

令和5年度施行

令和5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5年3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5年度及び令和6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6年3月29日

調査業務費 11,143,000 円（うち消費税等相当額 1,013,000 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5年度資材価格実態調査業務				式			11,143,000					
業務委託料				式			10,130,000					
	直接原価			式			4,584,237					
	直接人件費	計画準備		式	1	253,880	253,880				工 1	
		特別調査－1（現地調査）		式	1	1,494,900	1,494,900				工 2	
		特別調査－2（聞き取り調査）		式	1	477,708	477,708				工 3	規格数1～10
		特別調査－2（聞き取り調査）		式	1	5,566	5,566				工 4	規格数11～20
		特別調査－2（聞き取り調査）[難易度－1]		式	1	80,772	80,772				工 5	規格数1～10
		集計・分析		式	1	592,680	592,680				工 6	規格数1～10
		集計・分析		式	1	4,757	4,757				工 7	規格数11～20
		集計・分析[難易度－1]		式	1	66,792	66,792				工 8	規格数1～10
		審査		式	1	368,816	368,816				工 9	
		協議・報告		式	1	201,000	201,000				工 10	
		報告書作成		式	1	171,200	171,200				工 11	
	直接経費	事務用品費		式	1	31,482	31,482				工 12	
		旅費		式	1	805,684	805,684				工 13	
		業務成果品費		式	1	29,000	29,000				工 14	
	その他原価			%	53.85	(3,718,071)	2,002,181					直接人件費× α ／ (1- α) α :35%
	業務原価						6,586,418					
	一般管理費等			%	53.85	(6,586,418)	3,546,786					業務原価× β ／(1- β) β :35%
	端数調整						-3,204					
	一般管理費等 (端数調整後)						3,543,582					一般管理費等で10,000 円単位端数調整
計	業務価格						10,130,000					10,000円単位
消費税等相当額				%	10	(10,130,000)	1,013,000					
合計							11,143,000					

(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	253,880	253,880				当単-1	
合 計					253,880					

(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	33	45,300	1,494,900				当単-2	
合 計					1,494,900					

(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	121	3,948	477,708				当単-3	規格数1～10
合 計					477,708					

(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	1	5,566	5,566				当単-4	規格数11～20
合 計					5,566					

(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	12	6,731	80,772				当単-5	規格数1～10
合 計					80,772					

(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	165	3,592	592,680				当単-6	規格数1～10
合 計					592,680					

(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	1	4,757	4,757				当単-7	規格数11～20
合 計					4,757					

(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	12	5,566	66,792				当単-8	規格数1～10
合 計					66,792					

(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	178	2,072	368,816				当単-9	
合 計					368,816					

(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	2	100,500	201,000				当単-10	
合 計					201,000					

(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	171,200	171,200				当単-11	
合 計					171,200					

(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	253,880	253,880				当単-1	
特別調査－1(現地調査)		回	33	45,300	1,494,900				当単-2	
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	121	3,948	477,708				当単-3	規格数1～10
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	1	5,566	5,566				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	12	6,731	80,772				当単-5	規格数1～10
集計・分析		品目	165	3,592	592,680				当単-6	規格数1～10
集計・分析		品目	1	4,757	4,757				当単-7	規格数11～20
集計・分析[難易度－1]		品目	12	5,566	66,792				当単-8	規格数1～10
報告書作成		式	1	171,200	171,200				当単-11	
小計 直接人件費(審査、協議・報告除く)		式	1	3,148,255	3,148,255					
事務用品費	=直接人件費×1%	%	1.0	3,148,255	31,482					
合 計					31,482					

(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	55	1,000	55,000				単-6	
宿泊費	技師(B)	泊	22	8,909	195,998				単-7	
交通費	隠岐地区	回	0	26,300	0				単-8	
交通費	対馬地区(万関橋以北)・ 舌岐地区	回	11	10,700	117,700				単-9	
交通費	種子島地区	回	11	38,763	426,393				単-10	
交通費	糸満地区	回	11	963	10,593				単-11	
合 計					805,684					

(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	253,880	253,880				当単-1	
特別調査－1(現地調査)		回	33	45,300	1,494,900				当単-2	
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	121	3,948	477,708				当単-3	規格数1～10
特別調査－2(聞き取り調査)		品目	1	5,566	5,566				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	12	6,731	80,772				当単-5	規格数1～10
集計・分析		品目	165	3,592	592,680				当単-6	規格数1～10
集計・分析		品目	1	4,757	4,757				当単-7	規格数11～20
集計・分析[難易度－1]		品目	12	5,566	66,792				当単-8	規格数1～10
審査		品目	178	2,072	368,816				当単-9	
協議・報告		回	2	100,500	201,000				当単-10	
報告書作成		式	1	171,200	171,200				当単-11	
小計 直接人件費		式	1	3,718,071	3,718,071					
業務成果品費	=直接人件費×{0.6%+(1部×0.2%)}	%	0.8	3,718,071	29,744					有効数字上位2桁、以下切り捨て、最高20万円。
					29,000					
合 計					29,000					

(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	62,200	99,520	単-1	
技師(A)		人	1.7	55,200	93,840	単-2	
技師(C)		人	1.7	35,600	60,520	単-4	
							直接人件費
合計		式	1.0		253,880		253,880
1式当り					253,880		253,880

(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	45,300	45,300	単-3	
							直接人件費
合計		回	1.0		45,300		45,300
1回当り					45,300		45,300

(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	45,300	181,200	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	6.0	35,600	213,600	単-4	
							直接人件費
合 計		品目	100		394,800		394,800
1品目当り					3,948		3,948

(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	45,300	271,800	単-3	規格数11～20
技師(C)		人	8.0	35,600	284,800	単-4	
							直接人件費
合 計		品目	100		556,600		556,600
1品目当り					5,566		5,566

(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	45,300	317,100	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	10.0	35,600	356,000	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		673,100		673,100
1当り					6,731		6,731

(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	45,300	181,200	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	5.0	35,600	178,000	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		359,200		359,200
1品目当り					3,592		3,592

(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	45,300	226,500	単-3	規格数11～20
技師(C)		人	7.0	35,600	249,200	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		475,700		475,700
1品目当り					4,757		4,757

(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	45,300	271,800	単-3	規格数1～10
技師(C)		人	8.0	35,600	284,800	単-4	
							直接人件費
合計		品目	100		556,600		556,600
1品目当り					5,566		5,566

(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	62,200	124,400	単-1	
技師(A)		人	1.5	55,200	82,800	単-2	
							直接人件費
合計		品目	100		207,200		207,200
1品目当り					2,072		2,072

(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	55,200	55,200	単-2	
技師(B)		人	1.0	45,300	45,300	単-3	
							直接人件費
合計		回	1.0		100,500		100,500
1回当り					100,500		100,500

(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	62,200	31,100	単-1	
技師(A)		人	0.5	55,200	27,600	単-2	
技師(B)		人	1.0	45,300	45,300	単-3	
技師(C)		人	1.0	35,600	35,600	単-4	
技術員		人	1.0	31,600	31,600	単-5	
							直接人件費
合計		式	1.0		171,200		171,200
1式当り					171,200		171,200

(单価表)

[illegible]