積 算 書

令和7年度

令和7年度唐津港港湾施設改良手法設計業務

九州地方整備局

港 名 唐津港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-15-25-008

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
接測量費					1, 427, 254	
測量・調査等業務					1, 427, 254	
測量・調査等業務					1, 427, 254	
現況調査					1, 411, 294	
測量					619, 806	
1-1 計画準備(現況調査)			1.00	356, 176	356, 176	
4 0 14% 14 VELSON (042 /P VI 11 V		式				
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1. 00	120, 951	120, 951	
1-3 踏査			1.00	57, 945	57, 945	
		式		,	,	
1-4 縦断測量			0. 39	52, 602	20, 514	
1-5 横断測量		k m	0. 07	105, 205	7, 364	
		k m				
1-6 測量報告(図面作成)		<u>+±+ N/r⁻ →</u>	12. 00	4, 738	56, 856	
健全度調査		横断面			791, 488	
1-7 目視調査(海上)			874. 00	144	125, 856	
		m²				
1-8 潜水調査			1, 952. 00	341	665, 632	
直接経費(測量・調査等業務)		m²			15, 960	
成果					15, 960	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
1-9 業務成果品 (現況調査)			1.00	8, 400	8, 400	
		式				
1-10 旅費(現況調査)			1.00	7, 560	7, 560	
		式				
					11, 001, 866	
设計業務					11, 001, 866	
設計業務					11, 001, 866	
健全度評価					729, 300	
健全度評価					729, 300	
2-1 健全度評価			1.00	729, 300	729, 300	
		式				
静穏度検討					4, 931, 790	
計画準備					448, 100	
2-2 計画準備(静穏度検討)		式	1.00	448, 100	448, 100	
資料収集・整理		24			210, 650	
2-3 自然・構造物条件等の把握			1.00	210, 650	210, 650	
現地踏査		ケース			175, 000	
2-4 現地踏査			1.00	175, 000	175, 000	
		日				
港外波浪変形計算 (エネルギー平衡方程式)					599, 550	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
2-5 港外波浪条件の設定			1.00	150, 750	150, 750	
		式				
2-6 計算モデルの作成			6.00	44, 520	267, 120	
		ケース		,		
2-7 計算の実施		7 7	6. 00	0.000	E0 040	
-		, _	6.00	9, 990	59, 940	
2-8 計算結果の整理		ケース				
2-0 計算桁米の登理			6. 00	20, 290	121, 740	
		ケース				
現況・計画港形の波浪変形計算(ブシネス クモデル)					1, 611, 020	
2-9 計算条件の設定			1.00	204, 800	204, 800	
		式				
2-10 計算モデルの作成(現況港形)		Д.	6. 00	74, 200	445, 200	
= 11		, _	0.00	74, 200	445, 200	
2-11 計算モデルの修正(計画港形)		ケース				
2-11 計算モナルの修正(計画港形)			6. 00	19, 690	118, 140	
		ケース				
2-12 計算の実施			12. 00	49, 950	599, 400	
		ケース				
2-13 計算結果の整理			12. 00	20, 290	243, 480	
		ケース				
対策港形の波浪変形計算 (ブシネスクモデル)					719, 690	
2-14 対策港形の立案			1.00	245, 100	245, 100	
		式				
2-15 計算条件の設定			1.00	204, 800	204, 800	
		式				
2-16 計算モデルの修正			3. 00	19, 690	59, 070	
		ケース				
2-17 計算の実施		, ,	3. 00	49, 950	149, 850	
		← ¬	3.00	43, 330	143, 030	
2-18 計算結果の整理		ケース				
2 10 可弃帕木の定性			3. 00	20, 290	60, 870	
		ケース				

