

教育長	教育次長	課長	課長補佐	設計	検算	校合
令和8年度						南河内郡太子町
<b>設 計 書</b>						
工 事 名	太子町立小中学校体育館空調設置工事					
工 事 場 所	磯長小学校（南河内郡太子町大字春日地内） 山田小学校（南河内郡太子町大字山田地内） 町立中学校（南河内郡太子町大字春日地内）					
工 期 又 是 限 納 入 期 限	令和9年3月20日				所 要 日 数 日	
設 計 大 要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 建築工事 一式</li> <li>・ 電気設備工事 一式</li> <li>・ 機械設備工事 一式</li> </ul>					
設 計 額					内 訳	対象額 消費税

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	直接工事費		1	式				
	計							
	共通費							
	共通仮設費	積上げ費含む	1	式				
	現場管理費		1	式				
	一般管理費等		1	式				
	計							
	合計(工事価格)		1	式				
	改め		1	式				
	消費税等相当額		1	式				
	総合計(工事費)		1	式				

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	共通仮設費							
	建築工事	積上げ費含む	1.0	式				
	電気設備工事		1.0	式				
	機械設備工事		1.0	式				
		計						
	現場管理費							
	建築工事		1.0	式				
	電気設備工事		1.0	式				
	機械設備工事		1.0	式				
		計						
	一般管理費							
	建築工事		1.0	式				
	電気設備工事		1.0	式				
	機械設備工事		1.0	式				
		計						

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	割 合	CODE
	直接工事費								
	空調設置工事								
	磯長小学校								
	山田小学校								
	町立中学校								
A	建築工事		1	式					
	磯長小学校								
	山田小学校								
	町立中学校								
B	電気設備工事		1	式					
	磯長小学校								
	山田小学校								
	町立中学校								
C	機械設備工事		1	式					
	計								









	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
3	鉄筋工事、型枠工事、コンクリート工事							
	(鉄筋工事)							
	異形鉄筋	SD295 D13	0.03	t				
	異形鉄筋	SD295 D10	0.2	t				
	スクラップ控除		0.1	t				
	鉄筋加工組立	スペーサー共	0.2	t				
	鉄筋運搬	4t車	0.2	t				
	(型枠工事)							
	型枠	普通合板 基礎部	5.2	m <sup>2</sup>				
	型枠運搬	4t車	5.2	m <sup>2</sup>				
	(コンクリート工事)							
	普通コンクリート	基礎 Fc=18 S=15	2.8	m <sup>3</sup>				
	普通コンクリート	捨てコンクリート Fc=18 S=18	0.7	m <sup>3</sup>				
	コンクリート打設手間		1.0	式			別紙明細-2	
	ポンプ圧送		1.0	式			別紙明細-2	
	構造体強度補正		1.0	式			別紙明細-2	
	既存床目荒らし		6.9	m <sup>2</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
4	鉄骨工事							
	等辺山形鋼	L-75×75×6	0.2	t				
	あと施工アンカー	M12 めねじ	60.0	本				
	工場加工組立		0.2	t				
	工場さび止め塗装		9.9	m <sup>2</sup>				
	鉄骨運搬		0.2	t				
	鉄骨取りつけ		0.2	t			代価-1	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
5	建具改修工事							
	遮熱フィルム貼り	AW-1:2か所 AW-2:8か所	142.0	m <sup>2</sup>				
	計							
6	塗装改修工事							
	下地調整(既存塗膜除去共)	鉄鋼面 RB種	1,413.0	m <sup>2</sup>				
	遮熱塗料塗り	屋根部	1,413.0	m <sup>2</sup>				
	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	鉄鋼面 A種	9.9	m <sup>2</sup>				
	計							



