委　託　設　計　書

委託番号	

所属部課名	街づくり部公園緑地課	設計年月日	令和 ８ 年　　月　　日

部長	審議監	課長	補佐	主幹	班	設計者

委託名称	公園内砂場汚染対策委託		
履行場所	松戸市市内一円	委託履行方法	請　　負
年度科目	令和 ８ 年度	履行期間	自　契約締結日の翌日 至　令和 ９ 年 ３ 月 31 日
委託価格	一金　　円	設計書審査済	
委託費計	一金　　円		

委託概要	砂場清掃　　119公園(1388.0㎡)

内　訳　表

費　目	種　別	細　別	細目	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本委託費								
	砂場清掃・殺菌			式	1			第１表
	直接委託費							
	経費			式	1			
委託価格								
消費税及び地方消費税の額								委託価格の10%
委託費計								

単　価　表

第　1　表	砂場清掃・殺菌						１式当り
名　称	細別	規格・寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
砂場清掃及び耕運			㎡	1388.0			第２表
砂の試験			検体	６			第３表
１式当り							

松戸市街づくり部公園緑地課

単　価　表

第　2　表	砂場清掃及び耕運						60㎡当り
名　称	細別	規格・寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ふるい機			日	1.00			
砂場消毒剤			L	85.00			
普通作業員			人	2.00			
普通トラック運転工		2ｔ車	日	1.00			第4表
計							
1㎡当たり							

松戸市街づくり部公園緑地課

単　価　表

第　３　表	砂の試験						１箇所当り
名　称	細別	規格・寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
試験費			検体	1			
計							

松戸市街づくり部公園緑地課

単　価　表

第　4　表	普通トラック運転工　２ｔ車						1日当り
名　称	細別	規格・寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通トラック運転工		２ｔ車	h	6.00			第５表
１日当り							

松戸市街づくり部公園緑地課

単　価　表

第　5　表	普通トラック運転工						1ｈ当り
名　称	細別	規格・寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油			l	3.9			
トラック損料			h	1.0			
１ｈ当り							

松戸市街づくり部公園緑地課

公園内砂場汚染対策委託特記仕様書

本委託については、設計書、契約書によるものの他、本仕様書にしたがって業務を実施するものとする。

１．目　　的

砂場の清掃及び殺菌により、衛生上の安全性を高め汚染状況を把握するとともに、適正な維持管理をするために委託するものである。

２．作業場所

松戸市市内一円（別紙一覧表のとおり）

３．作業内容

①機械又は人力で深さ２０㎝ 以上まで攪拌し、５㎜ 以下のふるいにかけて砂の中のきょう雑物（ゴミ、落葉、糞など）を取り除く。特に機械での施工が困難な隅等は、人力で丁寧に攪拌すること。インクルーシブ砂場については、人力で底面まで攪拌し同様の作業を行うこと。

②砂場利用者に対し退避措置をおこない、清掃作業中公園利用者が立ち入ることのないように適切な養生（カラーコーン・カラーバー・トラロープ・Ａ型バリケード等）を実施すること。なお上記養生に関わる費用は受託者の負担とする。

③殺菌剤を中層部まで達するようにまんべんなく散布する。

④殺菌剤については、委託者の承諾を得て使用するものとし、人畜無害のうえ、皮膚や目に障害を及ぼすことがなく異臭のないものとする。

⑤レーキ等により砂をよくほぐし、散布後は、直ちに砂場が利用できるように表面を平らに均すこと。

⑥作業により発生した異物等は園外に搬出し、受託者の責任において適正処分すること。

⑦作業前、作業後それぞれ砂場の汚染状況について試験を行うこと。

・試験内容は、大腸菌とする。

・試験実施箇所（３公園）は監督職員と協議の上決定すること。

・各実施箇所において、消毒作業前、消毒作業後の２回検体を採取すること。

・検体を採取する際、砂場の四方と中央（計 5 ヶ所）から砂を採取し合わせたものを検体とすること。

・検体の分析は、公的機関もしくは同等の検査機関に依頼すること。

⑧作業後、川砂を敷き均すこと。

４．砂場用殺菌剤仕様

①消毒作業完了後、大腸菌が不検出若しくはそれに同等の数となること。

②安全性についての、第三者機関の実験データが存在し、作業者や利用者に無害であることが確認できること。

③作業後すぐに砂場を利用しても、安全であること。
④自治体等で使用実績のある製品であること。
⑤公園内の他の施設に対して影響のないものであること。
⑥殺菌剤は大金興業株式会社の「GS-200 砂場用」同等品以上とする。

