

部門	電気工事

工事名称 内郷第一中学校屋内運動場照明器具等改修工事
 工事場所 いわき市内郷高坂町立野 地内
 発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 5,280,000円
 (工事価格 金 4,800,000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 8個
 移動式エアコン用電源設置 一式

【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	

内郷第一中学校		電灯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
A321 LED照明器具	40形 2500lm相当 直付型	7	個	19,300	135,100	代価表 0001	
A321G LED照明器具	40形 2500lm相当 直付型 ｶﾞｰﾄﾞ付	2	個	24,600	49,200	代価表 0002	
B321G LED照明器具	40形 2500lm相当 反射笠付型 ｶﾞｰﾄﾞ付	2	個	23,400	46,800	代価表 0003	
B321WG LED照明器具	40形 2500lm相当 反射笠付型 防湿・防雨型 ｶﾞｰﾄﾞ付	4	個	39,900	159,600	代価表 0004	
C322 LED照明器具 (コーナーライト)	40形 5200lm相当	2	個	24,500	49,000	代価表 0005	
D321 LED照明器具	40形 2500lm相当 埋込型	8	個	29,300	234,400	代価表 0006	
D321 連結金具		7	個	720	5,040	(見積り・刊行物等) 見積 (材料)	
E323 LED照明器具	FHP32形×3灯 4530lm相当 直付型	1	個	30,900	30,900	代価表 0007	
F201 LED照明器具 (ウォールライト)	16形 1480lm相当 直付型 防湿・防雨型	1	個	29,200	29,200	代価表 0008	
G400 高天井用照明器具	400形 21300lm相当	8	個	131,000	1,048,000	代価表 0009	
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	72	m	400	28,800	E0-132511 260315A+2 市場	
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	16	m	760	12,160	E0-132621 260315A+2 補市	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	16	m	1,390	22,240	E0-131131 260315A+2 市場	
1種金属線び (MM1)	C型 (60.0mm)	3	m	6,600	19,800	E0-431471 260315A+2 協議	
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	5,670	5,670	E0-431472 260315A+2 参資	
プラスチックSS-V形 (合成樹脂製)	200×200×150	2	個	10,000	20,000	代価表 0010	
プラスチックスイッチ (樹脂プレート付)	2P 15A ×6 ネーム無 - -	1	個	14,500	14,500	E0-531141 260315A+2 標準	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	階高7.4m以上9.1m未満 共用日数21日 仮設材運搬共	1	式		85,200	代価表 0011	
養生 (内部改修)	個別改修	328	m ²	210	68,880	B0-181281 260315A+2 標準	
高所作業車	トラック架装リフト 作業床高12m	1	日	15,400	15,400	(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積資/3月	

内郷第一中学校		コンセント設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	152	m	1,880	285,760	E0-432631 260315A+2 標準	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	87	m	460	40,020	E0-132511 260315A+2 市場	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 28mm	22	m	2,390	52,580	E0-131131 260315A+2 市場	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 36mm	57	m	3,050	173,850	E0-131131 260315A+2 市場	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	4	m	4,610	18,440	E0-131131 260315A+2 市場	
プルボックスSS-V形 (合成樹脂製)	200×200×150	9	個	10,000	90,000	代価表 0010	
プルボックスSS-V形 (合成樹脂製)	200×200×200	3	個	12,000	36,000	代価表 0014	
既設分電盤改造費 既設ブレーカ取外し	MCCB2P 50AF/20AT×4	1	面	11,600	11,600	代価表 0015	
既設分電盤改造費 漏電ブレーカ設置	ELCB2P 50AF/30AT×4	1	面	65,000	65,000	代価表 0016	
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 0017	
樹脂製 スイッチボックス	1個用	4	個	4,780	19,120	E0-431372 260315A+2 参考	
計					806,930		

電気工事									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
A321 LED照明器具	40形 2500lm相当 直付型	個	1 //			19,300		代価表 0001	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	個	1 //	1 //	19,339.75	19,339.75		E0-532469 260315A+2 標準	
計						19,339.75			
A321G LED照明器具	40形 2500lm相当 直付型 が-ト付	個	1 //			24,600		代価表 0002	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	個	1 //	1 //	19,339.75	19,339.75		E0-532469 260315A+2 標準	
LED器具用が-ト		個	1 //	1 //	5,040	5,040		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1 //	0.05 //	5,040	252		(見積り・刊行物等)	
計		K02				24,631.75			
B321G LED照明器具	40形 2500lm相当 反射笠付型 が-ト付	個	1 //			23,400		代価表 0003	
LED照明器具	40形 2500lm相当 反射笠付型	個	1 //	1 //	9,520	9,520		(見積り・刊行物等) 見積	
LED器具用が-ト		個	1 //	1 //	5,040	5,040		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1 //	0.05 //	14,560	728		(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	1 //	0.2 //	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		K04				23,413.77			

