

部門	電気工事

工事名称 内町小学校外 2 校特別教室空調設備設置電気設備工事

工事場所 いわき市内郷内町水之出 地内 外

発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 16,621,000円

(工事価格 金 15,110,000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】
空調設備用電源設置
内町小学校 6 台 (図書室 1 室、家庭科室 1 室、音楽室 1 室)
高坂小学校 6 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室)
御厩小学校 6 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 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

[illegible]

[illegible]

いわき市

いわき市

御厩小学校【敷地3】

[illegible]

内町小学校【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	8mm2- 3C 管内	14 //	m	2,010 //	28,140 //	E0-432631 250415A+月 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	5 //	m	2,760 //	13,800 //	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	22mm2 管内	16 //	m	3,670 //	58,720 //	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	8 //	m	5,350 //	42,800 //	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	10 //	m	7,610 //	76,100 //	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	50 //	m	11,600 //	580,000 //	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	60 //	m	10,600 //	636,000 //	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	2 //	m	11,100 //	22,200 //	E0-432633 250415A+月 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	27 //	m	440 //	11,880 //	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	42 //	m	600 //	25,200 //	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	36 //	m	710 //	25,560 //	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	198 //	m	980 //	194,040 //	E0-132511 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	13 //	m	4,850 //	63,050 //	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	3 //	m	5,690 //	17,070 //	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	32 //	m	7,780 //	248,960 //	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	34 //	m	9,580 //	325,720 //	E0-131111 250415A+月 市場
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(38) エクステンション用等	1 //	m	4,270 //	4,270 //	E0-431115 250415A+月 標準
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(60) エクステンション用等	2 //	m	6,060 //	12,120 //	E0-431115 250415A+月 標準
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(76) エクステンション用等	3 //	m	11,500 //	34,500 //	E0-431115 250415A+月 標準
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	9 //	個	31,100 //	279,900 //	代価表 0001

[illegible]

[illegible]

[illegible]

高坂小学校【敷地2】 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C 管内	37	m	1,700	62,900	E0-432631 250415A+月 標準
EM-CETケーブル	22mm2 管内	15	m	3,670	55,050	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	31	m	5,350	165,850	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	62	m	7,610	471,820	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	34	m	7,250	246,500	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	2	m	11,600	23,200	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	34	m	11,100	377,400	E0-432633 250415A+月 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	74	m	440	32,560	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	30	m	600	18,000	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	182	m	710	129,220	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	71	m	1,370	97,270	E0-132511 250415A+月 市場
導入線		9	m	220	1,980	E0-432115 250415A+月 標準
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	40	m	3,900	156,000	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	35	m	7,780	272,300	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	11	m	9,580	105,380	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	3	m	11,400	34,200	E0-131111 250415A+月 市場
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	6	m	3,510	21,060	E0-431115 250415A+月 標準
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	9	個	31,100	279,900	代価表 0001
配線用遮断器 取外し 【高坂小】	225AF/125AT キュービクル内	1	個	15,000	15,000	代価表 0007
配線用遮断器 【高坂小】	225AF/150AT キュービクル内	1	個	86,100	86,100	代価表 0008

[illegible]

いわき市

[illegible]

御厩小学校【敷地3】 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C 管内	38	m	1,700	64,600	E0-432631 250415A+月 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	24	m	2,760	66,240	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	19	m	5,350	101,650	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	26	m	7,610	197,860	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	18	m	11,600	208,800	E0-432633 250415A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	9	m	10,600	95,400	E0-432633 250415A+月 協議
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	76	m	440	33,440	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	48	m	600	28,800	E0-132511 250415A+月 市場
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	124	m	980	121,520	E0-132511 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	32	m	3,900	124,800	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	24	m	5,690	136,560	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	19	m	7,780	147,820	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	25	m	9,580	239,500	E0-131111 250415A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	1	m	11,400	11,400	E0-131111 250415A+月 市場
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	6	m	3,510	21,060	E0-431115 250415A+月 標準
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(76) エクステンション用等	1	m	11,500	11,500	E0-431115 250415A+月 標準
フルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	9	個	31,100	279,900	代価表 0001
フルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400×400×200	1	個	43,100	43,100	代価表 0002
フルボックスSS形 (錆止め塗装)	300×300×300	1	個	19,400	19,400	代価表 0004
動力盤 (AC-4) 【御厩小】	鋼板製 屋内露出型 MCCB 3P 225AF/175AT	1	面	176,000	176,000	代価表 0010

[illegible]

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、	1.0	3,845,301	2.16	0.00	2.16	1.00	1.00	83,058
小計 (率対象)		3,845,301						83,058
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						50,400
小計 (率対象外)		0						50,400
合計		3,845,301						133,458
敷地 2								
電気設備工事、 改修工事、	3.0	3,899,531	3.32	0.00	3.32	1.00	1.00	129,464
小計 (率対象)		3,899,531						129,464
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						50,400
小計 (率対象外)		0						50,400
合計		3,899,531						179,864
敷地 3								
電気設備工事、 改修工事、	1.0	3,030,570	2.22	0.00	2.22	1.00	1.00	67,278
小計 (率対象)		3,030,570						67,278
合計		3,030,570						67,278
総計		10,775,402						380,600

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理费率 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	3,978,759	11.77	0.00	11.77	1.00	1.00	468,299
小計 (率対象)	3,978,759						468,299
合計	3,978,759						468,299
敷地2							
電気設備工事 改修工事	4,079,395	26.14	0.00	26.14	1.00	1.00	1,066,353
小計 (率対象)	4,079,395						1,066,353
合計	4,079,395						1,066,353
敷地3							
電気設備工事 改修工事	3,097,848	13.11	0.00	13.11	1.00	1.00	406,127
小計 (率対象)	3,097,848						406,127
合計	3,097,848						406,127
総計	11,156,002						1,940,779

