

山崎浄水場他コンデンサP C B
含有検査及び取替業務
仕様書

この表紙を除く枚数（8枚）

山崎浄水場他コンデンサP C B含有検査及び取替業務 一般・特記仕様書

第1章 総則

1. 1 業務委託名

山崎浄水場他コンデンサP C B含有検査及び取替業務

1. 2 履行場所

生駒市 山崎町 他 地内

1. 3 履行期間

履行期間は、契約日より令和9年3月 1日までとする。

1. 4 業務目的

山崎浄水場、滝寺配水場で稼働している対象機器について、P C Bの含有調査を行うとともに新品に取り替えるものである。

第2章 一般事項

2. 1 一般事項

本仕様書は奈良県広域水道企業団（以下「発注者」という。）が、山崎浄水場他コンデンサPCB含有検査及び取替業務を受注者に委託するにあたり、必要な事項を以下のとおり定める。

受注者は、奈良県広域水道企業団契約規程及び関連法令等を遵守するとともに、業務委託設計図書、業務委託契約書、本仕様書その他の指針等に基づき、発注者の指示に従って誠実に本業務を行うこと。

受注者は、公共の安全、環境の保全、その他の公益を害することの無いよう努めなければならない。

2. 2 業務着手

受注者は、契約締結後速やかに本仕様書および添付図書類に基づき、着手届、業務工程表及び業務履行計画書を提出し、調査職員の承諾を得ること。

この承諾を得た後でなければ業務に着手してはならない。

2. 3 現場責任者

（1）受注者は、業務履行場所における管理をつかさどる現場責任者を選任し、契約締結後速やかに書面により発注者に届出なければならない。

（2）受注者は、現場責任者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を個別に配置しなければならない。

2. 4 業務工程管理

受注者は、業務工程に変更が生じた場合は、速やかに変更工程表を提出し、発注者と協議しなければならない。

2. 5 費用の負担

（1）本業務実施に伴い必要な費用は、本仕様書等に明記のないものであっても、原則として受注者の負担とする。

（2）受注者は本業務に関して、本仕様書に明記されていない事項で業務遂行上当然必要と認められる事項、及び現地の状況等による業務に重大な影響のない軽微な変更については、調査職員の指示により実施するものとする。また、これにともなう履行期間、業務委託料の変更は行なわないものとする。

ただし、発注者が大幅な変更が生じたと認めた場合は、発注者と受注者との協議によるものとする。

2. 6 賠償の義務

受注者は、本業務履行の際、発注者または第三者に損害を与えたときは、直ちに発注者に報告するとともに、発注者の指示する方法ですみやかにその損害を賠償しなければならない。

ただし、天災その他通常受注者のみの責と考えられない場合は、別途協議するものとする。

2. 7 試運転等

受注者は作業を完了した際、必要な試運転等を実施し、作業後も問題無く運転できることを確認しなければならない。

2. 8 検査

(1) 受注者は、次のいずれかに該当するときは、直ちに書面により通知し発注者の検査を受けなければならない。

(ア) 業務が完了した場合（完了検査）

(イ) その他必要がある場合

(2) 本業務途中及び完了時において、明らかに受注者の責めに伴う業務の瑕疵が発見された場合、受注者は直ちに受注者の負担において当該業務の修正を行わなければならない。

(3) 業務完了後、本仕様書に指定された提出図書一式を納品し、発注者の検査員の検査をもって業務の完了とする。

2. 9 提出図書類

本業務において受注者は次の書類を発注者に提出すること。

(1) 契約約款により定められた図書類

(2) 業務完了報告書 1 部

(3) その他

作業写真および報告書文書データは CD-R に入れて 1 部提出のこと。

2. 10 準拠規格等

(1) 建築関係諸法規

(2) 消防、防災関係諸法規

(3) 電気、電気通信関係諸法規

(4) 水道関係諸法規

(5) 水道維持管理指針（公益社団法人 日本水道協会）

(6) 水道業務標準仕様書（公益社団法人 日本水道協会）

(7) その他関係諸法規・条例および規格

2. 1 1 秘密の保持

受注者は、本業務上知り得たいかなる事項も他人に洩らしたり、他に流用してはならない。

2. 1 2 関係官庁等との協議

受注者は、関係官庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれにあたり、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

