

令和8年度

姫路港広畑地区臨港道路（網干沖線）橋梁詳細設計

積 算 書

令 和 8 年 3 月

近畿地方整備局  
神戸港湾空港技術調査事務所

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	81,977,260 + 1,632,940				83,610,200	
直接人件費					81,977,260	
直接経費					1,632,940	
その他原価	$81,977,260 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				44,144,754	
業務原価	83,610,200 + 44,144,754				127,754,954	
一般管理費等	$127,754,954 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 996$				68,795,046	
業務価格	127,754,954 + 68,795,046				196,550,000	
消費税等相当額	$196,550,000 \times 10.00\%$				19,655,000	
業務委託料	196,550,000 + 19,655,000				216,205,000	

## 積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					83,610,200	
橋梁等詳細設計					83,610,200	
橋梁等詳細設計					83,610,200	
橋梁等詳細設計					81,977,260	
橋梁詳細設計					41,032,129	
1 橋梁詳細設計	鋼4径間連続鋼床版箱桁	式	1.00	33,461,646	33,461,646	
2 橋梁詳細設計	鋼2径間連続钣桁	式	1.00	7,570,483	7,570,483	
橋台詳細設計					1,734,673	
3 逆T型橋台	A2橋台	基	1.00	874,720	874,720	
4 橋台の耐力照査	A2橋台	基	1.00	98,450	98,450	
5 橋台基礎工(既製杭)	A2橋台基礎	基	1.00	607,103	607,103	
6 橋台基礎の耐力照査	A2橋台基礎	基	1.00	154,400	154,400	
橋脚詳細設計					26,703,438	
7 張出式橋脚	P11橋脚、P12橋脚	基	2.00	1,433,250	2,866,500	
8 中空式橋脚	P7橋脚	基	1.00	2,924,943	2,924,943	
9 中空式橋脚(類似)	P8橋脚、P9橋脚	基	2.00	2,047,458	4,094,916	

## 積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 中空式橋脚(類似)	P10橋脚	基	1.00	2,924,943	2,924,943	
11 橋脚基礎工(既製杭)	P12橋脚基礎	基	1.00	934,440	934,440	
12 橋脚基礎工(ニューマチックケーソン)	P7橋脚基礎、P8橋脚基礎	基	2.00	2,756,957	5,513,914	
13 橋脚基礎工(ニューマチックケーソン)(類似)	P9橋脚基礎	基	1.00	1,929,868	1,929,868	
14 橋脚基礎工(ニューマチックケーソン)(類似)	P10橋脚基礎、P11橋脚基礎	基	2.00	2,756,957	5,513,914	
架設計画					1,738,580	
15 架設計画(トラッククレーンベント)		橋	1.00	577,780	577,780	
16 架設計画(FC一括架設)		橋	1.00	1,160,800	1,160,800	
座標計算					495,520	
17 座標計算		橋	2.00	247,760	495,520	
施工計画					1,500,760	
18 施工計画		橋	2.00	750,380	1,500,760	
動的解析					3,737,480	
19 動的解析		橋	2.00	1,868,740	3,737,480	
関係機関との協議資料作成					515,770	
20 関係機関との協議資料作成		業務	1.00	515,770	515,770	

## 積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					731,200	
21 協議・報告		回	8.00	91,400	731,200	
照査					106,350	
22 照査技術者による報告		回	3.00	35,450	106,350	
公開用成果品作成					139,660	
23 公開用成果品作成		業務	1.00	139,660	139,660	
BIM/CIM活用業務					3,541,700	
24 BIM/CIM活用業務		式	1.00	3,541,700	3,541,700	
直接経費					1,632,940	
電子成果品作成費					700,000	
25 電子成果品作成費		式	1.00	700,000	700,000	
電子計算機使用料					932,940	
26 電子計算機使用料		式	1.00	932,940	932,940	

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：1

名称：橋梁詳細設計 鋼4径間連続鋼床版箱桁

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	6.997	90,300.00	631,829		
技師長		人	13.993	82,800.00	1,158,620		
主任技師(設計)		人	40.980	70,900.00	2,905,482		
技師(A)		人	74.963	62,600.00	4,692,683		
技師(B)		人	154.723	49,300.00	7,627,843		
技師(C)		人	186.707	42,500.00	7,935,047		
技術員		人	231.884	36,700.00	8,510,142		
合 計	作業能力：1.00式			33,461,646.00	33,461,646		

