

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	社会資本整備総合交付金事業
路線名等 河川名等	外港竹内南地区
工事名	外港竹内南地区沖側防波堤（改良）工事（1工区）
施工位置	境港市竹内団地外
設計金額	
工事概要	本体工 ケーソン製作 N = 3 函 被覆・根固工 被覆ブロック（3t型）製作 N = 3 1 4 個 根固ブロック（方塊）製作 N = 3 6 個 消波工 消波ブロック（12t型）製作 N = 1 7 2 個

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	32 境港管理組合 設計書 当初 06-*****-00099-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.06.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 係数ランク 工期算定区分 ICT施工有無 週休二日補正係数	19 港湾構造物工事 01 率計上する(地方部) 21 重要港湾・地方港湾(1) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 係数ランク1 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 12 月単位の週休2日				

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
防波堤・防砂堤・導流堤									Y1J02	(レ [^] ル1)
本体工(ケーソン式)									Y1J0203	(レ [^] ル2)
ケーソン製作工									Y1J020301	(レ [^] ル3)
底面									Y1J02030102	(レ [^] ル4)
ルーフィング敷設 路盤紙									S5074	00
マット	263								A=1, B=5	
									単第0 -0001 表	060610
ゴム系マット(再生)設置 材工共									Y1J02030103	(レ [^] ル4)
通水管										
	263								TL301	00
										060610
									Y1J02030104	(レ [^] ル4)

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 VP100	2.4	m			TTPCD0394 00 060610
足場		m2			Y1J02030105 (L [^] Ⅱ4)
鋼製枠組足場架払 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 ケーソン製作	636	m2			S5082 00 A=2, B=4, C=1, D=1 単第0 -0002 表 060610
内足場架払 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 ケーソン製作	446	m2			S5084 00 A=2, B=4, C=1, D=1 単第0 -0003 表 060610
鉄筋		kg			Y1J02030106 (L [^] Ⅱ4)
鉄筋加工組立(ケーソン製作) ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 SD345 13mm	23,730	kg			S5088 00 A=2, B=3, C=5, E=1, F=1 単第0 -0004 表 060610
鉄筋加工組立(ケーソン製作) ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 SD345 16mm	12,872	kg			S5088 00 A=2, B=3, C=6, E=1, F=1 単第0 -0005 表 060610
吊鉄筋・吊バー組立 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 50mm以上80mm未満	1,497	kg			S5094 00 A=2, B=4, C=3 単第0 -0006 表 060610
吊鉄筋 NHT690 D57 × 2900mm	24	本			F0000000001 00 060610
見積り					

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠					Y1J02030107 (L [^] Ⅱ4)
鋼製型枠組立・組外(ケーソン製作) ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工	1,411	m2			S5096 00 A=2, B=4, C=1, D=1 単第0 -0007 表 060610
コンクリート					Y1J02030108 (L [^] Ⅱ4)
コンクリート打設 30-12-20(25)BB	442	m3			S5100 00 A=2, B=6, C=1 単第0 -0008 表 060610
被覆・根固工					Y1J0211 (L [^] Ⅱ2)
被覆ブロック工		一式			Y1J021103 (L [^] Ⅱ3)
被覆ブロック製作		一式			Y1J02110301 (L [^] Ⅱ4)
異形ブロック製作転置(標準型) 実質量2.81t 18-8-40BB	262	個			S5080007 00 A=2.81, B=1, D=1, E=1.225, F=1, G=7.36, H=0, I=0, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=5.56, R=1, S=2, T=2 単第0 -0009 表 060610
異形ブロック製作転置(法肩用) 実質量3.54t 18-8-40BB	52	個			S5080007 00 A=3.54, B=1, D=1, E=1.538, F=1, G=10.28, H=0, I=0, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=0, R=1, S=2 単第0 -0010 表 060610

