

施設	第 1 3 5 号

工事設計書

工事名称 葛塚小学校高圧受変電設備改修工事

工事場所 新潟市北区川西 3 丁目 地内

工期 契約日から令和 8 年 3 月 3 1 日まで

本工事は、葛塚小学校高圧受変電設備改修工事である。

【構造・規模】
管理・特別教室棟 鉄筋コンクリート造 3 階建て

【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
電気設備工事	1	式	58,437,508	
計			58,437,508	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,158,323	
現場管理費	1	式	11,010,751	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	9,253,418	
計			22,422,492	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	80,860,000	
消費税等相当額	1	式	8,086,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	88,946,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

普通教室棟					
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	10,724,166	
計				10,724,166	
動力設備	動力幹線	1	式	3,037,976	
計				3,037,976	
受変電設備		1	式	1,213,300	
計				1,213,300	
構内情報通信網設備		1	式	99,100	
計				99,100	
構内配電線路	電灯	1	式	9,039,630	
構内配電線路	動力	1	式	5,274,710	
構内配電線路	電力引込み	1	式	2,590,100	
構内配電線路	外灯	1	式	2,380,200	
計				19,284,640	
構内通信線路	通信引込み	1	式	333,920	
計				333,920	
発生材処理		1	式	299,696	
計				299,696	

給食棟

[illegible]

電気室・ポンプ室棟					
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	747,170	
電灯設備	電灯分岐	1	式	220,320	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	36,940	
計				1,004,430	
動力設備	動力幹線	1	式	104,190	
動力設備	動力分岐	1	式	74,740	
計				178,930	
受変電設備		1	式	15,771,810	
計				15,771,810	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	41,980	
計				41,980	

普通教室棟						
電灯設備			電灯幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤	1L-1	1	面	1,400,000	1,400,000	
電灯分電盤	2L-1	1	面	1,220,000	1,220,000	
電灯分電盤	3L-1・3T-1一体型	1	面	1,180,000	1,180,000	
電灯分電盤	3L-1-1	1	面	745,000	745,000	
600V耐燃性ホリエン ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	109	m	610	66,490	
600V耐燃性ホリエン ン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	3	m	1,020	3,060	
600V耐燃性ホリエン ン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	56	m	1,980	110,880	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	44	m	5,570	245,080	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	11	m	5,060	55,660	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	5	m	8,020	40,100	
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	22	m	8,690	191,180	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	3	m	7,340	22,020	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	14	m	12,300	172,200	
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	88	m	13,300	1,170,400	
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	11	m	11,400	125,400	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	9	m	3,630	32,670	
金属ダクト(AS)	W600 SUS製	1	組	2,100,000	2,100,000	
ケーブルラックZM形	600B 1段目	20	m	17,000	340,000	
プルボックス SS形	300× 300× 200	1	個	21,300	21,300	
プルボックスSS形 屋外(SUS)	600× 600× 600	2	個	172,000	344,000	

普通教室棟		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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 100mm	4	か所	13,600	54,400	
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	5	か所	10,200	51,000	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 下向き	6	か所	6,260	37,560	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 横向き	3	か所	8,790	26,370	
外壁ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｽﾀﾝﾄﾞ対応作業	配管等設備部補修 湿潤化、飛散防止、安全対策他共	1	式		222,000	
撤去						
電灯分電盤 撤去	1L-1 端子盤一体 再使用しない	1	面	42,700	42,700	
電灯分電盤 撤去	2L-1 端子盤一体 再使用しない	1	面	37,200	37,200	
電灯分電盤 撤去	3L-1 端子盤一体 再使用しない	1	面	27,300	27,300	
電灯分電盤 撤去	3L-A 再使用しない	1	面	18,800	18,800	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	35	m	96	3,360	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	116	m	140	16,240	
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	70	m	220	15,400	
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	47	m	290	13,630	
600V絶縁電線 撤去	100mm2 × 1本 再使用しない	38	m	380	14,440	
600V CVケーブル 撤去	2mm2- 2C 管内 再使用しない	21	m	89	1,869	
CVケーブル 撤去	2mm2- 2C ﾋﾞｯｸﾞ・天井 再使用しない	7	m	71	497	
600V CVケーブル 撤去	38mm2-3C 管内 再使用しない	12	m	420	5,040	
CVケーブル 撤去	38mm2- 3C ﾚｯｸ 再使用しない	148	m	510	75,480	
CVケーブル 撤去	38mm2- 3C ﾋﾞｯｸﾞ・天井 再使用しない	28	m	340	9,520	

