

契約令和5年7月3日（令和5年7月12日）

# 大和北道路八条地区改良他工事

## 【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	大和北道路八条地区改良他工事
工事地名	奈良県奈良市八条2丁目地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 4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	6120010003	1 4) 単価適用年月	2023年 6月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2023年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	241日間 自 令和 5年 7月 4日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	149,715
		2 3) 公 告 日	令和 5年 4月21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	大和北道路八条地区改良他工事 (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	
道路改良		式	1		104,988,867				
地盤改良工		式	1		12,390,000				
自走式土質改良工		式	1		12,390,000				
土質改良	砂及び砂質土 固化材 使用量 50kg/m <sup>3</sup> セメント 系固化材(特殊土用発 塵抑制型) フレコン	m <sup>3</sup>	4,200	2,950	12,390,000			単-1号	
カバー工		式	1		89,279,827				
作業土工		式	1		2,392,353				
床掘り	土砂	m <sup>3</sup>	1,700	229.7	390,490			単-2号	
埋戻し	土砂	m <sup>3</sup>	440	980.5	431,420			単-3号	
埋戻し	土砂	m <sup>3</sup>	720	1,855	1,335,600			単-4号	
基面整正		m <sup>2</sup>	530	443.1	234,843			単-5号	
場所打函渠工		式	1		3,293,654				

# 設計内訳書

工事名	大和北道路八条地区改良他工事 (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	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
基礎材	再生クワッシュアソ40～0 敷厚 0.25m	m2	32	1,936	61,952					単-6号
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20cm	m2	32	6,957	222,624					単-7号
コンクリート	内空幅 2.6m 内空高さ 1.4m (2連～1連) 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	39	24,140	941,460					単-8号
鉄筋	SD345 D13	t	2.38	183,100	435,778					単-9号
鉄筋	SD345 D16～25	t	2.23	181,000	403,630					単-10号
型枠	一般型枠	m2	81	9,350	757,350					単-11号
水膨張性シール	9×30	m	20	4,304	86,080					単-12号
支保	$f \leq 40\text{kN/m}^2$ [ $t \leq 120\text{cm}$ ]	空m3	30	4,836	145,080					単-13号
足場	安全ネット必要	掛m2	50	4,794	239,700					単-14号
プレキャストカルバート工		式	1		80,733,260					
基礎材	再生クワッシュアソ40～0 敷厚 0.25m	m2	500	1,936	968,000					単-15号

# 設計内訳書

工事名	大和北道路八条地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 25cm	m2	40	7,784	311,360			単-16号	
プレキャストボックス	内幅 2.6m 内高 1.4m 横引き敷設	m	10	767,800	7,678,000			単-17号	
プレキャストボックス	内幅 2.6m 内高 1.4m	m	141	499,700	70,457,700			単-18号	
点検孔	φ900	箇所	3	439,400	1,318,200			単-19号	
充填工		式	1		2,860,560				
モルタル充填	1:4	m3	101	25,030	2,528,030			単-20号	
型枠	一般型枠	m2	5	9,350	46,750			単-21号	
H鋼杭	H300 H鋼長さ(杭長) 4m H鋼平均打込長 2m	本	4	48,270	193,080			単-22号	
横矢板	雑矢板 厚さ50mm	m2	15	6,180	92,700			単-23号	
構造物撤去工		式	1		940,124				
構造物取壊し工		式	1		720,520				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	29	10,300	298,700			単-24号	

# 設計内訳書

工事名	大和北道路八条地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	23	18,340	421,820			単-25号	
運搬処理工		式	1		219,604				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	29	1,210	35,090			単-26号	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	23	1,513	34,799			単-27号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	29	2,585	74,965			単-28号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	23	3,250	74,750			単-29号	
仮設工		式	1		2,378,916				
大型土のう工		式	1		129,816				
大型土のう	製作・設置 耐候性	袋	18	7,212	129,816			単-30号	
交通管理工		式	1		2,249,100				
交通誘導警備員		人日	170	13,230	2,249,100			単-31号	
直接工事費		式	1		104,988,867				

