

積 算 条 件 等

# 【参考資料】積算条件等明示書

入札契約過程における透明性および公平性を確保するため、参考までに積算条件を示すものであり、契約の履行を拘束するものではない。  
従って、施工方法その他工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者がその責任において定めるものとする。

工事番号 令和4年度 長北ま工第1号

工事名 北部振興局消雪設備改修工事

施工位置 長浜市木之本町木之本

## 適用基準等

単価適用基準日 : 令和4年5月20日

歩掛適用基準日 : 令和4年5月20日

諸経費適用基準日 : 令和4年5月20日

## 適用単価地区

長浜土木事務所木之本支所管内

## 休日指定区分

なし

## 諸経費

### 主たる工種

据付工 : 道路付帯施設(消融雪設備)

土木 : 道路改良工事

### 施工地域補正

補正なし

### 前払金支出割合

(補正なし)

### 契約保証補正

発注者が金銭的保証を必要とする場合

### 3次元出来形管理・データ納品、外注経費等の費用にかかる補正

補正なし

(その他積算条件)

1. 見積によって決定した資材単価一覧

単価 コード	材 料 名	規 格	摘 要	単位	見 積 価 格 一 覧				
					1	2	3	4	5
T0001	消雪プレキャストブロック	φ 100 HIVP L=5.50m ノズルピッチ@1.38		本	115,600	114,000	123,300		
T0002	消雪プレキャストブロック	φ 100 HIVP L=2.75m ノズルピッチ@1.38		本	75,000	68,500	92,500		
T0003	消雪プレキャストブロック	φ 75 HIVP L=5.50m ノズルピッチ@1.38		本	108,200	107,000	117,200		
T0004	消雪プレキャストブロック	φ 75 HIVP L=3.30m ノズルピッチ@1.38		本	108,200	101,500	117,200		
T0005	消雪プレキャストブロック	φ 75 HIVP L=1.40m ノズルピッチ@1.38		本	69,400	64,100	88,000		
T0006	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=1.10m ノズルピッチ@1.38		本	65,100	56,400	85,200		
T0007	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=5.50m ノズルピッチ@1.38		本	101,900	103,500	113,500		
T0008	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=4.00m ノズルピッチ@1.38		本	101,900	98,000	113,500		
T0009	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=3.20m ノズルピッチ@1.38		本	101,900	98,000	113,500		
T0010	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=3.10m ノズルピッチ@1.38		本	101,900	98,000	113,500		
T0011	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=2.75m ノズルピッチ@1.38		本	65,100	61,900	85,200		
T0012	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=3.50m ノズルピッチ@1.38 ボールバルブ・ドレン付		本	178,000	196,500			
T0013	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=2.20m ノズルピッチ@1.38 ドレン付		本	78,600	74,900	98,200		
T0014	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=1.90m ノズルピッチ@1.38 ドレン付		本	78,600	74,900	98,200		
T0015	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=1.80m ノズルピッチ@1.38 ドレン付		本	78,600	74,900	98,200		
T0016	消雪プレキャストブロック	φ 65 HIVP L=1.50m ノズルピッチ@1.38 ドレン付		本	78,600	74,900	98,200		

(その他積算条件)

単価 コード	材 料 名	規 格	摘 要	単位	見 積 価 格 一 覧				
					1	2	3	4	5
T0017	消雪プレキャストブロック	φ 100 T型ブロック 散水ノズル付		本	114,500	100,000	143,200		
T0018	消雪プレキャストブロック	φ 75 T型ブロック 散水ノズル付		本	99,800	95,000	122,300		
T0019	消雪プレキャストブロック	φ 65 T型ブロック 散水ノズル付		本	91,000	92,000	111,700		
T0020	消雪プレキャストブロック	φ 75 L型ブロック 散水ノズル付		本	75,500	76,000	93,500		
T0021	消雪プレキャストブロック	φ 65 L型ブロック 散水ノズル付		本	71,500	73,500	88,700		
T0022	散水管	φ 100 HVP L=5.50m ノズルピッチ@1.38		本	22,300	23,400			
T0023	段落ちジョイント	φ 100×75		個	10,500	10,500			
T0024	段落ちジョイント	φ 75×65		個	8,100	8,500			
T0034	HITSフランジ	φ 100(10K)		個	5,580	4,290			
T0035	メカ型ドレサージョイント	φ 150×100 離脱防止金具付		個	42,680				
T0036	メカ型ベント	φ 150×90° 離脱防止金具付		個	56,140				
T0037	メカ型ベント	φ 125×90° 離脱防止金具付		個	50,640				
T0038	メカ型ベント	φ 75×90° 離脱防止金具付		個	22,080				
T0039	メカ型ベント	φ 65×90° 離脱防止金具付		個	20,670				
T0040	メカ型異径チース	φ 150×75 離脱防止金具付		個	59,400				
T0041	メカ型チース	φ 125 離脱防止金具付		個	66,730				

