

令和6年1月30日（令和6年2月2日）

# 野洲栗東バイパス中地区函渠他設置工事

## 【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	野洲栗東バイパス中地区函渠他設置工事
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	3220030030	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	0
		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	野洲栗東バイパス中地区函渠他設置工事 (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	
道路改良		式	1		106,097,201				
地盤改良工 (表層安定処理工)		式	1		450,590				
路床安定処理工		式	1		450,590				
安定処理 (アーチカルバート6号)	平均改良深さ0.50m 固化剤添加量185kg/m3 セメント系(一般軟弱土用)	m2	23	2,692	61,916			単-1号	
安定処理 (アーチカルバート6号左側)	平均改良深さ0.82m 固化剤添加量185kg/m3 セメント系(一般軟弱土用)	m2	59	3,754	221,486			単-2号	
安定処理 (アーチカルバート6号右側)	平均改良深さ0.72m 固化剤添加量185kg/m3 セメント系(一般軟弱土用)	m2	49	3,412	167,188			単-3号	
舗装工		式	1		332,062				
アスファルト舗装工(歩道舗装)アーチカルバート3号		式	1		199,237				
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャレン RC-30 仕 上り厚 100mm	m2	63	816.5	51,439			単-4号	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未 満(1層当り平均仕上 り厚50mm以下)	m2	63	2,346	147,798			単-5号	

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス中地区函渠他設置工事 (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
アスファルト舗装工(歩道舗装)ア-カハート6号		式	1		132,825				
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	m2	42	816.5	34,293				単-6号
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13)舗装厚 40mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	42	2,346	98,532				単-7号
擁壁工		式	1		6,111,519				
作業土工		式	1		520,429				
床掘り	土砂	m3	280	235.3	65,884				単-8号
埋戻し		m3	210	1,816	381,360				単-9号
基面整正		m2	170	430.5	73,185				単-10号
プレキャスト擁壁工		式	1		5,591,090				
プレキャスト擁壁(LN15号)	L型擁壁 0.5m以上1.0m以下	m	41	30,730	1,259,930				単-11号
プレキャスト擁壁(LN15号)	L型擁壁 1.0mを超え2.0m以下	m	34	45,300	1,540,200				単-12号

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス中地区函渠他設置工事 (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	
プレキャスト擁壁 (RN17号)	L型擁壁 0.5m以上1.0m以下	m	14	31,410	439,740			単-13号	
プレキャスト擁壁 (RN17号)	L型擁壁 1.0mを超え2.0m以下	m	2	40,070	80,140			単-14号	
プレキャスト擁壁 (RN18号)	L型擁壁 0.5m以上1.0m以下	m	28	29,630	829,640			単-15号	
プレキャスト擁壁 (RN18号)	L型擁壁 1.0mを超え2.0m以下	m	33	43,680	1,441,440			単-16号	
カルバート工		式	1		99,203,030				
作業土工		式	1		235,553				
床掘り	土砂	m3	260	235.3	61,178			単-17号	
埋戻し		m3	10	2,761	27,610			単-18号	
埋戻し		m3	50	1,816	90,800			単-19号	
基面整正		m2	130	430.5	55,965			単-20号	
プレキャストアーチカルバート工(3号)		式	1		59,336,575				
基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	m2	113	7,505	848,065			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス中地区函渠他設置工事 (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				
基礎材	再生クラッシュ 0~40 敷厚 25cm	m2	110	1,971	216,810			単-22号	
プレキャストアーチカルバート	内幅 3.0m 内高 4.2 m	m	30	1,866,000	55,980,000			単-23号	
現場打ち水路	18-8-25(20) (高炉)	m	30	63,080	1,892,400			単-24号	
中詰土	土砂	m3	100	3,993	399,300			単-25号	
プレキャストアーチカルバート工(6号)		式	1		39,630,902				
基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 2 0cm	m2	76	7,297	554,572			単-26号	
プレキャストアーチカルバート	内幅 3.0m 内高 4.2 m	m	20	1,876,000	37,520,000			単-27号	
現場打ち水路	18-8-25(20) (高炉)	m	20	70,960	1,419,200			単-28号	
中詰土	土砂	m3	30	4,571	137,130			単-29号	
直接工事費		式	1		106,097,201				
共通仮設費		式	1		11,806,600				
共通仮設費		式	1		1,091,600				