# 設計内訳書

工事名	大和北道路八条地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
共通仮設費		式	1		12,749,300				
共通仮設費		式	1		2,135,300				
運搬費		式	1		1,112,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,112,000	1,112,000			単-32号	
技術管理費		式	1		7,300				
六価加溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-33号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,016,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,614,000				
純工事費		式	1		117,738,167				
現場管理費		式	1		35,472,000				
工事原価		式	1		153,210,167				
一般管理費等		式	1		24,829,833				







# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	土質改良	砂及び砂質土 固化材使用量 50kg/m3 セメント系固化材(特殊土用発塵抑制型) フロン	単位	m3	数量	4,200	単価	2,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理工 (自走式土質改良工)		砂及び砂質土 50kg/m3	m 3	4,200	2,893	12,150,600	WB211720 単一 34号	
自走式土質改良機設置・撤去工		設置・撤去	台・回	1	235,700	235,700	WB211710 単一 35号	
計						12,386,300		
単価						2,950	円/m3	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	229.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	229.7	229.7	CB210030	
計						229.7		
単価						229.7	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	980.5
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	m3	1	980.5	980.5	CB210410	
計						980.5		
単価						980.5	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,855
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	m3	1	1,855	1,855	CB210410	
計						1,855		
単価						1,855	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	443.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	443.1	443.1	CB210080		
計						443.1			
単価						443.1	円/m2		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.25m	単位	m2	数量		1	単価	1,936
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石		22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,936	1,936	CB221110		
計						1,936			
単価						1,936	円/m2		

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20cm	単位	m2	数量	32	単価 6,957
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	7	26,460	185,220	CB240010
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4	9,350	37,400	CB240210
計						222,620	
単価						6,957	円/m2

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	コンクリート	内空幅 2.6m 内空高さ 1.4m (2連~1連) 24-12-25(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 24,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート (場所打函渠)		24-12-25(20) (高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	24,140	24,140	CB225510
計						24,140	
単価						24,140	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	183,100
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未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	183,100	183,100	WB810010 単- 36号	
計						183,100		
単価						183,100	円/t	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	181,000
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未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	181,000	181,000	WB810010 単- 37号	
計						181,000		
単価						181,000	円/t	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	型枠	一般型枠	単位	m <sup>2</sup>	数量		1	単価	9,350
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 <sup>2</sup>	1	9,350	9,350	CB240210		
計						9,350			
単価						9,350	円/m <sup>2</sup>		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	水膨張性ｼｰﾙ	9×30	単位	m	数量		1	単価	4,304
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水膨張性ｼｰﾙ設置		9×30	m	1	4,304	4,304	WYB00001 単- 38号		
計						4,304			
単価						4,304	円/m		

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛使用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	支保	f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]	単位	空m <sup>3</sup>	数量	1	単価	4,836
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		パイプサポート支保 V ≤ 40空m <sup>3</sup> f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]	空m <sup>3</sup>	1	4,836	4,836	WB252210 単-39号	
計						4,836		
単価						4,836	円/空m <sup>3</sup>	

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛使用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	足場	安全ネット必要	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	1	単価	4,794
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 <sup>2</sup>	1	4,794	4,794	WB252110 単-40号	
計						4,794		
単価						4,794	円/掛m <sup>2</sup>	



# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.25m	単位	m2	数量		1	単価	1,936
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石		22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,936	1,936	CB221110		
計						1,936			
単価						1,936	円/m2		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 25cm	単位	m2	数量		40	単価	7,784
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	10	26,460	264,600	CB240010		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	5	9,350	46,750	CB240210		
計						311,350			
単価						7,784	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	プレキャストボックス	内幅 2.6m 内高 1.4m 横引き敷設	単位	m	数量	10	単価	767,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャストボックス横引き敷設工	2600×1400	m	10	19,230	192,300	WYB00004	単- 41号	
底版モルタル工	高炉 1:2	m <sup>3</sup>	0.6	33,070	19,842	WYB00002	単- 42号	
レール設置工	H-125×60×6×8	m	10	15,700	157,000	WYB00003	単- 43号	
ウインチ設置撤去		回	1	183,100	183,100	WYB00007	単- 44号	
プレキャストボックスカルハート T-25 平面斜切	2600×1400×1006/794 凹凸ベタ(横引き区間)	個	1	695,000	695,000			
プレキャストボックスカルハート T-25 平面斜切	2600×1400×1006/794 凹ベタ(横引き区間)	個	5	643,000	3,215,000			
プレキャストボックスカルハート T-25 平面斜切	2600×1400×1006/794 凸ベタ(横引き区間)	個	5	643,000	3,215,000			
計					7,677,242			
単価					767,800		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	プレキャストボックス	内幅 2.6m 内高 1.4m	単位	m	数量	単価	金額	単価	499,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボックスカルバート		据付 1.5m/個 2.5<B≤3.75 1.25≤H≤2.5 均シコンクリート 無し 標準 全ての費用	m	141	34,940	4,926,540	CB222880		
プレキャストボックスカルバート T-25 平面斜切		2600×1400×1006/794 凹ヘタ(通常区間)	個	4	618,000	2,472,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 平面斜切		2600×1400×1006/794 凸ヘタ(通常区間)	個	3	618,000	1,854,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 平面斜切		2600×1400×925/730 凸ヘタ(通常区間)	個	7	593,000	4,151,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 平面斜切		2600×1400×925/730 凹ヘタ(通常区間)	個	7	593,000	4,151,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 短寸		2600×1400×1030(通常区間)	個	2	507,000	1,014,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 標準		2600×1400×1500(通常区間)	個	21	515,000	10,815,000			
プレキャストボックスカルバート T-25(1)		2600×1400×1250 凸ヘタ 頂版開口φ900/2(通常区間)	個	2	615,000	1,230,000			
プレキャストボックスカルバート T-25(1)		2600×1400×1250 凹ヘタ 頂版開口φ900/2(通常区間)	個	2	615,000	1,230,000			
プレキャストボックスカルバート T-25(2)		2600×1400×1250 凸ヘタ 頂版開口φ900/2(通常区間)	個	1	615,000	615,000			
プレキャストボックスカルバート T-25(2)		2600×1400×1250 凹ヘタ 頂版開口φ900/2(通常区間)	個	1	615,000	615,000			

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	プレキャストボックス	内幅 2.6m 内高 1.4m	単位	m	数量		単価	
						141		499,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャストボックスカルバート T-25 短寸	2600×1400×1130 凸ベタ(通常区間)	個	1	594,000	594,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 平面斜切	2600×1400×977/771 凸ベタ(通常区間)	個	9	609,000	5,481,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 平面斜切	2600×1400×977/771 凹ベタ(通常区間)	個	9	609,000	5,481,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 標準	2600×1400×1500(高盛土区間)	個	38	566,000	21,508,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 短寸	2600×1400×1160(高盛土区間)	個	2	604,000	1,208,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 斜切	2600×1400×1250/797 凸ベタ(高盛土区間)	個	1	712,000	712,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 斜切	2600×1400×1250/797 凹ベタ(高盛土区間)	個	1	712,000	712,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 短寸	2600×1400×838(高盛土区間)	個	2	494,000	988,000			
プレキャストボックスカルバート T-25 短寸	2600×1400×1250 凸ベタ(高盛土区間)	個	1	687,000	687,000			
計						70,444,540		
単価						499,700	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	点検孔	φ900	単位	箇所	数量	3	単価	439,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点検孔設置		据付 φ900		箇所	3	24,830	74,490	WYB00010 単-45号
親子蓋(受枠含む)		φ900用 T-25 浮上防止 鍵付き		組	3	356,000	1,068,000	
調整金具		φ900 調整高45mmまで		組	2	8,830	17,660	
調整金具		φ900 調整高25mmまで		組	1	5,340	5,340	
調整リンク		φ900 H=150mm		個	2	39,000	78,000	
調整リンク		φ900 H=100mm		個	3	24,900	74,700	
計							1,318,190	
単価							439,400	円/箇所

