部門	管工事

工事名称　　クリンピーの家事務室系統空調設備改修工事

工事場所　　いわき市渡辺町中釜戸字大石沢　地内

金　9,746,000円

（工事価格　金　8,860,000円　）

起工理由
　本工事は、リサイクルプラザクリンピーの家の施設整備の一環として起工するものである。

構造及び規模
　空調機改修　５台

仕様概要
（１）本工事は本設計図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。

所　長	次　長	係　長					検算者	設計者

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				CM コメント
電気設備工事	1	式	393,740	CK 直接工事費
機械設備工事	1	式	5,392,398	CK 直接工事費
計			5,786,138	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式	319,642	KK 共通仮設費
現場管理費	1	式	1,569,909	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	1,184,311	KI 一般管理費等
計			3,073,862	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	8,860,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	886,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	9,746,000	KH 工事費

名　　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式	5,392,398	WP
電気設備工事	1	式	393,740	WP
計			5,786,138	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
クリンピーの家	1	式	5,392,398	WP
計			5,392,398	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
クリンピーの家	1	式	393,740	WP
計			393,740	

クリンピーの家

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	事務室	1	式	2,322,550	001
空気調和設備	男子ロッカー室	1	式	700,614	WP
空気調和設備	女子ロッカー室	1	式	647,414	WP
空気調和設備	休憩室	1	式	827,373	WP
空気調和設備	和室	1	式	733,604	WP
空気調和設備	発生材処理	1	式	160,843	001
計				5,392,398	

クリンピーの家

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備	事務室	1	式	36,310	001
動力設備	男子ロッカー室	1	式	244,720	WP
動力設備	女子ロッカー室	1	式	46,030	WP
動力設備	休憩室	1	式	35,290	WP
動力設備	和室	1	式	31,390	WP
計				393,740	

クリンピーの家	空気調和設備			事務室		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-2 天ｶｾ2方向 ﾄﾘﾌﾟﾙ同時 C:20.0kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	1	台	1,420,000	1,420,000	代価表　0001
ﾘﾓｺﾝ設置	手間のみ	1	台	1,790	1,790	代価表　0002
据付台	溶融亜鉛ﾒｯｷ（材工共） PAC-2用	1	組	22,700	22,700	(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-EEF2.0-3C共	31	m	17,100	530,100	代価表　0003
断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×25.4φ EM-EEF2.0-3C共	6	m	25,900	155,400	代価表　0004
新設冷媒管耐圧試 験		1	式		22,000	(見積り・刊行物等) 見積
ｴｱｺﾝ配管用化粧 ｶﾊﾞｰ設置	材工共	5	m	2,880	14,400	(見積り・刊行物等) 見積
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　25A 保温有	3	か所	4,750	14,250	M0-641194 260801A+0　標準
保温付ﾄﾞﾚﾝ管配管 設置 25A ﾄﾞﾚﾝﾎｰｽ	材工共	2	m	4,950	9,900	(見積り・刊行物等) 見積
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓ ﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	14,800	14,800	E0-436442 260801A+0　標準
天井点検口設置	標準型 ｱﾙﾐ 450角	1	か所	13,600	13,600	代価表　0005
天ｶｾ室内機設置箇 所天井開口	910mm×910mm　ﾎﾞｰﾄﾞ撤去、 下地補強共	3	か所	4,390	13,170	代価表　0006
養生(内部改修)	個別改修	40	㎡	210	8,400	B0-181281 260801A+0　標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	40	㎡	1,010	40,400	B0-181282 260801A+0　標準
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	40	㎡	950	38,000	B0-181254 260801A+0　標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	40	㎡	91	3,640	B0-131694 260801A+0　標準
計					2,322,550	

