

平成29年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 廃棄物対策室	
事 業 名	刈り草コンポスト化センター環境整備事業								
施 工 場 所	亀山市関町新所 地内								
工 事 名	刈り草コンポスト化センター電気設備工事						設計 平成29年8月		
工 事 費							室 長		設計審査監
工 期	平成30年3月26日限り	長		幅		設 計		検 算	
工 事 の 大 要					起 工 理 由				
刈り草コンポスト化センターの整備に係る電気設備工事 ・屋外キュービクル式受変電設備 1台 T6 (VCB) CBタイプ 3φ 3W 6600V 60Hz H2300×W4800×D2000 引込盤W900、トランス盤W1800、動力盤W1200、電灯盤W900 ・引込柱 1本 コンクリート柱、19-350-12M ・構内配電線路の新設 一式 ・構内通信線路の新設 一式 ・他付帯工事 一式									

内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A	直接工事費	1.0	式			
B	共通仮設費	1.0	式			
C	現場管理費	1.0	式			
D	廃材処分費	1.0	式			
E	一般管理費	1.0	式			
	合計					
	消費税相当額	1.0	式			
	合計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A	電気設備工事					
	(機器費)					
	高圧キュービクル H2300×W4300×D2000 動力440V150kva 200V200kva 電灯100/200V50kva	1.0	面			
	高圧気中開閉器 7.2kv 200A LA VT内蔵	1.0	台			
	新設電源分岐盤 開閉器含む W600×H500×D200	1.0	面			
	副受水槽電極 4 P	1.0	組			
	(材料費)					
	電線ケーブル EM-IE8sq	27.0	m			
	電線ケーブル EM-IE14sq	26.0	m			
	電線ケーブル EM-IE60sq	28.0	m			
	電線ケーブル EM-CE3.5sq-4C	49.0	m			
	電線ケーブル EM-CE5.5sq-4C	71.0	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	電線ケーブル EM-CET14sq	370.0	m			
	電線ケーブル EM-CET22sq	126.0	m			
	電線ケーブル EM-CET250sq	32.0	m			
	電線ケーブル EM-CEE2sq-4c	171.0	m			
	SOG付属ケーブル PASを含む	8.0	m	—	—	
	電線ケーブル 6KV CET38sq	18.0	m			
	(電線ケーブル附属材)					
	電線ケーブル附属材	1.0	式			
	端末処理材 600V CVT14sq	2.0	組			
	端末処理材 600V CVT22sq	2.0	組			
	端末処理材 600V CVT250sq	2.0	組			
	端末処理材 6KV CVT38sq 屋内	1.0	組			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	端末処理材 6KV CVT38sq 屋外	1.0	組			
	電線管 CP22	8.0	m			
	電線管 CP28	30.0	m			
	電線管付属品	1.0	式			
	電線管 VE16	22.0	m			
	電線管 PE36	2.0	m			
	電線管 PE70	11.0	m			
	電線管付属品	1.0	式			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	電線管 FEP30	304.0	m			
	電線管 FEP40	4.0	m			
	電線管 FEP50	280.0	m			
	電線管 FEP65	78.0	m			
	電線管 FEP80	45.0	m			
	電線管 FEP100	21.0	m			
	電線管付属品	1.0	式			
	コンクリート柱 19-350-12M 運賃含む	1.0	本			
	腕金 75×1500	3.0	個			
	腕金 75×900	1.0	個			
	腕金バンド アムタイス 片抱き	1.0	個			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	腕金バンド アームタイス 両抱き	2.0	個			
	足場ボルト	10.0	個			
	根枷 A形	1.0	個			
	高圧ピン碍子 普通形 大	6.0	個			
	支線 38sq 10m	2.9	Kg			
	支線ガード 虎印	1.0	本			
	玉碍子	1.0	個			
	ターンバックル 32 400	1.0	本			
	ワイヤクリップ 38	3.0	個			
	巻付グリップ 38sq	1.0	組			
	シンプル 丸22	1.0	個			
	支線ブロック 2号 ロッド付	1.0	組			
	支線バンド 3BD-HD-17	1.0	本			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	自在バンド 4BD-HD-17	11.0	本			
	SOG制御装置 PASに含む	1.0	台			
	同上収納函 PASに含む	1.0	面			
	接地銅板 900×1.5t	6.0	組			
	接地棒 14Φ-1500 連結用	24.0	本			
	同上用リード端子	12.0	本			
	接地埋設標 黄銅製	6.0	枚			
	埋設標識シート 150W 電気	305.0	m			
	ケーブル埋設標 コンクリート製	30.0	本			
	異種管接続材 FEP30	8.0	個			
	異種管接続材 FEP40	1.0	個			
	異種管接続材 FEP65	1.0	個			
	異種管接続材 FEP80	1.0	個			

明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
金属製可とう電線管 ビニル被膜 24#	2.0	組			
金属製可とう電線管 ビニル被膜 30#	2.0	組			
防水型ユニオンカップリング 24#	2.0	組			
防水型ユニオンカップリング 30#	2.0	組			
防水型ユニオンボックスコネクタ 24#	2.0	組			
防水型ユニオンボックスコネクタ 30#	2.0	組			
ハンドホール 900□×900 重荷重蓋付	3.0	基			
雑材料消耗品	1.0	式			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(労務費)					
	電工 据付	129.0	人			
	普通作業員 据付	7.1	人			
	技術者 据付	2.9	人			
	技術者 単体調整	1.2	人			
	技術者 組合せ工	12.1	人			
	電工 組合せ工	1.6	人			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(電気土工事) 掘削	146.0	m3			
	埋戻 発生土	94.8	m3			
	砂埋戻 クッション砂	44.5	m3			
	同上 埋戻	44.5	m3			
	残土処分	50.8	m3	—	—	
	現場再生砕石 R C-40 (支給品)	1.7	m3			
	コンクリート F=21、S L=18	3.3	m3			
	同上 打設手間	3.3	m3			
	捨てコンクリート F=18	0.6	m3			
	同上 打設手間	0.6	m3			
	型枠 打放し用	4.3	m2			
	型枠 運搬	4.3	m2			
	異形鉄筋 D13	415.0	kg			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	同上 組立加工	415.0	kg			
	同上 運搬費 4t 30km	415.0	kg			
	コンクリートカッター	54.9	m			
	コンクリート舗装撤去	4.8	m ³			
	コンクリート舗装 F=24, スランプ=8	24.1	m ²			
	溶接金網、プライムコート 路盤：現場再生砕石（RC-40）支給品					
	A-計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D	廃材処分費					
	(廃棄物運搬) 電気工事撤去品	1.0	式			
	(廃棄物処分費) 電気工事撤去品	1.0	式			
	D-計					