

業務設計書

令和6年度 千葉港千葉中央地区他深浅測量

※ 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6年度 千葉港千葉中央地区他深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,734,791	
諸経費	$2,734,791 \times 76.0\% - 3,232$				2,075,209	
測量作業費	$2,734,791 + 2,075,209$				4,810,000	
測量業務価格					4,810,000	
消費税等相当額	$4,810,000 \times 10.00\%$				481,000	
測量業務費	$4,810,000 + 481,000$				5,291,000	

積算内訳表

令和6年度 千葉港千葉中央地区他深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					、 2,734,791	
測量業務					- 2,734,791	
マルチビーム測深					、 2,734,791	
マルチビーム測深					- 2,620,791	
測量準備					- 429,485	
1 測量準備			1.00	、 345,016	- 345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	、 84,469	- 84,469	
水深測量(1)		式			- 871,637	
3 検潮資料整理		日	1.00	、 11,978	- 11,978	
4 艀装テスト		式	1.00	、 679,517	- 679,517	
5 マルチビーム測深(1)		km ²	0.19	、 948,119	- 180,142	
水深測量(2)					、 39,109	
6 マルチビーム測深(2)		km ²	0.01	、 3,910,993	- 39,109	
成果					、 1,151,560	
7 報告書作成		式	1.00	、 1,151,560	- 1,151,560	
協議・報告					、 129,000	

積算内訳表

令和6年度 千葉港千葉中央地区他深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
9 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					114,000	
成果					69,000	
10 業務成果品		式	1.00	69,000	69,000	
その他					45,000	
11 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港千葉中央地区他深浅測量

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	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	31,833.00	31,833	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,633.00	836		
合 計	作業能力：1.00式			84,469.00	84,469		

番号：3

名称：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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：10.00日			11,978.00	119,786		

番号：4

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	3,514.00	3,514	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,436.00	88,436	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	672,790.00	6,727		
合 計	作業能力：1.00式			679,517.00	679,517		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港千葉中央地区他深浅測量

番号：5

名称：マルチビーム測深(1)

1日当り (0.66km²)

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	3,514.00	3,514	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,436.00	88,436	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	613,490.00	12,269		
合 計	作業能力：0.66km ²			948,119.00	625,759		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港千葉中央地区他深浅測量

番号：6

名称：マルチビーム測深(2)

1日当り (0.16km²)

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	3,514.00	3,514	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,436.00	88,436	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	613,490.00	12,269		
合 計	作業能力：0.16km ²			3,910,993.00	625,759		

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
測量主任技師		人	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	11.00	47,100.00	518,100		
測量技師補		人	9.90	36,900.00	365,310		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,107,270.00	44,290		
合 計	作業能力：1.00式			1,151,560.00	1,151,560		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 千葉港千葉中央地区他深淺測量

番号：8

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

番号：9

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	54,600.00	27,300		
測量技師、		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：10

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	69,000.00	69,000		
合 計	作業能力：1.00式			69,000.00	69,000		

番号：11

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
施工調査費、	モニタリング調査	工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		