# 設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス中地区函渠他設置工事 (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	
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-30号	
六価カド溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-31号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,029,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,715,000				
純工事費		式	1		117,903,801				
現場管理費		式	1		35,522,000				
工事原価		式	1		153,425,801				
一般管理費等		式	1		24,864,199				
工事価格		式	1		178,290,000				
消費税相当額		式	1		17,829,000				
工事費計		式	1		196,119,000				





# 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	
単一1号	安定処理 (ア-チカルハート6号)	平均改良深さ0.50m 固化剤添加量185kg/m3 セメント系(一般軟弱土用)	単位	m2	数量		1	単価	2,692
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1m以下 9.3t/100m2	m2	1	2,692	2,692			
計						2,692			
単価						2,692	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	
単一2号	安定処理 (ア-チカルハート6号左側)	平均改良深さ0.82m 固化剤添加量185kg/m3 セメント系(一般軟弱土用)	単位	m2	数量		1	単価	3,754
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1m以下 15.2t/100m2	m2	1	3,754	3,754			
計						3,754			
単価						3,754	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-3号	安定処理 (ア-チカルハート6号右側)	平均改良深さ0.72m 固化剤添加量185kg/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	3,412
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安定処理		パック砕 構造物基礎 1m以下 13.3t/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	3,412	3,412			
計						3,412			
単価						3,412	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-4号	下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m <sup>2</sup>	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 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m <sup>2</sup>	1	816.5	816.5			
計						816.5			
単価						816.5	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-5号	表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,346
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 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	m2	1	2,346	2,346		
計						2,346		
単価						2,346	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-6号	下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン 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 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m2	1	816.5	816.5		
計						816.5		
単価						816.5	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

単一7号	表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,346
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 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	m2	1	2,346	2,346		
	計					2,346		
	単価					2,346	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

単一8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	m3	1	235.3	235.3		
	計					235.3		
	単価					235.3	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-9号	埋戻し		単位	m3	数量		単価	1,816
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	1,816	1,816		
	計					1,816		
	単価					1,816	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	基面整正		単位	m2	数量		単価	430.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m2	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-11号	プレキャスト擁壁 (LN15号)	L型擁壁 0.5m以上1.0m以下	単位	m	数量	41	単価	30,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下 有り 有り	m	38.5	8,472	326,172		
	プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 0.5m以上1.0m以下 有り 有り	m	2.5	11,120	27,800		
	プレキャストL型擁壁(H=900 L=2000)	標準	個	11	43,500	478,500		
	プレキャストL型擁壁(H=1000 L=2000)	標準	個	8	42,300	338,400		
	プレキャストL型擁壁(H=1000 L=1000)	短切	個	1	38,300	38,300		
	プレキャストL型擁壁(H=1000 L=1500)	短切	個	1	50,400	50,400		
	計					1,259,572		
	単価					30,730	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-12号	プレキャスト擁壁 (LN15号)	L型擁壁 1.0mを超え2.0m以下	単位	m	数量	単価	金額	単価	45,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	32.5	11,670	379,275			
	プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	1.5	15,000	22,500			
	プレキャストL型擁壁(H=1100 L=2000)	標準	個	2	52,500	105,000			
	プレキャストL型擁壁(H=1200 L=2000)	標準	個	6	56,800	340,800			
	プレキャストL型擁壁(H=1300 L=2000)	標準	個	1	66,500	66,500			
	プレキャストL型擁壁(H=1300 L=2000/1950)	底版切欠	個	3	73,800	221,400			
	プレキャストL型擁壁(H=1300 L=1474)	短切	個	1	69,600	69,600			
	プレキャストL型擁壁(H=1400 L=2000)	標準	個	1	71,000	71,000			
	プレキャストL型擁壁(H=1400 L=2000/1950)	底版切欠	個	1	78,700	78,700			
	プレキャストL型擁壁(H=1700 L=2000)	標準	個	2	92,700	185,400			
	計					1,540,175			





