

部門	電気工事

工事名称 小名浜第一小学校外2校特別教室空気調和設備設置電気設備工事

工事場所 いわき市小名浜岡小名字台ノ上 地内 外

発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 8,338,000円

(工事価格 金 7,580,000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】
空気調和設備用電源設置
小名浜第一小学校 7台 (図書室、理科室、音楽室、各1室)
小名浜西小学校 5台 (図書室、理科室、家庭科室、各1室)
江名小学校 2台 (図書室1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	
○	○							

いわき市

いわき市

[illegible]

[illegible]

小名浜第一小学校【敷地1】 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブ ^ル	3.5mm2- 3C 管内	4	m	1,320	5,280	E0-432631 250815A+月 標準
EM-CETケーブ ^ル	5.5mm2- 3C 管内	13	m	1,710	22,230	E0-432631 250815A+月 標準
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 管内	27	m	2,780	75,060	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブ ^ル	38mm2 管内	12	m	5,400	64,800	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 管内	101	m	7,680	775,680	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	12	m	7,320	87,840	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 管内	28	m	11,700	327,600	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 ビット・天井	15	m	10,700	160,500	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	4	m	11,200	44,800	E0-432633 250815A+月 協議
600V耐燃性 ^ホ リエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	33	m	440	14,520	E0-132511 250815A+月 市場
600V耐燃性 ^ホ リエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	232	m	600	139,200	E0-132511 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	15	m	3,900	58,500	E0-131111 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	18	m	5,690	102,420	E0-131111 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	9	m	7,780	70,020	E0-131111 250815A+月 市場
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	2	m	3,640	7,280	E0-431115 250815A+月 標準
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	3	m	6,300	18,900	E0-431115 250815A+月 標準
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	1	個	31,100	31,100	代価表 0001
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400×400×200	1	個	43,100	43,100	代価表 0002
配線用遮断器 小名浜第一小学校 既設AC-1A	MCCB3P 100AF/100AT追加	1	個	53,500	53,500	代価表 0003
配線用遮断器 小名浜第一小学校 既設AC-1B	MCCB3P 100AF/75AT追加	1	個	53,500	53,500	代価表 0004

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

[illegible]

江名小学校【敷地3】 幹線設備						
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	7	m	1,710	11,970	E0-432631 250815A+月 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	35	m	1,480	51,800	E0-432631 250815A+月 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	6	m	2,780	16,680	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	18	m	2,450	44,100	E0-432633 250815A+月 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	83	m	440	36,520	E0-132511 250815A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	48	m	600	28,800	E0-132511 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	5	m	3,900	19,500	E0-131111 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	6	m	5,690	34,140	E0-131111 250815A+月 市場
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エキステンション用等	2	m	3,640	7,280	E0-431115 250815A+月 標準
アルボックスSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	3	個	31,100	93,300	代価表 0001
合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付)	中四角 深型 D54	1	個	2,550	2,550	E0-131371 250815A+月 市場
機械はつり (ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所	11,200	22,400	E0-436442 250815A+月 標準
防火区画貫通処理	金属管用 (51)	1	か所	2,660	2,660	E0-432831 250815A+月 参考
天井点検口設置	標準型 74×450角	1	か所	13,300	13,300	代価表 0005
天井材取外し	910×910mm	10	か所	330	3,300	代価表 0006
天井材再取付	910×910mm	10	か所	970	9,700	代価表 0007
74×74改修工事 江名小学校	74×複合板 穴あけ	2	か所	3,000	6,000	代価表 0008
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	7	m ²	960	6,720	B0-181254 250815A-月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場脚立足場)	3階建	7	m ²	72	504	B0-131694 250815A-月 標準
計					411,224	

いわき市

いわき市

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
敷地 1 ,								
電気設備工事 , 改修工事 ,	3.0	3,277,130	3.39	0.00	3.39	1.00	1.00	111,094
小計 (率対象)		3,277,130						111,094
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						52,800
小計 (率対象外)		0						52,800
合計		3,277,130						163,894
敷地 2 ,								
電気設備工事 , 改修工事 ,	1.0	994,516	2.53	0.00	2.53	1.00	1.00	25,161
小計 (率対象)		994,516						25,161
合計		994,516						25,161
敷地 3 ,								
電気設備工事 , 改修工事 ,	1.0	680,754	2.65	0.00	2.65	1.00	1.00	18,039
小計 (率対象)		680,754						18,039
合計		680,754						18,039
総計		4,952,400						207,094

