

施設	第 1 3 4 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 ~ 令和 8 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。
- 構造・規模
管理・特別・普通教室棟、管理棟、通路棟、特別教室棟、電気室
鉄筋コンクリート造 3 階建て、鉄骨造平屋建て
改修床面積 1 , 6 2 8 m²
- 工事概要
電灯設備 一式
動力設備 一式
受変電設備 一式
弱電設備 一式
構内配電線路 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	62,968,267	
計			62,968,267	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,291,577	
現場管理費	1	式	11,479,146	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	9,841,010	
計			23,611,733	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	86,580,000	
消費税等相当額	1	式	8,658,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	95,238,000	

管理棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	14,972,078	
動力設備		1		式	216,360	
受変電設備		1		式	12,435,540	
構内情報通信網設備		1		式	1,407,686	
構内交換設備		1		式	266,051	
拡声設備		1		式	6,277,970	
誘導支援設備		1		式	323,000	
テレビ共同受信設備		1		式	913,910	
監視カメラ設備		1		式	181,400	
火災報知設備		1		式	2,517,580	
仮設工事		1		式	2,732,906	
発生材処理		1		式	367,815	
構内配電線路		1		式	5,351,284	
計					47,963,580	

新潟市

管理棟					
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	6,876,435	
電灯設備	電灯分岐	1	式	5,944,927	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,930,350	
電灯設備	電源供給	1	式	220,366	
計				14,972,078	
動力設備	動力幹線	1	式	216,360	
計				216,360	
受変電設備		1	式	12,435,540	
計				12,435,540	
構内情報通信網設備		1	式	1,407,686	
計				1,407,686	
構内交換設備		1	式	266,051	
計				266,051	
拡声設備		1	式	6,277,970	
計				6,277,970	
誘導支援設備	インターホン	1	式	323,000	
計				323,000	
テレビ共同受信設備		1	式	913,910	
計				913,910	
監視カメラ設備		1	式	181,400	

[illegible]

給食室					
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	3,761,920	
電灯設備	電灯分岐	1	式	3,787,775	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	588,860	
電灯設備	電源供給	1	式	112,450	
計				8,251,005	
動力設備	動力幹線	1	式	167,080	
動力設備	動力分岐	1	式	1,181,460	
計				1,348,540	
構内情報通信網設備		1	式	61,806	
計				61,806	
構内交換設備		1	式	40,519	
計				40,519	
拡声設備		1	式	297,406	
計				297,406	
誘導支援設備	インターホン	1	式	186,590	
計				186,590	
テレビ共同受信設備		1	式	31,070	
計				31,070	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	196,456	
計				196,456	

校舎棟トイレ

[illegible]

プレイルーム棟					
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	161,088	
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,368,863	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	358,763	
電灯設備	電源供給	1	式	206,080	
計				2,094,794	
動力設備	動力幹線	1	式	23,092	
動力設備	動力分岐	1	式	4,180	
計				27,272	
構内情報通信網設備		1	式	123,230	
計				123,230	
拡声設備		1	式	442,041	
計				442,041	
誘導支援設備		1	式	39,950	
計				39,950	
テレビ共同受信設備		1	式	47,320	
計				47,320	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	43,582	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	359,810	
計				403,392	

北棟校舍普通教室

[illegible]

管理棟		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	19	m	2,500	47,500	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	3	m	3,770	11,310	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	17	m	740	12,580	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	22	m	1,020	22,440	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	27	m	1,070	28,890	
EM-CETケーブル	250mm2 ビット・天井	22	m	25,600	563,200	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	3	m	1,250	3,750	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	3	m	5,570	16,710	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	3	m	1,360	4,080	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	3	m	3,630	10,890	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	3	m	4,920	14,760	
電灯動力分電盤	LP-M	1	面	1,690,000	1,690,000	
電灯分電盤	K-L-1-2	1	面	1,350,000	1,350,000	
電灯分電盤	K-L-2-2	1	面	1,000,000	1,000,000	
電灯分電盤	K-L-2-3	1	面	976,000	976,000	
電灯分電盤	K-L-3-2	1	面	832,000	832,000	
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 25mm	1	か所	8,510	8,510	
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	2	か所	10,200	20,400	
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 75mm	1	か所	11,900	11,900	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,310	8,310	

管理棟		電灯設備		電灯幹線		
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 下向き	3	か所	6,260	18,780	
鉄筋探査	電磁波レーダ 法 横向き	1	か所	8,790	8,790	
搬入費	LP-M	1	式		54,200	
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	6	m	96	576	
EM-CETケーブル撤去	22mm2 管内 再使用しない	3	m	320	960	
CVケーブル撤去	5.5mm2 -2C コガシ 再使用しない	12	m	110	1,320	
CVケーブル 撤去	2.0mm2 - 2C ビット天井 再使用しない	13	m	93	1,209	
ねじなし電線管 撤去	(E63) 再使用しない	3	m	1,090	3,270	
電灯動力分電盤 撤去	LP-M 再使用しない	1	面	75,200	75,200	
警報盤 撤去	4窓 再使用しない	1	面	2,300	2,300	
電灯分電盤撤去	L-1 再使用しない	1	面	47,900	47,900	
搬出費(撤去用)	LP-M	1	式		28,700	
計					6,876,435	

管理棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリリフレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	93	m	390	36,270	
600V耐燃性ポリリフレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	36	m	460	16,560	
EM-AEケーブル	1.2mm- 2C ビッド・天井	111	m	560	62,160	
600Vポリリフレン絶縁耐燃性ポリリフレンシースケーブル扁平 EM-EEF	1.6mm- 2C ビッド・天井	123	m	460	56,580	
600Vポリリフレン絶縁耐燃性ポリリフレンシースケーブル扁平 EM-EEF	1.6mm- 3C ビッド・天井	714	m	610	435,540	
600Vポリリフレン絶縁耐燃性ポリリフレンシースケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ビッド・天井	96	m	810	77,760	
600Vポリリフレン絶縁耐燃性ポリリフレンシースケーブル扁平 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	28	m	550	15,400	
600Vポリリフレン絶縁耐燃性ポリリフレンシースケーブル扁平 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	54	m	740	39,960	
600Vポリリフレン絶縁耐燃性ポリリフレンシースケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	13	m	930	12,090	
ねじなし電線管(E)	露出配管 19mm	57	m	1,560	88,920	
ねじなし電線管(E)	露出配管 25mm	13	m	2,010	26,130	
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	17	m	1,620	27,540	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	35	m	3,580	125,300	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	12	m	4,810	57,720	
タクトスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 - -	9	個	2,750	24,750	
タクトスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 4 ネーム付 - -	1	個	7,030	7,030	
タクトスイッチ(金属プレート付)	3W 15A × 1 ネーム付 - -	2	個	3,500	7,000	
タクトスイッチ(金属プレート付)	3W 15A × 2 ネーム付 - -	6	個	5,230	31,380	
タクトスイッチ(金属プレート付)	3W 15A × 3 ネーム付 - -	2	個	6,970	13,940	
タクトスイッチ(金属プレート付)	ネーム付 1P15A × 1 + 1PL4A × 1 -	6	個	4,730	28,380	