	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	CODE
8	撤去工事							
	鉄骨造下屋撤去		32.4	m <sup>2</sup>				
	植栽伐採伐根	高木 W=3,000 H=3,000	18.0	m <sup>2</sup>			代価-2	
	植栽伐採伐根	中木 W=2,000 H=2,500	4.0	m <sup>2</sup>			代価-2	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
9	環境配慮工事							
	床養生	軒裏設備貫通箇所 二重張り 離隔シート t0.15mm	6.0	m <sup>2</sup>				
	整理清掃後後片付け	軒裏設備貫通箇所	6.0	m <sup>2</sup>				
	除去石綿処理	軒裏設備貫通箇所 密封処理(二重梱包)	0.01	m <sup>3</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
10	発生材処理							
	発生材運搬	積込み共	1.0	式			別紙明細-3	
	発生材処分	処分費	1.0	式			別紙明細-4	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
共通仮設費								
	共通仮設費積上げ分							
	仮囲い	フェンスバリケード H=1,800	53	m			代価-3	
	キャスターゲート	W=6,000	1	か所				
	交通誘導警備員		48	人				
	アスベスト分析調査	JIS A 1481-1	5	検体				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-1								
1	直接仮設							
	養生	空調改修	873.6	m <sup>2</sup>				
	養生	屋根改修	134.8	m <sup>2</sup>				
	養生	建具改修	116.4	m <sup>2</sup>				
		計						
	整理清掃後片付け	空調改修	874	m <sup>2</sup>				
	整理清掃後片付け	屋根改修	135	m <sup>2</sup>				
	整理清掃後片付け	建具改修	116	m <sup>2</sup>				
		計						
	外部足場	枠組み足場手すり先行方式 建地幅900	195.0	m <sup>2</sup>				
	外部足場	脚立足場 並列 H=1.8m 1か月	16.8	m <sup>2</sup>				
		計						
	内部足場	ローリングタワー H=2.0m 1段	1.0	台				
	内部足場	脚立足場 直列 H=1.8m 1か月	58.2	m				
		計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-2								
3	コンクリート工事							
	コンクリート打設手間	基礎	2.8	m <sup>3</sup>				
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート	0.7	m <sup>3</sup>				
		計						
	ポンプ圧送	基本料金	4.0	回				
	ポンプ圧送	圧送料金	3.5	m <sup>3</sup>				
		計						
	構造体強度補正	Fc=18 S=15 補正值+6N	2.8	m <sup>3</sup>				
		計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-3								
10	発生材処理							
	(発生材運搬)							
	発生材積込み	鉄くず、石綿含有コンクリートくず	0.2	m <sup>3</sup>				
	発生材積込み	木くず	1.8	m <sup>3</sup>				
	発生材運搬	鉄くず	1.0	回				
	発生材運搬	木くず	1.0	回				
	発生材運搬	石綿含有コンクリートくず	1.0	回				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-4								
10	発生材処理							
	(発生材処分)							
	発生材処分	鉄くず	1.3	t				
	発生材処分	木くず	0.7	t				
	発生材処分	石綿含有コンクリートくず	0.1	t				
	計							







	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2. 山田小学校								
1	直接仮設		1	式				
2	鉄筋工事、型枠工事、コンクリート工事		1	式				
3	鉄骨工事		1	式				
4	建具改修工事		1	式				
5	ユニット工事		1	式				
6	舗装工事		1	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1	直接仮設							
	養生		1.0	式			別紙明細-1	
	整理清掃後片付け		1.0	式			別紙明細-1	
	内部足場		1.0	式			別紙明細-1	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	鉄筋工事、型枠工事、コンクリート工事							
	(鉄筋工事)							
	異形鉄筋	SD295 D13	0.03	t				
	異形鉄筋	SD295 D10	0.2	t				
	スクラップ控除		0.03	t				
	鉄筋加工組立	スペーサー共	0.2	t				
	鉄筋運搬	4t車	0.2	t				
	(型枠工事)							
	型枠	普通合板 基礎部	5.2	m <sup>2</sup>				
	型枠運搬	4t車	5.2	m <sup>2</sup>				
	(コンクリート工事)							
	普通コンクリート	基礎 Fc=18 S=15	2.3	m <sup>3</sup>				
	コンクリート打設手間	基礎	2.3	m <sup>3</sup>				
	ポンプ圧送		1.0	式			別紙明細-2	
	構造体強度補正		1.0	式			別紙明細-2	
	既存床目荒らし		11.5	m <sup>2</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
3	鉄骨工事							
	等辺山形鋼	L-75×75×6	0.2	t				
	あと施工アンカー	M12 めねじ	48.0	本				
	工場加工組立		0.2	t				
	工場さび止め塗装		7.9	m <sup>2</sup>				
	鉄骨運搬		0.2	t				
	鉄骨取り付け		0.2	t			代価-1	
	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	鉄鋼面 A種	7.9	m <sup>2</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
4	建具改修工事							
	遮熱フィルム貼り	AW-6:21か所、AW-8:2か所、AW-9:2か所 AW-10・10':6か所、AW-11・11':2か所	146.0	m <sup>2</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
5	ユニット工事							
	メッシュフェンス H=1500	ベースプレート付 材料費 (アンカー共)	9.1	m				
		〃 組立費	9.1	m				
	メッシュフェンス 片開戸	W=900 材料費	1.0	組				
		〃 組立費	1.0	組				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
6	舗装工事							
	アスファルト舗装	車道用 A-5-15 再生材利用	22.6	m <sup>2</sup>				
	根切り	0.5m以内	4.5	m <sup>3</sup>				
	場内敷き均し	人力	4.5	m <sup>3</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
共通仮設費								
	共通仮設費積上げ分							
	仮囲い	フェンスバリケード H=1,800	6.2	m			代価-2	
	キャスターゲート	W=3,000	6	か所				
	交通誘導警備員		28	人				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-1								
1	直接仮設							
	養生	空調改修	142.4	m <sup>2</sup>				
	養生	建具改修	136.7	m <sup>2</sup>				
		計						
	整理清掃後片付け	空調改修	142	m <sup>2</sup>				
	整理清掃後片付け	建具改修	137	m <sup>2</sup>				
		計						
	内部足場	ローリングタワー H=2.0m 1段	1.0	台				
	内部足場	脚立足場 直列 H=1.8m	72.2	m				
		計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-2								
3	コンクリート工事							
	ポンプ圧送	基本料金	2.0	回				
	ポンプ圧送	圧送料金	2.3	m <sup>3</sup>				
		計						
	構造体強度補正	Fc=18 S=15 補正值+6N	2.3	m <sup>3</sup>				
		計						





