

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

積算書

中国地方整備局

令和6年3月

合併積算総括表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					294,753,830	
間接工事費	134,019,662 + 78,362,214				212,381,876	
共通仮設費（計）	111,526,960 + 21,737,946 + 754,756				134,019,662	
共通仮設費（積上）					111,526,960	
共通仮設費（率）	$301,915,930 \times 7.20\% ((4.34\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.000 \times 1.02)$				21,737,946	
現場環境改善費	$301,902,430 \times 0.25\%$				754,756	
現場管理費	$428,442,942 \times 18.29\% ((16.32\% + 1.44\%) \times 1.000 \times 1.03)$				78,362,214	
工事原価	294,753,830 + 212,381,876				507,135,706	
一般管理費等	$506,805,156 \times 13.59\% (13.59\% \times 1.00) - 3,248$				68,871,572	
契約保証費	$506,805,156 \times 0.04\%$				202,722	
工事価格	507,135,706 + 68,871,572 + 202,722				576,210,000	
直接測量費					3,845,589	
諸経費	$3,845,589 \times 73.3\% - 4,405$				2,814,411	
測量作業費	3,845,589 + 2,814,411				6,660,000	
測量業務価格					6,660,000	
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	

合併積算総括表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
業務価格	$407,025 + 212,975$				620,000	
合計価格	$576,210,000 + 6,660,000 + 620,000$				583,490,000	
消費税等相当額	$583,490,000 \times 10.00\%$				58,349,000	
請負工事費					641,839,000	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					294,753,830	
泊地(-12m)					142,302,274	
浚渫工					45,230,105	
グラブ浚渫工					45,230,105	
グラブ浚渫	計画水深-9.5m				45,230,105	
1-1 グラブ浚渫	粘性質土砂N<10	m ³	31,580.00	1,394	44,022,520	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,207,585	1,207,585	
土捨工					97,072,169	
土運船運搬工					13,989,940	
土運船運搬					13,989,940	
1-3 土運船運搬	1,300m ³ 積(押航)	m ³	31,580.00	443	13,989,940	
揚土土捨工					59,654,165	
空気圧送揚土					59,654,165	
1-4 空気圧送揚土	鋼D 6,000PS型	m ³	31,580.00	1,844	58,233,520	
1-5 空気圧送船拘束		式	1.00	1,420,645	1,420,645	
排砂管設備工					23,428,064	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排砂管設備					23,414,564	
1-6 立上がり零号設置・撤去		組	1.00	1,022,361	1,022,361	
1-7 陸上受枠設置・撤去	受枠高さ、0m	m	2,148.00	1,860	3,995,280	
1-8 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	φ660 mm	m	2,148.00	3,022	6,491,256	
1-9 フロータ管設置・撤去	φ1,300mm	m	54.00	11,016	594,864	
1-10 排砂管設備	φ660mm	式	1.00	8,902,592	8,902,592	
1-11 排砂補助	泥上掘削機 (0.7m ³)	式	1.00	1,042,450	1,042,450	
1-12 舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	20.00	568.8	11,376	
1-13 舗装版破碎	アスファルト舗装版、15cm以下	m ²	39.00	174.9	6,821	
1-14 アスファルト殻運搬	舗装版破碎、15cm以下	m ³	4.00	2,273	9,092	
1-15 床掘り		m ³	569.00	289.2	164,554	
1-16 埋戻し		m ³	563.00	1,813	1,020,719	
1-17 上層路盤(車道・路肩部)		m ²	39.00	243.2	9,484	
1-18 基層(車道・路肩部)		m ²	39.00	1,705	66,495	
1-19 表層		m ²	39.00	1,980	77,220	
殻処分					13,500	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-20 処分費(t)		t	9.00	1,500	13,500	
岸壁(-12m)					152,451,556	
海上地盤改良工					152,451,556	
床掘工					47,893,693	
グラブ床掘					47,893,693	
1-21 グラブ床掘	粘性質土砂N<10	m ³	16,233.00	2,876	46,686,108	
