

令和5年度  
姫路港  
港湾改修費  
測量設計費

姫路港広畑地区臨港道路土壤調査

積算書

国土交通省 近畿地方整備局  
神戸港湾事務所

令和5年8月

合併積算総括表

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	1,165,000 + 375,658				1,540,658	
直接人件費					1,165,000	
直接経費					375,658	
その他原価	$1,165,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				627,352	
業務原価	1,540,658 + 627,352				2,168,010	
一般管理費等	$2,168,010 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,483$				1,161,990	
業務価格	2,168,010 + 1,161,990				3,330,000	
直接調査費					5,708,826	
間接調査費					429,035	
諸経費	$3,488,711 \times 79.1\% - 7,431$				2,752,139	
純調査費	5,708,826 + 429,035 + 2,752,139				8,890,000	
業務価格					8,890,000	
合計価格	3,330,000 + 8,890,000				12,220,000	
消費税等相当額	$12,220,000 \times 10.00\%$				1,222,000	
請負工事費					13,442,000	

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					1,540,658	
コンサルティング業務					1,540,658	
直接人件費					1,165,000	
調査打合せ協議					570,100	
打合せ協議（着手前・中間・調査後）					281,200	
1-1 打合せ協議（着手前・中間・調査後）		業務	1.00	281,200	281,200	
打合せ協議（行政協議）					90,800	
1-2 打合せ協議（行政協議）		回	1.00	90,800	90,800	
土地の形質の変更届出書及び指定の申請に資する基礎資料作成					198,100	
1-3 土地の形質の変更届出書及び指定の申請に資する基礎資料作成		式	1.00	198,100	198,100	
考察・報告書作成					594,900	
考察・報告書作成					594,900	
1-4 考察・報告書作成		式	1.00	577,100	577,100	
1-5 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					375,658	
直接経費					375,658	
消耗品費					42,658	
1-6 消耗品費		式	1.00	42,658	42,658	

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

業務完成図書作成					333,000	
1-7 電子成果品作成費			1.00	238,000	238,000	
1-8 紙媒体による成果品作成費		式	1.00	95,000	95,000	
調査費					6,137,861	
調査業務費					6,137,861	
直接調査					5,708,826	
直接調査					5,708,826	
位置測量					58,608	
2-1 位置測量			18.00	3,256	58,608	
ボーリング		点			3,001,068	
2-2 ボーリング調査	砂質土、打撃式又は振動式貫入ボーリング		126.00	21,620	2,724,120	
2-3 ボーリング孔閉塞		m	126.00	2,198	276,948	
土壌分析					2,649,150	
2-4 土壌分析		式	1.00	2,649,150	2,649,150	
間接調査					429,035	
共通仮設費					429,035	
準備費					97,300	
2-5 機材準備、あと片付け			1.00	97,300	97,300	
運搬		式			331,735	

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

2-6 交通車（陸上）		式	1.00	56,175	56,175	
2-7 機材運搬		式	1.00	155,112	155,112	
2-8 試料運搬		式	1.00	120,448	120,448	

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

番号：1-1

名称：打合せ協議(着手前・中間・調査後)

1式当り(1業務)

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00業務			281,200.00	281,200		

番号：1-2

名称：打合せ協議(行政協議)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			90,800.00	90,800		

番号：1-3

名称：土地の形質の変更届出書及び指定の申請に資する基礎資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00式			198,100.00	198,100		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

番号：1-4  
 名称：考察・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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
合 計	作業能力：1.00式			577,100.00	577,100		

番号：1-5  
 名称：公開用成果品作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：1-6  
 名称：消耗品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消耗品費		式	1.00	42,658.00	42,658		
合 計	作業能力：1.00式			42,658.00	42,658		

番号：1-7  
 名称：電子成果品作成費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.00	238,000.00	238,000		
合 計	作業能力：1.00式			238,000.00	238,000		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

番号：1-8

名称：紙媒体による成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
紙媒体による成果品作成費		式	1.00	95,000.00	95,000		
合 計	作業能力：1.00式			95,000.00	95,000		

番号：2-1

名称：位置測量

1日当り（50点）

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
材料費	直接人件費の%	%	8.00	127,200.00	10,176		
機械等損料	直接人件費の%	%	20.00	127,200.00	25,440		
合 計	作業能力：50.00点			3,256.00	162,816		



代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

番号：2-2  
 名称：ボーリング調査 砂質土、打撃式又は振動式貫入ボーリング 1日当り(8m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.60	53,800.00	32,280		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
材料費	直接人件費の%	%	40.00	100,480.00	40,192		
軽油		L	12.70	141.00	1,790		
油脂	軽油費の%	%	20.00	1,793.00	358		
機械等損料	直接人件費の%	%	30.00	100,480.00	30,144		
合 計	作業能力：8.00m			21,620.00	172,964		

番号：2-3  
 名称：ボーリング孔閉塞 10m当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.25	39,100.00	9,775		
地質調査員		人	0.35	29,100.00	10,185		
材料費	モルタル	m <sup>3</sup>	0.06	32,200.00	1,932		
消耗品費	材料費の%	%	5.00	1,932.00	96		
合 計	作業能力：10.00m			2,198.00	21,988		

番号：2-4  
 名称：土壌分析 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土壌分析		式	1.00	2,649,150.00	2,649,150		
合 計	作業能力：1.00式			2,649,150.00	2,649,150		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

番号：2-5

名称：機材準備、あと片付け

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			97,300.00	97,300		

番号：2-6

名称：交通車（陸上）

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	17.00	3,288.00	55,896	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	55,896.00	279		
合 計	作業能力：1.00式			56,175.00	56,175		

番号：2-7

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	37,941.00	37,941	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	154,341.00	771		
合 計	作業能力：1.00式			155,112.00	155,112		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

番号：2-8

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	53,800.00	107,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,424.00	12,848	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			120,448.00	120,448		

単価表一覧

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,288	2.00H / 8H	2-6	交通車（陸上）	
2-2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	37,941	5.80H / 8H	2-7	機材運搬	
2-3	交通車	ライトバン 2L	日	6,424	6.00H / 8H	2-8	試料運搬	

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土壌調査

単価表番号：2-1

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	6.00	152.00	912		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,288		

単価表番号：2-2

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	141.00	4,653		
運転手（特殊）		人	1.00	22,500.00	22,500		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					37,941		

単価表番号：2-3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	19.00	152.00	2,888		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,424		