処理日時　：2026／ 8／21

公表設計書

事務所名　：その他

路線・河川：船磯地区・夏泊地区

工事名　　：船磯地区外イワガキ増殖礁撤去工事（その１）

施工位置名：鳥取市気高町八束水外

08-******-11111-1-0

工 事 設 計 書

施　工　年　度	令和　０８　年度
事　業　区　分	補助
路　線　名 河　川　名　等	船磯地区・夏泊地区
工　事　名	船磯地区外イワガキ増殖礁撤去工事（その１）
施　工　位　置	鳥取市気高町八束水外
設　計　金　額	￥　　35,178,000　円
工　事　概　要	イワガキ増殖礁撤去 【船磯地区】 異形ブロック撤去　N=75個 異形ブロック清掃　N=75個 【夏泊地区】 異形ブロック撤去　N=60個 異形ブロック清掃　N=60個

総 括 情 報 表

事務所	99 その他
設計書名	設計書　　当初　　08-******-11111-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	06 鳥取市 気高町
単価適用日	00-08.08.10(0)
諸経費体系	1　公共

	当　世　代	前　世　代		当　世　代	前　世　代
工種	19　港湾構造物工事				
現場環境改善費	01　率計上する（地方部）				
施工地域	24　地方港湾・一般交通影響無				
契約保証区分	01　金銭保証（０．０４％）				
豪雪割増	01　豪雪割増あり				
工事価格端数処理	01　万円止め（港湾・漁港）				
係数ランク	04　係数ランク４				
工期算定区分	01　算出する				
週休二日補正係数	12　月単位の週休２日				
消費税率（%）	10				
労務価格合計	6,015,675		法定福利費相当額(事業主負担分)	983,562	

総 括 情 報 表

	金　　額		金　　額
事　業　費	35,178,000		
工　事　費	35,178,000		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	31,980,000	3,198,000	35,178,000
費目合計			35,178,000

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
本工事費				
増殖礁				(ﾚﾍﾞﾙ1)
		一式	13,189,965	
増殖礁工				(ﾚﾍﾞﾙ2)
		一式	13,189,965	
着底基質撤去工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	10,758,615	
着底基質撤去 船磯地区（仮置地：船磯漁港内用地）				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		個	5,771,775	
着定基質撤去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t				
	75	個	5,771,775	080810
着底基質撤去 夏泊地区（仮置地：船磯漁港内用地）				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		個	4,986,840	
着定基質撤去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t				
	60	個	4,986,840	080810
着定基質清掃工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	2,431,350	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
着定基質清掃				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		個	2,431,350	
着定基質清掃				
	135	個	2,431,350	080810
＊＊直接工事費＊＊				
			13,189,965	
回航費				
			5,983,388	
回航費 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊 被回航方式 回航距離67km				
	2	回	5,657,694	080810
回航費 潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式) 自力回航方式 回航距離67km				
	2	回	325,694	080810
安全費				
			860,860	
安全監視船 6日				
	1	一式	860,860	080810
現場環境改善費				
			192,000	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
共通仮設費				
			931,000	
＊＊共通仮設費計＊＊				
			7,967,248	
＊＊純工事費＊＊				
			21,157,213	
現場管理費				
			5,187,000	
＊＊工事原価＊＊				
			26,344,213	
一般管理費率分				
			5,625,250	
契約保証費				
			10,537	
一般管理費計				
			5,635,787	
＊＊工事価格＊＊				
			31,980,000	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
＊＊消費税相当額＊＊			3,198,000	
＊＊工事費計＊＊			35,178,000	

