

平成31年度		工 事 設 計 書			
工 事 番 号		工 事 名			
流31宮津湾第11-07号の1		宮津湾流域下水道 宮津湾浄化センター電力調達業務委託			
施工箇所	宮津市字獅子 他 地内				
設計額	円	請負対象額	円	工 期	平成31年4月2日 から 平成32年4月21日 まで
請負額	円	精 算 額	円	今回支払額	
設計概要	延長		幅員		摘 要
	工 種		数 量		
	基本料金等 平成31年度分		1 式		
電力量料金 平成31年度分		1 式			

費 目	金 額	摘 要
工 事 費		
本 工 事 費		
平成 31 年 度 分		

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費	(業務委託費)							
	電力調達業務							
		浄化センター 使用分						
			基本料金					
			平成31年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			平成31年度	式	1	—		変動費対象 別紙内訳書
		獅子崎中継ポンプ場 使用分						
			基本料金					
			平成31年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			平成31年度	式	1	—		変動費対象 別紙内訳書

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		鶴賀中継ポンプ場 使用分						
			基本料金					
			平成31年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			平成31年度	式	1	—		変動費対象 別紙内訳書
		須津中継ポンプ場 使用分						
			基本料金					
			平成31年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			平成31年度	式	1	—		変動費対象 別紙内訳書
		四辻中継ポンプ場 使用分						
			基本料金					

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			平成31年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			平成31年度	式	1	—		変動費対象 別紙内訳書
		堂谷中継ポンプ場 使用分						
			基本料金					
			平成31年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			平成31年度	式	1	—		変動費対象 別紙内訳書
	業務価格計							
		消費税相当額						
	業務委託費計							

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	内訳							
		平成31年度						100%
			固定費	基本料金等				
			変動費	電力量料金				
		計						
			固定費	基本料金等				
			変動費	電力量料金				
	施設毎内訳							
		平成31年度						
			基本料金 (固定費)					
			処理場					
			中継ポンプ場					

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			電力量料金 (変動費)					
			処理場					
			中継ポンプ場					
		合計						

平成 31 年度 電力 調達 総括 表

宮津湾浄化センター内分

費 用	金 額	摘 要
調達費		
基本料金		
電力料金		
調達価格		
消費税相当額		

最大電力(kW)		使用電力量(kWh)					
		重負荷 (夏季10~17時)	昼間 (重負荷除く8~22時)	夜間 (昼間及び重負荷除く)	合計	季節区分	
						夏季 (7~9月)	その他季節 (夏季以外)
4月	221	—	51,600	50,800	102,400	—	102,400
5月	221	—	52,300	56,000	108,300	—	108,300
6月	221	—	55,800	47,600	103,400	—	103,400
7月	221	31,600	25,400	55,300	112,300	112,300	—
8月	221	32,300	28,500	55,500	116,300	116,300	—
9月	221	28,100	24,900	52,800	105,800	105,800	—
10月	221	—	52,000	52,700	104,700	—	104,700
11月	221	—	49,500	54,400	103,900	—	103,900
12月	221	—	52,900	56,100	109,000	—	109,000
1月	221	—	52,100	59,200	111,300	—	111,300
2月	221	—	51,400	48,500	99,900	—	99,900
3月	221	—	56,200	52,100	108,300	—	108,300
合計	—	92,000	552,600	641,000	1,285,600	334,400	951,200

平成 31 年度 電力 調達 総括 表

獅子崎中継ポンプ場内分

費 用	金 額	摘 要
調達費		
基本料金		
電力料金		
調達価格		
消費税相当額		

獅子崎中継ポンプ場内各月の電力使用計画年度→平成

31

年度

最大電力(kW)		使用電力量(kWh)					
		重負荷 (夏季10~17時)	全日 (高圧電力BSのため 季節区分のみ)	夜間 (昼間及び重負荷除く)	合計	季節区分	
						夏季 (7~9月)	その他季節 (夏季以外)
4月	89	—	24,500	0	24,500	—	24,500
5月	89	—	25,000	0	25,000	—	25,000
6月	89	—	24,200	0	24,200	—	24,200
7月	89	0	27,300	0	27,300	27,300	—
8月	89	0	28,900	0	28,900	28,900	—
9月	89	0	27,400	0	27,400	27,400	—
10月	89	—	27,300	0	27,300	—	27,300
11月	89	—	25,100	0	25,100	—	25,100
12月	89	—	26,400	0	26,400	—	26,400
1月	89	—	26,000	0	26,000	—	26,000
2月	89	—	23,600	0	23,600	—	23,600
3月	89	—	25,700	0	25,700	—	25,700
合計	—	0	311,400	0	311,400	83,600	227,800

