

参考資料 表紙含み52枚

弘前大学(学園町他)基幹・環境整備(空調設備等)電気設備工事

参 考 数 量 書

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
直 接 工 事 費					
分類1					
Ⅰ. 附属小学校		1	式		
Ⅱ. 附属中学校		1	式		
Ⅲ. 屋内運動場		1	式		
Ⅳ. 屋外		1	式		
計					
分類2					
Ⅰ. 附属特別支援学校		1	式		
Ⅱ. 屋外		1	式		
計					
分類3					
Ⅰ. 附属小学校		1	式		
Ⅱ. 附属中学校		1	式		
Ⅲ. 屋内運動場		1	式		
Ⅳ. 屋外		1	式		
計					

(種目別内訳)

[illegible]

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
分類1					
I. 附属小学校					
1. 電力監視設備		1	式		
計					
II. 附属中学校					
1. 動力設備		1	式		
2. 受変電設備		1	式		
3. 発生材処理		1	式		
計					
III. 屋内運動場					
1. 動力設備		1	式		
計					
IV. 屋外					
1. 構内配電線路					
2. 構内通信線路					
3. 発生材処理					
計					

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
分類2					
I. 附属特別支援学校					
1. 動力設備		1	式		
2. 受変電設備		1	式		
3. 電力監視設備		1	式		
4. 発生材処理		1	式		
計					
II. 屋外					
1. 構内配電線路		1	式		
2. 構内情報通信線路		1	式		
3. 発生材処理		1	式		
計					
分類3					
I. 附属小学校					
1. 動力設備		1	式		
2. 受変電設備		1	式		
計					

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
Ⅱ. 附属中学校					
1. 動力設備		1	式		
計					
Ⅲ. 屋内運動場					
1. 動力設備		1	式		
計					
Ⅳ. 屋外					
1. 構内配電線路		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
分類1					
I. 附属小学校					
1. 電力監視設備		1	式		
計					
II. 附属中学校					
1. 動力設備	(1) 動力幹線	1	式		
	(2) 動力分岐	1	式		
計					
2. 受変電設備		1	式		
計					
3. 発生材処理		1	式		
計					
III. 屋内運動場					
1. 動力設備	(1) 動力幹線	1	式		
	(2) 動力分岐	1	式		
計					

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
IV. 屋外					
1. 構内配電線路		1	式		
計					
2. 構内通信線路		1	式		
計					
3. 発生材処理		1	式		
計					
分類2					
I. 附属特別支援学校					
1. 動力設備	(1) 動力幹線	1	式		
	(2) 動力分岐	1	式		
計					
2. 受変電設備		1	式		
計					
3. 電力監視設備		1	式		

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
4. 発生材処理		1	式		
計					
Ⅱ. 屋外					
1. 構内配電線路		1	式		
計					
2. 構内情報通信線路		1	式		
計					
3. 発生材処理		1	式		
計					
分類3					
Ⅰ. 附属小学校					
1. 動力設備	(1) 動力幹線	1	式	0	
	(2) 動力分岐	1	式	0	
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
2. 受変電設備		1	式		
計					
Ⅱ. 附属中学校					
1. 動力設備	(1) 動力幹線	1	式		
	(2) 動力分岐	1	式		
計				0	
Ⅲ. 屋内運動場					
1. 動力設備	(1) 動力分岐	1	式		
計					
Ⅳ. 屋外					
1. 構内配電線路		1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分類1							
Ⅰ. 附属小学校							
1. 電力監視設備							
	デマンド監視・制御装置		1	台			
	機器取付調整費	パルス検出器共	1	式			
	ケーブル		1	式			
	電線管		1	式			
	金属ダクト		1	式			
	防火区画貫通処理		1	式			
	はつり工事		1	式			
	建築工事		1	式			
	計						
Ⅱ. 附属中学校							
1. 動力設備							
(1) 動力幹線							
	電線		1	式			
	ケーブル		1	式			
	電線管		1	式			
	防火区画貫通処理		1	式			

