木屋第１揚水機場圧力タンク取替修繕
仕様書

１　一般事項

⑴　本件入札参加者は、入札前に本仕様書、図面及び現場を熟知し、詳細な内容及び竣功期限を承知のうえ、見積もり入札しなければならない。

⑵　請負者は契約書､仕様書及び図面に基づき本市の指示に従い、終始誠実良心的に施工に当たること。

⑶　請負者は契約後速やかに関係書類を提出し、円滑に作業を進めること。

⑷　作業中は交通保安に留意し、道路工事許可条件及び関係法規等を遵守しできるだけ交通に支障なきよう施工すること。

⑸　修繕材料の品質、寸法は、本市が適当と認めた方法により検査を行うものとし、不合格品は直ちに現場より搬出し代品を納入すること。

⑹　修繕作業着手前に施工計画書及び使用材料承諾願を提出し、本市の承諾を得たあと着手すること。

⑺　請負者は仕様書、図面及び管理基準に記載された事項の解釈について､疑義を生じたときは本市と協議しなければならない。

２　摘要規格

本修繕における、一切の作業は関連法規に準じること。

３　特記事項

⑴　作業時間帯について

作業時間帯は下表に示すとおりとする。

尚､関係機関との調整の結果､作業時間帯に変更が生じた場合

は速やかに本市担当職員と協議するものとする。

工種又種別、細別	時　間　帯
全工種 （家屋調査除く）	作業開始　①　９時００分 ②　　時　　分 ③　　時　　分 作業終了　①　17時００分 ②　　時　　分 ③　　時　　分 ⑵ 昼間作業、②夜間作業、③昼夜間作業

⑵　本修繕の工期について

工期は、雨天、土日、祝祭日及び年末、年始休暇を見込んで設定している。なお、工期には検査期間を含むものとする。

⑶　安全管理について

請負者は、本修繕施工に関する諸法令を遵守し、標識類、防護柵等の安全施設類を現場条件に応じて設置することとする。また、施工期間中は有能な交通保安要員を配置し、現場における安全に関する巡視、点検、連絡調整等、作業範囲内外全般の監視あるいは連絡を行わせ安全確保に努めるものとする。

⑷　排出ガス対策型建設機械（バックホウ等）の使用について

本修繕において、使用する建設機械は「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成３年10月８日付建設省経機発第249号最終改正平成10年３月30日建設省経機発　第32号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。

排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、本市担当職員に提出するものとする。

⑸　道路占用・道路使用許可申請書の作成、申請手続きについて

請負者は、契約後直ちに本市担当職員と協議し、道路占用、使用許可申請書を速やかに作成し申請しなければならない。

特記仕様書

1　修繕の目的

圧送方式による農業用水供給のため設けられた木屋第１揚水機場の圧力タンクが、老朽化に伴う腐食が甚だしく漏水し送水機能が低下している状況となっているため、圧力タンク及び圧送配管の一部を取り替えることにより施設の機能回復を図るものである。

2　修繕名称

木屋第１揚水機場圧力タンク取替修繕

3　施工場所

寝屋川市木屋元町 10 番地内

4　履行期間

契約締結日から令和９年３月 17 日

5　修繕内容

（１）既設圧力タンク及び配管材撤去・処分　・・・・　１式

・既設圧力タンク（φ1,200 ㎜×2,040 ㎜×6t）　１基

・配管材及び付属部品　１式

（２）取替機器及び材料は下記によるものとする。尚、下記仕様と同等以上の機器及び材料を使用する場合はあらかじめ本市の承諾を得なければならない。

ア）圧力タンク取替　・・・・　１基

［機器仕様］

・寸法	φ1,200×2,040
・鋼板厚	6ｔ
・主要材質	SS400
・最高使用圧力	0.53 MPa
・内容積	2.649 ㎥
・表面処理	第１種ケレン
・内面塗装	錆止め塗装　２回塗り
・外面塗装	SV プライマー　１回塗り

リルカ#54　2回塗り

・ノズル　　安全弁　40A
圧力計　10A
圧力スイッチ　10A
排気弁　20A
給水口　80A
送水口　80A
ドレン　40A
マンホール　300×400楕円形ガット式

・安全弁　　40A AL-150　0.5Mp（配管材含む）

・圧力計　　SNSC106（配管材含む）

・圧力センサー　　0.6Mp（配管材含む）

・ドレンバルブ　　40A用ゲートバルブ（配管材含む）

イ）配管取替　・・・・　１式

［配管材料及び仕様］

・SGPW直管L＝1.0m（80A）　　１本
・SGPWロングエルボ（80A）　　１個
・SGPW10Kフランジ（80A）　　２枚
・SGPW直管L＝1.0m（125A）　　１本
・SGPWチーズ（125A）　　１個
・SGPW10Kフランジ（125A）　　３枚
・EPDM10K用パッキン（80A）　　１枚
・EPDM10K用パッキン（125A）　　２枚
・ボルト・ナットM16×65L　　８組
・ボルト・ナットM20×70L　　16組

6　仮設工

機器等の撤去・据付作業に伴い施設敷地内に車両等乗入れのため既設ネットフェンスを撤去する場合は、ネットフェンスの原形復旧を基本とするが、老朽等による再利用が困難な部材については新品により復旧するものとする。

7　交通保安要員の配置

本施設は国道に面していることもあるので、道路管理者及び所轄警察署等と打ち合わせを行い、必要に応じ交通保安要員を配置することとする。

８　その他

・修繕の施工については、作業内容、工程等について本市との連絡を密にし、本市担当職員の指示に従うこと。

・提出書類については本市担当職員の指示により指定期日までに提出すること。

・この仕様書に定めのない事項及び疑義が生じたときは、双方協議により定めるものとする。