

工事名称 令和3年度松江法務総合庁舎電気設備工事  
 工事場所 島根県松江市母衣町50番地, 殿町295-1  
 発注者 支出負担行為担当官  
 中国地方整備局長 多田 智  
 工期 令和4年5月1日から令和5年9月22日まで  
 (余裕期間: 契約締結日の翌日から令和4年4月30日まで)

[工事内容]

建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	備考
本館	鉄筋コンクリート造	5階建	8,128.05	新築
官用車庫	木造	平屋建	222.84	新築
バイク置場	木造	平屋建	25.37	新築
車いす使用者駐車場	木造	平屋建	47.20	新築
駐輪場(1)	木造	平屋建	25.54	新築
駐輪場(2)	木造	平屋建	65.20	新築

工事種目

概要	建物別及び屋外							工事種別						
	本館	官用車庫	バイク置場	車いす使用者駐車場	駐輪場(1)	駐輪場(2)	屋外	本館	官用車庫	バイク置場	車いす使用者駐車場	駐輪場(1)	駐輪場(2)	屋外
○ 電灯設備	新設一式	新設一式	新設一式	新設一式	新設一式	新設一式								
○ 動力設備	新設一式	新設一式												
○ 電熱設備														
○ 雷保護設備	新設一式													
○ 受変電設備	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	新設一式												
○ 情報表示設備	新設一式													
○ 映像・音響設備	新設一式													
○ 拡声設備	新設一式	新設一式												
○ 誘導支援設備	新設一式													
○ テレビ共同受信設備	新設一式													
○ 監視カメラ設備	新設一式													
○ 駐車場管制設備	新設一式													
○ 防犯・入退室管理設備	新設一式													
○ 火災報知設備	新設一式													
○ 中央監視設備														
○ 医療関係設備														
○ 構内配電線路														新設一式
○ 構内通信線路														新設一式
○ 機械設備工事														
○ 建築工事														

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	433,333,536	
計			433,333,536	
共通費				
共通仮設費	1	式	13,649,672	
現場管理費	1	式	43,267,974	
一般管理費等	1	式	49,648,818	
計			106,566,464	
工事価格	1	式	539,900,000	
消費税等相当額	1	式	53,990,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	593,890,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
庁舎	1	式	419,202,716	
官用車庫	1	式	1,568,120	
バイク置場	1	式	147,420	
車いす使用者用駐車場	1	式	108,900	
駐輪場(1)	1	式	136,250	
駐輪場(2)	1	式	439,260	
屋外	1	式	11,730,870	
計			433,333,536	









電気設備工事 中科目別内訳

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	24,331,120	
電灯設備	電灯分岐	1	式	101,656,616	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	52,945,750	
電灯設備	直接仮設	1	式	43,200	
計				178,976,686	
動力設備	動力幹線	1	式	5,860,150	
動力設備	動力分岐	1	式	20,975,780	
計				26,835,930	
雷保護設備		1	式	2,128,320	
計				2,128,320	
受変電設備		1	式	32,124,070	
計				32,124,070	
電力貯蔵設備	直流電源	1	式	5,815,820	
計				5,815,820	
発電設備	自家発電(原動機)	1	式	40,642,740	

電気設備工事 中科目別内訳

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発電設備	太陽光発電	1	式	15,023,950	
計				55,666,690	
構内情報通信網設備		1	式	481,180	
計				481,180	
構内交換設備		1	式	23,287,350	
計				23,287,350	
情報表示設備	出退表示(検察庁)	1	式	12,777,140	
情報表示設備	出退表示(法務局)	1	式	4,104,250	
情報表示設備	時刻表示	1	式	1,891,640	
計				18,773,030	
映像・音響設備	2階会議室	1	式	4,427,750	
映像・音響設備	4階事務室401	1	式	4,474,740	
映像・音響設備	5階会議室	1	式	4,571,070	
計				13,473,560	
拡声設備		1	式	8,059,280	



官用車庫					
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	118,720	
電灯設備	電灯分岐	1	式	727,470	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	315,190	
計				1,161,380	
動力設備	動力幹線	1	式	81,900	
動力設備	動力分岐	1	式	189,850	
計				271,750	
橋内交換設備		1	式	72,740	
計				72,740	
拡声設備		1	式	62,250	
計				62,250	