(細目別内訳)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工事			1	式			
	はつり工事			1	式			
	計							
(2) 動力分岐								
	空調動力盤(中2)			1	面			分類3と按分
	ケーブル			1	式			
	計							
2. 受変電設備								
	低圧動力盤NO.3	増設(屋外キュービクル)		1	面			分類3と按分
	変圧器	三相 300KVA 油入		1	台			分類3と按分
	低圧電灯盤1	ブレーカー新設2P50/20A		1	面			
	搬入費			1	式			分類3と按分
	撤去			1	式			
	建築工事	キュービクル基礎増設		1	式			
	計							
3. 発生材処理								
	発生材運搬			1	式			

(細目別内訳)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材処分			1	式			
	計							
Ⅲ. 屋内運動場								
1. 動力設備								
(1) 動力幹線								
	電線			1	式			
	ケーブル			1	式			
	電線管			1	式			
	計							
(2) 動力分岐								
	空調動力盤(屋体1)			1	面			分類3と按分
	空調動力盤(屋体2)			1	面			
	空調動力盤(屋体3)			1	面			分類3と按分
	ケーブル			1	式			
	ケーブルラック			1	式			
	ボックス類			1	式			
	直接仮設			1	式			
	計							

(細目別内訳)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
IV. 屋外								
1. 構内配電線路								
	ハンドホール	H2-9 鉄蓋T-8共		2	基			
	電線			1	式			
	ケーブル			1	式			
	電線管			1	式			
	ケーブルラック			1	式			
	土工事			1	式			
	舗装工事			1	式			
	はつり工事			1	式			
	撤去			1	式			
	建築工事	土間解体復旧		1	式			
	計							
2. 構内通信線路								
	パルス検出器	プラボックス、取付金物共		1	個			
	ハンドホール	H2-9 鉄蓋T-8共		1	基			
	ケーブル			1	式			
	電線管			1	式			
	土工事			1	式			

(細目別内訳)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	舗装工事			1	式			
	撤去			1	式			
	計							
3. 発生材処理								
	発生材運搬			1	式			
	発生材処分			1	式			
	計							
分類2								
I . 附属特別支援学校								
1. 動力設備								
(1) 動力幹線								
	電線			1	式			
	ケーブル			1	式			
	ケーブルラック			1	式			
	防火区画貫通処理			1	式			
	はつり工事			1	式			
	計							

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(2) 動力分岐						
空調動力盤1		1	面			
空調動力盤2		1	面			
空調動力盤3		1	面			
空調動力盤4		1	面			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ケーブルラック		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり工事		1	式			
直接仮設		1	式			
建築工事		1	式			
計						
2. 受変電設備						
高圧受電盤		1	面			
低圧動力盤	動力MCCB盤	1	面			
変圧器	三相 300KVA 油入	1	台			
高圧進相コンデンサ	53.2kvar	1	台			

