

# 委 託 設 計 書

所属部課名	松戸市教育委員会 学校教育部 学校財務課					
	部長	課長	補佐	係	設計者	内容審査
委託名称	松戸市立小中高等学校消火器保守点検業務委託					
委託場所	松戸市教育委員会指定場所					
事業年度	令和 8 年度					
履行期間	自 令和 8年 月 日 至 令和 9年 3月 31日					
委託価格	金 円 (単価の合計)					

松戸市教育委員会

設計概要

消防法（昭和23年法律第186号）第17条の3の3に定める消防用設備の点検に基づき、小中高等学校に設置してある消火器の点検及び保守業務を行う。



# 第1表 単価表

消火器点検

1本あたり

工種	名称	規格寸法	数量	単位	金額		摘要
					単価	小計	
A	燃料費	ガソリン レギュラー	21.6	L			千葉県積算基準
B	一般運転手			人			千葉県積算基準
C	普通作業員			人			千葉県積算基準
D	車両損料	ライトバン	8.0	時間			建設機械等損料表
E	諸雑費						
F	合計（1日あたり）						
G	消火器1本あたり						F/70本





## 仕 様 書

- 1 委託名称 松戸市立小中高等学校消火器保守点検業務委託
- 2 委託場所 松戸市教育委員会指定場所
- 3 履行期間 契約締結日の翌日から令和9年3月31日まで
- 4 点検回数 年間2回（半年に1回）
- 5 点検時期
  - (1) 第1回点検  
契約締結日の翌日から令和8年9月30日の期間
  - (2) 第2回点検  
令和8年12月1日から令和9年2月28日の期間
- 6 予定数量 別紙一覧表のとおり
- 7 業務内容
  - (1) 消防法第17条の3の3に定める消防用設備の点検に基づき、消防設備士を派遣し点検を行う他、随時委託者の要請により点検を行うものとする。
  - (2) 受託者は、消防用設備等点検に支障のないよう必ず有資格者を充てるものとする。
  - (3) 点検に必要な機器は、受託者の負担とする。
  - (4) 不時の障害が発生した場合は、委託者の通知により速やかに技術者を派遣し、必要な障害修理を行う。
  - (5) 製造又は設置から5年を経過した消火器は、交換を行うこと。新しく設置する消火器は下記の規格・仕様と同等以上とすること。
    - ・方式：蓄圧式
    - ・材質：スチール、ステンレスまたはアルミ
    - ・能力単位：A-3・B-7・C
    - ・使用温度範囲：-30℃～+40℃
    - ・薬剤重量：消火剤量3.5kg
    - ・放射時間等：15～18秒 放射距離3～7m
  - (6) 点検により不良・破損のため、消火器の交換が必要な場合は、教育委員会と協議の上、随時対応すること。

## 8 点検項目

### 外観点検

#### ① 設置状況

##### (ア) 設置場所

- ・ 通行または避難に支障がなく、かつ消火器については消火薬剤が凍結・変質等のおそれの少ない場所で使用に際して容易に持ち出すことができる位置にあるかを確認すること。