[illegible]

いわき市

いわき市

[illegible]

[illegible]

幹線設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
7 プルボックス形 防水（溶融亜鉛め っき）	300×300×200	個	1 //			31,100 //		代価表 0001	
8 プルボックス形 屋外（溶融亜鉛め っき）	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	㎡	0.42 //	1 //	73,945 //	31,056.9 //		E0-131221 250815A+月	市場
計						31,056.9 //			
9 プルボックス形 防水（溶融亜鉛め っき）	400×400×200	個	1 //			43,100 //		代価表 0002	
10 プルボックス形 屋外（溶融亜鉛め っき）	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	㎡	0.64 //	1 //	67,275 //	43,056 //		E0-131221 250815A+月	市場
計						43,056 //			
配線用遮断器 小名浜第一小学校 既設AC-1A	MCCB3P 100AF/100AT追加	個	1 //			53,500 //		代価表 0003	
11 配線用遮断器	MCCB3P 100AF/100AT	個	1 //	1 //	22,400 //	22,400 //		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積資/9月	
12 雑材料		式	1 //	0.02 //	22,400 //	448 //		(見積り・刊行物等)	
		K01							
13 電工		人	0.708 //	1 //	29,120 //	20,616.96 //	○	E0-911161 250815A+月	参資
14 執務並行改修割増		式	1 //	0.2 //	20,616.96 //	4,123.39 //	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1 //	0.24 //	24,740.35 //	5,937.68 //			
計						53,526.03 //			

幹線設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
配線用遮断器 小名浜第一小学校 既設AC-1B	MCCB3P 100AF/75AT追加	個	1			53,500		代価表 0004	
配線用遮断器	MCCB3P 100AF/75AT	個	1	1	22,400	22,400		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積資/9月	
雑材料		式	1	0.02	22,400	448		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.708	1	29,120	20,616.96	○	E0-911161 250815A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	20,616.96	4,123.39	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.24	24,740.35	5,937.68			
計						53,526.03			
天井点検口設置	標準型 フルミ 450角	か所	1			13,300		代価表 0005	
天井点検口	一般タイプ フルミ製 内外枠共額縁 450角	か所	1	1	11,341.18	11,341.18		B0-235432 250815A+月 標準	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	か所	1	1	2,002	2,002		B0-435441 250815A+月 市場	
計						13,343.18			
天井材取外し	910×910mm	か所	1			330		代価表 0006	
天井 化粧 せっこうボード 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	
化粧せっこう 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			

幹線設備										
名 称		摘 要		単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	単対象	備 考
天井材再取付		910×910mm		か所	1			970		代価表 0007
天井 化粧 せつこうボード 張り (GB-D)		厚 9.5 準不燃 トライーチン 突付け		m ²	0.83	1	1,647.64	1,367.54		B0-538415 250815A+月 補市
化粧せつこう ボード (GB-D)		厚 9.5 準不燃 トライーチン		m ²	▲0.83	1	483.59	▲401.38		B0-218412 250815A-月 材料
計								966.16		
アルミサッシ改修工事 江名小学校		アルミ複合板 穴あけ		か所	1			3,000		代価表 0008
アルミサッシ改修工事		アルミ複合板 穴あけ		か所	1	1	3,000	3,000		(見積り・刊行物等) 見積
計								3,000		

動力設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
開閉器盤 A	ステンレス製 屋外防水型 ELB3P 50AF/20AT	面	1			110,000		代価表 0009	
開閉器盤 A	ステンレス製 屋外防水型 ELB3P 50AF/20AT	面	1	1	91,200	91,200		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	91,200	1,824		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.387	1	29,120	11,269.44	○	E0-911161 250815A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	11,269.44	2,253.89	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.24	13,523.33	3,245.6			
計						109,792.93			
開閉器盤 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB3P 50AF/30AT	面	1			110,000		代価表 0010	
開閉器盤 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB3P 50AF/30AT	面	1	1	91,600	91,600		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	91,600	1,832		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.387	1	29,120	11,269.44	○	E0-911161 250815A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	11,269.44	2,253.89	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.24	13,523.33	3,245.6			
計						110,200.93			

[illegible]

いわき市