

令和 8 年度

営第8-9号

高知県吾川郡いの町波川287-4

紙産業技術センター照明設備LED化工事

実施設計書

入札時積算数量書

この数量書は入札時積算数量書活用方式対象工事の添付資料として公開するものであり、工事請負契約の設計図書ではありません。入札参加者は、本入札時積算数量書の活用による積算をお願いします。

契約後、本入札時積算数量書に疑義が生じた場合は、契約書に基づき確認の請求を行うことができます。

入札時積算数量書説明書は高知県建築課ホームページ (<https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/172101/2020100300044.html>) を確認ください。

施工方法	請 負
工事日数 又は期限	令和9年3月20日
令和 8 年 6 月	作 成

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
うち材料費	1	式		
うち労務費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
うち建退共制度の掛金	1	式		
工事原価のうち現場労働者の法定福利費の事業主負担額	1	式		
工事原価のうち安全衛生経費	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		

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電気設備工事		1		式					
	計								

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
本館	1	式		
第一研究棟	1	式		
第二研究棟	1	式		
屋外	1	式		
計				

本館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
1階		1		式					
2階		1		式					
3階		1		式					
発生材処分 (屋外含む)		1		式					
	計								

第一研究棟								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
1階		1		式				
2階		1		式				
発生材処分		1		式				
	計							

第二研究棟						
名	称	数	量	単位	金額	備考
1階		1		式		
2階		1		式		
発生材処分		1		式		
	計					

屋外									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
外灯		1		式					
	計								

本館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階	LED照明	1	式		
1階	防災照明	1	式		
1階	撤去	1	式		
	計				
2階	LED照明	1	式		
2階	防災照明	1	式		
2階	撤去	1	式		
	計				
3階	LED照明	1	式		
3階	防災照明	1	式		
3階	撤去	1	式		
	計				
発生材処分（屋外含む）		1	式		
	計				

第一研究棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階	LED照明	1	式		
1階	防災照明	1	式		
1階	撤去	1	式		
計					
2階	LED照明	1	式		
2階	防災照明	1	式		
2階	撤去	1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					

第二研究棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階	LED照明	1	式		
1階	防災照明	1	式		
1階	撤去	1	式		
計					
2階	LED照明	1	式		
2階	防災照明	1	式		
2階	撤去	1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					

本館		1階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (A1) 既設吊ボルト再使用	45	台			
LED照明	図示 (A1c) 既設吊ボルト再使用	60	台			
LED照明	図示 (A2) 既設吊ボルト再使用	4	台			
LED照明	図示 (B) 既設吊ボルト再使用	4	台			
LED照明	図示 (D) 既設吊ボルト再使用	16	台			
LED照明	図示 (F1) 既設吊ボルト再使用	10	台			
LED照明	図示 (K)	2	台			
LED照明	図示 (M) 既設吊ボルト再使用	27	台			
LED照明	図示 (N) 既存開口再使用	10	台			
LED照明	図示 (O) 既存開口再使用	5	台			
LED照明	図示 (P) 既存開口再使用	6	台			
LED照明	図示 (Q4) 既存開口再使用	13	台			
LED照明	図示 (R) 既存開口再使用	8	台			
LED照明	図示 (T)	2	台			
LED照明	図示 (U)	6	台			
LED照明	図示 (V) ランプ交換	6	台			
プログラムタイマー	盤組込	1	台			
照明制御器	明るさセンサ 無線式	8	個			
照明制御器	明るさセンサ 有線式 ※所長室	2	個			
照明制御器	人感センサ(親機)埋込型 屋内・軒下兼用 8A	10	個			

本館		1階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明制御器	人感センサ（子機）埋込型 屋内・軒下兼用	10	個			
操作ユニット	人感センサ用（自動・入切） 1回路用	4	個			
調光制御設定器	リモコン式	2	台			
防災照明自己点検 リモコン		2	台			
無線調光設定費		1	式			
ケーブル		1	式			
金属線び		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
接続手間		1	式			
計						

本館	1階		防災照明			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (F2)	1	台			
LED照明	図示 (a5)	4	台			
LED照明	図示 (a6)	12	台			
LED照明	図示 (b6)	1	台			
LED照明	図示 (f5)	1	台			
LED照明	図示 (f7)	3	台			
LED照明	図示 (g5)	3	台			
ケーブル		1	式			
計						

