

H30国土技術政策総合研究所・土木研究所・建築研究所除草せん定その他業務

仕様書

1. 適用

本仕様書は、国立研究開発法人建築研究所が発注する「H30国土技術政策総合研究所・土木研究所・建築研究所除草せん定その他業務」（以下、「本業務」という。）に適用する。

2. 履行場所

茨城県つくば市旭1番地	国土交通省国土技術政策総合研究所（旭庁舎）
茨城県つくば市南原1-6	国立研究開発法人土木研究所
茨城県つくば市立原1番地	国土交通省国土技術政策総合研究所（立原庁舎） 国立研究開発法人建築研究所

3. 一般事項

(1) 受注者の負担範囲

- ・本業務の実施に必要な施設の水道等の使用に係る費用は、発注者の負担とする。
- ・本業務に必要な機材、仮設材、養生材及び重機等は、受注者の負担とする。
- ・廃棄物処理は、受注者の負担とする。
- ・現地調査などの調査に必要な資料の作成、必要な器材及び労務等は、受注者の負担とする。

(2) 関係法令等の遵守

- ・業務の実施に当たり、適用を受ける関係法令を遵守すること。
- ・関係官公庁に対する諸手続は、原則として受注者において処理すること。

(3) 業務計画書

- ・受注者は、契約締結後、現地調査等を行った後速やかに、実施体制、全体工程表、作業計画（実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、業務責任者名、安全管理計画等を具体的に定めたもの）等を総合的にまとめた業務計画書を作成し、担当者に提出すること。

(4) 現場代理人（業務責任者）

- ・受注者は、現場代理人（業務責任者）を定め担当者に届け出ること。
- ・現場代理人（業務責任者）は、工程、安全等の業務管理を行い、業務の円滑な遂行を図ること。また、本業務仕様、注意事項等について下請け業者等にも十分指導を行うこと。

(5) 業務実施日の条件

- ・業務を行う日時はあらかじめ担当者との協議し、事前に工程表を提出のうえ業務を実施すること。

(6) 服装等

- ・業務関係者は、作業に適した服装で工事を行うと共に、名札または腕章を付け作業を行うこと。また、作業態度にも十分注意すること。

(7) 担当者の立会い

- ・作業等に際して担当者の立会いを求める場合あらかじめ申し出ること。

(8) 産業廃棄物の処理

- ・業務の実施に伴い産業廃棄物が発生した場合は、積み込みから最終処分までを関係法令に従い適切に管理すること。マニフェストが必要な場合は、交付を経て適正に処理すること。

(9) 共用施設の利用

- ・駐車場、建物内の便所、食堂等の一般共用施設は利用することが出来る。

(10) 持込資機材の残置

- ・業務が複数日にわたる場合、又は担当者の承諾を得た場合、実施期間中は持込資機材を

構内に残置することができる。なお、残置する資機材の管理は受注者の責任において行うこと。

(11) 養生

- ・ 構内駐車車両、実験棟、工作物、試験体、試験装置、各種資機材等は、汚染又は損傷しないよう適切な養生を行うこと。
- ・ 万一、汚染及び損傷等した場合は、直ちに担当者に連絡するとともに、指示する期日までに報告書を提出すること。また、受注者の負担により原状回復を図ること。

(12) 後片付け

- ・ 当日の作業終了時には、当該作業部分の後片付け及び清掃を行うこと。

(13) その他

- ・ 本仕様書及び図面に記載されていない事項でも、業務内容に直接関係のある箇所でも当然技術的に必要のある箇所は、この契約の範囲内で業務を行わなければならない。

4. 業務仕様

本業務の基本構成を以下に示す。履行数量及び履行回数については、「別表－1～4 除草せん定その他作業 数量総括表」及び「表－1～表－17」に示すとおりとする。

国土技術政策総合研究所（旭庁舎）・・・（別表1、表1～8）

- ・ 高木せん定（基本せん定） 一式
- ・ 低木蒞込（軽せん定） 一式
- ・ 低木蒞込 一式
- ・ 枯木処理（伐採） 一式
- ・ 立木処理（伐採） 一式
- ・ 抜根除草 一式
- ・ 下草刈り 一式
- ・ 病虫害防除 一式
- ・ 草刈り 一式
- ・ 集草・積込み 一式
- ・ 路面清掃 一式
- ・ 枝葉等処分（チップ化） 一式
- ・ 応急処理 一式

国立研究開発法人土木研究所・・・（別表2、表9～12）

- ・ 高木せん定（基本せん定） 一式
- ・ 低木蒞込（軽せん定） 一式
- ・ 低木蒞込 一式
- ・ 枯木処理（伐採） 一式
- ・ 抜根除草 一式
- ・ 下草刈り 一式
- ・ 病虫害防除 一式
- ・ 草刈り 一式
- ・ 集草・積込み 一式
- ・ 枝葉等処分 一式
- ・ 応急処理 一式

国土技術政策総合研究所（立原庁舎）・・・（別表3、表13～14）

- ・ 高木せん定（基本せん定） 一式
- ・ 低木蒞込 一式
- ・ 抜根除草 一式
- ・ 下草刈り 一式
- ・ 集草・積込み 一式
- ・ 路面清掃 一式
- ・ 応急処理 一式

国立研究開発法人建築研究所・・・(別表4、表15～17)

・高木せん定(基本せん定)	一式
・低木刈込	一式
・ツバキせん定・消毒	一式
・記念樹木養生	一式
・枯木処理(伐採)	一式
・下草刈り	一式
・病虫害防除	一式
・集草・積込み	一式
・路面清掃	一式
・枝葉等処分	一式

(1) 高木せん定(基本せん定)、低木刈込(軽せん定)

- ①樹木の植栽目的に応じて樹種による特性を考慮しながら樹形を整備するものとする。せん定は、美観・実用・生理の目的を考慮しながら行うものし、樹種に応じて適切な時期に基本せん定と軽せん定を行うものとする。
- ②高木のせん定にあたっては、調査を行い、担当者と事前に協議しせん定する樹木を決定すること。
- ③せん定方法については、樹種、植栽目的、せん定頻度、状態に応じて、野透かし・枝おろし・枝透かし(枝ぬき)・切返し・切詰め・枝つみ・小透かし・指割り等により行うものとする。
- ④サクラ等のせん定を行った際は、切り口に薬剤を塗布すること。
- ⑤実施時期は、樹木に適した時期とし、担当者と協議すること。

(2) 低木刈込

- ①樹木を一定の形に保ち、樹冠を刈り取り、縮小させる方法で、整形された樹木の表面枝葉を密にし、より美しさを強調したり、通風、採光をよくし、病虫害などに対する抵抗力を強めるために行うものとする。刈込みは、単木・寄植え・混植えなどの植栽形式や樹勢、樹種による萌芽力に応じて適切な時期に総刈り又は、木づくりを行うものとする。
- ②実施時期は低木の生長を確認し、担当者と協議すること。
- ③除草後、公道、区画内の構内道路、歩道はブロー等により簡易清掃を行うこと。

(3) ツバキせん定・消毒

- ①図-12に示す区画17、23、28内にあるツバキを、履行期間内1回せん定すると共に、樹木及び害虫に合った薬剤で消毒を1回行うこと。せん定材の集積を行い、構外搬出適切処分すること。
- ②実施時期は、樹木に適した時期とし、担当者と協議すること。

(4) 記念樹木養生

- ①図-12に示す区画26の記念樹木(コウヤマキ H1.5m)の養生(水やり、肥料、せん定、消毒)を、7月から11月までの5箇月間実施すること。

(5) 枯木処理(伐採)、立木処理(伐採)

- ①枯木・折枝・倒木等により、人的被害、建物・自動車等への損傷、敷地外への倒木の恐れがある樹木について、伐採を行うものとする。
- ②実施樹木は調査を行い、担当者と事前に協議し、伐採する樹木を決定すること。

(6) 抜根除草

- ①植栽樹木の密度が高く、草刈りが不適當な場所や低木類を寄植えしてある場所などで、雑草を根から取り除く作業を行うものとする。
- ②抜根除草は、雑草による養分や水分の搾取を防止するとともに丈の高い雑草や蔓性雑草による日照の阻害を防止するために行うもので、雑草の育成が旺盛な時期に限定的に行うものとする。
- ③抜き取った雑草については、毎回指定箇所に集積してまとめて処理し、除草跡はきれいにならして清掃を行うものとする。

