

# 工 事 設 計 書

件 名 山城小学校外 3 校照明器具 L E D 化工事

工 事 箇 所 甲 府 市 上 今 井 町 4 7 4 番 地 2 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、山城小学校外 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。

[山城小学校]	1. 校舎 L E D 化	2. 屋内運動場 L E D 化	
[国母小学校]	1. 校舎 L E D 化	2. 屋内運動場 L E D 化	
[大国小学校]	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
[大里小学校]	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

記号	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	山城小学校			1	式			
B	国母小学校			1	式			
C	大国小学校			1	式			
D	大里小学校			1	式			
	計							



記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	校舎							
	L E D照明器具 A 1		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 A 2		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 A 3		(図示)	7	台			
	L E D照明器具 A 4		(図示)	60	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	10	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	162	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)	16	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 F 1		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 J 1		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 J 2		(図示)	86	台			
	同上吊具		機器加工含	86	個			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	91	台			
	L E D照明器具 L 2		(図示)	310	台			
	同上吊具		機器加工含	310	個			

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 Q		(図示)	13	台			
	L E D照明器具 T 1		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 U 3		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 X 1		(図示)	16	台			
	L E D照明器具 c		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 e		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 f		(図示)	1	台			
	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	38	個			
	EM-EEFケーブル	コロガシ	1.6-3C	304	m			
	天井補修費		化粧せっこうボード	1	式			
	撤去費			1	式			
	処分費			1	式			
	運搬費			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 C 1		(図示)	18	台			
	L E D照明器具 C 2		(図示)	5	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	5	台			
	L E D照明器具 H		(図示)	10	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)	5	台			
	L E D照明器具 W 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 Y 1		(図示)	12	台			
	同上ガード		下面+側面	12	個			
	L E D照明器具 Y 2		(図示)	12	台			
	同上ガード		下面+側面	12	個			
	落下防止ワイヤ			24	台			
	L E D照明器具 a		(図示)	16	台			
	L E D照明器具 b1		(図示)	6	台			
	L E D誘導灯 ウ		(図示)	5	台			
	同上ガード			4	個			
	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
1	校舎							
	L E D照明器具 A 2		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 A 4		(図示)	25	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	18	台			
	L E D照明器具 C 3		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 J 2		(図示)	14	台			
	同上吊具		機器加工含	14	台			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	20	台			
	L E D照明器具 L 2		(図示)	44	台			
	同上吊具		機器加工含	44	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 X 1		(図示)	7	台			
	L E D誘導灯 オ		(図示)	2	台			
	アウトレットボックス	樹脂製	中浅型	8	個			
	EM-EEFケーブル	コロガシ	1.6-3C	64	m			
	天井補修費		化粧せっこうボード	1	式			



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)	20	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	10	台			
	L E D照明器具 E 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 G 3		(図示)	9	台			
	L E D照明器具 G 4		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 T 2		(図示)	10	台			
	L E D照明器具 W 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 Y 1		(図示)	24	台			
	同上ｶﾞｰﾄﾞ		下面+側面	24	個			
	落下防止ﾌﾞﾔｰ			24	個			
	L E D照明器具 a		(図示)	20	台			
	L E D照明器具 b 1		(図示)	21	台			
	L E D誘導灯 ウ		(図示)	4	台			
	同上ｶﾞｰﾄﾞ			3	個			
	足場費		組立・解体共 ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾞﾏｰ3段	1	式			
	足場費		組立・解体共 ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾞﾏｰ6段	1	式			





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)	5	台			
	L E D照明器具 A 4		(図示)	35	台			
	L E D照明器具 B 3		(図示)	14	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 C 2		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 C 3		(図示)	12	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	181	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	11	台			
	L E D照明器具 F 2		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 H		(図示)	4	台			
	リニューアルプレート		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 J 1		(図示)	56	台			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	294	台			
	L E D照明器具 O		(図示)	28	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	9	台			
	L E D照明器具 f		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 h		(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 i		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 j		(図示)	24	台			
	L E D照明器具 k		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 l		(図示)	6	台			
	リーラーコンセント		2P15A×2, E	6	組			
	スイッチボックス		1個用	6	個			
	埋込コンセント		2P15A×1, E	6	組			
	足場費		組立・解体共 ローリングタワー2段	1	式			
	床養生費		4階教室・階段室	1	式			
	撤去費			1	式			
	処分費			1	式			
	運搬費			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 A 2		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 A 4		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 B 3		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 B 4		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	5	台			
	L E D照明器具 Y 1		(図示)	10	台			
	同上ｶﾞｰﾄﾞ		下面+側面	10	個			
	L E D照明器具 Y 2			10	台			
	同上ｶﾞｰﾄﾞ		下面+側面	10	個			
	落下防止ﾌﾞﾔｰ			20	台			
	L E D照明器具 a		(図示)	16	台			
	L E D照明器具 j		(図示)	2	台			
	L E D誘導灯 ウ		(図示)	5	台			
	同上ｶﾞｰﾄﾞ			5	個			
	足場費		組立・解体共 ﾎｰﾘﾝｸﾞﾀﾞﾏｰ3段	1	式			
	足場費		組立・解体共 ﾎｰﾘﾝｸﾞﾀﾞﾏｰ5段	1	式			





記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
D	大里小学校							
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 A 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	5	台			
	L E D照明器具 C 1		(図示)	116	台			
	L E D照明器具 C 3		(図示)	7	台			
	L E D照明器具 C 4		(図示)	37	台			
	L E D照明器具 D		(図示)	13	台			
	L E D照明器具 E 1		(図示)	69	台			
	L E D照明器具 E 2		(図示)	3	台			
	L E D照明器具 G 2		(図示)	60	台			
	L E D照明器具 H		(図示)	6	台			
	L E D照明器具 I 2		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 J 1		(図示)	36	台			
	L E D照明器具 L 1		(図示)	172	台			
	L E D照明器具 O		(図示)	14	台			
	L E D照明器具 T 1		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 T 2		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 U 1		(図示)	15	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 2		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 B 1		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 E 1		(図示)	7	台			
	L E D照明器具 E 3		(図示)	5	台			
	L E D照明器具 H 1		(図示)	8	台			
	L E D照明器具 O		(図示)	3	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)	2	台			
	L E D照明器具 W 1		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 Y 1		(図示)	24	台			
	同上ｶﾞｰﾄﾞ		下面+側面	24	個			
	落下防止ﾌｨｰﾙ			24	個			
	L E D照明器具 a		(図示)	18	台			
	L E D照明器具 b 1		(図示)	12	台			
	L E D誘導灯 ウ		(図示)	4	台			
	同上ｶﾞｰﾄﾞ			3	個			
	足場代		組立・解体共 ﾎｰﾘﾝｸﾞﾀﾞﾜｰ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 4		(図示)	1	台			
	L E D照明器具 G 2		(図示)	4	台			
	L E D照明器具 I 2		(図示)	2	台			
	L E D照明器具 S 1		(図示)	29	台			
	L E D照明器具 S 4		(図示)	15	台			
	撤去費			1	式			
	処分費			1	式			
	運搬費			1	式			
	小 計							