

令和4年3月18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四高架橋 PE13 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四高架橋P E 1 3 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	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4320030003	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2022年 2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	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	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12月10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四高架橋PE13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		148,640,625				
RC橋脚工 (PE-13)		式	1		37,537,740				
作業土工		式	1		1,486,093				
埋戻し	土砂	m3	510	879.9	448,749			単-1号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	560	196.4	109,984			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	560	1,656	927,360			単-3号	
橋脚躯体工		式	1		36,051,647				
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	392	24,800	9,721,600			単-4号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	t	3.71	153,000	567,630			単-5号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	t	55.16	155,900	8,599,444			単-6号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	7.11	153,800	1,093,518			単-7号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	t	41.11	203,500	8,365,885			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四高架橋PE13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
型枠	一般型枠	m2	400	8,489	3,395,600					単-9号
型枠	化粧型枠	m2	4	14,070	56,280					単-10号
支保	40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm]	空m3	420	5,238	2,199,960					単-11号
足場	安全ネット必要	掛m2	510	4,023	2,051,730					単-12号
RC橋脚工 (PE-15)		式	1		73,670,153					
作業土工		式	1		3,326,330					
埋戻し	土砂	m3	1,100	879.9	967,890					単-13号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,300	196.4	255,320					単-14号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,270	1,656	2,103,120					単-15号
橋脚躯体工		式	1		70,343,823					
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	204	24,800	5,059,200					単-16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	768	24,800	19,046,400					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四高架橋PE13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) D19	t	1.68	136,500	229,320					単-18号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D25	t	35.81	173,700	6,220,197					単-19号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	4.08	187,000	762,960					単-20号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	t	180.82	188,800	34,138,816					単-21号
型枠	一般型枠	m2	380	8,308	3,157,040					単-22号
足場	安全ネット必要	掛m2	430	4,023	1,729,890					単-23号
RC橋脚工 (PE-17)		式	1		25,358,284					
橋脚躯体工		式	1		25,358,284					
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	395	24,800	9,796,000					単-24号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D22	t	26.86	171,100	4,595,746					単-25号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	t	31.44	230,200	7,237,488					単-26号
型枠	一般型枠	m2	260	8,308	2,160,080					単-27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四高架橋PE13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	
足場	安全柵必要	掛m2	390	4,023	1,568,970			単-28号	
仮設工		式	1		12,074,448				
土留・仮締切工		式	1		7,073,328				
鋼矢板	Ⅲ型 平均鋼矢板長さ12.0m 平均鋼矢板引抜長11.5m	枚	200	26,360	5,272,000			単-29号	
H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼撤去長L=2.12m	本	2	2,600	5,200			単-30号	
切梁・腹起し		t	29.6	60,680	1,796,128			単-31号	
交通管理工		式	1		5,001,120				
交通誘導警備員		人日	414	12,080	5,001,120			単-32号	
直接工事費		式	1		148,640,625				
共通仮設費		式	1		21,037,616				
共通仮設費		式	1		4,373,616				
運搬費		式	1		1,109,416				

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四高架橋P E 1 3 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	
仮設材運搬費		t	180.1	6,160	1,109,416			単-33号	
技術管理費		式	1		83,200				
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験		試料	1	83,200	83,200			単-34号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,181,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		16,664,000				
純工事費		式	1		169,678,241				
現場管理費		式	1		52,036,000				
工事原価		式	1		221,714,241				
一般管理費等		式	1		30,405,759				
工事価格		式	1		252,120,000				
消費税相当額		式	1		25,212,000				
工事費計		式	1		277,332,000				

内訳書<データ無し>

単価使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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	土砂	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	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	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	m 3	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-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	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	m 3	1	1,656	1,656	CB210110	
計						1,656		
単価						1,656	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	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-5号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	単位	t	数量	3.71	単価	153,000
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) 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	3.71	136,500	506,415	WB810010 単- 35号		
機械式鉄筋定着加工費	D16 4m超え5m以下	箇所	138	442	60,996			
計					567,411			
単価					153,000	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

