

施設	第 1 3 3 号

工事設計書

工事名称 大形小学校大規模改造電気設備工事

工事場所 新潟市東区大形本町 2 丁目地内

工 期 契約日 ~ 令和 8 年 3 月 3 1 日

- 本工事は、大形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 普通教室棟、管理・普通教室棟、昇降口、体育館通路
鉄筋コンクリート造 4 階建て、鉄骨造平屋建て
改修延床面積： 1 , 3 7 0 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	21,647,625	
計			21,647,625	
共通費				
共通仮設費	1	式	772,206	
現場管理費	1	式	4,738,155	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	3,882,014	
計			9,392,375	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	31,040,000	
消費税等相当額	1	式	3,104,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	34,144,000	

普通教室						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	11,510,056	
動力設備		1		式	93,460	
構内情報通信網設備		1		式	1,675,550	
構内交換設備		1		式	31,775	
情報表示設備		1		式	3,620	
拡声設備		1		式	3,195,629	
誘導支援設備		1		式	613,062	
テレビ共同受信設備		1		式	1,624,360	
監視カメラ設備		1		式	1,351,780	
火災報知設備		1		式	1,361,366	
仮設工事		1		式	147,264	
発生材処理		1		式	39,703	
	計				21,647,625	

普通教室					
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	3,976,250	
電灯設備	電灯分岐	1	式	5,596,136	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,862,580	
電灯設備	電源供給	1	式	75,090	
計				11,510,056	
動力設備	動力分岐	1	式	93,460	
計				93,460	
構内情報通信網設備		1	式	1,675,550	
計				1,675,550	
構内交換設備		1	式	31,775	
計				31,775	
情報表示設備	時刻表示	1	式	3,620	
計				3,620	
拡声設備		1	式	3,195,629	
計				3,195,629	
誘導支援設備	インターホン	1	式	578,534	
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式	34,528	
計				613,062	
テレビ共同受信設備		1	式	1,624,360	
計				1,624,360	

[illegible]

普通教室		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリethylene 絶縁電線(EM-IE)	14mm ²	121	m	1,020	123,420	
EM-CETケーブル	100mm ² ビット・天井	51	m	11,400	581,400	
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	9	m	8,020	72,180	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	9	m	4,920	44,280	
機械はつり(タイプE) ノットカッターによる 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 横向き	1	か所	8,790	8,790	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	3	か所	11,000	33,000	
天井材補修費	15枚まで	1	一式	21,000	21,000	
電灯盤改修	L-1 改修	1	式		230,000	
電灯盤	K-L-1	1	面	1,030,000	1,030,000	
電灯盤	K-L-2	1	面	706,000	706,000	
電灯盤	K-L-3	1	面	500,000	500,000	
電灯盤	K-L-4	1	面	553,000	553,000	
計					3,976,250	

普通教室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリリフレックス絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	232	m	390	90,480	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	241	m	560	134,960	
600Vポリリフレックス耐燃性ポリリフレックスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビッド・天井	126	m	460	57,960	
600Vポリリフレックス耐燃性ポリリフレックスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビッド・天井	1,033	m	610	630,130	
600Vポリリフレックス耐燃性ポリリフレックスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビッド・天井	79	m	810	63,990	
600Vポリリフレックス耐燃性ポリリフレックスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	10	m	550	5,500	
600Vポリリフレックス耐燃性ポリリフレックスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	50	m	740	37,000	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	3,580	25,060	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	15	m	4,810	72,150	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	13	m	2,950	38,350	
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	44	個	2,480	109,120	
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 - -	2	個	2,750	5,500	
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム付 - -	1	個	4,070	4,070	
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネーム付 - -	1	個	5,390	5,390	
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 PL × 1 -	3	個	4,260	12,780	
タクトスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ネーム付 - -	1	個	3,500	3,500	
タクトスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 2 ネーム付 - -	4	個	5,230	20,920	
タクトスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 3 ネーム付 - -	4	個	6,970	27,880	
タクトスイッチ (金属プレート付き)	ネーム付 1P15A × 2 + 1P4A(L) × 1 + 3W15A × 1	1	個	8,440	8,440	
タクトスイッチ (金属プレート付)	ネーム付 1P15A × 4 + 1P4A(L) × 1 + 3W15A × 1 -	9	個	9,970	89,730	

