

1号									
					住宅課				
		市長	副市長	財政課長	課長	課長補佐	係長	係員	

令和7年度

稲生ふれあい館非構造部材耐震化等工事(電気設備) 設計書

金抜き設計

【工事概要】

	1 式
工事概要	
1. 工事場所：高知県南国市稲生542番地	
2. 工事面積：370.295㎡(自転車置場 16.41㎡)	
3. 構造：鉄筋コンクリート造 2階建て	
4. 用途：公会堂又は集会場	
5. 工事内容：非構造部材耐震化等改修に係る電気設備工事	

稲生ふれあい館非構造部材耐震化等工事（電気設備）

一金 円								
番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	電気設備			1.0	式			種目
	直接工事計							
B	共通仮設費			1.0	式			種目
	純工事費計							
C	現場管理費			1.0	式			種目
	工事原価計							
D	一般管理費等			1.0	式			種目
	工事価格合計							
	改め工事価格合計							
	消費税等相当額		10%	1.0	式			
	総合計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	電気設備							
1	電灯設備工事			1.0	式			
2	コンセント設備工事			1.0	式			
3	空調電源設備工事			1.0	式			
4	トイレ呼出表示設備工事			1.0	式			
5	非常照明・誘導灯設備工事			1.0	式			
6	自動火災報知設備工事			1.0	式			
7	外灯設備工事			1.0	式			
8	撤去設備工事			1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事							
	ケーブル		EM-EEF 1.6/2C コロガシ	2	m			
	ケーブル		EM-EEF 1.6/3C コロガシ	19	m			
	ケーブル		EM-EEF 1.6/3C 管路	1	m			
	1種金属線ぴ(メタルモール)		A型 25.4×12.5	1	m			
	アウトレットボックス		OB 102X54 C共	10	個			
	カバープレート		新金属 1連	3	個			
	天井引出シアダプター		MMA用	2	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		図示 A 親機 8A	3	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		図示 C 子機 1A 換気扇接続端子付	2	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		図示 D 親機1.2A 換気扇消し遅れOFF機能	2	個			
	照明器具		図示 A	6	台			
	照明器具		図示 B	2	台			
	照明器具		図示 C1	5	台			
	照明器具		図示 C2	1	台			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	照明器具		図示 D1	1	台			
	照明器具		図示 D3	6	台			
	照明器具		図示 D4	1	台			
	照明器具		図示 E	5	台			
	照明器具		図示 F	12	台			
	照明器具		図示 G	25	台			
	照明器具		図示 H	2	台			
	照明器具		図示 I	2	台			
	照明器具		図示 K	4	台			
	照明器具		図示 L1	9	台			
	照明器具		図示 L2	10	台			
	照明器具		図示 M	1	台			
	照明器具		図示 O	4	台			
	照明器具		図示 P	3	台			
	換気扇電源接続			18	箇所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	コンセント設備工事							
	ケーブル		EM-EEF 2.0/3C コロガシ	77	m			
	ケーブル		EM-EEF 2.0/3C 管路	30	m			
	ケーブル		EM-EEF 2.0/3C PF管路	3	m			
	既存配線入線		EM-EEF 2.0/3C 管路	2	m			
	電線管		PF 22 インチ	3	m			
	電線管		E 25 露出塗装	5	m			
	1種金属線ぴ(メタルモール)		A型 25.4×12.5	22	m			
	1種金属線ぴ(メタルモール)		B型 40×20	1	m			
	2種金属線ぴ(メタルモール)		C型 60×30	1	m			
	アウトレットボックス		OB 102X44 C共	3	個			
	アウトレットボックス		OB 102X54 C共	2	個			
	露出ボックス(VE)		角・浅型 (16) 1方出	3	個			
	MM1用スイッチボックス		A型 1個用	8	個			
	天井引出しアダプター		MMA用	10	個			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	天井引出シアダプター		MMB用	1	個			
	コーナーボックス		MMC用	1	個			
	埋込コンセント(125V)		2P15A x2 新金プレート共	1	個			
	埋込コンセント(125V)		2P15A x1 ET付 新金プレート共	2	個			
	埋込コンセント(125V)		2P15A x2 ET付 新金プレート共	6	個			
	防水コンセント		2P15A x2 EET付 125V	3	個			
	既存電灯盤改修		図示 L-1	1	面			
	機械はつり(ダイヤモンドカッター)		28mm 厚300程度	8	箇所			
	木壁貫通			2	箇所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	空調電源設備工事							
	既存電灯動力盤改修		図示 P	1	面			
	空調機電源再接続			8	箇所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	トイレ呼出表示設備工事							
	ケーブル		EM-AE 0.9-2C コロガシ	11	m			
	ケーブル		EM-AE 0.9-3C コロガシ	6	m			
	ケーブル		EM-EEF 2.0/3C コロガシ	1	m			
	ケーブル		EM-AE 0.9-2C 管路	1	m			
