

施設	第 1 2 5 号

工事設計書

工事名称 新津第三小学校大規模改造電気設備工事

工事場所 新潟市秋葉区山谷町 3 丁目 地内

工 期 契約日 ～ 令和 7 年 3 月 3 1 日

○ 本工事は新津第三小学校大規模改造工事に伴う電気設備工事である。

構造・規模

校舎棟 ：
鉄筋コンクリート造 3 階建て 改修床面積 2, 3 1 5 m²

体育館棟 ：
鉄骨造 2 階建て 改修床面積 1, 2 4 2 m²

工事概要

電灯設備 一式

動力設備 一式

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。

新潟市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

大規模改修					
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	5,554,053	
電灯設備	電灯分岐	1	式	6,944,070	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	2,128,259	
電灯設備	電源供給	1	式	171,210	
計				14,797,592	
動力設備	動力幹線	1	式	50,100	
動力設備	動力分岐	1	式	6,840	
計				56,940	
構内情報通信網設備		1	式	305,303	
計				305,303	
構内交換設備		1	式	22,720	
計				22,720	
情報表示設備	時刻表示	1	式	21,762	
計				21,762	
拡声設備		1	式	1,227,718	
計				1,227,718	
誘導支援設備	インターホン	1	式	508,227	
計				508,227	
テレビ共同受信設備		1	式	532,198	
計				532,198	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

大規模改修						
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)	5.5mm2	12	m	570	6,840	
600V耐燃性ホリエン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	182	m	670	121,940	
EM-CETケーブル	60mm2 ヒット・天井	166	m	6,250	1,037,500	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	5	m	6,860	34,300	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m	1,780	5,340	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	3	m	2,450	7,350	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	3	m	4,810	14,430	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	8	m	4,590	36,720	
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 75mm	5	か所	11,000	55,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	4	か所	8,300	33,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	5,900	5,900	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(63)	5	か所	9,980	49,900	
ブランクプレート	660×1150 鋼板製指定色塗装	1	面	63,600	63,600	
ブランクプレート	560×810 鋼板製指定色塗装	1	面	47,500	47,500	
電灯盤	L-A	1	面	741,000	741,000	
電灯盤	L-B	1	面	582,000	582,000	
電灯盤	L-C	1	面	458,000	458,000	
電灯盤	B-L-1	1	面	900,000	900,000	
電灯盤	B-L-2	1	面	1,070,000	1,070,000	
天井材補修費	11枚	1	式		20,000	

大規模改修						
電灯設備						
電灯幹線						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
結線費	キュービクル	1	式		25,900	
電気主任技術者 立会費		1	式		45,000	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	3	m	87	261	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	68	m	99	6,732	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	9	m	120	1,080	
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	18	m	150	2,700	
600V絶縁電線 撤去	30mm2 × 1本 再使用しない	26	m	200	5,200	
600V絶縁電線 撤去	50mm2 × 1本 再使用しない	187	m	260	48,620	
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	7	m	900	6,300	
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	15	m	680	10,200	
電灯分電盤撤去	L-A 再使用しない	1	面	18,600	18,600	
電灯分電盤撤去	L-B 再使用しない	1	面	10,200	10,200	
電灯分電盤撤去	L-C 再使用しない	1	面	10,200	10,200	
電灯分電盤撤去	B-L-1 再使用しない	1	面	37,200	37,200	
電灯分電盤撤去	B-L-2 再使用しない	1	面	24,800	24,800	
プルボックス撤去	300×300×200 再使用しない	3	個	2,480	7,440	
プルボックス撤去	400×400×200 再使用しない	1	個	3,100	3,100	
計					5,554,053	