	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
3. 太子町立中学校								
1	直接仮設		1	式				
2	土工事、地業工事		1	式				
3	鉄筋工事、型枠工事、コンクリート工事		1	式				
4	鉄骨工事		1	式				
5	建具改修工事		1	式				
6	ユニット工事		1	式				
7	撤去工事		1	式				
8	発生材処理		1	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1	直接仮設							
	養生		1.0	式				
	整理清掃後片付け		1.0	式				
	内部足場		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	土工事、地業工事							
	(土工事)							
	根切り		11.4	m <sup>3</sup>				
	埋め戻し		2.8	m <sup>3</sup>				
	場内敷き均し		8.6	m <sup>3</sup>				
	(地業工事)							
	砕石敷	再生砕石 t=100	3.8	m <sup>3</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
3	鉄筋工事、型枠工事、コンクリート工事							
	(鉄筋工事)							
	異形鉄筋	SD295 D13	0.03	t				
	異形鉄筋	SD295 D10	0.5	t				
	スクラップ控除		0.013	t				
	鉄筋加工組立	スペーサー共	0.5	t				
	鉄筋運搬	4t車	0.5	t				
	(型枠工事)							
	型枠	普通合板 基礎部	17.6	m <sup>2</sup>				
	型枠運搬	4t車	17.6	m <sup>2</sup>				
	(コンクリート工事)							
	普通コンクリート	基礎 Fc=18 S=15	7.1	m <sup>3</sup>				
	普通コンクリート	捨てコンクリート Fc=18 S=18	1.6	m <sup>3</sup>				
	コンクリート打設手間		1.0	式			別紙明細-2	
	ポンプ圧送		1.0	式			別紙明細-2	
	構造体強度補正		1.0	式			別紙明細-2	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
4	鉄骨工事							
	不等辺山形鋼	L-125×90×10	1.5	t				
	等辺山形鋼	L-50×50×6	0.1	t				
	等辺山形鋼	L-75×75×6	0.1	t				
	溝形鋼	C-150×75×6.5	0.1	t				
	溝形鋼	C-100×50×5	0.03	t				
	広幅鋼	200×200×9	0.02	t				
	あと施工アンカー	M16 めねじ	80.0	本				
	ケミカルアンカー	M16	16.0	本				
	工場加工組立		1.8	t				
	工場さび止め塗装		66.1	m <sup>2</sup>				
	鉄骨運搬		1.8	t				
	鉄骨取り付け		1.8	t			代価-1	
	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	鉄鋼面 A種	66.1	m <sup>2</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
5	建具改修工事							
	遮熱フィルム貼り	AW-1:4か所 AW-2:4か所 AW-5:5か所	89.1	m <sup>2</sup>				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
6	ユニット工事							
	メッシュフェンス H=1500	埋設基礎 材料費(アンカー共)	19.2	m				
		〃 組立費	19.2	m				
	メッシュフェンス基礎	□-180×450	14.0	基				
	メッシュフェンス 片開戸	W=900 材料費	1.0	組				
		〃 組立費	1.0	組				
		基礎 □-300×500(2基)	1.0	組				
	床下点検口	450×450	2.0	か所				
		点検口受材 木 45×45	2.0	m				
	鋼製グレーチング	ボルト止めタイプ	4.8	m				
	計							





