

工事名称 上松技術専門校空調設備改修工事

工事場所 木曾郡上松町大字小川
令和7年6月

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	17,096,046	
電気設備工事	1	式	13,976,690	
建築工事	1	式	1,376,756	
計			32,449,492	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,408,053	
現場管理費	1	式	8,935,128	
一般管理費等	1	式	5,417,327	
計			15,760,508	
工事価格	1	式	48,210,000	
消費税等相当額	1	式	4,821,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	53,031,000	

管理棟		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
動力分電盤	P-101	1.	面	939,000.	939,000.		
開閉器箱 (屋外形)	ELCB3P 30AF× 1個	1.	個	43,900.	43,900.		
電動機等接続		1	式		58,140.	別紙 00-0017	
ケーブル		1	式		140,400.	別紙 00-0018	
電線管		1	式		132,440.	別紙 00-0019	
ボックス類		1	式		34,800.	別紙 00-0020	
はつり工事		1	式		14,700.	別紙 00-0021	
アスベスト除去		1	式		67,860.	別紙 00-0022	
計					1,431,240.		

電気設備工事 細目別内訳

管理棟		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル改修		1	式		5,840,000.	
搬入費		1	式		58,400.	別紙 00-0023
計					5,898,400.	

寄宿舎		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
手元開閉器盤		1.	面	648,000.	648,000.	
電動機等接続		1	式		19,380.	別紙 00-0033
配線器具		1	式		1,242,300.	別紙 00-0034
ケーブル		1	式		33,850.	別紙 00-0035
電線管		1	式		43,060.	別紙 00-0036
ボックス類		1	式		34,800.	別紙 00-0037
はつり工事		1	式		29,400.	別紙 00-0038
撤去		1	式		129,370.	別紙 00-0039
計					2,180,160.	

電気設備工事 細目別内訳

仮設電源工事		仮設電源工事		仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V CVTケーブル	38mm2 ビット・天井	30.	m	4,380.	131,400.	
600V CVTケーブル	100mm2 ビット・天井	30.	m	9,820.	294,600.	
仮設発電機	単相3線 100kVA 2日間 燃料費共	1	式		26,200.	
仮設発電機	三相3線 150kVA 2日間 燃料費共	1	式		40,200.	
搬入搬出費		2.	回	57,000.	114,000.	
600V CVTケーブル 撤去	38mm2 ビット・天井 再使用しない	30.	m	1,220.	36,600.	
600V CVTケーブル 撤去	100mm2 ビット・天井 再使用しない	30.	m	2,210.	66,300.	
計					709,300.	

寄宿舍		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井材撤去	石膏ボード t9.5 ロックウール吸音板 t9 集積共	3.	m ²	2,270.	6,810.	
天井材撤去	化粧石膏ボード t9.5 集積共	3.8	m ²	1,900.	7,220.	
天井材撤去	ケイ酸カルシウム板 t6.0 集積共	1.4	m ²	1,900.	2,660.	
天井材新設	石膏ボード t9.5 ロックウール吸音板 t9	3.	m ²	4,590.	13,770.	
天井材新設	化粧石膏ボード t9.5	3.8	m ²	2,140.	8,132.	
天井材新設	ケイ酸カルシウム板 t6.0	1.4	m ²	3,090.	4,326.	
天井点検口	□450 樹脂製	1.	か所	10,600.	10,600.	
天井開口補強	LGS 900×900mm	1.	か所	3,230.	3,230.	
天井開口補強	LGS 320×320mm	3.	か所	1,470.	4,410.	
寮室壁紙補修	ビニクロス 量産タイプ 準不燃 織物、紙程度 ボード面 素地B種 接着剤 2種2号	18.6	m ²	3,360.	62,496.	
計					123,654.	

管理棟		空調設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
形鋼振れ止め支持		1	式		3,756.	別紙 00-0001
排水管形鋼振れ止め		3.	%	125,190.	3,755.7	
計					3,755.7	
保温		1	式		97,180.	別紙 00-0002
排水管 保温	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カハ ² -2 25A	12.	m	4,120.	49,440.	
排水管 保温	ガラスカー 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	22.	m	2,170.	47,740.	
計					97,180.	

機械設備工事 別紙明細

管理棟		空調設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線・配管		1	式		246,040.	別紙 00-0003
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 共巻	66.	m	950.	62,700.	
EM-AEケーブル	0.65mm ² - 2C 管内	16.	m	540.	8,640.	
EM-AEケーブル	0.65mm ² - 2C ピット・天井	58.	m	440.	25,520.	
EM-AEケーブル	0.65mm ² - 2C 管内	11.	m	540.	5,940.	
EM-AEケーブル	0.65mm ² - 2C ピット・天井	53.	m	440.	23,320.	
EM-AEケーブル	0.65mm ² - 2C 共巻	30.	m	440.	13,200.	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	11.	m	2,680.	29,480.	
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	16.	m	3,710.	59,360.	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	6.	個	2,980.	17,880.	
計					246,040.	

