

長浜市

市道西本三ツ矢新線

令和4年度

道河第9号

当初 実施設計書

市道西本三ツ矢新線舗装復旧工事

施工位置 長浜市三ツ矢元町

(内消費税及び
地方消費税相当額
工 事 費

円)
円

一金

円也

工 事 概 要

起 工 (変 更) 理 由

今回

施工延長	100.600m
不陸整正	507.000m2
表層	689.000m2
区画線工事	1.000式

事業費総括表

工事名		当初設計書	
道河第9号 市道西本三ツ矢新線舗装復旧工事			
費目	金額	摘要	予算執行
事業費			当初設計額
工事費			
本工事費			当初所要額
附帯工事費			
測量及び試験費			今回変更所要額
用地費及び補償費			
機械器具費			前回所要額
営繕費			
工事雑費			増減額（前回との比較）
応急工事費			
事務費			
計			

本工事内訳書

工事名	道河第9号 市道西本三ツ矢新線舗装復旧工事				当初設計書	事業区分	道路維持・修繕
						工事区分	道路修繕
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	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 アスファルト舗装版、15cm以下	m					単-1号 6頁	
		25					
舗装版破碎 アスファルト舗装版、t=4cm以下	m2					単-2号 7頁	
		32					
舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版、t=5cm	m2					単-3号 8頁	
		507					
殻運搬 アスファルト殻	m3					単-4号 9頁	
		26					
殻処分 アスファルト殻	m3					単-5号 10頁	
		26					
不陸整正 補足材有、粒度調整砕石・M30、t=平均3cm	m2					単-6号 11頁	
		507					
表層 再生密粒度As(13)、t=平均3.0cm、W=1.4m以上 3.0m以下	m2					単-7号 12頁	
		170					

本工事内訳書

工事名	道河第9号 市道西本三ツ矢新線舗装復旧工事				当初設計書	事業区分	道路維持・修繕
						工事区分	道路修繕
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 再生密粒度As(13)、t=5cm、W=1.4m以上3.0m以下	m2					単-8号 13頁	
		519					
区画線工	式						
		1					
区画線工	式						
		1					
溶融式区画線 溶融式、矢印・記号・文字、白色、15cm換算、t=1.5mm、供用区間	m					単-9号 14頁	
		32					
溶融式区画線 溶融式、実線15cm、白色、t=1.5mm、供用区間	m					単-10号 15頁	
		190					
溶融式区画線 溶融式、カラー路面標示(緑色)、実線45cm、t=1.5mm、供用区間	m					単-11号 16頁	
		190					
仮設工	式						
		1					
交通管理工	式						
		1					
交通誘導警備員 交通誘導警備員B	式					単-12号 17頁	
		1					

本工事諸経費

工事名	道河第9号					当初設計書
	市道西本三ツ矢新線舗装復旧工事					
名称		単位	数量	単価	金額	
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				
消費税及び地方消費税相当額	式					
		1				
工事費	式					
		1				

1 次単価表

単-1号	舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断		m				単-13号 18頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-2号	舗装版破碎	アスファルト舗装版、t=4cm以下	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版破碎(舗装版破碎工)		m2				単-14号 19頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-3号	舗装版破碎(小規模)	アスファルト舗装版、t=5cm		1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2				単-15号 20頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-4号	殻運搬	アスファルト殻		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
殻運搬		m3				単-16号 21頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-5号	穀処分	アスファルト穀		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
産廃処分 アスファルト穀		m3				特殊基本単価 T0002 号 処分費			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-6号	不陸整正	補足材有、粒度調整碎石・M30、t=平均3cm		1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
下層路盤(歩道部)		m2				単-17号 22頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-7号	表層	再生密粒度As(13)、t=平均3.0cm、W=1.4m以上3.0m以下		1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
表層(車道・路肩部)		m2				単-18号 23頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-8号	表層	再生密粒度As(13)、t=5cm、 W=1.4m以上3.0m以下		1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
表層(車道・路肩部)		m2				単-19号 25頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-9号	溶融式区画線	溶融式、矢印・記号・文字 、白色、15cm換算、t=1.5mm	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字 15cm換算		m				単-20号 27頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-10号	溶融式区画線	溶融式、実線15cm、白色、 t=1.5mm、供用区間	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
区画線設置(溶融式) 実線 15cm		m				単-21号 29頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-11号	溶融式区画線	溶融式、カラー路面標示(緑色)、実線45cm、t=1.5mm、供		1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
区画線設置(溶融式) カラー路面標示(緑色)、W=45cm		m				特殊基本単価 T0001 号			
			1						
合計									
単位当り						円/m			

1 次単価表

単-12号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		式				単-22号 31頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

2次単価表

単-13号	舗装版切断		1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]損料 切削深20cm級フレート径φ56cm						
特殊作業員						
土木一般世話役						
普通作業員						
コンクリートカッタ（フレート） 径22インチ						基本単価 P5112 号
カッソリン レギュラー						基本単価 P5456 号
単位当り						円／m
J1	舗装版種別	アスファルト舗装版				
J2	アスファルト舗装版厚	15cm以下				
J3	コンクリート舗装版厚	---				
J4	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚	---				

2次単価表

単-14号	舗装版破碎(舗装版破碎工)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気圧縮機賃料(可搬式エンジン) 3.5～3.7m3/分						基本単価 K1152 号
コンクリートプレート損料 20kg級						
特殊作業員						
普通作業員						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m2
J1	舗装版種別	アスファルト舗装版				
J2	障害等の有無	有り				
J3	騒音振動対策	---				
J4	舗装版厚	4cm以下				
J5	Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚	---				
J6	積込作業の有無	有り				

