

委 託 設 計 書						委託方法	請負	
所属部課名		街づくり部 みどりと花の課		設計年月日		令和 7年 10月 日		
部長	審議監	課長	補佐	補佐	担当	担当	担当	設計者
委託名称		公共樹林地樹木更新等整備委託						
委託場所		松戸市内一円						
年度科目		令和 7年度		委託期間		自 令和 7年12月 日 至 令和 8年 3月31日		
委託価格		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								
		造園工		日	1	(5.8647 %)		第1表参照
		普通作業員		日	1	(5.4927 %)		第2表参照
		軽作業員		日	1	(3.8514 %)		第3表参照
		特殊運転手		日	1	(6.5649 %)		第4表参照
		一般運転手		日	1	(5.8428 %)		第5表参照
		交通誘導員		日	1	(3.6982 %)		第6表参照
		トラック	2t	日	1	(1.9392 %)		第7表参照
		トラック	3t～3.5t	日	1	(2.3156 %)		第8表参照
		トラック	4t～4.5t	日	1	(3.0519 %)		第9表参照
		リフト車	12m	日	1	(4.2937 %)		第10表参照
		リフト車	17m	日	1	(5.4361 %)		第11表参照
		リフト車	22m	日	1	(6.3676 %)		第12表参照
		クレーン付きトラック	4.0t積 2.9t吊	日	1	(3.8295 %)		第13表参照
		ラフテレーンクレーン	16t オペレーター付き	日	1	(13.2392 %)		第14表参照
		ラフテレーンクレーン	25t オペレーター付き	日	1	(14.5522 %)		第15表参照
		チェーンソー	350mm	日	1	(0.1632 %)		第16表参照
		チェーンソー	500mm	日	1	(0.2914 %)		第17表参照
		チェーンソー	600mm	日	1	(0.3131 %)		第18表参照
		肩掛草刈機	1.8ps	日	1	(0.1885 %)		第19表参照
		バックホウ	山積0.044m³(平積0.03m³)	日	1	(1.4670 %)		第20表参照
		バックホウ	山積0.08m³(平積0.06m³)	日	1	(2.4023 %)		第21表参照
		バックホウ	山積0.13m³(平積0.10m³)	日	1	(3.1296 %)		第22表参照
		支柱材(真竹)	12本程度 目通径4cm 長さ6m	束	1	(1.2989 %)		第23表参照
		ヤマザクラ	H=2.5m C=0.1m W=0.7m	本	1	(1.4431 %)		第24表参照
		コブシ	H=2.5m C=0.1m W=0.8m	本	1	(1.4858 %)		第25表参照
		エゴノキ	H=2.5m C=0.1m W=0.6m	本	1	(1.4715 %)		第26表参照
		バーク堆肥		kg	1	(0.0059 %)		第27表参照
		小計				(100.0000 %)		
		ゴミ処分費		kg	1			
		委託費計						

第 1 表

造園工

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人	1.0			R01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 2 表

普通作業員

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	1.0			R02
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 3 表

軽作業員

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
軽作業員		人	1.0			R03
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 4 表

特殊運転手

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊運転手		人	1.0			R07
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 5 表

一般運転手

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
一般運転手		人	1.0			R04
経費		%				
1日当たり						

第 6 表

交通誘導員

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導員B		人	1.0			R08
経費		%				
1日当たり						

第 7 表

普通トラック運転工

2t

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通トラック損料	2t	h	6.0			M01
軽油		L	23.4			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 8 表

普通トラック運転工

3t～3.5t

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通トラック損料	3t～3.5t	h	6.0			M26
軽油		L	25.2			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 9 表

普通トラック運転工

4t～4.5t

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通トラック損料	4t～4.5t	h	6.0			M34
軽油		L	33.0			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 10 表

リフト車

12m

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
リフト車損料	ブーム型(直伸・屈折式)12m	h	6.0			M05
軽油		L	21.6			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 11 表

リフト車

17m

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
リフト車損料	ブーム型(直伸・屈折式)17m	h	6.0			M32
軽油		L	21.6			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 12 表

リフト車

22m

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
リフト車損料	ブーム型(直伸・屈折式)22m	h	6.0			M33
軽油		L	24.6			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 13 表

クレーン付きトラック運転工

4.0t積 2.9t吊

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
クレーン付トラック損料	4.0t積 2.9t吊	h	6.0			M12
軽油		L	31.8			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 14 表

ラフテレーンクレーン

16t オペレーター付き

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン	16t オペレーター付き	台	1.0			
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 15 表

ラフテレーンクレーン

25t オペレーター付き

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン	25t オペレーター付き	台	1.0			
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 16 表

