

自家発電設備地下貯蔵タンク点検
(新山科浄水場)

特 記 仕 様 書

京 都 市 上 下 水 道 局

建設リサイクル法	
☐ 適用	☒ 適用外

1 共通事項

本特記仕様書に記載のない事項については、令和5年12月版の水道部施設課作業一般仕様書による。

2 作業概要

本作業は、消防法第14条3の2に基づき、新山科浄水場内に設置されている自家発電設備用地下タンク貯蔵所及び燃料埋設配管を定期点検するものである。

3 作業場所

京都市山科区勸修寺丸山町1番 新山科浄水場

4 完成期限

令和8年3月13日 とする。

5 機器仕様

(1) 燃料地下タンク

形状寸法： $\phi 1900 \times 8010$

本体材質： SS400

有効容量： 20000ℓ

製 造： 川崎重工業株式会社

設置年月： 平成3年7月

台 数： 1槽

(2) 燃料小出槽

形状寸法： $1350 \times 2000 \times 800 \text{ mm}$

本体材質： SS400

有効容量： 1950ℓ

製 造： 川崎重工業株式会社

設置年月： 平成3年7月

台 数： 1槽

6 作業内容

- (1) 地下タンクから燃料小出槽間について、危険物関係諸法令を遵守し、(財)全国危険物安全協会が性能評価した方法により、地下タンク漏洩の有無を確認すること。
なお、気相部について、使用する気体は窒素ガスとし、0.29MPa以上の圧力で行い、加圧時間は30分以上とすること。
- (2) 本作業の実施に当たり、配管接続箇所を切離した場合は、漏洩が起こらないよう確実に復旧すること。
- (3) 検査データは、本作業実施中の測定機器により記録紙に転記すること。記録紙は、点検報告書に添付し、提出すること。
- (4) 本作業後は、検査済証を当該設備の見やすい位置に貼付けること。

7 提出書類

完成通知書2部、作業報告書2部、請求書1部をする提出すること。

8 その他

- (1) 本作業の実施については、消防関係諸法令を遵守し確実に行うこと。また、当該漏洩検査実施日時については監督員と十分打合わせを行うこと。
- (2) 本作業中に不良箇所等が発見された場合は、その旨を監督員に伝え、可能な限り修復を行うこと。
- (3) 当該漏洩検査によって発生した廃材は、場内の監督員が指示する場所へ運ぶこと。
また、汚れ等については、検査完了後に清掃を行うこと。
- (4) 本作業に当たっては施設運用に支障が起こらないよう、当該設備の機能構造を熟知した者が行うこと。
- (5) 本仕様書に明記されていなくても、本作業の遂行にあたり当然必要な事項についてもこれを行うこと。

水 道 部 施 設 課

作 業 一 般 仕 様 書
(委 託)

令和5年12月

京 都 市 上 下 水 道 局

水道部施設課 作業一般仕様書（委託）

第1 総則

1 適用範囲

この仕様書は、京都市上下水道局（以下「発注者」という。）水道部の事業所等の発注する「作業」に適用する。

「作業」とは、建設改良工事以外の点検整備、土砂浚渫、緑地維持管理、建物清掃、その他修繕・委託等をいう。

「作業」は、本作業一般仕様書、特記仕様書、費用内訳書及び添付図面（以下「仕様書等」という。）並びに契約書に従い履行しなければならない。

2 監督員

発注者は、監督員（統括監督員、主任監督員、担当監督員）を選定し、受注者に通知するものとする。監督員を変更したときも、同様とする。監督員は、次の各号に掲げる権限を有する。

- (1) 作業の施工についての受注者又は現場代理人に対する指示、承諾又は協議。
- (2) 仕様書等に基づく作業の施工のための詳細図等の作成及び交付又は受注者が作成した図書（計算書、製作図等）の承諾。
- (3) 仕様書等に基づく作業工程の管理、立会い、作業の施工状況の検査又は使用材料の試験若しくは検査（確認を含む）。

3 疑義

仕様書等に明示されていない事項があるときは、発注者及び受注者が協議してこれを定める。

4 法令などの遵守

受注者は、作業の履行に当たり、建設業法、労働基準法、労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）、電気事業法、電気設備に関する技術基準を定める省令、道路交通法、公害関係法規、職業安定法及び本作業に係るその他の法規を遵守し、関係官公署の命令、指示に従わなければならない。

