

工事コード：

作成年月日：

参 考 数 量 書

工事名称 竹原市立中通小学校ほか1校施設照明LED化工事

工事場所 竹原市 下野町、竹原町

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：

- ・中通小学校
- ・竹原西小学校

【工事概要】

既設照明のLED化 一式

管理棟		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 00-0072
LED照明器具	SD15-15r 直付天井灯 1570lm	1.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	8.00	個			
LED照明器具	SD23-31r 直付天井灯 3140lm	2.00	個			
LED照明器具	SD23-47r 直付天井灯 4780lm	41.00	個			
LED照明器具	RF-37 埋込型A' 補付 4050lm	2.00	個			
LED照明器具	BK-09 キッチンライト・ブ ラケットライト 980lm	1.00	個			
LED照明器具	BM-13 壁付 1310lm	3.00	個			
LED照明器具	OB-07wp ブ ラケットライト 740lm	7.00	個			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0073
足場費	脚立足場 H:1.8m	208.00	m ²			
計						

校舎棟		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 00-0076
LED照明器具	SD15-15r 直付天井灯 1570lm	11.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	33.00	個			
LED照明器具	SD15-47r 直付天井灯 4780lm	2.00	個			
LED照明器具	SD23-15r 直付天井灯 1570lm	1.00	個			
LED照明器具	SD23-47r 直付天井灯 4780lm	6.00	個			
LED照明器具	SD23-63r 直付天井灯 6350lm	99.00	個			
LED照明器具	SI-08 壁付 830lm	1.00	個			
LED照明器具	SI-30r 直付天井灯 3140lm	1.00	個			
LED照明器具	PB-62p 黒板灯 吊下形 6200lm LSS13-4-62LN	15.00	個			
LED照明器具	D-050 ダウライト 500lm	7.00	個			
LED照明器具	BM-14 壁付 1380lm	1.00	個			
LED照明器具	SP-085ld スポットライト・ライティングダクト取付 850lm	2.00	個			
LED照明器具	BF-M 壁付・表示灯	1.00	個			
LED照明器具	SBF-22wp 壁付 2210lm	2.00	個			
LED照明器具	OB-09wp 壁付 990lm LBF3MP/RP-2-06LN	1.00	個			
計						

校舎棟		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 00-0079
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	FL20W x 2 天井直付 再利用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 天井直付 再使用しない	40.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 天井直付 再使用しない	99.00	個			
照明器具 撤去	FL10Wx1 壁付 再使用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	FL15Wx1 壁付 再使用しない	1.00	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	FL40W x 1 壁付 再利用しない	1.00	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	FL40Wx1 吊下げ形 再使用しない	15.00	個			
非常灯 撤去	FL40W x 1 天井直付 再利用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	白熱電灯 プラット 再使用しない	1.00	個			
照明器具 撤去	白熱灯 ダウライト 再使用しない	6.00	個			
照明器具 撤去	線び取付 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 00-0081
LED照明器具	S1-22wpSg LSS1MP/RP-4-22LN 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-ルライト 13000lm 投光器タイプ	1.00	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0082
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 00-0083
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						

