

令和5年度

森林G I Sシステム用衛星画像データ加工等委託業務設計書

(渡島檜山、日高地区)

○委託料積算書

【渡島檜山、日高地区】

区分	金額 (A=B×C)	作業量		作業工程金額 又は消耗品単価 (C)	摘要
		数量 (B)	単位		
直接費					
直接人件費					
衛星画像データの調達					
画像調整					
画像接合、幾何補正		2,836	km ²		
撮影年月日シェーブ作成		2,836	km ²		
計					
合計					
衛星画像データの加工					
衛星画像データ作成					
計画、準備		2,836	km ²		
3バンド画像変換		2,836	km ²		
図郭割		2,836	km ²		
索引図作成		2,836	km ²		
成果品作成（衛星画像）		2,836	km ²		
成果品作成（航空写真）		10,796	km ²		
計					
合計					
直接人件費計					
直接費計 (a)					
諸経費 (b)					諸経費率(%)
間接費					
消耗品					
衛星画像データの調達					
衛星画像費		2,836	km ²		
計					
成果品					
外付けハードディスク(1T)		1	個		
BD-R DLディスク(4倍速)		17	枚		
計					
消耗品計					
間接費計 (c)					
合計 (d=a+b+c)					
端数調整額					
設計費					万円未満切り捨て
消費税等相当額					
委託設計費					積算価格（税込）

○作業工程別内訳

作 業 工 程		1,000km ² 当たり			作業面積(km ²) (D)	金額(円) (E) (D÷1,000×C)
		技術者単価 (A)	人日 (B)	作業単価 (C) ((A)×(B))		
衛星画像データの調達						
画像調整						
衛星画像データの加工	画像接合、幾何補正	測量主任技師	0.4		2,836	
		測量技師	1.2		2,836	
		測量技師補	2.0		2,836	
		測量助手	2.4		2,836	
		計				
	撮影年月日シェーブ作成	測量主任技師	0.0		2,836	
		測量技師	0.5		2,836	
		測量技師補	0.6		2,836	
		測量助手	0.1		2,836	
		計				
	計					

作 業 工 程		1,000km ² 当たり			作業面積(km ²) (D)	金額(円) (E) (D÷1,000×C)
		技術者単価 (A)	人日 (B)	作業単価 (C) ((A)×(B))		
衛星画像データの加工						
衛星画像データの加工	森林GISシステム用衛星画像データ作成					
	計画、準備	測量主任技師	0.6		2,836	
		測量技師	0.8		2,836	
		測量技師補	0.3		2,836	
		測量助手	0.6		2,836	
		計				
	3バンド画像変換	測量主任技師	0.0		2,836	
		測量技師	0.8		2,836	
		測量技師補	0.8		2,836	
		測量助手	0.0		2,836	
		計				
	図郭割	測量主任技師	0.0		2,836	
		測量技師	0.0		2,836	
		測量技師補	0.5		2,836	
		測量助手	0.6		2,836	
		計				
	索引図作成	測量主任技師	0.0		2,836	
		測量技師	0.4		2,836	
		測量技師補	0.7		2,836	
		測量助手	0.6		2,836	
		計				
	成果品作成 (衛星画)	測量主任技師	0.4		2,836	
		測量技師	0.4		2,836	
		測量技師補	0.8		2,836	
		測量助手	1.3		2,836	
		計				
	成果品作成 (航空写真)	測量主任技師	0.1		10,796	
		測量技師	0.1		10,796	
		測量技師補	0.2		10,796	
		測量助手	0.4		10,796	
		計				
	計					