

工事名称 令和5年度中国四国管区警察学校本館その他電気設備工事
 工事場所 広島県広島市南区霞1-3-93
 発注者 支出負担行為担当官
 中国地方整備局長 中崎 剛
 工期 令和 6年 6月3日から令和 8年 2月20日まで

工事概要	構造	階数	延べ床面積
1. 建物概要	RC一部鉄骨造	地上5階建て	5,550.46㎡
本館	RC造	地上4階建て	4,841.39㎡
生徒寮A	RC造	地上4階建て	2,480.40㎡
生徒寮B	木造	地上1階建て	19.44㎡
警備詰所	RC造	地上1階建て	741.49㎡
体育館	RC造	地上2階建て	1,823.36㎡
厚生館	RC造	地上1階建て	1,811.64㎡
特別訓練棟	RC造	地上1階建て	

2. 工事種目	本館	生徒寮A	生徒寮B	警備詰所
1 電力設備	新設一式	改設一式	改設一式	
2 動力設備	新設一式		改設一式	
3 雷保護設備	新設一式			
4 雷変電設備	新設一式	改設一式		
5 電力貯蔵設備	新設一式			
6 発電設備	新設一式		改設一式	
7 構内情報通信網設備	新設一式			
8 構内交換設備	新設一式			
9 情報表示設備	新設一式	改設一式		
10 映像・音響設備	新設一式			
11 拡声設備	新設一式	改設一式	改設一式	改設一式
12 誘導支援設備	新設一式			
13 テレホン受信設備	新設一式			
14 監視カメラ設置設備	新設一式			改設一式
15 防犯・入室管理設備	新設一式			
16 火災報知設備	新設一式	改設一式	改設一式	改設一式

	体育館	厚生館	特別訓練棟	屋外
9 情報表示設備			改設一式	
11 拡声設備	改設一式	改設一式	改設一式	
16 火災報知設備		改設一式	改設一式	
17 構内配電線路				新設一式
18 構内通信線路				新設一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	332,342,456	
計	1	式	332,342,456	
共通費				
共通仮設費	1	式	16,730,917	
現場管理費	1	式	65,486,154	
一般管理費等	1	式	42,840,473	
計	1	式	125,057,544	
工事価格	1	式	457,400,000	
消費税等相当額	1	式	45,740,000	消費税率10%
工事費	1	式	503,140,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
本館	1	式	317,058,720	
生徒寮A	1	式	4,415,870	
生徒寮B	1	式	254,652	
警備詰所	1	式	33,360	
体育館	1	式	22,980	
厚生館	1	式	31,860	
特別訓練棟	1	式	79,680	
屋外	1	式	10,445,334	
計			332,342,456	

本館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1			式		79,174,420		
動力設備		1			式		23,403,480		
雷保護設備		1			式		3,281,210		
受変電設備		1			式		33,908,950		
電力貯蔵設備		1			式		5,479,450		
発電設備		1			式		79,383,140		
構内情報通信網設備		1			式		4,542,340		
構内交換設備		1			式		12,982,700		
情報表示設備		1			式		5,399,080		
映像・音響設備		1			式		40,960,490		
拡声設備		1			式		5,467,460		
誘導支援設備		1			式		541,920		
テレビ共同受信設備		1			式		2,622,590		
監視カメラ設備		1			式		7,560,200		
防犯・入退室管理設備		1			式		3,389,360		

電気設備工事 科目別内訳

本館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
火災報知設備		1			式		8,961,930		
	計						317,058,720		

生徒寮A									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1			式		437,900		
受変電設備		1			式		3,214,650		
情報表示設備		1			式		57,900		
拡声設備		1			式		663,040		
火災報知設備		1			式		42,380		
	計						4,415,870		

電気設備工事 科目別内訳

生徒寮B									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1			式		160,000		
動力設備		1			式		39,296		
発電設備		1			式		796		
拡声設備		1			式		27,740		
火災報知設備		1			式		26,820		
	計						254,652		

厚生館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
拡声設備		1		式		26,380			
火災報知設備		1		式		5,480			
	計					31,860			

電気設備工事 科目別内訳

特別訓練棟									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
情報表示設備		1		式		26,240			
拡声設備		1		式		26,240			
火災報知設備		1		式		27,200			
	計					79,680			