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一20号	モルタル充填	1:4	単位	m3	数量	1	単価	25,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル打設	コンクリートポンプ車打設		m3	1	25,030	25,030	WYB00012 単一 46号	
計						25,030		
単価						25,030	円/m3	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,350
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		m2	1	9,350	9,350	CB240210	
計						9,350		
単価						9,350	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	H鋼杭	H300 H鋼長さ(杭長) 4m H鋼平均打込長 2m	単位	本	数量	1	単価	48,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み		陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し H300 2m以下	本	1	7,307	7,307	WB250210 単一 47号	
鋼矢板・H形鋼(埋設)		H形鋼 中古品	t	0.37	110,700	40,959	WB250010 単一 48号	
計						48,266		
単価						48,270	円/本	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	横矢板	雑矢板 厚さ50mm	単位	m2	数量	1	単価	6,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横矢板設置・撤去		設置 0.05m	m2	1	6,180	6,180	WB251970 単一 49号	
計						6,180		
単価						6,180	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	10,300
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 機械施工 無し 無し 必要		m3	1	10,300	10,300	WB824010 単一 50号
計							10,300	
単価							10,300	円/m3

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	18,340
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要		m3	1	18,340	18,340	WB824010 単一 51号
計							18,340	
単価							18,340	円/m3



# 1次単価表

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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 1,210
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)構造物とりこわし 機械積込 有り 3.3km以下 全ての費用	m3	1	1,210	1,210	CB227010
計						1,210	
単価						1,210	円/m3

