## 水島港水島地区泊地(-14m)等浚渫工事

積 算 書

中国地方整備局 令和7年6月

名 称	規格・形状寸法	単位 数量 単価	金 額	摘要
直接工事費			188, 725, 195	
間接工事費	92, 705, 594 + 58, 256, 173		150, 961, 767	
共通仮設費(計)	76, 014, 692 + 15, 917, 280 + 773, 622		92, 705, 594	
共通仮設費 ( 積上 )			76, 014, 692	
共通仮設費 ( 率 )	193, 405, 595 × 8. 23% ((4. 74% ×1. 28 +2. 00%) × 1. 02)		15, 917, 280	
現場環境改善費	193, 405, 595 × 0. 40%		773, 622	
現場管理費	281, 430, 789 × 20. 70% ((18. 06% +2. 04%) × 1. 03)		58, 256, 173	
工事原価	188, 725, 195 + 150, 961, 767		339, 686, 962	
一般管理費等	339, 686, 962 × 14. 45% (14. 45% × 1. 00) — 7, 602		49, 077, 164	
契約保証費	339, 686, 962 × 0.04%		135, 874	
工事価格	339, 686, 962 + 49, 077, 164 + 135, 874		388, 900, 000	
直接測量費			8, 282, 415	
諸経費	8, 282, 415 × 75. 7% — 2, 203		6, 267, 585	
測量作業費	8, 282, 415 + 6, 267, 585		14, 550, 000	
則量業務価格			14, 550, 000	
直接原価	269, 350 + 8, 080		277, 430	

名称	規格・形状寸法	単位数量単価	金額	摘要
直接人件費			269, 350	
直接経費			8, 080	
その他原価	269, 350 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )		145, 044	
業務原価	277, 430 + 145, 044		422, 474	
一般管理費等	422, 474 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 9,976		217, 526	
業務価格	422, 474 + 217, 526		640, 000	
合計価格	388, 900, 000 + 14, 550, 000 + 640, 000		404, 090, 000	
消費税等相当額	404, 090, 000 × 10. 00%		40, 409, 000	
青負工事費			444, 499, 000	

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
[接工事費					188, 725, 195	
泊地 (-14m) 等					188, 725, 195	
浚渫工					22, 292, 104	
グラブ浚渫エ					22, 292, 104	
グラブ浚渫	計画水深-14m				19, 839, 414	
1-1 グラブ浚渫(1)	泊地(-14m) 水深15m未満		557. 00	1, 746	972, 522	
		m 3				
1-2 グラブ浚渫(2)	泊地 (-14m) 水深15~30m未満	m 3	668. 00	1, 746	1, 166, 328	
1-3 グラブ浚渫 (3)	泊地 (-14m) (暫定水深 (-11m)) 水深15m未満		8, 248. 00	1, 812	14, 945, 376	
1-4 グラブ浚渫 (4)	   航路・泊地 (-14m) 水深15m未満	m 3	782.00	1, 746	1, 365, 372	
	WEET VEYE ( 1-1111) STORE FOR FOREST	m 3	762.00	1, 740	1, 300, 372	
1-5 グラブ浚渫 (5)	航路・泊地(-14m) 水深15~30m未満		796.00	1, 746	1, 389, 816	
グラブ浚渫船拘束		m 3			2, 452, 690	
1-6 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束			1.00	2, 452, 690	2, 452, 690	
		式				
土砂改良投入工					166, 433, 091	
土運船運搬工					6, 685, 855	
土運船運搬					6, 685, 855	
1-7 土運船運搬 (1)	泊地 (-14m)		1, 225. 00	605	741, 125	
		m 3				

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
1-8 土運船運搬 (2)	泊地(-14m)(暫定水深(-11m))		8, 248. 00	605	4, 990, 040	
		m 3				
1-9 土運船運搬 (3)	航路·泊地(-14m)		1, 578. 00	605	954, 690	
		m 3				
砂改良投入工					156, 664, 756	
カルシア改質材					37, 150, 000	
1-10 カルシア改質材			37, 150. 00	1, 000	37, 150, 000	
		t				
カルシア改良投入工					119, 514, 756	
1-11 カルシア落下混合 (1)	泊地 (-14m)		1, 671. 00	1, 503	2, 511, 513	
		m 3				
1-12 カルシア落下混合 (2)	泊地(-14m)(暫定水深(-11m))		11, 256. 00	1, 503	16, 917, 768	
		m 3				
1-13 カルシア落下混合 (3)	航路·泊地(-14m)		2, 154. 00	1, 503	3, 237, 462	
		m 3				
1-14 カルシア落下混合 (4)	別件工事1 泊地(-14m)(暫定水深(-11m))		21, 883. 00	1, 503	32, 890, 149	
		m 3				
1-15 カルシア落下混合 (5)	別件工事1 泊地(-14m)		6, 587. 00	1, 503	9, 900, 261	
		m 3				
1-16 カルシア落下混合 (6)	別件工事1 航路・泊地(-14m)		2, 424. 00	1, 503	3, 643, 272	
		m 3				
1-17 カルシア落下混合 (7)	別件工事1 グラブ床掘 泊地(-14m)		953.00	1, 503	1, 432, 359	
		m 3				
1-18 カルシア落下混合 (8)	別件工事2 泊地(-14m)(暫定水深(-11m))		19, 036. 00	1, 503	28, 611, 108	
		m 3				
1-19 カルシア落下混合 (9)	別件工事2 泊地(-14m)		7, 360. 00	1, 503	11, 062, 080	
		m 3				
1-20 カルシア落下混合 (10)	別件工事2 航路・泊地(-14m)		2, 391. 00	1, 503	3, 593, 673	
		m 3				

