

令和5年度

工 事（ 起 工 ） 設 計 書

工 事 名：琴浦町宮齋場炉前ロビー

空調設備取替修繕工事

工事場所：東伯郡琴浦町大字梅田

工 事 仕 様 書

- 1 工 事 名 琴浦町営斎場炉前ロビー空調設備取替修繕工事
- 2 工事場所 東伯郡琴浦町大字梅田 （琴浦町営斎場）
- 3 工事内容 空調機器 2 台 （天井埋込形・1 方向吹出し）
取替修繕工事 1 式
- 4 工事期限 令和 5 年 1 1 月 3 0 日
- 5 そ の 他 工事の施工にあたっては、斎場担当者と連絡を密にし、斎場の
利用時間外とすること。

完成図書について、工事の施工状況写真（施工前・施工中・完成）を提出すること。

また、施工した空調機器の規格・能力がわかるカタログを添付すること。

工 事 特 記 仕 様 書

設計書にある空調設備の規格・能力については、次に明記するものと同等であること。

【機器】 天井埋込形・1方向吹出し・ツイン

<参考機器>

機種 FDTSV1405HPA5SA /室内機 FDTSZP805SA ×2
/室外機 FDCVP1405HA

電源 三相 200V 60Hz

冷房能力 12.5 kW (3.3kW ～ 14.0kW)

暖房能力 14.0 kW (3.8kW ～ 18.3kW)

APF 5.3

圧縮機定格出力 3.0kW

送風機定格出力

<室内> 0.07kW ×2

<室外> 0.144kW

消費電力(冷房/暖房) 3.6 kW / 3.78 kW

外形寸法(D・W・H) / 重量

<室内> (565×1150×220) mm×2 / 28.0 kg×2

<パネル> (650×1460×35) mm×2 / 6.0 kg×2

<室外> (370×970×1050) mm / 86.0 kg

配管径<室内> (液/ガス) 9.52mm×2 / 15.88mm×2

<室外> (液/ガス) 9.52mm / 15.88mm

パネル <参考> TS-PSA-3AW

リモコン<参考> RC-DX3C

分岐管ツイン DIS-WA1G

リニューアルパネル

平置架台<室外機>

【機器】 1. 撤去工事

1) 機器撤去 ROA-1253H×1台

AIU-635HG×2台

2) 運搬処分費

3) 冷媒回収及び破壊処分

冷媒ガス回収費

冷媒ガス破壊費

フロン工程管理表

回収ボンベリース料 (20 kg入)

ボンベ送料

2. 機器搬入据付 FDCVP1405HA×1 台
FDTSZ805SA×2 台
3. 配管工事
 - 1) 冷媒配管 被覆銅管 ϕ 9.52 保温厚 8 mm 材工共
〃 ϕ 15.88 保温厚 10 mm 〃
 - 2) ドレン配管 VP ϕ 25 〃
4. 計装工事 二次側電源・リモコン線 再使用/再接続
(室内ユニット親子内外接続線のみ新設)
5. 電気工事 一次側電源 再使用/再接続
6. 保温化粧工事 屋外：スリムダクト
7. 消耗品雑材料
8. 現場養生費
9. 既設配管洗浄
10. 試運転調整 真空引き共
11. 現場諸経費

工 事 設 計 書

設計金額： _____ 円

項 目	品名および仕様	数量	単 価	金 額
【機器】	空調機器 (天井埋込形・1方向吹出し・ツイン) パネル リモコン 分岐管ツイン リニューアルパネル 平置架台<室外機> 小 計	1 台 2 個 1 個 1 個 2 個 1 個 小 計		
【工事】	1. 撤去工事 1) 機器撤去 2) 運搬処分費 3) 冷媒回収及び破壊処分 冷媒ガス回収費 冷媒ガス破壊費 破壊証明書 フロン工程管理表 回収ボンベリース料 (20 kg入) ボンベ送料 2. 機器搬入据付 3. 配管工事 1) 冷媒配管 被覆鋼管 φ 9.52 " φ 15.88 2) ドレン配管 VP φ 25 4. 計装工事 二次側電源・リモコン線再使用/再接続 5. 電気工事 一次側電源 再使用/再接続 6. 保温化粧工事 屋外：スリムダクト 7. 消耗品雑材料 8. 現場養生費 9. 既設配管洗浄 10. 試運転調整 真空引き共	1 式 1 式 3.9 kg 3.9 kg 1 通 1 通 1 本 1 本 1 式 8.0m 8.0m 3.0m 1 式 1 式 1 式 1 式 50.0 m ² 1 式 1 式		

	<div>11. 現場諸経費</div> <div>小 計</div> <div>合 計</div> <div>消費税</div> <div>合 計（税込）</div> <div>※室外機基礎・冷媒/ドレン管・電線は既設再使用となります。</div> <div>※工事・試運転時に必要な燃料、電気、水等は無償にて御支給頂けるものとします。</div>	1 式		
--	---	-----	--	--