

部門	電気工事

工事名称 磐崎中学校屋内運動場照明器具他改修工事

工事場所 いわき市常磐下湯長谷町家中跡 地内

発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 15,972,000円

(工事価格 金 14,520,000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 27個

高圧ケーブル改修 L=30m

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【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	

いわき市

[illegible]

いわき市

磐崎中学校

[illegible]

磐崎中学校 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 アーナ A400		27	個	132,000	3,564,000	代価表 0001
LED照明器具 C321	直付型 2500lm相当	8	個	19,300	154,400	代価表 0002
LED照明器具 D322	直付型 5200lm相当	2	個	23,800	47,600	代価表 0003
LED照明器具 F328	埋込型 6900lm相当	16	個	39,000	624,000	代価表 0004
スポットライト G200	HID35形相当 3灯1組	3	組	63,500	190,500	代価表 0005
スポットライト用 ライティングダクト		3	組	9,470	28,410	代価表 0006
LED照明器具 H321	コーナライト 5200lm相当	7	個	24,200	169,400	代価表 0007
LED照明器具 I362	埋込型 2050lm相当 角型	4	個	25,700	102,800	代価表 0008
LED照明器具 I363	埋込型 4600lm相当 角型	2	個	33,100	66,200	代価表 0009
LED照明器具 J271	ダウンライト	1	個	25,300	25,300	代価表 0010
LED照明器具 K21	LEDウォールライト 防湿防雨型	10	個	29,000	290,000	代価表 0011
LED照明器具 L131	ブラケット 防雨型	8	個	12,900	103,200	代価表 0012
LED照明器具 M31	シーリングライト 30形丸型相当 防湿防雨型	3	個	13,700	41,100	代価表 0013
LED照明器具 N322	埋込型40形	5	個	31,500	157,500	代価表 0014
LED照明器具 O321	直付型40形 片反射笠	2	個	19,300	38,600	代価表 0015
避難口誘導灯 P	壁付	9	個	28,500	256,500	代価表 0016
タクトスイッチ (樹脂プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付	5	個	2,730	13,650	E0-531141 250815A+月 標準
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	3	個	12,400	37,200	E0-531162 250815A+月 標準
ワイヤレスアドレス設定器	フル2線式リモコン	1	個	16,600	16,600	(見積り・刊行物等) 見積
ブラケットプレート設置	樹脂製 角型	6	枚	1,030	6,180	代価表 0017

いわき市

磐崎中学校 電灯設備（校舎・外部）						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 D322	直付型 5200lm相当	47	個	23,800	1,118,600	代価表 0003
LED照明器具 F328	埋込型 6900lm相当	4	個	39,000	156,000	代価表 0004
LED照明器具 H321	コーナライト 5200lm相当	2	個	24,200	48,400	代価表 0007
LED照明器具 K21	LEDウォールライト 防湿防雨型	13	個	29,000	377,000	代価表 0011
LED照明器具 L131	フラット 防雨型	2	個	12,900	25,800	代価表 0012
LED照明器具 Q21	ペースライト 防湿・防雨型	6	個	29,800	178,800	代価表 0021
LED照明器具 （防犯灯） S	直付型 防雨防湿型 32形 1070lm相当	2	個	22,000	44,000	代価表 0022
スポット型感知器 取外し	露出	1	個	1,920	1,920	代価表 0023
スポット型感知器 再取付	露出	1	個	5,760	5,760	代価表 0024
無線機器 取外し	露出	1	個	1,920	1,920	代価表 0025
無線機器 再取付	露出	1	個	5,760	5,760	代価表 0026
天井材取外し	910×910mm	12	か所	330	3,960	代価表 0027
天井材取付	910×910mm	12	か所	1,370	16,440	代価表 0028
養生（内部改修）	個別改修	296	m ²	210	62,160	BO-181281 250815A+月 標準
撤去工事						（コメント）
撤去工事 （校舎・外部）	灯具類	1	式		190,000	代価表 0029
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 石こうボード類 DID区間有り 11.0km以下	0.1	m ³	3,500	350	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 金属くず DID区間有り 11.0km以下	0.67	m ³	3,500	2,345	BO-339612 250815A-月 ※参考
建設副産物処理費 石こうボード類・ 中間処理	南砺新り大剣環境センター	0.1	m ³	12,000	1,200	（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	南砺新り大剣環境センター	0.11	t	8,000	880	（見積り・刊行物等） 事業単価表