本館		1階		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 a1 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	93	台			
照明器具 a2 撤去	埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない	4	台			
照明器具 b 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	4	台			
照明器具 c 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	12	台			
照明器具 d 撤去	埋込形 FL 40W ×4 再使用しない	4	台			
照明器具 f1 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	10	台			
照明器具 f2 (白熱灯内蔵) 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	1	台			
照明器具 k 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 m1 撤去	埋込 FML36W x2 スクエア 再使用しない	9	台			
照明器具 m2 撤去	埋込型 FPL27W x2 スクエア 再使用しない	18	台			
照明器具 n 撤去	埋込形 FPL18W ×1 再使用しない	10	台			
照明器具 o 撤去	埋込形 FDL27W ×1 再使用しない	6	台			
照明器具 p 撤去	埋込形 FDL27W ×1 再使用しない 傾斜天井	6	台			
照明器具 q4 撤去	埋込形 IL40W ×1 再使用しない	5	台			
照明器具 r 撤去	埋込形 HID150W ×1 再使用しない	8	台			
照明器具 t 撤去	シーリングライト 再使用しない	2	台			
照明器具 u 撤去	ブラケット 40W ×2 再使用しない	6	台			
照明器具 v 撤去	ランプのみ E25電球 再使用しない	6	台			
非常照明 a5 撤去	埋込形 中天井用 再使用しない	1	台			
非常照明 a6 撤去	埋込形 低天井用 再使用しない	13	台			

本館		1階		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常照明 b6 撤去	直付形 低天井用 再使用しない	1	台			
誘導灯 f5 撤去	B級 片面 再使用しない	1	台			
誘導灯 f6 撤去	B級 両面 再使用しない	3	台			
誘導灯 g5 撤去	C級 片面 再使用しない	3	台			
ケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
プログラムタイマー 撤去	盤組込 再使用しない	1	台			
接続手間		1	式			
養生費	本館 1階	1	式			
計						

本館		2階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (A1) 既設吊ボルト再使用	76	台			
LED照明	図示 (A2) 既設吊ボルト再使用	7	台			
LED照明	図示 (B) 既設吊ボルト再使用	42	台			
LED照明	図示 (F1) 既設吊ボルト再使用	1	台			
LED照明	図示 (G1)	2	台			
LED照明	図示 (J) 既設吊ボルト再使用	18	台			
LED照明	図示 (M) 既設吊ボルト再使用	27	台			
LED照明	図示 (O) 既存開口再使用	15	台			
LED照明	図示 (Q1) 既存開口再使用	28	台			
LED照明	図示 (Q4) 既存開口再使用	10	台			
LED照明	図示 (U)	6	台			
LED照明	図示 (V) ランプ交換	1	台			
LED照明	図示 (W)	4	台			
照明制御器	人感センサ (親機) 埋込型 屋内・軒下兼用 8A	9	個			
照明制御器	人感センサ (子機) 埋込型 屋内・軒下兼用	10	個			
操作ユニット	人感センサ用 (自動・入切) 1回路用	3	個			
ケーブル		1	式			
金属線ひ		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			

本館		2階	防災照明			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明	図示 (F2)	2	台			
LED照明	図示 (a5)	12	台			
LED照明	図示 (a6)	9	台			
LED照明	図示 (f7)	11	台			
LED照明	図示 (g5)	1	台			
ケーブル		1	式			
計						

本館		2階		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 a1 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	76	台			
照明器具 a2 撤去	埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない	7	台			
照明器具 b 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	42	台			
照明器具 f1 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	1	台			
照明器具 f2 (白熱灯内蔵) 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 g1 撤去	つり下げ形 FL 40W ×2 再使用しない	2	台			
照明器具 i 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	36	台			
照明器具 j 撤去	埋込 FL40Wx6 スクエア 再使用しない	6	台			
照明器具 m1 撤去	埋込 FML36W x2 スクエア 再使用しない	8	台			
照明器具 m2 撤去	埋込型 FPL27W x2 スクエア 再使用しない	19	台			
照明器具 o 撤去	埋込形 FDL27W ×1 再使用しない	15	台			
照明器具 q1 撤去	埋込形 IL100W ×1 再使用しない	28	台			
照明器具 q4 撤去	埋込形 IL40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 u 撤去	ブラケット 40W ×2 再使用しない	6	台			
照明器具 v 撤去	ランプのみ E25電球 再使用しない	1	台			
照明器具 w 撤去	高天井照明 MF250W 再使用しない	4	台			
照明器具 z 撤去	壁埋込形 FL 10W ×1 再使用しない	1	台			
非常照明 a6 撤去	埋込形 低天井用 再使用しない	20	台			
誘導灯 f5 撤去	B級 片面 再使用しない	11	台			
誘導灯 g5 撤去	C級 片面 再使用しない	1	台			

