


令和 08 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当初 )	
設 計 書 番 号	年度 08
( 工 事 ・ 業 務 ) 名	市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託
( 工 事 ・ 業 務 ) 箇所	相模原市 南区 磯部ほか 地内
( 河川 ・ 路線 ・ 区域 ) 名	市道磯部上出口ほか7路線
単 価 採 用 地 区 名	相模原
事 業 区 分	単費
工 期	契約日から 令和 08 年 11 月 20 日 まで
設 計 金 額	( 円 )
	円
設 計 概 要	植栽維持工 1式 概数設計
( 起 工 ・ 変 更 ) 理由	

令和 08 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当初 )						
<支出科目>						
款						
項						
目						
目の細目						
節						
<合併区分情報>						
合併処理設定	しない					
	区 分 1					
	区 分 2					
	区 分 3					
	区 分 4					
	区 分 5					
	区 分 6					
	区 分 7					
	区 分 8					
	区 分 9					
<全体金額情報>						
	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1) 前回変更請負額(b2)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
本工事費						
工事価格						
消費税等相当額						

令和 08 年度 積 算 諸 条 件 調 書 ( 当 初 )					
経費等情報	主たる工種		道路維持工事		
	施工地域・工事場所区分		大都市(2)		
	現場環境改善費計上区分		計上しない		
	緊急工事による補正		補正しない		
	前払金支出割合		補正しない		
	契約保証の方法		金銭的保証		
	間接工事費率補正（上記「施工地域・工事場所区分」、「契約保証」以外で補正がある場合）				
	共通仮設費率補正		0.00%		
	現場管理費率補正		0.00%		
	一般管理費率補正		0.00%		
	間接労務費・工場管理費計上区分		計上しない		
	土木工事標準積算基準書 適用年版		令和07年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版		令和08年4月1日基準		
	週休割増補正区分		補正しない		
	ICT施工補正区分		補正しない		
	積算数量等情報	名称		採用数量	単位
交通誘導警備員B		51	人日	昼間	
(その他情報欄)					



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費							
道路維持				式			
			1				
植栽維持工				式			
			1				
樹木・芝生管理工				式			第 0001 号 内訳書
			1				
仮設工				式			
			1				
交通管理工				式			第 0002 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式			
			1				
共通仮設費計				式			
			1				
共通仮設費（率分）				式			【千円止】
			1				
純工事費				式			
			1				
現場管理費				式			【千円止】
			1				
工事原価				式			
			1				
一般管理費等				式			
			1				

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式			【万円止】
			1				
消費税及び地方消費税相当額				式			10.00%
			1				
本工事費計				式			
			1				

第0001号 内訳書  
樹木・芝生管理工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 樹木剪定		式			第0001号下内
	1				
(AMA0020) 寄植剪定		式			第0002号下内
	1				
(AMA0030) 抜根除草		式			第0003号下内
	1				
(AMA0040) 処分費		式			第0004号下内
	1				
合 計					

第0002号 内訳書  
交通管理工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 交通誘導警備員		式			第0005号下内
	1				
合 計					

第0001号 下位内訳書  
AMA0010 樹木剪定  
概数

1 式 当り  
適用年版 T0804  
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB811280) 植樹管理(低木・中木せん定)		本			第0001号単価表
	6				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0002号 下位内訳書  
AMA0020 寄植剪定  
概数

1 式 当り  
適用年版 T0804  
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB811290) 植樹管理(寄植せん定)		m2			第0002号単価表
	2,528				
(WB811290) 植樹管理(寄植せん定)		m2			第0003号単価表
	2,983				
(TJ0020) 寄植せん定 緑化ウォール部		m2			
	2,762				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0003号 下位内訳書  
AMA0030 抜根除草  
概数

1 式 当り  
適用年版 T0804  
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB432160) 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2			第0004号単価表
	1,949				
(WB811350) 植樹管理(抜根除草)		m2			第0005号単価表
	2,679				
(TJ0030) 樹木管理(抜根除草) 人力除草 緑化ウォール部		m2			
	1,767				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0004号 下位内訳書  
AMA0040 処分費  
概数

1 式 当り  
適用年版 T0804  
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) 処分費(焼却) 除草・寄植		10kg			
	1,289				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0005号 下位内訳書  
AMA0050 交通誘導警備員

1 式 当り  
適用年版 T0804  
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010212) 交通誘導警備員B		人日			第0006号単価表
合 計					
		式			円／式
	1				

第0001号 単価表  
WB811280 植樹管理(低木・中木せん定)

100 本 当り  
適用年版 T0804

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001458009) 道路植栽工 植樹管理中低木せん定 円筒形 100～200cm	100	本			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	本			円／本
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 施工内容	5	円筒形せん定樹高100cm上200cm未			
J02 施工規模	1	10本未満			
J03 時間制約補正	1	無			
J04 夜間作業補正	1	無			
J05 施工場所別補正	1	供用区間 標準(歩道及び交通島)			

第0002号 単価表  
WB811290 植樹管理(寄植せん定)

100 m2 当り  
適用年版 T0804

名 称		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001458011) 道路植栽工 植樹管理 寄植せん定 低木(株物)			m2			[1]
		100				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]			式			
		1				
合 計						
			m2			円／m2
		1				
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値		
J01 施工内容		1		低木		
J02 施工規模		3		1000m2以上		
J03 時間制約補正		1		無		
J04 夜間作業補正		1		無		
J05 施工場所別補正		1		供用区間 標準(歩道及び交通島)		

第0003号 単価表  
WB811290 植樹管理(寄植せん定)

100 m2 当り  
適用年版 T0804

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001458012) 道路植栽工 植樹管理 寄植せん定 中木		m2			[1]
	100				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]		式			
	1				
合 計					
		m2			円／m2
	1				
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 施工内容		2		中木	
J02 施工規模		3		1000m2以上	
J03 時間制約補正		1		無	
J04 夜間作業補正		1		無	
J05 施工場所別補正		1		供用区間 標準(歩道及び交通島)	

第0004号 単価表 機労材構成比情報  
CB432160 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬

1 m2 当り  
適用年版 T0804

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構成比	地 区 単 価	明細情報	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼール]  2t積級			【損料】		M000301001
	MP03010010				
草刈機[肩掛式]  カット径255mm			【損料】		M002031005
	M002031005				
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
運転手(一般)					R0115
	R0115				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
		1 m2 当り			
				円／m2	
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 飛び石防護の有無		1	有り		
J02 運搬機械選定		1	ダンプトラック(オンロード・ディーゼール・2t積)		
J03 ダンプトラック運搬距離		1	6.5km以下		
J05 費用の内訳		1	全ての費用		

第0005号 単価表  
WB811350 植樹管理(抜根除草)

100 m2 当り  
適用年版 T0804

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001458019) 道路植栽工 植樹管理 除草 抜根除草 植込み地		m2			[1]
	100				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]		式			
	1				
合 計					
		m2			円／m2
	1				
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 施工内容		1	植込み地		
J02 施工規模		3	1000m2以上		
J03 時間制約補正		1	無		
J04 夜間作業補正		1	無		
J05 施工場所別補正		1	供用区間 標準(歩道及び交通島)		

第0006号 単価表  
WB010212 交通誘導警備員B

1 人日 当り  
適用年版 T0804

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0804) 交通誘導警備員B		人			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]		式			
	1				
合 計					
		人日			円/人日
	1				

[illegible]





総 量 集 計 表 (参考) [その他施工単価等]

[illegible]

総 量 集 計 表 (参考) [市場単価・標準単価]

[illegible]

