

部門	電気工事

工事名称 平第一中学校屋内運動場照明器具改修工事

工事場所 いわき市平字揚土 地内

発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 16,357,000円
(工事価格 金 14,870,000円)

起工理由
本工事は、令和7年度教育委員会における学校施設整備事業の一環として起工するものです。

構造 及 規模

屋内運動場照明器具改修 高天井用LED照明器具 45個

仕様概要

- (1) 本工事は本設計図書及び特記仕様書による外、福島県土木部監修福島県建築関係工事特記仕様書に基づき施工すること。
- (2) 上記仕様に準拠し難き箇所及び不明な点については監督員と協議の上施工すること。
- (3) 本工事は火災保険その他の保険に付すること。
※本工事における産業廃棄物（建設廃材等）の処分については廃棄物の処理及び清掃に関する法律の規定に基づき適正に処分すること。

数量内訳書に係る留意事項

備考欄に記載される次の「略称」は、単価を決定する際に参考とした物価資料を表します。なお、「略称」が併記されている場合は、平均した価格を採用していることを表します。

「W物価」：web建設物価、「物価」：建設物価、「コスト」：建設コスト情報
「積算電」：積算資料電子版、「積算」：積算資料、「施単」：建築施工単価【構造及規模】【構造 及 規模】

部長	次長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
電気設備工事（改修）	1	式	9,912,896	CK 直接工事費
計			9,912,896	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費（改修）	1	式	358,098	KK 共通仮設費
現場管理費（改修）	1	式	2,619,151	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	1,979,855	KI 一般管理費等
計			4,957,104	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	14,870,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	1,487,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	16,357,000	KH 工事費

いわき市

いわき市

平第一中学校 電灯設備（屋内運動場）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 高天井照明 アリーナ A400		36	個	132,000	4,752,000	代価表 0001
LED照明器具 高天井照明 柔道剣道場 A300		9	個	115,000	1,035,000	代価表 0002
LED照明器具 B42	直付型 5200lm相当	6	個	23,800	142,800	代価表 0003
LED照明器具 C41	直付型 2500lm相当	13	個	19,100	248,300	代価表 0004
LED照明器具 C21	直付型 1600lm相当	3	個	14,500	43,500	代価表 0005
LED照明器具 D13	シーリングライト 30形丸型相当 防湿防雨型	4	個	13,700	54,800	代価表 0006
LED照明器具 ウォールライト E21	防湿防雨型 1480lm相当	2	個	29,000	58,000	代価表 0007
LED照明器具 F21	ベースライト 防湿防雨型	2	個	29,800	59,600	代価表 0008
LED照明器具 G41	埋込型 2500lm相当	1	個	28,800	28,800	代価表 0009
LED照明器具 防犯灯 H1		3	個	22,000	66,000	代価表 0010
LED照明器具 I41	コーナライト 5200lm相当	2	個	24,200	48,400	代価表 0011
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	13	m	3,790	49,270	EO-431471 250815A+月 標準
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	2	m	600	1,200	EO-132621 250815A+月 市場
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	13	m	720	9,360	EO-132621 250815A+月 補市
ローリングタワー (アリーナ)	5段 供用日数14日 仮設材運搬共 2台使用	1	式		212,000	代価表 0012
ローリングタワー (柔剣道場)	3段 供用日数7日 仮設材運搬共	1	式		37,700	代価表 0013
養生(内部改修)	個別改修	1,531	m ²	210	321,510	BO-181281 250815A+月 標準
撤去工事						(コメント)
撤去工事 (屋内運動場)	灯具、昇降装置類	1	式		361,000	代価表 0014
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 金属くず D1D区間有り 24.0km以下	1.63	m ³	5,830	9,503	BO-339612 250815A-月 ※参考

[illegible]

