

部門	電気工事

工事名称 平第二中学校屋内運動場照明器具等改修工事
 工事場所 いわき市平鎌田字味噌能 地内
 発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 7,777,000円
 (工事価格 金 7,070,000円)

起工理由
 本工事は、令和8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 18 個
 移動式エアコン用電源設置 1 式

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
 「積資電」：積算資料電子版、「積資」：積算資料、「施単」：建築施工単価

部長	次長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者	

平第二中学校		電灯設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
LED照明器具 高天井照明 A	下面、側面カバー付	18	個	131,000	2,358,000	代価表 0001		
LED照明器具 B	直付型 5200lm相当	14	個	24,200	338,800	代価表 0002		
LED照明器具 C	ライティングスポットライト	2	個	20,400	40,800	代価表 0003		
LED照明器具 D	直付型 2500lm相当	3	個	19,300	57,900	代価表 0004		
LED照明器具 E	コーナライト 5200lm相当	4	個	24,500	98,000	代価表 0005		
LED照明器具 F	防湿防雨型 1480lm相当	2	個	30,000	60,000	代価表 0006		
LED照明器具 G	防犯灯 1000lm相当	5	個	22,200	111,000	代価表 0007		
スポットライト用 ライティングダクト	フードインキャップ含む	1	組	14,300	14,300	代価表 0008		
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	2.0mm- 2C 管内	39	m	760	29,640	E0-132621 260315A+2 補市		
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- 2C 管内	61	m	560	34,160	E0-132621 260315A+2 補市		
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	13	m	400	5,200	E0-132511 260315A+2 市場		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 36mm	13	m	3,050	39,650	E0-131131 260315A+2 市場		
1種金属線びり (MM1)	A型 (25.4mm)	13	m	3,900	50,700	E0-431471 260315A+2 標準		
1種金属線びり (MM1)	B型 (40.4mm)	8	m	5,180	41,440	E0-431471 260315A+2 標準		
1種金属線びり (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	5,380	10,760	E0-431472 260315A+2 参資		
1種金属線びり (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	5,380	5,380	E0-431472 260315A+2 参資		
1種金属線びり (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) コーナボックス	1	個	3,260	3,260	E0-431472 260315A+2 参資		
プルボックスSS形 (合成樹脂製)	300×300×150	1	個	16,700	16,700	代価表 0009		
タンブラースイッチ (樹脂プレート付)	IP 15A ×1 ネーム無	2	個	2,760	5,520	E0-531141 260315A+2 標準		
タンブラースイッチ (樹脂プレート付)	IP 15A ×2 ネーム無	1	個	4,140	4,140	E0-531141 260315A+2 標準		

平第二中学校		電灯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ランプスイッチ (樹脂プレート付)	2P 15A ×3 ネーム無 -	1	個	8,070	8,070	B0-631141 260315A+2 標準	
ローリングタワー	5段 供用日数28日 仮設材運搬共	1	式		136,000	代価表 0010	
養生(内部改修)	個別改修	632	m ²	210	132,720	B0-181281 260315A+2 標準	
撤去工事	灯具、昇降装置	1	式		204,000	代価表 0011	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 廃プラスチック DID区間有り 24.0km以下	0.19	m ³	5,810	1,104	B0-339612 260315A-2 ※参考	
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	m ³	5,810	6,217	B0-339612 260315A-2 ※参考	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 蛍光灯・水銀灯 市外運搬 72km	1	式		20,300	代価表 0012	
建設副産物処理費 廃プラスチック 中間処理	都築鋼産物いわき処分場	0.01	t	60,000	600	(見積り・刊行物等) 事業単価表	
建設副産物処理費 金属くず 中間処理	筒鷲研り大剣環境センター	0.28	t	8,000	2,240	(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	嬬白川商店	9.54	kg	700	6,678	(見積り・刊行物等) 事業単価表	
建設副産物処理費 蛍光灯(直管以外) 中間処理	嬬白川商店	1.05	kg	1,000	1,050	(見積り・刊行物等) 事業単価表	
建設副産物処理費 蛍光灯(水銀灯) 中間処理	嬬白川商店	4.68	kg	1,500	7,020	(見積り・刊行物等) 事業単価表	
計					3,851,349		

