

令和6年1月30日（令和6年2月2日）

# 野洲栗東バイパス出庭地区道路改良（2期）工事 【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

---

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	野洲栗東バイパス出庭地区道路改良(2期)工事
工事地名	滋賀県栗東市出庭地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年10月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 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	3220030029	1 4) 単価適用年月	2023年11月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年11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 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	332日間 自 令和 6年 1月31日 (当初) 至 令和 6年12月27日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	野洲栗東バイパス	2 2) 処 分 費 等	23,500
		2 3) 公 告 日	令和 5年10月24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	野洲栗東バイパス出庭地区道路改良(2期)工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 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	
道路改良		式	1		150,704,894				
地盤改良工		式	1		1,873,530				
路床安定処理工 (表層安定処理工)		式	1		1,873,530				
安定処理 (ホックスカルバート5号)	平均改良深さ1.21m 固 化剤添加量210kg/m3 セ メント系(一般軟弱土用)	m2	189	6,318	1,194,102			単-1号	
安定処理 (アーチカルバート2号)	平均改良深さ1.94m 固 化剤添加量190kg/m3 セ メント系(一般軟弱土用)	m2	81	8,388	679,428			単-2号	
舗装工		式	1		244,167				
アスファルト舗装工(歩道舗装)アーチカルバート2号		式	1		244,167				
下層路盤(歩道部)	再生クランチャー RC-30 仕 上り厚 100mm	m2	98	816.5	80,017			単-3号	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以 上	m2	98	1,675	164,150			単-4号	
擁壁工		式	1		44,316,039				
作業土工		式	1		296,953				
床掘り	土砂	m3	500	287.6	143,800			単-5号	

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭地区道路改良(2期)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	
埋戻し		m3	220	480.9	105,798			単-6号	
基面整正		m2	110	430.5	47,355			単-7号	
場所打杭工		式	1		17,435,650				
場所打杭	杭径 1000mm 杭長(設計長) 13.5m	本	12	1,438,000	17,256,000			単-8号	
積込(ルーズ)	土砂	m3	300	229.7	68,910			単-9号	
積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	m3	20	1,132	22,640			単-10号	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3	20	3,230	64,600			単-11号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	20	1,175	23,500			単-12号	
場所打擁壁工		式	1		26,583,436				
基礎材	再生クラッシュ40~0 敷厚 0.2m	m2	100	1,435	143,500			単-13号	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm	m2	100	3,405	340,500			単-14号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	447	29,950	13,387,650			単-15号	

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭地区道路改良(2期)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	
鉄筋	SD345 D13	t	2.99	164,900	493,051			単-16号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	11.38	162,800	1,852,664			単-17号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	22.96	163,900	3,763,144			単-18号	
型枠	一般型枠	m2	500	8,852	4,426,000			単-19号	
足場	安全ネット必要	掛m2	450	4,693	2,111,850			単-20号	
透水材設置	帯状 t=50	m	44	1,393	61,292			単-21号	
水抜パイプ	VP φ75	m	5	757	3,785			単-22号	
カルハート工		式	1		104,271,158				
作業土工		式	1		106,360				
床掘り	土砂	m3	100	235.3	23,530			単-23号	
埋戻し		m3	30	2,761	82,830			単-24号	
プレキャストカルハート工 5号-1		式	1		12,956,810				

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭地区道路改良(2期)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	
基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	m2	110	8,192	901,120			単-25号	
プレキャストボックス	内幅 2m 内高 0.9m	m	45	266,000	11,970,000			単-26号	
地覆コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	0.4	134,500	53,800			単-27号	
巻立てコンクリート工	24-12-25(高炉)	m3	0.3	106,300	31,890			単-28号	
プレキャストカルバート工 5号-2		式	1		36,697,220				
基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	m2	66	7,560	498,960			単-29号	
プレキャストボックス	内幅 2m 内高 3.6m	m	23	1,568,000	36,064,000			単-30号	
地覆コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	0.7	146,500	102,550			単-31号	
巻立てコンクリート工	24-12-25(高炉)	m3	0.3	105,700	31,710			単-32号	
プレキャストアーチカルバート工(2号)		式	1		54,510,768				
基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	m2	120	7,463	895,560			単-33号	
プレキャストアーチカルバート	内幅 3m 内高 3m	m	33	1,624,000	53,592,000			単-34号	

