

令和3年3月5日契約日（令和3年5月7日）単価合意日

長殿道路1号橋P1橋脚工事

【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	長殿道路1号橋P1橋脚工事
工事地名	奈良県吉野郡十津川村大字長殿地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年10月
2) 事務所名	奈良国道事務所 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	6120030012	1 4) 単価適用年月	2021年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	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	847日間 自 令和 3年 3月 6日 (当初) 至 令和 5年 6月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	吉野郡十津川村	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	87,420
		2 3) 公 告 日	令和 2年10月23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	長殿道路1号橋P1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		9,300,000				
工場製作工		式	1		9,300,000				
刃口金物製作工		式	1		9,300,000				
製作加工	SS400・SD345	基	1	9,300,000	9,300,000			単-1号	
工場純工事費		式	1		9,300,000				
(工場製作原価)		式	1		9,300,000				
橋梁下部		式	1		624,262,390				
RC橋脚工		式	1		624,262,390				
作業土工		式	1		11,852,410				
埋戻し	土砂	m3	3,800	891.7	3,388,460			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6,050	1,399	8,463,950			単-3号	
ニューマチックケーン基礎工		式	1		516,026,482				

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋P1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
ニューマチックケーソン設備		式	1	183,400,000	183,400,000					単-4号
皿板		m2	69	1,417	97,773					単-5号
刃口金物据付	SS400・SD345	基	1	1,188,000	1,188,000					単-6号
沈下掘削		m3	10,080	20,190	203,515,200					単-7号
コンタクトグラウト		m3	8.7	135,300	1,177,110					単-8号
コンクリート	24-12-25(20)(早強)	m3	2,060	22,820	47,009,200					単-9号
コンクリート	30-12-25(20)(早強)	m3	1,850	25,070	46,379,500					単-10号
型枠	一般型枠	m2	1,150	8,364	9,618,600					単-11号
鉄筋	SD345 D13	t	0.28	119,300	33,404					単-12号
鉄筋	SD345 D16~25	t	39.29	117,200	4,604,788					単-13号
鉄筋	SD345 D29~32	t	39.55	130,600	5,165,230					単-14号
鉄筋	SD345 D35	t	12.53	125,500	1,572,515					単-15号

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋P1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
鉄筋	SD345 D38	t	51.51	128,200	6,603,582					単-16号
足場	安全ネット必要	掛m2	860	4,097	3,523,420					単-17号
土砂セントル		m3	740	2,234	1,653,160					単-18号
フローパイル調整		基	1	485,000	485,000					単-19号
橋脚躯体工		式	1		96,033,074					
コンクリート	30-12-25(20)(早強)	m3	1,023	25,070	25,646,610					単-20号
鉄筋	SD345 D29~32	t	133.16	113,000	15,047,080					単-21号
鉄筋	SD490 D51	t	269.16	177,400	47,748,984					単-22号
型枠	一般型枠	m2	240	8,364	2,007,360					単-23号
型枠	一般型枠(合板円形型枠)	m2	270	11,270	3,042,900					単-24号
足場	安全ネット必要	掛m2	620	4,097	2,540,140					単-25号
運搬処理工		式	1		350,424					

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋P1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	数量増減	金額増減	摘要
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	62	4,242	263,004				単-26号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	62	1,410	87,420				単-27号
直接工事費		式	1		624,262,390				
共通仮設費		式	1		75,095,400				
共通仮設費		式	1		35,018,400				
運搬費		式	1		1,783,400				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	891,700	1,783,400				単-28号
安全費		式	1		17,747,000				
救急設備費		式	1	7,497,000	7,497,000				単-29号
安全設備費		式	1	10,250,000	10,250,000				単-30号
技術管理費		式	1		11,884,000				
平板載荷試験費		箇所	2	567,000	1,134,000				単-31号

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋P1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	数量増減	金額増減	摘要
品質証明業務費		式	1		10,750,000				内-1号
営繕費		式	1		54,000				
火薬庫類		式	1	54,000	54,000				単-32号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,550,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		40,077,000				
純工事費		式	1		699,357,790				
現場管理費		式	1		155,231,000				
(現場原価)		式	1		854,588,790				
工事原価		式	1		863,888,790				
一般管理費等		式	1		89,541,210				
工事価格		式	1		953,430,000				
消費税相当額		式	1		95,343,000				