平第一中学校 電灯設備（校舎）						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 B42	直付型 5200lm相当	36	個	23,800	856,800	代価表 0003
LED照明器具 C41	直付型 2500lm相当	4	個	19,100	76,400	代価表 0004
LED照明器具 ウォールライト E21	防湿防雨型 1480lm相当	18	個	29,000	522,000	代価表 0007
LED照明器具 G42	埋込型 5040lm相当	8	個	33,300	266,400	代価表 0016
LED照明器具 I41	コーナライト 5200lm相当	2	個	24,200	48,400	代価表 0011
LED照明器具 J1	水銀灯300形相当 外灯用ボール	1	個	238,000	238,000	代価表 0017
外灯基礎工事	外灯基礎(H900×□500)	1	か所	57,100	57,100	代価表 0018
高所作業車	12m	1	日	15,400	15,400	(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積算/9月
撤去工事						(コメント)
撤去工事 (校舎)	灯具類	1	式		218,000	代価表 0019
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 金属くず DID区間有り 24.0km以下	1.07	m3	5,830	6,238	BO-339612 250815A-月 ※参考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.13	m3	8,420	1,095	BO-339612 250815A-月 ※参考
建設副産物処理費 金属くず 中間処理	陶鷲研り大剣環境センター	0.18	t	8,000	1,440	(見積り・刊行物等) 事業単価表
建設副産物処理費 無筋コンクリート類 中間処理	磐城砕石場	0.15	t	2,000	300	(見積り・刊行物等) 事業単価表
建設副産物処理費 蛍光灯(直管) 中間処理	鶴白川商店	25.3	kg	700	17,710	(見積り・刊行物等) 事業単価表
計					2,325,283	

共通仮設費 [公共建築工事共通費積算基準(令和6年改定)]

8

[illegible]

9

いわき市

[illegible]

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
LED照明器具 高天井照明 アーク A400		個	1			132,000		代価表 0001
LED照明器具	LSR2W - -200 LJ	個	1	1	107,932.24	107,932.24		E0-532469 250815A+月 標準
下面カーブ		個	1	1	6,890	6,890		(見積り・刊行物等) 見積
側面カーブ		個	1	1	15,600	15,600		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	22,490	1,124.5		(見積り・刊行物等)
計		K02+K03				131,546.74		
LED照明器具 高天井照明 柔道剣道場 A300		個	1			115,000		代価表 0002
LED照明器具	LSR2W - -200 LJ	個	1	1	107,932.24	107,932.24		E0-532469 250815A+月 標準
下面カーブ		個	1	1	6,890	6,890		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	6,890	344.5		(見積り・刊行物等)
計		K02				115,166.74		
LED照明器具 B42	直付型 5200lm相当	個	1			23,800		代価表 0003
LED照明器具	LSS10 -4 -48 LN	個	1	1	23,844.54	23,844.54		E0-532469 250815A+月 標準
計						23,844.54		
LED照明器具 C41	直付型 2500lm相当	個	1			19,100		代価表 0004
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	個	1	1	19,051.24	19,051.24		E0-532469 250815A+月 標準
計						19,051.24		

その他

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
LED照明器具 C21	直付型 1600lm相当	個	1			14,500		代価表 0005
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	個	1	1	14,470.2	14,470.2		E0-532469 250815A+月 標準
計						14,470.2		
LED照明器具 D13	シーリングライト 30形丸型相当 防湿防雨型	個	1			13,700		代価表 0006
LED照明器具	シーリングライト 30形丸型相当 防湿防雨型	個	1	1	7,640	7,640		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式 K01	0.05	1	7,640	382		(見積り・刊行物等)
電工		人	0.13	1	29,120	3,785.6	○	E0-911161 250815A+月 参資
執務並行改修割増		式 K03	0.2	1	3,785.6	757.12	○	(見積り・刊行物等)
その他		式	1	0.26	4,542.72	1,181.11		
計						13,745.83		
LED照明器具 ウォールライト E21	防湿防雨型 1480lm相当	個	1			29,000		代価表 0007
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	個	1	1	28,986.45	28,986.45		E0-532469 250815A+月 標準
計						28,986.45		
LED照明器具 F21	へースライト 防湿防雨型	個	1			29,800		代価表 0008
LED照明器具	LSS1MP/RP -2 -07 LN	個	1	1	29,773.95	29,773.95		E0-532469 250815A+月 標準
計						29,773.95		

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	事対象	備 考	
LED照明器具 G41	埋込型 2500lm相当	個	1			28,800		代価表 0009	
LED照明器具	LRS3 -4 -23 LN	個	1	1	28,792.78	28,792.78		E0-532469 250815A+月 標準	
計						28,792.78			
LED照明器具 防犯灯 H1		個	1			22,000		代価表 0010	
LED照明器具	LBF2RP - -10 LN	個	1	1	21,998.83	21,998.83		E0-532469 250815A+月 標準	
計						21,998.83			
LED照明器具 I41	コーナライト 5200lm相当	個	1			24,200		代価表 0011	
LED照明器具	コーナライト 5200lm相当	個	1	1	15,600	15,600		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	0.05	1	15,600	780		(見積り・刊行物等)	
電気		人	0.178	1	29,120	5,183.36	○	E0-911161 250815A+月 参資	
執務並行改修割増		式	0.2	1	5,183.36	1,036.67	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.26	6,220.03	1,617.21			
計						24,217.24			

