

部門	管工事

工事名称 好間中学校特別教室等空気調和設備設置工事

工事場所 いわき市好間町小谷作字竹ノ内 地内

発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金9,416,000円

(工事価格 金8,560,000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
空気調和設備設置 8 台
図書室 1 室、美術室 1 室、音楽室 1 室、普通教室 2 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共通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	
○	○	通野	菊田	藤本	安島	宗形	小松	

いわき市

[illegible]

[illegible]

いわき市

[illegible]

好間中学校		普通教室		空調調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
パッケージエアコン設置	防護ネット付 CK-63S天井型 シンク付 C:5.6kw 転倒防止金具他	2	台	470,000	940,000	代価表 0001
据付台	平置台 溶融亜鉛メッキ H=300 防振ゴム共 (80型以下)	1	組	6,120	6,120	(見積り・刊行物等) 見積
据付台	壁付ブラケット型 溶融亜鉛メッキ 防振ゴム共 (80型以下)	1	組	6,840	6,840	(見積り・刊行物等) 見積
リモコン設置	手間のみ	2	台	1,630	3,260	代価表 0002
断熱材被覆銅管 配管設置	6.35φ×12.7φ EM-EEF1.6-3C共	12	m	9,150	109,800	代価表 0003
保温化粧ケース (樹脂製)	100×70 6.35φ×12.7φ用 9.52φ×15.88φ用	7	m	3,440	24,080	M0-632176 240401A+8 ※協議
保温付ドレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	6	m	4,310	25,860	代価表 0004
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	6	m	3,410	20,460	M0-651156 240401A+8 標準
EM-CEE-スケフール	1.25mm2- 2C ビット・天井	12	m	730	8,760	E0-432642 240401A+8 標準
EM-CEE-スケフール	1.25mm2- 2C 管内	3	m	860	2,580	E0-432642 240401A+8 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	3,490	10,470	E0-431471 240401A+8 標準
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	5,070	10,140	E0-431472 240401A+8 参資
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	2	個	320	640	E0-431475 240401A+8 標準
天井点検口設置	標準型 70× 450角	2	か所	12,600	25,200	代価表 0005
天井室内機設置箇所 天井開口	910×910mm ホード撤去、 下地補強共 非飛散性石棉含有ボード	2	か所	5,600	11,200	代価表 0006
天井材取外し・再 取付	910×910mm 非飛散性石棉含有ボード	4	か所	3,720	14,880	代価表 0007
アルミサッシ改修工事	AW-1 70×複合板 穴明1ヶ所 ガラス撤去共 (0.89m×0.69m)	2	か所	32,500	65,000	代価表 0008
養生(内部改修)	個別改修	5	m ²	200	1,000	B0-181281 240401A-8 標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	5	m ²	960	4,800	B0-181282 240401A-8 標準
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	5	m ²	930	4,650	B0-181254 240401A-8 標準

