

業務設計書

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

※ 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。

総括表

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					✓32,014,224	
諸経費	25,209,699 × 68.9% - 3,706 ✓				✓17,365,776	
測量作業費	32,014,224 + 17,365,776				✓49,380,000	
直接原価	6,423,240 + 64,231				✓6,487,471	
直接人件費					✓6,423,240	
直接経費					✓64,231	
その他原価	6,423,240 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				✓3,458,914	
業務原価	6,487,471 + 3,458,914				9,946,385	
一般管理費等	9,946,385 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 2,513 ✓				✓5,353,615	
測量調査費	9,946,385 + 5,353,615				✓15,300,000	
測量業務価格	49,380,000 + 15,300,000				✓64,680,000	
消費税等相当額	64,680,000 × 10.00%				✓6,468,000	
測量業務費	64,680,000 + 6,468,000				✓71,148,000	

積算内訳表

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					38,501,695	
水環境調査業務					38,501,695	
水環境調査業務					38,501,695	
共通項目					1,081,799	
調査準備					961,101	
1 調査準備			1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	658,202	658,202	
位置測量					120,698	
3 踏査		式	1.00	120,698	120,698	
底質調査					9,359,974	
底質調査					5,402,037	
4 採泥		地点	105.00	47,588	4,996,740	
5 試料運搬		式	1.00	405,297	405,297	
分析					2,226,525	
6 分析試験		式	1.00	2,226,525	2,226,525	
成果					1,731,412	

積算内訳表

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 報告書作成		式 ✓	1.00	1,731,412	1,731,412	
底生生物調査					10,249,231	
底生生物調査					5,519,482	
8 底生生物調査試料採取		地点 ✓	105.00	48,979	5,142,795	
9 試料運搬		式 ✓	1.00	376,687	376,687	
分析試験					2,173,500	
10 分析試験		式 ✓	1.00	2,173,500	2,173,500	
解析・考察					2,556,249	
11 解析・考察		式 ✓	1.00	2,556,249	2,556,249	
有用水産生物・水底状況調査					13,711,051	
有用水産生物・水底状況調査					8,921,241	
12 有用水産生物試料採取		地点 ✓	105.00	80,196	8,420,580	
13 試料運搬		式 ✓	1.00	500,661	500,661	
分析試験					2,404,500	
14 分析試験		式 ✓	1.00	2,404,500	2,404,500	
解析・考察					2,199,810	

積算内訳表

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 解析・考察		式 /	1.00	2,199,810	2,199,810	
協議・報告					185,500	
16 事前協議		回 /	1.00	108,000	108,000	
17 最終報告		回 /	1.00	77,500	77,500	
直接経費					4,099,640	
旅費					2,600	
18 旅費(設計業務)		式 /	1.00	2,600	2,600	
安全費					3,800,440	
19 安全監視船		式 /	1.00	3,800,440	3,800,440	
成果					200,000	
20 業務成果品		式 /	1.00	200,000	200,000	
その他					96,600	
21 施工実態調査		式 /	1.00	96,600	96,600	

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	14.00	29,600.00	414,400		
トラック	2t積	日	7.00	33,898.00	237,286	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	651,686.00	6,516		
合 計	作業能力：1.00式			658,202.00	658,202		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：3

名称：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
交通車	ライトバン 2L	日	0.40	3,427.00	1,370	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	91,675.00	45,837	8H	
測量技師		人	0.40	52,700.00	21,080		
測量主任技師		人	0.40	61,000.00	24,400		
測量技師補		人	0.40	41,300.00	16,520		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.40	25,740.00	10,296		
雑材料	全体の%	%	1.00	119,503.00	1,195		
合 計	作業能力：1.00式			120,698.00	120,698		

番号：4

名称：採泥

1日当り (6.2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	3,427.00	3,427	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	93,562.00	93,562	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	292,129.00	2,921		
合 計	作業能力：6.20地点			47,588.00	295,050		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：5

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	8.50	41,300.00	351,050		
交通車	ライトバン 2L	日	8.50	6,382.00	54,247	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			405,297.00	405,297		

番号：6

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	2,226,525.00	2,226,525		
合 計	作業能力：1.00式			2,226,525.00	2,226,525		

番号：7

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	0.60	70,900.00	42,540		
技師(B)		人	13.90	49,300.00	685,270		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	26.30	36,700.00	965,210		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,714,270.00	17,142		
合 計	作業能力：1.00式			1,731,412.00	1,731,412		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：8