##### (イ) 設置間隔

- ・ 防火対象物の各部分からそれぞれ当該消火器具に至る歩行距離が規定の数値下であるかどうかを確認すること。

##### (ウ) 適応性

- ・ 設置した場所の消火に適応する消火器具であるかどうかを確認すること。

##### (エ) 耐震装置

- ・ 転倒により消火薬剤が漏出するおそれのある消火器にあっては、振動等による転倒を防止するための適当な措置が講じられているかどうかを確認すること。

#### ② 表示および標識

- ・ 損傷、汚損、脱落、不鮮明なもの等がなく、所定のもものが設けられているかどうかを確認すること。

#### ③ 消火器

##### (ア) 本体容器

- ・ 消火薬剤の漏れ、変形、損傷、著しい腐食等がないかどうかを確認すること。

##### (イ) 安全栓の封

- ・ 変形、損傷等がなく、確実に装着されているかどうかを確認すること。

##### (ウ) 安全栓

- ・ 変形、損傷等がなく、確実に装着されているかどうかを確認すること。

##### (エ) 使用済みの表示装置

- ・ 表示があるか確認すること。

##### (オ) 押し金具およびレバー等の操作装置

- ・ 変形、損傷等がなく、確実にセットされているかどうかを確認すること。

##### (カ) 封印

- ・ 損傷、脱落等がなく、確実に封印されているかどうかを確認すること。

##### (キ) キャップ

- ・ 変形、損傷等がなく、緊結されているかどうかを確認すること。

##### (ク) ホース

- ・ 変形、損傷、老化、つまり等がなく、本体容器と緊結されているかどうかを確認すること。

##### (ケ) ノズル、ホーンおよびノズル栓

- ・ 変形、損傷、老化、つまり等がなく、ホースと緊結されており、二酸化炭素消火器にあっては、ホーン握りの脱落がないかどうかを確認すること。

##### (コ) 指示圧力計

- ・ 変形、損傷等がなく、指示圧力計が適正であるかどうかを確認すること。

##### (サ) 圧力調整器

- ・変形、損傷等がないかどうかを確認すること。
- (シ) 安全弁
  - ・変形、損傷等がなく緊結されているかどうかを確認すること。
- (ス) 保持装置
  - ・変形、損傷、著しい腐食等がなく、消火器を容易に取り外せるかどうかを確認すること。
- (セ) 車輪（車載式消火器に限る）
  - ・変形、損傷等がなく円滑に回転するかどうかを確認すること。ガス導入管（車載式消火器に限る）
  - ・変形、損傷等がなく、確実に取り付けられているかどうかを確認すること。

## 9 報告

- (1) 点検の結果は全校の点検終了後、速やかに点検結果報告書を提出しなければならない。
  - ① 書類一覧
    - (ア) 点検結果報告書
      - ・提出書類の防火管理者及び立会者の印は、不要となったため省略してもよい。その際消火器一覧表は、エクセル形式にて作成し、教育委員会へメールで提出すること。
    - ② 校舎配置図に消火器の位置を印したものの設置番号を振り、配置図にもその番号を振ること。2部作成し、1部は教育委員会へ1部は各学校へ提出すること。
    - ③ 消防点検報告書を2部作成し、1部は教育委員会へ1部は各学校へ提出すること。ただし、消防署への提出が必要な場合はもう1部作成すること。（次回報告は、令和10年度）
- (2) 報告書書式は、受託者において消防法に合致したものを使用すること。
- (3) 消火器の交換作業を行う際は、あらかじめ各学校関係者と協議の上で作業日程を作成し、教育委員会に提出すること。様式は任意とし、会社名及び代表者氏名を記載すること。また、事前に学校へ連絡を入れること。
- (4) 各学校の消火器の交換作業完了後、業務報告書を作成し、教育委員会に提出すること。様式は任意のものとするが、学校名・確認者氏名または確認者印（確認者の名前がわかるもの）・作業日・数量・消火器番号・業者名は必ず記載するものとする。

## 10 損 害

作業中受託者の責により発生した事故及び損害は、受託者が全てその責を負うものとする。

## 11 その他

- (1) 各作業に当たっては、関連する法令等を遵守するものとする。

- (2) 作業の際は、各学校関係者の指示に従うこと。
- (3) 交換する消火器は消防法に基づく規格に係る型式承認を受けているもので、最新に製造したものとする。また、グリーン購入法適合商品であることとする。
- (4) 消火器の交換について、指定場所への設置費用（支持金具等）を含むものとし、既製品の処分を含むものとする。
- (5) 消火器の金具取り付けの際は、ビス2本で固定すること。
- (6) 交換した消火器の設置場所は、各学校に報告すること。
- (7) 処分する消火器について、関連する法令等を遵守して適正に処分したことを証明する書類を教育委員会へ提出すること。
- (8) 旧古ヶ崎南小学校及び旧根木内東小学校については、教育委員会職員立ち合いのもと作業すること。
- (9) 本仕様書に定めのない事項が生じた場合は、双方協議の上定めるものとする。

松戸市立小中高等学校消火器保守点検業務委託  
(消火器点検予定数量)