チェーンソー運転工

350mm

1日当たり

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	2.28			T02
チェーンソー損料	350mm	日	1.0			M06
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 17 表

チェーンソー運転工

500mm

1日当たり

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	2.28			T02
チェーンソー損料	500mm	日	1.0			M37
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 18 表

チェーンソー運転工

600mm

1日当たり

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	2.28			T02
チェーンソー損料	600mm	日	1.0			M38
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 19 表

肩掛式草刈機運転

1.8ps カッタ径255mm

1日当たり

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	3.90			T02
肩掛式草刈機損料	1.8ps カッタ径255mm	日	1.00			M02
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 20 表

バックホウ運転工

山積0.044m³(平積0.03m³)

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ損料	山積0.044m ³ (平積0.03m ³)	日	1.0			M20
軽油		L	9.6			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 21 表

バックホウ運転工

山積0.08m³(平積0.06m³)

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ損料	山積0.08m ³ (平積0.06m ³)	日	1.0			M21
軽油		L	15.6			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 22 表

バックホウ運転工

山積0.13m³(平積0.10m³)

1日当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ損料	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	日	1.0			M17
軽油		L	21.6			T01
経費		%				
＊ ＊ 1日当たり ＊ ＊						

第 23 表 支柱材(真竹)

1束当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱材(真竹)	12本程度 目通径4cm 長さ6m	束	1.0			
諸雑費		%	6.0			
経費		%				
＊ ＊ 1束当たり ＊ ＊						

第 24 表 ヤマザクラ

1本当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ヤマザクラ	H=2.5m C=0.1m W=0.7m	本	1.0			
経費		%				
＊ ＊ 1本当たり ＊ ＊						

第 25 表

コブシ

1本当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
コブシ	H=2.5m C=0.1m W=0.8m	本	1.0			
経費		%				
＊ ＊ 1本当たり ＊ ＊						

第 26 表

エゴノキ

1本当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
エゴノキ	H=2.5m C=0.1m W=0.6m	本	1.0			
経費		%				
＊ ＊ 1本当たり ＊ ＊						

第 27 表

バーク堆肥

1kg当たり

名称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
バーク堆肥		kg	1.0			Z19
経費		%				
* * 1kg当たり * *						

公共樹林地樹木更新等整備委託 仕様書

本委託は、設計書、標準年間管理計画表、契約書及び本仕様書によるものとする。

第1章 本委託業務の目的

<第1条>

本委託業務は、松戸市内の当課が管理する樹林地他の樹木の更新を図る。

第2章 作業場所

<第2条>

作業場所は松戸市内の当課が管理する樹林地他(別添図面、一覧表参照)とする。

第3章 作業内容

第1節 伐採・植栽

<第3条>

伐採

伐採作業は、市担当者の指示により実施するものとする。指示された箇所以外に枯損木、腐朽等が原因で倒木の危険性のある樹木を確認した場合は、市担当者と協議のうえ、伐採を行うこと。また、伐採作業への支障がある場合は、必要に応じて伐採木周辺の草刈や他の樹木のせん定を行うこと。

なお、伐採跡地へ植栽を行う場合は、植栽木への日照確保のため、必要に応じて周辺樹木のせん定作業を併せて行うものとする。

<第4条>

植栽

本作業は、樹高 2.5m 以上のヤマザクラ、コブシ、エゴノキを運搬し、市の指定する箇所へ植栽を行うものである。運搬については樹木を傷つけることのないよう細心の注意を払い、樹林地内の他の樹木等に損傷をあたえないよう配慮すること。また、支柱は新品の竹を使用し、ハツ掛をするものとする。

なお、作業日、運搬ルート、植栽作業等の詳細については、市担当者と十分に協議をするものとする。

<第5条>

伐採・植栽の作業は周辺樹木、施設、工作物等に損傷が起きないように注意して行うこと。

第2節 土壌改良

<第6条>

植栽する際は、周囲の土にバーク堆肥を混ぜ込むこと。

第3節 ゴミ等の処理

＜第7条＞

本委託業務により発生するゴミ(せん定枝、草等)については分別を行い適正な処理をすること。
また、処分したゴミの計量伝票(重量記載)の写しを報告書と一緒に提出すること。

＜第8条＞

伐採木やせん定枝、刈草等の運搬にあたっては、過積載防止を厳守するとともに関係法令の定めに従うこと。

＜第9条＞

ゴミ処分量は17,600kgを予定数量とする。

第4節 その他の作業

＜第10条＞

その他の作業を行う場合は、市担当者と協議すること。

第4章 その他

第1節 作業班の構成

＜第11条＞

伐採作業を行う場合は、造園工2人、普通作業員4人、軽作業員2人、交通誘導員2人、クレーン付きトラック1台、リフト車(12m)1台、トラック(2t)1台、チェーンソー(350mm)2台を作業班構成とする。

