

修繕設計書					設計 年月日	令和8年10月 日		
部長	課長	補佐	補佐	主幹	主査		担当	設計者
修繕名称	松戸市立小中学校自動火災報知設備等修繕							
修繕場所	松戸市立中部小学校ほか33校				履行期間	自 令和 年 月 日 至 令和9年3月26日		
設計金額	修繕費総額		一金 円(修繕価格) 円(修繕費計)					
設計概要	自動火災報知設備、屋内消火栓設備の補修を行う。 <div>内容審査済</div>							

内 訳 表

本 修 繕 内 訳 書

	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	松戸市立小中学校自動火災報知設備等修繕						
	純修繕費						
	直接修繕費	小学校 感知器修繕(更新_差動式スポット型)	29	箇所			第1号内訳書
		小学校 感知器修繕(更新_差動式分布型_機器数4)	2	箇所			第2号内訳書
		小学校 感知器修繕(更新_差動式分布型_機器数5)	1	箇所			第3号内訳書
		小学校 感知器修繕(更新_定温式スポット型)	2	箇所			第4号内訳書
		小学校 感知器修繕(更新_煙式スポット型)	6	箇所			第5号内訳書
		小学校 感知器修繕(移設_差動式スポット型)	5	箇所			第6号内訳書
		小学校 地区音響装置修繕	6	箇所			第7号内訳書
		小学校 屋内消火栓ホース修繕	168	箇所			第8号内訳書
		中学校 屋内消火栓ホース修繕	230	箇所			第8号内訳書
	計						
	共通仮設費		1	式			
	計						
	純修繕費計						
	現場管理費		1	式			
	修繕原価						
	一般管理費等		1	式			
	修繕価格		1	式			
	消費税及び地方消費税		1	式			10%
	修繕費		1	式			

第1号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小学校 感知器修繕(更新_差動式スポット型)						10箇所当り
	感知器	差動式スポット型 2種 露出または埋込ベース込 確認灯付	10	個			
	装置交換工		10	箇所			第1号単価表
	消耗品費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第2号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小学校 感知器修繕(更新_差動式分布型_機器数4)						1箇所当り
	感知器	差動式分布型空気管式 2種 露出または埋込ベース込	4	個			
	装置交換工		1	箇所			第1号単価表
	消耗品費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	計	1箇所当り					

第3号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小学校 感知器修繕(更新_差動式分布型_機器数5)						1箇所当り
	感知器	差動式分布型空気管式 2種 露出または埋込ベース込	5	個			
	装置交換工		1	箇所			第1号単価表
	消耗品費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	計	1箇所当り					

第4号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小学校 感知器修繕(更新_定温式スポット型)						10箇所当り
	感知器	定温式スポット型 1種 防水型 確認 灯付	10	個			
	装置交換工		10	箇所			第1号単価表
	消耗品費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第5号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小学校 感知器修繕(更新_煙式スポット型)						10箇所当り
	感知器	煙式スポット型光電式 2種 露出または埋込ベース込	10	個			
	装置交換工		10	箇所			第1号単価表
	消耗品費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第6号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小学校 感知器修繕(移設 差動式スポット型)						10箇所当り
	感知器	差動式スポット型 2種 露出または埋込ベース込 確認灯付	10	個			
	警報用電線		50	m			
	既設機器取外し工		10	箇所			第2号単価表
	配線設置工		10	箇所			第3号単価表
	装置設置工		10	箇所			第4号単価表
	消耗品費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第7号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小学校 地区音響装置修繕						1箇所当り
	地区音響装置	屋内用 リード線式 赤色	1	個			
	装置交換工		1	箇所			第1号単価表
	消耗品費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	計	1箇所当り					

第8号内訳書

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	屋内消火栓ホース修繕						10箇所当り
	屋内消火栓用ホース	A40 15m 0.7MPa	10	本			
	ホース交換工		10	箇所			第5号単価表
	既設ホース撤去工	処分費含	10	本			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第1号単価表

