

見積用

令和5年度 北建第31号
交通安全施設修繕工事 実施設計書

長浜市余呉町東野他

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	23-04-00-0419-0	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 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月	2023年11月14日		
単 価 適 用 年 月	2023年11月14日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所 木之本支所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	道路維持工事		

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	令和5年度 北建第31号 交通安全施設修繕工事
-----	------	----------------------------

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

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 北建第31号 交通安全施設修繕工事
-----	------	----------------------------

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	令和5年度 北建第31号 交通安全施設修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			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					
構造物撤去工			式	1					
道路付属物撤去工			式	1					
視線誘導標撤去		視線誘導標規格 ; 施工区分土中建込; 施工規模10本未満	本	2					単-1号
道路修繕			式	1					
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・仕様区分実線15cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	2,770					単-2号
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15cm; 塗布厚1.5mm; 排水性舗装無し	m	220					単-3号
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	180					単-4号

設計内訳書

工事名	令和5年度 北建第31号 交通安全施設修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			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
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	5					単-5号
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30cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し	m	240					単-6号
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	1,090					単-7号
路面標示シート		文字サイズ H0.7m W0.5m 延長2.3m 色:黄 文字:水深1m コンクリート路面	箇所	2					単-8号
道路付属施設工			式	1					
道路付属物工			式	1					
視線誘導標		視線誘導標規格 ;施工区分土中建込;施工規模10本未満	本	6					単-9号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	12					単-10号

参考資料

設計内訳書

工事名	令和5年度 北建第31号 交通安全施設修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			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
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	20231114
歩掛適用年月	20231114
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	視線誘導標撤去				単位	本	数量	1	単価	
	視線誘導標規格 ; 施工区分土中建込; 施工規模10本未満									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
道路付属物撤去工（視線誘導標）		施工区分 = 土中建込：施工規模 = 10本未満： 夜間作業の補正 = 無：時間制約を受ける場合 の補正 = 無：		本	1				WB812360 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	20231114
歩掛適用年月	20231114
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・仕様区分実線 15cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し				単位			1	単価		
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
区画線設置		夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = 溶融式手動 : 豪雪補正の有無 = 無し : 規格・仕様区分 = 実線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 塗布厚 = 1.5mm : 排水性舗装に施工する場合の補正 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : 溶融式塗料規格 = 含有量15 ~ 18% : 塗料区分 = 白 : プライマー規格 = アスファルト舗装 : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m	1						WB821210 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	20231114
歩掛適用年月	20231114
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・仕様区分破線 15cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し				単位			1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
区画線設置		夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = 溶融式手動 : 豪雪補正の有無 = 無し : 規格・仕様区分 = 破線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 塗布厚 = 1.5mm : 排水性舗装に施工する場合の補正 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : 溶融式塗料規格 = 含有量15 ~ 18% : 塗料区分 = 白 : プライマー規格 = アスファルト舗装 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1					WB821210 管理費区分 無 単-13号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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							1		
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
区画線設置		夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = 溶融式手動 : 豪雪補正の有無 = 無し : 規格・仕様区分 = 矢印・記号・文字 15cm換算 : 時間的制約の有無 = 無し : 塗布厚 = 1.5mm : 排水性舗装に施工する場合の補正 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : 溶融式塗料規格 = 含有量15 ~ 18% : 塗料区分 = 白 : プライマー規格 = アスファルト舗装 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1					WB821210 管理費区分 無 単-14号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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・仕様区分実線 15cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し					単位			1		
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
区画線設置		夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = 溶融式手動 : 豪雪補正の有無 = 無し : 規格・仕様区分 = 実線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 塗布厚 = 1.5mm : 排水性舗装に施工する場合の補正 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : 溶融式塗料規格 = 含有量15 ~ 18% : 塗料区分 = 黄 鉛・クロムフリー : プライマー規格 = コンクリート舗装 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1					WB821210 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	20231114
歩掛適用年月	20231114
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・仕様区分実線 30cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し				単位			1			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
カラー路面標示		緑色 実線 W=300mm t=1.5mm 排水性舗装面以外 供用区間 100m以上500m未満		m	1						WYB00001 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	20231114
歩掛適用年月	20231114
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					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
カラー路面標示		緑色 実線 W=150mm t=1.5mm 排水性舗装面以外 供用区間 500m以上		m	1				WYB00003 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路面標示シート				箇所	数量	1	単価	
規格	文字サイズ H0.7m W0.5m 延長2.3m 色:黄 文字:水深1m コンクリート路面				単位				
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
路面標示シート	文字サイズ H0.7 W0.5 延長2.3m 色:黄 文字:水深1m コンクリート舗装		箇所	1			WYB00004 管理費区分 無		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	視線誘導標				単位	本	数量	1	単価	
規格	視線誘導標規格 ; 施工区分土中建込; 施工規模10本未満									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
道路付属物設置工 (視線誘導標設置) スノ ーポール併用		施工区分 = 土中建込 : 材料費区分 = 手間 + 材 料費 : 規格・仕様 = 片面反射反射径 100下 反射体2個 : 加算額 = 標準 : 施工規模 = 10本 未満 : 夜間作業の補正 = 無 : 時間制約を受け る場合の補正 = 無 :	本	1					WB812320 管理費区分 無 単-16号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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-17号	
計										
単価										

