

見積用

令和6年度 長北建第272号  
市道川合線法対策工事 実施設計書

---

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

参考資料

積 算 情 報

設 計 書 番 号	24-04-00-0574-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価	一般土木	施 工 地 区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月	2024年 8月 6日		
単 価 適 用 年 月	2024年 8月 6日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所 木之本支所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	道路改良工事		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 ( 日 )
-----------	---------------------

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	令和6年度 長北建第272号 市道川合線法面对策工事
-----	------	-------------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		



## 工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適 用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更



## 設計内訳書

工事名	令和6年度 長北建第272号 市道川合線法面対策工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	道路改良工事			
			工事区分	道路改良	施工地域	一般交通影響有り(2) - 2			
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					
落石雪害防止工			式	1					
落石防止網工			式	1					
オープンロックネット材料		ORG-S-4.0型 G 標準型	式	1					単-1号 週休有
金網・ロープ設置		ORN-S-4.0型	m2	356					単-2号 週休有
岩用アンカー設置(横)		セメントアンカー(横)岩部用 D38(M36)*1200 Znメッキ	本	5					単-3号 週休有
岩用アンカー設置(吊)		セメントアンカー(吊)岩部用 D29(M27)×1000 Znメッキ	本	5					単-4号 週休有
土砂用アンカー設置(横)		土圧板アンカー(横)土砂部用 114.3 ×4.5t-2130 Znメッキ	本	1					単-5号 週休有
土砂用アンカー設置(吊)		A型ロケットアンカー-2.0m(吊)土砂部用 114.3 ×4.5t-2130 Znメッキ	本	4					単-6号 週休有
支柱設置(岩用)		H=2.5～3.5m	基	4					単-7号 週休有
構造物撤去工			式	1					
落石雪害防止撤去工			式	1					

参考資料

## 設計内訳書

工事名	令和6年度 長北建第272号 市道川合線法面対策工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	道路改良工事			
			工事区分	道路改良		施工地域	一般交通影響有り（2）- 2		
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
ワイロプ・金網撤去		3.2 *50*50	m2	390					単-8号 週休有
金網・ワイロプ 積み降ろし		リフト車 25t	m2	390					単-9号 週休有
支柱撤去		H-100*100*6*8	本	7					単-10号 週休有
支柱積降			本	7					単-11号 週休有
運搬処理工			式	1					
現場発生品運搬		発生材種類鋼材	t	1.9					単-12号 週休有
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	19					単-13号 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費（率計上）			式	1					

参考資料



設計内訳書

工事名	令和6年度 長北建第272号 市道川合線法面对策工事	当 初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	道路改良工事		
			工事区分	共通仮設		施工地域	一般交通影響有り（2）- 2		
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
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					



1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	オープンロックネット材料				単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
金網		4.0    × 50 × 50    Z-GS3		m2	409.86				YZA0000001-001 管理費区分 無	
□-ﾌﾟ (横)		3 × 7   G/O 18    Znﾒｯｷ		m	174.3				YZA0000002-001 管理費区分 無	
□-ﾌﾟ (吊・縦)		3 × 7   G/O 16    Znﾒｯｷ		m	228.6				YZA0000003-001 管理費区分 無	
□-ﾌﾟ (縦・横補強)		3 × 7   G/O 12    Znﾒｯｷ		m	168.8				YZA0000004-001 管理費区分 無	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ E型 (横)		18    用-1350   Znﾒｯｷ		本	6				YZA0000005-001 管理費区分 無	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ E型 (吊・縦)		16    用-1200   Znﾒｯｷ		本	46				YZA0000006-001 管理費区分 無	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ R型 (吊)		16    用-1385   Znﾒｯｷ		本	2				YZA0000007-001 管理費区分 無	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ E型 (補助)		12    用-800    Znﾒｯｷ		本	30				YZA0000008-001 管理費区分 無	
ｸﾞﾙｰﾌﾟ (大)		4.5t × 60 × 75   Znﾒｯｷ		個	98				YZA0000009-001 管理費区分 無	
ｸﾞﾙｰﾌﾟ (小)		3.2t × 60 × 60   Znﾒｯｷ		個	14				YZA0000010-001 管理費区分 無	
三方ｸﾞﾘｯﾌﾟ		大   Znﾒｯｷ		個	5				YZA0000011-001 管理費区分 無	

