

令和3年6月10日（令和3年6月22日）

# 大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 PE6 橋脚他工事

## 【工事設計書（公表資料）】

浪速国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋P E 6 橋脚他工事
工事地名	兵庫県神戸市東灘区向洋町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 3月
2) 事務所名	浪速国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4320010002	1 4) 単価適用年月	2021年 5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	294日間 自 令和 3年 6月11日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	神戸市（北区・西区・垂水区除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 3月26日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋PE6橋脚他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁下部			式	1		130,906,207			
RC橋脚工 (PE-6)			式	1		45,772,990			
橋脚躯体工			式	1		45,772,990			
コンクリート		30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m3	458	24,800	11,358,400			単-1号
鉄筋		SD345(ねじ節鉄筋) D1 6	t	3.04	141,900	431,376			単-2号
鉄筋		SD345(ねじ節鉄筋) D2 9	t	64.91	135,800	8,814,778			単-3号
鉄筋		SD345(ねじ節鉄筋) D3 8	t	7.65	134,400	1,028,160			単-4号
鉄筋		SD345(ねじ節鉄筋) D5 1	t	37.05	177,500	6,576,375			単-5号
鉄筋		SD490(ねじ節鉄筋) D5 1	t	18.57	258,300	4,796,631			単-6号
型枠		一般型枠	m2	440	8,308	3,655,520			単-7号
型枠		一般型枠 合板円形型 枠	m2	30	11,200	336,000			単-8号
型枠		化粧型枠	m2	7	14,070	98,490			単-9号

# 設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋PE6橋脚他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
支保	40kN/m <sup>2</sup> <f ≤ 80kN/m <sup>2</sup> [120<t ≤ 250cm]	空m <sup>3</sup>	950	5,238	4,976,100					単-10号
足場	安全ネット必要	掛m <sup>2</sup>	920	4,023	3,701,160					単-11号
RC橋脚工 (PE-7)		式	1		39,583,809					
橋脚躯体工		式	1		39,583,809					
コンクリート	30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m <sup>3</sup>	391	24,800	9,696,800					単-12号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	t	2.95	141,200	416,540					単-13号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	t	55.89	138,100	7,718,409					単-14号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	7.12	135,100	961,912					単-15号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	t	54.94	199,200	10,944,048					単-16号
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	370	8,308	3,073,960					単-17号
型枠	一般型枠 合板円形型 枠	m <sup>2</sup>	30	11,200	336,000					単-18号
型枠	化粧型枠	m <sup>2</sup>	5	14,070	70,350					単-19号

# 設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋PE6橋脚他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
支保	40kN/m <sup>2</sup> <f ≤ 80kN/m <sup>2</sup> [120<t ≤ 250cm]	空m <sup>3</sup>	670	5,238	3,509,460					単-20号
足場	安全ネット必要	掛m <sup>2</sup>	710	4,023	2,856,330					単-21号
RC橋脚工 (PE-9)		式	1		39,871,808					
作業土工		式	1		1,170,140					
埋戻し	土砂	m <sup>3</sup>	400	873.8	349,520					単-22号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	450	192.6	86,670					単-23号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m <sup>3</sup>	450	1,631	733,950					単-24号
橋脚躯体工		式	1		38,701,668					
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)一般養生 コンクリート夜間割増無	m <sup>3</sup>	503	24,800	12,474,400					単-25号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	t	4.27	134,700	575,169					単-26号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	t	44	147,700	6,498,800					単-27号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D32	t	1.33	121,000	160,930					単-28号

# 設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋P E 6 橋脚他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	7.93	134,800	1,068,964			単-29号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	t	41.17	206,500	8,501,605			単-30号	
型枠	一般型枠	m2	450	8,308	3,738,600			単-31号	
型枠	一般型枠 合板円形型枠	m2	30	11,200	336,000			単-32号	
型枠	化粧型枠	m2	4	14,070	56,280			単-33号	
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	空m3	580	5,238	3,038,040			単-34号	
足場	安全ネット必要	掛m2	560	4,023	2,252,880			単-35号	
仮設工		式	1		5,677,600				
交通管理工		式	1		5,677,600				
交通誘導警備員		人日	470	12,080	5,677,600			単-36号	
直接工事費		式	1		130,906,207				
共通仮設費		式	1		18,121,200				

# 設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋P E 6 橋脚他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		2,949,200				
技術管理費		式	1		83,200				
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		試験	1	83,200	83,200				単-37号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,866,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		15,172,000				
純工事費		式	1		149,027,407				
現場管理費		式	1		46,589,000				
工事原価		式	1		195,616,407				
一般管理費等		式	1		27,413,593				
工事価格		式	1		223,030,000				
消費税相当額		式	1		22,303,000				
工事費計		式	1		245,333,000				





