

業務設計書

令和5年度 東京湾中央航路深淺測量(その2)

- ※ 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

R5d東京湾中央航路深淺測量(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,918,365	
諸経費	$6,918,365 \times 68.8\% - 8,200$				4,751,635	
測量作業費	$6,918,365 + 4,751,635$				11,670,000	
測量業務価格					11,670,000	
消費税等相当額	$11,670,000 \times 10.00\%$				1,167,000	
測量業務費	$11,670,000 + 1,167,000$				12,837,000	

積算内訳表

R5d東京湾中央航路深浅測量(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,918,365	
測量業務					6,918,365	
直接測量費					6,918,365	
深浅測量					6,701,037	
測量準備					321,887	
1 測量準備		式	1.00	321,887	321,887	
マルチビーム測量					766,866	
2 各機器作動確認		式	1.00	76,717	76,717	
3 水深測量①		km ²	7.03	81,962	576,192	
4 水深測量②		km ²	0.20	76,970	15,394	
5 水深測量③		km ²	0.24	84,239	20,217	
6 水深測量④		km ²	0.80	42,119	33,695	
7 水深測量⑤		km ²	0.96	46,512	44,651	
操作演習					490,400	
8 手順書作成		式	1.00	199,600	199,600	
9 操作演習		回	2.00	145,400	290,800	

積算内訳表

R5d東京湾中央航路深淺測量(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					168,000	
10 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
11 中間報告		回	1.00	47,500	47,500	
12 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
成果					4,953,884	
13 報告書作成		式	1.00	4,953,884	4,953,884	
直接経費					217,328	
成果					170,000	
14 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	
旅費					5,328	
15 旅費		式	1.00	5,328	5,328	
その他					42,000	
16 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	

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：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	3,258.00	3,258	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	75,958.00	759		
合 計	作業能力：1.00式			76,717.00	76,717		

代価表・施工パッケージ

R5d東京湾中央航路深淺測量(その2)

番号：3

名称：水深測量①

1日当り (1.85 km²)

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	3,258.00	3,258	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	148,658.00	2,973		
合 計	作業能力：1.85 km ²			81,962.00	151,631		

番号：4

名称：水深測量②

1日当り (1.97 km²)

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	3,258.00	3,258	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	148,658.00	2,973		
合 計	作業能力：1.97 km ²			76,970.00	151,631		

番号：5

名称：水深測量③

1日当り (1.8km²)

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	3,258.00	3,258	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	148,658.00	2,973		
合 計	作業能力：1.80km ²			84,239.00	151,631		

番号：6

名称：水深測量④

1日当り (3.6km²)

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	3,258.00	3,258	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	148,658.00	2,973		
合 計	作業能力：3.60km ²			42,119.00	151,631		

代価表・施工パッケージ

R5d東京湾中央航路深淺測量(その2)

番号：7

名称：水深測量⑤

1日当り (3.26km²)

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	3,258.00	3,258	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	148,658.00	2,973		
合 計	作業能力：3.26km ²			46,512.00	151,631		

番号：8

名称：手順書作成

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	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.50	32,200.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			199,600.00	199,600		

番号：9

名称：操作演習

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	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		
合 計	作業能力：1.00回			145,400.00	145,400		

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	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		

番号：11

名称：中間報告

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	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		

代価表・施工パッケージ

R5d東京湾中央航路深浅測量(その2)

番号：12

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	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：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	9.50	51,000.00	484,500		
測量技師		人	57.10	44,000.00	2,512,400		
測量技師補		人	51.50	34,300.00	1,766,450		
雑材料	全体の%	%	4.00	4,763,350.00	190,534		
合 計	作業能力：1.00式			4,953,884.00	4,953,884		

番号：14

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

番号：15

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	5,328.00	5,328		
合 計	作業能力：1.00式			5,328.00	5,328		

番号：16

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		