大規模改修						
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	116	m	360	41,760	
EM-AEケーブル	1. 2 mm- 2C ビッド・天井	180	m	510	91,800	
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	175	m	420	73,500	
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	1,176	m	570	670,320	
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	88	m	740	65,120	
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	10	m	510	5,100	
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	43	m	690	29,670	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	6	m	3,290	19,740	
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	13	m	4,450	57,850	
電線管 (亜鉛トブ漬)	(16) 露出 (塗装無)	4	m	3,280	13,120	
電線管 (亜鉛トブ漬)	(22) 露出 (塗装無)	9	m	4,350	39,150	
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	30	個	2,390	71,700	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 - -	6	個	2,540	15,240	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム付 - -	1	個	3,760	3,760	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネーム付 - -	1	個	4,970	4,970	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 7 ネーム付 - -	1	個	10,800	10,800	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 PL × 1 -	5	個	3,950	19,750	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 2 ネーム付 - -	7	個	4,830	33,810	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 3 ネーム付 - -	2	個	6,430	12,860	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	ネーム付 1P15A × 1 + 1P4A (L) × 1 + 3W15A × 1 -	1	個	6,320	6,320	

大規模改修						
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°レート付)	ネーム付 1P15A×4+1P4A(L)×1+3W15A×1 -	4	個	10,300	41,200	
タンプ°ラスイッチ (金属°レート付)	ネーム付 1P15A×4+1P4A(L)×2+3W15A×1 -	3	個	12,800	38,400	
タンプ°ラスイッチ (金属°レート付)	ネーム付 3W15A×2+4W15A×1 -	1	個	5,670	5,670	
タンプ°ラスイッチ (金属°レート付)	30秒消遅×1 ネーム付 防滴°レート共	2	個	4,970	9,940	
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	5	個	4,490	22,450	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 電灯分岐	1	式		2,010	
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	10	個	4,500	45,000	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 電灯分岐	1	式		6,120	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	9	個	2,380	21,420	
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	4	個	3,080	12,320	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,960	5,920	
自動点滅器	100V 3A	1	個	9,090	9,090	
換気扇・室内機等 接続費		18	か所	2,010	36,180	
°ルボックスSS形 (錆止め塗装)	200× 200× 100	3	個	8,380	25,140	
°ルボックスSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	3	個	17,000	51,000	
フラッシュ°レート (金属製)	角型 ハトメ	15	個	1,010	15,150	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ジェンクションボックス	15	個	4,990	74,850	
鉄筋探査	電磁波レーダ°法 横向き	1	か所	8,300	8,300	
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	

大規模改修						
電灯設備						
電灯分岐						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明制御器 (センサ)	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	20	箇所	920	18,400	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	368	本	280	103,040	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	1	個	13,000	13,000	
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN	35	個	14,900	521,500	
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	12	個	16,800	201,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	3	個	17,000	51,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	2	個	17,900	35,800	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LX	15	個	22,800	342,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	18	個	21,400	385,200	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LX	69	個	24,800	1,711,200	
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN	18	個	28,200	507,600	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	5	個	15,600	78,000	
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -30 LN	3	個	39,800	119,400	
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -64 LN	5	個	46,000	230,000	
LED照明器具	LBF2RP - -10 LN	1	個	20,500	20,500	
昼光センサーリモコン		1	個	13,900	13,900	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	155	m	62	9,610	

大規模改修						
電灯設備						
電灯分岐						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	154	m	68	10,472	
EM-AEケーブル撤去	1.2mm- 2C ビット・天井 再使用しない	53	m	74	3,922	
EM-EEFケーブル撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	323	m	62	20,026	
EM-EEFケーブル撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	354	m	81	28,674	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	98	m	81	7,938	
EM-EEFケーブル撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	108	m	81	8,748	
EM-EEFケーブル撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	53	m	110	5,830	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	27	m	110	2,970	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	160	m	310	49,600	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	9	m	430	3,870	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	13	m	280	3,640	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	16	m	430	6,880	
1種金属線び(MM1) 付属品撤去	A型(25.4mm) コーナボックス 再使用しない	14	個	310	4,340	
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	23	個	620	14,260	
1種金属線び(MM1) 付属品撤去	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス 再使用しない	1	個	620	620	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1 再使用しない	11	個	500	5,500	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×2 再使用しない	1	個	750	750	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×3 再使用しない	1	個	1,000	1,000	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×4 再使用しない	6	個	1,260	7,560	
埋込スイッチ 撤去	3W15A×1 再使用しない	3	個	650	1,950	