5 単位

使用する単位は、国際単位系（SI）を標準とする。

6 受注者の負担

仕様書等に定めるほか、次の各号に掲げる費用は、受注者の負担とする。

- (1) 作業に必要な工具、測定機器類及び軽微な部品に要する費用。
- (2) 各種の試験及び検査に必要な費用。

- (3) 発注者の施設、第三者などに損害を与えた場合の原形に復旧する費用及び補償。
- (4) 官公署などに対する届出などの手続に必要な費用。
- (5) その他仕様書等に明記されていない事項でも当然必要な費用。

7 官公署への手続の代行

受注者は、作業の履行に当たり、関係官公署及び地区電気事業者などへの届出等を法令、条例又は設計図書の定めにより実施しなければならない。

8 作業の中止

次の場合、発注者は作業の一部又は全部について、中止を命ずることがある。この場合、受注者にその責任があるときは、損害が生じても発注者は補償しない。

- (1) 受注者が発注者の指示に従わないとき。
- (2) 受注者に作業遂行の能力がないと発注者が判断したとき。
- (3) その他必要が生じたとき。

9 仕様変更

発注者は、必要がある場合、仕様変更を行う。

10 水及び電力

作業に必要な水及び電力は、発注者が支給する。ただし、支給を受けるに当たって、受注者は監督員の指示に従わなければならない。指示に反するときは、発注者は支給を止めることができる。

11 現場代理人

- (1) 受注者は、現場代理人を定め、第 12 項 (1) に基づき発注者に通知しなければならない。現場代理人及び主任技術者等を変更するときも、同様とする。
- (2) 現場代理人は、作業期間中現場に常駐し、作業の指揮、監督及び作業現場の安全管理を行うこと。

なお、上記の作業期間中とは、実際に現場で作業を行う期間を指す。

- (3) 現場代理人は、契約金額の変更、委託期間の変更、契約金額の請求及び受領、現場代理人変更の請求の受理、現場代理人変更の決定及びその通知並びにこの契約の解除に係る権限を除き、この契約に基づく受注者の一切の権限を行使することができる。
- (4) 発注者は、現場代理人を不適当と認めた場合、受注者に対して必要な措置をとるべきことを請求することができる。

12 提出書類

「第 2 受注者提出書類一覧」に掲げる書類を監督員の指示に従い作成し、提出しなければならない。

また、以下の着手関係書類については、契約決定後、本市の休日（日曜日、土曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日、1月2日、同月3日及び12月29日から同月31日まで。以下「休日」という。）を除き10日以内に次の書類を監督員に提出しなければならない。

- (1) 現場代理人等通知書・変更通知書
- (2) 経歴書（健康保険被保険者証等の写しを含む 必要に応じて）
- (3) 工事工程表
- (4) 労働保険関係成立等証明願等（労働者災害補償保険及び雇用保険）
- (5) 請負代金内訳書

13 電子納品

(1) 一般事項

作業完了時には完成図書及びその他提出書類等の電子データを作成し、紙媒体に加えCD-R又はDVD-Rで提出しなければならない。

なお、電子データの整理方法等については監督員と協議のうえ、決定するものとする。

(2) 対象作業

電子納品の対象は原則として設備又は機器の点検整備及び修繕を行う作業とする。

その他の作業については電子納品の対象としない。ただし、作業記録写真及び監督員の指示した書類については電子データでも提出しなければならない。

14 就業時間

就業時間は、休日を除く日の午前8時30分から午後5時15分まで（午後0時から午後1時までを除く）とする。ただし、作業の進行上、やむを得ずこの時間外に就業を必要とする場合は、あらかじめ監督員に願い出て承諾を受けなければならない。

15 保護養生

受注者は、作業の履行に当たり、既設施設を汚損又はこれらに損傷を与えるおそれがあるときは、適切な保護養生を行わなければならない。

16 安全衛生管理など

受注者は、作業の履行に当たり、次の各号に掲げる事項を遵守し、労働環境の安全衛生及び災害防止を図らなければならない。

- (1) 労働基準法、労働安全衛生法などの関係法規に基づき、危険防止設備などを設け、安全衛生管理を十分に行わなければならない。
- (2) 施設、仮設物などには適切な保安措置を行い、火災、その他災害の防止に留意しなければならない。
- (3) 作業中は、必要に応じ、専任の要員を配置し、現場内の巡視、整理清掃を行わなければならない。特に、歩行者の安全対策については、特記仕様書の指示事項を遵守し、安全確保に努めなければならない。