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋P1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	
工事費計		式	1		1,048,773,000				

一式当たり内訳書

品質証明業務費

第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
品質証明業務費		式	1		10,750,000			WYB00032
合 計					10,750,000			

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-1号	製作加工	SS400・SD345	単位	基	数量	1	単価	9,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
刃口金物材料費		16.97 t 円形	基	1	9,300,000	9,300,000	WB231010 単- 33号	
計						9,300,000		
単価						9,300,000	円/基	

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-2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	891.7
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	891.7	891.7	CB210410	
計						891.7		
単価						891.7	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-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	1,399
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)無し 9.5km以下	m3	1	1,399	1,399	CB210110	
計						1,399		
単価						1,399	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-4号	ニューマチックケーソン設備	単位	式	数量	単価	金額	単価	183,400,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
排土設備	供用日数913個・日 バケツ 1.0m3級	基	1	503,100	503,100	WYB00001	単-	34号
艀装設備(酸素減圧対応型)	供用日数一式 マテリアルシャフト 26個 マンシャフト 26個 60m	基	1	28,490,000	28,490,000	WYB00002	単-	35号
艀装設備(照明設備)	函内・艀装 40W蛍光灯	式	1		189,500	WYB00004	単-	36号
艀装設備組立・解体費	標準(1.0)	リフト(ロット)	24	344,700	8,272,800	WB231270	単-	37号
掘削設備(遠隔操作型天井走行式ショベル)	供用日数一式 山積0.15m3(平積0.13m3) 55m	基	1	54,410,000	54,410,000	WYB00005	単-	38号
仮設備の組立・解体費	天井走行式ショベル 天井走行山積0.15m3 標準	台	4	958,500	3,834,000	WB231350	単-	39号
掘削設備(遠隔操作設備)	供用日数=144セット・日 中大断面用	基	1	9,124,000	9,124,000	WYB00031	単-	40号
仮設備の組立・解体費	遠隔操作設備 中大断面用	セット	4	1,948,000	7,792,000	WYB00033	単-	41号
送気設備(空気圧縮機)	836台・日	式	1		27,340,000	WB231310	単-	42号
送気設備(その他)	209日 2台 2台 4台 4台 140m	式	1		5,782,000	WB231320	単-	43号
送気用設備運転費	有 36.0m3/min(60HZ) 5678時間 5197時間 5197時間 209日	式	1		26,760,000	WB231230	単-	44号

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

単一4号	ニューマチックケーソン設備	単位	式	数量	単価	金額	単価	183,400,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設備の組立・解体費	定置式空気圧縮機設備 標準	台	4	2,028,000	8,112,000	WB231350 単一 45号		
仮設備の組立・解体費	ケーシングター設備 標準	台	2	107,300	214,600	WB231350 単一 46号		
送気用配管設備組立・解体費	150mm	m	140	3,962	554,680	WB231360 単一 47号		
予備設備	192日 無 無 有 1台 1台	式	1		1,654,000	WB231340 単一 48号		
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m ³	48	7,183	344,784	WB824010 単一 49号		
計					183,377,464			
単価					183,400,000	円/式		

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-5号	皿板		単位	m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	皿板敷設工		m 2	1	1,417	1,417	1,417	WYB00034 単一 50号
	計						1,417	
	単価						1,417	円/m2

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-6号	刃口金物据付	SS400・SD345	単位	基	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	刃口金物据付	16.97t 標準	基	1	1,188,000	1,188,000	1,188,000	WB231020 単一 51号
	計						1,188,000	
	単価						1,188,000	円/基

