

令和4年度(2022年度)

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

---

積算書

近畿地方整備局

令和4年 9月

総括表

神戸港航路附帯施設築造工事(第3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					147,662,523	
間接工事費	16,516,641 + 38,697,028				55,213,669	
共通仮設	1,396,000 + 14,323,264 + 797,377				16,516,641	
共通仮設費（積上）					1,396,000	
共通仮設費（率）	$147,662,523 \times 9.70\% ((4.47\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				14,323,264	
現場環境改善費	$147,662,523 \times 0.54\%$				797,377	
現場管理費	$164,179,164 \times 23.57\% ((21.38\% + 1.50\%) \times 1.03)$				38,697,028	
工事原価	147,662,523 + 16,516,641 + 38,697,028				202,876,192	
一般管理費等	$202,876,192 \times 15.57\% (15.57\% \times 1.00) - 5,165 + 81,150$				31,663,808	
工事価格	202,876,192 + 31,663,808				234,540,000	
消費税等相当額	$234,540,000 \times 10.00\%$				23,454,000	
請負工事費	234,540,000 + 23,454,000				257,994,000	

積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第3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					147,662,523	
航路附帯施設					147,662,523	
被覆・根固工					147,138,356	
根固工					147,138,356	
袋詰根固製作		個	612.00	156,032	95,491,856	
袋詰根固据付		個	612.00	84,389	51,646,500	
仮設工					524,167	
仮設工					524,167	
敷鉄板設置・撤去		枚	66.00	7,941	524,167	
共通仮設費(積上)					1,396,000	
共通仮設費					1,396,000	
運搬費					1,296,000	
仮設材等運搬		式	1.00	1,296,000	1,296,000	
技術管理費					100,000	
技術管理		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

番号：1

名称：袋詰根固製作 8t型

30個

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,360.00	24,360		
特殊作業員		人	2.00	21,320.00	42,640		
普通作業員		人	5.00	20,790.00	103,950		
袋材（特調）	8t型	袋	30.00	97,000.00	2,910,000		
中詰材（見積）	φ100～200mm	m <sup>3</sup>	157.50	7,800.00	1,228,500		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	2.00	65,470.00	130,940	6.30H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	72,800.00	72,800	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)70t吊	日	1.00	114,000.00	114,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,627,190.00	23,135		
合 計	作業能力：30.00個			155,010.00	4,650,325		

番号：2

名称：中詰材移動 φ100～200mm（作業ヤード1）

m<sup>3</sup>（1000m<sup>3</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1～3.3m <sup>3</sup>	日	3.27	77,130.00	252,215	5.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	252,215.00	1,261		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			253.00	253,476		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

番号：3

名称：中詰材移動 φ100～200mm（作業ヤード2）

m3（1000m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1～3.3m3	日	1.87	77,130.00	144,233	5.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	144,233.00	721		
合 計	作業能力：1,000.00m3			144.00	144,954		

番号：4

名称：袋詰根固運搬据付(陸上) 8t型

1日当り（17個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,000,070.00	1,000,070	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	212,625.00	212,625	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,345,835.00	6,729		
合 計	作業能力：17.00個			79,562.00	1,352,564		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

番号：5

名称：袋詰根固運搬据付(水中) 8t型

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,000,070.00	1,000,070	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	212,625.00	212,625	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	172,918.00	138,334	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,790.00	62,370		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,438,389.00	7,191		
合 計	作業能力：17.00個			85,034.00	1,445,580		

番号：6

名称：袋詰根固転置

1日当り(79個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	72,800.00	72,800	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,790.00	62,370		
雑材料	全体の%	%	0.50	160,160.00	800		
合 計	作業能力：79.00個			2,037.00	160,960		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

番号：7

名称：敷鉄板設置・撤去 t22×1,524×6,096（作業ヤード1）

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	24,360.00	7,186		
とび工		人	0.295	24,990.00	7,372		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	49,254.00	14,529		
雑材料	全体の%	%	1.000	35,220.00	352		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			355.00	35,572		

番号：8

名称：敷鉄板賃料 t22×1,524×6,096（作業ヤード1）

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚・日	44.000	78.00	3,432		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
合 計	作業能力：1.00枚			4,432.00	4,432		

番号：9

名称：敷鉄板設置・撤去 t22×1,524×6,096（作業ヤード2）

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	24,360.00	7,186		
とび工		人	0.295	24,990.00	7,372		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	49,254.00	14,529		
雑材料	全体の%	%	1.000	35,220.00	352		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			355.00	35,572		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

番号：10

名称：敷鉄板賃料 t22×1,524×6,096（作業ヤード2）

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚・日	62.000	78.00	4,836		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
合 計	作業能力：1.00枚			5,836.00	5,836		

番号：11

名称：仮設材等運搬 往路（作業ヤード1）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	419,400.00	419,400		
取卸し・積込み費用		式	1.00	135,000.00	135,000		
合 計	作業能力：1.00式			554,400.00	554,400		

番号：12

名称：仮設材等運搬 復路（作業ヤード1）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	419,400.00	419,400		
取卸し・積込み費用		式	1.00	135,000.00	135,000		
合 計	作業能力：1.00式			554,400.00	554,400		

番号：13

名称：仮設材等運搬 往路（作業ヤード2）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	69,600.00	69,600		
取卸し・積込み費用		式	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			93,600.00	93,600		



代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

番号：14

名称：仮設材等運搬 復路（作業ヤード2）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	69,600.00	69,600		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			93,600.00	93,600		

番号：15

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

単価表番号：1

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	135.00	13,635		
運転手(特殊)		人	1.00	22,580.00	22,580		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,650.00	10,395		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					65,470		

単価表番号：2

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)50t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])	50t吊	日	1.00	72,800.00	72,800		
合 計					72,800		

単価表番号：3

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)70t吊

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])	70t吊	日	1.00	114,000.00	114,000		
合 計					114,000		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

単価表番号：4

単価表名称：ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	120.00	135.00	16,200		
運転手(特殊)		人	1.00	22,580.00	22,580		
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	2,930.00	14,650		運転時間
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	15,800.00	23,700		供用日
合 計					77,130		

単価表番号：5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	98.50	45,704		
船団長		人	1.20	28,040.00	33,648	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,040.00	33,648	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,000,070		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	98.50	15,760		
高級船員		人	2.40	28,040.00	67,296	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					212,625		

単価表番号：7

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	83.40	10,758		
潜水世話役		人	0.24	37,700.00	9,048	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	37,700.00	45,240	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,460.00	31,752	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					172,918		

# 単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第3工区)

単価表番号：8

単価表名称：バックホウ(クローラ)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	22,580.00	22,580		
軽油	1. 2号	L	112.000	135.00	15,120		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t 吊	日	1.060	10,900.00	11,554		
合 計					49,254		