5．提出書類
①使用材料について予め承認願いを提出し許可を受けること。
・安全性、殺菌効果については、公的機関による証明書を添付すること。
・持続性効果については砂場における試験結果を添付すること。
②砂場消毒作業実施記録簿を提出すること。
③記録写真
④作業前後の砂場の試験結果を提出すること。
⑤報告書、写真等は、電子データによる提出も行うこと。

6．その他
・受託者は業務に関する機材一切を負担すること。
・本業務にあたっては、事前に監督職員の指示に従い施工計画書を提出すること。
・本業務において発生したゴミについては、原則的に受託者において処理すること。
・公園利用者及び近隣住民へ迷惑がかからないよう安全対策には十分配慮をし、事故防止に努めること。
・万一、作業に起因する事故が発生した場合は、受託者の責任において速やかに対処し、監督職員に連絡すること。
・本仕様書に定めのない事項は監督職員と協議し、その指示に従うこと。
・記録写真には薬剤の原液と全体の使用量がわかるように記録に残すこと。また砂場ネットがある場合は、劣化状態がわかるように写真に収めること。
・対象公園における砂の量の把握のため、砂場枠（コンクリート枠）上面から砂上面までの深さを測定・記録して一覧表形式に整理した上で、監督職員に適宜報告すること。報告の際は、Excel 等基データ（編集できるデータ形式）と PDF データ（編集できないデータ形式）の 2 通りで提出すること。

公園内砂場汚染対策委託　対象公園一覧表

連番	種別	公　園　名	位　置	住宅地図	砂場面積（㎡）
1	街区	北松戸	北松戸字花下３９５－１他	088-G-2	4.0
2	街区	北丘	五香６丁目２５－３	081-H-4	6.8
3	街区	北松戸３丁目	北松戸３丁目４－１	075-D-3	6.8
4	街区	たんぽぽ	松戸新田字毛無山４４－８５	142-F-4	4.8
5	街区	つくし	吉井町５	116-C-1	11.4
6	街区	ひまわり	常盤平１丁目２３－２	079-F-1	12.3
7	街区	あべりあ	常盤平３丁目２２－１	079-H-3	11.9
8	街区	ふよう	常盤平３丁目４－１	080-A-2	7.3
9	街区	はなみずき	常盤平４丁目９－１	080-E-4	6.7
10	街区	やまぶき	常盤平５丁目５	094-J-3	10.2
11	街区	ぽぷら	常盤平６丁目１０－３	094-G-5	12.6
12	街区	しらかし	常盤平６丁目１７－１	108-B-1	11.9
13	街区	つばき	常盤平７丁目１２－１	093-J-5	12.6
14	街区	仲井町	仲井町３丁目１０１	131-F-1	21.3
15	街区	本郷	北松戸１丁目４	074-J-3	22.1
16	街区	とのやま	新作３丁目１１６３	062-F-5	18.0
17	街区	北之台	北松戸２丁目１７	089-D-3	11.6
18	街区	五香	五香西１丁目２１	109-G-4	13.5
19	街区	小根本	小根本字後田９４－２	116-C-5	19.4
20	街区	中町	南花島字中町２５１	102-C-3	16.6
21	街区	南花島	南花島１丁目１３	102-J-4	28.0
22	街区	向町	南花島字向町３１８	101-I-2	11.6
23	街区	カンナ	常盤平陣屋前１３	106-E-1	7.0
24	街区	緑ヶ丘第２	緑ヶ丘２丁目３７８	117-D-4	12.2
25	街区	美野里	二十世紀が丘美野里町１６０	153-G-5	13.7
26	街区	さるびや	常盤平西窪町１２	092-J-3	9.9
27	街区	木づくり	二十世紀が丘戸山町１６	166-J-1	10.2
28	街区	四ツ久保	南花島３丁目４９	116-J-3	12.6
29	街区	旭ヶ丘第３	岩瀬字鍛治塚６２０	141-G-4	27.0
30	街区	緑ヶ丘第１	緑ヶ丘１丁目９０	130-H-1	12.6
31	街区	籠益第1	六高台４丁目１４３	098-F-5	50.5
32	街区	門前	日暮１丁目９	106-E-5	16.0
33	街区	宮前	日暮５丁目２２７	120-C-2	10.2
34	街区	花之台	上本郷１丁目３３１０	089-D-5	10.2
35	街区	新堀	上本郷３丁目４２２１	104-A-2	10.5
36	街区	二十世紀	二十世紀が丘梨元町２４	167-B-4	16.0

