

設計書

工事名称 令和6年度 図書館施設管理事業 中央図書館
ボランティア室・BM書庫系統空調機更新工事
工事場所 掛川市 掛川 地内
設計年月日 令和6年3月25日

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

機械設備工事		機械設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GPM-02：空調機	"GHP ビル用マルチ室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW" 防振架台含む	1	組			
MAC-71：空調機	"ビル用マルチ室内機：天吊形(2方向) 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW" 補修用ﾊﾞｯｸﾞ含む	1	組			
MAC-56：空調機	"ビル用マルチ室内機：天吊形(2方向) 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW" 補修用ﾊﾞｯｸﾞ含む	1	組			
MAC-45：空調機	"ビル用マルチ室内機：天吊形(2方向) 冷房：4.5kW 暖房：5.0kW" 補修用ﾊﾞｯｸﾞ含む	4	組			
MAC-36：空調機	"ビル用マルチ室内機：天吊形(2方向) 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW" 補修用ﾊﾞｯｸﾞ含む	1	組			
MAC-28：空調機	"ビル用マルチ室内機：天吊形(2方向) 冷房：2.8kW 暖房：3.2kW" 補修用ﾊﾞｯｸﾞ含む	5	組			
外気取り入れ丸合 フランジ	MAC-28用：125	2	組			
MAB-36：空調機	ビル用マルチ室内機：ビルトインオ ールダクト形 冷房：3.6kW 暖房 ：4.0kW 付属品含む	1	組			
ワイードリモコン	CZ-10RT5	11	個			
既設配管フラッシ ング洗浄		1	式			
冷媒用被覆銅管： D	28.6 /12.7	1	m			
冷媒用被覆銅管： F	15.9 /9.5	1	m			
冷媒用被覆銅管： G	12.7 /6.4	12	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	13	m			
ブロン・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	1	m			
ガス用金属可とう 管	25A x 300L	1	個			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 スチール鋼板 125A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞャｯﾄ内 アルミｸﾗｽｸ 25A	13	m			
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 25A	1	m			
本棚撤去復旧	BM書庫内	1	式			

機械設備工事		機械設備工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GPM-02：空調機撤去	GHP ビル用マルチ室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW	1	組			
MAC-71：空調機撤去	ビル用マルチ室内機：天カセ形(2方向) 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	1	組			
MAC-56：空調機撤去	ビル用マルチ室内機：天カセ形(2方向) 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW	1	組			
MAC-45：空調機撤去	ビル用マルチ室内機：天カセ形(2方向) 冷房：4.5kW 暖房：5.0kW	4	組			
MAC-36：空調機撤去	ビル用マルチ室内機：天カセ形(2方向) 冷房：3.6kW 暖房：4.2kW	1	組			
MAC-28：空調機撤去	ビル用マルチ室内機：天カセ形(2方向) 冷房：2.8kW 暖房：3.4kW	5	組			
MAB-36：空調機撤去	ビル用マルチ室内機：ビルトインオールダクト形 冷房：3.6kW 暖房：4.2kW	1	組			
加湿器撤去		13	台			
冷媒回収処理	冷房：45.0kW、R22：9.5kg	1	台			
冷媒用被覆銅管撤去：B	31.8 /19.1	1	m			
冷媒用被覆銅管撤去：F	15.9 /9.5	6	m			
冷媒用被覆銅管撤去：G	12.7 /6.4	7	m			
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 スチール鋼板 125A 再使用しない	1	m			
グラスウールダクト撤去	1 0 0	2	m			
給水・塩化ビニル管 (SGP-VB)撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	13	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラスウール 20A 再使用しない	13	m			
仕切弁撤去	20A	6	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	13	か所			
排水・硬質塩化ビニル管 (VP)撤去	屋内一般 25A	23	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラスウール 25A 再使用しない	23	m			