1-22 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,207,585	1,207,585	
雑工					56,645,976	
カルシア改質土	混合改良・土運船積替え				55,882,056	
1-23 カルシア改質土混合		m ³	19,098.00	2,762	52,748,676	
1-24 リクレーマ船拘束	鋼DE3, 200PS型	式	1.00	3,133,380	3,133,380	
カルシア特許料					763,920	
1-25 カルシア特許料		式	1.00	763,920	763,920	
土運船運搬工					47,911,887	
土運船運搬					11,931,255	
1-26 土運船運搬	1,300m ³ 積(押航)	m ³	16,233.00	735	11,931,255	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土運船運搬					35,980,632	
1-27 土運船運搬	1,300m3積（押航）	m 3	19,098.00	1,884	35,980,632	
共通仮設費(積上)					111,526,960	
共通仮設					111,526,960	
共通仮設費					111,526,960	
回航・えい航費					84,922,356	
回航					41,062,486	
1-28 回航費(1)	空気圧送船 6,000PS	回	2.00	20,531,243	41,062,486	
回航					27,880,766	
1-29 回航費(2)	リクレーマ船 鋼DE3,200PS型	回	2.00	13,940,383	27,880,766	
回航					5,729,051	
1-30 回航費(3)	土運船1,300m3積(開閉)	回	1.00	5,729,051	5,729,051	
えい航					1,221,529	
1-31 えい航費(1)	土運船1,300m3積(開閉)	回	1.00	1,221,529	1,221,529	
えい航					7,035,466	
1-32 えい航費(2)	グラブ浚渫船 23m3級	回	2.00	3,517,733	7,035,466	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
えい航					1,113,529	
1-33 えい航費(3)	土運船1,300m3積(密閉)	回	1.00	1,113,529	1,113,529	
えい航					879,529	
1-34 えい航費(4)	土運船1,300m3積(密閉)	回	1.00	879,529	879,529	
運搬					5,965,228	
仮設材等運搬	排砂管設備				5,965,228	
1-35 仮設材等運搬		式	1.00	5,965,228	5,965,228	
事業損失防止施設費					7,162,100	
水質汚濁防止柵	22m×22m、カーテン長9m				7,162,100	
1-36 汚濁防止柵設置		基	1.00	1,277,200	1,277,200	
1-37 汚濁防止柵撤去		基	1.00	1,081,500	1,081,500	
1-38 汚濁防止柵損料等		式	1.00	4,803,400	4,803,400	
安全費					9,310,094	
標識	標識				171,909	
1-39 灯浮標維持管理	(10-P型)4基	式	1.00	131,174	131,174	
1-40 標識灯維持管理	(E-1型)2基	式	1.00	40,735	40,735	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策	安全監視船				8,425,801	
1-41 安全監視船	国際VHF装備 就業10h	式	1.00	6,498,995	6,498,995	
1-42 安全監視船(2)	国債VHF無装備 就業8h	式	1.00	1,926,806	1,926,806	
安全対策	安全管理業務				712,384	
1-43 安全監視船運航管理者		式	1.00	712,384	712,384	
技術管理費					4,122,480	
技術管理					3,791,930	
1-44 床掘土試料の採泥・運搬		式	1.00	269,230	269,230	
1-45 床掘土の品質管理試験(物理的性質)		式	1.00	36,370	36,370	
1-46 カルシア改質土の事前配合試験		式	1.00	1,303,800	1,303,800	
1-47 施工中の品質管理作業		日	10.00	218,253	2,182,530	
技術管理					330,550	
1-48 カルシア改質土の事前配合試験(安全性)		式	1.00	330,550	330,550	
水雷・傷害等保険料					44,702	
水雷保険料					44,702	
1-49 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D 23m3	式	1.00	31,066	31,066	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-50 水雷保険料(2)	土運船[密閉式] 鋼D1,300m3積 3隻	式	1.00	13,636	13,636	
直接測量費					3,845,589	
測量業務					3,845,589	
水路測量					3,845,589	
水路測量					3,845,589	
測量準備					341,254	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時	式	1.00	80,005	80,005	
2-3 機材運搬(2往復当り)	竣工時	式	1.00	80,005	80,005	
水深測量	マルチビーム測深				3,429,335	
2-4 艀装テスト	起工時	式	1.00	636,565	636,565	
2-5 測深	起工時	km ²	0.03	737,192	22,115	
2-6 測深データ整理	起工時	式	1.00	573,518	573,518	
2-7 艀装テスト	竣工時	式	1.00	636,565	636,565	
2-8 測深	竣工時	km ²	0.03	2,647,190	79,415	
2-9 測深データ整理	竣工時	式	1.00	1,481,157	1,481,157	

