

業務設計書

令和4年度 東京湾浅場等環境実験施設環境調査

- ※ 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

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,580,657	
諸経費	$2,467,257 \times 76.9\% - 7,977$				1,889,343	
測量作業費	$2,580,657 + 1,889,343$				4,470,000	
測量業務価格					4,470,000	
直接原価	$948,940 + 75,889$				1,024,829	
直接人件費					948,940	
直接経費					75,889	
その他原価	$948,940 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				511,004	
業務原価	$1,024,829 + 511,004$				1,535,833	
一般管理費等	$1,535,833 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,879$				824,167	
業務価格	$1,535,833 + 824,167$				2,360,000	
合計価格	$4,470,000 + 2,360,000$				6,830,000	
消費税等相当額	$6,830,000 \times 10.00\%$				683,000	
請負工事費					7,513,000	

合併積算内訳表

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,580,657	
直接測量費					2,580,657	
直接測量費					2,580,657	
直接測量費					2,580,657	
計画準備					169,900	
1-1 調査準備		式	1.00	169,900	169,900	
打合せ					170,600	
1-2 業務着手時		回	1.00	45,100	45,100	
1-3 中間打合せ		回	2.00	40,200	80,400	
1-4 成果品納入時		回	1.00	45,100	45,100	
現地調査					1,815,231	
1-5 水質調査(定点)		地点	12.00	15,050	180,600	
1-6 底質調査		地点	6.00	11,596	69,576	
1-7 生物観察調査(測線)		m	1,200.00	1,123	1,347,600	
1-8 観測器具損料		式	1.00	65,260	65,260	
1-9 試料運搬		式	1.00	38,795	38,795	
1-10 分析試験	底質(採泥)	検体	6.00	18,900	113,400	
アマモ及びアカモクの試験的な移植					424,926	

合併積算内訳表

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

1-11 アマモの試験的な移植		式	1.00	212,463	212,463
1-12 アカモクの試験的な移植		式	1.00	212,463	212,463
直接原価					1,024,829
直接原価					1,024,829
直接原価					1,024,829
直接人件費					948,940
調査及び分析試験結果の整理					452,400
2-1 生物環境(多様性等)に係る調査結果の整理		項目(ケース)	1.00	226,200	226,200
2-2 ブルーカーボンに係る調査結果の整理		項目(ケース)	1.00	226,200	226,200
調査結果に基づく検討					313,500
2-3 ブルーカーボンの実現可能性の検討		項目(ケース)	1.00	313,500	313,500
成果					183,040
2-4 報告書作成		式	1.00	183,040	183,040
直接経費					75,889
事務用品費					9,489
2-5 事務用品費		式	1.00	9,489	9,489
成果					29,000
2-6 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000
その他					37,400

合併積算内訳表

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

2-7 施工実態調査費		円	1.00	37,400	37,400	
-------------	--	---	------	--------	--------	--

代価表・施工パッケージ

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

番号：1-1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
合 計	作業能力：1.00式			169,900.00	169,900		

番号：1-2

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
測量主任技師		人	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
合 計	作業能力：1.00回			45,100.00	45,100		

番号：1-3

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
測量主任技師		人	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
合 計	作業能力：1.00回			40,200.00	40,200		

代価表・施工パッケージ

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

番号：1-4

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
測量主任技師		人	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
合 計	作業能力：1.00回			45,100.00	45,100		

番号：1-5

名称：水質調査(定点)

1日当り (9.4地点)

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	3,279.00	3,279	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	140,079.00	1,400		
合 計	作業能力：9.40地点			15,050.00	141,479		

番号：1-6

名称：底質調査

1日当り (12.2地点)

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	3,279.00	3,279	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	140,079.00	1,400		
合 計	作業能力：12.20地点			11,596.00	141,479		

代価表・施工パッケージ

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

番号：1-7

名称：生物観察調査(測線)

1日当り (230m)

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	3,279.00	3,279	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	28,400.00	28,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	253,279.00	5,065		
合 計	作業能力：230.00m			1,123.00	258,344		

番号：1-8

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多項目水質計	光量、透明度、水温、塩分、DO、pH、クロロフィル、濁度	日	4.00	15,800.00	63,200		
pH・ORP計		日	2.00	1,030.00	2,060		
合 計	作業能力：1.00式			65,260.00	65,260		

番号：1-9

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,395.00	6,395	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			38,795.00	38,795		



代価表・施工パッケージ

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

番号：1-10

名称：分析試験 底質(採泥)

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費	粒度組成	検体	1.00	8,700.00	8,700		
分析試験費	COD(化学的酸素消費量)	検体	1.00	3,650.00	3,650		
分析試験費	IL(強熱減量)	検体	1.00	2,750.00	2,750		
分析試験費	TS(全硫化物)	検体	1.00	3,800.00	3,800		
合 計	作業能力：1.00検体			18,900.00	18,900		

番号：1-11

名称：アマモの試験的な移植

1式(20鉢)当り (1式)

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	3,279.00	3,279	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	28,400.00	28,400		
雑材料	全体の%	%	3.50	205,279.00	7,184		
合 計	作業能力：1.00式			212,463.00	212,463		

代価表・施工パッケージ

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

番号：1-12

名称：アカモクの試験的な移植

1式(5組)当り(1式)

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	3,279.00	3,279	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	28,400.00	28,400		
雑材料	全体の%	%	3.50	205,279.00	7,184		
合 計	作業能力：1.00式			212,463.00	212,463		

番号：2-1

名称：生物環境(多様性等)に係る調査結果の整理

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

番号：2-2

名称：ブルーカーボンに係る調査結果の整理

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			226,200.00	226,200		

番号：2-3

名称：ブルーカーボンの実現可能性の検討

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

番号：2-4

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	1.20	58,600.00	70,320		
技師(B)		人	1.20	41,600.00	49,920		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	1.60	29,000.00	46,400		
合 計	作業能力：1.00式			183,040.00	183,040		

代価表・施工パッケージ

東京湾浅場等環境実験施設環境調査

番号：2-5

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	9,489.00	9,489		
合 計	作業能力：1.00式			9,489.00	9,489		

番号：2-6

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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

番号：2-7

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		項目	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		