

令和4年度 北建15号

市道木之本東西1号線消雪ポンプ改修工事

当初 実施設計書

施工位置 長浜市木之本町木之本

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

ポンプ据付	1.000 式
操作盤据付工	1.000 式
引込開閉器盤据付工	1.000 式
ポンプ撤去工	1.000 式
操作盤撤去工	1.000 式
引込開閉器盤撤去工	1.000 式
消雪設備試験・調査	1.000 式

事業費総括表

工事名		当初設計書	
北建第15号 市道木之本東西1号線消雪ポンプ改修工事			
費目	金額	摘要	予算執行
事業費			当初設計
工事費			
本工事費			
附帯工事費			当初所要額
測量及び試験費			
用地費及び補償費			
機械器具費			今回変更所要額
営繕費			
工事雑費			
応急工事費			前回所要額
事務費			
計			
			増減額(前回との比較)

本工事費内訳表

工事名	北建第15号 市道木之本東西1号線消雪ポンプ改修工事				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	道路付帯設備
名称	単 位	数 量	単 価	金 額			
雪寒	式						
		1					
製作原価	式						
		1					
直接製作費	式						
		1					
機器単体費	式						
		1			単-1号 8頁		
消雪	式						
		1					
消雪設備工(据付)	式						
		1					
ポンプ据付工	式						
		1					
材料費	式						
		1			単-2号 9頁		
据付工	台						
		1			単-3号 11頁		
操作盤据付工	式						
		1					

本工事費内訳表

工事名	北建第15号 市道木之本東西1号線消雪ポンプ改修工事				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	道路付帯設備
名称	単 位	数 量	単 価	金 額			
据付・試運転	式				単-4号 12頁		
		1					
引込開閉器盤据付工	式						
		1					
据付工	面				単-5号 13頁		
		1					
電気設備工	式						
		1					
材料費	式				単-6号 14頁		
		1					
消雪設備工(撤去)	式						
		1					
ポンプ撤去工	式						
		1					
撤去工	台				単-7号 15頁		
		1					
現場発生品運搬 揚水管他	回				単-8号 16頁		
		1					
操作盤撤去工	式						
		1					

本工事費内訳表

工事名	北建第15号 市道木之本東西1号線消雪ポンプ改修工事				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	道路付帯設備
名称	単 位	数 量	単 価	金 額			
撤去工	式				単-9号 17頁		
		1					
引込開閉器盤撤去工	式						
		1					
撤去工	面				単-10号 18頁		
		1					
消雪設備試験・調査	式						
		1					
設備試験・調査	式						
		1					
簡易揚水試験 ポンプ据付前	日				単-11号 19頁		
		1					
井戸水中かつ調査 井戸深度100m	日				単-12号 20頁		
		1					
報告書作成	式				単-13号 21頁		
		1					
仮設工	式						
		1					
交通管理工	式						
		1					

本工事諸経費

諸経費適用基準日 令和4年6月1日

当初設計書

工事名 北建第15号 市道木之本東西1号線消雪ポンプ改修工事					
名称	単 位	数 量	単 価	金 額	
製作原価	式	1			
直接製作費	式	1			
据付工事原価	式	1			
直接工事費	式	1			
間接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
共通仮設費(率計上)	式	1			
現場管理費	式	1			
据付間接費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
工事価格	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		
深井戸用水中ポンプ φ125mm*45kw ケーブル60m付 60Hz 1.96m3/min*97.4m		台	1			特殊基本単価 T0002 号		
ポンプ制御盤 SUS製 屋外ボックス型 200V		面	1			特殊基本単価 T0003 号		
引込開閉器盤 SUS製 屋外装柱型		面	1			特殊基本単価 T0004 号		
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		
揚水管 口径 150mm	本					基本単価 P5797 号		
		18						
特殊井戸蓋 空気抜弁含	個					特殊基本単価 T0010 号		
		1						
逆止弁 φ150 スイング式 鋳鉄	個					特殊基本単価 T0011 号		
		1						
水中ケーブル 復帰用(黒色)20m	本					特殊基本単価 T0012 号		
		1						
水中ケーブル 低水位用(灰色)60m	本					特殊基本単価 T0017 号		
		1						
2F異径短管 溶融亜鉛めっき 150A*125A*14K	個					特殊基本単価 T0018 号		
		1						
2F異径短管 溶融亜鉛めっき 150A*125A*10K	個					特殊基本単価 T0019 号		
		1						
連成計 φ100 1.6MPa	個					特殊基本単価 T0020 号		
		1						
フランジ継手材 φ125*10K	組					特殊基本単価 T0021 号		
		1						
フランジ継手材 φ150*10k	組					特殊基本単価 T0022 号		
		1						