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭地区道路改良(2期)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
中詰土	土砂	m3	30	773.6	23,208					単-35号
直接工事費		式	1		150,704,894					
共通仮設費		式	1		19,519,600					
共通仮設費		式	1		4,811,600					
運搬費		式	1		3,378,000					
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,689,000	3,378,000					単-36号
技術管理費		式	1		62,600					
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300					単-37号
六価カド溶出試験費		検体	1	7,300	7,300					単-38号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,371,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,708,000					
純工事費		式	1		170,224,494					

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭地区道路改良(2期)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
現場管理費		式	1		50,163,000				
工事原価		式	1		220,387,494				
一般管理費等		式	1		34,002,506				
工事価格		式	1		254,390,000				
消費税相当額		式	1		25,439,000				
工事費計		式	1		279,829,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	安定処理 (ボックスカルパート5号)	平均改良深さ1.21m 固化剤添加量210kg/m <sup>3</sup> セメント系(一般軟弱土用)	単位	m <sup>2</sup>	数量			1	単価	6,318
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
安定処理		ボックス 構造物基礎 1mを超え2m以下 25.4t/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	6,318	6,318				
計						6,318				
単価						6,318	円/m <sup>2</sup>			

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	安定処理 (アーチカルパート2号)	平均改良深さ1.94m 固化剤添加量190kg/m <sup>3</sup> セメント系(一般軟弱土用)	単位	m <sup>2</sup>	数量			1	単価	8,388
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
安定処理		ボックス 構造物基礎 1mを超え2m以下 36.9t/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	8,388	8,388				
計						8,388				
単価						8,388	円/m <sup>2</sup>			

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	816.5
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	816.5	816.5		
計						816.5		
単価						816.5	円/m2	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上	単位	m2	数量	1	単価	1,675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,675	1,675		
計						1,675		
単価						1,675	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	287.6
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 無し 有り		m 3	1	287.6	287.6	
計							287.6	
単価							287.6	円/m3

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	480.9
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最小埋戻幅4m以上		m 3	1	480.9	480.9	
計							480.9	
単価							480.9	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	基面整正	単位	m2	数量	1	単価	430.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m 2	1	430.5	430.5	
	計					430.5	
	単価					430.5	円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	場所打杭	杭径 1000mm 杭長(設計長) 13.5m	単位	本	数量	1	単価	1,438,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,000mm 16.1m 0m 0m 0m 13.5m 生コンクリート各種	本	1	1,156,000	1,156,000			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.007	152,800	1,069.6			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.11	150,800	167,388			
杭頭処理	1,000mm	本	1	20,110	20,110			
平鋼	SS400 12×50	t	0.06	152,000	9,120			
補強リング曲げ加工費	平鋼 20kg未満	本	6	5,300	31,800			
補強リング穴あけ加工費	平鋼 穴1箇所	箇所	128	100	12,800			
補強用固定リングUボルト	鉄筋D25用(ナット2個含む)	個	64	260	16,640			
重ね継手用Uボルト	D25用 ナット2個及び裏当て材含む	個	48	460	22,080			
計					1,437,007.6			
単価					1,438,000	円/本		

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	積込(ルーズ)	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		
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	229.7	229.7			
計						229.7			
単価						229.7	円/m3		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	1,132
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(コンクリート殻)		全ての費用	m3	1	1,132	1,132			
計						1,132			
単価						1,132	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	単位	m3	数量	1	単価	3,230
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 23.2km以下 全ての費用	m 3	1	3,230	3,230		
計						3,230		
単価						3,230	円/m3	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	1,175	1,175		
計						1,175		
単価						1,175	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.2m	単位	m2	数量	1	単価	1,435
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,435	1,435		
計						1,435		
単価						1,435	円/m2	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	100	単価	3,405
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 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	10	32,250	322,500		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	4	4,496	17,984		
計						340,484		
単価						3,405	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	29,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート(場所打擁壁)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	29,950	29,950			
計						29,950			
単価						29,950	円/m3		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	164,900
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	164,900	164,900			
計						164,900			
単価						164,900	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			1	単価	162,800
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	162,800	162,800				
計						162,800				
単価						162,800	円/t			

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量			1	単価	163,900
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	163,900	163,900				
計						163,900				
単価						163,900	円/t			

