

工 事 名

京丹波町ケーブルテレビ施設管理事業  
京丹波町情報センター 非常用発電機設置工事

施 工 箇 所

京都府船井郡京丹波町和田田中 1 5 番地 1 京丹波町情報センター内

起 工 理 由

停電時における、テレビ放送や告知放送、インターネット接続サービスの供給停止を防ぎ、加入者に安定したサービスの提供を目指す

町 長

課 長

(備 考)

副 町 長

検 算 者

参 事

設 計 者

京 丹 波 町

工 事 設 計 書

当 初

工 事 名

京丹波町ケーブルテレビ施設管理事業  
京丹波町情報センター 非常用発電機設置工事

施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町和田田中15番地1 京丹波町情報センター内				
設 計 額	円	請 負 対 象 額	円	工 期	平成24年3月15日
	円		円		
請 負 額	円	精 算 額	円	今 回 支 払 額	円
	円		円		
設 計 概 要	工 種 ・ 数 量				摘 要
	200kVA非常用発電機	1.0 基			
	土工	1.0 式			
	発電機基礎工	1.0 式			
	管路工	1.0 式			
	ケーブル敷設工	1.0 式			
	機器製作費	1.0 式			

# 工事内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共 通 費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

# 直接工事費 中科目別内訳

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電気設備工事	機器費	1	式		
電気設備工事	発電機基礎工事	1	式		
電気設備工事	管路掘削、FEP管敷設	1	式		
電気設備工事	電気工事	1	式		
電気設備工事	機器製作費	1	式		
計					

# 直接工事費細目別内訳

電気設備工事		電気設備工事			機器費	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
200KVA非常用発電機	即時長時間形、一般騒音形、3φ3W 220V 200KVA 60Hz 燃料軽油 123リットルタンク搭載	1	式			
計						

# 直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		電気設備工事			発電機基礎工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	小規模土工 —	5.2	m <sup>3</sup>			
建設発生土処理	人力構内敷ならし	3.8	m <sup>3</sup>			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	1.4	m <sup>3</sup>			
砂利地業	切込み砕石	1.3	m <sup>3</sup>			
捨てコンクリート		0.4	m <sup>3</sup>			
鉄筋	D10・13	236	kg			
型枠		10.5	m <sup>2</sup>			
コンクリート	生コン人力打設	4.7	m <sup>3</sup>			
入線ヒット		1	式			
計						

# 直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		電気設備工事			管路掘削、F E P管敷設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	10	m3			
砂利地業	切込み砂利	2	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	2	m3			
計						

# 直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		電気設備工事			電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	80	m				
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	20	m				
EM-CEケーブル	100mm2-1C 管内	390	m				
EM-CETケーブル	100mm2管内	80	m				
EM-CEケーブル	38mm2-3C 管内	30	m				
EM-CEケーブル	14mm2-2C 管内	30	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C 管内	180	m				
EM-IE電線 (PF管内)	14mm2× 1本	50	m				
端子類		1	式				
遮断器	400A	1	個				
丸型貫通処理 (壁・床共用)	φ 100	4	箇所				
入線端末、切替工事		1	式				
キュービクル遮断器取替工事		1	式				
計							







# 代価表一覧

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	入線ピット		式	1.00000				
	端子類		式	1.00000				
	遮断器	400A	個	1.00000				
	入線端末、切替工事		式	1.00000				
	キュービクル遮断器取替工事		式	1.00000				
	機器室100V 自動切替盤	2面1組	組	1.00000				
	機器室200V 自動切替盤		面	1.00000				
	調整室200V 自動切替盤		面	1.00000				
	スコットランス盤 屋外型		面	1.00000				
	機器据付工事	切替盤	式	1.00000				
	発電機本体、スコットランス盤据付工事		式	1.00000				
	200KVA非常用発電機	即時長時間形、一般騒音形、3φ3W 220V 200KVA 60Hz 燃料軽油 123リットルタンク搭載	式	1.00000				
	ネットフェンス		m	1.00000				

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	入線ビット			1.00000					
			式						
01	入線ビット		式	1.00000					
	計								
	端子類			1.00000					
			式						
01	端子類		式	1.00000					
	計								
	遮断器	400A		1.00000					
			個						
01	遮断器	400A	個	1.00000					
	計								
	入線端末、切替工 事			1.00000					
			式						
01	入線端末、切替工 事		式	1.00000					
	計								

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	キュービクル遮断器取 替工事			1.00000					
			式						
01	キュービクル遮断器取 替工事		式	1.00000					
	計								
	機器室100V 自動 切替盤	2面1組		1.00000					
			組						
01	機器室100V 自動 切替盤		組	1.00000					
	計								
	機器室200V 自動 切替盤			1.00000					
			面						
01	機器室200V 自動 切替盤		面	1.00000					
	計								
	調整室200V 自動 切替盤			1.00000					
			面						
01	調整室200V 自動 切替盤		面	1.00000					
	計								

