

令和 8・9 年 度

防衛関係事業(8条)

富士吉田市立明見コミュニティセンター改修(電気設備)工事

富士吉田市

施工位置 ・ 富士吉田市大明見6丁目16-19 処理年月日 ・ 令和8年7月			起工理由又は変更理由 建物の老朽化に伴い改修工事を行うため。
	当初	変更	工事概要 富士吉田市立明見コミュニティセンター改修(電気設備)工事 ○電気設備工事 一式
設計金額			
消費税			
<10%>			
計			

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	富士吉田市立明見コミュニティセンター改修(電気設備)工事						
	電気設備工事		式	1			
	計(直接工事費)						
	共通仮設費		式	1			
	現場管理費		式	1			
	一般管理費等	契約保証費含む	式	1			
	諸経費計						
	工事費計						
	消費税						
P.1	合 計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	電気設備工事						
1	構内配電線路設備工事		式	1			
2	幹線設備工事		式	1			
3	動力設備工事		式	1			
4	電灯設備工事		式	1			
5	構内交換設備工事		式	1			
6	構内情報通信網設備工事		式	1			
7	放送設備工事		式	1			
8	音響設備工事		式	1			
9	情報表示設備		式	1			
10	トイレ呼出設備工事		式	1			
11	テレビ共同受信設備工事		式	1			
12	火災報知設備工事		式	1			
13	機械警備設備工事		式	1			
14	土工事		式	1			
15	撤去工事		式	1			
P.2	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1	構内配電線路設備工事						
	電線	EM-IE 22°×1 管内	m	24			
	ケーブル	EM-CE 2°-4C 管内	m	51			
	ケーブル	EM-CE 2°-4C PE FEP	m	20			
	ケーブル	EM-CET 22° 管内	m	26			
	ケーブル	EM-CET 150° 管内	m	26			
	引込開閉器盤	屋外露出型銅板製	面	1			
	コンクリート柱	12-19-5.0 根枷・建柱・支線共	本	1			
	照明器具 V	基礎角300×H400共	台	3			
	照明器具 U	基礎角800×H1400共	台	2			
	電線管 付属品共	GZ22 露出	m	3			
	電線管 付属品共	GZ28 露出	m	3			
	電線管 付属品共	GZ42 露出	m	18			
	電線管 付属品共	GZ92 露出	m	18			
	波付樹脂電線管	FEP30 埋設	m	21			
P.3	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2	幹線設備工事						
	電線	EM-IE 3.5°×1 管内	m	73			
	電線	EM-IE 22°×1 管内	m	83			
	ケーブル	EM-CE 3.5°-3C 管内	m	7			
	ケーブル	EM-CE 3.5°-3C 隠ぺい	m	20			
	ケーブル	EM-CET 14° 管内	m	21			
	ケーブル	EM-CET 14° 隠ぺい	m	55			
	ケーブル	EM-CET 38° 管内	m	18			
	ケーブル	EM-CET 38° 隠ぺい	m	59			
	電線管 付属品共	E31 露出	m	12			
	電線管 付属品共	E51 露出	m	4			
	電線管 付属品共	E63 露出	m	8			
	電線管 付属品共	GZ54 露出	m	8			
	電灯盤	L-1 図示	面	1			
	電灯盤	L-2 図示	面	1			
	電灯盤	L-3 図示	面	1			
	プルボックス	200*200*200 ET付 SUS	個	2			
	プルボックス	500*500*400 ET付 SUS	個	1			
	貫通コア抜き		式	1			
	防火区画貫通処理		式	1			
P.4	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3	動力設備工事						
	電線	EM-IE 1.6×1 管内	m	41			
	電線	EM-IE 2.0×1 管内	m	34			
	ケーブル	EM-CE 2"-3C 管内	m	46			
	ケーブル	EM-CE 3.5"-3C 管内	m	34			
	電線管 付属品共	E25 露出	m	35			
	電線管 付属品共	GZ28 露出	m	30			
	2種金属製可とう電線管 付属品共	ビニル被覆F2(24)WP	個所	10			
	防水形プルボックス	200*200*200 ET付 SUS	個	2			
	別途機器接続費	電動機結線 直入始動	ヶ所	11			
	動力盤	P-1-1盤 屋内露出型鋼板製	面	1			
	動力盤	P-1盤 屋外露出型鋼板製	面	1			
P.5	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4	電灯設備工事						
	電線	EM-IE 1.6×1 管内	m	397			
	電線	EM-IE 2.0×1 管内	m	756			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C 管内	m	15			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C 隠ぺい	m	598			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C PF	m	19			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C 管内	m	4			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C 隠ぺい	m	384			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C PF	m	15			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C 管内	m	75			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C 隠ぺい	m	561			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C PF	m	24			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 管内	m	69			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 隠ぺい	m	812			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C PF	m	92			
	ケーブル	EM-CE 2°-4C 管内	m	2			
	ケーブル	EM-CE 2°-4C 隠ぺい	m	15			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.9-1P 管内	m	19			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.9-1P 隠ぺい	m	38			
	ケーブル	EM-CEE 1.25°-2C 管内	m	3			
	ケーブル	EM-CEE 1.25°-2C 隠ぺい	m	71			
	ケーブル	EM-CEE 1.25°-2C PF	m	17			
	電線管 付属品共	E19 露出	m	4			
	電線管 付属品共	PF16 隠ぺい	m	144			
P.6	電線管 付属品共	PF22 隠ぺい	m	17			