- (4) 発注者は、必要に応じて、業務に従事するものの検便検査結果、その他の衛生検査結果の提出を求めることがある。

17 環境保全

受注者は、「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」（建設大臣官房技術参事官通達、昭和 62 年 3 月 30 日改正建設省経機発第 58 号）、関連法令並びに仕様書の規定を遵守の上、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等の問題については、施工計画及び作業の実施の各段階において十分に検討し、周辺地域の環境保全に努めなければならない。

18 臨機の措置

受注者は、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。また、受注者は、措置をとった場合には、その内容を直ちに監督員に通知しなければならない。天災等に伴い、作業目的物の品質・出来形の確保及び工期の遵守に重大な影響があると認められるとき、発注者は、受注者に対して臨機の措置をとることを請求することができる。

19 測定

- (1) 受注者は、仕様書等に従い測定を行うときは、校正有効期限内の測定機器を用い、測定機器名、測定者、校正有効期限及び測定を行った日付等を併せて報告しなければならない。
- (2) 受注者は、測定機器について国家標準につながる校正を行ったことを示す証明書を報告書に添付しなければならない。

20 作業日報

受注者は、監督員との協議に基づき、作業日報を作成し提出しなければならない。

21 完成図書

(1) 作業報告書

受注者は、作業報告書の作成及び提出に当たっては、以下の要領により実施しなければならない。

ア 作業報告書には、作業結果の概要、短期的な作業対象の一部更新や修理の必要性及び中長期的な更新計画の提案などの留意事項をまとめた所見を記載する。

イ 作業によって得たものを含め、所見を作成するに当たって使用したデータや良否判定基準などを分かりやすくまとめて添付する。

(2) 作業記録写真

受注者は、作業の記録写真の撮影及び提出に当たっては、以下の要領により実施しなければならない。

なお、デジタル記録写真の小黑板情報電子化を行う場合は、「デジタル工事写真の小黑板情報電子化について」（令和 3 年 3 月 26 日付け国技建管第 21 号）に基づき実施しなければならない。

ア 写真撮影に当たっては、作業名、作業種別又は状況などを記載した作業用板を被写体と共に写す。

イ 写真撮影に当たっては、着手前、施工中、完成後等、進行状況に応じて作業種別ごとに撮影する。

ウ 写真は、フルカラーとする。

エ 画素数は 130 万画素を標準とするが、撮影対象が鮮明であれば異なる画素数でも問題ないものとする。

オ 提出に当たっては、紙などの印刷物の場合は、記録写真内の被写体や文字が鮮明に見える画質とする。また、電子データの場合は、記録写真は 1 枚ごとの JPEG ファイルとし、写真帳はまとめて 1 つのファイルとする。

(4) 完成図

受注者は、作業によって既存の完成図等の内容と相異が生じる部分が発生した場合、完成図等の内容の追加及び修正を実施しなければならない。ただし、この追加および修正は、監督員の指示があった場合に行うものとする。

22 支給材料の取扱い

発注者から支給する材料は、仕様書等に定められたとおり使用しなければならない。

なお、支給品は受注者の責任において管理し、管理不十分のため使用不能となった場合には、受注者の負担とする。

23 材料の規格

使用材料は、全て、日本産業規格（JIS）、日本農林規格（JAS）、日本水道協会規格（JWWA）などに適合しなければならない。また、JIS 相当品など同等又はこれより適格な材質のものがあれば監督員の承諾を得て、使用することができる。

24 産業廃棄物

作業において発生した産業廃棄物は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づいて、受注者が責任を持って合法的に廃棄処分しなければならない。また、当該廃棄物については、電子manifest又は産業廃棄物管理票（紙manifest）により適正に処理されていることを確かめるとともに監督員に提示しなければならない。

なお、完成図書には代表的な受渡確認票又は A 票、B2 票、D 票及び E 票の写しを添付することとするが、D 票及び E 票の返却が完成検査の日までに間に合わない場合は、「manifest提出誓約書」を完成図書に添付し、最終処分が済み次第、速やかに D 票及び E 票又は受渡確認票の写しを提出しなければならない。