平第二中学校		コンセント設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
スポットクーラー電源盤	鋼板製 屋内露出型 MCCB 2P 100AF/100AT ELB 2P 30AF/ 30AT×4	1	面	207,000	207,000	代価表 0013	
引掛コンセント (金属プレート付)	2P20A×1 250V	4	個	3,640	14,560	代価表 0014	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	4	個	2,510	10,040	E0-131372 260315A+2 市場	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	2	m	4,670	9,340	E0-432631 260315A+2 標準	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	158	m	1,460	230,680	E0-432631 260315A+2 標準	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	3	m	630	1,890	E0-132511 260315A+2 市場	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2mm2	88	m	400	35,200	E0-132511 260315A+2 補市	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	2	m	4,610	9,220	E0-131131 260315A+2 市場	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 36mm	70	m	3,050	213,500	E0-131131 260315A+2 市場	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 28mm	18	m	2,390	43,020	E0-131131 260315A+2 市場	
フルボックス形 (合成樹脂製)	200×200×200	6	個	12,000	72,000	代価表 0015	
フルボックス形 (合成樹脂製)	200×200×150	4	個	10,000	40,000	代価表 0016	
計					886,450		

電灯設備								
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 A	下面、側面が-ト付	個	1			131,000		代価表 0001
LED照明器具	LSR2W - -200 LJ	個	1	1	108,496.31	108,496.31		E0-532469 260315A+2 標準
下面が-ト		個	1	1	6,890	6,890		(見積り・刊行物等) 見積
側面が-ト		個	1	1	15,000	15,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	21,890	1,094.5		(見積り・刊行物等)
		K02+K03						
計						131,480.81		
LED照明器具 B	直付型 52001m相当	個	1			24,200		代価表 0002
LED照明器具	LSS10 -4 -48 LN	個	1	1	24,204.37	24,204.37		E0-532469 260315A+2 標準
計						24,204.37		
LED照明器具 C	ライティングスポットライト	個	1			20,400		代価表 0003
LED照明器具	ライティングスポットライト	個	1	1	12,800	12,800		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	12,800	640		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.153	1	30,192	4,619.38	○	E0-911161 260315A+2 参資
執務並行改修割増		式	0.2	1	4,619.38	923.88	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	5,543.26	1,441.25		
計						20,424.51		

電灯設備								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
LED照明器具 D	直付型 2500lm相当	個	1			19,300		代価表 0004
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	個	1	1	19,339.75	19,339.75		E0-532469 260315A+2 標準
計						19,339.75		
LED照明器具 E	コーナライト 5200lm相当	個	1			24,500		代価表 0005
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)
電工		人	0.178	1	30,192	5,374.18	○	E0-911161 260315A+2 参資
執務並行改修割増		式	0.2	1	5,374.18	1,074.84	○	(見積り・刊行物等)
その他		式	1	0.26	6,449.02	1,676.75		
計						24,505.77		
LED照明器具 F	防湿防雨型 1480lm相当	個	1			30,000		代価表 0006
LED照明器具	LSS1MP/RP -2 -07 LN	個	1	1	29,963.59	29,963.59		E0-532469 260315A+2 標準
計						29,963.59		
LED照明器具 G	防犯灯 1000lm相当	個	1			22,200		代価表 0007
LED照明器具	LBF2RP - -10 LN	個	1	1	22,209.54	22,209.54		E0-532469 260315A+2 標準
計						22,209.54		