(7) 下草刈り

下草刈りは次の目的を踏まえて全面刈りを実施するものとする。

- ①樹林地の時間経過に伴う極相遷移による植生変化を阻止することを目的に生態的な維持管理のために実施するものとする。
- ②林床の美観を維持し、快適な環境を提供することを目的に修景、景観保持のために実施するものとする。
- ③火災発生を防止する目的により実施するものとする。

実施時期については、下記⑤～⑦に示す外、生長量の大きい時期である晩春から盛夏の間（2回刈りの箇所2回目は10月まで）に実施し、翌年の生長を抑制することが出来るようにするものとする。

- ④草の刈り取り高は、10cm以下とする。なお、除草後は公道、区画内の構内道路、歩道はブロー等により簡易清掃を行うこと。

⑤建築研究所構内特記事項

- ・図-12～26に示す区画のうち、19は、6月上旬までに除草1回目、8月上旬までに除草2回目を行うこと。その際、上記区画は除草後集草を行い、構外搬出適切処分すること。

上記区画内に枯れ枝等がある場合は、集草時に除去すること。

除草後、区画内の構内道路、歩道はブロー等により簡易清掃を行うこと。

- ・図-12～26に示す区画のうち6、7、26は、7月中旬までに除草1回目を行うこと。その際、上記区画は除草後集草を行い、構外搬出適切処分すること。

上記区画内に枯れ枝等がある場合は、集草時に除去すること。

除草後、区画内の構内道路、歩道はブロー等により簡易清掃を行うこと。

⑥国土技術政策総合研究所（立原庁舎）構内特記事項

- ・図-12～26に示す区画のうち、A～Dは、7月中旬に除草1回目を行うこと。その際、上記区画は除草後集草を行い、構外搬出適切処分すること。
- ・区画内に枯れ枝等がある場合は、集草時に除去すること。
- ・除草後、公道、区画内の構内道路、歩道はブロー等により簡易清掃を行うこと。

⑦国土技術政策総合研究所（立原庁舎）、建築研究所構内特記事項

- ・図-12～26に示す区画のうち、6、7、26、A～Dは、11月中旬から12月上旬までに除草2回目を行うこと。その際、上記区画は除草後集草を行い、構外搬出適切処分すること。
- ・上記区画内に枯れ枝等がある場合は、集草時に除去すること。
- ・図-12～26に示す区画のうち、1～5、8～18、20～25、27～39、A（建築研究所分）は、11月中旬から12月上旬にかけ除草1回目を行うこと。その際、上記区画の除草後集草は行わず、上記区画内にそのまま置いておくこと。また、境界外道路面の除草材は敷地境界フェンス内に入れること。
- ・除草後、公道、区画内の構内道路、歩道はブロー等により簡易清掃を行うこと。

(8) 病虫害防除

- ①松枯防止剤（樹幹注入剤）の薬剤注入を行う。
- ②使用する薬剤は農林水産省登録品の残効期間4年以上のものとし、担当者の承認を得るものとする。

(9) 草刈り

- ①草地における美観の維持、または、防犯・防災のための管理作業の一つとする。
- ②実施時期については、雑草の種類、場所、生育状況により異なるが、10月下旬までに実施するものとする。
- ③草刈りについては、草刈り地内にある石、空き缶などの障害物をあらかじめ除去するとともに樹木や施設などを損傷しないように注意し、刈り取り高さ10cm以下として刈り残しのないように丁寧に刈り取るものとする。
- ④機械刈りが困難である場所については、人力刈りとし、刈り取った草は速やかに集草するものとする。

(10) 集草・積込み

草刈りによって発生した枝葉等について、施設等に影響がある範囲について場外搬出を行うための作業とする。

(11) 路面清掃

11-1) 人力清掃 (A) (歩道)

清掃数量 (清掃 1 回当たり) 7,890 m² 清掃回数 3 回

- ・ 履行範囲は図-4 のとおりとし、人力で行うこと。
- ・ 塵埃と空き缶等が混在しないように分別して収集すること。
- ・ 収集した塵埃、枯葉等は構内に仮置きとする。なお、仮置き場所の詳細は別途指示する。
- ・ 仮置きに際しては、散乱しないよう適切な措置を行うこと。

11-2) 人力清掃 (B) (横断歩道橋)

清掃数量 (清掃 1 回当たり) 249 m² 清掃回数 3 回

- ・ 履行範囲は図-5 のとおりとし、人力で行うこと。
- ・ 歩道橋及びステップまわりの土砂、塵埃等を人力により清掃を行い、手すり部はふき取りを行うこと。
- ・ 収集した塵埃、枯葉等は 11-1) と同様とする。
- ・ 仮置きに際しては、散乱しないよう適切な措置を行うこと。

11-3) 人力清掃 (C) (歩道)

清掃数量 (清掃 1 回当たり) 123 m² 清掃回数 3 回

- ・ 履行範囲は図-6 のとおりとし、人力で行うこと。
- ・ 地下道床面及び階段部の土砂、塵埃等を人力により清掃を行うこと。
- ・ 収集した塵埃、枯葉等は 11-1) と同様とする。
- ・ 仮置きに際しては、散乱しないよう適切な措置を行うこと。

11-4) 機械清掃 (路面清掃)

- ・ 履行範囲は図-7 のとおりとする。
- ・ 実施時期は 7 月、1 月を予定するが、詳細な時期は別途協議とする。
- ・ 清掃は路面清掃車で行うものとする。なお、駐車場、狭窄部等は必要に応じて、人力清掃を行うものとする。
- ・ 収集した塵埃、枯葉等は 11-1) と同様とする。

11-5) 機械清掃 (構内通路路肩清掃)

- ・ 図-11~26 に示す構内道路路肩清掃を、「4.(7)⑦」に併せ、行うこと。
- ・ 清掃は路面清掃車で行うものとする。
- ・ 集積した枯葉、枯枝は構外搬出適切処分すること。

11-6) 人力清掃 (D) 構内歩道清掃

- ・ 図-12~26 に示す構内歩道清掃を、「4.(7)⑦」に併せ、行うこと。
- ・ 清掃は人力清掃で行うものとする。
- ・ 集積した枯葉、枯枝は構外搬出適切処分すること。

(12) 枝葉等処分

12-1) 国土技術政策総合研究所 (旭庁舎) 敷地発生分

① 樹木管理工の枝葉及び草地管理工の刈草については、チップ化とする。

チップ化の対象とする木材は、本業務において処分 (伐採) した枯木等の他に、国土技術政策総合研究所構内に仮置きされた木材とする。

チップ片の大きさは、2 cm² 程度とする。

チップ化した木材は、マルチング材として担当者の指示する場所へ散布するものとする。

② 運搬に際しては、木くず等が散乱しないよう適切な処置を実施する。

業務発注後に明らかになったやむを得ない事情より、チップ化をし難い場合には、担当者との協議するものとする。

12-2) 土木研究所、国土技術政策総合研究所 (立原庁舎)、建築研究所敷地発生分

本業務の実施に伴い発生した枝葉等は、場外搬出し処分場にて適切に処分するものとする。

また、当初は数量を計上していない国土技術政策総合研究所（立原庁舎）敷地発生分及び本仕様書数量に大幅な変更がある場合は、担当者と協議すること。

(13) 応急処理

担当者の指示により実施するものとし、実施後は日々の日報（別記様式－1）を作成のうえ、担当者に提出し確認を得るものとする。人員について当初は下記のとおり見込んでいるが、自然条件等によりこれによりがたい場合においては協議の上、変更契約の対象とする。

名称	単位	数量			合計	備考
		国土技術政策総合研究所 (旭庁舎)	土木研究所	国土技術政策総合研究所 (立原庁舎)		
造園工	人	15	10	5	30	つる草除去等臨時作業、倒木処理・伐採（緊急対応案件）、病虫害防除、異常時巡回、蜂の巣除去等
普通作業員	人	14	10	5	29	つる草除去等臨時作業、倒木処理・伐採（緊急対応案件）、病虫害防除、異常時巡回、蜂の巣除去等

なお、当初想定している実施内容は以下のとおりである。

① つる草除去等臨時作業

試験走路内に生育したつる草の除去。

担当者の指示により実施する除草、清掃等臨時作業。

② 倒木処理・伐採

台風等で倒れた樹木の撤去及び伐採等。

③ 異常時巡回

主に強風時（台風時）の異常気象等や災害時においては、倒木・枝幹折れによる被害が発生する危険が高まり、これが交通の妨げや被害が拡大する要因となりうるため、このような異常時においては、担当者の指示により緊急に巡回点検を行うものとする。

