

令和 8 年 度

大阪港海岸此花地区等地形測量

積 算 書

国土交通省 近畿地方整備局

大阪港湾・空港整備事務所

令和 8 年 7 月

総括表

大阪港海岸此花地区等地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,514,860	
諸経費	$8,385,860 \times 75.6\% - 4,570$				6,335,140	
測量作業費	$8,514,860 + 6,335,140$				14,850,000	
直接原価					21,250	
直接人件費					21,250	
その他原価	$21,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				11,443	
業務原価	$21,250 + 11,443$				32,693	
一般管理費等	$32,693 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 298$				17,307	
測量調査費	$32,693 + 17,307$				50,000	
測量業務価格	$14,850,000 + 50,000$				14,900,000	
消費税等相当額	$14,900,000 \times 10.00\%$				1,490,000	
測量業務費	$14,900,000 + 1,490,000$				16,390,000	

積算内訳表

大阪港海岸此花地区等地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,536,110	
測量業務					8,536,110	
航空レーザ測量					8,536,110	
航空レーザ測量					8,172,710	
航空レーザ測量					3,474,393	
1 全体計画		式	1.00	108,034	108,034	
2 計測計画		式	1.00	87,817	87,817	
3 航空レーザ計測		式	1.00	1,820,349	1,820,349	
4 調整用基準点の設置		式	1.00	355,796	355,796	
5 点群データ及びオリジナルデータ作成		式	1.00	205,606	205,606	
6 グラウンドデータ作成		式	1.00	272,132	272,132	
7 グリッド（標高）データ作成		式	1.00	228,896	228,896	
8 等高線データ作成		式	1.00	152,597	152,597	
9 数値地形図データファイル作成		式	1.00	243,166	243,166	
三次元数値図化（地図情報レベル1,000）					4,196,517	
10 作業計画		式	1.00	115,560	115,560	

積算内訳表

大阪港海岸此花地区等地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 現地調査		式	1.00	514,085	514,085	
12 三次元数値図化		式	1.00	1,523,159	1,523,159	
13 三次元数値編集		式	1.00	1,828,329	1,828,329	
14 補測編集		式	1.00	106,957	106,957	
15 成果データファイルの作成		式	1.00	108,427	108,427	
協議・報告					201,050	
16 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
17 中間報告		回	1.00	56,850	56,850	
18 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
成果					300,750	
19 報告書作成		式	1.00	279,500	279,500	
20 公開用成果品		式	1.00	21,250	21,250	
直接経費					363,400	
成果					200,000	
21 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
成果検定費					129,000	

積算内訳表

大阪港海岸此花地区等地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 成果検定費		式	1.00	129,000	129,000	
施工調査費					34,400	
23 施工調査費		式	1.00	34,400	34,400	

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：1

名称：全体計画

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
機械経費	直接人件費の%	%	1.00	103,850.00	1,038		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	104,888.00	3,146		
合 計	作業能力：1.00式			108,034.00	108,034		

番号：2

名称：計測計画

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	0.30	52,700.00	15,810		
測量技師補		人	0.30	41,300.00	12,390		
操縦士		人	0.30	62,000.00	18,600		
整備士		人	0.30	44,200.00	13,260		
撮影士		人	0.30	51,600.00	15,480		
機械経費	直接人件費の%	%	8.50	75,540.00	6,420		
材料費	直接人件費の%	%	4.50	75,540.00	3,399		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	81,960.00	2,458		
合 計	作業能力：1.00式			87,817.00	87,817		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：3

名称：航空レーザ計測

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運航費		時間	3.35	190,010.00	636,533		
滞留費		日	5.00	164,901.00	824,505		
計測費		時間	1.56	230,328.00	359,311		
合 計	作業能力：1.00式			1,820,349.00	1,820,349		

番号：3.1

名称：運航費

1時間

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛行機	単発	時間	1.00	160,630.00	160,630		
航空ガソリン		L	60.00	393.00	23,580		
航空オイル		L	2.50	2,320.00	5,800		
合 計	作業能力：1.00時間			190,010.00	190,010		

番号：3.2

名称：滞留費

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
操縦士		人	1.00	62,000.00	62,000		
整備士		人	1.00	44,200.00	44,200		
撮影士		人	1.00	51,600.00	51,600		
通信運搬費	直接人件費の%	%	1.50	157,800.00	2,367		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	157,800.00	4,734		
合 計	作業能力：1.00日			164,901.00	164,901		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：3.3
名称：計測費 1時間

