

令和7年度

姫路港広畑地区岸壁（-14m）築造工事（第7工区）

積算書

近畿地方整備局

令和8年3月

総括表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					412,106,806	
間接工事費	50,491,385 + 113,105,257				163,596,642	
共通仮設費（計）	13,861,129 + 35,123,183 + 1,507,073				50,491,385	
共通仮設費（積上）					13,861,129	
共通仮設費（率）	$418,631,506 \times 8.39\% ((3.71\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				35,123,183	
現場環境改善費	$418,631,506 \times 0.36\%$				1,507,073	
現場管理費	$462,598,191 \times 24.45\% ((21.60\% + 2.14\%) \times 1.03)$				113,105,257	
工事原価	412,106,806 + 163,596,642				575,703,448	
一般管理費等	$575,703,448 \times 13.31\% (13.31\% \times 1.00) - 9,857$				76,616,271	
契約保証費	$575,703,448 \times 0.04\%$				230,281	
工事価格	575,703,448 + 76,616,271 + 230,281				652,550,000	
消費税等相当額	$652,550,000 \times 10.00\%$				65,255,000	
請負工事費	652,550,000 + 65,255,000				717,805,000	

積算内訳表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					412,106,806	
岸壁(-14m)					412,106,806	
本体工〔鋼矢板式〕					88,100,830	
控工					88,100,830	
タイワイヤー(1)	φ74 L=33.31m/本				12,485,244	
1 タイワイヤー取付	φ74 L=33.31m/本	組	12.00	1,040,437	12,485,244	
タイワイヤー(2)	φ75.5 L=22.74m/本				65,996,883	
2 タイワイヤー取付	φ75.5 L=22.74m/本	組	71.00	926,577	65,786,967	
3 ガス切断	板厚15mm～18mm未満	m	49.00	4,284	209,916	
タイワイヤー(3)	φ63.5 L=22.66m/本				1,565,158	
4 タイワイヤー取付	φ63.5 L=22.66m/本	組	2.00	780,437	1,560,874	
5 ガス切断	板厚12～15mm未満	m	1.00	4,284	4,284	
タイワイヤー(4)	φ61.6 L=22.65m/本				7,766,115	
6 タイワイヤー取付	φ61.6 L=22.65m/本	組	11.00	701,337	7,714,707	
7 ガス切断	板厚12～15mm未満	m	12.00	4,284	51,408	
フロート台船					287,430	

積算内訳表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 フロート台船		式	1.00	287,430	287,430	
裏込・裏埋工					324,005,976	
裏込工					324,005,976	
裏込材	裏込石 1～200kg/個				324,005,976	
9 瀬取り投入(二次投入方式)	10m未満	m ³	19,698.00	14,214	279,987,372	
10 瀬取り投入(二次投入方式)	10～20m未満	m ³	3,108.00	14,163	44,018,604	
共通仮設費(積上)					13,861,129	
共通仮設					13,861,129	
共通仮設費					13,861,129	
事業損失防止施設費					6,524,700	
水質汚濁防止膜					6,524,700	
11 汚濁防止膜設置		m	260.00	6,262	1,628,120	
12 汚濁防止膜撤去		m	260.00	5,858	1,523,080	
13 汚濁防止膜賃料		式	1.00	3,373,500	3,373,500	
安全費					5,711,429	
安全対策	安全監視船				5,711,429	

積算内訳表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 安全監視船		式	1.00	5,711,429	5,711,429	
技術管理費					1,625,000	
技術管理					1,625,000	
15 引張試験(材料費)		式	1.00	1,625,000	1,625,000	

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

番号：1

名称：タイワイヤー取付 φ74 L=33.31m/本

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー(1)	φ74.0、L=33.31m/本(マシヨシ・定着ナット含む)	組	10.00	808,000.00	8,080,000		
定着プレート	330x330x28、φ100、SS400	枚	20.00	5,180.00	103,600		
トランペットシース	φ77-φ180、L=320 硬質ポリエチレン樹脂	個	20.00	4,100.00	82,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.70	620,019.00	1,054,032	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.70	213,781.00	363,427	2.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.70	163,989.00	278,781	8H	
とび工		人	9.00	28,870.00	259,830		
普通作業員		人	7.00	24,580.00	172,060		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,128,130.00	10,640		
合 計	作業能力：10.00組			1,040,437.00	10,404,370		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

番号：2

名称：タイワイヤー取付 φ75.5 L=22.74m/本

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー(2)	φ75.5、L=22.74m/本(マシヨシ・定着ナット、ステーリング含む)	組	10.00	692,000.00	6,920,000		
定着プレート	340x340x32、φ105、SS400	枚	20.00	6,250.00	125,000		
トランペットシース	φ77-φ180、L=320 硬質ポリエチレン樹脂	個	20.00	4,100.00	82,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.70	620,009.00	1,054,032	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.70	213,781.00	363,427	2.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.70	163,989.00	278,781	8H	
とび工		人	9.00	28,870.00	259,830		
普通作業員		人	7.00	24,580.00	172,060		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,128,130.00	10,640		
合 計	作業能力：10.00組			926,577.00	9,265,770		

番号：3

名称：ガス切断 板厚15mm～13mm未満

1日当り (11.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.50	4,284.00	49,266		
合 計	作業能力：11.50m			4,284.00	49,266		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