屋外									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
構内配電線路		1		式		6,042,233			
構内通信線路		1		式		4,403,101			
	計					10,445,334			

本館					
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	9,178,720	
電灯設備	電灯分岐	1	式	62,524,220	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	7,471,480	
計				79,174,420	
動力設備	動力幹線	1	式	8,089,170	
動力設備	動力分岐	1	式	15,314,310	
計				23,403,480	
雷保護設備		1	式	3,281,210	
計				3,281,210	
受変電設備		1	式	33,908,950	
計				33,908,950	
電力貯蔵設備	直流電源	1	式	5,479,450	
計				5,479,450	
発電設備	自家発電（原動機）	1	式	60,128,000	
発電設備	太陽光発電	1	式	19,255,140	

電気設備工事 中科目別内訳

本館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				79,383,140	
構内情報通信網設備		1	式	4,542,340	
計				4,542,340	
構内交換設備		1	式	12,982,700	
計				12,982,700	
情報表示設備	出退表示	1	式	2,589,210	
情報表示設備	時刻表示	1	式	2,809,870	
計				5,399,080	
映像・音響設備	教場3-6, 3-7, 4-6, 図書室	1	式	42,500	
映像・音響設備	教場3-1, 3-2, 4-1, 4-2, 5-1, 5-2	1	式	30,091,420	
映像・音響設備	教場3-3, 3-4, 3-5, 4-3, 4-4, 4-5	1	式	113,600	
映像・音響設備	講堂	1	式	10,712,970	
計				40,960,490	
拡声設備		1	式	5,467,460	
計				5,467,460	

本館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
誘導支援設備	インターホン	1	式	190,620	
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式	351,300	
計				541,920	
テレビ共同受信設備		1	式	2,622,590	
計				2,622,590	
監視カメラ設備		1	式	7,560,200	
計				7,560,200	
防犯・入退室管理設備	入退室管理	1	式	3,389,360	
計				3,389,360	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	7,753,610	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	1,208,320	
計				8,961,930	

電気設備工事 中科目別内訳

生徒寮A					
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	437,900	
計				437,900	
受変電設備		1	式	3,214,650	
計				3,214,650	
情報表示設備	出退表示	1	式	57,900	
計				57,900	
拡声設備		1	式	663,040	
計				663,040	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	42,380	
計				42,380	

生徒寮B					
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	160,000	
計				160,000	
動力設備	動力幹線	1	式	39,296	
計				39,296	
発電設備	自家発電(原動機)	1	式	796	
計				796	
拡声設備		1	式	27,740	
計				27,740	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	26,820	
計				26,820	

電気設備工事 中科目別内訳

警備詰所					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
拡声設備		1	式	4,160	
計				4,160	
監視カメラ設備		1	式	26,600	
計				26,600	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	2,600	
計				2,600	

体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
拡声設備		1	式	22,980	
計				22,980	

電気設備工事 中科目別内訳

厚生館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
拡声設備		1	式	26,380	
計				26,380	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	5,480	
計				5,480	

特別訓練棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
情報表示設備	時刻表示	1	式	26,240	
計				26,240	
拡声設備		1	式	26,240	
計				26,240	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	27,200	
計				27,200	

電気設備工事 中科目別内訳

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	電力引込み	1	式	6,042,233	
計				6,042,233	
構内通信線路	通信引込み	1	式	2,120,205	
構内通信線路	通信	1	式	2,282,896	
計				4,403,101	

本館		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		308,890	
ケーブル		1	式		4,188,410	
電線管		1	式		442,820	
ケーブルラック		1	式		3,016,000	
支持材		1	式		816,400	
防火区画貫通処理等		1	式		406,200	
計					9,178,720	

