

施 設	第 1 2 7 号

工事設計書

工事名称 中野山小学校大規模改造電気設備工事

工事場所 新潟市東区中野山1丁目地内

工 期 契約日 ～ 平成 7 年 3 月 3 1 日

- 本工事は、中野山小学校大規模改造に伴う電気設備工事である。
【余裕期間設定工事（発注者指定方式）】
- 構造・規模
管理・特別教室棟 鉄筋コンクリート造 3階建て 改修床面積 1, 2 8 8 m²
- 工事概要
電灯設備 一式
動力設備 一式
弱电設備 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				
直 接 工 事 費	1	式	16,836,179	
計			16,836,179	
共通費				
共通仮設費	1	式	607,320	
現場管理費	1	式	3,958,489	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	3,138,012	
計			7,703,821	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	24,540,000	
消費税等相当額	1	式	2,454,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	26,994,000	

[illegible]

[illegible]

管理・特別教室棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	11,444,189	
動力設備		1		式	2,450	
構内情報通信網設備		1		式	225,042	
構内交換設備		1		式	38,130	
情報表示設備		1		式	17,230	
拡声設備		1		式	1,361,366	
誘導支援設備		1		式	283,388	
テレビ共同受信設備		1		式	368,880	
監視カメラ設備		1		式	835,160	
火災報知設備		1		式	978,518	
仮設工事		1		式	81,404	
発生材処理		1		式	35,400	
計					15,671,157	

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	3,496,678	
電灯設備	電灯分岐	1	式	5,987,587	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,502,144	
電灯設備	電源供給	1	式	457,780	
計				11,444,189	
動力設備	動力分岐	1	式	2,450	
計				2,450	
構内情報通信網設備		1	式	225,042	
計				225,042	
構内交換設備		1	式	38,130	
計				38,130	
情報表示設備	時刻表示	1	式	17,230	
計				17,230	
拡声設備		1	式	1,361,366	
計				1,361,366	
誘導支援設備	インターホン	1	式	283,388	
計				283,388	
テレビ共同受信設備		1	式	368,880	
計				368,880	
監視カメラ設備		1	式	835,160	

新潟市

[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
600V耐燃性ホリエン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	18	m	570	10,260	
600V耐燃性ホリエン絶縁電線 (EM-IE)	8mm ²	91	m	670	60,970	
EM-CETケーブル	60mm ² ヒット・天井	45	m	6,250	281,250	
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	9	m	3,280	29,520	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	9	m	3,380	30,420	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	3	か所	8,130	24,390	
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 63mm	3	か所	9,470	28,410	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	5,900	17,700	
プランクプレート	500×500	1	個	30,100	30,100	
電灯盤改修	LP-M	1	式		267,000	
電灯盤	K-L-1	1	面	1,120,000	1,120,000	
電灯盤	K-L-2	1	面	809,000	809,000	
電灯盤	K-L-3	1	面	736,000	736,000	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	52	m	87	4,524	
600V絶縁電線 撤去	8mm ² × 1本 再使用しない	156	m	99	15,444	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	34	m	560	19,040	
プルボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,550	1,550	
電灯盤 撤去	準L-1 再使用しない	1	面	11,100	11,100	
計					3,496,678	

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
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	14	m	360	5,040	
EM-AEケーブル	1. 2 mm- 2C ビッド・天井	240	m	510	122,400	
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C ビッド・天井	131	m	420	55,020	
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ビッド・天井	829	m	570	472,530	
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビッド・天井	108	m	740	79,920	
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C 管内	36	m	510	18,360	
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C 管内	73	m	690	50,370	
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	31	m	3,290	101,990	
1種金属線び (MM1)	B型 (40. 4mm)	19	m	4,450	84,550	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m	1,450	4,350	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	6	m	1,860	11,160	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	13	m	2,170	28,210	
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	2,390	45,410	
プロگرامタイマー	(機械設備支給)	1	個	2,010	2,010	
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	2,540	5,080	
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム付 - -	2	個	3,760	7,520	
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネーム付 - -	2	個	4,970	9,940	
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 4 ネーム付 - -	1	個	6,510	6,510	
タンブラースイッチ (金属プレート付)	ネーム付 1P15A × 1 + 1PL4A × 1 -	3	個	4,420	13,260	
タンブラースイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 2 ネーム付 - -	3	個	4,830	14,490	