施工パッケージ単価分 総 量 集 計 表 (参考) [労務費]

[illegible]

施工パッケージ単価分  
総 量 集 計 表 (参考) [資材単価]

[illegible]

総 量 集 計 表 (参考) [機械器具損料]

相模原市

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 材 料 集 計 表

単価コード	単価名称	標準単価	材料率(%)	数量	材料分金額	条件情報
CB432160	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬			1,949		J01=有り / J02=ダンプトラック(オムロート・デisel・2t積) / J03=6.5km以下 / J05=全ての費用
合計						

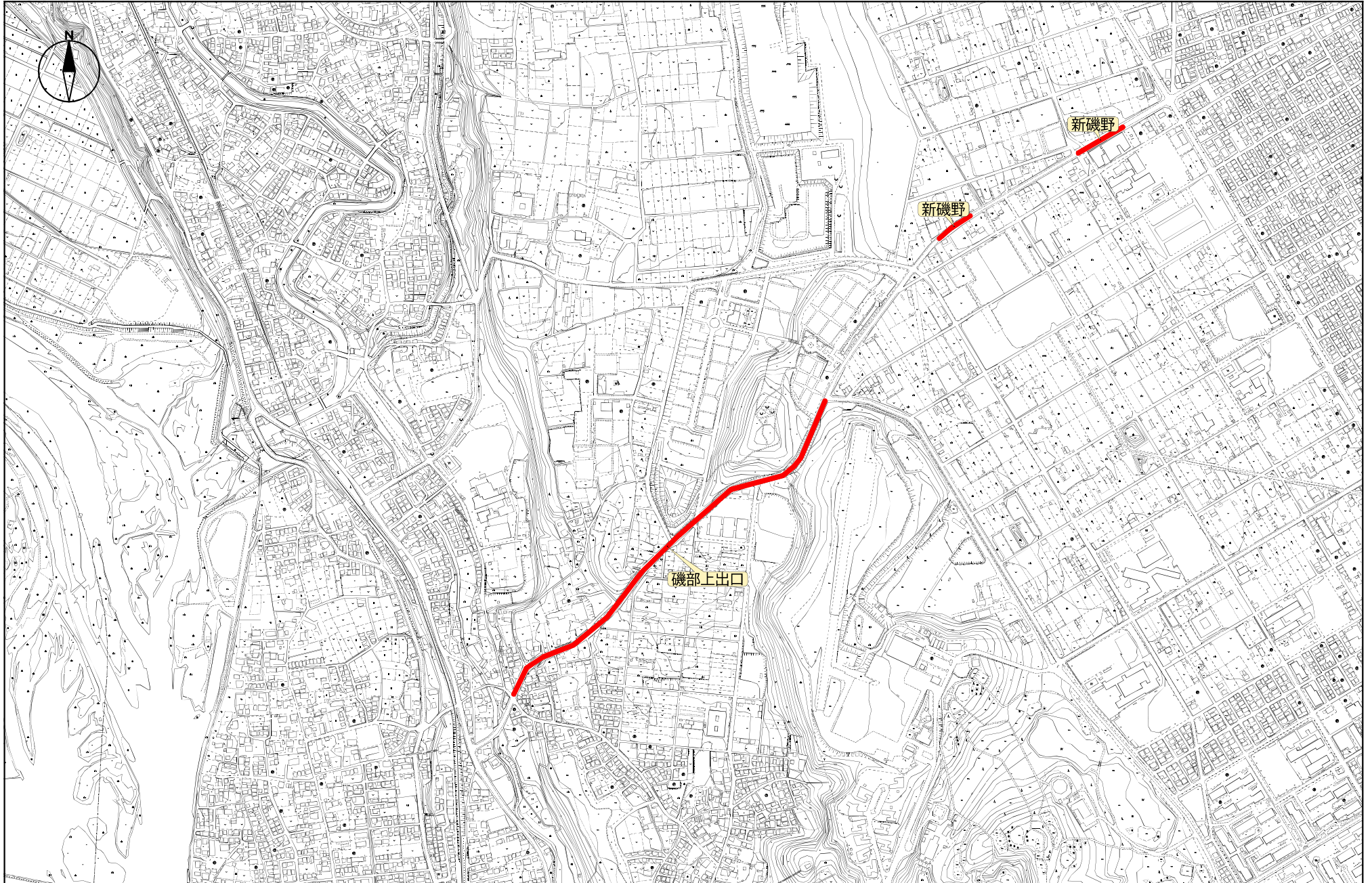
## 積算諸条件調書2(当初)

工事名 市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託

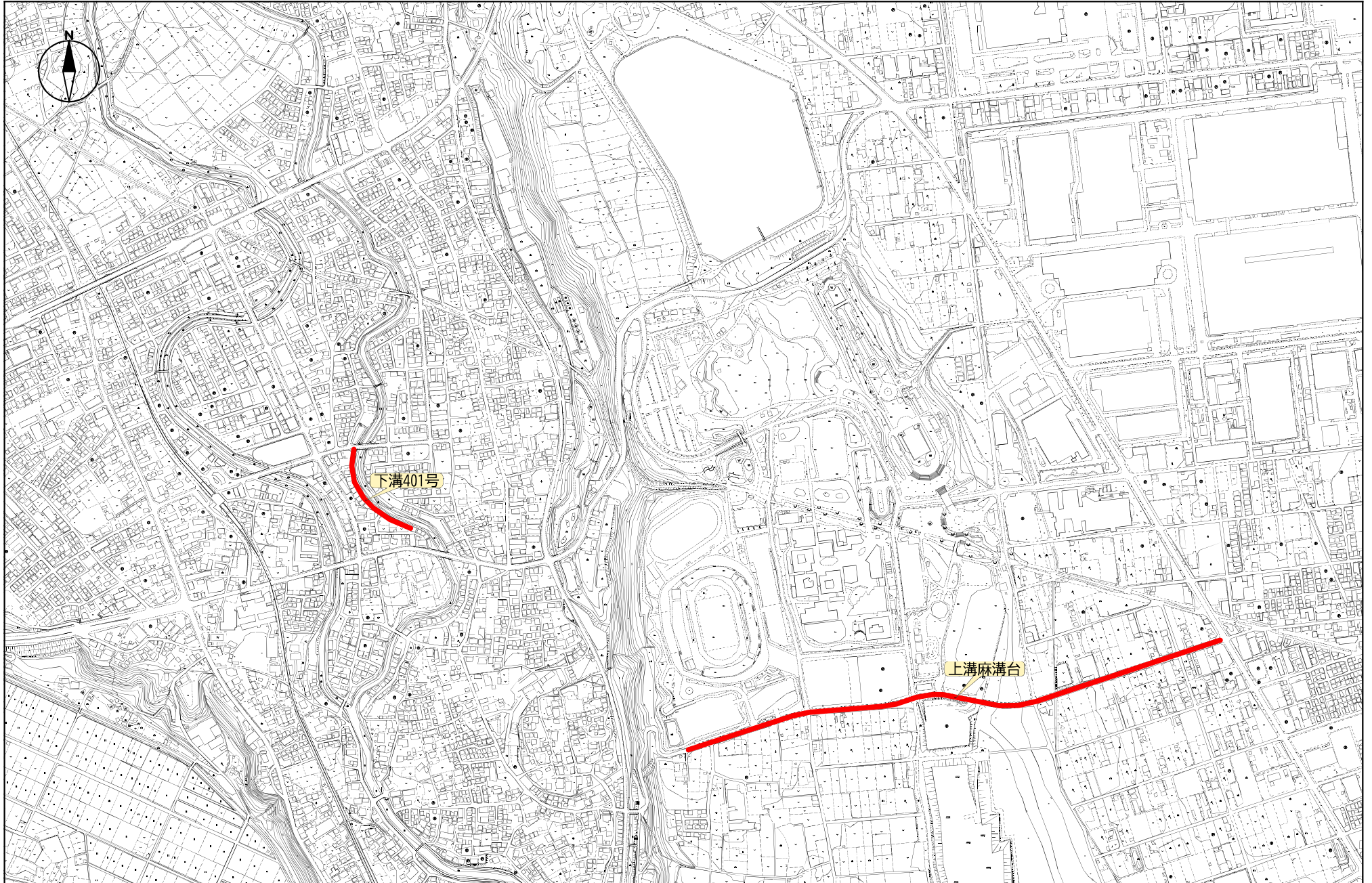
(円)

