

長浜市

令和5年度

北建第16号

市道集福寺東西1号線水路改修工事

施工位置 長浜市西浅井町集福寺

当初 実施設計書

(内消費税及び
地方消費税相当額
工 事 費

円)
円

円也

一金

工 事 概 要

起 工 (変 更) 理 由

今回

側溝工	1.000式
側溝蓋嵩上げ	17.500m
舗装打換え工	1.000式
不陸整正	34.000m2
表層	34.000m2

事業費総括表

工事名		当初設計書	
北建第16号 市道集福寺東西1号線水路改修工事			
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	北建第16号 市道集福寺東西1号線水路改修工事				当初設計書	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
道路改良	式						
		1					
構造物撤去工	式						
		1					
構造物取壊し工	式						
		1					
舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚15cm以下	m					単-1号 7頁	
		22					
舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版	m2					単-2号 8頁	
		34					
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物	m3					単-3号 9頁	
		2					
運搬処理工	式						
		1					
殻運搬 アスファルト殻 DID無 L=5.5km以下	m3					単-4号 10頁	
		2					
殻運搬 コンクリート殻 DID無 L=5.5km以下	m3					単-5号 11頁	
		2					
殻処分 アスファルト殻	m3					単-6号 12頁	
		2					

本工事内訳書

工事名	北建第16号 市道集福寺東西1号線水路改修工事				当初設計書	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
殻処分 コンクリート殻(鉄筋)	m3					単-7号 13頁	
			2				
排水構造物工	式						
			1				
側溝工	式						
			1				
側溝蓋嵩上げ	m					単-8号 14頁	
			18				
間詰コンクリート 18-8-40BB	m3					単-9号 15頁	
			0.3				
舗装工	式						
			1				
舗装打換え工	式						
			1				
不陸整正 補足材有 M-30 補足材厚30mm	m2					単-10号 16頁	
			34				
表層 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚50mm 幅員1.4m以上3.0m以下 プライムコート	m2					単-11号 17頁	
			34				
仮設工	式						
			1				

本工事内訳書

工事名	北建第16号 市道集福寺東西1号線水路改修工事				当初設計書	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員	式					単-12号 18頁	
			1				

本工事諸経費

工事名	北建第16号					当初設計書
	市道集福寺東西1号線水路改修工事					
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 舗装厚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 19頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-2号	舗装版破碎(小規模)	アスファルト舗装版		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-14号 20頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-3号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工		m3				単-15号 21頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-4号	殻運搬	アスファルト殻 DID無 L=5.5km 以下	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 22頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-5号	殻運搬	コンクリート殻 DID無 L=5.5km 以下	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 22頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-6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			
穀処分 アスファルト穀		m3							
			1			処分費			
合計									
単位当り									
						円／m3			

1 次単価表

単-7号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
殻処分 コンクリート殻		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-8号	側溝蓋嵩上げ		10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	孔					単-17号 23頁		
			100					
コンクリート(コンクリート工)	m3					単-18号 24頁		
			0.6					
型枠	m2					単-19号 25頁		
			6.2					
鉄筋工(太径鉄筋含)市場単価 SD345 D13 一般構造物	t					単-20号 26頁		
			0.02					
排水構造物工(蓋版) コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下	枚					単-21号 27頁		
			20					
道路用側溝蓋(3種) PC4 300 412×95×500 (PU3用)	個					基本単価 P1370 号		
			20					
合計								
単位当り						円/m		

1 次単価表

単-9号	間詰コンクリート	18-8-40BB	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート(コンクリート工)		m3				単-22号 28頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-10号	不陸整正	補足材有 M-30 補足材厚 30mm	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-23号 29頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-11号	表層	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 幅員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-24号 30頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-12号	交通誘導警備員		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-25号 32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級プレート径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（プレート） 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-15号	構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
構造物とりこわし工（手間のみ） 昼間施工 鉄筋 人力施工 制約なし		m3	1						
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m3			
A 構造物区分		鉄筋構造物							
B 工法区分		人力施工							
C 時間的制約区分		時間的制約 なし							
D 夜間作業区分		昼間作業							
E 低騒音・低振動対策区分		選択不要							