クリンピーの家	空気調和設備			男子ロッカー室		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-3 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:3.6kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	1	台	443,000	443,000	代価表　0007
ﾘﾓｺﾝ設置	手間のみ	1	台	1,790	1,790	代価表　0002
据付台	壁付ﾌﾞﾗｹｯﾄﾀｲﾌﾟ 溶融亜鉛ﾒｯｷ 防振ｺﾞﾑ共 (80型以下)	1	組	6,840	6,840	(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-EEF2.0-3C共	12	m	13,300	159,600	代価表　0008
新設冷媒管耐圧試 験		1	式		22,000	(見積り・刊行物等) 見積
ｴｱｺﾝ配管用化粧 ｶﾊﾞｰ設置	材工共	3	m	2,880	8,640	(見積り・刊行物等) 見積
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　25A 保温有	1	か所	4,750	4,750	M0-641194 260801A+0　標準
保温付ﾄﾞﾚﾝ管配管 設置 25A ﾄﾞﾚﾝﾎｰｽ	材工共	1	m	4,950	4,950	(見積り・刊行物等) 見積
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓ ﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	13,000	13,000	E0-436442 260801A+0　標準
天ｶｾ室内機設置箇 所天井開口	910mm×910mm　ﾎﾞｰﾄﾞ撤去、 下地補強共	1	か所	4,390	4,390	代価表　0006
養生(内部改修)	個別改修	14	㎡	210	2,940	B0-181281 260801A+0　標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	14	㎡	1,010	14,140	B0-181282 260801A+0　標準
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	14	㎡	950	13,300	B0-181254 260801A+0　標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	14	㎡	91	1,274	B0-131694 260801A+0　標準
計					700,614	

クリンピーの家	空気調和設備	女子ロッカー室				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-3 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:3.6kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	1	台	443,000	443,000	代価表　0007
ﾘﾓｺﾝ設置	手間のみ	1	台	1,790	1,790	代価表　0002
据付台	壁付ﾌﾞﾗｹｯﾄﾀｲﾌﾟ 溶融亜鉛ﾒｯｷ 防振ｺﾞﾑ共 (80型以下)	1	組	6,840	6,840	(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-EEF2.0-3C共	8	m	13,300	106,400	代価表　0008
新設冷媒管耐圧試 験		1	式		22,000	(見積り・刊行物等) 見積
ｴｱｺﾝ配管用化粧 ｶﾊﾞｰ設置	材工共	3	m	2,880	8,640	(見積り・刊行物等) 見積
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　25A 保温有	1	か所	4,750	4,750	M0-641194 260801A+0　標準
保温付ﾄﾞﾚﾝ管配管 設置 25A ﾄﾞﾚﾝﾎｰｽ	材工共	1	m	4,950	4,950	(見積り・刊行物等) 見積
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓ ﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	13,000	13,000	E0-436442 260801A+0　標準
天ｶｾ室内機設置箇 所天井開口	910mm×910mm　ﾎﾞｰﾄﾞ撤去、 下地補強共	1	か所	4,390	4,390	代価表　0006
養生(内部改修)	個別改修	14	㎡	210	2,940	B0-181281 260801A+0　標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	14	㎡	1,010	14,140	B0-181282 260801A+0　標準
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	14	㎡	950	13,300	B0-181254 260801A+0　標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	14	㎡	91	1,274	B0-131694 260801A+0　標準
計					647,414	

クリンピーの家	空気調和設備			休憩室		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-4 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:4.5kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	1	台	493,000	493,000	代価表　0009
ﾘﾓｺﾝ設置	手間のみ	1	台	1,790	1,790	代価表　0002
断熱材被覆銅管 配管設置	6.35φ×12.7φ EM-EEF2.0-3C共	17	m	13,300	226,100	代価表　0008
新設冷媒管耐圧試験		1	式		22,000	(見積り・刊行物等) 見積
ｴｱｺﾝ配管用化粧 ｶﾊﾞｰ設置	材工共	5	m	2,880	14,400	(見積り・刊行物等) 見積
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　25A 保温有	1	か所	4,750	4,750	M0-641194 260801A+0　標準
保温付ﾄﾞﾚﾝ管配管 設置 25A ﾄﾞﾚﾝﾎｰｽ	材工共	1	m	4,950	4,950	(見積り・刊行物等) 見積
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	13,000	13,000	E0-436442 260801A+0　標準
天井点検口設置	標準型 ｱﾙﾐ 450角	1	か所	13,600	13,600	代価表　0005
天ｶｾ室内機設置箇 所天井開口	910mm×910mm　ﾎﾞｰﾄﾞ撤去、 下地補強共	1	か所	4,390	4,390	代価表　0006
養生(内部改修)	個別改修	13	㎡	210	2,730	B0-181281 260801A+0　標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	13	㎡	1,010	13,130	B0-181282 260801A+0　標準
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	13	㎡	950	12,350	B0-181254 260801A+0　標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	13	㎡	91	1,183	B0-131694 260801A+0　標準
計					827,373	

