

積算の内訳
令和6年度

須崎港環境調査

※ 知り得た情報は、四国地方整備局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

合併積算総括表

須崎港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,396,969	
諸経費	$2,396,969 \times 77.1\% - 5,032$				1,843,031	
測量作業費	$2,396,969 + 1,843,031$				4,240,000	
直接原価	$200,000 + 2,000$				202,000	
直接人件費					200,000	
直接経費					2,000	
その他原価	$200,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				107,700	
業務原価	$202,000 + 107,700$				309,700	
一般管理費等	$309,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,473$				160,300	
測量調査費	$309,700 + 160,300$				470,000	
測量業務価格	$4,240,000 + 470,000$				4,710,000	
直接原価	$7,580,500 + 130,175$				7,710,675	
直接人件費					7,580,500	
直接経費					130,175	
その他原価	$7,580,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,082,099	
業務原価	$7,710,675 + 4,082,099$				11,792,774	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$11,792,774 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right) - 3,182$				6,347,226	
業務価格	$11,792,774 + 6,347,226$				18,140,000	
合計価格	$4,710,000 + 18,140,000$				22,850,000	
消費税等相当額	$22,850,000 \times 10.00\%$				2,285,000	
請負工事費					25,135,000	

合併積算内訳表

須崎港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					・ 2,598,969	
水域環境調査業務					・ 2,598,969	
調査準備					・ 271,044	
調査準備					・ 271,044	
調査準備					・ 271,044	
1-1 調査準備		式	1.00	・ 101,700	・ 101,700	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	・ 169,344	・ 169,344	
流況調査					・ 1,425,257	
流況調査①					・ 969,728	
流況観測	15昼夜連続観測				・ 969,728	
1-3 流速計作動点検		式	1.00	・ 84,420	・ 84,420	
1-4 流速計設置		地点	1.00	・ 247,876	・ 247,876	
1-5 流量計点検		地点	1.00	・ 247,876	・ 247,876	
1-6 流速計撤去		地点	1.00	・ 247,876	・ 247,876	
1-7 観測器具損料	電磁流速計	式	1.00	・ 141,680	・ 141,680	
流況調査②					・ 455,529	

合併積算内訳表

須崎港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
流況観測	曳航観測				- 455,529	
1-8 艀装テスト		式	- 1.00	- 214,529	- 214,529	
1-9 曳航観測		地点	- 4.00	- 60,250	- 241,000	
水質調査					- 902,668	
定点調査					- 62,480	
水質観測					- 62,480	
1-10 観測器具損料	水温・塩分・濁度計	式	- 1.00	- 62,480	- 62,480	
調査結果とりまとめ					- 202,000	
調査結果とりまとめ					- 202,000	
1-11 調査結果とりまとめ		式	- 1.00	- 202,000	- 202,000	
直接経費					- 638,188	
旅費					- 121,128	
1-12 旅費(設計業務以外)		式	- 1.00	- 121,128	- 121,128	
安全費					- 517,060	
1-13 安全費		式	- 1.00	- 517,060	- 517,060	

合併積算内訳表

須崎港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					・ 7,710,675	
計画・開発・調査等業務					・ 7,710,675	
港湾計画等調査業務					・ 7,710,675	
環境影響評価調査					・ 7,580,500	
計画準備					・ 433,500	
2-1 計画準備		式	・ 1.00	・ 433,500	・ 433,500	
資料収集・整理					・ 270,700	
2-2 資料収集・整理		式	・ 1.00	・ 270,700	・ 270,700	
地形データ作成					・ 259,500	
2-3 地形データ作成		式	・ 1.00	・ 259,500	・ 259,500	
潮流シミュレーション					・ 2,145,100	
2-4 潮流再現計算		ケース	・ 1.00	・ 940,900	・ 940,900	
2-5 潮流予測計算		ケース	・ 2.00	・ 602,100	・ 1,204,200	
地形変化シミュレーション					・ 2,747,200	
2-6 地形変化再現計算		ケース	・ 1.00	・ 940,900	・ 940,900	
2-7 地形変化予測計算		ケース	・ 4.00	・ 451,575	・ 1,806,300	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検討結果とりまとめ					・ 353,900	
2-8 検討結果とりまとめ		式	・ 1.00	・ 353,900	・ 353,900	
対策案の検討					・ 353,900	
2-9 対策案の検討		式	・ 1.00	・ 353,900	・ 353,900	
協議・報告					・ 563,000	
2-10 事前協議		回	・ 1.00	・ 121,800	・ 121,800	
2-11 中間報告		回	・ 2.00	・ 121,800	・ 243,600	
2-12 最終報告		回	・ 1.00	・ 197,600	・ 197,600	
成果					・ 453,700	
2-13 報告書作成		式	・ 1.00	・ 453,700	・ 453,700	
直接経費					・ 130,175	
事務用品費					・ 70,175	
2-14 事務用品費		式	・ 1.00	・ 70,175	・ 70,175	
成果					・ 60,000	
2-15 業務成果品		式	・ 1.00	・ 60,000	・ 60,000	

