

業務設計書

令和6年度 東京湾浅场造成品質確認・検討業務

※ 知り得た情報は、関東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」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算総括表

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,833,800 + 1,190,648				7,024,448	
直接人件費					5,833,800	
直接経費					1,190,648	
その他原価	$5,833,800 \times 42.86\% (30\% \div (1 - 30\%))$				2,500,366	
業務原価	7,024,448 + 2,500,366				9,524,814	
一般管理費等	$9,524,814 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,746$				5,120,366	
①粒度分布試験（公定法）					15,120	
②土壌分析試験（迅速法）					329,700	
業務価格	9,524,814 + 5,120,366 + 344,820				14,990,000	
直接原価	4,986,800 + 104,456				5,091,256	
直接人件費					4,986,800	
直接経費					104,456	
その他原価	$4,986,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,685,391	
業務原価	5,091,256 + 2,685,391				7,776,647	
一般管理費等	$7,776,647 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,371$				4,183,353	
業務価格	7,776,647 + 4,183,353				11,960,000	

合併積算総括表

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	14,990,000 + 11,960,000				26,950,000	✓
消費税等相当額	26,950,000 × 10.00%				2,695,000	
請負工事費					29,645,000	✓

合併積算内訳表

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,024,448	
品質確認業務					7,024,448	
品質確認業務					7,024,448	
品質確認業務					5,833,800	
品質確認(1)	横浜港				4,652,400	
1-1 品質確認(1)		月	2.00	2,326,200	4,652,400	
品質確認(2)	木更津港				788,700	
1-2 品質確認(2)		月	1.00	788,700	788,700	
品質監視(1)	木更津港				153,600	
1-3 品質監視(1)		回	4.00	38,400	153,600	
品質監視(2)	木更津港				153,600	
1-4 品質監視(2)		回	4.00	38,400	153,600	
打合せ					85,500	
1-5 打合せ		回	3.00	28,500	85,500	
直接経費					1,190,648	
事務用品費					55,488	

合併積算内訳表

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 事務用品費		式	1.00	55,488	55,488	
電算機使用経費					110,976	
1-7 電算機使用経費		式	1.00	110,976	110,976	
その他					627,636	
1-8 業務用自動車賃料及び運転費等(1)		式	1.00	150,000	150,000	
1-9 業務用自動車賃料及び運転費等(2)		式	1.00	9,636	9,636	
1-10 業務用事務室賃料及び備品費等(1)		式	1.00	378,000	378,000	
1-11 業務用事務室賃料及び備品費等(2)		式	1.00	90,000	90,000	
交通船					396,548	
1-12 交通船		式	1.00	396,548	396,548	
直接原価					5,091,256	
検討業務					5,091,256	
検討業務					5,091,256	
検討業務					4,986,800	
計画準備					433,500	
2-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
品質確認結果の整理					797,300	
2-2 工事資料等の収集整理		項目	2.00	270,700	541,400	
2-3 品質確認結果の整理		項目	1.00	255,900	255,900	
海域環境変化の検証					1,415,600	
2-4 海域環境変化の検証		項目	4.00	353,900	1,415,600	
海域利用者へのヒアリング					576,300	
2-5 海域利用者へのヒアリング		箇所	2.00	160,200	320,400	
2-6 ヒアリング結果のとりまとめ		項目	1.00	255,900	255,900	
検討会資料の開催					496,100	
2-7 検討会資料の作成		式	1.00	288,700	288,700	
2-8 検討会の支援		回	1.00	207,400	207,400	
環境改善効果の検証					353,900	
2-9 環境改善効果の検証		項目	1.00	353,900	353,900	
成果					472,900	
2-10 報告書作成		式	1.00	472,900	472,900	
協議・報告					441,200	

合併積算内訳表

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
2-12 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
2-13 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
直接経費					104,456	
事務用品費					45,456	
2-14 事務用品費		式	1.00	45,456	45,456	
成果					59,000	
2-15 業務成果品		式	1.00	59,000	59,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：1-1

