

令和4年度施行

令和4年度隠岐海峡地区(西側)流況・水質調査業務

設計書

本資料により知り得た情報は、水産庁以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

令和4年6月 設計

水産庁漁港漁場整備部整備課

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 鳥取県、島根県沖合の日本国排他的経済水域

2. 業 務 目 的 本業務は、隠岐海峡地区特定漁港漁場整備事業において整備したマウンド礁(西側)による湧昇現象・鉛直混合を把握するために必要な基礎データを得るため、マウンド礁において流況・水質調査を行うことを目的とする。

3. 業 務 概 要 調査準備 1式、流況・水質調査 1式、打合せ協議 1式、成果品 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和 5年 3月 6日

調査業務費 43,670,000 円 (うち消費税等相当額 3,970,000 円)

業 務 費 内 訳 書

費 目	工 種	区 分	細 目	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価 番号	備 考
						数 量	金 額	数 量	金 額		
					円		円		円		
令和4年度隠岐海峡地区(西側)流況・水質調査業務							43,670,000				
調査業務価格							39,700,000				
一般調査業務費							27,080,000				
	直接調査費						16,853,674				
		調査準備		式	376,885	1	376,885			工 1	
		流況調査	定点観測	式	3,727,125	1	3,727,125			工 2	
		水温・塩分調査	定点観測	式	3,705,192	1	3,705,192			工 3	
		流況調査	船上計測	式	2,463,732	1	2,463,732			工 4	
		水質調査	船上計測	式	4,099,812	1	4,099,812			工 5	
		水質調査	採水	式	2,238,790	1	2,238,790			工 6	
		旅費		式	72,138	1	72,138			工 7	
		業務成果品		式	170,000	1	170,000			工 8	
		小計					16,853,674				
	諸経費			%	(16,297,174)	62.8	10,226,326				端数処理
	小計						27,080,000				

費目	工種	区分	細目	単位	単価	当初設計		第1回変更設計		単価 番号	備考
						数量	金額	数量	金額		
解析等調査業務費							12,620,000				
	直接原価						5,366,412				
	直接人件費						5,267,660				
		記録解析		式	3,363,400	1	3,363,400			工 9	
		報告書作成		式	1,591,860	1	1,591,860			工 10	
		協議・報告		式	312,400	1	312,400			工 11	
	直接経費						98,752				
		事務用品費		式	65,952	1	65,952			工 12	
		電子計算機使用料		式	32,800	1	32,800			工 13	
	間接原価						2,836,634				
	その他原価			%	(5,267,660)	53.85	2,836,634				直接人件費 × α / (1 - α)
	業務原価						8,203,046				
	一般管理費等			%	(8,203,046)	53.85	4,416,954				業務原価 × β / (1 - β) 端数処理
	小計						12,620,000				
計							39,700,000				
消費税等相当額				%	(39,700,000)	10	3,970,000				
合計							43,670,000				

(工内訳書第1号)

調査準備

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
調査準備		式	290,274	1	290,274			当-1	
機材運搬(2往復当り)		式	86,611	1	86,611			当-2	
合 計					376,885				

(工内訳書第2号)

流況調査(定点観測)

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	単価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数量	金額	数量	金額		
観測機器作動点検		式	74,973	1	74,973			当-3	
流況・流速計設置		地点	252,638	2	505,276			当-4	
流況・流速計撤去		地点	252,638	2	505,276			当-5	
観測機器損料		式	2,641,600	1	2,641,600			当-6	
合 計					3,727,125				

(工内訳書第3号)

水温・塩分調査(定点観測)

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
水温・塩分計設置		地点	252,638	2	505,276			当-4	
水温・塩分計撤去		地点	252,638	2	505,276			当-5	
観測機器損料		式	2,694,640	1	2,694,640			当-7	
合 計					3,705,192				

(工内訳書第4号)

流況調査(船上計測)

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
流況調査(船上計測)		回	672,444	3	2,017,332			当-8	
観測機器損料		式	446,400	1	446,400			当-9	
合 計					2,463,732				

(工内訳書第5号)

水質調査(船上計測)

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
水質調査(船上計測)		回	672,444	3	2,017,332			当-8	
観測機器損料		式	2,082,480	1	2,082,480			当-10	
合 計					4,099,812				

