

# 仕 様 書

別添1

件名: 島根県企業局施設(今津浄水場)で使用する電力調達

区分	内容
納入場所	島根県安来市上坂田町545-1
受電設備	屋内キュービクル型
業種及び用途	水道用水、工業用水供給
供給方式	高圧: 交流3相3線式
標準電圧	6,000V
標準周波数	60Hz
受電方式	1回線受電
予定契約電力	498kW
平均予定力率	100%
使用予定電力量 (3年間合計)	8,691,000 kWh
納入期間	令和8年4月1日～令和11年3月31日
需給地点	今津浄水場 構内第一柱の気中開閉器の電源側接続点
保安責任分界点	需給地点に同じ
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ
自動検針装置の有無	有
検針方法	自動検針
電力量計(常用)	メーカー: 三菱電機(株) 型式: WP3ES-R
電力量計(予備)	無
常用発電設備の有無	無
その他	<p>・電気を供給する場合にあつては、情報伝達装置に係る手続き及び費用については、落札事業者の負担とする。</p> <p>・入札価格の算定にあつては、燃料費等調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しない。</p> <p>ただし、電気を供給する場合における料金算定においては、燃料費等調整額、および再生可能エネルギー発電促進賦課金は、当該地域を管内とする旧一般電気事業者が定める特定規模需要の標準(託送)供給条件による。</p>

# 使用電力量及び最大需給電力(実績及び予定量)

別添2

## 今津浄水場(使用電力量)

月	使用電力量実績				使用予定月別電力量
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
4月	227,135	214,154	216,049	243,707	237,000
5月	240,841	225,536	228,078	248,285	247,000
6月	248,635	224,076	228,820	247,520	249,000
7月	248,718	237,370	246,377	262,663	261,000
8月	244,644	241,056	249,418	232,259	254,000
9月	228,166	220,987	236,581		240,000
10月	221,828	225,178	234,718		239,000
11月	216,053	216,986	225,331		230,000
12月	223,674	225,180	229,560		237,000
1月	220,184	220,054	230,687		235,000
2月	206,028	210,121	224,666		224,000
3月	216,410	223,678	255,812		244,000
計	2,742,316	2,684,376	2,806,097	1,234,434	2,897,000
			R8.4～R11.3 使用予定電力		8,691,000

## 今津浄水場(最大需要電力)

月	最大需要電力実績				予定契約電力 (R8.4月～R11.3月)
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
4月	449	494	484	498	498
5月	479	475	463	478	498
6月	474	463	469	480	498
7月	494	478	475	497	498
8月	451	484	491	474	498
9月	461	462	490		498
10月	446	454	464		498
11月	448	448	482		498
12月	442	464	472		498
1月	455	470	478		498
2月	455	458	484		498
3月	458	455	不明		498
最大	494	494	491	498	

使用電力量実績(時間帯別)

別添3

今津浄水場(令和6年度)

月	使用電力量実績(kWh)				
	合計	ピーク時間	昼間時間(夏季)	昼間時間(その他季)	夜間時間
4月	214,154			99,724	114,430
5月	225,536			93,871	131,665
6月	224,076			112,630	111,446
7月	237,370	24,208	85,324		127,838
8月	241,056	26,023	90,108		124,925
9月	220,987	23,751	77,884		119,352
10月	225,178			105,226	119,952
11月	216,986			100,583	116,403
12月	225,180			106,108	119,072
1月	220,054			92,181	127,873
2月	210,121			97,262	112,859
3月	223,678			105,644	118,034
年合計	2,684,376	73,982	253,316	913,229	1,443,849

今津浄水場(令和8年4月～令和11年3月)

月	使用予定電力量 (kWh)								
	合計	夏季(7月～9月)				その他季		夜間時間	
		ピーク時間		昼間時間		昼間時間		ピーク時間・昼間時間を 除く時間	
		平日の13-16時		平日の8-22時※ピーク時間除く		平日の8-22時			
		合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり
4月	237,000					110,363	315	126,637	342
5月	247,000					102,805	350	144,195	320
6月	249,000					125,158	344	123,842	348
7月	261,000	26,618	341	93,818	328			140,564	370
8月	254,000	27,420	366	94,947	345			131,633	334
9月	240,000	25,794	374	84,585	334			129,621	326
10月	239,000					111,685	307	127,315	335
11月	230,000					106,616	331	123,384	310
12月	237,000					111,678	319	125,322	318
1月	235,000					98,442	320	136,558	313
2月	224,000					103,686	337	120,314	331
3月	244,000					115,242	317	128,758	339
年合計	2,897,000	79,833		273,349		985,675		1,558,143	
3年合計	8,691,000								