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	1.073-00-00-1-0

単一7号	沈下掘削	単位	m3	数量	単価	金額	単価	20,190
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	口開け人力掘削工			m 3	184	14,070	2,588,880	WYB00010 単一 52号
	口開け機械掘削工			m 3	566	11,210	6,344,860	WYB00012 単一 53号
	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 空気減圧 埴質土 0(素掘) 3m低減		m 3	308	13,350	4,111,800	WYB00014 単一 54号
	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 空気減圧 埴質土 0.00~0.10以下 3m低減		m 3	833	15,830	13,186,390	WYB00016 単一 55号
	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 空気減圧 埴質土 0.00~0.10以下		m 3	2,585	11,070	28,615,950	WYB00018 単一 56号
	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 酸素減圧 埴質土 0.10~0.14以下		m 3	1,521	12,360	18,799,560	WYB00020 単一 57号
	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 酸素減圧 埴質土 0.14~0.18以下		m 3	1,521	15,760	23,970,960	WYB00026 単一 58号
	無人沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 酸素減圧 埴質土 0.00~0.40以下		m 3	1,969	14,540	28,629,260	WYB00006 単一 59号
	沈下掘削(機械掘削・発破併用)	掘削機4台 酸素減圧 軟岩Ⅱ 0.22~0.26以下		m 3	593	130,200	77,208,600	WYB00028 単一 60号
	計						203,456,260	
	単価						20,190	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

単一8号	コンタクトグレート	単位	m3	数量	単価	金額	単価	135,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンタクトグレート注入工		m3	8.7	3,184	27,700.8	WYB00008 単一 61号		
セメントベントナイト		m3	8.7	10,000	87,000	WYB00009 単一 62号		
注入機械損料	グレートミキサ・グレートポンプ 供用日数=5日	基	1	21,200	21,200	WYB00022 単一 63号		
躯体内配管工	VP φ 30	m	574	685.7	393,591.8	WYB00023 単一 64号		
地上配管工	SGP φ 50	m	82	2,764	226,648	WYB00025 単一 65号		
注入設備据付・撤去工		箇所	1	420,800	420,800	WYB00024 単一 66号		
計					1,176,940.6			
単価					135,300	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-9号	コンクリート	24-12-25 (20) (早強)	単位	m3	数量	1	単価	22,820
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 24-12-25 (早強) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	22,820	22,820	CB240010	
計						22,820		
単価						22,820	円/m3	

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-10号	コンクリート	30-12-25 (20) (早強)	単位	m3	数量	1	単価	25,070
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	25,070	25,070	CB240010	
計						25,070		
単価						25,070	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-11号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,364
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	8,364	8,364	CB240210	
計						8,364		
単価						8,364	円/m2	

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-12号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	119,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	t	1	119,300	119,300	WB810010 単一 67号	
計						119,300		
単価						119,300	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-13号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			単価	
						1			117,200
	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20%以上40%未満	t	1	117,200	117,200			WB810010 単一 68号
	計					117,200			
	単価					117,200		円/t	

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-14号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量			単価	
						39.55			130,600
	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20%以上40%未満	t	39.55	118,300	4,678,765			WB810010 単一 69号
	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D29+D29 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	749	645	483,105			WB810110 単一 70号
	計					5,161,870			
	単価					130,600		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-15号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量		12.53	単価	125,500
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20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	t	12.53	120,300	1,507,359	WB810010 単一 71号		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D35+D35 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	56	1,160	64,960	WB810110 単一 72号		
計						1,572,319			
単価						125,500	円/t		

							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-16号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量		51.51	単価	128,200
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20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	t	51.51	121,400	6,253,314	WB810010 単一 73号		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	213	1,630	347,190	WB810110 単一 74号		
計						6,600,504			
単価						128,200	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-17号	足場	安全柵必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,097
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	4,097	4,097	WB252110 単- 75号	
計						4,097		
単価						4,097	円/掛m2	

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-18号	土砂セトル	単位	m3	数量	740	単価	2,234
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削	土砂 オブソカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	820	295.2	242,064	CB210100	
押土 (ルーズ)	土砂	m 3	820	149.7	122,754	CB210010	
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m 3	670	891.7	597,439	CB210410	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m 3	70	2,552	178,640	CB210410	
モルタル練	高炉 1:3 全ての費用	m 3	14	36,590	512,260	CB240060	
計					1,653,157		
単価					2,234	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-19号	フローパイクバルブ調整		単位	基	数量		単価	
						1		485,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
フローパイクバルブ調整		掘削面積 300~600m2未満		基	1	485,000	485,000	WYB00038 単- 76号
計							485,000	
単価							485,000	円/基

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-20号	コンクリート	30-12-25 (20) (早強)	単位	m3	数量		単価	
						1		25,070
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	25,070	25,070	CB240010
計							25,070	
単価							25,070	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-21号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	113,000
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 補正無(一般構造物)	t	1	113,000	113,000	WB810010 単- 77号	
計						113,000		
単価						113,000	円/t	

