

令和 8 年度

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

仕 様 書

履行場所 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

事業概要

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

【概要】

道の駅第2期整備事業で地域振興施設の完成から10年以上が経過し、更新時期を迎えたエアコンを更新する

【詳細】

1. 工事実施時期

- ・指定管理者の意向を確認し、休業による影響が比較的小さいと見込まれる時期（12月～1月）に実施する。
- ・また、同時期に舞台装置の改修・備品（イス等）の更新を予定しているため、日程調整をしながら実施する。

2. 備考

- ・配管は既設配管再使用（機器廻りのみ新設）、電源は既設配線再使用
- ・ダクトは既設ダクトを再使用（機器廻りのみ新設）
- ・室外機架台は既設架台再使用
- ・その他、特記仕様書に記載有

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
A. 直接工事費						
1. 空調設備機器		1.0	式			
2. 冷媒配管工事		1.0	式			
3. 空調ダクト工事		1.0	式			
4. 電気工事		1.0	式			
5. 撤去工事		1.0	式			
6. 天井復旧工事	(材工共)	1.0	式			
7. レッカー作業費		1.0	式			
合計						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所： 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1. 空調設備機器						
MAC1 ビル用マルチ室外機	RAS-AP670SSR 日立GLS(株)	1.0	台			
冷房能力	67.0kw					
暖房能力	77.5kw					
圧縮機	8.73kw×2					
送風機	0.56kw×2					
電源	3Φ200V					
防雪フード	ASG-TP50FA	1.0	台			
アクティブフィルター		1.0	台			
MAC1-1 天井埋込型室内機	RPI-GP160KA	3.0	台			
冷房能力	16.0kw					
暖房能力	18.0kw					
送風機	0.259kw					
電源	1Φ200V					
フィルターBOX	B-160LI2	3.0	台			
ロングライフフィルター	F-160LI1	3.0	セット			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
MAC1-2 カセット型室内機 (1方向)	RCIS-GP80KA	2.0	台			
冷房能力	8.0kw					
暖房能力	9.0kw					
送風機	0.080kw					
電源	1Φ200V					
MAC-2 ビル用マルチ室外機	RAS-AP224SSR 日立GLS(株)	1.0	台			
冷房能力	22.4kw					
暖房能力	25.0kw					
圧縮機	4.14kw					
送風機	0.26kw					
電源	3Φ200V					
防雪フード	ASG-TP50FA	1.0	台			
アクティブフィルター		1.0	台			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
MAC2-1 カセット型室内機 (2方向)	RCID-GP80KA	1.0	台			
冷房能力	8.0kw					
暖房能力	9.0kw					
送風機	0.057kw					
電源	1Φ200V					
MAC2-2 カセット型室内機 (2方向)	RCID-GP45KA	2.0	台			
冷房能力	4.5kw					
暖房能力	5.0kw					
送風機	0.057kw					
電源	1Φ200V					
MAC2-3 カセット型室内機 (1方向)	RCIS-GP28KA	1.0	台			
冷房能力	2.8kw					
暖房能力	3.6kw					
送風機	0.050kw					
電源	1Φ200V					
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
MAC-3 ビル用マルチ室外機	RAS-AP280SSR 日立GLS(株)	1.0	台			
冷房能力	28.0kw					
暖房能力	31.5kw					
圧縮機	5.88kw					
送風機	0.28kw					
電源	3Φ200V					
防雪フード	ASG-TP50FA	1.0	台			
アクティブフィルター		1.0	台			
MAC3-1 カセット型室内機 (2方向)	RCID-GP90KA	2.0	台			
冷房能力	9.0kw					
暖房能力	10.0kw					
送風機	0.057kw					
電源	1Φ200V					
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
MAC3-2 カセット型室内機 (4方向)	RCI-GP36KA	2.0	台			
冷房能力	3.6kw					
暖房能力	4.0kw					
送風機	0.057kw					
