

令和5年10月2日（令和5年10月30日）

国道171号他五条本交差点周辺整備工事 【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所

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	国道171号他五条本交差点周辺整備工事
工事地名	京都府乙訓郡大山崎町下植野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	12) 設計年月	令和 5年 7月
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3651010016	14) 単価適用年月	2023年 9月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年 9月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	125日間 自 令和 5年10月23日 (当初) 至 令和 6年 2月24日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	京都市(1) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	156,510
		23) 公告日	令和 5年 7月11日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

設計内訳書

工事名	国道171号他五条本交差点周辺整備工事 (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		12,966,782				
道路土工		式	1		38,120				
残土処理工		式	1		38,120				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	3,812	38,120			単-1号	
地盤改良工		式	1		45,474				
安定処理工		式	1		45,474				
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 2.5t/100m ² セメント系固化材	m2	26	1,749	45,474			単-2号	
カルバート工		式	1		6,504,605				
作業土工		式	1		501,397				
床掘り	土砂	m3	90	2,009	180,810			単-3号	
床掘り	土砂	m3	0.9	9,482	8,533			単-4号	
埋戻し	土砂	m3	70	970.2	67,914			単-5号	

設計内訳書

工事名	国道171号他五条本交差点周辺整備工事 (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	
埋戻しコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	6	40,690	244,140			単-6号	
場所打函渠工		式	1		5,139,524				
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	20	4,388	87,760			単-7号	
コンクリート	内空幅 5m 内空高さ 1.7m 24-12-25(20)(高炉)	m3	31	31,150	965,650			単-8号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.95	175,500	166,725			単-9号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.9	173,400	156,060			単-10号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	1.92	174,400	334,848			単-11号	
型枠	一般型枠	m2	78	9,131	712,218			単-12号	
支保	$f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	空m3	30	4,726	141,780			単-13号	
足場	安全ネット必要 手摺先行型枠組足場	掛m2	40	4,670	186,800			単-14号	
足場	安全ネット必要 単管足場	掛m2	10	4,406	44,060			単-15号	
止水板	止水板(L型)	m	17	129,000	2,193,000			単-16号	

設計内訳書

工事名	国道171号他五条本交差点周辺整備工事 (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	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種 φ200	m	1	9,023	9,023			単-17号	
継目		m2	8	17,700	141,600			単-18号	
水路復旧工		式	1		863,684				
重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40 (高炉)	m3	6	54,600	327,600			単-19号	
水路壁コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1	160,300	160,300			単-20号	
後打ちコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3	80,740	242,220			単-21号	
水路底コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3	41,550	124,650			単-22号	
張りコンクリート	t=100 18-8-40 (高炉)	m2	2	4,457	8,914			単-23号	
舗装工		式	1		1,148,600				
アスファルト舗装工 (歩道部)		式	1		1,148,600				
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm	m2	500	777.2	388,600			単-24号	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 1.4m以上	m2	500	1,520	760,000			単-25号	

設計内訳書

工事名	国道171号他五条本交差点周辺整備工事 (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	
防護柵工		式	1		377,113				
防止柵工		式	1		377,113				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 250×250×450(流用品)	基	7	3,080	21,560			単-26号	
金網・支柱(立入防止柵)	H=1.8m 支柱間隔2.0m(流用品)	m	11	3,093	34,023			単-27号	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込	m	9	11,210	100,890			単-28号	
立入防止柵	H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハネ型)(流用品)	m	32	6,895	220,640			単-29号	
構造物撤去工		式	1		1,400,720				
防護柵撤去工		式	1		516,734				
ガードレール撤去	置き型ガードレール Gr-B-2B	m	78	4,614	359,892			単-30号	
基礎ブロック(立入防止柵)撤去	250×250×450	基	7	1,480	10,360			単-31号	
金網・支柱(立入防止柵)撤去	H=1.8m 支柱間隔2.0m	m	11	1,590	17,490			単-32号	
立入防止柵撤去	H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハネ型)	m	32	4,031	128,992			単-33号	

