

部門	管工事 /

工事名称 小名浜第一中学校特別教室等空気調和設備設置工事
工事場所 いわき市小名浜岡小名字山田作 地内
発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金15,466,000円
(工事価格 金14,060,000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 13台
図書室、1室、理科室、2室、音楽室、2室、美術室、1室、普通教室、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。

教育部長	次長	参事兼課長	主幹	主幹	係長	検算者	設計者	
								

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

小名浜第一中学校		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-56S天井 シングル C:5.0kw 転倒防止金具他	4	台	433,000	1,732,000	代価表 0001
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-80S天井 シングル C:7.1kw 転倒防止金具他	4	台	487,000	1,948,000	代価表 0002
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	4	台	569,000	2,276,000	代価表 0003
リモコン設置	手間のみ	12	台	1,630	19,560	代価表 0004
据付台	壁付ラケットタイプ 溶融亜鉛メッキ 防振ゴム共 (80型以下)	8	組	6,840	54,720	(見積り・刊行物等) 見積
据付台	壁付ラケットタイプ 溶融亜鉛メッキ 防振ゴム共 (112型以上)	4	組	15,900	63,600	(見積り・刊行物等) 見積
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 0005
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EEF1.6-3C共	61	m	11,700	713,700	代価表 0006
保温化粧ケース (樹脂製)	100×70 6.35φ×12.7φ用 9.52φ×15.88φ用	48	m	3,440	165,120	M0-632176 240401A+8 ※協議
保温付ドレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	53	m	4,310	228,430	代価表 0007
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	36	m	3,410	122,760	M0-651156 240401A+8 標準
EM-CEE-ケーブ ル	1.25mm2- 2C ビット・天井	104	m	730	75,920	E0-432642 240401A+8 標準
EM-CEE-ケーブ ル	1.25mm2- 2C 管内	24	m	860	20,640	E0-432642 240401A+8 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	13	m	3,490	45,370	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	12	個	5,070	60,840	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 アルミ 450角	30	か所	12,600	378,000	代価表 0008
天井室内機設置箇 所天井開口	910×910mm ホット撤去、 下地補強共 非飛散性石綿含有ホット	12	か所	5,600	67,200	代価表 0009
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	12	か所	33,500	402,000	代価表 0010
養生(内部改修)	個別改修	27	m ²	200	5,400	B0-181281 240401A-8 標準

[illegible]

小名浜第一中学校		普通教室		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	防護ネット無し CK-112S天吊型 C:10.0kw 転倒防止金具他	1	台	569,000	569,000	代価表 0003
リモコン設置	手間のみ	1	台	1,630	1,630	代価表 0004
据付台	壁付ブラケット型 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
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EEF1.6-3C共	11	m	11,700	128,700	代価表 0006
保温化粧ケース (樹脂製)	100×70 6.35φ×12.7φ用 9.52φ×15.88φ用	6	m	3,440	20,640	M0-632176 240401A+8 ※協議
保温付ドレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	8	m	4,310	34,480	代価表 0007
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	3	m	3,410	10,230	M0-651156 240401A+8 標準
EM-CEE-スケプナル ビッド・天井	1.25mm2- 2C	8	m	730	5,840	E0-432642 240401A+8 標準
EM-CEE-スケプナル 管内	1.25mm2- 2C	2	m	860	1,720	E0-432642 240401A+8 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	3,490	6,980	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	1	個	5,070	5,070	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	1	個	320	320	E0-431475 240401A+8 標準
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	3	か所	12,600	37,800	代価表 0008
天吊室内機設置箇所 天井開口	910×910mm ホット撤去、 下地補強共 非飛散性石綿含有ボード	1	か所	5,600	5,600	代価表 0009
アルミサッシ改修工事	AW-5 アルミ複合板 穴明1ヶ所 ガラス撤去共	1	か所	32,900	32,900	代価表 0013
養生(内部改修)	個別改修	2	m ²	200	400	B0-181281 240401A-8 標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	2	m ²	960	1,920	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	2	m ²	930	1,860	B0-181254 240401A-8 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	2	m ²	88	176	B0-131694 240401A-8 標準
発生材運搬	普通教室	1	式		62	代価表 0014