電気設備工事 中科目別内訳

バイク置場					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	147,420	
計				147,420	





序舎	電灯設備			電灯幹線			
	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
接地端子盤	ET-1		1	面	510,000	510,000	
電線			1	式		2,747,460	
ケーブル			1	式		8,173,140	
電線管			1	式		262,120	
ケーブルラック			1	式		9,789,150	
ボックス類			1	式		120,800	
支持材			1	式		1,504,450	
防火区画貫通処理等			1	式		1,199,200	
接地工事			1	式		9,900	
施工費			1	式		14,900	
計						24,331,120	

電気設備工事 細目別内訳

序舎	電灯設備			電灯分岐			
	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LRS1	- -08 LN	30	個	12,300	369,000	
LED照明器具	LRS1	- -13 LN	445	個	14,800	6,586,000	
LED照明器具	LRS3	-4 -65 LX	494	個	27,200	13,436,800	
LED照明器具	LRS3	-4 -65 LN	47	個	24,500	1,151,500	
LED照明器具	LRS6	-4 -48 LN	106	個	20,600	2,183,600	
LED照明器具	LRS10MP/RP	-4 -44 LN	6	個	45,100	270,600	
LED照明器具 (線ひ取付)	LDS1-LSS1	-4 -65 LN	9	個	23,400	210,600	
LED照明器具	LSS1	-2 -30 LN	19	個	12,800	243,200	
LED照明器具 (線ひ取付)	LSS1	-4 -30 LN	40	個	12,700	508,000	
LED照明器具	LSS9	-4 -30 LN	216	個	13,500	2,916,000	
LED照明器具	LSS9	-4 -65 LN	18	個	18,100	325,800	
LED照明器具 (線ひ取付)	LSS1	-4 -65 LN	59	個	17,200	1,014,800	
LED照明器具	SP-1		16	個	109,000	1,744,000	
LED照明器具	SP-2		6	個	8,050	48,300	
LED照明器具	SP-3		12	個	9,220	110,640	

序舎	電灯設備			電灯分岐			
	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	SP-4		78	個	9,220	719,160	
LED照明器具	SP-5		2	個	29,400	58,800	
LED照明器具	LRS4F1	-6 -84 LX	42	個	52,900	2,221,800	
LED照明器具	LRS6	-4 -30 LN	5	個	17,900	89,500	
LED照明器具	LRS6	-4 -48 LX	9	個	23,300	209,700	
LED照明器具	LSS9	-4 -48 LN	36	個	16,100	579,600	
LED照明器具	LBF3MP/RP	-2 -06 LN	3	個	20,900	62,700	
非常用LED照明器具	KO-LRS11	-D10 -	254	個	21,800	5,537,200	
非常用LED照明器具	SP-A		13	個	22,100	287,300	
非常用LED照明器具	SP-A(線付)		2	個	21,500	43,000	
非常用LED照明器具	LDS1-K1-LBF11	- LN	18	個	54,300	977,400	
点検用リモコン	非常用照明・誘導灯用		1	個	3,060	3,060	
分電盤	1L-1		1	面	5,040,000	5,040,000	
分電盤	1L-3		1	面	466,000	466,000	
分電盤	2L-1		1	面	2,630,000	2,630,000	

電気設備工事 細目別内訳

序舎	電灯設備			電灯分岐			
	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	3L-1		1	面	2,390,000	2,390,000	
分電盤	4L-1		1	面	2,590,000	2,590,000	
分電盤	5L-1		1	面	3,060,000	3,060,000	
分電盤	0L-1		1	面	1,030,000	1,030,000	
照明制御システム盤			1	面	2,020,000	2,020,000	
照明制御盤 パソコンコンピューター	15型		2	台	390,000	780,000	
センサーコントローラ(人感センサー)	多重伝送式 - (親機)		85	個	20,700	1,759,500	
センサーコントローラ(人感センサー)	多重伝送式 - (子機)		163	個	9,560	1,558,280	
明るさセンサー	連続調光タイプ 多重伝送仕様		195	個	25,200	4,914,000	
照明制御器(センサー)	DS-N	2	64	個	15,300	979,200	
照明制御器(センサー)	DS-N(子機)	2	64	個	13,300	851,200	
アドレス設定器	多重伝送式 (ボタン・グループ 設定付)		1	個	40,300	40,300	
照度センサー設定器			1	個	8,530	8,530	
配線器具			1	式		7,086,420	
電線			1	式		834,060	

