

部門	電気工事
	✓

工事名称 植田小学校外3校特別教室空気調和設備設置電気設備工事 ✓
 工事場所 いわき市東田町向山 地内 外 ✓
 発注者 いわき市教育委員会施設整備課 ✓

金 18,766,000円 ✓
 (工事価格 金 17,060,000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
 植田小学校 6台 (図書室 1室、理科室 1室、音楽室 1室) ✓
 錦小学校 6台 (図書室 1室、理科室 1室、音楽室 1室) ✓
 田人小・中学校 3台 (図書室 1室、理科室 1室、音楽室 1室) ✓
 植田東中学校 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

いわき市

植田東中学校【敷地4】

[illegible]

植田小学校【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	9	m	1,300	11,700	E0-432631 250615A+月 標準
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C 管内	18	m	1,680	30,240	E0-432631 250615A+月 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	21	m	2,730	57,330	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	22mm2 管内	40	m	3,620	144,800	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	44	m	5,270	231,880	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 ヒット・天井	17	m	4,720	80,240	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	16	m	11,400	182,400	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	67	m	12,400	830,800	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ヒット・天井	3	m	10,400	31,200	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	7	m	10,900	76,300	E0-432633 250615A+月 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	54	m	440	23,760	E0-132511 250615A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	244	m	600	146,400	E0-132511 250615A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	18	m	980	17,640	E0-132511 250615A+月 市場
導入線		13	m	220	2,860	E0-432115 250615A+月 標準
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	21	m	3,900	81,900	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	13	m	4,850	63,050	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	21	m	5,690	119,490	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	77	m	7,780	599,060	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	5	m	11,400	57,000	E0-131111 250615A+月 市場
金属製可とう電線管 (F) (ヒール被覆有)	(30) エクステンション用等	6	m	3,510	21,060	E0-431115 250615A+月 標準

植田小学校【敷地1】 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(63) エクステンション用等	2	m	9,100	18,200	E0-431115 250615A+月 標準
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(83) エクステンション用等	1	m	16,100	16,100	E0-431115 250615A+月 標準
プルボックス形 防水（溶融亜鉛め つき）	300×300×200	14	個	31,100	435,400	代価表 0001
キュービクル内 配線用遮断器 【植田小学校】	MCCB3P 225AF/150AT 取外し	1	個	7,630	7,630	代価表 0004
キュービクル内 配線用遮断器 【植田小学校】	MCCB3P 225AF/200AT 設置	1	個	86,100	86,100	代価表 0005
動力盤（AC-1C） 【植田小学校】	ステンレス製 屋外防水型 MCCB3P 100AF/100AT×1 MCCB3P 100AF/75AT×1	1	面	205,000	205,000	代価表 0006
枠組本足場 (手すり先行方式)	W900(500+240布枠)高さ12m未満 設計供用日数：10日 運搬費共	18	m ²	2,830	50,940	代価表 0010
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 設計供用日数：10日 運搬費共	3	m	620	1,860	代価表 0011
養生シート張り	ネット養生シート 防炎Ⅰ類 設計供用日数：10日 運搬費共	18	m ²	830	14,940	代価表 0012
高所作業車	ドラック架装リフト 作業床高12m	1	台	15,200	15,200	(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積資/7月
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	104	m ²	960	99,840	B0-181254 250615A-月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	104	m ²	91	9,464	B0-131694 250615A-月 標準
計					3,769,784	

いわき市

いわき市

錦小学校【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	36	m	1,680	60,480	E0-432631 250615A+月 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	9	m	2,730	24,570	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	22mm2 管内	18	m	3,620	65,160	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	29	m	5,270	152,830	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	13	m	7,470	97,110	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	15	m	10,400	156,000	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	150mm2 管内	21	m	15,600	327,600	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	11	m	14,300	157,300	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	27	m	15,000	405,000	E0-432633 250615A+月 協議
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 250615A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	112	m	600	67,200	E0-132511 250615A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	26	m	710	18,460	E0-132511 250615A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	64	m	980	62,720	E0-132511 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	21	m	2,890	60,690	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	15	m	3,900	58,500	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	9	m	5,690	51,210	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	47	m	7,780	365,660	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	13	m	9,580	124,540	E0-131111 250615A+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 250615A+月 標準
フルボックス形防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	12	個	31,100	373,200	代価表 0001