着定基質撤去運搬(海上一連方式)　VS527210211　# 施 工 単 価 表　単第0 -0001　表

ブロック質量11.514t　27　個　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
起重機船(非航旋回) 鋼D　120t吊　353kW 運転1日(就業8時間)	1	日	1,386,512	1,386,512	S9724　単第0-0002　表 6
引船 鋼D　700ps型　515kW 運転1日就業8時間	1	日	351,045	351,045	S9736　単第0-0003　表 6
潜水士船 運転1日(就業8時間) D270ps型_3～5t_199kW	0.8	日	309,212	247,369	S9738　単第0-0004　表 6
とび工	1	人	28,000	28,000	RTPC00004 6
普通作業員	3	人	18,200	54,600	RTPC00002 6
雑材料	0.5	%	2,067,526	10,337	#06
＊＊＊　合計　＊＊＊	27	個		2,077,863	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個		76,957	
１個当り海上仮置時間Ｃｍ１ ＝ ｂｉ ＊ Ｅ１ ＊ Ｅ２ ＊ Ｅ３ ＊ Ｅ４ ＝ 8.5 ＊ 0.90 ＊ 1.00 ＊ 1.00 ＊ 0.70 ＝ 5.4 (分／個) １個当り撤去時間Ｃｍ２ ＝ ｂｉ ＊ Ｅ１ ＊ Ｅ２ ＊ Ｅ３ ＊ Ｅ４ ＝ 8.5 ＊ 1.20 ＊ 1.00 ＊ 1.00 ＊ 0.70 ＝ 7.1 (分／個) １日当り施工量Ｎｘ ＝ Ｎ ＊ ｎ ＝ 60 ＊ 0.45 ＝ 27 (個／日) １日当りの航海数ｎ ＝ Ｔｓ ／ (Ｎ ＊ (Ｃｍ１ ＋ Ｃｍ２) ／ 60 ＋ ２ ＊ ｄ ／ ｖ ＋ ｔ) ＝ 6 ／ (60 ＊ (5.4 ＋ 7.1) ／ 60 ＋ 2 ＊ 0.900 ／ 5.5 ＋ 0.58) ＝ 0.45 (個／日) 起重機船運転時間Ｔ ＝ Ｎｘ ＊ (Ｃｍ１ ＋ Ｃｍ２) ／ 60 ＝ 27 ＊ (5.4 ＋ 7.1) ／ 60 ＝ 6 引船運転時間Ｔ ＝ ｎ ＊ (２ ＊ ｄ ／ ｖ ＋ ｔ) ＝ 0.45 ＊ (2 ＊ 0.900 ／ 5.5 ＋ 0.58)　2					

施 工 単 価 表

起重機船(非航旋回)　　S9724　　単第0 -0002　表

鋼D　120t吊　353kW　　運転1日(就業8時間)　　1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
重油 Ａ重油　１種２号	40.4	１０Ｌ	1,180	47,672	T0205 404/10
船団長	1.80	人	31,900	57,420	R0255 1*1.8
高級船員	1.80	人	31,900	57,420	R0260 1*1.8
普通船員	9.00	人	25,800	232,200	R0270 5*1.8
起重機船 旋回・ディーゼル式 120t吊D	6	時間	37,800	226,800	M4248 運転時間当り損料
損料(供用)	2.55	日	300,000	765,000	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		1,386,512	
A=7　鋼D　120t吊　353kW C=3　運転6h			B=1　運転1日(就業8時間)		

施 工 単 価 表

引船　　S9736　　単第0 -0003　表

鋼D　700ps型　　515kW　　運転1日就業8時間　　1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
重油 Ａ重油　１種２号	16.0	１０Ｌ	1,180	18,880	T0205 160/10
高級船員	3.60	人	31,900	114,840	R0260 2*1.8
普通船員	1.80	人	25,800	46,440	R0270 1*1.8
引船 鋼製 D700PS型60GT	2	時間9欄	6,010	12,020	M4390 運転1時間当り損料
損料(供用)	2.55	日11欄	62,300	158,865	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		351,045	
A=9　鋼D　700ps型　515kW C=1　運転2h			B=1　運転1日 D=1　就業8時間		

施 工 単 価 表

潜水士船　　S9738　　単第0 -0004　表

運転1日(就業8時間)　　D270ps型_3～5t_199kW　　1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
軽油 １．２号（船舶用）	12.9	１０Ｌ	1,200	15,480	T0203 129/10
潜水世話役	0.36	人	48,700	17,532	R0420 0.2*1.8
潜水士	1.80	人	48,700	87,660	RTPC00014 1*1.8
潜水連絡員	1.80	人	36,200	65,160	RTPC00015 1*1.8
潜水送気員	1.80	人	35,200	63,360	RTPC00016 1*1.8
潜水士船 潜水士船 D270PS型3～5t吊7.3GT	1	日	13,100	13,100	M1310007 運転日当り損料
損料(供用)	2.55	日	18,400	46,920	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		309,212	
A=1　運転1日(就業8時間)			B=1　単独潜水方式		

