

令和 3 年 3 月 24 日（令和 3 年 6 月 14 日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 PE8 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 8 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 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 2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	4320010012	1 4) 単価適用年月	2021年 2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 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	313日間 自 令和 3年 3月25日 (当初) 至 令和 4年 1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	276, 125
		2 3) 公 告 日	令和 2年12月18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P E 8 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
橋梁下部			式	1		121,258,887			
道路土工			式	1		486,826			
残土処理工			式	1		486,826			
固化体運搬		Co無筋	m3	47	4,483	210,701			単-1号
固化体処分		Co無筋	m3	47	5,875	276,125			単-2号
RC橋脚工 (PE-8)			式	1		96,393,674			
作業土工			式	1		3,772,470			
埋戻し		土砂	m3	1,300	865	1,124,500			単-3号
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1,500	187.9	281,850			単-4号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,490	1,588	2,366,120			単-5号
既製杭工			式	1		8,328,720			
固化体撤去			m3	47	27,760	1,304,720			単-6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 8 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	
鋼管杭頭処理	鋼管径(杭径)1000(1200)mm	本	32	219,500	7,024,000			単-7号	
橋脚躯体工		式	1		84,292,484				
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	416	24,790	10,312,640			単-8号	
コンクリート	30-12-40(高炉)	m3	1,010	24,790	25,037,900			単-9号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	19.15	154,500	2,958,675			単-10号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	76.02	125,600	9,548,112			単-11号	
鉄筋	SD345 D35	t	16.59	131,400	2,179,926			単-12号	
鉄筋	SD345 D38	t	75.5	144,400	10,902,200			単-13号	
鉄筋	SD345 D41	t	13.57	158,700	2,153,559			単-14号	
鉄筋	SD345 D51	t	53.66	165,200	8,864,632			単-15号	
型枠	一般型枠	m2	700	8,220	5,754,000			単-16号	
型枠	化粧型枠	m2	5	14,920	74,600			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 8 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
支保		40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	空m3	540	5,198	2,806,920			単-18号
足場		安全ネット必要	掛m2	920	4,021	3,699,320			単-19号
RC橋脚工 (PE-9)			式	1		3,050,306			
作業土工			式	1		3,050,306			
埋戻し		土砂	m3	840	1,644	1,380,960			単-20号
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	940	187.9	176,626			単-21号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	940	1,588	1,492,720			単-22号
仮設工			式	1		21,328,081			
土留・仮締切工 (PE-8)			式	1		10,797,806			
鋼矢板		IV型 平均鋼矢板長さ11.5m 平均鋼矢板引抜長 11.0m	枚	216	35,410	7,648,560			単-23号
H鋼杭(中間杭)		H300 H鋼撤去長 L=1.97m	本	10	4,769	47,690			単-24号
切梁・腹起し			t	39.3	78,920	3,101,556			単-25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 8 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
土留・仮締切工 (PE-9)			式	1		6,613,175			
鋼矢板		IV型 平均鋼矢板長さ 11.0m 平均鋼矢板引抜 長さ 10.5m	枚	206	23,310	4,801,860			単-26号
H鋼杭(中間杭)		H300 H鋼撤去長さ L=1.9 3m	本	8	4,884	39,072			単-27号
切梁・腹起し									単-28号
			t	36.7	48,290	1,772,243			
交通管理工			式	1		3,917,100			
交通誘導警備員			人日	330	11,870	3,917,100			単-29号
直接工事費			式	1		121,258,887			
共通仮設費			式	1		19,759,320			
共通仮設費			式	1		5,427,320			
運搬費			式	1		2,657,070			
仮設材運搬費			t	454.2	5,850	2,657,070			単-30号
技術管理費			式	1		83,250			

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 8 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	
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		試料	1	83,250	83,250			単-31号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,687,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		14,332,000				
純工事費		式	1		141,018,207				
現場管理費		式	1		44,495,000				
工事原価		式	1		185,513,207				
一般管理費等		式	1		26,246,793				
工事価格		式	1		211,760,000				
消費税相当額		式	1		21,176,000				
工事費計		式	1		232,936,000				

