

# 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、 付図組成図作成等	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 算	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 択	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:のり枠工、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		