

# 熊本県立大学講義棟2号館（小講義室4,5）冷暖房設備等改修工事

---

## 設 計 書

---

---

履行場所 熊本市東区月出三丁目1番100号

---

設計者 熊本市東区戸島一丁目13番58号  
株式会社 本田設計コンサルタント

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	熊本県立大学講義棟2号館（小講義室4,5）冷暖房設備等改修工事						
I	直接工事						
1)	機械設備工事		1.0	式			
2)	電気設備工事		1.0	式			
3)	産業廃棄物処理運搬		1.0	式			
	直接工事	計					
II	共通費						
	共通仮設費		1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
	一般管理費		1.0	式			
	共通費	計					
	工事費	合計					
III	消費税相当額		10.0	%			
		総合計					



内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調調和設備工事						
	(機器類)						
	ACP-1 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	天吊形 冷房能力：5.6kW	1.0	組			
		暖房能力：6.3kW 付属品一式					
	ACP-2 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	天吊形 冷房能力：7.1kW	3.0	組			
		暖房能力：8.0kW 付属品一式					
	機器搬入費	クレーン	1.0	式			
	(配管類)						
	冷媒用断熱材被覆銅管(液)	6.35φ	14.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管(液)	9.52φ	38.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管(ガス)	12.7φ	14.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管(ガス)	15.88φ	38.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	(屋内一般)VP 25A	19.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	(屋外配管)VP 25A	27.0	m			

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート貫通補修	貫通口径:150mm	4.0	箇所			
	冷媒管保温	樹脂カバー	52.0	m			
	ドレン管保温	GW保温、樹脂カバー	19.0	m			
	天井点検口 (450×450)	下地開口補強、ホース口開口共	8.0	箇所			
	外部足場	枠組本足場(手すり先行方式)	1.0	式			
	(計装類)						
	個別リモコン取付		4.0	個			
	個別リモコン配線	EM-CEES1.25-2C(コカシ・モール内)	38.0	m			
	内外連絡線	EM-EEF2.0-3C(コカシ・冷媒同梱)	52.0	m			
	1種線び		6.0	m			
	1種線び付属品	コーナーカバー	4.0	個			
	1種線び付属品	2個用スイッチボックス	4.0	個			
	小 計						



内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	幹線動力設備						
	電線・ケーブル	EM-IE5.5° (接地)	88.0	m			
	電線・ケーブル	EM-CET38° (コロガシ)	19.0	m			
	電線・ケーブル	EM-CET38° (管内)	3.0	m			
	電線・ケーブル	EM-CET38° (ラック)	67.0	m			
	電線・ケーブル	EM-CE5.5°-4C (管内)	36.0	m			
	電線・ケーブル	EM-CE3.5°-4C (管内)	8.0	m			
	電線管	G54 露出配管塗装	2.0	m			
	電線管	G28 露出配管塗装	40.0	m			
	電線管	wpp63 露出	1.0	m			
	電線管	wpp30 露出	4.0	m			
	PB400°×300	SUSwp	1.0	個			
	空調動力盤	AP-1	1.0	面			

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電動機結線	直入始動方式	5.0	箇所			
	壁貫通処理	φ75	2.0	箇所			
	配管塗装費	G54	2.0	m			
	配管塗装費	G28	40.0	m			
	小 計						



内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	コンセント設備						
	電線・ケーブル	EM-IE5.5°	32.00	m			
	電線・ケーブル	EM-EEF2.0-3C (コロガシ)	4.00	m			
	電線・ケーブル	EM-EEF2.0-3C (PF管内)	1.0	m			
	電線・ケーブル	EM-CET22° (コロガシ)	32.0	m			
	金属ダクト	100×50	1.0	本			
	コンセント盤		1.0	面			
	小 計						

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	弱電設備						
	電線・ケーブル	EM-HP1.2-3C (コロカシ)	11.00	m			
	電線・ケーブル	EM-AE1.2-2C (コロカシ)	5.00	m			
	電線・ケーブル	EM-AE1.2-2C (PF管内)	1.0	m			
	電線・ケーブル	EM-EBT0.4-2P (コロカシ)	5.0	m			
	電線・ケーブル	EM-EBT0.4-2P (PF管内)	1.0	m			
	電線管	PF16 インペイ	1.0	m			
	一種金属線ぴ	A型	2.0	m			
	一種金属線ぴ	A型 コーナーボックス	1.0	個			
	一種金属線ぴ	A型 スイッチボックス 1個用	1.0	個			
	アウトレットボックス	浅型44	3.0	個			
	ブランクプレート		1.0	個			



内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	撤去工事						
	電線・ケーブル	IV2.0 (PF管内) 再使用シイ	28.0	m			
	電線・ケーブル	VVF2.0-3C (コカシ) 再使用シ	75.0	m			
	電線・ケーブル	UTP-Cat5E (コカシ) 再使用スル	8.0	m			
	一種金属線ぴ	A型 再使用シイ	14.0	m			
	一種金属線ぴ	B型 再使用シイ	5.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×2 再使用シイ	4.0	個			
	床付コンセント	2P15A×ET 再使用シイ	28.0	個			
	電話コンセント	再使用シイ	1.0	個			
	情報コンセント	Cat5E 再使用シイ	1.0	個			
	接続プレート	再使用スル	2.0	個			
	小 計						