着定基質撤去運搬(海上一連方式)　VS527210212　# 施 工 単 価 表　単第0 -0005　表

ブロック質量11.514t　25　個　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
起重機船(非航旋回) 鋼D　120t吊　353kW 運転1日(就業8時間)	1	日	1,386,512	1,386,512	S9724　単第0-0002　表 6
引船 鋼D　700ps型　515kW 運転1日就業8時間	1	日	351,045	351,045	S9736　単第0-0003　表 6
潜水士船 運転1日(就業8時間) D270ps型_3～5t_199kW	0.8	日	309,212	247,369	S9738　単第0-0004　表 6
とび工	1	人	28,000	28,000	RTPC00004 6
普通作業員	3	人	18,200	54,600	RTPC00002 6
雑材料	0.5	%	2,067,526	10,337	#06
＊＊＊　合計　＊＊＊	25	個		2,077,863	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個		83,114	
１個当り海上仮置時間Ｃｍ１ ＝ ｂｉ ＊ Ｅ１ ＊ Ｅ２ ＊ Ｅ３ ＊ Ｅ４ ＝ 8.5 ＊ 0.90 ＊ 1.00 ＊ 1.00 ＊ 0.70 ＝ 5.4 (分／個) １個当り撤去時間Ｃｍ２ ＝ ｂｉ ＊ Ｅ１ ＊ Ｅ２ ＊ Ｅ３ ＊ Ｅ４ ＝ 8.5 ＊ 1.20 ＊ 1.00 ＊ 1.00 ＊ 0.70					
＝ 7.1 (分／個) １日当り施工量Ｎｘ ＝ Ｎ ＊ ｎ ＝ 60 ＊ 0.42 ＝ 25 (個／日) １日当りの航海数ｎ ＝ Ｔｓ ／ (Ｎ ＊ (Ｃｍ１ ＋ Ｃｍ２) ／ 60 ＋ ２ ＊ ｄ ／ ｖ ＋ ｔ)					
＝ 6 ／ (60 ＊ (5.4 ＋ 7.1) ／ 60 ＋ 2 ＊ 3.100 ／ 5.5 ＋ 0.58) ＝ 0.42 (個／日) 起重機船運転時間Ｔ ＝ Ｎｘ ＊ (Ｃｍ１ ＋ Ｃｍ２) ／ 60 ＝ 25 ＊ (5.4 ＋ 7.1) ／ 60 ＝ 6 引船運転時間Ｔ ＝ ｎ ＊ (２ ＊ ｄ ／ ｖ ＋ ｔ) ＝ 0.42 ＊ (2 ＊ 3.100 ／ 5.5 ＋ 0.58)　2					

着定基質清掃　　V00010

施 工 単 価 表

単第0 -0006　表

歩掛見積り　　12　個　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
普通作業員	5	人	18,200	91,000	RTPC00002 9
エアーコンプレッサー エアホース、エアタンク含む	2	台	11,000	22,000	F0000000100 見積り：11,000円/台　9
エアーケレンマシーン ノミ先含む	4	台	7,370	29,480	F0000000110 見積り：7,370円/台　9
４tユニック コンプレッサー運搬等	2	台	36,300	72,600	F0000000120 見積り：36,300円/台　9
雑材料	0.5	%	215,080	1,040	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	12	個		216,120	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個		18,010	

施 工 単 価 表

回航費　　S5501001　　単第0 -0007　表

起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊　　被回航方式 回航距離67㎞　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
回航用引船運転 鋼D 1,500PS型	1	回	546,604	546,604	S5501003　単第0-0008　表
被回航船舶 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊	1	回	1,016,760	1,016,760	S5501005　単第0-0009　表
回航艤装費（境港～船磯漁港） 非航旋回起重機船鋼D120t吊 通常回航	1	一式	1,117,500	1,117,500	F0000000031
回航保険料（境港～船磯漁港） 非航旋回起重機船鋼D120t吊	1	一式	33,159	33,159	F0000000034
回航旅費等（境港～船磯漁港） 非航旋回起重機船鋼D120t吊	1	一式	114,824	114,824	F0000000036
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回		2,828,847	