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		
据付補助材料費(ホﾟﾝﾌﾟ) 据付労務費*2%		式				特殊基本単価 T0013 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-3号	据付工		1 台	仕組	1 台	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						
電工		人						
普通作業員		人						
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊		日				基本単価 K1130 号		
雑器具損料		式				特殊基本単価 T0001 号		
合計			1					
単位当り						円／台		

1 次単価表

単-4号	据付・試運転		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						
電工		人						
普通作業員		人						
合計								
単位当り								
						円／式		

1 次単価表

単-5号	据付工		1 面	仕組	1 面	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
分電盤取付 前面1.2㎡以下 露出		面				単-15号 23頁		
			1					
合計								
単位当り						円／面		

1 次単価表

単-6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			
金属製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 縦300*横300*奥行250 ステンレス完全防水	個				特殊基本単価 T0016 号			
		1						
CVケーブル 3芯 600V 60mm2	m				基本単価 P5803 号			
		12.9						
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)54mm 3.66m JIS C 8380	m				特殊基本単価 T0015 号			
		7						
金属製可とう電線管 63mm ビニル被覆	m				特殊基本単価 T0005 号			
		3.7						
金属製可とう電線管 30mm ビニル被覆	m				特殊基本単価 T0006 号			
		0.8						
エントランスキャップ G54	個				特殊基本単価 T0007 号			
		1						
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-208	個				特殊基本単価 T0008 号			
		5						
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-308	個				特殊基本単価 T0009 号			
		2						
合計								
単位当り					円／式			

1 次単価表

単-7号	撤去工		1 台	仕組	1 台	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						
電工		人						
普通作業員		人						
ラフテレンスクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				基本単価 K1130 号		
雑器具損料		式						
合計			1					
単位当り						円／台		

1 次単価表

単-8号	現場発生品運搬	揚水管他	1 回	仕組	1 回	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
現場発生品・支給品運搬		回				単-16号 24頁		
			1					
合計								
単位当り						円／回		

1 次単価表

単-9号	撤去工		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械設備据付工 標準賃金	人							
電工	人							
普通作業員	人							
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-10号	撤去工		1 面	仕組	1 面	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
分電盤撤去 前面0.4㎡以下 露出		面				単-17号 25頁		
			1					
合計								
単位当り						円／面		

1 次単価表

単-11号	簡易揚水試験	ポンプ据付前		1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
技師 (B)		人							
特殊作業員		人							
配管工		人							
普通作業員		人							
ノッチタンク損料 2m3		現場				基本単価 K9527 号			
			1						
雑材料		式							
			1						
合計									
単位当り						円／日			

1 次単価表

単-12号	井戸水中カメラ調査	井戸深度100m	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師 (B)		人						
技術員		人						
普通作業員		人						
水中ビデオカメラ		日				特殊基本単価 T0014 号		
発動発電機損料 ガソリンエンジン 1KVA		日						
ガソリン レギュラー		リットル				基本単価 P5456 号		
雑品		式						
			1					
合計								
単位当り						円／日		

1 次単価表

単-13号	報告書作成		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師 (B)		人						
技術員		人						
雑品		式						
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-14号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間施工 交替要員なし	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-18号 26頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

2次単価表

単-15号	分電盤取付	前面1.2㎡以下 露出		1面	仕組	1面	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／面			

2 次単価表

単-16号	現場発生品・支給品運搬		1 回	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クレーン装置付トラック損料 4t級 2.9t吊						
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／回
J1	トラック機種	クレーン装置付トラック	4t級2.9t	(参考)荷台長L=3.4m	荷台幅W=2.0m	
J2	片道運搬距離(km)	2.0km以下				
J3	1回当り平均積載質量(t)	0.8t超1.1t以下				

2次単価表

単-17号	分電盤撤去	前面0.4㎡以下 露出		1面	仕組	1面	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／面			

2次単価表

単-18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 =		9日						
B 1の組 =		1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						