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)	3W 15A ×3 ネーム付 - -	3	個	6,430	19,290	
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	1	個	9,080	9,080	
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	3	個	10,300	30,900	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	1P 15A ×5 ネーム付 1PL 4A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	1	個	12,100	12,100	
タンプ°ラスイッチ (金属プ°レート付)	30秒消遅×1 ネーム付	1	個	3,860	3,860	
操作ユニット	熱線センサー切替SW カバー°プレート付 (薄型, カギ°付) (切-自-連続)	1	個	9,480	9,480	
星光センサーリモコン		1	個	13,900	13,900	
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	6	個	4,490	26,940	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) シ°ジャンクションボックス	2	個	4,320	8,640	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm)	1	式		2,160	
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	16	個	4,500	72,000	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) シ°ジャンクションボックス	1	個	4,990	4,990	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm)	1	式		9,890	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	6	個	2,380	14,280	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	4	個	2,660	10,640	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個	3,080	3,080	
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	2	個	2,910	5,820	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ	9	個	1,010	9,090	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	5	か°所	4,990	24,950	
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 28mm	5	か°所	8,290	41,450	

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
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	3	か所	8,300	24,900	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	2	か所	5,900	11,800	
換気扇・室内機等 接続費		11	か所	2,010	22,110	
人感センサー	親器 露出カバー共	1	個	15,600	15,600	
人感センサー	子器 露出カバー共	2	個	12,100	24,200	
照明制御器 (センサー)	DS 1 -A	15	個	14,800	222,000	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダウンライト	15	か所	920	13,800	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	308	本	280	86,240	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	2	個	13,000	26,000	
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN	24	個	14,900	357,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	10	個	17,000	170,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	10	個	19,500	195,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LX	27	個	22,800	615,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	4	個	21,400	85,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LX	63	個	24,800	1,562,400	
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN	12	個	28,200	338,400	
LED照明器具	LSS1MP/RP -2 -14 LN	4	個	29,100	116,400	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	526	m	62	32,612	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	510	m	68	34,680	

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
600V絶縁ケーブル 撤去	1. 6mm ² - 2C ビット・天井 再使用しない	15	m	62	930	
600V絶縁ケーブル 撤去	1. 6mm ² - 3C ビット・天井 再使用しない	179	m	81	14,499	
600V絶縁ケーブル 撤去	2. 0mm ² - 3C ビット・天井 再使用しない	3	m	110	330	
600V絶縁ケーブル 撤去	1. 6mm ² - 2C 管内 再使用しない	6	m	81	486	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	232	m	310	71,920	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	106	m	430	45,580	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	1	m	430	430	
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 再使用しない	6	個	500	3,000	
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 再使用しない	4	個	750	3,000	
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×3 再使用しない	3	個	1,000	3,000	
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×4 再使用しない	2	個	1,260	2,520	
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	3W 15A ×1 再使用しない	6	個	650	3,900	
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	4W 15A ×1 再使用しない	1	個	650	650	
フルボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	5	個	1,550	7,750	
位置ボックス 撤去	再使用しない	8	個	620	4,960	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	2	個	1,210	2,420	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	102	個	1,940	197,880	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	2,430	4,860	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×1 再使用しない	3	個	1,860	5,580	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	27	個	2,910	78,570	

[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
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	511	m	740	378,140	
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	67	m	860	57,620	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	63	m	3,290	207,270	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	4,450	13,350	
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	37	個	2,390	88,430	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個	3,080	3,080	
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	28	個	4,490	125,720	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) コンセント分岐	1	式		11,300	
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	2	個	4,500	9,000	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm) コンセント分岐	1	式		1,220	
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	32	個	3,120	99,840	
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) セパレート共	11	個	3,480	38,280	
コンセント (金属3連プレート付)	連用形 2P15A×2 (接地極×2付 一体形) セパレート共	1	個	4,040	4,040	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	1	個	3,120	3,120	
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	2	個	3,190	6,380	
埋込コンセント	2P15A x 1 + ET x 1 P共 給湯器連動スイッチ用 ノズルチップ	1	組	3,490	3,490	
実験台コンセント 接続費		10	か所	2,010	20,100	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	10	か所	8,130	81,300	
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 63mm	10	か所	9,470	94,700	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	10	か所	8,300	83,000	