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
ガンフトラック損料 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	無し					
J4 運搬距離	5.5km以下					

2次単価表

単-17号	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)			1 孔	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発動発電機賃料 Gエンジン 2KVA						基本単価 K1170 号	
その他[電動ハンマドリル]損料 穴あけ能力φ38～40mm							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
カッソリン レギュラー						基本単価 P5456 号	
単位当り							
J1 削孔深さ		30mm以上200mm未満				円／孔	

2次単価表

単-18号	コンクリート(コンクリート工)			1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
生コンクリート 高炉 18-8-25(20) BB W/C=60%以下						基本単価 P1015 号	
単位当り						円／m3	
J1	構造物種別	小型構造物					
J2	打設工法	人力打設					
J3	コンクリート規格	18-8-25(高炉)					
J4	設計日打設置量	---					
J5	養生工の種類	一般養生					
J6	圧送管延長距離区分	---					
J7	現場内小運搬の有無	無し					
J8	打設高さ、水平打設距離	---					
J9	ラフテレンクレーン賃料補正	---					
J10	クローラクレーン賃料補正	---					

2次単価表

単-19号		型枠		1 m2 当り		単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
単位当り							
J1	型枠の種類	一般型枠				円／m2	
J2	構造物の種類	小型構造物					

2次単価表

単-20号	鉄筋工(太径鉄筋含)市場単価	SD345 D13 一般構造物	1 t	仕組	1 t	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鉄筋工 一般構造物		t	1					
鉄筋(異形) SD345 D13		t	1.03			基本単価 P0031 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／t		
A 鉄筋規格		SD345 D13						
B 規格・仕様区分		一般構造物						
C 施工規模区分		1工事当り 10t未満						
D 時間的制約区分		時間的制約を受けない						
E 夜間作業区分		夜間作業を行わない						
F トンネル内作業区分		トンネル内作業を伴わない						
G 法面作業区分		法面作業を行わない						
H 太径鉄筋区分		太径鉄筋 10%未満						
I 構造物種別		差筋及び杭頭処理						

2次単価表

単-21号	排水構造物工(蓋版)	コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下	1枚	仕組	1枚	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] C o ・ 鋼 製 4 0 超 1 7 0 k g / 枚 以 下 制 約 な し		枚	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/枚		
A 規格・仕様区分 B 時間的制約区分 C 夜間作業区分 D 再利用撤去区分		コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約 なし 昼間作業 撤去でない(設置)						

2次単価表

単-22号	コンクリート(コンクリート工)			1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
生コンクリート 高炉 18-8-40 BB W/C=60%以下						基本単価 P1016 号	
単位当り						円／m3	
J1	構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
J2	打設工法	人力打設					
J3	コンクリート規格	18-8-40(高炉)					
J4	設計日打設置量	---					
J5	養生工の種類	一般養生					
J6	圧送管延長距離区分	---					
J7	現場内小運搬の有無	無し					
J8	打設高さ、水平打設距離	---					
J9	ラフテレンクレーン賃料補正	---					
J10	クローラクレーン賃料補正	---					

2 次単価表

単-23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・クロー型山積0.11m3(平積0.08m3)						基本単価 K1341 号
振動ロー賃料 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-24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-24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-25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 =		6日						
B 1の組 =		2人/日						
C 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		8時間						
D 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
E 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
F 卜 時間外 1.25 α =		0時間						
G 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						
H 2の組 =		0人/日						
I 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
J 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
K 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
L 卜 時間外 1.25 α =		0時間						
M 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						
N 3の組 =		0人/日						
O 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
P 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
Q 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
R 卜 時間外 1.25 α =		0時間						
S 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						