本館		2階			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
養生費	本館 2階	1	式			
計						

本館		3階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (A1) 既設吊ボルト再使用	79	台			
LED照明	図示 (A2) 既設吊ボルト再使用	2	台			
LED照明	図示 (E1) 既設吊ボルト再使用	8	台			
LED照明	図示 (F1) 既設吊ボルト再使用	1	台			
LED照明	図示 (M) 既設吊ボルト再使用	17	台			
LED照明	図示 (O) 既存開口再使用	2	台			
LED照明	図示 (Q4) 既存開口再使用	5	台			
LED照明	図示 (U)	2	台			
照明制御器	人感センサ (親機) 埋込型 屋内・軒下兼用 8A	4	個			
照明制御器	人感センサ (子機) 埋込型 屋内・軒下兼用	5	個			
配線器具		1	式			
ケーブル		1	式			
金属線び		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
接続手間		1	式			
はつり		1	式			
計						

本館		3階		防災照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (F2)	2	台			
LED照明	図示 (a5)	3	台			
LED照明	図示 (a6)	13	台			
LED照明	図示 (f7)	6	台			
LED照明	図示 (g5)	1	台			
ケーブル		1	式			
計						

本館		3階		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 a1 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	67	台			
照明器具 a2 撤去	埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 c 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	12	台			
照明器具 e1 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	8	台			
照明器具 f1 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	1	台			
照明器具 f2 (白熱灯内蔵) 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 m1 撤去	埋込 FML36W x2 スクエア 再使用しない	1	台			
照明器具 m2 撤去	埋込型 FPL27W x2 スクエア 再使用しない	16	台			
照明器具 o 撤去	埋込形 FDL27W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 q4 撤去	埋込形 IL40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 u 撤去	ブラケット 40W ×2 再使用しない	2	台			
非常照明 a6 撤去	埋込形 低天井用 再使用しない	14	台			
誘導灯 f6 撤去	B級 両面 再使用しない	6	台			
誘導灯 g5 撤去	C級 片面 再使用しない	1	台			
配線器具		1	式			
養生費	本館 3階	1	式			
計						

第一研究棟		1階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明	図示 (A1) 既設吊ボルト再使用	15	台			
LED照明	図示 (A4) 既設吊ボルト再使用	1	台			
LED照明	図示 (F1) 既設吊ボルト再使用	2	台			
LED照明	図示 (F3) 既設吊ボルト再使用	5	台			
LED照明	図示 (G1)	63	台			
LED照明	図示 (G2)	8	台			
LED照明	図示 (G4)	2	台			
LED照明	図示 (H)	6	台			
LED照明	図示 (H1)	6	台			
LED照明	図示 (L)	1	台			
照明制御器	人感センサ(親機)埋込型 屋内・軒下兼用 8A	2	個			
照明制御器	人感センサ(子機)埋込型 屋内・軒下兼用	4	個			
照明制御器	人感センサ(親機)壁取付型 軒下	1	個			
照明制御器	人感センサ(子機)壁取付型 軒下	1	個			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
金属線び		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
接続手間		1	式			

第一研究棟		1階		防災照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (F2)	1	台			
LED照明	図示 (a6)	2	台			
LED照明	図示 (b5)	2	台			
LED照明	図示 (b6)	14	台			
LED照明	図示 (f7)	3	台			
計						