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
根固ブロック工									Y1J021104 (レ ^レ Ⅱ3)	
根固ブロック製作				一					Y1J02110401 (レ ^レ Ⅱ4)	
1号根固ブロック製作				個					V0001 00	
	1			個					単第0 -0011 表	060610
2号根固ブロック製作 ブロックタイプ所要厚0.8m 直接 18-8-40BB				個					SPKW2304001 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=2	
	34			個					単第0 -0016 表	060610
3号根固ブロック製作				個					V0002 00	
	1			個					単第0 -0017 表	060610
ブロック転置 根固ブロック ブロック質量7.54t				個					S5168 00 A=2, B=1, C=4, D=7.54, E=1	
	1			個					単第0 -0018 表	060610
ブロック転置 根固ブロック ブロック質量6.24t				個					S5168 00 A=2, B=1, C=4, D=6.24, E=1	
	34			個					単第0 -0019 表	060610
ブロック転置 根固ブロック ブロック質量18.52t				個					S5168 00 A=2, B=1, C=4, D=18.52, E=1	
	1			個					単第0 -0020 表	060610
消波工									Y1J0213 (レ ^レ Ⅱ2)	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消波ブロック工					Y1J021302 (レベル3)
		一式			
消波ブロック製作					Y1J02130201 (レベル4)
		個			
異形ブロック製作転置 実質量12.027t 18-8-40BB	172	個			S5080007 00 A=12.027, B=1, D=1, E=5.229, F=1, G=23.032, H= 0, I=0, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=0, R=1, S=1 単第0 -0021 表 060610
<賃>クローラクレーン(油圧駆動式ウィンチ) ラチスジブ型 100t吊 オペレータ付	11	日			KR004017 00 060610 D
** 直接工事費 **					
運搬費					Z0004
重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 80t吊超え150t吊以下	1	回			S1000017 00 A=3, B=7, C=1, E=3 単第0 -0023 表 060610
現場環境改善費					Z0012
共通仮設費					

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					

施工単価表

ルーフィング敷設
路盤紙

S5074

単第0 -0001 表

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
底面工・ルーフィング 材工共	100.00	m ²			TSPC00006
路盤紙 巾1.0m,長5.0m	120.00	m ²			T0827
再生砂 不陸調整用	5.00	m ³			T0229 県単価P-40
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 路盤紙使用する			B=5 敷砂の数量		

施工単価表

単第0 -0002 表

鋼製枠組足場架払

S5082

ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工

ケーソン製作

100

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 ケーソン製作 [材工] 枠組足場(手摺先行型)クレーン抜き	100.0	m ²			TL030
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.3	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 C=1 ケーソン製作・600m2以上			B=4 ラフテレーンクレーン(油) D=1 スリットケーソン以外		:25t吊

施工単価表

単第0 -0003 表

内足場架払

S5084

ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工

ケーソン製作

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 ケーソン製作 [材工] 内足場 クレーン抜き	100.0	m ²			TL044
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.3	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 C=1 ケーソン製作・400m2以上			B=4 ラフテレーンクレーン (油) D=1 スリットケーソン以外		:25t吊

施工単価表

鉄筋加工組立(ケーソン製作)
ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工

S5088
SD345 13mm

単第0 -0004 表

1,000 kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼 SD345 D13	1,030	kg			T0181
鉄筋工 ケーソン製作 [手間]クレーン抜き	1,000	kg			TL074
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.20	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当たり ***	1	kg			
A=2 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 C=5 SD345 13mm F=1 スリットケーソン以外			B=3 ラフテレーンクレーン (油) E=1 施工規模40t未満		:25t吊
市場単価 = 標準市場単価 * 施工規模補正係数 * スリットケーソン補正係数 = 71,000 * 1.10 * 1.00 / 1000 = 78					

施工単価表

鉄筋加工組立(ケーソン製作)
ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工

S5088
SD345 16mm

単第0 -0005 表

1,000 kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼 SD345 D16	1,030	kg			T0182
鉄筋工 ケーソン製作 [手間]クレーン抜き	1,000	kg			TL074
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.20	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当たり ***	1	kg			
A=2 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 C=6 SD345 16~25mm F=1 スリットケーソン以外			B=3 ラフテレーンクレーン(油) E=1 施工規模40t未満		:25t吊
市場単価 = 標準市場単価 * 施工規模補正係数 * スリットケーソン補正係数 = 71,000 * 1.10 * 1.00 / 1000 = 78					