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1-21 カルシア落下混合 (11)	別件工事2 グラブ床掘 泊地(-14m)		1, 347. 00	1, 503	2, 024, 541	
		m 3				
1-22 カルシア落下混合船団拘束			1.00	3, 690, 570	3, 690, 570	
		式				
カルシア特許料					3, 082, 480	
カルシア特許料					3, 082, 480	
1-23 カルシア特許料			1.00	3, 082, 480	3, 082, 480	
		式				
通仮設費(積上)					76, 014, 692	
共通仮設					76, 014, 692	
共通仮設費					76, 014, 692	
回航・えい航費					63, 984, 269	
回航	カルシア落下混合船				59, 201, 294	
1-24 回航費(被回航方式 作業船)	往復		2.00	29, 600, 647	59, 201, 294	
		回				
えい航	グラブ浚渫船				2, 953, 475	
1-25 えい航費(作業船)	片道		1.00	2, 953, 475	2, 953, 475	
		回				
えい航	土運船				1, 829, 500	
1-26 えい航費(作業船)	片道 2隻引き		1.00	973, 250	973, 250	
		回				
1-27 えい航費(作業船)	片道 1隻引き		1.00	856, 250	856, 250	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
事業損失防止施設費 					4, 680, 400	
汚濁防止枠					4, 680, 400	
1-28 汚濁防止枠設置	22m × 22m	基	1.00	1, 264, 800	1, 264, 800	
1-29 汚濁防止枠撤去	22m×22m		1.00	1, 071, 000	1, 071, 000	
1-30 汚濁防止枠損料等	22m×22m カーテン長=5m	基	1.00	2, 344, 600	2, 344, 600	
安全費		式			681, 881	
安全対策	安全監視船				511, 795	
1-31 安全監視船			1.00	511, 795	511, 795	
安全対策	安全管理業務	式			170, 086	
1-32 安全監視船運航管理者			1.00	170, 086	170, 086	
支術管理費		式			6, 623, 742	
技術管理					6, 623, 742	
1-33 品質管理試験 施工中・施工時の 品質管理作業		_	19.00	337, 218	6, 407, 142	
1-34 技術管理費	諸経費動向調査	日	1.00	120, 000	120, 000	
1-35 技術管理費	施工実態調査	式	1.00	96, 600	96, 600	
k雷・傷害等保険料		式			44, 400	

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
水雷保険	グラブ浚渫船				30, 764	
1-36 水雷保険料			1.00	30, 764	30, 764	
		式				
水雷保険	土運船				13, 636	
1-37 水雷保険料			1.00	13, 636	13, 636	
		式				
接測量費					8, 282, 415	
測量業務					8, 282, 415	
水路測量					8, 282, 415	
水路測量					8, 282, 415	
測量準備					505, 696	
2-1 測量準備			1.00	199, 576	199, 576	
		式				
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時		1.00	102, 040	102, 040	
		式				
2-3 機材運搬(2往復当り)	竣工時(1)		1.00	102, 040	102, 040	
		式				
2-4 機材運搬(2往復当り)	竣工時(2)		1.00	102, 040	102, 040	
		式				
水深測量	マルチビーム測深				7, 616, 719	
2-5 簡易検潮器設置・撤去	起工時		1.00	433, 337	433, 337	
		式				
2-6 簡易検潮器検潮	起工時		1.00	11, 660	11, 660	
		日				

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
2-7 簡易検潮資料整理	起工時		1.00	12, 958	12, 958	
		日				
2-8 簡易検潮器損料	起工時		1.00	6, 720	6, 720	
		式		,	,	
2-9 艤装テスト	起工時		1.00	661, 143	661, 143	
		式	1.00	331, 113	001, 110	
2-10 測深	起工時	Д.	1.00	602, 256	602, 256	
	(C) 工 # 17	_6	1.00	002, 200	002, 200	
O 11 2027 - A BOTH	+3 <del></del> n+	式				
2-11 測深データ整理	起工時		1.00	720, 782	720, 782	
		式				
2-12 簡易検潮器設置・撤去	竣工時(1)		1.00	433, 337	433, 337	
		式				
2-13 簡易検潮器検潮	竣工時(1)		1.00	11, 660	11, 660	
		日				
2-14 簡易検潮資料整理	竣工時(1)		1.00	12, 958	12, 958	
		日		·		
2-15 簡易検潮器損料	竣工時(1)		1.00	6, 720	6, 720	
		式	1.00	0, 720	0, 720	
2-16 艤装テスト	竣工時(1)	Д.	1.00	661, 143	661, 143	
2 10 月投入 7 7 1	及工時 (1)		1.00	001, 143	001, 143	
2-17 測深	竣工時(1)	式				
2-17 測沫	)		1.00	602, 256	602, 256	
0 40 Mr 57 10 Mr 77 10 Mr 77	10 (0)	式				
2-18 簡易検潮器設置・撤去	竣工時(2)		1.00	433, 337	433, 337	
		式				
2-19 簡易検潮器検潮	竣工時(2)		1.00	11, 660	11, 660	
		日				
2-20 簡易検潮資料整理	竣工時(2)		1.00	12, 958	12, 958	
		日				
2-21 簡易検潮器損料	竣工時(2)		1.00	6, 720	6, 720	
		式		-, 5	-,	
2-22 艤装テスト	竣工時(2)	~	1.00	661, 143	661, 143	
22 旗後,八十		式	1.00	001, 140	001, 143	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要
2-23 測深	竣工時(2)		1.00	602, 256	602, 256	*** **
		式				
2-24 測深データ整理	竣工時(1)(2)		1.00	1, 711, 715	1, 711, 715	
- A TT		式				
成果					160, 000	
2-25 業務成果品			1.00	160, 000	160, 000	
		式				
直接原価					277, 430	
測量業務					277, 430	
ICTマルチビーム測深					277, 430	
マルチビーム測深					269, 350	
成果					269, 350	
3-1 3次元設計データ作成			1.00	269, 350	269, 350	
		施設				
直接経費					8, 080	
事務用品費					8, 080	
3-2 事務用品費			1.00	8, 080	8, 080	
		式				

番号:1-1

名称:グラブ浚渫(1) 泊地(-14m) 水深15m未満

1日当り(3066m3)