(その他積算条件)

単価 コード	材 料 名	規 格	摘 要	単位	見 積 価 格 一 覧				
					1	2	3	4	5
T0042	メカ型短管1号	φ 100(10K) 離脱防止金具付		個	33,780				
T0043	メカ型短管1号	φ 75(10K) 離脱防止金具付		個	19,730				
T0047	フランジ継手材	φ 125(10K)		組	6,300				
T0048	フランジ継手材	φ 100(10K)		組	3,450				
T0049	フランジ継手材	φ 75(10K)		組	3,100				
T0050	仕切弁ボックス1型	24A型(鋳鉄蓋付)		組	56,500	47,510	44,030		
T0051	仕切弁ボックス2型	32型(鋳鉄蓋付)		組	55,100	49,120	40,300		
T0053	ポンプ制御盤	屋外ポスト型 降雪検知器付		面	4,011,000				
T0055	段落ちジョイント	φ 100×65		個	16,800	19,000			
T0056	目地材	プレキャスト消雪ブロック用		枚	1,000				
T0057	HITSエルボ	φ 100×45°		個	4,735	4,490			
T0058	メカ型ドレサージョイント	φ 150×125 離脱防止金具付		個	50,230				
T0069	残土等処分費	普通残土		m <sup>3</sup>	2,100				

(その他積算条件)

2. 適用歩掛

- ① 消雪設備工(据付工) 消雪ブロックの据付工の据付工については、「散水消雪施設の維持管理歩掛資料」(社)新潟県融雪技術協会・富山県鑿井協会・石川県さく井協会(令和3年11月) 4-7 プレキャストブロックの据付歩掛」により積算している。
- ② 消雪設備工(据付工) 消雪管据付工の据付工のうち、散水管据付については、「国土交通省機械設備工事積算基準 3-3 送水管、散水管据付(散水管  $\phi \leq 150A$ ) 標準据付工数」を準用している。
- ③ 消雪設備工(据付工) 消雪管据付工の据付工のうち、送水管据付については、「国土交通省機械設備工事積算基準 3-3 送水管、散水管据付(送水管  $\phi \leq 150A$ ) 標準据付工数」を準用している。
- ④ 消雪設備工(据付工) 消雪管据付工の据付工のうち、排泥管据付については、「国土交通省機械設備工事積算基準 3-3 送水管、散水管据付(送水管  $\phi \leq 150A$ ) 標準据付工数」を準用している。
- ⑤ 消雪設備工(据付工) 消雪管据付工の弁類設置(ボール弁  $\phi 100$ 、ソフトシール仕切弁  $\phi 75 \cdot 125$ )については、「水道事業実務必携(令和3改訂版) 2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型)」を準用している。
- ⑥ 消雪設備工(据付工) 消雪管据付工の弁類設置のうち、フランジ継手については、「水道事業実務必携(令和3改訂版) 2-3-5 フランジ継手歩掛表」により積算している。
- ⑦ 消雪設備工(据付工) 消雪管据付工の仕切弁ボックス設置 1型については、「水道事業実務必携(令和3改訂版) 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 円形1号」を準用している。
- ⑧ 消雪設備工(据付工) 消雪管据付工の仕切弁ボックス設置 2型については、「水道事業実務必携(令和3改訂版) 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 円形2号」を準用している。
- ⑨ 消雪設備工(据付工) 制御盤据付工の設置・試運転のうち、操作盤設置については、「国土交通省土木工事積算基準(電気通信編) ⑦分電盤設置工自立型分電盤取付」の標準歩掛により積算している。
- ⑩ 消雪設備工(据付工) 制御盤据付工の設置・試運転のうち、管内配線については、「国土交通省土木工事積算基準(電気通信編) ①配管・配線工 ケーブル及び電線配管」により積算している。
- ⑪ 消雪設備工(据付工) 制御盤据付工の設置・試運転のうち、管内配線については、「国土交通省土木工事積算基準(電気通信編) ①配管・配線工 ケーブル接続」により積算している。
- ⑫ 消雪設備工(据付工) 制御盤据付工の設置・試運転のうち、操作盤・試運転については、「国土交通省機械設備工事積算基準 3-2 ポンプ据付(操作盤・試運転) 標準据付工数」により積算している。
- ⑬ 消雪設備工(土木) 構造物取壊し工の運搬処理工 殻運搬(人力 アスファルト殻、人力 コンクリート殻(鉄筋))については、「国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編) ②殻運搬の舗装版破碎 機械積込(小規模土工)」を準用している。
- ⑭ 消雪設備工(土木) 消雪設備設置工の消雪設備設置 送水管の埋設標識シート工については、「水道事業実務必携(令和3改訂版) 2-3-16 管明示シート歩掛表」により積算している。
- ⑮ 据付間接費の算定において、機械設備据付工の員数は、小数第3位を四捨五入し第2位として積算している。
- ⑯ 当工事において、「設計技術費」は計上しておりません。