

令和4年度
港湾事業調査費

次世代コンテナターミナルにおける先進技術活用検討調査業務

積算書

近畿地方整備局

令和4年4月

総括表

次世代コンテナターミナルにおける先進技術活用検討調査業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,547,100 + 59,508				3,606,608	
直接人件費					3,547,100	
直接経費					59,508	
その他原価	$3,547,100 \times 53.85\% (0.35 / (1 - 0.35))$				1,910,113	
業務原価	3,606,608 + 1,910,113				5,516,721	
一般管理費（端数調整前）	$5,516,721 \times 53.85\% (0.35 / (1 - 0.35))$				2,970,754	
業務価格（端数調整前）	5,516,721 + 2,970,754				8,487,475	
一般管理費	2,970,754 - 7,475				2,963,279	端数調整
業務価格	5,516,721 + 2,963,279				8,480,000	
消費税等相当額	$8,480,000 \times 10.00\%$				848,000	
業務委託料	8,480,000 + 848,000				9,328,000	

積算内訳表

次世代コンテナターミナルにおける先進技術活用検討調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					3,547,100	
計画準備		式	1		386,800	
1 計画準備		式	1	386,800	386,800	
資料収集整理		式	1		716,400	
2 諸外国のコンテナターミナルにおける荷役効率向上に資する先進技術事例の収集整理		式	1	238,800	238,800	
3 コンテナターミナルでの高付加価値サービスの提供に資する先進技術事例の収集整理		式	1	238,800	238,800	
4 諸外国の港湾で実施されている環境対策の先進的な取組事例の収集整理		式	1	238,800	238,800	
現行コンテナターミナルにおける物流効率性の特性分析		式	1		558,400	
5 阪神港の現行コンテナターミナルにおける荷役の効率性に係る現況特性の分析		式	1	279,200	279,200	
6 阪神港の現行コンテナターミナル周辺における高付加価値サービスの提供に係る現況特性の分析		式	1	279,200	279,200	
阪神港のコンテナターミナルにおける先進技術活用による効率性・生産性向上に向けた検討		式	1		815,700	
7 阪神港のコンテナターミナルにおける先進技術の活用による効率性・生産性向上に向けた検討		式	1	815,700	815,700	
検討会の資料作成		式	1		255,200	
8 検討会資料の作成		式	1	255,200	255,200	
協議・報告		式	1		396,300	
9 事前協議		回	1	109,800	109,800	
10 中間報告		回	1	109,800	109,800	
11 最終報告		回	1	176,700	176,700	

積算内訳表

次世代コンテナターミナルにおける先進技術活用検討調査業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果物						
12 業務完成図書作成		式	1		418,300	
13 公開用成果品の作成		式	1	401,900	401,900	
		式	1	16,400	16,400	
直接経費					59,508	
14 事務用品費		式	1	31,508	31,508	
15 業務成果品費		式	1	28,000	28,000	

代価表

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	1.0	66,900	66,900		
主任技師		人	1.5	58,600	87,900		
技師（A）		人	2.5	51,200	128,000		
技師（B）		人	2.5	41,600	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800	386,800		

番号：2

名称：諸外国のコンテナターミナルにおける荷役効率向上に資する先進技術事例の収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
技師（B）		人	2.5	41,600	104,000		
技術員		人	2.0	29,000	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			238,800	238,800		

番号：3

名称：コンテナターミナルでの高付加価値サービスの提供に資する先進技術事例の収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
技師（B）		人	2.5	41,600	104,000		
技術員		人	2.0	29,000	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			238,800	238,800		

代価表

番号：4

名称：諸外国の港湾で実施されている環境対策の先進的な取組事例の収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
技師（B）		人	2.5	41,600	104,000		
技術員		人	2.0	29,000	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			238,800	238,800		

番号：5

名称：阪神港の現行コンテナターミナルにおける荷役の効率性に係る現況特性の分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
技師（B）		人	1.5	41,600	62,400		
技師（C）		人	2.5	32,800	82,000		
技術員		人	2.0	29,000	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			279,200	279,200		

番号：6

名称：阪神港の現行コンテナターミナル周辺における高付加価値サービスの提供に係る現況特性の分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
技師（B）		人	1.5	41,600	62,400		
技師（C）		人	2.5	32,800	82,000		
技術員		人	2.0	29,000	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			279,200	279,200		

代価表

次世代コンテナターミナルにおける先進技術活用検討調査業務

番号：7

阪神港のコンテナターミナルにおける先進技術の活用による効率性・生産性向上に向けた検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	4.5	58,600	263,700		
技師（A）		人	4.5	51,200	230,400		
技師（B）		人	3.0	41,600	124,800		
技師（C）		人	6.0	32,800	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			815,700	815,700		

番号：8

検討会資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.0	58,600	58,600		
技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
技師（B）		人	1.0	41,600	41,600		
技師（C）		人	1.5	32,800	49,200		
技術員		人	1.0	29,000	29,000		
合 計	作業能力：1.00回			255,200	255,200		

代価表

次世代コンテナターミナルにおける先進技術活用検討調査業務

番号：9

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		人	1.0	58,600	58,600		
技師（A）		人	1.0	51,200	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800	109,800		

番号：10

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		人	1.0	58,600	58,600		
技師（A）		人	1.0	51,200	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800	109,800		

番号：11

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	1.0	66,900	66,900		
主任技師		人	1.0	58,600	58,600		
技師（A）		人	1.0	51,200	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700	176,700		

代価表

次世代コンテナターミナルにおける先進技術活用検討調査業務

番号：12

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		人	1.5	58,600	87,900		
技師（A）		人	2.5	51,200	128,000		
技師（B）		人	2.5	41,600	104,000		
技師（C）		人	2.5	32,800	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900	401,900		

番号：13

公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.5	32,800	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400	16,400		

番号：14

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	1.0	31,508	31,508		
合 計	作業能力：1.00式			31,508	31,508		

番号：15

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.0	28,000	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000	28,000		