番号：4

名称：タイワイヤー取付 φ33.5 L=22.66m/本

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー(3)	φ63.5、L=22.66m/本(マシヨシ・定着ナット、ステリング含む)	組	10.00	548,000.00	5,480,000		
定着プレート	330x330x28、φ94、SS400	枚	20.00	5,180.00	103,600		
トランペットシース	φ65-φ180、L=320 硬質ポリエチレン樹脂	個	20.00	4,100.00	82,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.70	620,019.00	1,054,032	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.70	213,781.00	363,427	2.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.70	163,989.00	278,781	8H	
とび工		人	9.00	28,870.00	259,830		
普通作業員		人	7.00	24,580.00	172,060		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,128,130.00	10,640		
合 計	作業能力：10.00組			780,437.00	7,804,370		

番号：5

名称：ガス切断 板厚12～15mm未満

1日当り(12m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	12.00	4,284.00	51,408		
合 計	作業能力：12.00m			4,284.00	51,408		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

番号：6

名称：タイワイヤー取付 φ31.6 L=22.65m/本

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー(4)	φ61.6、L=22.65m/本(マシヨシ・定着ナット、ステリング含む)	組	10.00	470,000.00	4,700,000		
定着プレート	330x330x25、φ88、SS400	枚	20.00	4,630.00	92,600		
トランペットシース	φ65-φ180、L=320 硬質ポリエチレン樹脂	個	20.00	4,100.00	82,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.70	620,019.00	1,054,032	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.70	213,781.00	363,427	2.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.70	163,989.00	278,781	8H	
とび工		人	9.00	28,870.00	259,830		
普通作業員		人	7.00	24,580.00	172,060		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,128,130.00	10,640		
合 計	作業能力：10.00組			701,337.00	7,013,370		

番号：7

名称：ガス切断 板厚12～15mm未満

1日当り(12m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	12.00	4,284.00	51,408		
合 計	作業能力：12.00m			4,284.00	51,408		

番号：8

名称：フロート台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロート台船	10t用	日	117.00	1,790.00	209,430		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	52,000.00	78,000	8H	
合 計	作業能力：1.00式			287,430.00	287,430		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

番号：9

名称：瀬取り投入（二次投入方式） 10m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石	1～200kg/個	m ³	1,250.00	9,520.00	11,900,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 180t吊	日	1.14	1,446,594.00	1,649,117	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.14	263,050.00	299,877	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.49	198,071.00	295,125	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,144,119.00	70,720		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,214.00	14,214,839		

番号：10

名称：瀬取り投入（二次投入方式） 10～20m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石	1～200kg/個	m ³	1,250.00	9,520.00	11,900,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 180t吊	日	1.14	1,446,594.00	1,649,117	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.14	263,050.00	299,877	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.23	198,071.00	243,627	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,092,621.00	70,463		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,163.00	14,163,084		

番号：11

名称：汚濁防止膜設置

120m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,262.00	751,440		
合 計	作業能力：120.00m			6,262.00	751,440		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

番号：12

名称：汚濁防止膜撤去

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,858.00	702,960		
合 計	作業能力：120.00m			5,858.00	702,960		

番号：13

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	3,373,500.00	3,373,500		
合 計	作業能力：1.00式			3,373,500.00	3,373,500		

番号：14

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	54.00	105,241.00	5,683,014	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,683,014.00	28,415		
合 計	作業能力：1.00式			5,711,429.00	5,711,429		

番号：15

名称：引張試験(材料費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー(1)引張試験材料費	φ74.0、L=5m/本(マシヨシ・定着ナット含む)	組	1.00	335,000.00	335,000		
タイワイヤー(2)引張試験材料費	φ75.5、L=5m/本(マシヨシ・定着ナット含む)	組	2.00	368,000.00	736,000		
タイワイヤー(3)引張試験材料費	φ63.5、L=5m/本(マシヨシ・定着ナット含む)	組	1.00	299,000.00	299,000		
タイワイヤー(4)引張試験材料費	φ61.6、L=5m/本(マシヨシ・定着ナット含む)	組	1.00	255,000.00	255,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,625,000.00	1,625,000		

単価表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊

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	203.00	93.00	18,879		
船団長		人	1.20	34,780.00	41,736	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,780.00	41,736	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	28,660.00	137,568	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	6.00	19,900.00	119,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					620,019		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

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
重油A		L	114.00	93.00	10,602		
高級船員		人	2.40	34,780.00	83,472	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,660.00	34,392	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					213,781		

単価表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

単価表番号：3

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	2.40	28,660.00	68,784	$\beta=1.20$	
損料（台船）	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					163,989		

単価表番号：4

単価表名称：フロート台船 10t用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（フロート[本体]）	10t用	日	1.00	1,790.00	1,790		供用日
合 計					1,790		

単価表番号：5

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)（油圧伸縮ジブ型）25t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
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕）	25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000		
合 計					52,000		

単価表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

単価表番号：6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 180t吊

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	590.00	93.00	54,870		
船団長		人	1.20	34,780.00	41,736	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,780.00	41,736	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	28,660.00	206,352	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 180t吊	時間	6.00	57,700.00	346,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 180t吊	日	1.65	458,000.00	755,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,446,594		

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

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
重油A		L	182.00	93.00	16,926		
高級船員		人	2.40	34,780.00	83,472	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,660.00	34,392	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					263,050		

単価表

姫路港広畑地区岸壁(-14m)築造工事(第7工区)

単価表番号：8

単価表名称：潜水士船 D 270PS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	129.00	75.90	9,791		
潜水世話役		人	0.24	44,470.00	10,672	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	44,470.00	53,364	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,370.00	41,244	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	32,950.00	39,540	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,071		

単価表番号：9

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	93.00	3,441		
高級船員		人	1.20	34,780.00	41,736	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,660.00	34,392	$\beta=1.20$	
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					105,241		