

見積用

長道河第25号

八幡東地区周辺施設舗装工事 実施設計書

長浜市八幡東町

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	24-04-00-0013-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価	一般土木	施 工 地 区	長浜土木事務所管内
歩 掛 適 用 年 月	2024年 3月26日		
単 価 適 用 年 月	2024年 3月26日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所管内 / 小型4t	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	舗装工事		

積算時想定工事期間	2024年 5月 8日 ~ 2024年 7月31日 (85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	八幡東地区周辺施設舗装工事
----	------	---------------

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

設計内訳書

工事名	八幡東地区周辺施設舗装工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	舗装工事		
			工事区分	舗装	施工地域	市街地（D.I.D補正）（１）- 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
舗装		式	1					
道路土工		式	1					
掘削工		式	1					
掘削	土砂 現場制約あり	m3	10					単-1号 週休有
土砂等運搬	礫質土	m3	10					単-2号 週休有
舗装工		式	1					
透水性舗装工		式	1					
フィルター層	砂 仕上り厚50mm	m2	263					単-3号 週休有
下層路盤(歩道部)	再生クワッシャー RC-30 仕上り厚100mm	m2	263					単-4号 週休有
表層	開粒度アスファルト(13) 平均幅員1.4m未満 舗装厚50mm	m2	263					単-5号 週休有
玉石舗装工		式	1					
玉石敷	黒玉石 5分	m2	36					単-6号 週休有

参考資料

設計内訳書

工事名	八幡東地区周辺施設舗装工事	当 初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	舗装工事		
			工事区分	舗装		施工地域	市街地（D I D補正）（ 1 ） - 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
均しコンクリート		18-8-40BB	m	359					単-7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					
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	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	掘削				単位 m3	数量	1	単価	
	土砂 現場制約あり								
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 = 現場制約あり :	m3	1				CB210100 管理費区分 無 単-8号	
人力運搬 (積込み ~ 運搬 ~ 取卸し)		換算距離 = 20m以下 :	m3	1				CB211150 管理費区分 無 単-9号	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
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	
	礫質土								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
積込（ルーズ）		土質 = 土砂：作業内容 = 小規模（標準）：	m3	1				CB210020 管理費区分 無 単-10号	
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 小規模：積込機種・規格 = ハック杓山積0.28m3（平積0.2m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 12.0km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日 】	m3	1				CB210110 管理費区分 無 単-11号	
残土等処分			m3	1				CB210560 管理費区分 有 単-12号	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	フィルター層			単位	m2	数量	1	単価	
規格	砂 仕上り厚50mm			単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
フィルター層		平均厚さ = 40mm以上60mm未満：	m2	1			CB410650 管理費区分 無 単-13号		
人力運搬（積込み～運搬～取卸し）		換算距離 = 20m以下：	m3	0.057			CB211150 管理費区分 無 単-14号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤(歩道部)			単位	m2	数量	1	単価	
規格	再生クツツツ RC-30 仕上り厚100mm			単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
下層路盤 (歩道部)		全仕上り厚 (実数入力) = 100mm : 施工区分 = 1層施工 : 材料 = 再生クツツツ RC-30 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m2	1			CB410031 管理費区分 無 単-15号		
人力運搬 (積込み ~ 運搬 ~ 取卸し)		換算距離 = 20m以下 :	m3	0.127			CB211150 管理費区分 無 単-16号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層				単位	m2	数量	1	単価	
規格	開粒度アスファルト(13) 平均幅員1.4m未満 舗装厚50mm									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
透水性アスファルト舗装		平均幅員 = 1.4m未満 : 1層当平均仕上厚 50mm 以下 = 50mm : 材料 = 開粒度アスコン (13) :	m2	1					CB410660 管理費区分 無 単-17号	
人力運搬 (積込み ~ 運搬 ~ 取卸し)		換算距離 = 20m以下 :	m3	0.055					CB211150 管理費区分 無 単-18号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	玉石敷				単位	m2	数量	1	単価	
規格	黒玉石 5分				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
黒玉石				m2	1				YZA0000002-001 管理費区分 無	
砂利敷		敷厚50mm		m2	1				YZA0000003-001 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	均しコンクリート			単位	m	数量	100	単価	
	18-8-40BB								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物：打設工法 = 人力打設：コンクリート規格 = 18-8-40（高炉）：養生工の種類 = 一般養生：現場内小運搬の有無 = 有り：費用の内訳 = 全ての費用：	m3	1.5				CB240010 管理費区分 無 単-19号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠：構造物の種類 = 均しコンクリート：	m2	15				CB240210 管理費区分 無 単-20号	
計									
単価									

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-8号 CB210100

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
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	土砂 現場制約あり					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%		
J01 土質 J02 施工方法		土砂 現場制約あり									

2次単価表（施工パッケージ）

単-9号 CB211150

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力運搬（積込み～運搬～取卸し）				単位	m3	数量	1	単価	
規格	20m以下				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%
J01 換算距離		20m以下								

