

# 工 事 設 計 書

件 名 甲府市浄化センター管理本館ほか照明更新工事

工 事 箇 所 甲府市大津町1645番地（甲府市浄化センター）

本数量は参考とする  
本設計は複合単価とする

設 計 書 作 成	設計者	審 査	係 長	課 長
令和 7 年 7 月				
工 務 部 下 水 道 管 理 室 浄 化 セ ン タ ー				

工 事 価 格	
消費税等相当額	
設 計 総 額	

設 計 概 要      本工事は、脱炭素化推進事業に伴い施設の照明器具のＬＥＤ化を行うものである。

A 管理本館照明器具更新：１式

B 脱水機棟照明器具更新：１式

C スクリーンポンプ棟照明器具更新：１式

D 第２曝気沈砂池棟照明器具更新：１式

E 塩素滅菌棟照明器具更新：１式

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	甲府市浄化センター管理本館ほか照明更新工事内訳書							
I	直 接 工 事 費							
1	電気設備工事			1	式			
	計							
II	共 通 費							
1	共通仮設費			1	式			
2	現場管理費			1	〃			
3	一般管理費等			1	〃			
	計							
	工事価格計							
III	消費税等相当額		10%	1	式			
	合 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	電気設備工事							
A	管理本館			1	式			3-10頁参照
B	脱水機棟			1	〃			11-15頁参照
C	スクリーンポンプ棟			1	〃			16-18頁参照
D	第2曝気沈砂池棟			1	〃			19-23頁参照
E	塩素滅菌棟			1	〃			24-25頁参照
	足場代		ローリングタワー 5段8m程度ほか	1	〃			
	撤去工事費		運搬費及び処分費共	1	〃			26頁参照
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	管理本館							
1	地下1階			1	式			
2	1階			1	〃			
3	2階			1	〃			
4	3階			1	〃			
5	屋上			1	〃			
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	地下1階							
	照明器具C1		(図示)	2	台			
	照明器具C2		(図示)	23	〃			
	照明器具D1		(図示)	12	〃			
	照明器具E1		(図示)	2	〃			
	片反射笠アダプタE1		(図示)	2	個			
	照明器具L1		(図示)	16	台			
	照明器具P1		(図示)	11	〃			
	照明器具Q1		(図示)	4	〃			
	照明器具R1		(図示)	2	〃			
	階段表示文字R1		(図示)	12	枚			
	小 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	1 階							
	照明器具A3		(図示)	3	台			
	照明器具B1		(図示)	10	〃			
	照明器具C1		(図示)	10	〃			
	照明器具C2		(図示)	20	〃			
	照明器具D1		(図示)	36	〃			
	照明器具E1		(図示)	6	〃			
	片反射笠アダプタE1		(図示)	6	個			
	照明器具F1		(図示)	1	台			
	照明器具F2		(図示)	5	〃			
	照明器具G1		(図示)	3	〃			
	照明器具H3		(図示)	4	〃			
	照明器具I1		(図示)	10	〃			
	照明器具J1		(図示)	2	〃			
	照明器具K1		(図示)	1	〃			
	照明器具M1		(図示)	2	〃			
	リニューアルプレートM1		(図示)	2	枚			
	照明器具N1		(図示)	1	台			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具01		(図示)	6	台			
	照明器具P1		(図示)	3	〃			
	照明器具P2		(図示)	1	〃			
	照明器具Q1	直付	(図示)	12	〃			
	照明器具Q1	吊り	(図示)	2	〃			
	照明器具R1		(図示)	4	〃			
	階段表示文字R1		(図示)	24	枚			
	誘導灯T1		(図示)	3	台			
	リニューアルプレートT1		(図示)	3	枚			
	小 計							



