

年度	<h1 style="margin: 0;">工事設計書</h1>		審査	設計	念算
30					
工事名	生物資源開発研究センター 植物育成施設更新工事				
工事場所	あわら市二面88-1				
設計額	一金 円也 (設計額)				
<h2 style="margin: 0;">【 工事設計書 】</h2>					
工事概要	生物資源開発研究センター 研究棟 実習室101				
	植物育成施設(4連)更新 一式				

第1号 内訳明細書		4連型 植物育成設備 (P1P)				1.0式	
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
P1P設備		4連植物育成室	1.0	式			
電気設備		照明・計装制御・電源 送り工事含む	1.0	式			
空調設備		冷媒管・排気ダクト・保 温工事含む	1.0	式			
給排水設備		配管・保温工事含む	1.0	式			
自動滅菌器		工事含む	1.0	式			
試運転調整費			1.0	式			
撤去・処分		既設撤去・発生材処分 費	1.0	式			
計							
【工事設計書 / 内訳明細書】							
第2号 内訳明細書		電気設備				1.0式	
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
幹線設備			1.0	式			第3号内訳明細書
コンセント設備			1.0	式			第4号内訳明細書
拡声設備			1.0	式			第5号内訳明細書
撤去費			1.0	式			第6号内訳明細書
発生材運搬・処分費			1.0	式			第7号内訳明細書
計							

第3号 内訳明細書		電気設備（幹線設備）				1.0式	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
ケーブル		EM-CET 38Sq ケーブルラック	29.0	m			
ケーブル		EM-CET 100Sq ケーブルラック	33.0	m			
電線		EM-IE 5.5Sq	29.0	m			
電線		EM-IE 14Sq	33.0	m			
分電盤	材工	LM-A-2	1.0	面			
防火区画貫通処理		ケーブルラック貫通処理・ 鋼板スリーブ組合せ工法	1.0	箇所			
防火区画貫通処理		壁貫通 φ75	2.0	箇所			
配管用貫通孔		ダイヤモンドカッター φ75 120mm	2.0	箇所			
計							

【工事設計書 / 内訳明細書】

第4号 内訳明細書		電気設備（コンセント設備）				1.0式	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
ケーブル		EM-EEF 2.0-3C 管内	9.0	m			
ケーブル		EM-EEF 2.0-3C ケーブルラック	13.0	m			
ケーブル		EM-EEF 2.6-3C 管内	12.0	m			
ケーブル		EM-EEF 2.6-3C ケーブルラック	14.0	m			
配管		E 25	21.0	m			
ケーブルラック		ZM 800 100型	8.0	m			
ケーブルラック用吊ボルト		W1/2 溶融亜鉛メッキ 仕上	10.0	本			
ケーブルラック振れ止め金物		ラック外側用 溶融亜 鉛メッキ仕上	12.0	個			
ケーブルラック用ダクタチャンネル		溶融亜鉛メッキ仕上	2.0	本			
ケーブルラック用耐震措置		組立アングル	1.0	本			
ケーブルラック用耐震措置		ラック支持用短尺アング ル 950	1.0	本			

第4号 内訳明細書

名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ケーブルック用耐震措置		ガセットプレート	2.0	個			
コンセント		2P15A×2	2.0	個			
コンセント		2P20A×1+E 125V用	4.0	個			
スイッチボックス		E25 1個用 1方出	7.0	個			
コンセント (再取付)		2P15A×1+E	1.0	個			
計							

【工事設計書 / 内訳明細書】

第5号 内訳明細書

電気設備 (拡声設備)

1.0式

名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ケーブル		EM-HP 1.2-3C 天井ころがし	4.0	m			
アウトレットボックス		樹脂製 中四角 浅形	1.0	個			
防火区画貫通処理		耐火ブロック工法 壁貫通 φ50	1.0	箇所			
配管用貫通孔		ダイヤモンドカッター φ50 120mm	1.0	箇所			
スピーカー (再取付)		壁掛型	1.0	台			
計							

