

令和4年3月17日（令和4年5月30日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 PE2 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PE2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 4年 2月	12) 設 計 年 月	令和 3年12月
2) 事務所名	浪速国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4320030004	14) 単価適用年月	2022年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	334日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	神戸市（北区・西区・垂水区除く） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 3年12月10日
		24) 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PE2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		156,735,444			
RC橋脚工 (PE-2)			式	1		48,127,542			
作業土工			式	1		756,714			
埋戻し			m3	860	879.9	756,714			単-1号
橋脚躯体工			式	1		47,370,828			
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	446	24,800	11,060,800			単-2号
鉄筋		SD345(ねじ節鉄筋) D1 6	t	1.93	136,500	263,445			単-3号
鉄筋		SD345(ねじ節鉄筋) D2 9	t	53.59	168,000	9,003,120			単-4号
鉄筋		SD490(ねじ節鉄筋) D5 1	t	75.49	267,700	20,208,673			単-5号
型枠		一般型枠	m2	470	8,585	4,034,950			単-6号
型枠		化粧型枠	m2	16	14,070	225,120			単-7号
足場		安全ネット必要	掛m2	640	4,023	2,574,720			単-8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PE2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	
RC橋脚工 (PE-3)		式	1		92,811,418				
作業土工		式	1		633,528				
埋戻し		m3	720	879.9	633,528			単-9号	
橋脚躯体工		式	1		92,177,890				
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	357	24,800	8,853,600			単-10号	
コンクリート	30-12-40(高炉) 一般 養生 コンクリート夜間割増 無	m3	950	24,800	23,560,000			単-11号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D1 6	t	1.86	136,500	253,890			単-12号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D1 9	t	2.49	136,500	339,885			単-13号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D2 2	t	12.42	189,400	2,352,348			単-14号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D2 9	t	64.78	164,800	10,675,744			単-15号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D3 2	t	24.3	156,700	3,807,810			単-16号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D3 5	t	22.41	160,200	3,590,082			単-17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PE2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
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	33.59	162,100	5,444,939					単-18号
鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	116.58	218,900	25,519,362					単-19号
型枠	一般型枠	m2	440	8,571	3,771,240					単-20号
型枠	化粧型枠	m2	14	14,070	196,980					単-21号
型枠	撤去しない埋設型枠	m2	190	7,359	1,398,210					単-22号
足場	安全ネット必要	掛m2	600	4,023	2,413,800					単-23号
仮設工		式	1		15,796,484					
土留・仮締切工 (PE-2)		式	1		7,239,764					
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 平均鋼矢板引抜 長 12m	枚	146	40,660	5,936,360					単-24号
H鋼杭(中間杭)	H300 撤去長 2.24m	本	16	1,996	31,936					単-25号
切梁・腹起し		t	28.4	44,770	1,271,468					単-26号
土留・仮締切工 (PE-3)		式	1		8,556,720					

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 2 橋脚他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 平均鋼矢板引抜 長 12m	枚	140	49,520	6,932,800			単-27号	
H鋼杭(中間杭)	H300 撤去長 2.18m	本	16	2,198	35,168			単-28号	
切梁・腹起し		t	27.2	58,410	1,588,752			単-29号	
直接工事費		式	1		156,735,444				
共通仮設費		式	1		23,506,222				
共通仮設費		式	1		6,173,222				
運搬費		式	1		2,762,022				
仮設材運搬費		t	443.2	6,232	2,762,022			単-30号	
技術管理費		式	1		83,200				
モルタル及びコンクリート長さ試験費		試料	1	83,200	83,200			単-31号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,328,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,333,000				

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PE2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
純工事費		式	1		180,241,666	橋梁下部			
現場管理費		式	1		54,832,000				
工事原価		式	1		235,073,666				
一般管理費等		式	1		31,946,334				
工事価格		式	1		267,020,000				
消費税相当額		式	1		26,702,000				
工事費計		式	1		293,722,000				

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	879.9
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	m 3	1	879.9	879.9	CB210410		
計						879.9			
単価						879.9	円/m3		