電気設備工事 細目別内訳

本館		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	L-1-1	1	面	2,170,000	2,170,000	
分電盤	L-2-1	1	面	1,520,000	1,520,000	
分電盤	L-3-1	1	面	1,170,000	1,170,000	
分電盤	L-4-1	1	面	1,290,000	1,290,000	
分電盤	L-5-1	1	面	2,170,000	2,170,000	
分電盤	L-1-当直	1	面	381,000	381,000	
分電盤	L-3-教1	1	面	553,000	553,000	
分電盤	L-3-教2	1	面	538,000	538,000	
分電盤	L-3-教3	1	面	604,000	604,000	
分電盤	L-4-教1	1	面	341,000	341,000	
分電盤	L-4-教2	1	面	371,000	371,000	
分電盤	L-4-図書	1	面	768,000	768,000	
分電盤	L-5-講堂	1	面	1,030,000	1,030,000	
分電盤	L-5-通信	1	面	497,000	497,000	
分電盤	0A-1-事務1	1	面	978,000	978,000	

本館		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	0A-1-事務2	1	面	890,000	890,000		
分電盤	0A-2-事務1	1	面	1,110,000	1,110,000		
分電盤	0A-2-事務2	1	面	919,000	919,000		
分電盤	0A-5-教-1	1	面	916,000	916,000		
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	3	個	12,000	36,000		
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	21	個	15,300	321,300		
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	26	個	15,500	403,000		
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	14	個	16,400	229,600		
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	37	個	18,000	666,000		
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	12	個	19,900	238,800		
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -22 LN	6	個	38,100	228,600		
LED照明器具	LSS13 -4 -21 LN	4	個	26,500	106,000		
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN	1	個	26,700	26,700		
LED照明器具	LRS3 -2 -30 LN	2	個	19,900	39,800		
LED照明器具	LRS3 -4 -37 LN	4	個	23,600	94,400		

電気設備工事 細目別内訳

本館		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	LRS3 -4 -48 LN	200	個	25,300	5,060,000		
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LX	25	個	28,200	705,000		
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN	41	個	27,300	1,119,300		
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LX	98	個	30,100	2,949,800		
LED照明器具	LRS3MP/RP -4 -62 LN	2	個	55,100	110,200		
LED照明器具	LRS8 -4 -43 LN	30	個	37,000	1,110,000		
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	46	個	12,100	556,600		
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	230	個	13,800	3,174,000		
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	44	個	16,500	726,000		
LED照明器具	LRS1 - -33 LN	15	個	33,400	501,000		
LED照明器具	LRS1RP - -13 LN	6	個	19,900	119,400		
非常用LED照明器具	LDS2-SK1-LBF11 - LN	19	個	65,200	1,238,800		
LED照明器具	SP-1	21	個	27,100	569,100		
LED照明器具	SP-2	2	個	23,300	46,600		
LED照明器具	SP-3	7	個	15,000	105,000		

本館		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	56	個	25,200	1,411,200	
LED照明器具	SP-5	4	個	17,700	70,800	
LED照明器具	SP-6	4	個	19,600	78,400	
LED照明器具	SP-7	18	個	21,400	385,200	
非常用LED照明器具	SP-非1	19	個	26,200	497,800	
非常用LED照明器具	K0-LRS11 -D6 -	109	個	23,600	2,572,400	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL -	25	個	23,800	595,000	
誘導灯	ST1-FSF 23 - - BL -	8	個	25,800	206,400	
センサーコントローラ (人感センサー)	DS -N(親機) 1	118	個	13,800	1,628,400	
センサーコントローラ (人感センサー)	DS -N(子機) 1	78	個	9,730	758,940	
センサーコントローラ (人感センサー)	DS -N(子機・換気扇連動用) 1	11	個	9,960	109,560	
照明制御器 (センサー)	DS -A 1	95	個	13,500	1,282,500	
照度センサー設定器		1	個	8,970	8,970	
アドレス設定器	多重伝送式 (パターンのグループ設定付)	1	個	44,300	44,300	
点検用リモコン	非常用照明・誘導灯用	1	個	3,230	3,230	

電気設備工事 細目別内訳

本館		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式		2,925,200	
ケーブル		1	式		4,825,560	
電線管		1	式		1,099,850	
金属線び		1	式		493,910	
ボックス類		1	式		1,254,000	
施工費		1	式		3,575,600	
計					62,524,220	

本館		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
配線器具		1	式		1,681,110	
設備プレート		1	式		970	
電線		1	式		11,960	
ケーブル		1	式		3,713,490	
電線管		1	式		891,070	
ボックス類		1	式		1,172,880	
計					7,471,480	