第一研究棟		1階		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具 a1 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	15	台			
照明器具 a4 撤去	埋込形 FL 20W ×1 照明制御 再使用しない	1	台			
照明器具 f1 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 f2 (白熱灯内蔵) 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	1	台			
照明器具 f3 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	5	台			
照明器具 g1 撤去	つり下げ形 FL 40W ×2 再使用しない	63	台			
照明器具 g2 撤去	つり下げ形 FL 40W ×1 再使用しない	4	台			
照明器具 g3 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	1	台			
照明器具 g4 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	2	台			
照明器具 h 撤去	ブラケット FDL180W ×1 再使用しない	10	台			
非常照明 a6 撤去	埋込形 低天井用 再使用しない	2	台			
非常照明 b5 撤去	直付形 中天井用 再使用しない	2	台			
非常照明 b6 撤去	直付形 低天井用 再使用しない	10	台			
誘導灯 g5 撤去	C級 片面 再使用しない	1	台			
ケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
養生費	第一研究棟 1階	1	式			
計						

第一研究棟		2階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (A1) 既設吊ボルト再使用	6	台			
LED照明	図示 (A3) 既設吊ボルト再使用	5	台			
LED照明	図示 (F3) 既設吊ボルト再使用	2	台			
LED照明	図示 (G2)	4	台			
LED照明	図示 (G3)	4	台			
LED照明	図示 (G4)	17	台			
LED照明	図示 (U)	2	台			
照明制御器	人感センサ (親機) 埋込型 屋内・軒下兼用 8A	2	個			
照明制御器	人感センサ (子機) 埋込型 屋内・軒下兼用	4	個			
照明制御器	人感センサ (親機) 壁取付型 軒下	1	個			
照明制御器	人感センサ (子機) 壁取付型 軒下	1	個			
盤改修	L-12	1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
金属線び		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
計						

第一研究棟		2階		防災照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (F2)	3	台			
LED照明	図示 (a5)	4	台			
LED照明	図示 (a6)	1	台			
LED照明	図示 (b6)	4	台			
LED照明	図示 (c5)	4	台			
LED照明	図示 (c6)	2	台			
LED照明	図示 (f6)	1	台			
LED照明	図示 (f7)	2	台			
LED照明	図示 (g5)	5	台			
直接仮設費	第一研究棟 2階 吹抜	1	式			
計						

第一研究棟		2階		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 a1 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	6	台			
照明器具 a3 撤去	露出形 FLR 40W ×1 再使用しない	5	台			
照明器具 f2 (白熱灯内蔵) 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	3	台			
照明器具 f3 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 g2 撤去	つり下げ形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 g3 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	4	台			
照明器具 g4 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	17	台			
照明器具 u 撤去	ブラケット 40W ×2 再使用しない	2	台			
非常照明 a6 撤去	埋込形 低天井用 再使用しない	5	台			
非常照明 b6 撤去	直付形 低天井用 再使用しない	4	台			
非常照明 c5 撤去	直付吊下形 中天井用 再使用しない	4	台			
非常照明 c6 撤去	直付吊下形 高天井用 再使用しない	2	台			
誘導灯 f6 撤去	B級 両面 再使用しない	3	台			
誘導灯 g5 撤去	C級 片面 再使用しない	2	台			
ケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
養生費	第一研究棟 2階	1	式			
計						

第一研究棟		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去材運搬	ダンプトラック 21.0km, 15.3km, 15.9km 第一研究棟	1	式			
処分費	混廃	2.7	m ³			
処分費	水銀含有物 蛍光灯、電池類 中央2	60	kg			
有価物売却処分費	電線ケーブル(銅線) 中央1	57	kg			
計						

第二研究棟		1階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (A1) 既設吊ボルト再使用	6	台			
LED照明	図示 (G1)	52	台			
LED照明	図示 (G4)	12	台			
LED照明	図示 (H)	3	台			
LED照明	図示 (H1)	6	台			
LED照明	図示 (K)	3	台			
LED照明	図示 (L)	2	台			
照明制御器	人感センサ (親機) 壁取付型 軒下	1	個			
照明制御器	人感センサ (子機) 壁取付型 軒下	1	個			
盤改修	L-22	1	式			
ケーブル		1	式			
配管		1	式			
金属線び		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
計						

