

委 託 費 起 工 (変 更) 概 要 書

市		副		部		課		補		主		係		係	
長		市		長		長		佐		査		長		員	

施 工 年 度 令和4年度 業 務 名 4 神栖市空中写真撮影業務委託										設計書																																																																					
業 務 場 所 神 栖 市 全 域																																																																															
設 計 概 要										変 更 理 由																																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>空中写真撮影</div> <div>N= 1 式</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>調整点観測及び同時観測</div> <div>N= 1 式</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>デジタルオルソ画像作成</div> <div>A=146.97km2</div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div>										<div style="color: red; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">金抜設計書</div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div>																																																																					
費 目		起 工		第 回変更		第 回変更		増 減																																																																							
起 工 額																																																																															
請負に付する額又は請負額																																																																															
業 務 価 格																																																																															
測量試験費 又は 工事雑費																																																																															
消 費 税 相 当 額																																																																															
請 負 決 定 額																																																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div> <p>変 更 業 務 価 格 算 定 基 準</p> <p>変更業務価格 = 変更積算業務価格 x 請負比率 { $\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}$ }</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="10">変 更 積 算 業 務 価 格</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> x <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="10">請 負 比 率</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> = <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="10">変 更 業 務 価 格</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> </div> </div>																				変 更 積 算 業 務 価 格																				請 負 比 率																				変 更 業 務 価 格																			
変 更 積 算 業 務 価 格																																																																															
請 負 比 率																																																																															
変 更 業 務 価 格																																																																															

第 1 号

4神栖市空中写真撮影業務委託	内	訳	書
----------------	---	---	---

費 目	種 別	細 別	規 格	単位	員 数	単 価	変化率	金 額	摘 要
-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

直接費								
	航空写真撮影	デジタル撮影 地上解像度15cm						
	撮影計画		Km ²	146.97				第1号代価表参照
	総運航費		時間	6.59				第2号代価表参照
	撮影費		時間	3.44				第3号代価表参照
	滞留費		日	5.0				第4号代価表参照
	GNSS/IMU計算		枚	179.0				第5号代価表参照
	数値写真作成		枚	179.0				第6号代価表参照
	調整点観測及び同時観測							
	調整点観測		点	6.0				第7号代価表参照
	同時調整		Km ²	146.97				第8号代価表参照
	デジタルオルソ画像作成							
	計画準備		Km ²	146.97				第9号代価表参照
	数値地形モデル作成		Km ²	146.97				第10号代価表参照
	正射変換		Km ²	146.97				第11号代価表参照
	モザイク		Km ²	146.97				第12号代価表参照
	デジタルオルソ画像データファイル作成		Km ²	146.97				第13号代価表参照

第 1 号

撮影計画

代 価 表

100.0 Km²当たり

費 目	種 別	細 別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費								
	測量主任技師			人日				
	測 量 技 師			人日				
	測量技師補			人日				
	測 量 助 手			人日				
	操 縦 士			人日				
	整 備 士			人日				
	撮 影 士			人日				
材料費				式	1.0			
精度管理費				式	1.0			
合計								
1Km ² 当り								

第 2 号

代 價 表

1.0 時間当たり

[illegible]

第 3 号

代 価 表		1.0 時間当たり
撮影費		

[illegible]

第 4 号

滞留費	代 価 表	1.0 日当たり
-----	-------	----------

[illegible]

第 5 号

代 價 表

第 5 号	代 価 表		100.0 枚当たり
GNSS/IMU計算			

[illegible]

第 6 号

数値写真作成

代 価 表

100.0 枚当たり

費 目	種 別	細 別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費								
	測量主任技師			人日				
	測 量 技 師			人日				
	測量技師補			人日				
	測 量 助 手			人日				
機械経費				式	1.0			
材料費				式	1.0			
精度管理費				式	1.0			
合計								
1枚当り								

第 7 号

調整点観測 代 価 表 5.0 点当たり

費 目	種 別	細 別	規 格	単位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費								
	測量主任技師			人日				
	測 量 技 師			人日				
	測量技師補			人日				
	測 量 助 手			人日				
機械経費				式	1.0			
通信運搬費				式	1.0			
材料費				式	1.0			
精度管理費				式	1.0			
合計								
1点当り								

第 8 号

同時調整

代 価 表

100.0 Km²当たり

費 目	種 別	細 別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費								
	測量主任技師			人日				
	測 量 技 師			人日				
	測量技師補			人日				
	測 量 助 手			人日				
機械経費				式	1.0			
精度管理費				式	1.0			
合計								
1Km ² 当り								

第 9 号

計画準備 代 価 表 50.0 Km²当たり

[illegible]

第 10 号

代 價 表

50.0 Km²当たり[illegible]

第 11 号

正射変換 代 価 表 50.0 Km²当たり

[illegible]

第 12 号

モザイク 代 価 表 50.0 Km²当たり

費 目	種 別	細 別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費								
	測量主任技師			人日				
	測 量 技 師			人日				
	測量技師補			人日				
	測 量 助 手			人日				
機械経費				式	1.0			
材料費				式	1.0			
合計								
1Km ² 当り								

第 13 号

50.0 Km²当たり

[illegible]