# 広島港出島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

積 算 書

中国地方整備局 令和5年4月

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					336, 199, 621	
間接工事費	43, 987, 865 + 97, 023, 846				141, 011, 711	
共通仮設費 (計)	10, 399, 980 + 32, 263, 388 + 1, 324, 497				43, 987, 865	
共通仮設費 ( 積上 )					10, 399, 980	
共通仮設費 ( 率 )	339, 614, 621 × 9.50% ((3.85% ×1.68 +2.00%) × 1.100 × 1.02)				32, 263, 388	
現場環境改善費	339, 614, 621 × 0.39%				1, 324, 497	
現場管理費	380, 187, 486 × 25. 52% ((20. 65% +1. 87%) × 1. 100 × 1. 03)				97, 023, 846	
工事原価	336, 199, 621 + 141, 011, 711				477, 211, 332	
一般管理費等	477, 211, 332 × 13. 72% (13. 72% × 1. 00) — 5, 610				65, 467, 784	
契約保証費	477, 211, 332 × 0.04%				190, 884	
工事価格	477, 211, 332 + 65, 467, 784 + 190, 884				542, 870, 000	
直接調査費					4, 134, 112	
間接調査費					7, 313, 129	
諸経費	11, 447, 241 × 45.5% — 5, 735				5, 202, 759	
一般調査業務費	4, 134, 112 + 7, 313, 129 + 5, 202, 759				16, 650, 000	
調査業務費					16, 650, 000	

合併積算総括表 広島港出島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
合計価格		542, 870, 000 + 16, 650, 000				559, 520, 000	
消費税等相当額		559, 520, 000 × 10. 00%				55, 952, 000	
請負工事費						615, 472, 000	

合併積算内訳表 広島港出島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要
<b>直接工事費</b>					336, 199, 621	
岸壁 (-12m)					336, 199, 621	
海上地盤改良工					336, 199, 621	
締固工					336, 199, 621	
サンドコンパクションパイル					332, 903, 441	
1-1 締固砂杭打込	φ 2. Om L=19. Om	<b>本</b>	58.00	614, 357	35, 632, 706	
1-2 締固砂杭打込	φ 2. Om L=21. Om	本	435. 00	683, 381	297, 270, 735	
サンドコンパクションパイル船拘束					3, 296, 180	
1-3 サンドコンパクション船拘束	3連装55m	式	1.00	3, 296, 180	3, 296, 180	
通仮設費(積上)		1			10, 399, 980	
共通仮設					10, 399, 980	
共通仮設費					10, 399, 980	
事業損失防止施設費					3, 415, 000	
汚濁防止膜					3, 415, 000	
1-4 汚濁防止膜賃料	φ 400(連続フロート)カーテン長18m		1.00	3, 415, 000	3, 415, 000	
安全費		式			6, 876, 664	

合併積算内訳表 広島港出島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

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				5, 802, 981	
1-5 安全監視船(1)	FRP D180PS型		1.00	3, 289, 376	3, 289, 376	
		式				
1-6 安全監視船(2)	FRP D180PS型		1.00	2, 513, 605	2, 513, 605	
		式				
標識					1, 073, 683	
1-7 灯浮標維持管理	光度9.2cd 10-PS型		1.00	406, 875	406, 875	
		式				
1-8 標識灯維持管理(1)	光度14cd ロボⅢ型		1.00	602, 700	602, 700	
		式				
1-9 標識灯維持管理(2)	光度14cd E-1型、E-8型(スパッド台船)		1.00	64, 108	64, 108	
		式				
支術管理費					42, 000	
技術管理					42, 000	
1-10 技術管理費	施工実態調査		1.00	42,000	42, 000	
		式				
<b>ド雷・傷害等保険料</b>					66, 316	
水雷保険料					28, 135	
1-11 水雷保険料	サンドコンパクション船 (3連装55m)		1.00	28, 135	28, 135	
		式				
傷害保険料					38, 181	
1-12 傷害保険料	特殊作業員		1.00	38, 181	38, 181	
		式				

