

総括表

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					22,113,527	
諸経費	$13,746,352 \times 64.0\% - 1,192$				8,796,473	
測量作業費	$22,113,527 + 8,796,473$				30,910,000	
直接原価	$1,384,880 + 13,847$				1,398,727	
直接人件費					1,384,880	
直接経費					13,847	
その他原価	$1,384,880 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				745,757	
業務原価	$1,398,727 + 745,757$				2,144,484	
一般管理費等	$2,144,484 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,288$				1,145,516	
測量調査費	$2,144,484 + 1,145,516$				3,290,000	
測量業務価格	$30,910,000 + 3,290,000$				34,200,000	
消費税等相当額	$34,200,000 \times 10.00\%$				3,420,000	
測量業務費	$34,200,000 + 3,420,000$				37,620,000	

積算内訳表

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					23,512,254	
現地調査					23,512,254	
現地調査					23,512,254	
現地調査					503,169	
調査準備					503,169	
1 調査準備			1.00	253,055	253,055	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	250,114	250,114	
現地調査(中間監視)		式			11,701,966	
流況調査					632,092	
3 艦装テスト			1.00	228,593	228,593	
4 流況調査	(港外)	式	49.40	8,168	403,499	
投入土砂物性調査		km			47,100	
5 採泥	(港内)	地点	6.00	7,850	47,100	
水質調査(SS)					2,909,358	
6 採水	(港外)	地点	54.00	53,877	2,909,358	
水質調査(濁度)					2,842,125	
7 濁度計作動点検		式	1.00	472,149	472,149	

積算内訳表

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

8 濁度計設置	(港外) a~g	地点	21.00	46,663	979,923
9 濁度計撤去	(港外) a~g	地点	21.00	46,663	979,923
10 観測器具損料	(濁度計)	式	1.00	410,130	410,130
水質調査(有害物質等)					42,933
11 採水	(港外) sta.1	地点	1.00	42,933	42,933
底質調査(有害物質等)					29,413
12 採泥	(港外) sta.1	地点	1.00	29,413	29,413
底生生物調査及び底質調査					2,219,558
13 底生生物調査試料採取	(港内) No.5	地点	1.00	42,363	42,363
14 底生生物調査試料採取	(港外) sta.1, 4, 6, 7, 8	地点	15.00	57,554	863,310
15 底生生物調査試料採取	(港外) sta.2, 3, 5, 9, 10	地点	15.00	61,007	915,105
16 底質試料採泥	(港外) sta.1, 4, 6, 7, 8	地点	14.00	13,345	186,830
17 底質試料採泥	(港外) sta.2, 3, 5, 9, 10	地点	15.00	14,130	211,950
分析					2,308,960
18 分析試験	水質調査	式	1.00	729,450	729,450
19 分析試験	底質調査	式	1.00	1,579,510	1,579,510
成果					670,427
20 報告書作成	水質調査	式	1.00	278,133	278,133

積算内訳表

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

21 報告書作成	底質調査	式	1.00	392,294	392,294
現地調査(各年監視)					5,930,083
底質調査(港内)					387,498
22 採泥	(港内 採泥器) No. 1~6	地点	6.00	40,932	245,592
23 採泥	(港内 潜水土) No. 7~9	地点	3.00	47,302	141,906
分析					5,239,515
24 分析試験	底質調査	式	1.00	5,239,515	5,239,515
成果					303,070
25 報告書作成	底質調査	式	1.00	303,070	303,070
現地調査(工事監視)					4,930,424
調査準備					73,402
26 踏査		式	1.00	73,402	73,402
水質調査					566,650
27 採水	(港内) 水1	地点	7.00	17,221	120,547
28 採水	(港外) 水2~4	地点	21.00	21,243	446,103
水質調査(濁度・SS)					2,617,526
29 濁度計作動点検		式	1.00	78,691	78,691
30 濁度計設置(港外)	①②④	地点	3.00	70,909	212,727

積算内訳表

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

31 濁度計設置(港外)	③	地点	1.00	83,610	83,610
32 濁度計撤去(港外)	①②④	地点	3.00	70,909	212,727
33 濁度計撤去(港外)	③	地点	1.00	83,610	83,610
34 濁度計点検	①②③④	地点	8.00	32,257	258,056
35 観測器具損料	(濁度計)	式	1.00	473,060	473,060
36 採水(港外)	①②③④、中仕切堤内	地点	65.00	18,693	1,215,045
臭気調査					428,916
37 試料採取	臭気調査	地点	12.00	35,743	428,916
分析					818,700
38 分析試験	水質調査	式	1.00	176,700	176,700
39 分析試験	臭気調査	式	1.00	642,000	642,000
成果					425,230
40 報告書作成	水質調査	式	1.00	175,154	175,154
41 報告書作成	臭気調査	式	1.00	250,076	250,076
直接経費					227,162
安全費					67,162
42 安全費		式	1.00	67,162	67,162
成果					160,000