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	装置交換工						10箇所当り
	電工			人			R8.10千葉県単価
	軽作業員			人			R8.10千葉県単価
	諸経費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第2号単価表

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	既設機器取外し工						10箇所当り
	電工			人			R8.10千葉県単価
	軽作業員			人			R8.10千葉県単価
	諸経費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第3号単価表

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	配線設置工						10箇所当り
	電工			人			R8.10千葉県単価
	軽作業員			人			R8.10千葉県単価
	諸経費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第4号単価表

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	装置設置工						10箇所当り
	電工			人			R8.10千葉県単価
	軽作業員			人			R8.10千葉県単価
	諸経費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

第5号単価表

	名 称	規 格 寸 法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ホース交換工						10箇所当り
	普通作業員			人			R8.10千葉県単価
	諸経費		1	式			
	計	10箇所当り					
		1箇所当り					

仕 様 書

- 1 事業名称 松戸市立小中学校自動火災報知設備等修繕
- 2 事業場所 松戸市立中部小学校ほか33校
- 3 履行期間 契約日締結の翌日から令和9年3月26日まで
- 4 目 的 市内小中学校の消防設備の修繕を行う。
- 5 事業概要 自動火災報知設備、屋内消火栓設備の補修を行う。
- 6 修繕箇所
 - (1)対象箇所については別紙一覧表のとおりとする。また各機器の規格については以下を基本とした上、原則既設機器と同規格とすること。
 - (2)感知器修繕(差動式スポット型)
 - 2 種、露出または埋込ベース込、確認灯付
 - (3)感知器修繕(差動式分布型)
 - 2 種、露出または埋込ベース込
 - (4)感知器修繕(定温式スポット型)
 - 1 種、防水型、確認灯付
 - (5)感知器修繕(煙式スポット型)
 - 2 種、露出または埋込ベース込
 - (6)地区音響装置修繕
 - 屋内用、リード線式、赤色
 - (7)屋内消火栓ホース修繕
 - A40、15m、0.7MPa
- 7 留意事項
 - (1)着工前には、学校、学校施設課と十分協議を行い、学校運営に支障を来たさないこと。学校内にある放課後児童クラブ、放課後キッズルーム等との協議を行うこと。
 - (2)本修繕を行う際に、関係法令等を遵守して行うこと。
 - (3)本修繕にて発生した発生材は適正に処分を行うこと。
施工のために必要な関係官公署等に対する事前・事後の申請・届出等の手続きを

遅延なく行うこと。

- (4) 工程写真は、修繕前・修繕中・修繕後の写真を撮影し、提出すること。
- (5) 修繕実施中に問題点が生じた場合は、直ちに市担当者に連絡し、その指示に従うこと。
- (6) 本仕様書は、一般的事項を示すものであり、不明な点及び本書に記載されていない事項については、市担当者と協議の上、決定すること。

