

【実施】

積算情報報

設計書番号	505-k170110-00040-41(0)	設計者名	海岸保全施設(離岸堤等)点検業務委託(その3)
費目	測量及び試験費	工事	
所属	県土整備部 港湾・海岸課		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	年月日		
歩掛適用年月日	令和6年3月19日		
単価適用年月日	令和6年3月19日		
適用単価 地区	一般材料	D00:津	
	生コン		
	石材		
適用工事種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	年月日 ~ 年月日(日)
-----------	--------------

## 諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経费率	しない	60%
測量業務(竣工平面図)	諸経费率	しない	30%
地質調査業務(一般)	諸経费率	しない	59.9%
地質調査業務(解析)	その他原価の割合( $\alpha$ )	しない	35%
	一般管理費等の割合( $\beta$ )	しない	35%
設計業務	その他原価の割合( $\alpha$ )	しない	35%
	一般管理費等の割合( $\beta$ )	しない	35%

## 設計内訳書

業務名	海岸保全施設 (離岸堤等) 点検業務委託 (その3)			当初		測量業務		地形測量		金額	数量増減	金額増減	摘要
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	数量	単価						
地形測量			式	1						24,620,200			
三次元点群測量			式	1						24,620,200			
三次元点群測量			式	1						24,620,200			
UAVグリーンレーザ測量			km2	0.589	41,800,000					24,620,200			単-1号 A1
共通			式	1						238,900			
共通			式	1						238,900			
打合せ等			式	1						238,900			
打合せ			業務	1	238,900					238,900			単-2号 A1
直接経費			式	1						257,703			
直接経費			式	1						257,703			
旅費交通費			式	1						92,703			
旅費交通費 (率計上) (測量) 16,554,200 × 0.56%		旅費交通費の指定：滞在を伴わない	式	1						92,703			A1

## 設計内訳書

業務名	当 初			測量業務 項目 直接経費			金額増減	金額増減	摘要
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額			
海岸保全施設(離岸堤等)点検業務委託(その3)									
電子成果品作成費			式	1		165,000	✓		
電子成果品作成費(測量) 2.3×16,554千円/0.44			式	1		165,000	✓		
技術管理費			式	1		274,200			
技術管理費			式	1		274,200			
成果検定費等			式	1		274,200	✓		
成果検定費			式	1		274,200	✓		内-1号
直接測量費			式	1		25,391,003	✓		
間接測量費			式	1		15,069,997			
諸経費 25,116,803×60%			式	1		15,069,997	✓		
測量業務価格			式	1		40,461,000	✓		
消費税相当額 40,461,000×10%			式	1		4,046,100	✓		
業務費計			式	1		44,507,100	✓		

# 諸経費計算書

業務名 令和5年度海岸保全施設(離岸堤等)点検業務委託(その3)

(当初)

地質調査業務  
一般調査業務

測量業務	建設コンサルタント	項目	金額・率 (%)
		直接測量費	25,391,003
		非対象額	274,200
		管理費区分9・I(成果検定費等)	274,200
		対象額	25,116,803
		諸経費率	60%
		諸経費(計算額)	15,070,081
		竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費)	0
		竣工平面図作成の諸経費率	0%
		竣工平面図作成の諸経費(計算値)	0
		調整額	84
		諸経費計上額	15,069,997
		調整業務計上額	
		その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	0
		その他原価の割合( $\alpha$ )	0%
		その他原価計上額	0
		直接原価	0
		その他原価	0
		一般管理費対象額	0
		一般管理費等の割合( $\beta$ )	0%
		一般管理費等計上額	0

項目	金額・率 (%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9・I(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合( $\alpha$ )	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( $\beta$ )	
一般管理費等計上額	

# 諸経費計算書

業務名

地質調査業務  
解析調査業務

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分9・I (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費 )

設計業務

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分9・I (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費 )

# 1次単価表

単-1号

令和6年3月19日  
令和6年3月19日  
歩掛適用年月日  
労務調整-超過-規制  
1.000-000000020  
単価適用年月日

名称	規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
UAVグリーンレーザ測量				業務	1	149,600	149,600	41,800,000	WYB00001 管理費区分 無 単-3号
調整点および検証点の設置				km2	1	407,000	407,000		WYB00002 管理費区分 無 単-4号
UAVグリーンレーザ測量				km2	1	320,100	320,100		WYB00003 管理費区分 無 単-5号
点群編集				km2	1	1,295,000	1,295,000		WYB00004 管理費区分 無 単-6号
3次元点群データファイルの作成				km2	1	598,500	598,500		WYB00005 管理費区分 無 単-7号
機械経費等				式	1	1,080,000	1,080,000		WYB00007 管理費区分 無
精度管理費				式	1	330,000	330,000		WYB00008 管理費区分 無
計							4,180,200		
単価							41,800,000	円/km2	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	成果検定費		名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	単価適用年月日		摘要
	歩掛適用年月日	労務調整-超過-規制								金額増減	金額増減	
			三次元点群測量	区分=UAV搭載型レーザスキャナ：数量 =60.1km2：	式	1	274,200	274,200			令和6年3月19日 令和6年3月19日 I.000-00000020	WS105984 管理費区分有 単-9号
			合計					274,200				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事