管理棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ﾈｰﾑ付 1P15A × 2 + 1PL4A × 1 -	2	個	6,050	12,100	
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 2 ﾈｰﾑ付 1PL 4A × 1 ﾈｰﾑ付 3W 15A × 1 ﾈｰﾑ付	1	個	8,440	8,440	
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 4 ﾈｰﾑ付 1PL 4A × 1 ﾈｰﾑ付 3W 15A × 1 ﾈｰﾑ付	4	個	11,100	44,400	
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 取外し・撤去	3W 15A × 2取外し 3W 15A × 1撤去	3	個	2,150	6,450	
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 再取付	3W 15A × 2 ﾈｰﾑ付	3	個	4,310	12,930	
人感ｾﾝｻｰ	親器, 露出ｶﾊﾞｰ付	1	個	16,700	16,700	
人感ｾﾝｻｰ	子器, 露出ｶﾊﾞｰ付	2	個	13,200	26,400	
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型 D44	26	個	2,480	64,480	
合成樹脂製 ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	13	個	2,470	32,110	
合成樹脂製 ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用	6	個	2,770	16,620	
操作ﾍﾞｯﾄ	熱線ｾﾝｻｰ切替SW ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付(ｶﾞｰ付) (切-自-連続)	1	個	10,300	10,300	
金属製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型 D44	2	個	2,510	5,020	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個	4,920	4,920	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	16	個	4,920	78,720	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ	6	個	4,730	28,380	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 管理棟 電灯分岐	1	式		410	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 管理棟 電灯分岐	1	式		9,840	
金属製 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	E19 1個用1方出	3	個	4,810	14,430	
金属製 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	25(22) 1個用1方出	1	個	3,060	3,060	
金属製 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	E19 1個用2方出	3	個	4,880	14,640	

管理棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用1方出	3	個	4,540	13,620	
照明制御器 (セリ)	DS 1 -A	6	個	16,000	96,000	
フラッシュプレート (金属製)	角型 110×	11	個	1,080	11,880	
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	3	か所	8,790	26,370	
機械はつり(パイプ バンド)による 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	4	か所	8,940	35,760	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	3	か所	5,080	15,240	
換気扇・室内機等 接続費		16	か所	2,220	35,520	
温度スイッチ	(機械設備支給)	1	個	9,030	9,030	
プログラムタイマー	(機械設備支給)	2	個	2,870	5,740	
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	200×200×100	1	個	8,750	8,750	
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	2	個	3,370	6,740	
無線調光リモコン		1	個	1,900	1,900	
昼光センサーリモコン		1	個	13,900	13,900	
防滴スイッチ	1P15A×1+1PL4A×1 防滴プレート共	1	個	5,740	5,740	
防水コンセント	2P15A×2,ETX1,防水型,樹脂P共	2	個	3,880	7,760	
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN	24	個	16,000	384,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	12	個	19,600	235,200	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	16	個	21,300	340,800	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	17	個	23,200	394,400	

管理棟		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	LRS1 - -08 LN	2	個	17,000	34,000	
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN	10	個	30,700	307,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LX	18	個	24,800	446,400	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LX	36	個	26,700	961,200	
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -64 LN	1	個	49,500	49,500	
LED照明器具	SP-2	1	個	31,100	31,100	
LED照明器具	SP-3	1	個	12,100	12,100	
LED照明器具	SP-4	2	個	17,600	35,200	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	274	本	280	76,720	
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	666	m	68	45,288	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	1,300	m	75	97,500	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	105	m	89	9,345	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	6	m	89	534	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	6	m	120	720	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	8	m	140	1,120	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	255	m	340	86,700	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	113	m	480	54,240	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	54	m	620	33,480	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	14	m	270	3,780	

管理棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	20	m	380	7,600	
位置ボックス 撤去	再使用しない	17	個	680	11,560	
埋込コンセント 撤去	2P15A×1 抜止め 再使用しない	1	個	550	550	
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	8	個	550	4,400	
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 ×4 再使用しない	3	個	1,380	4,140	
タンブラースイッチ (金属プレート付) 撤去	3W 15A ×1 再使用しない	5	個	720	3,600	
タンブラースイッチ (金属プレート付) 撤去	4W 15A ×1 再使用しない	1	個	720	720	
防滴スイッチ 撤去	1P15A×1 再使用しない	1	個	550	550	
防雨コンセント 撤去	2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1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×1 再使用しない	4	個	550	2,200	
タンブラースイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 PL ×1 再使用しない	1	個	830	830	
タンブラースイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 PL ×1 再使用しない	1	個	1,110	1,110	
ブラケット 撤去	200×200×100 再使用しない	7	個	1,710	11,970	
ブラケット 撤去	600×700×200 再使用しない	1	個	5,130	5,130	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	34	個	3,210	109,140	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×3 再使用しない	16	個	5,260	84,160	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	1	個	1,330	1,330	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	57	個	2,140	121,980	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	11	個	2,680	29,480	

管理棟		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	716	m	810	579,960	
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	51	m	930	47,430	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	41	m	3,580	146,780	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 19mm	1	m	1,360	1,360	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	10	m	2,010	20,100	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 3連プレート共 (接地極×2付 一体形) 125V	1	個	4,300	4,300	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 2連プレート共 (接地極×2付 一体形) 125V	12	個	3,740	44,880	
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	61	個	2,480	151,280	
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	36	個	3,370	121,320	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	2	個	3,370	6,740	
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	3	個	3,470	10,410	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個	3,200	3,200	
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	15	個	4,920	73,800	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	5,210	10,420	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) 管理棟 コンセント分岐	1	式		7,020	
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	
プレートボックス形 (錆止め塗装)	200× 200× 100	1	個	8,750	8,750	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	16	か所	8,790	140,640	
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 63mm	16	か所	10,200	163,200	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	16	か所	8,310	132,960	

管理棟		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 接地端子×1付 一体形) 125V	1	個	3,560	3,560	
ハーネス用OAタップ (マグネット付)	コード 3m 2P15AE付×4(125V) 抜止め形	10	個	5,310	53,100	
ハーネスジョイントボックス	20A 2分岐	10	個	5,060	50,600	
金属製 露出スイッチボックス	E19 1個用1方出	1	個	4,810	4,810	
露出コンセント	2P15A×2E	3	個	3,720	11,160	
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	478	m	75	35,850	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	26	m	120	3,120	
EM-EEFケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	14	m	120	1,680	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	16	m	140	2,240	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	133	m	340	45,220	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	16	m	480	7,680	
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	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 再使用しない	9	個	550	4,950	
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	13	個	550	7,150	
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	11	個	690	7,590	
埋込コンセント 撤去	2P20A×1 EET付 200V 再使用しない	1	個	690	690	
70Aプレート 撤去	再使用しない	7	個	890	6,230	
埋込コンセント 撤去	2P15A×4 E付 再使用しない	1	個	1,720	1,720	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 (抜止付) 再使用しない	3	個	550	1,650	