電気設備工事 細目別内訳

本館		動力設備			動力幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		559,010	
ケーブル		1	式		6,358,560	
電線管		1	式		1,015,970	
ケーブルラック		1	式		68,500	
ボックス類		1	式		87,130	
計					8,089,170	

本館		雷保護設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
避雷針(側壁形)	LR-1 SUS-5	1	基	176,000	176,000	
避雷針(自立形)	LR-1 SUS-4	4	基	214,000	856,000	
試験用接続端子箱	TB-ST 1A	2	個	51,500	103,000	
受雷部(導線)		1	式		959,420	
電線		1	式		32,940	
接続金物		1	式		1,100,050	
保護管		1	式		5,280	
接地工事		1	式		48,520	
計					3,281,210	

電気設備工事 細目別内訳

本館		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受電盤	屋内型	1	面	4,420,000	4,420,000	
動力配電盤	屋内型	1	面	7,190,000	7,190,000	
電灯配電盤	屋内型	1	面	2,940,000	2,940,000	
保安電灯盤(1)	屋内型	1	面	3,400,000	3,400,000	
保安電灯盤(2)	屋内型	1	面	4,430,000	4,430,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モ-ルト 単相 6kV-210/105V 50kVA	1	台	1,090,000	1,090,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モ-ルト 単相 6kV-210/105V 100kVA	1	台	1,520,000	1,520,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モ-ルト 三相 6kV-210V 300kVA	1	台	3,450,000	3,450,000	
スコット変圧器 (60Hz用)	モ-ルト (210V-105V)×2 100kVA	1	台	1,390,000	1,390,000	
接地端子盤		1	面	415,000	415,000	
電線		1	式		366,560	
ケーブル		1	式		424,900	
電線管		1	式		213,090	
ケーブルラック		1	式		544,600	
搬入費		1	式		856,800	

本館		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工費		1	式		1,258,000	
計					33,908,950	

電気設備工事 細目別内訳

本館		電力貯蔵設備			直流電源	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整流装置	三相3線式 10A以上 キュービクル式	1	台	3,630,000	3,630,000	
蓄電池	長寿命MSE 54セル 50Ah以上	1	式		1,690,000	
搬入費		1	式		51,450	
施工費		1	式		108,000	
計					5,479,450	

本館		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
発電装置	屋内キュービクル形 デバイセル 300kVA	1	台	15,900,000	15,900,000	
燃料小出槽	TOSG-950	1	基	3,200,000	3,200,000	
主燃料槽	T0-6 油中ポンプ 共	1	基	3,960,000	3,960,000	
燃料ポンプ制御盤		1	台	6,660,000	6,660,000	
給油ボックス	M形 ステンレス製	1	台	1,260,000	1,260,000	
ダクト工事		1	式		5,400,000	
燃料配管工事		1	式		3,600,000	
配線工事		1	式		3,600,000	
搬入費		1	式		12,600,000	
据付費		1	式		2,700,000	
試験調整費		1	式		810,000	
諸経費		1	式		438,000	
計					60,128,000	

電気設備工事 細目別内訳

本館		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	出力30kW以上	1	式		5,980,000	
架台		1	式		3,470,000	
パワーコンディショナ	30kW 屋内壁掛型	1	台	2,710,000	2,710,000	
表示装置	液晶ディスプレイ 40インチ以上	1	台	293,000	293,000	
データ収集装置	デスク型PC	1	台	1,080,000	1,080,000	
接続箱		1	式		660,000	
機器間ケーブル工事		1	式		908,000	
電線		1	式		7,700	
ケーブル		1	式		775,140	
電線管		1	式		21,900	
ケーブルラック		1	式		348,400	
支持材		1	式		23,000	
搬入費		1	式		182,000	
据付費		1	式		1,750,000	
試験調整費		1	式		363,000	

