

部門	電気工事

工事名称 小名浜第三小学校外2校特別教室空気調和設備設置電気設備工事 /

工事場所 いわき市小名浜住吉字搦町 地内 外 /

発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 7,513,000円 /

(工事価格 金 6,830,000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 /
小名浜第三小学校 6台 (図書室、理科室、音楽室、各1室)
小名浜東小学校 6台 (理科室、音楽室、家庭科室、各1室)
永崎小学校 4台 (図書室、理科室、音楽室、各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]

いわき市

小名浜第三小学校【敷地1】 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	20	m	1,710	34,200	E0-432631 250815A+月 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	8	m	2,020	16,160	E0-432631 250815A+月 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	5	m	2,780	13,900	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブル	22mm2 管内	9	m	3,700	33,300	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	45	m	7,680	345,600	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	8	m	6,960	55,680	E0-432633 250815A+月 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	56	m	440	24,640	E0-132511 250815A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	9	m	600	5,400	E0-132511 250815A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	124	m	710	88,040	E0-132511 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	16	m	3,900	62,400	E0-131111 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	8	m	4,850	38,800	E0-131111 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	4	m	5,690	22,760	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
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	7	m	9,580	67,060	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	4	m	3,640	14,560	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	1	m	6,300	6,300	E0-431115 250815A+月 標準
ブルホックスSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	3	個	31,100	93,300	代価表 0001
配線用遮断器 小名浜第三小学校 既設AC-1B	MCCB3P 225AF/150AT追加	1	個	86,100	86,100	代価表 0004
天井材取外し	910×910mm	1	か所	330	330	代価表 0006
天井材再取付	910×910mm	1	か所	970	970	代価表 0007

いわき市

いわき市

いわき市

小名浜東小学校【敷地2】 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	37	m	1,710	63,270	E0-432631 250815A+月 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	19	m	2,780	52,820	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	14	m	5,400	75,600	E0-432633 250815A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	13	m	4,850	63,050	E0-432633 250815A+月 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	73	m	440	32,120	E0-132511 250815A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	92	m	600	55,200	E0-132511 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	31	m	3,900	120,900	E0-131111 250815A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	20	m	7,780	155,600	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	6	m	3,640	21,840	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	5	個	31,100	155,500	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
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	300×300×300	1	個	19,400	19,400	代価表 0003
配線用遮断器 小名浜東小学校 既設AC-1A	MCCB3P 100AF/100AT追加	1	個	53,500	53,500	代価表 0005
機械はつり (クイック) による配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	13,000	13,000	E0-436442 250815A+月 標準
防火区画貫通処理	金属管用 (63)	1	か所	3,020	3,020	E0-432831 250815A+月 参考
天井点検口設置	標準型 700 450角	3	か所	13,300	39,900	代価表 0008
700mm改修工事 小名浜東小学校	700mm複合板 穴あけ	1	か所	3,000	3,000	代価表 0009
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	32	m ²	960	30,720	B0-181254 250815A-月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	32	m ²	72	2,304	B0-131694 250815A-月 標準
計					1,003,844	

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

[illegible]

共通仮設費〔公共建築工事共通費積算基準(令和6年改定)〕

17

[illegible]

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦=①×④×⑤×⑥
敷地 1							
電気設備工事 改修工事	1,915,707	36.20	0.00	36.20	1.00	1.00	693,485
小計 (率対象)	1,915,707						693,485
合計	1,915,707						693,485
敷地 2							
電気設備工事 改修工事	1,857,797	16.34	0.00	16.34	1.00	1.00	303,564
小計 (率対象)	1,857,797						303,564
合計	1,857,797						303,564
敷地 3							
電気設備工事 改修工事	895,179	22.39	0.00	22.39	1.00	1.00	200,430
小計 (率対象)	895,179						200,430
合計	895,179						200,430
総計	4,668,683						1,197,479

いわき市

いわき市

幹線設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	300×300×200	個	1 //			31,100 //		代価表 0001	
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 屋外（溶融亜鉛め つき）	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 //			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	400×400×200	個	1 //			43,100 //		代価表 0002	
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 屋外（溶融亜鉛め つき）	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 //			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 （錆止め塗装）	300×300×300	個	1 //			19,400 //		代価表 0003	
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 （錆止め塗装）	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	㎡	0.54 //	1 //	35,880 //	19,375.2 //		E0-131212 250815A+月 市場	
計						19,375.2 //			
配線用遮断器 小名浜第三小学校 既設AC-1B	MCCB3P 225AF/150AT追加	個	1 //			86,100 //		代価表 0004	
配線用遮断器	MCCB3P 225AF/150AT	個	1 //	1 //	40,200 //	40,200 //		(見積り・刊行物等) 刊行物・ 物価・積資/9月-	
雑材料		式	1 //	0.02 //	40,200 //	804 //		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	1.04 //	1 //	29,120 //	30,284.8 //	○	E0-911161 250815A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1 //	0.2 //	30,284.8 //	6,056.96 //	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1 //	0.24 //	36,341.76 //	8,722.02 //			
計						86,067.78 //			

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 小名浜東小学校 既設AC-1A	MCCB3P 100AF/100AT追加	個	1			53,500		代価表 0005	
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	
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	○	EO-911161 250815A+月 参資	
執務並行政修割増		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 トラハーチン 突付け	m ²	0.83	0.4	1,488.66	494.24		BO-538415 250815A+月 補市	
化粧せっこう ボード (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーチン	m ²	▲0.83	0.4	483.59	▲160.55		BO-218412 250815A+月 材料	
計						333.69			
天井材再取付	910×910mm	か所	1			970		代価表 0007	
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーチン 突付け	m ²	0.83	1	1,647.64	1,367.54		BO-538415 250815A+月 補市	
化粧せっこう ボード (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーチン	m ²	▲0.83	1	483.59	▲401.38		BO-218412 250815A+月 材料	
計						966.16			

いわき市

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 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)	
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)	
その他		式	1	0.24	13,523.33	3,245.6			
計						110,200.93			
開閉器盤 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB3P 50AF/30AT) × 2	面	1			174,000		代価表 0011	
開閉器盤 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB3P 50AF/30AT) × 2	面	1	1	138,000	138,000		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	138,000	2,760		(見積り・刊行物等)	
電工		人	0.387	2	29,120	22,538.88	○	E0-911161 250815A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	22,538.88	4,507.78	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	27,046.66	6,491.2			
計						174,297.86			
照明器具 取外し	Hf32W×2 露出型	個	1			3,260		代価表 0012	
電工		人	0.222	0.4	29,120	2,585.86	○	E0-911161 250815A-月 参資	
その他		式	1	0.26	2,585.86	672.32			
計						3,258.18			

いわき市

いわき市