# 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-13号	プレキャスト擁壁 (RN17号)	L型擁壁 0.5m以上1.0m以下	単位	m	数量	単価	金額	単価	31,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下 有り 有り	m	12	8,472	101,664			
	プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 0.5m以上1.0m以下 有り 有り	m	2	11,120	22,240			
	プレキャストL型擁壁(H=1000 L=2000)	標準	個	6	42,300	253,800			
	プレキャストL型擁壁(H=1000 L=1960)	短切	個	1	62,000	62,000			
	計					439,704			
	単価					31,410	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-14号	プレキャスト擁壁 (RN17号)	L型擁壁 1.0mを超え2.0m以下	単位	m	数量		2	単価	40,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト擁壁設置		1.0mを超え2.0m以下 有り 有り							
			m	2	11,670	23,340			
プレキャストL型擁壁(H=1200 L=2000)		標準							
			個	1	56,800	56,800			
計						80,140			
単価						40,070	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-15号	プレキャスト擁壁 (RN18号)	L型擁壁 0.5m以上1.0m以下	単位	m	数量		28	単価	29,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト擁壁設置		0.5m以上1.0m以下 有り 有り							
			m	28	8,472	237,216			
プレキャストL型擁壁(H=1000 L=2000)		標準							
			個	14	42,300	592,200			
計						829,416			
単価						29,630	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-16号	プレキャスト擁壁 (RN18号)	L型擁壁 1.0mを超え2.0m以下	単位	m	数量	33	単価	43,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	31.8	11,670	371,106			
プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	1.2	15,000	18,000			
プレキャストL型擁壁(H=1100 L=2000)	標準	個	3	52,500	157,500			
プレキャストL型擁壁(H=1200 L=2000)	標準	個	5	56,800	284,000			
プレキャストL型擁壁(H=1300 L=2000)	標準	個	5	66,500	332,500			
プレキャストL型擁壁(H=1400 L=2000)	標準	個	3	71,000	213,000			
プレキャストL型擁壁(H=1400 L=1228)	短切	個	1	65,100	65,100			
計					1,441,206			
単価					43,680	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-17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-18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-19号	埋戻し		単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,816	1,816		
	計					1,816		
	単価					1,816	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-20号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
	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-21号	基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	7,505
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		12	8,852	106,224		
計							847,974		
単価							7,505	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-22号	基礎材	再生クラッシュラン 0~40 敷厚 25cm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,971
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	1,971	1,971		
計							1,971		
単価							1,971	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-23号	プレキャストアーチカルハート	内幅 3.0m 内高 4.2m	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,866,000
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 3.5<H≤4.5 無し 有り 標準	m	30	79,070	2,372,100			
	ブラケット足場組立解体工		掛m2	290	5,198	1,507,420			
	水平継手モルタル充填工		m3	0.4	244,900	97,960			
	上下継手モルタル充填工		m3	0.6	144,300	86,580			
	モルタル充填工		m3	0.3	145,500	43,650			
	内目地工		m	456	2,553	1,164,168			
	外目地工		m	398	2,104	837,392			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H4200×L1000)	シース穴	個	18	1,620,000	29,160,000			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H4200×L1000)	定着用	個	10	1,620,000	16,200,000			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H4200×L800)	シース穴 短切	個	1	1,780,000	1,780,000			
	プレキャストアーチボックス(B3000×H4200×L994~806)	定着用 斜切	個	1	2,260,000	2,260,000			