いわき市

好間中学校		特別教室		空気調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-112S天井 シングル C:10.0kw 転倒防止金具他	2	台	569,000	1,138,000	代価表 0011
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-63S天井 シングル C:5.6kw 転倒防止金具他	4	台	456,000	1,824,000	代価表 0012
据付台	壁付ブラケットタイプ 溶融亜鉛メッキ 防振ゴム共 (112型以上)	1	組	15,900	15,900	(見積り・刊行物等) 見積
据付台	平置台 溶融亜鉛メッキ H=300 防振ゴム共 (112型以上)	1	組	17,900	17,900	(見積り・刊行物等) 見積
据付台	壁付ブラケットタイプ 溶融亜鉛メッキ 防振ゴム共 (80型以下)	4	組	6,840	27,360	(見積り・刊行物等) 見積
リモコン設置	手間のみ	6	台	1,630	9,780	代価表 0002
断熱材被覆銅管 配管設置	6.35φ×12.7φ EM-EEF1.6-3C共	28	m	9,150	256,200	代価表 0003
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EEF1.6-3C共	12	m	11,700	140,400	代価表 0013
保温化粧ケース (樹脂製)	100×70 6.35φ×12.7φ用 9.52φ×15.88φ用	24	m	3,440	82,560	M0-632176 240401A+8 ※協議
保温付トレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	20	m	4,310	86,200	代価表 0004
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	18	m	3,410	61,380	M0-651156 240401A+8 標準
EM-CEE-スケアフル ビッド・天井	1.25mm2- 2C	47	m	730	34,310	E0-432642 240401A+8 標準
EM-CEE-スケアフル 管内	1.25mm2- 2C	13	m	860	11,180	E0-432642 240401A+8 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	3,490	27,920	E0-431471 240401A+8 標準
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	6	個	5,070	30,420	E0-431472 240401A+8 参資
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	9	個	320	2,880	E0-431475 240401A+8 標準
天井点検口設置	標準型 70×450角	6	か所	12,600	75,600	代価表 0005
天井室内機設置箇 所天井開口	910×910mm ホード撤去、 下地補強共 非飛散性石棉含有ボード	6	か所	5,600	33,600	代価表 0006
天井材取外し・再 取付	910×910mm 非飛散性石棉含有ボード	15	か所	3,720	55,800	代価表 0007
アルミサッシ改修工事	AW-1 アルミ複合板 穴明1ヶ所 ガラス撤去共 (0.89m×0.69m)	6	か所	32,500	195,000	代価表 0008

いわき市

共通仮設費〔公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)〕

10

[illegible]

11

いわき市

一般管理費等 [公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)]

12

[illegible]

[illegible]