A=1	被回航方式	B=44	起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊
D=2	標準組み合わせの引船(自動選択)	H=67	回航距離(㎞)
I=0	独航距離(㎞)	J=0.5625	割増賃金率
K=2	保安要員有り	L=2	艤装費計上あり
M=31	【F】艤装費(式)	N=2	回航保険料計上あり
O=34	【F】回航保険料(式)	P=1	検査料計上なし
R=2	旅費等計上あり	S=36	【F】旅費等(式)

回航船
運転時間 = 67.000 / 9.3 + 0.000 / 18.5 = 8(時間) 小数第1位切り上げ整数止め
運転日数 = 8 / 16 = 0.5(日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め
供用日数 = 0.5 * 1.30　1.0(日) 0.5日単位
被回航船、自力回航船
運転時間 = 67.000 / 9.3 = 8(時間) 小数第1位切り上げ整数止め
運転日数 = 8 / 16 = 0.5(日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め
供用日数 = 運転日数 × 1.30 ＋ 艤装日数
= 0.5 * 1.30 + 2　3.0(日) 0.5日単位

回航用引船運転　　S5501003

施 工 単 価 表

単第0 -0008　表

鋼D 1,500PS型　　1　回　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
重油 A重油　1種2号	136.8	１０Ｌ	1,180	161,424	T0205 17.1*8
高級船員	3.00	人	44,880	134,640	R0260 3*1
普通船員	1.00	人	35,940	35,940	R0270 1*1
引船 鋼製 D1500PS型130GT	1	一式	214,600	214,600	M4394
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回		546,604	
A=8　鋼D 1,500PS型 C=1　供用日数			B=8　運転時間 D=0.5625　割増賃金率		
高級船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.723 * 0.562500000 = 0.407 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 31,900 + 31,900 * 0.407 = 44,880(円) 1の位四捨五入					
普通船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.698 * 0.562500000 = 0.393 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 25,800 + 25,800 * 0.393 = 35,940(円) 1の位四捨五入					
損料 = [11,700 * 8] + [121,000 * 1.0] = 214,600(円) []内は小数第1位切り捨て整数止め					

被回航船舶　　S5501005

施 工 単 価 表

単第0 -0009　表

起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊　　1　回　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上乗費	1	一式	116,760	116,760	E0020
起重機船 旋回・ディーゼル式 120t吊D	1	一式	900,000	900,000	M4248
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回		1,016,760	
A=44　起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊 D=3　供用日数 H=0.5625　割増賃金率			C=0.5　運転日数 G=2　保安要員有り		
船団長労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.723 * 0.562500000 = 0.407 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 31,900 + 31,900 * 0.407 = 44,880(円) 1の位四捨五入					
普通船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.698 * 0.562500000 = 0.393 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 25,800 + 25,800 * 0.393 = 35,940(円) 1の位四捨五入					
賃金 (44,880 * 1 + 35,940 * 2) * 1.0 = 116,760(円) 小数第1位四捨五入整数止め 損料 = 300,000 * 3.0 = 900,000(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施 工 単 価 表

回航費　　S5501001　　単第0 -0010　表

潜水土船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)　自力回航方式 回航距離67km　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自力回航船舶 潜水土船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)	1	回	156,440	156,440	S5501007　単第0-0011　表
回航艤装費（境港～船磯漁港） 潜水土船D270PS型	1	一式	3,960	3,960	F0000000041
回航保険料（境港～船磯漁港） 潜水土船D270PS型	1	一式	2,447	2,447	F0000000044
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回		162,847	
A=2　自力回航方式 H=67　回航距離(km) L=2　艤装費計上あり			E=36　潜水土船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式) J=0.5625　割増賃金率 M=41　【F】艤装費(式)		
N=2　回航保険料計上あり P=1　検査料計上なし			O=44　【F】回航保険料(式) R=1　旅費等計上なし		
被回航船、自力回航船 運転時間 = 67.000 / 18.5 = 4(時間) 小数第1位切り上げ整数止め 運転日数 = 4 / 16 = 0.3(日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 供用日数 = 運転日数 × 1.30 ＋ 艤装日数 = 0.3 * 1.30 + 2　2.5(日) 0.5日単位					