序舎	電灯設備			電灯分岐			
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル		1	式		9,856,550	
	ライティングダクト		1	式		168,520	
	電線管		1	式		2,284,370	
	金属線び		1	式		850,606	
	ボックス類		1	式		1,258,700	
	防火区画貫通処理等		1	式		504,220	
	施工費		1	式		2,502,100	
	掘付費		1	式		586,000	
	試験調整費		1	式		2,350,000	
	諸経費		1	式		1,350,000	
	計					101,656,616	

電気設備工事 細目別内訳

序舎	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
	0A分電盤	0A-1-1	1	面	1,610,000	1,610,000	
	0A分電盤	0A-1-2	1	面	1,310,000	1,310,000	
	0A分電盤	0A-1-3	1	面	1,310,000	1,310,000	
	0A分電盤	1L-2	1	面	1,340,000	1,340,000	
	0A分電盤	0A-2-1	1	面	1,750,000	1,750,000	
	0A分電盤	0A-2-2	1	面	1,250,000	1,250,000	
	0A分電盤	0A-2-3	1	面	1,290,000	1,290,000	
	0A分電盤	0A-2-4	1	面	1,260,000	1,260,000	
	0A分電盤	0A-3-1	1	面	1,500,000	1,500,000	
	0A分電盤	0A-3-2	1	面	1,050,000	1,050,000	
	0A分電盤	0A-3-3	1	面	1,140,000	1,140,000	
	0A分電盤	0A-3-4	1	面	1,640,000	1,640,000	
	0A分電盤	0A-3-5	1	面	1,470,000	1,470,000	
	0A分電盤	0A-4-1	1	面	954,000	954,000	
	0A分電盤	0A-4-2	1	面	1,320,000	1,320,000	



序舎 名称	摘要	動力設備		動力幹線		備考
		数量	単位	単価	金額	
電線		1	式		102,570	
ケーブル		1	式		4,758,760	
電線管		1	式		746,130	
ボックス類		1	式		180,300	
支持材		1	式		17,760	
防火区画 貫通処理等		1	式		54,630	
計					5,860,150	

電気設備工事 細目別内訳

序舎 名称	摘要	動力設備		動力分岐		備考
		数量	単位	単価	金額	
動力盤	1M-1	1	面	2,390,000	2,390,000	
動力盤	2M-1	1	面	1,460,000	1,460,000	
動力盤	3M-1	1	面	1,460,000	1,460,000	
動力盤	4M-1	1	面	1,370,000	1,370,000	
動力盤	5M-1	1	面	1,740,000	1,740,000	
動力盤	5M-2	1	面	807,000	807,000	
動力盤	5M-3	1	面	3,780,000	3,780,000	
動力盤	5M-4	1	面	672,000	672,000	
配電盤	中央監視用中継端子盤	1	面	573,000	573,000	
手元開閉器	MCCB3P20AF/NT×1	42	個	13,700	575,400	
電動機等接続		1	式		405,290	
電線		1	式		182,640	
ケーブル		1	式		2,353,340	
電線管		1	式		1,143,010	
ボックス類		1	式		42,940	







庁舎		発電設備			太陽光発電	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
太陽電池	20kW	1	式		5,490,000	
架台		1	式		4,110,000	
パワーコンディショナ	屋内壁掛形20KW	1	台	893,000	893,000	
表示装置	液晶ディスプレイ	1	台	398,000	398,000	
データ収集装置	デスクトップ形 PC	1	台	40,900	40,900	
計測機器		1	式		141,400	
電線		1	式		19,030	
ケーブル		1	式		112,650	
電線管		1	式		140,970	
搬入費		1	式		165,000	
据付費		1	式		2,150,000	
試験調整費		1	式		514,000	
諸経費		1	式		849,000	
計					15,023,950	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		構内情報通信網設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
情報用アクト		1	式		43,240	
ケーブル		1	式		20,020	
電線管		1	式		360,190	
ボックス類		1	式		42,290	
防火区画貫通処理等		1	式		15,440	
計					481,180	

