

<一般委託>

(「屋外清掃」「建物清掃」「有人警備」「剪定・樹木伐採」用)

特定地域横須賀リサーチパーク道路法面除草伐採業務（一般委託）仕様書

特定地域横須賀リサーチパーク道路法面除草伐採業務に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本業務は道路敷法面部の除草及び伐採を行うものである
2	履行期間	契約締結の日から平成32年3月31日まで
3	施行場所	横須賀市光の丘地内ほか
4	業務内容	別紙「業務仕様書」のとおり
5	特記事項	なし
6	関係法規	なし
7	資格要件	本業務履行については、下記の資格を有すること。 (1)産業廃棄物収集運搬業（廃プラスチック類・金属くず・ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず）の許可（神奈川県又は横須賀市）を有すること。 (2)「造園施工管理技士」又は「街路樹剪定士」の資格を有するものを雇用しており、当該資格を有する者の指導のもとに業務を履行することができること。
8	契約方法	単価による業務委託契約（一般委託）：単位（内訳書のとおり）
9	支払方法	本件は3回払い（9月・12月・3月の末締め）で、実際取引数量をもって受託者の請求により精算する。ただし、消費税として精算額に、税率相当額を加算（円未満の端数切捨て）するものとする。
10	業務委託成績評定	対 象 ・ <input type="checkbox"/> 非対象
11	現場代理人の配置	必 要 ・ <input type="checkbox"/> 不 要
12	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
13	監督員 連絡先	土木部道路維持課 担当 飯田 達也 046-822-8399

<指示又は希望事項>

グリーン物品購入 及び 環境配慮関係	<ul style="list-style-type: none"> この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照) 本市は、独自の環境マネジメントシステム（YES）により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いいたします。
--------------------------	--

業 務 仕 様 書

(特定地域横須賀リサーチパーク道路法面除草伐採業務)

1. 一 般
- (1) 受託者は本仕様書に基づき、監督員の指示に従って、業務内容を速やかに履行すること。
業務指示書受信後、7日以内に着手予定日及び完了予定日を業務受理書に記入し、メール・FAX等にて返信すること。着手及び完了が予定と変更となる場合は、直ちに監督員に報告すること。返信や報告が無い場合は、指示を取り消す場合がある。
7月から10月は、業務量が多い時期であるため、監督員の指示がある場合、常時1施行箇所以上は作業を行えるようにすること。作業を行っている期間は、週間工程表を作成し、週の実施状況と翌週の予定をメール・FAX等にて毎週送付すること。送付のない場合は、指示の取り消しや、その後の指示を調整する場合がある。
 - (2) 業務作業時は、一般の交通を妨げたり、公衆に迷惑を及ぼす行為をしないこと。
 - (3) 沿道の住民等により苦情及び陳情があったときは丁寧に應對し、監督員に報告し指示を受けること。
 - (4) 受託者は、業務内容の表示板、その他作業現場に必要な注意看板などを、公衆の見やすい場所に設置すること。
 - (5) 本業務施行前に、業務計画書を監督員に提出すること。
 - (6) 受託者は監督員が指示した番号（施行場所）の完了毎に、所定の報告書と代表箇所の完了写真を10日以内にメール・FAX等にて提出すること。また、期間毎に全業務完了後、完了報告書・業務写真及び業務完了届等を監督員に提出し、業務委託契約約款に基づく検査を受けなければならない。
 - (7) 本仕様書に定める事項について疑義が生じた場合及び定めのない事項が生じた場合には、監督員と協議し指示を受けること。

2. 業務区域等について

業務区域は原則、次表の区域内町名を基本とする。ただし、区域外の作業についても、監督員の指示により行うことがある。

業務名	町名
特定地域横須賀リサーチパーク道路法面 除草伐採業務	光の丘地内

- ## 3. 作業
- (1) 作業時間は8時より17時までの範囲とする。但し道路上での作業は道路使用許可内容に従う事。それ以外の時間帯に作業する場合は、監督員の確認を得ること。
 - (2) 除草作業は、機械除草肩掛式を基本とし、機械除草が出来ない場合は人力除草とする。
 - (3) 作業上障害となるものは事前に取り除き、除草・伐採を行うこと。
 - (4) 枝・葉・幹・根・株は、民間の資源化処理施設に運搬し処理すること。資源化処理施設で資源化できない草等は、市の指定する一般廃棄物処理施設に運搬し処理すること。
 - (5) (4)の運搬持込処分費は各作業内容に含まれている。
 - (6) 投棄物等を発見した場合は、監督員に報告し指示を受けること。
 - (7) 作業区域内からカン・ビン・ペットボトル等が発見された場合は、監督員に報告の上、収集・分別し本市が契約している木村金属工業(株)へ運搬すること。この場合の処分費は本市が負担する。
 - (8) 伐採・伐倒については、吊るし切りとし、幹周30cm以上60cm未満を基準とする。直径が異なる場合は、添付した『換算表』により清算する。
 - (9) 道路維持センター運搬とは、当該道路区域内の発生物等を道路維持センターまで運搬することである。運搬する際は、監督員に確認を得てから運搬すること。
 - (10) ロープ高所作業を行う場合は、労働安全衛生規則を遵守し有資格者で実施すること。