合併積算内訳表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					75,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	75,000	75,000	
直接原価					267,285	
測量業務					267,285	
ICTマルチビーム測深					267,285	
マルチビーム測深					259,500	
成果					259,500	
3-1 3次元データ作成		施設	1.00	259,500	259,500	
直接経費					7,785	
事務用品費					7,785	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,785	7,785	

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 粘性質土砂N<10

1日当り (4017m³)

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 23.0m ³	日	1.00	5,159,855.00	5,159,855	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	412,309.00	412,309	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,572,164.00	27,860		
合 計	作業能力：4.017.00m ³			1,394.00	5,600,024		

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 23.0m ³	日	0.50	2,186,280.00	1,093,140	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	0.50	228,890.00	114,445	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,207,585.00	1,207,585		

番号：1-3

名称：土運船運搬 1,300m³積(押航)

1日当り (4017m³)

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1300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	616,161.00	616,161	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,774,461.00	8,872		
合 計	作業能力：4.017.00m ³			443.00	1,783,333		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-4

名称：空気圧送揚土 鋼D 6,000PS型

1日当り (4017m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	1.00	7,371,012.00	7,371,012	7.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,371,012.00	36,855		
合 計	作業能力：4.017.00m ³			1,844.00	7,407,867		

番号：1-5

名称：空気圧送船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	0.50	2,841,290.00	1,420,645	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,420,645.00	1,420,645		

番号：1-6

名称：立上がり零号設置・撤去

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	10.00	952,685.00	9,526,850	8H	
普通作業員		人	30.00	21,530.00	645,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,172,750.00	50,863		
合 計	作業能力：10.00組			1,022,361.00	10,223,613		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-7
 名称：陸上受枠設置・撤去 受枠高さ、0m 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	8,575.00	3,430		
トラック	8t積	日	0.40	37,675.00	15,070	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	25,830.00	2,583		
普通作業員		人	1.60	21,530.00	34,448		
雑材料	全体の%	%	0.50	55,531.00	277		
合 計	作業能力：30.00m			1,860.00	55,808		

番号：1-8
 名称：排砂管(陸上受枠上)設置・撤去 φ660 mm 1m当り (60m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	57,700.00	57,700		
トラック	8t積	日	0.40	37,675.00	15,070	4.70H / 8H	
普通作業員		人	5.00	21,530.00	107,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	180,420.00	902		
合 計	作業能力：60.00m			3,022.00	181,322		

番号：1-9
 名称：フロータ管設置・撤去 φ1,300mm 60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.60	952,685.00	571,611	8H	
普通作業員		人	4.00	21,530.00	86,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	657,731.00	3,288		
合 計	作業能力：60.00m			11,016.00	661,019		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-10
 名称：排砂管設備 φ660mm 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,300mm 排砂管径660mm	本・日	387.00	2,500.00	967,500		
ジョイント[ゴム製]	長1,500mm 径660mm	個・日	430.00	1,140.00	490,200		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径660mm	本・日	15,781.00	453.00	7,148,793		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	172.00	374.00	64,328		
アンカー	質量3t	個・日	172.00	1,090.00	187,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,858,301.00	44,291		
合 計	作業能力：1.00式			8,902,592.00	8,902,592		

番号：1-11
 名称：排砂補助 泥上掘削機 (0.7m3) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機(0.7m3×1.1m)		日	8.00	129,658.00	1,037,264	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,037,264.00	5,186		
合 計	作業能力：1.00式			1,042,450.00	1,042,450		

番号：1-12
 名称：舗装版切断 アスファルト舗装版、15cm以下 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	1.000	568.8	568.8		
合 計	作業能力：1.00m			568.8	568.8		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-13
 名称：舗装版破碎 アスファルト舗装版、15cm以下 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎	アスファルト舗装版、15cm以下	m ²	1.000	174.9	174.9		
合 計	作業能力：1.00m ²			174.9	174.9		

番号：1-14
 名称：アスファルト殻運搬 舗装版破碎、15cm以下 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬	舗装版破碎、15cm以下	m ³	1.000	2,273	2,273		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,273	2,273		

番号：1-15
 名称：床掘り 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り		m ³	1.000	289.2	289.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			289.2	289.2		

番号：1-16
 名称：埋戻し 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m ³	1.000	1,813	1,813		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,813	1,813		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-17
 名称：上層路盤(車道・路肩部) 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上層路盤(車道・路肩部)		m ²	1.000	243.2	243.2		
合 計	作業能力：1.00m ²			243.2	243.2		