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	一種金属線び	A型	m	27			
	一種金属線び用スイッチボックス	A型 1個用	個	18			
	一種金属線び用コーナーボックス	A型	個	19			
	一種金属線び	B型	m	10			
	一種金属線び用スイッチボックス	A・B型 2個用	個	6			
	一種金属線び用コーナーボックス	B型	個	2			
	露出スイッチボックス	1個用1方出 25(22)	個	2			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	174			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*1	個	7			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*2	個	7			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*3	個	1			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*4	個	4			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1PL*1	個	3			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*1+1PL*1	個	4			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*2+1PL*1	個	4			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*2+1PL*2	個	1			
	埋込スイッチ 新金プレート共	1P*2+3W*1	個	2			
	埋込スイッチ 新金プレート共	3W*1	個	1			
	防雨スイッチ 防雨プレート共	1P*1	個	3			
	防雨スイッチ 新金プレート共	3W*1	個	1			
	リモコンスイッチ 新金プレート共	2L	個	2			
	リモコンスイッチ 新金プレート共	3L	個	1			
	リモコンスイッチ 新金プレート共	4L	個	1			
	リモコンスイッチ 新金プレート共	7L	個	1			
	リモコンスイッチ 新金プレート共	11L	個	1			
P.7	熱線センサー付自動スイッチ	親機 天埋形照明 8A 明センサ付	個	2			

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	熱線センサー付自動スイッチ	親機 天埋形換気扇照明 1A 明センサ付	個	7			
	熱線センサー付自動スイッチ	子器 天埋形 DC12V 広角形	個	11			
	全熱交換器用リモコン取付費		ヶ所	18			
	自動点滅器	100V 3A フード付	個	1			
	プルボックス	300*300*200ET付 SUS	個	1			
	埋込コンセント 新金プレート共	2P15A×1抜止	個	2			
	埋込コンセント 新金プレート共	2P15A×1	個	2			
	埋込コンセント 新金プレート共	2P15A×2	個	74			
	埋込コンセント 新金プレート共	2P15AE×1	個	14			
	埋込コンセント 新金プレート共	2P15AE×2	個	18			
	埋込コンセント 新金プレート共	接地3P20A×1	個	4			
	ライティングダクト	2P15A	m	2			
	ライティングダクトコンセント	2P15A×1	個	2			
	埋込コンセント 新金プレート共	2P15A×2ET	個	1			
	ブランクプレート 新金プレート	角型	枚	1			
	照明器具	(A)	台	17			
	照明器具	(B)	台	11			
	照明器具	(C)	台	17			
	照明器具	(D)	台	6			
	照明器具	(E)	台	8			
	照明器具	(F)	台	20			
	照明器具	(G1)	台	9			
	照明器具	(G2)	台	23			
	照明器具	(H)	台	8			
	照明器具	(I)	台	36			
P.8	照明器具	(J)	台	98			

