

見積用

令和 6 年度 長北建第156号
市道岩熊月出線側溝土砂撤去工事 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	24-04-00-0348-0	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 6月17日		
単 価 適 用 年 月	2024年 6月17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	道路維持工事		

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156号 市道岩熊月出線側溝土砂撤去工事
-----	------	-----------------------------------

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156号 市道岩熊月出線側溝土砂撤去工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事				
			工事区分	道路維持	施工地域	一般交通影響有り(2) - 1				
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
道路維持				式	1					
道路土工				式	1					
掘削工				式	1					
掘削			土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量小規模(標準以外)	m3	30					単-1号 週休有
残土処理工				式	1					
土砂等運搬			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 現場～仮置き場～処分場	m3	70					単-2号 週休有
土砂等運搬			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 現場～仮置き場～処分場	m3	30					単-3号 週休有
残土等処分			表土・浚渫土	m3	100					単-4号 週休有
道路清掃工				式	1					
排水施設清掃工				式	1					
側溝清掃(人力)			作業形態人力;側溝蓋規格無蓋	m	1,140					単-5号 週休有
側溝清掃(人力)			作業形態人力;側溝蓋規格有蓋 コンクリート蓋	m	200					単-6号 週休有

参考資料

設計内訳書

工事名	令和6年度 長北建第156号 市道岩熊月出線側溝土砂撤去工事	当 初	事業区分		道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事	
			工事区分	道路維持	工事区分	道路維持		施工地域	一般交通影響有り(2) - 1
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
側溝清掃(人力)		作業形態人力;側溝蓋規格有蓋 鋼蓋(ボルト締無)	m	40					単-7号 週休有
桟清掃		作業形態人力;土砂厚25cm未満	箇所	7					単-8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	62					単-9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					
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					

設計内訳書

工事名	令和 6 年度 長北建第156号 市道岩熊月出線側溝土砂撤去工事			当 初	事業区分		道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事	
					工事区分	共通仮設			施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1	
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
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	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削			単位	m3	数量	1	単価	
規格	土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量小規模(標準以外)			単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土質 = 土砂 : 施工方法 = 上記以外 (小規模) : 施工数量 = 小規模 (標準以外) :	m3	1			CB210100 管理費区分 無 単-10号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 現場～仮置き場～処分場	m3	1			CB210110 管理費区分 無 単-11号
土砂等運搬	土砂等発生現場＝現場制約あり：積込機種・規格＝人力：土質＝土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝1.5km以下： 【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 2 t 積級 】【タイヤ損耗費 2 ～ 3 t 積級 良好 供用日 】【	m3	1			CB210110 管理費区分 無 単-11号
積込（ルーズ）	土質＝土砂：作業内容＝土量50,000m3未満：	m3	1			CB210020 管理費区分 無 単-12号
土砂等運搬	土砂等発生現場＝標準：積込機種・規格＝バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）：土質＝土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝22.5km以下： 【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】【	m3	1			CB210110 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 現場～仮置き場～処分場	m3	1			CB210110 管理費区分 無 単-14号
土砂等運搬	土砂等発生現場＝小規模：積込機種・規格＝バックホ山積0.13m3（平積0.1m3）：土質＝土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝1.0km以下： 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 良好 供用日 】【タイヤ損耗費 2～3 t 積級 良好 供用日 】【	m3	1			CB210110 管理費区分 無 単-14号
積込（ルーズ）	土質＝土砂：作業内容＝土量50,000m3未満：	m3	1			CB210020 管理費区分 無 単-15号
土砂等運搬	土砂等発生現場＝標準：積込機種・規格＝バックホ山積0.8m3（平積0.6m3）：土質＝土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝22.5km以下： 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 良好 供用日 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】【	m3	1			CB210110 管理費区分 無 単-16号
計						
単価						

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	残土等処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	表土・浚渫土				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
残土等処分				m3	1				CB210560 管理費区分 有 単-17号	
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	側溝清掃(人力)				単位 m	数量	1	単価	
	作業形態人力;側溝蓋規格無蓋								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
側溝清掃（人力清掃工）		側溝蓋規格 = 無蓋：	m	1			CB433510 管理費区分 無 単-18号		
計									
単価									

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	側溝清掃(人力)			単位	m	数量		単価	
規格	作業形態人力;側溝蓋規格有蓋 コンクリート蓋			単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
側溝清掃（人力清掃工）		側溝蓋規格 = 有蓋 コンクリート蓋：	m	1			CB433510 管理費区分 無 単-19号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	側溝清掃(人力)				単位	m	数量	1	単価	
規格	作業形態人力;側溝蓋規格有蓋 鋼蓋(ボルト締無)				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
側溝清掃 (人力清掃工)		側溝蓋規格 = 有蓋 鋼蓋 (ボルト締無) :		m	1					CB433510 管理費区分 無 単-20号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	樹清掃				箇所	数量	1	単価	
規格	作業形態人力;土砂厚25cm未満				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
樹清掃（人力清掃工）		蓋の有無及び土砂厚 = 有蓋 25cm未満：	箇所	1				CB433710 管理費区分 無 単-21号	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
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-22号	
計										
単価										