名称：品質確認(1)

月(1月)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	管理技術者	人	1.40	57,000.00	79,800		
技師(C)	担当技術者A	人	19.50	38,400.00	748,800		
技師(C)	担当技術者A	人	19.50	38,400.00	748,800		
技師(C)	担当技術者A	人	19.50	38,400.00	748,800		
合 計	作業能力：1.00月			2,326,200.00	2,326,200		

番号：1-2

名称：品質確認(2)

月(1月)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	管理技術者	人	0.70	57,000.00	39,900		
技師(C)	担当技術者A	人	19.50	38,400.00	748,800		
合 計	作業能力：1.00月			788,700.00	788,700		

番号：1-3

名称：品質監視(1)

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)	担当技術者B	人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			38,400.00	38,400		

番号：1-4

名称：品質監視(2)

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)	担当技術者B	人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			38,400.00	38,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：1-5

名称：打合せ

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（A）、	管理技術者	人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00回			28,500.00	28,500		

番号：1-6

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	55,488.00	55,488		
合 計	作業能力：1.00式			55,488.00	55,488		

番号：1-7

名称：電算機使用経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電算機使用料、		式	1.00	110,976.00	110,976		
合 計	作業能力：1.00式			110,976.00	110,976		

番号：1-8

名称：業務用自動車賃料及び運転費等(1)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン、	1.5L	月	3.00	50,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：1-9

名称：業務用自動車賃料及び運転費等(2)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン、	1. 5L	日	4.00	2,409.00	9,636	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			9,636.00	9,636		

番号：1-10

名称：業務用事務室賃料及び備品費等(1)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務用事務室賃料、	甲地方 担当技術者3名	月	2.00	189,000.00	378,000		
合 計	作業能力：1.00式			378,000.00	378,000		

番号：1-11

名称：業務用事務室賃料及び備品費等(2)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務用事務室賃料、	乙地方 担当技術者1名	月	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

番号：1-12

名称：交通船

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船、	FRP D 70PS型 3.0t	日	4.00	98,644.00	394,576	10H	
雑材料		%	0.50	394,576.00	1,972		
合 計	作業能力：1.00式			396,548.00	396,548		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

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：工事資料等の収集整理

項目(1項目)

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項目			270,700.00	270,700		

番号：2-3

名称：品質確認結果の整理

項目(1項目)

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(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：2-4

名称：海域環境変化の検証

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	項目（1項目） 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項目			353,900.00	353,900		

番号：2-5

名称：海域利用者へのヒアリング

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	箇所（1箇所） 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		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			160,200.00	160,200		

番号：2-6

名称：ヒアリング結果のとりまとめ

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	項目（1項目） 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（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：2-7

名称：検討会資料の作成

式（1式）

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			288,700.00	288,700		

番号：2-8

名称：検討会の支援

回（1回）

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		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			207,400.00	207,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：2-9

名称：環境改善効果の検証

項目（1項目）

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項目			353,900.00	353,900		

番号：2-10

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	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

番号：2-11

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：2-12

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：2-13

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		

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	45,456.00	45,456		
合 計	作業能力：1.00式			45,456.00	45,456		

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	59,000.00	59,000		
合 計	作業能力：1.00式			59,000.00	59,000		

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
1-1	ライトバン	1. 5L	日	2,409	2.00H / 8H	1-9	業務用自動車賃料及び運転費等 (2)	
1-2	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	98,644	10H	1-12	交通船	

単価表

令和6年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

単価表番号：1-1

単価表名称：ライトバン 1.5L

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	レギュラー スタンド	L	5.00	152.50	762		
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1.5L	時間	2.00	193.00	386		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1.5L	日	1.19	1,060.00	1,261		供用日
合 計					2,409		

単価表番号：1-2

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	30.00	83.00	2,490		
高級船員		人	1.42	36,400.00	51,688	$\beta=1.42$	
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	62,932.00	16,142		
一般管理費		%	24.75	79,074.00	19,570		
合 計					98,644		