(細目別内訳)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直列リアクトル		3.19kvar		1	台			
盤間配線接続費				1	式			
電線				1	式			
ケーブル				1	式			
搬入搬出費				1	式			
撤去				1	式			
計								
3. 電力監視設備								
デマンド監視・制御装置				1	台			
	機器取付調整費	パルス検出器共		1	式			
ケーブル				1	式			
電線管				1	式			
金属ダクト				1	式			
はつり工事				1	式			
計								
4. 発生材処理								
発生材運搬				1	式			
発生材処分				1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計						
Ⅱ. 屋外						
1. 構内配電線路						
気中負荷開閉器	7.2KV 200A VT・LA内蔵 SOG付	1	台			
撤去		1	式			
計						
2. 構内情報通信線路						
パルス検出器	プラボックス、取付金物共	1	個			
ハンドホール	H2-9 鉄蓋T-8共	1	基			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
土工事		1	式			
舗装工事		1	式			
直接仮設		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3. 発生材処理						
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
計						
分類3						
I . 附属小学校						
1. 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり工事		1	式			
計						
(2) 動力分岐						
空調動力盤(小)		1	面			
ケーブル		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり工事		1	式			
建築工事		1	式			
計						
2. 受変電設備						
低圧動力盤NO.3	増設(屋外キュービクル)	1	式			分類1と按分
変圧器	三相 300KVA 油入	1	台			分類1と按分
搬入費		1	式			分類3と按分
計						
II. 附属中学校						
1. 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
はつり工事		1	式			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(2) 動力分岐						
空調動力盤(中1)		1	面			
空調動力盤(中2)		1	面			分類1と按分
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり工事		1	式			
建築工事		1	式			
計						
Ⅲ. 屋内運動場						
1. 動力設備						
(1) 動力分岐						
空調動力盤(屋体1)		1	面			分類1と按分
空調動力盤(屋体3)		1	面			分類1と按分
ケーブル		1	式			
計						
Ⅳ. 屋外						

(細目別内訳)

[illegible]

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分類1								
I. 附属小学校								
1. 電力監視設備								
	ケーブル							
	ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-2P	ころがし	52	m			
	ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-2P	ラック	14	m			
	ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-2P	管内	5	m			
	小計							
	電線管							
	電線管	ZG 28mm	露出	4	m			
	小計							
	金属ダクト							
	1種金属線ぴ	B型		1	m			
	コーナーボックス	B型		2	個			
	小計							
	防火区画貫通処理							
	金属短管貫通処理	31mm		6	か所			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	小計							
	はつり工事							
	機械はつり	38mm 120～150mm		7	か所			
	小計							
	建築工事							
	天井ボード 取外し再取付	900×900		5.7	m ²			
	小計							
Ⅱ. 附属中学校								
1. 動力設備								
(1) 動力幹線								
	電線							
	電線	EM-IE 8mm2		57	m			
	小計							
	ケーブル							
	ケーブル	EM-CET 100mm2	ころがし	17	m			
	ケーブル	EM-CET 100mm2	管内	3	m			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-CET 100mm2	FEP管内	9	m			
	小計							
	電線管							
	電線管	G 82mm	露出	3	m			
	電電管	FEP 80mm		9	m			
	小計							
	防火区画貫通処理							
	丸型用貫通処理	100mm		2	か所			
	小計							
	土工事							
	掘削	機械		3.2	m3			
	埋戻し	機械		3.2	m3			
	埋設シート	2倍長 W150		9	m			
	小計							
	はつり工事							
	機械はつり	100mm 120～150mm		3	か所			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	小計							
(2) 動力分岐								
	ケーブル							
	ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C	ころがし	55	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C	管内	16	m			
	小計							
2. 受変電設備								
	搬入費							
	搬入費	三相 300KVA 油入		1	個			
	小計							
	撤去							
	開閉器	3P125/100A		1	個			
	小計							
	建築工事	キュービクル基礎増設						
	根切り	小規模土工		4.7	m3			
	床付け			5.3	m2			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋戻し	小規模土工 発生土		1.9	m3	
	発生土処分	構内敷き均し		2.8	m3	
	砕石地業			0.8	m3	
	目あらし	コンクリート面 壁		3.2	m2	
	差筋アンカー	D10×450 横向打		26.0	本	
	異形棒鋼	SD295 D13		102.0	kg	
	スクラップ控除	鉄くず ヘビーH2		2.8	kg	
	鉄筋加工組立			98.6	kg	
	鉄筋運搬	4t車 30km程度		98.6	kg	
	コンクリート	Fc21-15-25		4.8	m3	
	コンクリート打設手間	人力打設		4.8	m3	
	普通合板型枠			6.5	m ²	
	型枠運搬	4t車 30km程度		6.5	kg	
	コンクリート直均し仕上げ	金ごて		4.4	m ²	
	小計					
3. 発生材処理						
発生材運搬						
運搬費	金属くず ダンプトラック4t車 片道17.0km以下		0.1	m3		
小計						