(工内訳書第6号)

水質調査(採水)

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
採水		回	541,366	3	1,624,098			当-11	
試料運搬		式	58,192	1	58,192			当-12	
分析試験(水質調査)		式	556,500	1	556,500			当-13	
合 計					2,238,790				
うち諸経費対象金額					1,682,290				

(工内訳書第7号)

旅費

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
旅費		式	3,279	22	72,138			当-14	
合 計					72,138				

(工内訳書第8号)

業務成果品

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
業務成果品費		式	170,000	1	170,000			当-15	
合 計					170,000				

(工内訳書第9号)

記録解析

工内訳書

名 称	形 状・寸 法 等	单 位	单 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
流況調査		式	2,141,760	1	2,141,760			当-16	
水温・塩分調査		式	468,640	1	468,640			当-17	
水質調査		式	753,000	1	753,000			当-18	
合 計					3,363,400				

(工内訳書第10号)

報告書作成

工内訳書

名 称	形 状・寸 法 等	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
報告書作成		式	1,591,860	1	1,591,860			当-19	
合 計					1,591,860				

(工内訳書第11号)

協議・報告

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	单 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数 量	金 額	数 量	金 額		
事前協議		回	109,800	1	109,800			当-20	
中間報告		回	92,800	1	92,800			当-21	
最終報告		回	109,800	1	109,800			当-20	
合 計					312,400				

(工内訳書第12号)

事務用品費

工内訳書

名 称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数量	金額	数量	金額		
流況調査		式	37,818	1	37,818			当-16	
水温・塩分調査		式	4,686	1	4,686			当-17	
水質調査		式	7,530	1	7,530			当-18	
報告書作成		式	15,918	1	15,918			当-19	
合 計					65,952				

(工内訳書第13号)

電子計算機使用料

工内訳書

名 称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数量	金額	数量	金額		
流況調査		式	11,200	1	11,200			当-16	
水温・塩分調査		式	1,600	1	1,600			当-17	
水質調査		式	20,000	1	20,000			当-18	
合 計					32,800				

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	単 価	単 価 番 号	算 出 基 礎
技師長		人	66,900	1	令和4年度設計業務委託等技術者単価
主任技師		人	58,600	2	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(A)		人	51,200	3	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(B)		人	41,600	4	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(C)		人	32,800	5	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技術員		人	29,000	6	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量主任技師		人	48,000	7	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	42,200	8	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量技師補		人	32,400	9	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量助手		人	31,100	10	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量補助員		人	25,400	11	令和4年度設計業務委託等技術者単価
高級船員	島根県	人	26,800	12	令和4年度公共工事設計労務単価
普通船員	島根県	人	21,600	13	令和4年度公共工事設計労務単価
運転手	一般(島根県)	人	16,600	14	令和4年度公共工事設計労務単価
ガソリン	レギュラー、スタンド(松江)	ℓ	150.5	15	積算資料6月号、建設物価6月号
A重油	ミニローリー、LS(松江)	ℓ	93.7	16	積算資料6月号、建設物価6月号
軽油	スタンド(松江)	ℓ	134.0	17	積算資料6月号、建設物価6月号
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	290	18	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機103
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1,510	19	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機103
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	248	20	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機18
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	2,530	21	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機18
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	15,100	22	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-船6