番号：1-18
 名称：基層(車道・路肩部) 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層(車道・路肩部)		m ²	1.000	1,705	1,705		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,705	1,705		

番号：1-19
 名称：表層 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層		m ²	1.000	1,980	1,980		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,980	1,980		

番号：1-20
 名称：処分費(t) 1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		t	1.000	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00t			1,500.00	1,500		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-21

名称：グラブ床掘 粘性質土砂N<10

1日当り (1700m³)

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 23.0m ³	日	1.00	4,453,819.00	4,453,819	4.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	412,309.00	412,309	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,866,128.00	24,330		
合 計	作業能力：1,700.00m ³			2,876.00	4,890,458		

番号：1-22

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 23.0m ³	日	0.50	2,186,280.00	1,093,140	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	0.50	228,890.00	114,445	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,207,585.00	1,207,585		

番号：1-23

名称：カルシア改質土混合

1日当り (2000m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カルシア改質材	製鋼スラグ	t	813.00	1,000.00	813,000		
揚土船(リクレマ船)	鋼DE 3200PS型	日	1.00	4,084,926.00	4,084,926	8.00H / 10H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 100t吊	日	1.00	599,220.00	599,220	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,497,146.00	27,485		
合 計	作業能力：2,000.00m ³			2,762.00	5,524,631		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-24
 名称：リクレーマ船拘束 鋼DE3, 200PS型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 3200PS型	日	2.00	1,566,690.00	3,133,380	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,133,380.00	3,133,380		

番号：1-25
 名称：カルシア特許料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		式	19,098.00	40.00	763,920		
合 計	作業能力：1.00式			763,920.00	763,920		

番号：1-26
 名称：土運船運搬 1,300m3積(押航) 1日当り(1700m3)

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	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	471,179.00	471,179	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,243,379.00	6,216		
合 計	作業能力：1,700.00m3			735.00	1,249,595		

番号：1-27
 名称：土運船運搬 1,300m3積(押航) 1日当り(2000m3)

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(開閉式)	日	4.00	475,200.00	1,900,800	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	3.00	616,161.00	1,848,483	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,749,283.00	18,746		
合 計	作業能力：2,000.00m3			1,884.00	3,768,029		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-28
 名称：回航費(1) 空気圧送船 6,000PS 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	5,760,000.00	5,760,000		
運転費		式	1.00	2,141,773.00	2,141,773		
損料		式	1.00	11,923,100.00	11,923,100		
回航保険料		式	1.00	498,894.00	498,894		
旅費等		式	1.00	207,476.00	207,476		
合 計	作業能力：1.00回			20,531,243.00	20,531,243		

番号：1-29
 名称：回航費(2) リクレーマ船 鋼DE3,200PS型 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,940,000.00	3,940,000		
運転費		式	1.00	2,402,129.00	2,402,129		
損料		式	1.00	6,733,800.00	6,733,800		
回航保険料		式	1.00	433,489.00	433,489		
旅費等		式	1.00	430,965.00	430,965		
合 計	作業能力：1.00回			13,940,383.00	13,940,383		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-30
 名称：回航費(3) 土運船1,300m3積(開閉) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	714,000.00	714,000		
運転費		式	1.00	1,576,023.00	1,576,023		
損料		式	1.00	3,405,600.00	3,405,600		
回航保険料		式	1.00	33,428.00	33,428		
合 計	作業能力：1.00回			5,729,051.00	5,729,051		

番号：1-31
 名称：えい航費(1) 土運船1,300m3積(開閉) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	334,429.00	334,429		
損料		式	1.00	887,100.00	887,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,221,529.00	1,221,529		

番号：1-32
 名称：えい航費(2) グラブ浚渫船 23m3級 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	1,066,333.00	1,066,333		
損料		式	1.00	2,451,400.00	2,451,400		
合 計	作業能力：1.00回			3,517,733.00	3,517,733		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-33
 名称：えい航費(3) 土運船1,300m3積(密閉) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	334,429.00	334,429		
損料		式	1.00	779,100.00	779,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,113,529.00	1,113,529		

番号：1-34
 名称：えい航費(4) 土運船1,300m3積(密閉) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	334,429.00	334,429		
損料		式	1.00	545,100.00	545,100		
合 計	作業能力：1.00回			879,529.00	879,529		