クリンピーの家	空気調和設備			和室		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-3 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:3.6kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	1	台	443,000	443,000	代価表　0007
ﾘﾓｺﾝ設置	手間のみ	1	台	1,790	1,790	代価表　0002
断熱材被覆銅管 配管設置	6.35φ×12.7φ EM-EEF2.0-3C共	14	m	13,300	186,200	代価表　0008
新設冷媒管耐圧試験		1	式		22,000	(見積り・刊行物等) 見積
ｴｱｺﾝ配管用化粧 ｶﾊﾞｰ設置	材工共	6	m	2,880	17,280	(見積り・刊行物等) 見積
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　25A 保温有	1	か所	4,750	4,750	M0-641194 260801A+0　標準
保温付ﾄﾞﾚﾝ管配管 設置 25A ﾄﾞﾚﾝﾎｰｽ	材工共	1	m	4,950	4,950	(見積り・刊行物等) 見積
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	13,000	13,000	E0-436442 260801A+0　標準
天井点検口設置	標準型 ｱﾙﾐ 450角	2	か所	13,600	27,200	代価表　0005
天ｶｾ室内機設置箇 所天井開口	910mm×910mm　ﾎﾞｰﾄﾞ撤去、 下地補強共	1	か所	4,390	4,390	代価表　0006
養生(内部改修)	個別改修	4	㎡	210	840	B0-181281 260801A+0　標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	4	㎡	1,010	4,040	B0-181282 260801A+0　標準
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	4	㎡	950	3,800	B0-181254 260801A+0　標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	4	㎡	91	364	B0-131694 260801A+0　標準
計					733,604	

クリンピーの家	空気調和設備			発生材処理		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去工事		1	式		94,700	代価表　0010
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り　6.5km以下	3.48	m3	2,590	9,013	B0-339612 260801A+0　参考 金属くず
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り　14.5km以下	0.01	m3	4,580	45	B0-339612 260801A+0　参考 ｶﾞﾗｽ・陶磁器くず
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り　6.0km以下	0.03	m3	2,590	77	B0-339612 260801A+0　参考 ｽｸﾗｯﾌﾟ処理
建設副産物処理費 金属くず 中間処理	㈲鷲斫り　大剣環境ｾﾝﾀｰ	0.45	t	8,000	3,600	(見積り・刊行物等) 事業単価表
建設副産物処理費 ｶﾞﾗｽ・陶磁器くず 中間処理	前田道路㈱ いわき合材工場	0.01	t	10,000	100	(見積り・刊行物等) 事業単価表
発生材処分	ｽｸﾗｯﾌﾟ	1	式		▲60,300	代価表　0011
ﾌﾛﾝ回収・破壊処理費	35.5kw/40.0kw	1	台	86,000	86,000	(見積り・刊行物等) 見積
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	単独搬出 500kg以下	0.28	t	98,600	27,608	M0-641214 260801A+0　資料
計					160,843	

クリンピーの家	動力設備				事務室	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	3	m	2,310	6,930	E0-432631 260801A+0 標準
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　28mm	1	m	2,370	2,370	E0-131131 260801A+0 市場
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	3	m	510	1,530	E0-132511 260801A+0 補市
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	1	m	1,930	1,930	E0-432631 260801A+0 標準
電線管付属品	VE28 2号ｺﾈｸﾀ	2	個	510	1,020	(見積り・刊行物等) 見積
電線管付属品	VE28 ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ	1	個	450	450	(見積り・刊行物等) 見積
二種金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	3,670	7,340	E0-431115 260801A+0 標準
電線管付属品	G28 ｽﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀｰ	2	個	1,370	2,740	(見積り・刊行物等) 見積
漏電遮断器	協約型 3P 50AF/40AT	1	個	12,000	12,000	(見積り・刊行物等) 見積
計					36,310	