（巡回員は2級造園施工管理技士以上の資格を有している者、または、それと同等以上の者とする。）

④ 蜂の巣除去

担当者の指示によりスズメバチ等の巣の撤去を行うものとする。また現場条件等、必要に応じ専門業者等への依頼を行うものとする。

⑤ その他樹木等や植物に関する突発的に発生した事案の対処。

5. 注意事項等

(1) 下記の実験施設については過去に作業中のケーブル等の損傷が発生しているため特に留意の上、作業を行うこと。また、これ以外の施設についても留意の上、作業を行うこと。

- ・ 試験走路（国土技術政策総合研究所（旭庁舎））
- ・ 舗装走行実験場（土木研究所）
- ・ 流速計検定施設（土木研究所）

- ・舗装路面騒音研究施設（土木研究所）
 - ・建設機械屋外実験場（土木研究所）
 - ・地質屋外実験場（土木研究所）
 - ・北敷地歩道周り（建築研究所）
 - ・屋外火災実験（建築研究所）
 - ・実大構造物実験棟（建築研究所）
 - ・南敷地北東側外周道路（建築研究所）
 - ・ばくろ試験場（建築研究所）
- (2) 下記の実験施設の作業工程及び日程については担当者と特に調整を行うこと。
- ・試験走路（国土技術政策総合研究所（旭庁舎））
 - ・舗装走行実験場（土木研究所）
 - ・建設機械屋外実験場（土木研究所）
 - ・ばくろ試験場（建築研究所）
- (3) 図－１２～２６に示す区画８、９、１２、１９、２７、３８には観測装置等が設置してあり、観測用配線またはケーブルが露出している部分があるため、除草前に現地を確認すること。また、除草に際して装置及び配線等に十分注意しながら行うとともに、万一配線等を切断した場合は速やかに担当者に連絡し、受注者の責任において速やかに復旧しなければならない。
- (4) 図－１２～２６に示す区画Aの作業を行う際は、ホール及び廊下部分の床養生を行うこと。
- (5) 休日作業する場合は、休日作業届を事前に提出すること。

6. 履行期間

契約の翌日から平成31年3月22日までとする。

7. 提出書類

次に示す書類を提出すること。なお、提出部数は5部（返却1部を含む）とする。

- (1) 業務計画書（3.（3）による）
- (2) 実施工程表
業務内容、範囲、日程等を記載し、当該履行月の前日までに提出すること。
- (3) 業務報告書
履行場所、名称ごとの出来高数量を確認出来る総括数量書、業務実施写真を添付すること。
- (4) 業務打合簿
- (5) その他補足資料（担当者の指示による）

8. 検査

各作業がそれぞれ終了した際には、担当者の確認を受けるとともに、全ての業務が終了した際には当所担当官の検査に合格しなければならない。

9. その他

本仕様書によりがたい場合は、担当者と協議のうえ作業を実施すること。

本仕様書数量に大幅な変更がある場合は、担当者と協議すること。

以 上

担当者 企画部 情報・技術課 木村 賢徳

応急処理事業日報

主任監督員		監督職員		主任技術者		
研究所名						
応急処理事業日時		平成 年 月 日 時～ 時				
	職 種	人 数	時 間			
日 累 計 確 認 量	造園工	人	時間	延	時間	
	普通作業員	人	時間	延	時間	
	軽作業員	人	時間	延	時間	
	4tトラック 2.9t吊	台	時間	延	時間	
	※適宜行を追加して記入すること			時間	延	時間
累 計 確 認 量	造園工	人	時間	延	時間	
	普通作業員	人	時間	延	時間	
	軽作業員	人	時間	延	時間	
	4tトラック 2.9t吊	台	時間	延	時間	
	※適宜行を追加して記入すること			時間	延	時間
作 業 内 容			分	時間	分	時間
			5	0.09	35	0.58
			10	0.17	40	0.67
			15	0.25	45	0.75
			20	0.33	50	0.83
			25	0.42	55	0.92
			30	0.5		
箇所・施設名等		使用材料及び機材等		単位	数量	
記 事						

※使用材料については使用前後の写真と建設物価及び積算資料の該当ページの写し(記載の無いものについては見積書)を添付すること。

※機材については全景写真と規格が分かる写真を添付すること。

※必要に応じて根拠となる見積り書を添付すること。

除草せん定その他作業 数量総括表

	種 別	形状・種類	寸法	単位	年間合計数量	備 考
国土技術政策総合研究所	高木剪定 (基本剪定)	落 葉 樹	幹周 30～59cm	本	1	担当者の指示による
			幹周 60～89cm	本	10	
			幹周 90～119cm	本	10	
			幹周 120～149cm	本	17	
			幹周 150～179cm	本	6	
		常 緑 樹	幹周 180～209cm	本	2	
			幹周 30～59cm	本	6	
			幹周 60～89cm	本	23	
			幹周 90～119cm	本	32	
			幹周 120～149cm	本	18	
	低木刈込 (軽剪定)	単木整姿 (落葉樹)	幹周 270～299cm	本	2	
			幹周 30～59cm	本	15	
		単木整姿 (常緑樹)	幹周 30～59cm	本	220	
	低木刈込	寄 植	機械刈(1.5m未満)	m2	4,493	表-1、2
		寄植 (本館廻り)	機械刈(1.5m未満)	m2	1,740	
	枯木処理 (伐採)	チェーンソー刈	幹周 20cm～29cm	本	5	担当者の指示による
			幹周 30cm～59cm	本	20	
			幹周 60cm～89cm	本	20	
			幹周 90cm～119cm	本	15	
			幹周 120cm～149cm	本	5	
	立木処理 (伐採)	チェーンソー刈	幹周 20cm～29cm	本	5	
			幹周 30cm～59cm	本	5	
			幹周 60cm～89cm	本	5	
			幹周 90cm～119cm	本	5	
			幹周 120cm～149cm	本	5	
	抜根除草	寄植廻り (人力除草)	雑草 (疎)	m2	4,497	表-3
		本館寄植廻り (人力除草)	雑草 (疎)	m2	1,934	表-4
下草刈り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満) 密生度1	m2	363,510	表-5 図-1	
病虫害防除	樹幹注入		本	459	表-6、図-2 60mlの薬剤を注入するものとする	
草 刈 り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満) 密生度2	m2	17,794	表-7 図-3	
集 草	人 力	1.3m未満 密生度2	m2	17,794		
積 込 み	トラック2t	1.3m未満 密生度2	m2	17,794		
路面清掃工	人力清掃 (A)	歩道	m2	23,670	表-8、図-4	
	人力清掃 (B)	歩道橋	m2	747	表-8、図-5	
	人力清掃 (C)	地下道	m2	369	表-8、図-6	
	機械清掃	車道路肩部	m	20,074	表-8、図-7	
枝葉等処分	樹木枝葉チップ工		m3	200		
応急処理	応急処理		式	1	(造園工15人・普通作業員14人)	

除草せん定その他作業 数量総括表

	種 別	形状・種類	寸法	単位	年間合計数量	備 考
土木研究所	高木剪定 (基本剪定)	落 葉 樹	幹周 30cm未満	本	7	担当者の指示による
			幹周 30～59cm	本	12	
			幹周 60～89cm	本	15	
			幹周 90～119cm	本	9	
		常 緑 樹	幹周 30cm未満	本	11	
			幹周 30～59cm	本	9	
			幹周 60～89cm	本	12	
			幹周 90～119cm	本	16	
			幹周 120～149cm	本	3	
			幹周 150～179cm	本	1	
			幹周 180～209cm	本	1	
			幹周 210～239cm	本	1	
		針 葉 樹	幹周 30～59cm	本	1	
			幹周 60～89cm	本	3	
			幹周 90～119cm	本	6	
	低木刈込 (軽剪定)	落 葉 樹	幹周 15～29cm	本	5	
			幹周 30～59cm	本	4	
			幹周 60～89cm	本	2	
			幹周 90～119cm	本	1	
		常 緑 樹	幹周 15～29cm	本	6	
			幹周 30～59cm	本	6	
			幹周 60～89cm	本	3	
			幹周 90～119cm	本	1	
	低木刈込	寄 植	機械刈 (1.5m未満)	m2	3,262	表-9
			機械刈 (1.5～2.5m)	m2	72	
	枯木処理 (伐採)	チェーンソー刈	幹周 30cm～59cm	本	8	担当者の指示による
			幹周 60cm～89cm	本	10	
			幹周 90cm～119cm	本	6	
			幹周 120cm～149cm	本	4	
抜根除草	寄植廻り (人力除草)	雑草(疎)	m2	3,584	表-10	
下草刈り	機械除草	平地(0.8m未満) 密生度1	m2	212,280	表-11 図-8	
病虫害防除	樹幹注入		本	20	60mlの薬剤を20本注入するものとする	
草 刈 り	人 力 除 草	平地(0.8m未満) 密生度1	m2	736	表-12 図-9	
		丘陵地(0.8m未満) 密生度1	m2	500		
	機 械 除 草	平地(0.8m未満) 密生度1	m2	87,266		
		丘陵地(0.8m未満) 密生度1	m2	1,000		
集 草	人 力	1.3m未満 密生度1	m2	47,854		
	集 草 機	1.3m未満 密生度1	m2	14,400		
積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m2	62,254		
枝葉等処分	処分		t	52		
応急処理	応急処理		式	1	(造園工10人・普通作業員10人)	

