

見積用

令和 6 年度 長道河第 6 4 号

市道丁野二俣 2 号線舗装修繕工事 実施設計書

長浜市小谷丁野町

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

積 算 情 報

設 計 書 番 号	24-04-00-0126-0	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23日		
単 価 適 用 年 月	2024年 4月23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	市道丁野二俣 2 号線舗装修繕工事
-----	------	-------------------

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	市道丁野二俣 2 号線舗装修繕工事	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	21					単-1号 週休有
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	757					単-2号 週休有
殻運搬		殻種別舗装版破碎	m3	38					単-3号 週休有
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3	38					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	757					単-5号 週休有
表層		材料種類再生密粒度アスコン(20); 舗装厚50mm; 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	757					単-6号 週休有
薄層加-舗装工			式	1					
薄層加-舗装		舗装色黄色; 規格・仕様 RPN-301	m2	10					単-7号 週休有

参考資料

## 設計内訳書

工事名	市道丁野二俣 2 号線舗装修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	舗装工事	一般交通影響有り( 2 ) - 1		
			工事区分	道路維持	施工地域				
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
薄層珞-舗装		舗装色黄色;規格・仕様 RPN-303	m2	10					単-8号 週休有
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・仕様区分実線 15cm;塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	4					単-9号 週休有
溶融式区画線		施工方法区分溶融式手 動;規格・仕様区分矢印 ・記号・文字 15cm換算; 塗布厚1.5mm;排水性 舗装無し	m	22					単-10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	18					単-11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					







1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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-12号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm				単位					
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-13号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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 (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) = 3.5km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				CB227010 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	20240423
歩掛適用年月	20240423
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		単価	
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-15号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	不陸整正				単位 単位	m2	数量	1	単価	
	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									
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-16号	
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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(20);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（ 2 0 ）：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-7号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	薄層加-舗装			単位	m2	数量	1	単価	
規格	舗装色黄色;規格・仕様RPN-301			単位		数量			
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
樹脂系すべり止め舗装工	施工区分 = 車道 (ETCレーン含む) : 規格・仕様 = RPN - 301 : 施工規模 = 100m2未満 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業の補正 = 無 : 既設アスファルト舗装面の施工 = 無 : コンクリート舗装面の施工 = 無 : トップコートの有無 = 有 : 施工幅員 = 1.0m超え (標準) :		m2	1				WB812020 管理費区分 無 単-18号	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	薄層加-舗装	単位 単位	m2	数量	1	単価	
	舗装色黄色;規格・仕様RPN-303						
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂系すべり止め舗装工		施工区分 = 車道（ETCレーン含む）：規格・仕様 = RPN - 303：施工規模 = 100m2未満：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業の補正 = 無：既設アスファルト舗装面の施工 = 無：コンクリート舗装面の施工 = 無：トップコートの有無 = 有：施工幅員 = 1.0m超え（標準）：	m2	1			WB812020 管理費区分 無 単-19号
計							
単価							

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し				単位		数量			
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 実線 15cm 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-20号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し				単位		数量			
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 矢印・記号・文字 15cm換算 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				WYB00002 管理費区分 無 単-21号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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-12号

CB430510

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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			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	
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-13号

CB430310

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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										
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								
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-14号

CB227010

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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	舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 無し 3.5km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		3.5km以下 全ての費用								

参考資料



2次単価表

単-15号                      WB020051

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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				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-16号      CB410031

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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                      CB410031

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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									
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-17号

CB410260

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン（ ２ ０ ） 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			%							
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（ ２ ０ ）	%						Z004101003 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

20240423

歩掛適用年月

20240423

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	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン（20） 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 1.4 ~ 3.0 m 供用日当たり賃料		%				L001210001 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			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 3 ~ 4 t 供用日当たり賃料		%				L001060001 管理費区分 無			
J01 平均幅員	1.4m以上3.0m以下									
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（20）									
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

WB812020

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	樹脂系すべり止め舗装工				単位	m2	数量	1	単価	
規格	車道（ETCレーン含む） RPN - 301 100m2未満 無 無 無 無 有 1.0m超え（標準）				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂系すべり止め舗装工	R P N - 3 0 1				m2	1			Q001598027 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）					式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 施工区分	車道（ETCレーン含む）									
J02 規格・仕様	RPN - 301									
J03 施工規模	100m2未満									
J04 時間的制約を受ける場合の補正	無									
J05 夜間作業の補正	無									
J06 既設アスファルト舗装面の施工	無									
J07 コンクリート舗装面の施工	無									
J08 トップコートの有無	有									
J09 施工幅員	1.0m超え（標準）									

参考資料

## 2次単価表

単-19号

WB812020

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	樹脂系すべり止め舗装工				単位	m2	数量	1	単価	
規格	車道（ETCレーン含む） RPN - 303 100m2未満 無 無 無 無 有 1.0m超え（標準）				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂系すべり止め舗装工	R P N - 3 0 3				m2	1			Q001598029 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）					式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 施工区分	車道（ETCレーン含む）									
J02 規格・仕様	RPN - 303									
J03 施工規模	100m2未満									
J04 時間的制約を受ける場合の補正	無									
J05 夜間作業の補正	無									
J06 既設アスファルト舗装面の施工	無									
J07 コンクリート舗装面の施工	無									
J08 トップコートの有無	有									
J09 施工幅員	1.0m超え（標準）									

参考資料

## 2次単価表

単-20号

WYB00001

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	区画線設置					単位	m	数量	1,000	単価	
	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 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										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
区画線設置（溶融式） 昼間		豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000					Q001036001 管理費区分 無	
トラフィックペイント 溶融型		3種1号 ピーズ15～18 白		kg	570					Z004350001 管理費区分 無 Z1	
ガラスピース		0.106～0.850mm		kg	25					Z004352001 管理費区分 無 Z1	
接着用プライマー		区画線用		kg	25					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-21号

WYB00002

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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	
規格	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 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				単位					
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 矢印・記号・文字 制約無				m	1,200			Q001036073 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	684			Z004350001 管理費区分 無 Z1	
ガラスピース	0.106~0.850mm				kg	30			Z004352001 管理費区分 無 Z1	
接着用プライマー	区画線用				kg	30			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-22号                      WB010212

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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										