

令和6年度 首里城跡外郭城壁測量・悉皆調査業務委託 数量総括表(その1)

業務の種別	細別	数量	単位	備考
1. 測量業務				
(1) レーザー測量		1	式	
現地踏査		1	業務	
作業計画		1	業務	
標定点設置観測		20	点	
地上レーザー観測		20	点	
現地補足		2	日	
三次元点群データの編集		1,103	m ²	
三次元データファイルの作成	三次元モデル	1	式	
機械経費等		1	式	
(2) 立面写真		1	式	
標定点設置観測		566	点	
撮影	城壁立面 8面	162	m ²	
(3) UAV立面写真		1	式	
作業計画		1	業務	
標定点設置観測		490	点	
UAV撮影	城壁立面 6面	425	m ²	
(4) オルソ画像作成		1	式	
オルソ画像作成	城壁立面 14面	587	m ²	
(5) 図面作製		1	式	
立面図作成	城壁立面 14面	587	m ²	
(6) 報告書作成		1	式	
報告書作成		1	式	
(7) 直接経費		1	式	
電子成果品作成費		1	式	

令和6年度 首里城跡外郭城壁測量・悉皆調査業務委託 数量統括表(その2)				
業務の種別	細別	数量	単位	備考
2. カルテ作成業務				
(1) 石垣カルテ作成		1	式	
① 作業計画				
② 石垣の各面に番号を付加				
③ 石垣の清掃				
④ 石垣の撮影				
⑤ 写真整理及び危険箇所マーキング				
⑥ 石垣カルテによる点検事項の記入				
⑦ 石垣カルテの現地補足				
⑧ 石垣の危険度に応じた石垣の選定				
⑨ 報告書作成				
⑩ 照査				
打合せ協議	3回(着手・中間・成果品納入時)			
(2) 直接経費		1	式	
成果品作成費	$6.9X^{0.45}$	1	式	
旅費交通費	直人 \times 0.63%	1	式	
(3) その他原価	直人 $\times \alpha / (1 - \alpha)$ $\alpha = 35\%$	53.85	%	
(4) 業務原価	(1)+(2)+(3)	1	式	
(5) 一般管理費	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ $\beta = 35\%$	53.85	%	
3. 伐採		1	式	