普通教室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ツブスイッチ (金属プレート付)	30秒消遅×1 ネーム付	1	個	4,070	4,070	
手動操作エット	1回路用 鍵付きガードプレート共	3	個	6,340	19,020	
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	4,920	24,600	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	5	個	2,690	13,450	
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	18	個	4,920	88,560	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	18	個	3,020	54,360	
フラッシュプレート (樹脂製)	角型 ハトメ	10	個	920	9,200	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	3	個	2,470	7,410	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	10	個	2,770	27,700	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	3	個	1,080	3,240	
換気扇・室内機等 接続費		12	か所	2,220	26,640	
人感センサー	親器	3	個	16,200	48,600	
人感センサー	子器	3	個	12,600	37,800	
照明制御器 (センサー)	DS 1 -A	12	個	16,000	192,000	
天井切込	蛍光灯40W1・2灯	69	か所	2,900	200,100	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	388	本	280	108,640	
LED照明器具	LRS3-4-23LN (取外し・再取付)	15	個	18,200	273,000	
LED照明器具	LSS15-4-41LN (取外し・再取付)	6	個	9,740	58,440	
LED照明器具	LRS3-4-30LN (取外し・再取付)	12	個	18,200	218,400	
LED照明器具	LRS3-4-65LX (取外し・再取付)	6	個	20,900	125,400	

普通教室		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	LRS6-4-30LX (取外し・再取付)	15	個	17,300	259,500	
LED照明器具	LRS6-4-65LN (取外し・再取付)	2	個	14,500	29,000	
LED照明器具	LRS8-4-26LN (取外し・再取付)	12	個	18,200	218,400	
LED照明器具	LSS9-4-65LN (取外し・再取付)	8	個	9,740	77,920	
LED照明器具	LSS1-4-65LN (取外し・再取付)	4	個	9,740	38,960	
LED照明器具	LSS1-4-65LX (取外し・再取付)	76	個	12,500	950,000	
LED照明器具	LSS9MP/RP2-14(取外し・再取付)	1	個	6,400	6,400	
LED照明器具	LSS9MP/RP4-30(取外し・再取付)	3	個	9,740	29,220	
LED照明器具	LSS13-4-29LN (取外し・再取付)	6	個	9,740	58,440	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN (取外し・再取付)	1	個	6,400	6,400	
LED照明器具	SP-1	1	個	25,900	25,900	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LX	15	個	26,700	400,500	
LED照明器具	LRS3 -4 -23 LN	1	個	27,800	27,800	
LED照明器具	LSS9MP/RP -2 -14 LN	2	個	31,400	62,800	
LED照明器具	LRS8 -4 -26 LN	3	個	40,400	121,200	
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN	3	個	30,700	92,100	
昼光センサーレコ		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	415	m	68	28,220	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	37	m	75	2,775	

普通教室		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- 2C ビット・天井 再使用しない	62	m	68	4,216	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	411	m	89	36,579	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	97	m	120	11,640	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	14	m	89	1,246	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	17	m	120	2,040	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	105	m	340	35,700	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	14	m	480	6,720	
1種金属線び 撤去	MM-1A 再使用しない	10	m	480	4,800	
1種金属線び 撤去	MM-1B 再使用しない	11	m	550	6,050	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1 再使用しない	6	個	550	3,300	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×2 再使用しない	3	個	830	2,490	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×4 再使用しない	10	個	1,380	13,800	
埋込スイッチ 撤去	3W15A×1 再使用しない	1	個	720	720	
埋込スイッチ 撤去	3W15A×2 再使用しない	3	個	1,080	3,240	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×3+PL 再使用しない	1	個	1,380	1,380	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1+消し遅れスイッチ 再使用しない	2	個	830	1,660	
埋込スイッチ 撤去	3W15A×1+4W15A×1 再使用しない	1	個	1,080	1,080	
消し遅れスイッチ 撤去	再使用しない	1	個	550	550	
ブラケット 撤去	再使用しない	27	個	130	3,510	
埋込コンセント 撤去	2P15A×1 再使用しない	1	個	550	550	

