

所属長	校合	係

7い教本工第16号

本川中学校体育館

令和7年度本川中学校体育館照明LED化改修工事

設計書（金抜き）

設計者
有限会社 熊沢構造設計事務所 長峰 正規

工事概要

電気設備工事

【既存建物概要】

構造・規模：鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造 平屋建て

延床面積：740.615m²

【工事内容】

体育館アリーナ、ステージ他の照明器具をLED器具に取り替え

令和7年度 本川中学校体育館照明LED化改修工事

番号	名 称	品種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			総括表					
A	電気設備工事			1.0	式			
	直接工事計							
	共通仮設費			1.0	式			
	現場管理費			1.0	式			
	一般管理費			1.0	式			
	諸経費計							
	合計							
	消費税相当額		10%	1.0	式			
	総合計							

内 訳 書

項目	品 名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	電気設備工事						
	(新設)						
	照明器具 a	高天井用LED照明器具 マルチハロゲン灯400W形器具相当	20	台			
	照明器具 b	高天井用LED照明器具 水銀灯400W形器具相当	4	台			
	(照明器具 a、b) 器具及び落下防止ワイヤ-支持金具	鉄骨梁用	48	組			
	(照明器具 a、b) 延長ケーブル(ころがし)	EM-EEF1.6-3C	12	m			
	(照明器具 a) 安定器収納箱改修	配線接続替え	1	式			
	照明器具 c	一体型LED照明器具 直付形40形 W80	6	台			
	照明器具 d	LDL40×2 埋込型 フリコンフォート、アルミルーバー	2	台			
	照明器具 e	一体型LED照明器具 直付形40形 W230	4	台			
	照明器具 f	一体型LED照明器具 直付形40形 W230	4	台			
	照明器具 g	LED高演色ミラライト W620	2	台			
	照明器具 i	LEDウォールライト 20形	4	台			
	小 計						

内 訳 書

項目	品 名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(仮設)						
	ローリングタワー賃貸料	1.8m×1.8m×4段 アウトリガ* - (車輪付)	2	基			
	ローリングタワー組立・解体	1.8m×1.8m×4段×2基	26	m2			
	同上	1.8m×1.8m×2段×1基	7	m2			
	ローリングタワー 運搬費 (往復)	トラック普通用2t積	1	日			
	床養生	シート+ベ*ニヤ	225	m2			
	小 計						

内 訳 書

項目	品 名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(撤去)						
	照明器具 A	吊下セード式 水銀灯400W、安定器撤去共	20	台			
	照明器具 B	吊下セード式 白熱灯200W	4	台			
	照明器具 C	埋込下面開放型 FL40W×3灯	6	台			
	照明器具 D	埋込下面ルーバー型 FL40W×2灯	2	台			
	照明器具 E	直付下面開放型 FL40W×2灯	4	台			
	照明器具 F	直付下面開放型 FL40W×1灯	4	台			
	照明器具 G	ブラケット型カバー付 FL20W×1灯	2	台			
	照明器具 H	スポットライト型 ミニハロゲン150W	3	台			
	照明器具 I	ブラケット型カバー付(屋外) FL20W×1灯	4	台			
	取壊し発生材運搬 2トン車	仕上材、材料類 5.0km以下	1.5	m3			
	処分費	金属類 軽量品	226	kg			
	処分費	水銀含有物蛍光灯、電池	15.1	kg			
	小 計						
	計						

内 訳 書

項目	品 名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費 積上げ分						
	交通誘導員 B		5	人			
	ガードフェンス	H1,800×W1,800 賃貸日数30日	28	台			
	計						