[illegible]

いわき市

共通仮設費 [公共建築工事共通費積算基準(令和6年改定)]

10

[illegible]

11

いわき市

いわき市

いわき市

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 アール 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
下面がート		個	1	1	6,890	6,890		(見積り・刊行物等) 見積
側面がート		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)
		K02+K03						
計						131,546.74		
LED照明器具 C321	直付型 2500lm相当	個	1			19,300		代価表 0002
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	個	1	1	19,266.49	19,266.49		E0-532469 250815A+月 標準
計						19,266.49		
LED照明器具 D322	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 F328	埋込型 6900lm相当	個	1			39,000		代価表 0004
LED照明器具	LRS3SA20 -4 -66 LX	個	1	1	39,026.75	39,026.75		E0-532469 250815A+月 標準
計						39,026.75		

その他								
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 G200	HID35形相当 3灯1組	組	1			63,500		代価表 0005
スポットライト	HID35形相当	個	3	1	14,700	44,100		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	44,100	2,205		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.13	3	29,120	11,356.8	○	E0-911161 250815A+月 参資
執務並行政修割増		式	0.2	1	11,356.8	2,271.36	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	13,628.16	3,543.32		
計						63,476.48		
スポットライト用 ライティングダクト		組	1			9,470		代価表 0006
ライティングダクト	2線式 15A	m	1	1	1,100	1,100		(見積り・刊行物等) 見積
ライティングダクト用 パイプ吊ハンガー		個	2	1	1,500	3,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.02	1	4,100	82		(見積り・刊行物等)
		K01+K02						
電工		人	0.1 ×1.2	1	29,120	3,494.4	○	E0-911161 250815A+月 参資
執務並行政修割増		式	0.2	1	3,494.4	698.88	○	(見積り・刊行物等)
		K04						
その他		式	1	0.26	4,193.28	1,090.25		
計						9,465.53		

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 H321	コーナライト 5200lm相当	個	1			24,200		代価表 0007
01	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
02	雑材料		式	0.05	1	15,600	780		(見積り・刊行物等)
			K01.						
03	電工		人	0.178	1	29,120	5,183.36	○	E0-911161 250815A+月、 参資
04	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)
			K03.						
	その他		式	1	0.26	6,220.03	1,617.21		
	計						24,217.24		
	LED照明器具 I362	埋込型 2050lm相当 角型	個	1			25,700		代価表 0008
01	LED照明器具	埋込型 2050lm相当 角型	個	1	1	16,900	16,900		(見積り・刊行物等) 見積
02	雑材料		式	0.05	1	16,900	845		(見積り・刊行物等)
			K01.						
03	電工		人	0.18	1	29,120	5,241.6	○	E0-911161 250815A+月 参資
04	執務並行改修割増		式	0.2	1	5,241.6	1,048.32	○	(見積り・刊行物等)
			K03.						
	その他		式	1	0.26	6,289.92	1,635.38		
	計						25,670.3		
	LED照明器具 I363	埋込型 4500lm相当 角型、	個	1			33,100		代価表 0009
01	LED照明器具	LRS15 -4 -41 LX	個	1	1	33,128.3	33,128.3		E0-532469 250815A+月、 標準
	計						33,128.3		

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 J271	ダウンライト	個	1			25,300		代価表 0010
LED照明器具	LRS1 - -22 LN	個	1	1	25,267.16	25,267.16		E0-532469 250815A*月 標準
計	25,267.16							
LED照明器具	LEDウォールライト 防湿防雨型	個	1			29,000		代価表 0011
LED照明器具	LBFSMP/RP -2 -13 LN	個	1	1	28,986.45	28,986.45		E0-532469 250816A*月 標準
計	28,986.45							
LED照明器具	ブラケット 防雨型	個	1			12,900		代価表 0012
LED照明器具	ブラケット 防雨型	個	1	1	6,800	6,800		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	6,800	340		(見積り・刊行物等)
電気		人	0.13	1	29,120	3,785.6	○	E0-911161 250816A*月 参資
執務並行政修割増		式	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	12,863.83							

