

長浜市

市道口分田南北1号線

令和3年度

市道口分田南北1号線舗装修繕工事

当初 実施設計書

施工位置 長浜市口分田町

一金

円也

(内消費税及び
地方消費税相当額
工 事 費

円)
円

工 事 概 要

起 工 (変 更) 理 由

今回

表層	1,090.000m2
上層路盤	218.000m2
下層路盤	222.000m2
安定処理	226.000m2
路体(築堤)盛土	7.000m3
区画線工	1.000式

事業費総括表

工事名		市道口分田南北1号線舗装修繕工事		当初設計書
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	市道口分田南北1号線舗装修繕工事				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、t=15cm以下	m					単-1号 8頁	
		30					
舗装版破碎 アスファルト舗装版、t=15cm以下	m2					単-2号 9頁	
		1, 090					
殻運搬 AS殻	m3					単-3号 10頁	
		55					
殻処分 AS殻	m3					単-4号 11頁	
		55					
不陸整正 補足材有、粒度調整碎石 (M-30)、t=平均3cm、W=3. 0m以上	m2					単-5号 12頁	
		806					
不陸整正 補足材有、粒度調整碎石 (M-30)、t=平均3cm、W=3. 0m未満	m2					単-6号 13頁	
		72					
表層 再生密粒度AS (20)、W=3. 0m超、t=5cm、PK-3	m2					単-7号 14頁	
		1, 090					

本工事内訳書

工事名	市道口分田南北1号線舗装修繕工事				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	
上層路盤 粒度調整碎石(M-30)、t=10cm		m2				単-8号 15頁	
			218				
下層路盤 再生クラッシュラン(RC-30)、t=10cm		m2				単-9号 16頁	
			222				
地盤改良工		式					
			1				
路床安定処理工		式					
			1				
安定処理 t=50cm、2.6t/100m2(ロス含む)、発塵抑制型		m2				単-10号 17頁	
			226				
道路土工		式					
			1				
掘削工		式					
			1				
掘削 土砂、小規模、障害なし、小規模(標準)		m3				単-11号 18頁	
			50				
残土処理工		式					
			1				
土砂等運搬 土砂		m3				単-12号 19頁	
			50				

本工事内訳書

工事名	市道口分田南北1号線舗装修繕工事				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	
残土等処分 礫質土	m3					単-13号 20頁	
		50					
路体盛土工	式						
		1					
路体(築堤)盛土 山土(盛土用)、W=2.5m未満	m3					単-14号 21頁	
		7					
区画線工	式						
		1					
区画線工	式						
		1					
溶融式区画線 溶融式、実線15cm、白色、t=1.5mm、供用区間、排水性舗装以外	m					単-15号 22頁	
		660					
溶融式区画線 溶融式、矢印・記号・文字 15cm換算、白色、t=1.5mm、供用区間、排水性舗装以外	m					単-16号 23頁	
		7					
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-17号 24頁	
		1					

本工事諸経費

工事名	市道口分田南北1号線舗装修繕工事					当初設計書
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(積上)	式					
		1				
技術管理費	式					
		1				
土質等試験費	式					
		1			単-18号 25頁	
軟弱地盤調査費	式					
		1			単-19号 26頁	
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				

本工事諸経費

工事名	市道口分田南北1号線舗装修繕工事					当初設計書
名称	単位	数量	単価	金額		
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、t=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-20号 27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=15cm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-21号 28頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-3号	殻運搬	AS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-22号 29頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-4号	処分殻	AS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			
処分費 AS殻		m3				特殊基本単価 T0001 号 処分費			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-5号	不陸整正	補足材有、粒度調整碎石 (M-30)、t=平均3cm、W=3.0m以上		1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
不陸整正		m2				単-23号 30頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-6号	不陸整正	補足材有、粒度調整碎石 (M-30)、t=平均3cm、W=3.0m未満		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-24号 32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(20)、W=3.0m超、t=5cm、PK-3	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-25号 33頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-8号	上層路盤	粒度調整碎石 (M-30)、t=10cm		1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
上層路盤 (車道・路肩部)		m2				単-26号 35頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-9号	下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30)、t=10cm	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(車道・路肩部)		m2				単-27号 37頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-10号	安定処理	t=50cm、2. 6t/100m2(ロス含む))、発塵抑制型	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
安定処理		m2				単-28号 39頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-11号	掘削	土砂、小規模、障害なし、小規模(標準)	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
掘削		m3				単-29号 40頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-12号	土砂等運搬	土砂	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土砂等運搬		m3				単-30号 41頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-13号	残土等処分	礫質土		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
発生土処分費 礫質土		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-14号	路体(築堤)盛土	山土(盛土用)、W=2.5m未満	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
路体(築堤)盛土		m3				単-31号 42頁		
			1					
山土(盛土用)		m3				基本単価 P2484 号		
			1.11					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-15号	溶融式区画線	溶融式、実線15cm、白色、t=1.5mm、供用区間、排水性舗装	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-32号 43頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-16号	溶融式区画線	溶融式、矢印・記号・文字 15 cm換算、白色、t=1.5mm、供用		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-33号 45頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m			