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航空レーザ測量システム	陸域用	時間	1.00	221,290.00	221,290		
電子基準点RINEXデータ		時間	1.00	2,400.00	2,400		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	221,290.00	6,638		
合 計	作業能力：1.00時間			230,328.00	230,328		

番号：4
名称：調整用基準点の設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.50	41,300.00	103,250		
測量助手		人	4.00	37,700.00	150,800		
機械経費	直接人件費の%	%	35.00	254,050.00	88,917		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	342,967.00	10,289		
合 計	作業能力：1.00式			355,796.00	355,796		

番号：5
名称：点群データ及びオリジナルデータ作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	2.50	41,300.00	103,250		
機械経費	直接人件費の%	%	9.50	182,300.00	17,318		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	199,618.00	5,988		
合 計	作業能力：1.00式			205,606.00	205,606		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：6

名称：グラウンドデータ作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
機械経費	直接人件費の%	%	10.00	237,050.00	23,705		
材料費	直接人件費の%	%	1.50	237,050.00	3,555		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	260,755.00	7,822		
合 計	作業能力：1.00式			272,132.00	272,132		

番号：7

名称：グリッド（標高）データ作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	3.00	41,300.00	123,900		
機械経費	直接人件費の%	%	9.50	202,950.00	19,280		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	222,230.00	6,666		
合 計	作業能力：1.00式			228,896.00	228,896		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：8

名称：等高線データ作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
機械経費	直接人件費の%	%	9.50	135,300.00	12,853		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	148,153.00	4,444		
合 計	作業能力：1.00式			152,597.00	152,597		

番号：9

名称：数値地形図データファイル作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	2.50	41,300.00	103,250		
機械経費	直接人件費の%	%	9.00	212,800.00	19,152		
材料費	直接人件費の%	%	2.00	212,800.00	4,256		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	231,952.00	6,958		
合 計	作業能力：1.00式			243,166.00	243,166		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：10

名称：作業計画

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	7.00	108,000.00	7,560		
合 計	作業能力：1.00式			115,560.00	115,560		

番号：11

名称：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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	3.50	52,700.00	184,450		
測量技師補		人	3.50	41,300.00	144,550		
通信運搬費	直接人件費の%	%	1.00	359,500.00	3,595		
材料費	直接人件費の%	%	42.00	359,500.00	150,990		
合 計	作業能力：1.00式			514,085.00	514,085		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：12

名称：三次元数値図化

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	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	9.00	52,700.00	474,300		
測量技師補		人	9.00	41,300.00	371,700		
測量助手		人	3.00	37,700.00	113,100		
機械経費	直接人件費の%	%	22.00	1,050,600.00	231,132		
材料費	直接人件費の%	%	12.00	1,050,600.00	126,072		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	9.00	1,281,732.00	115,355		
合 計	作業能力：1.00式			1,523,159.00	1,523,159		

番号：13

名称：三次元数値編集

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	6.00	52,700.00	316,200		
測量技師補		人	15.00	41,300.00	619,500		
測量助手		人	12.00	37,700.00	452,400		
機械経費	直接人件費の%	%	13.00	1,449,100.00	188,383		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	1,449,100.00	43,473		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	9.00	1,637,483.00	147,373		
合 計	作業能力：1.00式			1,828,329.00	1,828,329		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：14

名称：補測編集

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	0.50	52,700.00	26,350		
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		
機械経費	直接人件費の%	%	13.00	86,500.00	11,245		
材料費	直接人件費の%	%	5.00	86,500.00	4,325		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	5.00	97,745.00	4,887		
合 計	作業能力：1.00式			106,957.00	106,957		

番号：15

名称：成果データファイルの作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
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		
機械経費	直接人件費の%	%	15.00	86,500.00	12,975		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	9.00	99,475.00	8,952		
合 計	作業能力：1.00式			108,427.00	108,427		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

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
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：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
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：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
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		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：19

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
測量主任技師		人	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
合 計	作業能力：1.00式			279,500.00	279,500		

番号：20

名称：公開用成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

番号：21

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		

番号：22

名称：成果検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果検定費		式	1.00	129,000.00	129,000		
合 計	作業能力：1.00式			129,000.00	129,000		

代価表・施工パッケージ

大阪港海岸此花地区等地形測量

番号：23

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態踏査		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		