庁舎 構内交換設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電話交換機		1	台	3,730,000	3,730,000	
MDF盤		1	面	194,000	194,000	
一般電話機		18	台	9,590	172,620	
一般電話機 (壁掛金具付)		8	台	10,200	81,600	
多機能電話機		103	台	28,300	2,914,900	
多機能電話機 (停電対応)		4	台	31,500	126,000	
総合盤	受付・守衛室	1	面	4,300,000	4,300,000	
総合盤	事務室108	1	面	1,330,000	1,330,000	
総合盤	総務課・会計事務室	1	面	1,960,000	1,960,000	
総合盤	事務室504	1	面	1,330,000	1,330,000	
端子盤	1T-1	1	面	419,000	419,000	
端子盤	1T-2	1	面	71,300	71,300	
端子盤	2T-1	1	面	373,000	373,000	
端子盤	3T-1	1	面	383,000	383,000	
端子盤	4T-1	1	面	394,000	394,000	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎 構内交換設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤	5T-1	1	面	371,000	371,000	
電話用7つトレット		1	式		48,250	
二重床用 電話用7つトレット		1	式		205,200	
ケーブル		1	式		1,896,130	
電線管		1	式		1,018,690	
ボックス類		1	式		232,480	
防火区画 貫通処理等		1	式		50,180	
据付費		1	式		565,000	
試験調整費		1	式		364,000	
諸経費		1	式		757,000	
計					23,287,350	



庁舎		情報表示設備			出退表示(法務局)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
14窓壁掛型 出退表示器(法)		9	台	242,000	2,178,000	
18窓壁掛型 出退表示器(法)		1	台	290,000	290,000	
中央制御盤(法)		1	面	164,000	164,000	
卓上用電源盤(法)		1	面	41,400	41,400	
警報制御器(法)		5	台	22,500	112,500	
表示灯		1	式		119,400	
呼出ボタン		1	式		587,200	
ケーブル		1	式		430,450	
電線管		1	式		116,950	
ボックス類		1	式		64,350	
計					4,104,250	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		情報表示設備			時刻表示	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GPS777		1	台	31,000	31,000	
親時計	CR2-P8M	1	台	369,000	369,000	
777子時計	SWR30 Gp B2	73	個	9,510	694,230	
ケーブル		1	式		456,720	
電線管		1	式		205,210	
ボックス類		1	式		127,760	
防火区画 貫通処理等		1	式		7,720	
計					1,891,640	







庁舎		拡声設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
一般業務放送架	290W	1	台	2,210,000	2,210,000		
相互通話設備システム架		1	台	396,000	396,000		
調整器		1	個	5,850	5,850		
リモートマイク		3	個	59,500	178,500		
マイク		2	個	26,300	52,600		
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	93	個	10,700	995,100		
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	67	個	11,700	783,900		
天井埋込スピーカ-ATT付		21	個	9,250	194,250		
スピーカ	SW1Hi-1(3) V3	16	個	5,810	92,960		
アンプ	V-6S	81	個	3,260	264,060		
ケーブル		1	式		1,821,170		
電線管		1	式		605,210		
ボックス類		1	式		332,300		
防火区画貫通処理等		1	式		127,380		
計					8,059,280		

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		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	
外部受付用インターホン親機	1局	1	個	197,000	197,000		
外部受付用インターホン親機	増設用	3	個	52,300	156,900		
外部受付用インターホン子機	(カメラ付)+増設呼出ボタン	1	台	30,300	30,300		
テレビインターホン親機	親機	1	台	51,700	51,700		
テレビインターホン子機	子機	1	台	33,100	33,100		
インターホン親機	電話形複合式 1局 壁掛形	2	台	9,810	19,620		
インターホン子機	電話形 室内用 壁掛形	2	台	7,860	15,720		
イーサネットスイッチHUB	8ポート	1	個	79,800	79,800		
接見室管理設備操作盤		1	面	20,900	20,900		
マグネットセンサー		1	個	520	520		
ケーブル		1	式		309,090		
電線管		1	式		147,870		
ボックス類		1	式		23,220		
防火区画貫通処理等		1	式		24,060		
据付費		1	式		72,500		