本館		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤	MDF	1	面	2,660,000	2,660,000	
端子盤	T-1-1	1	面	480,000	480,000	
端子盤	T-1-2	1	面	362,000	362,000	
端子盤	T-2-1	1	面	569,000	569,000	
端子盤	T-2-2	1	面	362,000	362,000	
端子盤	T-3-1	1	面	413,000	413,000	
端子盤	T-3-2	1	面	305,000	305,000	
端子盤	T-4-1	1	面	397,000	397,000	
端子盤	T-4-2	1	面	305,000	305,000	
端子盤	T-5-1	1	面	384,000	384,000	
端子盤	T-5-2	1	面	292,000	292,000	
端子盤	T-3-教1	1	面	240,000	240,000	
端子盤	T-3-教2	1	面	240,000	240,000	
端子盤	T-3-教3	1	面	240,000	240,000	
端子盤	T-4-教1	1	面	240,000	240,000	

電気設備工事 細目別内訳

本館		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤	T-4-教2	1	面	240,000	240,000	
端子盤	T-4-図書	1	面	240,000	240,000	
端子盤	T-5-講堂	1	面	242,000	242,000	
端子盤	T-1-当直	1	面	156,000	156,000	
総合盤	A 3面体 (配線ダクト・ベース含む)	1	式		1,320,000	
総合盤	B 4面体 (配線ダクト・ベース含む)	1	式		1,770,000	
電話用アダプタ		1	式		61,070	
配線器具		1	式		7,920	
電線		1	式		21,710	
ケーブル		1	式		1,085,530	
電線管		1	式		287,950	
ボックス類		1	式		61,520	
計					12,982,700	

本館		情報表示設備			出退表示	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
液晶制御器		2	個	253,000	506,000	
液晶表示器	天井吊下げ型 55型	2	個	988,000	1,976,000	
ケーブル		1	式		106,030	
電線管		1	式		1,180	
計					2,589,210	

電気設備工事 細目別内訳

本館		情報表示設備			時刻表示	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水晶式親時計	ワック形 4回線 P6M	1	台	1,450,000	1,450,000	
アナログ子時計	SWR30 Gp B1	37	個	9,890	365,930	
デジタル子時計	DEH12 LE	1	個	376,000	376,000	
電波受信アンテナ	GPS	1	個	32,200	32,200	
配線器具		1	式		62,400	
ケーブル		1	式		321,500	
電線管		1	式		80,080	
ボックス類		1	式		121,760	
計					2,809,870	

本館		映像・音響設備			教場3-6, 3-7, 4-6, 図書室	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式		27,140	
ボックス類		1	式		15,360	
計					42,500	

電気設備工事 細目別内訳

本館		映像・音響設備			教場3-1, 3-2, 4-1, 4-2, 5-1, 5-2	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AV機器収納架	AV-1 映像・音響コントロール架-1	2	台	3,450,000	6,900,000	
AV操作卓	映像音響ワゴン-2	4	台	1,760,000	7,040,000	
プロジェクタ	天井吊型	4	台	916,000	3,664,000	
配線接続盤	ワゴン接続盤-2	4	面	169,000	676,000	
マイクホン	デジタルワイレスマイク タビオン型	4	個	44,300	177,200	
マイクホン	デジタルワイレスマイク ハンド型	4	個	39,700	158,800	
マイクホン	ダイナミックマイク	4	個	27,400	109,600	
充電器	ワイレスマイク用	4	個	35,800	143,200	
マイクスタンド	卓上型	4	個	5,920	23,680	
天井形スピーカー	シーリングスピーカー	16	個	38,700	619,200	
ワイレスアンテナ	天井埋込型	8	個	20,900	167,200	
ケーブル		1	式		468,940	
電線管		1	式		90,560	
ボックス類		1	式		23,040	
据付費		1	式		4,980,000	

本館		映像・音響設備			教場3-1, 3-2, 4-1, 4-2, 5-1, 5-2	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
試験調整費		1	式		2,960,000	
諸経費		1	式		1,890,000	
計					30,091,420	

本館		映像・音響設備			教場3-3, 3-4, 3-5, 4-3, 4-4, 4-5	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式		90,560	
ボックス類		1	式		23,040	
計					113,600	