植栽作業を行う場合は、造園工1人、普通作業員2人、軽作業員1人、交通誘導員1人、クレーン付きトラック1台、トラック(2t)1台を作業班構成とする。

その他の作業を行う場合は市担当者と協議すること。ただし市が必要と認めた場合は作業班の構成を変更することがある。

第2節 作業時間

＜第12条＞

作業時間は当日の作業に要する時間に加え、作業の準備に要する時間、作業の後片付けに要する時間を含めた時間とし、昼休み1時間を除いた計8時間とする。

＜第13条＞

作業の開始時間と終了時間は、原則として午前8時から午後5時とするが、市が認めた場合は変更することができる。

第3節 予定作業日数

<第14条>

伐採作業については13日、植栽作業については3日とし、合計で16日を予定作業日数とする。

第4節 安全対策

<第15条>

受託者は関係法規の定めるところにより、常に安全管理に必要な処置を講じ、労働災害の発生の防止に努めること。また、第三者に業務による損害を与えないよう十分な対策を講じること。

<第16条>

作業に従事する者は、必要に応じてヘルメット、安全靴、安全帯、保護眼鏡など作業に適した保護具を着用し、安全対策を講じること。

<第17条>

作業の実施に影響を及ぼす事故、人身に損傷を与えた事故、または、第三者に損害を与えた事故等が発生した場合は、受託者の責任において所要の措置を講じるとともに、事故の状況等を遅滞なく市担当者に報告すること。

第5節 作業報告

<第18条>

作業を実施する日は、必ず朝9時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すること。

<第19条>

報告書の作成に当たっては、作業日毎に、作業日報及び当日の代表的な作業の作業前・中・後の写真帳を作成し、各月末に提出すること。

<第20条>

作業日報には以下のことを明記すること。

- ・委託名称
- ・作業日
- ・作業時間
- ・天気
- ・作業班構成(作業員名含む)
- ・作業場所
- ・作業内容
- ・ゴミの処理(量、内容、搬出先)
- ・市連絡担当者名

<第21条>

受託者は各月末までに翌月に行う作業の予定を市担当者に報告し、市担当者の承認を受けること。

第6節 記録写真

<第22条>

作業を行う際には、各作業場所毎(同一作業場所で複数の内容の作業を行う場合はそれらの作業内容毎)に、同一の構図で作業前・中・後の写真を撮影すること。

<第23条>

写真の撮影に際しては、以下に示す項目を黒板等に明記し、被写体とともに写し込むこと。

- ・委託名称
- ・作業場所
- ・作業内容
- ・撮影日、撮影時間
- ・作業進捗状況(作業前・中・後の種別)

また、撮影に際しては、各作業日毎に下記項目が写真によって確認できるよう留意すること。

- ・作業人員の配置状況
- ・作業中に使用した機材の使用状況
- ・ヘルメットや安全帯の着用等の安全対策
- ・交通誘導員を配置した場合、その配置状況

<第24条>

撮影した写真は電子媒体または紙媒体で当該委託の翌年度末まで整備・保管しておくこと。

第7節 休日の作業

<第25条>

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。

第8節 関係法規の遵守

<第26条>

受託者は業務の履行にあたり、関係法令、条例及びその他の諸規定を守り、作業の円滑な進捗を図るものとする。

第9節 疑義の解決

<第27条>

受託者は、契約に定める事項について疑義を生じた場合は発注者と協議をすること。

第10節 地元住民の対応

<第28条>

受託者は、業務に関し、地元住民等から要望などがあつたとき、または交渉を要するときには、

遅滞なく市担当者に報告し、指示を受けること。

＜第29条＞

作業着手に先立ち、作業実施箇所及び交差点付近等、人目につきやすい箇所に事前告知板を設置し、近隣住民等への周知に努めること。その他の周知方法が必要と認められる場合は、事前に市担当者と協議したうえで、十分に配慮すること。なお、作業に緊急を要する場合の周知方法については市担当者との協議により決定するものとする。

第11節 本仕様書に記載のない事項

＜第30条＞

本仕様書に定めのない事項は市担当者の指示によるものとする。

標準年間管理計画表

作 業 項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備 考
伐 採 作 業													随時
草刈り・せん定作業													必要に応じて
植 栽 作 業													随時

公共樹林地配置図

