

積算書
令和7年度

呉港川原石地区係留施設設計業務

案件番号 整備局名等 事務所・部・課名 港名 変更回数	16-12-- 中国地方整備局 広島港湾・空港整備 呉港 0回
予算区分 予算項目 予算費目 目の細分	

合併積算内訳表

呉港川原石地区係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,851,476	
測量業務					1,628,464	
深浅測量					1,628,464	
深浅測量					1,581,686	
測量準備					405,663	
1-1 測量準備		式	1.00	303,757	303,757	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	101,906	101,906	
水深測量					287,526	
1-3 検潮資料整理		日	1.00	12,958	12,958	
1-4 艀装テスト		式	1.00	262,481	262,481	
1-5 音響測深		km	0.80	15,109	12,087	
成果					888,497	
1-6 報告書作成		式	1.00	888,497	888,497	
直接経費					46,778	
成果					31,000	
1-7 業務成果品		式	1.00	31,000	31,000	

合併積算内訳表

呉港川原石地区係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					15,778	
1-8 巡視・保安		式	1.00	15,778	15,778	
水中部調査					223,012	
水中部調査					223,012	
水中部調査					223,012	
潜水調査					223,012	
1-9 潜水調査		回	1.00	223,012	223,012	
直接原価					16,248,676	
水中部調査					91,152	
水中部調査					91,152	
水中部調査					91,152	
調査準備					91,152	
2-1 調査準備		式	1.00	91,152	91,152	
設計業務					16,157,524	
設計					16,157,524	
設計					15,773,020	

合併積算内訳表

呉港川原石地区係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計計画					150,750	
2-2 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
資料収集・整理					1,161,850	
2-3 性能規定の設定資料		式	1.00	387,500	387,500	
2-4 維持管理方針の設定資料		式	1.00	491,500	491,500	
2-5 既設係留施設等の検討資料		項目（ケース）	1.00	282,850	282,850	
設計条件					3,613,820	
2-6 利用・自然・材料条件設定		地点	1.00	141,550	141,550	
2-7 常時微動観測（１）		式	1.00	210,650	210,650	
2-8 常時微動観測（２）		式	1.00	746,700	746,700	
2-9 土質資料整理解析		地点	1.00	205,550	205,550	
2-10 沖波及び堤前波の算定		式	1.00	710,120	710,120	
2-11 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	
2-12 維持管理の検討		式	1.00	826,700	826,700	
2-13 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	286,600	286,600	
既存岸壁の安定性の照査					2,762,600	

合併積算内訳表

呉港川原石地区係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-14 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	568,300	568,300	
2-15 偶発状態の地震応答解析		ケース	1.00	2,194,300	2,194,300	
既設係留施設流用検討					1,214,750	
2-16 現地調査		日	1.00	215,300	215,300	
2-17 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	369,200	369,200	
2-18 既設係留施設流用費用算定		項目（ケース）	1.00	262,900	262,900	
2-19 結果の検討		項目（ケース）	1.00	367,350	367,350	
構造諸元の検討					168,550	
2-20 比較構造諸元の検討		ケース	1.00	168,550	168,550	
安定性の照査					369,200	
2-21 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	369,200	369,200	
構造諸元の決定					2,046,150	
2-22 構造諸元の決定		ケース	3.00	682,050	2,046,150	
配筋計算					1,254,100	
2-23 配筋計算		式	1.00	1,254,100	1,254,100	
付帯施設					386,350	

合併積算内訳表

呉港川原石地区係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-24 付帯施設計算		式	1.00	386,350	386,350	
数量計算					456,100	
2-25 数量計算		タイプ	1.00	456,100	456,100	
図面作成					653,300	
2-26 図面作成		タイプ	1.00	653,300	653,300	
施工計画検討					702,450	
2-27 施工計画検討		式	1.00	702,450	702,450	
協議・報告					379,500	
2-28 協議・報告		回	3.00	126,500	379,500	
照査					208,450	
2-29 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果					245,100	
2-30 報告書作成		式	1.00	245,100	245,100	
直接経費					384,504	
事務用品費					151,850	
2-31 事務用品費		式	1.00	151,850	151,850	

