この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省　九州地方整備局

積　　算　　書

令 和 7 年 度

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事

九州地方整備局

港　　名　　指宿港海岸

項　　目　　海岸事業費

費　　目　　海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分　　工事費

積 算 番 号　　18-19-25-048

合併積算内訳表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					906,376,152	
突堤					906,376,152	
海上地盤改良工					65,396,662	
床掘工					65,396,662	
硬土盤床掘(試行的取組)					31,939,751	
1-1 硬土盤床掘(能力補正型)	砂質土砂　N値10～30未満　水深15m未満	ｍ３	956.00	2,269	2,169,164	
1-2 硬土盤床掘(能力補正型)	レキ混り土砂　N値30～50未満　水深15m未満	ｍ３	4,851.00	6,137	29,770,587	
バックホウ浚渫(試行的取組)					1,691,340	
1-3 バックホウ床掘(能力補正型)	砂質土砂　N値10～30未満	ｍ３	825.00	1,624	1,339,800	
1-4 バックホウ浚渫船拘束(能力補正型)		式	1.00	351,540	351,540	
土運船運搬(試行的取組)					18,796,695	
1-5 土運船運搬(能力現行型)(1)	硬土盤床掘	ｍ３	5,807.00	2,910	16,898,370	
1-6 土運船運搬(能力現行型)(2)	バックホウ床掘	ｍ３	825.00	2,301	1,898,325	
バックホウ揚土(試行的取組)					1,346,296	
1-7 バックホウ揚土(能力補正型)(1)	硬土盤床掘	ｍ３	5,807.00	203	1,178,821	
1-8 バックホウ揚土(能力補正型)(2)	バックホウ床掘	ｍ３	825.00	203	167,475	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
床掘土砂運搬					11,622,580	
1-9 積込(ルーズ)(1)	床掘時	ｍ３	6,632.00	246.5	1,634,788	
1-10 土砂等運搬(1)	床掘時	ｍ３	6,632.00	1,506	9,987,792	
本体工［鋼杭式］					228,454,866	
鋼杭工					127,017,456	
鋼杭					127,017,456	
1-11 鋼管杭材料費		式	1.00	81,308,000	81,308,000	
1-12 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(1)	φ800xt9 (SKK490)L=12.00m	本	10.00	182,634	1,826,340	
1-13 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(2)	φ800xt9 (SM490YA)L=12.00m	本	10.00	176,596	1,765,960	
1-14 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(3)	φ800xt9 (SM570)L=12.50m	本	10.00	176,596	1,765,960	
1-15 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(4)	φ800xt11 (SM570)L=13.50m	本	10.00	184,208	1,842,080	
1-16 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(5)	φ800xt12 (SM570)L=14.00m	本	14.00	184,208	2,578,912	
1-17 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(6)	φ800xt14 (SM570)L=15.00m	本	6.00	194,256	1,165,536	
1-18 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(7)	φ800xt9 (SM490YA)L=13.50m	本	10.00	184,208	1,842,080	
1-19 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(8)	φ800xt9 (SKK490)L=12.50m	本	10.00	176,596	1,765,960	
1-20 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(9)	φ800xt9 (SM490YA)L=13.00m	本	10.00	176,596	1,765,960	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-21 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(10)	φ800xt9 (SM570)L=14.00m	本	14.00	184,208	2,578,912	
1-22 鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(11)	φ800xt9 (SM570)L=15.00m	本	6.00	194,256	1,165,536	
1-23 導材賃料	導杭(H-300×300×10×15)	式	1.00	835,302	835,302	
1-24 導材設置撤去		m	275.00	59,248	16,293,200	
1-25 吊金具切断	t16	m	26.00	4,488	116,688	
1-26 吊型枠材料費		式	1.00	2,750,000	2,750,000	
1-27 吊型枠取付		箇所	110.00	51,373	5,651,030	
現場鋼材溶接工					16,244,960	
被覆溶接(水中)					16,244,960	
1-28 材料費	プレキャスト壁体受け台	式	1.00	8,393,000	8,393,000	
1-29 水中被覆アーク溶接(1)	t9	m	128.00	34,680	4,439,040	
1-30 水中被覆アーク溶接(2)	t11	m	16.00	63,240	1,011,840	
1-31 水中被覆アーク溶接(3)	t12	m	22.00	63,240	1,391,280	
1-32 水中被覆アーク溶接(4)	t14	m	10.00	100,980	1,009,800	
防食工					75,750,444	
電気防食					75,750,444	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-33 電気防食材料費		式	1.00	2,515,884	2,515,884	
1-34 取付金具製作		組	220.00	1,377	302,940	
1-35 取付金具取付		組	220.00	2,040	448,800	
1-36 陽極取付	0.5A×50年型	個	220.00	161,954	35,629,880	
1-37 電位測定装置取付		個	6.00	37,360	224,160	
1-38 亜鉛照合電極取付	電線保護金具設置含む	個	12.00	190,584	2,287,008	
1-39 配線工(1)	CV5.5sq	m	742.00	9,411	6,982,962	
1-40 配線工(2)	CV8sq	m	1,570.00	9,411	14,775,270	