単一6号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D29	単位	t	数量	55.16	単価	155,900
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	55.16	137,500	7,584,500	WB810010 単一 36号		
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 SA級 D29×D29	箇所	176	2,616	460,416	WYB00006 単一 37号		
機械式鉄筋定着加工費	D29 2m超え3m以下	箇所	640	802	513,280			
機械式鉄筋定着加工費	D29 3m超え4m以下	箇所	48	845	40,560			
計					8,598,756			
単価					155,900	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-7号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D38	単位	t	数量	7.11	単価	153,800
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	7.11	140,600	999,666	WB810010 単- 38号	
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38 100箇所未満 無	箇所	48	1,949	93,552	WB810110 単- 39号	
計						1,093,218		
単価						153,800	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-8号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	41.11	単価	203,500
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	41.11	157,100	6,458,381	WB810010 単- 40号	
ねじ鉄筋継手 昼間		時間制約無 有機グラウト材・ロッキング無 SA級 D51×D51	箇所	184	10,350	1,904,400	WYB00011 単- 41号	
計						8,362,781		
単価						203,500	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-9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	375	8,308	3,115,500	CB240210	
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	25	11,200	280,000	CB240210	
	計					3,395,500		
	単価					8,489	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-10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-11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 42号	
計						5,238		
単価						5,238	円/空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	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 単一 43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-13号	埋戻し	土砂	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-14号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	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	m 3	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-15号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	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	m 3	1	1,656	1,656	CB210110	
計						1,656		
単価						1,656	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-16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-17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-18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 切梁のある構造物	t	1	136,500	136,500	WB810010 単一 44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-19号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D25	単位	t	数量	35.81	単価	173,700
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) D25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	35.81	136,500	4,888,065	WB810010 単一 45号	
機械式鉄筋定着加工費		D25 3m超え4m以下	箇所	1,376	707	972,832		
機械式鉄筋定着加工費		D25 4m超え5m以下	箇所	456	782	356,592		
計						6,217,489		
単価						173,700	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	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量	4.08	単価	187,000
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) 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 切梁のある構造物	t	4.08	140,600	573,648	WB810010 単一 46号		
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 SA級 D38×D38	箇所	34	5,568	189,312	WYB00001 単一 47号		
計					762,960			
単価					187,000	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

単一21号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	単位	t	数量	180.82	単価	188,800
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) 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 切梁のある構造物	t	180.82	157,100	28,406,822	WB810010 単一 48号	
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 SA級 D51×D51	箇所	204	10,350	2,111,400	WYB00005 単一 49号	
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 A級 D51×D51	箇所	465	7,786	3,620,490	WYB00003 単一 50号	
計						34,138,712		
単価						188,800	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-22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	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 単一 43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	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	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	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D22	単位	t	数量	26.86	単価	171,100
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) 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	26.86	136,500	3,666,390	WB810010 単一 51号	
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超え5m以下	箇所	585	645	377,325		
機械式鉄筋定着加工費		D22 5m超え6m以下	箇所	780	705	549,900		
計						4,593,615		
単価						171,100	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-26号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量		単価	
						31.44		230,200
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	31.44	157,100	4,939,224	WB810010 単- 40号	
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 SA級 D51×D51					WYB00010 単- 52号	
計						7,236,924		
単価						230,200	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-27号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
						1		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	

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	足場	安全柵必要	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	4,023	WB252110 単- 43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

