

令和8 年度	款	項	目	節	細節		
起工第 号	委託数量総括表				査定者	精査者	設計者
委託名	令和8 年度岡山市固定資産航空写真撮影業務委託						
位置	岡山市全域						
委託内容							
委託理由							
起工方法 委 託	施工日数 日間		着工 令和 年 月 日 完工 令和 9 年 3 月 2 6 日			延期 令和 年 月 日	

内 訳 書

令和 8 年度岡山市固定資産航空写真撮影業務委託

費 目	工 種	種 別	単位	数量	単 価	金 額	備 考
直接費							
	デジタル航空写真撮影						
		撮影計画	Km	789.95			単価表 1 号参照
		総運航	時間	18.88			単価表 2 号参照
		撮影	時間	13.16			単価表 3 号参照
		滞留	日	5.0			単価表 4 号参照
		GNSS/IMU計算	枚	1,526			単価表 5 号参照
		数値写真作成	枚	1,526			単価表 6 号参照
		標定点測量	点	10			単価表 7 号参照
		同時調整	Km	789.95			単価表 8 号参照
	写真地図作成						
		作業計画	Km	789.95			単価表 9 号参照
		数値地形モデル作成	Km	789.95			単価表 10 号参照
		オルソ画像作成	Km	789.95			単価表 11 号参照
		成果品等整理	Km	789.95			単価表 12 号参照
		システム用データファイル作成	式	1			単価表 13 号参照
		陰影低減処理画像データ作成	式	1			単価表 14 号参照
直接費計							A
間接費計							B
	諸経費		式	1			直接費計の 5.84% 以内
小 計							A + B
消費税相当額				10.0%	計上		
合 計							

第1号

単 価 表

撮影計画

100 Km²当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日	0.2			
	測量技師		人日	1.2			
	測量技師補		人日	1.2			
	測量助手		人日	0.5			
	操縦士		人日	1.0			
	整備士		人日	1.0			
	撮影士		人日	1.0			
材料費			式	1.0			人件費の0.5%
精度管理費			式	1.0			人件費の5.0%
計							
1.0 Km ² 当り							

第2号

単 価 表

総運航

1 時間当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機械経費							
	飛行機損料		時間	1.00			
材料費							
	ガソリン	航空用	リットル	60.0			
	オイル		リットル	2.5			
精度管理費			式	1.0			機械経費の5.0%
計							
1.0 時間当り							

第3号

単 価 表

撮影

1 時間当り

費 目	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							
	電子基準点データ		時間	1.0			
精度管理費			式	1.0			機械経費の5.0%
計							
1.0 時間当り							

第4号

単 価 表

滞留		1 日当り					
費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	操縦士		人日	1.0			
	整備士		人日	1.0			
	撮影士		人日	1.0			
通信運搬費等			式	1.0			人件費の1.5%
精度管理費			式	1.0			人件費の5.0%
計							
1.0 日当り							

第5号

単 価 表

GNSS/IMU計算

100 枚当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日	0.1			
	測量技師		人日	1.0			
	測量技師補		人日	0.8			
機械経費			式	1.0			人件費の0.5%
精度管理費			式	1.0			人件費+機械経費の5.0%
計							
1.0 枚当り							

第6号

単 価 表

数値写真作成

100 枚当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
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	1.0			
機械経費			式	1.0			人件費の53.5%
材料費			式	1.0			人件費の16.0%
精度管理費			式	1.0			人件費+機械経費の5.0%
計							
1.0 枚当り							

第7号

単 価 表

標定点測量

5 点当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量技師		人日	4.0			
	測量技師補		人日	4.0			
	測量助手		人日	3.0			
機械経費			式	1.0			人件費の8.5%
材料費			式	1.0			人件費の0.5%
精度管理費			式	1.0			人件費+機械経費の5.0%
計							
1.0 点当り							

第8号

単 価 表

同時調整

100 k m²当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量技師		人日	0.8			
	測量技師補		人日	2.8			
	測量助手		人日	1.0			
機械経費			式	1.0			人件費の31.5%
精度管理費			式	1.0			人件費+機械経費の5.0%
計							
1.0 k m ² 当り							

第9号

単 価 表

作業計画

1,000 Km²当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
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			
精度管理費			式	1.0			人件費の2.0%
計							
1.0 Km ² 当り							

第10号

単 価 表

数値地形モデル作成

1,000 Km²当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量技師		人日	16.1			
	測量技師補		人日	2.9			
機械経費			式	1.0			人件費の21.0%
精度管理費			式	1.0			人件費+機械経費の2.0%
計							
1.0 Km ² 当り							

第11号

単 価 表

オルソ画像作成

1,000 Km²当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量技師		人日	43.7			
	測量技師補		人日	169.2			
機械経費			式	1.0			人件費の26.0%
精度管理費			式	1.0			人件費+機械経費の2.0%
計							
1.0 Km ² 当り							

第12号

単 価 表

成果品等整理

1,000 Km²当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
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			
機械経費			式	1.0			人件費の2.0%
材料費			式	1.0			人件費の3.0%
精度管理費			式	1.0			人件費+機械経費の2.0%
計							
1.0 Km ² 当り							

第13号

単 価 表

システム用データファイル作成

1 式当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量技師		人日	1.0			
	測量技師補		人日	4.0			
	測量助手		人日	2.0			
機械経費			式	1.0			人件費の7.0%
材料費			式	1.0			人件費の1.5%
計							
1.0 式当り							

第14号

単 価 表

陰影低減処理画像データ作成

1 式当り

費 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量技師		人日	1.0			
	測量技師補		人日	7.0			
	測量助手		人日	5.0			
機械経費			式	1.0			人件費の7.0%
材料費			式	1.0			人件費の3.0%
計							
1.0 式当り							