

業務設計書

令和 7 年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

※ 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7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,989,286	○
諸経費	$2,775,486 \times 83.0\% - 2,939$				2,300,714	○
測量作業費	$4,989,286 + 2,300,714$				7,290,000	○
直接原価	$1,022,770 + 10,227$				1,032,997	✓
直接人件費					1,022,770	.
直接経費					10,227	.
その他原価	$1,022,770 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				550,761	.
業務原価	$1,032,997 + 550,761$				1,583,758	✓
一般管理費等	$1,583,758 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,611$				846,242	.
測量調査費	$1,583,758 + 846,242$				2,430,000	○
測量業務価格	$7,290,000 + 2,430,000$				9,720,000	
消費税等相当額	$9,720,000 \times 10.00\%$				972,000	
測量業務費	$9,720,000 + 972,000$				10,692,000	.

積算内訳表

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,022,283	
環境生物調査業務					6,022,283	
環境生物調査業務					6,022,283	
底質調査					2,892,910	
調査準備					483,396	
1 調査準備		式	1.00	299,566	299,566	
2 機材運搬(2往復当り)(葛南・日の出)		式	1.00	91,915	91,915	
3 機材運搬(2往復当り)(千葉中央)		式	1.00	91,915	91,915	
位置測量					146,120	
4 踏査(葛南中央・日の出)		式	1.00	82,316	82,316	
5 踏査(千葉中央)		式	1.00	63,804	63,804	
底質調査					94,954	
6 採泥(日の出)		地点	1.00	42,696	42,696	
7 採泥(千葉中央)		地点	1.00	42,696	42,696	
8 試料運搬(日の出)		式	1.00	4,781	4,781	
9 試料運搬(千葉中央)		式	1.00	4,781	4,781	

積算内訳表

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析					1,984,600	
10 分析試験		式	1.00	1,984,600	1,984,600	
成果					183,840	
11 報告書作成		式	1.00	183,840	183,840	
底生生物調査					922,860	
底生生物調査					336,000	
12 底生生物調査試料採取		地点	6.00	56,000	336,000	
試料運搬					23,906	
13 試料運搬		式	1.00	23,906	23,906	
分析試験					229,200	
14 分析試験		式	1.00	229,200	229,200	
解析・考察					333,754	
15 解析・考察		式	1.00	333,754	333,754	
魚介類調査					1,371,703	
魚介類調査					672,000	
16 魚介類調査		地点	6.00	56,000	336,000	

積算内訳表

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 水中定点カメラ撮影		地点	1.00	336,000	336,000	
解析・考察					515,403	
18 解析・考察（魚介類）		式	1.00	276,942	276,942	
19 解析・考察（水中定点カメラ）		式	1.00	238,461	238,461	
協議・報告					184,300	
20 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
21 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					834,810	
安全費					703,210	
22 安全費		式	1.00	703,210	703,210	
成果					35,000	
23 業務成果品		式	1.00	35,000	35,000	
その他					96,600	
24 施工実態調査費		式	1.00	96,600	96,600	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,600.00	2,966		
合 計	作業能力：1.00式			299,566.00	299,566		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り) (葛南・日の出)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	33,605.00	33,605	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,005.00	910		
合 計	作業能力：1.00式			91,915.00	91,915		

番号：3

名称：機材運搬(2往復当り) (千葉中央)

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	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	33,605.00	33,605	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,005.00	910		
合 計	作業能力：1.00式			91,915.00	91,915		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：4

名称：踏査（葛南中央・日の出）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.20	3,542.00	708	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	89,691.00	44,845	8H	
測量主任技師		人	0.20	60,600.00	12,120		
測量技師		人	0.20	52,300.00	10,460		
測量技師補		人	0.20	41,100.00	8,220		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.20	25,740.00	5,148		
雑材料	全体の%	%	1.00	81,501.00	815		
合 計	作業能力：1.00式			82,316.00	82,316		

番号：5

名称：踏査（千葉中央）

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	0.10	3,542.00	354	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	89,691.00	44,845	8H	
測量主任技師		人	0.10	60,600.00	6,060		
測量技師		人	0.10	52,300.00	5,230		
測量技師補		人	0.10	41,100.00	4,110		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.10	25,740.00	2,574		
雑材料	全体の%	%	1.00	63,173.00	631		
合 計	作業能力：1.00式			63,804.00	63,804		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：6