平成 31 年度 電力 調達 総括 表

鶴賀中継ポンプ場内分

費 用	金 額	摘 要
調達費		
基本料金		
電力料金		
調達価格		
消費税相当額		

鶴賀中継ポンプ場内各月の電力使用計画年度→平成

31

年度

最大電力(kW)		使用電力量(kWh)					
		重負荷 (夏季10~17時)	全日 (高圧電力BSのため 季節区分のみ)	夜間 (昼間及び重負荷除く)	合計	季節区分	
						夏季 (7~9月)	その他季節 (夏季以外)
4月	55	—	16,500	0	16,500	—	16,500
5月	55	—	17,300	0	17,300	—	17,300
6月	55	—	16,500	0	16,500	—	16,500
7月	55	0	18,000	0	18,000	18,000	—
8月	55	0	18,400	0	18,400	18,400	—
9月	55	0	17,700	0	17,700	17,700	—
10月	55	—	18,000	0	18,000	—	18,000
11月	55	—	17,000	0	17,000	—	17,000
12月	55	—	17,300	0	17,300	—	17,300
1月	55	—	18,100	0	18,100	—	18,100
2月	55	—	16,400	0	16,400	—	16,400
3月	55	—	18,200	0	18,200	—	18,200
合計	—	0	209,400	0	209,400	54,100	155,300

平成 31 年度 電力 調達 総括 表

須津中継ポンプ場内分

費 用	金 額	摘 要
調達費		
基本料金		
電力料金		
調達価格		
消費税相当額		

須津中継ポンプ場内各月の電力使用計画年度→平成

31

年度

最大電力(kW)		使用電力量(kWh)					
		重負荷 (夏季10~17時)	全日 (高圧電力BSのため 季節区分のみ)	夜間 (昼間及び重負荷除く)	合計	季節区分	
						夏季 (7~9月)	その他季節 (夏季以外)
4月	59	—	16,900	0	16,900	—	16,900
5月	59	—	17,300	0	17,300	—	17,300
6月	59	—	19,100	0	19,100	—	19,100
7月	59	0	17,800	0	17,800	17,800	—
8月	59	0	19,200	0	19,200	19,200	—
9月	59	0	17,700	0	17,700	17,700	—
10月	59	—	18,900	0	18,900	—	18,900
11月	59	—	17,100	0	17,100	—	17,100
12月	59	—	18,600	0	18,600	—	18,600
1月	59	—	17,800	0	17,800	—	17,800
2月	59	—	16,600	0	16,600	—	16,600
3月	59	—	17,900	0	17,900	—	17,900
合計	—	0	214,900	0	214,900	54,700	160,200

平成 31 年度 電力 調達 総括 表

四辻中継ポンプ場内分

費 用	金 額	摘 要
調達費		
基本料金		
電力料金		
調達価格		
消費税相当額		

四辻中継ポンプ場内各月の電力使用計画年度→平成

31

年度

最大電力(kW)		使用電力量(kWh)					
		重負荷 (夏季10~17時)	全日 (高圧電力BSのため 季節区分のみ)	夜間 (昼間及び重負荷除く)	合計	季節区分	
						夏季 (7~9月)	その他季節 (夏季以外)
4月	26	—	9,300	0	9,300	—	9,300
5月	26	—	10,100	0	10,100	—	10,100
6月	26	—	9,100	0	9,100	—	9,100
7月	26	0	10,100	0	10,100	10,100	—
8月	26	0	10,400	0	10,400	10,400	—
9月	26	0	9,300	0	9,300	9,300	—
10月	26	—	9,700	0	9,700	—	9,700
11月	26	—	9,800	0	9,800	—	9,800
12月	26	—	9,300	0	9,300	—	9,300
1月	26	—	9,900	0	9,900	—	9,900
2月	26	—	8,400	0	8,400	—	8,400
3月	26	—	9,600	0	9,600	—	9,600
合計	—	0	115,000	0	115,000	29,800	85,200

平成 31 年度 電力 調達 総括 表

堂谷中継ポンプ場内分

費 用	金 額	摘 要
調達費		
基本料金		
電力料金		
調達価格		
消費税相当額		

堂谷中継ポンプ場内各月の電力使用計画年度→平成

31

年度

最大電力(kW)		使用電力量(kWh)					
		重負荷 (夏季10~17時)	全日 (高圧電力BSのため 季節区分のみ)	夜間 (昼間及び重負荷除く)	合計	季節区分	
						夏季 (7~9月)	その他季節 (夏季以外)
4月	61	—	17,400	0	17,400	—	17,400
5月	61	—	18,000	0	18,000	—	18,000
6月	61	—	17,000	0	17,000	—	17,000
7月	61	0	18,100	0	18,100	18,100	—
8月	61	0	18,400	0	18,400	18,400	—
9月	61	0	18,100	0	18,100	18,100	—
10月	61	—	18,800	0	18,800	—	18,800
11月	61	—	17,400	0	17,400	—	17,400
12月	61	—	18,300	0	18,300	—	18,300
1月	61	—	18,300	0	18,300	—	18,300
2月	61	—	16,400	0	16,400	—	16,400
3月	61	—	17,900	0	17,900	—	17,900
合計	—	0	214,100	0	214,100	54,600	159,500