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	m 3	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	単位	t	数量	1	単価	136,500
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	1	136,500	136,500	単-	32号
計						136,500		
単価						136,500	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	単位	t	数量	53.59	単価	168,000
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) 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	53.59	137,500	7,368,625	WB810010 単一 33号		
機械式鉄筋定着加工費	D29 2m超え3m以下	箇所	1,428	802	1,145,256			
機械式鉄筋定着加工費	D29 5m超え6m以下	箇所	476	1,020	485,520			
計					8,999,401			
単価					168,000	円/t		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	鉄筋	SD490(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	75.49	単価	267,700
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	75.49	177,700	13,414,573	WB810010 単一 34号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	箇所	656	10,350	6,789,600	WYB00001 単一 35号	
計						20,204,173		
単価						267,700	円/t	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	470	単価	8,585
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	425	8,308	3,530,900	CB240210	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	45	11,200	504,000	CB240210	
計						4,034,900		
単価						8,585	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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 (材料費)			m 2	1	2,770	2,770	CB226361		
計						14,070			
単価						14,070	円/m2		

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8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m 2	1	4,023	4,023	WB252110 単一 36号		
計						4,023			
単価						4,023	円/掛m2		

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	879.9
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	m 3	1	879.9	879.9	CB210410		
計						879.9			
単価						879.9	円/m3		

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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	m 3	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリート	30-12-40(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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D16	単位	t	数量	1	単価	136,500
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) 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	1	136,500	136,500	WB810010 単一 32号	
計						136,500		
単価						136,500	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D19	単位	t	数量		単価	136,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D19 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	136,500	136,500	WB810010 単- 37号	
計						136,500		
単価						136,500	円/t	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D22	単位	t	数量		単価	189,400
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) D22 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	12.42	136,500	1,695,330	WB810010 単- 38号	
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超え5m以下	箇所	1,017	645	655,965		
計						2,351,295		
単価						189,400	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	単位	t	数量	64.78	単価	164,800
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	64.78	137,500	8,907,250	WB810010 単一 33号	
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D29×D29	箇所	152	2,046	310,992	WB822010 単一 39号	
機械式鉄筋定着加工費		D29 2m超え3m以下	箇所	1,316	802	1,055,432		
機械式鉄筋定着加工費		D29 4m超え5m以下	箇所	424	940	398,560		
計						10,672,234		
単価						164,800	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D32	単位	t	数量		24.3	単価	156,700
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	24.3	137,500	3,341,250	WB810010 単- 40号		
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D32×D32	箇所	188	2,478	465,864	WB822010 単- 41号		
計						3,807,114			
単価						156,700	円/t		

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D35	単位	t	数量		22.41	単価	160,200
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) D35 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	22.41	139,600	3,128,436	WB810010 単- 42号		
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D35×D35	箇所	140	3,282	459,480	WB822010 単- 43号		
計						3,587,916			
単価						160,200	円/t		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量	33.59	単価	162,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D38 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	33.59	140,600	4,722,754	WB810010 単- 44号	
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	箇所	169	4,258	719,602	WB822010 単- 45号	
計						5,442,356		
単価						162,100	円/t	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	単位	t	数量	116.58	単価	218,900
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	116.58	177,700	20,716,266	WB810010 単- 34号	
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	箇所	464	10,350	4,802,400	WYB00007 単- 46号	
計						25,518,666		
単価						218,900	円/t	

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
	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	400	8,308	3,323,200		CB240210
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	40	11,200	448,000		CB240210
	計					3,771,200		
	単価					8,571	円/m2	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	型枠	化粧型枠	単位	m2	数量		単価	
	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(材料費)		m 2	1	2,770	2,770		CB226361
	計					14,070		
	単価					14,070	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	型枠	撤去しない埋設型枠	単位	m2	数量	1	単価	7,359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工（撤去しない埋設型枠）			m 2	1	7,359	7,359	WB440150 単- 47号	
計						7,359		
単価						7,359	円/m2	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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m 2	1	4,023	4,023	WB252110 単- 36号	
計						4,023		
単価						4,023	円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 平均鋼矢板引抜長さ 12m	単位	枚	数量	146	単価	40,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板引抜き	陸上 VL型 12m以下	枚	146	8,095	1,181,870	WB251370 単一 48号		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き VL型 陸上	回	1	52,680	52,680	WB251380 単一 49号		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 132日 有 313日 有 4000円 有 1回	枚	146	32,200	4,701,200	WB250150 単一 50号		
計					5,935,750			
単価					40,660	円/枚		