施工単価表

単第0 -0006 表

吊鉄筋・吊バー組立
ケーソン製作作用台船方式,DD 陸上施工

S5094

50mm以上80mm未満

1,000

kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吊鉄筋工 吊鉄筋・吊バー [手間] 鉄筋径 50以上80mm未満 クレーン抜き	1.00	t			TL307
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.2	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当たり ***	1	kg			
A=2 ケーソン製作作用台船方式,DD C=3 50mm以上80mm未満	陸上施工		B=4	ラフテレーンクレーン (油)	:25t吊
市場単価 = 標準市場単価 = 65,000					

施工単価表

鋼製型枠組立・組外(ケーソン製作)
ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工

S5096

単第0 -0007 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠工 ケーソン製作 [材工] クレーン抜き	100.0	m ²			TL104
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.4	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 ケーソン製作用台船方式,DD 陸上施工 C=1 施工規模2000m2未満			B=4 ラフテレーンクレーン (油) D=1 スリットケーソン以外		:25t吊
市場単価 = 標準市場単価 * 施工規模補正係数 * スリットケーソン補正係数 = 5,300 * 1.10 * 1.00 = 5,830					

施工単価表

コンクリート打設
30-12-20(25)BB

S5100

単第0 -0008 表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<港湾>レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度30,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(50%),種別(高炉)	10.1	m3			T1030329
C o 打設工 ケーソン製作 [手間] C o 運搬含 ポンプ車	10.0	m 3			割増しを含む TL130
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 1日ポンプ車1台50~200m3未満 C=1 小型割増なし			B=6	30-12-20(25)BB	
市場単価 = 標準市場単価 * (1 + 施工規模補正係数) = 3,800 * (1 + 0.0) = 3,800					

施工単価表

異形ブロック製作転置（標準型）
実質量2.81t

S5080007

単第0 -0009 表

18-8-40BB

10 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	12.37	m3			TTPCD0010 1.225*10.1
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満	73.60	m2			TTPC00374 建設物価6月P-824 7.36*10
吊鉄筋 SD345, 径22mm	57.27	kg			T0171 県単価P-2 5.56*10.3
吊鉄筋加工組立	55.60	kg			TSPC00001
型枠工【手間のみ】 ブロック質量2.5t超えて5.5t以下 クレーン抜き	73.60	m2			TSL00073 7.36*10
コンクリート打設工【手間のみ】 ブロック質量2.5t超えて5.5t以下 クレーン抜き	12.25	m3			TSL00085 1.225*10
ラフテレーンクレーン 25t吊 オペレータ付	0.37	日			KTPC00014 型枠工用
ラフテレーンクレーン 35t吊 オペレータ付	0.32	日			KTPC00015 コンクリート工用, 製作転置用
*** 合計 ***	10	個			
*** 単位当たり ***	1	個			
A=2.81 D=1 F=1	ブロックの実質量(t/個) - 鋼製型枠		B=1 E=1.225 G=7.36	18-8-40BB コンクリート数量(m3/1個) 型枠数量(m2/1個)	
H=0 J=0 L=0	異形棒鋼D10mm数量(kg/1個) 異形棒鋼D16mm数量(kg/1個) 丸鋼 径14mm以上数量(kg/1個)		I=0 K=0 M=0	異形棒鋼D13mm数量(kg/1個) 異形棒鋼各種数量(kg/1個) 丸鋼 径13mm以下数量(kg/1個)	

施工単価表

異形ブロック製作転置（標準型）
実質量2.81t

S5080007

単第0 -0009 表

10 個 当り

18-8-40BB

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
N=0 吊鉄筋(丸鋼14mm以上)数量(kg/1個) R=1 - T=2 [規]10t未満(鉄筋) W=1 -			0=5.56 S=2 V=1	吊鉄筋(丸鋼13mm以下)数量(kg/1個) 被覆ブロック制作(異形ブロック製作)	
ラフテレーンクレーン(型枠工用) = $7.360000000 * 10 * 0.50 / 100 = 0.37$ (日) 小数第3位四捨五入小数第2位止め ラフテレーンクレーン(コンクリート工用、製作転置用) = $7.360000000 * 10 * 0.14 / 100 + 1.225000000 * 10 * 1.80 / 100 = 0.32$ (日) 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
吊鉄筋加工組立 = 55.60 (kg) 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
設計単価(鉄筋工) = $60,320 / 1,000 * (1 + 15/100) * 1.00 * 1.00 * 1.0 = 69$ (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
設計単価(型枠工) = $1,050 * (1 + 0.0) * (1 + 0.15) = 1,207$ (円) 小数第1位切り捨て整数止め 設計単価(コンクリート打設工) = $3,050 * (1 + 0.0) * (1 + 0.15) = 3,507$ (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