							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-22号	鉄筋	SD490 D51	単位	t	数量		単価	177,400
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 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	269.16	153,200	41,235,312	WB810010 単- 78号	
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	736	8,827	6,496,672	WB822010 単- 79号	
計						47,731,984		
単価						177,400	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-23号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,364
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	8,364	8,364	CB240210	
計						8,364		
単価						8,364	円/m2	

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-24号	型枠	一般型枠(合板円形型枠)	単位	m2	数量	1	単価	11,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	1	11,270	11,270	CB240210	
計						11,270		
単価						11,270	円/m2	

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-25号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,097
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	4,097	4,097	WB252110 単- 75号	
計						4,097		
単価						4,097	円/掛m2	

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-26号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,242
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 機械積込 無し 49.5km以下 全ての費用	m3	1	4,242	4,242	CB227010	
計						4,242		
単価						4,242	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-27号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	1,410	1,410	WB020051 単-80号	
計						1,410		
単価						1,410	円/m3	

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-28号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価	891,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	2	891,700	1,783,400	WB010350 単-81号	
計						1,783,400		
単価						891,700	円/回	

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-29号	救急設備費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	7,497,000
救急設備		192日 酸素再圧対応型	式	1		6,823,000		WB231330 単- 82号
仮設備の組立・解体費		ホスピタルロック 標準	台	1	545,500	545,500		WB231350 単- 83号
酸素集合装置設置・撤去 (マンロック, ホスピタルロック用)		設置・撤去	基	1	127,900	127,900		WB231380 単- 84号
計						7,496,400		
単価						7,497,000		円/式

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-30号	安全設備費		単位	式	数量		単価	
						1		10,250,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
安全設備		供用日数=206基・日 供用日数=2060台・日 8332.7m3		式	1		9,992,000	WYB00039 単一 85号
酸素集合装置設置・撤去 (マンロック, ホスピタルロック用)		設置・撤去		基	2	127,900	255,800	WB231380 単一 84号
計							10,247,800	
単価							10,250,000	円/式

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-31号	平板載荷試験費		単位	箇所	数量		単価	
						1		567,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
地盤の平板載荷試験費 (ニューマチックーツ)		酸素減圧 函内作業気圧0.26MPa以下		箇所	1	567,000	567,000	
計							567,000	
単価							567,000	円/箇所

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-32号	火薬庫類		単位	式	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日以下		式	1		54,000	WB010280 単- 86号
	計						54,000	
	単価						54,000	円/式

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-33号	刃口金物材料費	16.97 t 円形	単位	基	数量		単価	
						1		9,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーソン用刃口金物		円形	t	16.97	548,000	9,299,560		
諸雑費（まるめ）			式	1		440		
計						9,300,000		
単価						9,300,000	円／基	

							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-34号	排土設備	供用日数913個・日 バケツ 1.0m3級	単位	基	数量		単価	
						1		503,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バケツ（ニューマチックケーソン用）		1.0m3級	供用日	913	551	503,063		
諸雑費（まるめ）			式	1		37		
計						503,100		
単価						503,100	円／基	

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-35号	機装設備(酸素減圧対応型)	供用日数一式 マテリアルシャフト 26個 マンシャフト 26個 60m	単位	基	数量	1	単価	28,490,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
マテリアルロック	径1.8~1.9×長さ5.5m級 0.4MPa	供用日	384	23,200	8,908,800			
マテリアルシャフト	径1.2m級 L=2m級 0.4MPa	供用日	3,744	905	3,388,320			
マンロック(酸素減圧対応型)	立型 8人用 圧力0.4MPa	供用日	384	17,500	6,720,000			
マンシャフト	径1.2m級 L=2m級 0.4MPa	供用日	3,744	905	3,388,320			
スペシャルシャフト	径1.4m級 L=0.5m級 0.4MPa	供用日	768	931	715,008			
ボトムドア	径1.4m級 0.4MPa	供用日	768	709	544,512			
自動圧力調整装置	径φ100mm級 圧力0.4MPa	供用日	384	9,860	3,786,240			
高圧ホース	径φ100mm L=10m 圧力1.0MPa	供用日	2,688	351	943,488			
送気管	径φ100mm L=5.5m 圧力1.0MPa	供用日	2,095	42	87,990			
諸雑費(まるめ)		式	1		7,322			
計					28,490,000			

