

九十九里地域水道企業団公告

一般競争入札（事後審査型）の実施について

地方自治法施行令第167条の6の規定により一般競争入札を次のとおり実施します。

令和6年6月6日

九十九里地域水道企業団企業長職務代理者
九十九里地域水道企業団副企業長 鹿間 陸郎

1 一般競争に付する事項

- (1) 業 務 名 光浄水場ろ過池ろ材更生調査業務委託
- (2) 業 務 場 所 山武郡横芝光町傍示戸1026番地
- (3) 一般競争入札 郵便入札・事後審査方式
- (4) 業 務 期 間 契約日の翌日から令和6年9月13日
- (5) 業 務 の 概 要

ア 目的

本業務は、光浄水場のろ過池ろ材更生調査を行うものである。

イ 概要

- (ア) ろ材更生調査 14池
- (6) 予 定 価 格 落札決定後公表
- (7) 最低制限価格 無
- (8) 入札保証金 免除
- (9) 契約保証金 無
- (10) 業務費内訳書 無
- (11) 前・中間支払金 無

2 入札参加者に必要な資格に関する事項

本業務の入札に参加する者に必要な資格は、次のとおりです。

- (1) 本業務の公告日前に効力を有する令和6・7・8年度九十九里地域水道企業団建設工事等資格者名簿「物品・委託用」に登載されているもののうち、(大分類)33・検査・分析、又は(大分類)34・調査・計画について希望の登録がある者。
- (2) 本業務の公告日から本業務の開札の日までの間に、九十九里地域水道企業団建設工事請負業者等指名停止措置要領に基づく指名停止を受けていない者。
- (3) 本業務の公告日前に千葉県・東京都・神奈川県・埼玉県・茨城県に本店又は支店等(契約の締結及び契約の履行に関する一切の権限を受けている者を置く。)がある者。
- (4) 本業務において、現場代理人及び当該業務に関し、主として指揮・監督を行う主任技術者(開札日現在3か月以上の雇用関係にある者)を配置できる者。
- (5) 地方自治法施行令第167条の4の規定のほか、次の各号に該当しない者。
 - ア 手形交換所による取引停止処分を受けてから2年間を経過しない者又は本業務の開札日前6か月以内に手形・小切手を不渡りした者。
 - イ 会社更生法の適用を申請した者で、同法に基づく裁判所からの更生手続開始決定が本業務の公告日までにされていない者。
 - ウ 民事再生法の適用を申請した者で、同法に基づく裁判所からの再生手続開始決定が本業務の公告日までにされていない者。

3 開札の場所及び日時

- (1) 場 所 九十九里地域水道企業団第2会議室
東金市東金769番地2
- (2) 日 時 令和6年6月21日(金) 午前・~~午後~~ 9時30分

4 設計図書の閲覧方法

原則として、企業団ホームページからのダウンロード又は、企業団窓口での閲覧となります。

5 入札書の郵送方法

- (1) 郵送方法 一般書留又は簡易書留
- (2) 到着期限 令和6年6月20日(木) 午後5時必着
- (3) 送付先 〒283-0802

東金市東金769番地2

九十九里地域水道企業団 総務課 管財班行

ア 郵送は外封筒(角形2号程度)及び中封筒(長形3号程度)の2重封筒としてください。

外封筒には入札書を同封した中封筒、誓約書、入札参加資格確認申請書、業務費内訳書(指定された場合)を入れて封かん(同封されていない場合は入札無効となります。)し、封筒の表面に次の事項を必ず記載してください。