# 仕 様 書

別添1

件名: 島根県企業局施設(三代浄水場)で使用する電力の調達

区分	内容
納入場所	島根県雲南市加茂町三代96-2
受電設備	屋内キュービクル型
業種及び用途	水道用水供給
供給方式	高圧: 交流3相3線式
標準電圧	6,000V
標準周波数	60Hz
受電方式	1回線受電
予定契約電力	630kW
平均予定力率	100%
使用予定電力量 (3年間合計)	13,191,000 kWh
納入期間	令和8年4月1日～令和11年3月31日
需給地点	三代浄水場 構内第一柱の気中開閉器の電源側接続点
保安責任分界点	需給地点に同じ
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ
自動検針装置の有無	有
検針方法	自動検針
電力量計(常用)	メーカー: 富士電機メーター株式会社 型式: FP3E15-R
電力量計(予備)	無
常用発電設備の有無	無
その他	・電気を供給する場合にあつては、情報伝達装置に係る手続き及び費用については、落札事業者の負担とする。 ・入札価格の算定にあたっては、燃料費等調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しない。 ただし、電気を供給する場合における料金算定においては、燃料費等調整額、および再生可能エネルギー発電促進賦課金は、当該地域を管内とする旧一般電気事業者が定める特定規模需要の標準(託送)供給条件による。

# 使用電力量及び最大需給電力(実績及び予定量)

別添2

## 三代浄水場(使用電力量)

月	使用電力量実績				使用予定月別電力量
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
4月	340,561	343,025	335,876	336,684	356,000
5月	358,944	349,027	349,460	349,093	369,000
6月	344,359	338,291	335,376	344,885	358,000
7月	364,957	362,497	363,048	383,842	387,000
8月	364,140	371,802	364,751	394,183	392,000
9月	339,959	346,450	346,505		362,000
10月	356,040	347,280	348,710		368,000
11月	340,105	338,233	335,473		355,000
12月	362,590	347,734	350,705		371,000
1月	353,944	351,427	349,727		369,000
2月	326,099	325,793	318,385		340,000
3月	363,575	349,276	342,907		370,000
計	4,215,273	4,170,835	4,140,923	1,808,687	4,397,000
				R8.4～R11.3 使用予定電力	13,191,000

## 三代浄水場(最大需要電力)

月	最大需要電力実績				予定契約電力 (R8.4月～R11.3月)
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
4月	600	595	587	581	630
5月	596	598	586	604	630
6月	598	595	594	605	630
7月	612	601	601	630	630
8月	608	608	604	628	630
9月	595	601	601		630
10月	605	602	598		630
11月	601	594	586		630
12月	605	587	604		630
1月	606	587	588		630
2月	605	598	605		630
3月	601	590	594		630
最大	612	608	605	630	

使用電力量実績(時間帯別)

別添3

三代浄水場(令和6年度)

月	使用電力量実績(kWh)				
	合計	ピーク時間	昼間時間(夏季)	昼間時間(その他季)	夜間時間
4月	335,876			169,210	166,666
5月	349,460			151,355	198,105
6月	335,376			169,618	165,758
7月	363,048	36,868	147,926		178,254
8月	364,751	38,255	147,626		178,870
9月	346,505	41,751	168,379		136,375
10月	348,710			175,216	173,494
11月	335,473			161,637	173,836
12月	350,705			178,690	172,015
1月	349,727			170,109	179,618
2月	318,385			151,182	167,203
3月	342,907			167,180	175,727
年合計	4,140,923	116,874	463,931	1,494,197	2,065,921

三代浄水場(令和8年4月～令和11年3月)

月	合計	使用予定電力量 (kWh)							
		夏季(7月～9月)				その他季		夜間時間	
		ピーク時間		昼間時間		昼間時間		ピーク時間・昼間時間を 除く時間	
		平日の13-16時		平日の8-22時※ピーク時間除く		平日の8-22時			
合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり
4月	356,000					179,348	512	176,652	477
5月	369,000					159,818	544	209,182	465
6月	358,000					181,060	497	176,940	497
7月	387,000	39,300	504	157,685	551			190,014	500
8月	392,000	41,113	548	158,655	577			192,233	488
9月	362,000	43,618	632	175,909	695			142,473	358
10月	368,000					184,909	508	183,091	482
11月	355,000					171,045	531	183,955	462
12月	371,000					189,031	540	181,969	462
1月	369,000					179,483	583	189,517	435
2月	340,000					161,446	524	178,554	491
3月	370,000					180,389	496	189,611	499
年合計	4,397,000	124,031		492,249		1,586,529		2,194,191	
3年合計	13,191,000								

