

委 託 設 計 書					委託方法	単価契約	
所属	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		公園緑地害虫駆除委託					
委託場所		松戸市市内一円					
年度科目	令和 8年度		委託期間		自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 3月31日		
委託費計	一金 円(単価合計)				設計内容審査済		

内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本委託費								
		薬剤散布(毛虫類)	トレボン	h	1	(19.1835 %)		第1表参照
		薬剤散布(アブラムシ類)	アディオン	h	1	(20.4531 %)		第2表参照
		薬剤散布(アブラムシ類)	マツグリーン液2	h	1	(21.5826 %)		第3表参照
		造園工		h	1	(5.6433 %)		第4表参照
		普通作業員		h	1	(5.2848 %)		第5表参照
		軽作業員		h	1	(3.7065 %)		第6表参照
		交通誘導員		h	1	(3.5583 %)		第7表参照
		ライトバン		h	1	(1.6107 %)		第8表参照
		普通トラック	2t	h	1	(2.4746 %)		第9表参照
		リフト車	12m	h	1	(5.4964 %)		第10表参照
		リフト車	17m	h	1	(6.9628 %)		第11表参照
		樹幹注入剤	リバイブ20mℓ	箇所	1	(2.6956 %)		第14表参照
		癒合剤	カルスメイト150g	本	1	(1.3478 %)		
		小計				100.0000 %		
		ごみ処理費		kg	1		16	
		委託費計						

第 1 表 薬剤散布(毛虫類)

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人	0.125			R01
普通作業員		人	0.125			R02
交通誘導員	B	人	0.125			R08
薬剤	トレボン乳剤	L	0.075			Y05
展着剤	スプレーザー	L	0.030			Y03
動力噴霧機	6.0ps	h	1.000			第12表参照
普通トラック	2t	h	1.000			第13表参照
諸経費		%				
＊ ＊ 1h当たり ＊ ＊						

第 2 表 薬剤散布(アブラムシ類)

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人	0.125			R01
普通作業員		人	0.125			R02
交通誘導員	B	人	0.125			R08
薬剤	アディオオン乳剤	L	0.075			Y13
展着剤	スプレーザー	L	0.030			Y03
動力噴霧機	6.0ps	h	1.000			第12表参照
普通トラック	2t	h	1.000			第13表参照
諸経費		%				
＊ ＊ 1h当たり ＊ ＊						

第 3 表 薬剤散布(アブラムシ類)

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人	0.125			R01
普通作業員		人	0.125			R02
交通誘導員	B	人	0.125			R08
薬剤	マツグリーン液2	L	0.600			Y14
展着剤	スプレーザー	L	0.030			Y03
動力噴霧機	6.0ps	h	1.000			第12表参照
普通トラック	2t	h	1.000			第13表参照
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 4 表 造園工

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人	0.125			R01
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 5 表

普通作業員

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.125			R02
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 6 表

軽作業員

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
軽作業員		人	0.125			R03
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 7 表

交通誘導員

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導員	B	人	0.125			R08
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 8 表

ライトバン

1500cc

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー	L	2.7			T02
作業用ライトバン損料		h	1.0			M10
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 9 表 普通トラック 2t 1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	3.9			T01
普通トラック損料	2t	h	1.0			M01
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 10 表 リフト車 12m 1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	3.6			T01
リフト車損料	12m	h	1.0			M05
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 11 表

リフト車

17m

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	3.6			T01
リフト車損料	17m	h	1.0			M15
諸経費		%				
* * 1h当たり * *						

第 12 表

動力噴霧機

6.0ps

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー	L	1.200			T02
動力噴霧機損料	6.0ps	日	0.125			M07
* * 1h当たり * *						

第 13 表

普通トラック

2t

1h当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	3.90			T01
普通トラック損料	2t	h	1.00			M01
* * 1h当たり * *						

第 14 表

樹幹注入材

100箇所 当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
薬剤	リバイブ 20ml×50本 付属品込み	箱	2.000			Y15
諸経費		%				
計						
* * 1箇所当たり * *						

公園緑地害虫駆除委託仕様書

本委託は、設計書、標準年間管理計画表、契約書によるもののほか本仕様書による。

1. 基本事項

- (1) 本委託を実施する公園・緑地は多くの市民が利用する所であり、利用者に不快感を与えることの無いよう、早期駆除に努めること。作業にあたっては公園利用者、周辺車両等に配慮すること。
- (2) 作業時間は午前8時00分から午後5時00分の間とする。
- (3) 本委託の実施にあたっては年間標準管理計画表を基本とするが、詳細については市担当者と協議すること。
- (4) 作業を実施する日は、必ず朝9時30分までに市担当課まで連絡し、当日の作業内容について報告し、必要に応じ指示を受けること。その後現場の状況などにより、作業場所、作業内容、作業班の構成等に変更が生じる場合は、その都度市担当者に報告すること。