大規模改修						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋込スイッチ 撤去	3W15A×2 再使用しない	6	個	980	5,880	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1+PL×1 再使用しない	4	個	750	3,000	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×2+PL×1 再使用しない	2	個	1,000	2,000	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×4+PL×1 再使用しない	2	個	1,510	3,020	
埋込スイッチ 撤去	3W15A×1+4W15A×1 再使用しない	1	個	980	980	
防水スイッチ 撤去	1P15A×1 再使用しない	3	個	500	1,500	
埋込コンセント 撤去	2P15A×1 再使用しない	13	個	500	6,500	
埋込コンセント 撤去	2P15A×2 再使用しない	2	個	750	1,500	
丸形露出ボックス 撤去	再使用しない	2	個	620	1,240	
照明制御装置 撤去	再使用しない	3	個	1,480	4,440	
位置ボックス 撤去	再使用しない	24	個	620	14,880	
三色灯 撤去	露出形 再使用しない	1	個	810	810	
蛍光灯器具 撤去	FBF2-201GH 露出形 再使用しない	1	個	1,210	1,210	
蛍光灯器具 撤去	FBF2RP-201GL 露出形 再使用しない	2	個	1,210	2,420	
蛍光灯器具 撤去	FSS4-201GH 露出形 再使用しない	12	個	1,210	14,520	
蛍光灯器具 撤去	FSS9-321PKH 露出形 再使用しない	35	個	1,660	58,100	
蛍光灯器具 撤去	FSS9WPA-321PHH 露出形 再使用しない	3	個	1,660	4,980	
蛍光灯器具 撤去	FSS9-322PHH 露出形 再使用しない	5	個	2,060	10,300	
蛍光灯器具 撤去	FSS9-322PKH 露出形 再使用しない	17	個	2,060	35,020	
蛍光灯器具 撤去	FSS9-322PXH 露出形 再使用しない	6	個	2,530	15,180	

[illegible]

大規模改修						
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	1,006	m	740	744,440	
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	64	m	860	55,040	
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 FEP内 (PF・CD)	38	m	800	30,400	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	38	m	980	37,240	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	55	m	3,290	180,950	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	9	m	1,620	14,580	
金属製 アウトレットボックス (カバー 付)	中四角 浅型 D44	76	個	2,390	181,640	
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	23	個	4,490	103,270	
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		9,270	
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	40	個	3,120	124,800	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	8	個	3,120	24,960	
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	3,290	13,160	
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	13	個	3,480	45,240	
コンセント	金属プレート 2P15A×2 連用型 (EET付) 扉付	2	個	3,210	6,420	
コンセント (金属2連プレート付)	2P15A×2 連用型 (EET付) 扉付 セハレター共	4	個	3,850	15,400	
フラッシュプレート (SUS 製)	角型 プランク コムパッキン付 WP	1	個	1,150	1,150	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	2	個	1,010	2,020	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	9	か所	4,990	44,910	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	9	か所	5,900	53,100	
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	9	か所	8,290	74,610	

大規模改修						
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
接続費	実験台・調理台コンセント 防火シャッター	19	か所	2,010	38,190	
EM-EEFケーブル 取外し再取付	2.0mm- 2C ビット・天井	12	m	640	7,680	
EM-EEFケーブル 取外し	2.0mm- 2C 管内	1	m	210	210	
EM-EEFケーブル 再取付	2.0mm- 2C ビット・天井	1	m	480	480	
タンブラースイッチ 取外し再取付	1P 15A ×1 ネーム付 金属プレート共	1	個	2,680	2,680	
通信用ボックス 取外し再取付		1	個	2,640	2,640	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	24	m	62	1,488	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	1,352	m	68	91,936	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	189	m	81	15,309	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	30	m	110	3,300	
EM-EEFケーブル撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	6	m	81	486	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	36	m	110	3,960	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	35	m	130	4,550	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	49	m	430	21,070	
1種金属線び(MM1) 付属品撤去	A型(25.4mm) コーナボックス 再使用しない	14	個	310	4,340	
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	31	個	620	19,220	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	109	m	310	33,790	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	9	m	430	3,870	

[illegible]

[illegible]

新潟市

[illegible]