# 仕 様 書

別添1

件名: 島根県企業局施設(江津浄水場)で使用する電気の調達

区分	内容
納入場所	島根県江津市松川町上河戸703
受電設備	屋内キュービクル型
業種及び用途	水道用水、工業用水供給
供給方式	高圧: 交流3相3線式
標準電圧	6,000V
標準周波数	60Hz
受電方式	1回線受電
予定契約電力	220kw
平均予定力率	100%
使用予定電力量 (3年間合計)	3,138,000 kWh
納入期間	令和8年4月1日～令和11年3月31日
需給地点	江津浄水場 構内第一柱の気中開閉器の電源側接続点
保安責任分界点	需給地点に同じ
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ
自動検針装置の有無	有
検針方法	自動検針
電力量計(常用)	製造メーカー: GF富士電機メーター(株) 型式: FM3ER-R
電力量計(予備)	無
常用発電設備の有無	無
その他	・電気を供給する場合にあつては、情報伝達装置に係る手続き及び費用については、落札事業者の負担とする。 ・入札価格の算定にあたっては、燃料費等調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しない。 ただし、電気を供給する場合における料金算定においては、燃料費等調整額、および再生可能エネルギー発電促進賦課金は、当該地域を管内とする旧一般電気事業者が定める特定規模需要の標準(託送)供給条件による。

# 使用電力量及び最大需給電力(実績及び予定量)

別添2

## 江津浄水場(使用電力量)

月	使用電力量実績				使用予定月別電力量
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
4月	74,278	74,456	75,446	74,234	78,000
5月	75,878	78,626	74,423	74,354	80,000
6月	81,585	80,853	78,472	79,321	84,000
7月	95,093	89,616	85,799	88,415	94,000
8月	99,087	90,934	89,503	92,884	98,000
9月	87,683	80,903	83,453		88,000
10月	81,175	78,040	78,313		83,000
11月	82,664	80,161	79,034		85,000
12月	93,119	85,277	86,216		93,000
1月	91,107	84,253	86,839		92,000
2月	82,760	77,633	80,053		84,000
3月	84,200	82,283	83,007		87,000
計	1,028,629	983,035	980,558	409,208	1,046,000
				R8.4～R11.3 使用予定電力	3,138,000

## 江津浄水場(最大需要電力)

月	最大需要電力実績				予定契約電力
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(R7.4月～R11.3月)
4月	171	216	194	175	220
5月	163	167	161	168	220
6月	206	188	178	179	220
7月	207	183	187	186	220
8月	216	190	189	198	220
9月	216	181	186		220
10月	216	164	172		220
11月	216	173	174		220
12月	216	193	183		220
1月	216	194	195		220
2月	216	184	193		220
3月	198	181	不明		220
最大	216	216	195	198	



使用電力量実績(時間帯別)

別添3

江津浄水場(令和6年度)

月	使用電力量実績(kWh)				
	合計	ピーク時間	昼間時間(夏季)	昼間時間(その他季)	夜間時間
4月	75,446			36,214	39,232
5月	74,423			32,002	42,421
6月	78,472			41,590	36,882
7月	85,799	8,580	34,320		42,899
8月	89,503	9,845	36,696		42,962
9月	83,453	8,345	32,547		42,561
10月	78,313			38,373	39,940
11月	79,034			37,936	41,098
12月	86,216			43,108	43,108
1月	86,839			38,209	48,630
2月	80,053			39,226	40,827
3月	82,283			40,865	41,418
年合計	979,834	26,770	103,563	347,523	501,978

江津浄水場(令和7年4月～令和8年3月)

月	合計	使用予定電力量(kWh)							
		夏季(7月～9月)				その他季		夜間時間	
		ピーク時間		昼間時間		昼間時間		ピーク時間・昼間時間を除く時間	
		平日の13-16時		平日の8-22時※ピーク時間除く		平日の8-22時			
		合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり
4月	78,000					37,440	107	40,560	110
5月	80,000					34,400	117	45,600	101
6月	84,000					44,520	122	39,480	111
7月	94,000	9,400	121	37,600	131			46,999	124
8月	98,000	10,780	144	40,180	146			47,041	119
9月	88,000	8,800	128	34,320	136			44,880	113
10月	83,000					40,670	112	42,330	111
11月	85,000					40,800	127	44,200	111
12月	93,000					46,500	133	46,500	118
1月	92,000					40,480	131	51,520	118
2月	84,000					41,160	134	42,840	118
3月	87,000					43,208	119	43,792	115
年合計	1,046,000	28,980		112,100		369,178		535,742	
3年合計	3,138,000								

