

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	490kW
平均予定力率	100%
使用予定電力量 (年間合計)	2,847,538 kWh
納入期間	令和7年4月1日～令和8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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	204,438	227,135	214,154	216,049	225,730
5月	213,923	240,841	225,536	228,078	238,260
6月	209,390	248,635	224,076	228,820	239,080
7月	229,453	248,718	237,370	246,377	252,978
8月	234,664	244,644	241,056	249,418	255,162
9月	227,873	228,166	220,987		236,784
10月	257,570	221,828	225,178		247,040
11月	231,606	216,053	216,986		233,110
12月	229,595	223,674	225,180		236,942
1月	226,678	220,184	220,054		233,316
2月	214,976	206,028	210,121		213,332
3月	233,130	216,410	223,678		235,804
計	2,713,296	2,742,316	2,684,376	1,168,742	2,847,538

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 (R7.4月～R8.3月)
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	470	449	494	484	490
5月	438	479	475	463	490
6月	428	474	463	469	490
7月	455	494	478	475	490
8月	467	451	484	491	490
9月	460	461	462		490
10月	474	446	454		490
11月	492	448	448		490
12月	452	442	464		490
1月	460	455	470		490
2月	460	455	458		490
3月	455	458	455		490
最大	492	494	494	491	

使用電力量実績(時間帯別)

別添3

今津浄水場(令和5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	225,730					109,550	313	116,180	314
5月	238,260					99,176	322	139,084	319
6月	239,080					115,500	330	123,580	334
7月	252,978	26,832	344	94,666	331			131,480	346
8月	255,162	26,475	353	91,575	333			137,112	348
9月	236,784	25,488	354	83,424	316			127,872	333
10月	247,040					120,120	330	126,920	334
11月	233,110					103,362	321	129,748	326
12月	236,942					111,650	319	125,292	318
1月	233,316					102,074	317	131,242	311
2月	213,332					97,944	318	115,388	317
3月	235,804					111,300	318	124,504	316
年合計	2,847,538	78,795		269,665		970,676		1,528,402	

仕 様 書

別添1

件名：島根県企業局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	620kW
平均予定力率	100%
使用予定電力量 (年間合計)	4,378,760 kWh
納入期間	令和7年4月1日～令和8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	<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

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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	343,211	340,561	343,025	335,876	358,260
5月	356,026	358,944	349,027	349,460	370,876
6月	340,620	344,359	338,291	335,376	356,350
7月	368,048	364,957	362,497	363,048	383,574
8月	354,004	364,140	371,802	364,751	381,248
9月	337,696	339,959	346,450		358,272
10月	352,097	356,040	347,280		369,528
11月	338,072	340,105	338,233		355,278
12月	351,454	362,590	347,734		371,996
1月	349,853	353,944	351,427		369,356
2月	326,396	326,099	325,793		330,232
3月	356,971	363,575	349,276		373,790
計	4,174,448	4,215,273	4,170,835	1,748,511	4,378,760

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 (R7.4月～R8.3月)
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	596	600	595	587	620
5月	594	596	598	586	620
6月	594	598	595	594	620
7月	608	612	601	601	620
8月	613	608	608	604	620
9月	607	595	601		620
10月	606	605	602		620
11月	599	601	594		620
12月	601	605	587		620
1月	606	606	587		620
2月	606	605	598		620
3月	605	601	590		620
最大	613	612	608	604	

使用電力量実績(時間帯別)

別添3

三代浄水場(令和5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	343,025			165,272	177,753
5月	349,027			150,316	198,711
6月	338,291			177,987	160,304
7月	362,497	34,539	142,575		185,383
8月	371,802	38,300	151,547		181,955
9月	346,450	32,962	134,541		178,947
10月	347,280			168,710	178,570
11月	338,233			164,538	173,695
12月	347,734			169,357	178,377
1月	351,427			152,000	199,427
2月	325,793			156,995	168,798
3月	349,276			170,681	178,595
年合計	4,170,835	105,801	428,663	1,475,856	2,160,515

三代浄水場(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	358,260					179,550	513	178,710	483
5月	370,876					159,852	519	211,024	484
6月	356,350					180,600	516	175,750	475
7月	383,574	37,986	487	156,728	548			188,860	497
8月	381,248	37,800	504	149,600	544			193,848	492
9月	358,272	34,056	473	139,128	527			185,088	482
10月	369,528					186,368	512	183,160	482
11月	355,278					165,830	515	189,448	476
12月	371,996					181,300	518	190,696	484
1月	369,356					166,796	518	202,560	480
2月	330,232					157,696	512	172,536	474
3月	373,790					182,700	522	191,090	485
年合計	4,378,760	109,842		445,456		1,560,692		2,262,770	

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 (年間合計)	1,054,911 kWh
納入期間	令和7年4月1日～令和8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	<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

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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	77,386	74,278	74,456	75,446	79,140
5月	77,701	75,878	78,626	74,423	79,840
6月	82,739	81,585	80,853	78,472	84,840
7月	94,210	95,093	89,616	85,799	96,046
8月	94,917	99,087	90,934	89,503	97,787
9月	85,267	87,683	80,903		89,112
10月	83,000	81,175	78,040		85,116
11月	80,986	82,664	80,161		84,978
12月	89,503	93,119	85,277		93,830
1月	91,344	91,107	84,253		93,044
2月	84,411	82,760	77,633		83,300
3月	83,968	84,200	82,283		87,878
計	1,025,432	1,028,629	983,035	403,643	1,054,911

