

令和4年度

森林GISシステム用衛星画像データ加工等委託業務設計書

(日高・十勝地区)

○委託料積算書

【日高・十勝地区】

区分	金額 (A=BxC)	作業量		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		1,392	km ²		
撮影年月日シェーブ作成		1,392	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		1,392	km ²		
3バンド画像変換		1,392	km ²		
図郭割		1,392	km ²		
索引図作成		1,392	km ²		
成果品作成		1,392	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		1,392	km ²		
計					
成果品					
外付けハードディスク(1TB)		1	個		
BD-R DLディスク(4倍速)		1	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			面積(km ²) (D)	単価(円)	金額(円) (E=D/1,000*C)
		単価(円) (A)	人日 (B)	金額 (C=A*B)			
衛星画像データの調達							
画像調整							
衛星画像データの調達	画像接合、幾何補正	測量主任技師	0.4		1,392		
		測量技師	1.2		1,392		
		測量技師補	2.0		1,392		
		測量助手	2.4		1,392		
		計					
	撮影年月日シェーブ作成	測量主任技師	0.0		1,392		
		測量技師	0.5		1,392		
		測量技師補	0.6		1,392		
		測量助手	0.1		1,392		
		計					
	計						

作 業 工 程		1,000km ² 当たり			面積(km ²) (D)	単価(円)	金額(円) (E=D/1,000*C)
		単価(円) (A)	人日 (B)	金額 (C=A*B)			
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							
衛星画像データの加工	計画、準備	測量主任技師	0.6		1,392		
		測量技師	0.8		1,392		
		測量技師補	0.3		1,392		
		測量助手	0.6		1,392		
		計					
	3バンド画像変換	測量主任技師	0.0		1,392		
		測量技師	0.8		1,392		
		測量技師補	0.8		1,392		
		測量助手	0.0		1,392		
		計					
	図郭割	測量主任技師	0.0		1,392		
		測量技師	0.0		1,392		
		測量技師補	0.5		1,392		
		測量助手	0.6		1,392		
		計					
	索引図作成	測量主任技師	0.0		1,392		
		測量技師	0.4		1,392		
		測量技師補	0.7		1,392		
		測量助手	0.6		1,392		
		計					
	成果品作成	測量主任技師	0.4		1,392		
		測量技師	0.4		1,392		
		測量技師補	0.8		1,392		
		測量助手	1.3		1,392		
		計					
	計						