管理棟		電灯設備		電源供給		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボ リン絶縁 耐燃性ボ リンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	30	m	610	18,300	
600Vボ リン絶縁 耐燃性ボ リンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	136	m	810	110,160	
合成樹脂製 アットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	9	個	2,480	22,320	
合成樹脂製 スイッチボックス(加付)	埋込 1個用	3	個	2,470	7,410	
全熱交換器 コントロールスイッチ	(機械設備支給)	3	個	3,980	11,940	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P20A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 200V	1	個	3,620	3,620	
換気扇・室内機等 接続費		19	か所	2,220	42,180	
【撤去】						
600V CVケーブル 撤去	2mm2- 2C 管内 再使用しない	4	m	89	356	
CVケーブル撤去	8mm2-3C 管内 再使用しない	4	m	200	800	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	4	m	380	1,520	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28,HIVE28) 再使用しない	4	m	440	1,760	
計					220,366	

管理棟		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	14	m	760	10,640	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	11	m	5,060	55,660	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C ビット・天井	13	m	3,990	51,870	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C 管内	1	m	4,450	4,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	1	m	4,110	4,110	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
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	2	か所	10,200	20,400	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	2	か所	8,310	16,620	
ブルックスSS形 (錆止め塗装)	300 × 300 × 200	1	個	17,900	17,900	
【撤去】						
CVケーブル撤去	14mm2-3C ビット・天井 再使用しない	12	m	200	2,400	
FPCケーブル撤去	14mm2-3C ビット・天井 再使用しない	29	m	240	6,960	
FPCケーブル撤去	14mm2-3C 管内 再使用しない	7	m	290	2,030	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	7	m	820	5,740	
計					216,360	

管理棟 受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高压受電盤	銅板製 指定色塗装 閉鎖形 7.2kV 8.0kA	1	面	2,430,000	2,430,000	
低压電灯盤	銅板製 指定色塗装 閉鎖形 800mm以下	1	面	2,970,000	2,970,000	
低压動力盤	銅板製 指定色塗装 閉鎖形 800mm超過	1	面	3,380,000	3,380,000	
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 75kVA	1	台	732,000	732,000	
高压進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 30kvar	1	台	143,000	143,000	
高压進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	モルツ形 L=6% (30kvar用)	1	台	723,000	723,000	
搬入費	受変電設備	1	式		465,000	
電気主任技術者 立会検査費		1	式		135,000	
引張試験費	上向き M10~12 1か所当たり3本 インサート・あと施工アンカー用 基本料金・報告書共	1	式		59,600	
【撤去】						
高压受電盤 撤去	開放形 7.2kV 4.0kA 再使用しない	1	面	57,500	57,500	
低压電灯盤 撤去	開放形 800mm以下 再使用しない	1	面	45,900	45,900	
低压動力盤 撤去	開放形 800mm以下 再使用しない	1	面	45,900	45,900	
変圧器(6kV/3kV) 撤去	単相 75kVA - 再使用しない	1	個	42,800	42,800	
変圧器(6kV/3kV) 撤去	三相 50kVA - 再使用しない	1	個	32,400	32,400	
高压進相コンデンサ (50Hz用) 撤去	油入式 20kvar 再使用しない	1	台	8,440	8,440	
搬出費(撤去用)	受変電設備	1	式		385,000	
計					12,435,540	

管理棟 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	CAT5E 4P ビット・天井	170	m	660	112,200	
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	50	m	770	38,500	
EM-UTPケーブル 取外し再取付	Cat6A 4P ビット・天井	54	m	790	42,660	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	12	m	810	9,720	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,740	5,220	
無線LAN アクセサリ	wifi6 2.5GbE 設定共	4	台	102,000	408,000	
情報用アトリット (金属製プレート別)	モジュラージャック(RJ45) ×1	4	個	3,710	14,840	
L2スイッチ収容函	鋼板製 8ポート (露出コネクタ2P15A × 2E共)	2	面	25,600	51,200	
L2スイッチ PoE給電型	8ポート	2	個	75,400	150,800	
無線LANアクセサリ 取外し再取付		1	個	18,800	18,800	
無線LANアクセサリ 取外し		1	個	4,710	4,710	
L2スイッチ PoE給電型 取外し再取付	8ポート 収納函・露出コネクタ2P15A × 2E共	3	個	33,400	100,200	
収納箱 取外し再取付	300*300*120 露出コネクタ2EET・アダプタ共	1	個	23,100	23,100	
スイッチングハブ 取外し再取付	8ポート(校務系) 再使用する 収納函共	1	個	29,800	29,800	
L2スイッチ PoE給電型 取外し再取付	8ポート 再使用する	1	個	14,000	14,000	
スイッチングハブ 取外し再取付	16ポート(校務系) 再使用する	1	個	16,400	16,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,260	6,260	
機械はつり(作業 用) カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	1	か所	8,940	8,940	
UTP(Cat5e)ケーブル 成端費	Cat5eケーブル共	32	個	990	31,680	
UTP(Cat6A)ケーブル 成端費	Cat6Aケーブル共	10	個	4,070	40,700	

管理棟 構内情報通信網設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
中継アダプタ	CAT5e	4	個	530	2,120	
スイッチングハブ	8ポート 10/100/1000 電源内蔵, ループ防止機能付	7	個	28,600	200,200	
タップスイッチ (金属プレート付) 取外し再取付	1P 15A × 1 ネーム付	1	個	2,950	2,950	
EM-EEFケーブル 取外し再取付	2.0mm- 3C ビット・天井	6	m	1,310	7,860	
EM-EEFケーブル 取外し	2.0mm- 3C 管内	1	m	410	410	
EM-EEFケーブル 再取付	2.0mm- 3C ビット・天井	1	m	980	980	
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	
【撤去】						
UTPケーブル撤去	0.5mm-4P ビット・天井 再使用しない	302	m	98	29,596	
UTPケーブル撤去	0.5mm-4P 管内 再使用しない	12	m	120	1,440	
UTPケーブル撤去	0.5mm-4P PF管内 再使用しない	15	m	110	1,650	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	6	m	270	1,620	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	10	m	480	4,800	
1種金属線び(MM1) 撤去	B型(40.4mm) 再使用しない	2	m	550	1,100	
情報用コネクタ 撤去	再使用しない	6	個	690	4,140	
スイッチングハブ 撤去	5ポート 再使用しない	5	個	1,780	8,900	
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	
無線LAN アクセサリ取外し	再使用する	1	個	4,710	4,710	
1種金属線び(MM1) 取外し	A型(25.4mm) 再使用する	1	m	960	960	
1種金属線び(MM1) 附属品 取外し	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス 再使用する	1	個	1,370	1,370	

