

部門	管工事

工事名称 渡辺小学校特別教室空気調和設備設置工事
工事場所 いわき市渡辺町田部字岸、地内
発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金7,040,000円
(工事価格 金6,400,000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
空気調和設備設置 5台
図書室 1室、理科家庭科室 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。

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

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事 (改修)	1	式	3,890,426	CK 直接工事費
計			3,890,426	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費 (改修)	1	式	269,657	KK 共通仮設費
現場管理費 (改修)	1	式	1,361,821	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	878,096	KI 一般管理費等
計			2,509,574	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	6,400,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	640,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	7,040,000	KH 工事費

[illegible]

いわき市

いわき市

[illegible]

渡辺小学校		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天花 シングル C:10.0kw 転倒防止金具他	2	台	569,000	1,138,000	代価表 0001
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-80S天花 シングル C:7.1kw 転倒防止金具他	1	台	487,000	487,000	代価表 0002
パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-56S天花 シングル C:5.0kw 転倒防止金具他	2	台	433,000	866,000	代価表 0003
リモコン設置	手間のみ	5	台	1,630	8,150	代価表 0004
据付台	平置台 溶融亜鉛メッキ H=300 防振ゴム共 (80型以下)	3	組	6,120	18,360	(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)	2	組	17,900	35,800	(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	21	m	9,150	192,150	代価表 0005
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EEF1.6-3C共	39	m	11,700	456,300	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	24	m	3,440	82,560	M0-632176 240420A+8 ※協議
保温付トレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	44	m	4,310	189,640	代価表 0007
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	15	m	3,410	51,150	M0-651156 240420A+8 標準
EM-CEE-Sケ-フル	1.25mm2- 2C ピット・天井	33	m	740	24,420	E0-432642 240420A+8 標準
EM-CEE-Sケ-フル	1.25mm2- 2C 管内	10	m	860	8,600	E0-432642 240420A+8 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	3,490	20,940	E0-431471 240420A+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	5	個	5,070	25,350	E0-431472 240420A+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	3	個	320	960	E0-431475 240420A+8 標準
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	7	か所	12,600	88,200	代価表 0008
天花室内機設置箇所 天井開口	910×910mm ホート撤去、 下地補強共	5	か所	4,150	20,750	代価表 0009
天井材取外し・再 取付	910×910mm	5	か所	2,270	11,350	代価表 0010
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	4	か所	32,500	130,000	代価表 0011

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)]

8

[illegible]

9

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)]

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	率対象	備 考
パッケージエアコン設置 ✓	防護ネット無 CK-112S天板 シンク・ル C:10.0kw 転倒防止金具他	台	1			569,000		代価表 0001
パッケージエアコン CK-112S ✓	防護ネット無 天板 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	○	M0-911165 240420A+8 参資
設備機械工 ✓		人	1.09	1	27,405 ×1.2	35,845.74	○	M0-911165 240420A+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-80S天板 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 天板 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	○	M0-911165 240420A+8 参資
設備機械工 ✓		人	0.83	1	27,405 ×1.2	27,295.38	○	M0-911165 240420A+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-56S天板 シンク・ル C:5.0kw 転倒防止金具他	台	1			433,000		代価表 0003
パッケージエアコン CK-56S ✓	防護ネット無 天板 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	○	M0-911165 240420A+8 参資
設備機械工 ✓		人	0.66	1	27,405 ×1.2	21,704.76	○	M0-911165 240420A+8 参資
その他 ✓		式	1	0.24	38,805.48	9,313.32		
計						433,118.8		

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 240420A+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-EFF1.6-3C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 240420A+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 240420A+8 標準	
EM-EFFケーブル	1.6mm-3C	m	1	1	162	162		E0-412611 240420A+8 材料	
計						9,152.54			
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EFF1.6-3C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 240420A+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 240420A+8 標準	
EM-EFFケーブル	1.6mm-3C	m	1	1	162	162		E0-412611 240420A+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
保温付トレン管配管 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 240420A+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 240420A+8 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	1,975.8	1,975.8		B0-435441 240420A+8 市場
計						12,610.31		
天井室内機設置箇所 天井開口	910×910mm ボート撤去、 下地補強共	か所	1			4,150		代価表 0009
天井合板・ボート 撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	0.83	1	1,455.3	1,207.9		B0-284421 240420A-8 標準
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ボート等切込み共	か所	1	1	2,943.94	2,943.94		B0-435441 240420A+8 補市
計						4,151.84		

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	か所	1			2,270		代価表 0010	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積材	m ²	0.83	1	1,455.3	1,207.9		B0-284421 240420A-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 240420A+8	補市
計						2,273.12			
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			32,500		代価表 0011	
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	
ガラス撤去	集積材	m ²	0.61	1	6,773.76	4,131.99		B0-288711 240420A-8	標準
計						32,531.99			
ローリングタワー	供用日数 5日 運搬費含む	式	1			13,000		代価表 0012	
ローリングタワー	2段 基本料	台	1	1	2,710	2,710		B0-111271 240420A-8	材料
ローリングタワー	2段 供用1日賃料	台	5	1	148	740		B0-111271 240420A-8	材料
トラック	クレーン装置付 4t級 2.9t吊 損料	供用日	1	1	9,560	9,560		B0-939116 240420A-8	材料
計						13,010			
発生材運搬	特別教室	式	1			120		代価表 0013	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 石こうボード類 DID区間有り 6.5km以下	m3	0.04	1	2,428.76	97.15		B0-339612 240420A-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 DID区間有り 6.5km以下	m3	0.01	1	2,428.76	24.29		B0-339612 240420A-8	※参考
計						121.44			

○は「その他」の率対象