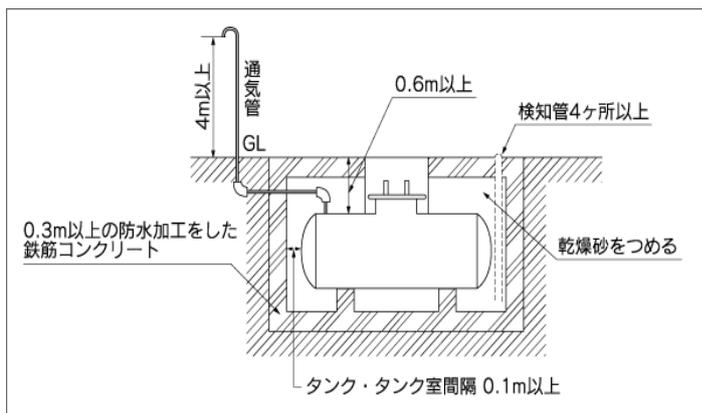


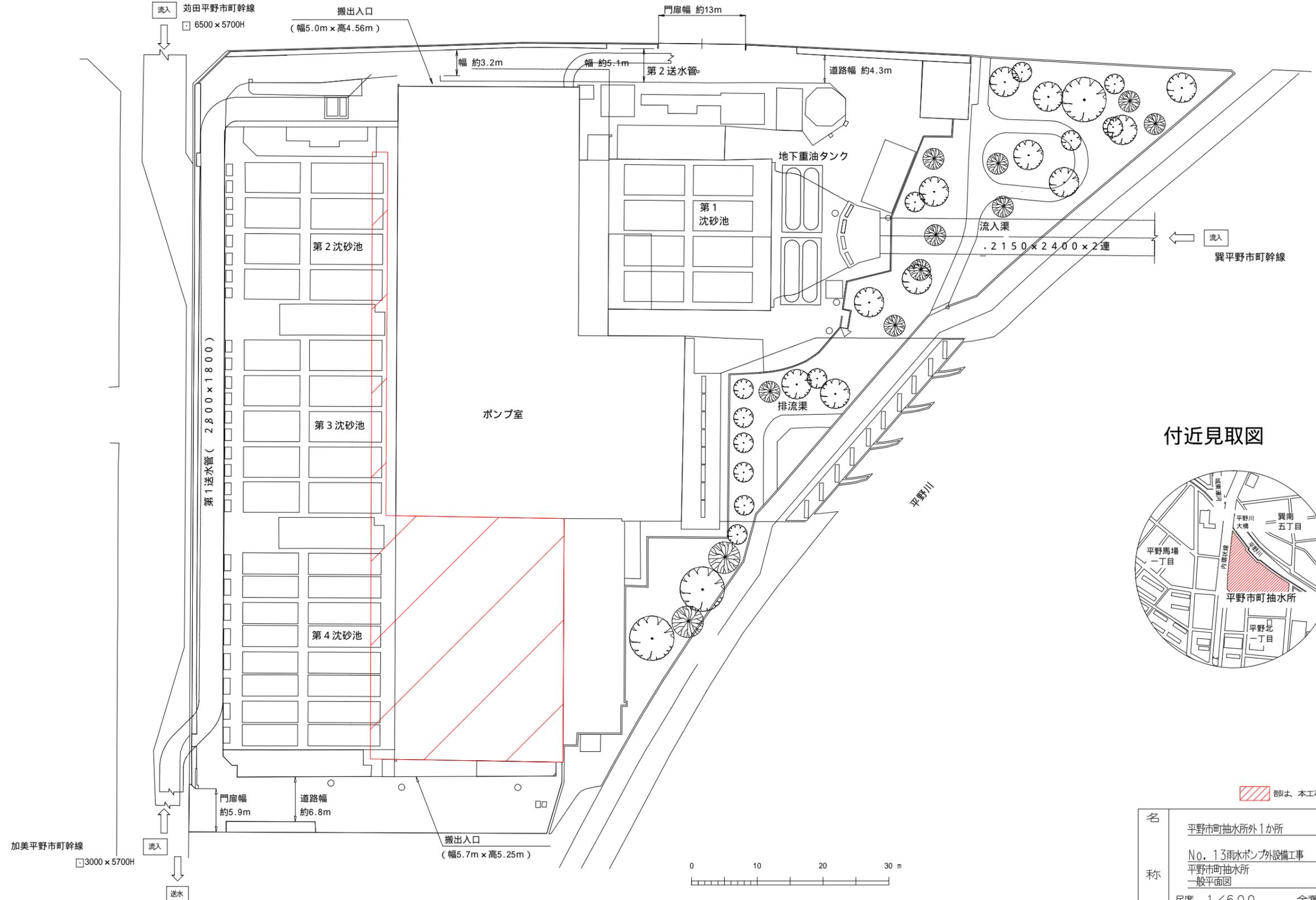
【地下タンク構造】

【地下タンク写真】

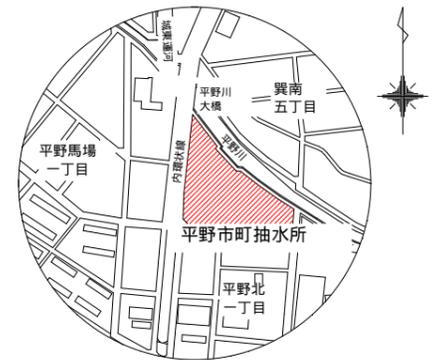


