

工事名称 県立鳥取中央育英高等学校教室棟他冷暖房設備更新工事（電気設備）

工事場所 東伯郡北栄町由良宿

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式	3,735,251	
計			3,735,251	
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計			3,544,749	
工事価格	1	式	7,280,000	
消費税等相当額	1	式	728,000	消費税率 10 %
工事費 (内、法定福利費概算額 400,400 円)	1	式	8,008,000	

























教室棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式		72,260.	別紙 00-0007
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	6.	か所	3,570.	21,420.	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1.	か所	5,200.	5,200.	
電動機結線	直入始動方式	7.	台	6,520.	45,640.	
計					72,260.	
電線		1	式		114,890.	別紙 00-0008
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	161.	m	540.	86,940.	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm <sup>2</sup>	43.	m	650.	27,950.	
計					114,890.	

電気設備工事 別紙明細

教室棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		777,890.	別紙 00-0009
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> 管内	22.	m	3,590.	78,980.	
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	139.	m	3,410.	473,990.	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	4.	m	5,330.	21,320.	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	40.	m	5,090.	203,600.	
計					777,890.	
電線管		1	式		38,460.	別紙 00-0010
厚鋼電線管(G)	露出配管 36mm	7.	m	4,700.	32,900.	
厚鋼電線管(G)	露出配管 42mm	1.	m	5,560.	5,560.	
計					38,460.	

教室棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式		296,440.	別紙 00-0011
アルボックス(SUS・WP)	300×300×200	7.	個	41,700.	291,900.	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	2.	個	2,270.	4,540.	
計					296,440.	
支持材		1	式		14,910.	別紙 00-0012
配管支持ブロック	110W×150L×130H	7.	個	2,130.	14,910.	
計					14,910.	
取外し再取付		1	式		30,100.	別紙 00-0013
既設ケーブル 取外し再接続	既設VVVF2.0-3C 天井内	35.	か所	860.	30,100.	
計					30,100.	

電気設備工事 別紙明細

教室棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式		93,710.	別紙 00-0014
普通教室系統						
IV, HIV電線撤去	5.5mm <sup>2</sup>	201.	m	88.	17,688.	
VV-Fケーブル撤去	2.0mm <sup>2</sup> -3C 天井・ビット	19.	m	100.	1,900.	
ケーブル撤去 (CV, CVT, VV-R)	600V CVT 22mm <sup>2</sup> 管内	8.	m	290.	2,320.	
ケーブル撤去 (CV, CVT, VV-R)	600V CVT 22mm <sup>2</sup> FEP内	147.	m	260.	38,220.	
ケーブル撤去 (CV, CVT, VV-R)	600V CVT 38mm <sup>2</sup> 管内	1.	m	390.	390.	
ケーブル撤去 (CV, CVT, VV-R)	600V CVT 38mm <sup>2</sup> FEP内	44.	m	350.	15,400.	
金属製可とう電線 管(電動機等接続) 撤去	50mm <sup>2</sup> ビニル被覆有、付属品共	7.	か所	460.	3,220.	
第2特別教室系統						
手元開閉器盤撤去	銅板製、防水型	1.	面	4,470.	4,470.	
IV, HIV電線撤去	5.5mm <sup>2</sup>	3.	m	88.	264.	
ケーブル撤去 (CV, CVT, VV-R)	600V CVT 14mm <sup>2</sup> 管内	3.	m	230.	690.	
厚鋼電線管 撤去	(G36) 再使用しない	3.	m	790.	2,370.	
金属製可とう電線 管(電動機等接続) 撤去	38mm <sup>2</sup> ビニル被覆有、付属品共	1.	か所	340.	340.	

教室棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		93,710.	別紙 00-0014
ブルボックス撤去	250× 200× 200	1.	個	2,050.	2,050.	
第4特別教室系統						
手元開閉器盤撤去	鋼板製、防水型	1.	面	3,520.	3,520.	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	2.	m	69.	138.	
ケーブル撤去	EM-CE 14mm2 - 3C 管内	2.	m	230.	460.	
金属製可とう電線管(電動機等接続)撤去	30mm ビニール被覆有、付属品共	1.	か所	270.	270.	
計					93,710.	

電気設備工事 別紙明細

選択教室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		510.	別紙 00-0015
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	1.	m	510.	510.	
計					510.	
金属線ひ		1	式		3,360.	別紙 00-0016
1種金属線ひ(MMI)	A型(25.4mm)	1.	m	3,360.	3,360.	
計					3,360.	
取外し再取付		1	式		3,540.	別紙 00-0017
既設集中リモコン取外し再取付		1.	個	3,540.	3,540.	
計					3,540.	

選択教室棟		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		27,950.	別紙 00-0018
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	43.	m	650.	27,950.	
計					27,950.	
ケーブル		1	式		80,000.	別紙 00-0019
EM-CETケーブル	38mm2 管内	5.	m	5,330.	26,650.	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	11.	m	4,850.	53,350.	
計					80,000.	
電線管		1	式		49,210.	別紙 00-0020
厚鋼電線管(G)	露出配管 54mm	5.	m	7,620.	38,100.	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	3.	m	1,270.	3,810.	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2.	m	1,050.	2,100.	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1.	か所	5,200.	5,200.	
計					49,210.	

電気設備工事 別紙明細

選択教室棟		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式		54,310.	別紙 00-0021
アルボックス(VE・WP)	150×150×100	1.	個	4,910.	4,910.	
アルボックス(SUS・WP)	300×300×300	1.	個	49,400.	49,400.	
計					54,310.	
防火区画貫通処理等		1	式		9,880.	別紙 00-0022
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	1.	か所	9,880.	9,880.	
計					9,880.	
接地工事		1	式		13,530.	別紙 00-0023
接地工事	EELCB	1.	か所	5,050.	5,050.	
接地極埋設標	金属製	1.	枚	8,480.	8,480.	
計					13,530.	



選択教室棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式		27,930.	別紙 00-0028
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	3.	か所	2,790.	8,370.	
電動機結線	直入始動方式	3.	台	6,520.	19,560.	
計					27,930.	
ケーブル		1	式		68,760.	別紙 00-0029
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	36.	m	1,910.	68,760.	
計					68,760.	
電線管		1	式		137,160.	別紙 00-0030
厚鋼電線管(G)	露出配管 28mm	36.	m	3,810.	137,160.	
計					137,160.	

電気設備工事 別紙明細

選択教室棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式		174,400.	別紙 00-0031
プルボックス(SUS・WP)	200×200×200	5.	個	25,000.	125,000.	
プルボックス(SUS・WP)	300×300×300	1.	個	49,400.	49,400.	
計					174,400.	
直接仮設		1	式		5,236.	別紙 00-0032
外部足場		6.8	m <sup>2</sup>	770.	5,236.	
計					5,236.	