合併積算内訳表 広島港出島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要
<b>查</b> 費					11, 447, 241	
質調査業務					11, 447, 241	
直接調査					4, 134, 112	
直接調査					4, 134, 112	
チェックボーリング(海上)	φ66mm せん孔深度50m未満				2, 662, 122	
2-1 海上ボーリング(1)	粘性土		15. 00	22, 048	330, 720	
		m				
2-2 海上ボーリング(2)	改良土(レキ混じり土砂)	m	61.00	36, 990	2, 256, 390	
2-3 海上ボーリング(3)	砂質土	m	3.00	25, 004	75, 012	
原位置試験(海上)	標準貫入試験				1, 471, 990	
2-4 標準貫入試験	改良土(レキ混じり土砂)		67. 00	21, 970	1, 471, 990	
間接調査					7, 313, 129	
間接調査					7, 313, 129	
準備					168, 450	
2-5 調査準備			1.00	168, 450	168, 450	
位置測量		式			201, 321	
2-6 位置測量(海上)	トランシット測量		3.00	67, 107	201, 321	
		地点				

合併積算内訳表 広島港出島地区岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
足場					4, 993, 405	
2-7 足場組立解体	スパッド台船		1.00	636, 617	636, 617	
		基				
2-8 足場設置・撤去・移設(スパット台 船)	設置		1.00	212, 686	212, 686	
		箇所				
2-9 足場設置・撤去・移設(スパット台船)	撤去		1.00	212, 686	212, 686	
ид /		箇所				
2-10 足場設置・撤去・移設(スパット台 船)	移設		2.00	227, 308	454, 616	
<b>И</b> Б /		箇所				
2-11 スパット台船損料	水深20m用		1.00	3, 476, 800	3, 476, 800	
		式				
運搬					1, 921, 015	
2-12 交通船・交通車			1.00	1, 358, 103	1, 358, 103	
		式				
2-13 機材運搬(1)	ボーリングマシン		1.00	154, 262	154, 262	
		式				
2-14 機材運搬(2)	スパッド台船水深20m級		1.00	408, 650	408, 650	
		式				
施工管理					28, 938	
2-15 施工管理費			1.00	28, 938	28, 938	
		式				

番号:1-1

名称:締固砂杭打込 φ2.0m L=19.0m 1日当り(18.4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
砂(締固砂杭用)	製鋼スラグ						
		m 3	1, 591. 73	2, 000. 00	3, 183, 460		
サンドコンパクション船	3連装55m						
		日	1. 00	5, 894, 989. 00	5, 894, 989	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	629, 674. 00	629, 674	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊						
		日	1. 00	832, 695. 00	832, 695	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパク	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm						
ション船用]		本	3. 00	169, 950. 00	509, 850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用						
		日	1. 00	82, 665. 00	82, 665		
特殊作業員(10H/日)							
		人	4. 00	28, 650. 00	114, 600		
雑材料	全体の%	·			·		·
		%	0. 50	11, 247, 933. 00	56, 239		
合 計	作業能力:18.40本			614, 357. 00	11, 304, 172		

番号:1-2

名称:締固砂杭打込 φ2.0m L=21.0m

1日当り(16.5本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
砂(締固砂杭用)	製鋼スラグ						
		m 3	1, 577. 61	2, 000. 00	3, 155, 220		
サンドコンパクション船	3連装55m						
		日	1. 00	5, 894, 989. 00	5, 894, 989	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	629, 674. 00	629, 674	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊						
		日	1. 00	832, 695. 00	832, 695	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパク	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm						
ション船用]		本	3. 00	169, 950. 00	509, 850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用						
		日	1. 00	82, 665. 00	82, 665		
特殊作業員(10H/日)							
		人	4. 00	28, 650. 00	114, 600		
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	11, 219, 693. 00	56, 098		
合 計	作業能力:16.50本			683, 381. 00	11, 275, 791		

番号:1-3

名称:サンドコンパクション船拘束 3連装55m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
サンドコンパクション船	3連装55m						
		日	1. 00	2, 270, 510. 00	2, 270, 510	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	274, 420. 00	274, 420	供用	
揚錨船	鋼D 25t吊						
		日	1. 00	392, 150. 00	392, 150	供用	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパク	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm						
ション船用]		本	3. 00	103, 000. 00	309, 000		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用						
		日	1. 00	50, 100. 00	50, 100		
合 計	作業能力:1.00式			3, 296, 180. 00	3, 296, 180		