(ア) 指定した郵送先

(イ) 入札書、誓約書、入札参加資格確認申請書、業務費内訳書(指定された場合) 在中の旨

(ウ) 公告した業務名

(エ) 公告した業務場所

(オ) 開札日

(カ) 入札者の商号又は名称

イ 中封筒には入札書を入れて封かん及び代表者印により3箇所封印し、封筒の表面に次の事項を必ず記載してください。

(ア) 入札書在中の旨

(イ) 公告した業務名

(ウ) 公告した業務場所

(エ) 開札日

(オ) 入札者の商号又は名称

ウ 入札書、誓約書、入札参加資格確認申請書の各々の様式については、企業団ホームページ掲載の入札情報・入札様式よりダウンロードし作成してください。

※宛名が職務代理者に変更となっております。

エ 入札書、誓約書、入札参加資格確認申請書、業務費内訳書(指定された場合)等の書類の日付については、開札日の記入をお願いします。

オ 開札日が同日であっても、外封筒及び入札書は公告ごとに作成してください。

封筒の封は糊付けをお願いします。

- (4) 令和6年5月21日より当企業団企業長は職務代理者となっているため、各書類の宛名の記載には注意してください。

6 業務費内訳書の提出

(1) 入札参加者は、業務費内訳書の提出を求められている場合は、業務費内訳書が同封されていない入札書は無効となります。また、次の各号に該当する場合も、入札が無効となるので留意してください。

ア 入札書の記載金額と業務費内訳書の積算金額が相違する場合。

イ 業務費内訳書に業務名、業務場所の記載がない場合。

ウ 業務費内訳書に入札者の商号又は名称がなく、押印が欠けている場合。

エ 入札公告で示した設計書（金抜設計書）のうち本業務内訳書及び内訳書に記載された項目が欠けている場合。

(2) 業務費内訳書は次のどちらかの様式により作成してください。

ア 入札公告で示した設計書（金抜設計書）のうち、本業務内訳書及び内訳書に金額を記載したもの。

イ アと同一の項目が含まれた任意の様式により作成したもの。

7 入札回数

入札の回数は3回とする。

8 設計図書等に関する質問

設計図書等に関する質問がある場合は、書面でFAX等により提出してください。

(1) 提出期限 令和6年6月11日（火）午後5時まで

(2) 提出先 九十九里地域水道企業団 総務課 管財班

TEL 0475-54-0631

FAX 0475-54-2068

(3) 回答 質問に対する回答は令和6年6月13日（木）にホームページに掲載します。

9 入札の執行

到着期限までに到着した入札書が1通の場合でも、当該入札は執行します。

10 開札の立会

開札の立会については任意ですので、必ず参加しなければならないものではありません。

ただし、参加しなかった場合は再度入札を行うことはできません。

代理人をもって参加する場合は委任状の提出をお願いします。

11 落札者の決定

(1) 予定価格の制限の範囲内（最低制限価格を設定した場合は、予定価格と最低制限価格の範囲内）で最低の価格をもって入札した者を落札候補者とする。

以下低い価格で入札した者から順次落札候補者として資格審査を行い、後日落札者を決定し、連絡いたします。

(2) 予定価格の制限の範囲内の入札がない場合は、再度入札を行うものとする。

ただし、初回の入札で無効となった者は、再度入札には参加できない。

(3) 再度入札においては、入札書を封筒に入れずに提出することができるものとする。

(4) 落札候補者となるべき同価格の入札者が2者以上あるときは、くじ引きにより落札候補者としての順位を決定する。

なお、くじを引かない者があるときは、これに代わり入札事務に関係のない職員にくじを引かせるものとする。

(5) 再度入札において落札候補者がいない場合は、当企業団物品等契約事務取扱要綱第14条第1項の規定によるものとする。

12 落札候補者となった場合提出する書類

落札候補者は速やかに次の書類を提出するものとする。

(1) 現場代理人及び主任技術者の資格を証明するもの。（開札日現在3か月以上の雇用関係の証明含む）

13 その他

(1) 上記のほか、入札公告及び入札の概要を熟知し、入札書を郵送してください。

(2) 入札書を投函する前に、再度必ず確認してください。

(3) 開札日には、再度の入札に備え予備の入札書を持参してください。

(4) 入札書到達の有無等の問い合わせには、一切対応しません。

(5) 入札参加者は、ホームページ掲載の入札情報の入札約款を熟読し、遵守してください。

光浄水場ろ過池ろ材更生調査業務委託

仕 様 書

九十九里地域水道企業団

1. 業務番号 九水企委令6第4号
2. 業務名 光浄水場ろ過池ろ材更生調査業務委託
3. 業務場所 山武郡横芝光町傍示戸1026番地 光浄水場
4. 業務期間 契約日の翌日から令和6年9月13日まで
5. 業務概要 本業務は、光浄水場のろ過池ろ材更生調査を行うもので、その概要は次のとおりである。

