

施設	第 1 3 6 号

工事設計書

工事名称 山潟中学校大規模改造電気設備工事

工事場所 新潟市中央区山二ツ 地内

工期 契約日から令和 8 年 3 月 3 1 日まで

本工事は、山潟中学校大規模改造工事に伴う電気設備工事である。

建物概要
管理・特別教室棟、屋内体育館

鉄筋コンクリート造 4 階建て、鉄骨造平屋建て

改修床面積 2, 1 0 7 m²

工事概要

1. 電灯設備	一式
2. 動力設備	一式
3. 受変電設備	一式
4. 弱電設備	一式

尚、詳細については、本設計図書並びに係員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	50,039,360	
計			50,039,360	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,825,431	
現場管理費	1	式	9,489,533	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	8,065,676	
計			19,380,640	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	69,420,000	
消費税等相当額	1	式	6,942,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	76,362,000	

管理特別教室棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	22,981,483	
動力設備		1		式	4,594,732	
受変電設備		1		式	13,549,580	
構内情報通信網設備		1		式	2,428,594	
構内交換設備		1		式	234,038	
情報表示設備		1		式	42,836	
拡声設備		1		式	1,781,515	
誘導支援設備		1		式	403,444	
テレビ共同受信設備		1		式	635,790	
監視カメラ設備		1		式	1,053,410	
火災報知設備		1		式	1,718,978	
発生材処理		1		式	196,030	
計					49,620,430	

管理特別教室棟					
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	7,566,480	
電灯設備	電灯分岐	1	式	11,859,066	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	3,147,780	
電灯設備	電源供給設備	1	式	408,157	
計				22,981,483	
動力設備	動力幹線	1	式	1,674,262	
動力設備	動力分岐	1	式	2,920,470	
計				4,594,732	
受変電設備		1	式	13,549,580	
計				13,549,580	
構内情報通信網設備		1	式	2,428,594	
計				2,428,594	
構内交換設備		1	式	234,038	
計				234,038	
情報表示設備	時刻表示	1	式	42,836	
計				42,836	
拡声設備		1	式	1,781,515	
計				1,781,515	
誘導支援設備	インターホン	1	式	403,444	
計				403,444	

[illegible]

管理特別教室棟						
電灯設備				電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤	L1-A	1	面	1,180,000	1,180,000	
電灯分電盤	L1-A1	1	面	623,000	623,000	
電灯分電盤	L2-A	1	面	611,000	611,000	
電灯分電盤	L3-A	1	面	689,000	689,000	
電灯分電盤	L3-A1	1	面	726,000	726,000	
電灯分電盤	L4-A	1	面	726,000	726,000	
ケーブルラックZM形	400B 1段目	46	m	13,500	621,000	
ケーブルラックZM形	600B 1段目	20	m	17,000	340,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	4	m	2,780	11,120	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	18	m	3,630	65,340	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 75mm	7	m	6,100	42,700	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	48	m	610	29,280	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	31	m	1,020	31,620	
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	24	m	3,770	90,480	
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	5	m	12,300	61,500	
EM-CETケーブル	100mm ² ラック	19	m	13,300	252,700	
EM-CETケーブル 取外し再取付	22mm ² 管内→ラック	32	m	2,960	94,720	
EM-CETケーブル 取外し再取付	38mm ² 管内→ラック	9	m	3,900	35,100	
EM-CETケーブル 取外し再取付	60mm ² 管内→ラック	32	m	5,160	165,120	
EM-CETケーブル 取外し再取付	100mm ² 管内→ラック	56	m	7,050	394,800	

管理特別教室棟		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vビニル絶縁電線 (EM-IE) 取外し再取付	5.5mm ²	40	m	770	30,800	
600Vビニル絶縁電線 (EM-IE) 取外し再取付	14mm ²	56	m	1,090	61,040	
ケーブルラック貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅= 600	2	か所	68,100	136,200	
機械はつり(パイメントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	4	か所	13,600	54,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	4	か所	6,260	25,040	
■撤去						
分電盤 撤去	L1-A 埋込型 再使用しない	1	面	47,900	47,900	
分電盤 撤去	L1-A1 埋込型 再使用しない	1	面	20,000	20,000	
分電盤 撤去	L1-A2 埋込型 再使用しない	1	面	19,300	19,300	
分電盤 撤去	L3-A 埋込型 再使用しない	1	面	27,300	27,300	
分電盤 撤去	L3-A1 埋込型 再使用しない	1	面	20,500	20,500	
分電盤 撤去	L4-A 埋込型 再使用しない	1	面	18,300	18,300	
フールボックス 撤去	300×300×200 再使用しない	2	個	2,730	5,460	
フールボックス SS形 撤去	600× 600× 200 再使用しない	1	個	4,790	4,790	
フールボックス SS形 撤去	800× 800× 300 再使用しない	2	個	6,500	13,000	
フールボックス F形 撤去	300× 300× 200 再使用しない	2	個	2,730	5,460	
金属ダクト 撤去	400× 200 再使用しない	7	m	4,380	30,660	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	54	m	480	25,920	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	123	m	620	76,260	
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	2	m	750	1,500	