番号：1-35
 名称：仮設材等運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	4,453,768.00	4,453,768		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,511,460.00	1,511,460		
合 計	作業能力：1.00式			5,965,228.00	5,965,228		

番号：1-36
 名称：汚濁防止枠設置 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,277,200.00	1,277,200		
合 計	作業能力：1.00基			1,277,200.00	1,277,200		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-37
 名称：汚濁防止枠撤去 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,081,500.00	1,081,500		

番号：1-38
 名称：汚濁防止枠損料等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠		式	1.00	1,477,000.00	1,477,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	3,326,400.00	3,326,400		
合 計	作業能力：1.00式			4,803,400.00	4,803,400		

番号：1-39
 名称：灯浮標維持管理 (10-P型) 4基 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	124,928.00	124,928		
消耗品費	損料の%	%	5.00	124,928.00	6,246		
合 計	作業能力：1.00式			131,174.00	131,174		

番号：1-40
 名称：標識灯維持管理 (E-1型) 2基 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	38,796.00	38,796		
消耗品費	損料の%	%	5.00	38,796.00	1,939		
合 計	作業能力：1.00式			40,735.00	40,735		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-41
 名称：安全監視船 国際VHF装備 就業10h 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	D 1,500PS型	日	18.00	250,000.00	4,500,000		
安全監視船	FRP D 180PS型	日	18.00	109,259.00	1,966,662	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,466,662.00	32,333		
合 計	作業能力：1.00式			6,498,995.00	6,498,995		

番号：1-42
 名称：安全監視船（2） 国債VHF無装備 就業8h 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 180PS型	日	20.00	95,861.00	1,917,220	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,917,220.00	9,586		
合 計	作業能力：1.00式			1,926,806.00	1,926,806		

番号：1-43
 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	18.00	39,380.00	708,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	708,840.00	3,544		
合 計	作業能力：1.00式			712,384.00	712,384		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-44
 名称：床掘土試料の採泥・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
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	185,186.00	185,186	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	全体の%	%	3.00	261,389.00	7,841		
合 計	作業能力：1.00式			269,230.00	269,230		

番号：1-45
 名称：床掘土の品質管理試験(物理的性質) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度試験	JIS A 1202	試料	1.00	5,930.00	5,930		
土の含水比試験	JIS A 1203	試料	1.00	1,520.00	1,520		
土の粒度試験	JIS A 1204	試料	1.00	13,900.00	13,900		
土の液性限界試験	JIS A 1205	試料	1.00	7,580.00	7,580		
土の塑性限界試験	JIS A 1205	試料	1.00	3,680.00	3,680		
土の湿潤密度試験	JIS A 1225	試料	1.00	3,760.00	3,760		
合 計	作業能力：1.00式			36,370.00	36,370		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-46
 名称：カルシア改質土の事前配合試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
試料の調整	試料の含水比調整	試料	3.00	50,000.00	150,000		
供試体の作成	JIS A 1216準用	供試体	54.00	10,500.00	567,000		
シリンダーフロー試験(浚渫土)	NEXCO試験法313 エアモルタル試験	試料	3.00	7,500.00	22,500		
シリンダーフロー試験(改質土)	NEXCO試験法313 エアモルタル試験	試料	9.00	7,500.00	67,500		
ベーンせん断試験	ハンドベーンJGS 1411：2012準拠(1組3供試体)	組	18.00	18,000.00	324,000		
鉄連法pH試験		試料	9.00	19,200.00	172,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,303,800.00	1,303,800		