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-37号	艀装設備組立・解体費	標準(1.0)	単位	リフト(ロット)	数量	1	単価	344,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	24,885	24,885		
潜かん工			人	3	31,815	95,445		
溶接工			人	5.5	26,985	148,417		
クローラクレーン運転		標準	日	1	56,530	56,530	WK230250 単一 87号	
諸雑費 (率+まるめ) 6%			式	1		19,423		
計						344,700		
単価						344,700	円/リフト(ロット)	

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-38号	掘削設備(遠隔操作型天井走行式ショベル)	供用日数一式 山積0.15m3(平積0.13m3) 55m	単位	基	数量	1	単価	54,410,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	天井走行式ショベル(遠隔操作型)	山積0.15m3(平積0.13m3)	供用日	788	63,800	50,274,400		
	走行レール(天井走行式ショベル用)	長さ2m級×1本	供用日	11,032	374	4,125,968		
	諸雑費(まるめ)		式	1		9,632		
	計					54,410,000		
	単価					54,410,000	円/基	

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	仮設備の組立・解体費	天井走行式 ^{ソハル} 天井走行山積0.15m3 標準	単位	台	数量	1	単価	958,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4.4	24,885	109,494		
潜かん工			人	14.2	31,815	451,773		
電工			人	2	21,945	43,890		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	6.4	41,600	266,240		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		87,103		
計						958,500		
単価						958,500	円/台	

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-40号	掘削設備(遠隔操作設備)	供用日数=144セット・日 中大断面用	単位	基	数量	1	単価	9,124,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	遠隔操作設備	中大断面用	供用日	144	62,800	9,043,200		
	遠隔操作室	ユニットハウス 2.4×7.4 賃料期間12ヶ月以下	日	144	560	80,640		
	諸雑費(まるめ)		式	1		160		
	計					9,124,000		
	単価					9,124,000	円/基	

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-41号	仮設備の組立・解体費	遠隔操作設備 中大断面用	単位	セット	数量	1	単価	1,948,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4	24,885	99,540		
	溶接工		人	1.5	26,985	40,477		
	潜かん工		人	14	31,815	445,410		
	電工		人	18	21,945	395,010		
	特殊作業員		人	2	22,785	45,570		
	普通作業員		人	12	20,055	240,660		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3	41,600	124,800		
	諸雑費 (率+まるめ) 40%		式	1		556,533		
	計					1,948,000		
	単価					1,948,000	円/セット	

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-43号	送気設備（その他）	209日 2台 2台 4台 4台 140m	単位	式	数量	1	単価	5,782,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
圧縮空気清浄機		処理量1100m ³ /h 圧力0.8MPa	供用日	418	6,140	2,566,520		
クーリングタワー		40~60t/h	供用日	418	1,910	798,380		
循環水ポンプ		口径φ80mm 全揚程30m	供用日	836	670	560,120		
レシーバタンク		2.5m ³ 圧力0.7~0.9MPa	供用日	836	1,540	1,287,440		
送気管		径φ150mm L=5.5m 圧力1.0MPa	供用日	5,320	107	569,240		
諸雑費（まるめ）			式	1		300		
計						5,782,000		
単価						5,782,000	円/式	

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	1.136-30-00-1-0

単一44号	送気用設備運転費	有 36.0m3/min(60HZ) 5678時間 5197時間 5197時間 209日	単位	式	数量	1	単価	26,760,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	574.75	24,002	13,795,149		
電工			人	574.75	22,552	12,961,762		
電力料			k w H	624,580	0	0		
電力料			k w H	4,729.27	0	0		
電力料			k w H	27,544.1	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		3,089		
計						26,760,000		
単価						26,760,000	円／式	

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-45号	仮設備の組立・解体費	定置式空気圧縮機設備 標準	単位	台	数量	1	単価	2,028,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	5.3	24,885	131,890		
	とび工		人	10	25,410	254,100		
	溶接工		人	19	26,985	512,715		
	電工		人	4	21,945	87,780		
	普通作業員		人	16	20,055	320,880		
	生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12	17,000	204,000		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3	41,600	124,800		
	諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		391,835		
	計					2,028,000		
	単価					2,028,000	円/台	