直接工事費計	5,033,563
運搬費(積上分)	0
準備費(積上分)	0
事業損失防止施設費(積上分)	0
安全費(積上分)	0
役務費(積上分)	0
技術管理費(積上分)	0
営繕費(積上分)	0
現場環境改善費(積上分)	0
支給品費	0
準備費(処分費用)	0
対象工事に含まれる全処分費等	292,603
スクラップ評価額	0

位置図① 市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託



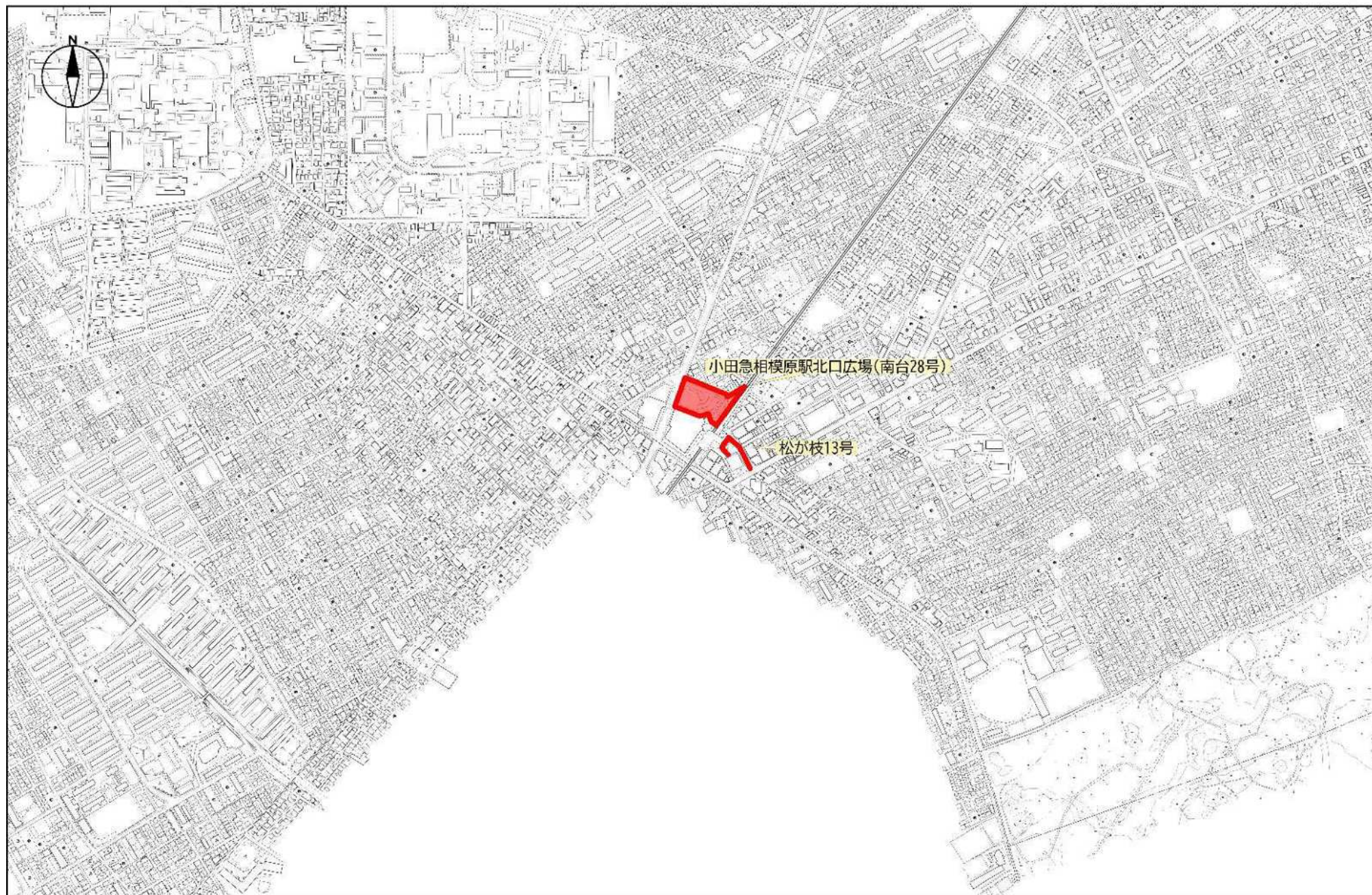
位置図② 市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託



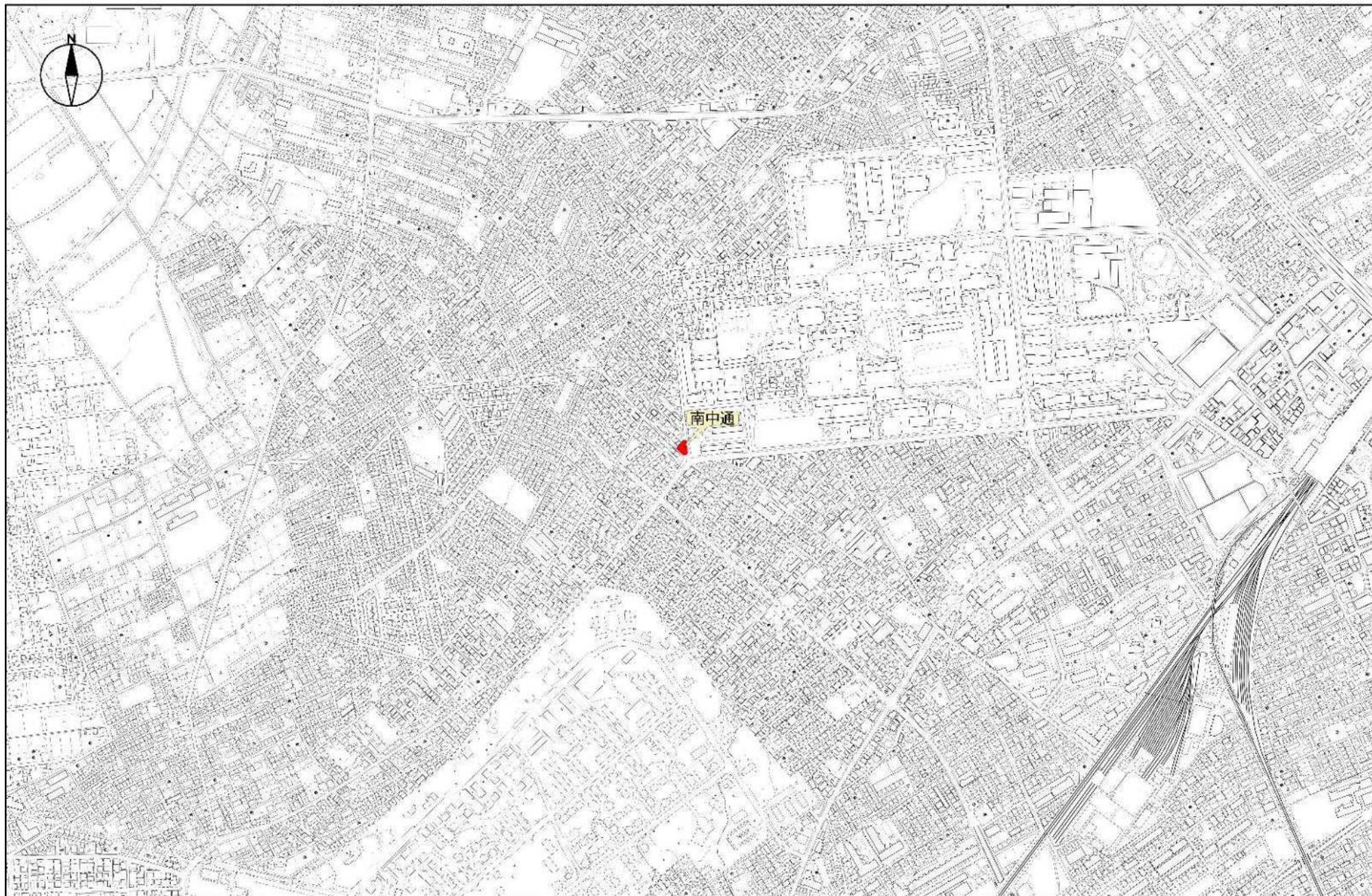
位置図③ 市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託



