

部門	電気工事 //

工事名称 平第一小学校外 3 校特別教室等空気調和設備設置電気設備工事
工事場所 いわき市平字揚土 地内 外
発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金16,544,000円
(工事価格 金15,040,000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
平第一小学校 7 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室、普通教室 1 室)
平第二小学校 5 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室)
平第六小学校 5 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室)
赤井小学校 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

[illegible]

いわき市

平第一小学校【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	60mm2 管内	15	m	7,570	113,550	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	36	m	6,850	246,600	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	13	m	5,330	69,290	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	22mm2 管内	34	m	3,660	124,440	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	14mm2 管内	15	m	2,750	41,250	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	4	m	2,430	9,720	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	12	m	1,690	20,280	E0-432631 250315A+月 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	8	m	1,310	10,480	E0-432631 250315A+月 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	82	m	710	58,220	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	132	m	600	79,200	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	16	m	440	7,040	E0-132511 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	5	m	9,580	47,900	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	47	m	7,780	365,660	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	19	m	4,850	92,150	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	20	m	3,900	78,000	E0-131111 250315A+月 市場
フルボックスSS形 防水（溶融重鉛めっき）	300×300×200	8	個	31,100	248,800	代価表 0001
動力盤（AC-1E）（平第一小学校）	ステンレス製 屋外防水型 MCCB 3P 225AF/100AT	1	面	219,000	219,000	代価表 0002
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	52	m ²	960	49,920	B0-181254 250315A+月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	52	m ²	110	5,720	B0-131694 250315A+月 標準
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 50mm	1	か所	11,200	11,200	E0-436442 250315A+月 標準

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

平第二小学校【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	100mm2 FEP内 (PF・CD)	29	m	11,000	319,000	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	8	m	12,500	100,000	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	18	m	11,500	207,000	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	2	m	10,600	21,200	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	11	m	7,570	83,270	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	14	m	6,850	95,900	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	59	m	5,330	314,470	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	12	m	2,000	24,000	E0-432631 250315A+月 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	12	m	1,690	20,280	E0-432631 250315A+月 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	12	m	980	11,760	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	50	m	710	35,500	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	117	m	600	70,200	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	48	m	440	21,120	E0-132511 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	11	m	9,580	105,380	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	59	m	7,780	459,020	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	24	m	3,900	93,600	E0-131111 250315A+月 市場
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	8	個	31,100	248,800	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 0012
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	300×300×200	2	個	18,000	36,000	代価表 0013
動力盤 (AC-4) (平第二小学校)	鋼板製 屋内露出型 MCCB 3P 225AF/125AT MCCB 3P 50AF/ 50AT	1	面	233,000	233,000	代価表 0014

[illegible]

いわき市

いわき市

平第六小学校【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	60mm2 FEP内 (PF・CD)	8	m	7,210	57,680	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	76	m	7,570	575,320	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	22mm2 管内	50	m	3,660	183,000	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C 管内	15	m	1,690	25,350	E0-432631 250315A+月 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	46	m	710	32,660	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	100	m	600	60,000	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	30	m	440	13,200	E0-132511 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	46	m	7,780	357,880	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	15	m	3,900	58,500	E0-131111 250315A+月 市場
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
配線用遮断器	225AF/125AT	1	個	74,900	74,900	代価表 0021
高所作業車	12m	1	日	15,200	15,200	(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積算/4月
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	55	m ²	960	52,800	B0-181254 250315A+月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場脚立足場)	4階建	55	m ²	57	3,135	B0-131694 250315A+月 標準
計					1,789,525	

いわき市

いわき市

赤井小学校【敷地4】 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	38mm2 管内	19	m	5,330	101,270	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CETケーブル	22mm2 管内	36	m	3,660	131,760	E0-432633 250315A+月 協議
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	12	m	1,690	20,280	E0-432631 250315A+月 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	6	m	1,310	7,860	E0-432631 250315A+月 標準
600V耐燃性ホリethylene ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	110	m	600	66,000	E0-132511 250315A+月 市場
600V耐燃性ホリethylene ン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	24	m	440	10,560	E0-132511 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	8	m	9,580	76,640	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	8	m	7,780	62,240	E0-131111 250315A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	18	m	3,900	70,200	E0-131111 250315A+月 市場
フルボックスSS形 防水（溶融重鉛め つき）	300×300×200	2	個	31,100	62,200	代価表 0001
配線用遮断器	225AF/100AT	1	個	74,900	74,900	代価表 0022
高所作業車	12m	1	日	15,200	15,200	（見積り・刊行物等） 刊行物 物価・積算/4月
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	45	m ²	960	43,200	B0-181254 250315A+月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	45	m ²	73	3,285	B0-131694 250315A+月 標準
計					745,595	

