

業務設計書

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

※ 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。

総括表

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	26,809,274 + 1,431,436				28,240,710	
直接人件費					26,809,274	
直接経費					1,431,436	
その他原価	$26,809,274 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				14,436,794	
業務原価	28,240,710 + 14,436,794				42,677,504	
一般管理費等	$42,677,504 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,339$				22,972,496	
業務価格	42,677,504 + 22,972,496				65,650,000	
消費税等相当額	$65,650,000 \times 10.00\%$				6,565,000	
業務委託料	65,650,000 + 6,565,000				72,215,000	

積算内訳表

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					28,240,710	
排水機場予備設計					28,240,710	
排水機場予備設計					28,240,710	
排水機場予備設計					26,809,274	
設計計画					1,103,042	
1 設計計画		式	1.00	639,504	639,504	
2 現地踏査		式	1.00	463,538	463,538	
予備設計					23,031,548	
3 設計方針の検討		式	1.00	729,600	729,600	
4 要求性能の検討		式	1.00	1,087,400	1,087,400	
5 基本事項の検討		式	1.00	5,233,958	5,233,958	
6 耐震設計 (レベ Ⅱ2)		式	1.00	3,191,320	3,191,320	
7 設計図		式	1.00	3,763,012	3,763,012	
8 機场上屋		式	1.00	2,872,482	2,872,482	
9 関係機関との協議資料作成		式	1.00	208,600	208,600	
10 ポンプ機電設備計画		式	1.00	2,420,322	2,420,322	

積算内訳表

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 施工計画検討		式	1.00	2,228,960	2,228,960	
12 概算工事費算出		式	1.00	1,295,894	1,295,894	
設計留意書の作成					89,400	
13 設計留意書の作成		式	1.00	89,400	89,400	
協議・報告					539,400	
14 業務着手時		回	1.00	84,500	84,500	
15 中間打合せ		回	4.00	84,500	338,000	
16 成果品納入時		回	1.00	116,900	116,900	
照査					816,114	
17 照査		式	1.00	816,114	816,114	
報告書作成					1,229,770	
18 報告書作成		式	1.00	1,102,570	1,102,570	
19 公開用成果品作成		式	1.00	127,200	127,200	
直接経費					1,431,436	
直接経費					1,431,436	
20 パース作成費		式	1.00	708,436	708,436	

積算内訳表

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 成果品作成費		式	1.00	678,000	678,000	
22 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：1

名称：設計計画

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	2.89	75,800.00	219,062		
主任技師(設計)		人	2.89	64,800.00	187,272		
技師(A)		人	2.89	57,000.00	164,730		
技師(B)		人	1.45	47,200.00	68,440		
合 計	作業能力：1.00式			639,504.00	639,504		

番号：2

名称：現地踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.45	64,800.00	93,960		
技師(A)		人	2.89	57,000.00	164,730		
技師(B)		人	4.34	47,200.00	204,848		
合 計	作業能力：1.00式			463,538.00	463,538		

番号：3

名称：設計方針の検討

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			729,600.00	729,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：4

名称：要求性能の検討

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	5.00	57,000.00	285,000		
技師(B)		人	8.00	47,200.00	377,600		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,087,400.00	1,087,400		

番号：5

名称：基本事項の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	31.79	57,000.00	1,812,030		
技師(B)		人	31.79	47,200.00	1,500,488		
技師(C)		人	26.01	38,400.00	998,784		
技術員		人	27.46	33,600.00	922,656		
合 計	作業能力：1.00式			5,233,958.00	5,233,958		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：6

名称：耐震設計（レベル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
主任技師（設計）		人	3.85	64,800.00	249,480		
技師（A）		人	8.80	57,000.00	501,600		
技師（B）		人	25.30	47,200.00	1,194,160		
技師（C）		人	20.90	38,400.00	802,560		
技術員		人	13.20	33,600.00	443,520		
合 計	作業能力：1.00式			3,191,320.00	3,191,320		

番号：7

名称：設計図

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	15.90	57,000.00	906,300		
技師（B）		人	18.79	47,200.00	886,888		
技師（C）		人	26.01	38,400.00	998,784		
技術員		人	28.90	33,600.00	971,040		
合 計	作業能力：1.00式			3,763,012.00	3,763,012		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：8

名称：機场上屋

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	5.78	64,800.00	374,544		
技師(A)		人	13.01	57,000.00	741,570		
技師(B)		人	15.90	47,200.00	750,480		
技師(C)		人	17.34	38,400.00	665,856		
技術員		人	10.12	33,600.00	340,032		
合 計	作業能力：1.00式			2,872,482.00	2,872,482		

番号：9

名称：関係機関との協議資料作成

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	0.50	64,800.00	32,400		
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		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			208,600.00	208,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：10

名称：ポンプ機電設備計画

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	14.45	57,000.00	823,650		
技師（B）		人	15.90	47,200.00	750,480		
技師（C）		人	14.45	38,400.00	554,880		
技術員		人	8.67	33,600.00	291,312		
合 計	作業能力：1.00式			2,420,322.00	2,420,322		

番号：11

名称：施工計画検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	11.56	57,000.00	658,920		
技師（B）		人	14.45	47,200.00	682,040		
技師（C）		人	13.01	38,400.00	499,584		
技術員		人	11.56	33,600.00	388,416		
合 計	作業能力：1.00式			2,228,960.00	2,228,960		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：12

名称：概算工事費算出

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	2.89	64,800.00	187,272		
技師 (A)		人	8.67	57,000.00	494,190		
技師 (B)		人	4.34	47,200.00	204,848		
技師 (C)		人	4.34	38,400.00	166,656		
技術員		人	7.23	33,600.00	242,928		
合 計	作業能力：1.00式			1,295,894.00	1,295,894		

番号：13

名称：設計留意書の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			89,400.00	89,400		

番号：14

名称：業務着手時

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師 (B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：15

名称：中間打合せ

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

番号：16

名称：成果品納入時

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	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			116,900.00	116,900		

番号：17

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
技師長		人	2.89	75,800.00	219,062		
主任技師(設計)		人	4.34	64,800.00	281,232		
技師(A)		人	4.34	57,000.00	247,380		
技師(B)		人	1.45	47,200.00	68,440		
合 計	作業能力：1.00式			816,114.00	816,114		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：18

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
技師長		人	2.89	75,800.00	219,062		
主任技師(設計)		人	4.34	64,800.00	281,232		
技師(A)		人	5.78	57,000.00	329,460		
技師(B)		人	5.78	47,200.00	272,816		
合 計	作業能力：1.00式			1,102,570.00	1,102,570		

番号：19

名称：公開用成果品作成

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	1.30	38,400.00	49,920		
技術員		人	2.30	33,600.00	77,280		
合 計	作業能力：1.00式			127,200.00	127,200		

番号：20

名称：パース作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パース作成費		式	1.00	708,436.00	708,436		
合 計	作業能力：1.00式			708,436.00	708,436		

番号：21

名称：成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果品作成費		式	1.00	678,000.00	678,000		
合 計	作業能力：1.00式			678,000.00	678,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場予備設計業務

番号：22

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
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		