# 1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	コンクリート	30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価 24,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	24,800	24,800	CB240010
計						24,800	
単価						24,800	円/m3

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	単位	t	数量	3.04	単価 141,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D16 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	3.04	120,000	364,800	WB810010 単一 38号
機械式鉄筋定着加工費		D16 4m超え5m以下	箇所	144	462	66,528	
計						431,328	
単価						141,900	円/t

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	単位	t	数量		64.91	単価	135,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D29 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	64.91	121,000	7,854,110	WB810010 単- 39号		
機械式鉄筋定着加工費		D29 2m超え3m以下	箇所	1,190	802	954,380			
計						8,808,490			
単価						135,800	円/t		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量		7.65	単価	134,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	7.65	124,100	949,365	WB810010 単- 40号		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	48	1,630	78,240	WB810110 単- 41号		
計						1,027,605			
単価						134,400	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	37.05	単価	177,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	37.05	140,600	5,209,230	WB810010 単- 42号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	箇所	132	10,350	1,366,200	WYB00004 単- 43号	
計						6,575,430		
単価						177,500	円/t	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	鉄筋	SD490(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	18.57	単価	258,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	18.57	160,200	2,974,914	WB810010 単- 44号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	箇所	176	10,350	1,821,600	WYB00001 単- 45号	
計						4,796,514		
単価						258,300	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,308	8,308	CB240210	
計						8,308		
単価						8,308	円/m2	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	型枠	一般型枠 合板円形型枠	単位	m2	数量	1	単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	1	11,200	11,200	CB240210	
計						11,200		
単価						11,200	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	型枠	化粧型枠	単位	m2	数量		1	単価	14,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	11,300	11,300	CB240210		
化粧型枠		使い捨て型	m2	1	2,770	2,770			
	計					14,070			
	単価					14,070	円/m2		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	単位	空m3	数量		1	単価	5,238
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	5,238	5,238	WB252210 単一 46号		
	計					5,238			
	単価					5,238	円/空m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,023	4,023	WB252110 単- 47号	
計						4,023		
単価						4,023	円/掛m2	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	コンクリート	30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	24,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	24,800	24,800	CB240010	
計						24,800		
単価						24,800	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D16	単位	t	数量		2.95	単価	141,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D16 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	2.95	120,000	354,000	WB810010 単- 38号		
機械式鉄筋定着加工費		D16 4m超え5m以下	箇所	135	462	62,370			
計						416,370			
単価						141,200	円/t		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D29	単位	t	数量		55.89	単価	138,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D29 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	55.89	121,000	6,762,690	WB810010 単- 39号		
機械式鉄筋定着加工費		D29 2m超え3m以下	箇所	1,190	802	954,380			
計						7,717,070			
単価						138,100	円/t		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D38	単位	t	数量		7.12	単価	135,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	7.12	124,100	883,592	WB810010 単- 40号		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	48	1,630	78,240	WB810110 単- 41号		
計						961,832			
単価						135,100	円/t		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量		54.94	単価	199,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	54.94	140,600	7,724,564	WB810010 単- 42号		
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	箇所	311	10,350	3,218,850	WYB00003 単- 48号		
計						10,943,414			
単価						199,200	円/t		



# 1 次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	8,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,308	8,308	CB240210		
計						8,308			
単価						8,308	円/m2		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	型枠	一般型枠 合板円形型枠	単位	m2	数量		1	単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	1	11,200	11,200	CB240210		
計						11,200			
単価						11,200	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	型枠	化粧型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	14,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	11,300	11,300	CB240210		
化粧型枠		使い捨て型	m2	1	2,770	2,770			
計							14,070		
単価							14,070	円/m2	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	単価	金額	単価	5,238
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	5,238	5,238	WB252210 単一 46号		
計							5,238		
単価							5,238	円/空m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	4,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,023	4,023	WB252110	単一 47号
	計					4,023		
	単価					4,023	円/掛m2	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	873.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	1	873.8	873.8	CB210410	
	計					873.8		
	単価					873.8	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	192.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	192.6	192.6	CB210020	
	計					192.6		
	単価					192.6	円/m3	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,631
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下	m3	1	1,631	1,631	CB210110	
	計					1,631		
	単価					1,631	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	コンクリート	30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価 24,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	24,800	24,800	CB240010
計						24,800	
単価						24,800	円/m3

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	単位	t	数量	4.27	単価 134,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D16 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	4.27	120,000	512,400	WB810010 単一 38号
機械式鉄筋定着加工費		D16 5m超え6m以下	箇所	130	482	62,660	
計						575,060	
単価						134,700	円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	単位	t	数量		単価	147,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D29 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	44	121,000	5,324,000	WB810010	単一	39号
機械式鉄筋定着加工費	D29 2m超え3m以下	箇所	1,250	802	1,002,500			
機械式鉄筋定着加工費	D29 5m超え6m以下	箇所	166	1,020	169,320			
計					6,495,820			
単価					147,700		円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D32	単位	t	数量			1	単価	121,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	1	121,000	121,000	WB810010 単- 49号			
計						121,000				
単価						121,000	円/t			

