

【花見川第二終末処理場管理棟外電気設備他修繕工事】

見積明細書

様式-1

機器価格表								
名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	重量 (kg)	備 考	出荷工場所在地
(1)管理棟 電気設備 高低圧配電盤 部品取替								
1. 管理棟 No.1建築動力変圧器盤 K-HC10								
電動MCCB 52KS11	F-1000K 3P 1000A MMK-C DC100V	台	1	-	-	-	停電時間確保のため不可	-
2. 管理棟 照明フィード盤 K-LC02								
電動MCCB 52KB12	F-1200K 3P No-Trip MMK-C DC100V	台	1	-	-	-	停電時間確保のため不可	-
3. 管理棟 No.2進相用コンデンサ盤 K-HC09								
真空接触器 52KC2	VED10-6B50 6.6kV/3.3kV 200A (本体台車、盤内ユニット含む)	台	1	3,200,000	3,200,000	120		茨城県 ひたちなか市
進相コンデンサ	AF702790KAC1 6.6kV 79.8kVar (AF662750KYAO418A 機能互換品)	台	1	500,000	500,000	30		滋賀県 草津市
補助継電器	FRL-233N DC100V	台	1	7,000	7,000	0.1		滋賀県 草津市
直列リアクトル	CR702790KAE6NC 4.79kVar (CR662750KAE1 4.5kVar 機能互換品)	台	1	880,000	880,000	80		滋賀県 草津市
(2)1号焼却棟 電気設備 高圧配電盤 部品取替								
4. 1号焼却棟 No.1進相コンデンサ盤 S41-HC101								
真空接触器 52S41C11	VED10-6B50 6.6kV/3.3kV 200A (本体台車、盤内ユニット含む)	台	1	3,200,000	3,200,000	120		茨城県 ひたちなか市
進相コンデンサ	AF702211KAC1 213kVar 6.6kV (AF662750KA1Y0418B 機能互換品)	台	1	780,000	780,000	50		滋賀県 草津市
補助継電器	FRL-233N DC100V	台	1	7,000	7,000	0.1		滋賀県 草津市
直列リアクトル	CR702211KAE6 213/12.8kVar (CR662201KAE1 機能互換品)	台	1	1,130,000	1,130,000	140		滋賀県 草津市
(3)2号焼却棟 VVVF装置 部品取替								
5. No.1ケーキポンプVVVF装置-2インバータ装置								
入力リアクトル	P1-300HFF(SJ700-300HFF2 機能互換品) 3φ3W400V 30kW 58A	台	1	4,500,000	4,500,000	22		千葉県習志野市
入力リアクトル	ALI-50H2(P1-300HFF用)	台	1	1,500,000	1,500,000	19		千葉県習志野市
6. No.1ケーキポンプVVVF装置-3インバータ装置								
入力リアクトル	P1-300HFF(SJ700-300HFF2 機能互換品) 3φ3W400V 30kW 58A	台	1	4,500,000	4,500,000	22		千葉県習志野市
入力リアクトル	ALI-50H2(P1-300HFF用)	台	1	1,500,000	1,500,000	19		千葉県習志野市
(4)ポンプ棟 計装設備 部品取替								
7. ポンプ棟 計装設備								
アイソレータ	200ICA 機能互換品 入力:DC 4～20mA、DC 1～5V 出力:DC 4～20mA、DC 1～5V	個	3	260,000	780,000	0.3		茨城県水戸市
(5)水処理2系計装設備 機器取替								
8. 水処理2系反応槽 2-1MLSS計								
MLSS計	検出器、変換器(既設SSD-20機能互換品) 測定レンジ:0～5000mg/L 出力DC4～20mA	台	1	3,020,000	3,020,000	3		山形県新庄市
取付台等付属品		式	1	50,000	50,000	3		山形県新庄市
水処理2系反応槽 2-2MLSS計								
MLSS計	検出器、変換器(既設SSD-20機能互換品) 測定レンジ:0～5000mg/L 出力DC4～20mA	台	1	3,020,000	3,020,000	3		山形県新庄市
取付台等付属品		式	1	50,000	50,000	3		山形県新庄市
(6)水処理3系計装設備 機器取替								
9. 水処理3系計装設備								
終沈流量計 (堰式流量計) (電流式レベル計)	測定範囲0～250mm、出力DC4～20mA 電源DC10.5～36V	組	1	1,790,000	1,790,000	3	発信機、ディストリビュータ	栃木県那須郡
取付台等付属品	専用ケーブル、取付金具その他	式	1	570,000	570,000	1	フランジ、避雷器、ケーブル、電線管等	栃木県那須郡

