

# 工 事 設 計 書

件 名 玉諸小学校外 3 校照明器具 L E D 化工事

工 事 箇 所 甲 府 市 上 阿 原 町 4 9 1 番 地 外

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	係 長	課 長	
令和 7 年 4 月				
教 育 部 教 育 総 室 教 育 施 設 課				

工 事 価 格	
消費税等相当額	
設 計 総 額	

設 計 概 要      本工事は、玉諸小学校外 3 校における照明器具の L E D 化工事を行うものである。

[玉諸小学校]	1. 校舎 L E D 化	2. 屋内運動場 L E D 化	3. 給食室 L E D 化
[舞鶴小学校]	1. 校舎 L E D 化	2. 屋内運動場 L E D 化	3. 給食室 L E D 化
[東小学校]	1. 校舎 L E D 化	2. 屋内運動場 L E D 化	
[相川小学校]	1. 校舎 L E D 化	2. 屋内運動場 L E D 化	3. 給食室 L E D 化

	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	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	式			
3	一般管理費等			1	式			
	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	玉諸小学校			1	式			
B	舞鶴小学校			1	式			
C	東小学校			1	式			
D	相川小学校			1	式			
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	玉諸小学校							
1	校舎			1	式			
2	屋内運動場			1	式			
3	給食室			1	式			
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
1	校舎							
	L E D照明器具 B 1		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 B 4		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	79	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	41	台			
	L E D照明器具 G 2		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 H 1		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 J 1		(図示)	30	台			
	L E D照明器具 J 2		(図示)	28	台			
	同上用吊具		(図示)	28	台			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	254	台			
	L E D照明器具 Q		(図示)	11	台			
	L E D照明器具 T 1		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	13	台			
	L E D照明器具 X 1		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 X 4		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 e		(図示)	11	台			
	L E D照明器具 f		(図示)	1	台			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	L E D照明器具 h		(図示)	1	台			
	アウトレットボックス	樹脂製	中浅型	24	個			
	EM-EEFケーブル	コロガシ	1.6-3C	192	m			
	天井補修費			1	式			
	撤去費			1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	屋内運動場							
	L E D照明器具 B 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 B 2		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	12	台			
	L E D照明器具 E 1		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	7	台			
	L E D照明器具 H 1		(図示)	15	台			
	L E D照明器具 I 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 R		(図示)	7	台			
	L E D照明器具 T 1		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 V 2		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 W		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 Y 2		(図示)	24	台			
	同上用ｶﾞｰﾄﾞ		下面+側面	24	個			
	同上用落下防止ﾌﾞﾚｰ		(図示)	24	箇所			
	L E D照明器具 a		(図示)	18	台			
	L E D照明器具 b 1		(図示)	13	台			



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	L E D誘導灯 イ		(図示)	1	台			
	L E D誘導灯 ウ		(図示)	6	台			
	同上用ガード		B級用	5	個			
	床養生費		ステージ・アリーナ	1	式			
	足場費		組立・解体共 ローリングタワー3段	1	式			
	足場費		組立・解体共 ローリングタワー5段	1	式			
	撤去費			1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小 計							



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	舞鶴小学校							
1	校舎			1	式			
2	屋内運動場			1	式			
3	給食室			1	式			
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	校舎							
	L E D照明器具 A 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 A 4		(図示)	12	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 B 3		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	123	台			
	L E D照明器具 C 3		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	69	台			
	L E D照明器具 E 1		(図示)	24	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	15	台			
	L E D照明器具 G 3		(図示)	5	台			
	L E D照明器具 J 1		(図示)	40	台			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	167	台			
	L E D照明器具 M		(図示)	28	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	12	台			
	L E D照明器具 X 4		(図示)	5	台			
	L E D照明器具 b 1		(図示)	2	個			
	L E D照明器具 d		(図示)	2	台			



