

長浜市

令和4年度

北建第 3 0 号

市道小観音寺横山線舗装修繕工事

施工位置 長浜市高月町磯野

当初 実施設計書

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

施工延長	153.500m
不陸整正	815.000m2
表層	815.000m2
溶融式区画線	1.000式

事業費総括表

工事名		当初設計書	
北建第30号 市道小観音寺横山線舗装修繕工事			
費目	金額	摘要	予算執行
事業費			当初設計額 当初所要額 今回変更所要額 前回所要額 増減額（前回との比較）
工事費			
本工事費			
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			
事務費			
計			

本工事内訳書

工事名	北建第30号 市道小観音寺横山線舗装修繕工事				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 6頁	
			180				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 t=15cm以下	m2					単-2号 7頁	
			815				
運搬処理工	式						
			1				
殻運搬 アスファルト殻	m3					単-3号 8頁	
			41				
殻処分 アスファルト塊	m3					単-4号 9頁	
			41				
舗装準備工	式						
			1				
不陸整正 補足材有 M-30 整正厚3cm	m2					単-5号 10頁	
			815				

本工事内訳書

工事名	北建第30号 市道小観音寺横山線舗装修繕工事				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	
アスファルト舗装工	式						
			1				
表層 再生密粒度AS(13) t=5cm W=3.0m超	m2					単-6号 11頁	
			815				
区画線工	式						
			1				
区画線工	式						
			1				
溶融式区画線 実線 白 W=15cm t=1.5mm 排水性舗装無 供用 区間	m					単-7号 12頁	
			310				
溶融式区画線 破線 白 W=15cm t=1.5mm 排水性舗装無 供用 区間	m					単-8号 13頁	
			75				
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 昼間施工 交替要員無し	式					単-9号 14頁	
			1				

本工事諸経費

工事名	北建第30号					当初設計書
	市道小観音寺横山線舗装修繕工事					
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 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-10号 15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-11号 16頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-3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-12号 17頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-4号	穀処分	アスファルト塊	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アスファルト塊 (掘削)		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 M-30 整正厚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			
不陸整正		m2							
			1			単-13号 18頁			
合計									
単位当り									
						円／m2			

1 次単価表

単-6号	表層	再生密粒度AS(13) t=5cm W =3.0m超	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-14号 20頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-7号	熔融式区画線	実線 白 W=15cm t=1.5mm 排水性舗装無 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(熔融式) 実線 15cm		m				単-15号 22頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-8号	熔融式区画線	破線 白 W=15cm t=1.5mm 排水性舗装無 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(熔融式) 破線 15cm		m				単-16号 24頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-9号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間施工 交替要員無し	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-17号 26頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

2次単価表

単-10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 ﾚｷﾞｭｰﾙ						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-11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-12号	殻運搬		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バンブトラック損料 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-13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-14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
タイヤローラ賃料 タイヤローラ 8～20t						基本単価 K1032 号
ロードローラ賃料 マカダム 10～12t						基本単価 K1021 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-14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(13)				
J4	瀝青材料種類	プライムコート PK-3				

2 次単価表

単-15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-15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-16号	区画線設置(溶融式)	破線 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) 破線 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		破線 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-16号	区画線設置(溶融式)	破線 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-17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 =		4日						
B 1の組 =		2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						