(1) 施工対象ろ過池 14池(1号池、2号池、4号池、5号池、6号池、7号池、9号池、10号池、11号池、12号池、13号池、14号池、15号池、16号池)

(2) ろ過池内部状況目視点検 14池(1号池、2号池、4号池、5号池、6号池、7号池、9号池、10号池、11号池、12号池、13号池、14号池、15号池、16号池)

(3) ろ層厚測定 14池(1号池、2号池、4号池、5号池、6号池、7号池、9号池、10号池、11号池、12号池、13号池、14号池、15号池、16号池)

(4) ろ過砂試料採取 14池(1号池、2号池、4号池、5号池、6号池、7号池、9号池、10号池、11号池、12号池、13号池、14号池、15号池、16号池)

(5) ろ過砂試験 14池(1号池、2号池、4号池、5号池、6号池、7号池、9号池、10号池、11号池、12号池、13号池、14号池、15号池、16号池)

6. 施工手順

(1) ろ過池内部状況目視点検

ろ過池逆洗水抜き後、ろ過池内部に壁面の亀裂等異常と思われる部分がないかどうか目視点検を行う。

(2) ろ層厚測定

ろ過池逆洗水抜き後、トラフ天端～ろ過砂表面、ろ過砂表面～支持砂利表面を各測定点で各々計測し、ろ層厚を測定する。

ア 1池当たりのろ過砂表面測定点数：15地点(=3地点/1列×5列)

イ 1池当たりの支持砂利表面測定点数：15地点(=3地点/1列×5列)

(3) ろ過砂試料採取

ろ過池逆洗水抜き後、ろ過池指定地点よりろ過砂のサンプリングを行う。

- ア 1池当たりの採取箇所 : 1地点
- イ 全体(14池)採取地点 : 14地点 (= 1地点 × 14池)
- ウ 1地点当たりの検体数 : 3検体 (上層 0~200mm、中層 200~400mm、
下層 400~600mm)
1池あたり計3検体とする。
- エ 総検体数 : 42検体 (= 3検体 / 1池 × 14池)

(4) ろ過砂試験

採取したろ過砂を「JWWA A 103-1988、2006 水道用ろ材試験方法」ろ過砂及びアンスラサイトの試験方法に準ずる方法で試験を行い、1検体当たりの試験項目は下記のとおりとする。

- ア 付着物試験 : {①濁度・②付着物質(重量)・③汚泥容積・④鉄
・⑤マンガン・⑥アルミニウム}
 - イ 凝着物試験 : {⑦塩酸可溶率・⑧鉄・⑨マンガン・⑩アルミニウム}
 - ウ 篩分け試験 : {⑪有効径/均等係数(粒度加積曲線)}
 - エ 洗浄濁度試験 : {⑫洗浄濁度}
- 以上4項目(12種類)の試験を行うこと。

7. 一般共通事項

- (1) 本仕様書によって施行する業務は、光浄水場ろ過池ろ材更生調査業務委託で、本仕様書及び工事等共通仕様書並びに関係法令に基づき九十九里地域水道企業団監督職員(以下、監督職員)の指示に従い施行すること。
- (2) 受注者は、業務契約後5日以内に業務工程表その他監督職員の指示する書類を提出するとともに、期間内に完了させること。
- (3) 施行時期は、7月頃とし詳細は監督職員の指示によるものとする。
- (4) 受注者は、業務施行に先立ち、次の事項を記載した施行計画書を作成し、監督職員に提出すること。
 - ア 業務概要(計画工程表含む)
 - イ 現場管理計画(現場管理組織図、作業責任者、現場事前調査方法、作業予定の事前報告方法)
 - ウ 技術計画(施行管理、主要機械計画等)
 - エ 安全衛生管理計画(危険要因の低減方法、安全衛生責任者、危険物の管理方法、標識等の設置方法、交通安全管理方法、保安設備設置方法)
 - オ 緊急時の体制及び対応(社内緊急連絡図、緊急連絡通報図、緊急事態

の対応方法)