# 平野市町抽水所一般平面図

S=1:600



## 付近見取図



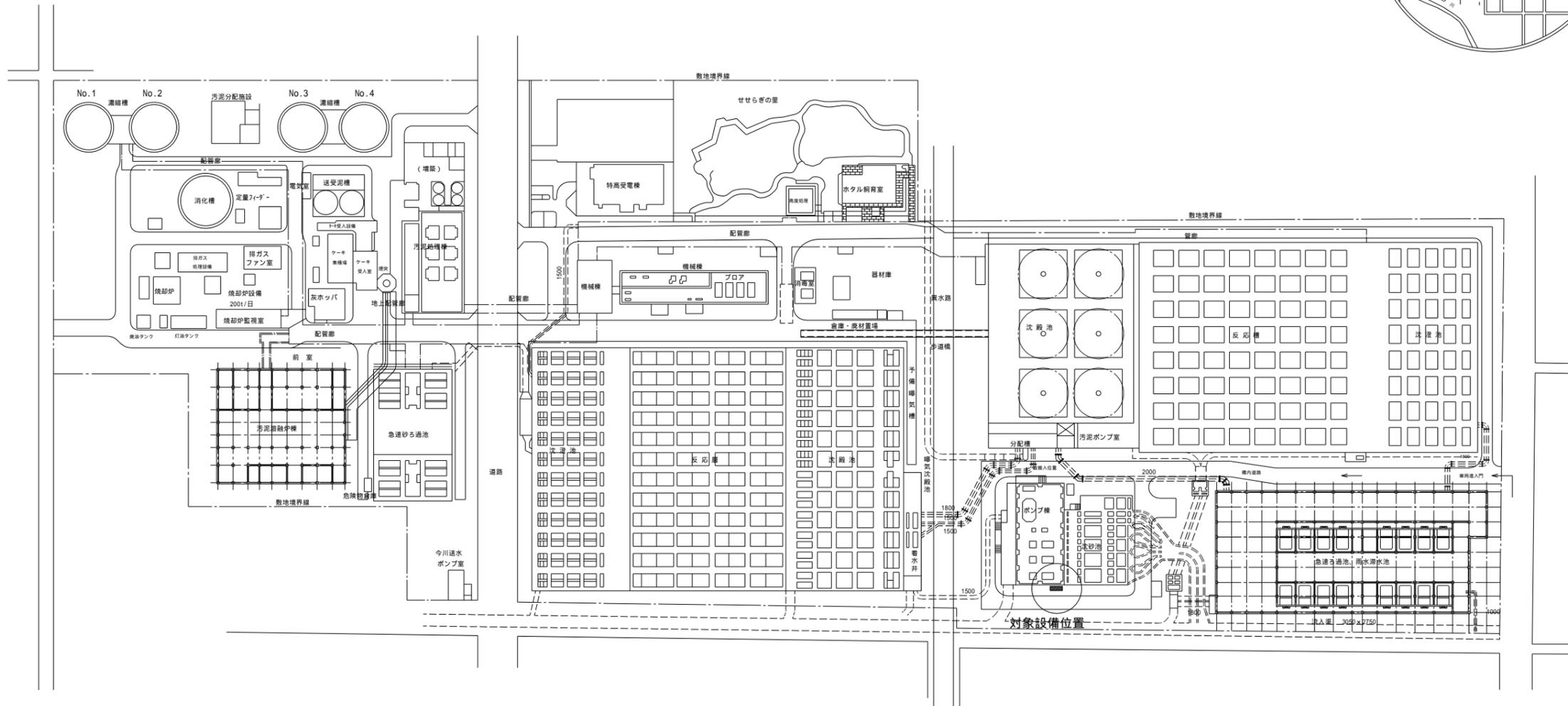
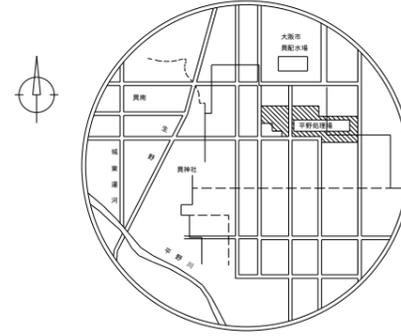
▨ 部は、本工事施工範囲を示す。