錦小学校【敷地2】 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プルボックス形 防水（溶融亜鉛め つき）	500×500×300	1	個	67,700	67,700	代価表 0002
プルボックス形 （錆止め塗装）	500×500×300	2	個	32,800	65,600	代価表 0003
動力盤（AC-4） 【錦小学校】	鋼板製 屋内露出型 MCCB3P 225AF/200AT	1	面	176,000	176,000	代価表 0007
機械はつり（ダイヤモ ントカッターによる 配管用貫通口）	200mm程度 38mm	1	か所	13,500	13,500	E0-436442 250615A+月 標準
機械はつり（ダイヤモ ントカッターによる 配管用貫通口）	200mm程度 100mm	1	か所	19,500	19,500	E0-436442 250615A+月 標準
防火区画貫通処理	金属管用 (82)	1	か所	12,500	12,500	代価表 0015
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	2	か所	13,100	26,200	代価表 0016
アルミサッシ改修工事 【錦小学校】	AW-1 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	1	か所	34,600	34,600	代価表 0017
高所作業車	トラック架装リフト 作業床高18m	1	日	30,050	30,050	(見積り・刊行物等) 刊行物 物価・積資/7月
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	77	m ²	960	73,920	B0-181254 250615A-月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	77	m ²	57	4,389	B0-131694 250615A-月 標準
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 8.0km以下	0.01	m ³	2,930	29	B0-339612 250615A-月 ※参考
建設副産物処理費 ガラス・陶器くず 中間処理	(有)驚祈り大剣環境センター	0.01	m ³	10,000	100	(見積り・刊行物等) 事業単価表
計					3,186,578	

いわき市

[illegible]

いわき市

いわき市

田人小中学校(中学校側)【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	2	m	1,680	3,360	E0-432631 250615A+月 標準
EM-CETケーブル	22mm2 管内	13	m	3,620	47,060	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	3	m	7,470	22,410	E0-432633 250615A+月 協議
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	71	m	7,110	504,810	E0-432633 250615A+月 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	4	m	440	1,760	E0-132511 250615A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	26	m	600	15,600	E0-132511 250615A+月 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	148	m	980	145,040	E0-132511 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	1	m	3,900	3,900	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	12	m	7,780	93,360	E0-131111 250615A+月 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	1	m	9,580	9,580	E0-131111 250615A+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	1	m	3,510	3,510	E0-431115 250615A+月 標準
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(63) エクステンション用等	1	m	9,100	9,100	E0-431115 250615A+月 標準
プルボックス形 防水 (溶融亜鉛め つき)	300×300×200	4	個	31,100	124,400	代価表 0001
動力盤 (AC-3A) 【田人小中学校】	ステンレス製 屋外防水型 MCCB3P 100AF/75AT	1	面	151,000	151,000	代価表 0008
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	11	m ²	960	10,560	B0-181254 250615A-月 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	11	m ²	91	1,001	B0-131694 250615A-月 標準
計					1,146,451	

[illegible]

いわき市

いわき市

[illegible]

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	4,563,404	3.25	0.00	3.25	1.00	1.00	148,310
小計 (率対象)		4,563,404						148,310
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		4,563,404						201,110
敷地 2								
電気設備工事 改修工事	1.0	4,038,188	2.14	0.00	2.14	1.00	1.00	86,417
小計 (率対象)		4,038,188						86,417
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						52,800
小計 (率対象外)		100						52,800
合計		4,038,288						139,217
敷地 3								
電気設備工事 改修工事	1.0	1,597,263	2.39	0.00	2.39	1.00	1.00	38,174
小計 (率対象)		1,597,263						38,174
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		1,597,263						90,974
敷地 4								

共通仮設費〔公共建築工事共通費積算基準(令和6年改定)〕

27

[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	4,764,514	24.45	0.00	24.45	1.00	1.00	1,164,923
小計 (率対象)	4,764,514						1,164,923
合計	4,764,514						1,164,923
敷地 2							
電気設備工事 改修工事	4,177,405	11.53	0.00	11.53	1.00	1.00	481,654
小計 (率対象)	4,177,405						481,654
電気設備工事 処分費	100						0
小計 (率対象外)	100						0
合計	4,177,505						481,654
敷地 3							
電気設備工事 改修工事	1,688,237	17.03	0.00	17.03	1.00	1.00	287,506
小計 (率対象)	1,688,237						287,506
合計	1,688,237						287,506
敷地 4							
電気設備工事 改修工事	1,932,983	16.07	0.00	16.07	1.00	1.00	310,630
小計 (率対象)	1,932,983						310,630
合計	1,932,983						310,630
総計	12,563,239						2,244,713

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

[illegible]