カ 環境対策計画（環境に配慮した機器等の使用）

キ 建設副産物適正処理（再利用計画、収集運搬処分方法、委託契約書の写し、収集運搬車両登録の写し）

ク その他監督職員の指示する事項

(5) 本仕様書に明示ない事項で疑問を生じた場合は、監督職員と協議することとし、施行上当然必要と認められるものについては、受注者の責任において施行すること。

(6) 当企業団は浄水作業を最優先するため、必要に応じて業務の増減、変更または中止を命ずることがある。

この場合における契約金額の増減は、契約書等に基づき当企業団及び受注者の両者協議のうえ行うものとする。

(7) 受注者は、本業務に精通した現場代理人及び主任技術者を選任し、監督職員の承諾を得ること。

また、現場代理人は現場に常駐し本業務のすべてを管理すること。

(8) 受注者は、業務施行にあたり、諸法規、関係諸法令を遵守し、業務の円滑な進捗を図るとともに、安全対策に十分留意すること。

作業には十分注意を払い、事故等が起こらないように実施すること。

(9) 受注者は、業務着手前に監督職員に作業員名簿を提出すること。

(10) 本業務実施にあたり、資格を必要とする作業は、それぞれ有資格者が施行すること。

(11) 本業務に使用する機械、器具等は、予め監督職員の承諾を得て使用すること。

(12) 業務施行に際し障害となる既設構造物その他に対しては、監督職員と協議の上、防護を行うこととし、万一損害を与えた場合は、受注者の責任において一切を処理すること。

