

令和4年3月10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 PE4 橋脚工事

【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PE4橋脚工事
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	4320030002	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	169,200
		23) 公 告 日	令和 3年12月 7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P E 4 橋脚工事 (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		109,294,265				
道路土工		式	1		320,625				
残土処理工		式	1		320,625				
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	45	3,365	151,425			単-1号	
残土等処分	固化体(Co無筋)	m3	45	3,760	169,200			単-2号	
RC橋脚工		式	1		95,964,624				
作業土工		式	1		4,165,418				
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	45	28,050	1,262,250			単-3号	
埋戻し		m3	880	879.9	774,312			単-4号	
荷揚げ	固化体(Co無筋)	m3	45	7,182	323,190			単-5号	
積込(ルース)	固化体(Co無筋)	m3	45	196.4	8,838			単-6号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	970	196.4	190,508			単-7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 4 橋脚工事 (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	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	970	1,656	1,606,320			単-8号	
既製杭工		式	1		6,651,000				
鋼管杭頭処理	鋼管径(杭径)1000(1200)mm	本	30	221,700	6,651,000			単-9号	
橋脚躯体工		式	1		85,148,206				
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	279	24,800	6,919,200			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) D16	t	1.51	136,500	206,115			単-12号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D19	t	2.49	136,500	339,885			単-13号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D22	t	12.41	190,600	2,365,346			単-14号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	t	77.28	141,600	10,942,848			単-15号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D32	t	25.92	155,500	4,030,560			単-16号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D35	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 P E 4 橋脚工事 (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	36.3	160,500	5,826,150			単-18号	
鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	95.72	208,000	19,909,760			単-19号	
型枠	一般型枠	m2	470	8,524	4,006,280			単-20号	
型枠	化粧型枠	m2	12	14,070	168,840			単-21号	
型枠	撤去しない埋設型枠	m2	140	7,359	1,030,260			単-22号	
足場	安全ネット必要	掛m2	560	4,023	2,252,880			単-23号	
仮設工		式	1		13,009,016				
土留・仮締切工		式	1		9,409,176				
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 平均鋼矢板引拔長 12m	枚	146	52,590	7,678,140			単-24号	
H鋼杭 (中間杭)	H300 撤去長 2.25m	本	16	1,956	31,296			単-25号	
切梁・腹起し		t	28.4	59,850	1,699,740			単-26号	
交通管理工		式	1		3,599,840				

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 4 橋脚工事 (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
交通誘導警備員		人日	298	12,080	3,599,840					単-27号
直接工事費		式	1		109,294,265					
共通仮設費		式	1		17,236,501					
共通仮設費		式	1		3,962,501					
運搬費		式	1		1,410,301					
仮設材運搬費		t	226.3	6,232	1,410,301					単-28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-29号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,469,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,274,000					
純工事費		式	1		126,530,766					
現場管理費		式	1		40,570,000					

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	
単一1号	土砂等運搬	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量		1	単価	3,365
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 31.5km以下	m 3	1	3,365	3,365	CB210110		
計						3,365			
単価						3,365	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	
単一2号	残土等処分	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量		1	単価	3,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m 3)			m 3	1	3,760	3,760	WB020051 単一 30号		
計						3,760			
単価						3,760	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	床掘り	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量	1	単価	28,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	1	28,050	28,050	WB824010 単一 31号	
計						28,050		
単価						28,050	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-4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	

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	荷揚げ	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量	1	単価	7,182
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
荷揚げ			m3	1	7,182	7,182	WYB00007 単- 32号	
計						7,182		
単価						7,182	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-6号	積込(ルーズ)	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量	1	単価	196.4
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	196.4	196.4	CB210020	
計						196.4		
単価						196.4	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
単一7号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	196.4
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	196.4	196.4	CB210020	
計						196.4		
単価						196.4	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
単一8号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,656
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	1,656	1,656	CB210110	
計						1,656		
単価						1,656	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-9号	鋼管杭頭処理	鋼管径(杭径)1000(1200)mm	単位	本	数量	1	単価	221,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼管杭頭処理溶接工	18mm	m	6.283	6,575	41,310.72	WYB00002	単一	33号
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.071	152,300	10,813.3	WB810010	単一	34号
鉄筋工 [市場単価]	SD490 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.723	170,900	123,560.7	WB810010	単一	35号
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 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	1.478	27,420	40,526.76	CB240010		
ずれ止め	PL-25×12	kg	13.96	290	4,048.4			
ずれ止めスッパ	PL-25×9×50	個	6	240	1,440			
計					221,699.88			
単価					221,700		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-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	