単一29号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ12.0m 平均鋼矢板引抜長さ11.5m	単位	枚	数量	200	単価	26,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板引抜き	陸上 III型 12m以下	枚	200	8,077	1,615,400	WB251370 単一 53号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き III型 陸上	回	1	52,590	52,590	WB251380 単一 54号	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	III型 12m/枚 245日 有 446日 有 3500円 有 1回	枚	200	18,020	3,604,000	WB250150 単一 55号	
	計					5,271,990		
	単価					26,360	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-30号	H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼撤去長L=2.12m	単位	本	数量	1	単価	2,600
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- 56号	
仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込みのみ	t	0.193	750	144.75	WB010030	単- 57号	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.193	41,000	-7,913			
無収縮モルタル(後処理)	セメント系 プレミックスタイプ	m ³	0.02	243,800	4,876	WYB00002	単- 58号	
計					2,599.75			
単価					2,600		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-31号	切梁・腹起し		単位	t	数量		1	単価	60,680
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 59号		
山留材質料		無 220日 有 404日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	t	1	39,750	39,750	WB251910 単一 60号		
計						60,678.6			
単価						60,680	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-32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 単一 61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-33号	仮設材運搬費		単位	t	数量		1	単価	6,160
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 10.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,660	4,660	WB010020 単一 62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	1	1,500	1,500	WB010030 単一 63号	
	計						6,160		
	単価						6,160	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-34号	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験		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			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-35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	136,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	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-36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	137,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	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-37号	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 SA級 D29×D29	単位	箇所	数量	1	単価	2,616
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 D29×D29	箇所	1	746	746			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 SA級 D29 土木用	組	1	1,870	1,870			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,616			
単価					2,616	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-38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	140,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋	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-39号	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D38+D38 100箇所未満 無	単位	箇所	数量	1	単価	1,949
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 D38 + D38	箇所	1	1,949.48	1,949		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,949		
単価						1,949	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	157,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋	SD345 D51	t	1.03	115,000	118,450		
	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					157,100		
	単価					157,100	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	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 SA級 D51×D51	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 SA級 D51 土木用	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-42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 ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m ³	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 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

単一43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
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-44号	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 切梁のある構造物	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	
	ねじ節鉄筋	SD345 D19	t	1.03	95,000	97,850			
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	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

単一45号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	136,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	SD345 D25	t	1.03	95,000	97,850			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	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-46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 切梁のある構造物	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 D38	t	1.03	99,000	101,970			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	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-47号	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 SA級 D38×D38	単位	箇所	数量	1	単価	5,568
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 D38×D38	箇所	1	1,218	1,218			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 SA級 D38 土木用	組	1	4,350	4,350			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,568			
単価					5,568		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

単一48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 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	157,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	SD345 D51	t	1.03	115,000	118,450			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,587.5	38,587			
諸雑費 (まるめ)		式	1		63			
計					157,100			
単価					157,100	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-49号	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 SA級 D51×D51	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 SA級 D51 土木用	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-50号	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 A級 D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価	7,786
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	組	1	5,950	5,950		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,786		
	単価					7,786	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-51号	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)	単位	t	数量	1	単価	136,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	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-52号	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 SA級 D51×D51	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 SA級 D51 土木用	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-53号	鋼矢板引抜き	陸上 III型 12m以下	単位	枚	数量	10	単価	8,077
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		
油圧式杭圧入引抜き機運転		引抜き III型	日	0.25	148,900	37,225	WK250240 単- 64号	
ラフテレーンクレーン運転		25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.25	79,700	19,925	WK250560 単- 65号	
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%			式	1		154		
計						80,770		
単価						8,077	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-54号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き III型 陸上	単位	回	数量	1	単価	52,590
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 III型	日	0.13	148,900	19,357		WK250240 単一 64号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブ対策型(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		7		
	計					52,590		
	単価					52,590		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-55号	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	III型 12m/枚 245日 有 446日 有 3500円 有 1回	単位	枚	数量	1	単価	18,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板（本矢板）	3型（60kg/m）	t	0.72	15,925	11,466		
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.72	9,100	6,552		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					18,020		
	単価					18,020	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-56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-57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-58号	無収縮モルタル(後処理)	セメント系 プレミックスタイプ	単位	m ³	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/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

単一60号	山留材賃料	無 220日 有 404日 有 4500円 有 9000円 無 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	39,750
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	19,800	19,800		
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 720日以内(賃料期間 220日)	t	0.22	58,212	12,806		
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		2		
計						39,750		
単価						39,750	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	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-62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 10.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	
					1			4,660
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 20kmまで	t	1	4,660	4,660		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,660		
単価						4,660	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-63号	仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 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	
	積み込み, 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-64号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	単位	日	数量	1	単価	148,900
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) 圧入981~1471kN	供用日	1.45	90,900	131,805		
諸雑費 (まるめ)			式	1		67		
計						148,900		
単価						148,900	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） 25t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	