異形ブロック製作転置（法肩用）
実質量3.54t

S5080007

18-8-40BB

単第0 -0010 表

10 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	15.53	m3			TTPCD0010 1.538*10.1
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満	102.80	m2			TTPC00374 建設物価6月P-824 10.28*10
型枠工【手間のみ】 ブロック質量2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	102.80	m2			TSL00073 10.28*10
コンクリート打設工【手間のみ】 ブロック質量2.5tを超えて5.5t以下 クレーン抜き	15.38	m3			TSL00085 1.538*10
ラフテレーンクレーン 25t吊 オペレータ付	0.51	日			KTPC00014 型枠工用
ラフテレーンクレーン 35t吊 オペレータ付	0.42	日			KTPC00015 コンクリート工用,製作転置用
*** 合計 ***	10	個			
*** 単位当たり ***	1	個			
A=3.54 D=1 F=1	ブロックの実質量(t/個) - 鋼製型枠		B=1 E=1.538 G=10.28	18-8-40BB コンクリート数量(m3/1個) 型枠数量(m2/1個)	
H=0 J=0 L=0	異形棒鋼D10mm数量(kg/1個) 異形棒鋼D16mm数量(kg/1個) 丸鋼 径14mm以上数量(kg/1個)		I=0 K=0 M=0	異形棒鋼D13mm数量(kg/1個) 異形棒鋼各種数量(kg/1個) 丸鋼 径13mm以下数量(kg/1個)	
N=0 R=1	吊鉄筋(丸鋼14mm以上)数量(kg/1個) -		O=0 S=2	吊鉄筋(丸鋼13mm以下)数量(kg/1個) 被覆ブロック制作(異形ブロック製作)	
ラフテレーンクレーン(型枠工用) = 10.280000000 * 10 * 0.50 / 100 = 0.51 (日) 小数第3位四捨五入小数第2位止め ラフテレーンクレーン(コンクリート工用、製作転置用) = 10.280000000 * 10 * 0.14 / 100 + 1.538000000 * 10 * 1.80 / 100					

施工単価表

1号根固ブロック製作

V0001

単第0 -0011 表

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ルーフィング敷設	4.1	m2			S5074 単第0-0012 表
吊鉄筋・吊バー組立 陸上クレーン 38mm未満	8.85	kg			S5162 単第0-0013 表
一般構造用丸鋼 SS400, 径16mm	8.85	kg			T0172
鋼製型枠組立組外 本体方塊・蓋ブロック, 陸上クレーン	10.08	m2			建設物価6月P-22 (県単価P-238) S5164 単第0-0014 表
コンクリート打設 18-8-40BB ミキサー車	3.28	m3			S5042001 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	個			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
底面工・ルーフィング 材工共	100.00	m ²			TSPC00006
路盤紙 巾1.0m,長5.0m	120.00	m ²			T0827
再生砂 不陸調整用	5.00	m ³			T0229 県単価P-40
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 路盤紙使用する			B=5 敷砂の数量		

施工単価表

吊鉄筋・吊バー組立
陸上クレーン

S5162

単第0 -0013 表

38mm未満

1,000

kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吊鉄筋・吊バー クレーン抜き 鉄筋径 38mm未満	1.00	t			TL305
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.1	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当たり ***	1	kg			
A=3 ラフテレーンクレーン (油) :25t吊			B=1 38mm未満		
市場単価 = 標準市場単価 = 86,000					

施工単価表

鋼製型枠組立組外
 本体方塊・蓋ブロック,陸上クレーン

S5164

単第0 -0014 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠組立組外 [材工共・クレーン抜き]根固ブロック	100.0	m ²			TSPC00002
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.8	日			KTPC00014 長期割引適用外
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 本体方塊・蓋ブロック,陸上クレーン			B=3	ラフテレーンクレーン (油)	:25t吊
市場単価 = 標準市場単価 = 3,900					

