

【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す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		長北政第8号
工事名		市道西村線他集水井等整備工事
施工箇所		
単価適用年月		2024年 5月20日
歩掛適用年月		2024年 5月20日
施工地区		長浜土木事務所 木之本支所管内
単価補正	生コン	長浜土木事務所 木之本支所管内
	合材	
	石材	
	港湾石材	
	燃料	

【参考資料】積算条件等明示書

	ICT補正(3次元出来形管理・データ納品、外注)	
	経費等の費用に係る補正)	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
共通仮設費	主たる工種	01：河川工事
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)－2
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	なし
	無償貸与機械等評価額	なし
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)－2
現場管理費	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	なし
	無償貸与機械等評価額	なし
	財団法人等の補正	しない
一般管理費等	前払金割合による補正	35%を超えるもの
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

【参考資料】積算条件等明示書

ICT補正(3次元出来形管理・データ納品、外注

共通仮設費	経費等の費用に係る補正)	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
	主たる工種	03：消融雪設備
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	なし
現場管理費	無償貸与機械等評価額	なし
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)
	対象支給品費	なし
	無償貸与機械等評価額	なし
設計技術費	計上の有無	しない
一般管理費等	前払金割合による補正	35%を超えるもの
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

その他積算条件等

- ① 本工事の据付工は共通仮設費(率分)、現場管理費、据付間接費の算定における工事区分については、「国土交通省機械設備工事積算基準令和5年度版(一財)建設物価調査会第2編機械設備工事積算基準」における「道路付帯設備」、「消融雪設備」を採用しています。
- ② 本工事の据付工の一般管理費等の算定については、「国土交通省機械設備工事積算基準令和5年度版(一財)建設物価調査会第2編機械設備工事積算基準」に基づき積算しています。
- 本工事は特記仕様書に記載するとおり、発注者が週休2日達成100%に取り組むことを指定する発注者指定方式工事であり、その費用については、「(土木工事版)
- ③ 週休2日取得取組指定型工事実施要領 滋賀県土木交通部」に準拠して積算しています。
ただし、本工事において「据付工」は機械設備工事費に該当するものとして補正の対象としていません。
- ④ 「導水管①及び②」の導水管布設については、「令和5改訂版 水道事業実務必携 全国簡易水道協議会 第4節 鋼管布設工 2-4-2 吊込み据付(機械力)歩掛表」を採用しています。
- ⑤ 「バルブ」のバタフライ弁設置については、「令和5改訂版 水道事業実務必携 全国簡易水道協議会 第9節 弁類及び消火栓設置工 2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型) 第4表 バタフライ弁設置(機械力)歩掛表(鋳鉄製及び鋼板製)」を採用しています。
- ⑥ 「送気管」の送気管布設については、「令和5改訂版 水道事業実務必携 全国簡易水道協議会 第4節 鋼管布設工 2-4-1 小口径管布設(人力)据付工歩掛表」を採用しています。
- ⑦ 「導水管①及び②、バルブ」の継手接続工については、「令和5改訂版 水道事業実務必携 全国簡易水道協議会 第3節 鋳鉄管布設工 2-3-5 フランジ継手歩掛表」を採用しています。
- ⑧ 「送気管」の管継手工については、「令和5改訂版 水道事業実務必携 全国簡易水道協議会 第4節 鋼管布設工 2-4-1-3 小口径管ねじ込み接合歩掛表」を採用しています。
- ⑨ 「井筒内掘削」については、以下の歩掛りに基づき積算しています。

(10.0m ³ 当り)					
名称	土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	油圧クラムシェル、テレスコピ ク式平積0.4m ³ 運転 (h)	諸雑費 (%)
土質					
土砂	0.41	0.78	0.56	2.1	労務費の20.1
軟岩	0.57	1.08	0.77	2.8	

※中硬岩は土砂の歩掛りに加えて、別途床掘り(土質=岩塊・玉石、施工方法=現場制約有り)を計上しています。

- ⑩ 「組立工」については、以下の歩掛りを準用して積算しています。

(1.0m当り)			
土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クローラークレーン(伸縮ジブ型 4.9t吊)運転 (h)
0.39	0.48	0.67	2.06

- ⑪「沈下材投入」については、以下の歩掛りを準用して積算しています。

(10m³当り)

単粒度碎石 (m ³)	土木一般世話役 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ掘削積込 (m ³)
12.0	0.19	0.41	10

バックホウ掘削積込100m³当たり

バックホウ(クローラ) 山積0.8m ³ 運転 (日)
0.32

- ⑫「作業台工」については、以下の歩掛りを準用して積算しています。

(1組当り)

土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クローラクレーン(伸縮ジブ型) 4.9t吊)運転 (h)
0.21	0.23	0.20	1.83