管理棟		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	122	m	510	62,220	
EM-EBTケーブル	0.4mm ² 2P 管内	9	m	630	5,670	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	3	m	1,740	5,220	
電話用アトリット (プレート別)	モジュラージャック(RJ11) × 1	2	個	2,420	4,840	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,260	6,260	
機械はつり(ダクト) フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	1	か所	8,940	8,940	
電話用アトリット	モジュラージャック(RJ11) × 1 露出形	6	個	2,490	14,940	
電話主装置 取外し・再取付	308形	2	個	74,000	148,000	
【撤去】						
EBTケーブル 撤去	0.4mm ² 2P ビッド・天井 再使用しない	105	m	77	8,085	
EM-EBTケーブル 撤去	0.4mm ² 2P PF管内 再使用しない	6	m	86	516	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	3	m	270	810	
電話用アトリット 撤去	モジュラージャック(RJ11) × 1 露出型 再使用しない	1	個	550	550	
計					266,051	

管理棟 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	14	m	560	7,840	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	291	m	670	194,970	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 20P ビッド・天井	22	m	2,680	58,960	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 10P ビッド・天井	34	m	1,260	42,840	
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビッド・天井	34	m	680	23,120	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	3	m	690	2,070	
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- 20P 管内	3	m	3,000	9,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	6	m	1,740	10,440	
調整卓(デスク型)	240W	1	台	1,230,000	1,230,000	
総合防災盤	W700 H2500 D450 ×3面体	1	面	2,560,000	2,560,000	
リモコンマイク10局		1	面	232,000	232,000	
プログラムタイマ	6L チャイルド・時刻規正付 ラック形	1	台	273,000	273,000	
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	11	個	13,700	150,700	
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	6	個	15,200	91,200	
スピーカ	SW2Hi-1(3) V0	3	個	10,200	30,600	
スピーカ	SH- 5 V0	1	個	14,200	14,200	
アッテネータ (プレート別)	3W	2	個	4,500	9,000	
アッテネータ	1W S(金属製)	10	個	4,620	46,200	
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	

管理棟		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井切込	換気扇・ｽﾍﾞｰｶｰ・ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	17	か所	970	16,490	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 横向き	15	か所	8,790	131,850	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 下向き	2	か所	6,260	12,520	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶ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(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	15	か所	10,200	153,000	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(51)	15	か所	8,310	124,650	
端子盤T-1-2	銅板製 指定色塗装	1	面	141,000	141,000	
端子盤T-2-2	銅板製 指定色塗装	1	面	138,000	138,000	
端子盤T-3-2	銅板製 指定色塗装	1	面	156,000	156,000	
搬入費		1	式		83,700	
【撤去】						
600V絶縁電線撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	1,130	m	68	76,840	
HIV電線撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	266	m	68	18,088	
EM-AEケーブル撤去	0.9 mm- 10P 管内 再使用しない	14	m	170	2,380	
MVVSケーブル撤去	0.75mm2- 2C 管内 再使用しない	14	m	110	1,540	
AEケーブル撤去	1.2 mm- 2C ﾋﾞｯﾄ・天井 再使用しない	36	m	82	2,952	
AEケーブル撤去	1.2 mm- 10P ﾋﾞｯﾄ・天井 再使用しない	15	m	170	2,550	
MVVSケーブル撤去	0.75mm2- 2C ﾋﾞｯﾄ・天井 再使用しない	15	m	88	1,320	
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	89	m	340	30,260	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	170	m	480	81,600	

新潟市

管理棟						
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	1.2 mm- 2C ビッド・天井	36	m	560	20,160	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	34	m	1,280	43,520	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	6	m	1,500	9,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	6	m	1,740	10,440	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	2	か所	6,260	12,520	
機械はつり(ダイヤ ブロッカーによる 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	2	か所	8,940	17,880	
インターホ子機	電話形 室内用 壁掛形	3	台	11,000	33,000	
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	
防犯インターホ子親機 取外し・再取付	20局+20局増設部 ドアホンアダプター-10局共	1	組	161,000	161,000	
カメラモニター付 インターホ子親機 取外し再取付		1	台	8,070	8,070	
計					323,000	

管理棟 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	148	m	780	115,440	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	10	m	1,150	11,500	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	10	m	1,370	13,700	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 25mm	6	m	1,740	10,440	
テレビ端子 (プレート別)	SH- 7F	8	個	11,000	88,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	2	か所	6,260	12,520	
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	
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	1	個	18,000	18,000	
分配器	一般 屋内 SH-D6	1	個	23,700	23,700	
増幅器	一般 屋内 UHF・FM 35dB -	1	個	93,800	93,800	
テレビアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組	163,000	163,000	
アンテナマスト	壁面取付形 4.0m	1	基	188,000	188,000	
【撤去】						
同軸ケーブル 撤去	EM-S-7C-FB 管内 再使用しない	1	m	180	180	
同軸ケーブル 撤去	S-5C-FB ビット・天井 再使用しない	29	m	110	3,190	
同軸ケーブル 撤去	S-5C-FB 管内 再使用しない	87	m	140	12,180	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	72	m	340	24,480	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	9	m	480	4,320	

新潟市

管理棟		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	0.9 mm- 2C ビッド・天井	131	m	500	65,500	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビッド・天井	87	m	640	55,680	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	18	m	1,790	32,220	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	7	m	620	4,340	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	1	m	780	780	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	6	m	1,510	9,060	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ビッド・天井	35	m	2,820	98,700	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P 管内	6	m	3,140	18,840	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	6	m	1,740	10,440	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	3	m	3,630	10,890	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	23	個	6,890	158,470	
スポット形感知器	定温式 1種 防水	1	個	6,380	6,380	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	15,100	30,200	
総合盤	P形1級 消火栓組込 発信機・表示灯一体形	3	個	25,700	77,100	
鉄筋探査	電磁波レダ法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
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	8,940	17,880	
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	10,200	10,200	
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	126,000	126,000	
プルボックス形 (錆止め塗装)	300 × 300 × 200	1	個	17,900	17,900	
受信機	(取外し・再取付) P型1 級60回線	1	個	1,080,000	1,080,000	

管理棟		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
【撤去】						
HIV電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	752	m	68	51,136	
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 2C 管内 再使用しない	15	m	96	1,440	
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 4C 管内 再使用しない	121	m	120	14,520	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P 管内 再使用しない	16	m	210	3,360	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	121	m	340	41,140	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	26	m	480	12,480	
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	差動式 2種 露出 再使用しない	16	個	1,360	21,760	
スポット型感知器撤 去	定温式 特殊 露出 再使用しない	1	個	1,360	1,360	
機器収容箱 撤去	(発信機・ベル・表示灯内蔵)	3	個	5,090	15,270	
受信機 撤去	P型1級 25回線 再使用しない	1	個	109,000	109,000	
副受信機 撤去	P型1級 20回線 再使用しない	1	台	17,900	17,900	
副受信機 取外し	P型1級60回線 施設保管	1	個	63,900	63,900	
計					2,205,886	