1-41 配管工(1)	FEP30	m	373.00	18,822	7,020,606	
1-42 配管工(2)	FEP50	m	152.00	20,913	3,178,776	
1-43 電線収納箱設置(1)	300×300×300	箇所	10.00	125,482	1,254,820	
1-44 電線収納箱設置(2)	400×400×400	箇所	6.00	188,223	1,129,338	
埋戻し					9,442,006	
床掘土砂運搬					3,483,970	
1-45 積込(ルーズ)(2)	埋戻し時	ｍ３	1,988.00	246.5	490,042	
1-46 土砂等運搬(2)	埋戻し時	ｍ３	1,988.00	1,506	2,993,928	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
埋戻し					5,958,036	
1-47 埋戻し(海上運搬投入)		ｍ３	1,988.00	2,997	5,958,036	
上部工					524,125,511	
上部工					524,125,511	
プレキャスト壁体					394,000,000	
1-48 プレキャスト壁体材料費		式	1.00	394,000,000	394,000,000	
プレキャスト壁体据付					130,125,511	
1-49 プレキャスト壁体積下し(1)	TYPE-1	個	55.00	2,946	162,030	
1-50 プレキャスト壁体積下し(2)	TYPE-2	個	74.00	2,946	218,004	
1-51 プレキャスト壁体積下し(3)	TYPE-3	個	15.00	2,946	44,190	
1-52 プレキャスト壁体積下し(4)	TYPE-4	個	26.00	3,315	86,190	
1-53 プレキャスト壁体積下し(5)	TYPE-5	個	40.00	3,315	132,600	
1-54 プレキャスト壁体据付(1)(陸上)	TYPE-1　(海上一連方式)L5.00×H1.00	個	55.00	85,637	4,710,035	
1-55 プレキャスト壁体据付(2)(陸上)	TYPE-2　(海上一連方式)L5.00×H1.00	個	10.00	85,637	856,370	
1-56 プレキャスト壁体据付(3)(水中)	TYPE-2　(海上一連方式)L5.00×H1.00	個	64.00	91,506	5,856,384	
1-57 プレキャスト壁体据付(4)(水中)	TYPE-3　(海上一連方式)L5.00×H1.00	個	15.00	91,506	1,372,590	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-58 プレキャスト壁体据付(5)(水中)	TYPE-4　(海上一連方式)L5.00×H1.50	個	26.00	109,807	2,854,982	
1-59 プレキャスト壁体据付(6)(水中)	TYPE-5　(海上一連方式)L5.00×H1.50	個	40.00	109,807	4,392,280	
1-60 間詰グラウト打設	40/mm2以上	ｍ３	134.00	806,734	108,102,356	
1-61 縦目地材料費	水膨張ゴム	ｍ	250.00	5,350	1,337,500	
被覆・根固工					87,983,948	
洗掘防止工					3,757,905	
洗掘防止					3,757,905	
1-62 帆布敷設		ｍ２	2,257.00	1,665	3,757,905	
被覆石工					84,226,043	
被覆石					61,609,925	
1-63 瀬取り投入(自積方式)	雑石300～500kg/個程度	ｍ３	4,075.00	15,119	61,609,925	
被覆均し					22,616,118	
1-64 被覆均し(水中)(海岸)	±50cm　水中	ｍ２	3,591.00	6,298	22,616,118	
仮設工					415,165	
安全対策					415,165	
交通誘導警備員					415,165	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-65 交通誘導整理		式	1.00	415,165	415,165	
共通仮設費(積上)					2,295,911	
共通仮設					2,295,911	
共通仮設費					2,295,911	
運搬費					669,371	
建設機械器具等運搬					607,271	
1-66 分解組立運搬	バックホウ　山積1.4m3	式	1.00	607,271	607,271	
仮設材等運搬					62,100	
1-67 仮設材等運搬		式	1.00	62,100	62,100	
準備費					1,506,540	
準備					1,506,540	
1-68 繋船費		式	1.00	1,506,540	1,506,540	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-69 技術管理費	諸経費動向調査1工事	式	1.00	120,000	120,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					4,712,107	
測量業務					4,712,107	
3次元測量					4,712,107	
ICT海上地盤改良工					4,620,107	
測量準備					419,108	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工測量	式	1.00	109,766	109,766	
2-3 機材運搬(2往復当り)	竣工測量	式	1.00	109,766	109,766	
水深測量					2,586,836	
2-4 検潮(1)	起工測量	日	1.00	11,638	11,638	
2-5 検潮(2)	竣工測量	日	1.00	11,638	11,638	
2-6 検潮資料整理(1)	起工測量	日	1.00	12,958	12,958	
2-7 検潮資料整理(2)	竣工測量	日	1.00	12,958	12,958	
2-8 艤装テスト(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	663,841	663,841	
2-9 艤装テスト(ICT)(2)	竣工測量	式	1.00	663,841	663,841	
2-10 測深(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	604,981	604,981	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-11 測深(ICT)(2)	竣工測量	式	1.00	604,981	604,981	
成果					1,614,163	
2-12 起工時データ整理(MBC)(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	428,012	428,012	
2-13 竣工時データ整理(2)	竣工測量	式	1.00	1,186,151	1,186,151	
直接経費					92,000	
成果					92,000	
2-14 成果報告		式	1.00	92,000	92,000	
直接原価					277,430	
設計業務					277,430	
ICT海上地盤改良工					277,430	
直接人件費					269,350	
成果					269,350	
3-1 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	269,350	269,350	
直接経費					8,080	
事務用品費					8,080	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,080	8,080	

