積　算　書

令 和 5 年 度

令和5年度博多港磁気探査

九州地方整備局

港　　名	博多港
項　　目	港湾事業費
費　　目	港湾改修費
目の細分	測量設計費
積算番号	18-12-23-012

積算内訳表

令和5年度博多港磁気探査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接調査費					3,312,627	
磁気探査業務					3,312,627	
磁気探査業務					3,312,627	
磁気探査					3,245,627	
探査準備					543,403	
1 探査準備		式	1.00	543,403	543,403	
磁気探査					1,553,386	
2 準備・艤装		組	1.00	402,168	402,168	
3 磁気探査【箱崎ふ頭地区】	確認探査	ｋｍ	47.00	24,494	1,151,218	
解析					1,148,838	
4 資料解析		ｋｍ	35.30	32,545	1,148,838	
直接経費					67,000	
成果					67,000	
5 業務成果品		式	1.00	67,000	67,000	

総括表

令和5年度博多港磁気探査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接調査費					1,600,427	
諸経費	1,600,427 × 80.5% － 8,770				1,279,573	
調査業務費	1,600,427 ＋ 1,279,573				2,880,000	
直接原価	1,645,200 ＋ 67,000				1,712,200	
直接人件費					1,645,200	
直接経費					67,000	
その他原価	1,645,200 × 53.85% (35% ÷ (1 － 35%))				885,940	
業務原価	1,712,200 ＋ 885,940				2,598,140	
一般管理費等	2,598,140 × 53.85% (35% ÷ (1 － 35%)) － 7,238				1,391,860	
設計業務費	2,598,140 ＋ 1,391,860				3,990,000	
業務価格	2,880,000 ＋ 3,990,000				6,870,000	
消費税等相当額	6,870,000 × 10.00%				687,000	
磁気探査業務(工事)費	6,870,000 ＋ 687,000				7,557,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港磁気探査

番号：1
名称：探査準備

1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師（Ａ）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（Ｂ）		人	2.00	45,300.00	90,600		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	540,700.00	2,703		
合　　計	作業能力：1.00式			543,403.00	543,403		

番号：2
名称：準備・艤装　　1組当り

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	0.50	23,925.00	11,962		
引船	鋼D 200PS型	日	0.25	188,534.00	47,133	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	0.75	58,410.00	43,807	8H	
主任技師(設計)		人	0.75	62,200.00	46,650		
技師（Ａ）		人	1.13	55,200.00	62,376		
技師（Ｂ）		人	0.88	45,300.00	39,864		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.50	32,200.00	48,300		
測量補助員		人	1.50	27,000.00	40,500		
雑材料	全体の%	%	5.00	383,018.00	19,150		
合　　計	作業能力：1.00組			402,168.00	402,168		

番号：3
名称：磁気探査【箱崎ふ頭地区】　確認探査　　1日当り（27.2ｋｍ）

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	188,534.00	188,534	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	23,925.00	23,925		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向　200kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（Ａ）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（Ｂ）		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	653,176.00	13,063		
合　　計	作業能力：27.20ｋｍ			24,494.00	666,239		

番号：4
名称：資料解析　　100ｋｍ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	12.00	62,200.00	746,400		
技師（Ａ）		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師（Ｂ）		人	16.00	45,300.00	724,800		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,238,400.00	16,192		
合　　計	作業能力：100.00ｋｍ			32,545.00	3,254,592		

番号：5
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	67,000.00	67,000		
合　　計	作業能力：1.00式			67,000.00	67,000		