管理棟		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 00-0001
LED照明器具	RS22-30r 埋込下面開放型 3040lm	3.00	個			
LED照明器具	RS30-46r 埋込下面開放型 4630lm	9.00	個			
LED照明器具	RS30-61r 埋込下面開放型 6140lm	2.00	個			
LED照明器具	SC-46r 直付天井灯 4660lm	8.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	1.00	個			
LED照明器具	SD23-47r 直付天井灯 4780lm	5.00	個			
LED照明器具	JS-36 和風直付天井灯 3600lm	1.00	個			
LED照明器具	BM-13 壁付 1310lm	2.00	個			
LED照明器具	BF-29wpN 壁付 2980lm	1.00	個			
LED照明器具	BC-041wp シーリングライト 410lm	1.00	個			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0004
足場費	脚立足場 H:1.8m	93.00	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
LED照明器具		1	式			別紙 00-0024
LED照明器具	RS22-30r 埋込下面開放型 3040lm	32.00	個			
LED照明器具	SR-46r 直付天井灯 反射笠付型 4680lm	5.00	個			
LED照明器具	RS30-61r 埋込下面開放型 6140lm	4.00	個			
LED照明器具	SD15-16 LSS9-2-15LN	1.00	個			
LED照明器具	SD15-15r 直付天井灯 1570lm	1.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	9.00	個			
LED照明器具	SD23-47r 直付天井灯 4780lm	30.00	個			
LED照明器具	SD23-63r 直付天井灯 6350lm	116.00	個			
LED照明器具	PB-62p 黒板灯 吊下形 6200lm LSS13-4-62LN	16.00	個			
LED照明器具	S1-30r 直付天井灯 3140lm	16.00	個			
LED照明器具	BK-09 キッチンライト・ブラケットライト 980lm	2.00	個			
LED照明器具	WW-30r 壁付 3020lm	1.00	個			
LED照明器具	BF-M 壁付・表示灯	2.00	個			
LED照明器具	DD-061S ダウンライト 615lm	16.00	個			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0027
足場費	階段室足場	101.00	m ²			
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
LED照明器具		1	式			別紙 00-0029
LED照明器具	SD15-15r 直付天井灯 1570lm	23.00	個			
LED照明器具	SD15-31r 直付天井灯 3140lm	15.00	個			
LED照明器具	SD23-63r 直付天井灯 6350lm	56.00	個			
LED照明器具	SI-08 壁付 830lm	1.00	個			
LED照明器具	PB-62p 黒板灯 吊下形 6200lm LSS13-4-62LN	7.00	個			
LED照明器具	BM-13 壁付 1310lm	1.00	個			
LED照明器具	SBF-22wp 直付天井灯 2210lm	2.00	個			
LED照明器具	SF-29wpN 直付天井灯 2980lm	1.00	個			
LED照明器具	OS-14wpN 壁付 1470lm	1.00	個			
LED照明器具	BC-069dp ﾌﾞﾗｯｸﾀｲﾄ 696lm 防湿型	1.00	個			
LED照明器具	BC-030wp ﾌﾞﾗｯｸﾀｲﾄ 309lm	1.00	個			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0032
足場費	階段室足場	36.00	m ²			
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 00-0034
LED照明器具	SD15-08 直付天井灯 830lm	1.00	個			
LED照明器具	SD15-25 LSS9-4-23LN	5.00	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	2.00	個			
LED照明器具	SC-46r 直付天井灯 4660lm	8.00	個			
LED照明器具	SR-46r 線び付 反射笠付型 4680lm	6.00	個			
LED照明器具	RF125-132 埋込バ' 補付 13220lm	2.00	個			
LED照明器具	RS30-15r 埋込下面開放型 1520lm	2.00	個			
LED照明器具	WW-30r 壁付 3020lm	2.00	個			
LED照明器具	BM-14 壁付 1380lm	1.00	個			
LED照明器具	SH-423g 直付 高天井灯 42300lm ガ'-ト' 付	16.00	個			
LED照明器具	OD-06wp 軒下用ダ' クライト 600lm	3.00	個			
LED照明器具	D-103S ダ' クライト 1035lm	8.00	個			
LED照明器具	DU-08 エ'バ'-サ'ダ' クライト 800lm	1.00	個			
LED照明器具	SP-040 ス'ダ' ットライト 400lm	1.00	個			
LED照明器具	BC-030wp プ' ラケットライト 309lm	4.00	個			
LED照明器具	BC-069dp プ' ラケットライト 696lm 防湿型	1.00	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 00-0035
LED非常照明	EM-D30 天井灯 埋込形 リニアプレート付	3.00	個			
LED非常照明	EM-B30 壁付 3000lm	2.00	個			
LED非常照明	EM-RS30-15 天井灯 埋込形 1550lm	2.00	個			
LED誘導灯	EX-Cr 避難口誘導灯 C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-Cwr 避難口誘導灯 C級 片面型 壁直付型 リニアプレート付	1.00	個			
LED誘導灯	EX-Bwrg 避難口誘導灯 B級 片面型 壁直付型 リニアプレートガード付	2.00	個			
LED誘導灯	EX-Cp 避難口誘導灯 C級 吊下型	1.00	個			
計						
換気扇		1	式			別紙 00-0036
換気扇	天井埋込形 VF-1 200 m3/h	1.00	台			
換気扇	天井埋込形 VF-2 270 m3/h	2.00	台			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0049
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	2.00	個			
フラッシュプレート (金属製)	丸型 ブラック	1.00	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
ケーブル		1	式			別紙 00-0050
EM-EEFケーブル (基準単価)	1.6mm- 2C ころがし	2.00	m			
EM-EEFケーブル (基準単価)	1.6mm- 3C ころがし	3.00	m			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0048
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	1.00	か所			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0037
足場費	□-リング 足場 3段、6段 (竹西小屋内運動場)	1	式			
床養生	(竹西小屋内運動場)	1	式			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0051
機械はつり(ダ イモ ンド カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1.00	か所			
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 00-0038
照明器具 撤去	FL20Wx1 壁付 再使用しない	1.00	台			
照明器具 撤去	FL20Wx1 天井直付 再使用しない	1.00	台			
照明器具 撤去	FL20Wx2 埋込 再使用しない	2.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 天井直付 再使用しない	7.00	台			
照明器具 撤去	FL40W x 1 壁付 再利用しない	2.00	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 天井直付 再使用しない	10.00	台			
照明器具 撤去	FL40Wx2 線び取付 再使用しない	6.00	台			
照明器具 撤去	FL40Wx4 天井直付 再使用しない	2.00	台			
HID器具 撤去	MF1000W 直付 再使用しない	16.00	個			
灯具昇降装置 (ワイ-)撤去	再利用しない	16.00	m			
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	台			
照明器具 撤去	白熱電灯 プラケット 再使用しない	1.00	台			
照明器具 撤去	白熱灯 ダウライト 再使用しない	12.00	台			
非常灯 撤去	白熱灯 埋込 再使用しない	3.00	台			
非常灯 撤去	FL40W x 1 壁付 再利用しない	2.00	個			
非常灯 撤去	FL20Wx2 埋込 再使用しない	2.00	個			
誘導灯 撤去	A級 再使用しない	1.00	個			
誘導灯 撤去	B級 再使用しない	4.00	個			
誘導灯 撤去	FL20Wx1 天井直付 再使用しない	2.00	台			