[illegible]

管理特別教室棟		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	LSS1 -2 -15 LN	3	個	14,100	42,300	
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	18	個	18,500	333,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	43	個	18,700	804,100	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	19	個	21,300	404,700	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LX	110	個	24,800	2,728,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	3	個	23,200	69,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LX	42	個	26,700	1,121,400	
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN	16	個	30,700	491,200	
LED照明器具	LRS6 -2 -30 LN	28	個	21,300	596,400	
LED照明器具	LRS6 -4 -48 LX	6	個	31,100	186,600	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	2	個	28,600	57,200	
LED照明器具	SP-A	1	個	23,100	23,100	
LED照明器具 取外し再取付	LRS6 -2 -30 LN 既存吊りボルト使用	2	個	6,890	13,780	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	576	本	280	161,280	
タンプスイッチ （金属プレート付）	1P 15A ×1 ネーム付 - -	3	個	2,750	8,250	
タンプスイッチ （金属プレート付）	1P 15A ×3 ネーム付 - -	2	個	5,390	10,780	
タンプスイッチ （金属プレート付）	1P 15A ×4 ネーム付 - -	1	個	7,030	7,030	
タンプスイッチ （金属プレート付）	30秒消遅×1 ネーム付	1	個	4,070	4,070	
タンプスイッチ （金属プレート付）	ネーム付 1PL4A×1 -	1	個	3,410	3,410	
タンプスイッチ （金属プレート付）	1P 15A ×1 ネーム付 1PL 4A ×1 ネーム付	6	個	4,730	28,380	

管理特別教室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×2 ネーム付 1PL 4A ×1 ネーム付	1	個	6,050	6,050	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×3 ネーム付 1PL 4A ×1 ネーム付	3	個	7,690	23,070	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×3 ネーム付 1PL 4A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	2	個	9,760	19,520	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×4 ネーム付 1PL 4A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	2	個	11,100	22,200	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×4 ネーム付 1PL 4A ×2 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	2	個	13,700	27,400	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×5 ネーム付 1PL 4A ×2 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	3	個	15,000	45,000	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	3W 15A ×2 ネーム付 -	4	個	5,230	20,920	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×2 ネーム付 3W 15A ×2 ネーム付	1	個	8,190	8,190	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×3 ネーム付 4W 15A ×2 ネーム付	1	個	10,600	10,600	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	3W 15A ×2 ネーム付 4W 15A ×2 ネーム付	1	個	10,100	10,100	
コンセント (金属プ°レート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	16	個	3,370	53,920	
コンセント (金属プ°レート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	3	個	3,370	10,110	
タンプ°ラスイッチコンセント (金属プ°レート付)	1P 15A ×1 ネーム付 2P 15A ×1 コンセント 接地端子	2	個	4,890	9,780	
全熱交換器スイッチ	(機械設備支給)	4	個	3,980	15,920	
フラッシュプ°レート (金属製)	角型 プランク	7	個	1,080	7,560	
フラッシュプ°レート (金属製)	角型 ハトメ	9	個	1,080	9,720	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -A	11	個	16,000	176,000	
人感センサー	親器	2	個	16,200	32,400	
人感センサー	子器	4	個	12,600	50,400	
人感センサー	操作ユニット	2	個	8,510	17,020	

管理特別教室棟						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	52	個	2,480	128,960	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	10	個	2,470	24,700	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	5	個	2,770	13,850	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	5	個	3,200	16,000	
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	2	個	4,420	8,840	
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用2方出	1	個	4,420	4,420	
樹脂製 丸形露出ボックス	16 3方出	1	個	4,390	4,390	
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	12	個	3,060	36,720	
丸形露出ボックス	19(E19, 16) 3方出	9	個	4,850	43,650	
丸形露出ボックス	25(E25, 22) 3方出	1	個	5,070	5,070	
丸形露出ボックス	25(E25, 22) 4方出	2	個	5,230	10,460	
プルボックス SS形	100× 100× 100	8	個	7,350	58,800	
プルボックス SS形	200× 200× 100	4	個	12,200	48,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	69	m	1,560	107,640	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	13	m	2,010	26,130	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	3,000	30,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	8	m	3,630	29,040	
耐衝撃性 硬質ビニール管(HIVE)	露出配管 16mm	11	m	1,380	15,180	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	79	m	3,580	282,820	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	27	個	4,920	132,840	

