国土交通省関東地方整備局

業務設計書

令和8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。

総括表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					2,712,445	
諸経費	2,712,445 × 83.1% − 6,486				2,247,555	
測量作業費	2,712,445 + 2,247,555				4,960,000	
測量業務価格					4,960,000	
消費税等相当額	4,960,000 × 10.00%				496,000	
測量業務費	4,960,000 + 496,000				5,456,000	

積算内訳表

令和8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					2,712,445	
測量業務					2,712,445	
水路測量					2,712,445	
水路測量					2,625,045	
測量準備					478,458	
1 測量準備		式	1.00	385,365	385,365	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	93,093	93,093	
水深測量					774,046	
3 艤装テスト		式	1.00	714,550	714,550	
4 マルチビーム測深		ｋｍ２	0.02	2,974,809	59,496	
岸線測量					30,157	
5 岸線測量		ｋｍ	0.27	72,273	19,513	
6 岸線測量資料整理　海岸線長図上		ｃｍ	2.00	5,322	10,644	
成果					1,198,184	
7 報告書作成	マルチビーム測深	式	1.00	1,198,184	1,198,184	
協議・報告					144,200	

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	87,350	87,350	
9 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接経費					87,400	
成果					53,000	
10 業務成果品		式	1.00	53,000	53,000	
施工実態調査					34,400	
11 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

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	61,000.00	122,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	381,550.00	3,815		
合　　計	作業能力：1.00式			385,365.00	385,365		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	32,972.00	32,972	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,172.00	921		
合　　計	作業能力：1.00式			93,093.00	93,093		

番号：3
名称：艤装テスト　　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	4,260.00	4,260	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	97,876.00	97,876	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	707,476.00	7,074		
合　　計	作業能力：1.00式			714,550.00	714,550		

番号：4
名称：マルチビーム測深

1日当り（0.22ｋｍ２）

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	4,260.00	4,260	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	97,876.00	97,876	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	641,626.00	12,832		
合　　計	作業能力：0.22ｋｍ２			2,974,809.00	654,458		

番号：5
名称：岸線測量

1日当り（1.9ｋｍ）

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	4,260.00	4,260	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	135,960.00	1,359		
合　　計	作業能力：1.90ｋｍ			72,273.00	137,319		

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	52,700.00	52,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	52,700.00	527		
合　　計	作業能力：10.00ｃｍ			5,322.00	53,227		

番号：7
名称：報告書作成　マルチビーム測深

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	4.00	61,000.00	244,000		
測量技師		人	10.10	52,700.00	532,270		
測量技師補		人	9.10	41,300.00	375,830		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,152,100.00	46,084		
合　　計	作業能力：1.00式			1,198,184.00	1,198,184		

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合　　計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合　　計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

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	53,000.00	53,000		
合　　計	作業能力：1.00式			53,000.00	53,000		

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
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	34,400.00	34,400		
合　　計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

単価表一覧

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積級	日	32,972	4.40H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	4,260	2.00H / 8H	3	艤装テスト	
						4	マルチビーム測深	
						5	岸線測量	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	97,876	8H	3	艤装テスト	
						4	マルチビーム測深	

単価表

単価表番号：1
単価表名称：トラック　2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油	パトロール給油	L	17.00	145.50	2,473		
運転手（一般）		人	1.00	25,600.00	25,600		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合　　計					32,972		

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	スタンド	L	7.00	152.50	1,067		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合　　計					4,260		

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	113.50	4,994		
高級船員		人	1.20	39,700.00	47,640	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	α=1.65	供用日
現場管理費		%	26.15	61,388.00	16,052		
一般管理費		%	26.39	77,440.00	20,436		
合　　計					97,876		