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-46号	仮設備の組立・解体費	クレーン等設備 標準	単位	台	数量	1	単価	107,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	1.5	26,985	40,477		
普通作業員			人	1	20,055	20,055		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	0.5	41,600	20,800		
諸雑費 (率+まるめ) 32%			式	1		25,968		
計						107,300		
単価						107,300	円/台	

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-47号	送気用配管設備組立・解体費	150mm	単位	m	数量	100	単価	3,962
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	1.6	24,885	39,816		
	普通作業員		人	6	20,055	120,330		
	配管工		人	8	22,680	181,440		
	諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		54,614		
	計					396,200		
	単価					3,962	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-48号	予備設備	192日 無 無 有 1台 1台	単位	式	数量	1	単価	1,654,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]		吐出量18～19m ³ /min	日	192	6,760	1,297,920		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		35kVA	日	192	1,850	355,200		
諸雑費 (まるめ)			式	1		880		
計						1,654,000		
単価						1,654,000	円/式	

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-50号	皿板敷設工		単位	m ²	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1	24,885	2,488		1,417
	普通作業員		人	0.4	20,055	8,022		
	皿板	雑矢板 2.0×3~4.5×12上	m ³	0.12	30,500	3,660		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					14,170		
	単価					1,417	円/m ²	

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-51号	刃口金物据付	16.97t 標準	単位	基	数量	1	単価	1,188,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	8.485	24,885	211,149			
溶接工		人	16.97	26,985	457,935			
普通作業員		人	13.576	20,055	272,266			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	4.073	41,600	169,436			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		77,214			
計					1,188,000			
単価					1,188,000	円/基		

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	1.073-00-00-1-0

単-52号	口開け人力掘削工	単位	m 3	数量	10	単価	14,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜かん世話役		人	0.9	39,914	35,922		
潜かん工		人	0.9	33,988	30,589		
普通作業員		人	0.91	21,325	19,405		
クローラレン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフジ [®] 50t吊	日	0.3	182,600	54,780	単一	88号
諸雑費(まるめ)		式	1		4		
計					140,700		
単価					14,070	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	1.073-00-00-1-0

単-53号	口開け機械掘削工	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	11,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
潜かん世話役		人	0.3	39,914	11,974			
潜かん工		人	2.22	33,988	75,453			
普通作業員		人	0.3	21,325	6,397			
クローラークレーン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフジツブ 50t吊	日	0.1	182,600	18,260	WYB00013 単一 89号		
諸雑費(まるめ)		式	1		16			
計					112,100			
単価					11,210	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	1.073-00-00-1-0

単-54号	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 空気減圧 汚質土 0(素掘) 3m低減	単位	m ³	数量	10	単価	13,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜かん世話役		人	0.35	39,914	13,969		
	潜かん工		人	2.65	33,988	90,068		
	普通作業員		人	0.35	21,325	7,463		
	クローラレン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフジフ 50t吊	日	0.12	182,600	21,912	WYB00015	単一 90号
	諸雑費(まるめ)		式	1		88		
	計					133,500		
	単価					13,350	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	1.073-00-00-1-0

単-55号	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 空気減圧 土質 0.00~0.10以下 3m低減	単位	m ³	数量	10	単価	15,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜かん世話役		人	0.38	39,914	15,167		
	潜かん工		人	2.68	33,988	91,087		
	特殊作業員		人	0.38	24,112	9,162		
	普通作業員		人	0.38	21,325	8,103		
	クローラークレーン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフス [®] 50t吊	日	0.19	182,600	34,694	単一	91号
	諸雑費(まるめ)		式	1		87		
	計					158,300		
	単価					15,830	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	1.073-00-00-1-0

単-56号	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 空気減圧 土質土 0.00~0.10以下	単位	m ³	数量	10	単価	11,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜かん世話役		人	0.27	39,914	10,776		
	潜かん工		人	1.88	33,988	63,897		
	特殊作業員		人	0.27	24,112	6,510		
	普通作業員		人	0.27	21,325	5,757		
	クローラークレーン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフス [®] 50t吊	日	0.13	182,600	23,738		WYB00019 単一 92号
	諸雑費(まるめ)		式	1		22		
	計					110,700		
	単価					11,070		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	1.073-00-00-1-0

