

令和2年度

工事番号

日間 又は

工期

平成 年 月 日提出

令和3年3月15日まで

## 設 計 書

工 事 名 横浜市立大学医学部自動火災報知設備更新工事

工事場所 横浜市金沢区福浦三丁目9番地

工事概要 自動火災報知機設備の更新

防火・防排煙設備の更新

施工理由 落雷により故障した自動火災報知設備を更新します。

設備が古く部品の供給が終了しており、修理不可能であるため、故障した受信機だけでなく、医学部各棟にある全ての設備を更新することになります。

金額抜き

設計金額

---

内訳 工事価格

---

消費税相当額

---

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	横浜市立大学医学部自動火災報知設備更新工事					
I	直接工事費	1	式			
	計					
II	共通仮設費					
	共通仮設費	1	式			
	現場管理費	1	式			
	一般管理費等	1	式			
	計					
	合計					
	消費税相当額	1	式			
	総計					

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	横浜市立大学医学部自動火災報知設備更新工事						
1	臨床研究棟		1	式			
2	基礎研究棟		1	式			
3	講義棟		1	式			
4	体育館		1	式			
	小計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	臨床研究棟						
	自火報設備						
	中継器盤R-A	H700mm、W600mm、D250mm	1	台			
		壁掛型、表面扉					
	表示灯	薄型 屋内用	21	台			
	地区ベル	鐘径150mm 10mA	21	個			
	発信機	P型1級 屋内埋込型	21	台			
	発信機用アダプタープレート	屋内用	21	個			
	光電式煙感知器	2種 露出	224	個			
	光電式煙感知器	感知器撤去	224	個			
	放火・防排煙設備						
	光電式感知器	3種 露出型	40	個			
	自動閉鎖装置	防火戸ラッチ式	20	台			
	自動閉鎖装置(調整)	ダンパ用遠方復旧	20	個			
	取付工事費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	手続き・立会い試験費		1	式			
	小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	基礎研究棟					
	自火報設備					
	GR型受信機1530AD	自立型ハード色特	1	台		
	中継器盤R-B	H1000mm、W600mm、D250mm	1	台		
		壁掛型、表面扉				
	表示灯	薄型、屋内用	16	台		
	地区ベル	断線検出回路付	16	個		
	発信機	P型1級 屋内埋込型	16	台		
	発信機用アダプタープレート	屋内用	16	個		
	光電式煙感知器	2種 露出	236	個		
	メッセージ表示機	B・G・F・H・病院	5	台		
	防火・防排煙設備					
	光電機器煙感知器	3種 露出型	30	個		
	自動閉鎖装置	防火戸ラッチ式	15	台		
	自動閉鎖装置(調整)	ダンバ用遠方復旧	40	個		
	取付工事費		1	式		
	試験調整費		1	式		
	手続き、立会い試験費		1	式		
	システムデータ作成費		1	式		
	合 計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	実習棟						
	自火報設備						
	中継器盤R-B	H1000mm、W600mm、D250mm	1	台			
		壁掛型、表面扉					
	防火・防排煙設備						
	光電機器煙感知器	3種 露出型	4	個			
	自動閉鎖装置	防火戸ラッチ式	3	台			
	取付工事費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	手続き、立会い試験費		1	式			
	小計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	講義棟						
	自火報設備						
	中継器盤R-A	H700mm、W600mm、D250mm	1	台			
		壁掛型、表面扉					
	表示灯	薄型 屋内用	3	台			
	地区ベル	断線検出回路付	3	個			
	発信機	P型1級 屋内埋込型	3	台			
	発信機用アダプタープレート	屋内用	3	個			
	光電式煙感知器	2種 露出	18	個			
	光電式煙感知器	感知器撤去	18	個			
	防火・防排煙設備						
	光電機器煙感知器	3種 露出型	2	個			
	自動閉鎖装置	防火戸ラッチ式	1	台			
	取付工事費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	手続き、立会い試験費		1	式			
	小計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	医学情報センター					
	自火報設備					
	中継器盤R-A	H700mm、W600mm、D250mm	1	台		
		壁掛型、表面扉				
	表示灯	薄型 屋内用	10	台		
	地区ベル	断線検出回路付	11	個		
	発信機	P型1級 屋内埋込型	10	台		
	発信機用アダプタープレート	屋内用	10	個		
	光電式煙感知器	2種 露出	72	個		
	光電式煙感知器	感知器撤去	72	個		
	防火・防排煙設備					
	光電機器煙感知器	3種 露出型	10	個		
	自動閉鎖装置	防火戸ラッチ式	5	台		
	取付工事費		1	式		
	試験調整費		1	式		
	手続き、立会い試験費		1	式		
	小計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	動物実験センター						
	自火報設備						
	中継器盤R-A	H700mm、W600mm、D250mm	1	台			
		壁掛型、表面扉					
	表示灯	薄型 屋内用	6	台			
	地区ベル	断線検出回路付	6	個			
	発信機	P型1級 屋内埋込型	6	台			
	発信機用アダプタープレート	屋内用	6	個			
	光電式煙感知器	2種 露出	34	個			
	光電式煙感知器	感知器撤去	32	個			
	防火・排煙設備						
	自動閉鎖装置	ダンパ用遠方復旧	10	個			
	取付工事費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	手続き、立会い試験費		1	式			
	小計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	RI研究センター						
	自火報設備						
	中継器盤R-A	H700mm、W600mm、D250mm	1	台			
		壁掛型、表面扉					
	表示灯	薄型 屋内用	6	台			
	地区ベル	断線検出回路付	6	個			
	発信機	P型1級 屋内埋込型	6	台			
	発信機用アダプタープレート	屋内用	6	個			
	光電式煙感知器	2種 露出	42	個			
	光電式煙感知器	感知器撤去	42	個			
	防火・防排煙設備						
	光電機器煙感知器	3種 露出型	14	個			
	自動閉鎖装置	防火戸ラッチ式	7	台			
	自動閉鎖装置(調整)	ダンパ用遠方復旧	13	個			
	取付工事費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	手続き、立会い試験費		1	式			
	小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8 福利厚生棟						
自火報設備						
中継器盤R-A	H700mm、W600mm、D250mm	1	台			
	壁掛型、表面扉					
表示灯	薄型 屋内用	6	台			
地区ベル	断線検出回路付	6	個			
発信機	P型1級 屋内埋込型	6	台			
発信機用アダプタープレート	屋内用	6	個			
光電式煙感知器	2種 露出	34	個			
取付工事費		1	式			
試験調整費		1	式			
手続き、立会い試験費		1	式			
小計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	体育館						
	自火報設備						
	表示灯	薄型 屋内用	3	台			
	地区ベル	断線検出回路付	3	個			
	発信機	P型1級 屋内埋込型	3	台			
	光電式煙感知器	2種 露出型	1	個			
	取付工事費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	手続き、立会い試験費		1	式			
	小計						

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
10	サークル棟												
	自火報設備												
	中継器盤R-A	H700mm、W600mm、D250mm		1		台							
		壁掛型、表面扉											
	表示灯	薄型 屋内用		2		台							
	地区ベル	断線検出回路付		2		個							
	発信機	P型1級 屋内埋込型		2		台							
	取付工事費			1		式							
	試験調整費			1		式							
	手続き、立会い試験費			1		式							
	小計												