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	照明器具	(K)	台	3			
	照明器具	(L)	台	2			
	照明器具	(M)	台	14			
	照明器具	(N)	台	2			
	照明器具	(O)	台	8			
	照明器具	(P)	台	2			
	照明器具	(Q)	台	4			
	照明器具	(R)	台	6			
	照明器具	(S)	台	6			
	照明器具	(T)	台	5			
	照明器具	(W)	台	4			
	照明器具	(X)	台	5			
	照明器具	(a1)	台	1			
	照明器具	(a2)	台	37			
	照明器具	(d1)	台	2			
	照明器具	(e1)	台	2			
	照明器具	(SH1)	台	4			
	照明器具	(SH2)	台	6			
	照明器具	(SH3)	台	1			
	照明器具	(ST1)	台	2			
	照明器具	(ST2)	台	3			
	貫通コア抜き		式	1			
	防火区画貫通処理共		式	1			
P.9	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5	構内交換設備工事						
	導入線	1.2mmビニル被覆鉄線 管内	m	18			
	導入線	1.2mmビニル被覆鉄線 PF	m	46			
	電線管 付属品共	PF22 隠ぺい	m	57			
	電線管 付属品共	GZ28 露出	m	18			
	電話モジュージャック	6MJ	個	1			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	1			
	総合監視盤	屋内鋼板製	面	1			
P.10	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6	構内情報通信網設備工事						
	ケーブル	EM-UTP 0.5 - 4P (Cat6) PF	m	5			
	電線管 付属品共	PF16 隠べい	m	249			
	LAN用モジュージャック	CAT6	個	1			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	13			
	導入線	1.2mm ² ニル被覆鉄線 PF	m	250			
	電線管 付属品共	PF28 隠べい	m	6			
	ブランクプレート	角型	枚	12			
P.11	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7	放送設備工事						
	ケーブル	EM-HP 0.9-2C 管内	m	81			
	ケーブル	EM-HP 0.9-2C 隠ぺい	m	89			
	ケーブル	EM-HP 0.9-2C PF	m	9			
	ケーブル	EM-HP 1.2-5P 管内	m	14			
	天井埋込スピーカ	12cm 合成樹脂ネット	個	10			
	天井埋込スピーカ	12cm 合成樹脂ネット アッテネータ付	個	6			
	アッテネーター	0.5～6W	個	10			
	非常用放送アンプ	10回線60W	個	1			
	試験調整費		式	1			
	電線管 付属品共	PF16 隠ぺい	m	9			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	11			
P.12	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8	音響設備工事						
	ケーブル	EM-4S8 隠ぺい	m	29			
	ケーブル	EM-UTP 0.5 - 4P (Cat6) 隠ぺい	m	6			
	電線管 付属品共	PF22 隠ぺい	m	6			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	4			
	音響アンプ	ワゴンラック架 機器共	式	1			
	手動スクリーン		台	1			
	液晶プロジェクター		台	1			
	メインスピーカ		台	2			
	シーリングスピーカ		台	2			
	ワゴンアンププレート		個	1			
	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)		本	3			
	ワイヤレスマイクロホン(タイピン型)		本	1			
	ワイヤレス充電器		台	2			
	マイクスタンド(床上型)		台	1			
	マイクスタンド(卓上型)		台	1			
	試験調整費		式	1			
	既設スピーカ	再取付	台	1			
P.13	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9	情報表示設備						
	液晶モニター	デジタルサイネージ表示器類	式	1			
		取付架台、SBカード試験調整費他共					
P.14	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10	トイレ呼出設備工事						
	ケーブル	EM-AE 0.9-3C 隠ぺい	m	4			
	ケーブル	EM-AE 0.9-3C PF	m	4			
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C 隠ぺい	m	9			
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C PF	m	3			
	電線管 付属品共	PF16 隠ぺい	m	7			
	呼出表示装置	1窓 表示器 プレート形 アダプタ共	個	1			
	呼出ボタン	埋込形	個	1			
	呼出ボタン	埋込形 引き紐付	個	1			
	廊下灯	角形LED式 プザ-付	個	1			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	1			
	一種金属線ぴ	A型 MM1	m	1			
P.15	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11	テレビ共同受信設備工事						
	ケーブル	EM- S-5C-FB 管内	m	121			
	ケーブル	EM- S-5C-FB 隠ぺい	m	167			
	ケーブル	EM- S-5C-FB PF	m	30			
	ケーブル	EM- S-7C-FB 管内	m	44			
	電線管 付属品共	E25 隠ぺい	m	8			
	電線管 付属品共	PF16 隠ぺい	m	27			
	電線管 付属品共	PF22 隠ぺい	m	3			
	一種金属線び	B型 MM1	m	3			
	一種金属線び用スイッチボックス	B型1個用	個	1			
	一種金属線び用コーナーボックス	B型	個	1			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	9			
	UHFアンテナ		組	1			
	BSアンテナ		組	1			
	テレビ機器収容箱	TV-1	面	1			
	テレビ機器収容箱	TV-2	面	1			
	増幅器	CATV・CS・BS-1-1E	個	1			
	分配器	SH-D4	個	1			
	分配器	SH-D6	個	1			
	混合器	屋外用	個	1			
	直列ユニット端子形 新金プレート共	大型PL SH-7F(BL)	個	5			
	直列ユニット端子形 新金プレート共	大型PL SH-7FS(1)(BL)	個	10			
	躯体穴あけ補修		式	1			
	防火区画貫通処理		式	1			
P.16	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12	火災報知設備工事						
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C 管内	m	88			
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C 隠ぺい	m	177			
	ケーブル	EM-AE 0.9-3C 管内	m	21			
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C 管内	m	66			
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C 隠ぺい	m	26			
	ケーブル	EM-HP 1.2-3C 管内	m	4			
	ケーブル	EM-HP 1.2-6C 管内	m	4			
	ケーブル	EM-HP 1.2-5P 管内	m	18			
	ケーブル	EM-HP 0.9-10P 管内	m	6			
	ケーブル	EM-HP 0.9-10P 隠ぺい	m	19			
	ケーブル	EM-HP 0.9-10P PF	m	2			
	電線管 付属品共	PF22 隠ぺい	m	2			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	4			
	一種金属線ぴ	B型 MM1	m	6			
	一種金属線ぴ用コーナーボックス	B型	個	2			
	複合盤	P1 10L+5L	面	1			
	総合盤（表示灯一体型）	P-1 露出形	面	3			
	差動式スポット形感知器	2種 露出型	個	29			
	定温式スポット形感知器	1種 70℃ 露出型	個	13			
	定温式スポット形感知器	1種 防水 70℃ 露出型	個	3			
	光電式煙感知器	2種 露出型	個	10			
	光電式煙感知器	点検ボックス	個	1			
	光電式煙感知器	3種 埋込型	個	6			
P.17	自動閉鎖装置	シャッター用	個	1			

