

令和4年度施行

令和4年度資材価格実態調査業務

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。

水産庁漁港漁場整備部整備課

令和4年5月 設計

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 兵庫県、島根県、長崎県、鹿児島県及び全国の調査対象地域
2. 業 務 目 的 本業務は、令和4年度及び令和5年度に水産庁が実施する直轄漁場整備事業に使用する土木資材等の実勢価格を調査し、設計単価等を決定するための基礎資料とするものである。
3. 業 務 概 要 資材価格調査 1式
- 実施方法 請 負
- 履行期限 令和5年3月22日
- 調査業務費 5,709,000 円 (うち消費税等相当額 519,000 円)

業 務 費 内 訳 書

費 目	工 種	区 分	細 目	単位	当初設計			第1回変更設計			単価 番号	備 考
					数量	単価 円	金 額 円	数量	単価 円	金 額 円		
令和4年度資材価格実態調査業務				式			5,709,000					
業務委託料				式			5,190,000					
	直接原価			式			2,338,142					
	直接人件費	計画準備		式	1	236,560	236,560				工 1	
		特別調査－1（現地調査）		式	1	499,200	499,200				工 2	
		特別調査－2（聞き取り調査）		式	1	221,552	221,552				工 3	規格数1～10
		特別調査－2（聞き取り調査）		式	1	20,480	20,480				工 4	規格数11～20
		特別調査－2（聞き取り調査）[難易度－1]		式	1	37,152	37,152				工 5	規格数1～10
		集計・分析		式	1	254,408	254,408				工 6	規格数1～10
		集計・分析		式	1	17,504	17,504				工 7	規格数11～20
		集計・分析[難易度－1]		式	1	30,720	30,720				工 8	規格数1～10
		審査		式	1	168,780	168,780				工 9	
		協議・報告		式	1	278,400	278,400				工 10	
		報告書作成		式	1	158,300	158,300				工 11	
	直接経費	事務用品費		式	1	14,758	14,758				工 12	
		旅費		式	1	385,328	385,328				工 13	
		業務成果品費		式	1	15,000	15,000				工 14	
	その他原価			%	53.85	(1,923,056)	1,035,565					直接人件費× α ／ (1- α) α :35%
	業務原価						3,373,707					
	一般管理費等			%	53.85	(3,373,707)	1,816,741					業務原価× β ／(1- β) β :35%
	端数調整						-448					
	一般管理費等 (端数調整後)						1,816,293					一般管理費等で10,000 円単位端数調整
計	業務価格						5,190,000					10,000円単位
消費税等相当額				%	10	(5,190,000)	519,000					
合計							5,709,000					

(工内訳書第1号)

計画準備

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
計画準備		式	1	236,560	236,560				当単-1	
合 計					236,560					

(工内訳書第2号)

特別調査－1(現地調査)

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
特別調査－1(現地調査)		回	12	41,600	499,200				当単-2	
合 計					499,200					

(工内訳書第3号)

特別調査－2(聞き取り調査)

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	61	3,632	221,552				当単-3	規格数1～10
合 計					221,552					

(工内訳書第4号)

特別調査－2(聞き取り調査)

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	4	5,120	20,480				当単-4	規格数11～20
合 計					20,480					

(工内訳書第5号)

特別調査－2(聞き取り調査)[難易度－1]

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
特別調査－2(聞き取り調査)[難易度－1]		品目	6	6,192	37,152				当単-5	規格数1～10
合 計					37,152					

(工内訳書第6号)

集計・分析

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
集計・分析		品目	77	3,304	254,408				当単-6	規格数1～10
合 計					254,408					

(工内訳書第7号)

集計・分析

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
集計・分析		品目	4	4,376	17,504				当単-7	規格数11～20
合 計					17,504					

(工内訳書第8号)

集計・分析[難易度－1]

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
集計・分析[難易度－1]		品目	6	5,120	30,720				当単-8	規格数1～10
合 計					30,720					

(工内訳書第9号)

審査

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
審査		品目	87	1,940	168,780				当単-9	
合 計					168,780					

(工内訳書第10号)

協議・報告

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
協議・報告		回	3	92,800	278,400				当単-10	
合 計					278,400					

(工内訳書第11号)

報告書作成

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
報告書作成		式	1	158,300	158,300				当単-11	
合 計					158,300					

(工内訳書第12号)

事務用品費

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
計画準備		式	1	236,560	236,560				当単-1	
特別調査－1(現地調査)		回	12	41,600	499,200				当単-2	
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	61	3,632	221,552				当単-3	規格数1～10
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	4	5,120	20,480				当単-4	規格数11～20
特別調査－2(聞き取り調査)[難易度－1]		品目	6	6,192	37,152				当単-5	規格数1～10
集計・分析		品目	77	3,304	254,408				当単-6	規格数1～10
集計・分析		品目	4	4,376	17,504				当単-7	規格数11～20
集計・分析[難易度－1]		品目	6	5,120	30,720				当単-8	規格数1～10
報告書作成		式	1	158,300	158,300				当単-11	
小計 直接人件費(審査、協議・報告除く)		式	1	1,475,876	1,475,876					
事務用品費	=直接人件費×1%	%	1.0	1,475,876	14,758					
合 計					14,758					