電灯設備								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
スポットライト用 ライティングダクト	フットインキャップ含む	組	1			14,300		代価表 0008
ライティングダクト	2線式 15A 2m	本	1	1	2,280	2,280		(見積り・刊行物等) 見積
ライティングダクト用 フットインキャップ		個	1	1	680	680		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.02	1	2,960	59.2		(見積り・刊行物等)
		K01+K02						
ライティングダクトI形 (手間)	2線式 15A 直付け	m	2	1	4,528.8	9,057.6		E0-260275 260315A+2 住標
ライティングダクト 附属品(手間)	フットインキャップ	個	1	1	2,264.4	2,264.4		E0-260271 260315A+2 住標
計						14,341.2		
フホックスSS形 (合成樹脂製)	300×300×150	個	1			16,700		代価表 0009
フホックスSS-V形 (合成樹脂製)	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	㎡	0.36	1	46,386.5	16,699.14		E0-131224 260315A+2 市場
計						16,699.14		
ローリングタワー	5段 供用日数28日 仮設材運搬共	式	1			136,000		代価表 0010
ローリングタワー	5段 供用1日賃料	台	1	28	267	7,476		B0-111271 260315A+2 材料
ローリングタワー	5段 基本料	台	1	1	5,110	5,110		B0-111271 260315A+2 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	㎡	9	3	1,310.9	35,394.3		B0-131543 260315A+2 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)	㎡	540	1	143.31	77,387.4		B0-131695 260315A+2 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 260315A+2 材料
計						135,567.7		

電灯設備									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
撤去工事	灯具、昇降装置	式	1			204,000		代価表 0011	
電工		人	5.362	1	30,192	161,889.5	○	E0-911161 260315A-2 参資	
その他		式	1	0.26	161,889.5	42,091.27			
計						203,980.77			
とりこわし 発生材運搬	ガンフトラック 2t積級 蛍光灯・水銀灯 市外運搬 72km	式	1			20,300		代価表 0012	
運搬機械運転 (トラック)	普通用 2 t 積	運転日	0.5	1	40,604.48	20,302.24		E0-031011 260315A-2 標準	
計						20,302.24			
スポットクーラー電源盤	鋼板製 屋内露出型 MCCB 2P 100AF/100AT ELB 2P 30AF/ 30AT×4	面	1			207,000		代価表 0013	
スポットクーラー電源盤	鋼板製 屋内露出型 MCCB 2P 100AF/100AT ELB 2P 30AF/ 30AT×4	面	1	1	145,000	145,000		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	145,000	2,900		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	1.286	1	30,192	38,826.91	○	E0-911161 260315A+2 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	38,826.91	7,765.38	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.26	46,592.29	12,114			
計						206,606.29			

電灯設備									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
引掛コンセント (金属プレート付)	2P20A×1 250V	個	1			3,640		代価表 0014	
01 コンセント	単式 2P20A 引掛形 250V	個	1	1	384	384		E0-511131 260315A+2 材料	
02 プレート	金属製 1連用	個	1	1	276	276		E0-511151 260315A+2 材料	
03 雑材料		式	1	0.02	660	13.2		(見積り・刊行物等)	
		K01+K02							
04 電工		人	0.065	1	30,192	1,962.48	○	E0-911161 260315A+2 参資	
05 執務並行政修割増		式	1	0.2	1,962.48	392.5	○	(見積り・刊行物等)	
		K04							
その他		式	1	0.26	2,354.98	612.29			
計						3,640.47			
01 プロボックスSS形 (合成樹脂製)	200×200×200	個	1			12,000		代価表 0015	
02 プロボックスSS-V形 (合成樹脂製)	0.2㎡以上0.3㎡未満/個	㎡	0.24	1	50,002.5	12,000.6		E0-131224 260315A+2 市場	
計						12,000.6			
01 プロボックスSS形 (合成樹脂製)	200×200×150	個	1			10,000		代価表 0016	
02 プロボックスSS-V形 (合成樹脂製)	0.2㎡以上0.3㎡未満/個	㎡	0.2	1	50,002.5	10,000.5		E0-131224 260315A+2 市場	
計						10,000.5			