

工事名称 布野保健福祉センター空調改修工事

工事場所 三次市布野町上布野11093-1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

空調設備改修

[illegible]

空調設備改修

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

空調設備改修		機器設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷HPヒートポンプ 室外機	M A C - 1 冷房能力: 31.5kw 暖房能力: 31.5kw	1	台			
空冷HPヒートポンプ 室内機	M A C - 1 - 1 天施(4方向) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw	5	台			
空冷HPヒートポンプ 室外機	M A C - 2 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw	1	台			
空冷HPヒートポンプ 室内機	M A C - 2 - 1 天施(2方向) 冷房能力: 5.6kw 暖房能力: 6.3kw	3	台			
空冷HPヒートポンプ 室外機	M A C - 3 冷房能力: 25.0kw 暖房能力: 28.0kw	1	台			
空冷HPヒートポンプ 室内機	M A C - 3 - 1 天施(4方向) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw	3	台			
空冷HPヒートポンプ 室内機	M A C - 3 - 2 天施(2方向) 冷房能力: 5.6kw 暖房能力: 6.3kw	1	台			
空冷HPヒートポンプ 室外機	M A C - 4 冷房能力: 20.0kw 暖房能力: 22.4kw	1	台			
空冷HPヒートポンプ 室内機	M A C - 4 - 1 天施(4方向) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw	3	台			
空冷HPパナソニック エアコン	P A C - 1 同時2台 天施(4方向) 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw	2	台			
空冷HPパナソニック エアコン	P A C - 2 同時2台 天施(2方向) 冷房能力: 12.5kw 暖房能力: 14.0kw	1	台			
空冷HPパナソニック エアコン	P A C - 3 天施(2方向) 高置台 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw	2	台			
空冷HPパナソニック エアコン	P A C - 3 天施(2方向) 低置台 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw	1	台			
空冷HPパナソニック エアコン	P A C - 4 天吊(スリムタイプ) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw	1	台			
空冷HPパナソニック エアコン	P A C - 5 天施(2方向) 高置台 冷房能力: 4.0kw 暖房能力: 4.5kw	2	台			
空冷HPパナソニック エアコン	P A C - 5 天施(2方向) 壁架台 冷房能力: 4.0kw 暖房能力: 4.5kw	2	台			
空冷HPエアコン	R A C - 1 壁掛 冷房能力: 2.2kw 暖房能力: 2.5kw	1	台			
空冷HPエアコン	R A C - 2 天施(1方向) 冷房能力: 2.8kw 暖房能力: 4.0kw	1	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0016
室内外連絡線 ・リモコン線		1	式			別紙 00-0017

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

空調設備改修		電灯設備		電灯幹線：改修工事土工事含む		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0004
EM-CETケーブル	60mm2 管内	32.5	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	51	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	31.5	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0005
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	16.5	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管 63mm	11.5	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) 11kV用等	2	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	32.5	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0006
根切り(人力)		0.4	m3			
埋戻し	人 力 根切り土 -	0.4	m3			
計						

空調設備改修		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 00-0007
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	43.5	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	87.5	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0008
EM-CETケーブル	60mm2 管内	17	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	79	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	30	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0009
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	9	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(76) イナレーション用等	4	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	30	m			
埋設標識シート	2倍長(W)150	30	m			
計						

[illegible]

空調設備改修		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0011
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	39.2	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	45.2	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0012
EM-CETケーブル	14mm2 管内	24	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	60.4	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0013
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	16	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	41.5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	3.5	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) 1φ用等	4	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) 1φ用等	5.5	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) 1φ用等	1	m			
計						

空調設備改修		機器設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0016
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	4	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 6.3kW以下	4	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	2	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	19	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 33.5kW以下	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋内機 壁掛け - 3.2kW以下	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 和機(セハ° レト・マルチ) 据付	屋内機 壁掛け - 4.0kW以下	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 室外機 搬入費	M A C - 1 冷房能力: 31.5kw 暖房能力: 31.5kw	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 室外機 搬入費	M A C - 3 冷房能力: 25.0kw 暖房能力: 28.0kw	1	台			
ハ° ッケーｼ° 形空調 室外機 搬入費	M A C - 4 冷房能力: 20.0kw 暖房能力: 22.4kw	1	台			
計						
室内外連絡線 ・リモコン線		1	式			別紙 00-0017
600Vボ° リイフレ絶縁 耐燃性ボ° リイフレシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビ° ット・天井	240	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビ° ット・天井	167	m			
計						

空調設備改修		配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式			別紙 00-0018
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	118	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	243	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	8	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	5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	113	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	205	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	19	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	19	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	8	m			
計						
ドレン管		1	式			別紙 00-0019
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管(VP) 改修	屋内一般 20A	1	m			
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管(VP) 改修	屋内一般 25A	42	m			
計						

空調設備改修		配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0020
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	60	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	1	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	42	m			
計						
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0021
あと施工アンカー 室外機	接着系アンカー M12×160 下向打	16	本			
あと施工アンカー 室内機	金属拡張アンカー M10×80 上向打	116	本			
計						
配管分岐・閉塞		1	式			別紙 00-0022
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	72	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	36	か所			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0023
機械はつり(パイプ バンド・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			
計						