

部門	管工事

工事名称 内町小学校外 2 校特別教室空気調和設備設置工事
 工事場所 いわき市内郷内町水之出 地内 外
 発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 23,375,000円
 (工事価格 金 21,250,000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】
 空気調和設備設置
 内町小学校 6 台 (図書室 1 室、家庭科室 1 室、音楽室 1 室)
 高坂小学校 6 台 (図書室 1 室、理科室 1 室、音楽室 1 室)
 御厩小学校 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

いわき市

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
内町小学校【敷地1】	1	式	5,786,417	WP
高坂小学校【敷地2】	1	式	4,884,289	WP
御厩小学校【敷地3】	1	式	4,777,169	WP
計			15,447,875	

[illegible]

内町小学校【敷地1】 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-80S天吊 シングル C:7.1kw 転倒防止金具他	2	台	510,000	1,020,000	代価表 0001
パッケージエアコン設置	防護ネット付 CK-112S天吊 シングル C:10.0kw 転倒防止金具他	4	台	627,000	2,508,000	代価表 0003
リモコン設置	手間のみ	6	台	1,760	10,560	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)	2	組	6,120	12,240	(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)	4	組	17,900	71,600	(見積り・刊行物等) 見積
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×16.88φ EM-BEF1.6-3C共	83	m	14,400	1,195,200	代価表 0005
エアコン配管用化粧 カバー設置		42	m	2,880	120,960	代価表 0006
保温付トンネル管配管 設置 25A	屋内供用配管	44	m	4,710	207,240	代価表 0007
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	30	m	3,600	108,000	M0-651156 250415A+月 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	69	m	680	46,920	E0-432641 250415A+月 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	13	m	810	10,530	E0-432641 250415A+月 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	3,760	26,320	E0-431471 250415A+月 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	5,460	32,760	E0-431472 250415A+月 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	5	個	330	1,650	E0-431475 250415A+月 標準
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	6	か所	13,100	78,600	代価表 0008
天吊室内機設置箇所 天井開口	910×910mm ホード撤去、 下地補強共	6	か所	4,250	25,500	代価表 0009
天井材取外し	910×910mm	14	か所	330	4,620	代価表 0010
天井材再取付	910×910mm	14	か所	970	13,580	代価表 0011
アルミサッシ改修工事 【内町小】	AW-1 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	2	か所	32,700	65,400	代価表 0015
アルミサッシ改修工事 【内町小】	AW-2 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	4	か所	31,700	126,800	代価表 0016

[illegible]

高坂小学校【敷地2】 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パナソニックエアコン設置	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	510,000	2,040,000	代価表 0001
パナソニックエアコン設置	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	596,000	1,192,000	代価表 0002
リモコン設置	手間のみ	6	台	1,760	10,560	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)	4	組	6,120	24,480	(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	9.52φ×15.88φ EM-BEP1.6-3C共	54	m	14,400	777,600	代価表 0005
エアコン配管用化粧 カバー設置		26	m	2,880	74,880	代価表 0006
保温付ドレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	31	m	4,710	146,010	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	3,600	54,000	M0-651156 250415A+月 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	59	m	680	40,120	E0-432641 250415A+月 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	14	m	810	11,340	E0-432641 250415A+月 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	3,760	30,080	E0-431471 250415A+月 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	5,460	32,760	E0-431472 250415A+月 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	330	2,970	E0-431475 250415A+月 標準
天井点検口設置	標準型 70× 450角	11	か所	13,100	144,100	代価表 0008
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	6	か所	4,250	25,500	代価表 0009
天井材取外し	910×910mm	10	か所	330	3,300	代価表 0010
天井材再取付	910×910mm	10	か所	970	9,700	代価表 0011
アルミサッシ改修工事 【高坂小】	AW-1 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	5	か所	33,100	165,500	代価表 0017
アルミサッシ改修工事 【高坂小】	AW-2 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	1	か所	30,900	30,900	代価表 0018

いわき市

御厩小学校【敷地3】 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パナソニックエアコン設置	防護ネット無 CK-80S天井 シンク C:7.1kw 転倒防止金具他	6	台	510,000	3,060,000	代価表 0001
スプレー		2	枚	14,600	29,200	(見積り・刊行物等) 見積
リモコン設置	手間のみ	6	台	1,760	10,560	代価表 0004
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)	6	組	6,840	41,040	(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-BEF1.6-3C共	60	m	14,400	864,000	代価表 0005
エアコン配管用化粧 カバー設置		28	m	2,880	80,640	代価表 0006
保温付ドレン管配管 設置 25A	屋内供用配管	37	m	4,710	174,270	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	3,600	54,000	M0-651156 250415A+月 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	49	m	680	33,320	E0-432641 250415A+月 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	14	m	810	11,340	E0-432641 250415A+月 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	3,760	30,080	E0-431471 250415A+月 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	5,460	32,760	E0-431472 250415A+月 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	330	2,970	E0-431475 250415A+月 標準
天井点検口設置	標準型 78× 450角	6	か所	13,100	78,600	代価表 0008
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	6	か所	4,250	25,500	代価表 0009
天井材取外し	910×910mm	14	か所	330	4,620	代価表 0010
天井材再取付	910×910mm	14	か所	970	13,580	代価表 0011
アルミサッシ改修工事 【御厩小】	AW-1 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	6	か所	33,000	198,000	代価表 0019
養生(内部改修)	個別改修	14	m ²	210	2,940	B0-181281 250415A+月 標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	14	m ²	1,020	14,280	B0-181282 250415A+月 標準