2. 1 3 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者が協議を行い、これを定める。

2. 1 4 その他

本業務の履行区分は、本仕様書および添付図書類に示すとおりであるが、履行中に発見した故障および故障に至る兆候等については、確認後速やかに発注者へ報告すること。

第3章 特記事項

3. 1 対象機器

本業務における対象機器は、別紙のとおりとする。

3. 2 業務内容

(1) 低濃度PCB分析

ア. 削孔して検体を採取して分析に供し、分析結果を報告書として提出すること

イ. 採取時に開けた穴は塞ぐこと

(2) コンデンサの取替

ア. 分析にてコンデンサにPCBの含有が認められた場合、所定の場所に保管する

イ. PCBを含有していないコンデンサは受注者の責任で処分する

ウ. 取替後は調査職員の立会のもと運転管理委託業者と連絡をしたうえで、受注者にて試運転を行い動作確認を行うこと。

エ. 作業の内容が分かるように、作業前・中・後及び交換部品の写真を撮影するものとする。

(3) その他

作業時間帯は平日の昼間とする。

作業に当たっては関連設備の機能に傷害をあたえないよう、調査職員と充分打合せをし、機能的かつ安全に遂行するものとする。

また、記載なき事項が発生した場合は、別途協議する。

★本業務に伴い発生した廃材は、受注者の責任において処分するものとする。

3. 3 その他

受注者は、本業務において発注者の指示があれば、現場内に立ち入る全ての技術者・作業員等は検便を行い、その結果を示す書面を発注者に提出すること。

なお、検便は水道法に基づき病原体が便中に排泄される感染症（赤痢、サルモネラ菌、腸チフス、パラチフス、病原性大腸菌O-157）について、その保菌者の有無を検査するためのものとする。

【別表】対象機器一覧

山崎浄水場

	No.	盤名		静電容量 μ F	容量 kVar	定格電圧 V	定格電流 A	質量 kg	メーカー	製造年	製造番号	品番
1	低圧進相コンデンサ	1 NO.1 稲倉送水ポンプ盤	SC DA1	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	T0732	BB461380KC1
2		2 NO.2 稲倉送水ポンプ盤	SC DA2	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	T0733	BB461380KC1
3		3 NO.3 稲倉送水ポンプ盤	SC DA3	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	T0730	BB461380KC1
4		4 NO.4 稲倉送水ポンプ盤	SC DA4	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	T0731	BB461380KC1
5		5 NO.1 中部送水ポンプ盤	SC ED1	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	U0950	BB461380KC1
6		6 NO.2 中部送水ポンプ盤	SC ED2	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	U0949	BB461380KC1
7		7 NO.3 中部送水ポンプ盤	SC ED3	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	S1214	BB461380KC1
8		8 NO.4 中部送水ポンプ盤	SC ED4	464	38.3	468.0	47.2	9.0	ニチコン	2003	S1215	BB461380KC1
9		9 NO.1 仲之町送水ポンプ盤	SC EE1	100	-	400/440	8.72/9.58	1.7	ニチコン	2003	-	BB441101AC2
10		10 NO.2 仲之町送水ポンプ盤	SC EE2	100	-	400/440	8.72/9.58	1.7	ニチコン	2003	-	BB441101AC2
11		11 NO.3 仲之町送水ポンプ盤	SC EE3	100	-	400/440	8.72/9.58	1.7	ニチコン	2003	-	BB441101AC2
12		12 NO.1 東生駒送水ポンプ盤	SC DC1	200	-	400/440	17.4/19.2	2.0	ニチコン	2003	-	BS441201AC2
13		13 NO.2 東生駒送水ポンプ盤	SC DC2	200	-	400/440	17.4/19.2	2.0	ニチコン	2003	-	BS441201AC2
14		14 NO.3 東生駒送水ポンプ盤	SC DC3	200	-	400/440	17.4/19.2	2.0	ニチコン	2003	-	BS441201AC2
15		15 ろ過池洗浄ポンプ盤	SC DF1	150	-	400/440	13.1/14.4	1.6	ニチコン	2003	-	BS441151AC2
16		16 NO.1 小瀬送水ポンプ盤	SC DB1	309	25.5	468	31.5	5.4	ニチコン	2003	U0475	BB461250KC1
17		17 NO.2 小瀬送水ポンプ盤	SC DB2	309	25.5	468	31.5	5.4	ニチコン	2003	U0474	BB461250KC1
18		18 NO.3 小瀬送水ポンプ盤	SC DB3	309	25.5	468	31.5	5.4	ニチコン	2003	U0476	BB461250KC1

滝寺配水場

	No.	盤名		静電容量 μ F	容量 kVar	定格電圧 V	定格電流 A	質量 kg	メーカー	製造年	製造番号	品番
低圧進相コンデンサ	19	NO.1 送水ポンプ盤		500		200			東芝	1976		TLF-E2500KP
	20	NO.2 送水ポンプ盤		500		200			東芝	1976		TLF-E2501KP
	21	NO.3 送水ポンプ盤		500		200			東芝	1976		TLF-E2502KP

※No.9、10、11、15、16、17、18についてはP C Bの含有調査のみ行うものとし、取替は必要としない。