本館		映像・音響設備			講堂	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AV操作卓	映像音響ワゴン-4	1	台	3,420,000	3,420,000	
プロジェクタ	天井吊型 講堂用	1	台	1,990,000	1,990,000	
スクリーン	電動 200型	1	台	345,000	345,000	
配線接続盤	ワゴン接続盤-4	1	面	293,000	293,000	
マイクホン	デジタルワイレスマイク タビソ型	2	個	44,300	88,600	
マイクホン	デジタルワイレスマイク ハット型	2	個	39,700	79,400	
マイクホン	ダイナミックマイク	1	個	27,400	27,400	
充電器	ワイレスマイク用	2	個	35,800	71,600	
マイクスタンド	卓上型	1	個	5,920	5,920	
マイクスタンド	床上型	1	個	9,300	9,300	
集合形スピーカ	ラインアレイスピーカ	2	個	169,000	338,000	
天井形スピーカ	シーリングスピーカ	9	個	38,700	348,300	
ワイレスアンテナ	天井埋込型	2	個	20,900	41,800	
ケーブル		1	式		110,740	
電線管		1	式		18,230	

電気設備工事 細目別内訳

本館		映像・音響設備			講堂	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式		7,680	
据付費		1	式		1,790,000	
試験調整費		1	式		1,050,000	
諸経費		1	式		678,000	
計					10,712,970	

本館		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
業務放送アンプ	アンプ架 240W 自立型(総合盤組込) 出力30回線	1	台	2,630,000	2,630,000	
リモコンマイク	20局以上	2	台	63,400	126,800	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	13	個	9,900	128,700	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	72	個	11,000	792,000	
スピーカー	SW1Hi-1(3) V3	22	個	6,360	139,920	
スピーカー	SH- 20 V0	2	個	18,300	36,600	
アッテネータ	3W S(金属製)	9	個	3,970	35,730	
アッテネータ	30W S(金属製)	1	台	7,000	7,000	
ケーブル		1	式		1,240,870	
電線管		1	式		172,820	
ボックス類		1	式		118,720	
取外し再取付		1	式		38,300	
計					5,467,460	

電気設備工事 細目別内訳

本館		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
テレビインターホン	親機	2	台	52,300	104,600	
ケーブル		1	式		51,190	
電線管		1	式		32,990	
ボックス類		1	式		1,840	
計					190,620	

本館		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
トイレ等呼出し表示器	5窓用 壁掛形	1	個	119,000	119,000	
呼出表示灯		1	式		41,700	
呼出・復帰ボタン		1	式		50,910	
ケーブル		1	式		76,430	
電線管		1	式		15,340	
ボックス類		1	式		47,920	
計					351,300	

電気設備工事 細目別内訳

本館		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(低域用) 1段目	1	組	119,000	119,000	
アンテナマスト	壁面取付形 2.0m SUS	1	基	441,000	441,000	
増幅器	一般 屋内 SH-UF-1	2	個	260,000	520,000	
分岐器	一般 屋内 SH-C1	1	個	10,800	10,800	
分岐器	一般 屋内 SH-C2	2	個	12,500	25,000	
分岐器	一般 屋内 SH-C4	1	個	16,300	16,300	
分配器	一般 屋内 SH-D4	10	個	13,700	137,000	
テレビ端子		1	式		332,310	
電線		1	式		1,200	
ケーブル		1	式		545,650	
電線管		1	式		93,710	
ケーブルラック		1	式		274,700	
ボックス類		1	式		105,920	
計					2,622,590	

本館		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ITV機器	監視カメラ装置架 モニター、レコーダー、UPS共 (2階総合盤に組込)	1	台	1,370,000	1,370,000	
監視モニター(A)	モニター架 モニター、ネットワークカメラビューワ、リモコン共 (1階総合盤に組込)	1	台	761,000	761,000	
監視モニター(B)		1	台	357,000	357,000	
カメラ	D型ネットワーク型	4	台	80,500	322,000	
カメラ	D型PTZ型	4	台	500,000	2,000,000	
PoE HUB		1	台	129,000	129,000	
電線		1	式		300	
ケーブル		1	式		99,600	
電線管		1	式		37,060	
ボックス類		1	式		20,240	
据付費		1	式		1,250,000	
試験調整費		1	式		741,000	
諸経費		1	式		473,000	
計					7,560,200	