	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
共通仮設費								
	共通仮設費積上げ分							
	仮囲い	フェンスバリケード H=1,800	69.1	m			代価-4	
	キャスターゲート	W=3,000	1	か所				
	交通誘導警備員		30	人				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-1								
1	直接仮設							
	養生	空調改修	144	m <sup>2</sup>				
	養生	建具改修	106	m <sup>2</sup>				
		計						
	整理清掃後片付け	空調改修	144	m <sup>2</sup>				
	整理清掃後片付け	建具改修	106	m <sup>2</sup>				
		計						
	内部足場	ローリングタワー H=2.0m 1段	1.0	台				
	内部足場	脚立足場 直列 H=1.8m	53.0	m				
		計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-2								
3	コンクリート工事							
	コンクリート工事打設手間	基礎	7.1	m <sup>3</sup>				
		捨てコンクリート	1.6	m <sup>3</sup>				
		計						
	ポンプ圧送	基本料金	5.0	回				
	ポンプ圧送	圧送料金	8.7	m <sup>3</sup>				
		計						
	構造体強度補正	Fc=18 S=15 補正值+6N	7.1	m <sup>3</sup>				
		計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-3								
10	発生材処理							
	(発生材運搬)							
	発生材積込み	がれき類	0.53	m <sup>3</sup>				
	発生材積込み	木くず	4.6	m <sup>3</sup>				
	発生材運搬	がれき類	1.0	回				
	発生材運搬	木くず	1.0	回				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
別紙明細-4								
10	発生材処理							
	(発生材処分)							
	発生材処分	がれき類	1.2	t				
	発生材処分	木くず	1.8	t				
	計							









	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
B	電気設備工事							
1	磯長小学校		1.0	式				
2	山田小学校		1.0	式				
3	中学校		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	CODE
1	磯長小学校							
1-1	機器設備工事		1.0	式				
1-2	空調電源設備工事		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-1	機器設備工事							
	空調電源盤	屋外壁掛型 SUS製	1.0	面				
	空調リモコン盤	屋内壁掛型	1.0	面				
	電灯分電盤	屋内壁掛型	1.0	面				
	カードタイマー		1.0	台				
	カード販売機			台				
	カード精算機			台				
	撤去費		1.0	式			電気別紙明細-4	
	発生材処分		1.0	式			電気別紙明細-7	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-2	空調電源設備工事							
	電線管	G16 露出	29.0	m				
	電線管	G22 露出	9.0	m				
	電線管	G28 露出	3.0	m				
	電線管	G36 露出	4.0	m				
	電線管	G42 露出	7.0	m				
	電線管	G54 露出	14.0	m				
	電線管	G70 露出	4.0	m				
	電線管	E19 露出	59.0	m				
	電線管	E51 露出	8.0	m				
	電線管	E63 露出	23.0	m				
	電線	EM-IE3.5sq	4.0	m				
	電線	EM-IE5.5sq	11.0	m				
	ケーブル	EM-CE2sq-2C 管内	2.0	m				
	ケーブル	EM-CE2sq-3C 管内	147.0	m				
	ケーブル	EM-CE2sq-3C 冷媒管同胞	156.0	m				
	ケーブル	EM-CE5.5sq-2C 管内	40.0	m				
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C 管内	15.0	m				
	ケーブル	EM-CE14sq-2C 管内	38.0	m				
	ケーブル	EM-CE14sq-3C 管内	40.0	m				

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
	ケーブル	EM-CE22sq-2C 管内	4.0	m				
	プルボックス	300×300×200	1.0	個				
	プルボックス	300×300×200 SUS・WP	4.0	個				
	接地極	φ14×1500L	1.0	箇所				
	床貫通処理	φ75-@200	2.0	箇所				
	電線管塗装費		1.0	式			電気別紙明細-1	
	計							