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要
港内静穏度の評価					388, 080	
2-19 港内静穏度評価(現況・計画港形)			8. 00	32, 340	258, 720	
2-20 港内静穏度評価(対策港形)		ケース	4.00	22 240	120, 200	
		ケース	4. 00	32, 340	129, 360	
照査					159, 950	
2-21 照査 (静穏度検討)			1.00	159, 950	159, 950	
成果物		式			619, 750	
2-22 業務完成図書作成			1.00	471, 350	471, 350	
		式				
2-23 数値シミュレーションデータの収 録		式	1.00	148, 400	148, 400	
概略設計					4, 998, 950	
設計計画					150, 750	
2-24 設計計画			1.00	150, 750	150, 750	
資料収集・整理		式			387, 500	
2-25 性能規定の設定資料		式	1.00	387, 500	387, 500	
設計条件					141, 550	
2-26 利用・自然条件設定			1.00	141, 550	141, 550	
構造形式の抽出		地点			2, 614, 200	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
2-27 安定性の照査(現況断面:変動状態)			1.00	455, 900	455, 900	
ies /		ケース				
2-28 対策断面の比較構造形式の抽出			2. 00	168, 550	337, 100	
		ケース				
2-29 安定性の照査(対策断面:変動状			2. 00	455, 900	911, 800	
態)		ケース				
2-30 構造形式の選定及び構造諸元の決			2. 00	454, 700	909, 400	
定		ケース		,		
図面作成		, ,			124, 900	
					124, 300	
2-31 図面作成			2. 00	62, 450	124, 900	
		枚	2.00	02, 400	124, 900	
資料作成		17.			600, 350	
					000, 300	
2-32 現況特性等の把握			1.00	335, 100	335, 100	
		項目	1.00	330, 100	330, 100	
2-33 資料の作成		- 現日	1.00	005 050	005 050	
364144 ILIM			1.00	265, 250	265, 250	
成果		回			205 250	
IX.A.					265, 250	
2-34 報告書作成						
2-34 秋百音1F及			1.00	265, 250	265, 250	
<u> </u>		式				
協議・報告					506, 000	
0.05 1554 +54						
2-35 協議・報告			4. 00	126, 500	506, 000	
		回				
照査					208, 450	
					_	
2-36 照査 (概略設計)			1.00	208, 450	208, 450	
		式				
ī接経費 (設計業務)					341, 826	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要
モニタリング調査費					48, 300	
2-37 モニタリング調査費			1.00	48, 300	48, 300	
		式				
事務用品費					97, 856	
2-38 事務用品費			1.00	97, 856	97, 856	
		式				
成果					190,000	
2-39 業務成果品(設計業務)			1.00	190, 000	190, 000	
		式				
旅費					5, 670	
2-40 旅費(設計業務)			1.00	5, 670	5, 670	
		式				

合併積算総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					1, 427, 254	
諸経費	1, 427, 254 × 87. 7% — 8, 955				1, 242, 746	
測量作業費	1, 427, 254 + 1, 242, 746				2, 670, 000	
则量業務価格					2, 670, 000	
直接原価	10, 660, 040 + 341, 826				11, 001, 866	
直接人件費					10, 660, 040	
直接経費					341, 826	
その他原価	10, 660, 040 × 53.85% (35% ÷ (1 — 35%))				5, 740, 431	
業務原価	11, 001, 866 + 5, 740, 431				16, 742, 297	
一般管理費等	16, 742, 297 × 53.85% (35% ÷ (1 — 35%)) — 8,023				9, 007, 703	
業務価格	16, 742, 297 + 9, 007, 703				25, 750, 000	
合計価格	2, 670, 000 + 25, 750, 000				28, 420, 000	
消費税等相当額	28, 420, 000 × 10. 00%				2, 842, 000	
負工事費					31, 262, 000	

番号:1-1

名称:計画準備(現況調査)

	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	2. 50	52, 300. 00	130, 750		
測量技師補									
				人	3. 50	41, 100. 00	143, 850		
測量助手									
				人	0. 50	34, 900. 00	17, 450		
雑材料			全体の%						
				%	1.00	352, 650. 00	3, 526		
슴 計			作業能力: 1.00式			356, 176. 00	356, 176		