合併積算総括表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					906,376,152	
間接工事費	37,701,102 ＋ 119,421,771				157,122,873	
共通仮設費（計）	2,295,911 ＋ 33,509,400 ＋ 1,895,791				37,701,102	
共通仮設費（ 積上 ）					2,295,911	
共通仮設費（ 率 ）	512,376,152 × 6.54% ((4.91% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				33,509,400	
現場環境改善費	512,376,152 × 0.37%				1,895,791	
現場管理費	550,077,254 × 21.71% ((19.77% ＋1.31%) × 1.03)				119,421,771	
工事原価	906,376,152 ＋ 157,122,873				1,063,499,025	
一般管理費等	1,063,499,025 × 11.99% (11.99% × 1.00) － 7,957				127,505,576	
契約保証費	1,063,499,025 × 0.04%				425,399	
工事価格	1,063,499,025 ＋ 127,505,576 ＋ 425,399				1,191,430,000	
直接測量費					4,712,107	
諸経費	4,712,107 × 79.4% － 3,519				3,737,893	
測量作業費	4,712,107 ＋ 3,737,893				8,450,000	
測量業務価格					8,450,000	
直接原価	269,350 ＋ 8,080				277,430	

合併積算総括表

令和7年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(山王川)築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接人件費					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	1,191,430,000 ＋ 8,450,000 ＋ 640,000				1,200,520,000	
消費税等相当額	1,200,520,000 × 10.00%				120,052,000	
請負工事費					1,320,572,000	

番号：1-1
名称：硬土盤床掘(能力補正型)　砂質土砂　N値10～30未満　水深15m未満　　1日当り（733ｍ３）

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 3.5m3	日	1.00	1,429,033.00	1,429,033	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	225,914.00	225,914	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,654,947.00	8,274		
合　　計	作業能力：733.00ｍ３			2,269.00	1,663,221		

番号：1-2
名称：硬土盤床掘(能力補正型)　レキ混り土砂　N値30～50未満　水深15m未満　　1日当り（271ｍ３）

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 3.5m3	日	1.00	1,429,033.00	1,429,033	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	225,914.00	225,914	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,654,947.00	8,274		
合　　計	作業能力：271.00ｍ３			6,137.00	1,663,221		

番号：1-3
名称：バックホウ床掘(能力補正型)　砂質土砂　N値10～30未満　　1日当り（461ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ浚渫船(能力補正型)	鋼D 2.0m3	日	1.00	745,081.00	745,081	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	745,081.00	3,725		
合　　計	作業能力：461.00ｍ３			1,624.00	748,806		

番号：1-4
名称：バックホウ浚渫船拘束(能力補正型)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ浚渫船(能力補正型)	鋼D 2.0m3	日	1.00	351,540.00	351,540	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			351,540.00	351,540		

番号：1-5
名称：土運船運搬(能力現行型)(1)　硬土盤床掘　　1日当り（302ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	3.00	138,069.00	414,207	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	230,195.00	460,390	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	874,597.00	4,372		
合　　計	作業能力：302.00ｍ３			2,910.00	878,969		