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	単 価	単 価 番 号	算 出 基 礎
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	14,100	23	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-船6
観測機器損料	GNSS	日	15,500	24	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-参考3
観測機器損料	流速計(ADCP 150kHz)	日	37,200	25	見積
観測機器損料	切り離し装置(ADCP 150kHz)	日	13,600	26	見積
観測機器損料	水温・塩分計	日	2,810	27	見積
観測機器損料	切り離し装置(水温・塩分計)	日	13,600	28	見積
観測機器損料	深度計	日	1,500	29	見積
観測機器損料	多項目水質計(水温・塩分・濁度・クロロフィル・DO)	日	12,000	30	見積
観測機器損料	光量子計	日	2,540	31	見積
観測機器損料	硝酸塩センサー	日	159,000	32	見積
分析試験	全窒素	検体	3,550	33	積算資料6月号、建設物価6月号
分析試験	硝酸態窒素	検体	3,050	34	積算資料6月号、建設物価6月号
分析試験	亜硝酸態窒素	検体	3,050	35	積算資料6月号、建設物価6月号
分析試験	アンモニア態窒素	検体	2,950	36	積算資料6月号、建設物価6月号
分析試験	全リン	検体	3,050	37	積算資料6月号、建設物価6月号
分析試験	リン酸性リン(リン酸イオン)	検体	2,900	38	積算資料6月号、建設物価6月号
電算費	流況観測	式	11,200	39	積算資料
電算費	水温・塩分観測	式	1,600	40	積算資料
電算費	水質調査	式	20,000	41	積算資料
事務用品費(流況調査)	流況調査	式	37,818	42	積算資料

(当り単価表第1号)

調査準備 1式

当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
測量主任技師		人	2	48,000	96,000	単-7	
測量技師		人	3	42,200	126,600	単-8	
測量技師補		人	2	32,400	64,800	単-9	
雑材料		%	1.00	(287,400)	2,874		
合 計					290,274		

(当り単価表第2号)

機材運搬(2往復当り)

当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
測量補助員		人	2	25,400	50,800	単-11	
トラック運転	2t積み98kw	日	1.50	23,303	34,954	当-22	
雑材料		%	1.00	(85,754)	857		
合 計					86,611		

(当り単価表第3号)

観測機器作動点検 1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
測量技師		人	1	42,200	42,200	単-8	
測量技師補		人	1	32,400	32,400	単-9	
雑材料		%	0.50	(74,600)	373		
合 計					74,973		

(当り単価表第4号)

流況・流速計/水温・塩分計設置 1地点 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ	日	1	3,279	3,279	当-23	運2H/就9H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1	309,256	309,256	当-24	運7H/就9H
測量技師		人	1	45,830	45,830	単-8	就9H
測量技師補		人	1	35,450	35,450	単-9	就9H
測量助手		人	1	34,020	34,020	単-10	就9H
測量補助員		人	4	27,990	111,960	単-11	就9H
観測機器損料	GNSS	日	3.70	15,500	57,350	単-24	1基×1日×α(3.7)
雑材料		%	10.00	(597,145)	59,714		
合 計					656,859		
1地点当り					252,638		Qd=2.6点/日

(当り単価表第5号)

流況・流速計/水温・塩分計撤去 1地点 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ	日	1	3,279	3,279	当-23	運2H/就9H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1	309,256	309,256	当-24	運7H/就9H
測量技師		人	1	45,830	45,830	単-8	就9H
測量技師補		人	1	35,450	35,450	単-9	就9H
測量助手		人	1	34,020	34,020	単-10	就9H
測量補助員		人	4	27,990	111,960	単-11	就9H
観測機器損料	GNSS	日	3.70	15,500	57,350	単-24	1基×1日×α(3.7)
雑材料		%	10.00	(597,145)	59,714		
合 計					656,859		
1地点当り					252,638		Qd=2.6点/日

(当り単価表第6号)

観測機器損料(流況調査) 1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
観測機器損料	流速計(ADCP 150kHz)	日	52	37,200	1,934,400	単-25	(1基/地点×26日/基)×2地点
観測機器損料	観測機器切り離し装置	日	52	13,600	707,200	単-26	(1基/地点×26日/基)×2地点
合 計					2,641,600		

(当り単価表第7号)

観測機器損料(水温・塩分調査) 1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
観測機器損料	水温・塩分計	日	624	2,810	1,753,440	単-27	(12基/地点×26日/基)×2地点
観測機器損料	切り離し装置(水温・塩分計)	日	52	13,600	707,200	単-28	(1基/地点×26日/基)×2地点
観測機器損料	深度計	日	156	1,500	234,000	単-29	(3基/地点×26日/基)×2地点
合 計					2,694,640		

(当り単価表第8号)