管理特別教室棟						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	6	個	2,690	16,140	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 電灯分岐	1	式		4,800	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	18	m	4,810	86,580	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個	4,920	19,680	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	5,210	20,840	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	10	個	3,020	30,200	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm) 電灯分岐	1	式		2,290	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	345	m	390	134,550	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	4	m	460	1,840	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	47	m	550	25,850	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	202	m	460	92,920	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	83	m	740	61,420	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	979	m	610	597,190	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	22	m	740	16,280	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	40	m	610	24,400	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	37	m	930	34,410	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	525	m	810	425,250	
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C ビット・天井	57	m	450	25,650	
EM-AEケーブル	1.2mm- 2C ビット・天井	369	m	560	206,640	
天井切込	蛍光灯20W1・2灯	28	か所	1,420	39,760	

管理特別教室棟						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井切込	蛍光灯40W1・2灯	6	か所	2,900	17,400	
換気扇・室内機等 接続費		14	か所	2,220	31,080	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	3	か所	5,520	16,560	
機械はつり(ダクト・ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	8	か所	10,200	81,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	5	か所	8,790	43,950	
■撤去						
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個	1,330	7,980	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	2	個	1,690	3,380	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	165	個	2,140	353,100	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	2,680	5,360	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×2 再使用しない	24	個	2,580	61,920	
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×1 再使用しない	1	個	1,830	1,830	
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×2 再使用しない	8	個	2,280	18,240	
蛍光灯器具 撤去	ペンダント照明器具 FCL30W 再使用しない	1	個	1,690	1,690	
白熱灯器具 撤去	シーリングライト 再使用しない	2	個	1,570	3,140	
表示灯 撤去	IL5W 再使用しない	1	個	1,270	1,270	
タンブラースイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 再使用しない	14	個	550	7,700	
タンブラースイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 再使用しない	3	個	830	2,490	
タンブラースイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×3 再使用しない	4	個	1,110	4,440	

管理特別教室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付) 撤去	1P 15A ×4 再使用しない	1	個	1,380	1,380	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付) 撤去	1P 15A ×2 PL ×1 再使用しない	5	個	1,110	5,550	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付) 撤去	1P 15A ×3 PL ×1 再使用しない	1	個	1,380	1,380	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付) 撤去	1P 15A ×4 PL ×1 再使用しない	3	個	1,660	4,980	
タンプ°ラスイッチ 撤去	3W 15A ×1 PL ×1 再使用しない	1	個	990	990	
タンプ°ラスイッチ 撤去	1P 15A ×1 3W 15A ×1 PL ×1 再使用しない	3	個	1,270	3,810	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付) 撤去	3W 15A ×2 再使用しない	1	個	1,080	1,080	
タンプ°ラスイッチ 撤去	1P 15A ×2 3W 15A ×1 再使用しない	1	個	1,270	1,270	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付) 撤去	3W 15A ×3 再使用しない	1	個	1,440	1,440	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付) 撤去	3W 15A ×2 4W 15A ×1 再使用しない	3	個	1,440	4,320	
埋込コンセント (金属プ°レート付) 撤去	2P15A×1 再使用しない	7	個	550	3,850	
位置ボックス 撤去	再使用しない	152	個	680	103,360	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	642	m	340	218,280	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	110	m	480	52,800	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	7	m	620	4,340	
1種金属線び(MM1) 撤去	B型(40.4mm) 再使用しない	5	m	550	2,750	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	314	m	68	21,352	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	2,148	m	75	161,100	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	15	m	68	1,020	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	109	m	89	9,701	

[illegible]

管理特別教室棟		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
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	61	個	3,370	205,570	
コンセント (金属2連プレート付)	連用形 2P15A×2 (接地極×2付 一体形) セハプレート共	8	個	3,740	29,920	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	4	個	3,370	13,480	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	6	個	3,470	20,820	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	4	個	3,560	14,240	
リーラーコンセント	2P 15A ×2 (接地極×2付) 抜け止め	2	個	12,200	24,400	
樹脂製ボックス	アクセスoint電源用 フタ付き 2P15A×1E共	1	個	18,100	18,100	
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 - -	1	個	2,750	2,750	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	84	個	2,480	208,320	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	61	個	4,920	300,120	
フロアプレート	水平高低調整形	2	個	7,580	15,160	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	5	個	1,080	5,400	
フラッシュプレート (金属製) 取外し再取付	角型 プランク	1	個	1,040	1,040	
開閉器箱 (一般形)	MCCB2P 50AF× 1個	1	個	35,600	35,600	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	27	m	1,740	46,980	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	9	m	3,630	32,670	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 75mm	5	m	6,100	30,500	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	90	m	3,580	322,200	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	39	個	2,690	104,910	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) コンセント	1	式		9,100	