設計内訳書

工事名	国道171号他五条本交差点周辺整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
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	
構造物取壊し工		式	1		290,561				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	37	7,853	290,561			単-34号	
運搬処理工		式	1		593,425				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	37	1,063	39,331			単-35号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	37	4,230	156,510			単-36号	
現場発生品運搬	置き式ガードレール	t	30.12	13,200	397,584			単-37号	
仮設工		式	1		3,452,150				
水替工		式	1		864,000				
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	48	18,000	864,000			単-38号	
交通管理工		式	1		2,588,150				
交通誘導警備員		人日	185	13,990	2,588,150			単-39号	
直接工事費		式	1		12,966,782				

設計内訳書

工事名	国道171号他五条本交差点周辺整備工事 (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	
共通仮設費		式	1		2,402,600				
共通仮設費		式	1		482,600				
技術管理費		式	1		62,600				
六価加m溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-40号	
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300			単-41号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		420,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,920,000				
純工事費		式	1		15,369,382				
現場管理費		式	1		5,754,000				
工事原価		式	1		21,123,382				
一般管理費等		式	1		4,326,618				
工事価格		式	1		25,450,000				

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,812
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)有り	m3	1	3,812	3,812			
計						3,812			
単価						3,812		円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 2.5t/100m2 セメント系 固化材	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,749
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
安定処理		バックホウ 構造物基礎 1m以下 2.5t/100m2	m2	1	1,749	1,749			
計						1,749			
単価						1,749		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,009
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	2,009	2,009		
計						2,009		
単価						2,009	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	9,482
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 現場制約あり	m 3	1	9,482	9,482		
計						9,482		
単価						9,482	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	970.2
	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	970.2	970.2		
	計					970.2		
	単価					970.2	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	埋戻しコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	40,690
	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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)養生無し 全ての費用	m3	1	40,690	40,690		
	計					40,690		
	単価					40,690	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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 10 c m	単位	m2	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	4,388	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	2	41,550	83,100			
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	1	4,641	4,641			
	計					87,741			
	単価					4,388	円/m2		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	コンクリート	内空幅 5m 内空高さ 1.7m 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	31,150	
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	m 3	1	31,150	31,150			
	計					31,150			
	単価					31,150	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		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	175,500	175,500		175,500
	計					175,500		
	単価					175,500	円/t	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		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	173,400	173,400		173,400
	計					173,400		
	単価					173,400	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		1	単価	174, 400
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	174, 400	174, 400			
計						174, 400			
単価						174, 400	円/t		

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-12号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	9, 131
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	9, 131	9, 131			
計						9, 131			
単価						9, 131	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	支保	f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	単位	空m ³	数量	1	単価	4,726
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 ³ f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	空m ³	1	4,726	4,726		
計						4,726		
単価						4,726	円/空m ³	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	足場	安全ネット必要 手摺先行型枠組足場	単位	掛m ²	数量	1	単価	4,670
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	4,670	4,670		
計						4,670		
単価						4,670	円/掛m ²	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	止水板	止水板(L型)	単位	m	数量	17	単価	129,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	止水板設置工	止水板(L型)	m	17	31,310	532,270		
	止水板	(L型)	m	17	92,700	1,575,900		
	止水板	(L型)コーナ加工費	個	4	20,800	83,200		
	計					2,191,370		
	単価					129,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	継目	名称	規格	単位	m2	数量	単価	金額	単価	17,700	摘要
		名称	規格	単位	数量	単価	金額				摘要
		コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	54	594.8	32,119.2				
		樹脂カフセル	φ15×110 ガラス管	本	54	401	21,654				
		アソカーパー	D16 L=650 先端斜めカット 溶融亜鉛メッキ	本	54	178	9,612				
		コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m2	8	4,665	37,320				
		目地板	30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=20	m2	8	5,110	40,880				
		計					141,585.2				
		単価					17,700		円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	54,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m3	1	54,600	54,600		
計						54,600		
単価						54,600	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	水路壁コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	160,300
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m3	1	41,550	41,550		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	13	9,131	118,703		
計						160,253		
単価						160,300	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	後打ちコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	3	単価	80,740
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 ハックホリ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	3	41,550	124,650			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	11	9,131	100,441			
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	12	594.8	7,137.6			
あと施工アンカー	M12×50	本	12	73	876			
差し筋アンカー	SD295A D13 L=0.24	本	12	25	300			
足場工	単管足場 必要 標準	掛m 2	2	4,406	8,812			
計					242,216.6			
単価					80,740		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	水路底コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量				
	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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m3	1	41,550	41,550			
	計					41,550			
	単価					41,550	円/m3		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	張りコンクリート	t=100 18-8-40 (高炉)	単位	m2	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 無し	m2	2	4,361	8,722			
	養生工	防草コンクリート	m2	2	95.95	191.9			
	計					8,913.9			
	単価					4,457	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	下層路盤(歩道部)	再生クワッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	777.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	777.2	777.2		
計						777.2		
単価						777.2	円/m2	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 1.4m以上	単位	m2	数量	1	単価	1,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m以上 40mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,520	1,520		
計						1,520		
単価						1,520	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 250×250×450(流用品)	単位	基	数量	1	単価	3,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm) 全ての費用	基	1	3,080	3,080		
	計					3,080		
	単価					3,080	円/基	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	金網・支柱(立入防止柵)	H=1.8m 支柱間隔2.0m(流用品)	単位	m	数量	1	単価	3,093
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金網・支柱(立入防止柵)	基礎ブロック 2m	m	1	3,093	3,093		
	計					3,093		
	単価					3,093	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込	単位	m	数量	1	単価	11,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込 ヒール式・ハネ式 3m 100m未満 無	m	1	11,210	11,210		
計						11,210		
単価						11,210	円/m	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	立入防止柵	H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハネ型)(流用品)	単位	m	数量	1	単価	6,895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵設置工		H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハネ型)	m	1	6,895	6,895		
計						6,895		
単価						6,895	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール撤去		置き型ガードレール Gr-B-2B	m			10	4,614
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設防護柵撤去		無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	m	10	4,614	46,140	
計						46,140	
単価						4,614	円/m