管理棟		火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	17	m	500	8,500	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	22	m	670	14,740	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	18	m	1,790	32,220	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	6	m	1,510	9,060	
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 25mm	6	m	1,740	10,440	
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	3	個	14,400	43,200	
ブザー		3	個	6,280	18,840	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	2	か所	6,260	12,520	
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	
防火シャッター接続		3	か所	2,220	6,660	
【撤去】						
HIV電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	103	m	68	7,004	
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	17	m	480	8,160	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C 管内 再使用しない	44	m	120	5,280	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P ビット・天井 再使用しない	17	m	170	2,890	
HPケーブル 撤去	1.2-5P 管内 再使用しない	3	m	180	540	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P 管内 再使用しない	6	m	210	1,260	
光電式煙感知器撤 去	3種 再使用しない	3	個	1,630	4,890	
電子ブザー 撤去	再使用しない	3	個	1,270	3,810	

管理棟		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井 仮設備（短期間）	4	m	1,750	7,000	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井 仮設備（短期間）	4	m	2,370	9,480	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井 仮設備（短期間）	8	m	5,140	41,120	
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井 仮設備（短期間）	4	m	8,000	32,000	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井 仮設備（短期間）	4	m	800	3,200	
EM-CEケーブル	38mm2- 3C ビット・天井 仮設備（短期間）	4	m	3,570	14,280	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井 仮設備（短期間）	4	m	1,750	7,000	
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井 仮設備（短期間）	57	m	540	30,780	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 20P ビット・天井 仮設備（短期間）	28	m	1,880	52,640	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ビット・天井 仮設備（短期間）	116	m	1,970	228,520	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 10P ビット・天井 仮設備（短期間）	62	m	880	54,560	
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井 仮設備（短期間）	62	m	480	29,760	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビット・天井 仮設備（短期間）	172	m	360	61,920	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井 仮設備（短期間）	244	m	460	112,240	
CCP-Pケーブル	0.4 mm- 30P ビット・天井 仮設備（短期間）	44	m	880	38,720	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井 仮設備（短期間）	12	m	350	4,200	
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井 仮設備（短期間）	52	m	700	36,400	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm 仮設備（短期間）	12	m	2,540	30,480	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内 仮設備（短期間）	3	m	430	1,290	
CCP-Pケーブル	0.4 mm- 30P 管内 仮設備（短期間）	3	m	1,050	3,150	

管理棟		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P 管内 仮設備（短期間）	12	m	2,200	26,400	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内 仮設備（短期間）	21	m	570	11,970	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 10P 管内 仮設備（短期間）	6	m	1,020	6,120	
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 管内 仮設備（短期間）	6	m	570	3,420	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P 管内 仮設備（短期間）	6	m	440	2,640	
UTP(Cat6A)ケーブル 成端費	Cat6Aケーブル 共 仮設備（短期間）	2	個	2,850	5,700	
UTP(Cat5e)ケーブル 成端費	Cat5eケーブル 共 仮設備（短期間）	12	個	690	8,280	
分電盤結線費	K-L-2	1	式		8,070	
リモコンマイク10局	(取外し・再取付)	1	個	53,800	53,800	
調整卓(デスク型) 取外し再取付	240W	1	台	217,000	217,000	
カメラ付 インター親機 取外し再取付		1	台	8,070	8,070	
モニター装置 取外し再取付	モニター、マス共	1	台	126,000	126,000	
受信機	(取外し・再取付) P型 1 級60回線	1	個	1,080,000	1,080,000	
L2スイッチ PoE給電型 取外し再取付	8ポート 収納箱・露出コンセント2P15A×2E共	3	個	33,400	100,200	
L2スイッチ PoE給電型 取外し再取付	8ポート	1	個	14,000	14,000	
スイッチングハブ 取外し再取付	16ポート	1	個	16,400	16,400	
電話用アトリット	モジュラージャック(RJ11) × 1 露出形 仮設備（短期間）	8	個	1,740	13,920	
仮設用コンセント	2P15A×2 E付 抜止 仮設備（短期間）	6	個	2,440	14,640	
鉄筋探査	電磁波レーダ 法 下向き	4	か所	6,260	25,040	
機械はつり(パイプ バンド・クッカーによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	4	か所	10,200	40,800	

管理棟		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44 仮設備 (短期間)	2	個	1,730	3,460	
プラスチック SS形	300× 300× 200 仮設備 (短期間)	1	個	14,900	14,900	
【撤去】						
EM-CETケーブル撤去	14mm2 ビット天井 再使用しない	4	m	200	800	
EM-CETケーブル撤去	22mm2 ビット天井 再使用しない	4	m	260	1,040	
600V EM-CETケーブル撤去	60mm2 ビット天井 再使用しない	8	m	450	3,600	
EM-CETケーブル撤去	100mm2 ビット天井 再使用しない	4	m	610	2,440	
EM-CEケーブル撤去	5.5mm2-2C ビット天井 再使用しない	4	m	110	440	
EM-CEケーブル撤去	38mm2-3C ビット天井 再使用しない	4	m	340	1,360	
600V EM-CEケーブル撤去	14mm2-3C ビット天井 再使用しない	4	m	200	800	
EM-UTPケーブル撤去	CAT6A 4P ビット天井 再使用しない	57	m	98	5,586	
EM-AEケーブル撤去	1.2 mm- 20P ビット天井 再使用しない	28	m	210	5,880	
EM-HPケーブル撤去	1.2 mm- 20P ビット天井 再使用しない	116	m	210	24,360	
EM-AEケーブル撤去	0.9 mm- 10P ビット天井 再使用しない	62	m	140	8,680	
EM-MEESケーブル撤去	0.75mm2-2C ビット天井 再使用しない	62	m	88	5,456	
EM-EBTケーブル撤去	0.4mm- 2P ビット天井 再使用しない	172	m	77	13,244	
EM-UTPケーブル撤去	CAT5E 4P ビット天井 再使用しない	244	m	98	23,912	
CCP-Pケーブル撤去	0.4 mm- 30P ビット天井 再使用しない	44	m	160	7,040	
EM-AEケーブル撤去	0.9 mm- 2C ビット天井 再使用しない	12	m	77	924	
EM-EEFケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット天井 再使用しない	52	m	120	6,240	

管理棟		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル 撤去	0.9 mm- 2C 管内 再使用しない	3	m	96	288	
CCP-Pケーブル 撤去	0.4 mm- 30P 管内 再使用しない	3	m	200	600	
EM-HPケーブル 撤去	1.2 mm- 20P 管内 再使用しない	12	m	270	3,240	
EM-UTPケーブル 撤去	CAT5E 4P 管内 再使用しない	21	m	120	2,520	
EM-AEケーブル 撤去	0.9 mm- 10P 管内 再使用しない	6	m	170	1,020	
EM-MEESケーブル 撤去	0.75mm2-2C 管内 再使用しない	6	m	110	660	
EM-EBTケーブル 撤去	0.4mm- 2P 管内 再使用しない	6	m	96	576	
電話用アトリット 撤去	モジュラージャック(RJ11) × 1 露出型 再使用しない	8	個	550	4,400	
仮設用コンセント 撤去	2P15A × 2 E付 抜止 再使用しない	6	個	690	4,140	
位置ボックス 撤去	再使用しない	2	個	680	1,360	
プルボックス 撤去	300 × 300 × 200 再使用しない	1	個	2,730	2,730	
計					2,732,906	

