

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

積算書

令和8年6月

中国地方整備局
宇野港湾事務所

合併積算総括表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					78,824,638	
間接工事費	14,176,045 + 20,748,452				34,924,497	
共通仮設費（計）	5,393,280 + 8,263,747 + 519,018				14,176,045	
共通仮設費（積上）					5,393,280	
共通仮設費（率）	$81,096,638 \times 10.19\% ((6.24\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				8,263,747	
現場環境改善費	$81,096,638 \times 0.64\%$				519,018	
現場管理費	$93,000,683 \times 22.31\% ((19.68\% + 1.98\%) \times 1.03)$				20,748,452	
工事原価	78,824,638 + 34,924,497				113,749,135	
一般管理費等	$113,749,135 \times 18.05\% (18.05\% \times 1.00) - 6,352$				20,525,366	
契約保証費	$113,749,135 \times 0.04\%$				45,499	
工事価格	113,749,135 + 20,525,366 + 45,499				134,320,000	
直接測量費					32,722	
諸経費	$32,722 \times 95.8\% - 4,069$				27,278	
測量作業費	32,722 + 27,278				60,000	
測量業務価格					60,000	
合計価格	134,320,000 + 60,000				134,380,000	

合併積算総括表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	134,380,000 × 10.00%				13,438,000	
請負工事費					147,818,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					78,824,638	
泊地					78,824,638	
浚渫工					51,171,166	
グラブ浚渫工					51,171,166	
グラブ浚渫					51,171,166	
1-1 グラブ浚渫	泊地 (-14.0m) (暫定水深-12.5m) 水深15m未満	m ³	19,572.00	2,553	49,967,316	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,203,850	1,203,850	
土捨工					27,653,472	
土運船運搬工					27,653,472	
土運船運搬					27,653,472	
1-3 土運船運搬	泊地 (-14.0m) (暫定水深-12.5m)	m ³	22,704.00	1,218	27,653,472	
共通仮設費(積上)					5,393,280	
共通仮設費					5,393,280	
事業損失防止施設費					2,272,000	
水質汚濁防止柵					2,272,000	
1-4 汚濁防止柵損料等	20m×20m カーテン長=5m	式	1.00	2,272,000	2,272,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					3,076,734	
安全対策					3,076,734	
1-5 安全監視船	FRP 260PS型(国際VHF装備)	式	1.00	2,644,484	2,644,484	
1-6 安全監視船運航管理者		式	1.00	432,250	432,250	
水雷・傷害等保険料					44,546	
水雷保険料					44,546	
1-7 水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1.00	30,910	30,910	
1-8 水雷保険料	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
直接測量費					32,722	
測量業務					32,722	
深淺測量					32,722	
深淺測量					32,722	
水深測量					32,722	
2-1 簡易検潮器検潮	竣工時	日	1.00	12,701	12,701	
2-2 簡易検潮資料整理	竣工時	日	1.00	13,301	13,301	
2-3 簡易検潮器損料	竣工時	式	1.00	6,720	6,720	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 泊地（-14.0m）（暫定水深-12.5m） 水深15m未満

1日当り（2066m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1.00	4,872,030.00	4,872,030	6.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	376,524.00	376,524	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,248,554.00	26,242		
合 計	作業能力：2,066.00m ³			2,553.00	5,274,796		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	0.50	2,195,000.00	1,097,500	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	0.50	212,700.00	106,350	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,203,850.00	1,203,850		

番号：1-3

名称：土運船運搬 泊地（-14.0m）（暫定水深-12.5m）

1日当り（2397m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	3.00	582,660.00	1,747,980	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,906,280.00	14,531		
合 計	作業能力：2,397.00m ³			1,218.00	2,920,811		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-4

名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m カーテン長=5m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	592,000.00	592,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	1,680,000.00	1,680,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,272,000.00	2,272,000		

番号：1-5

名称：安全監視船 FRP 260PS型(国際VHF装備)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	20.00	130,946.00	2,618,920	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	20.00	620.40	12,408		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,631,328.00	13,156		
合 計	作業能力：1.00式			2,644,484.00	2,644,484		

番号：1-6

名称：安全監視船運航管理者

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	10.00	43,010.00	430,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	430,100.00	2,150		
合 計	作業能力：1.00式			432,250.00	432,250		

番号：1-7

名称：水雷保険料 グラブ浚渫船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	30,910.00	30,910		
合 計	作業能力：1.00式			30,910.00	30,910		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-8

名称：水雷保険料 土運船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

番号：2-1

名称：簡易検潮器検潮 竣工時

1日当り

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	0.30	4,222.00	1,266	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	37,700.00	11,310		
雑材料	全体の%	%	1.00	12,576.00	125		
合 計	作業能力：1.00日			12,701.00	12,701		

番号：2-2

名称：簡易検潮資料整理 竣工時

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		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	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：10.00日			13,301.00	133,017		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

番号：2-3

名称：簡易検潮器損料 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器		式	1.00	6,720.00	6,720		
合 計	作業能力：1.00式			6,720.00	6,720		

単価表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 6.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,598.00	127.00	202,946		
船団長		人	1.43	32,800.00	46,904	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	32,800.00	93,808	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.52	26,100.00	222,372	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	時間	6.50	170,000.00	1,105,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.65	1,940,000.00	3,201,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,872,030		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

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
重油A		L	342.00	127.00	43,434		
高級船員		人	2.40	32,800.00	78,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,100.00	31,320	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					376,524		

単価表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	32,800.00	32,800		
高級船員		人	2.00	32,800.00	65,600		
普通船員		人	6.00	26,100.00	156,600		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.00	1,940,000.00	1,940,000		供用日
合 計					2,195,000		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	32,800.00	65,600		
普通船員		人	1.00	26,100.00	26,100		
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					212,700		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	127.00	115,824		
高級船員		人	4.29	32,800.00	140,712	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.84	26,100.00	74,124	$\beta=1.42$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,500.00	54,000		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					582,660		

単価表番号：1-7

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	70.00	127.00	8,890		
高級船員		人	1.43	32,800.00	46,904	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.42	26,100.00	37,062	$\beta=1.42$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					130,946		

単価表

水島港水島地区泊地(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：2-1

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	147.00	1,029		
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					4,222		