

令和2年度

工 事 設 計 書

工 事 番 号

工 事 名

流2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	令和2年4月2日 から 令和3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				
	工 種			数 量	摘 要
	基本料金等 令和2年度分			1 式	
電力量料金 令和2年度分			1 式		

費 目	金 額	摘 要
工 事 費		
本 工 事 費		
令 和 2 年 度 分		

京 都 府

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					
			令和2年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			令和2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					
			令和2年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			令和2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					
			令和2年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			令和2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					
			令和2年度	式	1	—		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			令和2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
			令和2年度	式	1	-		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			令和2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					
			令和2年度	式	1	-		固定費対象 別紙内訳書
			電力量料金					
			令和2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							
		令和2年度						
			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							
		令和2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						

令和2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		

宮津湾浄化センター内各月の電力使用計画年度→令和

2

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	228	—	100,700	—	100,700	—	100,700
5月	228	—	103,700	—	103,700	—	103,700
6月	228	—	103,200	—	103,200	—	103,200
7月	228	—	111,800	—	111,800	111,800	—
8月	228	—	116,700	—	116,700	116,700	—
9月	228	—	105,900	—	105,900	105,900	—
10月	228	—	102,300	—	102,300	—	102,300
11月	228	—	100,300	—	100,300	—	100,300
12月	228	—	111,100	—	111,100	—	111,100
1月	228	—	114,200	—	114,200	—	114,200
2月	228	—	103,900	—	103,900	—	103,900
3月	228	—	111,000	—	111,000	—	111,000
合計	—	—	1,284,800	—	1,284,800	334,400	950,400

令和2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→令和 2 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	49	—	23,700	—	23,700	—	23,700
5月	49	—	24,700	—	24,700	—	24,700
6月	49	—	23,700	—	23,700	—	23,700
7月	49	—	28,200	—	28,200	28,200	—
8月	49	—	25,300	—	25,300	25,300	—
9月	49	—	25,400	—	25,400	25,400	—
10月	49	—	26,200	—	26,200	—	26,200
11月	49	—	23,900	—	23,900	—	23,900
12月	49	—	26,100	—	26,100	—	26,100
1月	49	—	26,100	—	26,100	—	26,100
2月	49	—	22,500	—	22,500	—	22,500
3月	49	—	24,400	—	24,400	—	24,400
合計	—	—	300,200	—	300,200	78,900	221,300

令和2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→令和

2

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	31	—	16,800	—	16,800	—	16,800
5月	31	—	17,500	—	17,500	—	17,500
6月	31	—	16,700	—	16,700	—	16,700
7月	31	—	19,500	—	19,500	19,500	—
8月	31	—	18,300	—	18,300	18,300	—
9月	31	—	17,900	—	17,900	17,900	—
10月	31	—	18,700	—	18,700	—	18,700
11月	31	—	18,000	—	18,000	—	18,000
12月	31	—	17,700	—	17,700	—	17,700
1月	31	—	17,600	—	17,600	—	17,600
2月	31	—	14,500	—	14,500	—	14,500
3月	31	—	15,300	—	15,300	—	15,300
合計	—	—	208,500	—	208,500	55,700	152,800

令和2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→令和 2 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	46	—	16,700	—	16,700	—	16,700
5月	46	—	17,000	—	17,000	—	17,000
6月	46	—	16,900	—	16,900	—	16,900
7月	46	—	18,700	—	18,700	18,700	—
8月	46	—	17,300	—	17,300	17,300	—
9月	46	—	17,200	—	17,200	17,200	—
10月	46	—	18,100	—	18,100	—	18,100
11月	46	—	16,300	—	16,300	—	16,300
12月	46	—	18,100	—	18,100	—	18,100
1月	46	—	18,300	—	18,300	—	18,300
2月	46	—	16,000	—	16,000	—	16,000
3月	46	—	17,100	—	17,100	—	17,100
合計	—	—	207,700	—	207,700	53,200	154,500

令和2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→令和

2 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	23	—	8,900	—	8,900	—	8,900
5月	23	—	9,400	—	9,400	—	9,400
6月	23	—	8,600	—	8,600	—	8,600
7月	23	—	10,500	—	10,500	10,500	—
8月	23	—	9,300	—	9,300	9,300	—
9月	23	—	8,400	—	8,400	8,400	—
10月	23	—	8,100	—	8,100	—	8,100
11月	23	—	8,300	—	8,300	—	8,300
12月	23	—	8,900	—	8,900	—	8,900
1月	23	—	9,400	—	9,400	—	9,400
2月	23	—	7,700	—	7,700	—	7,700
3月	23	—	9,200	—	9,200	—	9,200
合計	—	—	106,700	—	106,700	28,200	78,500

令和2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→令和 2 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	49	—	16,700	—	16,700	—	16,700
5月	49	—	17,200	—	17,200	—	17,200
6月	49	—	16,200	—	16,200	—	16,200
7月	49	—	18,800	—	18,800	18,800	—
8月	49	—	17,100	—	17,100	17,100	—
9月	49	—	17,200	—	17,200	17,200	—
10月	49	—	17,800	—	17,800	—	17,800
11月	49	—	16,700	—	16,700	—	16,700
12月	49	—	18,200	—	18,200	—	18,200
1月	49	—	18,500	—	18,500	—	18,500
2月	49	—	16,200	—	16,200	—	16,200
3月	49	—	18,100	—	18,100	—	18,100
合計	—	—	208,700	—	208,700	53,100	155,600