4. 写真管理及び出来形について

- (1) 作業毎に範囲や内容が確認できる写真を、作業前、作業中、作業後に同一の場所で撮影すること。又、細別毎に撮影すること。
- (2) 作業区分における作業や交通誘導警備員を配置した場合は、人数の確認できる写真を撮影すること。又、建設機械を使用した場合も確認できる写真を撮影すること。

- (3) 施行数量を確認できる検寸写真を必ず撮影すること。撮影の頻度は、せん定、伐採、伐倒については作業本数の10%+1枚を基本とすること。除草、刈込については、刈った箇所がすべて写真で確認できるように撮影すること。実生樹木の検寸写真は不要であるが、施行数量を確認できる写真は撮影すること。
- (4) 出来形については、平面図に各施行場所の作業区分毎に施行範囲、管理番号等を記入すること。除草等においてまだらな部分がある場合は、面積に控除率を掛けて計算すること。
- (5) 業務完了報告書は、下記のとおり作成し、提出すること。書式は業務施工前に監督員より配布する。
- ・内訳書（書式あり）
 - ・集計表（書式あり）
 - ・実績表（書式あり）
 - ・業務日報（作業区分実施時）
 - ・施行場所（指示場所）毎の提出書類
 - ア) 報告書（書式あり）
 - イ) 業務指示（受理）書（返信 FAX）
 - ウ) 位置図（指示書の添付書類）
 - エ) 白地図に必要事項を記入した図面（指示書の添付書類を使用）
 - オ) 数量計算書
 - カ) 写真
 - ・廃棄物集計表
 - ア) 廃棄物処分伝票（計量票、証明書、マニフェスト等）
 - イ) 廃棄物持込み状況写真
- (6) 業務完了報告書と共に、業務完了報告書の電子データ「CD」も併せて提出すること。電子データの形式は内訳書から実績表は配布する書式のエクセル形式とし、それ以外はPDFとするが、それによらない場合は、監督員に確認し決定すること。
- (7) 受託者は、成果品の電子データの格納が終了した時点で、確実にウイルスチェックを行うこと。
- (8) ウイルス対策は特に指定しないが、シェアの高いものを利用し、最新のウイルスも検出できるように、常に最新のデータに更新したものを利用すること。
- (9) CD-Rの表面には、「使用したウイルス対策ソフト名」、「ウイルス（パターンファイル）定義年月日またはパターンファイル名」、「チェック年月日」を明記すること。

(10) ラベルの作成の表示方法については、専用プリンタを用いた CD-R 表面への直接印字、ラベルシートに印字し直接貼り付け、油性マジック等での書き込みとする。

注) ボールペン、鉛筆など硬質な筆記用具の使用は CD-R を破損させ、読み取り不能となる恐れがあるため使用不可とする。

(11) 提出する電子データについて、ウイルス対策の不備等により、委託者に損害を与えた場合は、受託者の負担により、速やかに対応すること。

(12) 成果品の権利は委託者に帰属するものとする。

5. その他 (1) 契約時本市から指示があった場合は、現場代理人を配置すること。

6. 各作業区分の詳細について

(1) 除 草

ア) 機械除草箇所はベニヤ・シート等で飛び石防護措置を行い、地際で刈り取ること。機械除草には人力による仕上げ除草も含まれている。人力除草箇所は基本的に植樹柵・植樹帯とし、低木等に注意して作業を行うこと。

イ) 刈込みした草は、その場に放置せず、その日のうちに片づけること。やむなく処理出来ない場合は、道路利用者の妨げとならない場所に仮置きし、草が飛散しないようシート等で覆っておくこと。

ウ) 除草跡はきれいに均し清掃すること。

エ) 植樹柵のある路線については、植樹柵間の歩道部雑草も全て除草すること。また、街路樹の根元から生えているひこばえは柵内除草として処理するものとする。

(2) 実生雑木等伐採

ア) 実生雑木とは、直径 10 cm 以下で、高さ 3 m 以下の樹木である。ただし、直径 2 cm 以下は、雑草とみなす。また、実生雑木は地際で切ること。

(3) 樹木せん定

ア) 切り取った枝は、その場に放置せず速やかに片づけること。

イ) 作業終了後は、作業区域の清掃を行いゴミ等のないようにすること。

ウ) 低木の寄植せん定については、樹高を 60 cm 未満にせん定すること。なお、樹種の状態により実施できない場合は、監督員に報告し

て指示を受けること。

エ) 中木の施行数量は表面積とし、低木の施行数量は植地面積とする。ただし、出来形数量について、地表面からの施行高さや施工延長は、枯れ等による部分を控除すること。グミの徒長枝のせん定については低木と同じ扱いとする。