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-10号

CB210100

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削				単位	m3	数量	1	単価	
	土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準以外）									
規格										
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%	
材料構成比率			%							
軽油			%						Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率			%							
小型バックホウ（クローラ）[標準]		排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3	%						M000201034 管理費区分 無	
J01 土質 J02 施工方法 J05 施工数量		土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準以外）								

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-11号

CB210110

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬	現場制約あり 人力 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 無し 1.5km以下	m3		数量	1	単価
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（一般）	トラック・ダンプ・散水車等運転	%				R0115 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		%				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2 t 積級 【 2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	%				M000301001 管理費区分 無
J01 土砂等発生現場 J02 積込機種・規格 J03 土質	現場制約あり 人力 土砂（岩塊・玉石混り土含む）					
J04 DID区間の有無 J17 運搬距離（km）（DID区間無）	無し 1.5km以下					

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-12号 CB210020

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	積込（ルーズ）				単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂 土量50,000m3未満				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%
材料構成比率				%						
軽油				%						Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%						
バックホウ（クローラ型）[標準型]		排出ガス対策型（2014年規制） 山積0.8m3		%						M000202142 管理費区分 無
J01 土質	土砂									
J02 作業内容	土量50,000m3未満									

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-13号

CB210110

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬				単位	m3	数量	1	単価	
	標準 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 無し 22.5km以下									
規格										
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（一般）		トラック・ダンプ・散水車等運転		%						R0115 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				%						
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】		10 t 積級 【10 t 積級 良好 供用日】		%						M000301005 管理費区分 無
J01 土砂等発生現場		標準								
J02 積込機種・規格		バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）								
J03 土質		土砂（岩塊・玉石混り土含む）								
J04 DID区間の有無		無し								
J05 運搬距離（km）（DID区間無）		22.5km以下								

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-14号

CB210110

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	小規模 バックホウ山積0.13m3（平積0.1m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 無し 1.0km以下									
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（一般）		トラック・ダンプ・散水車等運転	%						R0115 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			%							
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】		2 t 積級 【 2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	%						M000301001 管理費区分 無	
J01 土砂等発生現場 J02 積込機種・規格 J03 土質		小規模 バックホウ山積0.13m3（平積0.1m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）								
J04 DID区間の有無 J15 運搬距離（km）（DID区間無）		無し 1.0km以下								

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-15号 CB210020

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	積込（ルーズ）				単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂 土量50,000m3未満				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%
材料構成比率				%						
軽油				%						Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%						
バックホウ（クローラ型）[標準型]		排出ガス対策型（2014年規制） 山積0.8m3		%						M000202142 管理費区分 無
J01 土質	土砂									
J02 作業内容	土量50,000m3未満									

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-16号

CB210110

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	土砂等運搬				単位 m3	数量	1	単価	
	標準 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 無し 22.5km以下								
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（一般）		トラック・ダンプ・散水車等運転	%				R0115 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			%						
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】		10 t 積級 【10 t 積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 無		
J01 土砂等発生現場		標準							
J02 積込機種・規格		バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）							
J03 土質		土砂（岩塊・玉石混り土含む）							
J04 DID区間の有無		無し							
J05 運搬距離（km）（DID区間無）		22.5km以下							

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-17号 CB210560

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	残土等処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価										
材料構成比率				%						
処分費		表土・浚渫土		%						Y007600000-004 管理費区分 T

2次単価表（施工パッケージ）

単-18号 CB433510

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	側溝清掃（人力清掃工）				単位	m	数量	1	単価	
規格	無蓋				単位		数量			
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				%						
普通作業員				%						R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役				%						R0125 管理費区分 無 割増率 0%
J01 側溝蓋規格		無蓋								

2次単価表（施工パッケージ）

単 - 19号 CB433510

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	側溝清掃（人力清掃工）				単位	m	数量	1	単価	
規格	有蓋 コンクリート蓋				単位		数量			
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				%						
普通作業員				%						R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役				%						R0125 管理費区分 無 割増率 0%
J01 側溝蓋規格		有蓋 コンクリート蓋								

2次単価表（施工パッケージ）

単-20号 CB433510

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	側溝清掃（人力清掃工）				単位	m	数量	1	単価	
規格	有蓋 鋼蓋（ボルト締無）				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				%						
普通作業員				%						R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役				%						R0125 管理費区分 無 割増率 0%
J01 側溝蓋規格		有蓋 鋼蓋（ボルト締無）								

2次単価表

単-22号 WB010212

単価適用年月	20240617
歩掛適用年月	20240617
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										