

**高調波歪電圧測定業務
委託仕様書**

四国電力送配電株式会社

目 次

第 1 章 一般事項

1. 目的	1
2. 適用範圍	1
3. 業務管理	1
4. 安全管理	1
5. 検収	1
6. 提出書類	1

第 2 章 業務内容

1. 高調波歪電圧測定	2
2. 添付資料	2

第1章 一般事項

1. 目的

本仕様書は、「高調波歪電圧測定業務（以下、「本業務」という。）」の委託にあたり、受託者が本業務を確実に実施するために、その業務内容を定めることを目的とする。

2. 適用範囲

本仕様書の適用範囲は、徳島支社、新居浜支社、高松支社の当社電気所における高調波歪電圧測定業務とする。

本仕様書に記載のない事項、その他疑義が生じた事項については、当社と別途協議のうえ、実施するものとする。

3. 業務管理

受託者は、実施依頼後すみやかに、業務実施責任者（代理人を含む。以下、同じ。）の選任届、従事者の氏名、経験年数、法的資格および高齢者の区分（60歳以上と65歳以上の区分）を明記した委託作業の作業員名簿、体制表を含む委託作業計画書を作成し、当社へ提出しなければならない。

記載事項に変更があった場合も同様とする。

4. 安全管理

受託者は、労働安全衛生法、同施行令、労働安全衛生規則等の関連法規を遵守し、自らの責任において、無事故・無災害で業務を実施するよう細心の注意を払わなければならない。

また、当社の施設内で行う作業においては、業務実施責任者を配置し、事故、災害を未然に防止するための諸施策を受託者の責任において誠実かつ確実に行わなければならない。

5. 検収

受託者が、個別契約に基づき実施した業務に関し、作成・提出する業務完了報告書（当社指定の様式にとりまとめた高調波歪電圧測定データを含む）を、当社が承認することで、当社が依頼した業務の検収とする。

業務が本仕様書どおりに実施されていない場合、受託者は、当社の指定する期日までに、受託者の負担で本仕様書どおりに業務を履行し、当社の承認を受けなければならない。

6. 提出書類

受託者は、別紙1「提出書類一覧表」に記載する書類を、指定した期日までに遅滞なく提出しなければならない。

また、当社が理由を示して訂正を指示した場合は、適宜訂正を行い、訂正した書類を提出すること。

第2章 業務内容

1. 高調波歪電圧測定

(1) 実施依頼

文書により当社が実施期間および場所を指定して依頼し、受託者が承諾することによって実施依頼とする。ただし、当社は依頼後1週間以内に受託者より異議の申し出がないときには、受託者が承諾したものとみなす。

(2) 実施内容

受託者は、当社からの実施依頼により、別紙2「高調波歪電圧測定電気所一覧表」に記載の電気所について、以下のとおり高調波歪電圧の測定業務を実施する

項目	内容	備考
作業内容	・高調波測定器の取付・取外・データ収集 ・測定データから様式1「高調波電圧歪み率実態調査」の作成	高調波測定器の取付・取外について、PTTの挿入・引抜き、配線接続・取外は当社が実施する
測定期間	金曜日0時～火曜日23時までの毎正時、連続5日間高調波歪電圧を測定する。	当社が指定する1ヶ月程度の期間内から、受託者が具体的な測定日を変電センターと調整する
測定要素	別紙2記載の測定項目毎に電圧3相(R, S, T, N)	電圧測定箇所等については、受託者が変電センターと調整する
測定高調波次数	総合歪み、3次、5次、7次、11次、13次及び15次の各調波	

2. 添付資料

別紙1：提出書類一覧表

別紙2：高調波歪電圧測定電気所一覧表

様式1：高調波電圧歪み率実態調査

以上

提出書類一覧表

NO	書 類 名	提出先・部数	提 出 期 限
1	委託作業計画書 (委託作業組織, 従事者名簿 (従事者の氏名, 経験年数, 資格, 高齢者区分 (60 歳以上と 65 歳以上の区分)), 業務実施責任者選任届 を含む)	系統技術課:1 部	実施依頼後すみやかに
2	高調波歪電圧測定 工程表	系統技術課:1 部	作業開始の10日前まで (ただし、休日をはさむ場合は前記日数に休日分を加算する)
3	作業実施計画書	系統技術課:1 部	現地作業5日前まで
4	業務完了報告書 (高調波歪電圧測定データを含む)	給電G, 系統技術課:各1部	業務完了後すみやかに

高調波歪電圧測定電氣所一覽表

電氣所		測定点	測定個所数
徳島支社	国府変電所	187/66kV母線電圧	2
	阿波変電所	187/500kV母線電圧	2
	阿南変換所	500kV母線電圧	1
		合計	5
	川之江変電所	6.6kV母線電圧	3
新居浜支社	三島変電所	66kV母線電圧	1
	東予変電所	187/500kV母線電圧	2
		合計	6
	西通変電所	6.6kV母線電圧	2
	栗林変電所	〃	3
高松支社	高松変電所	66kV母線電圧	1
	綾南変電所	6.6kV母線電圧	3
	讃岐変電所	187/500kV母線電圧	2
		合計	11