番号:1-4

名称:汚濁防止膜賃料 φ400 (連続フロート) カーテン長18m

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
汚濁防止膜賃	料								
				式	1. 00	3, 415, 000. 00	3, 415, 000		
合 計			作業能力: 1.00式			3, 415, 000. 00	3, 415, 000		

番号:1-5

名称:安全監視船(1) FRP D180PS型

	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	31.00	105, 581. 00	3, 273, 011	8.00H / 10H	
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	3, 273, 011. 00	16, 365		
合 計			作業能力: 1.00式			3, 289, 376. 00	3, 289, 376		

番号:1-6

名称:安全監視船(2) FRP D180PS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
安全監視船	FRP D 180PS型						
		日	28. 00	89, 325. 00	2, 501, 100	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	2, 501, 100. 00	12, 505		
合 計	作業能力: 1.00式			2, 513, 605. 00	2, 513, 605		

番号:1-7

名称: 灯浮標維持管理 光度9.2cd 10-PS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
灯浮標	光度9.2cd 10-PS型						
		式	1. 00	387, 500. 00	387, 500		
消耗品費	損料の%						
		%	5. 00	387, 500. 00	19, 375		
合 計	作業能力: 1.00式			406, 875. 00	406, 875		

番号:1-8

名称:標識灯維持管理(1) 光度14cd ロボⅢ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
標識灯	ロボⅢ型						
		式	1. 00	574, 000. 00	574, 000		
消耗品費	損料の%						
		%	5. 00	574, 000. 00	28, 700		
合 計	作業能力:1.00式			602, 700. 00	602, 700		

番号:1-9

名称:標識灯維持管理(2) 光度14cd E-1型、E-8型(スパッド台船)

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	61, 056. 00	61, 056		
消耗品費	損料の%						
		%	5. 00	61, 056. 00	3, 052		
合 計	作業能力: 1.00式			64, 108. 00	64, 108		

番号:1-10

名称:技術管理費 施工実態調査

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
技術管理費			モニタリング調査	<b>工</b> 廷	1 00	40,000,00	40,000		
				<u></u> 土理	1. 00	42, 000. 00	42, 000		
合 計			作業能力: 1.00式			42, 000. 00	42, 000		

番号:1-11

名称:水雷保険料 サンドコンパクション船(3連装55m)

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				_1:	1 00	00 105 00	00 105		
					工	1. 00	28, 135. 00	28, 135		
合	計			作業能力: 1.00式			28, 135. 00	28, 135		

番号:1-12

名称:傷害保険料 特殊作業員

1式当り

D 10 - 180 D	1 10 10 10 10 10	r 11 7 5 5							1207
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
傷害保険料	1								
				式	1. 00	38, 181. 00	38, 181		
合 計			作業能力: 1.00式			38, 181. 00	38, 181		

番号:2-1

名称:海上ボーリング(1) 粘性土

1日当り (7m)

11小・海上小 ノンノ (1)	/ 111111111111111111111111111111111111							1447 (/////
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ボーリングマシン		3.7kW級						
			日	1. 00	8, 231. 00	8, 231	8H	
地質調査技師								
			人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員								
			人	1. 00	39, 100. 00	39, 100		
地質調査員								
			人	1. 50	29, 100. 00	43, 650		
雑材料		土質調査用						
			%	7. 00	136, 550. 00	9, 558		
合 計		作業能力: 7.00m			22, 048. 00	154, 339		

番号:2-2

名称: 海上ボーリング(2) 改良土 (レキ混じり土砂) 1日当り (4.8m)

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ボーリングマシン		3. 7kW級						
			日	1.00	8, 231. 00	8, 231	8H	
地質調査技師								
			人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員								
			人	1. 00	39, 100. 00	39, 100		
地質調査員								
			人	1. 50	29, 100. 00	43, 650		
雑材料		土質調査用						
			%	24. 00	136, 550. 00	32, 772		
·								
合 計		作業能力: 4.80m			36, 990. 00	177, 553		

番号:2-3

名称: 海上ボーリング(3) 砂質土 1日当り(6.5m)