# 1次単価表

単-2号

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	業務		金額	摘要
					単位	数量		
打合せ	打合せ	中間打合せ回数=3回: 規格/条件	業務	1		238,900	238,900	WS107601 管理費区分 無 単-8号
計						238,900	238,900	
単価						238,900	238,900	円/業務

令和 6年 3月 19日  
 令和 6年 3月 19日  
 令和 6年 3月 19日  
 歩掛適用年月日  
 歩掛適用年月日  
 歩掛調整-超過-規制  
 1.000-00000020

参考資料 (1)

単-3号

WYB00001

令和 6年 3月19日  
 令和 6年 3月19日  
 歩掛適用年月日  
 労務調整-超過-規制  
 1.000-00000020

名称 規格	作業計画	業務			金額	摘要
		単位	数量	単価		
測量主任技師 /	直接人件費	人	1.3	54,600	70,980	R0602 管理費区分 無 割増率 0%
測量技師 /	同上	人	1.2	47,100	56,520	R0603 管理費区分 無 割増率 0%
測量技師補 /	同上	人	0.6	36,900	22,140	R0604 管理費区分 無 割増率 0%
計					149,640	
単価					149,600	円/業務

参考資料 (1)

単-4号 WYB000002

令和 6年 3月 19日  
 令和 6年 3月 19日  
 歩掛適用年月日  
 労務調整-超過-規制  
 1.000-00000020

名称	規格	名称	規格/条件	直接人件費	単位	数量	単位		金額	摘要
							数量	単価		
測量技師				直接人件費	人	4.7	47,100	221,370	R0603 管理費区分 無 割増率 0%	
測量技師補		同上		同上	人	2.5	36,900	92,250	R0604 管理費区分 無 割増率 0%	
測量助手		同上		同上	人	2.7	34,600	93,420	R0605 管理費区分 無 割増率 0%	
計								407,040		
単価								407,000	円/km2	

参考資料 (1)

単-5号 WYB00003

令和 6年 3月 19日  
 令和 6年 3月 19日  
 歩掛適用年月日  
 労務調整-超過-規制  
 1.000-00000020  
 単価適用年月日

名称規格	名称	規格/条件	単位	数量	単位	単価	金額	単価	数量	単価	摘要	
											数量	単価
UAVグリーナーが測量		直接人件費										
測量技師	/		人	3.1		47,100	146,010					R0603 管理費区分 無 割増率 0%
測量技師補	/	同上	人	2		36,900	73,800					R0604 管理費区分 無 割増率 0%
測量助手	/	同上	人	2.9		34,600	100,340					R0605 管理費区分 無 割増率 0%
計							320,150					
単価							320,100	円/km2				

参考資料 (1)

単-6号

WYB00004

令和 6年 3月19日  
 令和 6年 3月19日  
 1.000-00000020

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単位	数量	金額	単価	摘要
測量技師	直接人件費		人	11.8	47,100	555,780	R0603 管理費区分 無 割増率 0%	1,295,000	
測量技師補	同上		人	10.3	36,900	380,070	R0604 管理費区分 無 割増率 0%		
測量助手	同上		人	10.4	34,600	359,840	R0605 管理費区分 無 割増率 0%		
計						1,295,690			
単価						1,295,000	円/km2		

参考資料 (1)

単-7号 WYB00005

名称規格		3次元点群データファイルの作成		単位		km2		単価		金額		単価		摘要	
				数量		単位		数量		金額		単価		摘要	
		規格/条件		直接人件費		単位		数量		金額		単価		摘要	
測量技師	/			直接人件費	人	5.5	人	47,100	259,050	R0603	管理費区分 無 割増率 0%	598,500			
測量技師補	/			同上	人	9.2	人	36,900	339,480	R0604	管理費区分 無 割増率 0%				
計									598,530						
単価									598,500		円/km2				

単価適用年月日  
令和 6年 3月19日  
歩掛適用年月日  
令和 6年 3月19日  
労務調整-超過-規制  
1.000-00000020

参考資料 (1)

単-9号 WS105984

令和 6年 3月 19日  
令和 6年 3月 19日  
1.000-00000020

単価適用年月日  
歩掛適用年月日  
労務調整-超過-規制

名称	規格	名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	単価	摘要
				単位	数量					
三次元点群測量	UAV搭載型レーザーキヤナ 6 0.1km2									
三次元点群測量検定料		UAV搭載型レーザーキヤナ	0.1Km2	6	45,700	274,200		Z040059006 管理費区分 Y		274,200
計										
単価										
J01 区分		UAV搭載型レーザーキヤナ								
J02 数量		6 0.1km2							円/式	

参考資料 (1)

WS107601

単-8号

令和 6年 3月19日  
 令和 6年 3月19日  
 1.000-00000020  
 単価適用年月日  
 歩掛適用年月日  
 労務調整-超過-規制

名称 規格	打合せ 3回	名称	規格/条件	直接人件費	単位	数量	業務		金額	単価	摘要
							単位	数量			
測量主任技師				直接人件費				単価			
測量技師			同上		人	2.5		54,600	136,500	R0602 管理費区分 無 割増率 0%	
測量技師補			同上		人	1		47,100	47,100	R0603 管理費区分 無 割増率 0%	
計					人	1.5		36,900	55,350	R0604 管理費区分 無 割増率 0%	
単価									238,950		
J01 中間打合せ回数				3 回					238,900	円/業務	