管理特別教室棟		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
1種金属線び (MM1)	B型 (40. 4mm)	4	m	4, 810	19, 240	
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40. 4mm) コーナボックス	8	個	3, 020	24, 160	
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	B型 (40. 4mm)	1	式		3, 760	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	258	m	460	118, 680	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C 管内	2	m	740	1, 480	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ビット・天井	2	m	610	1, 220	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	193	m	930	179, 490	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビット・天井	779	m	810	630, 990	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 木造柱・木造ステップ	37	m	1, 210	44, 770	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	18	か所	5, 520	99, 360	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	1	か所	11, 000	11, 000	
機械はつり (パイロットカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	21	か所	10, 200	214, 200	
機械はつり (パイロットカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	13, 600	13, 600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	19	か所	6, 260	118, 940	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	3	か所	8, 790	26, 370	
■撤去						
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 再使用しない	8	個	550	4, 400	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×2 一体形 再使用しない	55	個	550	30, 250	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 (接地端子付 一体形) 再使用しない	1	個	690	690	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×2 (接地端子付 一体形) 再使用しない	2	個	690	1, 380	

管理特別教室棟						
電灯設備				電源供給設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■撤去						
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 (接地端子付 一体形) 再使用しない	23	個	690	15,870	
フットボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	3	個	1,710	5,130	
フットボックス SS形 撤去	300× 300× 100 再使用しない	1	個	2,390	2,390	
フットボックス SS形 撤去	400× 400× 100 再使用しない	1	個	3,080	3,080	
位置ボックス 撤去	再使用しない	23	個	680	15,640	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	346	m	340	117,640	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	63	m	480	30,240	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	75	m	620	46,500	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	1,521	m	75	114,075	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	65	m	68	4,420	
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	699	m	68	47,532	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	47	m	120	5,640	
計					408,157	

管理特別教室棟						
動力設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤	P-1	1	面	440,000	440,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	4	m	2,780	11,120	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	2	m	3,630	7,260	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有	1	か所	4,230	4,230	
600V耐燃性ホリエレ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	3	m	610	1,830	
600V耐燃性ホリエレ ン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	6	m	740	4,440	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	2	m	5,570	11,140	
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	40	m	6,080	243,200	
EM-FP-Cケーブル	14mm2- 3C 管内	17	m	3,350	56,950	
EM-FP-Cケーブル	14mm2- 3C ラック	9	m	3,700	33,300	
EM-CETケーブル 取外し再取付	14mm2 管内→ラック	32	m	2,330	74,560	
EM-CETケーブル 取外し再取付	22mm2 管内→ラック	56	m	2,960	165,760	
EM-CETケーブル 取外し再取付	150mm2 管内→ラック	56	m	8,620	482,720	
■撤去						
動力盤 撤去	P-1	1	面	34,200	34,200	
開閉器箱 A 撤去	MCCB3P 50AF × 2個	1	個	5,290	5,290	
開閉器箱 B 撤去	MCCB3P 50AF × 2個 MCCB2P 50AF × 3個	1	個	10,700	10,700	
開閉器箱 C 撤去	MCCB3P 50AF × 1個	1	個	2,650	2,650	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	48	m	480	23,040	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	32	m	96	3,072	

[illegible]

管理特別教室棟						
動力設備			動力分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
開閉器箱（屋外形・SUS）	MCCB3P50AF/30A ×1	2	個	174,000	348,000	
開閉器箱（屋外形・SUS）	MCCB3P50AF/20A ×2	2	個	282,000	564,000	
開閉器箱	MCCB2P50AF/20A ×1	1	個	95,500	95,500	
電動機結線	直入始動方式	7	台	7,020	49,140	
合成樹脂製 アウトレットボックス（カバー付）	中四角 浅型 D44	19	個	2,480	47,120	
ボックス SS形	200× 200× 200	2	個	15,100	30,200	
ボックス SS形	300× 300× 200	2	個	21,300	42,600	
ボックスSS形 屋外（SUS）	300× 300× 200	2	個	41,400	82,800	
ボックス	HIVE製SS 200×200×100 WP	2	個	13,600	27,200	
フラッシュプレート （金属製）	角型 プランク	22	個	1,080	23,760	
換気扇・室内機等 接続費		29	ヵ所	2,220	64,380	
ねじなし電線管 （E）	隠ぺい・埋込配管 31mm	9	m	2,340	21,060	
ねじなし電線管 （E）	露出配管 31mm	10	m	2,680	26,800	
ねじなし電線管 （E）	隠ぺい配管 39mm	2	m	2,780	5,560	
ねじなし電線管 （E）	露出配管 39mm	3	m	3,140	9,420	
ねじなし電線管 （E）	隠ぺい配管 51mm	3	m	3,630	10,890	
電線管 （亜鉛トブ漬）	（28）露出（塗装無）	20	m	6,130	122,600	
電線管 （亜鉛トブ漬）	（36）露出（塗装無）	11	m	7,420	81,620	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線（EM-IE）	5.5mm2	31	m	610	18,910	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	11	m	1,020	11,220	

