

積 算 書

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

積算内訳表

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,991,710	
潜水作業のあり方検討業務					8,991,710	
潜水作業のあり方検討業務					8,991,710	
計画準備					386,800	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
ICT活用による潜水作業支援の検討					4,936,800	
工種別潜水作業手順の整理					1,396,000	
2 工種別潜水作業手順の整理		項目（ケース）	5.00	279,200	1,396,000	
潜水作業手順における課題の抽出					1,359,500	
3 潜水作業手順における課題の抽出		項目（ケース）	5.00	271,900	1,359,500	
潜水作業に係るICT技術の整理					361,600	
4 潜水作業に係るICT技術の整理		項目（ケース）	2.00	180,800	361,600	
ICT技術の適用性の検討					1,819,700	
5 ICT技術の適用性の検討		式	1.00	1,819,700	1,819,700	
潜水作業とICT技術の組合せによる潜水士の多能化の検討					1,484,300	
潜水作業への代替可能性の整理					543,800	

積算内訳表

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

6 潜水作業への代替可能性の整理			2.00	271,900	543,800	
		項目（ケース）				
ICT導入による特殊潜水作業の検討					940,500	
7 ICT導入による特殊潜水作業の検討			1.00	940,500	940,500	
		式				
ICT潜水あり方検討会の開催					1,231,200	
検討会の開催					552,600	
8 検討会の開催			3.00	184,200	552,600	
		回				
検討会資料の作成					678,600	
9 検討会資料の作成			3.00	226,200	678,600	
		回				
協議・報告					396,300	
協議・報告					396,300	
10 事前協議			1.00	109,800	109,800	
		回				
11 中間報告			1.00	109,800	109,800	
		回				
12 最終報告			1.00	176,700	176,700	
		回				
成果物					401,900	
業務完成図書作成					401,900	
13 業務完成図書作成			1.00	401,900	401,900	
		式				
直接経費					154,410	
事務用品費					84,410	

積算内訳表

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

14 事務用品費		式	1.00	84,410	84,410	
成果					70,000	
15 業務成果品		式	1.00	70,000	70,000	

総括表

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,837,300 + 154,410	式	1.00		8,991,710	
直接人件費		式	1.00		8,837,300	
直接経費		式	1.00		154,410	
その他原価	$8,837,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$	式	1.00		4,758,886	
業務原価	8,991,710 + 4,758,886	式	1.00		13,750,596	
一般管理費等	$13,750,596 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,291$	式	1.00		7,399,404	
業務価格	13,750,596 + 7,399,404	式	1.00		21,150,000	
消費税等相当額	$21,150,000 \times 10.00\%$	式	1.00		2,115,000	
業務委託料	21,150,000 + 2,115,000	式	1.00		23,265,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計				386,800.00	386,800		

番号：2

名称：工種別潜水作業手順の整理

1項目(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	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計				279,200.00	279,200		

番号：3

名称：潜水作業手順における課題の抽出

1項目(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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計				271,900.00	271,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

番号：4

名称：潜水作業に係るICT技術の整理

1項目（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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計				180,800.00	180,800		

番号：5

名称：ICT技術の適用性の検討

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	8.50	58,600.00	498,100		
技師（A）		人	10.00	51,200.00	512,000		
技師（B）		人	10.00	41,600.00	416,000		
技師（C）		人	12.00	32,800.00	393,600		
合 計				1,819,700.00	1,819,700		

番号：6

名称：潜水作業への代替可能性の整理

1項目（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	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計				271,900.00	271,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

番号：7

名称：ICT導入による特殊潜水作業の検討

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	4.50	58,600.00	263,700		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計				940,500.00	940,500		

番号：8

名称：検討会の開催

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計				184,200.00	184,200		

番号：9

名称：検討会資料の作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計				226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計				109,800.00	109,800		

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計				109,800.00	109,800		

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計				176,700.00	176,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度ICT技術を活用した潜水作業のあり方検討業務

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計				401,900.00	401,900		

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	84,410.00	84,410		
合 計				84,410.00	84,410		

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	70,000.00	70,000		
合 計				70,000.00	70,000		