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 00-0039
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-ルライト 13000lm 投光器タイプ	1.00	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0055
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C 管内	4.00	m			
計						
コンクリト工事		1	式			別紙 00-0040
型 枠	基礎部	0.10	m ²			
型枠運搬費	4t車	0.10	m ²			
普通コンクリト	呼び強度18 S18 25(20)	0.10	m ³			
コンクリト打設手間		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						

屋外		構内配電線路			外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具		1	式			別紙 00-0044	
LED照明器具	OS-14wpNT 壁付 1470lm	1.00	個				
LED照明器具	SF-29wpN 直付天井灯 2980lm	2.00	個				
LEDホ-ルライト	OL-42wpT3.5 屋外灯 4240lm ホ-ル H:3.5m	1.00	個				
計							
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式			別紙 00-0045	
型枠	基礎部	0.10	m ²				
型枠運搬費	4t車	1.00	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				
ﾍﾙﾀﾙ	超高速ﾍﾙﾀﾙ(無収縮ﾍﾙﾀﾙ) 20kg袋	1	式				
ﾍﾙﾀﾙ打設手間		0.10	m ³				
床ﾍﾙﾀﾙ塗	金ごて 厚:15mm	0.20	m ²				
計							
配線器具		1	式			別紙 00-0053	
自動点滅器	ﾌﾗｸﾞｲﾝ式 3A ホ-ﾙ取付	1.00	個				
ｼﾞｮｲﾝﾄｼﾞｮｲﾝﾄ	ホ-ﾙ内取付	1.00	個				
計							