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	2. 00	31, 177. 00	62, 354	4. 70H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	1.00	119, 754. 00	1, 197		
A =1	11- 111- 11- 1 - 0 0 - 12-						
合 計	作業能力: 1.00式			120, 951. 00	120, 951		

番号:1-3 名称:踏査

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
交通車			ライトバン 2L						
				日	0. 10	3, 560. 00	356	2.00H / 8H	
交通船(借上)			FRP D 70PS型 3.0t						
				日	0. 50	83, 233. 00	41, 616	8H	
則量主任技師		·				_			
				人	0. 10	60, 600. 00	6, 060		
則量技師									
				人	0. 10	52, 300. 00	5, 230		
則量技師補									
				人	0. 10	41, 100. 00	4, 110		
惟材料			全体の%						
				%	1.00	57, 372. 00	573		
A =1			/- **			_			
合 計			作業能力: 1.00式			57, 945. 00	57, 945		

番号:1-4

名称:縱断測量

1日当り(4.8km)

11 11 . WENTWIE	_								
	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, 560. 00	3, 560	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	2. 00	34, 900. 00	69, 800		
交通船(借上)			FRP D 70PS型 3.0t						
				日	1.00	83, 233. 00	83, 233	8H	
雑材料			全体の%						
				%	1.00	249, 993. 00	2, 499		
合 計			作業能力:4.80km			50.000.00	252 422		
			IF木形力 . T. 00 K III			52, 602. 00	252, 492		

番号:1-5 名称:横断測量

1日当り(2.4km)

	-	74	1016 0010 101	24 11	*** 🖻	224 JTT	A 4T	1÷ ==	/++ -+-
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
通車			ライトバン 2L						
				日	1.00	3, 560. 00	3, 560	2.00H / 8H	
量技師									
				人	1.00	52, 300. 00	52, 300		
量技師補									
				人	1.00	41, 100. 00	41, 100		
量助手									
				人	2.00	34, 900. 00	69, 800		
通船(借上)			FRP D 70PS型 3.0t						
				日	1.00	83, 233. 00	83, 233	8H	
材料			全体の%						
				%	1.00	249, 993. 00	2, 499		
計			作業能力:2.40 k m						
計			TF未能力: 2. 40 K M			105, 205. 00	252, 492		

番号:1-6

名称:測量報告(図面作成)

100横断面当り

石你、	(DIMIT)	久/							「砂焼町面ヨッ
	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	2. 00	52, 300. 00	104, 600		
測量技師補									
				人	4. 00	41, 100. 00	164, 400		
測量助手									
				人	4. 00	34, 900. 00	139, 600		
雑材料			全体の%						
				%	1.00	469, 200. 00	4, 692		
_ = 1			佐 ** **: 						
合 計			作業能力: 100.00横断面			4, 738. 00	473, 892		

番号:1-7

	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, 560. 00	3, 560	2.00H / 8H	
測量技師補									
				人	2. 00	41, 100. 00	82, 200		
測量助手									
				人	1.00	34, 900. 00	34, 900		
船外機船(借上)			15PS型						
				日	1.00	56, 839. 00	56, 839	8H	
維材料			全体の%						
				%	1.00	177, 499. 00	1, 774		
∧ =ı			/ 						
合 計			作業能力: 1, 240. 00m²			144. 00	179, 273		

番号:1-8

名称:潜水調査 1日当り(1200m²)

111111111111111111111111111111111111111							1111 / (1200111 /
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, 560. 00	3, 560	2.00H / 8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満						
		人	2.00	52, 700. 00	105, 400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満						
		人	2.00	52, 700. 00	105, 400		
上廻り員							
		人	2.00	29, 400. 00	58, 800		
船外機船(借上)	15PS型						
		日	1.00	56, 839. 00	56, 839	8H	
雑材料	全体の%						
		%	1.00	405, 999. 00	4, 059		
A =1	/ - ** 4* 1 000 00 2						
숨 計	作業能力:1,200.00m²			341.00	410, 058		

番号:1-9

名称:業務成果品(現況調査)

