

部門	電気工事

工事名称 内郷第二中学校外 4 校特別教室空気調和設備設置電気設備工事
工事場所 いわき市内郷宮町金坂 地内 外
発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金9,240,000円
(工事価格 金8,400,000円)

起工理由
本工事は、令和6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
内郷第二中学校 15 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室)
高野小学校 3 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室)
内郷第三中学校 4 台 (美術室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室)
三和小学校 1 台 (理科室 1 室)
三和中学校 1 台 (美術室 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。

部長	次長	課長	主幹	主幹	係長	検算者	設計者	
○	○							

いわき市

[illegible]

いわき市

いわき市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

内郷第二中学校

[illegible]

高野小学校

[illegible]

内郷第三中学校

[illegible]

三和小学校

[illegible]

[illegible]

内郷第二中学校		特別教室		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	3	m	1,580	4,740	E0-432631 240915A+8 標準
EM-CETケーブル	60mm2 管内	74	m	7,040	520,960	E0-432633 240915A+8 協議
EM-CETケーブル	38mm2 管内	13	m	4,960	64,480	E0-432633 240915A+8 協議
EM-CETケーブル	14mm2 管内	16	m	2,560	40,960	E0-432633 240915A+8 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	109	m	670	73,030	E0-132511 240915A+8 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	57	m	560	31,920	E0-132511 240915A+8 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	6	m	410	2,460	E0-132511 240915A+8 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	28	m	8,810	246,680	E0-131111 240915A+8 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	29	m	7,160	207,640	E0-131111 240915A+8 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	11	m	3,640	40,040	E0-131111 240915A+8 市場
導入線		8	m	210	1,680	E0-432116 240915A+8 標準
配線用遮断器	225AF/125AT	1	個	71,500	71,500	代価表 0001
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500×500×300	3	個	62,700	188,100	代価表 0002
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	2	個	28,500	57,000	代価表 0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	W1200 (500×2布枠) 高さ12m未満 設計供用日数: 30日	39	m ²	2,780	108,420	代価表 0004
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅1200	39	m ²	400	15,600	B0-131691 240915A-8 標準
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: 30日	82	m ²	2,560	209,920	代価表 0005
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900 (二枚布)	82	m ²	360	29,520	B0-131691 240915A-8 標準
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 設計供用日数: 30日	37	m	600	22,200	代価表 0006
金網張り	設計供用日数: 30日	73	m ²	890	64,970	代価表 0007

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

いわき市

いわき市

[illegible]

[illegible]

いわき市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[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 <i>内網2中</i>	3.0	2,941,199	3.43	0.00	3.43	1.00	1.00	100,883
小計 (率対象)		2,941,199						100,883
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						75,600
小計 (率対象外)		0						75,600
合計		2,941,199						176,483
敷地 2 <i>高野小 内網3中</i>								
電気設備工事 改修工事	1.0	1,546,615	2.40	0.00	2.40	1.00	1.00	37,118
小計 (率対象)		1,546,615						37,118
合計		1,546,615						37,118
敷地 3 <i>三和小 三和中</i>								
電気設備工事 改修工事	1.0	1,010,733	2.53	0.00	2.53	1.00	1.00	25,571
小計 (率対象)		1,010,733						25,571
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						75,600
小計 (率対象外)		0						75,600
合計		1,010,733						101,171
総計		5,498,547						314,772

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

[illegible]

