

広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

積 算 書

中国地方整備局 広島港湾・空港整備事務所

令和 6年 3月

総括表

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					128,429,199	
間接工事費	10,419,806 + 36,878,295				47,298,101	
共通仮設費（計）	184,000 + 9,490,917 + 744,889				10,419,806	
共通仮設費（積上）					184,000	
共通仮設費（率）	$128,429,199 \times 7.39\% ((4.59\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.100 \times 1.02)$				9,490,917	
現場環境改善費	$128,429,199 \times 0.58\%$				744,889	
現場管理費	$138,849,005 \times 26.56\% ((21.53\% + 1.91\%) \times 1.100 \times 1.03)$				36,878,295	
工事原価	128,429,199 + 47,298,101				175,727,300	
一般管理費等	$175,727,300 \times 15.88\% (15.88\% \times 1.00) - 3,085$				27,902,410	
契約保証費	$175,727,300 \times 0.04\%$				70,290	
工事価格	175,727,300 + 27,902,410 + 70,290				203,700,000	
消費税等相当額	$203,700,000 \times 10.00\%$				20,370,000	
請負工事費	203,700,000 + 20,370,000				224,070,000	

積算内訳表

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					128,429,199	
岸壁(-12m)					128,429,199	
本体工 [ブロック式]					112,276,089	
本体ブロック製作工					112,276,089	
底面					503,720	
1 ルーフィング敷設		m ²	658.00	590	388,220	
2 敷砂	t=5cm	m ³	33.00	3,500	115,500	
足場					13,206,600	
3 鋼製枠組足場架払		m ²	5,060.00	2,610	13,206,600	
鉄筋	SD345				33,167,644	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	53,642.00	186	9,977,412	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16~D25	k g	80,398.00	184	14,793,232	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D32	k g	28,908.00	186	5,376,888	
7 手動(自動)ガス圧接	D32+D32 圧接継手	箇所	648.00	962	623,376	
8 吊鉄筋(材料費)	HT690 D51×2,400	本	72.00	30,300	2,181,600	
9 吊鉄筋組立		k g	2,988.00	72	215,136	

積算内訳表

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠					30,092,175	
10 鋼製型枠組立組外		m ²	4,905.00	6,135	30,092,175	
コンクリート					35,305,950	
11 コンクリート打設	30N-12-20(BB) W/C=50%以下	m ³	1,325.00	26,646	35,305,950	
本体工〔ケーソン式〕					16,153,110	
ケーソン製作工					16,153,110	
底面					49,440	
12 ルーフィング敷設		m ²	66.00	590	38,940	
13 敷砂	t=5cm	m ³	3.00	3,500	10,500	
足場					1,303,857	
14 鋼製枠組足場架払		m ²	411.00	2,507	1,030,377	
15 内足場架払		m ²	129.00	2,120	273,480	
鉄筋					4,693,950	
16 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	9,580.00	190	1,820,200	
17 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16~D22	k g	12,548.00	188	2,359,024	
18 吊鉄筋	HT690 D51×2,300	本	16.00	29,100	465,600	

積算内訳表

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 吊鉄筋組立		k g	638.00	77	49,126	
型枠					5,040,960	
20 鋼製型枠組立組外		m ²	885.00	5,696	5,040,960	
水抜パイプ					1,806	
21 水抜用パイプ	VPφ100、L=200mm	本	6.00	301	1,806	
コンクリート					5,063,097	
22 コンクリート打設	30N-12-20(BB) W/C=50%以下	m ³	197.00	25,701	5,063,097	
共通仮設費(積上)					184,000	
共通仮設費					184,000	
技術管理費					184,000	
技術管理					184,000	
23 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
24 施工実態調査	モニタリング調査×2工種	式	1.00	84,000	84,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

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	551.00	55,100		
路盤紙		m ²	120.00	33.00	3,960		
合 計	作業能力：100.00m ²			590.00	59,060		

番号：2

名称：敷砂 t=5cm

1m³当り (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷砂		m ³	1.00	3,500.00	3,500		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,500.00	3,500		

番号：3

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,472.00	247,200		
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	0.30	46,200.00	13,860	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,610.00	261,060		

番号：4

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000k^g 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	k ^g	1,020.00	104.00	106,080		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			186.00	186,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16～D25

1000 k g 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	k g	1,020.00	102.00	104,040		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			184.00	184,260		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D32

1000 k g 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 D32	k g	1,020.00	104.00	106,080		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			186.00	186,300		

番号：7

名称：手動(自動)ガス圧接 D32+D32 圧接継手

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
ガス圧接工 手動(半自動)・自動	D 3 2 + D 3 2	箇所	1.000	962.00	962		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	962.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			962.00	962		

代価表・施工パッケージ

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

番号：8

名称：吊鉄筋（材料費） HT690 D51×2,400

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	HT-690 D51×2,400L	本	1.00	30,300.00	30,300		
合 計	作業能力：1.00本			30,300.00	30,300		

番号：9

名称：吊鉄筋組立

1000k g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50mm～80mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			72.00	72,870		

番号：10

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,720.00	572,000		
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	0.90	46,200.00	41,580	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,135.00	613,580		

番号：11

名称：コンクリート打設 30N-12-20(BB) W/C=50%以下

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	30N-12-20(BB) W/C=50%以下	m ³	10.10	21,600.00	218,160		
コンクリート打設(Lセルブロック製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,830.00	48,300		
合 計	作業能力：10.00m ³			26,646.00	266,460		

代価表・施工パッケージ

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

番号：12

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	551.00	55,100		
路盤紙		m ²	120.00	33.00	3,960		
合 計	作業能力：100.00m ²			590.00	59,060		

番号：13

名称：敷砂 t=5cm

1m³当り (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷砂		m ³	1.00	3,500.00	3,500		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,500.00	3,500		

番号：14

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	2,369.00	236,900		
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	0.30	46,200.00	13,860	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,507.00	250,760		

番号：15

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	1,982.00	198,200		
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	0.30	46,200.00	13,860	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,120.00	212,060		

代価表・施工パッケージ

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

番号：16

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000 k g 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	k g	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	k g	1,000.00	74.55	74,550		
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	0.20	46,200.00	9,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			190.00	190,910		

番号：17

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16～D22

1000 k g 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	k g	1,030.00	102.00	105,060		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	74.55	74,550		
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	0.20	46,200.00	9,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			188.00	188,850		

番号：18

名称：吊鉄筋 HT690 D51×2,300

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	HT-690 D51×2,300L	本	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00本			29,100.00	29,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

番号：19

名称：吊鉄筋組立

1000 k g 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50mm～80mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.20	46,200.00	9,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			77.00	77,490		

番号：20

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	5,512.00	551,200		
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	0.40	46,200.00	18,480	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,696.00	569,680		

番号：21

名称：水抜用パイプ VPφ100、L=200mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水抜パイプ	φ100 L=200mm	本	1.00	301.00	301		
合 計	作業能力：1.00本			301.00	301		

番号：22

名称：コンクリート打設 30N-12-20(BB) W/C=50%以下

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	30N-12-20(BB) W/C=50%以下	m ³	10.10	21,600.00	218,160		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,885.00	38,850		
合 計	作業能力：10.00m ³			25,701.00	257,010		

代価表・施工パッケージ

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

番号：23

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		

番号：24

名称：施工実態調査 モニタリング調査×2工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査費×2工種	式	1.00	84,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

単価表

令和6年度広島港出島地区岸壁(-12m)工事(その4)

単価表番号：1

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	46,200.00	46,200		
合 計					46,200		