

# 数量書

工事名： 潮江水再生センター場内分合流雨水ポンプ棟耐震改修電気設備工事（R6-1）

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
潮江水再生センター	1	式		
計				

電気設備工事 科目別内訳

潮江水再生センター									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
構内交換設備		1		式					
拡声設備		1		式					
誘導支援設備		1		式					
テレビ共同受信設備		1		式					
火災報知設備		1		式					
仮設工事		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

潮江水再生センター					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
仮設工事	仮設工事	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

潮江水再生センター					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
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

潮江水再生センター		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	288	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	9	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	8mm <sup>2</sup>	26	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	10	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	7	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	1	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m			
VVFケーブル	2.0mm- 3C 管内 離線再接続	4	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	45	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	27	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	25	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19,16) 1方出	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19,16) 2方出	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19,16) 3方出	2	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	31(E31,28) 3方出	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19,16) 2方出	1	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	1	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	31(E31,28) 1個用1方出	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナ-ボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コナ-ボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
プレートボックス SS形 (錆止め塗装)	200× 200× 100	4	個			
プレートボックス SS形 防水 (SUS)	200× 200× 100	2	個			
照明器具	図示A	4	個			
照明器具	図示B	1	個			



電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		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C	1	個				
照明器具	図示D	1	個				
照明器具	図示a	1	個				
照明器具 取外し再取付	FL40W-1相当LED器具 埋込型	4	個				
照明器具 取外し再取付	FL20W-2 埋込型	1	個				
照明器具 取外し再取付	FL40W-1 露出型	3	個				
照明器具 取外し再取付	FL40W-2 露出型	1	個				
照明器具 取外し再取付	タウライト	1	個				
照明器具 取外し再取付	ペンダントライト	1	個				
露出スイッチ 取外し再取付	4W 15A × 2 - ネーム無 -	1	個				
露出スイッチ 取外し再取付	3W 15A × 1 - ネーム無 -	2	個				
露出スイッチ 取外し再取付	1P 15A × 1 - ネーム無 -	3	個				
誘導灯 取外し再取付	C級 壁付	2	個				
誘導灯 取外し移設再取付	C級 壁付	2	個				
誘導灯 取外し再取付	C級 天井付	2	個				

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械はつり(ダイヤブ ットカッターによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 50mm	2	か所			

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		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
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	3	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m			
露出スイッチボックス(塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	3	個			
コンセント取外し再取付	連用形2P15A×2(一体形) 125V	3	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 5P 管内	15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	1	個			
ボックス SS形 防水 (SUS)	200× 200× 100	2	個			
ボックス SS形 (錆止め塗装)	200× 200× 100	1	個			
電話用アクト 取外し再取付		1	個			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 50mm	1	か所			

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 管内	15	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	11	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m			
スピーカ 取外し再取付	壁掛け	1	個			
スピーカ 取外し再取付	ホーン型	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		誘導支援設備		インターホン		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 5P 管内	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	1	個			
インターホ子機 取外し再取付	電話形 室内用 床置	1	個			
インターホン用アトレット 取外し再取付		1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM同軸ケーブル	EM-5C-2E 管内	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	1	個			
直列エント 取外し再取付		1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	9	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 14mm	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	5	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	9	m			
IV電線(PF管内)	2.0mm × 1本	4	m			
ボックス SS形 (錆止め塗装)	200× 200× 100	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25,22) 2方出	1	個			
丸形ランププレート (金属製)		6	個			
光電式煙感知器 取外し再取付	2種 非蓄積型 露出	3	個			
スポット形感知器 取外し再取付	定温式 1種 露出	1	個			
スポット形感知器 取外し再取付	差動式 2種 露出	3	個			
スポット形感知器 取外し再取付	定温式 1種 防水	1	個			
計						



電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		仮設工事		仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD) 撤去含む	36	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 撤去含む	46	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD) 撤去含む	8	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2 撤去含む	8	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30) 撤去含む	90	m			
ブロック SS-V形(硬質ビニル製)	100× 100× 100 撤去含む	1	個			
金属製スイッチボックス(カバー付)	1個用 撤去含む	6	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	3W 15A ×1 - ネーム無 - 撤去含む	2	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	3W 15A ×2 - ネーム無 - 撤去含む	2	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	4W 15A ×1 - ネーム無 - 撤去含む	1	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	4W 15A ×2 - ネーム無 - 撤去含む	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 撤去	(G16) 再使用しない	46	m			
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	33	m			
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	9	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	13	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	6	m			
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	14	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	18	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	20	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	248	m			
600V絶縁電線 撤去	3.5mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	3	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	14	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	23	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm - 2C 管内 再使用しない	5	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm - 2C ビット・天井 再使用しない	2	m			

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	4	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ピット・天井 再使用しない	1	m			
ボックス SS形	200× 200× 100	1	個			
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個			
EM-CVVケーブル	1.25mm2- 2C 管内	11	m			
EM-CVVケーブル	1.25mm2- 2C 管内	10	m			
EM-CPEVケーブル	0.9 mm- 5P 管内	11	m			
非常用照明器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	4	個			
階段灯 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	1	個			
白熱灯器具 撤去	フタ付 再使用しない	2	個			
HID灯器具 撤去	投光器 500W 再使用しない	1	個			
誘導灯 撤去	C級 壁付	1	個			
手元開閉器盤		2	台			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	6	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

潮江水再生センター		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							