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	CODE
2	山田小学校							
2-1	機器設備工事		1.0	式				
2-2	空調電源設備工事		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2-1	機器設備工事							
	空調電源盤		1.0	面				
	空調リモコン盤		1.0	面				
	開閉器盤		1.0	面				
	カードタイマー		1.0	台				
	カード販売機			台				
	カード精算機			台				
	分電盤改造		1.0	式			電気別紙明細書-5	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2-2	空調電源設備工事							
	電線管	G16 露出	3.0	m				
	電線管	G36 露出	5.0	m				
	電線管	G42 露出	4.0	m				
	電線管	G70 露出	9.0	m				
	電線管	E19 露出	26.0	m				
	電線管	E31 露出	11.0	m				
	電線管	E63 露出	38.0	m				
	電線	EM- IE 3.5sq	9.0	m				
	ケーブル	EM-CE 2sq-2C 管内	26.0	m				
	ケーブル	EM-CE 2sq-3C 管内	68.0	m				
	ケーブル	EM-CE 2sq-3C 冷媒管同梱	85.0	m				
	ケーブル	EM-CE 5.5sq-2C 管内	47.0	m				
	ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	12.0	m				
	ケーブル	EM-CE 14sq-2C 管内	47.0	m				
	ケーブル	EM-CE 22sq-2C 管内	4.0	m				
	ケーブル	EM-CET 22sq 管内	40.0	m				
	プルボックス	300×300×200	3.0	個				
	プルボックス	300×300×200 SUS・WP	2.0	個				
	接地極	φ14×1500L	1.0	箇所				

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 价	金 额	備 考	CODE
	床貫通処理	φ75-@200	2.0	箇所				
	電線管塗装費		1.0	式			電気別紙明細-2	
	計							

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	CODE
3	中学校							
3-1	機器設備工事		1.0	式				
3-2	空調電源設備工事		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	CODE
3-1	機器設備工事							
	空調電源盤		1.0	面				
	開閉器盤		1.0	面				
	分電盤改造		1.0	式			電気別紙明細-6	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
3-2	空調電源設備工事							
	電線管	G42 露出	2.0	m				
	電線管	G54 露出	2.0	m				
	電線管	G70 露出	4.0	m				
	電線管	E19 露出	7.0	m				
	電線管	E75 露出	43.0	m				
	電線管	FEP80 隠ぺい	34.0	m				
	電線管	HIVE22 隠ぺい	11.0	m				
	電線管	HIVE42 隠ぺい	2.0	m				
	電線管	HIVE54 隠ぺい	11.0	m				
	電線管	HIVE70 隠ぺい	6.0	m				
	電線	EM- IE 3.5sq	5.0	m				
	電線	EM- IE 5.5sq	1.0	m				
	ケーブル	EM-CE 2sq-2C 管内	58.0	m				
	ケーブル	EM-CE 2sq-3C 管内	7.0	m				
	ケーブル	EM-CE 2sq-3C 冷媒管同梱	15.0	m				
	ケーブル	EM-CE 8sq-2C 管内	21.0	m				
	ケーブル	EM-CE 8sq-2C ピット内	7.0	m				
	ケーブル	EM-CE 8sq-2C FEP管内	34.0	m				
	ケーブル	EM-CE 8sq-3C 管内	22.0	m				

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	ケーブル	EM-CE 22sq-2C 管内	30.0	m				
	ケーブル	EM-CE 22sq-2C ピット内	7.0	m				
	ケーブル	EM-CE 22sq-2C FEP管内	34.0	m				
	ケーブル	EM-CET 38sq 管内	16.0	m				
	ケーブル	EM-CET 38sq ピット内	7.0	m				
	ケーブル	EM-CET 38sq FEP管内	34.0	m				
	プルボックス	300×300×200	2.0	個				
	プルボックス	300×300×200 SUS・WP	3.0	個				
	プルボックス	400×400×300 SUS・WP	1.0	個				
	接地極	φ14×1500L	1.0	箇所				
	床貫通処理	φ75-@200	2.0	箇所				
	電線管塗装費		1.0	式			電気別紙明細-3	
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	別紙明細-1	電線管塗装費						
	電線管	(G16)	29.0	m				
	電線管	(G22)	9.0	m				
	電線管	(G28)	3.0	m				
	電線管	(G36)	4.0	m				
	電線管	(G42)	7.0	m				
	電線管	(G54)	14.0	m				
	電線管	(G70)	4.0	m				
	電線管	(E19)	59.0	m				
	電線管	(E51)	8.0	m				
	電線管	(E63)	23.0	m				
	小計							
	改め							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	別紙明細-2	電線管塗装費						
	電線管	(G16)	2.0	m				
	電線管	(G36)	5.0	m				
	電線管	(G42)	4.0	m				
	電線管	(G70)	9.0	m				
	電線管	(E19)	26.0	m				
	電線管	(E31)	11.0	m				
	電線管	(E63)	38.0	m				
	小計							
	改め							

