

令和8年度空中写真整備業務 設計書（金抜き）

審査者	
設計者	

総括表

費目	工種	種別	単位	数量	金額	備考	摘要
直接測量費							
直接人件費、材料費、機械経費、技術管理費							
デジタル空中写真撮影							
	計画		km2	733.43			単価表1号
	総運航		時間	13.83			単価表2号
	撮影		時間	6.08			単価表3号
	滞留		日	7.00			単価表4号
	GNSS/IMU計算		枚	368			単価表5号
	数値写真作成		枚	368			単価表6号
デジタルオルソ作成作業							
	作業計画		km2	733.43			単価表7号
	数値地形モデル作成		km2	733.43			単価表8号
	オルソ画像作成		km2	733.43			単価表9号
	成果等整理		km2	733.43			単価表10号
打ち合わせ協議			式	1			単価表11号
成果検定費			枚	368			単価表12号、諸経費対象外
(成果検定費を除く直接測量費計)							
諸経費			%				成果検定費を除く直接測量費 *諸経费率 %
測量業務価格計							直接測量費+諸経費、万円止め
消費税相当額			%	10.00			
合計							

単価表1号		計画			1,000km2当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費	測 量 主 任 技 師	人 日	0.2			
	測 量 技 師	人 日	1.1			
	測 量 技 師 補	人 日	1.0			
	操 縦 士	人 日	1.0			
	整 備 士	人 日	1.0			
	撮 影 士	人 日	1.0			
	計					
材 料 費		%	14.00			直接人件費*14.0%
精 度 管 理 費		%	4.50			直接人件費*4.5%
計						
補 正 率		%	44.14			過去5年の平均落札率
						1km2当たり
単価表2号		総運航			1時間当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機 械 経 費	飛 行 機 (単 発)	時 間	1.0			
材 料 費	航 空 ガ ソ リ ン	リットル	60.0			
	航 空 オ イ ル	リットル	2.5			
精 度 管 理 費		%	4.50			直接人件費*4.5%
計						
補 正 率		%	44.14			過去5年の平均落札率
						1時間当たり

単価表3号		撮影				1時間当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機 械 経 費	デジタル航空カメラ	時間	1.0				
材 料 費	電子基準点RINEXデータ	時間	1.0				
精 度 管 理 費		%	4.50			機械経費*4.5%	
計							
補 正 率		%	44.14			過去5年の平均落札率	
						1時間当たり	
単価表4号		滞留				1日当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直 接 人 件 費	操 縦 士	人日	1.0				
	整 備 士	人日	1.0				
	撮 影 士	人日	1.0				
	計						
通 信 運 搬 費		%	1.00			直接人件費*1.0%	
精 度 管 理 費		%	4.50			直接人件費*4.5%	
計						1日当たり	
補 正 率		%	44.14			過去5年の平均落札率	
						1時間当たり	

単価表5号		GNSS/IMU計算				100枚当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直 接 人 件 費	測 量 主 任 技 師	人日	0.1				
	測 量 技 師	人日	0.4				
	測 量 技 師 補	人日	1.1				
	計						
機 械 経 費		%	1.00			直接人件費*1.0%	
精 度 管 理 費		%	4.50			(直接人件費+機械経費)*4.5%	
	計						
補 正 率		%	44.14			過去5年の平均落札率	
						1枚当たり	
単価表6号		数値写真作成				100枚当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直 接 人 件 費	測 量 技 師	人日	0.3				
	測 量 技 師 補	人日	1.8				
	測 量 助 手	人日	0.1				
	計						
機 械 経 費		%	46.50			直接人件費*46.5%	
精 度 管 理 費		%	4.50			(直接人件費+機械経費)*4.5%	
	計						
補 正 率		%	44.14			過去5年の平均落札率	
						1枚当たり	

単価表7号		作業計画				1000km2当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直 接 人 件 費	測 量 主 任 技 師	人日	0.5				
	測 量 技 師	人日	1.0				
	測 量 技 師 補	人日	1.0				
	測 量 助 手	人日	1.0				
	計						
精 度 管 理 費		%	2.00			直接人件費*2.0%	
計							
						1km2当たり	
単価表8号		数値地形モデル作成(既存DEM使用)				1,000km2当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直 接 人 件 費	測 量 技 師	人日	34.0				
	計						
機 械 経 費		%	38.00			直接人件費*38.0%	
精 度 管 理 費		%	2.00			(直接人件費+機械経費)*2.0%	
計							
						1km2当たり	

単価表9号		オルソ画像作成			1,000km2当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費	測 量 技 師	人日	21.0			
	計					
機 械 経 費		%	35.00			直接人件費*35.0%
精 度 管 理 費		%	2.00			(直接人件費+機械経費)*2.0%
計						
						1km2当たり
単価表10号		成果等整理			1,000km2当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費	測 量 技 師	人日	0.2			
	測 量 技 師 補	人日	1.8			
	測 量 助 手	人日	0.6			
	計					
機 械 経 費		%	1.50			直接人件費*1.5%
材 料 費		%	12.50			直接人件費*12.5%
精 度 管 理 費		%	2.00			(直接人件費+機械経費)*2.0%
計						
						1km2当たり