[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								
機械設備工事、 改修工事	3.0	5,785,597	4.06	0.00	4.06	1.00	1.00	234,895
小計 (率対象)		5,785,597						234,895
機械設備工事 処分費		820						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						106,000
小計 (率対象外)		820						106,000
合計		5,786,417						340,895
敷地 2								
機械設備工事、 改修工事	1.0	4,883,469	2.74	0.00	2.74	1.00	1.00	133,807
小計 (率対象)		4,883,469						133,807
機械設備工事 処分費		820						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						106,000
小計 (率対象外)		820						106,000
合計		4,884,289						239,807
敷地 3								
機械設備工事、 改修工事	1.0	4,776,349	2.75	0.00	2.75	1.00	1.00	131,349
小計 (率対象)		4,776,349						131,349
機械設備工事 処分費		820						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						106,000
小計 (率対象外)		820						106,000

共通仮設費 [公共建築工事共通費積算基準(令和6年改定)]

14

[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							
機械設備工事 改修工事	6,126,492	21.75	0.00	21.75	1.00	1.00	1,332,512
小計 (率対象)	6,126,492						1,332,512
機械設備工事 処分費	820						0
小計 (率対象外)	820						0
合計	6,127,312						1,332,512
敷地 2							
機械設備工事 改修工事	5,123,276	9.81	0.00	9.81	1.00	1.00	502,593
小計 (率対象)	5,123,276						502,593
機械設備工事 処分費	820						0
小計 (率対象外)	820						0
合計	5,124,096						502,593
敷地 3							
機械設備工事 改修工事	5,013,698	9.91	0.00	9.91	1.00	1.00	496,857
小計 (率対象)	5,013,698						496,857
機械設備工事 処分費	820						0
小計 (率対象外)	820						0
合計	5,014,518						496,857
総計	16,265,926						2,331,962

16

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

空気調和設備									
	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-80S天井 シンク C:7.1kw 転倒防止金具他	台	1			510,000		代価表 0001
01	パッケージエアコン CK-80S	防護ネット無 CK-80S天井 シンク C:7.1kw 転倒防止金具他	台	1	1	452,000	452,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	設備機械工		人	0.53	1	28,600	15,158	○	M0-911165 250415A+月 参資
03	設備機械工		人	0.83	1	28,600	23,738	○	M0-911165 250415A+月 参資
04	執務並行改修割増		式	1	0.2	38,896	7,779.2	○	(見積り・刊行物等)
	その他		式	1	0.24	46,675.2	11,202.05		
	計	509,877.25							
	パッケージエアコン設置	防護ネット無 CK-112S天井 シンク C:10.0kw 転倒防止金具他	台	1			596,000		代価表 0002
01	パッケージエアコン CK-112S	防護ネット無 CK-112S天井 シンク C:10.0kw 転倒防止金具他	台	1	1	515,000	515,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	設備機械工		人	0.81	1	28,600	23,166	○	M0-911165 250415A+月 参資
03	設備機械工		人	1.09	1	28,600	31,174	○	M0-911165 250415A+月 参資
04	執務並行改修割増		式	1	0.2	54,340	10,868	○	(見積り・刊行物等)
	その他		式	1	0.24	65,208	15,649.92		
	計	595,857.92							

いわき市

○は「その他」の率対象

空気調和設備									
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	防護ネット付 CK-112S天板 シングル C:10.0kw 転倒防止金具他	台	1			627,000		代価表 0003	
パッケージエアコン CK-112S	防護ネット付 CK-112S天板 シングル C:10.0kw 転倒防止金具他	台	1	1	546,000	546,000		(見積り・刊行物等) 見積	
設備機械工		人	0.81	1	28,600	23,166	○	M0-911165 250415A+月	参資
設備機械工		人	1.09	1	28,600	31,174	○	M0-911165 250415A+月	参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	54,340	10,868	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.24	65,208	15,649.92			
計						626,857.92			
リモコン設置	手間のみ	台	1			1,760		代価表 0004	
電工		人	0.04	1	29,120	1,164.8	○	M0-911161 250415A+月	独自
執務並行改修割増		式	1	0.2	1,164.8	232.96	○	(見積り・刊行物等)	
その他		式	1	0.26	1,397.76	363.42			
計						1,761.18			
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EEF1.6-3C共	m	1			14,400		代価表 0005	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	m	1	1	4,563.84	4,563.84		M0-651382 250415A+月	標準
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	9,708.36	9,708.36		M0-651382 250415A+月	標準
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C	m	1	1	176	176		E0-412611 250415A+月	材料
計						14,448.2			