電気工事									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
B321WG LED照明器具	40形 2500lm相当 反射笠付型 防湿・防雨型 ガード付	個	1			39,900		代価表 0004	
LED照明器具	40形 2500lm相当 反射笠付型 防湿・防雨型	個	1	1	16,900	16,900		(見積り・刊行物等) 見積	
LED器具用ガード	ステンレス製	個	1	1	13,400	13,400		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.05	30,300	1,515		(見積り・刊行物等)	
		K01+K02							
電気		人	0.178	1	30,192	5,374.18	○	E0-911161 260315A+2 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	5,374.18	1,074.84	○	(見積り・刊行物等)	
		K04							
その他		式	1	0.26	6,449.02	1,676.75			
計							39,940.77		
C322 LED照明器具 (コーナライト)	40形 5200lm相当	個	1			24,500		代価表 0005	
LED照明器具 (コーナライト)	40形 5200lm相当	個	1	1	15,600	15,600		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.05	15,600	780		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電気		人	0.178	1	30,192	5,374.18	○	E0-911161 260315A+2 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	5,374.18	1,074.84	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.26	6,449.02	1,676.75			
計							24,505.77		
D321 LED照明器具	40形 2500lm相当 埋込型	個	1			29,300		代価表 0006	
LED照明器具	LRS3 -4 -23 LN	個	1	1	29,330.9	29,330.9		E0-532469 260315A+2 標準	
計							29,330.9		

電気工事								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
E323 LED照明器具	FIP32形×3灯 45301m相当 直付型	個	1			30,900		代価表 0007
LED照明器具	FIP32形×3灯 45301m相当 直付型	個	1	1	21,700	21,700		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	1	0.05	21,700	1,085		(見積り・刊行物等)
		K01						
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	1	0.2	5,374.18	1,074.84	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	6,449.02	1,676.75		
計						30,910.77		
F201 LED照明器具 (ウォールライト)	16形 14801m相当 直付型 防湿・防雨型	個	1			29,200		代価表 0008
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	個	1	1	29,176.09	29,176.09		E0-532469 260315A+2 標準
計						29,176.09		
G400 高天井用照明器具	400形 213001m相当	個	1			131,000		代価表 0009
LED照明器具	LSR2W - -200 LJ	個	1	1	108,496.31	108,496.31		E0-532469 260315A+2 標準
下面ガード		個	1	1	6,890	6,890		(見積り・刊行物等) 見積
側面ガード		個	1	1	15,000	15,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	1	0.05	21,890	1,094.5		(見積り・刊行物等)
		K02+K03						
計						131,480.81		

電気工事								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
アルボックスSS-V形 (合成樹脂製)	200×200×150	個	1 //			10,000		代価表 0010
アルボックス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 //		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	階高7.4m以上9.1m未満 共用日数21日 仮設材運搬共	式	1 //			85,200		代価表 0011
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	㎡	9 //	21 //	5.61 //	1,060.29 //		B0-131543 260315A+2 標準
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	㎡	9 //	1 //	107.31 //	965.79 //		B0-131543 260315A+2 標準
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 //	4 //	1,310.9 //	47,192.4 //		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)	㎡	180 //	1 //	143.31 //	25,795.8 //		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						85,214.28 //		
撤去工事	灯具、安定器収納箱類	人	1 //			38,000		代価表 0012
電気		人	1 //	1 //	30,192 //	30,192 //	○	E0-911161 260315A-2 参資
その他		式	1 //	0.26 //	30,192 //	7,849.92 //		
計						38,041.92 //		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 水銀灯 市外運搬 67km	式	1 //			20,300		代価表 0013
運搬機械運転 (トラック)	普通用 2t積	運転日	0.5 //	1 //	40,604.48 //	20,302.24 //		E0-031011 260315A-2 標準
計						20,302.24 //		

コンセント設備								
名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
プルボックスSS-V形 (合成樹脂製)	200×200×200	個	1			12,000		代価表 0014
プルボックス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		
既設分電盤改造費 既設ブレーカ取外し	MCCB2P 50AF/20AT×4	面	1			11,600		代価表 0015
電気		人	0.76	0.4	30,192	9,178.37	○	E0-911161 260315A-2 参資
その他		式	1	0.26	9,178.37	2,386.38		
計						11,564.75		
既設分電盤改造費 漏電ブレーカ設置	ELCB2P 50AF/30AT×4	面	1			65,000		代価表 0016
漏電ブレーカ	ELCB2P 50AF/30AT	個	4	1	7,430	29,720		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積資/3月
雑材料		式	1	0.02	29,720	594.4		(見積り・刊行物等)
電気		人	0.76	1	30,192	22,945.92	○	E0-911161 260315A+2 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	22,945.92	4,589.18	○	(見積り・刊行物等)
その他		式	1	0.26	27,535.1	7,159.13		
計						65,008.63		