2 次単価表

単-15号	舗装版破碎積込(小規模土工)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ損料(排ガス2次) クローラ型 山積0. 1 3 m 3 (平積0. 1 0 m 3)						
特殊運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m2

2次単価表

単-16号	殻運搬		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バンフトラック損料 オンロード・デューセル式2t級(タイヤ損耗費および補修費(良好))						
一般運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1 殻発生作業	舗装版破碎					
J2 積込工法区分	機械積込(小規模土工)					
J3 DID区間の有無	有り					
J4 運搬距離	11.0km以下					

2 次単価表

単-17号	下層路盤(歩道部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ賃料 油圧式・クローラ型山積0.11m3(平積0.08m3)						基本単価 K1341 号
振動ローザ賃料 搭乗コンパクト型 3～4t						基本単価 K1050 号
普通作業員						
特殊運転手						
特殊作業員						
粒度調整碎石 M-30						基本単価 P2411 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m2
J1	全仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 30				
J2	施工区分	1層施工(200mm以下)				
J3	材料	路盤材(各種)				

2次単価表

単-18号	表層(車道・路肩部)				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型 舗装幅1.4～3.0m						基本単価 K1820 号
振動ロー賃料 搭乗コンパクト型 3～4t						基本単価 K1050 号
タイヤロー賃料 タイヤロー 3～4t						基本単価 K1030 号
普通作業員						
特殊作業員						
特殊運転手						
土木一般世話役						
再生密粒度アスコン 13(昼間単価)						基本単価 P3086 号
アスファルト乳剤 PK-4(タックコート)						基本単価 P3110 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号

2次単価表

単-18号	表層(車道・路肩部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り						円／m2
J1	平均幅員	1.4m以上3.0m以下				
J2	1層当り平均仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 30				
J3	材料	再生密粒度アスコン(13)				
J4	瀝青材料種類	タックコート PK-4				

2次単価表

単-19号	表層(車道・路肩部)				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型 舗装幅1.4～3.0m						基本単価 K1820 号
振動ロー賃料 搭乗コンパクト型 3～4t						基本単価 K1050 号
タイヤロー賃料 タイヤロー 3～4t						基本単価 K1030 号
普通作業員						
特殊作業員						
特殊運転手						
土木一般世話役						
再生密粒度アスコン 13(昼間単価)						基本単価 P3086 号
アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート)						基本単価 P3109 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号

2次単価表

単-19号	表層(車道・路肩部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り						円／m2
J1	平均幅員	1.4m以上3.0m以下				
J2	1層当り平均仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 50				
J3	材料	再生密粒度アスコン(13)				
J4	瀝青材料種類	プライムコート PK-3				

2 次単価表

単-20号	区画線設置(溶融式)	矢印・記号・文字 15cm換算		1,000 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
区画線工 昼間施工 除豪雪地 [手間のみ] 溶融式(手動) 矢印記号文字 1 5 c m換算 制約なし		m	1,000						
路面標示用塗料 トラフィックペイント溶融型(白) 溶融式 JIS K5665 3種1号		kg	570			基本単価 P2808 号			
路面標示用塗料 ガラスビーズ φ0.106~0.850mm J I S R3301 1号		kg	25			基本単価 P2810 号			
路面標示用塗料 プライマー トラフィックペイント接着用		kg	25			基本単価 P2811 号			
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号			
材料諸雑費		式	1						
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円/m			
A 規格・仕様区分 B 時間的制約区分 C 夜間作業区分 D 排水性舗装区分		矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約 なし 昼間作業 排水性舗装以外							

2次単価表

単-20号	区画線設置(溶融式)	矢印・記号・文字 15cm換算				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
E 未供用区間区分		供用区間					
F 線色区分		白色					
G 塗布厚区分		塗布厚 1.5mm					

2次単価表

単-21号	区画線設置(溶融式)	実線 15cm	1,000 m	仕組 1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工 昼間施工 除豪雪地 [手間のみ] 溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし		m	1,000				
路面標示用塗料 トラフィックペイント溶融型(白) 溶融式 JIS K5665 3種1号		kg	570			基本単価 P2808 号	
路面標示用塗料 ガラスビーズ φ0.106~0.850mm J I S R3301 1号		kg	25			基本単価 P2810 号	
路面標示用塗料 プライマー トラフィックペイント接着用		kg	25			基本単価 P2811 号	
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号	
材料諸雑費		式	1				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単位当り						円/m	
A 規格・仕様区分 B 時間的制約区分 C 夜間作業区分 D 排水性舗装区分		実線 15cm 時間的制約 なし 昼間作業 排水性舗装以外					

2次単価表

単-21号	区画線設置(溶融式)	実線 15cm				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
E 未供用区間区分		供用区間					
F 線色区分		白色					
G 塗布厚区分		塗布厚 1.5mm					

2次単価表

単-22号	交通誘導警備員B		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		人						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/式		
A 配置日数 =		27日						
B 1の組 =		3人/日						
C ー 所定労働(実働)時間 1.0 =		8時間						
D ー 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
E ー 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
F ー 時間外 1.25 α =		0時間						
G ー 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						
H 2の組 =		0人/日						
I ー 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
J ー 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
K ー 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
L ー 時間外 1.25 α =		0時間						
M ー 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						
N 3の組 =		0人/日						
O ー 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
P ー 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
Q ー 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
R ー 時間外 1.25 α =		0時間						
S ー 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						