1式当り

		名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
3	業務成果品費									
					式	1.00	8, 400. 00	8, 400		
1	合 計			作業能力: 1.00式			8, 400. 00	8, 400		

番号:1-10

名称:旅費(現況調査)

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
交通費			鉄道賃(運賃)						
				式	1.00	7, 560. 00	7, 560		
合 計			作業能力: 1.00式			7, 560. 00	7, 560		

番号:2-1

名称:健全度評価

山市, 医工汉山區									1201/
	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	3. 50	48, 500. 00	169, 750		
技師(C)									
				人	4. 50	40, 300. 00	181, 350		
技術員									
				人	8. 00	36, 100. 00	288, 800		
A =1			<i>IF</i> ₩ 45 ± 1 00 ±						
合 計			作業能力: 1.00式			729, 300. 00	729, 300		

番号:2-2

名称:計画準備(静穏度検討) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
技師長							
		人	1.00	77, 500. 00	77, 500		
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		
A =1	/ - **						
숨 計	作業能力:1.00式			448, 100. 00	448, 100		

番号:2-3

名称:自然・構造物条件等の把握

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. 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ケース			210, 650. 00	210, 650		

番号:2-4

名称:現地踏査

1日当り

- 11 - 20 OFF								
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		
支師(A)								
			人	1.00	59, 600. 00	59, 600		
技師(B)								
			人	1.00	48, 500. 00	48, 500		
A =1		/ - * * * * * * * * * * * * * * * * * *						
合 計		作業能力:1.00日			175, 000. 00	175, 000		

番号:2-5

名称:港外波浪条件の設定

	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		
			W 1114 http://de.						
合 計			作業能力: 1.00式			150, 750. 00	150, 750		

番号:2-6

名称:計算モデルの作成

1ケース当り

1式当り

名 科	規格・形状寸	法	数量	単 価	金 額	摘要	備考
技師(A)							
		人	0. 30	59, 600. 00	17, 880		
技師(B)							
		人	0. 30	48, 500. 00	14, 550		
技師 (C)							
		人	0.30	40, 300. 00	12, 090		
合 計	作業能力:1.00ケース			44, 520. 00	44, 520		

番号:2-7

名称:計算の実施

H 13 - H 1 21 - 1	7400								., ., ., .,
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)									
				人	0.10	59, 600. 00	5, 960		
技師(C)									
				人	0. 10	40, 300. 00	4, 030		
A =1			15-45-65-1 00 1 = -						
合 計			作業能力:1.00ケース			9, 990. 00	9, 990		

番号:2-8

名称:計算結果の整理

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. 10	66, 900. 00	6, 690		
技師(A)							
		人	0. 10	59, 600. 00	5, 960		
技師 (C)							
		人	0. 10	40, 300. 00	4, 030		
技術員							
		人	0. 10	36, 100. 00	3, 610		
A =1	/						
合 計	作業能力: 1.00ケース			20, 290. 00	20, 290		

番号:2-9

名称:計算条件の設定

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	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		
숨 計			作業能力: 1.00式			204, 800. 00	204, 800		

番号:2-10

名称:計算モデルの作成(現況港形)

H 13 . H1 25	, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(-20/201 12 /12 /							., ., ,
	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(B)									
				人	0. 50	48, 500. 00	24, 250		
技師(C)									
				人	0. 50	40, 300. 00	20, 150		
A =1			佐米公士 1 00 仁 ¬						
合 計			作業能力: 1.00ケース			74, 200. 00	74, 200		

番号:2-11

名称:計算モデルの修正(計画港形) 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)	- н	10.	אלו אילוו נווטפי	— — —	<u> </u>	+ m		IIII X	Co. tild
1200 (7)				人	0. 10	59, 600. 00	5, 960		
技師(B)									
				人	0. 20	48, 500. 00	9, 700		
技師(C)									
				人	0. 10	40, 300. 00	4, 030		
合 計			作業能力: 1.00ケース			19, 690. 00	19, 690		