管理特別教室棟						
動力設備			動力分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	22	m	880	19,360	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	54	m	2,020	109,080	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	52	m	1,780	92,560	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	15	m	2,810	42,150	
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	48	m	3,110	149,280	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	20	m	2,500	50,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	23	m	1,250	28,750	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ラック	56	m	1,430	80,080	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	52	m	1,070	55,640	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m	930	5,580	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	258	m	810	208,980	
天井材補修費	5枚	1	式		21,000	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	15	か所	5,520	82,800	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	2	か所	8,310	16,620	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	1	か所	11,000	11,000	
機械はつり(タイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	13,600	27,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,260	6,260	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,790	8,790	
■撤去						
電極棒 撤去	5P	2	個	7,180	14,360	

管理特別教室棟						
動力設備			動力分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電極棒 撤去	4P	1	個	7,180	7,180	
位置ボックス 撤去	再使用しない	7	個	680	4,760	
フルボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,710	1,710	
フルボックス 撤去	樹脂製SS 200×200×100 WP 再使用しない	2	個	1,710	3,420	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	13	m	380	4,940	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	54	m	340	18,360	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	56	m	480	26,880	
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	36	m	750	27,000	
600V絶縁電線 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	1,278	m	68	86,904	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	36	m	96	3,456	
CVVケーブル 撤去	2mm2- 5C 管内 再使用しない	13	m	190	2,470	
CVケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 管内 再使用しない	28	m	160	4,480	
CVケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 天井 再使用しない	28	m	130	3,640	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	14	m	140	1,960	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	92	m	120	11,040	
計					2,920,470	

管理特別教室棟 受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高压受電盤	単位閉鎖型 受電盤 7.2KV 8.0kA	1	面	2,290,000	2,290,000	
低压電灯盤	単位閉鎖型 低压盤 盤幅800超過	1	面	3,410,000	3,410,000	
低压動力盤	単位閉鎖型 低压盤 盤幅800超過	1	面	3,710,000	3,710,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA	1	台	780,000	780,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 150kVA	1	台	1,100,000	1,100,000	
高压進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 50kvar	1	台	187,000	187,000	
高压進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	油入式 L=6% (50kvar用)	1	台	615,000	615,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	11	m	1,560	17,160	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	7	m	2,680	18,760	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	12	m	6,850	82,200	
ﾌﾟﾛﾎﾞｯｸｽ SS形	100× 100× 100	1	個	7,350	7,350	
EM-CEE-ｽｹｰﾌﾟ 取外し再取付	1.25mm2- 2C 管内	11	m	820	9,020	
6kV EM-CET-ｽｹｰﾌﾟ 取外し再取付	38mm2 管内	12	m	3,720	44,640	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	か所	32,800	32,800	
搬入費		1	式		415,000	
電気主任技術者 立会費		1	式		106,000	
ｱﾝｶｰ引張試験	下向き M10～20 3本 基本料金・報告書共	1	式		59,600	
接地抵抗測定	既設埋設標	3	か所	9,150	27,450	
■撤去						
高压受電盤 撤去	単位開放型 7.2kV 8.0kA 再使用しない	1	面	69,700	69,700	

[illegible]

管理特別教室棟 構内情報通信網設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
端子盤	T1-A 銅板製 埋込型	1	個	236,000	236,000	
端子盤	T2-A 銅板製 埋込型	1	個	177,000	177,000	
端子盤	T3-A 銅板製 埋込型	1	個	226,000	226,000	
端子盤	T4-A 銅板製 埋込型	1	個	220,000	220,000	
スイッチングハブ	16ポート 10/100/1000 電源内蔵, ループ防止機能付	1	個	46,700	46,700	
スイッチングハブ	16ポート 2.5GbE PoE対応 (GIGA系)	1	個	91,800	91,800	
スイッチングハブ 取外し再取付	16ポート(GIGA系) 再使用する	3	個	16,400	49,200	
無線LAN アクセスポイント	Wi-Fi6 2.5GbE 設定共	8	台	102,000	816,000	
無線LANアクセスポイント 取外し	施設課引渡し	5	個	4,710	23,550	
無線LANアクセスポイント 取外し再取付		2	個	18,800	37,600	
情報用アウトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1	2	個	3,990	7,980	
情報用アウトレット (プレート別)	モジュラージャック(RJ45) ×1	1	個	3,710	3,710	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	1	個	2,470	2,470	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	3,580	10,740	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	4,920	4,920	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個	2,690	2,690	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 情報通信網設備	1	式		230	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	21	m	2,340	49,140	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	3	m	810	2,430	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	221	m	660	145,860	