第二研究棟		1階			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 a1 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	6	台			
照明器具 g1 撤去	つり下げ形 FL 40W ×2 再使用しない	52	台			
照明器具 g3 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
照明器具 g4 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	12	台			
照明器具 h 撤去	ブラケット FDL180W ×1 再使用しない	7	台			
照明器具 k 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
非常照明 b5 撤去	直付形 中天井用 再使用しない	1	台			
非常照明 b6 撤去	直付形 低天井用 再使用しない	8	台			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -3C 二重天井・床内、ピット・トワ内 再使用しない	9	m			
ランプスイッチ(大角連 用形) 撤去	3W15A×1	2	個			
養生費	第二研究棟 1階	1	式			
計						

第二研究棟		2階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明	図示 (G4)	3	台			
LED照明	図示 (L)	1	台			
ケーブル		1	式			
配管		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
計						

第二研究棟		2階		防災照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明	図示 (c5)	4	台			
LED照明	図示 (c6)	4	台			
直接仮設費	第二研究棟 2階 吹抜	1	式			
計						

第二研究棟		2階			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具 g4 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	3	台			
非常照明 c5 撤去	直付吊下形 中天井用 再使用しない	4	台			
非常照明 c6 撤去	直付吊下形 高天井用 再使用しない	5	台			
養生費	第二研究棟 2階	1	式			
計						

屋外		外灯			LED照明	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明	図示 (F3) 既設吊ボルト再使用	2	台			
LED照明	図示 (G2)	7	台			
LED照明	図示 (ロ) ランプ交換	8	台			
LED照明	図示 (ニ)	10	台			
高所作業車	トラック架装リフト 最大8～10m	2	日			
計						

屋外		外灯		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W ×2 再使用しない	7	台			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	台			
ガーデンライト ロ 撤去(ランプのみ)	IL100W 本体再使用	8	台			
ガーデンライト ハ 撤去	IL75W 再使用しない	3	台			
HID灯器具 ニ 撤去 (灯具のみ)	HF100W ボール再使用	10	基			
照明器具 ホ 撤去	ブラケットスポットライト 再使用しない	3	台			
ケーブル 撤去	CV5.5-2C 再使用しない	25	m			
ケーブル 撤去	VCT2.0-3C 再使用しない	15	m			
計						

本館		1階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	43	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	132	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9mm- 1P 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	16	m			
計						
金属線び		1	式			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m			
計						
ボックス類		1	式			
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	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個			
計						

本館		1階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			
EEF用ジョイントボックス	透明・中	5	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 - -	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×3 ネーム付 - -	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P H 15A ×1 ネーム無 - -	1	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 1連	5	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 2連	1	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	4	個			
計						
接続手間		1	式			
機器接続手間	換気扇 接続	2	か所			
計						

本館		1階		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内 再使用しない	5	m			
計						
配線器具		1	式			
タンブラスイッチ(大角連 用形) 撤去	1P 15A ×1	2	個			
リモコンスイッチ 撤去	1L	1	台			
リモコンスイッチ 撤去	2L	7	台			
計						
接続手間		1	式			
機器接続手間	換気扇 接続	2	か所			
配線替手間	リモコンリレー	2	か所			
計						

本館		2階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ヒ ^ホ ット・トラフ内	76	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ヒ ^ホ ット・トラフ内	46	m			
計						
金属線び		1	式			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
計						
ボックス類		1	式			
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			
計						
配線器具		1	式			
EEF用ジョイントボックス	透明・中	4	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 1連	4	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	5	個			
ランプラスイッチ (金属プレート付)	1P H 15A ×1 ネ-A無 - -	1	個			
計						

本館		2階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
接続手間		1	式			
機器接続手間	換気扇 接続	2	か所			
配線替手間	リモコンリレー	2	か所			
計						
直接仮設費	本館2階 吹抜	1	式			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	安全手すり、運搬費共	1	式			
計						

本館		2階		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -3C 二重天井・床内、ビッド・トラフ内 再使用しない	5	m			
計						
配線器具		1	式			
ジャンプスイッチ(大角連 用形) 撤去	1P 15A ×1	2	個			
リモコンスイッチ 撤去	1L	3	台			
リモコンスイッチ 撤去	2L	6	台			
計						