大規模改修 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	CAT5E 4P ビット・天井	14	m	610	8,540	
情報用アウトレット (プレート無)	モジュラージャック(RJ45) ×1	1	個	3,460	3,460	
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	
LAN中継コネクタ	CAT5E	1	個	2,800	2,800	
無線LANアクセスポイント 取外し再取付		7	個	17,100	119,700	
L2スイッチ PoE給電型 取外し再取付	16ポート 既存収容箱共	3	個	41,400	124,200	
撤去						
UTPケーブル 撤去	0.5mm-4P ビット・天井 再使用しない	177	m	89	15,753	
UTPケーブル 撤去	0.5mm-4P 管内 再使用しない	24	m	110	2,640	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	24	m	430	10,320	
1種金属線び(MM1) 付属品撤去	A型(25.4mm) コーナボックス 再使用しない	10	個	310	3,100	
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	10	個	620	6,200	
情報用 モジュラージャック 撤去	再使用しない	10	個	620	6,200	
計					305,303	

大規模改修 構内交換設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-EBTケーブル	0.4mm ² 2P ビッド・天井	22	m	470	10,340	
電話用アウトレット (プレート無)	モジュラージャック(RJ11) ×1	2	個	2,260	4,520	
撤去						
EBTケーブル 撤去	0.4mm ² 2P ビッド・天井 再使用しない	35	個	69	2,415	
EBTケーブル 撤去	0.4mm ² 管内 再使用しない	5	m	87	435	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	5	m	430	2,150	
1種金属線び(MM1) 付属品撤去	A型(25.4mm) コーナーボックス 再使用しない	2	個	310	620	
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	2	個	620	1,240	
電話受口 撤去	再使用しない	2	個	500	1,000	
計					22,720	

大規模改修 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 3C ビッド・天井	332	m	610	202,520	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 5P ビッド・天井	3	m	1,130	3,390	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P ビッド・天井	7	m	1,570	10,990	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 15P ビッド・天井	29	m	1,970	57,130	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,620	4,860	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	9	個	11,700	105,300	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	10	個	13,000	130,000	
スピーカー	SW2Hi-1(3) V0	5	個	8,580	42,900	
アッテネータ	1W S(金属製)	6	個	4,240	25,440	
アッテネータ (フレート無)	1W S(金属製)	7	個	3,960	27,720	
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	24	個	2,390	57,360	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	7	個	2,380	16,660	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダウンライト	19	か所	920	17,480	
鉄筋探査	電磁波レーダー法 下向き	1	か所	5,900	5,900	
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	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所	4,990	4,990	
端子盤	B-T-1 端子台共	1	面	120,000	120,000	
端子盤	B-T-2 端子台共	1	面	116,000	116,000	
撤去						

大規模改修 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HIV電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	1,838	m	62	113,956	
EM-HPケーブル 撤去	1.2mm-3C ビット・天井 再使用しない	158	m	84	13,272	
HOPケーブル 撤去	1.2mm-1P ビット・天井 再使用しない	10	m	74	740	
EM-HPケーブル 撤去	1.2mm-3C 管内 再使用しない	1	m	110	110	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	1	m	430	430	
1種金属線び(MM1) 付属品撤去	A型(25.4mm) コーナボックス 再使用しない	1	個	310	310	
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	620	620	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	110	m	310	34,100	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	38	m	430	16,340	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	67	m	560	37,520	
スリッカー撤去	天井埋込型 再使用しない	19	個	1,810	34,390	
スリッカー撤去	壁掛型 再使用しない	7	個	900	6,300	
アッテネータ撤去	再使用しない	12	個	490	5,880	
フルボックス撤去	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	1	個	620	620	
計					1,227,718	

大規模改修						
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- 2C ビッド・天井	398	m	510	202,980	
EM-AEケーブル	1.2mm- 10P ビッド・天井	24	m	1,520	36,480	
EM-AEケーブル	1.2mm- 10P 管内	3	m	1,750	5,250	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,620	4,860	
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	
インターホ子機	スピーカー形 室内用 壁掛形	3	台	6,720	20,160	
インターホ子機	電話形 室内用 壁掛形	6	台	10,600	63,600	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	7	個	2,380	16,660	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	6	個	1,010	6,060	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,300	8,300	
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 63mm	1	か所	9,470	9,470	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,130	8,130	
天井材補修費	27枚	1	一式	40,000	40,000	
撤去						
EM-AEケーブル撤去	1.2mm- 2C 管内 再使用しない	1	m	93	93	
EM-AEケーブル撤去	1.2mm- 2C ビッド・天井 再使用しない	36	m	74	2,664	
OPケーブル 撤去	0.9mm-5P 管内 再使用しない	2	m	140	280	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	2	m	430	860	

