

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
	艦装・テストラン・艦装解除	1式													1式
	スワス測深 (マルチビーム)	10km ² 当たり													4.67km ²
	測深データ解析	10km ² 当たり													4.67km ²
	データ合成	1式													1式
	貯水池平面図作成	1式													1式
	縦断面図作成	10断面当たり													10断面
	横断面図作成	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3年度、令和2~3年度の2組)
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															
航 空 レ ー ザ 測 量	滞留	1日当たり													1式 5日
	航空レーザ計測	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。														
	調整用基準点計測	10点当たり													1式 4点
	三次元計測データ作成	10km ² 当たり													4.30km ²
	デジタルオルソ画像作成	10km ² 当たり													4.30km ²
	オリジナルデータ作成	10km ² 当たり													4.30km ²
	グラウンドデータ作成	10km ² 当たり													4.30km ²
グリッドデータ作成	10km ² 当たり													4.30km ²	
報 告 書 堆 砂 状 況	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
 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。
 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。