普通教室		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ボリレン絶縁 耐燃性ボリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	607	m	810	491,670	
600Vボリレン絶縁 耐燃性ボリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	26	m	930	24,180	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	21	m	3,580	75,180	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	5	m	1,620	8,100	
合成樹脂製 アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	30	個	2,480	74,400	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	25	個	2,470	61,750	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	22	個	2,770	60,940	
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	10	個	4,920	49,200	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	10	個	2,690	26,900	
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	49	個	3,370	165,130	
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	7	個	3,470	24,290	
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	2	個	3,560	7,120	
防雨コンセント	- 2P15A×2E ET付	2	個	3,880	7,760	
埋込コンセント	2P15A×1 (取外し・再取付)	1	個	2,950	2,950	
埋込コンセント	2P20A×1 200V用 (取外し・再取付)	1	個	3,560	3,560	
ブレースSS形 (錆止め塗装)	200× 200× 100	1	個	8,750	8,750	
ブレースSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	1	個	17,400	17,400	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	16	か所	8,310	132,960	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	16	か所	10,200	163,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	16	か所	8,790	140,640	

普通教室		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絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	462	m	120	55,440	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	258	m	140	36,120	
1種金属線び 撤去	MM-1A 再使用しない	207	m	480	99,360	
1種金属線び 撤去	MM-1B 再使用しない	22	m	550	12,100	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	5	m	380	1,900	
埋込コンセント 撤去	2P15A×1 再使用しない	5	個	550	2,750	
埋込コンセント 撤去	2P15A×2 再使用しない	31	個	830	25,730	
埋込コンセント 撤去	2P15A×2 E付 再使用しない	3	個	690	2,070	
埋込コンセント 撤去	2P15A×1 ET付 再使用しない	18	個	690	12,420	
埋込コンセント 撤去	2P15A×2 ET付 再使用しない	21	個	690	14,490	
天井埋込コンセント 撤去	2P15A×1 再使用しない	9	個	550	4,950	
防水コンセント 撤去	2P15A×2 E・ET付 再使用しない	1	個	690	690	
位置ボックス 撤去	再使用しない	5	個	680	3,400	
プランクプレート 撤去	再使用しない	1	個	130	130	
プランクプレート 撤去	2個用 再使用しない	1	個	130	130	
ボックス撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,710	1,710	
充電保管庫 取外し	10台用 再使用する	1	個	4,790	4,790	
充電保管庫 取外し	42台用 再使用する	8	個	4,790	38,320	
計					1,862,580	

[illegible]

新潟市

普通教室 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 ビット・天井	133	m	770	102,410	
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井 (取外し・再取付)	52	m	790	41,080	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	199	m	660	131,340	
情報用アトリット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) × 1	1	個	3,990	3,990	
合成樹脂製 アトリットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個	2,480	7,440	
LAN中継コネクタ	CAT5e	4	個	3,250	13,000	
UTP(cat5E)ケーブル 成端費	cat5E7 ラグ 共	12	か所	970	11,640	
UTP(cat6A)ケーブル 成端費	cat6A7 ラグ 共	16	か所	4,060	64,960	
無線LAN アクセスポイント	2.5GbE 設定費共	11	台	102,000	1,122,000	
L2スイッチ8ポート	(取外し・再取付)	1	個	14,000	14,000	
L2スイッチ16ポート	(取外し・再取付)	2	個	16,400	32,800	
撤去						
UTPケーブル 撤去	0.5mm-4P ビット・天井 再使用しない	790	m	98	77,420	
UTPケーブル 撤去	0.5mm-4P 管内 再使用しない	24	m	120	2,880	
1種金属線び 撤去	MM-1A 再使用しない	24	m	480	11,520	
情報用 モジュラージャック 撤去	再使用しない	10	個	690	6,900	
無線LANアクセスポイント 取外し	再使用する	3	個	4,790	14,370	
HUB 撤去	5ポート 再使用しない	10	個	1,780	17,800	
計					1,675,550	