# 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-23号	プレキャストアーチカルバート	内幅 3.0m 内高 4.2m	単位	m	数量	30	単価	1,866,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PC鋼棒	B種1号 Φ19 1~3m未満	k g	384	528	202,752			
PC用定着装置	Φ19 B種1号	組	120	2,160	259,200			
計					55,971,222			
単価					1,866,000	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-24号	現場打ち水路	18-8-25(20)(高炉)	単位	m	数量		1	単価	63,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場打ち水路(本体)		18-8-25(高炉)有り 4.6m <sup>3</sup> /10mを超え4.8m <sup>3</sup> /10m以下 パッパホリ(クレーン機能付)打設	m	1	63,080	63,080			
計						63,080			
単価						63,080	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-25号	中詰土	土砂	単位	m <sup>3</sup>	数量		100	単価	3,993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m <sup>3</sup>	65	5,726	372,190			
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m <sup>3</sup>	35	773.6	27,076			
計						399,266			
単価						3,993	円/m <sup>3</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-26号	基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20cm	単位	m2	数量	76	単価	7,297
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	15	32,250	483,750		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	8	8,852	70,816		
計						554,566		
単価						7,297	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-27号	プレキャストアーチカルハート	内幅 3.0m 内高 4.2m	単位	m	数量	20	単価	1,876,000
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 3.5 < H ≤ 4.5 無し 有り 標準	m	20	79,070	1,581,400			
ブラケット足場組立解体工		掛m2	190	5,198	987,620			
水平継手モルタル充填工		m3	0.2	244,900	48,980			
上下継手モルタル充填工		m3	0.4	144,300	57,720			
モルタル充填工		m3	0.2	145,500	29,100			
内目地工		m	300	2,553	765,900			
外目地工		m	262	2,104	551,248			
プレキャストアーチボックス(B3000×H4200×L1000)	シース穴	個	12	1,620,000	19,440,000			
プレキャストアーチボックス(B3000×H4200×L1000)	定着用	個	7	1,620,000	11,340,000			
プレキャストアーチボックス(B3000×H4200×L854~1106)	定着用 斜切	個	1	2,390,000	2,390,000			
PC鋼棒	B種1号 Φ19 1~3m未満	k g	253	528	133,584			



# 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	現場打ち水路	18-8-25(20)(高炉)	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち水路(本体)	18-8-25(高炉)有り 5.2m <sup>3</sup> /10mを超え5.5m <sup>3</sup> /10m以下 パッホホリ(クレーン機能付)打設	m	1	70,960	70,960		
	計					70,960		
	単価					70,960	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-29号	中詰土	土砂	単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m <sup>3</sup>	23	5,726	131,698		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m <sup>3</sup>	7	773.6	5,415.2		
	計					137,113.2		
	単価					4,571	円/m <sup>3</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-30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-31号	六価カドム溶出試験費		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	

# 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
プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 0.5m以上1.0m以下 有り 有り	単位	m	数量	10	単価 11,120
土木一般世話役		人	0.4	27,090	10,836	
特殊作業員		人	0.4	24,675	9,870	
普通作業員		人	0.8	21,525	17,220	
バックホウ運転		日	0.4	51,580	20,632	
雑工種 74%		式	1		43,332	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		9,310	
計					111,200	
単価					11,120	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	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m			10	15,000
土木一般世話役		人	0.5	27,090	13,545	
特殊作業員		人	0.5	24,675	12,337	
普通作業員		人	1	21,525	21,525	
バックホウ運転		日	0.5	51,580	25,790	
雑工種 87%		式	1		63,681	
諸雑費（率+まるめ） 18%		式	1		13,122	
計					150,000	
単価					15,000	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

	プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 0.5m以上1.0m以下 有り 有り	単位	m	数量	10	単価	11,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	27,090	10,836			
特殊作業員		人	0.4	24,675	9,870			
普通作業員		人	0.8	21,525	17,220			
バックホウ運転		日	0.4	51,580	20,632			
雑工種 74%		式	1		43,332			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		9,310			
計					111,200			
単価					11,120	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	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	L型擁壁 2.0m未満/個 1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	単位	m	数量	10	単価 15,000
土木一般世話役		人	0.5	27,090	13,545	
特殊作業員		人	0.5	24,675	12,337	
普通作業員		人	1	21,525	21,525	
バックホウ運転		日	0.5	51,580	25,790	
雑工種 87%		式	1		63,681	
諸雑費（率+まるめ） 18%		式	1		13,122	
計					150,000	
単価					15,000	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	数量	単価	金額	単価	摘要
アーチカルハート 据付 1.0m/個	2.5≤B≤3.5 3.5<H≤4.5 無し 有り 標準	m				10	79,070
土木一般世話役		人	5.7	27,090	154,413		
特殊作業員		人	5.9	24,675	145,582		
普通作業員		人	13.5	21,525	290,587		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.12	43,700	48,944		
高所作業車(リフト車) [自走式(クローラ)・フーム型]	作業床高6.8m	日	1	28,080	28,080		
雑工種 3%		式	1		20,028		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		103,066		
計					790,700		
単価					79,070	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		5,198
	土木一般世話役		人	1.91	27,090		51,741		
	とび工		人	8.5	26,565		225,802		
	普通作業員		人	2.7	21,525		58,117		
	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			122,960		
	計						519,800		
	単価						5,198	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
水平継手モルタル充填工		単位	m3	数量	1	244,900
土木一般世話役		人	2	27,090	54,180	
特殊作業員		人	4	24,675	98,700	
普通作業員		人	2	21,525	43,050	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		48,970	
計					244,900	
単価					244,900	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