オ) 太い枝をせん定した時は、必要に応じて切り口に、癒合剤を塗布すること。

カ) 指示区域内において地元等の協力で、せん定や除草等の処理が完了している場合があるので、その場合は監督員に報告し指示を受けること。

(4) 蜂の巣除去（アシナガバチ等）

ア) 除去した蜂の巣は、その場に放置せず速やかに片づけること。

イ) 薬品等を使用する場合は、適切なものを使用すること。市販されている以外の薬品を使用する場合は、監督員に事前に報告すること。

ウ) 散布については、隣接民家・通行者等に対し薬害等の無いように配慮し、状況によりお知らせ等で周知すること。

エ) 生息が確認できたスズメバチの巣を発見した場合は、本市が対応するので速やかに監督員に報告すること。

(5) 伐倒・枯損木処理

ア) 受託者は枯損木の発見に努め、発見した場合は、監督員に報告し指示を受けること。

イ) 切断した木は、その場に放置せず速やかに片づけること。

ウ) 伐倒・枯損木は地際以下で処理することとし、通行に支障のないように整地すること。

エ) 作業終了後は、作業区域の清掃を行いゴミ等のないようにすること。

(6) リフト車、ラフテレーンクレーン

ア) リフト車（高所作業車）及びラフテレーンクレーンの使用については、施行前に監督員と調整し事前に決定する。

イ) 使用するリフト車については、トラック架装型・揚程12mを標準とし、ラフテレーンクレーンについては、吊上げ能力7～25tを標準とする。

7. 作業区分による作業

下記の構成及び内容で、監督員が指示又は確認をしたものとする。

(1) 作業員の構成

・作業区分A

作業1日当たりの作業構成は、普通作業員2名・一般運転手1名・2tトラック1台で構成されている。

・作業区分B

作業1日当たりの作業構成は、造園工・普通作業員・一般運転手各1名・2tトラック1台で構成されている。

※造園工は「造園施工管理技士」又は「街路樹剪定士」の資格を有すること。なお、着手前に監督員に資格証の写しを提出すること。

※必要な車両は受託者が用意すること。

※作業内容により、上記車両以外で効率的に業務を履行できると考えられる場合は、使用できることとする。

※草・枝葉等の処分費が発生した場合は別途計上すること。

※現場間の移動時間は作業時間とする。

※1日に満たない作業や、人数が構成と違う作業は以下の換算を行い計上可能とする。

1日は8時間を基準とする。

例：3時間の作業は $3/8=0.4$ で換算し計上する。

人数は3人を基準とする。

例：2人での作業は $2/3=0.7$ で換算し計上する。

4人での作業は $4/3=1.3$ で換算し計上する。

5時間で4人の作業は $5/8 \times 4/3=0.8$ で換算し計上する。

但し作業区分A B共に、2tトラックは3人に付1台(切上げの台数)、作業区分Bは造園工が必ず1人含む構成とする

(2) 作業内容

ア) 町内会等が伐採した樹木の収集・運搬と伐採箇所の確認作業。

イ) ILB(インターロッキングブロック)で舗装してある歩道等の伐根除草作業。

ウ) 歩車道境界ブロックとAS舗装の目地の伐根除草作業。

エ) 同じ範囲内に工種が混在し数量確認が難しいと判断される作業。

オ) 樹木に発生した毛虫の補殺作業。

カ) 作業区分Bは、上記内容において樹木等に対する保全や景観等における技術的配慮が必要な場合に、有資格者を配置するものとする。

8. 道路使用許可について

受託者は、本業務施行前に道路交通法第77条の道路使用許可を受けること。

9. 夜間作業について

受託者は、夜間作業にて行うことが望ましい場合は、監督員と協議をすること。

*夜間作業の換算：契約単価×1.25（17時～22時、5時～8時）、契約単価×1.5（22時～5時）を原則とする。

10. 数値基準について

(1) 「計算書」及び「各施行場所の報告書」

種 別	単 位	数 位	備 考
延 長	m	少数第1位	少数第2位四捨五入
幅	m	少数第1位	少数第2位四捨五入
高 さ	m	少数第1位	少数第2位四捨五入
面 積	m ²	少数第1位	少数第2位四捨五入
幹 周	cm	整数	少数第1位切捨て

(2) 「集計表」 ・積上げ計算は、小数第1位で行うこと。

・合計は、整数とし、少数第1位切り捨てとする。

※但し、街路樹等管理(作業区分A、B)については集計表の合計は少数第1位で計上すること。

11. 換算表について

(1) 高木せん定

高木せん定の幹周60cm以上120cm未満を基準とし、下記の換算表により清算する。

幹 周	換 算 値 (本)
幹周 60 cm未満	0.3
幹周 60 cm以上 120 cm未満	基 準 値
幹周 120 cm以上 150 cm未満	3.6
幹周 150 cm以上 180 cm未満	6.8
幹周 180 cm以上 210 cm未満	8.1
幹周 210 cm以上 240 cm未満	10.0

