

見積用

令和5年度 道河第19号  
市道弓削十九線舗装修繕工事 実施設計書

長浜市十九町・弓削町

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	23-04-00-0222-0	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	2023年 9月19日		
単 価 適 用 年 月	2023年 9月19日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所管内	
	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	年 月 日 ~ 年 月 日 ( 日 )
-----------	---------------------

2023/09/25 12:44:52

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5年度 道河第19号 市道弓削十九線舗装修繕工事
----	------	-------------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	施工延長 L=247.7m	
	2	表層 A=755m2	
	3	不陸整正 A=755m2	
	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5年度 道河第19号 市道弓削十九線舗装修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	舗装工事			
			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					
舗装工			式	1					
舗装打換え工			式	1					
舗装版切断		舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装厚50mm	m	16					単-1号
舗装版破碎		舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚5cm	m2	783					単-2号
殻運搬		殻種別舗装版破碎	m3	39					単-3号
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3	39					単-4号
不陸整正		下層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-30 30mm 1層施工	m2	445					単-5号
不陸整正		補足材有り; 補足材種類・規格粒度調整碎石 M-30; 補足材整正厚29mm以上34mm未満	m2	310					単-6号
表層		材料種類再生密粒度アコン(13); 舗装厚50mm; 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	445					単-7号
表層		材料種類再生密粒度アコン(13); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2	310					単-8号

参考資料

## 設計内訳書

工事名	令和5年度 道河第19号 市道弓削十九線舗装修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	舗装工事			
			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
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	8					単-9号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			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					



設計内訳書

工事名	令和5年度 道河第19号 市道弓削十九線舗装修繕工事			当 初	事業区分 道路維持・修繕		主たる工種	舗装工事			
				工事区分	共通仮設費		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
工事費計					式	1					



## 1次単価表

単-1号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断				単位	m	数量	1	単価	
規格	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装厚50mm									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
舗装版切断		舗装版種別 = アスファルト舗装版 : アスファルト舗装版厚 = 15cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1					CB430510 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	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎				単位	m2	数量	1	単価	
	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm									
規格										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
舗装版破碎		舗装版種別 = アスファルト舗装版 : 障害等の有無 = 無し : 騒音振動対策 = 不要 : 舗装版厚 = 15cm 以下 : 積込作業の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m2	1					CB430310 管理費区分 無 単-11号
計										
単価										

参考資料

## 1次単価表

単-3号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
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
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3	1			CB227010 管理費区分 無 単-12号
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻発生作業 = 舗装版破碎 : 積込工法区分 = 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間無) = 22.0km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【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			
計						
単価						

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	殻種別アスファルト殻				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費 ( m3 )				m3	1				WB020051 管理費区分 有 単-13号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m2	数量	1	単価	
規格	下層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-30 30mm 1層施工				単位					
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 ) = 30mm : 施工区分 = 1層施工 : 材料 = 路盤材 ( 各種 ) : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m2	1				CB410031 管理費区分 無 単-14号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m2	数量	1	単価	
規格	補足材有り;補足材種類・規格粒度調整碎石 M-30;補足材整正厚29mm以上34mm未満				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
不陸整正		補足材料の有無 = 有り：補足材料平均厚さ = 29mm以上34mm未満：補足材料 = 粒度調整碎石 M-30：費用の内訳 = 全ての費用：		m2	1					CB410010 管理費区分 無 単-15号
計										
単価										

参考資料



## 1次単価表

単-7号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
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	材料種類再生密粒度アスコン(13);舗装厚50mm;平均幅員1.4m以上3.0m以下										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
表層（車道・路肩部）		平均幅員 = 1.4m以上3.0m以下：1層当平均仕上厚 70mm以下 = 50mm：材料 = 再生密粒度アスコン（ 1 3 ）：瀝青材料種類 = プライムコート P K-3：費用の内訳 = 全ての費用：	m2	1					CB410260 管理費区分 無 単-16号		
計											
単価											

参考資料

## 1次単価表

単-8号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
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 材料種類再生密粒度アスコン(13);舗装厚50mm;平均幅員3.0m超										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
表層（車道・路肩部）		平均幅員 = 3.0m超：1層当平均仕上厚 70mm以下 = 50mm：材料 = 再生密粒度アスコン（ 1 3 ）：瀝青材料種類 = プライムコート PK-3：費用の内訳 = 全ての費用：	m2	1					CB410260 管理費区分 無 単-17号		
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
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					WB010212 管理費区分 無 単-18号	
計										
単価										