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	目)(スパッド式)	鋼D 23.0m3						
			日	1. 00	4, 881, 796. 00	4, 881, 796	6.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパ	ッド式))	鋼D 2000PS型						
			日	1. 00	445, 408. 00	445, 408	2.00H / 8H	
雑材料		全体の%						
			%	0. 50	5, 327, 204. 00	26, 636		
合 計		作業能力:3,066.00m3			1, 746. 00	5, 353, 840		

番号:1-2

名称:グラブ浚渫(2) 泊地(-14m) 水深15~30m未満

1日当り(3066m3)

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	引)(スパッド式)	鋼D 23.0m3						
			日	1. 00	4, 881, 796. 00	4, 881, 796	6.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパ	ッド式))	鋼D 2000PS型						
			日	1. 00	445, 408. 00	445, 408	2.00H / 8H	
維材料		全体の%						
			%	0. 50	5, 327, 204. 00	26, 636		
合 計		作業能力:3,066.00m3			1, 746. 00	5, 353, 840		

番号:1-3

名称: グラブ浚渫(3) 泊地(-14m)(暫定水深(-11m)) 水深15m未満

1日当り (3066m3)

	21.00( , 1,111) / 21.00(1,011) (A)-1						1 1 1 7 (0000111 0 7
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 23.0m3						
		日	1. 00	5, 082, 811. 00	5, 082, 811	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1. 00	445, 408. 00	445, 408	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	5, 528, 219. 00	27, 641		
合 計	作業能力: 3,066,00m 3			1, 812, 00	5, 555, 860		

番号:1-4

名称:グラブ浚渫(4) 航路・泊地(-14m) 水深15m未満

1日当り (3066m3)

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 23.0m3						
		日	1. 00	4, 881, 796. 00	4, 881, 796	6. 50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1. 00	445, 408. 00	445, 408	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	5, 327, 204. 00	26, 636		
合 計	作業能力:3,066.00m3			1, 746. 00	5, 353, 840		

番号:1-5

名称: グラブ浚渫(5) 航路・泊地(-14m) 水深15~30m未満

1日当り (3066m3)

	mi, Makin completing						1 1 1 7 (0000111 0 )
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 23.0m3						
		日	1. 00	4, 881, 796. 00	4, 881, 796	6.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1. 00	445, 408. 00	445, 408	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	5, 327, 204. 00	26, 636		
合 計	作業能力:3,066.00m3			1, 746. 00	5, 353, 840		

番号:1-6

名称:グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

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 23.0m3						
		日	1. 00	2, 203, 450. 00	2, 203, 450	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1. 00	249, 240. 00	249, 240	供用	
合 計	作業能力: 1.00式			2, 452, 690. 00	2, 452, 690		

番号:1-7

名称:土運船運搬(1) 泊地(-14m)

1日当り(3066m3)

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	1. 00	688, 845. 00	688, 845	8. 00H / 10H
雑材料	全体の%					
		%	0. 50	1, 847, 145. 00	9, 235	
合 計	作業能力: 3,066.00m3			605. 00	1, 856, 380	

番号:1-8

名称: 土運船運搬(2) 泊地(-14m)(暫定水深(-11m))

1日当り(3066m3)

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	1.00	688, 845. 00	688, 845	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	1, 847, 145. 00	9, 235		
合 計	作業能力:3,066.00m3			605. 00	1, 856, 380		

番号:1-9

名称:土運船運搬(3) 航路·泊地(-14m)

1日当り (3066m3)

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	1. 00	688, 845. 00	688, 845	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	1, 847, 145. 00	9, 235		
合 計	作業能力:3,066.00m3			605. 00	1, 856, 380		

番号:1-10

名称:カルシア改質材

1 t 当り

	名	尓	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
7	カルシア改質材		製鋼スラグ	+	1. 00	1, 000, 00	1, 000		
	X =1		/F-W-42-1 00.		1.00	,	,		
î	<b>計</b> 計		作業能力: 1.00 t			1, 000. 00	1, 000		

番号:1-11

名称:カルシア落下混合(1) 泊地(-14m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8. 00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1.00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1.00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1.00	31, 980. 00	31, 980		
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力: 4, 183. 00m 3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-12

名称:カルシア落下混合(2) 泊地(-14m)(暫定水深(-11m))

1日当り(4183m 3)

	( · ····/ (   /C/1+//- ( · ····// )						, \ ,
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力: 4, 183.00m3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-13

名称:カルシア落下混合(3) 航路・泊地(-14m)

	71-8 ()						,
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1.00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1.00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1.00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1.00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1.00	31, 980. 00	31, 980		
維材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力: 4, 183.00m3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-14

名称:カルシア落下混合(4) 別件工事1 泊地(-14m)(暫定水深(-11m))

1日当り(4183m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力: 4, 183.00m 3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-15

名称:カルシア落下混合(5) 別件工事1 泊地(-14m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要 備 考	
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
雑材料	全体の%			·			
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				·			
合 計	作業能力: 4, 183, 00m 3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-16

名称:カルシア落下混合(6) 別件工事1 航路・泊地(-14m)

1日当り(4183m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
易錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
<b>ガットバージ</b>	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
寺殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
維材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力: 4, 183.00m3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-17

名称:カルシア落下混合(7) 別件工事1 グラブ床掘 泊地(-14m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備 考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
持殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
維材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力: 4, 183, 00m 3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-18

名称:カルシア落下混合(8) 別件工事2 泊地(-14m)(暫定水深(-11m))

1日当り(4183m3)

113 . 7370 Z 7 711 712 L (c) 7311							1 1 1 7 (11001110)
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
I							
合 計	作業能力: 4, 183.00m3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-19

名称:カルシア落下混合 (9) 別件工事2 泊地(-14m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
易錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
<b>ザットバージ</b>	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
<b>性材料</b>	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力:4, 183, 00m 3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-20

名称:カルシア落下混合(10) 別件工事2 航路・泊地(-14m)

1日当り(4183m 3)