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
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	38	m	62	2,356	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	511	m	68	34,748	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	57	m	110	6,270	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	99	m	130	12,870	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	74	m	430	31,820	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	63	m	310	19,530	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	40	m	430	17,200	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 再使用しない	25	個	500	12,500	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×2 再使用しない	4	個	750	3,000	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×3 再使用しない	1	個	1,000	1,000	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 ET付 再使用しない	8	個	620	4,960	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 抜け止め 再使用しない	2	個	500	1,000	
位置ボックス 撤去	再使用しない	22	個	620	13,640	
フロアプレート 撤去	再使用しない	7	m	810	5,670	
プルボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	4	個	1,550	6,200	
計					1,502,144	

管理・特別教室棟		電灯設備		電源供給		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	245	m	740	181,300	
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	10	m	860	8,600	
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	1.6mm- 3C ビット・天井	67	m	570	38,190	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	3,290	6,580	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	4	個	2,380	9,520	
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	4,490	4,490	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 電源供給	1	個	400	400	
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	18	個	2,390	43,020	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	4	個	2,380	9,520	
ケーブルボックスSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	1	個	19,200	19,200	
電動機結線	直入始動方式	2	台	6,370	12,740	
換気扇・室内機等 接続費		26	か所	2,010	52,260	
コントロールスイッチ	(機械設備支給)	4	個	2,600	10,400	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所	4,990	4,990	
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 28mm	2	か所	8,290	16,580	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,300	16,600	
撤去						
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	110	10,120	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	47	m	110	5,170	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	8	m	130	1,040	

新潟市

[illegible]

[illegible]

[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
EM-AEケーブル	1.2mm ³ C ビッド・天井	197	m	600	118,200	
EM-AEケーブル	1.2mm ³ C 管内	1	m	730	730	
EM-AEケーブル	1.2mm ¹⁰ P ビッド・天井	42	m	1,520	63,840	
EM-AEケーブル	1.2mm ¹⁰ P 管内	6	m	1,750	10,500	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,620	4,860	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	3,290	3,290	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m	740	2,960	
導入線(PF管内)		4	m	170	680	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	7	個	13,000	91,000	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	4	個	11,700	46,800	
スピーカー	SW2Hi-1(3) V0	4	個	8,580	34,320	
アッテネータ	1W S(プレートなし)	4	個	3,960	15,840	
アッテネータ	1W S(金属製)	4	個	4,240	16,960	
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	1	個	2,390	2,390	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	10	個	2,380	23,800	
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	4,490	4,490	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 拡声	1	個	400	400	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダウンライト	11	か所	920	10,120	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所	4,990	4,990	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	11	か所	8,130	89,430	

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
機械はつり(パイプ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	1	か所	8,290	8,290	
機械はつり(パイプ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	11	か所	9,470	104,170	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ	3	個	1,010	3,030	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	10	か所	8,300	83,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	2	か所	5,900	11,800	
端子盤	T-1	1	面	132,000	132,000	
端子盤	T-2	1	面	145,000	145,000	
端子盤	T-3	1	面	145,000	145,000	
撤去						
HIV電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	604	m	62	37,448	
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	742	m	62	46,004	
HPケーブル 撤去	1.2mm 2C ビット・天井 再使用しない	6	m	74	444	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	95	m	310	29,450	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	88	m	430	37,840	
スリッカー撤去	天井埋込型 再使用しない	10	個	1,810	18,100	
スリッカー撤去	壁掛型 再使用しない	3	個	900	2,700	
アッテネータ撤去	再使用しない	7	個	490	3,430	
プルボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	4	個	1,550	6,200	
位置ボックス 撤去	再使用しない	3	個	620	1,860	
計					1,361,366	

