

令和6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地盤調査

積算書

国土交通省 近畿地方整備局
神戸港湾事務所

令和6年10月

合併積算総括表

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	1,092,300+318,715				1,411,015	
直接人件費					1,092,300	
直接経費					318,715	
その他原価	$1,092,300 \times 53.85\% (35\% \div (1-35\%))$				588,203	
業務原価	1,411,015+588,203				1,999,218	
一般管理費等	$1,999,218 \times 53.85\% (35\% \div (1-35\%)) - 5,796$				1,070,782	
業務価格	1,999,218+1,070,782				3,070,000	
直接調査費					4,766,928	
間接調査費					532,087	
諸経費	$(1,316,828 \times 35.14\% + 2,311,648 \times 53.85\%) - 6,570$				1,700,985	
業務価格	4,766,928+532,087+1,700,985				7,000,000	
合計価格	3,070,000+7,000,000				10,070,000	
消費税等相当額	$10,070,000 \times 10\%$				1,007,000	
請負業務費	10,070,000+1,007,000				11,077,000	

積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					1,411,015	
直接原価					1,411,015	
直接原価					1,411,015	
直接人件費					1,092,300	
調査計画立案					231,000	
1-1 調査計画立案		式	1.00	231,000	231,000	
調査打合せ協議					406,500	
1-2 打合せ協議(着手前・中間・調査後)		業務	1.00	207,900	207,900	
1-3 打合せ協議(行政協議)		回	1.00	95,400	95,400	
1-4 土地の形質の変更届出書に資する基礎資料作成		回	1.00	103,200	103,200	
考察・報告書					454,800	
1-5 考察・報告書作成		式	1.00	435,600	435,600	
1-6 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					318,715	
消耗品					41,715	
1-7 消耗品費		式	1.00	41,715	41,715	
業務完成図書作成					277,000	
1-8 電子成果品作成費		式	1.00	198,000	198,000	
1-9 紙媒体による成果品作成費		式	1.00	79,000	79,000	

積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					5,299,015	
調査費					5,299,015	
直接調査費					4,766,928	
直接調査費					4,766,928	
位置測量					113,400	
2-1 位置測量		点	5.00	22,680	113,400	
ボーリング					445,086	
2-2 ボーリング調査	砂質土 機械式簡易ボーリング ケーシング挿入を含む	m	9.00	47,115	424,035	
2-3 ボーリング孔閉塞		m	9.00	2,339	21,051	
土壌分析					2,715,300	
2-4 土壌分析		式	1.00	2,715,300	2,715,300	
モニタリング					1,493,142	
2-5 ボーリング調査(1)	観測井(1) 砂質土 打撃式または振動式貫入ボーリング	m	7.00	22,539	157,773	
2-6 ボーリング調査(2)	観測井(2) 砂質土 打撃式または振動式貫入ボーリング	m	7.00	22,539	157,773	
2-7 観測井設置		箇所	2.00	98,415	196,830	
2-8 観測井洗浄(1)	観測井(1)	回	2.00	15,777	31,554	
2-9 観測井洗浄(2)	観測井(2)	回	2.00	15,777	31,554	
2-10 地下水採水	調査前、調査後	回	4.00	2,084	8,336	
2-11 地下水分析		式	1.00	734,800	734,800	
2-12 モニタリング	調査前	式	1.00	58,174	58,174	
2-13 モニタリング	調査中	式	1.00	58,174	58,174	
2-14 モニタリング	調査後	式	1.00	58,174	58,174	

積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査費					532,087	
間接調査費					532,087	
準備費					72,900	
2-15 機材準備、後片付け		式	1.00	72,900	72,900	
施工管理費					50,000	
2-16 施工管理費		式	1.00	50,000	50,000	
運搬費					409,187	
2-17 交通車		式	1.00	17,748	17,748	
2-18 機材運搬 (1)	土壌試料採取	式	1.00	161,708	161,708	
2-19 機材運搬 (2)	観測井設置	式	1.00	161,708	161,708	
2-20 試料運搬(土壌試料)		式	1.00	29,941	29,941	
2-21 試料運搬(地下水)		式	1.00	38,082	38,082	

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：1-1

名称：調査計画立案

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			231,000.00	231,000		

番号：1-2

名称：打合せ協議(着手前・中間・調査後)

1業務当り

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00業務			207,900.00	207,900		

番号：1-3

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	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			95,400.00	95,400		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：1-4

名称：土地の形質の変更届出書に資する基礎資料作成

1回当り

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
合 計	作業能力：1.00回			103,200.00	103,200		

番号：1-5

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			435,600.00	435,600		

番号：1-6

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：1-7

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	41,715.00	41,715		
合 計	作業能力：1.00式			41,715.00	41,715		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：1-8
 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	198,000.00	198,000		
合 計	作業能力：1.00式			198,000.00	198,000		

番号：1-9
 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	79,000.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			79,000.00	79,000		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：2-1

名称：位置測量

1日当り（5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	0.65	54,600.00	35,490		
測量技師		人	0.65	47,100.00	30,615		
測量助手		人	0.65	34,600.00	22,490		
材料費	直接人件費の%	%	8.00	88,595.00	7,087		
機械等損料	直接人件費の%	%	20.00	88,595.00	17,719		
合 計	作業能力：5.00点			22,680.00	113,401		