—

✓

その他								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ハッケーシ°エアコン設置	防護ネット付 CK-63S天カ シンカ°ル C:5.6kw 転倒防止金具他	台	1			470,000		代価表 0001
ハッケーシ°エアコン CK-63S	防護ネット付 天カ シンカ°ルC:5.6kw	台	1	1	417,000	417,000		(見積り・刊行物等) 見積
設備機械工		人	0.53	1	27,405 ×1.2	17,429.58	○	M0-911165 240401A+8 参資
設備機械工		人	0.77	1	27,405 ×1.2	25,322.22	○	M0-911165 240401A+8 参資
その他		式	1	0.24	42,751.8	10,260.43		
計						470,012.23		
リモコン設置	手間のみ	台	1			1,630		代価表 0002
電工		人	0.04	1	26,880 ×1.2	1,290.24	○	M0-911161 240401A+8 独自
その他		式	1	0.26	1,290.24	335.46		
計						1,625.7		
断熱材被覆銅管 配管設置	6.35φ×12.7φ EM-EEF1.6-3C共	m	1			9,150		代価表 0003
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	m	1	1	2,773.62	2,773.62		M0-651382 240401A+8 参資
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	m	1	1	6,216.92	6,216.92		M0-651382 240401A+8 標準
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C	m	1	1	162	162		E0-412611 240401A+8 材料
計						9,152.54		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
保温付トレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	m	1			4,310		代価表 0004
保温付トレン管	25A	m	1.1	1	770	847		(見積り・刊行物等) 見積
継手		式	1	0.2	770	154		(見積り・刊行物等)
		T01						
接合材等		式	1	0.1	770	77		(見積り・刊行物等)
		T01						
支持金物		式	1	0.25	770	192.5		(見積り・刊行物等)
		T01						
配管工		人	0.074	1	27,195 ×1.2	2,414.92	○	M0-911162 240401A+8 参資
その他		式	1	0.26	2,414.92	627.88		
		T01						
計						4,313.3		
天井点検口設置	標準型 7M 450角	か所	1			12,600		代価表 0005
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	10,634.51	10,634.51		B0-235432 240401A+8 標準
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホート等切込み共	か所	1	1	1,975.8	1,975.8		B0-435441 240401A+8 市場
計						12,610.31		
天井室内機設置箇所 天井開口	910×910mm ホート撤去、 下地補強共 非飛散性石綿含有ボード	か所	1			5,600		代価表 0006
天井合板・ホート 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	0.83	1	3,201.66	2,657.38		B0-284421 240401A-8 標準
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ホート等切込み共	か所	1	1	2,943.94	2,943.94		B0-435441 240401A+8 補市
計						5,601.32		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
天井材取外し・再 取付	910×910mm 非飛散性石綿含有ボード	か所	1			3,720		代価表 0007
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	0.83	1	3,201.66	2,657.38		B0-284421 240401A-8 標準
天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	m ²	0.83	1	1,283.4	1,065.22		B0-538411 240401A+8 補市
計						3,722.6		
アルミサッシ改修工事	AW-1 アルミ複合板 穴明け1ヶ所 ガラス撤去共 (0.89m×0.69m)	か所	1			32,500		代価表 0008
アルミサッシ改修工事	AW-1 アルミ複合板 穴明け1ヶ所	か所	1	1	28,400	28,400		(見積り・刊行物等) 見積
ガラス撤去	集積共	m ²	0.61	1	6,773.76	4,131.99		B0-288711 240401A-8 標準
計						32,531.99		
発生材運搬費 (普通教室)		式	1			150		代価表 0009
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 非飛散性石綿含 有石膏ボード DID区間有り 23.0km以下	m ³	0.02	1	5,604.82	112.1		B0-339612 240401A-8 ※参考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ガラス・陶器くず類 DID区間有り 10.5km以下	m ³	0.01	1	3,362.89	33.63		B0-339612 240401A-8 ※参考
計						145.73		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
発生材処分費 (普通教室)		式	1			330		代価表 0010
建設副産物処理料 金 (最終処理) 非飛散性石綿含 有石膏ボード	都築鋼産備いわき処分場	t	0.01	1	23,000	230		(見積り・刊行物等) 事業単価表
建設副産物処理料 金 (中間処理) ガラス・陶器くず類	梅鶯祈り 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						330		
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-112S天井 シングル C:10.0kw 転倒防止金具他	台	1			569,000		代価表 0011
パッケージエアコン CK-112S	防護ネット無 天井 シングルC:10.0kw	台	1	1	492,000	492,000		(見積り・刊行物等) 見積
設備機械工		人	0.81	1	27,405 ×1.2	26,637.66	○	M0-911165 240401A+8 参資
設備機械工		人	1.09	1	27,405 ×1.2	35,845.74	○	M0-911165 240401A+8 参資
その他		式	1	0.24	62,483.4	14,996.02		
計						569,479.42		
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-63S天井 シングル C:5.6kw 転倒防止金具他	台	1			456,000		代価表 0012
パッケージエアコン CK-63S	防護ネット無 天井 シングルC:5.6kw	台	1	1	403,000	403,000		(見積り・刊行物等) 見積
設備機械工		人	0.53	1	27,405 ×1.2	17,429.58	○	M0-911165 240401A+8 参資
設備機械工		人	0.77	1	27,405 ×1.2	25,322.22	○	M0-911165 240401A+8 参資
その他		式	1	0.24	42,751.8	10,260.43		
計						456,012.23		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EEF1.6-3C共	m	1			11,700		代価表 0013
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	m	1	1	3,753.52	3,753.52		M0-651382 240401A+8 参資
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	m	1	1	7,780.44	7,780.44		M0-651382 240401A+8 標準
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C	m	1	1	162	162		E0-412611 240401A+8 材料
計						11,695.96		
発生材運搬費 (特別教室)		式	1			350		代価表 0014
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 非飛散性石綿含 有石膏ボード DID区間有り 23.0km以下	m3	0.05	1	5,604.82	280.24		B0-339612 240401A-8 ※参考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ガラス・陶器くず類 DID区間有り 10.5km以下	m3	0.02	1	3,362.89	67.26		B0-339612 240401A-8 ※参考
計						347.5		
発生材処分費 (特別教室)		式	1			890		代価表 0015
建設副産物処理料 金(最終処理) 非飛散性石綿含 有石膏ボード	都築鋼産備いわき処分場	t	0.03	1	23,000	690		(見積り・刊行物等) 事業単価表
建設副産物処理料 金(中間処理) ガラス・陶器くず	閑鷺砦り 大剣環境センター	m3	0.02	1	10,000	200		(見積り・刊行物等) 事業単価表
計						890		