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 M31	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 0013
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	0.05	1	7,640	382		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.13	1	29,120	3,785.6	○	EO-911161 250815A+月 参資
執務並行改修割増		式	0.2	1	3,785.6	757.12	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	4,542.72	1,181.11		
計						13,745.83		
LED照明器具 N322	埋込型40形	個	1			31,500		代価表 0014
LED照明器具	LRS20 -4 -37 LN	個	1	1	31,522.78	31,522.78		EO-532469 250815A+月 標準
計						31,522.78		
LED照明器具 0321	直付型40形 片反射笠	個	1			19,300		代価表 0015
LED照明器具	直付型40形 片反射笠	個	1	1	10,900	10,900		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.05	1	10,900	545		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.178	1	29,120	5,183.36	○	EO-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)
		K03						
その他		式	1	0.26	6,220.03	1,617.21		
計						19,282.24		

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
避難口誘導灯 P	壁付	個	1			28,500		代価表 0016	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL	個	1	1	28,493.39	28,493.39		E0-532322 250815A+月	標準
計						28,493.39			
フランクプレート設置	樹脂製 角型	枚	1			1,030		代価表 0017	
フランクプレート	樹脂製 角型	個	1	1	150	150		E0-511156 250815A+月	材料
電気		人	0.02	1	29,120	582.4	○	E0-911161 250815A+月	参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	582.4	116.48	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.26	698.88	181.71			
計						1,030.59			
ローリングタワー	5段 供用日数14日 仮設材運搬共 2台使用	式	1			178,000		代価表 0018	
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	882	1	144.19	127,175.58		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						177,746.36			

その他								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
撤去工事 (屋内運動場)	灯具、昇降装置類	式	1			426,000		代価表 0019
電工		人	11.62	1	29,120	338,374.4	○	E0-911161 250815A-月 参資
その他		式	1	0.26	338,374.4	87,977.34		
計						426,351.74		
とりこわし 発生材運搬	クワントラック 2t積級 蛍光灯・水銀灯 市外運搬 72km	式	1			20,400		代価表 0020
運搬機械運転 (トラック)	普通用 2t 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 Q21	ペーサイト 防湿・防雨型	個	1			29,800		代価表 0021
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		
LED照明器具 (防犯灯) S	直付型 防雨防湿型 32形 10701m相当	個	1			22,000		代価表 0022
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		

いわき市

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
無線機器 再取付	露出	個	1			5,760		代価表 0026	
電気		人	0.133	1	29,120	3,872.96	○	E0-911161 250815A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	3,872.96	774.59	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	4,647.55	1,115.41			
計						5,762.96			
天井材取外し	910×910mm	か所	1			330		代価表 0027	
天井 化粧 せつこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライチン 突付け	m ²	0.83	0.4	1,488.66	494.24		B0-538415 250815A-月 補市	
化粧せつこう ボード (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライチン	m ²	▲0.83	0.4	483.59	▲160.55		B0-218412 250815A-月 材料	
計						333.69			
天井材取付	910×910mm	か所	1			1,370		代価表 0028	
天井 化粧 せつこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライチン 突付け	m ²	0.83	1	1,647.64	1,367.54		B0-538415 250815A+月 補市	
計						1,367.54			
撤去工事 (校舎・外部)	灯具類	式	1			190,000		代価表 0029	
電気		人	5.17	1	29,120	150,550.4	○	E0-911161 250815A-月 参資	
その他		式	1	0.26	150,550.4	39,143.1			
計						189,693.5			

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
6kV CVTケーブル	38mm2 管内	m	1			6,430		代価表 0030
6kV CVTケーブル	38mm2	m	1.05	1	3,643	3,825.15		EO-412238 250815A-月 材料
雑材料		式	0.03	1	3,825.15	114.75		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.068	1	29,120	1,980.16	○	EO-911161 250815A-月 参資
その他		式	1	0.26	1,980.16	514.84		
計						6,434.9		
6kV CVTケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	m	1			6,190		代価表 0031
6kV CVTケーブル	38mm2	m	1.05	1	3,643	3,825.15		EO-412238 250815A-月 材料
雑材料		式	0.03	1	3,825.15	114.75		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.068	0.9	29,120	1,782.14	○	EO-911161 250815A-月 参資
その他		式	1	0.26	1,782.14	463.36		
計						6,185.4		
端末処理 6kV CVT	38mm2 屋内	か所	1			27,000		代価表 0032
端末処理材 6kV CVT	38mm2 屋内	か所	1	1	14,200	14,200		EO-412314 250815A-月 材料
電工		人	0.35	1	29,120	10,192	○	EO-911161 250815A-月 参資
その他		式	1	0.26	10,192	2,649.92		
計						27,041.92		

いわき市