合併積算内訳表

呉港川原石地区係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
常時微動観測					52,654	
2-32 常時微動観測		式	1.00	52,654	52,654	
成果					180,000	
2-33 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	

合併積算総括表

呉港川原石地区係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,851,476	
諸経費	$1,851,476 \times 85.8\% - 42$				1,588,524	
測量作業費	$1,851,476 + 1,588,524$				3,440,000	
測量業務価格					3,440,000	
直接原価	$15,863,270 + 385,406$				16,248,676	
直接人件費					15,863,270	
直接経費					385,406	
その他原価	$15,863,270 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,542,370	
業務原価	$16,248,676 + 8,542,370$				24,791,046	
一般管理費等	$24,791,046 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,024$				13,348,954	
業務価格	$24,791,046 + 13,348,954$				38,140,000	
合計価格	$3,440,000 + 38,140,000$				41,580,000	
消費税等相当額	$41,580,000 \times 10.00\%$				4,158,000	
請負工事費					45,738,000	

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：1-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

番号：1-2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	28,999.00	43,498	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	100,898.00	1,008		
合 計	作業能力：1.00式			101,906.00	101,906		

番号：1-3

名称：検潮資料整理

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		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：1-4

名称：艀装テスト

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	3,598.00	3,598	2.00H / 8H	
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		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,320.00	78,320	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	1.00	259,883.00	2,598		
合 計	作業能力：1.00式			262,481.00	262,481		

番号：1-5

名称：音響測深

1日当り (19.9km)

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	3,598.00	3,598	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,320.00	78,320	8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	2.00	294,783.00	5,895		
合 計	作業能力：19.90 km			15,109.00	300,678		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：1-6

名称：報告書作成

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	2.00	60,600.00	121,200		
測量技師		人	7.00	52,300.00	366,100		
測量技師補		人	7.00	41,100.00	287,700		
測量助手		人	3.00	34,900.00	104,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	879,700.00	8,797		
合 計	作業能力：1.00式			888,497.00	888,497		

番号：1-7

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	31,000.00	31,000		
合 計	作業能力：1.00式			31,000.00	31,000		

番号：1-8

名称：巡視・保安

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	1.00	15,700.00	15,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,700.00	78		
合 計	作業能力：1.00式			15,778.00	15,778		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：1-9

名称：潜水調査

回当たり（1回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土		人	1.00	48,000.00	48,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	193,204.00	96,602	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	152,672.00	76,336	供用	
水中カメラ損料		日	0.50	1,930.00	965		
雑材料	全体の%	%	0.50	221,903.00	1,109		
合 計	作業能力：1.00回			223,012.00	223,012		

番号：2-1

名称：調査準備

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	90,250.00	902		
合 計	作業能力：1.00式			91,152.00	91,152		

番号：2-2

名称：設計計画

1式当たり

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	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-3

名称：性能規定の設定資料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

番号：2-4

名称：維持管理方針の設定資料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			491,500.00	491,500		

番号：2-5

名称：既設係留施設等の検討資料

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			282,850.00	282,850		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-6

名称：利用・自然・材料条件設定

1地点当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00地点			141,550.00	141,550		

番号：2-7

名称：常時微動観測（1）

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			210,650.00	210,650		

番号：2-8

名称：常時微動観測（2）

式当り（1式）

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	5.00	59,600.00	298,000		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			746,700.00	746,700		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-9

名称：土質資料整理解析

1地点当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00地点			205,550.00	205,550		

番号：2-10

名称：沖波及び堤前波の算定

1式当り

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	2.20	66,900.00	147,180		
技師 (A)		人	4.30	59,600.00	256,280		
技師 (B)		人	1.90	48,500.00	92,150		
技師 (C)		人	3.80	40,300.00	153,140		
技術員		人	1.70	36,100.00	61,370		
合 計	作業能力：1.00式			710,120.00	710,120		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-11

