

所管課	千葉県市民局生活文化スポーツ部スポーツ振興課
-----	------------------------

令和6年度

設 計 書

委託名称	千葉県こてはし温水プール濾過室・医務室空調設備設置業務委託
履行場所	千葉県花見川区三角町750
履行期間	契約日の翌日から令和7年3月28日（金）まで
委託価格	

本委託は、千葉県こてはし温水プールにおいて、濾過室と医務室に空調設備の設置を行うものである。

委託業務内訳

名 称	規 格	数量	単位	単価	金額（円）	備 考
（１）空調設備						
AC-1-1 室内機吹出ユニット		5.0	台			
同上ノズル		5.0	本			
AC-1 室外機		1.0	式			
AC-2 冷暖房3.6Kw 100V		1.0	台			
AC-3 ガスチャージ		1.0	式			
AC-4 ドレンポンプキット		1.0	台			
室外機据え付け費		1.0	式			
室内機据え付け費		1.0	式			
冷媒用被覆銅管・保温材20mm厚	6.4	30.0	m			
冷媒用被覆銅管・保温材20mm厚	9.5	10.0	m			
冷媒用被覆銅管・保温材20mm厚	12.7	30.0	m			
冷媒用被覆銅管・保温材20mm厚	15.9	10.0	m			
冷媒用被覆銅管 ペア 保温材	6.4×9.5	20.0	m			
電線類	渡り配線	1.0	式			
ドレン設置	ACドレン	1.0	式			
ウォーターベスト	ドレン排水トラップ	1.0	式			

外壁コア抜き	鉄筋探査程度	1.0	式			
足場組立解体費	養生含む	1.0	式			
小計						
設置個所 AC-1 濾過室						
AC-2 医務室						
(2) 空調機電源						
(室外機配線)						
ケーブル	ラック EM-CE 8-4C	50.0	m			
ケーブル	管内 EM-CE 8-5C	25.0	m			
ケーブル	管内 EM-CE 5.5-4C	5.0	m			
電線管	露出 E31	20.0	m			
電線管	露出 G28	5.0	m			
電線管	露出 G22	3.0	m			
プルボックス 防水溶融亜鉛メッキ	250×250×200	1.0	個			
プルボックス 屋内	250×250×200	2.0	個			
プリカチューブ	F38 接続部	1.0	箇所			
プリカチューブ	F30 接続部	2.0	箇所			
電動機接続		1.0	箇所			
(室内機配線)						
ケーブル	管内 EM-EEF2.0-3C	50.0	m			
電線管	E25	30.0	m			
プリカチューブ	F24 接続部	5.0	箇所			
電動機接続		5.0	箇所			

100V電源新設	医務室	1.0	箇所			
手元開閉器盤 濾過室空調用	ELCB30A 1回路	1.0	面			
手元開閉器盤 清掃員控室用	ELCB20A 1回路	1.0	面			
貫通処理	E31	2.0	箇所			
盤改修	P213回路 50A交換	1.0	式			
屋内壁コア抜き	鉄筋探査程度	1.0	式			
主任技術者立会費		1.0	式			
小計						
(3) 建築						
廊下天井点検口取付・補修		1.0	式			
医務室壁パネル取付	≒1500×800	4.0	枚			
小計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費等		1.0	式			
計						
消費税相当	10%					
合計						