

令和5年度

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

積算書

近畿地方整備局

令和5年5月

総括表

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	55,406,000 + 849,829				56,255,829	
直接人件費					55,406,000	
直接経費					849,829	
その他原価	$55,406,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				29,836,131	
業務原価	56,255,829 + 29,836,131				86,091,960	
一般管理費等	$86,091,960 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,480$				46,358,040	
業務価格	86,091,960 + 46,358,040				132,450,000	
消費税等相当額	$132,450,000 \times 10.00\%$				13,245,000	
業務委託料	132,450,000 + 13,245,000				145,695,000	

積算内訳表

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					56,255,829	
計画・開発・調査等業務					56,255,829	
港湾計画等調査業務					56,255,829	
港湾計画調査					55,406,000	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
協議・報告					423,100	
2 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
3 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
4 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
常時運用に向けた運用ルール策定					3,190,600	
5 運用ルール策定		式	1.00	675,300	675,800	
6 運用体制の検討		式	1.00	2,027,400	2,027,400	
7 運用マニュアル作成		式	1.00	487,400	487,400	
試験運用に向けたシステム改修					29,577,450	
8 改修内容の検討・整理		式	1.00	745,650	745,650	
9 システム改修		式	1.00	28,831,300	28,831,800	
試験運用の計画準備・実施					13,123,200	

積算内訳表

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

10 試験運用の手引書更新		式	1.00	1,462,200	1,462,200	
11 試験運用の計画		式	1.00	675,300	675,800	
12 試験運用の実施		式	1.00	10,067,200	10,067,200	
13 アンケート調査		式	1.00	918,000	918,000	
試験運用の効果検証					3,612,600	
14 試験運用の結果整理と効果検証		式	1.00	2,326,300	2,326,800	
15 システムの技術検証		式	1.00	1,285,300	1,285,800	
常時運用に向けたCOMPAS改修方針の整理					248,550	
16 改修方針の整理		式	1.00	248,550	248,550	
常時運用の計画準備・実施					3,416,500	
17 利用マニュアル作成		式	1.00	243,700	243,700	
18 説明会等運営支援		回	4.00	793,200	3,172,800	
検討会等運営支援					947,200	
19 検討会等運営支援		回	2.00	198,300	396,600	
20 検討会等資料作成		回	2.00	275,300	550,600	
成果物					451,350	
21 業務完成図書作成		式	1.00	451,350	451,350	
直接経費					849,829	
事務用品費					549,829	

積算内訳表

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

22 事務用品費		式	1.00	549,329	549,829	
成果					300,000	
23 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

代価表・施工パッケージ

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

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	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：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	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：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	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

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

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	70,900.00	70,900		
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			188,300.00	188,300		

番号：5

名称：運用ルール策定

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	3.00	55,200.00	165,600		
技師 (B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			675,800.00	675,800		

番号：6

名称：運用体制の検討

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	9.00	62,200.00	559,800		
技師 (A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師 (B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
技師 (C)		人	12.00	35,600.00	427,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,027,400.00	2,027,400		

代価表・施工パッケージ

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

番号：7

名称：運用マニュアル作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			487,400.00	487,400		

番号：8

名称：改修内容の検討・整理

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	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	4.50	45,300.00	203,850		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			745,650.00	745,650		

番号：9

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
主任技師(設計)		人	116.00	62,200.00	7,215,200		
技師(A)		人	174.00	55,200.00	9,604,800		
技師(B)		人	174.00	45,300.00	7,882,200		
技師(C)		人	116.00	35,600.00	4,129,600		
合 計	作業能力：1.00式			28,831,800.00	28,831,800		

代価表・施工パッケージ

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

番号：10

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	6.00	62,200.00	373,200		
技師(A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	9.00	35,600.00	320,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,462,200.00	1,462,200		

番号：11

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	62,200.00	186,600		
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	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			675,800.00	675,800		

番号：12

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	52.00	35,600.00	1,851,200		
技術員		人	260.00	31,600.00	8,216,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,067,200.00	10,067,200		

代価表・施工パッケージ

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

番号：13

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	62,200.00	373,200		
技師 (A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師 (C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
合 計	作業能力：1.00式			918,000.00	918,000		

番号：14

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	10.00	62,200.00	622,000		
技師 (A)		人	12.00	55,200.00	662,400		
技師 (B)		人	8.00	45,300.00	362,400		
技師 (C)		人	12.00	35,600.00	427,200		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,326,800.00	2,326,800		

番号：15

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	4.00	62,200.00	248,800		
技師 (A)		人	8.00	55,200.00	441,600		
技師 (B)		人	10.00	45,300.00	453,000		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,285,800.00	1,285,800		

代価表・施工パッケージ

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

番号：16

名称：改修方針の整理

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			248,550.00	248,550		

番号：17

名称：利用マニュアル作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

番号：18

名称：説明会等運営支援

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	4.00	62,200.00	248,800		
技師 (A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師 (B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00回			793,200.00	793,200		

代価表・施工パッケージ

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

番号：19

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	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回			198,300.00	198,300		

番号：20

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

阪神港におけるコンテナ物流効率化に向けたターミナルゲート運用等検討業務

番号：21

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	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		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

番号：22

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	549,829.00	549,829		
合 計	作業能力：1.00式			549,829.00	549,829		

番号：23

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		