

長浜市

西本三ツ矢新線

令和4年度

道河第11号

当初 実施設計書

市道西本三ツ矢新線点検口改修工事

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

床版工 9.000箇所
防護柵工 1.000式

事業費総括表

工事名		当初設計書	
道河第11号 市道西本三ツ矢新線点検口改修工事			
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	道河第11号 市道西本三ツ矢新線点検口改修工事				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				
構造物撤去工		式					
			1				
構造物取壊し工		式					
			1				
蓋版撤去 鋼製、40kg/枚以下		枚				単-1号 6頁	
			8				
蓋版撤去 鋼製、40を超え170kg/枚以下		枚				単-2号 7頁	
			1				
コンクリート切断 コンクリート舗装版、 t=15cmを超え30cm以下		m				単-3号 8頁	
			32				
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物、人力施工		m3				単-4号 9頁	
			4				
運搬処理工		式					
			1				
殻運搬 コンクリート殻(有筋)		m3				単-5号 10頁	
			4				
殻処分 コンクリート殻(有筋)		m3				単-6号 11頁	
			4				

本工事内訳書

工事名	道河第11号 市道西本三ツ矢新線点検口改修工事				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	
床版工	式						
			1				
床版工	式						
			1				
床版工 24-12-25H	箇所					単-7号 12頁	
			9				
防護柵工	式						
			1				
防止柵工	式						
			1				
コンクリート削孔 φ100mm以上110mm未満、H=200mm以上400mm以下	箇所					単-8号 14頁	
			11				
転落(横断)防止柵 柵高1100(茶色)、2.3×φ42.7×3000、W(コンクリート建込)	m					単-9号 15頁	
			24				
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-10号 16頁	
			1				

本工事諸経費

工事名	道河第11号					当初設計書
	市道西本三ツ矢新線点検口改修工事					
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	蓋版撤去	鋼製、40kg/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(蓋版) コンクリート・鋼製 40kg/枚以下		枚				単-11号 17頁		
			1					
合計								
単位当り						円/枚		

1 次単価表

単-2号	蓋版撤去	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(蓋版) コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下		枚				単-12号 18頁		
			1					
合計								
単位当り						円／枚		

1 次単価表

単-3号	コンクリート切断	コンクリート舗装版、 t=1 5cmを超え30cm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-4号	コンクリート構造物取壊し	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 鉄筋構造物 人力施工		m3				単-14号 20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(有筋)	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
殻運搬		m3				単-15号 21頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-6号	殻処分	コンクリート殻(有筋)		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
産廃処分 コンクリート殻(有筋)		m3				特殊基本単価 T0004 号 処分費			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-7号	床版工	24-12-25H	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
埋設鋼板型枠(現場打側溝用)	m2					単-16号 22頁		
		2						
埋設型枠 側溝蓋用 GRC製 47/10 1550 1000	枚					特殊基本単価 T0001 号		
		1.5						
鉄筋工(太径鉄筋含)市場単価 SD345 D16～25 一般構造物	t					単-17号 23頁		
		0.063						
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	孔					単-18号 24頁		
		15						
鉄筋工(太径鉄筋含)市場単価 SD345 D13 一般構造物	t					単-19号 25頁		
		0.003						
型枠	m2					単-20号 26頁		
		0.4						
排水構造物工(蓋版) コンクリート・鋼製 40kg/枚以下	枚					単-21号 27頁		
		2						
グレーチング(2枚割り・受枠含む) 柵穴600*600 t-25 スペリ止め 普通目 ボルト固定 取手付	組					特殊基本単価 T0002 号		
		1						
コンクリート(コンクリート工)	m3					単-22号 28頁		
		0.4						
表層(車道・路肩部)	m2					単-23号 29頁		
		2.7						