(2) 機械除草

機械除草の施行規模 100 m²未満を基準とし、下記の換算表により清算する。

施行規模	換算値 (m ²)
100 m ² 未満	基準値
100 m ² 以上 500 m ² 未満	0.9
500 m ² 以上	0.7

(3) 伐採

伐採の幹周 30 cm以上 60 cm未満を基準とし、下記の換算表により清算する。

幹周	換算値 (本)
幹周 30 cm未満	0.1
幹周 30 cm以上 60 cm未満	基準値
幹周 60 cm以上 90 cm未満	1.9
幹周 90 cm以上 120 cm未満	3.3
幹周 120 cm以上 150 cm未満	5.7
幹周 150 cm以上 200 cm未満	10.3
幹周 200 cm以上 250 cm未満	15.0

(4) 伐倒・枯損木処理

伐倒・枯損木処理の幹周 30 cm以上 60 cm未満を基準とし、下記の換算表により清算する。

幹周	換算値 (本)
幹周 30 cm未満	0.1
幹周 30 cm以上 60 cm未満	基準値
幹周 60 cm以上 90 cm未満	1.7
幹周 90 cm以上 120 cm未満	3.1
幹周 120 cm以上 150 cm未満	5.4
幹周 150 cm以上 200 cm未満	9.3
幹周 200 cm以上 250 cm未満	13.9

1 2. 特記事項について

この単価契約で示した内訳単価以外の作業が必要となった場合は、協議により決定する。

1 3. 添付書類について

- ・ 特定地域横須賀リサーチパーク道路法面除草伐採業務位置図
- ・ 横須賀市南処理工場位置図
- ・ 木村金属工業位置図
- ・ 道路維持センター位置図

産業廃棄物処理作業共通仕様書

本仕様書は、委託者（以下「甲」という。）から排出される産業廃棄物の収集・運搬に関して、次のとおり定める。

（目的）

第1条 受託者（以下「乙」という。）は、甲から排出される産業廃棄物を「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び関係法令に従って、適正に処理することを目的とする。

（委託内容）

第2条 乙は、自らの事業範囲を証するものとして、許可証の写しを事前に提出しなければならない。なお、許可事項に変更があったときも同様とする。

2 甲が、乙に収集・運搬を委託する産業廃棄物の種類及び予定数量は、次のとおりとする。

種類：廃プラスチック類・金属くず・ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず
数量：10kg（予定数量）

3 乙は、甲から委託された前項の産業廃棄物を、甲の指定する別紙の処分業者の事業場に搬入する。

4 乙は、甲から委託された産業廃棄物の積替えを行ってはならない。

5 乙は、第3項に指定する事業場以外では、甲から委託された産業廃棄物を処分するための保管を行ってはならない。また、第3項に指定する事業場において保管を行う場合は、法令に基づき、かつ、履行期間内に確実に処分できる範囲で行うものとする。

6 乙は、甲から委託された産業廃棄物の収集・運搬業務を他人に委託してはならない。ただし、履行期間中に収集・運搬業務を他人に委託する必要がある場合、乙は書面により甲の承諾を得て、法令の定める再委託基準に従うことにより、収集・運搬業務を再委託することができる。この場合において、乙は、甲の要求があったときは、この再委託を乙の責任において解除しなければならない。

7 甲は、委託する産業廃棄物の収集・運搬にあたり、必要に応じて日時等を指示する。

8 甲は、産業廃棄物の搬出の都度、マニフェスト伝票に必要事項を記入し乙に交付する。

（義務と責任）

第3条 甲は、産業廃棄物の適正な処理のために必要な情報として、次の事項についてあらかじめ乙に提供するものとする。

- (1) 産業廃棄物の性状及び荷姿
- (2) 通常の保管状況での腐敗、揮発等性状の変化に関する事項
- (3) 他の廃棄物との混合等により生ずる支障
- (4) その他取扱う際に注意すべき事項

2 甲は、委託する産業廃棄物の収集・運搬に支障を生じさせるおそれのある物質が混入しないように注意する。

（甲乙の責任範囲等）

第4条 乙は、甲から委託された産業廃棄物を、その積み込み作業の開始から処分施設における荷降ろし作業が完了するまで、法令に基づき適正に処理する責任を負う。この間に発生した損害（第三者に及ぼした損害を含む。）が生じたときは、その原因が甲の責に帰すべき場合を除き、乙が責任を負う。

(仕様書第2条第3項関係)