番号：1-6
名称：土運船運搬(能力現行型)(2)　バックホウ床掘　　1日当り（461ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	4.00	138,069.00	552,276	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	251,769.00	503,538	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,055,814.00	5,279		
合　　計	作業能力：461.00ｍ３			2,301.00	1,061,093		

番号：1-7
名称：バックホウ揚土(能力補正型)(1)　硬土盤床掘　　1日当り （302ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	0.68	89,808.00	61,069	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	61,069.00	305		
合　　計	作業能力：302.00ｍ３			203.00	61,374		

番号：1-8
名称：バックホウ揚土(能力補正型)(2)　バックホウ床掘　　1日当り （461ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	1.04	89,808.00	93,400	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	93,400.00	467		
合　　計	作業能力：461.00ｍ３			203.00	93,867		

番号：1-9
名称：積込(ルーズ)(1)　床掘時　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
積込(ルーズ)(1)	床掘時	ｍ３	1.00	246.5	246.5		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			246.5	246.5		

番号：1-10
名称：土砂等運搬(1)　床掘時　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土砂等運搬(1)	床掘時	ｍ３	1.00	1,506	1,506		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,506	1,506		

番号：1-11
名称：鋼管杭材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼管杭	φ800xt9 (SKK490)L=12.00m	本	10.00	597,000.00	5,970,000		
鋼管杭	φ800xt9 (SM490YA)L=12.00m	本	10.00	599,000.00	5,990,000		
鋼管杭	φ800xt9 (SM570)L=12.50m	本	10.00	667,000.00	6,670,000		
鋼管杭	φ800xt11 (SM570)L=13.50m	本	10.00	842,000.00	8,420,000		
鋼管杭	φ800xt12 (SM570)L=14.00m	本	14.00	935,000.00	13,090,000		
鋼管杭	φ800xt14 (SM570)L=15.00m	本	6.00	1,130,000.00	6,780,000		
鋼管杭	φ800xt9 (SM490YA)L=13.50m	本	10.00	668,000.00	6,680,000		
鋼管杭	φ800xt9 (SKK490)L=12.50m	本	10.00	626,000.00	6,260,000		
鋼管杭	φ800xt9 (SM490YA)L=13.00m	本	10.00	648,000.00	6,480,000		
鋼管杭	φ800xt9 (SM570)L=14.00m	本	14.00	737,000.00	10,318,000		
鋼管杭	φ800xt9 (SM570)L=15.00m	本	6.00	775,000.00	4,650,000		
合　　計	作業能力：1.00式			81,308,000.00	81,308,000		

番号：1-12

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(1)　φ800xt9 (SKK490)L=12.00m　　1日当り (11.7本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：11.70本			182,634.00	2,136,822		

番号：1-13
名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(2)　φ800xt9 (SM490YA)L=12.00m　　1日当り (12.1本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：12.10本			176,596.00	2,136,822		

番号：1-14

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(3)　φ800xt9 (SM570)L=12.50m　　1日当り (12.1本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：12.10本			176,596.00	2,136,822		

番号：1-15

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(4)　φ800xt11 (SM570)L=13.50m　　1日当り (11.6本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：11.60本			184,208.00	2,136,822		

番号：1-16

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(5)　φ800xt12 (SM570)L=14.00m　　1日当り (11.6本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：11.60本			184,208.00	2,136,822		

番号：1-17

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(6)　φ800xt14 (SM570)L=15.00m　　1日当り (11本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：11.00本			194,256.00	2,136,822		

番号：1-18

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(7)　φ800xt9 (SM490YA)L=13.50m　　1日当り (11.6本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：11.60本			184,208.00	2,136,822		

番号：1-19

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(8)　φ800xt9　(SKK490)L=12.50m　　1日当り（12.1本）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：12.10本			176,596.00	2,136,822		

番号：1-20
名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(9)　φ800xt9 (SM490YA)L=13.00m　　1日当り (12.1本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：12.10本			176,596.00	2,136,822		

番号：1-21

名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(10)　φ800xt9 (SM570)L=14.00m　　1日当り (11.6本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：11.60本			184,208.00	2,136,822		

番号：1-22
名称：鋼管杭打設(バイブロハンマ・海上施工)(11)　φ800xt9 (SM570)L=15.00m　　1日当り (11本)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バイブロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	62,115.00	62,115	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイブロ)	120kW	日	1.00	53,175.00	53,175	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	157,869.00	157,869	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,745.00	198,745	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,594.00	257,594	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	64,500.00	64,500		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
特殊作業員		人	1.00	29,780.00	29,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,192.00	10,630		
合　　計	作業能力：11.00本			194,256.00	2,136,822		

