

業務設計書

令和5年度 水中部施工状況確認業務

- ※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。
- ※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算内訳表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(全港共通)						
直接原価					146,210	
直接原価					146,210	
直接原価					146,210	
調査準備					126,400	
調査準備					81,000	
1-1 調査準備 (全港)		式	1.00	81,000	81,000	
事前協議					45,400	
1-2 事前協議 (全港)		回	1.00	45,400	45,400	
直接経費					19,810	
事務用品費					810	
1-3 事務用品費 (全港)		式	1.00	810	810	
成果					19,000	
1-4 業務成果品 (全港)		式	1.00	19,000	19,000	
(茨城港)						
直接調査費					271,584	
直接調査費					69,944	
潜水調査					69,944	

合併積算内訳表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

潜水調査					69,252	
実施調整					63,200	
2-1 実施調整(1)			1.00	63,200	63,200	
成果					6,052	
2-2 報告書作成(1)		回	1.00	6,052	6,052	
直接経費					692	
事務用品費					692	
2-3 事務用品費(1)		式	1.00	692	692	
直接調査費					201,640	
直接調査費					201,640	
潜水調査					201,640	
潜水調査					201,640	
2-4 潜水調査(1)			1.00	201,640	201,640	
(鹿島港)						
直接測量費					2,141,357	
直接原価					124,957	
直接原価					124,957	
実施調整					123,720	
実施調整					63,200	

合併積算内訳表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

3-1 実施調整 (2)			1.00	63,200	63,200
成果					60,520
3-2 報告書作成 (2)		回	10.00	6,052	60,520
直接経費					1,237
事務用品費					1,237
3-3 事務用品費 (2)		式	1.00	1,237	1,237
直接調査費					2,016,400
直接調査費					2,016,400
潜水調査					2,016,400
潜水調査					2,016,400
3-4 潜水調査 (2)			10.00	201,640	2,016,400
(千葉港)					
直接測量費					285,043
直接原価					69,944
直接原価					69,944
実施調整					69,252
実施調整					63,200
4-1 実施調整 (3)			1.00	63,200	63,200
成果					6,052

合併積算内訳表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

4-2 報告書作成 (3)			1.00	6,052	6,052
直接経費		回			692
事務用品費					692
4-3 事務用品費 (3)			1.00	692	692
直接調査費		式			215,099
直接調査費					215,099
潜水調査					215,099
潜水調査					215,099
4-4 潜水調査 (3)			1.00	215,099	215,099
(東京空港)					
直接測量費					509,743
直接原価					76,057
直接原価					76,057
実施調整					75,304
実施調整					63,200
5-1 実施調整 (6)			1.00	63,200	63,200
成果					12,104
5-2 報告書作成 (6)			2.00	6,052	12,104
直接経費		回			753

合併積算内訳表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

事務用品費					753
5-3 事務用品費 (6)		式	1.00	753	753
直接調査費					433,686
直接調査費					433,686
潜水調査					433,686
潜水調査					433,686
5-4 潜水調査 (6)			2.00	216,843	433,686
(横浜港) 直接測量費					5,731,741
直接原価					222,757
直接原価					222,757
実施調整					220,552
実施調整					63,200
6-1 実施調整 (7)			1.00	63,200	63,200
成果					157,352
6-2 報告書作成 (7)		回	26.00	6,052	157,352
直接経費					2,205
事務用品費					2,205
6-3 事務用品費 (7)		式	1.00	2,205	2,205

合併積算内訳表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

直接調査費					5,508,984
直接調査費					5,508,984
潜水調査					5,508,984
潜水調査					5,508,984
6-4 潜水調査(7)			26.00	211,884	5,508,984
(川崎港) 直接測量費					499,825
直接原価					76,057
直接原価					76,057
実施調整					75,304
実施調整					63,200
7-1 実施調整(8)			1.00	63,200	63,200
成果					12,104
7-2 報告書作成(8)			2.00	6,052	12,104
直接経費		回			753
事務用品費					753
7-3 事務用品費(8)			1.00	753	753
直接調査費					423,768
直接調査費					423,768
		式			

合併積算内訳表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

潜水調査					423,768	
潜水調査					423,768	
7-4 潜水調査(8)			2.00	211,884	423,768	

合併積算総括表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(全港共通)						
直接原価	126,400 + 19,810				146,210	
直接人件費					126,400	
直接経費					19,810	
その他原価	$126,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				68,066	
業務原価	146,210 + 68,066				214,276	
一般管理費等	$214,276 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,663$				105,724	
設計業務費	214,276 + 105,724				320,000	
(茨城港)						
直接調査費					201,640	
諸経費	$201,640 \times 67.1\% - 6,940$				128,360	
調査業務費	201,640 + 128,360				330,000	
直接原価	69,252 + 692				69,944	
直接人件費					69,252	
直接経費					692	
その他原価	$69,252 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				37,292	
業務原価	69,944 + 37,292				107,236	
一般管理費等	$107,236 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,982$				52,764	