名	平野市町抽水所外1か所
称	No. 13雨水ポンプ外設備工事 平野市町抽水所 一般平面図
尺度	1/600 全業126内 第1号
大阪市建設局下水道部設備課	

平野下水処理場一般平面図

S=1:2000

付近見取図 S=1:20



名 称	平野市町抽水所外1か所
	No. 13雨水ポンプ外設備工事
	平野下水処理場 一般平面図
	尺度 1/2000 全葉126内第83号
大阪市建設局下水道部設備課	

## 【業務委託】

契約の方法	事後審査型制限付一般競争入札
発注局	契約管財局
事業主管局	水道局
業務名称	令和3年度【南】水道施設漏水等調査業務委託
業務概要	別紙③ 業務概要のとおり
入札参加資格及び 当該資格の設定理由	別紙① 入札参加資格 及び 別紙③ 業務概要のとおり
公告日	令和3年12月13日
開札日	令和4年1月14日
予定価格(税抜き)	29,211,000円
低入札価格調査基準価格(税抜き)	19,279,000円
落札金額(税抜き) 及び落札率	21,780,000円(落札率74.6%)
契約金額(税込み)	23,958,000円 (21,780,000円+消費税2,178,000円)
契約相手方	アクアテック株式会社
契約日	令和4年1月24日
入札参加者数	11者
入札経過及び入札結果	別紙② 入札経過調書のとおり
備考	



## 入札参加資格

- 1 令和元・2・3（30・31・32）年度本市入札参加有資格者名簿（業務委託）に「[01 建物等各種施設管理 13 上工水道施設管理](#)」で登録されていること
- 2 当該案件の入札書提出日から開札日まで有効な電子署名及び認証業務に関する法律施行規則第13条第1項第1号の電子証明書（以下「ICカード」という。）を取得し、大阪市電子入札システム（以下「電子入札システム」という。）を利用するための本市の電子業者登録（ICカードの登録）を完了している者であること。なお、事業協同組合等（以下「組合」という。）については代表者が組合としてのICカードを取得し、電子入札システムを利用するための本市の電子業者登録を完了している者であること
- 3 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定に該当しない者であること
- 4 入札書提出日において、大阪市競争入札参加停止措置要綱に基づく停止措置を受けていないこと
- 5 入札書提出日において、大阪市契約関係暴力団排除措置要綱に基づく入札等除外措置を受けていないこと及び同要綱別表に掲げるいずれの措置要件にも該当しないこと
- 6 関係会社の参加制限  
当該入札に参加しようとする者が、次のいずれかの関係に該当する場合、そのうちの1者しか参加できない

### (1)資本関係

以下のいずれかに該当する2者の場合。ただし、子会社（会社法第2条第3号の規定による子会社をいう。以下同じ）又は子会社の一方が会社更生法第2条第7項に規定する更生会社（以下「更生会社」という。）又は民事再生法第2条第4号に規定する再生手続が存続中の会社である場合は除く

①親会社（会社法第2条第4号の規定による親会社をいう。以下同じ）と子会社の関係にある場合

②親会社を同じくする子会社同士の関係にある場合

### (2)人的関係

以下のいずれかに該当する 2 者の場合。ただし、①については、会社の一方が更生会社又は民事再生法第 2 条第 4 号に規定する再生手続が存続中の会社である場合は除く

- ①一方の会社の役員が、他方の会社の役員を現に兼ねている場合
- ②一方の会社の役員が、他方の会社の会社更生法第 67 条第 1 項又は民事再生法第 64 条第 2 項の規定により選任された管財人を現に兼ねている場合

(3) 以下のいずれかに該当する 2 者の場合

- ①組合とその組合員
- ②一方の会社の代表者と、他方の会社の代表者が夫婦、親子の関係である場合
- ③一方の会社の代表者と、他方の会社の代表者が血族の兄弟姉妹の関係である場合で、かつ、本店又は受任者を設けている場合の支店（営業所を含む）の所在地が、同一場所である場合
- ④一方の会社の電話、ファクシミリ、メールアドレス等の連絡先が、他方の会社と同一である場合
- ⑤一方の会社の大阪市の入札に関わる営業活動を携わる者が、他方の会社と同一である場合

