

業務設計書

令和4年度 東京港臨港道路（南北線）水路測量

- ※ 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 東京港臨港道路(南北線)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,968,993	
測量業務					1,968,993	
水路測量					1,968,993	
直接測量費					1,882,593	
測量準備					520,375	
1 測量準備		式	1.00	440,966	440,966	
2 機材運搬	(2往復当り)	式	1.00	79,409	79,409	
水深測量					407,292	
3 艀装テスト		式	1.00	280,484	280,484	
4 音響測深		km	6.20	20,453	126,808	
関連調査					19,071	
5 岸線測量		km	0.23	45,860	10,547	
6 岸線測量資料整理	(海岸線長図上)	cm	2.00	4,262	8,524	
成果					935,855	
7 報告書作成		式	1.00	935,855	935,855	
直接経費					86,400	

積算内訳表

令和4年度 東京港臨港道路(南北線)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					49,000	
8 業務成果品		式	1.00	49,000	49,000	
その他					37,400	
9 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度 東京港臨港道路(南北線)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,968,993	
諸経費	$1,968,993 \times 78.7\% - 8,590$				1,541,007	
測量作業費	$1,968,993 + 1,541,007$				3,510,000	
測量業務価格					3,510,000	
消費税等相当額	$3,510,000 \times 10.00\%$				351,000	
測量業務費	$3,510,000 + 351,000$				3,861,000	

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	48,000.00	96,000		
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	436,600.00	4,366		
合 計	作業能力：1.00式			440,966.00	440,966		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,823.00	27,823	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,623.00	786		
合 計	作業能力：1.00式			79,409.00	79,409		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港臨港道路(南北線)水路測量

番号：3

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
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	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	122,531.00	122,531	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	1.00	277,707.00	2,777		
合 計	作業能力：1.00式			280,484.00	280,484		

番号：4

名称：音響測深

1日当り (15.4 km)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	122,531.00	122,531	8H	
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	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	2.00	308,807.00	6,176		
合 計	作業能力：15.40 km			20,453.00	314,983		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港臨港道路(南北線)水路測量

番号：5

名称：岸線測量

1日当り (2.4km)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
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	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	108,976.00	1,089		
合 計	作業能力：2.40km			45,860.00	110,065		

番号：6

名称：岸線測量資料整理 (海岸線長図上)

10cm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	42,200.00	42,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	42,200.00	422		
合 計	作業能力：10.00cm			4,262.00	42,622		

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	3.10	48,000.00	148,800		
測量技師		人	8.30	42,200.00	350,260		
測量技師補		人	8.30	32,400.00	268,920		
測量助手		人	5.10	31,100.00	158,610		
雑材料	全体の%	%	1.00	926,590.00	9,265		
合 計	作業能力：1.00式			935,855.00	935,855		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港臨港道路(南北線)水路測量

番号：8

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	49,000.00	49,000		
合 計	作業能力：1.00式			49,000.00	49,000		

番号：9

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		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 東京港臨港道路(南北線)水路測量

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	日	27,823	4.70H / 8H	2	機材運搬	(2往復当り)
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,276	2.00H / 8H	3	積装テスト	
						4	音響測深	
						5	岸線測量	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	122,531	8H	3	積装テスト	
						4	音響測深	

単価表

単価表番号:1

単価表名称:トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	20.00	135.00	2,700		
運転手(一般)		人	1.00	21,100.00	21,100		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,823		

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	6.00	150.00	900		
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					3,276		

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	ローリー	L	44.00	83.50	3,674		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	78,041.00	20,181		
一般管理費		%	24.75	98,222.00	24,309		
合 計					122,531		