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：1-1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
合 計	作業能力：1.00式			101,700.00	101,700		

番号：1-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	4.00	28,967.00	115,868	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	167,668.00	1,676		
合 計	作業能力：1.00式			169,344.00	169,344		

番号：1-3

名称：流速計作動点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	84,000.00	420		
合 計	作業能力：1.00式			84,420.00	84,420		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：1-4

名称：流速計設置

1地点当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,054.00	92,054	8H	
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
上廻り員		人	1.00	25,300.00	25,300		
雑材料	土質調査用	%	10.00	225,342.00	22,534		
合 計	作業能力：1.00地点			247,876.00	247,876		

番号：1-5

名称：流量計点検

1地点当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,054.00	92,054	8H	
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
上廻り員		人	1.00	25,300.00	25,300		
雑材料	土質調査用	%	10.00	225,342.00	22,534		
合 計	作業能力：1.00地点			247,876.00	247,876		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：1-6

名称：流速計撤去

1地点当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,054.00	92,054	8H	
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
上廻り員		人	1.00	25,300.00	25,300		
雑材料	土質調査用	%	10.00	225,342.00	22,534		
合 計	作業能力：1.00地点			247,876.00	247,876		

番号：1-7

名称：観測器具損料 電磁流速計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具損料	電磁流速計	日	44.00	3,220.00	141,680		
合 計	作業能力：1.00式			141,680.00	141,680		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：1-8

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	・ 1.00	・ 3,588.00	・ 3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	・ 1.00	・ 92,054.00	・ 92,054	8H	
測量助手		人	・ 0.50	・ 34,600.00	・ 17,300		
測量補助員		人	・ 0.50	・ 25,900.00	・ 12,950		
GNSS測位装置	DGNSS	日	・ 1.65	・ 15,600.00	・ 25,740		
流速計損料	超音波ドップラー流速計、曳航観測用	日	・ 1.65	・ 26,300.00	・ 43,395		
雑材料	全体の%	%	・ 10.00	・ 195,027.00	・ 19,502		
合 計	作業能力：1.00式			・ 214,529.00	・ 214,529		

番号：1-9

名称：曳航観測

4地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	・ 1.00	・ 3,588.00	・ 3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	・ 1.00	・ 92,054.00	・ 92,054	8H	
測量技師補		人	・ 1.00	・ 36,900.00	・ 36,900		
測量助手		人	・ 1.00	・ 34,600.00	・ 34,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	・ 1.65	・ 15,600.00	・ 25,740		
流速計損料	超音波ドップラー流速計、曳航観測用	日	・ 1.65	・ 26,300.00	・ 43,395		
雑材料	全体の%	%	・ 2.00	・ 236,277.00	・ 4,725		
合 計	作業能力：4.00地点			・ 60,250.00	・ 241,002		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：1-10

名称：観測器具損料 水温・塩分・濁度計

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具損料	水温・塩分・濁度計	日	・ 44.00	・ 1,420.00	・ 62,480		
合 計	作業能力：1.00式			・ 62,480.00	・ 62,480		

番号：1-11

名称：調査結果とりまとめ

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 0.50	・ 64,800.00	・ 32,400		
技師 (B)		人	・ 0.50	・ 47,200.00	・ 23,600		
技師 (C)		人	・ 2.00	・ 38,400.00	・ 76,800		
技術員		人	・ 2.00	・ 33,600.00	・ 67,200		
事務用品費	労務費の%	%	・ 1.00	・ 200,000.00	・ 2,000		
合 計	作業能力：1.00式			・ 202,000.00	・ 202,000		

番号：1-12

名称：旅費(設計業務以外)

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
日当		式	・ 1.00	・ 6,635.00	・ 6,635		
宿泊費(1泊)		式	・ 1.00	・ 30,179.00	・ 30,179		
滞在日額旅費		式	・ 1.00	・ 40,416.00	・ 40,416		
交通費	バス・鉄道	式	・ 1.00	・ 43,898.00	・ 43,898		
合 計	作業能力：1.00式			・ 121,128.00	・ 121,128		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：1-13

名称：安全費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	・ 3.00	・ 171,496.00	・ 514,488	6.00H / 8H	
雑材料	土質調査用	%	・ 0.50	・ 514,488.00	・ 2,572		
合 計	作業能力：1.00式			・ 517,060.00	・ 517,060		

