

【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		令和 6 年度長下施第36号
工事名		常喜本庄地区公共下水道接続工事
施工箇所		長浜市常喜町
単価適用年月		2024年12月19日
歩掛適用年月		2024年12月19日
施工地区		長浜土木事務所管内
単価補正	生コン	長浜土木事務所管内
	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

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(月単位)
	主たる工種	31：下水道工事(2)
	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
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	なし
	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
	前払金割合による補正	35%を超えるもの または 補正無し
一般管理費等	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. 見積単価

(単位:円)

名称	仕様・規格	単位(個)	見積番号		
			1	2	3
推進用鋼管	STK-400(JIS G3444) φ400 L=1000mm	本	36,107		
スパーサー	鋼管 φ400 本管 φ200	個	7,607		
止水器	推進管径φ400	組	137,540		
偏芯先導管	鋼管径φ400 基礎価格	個	158,875		
長浜市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-25 除雪型	組	113,740	104,000	
切削ビット	鋼管径400 基礎価格	組	327,000		
推進機本体	CBM600型(KTM II-600) 基礎価格		35,000(千)		
土砂バケット	0.5m3 基礎価格		220(千)		
グラウトホース	38mm×20m 基礎価格		95(千)		
ケーシングロッド	鋼管径φ400 L=1.0m 基礎価格		173,000		
刃先本体	鋼管径φ400 L=1.0m 基礎価格		1,485,000		
組立マンホール 管取付け壁	1号 II種 φ900 H=900mm	個	112,100	84,000	84,150
組立マンホール底版	1号 II種 φ900 穴なし	個	52,200	39,100	39,230
組立マンホール削孔費	1号 II種 塩ビ管φ200用	箇所	17,700	13,200	13,280
残土処分費	礫質土	m3	2,600		

採用単価は上記記載金額の平均値とします。

その他積算条件等

2. 物価資料等から採用する単価

名称	規格	摘要	物価資料	
コンクリート	普通30-18-25(20)		建設物価2024年12月P.100長浜①	積算資料2024年12月P.116長浜イ②
フライアッシュ			－	積算資料2024年12月P.203全国Ⅰ①②
刃先製作取付費	φ2000		建設物価2024年12月web①②大口大津	積算資料2024年12月P.457近畿Ⅰ①②
ケーシング	φ2000 t=12mm		建設物価2024年12月web①②大口大津	積算資料2024年12月P.457近畿Ⅰ①②
アルミ矢板基本料	幅333mm 長さ3500mm		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
アルミ矢板賃料	幅333mm 長さ3500mm		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
アルミ腹起こし基本料	110mm×130mm×3000mm		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
アルミ腹起こし賃料	110mm×130mm×3000mm		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
アルミ水圧サポート基本料	590～900mm		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
アルミ水圧サポート賃料	590～900mm		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
水圧手動ポンプ基本料	タンク水量15～19リットル		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
水圧手動ポンプ賃料	タンク水量15～19リットル		建設物価2024年12月P.819全国①	積算資料2024年12月P.297全国Ⅱ①
ライナープレート	円形(黒皮) φ1700 t=2.7mm		建設物価2024年12月web②大口全国(沖縄除)	積算資料2024年12月別冊P.157全国Ⅱ②③
スクラップ	鉄 ヘビ－H1		建設物価2024年12月P.794 大津①②	－
スクラップ	鉄 ヘビ－H2		建設物価2024年12月P.794 大津①②	－
円形覆工板賃料	呼び径2000 T-25 30日を超え90日以内		－	積算資料2024年 推進工事用 P.244
円形覆工板賃料	1現場当り整備料		－	積算資料2024年 推進工事用 P.244
覆工板賃料	鋼製(補強型)90日(3カ月)以内		建設物価2024年12月P.813 近畿①	積算資料2024年12月P.289近畿①
覆工板	鋼製(補強型)整備費		建設物価2024年12月P.813 近畿①	積算資料2024年12月P.289近畿①
H形鋼	SS400 200*200*8*12		建設物価2024年12月P.27大津③	積算資料2024年12月P.30大津③
みぞ形鋼	SS400 7.5*80*200		建設物価2024年12月P.31大津③	積算資料2024年12月P.34大津③
組立マンホール削孔費	2号 1種 塩ビ管φ200用		建設物価2024年12月P.321 大阪①②	積算資料2024年12月P.455大阪①②
組立マンホール削孔費	1号 1種 塩ビ管φ150用		建設物価2024年12月P.321 大阪①②	積算資料2024年12月P.455大阪①②

採用単価は上記記載金額の平均値とします。

その他積算条件等

3. 立坑工について
圧入機損料・圧入機の機械出力・仮設ケーシング損料・円形覆工板賃料および円形覆工板整備料については、ケコム工法を参考にしています。

4. 推進工法における採用日進量

路線名	日進量	単位
No.0～No.1	3.5	m/日
No.1～No.2	3.5	m/日
内管引抜	26.5	m/日
スぺーサー調整	45	箇所/日
本管挿入工	19.3	m/日
中込注入工	2.0	m3/日

5. 本工事は、積算基準に基づき積算しています。
・令和6年度 下水道用積算指針(案)
・令和6年度 下水道用設計積算基準(案)
・下水道用設計標準歩掛表 令和6年度
・国土交通省 土木工事標準歩掛表 令和6年度
・CBM工法 水平ボーリング方式(二重ケーシング式) 設計図書作成要領
・CBM工法 水平ボーリング方式(二重ケーシング式) 損料表・価格表

6. 組立マンホール設置歩掛No.1 1号組立マンホールは人孔深3.0m以下に3.0mの補正値を計上しています。

7. 車上プラントによる日進量の補正については、以下のとおりSH工法ミニの係数を準用して積算しています。

車上プラントによる補正	0.88
-------------	------