普通教室棟		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V CVケーブ ^ル 撤去	80mm2- 3C 管内 再使用しない	9	m	770	6,930	
CVケーブ ^ル 撤去	80mm2- 3C ラック 再使用しない	111	m	920	102,120	
CVケーブ ^ル 撤去	80mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	21	m	610	12,810	
CVケーブ ^ル 撤去	100mm2- 3C 管内 再使用しない	6	m	770	4,620	
CVケーブ ^ル 撤去	100mm2- 3C ラック 再使用しない	74	m	920	68,080	
CVケーブ ^ル 撤去	100mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	14	m	610	8,540	
EM-CEケーブ ^ル 撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	23	m	180	4,140	
EM-CEケーブ ^ル 撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	14	m	140	1,960	
CPEV-Sケーブ ^ル 撤去	1.2 mm- 1P 管内 再使用しない	15	m	180	2,700	
CPEV-Sケーブ ^ル 撤去	1.2 mm- 1P ラック 再使用しない	37	m	220	8,140	
CPEV-Sケーブ ^ル 撤去	1.2 mm- 1P ビット・天井 再使用しない	23	m	150	3,450	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	5	m	480	2,400	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	35	m	620	21,700	
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	30	m	990	29,700	
薄鋼電線管 撤去	(C75) 再使用しない	13	m	1,570	20,410	
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	8	m	550	4,400	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	7	m	720	5,040	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	29	m	440	12,760	
プルボックス SS形 撤去	200× 200× 200 再使用しない	4	個	2,050	8,200	
プルボックス 撤去	300× 300× 300 再使用しない	1	個	3,080	3,080	

[illegible]

普通教室棟		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリエン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	12	m	610	7,320	
600V耐燃性ホリエン絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	20	m	1,020	20,400	
600V耐燃性ホリエン絶縁電線 (EM-IE)	22mm ²	9	m	1,380	12,420	
EM-CETケーブル	14mm ² ビット・天井	3	m	2,500	7,500	
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	9	m	5,570	50,130	
EM-CETケーブル	38mm ² ラック	44	m	6,080	267,520	
EM-CETケーブル	38mm ² ビット・天井	5	m	5,060	25,300	
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	5	m	8,020	40,100	
EM-CETケーブル	60mm ² ラック	22	m	8,690	191,180	
EM-CETケーブル	60mm ² ビット・天井	3	m	7,340	22,020	
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	18	m	12,300	221,400	
EM-CETケーブル	100mm ² ラック	28	m	13,300	372,400	
EM-CETケーブル	100mm ² ビット・天井	8	m	11,400	91,200	
EM-CETケーブル	150mm ² 管内	9	m	17,100	153,900	
EM-CETケーブル	150mm ² ラック	14	m	18,200	254,800	
EM-CETケーブル	150mm ² ビット・天井	5	m	16,000	80,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 75mm	13	m	6,100	79,300	
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 88mm	3	か所	12,300	36,900	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	3	か所	6,260	18,780	
取外し・再取付						