37	街区	六実第2	六高台２丁目９７	112-D-1	49.0
38	街区	西ノ下	西馬橋幸町９	053-B-3	9.0
39	街区	胡録台	胡録台字小野１５５－３	131-C-4	14.4
40	街区	松飛台	松飛台字御立場７３－２	123-C-2	10.9
41	街区	中根	中根長津町８９	062-B-1	21.2
42	街区	籠益第2	六高台４丁目４４	098-E-1	12.0
43	街区	串崎	串崎南町３０５	159-I-3	10.3
44	街区	上瀬上	六高台８丁目９３	083-E-5	27.0
45	街区	ひよどり	五香西４丁目４４－２他	136-I-2	15.2
46	街区	日暮	日暮４丁目６	119-J-4	9.0
47	街区	富士見	六高台６丁目７９	084-C-3	15.9
48	街区	北丘第２	五香７丁目５２－１他３筆	096-D-3	12.0
49	街区	六実第1	六高台１丁目２０	097-D-5	22.4
50	街区	小山台	日暮６丁目９	120-H-2	9.9
51	街区	八ヶ崎	八ヶ崎６丁目５４	064-A-1	18.0
52	街区	高柳	六高台９丁目６８	071-A-5	4.0
53	街区	一文字	五香４丁目５６番１、２	110-J-5	9.0
54	街区	和田	八ヶ崎５丁目１３	064-E-2	12.6
55	街区	ふれあい	五香５丁目９	111-D-5	16.0
56	近隣	常盤平	常盤平松葉町１－１	106-I-2	24.0
57	近隣	六実中央	六高台３丁目１４２	097-J-2	26.1
58	地区	金ヶ作	常盤平３丁目２７－１	093-J-1	16.6
59	街区	中堀込	八ヶ崎５丁目３５	064-I-4	7.1
60	街区	北里	串崎新田字北里８８－６他	137-B-2	12.6
61	街区	わかば	常盤平双葉町１６－５	093-E-5	11.5
62	街区	松戸新田	仲井町１丁目１０－５	118-A-1	4.0
63	街区	初富飛地	五香西５丁目１－６	122-C-4	6.3
64	街区	常盤平２丁目	常盤平２丁目３２－１１、１２	093-B-3	5.7
65	街区	小山台第２	日暮７丁目７８	120-I-4	9.0
66	街区	新堀第２	松戸新田字新堀２９５－３１	104-B-4	8.2
67	街区	吉兵衛屋舗	松戸新田字吉兵衛屋舗１２１－６	142-F-1	4.0
68	街区	一ノ谷	高塚新田字一ノ谷１５３－４１	200-G-5	11.5
69	街区	野菊	松戸新田字平治郎屋舗５２－７	142-D-3	8.2
70	街区	北丘第３	五香８丁目１３－２	096-H-3	14.0
71	都緑	兵庫	六実５丁目２１－８	113-E-3	4.1
72	街区	りんどう	金ヶ作字南中３４４－４７	080-D-1	10.2
73	街区	元山第２	五香西２丁目４３－３	122-J-1	4.5
74	街区	秋山	秋山字天照大神３７１－３１	195-F-1	7.7
75	街区	秋山天神	秋山字天照大神３７３－７１	195-G-2	6.8

