

業務数量内訳書

業務名 銅山川地区地すべり機構調査業務

費目	工種	種別	細別	規格	単位	員数	単価	金額
一般調査					式	1		
			直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)		式	1		
			直接人件費等		式	1		
			雨量計撤去		基	1		
			一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理	地すべり関係 標識 1回当り 杭13~17本	回	1		
			伸縮計撤去		基	3		
			バイブ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置	歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	27		
			バイブ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置	歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	2		
			バイブ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置	歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	1		
			バイブ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去	歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去	基	30		
			バイブ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去	歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去	基	2		
			バイブ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去	歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去	基	1		
			バイブ式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去	歪計(30ch)×2 計器のみ撤去	基	1		
			パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)		回	90		
			パイプ式歪計 資料整理(連続観測)		カ月	90		
			地中伸縮計半自動観測装置撤去		基	44		
			地中伸縮計 観測(連続観測)	全地中伸縮計観測基数 32基 補正係数:3.5	回	2		
			地中伸縮計 資料整理		カ月	16		
			地下水位半自動観測装置撤去・設置	地下水位計 計器のみ撤去・設置	基	35		
			地下水位半自動観測装置撤去	地下水位計 計器のみ撤去	基	36		

業務数量内訳書

業務名 銅山川地区地すべり機構調査業務

費目	工種	種別	細別	規格	単位	員数	単価	金額
			地下水位計 観測(連続観測)		回	89		
			地下水位計 資料整理(連続観測、1ヶ月/回)	補正係数: 1	孔	179		
			流量計 観測(連続観測)		回	4		
			流量計 資料整理(連続観測、1ヶ月/回)	補正係数: 1	回	4		
			自動観測システム データ集積・管理	通常規模 センサ数36(31~50以下) 係数C: 1.45	ヶ月	2		
			自動観測システム 集積データ確認	通常規模 センサ数36(31~50以下) 係数C: 1.45	ヶ月	2		
			機械経費		式	1		
			データ収録装置損料(パイプ式歪計30ch以下)		日	1647		
			データ収録装置損料(パイプ式歪計60ch以下)		日	122		
			データ収録装置損料(パイプ式歪計90ch以下)		日	61		
			データ収録装置損料(地下水位計)		日	1525		
			データ収録装置損料(水圧式水位センサー)		日	1830		
		直接経費			式	1		
			資機材廃棄処分費		式	1		
	間接調査費				式	1		
		施工管理費			式	1		
純調査費(業務管理費除く)					式	1		
間接費					式	1		
	諸経費				式	1		
	諸経費対象外				式	1		

業務数量内訳書

業務名 銅山川地区地すべり機構調査業務

費目	工種	種別	細別	規格	単位	員数	単価	金額
一般調査業務費					式	1		
		直接原価(電子成果品作成費除く)			式	1		
		直接人件費等			式	1		
		地すべり調査 計画準備	総面積0.6km ² 以内 調査3種目		業務	1		
		流量計撤去			基	2		
		無線空中線設備撤去			箇所	22		
		小型観測局設備撤去			箇所	20		
		Webカメラ撤去			基	1		
		監視局設置撤去			箇所	1		
		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	3		
		地すべり調査 報告書作成	調査結果資料3種目		業務	1		
		地すべり年表作成	326.34ha		業務	1		
		調査経緯一覧表作成	326.34ha		業務	1		
		対策工経緯一覧表作成	326.34ha		業務	1		
		安定度推移一覧表作成	326.34ha		業務	1		
		既存資料整理および取りまとめ	326.34ha		業務	1		
		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		
	電子成果品作成費				式	1		
	直接原価(その他原価除く)				式	1		
	その他原価				式	1		

業務数量内訳書

業務名 銅山川地区地すべり機構調査業務

費目	工種	種別	細別	規格	単位	員数	単価	金額
一般管理費等					式	1		
解析等調査業務費					式	1		
		直接人件費等	直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)		式	1		
					式	1		
			GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当) 観測	計上しない 森林 低山地	点	17		
			GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当) 資料整理	計上しない 森林 低山地	点	17		
			電子成果品作成費		式	1		
直接測量費					式	1		
間接測量費					式	1		
		諸経費			式	1		
測量業務価格					式	1		
		直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)			式	1		
		直接人件費等			式	1		
			治山施設点検業務 事前調査	渓間工	箇所	2		
			治山施設点検業務 事前調査	地すべり防止工	箇所	5		
			治山施設点検業務 現地調査	渓間工 徒歩0分	箇所	2		
			治山施設点検業務 現地調査	地すべり防止工 徒歩0分	箇所	5		
			治山施設点検業務 取りまとめ	渓間工	箇所	2		
			治山施設点検業務 取りまとめ	地すべり防止工	箇所	5		
			概成記念式典開催補助		式	1		

業務数量内訳書

業務名 銅山川地区地すべり機構調査業務