電気設備工事 細目別内訳

本館		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
管理用パソコン	19インチ以上 ノート型	1	台	592,000	592,000	
電気錠制御盤	8ゲート用 壁掛型	1	面	755,000	755,000	
認識部	カード式	5	個	77,400	387,000	
カード	Felica	100	枚	2,340	234,000	
ケーブル		1	式		443,400	
電線管		1	式		22,260	
ボックス類		1	式		13,200	
据付費		1	式		585,000	
試験調整費		1	式		260,000	
諸経費		1	式		97,500	
計					3,389,360	

本館		火災報知設備			自動閉鎖	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電磁リリーズ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ラッチ式 埋込	7	個	17,700	123,900	
煙感知器	光電式 3種 露出 自動試験機能付	5	個	15,800	79,000	
煙感知器	光電式 3種 埋込 自動試験機能付	29	個	17,100	495,900	
ケーブル		1	式		404,920	
電線管		1	式		97,240	
ボックス類		1	式		7,360	
計					1,208,320	

電気設備工事 細目別内訳

生徒寮A		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラック		1	式		437,900	
計					437,900	

生徒寮A		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設高圧き電盤改修工事		1	式		2,630,000	
ケーブル		1	式		584,650	
計					3,214,650	

電気設備工事 細目別内訳

生徒寮A		情報表示設備		出退表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		45,900	
電線管		1	式		12,000	
計					57,900	

生徒寮A		拡声設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル		1	式		610,840		
電線管		1	式		33,700		
ボックス類		1	式		18,500		
計					663,040		

電気設備工事 細目別内訳

生徒寮A		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
ケーブル		1	式		30,380	
電線管		1	式		12,000	
計					42,380	

生徒寮B		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		48,000	
ボックス類		1	式		112,000	
計					160,000	

電気設備工事 細目別内訳

生徒寮B		動力設備			動力幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式		39,296	
計					39,296	

生徒寮B		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
ケーブル		1	式		4,520	
ボックス類		1	式		22,300	
計					26,820	

電気設備工事 細目別内訳

警備詰所		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		4,160	
計					4,160	

警備詰所		監視カメラ設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		4,300	
ボックス類		1	式		22,300	
計					26,600	

電気設備工事 細目別内訳

警備詰所		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
ケーブル		1	式		2,600	
計					2,600	

厚生館		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
ケーブル		1	式		5,480	
計					5,480	

電気設備工事 細目別内訳

特別訓練棟		情報表示設備			時刻表示	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		26,240	
計					26,240	

特別訓練棟		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		26,240	
計					26,240	

電気設備工事 細目別内訳

特別訓練棟		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
ケーブル		1	式		27,200	
計					27,200	

屋外		構内配電線路			電力引込み	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブロッカントホール (機械据付け) (土工共)	H2-9 セパレータ付 R20K-60 破壊荷重(200kN) 機械据付け	3	基	233,000	699,000	
ブロッカントホール (機械据付け) (土工共)	H1-9 セパレータ付 R20K-60 破壊荷重(200kN) 機械据付け	1	基	198,000	198,000	
メッセンワイヤ		1	式		172,550	
保護管		1	式		576,820	
地中線埋設標識		1	式		30,160	
防水铸铁管		1	式		114,900	
接地工事		1	式		83,900	
電線		1	式		181,960	
ケーブル		1	式		3,487,120	
ボックス類		1	式		99,800	
土工事		1	式		398,023	
計					6,042,233	

電気設備工事 細目別内訳

屋外		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
ブロッカントホール (機械据付け) (土工共)	H2-9 R20K-60 破壊荷重(200kN) 機械据付け	3	基	226,000	678,000	
保護管		1	式		1,161,430	
地中線埋設標識		1	式		8,300	
防水铸铁管		1	式		189,700	
電線		1	式		10,500	
土工事		1	式		72,275	
計					2,120,205	

屋外		構内通信線路			通信	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テレビインターホン	子機	1	台	33,600	33,600	
メッセージワイヤ		1	式		116,280	
保護管		1	式		555,380	
地中線埋設標識		1	式		14,180	
防水铸铁管		1	式		108,400	
ケーブル		1	式		1,278,960	
ボックス類		1	式		100,930	
土工事		1	式		75,166	
計					2,282,896	