



長浜市

令和5年度 道河第9号

市道勝北平方線道路排水設備修繕工事

当初 実施設計書

施工位置 長浜市平方町

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

ポンプ	2.000 台
制御盤	1.000 面

事業費総括表

工事名		令和5年度 道河第9号 市道勝北平方線道路排水設備修繕工事		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
付帯工事費				
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	令和5年度 道河第9号 市道勝北平方線道路排水設備修繕工事				当初設計書		事業区分	全工種共通
							工事区分	道路付帯設備
工事区分・工種・種別・細別		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
修繕	式							
		1						
修繕	式							
		1						
直接製作費	式							
		1						
機器単体費	式					単-1号 5頁		
		1						
直接工事費	式							
		1						
材料費	式					単-2号 6頁		
		1						
労務費	式					単-3号 7頁		
		1						
制御盤 基礎工	式					単-4号 8頁		
		1						
仮設費	式					単-5号 9頁		
		1						

本工事諸経費

諸経費摘要基準日 令和05年6月22日

当初設計書

令和5年度 道河第9号 市道勝北平方線道路排水設備修繕工事					
工事名					
名称	単 位	数 量	単 価	金 額	
直接製作費	式				
		1			
純製作費	式				
		1			
製作原価	式				
		1			
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			
据付間接費	式				
		1			
間接工事費	式				
		1			
据付工事原価	式				
		1			
工事原価	式				
		1			

本工事諸経費

諸経費摘要基準日 令和05年6月22日  
当初設計書

工事名		令和5年度 道河第9号 市道勝北平方線道路排水設備修繕工事			
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	機器単体費			1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
汚水汚物用水中ポンプ（ノック型） φ100*5.5kw*1.2m3/min*14m 下段塗装仕様 付属品		台				特殊基本単価 T0001 号			
			2						
ポンプ制御盤 屋内SS製自立型 5.5kw*2台 H=2100、W=900、D=500(参考) 自動交互並列運転		面				特殊基本単価 T0002 号			
			1						
引込開閉器盤 屋外SUS製壁掛型 5.5kw H=1030、W=500、D=200 2窓型 塗装色：5Y7/1		面				特殊基本単価 T0003 号			
			1						
投入圧力式水位計 専用ケーブル 20m 取付金具含む 出力信号4～20mA、水位設定6点		個				特殊基本単価 T0004 号			
			1						
投入圧力式水位計 コントローラ AC85～242V 盤内設置形		個				特殊基本単価 T0005 号			
			1						
フロート式水位計 浮子転倒式（フロート式レベルスイッチ） A接点（上向きON） 専用ケーブル10m		個				特殊基本単価 T0006 号			
			1						
合計									
単位当り						円／式			

# 1 次単価表

単-2号	材料費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
材料費(機械設備)	式					単-6号 10頁		
			1					
材料費(電気設備)	式					単-7号 12頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

# 1 次単価表

単-3号	労務費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械設備工（道路排水設備）	式					単-8号 14頁		
			1					
電気設備工（道路排水設備5.5kw×2台）	式					単-9号 15頁		
			1					
電気設備工（補助機器設備）	式					単-10号 16頁		
			1					
電気設備工（1次側受電・電灯設備）	式					単-11号 17頁		
			1					
機械経費（道路排水設備） 撤去・据付時	式					単-12号 18頁		
			1					
機械経費（鋼製付属設備）	式					単-13号 19頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		



# 1 次単価表

単-4号	制御盤 基礎工		1 式	仕組	1 式	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-14号 20頁		
		0.1						
型枠	m2					単-15号 21頁		
		0.4						
合計								
単位当り						円／式		

# 1 次単価表

単-5号	仮設工		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-16号 22頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

## 2次単価表

単-6号	材料費(機械設備)				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
両フランジ短管(SS メッキ) φ100*2750L*10KF(1号:3本、2号:3本)	本					特殊基本単価 T0007 号
			6			
両フランジ短管(SS メッキ) φ100*775L*10KF(1号)	本					特殊基本単価 T0008 号
			1			
両フランジ短管(SS メッキ) φ100*525L*10KF(2号)	本					特殊基本単価 T0009 号
			1			
両フランジ短管(SS メッキ) φ100*1674L*10KF(1号)	本					特殊基本単価 T0010 号
			1			
両フランジ短管(SS メッキ) φ100*274L*10KF(2号)	本					特殊基本単価 T0011 号
			1			
両フランジ短管(SS メッキ) φ100*3224L*10KF(1号)	本					特殊基本単価 T0012 号
			1			
両フランジ短管(SS メッキ) φ100*3014L*10KF(2号)	本					特殊基本単価 T0013 号
			1			
両フランジ曲管(SS メッキ) φ100*180L*90° *10KF(1号:3個、2号:3個)	個					特殊基本単価 T0014 号
			6			
片フランジ短管(SS メッキ) φ100*787L*10KF(1号)	本					特殊基本単価 T0015 号
			1			
片フランジ短管(SS メッキ) φ100*537L*10KF(2号)	本					特殊基本単価 T0016 号
			1			