処分又は再生を行う事業場

1 処分先（中間処分又は最終処分）

事業場の名称 : 木村金属工業株式会社
所在地 : 横須賀市内川2丁目4番36
処分の方法 : 破碎
施設の処理能力 : 100.9584 t / 8 h

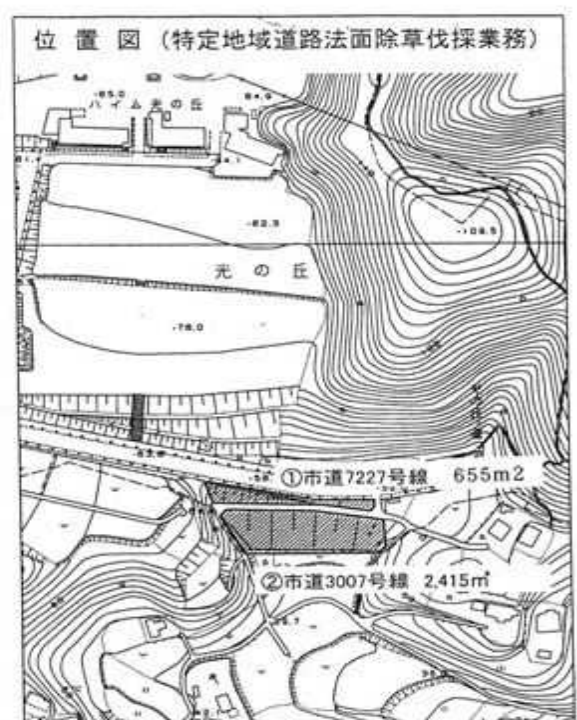
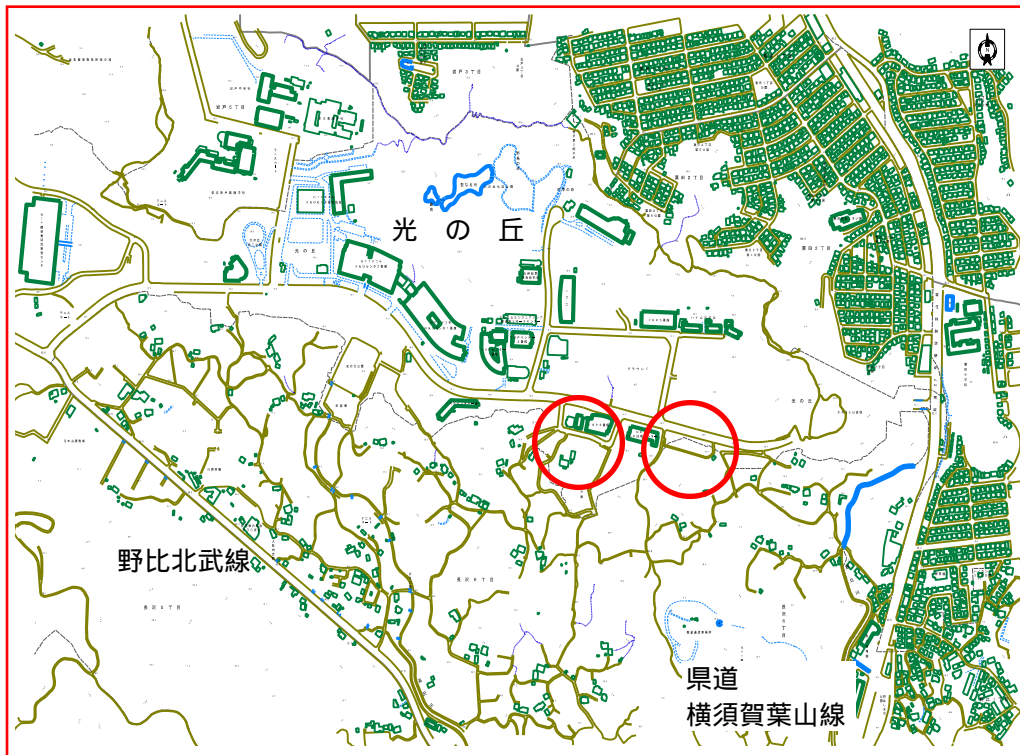
特定地域横須賀リサーチパーク道路法面除草伐採業務予定内訳

(税抜)