合併積算総括表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

調査業務費	107,236 + 52,764				160,000
業務価格	330,000 + 160,000				490,000
(鹿島港)					
直接調査費					2,016,400
諸経費	$2,016,400 \times 67.1\% - 9,404$				1,343,600
調査業務費	2,016,400 + 1,343,600				3,360,000
直接原価	123,720 + 1,237				124,957
直接人件費					123,720
直接経費					1,237
その他原価	$123,720 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				66,623
業務原価	124,957 + 66,623				191,580
一般管理費等	$191,580 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,745$				98,420
調査業務費	191,580 + 98,420				290,000
業務価格	3,360,000 + 290,000				3,650,000
(千葉港)					
直接調査費					215,099
諸経費	$215,099 \times 67.1\% - 9,430$				134,901
調査業務費	215,099 + 134,901				350,000
直接原価	69,252 + 692				69,944

合併積算総括表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

直接人件費					69,252
直接経費					692
その他原価	$69,252 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				37,292
業務原価	$69,944 + 37,292$				107,236
一般管理費等	$107,236 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,982$				52,764
調査業務費	$107,236 + 52,764$				160,000
業務価格	$350,000 + 160,000$				510,000
(東京空港)					
直接調査費					433,686
諸経費	$433,686 \times 67.1\% - 4,689$				286,314
調査業務費	$433,686 + 286,314$				720,000
直接原価	$75,304 + 753$				76,057
直接人件費					75,304
直接経費					753
その他原価	$75,304 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				40,551
業務原価	$76,057 + 40,551$				116,608
一般管理費等	$116,608 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,401$				53,392
調査業務費	$116,608 + 53,392$				170,000
業務価格	$720,000 + 170,000$				890,000

合併積算総括表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

(横浜港)					
直接調査費				5,508,984	
諸経費	$5,508,984 \times 67.1\% - 5,512$			3,691,016	
調査業務費	$5,508,984 + 3,691,016$			9,200,000	
直接原価	$220,552 + 2,205$			222,757	
直接人件費				220,552	
直接経費				2,205	
その他原価	$220,552 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$			118,767	
業務原価	$222,757 + 118,767$			341,524	
一般管理費等	$341,524 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,434$			178,476	
調査業務費	$341,524 + 178,476$			520,000	
業務価格	$9,200,000 + 520,000$			9,720,000	
(川崎港)					
直接調査費				423,768	
諸経費	$423,768 \times 67.1\% - 8,116$			276,232	
調査業務費	$423,768 + 276,232$			700,000	
直接原価	$75,304 + 753$			76,057	
直接人件費				75,304	
直接経費				753	

合併積算総括表

令和5年度 水中部施工状況確認業務

その他原価	$75,304 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				40,551
業務原価	$76,057 + 40,551$				116,608
一般管理費等	$116,608 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,401$				53,392
調査業務費	$116,608 + 53,392$				170,000
業務価格	$700,000 + 170,000$				870,000
合計価格	$320,000 + 490,000 + 3,650,000 + 510,000 + 890,000 + 9,720,000 + 870,000$				16,450,000
消費税等相当額	$16,450,000 \times 10.00\%$				1,645,000
請負工事費					18,095,000

代価表・施工パッケージ

令和5年度 水中部施工状況確認業務

番号：1-1
 名称：調査準備（全港） 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	0.50	55,200.00	27,600		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			81,000.00	81,000		

番号：1-2
 名称：事前協議（全港） 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（A）		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00回			45,400.00	45,400		

番号：1-3
 名称：事務用品費（全港） 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	810.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			810.00	810		

番号：1-4
 名称：業務成果品（全港） 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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 水中部施工状況確認業務

番号：2-1
 名称：実施調整(1)

式(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	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00			63,200.00	63,200		

番号：2-2
 名称：報告書作成(1)

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(C)		人	0.17	35,600.00	6,052		
合 計	作業能力：1.00回			6,052.00	6,052		

番号：2-3
 名称：事務用品費(1)

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	692.00	692		
合 計	作業能力：1.00式			692.00	692		

番号：2-4
 名称：潜水調査(1)