- ⑬「集水井蓋工」については、以下の歩掛りを準用して積算しています。

(1組当り)

土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クローラクレーン(伸縮ジブ型) 4.9t吊)運転 (h)
0.21	0.23	0.20	1.83

- ⑭「消融雪設備据付」の据付工(消雪ブロック)については、「散水消雪施設の維持管理歩掛資料(一社)新潟県融雪技術協会・北陸融雪技術協議会(令和3年11月)の4-7プレキャストブロックの据付歩掛」を採用しています。

- ⑮「消融雪設備据付」の据付工(送水管)のうち据付工については、「国土交通省 機械設備工事積算基準 令和5年度版(一財)建設物価調査会第8章3-3送水管,散水管据付」を採用しています。

- ⑯「消融雪設備据付」の据付工(送水管)のうち、埋設標示シート布設については、「令和5改訂版 水道事業実務必携 全国簡易水道協議会 第3節 鋳鉄管布設工 2-3-16 管明示シートの歩掛表」を採用しています。

(別紙)

1.見積単価 一覧表

(単位:円)

名称	仕様・規格	単位	見積番号		
			1	2	3
導水管①	600A SUS304 L=0.44m 両側NS継手	本	468,000	506,000	492,000
導水管②	600A SUS304 L=1.00m 片NS継手-上水継手	本	768,000	830,000	807,000
バルブ	φ600 バタフライ弁	基	7,100,000	7,378,000	9,281,400
送気管①	50A SUS304 L=4.0m	本	47,400	51,200	49,800
送気管⑤	50A SUS304 L=1.0m	本	23,100	25,000	24,300
送気管⑥	50A SUS304 L=0.1m	本	8,000	8,700	8,400
送気管⑨	50A SUS304 L=0.13m	本	8,000	8,700	8,400
ソケット	ねじ込み継手 50A SUS304	個	3,800	4,100	4,000
エルボ	ねじ込み継手 50A SUS304	個	4,800	5,200	5,100
チーズ	ねじ込み継手 50A SUS304	個	9,600	10,400	10,100
ボールバルブ	50A	個	29,500	31,900	31,000
配管サポート	SUS304	個	10,000	10,800	10,500
井筒ブロック①	A型	個	169,000	172,380	175,000
井筒ブロック②	A型 短尺	個	201,000	205,020	208,000
井筒ブロック③	A型 導水管用	個	225,000	229,500	232,000
井筒ブロック④	A型 揚水管用	個	199,000	202,980	206,000
井筒ブロック⑤	A型 送気管用	個	199,000	202,980	206,000
井筒ブロック⑥	A型 作業台用	個	199,000	202,980	206,000
井筒ブロック⑦	B型	個	216,000	220,320	223,000
井筒ブロック⑧	C型	個	934,000	952,680	963,000
階段	L=4.5m ステップ付	式	445,000	453,900	459,000
階段	L=3.12m	式	115,000	117,300	119,000
階段	L=1.5m	式	75,000	76,500	78,000
作業台	エキスパンドメタルφ2960 2分割	組	2,370,000	2,417,400	2,444,000
集水井蓋	コンクリート製(マンホール2枚込み)	組	3,100,000	3,162,000	3,200,000
プレキャスト消雪ブロック	φ65 L=5.50m N-4	個	115,600	123,000	156,400
プレキャスト消雪ブロック	φ65 L=1.32m N-1	個	76,600	67,900	
プレキャスト消雪ブロック	φ200 L=2.75m N-2	個	210,000	159,800	210,000
プレキャスト消雪ブロック	φ200 L=5.50m N-4	個	280,000	260,500	280,000
目地材	プレキャスト消雪ブロック用φ125以下	枚	720		
目地材	プレキャスト消雪ブロック用φ200	枚	920	920	
土砂処分費	普通残土 4t	m ³	2,100		
土砂処分費	普通残土 10t	m ³	2,000		

※採用単価は上記記載金額の平均値とします。

2.物価資料等から採用する単価一覧

名称	規格	物価資料			
鋼矢板賃料	Ⅲ型 90日以内	建設物価2024年5月P. 810	近畿①	積算資料2024年5月P. 286	近畿①
鋼矢板整備費	Ⅲ型	建設物価2024年5月P. 810	近畿①	積算資料2024年5月P. 286	近畿①
埋設標示シート	150mm 2倍 水抜き穴無 ポリエチレン製	建設物価2024年5月P. 629	全国②		
送水管	PR-HIVP φ250	建設物価2024年5月P. 294	近畿②	積算資料2024年5月P. 430	近畿③
据付補助材	鉄板 t=6mm 914×1,829 無規格品	建設物価2024年5月P. 41	大津③	積算資料2024年5月P. 40	大津③