

部門	電気工事

工事名称 好間中学校特別教室等空気調和設備設置電気設備工事
工事場所 いわき市好間町小谷作字竹ノ内 地内
発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金5,170,000円
(工事価格 金4,700,000円)

起工理由
本工事は、令和6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
空気調和設備用電源設置 8台
図書室 1室、美術室 1室、音楽室 1室、普通教室 2室

- 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共通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。

部長	次長	課長	主幹	主幹	係長	検算者	設計者	
								

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事（改修）	1	式	2,820,050	CK 直接工事費
計			2,820,050	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費（改修）	1	式	108,853	KK 共通仮設費
現場管理費（改修）	1	式	1,091,301	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	679,796	KI 一般管理費等
計			1,879,950	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	4,700,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	470,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	5,170,000	KH 工事費

[illegible]

[illegible]

好間中学校

[illegible]

[illegible]

いわき市

[illegible]

好間中学校		特別教室		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管 92mm	3	m	14,200	42,600	E0-131111 240401A+8 市場
EM-CETケーブル	100mm2 管内	10	m	10,300	103,000	E0-432633 240401A+8 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	12	m	9,360	112,320	E0-432633 240401A+8 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	62	m	6,760	419,120	E0-432633 240401A+8 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	18	m	4,780	86,040	E0-432633 240401A+8 協議
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C 管内	9	m	1,530	13,770	E0-432631 240401A+8 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	30	m	830	24,900	E0-132511 240401A+8 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	123	m	610	75,030	E0-132511 240401A+8 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	36	m	510	18,360	E0-132511 240401A+8 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	18	m	380	6,840	E0-132511 240401A+8 市場
アルボックスSS形 防水（溶融亜鉛めっき）	300×300×200	9	個	27,600	248,400	代価表 0001
アルボックスSS形 防水（溶融亜鉛めっき）	400×400×200	1	個	38,100	38,100	代価表 0005
アルボックスSS形 （錆止め塗装）	300×300×300	1	個	18,000	18,000	代価表 0006
動力盤（AC-3）	鋼板製 屋内露出型 MCCB 3P 200AF/200AT	1	面	154,000	154,000	代価表 0007
天井材取外し・再 取付	910×910mm 非飛散性石棉含有石膏ボード	1	か所	3,720	3,720	代価表 0008
天井点検口設置	標準型 70ミ 600角	1	か所	15,100	15,100	代価表 0009
機械はつり（パイプ ボンドカッターによる 配管用貫通口）	200mm程度 150mm	1	か所	26,400	26,400	E0-436442 240401A+8 標準
防火区画貫通措置 材	150φ	1	組	3,930	3,930	代価表 0010
内部仕上足場 （改修）	階高4.0m以下 脚立足場 一般	80	m ²	930	74,400	B0-181254 240401A-8 標準
仮設材運搬 （内部仕上足場 脚立足場）	3階建	80	m ²	70	5,600	B0-131694 240401A-8 標準

[illegible]

[illegible]

いわき市

いわき市

共通仮設費〔公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)〕

14

[illegible]

