課長		課長補佐		係長		設計者		精算者	

工事名:　西和賀消防署新築(電気設備)工事

設 計 金 額　　円

［工事概要］

工事場所 ： 和賀郡西和賀町沢内字大野13地割内

工事内容 ： RC造 2階建 延床面積1,328.95m2

電灯設備工事

受変電設備工事

発電設備工事

種　目(材　料)　寸　法(長･巾厚)	呼称	数　量	単　価	計　金	摘　要
総　括　表					
Ⅰ. 直接工事費	式	1.0			
Ⅱ. 共通仮設費	式	1.0			
Ⅲ. 現場管理費	式	1.0			
Ⅳ. 一般管理費	式	1.0			
合　　計					
改　　め					
Ⅰ. 直接工事費					
電気設備工事	式	1.0			
合計					

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
動力設備	1	式		
電熱設備	1	式		
受変電設備	1	式		
発電設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
構内交換設備	1	式		
拡声設備	1	式		
誘導支援設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
通信用配管設備	1	式		
油量表示用配線設備	1	式		
構内配電線路	1	式		
構内通信線路	1	式		

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
計				

電気設備工事	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	6	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	17	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	17	m			
異種管接続材料FEP用(材料費)	(80)	2	個			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	7	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	33	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	6	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	22mm2	88	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	6	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	68	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C FEP内(PF･CD)	33	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	6	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	91	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C FEP内(PF･CD)	17	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	6	m			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	68	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 FEP内(PF･CD)	17	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 FEP内(PF･CD)	17	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	3	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	45	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 FEP内(PF･CD)	8	m			
分電盤	L-1A　自立型　上部ﾀﾞｸﾄ共	1	面			
分電盤	L-1B　自立型　上部ﾀﾞｸﾄ共	1	面			
分電盤	LP-1C　埋込型	1	面			
分電盤	LP-2A　埋込型	1	面			
計						

電気設備工事	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	64	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	57	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	12	m			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	85	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	48	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用	4	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 3個用	5	個			
ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ(F用)	透明(中)	1	個			
導入線(PF管内)		10	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	1.6mm　×3	21	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	327	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	43	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	680	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	43	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	221	m			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	7	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	114	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C FEP内(PF･CD)	12	m			
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　1P ﾋﾟｯﾄ・天井	120	m			
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　1P FEP内	125	m			
照明制御装置	DS1-AN	4	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A×1	7	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A×2　ﾈｰﾑ付	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3W15A×1　ﾈｰﾑ付	5	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A×1,3W15A×1　ﾈｰﾑ付	1	個			
ﾗﾝﾌﾟﾈｰﾑ付ｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A×1,1PL15A×1	10	個			
ﾗﾝﾌﾟﾈｰﾑ付ｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A×2,1PL15A×1	2	個			
ﾗﾝﾌﾟﾈｰﾑ付ｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A×3,1PL15A×1	1	個			
ﾗﾝﾌﾟﾈｰﾑ付ｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A×2,1PL15A×2	1	個			
ﾗﾝﾌﾟﾈｰﾑ付ｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1PL15A×1,3W15A×1	1	個			

電気設備工事	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
自動点滅器	100V　3A 埋込形	1	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	液晶ﾀｯﾁｽｲｯﾁ　24L	1	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ1回路	3	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ2回路	9	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ3回路	1	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ4回路	4	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ6回路	1	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ8回路	2	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ9回路	2	個			
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ12回路	2	個			
支給ｽｲｯﾁ取付	ｴｱｺﾝ・換気用	3	個			
照明器具	図示記号　A1	9				
照明器具	図示記号　A2	16				
照明器具	図示記号　B1	7	個			
照明器具	図示記号　B2	28	個			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
照明器具	図示記号　B3	13	個			
照明器具	図示記号　C	1	個			
照明器具	図示記号　D	18	個			
照明器具	図示記号　E	16	個			
照明器具	図示記号　F	10	個			
照明器具	図示記号　G	16	個			
照明器具	図示記号　H	24	個			
照明器具	図示記号　I	1	個			
照明器具	図示記号　J	1	個			
照明器具	図示記号　K	12	個			
照明器具	図示記号　L	6	個			
照明器具	図示記号　M	7	個			
照明器具	図示記号　N	4	個			
照明器具	図示記号　O	3	個			
照明器具	図示記号　P	1	個			

