

業務設計書

令和4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4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					8,353,943	
測量業務					8,353,943	
マルチビーム測深					8,353,943	
マルチビーム測深					8,353,943	
測量準備					489,446	
1 測量準備		式	1.00	489,446	489,446	
艀装テスト					196,203	
2 艀装テスト(1)		式	1.00	196,203	196,203	
水深測量(1)					548,259	
3 中ノ瀬航路測深(1)【Ⅱ区(1)・べいさーち】		km ²	0.88	81,033	71,309	
4 中ノ瀬航路測深(2)【Ⅱ区(2)・べいさーち】		km ²	1.31	81,033	106,153	
5 中ノ瀬航路測深(3)【Ⅲ区・べいさーち】		km ²	1.40	77,967	109,153	
6 中ノ瀬航路測深(4)【Ⅳ区・べいさーち】		km ²	1.41	74,735	105,376	
7 中ノ瀬航路測深(5)【Ⅴ区・べいさーち】		km ²	1.41	77,967	109,933	
8 中ノ瀬航路測深(6)【Ⅵ区・べいさーち】		km ²	0.62	74,735	46,335	
水深測量(2)					271,108	
9 木更津泊地測深【べいさーち】		km ²	5.62	48,240	271,108	
報告書作成					6,113,099	

積算内訳表

令和4年度 東京湾中央航路深浅測量

10 報告書作成		式	1.00	6,113,099	6,113,099	
操作演習					493,100	
11 手順書作成		式	1.00	216,800	216,800	
12 操作演習		回	2.00	138,150	276,300	
業務成果品費					200,000	
13 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
旅費					5,328	
14 旅費		式	1.00	5,328	5,328	
その他					37,400	
15 施工調査費		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4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					8,353,943	
諸経費	$8,353,943 \times 67.5\% - 2,854$				5,636,057	
測量作業費	$8,353,943 + 5,636,057$				13,990,000	
測量業務価格					13,990,000	
消費税等相当額	$13,990,000 \times 10.00\%$				1,399,000	
測量業務費	$13,990,000 + 1,399,000$				15,389,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾中央航路深淺測量

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	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	5.00	42,200.00	211,000		
測量技師補		人	4.00	32,400.00	129,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	484,600.00	4,846		
合 計	作業能力：1.00式			489,446.00	489,446		

番号：2

名称：艀装テスト（1）

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	194,261.00	1,942		
合 計	作業能力：1.00式			196,203.00	196,203		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾中央航路深淺測量

番号：3

名称：中ノ瀬航路測深（1）【Ⅱ区（1）・べいさーち】

1日当り（1.78km²）

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	141,411.00	2,828		
合 計	作業能力：1.78km ²			81,033.00	144,239		

番号：4

名称：中ノ瀬航路測深（2）【Ⅱ区（2）・べいさーち】

1日当り（1.78km²）

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	141,411.00	2,828		
合 計	作業能力：1.78km ²			81,033.00	144,239		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾中央航路深淺測量

番号：5

名称：中ノ瀬航路測深（3）【Ⅲ区・べいさーち】

1日当り（1.85km²）

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	141,411.00	2,828		
合 計	作業能力：1.85km ²			77,967.00	144,239		

番号：6

名称：中ノ瀬航路測深（4）【Ⅳ区・べいさーち】

1日当り（1.93km²）

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	141,411.00	2,828		
合 計	作業能力：1.93km ²			74,735.00	144,239		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾中央航路深淺測量

番号：7

名称：中ノ瀬航路測深（5）【V区・べいさーち】

1日当り（1.85km²）

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	141,411.00	2,828		
合 計	作業能力：1.85km ²			77,967.00	144,239		

番号：8

名称：中ノ瀬航路測深（6）【VI区・べいさーち】

1日当り（1.93km²）

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	141,411.00	2,828		
合 計	作業能力：1.93km ²			74,735.00	144,239		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾中央航路深淺測量

番号：9

名称：木更津泊地測深【べいさーち】

1日当り (2.99km²)

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	141,411.00	2,828		
合 計	作業能力：2.99km ²			48,240.00	144,239		

番号：10

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	11.60	48,000.00	556,800		
測量技師		人	74.50	42,200.00	3,143,900		
測量技師補		人	67.20	32,400.00	2,177,280		
雑材料	全体の%	%	4.00	5,877,980.00	235,119		
合 計	作業能力：1.00式			6,113,099.00	6,113,099		

番号：11

名称：手順書作成

1式

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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
合 計	作業能力：1.00式			216,800.00	216,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京湾中央航路深淺測量

番号：12

名称：操作演習

1回

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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
合 計	作業能力：1.00回			138,150.00	138,150		

番号：13

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：14

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
旅費	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：15

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
施工調査費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

単価表一覧

令和4年度 東京湾中央航路深浅測量

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,261	2.00H / 8H	2	艀装テスト(1)	
						3	中ノ瀬航路測深(1)【Ⅱ区・べいさーち】	
						4	中ノ瀬航路測深(2)【Ⅱ区・べいさーち】	
						5	中ノ瀬航路測深(3)【Ⅲ区・べいさーち】	
						6	中ノ瀬航路測深(4)【Ⅳ区・べいさーち】	
						7	中ノ瀬航路測深(5)【Ⅴ区・べいさーち】	
						8	中ノ瀬航路測深(6)【Ⅵ区・べいさーち】	
						9	木更津泊地測深【べいさーち】	

単価表

令和4年度 東京湾中央航路深淺測量

単価表番号：1

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	6.00	147.50	885		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,261		