

令和8年度

水島港現況調査

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和8年4月

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					12,952,065	
諸経費	$7,708,545 \times 76.1\% - 8,267$				5,857,935	
測量作業費	$12,952,065 + 5,857,935$				18,810,000	
直接原価	$3,945,800 + 36,312$				3,982,112	
直接人件費					3,945,800	
直接経費					36,312	
その他原価	$3,945,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,124,813	
業務原価	$3,982,112 + 2,124,813$				6,106,925	
一般管理費等	$6,106,925 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,504$				3,283,075	
測量調査費	$6,106,925 + 3,283,075$				9,390,000	
測量業務価格	$18,810,000 + 9,390,000$				28,200,000	
消費税等相当額	$28,200,000 \times 10.00\%$				2,820,000	
測量業務費	$28,200,000 + 2,820,000$				31,020,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					16,934,177	
現況調査					16,934,177	
現況調査					16,934,177	
底質調査					4,178,629	
調査準備					978,853	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
2 機材運搬		式	1.00	719,233	719,233	
採泥					2,016,256	
3 採泥	A~G	地点	28.00	26,436	740,208	
4 採泥	H~M	地点	24.00	23,131	555,144	
5 試料運搬		式	1.00	720,904	720,904	
分析試験					1,183,520	
6 分析試験		式	1.00	1,183,520	1,183,520	
海生生物調査					6,069,552	
底生生物調査					2,700,928	
7 底生生物調査試料採取	A~G	地点	28.00	18,014	504,392	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 底生生物調査試料採取	H~M	地点	24.00	15,689	376,536	
9 分析試験		式	1.00	1,820,000	1,820,000	
環境DNA調査					3,368,624	
10 採水（環境DNA）		地点	28.00	40,308	1,128,624	
11 分析試験		式	1.00	2,240,000	2,240,000	
水質調査					1,136,268	
水質測定					1,136,268	
12 水質測定		地点	28.00	40,581	1,136,268	
海底状況調査					1,491,616	
海底面写真撮影					1,491,616	
13 海底面写真撮影		地点	28.00	53,272	1,491,616	
評価					1,691,144	
評価					1,691,144	
14 評価		式	1.00	1,691,144	1,691,144	
関係者説明資料作成					314,550	
関係者説明資料作成					314,550	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 関係者説明資料作成		式	1.00	314,550	314,550	
成果					1,976,418	
成果					1,976,418	
16 報告書作成		式	1.00	1,976,418	1,976,418	
直接経費					76,000	
成果					76,000	
17 業務成果品		式	1.00	76,000	76,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1
 名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

番号：2
 名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	8.00	29,600.00	236,800		
トラック	2t積級	日	16.00	29,707.00	475,312	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	712,112.00	7,121		
合 計	作業能力：1.00式			719,233.00	719,233		

代価表・施工パッケージ

番号：3
 名称：採泥 A～G

1日当り（9.8地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,956.00	82,956	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	256,508.00	2,565		
合 計	作業能力：9.80地点			26,436.00	259,073		

番号：4
 名称：採泥 H～M

1日当り（11.2地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,956.00	82,956	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	256,508.00	2,565		
合 計	作業能力：11.20地点			23,131.00	259,073		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：試料運搬

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	16.00	41,300.00	660,800		
交通車	ライトパン 2L	日	8.00	7,513.00	60,104	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			720,904.00	720,904		

番号：6

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度		検体	52.00	8,370.00	435,240		
強熱減量		検体	52.00	2,650.00	137,800		
化学的酸素要求量 (COD)		検体	52.00	3,510.00	182,520		
硫化物		検体	52.00	3,640.00	189,280		
全有機炭素 (TOC)		検体	52.00	4,590.00	238,680		
合 計	作業能力：1.00式			1,183,520.00	1,183,520		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：底生生物調査試料採取 A～G

1日当り（16.2地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,956.00	82,956	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	286,108.00	5,722		
合 計	作業能力：16.20地点			18,014.00	291,830		

番号：8

名称：底生生物調査試料採取 H～M

1日当り（18.6地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,956.00	82,956	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	286,108.00	5,722		
合 計	作業能力：18.60地点			15,689.00	291,830		

代価表・施工パッケージ

番号：9

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	底生生物	検体	52.00	35,000.00	1,820,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,820,000.00	1,820,000		

番号：10

名称：採水（環境DNA）

1日当り（7地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,956.00	82,956	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	256,508.00	25,650		
合 計	作業能力：7.00地点			40,308.00	282,158		

番号：11

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	環境DNA	検体	28.00	80,000.00	2,240,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,240,000.00	2,240,000		

代価表・施工パッケージ

番号：12

名称：水質測定

1日当り（7地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,956.00	82,956	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
多項目水質計		台・日	1.00	24,750.00	24,750		
雑材料	全体の%	%	1.00	281,258.00	2,812		
合 計	作業能力：7.00地点			40,581.00	284,070		

番号：13

名称：海底面写真撮影

1日当り（7地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,956.00	82,956	8H	
水中ドローン		日	1.00	82,500.00	82,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	339,008.00	33,900		
合 計	作業能力：7.00地点			53,272.00	372,908		

代価表・施工パッケージ

番号：14
 名称：評価 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	2.00	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)		人	8.00	49,300.00	394,400		
技師(C)		人	12.00	42,500.00	510,000		
技術員		人	12.00	36,700.00	440,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,674,400.00	16,744		
合 計	作業能力：1.00式			1,691,144.00	1,691,144		

番号：15
 名称：関係者説明資料作成 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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00式			314,550.00	314,550		

代価表・施工パッケージ

番号：16

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
主任技師(設計)		人	2.00	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	6.00	62,600.00	375,600		
技師(B)		人	8.00	49,300.00	394,400		
技師(C)		人	12.50	42,500.00	531,250		
技術員		人	14.00	36,700.00	513,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,956,850.00	19,568		
合 計	作業能力：1.00式			1,976,418.00	1,976,418		

番号：17

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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	124.00	2,108		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					29,707		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	137.00	959		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,152		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	89.00	3,916		
高級船員		人	1.20	32,800.00	39,360	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	52,030.00	13,605		
一般管理費		%	26.39	65,635.00	17,321		
合 計					82,956		

単価表番号：4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	137.00	2,740		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,513		