1 次単価表

単-7号	床版工	24-12-25H	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-8号	コンクリート削孔	φ 100mm以上110mm未満、H=200mm以上400mm以下	1 箇所	仕組	1 箇所	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 (コンクリート穿孔機)		孔				単-24号 30頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-9号	転落(横断)防止柵	柵高1100(茶色)、2.3×φ42.7×3000、W(コンクリート	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
横断・転落防止柵設置撤去工 設置 コンクリート建込	m					単-25号 31頁		
		1						
転落防止柵 柵高1100(茶色)、2.3×φ42.7×3000、W	m					特殊基本単価 T0003 号		
		1						
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-10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-26号 32頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

2次単価表

単-11号	排水構造物工(蓋版)	コンクリート・鋼製 40kg/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 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 40kg/枚以下 時間的制約 なし 昼間作業 再利用目的の撤去						

2次単価表

単-12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 再利用目的の撤去						

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[バキューム式(超低騒音型)・湿式]損料 切削深30cm級プレート径φ75cm						
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30インチ						基本単価 P5114 号
コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ						基本単価 P5112 号
コンクリートカッタ (プレート) 径14インチ						基本単価 P5109 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	コンクリート舗装版				
J2	アスファルト舗装版厚	---				
J3	コンクリート舗装版厚	15cmを超え30cm以下				
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	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-15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-16号	埋設鋼板型枠(現場打側溝用)		100 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
合計								
単位当り						円／m2		

2次単価表

単-17号	鉄筋工(太径鉄筋含)市場単価	SD345 D16～25 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 D16～25		t	1.03			基本単価 P0032 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／t		
A 鉄筋規格		SD345 D16～25						
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		一般構造物						

2次単価表

単-18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							
ガソリン 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-19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 B 規格・仕様区分 C 施工規模区分 D 時間的制約区分 E 夜間作業区分 F トンネル内作業区分 G 法面作業区分 H 太径鉄筋区分 I 構造物種別		SD345 D13 一般構造物 1工事当り 10t未満 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない トンネル内作業を伴わない 法面作業を行わない 太径鉄筋 10%未満 差筋及び杭頭処理						

2次単価表

単-20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	鉄筋・無筋構造物					

2次単価表

単-21号	排水構造物工(蓋版)	コンクリート・鋼製 40kg/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 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 40kg/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 早強 24-12-25(20) H W/C=55%以下						基本単価 P6045 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	24-12-25(早強)				
J4	設計日打設量	---				
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	ラフテレシクレン賃料補正	---				
J10	クローラクレン賃料補正	---				

2次単価表

単-23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	
振動ロータリ損料(ハットカト式) 0.5～0.6t						
振動コンパクタ損料 前進型 質量40～60kg						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
再生細粒度アスコン 13						基本単価 P3088 号
カッリン レギュラー						基本単価 P5456 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m2
J1 平均幅員	1.4m未満(1層	当り平均仕上り	厚50mm以下)			
J2 1層当り平均仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 16					
J3 材料	再生細粒度アスコン(13)					
J4 瀝青材料種類	無し					

2 次単価表

単-24号	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)			1 孔 当り		単 価	
		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	コンクリート穿孔機損料 電動式コアホーリングマシン[簡易仕様型]最大穿孔径 φ 25 cm						
	発動発電機賃料 エンジン 3KVA					基本単価 K1171 号	
	特殊作業員						
	普通作業員						
	土木一般世話役						
	ダイヤモンドビット 110.0mm					基本単価 P6303 号	
	カッリン レギュラー					基本単価 P5456 号	
	単位当り					円／孔	
J1	削孔径	100mm以上110mm未満					
J2	削孔深さ	200mm以上400mm以下					

2次単価表

単-25号	横断・転落防止柵設置撤去工	設置 コンクリート建込	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
横断転落防止柵設置工（コンクリート建込） ビーム・パネル式 支柱間隔 3m		m	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 作業区分 B 施工区分 C 防護柵種類 D 支柱間隔 E 根巻きコンクリート設置箇所数 = F 施工規模区分 G 時間的制約区分 H 夜間作業区分		設置 コンクリート建込 ビーム・パネル式 3m 0箇所/1m 100m未満 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない						

2次単価表

単-26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 =		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						