幹線設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
ﾌﾞﾙｰｯｸｽSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	300×300×200	個	1			31,100		代価表 0001	
ﾌﾞﾙｰｯｸｽ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 250615A+月 市場	
計						31,056.9			
ﾌﾞﾙｰｯｸｽSS形 防水（溶融亜鉛め つき）	500×500×300	個	1			67,700		代価表 0002	
ﾌﾞﾙｰｯｸｽSS形 屋外（溶融亜鉛め つき）	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	㎡	1.1	1	61,525	67,677.5		E0-131221 250615A+月 市場	
計						67,677.5			
ﾌﾞﾙｰｯｸｽSS形 （錆止め塗装）	500×500×300	個	1			32,800		代価表 0003	
ﾌﾞﾙｰｯｸｽSS形 （錆止め塗装）	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	㎡	1.1	1	29,785	32,763.5		E0-131212 250615A+月 市場	
計						32,763.5			
キュービクル内 配線用遮断器 【植田小学校】	MCCB3P 225AF/150AT 取外し	個	1			7,630		代価表 0004	
電工		人	1.04	0.2	29,120	6,056.96	○	E0-911161 250615A+月 参資	
その他		式	1	0.26	6,056.96	1,574.81			
計						7,631.77			

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	
動力盤 (AC-2) 【植田東中学校】	鋼板製 屋内露出型 MCCB3P 50AF/40AT	面	1 //			66,600 //		代価表 0009	
動力盤 (AC-2)	鋼板製 屋内露出型 MCCB3P 50AF/40AT	面	1 //	1 //	41,600 //	41,600 //		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1 //	0.02 //	41,600 //	832 //		(見積り・刊行物等)	
		T01							
電工		人	0.558 //	1 //	29,120 //	16,248.96 //	○	EO-911161 250615A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1 //	0.2 //	16,248.96 //	3,249.79 //	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1 //	0.24 //	19,498.75 //	4,679.7 //			
計						66,610.45 //			
枠組本足場 (手すり先行方式)	W900(500+240布枠)高さ12m未満 設計供用日数:10日 運搬費共	m ²	1 //			2,830 //		代価表 0010	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	m ²	1 //	1 //	1,868.1 //	1,868.1 //		B0-131519 250615A-月 標準	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1 //	10 //	10.26 //	102.6 //		B0-131519 250615A-月 標準	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1 //	1 //	490.94 //	490.94 //		B0-131519 250615A-月 標準	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	m ²	1 //	1 //	366.84 //	366.84 //		B0-131691 250615A-月 標準	
計						2,828.48 //			

幹線設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 設計供用日数：10日 運搬費共	m	1			620		代価表 0011	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 掛払い手間 -	m	1	1	339.66	339.66		B0-131568 250615A-月 標準	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	10	4.05	40.5		B0-131568 250615A-月 標準	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	161.7	161.7		B0-131568 250615A-月 標準	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組木足場用(手すり先行方式)	m	1	1	81.52	81.52		B0-131671 250615A-月 標準	
計						623.38			
養生シート張り	ネット養生シート 防災Ⅰ類 設計供用日数：10日 運搬費共	m ²	1			830		代価表 0012	
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	764.23	764.23		B0-131562 250615A-月 標準	
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	10	1.18	11.8		B0-131562 250615A-月 標準	
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	47.19	47.19		B0-131562 250615A-月 標準	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	1	1	9.06	9.06		B0-131688 250615A-月 標準	
計						832.28			
天井材取外し	910×910mm	か所	1			330		代価表 0013	
天井 化粧 せつこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	m ²	0.83	0.4	1,488.66	494.24		B0-538415 250615A-月 補市	
化粧せつこう ボード(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン	m ²	▲0.83	0.4	483.59	▲160.55		B0-218412 250615A-月 材料	
計						333.69			

幹線設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
天井材再取付	910×910mm	か所	1			970		代価表 0014	
天井化粧 せつこうボード 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		B0-538415 250615A+月 補市	
化粧せつこう 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		B0-218412 250615A+月 材料	
計						966.16			
防火区画貫通処理	金属管用 (82)	か所	1			12,500		代価表 0015	
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/7月	
電気		人	0.05	1	29,120	1,456	○	E0-911161 250615A+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 0016	
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 250615A+月 標準	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	か所	1	1	2,002	2,002		B0-435441 250615A+月 市場	
計						13,125.38			

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 A	ステンレス製 屋外防水型 ELB3P 50AF/20AT	面	1			110,000		代価表 0018	
01	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	
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 250615A+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 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB3P 50AF/30AT	面	1			110,000		代価表 0019	
01	開閉器盤 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB3P 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 250615A+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		

いわき市