位置図④ 市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託



位置図⑤ 市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託



# 現 場 説 明 書

## 委託名 市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託

### 1 配布図書

契約条件になるもの

■ 委託設計書（表紙）	1 式	■ 位置図	1 式
■ 現場説明書	1 式	■ 仕様書及び特記仕様書	1 式
■ 概算数量設計特記仕様書	1 式	■ 土木工事共通仕様書（※1）	1 式

※1 土木工事共通仕様書は市ホームページに掲載されています。

（掲載先）トップページ≫市政情報≫まちづくり・環境≫公共工事の技術・積算

契約条件にならないもの

- 積算参考図書 1 式
  - ・設計積算書（単価抜き）の一位単価表まで
  - ・登録単価一覧表、総量集計表
  - ・低木・中木・高木剪定仕様

### 2 参加資格条件

本委託は、自社で（社）日本造園建設業協会の認定資格である街路樹剪定士の資格を有するものを雇用していることを条件とする。

### 3 施工の条件明示

受注後速やかに、委託範囲内の樹木の状態及び周辺状況等を確認し、街路樹の維持管理上特筆すべき事項（倒木の危険、根上がり及び枝葉の越境等）を監督員に報告すること。また、その際に、発注数量や過年度委託の出来高成果等と現地を確認し、数量に増減がある場合は合わせて報告すること。

剪定時期については、原則、街路樹管理業務委託仕様書に記載の時期とすること。

交通誘導警備員の配置は次のとおりとする。

工 種	交通誘導警備員	施工時間帯	交替要員
■ 高中低木剪定	2 人/日	昼	無
■ 寄植剪定	2 人/日	昼	無
■ 除 草	2 人/日	昼	無
□ 伐採・除根	2 人/日	昼	無

### 4 土木工事資材等単価について

入札価格算出にあたって土木工事資材等単価表を参考にする場合には、市ホームページの最新の内容を確認すること。

### 5 発生材処分について

剪定等により発生した剪定枝葉等についての処分先については、次のとおりとする。

焼却処分量、剪定枝搬入量及び幹・根等搬入量は、数量調書を作成し伝票を出来形書類に添付すること。

名称	搬入先	備考
■草及び刈込み枝葉	南清掃工場 南区麻溝台 1524-1 北清掃工場 緑区下九沢 2074-2 津久井クリーンセンター 緑区青山 3385-2	
□剪定枝葉※ <sup>1</sup>	(株)タケエイグリーンリサイクル 相模原営業所 緑区根小屋 1726-1	太さが 15cm 以内のもの
□太枝及び幹、根、竹、 混載物※ <sup>2</sup>	(株)タケエイグリーンリサイクル 相模原営業所 緑区根小屋 1726-1	太枝は太さが 15cm を超える のもの
□太枝及び幹、根、竹、 混載物※ <sup>2</sup>	(株)リテック座間工場 座間市小松原 1-18-31	太枝は太さが 15cm を超える のもの

※<sup>1</sup> 剪定枝葉（太さ 15 cm 以内）の処分については、発注者と(株)タケエイグリーンリサイクルとの間において、「街路樹剪定枝処分業務委託」の契約を締結していることから、発注者が貸与する搬入カードを使用することとし、処分費は発注者が負担する。

※<sup>2</sup> 受注者が自ら、指定した搬入先以外の廃棄物処分業者で処分することとして、当該業者の在する市町村との協議を整えている場合は、監督員と協議すること。

## 5 その他

本委託では、道路法第 4 2 条第 1 項で定められているとおり、道路を維持し、一般交通に支障を及ぼさないようにするため、市民から要望、市のパトロール及び生育状況を踏まえ、各路線の施工範囲及び施工時期について発注者と協議し施工することとする。

また、次の箇所において、先に発注された委託（県市道街路樹管理業務委託（南区） 発注者：相模原市南土木事務所）にて先行して除草を行うため、施工時期について発注者と協議すること。

路線名	範囲	施工内容・回数
市道上溝麻溝台	南区麻溝台 3055-1 地先～ 南区下溝 4169 地先	除草・1 回

# 街路樹管理業務委託仕様書

令和8年4月

相模原市

## 第1章 総則

### 第1節 一般事項

#### 第1条（適用範囲）

- 1 本仕様書は、相模原市が発注する街路樹管理業務委託（以下「業務」という）に適用する。
- 2 業務はそれぞれの種別に応じ、本仕様書に定める仕様に従い履行する。
- 3 本仕様書に定めのない事項については、「相模原市土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」という）による。
- 4 仕様について、本仕様書と特記仕様書の記載が異なるときには、特記仕様書を優先する。

#### 第2条（用語の定義）

##### 1 監督員

監督員とは、監督規定により業務の監督を指名された職員をいい、統括監督員、担当監督員を総称していう。

統括監督員とは、監督業務全般の統括及び担当監督員の指揮監督を行う者をいう。

監督員とは、契約の履行についての受注者又は受注者の現場代理人に対する指示、承諾又は協議に関すること、設計図書に基づく工程の管理、立会い、業務の作業状況の検査（確認を含む。）に関することを職務とする。

##### 2 契約図書

契約図書とは、契約書及び設計図書をいう。

##### 3 設計図書

設計図書とは、位置図、委託設計書表紙（単価抜き）、仕様書、現場説明書及びこれらの図書に対する質問回答書をいう。

##### 4 指示

指示とは、契約図書の定めに基づき、監督員が受注者に対し、業務の履行上必要な事項について書面をもって示し、実施させることをいう。

##### 5 承諾

承諾とは、契約図書で明示した事項について、発注者若しくは監督員または受注者が書面により同意することをいう。

##### 6 協議

協議とは、書面により契約図書の協議事項について、発注者と受注者が対等の立場で合議し、結論を得ることをいう。

7 提示

提示とは、監督員が受注者に対し、または受注者が監督員に対し業務に係わる書面またはその他の資料を説明し、差し出すことをいう。

8 街路樹

道路法第2条第2項第2号で定める「道路上の並木」、及び道路構造令第2条第1項第18号で定める「植樹帯」に植栽される樹木及び地被類のほか、都市緑化のため道路に計画的に植栽されるものをいう。