上下継手モルタル充填工		単位	m3	数量	1	単価	144,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.9	27,090	24,381		
特殊作業員		人	2	24,675	49,350		
普通作業員		人	0.2	21,525	4,305		
諸雑費 (率+まるめ) 85%		式	1		66,264		
計					144,300		
単価					144,300	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	2,553
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(クレーン)・7'-A型]	作業床高6.8m	日	2	28,090	56,180		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		58,840		
計					255,300		
単価					2,553	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

	外目地工		単位	m	数量	100	単価	2,104
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	27,090	27,090		
	普通作業員		人	2	21,525	43,050		
	諸雑費（率+まるめ） 200%		式	1		140,260		
	計					210,400		
	単価					2,104	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	数量	単価	金額	単価	摘要
アーチカルハート 据付 1.0m/個	2.5≤B≤3.5 3.5<H≤4.5 無し 有り 標準	m				10	79,070
土木一般世話役		人	5.7	27,090	154,413		
特殊作業員		人	5.9	24,675	145,582		
普通作業員		人	13.5	21,525	290,587		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.12	43,700	48,944		
高所作業車(リフト車) [自走式(クローラ)・フーム型]	作業床高6.8m	日	1	28,080	28,080		
雑工種 3%		式	1		20,028		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		103,066		
計					790,700		
単価					79,070	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
ブケット足場組立解体工						100		5,198
土木一般世話役		人	1.91	27,090		51,741		
とび工		人	8.5	26,565		225,802		
普通作業員		人	2.7	21,525		58,117		
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			122,960		
計						519,800		
単価						5,198	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

	水平継手モルタル充填工		単位	m3	数量	1	単価	244,900
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			
特殊作業員		人	4	24,675	98,700			
普通作業員		人	2	21,525	43,050			
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		48,970			
計					244,900			
単価					244,900	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上下継手モルタル充填工		単位	m3	数量	1	単価 144,300
土木一般世話役		人	0.9	27,090	24,381	
特殊作業員		人	2	24,675	49,350	
普通作業員		人	0.2	21,525	4,305	
諸雑費 (率+まるめ) 85%		式	1		66,264	
計					144,300	
単価					144,300	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

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 145,500
土木一般世話役		人	0.9	27,090	24,381	
特殊作業員		人	2.2	24,675	54,285	
諸雑費 (率+まるめ) 85%		式	1		66,834	
計					145,500	
単価					145,500	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	2,553
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(クレーン)・7'-A型]	作業床高6.8m	日	2	28,090	56,180		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		58,840		
計					255,300		
単価					2,553	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

外目地工		単位	m	数量	100	単価	2,104
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	27,090	27,090		
普通作業員		人	2	21,525	43,050		
諸雑費 (率+まるめ) 200%		式	1		140,260		
計					210,400		
単価					2,104	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

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

	バックホウ運転		単位	日	数量		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	51,580
運転手（特殊）		人	1	24,675	24,675		
軽油		L	76	146	11,096		
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	1.45	10,900	15,805		
諸雑費（まるめ）		式	1			4	
計						51,580	
単価						51,580	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	単価	金額	単価	51,580
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	76	146	11,096			
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	1.45	10,900	15,805			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					51,580			
単価					51,580	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)・ブーム型]	作業床高6.8m	単位	日	数量	1	単価	28,080
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	1.91	146	278			
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		7			
計					28,080			
単価					28,080	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)・ブーム型]	作業床高6.8m	単位	日	数量	1	単価	28,090
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	2	146	292			
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		3			
計					28,090			
単価					28,090	円／日		