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	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-12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	WB810010	単一 36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-13号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D19	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) 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	単一 37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-14号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D22	単位	t	数量		単価	190,600
						12.41		
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) 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	12.41	136,500	1,693,965	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	660	671,220		
計						2,365,185		
単価						190,600	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-15号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D29	単位	t	数量		単価	141,600
						77.28		
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	77.28	137,500	10,626,000	WB810010 単- 39号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D29×D29	箇所	152	2,046	310,992	WB822010 単- 40号	
計						10,936,992		
単価						141,600	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(ねじ節鉄筋) D32	単位	t	数量		25.92	単価	155,500
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) 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	25.92	137,500	3,564,000	WB810010 単- 41号		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D32×D32	箇所	188	2,478	465,864	WB822010 単- 42号		
計						4,029,864			
単価						155,500	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-17号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) 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(ねじ節鉄筋) 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- 43号		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35	箇所	140	3,282	459,480	WB822010 単- 44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	36.3	単価	160,500
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) 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	36.3	140,600	5,103,780	WB810010 単- 45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- 46号	
計						5,823,382		
単価						160,500	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-19号	鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	単位	t	数量	95.72	単価	208,000
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	95.72	177,700	17,009,444	WB810010 単- 47号	
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51 SA級	箇所	280	10,350	2,898,000	WYB00001 単- 48号	
計						19,907,444		
単価						208,000	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-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	435	8,308	3,613,980	CB240210	
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	35	11,200	392,000	CB240210	
	計					4,005,980		
	単価					8,524	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- 49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- 50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 平均鋼矢板引抜き長 12m	単位	枚	数量	146	単価	52,590
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 51号		
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	引抜き VL型 陸上	回	1	52,680	52,680	WB251380 単一 52号		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 226日 有 341日 有 4000円 有 1回	枚	146	44,130	6,442,980	WB250150 単一 53号		
計					7,677,530			
単価					52,590	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 2.25m	単位	本	数量	1	単価	1,956
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- 54号	
仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込みのみ	t	0.209	750	156.75	WB010030	単- 55号	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.209	41,000	-8,569			
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	WYB00004	単- 56号	
計					1,955.75			
単価					1,956		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
単一26号	切梁・腹起し		単位	t	数量		単価	59,850
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 57号	
山留材賃料		無 198日 有 297日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	t	1	38,920	38,920	WB251910 単一 58号	
計						59,848.6		
単価						59,850	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
単一27号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		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 単一 59号	
計						12,080		
単価						12,080	円/人日	

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-28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	191.63	4,800	919,824		WB010020 単一 60号
	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	34.67	4,350	150,814.5		WB010020 単一 61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	226.3	1,500	339,450		WB010030 単一 62号
	計					1,410,088.5		
	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-29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-30号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(無筋)	m ³	100	3,760	376,000		
計						376,000		
単価						3,760	円/m ³	

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	構造物とりこわし		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		無筋構造物 人力施工 無し 無し	m ³	1	28,050	28,050		
諸雑費 (まるめ)		昼間 人力施工 制約無	式	1		0		
計						28,050		
単価						28,050	円/m ³	

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	荷揚げ	名称	規格	単位	m3	数量	単価	金額	単価	7,182
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		土木一般世話役		人	0.02	23,625	472			
		特殊作業員		人	0.1	20,475	2,047			
		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.1	41,600	4,160			
		諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		503			
		計					7,182			
		単価					7,182	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-33号	鋼管杭杭頭処理溶接工	18mm	単位	m	数量	10	単価	6,575
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
溶接工				人	1.8	26,460	47,628	
電気溶接機運転【ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式】		排出ガス対策型(第1基準値) 最大溶接電流300A		日	1.8	6,368	11,462	WYB00003
諸雑費 (率+まるめ) 14%				式	1		6,660	単一 63号
計							65,750	
単価							6,575	円/m

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]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	152,300
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	SD345 D13	t	1.03	97,000	99,910		
	鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	52,363.5	52,363		
	諸雑費(まるめ)		式	1		27		
	計					152,300		
	単価					152,300	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	鉄筋工 [市場単価]	SD490 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	170,900
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 D35	t	1.03	115,000	118,450		
	鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	52,363.5	52,363		
	諸雑費(まるめ)		式	1		87		
	計					170,900		
	単価					170,900	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-36号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ筋鉄筋) 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	136,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ筋鉄筋	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-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	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-40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-41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

単一43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

単一44号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35	単位	箇所	数量	1	単価	3,282
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 D35×D35	箇所	1	1,002	1,002			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D35 土木用	組	1	2,280	2,280			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,282			
単価					3,282	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-45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

単一46号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 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 D38×D38	箇所	1	1,218	1,218			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 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-47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	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(ねじ筋鉄筋) D51	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

単一48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	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49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-50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-51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 64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 65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-52号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き VL型 陸上	単位	回	数量	1	単価	52,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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 64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 65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-54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-55号	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込みのみ	単位	t	数量	1	単価	750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積み込み費（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-56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	1	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-57号	切梁・腹起し設置・撤去	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		
切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	16,610	166,100	WB251932 単一 66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-58号	山留材賃料	無 198日 有 297日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	38,920
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	19,206	19,206		
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	t	0.22	57,142	12,571		
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		1		
計						38,920		
単価						38,920	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-59号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			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	1	12,075	12,075		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,080		
単価						12,080	円／人日	

							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(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		単価	
					1			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	

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-61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	

							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	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、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	
積込み、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-63号	電気溶接機運転[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式]	排出ガス対策型(第1基準値) 最大溶接電流300A	単位	日	数量	1	単価	6,368
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	32	129	4,128		
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]		排出ガス対策型(第1次) 最大溶接電流300A	日	1	2,240	2,240		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						6,368		
単価						6,368	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-64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
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-65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-66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	