

工事名称 小倉合同庁舎（28）電気設備工事
 工事場所 福岡県北九州市小倉北区内5番1号
 工 期 平成29年4月～平成30年8月

[工事内容]
 施設概要 [庁舎] 鉄筋コンクリート造 地上6階 塔屋1階建 新築1棟
 設備概要 [庁舎]
 電力設備 新設一式
 動力設備 新設一式
 雷保護設備 新設一式
 変圧設備 新設一式
 電力貯蔵設備 新設一式
 発電設備 新設一式
 構内情報通信網設備 新設一式
 構内交換設備 新設一式
 情報表示設備 新設一式
 映像・音声設備 新設一式
 誘導支援設備 新設一式
 テレビカメラ受信設備 新設一式
 監視カメラ受信設備 新設一式
 防犯・入退管理設備 新設一式
 火災報知設備 新設一式
 [屋外]
 構内配電線路 新設一式
 構内通信線路 新設一式

電気設備工事 中科目別内訳

5

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式	12,898,270	
電灯設備	電灯分枝	1	式	63,789,070	
電灯設備	コンセント分枝	1	式	15,290,650	
計				91,977,990	
動力設備	動力幹線	1	式	5,444,780	
動力設備	動力分枝	1	式	18,760,440	
計				24,205,220	
雷保護設備		1	式	4,405,910	
計				4,405,910	
受変電設備		1	式	27,398,740	
計				27,398,740	
電力貯蔵設備	直流電源	1	式	5,551,900	
計				5,551,900	
発電設備	自家発電(原動機)	1	式	22,986,000	
発電設備	太陽光発電	1	式	7,952,310	

電気設備工事 中科目別内訳

6

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				30,938,310	
構内情報通信網設備		1	式	115,654	
計				115,654	
構内交換設備		1	式	12,083,290	
計				12,083,290	
情報表示設備	出退表示	1	式	1,793,070	
情報表示設備	時刻表示	1	式	1,727,450	
計				3,520,520	
映像・音響設備		1	式	149,472	
計				149,472	
拡声設備		1	式	3,507,530	
計				3,507,530	
誘導支援設備	インターホン	1	式	193,520	
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式	655,000	
計				848,520	

電気設備工事 中科目別内訳

7

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
テレビ共同受信設備		1	式	2,606,208	
計				2,606,208	
監視カメラ設備		1	式	276,020	
計				276,020	
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式	586,558	
防犯・入退室管理設備	入退室管理	1	式	1,002,302	
計				1,588,860	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	5,683,550	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	2,065,060	
火災報知設備	ガス漏れ火災警報	1	式	57,960	
計				7,806,570	

電気設備工事 中科目別内訳

8

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	電力引込み	1	式	1,219,264	
構内配電線路	外灯	1	式	2,552,060	
計				3,771,324	
構内通信線路	通信引込み	1	式	79,140	
計				79,140	

電気設備工事 細目別内訳

11

庁舎		電灯設備			電灯分枝		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LRS LN 6 - 2250LM	29	個	17,500	507,500		
LED灯	LRS8-2000LM LN	4	個	30,800	123,200		
LED灯	LBS5-2400LM	11	個	14,900	163,900		
LED灯	LSR12-2100LM	1	個	24,400	24,400		
LED照明器具	LBF LN 2 RP - 1000LM	1	個	21,500	21,500		
LED灯	LSSI-3150LM	2	個	13,500	27,000		
LED照明器具	LRS LN 1 - 850LM	69	個	11,800	814,200		
LED灯	SP-1	17	個	28,900	491,300		
LED灯	SP-2	6	個	7,910	47,460		
LED灯	SP-3	2	個	10,800	21,600		
LED灯	SP-4	5	個	8,540	42,700		
LED灯	SP-9	2	個	58,800	117,600		
非常照明	LDS-SK1-LBF11	17	個	53,800	914,600		
非常用白熱灯	KO-IRS 5 - 40	203	個	5,920	1,201,760		
非常用白熱灯	KO-ISS 6 - 40	6	個	5,040	30,240		

電気設備工事 細目別内訳

12

庁舎		電灯設備			電灯分枝		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
誘導灯	SH1-FBF 20 AF - BL	11	個	57,700	634,700		
誘導灯	SH1-FBF 20 - BL	2	個	20,700	41,400		
誘導灯	SH1-FRF 20 P - BL	6	個	25,100	150,600		
誘導灯	SH1-FRF 20 P - C	15	個	17,600	264,000		
誘導灯	SH1-FBF 20 - C	1	個	14,700	14,700		
誘導灯	ST1-FRF 22 P - C	7	個	17,600	123,200		
誘導灯	ST1-FRF 23 P - C	16	個	19,100	305,600		
誘導灯	SP-A	1	個	81,100	81,100		
誘導灯	SP-B	1	個	21,800	21,800		
非常用照明	SP-C	5	個	48,500	242,500		
誘導灯	SP-D	1	個	21,800	21,800		
リモコンレール (T/U付) 6A	天井取付形 4回路 片切	123	個	27,500	3,382,500		
センサーコントローラ	DS 1-A	69	個	11,500	793,500		
明るさセンサー	連続調光 T/U付	5	個	14,100	70,500		
人感センサー	防水タイプ	1	個	14,000	14,000		