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
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C ビッド・天井	113	m	510	57,630	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 10P ビッド・天井	31	m	1,520	47,120	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C 管内	7	m	620	4,340	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 10P 管内	7	m	1,750	12,250	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,620	4,860	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	3,290	3,290	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	5,740	5,740	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	2	m	2,170	4,340	
テレビインターホン	親機 カラーモニター	1	台	39,400	39,400	
テレビインターホン	子機 カラーカメラ付 防雨形	1	台	20,300	20,300	
インターホン子機	スピーカー形 室内用 壁掛形	2	台	6,720	13,440	
インターホン子機	電話形 室内用 壁掛形	2	台	10,600	21,200	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	3	個	2,380	7,140	
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	4,490	4,490	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) インターホン	1	個	400	400	
1種金属線び(MM1) 附属品	C型(60.0mm) 2個用スイッチボックス	1	個	4,890	4,890	
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コーナーボックス	1	個	1,230	1,230	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	C型(60.0mm) インターホン	1	式		230	
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	1	個	2,910	2,910	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	カ所	4,990	4,990	

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
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	141	m	720	101,520	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	43	m	1,070	46,010	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	6	m	1,270	7,620	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,620	4,860	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	3	m	3,380	10,140	
テレビ端子 プレートなし	SH- 7F	7	個	10,000	70,000	
分岐器	1分岐 入力・出力 AC3Aパス	2	個	15,800	31,600	
分配器	一般 屋内 SH-D2	1	個	12,500	12,500	
分配器	一般 屋内 SH-D4	2	個	16,400	32,800	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所	4,990	4,990	
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 28mm	1	か所	8,290	8,290	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	5,900	5,900	
撤去						
同軸ケーブル 撤去	S-5C-FB 管内 再使用しない	63	m	120	7,560	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	51	m	310	15,810	
直列ユニット撤去	端末 再使用しない	3	個	1,240	3,720	
直列ユニット撤去	中間 再使用しない	4	個	1,390	5,560	
計					368,880	

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
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	92	m	610	56,120	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	8	m	740	5,920	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	3	m	3,380	10,140	
屋外監視カメラ		2	台	159,000	318,000	
監視モニター		1	台	90,400	90,400	
ネットワークレコーダー		1	台	223,000	223,000	
プルボックスSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	2	個	19,200	38,400	
プルボックス	VE製SS 200×200×100	1	個	10,600	10,600	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所	9,470	18,940	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	2	か所	8,290	16,580	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	2	か所	8,130	16,260	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	3	か所	8,300	24,900	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	5,900	5,900	
計					835,160	

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
EM-AEケーブル	0.9mm ² 2C ビッド・天井	84	m	450	37,800	
EM-AEケーブル	0.9mm ² 4C ビッド・天井	102	m	580	59,160	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C ビッド・天井	3	m	510	1,530	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 4C ビッド・天井	3	m	660	1,980	
EM-HPケーブル	1.2mm ² 10P ビッド・天井	24	m	1,570	37,680	
EM-HPケーブル	1.2mm ² 15P ビッド・天井	41	m	1,970	80,770	
EM-AEケーブル	0.9mm ² 4C 管内	1	m	710	710	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 2C 管内	5	m	620	3,100	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 4C 管内	4	m	790	3,160	
EM-HPケーブル	1.2mm ² 10P 管内	6	m	1,800	10,800	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	7	m	1,270	8,890	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	6	m	2,180	13,080	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	21	個	6,320	132,720	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	14,100	14,100	
スポット形感知器	定温式 1種 防水	1	個	5,840	5,840	
総合盤	P形1級 消火栓組込	3	個	25,900	77,700	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	2	か所	4,580	9,160	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	2	か所	5,410	10,820	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,130	8,130	
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 25mm	2	か所	7,890	15,780	