113 . 7370 Z 7 711 712 L (107 731							1 1 1 7 (11001110)
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1.00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
特殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
I							
合 計	作業能力: 4, 183.00m3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-21

名称:カルシア落下混合(11) 別件工事2 グラブ床掘 泊地(-14m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備 考
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型						
		日	1. 00	4, 741, 172. 00	4, 741, 172	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	430, 970. 00	430, 970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積						
		日	1. 00	644, 505. 00	644, 505	10H	
引船	鋼D 1000PS型						
		日	1. 00	290, 928. 00	290, 928	2.00H / 8H	
自立式トレミー管							
		日	1. 00	118, 000. 00	118, 000		
寺殊作業員(10H/日)							
		人	1. 00	31, 980. 00	31, 980		
維材料	全体の%						
		%	0. 50	6, 257, 555. 00	31, 287		
合 計	作業能力: 4, 183, 00m 3			1, 503. 00	6, 288, 842		

番号:1-22

名称:カルシア落下混合船団拘束 1式当り											
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考				
カルシア落下混合船	鋼DE 2800PS型	В	1. 50	1, 834, 520, 00	2, 751, 780						
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊	В	1. 50								
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	B	1. 50								
引船	鋼D 1000PS型	B	1. 50	177, 240. 00	265, 860	供用					
合 計	作業能力:1.00式			3, 690, 570. 00	3, 690, 570						

番号:1-23

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
カノ	ルシア特許料									
					m 3	77, 062. 00	40.00	3, 082, 480		
合	計			作業能力: 1.00式			3, 082, 480. 00	3, 082, 480		

番号:1-24

名称·回航费(被回航方式 作業船) 往復

1回当り

<b>石</b> 你 . 凹则良	「似凹加刀エ								I쁘ㅋ
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
艤装費									
				式	1. 00	5, 887, 500. 00	5, 887, 500		
運転費									
				式	1. 00	5, 886, 995. 00	5, 886, 995		
損料									
				式	1. 00	16, 228, 100. 00	16, 228, 100		
回航保険料									
				式	1. 00	1, 124, 619. 00	1, 124, 619		
旅費等									
				式	1. 00	473, 433. 00	473, 433		
合 計			作業能力: 1.00回			29, 600, 647. 00	29, 600, 647		

番号:1-25

名称:えい航費(作業船) 片道

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	Ì									
					式	1. 00	614, 475. 00	614, 475		
損料										
					式	1. 00	2, 339, 000. 00	2, 339, 000		
合	計			作業能力:1.00回			2, 953, 475. 00	2, 953, 475		

番号:1-26

名称:えい航費(作業船) 片道 2隻引き

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	408, 750. 00	408, 750		
損料										
					式	1. 00	564, 500. 00	564, 500		
合	計			作業能力: 1.00回			973, 250. 00	973, 250		

番号:1-27

名称:えい航費(作業船) 片道 1隻引き

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	408, 750. 00	408, 750		
損料							
		式	1.00	447, 500. 00	447, 500		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	作業能力:1.00回			856, 250. 00	856, 250		

番号:1-28

名称:汚濁防止枠設置 22m×22m

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, 264, 800. 00	1, 264, 800		
合	計			作業能力:1.00基			1, 264, 800. 00	1, 264, 800		

番号:1-29

名称:汚濁防止枠撤去 22m×22m

1基当り

1, 071, 000. 00 1, 071, 000	
1 071 000 00 1 071 000	
	)71, 000. 00 1, 071, 000 1, 071, 000

番号:1-30

名称:汚濁防止枠損料等 22m×22m 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
汚濁防止枠	22m × 22m						
		式	1. 00	496, 600. 00	496, 600		
汚濁防止膜費用	C型 (#300)						
		式	1. 00	1, 848, 000. 00	1, 848, 000		
合 計	作業能力: 1.00式			2, 344, 600. 00	2, 344, 600		

番号:1-31

名称:安全監視船

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
安全監視船			FRP D 260PS型						
				日	4. 00	126, 692. 00	506, 768	8.00H / 10H	
国際VHF装備			国際VHF無線						
				日	4. 00	620. 40	2, 481		
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	509, 249. 00	2, 546		
合 計			作業能力: 1.00式			511, 795. 00	511, 795		

番号:1-32

名称:安全監視船運航管理者

		. —							
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
技術員			時間外含む						
				人	4. 00	42, 310. 00	169, 240		
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	169, 240. 00	846		
合 計			作業能力: 1.00式			170, 086. 00	170, 086		

番号:1-33

名称:品質管理試験 施工中・施工時の品質管理作業

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	 単 価	金額	摘要	
地質調査技師							
		人	1. 00	56, 000. 00	56, 000		
主任地質調査員			1 00	42 000 00	40,000		
地航河本品		人	1. 00	43, 800. 00	43, 800		
地質調査員		人	1. 50	34, 100. 00	51, 150		
普通作業員							
		人	2. 00	21, 940. 00	43, 880		
電子秤							
		日	1. 00	12, 000. 00	12, 000		
洗浄水の中和水槽		日	1.00	15, 600. 00	15, 600		
含水比	電子レンジを用いた土の含水比試験			10,000.00	,		
		試料	3. 00	1, 800.00	5, 400		
湿潤試験	現場での簡易な試験方法						
		試料	3. 00	1, 700. 00	5, 100		
フロー値	エアモルタル及びエアミルクの試験方法						
NEW 2007 - 1. (CA	1 - VI VII VII VII VII VII VII VII VII VI	試料	3. 00	9, 000. 00	27, 000		
湿潤試験	土の湿潤密度試験方法	試料	3. 00	4, 210. 00	12, 630		
フロ 坊	エフェックッ及がエフミックの計除士は	記不升	3.00	4, 210. 00	12, 030		
フロー値	エアモルタル及びエアミルクの試験方法	試料	3. 00	9, 000. 00	27, 000		
ベーンせん断強度	ハンドベーン	DAY 1-1	0.00	0, 000. 00	21,000		
		試料	3. 00	7, 200. 00	21, 600		
雑材料	全体の%			·	.,		
		%	5. 00	321, 160. 00	16, 058		
A =1	/L-11/4/1/- 1 4 00 =			007 040 00	007.040		
合 計	作業能力:1.00日			337, 218. 00	337, 218		