管理棟		発生材処理		廃棄物処理費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分費		1	式		132,795	
発生材運搬費		1	式		94,500	
発生材処分費	廃油	1	式		4,512	
発生材運搬費	廃油	1	式		40,000	
発生材処分費	ﾌｻﾌﾞｽﾄ	1	式		48,000	
発生材運搬費	ﾌｻﾌﾞｽﾄ	1	式		48,000	
産業廃棄物税		1	式		8	
計					367,815	

管理棟		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
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	6	m	1,020	6,120	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	15	m	570	8,550	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	14mm2	62	m	960	59,520	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	7	m	900	6,300	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	6	m	5,570	33,420	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	3	m	12,300	36,900	
EM-CETケーブル	250mm2 管内	6	m	27,200	163,200	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C 管内	3	m	4,450	13,350	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	29	m	1,160	33,640	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	8	m	830	6,640	
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	57	m	5,320	303,240	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	29	m	11,900	345,100	
EM-CETケーブル	250mm2 FEP内(PF・CD)	57	m	26,400	1,504,800	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C FEP内(PF・CD)	29	m	4,220	122,380	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C FEP内(PF・CD)	8	m	1,460	11,680	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	8	m	2,660	21,280	
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 51mm	11	m	4,110	45,210	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	6	m	6,850	41,100	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	48	m	1,180	56,640	

管理棟		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
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	8	m	1,370	10,960	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	115	m	1,570	180,550	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(125)	57	m	3,510	200,070	
ブロックハンドホル	H2-9 900×900×900 鋼製ふた中耐重型付	2	基	293,000	586,000	
ブロックスS形 (錆止め塗装)	600× 600× 300	1	個	42,300	42,300	
ブロックスS形 屋外(SUS)	600× 600× 300	2	個	120,000	240,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	6	か所	8,790	52,740	
機械はつり(パイプ バンド)による 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	6	か所	15,700	94,200	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～3連	1	か所	15,000	15,000	
埋設標識シート	2倍長(W)150	28	m	330	9,240	
地中埋設標	鉄製	1	個	1,130	1,130	
接地抵抗測定		1	か所	7,620	7,620	
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	60	m3	3,330	199,800	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	60	m3	4,830	289,800	
土工機械運搬 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m3	1	往復	51,200	51,200	
外壁アスベスト対応作 業	配管等設備部補修 湿潤化、飛散防止、安全対策他共	1	式		383,000	
【撤去】						
EM-IE絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 FEP内(PF・CD) 再使用しない	29	m	86	2,494	
FPCケーブル撤去	14mm2-3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	28	m	260	7,280	
600V EM-CETケーブル 撤去	38mm2 管内 再使用しない	2	m	420	840	

管理棟		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
CVケーブル撤去	2mm2-2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	23	m	80	1,840	
CVケーブル撤去	5.5mm2 -2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	23	m	130	2,990	
CVケーブル撤去	14mm2-3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	23	m	230	5,290	
600V EM-CETケーブル撤去	38mm2 FEP内(PF・CD) 再使用しない	29	m	380	11,020	
CVケーブル撤去	38mm2-3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	41	m	380	15,580	
CVケーブル撤去	150mm2-3C FEP(PF・CD) 再使用しない	42	m	840	35,280	
ねじなし電線管撤去	(E63) 再使用しない	2	m	1,090	2,180	
波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去	(50) 再使用しない	29	m	240	6,960	
波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去	(80) 再使用しない	30	m	310	9,300	
ブロックバンドホル撤去	H2-9 再使用しない	2	基	16,800	33,600	
受水槽開閉器箱撤去	再使用しない	1	面	6,650	6,650	
ブロック撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,710	1,710	
ブロック撤去	300×300×200 再使用しない	1	個	2,730	2,730	
ブロック SS形撤去	400× 400× 400 再使用しない	1	個	4,100	4,100	
計					5,351,284	

[illegible]

給食室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	92	m	460	42,320	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	211	m	610	128,710	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	34	m	810	27,540	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	2	m	740	1,480	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	2	m	2,950	5,900	
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	19	個	2,480	47,120	
タフラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 - -	2	個	2,750	5,500	
タフラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 PL × 1 -	7	個	4,260	29,820	
タフラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 8 ネーム付 - -	1	個	12,900	12,900	
タフラスイッチ (金属プレート付)	1PL4A × 4 ネーム付	1	個	9,680	9,680	
人感センサー	親器	2	個	16,200	32,400	
人感センサー	子器	1	個	12,600	12,600	
人感センサー	換気扇連動	2	個	12,600	25,200	
フルボックスSS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100	2	個	17,400	34,800	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	9	個	2,470	22,230	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	1	個	2,770	2,770	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個	3,200	3,200	
自動点滅器	200V 6A	1	個	13,000	13,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
機械はつり(パイプ バンドクッカーによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 25mm	2	か所	8,510	17,020	

給食室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
換気扇・室内機等 接続費		13	か所	2,220	28,860	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	3	個	14,100	42,300	
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN	2	個	16,000	32,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	1	個	18,500	18,500	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	3	個	18,700	56,100	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	5	個	19,600	98,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	4	個	21,300	85,200	
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -46 LN	7	個	47,600	333,200	
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -64 LN	6	個	49,500	297,000	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	2	個	17,000	34,000	
LED照明器具	LPJ1W - -180 LJ 取付金具共	2	個	204,000	408,000	
LED照明器具	SP-1	22	個	72,400	1,592,800	
LED照明器具	SP-3	4	個	12,100	48,400	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	110	本	280	30,800	
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	3	m	68	204	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	117	m	68	7,956	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	195	m	89	17,355	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	52	m	120	6,240	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	5	m	140	700	

給食室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	2	m	340	680	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	5	m	380	1,900	
ボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,710	1,710	
タクトスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 再使用しない	3	個	550	1,650	
タクトスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 再使用しない	1	個	830	830	
タクトスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 PL ×1 再使用しない	6	個	1,110	6,660	
タクトスイッチ (金属プレート付) 撤去	3W 15A ×1 再使用しない	2	個	720	1,440	
埋込スイッチ 撤去	1P15A×8+1P15A×6+PL×6 再使用しない	1	個	5,820	5,820	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A×1 再使用しない	1	個	550	550	
防雨コンセント 撤去	2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 再使用しない	1	個	690	690	
位置ボックス 撤去	再使用しない	2	個	680	1,360	
自動点滅器 撤去	再使用しない	1	個	1,670	1,670	
白熱灯器具 撤去	1L60W-1 露出形 再使用しない	2	個	1,330	2,660	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	1	個	1,330	1,330	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	4,000	8,000	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	12	個	2,140	25,680	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	28	個	2,680	75,040	
HID灯器具 撤去	直付 250W以下 再使用しない	2	個	3,120	6,240	
LED照明器具 撤去	LRS1 相当 再使用しない	2	個	2,140	4,280	
LED照明器具 撤去	LRS20-4 相当 再使用しない	3	個	3,400	10,200	