番号	種別	細別	単位	予定数量	上限単価	契約単価
1	機械除草(肩掛式・飛び石防護)	1箇所あたり100m2未満	m ²	6,965	430	
2	機械除草(肩掛式・飛び石防護)	1箇所あたり100m2以上500m2未満	m ²	-	-	
3	機械除草(肩掛式・飛び石防護)	1箇所あたり500m2以上	m ²	-	-	
4	人力除草		m ²	5	312	
5	人力除草	はしご使用	m ²	5	1,497	
6	人力除草	フェンスつる草等	m ²	5	1,069	
7	竹伐採	Φ5cm H=5.0m内外	m ²	5	2,475	
8	竹伐採	Φ10cm H=5.0m内外	本	5	5,991	
9	実生樹木等伐採	胸高直径10cmまで	本	10	300	
10	伐採	幹周30cm未満	本	-	-	-
11	伐採	幹周30cm以上60cm未満	本	2	25,000	
12	伐採	幹周60cm以上90cm未満	本	-	-	-
13	伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	-	-	-
14	伐採	幹周120cm以上150cm未満	本	-	-	-
15	伐採	幹周150cm以上200cm未満	本	-	-	-
16	伐採	幹周200cm以上250cm未満	本	-	-	-
17	伐倒・枯損木処理	幹周30cm未満	本	-	-	-
18	伐倒・枯損木処理	幹周30cm以上60cm未満	本	2	32,000	
19	伐倒・枯損木処理	幹周60cm以上90cm未満	本	-	-	-
20	伐倒・枯損木処理	幹周90cm以上120cm未満	本	-	-	-
21	伐倒・枯損木処理	幹周120cm以上150cm未満	本	-	-	-
22	伐倒・枯損木処理	幹周150cm以上200cm未満	本	-	-	-
23	伐倒・枯損木処理	幹周200cm以上250cm未満	本	-	-	-
24	高木せん定	幹周60cm未満	本	-	-	-
25	高木せん定	幹周60cm以上120cm未満	本	2	22,000	
26	高木せん定	幹周120cm以上150cm未満	本	-	-	-
27	高木せん定	幹周150cm以上180cm未満	本	-	-	-
28	高木せん定	幹周180cm以上210cm未満	本	-	-	-
29	高木せん定	幹周210cm以上240cm未満	本	-	-	-
30	中木せん定	樹高200cm以上300cm未満	本	2	6,000	
31	下枝・胴吹払い		本	2	1,350	
32	寄植せん定	低木 樹高60cm未満	m ²	40	600	
33	寄植せん定	中木 樹高60cm以上	m ²	20	800	
34	蜂の巣除去	アシナガバチ等	箇所	1	5,349	
35	土系舗装	t=4cm 透コンソイル等 すき取り処分含む	m ²	1	21,000	
36	クレーン付トラック	2t積トラック・吊能力2.9t	日	1	80,000	
37	リフト車	トラック架装型・揚程12m	日	1	85,000	
38	ラフレークレーン	吊上げ能力7t～25t吊	日	1	100,000	
39	作業区分	作業区分A	日	1	160,000	
40	作業区分	作業区分B	日	1	160,000	
41	運搬処分費(作業区分A,B)	草等 市の指定する処理施設	kg	320	32	
42	運搬処分費(作業区分A,B)	枝葉幹根株等 資源化処理施設 2t車	台	1	33,000	
43	運搬処分費(作業区分A,B)	枝葉幹根株等 資源化処理施設	kg	200	95	
44	産業廃棄物処理場運搬	2tダンプ積込・運搬・荷卸し (木村金属工業㈱へ搬入)	回	1	16,000	
45	道路維持センター運搬	2tダンプ積込・運搬・荷卸し	回	1	13,000	
46	交通誘導警備員B		人	14	23,100	

- ※ 契約単価は、各項目ごとに定めた上限単価をこえないこと。
- ※ 予定数量に契約単価を乗じた金額の合計額を入札金額とすること。
- ※ 契約単価は、契約者が記入すること。
- ※ 上表に記載の - については、別紙『換算表』による。

