

# 仕 様 書

## 1 概要

- (1) 需要場所 千曲川流域下水道下流処理区終末処理場  
長野県長野市大字赤沼字申高2455
- (2) 用途 官公所(事業所)

## 2 仕様

### (1) 電力供給条件

- ア 供給電気方式 交流3相3線方式
- イ 標準電圧 6,000 V
- ウ 計量電圧 6,000 V
- エ 標準周波数 60 Hz
- オ 受電方式 本線1回線受電
- カ 非常用自家発電設備 無し

### (2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア 契約電力 900kW(6ヶ月間)、1200kW(6ヶ月間)  
(令和元年東日本台風被災前は1500kw)  
(契約上使用できる電気の最大電力をいい、30分間最大需要電力計により計測される需要電力が原則としてこれを超えないものとする。)

処理場内施設、設備の災害復旧状況に応じて令和3年4月の契約電力の変更が早まる場合があります。

### イ 契約期間中の予定使用電力量

7,154,701 kWh

- (3) 契約期間 令和2年10月1日0:00から令和3年9月30日24:00まで

### (4) 電力量の検針

- ア 自動検針装置 有
- イ 電力会社の検針方法 自動検針

- (5) 需給地点 構内第1号柱上PAS電源側接続点

- (6) 保安責任分界点 需給地点に同じ

- (7) 財産分界点 需給地点に同じ

## 3 力率等

- (1) 力率は、その1月の午前8時から午後10時までの時間における平均力率とする。

単位は、%とし、小数点以下第一位を四捨五入する。(瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は100%とする。)

平均力率の算定方式は以下のとおりとする。

$$\cdot \text{平均力率} = \text{有効電力量} / \sqrt{\{(\text{有効電力量})^2 + (\text{無効電力量})^2\}}$$

なお、その際の実効電力量及び無効電力量は、それぞれキロワット時、キロバール時とし、その端数は小数点以下第一位で四捨五入するものとする。

- (2) 契約期間中の予定平均力率は100%とする。

- (3) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特になし。

## 4 その他

力率の変動及びその他の原因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については中部地区の一般送配電事業者の定める最新の託送供給約款による。

## 5 添付資料

- (1) 契約期間の各月予定使用電力量
- (2) 令和元年度 月別使用電力量の実績
- (3) 令和元年度 各月最大負荷日の負荷曲線
- (4) 令和元年度 各曜日最大負荷日の負荷曲線