

業務設計書

令和 7 年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

※ 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

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					27,907,417	
諸経費	$27,907,417 \times 60.6\% - 9,311$				16,902,583	
測量作業費	$27,907,417 + 16,902,583$				44,810,000	
直接原価					20,150	
直接人件費					20,150	
その他原価	$20,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,850	
業務原価	$20,150 + 10,850$				31,000	
一般管理費等	$31,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,693$				9,000	
測量調査費	$31,000 + 9,000$				40,000	
測量業務価格	$44,810,000 + 40,000$				44,850,000	
消費税等相当額	$44,850,000 \times 10.00\%$				4,485,000	
測量業務費	$44,850,000 + 4,485,000$				49,335,000	

積算内訳表

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					27,927,567	
深浅及び汀線測量					27,927,567	
深浅及び汀線測量					27,927,567	
深浅及び汀線測量					27,679,267	
測量準備					832,776	
1 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬(1)(2往復当り)		式	1.00	361,939	361,939	
3 機材運搬(2)(2往復当り)		式	1.00	89,310	89,310	
深浅測量(鹿島港)					19,181,635	
4 艀装テスト(1)(音響測深)		式	1.00	265,790	265,790	
5 艀装テスト(2)(マルチビーム)		式	1.00	1,434,926	1,434,926	
6 音響測深(1)(港外)		km	88.60	19,092	1,691,551	
7 音響測深(2)(港内)		km	45.40	10,780	489,412	
8 マルチビーム測深(1)(港外)		km ²	4.74	1,561,824	7,403,045	
9 マルチビーム測深(2)(港内)		km ²	2.22	469,693	1,042,718	
10 報告書作成(1)		式	1.00	2,090,629	2,090,629	

積算内訳表

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 報告書作成(2)		式	1.00	4,763,564	4,763,564	
深浅測量(常陸那珂港区)					5,599,835	
12 艀装テスト(3)(音響測深)		式	1.00	265,790	265,790	
13 音響測深(4)(港外)		k m	55.40	15,338	849,725	
14 音響測深(5)(港内)		k m	44.80	10,780	482,944	
15 音響測深(6)(港外)		k m	60.60	17,568	1,064,620	
16 音響測深(7)(港内)		k m	32.50	7,979	259,317	
17 報告書作成(3)		式	1.00	2,677,439	2,677,439	
汀線測量(鹿島港)					370,675	
18 縦断測量(1)		k m	2.90	35,097	101,781	
19 横断測量(1)		k m	1.70	70,195	119,331	
20 横断測量(2)		k m	0.50	170,355	85,177	
21 報告書作成(4)		横断面	9.00	7,154	64,386	
汀線測量(常陸那珂港区)					943,155	
22 縦断測量(2)		k m	7.50	35,097	263,227	
23 横断測量(3)		k m	4.10	70,195	287,799	

積算内訳表

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 横断測量(4)		k m	1.00	170,355	170,355	
25 報告書作成(5)		横断面	31.00	7,154	221,774	
簡易検潮					587,841	
26 簡易検潮器設置・撤去		式	1.00	330,840	330,840	
27 簡易検潮器検潮		日	7.00	11,665	81,655	
28 検潮資料整理		日	7.00	12,958	90,706	
29 簡易検潮器損料		日	23.00	3,680	84,640	
協議・報告					143,200	
30 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
31 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
成果物					20,150	
32 公開用成果品		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					248,300	
成果					200,000	
33 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					48,300	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

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	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		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

番号：2
名称：機材運搬(1)(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	28,700.00	172,200		
トラック	2t積	日	6.00	31,026.00	186,156	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	358,356.00	3,583		
合 計	作業能力：1.00式			361,939.00	361,939		

番号：3
名称：機材運搬(2)(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	31,026.00	31,026	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,426.00	884		
合 計	作業能力：1.00式			89,310.00	89,310		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂珂港区深浅及び汀線等測量

番号：4
名称：艀装テスト(1)(音響測深)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 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		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,776.00	94,776	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	1.00	263,159.00	2,631		
合 計	作業能力：1.00式			265,790.00	265,790		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：5

名称：艀装テスト(2)(マルチビーム)