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、 <i>ア-小</i>								
電気設備工事 改修工事	1.0	2,955,139	2.23	0.00	2.23	1.00	1.00	65,899
小計 (率対象)		2,955,139						65,899
電気設備工事 処分費		80						0
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)		80						50,400
合計		2,955,219						116,299
敷地2、 <i>ア-小</i>								
電気設備工事 改修工事	3.0	3,569,277	3.35	0.00	3.35	1.00	1.00	119,570
小計 (率対象)		3,569,277						119,570
電気設備工事 処分費		100						0
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)		100						50,400
合計		3,569,377						169,970
敷地3、 <i>ア-小</i>								
電気設備工事 改修工事	1.0	2,479,625	2.27	0.00	2.27	1.00	1.00	56,287
小計 (率対象)		2,479,625						56,287
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		2,479,625						106,687

いわき市

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	3,071,438	13.16	0.00	13.16	1.00	1.00	404,201
小計 (率対象)	3,071,438						404,201
電気設備工事 処分費	80						0
小計 (率対象外)	80						0
合計	3,071,518						404,201
敷地 2							
電気設備工事、 改修工事	3,739,247	27.14	0.00	27.14	1.00	1.00	1,014,831
小計 (率対象)	3,739,247						1,014,831
電気設備工事 処分費	100						0
小計 (率対象外)	100						0
合計	3,739,347						1,014,831
敷地 3							
電気設備工事、 改修工事	2,586,312	14.17	0.00	14.17	1.00	1.00	366,480
小計 (率対象)	2,586,312						366,480
合計	2,586,312						366,480
敷地 4							
電気設備工事、 改修工事	1,577,600	17.54	0.00	17.54	1.00	1.00	276,711
小計 (率対象)	1,577,600						276,711
合計	1,577,600						276,711

[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
ﾌﾟﾙｰﾌﾞｸﾞﾗｽｿｰﾌﾞ形 防水（溶融亜鉛め つき）	300×300×200	個	1			31,100		代価表 0001
ﾌﾟﾙｰﾌﾞｸﾞﾗｽｿｰﾌﾞ形 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 250315A+月 市場
計						31,056.9		
動力盤（AC-1E） （平第一小学校）	ｽﾃﾝﾚｽ製 屋外防水型 MCCB 3P 225AF/100AT	面	1			219,000		代価表 0002
動力盤（AC-1E）	ｽﾃﾝﾚｽ製 屋外防水型 MCCB 3P 225AF/100AT	面	1	1	171,000	171,000		（見積り・刊行物等） 見積
雑材料		式	1	0.02	171,000	3,420		（見積り・刊行物等）
電気		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250315A+月 参資
執務並行政修割増		式	1	0.2	30,284.8	6,056.96	○	（見積り・刊行物等）
その他		式	1	0.24	36,341.76	8,722.02		
計						219,483.78		
開閉器盤 A	ｽﾃﾝﾚｽ製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/20AT	面	1			110,000		代価表 0005
開閉器盤 A	ｽﾃﾝﾚｽ製 屋外防水型 ELB 3P 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）
電気		人	0.387	1	29,120	11,269.44	○	E0-911161 250315A+月 参資
執務並行政修割増		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						109,792.93		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
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 0006
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
雑材料		式	1	0.02	138,000	2,760		(見積り・刊行物等)
		T01						
電工		人	0.387	2	29,120	22,538.88	○	E0-911161 250315A+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)
		K03						
その他		式	1	0.24	27,046.66	6,491.2		
計						174,297.86		
スポット型感知器 取外し・再取付	露出	個	1			7,680		代価表 0007
スポット型感知器 取外し	露出	個	1	1	1,920.98	1,920.98		代価表 0023
電工		人	0.133	1	29,120	3,872.96	○	E0-911161 250315A+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)
		K02						
その他		式	1	0.24	4,647.55	1,115.41		
計						7,683.94		
撤去工事		式	1			1,910		代価表 0008
電工	CE5.5-3C 10m (0.026工×10m)	人	0.026 ×10	0.2	29,120	1,514.24	○	E0-911161 250315A-月 ※参資
その他		式	1	0.26	1,514.24	393.7		
計						1,907.94		