電気設備工事	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
照明器具	図示記号　Q	12	個			
照明器具	図示記号　R	2	個			
照明器具	図示記号　S	3	個			
照明器具	図示記号　V	4	個			
照明器具	図示記号　W	4	個			
開口，補強	長方形　F L40W-1～3	25	か所			
開口，補強	正方形，円形 F L20W-4～6	26	か所			
開口，補強	正方形，円形 ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	45	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電灯設備			コンセント分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	178	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	188	m			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	115	個			
ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ(F用)	透明(中)	12	個			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm　×2	40	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm　×3	42	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm　×5	29	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm　×7	25	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	254	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	95	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	594	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF･CD)	133	m			
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	44	個			
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	9	個			
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	28	個			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電灯設備			コンセント分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	11	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2　赤色 (接地極×2付 一体形) 125V	15	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A×2(防水形ET･E付屋根式) 125V	4	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A×3(防水形接地端付屋根式) 125V	4	個			
2分岐ﾊｰﾈｽ用ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	取付台･防塵ｶﾊﾞｰ共	8	個			
ﾊｰﾈｽ用OAﾀｯﾌﾟ	E付抜止め2P15A×4口　3m	12	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電灯設備			非常照明・誘導灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	140	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	38	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m			
非常照明器具	図示記号　a	9	個			
非常照明器具	図示記号　b	5	個			
非常照明器具	図示記号　c	18	個			
誘導灯	図示記号　d	2	個			
誘導灯	図示記号　e　ﾊﾟｲﾌﾟ吊具共	1	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電灯設備			24時間換気電源		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	11	m			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	7	個			
ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ(F用)	黒(小)	1	個			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	63	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	22	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	71	m			
支給ｽｲｯﾁ取付	ｴｱｺﾝ・換気用	7	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	動力設備			動力幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	6	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	20	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	8	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	17	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	17	m			
異種管接続材料 FEP用(材料費)	(30)	1	個			
異種管接続材料 FEP用(材料費)	(80)	2	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 4個用	1	個			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	20	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	33	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C FEP内(PF･CD)	20	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 FEP内(PF･CD)	33	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 管内	6	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	75	m			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	動力設備			動力幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 FEP内(PF･CD)	17	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	6	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	35	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C FEP内(PF･CD)	17	m			
動力盤	P-1D　露出型	1	面			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	動力設備			動力分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　額	備　考
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 (VE)	露出配管　　28mm	43	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	54	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	250	m			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	26	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS-V形 防水(硬質ﾋﾞﾆﾙ製)	200×　200×　200	3	個			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚ ﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	30	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚ ﾝ絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm　×4	28	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚ ﾝ絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.6mm　×4	145	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚ ﾝ絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	74	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚ ﾝ絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	8mm2　×3	18	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	48	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	5	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	184	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	45	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C FEP内(PF･CD)	8	m			

電気設備工事	動力設備			動力分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	35	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 4C 管内	12	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	20	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	30	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	59	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	99	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 4C FEP内(PF･CD)	85	m			
EM-MEESｹｰﾌﾞﾙ	0.75mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	365	m			
EM-MEESｹｰﾌﾞﾙ	0.75mm2- 2C ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ	20	m			
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	防雨型・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製 ELB 3P 30A ｺﾝｾﾝﾄ付	4	個			
支給ｽｲｯﾁ取付	ｴｱｺﾝ・換気用	15	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	電熱設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	17	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	13	m			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型 D44	4	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ (硬質ﾋﾞﾆﾙ製)	150× 150× 150	2	個			
防雨入線ｶﾊﾞｰ		3	個			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm ×3	16	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF･CD)	13	m			
600V VCTｹｰﾌﾞﾙ	0.75mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m			
600V VCTｹｰﾌﾞﾙ	0.75mm2- 4C FEP内	1	m			
排水路ﾋｰﾀｰ制御器 (気温ｾﾝｻｰ共)		1	台			
排水路ﾋｰﾀｰ	単独用 2M 100V ｻｰﾓ付	3	組			
計						