[illegible]

普通教室		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	424	m	670	284,080	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	1	m	810	810	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 10P ビッド・天井	14	m	1,260	17,640	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	48	m	1,740	83,520	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 15P ビッド・天井	18	m	2,200	39,600	
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビッド・天井	70	m	680	47,600	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 6C ビッド・天井	32	m	870	27,840	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P ビッド・天井	19	m	940	17,860	
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	19	m	1,770	33,630	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	3	m	1,500	4,500	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P 管内	3	m	1,990	5,970	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 15P 管内	3	m	2,480	7,440	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 25mm	6	m	1,740	10,440	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 31mm	3	m	2,340	7,020	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	3,580	3,580	
スピーカ	SH- 10 V0	1	個	16,400	16,400	
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	9	個	15,200	136,800	
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	4	個	13,700	54,800	
スピーカ	SW2Hi-1(3) V0	10	個	10,200	102,000	
天井埋込スピーカ	(取外し・再取付)	2	個	10,500	21,000	

普通教室 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁掛スピーカー	(取外し・再取付)	3	個	5,220	15,660	
アッテネータ	1W S(金属製)	13	個	4,620	60,060	
音響卓	240W	1	台	1,130,000	1,130,000	
リモコンマイク	10局 卓上型	1	台	132,000	132,000	
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	6	個	2,480	14,880	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	13	個	2,470	32,110	
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	1	個	3,060	3,060	
フラッシュプレート (金属製)	角型 H1×	1	個	1,080	1,080	
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	1	個	4,920	4,920	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	1	個	2,690	2,690	
ブレースボックス SS形 (錆止め塗装)	200× 200× 200	1	個	11,700	11,700	
ブレースボックス SS形 (錆止め塗装)	300× 300× 200	1	個	17,900	17,900	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダウンライト	13	か所	970	12,610	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	19	か所	8,310	157,890	
機械はつり(パイプ バンド・クッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	2	か所	8,940	17,880	
機械はつり(パイプ バンド・クッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	1	か所	8,940	8,940	
機械はつり(パイプ バンド・クッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	19	か所	10,200	193,800	
鉄筋探査	電磁波レーダー法 横向き	19	か所	8,790	167,010	
鉄筋探査	電磁波レーダー法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
撤去						

普通教室 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C ビット・天井 再使用しない	349	m	93	32,457	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3P ビット・天井 再使用しない	11	m	110	1,210	
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 5P ビット・天井 再使用しない	23	m	120	2,760	
HPケーブル 撤去	0.9 mm- 10P ビット・天井 再使用しない	24	m	140	3,360	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P ビット・天井 再使用しない	113	m	170	19,210	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 20P ビット・天井 再使用しない	23	m	210	4,830	
MVVSケーブル 撤去	0.75 mm- 2C ビット・天井 再使用しない	48	m	88	4,224	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C 管内 再使用しない	79	m	120	9,480	
CPEEケーブル 撤去	0.9 mm- 5P 管内 再使用しない	18	m	150	2,700	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P 管内 再使用しない	3	m	210	630	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3P PF管内 再使用しない	16	m	120	1,920	
MVVSケーブル 撤去	0.75 mm- 2C PF管内 再使用しない	16	m	98	1,568	
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2C PF管内 再使用しない	5	m	92	460	
1種金属線び 撤去	MM-1A 再使用しない	5	m	480	2,400	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	15	m	480	7,200	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16,HIVE16) 再使用しない	19	m	310	5,890	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	20	m	210	4,200	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	16	m	270	4,320	
天井埋込ｽﾍﾞｰｶ 撤去	再使用しない	12	個	2,000	24,000	
壁掛けｽﾍﾞｰｶ 撤去	再使用しない	11	個	990	10,890	