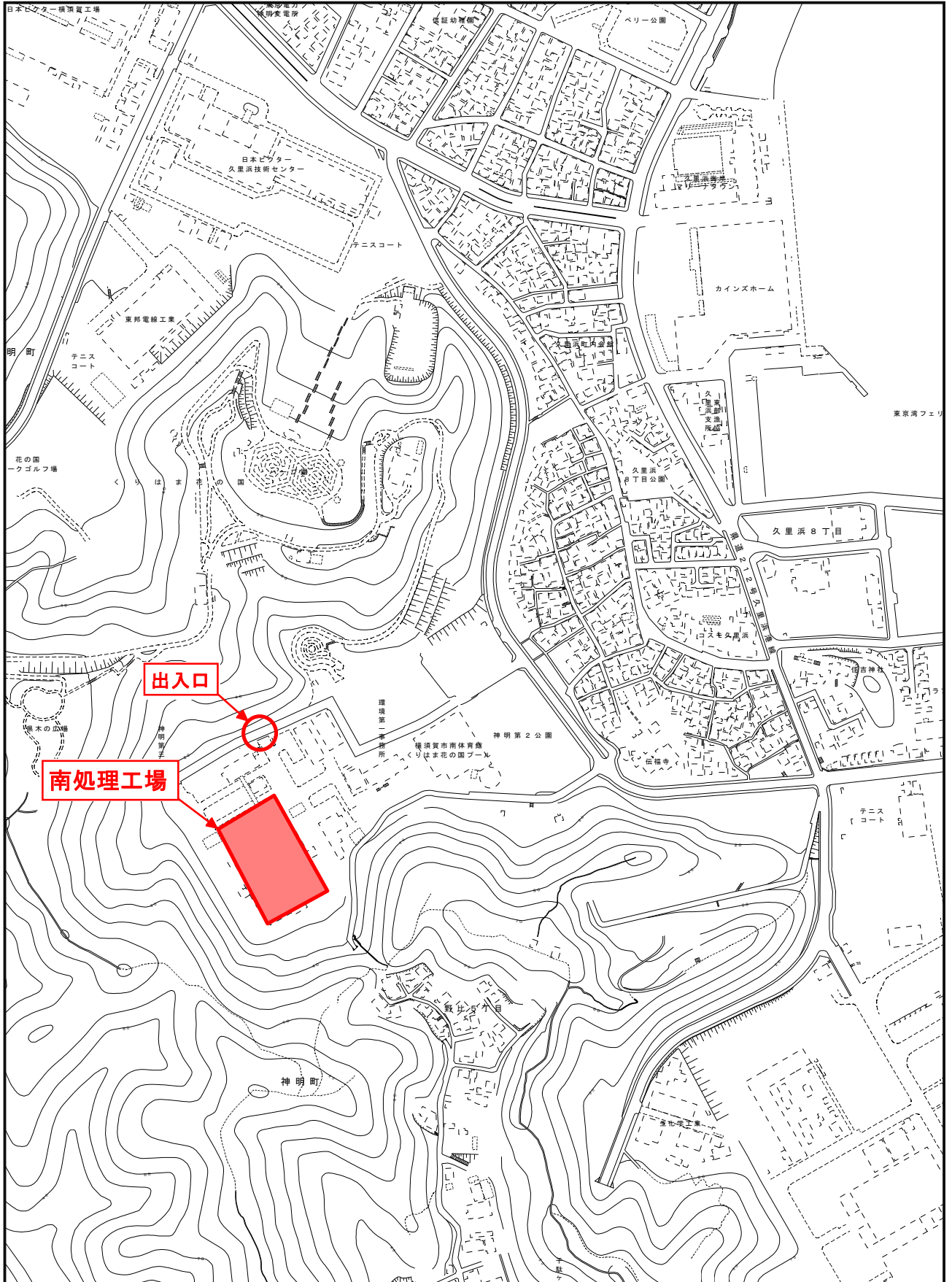
特定地域横須賀リサーチパーク道路法面除草伐採業務位置図



※除草の実施区域とする。
 なお、繁茂状況により、実施しない区域もある。

位置図

(横須賀市南処理工場 横須賀市神明町2187番地)