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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	固化体運搬	Co無筋	単位	m3	数量	1	単価	4,483
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m 3	1	4,483	4,483	CB227010	
計						4,483		
単価						4,483	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	固化体処分	Co無筋	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	5,875	5,875	WB020051 単一 32号	
計						5,875		
単価						5,875	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	865	
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	865	865	CB210410		
計						865			
単価						865	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	187.9
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	187.9	187.9	CB210020	
計						187.9		
単価						187.9	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一5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 1,588
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	1,588	1,588	CB210110
計						1,588	
単価						1,588	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一6号	固化体撤去		単位	m3	数量	1	単価 27,760
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	27,760	27,760	WB824010 単一 33号
計						27,760	
単価						27,760	円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	鋼管杭頭処理	鋼管径(杭径)1000(1200)mm	単位	本	数量	1	単価	219,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管杭頭処理溶接工	19mm	m	6.044	6,895	41,673.38	WYB00002 単一 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	t	0.072	127,200	9,158.4	WB810010 単一 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	t	0.843	145,700	122,825.1	WB810010 単一 36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	1.472	27,370	40,288.64	CB240010	
	ずれ止め	PL-25×12	kg	13.92	290	4,036.8		
	ずれ止めストッパー	PL-25×9×50	個	6	240	1,440		
	計					219,422.32		
	単価					219,500	円/本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	コンクリート	30-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,790
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	24,790	24,790	CB240010	
計						24,790		
単価						24,790	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	コンクリート	30-12-40 (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,790
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	24,790	24,790	CB240010	
計						24,790		
単価						24,790	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	19.15	単価	154,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D16～25 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	19.15	112,000	2,144,800	WB810010 単一 37号	
機械式鉄筋定着加工費		D16 4m超え5m以下	箇所	135	462	62,370		
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超え5m以下	箇所	1,111	675	749,925		
計						2,957,095		
単価						154,500	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一11号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	76.02	単価 125,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D29～32 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	76.02	113,000	8,590,260	WB810010 単一 38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						9,544,640	
単価						125,600	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一12号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	16.59	単価 131,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 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 切梁のある構造物	t	16.59	115,100	1,909,509	WB810010 単一 39号
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D35×D35	箇所	68	3,968	269,824	WB822010 単一 40号
計						2,179,333	
単価						131,400	円／t

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量	75.5	単価	144,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 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	75.5	116,100	8,765,550	WB810010 単一 41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	1,874	89,952	WB810110 単一 42号	
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D38×D38	箇所	432	4,723	2,040,336	WB822010 単一 43号	
計						10,895,838		
単価						144,400	円/t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一14号	鉄筋	SD345 D41	単位	t	数量	13.57	単価 158,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D41 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	13.57	117,100	1,589,047	WB810010 単一 44号
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D41×D41	箇所	92	6,136	564,512	WB822010 単一 45号
計						2,153,559	
単価						158,700	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一15号	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量	53.66	単価 165,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 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	53.66	132,600	7,115,316	WB810010 単一 46号
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	199	8,767	1,744,633	WB822010 単一 47号
計						8,859,949	
単価						165,200	円/t