[illegible]

普通教室		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	1.2 mm- 2C ビッド・天井	202	m	560	113,120	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 20P ビッド・天井	11	m	2,680	29,480	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	5	m	690	3,450	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	3	m	1,500	4,500	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P 管内	6	m	1,990	11,940	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	9	m	2,340	21,060	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	5	m	2,330	11,650	
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	
インター親機	電話形複合式 20局 壁掛形	1	台	126,000	126,000	
インター子機	電話形 室内用 壁掛形	10	台	11,000	110,000	
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	1	個	3,060	3,060	
機械はつり(ダクト バンド・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	3	か所	8,940	26,820	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
撤去						
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2C ビッド・天井 再使用しない	17	m	82	1,394	
ドア親機 撤去	再使用しない	1	個	2,000	2,000	
ドア子機 撤去	再使用しない	1	個	1,180	1,180	
計					578,534	

[illegible]

普通教室 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	228	m	780	177,840	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	69	m	1,150	79,350	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	12	m	1,370	16,440	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 25mm	12	m	1,740	20,880	
テレビ端子 (プレート別)	SH- 7F	12	個	11,000	132,000	
分配器	一般 屋内 SH-D4	1	個	18,000	18,000	
分配器	一般 屋内 SH-D6	3	個	23,700	71,100	
分岐器	一般 屋内 SH-C1	2	個	14,300	28,600	
分岐器	一般 屋内 SH-C2	1	個	16,400	16,400	
中継接栓		1	個	5,720	5,720	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	4	か所	5,080	20,320	
機械はつり(ダクト・ブロッカーによる配管用貫通口)	100～150mm 28mm	8	か所	8,940	71,520	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	4	か所	8,790	35,160	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	4	か所	6,260	25,040	
ブラケット SS形	200×200×100	1	個	12,200	12,200	
端子盤	1TV-3	1	面	149,000	149,000	
端子盤	2TV-3	1	面	151,000	151,000	
端子盤	3TV-3	1	面	137,000	137,000	
端子盤	4TV-3 露出コネクタ 2P15A×2 E付	1	面	171,000	171,000	
ブラックプレート	鋼板製指定色仕上げ 520×440	1	枚	32,800	32,800	

普通教室 テレビ共同受信設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾞﾗﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ	鋼板製指定色仕上げ 540×440	1	枚	33,200	33,200	
ﾌﾞﾗﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ	鋼板製指定色仕上げ 560×460	1	枚	34,700	34,700	
ﾌﾞﾗﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ	鋼板製指定色仕上げ 580×480	1	枚	37,300	37,300	
天井材補修費	15枚まで	1	一式	21,000	21,000	
撤去						
同軸ケーブル 撤去	S-5C-FB ビット天井 再使用しない	317	m	110	34,870	
同軸ケーブル 撤去	S-7C-FB ビット天井 再使用しない	7	m	150	1,050	
同軸ケーブル 撤去	S-5C-FB 管内 再使用しない	27	m	140	3,780	
同軸ケーブル 撤去	S-7C-FB 管内 再使用しない	39	m	180	7,020	
1種金属線ぴ 撤去	MM-1A 再使用しない	7	m	480	3,360	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	12	m	270	3,240	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	22	m	380	8,360	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	19	m	380	7,220	
TV直列ユニット 撤去	末端用 再使用しない	13	個	1,360	17,680	
TV直列ユニット 撤去	中間用 再使用しない	9	個	1,540	13,860	
分配器撤去	2分配器 再使用しない	1	個	1,910	1,910	
増幅器撤去	再使用しない	1	個	11,700	11,700	
端子盤 撤去	TV-2 再使用しない	1	面	3,510	3,510	
端子盤 撤去	TV-3 再使用しない	1	面	4,360	4,360	
端子盤 撤去	TV-4 再使用しない	1	面	4,870	4,870	

[illegible]