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎ブロック(立入防止柵)撤去		250×250×450	基			1	1,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎ブロック(立入防止柵)撤去		250×250×450	基	1	1,480	1,480	
計						1,480	
単価						1,480	円/基

1 次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	金網・支柱(立入防止柵)撤去	H=1.8m 支柱間隔2.0m	単位	m	数量	1	単価	1,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱(立入防止柵)撤去		H=1.8m 支柱間隔2.0m	m	1	1,590	1,590		
計						1,590		
単価						1,590	円/m	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	立入防止柵撤去	H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハ [°] 柵型)	単位	m	数量	1	単価	4,031
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵撤去工		H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハ [°] 柵型)	m	1	4,031	4,031		
計						4,031		
単価						4,031	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	7,853
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 不要	m 3	1	7,853	7,853		
計						7,853		
単価						7,853	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,063
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 1.6km以下 全ての費用	m 3	1	1,063	1,063		
計						1,063		
単価						1,063	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	現場発生産品運搬	置き式が ^ろ ト ^レ ール	単位	t	数量	1	単価	13,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ヘ ^ー ストラック4~4.5t級、吊能力2.9t 有り 9.0km以下	t	1	4,534	4,534		
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ヘ ^ー ストラック4~4.5t級、吊能力2.9t	t	1	8,660	8,660		
計						13,194		
単価						13,200	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	18,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1	83,820	83,820			
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	48	16,250	780,000			
計						863,820			
単価						18,000		円/日	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	単価	金額	単価	13,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員A			人日	74	16,070	1,189,180			
交通誘導警備員B			人日	111	12,600	1,398,600			
計						2,587,780			
単価						13,990		円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	六価カドム溶出試験費		単位	検体	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	六価カドム溶出試験費	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	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300		
	計					55,300		
	単価					55,300	円/工事	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	175,500
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	107,000	110,210			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	65,205	65,205			
諸雑費(まるめ)		式	1		85			
計					175,500			
単価					175,500	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	1	単価	173,400
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 D16~25	t	1.03	105,000	108,150		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	65,205	65,205		
諸雑費(まるめ)		式	1		45		
計					173,400		
単価					173,400	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 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	1	単価	174,400
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 D29~32	t	1.03	106,000	109,180		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	65,205	65,205		
諸雑費(まるめ)		式	1		15		
計					174,400		
単価					174,400	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	空m ³	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 ³ f≦40kN/m ² [t≦120cm]	単位	空m ³	数量		100	単価 4,726
土木一般世話役		人	2.9	26,775		77,647	
型わく工		人	5.3	27,615		146,359	
とび工		人	2.5	26,250		65,625	
普通作業員		人	5.7	22,575		128,677	
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1			54,292	
計						472,600	
単価						4,726	円/空m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	4,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.6	26,775	42,840		
とび工		人	8.5	26,250	223,125		
普通作業員		人	1.3	22,575	29,347		
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		110,508		
計					467,000		
単価					4,670	円/掛m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,406
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.9	26,775	50,872		
	とび工		人	8.4	26,250	220,500		
	普通作業員		人	1.8	22,575	40,635		
	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		
	諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		93,633		
	計					440,600		
	単価					4,406	円/掛m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	止水板設置工	止水板(L型)	単位	m	数量	10	単価	31,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3	26,775	80,325		
	普通作業員		人	8	22,575	180,600		
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		52,175		
	計					313,100		
	単価					31,310	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉） 無し 10m3/100m2 無し	単位	m ²	数量	100	単価 4,361
土木一般世話役		人	0.6	26,775	16,065	
特殊作業員		人	1.1	24,045	26,449	
普通作業員		人	1.6	22,575	36,120	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	26,600	321,860	
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.89	39,460	35,119	
諸雑費（率+まるめ） 0.7%		式	1		487	
計					436,100	
単価					4,361	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