積算内訳表

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

43 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000
協議・報告					219,450
協議・報告					219,450
44 事前協議		回	1.00	90,150	90,150
45 中間報告		回	1.00	64,650	64,650
46 最終報告		回	1.00	64,650	64,650

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

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	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	250,550.00	2,505		
合 計	作業能力：1.00式			253,055.00	253,055		

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	6.00	27,000.00	162,000		
トラック	2t積	日	3.00	28,546.00	85,638	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	247,638.00	2,476		
合 計	作業能力：1.00式			250,114.00	250,114		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,570.00	79,570	8H	
流速計	ADCP	日	1.00	7,260.00	7,260		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	226,330.00	2,263		
合 計	作業能力：1.00式			228,593.00	228,593		

番号：4  
 名称：流況調査 (港外)

1日当り (35.1km)

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
流速計	ADCP	日	1.00	9,020.00	9,020		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	2.00	281,076.00	5,621		
合 計	作業能力：35.10km			8,168.00	286,697		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：5

名称：採泥（港内）

1日当り（18.8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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,125.00	1,461		
合 計	作業能力：18.80地点			7,850.00	147,586		

番号：6

名称：採水（港外）

1日当り（5.1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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	1.00	272,056.00	2,720		
合 計	作業能力：5.10地点			53,877.00	274,776		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：7

名称：濁度計作動点検

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	6.00	44,000.00	264,000		
測量技師補		人	6.00	34,300.00	205,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	469,800.00	2,349		
合 計	作業能力：1.00式			472,149.00	472,149		

番号：8

名称：濁度計設置 (港外) a~g

1日当り (8.2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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	4.00	27,000.00	108,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	10.00	347,856.00	34,785		
合 計	作業能力：8.20地点			46,663.00	382,641		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：9

名称：濁度計撤去 (港外) a~g

1日当り (8.2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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	4.00	27,000.00	108,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	10.00	347,856.00	34,785		
合計	作業能力：8.20地点			46,663.00	382,641		

番号：10

名称：観測器具損料 (濁度計)

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	濁度計 (自記式)	式	1.00	410,130.00	410,130		
合計	作業能力：1.00式			410,130.00	410,130		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：11

名称：採水 (港外) sta.1

1日当り (6.4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	3,425.00	3,425.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	94,156.00	94,156.00	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400.00		
GNSS測位装置	GNSS	日	1.00	31,775.00	31,775.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	272,056.00	2,720.00		
合計	作業能力：6.40地点			42,933.00	274,776.00		

番号：12

名称：採泥 (港外) sta.1

1日当り (4.9地点)

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	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	142,700.00	1,427.00		
合計	作業能力：4.90地点			29,413.00	144,127.00		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：13  
 名称：底生生物調査試料採取 (港内) No. 5  
 1日当り (6.7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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,570.00	79,570	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	2.00	278,270.00	5,565		
合計	作業能力：6.70地点			42,363.00	283,835		

番号：14  
 名称：底生生物調査試料採取 (港外) sta. 1, 4, 6, 7, 8  
 1日当り (5.3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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,056.00	5,981		
合計	作業能力：5.30地点			57,554.00	305,037		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：15

名称：底生生物調査試料採取 (港外) sta.2, 3, 5, 9, 10

1日当り (5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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,056.00	5,981		
合計	作業能力：5.00地点			61,007.00	305,037		

番号：16

名称：底質試料採泥 (港外) sta.1, 4, 6, 7, 8

1日当り (10.8地点)

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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	142,700.00	1,427		
合計	作業能力：10.80地点			13,345.00	144,127		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：17  
 名称：底質試料採泥 (港外) sta. 2, 3, 5, 9, 10  
 1日当り (10.2地点)

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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	142,700.00	1,427		
合 計	作業能力：10.20地点			14,130.00	144,127		

番号：18  
 名称：分析試験 水質調査  
 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	水質調査	式	1.00	729,450.00	729,450		
合 計	作業能力：1.00式			729,450.00	729,450		

番号：19  
 名称：分析試験 底質調査  
 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	底質調査	式	1.00	1,579,510.00	1,579,510		
合 計	作業能力：1.00式			1,579,510.00	1,579,510		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：20  
 名称：報告書作成 水質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(B)		人	1.60	45,300.00	72,480		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	275,380.00	2,753		
合 計	作業能力：1.00式			278,133.00	278,133		

番号：21  
 名称：報告書作成 底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(B)		人	2.70	45,300.00	122,310		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	388,410.00	3,884		
合 計	作業能力：1.00式			392,294.00	392,294		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：22  
 名称：採泥（港内 採泥器）No. 1～6