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,852
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	8,852	8,852		
計						8,852		
単価						8,852	円/m2	

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	足場	安全柵必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,693
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	4,693	4,693		
計						4,693		
単価						4,693	円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	透水材設置	帯状 t=50	単位	m	数量	1	単価	1,393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
透水材設置		帯状 50×300	m	1	322.9	322.9		
透水マット		50×300	m	1	1,070	1,070		
計						1,392.9		
単価						1,393	円/m	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	水抜パイプ	VP φ75	単位	m	数量	1	単価	757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-75	m	1	757	757		
計						757		
単価						757	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	235.3
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	235.3	235.3			
計						235.3			
単価						235.3	円/m3		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	2,761
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,761	2,761			
計						2,761			
単価						2,761	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	単位	m2	数量	110	単価	8,192
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 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	23	32,250	741,750		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	18	8,852	159,336		
計						901,086		
単価						8,192	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	プレキャストボックス	内幅 2m 内高 0.9m	単位	m	数量		45	単価	266,000
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 2.0m/個 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 無し 有り 標準 全ての費用	m	45	13,830	622,350			
プレキャストボックス(B2000×H900×L2000)		シース穴	個	14	424,000	5,936,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L2000)		定着用	個	3	424,000	1,272,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L2000)		オスメスフラット 側壁開口 連結金具 差し筋	個	1	677,000	677,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L2000)		オスフラット 定着用 連結金具	個	1	524,000	524,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L2000)		メスフラット 定着用 側壁開口 連結金具 差し筋	個	1	574,000	574,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L900)		シース穴 短切	個	1	318,000	318,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L1300)		オスメスフラット 短切 連結金具 差し筋	個	1	342,000	342,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L951~1687)		斜切 定着用 連結金具 差し筋	個	1	530,000	530,000			
プレキャストボックス(B2000×H900×L1573~1073)		斜切 定着用 連結金具 差し筋	個	1	529,000	529,000			
PC鋼より線		SWPR7B 径15.2	kg	213	475	101,175			



# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	プレキャストボックス	内幅 2m 内高 0.9m	単位	m	数量	45	単価	266,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PC用定着装置	後付用 30T型 1T15.2	組	40	3,070	122,800			
フラップゲート設置	φ350	基	3	13,360	40,080			
フラップゲート	φ350	基	3	127,000	381,000			
計					11,969,405			
単価					266,000	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	地覆コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	0.4	単価	134,500
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 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m3	0.4	40,640	16,256			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4	8,852	35,408			
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) 補正無(一般構造物)	t	0.007	164,900	1,154.3			
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	0.006	162,100	972.6			
計					53,790.9			
単価					134,500	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	巻立てコンクリート工	24-12-25(高炉)	単位	m3	数量	0.3	単価	106,300
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 ハックホリ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m3	0.3	40,640	12,192		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2	8,852	17,704		
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) 補正無(一般構造物)	t	0.009	164,900	1,484.1		
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	0.003	162,100	486.3		
計						31,866.4		
単価						106,300	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	単位	m2	数量	66	単価	7,560
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 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	13	32,250	419,250			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	9	8,852	79,668			
計					498,918			
単価					7,560	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	プレキャストボックス	内幅 2m 内高 3.6m	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,568,000
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	1.25<B≤2.5 2.5<H≤3.75 無し 有り 標準	m	23	49,220	1,132,060			
	プレキャストボックス(B2000×H3600×L1500)	シース穴 特殊配筋	個	6	2,010,000	12,060,000			
	プレキャストボックス(B2000×H3600×L1500)	定着用 特殊配筋	個	5	2,010,000	10,050,000			
	プレキャストボックス(B2000×H3600×L1500)	オスフラット 特殊配筋 定着用 連結金具	個	1	2,420,000	2,420,000			
	プレキャストボックス(B2000×H3600×L1500)	メスフラット 特殊配筋 定着用 連結金具	個	1	2,420,000	2,420,000			
	プレキャストボックス(B2000×H3600×L1500)	オスメスフラット 特殊配筋 連結金具	個	1	2,640,000	2,640,000			
	プレキャストボックス(B2000×H3600×L1440~610)	斜切 メスフラット 特殊配筋 連結金具 差し筋	個	1	2,470,000	2,470,000			
	プレキャストボックス(B2000×H3600×L851~1415)	斜切 オスフラット 連結金具 足掛金物 差し筋 特殊配筋	個	1	2,640,000	2,640,000			
	PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	kg	119	475	56,525			
	PC用定着装置	後付用 30T型 1T15.2	組	48	3,070	147,360			
	足掛金具	W=300 φ19 全樹脂巻き	個	6	2,740	16,440			



# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	地覆コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	0.7	単価	146,500
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 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m3	0.7	40,640	28,448			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	8	8,852	70,816			
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) 補正無(一般構造物)	t	0.01	164,900	1,649			
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	0.01	162,100	1,621			
計					102,534			
単価					146,500	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	巻立てコンクリート工	24-12-25(高炉)	単位	m3	数量	0.3	単価	105,700
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 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m3	0.3	40,640	12,192		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2	8,852	17,704		
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) 補正無(一般構造物)	t	0.009	164,900	1,484.1		
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	0.002	162,100	324.2		
計						31,704.3		
単価						105,700	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	単位	m2	数量	120	単価	7,463
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 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	24.2	32,250	780,450		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	13	8,852	115,076		
計						895,526		
単価						7,463	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	プレキャストアーチカルハート	内幅 3m 内高 3m	単位	m	数量		33	単価	1,624,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	アーチカルハート 据付 1.0m/個	2.5≤B≤3.5 2.5<H≤3.5 無し 有り 標準	m	33	61,570	2,031,810			
	ブラケット足場組立解体工		掛m2	230	5,853	1,346,190			
	モルタル充填工		m3	0.9	198,700	178,830			
	内目土工		m	413	2,584	1,067,192			
	外目土工		m	353	2,104	742,712			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H3000×L1000)	シース穴	個	20	1,410,000	28,200,000			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H3000×L1000)	定着用	個	10	1,410,000	14,100,000			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H3000×L700)	シース穴 短切	個	1	1,410,000	1,410,000			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H3000×L1045～923)	定着用 斜切	個	1	2,090,000	2,090,000			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H3000×L1059～877)	定着用 斜切	個	1	2,070,000	2,070,000			
	PC鋼棒	B種1号 Φ19 1～3m未満	kg	282	528	148,896			



# 1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-35号	中詰土	土砂	単位	m3	数量		1	単価	773.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体（築堤）盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	773.6	773.6			
計						773.6			
単価						773.6	円/m3		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-36号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		2	単価	1,689,000
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) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラークレーン排ガス3次70t)	回	1	2,303,000	2,303,000			
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)	回	1	1,075,000	1,075,000			
計						3,378,000			
単価						1,689,000	円/回		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	55,300
	名称		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	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	六価クロム溶出試験費		単位	検体	数量		1	単価	7,300
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	六価クロム溶出試験費		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. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,156,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,000mm 16.1m 0m 0m 0m 13.5m 生コンクリート各種	人	1.18	27,090	31,966			
土木一般世話役		人	1.18	26,565	31,346			
とび工		人	1.18	24,675	29,116			
特殊作業員		人	1.18	21,525	25,399			
普通作業員		日	1.18	265,300	313,054			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,000mm 16.1m	日	1.18	146,600	172,988			
クローラクレーン運転	1,000mm 16.1m	日	1.18	33,930	40,037			
バックホウ運転		m <sup>3</sup>	11.557	28,200	325,907			
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350kg/m <sup>3</sup> 以上	式	1		186,187			
諸雑費 (率+まるめ) 29%								
計						1,156,000		
単価						1,156,000	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 152,800
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	105,000	108,150	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,625	44,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		25	
計					152,800	
単価					152,800	円 / t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t		1	150,800
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	103,000	106,090	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,625	44,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		85	
計					150,800	
単価					150,800	円/t



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

杭頭処理	1,000mm	単位	本	数量	1	単価	20,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.09	27,090	2,438		
特殊作業員		人	0.31	24,675	7,649		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.09	75,700	6,813		
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		3,210		
計					20,110		
単価					20,110	円/本	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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以上(標準) 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	164,900
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	105,000	108,150			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,700	56,700			
諸雑費(まるめ)		式	1		50			
計					164,900			
単価					164,900	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 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)	単位	t	数量	1	単価 162,800
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	103,000	106,090	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,700	56,700	
諸雑費 (まるめ)		式	1		10	
計					162,800	
単価					162,800	円/t