								1 1 1 7 (0.0111)
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ボーリングマシン		3.7kW級						
			日	1. 00	8, 231. 00	8, 231	8H	
地質調査技師								
			人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員								
			人	1. 00	39, 100. 00	39, 100		
地質調査員								
			人	1. 50	29, 100. 00	43, 650		
雑材料		土質調査用						
			%	13. 00	136, 550. 00	17, 751		
合 計		作業能力: 6.50m			25, 004. 00	162, 532		

番号:2-4

名称:標準貫入試験 改良土(レキ混じり土砂) 1日当り(8.1回)

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ボーリングマシン		3.7kW級						
			日	1. 00	8, 231. 00	8, 231	8H	
地質調査技師								
			人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員								
			人	1. 00	39, 100. 00	39, 100		
地質調査員								
			人	1. 50	29, 100. 00	43, 650		
雑材料		土質調査用						
			%	24. 30	136, 550. 00	33, 181		
合 計		作業能力:8.10回			21, 970. 00	177, 962		

番号:2-5 名称:調査準備

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. 50	53, 800. 00	80, 700		
主任地質調査員							
		人	1. 50	39, 100. 00	58, 650		
地質調査員							
		人	1. 00	29, 100. 00	29, 100		
合 計	作業能力: 1.00式			168, 450. 00	168, 450		

番号:2-6

名称:位置測量(海上) トランシット測量 1日当り(3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	3, 261. 00	3, 261	2.00H / 8H	
測量船			FRP D 70PS型						
				日	1. 00	45, 961. 00	45, 961	8H	
地質調査技師									
				人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員									
				人	1. 00	39, 100. 00	39, 100		
地質調査員									
				人	2. 00	29, 100. 00	58, 200		
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	200, 322. 00	1, 001		
		·				·			
合 計			作業能力:3.00地点			67, 107. 00	201, 323		

番号:2-7

名称:足場組立解体 スパッド台船

1基当り

							127
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. 00	53, 800. 00	107, 600		
主任地質調査員							
		人	2. 50	39, 100. 00	97, 750		
地質調査員							
		人	7. 00	29, 100. 00	203, 700		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊						
		日	3. 00	74, 800. 00	224, 400	8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	633, 450. 00	3, 167		
合 計	作業能力: 1.00基			636, 617. 00	636, 617		

番号:2-8

名称:足場設置・撤去・移設(スパット台船) 設置

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
引船			鋼D 100PS型						
				日	1. 00	80, 078. 00	80, 078	2.00H / 8H	
地質調査技師									
				人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員									
				人	0. 50	39, 100. 00	19, 550		
地質調査員									
				人	2. 00	29, 100. 00	58, 200		
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	211, 628. 00	1, 058		
合 計			作業能力:1.00箇所			212, 686. 00	212, 686		

番号:2-9

名称:足場設置・撤去・移設(スパット台船) 撤去

1箇所当り

1箇所当り

	10V ZZ	12 IX (7 (1 - 7 ) 1 II	/II/ II/ A						· 🖴 /// 🗕
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
引船			鋼D 100PS型						
				日	1. 00	80, 078. 00	80, 078	2.00H / 8H	
地質調査技師									
				人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員									
				人	0. 50	39, 100. 00	19, 550		
地質調査員									
				人	2. 00	29, 100. 00	58, 200		
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	211, 628. 00	1, 058		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						·			
合 計			作業能力: 1.00箇所			212, 686. 00	212, 686		

番号:2-10

名称:足場設置・撤去・移設(スパット台船) 移設

1箇所当り

		, 12 82						
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
引船		鋼D 100PS型						
			日	1. 00	80, 078. 00	80, 078	2.00H / 8H	
地質調査技師								
			人	1. 00	53, 800. 00	53, 800		
主任地質調査員								
			人	0. 50	39, 100. 00	19, 550		
地質調査員								
			人	2. 50	29, 100. 00	72, 750		
雑材料		全体の%						
			%	0. 50	226, 178. 00	1, 130		
合 計		作業能力: 1.00箇所			227, 308. 00	227, 308		

番号:2-11

名称:スパット台船損料 水深20m用

1式当り

		3	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
損制	料					式	1. 00	3, 476, 800. 00	3, 476, 800		
合	1	計			作業能力:1.00式			3, 476, 800. 00	3, 476, 800		