番号:2-12

名称:計算の実施

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	0. 50	59, 600. 00	29, 800		
技師(C)									
				人	0. 50	40, 300. 00	20, 150		
合 計			作業能力: 1.00ケース			49, 950. 00	49, 950		

番号:2-13

名称:計算結果の整理

H 13 - H1 31 (H2)(4-14 TF TF								
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. 10	66, 900. 00	6, 690		
技師(A)								
			人	0. 10	59, 600. 00	5, 960		
技師(C)								
			人	0. 10	40, 300. 00	4, 030		
技術員								
			人	0. 10	36, 100. 00	3, 610		
A =1		//						
合 計		作業能力: 1.00ケース			20, 290. 00	20, 290		

番号:2-14

名称:対策港形の立案

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		
A =1			It all be I door						
合 計			作業能力: 1.00式			245, 100. 00	245, 100		

番号:2-15

名称:計算条件の設定

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	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		
1	Walle Land Oo le			·			
合 計	作業能力: 1.00式			204, 800. 00	204, 800		

番号:2-16

名称:計算モデルの修正

H 13 . H1 2F - 2	, ,, ,, ,,								., ., ,
	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. 10	59, 600. 00	5, 960		
技師(B)									
				人	0. 20	48, 500. 00	9, 700		
技師(C)									
				人	0. 10	40, 300. 00	4, 030		
A =1			15-W-65-1 1 001 =						
合 計			作業能力:1.00ケース			19, 690. 00	19, 690		

番号:2-17

名称:計算の実施

		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	0. 50	40, 300. 00	20, 150		
_ =ı	ı			佐米松土 1 00 ← →						
合 計	Г			作業能力: 1.00ケース			49, 950. 00	49, 950		

番号:2-18

名称:計算結果の整理

1ケース当り

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	0.10	66, 900. 00	6, 690		
技師(A)									
				人	0.10	59, 600. 00	5, 960		
技師 (C)									
				人	0.10	40, 300. 00	4, 030		
技術員									
				人	0.10	36, 100. 00	3, 610		
合 計			作業能力: 1.00ケース			20, 290. 00	20, 290		

番号:2-19

名称:港内静穏度評価(現況・計画港形)

名 孙: 洛内静 	(死儿'司画危心)						1	1ケー人ヨ
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	0.10	66, 900. 00	6, 690		
技師(A)								
			人	0. 20	59, 600. 00	11, 920		
技師(B)								
			人	0. 20	48, 500. 00	9, 700		
技師(C)								
			人	0. 10	40, 300. 00	4, 030		
A =1		/ - ** 4 * + 1 00 / -						
合 計		作業能力:1.00ケース			32, 340. 00	32, 340		

番号:2-20

名称:港内静穏度評価(対策港形) 1ケース当り

H 13 : 761 3113 16	~~	(1) 3 5 14 1 15 11 1							., ., ,
	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. 10	66, 900. 00	6, 690		
技師(A)									
				人	0. 20	59, 600. 00	11, 920		
技師(B)									
				人	0. 20	48, 500. 00	9, 700		
技師(C)									
				人	0. 10	40, 300. 00	4, 030		
			II die tra						
合 計			作業能力:1.00ケース			32, 340. 00	32, 340		

番号:2-21

名称:照査(静穏度検討)

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	1.00	59, 600. 00	59, 600		
合 計	作業能力: 1.00式			159, 950. 00	159, 950		

番号:2-22

名称:業務完成図書作成

名	- P.C.					_		八三、
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	2. 50	40, 300. 00	100, 750		
		//// / / / / / / / / / / / / / / / / /						
合 計		作業能力: 1.00式			471, 350. 00	471, 350		

番号:2-23

名称:数値シミュレーションデータの収録 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	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			148, 400. 00	148, 400		

番号:2-24

名称:設計計画

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	1.00	59, 600. 00	59, 600		
技師(B)							
		人	0. 50	48, 500. 00	24, 250		
슴 計	作業能力: 1.00式			150, 750. 00	150, 750		