給食室		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	273	m	810	221,130	
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	10	m	930	9,300	
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 FEP内(PF・CD)	1	m	870	870	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	5	m	1,620	8,100	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	露出配管 22mm	1	m	1,260	1,260	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	5	m	2,950	14,750	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	2	個	3,370	6,740	
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	3,470	6,940	
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	5	個	3,560	17,800	
防水コンセント	2P15A×2,ETx1,防水型,樹脂P共	15	個	3,880	58,200	
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	1	個	3,370	3,370	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 2連P 端子プレート共 (接地極×2付 一体形) 125V	2	個	3,740	7,480	
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	2,480	74,400	
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	
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用1方出	4	個	4,540	18,160	
ボックスSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	2	個	17,400	34,800	
操作スイッチ	スイッチ用(機械設備支給)	2	個	2,870	5,740	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,790	8,790	
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 25mm	1	か所	8,510	8,510	
換気扇・室内機等 接続費		1	か所	2,220	2,220	

給食室		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	278	m	120	33,360	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	5	m	120	600	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	9	m	140	1,260	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	5	m	270	1,350	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	4	m	380	1,520	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	5	m	380	1,900	
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A × 1 PL × 1 再使用しない	1	個	830	830	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A × 1 再使用しない	1	個	550	550	
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	16	個	550	8,800	
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	4	個	690	2,760	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A × 2 (接地極 × 2付 一体形) 再使用しない	1	個	690	690	
埋込コンセント 撤去	2P15A × 1 E付 200V 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 × 1 (接地極 × 1 接地端子 × 1付 一体形) 再使用しない	2	個	690	1,380	
防雨コンセント 撤去	2P15A × 2 (接地極 × 2 接地端子 × 1付 一体形) 再使用しない	10	個	690	6,900	
位置ボックス 撤去	再使用しない	9	個	680	6,120	
プルボックス 撤去	200 × 200 × 100 再使用しない	2	個	1,710	3,420	
プルボックスSS形 (SUS) 撤去	200 × 200 × 200 再使用しない	1	個	2,050	2,050	
計					588,860	

給食室		電灯設備		電源供給		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vポリレン絶縁 耐燃性ポリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	27	m	810	21,870	
600Vポリレン絶縁 耐燃性ポリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	5	m	930	4,650	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	5	m	2,950	14,750	
プルボックス形 屋外(SUS)	200× 200× 100	1	個	17,400	17,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,790	8,790	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 25mm	1	か所	8,510	8,510	
電動機結線	直入始動方式	1	台	7,020	7,020	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,460	2,460	
合成樹脂製 アトレットボックス(加 付)	中四角 浅型 D44	5	個	2,480	12,400	
換気扇・室内機等 接続費		6	か所	2,220	13,320	
【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	6	m	120	720	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	4	m	140	560	
計					112,450	

給食室		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	87	m	760	66,120	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビッド・天井	22	m	1,070	23,540	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	19	m	560	10,640	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビッド・天井	12	m	1,340	16,080	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビッド・天井	201	m	1,780	357,780	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビッド・天井	20	m	1,780	35,600	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビッド・天井	60	m	2,500	150,000	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	5	m	690	3,450	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	5	m	1,540	7,700	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	11	m	2,020	22,220	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	6	m	2,800	16,800	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	3	m	1,900	5,700	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	5	m	2,950	14,750	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	10	m	3,970	39,700	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	3	m	1,380	4,140	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	7	m	3,070	21,490	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	3	m	1,340	4,020	
埋込押し釘スイッチ		4	個	4,900	19,600	
埋込コンセント (金属プレート付)	3P20A × 1 引掛形接地 差込プラグ 共	2	個	4,740	9,480	
開閉器箱 (簡易防湿形)	MCCB3P 30AF × 1個	1	個	40,200	40,200	

給食室		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	5	個	2,480	12,400	
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	
電動機結線	直入始動方式	20	台	7,020	140,400	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	3	か所	3,040	9,120	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニール被覆有・防水	5	か所	3,920	19,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
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 25mm	2	か所	8,510	17,020	
プルボックスS形 屋外(SUS)	200×200×100	2	個	17,400	34,800	
【撤去】						
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	18	m	120	2,160	
CVケーブル撤去	3.5mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	72	m	110	7,920	
600V CVケーブル 撤去	5.5mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	17	m	140	2,380	
CVVケーブル撤去	2.0mm ² -4C ビット・天井 再使用しない	5	m	120	600	
CVケーブル撤去	3.5mm ² -3C PF管内 再使用しない	14	m	130	1,820	
CVケーブル撤去	5.5mm ² -4C 管内 再使用しない	24	m	210	5,040	
600V CVTケーブル 撤去	22mm ² 管内 再使用しない	13	m	320	4,160	
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	13	m	750	9,750	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	24	m	480	11,520	
ON/OFFスイッチ 撤去	ON, OFF, RL×2 再使用しない	2	個	1,110	2,220	
位置ボックス 撤去	再使用しない	6	個	680	4,080	

[illegible]

[illegible]

給食室 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 ビット・天井	70	m	670	46,900	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	2	個	13,700	27,400	
天井埋込スピーカー	防水型 ATT付	7	個	19,000	133,000	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	1	個	15,200	15,200	
アッテネータ	1W S(金属製)	2	個	4,620	9,240	
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	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダクトライト	10	か所	970	9,700	
鉄筋探査	電磁波レーダー法 横向き	1	か所	8,790	8,790	
機械はつり(ダクト作 成機による 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	1	か所	10,200	10,200	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,310	8,310	
【撤去】						
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C ビット・天井 再使用しない	52	m	93	4,836	
スピーカー撤去	天井埋込型 再使用しない	7	個	2,000	14,000	
アッテネータ撤去	再使用しない	4	個	540	2,160	
ボックス 撤去	300×300×200 再使用しない	1	個	2,730	2,730	
計					297,406	

給食室		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	35	m	560	19,600	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	3	m	690	2,070	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	2	m	2,330	4,660	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	3,580	3,580	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm)	1	式		410	
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	2	台	22,400	44,800	
インターホン用呼出チャイム	フラッシュランプ付き AC100V	1	個	18,400	18,400	
ブラケットSS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100	1	個	17,400	17,400	
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	4,920	4,920	
フラッシュプレート (樹脂製)	角型 H100	1	個	920	920	
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	
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	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,790	8,790	
機械はつり(パイプ バンド)による 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 25mm	1	か所	8,510	8,510	
計					186,590	

