

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度クラウドを活用した港湾測量システムに関する開発検討業務

九州地方整備局
項 目 港湾事業費
費 目 港湾改修費
目 の 細 分 測量設計費
積算書番号 18-01-22-017

研究課題名：令和4年度 クラウドを活用した港湾測量システムに関する開発検討業務

直接経費計※人件費含まず 113,883,420 円

項目							金額	備考								
1. 施設使用等経費							0 円									
	原単位	契約時	料金	想定使用量	料金		施設装置名称									
(1) 光熱水料	分類(*1)	施設能力	料金単価(*2)				想定使用量内訳									
電気	A	kw	17 円/kWh	時間	0 円		○時間×○ケース等を記載									
	B	kw	17 円/kWh	時間	0 円											
	C	kw	17 円/kWh	時間	0 円											
水道	A		700 円/m3	m3	0 円											
	B		700 円/m3	m3	0 円											
	C		700 円/m3	m3	0 円											
ガス			436 円/m3	m3	0 円											
(2) 維持管理費					0 円		施設装置名称									
拘束時間当たり			円/h	時間	0 円		想定使用量内訳									
運転時間当たり			円/h	時間	0 円											
運転時間当たり			円/h	時間	0 円											
(3) 減価償却費					0 円		施設装置名称									
			円/h	時間	0 円		想定使用量内訳									
			円/h	時間	0 円											
(4) 借料					0 円		リース機器名称 及び 使用目的									
計算機等リース料				一式	0 円		月単価	リース月数	台数	金額(円)	0					
機械器具等リース料				一式	0 円						0					
(5) 施設新設・改造・復元費					0 円		新設・改造・復元施設・装置名称									
施設新設・改造・復元費				一式	0 円		金額(円)									
2. 雑務費							113,332,000 円									
(1) 補助業務費					109,030,000 円		作業内容	単価	単位	数量	金額(円)					
実験等補助業務				一式	109,030,000 円		マルチビームデータクラウド処理システム開発業務、第3期	94,200,000	式	1	94,200,000					
データ整理等補助業務							マルチビームデータクラウド処理システムのためのマルチビーム測量業務	10,510,000	式	1	10,510,000					
現地調査等補助業務							契約職員				0					
							解析等の研究補助(20日×9か月×2人)	12,000	人日	360	4,320,000					
(2) 特別研究員人件費					4,302,000 円		作業内容	単価	単位	数量	金額(円)					
特別研究員				一式	4,302,000 円		専任研究員 実験、解析、検討・考察、関連業務等を分担する(20日×9か月×1人)	23,900	人日	180	4,302,000					
(3) 備品費					0 円		名称	単価	単位	数量	金額(円)					
				一式	0 円						0					
(4) 特殊消耗品費					0 円		名称	単価	単位	数量	金額(円)					
				一式	0 円						0					
(5) 実験模型等制作費					0 円		実験機・材料型名称	単価	単位	数量	金額(円)					
実験模型製作・実験材料購入				一式	0 円						0					
3. 直接人件費							20,541,100 円									
	理事・特別研究員・領域長等	グループ長等	主任研究員	研究員等	研究員等	金額	備考									
	51,300	45,500	36,100	27,700	18,300											
計画準備、結果の整理及び検討	120.0	95.0	127.0	168.0	0.0	19,716,800 円										
報告書作成	2.0	2.5	2.5	2.5	0.0	375,850 円										
事前協議	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	73,200 円										
中間報告	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	146,400 円										
最終報告	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	73,200 円										
照査	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	155,650 円										
4. 旅費							551,420 円									
(1) 国内旅費						551,420 円	目的	下車駅	日数	宿泊数	交通費	滞在日額/1日	宿泊費/1泊	人数	回数	金額(円)
							事前協議	博多	1		46,298			2	1	92,596
							中間報告	博多	1		46,298			2	2	185,192
							最終報告	博多	1		46,298			2	1	92,596
							実験準備(グループ長)	北九州空港	2	1	67,260	10,727		1	1	77,987
							実験(グループ長)	北九州空港	5	4	67,260	8,354	10,727	1	1	103,049
(2) 海外旅費						0 円	目的	行き先	日数	宿泊数	航空運賃	日当/1日	宿泊費/1泊	人数	回数	金額(円)
																0
																0
																0
5. 雑費							0 円									
印刷製本費						0 円	摘要									
通信費						0 円										
会議開催費						0 円										
諸謝金						0 円										
文献購入費						0 円										
保険料						0 円										
運搬費						0 円										
許可申請手数料						0 円										
その他						0 円										
6. 再委託費							0 円									
再委託業務費						0 円										
						0 円										
						0 円										
※間接費																
間接費						40,327,356 円	※直接費の30%									
※小計																
小計						154,210,776 円	※国等の場合は、直接人件費は計上しません(国以外の場合は100%計上)									
※消費税相当額																
消費税相当額						15,421,077 円	消費税率は10%									
※合計																
合計						169,631,853 円	※国等の場合は、直接人件費は計上しません(国以外の場合は100%計上)									

※間接費											
間接費						40,327,356 円	※直接費の30%				
※小計											
小計						154,210,776 円	※国等の場合は、直接人件費は計上しません(国以外の場合は100%計上)				
※消費税相当額											
消費税相当額						15,421,077 円	消費税率は10%				
※合計											
合計						169,631,853 円	※国等の場合は、直接人件費は計上しません(国以外の場合は100%計上)				