小学校

No.	学校名	数量
1	中部小	31
2	東部小	45
3	北部小	49
4	相模台小	55
5	南部小	34
6	矢切小	42
7	高木小	31
8	高木第二小	39
9	馬橋小	48
10	小金小	36
11	常盤平第一小	31
12	常盤平第二小	38
13	稔台小	40
14	常盤平第三小	35
15	上本郷小	37
16	小金北小	34
17	根木内小	36
18	栗ヶ沢小	34
19	松飛台小	38
20	松ヶ丘小	33
21	柿ノ木台小	32
22	古ヶ崎小	40
23	六実小	31
24	八ヶ崎小	31
25	梨香台小	31
26	寒風台小	37
27	河原塚小	37
28	和名ヶ谷小	41
29	旭町小	36
30	牧野原小	39
31	貝の花小	48
32	金ヶ作小	27
33	馬橋北小	27
34	殿平賀小	32
35	横須賀小	32
36	八ヶ崎第二小	32
37	六実第二小	29
38	新松戸南小	25
39	松飛台第二小	29
40	上本郷第二小	34
41	大橋小	33
42	六実第三小	27
43	幸谷小	26
44	新松戸西小	44
45	東松戸小	49
46	旧)古ヶ崎南小	27
47	旧)根木内東小	2
	小学校合計	1,644

中学校

No.	学校名	数量
1	第一中	58
2	第二中	50
3	第三中	66
4	第四中	43
5	第五中	63
6	第六中	52
7	小金中	63
8	常盤平中	52
9	栗ヶ沢中	46
10	六実中	46
11	小金南中	57
12	古ヶ崎中	53
13	牧野原中	49
14	河原塚中	54
15	根木内中	39
16	新松戸南中	48
17	金ヶ作中	41
18	和名ヶ谷中	46
19	旭町中	50
20	小金北中	54
	中学校合計	1,030

点検の本数(年2回実施)

小学校	3,288本
中学校	2,060本
高等学校	112本
合計	5,460本

※数量については、予定数量であるため、

増減の可能性があります。

※No. 47 (旧) 根木内東小学校は体育館のみ  
です。

松戸市立小中高等学校消火器保守点検業務委託  
(消火器交換予定数量)

小学校

No.	学校名	数量
1	中部小	12
2	東部小	18
3	北部小	7
4	相模台小	16
5	南部小	6
6	矢切小	12
7	高木小	19
8	高木第二小	5
9	馬橋小	1
10	小金小	2
11	常盤平第一小	0
12	常盤平第二小	0
13	稔台小	2
14	常盤平第三小	5
15	上本郷小	6
16	小金北小	5
17	根木内小	3
18	栗ヶ沢小	1
19	松飛台小	0
20	松ヶ丘小	1
21	柿ノ木台小	3
22	古ヶ崎小	1
23	六実小	1
24	八ヶ崎小	2
25	梨香台小	2
26	寒風台小	4
27	河原塚小	4
28	和名ヶ谷小	11
29	旭町小	0
30	牧野原小	2
31	貝の花小	14
32	金ヶ作小	0
33	馬橋北小	1
34	殿平賀小	0
35	横須賀小	2
36	八ヶ崎第二小	1
37	六実第二小	1
38	新松戸南小	3
39	松飛台第二小	3
40	上本郷第二小	1
41	大橋小	2
42	六実第三小	2
43	幸谷小	16
44	新松戸西小	1
45	東松戸小	0
46	旧)古ヶ崎南小	3
47	旧)根木内東小	2
	小学校合計	203

中学校

No.	学校名	数量
1	第一中	9
2	第二中	3
3	第三中	7
4	第四中	1
5	第五中	12
6	第六中	9
7	小金中	0
8	常盤平中	3
9	栗ヶ沢中	2
10	六実中	5
11	小金南中	3
12	古ヶ崎中	0
13	牧野原中	6
14	河原塚中	10
15	根木内中	11
16	新松戸南中	4
17	金ヶ作中	13
18	和名ヶ谷中	12
19	旭町中	12
20	小金北中	3
	中学校合計	125