1

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水調査員	(潜水士)	人	1.00	48,300.00	48,300		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	0.50	170,966.00	85,483	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	0.50	133,709.00	66,854	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	200,637.00	1,003		
合 計	作業能力：1.00			201,640.00	201,640		

番号：3-1

名称：実施調整(2)

式(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	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00			63,200.00	63,200		

番号：3-2

名称：報告書作成(2)

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(C)		人	0.17	35,600.00	6,052		
合 計	作業能力：1.00回			6,052.00	6,052		

番号：3-3

名称：事務用品費(2)

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	1,237.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00式			1,237.00	1,237		

番号：3-4

名称：潜水調査(2)

1

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水調査員	(潜水士)	人	1.00	48,300.00	48,300		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	0.50	170,966.00	85,483	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	0.50	133,709.00	66,854	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	200,637.00	1,003		
合 計	作業能力：1.00			201,640.00	201,640		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 水中部施工状況確認業務

番号：4-1
 名称：実施調整(3)

式(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	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00			63,200.00	63,200		

番号：4-2
 名称：報告書作成(3)

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(C)		人	0.17	35,600.00	6,052		
合 計	作業能力：1.00回			6,052.00	6,052		

番号：4-3
 名称：事務用品費(3)

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	692.00	692		
合 計	作業能力：1.00式			692.00	692		

番号：4-4
 名称：潜水調査(3)

1

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水調査員	(潜水士)	人	1.00	50,490.00	50,490		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊(運転)	日	0.50	182,191.00	91,095	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊(供用)	日	0.50	144,888.00	72,444	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	214,029.00	1,070		
合 計	作業能力：1.00			215,099.00	215,099		

番号：5-1

名称：実施調整(6)

式(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	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00			63,200.00	63,200		

番号：5-2

名称：報告書作成(6)

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(C)		人	0.17	35,600.00	6,052		
合 計	作業能力：1.00回			6,052.00	6,052		

番号：5-3

名称：事務用品費(6)

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	753.00	753		
合 計	作業能力：1.00式			753.00	753		

番号：5-4

名称：潜水調査(6)

1

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水調査員	(潜水士)	人	1.00	52,100.00	52,100		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	0.50	182,317.00	91,158	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	0.50	145,014.00	72,507	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	215,765.00	1,078		
合 計	作業能力：1.00			216,843.00	216,843		

番号：6-1

名称：実施調整(7)

式(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	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00			63,200.00	63,200		

番号：6-2

名称：報告書作成(7)

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(C)		人	0.17	35,600.00	6,052		
合 計	作業能力：1.00回			6,052.00	6,052		

番号：6-3

名称：事務用品費(7)

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	2,205.00	2,205		
合 計	作業能力：1.00式			2,205.00	2,205		

番号：6-4

名称：潜水調査(7)

1

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水調査員	(潜水士)	人	1.00	51,060.00	51,060		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	0.50	178,422.00	89,211	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	0.50	141,119.00	70,559	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,830.00	1,054		
合 計	作業能力：1.00			211,884.00	211,884		

番号：7-1
 名称：実施調整(8)

式(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	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00			63,200.00	63,200		

番号：7-2
 名称：報告書作成(8)

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(C)		人	0.17	35,600.00	6,052		
合 計	作業能力：1.00回			6,052.00	6,052		

番号：7-3
 名称：事務用品費(8)

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	753.00	753		
合 計	作業能力：1.00式			753.00	753		

番号：7-4
 名称：潜水調査(8)

1

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水調査員	(潜水士)	人	1.00	51,060.00	51,060		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	0.50	178,422.00	89,211	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	0.50	141,119.00	70,559	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,830.00	1,054		
合 計	作業能力：1.00			211,884.00	211,884		

単価表一覧

令和5年度 水中部施工状況確認業務

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
2-1	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	170,966	8H	2-4	潜水調査 (1)	
2-2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	133,709	供用	2-4	潜水調査 (1)	
3-1	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	170,966	8H	3-4	潜水調査 (2)	
3-2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	133,709	供用	3-4	潜水調査 (2)	
4-1	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	182,191	8H	4-4	潜水調査 (3)	
4-2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	144,888	供用	4-4	潜水調査 (3)	
5-1	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	182,317	8H	5-4	潜水調査 (6)	
5-2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	145,014	供用	5-4	潜水調査 (6)	
6-1	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	178,422	8H	6-4	潜水調査 (7)	
6-2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	141,119	供用	6-4	潜水調査 (7)	
7-1	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (運転)	日	178,422	8H	7-4	潜水調査 (8)	
7-2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 (供用)	日	141,119	供用	7-4	潜水調査 (8)	