管理特別教室棟 構内情報通信網設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P 管内	13	m	910	11,830	
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	44	m	770	33,880	
EM-UTPケーブル 取外し再取付	Cat6A 4P 管内	17	m	980	16,660	
EM-UTPケーブル 取外し再取付	Cat6A 4P ビット・天井	39	m	790	30,810	
UTP(Cat5e)ケーブル 成端費	Cat5eプラグ共	3	個	990	2,970	
UTP(Cat6A)ケーブル 成端費	Cat6Aプラグ共	12	個	4,070	48,840	
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	10,200	10,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,260	6,260	
■撤去						
スイッチングハブ 撤去	5ポート 再使用しない	6	個	1,780	10,680	
スイッチングハブ 撤去	8ポート 再使用しない	1	個	2,680	2,680	
情報用アウトレット (露出) 撤去	モジュラージャック(RJ45) ×1 再使用しない	10	個	690	6,900	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	41	m	480	19,680	
1種金属線び(MM1) 付属品 撤去	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス 再使用しない	1	個	680	680	
EM-UTPケーブル 撤去	CAT5e 4P 管内 再使用しない	50	m	120	6,000	
EM-UTPケーブル 撤去	CAT5e 4P ビット・天井 再使用しない	648	m	98	63,504	
EM-UTPケーブル 撤去	CAT6A 4P 管内 再使用しない	25	m	120	3,000	
計					2,428,594	

管理特別教室棟 構内交換設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電話機 取外し再取付		3	個	9,040	27,120	
フラッシュプレート (金属製)	丸型 フランク	3	個	1,350	4,050	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ	1	個	1,080	1,080	
電話用アウトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) ×1	3	個	2,740	8,220	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	2	個	2,470	4,940	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	8	m	2,340	18,720	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	3,580	17,900	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個	2,690	5,380	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	4,920	9,840	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 構内交換設備	1	式		450	
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 2P 管内	11	m	640	7,040	
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 2P ビット・天井	72	m	520	37,440	
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 10P 管内	5	m	1,000	5,000	
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 10P ビット・天井	28	m	830	23,240	
機械はつり(パイロット・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	10,200	10,200	
鉄筋探査	電磁波レーダー法 下向き	1	か所	6,260	6,260	
■撤去						
端子盤 撤去	T1-A	1	面	1,310	1,310	
端子盤 撤去	T2-A	1	面	1,310	1,310	
端子盤 撤去	T3-A	1	面	1,310	1,310	

管理特別教室棟		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
端子盤 撤去	T4-A	1	面	6,360	6,360	
電話保安器 撤去	収納函共	1	個	2,040	2,040	
フルボックス 撤去	300×300×200 再使用しない	2	個	2,730	5,460	
フルボックス SS形 撤去	600× 600× 200 再使用しない	1	個	4,790	4,790	
フラッシュプレート (金属製) 撤去	フラッシュプレート 再使用しない	3	個	190	570	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	25	m	340	8,500	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	23	m	480	11,040	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	3	m	620	1,860	
EM-EBTケーブル 撤去	0.4mm- 2P 管内 再使用しない	12	m	96	1,152	
EBTケーブル 撤去	0.4mm- 2P 天井 再使用しない	8	m	77	616	
EM-EBTケーブル 撤去	0.4mm- 2P 木造付着・木造ステップ 再使用しない	6	m	140	840	
計					234,038	

[illegible]

管理特別教室棟 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	19	個	13,700	260,300	
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	8	個	15,200	121,600	
スピーカ	SW2Hi-1(3) V0	2	個	10,200	20,400	
スピーカ	SW2Hi-1(3) V3	1	個	11,700	11,700	
スピーカ	SH- 10 V0	1	個	16,400	16,400	
アッテネータ	プレート別 1W	7	個	4,710	32,970	
アッテネータ	1W S(金属製)	10	個	4,620	46,200	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	15	個	2,480	37,200	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	10	個	2,470	24,700	
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	2	個	3,060	6,120	
プレートボックス	HIVE製SS 100×100×100 WP	1	個	7,740	7,740	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ	6	個	1,080	6,480	
フラッシュプレート (金属製)	角型 フランク	2	個	1,080	2,160	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m	1,560	4,680	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	35	m	2,340	81,900	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	17	m	800	13,600	
導入線		10	m	210	2,100	
導入線 (PF管内)		17	m	190	3,230	
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	6	m	3,580	21,480	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	4,920	9,840	