クリンピーの家	動力設備			男子ロッカー室		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	3	m	4,370	13,110	E0-432633 260801A+0 協議
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	18	m	1,300	23,400	E0-432631 260801A+0 標準
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	690	2,070	E0-132511 260801A+0 市場
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　36mm	1	m	3,030	3,030	E0-131131 260801A+0 市場
電線管付属品	VE36 2号ｺﾈｸﾀ	2	個	610	1,220	(見積り・刊行物等)見積
二種金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	4,470	13,410	E0-431115 260801A+0 標準
電線管付属品	G36 ｽﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀｰ	6	個	1,470	8,820	(見積り・刊行物等)見積
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　28mm	13	m	2,370	30,810	E0-131131 260801A+0 市場
電線管付属品	VE28 2号ｺﾈｸﾀ	6	個	510	3,060	(見積り・刊行物等)見積
電線管付属品	VE28 ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ	2	個	450	900	(見積り・刊行物等)見積
二種金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	3,670	7,340	E0-431115 260801A+0 標準
電線管付属品	G28 ｽﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀｰ	4	個	1,370	5,480	(見積り・刊行物等)見積
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　22mm	3	m	1,620	4,860	E0-131131 260801A+0 市場
電線管付属品	VE22 2号ｺﾈｸﾀ	2	個	170	340	(見積り・刊行物等)見積
電線管付属品	VE22 TSｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	2	個	450	900	(見積り・刊行物等)見積
電線管付属品	VE22 ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ	1	個	350	350	(見積り・刊行物等)見積
二種金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	2,920	8,760	E0-431115 260801A+0 標準
電線管付属品	G22 ｽﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀｰ	2	個	680	1,360	(見積り・刊行物等)見積
漏電遮断器	協約形 3P 50AF/15AT F30	1	個	11,500	11,500	(見積り・刊行物等)見積
電源盤	屋外用ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ 500W×600H×160D	1	面	104,000	104,000	(見積り・刊行物等)見積

クリンピーの家		動力設備			男子ロッカー室	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
計					244,720	

クリンピーの家	動力設備			女子ロッカー室		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	17	m	1,300	22,100	E0-432631 260801A+0 標準
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　22mm	1	m	1,620	1,620	E0-131131 260801A+0 市場
電線管付属品	VE22 2号ｺﾈｸﾀ	2	個	170	340	(見積り・刊行物等) 見積
電線管付属品	VE22 ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ	1	個	350	350	(見積り・刊行物等) 見積
二種金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	2,920	8,760	E0-431115 260801A+0 標準
電線管付属品	G22 ｽﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀｰ	2	個	680	1,360	(見積り・刊行物等) 見積
漏電遮断器	協約形 3P 50AF/15AT F30	1	個	11,500	11,500	(見積り・刊行物等) 見積
計					46,030	

クリンピーの家	動力設備				休憩室	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	5	m	1,300	6,500	E0-432631 260801A+0 標準
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　22mm	4	m	1,620	6,480	E0-131131 260801A+0 市場
電線管付属品	VE22 2号ｺﾈｸﾀ	2	個	170	340	(見積り・刊行物等) 見積
電線管付属品	VE22 ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ	1	個	350	350	(見積り・刊行物等) 見積
二種金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	2,920	8,760	E0-431115 260801A+0 標準
電線管付属品	G22 ｽﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀｰ	2	個	680	1,360	(見積り・刊行物等) 見積
漏電遮断器	協約形 3P 50AF/15AT F30	1	個	11,500	11,500	(見積り・刊行物等) 見積
計					35,290	