労務人工内訳表				数量	備考
名 称	規 格	単位			
(1)管理棟 電気設備 高低圧配電盤 部品取替					
1. 管理棟 No.1建築動力変圧器盤 K-HC10					
	技術者	人	-		停電時間確保のため不可
	電工	人	-		停電時間確保のため不可
2. 管理棟 照明フィード盤 K-LC02					
	技術者	人	-		停電時間確保のため不可
	電工	人	-		停電時間確保のため不可
3. 管理棟 No.2進相用コンデンサ盤 K-HC09					
真空接触器取替	技術者	人	6		
	電工	人	10		
コンデンサ・リアクトル、補助継電器	技術者	人	6		
	電工	人	10		
(2)1号焼却棟 電気設備 高圧配電盤 部品取替					
4. 1号焼却棟 No.1進相コンデンサ盤 S41-HC101					
真空接触器取替	技術者	人	6		
	電工	人	10		
コンデンサ・リアクトル、補助継電器	技術者	人	6		
	電工	人	10		
(3)2号焼却棟 VVVF装置 部品取替					
5. No.1ケーキポンプVVVF装置-2インバータ装置					
	技術者	人	8		
	電工	人	8		
6. No.1ケーキポンプVVVF装置-3インバータ装置					
	技術者	人	8		
	電工	人	8		
(4)ポンプ棟 計装設備 部品取替					
7. ポンプ棟 計装設備					
	技術者	人	3		
	電工	人	0		
(5)水処理2系計装設備 機器取替					
8. 水処理2系反応槽 2-1MLSS計					
	技術者	人	10		
	電工	人	16		
水処理2系反応槽 2-2MLSS計					
MLSS計					
	技術者	人	10		
	電工	人	16		
(6)水処理3系計装設備 機器取替					
9. 水処理3系計装設備					
	技術者	人	22		
	電工	人	0		

【花見川第二終末処理場管理棟外電気設備他修繕工事】

見積明細書						様式-9
機器重量表						
機器名称		単位	数量	単体重量 [kg/台・式]	総重量 [kg]	工場等所在地 (都道府県市区町村)
(1)管理棟 電気設備 高低圧配電盤 部品取替						
1.	管理棟 No.1建築動力変圧器盤 K-HC10					
	電動MCCB 52KS11 F-1000K 3P 1000A MMK-C DC100V	台	1	-	-	停電時間確保のため不可
2.	管理棟 照明フィード盤 K-LC02					
	電動MCCB 52KB12 F-1200K 3P No-Trip MMK-C DC100V	台	1	-	-	停電時間確保のため不可
3.	管理棟 No.2進相用コンデンサ盤 K-HC09					
	真空接触器 52KC2 VED10-6B50 6.6kV/3.3kV 200A (本体台車、盤内ユニット含む)	台	1	120	120	茨城県 ひたちなか市
	進相コンデンサ AF702790KAC1 6.6kV 79.8kVar (AF662750KYAO418A 機能互換品)	台	1	30	30	滋賀県 草津市
	補助継電器 FRL-233N DC100V	台	1	0.1	0.1	滋賀県 草津市
	直列リアクトル CR702790KAE6NC 4.79kVar (CR662750KAE1 4.5kVar 機能互換品)	台	1	80	80	滋賀県 草津市
(2)1号焼却棟 電気設備 高圧配電盤 部品取替						
4.	1号焼却棟 No.1進相コンデンサ盤 S41-HC101					
	真空接触器 52S41C11 VED10-6B50 6.6kV/3.3kV 200A (本体台車、盤内ユニット含む)	台	1	120	120	茨城県 ひたちなか市
	進相コンデンサ AF702211KAC1 213kVar 6.6kV (AF662750KAIY0418B 機能互換品)	台	1	50	50	滋賀県 草津市
	補助継電器 FRL-233N DC100V	台	1	0.1	0.1	滋賀県 草津市
	直列リアクトル CR702211KAE6 213/12.8kVar (CR662201KAE1 機能互換品)	台	1	140	140	滋賀県 草津市
(3)2号焼却棟 VVVF装置 部品取替						
	No.1ケーギポンプVVVF装置-2インバータ装置 P1-300HFF(SJ700-300HFF2 機能互換品) 3φ3W400V 30kW 58A	台	1	22	22	千葉県習志野市
	入力リアクトル ALI-50H2(P1-300HFF用)	台	1	19	19	千葉県習志野市
	No.1ケーギポンプVVVF装置-3インバータ装置 P1-300HFF(SJ700-300HFF2 機能互換品) 3φ3W400V 30kW 58A	台	1	22	22	千葉県習志野市
	入力リアクトル ALI-50H2(P1-300HFF用)	台	1	19	19	千葉県習志野市
(4)ポンプ棟 計装設備 部品取替						
7.	ポンプ棟 計装設備					
	アイソレータ 200ICA 機能互換品 入力:DC 4~20mA、DC 1~5V 出力:DC 4~20mA、DC 1~5V	個	3	0.3	0.9	茨城県水戸市
(5)水処理2系計装設備 機器取替						
8.	水処理2系反応槽 2-1MLSS計					
	MLSS計 検出器、変換器(既設SSD-20機能互換品) 測定レンジ:0-5000mg/L 出力DC4-20mA	台	1	3	3	山形県新庄市
	取付台等付属品	式	1	3	3	山形県新庄市
水処理2系反応槽 2-2MLSS計						
	MLSS計 検出器、変換器(既設SSD-20機能互換品) 測定レンジ:0-5000mg/L 出力DC4-20mA	台	1	3	3	山形県新庄市
	取付台等付属品	式	1	3	3	山形県新庄市

	(6) 水処理3系計装設備 機器取替					
9.	水処理3系計装設備					
	終沈流出量 (堰式流量計) (電波式レベル計)	測定範囲0～250mm 出力DC4～20mA 電源DC10.5～36V	組	1	3	3 栃木県那須郡
	取付台等付属品	専用ケーブル、取付金具その他	式	1	1	1 栃木県那須郡

工事名:花見川第二終末処理場管理棟外電気設備他修繕工事

工 事 工 程 表

様式-10

[illegible]