番号:2-12

名称:交通船•交通車

	<del></del>								120 - 7
4	3	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
交通船			FRP D 70PS型 3.0t						
				日	28. 00	44, 652. 00	1, 250, 256	8H	
交通車			ライトバン 2L						
				日	31. 00	3, 261. 00	101, 091	2. 00H / 8H	
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	1, 351, 347. 00	6, 756		
i .									
合 計			作業能力: 1,00式			1. 358. 103. 00	1, 358, 103		

番号:2-13

名称:機材運搬(1) ボーリングマシン

1式当り

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
クレーン付トラック		4t積 2t吊						
			日	1. 00	37, 095. 00	37, 095	5.80H / 8H	
地質調査員								
			人	4. 00	29, 100. 00	116, 400		
雑材料		全体の%						
			%	0. 50	153, 495. 00	767		
合 計		作業能力: 1.00式			154, 262. 00	154, 262		

番号:2-14

名称:機材運搬(2) スパッド台船水深20m級

1式当り

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(排出ガス	ス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊						
			日	2. 00	74, 800. 00	149, 600	8H	
地質調査員								
			人	4. 00	29, 100. 00	116, 400		
運搬費								
			式	1. 00	141, 320. 00	141, 320		
雑材料		全体の%						
			%	0. 50	266, 000. 00	1, 330		
合 計		作業能力:1.00式			408, 650. 00	408, 650		

番号:2-15

名称:施工管理費

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
施工管理費				<del>- </del>	1. 00	28, 938. 00	28, 938		
				Δ(	1.00	20, 330. 00	20, 330		
合 計			作業能力: 1.00式			28, 938. 00	28, 938		

単価表番号:1-1

単価表名称:サンドコンパクション船 3連装55m

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	5, 206. 00	93. 50	486, 761	
公団長 						
		人	1. 43	28, 980. 00	41, 441 $\beta = 1.43$	
<b>5級船員</b>						
		人	2. 86	28, 980. 00	82, 882 $\beta = 1.43$	
<b>ř</b> 通船員						
		人	12. 87	23, 730. 00	305, 405 $\beta$ =1. 43	
[料(サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m					
		時間	8. 00	216, 000. 00	1, 728, 000	運転時間
料(サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m					
		日	1. 65	1, 970, 000. 00	3, 250, 500 $\alpha = 1.65$	供用日
<b>計</b>					5, 894, 989	

単価表番号:1-2

単価表名称: ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

1日当り 10H

一曲以口17.707111	, , , , ,	主 0. 0mg 1000mg					
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額摘要	備考
重油A							
			L	450.00	93. 50	42, 075	
高級船員							
			人	2. 86	28, 980. 00	82, 882 $\beta$ =1. 43	
普通船員							
			人	2. 86	23, 730. 00	67, 867 $\beta$ =1. 43	
損料(ガットバージ)		D 1,000m3 3.0m3					
			日	1. 00	158, 000. 00	158, 000	運転日
<b>損料(ガットバージ)</b>		D 1,000m3 3.0m3					
			日	1. 65	169, 000. 00	278, 850 $\alpha = 1.65$	供用日
合 計						629, 674	

単価表番号:1-3

単価表名称:揚錨船 鋼D 25t吊		77 /T	** =	24 ITT	A ##	₩ #	/# ±
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A							
		L	190. 00	93. 50	17, 765		
高級船員							
		人	2. 40	28, 980. 00	69, 552	$\beta = 1.20$	
普通船員							
		人	3. 60	23, 730. 00	85, 428	$\beta = 1.20$	
損料 (揚錨船)	D 25t吊						
		日	1.00	226, 000. 00	226, 000	)	運転日
損料 (揚錨船)	D 25t吊						
		日	1. 65	263, 000. 00	433, 950	$\alpha$ = 1.65	供用日
숨 計					832, 695		

単価表番号:1-4

単価表名称:サンドコンパクション船 3連装55m

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	28, 980. 00	28, 980		
高級船員							
		人	2. 00	28, 980. 00	57, 960		
普通船員							
		人	9. 00	23, 730. 00	213, 570		
損料(サンドコンパクション船)	DE(3連装)長さ55m						
		日	1. 00	1, 970, 000. 00	1, 970, 000		供用日
合 計					2, 270, 510		