一覧表

学校番号	学校名	場所	機器	タイプ	作業内容	個数	備考
小1	中部小学校	3F図工室	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小1	中部小学校	2F研修室	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小2	東部小学校	3F教具室	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小5	南部小小学校	3F配膳室	感知器	煙式スポット型	更新	1	
小7	高木小学校	3F配膳室	感知器	煙式スポット型	更新	1	
小8	高木二小学校	体育館	感知器	差動式分布型	更新	1	(機器数5)
小9	馬橋小学校	3F視聴覚準備室	感知器	差動式スポット型	移設	1	
小9	馬橋小学校	1F事務給湯室	感知器	定温式スポット型	更新	1	
小10	小金小学校	体育館ステージ上部	地区音響装置		更新	1	
小10	小金小学校	3F3-3前廊下	地区音響装置		更新	1	
小10	小金小学校	各所	消火栓ホース		更新	32	(全数)
小11	常盤平第一小学校	体育館-発信機上左側	感知器	差動式分布型	更新	1	(機器数4)
小11	常盤平第一小学校	1F放送室	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小11	常盤平第一小学校	屋外ポンプ室	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小11	常盤平第一小学校	第二校舎1F昇降口	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小13	稔台小学校	3F多目的ルーム	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小16	小金北小学校	体育館	感知器	差動式分布型	更新	1	(機器数4)
小18	栗ヶ沢小学校	3F配膳室	感知器	煙式スポット型	更新	1	
小18	栗ヶ沢小学校	各所	消火栓ホース		更新	42	(全数)
小21	柿ノ木台小学校	1F事務室	感知器	差動式スポット型	移設	1	
小21	柿ノ木台小学校	体育館アリーナ前方	地区音響装置		更新	1	
小21	柿ノ木台小学校	4F音楽室前廊下	地区音響装置		更新	1	
小23	六実小学校	第二校舎3階西資料室、体育館男子更衣室	感知器	差動式スポット型	更新	2	
小24	八ヶ崎小学校	体育館	地区音響装置		更新	1	
小24	八ヶ崎小学校	1F男子更衣室	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小25	梨香台小学校	4F学習ルーム	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小26	寒風台小学校	体育館	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小26	寒風台小学校	5F配膳室	感知器	煙式スポット型	更新	1	
小27	河原塚小学校	5F配膳室内	感知器	煙式スポット型	更新	1	
小29	旭町小学校	1F高学年理科室	感知器	定温式スポット型	更新	1	
小29	旭町小学校	2F校長室、1F学童用入口	感知器	差動式スポット型	更新	2	
小29	旭町小学校	3F6組②	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小31	貝の花学校	1F学童保育所	感知器	差動式スポット型	更新	2	
小31	貝の花学校	3F配膳室	感知器	煙式スポット型	更新	1	
小35	横須賀小学校	4F廊下西側	地区音響装置		更新	1	
小36	八ヶ崎第二小学校	1F_2-2教室	感知器	差動式スポット型	更新	2	
小36	八ヶ崎第二小学校	1F_2-1教室	感知器	差動式スポット型	更新	2	
小38	新松戸南小学校	各所	消火栓ホース		更新	32	(全数)
小41	大橋小学校	1Fピア学級、1F昇降口発信機側	感知器	差動式スポット型	更新	2	

一覧表

学校番号	学校名	場所	機器	タイプ	作業内容	個数	備考
小42	六実第三小学校	各所	消火栓ホース		更新	32	(全数)
小43	幸谷小学校	2F放送室、3F図書室、4F4-1、4-2、5-3教室	感知器	差動式スポット型	更新	5	
小43	幸谷小学校	各所	消火栓ホース		更新	30	(全数)
小44	新松戸西小学校	1F第一会議室	感知器	差動式スポット型	移設	1	
小45	東松戸小学校	3F1-1教室	感知器	差動式スポット型	更新	1	
小46	旧古ヶ崎南小学校	4F教室(西側)の2教室	感知器	差動式スポット型	移設	2	
中4	第四中学校	各所	消火栓ホース		更新	44	(全数)
中5	第五中学校	各所	消火栓ホース		更新	42	(全数)
中13	牧野原中学校	各所	消火栓ホース		更新	42	(全数)
中17	金ヶ作中学校	各所	消火栓ホース		更新	30	(全数)
中19	旭町中学校	各所	消火栓ホース		更新	28	(全数)
中20	小金北中学校	各所	消火栓ホース		更新	44	(全数)

(合計)		
小学校 感知器修繕(更新_差動式スポット型)	29	箇所
小学校 感知器修繕(更新_差動式分布型_機器数4)	2	箇所
小学校 感知器修繕(更新_差動式分布型_機器数5)	1	箇所
小学校 感知器修繕(更新_定温式スポット型)	2	箇所
小学校 感知器修繕(更新_煙式スポット型)	6	箇所
小学校 感知器修繕(移設_差動式スポット型)	5	箇所
小学校 地区音響装置修繕	6	箇所
小学校 消火ホース修繕	168	箇所
中学校 消火ホース修繕	230	箇所