1日当り（6.2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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,570.00	79,570	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	251,270.00	2,512		
合 計	作業能力：6.20地点			40,932.00	253,782		

番号：23  
 名称：採泥（港内 潜水士）No. 7～9

1日当り（6.8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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,570.00	79,570	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	30,600.00	30,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,470.00	3,184		
合 計	作業能力：6.80地点			47,302.00	321,654		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：24  
 名称：分析試験 底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	5,239,515.00	5,239,515		
合 計	作業能力：1.00式			5,239,515.00	5,239,515		

番号：25  
 名称：報告書作成 底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.30	62,200.00	80,860		
技師(B)		人	1.70	45,300.00	77,010		
技術員		人	4.50	31,600.00	142,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	300,070.00	3,000		
合 計	作業能力：1.00式			303,070.00	303,070		

番号：26  
 名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.20	3,425.00	685	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	92,263.00	46,131	8H	
測量主任技師		人	0.20	51,000.00	10,200		
測量技師		人	0.20	44,000.00	8,800		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
雑材料	全体の%	%	1.00	72,676.00	726		
合 計	作業能力：1.00式			73,402.00	73,402		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：27  
 名称：採水 (港内) 水1

1日当り (15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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,570.00	79,570	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
濁度計		日	1.00	4,488.00	4,488		
雑材料	全体の%	%	1.00	255,758.00	2,557		
合 計	作業能力：15.00地点			17,221.00	258,315		

番号：28  
 名称：採水 (港外) 水2~4

1日当り (13.2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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
濁度計		日	1.00	5,576.00	5,576		
雑材料	全体の%	%	1.00	277,632.00	2,776		
合 計	作業能力：13.20地点			21,243.00	280,408		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：29  
 名称：濁度計作動点検 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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	78,300.00	391		
合 計	作業能力：1.00式			78,691.00	78,691		

番号：30  
 名称：濁度計設置(港外) ①②④ 1日当り(6.6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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	30,600.00	30,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	10.00	425,456.00	42,545		
合 計	作業能力：6.60地点			70,909.00	468,001		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：31

名称：濁度計設置（港外） ③

1日当り（5.7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	3,425.00	3,425.00	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156.00	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200.00		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000.00		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400.00		
上廻り員		人	1.00	30,600.00	30,600.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775.00		
雑材料	全体の%	%	10.00	433,256.00	43,325.60		
合 計	作業能力：5.70地点			83,610.00	476,581.60		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：32  
 名称：濁度計撤去（港外） ①②④

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	1日当り (6.6地点)
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	30,600.00	30,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	10.00	425,456.00	42,545		
合 計	作業能力：6.60地点			70,909.00	468,001		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：33  
 名称：濁度計撤去（港外） ③

1日当り（5.7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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
上廻り員		人	1.00	30,600.00	30,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	10.00	433,256.00	43,325		
合 計	作業能力：5.70地点			83,610.00	476,581		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号: 34  
 名称: 濁度計点検 ①②③④

1日当り (9.1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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
雑材料	全体の%	%	10.00	266,856.00	26,685		
合 計	作業能力: 9.10地点			32,257.00	293,541		

番号: 35  
 名称: 観測器具損料 (濁度計)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具損料	濁度計 (自記式)	式	1.00	473,060.00	473,060		
合 計	作業能力: 1.00式			473,060.00	473,060		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：36  
 名称：採水（港外）①②③④、中仕切堤内

1日当り（15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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	94,156.00	94,156	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
濁度計		日	1.00	5,576.00	5,576		
雑材料	全体の%	%	1.00	277,632.00	2,776		
合 計	作業能力：15.00地点			18,693.00	280,408		

番号：37  
 名称：試料採取 臭気調査

1地点当り（3地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	102,125.00	5,106		
合 計	作業能力：3.00地点			35,743.00	107,231		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：38

名称：分析試験 水質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	水質調査 (SS)	式	1.00	176,700.00	176,700		
合 計	作業能力：1.00式			176,700.00	176,700		

番号：39

名称：分析試験 臭気調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	642,000.00	642,000		
合 計	作業能力：1.00式			642,000.00	642,000		

番号：40

名称：報告書作成 水質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.60	62,200.00	37,320		
技師(B)		人	1.40	45,300.00	63,420		
技術員		人	2.30	31,600.00	72,680		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	173,420.00	1,734		
合 計	作業能力：1.00式			175,154.00	175,154		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：41  
 名称：報告書作成 臭気調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	247,600.00	2,476		
合 計	作業能力：1.00式			250,076.00	250,076		

番号：42  
 名称：安全費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	0.44	151,883.00	66,828	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	66,828.00	334		
合 計	作業能力：1.00式			67,162.00	67,162		

番号：43  
 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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)環境調査

番号：44  
 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		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

番号：45  
 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		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		

番号：46  
 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		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		