

令和 5 年 度

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

積 算 書

近 畿 地 方 整 備 局

令和 5 年 10 月

総括表

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$7,503,450 + 160,803$				7,664,253	
直接人件費					7,503,450	
直接経費					160,803	
その他原価	$7,503,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,040,607	
業務原価	$7,664,253 + 4,040,607$				11,704,860	
一般管理費等	$11,704,860 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,927$				6,295,140	
業務価格	$11,704,860 + 6,295,140$				18,000,000	
消費税等相当額	$18,000,000 \times 10.00\%$				1,800,000	
業務委託料	$18,000,000 + 1,800,000$				19,800,000	

積算内訳表

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,664,253	
計画・開発・調査等業務					7,664,253	
港湾計画等調査業務					7,664,253	
港湾計画調査					7,503,450	
計画・準備					415,450	
1 計画・準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理					518,500	
2 諸外国における主要コンテナターミナル諸元の収集整理		式	1.00	259,250	259,250	
3 阪神港におけるコンテナターミナル諸元等の収集整理		式	1.00	259,250	259,250	
モデルの条件設定					848,800	
4 モデルの条件設定		式	1.00	848,300	848,800	
シミュレーション					3,877,850	
5 モデルの作成		式	1.00	1,429,350	1,429,350	
6 シミュレーション		式	1.00	710,400	710,400	
7 結果の整理		式	1.00	1,462,300	1,462,800	
8 シミュレーション結果の視覚化資料作成		式	1.00	275,300	275,300	
コンテナターミナルの生産性向上に関する検討					968,400	
9 コンテナターミナルの生産性向上に関する検討		式	1.00	968,400	968,400	

積算内訳表

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					423,100	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
11 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果物					451,350	
13 業務完成図書作成		式	1.00	451,350	451,350	
直接経費					160,803	
事務用品費					70,803	
14 事務用品費		式	1.00	70,803	70,803	
成果					90,000	
15 業務成果品		式	1.00	90,000	90,000	

代価表・施工パッケージ

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

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：諸外国における主要コンテナターミナル諸元の収集整理

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：阪神港におけるコンテナターミナル諸元等の収集整理

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

代価表・施工パッケージ

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

番号：4

名称：モデルの条件設定

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	4.00	62,200.00	248,800		
技師 (A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			848,800.00	848,800		

番号：5

名称：モデルの作成

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(設計)		人	4.00	62,200.00	248,800		
技師 (A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師 (B)		人	7.50	45,300.00	339,750		
技師 (C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,429,350.00	1,429,350		

番号：6

名称：シミュレーション

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	9.00	55,200.00	496,800		
技師 (C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
合 計	作業能力：1.00式			710,400.00	710,400		

代価表・施工パッケージ

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

番号：7

名称：結果の整理

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	6.00	62,200.00	373,200		
技師 (A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師 (C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	12.00	31,600.00	379,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,462,800.00	1,462,800		

番号：8

名称：シミュレーション結果の視覚化資料作成

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		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

番号：9

名称：コンテナターミナルの生産性向上に関する検討

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師（A）		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師（B）		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師（C）		人	6.00	35,600.00	213,600		
合 計	作業能力：1.00式			968,400.00	968,400		

番号：10

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：11

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

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

番号：12

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：13

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：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	1.00	70,803.00	70,803		
合 計	作業能力：1.00式			70,803.00	70,803		

代価表・施工パッケージ

コンテナターミナルのレイアウトに応じた生産性向上に関する検討業務

番号：15

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	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		