除草せん定その他作業 数量総括表

	種 別	形状・種類	寸法	単位	年間合計数量	備 考
国土技術政策総合研究所(立原)	高木剪定 (基本剪定)	落葉樹	幹周 120~149cm	本	3	図-10
			幹周 180~209cm	本	1	
			幹周 210~239cm	本	1	
			幹周 240~269cm	本	1	
			幹周 270~300cm	本	1	
	低木刈込	寄植	機械刈(1.5m未満)	m ²	1,062	表-13
	抜根除草	寄植廻り (人力除草)	雑草(疎)密生度1	m ²	1,062	
	下草刈り	機械除草	平地(0.8m未満)密生度1	m ²	17,018	表-14
	集草	人力	1.3m未満 密生度1	m ²	17,018	
	積込み	トラック2t	1.3m未満 密生度1	m ²	17,018	
路面清掃	機械清掃	構内通路路肩清掃	m	741	図-11	
応急処理	応急処理		式	1	(造園工5人・普通作業員5人)	

※構内図は建築研究所と共通

除草せん定その他作業 数量総括表

	種 別	形状・種類	寸法	単位	年間合計数量	備 考
建築 研究所	高木剪定 (基本剪定)	落葉樹	幹周 30cm未満	本	1	担当者の指示による
			幹周 30～59cm	本	1	
			幹周 60～89cm	本	3	
			幹周 90～119cm	本	3	
			幹周 120～149cm	本	5	
			幹周 150～179cm	本	4	
			幹周 180～209cm	本	5	
			幹周 210～239cm	本	1	
		幹周 240～269cm	本	1		
		常緑樹	幹周 60～89cm	本	1	
			幹周 90～119cm	本	3	
			幹周 120～149cm	本	4	
			幹周 150～179cm	本	2	
			幹周 180～209cm	本	2	
	針葉樹	幹周 30～59cm	本	2		
		幹周 60～89cm	本	2		
		幹周 90～119cm	本	2		
	低木刈込	寄植	機械刈 1.5m未満	m ²	5,949	表-15
			機械刈 1.5～2.5m	m ²	247	
	ツバキ剪定・消毒			本	22	区画-17:5本 区画-23:5本 区画-28:12本
	記念樹木養生			式	1	区画-26
枯木処理 (伐採)	チェーンソー刈	幹周 60cm～89cm	本	2	担当者の指示による	
		幹周 90cm～119cm	本	5		
		幹周 120cm～149cm	本	5		
		幹周 150cm～179cm	本	2		
下草刈り	機械除草	平地(0.8m未満) 密生度1	m ²	114,596	表-16	
病虫害防除	樹幹注入		本	50	60mlの薬剤を50本注入する ものとする 担当者の指示による	
集草	人 力	1.3m未満 密生度1	m ²	32,787	表-16	
積込み	トラック2t	1.3m未満 密生度1	m ²	32,787	表-16	
路面清掃	機械清掃	構内通路路肩清掃	m	4,796	表-17	
	人力清掃(D)	構内歩道清掃	m	2,207		
枝葉等処分	処分		t	30		

※構内図は、図-11～25を参照のこと

表-1

低木苜込(寄植) (国土技術政策総合研究所 旭庁舎分)

区分 番号	区 分	単 位	(1回当り) 施 工 数 量	備 考
1	実験廃水処理施設	m ²	63	
2	水質水文共同実験棟	m ²	70	
3	水理共同実験棟	m ²	106	
4	材料構造共同実験棟R C棟	m ²	77	
5	材料構造共同実験棟S棟	m ²	60	
6	本館東(西大通り柵外)	m ²	128	施工回数: 2回
7	車庫棟西	m ²	135	施工回数: 2回
8	本館周り	m ²	870	表-2参照 施工回数: 2回
9	第2職員専用駐車場(地すべり実験南)	m ²	31	
10	第3外来駐車場西側	m ²	242	施工回数: 2回
11	守衛所前	m ²	50	施工回数: 2回
12	地すべり模型実験施設	m ²	34	
13	守衛所前~地すべり模型東(歩道)	m ²	130	施工回数: 2回
14	標識屋内実験施設	m ²	40	
15	騒音実験施設	m ²	41	
16	第3職員専用職員駐車場	m ²	387	
17	第3職員専用駐車場(東)	m ²	68	
18	衝突実験施設	m ²	25	
19	変電所南	m ²	51	
20	ストックヤード	m ²	233	
21	大気汚染実験施設	m ²	96	
22	研究資料館	m ²	228	
23	厚生棟(旧プール~旧テニスコート)	m ²	64	
24	厚生棟	m ²	459	
25	海洋沿岸実験施設	m ²	181	
26	砂防流路工	m ²	31	
27	河川水理実験施設	m ²	169	
28	水質実験施設	m ²	114	
29	中央陸橋上り口右側~材料入口左側	m ²	130	
30	中央陸橋下り口左側	m ²	5	
31	材料構造入口右側~実験廃水北陸橋下	m ²	56	
32	I T Sセンター棟周囲	m ²	304	
	合 計	m ²	4,678	

表-3

抜根除草(寄植周り(人力除草))(国土技術政策総合研究所 旭庁舎分)

区分 番号	区 分	単 位	(1回当り) 施 工 数 量	備 考
1	実験廃水処理施設	m ²	63	
2	水質水文共同実験棟	m ²	70	
3	水理共同実験棟	m ²	106	
4	材料構造共同実験棟R C棟	m ²	77	
5	材料構造共同実験棟S棟	m ²	60	
6	本館東(西大通り面柵外)	m ²	128	施工回数: 2回
7	車庫棟西	m ²	135	施工回数: 2回
8	本館周り	m ²	967	表-4参照 施工回数: 2回
9	第2職員専用駐車場(地すべり実験南)	m ²	31	
10	第3外来駐車場西側	m ²	242	施工回数: 2回
11	守衛所前	m ²	50	施工回数: 2回
12	地すべり模型実験施設	m ²	34	
13	守衛所前~地すべり模型東(歩道)	m ²	132	施工回数: 2回
14	標識屋内実験施設	m ²	40	
15	騒音実験施設	m ²	41	
16	第3職員専用駐車場	m ²	387	
17	第3職員職員専用駐車場(東)	m ²	68	
18	衝突実験施設	m ²	25	
19	変電所南	m ²	51	
20	ストックヤード	m ²	233	
21	大気汚染実験施設	m ²	96	
22	研究資料館	m ²	228	
23	厚生棟(旧プール・旧テニスコート)	m ²	64	
24	厚生棟	m ²	459	
25	海洋沿岸実験施設	m ²	181	
26	砂防流路工	m ²	31	
27	河川水理実験施設	m ²	169	
28	水質実験施設	m ²	114	
29	中央陸橋上り口右側~材料入口左側	m ²	130	
30	中央陸橋下り口左側	m ²	5	
31	材料構造入口右側~実験廃水北陸橋下	m ²	56	
32	I T Sセンター棟周囲	m ²	304	
	合 計	m ²	4,777	

表-5

下草刈り(機械除草) (国土技術政策総合研究所 旭庁舎分)