管理特別教室棟 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	6	個	2,690	16,140	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 拡声設備	1	式		1,190	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 3C 管内	39	m	810	31,590	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 3C ビッド・天井	591	m	670	395,970	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 5P 管内	5	m	1,500	7,500	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 5P ビッド・天井	19	m	1,280	24,320	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 10P 管内	7	m	1,990	13,930	
EM-HPケーブル	1.2mm ² 15P 管内	3	m	2,550	7,650	
EM-HPケーブル	1.2mm ² 15P ビッド・天井	23	m	2,270	52,210	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	13	m	950	12,350	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビッド・天井	46	m	780	35,880	
機械はつり(ダイヤモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	6	か所	10,200	61,200	
防火区画貫通処理	金属管用 (31)	2	か所	1,660	3,320	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	3	か所	8,790	26,370	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダウンライト	27	か所	970	26,190	
■撤去						
スピーカー撤去	天井埋込型 再使用しない	16	個	2,000	32,000	
スピーカー撤去	壁掛型 再使用しない	4	個	990	3,960	
スピーカー 撤去	10W ホン形 再使用しない	1	個	1,630	1,630	

管理特別教室棟 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アッテネータ撤去	再使用しない	14	個	540	7,560	
位置ボックス 撤去	再使用しない	24	個	680	16,320	
フラッシュプレート (金属製) 撤去	フラッシュプレート 再使用しない	6	個	190	1,140	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	273	m	340	92,820	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	25	m	480	12,000	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	91	m	620	56,420	
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	1,042	m	68	70,856	
HPケーブル 撤去	1.2mm 5P 管内 再使用しない	25	m	180	4,500	
HPケーブル 撤去	1.2mm 10P 管内 再使用しない	7	m	210	1,470	
HPケーブル 撤去	1.2mm-15P 管内 再使用しない	26	m	230	5,980	
AEケーブル 撤去	1.2mm 3C ピット・天井	13	m	93	1,209	
同軸ケーブル 撤去	5C-FB 管内 再使用しない	59	m	140	8,260	
計					1,781,515	

管理特別教室棟						
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
インターホン機	電話形 室内用 壁掛形	1	台	11,000	11,000	
テレビインターホン	親機 カラーモニター	1	台	47,000	47,000	
テレビインターホン	子機 カラーカメラ付 防雨形	1	台	22,400	22,400	
樹脂製 スイッチボックス	1個用	2	個	4,320	8,640	
トイレ呼出表示灯 取外し再取付		1	個	2,910	2,910	
トイレ呼出復帰釦 取外し再取付		1	個	2,910	2,910	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	17	m	2,340	39,780	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	1	個	1,080	1,080	
EM-AEケーブル	0.9mm ² 2C 管内	15	m	620	9,300	
EM-AEケーブル	0.9mm ² 2C ビッド・天井	14	m	500	7,000	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 10P 管内	6	m	1,990	11,940	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 10P ビッド・天井	47	m	1,740	81,780	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C 管内	6	m	690	4,140	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C ビッド・天井	80	m	560	44,800	
■撤去						
インターホン親機 撤去	6局用 再使用しない	3	台	6,080	18,240	
受付インターホン親機 撤去	モニター付 壁掛形 再使用しない	1	個	1,540	1,540	
受付インターホン玄関子機 撤去	カメラ付 壁掛形 再使用しない	1	個	1,180	1,180	
フラッシュプレート (金属製) 撤去	プランクプレート 再使用しない	3	個	190	570	
フラッシュプレート (金属製) 撤去	スラブプレート 再使用しない	1	個	190	190	

[illegible]

管理特別教室棟 テレビ共同受信設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分岐器	一般 屋内 SH-C2	2	個	16,400	32,800	
分配器	一般 屋内 SH-D2	1	個	13,700	13,700	
分配器	一般 屋内 SH-D4	2	個	18,000	36,000	
増幅器 取外し再取付		1	個	61,400	61,400	
分配器 取外し再取付	4分配	1	個	12,900	12,900	
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7F	4	個	11,300	45,200	
テレビ端子 (プレート別)	SH- 7F	2	個	11,000	22,000	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	4	個	2,470	9,880	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	13	m	2,340	30,420	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	11	m	950	10,450	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	166	m	780	129,480	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	10	m	1,370	13,700	
■撤去						
混合器撤去	再使用しない	3	個	2,360	7,080	
増幅器撤去	再使用しない	2	個	11,700	23,400	
分岐器撤去	2分岐器 再使用しない	4	個	2,170	8,680	
分配器撤去	2分配器 再使用しない	1	個	1,910	1,910	
分配器撤去	4分配器 再使用しない	3	個	2,450	7,350	
位置ボックス 撤去	再使用しない	4	個	680	2,720	
直列ユニット撤去	中間 再使用しない	1	個	1,540	1,540	

[illegible]