給食室		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	0.9 mm- 4C ビッド・天井	68	m	640	43,520	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	12	個	6,890	82,680	
スポット形感知器	定温式 1種 防水	6	個	6,380	38,280	
【撤去】						
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 4C ビッド・天井 再使用しない	62	m	93	5,766	
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 4C 管内 再使用しない	3	m	120	360	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	3	m	340	1,020	
スポット型感知器撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	8	個	1,360	10,880	
スポット型感知器撤去	定温式 1種 防水 再使用しない	8	個	1,360	10,880	
スポット型感知器 撤去	定温式 1種 露出 再使用しない	1	個	1,360	1,360	
プルボックス 撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,710	1,710	
計					196,456	

校舎棟トイレ						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	21	m	460	9,660	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	68	m	610	41,480	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	12	m	810	9,720	
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	6	個	2,480	14,880	
人感センサー	親器	4	個	16,200	64,800	
人感センサー	子器	4	個	12,600	50,400	
人感センサー	換気扇連動	4	個	12,600	50,400	
換気扇・室内機等 接続費		4	か所	2,220	8,880	
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN	8	個	16,000	128,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	8	個	18,700	149,600	
LED照明器具	SP-3	4	個	12,100	48,400	
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	162	m	68	11,016	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	62	m	340	21,080	
ダブルスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A × 2 PL × 1 再使用しない	4	個	1,110	4,440	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W × 1 再使用しない	2	個	2,050	4,100	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W × 1 再使用しない	8	個	3,210	25,680	
計					642,536	

新潟市

新潟市

プレイルーム棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	39	m	560	21,840	
600Vボリフン絶縁 耐燃性ボリフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	18	m	460	8,280	
600Vボリフン絶縁 耐燃性ボリフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	312	m	610	190,320	
600Vボリフン絶縁 耐燃性ボリフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	25	m	810	20,250	
600Vボリフン絶縁 耐燃性ボリフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	1	m	550	550	
600Vボリフン絶縁 耐燃性ボリフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	11	m	740	8,140	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	4,810	28,860	
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	2,480	2,480	
タクトスイッチ (金属プレート付)	ネーム付 1P15A×5+1P4A(L)×2+3W15A×1 -	1	個	16,100	16,100	
タクトスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 - -	6	個	5,230	31,380	
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	8	個	4,920	39,360	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) プレイルーム棟 電灯分岐	1	式		4,920	
フラッシュプレート (金属製)	角型 H1×	2	個	1,080	2,160	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個	3,200	3,200	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -A	1	個	16,000	16,000	
換気扇・室内機等 接続費		2	か所	2,220	4,440	
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN	12	個	16,000	192,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LX	20	個	24,800	496,000	
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN	2	個	30,700	61,400	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	68	本	280	19,040	

プレイルーム棟		電灯設備		電灯分岐		
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	95	m	68	6,460	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	269	m	75	20,175	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	48	m	68	3,264	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	56	m	89	4,984	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	40	m	340	13,600	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	62	m	480	29,760	
位置ボックス 撤去	再使用しない	7	個	680	4,760	
タプルスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A × 1 再使用しない	3	個	550	1,650	
タプルスイッチ (金属プレート付) 撤去	3W 15A × 1 再使用しない	6	個	720	4,320	
埋込スイッチ 撤去	1P15A × 5+PL × 1 再使用しない	1	個	1,940	1,940	
埋込コンセント (金属プレート付) 撤去	2P15A × 1 再使用しない	2	個	550	1,100	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W × 1 再使用しない	3	個	2,140	6,420	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W × 2 再使用しない	20	個	2,680	53,600	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W × 1 再使用しない	12	個	3,210	38,520	
白熱灯器具 撤去	1L60W-1 露出形 再使用しない	1	個	1,330	1,330	
プルスイッチ SS形 撤去	200 × 200 × 100 再使用しない	6	個	1,710	10,260	
計					1,368,863	

プレイルーム棟		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ボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	93	m	810	75,330	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	21	m	930	19,530	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	17	m	3,580	60,860	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	4,810	19,240	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm)用 絶縁セパレータ	4	m	390	1,560	
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	2	個	2,480	4,960	
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	7	個	3,370	23,590	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 2連P セパレータ共 (接地極×2付 一体形) 125V	2	個	3,740	7,480	
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	7	個	4,920	34,440	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	5,210	10,420	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) プレイルーム棟 コンセント分岐	1	式		2,890	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) プレイルーム棟 コンセント分岐	1	式		820	
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 63mm	2	か所	10,200	20,400	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	2	か所	8,310	16,620	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	74	m	75	5,550	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	56	m	120	6,720	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	7	m	68	476	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	13	m	89	1,157	

[illegible]

新潟市

新潟市

プレイルーム棟 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	96	m	670	64,320	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 15P ビット・天井	36	m	2,200	79,200	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	2	個	13,700	27,400	
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	3	個	15,200	45,600	
アッテネータ	1W S(金属製)	1	個	4,620	4,620	
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	
天井切込	換気扇・スピーカー・ダクトライト	5	か所	970	4,850	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所	10,200	20,400	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	2	か所	8,310	16,620	
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	87	m	68	5,916	
HIV電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	292	m	68	19,856	
MVVSケーブル 撤去	0.75mm2- 2C 管内 再使用しない	12	m	110	1,320	
EM-AEケーブル 撤去	1.2 mm- 3C ビット・天井 再使用しない	18	m	93	1,674	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C ビット・天井 再使用しない	5	m	93	465	
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 5P 管内 再使用しない	16	m	180	2,880	
EM-AEケーブル 撤去	0.9 mm- 10P 管内 再使用しない	12	m	170	2,040	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	62	m	340	21,080	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	82	m	480	39,360	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

新潟市

北棟校舎普通教室						
電灯設備			電源供給			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	4	m	760	3,040	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	80	m	650	52,000	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	6	m	710	4,260	
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	19	m	810	15,390	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	6	m	1,180	7,080	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	2	m	2,950	5,900	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	4,810	9,620	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) 北校舎棟普通教室 電源供給	1	式		1,020	
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	2	個	2,480	4,960	
換気扇・室内機等 接続費		8	か所	2,220	17,760	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	6	か所	8,790	52,740	
機械はつり(ダクト バンド・クッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	6	か所	8,940	53,640	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	5	か所	5,080	25,400	
ボリレンボックス形 (錆止め塗装)	200×200×100	1	個	8,750	8,750	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニール被覆有・防水	1	か所	2,460	2,460	
電動機結線	直入始動方式	1	台	7,020	7,020	
手元開閉器S-1 改造	結線費共	1	式		171,000	
埋設標識シート	2倍長(W)150	5	m	330	1,650	
根切り(人力)		1	m3	11,500	11,500	
埋戻し	人 力 根切り土	1	m3	8,800	8,800	

[illegible]