番号:1-34

名称:技術管理費 諸経費動向調査

	4	3 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
諸経費	<b>費動向調査</b>			<del>-t'</del>	1. 00	120, 000. 00	120, 000		
			W We have a second		1. 00				
合	計		作業能力:1.00式			120, 000. 00	120, 000		

番号:1-35

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
施工実態調査			モニタリング調査						
				式	1. 00	96, 600. 00	96, 600		
合 計			作業能力: 1.00式			96, 600. 00	96, 600		

番号:1-36

名称:水雷保険料

1式当り

- 13 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-12-11								, , ,
	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, 764. 00	30, 764		
合 計			作業能力:1.00式			30, 764. 00	30, 764		

番号:1-37

名称:水雷保険料

1式当り

		名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 -4.	
名	3	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	60, 600. 00	60, 600			
測量技師										
				人	1. 50	52, 300. 00	78, 450			
測量技師補										
				人	1. 00	41, 100. 00	41, 100			
測量助手										
				人	0. 50	34, 900. 00	17, 450			
雑材料			全体の%							
				%	1. 00	197, 600. 00	1, 976			
合 計			作業能力: 1.00式			199, 576. 00	199, 576			

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	28, 700. 00	57, 400			
トラック			2t積							
				日	1. 50	29, 087. 00	43, 630	4. 70H / 8H		
雑材料			全体の%							
				%	1. 00	101, 030. 00	1, 010			
合 計			作業能力: 1.00式			102, 040. 00	102, 040			

番号:2-3

名称:機材運搬(2往復当り) 竣工時(1)

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	28, 700. 00	57, 400		
トラック		2t積						
			日	1. 50	29, 087. 00	43, 630	4. 70H / 8H	
雑材料		全体の%						
			%	1. 00	101, 030. 00	1, 010		
合 計		作業能力:1.00式			102, 040. 00	102, 040		

番号:2-4

名称:機材運搬(2往復当り) 竣工時(2)

石1小1成17) 建110(石1000万) 攻工时	(2)						「八ヨッ
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	28, 700. 00	57, 400		
トラック	2t積						
		日	1. 50	29, 087. 00	43, 630	4. 70H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	1. 00	101, 030. 00	1, 010		
合 計	作業能力:1.00式			102, 040. 00	102, 040		

番号:2-5

名称:簡易検潮器設置・撤去 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	2. 00	3, 584. 00	7, 168	2.00H / 8H	
測量船			FRP D 70PS型						
				日	2. 00	49, 774. 00	99, 548	8H	
測量技師									
				人	2. 00	52, 300. 00	104, 600		
測量技師補									
				人	2. 00	41, 100. 00	82, 200		
測量助手									
				人	2. 00	34, 900. 00	69, 800		
測量補助員									
				人	2. 00	28, 700. 00	57, 400		
雑材料									
				%	3. 00	420, 716. 00	12, 621		
合 計			作業能力: 1.00式			433, 337. 00	433, 337		

番号:2-6

名称:簡易検潮器検潮 起工時

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	3, 584. 00	1, 075	2.00H / 8H	
測量助手									
				人	0. 30	34, 900. 00	10, 470		
雑材料									
				%	1. 00	11, 545. 00	115		
合 計			作業能力: 1.00日			11, 660. 00	11, 660		

番号:2-7

名称: 簡易検潮資料整理 起工時 1日当り(10日)

- 10 Improprie									
	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, 300. 00	52, 300		
測量技師補									
				人	1. 00	41, 100. 00	41, 100		
測量助手									
				人	1.00	34, 900. 00	34, 900		
雑材料(率)									
				%	1. 00	128, 300. 00	1, 283		
						·			
合 計			作業能力:10.00日			12, 958. 00	129, 583		

番号:2-8

名称:簡易検潮器損料 起工時

	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		

番号:2-9

名称:艤装テスト 起工時

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, 584. 00	3, 584	2.00H / 8H	
測量主任技師								
			人	1. 00	60, 600. 00	60, 600		
測量技師								
			人	1. 50	52, 300. 00	78, 450		
測量技師補								
			人	1. 50	41, 100. 00	61, 650		
測量助手								
			人	1. 00	34, 900. 00	34, 900		
測量船		FRP D 70PS型						
			日	1. 00	49, 774. 00	49, 774	8H	
GNSS測位装置		DGNSS						
			日	1. 00	25, 740. 00	25, 740		
マルチビーム音響測深機		36∼455kHz						
			日	1. 00	339, 900. 00	339, 900		
雑材料		全体の%						
			%	1. 00	654, 598. 00	6, 545		
合 計		作業能力: 1.00式			661, 143. 00	661, 143		

番号:2-10

名称:測深 起工時

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, 584. 00	3, 584	2.00H / 8H	
則量船	FRP D 70PS型						
		日	1. 00	49, 774. 00	49, 774	8H	
則量主任技師							
		人	1. 00	60, 600. 00	60, 600		
則量技師							
		人	1. 00	52, 300. 00	52, 300		
則量技師補							
		人	1. 00	41, 100. 00	41, 100		
則量助手							
		人	0. 50	34, 900. 00	17, 450		
iNSS測位装置	DGNSS						
		日	1. 00	25, 740. 00	25, 740		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz						
		日	1. 00	339, 900. 00	339, 900		
維材料	全体の%						
		%	2. 00	590, 448. 00	11, 808		
合 計	作業能力: 1.00式			602, 256. 00	602, 256		

番号:2-11

名称:測深データ整理 起工時

1式当り

H 13 . W196.	, <u></u>	~							
	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. 20	60, 600. 00	193, 920		
測量技師									
				人	4. 20	52, 300. 00	219, 660		
測量技師補									
				人	6. 80	41, 100. 00	279, 480		
雑材料			全体の%						
				%	4. 00	693, 060. 00	27, 722		
合 計			作業能力:1.00式			720, 782. 00	720, 782		

