

業務設計書

令和6年度 千葉港千葉中央地区土質調査

※ 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。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					22,186,409	
土質調査業務					22,186,409	
直接調査					8,613,927	
直接調査					8,564,927	
ボーリング					2,402,642	
1 海上ボーリング(1)	粘性土・シルトφ116	m	22.00	28,786	633,292	
2 海上ボーリング(2)	砂・砂質土φ116	m	12.00	34,766	417,192	
3 海上ボーリング(3)	砂・砂質土φ86	m	9.00	32,310	290,790	
4 海上ボーリング(4)	粘性土・シルトφ66	m	20.00	27,395	547,900	
5 海上ボーリング(5)	砂・砂質土φ66	m	17.00	30,204	513,468	
原位置試験					1,730,091	
6 標準貫入試験(1)	粘性土・シルト	回	33.00	19,663	648,879	
7 標準貫入試験(2)	砂・砂質土	回	37.00	21,081	779,997	
8 PS検層(海上施工)		m	43.00	7,005	301,215	
乱れの少ない試料採取					686,054	
9 乱れの少ない試料採取(海上施工)(1)	シンウォールサンプリング	本	5.00	48,218	241,090	
10 乱れの少ない試料採取(海上施工)(2)	ロータリー式二重管サンプリング	本	4.00	57,745	230,980	

積算内訳表

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 乱れの少ない試料採取(海上施工) (3)	ロータリー式三重管サンプリング(サンドサンプラー)	本	3.00	71,328	213,984	
土質試験					3,110,500	
12 物理試験		式	1.00	1,148,100	1,148,100	
13 力学試験		式	1.00	1,962,400	1,962,400	
成果					451,290	
14 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	301,290	301,290	
15 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
協議・報告					184,350	
16 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
17 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
18 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					49,000	
国土情報データベース検定費					4,000	
19 国土情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	
その他経費					45,000	
20 施工実態調査費		式	1.00	45,000	45,000	
間接調査					12,573,363	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					12,573,363	
準備					420,850	
21 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					166,952	
22 位置測量(海上)		地点	2.00	83,476	166,952	
足場(鋼製檣)					7,317,148	
23 足場組立解体	鋼製檣 水深25m用	基	1.00	946,911	946,911	
24 足場設置	鋼製檣 水深25m用	箇所	1.00	1,524,079	1,524,079	
25 足場移設	鋼製檣 水深25m用	箇所	1.00	1,524,079	1,524,079	
26 足場撤去	鋼製檣 水深25m用	箇所	1.00	1,524,079	1,524,079	
27 足場損料	鋼製檣 水深25m用	式	1.00	1,798,000	1,798,000	
運搬					3,861,242	
28 交通船・交通車		式	1.00	3,158,257	3,158,257	
29 機材運搬(1)	ボーリングマシン	式	1.00	170,796	170,796	
30 機材運搬(2)	鋼製檣	式	1.00	472,357	472,357	
31 試料運搬		式	1.00	59,832	59,832	
安全					704,176	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
32 潜水探査		m ²	157.00	317	49,769	
33 安全監視船		式	1.00	509,709	509,709	
34 標識灯損料		式	1.00	144,698	144,698	
水雷・傷害保険					42,726	
35 傷害保険料		式	1.00	38,181	38,181	
36 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					60,269	
37 施工管理費		式	1.00	60,269	60,269	
解析等調査業務					999,119	
解析等調査業務					999,119	
解析等調査					86,843	
38 既存資料収集・現地調査		式	1.00	86,843	86,843	
解析等調査成果					695,083	
39 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	60,818	60,818	
40 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	61,717	61,717	
41 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	
PS検層成果					217,193	

積算内訳表

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
42 PS検層報告書作成		m	43.00	5,051	217,193	

総括表

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					8,410,377	
間接調査費					12,573,363	
諸経費	$20,979,740 \times 62.6\% - 7,057$				13,126,260	
一般調査業務費	$8,410,377 + 12,573,363 + 13,126,260$				34,110,000	
直接原価	$1,190,873 + 11,796$				1,202,669	
直接人件費					1,190,873	
直接経費					11,796	
その他原価	$1,190,873 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				641,285	
業務原価	$1,202,669 + 641,285$				1,843,954	
一般管理費等	$1,843,954 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,923$				986,046	
解析等調査業務費	$1,843,954 + 986,046$				2,830,000	
調査業務費	$34,110,000 + 2,830,000$				36,940,000	
消費税等相当額	$36,940,000 \times 10.00\%$				3,694,000	
土質調査業務費	$36,940,000 + 3,694,000$				40,634,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング(1) 粘性土・シルトφ116

1日当り (5.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465.00		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	5.60	141,800.00	7,940.00		
合 計	作業能力：5.60m				28,786.00		