No.1

番号	施設区分	単位	数 量			備 考
			1 回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
1	試走路外面東	m ²	14,250	1	14,250	
1-1	試走路外面東	〃	1,803	2	3,606	
2	試走路北ループ外面	〃	6,405	1	6,405	
2-1	試走路北ループ外面	〃	750	2	1,500	
3	試走路外面西	〃	9,652	1	9,652	
3-1	試走路外面西	〃	1,907	2	3,814	
4	試走路南ループ外面	〃	8472	1	8,472	
4-1	試走路南ループ外面	〃	1035	2	2,070	
5	試走路北ループ内面	〃	11,258	1	11,258	
6	試走路中央内面	〃	5,580	1	5,580	
7	試走路南ループ内面	〃	6,453	1	6,453	
8	材料構造共同・水理共同・水質水文実験棟	〃	9,940	2	19,880	
9	車庫棟	〃	428	2	856	
10	中央陸橋 1	〃	1,651	1	1,651	
11	本館	〃	5,354	2	10,708	
12	研究本館	〃	2,086	2	4,172	
13	材料構造共同実験棟 R C ・ S 棟	〃	440	2	880	
14	水理共同実験棟	〃	332	2	664	
15	水質水文共同実験棟	〃	201	2	402	
16	守衛所	〃	75	2	150	
17	地すべり模型実験施設	〃	903	2	1,806	
18	変電所北角	〃	3,678	2	7,356	
19	第3外来駐車場	〃	328	2	656	
20	特高変電所	〃	2,167	2	4,334	
21	衝突実験西角	〃	3,738	2	7,476	
22	中央職員駐車場	〃	2,106	2	4,212	
23	標識屋内実験施設	〃	2,476	2	4,952	
24	騒音実験施設	〃	2,276	2	4,552	
25	大型車庫棟	〃	236	2	472	
26	中央陸橋 2	〃	2,134	1	2,134	
26-1	中央陸橋 2	〃	14	2	28	
27	大気汚染実験施設	〃	3,401	2	6,802	
28	構造物北	〃	9,394	2	18,788	
29	強震観測所	〃	4,798	2	9,596	
30	研究資料館	〃	730	2	1,460	
31	体育館	〃	1,026	2	2,052	
32	ストックヤード	〃	1,524	2	3,048	
33	中央開閉所	〃	927	2	1,854	
34	広場	〃	467	2	934	
35	海洋沿岸実験施設	〃	4,469	2	8,938	
36	河川水理実験施設	〃	6,211	2	12,422	

表-5

下草刈り(機械除草) (国土技術政策総合研究所 旭庁舎分)

No.2

番号	施設区分	単位	数 量			備 考
			1回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
37	水質実験施設・環流水路	〃	9,236	2	18,472	
38	波浪実験施設	〃	4,015	2	8,030	
39	河川低水槽・ポンプ室	〃	2,469	2	4,938	
40	温室棟	〃	4,132	2	8,264	
41	厚生棟	〃	9,686	2	19,372	
42	砂防流路工実験施設	〃	1,926	2	3,852	
43	河川模型実験施設	〃	16,399	2	32,798	
44	実験処理排水施設	〃	4,005	2	8,010	
44-1	実験処理排水施設	〃	883	2	1,766	
45	舗装走行東	〃	2,223	1	2,223	
45-1	舗装走行東	〃	1,174	2	2,348	
46	新交通実験棟西	〃	1,056	1	1,056	
46-1	新交通実験棟西	〃	438	2	876	
47	舗装走行北	〃	368	1	368	
47-1	舗装走行北	〃	245	2	490	
48	舗装走行外縁	〃	842	1	842	
48-1	舗装走行外縁	〃	837	2	1,674	
49	新交通実験棟	〃	487	2	974	
50	守衛所～微量物質分析棟 (外周)	〃	1,817	2	3,634	
51	実験廃水処理施設～高速すべり (外周)	〃	5,177	2	10,354	
52	舗装走行東～南門 (外周)	〃	3,809	2	7,618	
53	基礎機械格納庫西 (外周)	〃	56	2	112	
54	南ループ西側 (外周)	〃	1,599	2	3,198	
55	南ループ西側2 (外周)	〃	167	2	334	
56	緑化実験場～温室 (外周)	〃	294	2	588	
57	河川屋外実験場～厚生棟 (外周)	〃	1,797	2	3,594	
58	体育館 (外周)	〃	96	2	192	
59	衝突実験～特高受変電 (外周)	〃	619	2	1,238	
合 計			216,927	125	363,510	

※各区分における雑草程度は低密生度とする。

※構内図に対象箇所を示す。

表-6

病虫害防除（国土技術政策総合研究所 旭庁舎分）

幹 周	対象樹木本数	松枯防止剤本数	備 考
36cm～40cm	4	4	薬剤1本／松1本
41cm～45cm	1	1	薬剤1本／松1本
46cm～50cm	0	0	薬剤2本／松1本
51cm～55cm	1	2	薬剤2本／松1本
56cm～60cm	8	16	薬剤2本／松1本
61cm～65cm	8	24	薬剤3本／松1本
66cm～70cm	8	24	薬剤3本／松1本
71cm～75cm	3	9	薬剤3本／松1本
76cm～80cm	6	24	薬剤4本／松1本
81cm～85cm	2	8	薬剤4本／松1本
86cm～90cm	14	56	薬剤4本／松1本
91cm～95cm	6	30	薬剤5本／松1本
96cm～100cm	12	60	薬剤5本／松1本
101cm～105cm	5	25	薬剤5本／松1本
106cm～110cm	3	18	薬剤6本／松1本
111cm～115cm	4	24	薬剤6本／松1本
116cm～120cm	6	36	薬剤6本／松1本
121cm～125cm	3	18	薬剤6本／松1本
126cm～130cm	4	28	薬剤7本／松1本
136cm～140cm	4	28	薬剤7本／松1本
141cm～145cm	0	0	薬剤8本／松1本
146cm～150cm	2	16	薬剤8本／松1本
156cm～160cm	1	8	薬剤8本／松1本
計	105	459	

表-8

路面清掃 (国土技術政策総合研究所 旭庁舎分)

No.1

番号	施 工 区 分	区分毎 施工数量	年間 回数	施工数量	備考
人力清掃 (A) 歩道					
1	守衛所前通り	308	3	924 m2	
2	車庫棟	563	3	1,689 m2	
3	車庫棟 (西側歩道上及び道路側)	350	3	1,050 m2	
4	本館北側 (本館北側出入口角～車庫東)	607	3	1,821 m2	
5	本館西側	167	3	501 m2	
6	本館北 (本館東角～本館北側出口角)	929	3	2,787 m2	
7	本館東	114	3	342 m2	
8	守衛所～本館東～車庫棟南(車道)	916	3	2,748 m2	
9	自転車置き場前及び歩道(本館～材構)	277	3	831 m2	
10	守衛所西～本館東(歩道)	201	3	603 m2	
11	守衛所北(前及び東側)	190	3	570 m2	
12	第2外来駐車場	1,004	3	3,012 m2	
13	第3外来駐車場	710	3	2,130 m2	
14	第3外来駐車場(西側歩道上及び道路側)	249	3	747 m2	
15	正門～土工実験南(歩道)	728	3	2,184 m2	
16	第3職員駐車場歩道	94	3	282 m2	
17	研究本館北駐車場	195	3	585 m2	
18	研究本館南側 (本館～材構) コンクリート部	288	3	864 m2	
合計		7,890		23,670 m2	
人力清掃 (B) 横断歩道橋					
1	本館西側 (中央職員駐車場東側)	203	3	609 m2	
2	中央陸橋下り口北側階段・舗道	46	3	138 m2	
合計		249		747	
人力清掃 (C) 地下道					
1	構内連絡通路	123	3	369 m2	
合計		123	3	369 m2	

表-8

路面清掃 (国土技術政策総合研究所 旭庁舎分)