番号：1-23
名称：導材賃料　導杭(H-300×300×10×15)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
導杭	H300×300×10×15mm	本	4.00	147,406.00	589,624		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	122,839.00	245,678		
合　　計	作業能力：1.00式			835,302.00	835,302		

番号：1-24
名称：導材設置撤去　　1組当り（10m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.70	387,965.00	271,575	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	157,869.00	110,508	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	257,594.00	77,278	8H	
バイブロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	34,830.00	24,381	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,497.00	3,147		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	23,373.00	16,361		
世話役		人	0.80	33,050.00	26,440		
とび工		人	1.30	28,460.00	36,998		
溶接工		人	0.20	29,380.00	5,876		
普通作業員		人	0.80	21,220.00	16,976		
雑材料	全体の%	%	0.50	589,540.00	2,947		
合　　計	作業能力：10.00m			59,248.00	592,487		

番号：1-25
名称：吊金具切断　t16　　1日当り（11.5m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.50	4,488.00	51,612		
合　　計	作業能力：11.50m			4,488.00	51,612		

番号：1-26
名称：吊型枠材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊型枠		個	110.00	25,000.00	2,750,000		
合　　計	作業能力：1.00式			2,750,000.00	2,750,000		

番号：1-27
名称：吊型枠取付　　110箇所当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	4.00	1,002,624.00	4,010,496	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	4.00	243,227.00	972,908	2.00H / 8H	
普通作業員		人	16.00	21,220.00	339,520		
足場		式	1.00	300,000.00	300,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,622,924.00	28,114		
合　　計	作業能力：110.00箇所			51,373.00	5,651,038		

番号：1-28
名称：材料費　プレキャスト壁体受け台　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
壁ﾌﾞﾛｯｸ受け台	PL16 SM400A	組	110.00	76,300.00	8,393,000		
合　　計	作業能力：1.00式			8,393,000.00	8,393,000		

番号：1-29
名称：水中被覆アーク溶接(1)　t9　　1日当り（5.8m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	5.80	34,680.00	201,144		
合　　計	作業能力：5.80m			34,680.00	201,144		

番号：1-30
名称：水中被覆アーク溶接(2)　t11　　1日当り（4.2m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水中被覆アーク溶接	10㎜以上13㎜未満	m	4.20	63,240.00	265,608		
合　　計	作業能力：4.20m			63,240.00	265,608		

番号：1-31
名称：水中被覆アーク溶接(3)　t12　　1日当り（3.6m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水中被覆アーク溶接	10㎜以上13㎜未満	m	3.60	63,240.00	227,664		
合　　計	作業能力：3.60m			63,240.00	227,664		

番号：1-32
名称：水中被覆アーク溶接(4)　t14　　1日当り（2.8m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水中被覆アーク溶接	13㎜以上16㎜まで	m	2.80	100,980.00	282,744		
合　　計	作業能力：2.80m			100,980.00	282,744		

番号：1-33
名称：電気防食材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
亜鉛照合電極	φ40×250	個	12.00	34,200.00	410,400		
電線保護金具（溝形鋼）	125×65×6×8-1000mm	個	12.00	1,480.00	17,760		
水中硬化エポキシ樹脂	エスダインジョイナーW	ｋｇ	24.00	2,400.00	57,600		
600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV5.5ｓｑ	ｍ	741.90	154.00	114,252		
600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV8ｓｑ	ｍ	1,570.10	214.00	336,001		
波付硬質合成樹脂管	FEP30	ｍ	373.40	259.00	96,710		
FEP30用固定用サドル	SUS製	個	747.00	301.00	224,847		
波付硬質合成樹脂管	FEP50	ｍ	151.60	340.00	51,544		
FEP50用固定用サドル	SUS製	個	303.00	406.00	123,018		
配線収納箱	プルボックス300×300×300ステンレス　端子付き	個	10.00	31,000.00	310,000		
配線収納箱	プルボックス400×400×400ステンレス　端子付き	個	6.00	55,000.00	330,000		
ﾎｰｸｽﾄﾗｲｸｱﾝｶｰC-645ｽﾃﾝﾚｽ	M-6×長45mm〈ｹｰ･ｴﾌ･ｼｰ〉	本	2,100.00	146.00	306,600		
FEP用　ｸﾗﾝﾌﾟ	30mm	組	20.00	3,710.00	74,200		
ﾎｰｸｽﾄﾗｲｸｱﾝｶｰC-850ｽﾃﾝﾚｽ	M-8×長50mm〈ｹｰ･ｴﾌ･ｼｰ〉	本	64.00	198.00	12,672		
FEP用　ｸﾗﾝﾌﾟ	50mm	組	12.00	4,190.00	50,280		
合　　計	作業能力：1.00式			2,515,884.00	2,515,884		

