

令和 6 年度

中山水道航路管理測量

積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和6年度 中山水道航路管理測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,522,400	
測量業務					6,522,400	
マルチビーム測深					6,522,400	
マルチビーム測深					6,317,400	
測量準備					462,497	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	117,481	117,481	
簡易検潮器による検潮					547,926	
3 簡易検潮器の設置・撤去		式	1.00	475,258	475,258	
4 簡易検潮器による検潮		日	2.00	11,556	23,112	
5 検潮資料整理		日	2.00	11,978	23,956	
6 簡易検潮器損料		式	1.00	25,600	25,600	
水深測量					2,996,987	
7 艀装テスト		式	1.00	911,659	911,659	
8 マルチビーム測深		km ²	2.40	868,887	2,085,328	
協議・報告					129,000	
9 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	

積算内訳表

令和6年度 中山水道航路管理測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
成果					2,180,990	
11 報告書作成		式	1.00	2,161,598	2,161,598	
12 公開用成果品作成費		式	1.00	19,392	19,392	
直接経費					205,000	
成果					160,000	
13 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
施工実態調査					45,000	
14 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度 中山水道航路管理測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,503,008	
諸経費	$6,503,008 \times 69.3\% - 9,592$				4,496,992	
測量作業費	$6,503,008 + 4,496,992$				11,000,000	
直接原価	$19,200 + 192$				19,392	
直接人件費					19,200	
直接経費					192	
その他原価	$19,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,339	
業務原価	$19,392 + 10,339$				29,731	
一般管理費等	$29,731 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,741$				10,269	
測量調査費	$29,731 + 10,269$				40,000	
測量業務価格	$11,000,000 + 40,000$				11,040,000	
消費税等相当額	$11,040,000 \times 10.00\%$				1,104,000	
測量業務費	$11,040,000 + 1,104,000$				12,144,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 中山水道航路管理測量

番号：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	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

番号：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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	32,259.00	64,518	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	116,318.00	1,163		
合 計	作業能力：1.00式			117,481.00	117,481		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 中山水道航路管理測量

番号：3

名称：簡易検潮器の設置・撤去

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	2.00	3,542.00	7,084	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	82,666.00	165,332	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	3.00	461,416.00	13,842		
合 計	作業能力：1.00式			475,258.00	475,258		

番号：4

名称：簡易検潮器による検潮

1日当り

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	0.30	3,542.00	1,062	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,442.00	114		
合 計	作業能力：1.00日			11,556.00	11,556		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 中山水道航路管理測量

番号：5

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：10.00日			11,978.00	119,786		

番号：6

名称：簡易検潮器損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器損料		式	1.00	25,600.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00式			25,600.00	25,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 中山水道航路管理測量

番号：7

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	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	118,811.00	118,811	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	902,633.00	9,026		
合 計	作業能力：1.00式			911,659.00	911,659		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 中山水道航路管理測量

番号：8

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.99 km²)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	118,811.00	118,811	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	843,333.00	16,866		
合 計	作業能力：0.99 km ²			868,887.00	860,199		

番号：9

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
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 中山水道航路管理測量

番号：10

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
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：11

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	5.40	54,600.00	294,840		
測量技師		人	22.20	47,100.00	1,045,620		
測量技師補		人	20.00	36,900.00	738,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	2,078,460.00	83,138		
合 計	作業能力：1.00式			2,161,598.00	2,161,598		

番号：12

名称：公開用成果品作成費

1回当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	19,200.00	192		
合 計	作業能力：1.00式			19,392.00	19,392		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 中山水道航路管理測量

番号：13

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：14

名称：施工実態調査

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

令和6年度 中山水道航路管理測量

単価表番号：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	144.00	2,592		
運転手（一般）		人	1.00	25,300.00	25,300		
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					32,259		

単価表番号：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	155.50	1,088		
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					3,542		

単価表

令和6年度 中山水道航路管理測量

単価表番号：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	90.20	3,968		
高級船員		人	1.20	33,700.00	40,440	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	24.65	53,162.00	13,104		
一般管理費		%	24.75	66,266.00	16,400		
合 計					82,666		

単価表番号：4

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	90.20	3,968		
高級船員		人	1.80	33,700.00	60,660	$\beta=1.80$	
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	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
現場管理費		%	24.65	76,406.00	18,834		
一般管理費		%	24.75	95,240.00	23,571		
合 計					118,811		