

令和 6年度 播磨高原浄化センター受変電設備更新工事  
(令和7・8年度 債務負担行為)

設計書  
(当初設計)

工事番号 下工第R06-3号

路線名等 播磨高原浄化センター

工事箇所 赤穂郡上郡町光都地内

工 種 電気



# 総括情報表

単価適用年月日	0-06.08.01(0)		
週休2日補正	今回 04 週休2日補正なし	前回	

# 工事費内訳書

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気設備工							
機器費				式			工種 第0001号明細表
[合計] 機器費							
輸送費				式			工種 第0002号明細表
[計] 輸送費							
直接材料費				式			工種 第0003号明細表
補助材料費				式			
[計] 材料費							
機械経費				式			

# 工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
[計] 直接経費						
一般労務費						
技術労務費			式			工種 第0004号明細表
[計] 労務費			式			工種 第0005号明細表
複合工費						
[計] 複合工費			式			工種 第0006号明細表
仮設費						
[計] 仮設費			式			工種 第0007号明細表
[合計] 直接工事費						

# 工事費内訳書

頁0-0004/0045

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	運搬費						
				式			工種 第0008号明細表
	準備費						
				式			工種 第0009号明細表
	安全費						
				式			工種 第0010号明細表
	共通仮設費 率分						
				式			
	[計] 共通仮設費						
	据付(技術 者)間接費						
				式			
	据付(機器) 間接費						
				式			
	[計] 据付間 接費						
				式			
	現場管理費						
				式			

# 工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
[合計] 間接工事費						
[合計] 据付工事原価						
設計技術費						
			式			
[合計] 工事原価						
一般管理費 等						
			式			
スクラップ控除						
			式			
[合計] 工事価格						工種 第0011号明細表
消費税相当 額						
			式			
総 計						

名称・規格	数量	单位	单 价	金 額	備 考
柱上気中負荷開閉器	1	台			
引込受電盤	1	面			
No. 1, 2, 3動力変圧器一次盤	1	面			
No. 1動力変圧器盤	1	面			
No. 2動力変圧器盤	1	面			
No. 1照明主幹盤	1	面			
200V動力主幹盤	1	面			
No. 1動力主幹盤	1	面			
No. 2動力主幹盤	1	面			

# 工種明細表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
No. 2照明主幹盤	1	面			
管理棟電気室プロセスコントローラ機能増設	1	式			
LCD監視装置機能増設	1	式			
No. 1, No. 2動力主幹盤（既設）機能増設	1	式			
合 計	1	式			



名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
高压ケーブル	1	式			代価 第0001号内訳表
低压ケーブル	1	式			代価 第0002号内訳表
制御ケーブル	1	式			代価 第0003号内訳表
その他電線	1	式			代価 第0004号内訳表
端末処理材	1	式			代価 第0005号内訳表
電線管類	1	式			代価 第0006号内訳表
その他材料	1	式			代価 第0007号内訳表
合 計		式			



名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者		人			
単体調整・組合試験に係る労務費		式			
電気通信技術者 単体調整		人			
電気通信技術者 組合試験		人			
合 計		式			



名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
仮設受変電盤 (2面/式) リース費用 賃貸期間5か月	1	式			
仮設材料費	1	式			代価 第0011号内訳表
仮設労務費	1	式			代価 第0012号内訳表
合 計		式			
率分算出式 対象額 率					
合 計		式			











低圧ケーブル

代 価 表

代価 第0002号内訳表

頁0-0019/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ケーブル 600V EM-CET 325sq	6.05	m			
低圧ケーブル 600V EM-CET 150sq	17.8	m			
低圧ケーブル 600V EM-CET 100sq	15.8	m			
低圧ケーブル 600V EM-CET 60sq	626	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 60sq×2C	2.75	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 38sq×2C	2.75	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 22sq×3C	5.28	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 22sq×2C	2.75	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 14sq×3C	51.0	m			

低圧ケーブル

代 価 表

代価 第0002号内訳表

頁0-0020/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ケーブル 600V EM-CE 14sq×2C	126	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq×3C	6.38	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq×2C	7.26	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5sq×2C	156	m			
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq×2C	3.52	m			
低圧ケーブル 600V CV 150sq×3C	6.38	m			
低圧ケーブル 600V CV 100sq×3C	5.28	m			
低圧ケーブル 600V CV 60sq×3C	10.3	m			
低圧ケーブル 600V CV 38sq×3C	30.9	m			