番号：1-34
名称：取付金具製作　　1日（陽極３０個）（30組）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
取付金具製作		組	30.00	1,377.00	41,310		
合　　計	作業能力：30.00組			1,377.00	41,310		

番号：1-35
名称：取付金具取付　　1日（陽極３０個）（30組）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
取付金具取付		組	30.00	2,040.00	61,200		
合　　計	作業能力：30.00組			2,040.00	61,200		

番号：1-36
名称：陽極取付　0.5A×50年型　　1日当り（14個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
アルミニウム合金陽極	0.5A×50年型	個	14.00	125,000.00	1,750,000		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.40	347,739.00	139,095	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.40	132,656.00	53,062	2.00H / 8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.00	4,497.00	4,497		
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
消耗品	労務費の%	%	2.00	54,270.00	1,085		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,256,080.00	11,280		
合　　計	作業能力：14.00個			161,954.00	2,267,360		

番号：1-37
名称：電位測定装置取付　　1日当り（2個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
電位測定装置	ターミナル	個	2.00	8,800.00	17,600		
電位測定装置取付		個	2.00	28,560.00	57,120		
合　　計	作業能力：2.00個			37,360.00	74,720		

番号：1-38
名称：亜鉛照合電極取付　電線保護金具設置含む　　2個当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
電工		人	2.00	25,090.00	50,180		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.00	4,497.00	4,497		
諸雑費 (率)	全体の%	%	5.00	363,018.00	18,150		
合　　計	作業能力：2.00個			190,584.00	381,168		

番号：1-39
名称：配線工(1)　CV5.5sq　　40m当り (40m)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
電工		人	2.00	25,090.00	50,180		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
諸雑費 (率)	全体の%	%	5.00	358,521.00	17,926		
合　　計	作業能力：40.00m			9,411.00	376,447		

番号：1-40
名称：配線工(2)　CV8sq　　40m当り（40m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
電工		人	2.00	25,090.00	50,180		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
諸雑費（率）	全体の%	%	5.00	358,521.00	17,926		
合　　計	作業能力：40.00m			9,411.00	376,447		

番号：1-41
名称：配管工(1)　FEP30　　20m当り（20m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
電工		人	2.00	25,090.00	50,180		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
諸雑費（率）	全体の%	%	5.00	358,521.00	17,926		
合　　計	作業能力：20.00m			18,822.00	376,447		

番号：1-42
名称：配管工(2)　FEP50　　18m当り（18m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
電工		人	2.00	25,090.00	50,180		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
諸雑費（率）	全体の%	%	5.00	358,521.00	17,926		
合　　計	作業能力：18.00m			20,913.00	376,447		

番号：1-43
名称：電線収納箱設置(1)　300×300×300　　3箇所当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
電工		人	2.00	25,090.00	50,180		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
諸雑費（率）	全体の%	%	5.00	358,521.00	17,926		
合　　計	作業能力：3.00箇所			125,482.00	376,447		

番号：1-44
名称：電線収納箱設置(2)　400×400×400　　2箇所当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	1.00	21,220.00	21,220		
電工		人	2.00	25,090.00	50,180		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,071.00	254,071	8H	
諸雑費 (率)	全体の%	%	5.00	358,521.00	17,926		
合　　計	作業能力：2.00箇所			188,223.00	376,447		

番号：1-45
名称：積込(ルーズ)(2)　埋戻し時　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
積込(ルーズ)(2)	埋戻し時	ｍ３	1.00	246.5	246.5		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			246.5	246.5		

番号：1-46
名称：土砂等運搬(2)　埋戻し時　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土砂等運搬(2)	埋戻し時	ｍ３	1.00	1,506	1,506		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,506	1,506		

番号：1-47
名称：埋戻し(海上運搬投入)　　1904m3当り（1904ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	80t吊	日	6.00	490,056.00	2,940,336	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	6.00	208,621.00	1,251,726	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	6.00	193,483.00	1,160,898	8H	
普通作業員		人	12.00	21,220.00	254,640		
雑材	トンボ丁張等	式	1.00	100,000.00	100,000		
合　　計	作業能力：1,904.00ｍ３			2,997.00	5,707,600		

