

# 数量書

工事名： 高知市立鴨田小学校給食調理場耐震補強に伴う電気設備工事

下記の条件を基に提示しますので留意して下さい。

- 1 本数量書は参考資料です。
- 2 数量積算等は設計図書により行って下さい。
- 3 取扱には十分注意して下さい。

※なお、本工事に係る数量書等は当市技術監理課ホームページ掲載の  
『平成30年度(7月)「公共建築工事積算基準」等による  
建設工事における端数処理について』  
に基づいています。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

## 工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給食調理場	1	式		
計				

電気設備工事 科目別内訳

給食調理場									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
動力設備		1		式					
電灯設備		1		式					
弱電設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

電気設備工事 中科目別内訳

給食調理場					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備		1	式		
計					
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
弱電設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	7	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	20	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	11	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	9	m			
ボックス SS-V形 (硬質ビニル製)	150× 150× 100	1	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用	1	個			
カバープレート	金属製 1個用	2	個			
屋内用ブレーカー	MCCB3P15A	1	個			
動力機器電源取外 し再取付		5	台			
動力盤改修	内機撤去共	1	面			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	6	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	7	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	9	m			
ボックス SS-V形 (硬質ビニル製)	150×150×100	2	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用	7	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	196	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	14	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	12	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	73	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	2	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	29	m			
ノズルプレート	金属製	2	個			
カバープレート	金属製 1個用	1	個			

## 電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		電灯設備		電灯分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
タフスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 -	1	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	4W 15A ×1 ネーム付 -	1	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付 -	1	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 -	1	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×5 ネーム付 -	1	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 1P L 15A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	1	個				
熱線センサー付スイッチ	- 照明換気扇連動 -	1	個				
操作ユニット	1回路用	1	個				
24時間換気コントロール スイッチ取付	1P L 15A	1	個				
換気扇コントロールスイッチ 取付		1	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A ×1 (抜止め) 125V	3	個				
照明器具	図示A	4	個				
照明器具	図示B	15	個				
照明器具	図示B2	1	個				
照明器具	図示C	15	個				



電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		電灯設備			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具	図示D	10	個			
照明器具	図示E	1	個			
換気扇電源接続		4	台			
移動式足場	□-リンク 77-2段	1	式			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	22	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	1	m			
ボックス SS-V形 (硬質ビニル製)	150× 150× 100	2	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用	7	個			
金属製 アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
600V耐燃性ポリイソプレソ ン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	1	m			
600Vポリイソプレソ 耐燃性ポリイソプレソ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	22	m			
600Vポリイソプレソ 耐燃性ポリイソプレソ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	17	m			
600Vポリイソプレソ 耐燃性ポリイソプレソ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	2	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	5	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	8	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	2	個			
カバープレート	金属製 1個用	3	個			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		弱電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C スポット・天井	4	m			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	8	個			
スポット形感知器	定温式 1種 防水	4	個			
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事			
端子 (金属プレート)	SH- 7F	1	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	1	個			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28,HIVE28) 再使用しない	4	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16,HIVE16) 再使用しない	2	m			
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	21	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	10	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	24	m			
ブーム 撤去	3号	7	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	366	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	28	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	3	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 木造サドル・木造ステップ 再使用しない	12	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	15	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C 木造サドル・木造ステップ 再使用しない	11	m			
CVケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 管内	16	m			
CVケーブル 撤去	3.5mm2- 4C ビット・天井	12	m			
CVケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 木造サドル・木造ステップ	3	m			

## 電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
CVケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 架空 2m程度	1	1径間			
CVVケーブル 撤去	2mm2- 10C 管内	12	m			
CVVケーブル 撤去	2mm2- 10C 架空 2m程度	1	1径間			
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 2P ピット・天井	4	m			
カバープレート	金属製 1個用	1	個			
ノズルプレート撤去	金属製	4	個			
タフスイッチ(露出)	1P×1	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×5 ネーム無 -	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム無 -	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 -	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム無 -	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	4W 15A ×1 ネーム無 -	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 ネーム無 1P L 15A ×1 ネーム無	2	個			
タフスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 ネーム無 1P L 15A ×1 ネーム無 3W 15A ×1 ネーム無	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 - 125V	6	個			

## 電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	6	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	4	個			
蛍光灯器具 撤去	図示あ	12	個			
蛍光灯器具 撤去	図示い	17	個			
蛍光灯器具 撤去	図示う	7	個			
蛍光灯器具 撤去	図示え	2	個			
白熱灯器具 撤去	図示お	4	個			
蛍光灯器具 撤去	図示か	1	個			
蛍光灯器具 撤去	図示き	1	個			
ハイブリッド開閉器 撤去	3P 15A	1	個			
動力分電盤 撤去		1	面			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	8	個			
スポット形感知器	定温式 1種 露出	4	個			
直列エント(施工費)	端末	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
移動式足場	□-リンク 77-2段	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

給食調理場		発生材処理					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
発生材運搬		1	式				
発生材処分		1	式				
発生材処分	有価物	1	式				
計							