	ケーブル		EM-AE 0.9-3C 管路	5	m			
	ケーブル		EM-EEF 2.0/3C 管路	2	m			
	1種金属線ぴ(メタルモール)		A型 25.4×12.5	5	m			
	1種金属線ぴ(メタルモール)		B型 40×20 セハ付	1	m			
	アウトレットボックス		OB 102X54 C共	1	個			
	MM1用スイッチボックス		A型 1個用	4	個			
	天井引出しアダプター		MMA用	3	個			
	天井引出しアダプター		MMB用	1	個			
	トイレ呼出表示装置		1窓用 露出型	1	台			
	廊下灯		角形	1	個			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	復帰ボタ			1	個			
	トイレ用ボタ		ヒモ式押しボタ式両用	2	個			
	機械はつり (ダイヤモンドカッター)		28mm 厚300程度	2	箇所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	非常照明・誘導灯設備工事							
	非常照明		図示 N	13	台			
	避難口誘導灯		図示 ア	1	台			
	避難口誘導灯		図示 イ	1	台			
	通路誘導灯		図示 ウ	1	台			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	自動火災報知設備工事							
	受信機		P型2級 5L	1	面			
	総合盤 リンク型表示灯付発信器		P型2級 屋内用 埋込型	2	個			
	煙感知器(確認灯付)		光電式2種 露出	4	個			
	スポット型感知器(確認灯付)		差動式 2種 露出	11	個			
	スポット型感知器(確認灯付)		定温式 1種 防水	3	個			
	立会検査費		2級	1	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	外灯設備工事							
	ケーブル		EM-CE 3.5sq-3C コロガシ	19	m			
	ケーブル		EM-CE 3.5sq-3C FEP管路	14	m			
	ケーブル		EM-CE 3.5sq-3C 管路	3	m			
	1種金属線ぴ(メタルモール)		A型 25.4×12.5	2	m			
	電線管		FEP 30 地中	14	m			
	天井引出しアダプター		MMA用	1	個			
	プルボックス		150X150X150 VE製 WP	1	個			
	照明器具		図示 外A	1	台			
	外灯基礎		600□×H1300	1	基			
	機械はつり(ダイヤモンドカッター)		28mm 厚300程度	1	箇所			
	アスファルトカッター切り			26	m			
	アスファルト舗装復旧(100㎡未満)		アスファルトA-5-10再生密再生クラッシャーラン	8	m2			
	機械掘削		バックホウ 0.13m3	6	m3			
	埋め戻し(機械)		バックホウ0.13m3	3	m3			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	砂埋め戻し		(排水管以外用)	2	m3			
	建設発生土運搬(ダンプ2t積)		12.0km以下 バックホー0.1m3積込共	2	m3			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	撤去設備工事							
	ケーブル 撤去		VVF1.6-2C コロガシ	4	m			
	ケーブル 撤去		VVF1.6-3C コロガシ	9	m			
	ケーブル 撤去		VVF1.6-2C PF管路	9	m			
	ケーブル 撤去		VVF1.6-3C PF管路	7	m			
	一種金属線ぴ 撤去		MMA	2	m			
	露出スイッチボックス 撤去		MMA用	1	m			
	コーナーボックス 撤去		MMA用	1	m			
	埋込スイッチ 撤去		1P15Ax1 新金属プレート共	2	個			
	埋込スイッチ 撤去		1P15Ax1+1P15Ax1L付 新金属プレート共	2	個			
	照明器具 撤去		図示 A	6	台			
	照明器具 撤去		図示 B	2	台			
	照明器具 撤去		図示 C1	5	台			
	照明器具 撤去		図示 C2	1	台			
	照明器具 撤去		図示 D1	1	台			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	照明器具 撤去		図示 D2	5	台			
	照明器具 撤去		図示 D3	6	台			
	照明器具 撤去		図示 D4	1	台			
	照明器具 撤去		図示 E	5	台			
	照明器具 撤去		図示 F	12	台			
	照明器具 撤去		図示 G	25	台			
	照明器具 撤去		図示 H	2	台			
	照明器具 撤去		図示 I	3	台			
	照明器具 撤去		図示 J	2	台			
	照明器具 撤去		図示 K	4	台			
	照明器具 撤去		図示 L	10	台			
	照明器具 撤去		図示 M	1	台			
	非常照明器具 撤去		図示 N	13	台			
	照明器具 撤去		図示 O	4	台			
	避難口誘導灯 撤去		図示 ア	1	台			
	避難口誘導灯 撤去		図示 イ	1	台			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	通路誘導灯 撤去		図示 ウ	1	台			
	換気扇電源切り離し			17	箇所			
	埋込コンセント 撤去		2P15Ax2 新金属プレート共	1	個			
	埋込コンセント 撤去		2P15Ax2 ET 新金属プレート共	1	個			
	空調電源切り離し			8	箇所			
	受信機 撤去		P型2級 5L	1	面			
	総合盤 撤去		P型2級 屋内用 埋込型	2	個			
	煙感知器(確認灯付) 撤去		光電式2種 露出	4	個			
	スポット型感知器(確認灯付) 撤去		差動式 2種 露出	11	個			
	スポット型感知器(確認灯付) 撤去		定温式 1種 防水	3	個			
	取壊発生材運搬(ダンプ2t積)		12.0km以下 人力積込(仕上材・材料類)	2	m3			
	産業廃棄物処分費		軽量品	401	Kg			
	産業廃棄物処分費		廃プラスチック	2	Kg			
	産業廃棄物処分費		蛍光灯(割れてない物)、電池類	24	Kg			
	小計							