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	屋内運動場							
	L E D照明器具 A 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	12	台			
	L E D照明器具 B 3		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	10	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 M		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 T 2		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	7	台			
	L E D照明器具 Y 2		(図示)	24	台			
	同上用ガード		下面+側面	24	個			
	同上用落下防止ワイヤー		(図示)	24	箇所			
	L E D照明器具 a		(図示)	16	台			
	L E D照明器具 b 1		(図示)	6	台			
	L E D誘導灯 ア		(図示)	4	台			
	同上用ガード		C級用	3	個			
	床養生費		ステージ・アリーナ	1	式			
	足場費		組立・解体共 ローリングタワー3段	1	式			



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	給食室							
	L E D照明器具 C 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 G 3		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 G 4		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 S 1		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 S 4		(図示)	37	台			
	L E D照明器具 T 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	5	台			
	撤去費			1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小 計							





記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	校舎							
	L E D照明器具 A 2		(図示)	14	台			
	L E D照明器具 A 3		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 A 4		(図示)	53	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 B 3		(図示)	9	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 C 2		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 C 3		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	62	台			
	L E D照明器具 E 1		(図示)	13	台			
	L E D照明器具 G 2		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 G 3		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 H 1		(図示)	2	台			
	同上用リニューアルプレート		(図示)	5	枚			
	L E D照明器具 J 1		(図示)	48	台			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	239	台			
	L E D照明器具 T 2		(図示)	1	台			



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	屋内運動場							
	LED照明器具 B 1		(図示)	11	台			
	LED照明器具 C 1		(図示)	12	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	6	台			
	LED照明器具 G 1		(図示)	4	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	6	台			
	LED照明器具 U 1		(図示)	7	台			
	LED照明器具 W		(図示)	1	台			
	LED照明器具 Y 1		(図示)	8	台			
	LED照明器具 Y 2		(図示)	16	台			
	同上用ｶﾞｰﾄﾞ		下面+側面	24	個			
	同上用落下防止ﾌﾞﾚｰｷ		(図示)	24	箇所			
	LED照明器具 a		(図示)	16	台			
	LED照明器具 b 1		(図示)	7	台			
	LED照明器具 n		(図示)	8	台			
	LED誘導灯 ウ		(図示)	4	台			
	同上用ｶﾞｰﾄﾞ		B級用	3	個			
	床養生費		ｽﾃｰｼﾞ・アリーナ	1	式			



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
D	相川小学校							
1	校舎			1	式			
2	屋内運動場			1	式			
3	給食室			1	式			
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	校舎							
	L E D照明器具 A 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 A 4		(図示)	35	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	120	台			
	L E D照明器具 B 4		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	13	台			
	L E D照明器具 C 3		(図示)	10	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	29	台			
	L E D照明器具 D		(図示)	10	台			
	L E D照明器具 E 1		(図示)	15	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	21	台			
	L E D照明器具 G 2		(図示)	67	台			
	L E D照明器具 G 3		(図示)	25	台			
	L E D照明器具 G 4		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 H 2		(図示)	4	台			
	同上用リニューアルプレート		(図示)	4	枚			
	L E D照明器具 J 1		(図示)	53	台			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	271	台			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	L E D照明器具 R		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 S 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 T 2		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	12	台			
	L E D照明器具 b 2		(図示)	20	台			
	アウトレットボックス	樹脂製	中浅型	2	個			
	EM-EEFケーブル	コロガシ	1.6-3C	16	m			
	天井補修費			1	式			
	撤去費			1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小 計							



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	屋内運動場							
	L E D照明器具 B 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 B 3		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 F 1		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 Z		(図示)	24	台			
	同上用ガード		下面＋側面	24	個			
	同上用落下防止ワイヤー		(図示)	24	箇所			
	L E D照明器具 a		(図示)	9	台			
	L E D照明器具 f		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 j		(図示)	2	台			
	L E D誘導灯 ウ		(図示)	2	台			
	同上用ガード		B級用	1	台			
	床養生費		ステージ・アリーナ	1	式			
	足場費		組立・解体共 ローリングタワー3段	1	式			



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	給食室							
	LED照明器具 C 1		(図示)	4	台			
	LED照明器具 G 1		(図示)	4	台			
	LED照明器具 G 4		(図示)	4	台			
	LED照明器具 S 4		(図示)	36	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 U 1		(図示)	5	台			
	LED照明器具 X 1		(図示)	2	台			
	撤去費			1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小 計							