり調査 解析・地盤特性検討	総面積0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1.0		
地すべり調査 解析・機構解析	総面積0.6km ² 以下 解析1ブロック	業務	1.0		
地すべり調査 解析・安定解析	総延長4km以内 解析1断面	業務	1.0		
地すべり調査 解析・対策工法選定	総面積0.6km ² 以内 選定1箇所	業務	1.0		
地すべり調査 報告書作成	調査結果資料6種目	業務	1.0		
打合せ等 地質調査(解析等調査業務)	打合せ (業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ5回	業務	1.0		
打合せ等 地質調査(解析等調査業務)	関係機関協議資料作成	業務	2.0		
打合せ等 地質調査(解析等調査業務)	関係機関打合せ協議	業務	2.0		
電子成果品作成費		式	1.0		
直接原価(その他原価除く)		式	1.0		
その他原価		式	1.0		
一般管理費等		式	1.0		
解析等調査業務費		式	1.0		
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)		式	1.0		
直接人件費等		式	1.0		
計画・準備	一車線測量	業務	1.0		
中心線測量 合計	一車線測量 0分 1	km	0.5		
縦断測量 合計	一車線測量 0分 1	km	0.5		
横断測量 合計 測量幅40m	一車線測量 0分 1	km	0.5		
土質区分・その他調査 土質区分調査(外業)	一車線測量 0分 1	km	0.5		
土質区分・その他調査 構造物調査等(外業)	一車線測量 0分 1	km	0.5		
山腹工測量 山腹縦断測量 合計	縦断面図1/100~1/500	m	150.0		
地すべり防止測量 測線測量	外業 測線長5~7km未満 山地 20°~30° 未満	km	6.8		
G N S S 移動杭観測 (2級基準点相当) 作業計画	計上する 森林 低山地	点	18.0		
G N S S 移動杭観測 (2級基準点相当) 踏査選点	計上する 森林 低山地	点	18.0		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
G N S S 移動杭観測（2級基準点相当） 伐採	計上する 森林 低山地	点	18.0		
G N S S 移動杭観測（2級基準点相当） 観測	計上する 森林 低山地	点	18.0		
G N S S 移動杭観測（2級基準点相当） 計算整理	計上する 森林 低山地	点	18.0		
G N S S 移動杭設置（地上埋設（普通））	森林 低山地	点	18.0		
全体計画		km2	6.0		
計測計画		km2	6.0		
総運航		時間	7.3		
計測		時間	2.5		
滞留		日	5.0		
調整用基準点の設置		箇所	4.0		
点群データ及びオリジナルデータ作成		km2	6.0		
グラウンドデータ作成		km2	6.0		
グリッド(標高)データ作成		km2	6.0		
等高線データ作成		km2	6.0		
成果データファイル作成		km2	6.0		
伐開 伐開区分A		km	7.46		
地すべり防止区域標識設置		基	1.0		
標柱位置測量 (3級基準点測量 永久標識設置有り)作業計画	伐採有 森林 低山地	点	30.0		
標柱位置測量 (3級基準点測量 永久標識設置有り)踏査選点	伐採有 森林 低山地	点	30.0		
標柱位置測量 (3級基準点測量 永久標識設置有り)伐採	伐採有 森林 低山地	点	30.0		
標柱位置測量 (3級基準点測量 永久標識設置有り)観測	伐採有 森林 低山地	点	30.0		
標柱位置測量 (3級基準点測量 永久標識設置有り)計算整理	伐採有 森林 低山地	点	30.0		
標柱設置(基準点設置 コンクリート杭設置)	森林 低山地	点	30.0		
電子成果品作成費		式	1.0		
技術管理費		式	1.0		
成果検定費		式	1.0		
直接測量費		式	1.0		
間接測量費		式	1.0		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
諸経費		式	1.0		
測量業務価格		式	1.0		
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)		式	1.0		
直接人件費等		式	1.0		
地すべり防止工の設計 設計計画		件	1.0		
集水井工設計	設計深度 25m 補正係数：1.3	箇所	2.0		
集水井内集水ボーリング工設計	設計本数 12本 補正係数：1	箇所	2.0		
地すべり防止工の設計 施設設計等	内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基 材吹付工などを主体とする設計箇所	件	1.0		
地すべり防止工の設計 設計説明書作成	山腹工事 内業	件	1.0		
線形計画、現地調査、線形決定 全工程	工事用道路設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.5		
詳細設計 平面設計	工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.5		
詳細設計 縦断設計	工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.5		
詳細設計 横断設計	工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.5		
詳細設計 土工数量計算	工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.5		
照査	工事用道路設計計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.5		
成果品(設計書説明書作成)	工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.5		
地すべり自動観測システム設計 現地調査	通常規模 センサ数16 係数A：1.00	業務	1.0		
地すべり自動観測システム設計	通常規模 センサ数16 係数A：1.00	業務	1.0		
電子成果品作成費		式	1.0		
直接原価(その他原価除く)		式	1.0		
その他原価		式	1.0		
一般管理費等		式	1.0		
設計業務価格		式	1.0		
業務価格		式	1.0		
消費税相当額		式	1.0		
業務委託料		式	1.0		