番号：1-47
 名称：施工中の品質管理作業 1日当り

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	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
普通作業員		人	2.00	21,530.00	43,060		
電子秤	ハンドベーンJGS 1411	日	1.00	10,000.00	10,000		
洗浄水の中和水槽	ハンドベーンJGS 1411	日	1.00	13,000.00	13,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	207,860.00	10,393		
合 計	作業能力：1.00日			218,253.00	218,253		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-48
 名称：カルシア改質土の事前配合試験（安全性） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
前処理検液作成	溶出試験	検体	1.00	4,500.00	4,500		
アルキル水銀化合物	溶出試験	検体	1.00	9,100.00	9,100		
水銀及びその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,050.00	4,050		
カドミウム及びその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
鉛及びその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
有機リン化合物	溶出試験	検体	1.00	9,550.00	9,550		
六価クロム化合物	溶出試験	検体	1.00	3,050.00	3,050		
ヒ素及びその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,000.00	4,000		
シアン化合物	溶出試験	検体	1.00	3,500.00	3,500		
ホリ塩化ビフェニル(PCB)	溶出試験	検体	1.00	19,700.00	19,700		
銅及びその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
亜鉛及びその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
フッ素化合物	溶出試験	検体	1.00	3,650.00	3,650		
基本料金	溶出試験	検体	1.00	9,500.00	9,500		
基本料金	溶出試験	検体	1.00	9,000.00	9,000		
トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
ベリリウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,800.00	3,800		
クロム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,050.00	3,050		
ニッケル又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
バナジウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,550.00	3,550		
有機塩素化合物	溶出試験	検体	1.00	12,500.00	12,500		
ジクロロメタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
四塩化炭素	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1,2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
チウラム	溶出試験	検体	1.00	15,300.00	15,300		
シマジン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
チオベンカルブ	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
ベンゼン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
セレン及びその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,250.00	4,250		
1,4-ジオキサン	溶出試験	検体	1.00	14,000.00	14,000		
ダイオキシン類	溶出試験	検体	1.00	114,000.00	114,000		
合 計	作業能力：1.00式			330,550.00	330,550		

番号：1-49

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船 鋼D 23m3

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	31,066.00	31,066		
合 計	作業能力：1.00式			31,066.00	31,066		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：1-50
 名称：水雷保険料(2) 土運船[密閉式] 鋼D1,300m3積 3隻 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：測量準備 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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 起工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,413.00	27,413	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,213.00	792		
合 計	作業能力：1.00式			80,005.00	80,005		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：2-3
 名称：機材運搬(2往復当り) 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
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,413.00	27,413	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,213.00	792		
合 計	作業能力：1.00式			80,005.00	80,005		

番号：2-4
 名称：艀装テスト 起工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,935.00	47,935	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	630,263.00	6,302		
合 計	作業能力：1.00式			636,565.00	636,565		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：2-5

名称：測深 起工時

1日当り (0.79km²)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,935.00	47,935	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	570,963.00	11,419		
合 計	作業能力：0.79km ²			737,192.00	582,382		

番号：2-6

名称：測深データ整理 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.40	36,900.00	199,260		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,460.00	22,058		
合 計	作業能力：1.00式			573,518.00	573,518		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：2-7

名称：艀装テスト 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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,935.00	47,935	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	630,263.00	6,302		
合 計	作業能力：1.00式			636,565.00	636,565		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：2-8

名称：測深 竣工時

1日当り (0.22km²)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,935.00	47,935	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	570,963.00	11,419		
合 計	作業能力：0.22km ²			2,647,190.00	582,382		

番号：2-9

名称：測深データ整理 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
測量主任技師		人	5.00	54,600.00	273,000		
測量技師		人	14.10	47,100.00	664,110		
測量技師補		人	13.20	36,900.00	487,080		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,424,190.00	56,967		
合 計	作業能力：1.00式			1,481,157.00	1,481,157		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

番号：2-10
 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	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		

番号：3-1
 名称：3次元データ作成 1施設当り

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	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00施設			259,500.00	259,500		

番号：3-2
 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	7,785.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00式			7,785.00	7,785		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

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 23.0m3

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	2,692.00	100.20	269,738		
船団長		人	1.42	30,450.00	43,239	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,450.00	86,478	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,990.00	248,400	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	8.00	168,000.00	1,344,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,920,000.00	3,168,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,159,855		

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 2000PS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	456.00	100.20	45,691		
高級船員		人	2.40	30,450.00	73,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					412,309		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

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 23.0m3

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	30,450.00	30,450		
高級船員		人	2.00	30,450.00	60,900		
普通船員		人	7.00	24,990.00	174,930		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.00	1,920,000.00	1,920,000		供用日
合 計					2,186,280		

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 2000PS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	30,450.00	60,900		
普通船員		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	143,000.00	143,000		供用日
合 計					228,890		

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

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 6.00H / 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	1,368.00	100.20	137,073		
高級船員		人	4.26	30,450.00	129,717	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	24,990.00	70,971	$\beta=1.42$	
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	6.00	13,400.00	80,400		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					616,161		