[illegible]

大規模改修 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	437	m	720	314,640	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	29	m	1,070	31,030	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	3	m	1,270	3,810	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,620	4,860	
テレビ端子 (金属プレート無)	SH- 7F	8	個	10,000	80,000	
分配器	一般 屋内 SH-D4	2	個	16,400	32,800	
中継接栓		1	個	5,250	5,250	
撤去						
同軸ケーブル 撤去	EM-S-5C-FB 管内 再使用しない	47	m	120	5,640	
同軸ケーブル 撤去	EM-S-5C-FB ビット・天井 再使用しない	42	m	99	4,158	
同軸ケーブル 撤去	EM-S-7C-FB 管内 再使用しない	37	m	170	6,290	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	30	m	310	9,300	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	37	m	560	20,720	
1種金属線び (MM1) 撤去	A型 (25.4mm) 再使用しない	2	m	430	860	
1種金属線び (MM1) 付属品撤去	A型 (25.4mm) コーナボックス 再使用しない	1	個	310	310	
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	620	620	
直列ユニット撤去	端末 再使用しない	4	個	1,240	4,960	
直列ユニット撤去	中間 再使用しない	5	個	1,390	6,950	
計					532,198	

[illegible]

大規模改修						
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	0.9 mm- 2C ビッド・天井	127	m	450	57,150	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビッド・天井	21	m	580	12,180	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	3	m	560	1,680	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 5P ビッド・天井	21	m	880	18,480	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P ビッド・天井	9	m	1,170	10,530	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 15P ビッド・天井	73	m	1,970	143,810	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ビッド・天井	8	m	2,430	19,440	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 25P ビッド・天井	9	m	2,850	25,650	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P 管内	6	m	1,360	8,160	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	17	個	6,320	107,440	
スポット形感知器	定温式 特種 露出	3	個	5,940	17,820	
スポット形感知器	定温式 特種 防水	2	個	6,150	12,300	
スポット形感知器	定温式 1種 防水	4	個	5,840	23,360	
総合盤	P形1級 消火栓組込	3	個	25,900	77,700	
フルボックスSS形 (錆止め塗装)	200× 200× 100	4	個	8,380	33,520	
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	
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	114,000	114,000	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	73	m	62	4,526	

大規模改修		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
HIV電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	725	m	62	44,950	
AEケーブル 撤去	0.9mm- 2C ビット・天井 再使用しない	110	m	69	7,590	
AEケーブル 撤去	0.9mm- 4C ビット・天井 再使用しない	25	m	84	2,100	
AEケーブル 撤去	0.9mm- 2C 管内 再使用しない	4	m	87	348	
AEケーブル 撤去	0.9mm- 4C 管内 再使用しない	17	m	110	1,870	
AEケーブル 撤去	0.9mm- 20P 管内 再使用しない	8	m	190	1,520	
HPケーブル 撤去	0.9mm- 2C 管内 再使用しない	7	m	87	609	
HPケーブル 撤去	0.9mm- 3P 管内 再使用しない	32	m	120	3,840	
HPケーブル 撤去	0.9mm- 5P 管内 再使用しない	8	m	140	1,120	
HPケーブル 撤去	0.9mm- 7P 管内 再使用しない	9	m	150	1,350	
HPケーブル 撤去	0.9mm- 10P 管内 再使用しない	6	m	150	900	
HPケーブル 撤去	0.9mm- 15P 管内 再使用しない	32	m	170	5,440	
HPケーブル 撤去	0.9mm- 25P 管内 再使用しない	20	m	220	4,400	
HPケーブル 撤去	1.2mm- 15P 管内 再使用しない	10	m	210	2,100	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	67	m	310	20,770	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	32	m	560	17,920	
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	69	m	680	46,920	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	9	m	340	3,060	
スポット型感知器撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	30	個	1,240	37,200	
スポット型感知器撤去	定温式 特殊 露出 再使用しない	3	個	1,240	3,720	