自力回航船舶　　S5501007

施 工 単 価 表

単第0 -0011　表

潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)　　1　回　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
軽油 １．２号（船舶用）	8.6	１０Ｌ	1,200	10,320	T0203 2.15*4
潜水世話役	0.10	人	71,300	7,130	E0040 0.2*0.5
潜水士	0.50	人	71,300	35,650	E0050 1*0.5
潜水連絡員	0.50	人	54,410	27,205	E0060 1*0.5
潜水送気員	0.50	人	52,410	26,205	E0070 1*0.5
潜水士船 潜水士船 D270PS型3～5t吊7.3GT	1	一式	49,930	49,930	M1310007
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回		156,440	
A=36　潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式) C=2.5　供用日数			B=4　運転時間 D=0.5625　割増賃金率		
労務費算出時の供用日数N1計算 運転時間 = 4 運転日数 = 4 / 16 = 0.3(日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め					
供用日数N1(艤装日を含まない) = 0.3 * 1.30　0.5(日) 0.5日単位 燃料消費量 = 機関出力(kW) * 燃料消費率(L/kW･h) = 199 * 0.108 = 21.5(L/ｈ) 小数第2位四捨五入小数第1位止め					
潜水世話役労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.824 * 0.562500000 = 0.464 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 48,700 + 48,700 * 0.464 = 71,300(円) 1の位四捨五入					
潜水士労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.824 * 0.562500000 = 0.464 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 48,700 + 48,700 * 0.464 = 71,300(円) 1の位四捨五入					

自力回航船舶　　S5501007

施 工 単 価 表

単第0 -0011　表

潜水土船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水連絡員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.894 * 0.562500000 = 0.503 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 36,200 + 36,200 * 0.503 = 54,410(円) 1の位四捨五入					
潜水送気員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.870 * 0.562500000 = 0.489 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 35,200 + 35,200 * 0.489 = 52,410(円) 1の位四捨五入					
損料 = [13,100 * 0.3] + [18,400 * 2.5] = 49,930(円) []内は小数第1位切り捨て整数止め					

安全監視船　　V00032

施 工 単 価 表

単第0 -0012　表

6日　　1　式　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW 就業8時間	6	日	142,763	856,578	S9740　単第0-0013　表 1
雑材料	0.5	%	856,578	4,282	#01
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	一式		860,860	

施 工 単 価 表

安全監視船運転　　S9740　　単第0 -0013　表

FRP D 180PS型 10.0t 132kW　　就業8時間　　1　日　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油 A重油　1種2号	3.7	１０Ｌ	1,180	4,366	T0205 37/10
高級船員	1.80	人	31,900	57,420	R0260 1*1.8
普通船員	1.80	人	25,800	46,440	R0270 1*1.8
交通船 FRP製 D180PS型10.0GT	1	日	9,420	9,420	M4429 運転1日当り損料
損料（供用）	2.55	日	9,850	25,117	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		142,763	
A=1　運転1日（就業8時間）			B=1　FRP D 180PS型 10.0t 132kW		

08-******-11111-10　　鳥 取 県

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
X1000	本工事費			
Y1J02	増殖礁	式	13,189,965	J=4 J=係数ランク４
Y1J0215	増殖礁工	式	13,189,965	
Y1J021502	着底基質撒去工	式	10,758,615	
Y1J02150202	着底基質撒去 船磯地区（仮置地：船磯漁港内用地）	個	5,771,775	
VS527210211	着定基質撒去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t	75 個	76,957 5,771,775	
Y1J02150202	着底基質撒去 夏泊地区（仮置地：船磯漁港内用地）	個	4,986,840	
VS527210212	着定基質撒去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t	60 個	83,114 4,986,840	
Y1J021502	着定基質清掃工	式	2,431,350	
Y1J02150202	着定基質清掃	個	2,431,350	
V00010	着定基質清掃	135 個	18,010 2,431,350	
G0000	＊＊直接工事費＊＊		13,189,965	
Z0010	回航費		5,983,388	
S5501001	回航費 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊	2 回	2,828,847 5,657,694	A=1,B=44,D=2,H=67,I=0,J=0.5625,K=2,L=2,M=31,N=2,O=34,P=1,R=2,S=36
				A=被回航方式,B=起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊,D=標準組み合わせの引船(自動選択),H=回航距離(km),I=独航距離(km),J=割増賃金
				率,K=保安要員有り,L=艤装費計上あり,M=【F】艤装費(式),N=回航保険料計上あり,O=【F】回航保険料(式),P=検査料計上なし,R=旅費
				等計上あり,S=【F】旅費等(式)
S5501001	回航費 潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)	2 回	162,847 325,694	A=2,E=36,H=67,J=0.5625,L=2,M=41,N=2,O=44,P=1,R=1 A=自力回航方式,E=潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式),H=