番号：2

名称：橋梁詳細設計 鋼2径間連続鉄桁

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	2.706	82,800.00	224,056		
主任技師(設計)		人	7.216	70,900.00	511,614		
技師(A)		人	16.687	62,600.00	1,044,606		
技師(B)		人	46.002	49,300.00	2,267,898		
技師(C)		人	53.669	42,500.00	2,280,932		
技術員		人	33.825	36,700.00	1,241,377		
合 計	作業能力：1.00式			7,570,483.00	7,570,483		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：3

名称：逆T型橋台 A2橋台

1基

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	0.490	70,900.00	34,741		
技師(A)		人	2.450	62,600.00	153,370		
技師(B)		人	5.460	49,300.00	269,178		
技師(C)		人	6.860	42,500.00	291,550		
技術員		人	3.430	36,700.00	125,881		
合 計	作業能力：1.00基			874,720.00	874,720		

番号：4

名称：橋台の耐力照査 A2橋台

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.500	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.500	49,300.00	24,650		
技師(C)		人	1.000	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00基			98,450.00	98,450		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：5

名称：橋台基礎工(既製杭) A2橋台基礎

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	0.350	82,800.00	28,980		
主任技師(設計)		人	1.400	70,900.00	99,260		
技師(A)		人	1.400	62,600.00	87,640		
技師(B)		人	2.310	49,300.00	113,883		
技師(C)		人	4.410	42,500.00	187,425		
技術員		人	2.450	36,700.00	89,915		
合 計	作業能力：1.00基			607,103.00	607,103		

番号：6

名称：橋台基礎の耐力照査 A2橋台基礎

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.000	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.000	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00基			154,400.00	154,400		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：7

名称：張出式橋脚 P11橋脚、P12橋脚

1基

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	0.500	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	4.000	62,600.00	250,400		
技師(B)		人	10.500	49,300.00	517,650		
技師(C)		人	10.500	42,500.00	446,250		
技術員		人	5.000	36,700.00	183,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,433,250.00	1,433,250		

番号：8

名称：中空式橋脚 P7橋脚

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.050	82,800.00	86,940		
主任技師(設計)		人	5.250	70,900.00	372,225		
技師(A)		人	5.950	62,600.00	372,470		
技師(B)		人	18.760	49,300.00	924,868		
技師(C)		人	16.310	42,500.00	693,175		
技術員		人	12.950	36,700.00	475,265		
合 計	作業能力：1.00基			2,924,943.00	2,924,943		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：9

名称：中空式橋脚(類似) P8橋脚、P9橋脚

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	0.735	82,800.00	60,858		
主任技師(設計)		人	3.675	70,900.00	260,557		
技師(A)		人	4.165	62,600.00	260,729		
技師(B)		人	13.132	49,300.00	647,407		
技師(C)		人	11.417	42,500.00	485,222		
技術員		人	9.065	36,700.00	332,685		
合 計	作業能力：1.00基			2,047,458.00	2,047,458		

番号：10

名称：中空式橋脚(類似) P10橋脚

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.050	82,800.00	86,940		
主任技師(設計)		人	5.250	70,900.00	372,225		
技師(A)		人	5.950	62,600.00	372,470		
技師(B)		人	18.760	49,300.00	924,868		
技師(C)		人	16.310	42,500.00	693,175		
技術員		人	12.950	36,700.00	475,265		
合 計	作業能力：1.00基			2,924,943.00	2,924,943		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：11

名称：橋脚基礎工(既製杭) P12橋脚基礎

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	0.500	82,800.00	41,400		
主任技師(設計)		人	2.000	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	2.000	62,600.00	125,200		
技師(B)		人	3.800	49,300.00	187,340		
技師(C)		人	7.300	42,500.00	310,250		
技術員		人	3.500	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00基			934,440.00	934,440		

番号：12

名称：橋脚基礎工(ニューマチックケーソン) P7橋脚基礎、P8橋脚基礎

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	0.700	90,300.00	63,210		
技師長		人	2.100	82,800.00	173,880		
主任技師(設計)		人	4.200	70,900.00	297,780		
技師(A)		人	7.000	62,600.00	438,200		
技師(B)		人	15.890	49,300.00	783,377		
技師(C)		人	16.590	42,500.00	705,075		
技術員		人	8.050	36,700.00	295,435		
合 計	作業能力：1.00基			2,756,957.00	2,756,957		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：13

