

総括表

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,363,423	
諸経費	$2,363,423 \times 84.1\% - 1,061$				1,986,577	
測量作業費	$2,363,423 + 1,986,577$				4,350,000	
直接原価	$391,710 + 18,828$				410,538	
直接人件費					391,710	
直接経費					18,828	
その他原価	$391,710 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				210,935	
業務原価	$410,538 + 210,935$				621,473	
一般管理費等	$621,473 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,136$				328,527	
測量調査費	$621,473 + 328,527$				950,000	
測量業務価格	$4,350,000 + 950,000$				5,300,000	
消費税等相当額	$5,300,000 \times 10.00\%$				530,000	
測量業務費	$5,300,000 + 530,000$				5,830,000	

積算内訳表

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,773,961	
測量業務					2,773,961	
波浪観測					2,773,961	
波浪観測					2,748,961	
調査準備					453,721	
1 調査準備		式	1.00	363,903	363,903	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	89,818	89,818	
位置測量					194,729	
3 踏査(海上)		式	1.00	73,363	73,363	
4 設標(海上)		地点	2.00	19,259	38,518	
5 位置測量(海上)		地点	2.00	41,424	82,848	
波浪観測					1,196,223	
6 多機能海象計作動点検		式	1.00	93,867	93,867	
7 多機能海象計設置(10m未満)		地点	1.00	58,842	58,842	
8 多機能海象計設置(10m～15m未満)		地点	1.00	70,336	70,336	
9 多機能海象計撤去(10m未満)		地点	1.00	58,842	58,842	

積算内訳表

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 多機能海象計撤去(10m~15m未満)		地点	1.00	70,336	70,336	
11 観測器具損料		式	1.00	844,000	844,000	
解析					180,248	
12 波浪観測記録解析		地点	2.00	90,124	180,248	
協議・報告					493,750	
13 事前協議		回	1.00	139,050	139,050	
14 中間報告		回	1.00	180,150	180,150	
15 最終報告		回	1.00	174,550	174,550	
成果					230,290	
16 報告書作成		式	1.00	230,290	230,290	
直接経費					25,000	
成果					25,000	
17 業務成果品		式	1.00	25,000	25,000	

番号：1

名称：調査準備

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	360,300.00	3,603		
合 計	作業能力：1.00式			363,903.00	363,903		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	31,529.00	31,529	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,929.00	889		
合 計	作業能力：1.00式			89,818.00	89,818		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

番号：3
名称：踏査(海上)

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	0.10	3,708.00	370	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	113,735.00	56,867	8H	
測量主任技師		人	0.10	60,600.00	6,060		
測量技師		人	0.10	52,300.00	5,230		
測量技師補		人	0.10	41,100.00	4,110		
雑材料	全体の%	%	1.00	72,637.00	726		
合 計	作業能力：1.00式			73,363.00	73,363		

番号：4
名称：設標(海上)

1日当り（13地点）

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,884.00	115,884	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	247,892.00	2,478		
合 計	作業能力：13.00地点			19,259.00	250,370		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

番号：5

名称：位置測量(海上)

1日当り(6地点)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,884.00	115,884	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	247,312.00	1,236		
合 計	作業能力：6.00地点			41,424.00	248,548		

番号：6

名称：多機能海象計作動点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	93,400.00	467		
合 計	作業能力：1.00式			93,867.00	93,867		

番号：7

名称：多機能海象計設置(10m未満)

1日当り(8.3地点)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,884.00	115,884	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	33,300.00	33,300		
雑材料	全体の%	%	10.00	443,992.00	44,399		
合 計	作業能力：8.30地点			58,842.00	488,391		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

番号：8

名称：多機能海象計設置(10m～15m未満)

1日当り(7.1地点)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,884.00	115,884	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
上廻り員		人	1.00	33,300.00	33,300		
雑材料	全体の%	%	10.00	453,992.00	45,399		
合 計	作業能力：7.10地点			70,336.00	499,391		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

番号：9

名称：多機能海象計撤去(10m未満)

1日当り(8.3地点)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,884.00	115,884	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	33,300.00	33,300		
雑材料	全体の%	%	10.00	443,992.00	44,399		
合 計	作業能力：8.30地点			58,842.00	488,391		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

番号：10
名称：多機能海象計撤去(10m～15m未満)

1日当り(7.1地点)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	115,884.00	115,884	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
上廻り員		人	1.00	33,300.00	33,300		
雑材料	全体の%	%	10.00	453,992.00	45,399		
合 計	作業能力：7.10地点			70,336.00	499,391		

番号：11
名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具		式	1.00	844,000.00	844,000		
合 計	作業能力：1.00式			844,000.00	844,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

番号：12
名称：波浪観測記録解析

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.90	48,500.00	43,650		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
電算費		式	1.00	5,000.00	5,000		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	81,850.00	3,274		
合 計	作業能力：1.00地点			90,124.00	90,124		

番号：13
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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
合 計	作業能力：1.00回			139,050.00	139,050		

番号：14
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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
合 計	作業能力：1.00回			180,150.00	180,150		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(東港区)波浪観測業務

番号：15

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
合 計	作業能力：1.00回			174,550.00	174,550		

番号：16

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
主任技師(設計)		人	0.80	66,900.00	53,520		
技師(B)		人	3.30	48,500.00	160,050		
技術員		人	0.40	36,100.00	14,440		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	228,010.00	2,280		
合 計	作業能力：1.00式			230,290.00	230,290		

番号：17

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	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		