25 過積載防止処置等

違法な過積載運行を防止するため、受注者は以下を遵守しなければならない。

なお、再委託等の受託者にも十分に指導しなければならない。

- (1) 積載重量制限を超えて土砂等を積み込んで서는ならない、また積み込ませてはならない。
- (2) さし柢装着車、不表示車に土砂等を積み込んで서는ならない、また積み込ませてはならない。
- (3) 過積載車両、さし柢装着車、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにしなければならない。
- (4) 取引関係にあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし柢装着車、不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講じなければならない。
- (5) 建設発生土の処理、骨材の購入等に当たって、処理に関わる事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにしなければならない。

26 契約不適合責任

- (1) 完成検査合格後、一年以内に天災その他不可避的な事故によらないで、整備目的物に欠陥・不備が発見されたときは、発注者が指定する期間内に、受注者の負担において補修を行わなければならない。
なお、当該箇所は補修後検査を受け、更に検査合格後一年の保証を行わなければならない。
- (2) 受注者が前項に規定する義務を履行しないときは、発注者は受注者の負担において、第三者にこれを履行させることができる。

27 資材・労務等の調達

本作業に当たっては、可能な限り本市に本店を有する事業者から資材及び労務等の調達に努めなければならない。

28 検査

発注者は、仕様書等に基づき、次に掲げる検査の全部又は一部を実施する。

- (1) 部分検査
受注者は、部分払の請求を行った場合、必要に応じて監督員及び受注者立会いのうえ部分検査を受けなければならない。
- (2) 完成検査
受注者は、本作業終了後、必要に応じて監督員及び受注者立会いのうえ完成検査を受けなければならない。
- (3) 随時検査
必要に応じて受注者立会いのうえ、監督員による検査を実施する。
- (4) その他必要な検査

29 社会保険等の加入

受注者は、雇用保険法、労働者災害補償保険法、健康保険法及び中小企業退職金共済法の規定により、雇用者等の雇用形態に応じ、雇用者等を被保険者とするこれらの保険に加入しなければならない。また、作業の着手前において、各労働局・労働基準監督署様式等により労働保険関係成立を証明する書類を提出しなければならない。

30 請負代金内訳書

受注者は、契約決定後速やかに仕様書等に基づいて、請負代金内訳書を作成し、提出しなければならない。

第2 受注者提出書類一覧

1 受注者が発注者に提出する書類は下表のとおりとする。ただし、特記仕様書に提出書類についての記載がある場合は、特記仕様書が優先する。

2 受注者は、下表及び特記仕様書に記載のない書類についても、監督員から指示された書類については、逐次提出しなければならない。

3 提出書類の様式については監督員の指示に従うこと。

なお、様式は原則として京都市上下水道局のウェブサイトに掲載されている様式を使用すること。また、様式の読替え等については監督員の指示に従うこと。

区分	書式名	部数	摘要
着手前	請負代金内訳書	1	
	工事工程表	1	
	現場代理人等（監理技術者～専門技術者）通知書・変更通知書	1	
	健康保険被保険者証の写し等	1	現場代理人の直接雇用関係を示す書類
	経歴書	1	
	資格者証の写し	1	
	労働保険関係成立証明書	1	労働保険料申告書（事業主控）、労働保険料納付書（領収証書）、労働保険料等口座振替結果のお知らせのいずれかでもよい。
	再委託承諾申請書	1	再委託のある場合
	再委託の承諾に係る確認書類	1	必要に応じて
	業務体系図	1	再々委託のある場合
	産業廃棄物処分業許可証の写し	1	産廃がある場合
	産業廃棄物処理委託契約書の写し	1	産廃がある場合
施工中	工事打合簿	2	必要に応じて
	承諾申請書	2	
	作業日報	1	
契約変更時	請負代金内訳書（変更分）	1	契約変更があった場合

	工期延長請求書	3	工期の延期を請求する場合
部分検査時	第 回部分検査請求書	1	部分(検査)支払いがある場合
	第 回部分出来高（請求）内訳書	1	部分(検査)支払いがある場合
完成時	完成通知書	2	
	請求書	1	
	完成図書	1	
	受渡確認票の写し	1	電子マニフェストの場合
	マニフェストの写し	1	紙マニフェストの場合
	マニフェスト提出誓約書	1	マニフェストの提出が遅れる場合
	受入伝票（計量証明書等）	1	有価物がある場合
	測定機器等の校正を証明する資料	1	測定機器がある場合
	作業記録写真	1	
	電子成果品	1	