

工 事 名

令和7年度

本庁舎空調設備改修電気設備工事

設 計 書

伊 那 市

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
(A) 電気設備工事		1.0	式			
計						
共通費						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費等		1.0	式			
計						
合計	(工事価格)	1.0	式			
消費税等相当額		1.0	式			
総 合 計	(工 事 費)	1.0	式			

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費						
準備費	┌					
仮設建物費						
工事施設費						
環境安全費						
動力用水光熱費	-----	1.0	式			
屋外整理整頓費						
機械器具費						
情報システム費						
その他						
	└					
合 計	(共通仮設費)					

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(A) 電気設備工事						
1 受変電設備機器更新工事		1.0	式			
2 地下機械室動力設備工事		1.0	式			
3 議場系AC設備工事		1.0	式			
4 会議室系設備工事		1.0	式			
5 電話交換機室設備工事		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 受変電設備機器更新工事						
柱上気中開閉器SOG	7.2KV300A・LA・VT・方向性	1.0	台			
	地絡電流継電器リレー共					
VCB600A12.5KA	電動引出型	5.0	個			
高圧VT6.6KV/110V50VA		2.0	個			
高圧CT100/5A10VA		2.0	台			
高圧CT75/5A10VA		2.0	台			
高圧CT50/5A10VA		4.0	個			
高圧CT30/5A10VA		2.0	個			
OCR静止型INST付		5.0	台			
WHM3φ/5AP付誘導型置換		4.0	個			
WHM1φ/5AP付誘導型置換		1.0	個			
VM広角度型		1.0	式			
AM広角度型		5.0	個			
キュービクル機器取付用副材		1.0	式			
キュービクル改修費		1.0	式			
産業廃棄物処理		0.5	t			
同運搬費		1.0	式			
発電機燃料 灯油	150KVA発電機 (39.1L/1h) 10時間程度停電対応	1.0	式			
停電作業手数料	検電・アースフック等	1.0	式			
耐圧試験・リレー試験等		1.0	式			
電力会社AS開放及び投入負担金		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2 地下機械室動力設備工事						
HCHR3 7.5KW	電源取外し	1.0	台			
HCHR1・2 7.5KW	電源取外し再接続	2.0	台			
PCH N11・N12・N13 22KW	電源取外し再接続	3.0	台			
PCD N1・N2 22KW	電源取外し再接続	2.0	台			
RB N1・N2 7.8KW	電源取外し再接続	2.0	台			
PH屋上 CT-1・CT-2 5.5KW	電源取外し再接続	2.0	台			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3 議場系AC設備工事						
電線管	E31 露出	19.1	m			
電線・ケーブル	EM-CET14 管内	27.6	m			
〃	EM-CET14 天井転がし	20.0	m			
〃	EM-IE5.5 管内	27.7	m			
〃	EM-IE5.5 天井転がし	20.0	m			
分岐開閉器盤改造議場上	MCCB3P50/20A	1.0	個			
〃	MCCB3P100/75A	1.0	個			
手元開閉器 屋外型	ELCB3P100/75A	1.0	個			
防火区画貫通及び処理	31φ	1.0	か所			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4 会議室系設備工事						
PAC-N2・PAC-N6						
電線管	E39 露出	14.4	m			
〃	E51 露出	14.4	m			
電線・ケーブル	EM-CET22 管内	14.4	m			
〃	EM-CET38 管内	14.4	m			
〃	EM-CET150 ラック	57.9	m			
〃	EM-IE5.5 管内	28.9	m			
プルボックス	400×400×400 SUS防水	1.0	個			
分電盤改造 RM-2	ELCB3P100/75A	2.0	個			
電気室動力盤N02 開閉器取付	MCCB3P225/225	1.0	個			
防火区画貫通及び処理	51φ	8.0	か所			
天井点検口(地階)	アルミ製600□(額縁枠)	2.0	か所			
天井開口補強	屋内 600x600	2.0	か所			
脚立足場	H1.8m以 並列 存置1か月程度	4.9	床m2			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5 電話交換機室設備工事						
電線管	E31 露出	19.7	m			
電線・ケーブル	EM-CE5.5-4C同等 管内	19.7	m			
プルボックス	200×200×200 SUS防水	1.0	個			
RM-1盤内改造	ELCB3P50/30A	1.0	個			
防火区画貫通及び処理	31φ	1.0	か所			
合 計						