

課長	課長代理	係長	設計	精算
----	------	----	----	----

令和2年度

金抜設計書

つばめ児童センター遊戯室外空調機器設置工事 **設計書**

施工箇所 魚津市 新金屋一丁目 地内

※記載の数量は、すべて数量基準に基づき算出した積算数量です。
※積算数量については、工事の施工を義務付けるものではありません。

魚津市産業建設部都市計画課

令和2年度 産業建設部

調査 課長 係長 設計 精算 淨書

設 計 書

工事名称	つばめ児童センター遊戯室外空調機器設置工事		
工事位置	魚津市新金屋一丁目地内		
設計金額	金	円也	(内消費税等相当額 円)

設計概要

- ・天井吊形エアコン設置 4.0馬力 4セット
- ・天井カセット形エアコン設置 8.0馬力 ツイン
ウイルス抑制機能付き 1セット

※ エアコン用電源設備は別途工事

符号	名 称	形 状 尺 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	つばめ児童センター遊戯室外空調機器設置工事						
	直 接 工 事 費		1	式			
	共 通 仮 設 費		1	式			
	現 場 管 理 費		1	式			
	一 般 管 理 費		1	式			
	合 計						
	消費税相当金額		1	式			
	総 合 計						

符号	名 称	形 状 尺 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	空 調 機 器 設 置 工 事						
	空調機器設置	天井吊形パッケージエアコン 冷房能力10.0KW 暖房能力11.2KW	4.0	セツト			
		4.0馬力パナソニックPA-P112T6HNB同等 ナノイー機能同等 リモコン、架台共 材工共					
	空調機器設置	天井カセット形パッケージエアコン ツイン 冷房能力20.0KW 暖房能力22.4KW	1.0	セツト			
		8.0馬力パナソニックPA-P224U6HDNB同等 ナノイー機能同等 リモコン、架台共 材工共					
	冷媒被覆銅管	φ 9.5×15.9 保温付ペアコイル 材工共	66.0	m			
	室内外接続線	EM-CE 3.5mm ² -3C 材工共	66.0	m			
	リモコン配線	CVV 1.25mm ² -2C 材工共	18.0	m			
	ドレン配管	VP 25A 材工共	57.0	m			
	スリムダクト	屋内外共 材工共	33.0	m			
	重量機器運搬費		1.0	式			
	試運転調整費		5.0	セツト			
	小 計						

つばめ児童センター遊戯室外空調機器設置工事 注意事項

- ・ 本工事は、新型コロナウイルス感染症対策としてウイルス抑制機能付きの空調機を新たに整備する工事です。
- ・ 工事範囲は上記に伴う建築、空調設備工事一式とし、空調機器用の電源工事は別途工事とします。別途工事の受注者と連携し日程調整を図りながらの施工をお願いします。なお、空調機と電源ケーブルの接続からを本工事の範囲とします。
- ・ 施工方法は「公共建築改修工事標準仕様書」(建築工事編) (電気設備工事編) (機械設備工事編) 最新版に則って進めてください。
- ・ 工事写真は「工事写真の撮り方」最新版に則って撮影してください。特に使用材料、施工状況、不可視部分については確実に撮影してください。必要に応じて担当監督員が立ち会います。
- ・ 担当監督員との連絡、相談は定期的及び必要に応じて実施してください。
- ・ 契約期間中も施設は通常どおり（休館は日曜日）利用されていますので、安全を確保しながらの施工をお願いします。施工に際し施設の利用に制限が必要な場合には、こども課、施設管理者と施工日程に関しての協議を行いますので申し出てください。
- ・ 施設管理上、入場は午前8時30分以降とし、午後5時までには退場するよう作業時間の調整をお願いします。
- ・ 停電作業は施設の利用状況を踏まえて日程調整をお願いします。
- ・ 施設への工事案内、施設利用者への工事案内表示を行ってください。また苦情があった場合には担当監督員に報告のうえ、受注者側で対応してください。
- ・ 使用材料や道具類の管理はしっかりと行ってください。また関係者の迷惑になるようなことは行うことのないように注意してください。
- ・ 監督員及び施設管理者と協議の上で対策を講じてください。また危険箇所への施設利用者の立入禁止措置等安全に対しては万全の対策をお願いします。
- ・ 本工事が起因となって損害損傷を与えた場合には監督員に報告のうえ、受注者負担にて速やかに原状復旧を行ってください。
- ・ 必要に応じて関係機関への申請を行ってください。
- ・ 工事の一部を下請業者に発注する場合は、できる限り市内業者へ発注してください。
- ・ 下請業者に発注する場合は、適正な価格及び期間内にて代金を支払ってください。
- ・ 資材や機械の購入等についても、できる限り市内業者を選定してください。
- ・ この工事では、「基本的にその日のうちに速やかに回答する」「現場を待たせない」等、現場の問題発生に対する迅速な対応（＝ワンデーレスポンス）の実施により、問題解決の迅速化を図ることとします。ただし、その日のうちに回答が困難な場合は、受注者と発注者が協議のうえ、回答予定日を回答するものとします。
- ・ 受注者は、作業間の関連や工事の進捗状況を把握し、綿密な工程管理に努めてください。
- ・ 受注者は、工事施工中において協議事項が発生した場合、作業内容や工程及び発生原因等を整理のうえ、速やかに監督員と協議してください。
- ・ 工期は厳守です。工事は工期に余裕を持って進めてください。
- ・ 監督員、施設管理者と連絡を取り合って工事の完成に全力で取り組んでください。

新型コロナウイルス感染症の感染防止措置について

新型コロナウイルス感染症に関しては、未だ収束の目処が立たない状況が続いています。工事現場においては引き続き「同感染症対策の基本的対処方針」を徹底するよう求められており、関係者の健康を守るためにも当然継続して遵守していく必要があります。特に本工事は、主に小さな子どもやその保護者が利用する施設の整備工事であり、施設の特性上、万が一にも感染があった場合には施設利用者及びその関係者の健康に大きな影響を与えてしまいます。現場作業員に対してはもちろんのことですが、施設利用者等の不安が少しでも解消されるように感染防止に関しては以下に示す措置を遵守しながら万全の対策を講じ、加えて作業員の意識の徹底を図るようお願いいたします。

< 感染防止措置 >

- ・工事範囲を十分に確保し、この範囲は立入禁止表示により区画すること。
- ・施設内へは、指定された出入口以外からの入退場はしないこと。
- ・施設内では、指定された場所以外には立ち入らないこと。
- ・施設の利用状況を把握し、感染防止対策の案内表示を行うこと。
- ・指定場所以外に立ち入ることが必要になった場合には、施設管理者の承諾を得ること。
- ・感染防止措置、安全対策についての徹底が困難だと判断される場合は、作業は休館日に実施すること。
- ・「密閉、密集、密接」の3密を避けるよう作業間の日程調整を図ること。
- ・作業員の朝礼時の体温測定を徹底すること。
- ・作業員のマスク着用を徹底すること。
- ・消毒液を設置しその使用を励行すること。
- ・施設担当者等との打合せはなるべく対面を避けること。
- ・新型コロナウイルス感染症の感染者（感染の疑いのある者を含む）及び濃厚接触者があることが判明した場合の連絡体制の構築を図っておくこと。

なお、新型コロナウイルス感染症に関連して、技術者等が確保できない、資機材等が調達できない場合にはその協議に応じますので速やかに申し出るようお願いいたします。