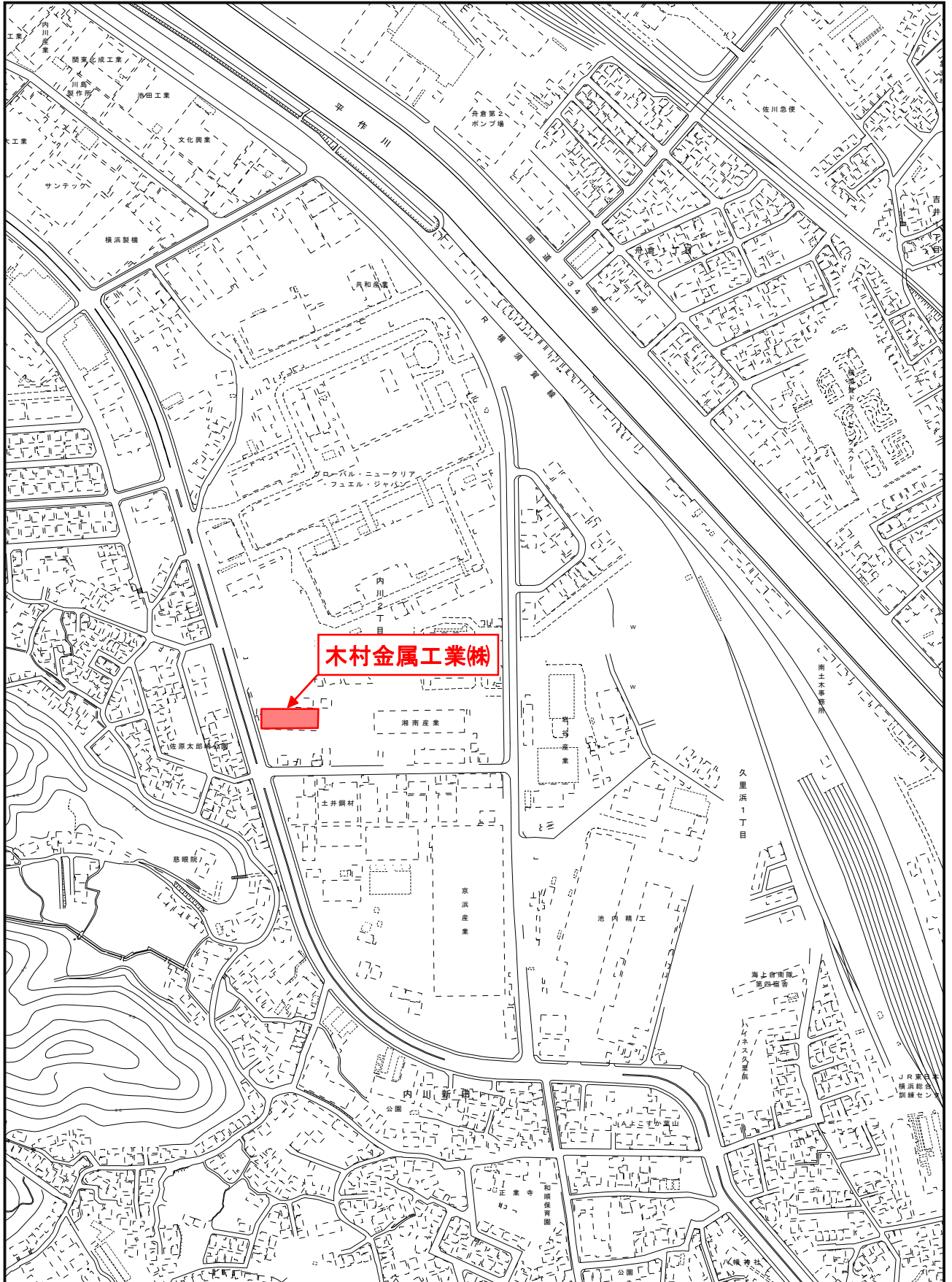


100m

1/5000

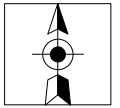
位置図

(木村金属工業株) 横須賀市内川2丁目4番地36号

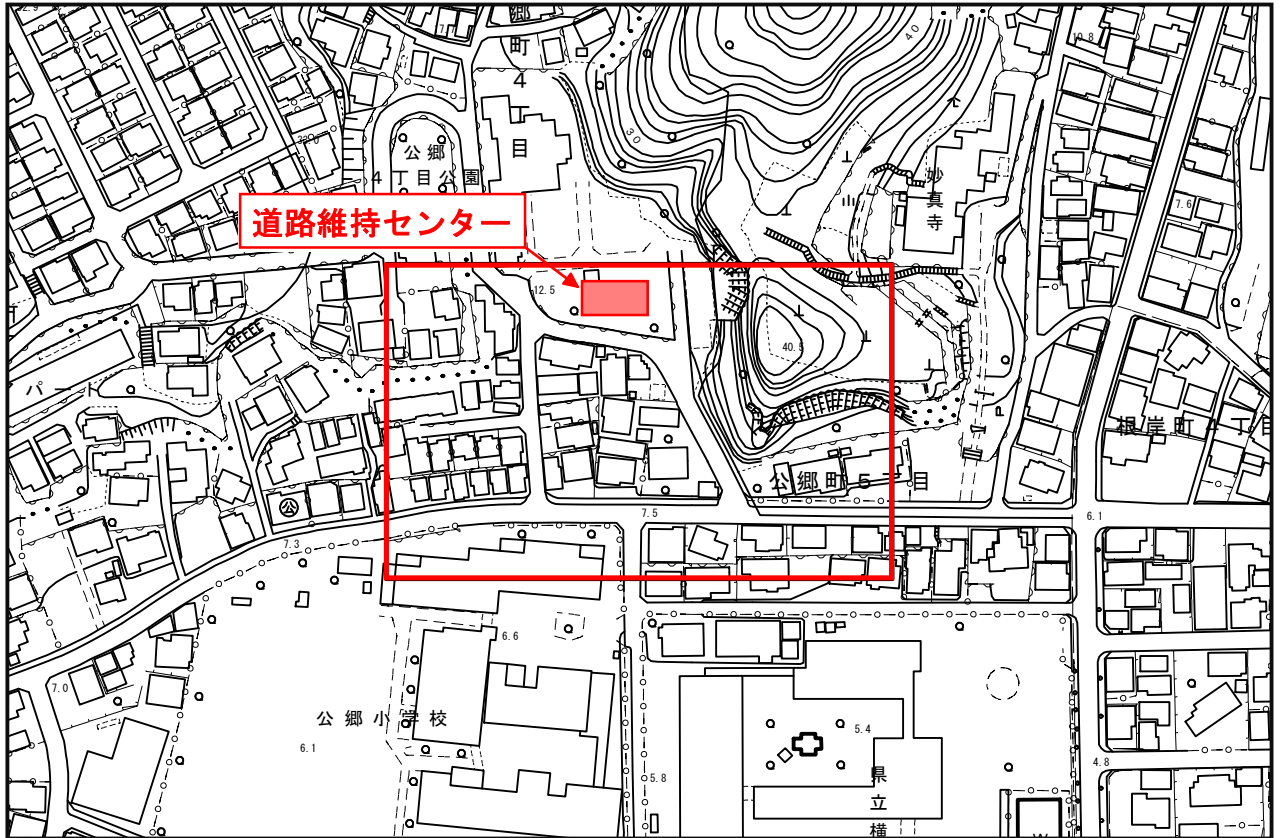


1/5000

位置図 1/2500



(道路維持センター 横須賀市公郷町4丁目4番地)



拡大図 1/1000

出入口