# 仕 様 書

別添1

件名: 島根県企業局施設(江の川取水場)で使用する電気の調達

区分	内容
納入場所	島根県江津市松川町長良158
受電設備	屋内キュービクル型
業種及び用途	水道用水、工業用水供給
供給方式	高圧: 交流3相3線式
標準電圧	6,000V
標準周波数	60Hz
受電方式	1回線受電
予定契約電力	300kW
平均予定力率	100%
使用予定電力量 (3年間合計)	4,994,046 kWh
納入期間	令和8年4月1日～令和11年3月31日
需給地点	江津取水場 構内第一柱の気中開閉器の電源側接続点
保安責任分界点	需給地点に同じ
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ
自動検針装置の有無	有
検針方法	自動検針
電力量計(常用)	製造メーカー: 大崎電気工業(株) 型式: AM3EN-R
電力量計(予備)	無
常用発電設備の有無	無
その他	<p>・電気を供給する場合にあつては、情報伝達装置に係る手続き及び費用については、落札事業者の負担とする。</p> <p>・入札価格の算定にあたっては、燃料費等調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しない。</p> <p>ただし、電気を供給する場合における料金算定においては、燃料費等調整額、および再生可能エネルギー発電促進賦課金は、当該地域を管内とする旧一般電気事業者が定める特定規模需要の標準(託送)供給条件による。</p>

# 使用電力量及び最大需給電力(実績及び予定量)

別添2

## 江の川取水場(使用電力量)

月	使用電力量実績				使用予定月別 電力量
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
4月	130,069	124,361	126,687	134,104	135,000
5月	130,138	131,399	127,673	128,248	136,000
6月	136,246	137,882	135,838	142,791	145,000
7月	144,014	142,292	131,501	148,662	143,708
8月	130,311	135,278	130,445	140,762	139,070
9月	127,880	130,138	134,011		139,904
10月	133,836	135,796	136,805		142,000
11月	129,360	137,321	128,419		138,000
12月	128,992	133,117	127,444		136,000
1月	128,830	133,124	133,307		138,000
2月	122,722	132,151	133,952		136,000
3月	125,990	135,194	126,123		136,000
計	1,568,388	1,608,053	1,572,205	694,567	1,664,682
				R8.4～R11.3 使用予定電力	4,994,046

## 江の川取水場(最大需要電力)

月	最大需要電力実績				予定契約電力 (R8.4月～R11.3月)
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
4月	215	293	217	217	300
5月	213	214	212	211	300
6月	214	214	214	215	300
7月	293	212	211	210	300
8月	215	214	213	215	300
9月	212	210	210		300
10月	213	212	215		300
11月	214	214	214		300
12月	217	216	221		300
1月	216	217	215		300
2月	220	217	220		300
3月	215	215	不明		300
最大	293	293	221	217	

# 使用電力量実績(時間帯別)

別添3

江の川取水場(令和6年度)

月	使用電力量実績(kWh)				
	合計	ピーク時間	昼間時間(夏季)	昼間時間(その他季)	夜間時間
4月	126,687			59,796	66,891
5月	127,673			54,517	73,156
6月	135,838			69,549	66,289
7月	131,501	12,756	49,707		69,038
8月	130,445	13,305	50,352		66,788
9月	134,011	13,401	48,646		71,964
10月	136,805			65,666	71,139
11月	128,419			59,201	69,218
12月	127,444			60,536	66,908
1月	133,307			56,655	76,652
2月	133,952			61,350	72,602
3月	126,163			57,530	68,633
年合計	1,572,245	39,462	148,705	544,800	839,278

江の川取水場(令和8年4月～令和11年3月)

月	使用予定電力量(kWh)								
	合計	夏季(7月～9月)				その他季		夜間時間	
		ピーク時間		昼間時間		昼間時間		ピーク時間・昼間時間を 除く時間	
		平日の13-16時		平日の8-22時※ピーク時間除く		平日の8-22時			
		合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり	合計	1時間当たり
4月	135,000					63,720	182	71,280	193
5月	136,000					58,073	198	77,927	173
6月	145,000					74,240	204	70,760	199
7月	143,708	14,453	185	51,030	178			78,225	206
8月	139,070	14,382	192	52,496	191			72,192	183
9月	139,904	13,700	199	52,635	208			73,569	185
10月	142,000					68,160	187	73,840	194
11月	138,000					63,618	198	74,382	187
12月	136,000					64,600	185	71,400	181
1月	138,000					58,650	190	79,350	182
2月	136,000					62,288	202	73,712	203
3月	136,000					62,016	170	73,984	195
年合計	1,664,682	42,535		156,161		575,365		890,621	
3年合計	4,994,046								