施工単価表

コンクリート打設
18-8-40BB

S5042001

単第0 -0015 表

ミキサー車

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	10.1	m3			TTPCD0010
コンクリート打設 [手間のみ・直接打設]根固ブロック	10	m 3			TSPC00003
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 本体方塊・蓋ブロック C=1 ポンプ車・ミキサー車使用 F=3 ポンプ車以外の打設			B=3 ミキサー車 D=1 18-8-40BB G=1 小型車割増なし		

施工単価表

2号根固ブロック製作
 ブロックタイプ所要厚0.8m
 機械構成比： 3.38%

SPKW2304001

直接 18-8-40BB

労務構成比： 0.00%

材料構成比： 46.22%

市場単価構成比： 50.40%

単第0 -0016 表

1

個 当り

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付 長期割引適用外	3.38%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
レディミクストコンクリート 高炉 18-8-40	46.22%		レディミクストコンクリート 高炉18-8-25		TTPCD0423 TTPT00216
型枠組立組外 [材工共・クレーン抜き]根固ブロック	39.30%		型枠組立組外[材工共・クレーン抜き] 根固ブロック		TSPC00002 TSPT00002
コンクリート打設 [手間のみ・直接打設]根固ブロック	9.01%		コンクリート打設[手間のみ・直接打設] 根固ブロック		TSPC00003 TSPT00003
底面工・ルーフィング 材工共	2.09%		底面工・ルーフィング[材工共]		TSPC00006 TSPT00006
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=2	ブロックタイプ所要厚0.8m 直接 ラフテレーンクレーン(油圧ジブ型)25t吊		B=1 D=1	寸法2.5×1.5×0.8(有孔0.3~0.45 1箇所) 18-8-40BB	

施工単価表

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ルーフィング敷設	8.05	m2			S5074 単第0-0012 表
吊鉄筋・吊バー組立 陸上クレーン 38mm未満	33.11	kg			S5162 単第0-0013 表
一般構造用丸鋼 SS400, 径16mm	33.11	kg			T0172
鋼製型枠組立組外 本体方塊・蓋ブロック, 陸上クレーン	16.80	m2			建設物価6月P-22 (県単価P-238) S5164 単第0-0014 表
コンクリート打設 18-8-40BB ミキサー車	8.05	m3			S5042001 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	個			

施工単価表

単第0 -0018 表

ブロック転置
根固ブロック

S5168
ブロック質量7.54t

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラフテレーンクレーン 50t吊 オペレータ付	1	日			KTPC00017 長期割引適用外 6
とび工	1	人			RTPC00004 6
普通作業員	3	人			RTPC00002 6
雑材料	0.5	%			#06
小計 (1日当り)		日			+00
1個当り		個			+00
*** 単位当たり ***	1	個			
A=2 陸上ラフテレーンクレーン施工 C=4 根固ブロック E=1 ウインチ移動:なし			B=1 玉掛・玉外のどちらも陸上 D=7.54 ブロック質量(t)		(水上) の場合
1日当り施工量 $N = 60 / C m 1 * T = 60 / 5.3 * 7.0 = 79$ (個/日) $C m 1 = b i * E 1 * E 2 * E 3 * E 4 * E 5 = 8.5*0.9*1.10*0.90*0.70*1.00$ 5.3					

施工単価表

単第0 -0019 表

ブロック転置
根固ブロック

S5168
ブロック質量6.24t

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラフテレーンクレーン 35t吊 オペレータ付	1	日			KTPC00015 長期割引適用外 6
とび工	1	人			RTPC00004 6
普通作業員	3	人			RTPC00002 6
雑材料	0.5	%			#06
小計 (1日当り)		日			+00
1個当り		個			+00
*** 単位当たり ***	1	個			
A=2 陸上ラフテレーンクレーン施工 C=4 根固ブロック E=1 ウインチ移動:なし			B=1 玉掛・玉外のどちらも陸上 D=6.24 ブロック質量(t)		(水上) の場合
1日当り施工量 $N = 60 / C m 1 * T = 60 / 4.9 * 7.0 = 86$ (個/日) $C m 1 = b i * E 1 * E 2 * E 3 * E 4 * E 5 = 8.5*0.9*1.10*0.90*0.65*1.00$ 4.9					

