電気設備工事　中科目別内訳

E1

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
研究棟(新築工事)	構内配電線路設備	1	式		
研究棟(新築工事)	幹線・動力設備	1	式		
研究棟(新築工事)	電灯設備(一般)	1	式		
研究棟(新築工事)	電灯設備(共用)	1	式		
研究棟(新築工事)	コンセント設備(一般)	1	式		
研究棟(新築工事)	コンセント設備(機器電源)	1	式		
研究棟(新築工事)	弱電設備	1	式		
計					
生物工学棟(改修工事)	動力設備	1	式		
生物工学棟(改修工事)	動力設備(撤去)	1	式		
計					
産業廃棄物処分	処分費	1	式		
計					

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			構内配電線路設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	60mm2	6.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 FEP内(PF･CD)	272.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	(22) 地中	6.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管　70mm	3.	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	208.	m			
FEP用異用種管接続材料	80mm	2.	組			
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	104.	m			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ(既製品)	H1 -9 (R8K -60)	2.	基			
はつり貫通補修	既設ﾋﾟｯﾄ･ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ用	1	式			別紙 00-0001
堀方埋戻し	埋設場所Ａ部分 ｱｽﾌｧﾙﾄ剥離復旧含む	1	式			別紙 00-0002
堀方埋戻し	埋設場所Ｂ部分	1	式			別紙 00-0003
接地工事 EB種	接地埋設標共	1	式			別紙 00-0004
既設キュービクル改修	PCB含有試験含む(ﾄﾗﾝｽ)	1	式			別紙 00-0005
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			幹線･動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2　天井内	12.	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	5.	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2　天井内	101.	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	9.	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	3.	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	148.	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C 管内	49.	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C FEP内(PF･CD)	77.	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 4C 管内	67.	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 4C 管内	6.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	26.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	9.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	46.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	8.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	14.	m			

電気設備工事	研究棟(新築工事)			幹線･動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	4.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	34.	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 管内	5.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	74.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管 22mm	24.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	(22) 地中	3.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管 28mm	55.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管 54mm	3.	m			
二種金属製可とう電線管	24mm 被覆有防水	4.	か所			
二種金属製可とう電線管	30mm 被覆有防水	8.	か所			
二種金属製可とう電線管	50mm 被覆有防水	1.	か所			
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	1.	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	5.	個			
プルボックス	150x150x100 SS-V(WP)	2.	個			
プルボックス	200x200x100 SS-V(WP)	1.	個			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			幹線･動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
プルボックス	300x300x200 SS-V(WP)	1.	個			
コンセント	3P15AEx 1 埋込型 金属ﾌﾟﾚｰﾄ	5.	組			
接地工事 ED種	接地埋設標共	1	式			別紙 00-0006
電動機結線	直入始動方式	10.	台			
分電盤 新設	LM-0	1.	面			
分電盤 新設	LM-1	1.	面			
分電盤 新設	LM-2	1.	面			
分電盤 新設	L-1	1.	面			
手元開閉器盤 新設	P-1	1.	面			
手元開閉器盤 新設	P-2	1.	面			
計						

電気設備工事	研究棟(新築工事)			電灯設備(一般)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	297.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	17.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	53.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	26.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	6.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	30.	m			
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	1.	個			
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			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用	1.	個			
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×2　ﾈｰﾑ付 -　-	5.	個			
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×3　ﾈｰﾑ付 -　-	5.	個			
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×4　ﾈｰﾑ付 -　-	1.	個			
熱線センサー	親機　埋込型	3.	台			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			電灯設備(一般)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
熱線センサー	連動子機　埋込型	5.	台			
熱線センサー	換気扇連動子機　埋込型	2.	台			
操作ユニット 1回路用	熱線センサー用　埋込型 樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	1.	組			
操作ユニット 2回路用	熱線センサー用　埋込型 樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	2.	組			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	1.	個			
照明器具 A		79.	台			
照明器具 B		7.	台			
照明器具 C		11.	台			
天井開口補強	ｾﾝｻｰ･照明器具用	1	式			別紙 00-0007
計						