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量			7.93	単価	134,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	7.93	124,100	984,113	WB810010 単- 40号			
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	52	1,630	84,760	WB810110 単- 41号			
計						1,068,873				
単価						134,800	円/t			

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	41.17	単価	206,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	41.17	140,600	5,788,502	WB810010 単- 42号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	箇所	262	10,350	2,711,700	WYB00005 単- 50号	
計						8,500,202		
単価						206,500	円/t	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,308	8,308	CB240210	
計						8,308		
単価						8,308	円/m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	型枠	一般型枠 合板円形型枠	単位	m2	数量	1	単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	1	11,200	11,200	CB240210	
計						11,200		
単価						11,200	円/m2	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	型枠	化粧型枠	単位	m2	数量	1	単価	14,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	11,300	11,300	CB240210	
化粧型枠		使い捨て型	m 2	1	2,770	2,770		
計						14,070		
単価						14,070	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,238
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	5,238	5,238	WB252210 単-46号	
計						5,238		
単価						5,238	円/空m3	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,023	4,023	WB252110 単-47号	
計						4,023		
単価						4,023	円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員B		人日	1	12,080	12,080	WB010212 単-51号		
	計					12,080			
	単価					12,080	円/人日		

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		単位	試験	数量		1	単価	83,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費に係わる試験費用	JIS A 1129	試料	1	83,200	83,200			
	計					83,200			
	単価					83,200	円/試験		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D16 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	120,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	SD345 D16	t	1.03	79,000	81,370			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,587.5	38,587			
諸雑費 (まるめ)		式	1		43			
計					120,000			
単価					120,000	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D29 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	121,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	SD345 D29	t	1.03	80,000	82,400			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,587.5	38,587			
諸雑費 (まるめ)		式	1		13			
計					121,000			
単価					121,000	円/t		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	124,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋	SD345 D38	t	1.03	83,000	85,490		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,587.5	38,587		
	諸雑費(まるめ)		式	1		23		
	計					124,100		
	単価					124,100	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価	1,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 3 8 + D 3 8	箇所	1	1,630	1,630		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,630		
	単価					1,630		円/箇所

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	140,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋	SD345 D51	t	1.03	99,000	101,970		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,587.5	38,587		
	諸雑費(まるめ)		式	1		43		
	計					140,600		
	単価					140,600	円/t	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	単位	箇所	数量	1	単価	10,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ節鉄筋継手 昼間		時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D51×D51	箇所	1	1,836	1,836		
機械式継手		ねじ節鉄筋継手 D51 土木用 SA級	組	1	8,510	8,510		
諸雑費 (まるめ)			式	1		4		
計						10,350		
単価						10,350	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	160,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD490 D51	t	1.03	118,000	121,540		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,587.5	38,587		
	諸雑費(まるめ)		式	1		73		
	計					160,200		
	単価					160,200	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	単位	箇所	数量	1	単価	10,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D51×D51	箇所	1	1,836	1,836		
	機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D51 土木用 SA級	組	1	8,510	8,510		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
	計					10,350		
	単価					10,350	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 40kN/m <sup>2</sup> <f≦80kN/m <sup>2</sup> [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価	5,238
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.1	23,625	49,612			
型わく工		人	2.7	25,515	68,890			
とび工		人	4.2	24,885	104,517			
普通作業員		人	6	20,160	120,960			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.2	41,600	49,920			
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		129,901			
計					523,800			
単価					5,238		円/空m <sup>3</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	23,625	33,075		
とび工			人	7.7	24,885	191,614		
普通作業員			人	1.2	20,160	24,192		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%			式	1		95,179		
計						402,300		
単価						4,023	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	単位	箇所	数量	1	単価	10,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D51×D51	箇所	1	1,836	1,836		
	機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D51 土木用 SA級	組	1	8,510	8,510		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					10,350		
	単価					10,350	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	121,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ねじ節鉄筋	SD345 D32	t	1.03	80,000	82,400			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,587.5	38,587			
	諸雑費(まるめ)		式	1		13			
	計					121,000			
	単価					121,000		円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	単位	箇所	数量	1	単価	10,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D51×D51	箇所	1	1,836	1,836		
	機械式継手	ねじ鉄筋継手 D51 土木用 SA級	組	1	8,510	8,510		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					10,350		
	単価					10,350	円/箇所	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					1			12,080
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075			
諸雑費 (まるめ)		式	1				5	
計							12,080	
単価							12,080	円/人日