1 次単価表

単-17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-34号 47頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-18号	土質等試験費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
汚泥溶出試験費 六価クロム 環境省告示第46号溶出試験		検体				基本単価 P8652 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-19号	軟弱地盤調査費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
変状土CBR試験 JIS A1211設計CBR		試料				基本単価 P6421 号		
			1					
室内CBR試験用変状土試料採取 試料1個70kg		箇所				基本単価 P6423 号		
			1					
セメント安定処理配合試験 1添加量につき3個（3種×3個=9個）一軸圧縮試験含む		組(式)				基本単価 P6400 号		
			1					
合計								
単位当り						円/式		

2次単価表

単-20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級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径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 (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径22ｲﾝﾁ						基本単価 P5112 号
ｶﾞｰﾂﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ						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(ｶﾊﾞｰ)舗装版の全体厚	---				

2 次単価表

単-21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
バックホウ賃料 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)						基本単価 K1674 号
土木一般世話役						
特殊運転手						
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	無し				
J3	騒音振動対策	不要				
J4	舗装版厚	15cm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-22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10t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(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)					
J3 DID区間の有無	無し					
J4 運搬距離	11.5km以下					

2次単価表

単-23号	不陸整正		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モータグレーダ(排ガス対策型・第2次) 損料 (土工用) フレート幅3.1m						
ポートロー損料(マカダム・排ガス対策型・第2次) 運転質量10t 締固め幅2.1m						
タイヤロー賃料 タイヤロー 8～20t						基本単価 K1032 号
特殊運転手						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
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

2次単価表

単-24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-25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2.3～6.0m						基本単価 K1821 号
ロートローラ賃料 マカダム 10～12t						基本単価 K1021 号
タイヤローラ賃料 タイヤローラ 8～20t						基本単価 K1032 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 20(昼間単価)						基本単価 P3087 号
アスファルト乳剤 PK-3(フライムコート)						基本単価 P3109 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号

2次単価表

単-25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	3.0m超				
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(20)				
J4	瀝青材料種類	プライムコート PK-3				

2次単価表

単-26号	上層路盤(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
モータグレーダ(排ガス対策型・第2次) 損料 (土工用) フレート幅3.1m						
ポートローザ損料(マカダム・排ガス対策型・第2次) 運転質量10t 締固め幅2.1m						
タイヤローザ賃料 タイヤローザ 8～20t						基本単価 K1032 号
特殊運転手						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
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

2次単価表

単-26号	上層路盤(車道・路肩部)				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
J1	材料	粒度調整碎石	M-30			
J2	平均幅員	---				
J3	1層当り平均仕上り厚(mm)(実数入力)	---				
J4	全仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 100				
J5	施工区分	1層施工(全仕上り厚150mm以下)				
J6	瀝青材料種類	---				

2次単価表

単-27号	下層路盤(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	
モータグレーダ(排ガス対策型・第2次) 損料 (土工用) フレート幅3.1m						
ポートローザ損料(マカダム・排ガス対策型・第2次) 運転質量10t 締固め幅2.1m						
タイヤローザ賃料 タイヤローザ 8～20t					基本単価 K1032 号	
特殊運転手						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
再生クラッシャー RC-30					基本単価 P2391 号	
軽油 1.2号					基本単価 P5450 号	
単位当り						
					円／m2	

2次単価表

単-28号	安定処理		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ賃料 クローラ型クレーン機能付き2.9t山積0.45m3(平積0.35m3)						基本単価 K1335 号
タイヤローザ賃料 タイヤローザ 8～20t						基本単価 K1032 号
特殊運転手						
普通作業員						
土木一般世話役						
セメント系固化材 発塵抑制型/ユースタビライザーS1発塵抑制型 フレコン同等品						基本単価 P5604 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円/m2
J1 使用機種		バックホウ				
J2 施工箇所		路床				
J3 混合深さ		1m以下				
J4 固化材100m2当り使用量(t/100m2)(実数入力)		実数入力 2.6				
J5 混合回数		---				

2 次単価表

単-29号	掘削		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ(排ガス2次) 損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)						
特殊運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1 土質	土砂					
J2 施工方法	上記以外(小規模)					
J3 岩質	---					
J4 押土の有無	---					
J5 障害の有無	---					
J6 施工数量	小規模(標準)					
J7 火薬使用	---					
J8 破砕片除去の有無	---					
J9 集積押土の有無	---					

2 次単価表

単-30号	土砂等運搬			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4t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	土砂等発生現場	小規模					
J2	積込機種・規格	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					
J3	土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
J4	DID区間の有無	無し					
J5	運搬距離	19.0km以下					

2次単価表

単-31号	路体(築堤)盛土			1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ローザ貨料 ハトガイト式 0.8～1.1t						基本単価 K1041 号	
普通作業員							
特殊作業員							
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号	
単位当り						円／m3	
J1 施工幅員		2.5m未満					
J2 施工数量		---					
J3 障害の有無		---					

2 次単価表

単-32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-32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-33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-33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-34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 =		8日						
B 1の組 =		4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						