9 道路

道路法により道路管理者である相模原市が管理する、又は将来管理することとなる道路の区域をいう。

第3条（関係法規の遵守）

受注者は、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4条（現場体制及び住民への対応等）

- 1 受注者は、技術及び経験を有する現場代理人を現場に常駐させて、所定の業務に従事させること。
- 2 受注者は、適正な業務の進捗を図るために十分な数の作業員を配置し、（社）日本造園建設業協会の認定資格である街路樹剪定士の資格を有するものを現場に配置すること。
- 3 受注者は、業務にあたり通行者及び周辺住民等に配慮し、紛争等を起こさないようにするものとする。
- 4 受注者は、業務箇所が他の工事や業務と隣接及び重複した場合については、常に相互協力し、紛争等の防止を図るものとする。
- 5 受注者は、業務実施の都合上、休日（祝日を含む）に作業を行う必要がある場合は、あらかじめ監督員と協議し承認を得るものとする。
- 6 受注者は、業務に関し、地元住民から要望などがあつたとき、又は交渉を要するときには、速やかに監督員に連絡し、誠意をもって解決を図るとともに、その経緯について遅滞なく報告するものとする。

第5条（業務看板の設置）

- 1 受注者は、業務に先立ち作業現場または通行者などが見やすい位置に業務内容を示す看板を設置するものとする。
- 2 業務看板については、業務名等必要な項目を明記するものとする。

第6条（後片付け）

受注者は、業務の作業終了後、速やかに現場の後片付けをし、入念な清掃を行うものとする。

## 第7条（提出書類）

受注者は、提出書類を委託契約書に基づいて、監督員に提出するものとする。

## 第2節 業務の監理

### 第8条（業務計画書）

- 1 受注者は、業務の実施にあたり、作業内容、手順、作業方法、安全対策などについて監督員と十分調整の上、業務計画書を提出し、これを遵守し業務の履行にあたらなければならない。
- 2 業務計画書には次の事項について記載すること。
  - （1） 計画工程表
  - （2） 安全管理
    - ア．安全衛生管理（組織表のみ）
    - イ．免許・資格等一覧表
  - （3） 履行方法
  - （4） 履行管理計画
  - （5） 緊急時の体制及び対応
  - （6） 交通管理及び道路使用許可書の添付
  - （7） その他

### 第9条（現場の工程管理）

- 1 受注者は、工程表に基づき、適正な進捗管理に努めるものとする。
- 2 各作業は、天候、生育状態などを考慮し、最大の効果が期待できるよう、監督員と調整し進めるものとする。
- 3 受注者は、工程に変更が生じる恐れのある場合には、監督員と協議し承諾を受けるものとする。

### 第10条（業務中の安全管理）

- 1 受注者は、作業にあたって地元住民、通行者などに危険がないよう、十分な安全対策を講じるものとする。
- 2 受注者は、豪雨、強風、積雪などの荒天時に際しては、天気予報などの情報を把握し、常にこれに対処できるように準備しておくものとする。
- 3 架空線（高圧線・通信線等）の影響により、作業の安全性が確保できない場合、電力会社、通信会社等との立会について、監督員に申し出て、協議すること。
- 4 作業機械や道具類、剪定枝葉や刈草、土砂、ごみ類は、交通及び保安上の障害とならないよう、作業の都度整理し、速やかに搬出すること。

風や通行車両の風圧で道路や近隣に散乱しないよう注意すること。

- 5 作業に従事する者は、ヘルメット、安全靴、保護眼鏡など作業に適した保護具を着用し、安全対策を講じるものとする。
- 6 受注者は、事故などが発生した場合には、被害者の救助に当たるとともに、二次災害を防止するために必要な措置を講じ、監督員及び関係機関に直ちに連絡するものとする。また、事故の原因、経過及び被害の内容について、遅滞なく事故報告書を提出するものとする。
- 7 受注者は、定期的（業務着手時及び作業期間中の月次）に業務の現場に即した安全に関する研修、訓練等を実施するものとする。

#### 第11条（原状復旧及び賠償）

- 1 受注者は、作業にあたり、道路並びに道路付属物及び占用物件等の周辺施設などを損傷させないように注意すること。万一、損傷した場合は、直ちに監督員及び関係機関に連絡するとともに、応急措置を行うこと。また、受注者の負担において原状に復旧し、報告すること。
- 2 受注者は、作業にあたり万一注意義務を怠ったことにより、第三者に損害を与えたときは、その復旧及び賠償の全責任を負うものとする。

#### 第12条（過積載の防止）

受注者は、剪定枝や刈草等の運搬に当たっては、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13条（記録写真）

記録写真は、相模原市土木工事写真管理基準により撮影するとともに、整理、保管し、検査時に提出すること。

### 第3節 業務の完了

#### 第14条（業務の検査）

- 1 受注者は、委託契約書に基づく検査を受けなければならない。
- 2 受注者は、検査にあたり、以下の書類を業務の内容に応じて作成し、業務完了時に監督員に1部提出するものとする。
  - (1) 出来形数量表
  - (2) 出来形数量内訳及び数量根拠資料（面積計算書など）
  - (3) 処分伝票の写し及び集計表
  - (4) 交通誘導警備員伝票の写し及び日誌
  - (5) 打合せ簿
  - (6) 業務日誌
  - (7) 記録写真
  - (8) 安全訓練等の記録（使用した資料等含む）

(9) その他監督員が必要と認めた書類

なお、提出書類について一部または全部を電子納品とすることも可能とし、電子納品とする場合は電子とする項目について、事前に監督員と協議すること。

納品の方法については、「相模原市土木工事共通特記仕様書※ 13. 電子納品に関する共通特記仕様書」に基づくこととする。

※掲載先：市 HP（トップページ）≫市政情報≫まちづくり・環境≫公共工事の技術・積算

- 3 受注者は、検査に必要な図書などについて、監督員又は検査員の指示に従わなければならない。

## 第2章 除草・草刈り等

### 第15条（目的）

除草・草刈り等は、以下を目的とする。

- 1 植栽地の美化及び都市美観の維持
- 2 樹木などの生育阻害の防止
- 3 病虫害発生の予防
- 4 火災の防止
- 5 見通しの確保や車両の雑草巻き込み等の事故発生の防止

### 第16条（人力抜根除草）

- 1 根ごと取り除く。
- 2 既存植物を傷めないように注意する。
- 3 抜根除草跡はきれいに整地、清掃する。
- 4 実生の木本類及び樹木や施設などにかからんでいるつる性の草も、取り残しのないよう除去する。
- 5 同時に中低木刈込み作業を行う場合は、先に抜根除草作業を行うこと。

### 第17条（人力草刈り）

- 1 刈り込み器具はカマなどを用いる。
- 2 刈りむらのないように均一に刈り込む。
- 3 刈り残しがないように注意すること。
- 4 樹木や施設などにかからんでいるつる性の草も除去する。
- 5 刈り跡はきれいに整地清掃する。
- 6 樹木、株物、柵などを損傷しないように注意する。
- 7 同時に中低木刈り込み作業を行う場合は、先に草刈り作業を行うこ