番号：1-48
名称：プレキャスト壁体材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
プレキャスト壁体	TYPE-1　L5.00×H1.00	個	55.00	1,600,000.00	88,000,000		
プレキャスト壁体	TYPE-2　L5.00×H1.00	個	74.00	1,700,000.00	125,800,000		
プレキャスト壁体	TYPE-3　L5.00×H1.00	個	15.00	1,800,000.00	27,000,000		
プレキャスト壁体	TYPE-4　L5.00×H1.50	個	26.00	2,200,000.00	57,200,000		
プレキャスト壁体	TYPE-5　L5.00×H1.50	個	40.00	2,400,000.00	96,000,000		
合　　計	作業能力：1.00式			394,000,000.00	394,000,000		

番号：1-49
名称：プレキャスト壁体積下し(1)　TYPE-1　　1日当り（72個）

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	119,000.00	119,000	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	211,120.00	1,055		
合　　計	作業能力：72.00個			2,946.00	212,175		

番号：1-50
名称：プレキャスト壁体積下し(2)　TYPE-2　　1日当り（72個）

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	119,000.00	119,000	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	211,120.00	1,055		
合　　計	作業能力：72.00個			2,946.00	212,175		

番号：1-51
名称：プレキャスト壁体積下し(3)　TYPE-3　　1日当り（72個）

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	119,000.00	119,000	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	211,120.00	1,055		
合　　計	作業能力：72.00個			2,946.00	212,175		

番号：1-52
名称：プレキャスト壁体積下し(4)　TYPE-4　　1日当り（64個）

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	119,000.00	119,000	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	211,120.00	1,055		
合　　計	作業能力：64.00個			3,315.00	212,175		

番号：1-53
名称：プレキャスト壁体積下し(5)　TYPE-5　　1日当り（64個）

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	119,000.00	119,000	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	211,120.00	1,055		
合　　計	作業能力：64.00個			3,315.00	212,175		

番号：1-54
名称：プレキャスト壁体据付(1)(陸上)　TYPE-1　(海上一連方式)L5.00×H1.00　　1日当り（18個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,227.00	243,227	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,533,811.00	7,669		
合　　計	作業能力：18.00個			85,637.00	1,541,480		

番号：1-55
名称：プレキャスト壁体据付(2)(陸上)　TYPE-2　(海上一連方式)L5.00×H1.00　　1日当り（18個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,227.00	243,227	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,533,811.00	7,669		
合　　計	作業能力：18.00個			85,637.00	1,541,480		

番号：1-56
名称：プレキャスト壁体据付(3)(水中)　TYPE-2　(海上一連方式)L5.00×H1.00　　1日当り（18個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,227.00	243,227	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	193,483.00	154,786	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,638,917.00	8,194		
合　　計	作業能力：18.00個			91,506.00	1,647,111		

番号：1-57
名称：プレキャスト壁体据付(4)(水中)　TYPE-3　(海上一連方式)L5.00×H1.00　　1日当り（18個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,227.00	243,227	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	193,483.00	154,786	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,638,917.00	8,194		
合　　計	作業能力：18.00個			91,506.00	1,647,111		

番号：1-58
名称：プレキャスト壁体据付(5)(水中)　TYPE-4　(海上一連方式)L5.00×H1.50　　1日当り（15個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,227.00	243,227	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	193,483.00	154,786	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,638,917.00	8,194		
合　　計	作業能力：15.00個			109,807.00	1,647,111		

番号：1-59
名称：プレキャスト壁体据付(6)(水中)　TYPE-5　(海上一連方式)L5.00×H1.50　　1日当り（15個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,148,784.00	1,148,784	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	243,227.00	243,227	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	193,483.00	154,786	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,638,917.00	8,194		
合　　計	作業能力：15.00個			109,807.00	1,647,111		

番号：1-60
名称：間詰グラウト打設　40/mm2以上　　1m3当り（1ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
間詰グラウト	Uグラウト　1875kg/m3	ｋｇ	2,137.50	155.00	331,312		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.33	1,002,624.00	330,865	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.33	302,676.00	99,883	6.00H / 8H	
世話役		人	0.33	33,050.00	10,906		
特殊作業員		人	0.67	29,780.00	19,952		
普通作業員		人	0.33	21,220.00	7,002		
諸雑費	労務費の%	%	18.00	37,860.00	6,814		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			806,734.00	806,734		

番号：1-61
名称：縦目地材料費　水膨張ゴム　　1m当り（1m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水膨張ゴム		m	1.00	5,350.00	5,350		
合　　計	作業能力：1.00m			5,350.00	5,350		