名称：採泥（日の出）

1日当り（8.4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	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,718.00	91,718	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	35,300.00	35,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	355,100.00	3,551		
合 計	作業能力：8.40地点			42,696.00	358,651		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：7

名称：採泥（千葉中央）

1日当り（8.4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	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,718.00	91,718	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	35,300.00	35,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	355,100.00	3,551		
合 計	作業能力：8.40地点			42,696.00	358,651		

番号：8

名称：試料運搬（日の出）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.10	41,100.00	4,110		
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	6,712.00	671	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			4,781.00	4,781		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：9

名称：試料運搬（千葉中央）

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	0.10	41,100.00	4,110		
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	6,712.00	671	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			4,781.00	4,781		

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		検体	4.00	496,150.00	1,984,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,984,600.00	1,984,600		

番号：11

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	1.30	66,900.00	86,970		
技師（B）		人	0.80	48,500.00	38,800		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	182,020.00	1,820		
合 計	作業能力：1.00式			183,840.00	183,840		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：12

名称：底生生物調査試料採取

1日当り (1地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底生生物調査		地点	1.00	56,000.00	56,000		
合 計	作業能力：1.00地点			56,000.00	56,000		

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,712.00	3,356	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,906.00	23,906		

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 (底生生物)		検体	6.00	38,200.00	229,200		
合 計	作業能力：1.00式			229,200.00	229,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	330,450.00	3,304		
合 計	作業能力：1.00式			333,754.00	333,754		

番号：16

名称：魚介類調査

1日当り(1地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
魚介類調査		地点	1.00	56,000.00	56,000		
合 計	作業能力：1.00地点			56,000.00	56,000		

番号：17

名称：水中定点カメラ撮影

1日当り(1地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中定点カメラ撮影		地点	1.00	336,000.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00地点			336,000.00	336,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：18

名称：解析・考察（魚介類）

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
雑材料	労務費の%	%	1.00	274,200.00	2,742		
合 計	作業能力：1.00式			276,942.00	276,942		

番号：19

名称：解析・考察（水中定点カメラ）

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	66,900.00	66,900		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
雑材料	労務費の%	%	1.00	236,100.00	2,361		
合 計	作業能力：1.00式			238,461.00	238,461		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：20

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：21

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：22

名称：安全費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	4.00	174,928.00	699,712	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	699,712.00	3,498		
合 計	作業能力：1.00式			703,210.00	703,210		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

番号：23

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	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00式			35,000.00	35,000		

番号：24

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
施工実態調査費		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7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

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	33,605	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)(葛南・日の出)	
						3	機材運搬(2往復当り)(千葉中央)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,542	2.00H / 8H	4	踏査(葛南中央・日の出)	
						5	踏査(千葉中央)	
						6	採泥(日の出)	
						7	採泥(千葉中央)	
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	89,691	8H	4	踏査(葛南中央・日の出)	
						5	踏査(千葉中央)	
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	91,718	8H	6	採泥(日の出)	
						7	採泥(千葉中央)	
5	交通車	ライトバン 2L	日	6,712	6.00H / 8H	8	試料運搬(日の出)	
						9	試料運搬(千葉中央)	
						13	試料運搬	
6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	174,928	6.00H / 8H	22	安全費	

単価表

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

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	141.00	2,538		
運転手（一般）		人	1.00	26,700.00	26,700		
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					33,605		

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	155.50	1,088		
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					3,542		

単価表

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

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	、 92.00	、 2,760		
高級船員		人	、 1.20	、 37,900.00	、 45,480	$\beta=1.20$	
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		%	、 26.15	、 56,994.00	、 14,903		
一般管理費		%	、 24.75	、 71,897.00	、 17,794		
合 計					、 89,691		

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	、 92.00	、 4,048		
高級船員		人	、 1.20	、 37,900.00	、 45,480	$\beta=1.20$	
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		%	、 26.15	、 58,282.00	、 15,240		
一般管理費		%	、 24.75	、 73,522.00	、 18,196		
合 計					、 91,718		

単価表

令和7年度 千葉港葛南中央地区他環境調査

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	、 155.50	、 3,110		
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					、 6,712		

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	、 92.00	、 3,404		
高級船員		人	、 1.20	、 37,900.00	、 45,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	、 1.20	、 30,500.00	、 36,600	$\beta=1.20$	
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		%	、 26.15	、 111,156.00	、 29,067		
一般管理費		%	、 24.75	、 140,223.00	、 34,705		
合 計					、 174,928		