

令和 8 年度

南房総市・館山市航空写真共同撮影業務委託

設 計 書

南房総市・館山市全域

南房総市

南 房 総 市

総括表

南房総市			工事番号					提出年月日			
年度 科目	令和8年度		第 2 款 総務費		第 2 項 徴税費		第 1 目 税務総務費		第 12 節 委託料		
路線河川名											
工事名		南房総市・館山市航空写真共同撮影業務委託									
工事場所		南房総市・館山市全域									
								工事日数			
工事費総額		一金 円									
工事価格		一金 円									
消費税及び地方消費税相当額		一金 円									

設
計
説
明

空中写真撮影

A=339.60km²

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費						
航空写真撮影						
撮影計画		km ²	339.6			第1号単価表参照
総運航		時間	11.56			第2号単価表参照
撮影		時間	6.25			第3号単価表参照
滞留		日				第4号単価表参照
標定点測量		点	10			第5号単価表参照
GNSS/IMU計算		枚	363			第6号単価表参照
同時調整		km ²	339.6			第7号単価表参照
数値写真作成		枚	363			第8号単価表参照

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
デジタルオルソ画像データ						
数値地形モデル作成		km ²	339.6			第9号単価表参照
ブレイクライン作成		km ²	339.6			第10号単価表参照
デジタルオルソ画像作成		km ²	339.6			第11号単価表参照
データファイル作成		km ²	339.6			第12号単価表参照
陰影部鮮明化画像データ		km ²	339.6			第13号単価表参照
間接測量費						
諸経費						
合計						
消費税及び地方消費税相当額		%	10			
測量業務費計						

第 1 号 単価表

撮影計画

100km² 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				
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				
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				

第 1 号 単価表

撮影計画

100km² 当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計	100km ² 当たり					
	1km ² 当たり					

第 2 号 単価表

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						
航空機	単発	時間	1			
材料費						
航空ガソリン		L	60			
航空オイル		L	2.5			
精度管理費		式				
計	1時間 当たり					
	1時間 当たり					

第 3 号 単価表

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	複合エリアセンサー	時間	1			
材料費						
電子基準点RINEXデータ		時間	1			
精度管理費		式				
計	1時間 当たり					
	1時間 当たり					

第 4 号 単価表

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				
整備士		人日				
撮影士		人日				
通信運搬費		式				
精度管理費		式				
計	1日 当たり					
	1日 当たり					

第 5 号 単価表

標定点測量

5点 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				
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計	5点 当たり					
	1点 当たり					

第 6 号 単価表

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				
測量技師		人日				
測量技師補		人日				
機械経費		式				
精度管理費		式				
計	100枚 当たり					
	1枚 当たり					

第 7 号 単価表

同時調整

100km² 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				
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
精度管理費		式				
計	100km ² 当たり					
	1km ² 当たり					

第 8 号 単価表

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				
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計	100枚 当たり					
	1枚 当たり					

第 9 号 単価表

数値モデル作成

100km² 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				
測量技師		人日				
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
材料費		式				
計	100km ² 当たり					
	1km ² 当たり					

第 10 号 単価表 ブレークライン作成

100km² 当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費						
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
材料費		式				
計	100km ² 当たり					
	1km ² 当たり					

第 11 号 単価表

デジタルオルソ画像作成

100km² 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				
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
材料費		式				
計	100km ² 当たり					
	1km ² 当たり					

第 12 号 単価表

データファイル作成

100km² 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				
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
材料費		式				
計	100km ² 当たり					
	1km ² 当たり					

第 13 号 単価表

陰影部鮮明化画像データ

100km² 当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費						
測量技師補		人日				
測量助手		人日				
機械経費		式				
材料費		式				
計	100km ² 当たり					