

設計書

受付 番号		担当 所属	横浜市立大学 総務部 総務課施設担当	担当者 TEL	永井 敬祐 045-787-2015
----------	--	----------	-----------------------	------------	-----------------------

件名 横浜市立大学貴重品書庫特殊空調更新工事

履行場所 横浜市金沢区瀬戸22-2

履行期間(期限) 令和5年3月31日

現場説明 要 月 日 時 分 場所

不要

金額入り

金額抜き

工事概要

1 学術情報センター北棟の貴重品書庫特殊空調更新工事を行う。

2

3

4

5

備考

(様式2)

前 払 金

支払う

支払わない

部 分 払

する (回以内)

しない

契約保証の有無

保 証

無保証

代金

	億	千	百	拾	万	千	百	十	一
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

円 他

横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事						1.貴重品書庫
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2)空調機器設備工事						
パッケージエアコン PAC-B1-1/B1-2	耐重塩害仕様 冷房能力:14.0kW	2	組			
同上搬入費		1	式			
加湿器 WM-1	電気式蒸気加湿器 加湿能力2.2kg/h	1	台			
コンクリート基礎		1	式			別紙 00-0006
文字標識等	空調 500m2	1	式			
中央監視設備調整費		1	式			別紙 00-0007
空調機器設備撤去		1	式			別紙 00-0012
既設再熱器制御盤 取外し再取付け		1	式			
計						

横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事						1.貴重品書庫
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3)空調配管設備工事						
冷媒用断熱材被覆銅管	9.5×15.9	33	m			
ステンレスラッキング		1	式			別紙 00-0008
連絡線		1	式			別紙 00-0009
既設管切断接続		1	式			別紙 00-0010
ステンレス支持金物		1	式			別紙 00-0011
空調配管設備撤去		1	式			別紙 00-0013
計						

横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事						1.貴重品書庫
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4)空調ダクト設備工事						
SAチャンバー	950×500×450H 消音内貼り、塗装共	1	式			
たわみ継手		1	式			
空調ダクト設備撤去		1	式			
計						

横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事						1.貴重品書庫
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5)電気設備工事						
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C 管内	17	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 4C 管内	85	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 28mm	60	m			
厚鋼電線管(G) (溶融亜鉛めっき)	露出配管 28mm	40	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	m			
プルボックスSS形(塗装共)	300 × 300 × 200	4	個			
プルボックスSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	300 × 300 × 200	2	個			
手元開閉器盤	1PS	1	面			
制御盤	B2P-1 改修	1	面			
加湿器電源取外し再接続	IE2.0×4	1	台			
機械はつり(ダイヤモンド カッターによる配管用貫通 口)	100~150mm 38mm補修費含む	6	か所			
電気設備撤去		1	式			別紙 00-0014
計						

1.貴重品書庫		1) 直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
墨出し	小規模 RC・SRC造	73.3	m ²			
計						
清掃片付		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	73.3	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生	小規模 RC・SRC造	73.3	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0004
内部仕上足場	基本料 運搬費含む 脚立足場	4	m ²			
計						
外部足場		1	式			別紙 00-0005
外部足場	単管本足場	16.2	m ²			
計						

1.貴重品書庫		2) 空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート基礎 モルタル補修		1	式			別紙 00-0006
型枠	一般用	1.8	m ²			
コンクリート	人力打設	0.5	m ³			
鉄筋	D-10	27.3	kg			
モルタル		4.2	m ²			
砕石	砂利	0.3	m ³			
面はつり		2.4	m ²			
計						
中央監視設備 調整費		1	式			別紙 00-0007
中央監視設備 調整費		1	式			
計						
ステンレスラッキング		1	式			別紙 00-0008
ステンレスラッキング	屋外露出 給水管100A相当	32.5	m			
計						
連絡線		1	式			別紙 00-0009
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	32.5	m			
計						

1.貴重品書庫		2) 空調設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管切断接続		1	式			別紙 00-0010
冷媒管切断接続	9.5×15.9	2	箇所			
計						
ステンル支持金物		1	式			別紙 00-0011
ステンル支持金物	等辺山形鋼 L-40-40-5t	14	か所			
計						
空調機器設備撤去		1	式			別紙 00-0012
ハッケーシィエアコン撤去 PAC-B1-1 PAC-B1-2	冷房能力:14.0kW	2	組			
同上搬出費		1	式			
ゴミ回収破壊処理		1	式			
加湿器撤去		1	台			
計						
空調配管設備撤去		1	式			別紙 00-0013
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
EM-CEE-スケール 撤去	1.25mm ² - 2C 管内	4	m			
計						