養生工	防草コンクリート	単位	m ²	数量	100	単価	95.95
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.09	26,775	2,409		
普通作業員		人	0.31	22,575	6,998		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		188		
計					9,595		
単価					95.95	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 無	m	100	1,488.24	148,824	11,210
横断・転落防止柵設置工 コンクリート建込用	ビーム式・パネル式	m	100	1,488.24	148,824	
転落防止柵	柵高1.1m コンクリート建込	m	100	9,720	972,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		176	
計					1,121,000	
単価					11,210	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立入防止柵設置工	H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハ 柵型)	単位	m	数量	100	単価 6,895
土木一般世話役		人	10.15	26,775	271,766	
普通作業員		人	18.5	22,575	417,637	
諸雑費 (まるめ)		式	1		97	
計					689,500	
単価					6,895	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設防護柵撤去	無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	単位	m	数量	1	4,614
仮設防護柵撤去 昼間	連続ブロック 1000kg/基以下 時間制約無	m	1	4,614	4,614	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,614	
単価					4,614	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	基礎ブロック(立入防止柵)撤去	250×250×450	単位	基	数量	100	単価	1,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.55	26,775	14,726			
普通作業員		人	5.9	22,575	133,192			
諸雑費(まるめ)		式	1		82			
計					148,000			
単価					1,480	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・支柱(立入防止柵)撤去	H=1.8m 支柱間隔2.0m	単位	m	数量	100	単価 1,590
土木一般世話役		人	0.54	26,775	14,458	
普通作業員		人	6.4	22,575	144,480	
諸雑費(まるめ)		式	1		62	
計					159,000	
単価					1,590	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立入防止柵撤去工	H=1.8m 支柱間隔2.0m(ハ 柵型)	単位	m	数量	100	単価 4,031
土木一般世話役		人	1	26,775	26,775	
普通作業員		人	16.67	22,575	376,325	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					403,100	
単価					4,031	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量		1	単価 7,853
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 ³	1	7,853	7,853		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,853		
単価						7,853	円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		100	単価 4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻（無筋）	m ³	100	4,230	423,000		
計						423,000		
単価						4,230	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ設置・撤去		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	0.5	26,775	13,387		
	特殊作業員		人	0.1	24,045	2,404		
	普通作業員		人	2	22,575	45,150		
	バックホウ運転		日	0.5	45,750	22,875		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					83,820		
	単価					83,820	円／箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	16,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.17	24,045	4,087			
工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	345	345			
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	11,660	11,660			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		158			
計					16,250			
単価					16,250	円/日		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			16,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	16,065	16,065			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					16,070			
単価					16,070	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			12,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					12,600			
単価					12,600	円／人日		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	31,600	55,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					55,300		
単価					55,300	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	39,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415		
軽油		L	37	149	5,513		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 28m3（平積0. 2m3） 1. 7t吊	日	1.6	6,580	10,528		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					39,460		
単価					39,460	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	45,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	65	149	9,685			
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	1.16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					45,750			
単価					45,750	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	11,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	67	149	9,983		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	1.1	1,520	1,672		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					11,660		
	単価					11,660	円/日	