

# 鏡川工業用水道送水ポンプ場ほか2箇所で使用する電力仕様書

## 1 概要

### (1) 供給場所

ア 鏡川工業用水道 送水ポンプ場

高知県高知市鴨部1丁目1-26

イ 香南工業用水道 中央ポンプ場

高知県香南市野市町土居1575-3

ウ 香南工業用水道 土居水源管理棟

高知県香南市野市町土居210

### (2) 業種及び用途

官公署(工業用水道ポンプ電動機)

## 2 仕様

### (1) 供給電気方式等

ア 鏡川工業用水道 送水ポンプ場

(ア) 供給電気方式 交流3相3線式

(イ) 供給電圧(標準電圧) 6,000V

(ウ) 計量電圧(標準電圧) 6,000V

(エ) 標準周波数 60Hz

(オ) 受電方式 2回線受電(常用・予備線)

イ 香南工業用水道 中央ポンプ場

(ア) 供給電気方式 交流3相3線式

(イ) 供給電圧(標準電圧) 6,000V

(ウ) 計量電圧(標準電圧) 6,000V

(エ) 標準周波数 60Hz

(オ) 受電方式 2回線受電(常用・予備線)

ウ 香南工業用水道 土居水源管理棟

(ア) 供給電気方式 交流3相3線式

(イ) 供給電圧(標準電圧) 6,000V

(ウ) 計量電圧(標準電圧) 6,000V

(エ) 標準周波数 60Hz

(オ) 受電方式 2回線受電(常用・予備線)

### (2) 契約電力及び予定使用電力量等

ア 鏡川工業用水道 送水ポンプ場

(ア) 契約電力 常時電力 167 kW

(イ) 予定使用電力量 893,400 kWh

(月別予定最大需要電力及び月別予定使用電力量については別紙1を参照)

(ウ) 力率 95%

イ 香南工業用水道 中央ポンプ場

(ア) 契約電力 常時電力 16 kW

(イ) 予定使用電力量 16,300 kWh

(月別予定最大需要電力及び月別予定使用電力量については別紙2を参照)

(ウ) 力率 100%

ウ 香南工業用水道 土居水源管理棟

(ア) 契約電力 常時電力 47 kW

(イ) 予定使用電力量 286,800 kWh

(月別予定最大需要電力及び月別予定使用電力量については別紙3を参照)

(ウ) 力率 100%

### (3) 供給期間

令和7年4月1日0時00分から令和10年3月31日24時00分まで

### (4) 電力量等の検針

自動検針装置

有

(5) 需給地点及び電気工作物の財産分界点

四国電力送配電株式会社が施設した引込線と高知県が施設した区分開閉器の電源側接続点とする。ただし、取引用計量装置は四国電力送配電株式会社の所有である。

(6) 保安上の責任分界点

(5)に同じ。ただし、取引用計量装置は四国電力送配電株式会社がその保安の責めを負う。

(7) その他

フリッカ発生機器等の電気の質に影響を与える負荷設備は、特に有していない。

(8) 高知県の要求条件

ア 供給期間中、当施設の設備等を利用し、安定した電気の供給が可能であること。  
ただし、当該設備等に改修及び改善等が必要であるときは、協議すること。

イ 障害等が発生した場合に迅速に対処できる体制を有すること。

ウ この仕様書に定めのないその他の供給条件については、四国地区の旧一般電気事業者が公表している電気供給条件及び業務用電力主契約料金表により取り扱うものとする。

エ 別紙（月別予定最大需要電力及び月別予定使用電力量）に記載している数量等については、あくまで予定のものであり、エアコン等の設置や照明器具のLED化等使用状況の変化により、増減するものとする。

オ 3月末時点及び契約終了時に、契約月ごとの合計・昼間（8時～22時）・夜間の使用電力量、最大需要電力量をまとめたもの（様式は任意）を電子データで県に提出すること。

## 別紙 1

## 月別予定最大需要電力及び月別予定使用電力量

## 施設名（鏡川工業用水道 送水ポンプ場）

月	予定最大需要電力 (kW)	予定使用電力量 (kWh)
4月	163	62,000
5月	162	63,000
6月	164	70,400
7月	167	90,500
8月	166	82,100
9月	165	85,900
10月	166	78,000
11月	163	72,600
12月	163	75,500
1月	164	72,600
2月	165	68,700
3月	163	72,100
年間	最大	合計
	167	893,400

## 別紙 2

## 月別予定最大需要電力及び月別予定使用電力量

## 施設名（香南工業用水道 中央ポンプ場）

月	予定最大需要電力 (kW)	予定使用電力量 (kWh)
4月	12	1,200
5月	12	1,300
6月	10	1,300
7月	16	1,700
8月	12	1,800
9月	11	1,700
10月	16	1,300
11月	10	1,200
12月	10	1,200
1月	12	1,200
2月	13	1,100
3月	13	1,300
年間	最大	合計
	16	16,300

## 別紙 3

## 月別予定最大需要電力及び月別予定使用電力量

## 施設名（香南工業用水道 土居水源管理棟）

月	予定最大需要電力 (kW)	予定使用電力量 (kWh)
4月	47	21,600
5月	47	22,500
6月	47	22,300
7月	47	22,600
8月	47	23,200
9月	47	22,700
10月	47	24,700
11月	47	24,000
12月	46	26,100
1月	47	24,100
2月	46	24,800
3月	46	28,200
年間	最大	合計
	47	286,800

<参考> 令和5年度 工業用水道施設 電気使用量と料金実績(燃調費と再エネ賦課金は除く)

(税込)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
鏡川工業用水道 送水ポンプ場	使用量(kWh)	61,897	62,929	70,211	90,318	81,913	85,870	77,825	72,467	75,452	72,429	68,605	71,928	891,844
	料金(円)	1,597,664	1,634,582	1,788,583	2,240,668	2,070,522	2,158,226	1,951,550	1,842,850	1,906,742	1,843,843	1,764,169	1,833,429	22,632,828
香南工業用水道 中央ポンプ場	使用量(kWh)	1,147	1,252	1,293	1,645	1,777	1,622	1,292	1,131	1,136	1,154	1,066	1,209	15,724
	料金(円)	41,345	44,185	45,251	60,459	63,976	60,144	50,028	46,134	46,286	46,727	44,568	48,069	597,172
香南工業用水道 土居水源	使用量(kWh)	21,517	22,407	22,168	22,568	22,965	22,589	24,514	23,845	25,977	24,067	24,653	28,035	285,305
	料金(円)	526,287	549,991	546,606	564,398	574,860	568,254	598,116	584,997	629,905	590,222	602,233	672,536	7,008,405