

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		
電気設備工事	1	式		
建築工事	1	式		
計				
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				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
建築工事	1	式		
計				

寄宿舍		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷式パッケージエアコン (寒冷地型)	ACP-2-4 天井カセット4方向形 冷房12.5KW 暖房14.0KW	1	台			
空冷式パッケージエアコン (寒冷地型)	ACP-2-5 厨房天井形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	1	台			
ルームエアコン 寒冷地型	ACR-1-1 壁掛形 冷房2.8KW 暖房4.0KW	10	台			
ルームエアコン 寒冷地型	ACR-2-1 壁掛形 冷房2.8KW 暖房4.0KW	10	台			
ルームエアコン 寒冷地型	ACR-2-2 壁掛形 冷房2.8KW 暖房4.0KW	1	台			
ルームエアコン 寒冷地型	ACR-3-1 壁掛形 冷房2.8KW 暖房4.0KW	10	台			
計						

機械設備工事 細目別内訳

寄宿舍		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	107	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	21	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	107	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	21	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度	102	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	15	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	23	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 25A	73	m			
保温		1	式			別紙 00-0006
配線・配管		1	式			別紙 00-0007
はつり工事		1	式			別紙 00-0008
アスベスト除去処分		1	式			別紙 00-0009
計						

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				
開閉器箱 (屋外形)	ELCB3P 30AF × 1個	1	個				
電動機等接続		1	式			別紙 00-0017	
ケーブル		1	式			別紙 00-0018	
電線管		1	式			別紙 00-0019	
ボックス類		1	式			別紙 00-0020	
はつり工事		1	式			別紙 00-0021	
アスベスト除去		1	式			別紙 00-0022	
計							

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
キュービクル改修		1	式			
搬入費		1	式			別紙 00-0023
計						

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			
電動機等接続		1	式			別紙 00-0033
配線器具		1	式			別紙 00-0034
ケーブル		1	式			別紙 00-0035
電線管		1	式			別紙 00-0036
ボックス類		1	式			別紙 00-0037
はつり工事		1	式			別紙 00-0038
撤去		1	式			別紙 00-0039
計						

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			
600V CVTケーブル	100mm2 ビット・天井	30	m			
仮設発電機	単相3線 100kVA 2日間 燃料費共	1	式			
仮設発電機	三相3線 150kVA 2日間 燃料費共	1	式			
搬入搬出費		2	回			
600V CVTケーブル撤去	38mm2 ビット・天井 再使用しない	30	m			
600V CVTケーブル撤去	100mm2 ビット・天井 再使用しない	30	m			
計						

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	石こうボード t9.5 ロックウール吸音板 t9 集積共	3	m ²			
天井材撤去	化粧石こうボード t9.5 集積共	3.8	m ²			
天井材撤去	ケイ酸カルシウム板 t6.0 集積共	1.4	m ²			
天井材新設	石こうボード t9.5 ロックウール吸音板 t9	3	m ²			
天井材新設	化粧石こうボード t9.5	3.8	m ²			
天井材新設	ケイ酸カルシウム板 t6.0	1.4	m ²			
天井点検口	□450 アルミ製	1	か所			
天井開口補強	LGS 900×900mm	1	か所			
天井開口補強	LGS 320×320mm	3	か所			
寮室壁紙補修	ビニルクロス 量産タイプ 準不燃 織物、紙程度 ホード面 素地B種 接着剤 2種2号	18.6	m ²			
計						

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			別紙 00-0001
排水管形鋼振れ止め		3	%			
計						
保温		1	式			別紙 00-0002
排水管 保温	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 25A	12	m			
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			
計						

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			別紙 00-0003
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 共巻	66	m			
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C 管内	16	m			
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C ピット・天井	58	m			
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C 管内	11	m			
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C ピット・天井	53	m			
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C 共巻	30	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	11	m			
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	16	m			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	6	個			
計						

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
はつり工事		1	式			別紙 00-0004
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 25mm	2	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	6	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	6	か所			
簡易鉄筋探査		14	か所			
計						
7スベスト除去処分		1	式			別紙 00-0005
管理棟1F	100mm	9	か所			
管理棟2F	100mm	4	か所			
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					

機械設備工事 別紙明細

寄宿舍		空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0006
排水管 保温	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	11	m			
計						
配線・配管		1	式			別紙 00-0007
EM-CEケーブル	2mm2-3C 共巻	128	m			
EM-AEケーブル	0.65mm ² -2C 管内	3	m			
EM-AEケーブル	0.65mm ² -2C ピット・天井	7	m			
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	3	m			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	2	個			
計						

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			別紙 00-0010
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 175mm	3	か所			
簡易鉄筋探査		3	か所			
計						
アスベスト除去処分		1	式			別紙 00-0011
寄宿舍1F	150mm	1	か所			
寄宿舍2F	150mm	1	か所			
寄宿舍3F	150mm	1	か所			
計	機器損料、運搬・処分費、諸経費(法定福利費含む)は寄宿舍空気調和設備(配管設備)に含む					

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			別紙 00-0012
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル(扁平形 EM-EEF)	2.0mm-3C ビット・天井	22	m			
電源再接続	50AF/20AT	1	か所			
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル(扁平形 EM-EEF)	2.0mm-3C 配線接続	1	か所			
計						
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0013
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ50	1	か所			
計						

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
電線管		1	式			別紙 00-0019
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	28	m			
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			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	1	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0020
アルボックス形屋外 (SUS)	SS200x200x100 SUS-WP	2	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0021
機械はつり (パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm簡易鉄筋探査共	1	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

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
アスベスト除去		1	式			別紙 00-0022
アスベスト処分工事		1	式			
諸経費	アスベスト処分工事	1	式			
法定福利費		1	式			
計						

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			別紙 00-0026
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	13	m			
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			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	34	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0027
合成樹脂製7穴トレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	3	個			
計						

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			別紙 00-0028
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	106	m			
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	697	m			
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			
サモスイッチ撤去	再使用しない	30	個			
電源切離し	50AF/20AT	30	か所			
配線切離し	IV2.0	30	か所			
計						

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			別紙 00-0029
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	139	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	8mm2	103	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0030
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	15	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	45	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	9	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEPP内(PF・CD)	51	m			
計						

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			別紙 00-0031
ねじなし電線管(E)	露出配管 63mm	4	m			
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(63) エキステンション用等	1	m			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0032
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm 簡易鉄筋探査共	2	か所			
計						

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			別紙 00-0033
電動機結線	直入始動方式	2	台			
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	カ所			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0034
分岐ブレーカー	ELCB 2P 50AF/20AT	32	個			
検定付ブレーカー	1φ2W 200V 30A	31	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0035
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	7	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	12	m			
計						

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			別紙 00-0036
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	7	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	3	m			
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			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0037
フルボックス形屋外(SUS)	SS200x200x100 SUS-WP	2	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0038
機械はつり(パイプホルダーによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm 簡易鉄筋探查共	2	カ所			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コン・コンパー	現場事務所廻り 延長22m 基本料 120日間賃料 共	1	式			
化学物質の濃度測定	VOC 5項目 + ホルムアルデヒド パッシブ法	1	か所			
計						