## 2 次単価表

単-6号	材料費(機械設備)		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管支持金具(SS メッキ) (水槽内) Uボルト含む、アンカー材含む(1号:3台、2号:3台)	台					特殊基本単価 T0017 号		
			6					
配管支持金具(SS メッキ) (ポンプ室内) Uボルト含む、アンカー材含む(1号・2号兼用:3台)	台					特殊基本単価 T0018 号		
			3					
配管支持金具(SS メッキ) (ポンプ室内) Uボルト含む、アンカー材含む(1号用:1台)	台					特殊基本単価 T0019 号		
			1					
フランジ接合材 100A 10K	組					特殊基本単価 T0020 号		
			20					
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-7号	材料費(電気設備)				単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
CVケーブル 3芯 600V 5.5mm2	m				基本単価 P5798 号	
		3.9				
600Vビニル絶縁電線(IV) 単線 2.6mm	m				特殊基本単価 T0021 号	
		2.1				
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VV) VV-F 平形 2mm 3心	m				特殊基本単価 T0022 号	
		22.9				
ポリエチレンライニング鋼管(保護管) 厚鋼 28mm L3.66m	m				単-17号 23頁	
		2.2				
ポリエチレンライニング鋼管(保護管) 厚鋼 16mm L3.66m	m				単-18号 23頁	
		17.9				
鋼製電線管用附属品 厚鋼電線管用 エントランスキャップ G28	個				特殊基本単価 T0025 号	
		1				
鋼製電線管用附属品 厚鋼電線管用 エントランスキャップ G16	個				特殊基本単価 T0026 号	
		1				
公共施設用照明器具(LED灯) じか付け天井灯 防湿防雨形 LSS1MP/RP-2-14 LN	台				特殊基本単価 T0027 号	
		2				
LED照明器具(防犯灯) 自動点滅機能あり	台				特殊基本単価 T0028 号	
		1				
金属製フルボックス 200*200*100 ステンレス製 完全防水	個				特殊基本単価 T0029 号	
		2				

## 2 次単価表

単-7号	材料費(電気設備)		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
防水形スイッチ 2P15A 取付枠・防水プレート共	個	1			特殊基本単価 T0030 号			
露出コンセント 2P20A	個	2			特殊基本単価 T0031 号			
鋼製電線管用附属品 厚鋼電線管用 丸型露出ボックス 3(方出) G16 JIS C8340	個	3			特殊基本単価 T0032 号			
鋼製電線管用附属品 厚鋼電線管用 露出スイッチボックス 1(個用) 1(方出) G16 JIS C8340	個	2			特殊基本単価 T0033 号			
鋼製電線管用附属品 厚鋼電線管用 露出スイッチボックス 1(個用) 2(方出) G16 JIS C8340	個	1			特殊基本単価 T0034 号			
鋼製電線管用附属品 厚鋼電線管用 ノーマルベント G16 JIS C8330	個	5			特殊基本単価 T0035 号			
合計								
単位当り					円/式			

## 2次単価表

単-8号	機械設備工（道路排水設備）		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械設備据付工 標準賃金	人							
普通作業員	人							
据付補助材料費	式					特殊基本単価 T0036 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

## 2 次単価表

単-9号	電気設備工（道路排水設備5.5kw×2台）		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械設備据付工 標準賃金	人							
普通作業員	人							
据付補助材料費	式					特殊基本単価 T0037 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		



## 2次単価表

単-10号	電気設備工（補助機器設備）		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技術者 電気通信関係		人						
技術者 電気通信関係		人						
電工		人						
合計								
単位当り						円／式		

2 次単価表

単-11号	電気設備工（1次側受電・電灯設備）		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
電工		人						
合計								
単位当り						円／式		

2 次単価表

単-12号	機械経費（道路排水設備）	撤去・据付時		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ラフテレンクレーン(排ガス対策・低騒音型・第1次)賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊	日					基本単価 K1597 号			
雑器具損料	式								
		1							
合計									
単位当り						円／式			

## 2次単価表

単-13号	機械経費（鋼製付属設備）		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
電気溶接機損料 交流7-7式 交流200A	日							
雑器具損料	式							
			1					
合計								
単位当り						円／式		

## 2 次単価表

単-14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-15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-16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 =		3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 $\alpha$ =		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 $\alpha$ =		0時間						
G ー 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		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 $\alpha$ =		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 $\alpha$ =		0時間						
M ー 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		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 $\alpha$ =		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 $\alpha$ =		0時間						
S ー 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		0時間						

3次単価表

単-17号	ポリエチレンライニング鋼管(保護管)	厚鋼 28mm L3.66m	3.66 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 ポリエチレンライニング鋼管(厚鋼) 28mm L3.66m		本				特殊基本単価 T0023 号		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

3次単価表

単-18号	ポリエチレンライニング鋼管(保護管)	厚鋼 16mm L3.66m	3.66 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 ポリエチレンライニング鋼管(厚鋼) 16mm L3.66m		本				特殊基本単価 T0024 号		
			1					
合計								
単位当り						円／m		