

見積用

令和6年度 長道河第23号

市道八幡中山大井川添線舗装修繕工事 実施設計書

長浜市八幡中山町

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		24-04-00-0050-0		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 4月 9日					
単 価 適 用 年 月		2024年 4月 9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)
-----------	--------------------------------

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	市道八幡中山大井川添線舗装修繕工事
----	------	-------------------

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	市道八幡中山大井川添線舗装修繕工事	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	道路修繕		施工地域	市街地（ＤＩＤ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
道路修繕		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	14					単-1号 週休有
舗装版破碎(小規模)		舗装版種別アスファルト舗装	m2	243					単-2号 週休有
殻運搬		殻種別舗装版破碎	m3	12					単-3号 週休有
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3	12					単-4号 週休有
不陸整正		路盤材種類各種; 路盤材規格粒度調整碎石M-30; 仕上り厚30mm	m2	243					単-5号 週休有
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未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	177					単-6号 週休有
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	67					単-7号 週休有
付帯工		式		1					

参考資料

設計内訳書

工事名	市道八幡中山大井川添線舗装修繕工事	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	道路修繕	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
人孔蓋調整			組	2					単-8号 週休有
区画線工			式	1					
区画線工			式	1					
溶融式区画線		施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分破線30cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し	m	30					単-9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	39					単-10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					

参考資料

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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			単位		数量		単価	
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-11号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎(小規模)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	舗装版種別アスファルト舗装				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
舗装版破碎積込 (小規模土工)		費用の内訳 = 全ての費用:		m2	1				CB210720 管理費区分 無 単-12号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	殻種別舗装版破碎				単位					
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 = 機械積込 (小規模土工) : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 (km) (DID区間有) = 11.0km 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] 2 t 積級 】 【タイヤ損耗費 2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】				m3	1			CB227010 管理費区分 無 単-13号	
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
	殻種別アスファルト殻									
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-14号	
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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	路盤材種類各種;路盤材規格粒度調整碎石M-30;仕上り厚30mm				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-15号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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未満(1層当り平均仕上り厚50mm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未満（仕上厚50mm以下）：1層当平均仕上厚 50mm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-16号		
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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-17号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人孔蓋調整				単位	組	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	
土木一般世話役				人					R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員				人					R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
計										
単価										

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	溶融式区画線			単位	m	数量	1	単価	
規格	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分破線 30cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し			単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 破線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装全ての費用	m	1			WYB00001 管理費区分 無 単-18号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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-19号	
計										
単価										

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-11号 CB430510

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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	アスファルト舗装版 15cm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			%							
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-12号

CB210720

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎積込（小規模土工）			単位	m2	数量	1	単価	
規格	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%	
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 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-13号

CB227010

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬			単位	m3	数量		単価	
規格	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 有り 11.0km以下 全ての費用			単位			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 殻発生作業 J02 積込工法区分 J03 DID区間の有無		舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 有り							
J10 運搬距離（km）（DID区間有） J13 費用の内訳		11.0km以下 全ての費用							

参考資料

2次単価表

単 - 14号 WB020051

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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					
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-15号 CB410031

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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	30mm 1層施工 路盤材（各種） 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%
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

2次単価表（施工パッケージ）

単-16号

CB410260

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	表層（車道・路肩部）				単位	m2	数量	1	単価	
	1.4m未満（仕上厚50mm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									
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			%							
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	
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			%							

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	20240409
歩掛適用年月	20240409
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
表層（車道・路肩部）	1.4m以上3.0m以下 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	m2		数量	1	単価
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（１３）	%				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

単-18号

WYB00001

単価適用年月

20240409

歩掛適用年月

20240409

労務調整-超過-規制

1.000-00000020

名称	区画線設置					単位	m	数量	1,000	単価	
	無し 熔融式手動 無し 破線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装全ての費用										
規格											
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
区画線設置（熔融式） 昼間		豪雪無 破線30cm 制約無		m	1,000					Q001036031 管理費区分 無	
トラフィックペイント 熔融型		3種1号 ピーズ15～18 白		kg	1,130					Z004350001 管理費区分 無 Z1	
ガラスピース		0.106～0.850mm		kg	50					Z004352001 管理費区分 無 Z1	
接着用プライマー		区画線用		kg	50					Z004354001 管理費区分 無 Z1	
軽油				L						Z006702002 管理費区分 無 Z1	
諸雑費（率+まるめ）		5%		式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計											
単価											

参考資料

2次単価表

単-19号 WB010212

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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										

参考資料