

令和5年度

# 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

## 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りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

合併積算内訳表

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					3,587,366	
改良方策検討					3,587,366	
改良方策検討					3,587,366	
改良方策検討					3,516,610	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理					259,250	
1-2 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
改良工法検討					1,013,700	
1-3 概略検討(1)		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900	
1-4 詳細検討(1)		項目（ケース）	2.00	337,900	675,800	
施工方法の決定					577,650	
1-5 概略検討(2)		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900	
1-6 詳細検討(2)		項目（ケース）	1.00	239,750	239,750	
図面作成					115,550	
1-7 図面作成		タイプ	1.00	115,550	115,550	

合併積算内訳表

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
数量計算					42,660	
1-8 数量計算		タイプ	1.00	42,660	42,660	
協議・報告					540,500	
1-9 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-10 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
1-11 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					100,500	
1-12 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果物					451,350	
1-13 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
1-14 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					70,756	
事務用品費					28,756	
1-15 事務用品費		式	1.00	28,756	28,756	
成果					42,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	42,000	42,000	

合併積算内訳表

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,917,876	
現地調査					2,917,876	
現地調査					2,917,876	
現地調査					2,917,876	
現地調査					2,269,002	
2-1 目視調査		日	6.00	378,167	2,269,002	
成果					648,874	
2-2 報告書作成		式	1.00	648,874	648,874	

合併積算総括表

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,516,610 + 70,756				3,587,366	
直接人件費					3,516,610	
直接経費					70,756	
その他原価	$3,516,610 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,893,694	
業務原価	3,587,366 + 1,893,694				5,481,060	
一般管理費等	$5,481,060 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,610$				2,948,940	
業務価格	5,481,060 + 2,948,940				8,430,000	
直接業務費					2,917,876	
諸経費	$2,917,876 \times 75.5\% - 872$				2,202,124	
現地調査価格	2,917,876 + 2,202,124				5,120,000	
測量業務価格					5,120,000	
合計価格	8,430,000 + 5,120,000				13,550,000	
消費税等相当額	$13,550,000 \times 10.00\%$				1,355,000	
請負工事費					14,905,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

番号：1-1  
 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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2  
 名称：資料収集整理 1項目(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
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			259,250.00	259,250		

番号：1-3  
 名称：概略検討(1) 1項目(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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

番号：1-4  
 名称：詳細検討(1) 1項目（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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：1-5  
 名称：概略検討(2) 1項目（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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：1-6  
 名称：詳細検討(2) 1項目（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
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			239,750.00	239,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

番号：1-7

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.30	45,300.00	13,590		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.10	31,600.00	66,360		
合 計	作業能力：1.00タイプ			115,550.00	115,550		

番号：1-8

名称：数量計算

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.20	45,300.00	9,060		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			42,660.00	42,660		

番号：1-9

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

番号：1-10

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-11

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-12

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

番号：1-13  
 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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：1-14  
 名称：公開用成果品の作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：1-15  
 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	28,756.00	28,756		
合 計	作業能力：1.00式			28,756.00	28,756		

番号：1-16  
 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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区西防波堤改良実施設計

番号：2-1

名称：目視調査

1日

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	50,500.00	101,000		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	50,500.00	101,000		
上廻り員		人	2.00	26,000.00	52,000		
船外機船	15PS型	日	1.00	50,629.00	50,629	8H	
雑材料	土質調査用	%	1.00	374,423.00	3,744		
合 計	作業能力：1.00日			378,167.00	378,167		

番号：2-2

名称：報告書作成

式当り(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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	3.50	44,000.00	154,000		
測量技師補		人	4.50	34,300.00	154,350		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	642,450.00	6,424		
合 計	作業能力：1.00式			648,874.00	648,874		

単価表一覧

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
2-1	交通車	ライトバン 2L	日	3,294	2.00H / 8H	2-1	目視調査	
2-2	船外機船	15PS型	日	50,629	8H	2-1	目視調査	

単価表

単価表番号：2-1

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	153.00	918		
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					3,294		

単価表番号：2-2

単価表名称：船外機船 15PS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
ガソリン		L	14.00	153.00	2,142		
普通船員		人	1.20	23,900.00	28,680	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	570.00	570		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	596.00	983	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	32,375.00	8,210		
一般管理費		%	24.75	40,585.00	10,044		
合 計					50,629		