番号：2-2

名称：ボーリング調査 砂質土 機械式簡易ボーリング ケーシング挿入を含む

1日当り（4.8m）

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	0.55	53,200.00	29,260		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
材料費	直接人件費の%	%	28.00	102,160.00	28,604		
軽油		L	5.28	139.00	733		
油脂	軽油費の%	%	20.00	733.00	146		
機械等損料	直接人件費の%	%	9.50	102,160.00	9,705		
ケーシング	ボーリング調査費の%	%	60.00	141,348.00	84,808		
合 計	作業能力：4.80m			47,115.00	226,156		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

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	41,500.00	10,375		
地質調査員		人	0.35	31,400.00	10,990		
材料費	モルタル	m ³	0.06	32,200.00	1,932		
消耗品	材料費の%	%	5.00	1,932.00	96		
合 計	作業能力：10.00m			2,339.00	23,393		

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	2,715,300.00	2,715,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,715,300.00	2,715,300		

番号：2-5

名称：ボーリング調査(1) 観測井(1) 砂質土 打撃式また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	53,200.00	31,920		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
材料費	直接人件費の%	%	40.00	104,820.00	41,928		
軽油		L	12.72	139.00	1,768		
油脂	軽油費の%	%	20.00	1,768.00	353		
機械等損料	直接人件費の%	%	30.00	104,820.00	31,446		
合 計	作業能力：8.00m			22,539.00	180,315		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：2-6

名称：ボーリング調査(2) 観測井(2) 砂質土 打撃式また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	53,200.00	31,920		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
材料費	直接人件費の%	%	40.00	104,820.00	41,928		
軽油		L	12.72	139.00	1,768		
油脂	軽油費の%	%	20.00	1,768.00	353		
機械等損料	直接人件費の%	%	30.00	104,820.00	31,446		
合 計	作業能力：8.00m			22,539.00	180,315		

番号：2-7

名称：観測井設置

1箇所当り

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	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
材料費	直接人件費の%	%	170.00	36,450.00	61,965		
合 計	作業能力：1.00箇所			98,415.00	98,415		

番号：2-8

名称：観測井洗浄(1) 観測井(1)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測井洗浄	ボーリング調査(1)の%	%	10.00	157,773.00	15,777		
合 計	作業能力：1.00回			15,777.00	15,777		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：2-9
 名称：観測井洗浄(2) 観測井(2) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測井洗浄	ボーリング調査(2)の%	%	10.00	157,773.00	15,777		
合 計	作業能力：1.00回			15,777.00	15,777		

番号：2-10
 名称：地下水採水 調査前、調査後 1日当り（8回）

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	0.13	41,500.00	5,395		
地質調査員		人	0.13	31,400.00	4,082		
消耗品費	直接人件費の%	%	75.00	9,477.00	7,107		
機械等損料	直接人件費の%	%	1.00	9,477.00	94		
合 計	作業能力：8.00回			2,084.00	16,678		

番号：2-11
 名称：地下水分析 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地下水分析		式	1.00	734,800.00	734,800		
合 計	作業能力：1.00式			734,800.00	734,800		

番号：2-12
 名称：モニタリング 調査前 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	0.76	41,500.00	31,540		
地質調査員		人	0.76	31,400.00	23,864		
直接経費	直接人件費の%	%	5.00	55,404.00	2,770		
合 計	作業能力：1.00式			58,174.00	58,174		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：2-13
 名称：モニタリング 調査中

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	0.76	41,500.00	31,540		
地質調査員		人	0.76	31,400.00	23,864		
直接経費	直接人件費の%	%	5.00	55,404.00	2,770		
合 計	作業能力：1.00式			58,174.00	58,174		

番号：2-14
 名称：モニタリング 調査後

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	0.76	41,500.00	31,540		
地質調査員		人	0.76	31,400.00	23,864		
直接経費	直接人件費の%	%	5.00	55,404.00	2,770		
合 計	作業能力：1.00式			58,174.00	58,174		

番号：2-15
 名称：機材準備、後片付け

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	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
合 計	作業能力：1.00式			72,900.00	72,900		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：2-16
名称：施工管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

番号：2-17
名称：交通車 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	5.00	3,532.00	17,660	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,660.00	88		
合 計	作業能力：1.00式			17,748.00	17,748		

番号：2-18
名称：機材運搬（1） 土壌試料採取 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	2t積 2t吊	日	1.00	35,304.00	35,304	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	160,904.00	804		
合 計	作業能力：1.00式			161,708.00	161,708		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

番号：2-19
 名称：機材運搬（2） 観測井設置 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	2t積 2t吊	日	1.00	35,304.00	35,304	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	160,904.00	804		
合 計	作業能力：1.00式			161,708.00	161,708		

番号：2-20
 名称：試料運搬（土壌試料） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,682.00	3,341	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			29,941.00	29,941		

番号：2-21
 名称：試料運搬（地下水） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,682.00	6,682	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			38,082.00	38,082		

単価表一覧

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

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
1	交通車	ライトバン 2L	日	3,532	2.00H / 8H	2-17	交通車	
2	クレーン付トラック	2t積 2t吊	日	35,304	5.80H / 8H	2-18	機材運搬 (1)	土壌試料採取
						2-19	機材運搬 (2)	観測井設置
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,682	6.00H / 8H	2-20	試料運搬 (土壌試料)	
						2-21	試料運搬 (地下水)	

単価表

姫路港広畑地区臨港道路地盤調査

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	154.00	1,078		
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					3,532		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付トラック 2t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	23.00	139.00	3,197		
運転手（特殊）		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	時間	5.80	403.00	2,337		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	日	1.23	4,610.00	5,670		供用日
合 計					35,304		

単価表番号：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	20.00	154.00	3,080		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,682		