(13) 本業務に関連して、他の工事及びその他交渉の必要が生じたときは、監督職員に連絡し、関係者による協議を実施し業務の進捗を図るものとする。

(14) 就業時間は、平日 8 時 30 分より午後 5 時迄とし、土曜日、日曜日及び祝日は休日とする。

ただし、平日以外または就業時間外に作業を行う必要が生じた場合は監督職員にその内容を説明し、書面により承諾を得たうえで実施することができる。

(15) 作業中は現場の整理整頓を行い、常に安全な状態で施行すること。

また、作業終了後は清掃を行い現場の美化に努めること。

(16) 受注者は、当企業団の定める写真撮影要領により写真を撮影し、業務完

了後に提出すること。

(17) 監督職員が不相当と認めた現場代理人及び作業員は受注者の責任において異議無く交代させること。

(18) 本業務場所は、浄水場であるため、受注者は次の事項について特に留意すること。

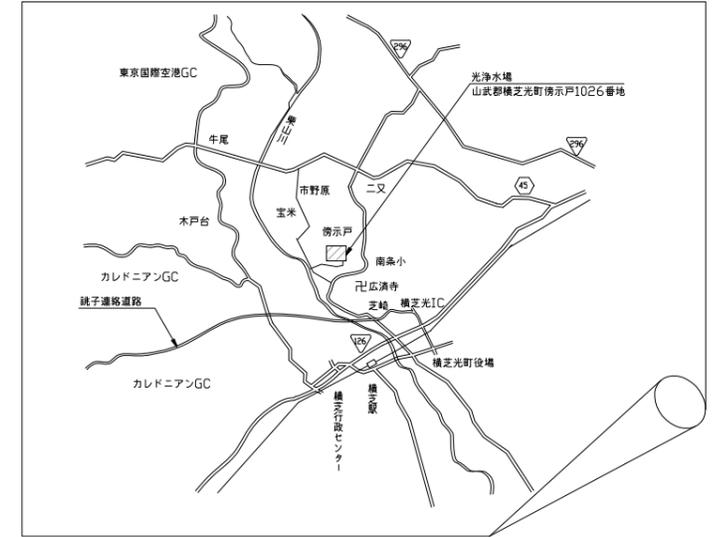
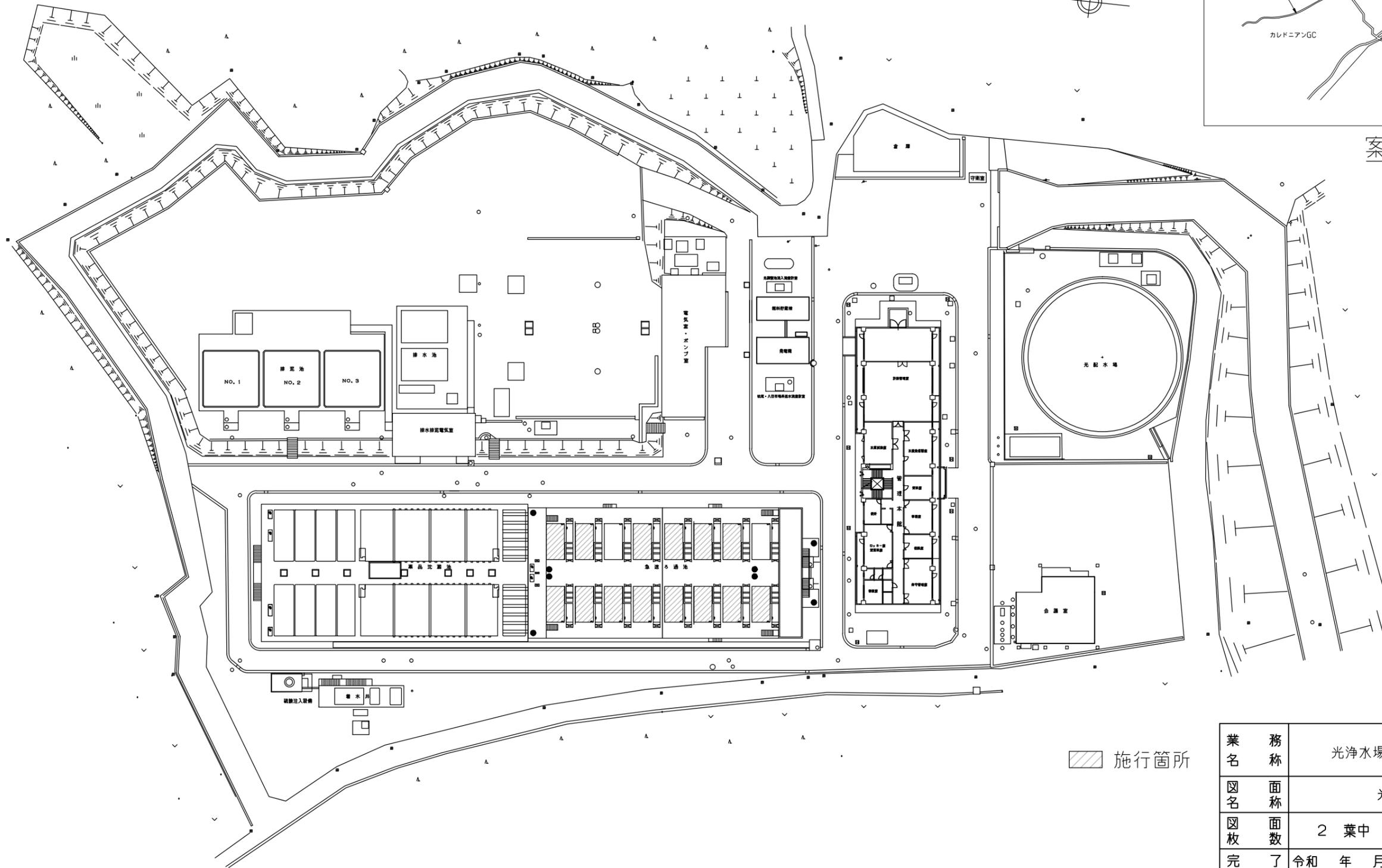
ア 作業開始前までに、作業内容及び作業人員を報告すること。