低圧ケーブル

代 価 表

代価 第0002号内訳表

頁0-0021/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ケーブル 600V CV 22sq×3C	20.9	m			
低圧ケーブル 600V CV 22sq×2C	7.26	m			
低圧ケーブル 600V CV 14sq×3C	33.9	m			
低圧ケーブル 600V CV 8sq×3C	10.6	m			
低圧ケーブル 600V CV 5.5sq×2C	8.25	m			
ケーブル付属材料  注：端末処理材計上分は対象外とする		%			
単 位 当 り	1	式			

制御ケーブル

代 価 表

代価 第0003号内訳表

頁0-0022/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×20C	43.6	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×15C	22.6	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×8C	10.2	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×7C	9.02	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×6C	13.5	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×5C	180	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×3C	136	m			
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq×2C	140	m			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq×2C	147	m			



その他電線

# 代 価 表

代価 第0004号内訳表

頁0-0024/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他電線 EM-IE 60sq	1.32	m			
その他電線 EM-IE 38sq	1.00	m			
その他電線 EM-IE 22sq	2.20	m			
その他電線 EM-IE 14sq	1.00	m			
ケーブル付属材料		%			
単 位 当 り	1	式			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧ケーブル端末処理材 6kV EM-CET 38sq (屋外)	3	組			
高圧ケーブル端末処理材 6kV EM-CET 38sq (屋内)	5	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CET 325sq	2	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CET 150sq	5	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CET 100sq	3	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CET 60sq	8	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CE 60sq×2C	1	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CE 38sq×2C	1	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CE 22sq×3C	1	組			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CE 22sq×2C	1	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CE 14sq×3C	2	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V EM-CE 14sq×2C	4	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V CV 150sq×3C	1	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V CV 100sq×3C	1	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V CV 60sq×3C	2	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V CV 38sq×3C	4	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V CV 22sq×3C	3	組			
低圧ケーブル端末処理材 600V CV 22sq×2C	1	組			





その他材料

# 代 価 表

代価 第0007号内訳表

頁0-0029/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他材料直線接続材 600V CV 150sq×3C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 100sq×3C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 8sq×3C	2	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 60sq×3C	2	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 38sq×3C	6	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 22sq×3C	3	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 14sq×3C	7	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 22sq×2C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CV 5.5sq×2C	3	箇所			

その他材料

# 代 価 表

代価 第0007号内訳表

頁0-0030/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他材料直線接続材 600V CET 150sq	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CET 100sq	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CE 22sq×3C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CE 8sq×3C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CE 60sq×2C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CE 38sq×2C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CE 14sq×2C	2	箇所			
その他材料直線接続材 600V CE 8sq×2C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CE 3.5sq×2C	2	箇所			

その他材料

# 代 価 表

代価 第0007号内訳表

頁0-0031/0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他材料直線接続材 600V CE 22sq×2C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×20C	4	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×15C	2	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×8C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×7C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×6C	1	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×5C	3	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×3C	13	箇所			
その他材料直線接続材 600V CEE 1.25sq×2C	13	箇所			





名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設撤去制御盤等スクラップ費					
	1	式			
銅くず 1号銅線くず					
	1,268	kg			
銅くず 1号銅線くず（仮設分）					
	582	kg			
銅くず 2号銅線くず					
	51	kg			
単 位 当 り					
	1	式			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設撤去制御盤等収集運搬	1	式			
既設撤去制御盤等処分費	1	式			
被覆銅線ナゲット処理 廃プラ含む	1,952	kg			
被覆銅線ナゲット処理 廃プラ含む(仮設分)	825	kg			
廃プラスチック	0.06	t			
現場発生品及び支給品運搬	2.01	t			施工 第0-0001号内訳表
現場発生品及び支給品運搬 (仮設分)	0.82	t			施工 第0-0002号内訳表
単 位 当 り	1	式			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設高圧ケーブル		式			施工 第0-0003号内訳表
仮設低圧ケーブル		式			施工 第0-0004号内訳表
仮設端末処理材		式			施工 第0-0005号内訳表
仮設電線管類		式			施工 第0-0006号内訳表
単 位 当 り	1	式			

