名称：橋脚基礎工(ニューマチックケーソン)(類似) P9橋脚基礎

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	0.490	90,300.00	44,247		
技師長		人	1.470	82,800.00	121,716		
主任技師(設計)		人	2.940	70,900.00	208,446		
技師(A)		人	4.900	62,600.00	306,740		
技師(B)		人	11.123	49,300.00	548,363		
技師(C)		人	11.613	42,500.00	493,552		
技術員		人	5.635	36,700.00	206,804		
合 計	作業能力：1.00基			1,929,868.00	1,929,868		

番号：14

名称：橋脚基礎工(ニューマチックケーソン)(類似) P10橋脚基礎、P11橋脚基礎

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	0.700	90,300.00	63,210		
技師長		人	2.100	82,800.00	173,880		
主任技師(設計)		人	4.200	70,900.00	297,780		
技師(A)		人	7.000	62,600.00	438,200		
技師(B)		人	15.890	49,300.00	783,377		
技師(C)		人	16.590	42,500.00	705,075		
技術員		人	8.050	36,700.00	295,435		
合 計	作業能力：1.00基			2,756,957.00	2,756,957		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：15

名称：架設計画(トラッククレーンベント)

橋当り(1橋)

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	0.700	70,900.00	49,630		
技師(A)		人	2.400	62,600.00	150,240		
技師(B)		人	3.700	49,300.00	182,410		
技師(C)		人	4.600	42,500.00	195,500		
合 計	作業能力：1.00橋			577,780.00	577,780		

番号：16

名称：架設計画(FC一括架設)

橋当り(1橋)

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	1.000	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	5.000	62,600.00	313,000		
技師(B)		人	8.000	49,300.00	394,400		
技師(C)		人	9.000	42,500.00	382,500		
合 計	作業能力：1.00橋			1,160,800.00	1,160,800		

番号：17

名称：座標計算

1橋

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.900	62,600.00	56,340		
技師(B)		人	1.900	49,300.00	93,670		
技師(C)		人	2.300	42,500.00	97,750		
合 計	作業能力：1.00橋			247,760.00	247,760		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：18

名称：施工計画

橋当り(1橋)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	3.400	62,600.00	212,840		
技師(B)		人	5.300	49,300.00	261,290		
技師(C)		人	6.500	42,500.00	276,250		
合 計	作業能力：1.00橋			750,380.00	750,380		

番号：19

名称：動的解析

橋当り(1橋)

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	4.000	70,900.00	283,600		
技師(A)		人	8.300	62,600.00	519,580		
技師(B)		人	11.700	49,300.00	576,810		
技師(C)		人	11.500	42,500.00	488,750		
合 計	作業能力：1.00橋			1,868,740.00	1,868,740		

番号：20

名称：関係機関との協議資料作成

1業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.300	62,600.00	81,380		
技師(B)		人	3.400	49,300.00	167,620		
技師(C)		人	3.600	42,500.00	153,000		
技術員		人	3.100	36,700.00	113,770		
合 計	作業能力：1.00業務			515,770.00	515,770		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：21

名称：協議・報告

1回

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	0.500	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.500	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.500	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400		

番号：22

名称：照査技術者による報告

1回

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	0.500	70,900.00	35,450		
合 計	作業能力：1.00回			35,450.00	35,450		

番号：23

名称：公開用成果品作成

1業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	1.300	42,500.00	55,250		
技術員		人	2.300	36,700.00	84,410		
合 計	作業能力：1.00業務			139,660.00	139,660		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)橋梁詳細設計

番号：24

名称：BIM/CIM活用業務

1式

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	2.000	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	6.000	62,600.00	375,600		
技師(B)		人	7.000	49,300.00	345,100		
技師(C)		人	19.000	42,500.00	807,500		
技術員		人	51.000	36,700.00	1,871,700		
合 計	作業能力：1.00式			3,541,700.00	3,541,700		

番号：25

名称：電子成果品作成費

1式

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	1.000	700,000.00	700,000		
合 計	作業能力：1.00式			700,000.00	700,000		

番号：26

名称：電子計算機使用料

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子計算機使用料		式	1.000	932,940.00	932,940		
合 計	作業能力：1.00式			932,940.00	932,940		