いわき市

[illegible]

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	単対象	備 考	
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	300×300×200	個	1			31,100		代価表 0001	
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽ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 250415A+月 市場	
計						31,056.9			
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	400×400×200	個	1			43,100		代価表 0002	
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽ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 250415A+月 市場	
計						43,056			
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽSS形 （錆止め塗装）	300×300×200	個	1			18,000		代価表 0003	
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽSS形 （錆止め塗装）	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	㎡	0.42	1	42,895	18,015.9		E0-131212 250415A+月 市場	
計						18,015.9			
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽSS形 （錆止め塗装）	300×300×300	個	1			19,400		代価表 0004	
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽ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 250415A+月 市場	
計						19,375.2			
配管支持金物		組	1			620		代価表 0005	
配管支持金物		組	1	1	620	620		(見積り・刊行物等) 見積	
計						620			

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
	動力盤 (AC-1A) 【内町小】	ステンレス製 屋外防水型 MCCB 3P 225AF/175AT	面	1			219,000		代価表 0006
01	動力盤 (AC-1A)	ステンレス製 屋外防水型 MCCB 3P 225AF/175AT	面	1	1	171,000	171,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	雑材料		式	1	0.02	171,000	3,420		(見積り・刊行物等)
			T01						
03	電気		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250415A+月 参資
04	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						219,483.78		
	配線用遮断器 取外し 【高坂小】	225AF/125AT キュービクル内	個	1			15,000		代価表 0007
01	電気		人	1.04	0.4	29,120	12,113.92	○	E0-911161 250415A+月 参資
	その他		式	1	0.24	12,113.92	2,907.34		
	計						15,021.26		
	配線用遮断器 【高坂小】	225AF/150AT キュービクル内	個	1			86,100		代価表 0008
01	配線用遮断器	225AF/150AT	個	1	1	40,200	40,200		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積資/5月
02	雑材料		式	1	0.02	40,200	804		(見積り・刊行物等)
			T01						
03	電気		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250415A+月 参資
04	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
動力盤 (AC-1C) 【高坂小】	ステンレス製 屋外防水型 MCCB 3P 225AF/125AT×1 MCCB 3P 100AF/100AT×1	面	1			300,000		代価表 0009
動力盤 (AC-1C)	ステンレス製 屋外防水型 MCCB 3P 225AF/125AT×1 MCCB 3P 100AF/100AT×1	面	1	1	220,000	220,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	1	0.02	220,000	4,400		(見積り・刊行物等)
		T01						
電工		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250415A+月 参資
電工		人	0.708	1	29,120	20,616.96	○	E0-911161 250415A+月 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	50,901.76	10,180.35	○	(見積り・刊行物等)
		K03+K04						
その他		式	1	0.24	61,082.11	14,659.71		
計						300,141.82		
動力盤 (AC-4) 【御厩小】	銅板製 屋内露出型 MCCB 3P 225AF/175AT	面	1			176,000		代価表 0010
動力盤 (AC-4)	銅板製 屋内露出型 MCCB 3P 225AF/175AT	面	1	1	128,000	128,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	1	0.02	128,000	2,560		(見積り・刊行物等)
		T01						
電工		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250415A+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						175,623.78		

幹線設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
防火区画貫通処理	金属管用 (82)	か所	1			12,500		代価表 0011	
防火区画貫通措置材	82用	組	1	1	10,300	10,300		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価/5月	
電工		人	0.05	1	29,120	1,456	○	E0-911161 250415A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	1,456	291.2	○	(見積り・刊行物等)	
		K02							
その他		式	1	0.26	1,747.2	454.27			
計						12,501.47			
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	か所	1			13,100		代価表 0012	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	か所	1	1	11,123.38	11,123.38		B0-235432 250415A+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 250415A+月 市場	
計						13,125.38			
アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴あけ	か所	1			3,000		代価表 0013	
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 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/30AT	面	1			110,000		代価表 0014
01	開閉器盤 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/30AT	面	1	1	91,200	91,200		(見積り・刊行物等) 見積
02	雑材料		式	1	0.02	91,200	1,824		(見積り・刊行物等)
			T01						
03	電工		人	0.387	1	29,120	11,269.44	○	E0-911161 250415A+月 参資
04	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 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/30AT) ×2	面	1			174,000		代価表 0015
01	開閉器盤 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/30AT) ×2	面	1	1	138,000	138,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	雑材料		式	1	0.02	138,000	2,760		(見積り・刊行物等)
			T01						
03	電工		人	0.387	2	29,120	22,538.88	○	E0-911161 250415A+月 参資
04	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)
			K03						
	その他		式	1	0.24	27,046.66	6,491.2		
	計							174,297.86	

火災報知設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	単対象	備 考	
スポット型感知器 取外し	露出	個	1 //			1,920 //		代価表 0016	
電工		人	0.133 //	0.4 //	29,120 //	1,549.18 //	○	E0-911161 250415A-月 参資	
その他		式	1 //	0.24 //	1,549.18 //	371.8 //			
計						1,920.98 //			
スポット型感知器 再取付	露出	個	1 //			5,760 //		代価表 0017	
電工		人	0.133 //	1 //	29,120 //	3,872.96 //	○	E0-911161 250415A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1 //	0.24 //	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 //			
スピーカ 取外し	天井埋込形	個	1 //			2,820 //		代価表 0018	
電工		人	0.195 //	0.4 //	29,120 //	2,271.36 //	○	E0-911161 250415A-月 参資	
その他		式	1 //	0.24 //	2,271.36 //	545.13 //			
計						2,816.49 //			

いわき市