令和７年度

委　託　数　量　総　括　表

工期　　着工　　令和７年　　月　　日
　　完工　　令和８年　　３月　３１日

委　託　名	岡山市内大型古墳微地形表現図作成業務委託
委託場所	別紙地図のとおり

委託概要	市内に所在する大型古墳９基をレーザー測量調査し、微地形表現図を作成する。
委託理由	全長100mを超える大型古墳の詳細図を作成し、岡山市が提唱する新倭国論の情報発信に活用するため。

岡山市教育委員会

内　　訳　　書

業種/費目工種/種別		規格	単位	数　量	単　　価	金　額	摘　　要
岡山市内大型古墳微地形表現図作成業務委託							
直接費							
ヘリレーザー計測			式	1.00			
	ヘリレーザー計測（全体計画）		式	1.00			第1号代価表
	ヘリレーザー計測（計画）		式	1.00			第2号代価表
	ヘリレーザー計測（総運航）		時間	5.60			第3号代価表
	ヘリレーザー計測（計測）		時間	2.27			第4号代価表
	ヘリレーザー計測（滞留）		日	1.00			第5号代価表
	調整用基準点の設置		箇所	20.00			第6号代価表
	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		㎢	38.99			第7号代価表
	グラウンドデータ作成		㎢	38.99			第8号代価表
	グリッド(標高)データ作成		㎢	38.99			第9号代価表
	等高線データ作成		㎢	38.99			第10号代価表
	数値地形図データファイル作成		㎢	38.99			第11号代価表
	簡易オルソフォト画像作成		㎢	38.99			第12号代価表
	赤色立体地図作成		㎢	38.99			第13号代価表
	立面図作成		箇所	9.00			第14号代価表
	鳥観図作成		箇所	9.00			第15号代価表
	成果品(報告書)作成		式	1.00			第16号代価表
間接費							
	諸経費		%				
業務価格							
消費税			%	10.00			
合計							

第 1 号代価表　　全体計画								1式当り
					金		円　但し	1式当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量主任技師	内業	人日	0.50			
		測量技師	内業	人日	1.00			
		測量技師補	内業	人日	0.50			
		小計						a
機械経費				%	1.00			a＊0.01
合計								1式当り
								1式当り

第 2 号代価表　　航空レーザ計測　　計測計画								1式当り
					金		円　但し	1式当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量技師	内業	人日	0.30			
		測量技師補	内業	人日	0.30			
		操縦士		人日	0.30			
		整備士		人日	0.30			
		撮影士		人日	0.30			
		小計						a
機械経費				%	5.00			a＊0.05
合計								1式当り
								1式当り

第 3 号代価表　　航空レーザ計測　　総運航								1時間当り
					金		円　但し	1時間当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
機械経費			航空機	台時	1.00			
材料費			航空ガソリン	L	240.00			
			航空オイル	L	10.00			
合計								1時間当たり
								1時間当たり

第 4 号代価表　　航空レーザ計測　　計測								1時間当り
					金		円　但し	1時間当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
機械経費			航空レーザー機	台時	1.00			
材料費			電子基準点データ	台時	1.00			
合計								1時間当たり
								1時間当たり

第 5 号代価表　　航空レーザ計測　　滞留								1日当り
					金		円　但し	1日当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	操縦士		人日	1.00			
		整備士		人日	1.00			
		撮影士		人日	1.00			
		小計						a
通信運搬費				%	2.00			a＊0.02
合計								1日当り
								1日当り

第 6 号代価表　　調整用基準点の設置								10箇所当り
					金		円　但し	1箇所当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量技師補	外業	人日	5.00			
		測量助手	外業	人日	7.50			
		小計						a
機械経費				%	17.50			a＊0.175=b
材料費				%	1.50			(a+b)＊0.015
合計								10箇所当り
								1箇所当り

第 7 号代価表　　点群データ及びオリジナルデータ作成								100㎢当り
					金		円　但し	1㎢当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量技師	内業	人日	15.00			
		測量技師補	内業	人日	30.00			
		小計						a
機械経費				%	6.50			a＊0.065
合計								100㎢当り
								1㎢当り
			取得データ量による割増（1㎡当り10点以上）					

第 8 号代価表　　グラウンドデータ作成								100㎢当り
					金		円　但し	1㎢当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量技師	内業	人日	20.00			
		測量技師補	内業	人日	60.00			
		測量助手	内業	人日	40.00			
		小計						a
機械経費				%	7.00			a＊0.07=b
材料費				%	1.50			(a+b)＊0.015
合計								100㎢当り
								1㎢当り
			取得データ量による割増(1㎡当り10点以上)					

第 9 号代価表　　グリッド(標高)データ作成								100㎢当り
					金		円　但し	1㎢当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量技師	内業	人日	2.00			
		測量技師補	内業	人日	10.00			
		小計						a
機械経費				%	6.50			a＊0.065
合計								100㎢当り
								1㎢当り
			取得データ量による割増(1㎡当り10点以上)					

第 10 号代価表　　等高線データ作成								100㎢当り
					金		円　但し	1㎢当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量技師	内業	人日	3.00			
		測量技師補	内業	人日	9.00			
		小計						a
機械経費				%	6.50			a＊0.065
合計								100㎢当り
								1㎢当り
			取得データ量による割増(1㎡当り10点以上)					

第 11 号代価表　　数値地形図データファイル作成								100㎢当り
					金		円　但し	1㎢当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量主任技師	内業	人日	0.50			
		測量技師	内業	人日	1.50			
		測量技師補	内業	人日	2.50			
		小計						a
機械経費				%	6.00			a＊0.06=b
材料費				%	3.50			(a+b)＊0.035
合計								100㎢当り
								1㎢当り
			取得データ量による割増(1㎡当り10点以上)					

第 12 号代価表　簡易オルソフォト画像作成								100㎢当り
					金		円　但し	1㎢当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量主任技師	内業	人日	1.00			
		測量技師	内業	人日	5.00			
		測量技師補	内業	人日	5.00			
		小計						a
機械経費				%	15.00			a＊0.15=b
材料費				%	3.00			(a+b)＊0.03
合計								100㎢当り
								1㎢当り

第 13 号代価表　　赤色立体地図作成								100㎢当り
					金		円　但し	1㎢当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量主任技師	内業	人日	5.00			
		測量技師	内業	人日	11.00			
		測量技師補	内業	人日	11.00			
		小計						a
機械経費				%	15.00			a＊0.15=b
材料費				%	3.50			(a+b)＊0.035
合計								100㎢当り
								1㎢当り

第 14 号代価表　　立面図作成								1箇所当り
					金		円　但し	1箇所当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量主任技師	内業	人日	0.50			
		測量技師	内業	人日	3.00			
		測量技師補	内業	人日	3.50			
		小計						a
機械経費				%	5.00			a＊0.05
合計								1箇所当り
								1箇所当り

第 15 号代価表　　鳥瞰図作成								1箇所当り
					金		円　但し	1箇所当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量技師	内業	人日	0.50			
		測量技師補	内業	人日	0.50			
		小計						a
機械経費				%	7.00			a＊0.07
合計								1箇所当り
								1箇所当り

第 16 号代価表　　成果品(報告書)作成								1式当り
					金		円　但し	1式当り
費　目	工　種	細　目	規　格	単位	数量	単　価	金　額	備　考
人件費等	直接人件費	測量主任技師	内業	人日	1.00			
		測量技師補	内業	人日	5.00			
		測量助手	内業	人日	5.00			
		小計						a
機械経費				%	5.00			a＊0.50=b
材料費				%	5.00			(a+b)＊0.05
合計								1式当り
								1式当り