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 (R7.4月～R8.3月)
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	174	171	216	194	220
5月	167	163	167	161	220
6月	182	206	188	178	220
7月	196	207	183	187	220
8月	197	216	190	189	220
9月	186	216	181		220
10月	182	216	164		220
11月	177	216	173		220
12月	188	216	193		220
1月	193	216	194		220
2月	197	216	184		220
3月	188	198	181		220
最大	197	216	216	194	

使用電力量実績(時間帯別)

別添3

江津浄水場(令和5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	74,456			35,842	38,614
5月	78,626			34,010	44,616
6月	80,853			42,800	38,053
7月	89,616	9,154	35,414		45,048
8月	90,934	9,902	37,637		43,395
9月	80,903	8,354	31,426		41,123
10月	78,040			38,385	39,655
11月	80,161			38,870	41,291
12月	85,277			42,310	42,967
1月	84,253			37,129	47,124
2月	77,633			37,957	39,676
3月	82,283			40,865	41,418
年合計	983,035	27,410	104,477	348,168	502,980

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	79,140					39,550	113	39,590	107
5月	79,840					34,496	112	45,344	104
6月	84,840					43,400	124	41,440	112
7月	96,046	10,218	131	39,468	138			46,360	122
8月	97,787	10,275	137	39,050	142			48,462	123
9月	89,112	9,216	128	34,584	131			45,312	118
10月	85,116					43,316	119	41,800	110
11月	84,978					39,606	123	45,372	114
12月	93,830					46,550	133	47,280	120
1月	93,044					42,826	133	50,218	119
2月	83,300					40,348	131	42,952	118
3月	87,878					43,750	125	44,128	112
年合計	1,054,911	29,709		113,102		373,842		538,258	

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 (年間合計)	1,661,777 kWh
納入期間	令和7年4月1日～令和8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

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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	130,429	130,069	124,361	126,687	133,880
5月	127,854	130,138	131,399	127,673	136,256
6月	133,388	136,246	137,882	135,838	142,870
7月	137,836	144,014	142,292	131,501	145,948
8月	127,486	130,311	135,278	130,445	136,871
9月	135,820	127,880	130,138		137,832
10月	141,034	133,836	135,796		144,272
11月	134,804	129,360	137,321		140,950
12月	132,283	128,992	133,117		137,946
1月	136,418	128,830	133,124		139,050
2月	127,769	122,722	132,151		129,136
3月	129,858	125,990	135,194		136,766
計	1,594,979	1,568,388	1,608,053	652,144	1,661,777

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 (R7.4月～R8.3月)
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
4月	212	215	293	217	300
5月	212	213	214	212	300
6月	216	214	214	214	300
7月	217	293	212	211	300
8月	215	215	214	213	300
9月	212	212	210		300
10月	214	213	212		300
11月	214	214	214		300
12月	217	217	216		300
1月	217	216	217		300
2月	221	220	217		300
3月	217	215	215		300
最大	221	293	293	217	

使用電力量実績(時間帯別)

別添3

江の川取水場(令和5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	124,361			58,702	65,659
5月	131,399			56,103	75,296
6月	137,882			70,583	67,299
7月	142,292	13,823	53,804		74,665
8月	135,278	13,838	52,251		69,189
9月	130,138	13,032	47,176		69,930
10月	135,796			65,192	70,604
11月	137,321			63,256	74,065
12月	133,117			63,252	69,865
1月	133,124			56,564	76,560
2月	132,151			60,468	71,683
3月	135,194			61,639	73,555
年合計	1,608,053	40,693	153,231	555,759	858,370

江の川取水場(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	133,880					65,800	188	68,080	184
5月	136,256					58,212	189	78,044	179
6月	142,870					70,350	201	72,520	196
7月	145,948	14,742	189	57,486	201			73,720	194
8月	136,871	13,500	180	50,875	185			72,496	184
9月	137,832	13,824	192	49,896	189			74,112	193
10月	144,272					72,072	198	72,200	190
11月	140,950					62,146	193	78,804	198
12月	137,946					65,450	187	72,496	184
1月	139,050					61,824	192	77,226	183
2月	129,136					58,520	190	70,616	194
3月	136,766					62,300	178	74,466	189
年合計	1,661,777	42,066		158,257		576,674		884,780	

【参考】時間帯別の対象時間

月	合計	対象時間(h)				日数 (day)	平日 (day)
		夏季(7月~9月)		その他季	夜間時間		
		ピーク時間 平日の13-16時	昼間時間 平日8-22時 ※ピーク時間除く	昼間時間 平日の8-22時	ピーク時間・昼間時 間を除く時間		
4月	720			350	370	30	25
5月	744			308	436	31	22
6月	720			350	370	30	25
7月	744	78	286		380	31	26
8月	744	75	275		394	31	25
9月	720	72	264		384	30	24
10月	744			364	380	31	26
11月	720			322	398	30	23
12月	744			350	394	31	25
1月	744			322	422	31	23
2月	672			308	364	28	22
3月	744			350	394	31	25
合計	8760	225	825	3,024	4,686	365	