番号：1-62
名称：帆布敷設　　1日当り（2436ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
帆布	合成繊維 T≧0.47mm	ｍ２	2,679.60	970.00	2,599,212		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	354,537.00	354,537	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,656.00	132,656	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	193,483.00	773,932	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	7.00	21,220.00	148,540		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,037,337.00	20,186		
合　　計	作業能力：2,436.00ｍ２			1,665.00	4,057,523		

番号：1-63
名称：瀬取り投入(自積方式)　雑石300～500kg/個程度　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
被覆石	300～500kg/個	ｍ３	1,300.00	8,600.00	11,180,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.42	384,297.00	2,082,889	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.42	198,745.00	1,077,197	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.64	193,483.00	704,278	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,044,364.00	75,221		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			15,119.00	15,119,585		

番号：1-64
名称：被覆均し(水中)(海岸)　±50cm　水中　　1ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.04	156,680.00	6,267		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,267.00	31		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			6,298.00	6,298		

番号：1-65
名称：交通誘導整理　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通誘導警備員Ｂ		人	27.00	15,300.00	413,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	413,100.00	2,065		
合　　計	作業能力：1.00式			415,165.00	415,165		

番号：1-66
名称：分解組立運搬　バックホウ　山積1.4m3　　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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.40	66,500.00	93,100	8H	
特殊作業員		人	2.70	29,780.00	80,406		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	173,506.00	433,765		
合　　計	作業能力：1.00式			607,271.00	607,271		

番号：1-67
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	43,128.00	43,128		
取卸し・積込み費用		式	1.00	18,972.00	18,972		
合　　計	作業能力：1.00式			62,100.00	62,100		

番号：1-68
名称：繋船費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
繋船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊	日	14.00	107,610.00	1,506,540	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			1,506,540.00	1,506,540		

番号：1-69
名称：技術管理費　諸経費動向調査1工事　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：2-1
名称：測量準備(ICT)　　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	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)　起工測量　　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	34,187.00	51,280	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	108,680.00	1,086		
合　　計	作業能力：1.00式			109,766.00	109,766		

番号：2-3
名称：機材運搬(2往復当り)　竣工測量　　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	34,187.00	51,280	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	108,680.00	1,086		
合　　計	作業能力：1.00式			109,766.00	109,766		

番号：2-4
名称：検潮(1)　起工測量　　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	3,511.00	1,053	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,523.00	115		
合　　計	作業能力：1.00日			11,638.00	11,638		

番号：2-5
名称：検潮(2)　竣工測量　　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	3,511.00	1,053	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,523.00	115		
合　　計	作業能力：1.00日			11,638.00	11,638		

番号：2-6
名称：検潮資料整理(1)　起工測量　　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	52,300.00	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	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合　　計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

番号：2-7
名称：検潮資料整理(2)　竣工測量　　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	52,300.00	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	全体の%	%	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：艤装テスト(ICT)(1)　起工測量　　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	3,511.00	3,511	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	52,518.00	52,518	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	657,269.00	6,572		
合　　計	作業能力：1.00式			663,841.00	663,841		

番号：2-9
名称：艤装テスト(ICT)(2)　竣工測量　　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	3,511.00	3,511	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	52,518.00	52,518	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	657,269.00	6,572		
合　　計	作業能力：1.00式			663,841.00	663,841		

番号：2-10
名称：測深(ICT)(1)　起工測量　　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	3,511.00	3,511	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,518.00	52,518	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	593,119.00	11,862		
合　　計	作業能力：1.00式			604,981.00	604,981		

番号：2-11
名称：測深(ICT)(2)　竣工測量　　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	3,511.00	3,511	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,518.00	52,518	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	593,119.00	11,862		
合　　計	作業能力：1.00式			604,981.00	604,981		

番号：2-12
名称：起工時データ整理(MBC)(ICT)(1)　起工測量　　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	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合　　計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

番号：2-13
名称：竣工時データ整理(2)　竣工測量　　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	4.00	60,600.00	242,400		
測量技師		人	10.10	52,300.00	528,230		
測量技師補		人	9.00	41,100.00	369,900		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,140,530.00	45,621		
合　　計	作業能力：1.00式			1,186,151.00	1,186,151		

番号：2-14
名称：成果報告　　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	92,000.00	92,000		
合　　計	作業能力：1.00式			92,000.00	92,000		

番号：3-1
名称：3次元設計データ作成(ICT)　　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	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　　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	8,080.00	8,080		
合　　計	作業能力：1.00式			8,080.00	8,080		