

工事コード：

作成年月日：

参 考 数 量 書

工事名称 竹原市立竹原中学校施設照明LED化工事

工事場所 竹原市下野町

工 期 着手： ～ 完成：

参考数量書に記載の数量は、積算のための参考数量であり、契約数量ではありません。

- ・ 原則として、提示された設計図により積算を行うものとします。
- ・ 参考数量書は契約図書に含みません。

施設名称：

・竹原中学校

【工事概要】

既設照明のLED化 一式

本館棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具		1	式			別紙 00-0107
LED照明器具	SD15-08 直付天井灯 830lm	1.00	個			
LED照明器具	SD15-15r 直付天井灯 1570lm	54.00	個			
LED照明器具	SD15-16 LSS9-2-15LN	1.00	個			
LED照明器具	SD15-25 LSS9-4-23LN	1.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	56.00	個			
LED照明器具	SD15-47r 直付天井灯 4780lm	4.00	個			
LED照明器具	SD23-47r 直付天井灯 4780lm	74.00	個			
LED照明器具	SD15-63r 直付天井灯 6350lm	1.00	個			
LED照明器具	S1-08 直付天井灯 830lm	2.00	個			
LED照明器具	S1-30r 直付天井灯 3140lm	1.00	個			
LED照明器具	S1-63r 直付天井灯 6350lm	4.00	個			
LED照明器具	S1-22wpS LSS1MP/RP-4-22LN	1.00	個			
LED照明器具	PB-62p 黒板灯 吊下形 6200lm LSS13-4-62LN	40.00	個			
LED照明器具	S1-63rp 吊下げ天井灯 6350lm	415.00	個			
LED照明器具	S-15 直付天井灯 1520lm	1.00	個			
LED照明器具	S-25 直付天井灯 2515lm	1.00	個			
LED照明器具	SC-46r 直付天井灯 4660lm	3.00	個			
LED照明器具	SF-29wpN 直付天井灯 2980lm	9.00	個			
LED照明器具	SF-50D 直付天井灯 5070lm	12.00	個			

本館棟		電灯設備			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具		1	式			別紙 00-0107
LED照明器具	SF-45L 直付天井灯 4540lm	3.00	個			
LED照明器具	JS-36 和風直付天井灯 3600lm	1.00	個			
LED照明器具	JS-42 和風直付天井灯 4290lm	2.00	個			
LED照明器具	BC-041wp シーリングライト 410lm	2.00	個			
LED照明器具	B-036wp ブラケットライト 365lm	1.00	個			
LED照明器具	SP-085 スポットライト 850lm	9.00	個			
LED照明器具	PC-35 吊下げ形・コードレスタイプ 3500lm	1.00	個			
LED照明器具	RDF45-44 深枠埋込タイプ 4460lm	5.00	個			
LED照明器具	DD-06S ダウンライト 615lm	6.00	個			
LED照明器具	D-05S ダウンライト 550lm	3.00	個			
LED照明器具	BF-M 壁付・表示灯	2.00	個			
LED照明器具	BM-13 壁付 1310lm	17.00	個			
LED照明器具	BM-14 壁付 1380lm	3.00	個			
計						
LED防災照明器具		1	式			別紙 00-0108
LED非常照明	EM-SD15-25 天井灯 露出形 2500lm K1-LSS9-4-23LN	2.00	個			
計						

本館棟		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0109
ライトコントロール	LED用 (LG用)	1.00	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0110
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C 管内	2.00	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0111
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2.00	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1.00	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) フラットケーブル	1.00	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) プッシング	2.00	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	1.00	個			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0112
足場費	階段室足場	321.00	m ²			
足場費	脚立足場 H: 1.8m	1,681.00	m ²			
計						