参考資料

2次単価表

単-12号

WB821210

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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		数量			
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	
ガラスピース	0.106～0.850mm					kg	25			Z004352001 管理費区分 無	
接着用プライマー	区画線用					kg	25			Z004354001 管理費区分 無	
軽油						L				Z006702002 管理費区分 無	
諸雑費（率+まるめ）						式	1			ZS8000004 管理費区分 無	
計											
単価											
J01 夜間作業の有無	無し										
J02 施工方法区分	熔融式手動										
J03 豪雪補正の有無	無し										
J04 規格・仕様区分	実線 15cm										
J05 時間的制約の有無	無し										
J06 塗布厚	1.5mm										
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し										
J08 未供用区間の場合の補正	無し										
J09 熔融式塗料規格	含有量15～18%										

参考資料

2次単価表

単-12号

WB821210

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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 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									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
J11 塗料区分		白								
J12 プライマー規格		アスファルト舗装								
J13 費用の内訳		全ての費用								

参考資料

2次単価表

単-13号

WB821210

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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	
ガラスピース	0.106～0.850mm				kg	25			Z004352001 管理費区分 無	
接着用プライマー	区画線用				kg	25			Z004354001 管理費区分 無	
軽油					L				Z006702002 管理費区分 無	
諸雑費（率+まるめ）					式	1			ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 夜間作業の有無	無し									
J02 施工方法区分	熔融式手動									
J03 豪雪補正の有無	無し									
J04 規格・仕様区分	破線 15cm									
J05 時間的制約の有無	無し									
J06 塗布厚	1.5mm									
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し									
J08 未供用区間の場合の補正	無し									
J09 熔融式塗料規格	含有量15～18%									

参考資料

2次単価表

単-13号

WB821210

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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	
J11 塗料区分	白									
J12 プライマー規格	アスファルト舗装									
J13 費用の内訳	全ての費用									

参考資料

2次単価表

単-14号

WB821210

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置					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			
ガラスピース	0.106～0.850mm		kg	30			Z004352001 管理費区分 無			
接着用プライマー	区画線用		kg	30			Z004354001 管理費区分 無			
軽油			L				Z006702002 管理費区分 無			
諸雑費（率+まるめ）			式	1			ZS8000004 管理費区分 無			
計										
単価										
J01 夜間作業の有無	無し									
J02 施工方法区分	熔融式手動									
J03 豪雪補正の有無	無し									
J04 規格・仕様区分	矢印・記号・文字 15cm換算									
J05 時間的制約の有無	無し									
J06 塗布厚	1.5mm									
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し									
J08 未供用区間の場合の補正	無し									
J09 熔融式塗料規格	含有量15～18%									

参考資料

2次単価表

単-15号

WB821210

 単価適用年月
 歩掛適用年月
 労務調整-超過-規制

 20231114
 20231114
 1.000-00000020

名称	区画線設置					単位	m	数量	1,000	単価	
規格	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% 黄 鉛・クロムフリーコンクリート舗装 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		豪雪無し 実線15cm 制約無し		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 黄 鉛・フリー		kg	570					Z004350009 管理費区分 無	
ガラスピース		0.106～0.850mm		kg	25					Z004352001 管理費区分 無	
接着用プライマー		区画線用 コンクリート舗装用		kg	25					Z004354002 管理費区分 無	
軽油				L						Z006702002 管理費区分 無	
諸雑費（率+まるめ）				式	1					ZS8000004 管理費区分 無	
計											
単価											
J01 夜間作業の有無		無し									
J02 施工方法区分		溶融式手動									
J03 豪雪補正の有無		無し									
J04 規格・仕様区分		実線 15cm									
J05 時間的制約の有無		無し									
J06 塗布厚		1.5mm									
J07 排水性舗装に施工する場合の補正		無し									
J08 未供用区間の場合の補正		無し									
J09 溶融式塗料規格		含有量15～18%									

参考資料

2次単価表

単-15号

WB821210

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリーコンクリート舗装 全ての費用															
規格																
名称		規格 / 条件					単位	数量	単価		金額		摘要			
J11 塗料区分		黄 鉛・クロムフリー														
J12 プライマー規格		コンクリート舗装														
J13 費用の内訳		全ての費用														

2次単価表

単-16号

WB812320

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	道路付属物設置工（視線誘導標設置）スノーポール併用				本	数量	1	単価	
規格	土中建込 手間 + 材料費 片面反射反射径 100下反射体2個 標準 10本未満 無無				単位				
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
視線誘導標設置工 土中スノーポール併用	片面反射 100以下 反射体数2個		本	1			Q001310002 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	土中建込								
J02 材料費区分	手間 + 材料費								
J03 規格・仕様	片面反射反射径 100下反射体2個								
J04 加算額	標準								
J05 施工規模	10本未満								
J06 夜間作業の補正	無								
J07 時間制約を受ける場合の補正	無								

参考資料

2次単価表

単-17号 WB010212

単価適用年月	20231114
歩掛適用年月	20231114
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

