

数量書

工事名称 末武中学校本館棟大規模改修2期工事(機械設備)

工事場所 下松市美里町一丁目8番1号

単価採用：下松市単価 R080313版. 機械
下松市単価 R080313版. 建築
下松市単価 R080313版. 電気

週休2日補正：対象外

工事種目：機械設備工事

概要：末中学校本館棟ほか大規模改修に伴う機械設備工事

本館棟
空気調和設備工事 1式
換気設備工事 1式
給排水設備工事 1式

武道場
空気調和設備工事 1式

本館		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	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	42	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	41	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カフ-VP)	屋内一般 25A 【見積等】	9	m				
空調用トンネル用結露 防止層付硬質塩化ビ ニル管	屋内一般 25A 【見積等】	7	m				
空調用トンネル用結露 防止層付硬質塩化ビ ニル管	屋内一般 20A 【見積等】	30	m				
空調リモコン 取外し・再取付	ワイヤードリモコン 【見積等】	4	個				
配管切断		1	式			別紙 00-0002	
保温工事		1	式			別紙 00-0003	
配線工事	空調リモコン配線	1	式			別紙 00-0004	
配線工事	渡り配線	1	式			別紙 00-0005	
あと施工アンカー	本体打込み式 M10 上向き 【刊行物2026.1月】	12	か所				
壁穴明・はつり		1	式			別紙 00-0006	
土工事	トンネル配管用 残土は構内処理	1	式			別紙 00-0007	
カッティングシート	カッティングシート 200×50(5箇所) 【見積等】	1	式				
計							

武道場		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	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	85	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	26	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	59	m			
空調用ドレン用結露 防止層付硬質塩ビ ニル管	屋内一般 30A 【見積等】	7	m			
空調用ドレン用結露 防止層付硬質塩ビ ニル管	屋内一般 25A 【見積等】	42	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 32A 【見積等】	8	m			
ドレン逆止弁	32A 【見積等】	2	個			
保温工事		1	式			別紙 00-0013
電線管・配線工事	空調リモコン配線	1	式			別紙 00-0014
電線管・配線工事	搬送ファンリモコン配線	1	式			別紙 00-0015
配線工事	渡り配線	1	式			別紙 00-0016
配管架台支持材	※配管単独吊りは除く	1	式			別紙 00-0017
外壁貫通処理	シーリング 共 【見積等】	5	か所			
カッティングシート	カッティングシート 200×50(3箇所) 【見積等】	1	式			
計						

本館		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断		1	式			別紙 00-0002
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	9	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	9	か所			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0003
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	42	m			
計						
配線工事	空調リモコン配線	1	式			別紙 00-0004
EM-CEE-Sケーブル	1. 25mm2- 2C ヒット・天井	16	m			
EM-CEE-Sケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	4	m			
1種金属線芯(MM1)	A型(25.4mm)	12	m			
計						

本館		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線工事	渡り配線	1	式			別紙 00-0005
EM-EEFケーブル	2.0mm ² 3C	42	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm ²	42	m			
計						
壁穴明・はつり		1	式			別紙 00-0006
機械はつり (ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	9	か所			
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	1	m			
計						
土工事	ドレン配管用 残土は構内処理	1	式			別紙 00-0007
根切り (人力)		1.3	m ³			
山砂		0.6	m ³			
埋戻し	人力 根切り土	0.7	m ³			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	0.6	m ³			
計						

本館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去	【見積等】	1	式			別紙 00-0010
ACP-2-1 空冷パッケージエアコン 撤去	標準ペア 天吊形 冷房:8.0kw 暖房:9.0kw 【見積等】	1	台			
ACP-2-2 空冷パッケージエアコン 撤去	標準ペア 天吊形 冷房:11.2kw 暖房:12.5kw 【見積等】	1	台			
ACP-2-5 空冷パッケージエアコン 撤去	標準ペア 天吊形 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 【見積等】	1	台			
FE-1-7 換気扇撤去	有圧換気扇 25cm 530m3/h 【見積等】	2	台			
FE-1-8 換気扇撤去	有圧換気扇 25cm 530m3/h 【見積等】	1	台			
FE-1-9 換気扇撤去	有圧換気扇 30cm 【見積等】	1	台			
FE-2-4 換気扇撤去	有圧換気扇 40cm 【見積等】	1	台			
OG-2-1 給気口撤去	給気カマリ 40cm 【見積等】	1	台			
FE-3-4 換気扇撤去	有圧換気扇 25cm 750m3/h 【見積等】	1	台			
空調機リモコン撤去	ワイヤードリモコ 【見積等】	3	個			
SUSキャビネット撤去	40cm 【見積等】	2	個			
冷媒ガス 回収・破壊処理費	【見積等】	1	式			
計						

武道場		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0013
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	19	m			
冷媒管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製 ^カ -1 100A	66	m			
計						
電線管・配線工事	空調リモコン配線	1	式			別紙 00-0014
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	59	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	6	m			
線び等		1	式			別紙 00-0014/00-001
計						
線び等		1	式			別紙 00-0014/00-001
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	3	個			
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	3	個			
計						

武道場		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管・配線工事	搬送ファンリモン配線	1	式			別紙 00-0015
EM-CEE-Sケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	51	m			
EM-CEE-Sケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	4	m			
計						
配線工事	渡り配線	1	式			別紙 00-0016
600V [®] リチレン絶縁 耐燃性 [®] リチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビット・天井	85	m			
600V耐燃性 [®] リチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	85	m			
線び等		1	式			別紙 00-0016/00-001
計						
線び等		1	式			別紙 00-0016/00-001
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	3	個			
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	3	個			
計						