管理棟		空調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		170,680.	別紙 00-0004
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 25mm	2.	か所	7,930.	15,860.	
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	6.	か所	8,320.	49,920.	
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	6.	か所	12,700.	76,200.	
簡易鉄筋探査		14.	か所	2,050.	28,700.	
計					170,680.	
7スペース除去処分		1	式		124,800.	別紙 00-0005
管理棟1F	100mm	9.	か所	9,600.	86,400.	
管理棟2F	100mm	4.	か所	9,600.	38,400.	
計	機器損料、運搬・処分費、諸経費(法定福利費含む)は寄宿舎空調和設備(配管設備)に含む				124,800.	

機械設備工事 別紙明細

寄宿舎		空調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		23,870.	別紙 00-0006
排水管 保温	ガラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	11.	m	2,170.	23,870.	
計					23,870.	
配線・配管		1	式		124,190.	別紙 00-0007
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 共巻	128.	m	800.	102,400.	
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C 管内	3.	m	540.	1,620.	
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C ピット・天井	7.	m	440.	3,080.	
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	3.	m	3,710.	11,130.	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	2.	個	2,980.	5,960.	
計					124,190.	

寄宿舍		換気設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		92,850.	別紙 00-0010	
機械はつり(ダクト) ストリッカーによる 配管用貫通口)	200mm程度 175mm	3.	か所	28,900.	86,700.		
簡易鉄筋探査		3.	か所	2,050.	6,150.		
計					92,850.		
アスベスト除去処分		1	式		33,600.	別紙 00-0011	
寄宿舍1F	150mm	1.	か所	11,200.	11,200.		
寄宿舍2F	150mm	1.	か所	11,200.	11,200.		
寄宿舍3F	150mm	1.	か所	11,200.	11,200.		
計	機器損料、運搬・処分費、諸経費(法定福利費含む)は寄宿舍空調和設備(配管設備)に含む				33,600.		

電気設備工事 別紙明細

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	
ケーブル		1	式		27,860.	別紙 00-0012	
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 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	22.	m	800.	17,600.		
電源再接続	50AF/20AT	1.	か所	7,500.	7,500.		
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 EM-EEF	2.0mm- 3C 配線接続	1.	か所	2,760.	2,760.		
計					27,860.		
防火区画貫通処理 等		1	式		6,990.	別紙 00-0013	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ50	1.	か所	6,990.	6,990.		
計					6,990.		

寄宿舍		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
金属線び		1	式		292,110.	別紙 00-0026
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	13.	m	3,430.	44,590.	
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	34.	個	4,690.	159,460.	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	34.	個	2,590.	88,060.	
計					292,110.	
ボックス類		1	式		8,340.	別紙 00-0027
合成樹脂製 70トレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	3.	個	2,780.	8,340.	
計					8,340.	

電気設備工事 別紙明細

寄宿舍		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		1	式		180,880.	別紙 00-0028
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	106.	m	66.	6,996.	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	697.	m	72.	50,184.	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	158.	m	200.	31,600.	
サニスイッチ 撤去	再使用しない	30.	個	660.	19,800.	
電源切離し	50AF/20AT	30.	か所	1,970.	59,100.	
配線切離し	IV2.0	30.	か所	440.	13,200.	
計					180,880.	

寄宿舍		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		160,440.	別紙 00-0029
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	139.	m	680.	94,520.	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)(PF管内)	8mm2	103.	m	640.	65,920.	
計					160,440.	
ケーブル		1	式		871,470.	別紙 00-0030
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	15.	m	6,590.	98,850.	
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	45.	m	7,890.	355,050.	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	9.	m	7,240.	65,160.	
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	51.	m	6,910.	352,410.	
計					871,470.	

電気設備工事 別紙明細

寄宿舍		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式		31,580.	別紙 00-0031
ねじなし電線管(E)	露出配管 63mm	4.	m	5,880.	23,520.	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(63) エクステンション用等	1.	m	8,060.	8,060.	
計					31,580.	
はつり工事		1	式		34,200.	別紙 00-0032
機械はつり(パイプカット)による配管用貫通口	200mm程度 75mm 簡易鉄筋探查共	2.	か所	17,100.	34,200.	
計					34,200.	

寄宿舍		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		19,380.	別紙 00-0033
電動機結線	直入始動方式	2.	台	6,820.	13,640.	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2.	か所	2,870.	5,740.	
計					19,380.	
配線器具		1	式		1,242,300.	別紙 00-0034
分岐ブレーカー	ELCB 2P 50AF/20AT	32.	個	20,900.	668,800.	
検定付ブレーカー	1φ2W 200V 30A	31.	個	18,500.	573,500.	
計					1,242,300.	
ケーブル		1	式		33,850.	別紙 00-0035
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	7.	m	1,630.	11,410.	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	12.	m	1,870.	22,440.	
計					33,850.	

電気設備工事 別紙明細

寄宿舍		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式		43,060.	別紙 00-0036
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	7.	m	4,520.	31,640.	
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	3.	m	2,770.	8,310.	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	1.	m	3,110.	3,110.	
計					43,060.	
ボックス類		1	式		34,800.	別紙 00-0037
フルボックス形屋外(SUS)	SS200x200x100 SUS-WP	2.	個	17,400.	34,800.	
計					34,800.	
はつり工事		1	式		29,400.	別紙 00-0038
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm 簡易鉄筋探索共	2.	か所	14,700.	29,400.	
計					29,400.	