流況調査/水質調査(船上計測) 1回 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ	日	1	3,279	3,279	当-23	運2H/就15H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1	374,190	374,190	当-25	運13H/就15H
測量技師		人	1	67,600	67,600	単-8	就15H
測量技師補		人	1	53,720	53,720	単-9	就15H
測量助手		人	2	51,560	103,120	単-10	就15H
観測機器損料	GNSS	日	3.70	15,500	57,350	単-24	1基×1日×α(3.7)
雑材料		%	2.00	(659,259)	13,185		
合 計					672,444		

(当り単価表第9号)

流況調査(船上計測)観測機器損料

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
観測機器損料	流速計(ADCP 150kHz)	日	12	37,200	446,400	単-25	
合 計					446,400		

(当り単価表第10号)

水質調査(船上計測) 観測機器損料

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
観測機器損料	多項目水質計	日	12	12,000	144,000	単-30	
観測機器損料	光量子計	日	12	2,540	30,480	単-31	
観測機器損料	硝酸塩センサー	日	12	159,000	1,908,000	単-32	
合 計					2,082,480		

(当り単価表第11号)

水質調査(採水) 1地点 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ	日	1	3,279	3,279	当-23	運2H/就12H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1	342,098	342,098	当-26	運10H/就12H
測量技師		人	1	56,720	56,720	単-8	就12H
測量技師補		人	1	44,580	44,580	単-9	就12H
測量助手		人	2	42,790	85,580	単-10	就12H
観測機器損料	GNSS	日	3.70	15,500	57,350	単-24	1基×1日×α(3.7)
雑材料		%	1.00	(589,607)	5,896		
合 計					595,503		
1地点当り					541,366		Qd=1.1点/日

(当り単価表第12号)

試料運搬 1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
測量技師補		人	1.50	32,400	48,600	単-9	
交通車	ライトバン 2ℓ	日	1.50	6,395	9,592	当-27	
合 計					58,192		

(当り単価表第13号)

分析試験 1式

当り単価表

(水質調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
T-N(全窒素)		検体	30	3,550	106,500	単-33	
NO3-N(硝酸態窒素)		検体	30	3,050	91,500	単-34	
NO2-N(亜硝酸態窒素)		検体	30	3,050	91,500	単-35	
NH4-N(アンモニア態窒素)		検体	30	2,950	88,500	単-36	
T-P(全リン)		検体	30	3,050	91,500	単-37	
PO4-P(リン酸イオン)		検体	30	2,900	87,000	単-38	
合 計					556,500		

(当り単価表第14号)

旅費(交通車) 1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就8H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
ガソリン	レギュラー、スタンド(松江)	ℓ	6	150.5	903	単-15	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2	290	580	単-18	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,510	1,796	単-19	
合 計					3,279		

(当り単価表第15号)

業務成果品費 1式

当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
調査準備		式	1	376,885	376,885	工 1	
流況調査(定点観測)		式	1	3,727,125	3,727,125	工 2	
水温・塩分調査(定点観測)		式	1	3,705,192	3,705,192	工 3	
流況調査(船上計測)		式	1	2,463,732	2,463,732	工 4	
水質調査(船上計測)		式	1	4,099,812	4,099,812	工 5	
水質調査		式	1	1,682,290	1,682,290	工 6	分析試験費除く
旅費		式	1	72,138	72,138	工 7	
上記対象額計					16,127,174		
業務成果品費	=対象額×[0.8%+(1部×0.3%)]				170,000		有効数字上位2桁、以下切り捨て、最高20万円を限度。

(当り単価表第16号)

記録解析 1式

当り単価表

(流況調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	2.4	58,600	140,640	単-2	
技師(A)		人	2.4	51,200	122,880	単-3	
技師(B)		人	21.6	41,600	898,560	単-4	
技師(C)		人	13.6	32,800	446,080	単-5	
技術員		人	18.4	29,000	533,600	単-6	
電算費		式	1.0	11,200	11,200	単-39	
事務用品費		式	1.0	37,818	37,818	単-42	
合 計					2,190,778		
うち直接人件費					2,141,760		

(当り単価表第17号)

記録解析 1式

当り単価表

(水温・塩分調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	0.8	58,600	46,880	単-2	
技師(A)		人	0.8	51,200	40,960	単-3	
技師(B)		人	2.0	41,600	83,200	単-4	
技師(C)		人	2.0	32,800	65,600	単-5	
技術員		人	8.0	29,000	232,000	単-6	
電算費		式	1.0	1,600	1,600	単-40	
事務用品費		%	1.0	(468,640)	4,686		
合 計					474,926		
うち直接人件費					468,640		