また、作業終了時にはその日の作業状況について報告し、必要な場合は翌日の指示を受けること。

毎月の作業報告は月末締めとし、作業報告書及び写真（撮影方法は下記のとおり）を提出すること。また、作業報告書には作業の開始時間と終了時間を記載のこと。

- 1) 見回り及び切除作業・・・1日2箇所以上の作業状況の写真
- 2) 事前告知作業・・・1日2箇所以上の設置前後又は撤去前後の写真
- 3) 薬剤散布作業・・・全箇所の作業中の写真

- (5) 作業は安全に十分配慮し、万一事故が発生した場合は請負者の責任において処理し市担当者に報告すること。なお、近年夏季が猛暑となることが多いことを鑑み、熱中症対策については特に留意すること。
- (6) 原則として土曜日、日曜日及び国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日は作業を実施しないものとする。ただし市が必要と認めた場合はこの限りではない。
- (7) 本委託は「住宅地等における農薬使用について（平成25年4月26日農林水産省消費・安全局長、環境省水・大気環境局長通知）」に基づき実施すること。
- (8) 使用する農薬の安全データシートを保管すること。
- (9) 本仕様書に定めのない事項は市担当者の指示による。

2. 物理的防除

- (1) チャドクガ、アメリカシロヒトリ、モンクロシャチホコ等の発生時期・樹種が特定できる害虫については、発生初期に見回りを行い、見つけ次第発生箇所の枝葉の切除を行うこと。また、発生箇所が高所の場合は、近日中にリフト車等を使用し発生箇所の枝葉の切除を行うこと。
- (2) 上記の他の害虫についても可能な限り、枝葉の切除等の物理的防除を実施すること。
- (3) 切除した枝葉等については適正な処理をすること。

3. 薬剤による防除

- (1) 上記物理的防除が困難な場合については、薬剤散布にて防除を行うこと。使用薬剤は毛虫類にはトレボン乳剤、アブラムシ類にはアディオン乳剤、またはマツグリーン液2を使用すること。使用にあたっては、農薬の容器又は包装に記載されている表示事項に基づき、希釈倍数等定められた使用方法を遵守すること。また、用途目的に応じて他の薬剤の使用が必要な場合は市担当者と協議の上使用するものとし、使用方法については前述のとおりとすること。
- (2) 公園で薬剤散布を行う場合は、1週間程度前に公園入口の車止め等に薬剤散布の事前告知板を設置すること。事前告知板には作業日、対象樹木名、駆除する害虫名、使用薬剤名、作業業者名、市担当課名を明記すること。緊急の場合等、市の指示により事前告知板を設置せずに作業を行うこともある。
- (3) 薬剤散布終了後は、設置してある事前告知板を利用して、実際に散布を行った日をお知らせすること。事前告知板については、作業を行った日から7日以上経過してから撤去すること。
- (4) 市が指定する公園での薬剤散布作業については、(2)と同じ内容の文書を公園周辺の住宅等へポストインを行うこと。ポストインは1週間程度前に行うものとする。
- (5) 薬剤散布作業が困難な場合等に、市担当者と協議の上、樹幹注入剤による防除を実施すること。また、樹幹注入後の幹の穴には癒合剤を塗布すること。
- (6) 使用する水は請負者の負担とする。
- (7) 本委託を実施するにあたり、市担当者より使用薬剤の数量確認を受けること。

4. 各作業の人員、車両の基本構成

- (1) 見回り及び切除作業…普通作業員1人、軽作業員1人、ライトバン1台
- (2) 高所の切除作業…造園工1人、普通作業員1人、リフト車1台、トラック1台
- (3) 薬剤散布…造園工1人、普通作業員1人、トラック1台、噴霧器1台
- (4) 樹幹注入剤注入作業…造園工1人、普通作業員1人、ライトバン1台