単価表番号：1-7

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 7.00H / 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	7,908.00	100.20	792,381		
船団長		人	1.42	30,450.00	43,239	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,450.00	86,478	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	24,990.00	212,914	$\beta=1.42$	
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	時間	7.00	278,000.00	1,946,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.65	2,600,000.00	4,290,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					7,371,012		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-8

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS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
船団長		人	1.00	30,450.00	30,450		
高級船員		人	2.00	30,450.00	60,900		
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940		
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.00	2,600,000.00	2,600,000		供用日
合 計					2,841,290		

単価表番号：1-9

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t吊

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	207.00	100.20	20,741		
高級船員		人	2.40	30,450.00	73,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,990.00	89,964	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	1.00	264,000.00	264,000		運転日
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	1.65	306,000.00	504,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					952,685		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-10

単価表名称：トラック 8t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	38.00	129.50	4,921		
運転手（一般）		人	1.00	21,840.00	21,840		
損料（トラック[普通型]）	7～8t積	時間	4.70	673.00	3,163		運転時間
損料（トラック[普通型]）	7～8t積	日	1.13	6,860.00	7,751		供用日
合 計					37,675		

単価表番号：1-11

単価表名称：泥上掘削機(0.7m3×1.1m)

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	68.00	129.50	8,806		
運転手（特殊）		人	1.00	24,890.00	24,890		
損料（泥上掘削機）	0.7m3×11m	時間	4.00	6,130.00	24,520		運転時間
損料（泥上掘削機）	0.7m3×11m	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					129,658		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-12

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 4.50H / 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	1,514.00	100.20	151,702		
船団長		人	1.42	30,450.00	43,239	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,450.00	86,478	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,990.00	248,400	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	4.50	168,000.00	756,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,920,000.00	3,168,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,453,819		

単価表番号：1-13

単価表名称：揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 3200PS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	6,139.00	100.20	615,127		
船団長		人	1.42	30,450.00	43,239	$\beta=1.42$	
高級船員		人	4.26	30,450.00	129,717	$\beta=1.42$	
普通船員		人	15.62	24,990.00	390,343	$\beta=1.42$	
損料 (リクレーマ船[バックホウ式])	DE 3,200PS型	時間	8.00	122,000.00	976,000		運転時間
損料 (リクレーマ船[バックホウ式])	DE 3,200PS型	日	1.65	1,170,000.00	1,930,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,084,926		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 100t吊

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
船団長		人	1.20	30,450.00	36,540	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,450.00	36,540	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	228,000.00	376,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					599,220		

単価表番号：1-15

単価表名称：揚土船(リクレマ船) 鋼DE 3200PS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
船団長		人	1.00	30,450.00	30,450		
高級船員		人	3.00	30,450.00	91,350		
普通船員		人	11.00	24,990.00	274,890		
損料 (リクレマ船[バックホウ式])	DE 3,200PS型	日	1.00	1,170,000.00	1,170,000		供用日
合 計					1,566,690		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-16

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 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	456.00	100.20	45,691		
高級船員		人	4.26	30,450.00	129,717	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	24,990.00	70,971	$\beta=1.42$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,400.00	26,800		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					471,179		

単価表番号：1-17

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(開閉式)

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[開閉式]）	1,300m3積	日	1.65	288,000.00	475,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					475,200		

単価表番号：1-18

単価表名称：安全監視船 D 1,500PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（国際VHF装備）	国際VHF無線	日	1.00	250,000.00	250,000		
合 計					250,000		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-19

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS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	49.00	100.20	4,909		
高級船員		人	1.42	30,450.00	43,239	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	24,990.00	35,485	$\beta=1.42$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					109,259		

単価表番号：1-20

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	100.20	3,707		
高級船員		人	1.20	30,450.00	36,540	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,861		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：1-21

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3~5t吊

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
軽油 免税		L	86.00	88.10	7,576		
潜水世話役		人	0.24	47,150.00	11,316	β=1.20	
潜水士		人	1.20	47,150.00	56,580	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	34,340.00	41,208	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	33,080.00	39,696	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130		供用日
合 計					185,186		

単価表番号：1-22

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	6.00	154.50	927		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,303		

単価表

福山港箕島地区泊地(-12m)等浚渫等工事

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	129.50	2,590		
運転手（一般）		人	1.00	20,800.00	20,800		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,413		

単価表番号：2-2

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	6.00	154.50	927		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,303		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	100.20	4,408		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,935		