小学校	203本
中学校	125本
高等学校	9本
合計	337本

※数量については、予定数量であるため、増減の可能性があります。

学校連絡先一覧（小学校）

No	学校名	住所	郵便番号	電話	FAX
101	松戸市立中部小学校	松戸市 松戸2062番地	271-0092	047- 363-4191	047- 363-4803
102	松戸市立東部小学校	松戸市 高塚新田382番地の1	270-2222	047- 391-2971	047- 392-5025
103	松戸市立北部小学校	松戸市 根本217番地	271-0077	047- 363-5251	047- 363-2629
104	松戸市立相模台小学校	松戸市 岩瀬434番地の2	271-0076	047- 363-4245	047- 363-5952
105	松戸市立南部小学校	松戸市 小山148番地	271-0093	047- 363-5171	047- 363-4422
106	松戸市立矢切小学校	松戸市 中矢切540番地	271-0095	047- 363-6288	047- 363-6885
107	松戸市立高木小学校	松戸市 金ケ作120番地	270-2251	047- 387-5103	047- 389-4457
108	松戸市立高木第二小学校	松戸市 五香四丁目18番地の1	270-2213	047- 387-2191	047- 389-4453
109	松戸市立馬橋小学校	松戸市 西馬橋一丁目12番地の1	271-0044	047- 341-1218	047- 340-0670
110	松戸市立小金小学校	松戸市 小金355番地	270-0014	047- 341-0450	047- 342-1227
111	松戸市立常盤平第一小学校	松戸市 常盤平七丁目1番地	270-2261	047- 387-2397	047- 389-3882
112	松戸市立常盤平第二小学校	松戸市 常盤平四丁目18番地	270-2261	047- 386-1331	047- 389-5453
113	松戸市立稔台小学校	松戸市 稔台二丁目36番地の1	270-2231	047- 364-4129	047- 363-6383
114	松戸市立常盤平第三小学校	松戸市 常盤平西窪町25番地の1	270-2266	047- 387-4605	047- 389-5848
115	松戸市立上本郷小学校	松戸市 上本郷3620番地	271-0064	047- 363-9278	047- 363-4234
116	松戸市立小金北小学校	松戸市 殿平賀270番地	270-0004	047- 343-1263	047- 340-0664
117	松戸市立根木内小学校	松戸市 小金原二丁目3番地	270-0021	047- 341-2641	047- 340-0663
118	松戸市立栗ヶ沢小学校	松戸市 小金原七丁目16番地	270-0021	047- 341-2640	047- 340-0656
119	松戸市立松飛台小学校	松戸市 五香西四丁目22番地の1	270-2218	047- 387-0494	047- 389-4885
120	松戸市立松ヶ丘小学校	松戸市 松戸新田159番地	270-2241	047- 361-2238	047- 368-3262
121	松戸市立柿ノ木台小学校	松戸市 二十世紀が丘柿の木町111番地	271-0088	047- 365-7661	047- 365-5568
122	松戸市立古ヶ崎小学校	松戸市 古ヶ崎四丁目3620番地の1	271-0068	047- 364-5118	047- 365-5759
123	松戸市立六実小学校	松戸市 六高台四丁目131番地	270-2203	047- 387-9391	047- 389-0703
124	松戸市立八ヶ崎小学校	松戸市 八ヶ崎六丁目53番地の1	270-0023	047- 342-1094	047- 345-8091
125	松戸市立梨香台小学校	松戸市 高塚新田512番地の13	270-2222	047- 391-4311	047- 391-8198
126	松戸市立寒風台小学校	松戸市 松戸新田316番地の25	270-2241	047- 363-1048	047- 365-9535
127	松戸市立河原塚小学校	松戸市 河原塚47番地の1	270-2254	047- 392-5100	047- 392-8187
128	松戸市立和名ヶ谷小学校	松戸市 和名ヶ谷1085番地	270-2232	047- 391-2401	047- 391-8882
129	松戸市立旭町小学校	松戸市 旭町一丁目20番地の2	271-0043	047- 345-1177	047- 346-9387
130	松戸市立牧野原小学校	松戸市 牧の原435番地の1	270-2267	047- 385-0996	047- 388-2099
131	松戸市立貝の花小学校	松戸市 小金原八丁目10番地	270-0021	047- 344-8611	047- 349-4909
132	松戸市立金ヶ作小学校	松戸市 金ヶ作317番地	270-2251	047- 385-8886	047- 384-6875
133	松戸市立馬橋北小学校	松戸市 新松戸南二丁目1番地	270-0035	047- 344-8586	047- 349-4104
134	松戸市立殿平賀小学校	松戸市 殿平賀339番地の1	270-0004	047- 344-8621	047- 345-9368
135	松戸市立横須賀小学校	松戸市 新松戸北二丁目13番地の1	270-0032	047- 344-4040	047- 348-8445
136	松戸市立八ヶ崎第二小学校	松戸市 八ヶ崎三丁目3番地の1	270-0023	047- 344-7437	047- 346-4945
137	松戸市立六実第二小学校	松戸市 六実二丁目34番地の1	270-2204	047- 384-3011	047- 384-7709
138	松戸市立新松戸南小学校	松戸市 新松戸六丁目301番地	270-0034	047- 343-3275	047- 348-8237
139	松戸市立松飛台第二小学校	松戸市 松飛台59番地	270-2214	047- 385-4111	047- 385-8066
140	松戸市立上本郷第二小学校	松戸市 上本郷2677番地	271-0064	047- 367-3413	047- 368-1338
141	松戸市立大橋小学校	松戸市 二十世紀が丘梨元町32番地	271-0083	047- 392-2921	047- 392-6166
142	松戸市立六実第三小学校	松戸市 六高台三丁目141番地	270-2203	047- 384-3161	047- 384-7879
143	松戸市立幸谷小学校	松戸市 幸谷212番地の2	270-0017	047- 344-6765	047- 345-6956
144	松戸市立新松戸西小学校	松戸市 小金1180番地	270-0014	047- 344-1061	047- 345-9883
145	松戸市立東松戸小学校	松戸市 紙敷1丁目19番地の1	270-2221	047- 388-6621	047- 388-6626
146	松戸市立(旧)古ヶ崎南小学校	松戸市 古ヶ崎1丁目3073番地	271-0068		
147	松戸市立(旧)根木内東小学校	松戸市 根木内598	270-0011		