本館棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0113
照明器具 撤去	FL10Wx1 壁付 再使用しない	6.00	個			
照明器具 撤去	FL15Wx1 天井直付 再使用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	FL20Wx1 天井直付 再使用しない	55.00	個			
照明器具 撤去	FL20Wx1 壁付 再使用しない	16.00	個			
照明器具 撤去	FL20Wx4 天井直付 再使用しない	18.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 天井直付 再使用しない	62.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 天井直付 再使用しない	61.00	個			
照明器具 撤去	FHF32Wx1 天井直付 再使用しない	3.00	個			
照明器具 撤去	FHF32Wx2 天井直付 再使用しない	21.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 天井直付 再使用しない	4.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 天井直付 再使用しない	9.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 吊下げ形 再使用しない	42.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 吊下げ形 再使用しない	409.00	個			
照明器具 撤去	FHP32W×3 埋込形 再利用しない	5.00	個			
照明器具 撤去	FCL32+30W 吊下げ形 再利用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	白熱電灯 シーリングライト 再使用しない	12.00	個			
照明器具 撤去	白熱電灯 プラットライト 再使用しない	3.00	個			
照明器具 撤去	白熱電灯 ダウライト 再使用しない	9.00	個			
非常灯 撤去	FL40W×1 天井直付 再利用しない	2.00	個			

新館棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具		1	式			別紙 00-0115
LED照明器具	SD15-15r 直付天井灯 1570lm	4.00	個			
LED照明器具	SD15-25 LSS9-4-23LN	2.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	9.00	個			
LED照明器具	SD15-63r 直付天井灯 6350lm	11.00	個			
LED照明器具	SD23-15r 直付天井灯 1570lm	1.00	個			
LED照明器具	SD23-31r 直付天井灯 3140lm	15.00	個			
LED照明器具	SD23-63r 直付天井灯 6350lm	105.00	個			
LED照明器具	PB-62p 黒板灯 吊下形 6200lm LSS13-4-62LN	8.00	個			
LED照明器具	BBS-62 黒板灯 直付形 6200lm LSS13-4-62LN	1.00	個			
LED照明器具	SD15-07wpS LSS9MP/RP-2-07LN	7.00	個			
LED照明器具	SD23-15wpS 直付天井灯 1520lm	12.00	個			
LED照明器具	RS30-46r 埋込下面開放型 4630lm	6.00	個			
LED照明器具	DU-08 ユニバーサル'カンライト 800lm	4.00	個			
LED照明器具	SP-085ld スポットライト'ライティング'タ'ク'外取付 850lm	16.00	個			
LED照明器具	C-03wp ブラケットライト 396lm	1.00	個			
LED照明器具	OB-22wps 防犯灯 2240lm	1.00	個			
計						

新館棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0116
足場費	階段室足場	6.00	m ²			
足場費	脚立足場 H:1.8m	77.00	m ²			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0117
照明器具 撤去	FL20Wx1 天井直付 再使用しない	11.00	個			
照明器具 撤去	FL20Wx1 壁付 再使用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	FL20W×2 天井直付 再利用しない	28.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 天井直付 再使用しない	23.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 吊下げ形 再使用しない	8.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 天井直付 再使用しない	105.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 埋込形 再使用しない	6.00	個			
照明器具 撤去	白熱電灯 プラットライト 再使用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	線び取付 再使用しない	16.00	個			
照明器具 撤去	白熱灯 ダウンライト 再使用しない	4.00	個			
計						

