

令和5年度
舞鶴港
港湾事業費
港湾改修費

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

積算書

近畿地方整備局
舞鶴港湾事務所

令和6年 3月

総括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					137,722,193	
間接工事費	10,331,319 + 34,629,716				44,961,035	
共通仮設費（計）	1,090,161 + 8,469,914 + 771,244				10,331,319	
共通仮設費（積上）					1,090,161	
共通仮設費（率）	$137,722,193 \times 6.15\% ((4.53\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,469,914	
現場環境改善費	$137,722,193 \times 0.56\%$				771,244	
現場管理費	$148,053,512 \times 23.39\% ((21.47\% + 1.24\%) \times 1.03)$				34,629,716	
工事原価	137,722,193 + 44,961,035				182,683,228	
一般管理費等	$182,683,228 \times 15.79\% (15.79\% \times 1.00) - 1,982$				28,843,699	
契約保証費	$182,683,228 \times 0.04\%$				73,073	
工事価格	182,683,228 + 28,843,699 + 73,073				211,600,000	
消費税等相当額	$211,600,000 \times 10.00\%$				21,160,000	
請負工事費	211,600,000 + 21,160,000				232,760,000	

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					137,722,193	
護岸・岸壁・物揚場					137,722,193	
本体工 [ケーソン式]					132,025,522	
ケーソン製作工					132,025,522	
底面	敷砂(5cm) + 路盤紙 + ルーフィング*				451,500	
1 ルーフィング敷設		m ²	525.00	860	451,500	
足場	外足場				6,767,700	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	2,550.00	2,654	6,767,700	
足場	内足場				2,850,400	
3 内足場架払		m ²	1,400.00	2,036	2,850,400	
鉄筋	SD345 D13				18,164,220	
4 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	93,630.00	194	18,164,220	
鉄筋	SD345 D16				4,022,400	
5 鉄筋加工組立	SD345 D16	k g	20,950.00	192	4,022,400	
鉄筋	SD345 D19				5,067,840	
6 鉄筋加工組立	SD345 D19	k g	26,395.00	192	5,067,840	
鉄筋	SD345 D22				514,560	
7 鉄筋加工組立	SD345 D22	k g	2,680.00	192	514,560	

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋	SD345 D25				755,520	
8 鉄筋加工組立	SD345 D25	k g	3,935.00	192	755,520	
吊鉄筋	SS400 φ80mm				6,754,160	
9 吊鉄筋 材料費	材料費	本	80.00	67,600	5,408,000	
10 吊鉄筋組立		k g	17,040.00	79	1,346,160	
型枠					45,875,970	
11 鋼製型枠組立組外		m 2	7,830.00	5,859	45,875,970	
コンクリート	30-12-25 (20) BB W/C=50%				40,794,910	
12 コンクリート打設		m 3	1,690.00	24,139	40,794,910	
硬質塩化ビニル管	VU φ100mm L=200mm				6,342	
13 硬質塩化ビニル管 材料費		m	14.00	453	6,342	
仮設工					5,696,671	
ケーソン製作ヤード整地工					5,125,680	
ケーソン製作ヤード整地					5,125,680	
14 路床整地転圧		m 2	7,560.00	95	718,200	
15 路盤材敷均し転圧		m 2	7,560.00	583	4,407,480	
土工					153,112	
掘削	土砂				70,240	

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 掘削		m ³	222.00	316.4	70,240	
土砂等運搬	土砂				82,872	
17 土砂等運搬		m ³	222.00	373.3	82,872	
交通管理工					417,879	
交通誘導警備員					417,879	
18 交通誘導整理		式	1.00	417,879	417,879	
共通仮設費(積上)					1,090,161	
共通仮設					1,090,161	
共通仮設費					1,090,161	
運搬費					1,090,161	
大型建設機械運搬	クローラクレーン				1,090,161	
19 分解組立運搬		式	1.00	1,090,161	1,090,161	

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

番号：1

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	561.00	56,100		
路盤紙		m ²	120.00	31.00	3,720		
敷砂	各種	m ³	5.00	5,250.00	26,250		
合 計	作業能力：100.00m ²			860.00	86,070		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,472.00	247,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	60,860.00	18,258	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,654.00	265,458		

番号：3

名称：内足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,854.00	185,400		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	60,860.00	18,258	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,036.00	203,658		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

番号：4

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	60,860.00	12,172	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			194.00	194,852		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	104.00	107,120		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	60,860.00	12,172	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,792		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D19

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	104.00	107,120		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	60,860.00	12,172	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,792		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

番号：7

名称：鉄筋加工組立 SD345 D22

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	104.00	107,120		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	60,860.00	12,172	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,792		

番号：8

名称：鉄筋加工組立 SD345 D25

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	104.00	107,120		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	60,860.00	12,172	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,792		

番号：9

名称：吊鉄筋 材料費 材料費

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	SS400 φ80mm	本	1.00	67,600.00	67,600		
合 計	作業能力：1.00本			67,600.00	67,600		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

番号：10

名称：吊鉄筋組立

1000kg 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径80mm以上クレーン抜き	kg	1,000.00	67.20	67,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	60,860.00	12,172	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			79.00	79,372		

番号：11

名称：鋼製型枠組立組外

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,616.00	561,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.40	60,860.00	24,344	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,859.00	585,944		

番号：12

名称：コンクリート打設

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	30-12-25BB W/C=50%以下	m ³	10.10	19,950.00	201,495		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,990.00	39,900		
合 計	作業能力：10.00m ³			24,139.00	241,395		

番号：13

名称：硬質塩化ビニル管 材料費

m (1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管	VU φ100mm L=200mm	m	1.00	453.00	453		
合 計	作業能力：1.00m			453.00	453		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

番号：14

名称：路床整地転圧

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	56,212.00	16,863	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	50,013.00	20,005	5.10H / 8H	
普通作業員		人	2.50	23,420.00	58,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	95,418.00	477		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			95.00	95,895		

番号：15

名称：路盤材敷均し転圧

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン(舗装)	RC-40	m ³	192.00	2,200.00	422,400		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	56,212.00	28,106	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	50,013.00	40,010	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	49,043.00	19,617	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	23,420.00	70,260		
雑材料	全体の%	%	0.50	580,393.00	2,901		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			583.00	583,294		

番号：16

名称：掘削

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m ³	1.00	316.4	316.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			316.4	316.4		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

番号：17

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m ³	1.00	373.3	373.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			373.3	373.3		

番号：18

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	30.00	13,860.00	415,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	415,800.00	2,079		
合 計	作業能力：1.00式			417,879.00	417,879		

番号：19

名称：分解組立運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	43,700.00	65,550	8H	
特殊作業員		人	5.50	25,200.00	138,600		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	204,150.00	886,011		
合 計	作業能力：1.00式			1,090,161.00	1,090,161		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

単価表番号：1

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 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
軽油		L	70.00	138.00	9,660		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 50t吊	日	1.00	51,200.00	51,200		
合 計					60,860		

単価表番号：2

単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	138.00	6,486		
運転手(特殊)		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,310.00	6,681		運転時間
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,500.00	18,055		供用日
合 計					56,212		

単価表番号：3

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	138.00	4,278		
運転手(特殊)		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	時間	5.10	1,150.00	5,865		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合 計					50,013		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)本体工事

単価表番号：4

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10~12t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	138.00	4,692		
運転手(特殊)		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	日	1.57	9,110.00	14,302		供用日
合 計					49,043		

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])	25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700		
合 計					43,700		