(4) その他入札の適正さが阻害されると認められる場合

## **7 その他要件**

**・平成 23 年度以降、水道事業体との元請契約において、相関式漏水調査業務を履行した実績を有すること。ただし、履行中のものは除く。**

## 入札経過調書

案件番号	22220000000202100425		
案件名称	令和3年度 【南】水道施設漏水等調査業務委託		
履行又は 納入場所	入札説明書のとおり	(入札の日時) 令和04年01月14日 10時30分	
(入札の経過)			
入札者	住所 (行政区)	第1回 入札金額	摘要
アクアテック(株)	千葉県	21,780,000 円	
レキオス・ウォーター(株)	沖縄県 中央	32,000,000 円	予定価格超過
(株)コスモリサーチ	福岡県 住吉	34,100,000 円	予定価格超過
(株)リクチ漏水調査	東京都 北	34,100,000 円	予定価格超過
(株)ライフライン	長崎県 泉佐野市	34,200,000 円	予定価格超過
(株)サンリーク	淀川	34,300,000 円	予定価格超過
(株)サンスイ	東京都 北	34,500,000 円	予定価格超過
(株)テクノスジャパン	福岡県 北	34,500,000 円	予定価格超過
(株)西日本水道センター	淀川 淀川	34,600,000 円	予定価格超過
地中エンジニアリング(株)	埼玉県 北	34,800,000 円	予定価格超過
フジ地中情報(株)	東京都 箕面市	34,800,000 円	予定価格超過
入札の結果	落札候補者の審査順位または落札者を決定するうえで同額の入札が2者以上あったときは、くじによりこれを決定しました。		<b>落札</b>
落札者又は 契約の相手方	アクアテック(株)	落札金額又は 決定金額	21,780,000 円
(記 事) 上記金額に10%に相当する額を加算した金額が法令上の入札 価格であり、落札(決定)金額である。	決定日	令和04年01月21日	
予定価格(税抜)	金額	29,211,000 円	
最低制限価格 又は 調査基準価格(税抜)	金額	19,279,000 円	

016077 af625cf032e7da5b2

## 業 務 概 要

- ・ 案件名称 令和3年度 【南】水道施設漏水等調査業務委託
- ・ 業務の目的 埋設された水道管からの地下漏水の早期発見と有収率の向上
- ・ 業務の概要 以下の調査を行い、その結果報告を成果物として、本市に提出するものである。
  - ① 漏水調査  
調査対象区間内における対象管路の相関調査、及びこの結果に基づく確認調査等により漏水位置を特定する。  
これに基づき、漏水部位を修繕することで、道路陥没等の社会的影響を未然に防止することが可能となる。
  - ② 属具類調査  
調査対象区間内における属具類について、鉄蓋、弁栓室、弁栓類（制水弁、消火栓等）の損傷劣化確認、鉄蓋の位置、高さ等について、以下の調査を実施する。
    - ・ 鉄蓋の位置、高さ等設置状況及び破損、摩耗の有無
    - ・ 弁栓室の築造状況、室内状況及び破損の有無
    - ・ 弁栓類本体の破損及び漏水の有無 等
- ・ 履行場所 南部水道センター管内  
(天王寺区、生野区、阿倍野区、住吉区、東住吉区、平野区)
- ・ 履行期間 契約日～令和5年3月31日
- ・ 入札参加資格及び設定理由  
(入札参加資格)  
平成23年度以降、水道事業体との元請契約において、相関式漏水調査※業務を履行した実績を有すること。ただし、履行中のものは除く。  
※相関式漏水調査業務  
事前の音圧調査による漏水音箇所を、相関式漏水探知機を用いて再調査し、漏水位置を特定する業務。相関式漏水探知機は、漏水音箇所を挟む管路上の2箇所（消火栓、制水弁等）にセンサを置き、探知機で各センサまでの漏水音の伝播時間差を求め、この時間差と各センサ間の距離と管路を伝播する漏水音の速度から、漏水箇所を算出する装置。  
  
(設定理由)  
地下漏水等の発見の遅れは、社会的影響のある大規模な漏水事故につながる可能性があるため、これを早期に発見する有効手段として、相関式漏水探知機を用いた漏水調査を確実に実施できる施行業者を、水道施設（管路）を管理する水道事業体として設定したものである。