

年度	<h1 style="margin: 0;">工事設計書</h1>		審査	設計	念算
30					
工事名	永平寺キャンパス 動植物棟植物培養施設(2連室)更新工事				
工事場所	吉田郡永平寺町松岡兼定島4-1-1				
設計額	一金 円也 (設計額)				
<h2 style="margin: 0;">【 工事設計書 】</h2>					
工事概要	生物資源学部 動植物棟 植物培養施設更新				
	植物培養施設(2連)更新 一式				

第1号 内訳明細書		2連型 植物培養施設 (PIP)				1.0式	
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
PIP設備		2連植物培養室、照明付栽培棚・制御盤含む	1.0	式			
電気設備		新設分岐盤及び二次側電源送り工事含む	1.0	式			
空調設備		冷媒管・排気 ^{ガス} 外・保温工事含む	1.0	式			
給排水設備		既設滅菌器と接続及び配管・保温工事含む	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		機械設備				1.0式	
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
空調設備			1.0	式			第4号内訳明細書
発生材運搬・処分費			1.0	式			第5号内訳明細書
計							

第3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6号内訳明細書
電灯設備			1.0	式			第7号内訳明細書
撤去工事			1.0	式			第8号内訳明細書
発生材運搬・処分費			1.0	式			第9号内訳明細書
計							
【工事設計書 / 内訳明細書】							
第4号 内訳明細書		空調設備		1.0式			
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
機械はつり		150φ, コンクリート厚200mm	2.0	箇所			
根切り		人力	1.13	m ³			
コンクリート (Fc=210-8-20)		生コン人力打設	0.70	m ³			
砂利事業		C-40	0.38	m ³			
埋戻し		人力	0.27	m ³			
残土処理		人力、構内敷均し	0.86	m ³			
鉄筋 (加工組立含む)		D-10	28.17	kg			
モルタル	材工		2.91	m ²			
型枠損料	材工		1.78	m ²			
コンクリート解体		ハンドブレイカー	0.19	m ³			
計							

第5号 内訳明細書		発生材運搬・処分				1.0式	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
集積積込		コンクリート屑	0.19	m ³			
運搬		コンクリート屑	0.19	m ³			
処分		コンクリート屑	0.19	m ³			
計							

【工事設計書 / 内訳明細書】

第6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
露出配管		E25	2.0	m			
露出配管		E31	2.0	m			
露出配管		E51	10.0	m			
露出配管		F24、ビニール被覆付	1.0	m			
露出配管		F30、ビニール被覆付	1.0	m			
露出配管		F50、ビニール被覆付	1.0	m			
ケーブル		EM-CE 5.5sq-3C 管内	11.0	m			
ケーブル		EM-CET 38sq 管内	11.0	m			
電線		EM-IE 5.5sq 管内	11.0	m			
ケーブル		EM-FCPEE 0.9-3P 管内	11.0	m			
遮断機		MCCB 3P 30A	1.0	個			

第6号 内訳明細書

名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
計							

【工事設計書 / 内訳明細書】

第7号 内訳明細書 電気設備（電灯設備）

名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2種金属線び		40×30	12.0	m			
2種金属線びボックス		3方出	3.0	個			
ケーブル		EM-EEF 1.6sq-3C 管内	10.0	m			
照明器具		A400	13.0	ヶ所			第1号代価表
照明器具		B400	3.0	ヶ所			第2号代価表
照明器具		C160	1.0	ヶ所			第3号代価表
計							

第8号 内訳明細書		電気設備 (撤去)			1.0式		
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
露出配管撤去		E25	3.0	m			第4号代価表
露出配管撤去		E31	3.0	m			第5号代価表
露出配管撤去		E39	12.0	m			第6号代価表
ケーブル撤去(管内)		CV 3.5sq-3C	12.0	m			第7号代価表
ケーブル撤去(管内)		CVT 22sq	12.0	m			第8号代価表
電線撤去(管内)		IV 5.5sq	12.0	m			第9号代価表
ケーブル撤去(管内)		CPEV 0.9-3P	12.0	m			第10号代価表
遮断機撤去		MCCB 3P 20A	1.0	ヶ所			第11号代価表
ケーブル撤去(管内)		EM-EEF 1.6-3C	6.0	m			第12号代価表
照明器具撤去		露出型 FL40×2	14.0	個			第13号代価表
照明器具撤去		露出型 FL40×2 白熱灯内臓	2.0	個			第14号代価表
【工事設計書 / 内訳明細書】							
第8号 内訳明細書							
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
計							