No.2

番号	施 工 区 分	区 分 毎 施 工 数 量	年 間 回 数	施 工 数 量	備 考
機械清掃					
1	守衛所前～試験走路	230	2	460 m	車道路肩部(両側)
2	第4職員駐車場南	42	2	84 m	車道路肩部(両側)
3	地すべり実験施設北	72	2	144 m	車道路肩部(両側)
4	地すべり実験施設西	165	2	330 m	車道路肩部(両側)
5	地すべり実験施設南	65	2	130 m	車道路肩部(両側)
6	守衛所前～土工南東角	514	2	1028 m	車道路肩部(両側)
7	盛土北西角～実験廃水入口南	579	2	1158 m	車道路肩部(片側)
8	水質水文・水理・材料構造 (駐車場含む)	1,443	2	2886 m	車道路肩部(両側)
9	中央陸橋	633	2	1266 m	車道路肩部(両側)
10	中央陸橋～第3駐車場～東側駐車場入口北	1,086	2	2172 m	車道路肩部(両側)
11	体育館北西角～試走路フェンス沿い道路西	238	2	476 m	車道路肩部(両側)
12	大気汚染南西角～ストックヤード北西角	426	2	852 m	車道路肩部(両側)
13	大気汚染北	96	2	192 m	車道路肩部(両側)
14	大気汚染東	145	2	290 m	車道路肩部(両側)
15	耐風工学南	138	2	276 m	車道路肩部(両側)
16	構造物北東角～一般公道陸橋下～水質実験施設	1,082	2	2164 m	車道路肩部(片側)
17	砂防流路工北東角～海洋沿岸北東角	276	2	552 m	車道路肩部(両側)
18	砂防流路工北東角～ダム水理別棟南西角	971	2	1942 m	車道路肩部(両側)
19	海洋沿岸北西角～ダム水理別棟南西角	760	2	1520 m	車道路肩部(両側)
20	ダム水理棟東南角～ダム水理別棟南西角	291	2	582 m	車道路肩部(両側)
21	グランド南	345	2	690 m	車道路肩部(両側)
22	職員第3駐車場～建設機械屋外	440	2	880 m	車道路肩部(両側)
合計		10,037		20,074 m	

低木刈込(寄植) (土木研究所分)

番号	施設区分	単位	数 量				備 考	
			1 回当り対象面積		回数	年間履行面積		
			1.5m未満	1.5m～2.5m		1.5m未満		1.5m～2.5m
1	守衛所(北柵外)	m ²	225		1	225		
2	歩道【土工実験場～建設工事環境改善実験施設】	〃	151		1	151		
3	研究本館(新館)周囲	〃	39		3	117		
4	研究本館周囲	〃	87		3	261		
5	水災害・リスクマネジメント国際センター	〃	106		3	318		
6	外来駐車場(北)花壇	〃	11		3	33		
7	車庫棟(北)花壇	〃	1		1	1		
8	外来駐車場	〃	64		3	192		
9	機械施工屋内実験施設	〃	25		1	25		
10	基礎特殊実験施設	〃	47		1	47		
11	盛土実験施設(西)	〃	62		1	62		
12	浸透実験施設	〃	333		1	333		
13	盛土実験施設	〃	34		1	34		
14	土工実験施設	〃	81		1	81		
15	地質実験施設	〃	85	4	1	85	4	
16	盛土実験施設(西角)～土工実験施設(北角)	〃	59		1	59		
17	海底作業実験場	〃	79		1	79		
18	構造物実験施設(北)～部材耐震実験施設(西角)	〃	76	30	1	76	30	
19	土木材料実験施設	〃	13		1	13		
20	振動実験施設	〃	13		1	13		
21	部材耐震実験施設	〃	37		1	37		
22	耐風工学実験施設	〃	51		1	51		
23	構造物実験施設	〃	156		1	156		
24	構造物実験施設(南)～振動実験施設	〃	66		1	66		
25	振動実験施設～部材耐震実験施設(東角)	〃	69		1	69		
26	中央陸橋下り口東山林内	〃	59		1	59		
27	土木材料実験施設～振動実験施設(南角)	〃	24		1	24		
28	水理実験施設	〃	111		1	111		
29	水理実験施設(別棟)	〃	62		1	62		
30	伏流水実験施設	〃	12		1	12		
31	基礎機械格納庫	〃	10		1	10		
32	土工管理実験場(東)	〃	340		1	340		
33	河川屋外実験場	〃	48		1	48		
34	南門(柵外)	〃	10	17	1	10	17	
35	地すべり模型実験施設(西)	〃	2	21	1	2	21	
合 計			2,648	72	45	3,262	72	

表-10

抜根除草(寄植廻り(人力除草))(土木研究所分)

番号	施設区分	単位	数 量			備 考
			1回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
1	守衛所(北柵外)	m ²	225	1	225	
2	歩道【土工実験場～建設工事環境改善実験施設】	〃	151	1	151	
3	研究本館(新館)周囲	〃	185	2	370	
4	研究本館周囲	〃	153	2	306	
5	水災害・リスクマネジメント国際センター	〃	171	2	342	
6	外来駐車場(北)花壇	〃	11	2	22	
7	車庫棟(北)花壇	〃	1	2	2	
8	外来駐車場	〃	64	2	128	
9	機械施工屋内実験施設	〃	25	1	25	
10	基礎特殊実験施設	〃	47	1	47	
11	盛土実験施設(西)	〃	62	1	62	
12	浸透実験施設	〃	333	1	333	
13	盛土実験施設	〃	34	1	34	
14	土工実験施設	〃	81	1	81	
15	地質実験施設	〃	89	1	89	
16	盛土実験施設(西角)～土工実験施設(北角)	〃	59	1	59	
17	海底作業実験場	〃	79	1	79	
18	構造物実験施設(北)～部材耐震実験施設(西角)	〃	106	1	106	
19	土木材料実験施設	〃	13	1	13	
20	振動実験施設	〃	13	1	13	
21	部材耐震実験施設	〃	37	1	37	
22	耐風工学実験施設	〃	51	1	51	
23	構造物実験施設	〃	156	1	156	
24	構造物実験施設(南)～振動実験施設	〃	66	1	66	
25	振動実験施設～部材耐震実験施設(東角)	〃	69	1	69	
26	中央陸橋下り口東山林内	〃	59	1	59	
27	土木材料実験施設～振動実験施設(南角)	〃	24	1	24	
28	水理実験施設	〃	111	1	111	
29	水理実験施設(別棟)	〃	62	1	62	
30	伏流水実験施設	〃	12	1	12	
31	基礎機械格納庫	〃	10	1	10	
32	土工管理実験場(東)	〃	342	1	342	
33	河川屋外実験場	〃	48	1	48	
34	南門(柵外)	〃	27	1	27	
35	地すべり模型実験施設(西)	〃	23	1	23	
合 計			2,999	41	3,584	

下草刈り(機械除草) (土木研究所分)

No.1

番号	施設区分	単位	数 量			備 考
			1回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
1	守衛所前～建設工事環境実験施設北	m ²	12,475	2	24,950	
2	水災害・リスクマネジメント国際センター	〃	480	2	960	
3	機械施工屋内実験施設	〃	730	2	1,460	
4	基礎特殊実験施設	〃	800	2	1,600	
5	地すべり模型実験施設(西)	〃	1,825	2	3,650	
6	浸透実験施設	〃	1,635	2	3,270	
7	盛土実験施設	〃	1,390	2	2,780	
8	土工実験施設	〃	1,370	2	2,740	
9	地質実験施設	〃	1,400	2	2,800	
10	遠心力載荷実験施設	〃	510	2	1,020	
11	海底作業実験場	〃	770	2	1,540	
12	変電所東～建設工事環境実験施設	〃	4,310	2	8,620	
13	土木材料実験施設	〃	270	2	540	
14	振動実験施設	〃	920	2	1,840	
15	部材耐震実験施設	〃	2,280	2	4,560	
16	構造力学実験施設	〃	4,220	2	8,440	
17	耐風工学実験施設	〃	3,430	2	6,860	
18	構造物実験施設	〃	3,980	2	7,960	
19	体育館北～構造物北角	〃	8,180	2	16,360	
20	通路(中央陸橋下～陸橋上り口角)	〃	380	2	760	
20-1	通路(中央陸橋下～陸橋上り口角)(内部)	〃	1,140	1	1,140	
21	水理実験施設	〃	5,680	2	11,360	
22	伏流水実験施設	〃	1,160	2	2,320	
23	流速計検定施設南	〃	2,200	2	4,400	
23-1	流速計検定施設南(内部)	〃	2,800	1	2,800	
24	河川屋外実験場4	〃	380	2	760	
25	温室棟南～厚生棟西角2	〃	1,920	2	3,840	
26	温室棟南～厚生棟西角3	〃	850	2	1,700	
27	通路(温室棟～流速計)1	〃	110	2	220	
28	野外実験場北角	〃	880	2	1,760	
29	基礎機械格納庫西～野外実験場北1	〃	3,770	2	7,540	
30	基礎機械格納庫西角～野外実験場南1	〃	1,660	2	3,320	
31	水文観測場	〃	850	2	1,700	
32	南ループ内面2	〃	1,090	2	2,180	
33	南門入口～ストックヤード南	〃	6,900	2	13,800	
34	南門～基礎機械格納庫西角1	〃	3,900	2	7,800	
35	基礎機械格納庫(西)	〃	3,280	2	6,560	
36	基礎機械格納庫	〃	1,040	2	2,080	
37	土工管理実験場	〃	250	2	500	
38	土工管理実験場(北)	〃	1,010	2	2,020	
39	土工管理実験場(東)	〃	2,120	2	4,240	