イ 場内の施設等には絶対触れないこと。

ウ 作業範囲以外には立ち入らないこと。

(19) 業務完了検査にあたり、現場代理人及び主任技術者は当該検査に立ち会わなければならない。

光浄水場平面図

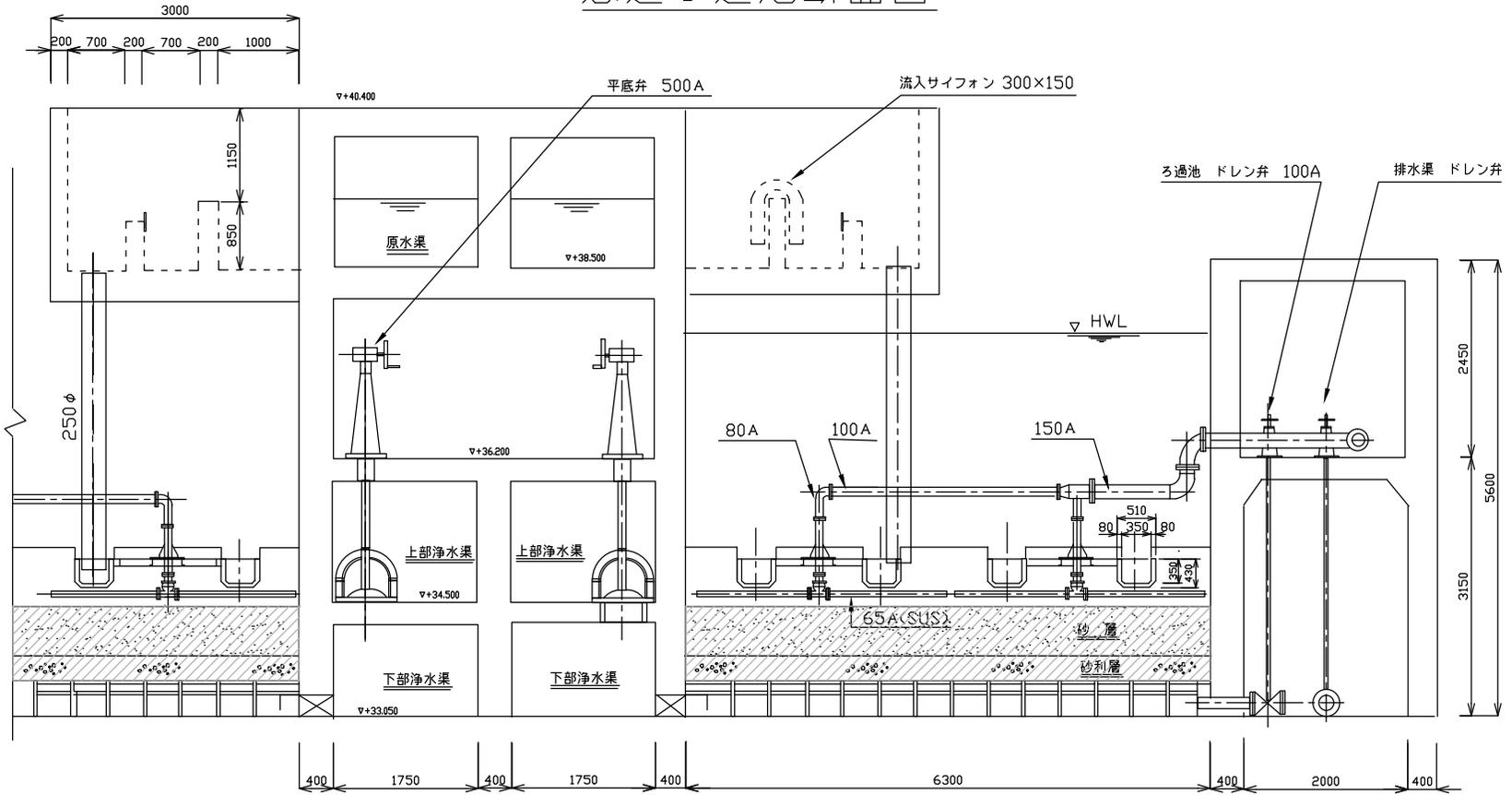


案内図

〰 施行箇所

業名	務称	光浄水場ろ過池ろ材更生調査業務委託			
図名	面称	光浄水場案内図・平面図			
図枚	面数	2 葉中 1	縮尺	NONE	
完了	課長	副課長	場長	副場長	班長
課長	副課長	場長	副場長	班長	設計製図
九十九里地域水道企業団					

急速ろ過池断面図



施行箇所

業務名	光浄水場ろ過池ろ材更生調査業務委託				
図名	急速ろ過池断面図				
図枚数	2 葉中 2	縮尺	NONE		
完了日	令和 年 月 日	業務番号	九水企委令6第4号		
課長	副課長	場長	副場長	班長	設計製図
九十九里地域水道企業団					