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
ローリングタワー (アリーナ)	5段 供用日数14日 仮設材運搬共 2台使用	式	1			212,000		代価表 0012	
ローリングタワー	5段 供用1日賃料	台	2	14	263	7,364		B0-111271 250815A+月	材料
ローリングタワー	5段 基本料	台	2	1	5,040	10,080		B0-111271 250815A+月	材料
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高7.4m以上9.1m未満	m ²	18	1	1,273.71	22,926.78		B0-131543 250815A+月	標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	7.4m以上9.1m未満(5段)	m ²	1,120	1	144.19	161,492.8		B0-131695 250815A+月	標準
トラック	クレーン装置付 4t級 2.9t吊 損料	供用日	0.5	2	10,200	10,200		B0-939116 250815A+月	材料
計						212,063.58			
ローリングタワー (柔剣道場)	3段 供用日数7日 仮設材運搬共	式	1			37,700		代価表 0013	
ローリングタワー	3段 供用1日賃料	台	1	7	183	1,281		B0-111271 250815A+月	材料
ローリングタワー	3段 基本料	台	1	1	3,555	3,555		B0-111271 250815A+月	材料
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高5.0m以上5.7m未満	m ²	9	1	849.14	7,642.26		B0-131543 250815A+月	標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.0m以上5.7m未満(3段)	m ²	267	1	94.63	25,266.21		B0-131695 250815A+月	標準
計						37,744.47			
撤去工事 (屋内運動場)	灯具、昇降装置類	式	1			361,000		代価表 0014	
電工		人	9.84	1	29,120	286,540.8	○	E0-911161 250815A-月	参資
その他		式	1	0.26	286,540.8	74,500.61			
計						361,041.41			

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	単対象	備 考
とりこわし 発生材運搬	クマフトラック 2t積級 蛍光灯・水銀灯 市外運搬 67km	式	1			20,400		代価表 0015
運搬機械運転 (トラック)	普通用 2 t 積	運転日	0.5	1	40,775.84	20,387.92		E0-031011 250815A-月 標準
計						20,387.92		
LED照明器具 G42	埋込型 50401m相当	個	1			33,300		代価表 0016
LED照明器具	LRS20 -4 -48 LN	個	1	1	33,255.28	33,255.28		E0-532469 250815A+月 標準
計						33,255.28		
LED照明器具 J1	水銀灯300形相当 外灯用ボール	個	1			238,000		代価表 0017
LED照明器具 (屋外灯)	LST4 -60 LN	灯	1	1	183,011.81	183,011.81		E0-532460 250815A-月 標準
外灯用ボール	3.5m 埋込式	本	1	1	52,000	52,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	52,000	2,600		(見積り・刊行物等)
計	K02					237,611.81		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	車対象	備 考
外灯基礎工事	外灯基礎 (11900×□500)	か所	1			57,100		代価表 0018
根切り(人力)		m3	1.9	1	11,754.29	22,333.15		E0-436311 250815A-月 標準
埋戻し	人 力 根切り土	m3	1.8	1	9,091.92	16,365.46		E0-436321 250815A-月 標準
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	m3	0.1	1	6,932.02	693.2		E0-436331 250815A-月 標準
普通型枠 簡易	捨てコン、木造基礎	m ²	1.8	1	3,640	6,552		B1-101016 250815A-月 独自
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m ²	1.8	1	381.1	685.98		B0-434421 250815A-月 市場
コンクリート U (いわき1)	生コン人力打設	m3	0.23	1	44,402.1	10,212.48		E1-200028 250815A-月 独自
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	0.25	1	865.2	216.3		B0-536213 250815A-月 市場
計						57,058.57		
撤去工事 (校舎)	灯具類	式	1			218,000		代価表 0019
電工		人	5.94	1	29,120	172,972.8	○	E0-911161 250815A-月 参資
その他		式	1	0.26	172,972.8	44,972.93		
計						217,945.73		