電気設備工事	受変電設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高圧受電盤		1	面			
低圧電灯盤		1	面			
低圧動力盤		1	面			
非常低圧電灯盤		1	面			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4306-2013	ﾓｰﾙﾄﾞ 単相 6kV-210/105V 50kVA	1	台			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4306-2013	ﾓｰﾙﾄﾞ 三相 6kV-210V 150kVA	1	台			
変圧器(屋内) (50Hz用)	ﾓｰﾙﾄﾞ ｽｺｯﾄ 210V-210/105V 20kVA	1	台			
高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ (50Hz用)	ﾓｰﾙﾄﾞ形 (L=6%用) 50kvar	1	台			
高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ用 直列ﾘｱｸﾄﾙ (50Hz用)	ﾓｰﾙﾄﾞ形 L=6% (50kvar用)	1	台			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	発電設備				自家発電（原動機）	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	5	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚ ﾝ絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	14mm2	6	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 FEP内(PF･CD)	12	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾗｯｸ	9	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	35	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C FEP内(PF･CD)	6	m			
非常用ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 発電機	72kVA 即時長時間型 寒冷地仕様 自動始動発電機盤搭載	1	台			
据付工事費	燃料配管一式、排風ﾀﾞｸﾄ一式 排気管一式、試運転調整、官庁申請	1	式			
計						

電気設備工事	構内情報通信網設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	16	m			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	6	個			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ピット・天井	120	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	16	m			
情報用アウトレット(金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1	6	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	構内交換設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	80	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	32	m			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	9	個			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	12	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ピット・天井	225	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P FEP内(PF・CD)	68	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 10P ピット・天井	6	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 10P FEP内(PF・CD)	4	m			
電話用アウトレット(金属製)	モジュラージャック(RJ11) ×1	7	個			
電話用アウトレット(金属製)	モジュラージャック(RJ11) ×2	2	個			
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所			
計						

電気設備工事		拡声設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	18	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	12	個			
合成樹脂製 ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	3	個			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	236	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	13	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　3C FEP内(PF･CD)	5	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　10P ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　10P FEP内(PF･CD)	4	m			
天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ		4	個			
天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ	ATT付	11	個			
天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ	ATT付　6W	1	個			
壁掛ｽﾋﾟｰｶｰ	ATT付	2	個			
ﾎｰﾝ型ｺｰﾝｽﾋﾟｰｶｰ		8	個			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事		拡声設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｯﾃﾈｰﾀ		3	個			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	角型 ﾊﾄﾒ	3	個			
防雨入線ｶﾊﾞｰ		5	個			
計						

電気設備工事	誘導支援設備			インターホン		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	8	m			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	4	個			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	38	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	8	m			
ｲﾝﾀｰﾎﾝ	ｶﾗｰﾓﾆﾀｰ付親機	2	台			
ｲﾝﾀｰﾎﾝ	ｶﾒﾗ付玄関子機	2	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	誘導支援設備			トイレ等呼出		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	3	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用	1	個			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	3	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　3C FEP内(PF･CD)	3	m			
1窓用呼出表示器	露出	1	台			
廊下表示灯	角形　ﾌﾞｻﾞｰ付	1	個			
呼出押ﾎﾞﾀﾝ	ﾋﾓ付	1	個			
復旧押ﾎﾞﾀﾝ		1	個			
計						

電気設備工事	テレビ共同受信設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	16	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	9	m			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	5	個			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	57	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　FEP内(PF･CD)	16	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	90	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　FEP内(PF･CD)	9	m			
ﾃﾚﾋﾞｱﾝﾃﾅ	AU-1 20素子(L) 1段目	1	組			
CSBSAｱﾝﾃﾅ	600φ	1	組			
ｱﾝﾃﾅﾏｽﾄ	壁面取付形 4.0m	1	基			
増幅器	一般　屋内 CS･BS･UF-1W	1	個			
分岐器	一般　屋内 CS-C2W	1	個			
直列ﾕﾆｯﾄ（金属ﾌﾟﾚｰﾄ）	CS- 77F- 7W	1	個			
直列ﾕﾆｯﾄ（金属ﾌﾟﾚｰﾄ）	CS- 77F- RW	3	個			
防雨入線ｶﾊﾞｰ		1	個			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	テレビ共同受信設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計						

