

業務設計書

令和6年度 京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,827,000 + 247,374				10,074,374	
直接人件費					9,827,000	
直接経費					247,374	
その他原価	$9,827,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,291,839	
業務原価	10,074,374 + 5,291,839				15,366,213	
一般管理費等	$15,366,213 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 918$				8,273,787	
業務価格	15,366,213 + 8,273,787				23,640,000	
消費税等相当額	$23,640,000 \times 10.00\%$				2,364,000	
業務委託料	23,640,000 + 2,364,000				26,004,000	

積算内訳表

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,074,374	
計画・開発・調査等業務					10,074,374	
京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務					10,074,374	
計画準備					541,700	
計画準備					541,700	
1 計画準備		式	1.00	541,700	541,700	
協議・報告					589,600	
協議・報告					589,600	
2 事前協議		回	1.00	140,600	140,600	
3 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
4 最終報告		回	1.00	205,400	205,400	
シャーシシェアリングを活用したオンシャーシデポの導入に向けた検討					4,661,700	
導入に向けた枠組の検討					509,200	
5 計画の検討		項目（ケース）	1.00	509,200	509,200	
導入に向けた課題の整理					401,600	
6 課題の抽出整理		項目（ケース）	1.00	401,600	401,600	
運用方策等の検討					2,863,100	
7 計画の検討		項目（ケース）	1.00	509,200	509,200	

積算内訳表

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 計画の検討		項目（ケース）	2.00	509,200	1,018,400	
9 計画の検討		項目（ケース）	1.00	509,200	509,200	
10 結果の整理		項目（ケース）	1.00	317,100	317,100	
11 計画の検討		項目（ケース）	1.00	509,200	509,200	
収支モデルの検討					887,800	
12 概算事業費算定		項目（ケース）	1.00	364,300	364,300	
13 結果の検討		項目（ケース）	1.00	523,500	523,500	
オンシャーシデポを活用したコンテナターミナルへの効率的な搬出入方策の具体化					1,990,700	
搬出入方策の検討					1,047,000	
14 結果の検討		項目（ケース）	2.00	523,500	1,047,000	
効率的な搬出入における効果等の取りまとめ					434,500	
15 資料の作成		回	1.00	434,500	434,500	
現地実証計画の立案					509,200	
16 計画の検討		項目（ケース）	1.00	509,200	509,200	
関係者ヒアリング					651,600	
関係者ヒアリング					651,600	
17 ヒアリング調査		箇所	3.00	217,200	651,600	
勉強会運営支援					702,400	

積算内訳表

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
勉強会資料の作成					434,500	
18 資料の作成		回	1.00	434,500	434,500	
勉強会運営					267,900	
19 委員会運営		回	1.00	267,900	267,900	
成果物					689,300	
成果物					689,300	
20 報告書作成		式	1.00	689,300	689,300	
直接経費					247,374	
事務用品費					92,374	
21 事務用品費		式	1.00	92,374	92,374	
業務成果品費					110,000	
22 業務成果品費		式	1.00	110,000	110,000	
施工実態調査費					45,000	
23 施工実態調査費		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

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	2.00	75,800.00	151,600		
主任技師(設計)		人	2.00	64,800.00	129,600		
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			541,700.00	541,700		

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
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		
合 計	作業能力：1.00回			140,600.00	140,600		

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

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

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	2.00	64,800.00	129,600		
合 計	作業能力：1.00回			205,400.00	205,400		

番号：5

名称：計画の検討

1項目（ケース）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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			509,200.00	509,200		

番号：6

名称：課題の抽出整理

1項目（ケース）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	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			401,600.00	401,600		

代価表・施工パッケージ

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

番号：7

名称：計画の検討

1項目（ケース）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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			509,200.00	509,200		

番号：8

名称：計画の検討

1項目（ケース）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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			509,200.00	509,200		

番号：9

名称：計画の検討

1項目（ケース）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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			509,200.00	509,200		

代価表・施工パッケージ

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

番号：10

名称：結果の整理

1項目（ケース）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	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			317,100.00	317,100		

番号：11

名称：計画の検討

1項目（ケース）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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			509,200.00	509,200		

番号：12

名称：概算事業費算定

1項目（ケース）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	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			364,300.00	364,300		

代価表・施工パッケージ

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

番号：13

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			523,500.00	523,500		

番号：14

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			523,500.00	523,500		

番号：15

名称：資料の作成

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	1.50	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	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00回			434,500.00	434,500		

代価表・施工パッケージ

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

番号：16

名称：計画の検討

1項目（ケース）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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			509,200.00	509,200		

番号：17

名称：ヒアリング調査

1箇所当り

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			217,200.00	217,200		

番号：18

名称：資料の作成

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	1.50	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	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00回			434,500.00	434,500		

代価表・施工パッケージ

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

番号：19

名称：委員会運営

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	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			267,900.00	267,900		

番号：20

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
技師長		人	2.00	75,800.00	151,600		
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
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			689,300.00	689,300		

番号：21

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	92,374.00	92,374		
合 計	作業能力：1.00式			92,374.00	92,374		

代価表・施工パッケージ

京浜港におけるコンテナターミナルの効率的な搬出入方策検討業務

番号：22

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	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：23

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		