2次単価表（施工パッケージ）

単-10号

CB210020

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
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 小規模（標準）									
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）[標準]		排ガス型（第2次） 山積 0 . 2 8 m 3	%						M000202015 管理費区分 無	
J01 土質 J02 作業内容		土砂 小規模（標準）								

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	20240326
歩掛適用年月	20240326
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	
	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 12.0km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】		4 t 積級 【 4 t 積級 良好 供用日 】		%						M000301002 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0.28m3（平積0.2m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）									
J04 DID区間の有無 J14 運搬距離（km）（DID区間有）		有り 12.0km以下									

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単 - 12号 CB210560

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	残土等処分				単位	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										
材料構成比率			%							
発生土処分費		礫質土	%				Y007600000-001 管理費区分 T			
							</			

2次単価表（施工パッケージ）

単-13号

CB410650

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	フィルター層				単位	m2	数量	1	単価	
規格	40mm以上60mm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					%					
特殊作業員					%				R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
運転手（特殊）	重機械等運転				%				R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
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%	
材料構成比率					%					
砕砂	0.074mmふるい通過量6%以下 フィルター材				%				Z902150801 管理費区分 無	
軽油					%				Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率					%					
バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]	山積 0 . 2 8 m 3 （平積 0 . 2 m 3 ） 供用日 当たり賃料				%				L001010011 管理費区分 無	

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-13号 CB410650

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	フィルター層				単位	m2	数量	1	単価	
	40mm以上60mm未満									
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要			
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンパインド式]		運転質量 3 ~ 4 t 供用日当たり賃料	%				L001070011 管理費区分 無			
J01 平均厚さ		40mm以上60mm未満								

2次単価表（施工パッケージ）

単 - 14号 CB211150

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力運搬（積込み～運搬～取卸し）				単位	m3	数量	1	単価	
規格	20m以下				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%
J01 換算距離		20m以下								

2次単価表（施工パッケージ）

単-15号

CB410031

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（歩道部）				単位	m2	数量	1	単価	
規格	100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-30 全ての費用									
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%	
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			%							
再生クラッシャーラン		R C - 3 0	%						Z002122002 管理費区分 無	
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]		山積 0 . 1 1 m 3（平積 0 . 0 8 m 3） 供用 日当たり賃料	%						L001011002 管理費区分 無	
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式]		運転質量 3 ~ 4 t 供用日当たり賃料	%						L001070011 管理費区分 無	

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-16号 CB211150

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力運搬（積込み～運搬～取卸し）				単位	m3	数量	1	単価	
規格	20m以下				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%
J01 換算距離		20m以下								

2次単価表（施工パッケージ）

単-17号

CB410660

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	透水性アスファルト舗装					単位	m2	数量	1	単価	
	規格 1.4m未満 50mm 開粒度アスコン（13）										
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			%								
特殊作業員			%				R0101 管理費区分 無 割増率 0%				
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%				
材料構成比率			%								
アスファルト混合物		開粒度アスコン（ 1 3 ）	%				Z004100001 管理費区分 無				
ガソリン		レギュラー スタンド	%				Z006704001 管理費区分 無				
軽油			%				Z006702002 管理費区分 無				
機械構成比率			%								
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕		運転質量 0 . 5 ～ 0 . 6 t	%				M000804001 管理費区分 無				

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-17号 CB410660

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	透水性アスファルト舗装				単位 m2	数量	1	単価	
	1.4m未満 50mm 開粒度アスコン (13)								
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要		
振動コンパクタ [前進型]		機械質量 4 0 ~ 6 0 k g	%				M000807001 管理費区分 無		
J01 平均幅員		1.4m未満							
J02 1層当平均仕上厚 50mm以下		50 mm							
J04 材料		開粒度アスコン (13)							

2次単価表（施工パッケージ）

単 - 18号 CB211150

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力運搬（積み込み～運搬～取卸し）				単位	m3	数量	1	単価	
規格	20m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				%						
普通作業員				%						R0102 管理費区分 無 割増率 0%
J01 換算距離		20m以下								

2次単価表（施工パッケージ）

単-19号

CB240010

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40（高炉） 一般養生 有り 全ての費用				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%	
特殊作業員					%				R0101 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%	
材料構成比率					%					
生コンクリート	1 8 - 8 - 4 0 高炉 W/C=60%以下				%				Z002012010 管理費区分 無	
J01 構造物種別	無筋・鉄筋構造物									
J02 打設工法	人力打設									
J03 コンクリート規格	18-8-40（高炉）									
J05 養生工の種類	一般養生									
J07 現場内小運搬の有無	有り									
J13 費用の内訳	全ての費用									

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-20号

CB240210

単価適用年月	20240326
歩掛適用年月	20240326
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠	単位	m2	数量	1	単価	
規格	一般型枠 均しコンクリート	単位		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		%					
型わく工		%					R0133 管理費区分 無 割増率 0%
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 型枠の種類 J02 構造物の種類	一般型枠 均しコンクリート						

参考資料

