

業務設計書

令和5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5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					5,174,305	
直接人件費					3,233,400	
直接経費					1,940,905	
その他原価	$3,233,400 \times 42.86\% (30\% \div (1 - 30\%))$				1,385,835	
業務原価	$5,174,305 + 1,385,835$				6,560,140	
一般管理費等	$6,560,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,875$				3,523,760	
粒度分析試験 (公定法)					52,500	
土壌分析試験 (迅速法)					1,223,600	
業務価格	$6,560,140 + 3,523,760 + 1,276,100$				11,360,000	
直接原価	$5,103,000 + 107,799$				5,210,799	
直接人件費					5,103,000	
直接経費					107,799	
その他原価	$5,103,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,747,965	
業務原価	$5,210,799 + 2,747,965$				7,958,764	
一般管理費等	$7,958,764 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,558$				4,281,236	
業務価格	$7,958,764 + 4,281,236$				12,240,000	
合計価格	$11,360,000 + 12,240,000$				23,600,000	
消費税等相当額	$23,600,000 \times 10.00\%$				2,360,000	

合併積算総括表

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

請負工事費					25,960,000	
-------	--	--	--	--	------------	--

合併積算内訳表

令和5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					5,174,305	
品質確認業務					5,174,305	
品質確認業務					5,174,305	
直接人件費					3,233,400	
品質確認					2,082,600	
1-1 品質確認	木更津港	月	3.00	694,200	2,082,600	
品質監視(1)					534,000	
1-2 品質監視(1)	木更津港	回	15.00	35,600	534,000	
品質監視(2)					534,000	
1-3 品質監視(2)	木更津港	回	15.00	35,600	534,000	
打合せ					82,800	
1-4 打合せ		回	3.00	27,600	82,800	
直接経費					1,940,905	
事務用品費					31,506	
1-5 事務用品費		式	1.00	31,506	31,506	
電算機使用経費					63,012	
1-6 電算機使用経費		式	1.00	63,012	63,012	
その他					454,890	

合併積算内訳表

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

1-7 業務用自動車賃料及び運転費等 (1)		式	1.00	150,000	150,000
1-8 業務用自動車賃料及び運転費等 (2)		式	1.00	34,890	34,890
1-9 業務用事務室賃料及び備品費等		式	1.00	270,000	270,000
交通船					1,391,497
1-10 交通船		式	1.00	1,391,497	1,391,497
直接原価					5,210,799
環境改善効果検証業務					5,210,799
環境改善効果検証業務					5,210,799
直接人件費					5,103,000
計画準備					415,450
2-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450
品質確認結果の整理					762,300
2-2 工事資料等の収集整理		項目 (ケース)	2.00	259,250	518,500
2-3 品質確認結果の整理		項目 (ケース)	1.00	243,800	243,800
海域環境変化の検証					1,689,500
2-4 海域環境変化の検証		項目 (ケース)	5.00	337,900	1,689,500
海域利用者へのヒアリング					549,800
2-5 海域利用者へのヒアリング		箇所	2.00	153,000	306,000
2-6 ヒアリング結果のとりまとめ		項目 (ケース)	1.00	243,800	243,800

合併積算内訳表

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

検討会の開催					473,600	
2-7 検討会資料の作成		回	1.00	275,300	275,300	
2-8 検討会の支援		回	1.00	198,300	198,300	
環境改善効果の検証					337,900	
2-9 環境改善効果の検証		項目(ケース)	1.00	337,900	337,900	
成果					451,350	
2-10 報告書作成		式	1.00	451,350	451,350	
協議・報告					423,100	
2-11 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
2-12 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
2-13 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
直接経費					107,799	
事務用品費					46,799	
2-14 事務用品費		式	1.00	46,799	46,799	
成果					61,000	
2-15 業務成果品		式	1.00	61,000	61,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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 木更津港

1月当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	19.50	35,600.00	694,200		
合 計	作業能力：1.00月			694,200.00	694,200		

番号：1-2

名称：品質監視(1) 木更津港

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 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			35,600.00	35,600		

番号：1-3

名称：品質監視(2) 木更津港

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 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			35,600.00	35,600		

番号：1-4

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)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			27,600.00	27,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：1-5

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	31,506.00	31,506		
合 計	作業能力：1.00式			31,506.00	31,506		

番号：1-6

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	63,012.00	63,012		
合 計	作業能力：1.00式			63,012.00	63,012		

番号：1-7

名称：業務用自動車賃料及び運転費等(1)

1式当り

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		

番号：1-8

名称：業務用自動車賃料及び運転費等(2)

1式当り

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	15.00	2,326.00	34,890	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			34,890.00	34,890		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：1-9

名称：業務用事務室賃料及び備品費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務用事務室賃料および備品費等	乙地方、担当技術者1名	月	・ 3.00	・ 90,000.00	270,000		
合 計	作業能力：1.00式			270,000.00	270,000		

番号：1-10

名称：交通船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	・ 15.00	・ 92,305.00	1,384,575	10H	
雑材料	全体の%	%	・ 0.50	1,384,575.00	6,922		
合 計	作業能力：1.00式			1,391,497.00	1,391,497		

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	・ 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：2-2

名称：工事資料等の収集整理

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：2-3

名称：品質確認結果の整理

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
主任技師（設計）		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			243,800.00	243,800		

番号：2-4

名称：海域環境変化の検証

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 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：2-5

名称：海域利用者へのヒアリング

1箇所当り

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		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			153,000.00	153,000		

番号：2-6

名称：ヒアリング結果のとりまとめ

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			243,800.00	243,800		

番号：2-7

名称：検討会資料の作成

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

番号：2-8

名称：検討会の支援

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		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			198,300.00	198,300		

番号：2-9

名称：環境改善効果の検証

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：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	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	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

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	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：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	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：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	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：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	46,799.00	46,799		
合 計	作業能力：1.00式			46,799.00	46,799		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

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	61,000.00	61,000		
合 計	作業能力：1.00式			61,000.00	61,000		

単価表一覧

令和5年度 東京湾浅場造成品質確認・検討業務

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	・ 2,326	2.00H / 8H	1-8	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	・ 92,305	10H	1-10	交通船	

単価表

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	L	・ 5.00	・ 147.00	735		
損料 (ライトバン)	1.5L	時間	・ 2.00	・ 195.00	390		運転時間
損料 (ライトバン)	1.5L	日	・ 1.19	・ 1,010.00	1,201		供用日
合 計					2,326		

単価表番号：1-2

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	・ 30.00	・ 84.50	2,535		
高級船員		人	・ 1.43	・ 33,400.00	47,762	$\beta=1.43$	
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	・ 1.65	・ 3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	・ 25.36	・ 59,024.00	14,968		
一般管理費		%	・ 24.75	・ 73,992.00	18,313		
合 計					92,305		