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分								
処分費		金属くず		0.8	kg			
小計								
Ⅲ. 屋内運動場								
1. 動力設備								
(1) 動力幹線								
	電線							
	電線	EM-IE 8mm2		170	m			
	電線	EM-IE 14mm2		7	m			
小計								
	ケーブル							
	ケーブル	EM-CET 100mm2	屋外ラック	77	m			
	ケーブル	EM-CET 100mm2	FEP管内	8	m			
	ケーブル	EM-CET 150mm2	FEP管内	3	m			
小計								
	電線管							
	電線管	FEP 80mm		8	m			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線管	FEP 100mm		3	m			
	小計							
(2) 動力分岐								
	ケーブル							
	ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C	屋外ラック	66	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C	管内	20	m			
	ケーブル	EM-CE 8mm2-4C	屋外ラック	244	m			
	ケーブル	EM-CE 8mm2-4C	管内	24	m			
	ケーブル	EM-CE 14mm2-4C	屋外ラック	185	m			
	ケーブル	EM-CE 14mm2-4C	管内	8	m			
	小計							
	ケーブルラック							
	ケーブルラック	Z35 200A		14	m			
	ケーブルラック	Z35 300A		75	m			
	ケーブルラック	Z35 400A		21	m			
	追加ブラケット	Z35 300(200A用)		3	個			
	追加ブラケット	Z35 400(300A用)		18	個			
	追加ブラケット	Z35 500(400A用)		4	個			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブルラックカバー	Z35 200A用	屋根型	14	m			
	ケーブルラックカバー	Z35 300A用	屋根型	75	m			
	ケーブルラックカバー	Z35 300A用90° コーナー	屋根型	4	個			
	ケーブルラックカバー	Z35 300A用45° コーナー	屋根型	8	個			
	ケーブルラックカバー	Z35 400A用	屋根型	21	m			
	小計							
	ボックス類							
	プルボックス	500×500×500	SUS製	1	個			
	プルボックス	500×1000×600	SUS製	1	個			
	小計							
	直接仮設							
	枠組本足場	手すり先行方式 W900 高12m未満		420	m ²			
	小計							
IV. 屋外								
1. 構内配電線路								
	電線							
	電線	EM-IE 8mm2		908	m			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線	EM-IE 14mm2		343	m			
	小計							
	ケーブル							
	ケーブル	EM-CET 100mm2	屋外ラック	311	m			
	ケーブル	EM-CET 100mm2	FEP管内	143	m			
	ケーブル	EM-CET 150mm2	屋外ラック	104	m			
	ケーブル	EM-CET 150mm2	FEP管内	68	m			
	小計							
	電線管							
	電線管	FEP 80mm		143	m			
	電線管	FEP 100mm		68	m			
	小計							
	ケーブルラック							
	ケーブルラック	Z35 400B 2段		102	m			
	小計							
	土工事							

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	掘削	機械		38.8	m3			
	埋戻し	機械		23.8	m3			
	埋設シート	2倍長 W150		69	m			
	小計							
	舗装工事							
	アスファルト舗装復旧	4cm		37.6	m ²			
	粒調碎石	M-40		9.4	m3			
	碎石地業	RC-40		9.4	m3			
	小計							
	はつり工事							
	機械はつり	32mm 120～150mm		2	か所			
	機械はつり	88mm 120～150mm		5	か所			
	機械はつり	100mm 120～150mm		2	か所			
	小計							
	撤去							
	アスファルト舗装カッター			107	m			
	アスファルト舗装とりこわし			1.5	m3			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	小計							
	建築工事	土間解体復旧						
	カッター入れ	コンクリート面		8.5	m			
	コンクリート撤去	鉄筋切断共		0.5	m3			
	根切り	小規模土工		1.7	m3			
	埋戻し	小規模土工 発生土		1.7	m3			
	差筋アンカー	D10×450 横向打		30.0	本			
	異形棒鋼	SD295 D10		24.1	kg			
	異形棒鋼	SD295 D13		1.2	kg			
	スクラップ控除	鉄くず ヘビーH2		0.7	kg			
	鉄筋加工組立			25.3	kg			
	鉄筋運搬	4t車 30km程度		25.3	kg			
	コンクリート	Fc21-18-25		0.5	m3			
	コンクリート打設手間	人力打設		0.5	m3			
	普通合板型枠			0.9	m ²			
	型枠運搬	4t車 30km程度		6.5	kg			
	コンクリート直均し仕上げ	金ごて		2.9	m ²			
	小計							

