

工 事 設 計 書

桑名広域清掃事業組合

工 事 名	リサイクルプラザ照明LED化工事	課 長	
工 事 場 所	桑名市多度町力尾字沢地 地内	課 長 補 佐	
		課 長 補 佐 兼 係 長	
工 期	契約の日より	検 算	
	令和9年3月26日 限	設 計	
概 要	リサイクルプラザの照明器具更新(LED化) 201台		

		設 計 書 用 紙				No. 1	
工 事 内 訳 書							
工 事 名		リサイクルプラザ照明LED化工事					
工 事 費							
内 訳							
工 事 価 格							
消 費 税 相 当 額							
工 事 費							

設 計 書 用 紙							
							No. 2
用 途	名 称	仕 様	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I	直接工事費						
I-1	照明LED化工事		1	式			
I-2	直接仮設工事		1	式			
I-3	撤去材処分費		1	式			
	I の計						
II	共通仮設費		1	式			
III	現場管理費		1	式			
IV	一般管理費等		1	式			
	(合計) 工事価格		1	式			千円止め
	消費税相当額		1	式			10%
	総合計(工事費)		1	式			

設 計 書 用 紙							
							No. 3
用 途	名 称	仕 様	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I -1	照明 L E D 化 工 事						
	A1, LED40形, 直付富士型, 2000lm	ハ°ナFXFX410AEN相当	7	台			
	A2, LED40形, 直付富士型, 4000lm	LSS9-4-37 ハ°ナFXFX440AEN相当	15	台			
	A3, LED20形, 直付富士型, 830lm	ハ°ナFXFX200AEN相当	1	台			
	B1, LED40形, 下面開放埋込型, W150, 2420lm	埋込穴150×1235 LRS6-4-23, ハ°ナFXFX420PEN相当	7	台			
	B2, LED40形, 下面開放埋込型, W220, 5040lm	埋込穴220×1235 LRS3-4-48, ハ°ナFXFX450UEN相当	5	台			
	B3, LED20形, 下面開放埋込型, W300, 1550lm	埋込穴300×639 ハ°ナFXFX210VEN相当	13	台			
	D , LEDタ°ウンライト60形, 615lm	埋込穴φ150 ハ°ナXND0669SNK相当	28	台			
	E1, LED直付型, ミラー灯, 1100lm	ハ°ナLGB85032相当	3	台			
	E2, LED直付型, ミラー灯, 840lm	電源コード要 ハ°ナLGB85042相当	1	台			
	G1, LED40形, 直付型, 2500lm	LSS1-4-23 ハ°ナFXFX420NEN相当	28	台			
	G2, LED40形, 直付型, 4000lm	LSS1-4-37 ハ°ナFXFX440NEN相当	12	台			
	G3, LED40形, 直付片反射笠型, 2500lm	LSS1-4-23+FSK41020 ハ°ナFXFX420NEN相当+笠アダプタ	14	台			

設 計 書 用 紙							
							No. 4
用 途	名 称	仕 様	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
	H1, LED40形, 直付反射 笠付型, 1960lm	(レースウェイ取付) ハナAFX410KEN相当	21	台			
	H2, LED40形, 直付反射 笠付型, 3920lm	(レースウェイ取付) ハナAFX440KEN相当	39	台			
	J, LED40, 下面開放埋込, W 220, 5060lm, Cチヤン回避型	LRS3CC-4-48+リニューアルプレート (W343対応)ハナAFX450TEN相当	4	台			
	K, 安全増防爆型LED, パイフ 吊形, 3500lm	伊東 SGLL1020-119/22相当	3	台			
	S, 熱線センサ付自動 スイッチ, 親器, 8A	8A, 広角検知形 ハナWTK24878W相当	3	個			
	s, 熱線センサ付自動 スイッチ, 子器	広角検知形 ハナWTK29128W相当	3	個			
	ジョイントボックス (専用), 取付台共	ハナWJ80101G相当 ハナWJ9912K相当	3	個			
	ワット型パイロットスイッチ(スイ チ, ハンドル, 枠, プレート)	ハナ埋込パイロットほたるスイッチ 片切B相当	1	組			
	レースウェイカバー	カバー止め金具含む	46	本			
	ブランクカバー		6	個			
	カバープレート	取付枠付, 新金属1連	3	個			
	EM-EEF 2.0-2C		23	m			
	EM-EEF 2.0-3C		5	m			

設 計 書 用 紙 No. 5							
用 途	名 称	仕 様	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
	天井点検口	アルミ, 450*450	5	箇所			
	天井ボード補修		1	式			
	撤去費		1	式			
	I-1の計						

設 計 書 用 紙 No. 6							
用 途	名 称	仕 様	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I -2	直接仮設工事						
	ローリングタワー	W=1.5m、H=3.7m、2段	3	台			
	脚立足場	直列、H=1.8m	36	m			
	I -2の計						

設 計 書 用 紙 No. 7							
用 途	名 称	仕 様	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I-3	撤去材処分費						
	集積運搬処分	金属くず	1	式			
	廃蛍光管リサイクル料	直管型 FHF32 等	1	式			
	廃蛍光管リサイクル料	コンパ°外型 FDL	1	式			
	I-3の計						