

令和6年度

阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

積 算 書

令和6年6月

近畿地方整備局

総括表

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$31,286,500 + 608,453$				31,894,953	
直接人件費					31,286,500	
直接経費					608,453	
その他原価	$31,286,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				16,847,780	
業務原価	$31,894,953 + 16,847,780$				48,742,733	
一般管理費等	$48,742,733 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 694$				26,247,267	
業務価格	$48,742,733 + 26,247,267$				74,990,000	
消費税等相当額	$74,990,000 \times 10.00\%$				7,499,000	
業務委託料	$74,990,000 + 7,499,000$				82,489,000	

積算内訳表

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					31,894,953	
計画・開発・調査等業務					31,894,953	
港湾計画等調査業務					31,894,953	
港湾計画調査					31,286,500	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
協議・報告					441,200	
2 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
3 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
4 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
COMPAS運用支援					16,027,200	
5 COMPAS運用支援		式	1.00	16,027,200	16,027,200	
運用時の利用動向の整理・分析					1,219,600	
6 運用時の利用動向の整理・分析		式	1.00	1,219,600	1,219,600	
COMPAS改修					5,650,000	
7 改修に向けた検討		式	1.00	3,000,000	3,000,000	
8 システム改修		式	1.00	2,650,000	2,650,000	
試験運用の計画準備・実施					4,656,000	

積算内訳表

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 試験運用の手引書更新		式	1.00	510,200	510,200	
10 試験運用の計画		式	1.00	707,800	707,800	
11 試験運用の実施		式	1.00	2,476,800	2,476,800	
12 アンケート調査		式	1.00	961,200	961,200	
試験運用の効果検証					1,890,000	
13 試験運用の結果整理と効果検証		式	1.00	1,219,600	1,219,600	
14 システムの技術検証		式	1.00	670,400	670,400	
検討会等運営支援					496,100	
15 検討会等運営支援		回	1.00	207,400	207,400	
16 検討会等資料作成		回	1.00	288,700	288,700	
成果物					472,900	
17 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
直接経費					608,453	
事務用品費					308,453	
18 事務用品費		式	1.00	308,453	308,453	
成果					300,000	
19 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

番号：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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：3

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

番号：4

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
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
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		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：5

名称：CONPAS運用支援

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	477.00	33,600.00	16,027,200		
合 計	作業能力：1.00式			16,027,200.00	16,027,200		

番号：6

名称：運用時の利用動向の整理・分析

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	5.00	64,800.00	324,000		
技師 (A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師 (B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師 (C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,219,600.00	1,219,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

番号：7

名称：改修に向けた検討

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（B）		人	18.00	47,200.00	849,600		
技師（C）		人	28.00	38,400.00	1,075,200		
技術員		人	32.00	33,600.00	1,075,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,000,000.00	3,000,000		

番号：8

名称：システム改修

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	10.00	57,000.00	570,000		
技師（B）		人	10.00	47,200.00	472,000		
技師（C）		人	20.00	38,400.00	768,000		
技術員		人	25.00	33,600.00	840,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,650,000.00	2,650,000		

番号：9

名称：試験運用の手引書更新

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	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			510,200.00	510,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

番号：10

名称：試験運用の計画

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			707,800.00	707,800		

番号：11

名称：試験運用の実施

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	12.00	38,400.00	460,800		
技術員		人	60.00	33,600.00	2,016,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,476,800.00	2,476,800		

番号：12

名称：アンケート調査

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	6.00	64,800.00	388,800		
技師（A）		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師（C）		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			961,200.00	961,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

番号：13

名称：試験運用の結果整理と効果検証

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	5.00	64,800.00	324,000		
技師（A）		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,219,600.00	1,219,600		

番号：14

名称：システムの技術検証

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	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師（B）		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			670,400.00	670,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

番号：15

名称：検討会等運営支援

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			207,400.00	207,400		

番号：16

名称：検討会等資料作成

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 阪神港における物流効率化に資するコンテナターミナルゲート運用検討業務

番号：17

名称：業務完成図書作成

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

番号：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	308,453.00	308,453		
合 計	作業能力：1.00式			308,453.00	308,453		

番号：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		