

業務設計書

令和5年度 東京湾中央航路深淺測量

※ 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。

積算内訳表

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,732,504	
測量業務					4,732,504	
直接測量費					4,732,504	
深浅測量					702,791	
測量準備					321,887	
1 測量準備		式	1.00	321,887	321,887	
水深測量					380,904	
2 検潮基準測定		式	1.00	96,934	96,934	
3 各機器作動確認		式	1.00	76,711	76,711	
4 マルチビーム測深	深浅測量(1) 中ノ瀬航路	km <sup>2</sup>	0.24	388,782	93,307	
5 マルチビーム測深	深浅測量(2) 中ノ瀬航路外(1) 神奈川県側	km <sup>2</sup>	0.20	76,967	15,393	
6 マルチビーム測深	深浅測量(2) 中ノ瀬航路外(1) 千葉県側	km <sup>2</sup>	0.24	84,236	20,216	
7 マルチビーム測深	深浅測量(2) 中ノ瀬航路外(2) 神奈川県側	km <sup>2</sup>	0.80	42,118	33,694	
8 マルチビーム測深	深浅測量(2) 中ノ瀬航路外(2) 千葉県側	km <sup>2</sup>	0.96	46,510	44,649	
水深変化量のとりまとめ					1,689,500	
年度別変化量					1,351,600	

積算内訳表

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 結果の検討	設計等	項目 (ケース)	4.00	337,900	1,351,600	
浚渫工事後との水深変化量					337,900	
10 結果の検討	設計等	項目 (ケース)	1.00	337,900	337,900	
協議・報告					168,000	
協議・報告					168,000	
11 事前協議	測量・調査等	回	1.00	73,000	73,000	
12 中間報告	測量・調査等	回	1.00	47,500	47,500	
13 最終報告	測量・調査等	回	1.00	47,500	47,500	
成果					2,037,318	
成果					2,037,318	
14 報告書作成	測量・調査等	式	1.00	2,037,318	2,037,318	
直接経費					134,895	
業務成果品費					76,000	
15 業務成果品	測量・調査等	式	1.00	76,000	76,000	
成果					16,895	
16 事務用品費	設計等	式	1.00	16,895	16,895	

積算内訳表

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他					42,000	
17 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,950,109	
諸経費	$2,950,109 \times 75.4\% - 4,491$				2,219,891	
測量作業費	$2,950,109 + 2,219,891$				5,170,000	
直接原価	$1,689,500 + 92,895$				1,782,395	
直接人件費					1,689,500	
直接経費					92,895	
その他原価	$1,689,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				909,795	
業務原価	$1,782,395 + 909,795$				2,692,190	
一般管理費等	$2,692,190 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,934$				1,447,810	
測量調査費	$2,692,190 + 1,447,810$				4,140,000	
測量業務価格	$5,170,000 + 4,140,000$				9,310,000	
消費税等相当額	$9,310,000 \times 10.00\%$				931,000	
測量業務費	$9,310,000 + 931,000$				10,241,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

番号：2

名称：検潮基準測定

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	0.30	3,252.00	975	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	95,975.00	959		
合 計	作業能力：1.00式			96,934.00	96,934		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路深淺測量

番号：3

名称：各機器作動確認

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	0.25	32,200.00	8,050		
雑材料	全体の%	%	1.00	75,952.00	759		
合 計	作業能力：1.00式			76,711.00	76,711		

番号：4

名称：マルチビーム測深 深淺測量(1) 中ノ瀬航路

1日当り (0.39km<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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	148,652.00	2,973		
合 計	作業能力：0.39km <sup>2</sup>			388,782.00	151,625		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

番号：5

名称：マルチビーム測深 深浅測量(2) 中ノ瀬航路外(1) 神奈川県側

1日当り(1.97km<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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	148,652.00	2,973		
合 計	作業能力：1.97km <sup>2</sup>			76,967.00	151,625		

番号：6

名称：マルチビーム測深 深浅測量(2) 中ノ瀬航路外(1) 千葉県側

1日当り(1.8km<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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	148,652.00	2,973		
合 計	作業能力：1.80km <sup>2</sup>			84,236.00	151,625		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

番号：7

名称：マルチビーム測深 深浅測量 (2) 中ノ瀬航路外 (2) 神奈川県側

1日当り (3.6km<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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	148,652.00	2,973		
合 計	作業能力：3.60km <sup>2</sup>			42,118.00	151,625		

番号：8

名称：マルチビーム測深 深浅測量 (2) 中ノ瀬航路外 (2) 千葉県側

1日当り (3.26km<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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	148,652.00	2,973		
合 計	作業能力：3.26km <sup>2</sup>			46,510.00	151,625		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

番号：9

名称：結果の検討 設計等

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：10

名称：結果の検討 設計等

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：11

名称：事前協議 測量・調査等

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

番号：12  
 名称：中間報告 測量・調査等 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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：13  
 名称：最終報告 測量・調査等 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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：14  
 名称：報告書作成 測量・調査等 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	5.50	51,000.00	280,500		
測量技師		人	22.40	44,000.00	985,600		
測量技師補		人	20.20	34,300.00	692,860		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,958,960.00	78,358		
合 計	作業能力：1.00式			2,037,318.00	2,037,318		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾中央航路深浅測量

番号：15

名称：業務成果品 測量・調査等

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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

番号：16

名称：事務用品費 設計等

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	16,895.00	16,895		
合 計	作業能力：1.00式			16,895.00	16,895		

番号：17

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他経費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		