空調設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
エアコン配管用化粧カバー設置		m	1			2,880		代価表 0006	
配管用化粧カバー		m	1	1	980	980	○	(見積り・刊行物等) 見積	
継手材		式	1	0.4	980	392	○	(見積り・刊行物等)	
		T01							
保温工		人	0.029	1	27,768	805.27	○	M0-911164 250415A+月 参資	
執務並行政修割増		式	1	0.2	805.27	161.05	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.23	2,338.32	537.81			
計						2,876.13			
保温付ドレン管配管設置 25A	屋内供用配管	m	1			4,710		代価表 0007	
保温付ドレン管	25A	m	1.1	1	920	1,012		(見積り・刊行物等) 見積	
継手		式	1	0.2	920	184		(見積り・刊行物等)	
		T01							
接合材等		式	1	0.1	920	92		(見積り・刊行物等)	
		T01							
支持金物		式	1	0.25	920	230		(見積り・刊行物等)	
		T01							
配管工		人	0.074	1	28,496	2,108.7	○	M0-911162 250415A+月 参資	
執務並行政修割増		式	1	0.2	2,108.7	421.74	○	(見積り・刊行物等)	
		K05							
その他		式	1	0.26	2,530.44	657.91			
計						4,706.35			

空調設備									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	単対象	備 考	
天井点検口設置	標準型 アルミ 450角	か所	1			13,100		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	11,123.38	11,123.38		B0-235432 250415A+月	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	2,002	2,002		B0-435441 250415A+月	市場
計						13,125.38			
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			4,250		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	1,506.96	1,250.78		B0-284421 250415A-月	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	3,003	3,003		B0-435441 250415A+月	補市
計						4,253.78			
天井材取外し	910×910mm	か所	1			330		代価表 0010	
天井化粧 せつこうボート 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーチン 突付け	m ²	0.83	0.4	1,488.66	494.24		B0-538415 250415A-月	補市
化粧せつこう ボート(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーチン	m ²	▲0.83	0.4	483.59	▲160.55		B0-218412 250415A-月	材料
計						333.69			
天井材再取付	910×910mm	か所	1			970		代価表 0011	
天井化粧 せつこうボート 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 250415A+月	補市
化粧せつこう ボート(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 250415A-月	材料
計						966.16			

空気調和設備									
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)	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 0012	
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 250415A+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 250415A+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 250415A+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	367.37	367.37		B0-131691 250415A+月	標準
計						2,829.01			
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	m	1			620		代価表 0013	
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	339.66	339.66		B0-131568 250415A+月	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	10	4.05	40.5		B0-131568 250415A+月	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	161.7	161.7		B0-131568 250415A+月	標準
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	1	1	81.64	81.64		B0-131671 250415A+月	標準
計						623.5			
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 0014	
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 250415A+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 250415A+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 250415A+月	標準
仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	1	1	9.07	9.07		B0-131688 250415A+月	標準
計						832.29			

アルミサッシ									
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 【内町小】	AW-1 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	か所	1			32,700		代価表 0015	
アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 900×900以内	か所	1	1	29,000	29,000		(見積り・刊行物等) 見積	
ガラス撤去	集積共	m ²	0.62	1	7,154.78	3,720.49		B0-288711 250415A-月 標準	
計						32,720.49			
アルミサッシ改修工事 【内町小】	AW-2 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	か所	1			31,700		代価表 0016	
アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 900×900以内	か所	1	1	29,000	29,000		(見積り・刊行物等) 見積	
ガラス撤去	集積共	m ²	0.38	1	7,154.78	2,718.82		B0-288711 250415A-月 標準	
計						31,718.82			
アルミサッシ改修工事 【高坂小】	AW-1 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	か所	1			33,100		代価表 0017	
アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 900×900以内	か所	1	1	29,000	29,000		(見積り・刊行物等) 見積	
ガラス撤去	集積共	m ²	0.57	1	7,154.78	4,078.22		B0-288711 250415A-月 標準	
計						33,078.22			
アルミサッシ改修工事 【高坂小】	AW-2 アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 ガラス撤去共	か所	1			30,900		代価表 0018	
アルミサッシ改修工事	アルミ複合板 穴あけ1ヶ所 900×900以内	か所	1	1	29,000	29,000		(見積り・刊行物等) 見積	
ガラス撤去	集積共	m ²	0.26	1	7,154.78	1,860.24		B0-288711 250415A-月 標準	
計						30,860.24			

いわき市

○は「その他」の率対象

[illegible]