(工内訳書第13号)

旅費

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
日当	技師(B)	日	23	1,000	23,000				単-6	
宿泊費	技師(B)	泊	11	8,909	97,999				単-7	
交通費	隠岐地区	回	3	25,754	77,262				単-8	
交通費	対馬地区(万関橋以北)・ 壱岐地区	回	4	9,072	36,288				単-9	
交通費	種子島地区	回	4	37,454	149,816				単-10	
交通費	糸満地区	回	1	963	963				単-11	
合 計					385,328					

(工内訳書第14号)

業務成果品費

1 式

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	当初設計			第1回変更設計			単価番号	備 考
			数量	単価	金 額	数量	単価	金 額		
計画準備		式	1	236,560	236,560				当単-1	
特別調査-1(現地調査)		回	12	41,600	499,200				当単-2	
特別調査-2(聞き取り調査)		品目	61	3,632	221,552				当単-3	規格数1~10
特別調査-2(聞き取り調査)		品目	4	5,120	20,480				当単-4	規格数11~20
特別調査-2(聞き取り調査)[難易度-1]		品目	6	6,192	37,152				当単-5	規格数1~10
集計・分析		品目	77	3,304	254,408				当単-6	規格数1~10
集計・分析		品目	4	4,376	17,504				当単-7	規格数11~20
集計・分析[難易度-1]		品目	6	5,120	30,720				当単-8	規格数1~10
審査		品目	87	1,940	168,780				当単-9	
協議・報告		回	3	92,800	278,400				当単-10	
報告書作成		式	1	158,300	158,300				当単-11	
小計 直接人件費		式	1	1,923,056	1,923,056					
業務成果品費	=直接人件費×{0.6%+(1部×0.2%)}	%	0.8	1,923,056	15,384					有効数字上位2桁、以下切り捨て、最高20万円。
					15,000					
合 計					15,000					

(当り単価表第1号)

計画準備

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
主任技師		人	1.6	58,600	93,760	単-1	
技師(A)		人	1.7	51,200	87,040	単-2	
技師(C)		人	1.7	32,800	55,760	単-4	
							直接人件費
合計		式	1.0		236,560		236,560
1式当り					236,560		236,560

(当り単価表第2号)

特別調査－1(現地調査)

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
技師(B)		人	1.0	41,600	41,600	単-3	
							直接人件費
合計		回	1.0		41,600		41,600
1回当り					41,600		41,600

(当り単価表第3号)

特別調査－2(聞き取り調査) 100 品目 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
技師(B)		人	4.0	41,600	166,400	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	6.0	32,800	196,800	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		363,200		363,200
1品目当り					3,632		3,632

(当り単価表第4号)

特別調査－2(聞き取り調査) 100 品目 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
技師(B)		人	6.0	41,600	249,600	単-3	規格数11～20
技師(C)		人	8.0	32,800	262,400	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		512,000		512,000
1品目当り					5,120		5,120

(当り単価表第5号)

特別調査－2(聞き取り調査)[難易度－1] 100 品目 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
技師(B)		人	7.0	41,600	291,200	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	10.0	32,800	328,000	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		619,200		619,200
1当り					6,192		6,192

(当り単価表第6号)

集計・分析

100 品目 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
技師(B)		人	4.0	41,600	166,400	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	5.0	32,800	164,000	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		330,400		330,400
1品目当り					3,304		3,304

(当り単価表第7号)

集計・分析

100 品目 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
技師(B)		人	5.0	41,600	208,000	単-3	規格数11～20
技師(C)		人	7.0	32,800	229,600	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		437,600		437,600
1品目当り					4,376		4,376

(当り単価表第8号)

集計・分析[難易度－1]

100 品目 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
技師(B)		人	6.0	41,600	249,600	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	8.0	32,800	262,400	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		512,000		512,000
1品目当り					5,120		5,120

(当り単価表第9号)

審査

100 品目 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	2.0	58,600	117,200	単-1	
技師(A)		人	1.5	51,200	76,800	単-2	
							直接人件費
合計		品目	100		194,000		194,000
1品目当り					1,940		1,940

(当り単価表第10号)

協議・報告

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
技師(A)		人	1.0	51,200	51,200	単-2	
技師(B)		人	1.0	41,600	41,600	単-3	
							直接人件費
合計		回	1.0		92,800		92,800
1回当り					92,800		92,800

(当り単価表第11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	0.5	58,600	29,300	単-1	
技師(A)		人	0.5	51,200	25,600	単-2	
技師(B)		人	1.0	41,600	41,600	単-3	
技師(C)		人	1.0	32,800	32,800	単-4	
技術員		人	1.0	29,000	29,000	単-5	
							直接人件費
合計		式	1.0		158,300		158,300
1式当り					158,300		158,300

(单侧表)

[illegible]