単価表番号:1-5

単価表名称・ガットバージ グラブ容量 3 0m3 1000m3積

1日当り 供用

平圆双石小. 7	<i>/</i>   <i>/</i>   .	, ,,,,	生 0.000 10000000頁						
	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	28, 980. 00	57, 960		
普通船員									
				人	2. 00	23, 730. 00	47, 460		
損料(ガットバ	ージ)		D 1,000m3 3.0m3						
				日	1. 00	169, 000. 00	169, 000		供用日
合 計							274, 420		

単価表番号:1-6

単価表名称:揚錨船 鋼D 25t吊 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	28, 980. 00	57, 960		
普通船員									
				人	3. 00	23, 730. 00	71, 190		
員料 (揚錨船)			D 25t吊						
				日	1. 00	263, 000. 00	263, 000		供用日
合 計							392, 150		

単価表番号:1-7

単価表名称・安全監視船 FRP D 180PS型 1日当り 8 00H / 10H

单侧衣石物 女主血忧加 「八	り 10053至					10 = 9 0.0011 / 10
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	93. 50	4, 581	
高級船員						
		人	1. 43	28, 980. 00	41, 441 $\beta = 1.43$	
普通船員						
		人	1. 43	23, 730. 00	33, 933 $\beta$ =1. 43	
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					105. 581	

単価表番号:1-8

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	93. 50	3, 459	
高級船員							
			人	1. 20	27, 600. 00	33, 120 $\beta = 1.20$	
普通船員							
			人	1. 20	22, 600. 00	27, 120 $\beta = 1.20$	
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						89, 325	

単価表番号:2-1

単価表名称:ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り 8H

十四次でからか ブンブ・ブン 0.766	1492					'
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要備考
軽油						
		L	9. 00	127. 50	1, 147	
損料(ボーリングマシン[油圧式])	3. 7kW級					
		日	1.00	1, 640. 00	1, 640	運転日
損料(ボーリングマシン[油圧式])	3. 7kW級					
		日	1. 44	1, 800. 00	2, 592	供用日
損料(グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min					
		日	1.00	1, 280. 00	1, 280	運転日
損料(グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min					
		日	1. 63	965. 00	1, 572	供用日
合 計					8, 231	

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	147. 50	885	
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, 261	

単価表番号:2-3

単価表名称:測量船 FRP D 70PS型 1日当り 8H

十四次省市 八月至加 11	1 7010至							1 1 1	
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	93. 50	4, 114			
高級船員									
			人	1. 20	27, 600. 00	33, 120 β =	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						45, 961			

単価表番号:2-4

単価表名称:ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t吊

1日当니 8H

半曲教石物・ファアレ ファレ フ(新山の)	スパネ王/ (個江中間ノノ王/3011)						10 3 9 00
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジ	50t吊						
ブ		日	1. 00	74, 800. 00	74, 800		
슴 計					74, 800		

単価表番号:2-5

単価表名称:引船 鋼D 100PS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	23. 00	93. 50	2, 150	
高級船員								
				人	1. 20	27, 600. 00	33, 120 $\beta$ =1. 20	
普通船員								
				人	1. 20	22, 600. 00	27, 120 $\beta = 1.20$	
損料(引船[鋼	製])		D 100PS型					
				時間	2. 00	924. 00	1, 848	運転時間
損料(引船[鋼	製])		D 100PS型					
				日	1. 65	9, 600. 00	15, 840 $\alpha = 1.65$	供用日
合 計							80, 078	

単価表番号:2-6

単価表名称: 交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

平面我们你,大起那一个	1 D 7010± 0.							10370
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
重油A								
			L	30.00	93. 50	2, 805		
高級船員								
			人	1. 20	27, 600. 00	33, 120	β =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						44, 652		

単価表番号:2-7

単価表名称:クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
軽油							
		L	33. 00	127. 50	4, 207		
運転手 (特殊)							
		人	1. 00	22, 100. 00	22, 100		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t						
		時間	5. 80	539.00	3, 126		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t						
		日	1. 23	6, 230. 00	7, 662		供用日
合 計					37, 095		