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価 1,513
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 3.3km以下 全ての費用	m3	1	1,513	1,513	CB227010
計						1,513	
単価						1,513	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	2,585
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,585	2,585	WB020051 単- 52号	
計						2,585		
単価						2,585	円/m3	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		単価	3,250
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,250	3,250	WB020051 単- 53号	
計						3,250		
単価						3,250	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	大型土のう	製作・設置 耐候性	単位	袋	数量	1	単価	7,212
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	7,212	7,212	WB252730 単一 54号	
計						7,212		
単価						7,212	円/袋	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13,230
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	13,230	13,230	WB010212 単一 55号	
計						13,230		
単価						13,230	円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	1,112,000
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(クマ平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)		回	1	1,112,000	1,112,000	WB010350 単一 56号	
計							1,112,000		
単価							1,112,000	円/回	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	六価カド溶出試験費		単位	検体	数量		1	単価	7,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
六価カド溶出試験費		環境庁告示第46号溶出試験		検体	1	7,300	7,300		
計							7,300		
単価							7,300	円/検体	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	安定処理工（自走式土質改良工）	砂及び砂質土 50kg/m <sup>3</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	2,893
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土木一般世話役		人	0.316	28,035	8,859			
	特殊作業員		人	0.316	25,935	8,195			
	セメント系固化材	特殊土用発塵抑制型 フレコン <sup>®</sup> ック	t	5.2	30,400	158,080			
	自走式土質改良機運転		日	0.316	278,700	88,069		WK210320 単一 57号	
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.316	55,700	17,601		WK210330 単一 58号	
	諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		8,496			
	計					289,300			
	単価					2,893		円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去	単位	台・回	数量	1	単価	235,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.66	28,035	18,503			
特殊作業員		人	0.66	25,935	17,117			
運転手（特殊）		人	0.66	24,360	16,077			
自走式土質改良機運転		日	0.66	278,700	183,942	WK210320	単一	57号
諸雑費（まるめ）		式	1		61			
計					235,700			
単価					235,700		円/台・回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	183,100
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	SD345 D13	t	1.03	115,000	118,450			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	64,601.25	64,601			
	諸雑費(まるめ)		式	1		49			
	計					183,100			
	単価					183,100		円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	181,000
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 D16~25	t	1.03	113,000	116,390			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	64,601.25	64,601			
	諸雑費(まるめ)		式	1		9			
	計					181,000			
	単価					181,000		円/t	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	水膨張性ｼｰﾙ設置	9×30	単位	m	数量	10	単価	4,304
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.47	28,035	13,176			
普通作業員		人	0.4	22,155	8,862			
水膨張性ｼｰﾙ材	9×30	m	11	1,870	20,570			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		432			
計					43,040			
単価					4,304		円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 $V \leq 40$ 空m <sup>3</sup> $f \leq 40$ kN/m <sup>2</sup> [ $t \leq 120$ cm]	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価	4,836
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.9	28,035	81,301		
型わく工			人	5.3	28,770	152,481		
とび工			人	2.5	27,195	67,987		
普通作業員			人	5.7	22,155	126,283		
諸雑費 (率+まるめ) 13%			式	1		55,548		
計						483,600		
単価						4,836	円/空m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,794
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6	28,035	44,856		
	とび工		人	8.5	27,195	231,157		
	普通作業員		人	1.3	22,155	28,801		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		113,406		
	計					479,400		
	単価					4,794	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	プレキャストボックス横引き敷設工	2600×1400	単位	m	数量	単価	金額	単価	19,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.9	28,035	25,231			
特殊作業員			人	2.7	25,935	70,024			
普通作業員			人	2.3	22,155	50,956			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	0.8	43,700	34,960			
ウインチ		直引能力9.8kN	日	0.8	2,600	2,080			
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		9,049			
計						192,300			
単価						19,230	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	底版モルタル工	高炉 1:2	単位	m3	数量	10	単価	33,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	28,035	28,035			
普通作業員		人	2	22,155	44,310			
モルタルポンプ	吐出量3~16L/min 動力0.4kw 吸込み・吐出口径φ 40	日	1	6,760	6,760			
モルタル	1:2 高炉	m3	10	24,800	248,000			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		3,595			
計					330,700			
単価					33,070	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	レール設置工	H-125×60×6×8	単位	m	数量	100	単価	15,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	28,035	56,070			
特殊作業員		人	2	25,935	51,870			
普通作業員		人	6	22,155	132,930			
レール材 H形鋼	H-125×60×6×8	t	2.64	145,000	382,800			
へアリンク*	φ11 450個/m (2,475kg/m)	m	200	4,650	930,000			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		16,330			
計					1,570,000			
単価					15,700	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価		金額		摘要
	土木一般世話役		人	1	28,035		28,035		
	特殊作業員		人	2	25,935		51,870		
	普通作業員		人	3	22,155		66,465		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	1	32,400		32,400		
	諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1			4,330		
	計						183,100		
	単価						183,100	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	点検孔設置	据付 φ900	単位	箇所	数量	10	単価	24,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.08	28,035	2,242			
特殊作業員		人	0.83	25,935	21,526			
普通作業員		人	0.83	22,155	18,388			
バックホウ(クローラ型)運転	排ガス型(第1次)山積0.45m3 2.9t吊	時間	6.67	29,830	198,966		WYB00011	単一 59号