番号：2-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	・ 1.00	・ 75,800.00	・ 75,800		
主任技師(設計)		人	・ 1.50	・ 64,800.00	・ 97,200		
技師 (A)		人	・ 2.50	・ 57,000.00	・ 142,500		
技師 (B)		人	・ 2.50	・ 47,200.00	・ 118,000		
合 計	作業能力：1.00式			・ 433,500.00	・ 433,500		

番号：2-2

名称：資料収集・整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	・ 1.50	・ 57,000.00	・ 85,500		
技師 (B)		人	・ 2.50	・ 47,200.00	・ 118,000		
技術員		人	・ 2.00	・ 33,600.00	・ 67,200		
合 計	作業能力：1.00式			・ 270,700.00	・ 270,700		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：2-3

名称：地形データ作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			259,500.00	259,500		

番号：2-4

名称：潮流再現計算

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	6.50	57,000.00	370,500		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			940,900.00	940,900		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：2-5

名称：潮流予測計算

2ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 4.00	・ 64,800.00	・ 259,200		
技師 (A)		人	・ 9.00	・ 57,000.00	・ 513,000		
技師 (C)		人	・ 6.00	・ 38,400.00	・ 230,400		
技術員		人	・ 6.00	・ 33,600.00	・ 201,600		
合 計	作業能力：2.00ケース			・ 602,100.00	・ 1,204,200		

番号：2-6

名称：地形変化再現計算

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 3.00	・ 64,800.00	・ 194,400		
技師 (A)		人	・ 6.50	・ 57,000.00	・ 370,500		
技師 (B)		人	・ 4.00	・ 47,200.00	・ 188,800		
技師 (C)		人	・ 4.00	・ 38,400.00	・ 153,600		
技術員		人	・ 1.00	・ 33,600.00	・ 33,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			・ 940,900.00	・ 940,900		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：2-7

名称：地形変化予測計算

4ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 6.00	・ 64,800.00	・ 388,800		
技師 (A)		人	・ 13.50	・ 57,000.00	・ 769,500		
技師 (C)		人	・ 9.00	・ 38,400.00	・ 345,600		
技術員		人	・ 9.00	・ 33,600.00	・ 302,400		
合 計	作業能力：4.00ケース			・ 451,575.00	・ 1,806,300		

番号：2-8

名称：検討結果とりまとめ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 1.50	・ 64,800.00	・ 97,200		
技師 (A)		人	・ 1.50	・ 57,000.00	・ 85,500		
技師 (B)		人	・ 2.00	・ 47,200.00	・ 94,400		
技師 (C)		人	・ 2.00	・ 38,400.00	・ 76,800		
合 計	作業能力：1.00式			・ 353,900.00	・ 353,900		

番号：2-9

名称：対策案の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 1.50	・ 64,800.00	・ 97,200		
技師 (A)		人	・ 1.50	・ 57,000.00	・ 85,500		
技師 (B)		人	・ 2.00	・ 47,200.00	・ 94,400		
技師 (C)		人	・ 2.00	・ 38,400.00	・ 76,800		
合 計	作業能力：1.00式			・ 353,900.00	・ 353,900		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：2-10

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 1.00	・ 64,800.00	・ 64,800		
技師 (A)		人	・ 1.00	・ 57,000.00	・ 57,000		
合 計	作業能力：1.00回			・ 121,800.00	・ 121,800		

番号：2-11

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	・ 1.00	・ 64,800.00	・ 64,800		
技師 (A)		人	・ 1.00	・ 57,000.00	・ 57,000		
合 計	作業能力：1.00回			・ 121,800.00	・ 121,800		

番号：2-12

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	・ 1.00	・ 75,800.00	・ 75,800		
主任技師(設計)		人	・ 1.00	・ 64,800.00	・ 64,800		
技師 (A)		人	・ 1.00	・ 57,000.00	・ 57,000		
合 計	作業能力：1.00回			・ 197,600.00	・ 197,600		

代価表・施工パッケージ

須崎港環境調査

番号：2-13

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：2-14

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	70,175.00	70,175		
合 計	作業能力：1.00式			70,175.00	70,175		

番号：2-15

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	60,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00式			60,000.00	60,000		

単価表

須崎港環境調査

単価表番号：1-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	150.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	21,900.00	21,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					28,967		

単価表番号：1-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,588		

単価表

須崎港環境調査

単価表番号：1-3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	96.70	4,254		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	58,728.00	15,063		
一般管理費		%	24.75	73,791.00	18,263		
合 計					92,054		

単価表番号：1-4

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	96.70	3,577		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,700.00	34,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	109,409.00	28,063		
一般管理費		%	24.75	137,472.00	34,024		
合 計					171,496		