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件名称／条件値
				回航距離(㎞),J=割増賃金率,L=艤装費計上あり,M=【F】艤装費(式),N=回航保険料計上あり,O=【F】回航保険料(式),P=検査料計上なし,R=旅費等計上なし
Z0009	安全費		860,860	
V00032	安全監視船 6日	1 式	860,860 860,860	
Z0012	現場環境改善費		192,000	対象額……　13,189,965 率……　0.0146
				率参照額……　13,189,965 192,000
				計算情報……192000=13189965*0.0146
Z0050	共通仮設費		931,000	対象額……　13,189,965 率……　0.0692
				率参照額……　13,189,965 931,000
				計算情報……931000=13189965*0.0706 ﾘﾂ(0.0692+0.0000) ﾘﾂ(0.0692*1.02)
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊		7,967,248	
G2000	＊＊純工事費＊＊		21,157,213	
Z0020	現場管理費		5,187,000	対象額……　21,157,213 率……　0.2381
				率参照額……　21,157,213 5,187,000
				計算情報……5187000=21157213*0.2452 ﾘﾂ(0.2381+0.0000+0.0000) ﾘﾂ(0.2381*1.03)
G4000	＊＊工事原価＊＊		26,344,213	
Z0030	一般管理費率分		5,625,250	対象額……　26,344,213 率……　0.2136
				率参照額……　26,344,213 前払補正率…　1.0000

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件名／条件値
				5,627,123
				計算情報……5627123=26344213*0.2136 ﾘﾂ(0.2136*1.0000)
Z0031	契約保証費			対象額……　26,344,213
			10,537	率……　0.0004
				当初請対額　35,178,000
				当初対象額　26,344,213
				計算情報……10537=26344213*0.0004
G4100	一般管理費計			
			5,635,787	
G4800	＊＊工事価格＊＊			
			31,980,000	
Z0038	＊＊消費税相当額＊＊			対象額……　31,980,000
			3,198,000	率……　0.1000
				率参照額……　31,980,000
				計算情報……3198000=31980000*0.100
G6000	＊＊工事費計＊＊			
			35,178,000	

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
VS527210211	0 -0001	着定基質撤去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t	個	27	2,077,863	
S9724	0 -0002	起重機船(非航旋回) 鋼D　120t吊　353kW 運転1日(就業8時間)	日	1	1,386,512	A=7,B=1,C=3
S9736	0 -0003	引船 鋼D　700ps型　　515kW 運転1日就業8時間	日	1	351,045	A=9,B=1,C=1,D=1
S9738	0 -0004	潜水士船 運転1日(就業8時間) D270ps型_3～5t_199kW	日	1	309,212	A=1,B=1
VS527210212	0 -0005	着定基質撤去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t	個	25	2,077,863	
V00010	0 -0006	着定基質清掃	個	12	216,120	
S5501001	0 -0007	回航費 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊 被回航方式 回航距離67km	回	1	2,828,847	A=1,B=44,D=2,H=67,I=0,J=0.5625,K=2,L=2,M=31,N=2,O=34,P=1,R=2,S=36
S5501003	0 -0008	回航用引船運転 鋼D 1,500PS型	回	1	546,604	A=8,B=8,C=1,D=0.5625
S5501005	0 -0009	被回航船舶 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊	回	1	1,016,760	A=44,C=0.5,D=3,G=2,H=0.5625
S5501001	0 -0010	回航費 潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式) 自力回航方式 回航距離67km	回	1	162,847	A=2,E=36,H=67,J=0.5625,L=2,M=41,N=2,O=44,P=1,R=1
S5501007	0 -0011	自力回航船舶 潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)	回	1	156,440	A=36,B=4,C=2.5,D=0.5625
V00032	0 -0012	安全監視船 6日	式	1	860,860	

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
S9740	0 -0013	安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW 就業8時間	日	1	142,763	A=1,B=1