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
発生材運搬 (平第一小学校)	普通教室	式	1			59		代価表 0009	
とりこわし 発生材運搬	ガンブトラック 2t積級 金属くず類 DID区間有り 23.0km以下	m3	0.01	1	5,866.07	58.66		B0-339612 250315A-月 ※参考	
計						58.66			
発生材処分 (平第一小学校)	普通教室	式	1			80		代価表 0010	
建設副産物処理料 金(金属くず)	銅驚研り大剣環境センター	t	0.01	1	8,000	80		(見積り・刊行物等) 事業単価表	
計						80			
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 0011	
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	
雑材料		式	1	0.02	91,200	1,824		(見積り・刊行物等)	
電気		人	0.387	1	29,120	11,269.44	○	E0-911161 250315A+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						109,792.93			
ブルボックスSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	400×400×200	個	1			43,100		代価表 0012	
ブルボックス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 250315A+月 市場	
計						43,056			

その他									
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 (錆止め塗装)	300×300×200	個	1			18,000		代価表 0013	
ﾌﾟﾙｯｸｽ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 250315A+月	市場
計						18,015.9			
動力盤 (AC-4) (平第二小学校)	銅板製 屋内露出型 MCCB 3P 225AF/125AT MCCB 3P 50AF/ 50AT	面	1			233,000		代価表 0014	
動力盤 (AC-4)	銅板製 屋内露出型 MCCB 3P 225AF/125AT MCCB 3P 50AF/ 50AT	面	1	1	184,000	184,000		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	184,000	3,680		(見積り・刊行物等)	
電工		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250315A+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)	
その他		式	1	0.24	36,341.76	8,722.02			
計						232,743.78			
配線用遮断器	225AF/150AT	個	1			74,900		代価表 0015	
配線用遮断器	225AF/150AT	個	1	1	29,300	29,300		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積算/4月	
雑材料		式	1	0.02	29,300	586		(見積り・刊行物等)	
電工		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250315A+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)	
その他		式	1	0.24	36,341.76	8,722.02			
計						74,949.78			

その他									
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 取外し	225AF	個	1			7,630		代価表 0016	
電気		人	1.04	0.2	29,120	6,056.96	○	E0-911161 250315A-月 参資	
その他		式	1	0.26	6,056.96	1,574.81			
計						7,631.77			
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	か所	1			13,100		代価表 0017	
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 250315A+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 250315A+月 市場	
計						13,125.38			
アルミサッシ改修工事 (平第二小学校)	AW-2 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	か所	1			34,400		代価表 0018	
アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 900×900以内	か所	1	1	29,000	29,000		(見積り・刊行物等) 見積	
ガラス撤去	集積共	m ²	0.76	1	7,154.78	5,437.63		B0-288711 250315A-月 標準	
計						34,437.63			
発生材運搬 (平第二小学校)		式	1			59		代価表 0019	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ガラス・陶器くず DID区間有り 24.0km以下	m3	0.01	1	5,866.07	58.66		B0-339612 250315A-月 ※参考	
計						58.66			

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 (平第二小学校)		式	1			100		代価表 0020
建設副産物処理費 ガラス・陶器くず 中間処理	南鷺浜り大剣環境センター	m3	0.01	1	10,000	100		(見積り・刊行物等) 事業単価表
計						100		
配線用遮断器	225AF/125AT	個	1			74,900		代価表 0021
配線用遮断器	225AF/125AT	個	1	1	29,300	29,300		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積算/4月
雑材料		式	1	0.02	29,300	586		(見積り・刊行物等)
電気		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250315A+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)
その他		式	1	0.24	36,341.76	8,722.02		
計						74,949.78		
配線用遮断器	225AF/100AT	個	1			74,900		代価表 0022
配線用遮断器	225AF/100AT	個	1	1	29,300	29,300		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積算/4月
雑材料		式	1	0.02	29,300	586		(見積り・刊行物等)
電気		人	1.04	1	29,120	30,284.8	○	E0-911161 250315A+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)
その他		式	1	0.24	36,341.76	8,722.02		
計						74,949.78		

いわき市