単-57号	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 酸素減圧 土質土 0.10~0.14以下	単位	m ³	数量	10	単価	12,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
潜かん世話役		人	0.31	39,914	12,373			
潜かん工		人	2.32	33,988	78,852			
特殊作業員		人	0.31	24,112	7,474			
普通作業員		人	0.31	21,325	6,610			
クローラークレーン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフス [®] 50t吊	日	0.1	182,600	18,260	WYB00021 単- 89号		
諸雑費(まるめ)		式	1		31			
計					123,600			
単価					12,360	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	1.073-00-00-1-0

単-58号	沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 酸素減圧 汚質土 0.14~0.18以下	単位	m ³	数量	10	単価	15,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜かん世話役		人	0.38	39,914	15,167		
	潜かん工		人	2.66	33,988	90,408		
	特殊作業員		人	0.38	24,112	9,162		
	普通作業員		人	0.38	21,325	8,103		
	クローラークレーン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフス [®] 50t吊	日	0.19	182,600	34,694		WYB00027 単- 91号
	諸雑費(まるめ)		式	1		66		
	計					157,600		
	単価					15,760	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	1.073-00-00-1-0

単-59号	無人沈下掘削(機械掘削)	掘削機4台 酸素減圧 汚質土 0.00~0.40以下	単位	m ³	数量	10	単価	14,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜かん世話役		人	0.33	39,914	13,171		
	潜かん工		人	2.28	33,988	77,492		
	特殊作業員		人	0.22	24,112	5,304		
	普通作業員		人	0.43	21,325	9,169		
	クローラークレーン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・ラフスフ 50t吊	日	0.22	182,600	40,172		WYB00007 単- 93号
	諸雑費(まるめ)		式	1		92		
	計					145,400		
	単価					14,540		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	1.073-00-00-1-0

単一60号	沈下掘削(機械掘削・発破併用)	掘削機4台 酸素減圧 軟岩Ⅱ 0.22~0.26以下	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	130,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	潜かん世話役		人	3.01	39,914	120,141			
	潜かん工		人	21.05	33,988	715,447			
	特殊作業員		人	3.01	24,112	72,577			
	普通作業員		人	3.01	21,325	64,188			
	クローラークレーン運転(3交替)	油圧駆動ウインチ・リフティング50t吊	日	1.5	182,600	273,900		WYB00029	単一 94号
	さく岩機損料(3交替)	ハンドツール(空圧式) 質量15kg級	日	4.01	715	2,867		WYB00037	単一 95号
	空気圧縮機運転(3交替)	吐出量 7.5~7.8m ³ /min	日	1.5	22,420	33,630		WYB00036	単一 96号
	含水爆薬	スラリー100g	kg	2.1	1,200	2,520			
	導火管付雷管	脚線6.0m トンネル用	個	13	1,230	15,990			
	諸雑費(まるめ)		式	1		740			
	計					1,302,000			

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-61号	コンクリート注入工	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	3,184
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977			
特殊作業員		人	0.7	22,785	15,949			
普通作業員		人	0.4	20,055	8,022			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		2,892			
計					31,840			
単価					3,184	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-62号	セメント/ペントナイト		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	セメント	高炉B 25kg袋入		t	0.5	17,200	8,600	
	ペントナイト	25kg/袋		袋	1.4	1,000	1,400	
	諸雑費(まるめ)			式	1		0	
	計						10,000	
	単価						10,000	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-64号	躯体内配管工	VP φ30	単位	m	数量	100	単価	685.7
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員				人	2	22,785	45,570	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-30		m	105	188	19,740	
諸雑費 (率+まるめ) 5%				式	1		3,260	
計							68,570	
単価							685.7	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

