

業務設計書

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路（－12m）深浅測量

※ 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 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,159,753	/
諸経費	$7,159,753 \times 76.6\% = 4,123$				5,480,247	/
測量作業費	$7,159,753 + 5,480,247$				12,640,000	/
測量業務価格					12,640,000	/
消費税等相当額	$12,640,000 \times 10.00\%$				1,264,000	/
測量業務費	$12,640,000 + 1,264,000$				13,904,000	/

積算内訳表

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,159,753	✓
測量業務					7,159,753	✓
マルチビーム測深					7,159,753	✓
マルチビーム測深					6,979,753	✓
測量準備					479,912	✓
1 測量準備		式	- 1.00	385,365	385,365	✓
2 機材運搬(2往復当り)		式	- 1.00	94,547	94,547	✓
水深測量					3,741,102	✓
3 簡易検潮器設置・撤去		式	- 1.00	539,353	539,353	✓
4 簡易検潮器検潮		日	- 4.00	12,696	50,784	✓
5 簡易検潮資料整理		日	- 4.00	13,301	53,204	✓
6 簡易検潮器損料		式	- 1.00	21,680	21,680	✓
7 艀装テスト		式	- 1.00	712,920	712,920	✓
8 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	- 2.77	853,127	2,363,161	✓
成果					2,614,539	✓
9 報告書作成		式	- 1.00	2,614,539	2,614,539	✓

積算内訳表

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					144,200	✓ /
10 事前協議		回	1.00 ✓	87,350	87,350	✓ /
11 最終報告		回	1.00 ✓	56,850	56,850	✓ /
直接経費					180,000	✓ /
成果					180,000	✓ /
12 業務成果品		式	1.00 ✓	180,000	180,000	✓ /

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深浅測量

番号：1

名称：測量準備

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	/ 2.00	/ 61,000.00	✓ / 122,000	✓ /	
測量技師		人	/ 3.00	/ 52,700.00	✓ / 158,100	✓ /	
測量技師補		人	/ 2.00	/ 41,300.00	✓ / 82,600	✓ /	
測量助手		人	/ 0.50	/ 37,700.00	✓ / 18,850	✓ /	
雑材料	全体の%	%	/ 1.00	/ 381,550.00	/ 3,815	✓ /	
合 計	作業能力：1.00式			385,365.00	✓ / 385,365	✓ /	

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	/ 2.00	/ 29,600.00	✓ / 59,200	✓ /	
トラック	2t積級	日	/ 1.00	/ 34,411.00	✓ / 34,411	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	/ 1.00	/ 93,611.00	/ 936	✓ /	
合 計	作業能力：1.00式			94,547.00	✓ / 94,547	✓ /	

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：簡易検潮器設置・撤去

、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	2.00	4,204.00	8,408	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	96,318.00	192,636	8H	
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料		%	3.00	523,644.00	15,709		
合 計	作業能力：1.00式			539,353.00	539,353		

番号：4

名称：簡易検潮器検潮

、1日当り

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	0.30	4,204.00	1,261	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	37,700.00	11,310		
雑材料		%	1.00	12,571.00	125		
合 計	作業能力：1.00日			12,696.00	12,696		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深淺測量

番号：5

名称：簡易検潮資料整理

・10日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		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		
諸雑費(率)		%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：10.00日			13,301.00	133,017		

番号：6

名称：簡易検潮器損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器損料		日	8.00	2,710.00	21,680		
合 計	作業能力：1.00式			21,680.00	21,680		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深淺測量

番号：7

名称：艀装テスト

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	/1.00	/4,204.00	4,204.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	/1.00	/61,000.00	61,000.00		
測量技師		人	/1.50	/52,700.00	79,050.00		
測量技師補		人	/1.50	/41,300.00	61,950.00		
測量助手		人	/1.00	/37,700.00	37,700.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	/1.00	/96,318.00	96,318.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	/1.00	/25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	/1.00	/339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	/1.00	/705,862.00	7,058.00		
合 計	作業能力：1.00式			712,920.00	712,920.00		

番号：8

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.84km<sup>2</sup>)

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	4,204.00	4,204.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	158,882.00	158,882.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000.00		
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	0.50	37,700.00	18,850.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	702,576.00	14,051.52		
合 計	作業能力：0.84km <sup>2</sup>			853,127.00	1,166,227.52		

番号：9

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
測量主任技師		人	5.70	61,000.00	347,700.00		
測量技師		人	24.10	52,700.00	1,270,070.00		
測量技師補		人	21.70	41,300.00	896,210.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	2,513,980.00	100,559.20		
合 計	作業能力：1.00式			2,614,539.00	2,614,539.20		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深淺測量

番号：10

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		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

番号：11

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		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：12

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

単価表一覧

令和8年度 千葉港葛南中央地区航路(-12m)深淺測量

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積級	日	34,411	4.40H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	4,204	2.00H / 8H	3	簡易検潮器設置・撤去	
						4	簡易検潮器検潮	
						7	艀装テスト	
						8	マルチビーム測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	96,318	8H	3	簡易検潮器設置・撤去	
						7	艀装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	158,882	8H	8	マルチビーム測深	

単価表

単価表番号: 1

単価表名称: トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	17.00	136.00	2,312		
運転手(一般)		人	1.00	27,200.00	27,200		
損料(トラック[普通型])	2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					34,411		

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	レギュラー スタンド	L	7.00	144.50	1,011		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,204		

単価表

単価表番号: 3

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型

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.	口ーリー	L	/ 44.00	/ 94.00	/ 4,136		
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		%	/ 26.15	/ 60,410.00	/ 15,797		
一般管理費		%	/ 26.39	/ 76,207.00	/ 20,111		
合 計					/ 96,318		

単価表番号: 4

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型

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.	口ーリー	L	/ 44.00	/ 94.00	/ 4,136		
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 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	/ 99,650.00	/ 26,058		
一般管理費		%	/ 26.39	/ 125,708.00	/ 33,174		
合 計					/ 158,882		