番号：2

名称：海上ボーリング(2) 砂・砂質土φ116

1日当り (4.8m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465.00		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	9.60	141,800.00	13,612.00		
合 計	作業能力：4.80m				34,766.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：3

名称：海上ボーリング(3) 砂・砂質土φ86

1日当り(5.2m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	10.40	141,800.00	14,747.00		
合 計	作業能力：5.20m			32,310.00	168,012.00		

番号：4

名称：海上ボーリング(4) 粘性土・シルトφ66

1日当り(5.9m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	5.90	141,800.00	8,366.00		
合 計	作業能力：5.90m			27,395.00	161,631.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：5

名称：海上ボーリング(5) 砂・砂質土φ66

1日当り(5.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	11.20	141,800.00	15,881		
合 計	作業能力：5.60m			30,204.00	169,146		

番号：6

名称：標準貫入試験(1) 粘性土・シルト

1日当り(8.4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	8.40	141,800.00	11,911		
合 計	作業能力：8.40回			19,663.00	165,176		

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：7

名称：標準貫入試験(2) 砂・砂質土

1日当り(8.4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	16.80	141,800.00	23,822		
合 計	作業能力：8.40回			21,081.00	177,087		

番号：8

名称：PS検層(海上施工)

1日当り(21.3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン[油圧式]	5.5kW級	日	1.00	3,160.00	3,160		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：21.30m			7,005.00	149,214		

番号：9

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) (1) シンウォールサンプリング

1日当り (5.4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465.00	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	5.40	17,000.00	91,800.00		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	10.80	141,800.00	15,314.00		
合 計	作業能力：5.40本			48,218.00	260,379.00		

番号：10

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) (2) ロータリー式二重管サンプリング

1日当り (4.2本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465.00	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	4.20	17,000.00	71,400.00		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	12.60	141,800.00	17,866.00		
合 計	作業能力：4.20本			57,745.00	242,531.00		

番号：11

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) (3) ロータリー式三重管サンプリング(サンドサンプラー)

1日当り (2.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,465.00	11,465.00	8H	
サンプリングチューブ	Vuφ75 L=1,130mm(5付)	本	2.30	438.00	1,007.40		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	6.90	141,800.00	9,784.20		
合 計	作業能力：2.30本			71,328.00	164,056.60		

番号：12

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	38.00	5,930.00	225,340.00		
含水比		個	24.00	1,520.00	36,480.00		
粒度分析	粘土用	個	21.00	13,900.00	291,900.00		
粒度分析	砂質用	個	17.00	7,140.00	121,380.00		
液性限界		個	38.00	7,580.00	288,040.00		
塑性限界		個	38.00	3,680.00	139,840.00		
湿潤密度		個	12.00	3,760.00	45,120.00		
合 計	作業能力：1.00式			1,148,100.00	1,148,100.00		

番号：13

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		試料	9.00	15,600.00	140,400		
簡易圧縮試験	圧密非排水	個	9.00	24,600.00	221,400		
三軸圧縮試験	圧密非排水(間隙水圧測定)	試料	4.00	166,000.00	664,000		
三軸圧縮試験	圧密排水	試料	3.00	63,900.00	191,700		
圧密試験	標準方式	試料	9.00	52,700.00	474,300		
繰返し三軸試験	圧密非排水	試料	3.00	90,200.00	270,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,962,400.00	1,962,400		

番号：14

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	53,200.00	148,960		
主任地質調査員		人	2.30	41,500.00	95,450		
地質調査員		人	1.20	31,400.00	37,680		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			301,290.00	301,290		

番号：15

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：16

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
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

番号：17

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
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：18

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
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：19

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		本	2.00	2,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

番号：20

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：21

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
地質調査技師		人	4.00	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

番号：22

名称：位置測量(海上)

1日当り(3地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,514.00	3,514	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,171.00	88,171	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	249,185.00	1,245		
合 計	作業能力：3.00地点			83,476.00	250,430		

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：23

名称：足場組立解体 鋼製櫓 水深25m用

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	53,200.00	159,600		
主任地質調査員		人	3.00	41,500.00	124,500		
地質調査員		人	9.00	31,400.00	282,600		
とび工		人	5.00	31,500.00	157,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	4.00	54,500.00	218,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	942,200.00	4,711		
合 計	作業能力：1.00基			946,911.00	946,911		

番号：24

名称：足場設置 鋼製櫓 水深25m用

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	940,210.00	940,210	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	418,787.00	418,787	6.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,516,497.00	7,582		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,524,079.00	1,524,079		

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：25

名称：足場移設 鋼製櫓 水深25m用

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	940,210.00	940,210	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	418,787.00	418,787	6.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,516,497.00	7,582		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,524,079.00	1,524,079		