クリンピーの家	動力設備			和室		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	2	m	1,300	2,600	E0-432631 260801A+0 標準
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　22mm	4	m	1,620	6,480	E0-131131 260801A+0 市場
電線管付属品	VE22 2号ｺﾈｸﾀ	2	個	170	340	(見積り・刊行物等) 見積
電線管付属品	VE22 ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ	1	個	350	350	(見積り・刊行物等) 見積
二種金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	2,920	8,760	E0-431115 260801A+0 標準
電線管付属品	G22 ｽﾄﾚｰﾄｺﾈｸﾀｰ	2	個	680	1,360	(見積り・刊行物等) 見積
漏電遮断器	協約形 3P 50AF/15AT F30	1	個	11,500	11,500	(見積り・刊行物等) 見積
計					31,390	

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
電気設備工事 改修工事	3.0	393,740	4.36	0.00	4.36	1.00	1.00	17,167
小計 (率対象)		393,740						17,167
合計		393,740						17,167
機械設備工事 改修工事	3.0	5,388,698	4.11	0.00	4.11	1.00	1.00	221,475
小計 (率対象)		5,388,698						221,475
機械設備工事 処分費		3,700						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						81,000
小計 (率対象外)		3,700						81,000
合計		5,392,398						302,475
総計		5,786,138						319,642

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
電気設備工事 改修工事	410,907	70.29	0.00	70.29	1.00	1.00	288,826
小計 (率対象)	410,907						288,826
合計	410,907						288,826
機械設備工事 改修工事	5,691,173	22.51	0.00	22.51	1.00	1.00	1,281,083
小計 (率対象)	5,691,173						1,281,083
機械設備工事 処分費	3,700						0
小計 (率対象外)	3,700						0
合計	5,694,873						1,281,083
総計	6,105,780						1,569,909

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	699,733						
小計 (率対象)	699,733						
機械設備工事 改修工事	6,972,256						
機械設備工事 処分費	3,700						
小計 (率対象)	6,975,956						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	7,675,689	15.44	0.00	15.44	1.00	1,185,126	8,860,815
契約保証費	7,675,689			0.04	1.00	3,070	3,070
端数調整						▲3,885	▲3,885
総計	7,675,689					1,184,311	8,860,000

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
石綿含有量分析費	JIS A 1481	1	検体	81,000	81,000	B1-101162 260801A+0　独自
計					81,000	

名　称	率	算 定 式
電気設備工事 改修工事	(4.36)	P ＜ 3,000（千円） 算定式＝Exp(1.751－0.119×loge(393.74（千円))＋0.393×loge(3.0)) ＝4.36
機械設備工事 改修工事	(4.11)	3,000（千円） ≦ P ≦ 1,000,000（千円） 算定式＝Exp(2.478－0.173×loge(5,388.698(千円))＋0.383×loge(3.0)) ＝4.11

名　　称	率	算　定　式
電気設備工事 改修工事	(70.29)	Np ＜ 3,000 (千円) 算定式＝Exp(6.038－0.431×loge(410.907(千円))＋0.736×loge(3.0)) ＝70.29
機械設備工事 改修工事	(22.51)	3,000 (千円) ≦ Np ≦ 1,000,000 (千円) 算定式＝Exp(6.221－0.461×loge(5,691.173(千円))＋0.8 ×loge(3.0)) ＝22.51

名　　称	率	算　定　式
機械設備工事	(15.44)	27.283 − 3.049 × $\log_{10}$ (7,675.689 (千円)) = 15.44

その他

	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-2 天ｶｾ2方向 ﾄﾘﾌﾟﾙ同時 C:20.0kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	台	1			1,420,000		代価表 0001
01	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ CK-224	CK-224 天ｶｾ2方向 ﾄﾘﾌﾟﾙ同時 C:20.0kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	台	1	1	1,260,000	1,260,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	設備機械工		人	1.59	1	27,700	44,043	○	M0-911165 260801A+0 参資
03	設備機械工		人	2.29	1	27,700	63,433	○	M0-911165 260801A+0 参資
04	執務並行改修割増		式	1	0.2	107,476	21,495.2	○	(見積り・刊行物等)
			K02+K03						
	その他		式	1	0.24	128,971.2	30,953.09		
	計						1,419,924.29		
	ﾘﾓｺﾝ設置	手間のみ	台	1			1,790		代価表 0002
01	電工		人	0.04	1	29,600	1,184	○	M0-911161 260801A+0 独自
02	執務並行改修割増		式	1	0.2	1,184	236.8	○	(見積り・刊行物等)
			K01						
	その他		式	1	0.26	1,420.8	369.41		
	計						1,790.21		
	断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×15.88φ EM-EEF2.0-3C共	m	1			17,100		代価表 0003
01	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	5,174.03	5,174.03		M0-651382 260801A+0 標準
02	冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	m	1	1	11,567.49	11,567.49		M0-651382 260801A+0 標準
03	EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C	m	1	1	329	329		E0-412611 260801A+0 材料
	計						17,070.52		