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－16号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	700	単価	8, 220	
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	671	8, 101	5, 435, 771	CB240210		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	29	10, 950	317, 550	CB240210		
計						5, 753, 321			
単価						8, 220	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一17号	型枠	化粧型枠	単位	m2	数量	1	単価	14,920
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	11,020	11,020	CB240210	
化粧型枠（材料費）			m 2	1	3,891	3,891	CB226361	
計						14,911		
単価						14,920	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,198
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	5,198	5,198	WB252210 単一 48号	
計						5,198		
単価						5,198	円/空m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,021
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	4,021	4,021	WB252110 単一 49号	
計						4,021		
単価						4,021	円/掛m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,644
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,644	1,644	CB210410	
計						1,644		
単価						1,644	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	187.9
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	187.9	187.9	CB210020	
計						187.9		
単価						187.9	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22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	1,588
	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	1,588	1,588	CB210110	
	計					1,588		
	単価					1,588	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 11.5m 平均鋼矢板引拔長さ 11.0m	単位	枚	数量	216	単価	35,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板引抜き	陸上 IV型 12m以下	枚	216	7,922	1,711,152	WB251370 単一 50号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き IV型 陸上	回	1	51,600	51,600	WB251380 単一 51号	
	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 11.5m/枚 285日 有 468日 有 3500円 無 1回	枚	216	27,240	5,883,840	WB250150 単一 52号	
	計					7,646,592		
	単価					35,410	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼撤去長 L=1.97m	単位	本	数量	1	単価	4,769
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス切断		H鋼杭(H300~H400)					WB224540	
			箇所	1	5,342	5,342	単一 53号	
仮設材等の積み込み, 取卸し費		積み込みのみ					WB010030	
			t	0.183	750	137.25	単一 54号	
スクラップ		ヘビーH 1						
			t	-0.183	29,500	-5,398.5		
無収縮モルタル		セメント系 フレックスタイプ					WYB00009	
			m3	0.02	234,400	4,688	単一 55号	
計						4,768.75		
単価						4,769	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一25号	切梁・腹起し		単位	t	数量	1	単価	78,920
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	16,480	20,764.8	WB251930 単一 56号	
山留材賃料		無 276日 有 442日 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	t	1	58,150	58,150	WB251910 単一 57号	
計						78,914.8		
単価						78,920	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 11.0m 平均鋼矢板引拔長さ 10.5m	単位	枚	数量	206	単価	23,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板引抜き		陸上 IV型 12m以下	枚	206	7,922	1,631,932	WB251370 単一 50号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き IV型 陸上	回	1	51,600	51,600	WB251380 単一 51号	
鋼矢板賃料（普通鋼矢板）		IV型 11m/枚 73日 有 228日 有 3500円 無 1回	枚	206	15,130	3,116,780	WB250150 単一 58号	
計						4,800,312		
単価						23,310	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼撤去長 L=1.93m	単位	本	数量	1	単価	4,884
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス切断		H鋼杭(H300~H400)					WB224540	
			箇所	1	5,342	5,342	単一	53号
仮設材等の積み込み, 取卸し費		積み込みのみ					WB010030	
			t	0.179	750	134.25	単一	54号
スクラップ		ヘビーH 1						
			t	-0.179	29,500	-5,280.5		
無収縮モルタル		セメント系 フレックスタイプ					WYB00011	
			m3	0.02	234,400	4,688	単一	55号
計						4,883.75		
単価						4,884	円/本	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一28号	切梁・腹起し		単位	t	数量	1	単価	48, 290	
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, 480	20, 764. 8	WB251930 単一 56号		
山留材賃料		無 64日 有 214日 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	t	1	27, 520	27, 520	WB251910 単一 59号		
計						48, 284. 8			
単価						48, 290	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－29号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	11, 870
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	11, 870	11, 870	WB010212 単－ 60号	
計						11, 870		
単価						11, 870	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一30号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	5,850
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 9.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350	WB010020 単一 61号	
仮設材等の積込み、取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500	WB010030 単一 62号	
計						5,850		
単価						5,850	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一31号	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		単位	試料	数量	1	単価	83,250
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	83,250	83,250		
計						83,250		
単価						83,250	円/試料	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単－32号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	
						100		5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		Co無筋	m 3	100	5,875	587,500		
計						587,500		
単価						5,875	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単－33号	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m 3	数量		単価	
						1		27,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 人力施工 制約無	m 3	1	27,760	27,760		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						27,760		
単価						27,760	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一34号	鋼管杭杭頭処理溶接工	19mm	単位	m	数量	10	単価	6,895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	2	25,305	50,610		
電気溶接機運転		ディーゼゝルエンジン駆動・直流アーク式・排出ガス対策型(第1次)	日	2	5,632	11,264	WYB00003	
諸雑費（率＋まるめ） 14%			式	1		7,076	単一 63号	
計						68,950		
単価						6,895	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一35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	127,200
	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	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.03	75,000	77,250		
	鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	49,870	49,870		
	諸雑費（まるめ）		式	1		80		
	計					127,200		
	単価					127,200	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－36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	145,700
	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	S D 4 9 0 D 3 5	t	1.03	93,000	95,790		
	鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	49,870	49,870		
	諸雑費（まるめ）		式	1		40		
	計					145,700		
	単価					145,700	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一37号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 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	112,000
	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	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1.03	73,000	75,190		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					112,000		
	単価					112,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一38号	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 D29～32 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	113,000
	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	S D 3 4 5 D 2 9 ～ 3 2	t	1.03	74,000	76,220		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		30		
	計					113,000		
	単価					113,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－39号	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 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 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	115,100
	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	S D 3 4 5 D 3 5	t	1.03	76,000	78,280		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		70		
	計					115,100		
	単価					115,100	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D35×D35	単位	箇所	数量	1	単価	3,968
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D35×D35	箇所	1	578	578		
機械式継手		摩擦圧接ネジ継手 D 3 5 継手一般用	組	1	3,390	3,390		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3,968		
単価						3,968	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 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	116,100
	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	S D 3 4 5 D 3 8	t	1.03	77,000	79,310		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		40		
	計					116,100		
	単価					116,100	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42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	1,874
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	1,874.5	1,874		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,874		
単価						1,874	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D38×D38	単位	箇所	数量	1	単価	4,723
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D38×D38	箇所	1	643	643		
機械式継手		摩擦圧接ネジ継手 D 3 8 継手一般用	組	1	4,080	4,080		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,723		
単価						4,723	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 D41 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	117,100
	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	S D 3 4 5 D 4 1	t	1.03	78,000	80,340		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		10		
	計					117,100		
	単価					117,100	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D41×D41	単位	箇所	数量	1	単価	6,136
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D41×D41	箇所	1	706	706		
機械式継手		摩擦圧接ネジ継手 D 4 1 継手一般用	組	1	5,430	5,430		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,136		
単価						6,136	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一46号	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 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	132,600
	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	S D 3 4 5 D 5 1	t	1.03	93,000	95,790		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					132,600		
	単価					132,600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価	8,767
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D51×D51	箇所	1	877	877		
機械式継手		摩擦圧接ネジ継手 D 5 1 継手一般用	組	1	7,890	7,890		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,767		
単価						8,767	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48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/m2<f≦80kN/m2〔120<t≦250cm〕 標準(1.0)	単位	空m3	数量	100	単価	5,198
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.1	23,520	49,392		
型わく工			人	2.7	24,465	66,055		
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〕		25t吊	日	1.2	41,600	49,920		
諸雑費（率+まるめ） 33%			式	1		128,956		
計						519,800		
単価						5,198	円/空m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一49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 4,021
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.4	23,520	32,928	
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		95,126	
計						402,100	
単価						4,021	円／掛m ²

