

令和4年度

阪神港におけるコンテナ物流効率化促進検討業務

積算書

近畿地方整備局

令和4年3月

総括表

阪神港におけるコンテナ物流効率化促進検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	23,893,100 + 715,539				24,608,639	
直接人件費					23,893,100	
直接経費					715,539	
その他原価	$23,893,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				12,866,434	
業務原価	24,608,639 + 12,866,434				37,475,073	
一般管理費等	$37,475,073 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,399$				20,174,927	
業務価格	37,475,073 + 20,174,927				57,650,000	
消費税等相当額	$57,650,000 \times 10.00\%$				5,765,000	
業務委託料	57,650,000 + 5,765,000				63,415,000	

積算内訳表

阪神港におけるコンテナ物流効率化促進検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					24,608,639	
計画・開発・調査等業務					24,608,639	
港湾計画等調査業務					24,608,639	
港湾計画調査					23,893,100	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
協議・報告					396,300	
2 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
3 中間報告		回	1.00	109,800	109,800	
4 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
試験運用に向けたCONPAS改修					15,892,100	
5 改修内容の検討		式	1.00	1,254,000	1,254,000	
6 改修内容の整理		式	1.00	1,359,500	1,359,500	
7 CONPAS改修		式	1.00	12,683,000	12,683,000	
8 システムの技術検証		式	1.00	595,600	595,600	
試験運用の計画準備・実施					4,632,600	
9 試験運用の手引書更新		式	1.00	1,531,200	1,531,200	
10 試験運用の計画		式	1.00	627,000	627,000	

積算内訳表

阪神港におけるコンテナ物流効率化促進検討業務

11 試験運用の実施		式	1.00	2,046,600	2,046,600	
12 アンケート調査		式	1.00	427,800	427,800	
試験運用の効果検証					1,079,400	
13 試験運用の結果整理と分析		式	1.00	1,079,400	1,079,400	
本格運用に向けたCONPAS改修方針の整理					815,700	
14 改修方針の整理		式	1.00	815,700	815,700	
Cyber Portとの連携					271,900	
15 連携内容の整理		式	1.00	271,900	271,900	
成果					418,300	
16 報告書作成		式	1.00	401,900	401,900	
17 公開用成果品作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					715,539	
事務用品費					234,968	
18 事務用品費		式	1.00	234,968	234,968	
旅費					200,571	
19 旅費		式	1.00	200,571	200,571	
成果					280,000	
20 業務成果品		式	1.00	280,000	280,000	

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促進検討業務

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

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促進検討業務

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

番号：5

名称：改修内容の検討

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,254,000.00	1,254,000		

番号：6

名称：改修内容の整理

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	7.50	58,600.00	439,500		
技師(A)		人	7.50	51,200.00	384,000		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	10.00	32,800.00	328,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,359,500.00	1,359,500		

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促進検討業務

番号：7

名称：CONPAS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	55.00	58,600.00	3,223,000		
技師(A)		人	82.50	51,200.00	4,224,000		
技師(B)		人	82.50	41,600.00	3,432,000		
技師(C)		人	55.00	32,800.00	1,804,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,683,000.00	12,683,000		

番号：8

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	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			595,600.00	595,600		

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促進検討業務

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師(A)		人	9.00	51,200.00	460,800		
技師(B)		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	9.00	32,800.00	295,200		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,531,200.00	1,531,200		

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	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			627,000.00	627,000		

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	32,800.00	393,600		
技術員		人	57.00	29,000.00	1,653,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,046,600.00	2,046,600		

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促進検討業務

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			427,800.00	427,800		

番号：13

名称：試験運用の結果整理と分析

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	58,600.00	293,000		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,079,400.00	1,079,400		

番号：14

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	4.50	58,600.00	263,700		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			815,700.00	815,700		

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促進検討業務

番号：15

名称：連携内容の整理

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			271,900.00	271,900		

番号：16

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
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

番号：17

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

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促進検討業務

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	234,968.00	234,968		
合 計	作業能力：1.00式			234,968.00	234,968		

番号：19

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	125,230.00	125,230		
交通費	鉄道賃(急行・特急料金)	式	1.00	75,341.00	75,341		
合 計	作業能力：1.00式			200,571.00	200,571		

番号：20

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	280,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		