下草刈り(機械除草) (土木研究所分)

No.2

番号	施設区分	単位	数 量			備 考
			1回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
40	南ループ内面 3	〃	240	2	480	
41	南門～基礎機械格納庫西角 2	〃	860	2	1,720	
42	野外実験場	〃	3,220	2	6,440	
42-1	野外実験場 (内部)	〃	7,890	1	7,890	
43	河川屋外実験場道路外側 2	〃	1,500	2	3,000	
44	河川屋外実験場道路外側 3	〃	1,100	2	2,200	
45	河川環境実験施設	〃	1,100	2	2,200	
46	建設機械屋外実験場	〃	740	2	1,480	
47	南ループ周辺	〃	1,060	2	2,120	
合 計			112,055	97	212,280	

※各区分における雑草程度は低密生度とする。

※構内図に対象箇所を示す。

草刈り、集草、積込み (土木研究所分)

番号	施設区分	作業名称・区分			単位	数 量			備 考
						1回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
1	流速計検定施設	草 刈 り	人 力 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	250	2	500	
				丘陵地 (0.8m未満)	m ²	250	2	500	
			機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,318	2	2,636	
				丘陵地 (0.8m未満)	m ²	500	2	1,000	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	1,818	2	3,636	
			集 草 機	1.3m未満	m ²	500	2	1,000	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	2,318	2	4,636	
2	沈水実験池	草 刈 り	人 力 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	118	2	236	
			機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	2,129	2	4,258	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	2,247	2	4,494	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	2,247	2	4,494	
3	舗装走行実験施設	草 刈 り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	40,186	2	80,372	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	19,862	2	39,724	
			集 草 機	1.3m未満	m ²	6,700	2	13,400	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	26,562	2	53,124	
合計 (土木研究所)		草 刈 り	人 力 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	368		736	
				丘陵地 (0.8m未満)	m ²	250		500	
			機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	43,633		87,266	
				丘陵地 (0.8m未満)	m ²	500		1,000	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	23,927		47,854	
			集 草 機	1.3m未満	m ²	7,200		14,400	
積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	31,127		62,254			

※各区分における雑草程度は高密度とする。

※構内図に対象箇所を示す。

表-13

低木刈込(寄植) (国土技術政策総合研究所 立原庁舎分)

番号	施設区分	単位	数 量				備 考	
			1回当り対象面積		回数	年間履行面積		
			1.5m未満	1.5m~2.5m		1.5m未満		1.5m~2.5m
A			562		1	562		
B			20		1	20		
C			87		1	87		
D			393		1	393		
合 計			1,062		4	1,062		

下草刈り(機械除草) (国土技術政策総合研究所 立原庁舎分)

番号	施設区分	作業名称・区分			単位	数 量			備 考
						1回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
A		草 刈 り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,753	2	7,506	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	3,753	2	7,506	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	3,753	2	7,506	
B		草 刈 り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,523	2	3,046	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	1,523	2	3,046	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	1,523	2	3,046	
C		草 刈 り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,480	2	2,960	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	1,480	2	2,960	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	1,480	2	2,960	
D		草 刈 り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,753	2	3,506	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	1,753	2	3,506	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	1,753	2	3,506	
合計		草 刈 り	機 械 除 草	平地 (0.8m未満)	m ²	8,509		17,018	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	8,509		17,018	
		積 込 み	トラック2t	1.3m未満	m ²	8,509		17,018	

低木刈込(寄植) (建築研究所分)

番号	施設区分	単位	数 量				備 考	
			1回当たり対象面積		回数	年間履行面積		
			1.5m未満	1.5m~2.5m		1.5m未満		1.5m~2.5m
1	研究機器試作工場	m ²	155		1	155		
2	画像情報棟	〃	268		1	268		
3	北敷地西側外周道路 (その2)	〃	0		0	0		
4	防耐火実験棟	〃	398		1	398		
5	北敷地西側外周道路 (その3)	〃	0		0	0		
6	実大火災実験棟	〃	426		1	426		
7	火災風洞実験棟	〃	0		0	0		
8	北敷地歩道周り	〃	362		1	362		
9	屋外火災実験	〃	0		0	0		
10	強度試験棟	〃	99		1	99		
11	北敷地東側外周道路 (その2)	〃	0		0	0		
12	実大構造物実験棟	〃	290		1	290		
13	構工法実験棟	〃	112		1	112		
14	北敷地東側外周道路 (その3)	〃	0		0	0		
15	北敷地東側外周道路 (その4)	〃	0		0	0		
16	材料環境実験棟	〃	5		1	5		
17	建築部材実験棟	〃	347		1	347		
18	ばくろ試験場西	〃	328		1	328		
19	ばくろ試験場	〃	72		1	72		
20	バスロータリー	〃	190		1	190		
21	ばくろ試験場北	〃	38		1	38		
22	クリーブ実験棟	〃	0		0	0		
23	建築材料実験棟	〃	288		1	288		
24	資材置き場	〃	0		0	0		
25	南敷地歩道周り	〃	312		1	312		
26	展示館	〃	158		1	158		
27	ばくろ試験場東	〃	222		1	222		
28	南敷地職員駐車場	〃	805		1	805		
29	地震観測研修棟	〃	114		1	114		
30	南敷地南側外周 (その2)	〃	0		0	0		
31	建築環境実験棟	〃	287		1	287		
32	南敷地南側外周 (その1)	〃	51		1	51		
33	ユニバーサルデザイン実験棟	〃	44		1	44		
34	風雨実験棟	〃	115		1	115		
35	南敷地北側外周道路	〃	0		0	0		
36	南敷地東側外周道路	〃	165	247	1	165	247	
37	試験体	〃	37		1	37		
38	南敷地北東側外周道路	〃	44		1	44		
39	多目的実験場	〃	188		1	188		
A	管理研究本館中庭	〃	30		1	30		
合 計			5,949	247	29	5,949	247	

下草刈り、集草、積込み（建築研究所分）

No.1

番号	施設区分	作業名称・区分			単位	数 量			備 考
						1 回当り 対象面積	回数	年間 履行面積	
1	研究機器試作工場	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	189.40	1	189.40	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
2	画像情報棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,410.67	1	1,410.67	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
3	北敷地西側外周道路 (その2)	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	827.80	1	827.80	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
4	防耐火実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,019.48	1	1,019.48	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
5	北敷地西側外周道路 (その3)	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,405.25	1	1,405.25	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
6	実大火災実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,192.04	2	6,384.08	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	3,192.04	2	6,384.08	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	3,192.04	2	6,384.08	
7	火災風洞実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,629.62	2	7,259.24	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	3,629.62	2	7,259.24	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	3,629.62	2	7,259.24	
8	北敷地歩道周り	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,843.64	1	3,843.64	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
9	屋外火災実験場	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	4,715.51	1	4,715.51	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
10	強度試験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,451.57	1	1,451.57	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
11	北敷地東側外周道路 (その2)	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	669.25	1	669.25	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
12	実大構造物実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	2,693.52	1	2,693.52	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
13	構工法実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	4,360.31	1	4,360.31	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
14	北敷地東側外周道路 (その3)	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	616.11	1	616.11	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
15	北敷地東側外周道路 (その4)	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,774.74	1	1,774.74	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	