記号	名 称	品 質 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	自動閉鎖装置	防火扉用 ラッチ式	個	5			
	電鈴	150φ 屋内型	個	1			
	立会検査費	P型1級	式	1			
P.18	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13	機械警備設備工事						
	導入線	1.2mmビニル被覆鉄線 PF	m	250			
	電線管 付属品共	PF22 隠べい	m	250			
	アウトレットボックス	102 × 44 C付き VE	個	22			
P.19	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14	土工事						
	根切		m3	6.1			
	埋戻し		m3	6.1			
	発生土処理	場内敷均し	m3	2.0			
P.20	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15	撤去工事						
	<幹線>						
	ケーブル 撤去	6KV CVT38°	m	41			
	電線管 撤去	G 80 露出	m	32			
	コンクリート柱 撤去	12-19-500	個	1			
	ハンドホール 撤去	1.0*1.0*H1.5	基	1			
	外灯 撤去		基	2			
	ケーブル 撤去	CV 3.5-3C 管内	m	61			
	高圧気中開閉器 撤去		台	1			
	受変電設備2面 撤去		台	1			
	変圧器(油入式) 撤去	1φ3W 6600V/210-105V 75kVA	台	1			
	変圧器(油入式)	3φ3W 6600V/210V 20kVA Y-△	台	1			
	進相コンデンサー(油入式)	3φ6.6kV 30kvar	台	1			
	電線 撤去	IV1.6 管内	m	414			
	電線 撤去	IV2.0 管内	m	105			
	電線 撤去	IV5.5 管内	m	138			
	電線 撤去	IV50 管内	m	179			
	電線 撤去	IV80 管内	m	90			
	プルボックス 撤去	500×500×300	個	2			
	プルボックス 撤去	500×500×400	個	1			
	電線管 撤去	C19	m	28			
	電線管 撤去	C25	m	40			
	電線管 撤去	C31	m	28			
	電線管 撤去	C63	m	11			
P.21	警報盤 撤去	K-1	台	1			