本館		3階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			
操作ユニット	人感センサ用(自動・入切) 1回路用	2	個			
計						
ケーブル		1	式			
600Vホ°リエチレン絶縁 耐燃性ホ°リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ビ°ット・トラフ内	31	m			
600Vホ°リエチレン絶縁 耐燃性ホ°リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ビ°ット・トラフ内	35	m			
計						
金属線び		1	式			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m			
計						
ボックス類		1	式			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチホ°ックス	2	個			
計						

本館		3階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			
EEF用ジョイントボックス	透明・中	3	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	3	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 1連	2	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 3連	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	IP H 15A ×1 ネム無 - -	2	個			
計						
接続手間		1	式			
機器接続手間	換気扇 接続	2	か所			
計						
はつり		1	式			
機械はつり(ダメモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所			
計						

本館		3階		防災照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			
600Vホ ^ル リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ル リエチレンジス ケーブル平形 EM-EEF 計	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ビ ^{ット} ・トラフ内	11	m			

本館						
3階				撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			
リモコンスイッチ 撤去	1L	1	台			
リモコンスイッチ 撤去	2L	3	台			
計						

第一研究棟		1階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ヒ ^ツ ット・トラフ内	52	m			
600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ヒ ^ツ ット・トラフ内	38	m			
600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	7	m			
600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	24	m			
計						
電線管		1	式			
硬質ビ ^ニ ール電線管 (VE)	露出配管 16mm	31	m			
計						
金属線び		1	式			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
計						
ボックス類		1	式			
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個			
計						

第一研究棟		1階			LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線器具		1	式				
操作ユニット	人感センサ用(自動・入切) 1回路用	3	個				
EEF用ジョイントボックス	透明・中	2	個				
計							
接続手間		1	式				
機器接続手間	換気扇 接続	2	か所				
計							

第一研究棟		1階		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -3C 二重天井・床内、ビッド・ドラフ内 再使用しない	41	m			
計						
配線器具		1	式			
3Pラスタスイッチ(大角連 用形) 撤去	3W15A×1	2	個			
4Pラスタスイッチ(大角連 用形) 撤去	4W15A×1	2	個			
計						

第一研究棟		2階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	33	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	16	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	7	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	15	m			
EM-AEケーブル	1.2mm- 10P 管内	7	m			
計						
電線管		1	式			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	22	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	7	m			
計						
金属線び		1	式			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
計						

第一研究棟		2階		LED照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 3個用スイッチボックス	1	個			
計						
配線器具		1	式			
EEF用ジョイントボックス	透明・中	2	個			
リモコンスイッチ (金属プレート付)	3回路用	1	個			
操作ユニット	人感センサ用(自動・入切) 1回路用	3	個			
計						

第一研究棟		2階	撤去			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内 再使用しない	41	m			
弱電ケーブル 撤去	AE1.2-5P管内 再使用しない	5	台			
計						
配線器具		1	式			
3W ² ラスイッチ(大角連用形) 撤去	3W15A×1	3	個			
4W ² ラスイッチ(大角連用形) 撤去	4W15A×1	2	個			
計						

第二研究棟		1階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	7	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	8	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	7	m			
600Vホ ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	21	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P 管内	46	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ラック	54	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P 二重天井・床内、ヒ ^ッ ット・トラフ内	5	m			
計						
配管		1	式			
硬質ビ ^ニ ール電線管 (VE)	露出配管 16mm	28	m			
硬質ビ ^ニ ール電線管 (VE)	露出配管 22mm	46	m			
計						
金属線び		1	式			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
計						

第二研究棟		1階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			
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	1	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用2方出	10	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	22 3個用1方出	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個			
計						
配線器具		1	式			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ16回路	1	個			
EEF用ジョイントボックス	透明・中	1	個			
操作ユニット	人感センサ用(自動・入切) 1回路用	1	個			
計						

第二研究棟		2階		LED照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	19	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P 管内	6	m			
計						
配管		1	式			
硬質ビ ^ニ ール電線管 (VE)	露出配管 16mm	19	m			
硬質ビ ^ニ ール電線管 (VE)	露出配管 22mm	6	m			
計						
ボックス類		1	式			
樹脂製 露出スイッチボックス	22 3個用1方出	1	個			
計						
配線器具		1	式			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ16回路	1	個			
EEF用ジョイントボックス	透明・中	1	個			
計						