施工単価表

単第0 -0020 表

ブロック転置
根固ブロック

S5168
ブロック質量18.52t

1 個 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン 50t吊 オペレータ付	1	日			KTPC00017 長期割引適用外 6
とび工	1	人			RTPC00004 6
普通作業員	3	人			RTPC00002 6
雑材料	0.5	%			#06
小計 (1日当り)		日			+00
1個当り		個			+00
*** 単位当たり ***	1	個			
A=2 陸上ラフテレーンクレーン施工 C=4 根固ブロック E=1 ウインチ移動:なし			B=1 玉掛・玉外のどちらも陸上 D=18.52 ブロック質量(t)		(水上) の場合
1日当り施工量 $N = 60 / C m 1 * T = 60 / 6.1 * 7.0 = 69$ (個/日) $C m 1 = b i * E 1 * E 2 * E 3 * E 4 * E 5 = 8.5*0.9*1.10*0.90*0.80*1.00$ 6.1					

施工単価表

異形ブロック製作転置
実質量12.027t

S5080007

単第0 -0021 表

18-8-40BB

10 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	52.81	m3			TTPCD0010 5.229*10.1
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t以上20t未満	230.32	m2			K0200017 建設物価6月P-824 23.032*10
型枠工【手間のみ】 ブロック質量11tを超えて25t以下 クレーン抜き	230.32	m2			TSL00077 23.032*10
コンクリート打設工【手間のみ】 ブロック質量11tを超えて25t以下 クレーン抜き	52.29	m3			TSL00089 5.229*10
ラフテレーンクレーン 25t吊 オペレータ付	0.92	日			KTPC00014 型枠工用
クローラクレーン 油圧駆動式_100t吊204kW	0.86	日			S9803 単第0-0022 表 コンクリート工用,製作転置用
*** 合計 ***	10	個			
*** 単位当たり ***	1	個			
A=12.027 ブロックの実質量(t/個) D=1 - F=1 鋼製型枠			B=1 18-8-40BB E=5.229 コンクリート数量(m3/1個) G=23.032 型枠数量(m2/1個)		
H=0 異形棒鋼D10mm数量(kg/1個) J=0 異形棒鋼D16mm数量(kg/1個) L=0 丸鋼 径14mm以上数量(kg/1個)			I=0 異形棒鋼D13mm数量(kg/1個) K=0 異形棒鋼各種数量(kg/1個) M=0 丸鋼 径13mm以下数量(kg/1個)		
N=0 吊鉄筋(丸鋼14mm以上)数量(kg/1個) R=1 -			O=0 吊鉄筋(丸鋼13mm以下)数量(kg/1個) S=1 -		
ラフテレーンクレーン(型枠工用) = 23.032000000 * 10 * 0.40 / 100 = 0.92 (日) 小数第3位四捨五入小数第2位止め クローラクレーン = 23.032000000 * 10 * 0.10 / 100 + 5.229000000 * 10 * 1.20 / 100					

施工単価表

単第0 -0022 表

クローラクレーン
油圧駆動式 100t吊204kW

S9803

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	112.00	L			TTPC00013
<賃>クローラクレーン(油圧駆動式ウィンチ) ラチスジブ型 100t吊 オペレータ付	1.00	日			KR004017
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 油圧駆動式_100t吊204kW					

施工単価表

重建設機械分解組立輸送
クローラクレーン系

S1000017
80t吊超え150t吊以下

単第0 -0023 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	5.650	人			RTPC00001 11.3*0.5 6
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 60t吊 オペレータ付	1.550	日			KR006021 3.1*0.5 6
運搬費等	315	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 クローラクレーン系 C=1 -			B=7 E=3	80t吊超え150t吊以下 組立のみ	

※積算参考資料

見積による資材等の単価については、以下の金額を計上しています。

・ケーソン製作工

吊鉄筋 NHT690 D57×2,900mm

68,050 (円/本)

・根固ブロック工

一般構造用丸鋼 SS400 径16mm

147 (円/kg)