番号:2-25

名称:性能規定の設定資料

右が、 住肥別足の設定具件							「八日
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:2-26

名称:利用•自然条件設定

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		
A =1			A STATE OF THE ASSOCIATION OF THE STATE OF T						
合 計			作業能力: 1.00地点			141, 550. 00	141, 550		

番号:2-27

名称:安定性の照査(現況断面:変動状態)

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	3. 50	48, 500. 00	169, 750		
支師 (C)							
		人	3. 00	40, 300. 00	120, 900		
支術員							
		人	2. 00	36, 100. 00	72, 200		
Δ =1.	佐業能力 . 1 00 レ フ						
合 計	作業能力:1.00ケース			455, 900. 00	455, 900		

番号:2-28

名称:対策断面の比較構造形式の抽出

	1 4 7 TO +X 1117								1/ // //
	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		
A =1			/ - ** 4* + + + + + + + + + + + + + + + + +						
合 計			作業能力:1.00ケース			168, 550. 00	168, 550		

番号:2-29

名称:安定性の照査(対策断面:変動状態) 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	3. 50	48, 500. 00	169, 750		
技師 (C)									
				人	3. 00	40, 300. 00	120, 900		
技術員									
				人	2. 00	36, 100. 00	72, 200		
숨 計			作業能力:1.00ケース			455, 900. 00	455, 900		

番号:2-30

名称:構造形式の選定及び構造諸元の決定

名	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	2. 50	48, 500. 00	121, 250		
支師 (C)							
		人	2. 00	40, 300. 00	80, 600		
支術員							
		人	3. 50	36, 100. 00	126, 350		
合 計	作業能力:1.00ケース			454 700 00	454 700		
a n	1F未能力・1.00ケース			454, 700. 00	454, 700		

番号:2-31 名称:図面作成

1枚当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
技師(B)									
				人	0. 50	48, 500. 00	24, 250		
技師(C)									
				人	0. 50	40, 300. 00	20, 150		
技術員									
				人	0. 50	36, 100. 00	18, 050		
A =1			16-W-44-1 1 004-						
合 計			作業能力: 1.00枚			62, 450. 00	62, 450		

番号:2-32

名称:現況特性等の把握

1項目当り

H 13 . 2000 13 17 3	1 C 1/I								
	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		
技術員									
				人	2. 00	36, 100. 00	72, 200		
A =1			/L # //k 4 00=T						
合 計			作業能力:1.00項目			335, 100. 00	335, 100		

番号:2-33

名称: 資料の作成

1回当り

H11								
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. 50	40, 300. 00	60, 450		
A =1		/						
合 計		作業能力: 1.00回			265, 250. 00	265, 250		

番号:2-34

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. 50	40, 300. 00	60, 450		
1			// JII/ No. 1 4 .00 P						
合 計			作業能力: 1.00式			265, 250. 00	265, 250		

番号:2-35

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		
Δ = 1			作業性 土 1 00回						
合 計			作業能力: 1.00回			126, 500. 00	126, 500		

番号:2-36

名称:照査(概略設計)

THE WELL	17							120-7
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		
A =1		<i>₩</i> ₩₩.± 1.00±						
合 計		作業能力: 1.00式			208, 450. 00	208, 450		

番号:2-37

名称:モニタリング調査費

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
-	モニタリング調査費		モニタリング調査費1施工						
				式	1.00	48, 300. 00	48, 300		
	合 計		作業能力: 1.00式			48, 300. 00	48, 300		

番号:2-38

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	97, 856. 00	97, 856		
合 計			作業能力: 1.00式			97, 856. 00	97, 856		

番号:2-39

名称:業務成果品(設計業務)

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	190, 000. 00	190, 000		
合 計			作業能力: 1.00式			190, 000. 00	190, 000		

番号:2-40

名称:旅費(設計業務)

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通費			鉄道賃(運賃)						
				式	1.00	5, 670. 00	5, 670		
合 計			作業能力: 1.00式			5, 670. 00	5, 670		