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
	別紙明細-3	電線管塗装費						
	電線管	(G42)	2.0	m				
	電線管	(G54)	2.0	m				
	電線管	(G70)	4.0	m				
	電線管	(E19)	7.0	m				
	電線管	(E70)	43.0	m				
	小計							
	改め							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	別紙明細-4	撤去費						
	体育館分電盤		1.0	面				
	小計							
	改め							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	別紙明細-5							
	電線	EM-KIE3.5sq	11.0	m				
	電線	EM-KIE14sq	1.0	m				
	配線用遮断器	MCCB3P50/50	1.0	個				
	小計							
	改め							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	別紙明細-6							
	電線	EM-KIE3.5sq	16.0	m				
	電線	EM-KIE22sq	2.0	m				
	配線用遮断器	MCCB3P100/75	1.0	個				
	小計							
	改め							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	別紙明細-7	発生材処分						
	処分費	金属・ガラス・陶磁器くず	0.1	t				
	発生材運搬費	2t.3t 25km	0.1	t				
	小計							
	改め							

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	CODE
C	機械設備工事							
1	磯長小学校		1	式				
2	山田小学校		1	式				
3	太子町立中学校		1	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	太子町小中学校体育館空調改修工事 磯長小学校							
①	空気調和設備工事							
1-1	空調設備工事		1	式				
1-2	ガス設備工事		1	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1	機械設備工事							
①	空気調和設備工事							
1	空調設備工事							
1-1	空調機器設備		1.0	式				
1-2	空調配管工事		1.0	式				
1-3	空調リモコン配線設備		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	ガス設備工事							
2-1	ガス機器設備		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
①	空気調和設備工事							
1	空調設備工事							
1-1	空調機器設備							
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-01: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-01-1: 天井吊型	4.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-02: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-02-1: 天井吊型	3.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-03: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 子機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-03-1: 天井吊型	3.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	搬入据付		1.0	式				
	クレーン作業料金	3tユニック	6	台・日				
	機器支持架台設置	2次部材・材工共	10.0	台				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-2	空調配管工事							
	(冷媒管)							
	冷媒用被覆銅管 c	液管9.5	61.0	m				
	冷媒用被覆銅管 c	ガス管15.9	61.0	m				
	冷媒用被覆銅管 e	液管9.5	12.0	m				
	冷媒用被覆銅管 e	ガス管22.2	12.0	m				
	冷媒用被覆銅管 g	液管12.7	69.0	m				
	冷媒用被覆銅管 g	ガス管28.6	69.0	m				
	冷媒用被覆銅管 h	液管15.9	39.0	m				
	冷媒用被覆銅管 h	ガス管28.6	39.0	m				
	(ドレン管)							
	硬質塩化ビニル管VP	屋内一般 25A	126.0	m				
	硬質塩化ビニル管VP	屋内一般 30A	18.0	m				
	硬質塩化ビニル管VP	床下土中 50A	17.0	m				
	鉄骨架台	等辺山形鋼 75×75 溶融亜鉛メッキ仕上げ H1200	2.0	台				
	架台基礎	コンクリート打設 人力 250角	1.0	m <sup>3</sup>				
	型枠	機械基礎用	1.0	m <sup>2</sup>				
	配管支持架台	三角ブラケット 300×300	11.0	個				
	配管支持架台	門型 100×100×H150	90.5	個				