参考資料

## 2次単価表（施工パッケージ）

単-10号

CB430510

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断			単位	m	数量		単価	
規格	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用			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				%					
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%
普通作業員				%					R0102 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率				%					
コンクリートカッタ （ブレード）		径 2 2 インチ		%					Z006540003 管理費区分 無
ガソリン		レギュラー スタノ		%					Z006704001 管理費区分 無
機械構成比率				%					
コンクリートカッタ [ バキューム式・湿式 ]		切削深 2 0 c m級 ブレード径 5 6 c m		%					M001161010 管理費区分 無
J01 舗装版種別		アスファルト舗装版							
J02 アスファルト舗装版厚		15cm以下							
J05 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-11号

CB430310

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎					単位	m2	数量	1	単価	
	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用										
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				%							
土木一般世話役				%						R0125 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%	
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]		山積 0 . 4 5 m 3（平積 0 . 3 5 m 3） 供用 日当たり賃料		%						L001010003 管理費区分 無	
J01 舗装版種別		アスファルト舗装版									
J02 障害等の有無		無し									
J03 騒音振動対策		不要									

参考資料

## 2次単価表（施工パッケージ）

単-11号

CB430310

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎				単位	m2	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用				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	
J04 舗装版厚		15cm以下								
J06 積込作業の有無		有り								
J07 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-12号

CB227010

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	殻運搬			単位 m3	数量	1	単価	
	舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 無し 22.0km以下 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			%					
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】		1 0 t 積級 【 1 0 t 積級 良好 供用日 】	%				M000301005 管理費区分 無	
J01 殻発生作業 J02 積込工法区分 J03 DID区間の有無		舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 無し						
J07 運搬距離（km）（DID区間無） J13 費用の内訳		22.0km以下 全ての費用						

参考資料

2次単価表

単-13号                      WB020051

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費 ( m3 )				単位	m3	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費		アスファルト殻		m3	100				Y007600000-001 管理費区分 T	
計										
単価										



## 2次単価表（施工パッケージ）

単-14号

CB410031

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
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		単価	
規格	30mm 1層施工 路盤材（各種） 全ての費用				単位			1		
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			%							
粒度調整碎石		M - 3 0	%						Z002124002 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

CB410031

單價適用年月	20230919
步掛適用年月	20230919
勞務調整-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	30mm 1層施工 路盤材（各種） 全ての費用				単位		数量		単価	
	名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要			
J01	全仕上り厚（実数入力）	30 mm								
J02	施工区分	1層施工								
J03	材料	路盤材（各種）								
J04	費用の内訳	全ての費用								

## 2次単価表（施工パッケージ）

単-15号

CB410010

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m2	数量	1	単価	
規格	有り 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M-30 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			%							
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%			
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			%							
粒度調整碎石	M - 3 0		%				Z002124002 管理費区分 無			
軽油			%				Z006702002 管理費区分 無			
機械構成比率			%							
モータグレーダ [ 土工用・排ガス対策型（第2次） ]	ブレード幅 3 . 1 m		%				M000701015 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

CB410260

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層（車道・路肩部）				単位	m2	数量		単価	
規格	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン（ １ ３ ） プライムコート PK-3 全ての費用							1		
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%
運転手（特殊）		重機械等運転		%						R0114 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				%						
再生アスファルト混合物		再生密粒度アスコン（ １ ３ ）		%						Z004101004 管理費区分 無
アスファルト乳剤		P K - ３ プライムコート用 比重=1.0		%						Z004130002 管理費区分 無
軽油				%						Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%						

参考資料



## 2次単価表（施工パッケージ）

単-17号

CB410260

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層（車道・路肩部）				単位	m2	数量		単価	
規格	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン（ 1 3 ） プライムコート PK-3 全ての費用				単位			1		
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%
運転手（特殊）		重機械等運転		%						R0114 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				%						
再生アスファルト混合物		再生密粒度アスコン（ 1 3 ）		%						Z004101004 管理費区分 無
アスファルト乳剤		P K - 3 プライムコート用 比重=1.0		%						Z004130002 管理費区分 無
軽油				%						Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%						

参考資料

## 2次単価表（施工パッケージ）

単-17号

CB410260

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層（車道・路肩部）				単位	m2	数量	1	単価	
規格	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン（１３） プライムコート PK-3 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	
アスファルトフィニッシャー	[ ホイール型 ] 舗装幅 2 . 3 ~ 6 . 0 m 供用日当たり賃料				%				L001210002 管理費区分 無	
タイヤローラ [ 普通型 ]	運転質量 8 ~ 2 0 t 供用日当たり賃料				%				L001060003 管理費区分 無	
ロードローラ [ マカダム ]	運転質量 1 0 ~ 1 2 t 供用日当たり賃料				%				L001050002 管理費区分 無	
J01 平均幅員	3.0m超									
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50 mm									
J05 材料	再生密粒度アスコン（１３）									
J06 瀝青材料種類	プライムコート PK-3									
J07 費用の内訳	全ての費用									

参考資料



2次単価表

単-18号                      WB010212

単価適用年月	20230919
歩掛適用年月	20230919
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					
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					R0804 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（まるめ）				式					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