普通教室棟		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力分電盤 取外し再取付	1P-1	1	面	215,000	215,000	
動力分電盤 取外し再取付	2P-1	1	面	323,000	323,000	
動力分電盤 取外し再取付	3P-1	1	面	269,000	269,000	
撤去						
動力制御盤 撤去	P-1 再使用しない	1	面	20,500	20,500	
開閉器箱 撤去	MCCB3P 50AF×2個 再使用しない	1	個	5,290	5,290	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	61	m	96	5,856	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	51	m	140	7,140	
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	6	m	160	960	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	10	m	480	4,800	
ねじなし電線管 撤去	(E75) 再使用しない	8	m	1,260	10,080	
CVケーブル 撤去	5.5mm2-3C 管内 再使用しない	3	m	180	540	
CVケーブル 撤去	5.5mm2-3C ラック 再使用しない	37	m	210	7,770	
600V CVケーブル 撤去	5.5mm2-3C ビット・天井 再使用しない	6	m	140	840	
600V CVケーブル 撤去	22mm2-3C 管内 再使用しない	3	m	320	960	
CVケーブル 撤去	22mm2-3C ラック 再使用しない	37	m	390	14,430	
CVケーブル 撤去	22mm2-3C ビット・天井 再使用しない	18	m	260	4,680	
600V CVケーブル 撤去	38mm2-3C 管内 再使用しない	3	m	420	1,260	
CVケーブル 撤去	38mm2-3C ラック 再使用しない	37	m	510	18,870	
CVケーブル 撤去	38mm2-3C ビット・天井 再使用しない	6	m	340	2,040	

普通教室棟		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
FPケーブル 撤去	22mm2- 3C 管内 再使用しない	5	m	380	1,900	
FPケーブル 撤去	22mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	5	m	310	1,550	
EM-CETケーブル 撤去	100mm2 管内 再使用しない	10	m	770	7,700	
EM-CETケーブル 撤去	100mm2 ラック 再使用しない	74	m	920	68,080	
EM-CETケーブル 撤去	100mm2 ビット・天井 再使用しない	18	m	610	10,980	
EM-CETケーブル 撤去	150mm2 管内 再使用しない	7	m	940	6,580	
EM-CETケーブル 撤去	150mm2 ラック 再使用しない	37	m	1,120	41,440	
EM-CETケーブル 撤去	150mm2 ビット・天井 再使用しない	8	m	750	6,000	
600V EM-CEケーブル 撤去	8mm2-4C 管内 再使用しない	8	m	240	1,920	
600V EM-CEケーブル 撤去	8mm2-4C ビット・天井 再使用しない	6	m	190	1,140	
600V EM-CETケーブル 撤去	14mm2 管内 再使用しない	13	m	250	3,250	
EM-CETケーブル 撤去	14mm2 ビット・天井 再使用しない	6	m	200	1,200	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE36, HIVE36) 再使用しない	5	m	580	2,900	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE42, HIVE42) 再使用しない	10	m	750	7,500	
樹脂製プラスチック 撤去	200× 200× 200 再使用しない	5	個	2,050	10,250	
計					3,037,976	

普通教室棟 受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去						
高压配電盤 撤去	開放型 7.2kV8.0kA 再使用しない	1	面	69,700	69,700	
低压配電盤 撤去	開放型 800mm以下 再使用しない	3	面	45,900	137,700	
変圧器(屋内) (50Hz用) 撤去	油入 単相 6kV-210/105V 30kVA 再使用しない	1	台	15,700	15,700	
変圧器(屋内) (50Hz用) 撤去	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA 再使用しない	1	台	32,600	32,600	
変圧器(屋内) (50Hz用) 撤去	油入 三相 6kV-210V 200kVA 再使用しない	1	台	55,900	55,900	
高压進相コンデンサ (50Hz用)撤去	油入式 30kvar 再使用しない	1	台	11,000	11,000	
フレームパイプ 撤去	32A黒カス管 再使用しない	74	m	1,540	113,960	
保護金網 撤去	再使用しない	7	m ²	1,820	12,740	
搬出費(撤去用)		1	式		92,800	
取外し・再取付						
変圧器(屋内) (50Hz用) 取外し・再取付	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA 再使用する	1	台	182,000	182,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) 取外し・再取付	油入 三相 6kV-210V 200kVA 再使用する	1	台	312,000	312,000	
搬出費(取外し用)		1	式		88,600	
搬入費		1	式		88,600	
計					1,213,300	

[illegible]