[illegible]

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]

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	単対象	備 考	
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-56S天カセ シンク*ル C:5.0kw 転倒防止金具他	台	1			433,000		代価表 0001	
パッケージエアコン CK-56S	防護ネット無 天カセ シンク*ルC:5.0kw	台	1	1	385,000	385,000		(見積り・刊行物等) 見積	
設備機械工		人	0.52	1	27,405 ×1.2	17,100.72	○	MO-911165 240401A+8 参資	
設備機械工		人	0.66	1	27,405 ×1.2	21,704.76	○	MO-911165 240401A+8 参資	
その他		式	1	0.24	38,805.48	9,313.32			
計						433,118.8			
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-80S天カセ シンク*ル C:7.1kw 転倒防止金具他	台	1			487,000		代価表 0002	
パッケージエアコン CK-80S	防護ネット無 天カセ シンク*ルC:7.1kw	台	1	1	432,000	432,000		(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	○	MO-911165 240401A+8 参資	
設備機械工		人	0.83	1	27,405 ×1.2	27,295.38	○	MO-911165 240401A+8 参資	
その他		式	1	0.24	44,724.96	10,733.99			
計						487,458.95			
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-112S天カセ シンク*ル C:10.0kw 転倒防止金具他	台	1			569,000		代価表 0003	
パッケージエアコン CK-112S	防護ネット無 天カセ シンク*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	○	MO-911165 240401A+8 参資	
設備機械工		人	1.09	1	27,405 ×1.2	35,845.74	○	MO-911165 240401A+8 参資	
その他		式	1	0.24	62,483.4	14,996.02			
計						569,479.42			

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
リモコン設置	手間のみ	台	1			1,630		代価表 0004	
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 0005	
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			
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 0006	
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			

いわき市

○は「その他」の率対象

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
保温付ドレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	m	1			4,310		代価表 0007	
保温付ドレン管	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			
計						4,313.3			
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	か所	1			12,600		代価表 0008	
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 非飛散性石綿含有ホート	か所	1			5,600		代価表 0009	
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
	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	か所	1			33,500		代価表 0010
31	アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴明1ヶ所 900×900以内	か所	1	1	28,400	28,400		(見積り・刊行物等) 見積
32	ガラス撤去	集積共	m ²	0.76	1	6,773.76	5,148.06		B0-288711 240401A-8 標準
	計						33,548.06		
	発生材運搬	特別教室	式	1			450		代価表 0011
33	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	m ³	0.04	1	2,802.41	112.1		B0-339612 240401A-8 ※参考
34	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こうボード類 DID区間有り 11.0km以下	m ³	0.1	1	3,362.89	336.29		B0-339612 240401A-8 ※参考
	計						448.39		
	発生材処分	特別教室	式	1			1,780		代価表 0012
35	建設副産物処理費 ガラス・陶器くず 中間処理	南鷺砦り大剣環境センター	m ³	0.04	1	10,000	400		(見積り・刊行物等) 事業単価表
36	建設副産物処理費 非飛散性石綿含有 石こうボード類 最終処分	都築鋼産隣いわき処分場	t	0.06	1	23,000	1,380		(見積り・刊行物等) 事業単価表
	計						1,780		
	アルミサッシ改修工事	AW-5 アルミ複合板 穴明1ヶ所 ガラス撤去共	か所	1			32,900		代価表 0013
37	アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴明1ヶ所 900×900以内	か所	1	1	28,400	28,400		(見積り・刊行物等) 見積
38	ガラス撤去	集積共	m ²	0.67	1	6,773.76	4,538.42		B0-288711 240401A-8 標準
	計						32,938.42		

いわき市