

見積用

令和6年度 長道河第109号

市道小一条今村橋線舗装修繕工事 実施設計書

長浜市加納町

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	24-04-00-0166-0	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 5月10日		
単 価 適 用 年 月	2024年 5月10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	市道小一条今村橋線舗装修繕工事
----	------	-----------------

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	市道小一条今村橋線舗装修繕工事	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	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80mm	m	229					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8cm	m2	892					単-2号
殻運搬		殻種別舗装版破碎	m3	71					単-3号
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3	71					単-4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49mm以上55mm未満	m2	892					単-5号
表層		材料種類再生密粒度アスコン(20);舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2	892					単-6号
区画線工			式	1					
区画線工			式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	市道小一条今村橋線舗装修繕工事	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	一般交通影響有り（２） - １		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
溶融式区画線		m	230					単-7号
溶融式区画線		m	45					単-8号
溶融式区画線		m	90					単-9号
溶融式区画線		m	62					単-10号
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員		人日	15					単-11号
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					

参考資料

設計内訳書

工事名	市道小一条今村橋線舗装修繕工事	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	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
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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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80mm			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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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8cm				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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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	殻種別舗装版破碎					単位		数量	1	単価	
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） = 11.5km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 】【管理費区分 無 単-14号	m3	1							
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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-15号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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49mm以上55mm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 = 49mm以上55mm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-16号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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（ 2 0 ）：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-7号

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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				WYB00003 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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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 30cm;塗布厚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 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				WYB00004 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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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 15cm;塗布厚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 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			WYB00005 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	20240510
歩掛適用年月	20240510
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	溶融式区画線				単位	m	数量		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1.5mm;排水性舗装無し				単位		数量	1	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 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						WYB00006 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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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			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			%						
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 スタンド	%						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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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 11.5km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		11.5km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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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				Y007600000-006 管理費区分 T	
計										
単価										

2次単価表（施工パッケージ）

単-16号

CB410010

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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 49mm以上55mm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

CB410010

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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	
	有り 49mm以上55mm未満 粒度調整碎石 M-30 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	
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第 2 次)]		運転質量 1 0 t 締固め幅 2 . 1 m		%						M000801009 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	
J01 補足材料の有無		有り									
J02 補足材料平均厚さ		49mm以上55mm未満									
J03 補足材料		粒度調整碎石 M-30									
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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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	
	3.0m超 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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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（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 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 ~ 20 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 10 ~ 12 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（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

WYB00003

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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 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				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 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 熔融型	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-19号

WYB00004

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置					単位	m	数量		単価	
規格	無し 熔融式手動 無し 実線 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								1,000		
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 実線30cm 制約無		m	1,000					Q001036007 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-20号

WYB00005

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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 破線 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				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 破線15cm 制約無				m	1,000			Q001036025 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	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

WYB00006

単価適用年月	20240510
歩掛適用年月	20240510
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	20240510
歩掛適用年月	20240510
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										