

令和4年度

下田港防波堤(西)E区基礎工事

積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一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。

合併積算総括表

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					143,753,098	
間接工事費	19,559,498 + 37,659,884				57,219,382	
共通仮設費(計)	5,529,196 + 13,239,660 + 790,642				19,559,498	
共通仮設費(積上)					5,529,196	
共通仮設費(率)	$143,753,098 \times 9.21\% ((4.48\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				13,239,660	
現場環境改善費	$143,753,098 \times 0.55\%$				790,642	
現場管理費	$163,312,596 \times 23.06\% ((21.39\% + 1.00\%) \times 1.03)$				37,659,884	
工事原価	143,753,098 + 57,219,382				200,972,480	
一般管理費等	$200,972,480 \times 15.59\% (15.59\% \times 1.00) - 4,477$				31,327,132	
契約保証費	$200,972,480 \times 0.04\%$				80,388	
工事価格	200,972,480 + 31,327,132 + 80,388				232,380,000	
直接測量費					1,901,721	
諸経費	$1,901,721 \times 79.0\% - 4,080$				1,498,279	
測量作業費	1,901,721 + 1,498,279				3,400,000	
測量業務価格					3,400,000	
合計価格	232,380,000 + 3,400,000				235,780,000	
消費税等相当額	$235,780,000 \times 10.00\%$				23,578,000	

合併積算総括表

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

請負工事費					259,358,000	
-------	--	--	--	--	-------------	--

合併積算内訳表

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					143,753,098	
防波堤・防砂堤・導流堤					143,753,098	
基礎工					143,753,098	
基礎捨石工					143,753,098	
基礎捨石					105,726,018	
1-1 捨石投入	200~500 k g /個	m ³	3,462.00	30,539	105,726,018	
捨石荒均し					38,027,080	
1-2 捨石荒均し	±30cm 水中	m ²	1,820.00	20,894	38,027,080	
共通仮設費(積上)					5,529,196	
共通仮設					5,529,196	
共通仮設費					5,529,196	
安全費					5,391,796	
安全対策					5,391,796	
1-3 安全監視船		式	1.00	5,391,796	5,391,796	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
1-4 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

合併積算内訳表

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-5 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
直接測量費					1,901,721	
測量業務					1,901,721	
マルチビーム測深					1,901,721	
マルチビーム測深					1,901,721	
測量準備					403,225	
2-1 測量準備	起工時	式	1.00	322,998	322,998	
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時	式	1.00	80,227	80,227	
水深測量					964,335	
2-3 艀装テスト	起工時	式	1.00	959,018	959,018	
2-4 マルチビーム測深	起工時	km ²	0.01	531,747	5,317	
成果					534,161	
2-5 測深データ整理	起工時	式	1.00	497,161	497,161	
2-6 成果報告		式	1.00	37,000	37,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

番号：1-1
 名称：捨石投入 200~500kg/個 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	200~500kg/個 比重2.5以上	m ³	1,300.00	23,000.00	29,900,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	309,709.00	445,980	8H	
施工管理システム		日	1.44	28,652.00	41,258		
雑材料	全体の%	%	0.50	30,387,238.00	151,936		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			30,539.00	30,539,174		

番号：1-2
 名称：捨石荒均し ±30cm 水中 1日当り (20m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	415,812.00	415,812	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	415,812.00	2,079		
合 計	作業能力：20.00m ²			20,894.00	417,891		

番号：1-3
 名称：安全監視船 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	36.00	149,027.00	5,364,972	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,364,972.00	26,824		
合 計	作業能力：1.00式			5,391,796.00	5,391,796		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

番号：1-4
 名称：施工実態調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

番号：1-5
 名称：諸経費動向調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：2-1
 名称：測量準備 起工時 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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 起工時 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	28,633.00	28,633	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,433.00	794		
合 計	作業能力：1.00式			80,227.00	80,227		

番号：2-3
 名称：艀装テスト 起工時 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	3,291.00	3,291	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,782.00	115,782	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	44,950.00	44,950		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	594,500.00	594,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	949,523.00	9,495		
合 計	作業能力：1.00式			959,018.00	959,018		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

番号：2-4
 名称：マルチビーム測深 起工時 1日当り (1.72km²)

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	3,291.00	3,291	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,782.00	115,782	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	44,950.00	44,950		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	594,500.00	594,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	896,673.00	17,933		
合 計	作業能力：1.72km ²			531,747.00	914,606		

番号：2-5
 名称：測深データ整理 起工時 式 (1式)

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	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
測量技師補		人	5.10	32,400.00	165,240		
雑材料	電算機含む	%	4.00	478,040.00	19,121		
合 計	作業能力：1.00式			497,161.00	497,161		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

番号：2-6

名称：成果報告

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	37,000.00	37,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,000.00	37,000		

単価表

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

単価表番号：1-1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	86.40	11,145		
潜水世話役		人	0.39	49,350.00	19,246	$\beta=1.95$	
潜水士		人	1.95	49,350.00	96,232	$\beta=1.95$	
潜水連絡員		人	1.95	30,350.00	59,182	$\beta=1.95$	
潜水送気員		人	1.95	29,510.00	57,544	$\beta=1.95$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	2.90	18,400.00	53,360	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					309,709		

単価表番号：1-2

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3~5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	86.40	11,145		
潜水世話役		人	0.39	49,350.00	19,246	$\beta=1.95$	
潜水士		人	4.10	49,350.00	202,335	$\beta=1.95$	
潜水連絡員		人	1.95	30,350.00	59,182	$\beta=1.95$	
潜水送気員		人	1.95	29,510.00	57,544	$\beta=1.95$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	2.90	18,400.00	53,360	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					415,812		

単価表

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

単価表番号：1-3

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	86.20	3,189		
高級船員		人	1.95	30,870.00	60,196	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	24,470.00	47,716	$\beta=1.95$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	2.90	9,840.00	28,536	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					149,027		

単価表番号：2-1

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	20.00	140.50	2,810		
運転手（一般）		人	1.00	21,800.00	21,800		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					28,633		

単価表番号：2-2

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	6.00	152.50	915		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,291		

単価表

令和4年度下田港防波堤(西)E区基礎工事

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	86.20	3,792		
高級船員		人	1.95	29,400.00	57,330	$\beta=1.95$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.90	3,350.00	9,715	$\alpha=2.90$	供用日
現場管理費		%	25.36	74,037.00	18,775		
一般管理費		%	24.75	92,812.00	22,970		
合 計					115,782		