名称：底生物調査試料採取

1日当り (6.7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	3,427.00	3,427.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	93,562.00	93,562.00	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700.00		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300.00		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400.00		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	321,729.00	6,434.00		
合 計	作業能力：6.70地点			48,979.00	328,163.00		

番号：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	7.90	41,300.00	326,270.00		
交通車	ライトバン 2L	日	7.90	6,382.00	50,417.80	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			376,687.80	376,687.80		

番号：10

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	2,173,500.00	2,173,500.00		
合 計	作業能力：1.00式			2,173,500.00	2,173,500.00		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：11

名称：解析・考察

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	2.20	70,900.00	155,980		
技師(A)		人	4.40	62,600.00	275,440		
技師(B)		人	22.00	49,300.00	1,084,600		
技師(C)		人	13.00	42,500.00	552,500		
技術員		人	12.60	36,700.00	462,420		
諸雑費(率)	労務費の%	%	1.00	2,530,940.00	25,309		
合 計	作業能力：1.00式			2,556,249.00	2,556,249		

番号：12

名称：有用水産生物試料採取

地点(5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	3,427.00	3,427	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	93,562.00	93,562	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	58,500.00	58,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	58,500.00	58,500		
上廻り員		人	1.00	36,200.00	36,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	381,889.00	19,094		
合 計	作業能力：5.00地点			80,196.00	400,983		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：13

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	10.50	41,300.00	433,650		
交通車	ライトバン 2L	日	10.50	6,382.00	67,011	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			500,661.00	500,661		

番号：14

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	2,404,500.00	2,404,500		
合 計	作業能力：1.00式			2,404,500.00	2,404,500		

番号：15

名称：解析・考察

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	2.30	70,900.00	163,070		
技師(A)		人	4.40	62,600.00	275,440		
技師(B)		人	12.50	49,300.00	616,250		
技師(C)		人	10.80	42,500.00	459,000		
技術員		人	18.10	36,700.00	664,270		
諸雑費	労務費の%	%	1.00	2,178,030.00	21,780		
合 計	作業能力：1.00式			2,199,810.00	2,199,810		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：16

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
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：17

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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：18

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	2,600.00	2,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,600.00	2,600		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

番号：19

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	21.00	180,073.00	3,781,533	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,781,533.00	18,907		
合 計	作業能力：1.00式			3,800,440.00	3,800,440		

番号：20

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：21

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
モニタリング調査		工種	2.00	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		

単価表一覧

令和8年度 東京湾浅場造成環境調査

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	トラック	2t積	日	／33,898	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	／ 3,427	2.00H / 8H	3	踏査	
						4	採泥	
						8	底生生物調査試料採取	
						12	有用水産生物試料採取	
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／91,675	8H	3	踏査	
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／93,562	8H	4	採泥	
						8	底生生物調査試料採取	
						12	有用水産生物試料採取	
5	交通車	ライトバン 2L	日	／6,382	6.00H / 8H	5	試料運搬	
						9	試料運搬	
						13	試料運搬	
6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	／180,073	6.00H / 8H	19	安全監視船	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L /	18.00 /	129.50 /	2,331 /		
運転手 (一般)		人 /	1.00 /	27,200.00 /	27,200 /		
損料 (トラック [普通型])	2t積	時間 /	4.70 /	273.00 /	1,283 /		運転時間
損料 (トラック [普通型])	2t積	日 /	1.13 /	2,730.00 /	3,084 /		供用日
合 計					33,898 /		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 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		L	7.00 /	139.00 /	973 /		
損料 (ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00 /	287.00 /	574 /		運転時間
損料 (ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19 /	1,580.00 /	1,880 /		供用日
合 計					3,427 /		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

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 /	86.50 /	2,595 /		
高級船員		人 /	1.20 /	39,600.00 /	47,520 /	$\beta=1.20$	
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 /	58,869.00 /	15,099 /		
一般管理費		% /	23.94 /	73,968.00 /	17,707 /		
合計					91,675 /		

単価表番号：4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A		L /	44.00 /	86.50 /	3,806 /		
高級船員		人 /	1.20 /	39,600.00 /	47,520 /	$\beta=1.20$	
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 /	60,080.00 /	15,410 /		
一般管理費		% /	23.94 /	75,490.00 /	18,072 /		
合計					93,562 /		

単価表

単価表番号：5

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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		L	20.00	139.00	2,780		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,382		

単価表番号：6

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	86.50	3,200		
高級船員		人	1.20	39,600.00	47,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,700.00	39,240	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	115,632.00	29,659		
一般管理費		%	23.94	145,291.00	34,782		
合 計					180,073		