

【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

工事名 長下施工第9号
木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木第4工区)

施工位置 長浜市下八木町

適用基準等

単価適用基準日 : 令和04年05月16日

歩掛適用基準日 : 令和04年05月16日

諸経費適用基準日 : 令和04年05月16日

適用単価地区
長浜土木事務所管内

休日指定区分

なし

諸経費

主たる工種
下水道工事(2)

施工地域補正(共通仮設費)
一般交通影響有り(2)-2

施工地域補正(現場管理費)
一般交通影響有り(2)-2

現場環境改善費
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係る補正
補正なし

その他積算条件等

1. 見積単価

名称	仕様・規格	単位	見積番号					備考
			1	2	3			
長浜市型グラウンドマンホール蓋	φ600、t=14t、除雪型	組	83,000	100,400				
建設発生土処分費	礫質土	m3	2,000					
発進坑口金物(R加工)	HP φ250用	個	90,000	92,000				
到達坑口金物(R加工)	HP φ250用	個	89,250	91,000				
組立マンホール削孔費	1号(Ⅱ種) HP φ250mm	箇所	16,400	19,700	16,580			
組立マンホール 底版(Ⅱ種)	1号 φ900mm 穴無し	個	34,000	45,400				
組立マンホール 1号 管取付け壁	Ⅱ種 φ900mm H=1,500mm	個	114,700	153,000	114,680			
組立マンホール 1号 管取付け壁	Ⅱ種 φ900mm H=1,800mm	個	135,300	180,500	135,450			
組立マンホール 1号 管取付け壁	Ⅱ種 φ900mm H=2,400mm	個	177,900					
組立マンホール 直壁	1号(Ⅱ種) φ900mm H=1,500mm	個	111,800	149,100	111,900			
長浜市型グラウンドマンホール蓋	φ600、t=25t、除雪型	組	90,000	110,860				
中間スラブ	φ900、FRP製、2分割、切欠無	組	299,000	275,000	302,500			
組立マンホール 底版(Ⅱ種)	2号 φ1200mm 穴無し	個	73,200	91,600				
組立マンホール 2号 管取付け壁	Ⅱ種 φ1200mm H=1,500mm	個	204,100	255,200	204,000			
組立マンホール削孔費	2号(Ⅱ種) HP φ250mm	箇所	20,900	23,600	20,960			
組立マンホール 直壁	2号(Ⅱ種) φ1,200mm H=1,500mm	個	190,000	237,600	190,240			
中間スラブ	φ1200、FRP製、2分割、切欠無	組	319,000	293,000	322,500			
中間スラブ	φ1200、FRP製、2分割、切欠有(φ200)	組	336,000	309,000	340,000			
組立マンホール削孔費	特殊人孔 HP φ250mm	箇所	20,200	22,700	18,980			
内副管用マンホール継手	2号UFM250×200	個	125,000					

2. 推進工法における採用日進量

路線名	日進量	単位
M8～No.1	5.3	m/日
No.1～No.2	5.3	m/日
No.2～No.3	5.3	m/日
No.3～No.4	5.3	m/日
No.4～No.5	5.3	m/日
No.3～No.14	3.9	m/日
No.14～No.15	3.9	m/日
排土管・油圧ホース等標準撤去量	38.7	m/日

3. 工程計算(推進工法)における施工順序について

- ①No.5→No.4
- ②No.3→No.4
- ③No.3→No.2
- ④No.1→No.2
- ⑤No.1→M8
- ⑥No.14→No.3
- ⑦No.14→No.15

4. 立坑工について

圧入機損料・圧入機の燃料消費量・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、レボ工法(レボ協会)を参考にしています。
立坑深8mを超える箇所についても、「下水道用設計標準歩掛表 令和3年度」を準用しています。

5. 本工事は、以下の基準書に基づき積算しています。

- ・令和3年度 下水道用積算指針(案)
- ・令和3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3年度
- ・国土交通省 土木工事標準積算基準書 令和3年度版
- ・小口径管推進工法 エースモール工法 泥土圧式 一工程方式(圧送排土方式) 技術・積算資料 2021年4月
- ・2021年度版[建設物価]推進工事用機械器具等基礎価格表
- ・2021年度版[積算資料]推進工事用機械器具等基礎価格表