(5) 事前告知作業・・・普通作業員1人、軽作業員1人、ライトバン1台

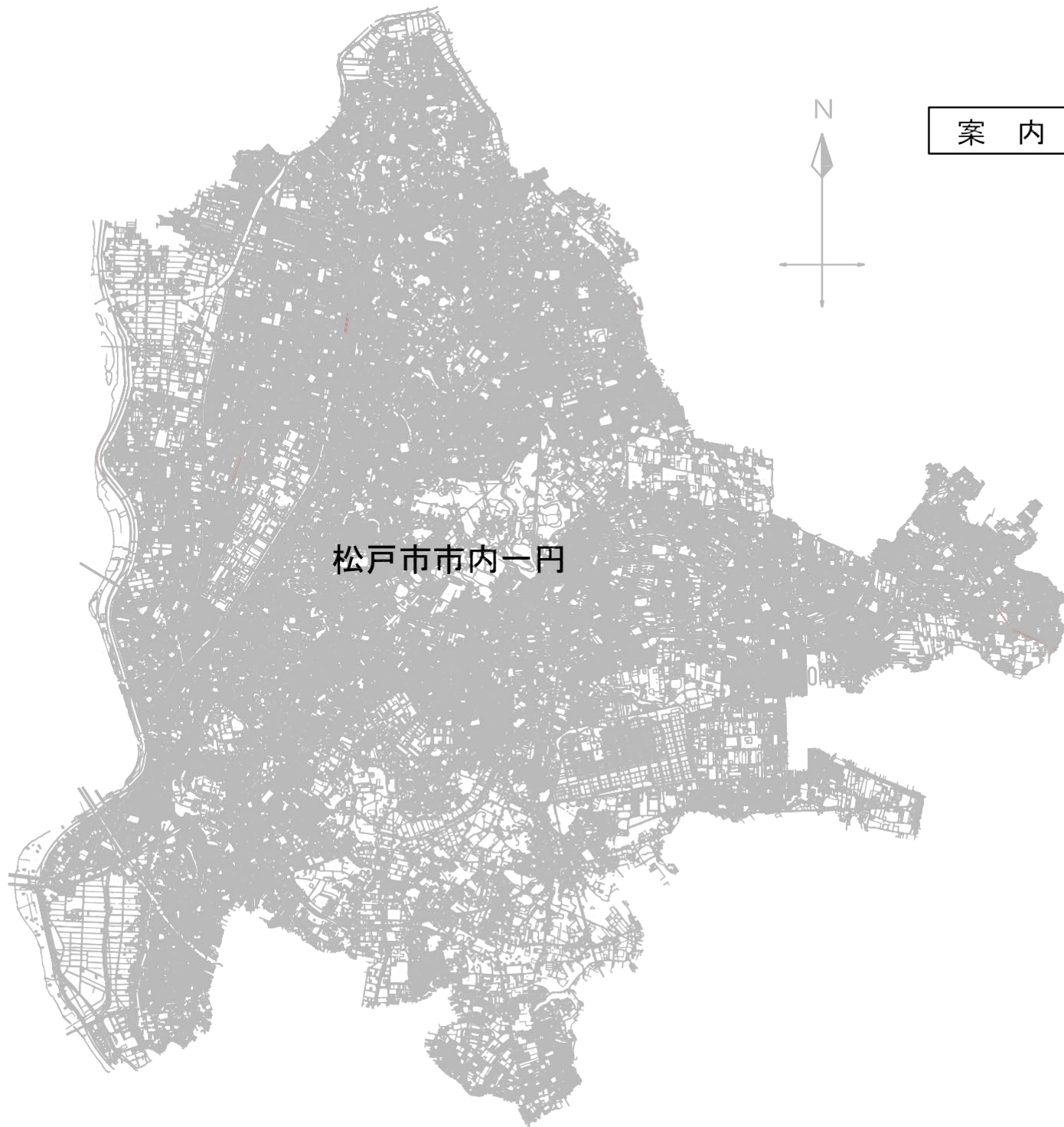
(6) 作業上都合で上記の構成を変更する必要がある場合は市担当者と事前に協議すること。

5. 年間作業予定数量

作業項目	数 量	備 考
薬剤散布（毛虫類）	58 時間	・トレボン乳剤
薬剤散布 （アブラムシ類）	4 時間	・アディオン乳剤 2時間 ・マツグリーン液2 2時間
造園工	72 時間	・高所の切除作業 ・樹幹注入剤注入作業
普通作業員	334 時間	・見回り及び切除作業 ・高所の切除作業 ・事前告知板設置 ・事前告知文書のポストイン ・樹幹注入剤注入作業
軽作業員	223 時間	・見回り及び切除作業 ・事前告知板設置 ・事前告知文書のポストイン
ライトバン	68 時間	・見回り及び切除作業 ・事前告知板設置 ・事前告知文書のポストイン ・樹幹注入剤注入作業
トラック	247 時間	・高所の切除作業
リフト車（12m）	72 時間	・高所の切除作業
ゴミ処分量	1,800 k g	

公園緑地害虫駆除委託 標準年間管理計画表

	4月				5月				6月				7月				8月				9月				10月				備 考
チャドクガ																													<div>・対象樹木ツバキ、サザンカ</div> <div>・対象公園約70箇所</div> <div>・期間中1班体制で平日実施</div> <div>・見つけ次第、枝葉除去</div>
アメリカシロヒトリ																													<div>・対象樹木アメリカフウ、サクラ</div> <div>・対象公園約70箇所</div> <div>・期間中平日は1班体制で毎日実施</div> <div>・見つけた場合高枝切等で届くなら除去</div> <div>・高い場合は近日中に高所作業車を使用し除去</div>
モンクロシャチホコ																													<div>・対象樹木サクラ</div> <div>・対象公園約60箇所</div> <div>・期間中平日は1班体制で毎日実施</div> <div>・見つけた際は近日中に高所作業車を使用し除去</div> <div>・捕まえた害虫は公園内植栽地に埋めても良い</div>
マツカレハ																													<div>・対象樹木ヒマラヤスギ</div> <div>・対象公園約20箇所</div>
サンゴジュハムシ																													<div>・対象公園約40箇所</div> <div>・薬剤散布にて対応</div>
イラガ類、その他害虫																													<div>・住民、管理者等の通報による。</div> <div>・切除で対応できるものは切除を実施</div> <div>・広がっている場合は薬剤散布にて対応</div>
事前告知看板 設置・撤去																													<div>・薬剤散布の1週間程度前に設置</div> <div>・薬剤散布後7日以上経過してから撤去</div>



松戸市市内一円



案内図