番号：26

名称：足場撤去 鋼製櫓 水深25m用

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	940,210.00	940,210	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	418,787.00	418,787	6.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,516,497.00	7,582		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,524,079.00	1,524,079		

番号：27

名称：足場損料 鋼製櫓 水深25m用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	1,798,000.00	1,798,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,798,000.00	1,798,000		

番号：28

名称：交通船・交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	35.00	86,273.00	3,019,555	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	35.00	3,514.00	122,990	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,142,545.00	15,712		
合 計	作業能力：1.00式			3,158,257.00	3,158,257		

番号：29

名称：機材運搬(1) ボーリングマシン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	44,347.00	44,347	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	169,947.00	849		
合 計	作業能力：1.00式			170,796.00	170,796		

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：30

名称：機材運搬(2) 鋼製槽

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	2.00	54,500.00	109,000	8H	
地質調査員		人	6.00	31,400.00	188,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	173,470.00	173,470		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	297,400.00	1,487		
合 計	作業能力：1.00式			472,357.00	472,357		

番号：31

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,632.00	6,632	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			59,832.00	59,832		

番号：32

名称：潜水探査

1日当り (914.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	262,586.00	262,586	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	282,056.00	8,461		
合 計	作業能力：914.90m ²			317,000.00	290,517		

代価表・施工パッケージ

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査

番号：33

名称：安全監視船

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	3.00	169,058.00	507,174	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	507,174.00	2,535		
合 計	作業能力：1.00式			509,709.00	509,709		

番号：34

名称：標識灯損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	137,808.00	137,808		
消耗品費	損料の%	%	5.00	137,808.00	6,890		
合 計	作業能力：1.00式			144,698.00	144,698		

番号：35

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	38,181.00	38,181		
合 計	作業能力：1.00式			38,181.00	38,181		

番号：36

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：37

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	60,269.00	60,269		
合 計	作業能力：1.00式			60,269.00	60,269		

番号：38

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.60	57,000.00	34,200		
技師（B）		人	0.60	47,200.00	28,320		
技師（C）		人	0.60	38,400.00	23,040		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	85,560.00	1,283		
合 計	作業能力：1.00式			86,843.00	86,843		

番号：39

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	59,920.00	898		
合 計	作業能力：1.00式			60,818.00	60,818		

番号：40

名称：断面図等の作成(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	59,920.00	1,797		
合 計	作業能力：1.00式			61,717.00	61,717		

番号：41

名称：総合的な解析(解析業務)

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	2.40	64,800.00	155,520		
技師（A）		人	2.40	57,000.00	136,800		
技師（B）		人	2.40	47,200.00	113,280		
技師（C）		人	4.20	38,400.00	161,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	566,880.00	5,668		
合 計	作業能力：1.00式			572,548.00	572,548		

番号：42

名称：PS検層報告書作成

100m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	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	500,100.00	5,001		
合 計	作業能力：100.00m			5,051.00	505,101		

積算内訳表

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査【BIMCIM】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					1,332,337	
設計業務					1,332,337	
BIM/CIMモデル作成					1,332,337	
BIM/CIMモデル作成					1,297,900	
BIM/CIM実施計画書					145,400	
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
構造物モデル作成					388,500	
2 地形モデルの作成		地点	1.00	259,500	259,500	
3 地質・土質モデルの作成		地点	1.00	129,000	129,000	
統合モデル作成					353,900	
4 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
BIM/CIMモデル報告書作成					255,900	
5 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
照査					154,200	
6 照査		式	1.00	154,200	154,200	
直接経費					34,437	
事務用品費					11,437	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 事務用品費		式	1.00	11,437	11,437	
成果					23,000	
8 業務成果品		式	1.00	23,000	23,000	

総括表

令和6年度千葉港千葉中央地区土質調査【BIMCIM】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	1,297,900 + 34,437				1,332,337	
直接人件費					1,297,900	
直接経費					34,437	
その他原価	$1,297,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				698,919	
業務原価	1,332,337 + 698,919				2,031,256	
一般管理費等	$2,031,256 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,087$				1,088,744	
業務価格	2,031,256 + 1,088,744				3,120,000	
消費税等相当額	$3,120,000 \times 10.00\%$				312,000	
業務委託料	3,120,000 + 312,000				3,432,000	

番号：1

名称：BIM/CIM実施計画書

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：2

名称：地形モデルの作成

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
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00地点			259,500.00	259,500		

番号：3

名称：地質・土質モデルの作成

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(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00地点			129,000.00	129,000		

番号：4

名称：統合モデル作成

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
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			353,900.00	353,900		

番号：5

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

番号：6

名称：照査

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：7

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	11,437.00	11,437		
合 計	作業能力：1.00式			11,437.00	11,437		

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	23,000.00	23,000		
合 計	作業能力：1.00式			23,000.00	23,000		