名称：照査用震度算定

1地点当り

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950		

番号：2-12

名称：維持管理の検討

1式当り

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師 (B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師 (C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-13

名称：地震応答液状化の判定

1ケース当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			286,600.00	286,600		

番号：2-14

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1ケース当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			568,300.00	568,300		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-15

名称：偶発状態の地震応答解析

1ケース当り

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	3.50	66,900.00	234,150		
技師 (A)		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師 (B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
技師 (C)		人	15.00	40,300.00	604,500		
技術員		人	4.50	36,100.00	162,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,194,300.00	2,194,300		

番号：2-16

名称：現地調査

1日当り

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	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00日			215,300.00	215,300		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-17

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1ケース当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

番号：2-18

名称：既設係留施設流用費用算定

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			262,900.00	262,900		

番号：2-19

名称：結果の検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-20

名称：比較構造諸元の検討

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：2-21

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1ケース当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-22

名称：構造諸元の決定

1ケース当り

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	3.75	48,500.00	181,875		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	5.25	36,100.00	189,525		
合 計	作業能力：1.00ケース			682,050.00	682,050		

番号：2-23

名称：配筋計算

1式当り

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	8.00	59,600.00	476,800		
技師 (B)		人	8.00	48,500.00	388,000		
技師 (C)		人	8.00	40,300.00	322,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,254,100.00	1,254,100		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-24

名称：付帯施設計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			386,350.00	386,350		

番号：2-25

名称：数量計算

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	8.50	36,100.00	306,850		
合 計	作業能力：1.00タイプ			456,100.00	456,100		

番号：2-26

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	10.50	36,100.00	379,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			653,300.00	653,300		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-27

名称：施工計画検討

1式当り

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師 (B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師 (C)		人	4.50	40,300.00	181,350		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			702,450.00	702,450		

番号：2-28

名称：協議・報告

1回当り

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	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：2-29

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			208,450.00	208,450		

代価表・施工パッケージ

呉港川原石地区係留施設設計業務

番号：2-30

名称：報告書作成

1式当り

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	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

番号：2-31

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	151,850.00	151,850		
合 計	作業能力：1.00式			151,850.00	151,850		

番号：2-32

名称：常時微動観測

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子計算機使用料		式	1.00	19,147.00	19,147		
機械器具損料		式	1.00	33,507.00	33,507		
合 計	作業能力：1.00式			52,654.00	52,654		

番号：2-33

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

単価表

呉港川原石地区係留施設設計業務

単価表番号：1-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	140.70	2,532		
運転手（一般）		人	1.00	22,100.00	22,100		
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					28,999		

単価表番号：1-2

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	163.50	1,144		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	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・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,598		

単価表

呉港川原石地区係留施設設計業務

単価表番号：1-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	113.00	4,972		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	β=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	α=1.65	供用日
現場管理費		%	25.65	49,966.00	12,816		
一般管理費		%	24.75	62,782.00	15,538		
合 計					78,320		

単価表番号：1-4

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	98.90	12,758		
潜水世話役		人	0.20	48,000.00	9,600		
潜水連絡員		人	1.00	35,700.00	35,700		
潜水送気員		人	1.00	33,700.00	33,700		
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	18,400.00	18,400		供用日
現場管理費		%	25.65	123,258.00	31,615		
一般管理費		%	24.75	154,873.00	38,331		
合 計					193,204		

単価表

呉港川原石地区係留施設設計業務

単価表番号：1-5

単価表名称：潜水土船 D 270PS型 3～5t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
潜水世話役		人	0.20	48,000.00	9,600		
潜水連絡員		人	1.00	35,700.00	35,700		
潜水送気員		人	1.00	33,700.00	33,700		
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	18,400.00	18,400		供用日
現場管理費		%	25.65	97,400.00	24,983		
一般管理費		%	24.75	122,383.00	30,289		
合 計					152,672		