[illegible]

大規模改修 仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【誘導支援設備】						
EM-AEケーブル	1.2mm- 2C 管内	1	m	620	620	
EM-AEケーブル	1.2mm- 2C ビッド・天井	17	m	510	8,670	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	1,250	1,250	
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	
テレビインターホン 取外し再取付	子機 カメラ付 防雨形	1	台	5,610	5,610	
【構内情報通信網 設備】						
L2スイッチ PoE給電型 取外し再取付	16ポート 既存収容箱共	1	個	41,400	41,400	
撤去						
EM-AEケーブル撤去	1.2mm- 2C 管内 再使用しない	1	m	93	93	
EM-AEケーブル撤去	1.2mm- 2C ビッド・天井 再使用しない	17	m	74	1,258	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	1	m	280	280	
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個	620	620	
計					63,811	

校舎 電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN 既存吊りボルト使用 SA3	4	個	14,100	56,400	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN 既存吊りボルト使用 SA4	3	個	14,400	43,200	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN 既存吊りボルト使用 SA6	1	個	16,900	16,900	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LZ 相当 無線調光 既存吊りボルト使用 SA7R	60	個	24,200	1,452,000	
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN 既存吊りボルト使用 SC4	18	個	25,500	459,000	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN 既存吊りボルト使用 SO1W	1	個	22,400	22,400	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN 既存吊りボルト使用 SO2W	1	個	24,800	24,800	
LED照明器具	LBF3 -4 -26 LN 相当 既存吊りボルト使用 SJ4	2	個	41,900	83,800	
LED照明器具	LRS6 -4 -23 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA3	21	個	18,500	388,500	
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA4	17	個	18,800	319,600	
LED照明器具	LRS6 -4 -37 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA5	1	個	19,600	19,600	
LED照明器具	LRS6 -4 -48 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA6	1	個	21,400	21,400	
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA7	1	個	23,300	23,300	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN φ150 R3F2	86	個	15,600	1,341,600	
ハンディリモコン	無線調光(電波・赤外線など)	1	個	1,650	1,650	
撤去						
Hf蛍光灯器具 (露出形) 撤去	FHF32W×1 FSS9等 再使用しない sH31	9	個	1,660	14,940	
Hf蛍光灯器具 (露出形) 撤去	FHF32W×2 FSS9等 再使用しない sH32	60	個	2,060	123,600	
Hf蛍光灯器具 (露出形) 撤去	FHF32W×1 FSR12等 再使用しない sI31	18	個	1,660	29,880	

新潟市

体育館 電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN 既存吊りボルト使用 SA4	16	個	14,400	230,400	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN 既存吊りボルト使用 SA5	3	個	15,200	45,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN 既存吊りボルト使用 SA6	1	個	16,900	16,900	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN 既存吊りボルト使用 SA7	12	個	18,800	225,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN SA7	2	個	21,400	42,800	
LED照明器具	LSS1 -4 -100 LN 相当 SA8	2	個	32,300	64,600	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN 吊りボルト新設 SO1W	1	個	24,100	24,100	
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -26 LN 既存吊りボルト使用 SO4W	2	個	41,900	83,800	
LED照明器具	LSR2AM -340 LJ ｶﾞｰﾄﾞ・取付金具・落下防止共 SU2	16	個	241,000	3,856,000	
LED照明器具	LRS1 - -17 LN φ150 R3F4	14	個	20,700	289,800	
LED照明器具	SP1	1	個	16,200	16,200	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	2	本	280	560	
撤去						
蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FL40W×1 FSS4等 再使用しない sA41	8	個	1,940	15,520	
蛍光灯器具 （つり下げ形） 撤去	FL40W×1 FPR1等 再利用しない pA41	4	個	2,340	9,360	
蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FL40W×2 FSS4等 再使用しない sA42	20	個	2,430	48,600	
蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FL40W×1 FSS4等 ｶﾞｰﾄﾞ共 再使用しない sA41G	3	個	1,940	5,820	
蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FL40W×2 FSS4等 ｶﾞｰﾄﾞ共 再使用しない sA42G	1	個	2,430	2,430	
蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FL40W×1 FBF2等 再使用しない sD41	2	個	1,940	3,880	

新潟市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

