

令和7年度

委託設計書

(当 初)

作 成 年 月 日									工 事 概 要	当 初				変 更				
委 託 業 務 名	甘樫丘遺跡群発掘調査に伴う航空写真測量業務委託									・航空写真撮影作業 2回								
工 事 番 号	令和7年度 第211号									・数値図化作業 360m ²								
路線・河川名等										・測量作業（4級基準点測量） 1点								
委 託 箇 所	明日香村豊浦地内									・打合せ協議 1業務								
当初設計金額 (変更前)	円								当初請負金額 (変更前)	円								
当初設計金額 (変更後)	円								当初請負金額 (変更後)	円								
変更請負金額 計 算 式	(請 負 率) 当初請負額 ÷ 当初設計額 = 円 ÷ 円 =																	
	(変 更 価 格) 変更設計工事価格 × 請負率 = 円 × = 円																	
	(変更消費税等相当額) 変更価格 × = 円 × = 円																	
	(変 更 契 約 額) 変更価格 + 変更消費税等相当額 = 円 + = 円																	

事 務 所 名	明日香村	単 価 適 用 世 代	
課 名 ・ 係 名	文化財課	単 価 適 用 年 月 日	
単 価 地 区		歩 掛 適 用 年 月 日	
適 用 工 種		損 料 適 用 年 月 日	
調 整 区 分		諸 経 費 適 用 年 月 日	
変 更 理 由			

設計内訳書 (設計書01)

工事番号：令和6年度第219号

業務名 甘樫丘遺跡群発掘調査に伴う航空写真測量業務委託					事業区分 工事区分	測量 測量
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
測量						レベル1
空中写真撮影作業		1.0	式			レベル2
撮影計画準備		1.0	業務			内 1号
UAV機（無人航空機）撮影	フィルム・デジタル撮影 動画撮影・編集	2.0	回			内 2号
標定点測量及び水準測量	対空標識も含む	1.0	式			内 3号
写真処理		2.0	業務			内 4号
数値図化（1/20・1/50）作業		1.0	式			レベル3
数値図化計画準備		1.0	業務			単 5号
数値図化	1/20・1/50	360.0	m ²			単 6号
数値編集	1/20・1/50	360.0	m ²			単 7号
原図作成	1/20・1/50	360.0	m ²			単 8号
縮小・編纂	1/100	360.0	m ²			単 9号

設計内訳書(設計書02)

工事番号：令和6年度第219号

業務名 甘樫丘遺跡群発掘調査に伴う航空写真測量業務委託					事業区分 工事区分	測量 測量
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
検査・校正						単 10号
		360.0	m ²			
DMデータファイル作成						単 11号
		360.0	m ²			
測量作業						レベル4
		1.0	式			
4級基準点測量	伐採なし					単 12号
		1.0	点			
打合せ協議						レベル5
		1.0	式			
打合せ協議						単 13号
		1.0	業務			

設計内訳書 (設計書03)

工事番号：令和6年度第219号

業務名 甘樫丘遺跡群発掘調査に伴う航空写真測量業務委託					事業区分 工事区分	測量 測量
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費						
諸経費						
直接測量費						
測量作業価格						
消費税等相当額						
測量作業費						

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 1号	撮影計画準備		単位	業務	数量	1.0			
名 称	規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
操縦士			人日						
撮影士			人日						
撮影助手			人日						
材料費			式	1.0					
精度管理費			式	1.0					
計									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 2号	UAV機（無人航空機）撮影	フィルム撮影・デジタル撮影・動画撮影・編集	単位	回	数量	1.0		
名 称 ・ 規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
操縦士		人日						
撮影士		人日						
撮影助手		人日						
機械経費	計測用デジタルカメラ フルサイズ	式	1.0					
	風景用フィルムカメラ カラーフィルム	式	1.0					
	風景用デジタルカメラ 中判サイズ 5,000万画素	式	1.0					
	UAV機（無人航空機） 動画用カメラ	式	1.0					
材料費	動力用バッテリー	本	4.0					
	フィルム（カラーポジ120ロール） メディアカード	式	1.0					
精度管理費		式	1.0					
計								

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 3号	標定点測量及び水準測量	対空標識も含む	単位	式	数量	1.0			
名 称	規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員			人日						
機械経費			式	1.0					
材料費			式	1.0					
精度管理費			式	1.0					
計									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 4号	写真処理			単位	業務	数量	1.0		
名 称	規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員			人日						
機械経費			式	1.0					
材料費			式	1.0					
精度管理費			式	1.0					
計									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 5号	数値図化計画準備		単位	業務	数量	1.0			
名 称	規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員			人日						
材料費			式	1.0					
精度管理費			式	1.0					
計									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 6号	数值図化	1/20・1/50		単位	m ²	数量	8,000.0		
名 称 ・ 規 格		条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員			人日						
機械経費			式	1.0					
材料費			式	1.0					
精度管理費			式	1.0					
計									
単価									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 7号	数值編集	1/20・1/50		単位	m ²	数量	8,000.0		
名 称 ・ 規 格		条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員			人日						
機械経費			式	1.0					
材料費			式	1.0					
精度管理費			式	1.0					
計									
単価									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 8号	原図作成	1/20・1/50	単位	m ²	数量	8,000.0			
名 称	規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員			人日						
機械経費			式	1.0					
材料費			式	1.0					
精度管理費			式	1.0					
計									
単価									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 9号	縮小・編纂	1/100	単位	m ²	数量	8,000.0		
名 称 ・ 規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員		人日						
機械経費		式	1.0					
材料費		式	1.0					
精度管理費		式	1.0					
計								
単価								

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 10号	検査・校正		単位	m ²	数量	8,000.0		
名 称 ・ 規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員		人日						
機械経費		式	1.0					
材料費		式	1.0					
精度管理費		式	1.0					
計								
単価								

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 11号	DMデータファイル作成			単位	m ²	数量	8,000.0		
名 称 ・ 規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要	
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							
測量補助員									
		人日							
機械経費									
		式	1.0						
材料費									
		式	1.0						
精度管理費									
		式	1.0						
計									
単価									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 12号	4級基準点測量	伐採なし	単位	点	数量	35.0			
名 称	規 格	条 件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員			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					
計									
単価									

1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月
歩係適用年月
労務調整係数

内 13号	打合せ協議		単位	業務	数量	1.0		
名 称 ・ 規 格	条件	単位	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
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						
測量補助員		人日						
計								