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	163,900
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	104,000	107,120		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,700	56,700		
諸雑費(まるめ)		式	1		80		
計					163,900		
単価					163,900	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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 <sup>2</sup>	数量	100	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.6	27,090	43,344	
	とび工		人	8.5	26,565	225,802	
	普通作業員		人	1.3	21,525	27,982	
	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		110,992	
	計					469,300	
	単価					4,693	円/掛m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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
透水材設置	帯状 50×300	単位	m	数量	100	単価 322.9
普通作業員		人	1.5	21,525	32,287	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					32,290	
単価					322.9	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
フラップゲート設置	φ350					10	13,360	
土木一般世話役		人		2.5	27,090	67,725		
普通作業員		人		2.5	21,525	53,812		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式		1		12,063		
計						133,600		
単価						13,360	円/基	





# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボックスカルバート据付 1.5m/個	1.25<B≦2.5 2.5<H≦3.75 無し 有り 標準	単位	m	数量	10	単価	49,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	27,090	108,360			
特殊作業員		人	2.5	24,675	61,687			
普通作業員		人	8	21,525	172,200			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1.5	75,700	113,550			
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		36,403			
計					492,200			
単価					49,220	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アーチカルバート 据付 1.0m/個	2.5≤B≤3.5 2.5<H≤3.5 無し 有り 標準	単位	m	数量	10	単価	61,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5.4	27,090	146,286			
特殊作業員		人	3.4	24,675	83,895			
普通作業員		人	11.2	21,525	241,080			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.3	43,700	56,810			
雑工種 10%		式	1		52,807			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		34,822			
計					615,700			
単価					61,570	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	掛m2	数量	単価	金額	単価	摘要
	ブラケット足場組立解体工						100		5,853
	土木一般世話役		人		2	27,090	54,180		
	とび工		人		10	26,565	265,650		
	普通作業員		人		2	21,525	43,050		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日		2	43,700	87,400		
	諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		135,020		
	計						585,300		
	単価						5,853	円/掛m2	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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
モルタル充填工		単位	m3	数量	1	単価 198,700
土木一般世話役		人	2	27,090	54,180	
特殊作業員		人	4	24,675	98,700	
諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		45,820	
計					198,700	
単価					198,700	円/m3

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

内目地工		単位	m	数量	100	単価	2,584
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2	27,090	54,180		
普通作業員		人	4	21,525	86,100		
高所作業車(リフト車) [自走式(クローラ)・ブーム型]	作業床高6.8m	日	2	29,260	58,520		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		59,600		
計					258,400		
単価					2,584	円/m	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラクレーン排ガス3次70t)	単位	回	数量	1	単価	2,303,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.9	24,675	120,907		
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3次基準値) 70 t吊	時間	11.9	22,630	269,297		
運搬費等率 490%			式	1		1,911,999		
諸雑費 (まるめ)			式	1		797		
計						2,303,000		
単価						2,303,000	円/回	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	1,075,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	24,675	135,712		
	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		873,477		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		261		
	計					1,075,000		
	単価					1,075,000	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,000mm 16.1m	単位	日	数量	1	単価	265,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,675	24,675			
軽油		L	69	146	10,074			
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ1500mm	供用日	1.45	159,000	230,550			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					265,300			
単価					265,300	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,000mm 16.1m	単位	日	数量	1	単価	146,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,675	24,675			
軽油		L	106	146	15,476			
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3次基準値）70t吊	供用日	1.38	77,100	106,398			
諸雑費（まるめ）		式	1		51			
計					146,600			
単価					146,600	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
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	33,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	24,675	19,740			
軽油		L	28	146	4,088			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.45m <sup>3</sup> （平積0.35m <sup>3</sup> ）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					33,930			
単価					33,930	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所作業車(リフト車) [自走式(クローラ)・ブーム]	作業床高6.8m	単位	日	数量	1	単価	29,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,155	22,155			
軽油		L	10	146	1,460			
高所作業車（リフト車）	[自走式（クローラ）・ブーム型] 作業床高6.8m	日	1	5,640	5,640			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					29,260			
単価					29,260	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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3次基準値）70 t吊	単位	時間	数量	1	単価	22,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	24,675	4,194			
軽油		L	16	146	2,336			
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3次基準値）70 t吊	時間	1	16,100	16,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					22,630			
単価					22,630	円/時間		