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	CODE
	防護ネット		10.0	個				
	金属ダクト		21.0	m				
	保温	冷媒管	1.0	式				
	保温	ドレン管	1.0	式				
	はつり工事		1.0	式				
	コンクリート打設	2.0㎡×0.3m	0.6	㎡				
	土工事		1.0	式				
	撤去		1.0	式				
	発生材処分		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-3	空調リモコン配線設備							
	=配線工事=							
	EM-CEE 1.25sq -2C	冷媒配管同梱	233	m				
	EM-CEE 1.25sq -2C	管内	165	m				
	EM-CEE 1.25sq -3C	管内	84	m				
	EM-CEE 1.25sq -4C	管内	79	m				
	EM-CEES 1.25sq -2C	管内	7	m				
	EM-IE 3.5sq		3	m				
	電線管 G16	露出	8	m				
	電線管 G28	露出	4	m				
	電線管 G36	露出	11	m				
	電線管 G54	露出	25	m				
	電線管 E25	露出	1	m				
	電線管 E31	露出	49	m				
	電線管 E39	露出	1	m				
	電線管 E51	露出	8	m				
	電線管 E63	露出	2	m				
	プルボックス	SS300*300*200	3	個				
	プルボックス 防水	SS300*300*200 SUS WP	3	個				
	ハツリ貫通施工	φ 75-@200	3	箇所				

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	=制御機器工事=							
	リモコンスイッチ		3	個				
	自立運転切替スイッチ	AOB560L	1	個				
	自立運転切替スイッチ	AOB560J	1	個				
	グループ遠方制御アダプター		3	個				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	ガス設備工事							
2-1	ガス機器設備							
	LPGガス配管工事		1.0	式				
	撤去		1.0	式				
	発生材処分		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	太子町小中学校体育館空調改修工事 山田小学校							
①	空気調和設備工事							
1-1	空調設備工事		1	式				
1-2	ガス設備工事		1	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	CODE
1	機械設備工事							
①	空気調和設備工事							
1	空調設備工事							
1-1	空調機器設備		1.0	式				
1-2	空調配管工事		1.0	式				
1-3	空調リモコン配線設備		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	ガス設備工事							
2-1	ガス機器設備		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
①	空気調和設備工事							
1	空調設備工事							
1-1	空調機器設備							
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-01: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-01-1: 天井吊型	4.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-02: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-02-1: 天井吊型	4.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	搬入据付		1.0	式				
	クレーン作業料金	10t移動式クレーン	2	台・日				
	機器支持架台設置	2次部材・材工共	8.0	台				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-2	空調配管工事							
	(冷媒管)							
	冷媒用被覆銅管 c	液管9.5	44.0	m				
	冷媒用被覆銅管 c	ガス管15.9	44.0	m				
	冷媒用被覆銅管 e	液管9.5	19.0	m				
	冷媒用被覆銅管 e	ガス管22.2	19.0	m				
	冷媒用被覆銅管 g	液管12.7	14.0	m				
	冷媒用被覆銅管 g	ガス管28.6	14.0	m				
	冷媒用被覆銅管 h	液管15.9	55.0	m				
	冷媒用被覆銅管 h	ガス管28.6	55.0	m				
	(ドレン管)							
	硬質塩化ビニル管VP	屋内一般 25A	16.0	m				
	硬質塩化ビニル管VP	屋内一般 30A	21.0	m				
	硬質塩化ビニル管VP	床下土中 50A	7.0	m				
	小口径梘	TY	2.0	個				
	配管分岐	100A	2.0	箇所				
	配管支持架台	三角ブラケット 300×300	8.0	個				
	配管支持架台	門型 100×100×H150	66.0	個				
	配管支持架台	持ち出しブラケット800×800×800	1.0	個				
	防護ネット		8.0	個				