普通教室		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	1.2 mm- 2C ビッド・天井	93	m	560	52,080	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	5	m	670	3,350	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビッド・天井	143	m	730	104,390	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	75	m	1,790	134,250	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 15P ビッド・天井	51	m	2,270	115,770	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	6	m	690	4,140	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	9	m	2,050	18,450	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	9	m	2,340	21,060	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	21	個	6,890	144,690	
スポット型感知器	差動式 2種 露出(取外し・再取付)	1	個	7,160	7,160	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	5	個	15,100	75,500	
スポット形感知器	定温式 特種 露出	1	個	6,500	6,500	
総合盤	P形1級 消火栓内蔵 表示灯一体形	4	個	28,200	112,800	
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	4	個	2,480	9,920	
機械はつり(パイプ バンド)による 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 32mm	3	か所	8,940	26,820	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	126,000	126,000	
ブラックスSS形 (錆止め塗装)	200 × 200 × 100	2	個	8,750	17,500	
撤去						
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	11	m	68	748	

普通教室		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
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2C ビット・天井 再使用しない	104	m	82	8,528	
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 4C ビット・天井 再使用しない	82	個	98	8,036	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P ビット・天井 再使用しない	75	m	170	12,750	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 15P ビット・天井 再使用しない	51	m	190	9,690	
HPケーブル 撤去	0.9 mm- 10P ビット・天井 再使用しない	27	m	140	3,780	
HPケーブル 撤去	0.9 mm- 10P 管内 再使用しない	9	m	170	1,530	
スポット型感知器撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	18	個	1,360	24,480	
光電式煙感知器撤去	2種 再使用しない	2	個	1,630	3,260	
スポット型感知器撤去	定温式 特殊 防水 再使用しない	1	個	1,360	1,360	
総合盤撤去		4	個	5,090	20,360	
ブルボックス撤去	200×200×100 再使用しない	4	個	1,710	6,840	
計					1,100,522	

普通教室		火災報知設備		自動閉鎖		
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	49	m	560	27,440	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	57	m	670	38,190	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C ビッド・天井	33	m	870	28,710	
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	6	個	14,400	86,400	
ブザー		5	個	6,280	31,400	
防火シャッター結線		5	か所	2,220	11,100	
合成樹脂製 アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個	2,480	9,920	
撤去						
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 2C ビッド・天井 再使用しない	51	m	77	3,927	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C ビッド・天井 再使用しない	59	m	93	5,487	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3P ビッド・天井 再使用しない	31	m	110	3,410	
電子ブザー 撤去	再使用しない	4	m	1,270	5,080	
光電式煙感知器撤去	3種 再使用しない	6	個	1,630	9,780	
計					260,844	

普通教室		仮設工事				
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 仮設備(短期間)	67	m	460	30,820	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビット・天井 仮設備(短期間)	34	m	360	12,240	
EM-AEケーブル	1.2mm- 2C ビット・天井 仮設備(短期間)	14	m	400	5,600	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P 管内 仮設備(短期間)	2	m	440	880	
EM-AEケーブル	1.2mm- 2C 管内 仮設備(短期間)	1	m	480	480	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm) 仮設備(短期間)	2	m	2,510	5,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm 仮設備(短期間)	1	m	1,630	1,630	
情報用アトリット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) × 1 仮設備(短期間)	1	個	2,790	2,790	
電話用アトリット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1 仮設備(短期間)	1	個	1,790	1,790	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス 仮設備(短期間)	1	個	1,880	1,880	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス 仮設備(短期間)	1	個	3,440	3,440	
フルボックスSS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100 仮設備(短期間)	1	個	12,200	12,200	
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(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 28mm	1	か所	8,940	8,940	
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 63mm	1	か所	10,200	10,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
カメラ付ドローン機	(取外し・再取付)	1	個	6,190	6,190	
撤去						
EM-UTPケーブル 撤去	CAT5E 4P ビット・天井 再使用しない	67	m	98	6,566	
EM-EBTケーブル 撤去	0.4mm- 2P ビット・天井 再使用しない	34	m	77	2,618	

[illegible]