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単　位	単　　価 (0．4．8)	単　　価 (1．5．9)	単　　価 (2．6)	単　　価 (3．7)	特殊集計	集計区分
F0000000031	回航艤装費（境港～船磯漁港） 非航旋回起重機船鋼D120t吊 通常回航	式	1,117,500		摘要:			
F0000000034	回航保険料（境港～船磯漁港） 非航旋回起重機船鋼D120t吊	式	33,159		摘要:			
F0000000036	回航旅費等（境港～船磯漁港） 非航旋回起重機船鋼D120t吊	式	114,824		摘要:			
F0000000041	回航艤装費（境港～船磯漁港） 潜水士船D270PS型	式	3,960		摘要:			
F0000000044	回航保険料（境港～船磯漁港） 潜水士船D270PS型	式	2,447		摘要:			
F0000000100	エアーコンプレッサー エアホース、エアタンク含む	台	11,000		摘要:見積り：11,000円/台			009
F0000000110	エアーケレンマシーン ノミ先含む	台	7,370		摘要:見積り：7,370円/台			009
F0000000120	４tユニック コンプレッサー運搬等	台	36,300		摘要:見積り：36,300円/台			009

機労材集計表

項番	単価コード	集計区分		数量累計	単位	単価名称	集計区分名称
1	F0000000100	009		22.5000	台	エアーコンプレッサー	
2	F0000000110	009		45.0000	台	エアーケレンマシーン	
3	F0000000120	009		22.5000	台	４tユニック	
4	M1310007	H00		4.1422	日	潜水士船	
5	M1310007	H00		2.0000	日	潜水士船	
6	M4248	730		31.0667	時間	起重機船	
7	M4248	730		2.0000	時間	起重機船	
8	M4390	731		10.3556	時間	引船	
9	M4394	731		2.0000	時間	引船	
10	M4429	731		6.0000	日	交通船	
11	R0255	999		9.3200	人	船団長	
12	R0260	999		38.7600	人	高級船員	
13	R0260	999		6.0000	人	高級船員	
14	R0270	999		66.7200	人	普通船員	
15	R0270	999		2.0000	人	普通船員	
16	R0420	999		1.4912	人	潜水世話役	
17	RTPC00002	999		71.7833	人	普通作業員	
18	RTPC00004	999		5.1778	人	とび工	
19	RTPC00014	999		7.4560	人	潜水士	
20	RTPC00015	999		7.4560	人	潜水連絡員	
21	RTPC00016	999		7.4560	人	潜水送気員	
22	T0203	999		70.6347	１０Ｌ	軽油	
23	T0205	999		587.8267	１０Ｌ	重油	

使 用 機 械 一 覧 表

項番	データコード	重機コード	使用重機名称・規格
1	VS527210211		M4248　起重機船 旋回・ディーゼル式 M4390　引船 鋼製 M1310007　潜水士船 潜水士船
2	VS527210212		M4248　起重機船 旋回・ディーゼル式 M4390　引船 鋼製 M1310007　潜水士船 潜水士船
3	S5501001		M4394　引船 鋼製 M4248　起重機船 旋回・ディーゼル式
4	S5501001		M1310007　潜水士船 潜水士船
5	V00032		M4429　交通船 FRP製

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
Y1J02		増殖礁	式		13,189,965	5,051,355	
Y1J0215		増殖礁工	式				
Y1J021502		着底基質撤去工	式				
Y1J02150202		着底基質撤去 船磯地区（仮置地：船磯漁港内用地）	個				
VS527210211	0-0001	着定基質撤去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t	個	75	5,771,775	2,160,750	
Y1J02150202		着底基質撤去 夏泊地区（仮置地：船磯漁港内用地）	個				
VS527210212	0-0005	着定基質撤去運搬(海上一連方式) ブロック質量11.514t	個	60	4,986,840	1,866,900	
Y1J021502		着定基質清掃工	式				
Y1J02150202		着定基質清掃	個				
V00010	0-0006	着定基質清掃	個	135	2,431,350	1,023,705	歩掛見積り
Z0010		回航費			5,983,388	341,160	
S5501001	0-0007	回航費 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊 被回航方式 回航距離67㎞	回	2	5,657,694	341,160	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
S5501001	0-0010	回航費 潜水士船 D270PS型 3～5t吊(単独潜水方式) 自力回航方式 回航距離67㎞	回	2	325,694	0	
Z0009		安全費			860,860	623,160	
V00032	0-0012	安全監視船 6日	式	1	860,860	623,160	