積　　算　　書

令和7年度潜水作業の効率化に向けたICT活用検討業務

九州地方整備局

項　　目	港湾事業費、離島振興事業費、海岸事業費
費　　目	港湾改修費、海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量設計費
積算番号	180125013

積算内訳表

令和7年度潜水作業の効率化に向けたICT活用検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価					11,674,458	
令和7年度潜水作業の効率化に向けたICT活用検討業務					11,674,458	
令和7年度潜水作業の効率化に向けたICT活用検討業務					11,674,458	
令和7年度潜水作業の効率化に向けたICT活用検討業務					11,475,800	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
ICTの実装による効果の検討					4,491,300	
2 ICTの実装による効果の検討		式	1.00	2,580,200	2,580,200	
3 ICTを活用した潜水装備の標準化に向けた検討		式	1.00	734,700	734,700	
4 ICTを活用した潜水装備の技術開発に関する検討		式	1.00	1,176,400	1,176,400	
ICTを活用した潜水士の多機能による効果の検討					734,700	
5 潜水士が保有する技術の活用方策の検討		式	1.00	734,700	734,700	
特殊潜水作業（仮称）の技能認定及び職種の検討					3,070,400	
6 特殊潜水作業（仮称）の技能認定方法の検討		式	1.00	2,309,850	2,309,850	
7 特殊潜水作業（仮称）の職種の検討		式	1.00	760,550	760,550	
ICT潜水のあり方検討会の開催					1,549,950	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
8 検討会の運営		回	3.00	215,300	645,900	
9 検討会資料の作成		式	1.00	904,050	904,050	
協議・報告					710,000	
10 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
11 中間報告		回	3.00	126,500	379,500	
12 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果物					471,350	
13 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
直接経費					198,658	
事務用品費					107,658	
14 事務用品費		式	1.00	107,658	107,658	
成果					91,000	
15 業務成果品		式	1.00	91,000	91,000	

総括表

令和7年度潜水作業の効率化に向けたICT活用検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価	11,475,800 ＋ 198,658				11,674,458	
直接人件費					11,475,800	
直接経費					198,658	
その他原価	11,475,800 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ）））				6,179,718	
業務原価	11,674,458 ＋ 6,179,718				17,854,176	
一般管理費等	17,854,176 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ））） － 8,649				9,605,824	
業務価格	17,854,176 ＋ 9,605,824				27,460,000	
消費税等相当額	27,460,000 × 10.00%				2,746,000	
業務委託料	27,460,000 ＋ 2,746,000				30,206,000	

番号：1
名称：計画準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
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		
合　　計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2
名称：ICTの実装による効果の検討　　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	8.00	66,900.00	535,200		
技師（Ａ）		人	12.00	59,600.00	715,200		
技師（Ｂ）		人	9.00	48,500.00	436,500		
技師（Ｃ）		人	15.00	40,300.00	604,500		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合　　計	作業能力：1.00式			2,580,200.00	2,580,200		

番号：3
名称：ICTを活用した潜水装備の標準化に向けた検討　　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	3.00	66,900.00	200,700		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
合　　計	作業能力：1.00式			734,700.00	734,700		

番号：4
名称：ICTを活用した潜水装備の技術開発に関する検討　　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	5.00	66,900.00	334,500		
技師（A）		人	6.00	59,600.00	357,600		
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			1,176,400.00	1,176,400		

番号：5
名称：潜水士が保有する技術の活用方策の検討　　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	3.00	66,900.00	200,700		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
合　　計	作業能力：1.00式			734,700.00	734,700		

番号：6
名称：特殊潜水作業（仮称）の技能認定方法の検討　　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	6.50	66,900.00	434,850		
技師（A）		人	10.50	59,600.00	625,800		
技師（B）		人	9.00	48,500.00	436,500		
技師（C）		人	13.00	40,300.00	523,900		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合　　計	作業能力：1.00式			2,309,850.00	2,309,850		

番号：7
名称：特殊潜水作業（仮称）の職種の検討　　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	3.50	66,900.00	234,150		
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
合　　計	作業能力：1.00式			760,550.00	760,550		

番号：8
名称：検討会の運営　　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		
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回			215,300.00	215,300		

番号：9
名称：検討会資料の作成　　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	3.00	66,900.00	200,700		
技師（Ａ）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（Ｂ）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（Ｃ）		人	4.50	40,300.00	181,350		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合　　計	作業能力：1.00式			904,050.00	904,050		

番号：10
名称：事前協議　　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：11
名称：中間報告　　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：12
名称：最終報告　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
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			204,000.00	204,000		

番号：13
名称：業務完成図書作成　　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	1.50	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：14
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	107,658.00	107,658		
合　　計	作業能力：1.00式			107,658.00	107,658		

番号：15
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	91,000.00	91,000		
合　　計	作業能力：1.00式			91,000.00	91,000		