

令和 8 年 度

姫路港広畑地区航路・泊地 (-14m) 等潜水探査

積 算 書

近畿地方整備局

令和 8 年 4 月

総括表

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,716,081	
間接工事費	16,912,354 + 18,902,523				35,814,877	
共通仮設費(計)	12,510,439 + 4,401,915				16,912,354	
共通仮設費(積上)					12,510,439	
共通仮設費(率)	$60,716,081 \times 7.25\%$ (5.25% \times 1.00 + 2.00%)				4,401,915	
現場管理費	$77,628,435 \times 24.35\%$ (22.85% + 1.50%)				18,902,523	
一般管理費等	$96,530,958 \times 18.60\%$ (18.42% \times 1.01) - 5,716				17,949,042	
潜水探査工事価格	$60,716,081 + 35,814,877 + 17,949,042$				114,480,000	
消費税等相当額	$114,480,000 \times 10.00\%$				11,448,000	
潜水探査工事費	$114,480,000 + 11,448,000$				125,928,000	

積算内訳表

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,716,081	
潜水探査業務					60,716,081	
潜水探査業務					60,716,081	
潜水探査					60,516,081	
設標					1,176,239	
1 設標	1工区	地点	102.00	6,702	683,604	
2 設標	2工区	地点	55.00	8,957	492,635	
潜水探査					59,079,664	
3 潜水探査	1工区	m ²	48,048.00	862	41,417,376	
4 潜水探査	2工区	m ²	10,024.00	1,762	17,662,288	
成果					146,478	
5 報告書作成		式	1.00	146,478	146,478	
協議・報告					113,700	
6 事前協議		回	1.00	56,850	56,850	
7 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接経費					200,000	

積算内訳表

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					200,000	
8 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
共通仮設費(積上)					12,510,439	
共通仮設					12,510,439	
共通仮設費					12,510,439	
安全費					12,426,040	
安全対策					12,426,040	
9 安全監視船		式	1.00	12,426,040	12,426,040	
水雷・傷害等保険料					49,999	
水雷保険料					9,090	
10 水雷保険料		式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					40,909	
11 傷害保険料		式	1.00	40,909	40,909	
技術管理費					34,400	
技術管理					34,400	
12 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

番号：1

名称：設標 1工区

1日当り (28.6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	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,942.00	53,942	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	189,794.00	1,897		
合 計	作業能力：28.60地点			6,702.00	191,691		

番号：2

名称：設標 2工区

1日当り (21.4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	4,152.00	4,152	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,942.00	53,942	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	189,794.00	1,897		
合 計	作業能力：21.40地点			8,957.00	191,691		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

番号：3

名称：潜水探査 1工区

1日当り (295.6m²)

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 320PS型 3~5t吊	日	1.00	227,921.00	227,921	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	247,391.00	7,421		
合 計	作業能力：295.60m ²			862.00	254,812		

番号：4

名称：潜水探査 2工区

1日当り (144.6m²)

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 320PS型 3~5t吊	日	1.00	227,921.00	227,921	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	247,391.00	7,421		
合 計	作業能力：144.60m ²			1,762.00	254,812		

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
技師 (C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	145,750.00	728		
合 計	作業能力：1.00式			146,478.00	146,478		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

番号：6

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：7

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：8

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		

番号：9

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	119.00	103,901.00	12,364,219	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,364,219.00	61,821		
合 計	作業能力：1.00式			12,426,040.00	12,426,040		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

番号：10

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：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	40,909.00	40,909		
合 計	作業能力：1.00式			40,909.00	40,909		

番号：12

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	式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

単価表

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

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	137.00	959		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,152		

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	97.00	4,268		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
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
合 計					53,942		

単価表

姫路港広畑地区航路・泊地(-14m)等潜水探査

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 320PS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	152.00	78.90	11,992		
潜水世話役		人	0.24	43,600.00	10,464	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	43,600.00	52,320	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,700.00	40,440	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	32,300.00	38,760	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					227,921		

単価表番号：4

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	97.00	3,589		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					103,901		