※旧) 古ヶ崎南小・旧) 根木内東小への問い合わせについては学校財務課 (047-366-7460) までお願い致します。

学校連絡先一覧（中学校）

No	学校名	住所	郵便番号	電話	FAX
201	松戸市立第一中学校	松戸市 岩瀬587番地	271-0076	047- 363-4171	047- 364-2655
202	松戸市立第二中学校	松戸市 小山685番地	271-0093	047- 363-7205	047- 364-6732
203	松戸市立第三中学校	松戸市 馬橋2080番地	271-0051	047- 341-5195	047- 345-0179
204	松戸市立第四中学校	松戸市 五香西一丁目6番地の1	270-2218	047- 387-5311	047- 386-9176
205	松戸市立第五中学校	松戸市 高塚新田380番地	270-2222	047- 391-2110	047- 391-8637
206	松戸市立第六中学校	松戸市 千駄堀1341番地	270-2252	047- 343-1208	047- 345-0209
207	松戸市立小金中学校	松戸市 新松戸北二丁目16番地の11	270-0032	047- 341-0646	047- 345-0296
208	松戸市立常盤平中学校	松戸市 常盤平七丁目25番地	270-2261	047- 387-4611	047- 386-9182
209	松戸市立栗ヶ沢中学校	松戸市 小金原九丁目25番地	270-0021	047- 341-5178	047- 345-0459
210	松戸市立六実中学校	松戸市 六高台五丁目166番地の1	270-2203	047- 388-1190	047- 386-9329
211	松戸市立小金南中学校	松戸市 小金清志町一丁目16番地の1	270-0016	047- 342-1061	047- 345-0538
212	松戸市立古ヶ崎中学校	松戸市 古ヶ崎2515番地の1	271-0068	047- 366-0420	047- 364-7166
213	松戸市立牧野原中学校	松戸市 五香西四丁目39番地の1	270-2218	047- 384-3021	047- 386-9389
214	松戸市立河原塚中学校	松戸市 河原塚190番地	270-2254	047- 391-6161	047- 391-8669
215	松戸市立根木内中学校	松戸市 小金原一丁目30番地	270-0021	047- 343-1268	047- 345-0623
216	松戸市立新松戸南中学校	松戸市 新松戸南二丁目124番地	270-0035	047- 344-0188	047- 345-0626
217	松戸市立金ヶ作中学校	松戸市 金ヶ作341番地の15	270-2251	047- 384-3171	047- 386-9529
218	松戸市立和名ヶ谷中学校	松戸市 和名ヶ谷1338番地の1	270-2232	047- 391-1818	047- 391-8708
219	松戸市立旭町中学校	松戸市 旭町一丁目150番地	271-0043	047- 342-3651	047- 345-0725
220	松戸市立小金北中学校	松戸市 幸田206番地	270-0001	047- 348-5700	047- 345-0729

学校連絡先一覧（高等学校）

No	学校名	住所	郵便番号	電話	FAX
	松戸市立松戸高等学校	松戸市 紙敷二丁目7番地の5	270-2221	047- 385-3201	047- 385-3467