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2. 構内通信線路								
	ケーブル							
	ケーブル	EM-CE 2mm2-2C	ころがし	11	m			
	ケーブル	EM-CE 2mm2-2C	FEP管内	72	m			
	ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-4C	ころがし	115	m			
	ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-4C	FEP管内	72	m			
	小計							
	電線管							
	電線管	FEP 30mm		143	m			
	小計							
	土工事							
	掘削	機械		30.3	m3			
	埋戻し	機械		18.2	m3			
	埋設シート	2倍長 W150		66	m			
	小計							
	舗装工事							
	アスファルト舗装復旧	4cm		25.8	m ²			

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	粒調碎石	M-40		6.5	m3			
	碎石地業	RC-40		6.5	m3			
	小計							
	撤去							
	アスファルト舗装カッター			86	m			
	アスファルト舗装とりこわし			1.0	m3			
	小計							
3. 発生材処理								
	発生材運搬							
	運搬費	アスファルトがら ダンプトラック4t車 片道17.0km以下		3.0	m3			
	小計							
	発生材処分							
	処分費	アスファルトがら		7.1	t			
	小計							
分類2								
I. 附属特別支援学校								

(別紙明細)

名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1. 動力設備							
(1) 動力幹線							
電線							
電線	EM-IE 8mm2		230	m			
電線	EM-IE 14mm2		374	m			
小計							
ケーブル							
ケーブル	EM-CET 60mm2	ころがし	88	m			
ケーブル	EM-CET 60mm2	屋内ラック	27	m			
ケーブル	EM-CET 100mm2	ころがし	161	m			
ケーブル	EM-CET 100mm2	屋内ラック	27	m			
小計							
ケーブルラック							
ケーブルラック	Z35 800B		3	m			
ケーブルラックカバー	Z35 800B用	屋根型	3	m			
小計							
防火区画貫通処理							

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属短管貫通処理	63mm	5	m			
丸型用貫通処理	100mm	8	m			
ケーブルラック貫通処理	ラック幅 800	2	m			
小計						
はつり工事						
機械はつり	75mm	5	か所			
機械はつり	100mm	7	か所			
小計						
(2) 動力分岐						
ケーブル						
ケーブル	EM-CE 3.5mm2-4C ころがし	43	m			
ケーブル	EM-CE 3.5mm2-4C 管内	8	m			
ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C ころがし	78	m			
ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C 管内	25	m			
ケーブル	EM-CE 8mm2-4C ころがし	120	m			
ケーブル	EM-CE 8mm2-4C 管内	20	m			
ケーブル	EM-CE 14mm2-4C ころがし	247	m			
ケーブル	EM-CE 14mm2-4C 管内	32	m			

(別紙明細)

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		EM-CE 14mm2-4C 屋外ラック	139	m			
小計							
電線管							
電線管		E 39mm 露出	4	m			
電線管		E 51mm 露出	4	m			
電線管		E 63mm 露出	5	m			
小計							
ケーブルラック							
ケーブルラック		Z35 200A	45	m			
	ケーブルラックカバー	Z35 200A用 屋根型	45	m			
ケーブルラックカバー		Z35 200A用90° コーナー 屋根型	2	個			
ケーブルラックカバー		Z35 200A用45° コーナー 屋根型	19	個			
ケーブルラック		Z35 300A	2	m			
	ケーブルラックカバー	Z35 300A用 屋根型	2	m			
	追加ブラケット	Z35 300(200A用)	11	個			
	追加ブラケット	Z35 400(300A用)	1	個			
小計							

