

令和8年1月16日

各 位

新潟市水道局  
総務部経理課

質疑回答について（お知らせ）

令和7年12月17日付け新潟市水道局公告第44号（1）で公告した下記一般競争入札案件について、「入札説明書・案件内容に対する質問内容および回答内容（管理番号000009）」に記載漏れがありましたので、添付のとおり回答いたします。

皆様には御迷惑をかけし、大変申し訳ありません。

記

- 1 案件番号 2025100757
- 2 工事番号 計阿施7第105号
- 3 工事名 自家発電設備更新工事
- 4 開札日 令和8年1月29日

# 質 疑 回 答 書

- 1 工事番号 計阿施7第105号  
2 工事名 自家発電設備更新工事  
3 管理番号 000009

上記工事につきまして質疑事項がありましたので、下記のとおり回答いたします。

質 疑 事 項	回 答
① 仮設発電機については、仕様書に記載の構成以外は不可でしょうか。受電設備側への配電電圧(6600V)・合計容量(2000kVA)を満たせば、台数、構成などは変更可能でしょうか。	①そのとおりです。詳細は契約後の協議にて決定とします。
② 別途工事にてポンプの機械更新があり、ポンプ全台更新後から既設の自家発設備の撤去が開始されると考えますが、具体的な時期をご教示ください。	②ポンプの全台更新に関わらず仮設発電機が新設受変電設備と接続し立上げ完了次第既設自家発電設備の撤去が行えます。想定では令和9年9月ごろ既設自家発電設備撤去としています。
③ 自家発電設備の仮設期間中ならびに更新後について、中央監視制御装置の改造は本工事に含まれていないものと考えますが宜しいでしょうか。また、運転時の対中央への信号伝送は、既設信号に集約かつ読替で宜しいでしょうか。	③中央監視制御装置改造は本工事に含まれていませんが、仮設発電機信号伝送は新設自家発電設備同等としています。詳細は運転方案及び特記仕様書第6章をご参照ください。
④ 仮設発電機は、手動操作による発停と自動操作(受電設備から停電信号による起動)のみと考えますが宜しいでしょうか。	④仮設発電機信号伝送は新設自家発電設備同等としています。詳細は運転方案及び特記仕様書第6章をご参照ください。
⑤ 仮設発電機設置時の燃料代は、内訳明細18号(仮設費)に仮設発電装置設置工に含まれていない認識で宜しいでしょうか。	⑤そのとおりです。
⑥ 構内給水管工事の際、工事該当箇所は水を流すことができませんが、別ルートで配水場の構内として断水しないと考えて宜しいでしょうか。仮に別ルートがなく断水する場合、仮設対応は本工事対象外の認識で宜しいでしょうか。	⑥施工中構内給水断水となりますが、設備運用に影響はないため仮設対応は想定しておりません。
⑦ ポンプ場排水管の切り回しの際、該当箇所を通じて排水できませんが、別ルートで排水できる認識で宜しいでしょうか。	⑦施工中排水はできませんが設備運用に影響はないため別ルートでの排水も想定しております。
⑧ 共通仕様書「浄配水場施設工事一般仕様書」第4章 適用4.1 電気計装設備工事において、日本下水道事業団編著「電気設備工事一般仕様書」に準拠して施工するものと記載されております。最新版の一般仕様書(令和7年5月30日発行)第4章自家発設備第5節周辺機器 4.5.3発電機盤の規格・仕様で【JEM-1425】形式:屋内自立形金属閉鎖形スイッチギヤ(MW又はPW)とありますので、今回の発電機盤の製作仕様について【JEM-1425】に準拠として宜しいでしょうか。	⑧詳細は契約後の協議にて決定とします。

<p>⑨ 仮設発電装置について、騒音値85[dB(A)]（機側1m）程度を想定していますが問題ないでしょうか。</p> <p>⑩ 図面第35号「弁室詳細図・掘削復旧標準断面図・小型マンホール詳細図」において、「本復旧は別途工事にて実施」とあります が、別途工事名をご教示ください。</p> <p>⑪ 特記仕様書及び設計書にアスベスト含有物の記載がありますが、ビニル巾木と吹付材（無機質発泡材吹付）はレベル3という理解で宜しいでしょうか。</p> <p>⑫ 既設流用である燃料小出槽の防油堤の容量をご教示ください。</p> <p>⑬ 図面第14号「発電機室 断面図」における勾配をご教示ください。</p>	<p>⑨問題ありません。</p> <p>⑩現在未発注の工事で実施予定です。</p> <p>⑪石綿含有建材の種類は以下に示す通りです。        • ビニル巾木：石綿含有形成板等（レベル3）        • 吹付材：石綿含有仕上塗材</p> <p>⑫防油堤容量はW2,000×D2,000×H500で2.0m<sup>3</sup>をとなります。</p> <p>⑬概ね1/100勾配を想定しています。漏液が油溜柵に流れるよう勾配がとれていれば問題ありません。</p>
---	---