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	電灯盤 撤去	L-1 内部	面	1			
	電灯盤 撤去	L-2	面	1			
	電灯盤 撤去	L-3	面	1			
	<動力>						
	電線 撤去	IV5.5 管内	m	130			
	電線管 撤去	C22	m	33			
	動力盤 撤去	P-1	面	1			
	<電灯>						
	電線 撤去	IV1.6	m	1249			
	電線 撤去	IV2.0	m	1000			
	ケーブル 撤去	EEF 1.6-2C 管内	m	1			
	ケーブル 撤去	EEF 1.6-2C 隠ぺい	m	55			
	ケーブル 撤去	EEF1.6-3C 隠ぺい	m	95			
	ケーブル 撤去	EEF 2.0-2C 管内	m	9			
	ケーブル 撤去	EEF 2.0-2C 隠ぺい	m	36			
	ケーブル 撤去	EEF 2.0-3C 管内	m	34			
	ケーブル 撤去	EEF2.0-3C 隠ぺい	m	56			
	一種金属線ぴ 撤去	A型	m	28			
	照明器具 撤去	FL20W*1	台	14			
	照明器具 撤去	FL20W*2	台	1			
	照明器具 撤去	FL40W*1	台	44			
	照明器具 撤去	FL40W*2	台	86			
	照明器具 撤去	FL20W*4	台	4			
P.22	照明器具 撤去	FL20W*6	台	10			

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	照明器具(ブラケット) 撤去		台	21			
	非常照明 撤去	直付	台	6			
	非常照明 撤去		台	33			
	誘導灯 撤去		台	8			
	ダウンライト 撤去		台	69			
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×1	個	15			
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×2	個	4			
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×3	個	12			
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×5	個	5			
	リモコンスイッチ 撤去	8L	個	1			
	埋込スイッチ 撤去	3W15A×1	個	2			
	防水スイッチ 撤去	1P15A×1	個	2			
	埋込スイッチ 撤去	4W15A×1	個	1			
	埋込コンセント 撤去	2P15A×1	個	22			
	埋込コンセント 撤去	2P15A×2	個	77			
	埋込コンセント 撤去	2P15A×1+E	個	3			
	埋込コンセント 撤去	2P15A×2+E	個	5			
	埋込コンセント 撤去	2P20A×3+1E 200V	個	1			
	埋込コンセント 撤去	2P15A×2+ET	個	1			
	<弱電>						
	電線 撤去	IV1.2 管内	m	752			
	ケーブル 撤去	AE 1.2-2C 管内	m	21			
	ケーブル 撤去	AE 1.2-3C 管内	m	171			
	ケーブル 撤去	AE 1.2-4C 管内	m	9			
P.23	ケーブル 撤去	HP 1.2-3C 管内	m	8			

記号	名 称	品 質 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	ケーブル 撤去	HP 1.2-5P 管内	m	20			
	ケーブル 撤去	LAN 隠ぺい内	m	6			
	ケーブル 撤去	5C-2V 管内	m	103			
	ケーブル 撤去	S-5C-FB 管内	m	5			
	ノズルプレート 撤去		枚	2			
	スピーカー 撤去		台	18			
	アッテネーター 撤去		個	10			
	アンプ 撤去		台	1			
	テレビ端子 撤去		個	10			
	火報受信機 撤去		個	1			
	火報総合盤 撤去		面	3			
	作動式スポット感知器 撤去		個	37			
	定温式スポット感知器 撤去		個	9			
	煙感知器 撤去		個	15			
	シャッター用閉鎖装置 撤去		個	1			
	防火戸閉鎖装置 撤去		個	7			
	ベル 撤去		個	1			
	6分配器 撤去		個	1			
	2分配器 撤去		個	1			
	テレビアンテナ 撤去		基	1			
	一種金属線ぴ 撤去	A型	m	2			
	一種金属線ぴ 撤去	B型	m	2			
	ボックス 撤去		個	2			
	発生材運搬		式	1			
	発生材処分		式	1			
P.24	発生材処分	銅線	式	1			