電気設備工事	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	35	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	11	m			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	56	個			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	296	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　4C FEP内(PF･CD)	20	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	67	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　4C FEP内(PF･CD)	16	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　5P ﾋﾟｯﾄ・天井	31	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　5P FEP内(PF･CD)	8	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　10P ﾋﾟｯﾄ・天井	9	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　10P FEP内(PF･CD)	3	m			
受信機	P型1級　10回線 壁掛形	1	面			
総合盤	1級　表示灯一体形 埋 込	3	面			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	差動式 2種　露出	26	個			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	定温式 1種　露出	3	個			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	定温式 1種　防水	16	個			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	定温式 特種 露出	1	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	10	個			
計						

電気設備工事	通信用配管設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	27	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	17	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	237	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	122	m			
導入線		27	m			
導入線(PF管内)		329	m			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	10	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 3個用	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS形(焼付塗装)	300×　300×　200	3	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS-V形(硬質ﾋﾞﾆﾙ製)	300×　300×　200	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS形防水(SUS)	300×　300×　200	2	個			
ｱﾝﾃﾅﾏｽﾄ	壁面取付形 4.0m	2	基			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	油量表示用配線設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	17	m			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ防水(SUS)	150×　150×　100	2	個			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.65mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	84	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.65mm-　2C FEP内(PF･CD)	17	m			
油量表示器取付費	支給品	2	個			
計						

電気設備工事	構内配電線路			高圧引込		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
溶融亜鉛ﾒｯｷ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(16) 露出(塗装無)	8	m			
溶融亜鉛ﾒｯｷ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(70) 露出(塗装無)	7	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	10	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	61	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	10	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	38mm2　×4	13	m			
6kV EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	12	m			
6kV EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 FEP内(PF･CD)	64	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	か所			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外	1	か所			
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱(建柱車)	12m- 19cm-　3.5kN	1	本			
根かせ	電力型 1.2M ﾊﾞﾝﾄﾞ付	1	組			
支線	22mm2 一般	1	か所			
支線ｶﾞｰﾄﾞ	硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ 黄色 2.2m	1	個			
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 ﾓｰﾙﾄﾞｺｰﾝ口出線 VT内蔵･LA内蔵 方向性　鋼製 200A	1	台			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	構内配電線路			高圧引込		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
装柱材(腕金)	気柱開閉器用 1,500	1	組			
装柱材(腕金)	ｹｰﾌﾞﾙ用　900　(6KV38-100)	1	組			
装柱材(腕金)	計器箱用　900	1	組			
接地極(銅板式)	EA　900×900×1.5t	2	か所			
接地極(銅板式)	EB　900×900×1.5t	1	か所			
接地極(銅板式)	ED　600×600×1.5t	2	か所			
接地極埋設標	金属製	4	枚			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ(既製品)	H2　900×　900×　900H	4	個			
鉄蓋	丸枠R-60 8K(80KN) 防水	4	個			
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	56	m			
土工事	根切り、埋戻し	1	式			別紙 00-0001
計						

電気設備工事	構内配電線路			外灯		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	11	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	46	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	2	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C FEP内(PF･CD)	56	m			
外灯	図示記号　Z	1	基			
外灯ﾎﾟｰﾙ基礎	既製品　600×600 ×1,300H	1	基			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ(既製品)	H1　600× 600× 900H	2	個			
鉄蓋	丸枠R-60 8K(80KN) 防水	2	個			
地中埋設標	鉄製	1	個			
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	52	m			
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所			
土工事	根切り、埋戻し	1	式			別紙 00-0002
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	構内通信線路			通信引込み		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
溶融亜鉛ﾒｯｷ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(42) 露出(塗装無)	26	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	25	m			
導入線		26	m			
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	25	m			
土工事	根切り、埋戻し	1	式			別紙 00-0003
計						

電気設備工事	構内配電線路			高圧引込		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事	根切り、埋戻し	1	式			別紙 00-0001
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	16.8	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	16.8	m3			
計						

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事	構内配電線路			外灯		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事	根切り、埋戻し	1	式			別紙 00-0002
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	9.43	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	9.43	m3			
計						

電気設備工事	構内通信線路			通信引込み		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
土工事	根切り、埋戻し	1	式			別紙 00-0003
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	6.36	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	6.36	m3			
計						