

令和5年度
堺泉北港
大阪港
測量及び設計費

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

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5年7月

合併積算総括表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,012,700 + 443,180				11,455,880	
直接人件費					11,012,700	
直接経費					443,180	
その他原価	$11,012,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,930,338	
業務原価	11,455,880 + 5,930,338				17,386,218	
一般管理費等	$17,386,218 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,696$				9,353,782	
業務価格	17,386,218 + 9,353,782				26,740,000	
直接測量費					945,654	
諸経費	$945,654 \times 85.2\% - 1,351$				804,346	
測量作業費	945,654 + 804,346				1,750,000	
測量業務価格					1,750,000	
合計価格	26,740,000 + 1,750,000				28,490,000	
消費税等相当額	$28,490,000 \times 10.00\%$				2,849,000	
請負工事費					31,339,000	

合併積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,455,880	
設計業務					11,455,880	
実施設計等					11,455,880	
実施設計等					11,012,700	
計画準備					613,750	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
1-2 現地踏査		式	1.00	198,300	198,300	
実施設計					6,056,550	
1-3 上部エプレキャスト構造等検討		式	1.00	4,486,300	4,486,300	
1-4 数量計算		式	1.00	251,000	251,000	
1-5 図面作成		式	1.00	1,319,250	1,319,250	
施工計画					2,641,100	
1-6 施工計画の検討		式	1.00	617,000	617,000	
1-7 施工工程の検討		式	1.00	291,600	291,600	
1-8 作業ヤードの検討		式	1.00	201,000	201,000	
1-9 安全対策の検討		式	1.00	201,000	201,000	
1-10 概算工事費の算出		式	1.00	631,600	631,600	
1-11 既往施工計画の検討・照査		式	1.00	698,900	698,900	

合併積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

協議・報告					469,600	
1-12 事前協議			1.00	117,400	117,400	
		回				
1-13 中間報告			2.00	117,400	234,800	
		回				
1-14 最終報告			1.00	117,400	117,400	
		回				
照査					425,100	
1-15 照査			1.00	425,100	425,100	
		式				
成果					806,600	
1-16 業務成果品作成			1.00	806,600	806,600	
		式				
直接経費					443,180	
施工管理費					42,000	
1-17 モニタリング調査費			1.00	42,000	42,000	
		式				
事務用品費					101,180	
1-18 事務用品費			1.00	101,180	101,180	
		式				
成果					300,000	
1-19 業務成果品			1.00	300,000	300,000	
		式				
直接測量費					945,654	
測量業務					945,654	
測量工					945,654	
測量工					922,654	

合併積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

測量準備					256,590	
2-1 測量準備		式	1.00	256,590	256,590	
基準点測量					332,414	
2-2 測角・測距		点	4.00	15,528	62,112	
2-3 整理計算		点	32.00	3,720	119,040	
2-4 主要基準点設置		点	2.00	10,351	20,702	
2-5 補助基準点設置		点	30.00	4,352	130,560	
法線移動量測量					9,213	
2-6 法線移動量測量		k m	0.30	30,713	9,213	
成果					324,437	
2-7 報告書作成		式	1.00	324,437	324,437	
直接経費					23,000	
成果					23,000	
2-8 業務成果品		式	1.00	23,000	23,000	

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：1-1
 名称：計画準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2
 名称：現地踏査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			198,300.00	198,300		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：1-3
 名称：上部工プレキャスト構造等検討 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	8.00	62,200.00	497,600		
技師(A)		人	26.00	55,200.00	1,435,200		
技師(B)		人	29.00	45,300.00	1,313,700		
技師(C)		人	29.50	35,600.00	1,050,200		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合 計	作業能力：1.00式			4,486,300.00	4,486,300		

番号：1-4
 名称：数量計算 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	3.50	35,600.00	124,600		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			251,000.00	251,000		

番号：1-5
 名称：図面作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	10.50	45,300.00	475,650		
技師(C)		人	10.50	35,600.00	373,800		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,319,250.00	1,319,250		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：1-6
 名称：施工計画の検討 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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
合 計	作業能力：1.00式			617,000.00	617,000		

番号：1-7
 名称：施工工程の検討 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	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
合 計	作業能力：1.00式			291,600.00	291,600		

番号：1-8
 名称：作業ヤードの検討 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	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
合 計	作業能力：1.00式			201,000.00	201,000		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：1-9
 名称：安全対策の検討 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	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
合 計	作業能力：1.00式			201,000.00	201,000		

番号：1-10
 名称：概算工事費の算出 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	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	8.00	35,600.00	284,800		
合 計	作業能力：1.00式			631,600.00	631,600		

番号：1-11
 名称：既往施工計画の検討・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	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師（B）		人	7.00	45,300.00	317,100		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			698,900.00	698,900		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：1-12
 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-13
 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-14
 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：1-15
 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	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			425,100.00	425,100		

番号：1-16
 名称：業務成果品作成 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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	6.50	35,600.00	231,400		
合 計	作業能力：1.00式			806,600.00	806,600		

番号：1-17
 名称：モニタリング調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：1-18
 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	101,180.00	101,180		
合 計	作業能力：1.00式			101,180.00	101,180		

番号：1-19
 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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：2-1
 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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
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	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：2-2

名称：測角・測距

1日当り (9.6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	3,264.00	3,264	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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	1,633.50	1,633		
雑材料	全体の%	%	1.00	147,597.00	1,475		
合 計	作業能力：9.60点			15,528.00	149,072		

番号：2-3

名称：整理計算

1日当り (30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	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：30.00点			3,720.00	111,605		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：2-4

名称：主要基準点設置

1日当り (11.1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	3,264.00	3,264	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,764.00	1,137		
合 計	作業能力：11.10点			10,351.00	114,901		

番号：2-5

名称：補助基準点設置

1日当り (26.4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	3,264.00	3,264	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,764.00	1,137		
合 計	作業能力：26.40点			4,352.00	114,901		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)実施設計等業務

番号：2-6

名称：法線移動量測量

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	3,264.00	3,264	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	145,964.00	1,459		
合 計	作業能力：4.80km			30,713.00	147,423		

番号：2-7

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	0.75	51,000.00	38,250		
測量技師		人	1.75	44,000.00	77,000		
測量技師補		人	2.25	34,300.00	77,175		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	321,225.00	3,212		
合 計	作業能力：1.00式			324,437.00	324,437		

番号：2-8

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		

単価表

単価表番号：2-1

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	6.00	148.00	888		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,264		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	6.00	148.00	888		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,264		

単価表番号：2-3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	6.00	148.00	888		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,264		