番号:2-12

名称:簡易検潮器設置・撤去 竣工時(1)

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	2. 00	3, 584. 00	7, 168	2.00H / 8H	
測量船			FRP D 70PS型						
				日	2. 00	49, 774. 00	99, 548	8H	
測量技師									
				人	2. 00	52, 300. 00	104, 600		
測量技師補									
				人	2. 00	41, 100.00	82, 200		
測量助手									
				人	2. 00	34, 900. 00	69, 800		
測量補助員									
				人	2. 00	28, 700. 00	57, 400		
雑材料									·
				%	3. 00	420, 716. 00	12, 621		
合 計			作業能力: 1.00式			433, 337. 00	433, 337		

番号:2-13

名称:簡易検潮器検潮 竣工時(1)

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	3, 584. 00	1, 075	2. 00H / 8H	
測量助手									
				人	0. 30	34, 900. 00	10, 470		
雑材料									
				%	1. 00	11, 545. 00	115		
合 計			作業能力:1.00日			11, 660. 00	11, 660		

番号:2-14

名称: 簡易検潮資料整理 竣工時(1) 1日当り(10日)

m 13 · 1-3 22 1247	m>< 1 1								
	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, 300. 00	52, 300		
測量技師補									
				人	1. 00	41, 100. 00	41, 100		
測量助手									
				人	1. 00	34, 900. 00	34, 900		
雑材料(率)									
				%	1.00	128, 300. 00	1, 283		
合 計			作業能力:10.00日			12, 958. 00	129, 583		

番号:2-15

名称:簡易検潮器損料 竣工時(1)

	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				<del>†</del>	1. 00	6, 720. 00	6, 720		
				27	1.00	3, 723. 33	0, 720		
合 計			作業能力: 1.00式			6, 720. 00	6, 720		

1式当り

番号:2-16

名称:艤装テスト 竣工時(1)

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, 584. 00	3, 584	2.00H / 8H	
測量主任技師							
		人	1. 00	60, 600. 00	60, 600		
測量技師							
		人	1. 50	52, 300. 00	78, 450		
測量技師補							
		人	1. 50	41, 100. 00	61, 650		
測量助手							
		人	1. 00	34, 900. 00	34, 900		
測量船	FRP D 70PS型						
		日	1. 00	49, 774. 00	49, 774	8H	
GNSS測位装置	DGNSS						
		日	1. 00	25, 740. 00	25, 740		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz						
		日	1. 00	339, 900. 00	339, 900		
雑材料	全体の%						
		%	1. 00	654, 598. 00	6, 545		
合 計	作業能力:1.00式			661, 143. 00	661, 143		

番号:2-17

名称:測深 竣工時(1)

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, 584. 00	3, 584	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70P	S型						
			日	1. 00	49, 774. 00	49, 774	8H	
則量主任技師								
			人	1. 00	60, 600. 00	60, 600		
則量技師								
			人	1. 00	52, 300. 00	52, 300		
則量技師補								
			人	1. 00	41, 100. 00	41, 100		
則量助手								
			人	0. 50	34, 900. 00	17, 450		
NSS測位装置	DGNSS							
			日	1. 00	25, 740. 00	25, 740		
マルチビーム音響測深機	36∼455kH	Z						
			日	1. 00	339, 900. 00	339, 900		
<b>性材料</b>	全体の%							
			%	2. 00	590, 448. 00	11, 808		
合 計	作業能力:	1. 00式			602, 256. 00	602, 256		

番号:2-18

名称:簡易検潮器設置·撤去 竣工時(2)

1式当り

有价:简勿快捌硆改但"	瓶五 攻上时	(Z)						「八ヨ
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	2. 00	3, 584. 00	7, 168 2.	00H / 8H	
測量船		FRP D 70PS型						
			日	2. 00	49, 774. 00	99, 548 8H		
則量技師								
			人	2. 00	52, 300. 00	104, 600		
則量技師補								
			人	2. 00	41, 100. 00	82, 200		
則量助手								
			人	2. 00	34, 900. 00	69, 800		
則量補助員								
			人	2. 00	28, 700. 00	57, 400		
<b>雑材料</b>								
			%	3. 00	420, 716. 00	12, 621		
合 計		作業能力: 1.00式			433, 337. 00	433, 337		

番号:2-19

名称:簡易検潮器検潮 竣工時(2)

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	3, 584. 00	1, 075	2.00H / 8H	
測量助手									
				人	0. 30	34, 900. 00	10, 470		
雑材料									
				%	1. 00	11, 545. 00	115		
合 計			作業能力: 1.00日			11, 660. 00	11, 660		

番号:2-20

名称:簡易検潮資料整理 竣工時(2) 10日)

11小,间刻1大用具作正	生 攻土的(2)							
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, 300. 00	52, 300		
測量技師補								
			人	1. 00	41, 100. 00	41, 100		
測量助手								
			人	1. 00	34, 900. 00	34, 900		
雑材料(率)								
			%	1. 00	128, 300. 00	1, 283		
A -1		// all/ /u   1   10   00						
合 計		作業能力:10.00日			12, 958. 00	129, 583		

番号:2-21

名称:簡易検潮器損料 竣工時(2) 1式当り

	141 HH 125 1 1	-X (L)							120 - 7
	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				<b>+</b>	1. 00	6, 720. 00	6. 720		
					1.00	0, 720.00	0, 720		
슴 計			作業能力:1.00式			6, 720, 00	6. 720		