序舎		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テレビアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組	100,000	100,000	
CSBSAアンテナ	750φ	1	組	85,000	85,000	
アンテナマスト	- ANT-3 SUS製	2	基	338,000	676,000	
増幅器	一般 屋内 SH・UF-1	5	個	212,000	1,060,000	
混合(分波)器	一般 屋内 SH-M	1	個	14,400	14,400	
分配器	一般 屋内 SH-D2	5	個	8,700	43,500	
分配器	一般 屋内 SH-D4	11	個	11,400	125,400	
テレビ端子		1	式		454,650	
ケーブル		1	式		1,157,340	
電線管		1	式		274,050	
ボックス類		1	式		88,050	
防火区画貫通処理等		1	式		3,860	
計					4,082,250	

電気設備工事 細目別内訳

序舎		監視カメラ設備			共用エリア	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
監視モニター主装置	共用エリア用	1	組	1,050,000	1,050,000	
監視モニター	共用エリア用(総合盤組込)	3	台	254,000	762,000	
監視モニター	共用エリア用(机上設置)	1	台	254,000	254,000	
ドーム型カメラ	共用エリア用	6	台	64,200	385,200	
屋外型監視カメラ	共用エリア用	6	台	121,000	726,000	
イーサネットスイッチHUB	4ポート	1	台	42,400	42,400	
イーサネットスイッチHUB	16ポート	2	台	99,000	198,000	
ネットワークビデオエンコーダ		1	台	52,300	52,300	
ケーブル		1	式		798,720	
電線管		1	式		203,340	
ボックス類		1	式		50,970	
防火区画貫通処理等		1	式		35,040	
据付費		1	式		795,000	
試験調整費		1	式		477,000	
諸経費		1	式		310,000	



庁舎		監視カメラ設備			法務局エリア		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
監視モニター主装置	法務局エリア用	1	組	743,000	743,000		
監視モニター	法務局エリア用(机上設置)	1	台	254,000	254,000		
監視モニター天井付	法務局エリア用	1	台	285,000	285,000		
ドーム型カメラ	法務局エリア用	9	台	64,200	577,800		
イーサネットスイッチHUB	16ポート	1	台	99,000	99,000		
ケーブル		1	式		400,530		
電線管		1	式		42,600		
ボックス類		1	式		14,850		
据付費		1	式		440,000		
試験調整費		1	式		264,000		
諸経費		1	式		174,000		
計					3,294,780		

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		駐車場管制設備			車庫入庫表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
プロッタ制御盤		1	面	308,000	308,000		
超音波感知器		2	台	28,100	56,200		
警報灯		1	個	22,000	22,000		
ケーブル		1	式		13,230		
電線管		1	式		21,000		
据付費		1	式		27,500		
試験調整費		1	式		11,000		
諸経費		1	式		37,300		
計					496,230		

庁舎		駐車場管制設備			1F車庫管理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1F車庫管理設備操作盤		1	面	20,900	20,900	
マウントシナ		2	個	520	1,040	
ケーブル		1	式		12,300	
電線管		1	式		6,560	
ボックス類		1	式		14,300	
防火区画貫通処理等		1	式		4,160	
据付費		1	式		16,500	
試験調整費		1	式		11,000	
諸経費		1	式		9,900	
計					96,660	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		防犯・入退室管理設備			入退室管理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
管理パソコン		1	台	220,000	220,000	
コントロール盤	LC-1	1	面	1,160,000	1,160,000	
コントロール盤	LC-2	1	面	310,000	310,000	
コントロール盤	LC-3	1	面	481,000	481,000	
コントロール盤	LC-4	1	面	653,000	653,000	
コントロール盤	LC-5	1	面	667,000	667,000	
非接触ICカードリーダー		15	個	107,000	1,605,000	
非接触ICカードリーダー	キー・警戒セット機能付	46	個	129,000	5,934,000	
非接触ICカードリーダー	屋側用	1	個	143,000	143,000	
解錠押釦		1	個	1,760	1,760	
緊急時施錠釦		1	個	1,760	1,760	
Felicaカード		150	枚	2,150	322,500	
ケーブル		1	式		2,329,860	
電線管		1	式		786,650	
ボックス類		1	式		189,950	



