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	225AF/125AT	個	1			71,500		代価表 0001	
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	
雑材料		式	1	0.02	29,300	586		(見積り・刊行物等)	
		T01							
電工		人	1.04	1	26,880	27,955.2	○	E0-911161 240915A+8 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	27,955.2	5,591.04	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.24	33,546.24	8,051.1			
計						71,483.34			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	500×500×300	個	1			62,700		代価表 0002	
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	㎡	1.1	1	57,040	62,744		E0-131221 240915A+8 市場	
計						62,744			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	300×300×200	個	1			28,500		代価表 0003	
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	㎡	0.42	1	67,850	28,497		E0-131221 240915A+8 市場	
計						28,497			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
枠組本足場 (手すり先行方式)	W1200(500×2布枠)高さ12m未満 設計供用日数：30日	m ²	1			2,780		代価表 0004	
ⓐ 枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 掛払い手間 12m未満 - -	m ²	1	1	2,029.09	2,029.09		B0-131519 240915A-8 標準	
ⓐ 枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	30	9.82	294.6		B0-131519 240915A-8 標準	
ⓐ 枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	1	455.53	455.53		B0-131519 240915A-8 標準	
計						2,779.22			
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：30日	m ²	1			2,560		代価表 0005	
ⓐ 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	1,822.04	1,822.04		B0-131519 240915A-8 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	30	9.61	288.3		B0-131519 240915A-8 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	451.43	451.43		B0-131519 240915A-8 標準	
計						2,561.77			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 設計供用日数：30日	m	1			600		代価表 0006	
ⓐ 安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	331.28	331.28		B0-131568 240915A-8 標準	
ⓐ 安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	30	3.82	114.6		B0-131568 240915A-8 標準	
ⓐ 安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	149.94	149.94		B0-131568 240915A-8 標準	
計						595.82			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
金網張り	設計供用日数：30日	m ²	1			890		代価表 0007	
金網張り	掛払い手間	m ²	1	1	867.88	867.88		B0-131538 240915A-8 標準	
金網張り	供用1日損料	m ²	1	30	0.64	19.2		B0-131538 240915A-8 標準	
計						887.08			
開閉器盤 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/30AT	面	1			102,000		代価表 0008	
開閉器盤 B	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/30AT	面	1	1	85,200	85,200		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	85,200	1,704		(見積り・刊行物等)	
電気		人	0.387	1	26,880	10,402.56	○	E0-911161 240915A+8 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	10,402.56	2,080.51	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	12,483.07	2,995.94			
計						102,383.01			
開閉器盤 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/30AT) ×2	面	1			155,000		代価表 0009	
開閉器盤 D	ステンレス製 屋外防水型 (ELB 3P 50AF/30AT) ×2	面	1	1	122,000	122,000		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	122,000	2,440		(見積り・刊行物等)	
電気		人	0.774	1	26,880	20,805.12	○	E0-911161 240915A+8 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	20,805.12	4,161.02	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	24,966.14	5,991.87			
計						155,398.01			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
スポット型感知器 取外し・再取付	差動式 露出	個	1			7,090		代価表 0010	
スポット型感知器 取外し	差動式 露出	個	1	1	1,773.22	1,773.22		代価表 0011	
電工		人	0.133	1	26,880	3,575.04	○	E0-911161 240915A+8 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	3,575.04	715.01	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	4,290.05	1,029.61			
計						7,092.88			
スポット型感知器 取外し	差動式 露出	個	1			1,770		代価表 0011	
電工		人	0.133	0.4	26,880	1,430.02	○	E0-911161 240915A-8 参資	
その他		式	1	0.24	1,430.02	343.2			
計						1,773.22			
漏電遮断器	50AF/30AT	個	1			30,200		代価表 0012	
漏電遮断器	50AF/30AT	個	1	1	14,450	14,450		(見積り・刊行物等) 刊行物	
雑材料		式	1	0.02	14,450	289		(見積り・刊行物等)	
電工		人	0.387	1	26,880	10,402.56	○	E0-911161 240915A+8 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	10,402.56	2,080.51	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	12,483.07	2,995.94			
計						30,218.01			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
スポット型感知器 取外し・再取付	定温式 露出	個	1			7,090		代価表 0013	
スポット型感知器 取外し	定温式 露出	個	1	1	1,773.22	1,773.22		代価表 0014	
電工		人	0.133	1	26,880	3,575.04	○	E0-911161 240915A+8 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	3,575.04	715.01	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	4,290.05	1,029.61			
計						7,092.88			
スポット型感知器 取外し	定温式 露出	個	1			1,770		代価表 0014	
電工		人	0.133	0.4	26,880	1,430.02	○	E0-911161 240915A-8 参資	
その他		式	1	0.24	1,430.02	343.2			
計						1,773.22			
開閉器盤 E	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/30AT ELB 3P 50AF/40AT	面	1			140,000		代価表 0015	
開閉器盤 E	ステンレス製 屋外防水型 ELB 3P 50AF/30AT ELB 3P 50AF/40AT	面	1	1	122,000	122,000		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	122,000	2,440		(見積り・刊行物等)	
電工		人	0.387	1	26,880	10,402.56	○	E0-911161 240915A+8 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	10,402.56	2,080.51	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	12,483.07	2,995.94			
計						139,919.01			