

令和3年度

積算書番号 161121022

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和3年9月

合併積算内訳表

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,321,244	
宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務					8,321,244	
宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務					8,321,244	
宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務					8,178,800	
計画準備					128,900	
1-1 計画準備		式	1.00	128,900	128,900	
協議・報告					434,400	
1-2 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
1-3 中間報告		回	2.00	108,600	217,200	
1-4 最終報告		回	1.00	108,600	108,600	
現況特性の把握					430,200	
1-5 現況特性の把握		式	1.00	186,100	186,100	
1-6 現地踏査		式	1.00	244,100	244,100	
空洞化調査					2,327,000	
1-7 空洞化調査(解析)		式	1.00	1,128,500	1,128,500	
1-8 空洞化調査(とりまとめ)		式	1.00	1,198,500	1,198,500	
老朽化対策工の検討					403,200	
1-9 老朽化対策工の検討		式	1.00	403,200	403,200	

合併積算内訳表

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
耐震改良工概略設計					2,973,700	
1-10 構造形式の抽出・概略設計		式	1.00	2,973,700	2,973,700	
施工方法検討					403,200	
1-11 施工方法検討		式	1.00	403,200	403,200	
工程計画・年次別施工量の検討					492,900	
1-12 工程計画・ 年次別施工量の検討		式	1.00	492,900	492,900	
資料作成					361,300	
1-13 図面作成		式	1.00	193,200	193,200	
1-14 概算数量算出		式	1.00	65,700	65,700	
1-15 概算工事費算出		式	1.00	102,400	102,400	
成果物					224,000	
1-16 業務完成図書作成		式	1.00	207,600	207,600	
1-17 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					142,444	
事務用品費					77,444	
1-18 事務用品費		式	1.00	77,444	77,444	
業務成果品費					65,000	
1-19 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	

合併積算内訳表

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					821,090	
宇野港田井地区岸壁施工検討業務					821,090	
宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務					821,090	
宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務					821,090	
点検診断					821,090	
2-1 目視調査		式	1.00	821,090	821,090	
直接調査費					895,210	
宇野港田井地区岸壁施工検討業務					895,210	
宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務					895,210	
宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務					895,210	
点検診断					895,210	
3-1 空洞化調査(測定)		式	1.00	701,530	701,530	
3-2 空洞化調査(測線設定)		式	1.00	193,680	193,680	

合併積算総括表

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,178,800 + 142,444				8,321,244	
直接人件費					8,178,800	
直接経費					142,444	
その他原価	$8,178,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,404,283	
業務原価	8,321,244 + 4,404,283				12,725,527	
一般管理費等	$12,725,527 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,223$				6,844,473	
業務価格	12,725,527 + 6,844,473				19,570,000	
直接測量費					821,090	
諸経費	$821,090 \times 86.5\% - 1,332$				708,910	
測量作業費	821,090 + 708,910				1,530,000	
測量業務価格					1,530,000	
直接調査費					895,210	
諸経費	$895,210 \times 59.9\% - 1,440$					
調査(地質)業務費	895,210 + 534,790				1,430,000	
調査(地質)業務価格					1,430,000	
合計価格	19,570,000 + 1,530,000 + 1,430,000				22,530,000	
消費税等相当額	$22,530,000 \times 10.00\%$				2,253,000	
請負工事費					24,783,000	

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：1-1
 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
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	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：1-2
 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：1-3
 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：1-4

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	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回			108,600.00	108,600		

番号：1-5

名称：現況特性の把握

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			186,100.00	186,100		

番号：1-6

名称：現地踏査

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
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			244,100.00	244,100		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：1-7

名称：空洞化調査(解析)

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	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	10.00	51,200.00	512,000		
技師(C)		人	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,128,500.00	1,128,500		

番号：1-8

名称：空洞化調査(とりまとめ)

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	57,400.00	430,500		
技師(A)		人	15.00	51,200.00	768,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,198,500.00	1,198,500		

番号：1-9

名称：老朽化対策工の検討

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00式			403,200.00	403,200		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：1-10

名称：構造形式の抽出・概略設計

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	57,400.00	287,000		
技師(A)		人	15.50	51,200.00	793,600		
技師(B)		人	20.50	40,600.00	832,300		
技師(C)		人	23.50	32,800.00	770,800		
技術員		人	10.00	29,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,973,700.00	2,973,700		

番号：1-11

名称：施工方法検討

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00式			403,200.00	403,200		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：1-12

名称：工程計画・年次別施工量の検討

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
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	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			492,900.00	492,900		

番号：1-13

名称：図面作成

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(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			193,200.00	193,200		

番号：1-14

名称：概算数量算出

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(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,700.00	65,700		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：1-15

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（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			102,400.00	102,400		

番号：1-16

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	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：1-17

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

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：1-18

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	77,444.00	77,444		
合 計	作業能力：1.00式			77,444.00	77,444		

番号：1-19

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		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：2-1

名称：目視調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	17.80	30,700.00	546,460		
測量助手		人	8.90	29,600.00	263,440		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,061.00	3,061	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	812,961.00	8,129		
合 計	作業能力：1.00			821,090.00	821,090		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区岸壁改良施工検討業務

番号：3-1

名称：空洞化調査(測定)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	5.50	47,500.00	261,250		
主任地質調査員		人	5.50	35,000.00	192,500		
地質調査員		人	5.50	25,900.00	142,450		
雑材料	労務費の%	%	15.00	596,200.00	89,430		
機械等損料		日	0.50	31,800.00	15,900		
合 計	作業能力：1.00式			701,530.00	701,530		

番号：3-2

名称：空洞化調査(測線設定)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.60	47,500.00	123,500		
地質調査員		人	2.60	25,900.00	67,340		
木杭		本	20.00	100.00	2,000		
機械等損料	トランシット	日	0.50	1,230.00	615		
機械等損料	レベル	日	0.50	350.00	175		
機械等損料	その他測量機具	日	0.50	100.00	50		
合 計	作業能力：1.00式			193,680.00	193,680		