単一65号	地上配管工	SGP φ50	単位	m	数量	100	単価	2,764
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	4.3	22,680	97,524		
普通作業員			人	4.7	20,055	94,258		
ガス管 (SGP) 黒		黒ねじ無し管 50A	m	105	752	78,960		
諸雑費 (率+まるめ) 3%			式	1		5,658		
計						276,400		
単価						2,764	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-66号	注入設備据付・撤去工		単位	箇所	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.5	24,885	62,212		420,800
	特殊作業員		人	10	22,785	227,850		
	普通作業員		人	5	20,055	100,275		
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	1	30,400	30,400		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		63		
	計					420,800		
	単価					420,800	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-67号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	119,300
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	75,000	77,250			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000			
	諸雑費(まるめ)		式	1		50			
	計					119,300			
	単価					119,300		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-68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20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	117,200
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	SD345 D16~25	t	1.03	73,000	75,190		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		10		
	計					117,200		
	単価					117,200	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-69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20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	118,300
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 D29~32	t	1.03	74,000	76,220			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		80			
計					118,300			
単価					118,300		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-70号	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D29+D29 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価	645
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 2 9 + D 2 9	箇所	1	645	645		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					645		
	単価					645	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-71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20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	120,300
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 D35	t	1.03	76,000	78,280			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000			
	諸雑費(まるめ)		式	1		20			
	計					120,300			
	単価					120,300		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-73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20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	121,400
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 D38	t	1.03	77,000	79,310			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000			
	諸雑費(まるめ)		式	1		90			
	計					121,400			
	単価					121,400		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-74号	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価	1,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス圧接工		手動 (半自動) ・ 自動 D 3 8 + D 3 8	箇所	1	1,630	1,630		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,630		
単価						1,630	円/箇所	

参考資料 (1)

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

単-75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	4,097
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839		
	とび工		人	7.7	25,410	195,657		
	普通作業員		人	1.2	20,055	24,066		
	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		96,898		
	計					409,700		
	単価					4,097	円/掛m ²	

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-76号	プロパティバブル調整	掘削面積 300~600m2未満	単位	基	数量	1	単価	485,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
潜かん工		人	12.6	31,815	400,869			
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		84,131			
計					485,000			
単価					485,000	円/基		

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-77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 補正無(一般構造物)	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	SD345 D29~32	t	1.03	74,000	76,220			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	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-78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	153,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD490 D51	t	1.03	113,000	116,390		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
	計					153,200		
	単価					153,200	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-81号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	891,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.5	22,785	125,317		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
運搬費等率 375%			式	1		703,938		
諸雑費 (まるめ)			式	1		45		
計						891,700		
単価						891,700	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-82号	救急設備	192日 酸素再圧対応型	単位	式	数量	1	単価	6,823,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホスピタルロック（酸素再圧対応型）		中型 径1.9×長さ4m級 圧力0.5MPa	供用日	192	14,200	2,726,400		
酸素集合装置		マンロック，ホスピタルロック用 酸素容量28m ³	供用日	192	7,330	1,407,360		
酸素呼吸装置			供用日	768	679	521,472		
圧縮空気清浄機		処理量650m ³ /h 圧力0.49MPa	供用日	192	4,210	808,320		
高気圧下用空気呼吸器〔半閉鎖循環式〕		圧力0.4MPa 使用時間30minボンベ3L級	供用日	768	1,770	1,359,360		
諸雑費（まるめ）			式	1		88		
計						6,823,000		
単価						6,823,000	円/式	

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-83号	仮設備の組立・解体費	ホスピタルロック 標準	単位	台	数量	1	単価	545,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2	24,885	49,770		
	とび工		人	4	25,410	101,640		
	溶接工		人	5.1	26,985	137,623		
	普通作業員		人	5.3	20,055	106,291		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200		
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		66,976		
	計					545,500		
	単価					545,500	円/台	

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-85号	安全設備	供用日数=206基・日 供用日数=2060台・日 8332.7m3	単位	式	数量	1	単価	9,992,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸素集合装置		マンロック, ホスピタルロック用 酸素容量2.8m3	供用日	206	7,330	1,509,980		
酸素呼吸装置			供用日	2,060	679	1,398,740		
酸素(医療用)		ボンベ	m3	8,332.7	850	7,082,795		
諸雑費(まるめ)			式	1		485		
計						9,992,000		
単価						9,992,000	円/式	

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-86号	火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日以下	単位	式	数量	1	単価	54,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火工所 損料		組立テント式 1. 9 m 2	1 現場	1	54,000	54,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						54,000		
単価						54,000	円/式	