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		7,178			
計					248,300			
単価					24,830		円/箇所	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	モルタル打設	コンクリートポンプ車打設	単位	m3	数量	10	単価	25,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.14	28,035	3,924			
特殊作業員		人	0.58	25,935	15,042			
普通作業員		人	0.64	22,155	14,179			
コンクリートポンプ車運転	トラック架設・フォーム式・圧送能力90~110m3/h	日	0.1	90,310	9,031	WYB00013 単一 60号		
モルタル	1:4	m3	10.2	20,000	204,000			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		4,124			
計					250,300			
単価					25,030	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し H300 2m以下	単位	本	数量	10	単価	7,307
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.192	28,035	5,382			
とび工		人	0.385	27,195	10,470			
普通作業員		人	0.192	22,155	4,253			
パイプロハンマ杭打機運転(陸上施工)	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW H300	日	0.192	272,100	52,243	WK250010	単一	61号
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		722			
計					73,070			
単価					7,307		円/本	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	横矢板設置・撤去	設置 0.05m	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	6,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	28,035	11,214			
普通作業員		人	1.2	22,155	26,586			
雑矢板	板厚 t=50mm	m <sup>3</sup>	0.5	48,000	24,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					61,800			
単価					6,180	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
単-50号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価 10,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	1	10,292.1	10,292	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						10,300	
単価						10,300	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
単-51号	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価 18,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	1	18,336.9	18,336	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						18,340	
単価						18,340	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-52号	処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
						100		2,585
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 <sup>3</sup>	100	2,585	258,500		
計						258,500		
単価						2,585	円/m <sup>3</sup>	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-53号	処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
						100		3,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(有筋)	m <sup>3</sup>	100	3,250	325,000		
計						325,000		
単価						3,250	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	7,212
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	28,035	7,793			
特殊作業員		人	0.278	25,935	7,209			
普通作業員		人	0.278	22,155	6,159			
耐候性大型土のう	φ110×110 長期仮設(3年)対応	袋	10	3,520	35,200			
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	53,660	14,917	WK250500 単一 62号		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		842			
計					72,120			
単価					7,212	円/袋		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		人	1	13,230	13,230			13,230
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					13,230			
単価					13,230		円/人日	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 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	1,112,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.5	25,935	142,642		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.5	43,700	65,550		
運搬費等率 434%			式	1		903,553		
諸雑費 (まるめ)			式	1		255		
計						1,112,000		
単価						1,112,000	円/回	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	自走式土質改良機運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	278,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	122	136	16,592			
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量20t級	供用日	1.82	144,000	262,080			
諸雑費（まるめ）		式	1		28			
計						278,700		
単価						278,700	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-58号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	55,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,360	24,360			
軽油		L	99	136	13,464			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0. 8 m <sup>3</sup> （平積0. 6 m <sup>3</sup> ）	日	1. 8	9,930	17,874			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計						55,700		
単価						55,700	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	バックホウ(クローラ)運転	排ガス型(第1次)山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊	単位	時間	数量	1	単価	29,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	1	24,360	24,360			
軽油		L	11	136	1,496			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊	時間	1.45	2,740	3,973			
諸雑費(まるめ)		式	1		1			
計					29,830			
単価					29,830	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一60号	コンクリートポンプ車運転	トラック架設・ブーム式・圧送能力90～110m <sup>3</sup> /h	単位	日	数量	1	単価	90,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,360	24,360		
軽油			L	104	136	14,144		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h	供用日	1	51,800	51,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						90,310		
単価						90,310	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一61号	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 油圧式排出ガス対策型（第2次）235kW H300	単位	日	数量	1	単価	272,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,360	24,360		
軽油			L	460	136	62,560		
パイプロハンマ（単体） [油圧式・可変超高周波型]		排ガス型（第2次） 振り子式 473kN	供用日	1.3	86,100	111,930		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		排出ガス対策型（第1次基準値）50～55t吊	供用日	1.3	56,300	73,190		
諸雑費（まるめ）			式	1		60		
計						272,100		
単価						272,100	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-62号	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	53,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,360	24,360		
軽油			L	104	136	14,144		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]		山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.39	10,900	15,151		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						53,660		
単価						53,660	円/日	