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	金属ダクト		16.0	m				
	保温	冷媒管	1.0	式				
	保温	ドレン管	1.0	式				
	はつり工事		1.0	式				
	コンクリート復旧		1.2	m <sup>3</sup>				
	土工事		1.0	式				
	撤去		1.0	式				
	発生材処分		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-3	空調リモコン配線設備							
	【制御配線工事】	山田小学校						
	=配線工事=							
	EM-CEE 1.25sq -2C	冷媒配管同梱	202	m				
	EM-CEE 1.25sq -2C	管内	89	m				
	EM-CEE 1.25sq -3C	管内	44	m				
	EM-CEE 1.25sq -4C	管内	28	m				
	EM-CEES 1.25sq -2C	管内	7	m				
	電線管 G16	露出	2	m				
	電線管 G36	露出	18	m				
	電線管 E31	露出	25	m				
	電線管 E51	露出	12	m				
	プルボックス	SS300*300*200	2	個				
	プルボックス 防水	SS300*300*200 SUS WP	2	個				
	ハツリ貫通施工	φ75-@200	2	箇所				
	=制御機器工事=							
	リモコンスイッチ		2	個				
	自立運転切替スイッチ	AOB560L	1	個				
	グループ遠方制御アダプター		2	個				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	ガス設備工事							
2-1	ガス機器設備							
	LPGガス配管工事		1.0	式				
	アスファルト舗装		1.0	式				
	撤去		1.0	式				
	発生材処分		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	太子町小中学校体育館空調改修工事 中学校							
①	空気調和設備工事							
1-1	空調設備工事		1	式				
1-2	ガス設備工事		1	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1	機械設備工事							
①	空気調和設備工事							
1	空調設備工事							
1-1	空調機器設備		1.0	式				
1-2	空調配管工事		1.0	式				
1-3	空調リモコン配線設備		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	ガス設備工事							
2-1	ガス機器設備		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
①	空気調和設備工事							
1	空調設備工事							
1-1	空調機器設備							
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-01: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-01-1: 天井吊型	4.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-02: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-02-1: 天井吊型	4.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-03: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-03-1: 天井吊型	4.0	台				
		冷房能力:14.0kW						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-04: 屋外機	1.0	台				
		冷房能力:56.0kW 親機						
	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン	GHP-04-1: 天井吊型	4.0	台				
		冷房能力:14.0kW						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	搬入据付		1.0	式				
	クレーン作業料金	3tユニック	8	台・日				
	機器支持架台設置	2次部材・材工共	16.0	台				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-2	空調配管工事							
	(冷媒管)							
	冷媒用被覆銅管 c	液管9.5	52.0	m				
	冷媒用被覆銅管 c	ガス管15.9	52.0	m				
	冷媒用被覆銅管 e	液管9.5	19.0	m				
	冷媒用被覆銅管 e	ガス管22.2	19.0	m				
	冷媒用被覆銅管 g	液管12.7	10.0	m				
	冷媒用被覆銅管 g	ガス管28.6	10.0	m				
	冷媒用被覆銅管 h	液管15.9	145.0	m				
	冷媒用被覆銅管 h	ガス管28.6	145.0	m				
	(ドレン管)							
	硬質塩化ビニル管VP	屋内一般 25A	24.0	m				
	硬質塩化ビニル管VP	屋内一般 30A	88.0	m				
	硬質塩化ビニル管VP	床下土中 50A	19.0	m				
	配管支持架台	三角ブラケット 300×300	113.0	個				
	配管支持架台	門型 100×100×H150	45.0	個				
	防護ネット		16.0	個				
	金属ダクト		90.0	m				
	保温	冷媒管	1.0	式				
	保温	ドレン管	1.0	式				
	はつり工事		1.0	式				

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	コンクリート復旧		1.2	m <sup>3</sup>				
	土工事		1.0	式				
	撤去		1.0	式				
	発生材処分		1.0	式				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
1-3	空調リモコン配線設備							
	<b>【制御配線工事】</b>							
	=配線工事=							
	EM-CEE 1.25sq -2C	冷媒配管同梱	294	m				
	EM-CEE 1.25sq -2C	管内	112	m				
	EM-CEE 1.25sq -2C	露出	2	m				
	EM-CEE 1.25sq -3C	管内	173	m				
	EM-CEE 1.25sq -4C	管内	85	m				
	EM-CEES 1.25sq -2C	管内	10	m				
	EM-IE 3.5sq		3	m				
	電線管 HIVE22	隠蔽	14	m				
	電線管 HIVE36	隠蔽	13	m				
	電線管 HIVE54	隠蔽	5	m				
	電線管 E19	露出	25	m				
	電線管 E31	露出	13	m				
	電線管 E63	露出	30	m				
	電線管 G54	露出	4	m				
	プルボックス	SS300*300*200	3	個				
	プルボックス 防水	SS300*300*200 SUS WP	3	個				
	丸形露出ボックス	E31-3方出	1	個				

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
	ハツリ貫通施工	φ75-@200		2箇所				
	空調リモコン盤	筐体		1面				
	=制御機器工事=							
	リモコンスイッチ			4個				
	自立運転切替スイッチ	AOB560L		2個				
	計							

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	CODE
2	ガス設備工事							
2-1	ガス機器設備							
	LPGガス配管工事		1.0	式				
	計							