庁舎		電灯設備			電灯分岐		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
人感センサー	親機 点滅タイプ	50	個	13,400	670,000		
人感センサー	子機 点滅タイプ	45	個	8,700	391,500		
分電盤	1L-1	1	面	3,320,000	3,320,000		
分電盤	2L-1	1	面	2,690,000	2,690,000		
分電盤	3L-1	1	面	3,060,000	3,060,000		
分電盤	4L-1	1	面	3,180,000	3,180,000		
分電盤	5L-1	1	面	2,660,000	2,660,000		
分電盤	6L-1	1	面	2,830,000	2,830,000		
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	10	個	11,000	110,000		
誘導灯信号装置		1	台	48,400	48,400		
7リ-7リ設定器		1	台	27,000	27,000		
明るさセンサー設定器		1	台	15,100	15,100		
集中監視部		1	台	900,000	900,000		
L2スイッチ		1	台	7,200	7,200		
表示・データ収集装置		8	台	120,000	960,000		

庁舎		電灯設備			電灯分岐		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
配線器具		1	式		1,381,660		
電線		1	式		265,370		
ケーブル		1	式		4,173,400		
電線管		1	式		520,570		
金属線び		1	式		561,340		
ボックス類		1	式		793,310		
防火区画貫通処理等		1	式		175,560		
施工費		1	式		1,693,000		
据付費	電力計測	1	式		300,000		
試験調整費		1	式		1,194,000		
計					63,789,070		

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線		1	式		80,640		
ケーブル		1	式		4,009,450		
電線管		1	式		539,850		
防水鉄管		1	式		261,840		
ケーブルラック		1	式		220,800		
ボックス類		1	式		92,700		
防火区画貫通処理等		1	式		239,500		
計					5,444,780		

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		動力設備			動力分枝		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
制御盤	1M-1	1	面	2,040,000	2,040,000		
制御盤	2M-1	1	面	1,440,000	1,440,000		
制御盤	3M-1	1	面	1,500,000	1,500,000		
制御盤	4M-1	1	面	1,050,000	1,050,000		
制御盤	5M-1	1	面	825,000	825,000		
制御盤	6M-1	1	面	4,430,000	4,430,000		
制御盤	RM-1	1	面	1,600,000	1,600,000		
制御盤	RM-2	1	面	198,000	198,000		
制御盤	鑑定動力盤	1	面	384,000	384,000		
警報盤	5窓	1	面	51,400	51,400		
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 60AF×2個	1	個	42,300	42,300		
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 50AF×4個	1	個	89,800	89,800		
開閉器箱 (屋外形SUS)	MCCB3P 50AF×1個	1	個	39,100	39,100		
電動機接続		1	式		228,730		
電線		1	式		547,480		

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防水鋳鉄管		1	式		151,350	
ケーブルラック		1	式		156,520	
ボックス類		1	式		79,810	
防火区画貫通処理等		1	式		204,880	
接地工事		1	式		171,900	
施工費		1	式		1,000,000	
試験調整費		1	式		500,000	
計					12,083,290	

庁舎		情報表示設備			出退表示	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
中央制御装置		2	台	199,000	398,000	
卓上用電源装置		2	台	38,300	76,600	
8窓壁掛型表示盤		1	面	182,000	182,000	
6窓壁掛型表示盤		1	面	154,000	154,000	
出退使用中押釦		13	個	23,200	301,600	
使用中表示灯		13	個	19,200	249,600	
警報釦A		2	個	13,400	26,800	
警報釦B		11	個	12,200	134,200	
ブザー押釦		2	個	12,100	24,200	
ケーブル		1	式		113,740	
電線管		1	式		60,950	
ボックス類		1	式		71,380	
計					1,793,070	

庁舎		音声設備				
名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
放送架	増幅器Hi型180W 組込	1	台	1,120,000	1,120,000	
スピーカー	SC6Hi-1(3) V0	55	個	10,000	550,000	
スピーカー	SC6Hi-1(3) V3	65	個	11,000	715,000	
スピーカー	SW1Hi-1(3) V3	9	個	5,460	49,140	
アンプ	1W S(金属製)	55	個	3,240	178,200	
電線		1	式		10,850	
ケーブル		1	式		517,280	
電線管		1	式		70,000	
ボックス類		1	式		195,880	
接地工事		1	式		13,400	
防火区画貫通処理等		1	式		87,780	
計					3,507,530	

庁舎		誘導支援設備		インターホン		
名称	概要	数量	単位	単価	金額	備考
テレビインターホン	親機	1	台	51,200	51,200	
テレビインターホン	子機	2	台	32,700	65,400	
ケーブル		1	式		66,180	
電線管		1	式		7,420	
ボックス類		1	式		3,320	
計					193,520	

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			電力引込み		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
高圧引込用負荷閉閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モーランド出線 VT-LA内蔵 方向性 スワッチ製 200A	1	台	551,000	551,000		
パルス検出器		1	個	96,000	96,000		
電柱		1	式		60,500		
装柱材		1	式		29,000		
保護管		1	式		92,840		
地中線埋設標識		1	式		7,550		
電線		1	式		4,974		
ケーブル		1	式		240,290		
接地工事		1	式		60,000		
土工事		1	式		77,110		
計					1,219,264		

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			外灯		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
LED灯	SP-5	1	個	14,300	14,300		
LED灯	SP-6	5	個	226,000	1,130,000		
LED灯	SP-7	6	個	43,300	259,800		
LED灯	SP-8	4	個	44,800	179,200		
保護管		1	式		190,760		
地中線埋設標識		1	式		37,000		
電線		1	式		8,400		
ケーブル		1	式		282,080		
接地工事		1	式		26,000		
土工事		1	式		114,920		
基礎		1	式		309,600		
計					2,552,060		