電気設備工事	研究棟(新築工事)			電灯設備(共用)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	141.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	52.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 2C 管内	6.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	2.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管　16mm	77.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管　22mm	21.	m			
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	1.	個			
樹脂製丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	22 3方出	4.	個			
樹脂製丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	22 4方出	2.	個			
樹脂製露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	16 1個用1方出	4.	個			
プルボックス	150x150x100 SS-V(WP)	2.	個			
防水ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ	埋込型 3W 15A×1(取付枠,樹脂製ﾌﾟﾚｰﾄ付)	4.	個			
照明器具 D		6.	台			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			電灯設備(共用)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計						

電気設備工事	研究棟(新築工事)			コンセント設備(一般)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	206.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	59.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	57.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	38.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	49.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	15.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	27.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C FEP内(PF･CD)	13.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	74.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	51.	m			
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	17.	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	38.	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用	3.	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	23.	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極付 一体形) 125V	5.	個			

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			コンセント設備(一般)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
コンセント	2P15AEx 1　防水型 入線機能付	3.	個			
換気扇接続 接続手間	一般換気用	12.	か所			
ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ 取付手間	埋込型	10.	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			コンセント設備(機器電源)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	500.	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C FEP内(PF･CD)	219.	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	343.	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C FEP内(PF･CD)	46.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	219.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	46.	m			
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	1.	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	42.	個			
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極付 一体形) 125V	41.	個			
コンセント	2P20AEx 1　埋込型	4.	組			
コンセント	2P20AEx 1(200V)　埋込型	1.	組			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事	研究棟(新築工事)			弱電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-BTIEEｹｰﾌﾞﾙ	0.4mm- 2P ﾋﾟｯﾄ・天井	232.	m			
EM-BTIEEｹｰﾌﾞﾙ	0.4mm- 2P FEP内(PF･CD)	45.	m			
EM-TKEEｹｰﾌﾞﾙ	0.5 mm- 10P ﾋﾟｯﾄ・天井	10.	m			
EM-TKEEｹｰﾌﾞﾙ	0.5 mm- 10P 管内	36.	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	71.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管　22mm	32.	m			
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	露出配管　28mm	30.	m			
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	3.	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	10.	個			
プルボックス	200x200x100 SS-V	1.	個			
プルボックス	300x300x100 SS-V(WP)	1.	個			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ(金属製)	角型 ﾌﾞﾗﾝｸ	3.	個			
ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(新金ﾌﾟﾚｰﾄ付)	埋込型 6極4芯　×1	10.	個			
接地工事 EDt種	接地埋設標共	1	式			別紙 00-0008
端子盤 新設	T-1	1.	面			

電気設備工事	研究棟(新築工事)			弱電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計						

電気設備工事	研究棟(新築工事)			構内配電線路設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり貫通補修	既設ﾋﾟｯﾄ･ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ用	1	式			別紙 00-0001
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	10.	か所			
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)	300mm程度　50mm	2.	か所			
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)	300mm程度　100mm	2.	か所			
計						
堀方埋戻し	埋設場所Ａ部分 ｱｽﾌｧﾙﾄ剥離復旧含む	1	式			別紙 00-0002
舗装カッター切断	アスファルト　200t以下	132.	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	32.3	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	32.3	m3			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	A-5-10 密粒　ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 500㎡未満	66.	㎡			
計						

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事	研究棟(新築工事)			構内配電線路設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
堀方埋戻し	埋設場所Ｂ部分	1	式			別紙 00-0003
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	18.3	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	18.3	m3			
計						
接地工事 EB種	接地埋設標共	1	式			別紙 00-0004
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	2.	か所			
接地極埋設標	金属製	1.	枚			
計						
既設キュービクル改修	PCB含有試験含む(ﾄﾗﾝｽ)	1	式			別紙 00-0005
既設キュービクル改修		1	式			
ＰＣＢ含有試験	ﾄﾗﾝｽ	1.	検体			
計						

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事	研究棟(新築工事)			幹線･動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
接地工事 ED種	接地埋設標共	1	式			別紙 00-0006
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1.	か所			
接地極埋設標	金属製	1.	枚			
計						

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事	研究棟(新築工事)			電灯設備(一般)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井開口補強	ｾﾝｻｰ･照明器具用	1	式			別紙 00-0007
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　150×　150mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	21.	か所			
計						

電気設備工事	研究棟(新築工事)			弱電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
接地工事 EDt種	接地埋設標共	1	式			別紙 00-0008
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1.	か所			
接地極埋設標	金属製	1.	枚			
計						