電源	1Φ200V					
MAC3-3 壁掛型	RPK-GP22KA	1.0	台			
冷房能力	2.2kw					
暖房能力	2.5kw					
送風機	0.040kw					
電源	1Φ200V					
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
MAC-4 ビル用マルチ室外機	RAS-AP500SSR 日立GLS(株)	1.0	台			
冷房能力	50.0kw					
暖房能力	56.0kw					
圧縮機	6.17kw×2					
送風機	0.39kw×2					
電源	3Φ200V					
防雪フード	ASG-TP50FB	1.0	台			
アクティブフィルター		1.0	台			
MAC4-1 ビルトイン型室内機 (フルパネル)	RCB-GP140KA	1.0	台			
冷房能力	14.0kw					
暖房能力	16.0kw					
送風機	0.190kw					
電源	1Φ200V					
キャンパスダクト	FS-160K1	1.0	セット			
0Aダクトアダプター	PD-100D	1.0	セット			
角ダクトフランジ	PDF-160K1	1.0	セット			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
フィルターBOX	B-160HB2	1.0	セット			
ロングライフフィルター	F-160LB1	1.0	セット			
MAC4-2 ビルトイン型室内機 (フルパネル)	RCB-GP112KA	2.0	台			
冷房能力	11.2kw					
暖房能力	12.5kw					
送風機	0.190kw					
電源	1Φ200V					
キャンパスダクト	FS-160K1	2.0	セット			
OAダクトアダプター	PD-100D	2.0	セット			
角ダクトフランジ	PDF-160K1	2.0	セット			
フィルターBOX	B-160HB2	2.0	セット			
ロングライフフィルター	F-160LB1	2.0	セット			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
MAC4-3 カセット型室内機 (4方向)	RCI-GP90KA	1.0	台			
冷房能力	9.0kw					
暖房能力	10.0kw					
送風機	0.057kw					
電源	1Φ200V					
MAC4-4 カセット型室内機 (2方向)	RCID-GP36KA	1.0	台			
冷房能力	3.6kw					
暖房能力	4.0kw					
送風機	0.057kw					
電源	1Φ200V					
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
MAC-5 ビル用マルチ室外機	RAS-AP450SSR 日立GLS(株)	1.0	台			
冷房能力	45.0kw					
暖房能力	50.0kw					
圧縮機	5.16kw×2					
送風機	0.46kw×2					
電源	3Φ200V					
防雪フード	ASG-TP50FB	1.0	台			
アクティブフィルター		1.0	台			
MAC5-1 ビルトイン型室内機 (フルパネル)	RCB-GP140KA	3.0	台			
冷房能力	14.0kw					
暖房能力	16.0kw					
送風機	0.190kw					
電源	1Φ200V					
キャンパスダクト	FS-160K1	3.0	セット			
0Aダクトアダプター	PD-100D	3.0	セット			
角ダクトフランジ	PDF-160K1	3.0	セット			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
フィルターBOX	B-160HB2	3.0	セット			
ロングライフフィルター	F-160LB1	3.0	セット			
PAC-1 厨房用天井吊型	RPCK-GP224RSHG5	1.0	セット			
冷房能力	22.4kw					
暖房能力	26.0kw					
圧縮機	4.45kw					
送風機	(内)50w×3 (外)170kw×2					
PAC-2 カセット型(4方向)	RPI-GP63RSHJ12	1.0	台			
冷房能力	5.0kw					
暖房能力	6.03kw					
圧縮機						
送風機	(内)0.190kw					
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-3・4 カセット型 (2方向)	RPID-GP45RSHJ11	2.0	台			
冷房能力	5.0kw					
暖房能力	6.03kw					
圧縮機						
送風機	(内)0.190kw					
RAC-1 壁掛型	RAS-AJ2825S	1.0	台			
冷房能力	5.0kw					
暖房能力	6.03kw					
圧縮機						
送風機	(内)0.190kw					
個別リモコン	PC-ARFG4	9.0	個			
試運転調整費		1.0	式			
合計						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所： 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