76	街区	中ノ窪	高塚新田字中ノ窪１４１－５５	200-F-5	10.0
77	都緑	泉ヶ丘２号	松飛台字中関７０２－１他	148-E-4	10.3
78	街区	兵庫第2	六実３丁目９番１	113-A-3	8.1
79	街区	河原塚中割	河原塚字中割２３４－６３	145-F-4	4.8
80	街区	柳沢	六実１丁目１７－３１	111-G-3	4.0
81	街区	とんぼ	秋山字向山４０番２	178-G-4	4.8
82	街区	高塚北谷台	高塚新田字北谷台６４２-６６他	199-A-5	9.0
83	街区	和名ヶ谷東台	和名ヶ谷字東台６３０番５６	156-C-3	12.2
84	街区	北谷台第２	高塚新田字北谷台６４１番６９	199-A-3	6.3
85	街区	キラリ	高塚新田字野見塚４２４－２他	179-I-5	10.6
86	街区	もえぎの風	紙敷字源兵ヱ後１１６２-１他	179-I-1	11.0
87	都緑	池ノ台	高塚新田字池ノ台６２０番２２	201-G-2	4.0
88	街区	関台	紙敷１丁目２０番地	159-B-3	10.2
89	街区	北谷台第３	高塚新田字北谷台６３７番７７他	199-C-5	10.2
90	街区	千駄堀駒形	千駄堀字駒形１５０７-６６	105-D-5	4.8
91	街区	稔台第２	稔台１５９-５他	132-Ｉ-1	7.5
92	街区	八町分	高塚新田字八町分２０４-８	200-A-4	10.2
93	街区	陣ヶ前	松戸新田字ジイノ前１番１９	153-J-3	10.2
94	街区	あさひ	松飛台字御立場１０３番５１	123-F-3	10.2
95	街区	すみれ	和名ヶ谷字東台607-7他	156-C-3	9.0
96	街区	傘ノ棒	高塚新田字傘ノ棒５２６番３７他	196-H-4	10.2
97	街区	駒形第２	千駄堀１５０６番１９	105-E-5	9.0
98	街区	八町分第２	高塚新田字八町分１８５番４	202-B-1	7.3
99	街区	中内	東松戸３丁目１６番の５	170-D-4	7.3
100	街区	すすき浦	東松戸４丁目１７番の１	157-D-5	7.3
101	街区	金ヶ作北第1	金ヶ作字小作２３５番１０	057-E-5	10.2
102	街区	秋山けやき	秋山字花見堀込６７－８	178-H-3	9.6
103	近隣	東松戸中央	東松戸１丁目１１番の２	171-A-1	13.8
104	近隣	西木戸第１	和名ヶ谷字西木戸１４０５－５３	154-C-4	6.3
105	近隣	西木戸第２	和名ヶ谷字西木戸１４０２－５８	154-E-4	6.3
106	街区	なずな	紙敷３丁目１番３１	159-A-4	4.8
107	街区	はこべ	和名ヶ谷字山宮地８１１番９他	155-E-3	7.3
108	街区	よもぎ	紙敷１丁目３６番２７	159-B-5	4.8
109	街区	こもれび	五香西６丁目１２番１０	122-B-1	7.3
110	街区	赤作	高塚新田字赤作２４７番２７	200-C-1	6.3
111	街区	松戸３丁目	松戸字谷１０１７－３他	140-J-5	7.0
112	街区	旭ヶ丘第１	松戸字貝台２２７５	153-D-3	17.6
113	街区	谷川	平賀字谷川１３５－４	006-A-4	10.0
114	街区	傘ノ棒	高塚新田字傘ノ棒５２６番３７他	196-H-4	10.2

115	街区	小金	小金きよしヶ丘２丁目１２－１	022-H-2	8.0
116	街区	八光台	八ヶ崎１丁目４２	038-G-5	12.0
117	街区	西口	本町２２－３他	129-E-1	18.0
118	街区	北之台	北松戸２丁目１７	089-D-3	11.6
119	街区	幸谷ふれあい	幸谷字溜ノ脇９３３番４他	029-C-3	8.5
				合計	1388.0