

指名及び入札状況閲覧簿（決定）

案件番号	0000000898	業種区分	建設工事
業種	水道施設	詳細業種	
工事番号及び工事名	水道工第5号 水道管路緊急改善事業 堀山第3配水系統配水管推進工事		
工事場所	福知山市 長田野町二丁目 地内		
工事期間	自 令和3年10月1日 ～ 至 令和4年2月28日		
入札方法	条件付一般競争入札	契約方法	総価契約
入札・見積日	令和3年9月28日 11時00分 電子入札	落札方法	価格競争
概要	立坑工 発進立坑 N=1か所 到達立坑 N=1か所 小口径推進工 高耐荷力管泥土圧式 L=63.8m 配水管布設工 DIP-GXφ400 L=20.4m DIP-PNφ400 L=68.6m 最高予定価格 53,673千円（税抜） 最低制限価格 47,493千円（税抜）		

項番	企業名又は委任先名	1回目 入札価格（円） （評価値）	2回目 入札価格（円） （評価値）	3回目 入札価格（円） （評価値）	4回目 入札価格（円） （評価値）	5回目 入札価格（円） （評価値）	備考
1	株式会社赤井土木	47,110,000					失格（最低制限価格未滿）
2	株式会社門野組						辞退
3	公正産業株式会社						辞退
4	三丹開発株式会社	47,498,000					落札
5	大栄工業株式会社	47,480,000					失格（最低制限価格未滿）
6	株式会社高見組	47,491,000					失格（最低制限価格未滿）
7	両丹管工事株式会社						辞退
8							—
9							—
10							—

水道工第5号 水道管路緊急改善事業 堀山第3配水系統配水管推進工事

契約の相手	名 称	三丹開発株式会社
	住 所	福知山市字奥野部35番地1

契約金額 (消費税及び地方消費税を含む)	52,247,800 円	最高予定価格 (税込)	59,040,300 円
		最低制限価格 (税込)	52,242,300 円

条件付一般競争入札	当該資格	(1) 令和3年度福知山市建設工事指名競争入札参加資格者名簿で「水道施設」のA等級に登録されている者のうち、福知山市内に本社又は本店を有するものであること。 (2) 建設業法(昭和24年法律第100号)第15条の規定による特定建設業の許可を当該工事区分について受けている者であること。 (3) 建設業法の基準を満たす監理技術者又は主任技術者を当該工事に専任で配置できること。 (4) 次のいずれにも該当する者であること。 ア 鋳鉄管工事における配水管技能者届出書を提出しており現に配水管技能者が存在している者であること。 イ 監理技術者、主任技術者又は現場代理人として配水管技能者を配置し、配管時には常駐できる者であること。
	参加させなかった者、その理由	なし
指名競争入札における指名理由		
随意契約の相手方の選定理由		

第1回変更契約	変更額	4,998,400 円	変更契約日	令和4年2月28日
	変更工期	令和3年10月1日	～	令和4年3月25日
	変更理由	<ul style="list-style-type: none"> 土質区分の見直しにより、推進工法を「エースモール工法」から「アイアンモール工法」に変更する。 土留めの設計計算を精査し、支保工を4段から3段に変更する。 現場を精査し、施工性と安全性を熟慮した結果、工事用道路(敷鉄板)とフェンスバリケードを追加する。 道路管理者との協議・調整に不測の日数を要したため、工期を延長する。 		
第2回変更契約	変更額	3,535,400 円	変更契約日	令和4年3月25日
	変更工期	令和3年10月1日	～	令和4年5月31日
	変更理由	<ul style="list-style-type: none"> 到達側の矢板圧入において、油圧圧入だけでは建込が困難な礫質層に当たったため、ウォータージェット併用工法に変更する。 掘削土が埋戻しに適さない粘土であるため、良質土を購入する。 エアミルク充填工のプラントを小規模なものに変更する。 増工の影響により、交通誘導員を増員する。 小口径推進工において、土質調査からは予測できない局所的な硬質層が存在していたことにより推進工の完了が大幅に遅延したため、工期を延長する。 		