

業務設計書

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

※ 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7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	28,691,829 + 699,000				29,390,829	
直接人件費					28,691,829	
直接経費					699,000	
その他原価	$28,691,829 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				15,450,549	
業務原価	29,390,829 + 15,450,549				44,841,378	
一般管理費等	$44,841,378 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,460$				24,138,622	
業務価格	44,841,378 + 24,138,622				68,980,000	
消費税等相当額	$68,980,000 \times 10.00\%$				6,898,000	
業務委託料	68,980,000 + 6,898,000				75,878,000	

積算内訳表

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					29,390,829	
排水機場詳細設計					29,390,829	
排水機場詳細設計					29,390,829	
排水機場詳細設計					28,691,829	
設計計画					851,820	
1 計画準備		式	1.00	495,540	495,540	
2 現地踏査		式	1.00	356,280	356,280	
詳細設計(排水機場)					19,923,120	
3 基本事項の決定		式	1.00	4,032,000	4,032,000	
4 構造設計		式	1.00	10,513,140	10,513,140	
5 ポンプ機電設備計画		式	1.00	2,219,820	2,219,820	
6 施工計画		式	1.00	1,303,380	1,303,380	
7 数量計算		式	1.00	1,854,780	1,854,780	
詳細設計(樋門)					5,121,751	
8 基本事項の決定		箇所	1.00	600,949	600,949	
9 構造設計		箇所	1.00	3,416,324	3,416,324	

積算内訳表

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 施工計画 /		箇所 /	1.00 /	454,217 /	454,217 /	
11 数量計算 /		箇所 /	1.00 /	650,261 /	650,261 /	
協議・報告					401,050 /	
12 業務着手時 /		回 /	1.00 /	91,400 /	91,400 /	
13 中間打合せ /		回 /	2.00 /	91,400 /	182,800 /	
14 成果品納入時 /		回 /	1.00 /	126,850 /	126,850 /	
照査					1,183,428 /	
15 照査 /		式 /	1.00 /	1,183,428 /	1,183,428 /	
報告書作成					1,210,660 /	
16 報告書作成 /		式 /	1.00 /	1,071,000 /	1,071,000 /	
17 公開用成果品作成 /		式 /	1.00 /	139,660 /	139,660 /	
直接経費					699,000	
事務用品費					699,000	
18 成果品作成費 /		式 /	1.00 /	699,000 /	699,000 /	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

番号：1

名称：計画準備

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.20	82,800.00	99,360		
主任技師(設計)		人	1.80	70,900.00	127,620		
技師(A)		人	2.40	62,600.00	150,240		
技師(B)		人	2.40	49,300.00	118,320		
合 計	作業能力：1.00式			495,540.00	495,540		

番号：2

名称：現地踏査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.20	82,800.00	99,360		
主任技師(設計)		人	1.20	70,900.00	85,080		
技師(A)		人	1.80	62,600.00	112,680		
技師(B)		人	1.20	49,300.00	59,160		
合 計	作業能力：1.00式			356,280.00	356,280		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

番号：3

名称：基本事項の決定

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	13.20	70,900.00	935,880		
技師(A)		人	18.00	62,600.00	1,126,800		
技師(B)		人	17.40	49,300.00	857,820		
技師(C)		人	13.20	42,500.00	561,000		
技術員		人	15.00	36,700.00	550,500		
合 計	作業能力：1.00式			4,032,000.00	4,032,000		

番号：4

名称：構造設計

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	37.80	62,600.00	2,366,280		
技師(B)		人	57.60	49,300.00	2,839,680		
技師(C)		人	68.40	42,500.00	2,907,000		
技術員		人	65.40	36,700.00	2,400,180		
合 計	作業能力：1.00式			10,513,140.00	10,513,140		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

番号：5

名称：ポンプ機電設備計画

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	4.20	70,900.00	297,780		
技師(A)		人	7.80	62,600.00	488,280		
技師(B)		人	15.00	49,300.00	739,500		
技師(C)		人	9.60	42,500.00	408,000		
技術員		人	7.80	36,700.00	286,260		
合 計	作業能力：1.00式			2,219,820.00	2,219,820		

番号：6

名称：施工計画

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	3.00	70,900.00	212,700		
技師(A)		人	4.80	62,600.00	300,480		
技師(B)		人	7.80	49,300.00	384,540		
技師(C)		人	5.40	42,500.00	229,500		
技術員		人	4.80	36,700.00	176,160		
合 計	作業能力：1.00式			1,303,380.00	1,303,380		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

番号：7

名称：数量計算

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	8.40	49,300.00	414,120		
技師 (C)		人	16.80	42,500.00	714,000		
技術員		人	19.80	36,700.00	726,660		
合 計	作業能力：1.00式			1,854,780.00	1,854,780		

番号：8

名称：基本事項の決定

箇所(1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.15	82,800.00	95,220		
主任技師(設計)		人	2.30	70,900.00	163,070		
技師 (A)		人	2.30	62,600.00	143,980		
技師 (B)		人	4.03	49,300.00	198,679		
合 計	作業能力：1.00箇所			600,949.00	600,949		

番号：9

名称：構造設計

箇所(1箇所)

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	1.15	70,900.00	81,535		
技師 (A)		人	8.63	62,600.00	540,238		
技師 (B)		人	16.10	49,300.00	793,730		
技師 (C)		人	24.73	42,500.00	1,051,025		
技術員		人	25.88	36,700.00	949,796		
合 計	作業能力：1.00箇所			3,416,324.00	3,416,324		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

番号：10

名称：施工計画

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	1.15	70,900.00	81,535		
技師(A)		人	1.73	62,600.00	108,298		
技師(B)		人	2.88	49,300.00	141,984		
技師(C)		人	2.88	42,500.00	122,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			454,217.00	454,217		

番号：11

名称：数量計算

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	2.30	49,300.00	113,390		
技師(C)		人	5.18	42,500.00	220,150		
技術員		人	8.63	36,700.00	316,721		
合 計	作業能力：1.00箇所			650,261.00	650,261		

番号：12

名称：業務着手時

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

番号：13

名称：中間打合せ

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	0.50	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400		

番号：14

名称：成果品納入時

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			126,850.00	126,850		

番号：15

名称：照査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.80	82,800.00	149,040		
主任技師(設計)		人	4.20	70,900.00	297,780		
技師(A)		人	4.20	62,600.00	262,920		
技師(B)		人	5.16	49,300.00	254,388		
技師(C)		人	5.16	42,500.00	219,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,183,428.00	1,183,428		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港海岸船橋地区船橋排水機場詳細設計業務

番号：16
 名称：報告書作成

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	3.00	70,900.00	212,700		式(1式)
技師(A)		人	4.20	62,600.00	262,920		
技師(B)		人	5.40	49,300.00	266,220		
技師(C)		人	3.60	42,500.00	153,000		
技術員		人	4.80	36,700.00	176,160		
合 計	作業能力：1.00式			1,071,000.00	1,071,000		

番号：17
 名称：公開用成果品作成

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	42,500.00	55,250		式(1式)
技術員		人	2.30	36,700.00	84,410		
合 計	作業能力：1.00式			139,660.00	139,660		

番号：18
 名称：成果品作成費

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	699,000.00	699,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			699,000.00	699,000		