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	2.00	3,602.00	7,204	2.00H / 8H	
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	3.00	41,100.00	123,300		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	94,776.00	189,552	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
音響測深機	1方向 200kHz	日	2.00	10,741.50	21,483		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	2.00	339,900.00	679,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,420,719.00	14,207		
合 計	作業能力：1.00式			1,434,926.00	1,434,926		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：6

名称：音響測深(1)(港外)

1日当り (29.5km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	269,309.00	269,309	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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	81,900.00	81,900		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	34,177.50	34,177		
雑材料	全体の%	%	2.00	552,188.00	11,043		
合 計	作業能力：29.50km			19,092.00	563,231		

番号：7

名称：音響測深(2)(港内)

1日当り (28.2km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,776.00	94,776	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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	298,059.00	5,961		
合 計	作業能力：28.20km			10,780.00	304,020		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：8

名称：マルチビーム測深(1)(港外)

1日当り (1.05 km²)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	269,309.00	269,309	8H	
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	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	81,900.00	81,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,607,761.00	32,155		
合 計	作業能力：1.05 km ²			1,561,824.00	1,639,916		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：9

名称：マルチビーム測深(2)(港内)

1日当り (1.38km²)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,776.00	94,776	8H	
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	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	635,468.00	12,709		
合 計	作業能力：1.38km ²			469,693.00	648,177		

番号：10

名称：報告書作成(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
測量主任技師		人	5.10	60,600.00	309,060		
測量技師		人	16.20	52,300.00	847,260		
測量技師補		人	16.20	41,100.00	665,820		
測量助手		人	7.10	34,900.00	247,790		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,069,930.00	20,699		
合 計	作業能力：1.00式			2,090,629.00	2,090,629		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：11

名称：報告書作成(2)

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	8.20	60,600.00	496,920		
測量技師		人	45.70	52,300.00	2,390,110		
測量技師補		人	41.20	41,100.00	1,693,320		
雑材料	全体の%	%	4.00	4,580,350.00	183,214		
合 計	作業能力：1.00式			4,763,564.00	4,763,564		

番号：12

名称：艀装テスト(3)(音響測深)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,602.00	3,602	2.00H / 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		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,776.00	94,776	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	1.00	263,159.00	2,631		
合 計	作業能力：1.00式			265,790.00	265,790		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：13

名称：音響測深(4)(港外)

1日当り (32.3km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	223,856.00	223,856	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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	67,080.00	67,080		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	27,993.00	27,993		
雑材料	全体の%	%	2.00	485,731.00	9,714		
合 計	作業能力：32.30km			15,338.00	495,445		

番号：14

名称：音響測深(5)(港内)

1日当り (28.2km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,776.00	94,776	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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	298,059.00	5,961		
合 計	作業能力：28.20km			10,780.00	304,020		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：15

名称：音響測深(6)(港外)

1日当り (28.2km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	223,856.00	223,856	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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	67,080.00	67,080		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	27,993.00	27,993		
雑材料	全体の%	%	2.00	485,731.00	9,714		
合 計	作業能力：28.20km			17,568.00	495,445		

番号：16

名称：音響測深(7)(港内)

1日当り (38.1km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,776.00	94,776	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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	298,059.00	5,961		
合 計	作業能力：38.10km			7,979.00	304,020		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：17

名称：報告書作成(3)

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	6.60	60,600.00	399,960		
測量技師		人	20.70	52,300.00	1,082,610		
測量技師補		人	20.70	41,100.00	850,770		
測量助手		人	9.10	34,900.00	317,590		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,650,930.00	26,509		
合 計	作業能力：1.00式			2,677,439.00	2,677,439		

番号：18

名称：縦断測量(1)

1日当り(4.8km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,802.00	1,668		
合 計	作業能力：4.80km			35,097.00	168,470		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：19

名称：横断測量(1)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,802.00	1,668		
合 計	作業能力：2.40km			70,195.00	168,470		

番号：20

名称：横断測量(2)

1日当り (1.2km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	202,402.00	2,024		
合 計	作業能力：1.20km			170,355.00	204,426		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：21

名称：報告書作成(4)

100横断面当り

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	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	6.00	41,100.00	246,600		
測量助手		人	7.00	34,900.00	244,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	708,400.00	7,084		
合 計	作業能力：100.00横断面			7,154.00	715,484		