(当り単価表第18号)

記録解析 1式

当り単価表

(水質調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	2.0	58,600	117,200	単-2	
技師(A)		人	2.0	51,200	102,400	単-3	
技師(B)		人	4.0	41,600	166,400	単-4	
技師(C)		人	5.0	32,800	164,000	単-5	
技術員		人	7.0	29,000	203,000	単-6	
電算費		式	1.0	20,000	20,000	単-41	
事務用品費		%	1.0	(753,000)	7,530		
合 計					780,530		
うち直接人件費					753,000		

(当り単価表第19号)

報告書作成 1式

当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	3.1	58,600	181,660	単-2	
技師(B)		人	24.0	41,600	998,400	単-4	
技術員		人	14.2	29,000	411,800	単-6	
事務用品費		%	1.0	(1,591,860)	15,918		
合 計					1,607,778		
うち直接人件費					1,591,860		

(当り単価表第20号)

打合せ協議 1回

当り単価表

事前協議及び最終報告に適用

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	1	58,600	58,600	単-2	
技師(A)		人	1	51,200	51,200	単-3	
合 計					109,800		
うち直接人件費					109,800		

(当り単価表第21号)

打合せ協議 1回

当り単価表

中間報告

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
技師(A)		人	1	51,200	51,200	単-3	
技師(B)		人	1	41,600	41,600	単-4	
合 計					92,800		
うち直接人件費					92,800		

(当り単価表第22号)

トラック運転1日

当り単価表

2t積み98kw

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
軽油	スタンド(松江)	ℓ	20.0	134.0	2,680	単-17	
運転手	一般(島根県)	人	1.0	16,600	16,600	単-14	
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	4.7	248	1,165	単-20	
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	1.13	2,530	2,858	単-21	
合 計					23,303		

(当り単価表第23号)

交通車1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就9H、12H、15H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
ガソリン	レギュラー、スタンド(松江)	ℓ	6	150.5	903	単 - 15	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.0	290	580	単 - 18	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,510	1,796	単 - 19	
合 計					3,279		

(当り単価表第24号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク9)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運7H/就9Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
A重油	ミニローリー、LS(松江)	ℓ	113.0	93.7	10,588	単一 16	
高級船員	島根県	人	2.51	26,800	67,268	単一 12	1 × β
普通船員	島根県	人	2.51	21,600	54,216	単一 13	1 × β
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	1	15,100	15,100	単一 22	
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	3.70	14,100	52,170	単一 23	α
現場管理費		%	24.36	(199,342)	48,559		
一般管理費		%	24.75	(247,901)	61,355		
合 計					309,256		

(当り単価表第25号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク9)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運13H/就15Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
A重油	ミニローリー、LS(松江)	ℓ	209.0	93.7	19,583	単-16	
高級船員	島根県	人	3.18	26,800	85,224	単-12	1×β
普通船員	島根県	人	3.20	21,600	69,120	単-13	1×β
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	1	15,100	15,100	単-22	
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	3.70	14,100	52,170	単-23	α
現場管理費		%	24.36	(241,197)	58,755		
一般管理費		%	24.75	(299,952)	74,238		
合 計					374,190		

(当り単価表第26号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク9)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運10H/就12Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
A重油	ミニローリー、LS(松江)	ℓ	161.0	93.7	15,085	単-16	
高級船員	島根県	人	2.85	26,800	76,380	単-12	1×β
普通船員	島根県	人	2.86	21,600	61,776	単-13	1×β
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	1	15,100	15,100	単-22	
調査船	鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	3.70	14,100	52,170	単-23	α
現場管理費		%	24.36	(220,511)	53,716		
一般管理費		%	24.75	(274,227)	67,871		
合 計					342,098		

(当り単価表第27号)

交通車1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運6H/就8H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
ガソリン	レギュラー、スタンド(松江)	ℓ	19	150.5	2,859	単－15	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	6.0	290	1,740	単－18	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,510	1,796	単－19	
合 計					6,395		