普通教室棟		構内配電線路		電灯		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾟﾛｯｸﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	H2-9 900×900×900 鋼製ふた重耐重型付	4	基	304,000	1,216,000	
ﾌﾟﾛｯｸﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ蓋	鋼製蓋重耐重型 600φ	4	枚	58,700	234,800	
600V耐燃性ﾌﾟﾘｴﾚﾝ絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	38mm2	131	m	1,880	246,280	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	30	m	1,590	47,700	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	16	m	1,900	30,400	
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	66	m	7,680	506,880	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	262	m	11,900	3,117,800	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	36	m	1,180	42,480	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	57	m	1,820	103,740	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	285	m	2,130	607,050	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(150)	17	m	4,050	68,850	
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	91	m	330	30,030	
根切り (機械)	ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	122	m3	3,330	406,260	
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	122	m3	4,830	589,260	
植栽土工機械運転 (ﾊﾞｯｸﾎﾟ)	排出ｶﾞｽ対策型 油圧式 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3	1	運転日	48,100	48,100	
地中埋設標	コンクリート製	2	個	8,510	17,020	
地中埋設標	鉄製	3	個	1,130	3,390	
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 175mm	8	か所	23,400	187,200	
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 88mm	58	か所	12,300	713,400	
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 75mm	12	か所	11,900	142,800	

普通教室棟		構内配電線路		電灯		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	18	か所	10,200	183,600	
機械はつり(ダイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	5	か所	10,200	51,000	
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 32mm	27	か所	8,940	241,380	
【受水槽】						
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -30 LN	1	個	43,300	43,300	
開閉器箱 (簡易防湿形)	ELCB2P 50AF×1個	1	個	44,500	44,500	
タンブラスイッチ (防雨スイッチプレート)	1P 15A ×1 ネーム付-	1	個	3,400	3,400	
防雨コンセント	- 2P15A×2E ET付	1	個	3,880	3,880	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	7	m	1,380	9,660	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	4	m	390	1,560	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	21	m	460	9,660	
プルボックスSS形 屋外(SUS)	300×300×200	1	個	41,400	41,400	
樹脂製 丸形露出ボックス	16 3方出	1	個	4,390	4,390	
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	1	個	4,420	4,420	
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用2方出	1	個	4,420	4,420	
換気扇・室内機等 接続費		1	か所	2,220	2,220	
撤去						
開閉器箱 撤去	ELCB2P 50AF×1個 再使用しない	1	個	1,810	1,810	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	1	個	2,140	2,140	
防水スイッチ 撤去	1P 15A ×1 再利用しない	1	個	550	550	

[illegible]

普通教室棟		構内配電線路		動力		
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) (PF管内)	5.5mm2	30	m	570	17,100	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	46	m	2,660	122,360	
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	131	m	5,320	696,920	
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	66	m	7,680	506,880	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	131	m	11,900	1,558,900	
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	66	m	16,500	1,089,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	30	m	830	24,900	
EM-CEEケーブル	2mm2- 20C FEP内 (PF・CD)	66	m	4,090	269,940	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	82	m	1,180	96,760	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	36	m	1,370	49,320	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	114	m	1,570	178,980	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	171	m	1,820	311,220	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	114	m	2,130	242,820	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(150)	17	m	4,050	68,850	
600V耐燃性ホリエン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	3	m	610	1,830	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	3	m	2,810	8,430	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	3	m	900	2,700	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	3	m	2,950	8,850	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	3	m	4,930	14,790	
撤去						

新潟市

普通教室棟		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
高圧引込用負荷 開閉器 (PAS)	耐重塩じん仕様 モールドコンロ出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 200A	1	台	749,000	749,000	
装柱材		1	式		19,200	
フックハントホル	H2-9 900×900×900 鋼製ふた重耐重型付	1	基	304,000	304,000	
接地極 (銅板式)	900×900×1.5t	2	か所	117,000	234,000	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～3連	1	か所	15,000	15,000	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	2	か所	5,380	10,760	
接地極埋設標	金属製	3	枚	9,570	28,710	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	35	m	610	21,350	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	21	m	1,980	41,580	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	10	m	2,800	28,000	
6kV EM-CET (EE) ケーブル	38mm2 管内	7	m	7,350	51,450	
6kV EM-CET (EE) ケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	20	m	7,070	141,400	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	か所	32,800	32,800	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外耐塩	1	か所	190,000	190,000	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m	1,690	3,380	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	20	m	1,590	31,800	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m	890	1,780	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	86	m	830	71,380	
電線管 (亜鉛トブ漬)	(28) 露出 (塗装無)	12	m	6,130	73,560	
電線管 (亜鉛トブ漬)	(70) 露出 (塗装無)	14	m	16,200	226,800	

