

徳山ダム堆砂測量業務 歩掛参考見積書

項 目		数 量	所要人日数								直接人件費の割合(%)を記載				備考 (概算数量)	
			測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 船 操 縦 士	操 縦 士	整 備 士	撮 影 士	機 械 経 費	通 信 運 搬 費 等	材 料 費		精 度 管 理 費
業 務 計 画		1 式														1 式
深 浅 測 量	現地調査	1 式														1 式
	艀装・テストラン・艀装解除	1 式														1 式
	スワス測深 (マルチビーム)	10km²当たり														4.60km²
	測深データ解析	10km²当たり														4.60km²
	データ合成	1 式														1 式
	貯水池平面図作成	1 式														1 式
	縦断面図面作成	10断面当たり														10断面
	横断面図面作成	200断面当たり														194断面
	起伏図	1 式														1 式
	堆砂分布図作成	1 式														1 式(平成16～令和4年度、令和3～4年度の2組)
航 空 レーザ測深測量	総運航	1時間当たり										※2		※3及び4		1 式
	※1：別紙航空レーザ測量範囲を計測するに当たっての総運航時間を記載願います。_____時間 ※2：機械経費で計上する航空機(回転翼)の1時間当たりの単価を記載願います。_____円 ※3：材料費で計上する航空ガソリンの1時間当たりの使用量を記載願います。_____L ※4：材料費で計上する航空オイルの1時間当たりの使用量を記載願います。_____L															
	滞留	1日当たり														1 式 5日
	航空レーザ測深	1時間当たり										※2		※2		1 式
	※1：別紙航空レーザ測量範囲を計測するに当たっての時間を記載願います。_____時間 ※2：機械経費として航空レーザ測量システム、材料費として電子基準点(GNSS基準局)を計上し、これら以外にも必要な項目があれば、機械経費または材料費に計上願います。															
	調整点の設置	10点当たり														1 式 4点
	点群データの作成	10km²当たり														4.51km²
	航空レーザ用写真地図データの作成	10km²当たり														4.51km²
	オリジナルデータ作成	10km²当たり														4.51km²
	グラウンドデータ作成	10km²当たり														4.51km²
堆 砂 状 況 報 告 書	堆砂量計算	1 式														1 式
	背水位計算	1河川当たり														2河川
	報告書作成	1式当たり														1 式
直 接 経 費	往復運搬費(測量船)	1 式	_____円												1 式	

※1 機械経費 測量船、トータルステーション、測深機、ライトバン、航空機(回転翼)、航空レーザ測量システム、GNSS測深機、同解析用計算機など
※2 材料費 木杭、記録紙、船舶用燃料、自動車用燃料、航空ガソリン、航空オイル、外付けHDDなど
※3 機械経費及び材料費は、直接人件費に対する比率でなく固定額の項目については、その旨を記載の上で金額を記載しても結構です。
※4 機械経費及び材料費は、可能な範囲で、内訳となる各項目名についても記載ください。