屋内運動場棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具		1	式			別紙 00-0119
LED照明器具	SD15-15r 直付天井灯 1570lm	4.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	2.00	個			
LED照明器具	SD23-47r 直付天井灯 4780lm	14.00	個			
LED照明器具	SI-15r 直付天井灯 1570lm	1.00	個			
LED照明器具	SI-40 LSS1-4-37LN	3.00	個			
LED照明器具	SR-46r 線び付 反射笠付型 4680lm	24.00	個			
LED照明器具	WW-30r 壁付 3020lm	1.00	個			
LED照明器具	SKo-31r 壁付 片反射笠付型 3140lm	2.00	個			
LED照明器具	RF45-57 埋込 ^レ 補付 5700lm	6.00	個			
LED照明器具	BM-13 壁付 1310lm	2.00	個			
LED照明器具	OC-096dp シーリングライト 966lm	1.00	個			
LED照明器具	C-21ld 線び取付 2105lm	13.00	個			
LED照明器具	C-03wp フックライト 396lm	3.00	個			
LED照明器具	OB-14wpNLT 壁付 1470lm	2.00	個			
LED照明器具	OB-09wp 壁付 990lm LBF3MP/RP-2-06LN	2.00	個			
計						

屋内運動場棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED防災照明器具		1	式			別紙 00-0120
LED非常照明	EM-D30 天井灯 埋込形 リニアプレート付 K1-LRS11-3	2.00	個			
LED非常照明	EM-C3010p 天井灯 吊下げ形 1050lm	3.00	個			
LED誘導灯	EX-Br 避難口誘導灯 B級 片面型 天井直付型 リニアプレート付	1.00	個			
LED誘導灯	EX-Cw 避難口誘導灯 C級 片面型 壁直付型	2.00	個			
LED誘導灯	EX-Cwrg 避難口誘導灯 C級 片面型 壁直付型・リニアプレートガード付	4.00	個			
LED誘導灯	EX-Bws 避難口誘導灯 B級 片面型 天井直付型 両矢印付	1.00	個			
LED誘導灯	EXP-Bds 通路誘導灯 B級 両面型 天井直付型 両矢印付	1.00	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0121
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	3.00	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ねじ付 - -	3.00	個			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0122
足場費	脚立足場 H:1.8m	12.00	m ²			
足場費	ローリング足場 4段	1	式			
計						

屋内運動場棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0123
照明器具 撤去	FL20Wx1 壁付 再使用しない	10.00	個			
照明器具 撤去	FL20W x 5 埋込形 再利用しない	6.00	個			
照明器具 撤去	FCL30Wx1 天井直付 再使用しない	4.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 天井直付 再使用しない	2.00	個			
照明器具 撤去	FL40W x 1 壁付 再利用しない	3.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 天井直付 再使用しない	17.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 線び取付 再使用しない	24.00	個			
照明器具 撤去	白熱電灯 シーリングライト 再使用しない	3.00	個			
照明器具 撤去	白熱電灯 プラケットライト 再使用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	線び取付 再使用しない	13.00	個			
非常灯 撤去	白熱灯 埋込形 再使用しない	2.00	個			
非常灯 撤去	白熱灯 ハイハンダント 再使用しない	3.00	個			
誘導灯 撤去	C級 再使用しない	7.00	個			
誘導灯 撤去	B級 再使用しない	3.00	個			
誘導灯 撤去	FL10Wx1 天井直付 再使用しない	2.00	個			
計						

プール棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具		1	式			別紙 00-0125
LED照明器具	S1-15wpSg LSS1MP/RP-2-14 LN ガード付	3.00	個			
LED照明器具	S1-22wpSg LSS1MP/RP-4-22 LN ガード付	4.00	個			
LED照明器具	S1-49wpSg LSS1MP/RP-4-46LN ガード付	1.00	個			
LED照明器具	OP-130wp ホーライト 13000lm 投光器タイプ	1.00	灯			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0126
EM-EEFケーブル	1.6mm-3C 管内	4.00	m			
計						
コンクリート工事		1	式			別紙 00-0127
型枠	基礎部	0.10	m ²			
型枠運搬費	4t車	0.10	m ²			
普通コンクリート	呼び強度18 S18 25(20)	0.10	m ³			
コンクリート打設手間		0.10	m ³			
珪砂	超高速珪砂(無収縮珪砂) 20kg袋	1	式			
珪砂打設手間		0.10	m ³			
床珪砂塗	金ごて 厚:15mm	0.20	m ²			
計						