(別紙明細)

名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類							
プルボックス	150×150×150	鋼板製	1	個			
プルボックス	200×200×200	鋼板製	1	個			
プルボックス	300×300×300	鋼板製	1	個			
プルボックス	400×400×400	SUS製	1	個			
小計							
防火区画貫通処理							
金属短管貫通処理	39mm		14	か所			
金属短管貫通処理	51mm		1	か所			
金属短管貫通処理	63mm		10	か所			
小計							
はつり工事							
機械はつり	50mm		13	か所			
機械はつり	63mm		1	か所			
機械はつり	75mm		4	か所			
小計							
直接仮設							

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	枠組本足場	手すり先行方式 W900 高12m未満		188	m ²			
	小計							
建築工事								
	天井ボード 取外し再取付	900×900		30.8	m ²			
	小計							
2. 受変電設備								
電線								
	電線	EM-IE 60mm2		10	m			
	小計							
ケーブル								
	ケーブル	EM-CE 200mm2 ラック		12	m			
	小計							
搬入搬出費								
	変圧器搬入	三相 300KVA 油入		1	台			
	変圧器搬出	三相 75KVA 油入		1	台			
	小計							

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去						
高圧受電盤		1	面			
低圧動力盤	動力MCCB盤	1	面			
変圧器	三相 75KVA 油入	1	台			
高圧進相コンデンサ	25kvar	1	台			
電線	IV 14mm2	10	m			
ケーブル	EM-CE 100mm2 ラック	6	m			
小計						
3. 電力監視設備						
ケーブル						
ケーブル	EM-CE 2mm2-2C 管内	2	m			
ケーブル	EM-CE 2mm2-2C FEP管内	8	m			
ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-4C 管内	2	m			
ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-4C FEP管内	8	m			
小計						
電線管						
電線管	FEP 30mm	16	m			
小計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属ダクト						
1種金属線ぴ	B型	4	m			
コーナーボックス	B型	2	個			
小計						
はつり工事						
機械はつり	32mm	2	か所			
小計						
4. 発生材処理						
発生材運搬						
運搬費	金属くず	0.6	m3			
小計						
発生材処分						
処分費	金属くず	718	kg			
小計						
Ⅱ. 屋外						
1. 構内配電線路						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去						
気中負荷開閉器	7.2KV 200A VT・LA内蔵 SOG付	1.0	台			
小計						
2. 構内情報通信線路						
ケーブル						
ケーブル	EM-CE 2mm2-2C FEP管内	27	m			
ケーブル	EM-CEES 1.25mm2-4C FEP管内	27	m			
小計						
電線管						
電線管	FEP 30mm	54	m			
小計						
土工事						
掘削	機械	13.1	m3			
埋戻し	機械	6.8	m3			
埋設シート	2倍長 W150	27	m			
小計						

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
舗装工事								
アスファルト舗装復旧		4cm		13.4	m ²			
	粒調碎石	M-40		3.3	m ³			
	碎石地業	RC-40		3.3	m ³			
小計								
直接仮設								
高所作業車				1	日			
小計								
はつり工事								
機械はつり		32mm		2	か所			
小計								
撤去								
アスファルト舗装カッター				44.6	m			
アスファルト舗装とりこわし				0.5	m ³			
小計								
3. 発生材処理								