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	H鋼杭(中間杭)	H300 撤去長 2.24m	単位	本	数量	1	単価	1,996
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,492	5,492	WB224540	単- 51号	
仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込みのみ	t	0.208	750	156	WB010030	単- 52号	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.208	41,000	-8,528			
無収縮モルタル	セメント系プレミックスタイプ	m3	0.02	243,800	4,876	WYB00008	単- 53号	
計					1,996			
単価					1,996		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	切梁・腹起し	単位	t	数量	1	単価	44,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去	撤去 無 標準(1.0)	t	1.26	16,610	20,928.6	WB251930 単一 54号	
山留材賃料	無 104日 有 266日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	t	1	23,840	23,840	WB251910 単一 55号	
計					44,768.6		
単価					44,770	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 平均鋼矢板引抜長さ 12m	単位	枚	数量	140	単価	49,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板引抜き	陸上 VL型 12m以下	枚	140	8,095	1,133,300	WB251370 単一 48号		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き VL型 陸上	回	1	52,680	52,680	WB251380 単一 49号		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 215日 有 362日 有 4000円 有 1回	枚	140	41,040	5,745,600	WB250150 単一 56号		
計					6,931,580			
単価					49,520	円/枚		

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一28号	H鋼杭(中間杭)	H300 撤去長 2.18m	単位	本	数量	1	単価	2,198
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,492	5,492	WB224540	単一 51号	
仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込みのみ	t	0.203	750	152.25	WB010030	単一 52号	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.203	41,000	-8,323			
無収縮モルタル	セメント系プレミックスタイプ	m3	0.02	243,800	4,876	WYB00006	単一 53号	
計					2,197.25			
単価					2,198		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一29号	切梁・腹起し	単位	t	数量	1	単価	58,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去	撤去 無 標準(1.0)	t	1.26	16,610	20,928.6	WB251930 単一 54号	
山留材賃料	無 189日 有 317日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	t	1	37,480	37,480	WB251910 単一 57号	
計					58,408.6		
単価					58,410	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 9.6km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	375.38	4,800	1,801,824	WB010020 単一 58号	6,232
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 9.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	67.87	4,350	295,234.5	WB010020 単一 59号	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	443.2	1,500	664,800	WB010030 単一 60号	
	計					2,761,858.5		
	単価					6,232	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	モルタル及びコンクリート長さ試験費		単位	試料	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の長さ変化試験費	JIS A 1129	試料	1	83,200	83,200		
	計					83,200		
	単価					83,200	円/試料	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	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)	単位	t	数量	単価	金額	単価	136,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ねじ鉄筋	SD345 D16	t	1.03	95,000	97,850			
	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		63			
	計					136,500			
	単価					136,500		円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	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)	単位	t	数量	1	単価	137,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ鉄筋	SD345 D29	t	1.03	96,000	98,880			
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		33			
計					137,500			
単価					137,500	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	単価	金額	単価	177,700
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(ねじ鉄筋)	t	1.03	135,000	139,050			
	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		63			
	計					177,700			
	単価					177,700		円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35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 有機ガラス材・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	箇所	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	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 ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) D19 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	136,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ鉄筋	SD345 D19	t	1.03	95,000	97,850		
	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		63		
	計					136,500		
	単価					136,500	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) D22 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	136,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ鉄筋	SD345 D22	t	1.03	95,000	97,850			
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		63			
計					136,500			
単価					136,500	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D29×D29	単位	箇所	数量	1	単価	2,046
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 有機ガラス材・ロックナット無 D29×D29	箇所	1	746	746			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D29 土木用	組	1	1,300	1,300			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,046			
単価					2,046	円/箇所		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	1	単価	137,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ鉄筋	SD345 D32	t	1.03	96,000	98,880		
	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		33		
	計					137,500		
	単価					137,500	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D32×D32	単位	箇所	数量	1	単価	2,478
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 有機ガラス材・ロックナット無 D32×D32	箇所	1	848	848			
機械式継手	ねじ鉄筋継手 D32 土木用	組	1	1,630	1,630			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,478			
単価					2,478	円/箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) D35 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	139,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ鉄筋	SD345 D35	t	1.03	98,000	100,940		
	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					139,600		
	単価					139,600	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	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)	単位	t	数量	1	単価	140,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ鉄筋	SD345 D38	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D38×D38	単位	箇所	数量	1	単価	4,258
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 有機ガラス材・ロックナット無 D38×D38	箇所	1	1,218	1,218		
	機械式継手	ねじ鉄筋継手 D38 土木用	組	1	3,040	3,040		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,258		
	単価					4,258	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一46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 有機ガラス材・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	箇所	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	型枠工 (撤去しない埋設型枠)	単位	m ²	数量	100	単価	7,359
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.4	23,625	56,700		
型わく工		人	15.4	25,515	392,931		
普通作業員		人	6.9	20,160	139,104		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		147,165		
計					735,900		
単価					7,359	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	鋼矢板引抜き	陸上 VL型 12m以下	単位	枚	数量	10	単価	8,095
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.25	23,625	5,906		
	特殊作業員		人	0.25	20,475	5,118		
	とび工		人	0.5	24,885	12,442		
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き VL型	日	0.25	149,600	37,400		Wk250240 単一 61号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.25	79,700	19,925		Wk250560 単一 62号
	諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		159		
	計					80,950		
	単価					8,095		円/枚