番号：22

名称：縦断測量(2)

1日当り(4.8km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,802.00	1,668		
合 計	作業能力：4.80km			35,097.00	168,470		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：23

名称：横断測量(3)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,802.00	1,668		
合 計	作業能力：2.40km			70,195.00	168,470		

番号：24

名称：横断測量(4)

1日当り (1.2km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	202,402.00	2,024		
合 計	作業能力：1.20km			170,355.00	204,426		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：25

名称：報告書作成(5)

100横断面当り

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	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	6.00	41,100.00	246,600		
測量助手		人	7.00	34,900.00	244,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	708,400.00	7,084		
合 計	作業能力：100.00横断面			7,154.00	715,484		

番号：26

名称：簡易検潮器設置・撤去

式(1式)

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	2.00	3,602.00	7,204	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
雑材料	土質調査用	%	3.00	321,204.00	9,636		
合 計	作業能力：1.00式			330,840.00	330,840		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：27

名称：簡易検潮器検潮

1日当り

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	0.30	3,602.00	1,080	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,550.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,665.00	11,665		

番号：28

名称：検潮資料整理

10日当り

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		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

番号：29

名称：簡易検潮器損料

1日当り（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器損料		式	1.00	3,680.00	3,680		
合 計	作業能力：1.00日			3,680.00	3,680		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：30

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	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

番号：31

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

番号：32

名称：公開用成果品

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：33

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：34

名称：施工実態調査

式（1式）

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		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表一覧

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

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	31,026	4.70H / 8H	2	機材運搬(1)(2往復当り)	
						3	機材運搬(2)(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,602	2.00H / 8H	4	艀装テスト(1)(音響測深)	
						5	艀装テスト(2)(マルチビーム)	
						6	音響測深(1)(港外)	
						7	音響測深(2)(港内)	
						8	マルチビーム測深(1)(港外)	
						9	マルチビーム測深(2)(港内)	
						12	艀装テスト(3)(音響測深)	
						13	音響測深(4)(港外)	
						14	音響測深(5)(港内)	
						15	音響測深(6)(港外)	
						16	音響測深(7)(港内)	
						18	縦断測量(1)	
						19	横断測量(1)	
						20	横断測量(2)	
						22	縦断測量(2)	
						23	横断測量(3)	
						24	横断測量(4)	
						26	簡易検潮器設置・撤去	
						27	簡易検潮器検潮	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	94,776	8H	4	艀装テスト(1)(音響測深)	
						5	艀装テスト(2)(マルチビーム)	
						7	音響測深(2)(港内)	
						9	マルチビーム測深(2)(港内)	
						12	艀装テスト(3)(音響測深)	

単価表一覧

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂珂港区深浅及び汀線等測量

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
						14	音響測深(5)(港内)	
						16	音響測深(7)(港内)	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	269,309	8H	6	音響測深(1)(港外)	
						8	マルチビーム測深(1)(港外)	
5	測量船	FRP D 70PS型	日	223,856	8H	13	音響測深(4)(港外)	
						15	音響測深(6)(港外)	

単価表

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

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		L	18.00	125.50	2,259		
運転手（一般）		人	1.00	24,400.00	24,400		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					31,026		

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		L	7.00	164.00	1,148		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,602		

単価表

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

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		L	44.00	92.50	4,070		
高級船員		人	1.20	39,700.00	47,640	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	60,464.00	15,509		
一般管理費		%	24.75	75,973.00	18,803		
合 計					94,776		

単価表番号：4

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		L	44.00	92.50	4,070		
高級船員		人	3.70	39,700.00	146,890	$\beta=3.70$	
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	5.25	3,360.00	17,640	$\alpha=5.25$	供用日
現場管理費		%	25.65	171,810.00	44,069		
一般管理費		%	24.75	215,879.00	53,430		
合 計					269,309		

単価表

令和7年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

単価表番号：5

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		L	44.00	92.50	4,070		
高級船員		人	3.05	39,700.00	121,085	$\beta=3.05$	
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	4.30	3,360.00	14,448	$\alpha=4.30$	供用日
現場管理費		%	25.65	142,813.00	36,631		
一般管理費		%	24.75	179,444.00	44,412		
合 計					223,856		