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	2 階							
	照明器具A3		(図示)	1	台			
	照明器具A4		(図示)	20	〃			
	照明器具A5		(図示)	23	〃			
	照明器具B1		(図示)	8	〃			
	照明器具C1		(図示)	2	〃			
	照明器具C2		(図示)	3	〃			
	照明器具D1		(図示)	12	〃			
	照明器具L1		(図示)	3	〃			
	照明器具M1		(図示)	8	〃			
	リニューアルプレートM1		(図示)	8	枚			
	照明器具N1		(図示)	2	台			
	照明器具P1		(図示)	2	〃			
	照明器具Q1		(図示)	2	〃			
	照明器具R1		(図示)	4	〃			
	階段表示文字R1		(図示)	24	枚			
	EM-EEFケーブル	コロカシ	1.6-2C	12	m			
	小 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4	3 階							
	照明器具A1		(図示)	2	台			
	照明器具A2		(図示)	4	〃			
	照明器具A3		(図示)	6	〃			
	照明器具A5		(図示)	25	〃			
	照明器具B2		(図示)	12	〃			
	照明器具C1		(図示)	1	〃			
	照明器具C2		(図示)	24	〃			
	照明器具C3		(図示)	2	〃			
	照明器具D1		(図示)	4	〃			
	照明器具H1		(図示)	15	〃			
	リニューアルプレートH1		(図示)	15	枚			
	照明器具H2		(図示)	22	台			
	リニューアルプレートH2		(図示)	22	枚			
	照明器具K1		(図示)	7	台			
	照明器具M1		(図示)	18	〃			
	リニューアルプレートM1		(図示)	18	枚			
	照明器具01		(図示)	7	台			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具P1		(図示)	3	台			
	照明器具R1		(図示)	4	〃			
	階段表示文字R1		(図示)	24	枚			
	誘導灯S1		(図示)	1	台			
	リニューアルプレートS1		(図示)	1	枚			
	誘導灯T1		(図示)	1	台			
	リニューアルプレートT1		(図示)	1	枚			
	誘導灯T3		(図示)	1	台			
	リニューアルプレートT3		(図示)	1	枚			
	小 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5	屋上							
	照明器具C1		(図示)	1	台			
	照明器具C2		(図示)	1	〃			
	照明器具D1		(図示)	5	〃			
	照明器具F1		(図示)	4	〃			
	照明器具Q2		(図示)	1	〃			
	照明器具R1		(図示)	2	〃			
	階段表示文字R1		(図示)	12	枚			
	小 計							





記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	1 階							
	照明器具A3		(図示)	3	台			
	照明器具C1		(図示)	2	〃			
	照明器具C2		(図示)	19	〃			
	照明器具D1	吊り	(図示)	28	〃			
	照明器具D1	直付	(図示)	18	〃			
	照明器具H2		(図示)	16	〃			
	リニューアルプレートH2		(図示)	16	枚			
	照明器具I1		(図示)	2	台			
	照明器具M2		(図示)	4	〃			
	リニューアルプレートM2		(図示)	4	枚			
	照明器具O2		(図示)	3	台			
	照明器具P2		(図示)	3	〃			
	照明器具P3		(図示)	6	〃			
	照明器具Q2	直付	(図示)	2	〃			
	照明器具Q2	吊り	(図示)	1	〃			
	誘導灯T1		(図示)	2	〃			
	リニューアルプレートT1		(図示)	2	枚			





記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	2 階							
	照明器具A3		(図示)	2	台			
	照明器具C2		(図示)	16	〃			
	照明器具D1	直付	(図示)	19	〃			
	照明器具D1	吊り	(図示)	1	〃			
	照明器具L2		(図示)	18	〃			
	照明器具O2		(図示)	1	〃			
	照明器具P2		(図示)	8	〃			
	照明器具Q2		(図示)	5	〃			
	小 計							











記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	1 階							
	照明器具C2		(図示)	7	台			
	照明器具D1		(図示)	7	〃			
	照明器具P3		(図示)	4	〃			
	照明器具Q2		(図示)	2	〃			
	誘導灯T1		(図示)	5	〃			
	リニューアルプレートT1		(図示)	5	枚			
	照明器具U1		(図示)	1	台			
	取付金具U1		(図示)	1	個			
	小計							









記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	1 階							
	照明器具D1		(図示)	13	台			
	照明器具Q2		(図示)	2	〃			
	誘導灯T3		(図示)	3	〃			
	リニューアルプレートT3		(図示)	3	枚			
	照明器具U1		(図示)	1	台			
	取付金具U1		(図示)	1	個			
	小 計							