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	
アルボックスSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	300×300×200	個	1			27,600		代価表 0001	
アルボックスSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	㎡	0.42	1	65,665	27,579.3		E0-131221 240401A+8	市場
計						27,579.3			
開閉器盤 A	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/20AT	面	1			96,300		代価表 0002	
開閉器盤 A	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/20AT	面	1	1	79,200	79,200		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	79,200	1,584		(見積り・刊行物等)	
電気		人	0.387	1	26,880 ×1.2	12,483.07	○	E0-911161 240401A+8	参資
その他		式	1	0.24	12,483.07	2,995.94			
計						96,263.01			
スポット型感知器 撤去・再取付	差動式 露出	個	1			7,120		代価表 0003	
スポット型感知器 取外	差動式 露出	個	1	1	1,801.83	1,801.83		代価表 0004	
電気		人	0.133	1	26,880 ×1.2	4,290.05	○	E0-911161 240401A+8	参資
その他		式	1	0.24	4,290.05	1,029.61			
計						7,121.49			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
球型感知器 取外	差動式 露出	個	1			1,800		代価表 0004	
電工		人	0.133	0.4	26,880	1,430.02	○	E0-911161 240401A+8 参資	
その他		式	1	0.26	1,430.02	371.81			
計						1,801.83			
プルボックス形 防水（溶融亜鉛め つき）	400×400×200	個	1			38,100		代価表 0005	
プルボックス形 防水（溶融亜鉛め つき）	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	㎡	0.64	1	59,512.5	38,088		E0-131221 240401A+8 市場	
計						38,088			
プルボックス形 （錆止め塗装）	300×300×300	個	1			18,000		代価表 0006	
プルボックス形 （錆止め塗装）	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	㎡	0.54	1	33,407.5	18,040.05		E0-131212 240401A+8 市場	
計						18,040.05			
動力盤（AC-3）	鋼板製 屋内露出型 MCCB 3P 200AF/200AT	面	1			154,000		代価表 0007	
動力盤（AC-3）	鋼板製 屋内露出型 MCCB 3P 200AF/200AT	面	1	1	110,000	110,000		（見積り・刊行物等） 見積	
雑材料		式	1	0.02	110,000	2,200		（見積り・刊行物等）	
		T01							
電工		人	1.04	1	26,880 ×1.2	33,546.24	○	E0-911161 240401A+8 参資	
その他		式	1	0.24	33,546.24	8,051.1			
計						153,797.34			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	串対象	備 考	
天井材取外し・再 取付	910×910mm 非飛散性石綿含有石膏ボード	か所	1			3,720		代価表 0008	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積材	m ²	0.83	1	3,201.66	2,657.38		B0-284421 240401A-8	標準
天井 せっこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	m ²	0.83	1	1,283.4	1,065.22		B0-538411 240401A+8	補市
計						3,722.6			
天井点検口設置	標準型 アルミ 600角	か所	1			15,100		代価表 0009	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角	か所	1	1	12,528.38	12,528.38		B0-235432 240315A+8	協議
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボード等切込み共	か所	1	1	2,536.8	2,536.8		B0-435441 240315A+8	市場
計						15,065.18			
防火区画貫通措置 材	150φ	組	1			3,930		代価表 0010	
防火区画貫通措置 材	150φ	組	1	1	3,855	3,855		(見積り・刊行物等) 刊行物	
雑材料		式 K01	1	0.02	3,855	77.1		(見積り・刊行物等)	
計						3,932.1			
発生材運搬費 (特別教室)		式	1			70		代価表 0011	
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 6.0km以下	m3	0.01	1	7,010.27	70.1		B0-339612 240401A-8	※参考
計						70.1			

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
発生材処分費 (特別教室)		式	1			20		代価表 0012
建設副産物処理料 金 (中間処理) 無 筋コンクリート殻	磐城砕石関	t	0.01	1	2,000	20		(見積り・刊行物等) 事業単価表
計						20		
開閉器盤 C	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/30AT) × 2	面	1			151,000		代価表 0013
開閉器盤 C	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/30AT) × 2	面	1	1	118,000	118,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	1	0.02	118,000	2,360		(見積り・刊行物等)
		T01						
電工		人	0.774	1	26,880 ×1.2	24,966.14	○	E0-911161 240401A+8 参資
その他		式	1	0.24	24,966.14	5,991.87		
計						151,318.01		
開閉器盤 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/20AT) × 2	面	1			151,000		代価表 0014
開閉器盤 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/20AT) × 2	面	1	1	118,000	118,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	1	0.02	118,000	2,360		(見積り・刊行物等)
		T01						
電工		人	0.774	1	26,880 ×1.2	24,966.14	○	E0-911161 240401A+8 参資
その他		式	1	0.24	24,966.14	5,991.87		
計						151,318.01		