

令和6年度

水島港水島地区潜水探査（その2）

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和7年1月

総括表

水島港水島地区潜水探査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					15,675,497	
間接工事費	4,594,708 + 5,136,469				9,731,177	
共通仮設費(計)	3,230,940 + 1,363,768				4,594,708	
共通仮設費(積上)					3,230,940	
共通仮設費(率)	15,675,497 × 8.70% (6.70% × 1.00 + 2.00%)				1,363,768	
現場管理費	20,270,205 × 25.34% (23.84% + 1.50%)				5,136,469	
一般管理費等	25,406,674 × 20.26% (20.06% × 1.01) - 4,066				5,143,326	
潜水探査工事価格	15,675,497 + 9,731,177 + 5,143,326				30,550,000	
消費税等相当額	30,550,000 × 10.00%				3,055,000	
潜水探査工事費	30,550,000 + 3,055,000				33,605,000	

積算内訳表

水島港水島地区潜水探査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					15,675,497	
潜水探査業務					15,675,497	
潜水探査業務					15,675,497	
潜水探査					15,475,497	
設標					534,600	
1 設標		地点	100.00	5,346	534,600	
潜水探査					14,829,041	
2 潜水探査	水深10m未満	m ²	7,173.00	237	1,700,001	
3 潜水探査	水深10～15m未満	m ²	40,981.00	295	12,089,395	
4 潜水探査	水深15～20m未満	m ²	3,085.00	337	1,039,645	
成果					111,856	
5 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
直接経費					200,000	
成果					200,000	
6 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

積算内訳表

水島港水島地区潜水探査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					3,230,940	
共通仮設					3,230,940	
共通仮設費					3,230,940	
安全費					3,146,851	
安全対策					3,146,851	
7 安全監視船		式	1.00	3,146,851	3,146,851	
技術管理費					45,000	
技術管理					45,000	
8 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
水雷・傷害等保険料					39,089	
水雷保険料					9,090	
9 水雷保険料		式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					29,999	
10 傷害保険料		式	1.00	19,090	19,090	
11 傷害保険料		式	1.00	10,909	10,909	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区潜水探査(その2)

番号：1

名称：設標 1日当り(32.1地点)

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	3,521.00	3,521	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,818.00	47,818	8H	
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	169,939.00	1,699		
合 計	作業能力：32.10地点			5,346.00	171,638		

番号：2

名称：潜水探査 水深10m未満 1日当り(918.5m 2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	192,325.00	192,325	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	211,795.00	6,353		
合 計	作業能力：918.50m 2			237.00	218,148		

番号：3

名称：潜水探査 水深10~15m未満 1日当り(739m 2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	192,325.00	192,325	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	211,795.00	6,353		
合 計	作業能力：739.00m 2			295.00	218,148		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区潜水探査(その2)

番号：4

名称：潜水探査 水深15～20m未満

1日当り(823.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	250,537.00	250,537	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	270,007.00	8,100		
合 計	作業能力：823.40m ²			337.00	278,107		

番号：5

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	0.50	54,600.00	27,300		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

番号：6

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	34.00	92,094.00	3,131,196	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,131,196.00	15,655		
合 計	作業能力：1.00式			3,146,851.00	3,146,851		

番号：8

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：9

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：10

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	19,090.00	19,090		
合 計	作業能力：1.00式			19,090.00	19,090		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区潜水探査(その2)

番号：11

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	10,909.00	10,909		
合 計	作業能力：1.00式			10,909.00	10,909		

単価表

単価表番号：1

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	152.50	1,067		
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					3,521		

単価表番号：2

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	86.00	3,784		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	=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	=1.65	供用日
合 計					47,818		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.24	44,100.00	10,584	=1.20	
潜水士		人	1.20	44,100.00	52,920	=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	30,700.00	36,840	=1.20	
潜水送気員		人	1.20	31,200.00	37,440	=1.20	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	=1.65	供用日
合 計					192,325		

単価表番号：4

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3～5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.24	44,100.00	10,584	=1.20	
潜水士		人	2.52	44,100.00	111,132	=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	30,700.00	36,840	=1.20	
潜水送気員		人	1.20	31,200.00	37,440	=1.20	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	=1.65	供用日
合 計					250,537		

単価表

単価表番号:5

単価表名称:安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	86.00	3,182		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	=1.20	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	=1.20	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	=1.65	供用日
合 計					92,094		