番号:2-22

名称:艤装テスト 竣工時(2)						1式:
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, 584. 00	3, 584 2. 00H / 8H	
測量主任技師						
		人	1. 00	60, 600. 00	60, 600	
測量技師						
		人	1. 50	52, 300. 00	78, 450	
測量技師補			4 50	44 400 00	24 252	
			1. 50	41, 100. 00	61, 650	
測量助手			4 00	04 000 00	24.222	
		人	1. 00	34, 900. 00	34, 900	
測量船	FRP D 70PS型					
		日	1. 00	49, 774. 00	49, 774 8H	
GNSS測位装置	DGNSS					
		日	1. 00	25, 740. 00	25, 740	
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz					
		日	1. 00	339, 900. 00	339, 900	
雑材料	全体の%					
		%	1. 00	654, 598. 00	6, 545	
合 計	作業能力:1.00式			661, 143. 00	661, 143	

番号:2-23

名称:測深 竣工時(2)

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, 584. 00	3, 584	2.00H / 8H
測量船	FRP D 70PS型					
		日	1. 00	49, 774. 00	49, 774	8H
測量主任技師						
		人	1. 00	60, 600. 00	60, 600	
測量技師						
		人	1. 00	52, 300. 00	52, 300	
測量技師補						
		人	1. 00	41, 100. 00	41, 100	
測量助手						
		人	0. 50	34, 900. 00	17, 450	
GNSS測位装置	DGNSS					
		日	1. 00	25, 740. 00	25, 740	
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz					
		日	1. 00	339, 900. 00	339, 900	
雑材料	全体の%					
		%	2. 00	590, 448. 00	11, 808	
合 計	作業能力: 1.00式			602, 256. 00	602, 256	

番号:2-24

名称:測深データ整理 竣工時(1)(2)

D 11 WINK )	) IE-T	-X							120 - 7
	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. 20	60, 600. 00	315, 120		
測量技師									
				人	14. 60	52, 300. 00	763, 580		
測量技師補									
				人	13. 80	41, 100. 00	567, 180		
雑材料			全体の%						
				%	4. 00	1, 645, 880. 00	65, 835		
合 計			作業能力:1.00式			1, 711, 715. 00	1, 711, 715		

番号:2-25 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	160, 000. 00	160, 000		
合 計			作業能力: 1.00式			160, 000. 00			

番号:3-1

名称:3次元設計データ作成

1施設当り

山市: 0000000017	, , , , ,	<i>1</i> %							「心吹コノ
	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	66, 900. 00	66, 900		
技師(A)									
				人	1. 50	59, 600. 00	89, 400		
技師(B)									
				人	1. 50	48, 500. 00	72, 750		
技師(C)									
				人	1. 00	40, 300. 00	40, 300		
合 計			作業能力:1.00施設			269, 350. 00	269, 350		

番号:3-2

名称:事務用品費

		名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
4	事務用品費									
					式	1. 00	8, 080. 00	8, 080		
ŕ	) 計			作業能力:1.00式			8, 080. 00	8, 080		

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 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	2, 187. 00	95. 00	207, 765	
船団長						
		人	1. 43	31, 930. 00	45, 659 $\beta$ =1. 43	
高級船員						
		人	2. 86	31, 930. 00	91, 319 $\beta$ =1. 43	
普通船員						
		人	10. 01	25, 380. 00	254, 053 $\beta$ =1. 43	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド	D 23.0m3					
方式[ディーゼル式])		時間	6. 50	169, 000. 00	1, 098, 500	運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド	D 23.0m3					
方式[ディーゼル式])		日	1. 65	1, 930, 000. 00	3, 184, 500 $\alpha = 1.65$	供用日
合 計					4, 881, 796	

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

十四公山が、	ンダ本畑(ハ・・)	1 X(// 到ND 20001 0 <u>+</u>						10 3 7 2.0011 / 01
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	95. 00	43, 320		
高級船員								
			人	2. 40	31, 930. 00	76, 632	$\beta = 1.20$	
普通船員								
			人	1. 20	25, 380. 00	30, 456	$\beta = 1.20$	
損料(引船[鋼製])		D 2,000PS型						
			時間	2. 00	15, 500. 00	31, 000		運転時間
損料(引船[鋼製])		D 2,000PS型						
			日	1. 65	160, 000. 00	264, 000	$\alpha = 1.65$	供用日
合 計						445, 408		

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 7.50H / 10H

一世 五日 日 ・	10 ( D 20 - D m / 11 / 1	71. · 7   24/ 3/70 20: Olifo			·		1 4 3 7 7: 0011 7 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	2, 524. 00	95. 00	239, 780	
船団長							
			人	1. 43	31, 930. 00	45, 659 β =1. 43	
高級船員							
			人	2. 86	31, 930. 00	91, 319 $\beta = 1.43$	
普通船員							
			人	10. 01	25, 380. 00	254, 053 $\beta$ =1. 43	
損料 (グラブ浚渫船(普通	通地盤用)スパット	D 23. 0m3					
方式[ディーゼル式])			時間	7. 50	169, 000. 00	1, 267, 500	運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通	通地盤用)スパット	D 23. 0m3					
方式[ディーゼル式])			日	1. 65	1, 930, 000. 00	3, 184, 500 $\alpha = 1.65$	供用日
合 計						5, 082, 811	

単価表番号:1-4

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

平皿以口が・ ノ ノ ノ / /	(木加(日边地鱼用)(/	<b>、ハ・フ 1・エレ</b> / 到画D ZO. OIIIO						
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	31, 930. 00	31, 930		
高級船員								
			人	2. 00	31, 930. 00	63, 860		
普通船員								
			人	7. 00	25, 380. 00	177, 660		
損料 (グラブ浚渫船(		D 23.0m3						
方式[ディーゼル式])			日	1.00	1, 930, 000. 00	1, 930, 000		供用日
合 計						2, 203, 450		

単価表番号:1-5

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	31, 930. 00	63, 860		
普通船員								
			人	1. 00	25, 380. 00	25, 380		
損料(引船[鋼製])		D 2,000PS型						
			日	1. 00	160, 000. 00	160, 000		供用日
合 計						249, 240		

単価表番号:1-6

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
損制	料(押航土運船[密閉式])	1, 300m3積	П	1. 65	234, 000. 00	386, 100 $\alpha = 1.65$	供用日
合	計					386, 100	