と。

#### 第18条（機械除草（肩掛式））

- 1 作業前に小石などを除去し、周囲に飛散しないようにする。
- 2 刈りむらのないように均一に刈り込む。
- 3 機械刈りのできない場所については、人力草刈りとし、刈り残しのないように仕上げる。
- 4 刈り跡はきれいに整地清掃する。
- 5 樹木、株物、柵などを損傷しないように注意する。
- 6 樹木や施設などにからんでいるつる性の草も除去する。
- 7 防護ネットを配置し、カッターによる小石などの跳ね飛ばし対策を徹底する。また刈り草の吹き出し方向は必ず確認する。
- 8 のり面の草刈りは、表土の流失を防ぐために、地面を露出させないように刈り高に注意するものとする。

### 第3章 剪定・刈り込み

#### 第19条（目的）

樹木の剪定・刈り込みは、以下を目的とする。

- 1 美しい都市景観の維持。
- 2 樹冠内の日照や通風を確保し、樹木の健全育成を促すこと。
- 3 病虫害の予防。
- 4 交通や道路施設の障害となる部分、強風等により枝折れする恐れのある部分などを排除し、未然に事故を防止すること。
- 5 民有地へ枝葉が越境しないよう形状を調整し、美しく整えること。

#### 第20条（剪定・刈り込みの基本的考え方）

- 1 地域の生態系、樹木の育成状況、景観、都市機能、交通安全、周囲の環境に配慮すること。
- 2 同一路線、同一区間の樹冠は、同高、同形になるよう努めること。
- 3 樹種の特性を理解の上、種々の制約条件に応じて最も適切な方法と時期（※別表1）により行うこと。
- 4 樹木が次の状況又はそれに近い状況にある場合は、監督員と協議の上、前項までの事項に関わらず、第28条に示す通り剪定、刈り込みを行うこと。
  - （1）枝葉等が、道路構造令で定める建築限界を侵しているとき。
  - （2）枝葉等が、道路を走行する車両等の視界の障害となり、信号機若しくは道路標識又は歩行者の確認が著しく困難であるとき。

(3) 枝葉等が道路の区域を越えて民有地に侵入しているとき。

5 ベッコウダケ・コフキダケ等の発生している枝については除去すること。

6 樹木に材質腐朽菌によるキノコの発生、不自然な揺らぎ、傾斜等の異常を発見した場合は、監督員に速やかに報告すること。

7 切り口が5 cm 以上の場合には、殺菌・癒合促進剤を塗布すること。

#### 第21条（冬季剪定）

1 樹高、樹冠を制限した一定の樹形を維持するために行う剪定で、枝葉が伸びた夏季に整った緑とするために、骨組みとなる骨格枝とそれに準ずる枝を作りながら、剪定後の枝条の自然さを失わずに、美しく見えるように行う。

2 剪定時期は、10月～12月頃を適期とする。

#### 第22条（夏季剪定）

1 新しく伸びた枝が外観の樹形、樹冠の乱れや大きくなり過ぎることを防ぐ程度に剪定する。

2 繁茂し過ぎた枝葉を剪定して、通風、日照を良くしたり、台風の被害を軽減させる。

3 できる限り緑陰を保つように剪定する。

4 剪定時期は、8月～10月を適期とする。

#### 第23条（常緑樹剪定）

1 初秋（9月～10月）を適期とする。

2 剪定方法は原則として基本剪定に準ずる。

#### 第24条（基本剪定）

目標とする樹形維持・形成のために、枝の骨格・配置を作ることを目的とした骨格枝剪定に適用する。

主に、枝降ろし、枝抜き剪定、切返し剪定によって、将来の枝の生長を予測した枝の数や長さ、配置を決め、不要枝を除去すると共に、整姿剪定を行って樹冠を整える。

#### 第25条（整姿剪定）

混みすぎによる枯損枝の発生防止や風害の予防などを目的とするもので、樹形、樹冠を整える程度の軽剪定に適用する。

原則として当年から前年の間に基本剪定を行った樹木を対象とし、主に枝抜き剪定と切返し剪定により、繁茂して混みすぎた枝数の整理（減少）を行い、切詰め剪定により樹冠の乱れを整える。同時に危険枝や支障枝、病虫害枝、ヤゴ、胴吹き枝等の不要枝の除去も行う。

#### 第26条（剪定の方法）

- 1 樹木の性状や育成状況に応じた方法により、将来の枝葉の生育方向を見込んで行うこと。
- 2 枝の切除は枝の分岐部又は芽の直上で行うこと。また、枝の付け根の枝組織と幹組織が混じり合っているカラーと呼ばれる部分を傷つけないよう、正しい位置と角度により剪定すること。
- 3 枝の途中又は極端に細い枝を残して太枝を切るような、いわゆる「ぶつ切り」は行わないこと。
- 4 太枝を切除する場合は、枝の自重で切り口の付け根から裂けることを防ぐために、切断予定箇所の数十センチ上の部分をあらかじめ切除し、枝先の重量を軽くした上で切り返しを行う「二段切り」を行うこと。

#### 第27条（剪定すべき枝）

- 1 枯れ枝や折れて落下する恐れのある枝、建築限界を侵して人や車に接触する恐れのある低い枝。（危険枝）
- 2 架線に接近している枝や、信号機、道路標識、照明灯等を隠す枝、民有地へ越境する枝、車両や歩行者の通行や視界を妨げる枝。（支障枝）
- 3 病害虫に侵され、治療や駆除ができない枝。（病害虫枝）
- 4 樹冠、樹形の維持や、樹冠内の通風や採光の支障となっており生育上不必要な枝。（逆さ枝、からみ枝、平行枝、車枝、胴吹き枝、徒長枝、立枝、ふところ枝、ヤゴなどの不要枝）

#### 第28条（制約条件がある場合の剪定）

- 1 樹木の枝葉が、民地境界から原則として1.0m以上離れるように剪定する。
- 2 樹木の枝葉が、原則として架空電線から離れるように剪定する。
- 3 樹木の下枝高については、道路構造令に基づく建築限界は、車道側4.5m（重要物流道路※においては、4.8m）、歩道側2.5mであるが、枝の伸長による垂れ下がりを考慮し、車道側は高さ4.7m（重要物流道路においては、5.0m）を確保するものとする。ただし、植栽後間もない樹高の低い樹木については、監督員と協議の上、当面、下枝高を定めて剪定する。

※掲載先：国土交通省 HP（トップページ）≫政策・仕事≫道路≫道路の効果≫物流ネットワーク（重要物流道路、大都市環状道路など）≫重要物流道路における交通アセスメント≫重要物流道路、代替・補完路、主要渋滞箇所の位置図

#### 第29条（刈り込み）

刈り込みハサミや刈り込み機を用いて樹冠などを刈り込み、樹形を整えるとともに、混み過ぎた枝や枯れ枝を除去し、通風、採光を確保するように行うものとする。

#### 第30条（刈り込みの方法）

- 1 樹形全体に凹凸のないように、一定の形又は一定の高さに刈り込む。
- 2 花木の刈り込みにあたっては、花芽分化時期に留意すること。
- 3 ベンチなどの背後や歩道に沿って植栽されている中低木の刈り込み、剪定作業に際しては、尖った切断面が生じないように、ハサミで切り戻すなどの適切な措置をとること。
- 4 刈り込み機で刈り込んだ後、裂けたり、つぶれたりした枝の切り口や、枝葉の表面に出た太枝などは、ハサミで切り戻すこと。
- 5 枯損枝は、切除すること。
- 6 植樹帯（低木）の仕上がり高さは60cmを標準とするが、視認性を確保するために刈り高を低く抑える必要のある植え込み（特に縁石に被さった枝は、縁石の天端面が見えるまで刈り戻すこと）や、遮光の目的で植栽されている生垣等については、監督員と協議し仕上がり高さを決めること。
- 7 歩道の植樹帯や中央分離帯の中低木は、原則として枝葉を縁石の内側に収めるよう仕上げる。特に車道部への枝葉のはみ出しを防止するよう留意すること。また、横断歩道部の前後5mについては、監督員と協議の上、仕上がりの高さを決めること。
- 8 玉物等、特殊な仕上がり形状の刈り込みに当たっては、施工方法、仕上がり形状等を監督員に確認すること。