○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
	断熱材被覆銅管 配管設置	9.52φ×25.4φ EM-EEF2.0-3C共	m	1			25,900		代価表 0004
01	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	5,174.03	5,174.03		MO-651382 260801A+0 標準
02	冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	m	1	1	20,362.73	20,362.73		MO-651382 260801A+0 標準
03	EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C	m	1	1	329	329		EO-412611 260801A+0 材料
	計						25,865.76		
	天井点検口設置	標準型 ｱﾙﾐ 450角	か所	1			13,600		代価表 0005
01	天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	か所	1	1	11,449.63	11,449.63		BO-235432 260801A+0 標準
02	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	か所	1	1	2,106	2,106		BO-435441 260801A+0 市場
	計						13,555.63		
	天ｶｾ室内機設置箇 所天井開口	910mm×910mm ﾎﾞｰﾄﾞ撤去、 下地補強共	か所	1			4,390		代価表 0006
01	天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	㎡	0.83	1	1,493.1	1,239.27		BO-284421 260801A+0 標準
02	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900× 900mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	か所	1	1	3,148.47	3,148.47		BO-435441 260801A+0 補市
	計						4,387.74		

○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
	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-3 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:3.6kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	台	1			443,000		代価表 0007
01	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ CK-40S	CK-40S 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:3.6kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	台	1	1	398,000	398,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	設備機械工		人	0.51	1	27,700	14,127	○	M0-911165 260801A+0 参資
03	設備機械工		人	0.58	1	27,700	16,066	○	M0-911165 260801A+0 参資
04	執務並行改修割増		式	1	0.2	30,193	6,038.6	○	(見積り・刊行物等)
			K02+K03						
	その他		式	1	0.24	36,231.6	8,695.58		
	計						442,927.18		
	断熱材被覆銅管 配管設置	6.35φ×12.7φ EM-EEF2.0-3C共	m	1			13,300		代価表 0008
01	冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	m	1	1	3,823.64	3,823.64		M0-651382 260801A+0 標準
02	冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	m	1	1	9,112.24	9,112.24		M0-651382 260801A+0 標準
03	EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C	m	1	1	329	329		E0-412611 260801A+0 材料
	計						13,264.88		

○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
	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ設置	PAC-4 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:4.5kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	台	1			493,000		代価表 0009
01	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ CK-50S	CK-50S 天ｶｾ2方向 ｼﾝｸﾞﾙ C:4.5kw 三相200V ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ共	台	1	1	446,000	446,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	設備機械工		人	0.52	1	27,700	14,404	○	M0-911165 260801A+0 参資
03	設備機械工		人	0.62	1	27,700	17,174	○	M0-911165 260801A+0 参資
04	執務並行改修割増		式	1	0.2	31,578	6,315.6	○	(見積り・刊行物等)
	その他		式	1	0.24	37,893.6	9,094.46		
	計						492,988.06		
	撤去工事		式	1			94,700		代価表 0010
01	設備機械工		人	2.714	1	27,700	75,177.8	○	M0-911165 260801A+0 参資
	その他		式	1	0.26	75,177.8	19,546.23		
	計						94,724.03		
	発生材処分	ｽｸﾗｯﾌﾟ	式	1			▲60,300		代価表 0011
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ処理	冷媒管	kg	30	1	▲1,900	▲57,000		(見積り・刊行物等) 見積
02	ｽｸﾗｯﾌﾟ処理	被覆銅線	kg	4	1	▲820	▲3,280		(見積り・刊行物等) 見積
	計						▲60,280		

○は「その他」の率対象