2. 冷媒配管工事						
銅管 (保温8 t 付)	6.4Φ	28.0	メートル			
銅管 (保温8 t 付)	9.5Φ	36.0	メートル			
銅管 (保温10 t 付)	12.7Φ	2.0	メートル			
銅管 (保温10 t 付)	15.9Φ	4.0	メートル			
銅管 (保温20 t 付)	12.7Φ	26.0	メートル			
銅管 (保温20 t 付)	15.9Φ	30.0	メートル			
銅管 (保温20 t 付)	19.1Φ	2.0	メートル			
銅管 (保温20 t 付)	22.2Φ	2.0	メートル			
銅管 (保温20 t 付)	28.6Φ	6.0	メートル			
継手、接合材		1.0	式			
配管支持金物		1.0	式			
断熱ドレンホース	14A	1.0	メートル			
断熱ドレンホース	20A	4.0	メートル			
断熱ドレンホース	25A	23.0	メートル			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
継手、接合材		1.0	式			
配管支持金物		1.0	式			
操作線ケーブル	EM-ECTF-1. 25mm×2C	56.0	メートル			
操作線ケーブル	EM-EEF-2. 0mm×3C	12.0	メートル			
リモコンケーブル	在来再使用		メートル			
端末処理材		1.0	式			
消耗品、雑材		1.0	式			
冷媒配管労務費		1.0	式			
ドレン配管労務費		1.0	式			
操作線配線労務費		1.0	式			
リモコン配線、取付		1.0	式			
機器取付費	カセット型	15.0	台			
機器取付費	天井隠蔽ダクト型	3.0	台			
機器取付費	ビルトイン型	6.0	台			
機器取付費	天井吊型	3.0	台			
機器取付費	壁掛型	2.0	台			
機器取付費	アクティブフィルター	5.0	台			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
室外機架台	在来再使用	1.0	式			
室外機搬入据付費		1.0	式			
耐圧試験費		10.0	系統			
真空引、ガスチャージ		10.0	系統			
フロンガス (R-410A)		23.0	kg			
保温工事 (材工共)	(外部配管SUSランキング)	1.0	式			
資材運搬費		1.0	式			
現場雑費		1.0	式			
合計						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所： 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
3. 空調ダクト工事						
キャンバス継手制作、取付		1.0	式			
在来チャンバー加工		18.0	か所			
保温工事（補修共）		1.0	式			
フィルターチャンバー取付	（フィルター取付共）	2.0	台			
防雪フード取付		4.0	台			
資材運搬費		1.0	式			
現場雑費		1.0	式			
合計						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
4. 電気工事						
既設接続配線取り外し再取り付け		1.0	式			
合計						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
5. 撤去工事						
フロンガス回収作業費	(回収機セット、書類作成共)	9.0	系統			
ポンプダウン作業費		1.0	系統			
回収フロンガス破壊処分		111.0	kg			
在来室内機撤去、搬出	カセット型	15.0	台			
在来室内機撤去、搬出	天井隠蔽ダクト型	3.0	台			
在来室内機撤去、搬出	ビルトイン型	6.0	台			
在来室内機撤去、搬出	天井吊型	3.0	台			
在来室内機撤去、搬出	壁掛型	2.0	台			
在来室外機撤去、搬出	ビル用マルチ	6.0	台			
在来室外機撤去、搬出	店舗用(大)	1.0	台			
在来室外機撤去、搬出	店舗用(小)	4.0	台			
ダクト撤去	(保温共)	1.0	式			
撤去後耐圧試験費	(窒素ガス共)	10.0	系統			
廃材処分費		1.0	式			
天井解体		9.0	か所			
養生、清掃作業費		1.0	式			
次頁へ続く						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
現場雑費		1.0	式			
合計						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
6. 天井復旧工事						
塞ぎLGS+PB9.5+ソーラートン12	CH2800 2000×2000程度 3か所	1.0	式			レストラン響天井
合計						

きたひろ市場・レストラン響エアコン更新工事

履行場所: 北広島町有田1122 道の駅舞ロードIC千代田

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
7. レッカー作業費						
10t ラフター	室外機据付、搬出	1.0	式			
合計						