#### 第31条（切り詰め剪定）

切り詰め剪定とは、植樹帯（中木）について、仕上がり高さを60cm未満に刈り込むものとする。

## 第4章 伐採・抜根

#### 第32条（目的）

樹木の伐採・抜根は、枯損、幹折れ、老朽化や病虫害などに伴い衰弱した樹木について、倒木などの危険防止などを目的とする。

#### 第33条（伐採・抜根）

- 1 周辺樹木、施設などを損傷しないよう注意深く行う。
- 2 伐採は、原則として地際から40cmの高さを残し、切り口は面取りし切断面に切り欠きをいれて処理する。

- 3 伐採した樹木は枝払いをし、一定の長さ（2 m以内）に切断する。
- 4 抜根にあたっては、できる限り根を残さないようにし、また、可能な限り根に付着した泥を落とし、抜根後は埋め戻して整地する。

## 第5章 病虫害防除

### 第34条（目的）

病虫害の発生は、街路樹の健全な育成を妨げ、道路利用者や周辺住民などに対し、不快感や虫刺されなどの被害を与える。このため、病虫害を早期に発見し、発生を認めたら速やかに防除することを目的とする。

### 第35条（剪定防除）

- 1 病虫害の発生枝をすべて剪除する。
- 2 枝葉についている害虫が落下しないように注意深く切り取る。落下した場合は清掃する。
- 3 剪除した枝及び害虫は速やかに処分する。チャドクガの抜け殻等のかぶれる恐れのあるものが認められた場合は、剪定防除を行うとともに、監督員に速やかに連絡する。

## 第6章 支柱補修等

### 第36条（目的）

支柱補修は、以下を目的とする。

- 1 支柱取付  
樹木の健全な育成を図るため、また、強風などにより樹木が傾倒し道路交通や通行人、隣地などに被害を与えないようにするため、支柱の取付けを行う。
- 2 結束直し  
幹の肥大に伴い結束部がくびれ、折れやすくなることを防止又は、しゅろ縄などの腐朽により失われた支柱の機能を回復するために、結束直しを行う。
- 3 幹巻き除去  
不要となった幹巻きは、美観を損なう元であり、また病虫害の原因ともなるため、除去する。

## 第7章 安全管理

### 第37条（目的）

業務の履行を安全かつ円滑に進めるとともに、通行者等の安全確保を目的とする。

### 第38条（交通誘導警備員の配置）

作業中の交通安全確保のため、交通誘導警備員を配置すること。

### 第39条（保安設備の設置及び現場管理）

- 1 作業中の安全対策は、現場環境に対応した十分な保安設備を施すこと。
- 2 現場内の整理整頓、その他現場管理には細心の注意を払うこと。
- 3 受注者が、監督員の指示に反して作業を続行した場合及び監督員が事故防止上危険と判断したときは、監督員は、作業の一時停止を命ずるものとする。
- 4 作業終了時においては、作業現場付近を十分に清掃し、速やかに使用機器等を搬出し、また、通行の利用に支障のないようにすること。
- 5 作業中及び作業終了時においては、常に良好な状態を確保しなければならない。
- 6 受注者は、労働安全衛生法に準拠し、十分な事故の防止及び安全の周知徹底を図ること。

### 第40条（作業員の安全管理）

- 1 作業中は、安全な服装や装備をし、事故の防止及び作業員の安全を図ること。
- 2 作業に使用する器材は、常に点検し、安全に使用できるよう整備をしておかなければならない。
- 3 万一事故が発生したときは、緊急連絡体制に従い、直ちに監督員及び関係各官庁に報告するとともに、速やかに必要な措置をとること。

## 第8章 安全訓練等の実施

### 第41条（目的）

業務の履行を安全かつ円滑に進めることを目的に、以下に示す内容の安全訓練等を作業員全員の参加により月当たり、半日以上の時間を割当て実施する。

- 1 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育。

- 2 業務内容の周知徹底。
- 3 土木工事安全対策施工指針の周知徹底。
- 4 本業務における災害対策訓練。
- 5 本業務で予想される事故対策。
- 6 その他、安全訓練等として必要な事項。

## 第9章 その他

### 第42条（相模原市環境方針の遵守）

受注者は、業務の遂行にあたって、「相模原市環境方針※」の趣旨を理解し業務を行うものとする。

※掲載先：市 HP（トップページ）≫暮らし・手続き≫環境・住まい≫環境≫計画など≫市の計画と施策≫環境方針

### 第43条（アイドリングストップの実施）

受注者は、業務実施にあたり車両を使用する場合は、アイドリングストップの実施を徹底し、他者に運搬等を委託する場合においても、アイドリングストップの実施を周知するよう努めるものとする。

### 第44条（再生紙の使用及びごみ減量化等の推進）

提出書類については、原則として再生紙を使用するとともに、業務実施に伴って発生するごみの減量化・資源化に推進すること。

### 第45条（検査）

検査は、受注者の提出した写真、完了図書等に基づいて行うが、万一不完全な箇所があった場合には、再度の剪定を行うこと。

### 第46条（疑義事項）

- 1 本仕様書に明示されていない事項及び業務の施行の細目については、監督員の指示に従わなければならない。
- 2 契約書、設計図書に、特に明示されていない事項で、業務の実施上危険防止措置、作業に必要な業務及び当然必要な事項については、受注者の負担において処理すること。
- 3 内容に疑義が生じた場合は、直ちに監督員へ報告し、協議すること。

別表1 高木剪定の剪定時期

工種	樹種	時期
高木夏季剪定	ユリノキ	8～10月
	常緑樹	9～10月
高木冬季剪定	ケヤキ	10～12月
	イチョウ	11～12月
	メタセコイア	10～12月
高木軽剪定	サクラ	7～9月

# 街路樹管理業務委託特記仕様書

# 街路樹管理業務委託特記仕様書

令和8年4月

相模原市

## 1 出来形数値基準及び単位

調査数量、出来形数量の表示単位及び数値は原則として次のとおりとする。

### ① 除草面積（単位： $m^2$ ）

各路線の細別は、小数点以下第2位まで（第3位を切捨て）

全体数量は、小数点以下を切捨て、整数とする。

### ② 中低木及び高木（単位： 本 ）

### ③ 幹周（単位： $cm$ ）小数点以下を切捨て

## 2 面積数量計算等については次のとおりとする。

### ① 除草面積（除草作業回数は、一部を除き、原則1回とする。）

イ) 機械除草（肩掛式）  $A \times 1（回） \times 0.90 \times 0.80$

ロ) 植込み地  $A \times 1（回） \times 0.80 \times 0.80$

ハ) ウォール部  $A \times 1（回） \times 0.80 \times 0.80$

二) 芝地  $A \times 1（回） \times 1.00$

なお、植樹桝（高木が植樹されている桝）については、控除率0.80を乗じること。ただし、除草が不要と思われる箇所（既に地域で除草をしている所等）については、施工対象外とする。その他の植樹桝については、監督員と協議すること。

