

令和3年度

水島港事業効果検討業務

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和3年9月

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,157,200 + 143,588				8,300,788	
直接人件費					8,157,200	
直接経費					143,588	
その他原価	$8,157,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,392,652	
業務原価	$8,300,788 + 4,392,652$				12,693,440	
一般管理費等	$12,693,440 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,857$				6,826,560	
業務価格	$12,693,440 + 6,826,560$				19,520,000	
消費税等相当額	$19,520,000 \times 10.00\%$				1,952,000	
業務委託料	$19,520,000 + 1,952,000$				21,472,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,300,788	
水島港事業効果検討業務					8,300,788	
水島港事業効果検討業務					8,300,788	
水島港事業効果検討業務					8,157,200	
計画準備					174,100	
1 計画準備		式	1.00	174,100	174,100	
協議・報告					298,400	
2 事前協議		回	1.00	74,600	74,600	
3 中間報告		回	2.00	74,600	149,200	
4 最終報告		回	1.00	74,600	74,600	
現況特性の把握					1,339,600	
5 資料等収集整理		式	1.00	768,400	768,400	
6 企業ヒアリング		式	1.00	571,200	571,200	
陸上交通量実態調査					1,951,200	
7 陸上交通量実態調査		式	1.00	1,951,200	1,951,200	
概算工事費算出					136,700	
8 概算工事費算出		式	1.00	136,700	136,700	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費用対効果分析					2,901,400	
9 需要の推計(港湾取扱貨物量)		式	1.00	429,800	429,800	
10 需要の計測(陸上交通量)		式	1.00	1,246,300	1,246,300	
11 便益の計測		式	1.00	441,400	441,400	
12 費用対効果分析		式	1.00	293,100	293,100	
13 貨幣換算しない効果の分析		式	1.00	490,800	490,800	
説明資料作成					760,800	
14 説明資料作成		式	1.00	760,800	760,800	
成果物					595,000	
15 業務完成図書作成		式	1.00	578,600	578,600	
16 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					143,588	
事務用品費					78,588	
17 事務用品費		式	1.00	78,588	78,588	
業務成果品費					65,000	
18 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	

代価表・施工パッケージ

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	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			174,100.00	174,100		

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00回			74,600.00	74,600		

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00回			74,600.00	74,600		

代価表・施工パッケージ

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
主任技師(設計)		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00回			74,600.00	74,600		

番号：5

名称：資料等収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	10.00	29,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			768,400.00	768,400		

代価表・施工パッケージ

番号：6

名称：企業ヒアリング

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	57,400.00	172,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			571,200.00	571,200		

番号：7

名称：陸上交通量実態調査

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	4.00	57,400.00	229,600		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	8.00	40,600.00	324,800		
技師(C)		人	12.00	32,800.00	393,600		
技術員		人	24.00	29,000.00	696,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,951,200.00	1,951,200		

代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：概算工事費算出

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	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			136,700.00	136,700		

番号：9

名称：需要の推計(港湾取扱貨物量)

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	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			429,800.00	429,800		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：需要の計測(陸上交通量)

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	6.00	40,600.00	243,600		
技師(C)		人	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	15.00	29,000.00	435,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,246,300.00	1,246,300		

番号：11

名称：便益の計測

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			441,400.00	441,400		

代価表・施工パッケージ

番号：12

名称：費用対効果分析

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			293,100.00	293,100		

番号：13

名称：貨幣換算しない効果の分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			490,800.00	490,800		

代価表・施工パッケージ

番号：14

名称：説明資料作成

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	12.00	29,000.00	348,000		
合 計	作業能力：1.00式			760,800.00	760,800		

番号：15

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00式			578,600.00	578,600		

番号：16

名称：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	0.50	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

番号：17
 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	78,588.00	78,588		
合 計	作業能力：1.00式			78,588.00	78,588		

番号：18
 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	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		