参考資料

# 1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	オープンロックネット材料			単位	式	数量	1	単価	
規格	ORG-S-4.0型 G 標準型								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
結合コイル		4.0 × 70 × 300 Znメッキ	個	628				YZA0000012-001 管理費区分 無	
ターパックル(J&E)		25 × 350 Znメッキ	本	11				YZA0000013-001 管理費区分 無	
ターパックル取付金具(横)		D38用(50 × 175)、岩部用 Znメッキ	個	1				YZA0000014-001 管理費区分 無	
ターパックル取付金具(吊)		小、岩部用 Znメッキ	個	3				YZA0000015-001 管理費区分 無	
ターパックル取付金具		大、土砂部用 Znメッキ	個	3				YZA0000016-001 管理費区分 無	
セメントアンカー(横)岩部用		D38(M36) × 1200 Znメッキ	本	5				YZA0000017-001 管理費区分 無	
セメントアンカー(吊)岩部用		D29(M27) × 1000 Znメッキ	本	5				YZA0000018-001 管理費区分 無	
土圧板アンカー(横)土砂部用		114.3 × 4.5t-2130 Znメッキ	本	1				YZA0000022-001 管理費区分 無	
A型ワットアンカー(吊)土砂部用		同上	本	4				YZA0000019-001 管理費区分 無	
支柱(岩部用)落石衝撃補強付		H=3.0m、H-125 × 125 × 6.5 × 9-2.931 Znメッキ (付属品含む)	基	2				YZA0000020-001 管理費区分 無	
支柱(岩部用)落石衝撃補強付		H=3.5m、H-125 × 125 × 6.5 × 9-3.431 Znメッキ (付属品含む)	基	2				YZA0000021-001 管理費区分 無	

参考資料

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	オープンロケット材料				式	数量	1	単価	
規格	ORG-S-4.0型 G 標準型				単位				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	金網・ロープ設置				単位	m2	数量	100	単価	
規格	ORN-S-4.0型				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役				人					R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
法面工				人					R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費（率 + まるめ）		13%		式	1				ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	岩用アンカー設置(横)				本				
規格	セメントアンカー(横)岩部用 D38(M36)*1200 Znメッキ				単位		数量	10	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人					R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
法面工			人					R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費 (率 + まるめ)		11%	式	1				ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	岩用アンカー設置(吊)				単位	本	数量	10	単価	
規格	セメントアンカー(吊)岩部用 D29(M27) × 1000 Znメッキ				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役				人					R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
法面工				人					R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費 (率 + まるめ)		11%		式	1				ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料



1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂用アカ設置(横)				単位	本	数量	10	単価	
規格	土圧板アカ(横)土砂部用 114.3 × 4.5t-2130 Znメッキ				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役				人					R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
法面工				人					R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費 (率 + まるめ)		24%		式	1				ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂用アンカ設置(吊)				単位	本	数量	10	単価	
規格	A型ロケットアンカ-2.0m(吊)土砂部用 114.3 × 4.5t-2130 Znメッキ				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役				人					R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
法面工				人					R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費 ( 率 + まるめ )		18%		式	1				ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	支柱設置(岩用)				単位	基	数量	1	単価	
規格	H=2.5 ~ 3.5m									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役			人						R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
法面工			人						R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費 ( 率 + まるめ )		15%	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ワイロ-ブ・金網撤去				単位	m2	数量	100	単価	
規格	3.2 *50*50				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役				人					R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
法面工				人					R0105 管理費区分 無 割増率 0%	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	金網・ワイロ-ﾌﾞ 積み降ろし				単位	m2	数量	100	単価	
規格	ラフテレン車 25t				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
ラフテレンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]		2 5 t 吊		日					L001130006 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	支柱撤去				単位	本	数量	10	単価	
	H-100*100*6*8									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役			人						R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
法面工			人						R0105 管理費区分 無 割増率 0%	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	支柱積降				単位	本	数量	10	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]		2 5 t 吊	日						L001130006 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬			t				
規格	発生材種類鋼材			単位		数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 無し : 片道運搬距離 ( km ) DID 無 = 6.0km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無 単-14号	
現場発生品及び支給品積込・荷卸		トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t :	t	1			CB010420 管理費区分 無 単-15号	
鉄スクラップ		ヘビーH4	t	1			YZA0000023-001 管理費区分 9	
計								
単価								

参考資料



1次単価表

単-13号

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員 B				人日	1				WB010212 管理費区分 無 単-16号	
計										
単価										

参考資料

## 2次単価表（施工パッケージ）

単-14号

CB010410

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				t	数量	1	単価	
	規格								
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 6.0km以下				単位				
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価									
労務構成比率			%						
運転手（特殊）		重機械等運転	%						R0114 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員			%						R0101 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率			%						
軽油			%						Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率			%						
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%						M000302010 管理費区分 無
J01 トラック機種		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t							
J02 DID区間の有無		無し							
J03 片道運搬距離（km）DID無		6.0km以下							

参考資料

## 2次単価表（施工パッケージ）

単-15号

CB010420

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品積込・荷卸			t	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t			単位				
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要		
標準単価								
労務構成比率		%						
運転手（特殊）	重機械等運転	%				R0114 管理費区分 無 割増率 0%		
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
材料構成比率		%						
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無		
機械構成比率		%						
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%				M000302010 管理費区分 無		
J01 トラック機種	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t							

参考資料

2次単価表

単-16号                      WB010212

単価適用年月	20240806
歩掛適用年月	20240806
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員 B				人	1				R0804 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										