管理特別教室棟 監視カメラ設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
モニター装置	19インチ以上 壁面取付金具共 防災盤組込み	1	個	100,000	100,000	
ネットワークディスク レコーダー	PoE給電機能付 8局 1TB以上 ラックマウント金具・マウス用スライト棚共 複合防災盤組込	1	個	234,000	234,000	
ネットワークカメラ	700HD 屋外用IP66 耐衝撃 赤外線LED搭載 200万画素以上 電動ズーム ハウジング付	3	個	183,000	549,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	5	m	2,340	11,700	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	3,580	7,160	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	4	個	2,690	10,760	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 監視カメラ設備	1	式		640	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	15	m	810	12,150	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	160	m	660	105,600	
UTP(Cat5e)ケーブル 成端費	Cat5eプラグ共	6	個	990	5,940	
機械はつり(ダイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	10,200	10,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,260	6,260	
計					1,053,410	

管理特別教室棟						
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
消火栓起動レ		1	個	15,100	15,100	
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	126,000	126,000	
総合盤	P形1級 消火栓組込 発信機・表示灯一体形	5	個	25,700	128,500	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	36	個	6,890	248,040	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	15,100	30,200	
スポット形感知器 取外し再取付	差動式 2種 露出	1	個	7,160	7,160	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	2	個	2,480	4,960	
フルボックス SS形	100× 100× 100	2	個	7,350	14,700	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	30	m	690	20,700	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	218	m	560	122,080	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	5	m	880	4,400	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	123	m	730	89,790	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C 管内	7	m	1,040	7,280	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	20	m	1,510	30,200	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	31	m	1,280	39,680	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	7	m	2,050	14,350	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	34	m	1,790	60,860	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m	1,560	4,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	6	m	2,010	12,060	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	18	か所	5,520	99,360	

管理特別教室棟		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
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,310	8,310	
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所	10,200	20,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,260	6,260	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,790	8,790	
■撤去						
副受信機撤去	50回線 再使用しない	1	台	43,600	43,600	
発信機撤去	P型1級 再使用しない	5	個	2,900	14,500	
電鈴撤去	再使用しない	5	個	1,270	6,350	
表示灯撤去	再使用しない	5	個	1,270	6,350	
スポット型感知器撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	44	個	1,360	59,840	
スポット型感知器撤去	定温式 特殊 露出 再使用しない	5	個	1,360	6,800	
光電式煙感知器撤去	2種 再使用しない	2	個	1,630	3,260	
位置ボックス 撤去	再使用しない	43	個	680	29,240	
フルボックス 撤去	300×300×200 再使用しない	1	個	2,730	2,730	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	229	m	340	77,860	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	64	m	480	30,720	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	30	m	620	18,600	
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	55	m	750	41,250	
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	1,004	m	68	68,272	
HPケーブル 撤去	1.2mm- 5P 管内 再使用しない	31	m	180	5,580	

[illegible]

管理特別教室棟		火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	4	個	14,400	57,600	
シャッター用リリース 再接続	電源	4	か所	2,220	8,880	
フッサー		4	個	6,280	25,120	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C 管内	7	m	690	4,830	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C ビッド・天井	20	m	560	11,200	
EM-HPケーブル	1.2mm ² 3C 管内	7	m	810	5,670	
EM-HPケーブル	1.2mm ² 3C ビッド・天井	26	m	670	17,420	
■撤去						
光電式煙感知器撤去	3種 再使用しない	4	個	1,630	6,520	
位置ボックス 撤去	再使用しない	4	個	680	2,720	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	6	m	340	2,040	
600V絶縁電線 撤去	1.2mm ² × 1本 再使用しない	148	m	68	10,064	
計					152,064	

体育館棟						
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	LSS1 -4 -30 LN	6	個	18,700	112,200	
蛍光灯器具 取外し再取付	直付 FL20W ×1 既存用りボルト使用	2	個	4,980	9,960	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	12	本	280	3,360	
タンブラースイッチ （金属プレート付）	1P 15A ×1 ネーム付 - -	2	個	2,750	5,500	
人感センサー	親器	2	個	16,200	32,400	
人感センサー	子器	2	個	12,600	25,200	
人感センサー	換気扇連動	2	個	12,600	25,200	
合成樹脂製 アウトレットボックス（カバー付）	中四角 浅型 D44	4	個	2,480	9,920	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	12	m	460	5,520	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	31	m	610	18,910	
換気扇・室内機等 接続費		2	か所	2,220	4,440	
■撤去						
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	4	個	2,140	8,560	
タンブラースイッチ （金属プレート付） 撤去	1P 15A ×3 PL ×1 再使用しない	2	個	1,380	2,760	
位置ボックス 撤去	再使用しない	2	個	680	1,360	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	5	m	340	1,700	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	6	m	480	2,880	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	38	m	68	2,584	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	10	m	75	750	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	2	m	68	136	

新潟市

[illegible]