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬						
運搬費	アスファルトがら	0.5	m3			
運搬費	金属くず	0.1	m3			
小計						
発生材処分						
処分費	アスファルトがら	1.2	t			
処分費	金属くず	60.0	kg			
小計						
分類3						
I . 附属小学校						
1. 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線						
電線	EM-IE 14mm2	57	m			
小計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET 150mm2 ころがし	14	m			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	EM-CET 150mm2 管内	4	m			
ケーブル	EM-CET 150mm2 屋内ラック	10	m			
小計						
電線管						
電線管	ZG 82mm	4	m			
小計						
ボックス類						
プルボックス	500×500×500 SUS製	1	個			
小計						
防火区画貫通処理						
丸型用貫通処理	100mm	2	か所			
小計						
はつり工事						
機械はつり	100mm	3	か所			
小計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(2) 動力分岐						
ケーブル						
ケーブル	EM-CE 14mm2-4C ころがし	328	m			
ケーブル	EM-CE 14mm2-4C 管内	44	m			
小計						
電線管						
電線管	E 63mm 露出	4	m			
小計						
ボックス類						
プルボックス	200×200×200 鋼板製	1	個			
小計						
防火区画貫通処理						
金属短管貫通処理	39mm	5	か所			
金属短管貫通処理	51mm	3	か所			
金属短管貫通処理	63mm	2	か所			
小計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事						
機械はつり	63mm	3	か所			
機械はつり	75mm	1	か所			
小計						
建築工事						
天井ボード 取外し再取付	900×900	19.4	m ²			
小計						
2. 受変電設備						
搬入費						
搬入費	三相 300KVA 油入	1	個			分類1と按分
小計						
Ⅱ. 附属中学校						
1. 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線						
電線	EM-IE 8mm2	54	m			
小計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル						
ケーブル	EM-CET 100mm2 屋内ラック	27	m			
小計						
はつり工事						
機械はつり	88mm	1	か所			
小計						
(2) 動力分岐						
ケーブル						
ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C ころがし	56	m			
ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C 管内	16	m			
ケーブル	EM-CE 8mm2-4C ころがし	171	m			
ケーブル	EM-CE 8mm2-4C 管内	10	m			
ケーブル	EM-CE 14mm2-4C ころがし	215	m			
ケーブル	EM-CE 14mm2-4C 管内	10	m			
小計						
電線管						
電線管	E 39mm 露出	12	m			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管	E 51mm 露出	4	m			
小計						
ボックス類						
プルボックス	150×150×150 鋼板製	3	個			
プルボックス	200×200×200 鋼板製	1	個			
小計						
防火区画貫通処理						
金属短管貫通処理	39mm	6	か所			
金属短管貫通処理	51mm	3	か所			
金属短管貫通処理	63mm	1	か所			
金属短管貫通処理	75mm	2	か所			
小計						
はつり工事						
機械はつり	50mm	3	か所			
機械はつり	63mm	2	か所			
小計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
建築工事						
天井ボード 取外し再取付	900×900	20.3	m ²			
小計						
Ⅲ. 屋内運動場						
1. 動力設備						
(1) 動力分岐						
ケーブル						
ケーブル	EM-CE 3.5mm2-4C 屋外ラック	59	m			
ケーブル	EM-CE 3.5mm2-4C 管内	4	m			
ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C 屋外ラック	94	m			
ケーブル	EM-CE 5.5mm2-4C 管内	4	m			
小計						
Ⅳ. 屋外						
1. 構内配電線路						
電線						
電線	EM-IE 8mm2	53	m			
電線	EM-IE 14mm2	236	m			
小計						

(別紙明細)

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル								
	ケーブル	EM-CET 100mm2	屋外ラック	20	m			
	ケーブル	EM-CET 100mm2	FEP管内	7	m			
	ケーブル	EM-CET 150mm2	屋外ラック	111	m			
	ケーブル	EM-CET 150mm2	FEP管内	7	m			
	小計							
電線管								
	電線管	FEP 80mm		7	m			
	電線管	FEP 100mm		7	m			
	小計							
はつり工事								
	機械はつり	88mm		1	か所			
	機械はつり	100mm		1	か所			
	小計							