

工 事 設 計 書

件 名 池田小学校外 3 校照明器具 LED 化工事

工 事 箇 所 甲 府 市 長 松 寺 町 7 番 1 号 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、池田小学校外3校における照明器具のLED化工事を行うものである。

[池田小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化 3. 給食室LED化

[貢川小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化

[羽黒小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化

[千塚小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化 3. 給食室LED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
A	池田小学校							
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							
	LED照明器具 A 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 A 4		(図示)	6	台			
	LED照明器具 B 1		(図示)	14	台			
	LED照明器具 C 1		(図示)	54	台			
	LED照明器具 C 3		(図示)	21	台			
	LED照明器具 C 4		(図示)	64	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 E 3		(図示)	57	台			
	LED照明器具 G 2		(図示)	30	台			
	LED照明器具 G 3		(図示)	6	台			
	LED照明器具 H 2		(図示)	13	台			
	同上用リニューアルプレート		(図示)	13	枚			
	LED照明器具 J 1		(図示)	28	台			
	LED照明器具 J 2		(図示)	26	台			
	同上用吊具		(図示)	26	個			
	LED照明器具 K		(図示)	6	台			
	LED照明器具 L 1		(図示)	263	台			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	LED照明器具 N		(図示)	9	台			
	LED照明器具 P		(図示)	28	台			
	LED照明器具 T1		(図示)	21	台			
	LED照明器具 U1		(図示)	19	台			
	LED照明器具 e		(図示)	12	台			
	アウトレットボックス	樹脂製	中浅型	20	個			
	EM-EEFケーブル	コロガシ	1.6-3C	220	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							
	LED照明器具 B 1		(図示)	10	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 E 2		(図示)	1	台			
	LED照明器具 E 3		(図示)	12	台			
	LED照明器具 H 1		(図示)	4	台			
	LED照明器具 Q		(図示)	6	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	4	台			
	LED照明器具 U 1		(図示)	7	台			
	LED照明器具 W 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 Y 1		(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			
	LED照明器具 a		(図示)	18	台			
	LED照明器具 b 1		(図示)	8	台			
	LED誘導灯 ア		(図示)	5	台			
	同上用ガード		C級用	4	個			
	床養生費		ステージ・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
	足場費		組立・解体共 ローリング架-3段	1	式			
	足場費		組立・解体共 ローリング架-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
3	給食室							
	LED照明器具 C 1		(図示)	4	台			
	LED照明器具 C 4		(図示)	2	台			
	LED照明器具 S 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 S 4		(図示)	42	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	3	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	单 位	单 価	金 額	摘 要
1	校舎							
	LED照明器具 B 1		(図示)	21	台			
	LED照明器具 B 4		(図示)	6	台			
	LED照明器具 C 1		(図示)	21	台			
	LED照明器具 C 4		(図示)	16	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	55	台			
	LED照明器具 E 3		(図示)	152	台			
	LED照明器具 F 1		(図示)	21	台			
	LED照明器具 G 2		(図示)	5	台			
	LED照明器具 G 3		(図示)	3	台			
	LED照明器具 J 1		(図示)	46	台			
	LED照明器具 L 1		(図示)	198	台			
	LED照明器具 O		(図示)	33	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	24	台			
	LED照明器具 U 1		(図示)	26	台			
	LED照明器具 U 2		(図示)	2	台			
	LED照明器具 g		(図示)	6	台			
	LED誘導灯 力		(図示)	5	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)	8	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 G 3		(図示)	15	台			
	LED照明器具 H 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)	9	台			
	LED照明器具 W 1		(図示)	1	台			
	LED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			
	LED照明器具 a		(図示)	16	台			
	LED照明器具 b 1		(図示)	11	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			
	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			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	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							
	LED照明器具 A 2		(図示)	1	台			
	LED照明器具 A 4		(図示)	14	台			
	LED照明器具 B 1		(図示)	3	台			
	LED照明器具 B 3		(図示)	4	台			
	LED照明器具 C 1		(図示)	11	台			
	LED照明器具 C 3		(図示)	3	台			
	LED照明器具 C 4		(図示)	62	台			
	LED照明器具 J 1		(図示)	6	台			
	LED照明器具 J 2		(図示)	56	台			
	同上用吊具		機器加工共	56	個			
	LED照明器具 L 1		(図示)	219	台			
	LED照明器具 L 2		(図示)	39	台			
	同上用吊具		機器加工共	39	個			
	LED照明器具 S 4		(図示)	1	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 U 1		(図示)	8	台			
	LED照明器具 X 1		(図示)	14	台			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	LED照明器具 d		(図示)	2	台			
	LED照明器具 f		(図示)	1	台			
	LED照明器具 o		(図示)	23	台			
	同上用吊具		機器加工共	23	個			
	アウトレットボックス	樹脂製	中浅型	4	個			
	EM-EEFケーブル	コロガシ	1.6-3C	52	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							
	LED照明器具 B 1		(図示)	11	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 E 3		(図示)	6	台			
	LED照明器具 H 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 M		(図示)	3	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 U 1		(図示)	6	台			
	LED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		(図示)	24	箇所			
	LED照明器具 W 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 a		(図示)	10	台			
	LED照明器具 b 1		(図示)	6	台			
	LED照明器具 e		(図示)	2	台			
	床養生費		ステージ・アリーナ	1	式			
	組立・解体共 足場代		ローリングタワー-3段	1	式			
	組立・解体共 足場代		ローリングタワー-5段	1	式			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	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							
	LED照明器具 A 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 A 3		(図示)	2	台			
	LED照明器具 A 4		(図示)	2	台			
	LED照明器具 B 1		(図示)	23	台			
	LED照明器具 C 1		(図示)	113	台			
	LED照明器具 C 3		(図示)	18	台			
	LED照明器具 C 4		(図示)	70	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 E 3		(図示)	2	台			
	LED照明器具 H 2		(図示)	9	台			
	同上用リニューアルプレート		(図示)	9	枚			
	LED照明器具 J 2		(図示)	48	台			
	同上用吊具		機器加工共	48	個			
	LED照明器具 L 1		(図示)	225	台			
	LED照明器具 O		(図示)	78	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	33	台			
	LED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
	LED照明器具 U1		(図示)	16	台			
	LED照明器具 b1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 d		(図示)	1	台			
	LED照明器具 e		(図示)	3	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
2	屋内運動場							
	LED照明器具 A 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 B 3		(図示)	3	台			
	LED照明器具 E 1		(図示)	3	台			
	LED照明器具 E 3		(図示)	11	台			
	LED照明器具 H 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 Q		(図示)	2	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	4	台			
	LED照明器具 U 1		(図示)	5	台			
	LED照明器具 W 1		(図示)	1	台			
	LED照明器具 Y 1		(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			
	LED照明器具 a		(図示)	16	台			
	LED照明器具 b 1		(図示)	12	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
	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
3	給食室							
	LED照明器具 A 3		(図示)	1	台			
	LED照明器具 C 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 C 4		(図示)	2	台			
	LED照明器具 S 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 S 4		(図示)	30	台			
	LED照明器具 T 1		(図示)	2	台			
	LED照明器具 X 3		(図示)	1	台			
	撤去費			1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小 計							