単価表番号:1-7

単価表名称: 押船 鋼D 2000PS型

1日当り 8 00H / 10H

中ш衣石价: 押加 到U	2000月3至						1039 0.000 / 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	1, 824. 00	95. 00	173, 280	
高級船員							
			人	4. 29	31, 930. 00	136, 979 $\beta$ =1. 4	3
普通船員							
			人	2. 86	25, 380. 00	72, 586 $\beta$ =1. 4	3
損料 (押船[鋼製])		D 2,000PS型					
			時間	8. 00	13, 500. 00	108, 000	運転時間
損料(押船[鋼製])		D 2,000PS型					
			日	1. 65	120, 000. 00	198, 000 $\alpha = 1.6$	5 供用日
合 計						688, 845	

単価表番号:1-8

単価表名称:カルシア落下混合船 鋼DE 2800PS型

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, 370. 00	95. 00	510, 150	
船団長							
			人	1. 43	31, 930. 00	45, 659 $\beta$ =1. 43	
高級船員							
			人	4. 29	31, 930. 00	136, 979 $\beta$ =1. 43	
普通船員							
			人	14. 30	25, 380. 00	362, 934 $\beta$ =1. 43	
損料 (カルシア落下混合船)	DE	2,800PS型					
			時間	8. 00	161, 000. 00	1, 288, 000	運転時間
損料(カルシア落下混合船)	DE	2,800PS型					
			日	1. 65	1, 420, 000. 00	2, 343, 000	供用日
損料(RI密度水分計測装置)							
·			日	1. 65	33, 000. 00	54, 450	供用日
合 計						4, 741, 172	

単価表番号:1-9

単価表名称:揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 15t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	176. 00	95. 00	16, 720	
損料(揚銷	<b>描船</b> )		D 15t吊					
				日	1. 00	142, 000. 00	142, 000	運転日
損料(揚銷	锚船)		D 15t吊					
				日	1. 65	165, 000. 00	272, 250 $\alpha = 1.65$	供用日
合 計							430, 970	

単価表番号:1-10

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

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	95. 00	42, 750	
高級船員							
			人	2. 86	31, 930. 00	91, 319 β =1. 43	
普通船員							
			人	2. 86	25, 380. 00	72, 586 $\beta$ =1. 43	
損料(ガットバージ)		D 1,000m3 3.0m3					
			日	1. 00	159, 000. 00	159, 000	運転日
損料(ガットバージ)		D 1,000m3 3.0m3					
			日	1. 65	169, 000. 00	278, 850 $\alpha = 1.65$	供用日
合 計						644, 505	

単価表番号:1-11

単価表名称:引船 鋼D 1000PS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	228. 00	95. 00	21, 660		
高級船員								
			人	2. 40	31, 930. 00	76, 632	β=1. 20	
普通船員								
			人	1. 20	25, 380. 00	30, 456	β=1. 20	
損料(引船[鋼製])		D 1,000PS型						
			時間	2. 00	8, 490. 00	16, 980		運転時間
損料(引船[鋼製])		D 1,000PS型						
			日	1. 65	88, 000. 00	145, 200	$\alpha$ = 1.65	供用日
合 計						290, 928		

単価表番号:1-12

単価表名称:カルシア落下混合船 鋼DE 2800PS型

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	31, 930. 00	31, 930		
高級船員							
		人	3. 00	31, 930. 00	95, 790		
普通船員							
		人	10.00	25, 380. 00	253, 800		
損料(カルシア落下混合船)	DE 2,800PS型						
		日	1. 00	1, 420, 000. 00	1, 420, 000		供用日
損料(RI密度水分計測装置)							
		日	1. 00	33, 000. 00	33, 000		供用日
合 計					1, 834, 520		

単価表番号:1-13

単価表名称:揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 15t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
ł	損料	(揚錨船)			D 15t吊	日	1. 00	165, 000. 00	165, 000		供用日
í	合	計							165, 000		

単価表番号:1-14

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

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
高級船員								2
			人	2. 00	31, 930. 00	63, 860		
普通船員								
			人	2. 00	25, 380. 00	50, 760		
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						283, 620		

単価表番号:1-15

単価表名称:引船 鋼D 1000PS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	31, 930. 00	63, 860		
普通船員								
			人	1. 00	25, 380. 00	25, 380		
損料(引船[鋼製])		D 1,000PS型						
			日	1. 00	88, 000. 00	88, 000		供用日
合 計						177, 240		

単価表番号:1-16

単価表名称:安全監視船 FRP D 260PS型 1日当り 8.00H / 10H

中侧衣石物 女主血忧加	1 N1 D 2001 0 3							1039 0.0011 / 1011
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	95. 00	6, 650		
高級船員								
			人	1. 43	31, 930. 00	45, 659	$\beta$ =1. 43	
普通船員								
			人	1. 43	25, 380. 00	36, 293	β=1.43	
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						126, 692		

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

T III X I I I I I I I I I I I I I I I I							
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
軽油							
		L	18. 00	140. 00	2, 520		
運転手(一般)							
		人	1. 00	22, 200. 00	22, 200		
損料(トラック[普通型])	2t積						
		時間	4. 70	273. 00	1, 283		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積						
		日	1. 13	2, 730. 00	3, 084		供用日
合 計					29, 087		

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	7. 00	161. 50	1, 130	
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・ニ	乗車定員5名 排気量2.0L					
輪駆動])		時間	2. 00	287. 00	574	運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・ニ	乗車定員5名 排気量2.0L					
輪駆動])		日	1. 19	1, 580. 00	1, 880	供用日
合 計					3, 584	

単価表番号:2-3

単価表名称·測量船 FRP D 70PS型

中心农石价 则里加 「N	エレ /ひょう空							1039
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	95. 00	4, 180		
高級船員								
			人	1. 20	30, 700. 00	36, 840	$\beta = 1.20$	
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
合 計						49, 774		