

公 示 用

令和3年度

設 計 書

業務名： すすきの乗務区空調用冷却塔修繕

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

名 称	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
業務名：すすきの乗務区空調用冷却塔修繕					
業務費					
業務価格					
業務原価					
直接業務費					
直接人件費		1	式		
直接物品費		1	式		
直接業務費計					
業務管理費		1	式		
業務原価計					
一般管理費		1	式		
業務原価計					
消費税等相当額		10	%		
業務費計					

名称・仕様		数量	単位	金額	備考
1 既設冷却塔撤去・搬出、新設冷却塔搬入・据付					
直接人件費					
作業労務費		1	式		
計					
直接物品費					
冷却塔(CT-1)	SBC-50ES	1	台		
冷却塔(CT-2)	SBC-80ES	1	台		
基礎ジョイントH鋼材 H-200×200×8×2	溶融亜鉛メッキ	1	式		
雑材消耗品費		1	式		
計					
2 配管交換					
直接人件費					
作業労務費		1	式		
計					
直接物品費					
配管用炭素鋼鋼管 4m	25A	1	本		
配管用炭素鋼鋼管 4m	40A	1	本		
配管用炭素鋼鋼管 4m	80A	2	本		
配管用炭素鋼鋼管 4m	100A	2	本		
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管		2	本		
ゲートバルブ	20A-10K	6	個		
ゲートバルブ	25A-10K	1	個		
ゲートバルブ	40A-10K	1	個		
防振継手	80A 175L	2	個		
防振継手	100A 225L	2	個		
フランジ(ルーズタイプ)	20A 300L	2	個		
配管用炭素鋼鋼管 継手類		1	式		
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 継手類		1	式		
支持物金類		1	式		
雑材消耗品費		1	式		
計					

名称・仕様		数量	単位	金額	備考
3 自動制御盤・配線修繕					
直接人件費					
作業労務費		1	式		
計					
直接物品費					
自動制御機器 指示調節計	UT-35A-JRG-01-NM	2	台		
挿入型温度検出器	J-L-015	2	台		
ブレーカー	80A	1	個		
補助リレー	AC200ソケット付	2	個		
計装工事 電線管	EP-19	10	本		
計装工事 電線管	EP-25	5	本		
計装工事 電線管	G-16	7	本		
電線管 付属品		1	式		
防水ブリカチューブ		2	組		
支持物金類		1	式		
ケーブル 冷却塔発停用	VCT	40	m		
ケーブル 警報用	CPEV	20	m		
ケーブル 温度測定用	CVV	60	m		
雑材消耗品費		1	式		
計					
4 動力盤・配線修繕					
直接人件費					
作業労務費		1	式		
計					
直接物品費					
ビニルシースケープル 600V CV	2.0mm ² -2C	50	m		
ビニルシースケープル 600V CV	3.5mm ² -4C	50	m		
ビニルシースケープル 600V CV	5.5mm ² -4C	50	m		
ビニルシースケープル 600V CV	14.0mm ² -3C	10	m		
電線 600V IV	5.5mm ²	10	m		
電線支持材	自動制御用	1	式		
電線管 ねじなしEP	25	10	m		
電線管 ねじなしEP	39	10	m		
電線管 付属品		1	式		

名称・仕様		数量	単位	金額	備考
電線支持材	動力線用	1	式		
動力盤 ダウンストランス415-200V 20kVA組込		1	式		
金物支持材	動力盤用	1	式		
温度調節器 センサー共	デジタル式	2	個		
プルボックス 防水型	300×300×150	2	個		
金物支持材	プルボックス用	1	式		
雑材消耗品費		1	式		
計					