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
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 32mm	2	か所	8,290	16,580	
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 63mm	1	か所	9,470	9,470	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,300	16,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	5,900	17,700	
火災報知立会検査	P型1級	1	1工事	114,000	114,000	
金属製露出丸形ボックス	25(22) 1方出	2	個	2,830	5,660	
プルボックス SS形	200× 200× 100	1	個	11,200	11,200	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	45	m	62	2,790	
HIV電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	1,188	m	62	73,656	
AEケーブル 撤去	0.9mm- 4C ビット・天井 再使用しない	119	m	84	9,996	
HPケーブル 撤去	1.2mm- 10P ビット・天井 再使用しない	20	m	150	3,000	
AEケーブル 撤去	0.9mm- 4C 管内 再使用しない	11	m	110	1,210	
HPケーブル 撤去	1.2mm- 6C PF管内 再使用しない	6	m	110	660	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	16	m	310	4,960	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	68	m	430	29,240	
スポット型感知器撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	19	個	1,240	23,560	
光電式煙感知器撤去	2種 再使用しない	1	個	1,480	1,480	
機器収容箱 撤去	(発信機・ベル・表示灯内蔵) 再使用しない	3	個	4,610	13,830	
プルボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,550	1,550	

[illegible]

管理・特別教室棟		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	32	m	510	16,320	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	2	m	620	1,240	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	1,250	2,500	
フルボックス	VE製SS 200×200×100	1	個	10,600	10,600	
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	1	個	4,010	4,010	
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 25mm	1	か所	7,890	7,890	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,300	8,300	
既設トアホン 再取付	子機	1	個	4,210	4,210	
天井材補修費	6枚	1	一式	20,000	20,000	
撤去						
EM-AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2C ビッド・天井 再利用しない	32	m	74	2,368	
EM-AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2C 管内 再利用しない	2	m	93	186	
硬質ビニル電線管 (VE) 撤去	露出配管 16mm 再利用しない	2	m	270	540	
フルボックス 撤去	VE製SS 200×200×100 再利用しない	1	個	1,550	1,550	
樹脂製 露出スイッチボックス 撤去	16 1個用1方出 再利用しない	1	個	620	620	
既設トアホン 撤去	既設トアホン 再利用しない	1	個	1,070	1,070	
計					81,404	

[illegible]

管理・特別教室棟 トイレ		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	1.6mm- 2C ビット・天井	5	m	420	2,100	
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	1.6mm- 3C ビット・天井	88	m	570	50,160	
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	35	m	740	25,900	
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	8	個	2,390	19,120	
人感センサー	親器	7	個	15,100	105,700	
人感センサー	子器	6	個	11,500	69,000	
人感センサー	換気扇連動	5	個	11,300	56,500	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダウンライト	18	か所	920	16,560	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	38	本	280	10,640	
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN	7	個	14,900	104,300	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	12	個	17,900	214,800	
換気扇・室内機等 接続費		7	か所	2,010	14,070	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	143	m	62	8,866	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	17	m	62	1,054	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	32	m	81	2,592	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	61	m	310	18,910	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	5	m	430	2,150	
タフラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 再使用しない	6	個	500	3,000	
切替スイッチ 撤去	再使用しない	6	個	500	3,000	

新潟市

管理・特別教室棟 トイレ		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
EM-AEケーブル	1.2mm 2C ビッド・天井	2	m	510	1,020	
EM-AEケーブル	1.2mm 3C ビッド・天井	47	m	600	28,200	
EM-AEケーブル	1.2mm 2C 管内	1	m	620	620	
EM-AEケーブル	1.2mm 3C 管内	4	m	730	2,920	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	3,290	6,580	
トイレ呼出押し釦	呼出押し釦 PL付 P共 引き紐なし	1	個	6,630	6,630	
トイレ呼出押し釦	呼出押し釦, 引き紐, PL付, P共	1	個	7,420	7,420	
トイレ呼出復旧釦 (金属プレート付)		1	個	3,810	3,810	
トイレ呼出表示灯		1	個	5,220	5,220	
トイレ呼出表示器	1窓	1	個	25,400	25,400	
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	4,490	4,490	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 3個用スイッチボックス	1	個	5,280	5,280	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) 呼出し	1	個	540	540	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	3	個	2,380	7,140	
計					105,270	

[illegible]