

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k170110-00004-41(0)	設 計 者 名	
費 目	測量及び試験費	工 事 名	海岸保全施設（離岸堤等）点検業務委託（その6）
所 属 単 元 名 価	県土整備部 港湾・海岸課 業務		
入 札 日（開 札 日）	年 月 日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 4月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 4月 1日		
適用単価 地区	一 般 材 料	D00：津	
	生 コ ン		
	石 材		
適 用 工 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	諸経費率	しない	60.7%
測量業務 (竣工平面図)	諸経費率	しない	30%
地質調査業務 (一般)	諸経費率	しない	82.5%
地質調査業務 (解析)	その他原価の割合 (α)	しない	35%
	一般管理費等の割合(β)	しない	35%
設計業務	その他原価の割合 (α)	しない	35%
	一般管理費等の割合(β)	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6）	当初	業 種 項 目	測量業務 地形測量	数量	単位	規格	項目・工種・種別・細別	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地形測量														
三次元点群測量					1	式					21,925,770			
三次元点群測量					1	式					21,925,770			
三次元点群測量					1	式					21,925,770			
UAVグリーンレーザ測量					0.503	km2				43,590,000	21,925,770			単-1号 A1
共通					1	式					238,900			
共通					1	式					238,900			
打合せ等					1	式					238,900			
打合せ					1	業務				238,900	238,900			単-2号 A1
直接経費					1	式					237,560			
直接経費					1	式					237,560			
旅費交通費					1	式					81,560			
旅費交通費（率計上）（測量） 14,564,340 × 0.56%					1	式	旅費交通費の指定：滞在を伴わない				81,560			A1

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6）			当初	業 種		測量業務		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	項目	数量	直接経費	単価				
電子成果品作成費			式	1					156,000			
電子成果品作成費（測量） 2.3×14,564千円 0.44			式	1					156,000			
技術管理費			式	1					244,500			
技術管理費			式	1					244,500			
成果検定費等			式	1					244,500			
成果検定費			式	1					244,500			内-1号
直接測量費			式	1					244,500			
間接測量費			式	1					22,646,730			
諸経費 22,402,230×60.7%			式	1					13,597,270			
測量業務価格			式	1					13,597,270			
消費税相当額 36,244,000×10%			式	1					36,244,000			
業務費計			式	1					39,868,400			

諸経費計算書

業務名 令和 6年度 海岸保全施設（離岸堤等）点検業務委託（その6）

（ 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	22,646,730
非対象額	244,500
管理費区分9・I（成果検定費等）	244,500
対象額	22,402,230
諸経費率	60.7%
諸経費（計算額）	13,598,153
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	883
諸経費計上額	13,597,270
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（ α ）	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（ β ）	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（ α ）	
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（ β ）	
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 (一)	
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 (一)	
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

)

一式当たり内訳書

第1号内訳書		成果検定費							令和 6年 4月 1日 令和 6年 4月 1日 1.000-00000020	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
三次元点群測量	区分=UAV搭載型レーザーザスキヤナ：数量 =50.1km2：✓	式	1	244,500	244,500			WS105984 管理費区分 有 単-9号		
合 計					244,500 ✓					

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-1号

単-1号

令和 6年 4月 1日 令和 6年 4月 1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				令和 6年 4月 1日 令和 6年 4月 1日 1.000-00000020			
名称		UAVグリーンレーザ測量		km2		数量		0.1		単価	
規格											
作業計画		名称		規格/条件		単位		数量		単価	
						業務		1		299,200	
調整点及び検証点の設置						km2		1		407,000	
UAVグリーンレーザ測量						km2		1		640,300	
点群編集						km2		1		1,295,000	
3次元点群データファイルの作成						km2		1		206,500	
機械経費等						式		1		1,227,000	
精度管理費						式		1		284,000	
計										4,359,000	
単価										43,590,000	
										円/km2	

1次単価表

単-2号

名称		業務		令和 6年 4月 1日 令和 6年 4月 1日 歩掛適用年月日 劣務調整-超過-規制 1.000-000000020	
打合せ		単位	数量	1	単価
規格		単位	数量	金額	238,900
名称		単位	数量	単価	摘要
打合せ	規格/条件 中間打合せ回数=3回： 規格/条件	業務	1	238,900	WS107601 管理費区分 無 単-8号
計				238,900	
単価				238,900	円/業務

参考資料 (1)

単-4号

WYB00002

名称規格		単位		数量	規格／条件	直接人件費	単位	数量	km2		令和6年4月1日 令和6年4月1日 令和6年4月1日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020		摘要
名称	規格	単位	数量						金額	単価	単価		
測量技師							人	4.7	47,100	221,370	R0603 管理費区分 無 割増率 0%	407,000	
測量技師補						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	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

WYB00005

名称		単位		数量		金額		摘要	
規格		km2		1		640,300		令和 6年 4月 1日 令和 6年 4月 1日 労務調整 超過-規制 1.000-00000020	
UAVレーザー測量		単位		数量		金額		摘要	
測量技師	名称	規格/条件	直接人件費	単位	数量	単価	金額	R0603 管理費区分 無 割増率 0%	
測量技師補		同上		人	6.2	47,100	292,020	R0604 管理費区分 無 割増率 0%	
測量助手		同上		人	4	36,900	147,600	R0605 管理費区分 無 割増率 0%	
計					5.8	34,600	200,680		
単価							640,300		
							640,300	円/km2	

参考資料 (1)

単-6号

WYB00006

令和 6年 4月 1日	令和 6年 4月 1日
歩掛適用年月日	歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	単位		数量	単位	金額	摘要
	km2	単価				
測量技師			11.8	人	555,780	R0603 管理費区分 無 割増率 0%
測量技師補			10.3	人	380,070	R0604 管理費区分 無 割増率 0%
測量助手			10.4	人	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

WYB00007

単-7号		WYB00007		令和 6年 4月 1日 令和 6年 4月 1日 1.000-00000020	
名称		3次元点群データファイルの作成		単位	
規格		規格/条件		数量	
測量技師		直接人件費		単位	
測量技師補		同上		人	
計				1.8	
単価				47,100	
				84,780	
				121,770	
				206,550	
				206,500	
				円/km2	

参考資料 (1)

単-8号

WS107601

単価適用年月日 令和 6年 4月 1日	令和 6年 4月 1日
歩掛適用年月日 令和 6年 4月 1日	令和 6年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

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

参考資料 (1)

単-9号

WS105984

名称		式		単位		数量		金額		単価		摘要	
規格		名称		規格/条件		単位		数量		単価		金額	
三次元点群測量		U A V 搭載型レーザーガスキャナ 5 0.1km2											
規格		名称		規格/条件		単位		数量		単価		金額	
三次元点群測量検定料				U A V 搭載型レーザーガスキャナ		0.1km2		5		48,900		244,500	
計													
単価												244,500	
J01 区分												244,500	
J02 数量				U A V 搭載型レーザーガスキャナ 5 0.1km2								円/式	

令和 6年 4月 1日
令和 6年 4月 1日
歩掛適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制
1.000-00000020