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一50号	鋼矢板引抜き	陸上 IV型 12m以下	単位	枚	数量	10	単価 7,922
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.25	23,520	5,880	
特殊作業員			人	0.25	20,370	5,092	
とび工			人	0.5	24,885	12,442	
油圧式杭圧入引抜機運転		引抜き IV型	日	0.25	145,800	36,450	WK250240
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	76,820	19,205	単一 64号 WK250560
諸雑費（率＋まるめ） 0.2%			式	1		151	単一 65号
計						79,220	
単価						7,922	円／枚

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一51号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き IV型 陸上	単位	回	数量	1	単価	51,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.19	23,520	4,468		
	特殊作業員		人	0.19	20,370	3,870		
	とび工		人	0.39	24,885	9,705		
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	日	0.13	145,800	18,954	WK250240	
	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	76,820	14,595	単一 64号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	WK250560	
	計					51,600		
	単価					51,600	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一52号	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 11.5m/枚 285日 有 468日 有 3500円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	27,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板（本矢板）		4型（76.1kg/m）	t	0.875	18,525	16,209		
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	0.875	12,600	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						27,240		
単価						27,240	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－53号	ガス切断	H鋼杭 (H300～H400)	単位	箇所	数量	1	単価	5,342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	0.13	25,305	3,289		
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						5,342		
単価						5,342	円／箇所	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0		
単一54号	仮設材等の積込み，取卸し費		積込みのみ		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一55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	234,400
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	125	234,375		
諸雑費（まるめ）			式	1		25		
計						234,400		
単価						234,400	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一56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	16,480
	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	16,480	164,800	WB251932 単一 66号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					164,800		
	単価					16,480	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一57号	山留材質料	無 276日 有 442日 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	58,150
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	24,840	24,840		
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 PE8	t	0.22	73,029	16,066		
副部材A 修理費及び損耗費			t	0.22	10,170	2,237		
副部材B 修理費及び損耗費			t	0.04	252,500	10,100		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						58,150		
単価						58,150	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一58号	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 11m/枚 73日 有 228日 有 3500円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	15,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板（本矢板）		4型（76.1kg/m）	t	0.837	5,475	4,582		
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	0.837	12,600	10,546		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						15,130		
単価						15,130	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－59号	山留材質料	無 64日 有 214日 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	27,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼（山留主部材）		2 5 0 ～ 4 0 0 型（8 0 ～ 2 0 0 k g ／ m）	t	1	6,208	6,208		
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 PE9	t	0.22	18,470	4,063		
副部材 A 修理費及び損耗費			t	0.22	10,170	2,237		
副部材 B 修理費及び損耗費			t	0.04	252,500	10,100		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						27,520		
単価						27,520	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一60号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	11,865	11,865		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11,870		
単価						11,870	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一61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 9.8km 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	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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)	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	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一63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次)	単位	日	数量	1	単価	5,632
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	32	106	3,392		
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						5,632		
単価						5,632	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一64号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	単位	日	数量	1	単価	145,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	132	106	13,992		
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		3		
計						145,800		
単価						145,800	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一65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	76,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21,105	21,105		
軽油		1. 2号	L	107	106	11,342		
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		3		
計						76,820		
単価						76,820	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一66号	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価 16,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1	23,520	23,520	
とび工			人	1.9	24,885	47,281	
溶接工			人	1	25,305	25,305	
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]		2 5 t 吊	日	1	41,600	41,600	
諸雑費（率＋まるめ） 6%			式	1		6,934	
計						164,800	
単価						16,480	円／t