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き VL型 陸上					1	52,680
	土木一般世話役		人	0.19	23,625	4,488		
	特殊作業員		人	0.19	20,475	3,890		
	とび工		人	0.39	24,885	9,705		
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き VL型	日	0.13	149,600	19,448		Wk250240 単一 61号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.19	79,700	15,143		Wk250560 単一 62号
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計						52,680	
	単価						52,680	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 132日 有 313日 有 4000円 有 1回	単位	枚	数量	1	単価	32,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板 (本矢板)	5 L型 (105kg/m)	t	1.313	14,124	18,544			
鋼矢板 修理費及びび損耗費		t	1.313	10,400	13,655			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					32,200			
単価					32,200		円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	単位	箇所	数量	1	単価	5,492
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	0.13	26,460	3,439		
普通作業員			人	0.07	20,160	1,411		
酸素		ボンベ	m ³	0.76	267	202		
アセチレン		ボンベ	k g	0.34	1,270	431		
諸雑費（率+まるめ） 0.2%			式	1		9		
計						5,492		
単価						5,492	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込みのみ	単位	t	数量	単価	金額	単価	750
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	積込み費 (仮設材等)		t	1	750		750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
	計						750		
	単価						750	円/t	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	単位	m3	数量	単価	金額	単価	243,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	130		243,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			50		
	計						243,800		
	単価						243,800	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	切梁・腹起し設置・撤去	撤去 無 標準(1.0)	単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	16,610	166,100		WB251932 単一 63号
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					166,100		
	単価					16,610	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	山留材賃料	無 104日 有 266日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	23,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼（山留主部材）	250～400型（80～200kg/m）	t	1	10,088	10,088			
H形鋼（山留主部材） 修理費及び損耗費		t	1	4,905	4,905			
副部材（A）	賃料 PE-2	t	0.22	30,014	6,603			
副部材A 修理費及び損耗費		t	0.22	10,170	2,237			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					23,840			
単価					23,840	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	VL型 12.5m/枚 215日 有 362日 有 4000円 有 1回	単位	枚	数量	1	単価	41,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板（本矢板）	5 L型（105kg/m）	t	1.313	20,855	27,382		
	鋼矢板 修理費及びび損耗費		t	1.313	10,400	13,655		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					41,040		
	単価					41,040	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	山留材賃料	無 189日 有 317日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	37,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼（山留主部材）		250～400型（80～200kg/m）	t	1	18,333	18,333		
H形鋼（山留主部材） 修理費及び損耗費			t	1	4,905	4,905		
副部材（A）		賃料 PE-3	t	0.22	54,545	11,999		
副部材A 修理費及び損耗費			t	0.22	10,170	2,237		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						37,480		
単価						37,480	円/t	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-58号	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 9.6km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		1	単価 4,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m超15m以内 10kmまで	t	1	4,800	4,800		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						4,800		
単価						4,800	円/t	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-59号	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 9.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		1	単価 4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	仮設材等の積み、取卸し費	積み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積み、取卸し費 (仮設材等)		t	1	1,500	1,500		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,500		
	単価					1,500	円/t	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き VL型	単位	日	数量	1	単価	149,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	132	129	17,028		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型 (第1次) 広幅 981~1471kN	供用日	1.45	91,400	132,530		
諸雑費 (まるめ)			式	1		42		
計						149,600		
単価						149,600	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価	79,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,525	21,525			
軽油	1. 2号	L	107	129	13,803			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊	供用日	1.45	30,600	44,370			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					79,700			
単価					79,700	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	16,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	23,625	23,625		
とび工			人	1.9	24,885	47,281		
溶接工			人	1	26,460	26,460		
普通作業員			人	1	20,160	20,160		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1	41,600	41,600		
諸雑費 (率+まるめ) 6%			式	1		6,974		
計						166,100		
単価						16,610	円 / t	