[illegible]

普通教室棟		構内配電線路		外灯		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 (屋外灯)	LST4 -60 LN ボートT4.5共	2	灯	346,000	692,000	
LED照明器具 (屋外灯)	LSA2 -63 LJ ボートT4.5共	2	灯	430,000	860,000	
灯柱基礎	C 600×600×1300	4	基	47,300	189,200	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	16	m	1,180	18,880	
EM-CEケーブール	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	16	m	1,590	25,440	
ブロックハントール	H1-6 600×600×600 鋼製ふた重耐重型付	1	基	186,000	186,000	
ブロックハントール蓋	鋼製蓋中耐重型 600φ	3	枚	49,200	147,600	
ブロックハントール蓋	鋼製蓋重耐重型 600φ	1	枚	58,700	58,700	
撤去						
HID灯 撤去	400W ボートT5相当共 再使用しない	2	灯	20,700	41,400	
外灯用ボール 撤去	T5相当 再使用しない	2	本	6,950	13,900	
灯柱基礎 撤去	600×600×1300 再利用しない	4	基	32,500	130,000	
ブロックハントール蓋 撤去	鋼製蓋中耐重型 600φ 再使用しない	4	枚	4,270	17,080	
計					2,380,200	

[illegible]

新潟市

新潟市

給食棟		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力制御盤	1P-3	1	面	2,110,000	2,110,000	
EM-CETケーブル	150mm2 管内	10	m	17,100	171,000	
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	5	m	16,000	80,000	
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	61	m	16,500	1,006,500	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	57	m	2,130	121,410	
撤去						
動力制御盤 撤去	P-2 再使用しない	1	面	82,000	82,000	
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	21	m	220	4,620	
CVケーブル 撤去	100mm2- 3C 管内 再使用しない	3	m	770	2,310	
CVケーブル 撤去	100mm2- 3C ラック 再使用しない	10	m	920	9,200	
CVケーブル 撤去	100mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	8	m	610	4,880	
CVケーブル 撤去	5.5mm2- 4C 管内 再使用しない	3	m	210	630	
CVケーブル 撤去	5.5mm2- 4C ラック 再使用しない	10	m	250	2,500	
CVケーブル 撤去	5.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	8	m	160	1,280	
計					3,596,330	

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

[illegible]

電気室・ポンプ室棟 受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋内形キュービクル	高压受電盤 閉鎖型 7.2kV 8.0kA	1	面	3,800,000	3,800,000	
屋内形キュービクル	低压電灯盤 閉鎖型 800mm超過	1	面	3,590,000	3,590,000	
屋内形キュービクル	低压動力盤 閉鎖型 800mm以下	1	面	4,110,000	4,110,000	
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 300kVA	1	台	1,780,000	1,780,000	
高压進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 50kvar	1	台	187,000	187,000	
高压進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	油入式 L=6% (50kvar用)	1	台	615,000	615,000	
搬入費		1	式		478,000	
主任技術者立会費	停電時立会2回分	1	式		223,000	
アンカー引張試験		1	式		59,600	
耐電用ゴムマット (材料費のみ)		6	m	17,600	105,600	
EM-CEE-Sケーブール	1.25mm2- 2C 管内	5	m	890	4,450	
EM-CEE-Sケーブール	1.25mm2- 2C ラック	22	m	1,010	22,220	
EM-CEE-Sケーブール	1.25mm2- 2C ビット・天井	22	m	770	16,940	
計					15,771,810	

[illegible]

[illegible]