### ② 寄植面積（剪定刈込み作業回数は、1回とする。）

樹木の規格・仕様は剪定後の高さとする。

イ)  $H = 60cm$ 未満

天端面積  $= L \times W$

ロ)  $H = 60cm$ 以上

天端・側面・端部面積  $= L \times H \times 2 + L \times W + W \times H \times 2$

なお、障害物・樹木の枯れ等で控除する場合は、控除する範囲の状況により、控除率（80%、50%、30%等状況による）を考慮すること。

ハ) 切り詰め剪定

天端面積  $= L \times W$

### ③ 株物（アジサイ等） 寄植 $H = 60cm$ 未満に計上する。

1株当たり  $1.4m^2$ （投影面積）とする。

### ④ 幹周り

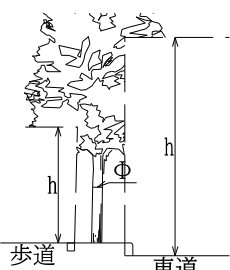
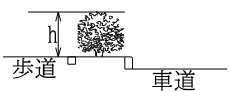
幹周り寸法については、根元の上端から1.2m上がりの位置で測定するものとする。また、幹が枝分かれ（株立樹木）している場合の幹周は、各々の総和の70%とする。なお、当該測定値と設計値との差が設計値の20%以内である場合は、設計値の範囲内とみなす。

### 3 施工管理基準及び写真管理基準

「相模原市土木工事施工管理基準※」及び「相模原市土木工事写真管理基準※」によることとし、定めのない事項について、次のとおりとする。

なお、幹周を除き、出来形管理表、出来形管理図表の作成は不要とするが、施工管理の出来形寸法の管理においては、寸法の測定を定められた密度で実施し、出来形管理写真として整理すること。幹周については、出来形管理表を作成し、完成図書に添付すること。

#### 施工管理基準

工種	測定項目	規格値	測定基準	測定箇所
高木せん定	高さ h	車道側：4.7m以上 (重要物流道路は5.0m以上) 歩道側：2.5m以上	路線毎及び街路樹 10 本に 1 箇所測定	
	幹周 Φ	設計値×(1±0.2)の範囲内	全数	
寄植せん定	高さ h	設計値+50mm	路線毎及び施工内容毎で 100m に 1 箇所測定	

#### 写真管理基準

区分	工種	写真管理項目		
		提出頻度	撮影頻度	整理条件
出来形管理写真	高木せん定	出来ばえ、高さ	路線毎及び街路樹 10 本に 1 回 (出来ばえは施工前後、高さは施工後)	適宜
	寄植せん定	出来ばえ、高さ	路線毎で 100m に 1 回 (出来ばえは施工前後、高さは施工後)	適宜

※掲載先：市 HP (トップページ) ≫ 市政情報 ≫ まちづくり・環境 ≫ 公共工事の技術・積算

### 4 その他

イ) 除草作業には、障害物除去を含んでいる。除草作業においては、作業前に空き缶等の障害物を除去し、適正に処分すること。

ロ) 道路付属施設 (道路付属施設および構造物の基礎等) が頻繁にあり肩掛式の使用が危険な場合は、人力施工とする。なお、この場合、監督員に報告し承認を得ること。なお、人力施工から機械施工する場合も同様とする。

ハ) 除草面積 A については、植樹帯に構造物がある場合は、その構造物 (コンクリートブロック、AS 舗装端) の内側面積とする。

ウォール部分の出来形面積算出（除草・寄植剪定刈込み）については、投影面積とする。（側面部分は計上しないこと。）

二）業務に必要な過年度の成果については、貸与するものとする。なお、成果品の貸与については、書類を以って貸与依頼すること。

## 概算数量設計特記仕様書

- 1 本特記仕様書は、市道磯部上出口ほか7街路樹管理業務委託（以下「本工事」という。）の設計数量のうち、概算数量設計（以下「概数」という。）による設計数量の確定について、必要な事項を定めるものである。なお、業務委託の場合は、本文中の「本工事」を「本業務委託」と読み替えるものとする。
- 2 本工事において、概数で積算したものは「概数として扱う数量一覧」（6項参照）に示すものとし、概数の確定は次項に記した施工計画図書において設計数量として確定するものとする。
- 3 受注者は、監督員と現場立会いを行った後、監督員が提示した資料に基づき、現場調査を行い、施工計画図書（平面図、標準断面図、数量計算書及び施工計画書等、監督員が指示したもの）を作成し、概数として扱っている事項の数量について、監督員と協議するものとする。
- 4 受注者は、施工計画図書を監督員に提出し、設計数量の確定について承認を受けるものとし、その設計数量に基づき施工・出来形の管理を行うものとする。ただし、本工事着手前に確定数量算出に係る不確定部分がある場合は、不確定部分の一部又は全部が解消した時点で確定するものとする。
- 5 施工計画図書作成に要する費用は共通仮設費の率分の準備費と技術管理費（現場調査、測量等に要する費用）を充当しているため、別途積上げはしないものとする。
- 6 「概数として扱う数量一覧」に示した数量は概数であり、全部又は一部が確定した時点で、必要に応じて設計変更するものとする。  
なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。

「概数として扱う数量一覧」

項 目 （ 工 種 ）	数 量
植栽維持工	設計書下位内訳書の明細名称に概数と記載してあるもの

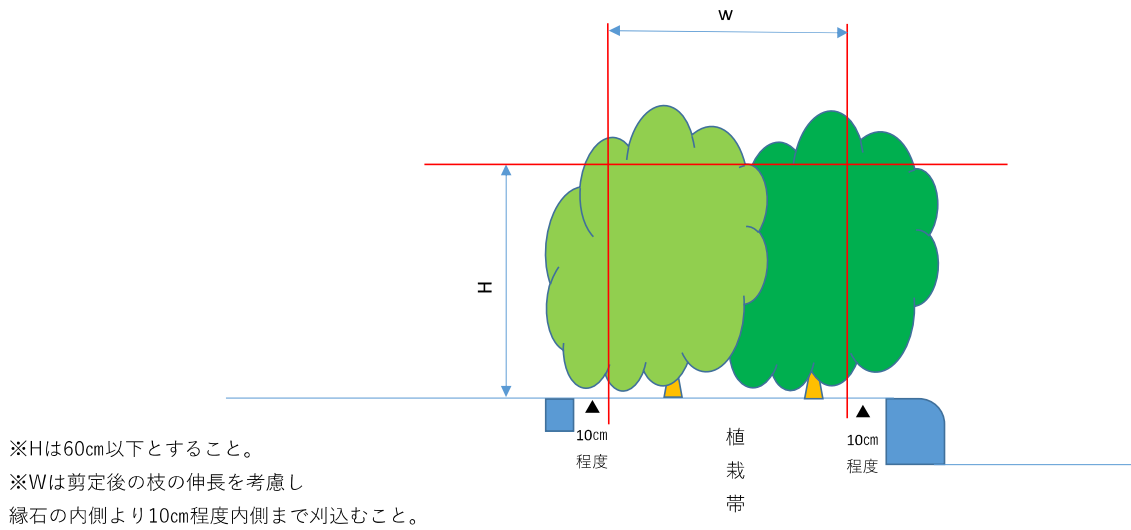
※項目（工種）欄に記載無き場合は、全工種に示した数量を概数として扱うものとする。

7 本工事においては、設計変更図書の作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者に行わせることがある。

8 受注者は、本工事に関して疑義が生じた場合は、その都度、監督員と協議するものとする。

## 低木・中木・高木剪定仕様

### 低木剪定



### 中木・高木剪定