下草刈り、集草、積込み（建築研究所分）

No.2

番号	施設区分	作業名称・区分			単位	数 量			備 考
						1 回 当 り 対 象 面 積	回 数	年 間 履 行 面 積	
16	材料環境実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,838.30	1	3,838.30	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
17	建築部材実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	2,510.84	1	2,510.84	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
18	ばくろ試験場西	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,725.13	1	3,725.13	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
19	ばくろ試験場	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	7,595.45	2	15,190.90	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	7,595.45	2	15,190.90	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	7,595.45	2	15,190.90	
20	バスロータリー	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	487.34	1	487.34	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
21	ばくろ試験場北	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	895.04	1	895.04	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
22	クリーブ実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	695.33	1	695.33	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
23	建築材料実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,003.87	1	3,003.87	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
24	資材置き場	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	911.48	1	911.48	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
25	南敷地歩道周り	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	688.53	1	688.53	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
26	展示館	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,976.58	2	3,953.16	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	1,976.58	2	3,953.16	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	1,976.58	2	3,953.16	
27	ばくろ試験場東	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	4,072.87	1	4,072.87	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
28	南敷地職員駐車場	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,209.35	1	1,209.35	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
29	地震観測研修棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	2,662.09	1	2,662.09	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
30	南敷地南側外周 (その2)	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,869.70	1	1,869.70	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2t	1.3m未満	m ²	0	0	0	

下草刈り、集草、積込み（建築研究所分）

No.3

番号	施設区分	作業名称・区分			単位	数 量			備 考
						1 回 当 り 対 象 面 積	回 数	年 間 履 行 面 積	
31	建築環境実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,522.80	1	3,522.80	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
32	南敷地南側外周 (その1)	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,179.71	1	1,179.71	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
33	ユニバーサルデザイン実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	1,312.92	1	1,312.92	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
34	風雨実験棟	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	4,043.29	1	4,043.29	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
35	南敷地北側外周道路	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,378.29	1	3,378.29	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
36	南敷地東側外周道路	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,545.08	1	3,545.08	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
37	試験体	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	5,588.82	1	5,588.82	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
38	南敷地北東側外周道路	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,962.09	1	3,962.09	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
39	多目的実験場	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	3,561.64	1	3,561.64	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
A	管理研究本館中庭	草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	167.20	1	167.20	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	0	0	0	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	0	0	0	
合計 (建築研究所)		草刈り	機械除草	平地 (0.8m未満)	m ²	98,203		114,596	
		集 草	人 力	1.3m未満	m ²	16,394		32,787	
		積込み	トラック2 t	1.3m未満	m ²	16,394		32,787	

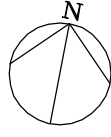
※構内図に対象箇所を示す。

表-17

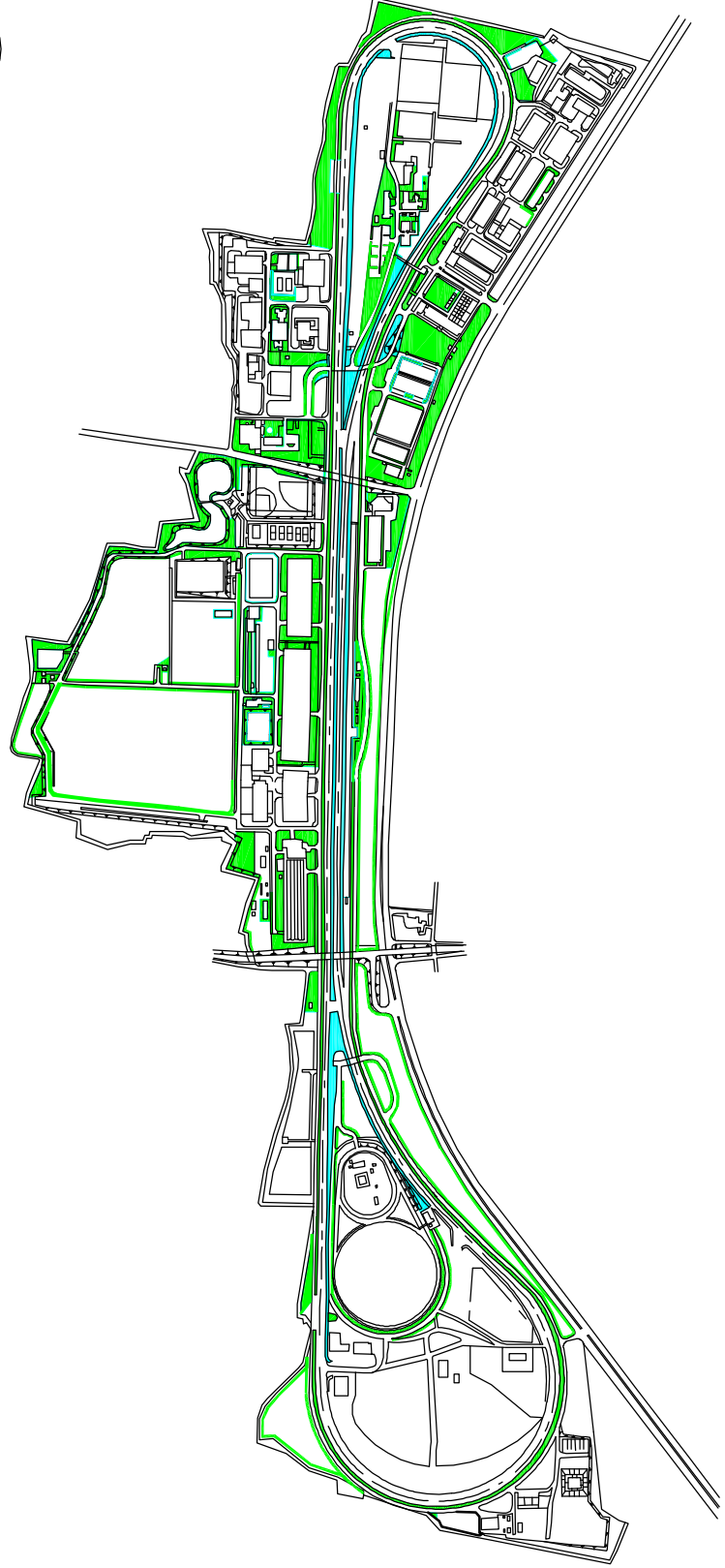
路面清掃 (建築研究所分)



番号	施設区分	単位	数 量		備 考
			機械清掃 構内通路路肩清掃	人力清掃 (D) 構内歩道清掃	
1	研究機器試作工場	m	49.14	0.00	
2	画像情報棟	〃	154.82	40.15	
3	北敷地西側外周道路 (その2)	〃	58.26	0.00	
4	防耐火実験棟	〃	110.12	166.82	
5	北敷地西側外周道路 (その3)	〃	93.80	0.00	
6	実大火災実験棟	〃	180.95	96.76	
7	火災風洞実験棟	〃	96.14	0.00	
8	北敷地歩道周り	〃	38.68	175.70	
9	屋外火災実験	〃	43.33	0.00	
10	強度試験棟	〃	201.58	22.95	
11	北敷地東側外周道路 (その2)	〃	93.81	0.00	
12	実大構造物実験棟	〃	174.24	100.03	
13	構工法実験棟	〃	128.63	0.00	
14	北敷地東側外周道路 (その3)	〃	69.06	0.00	
15	北敷地東側外周道路 (その4)	〃	92.62	0.00	
16	材料環境実験棟	〃	0.00	0.00	
17	建築部材実験棟	〃	408.45	108.36	
18	ばくろ試験場西	〃	185.78	0.00	
19	ばくろ試験場	〃	40.44	0.00	
20	バスロータリー	〃	102.66	0.00	
21	ばくろ試験場北	〃	0.00	0.00	
22	クリーブ実験棟	〃	0.00	0.00	
23	建築材料実験棟	〃	408.45	215.93	
24	資材置き場	〃	0.00	0.00	
25	南敷地歩道周り	〃	89.80	372.98	
26	展示館	〃	21.30	228.88	
27	ばくろ試験場東	〃	0.00	0.00	
28	南敷地職員駐車場	〃	586.32	167.49	
29	地震観測研修棟	〃	138.02	86.25	
30	南敷地南側外周 (その2)	〃	0.00	0.00	
31	建築環境実験棟	〃	367.27	121.38	
32	南敷地南側外周 (その1)	〃	0.00	0.00	
33	ユニバーサルデザイン実験棟	〃	491.28	151.11	
34	風雨実験棟	〃	370.61	151.98	
35	南敷地北側外周道路	〃	0.00	0.00	
36	南敷地東側外周道路	〃	0.00	0.00	
37	試験体	〃	0.00	0.00	
38	南敷地北東側外周道路	〃	0.00	0.00	
39	多目的実験場	〃	0.00	0.00	
A	管理研究本館中庭	〃	0.00	0.00	
合 計			4,796	2,207	

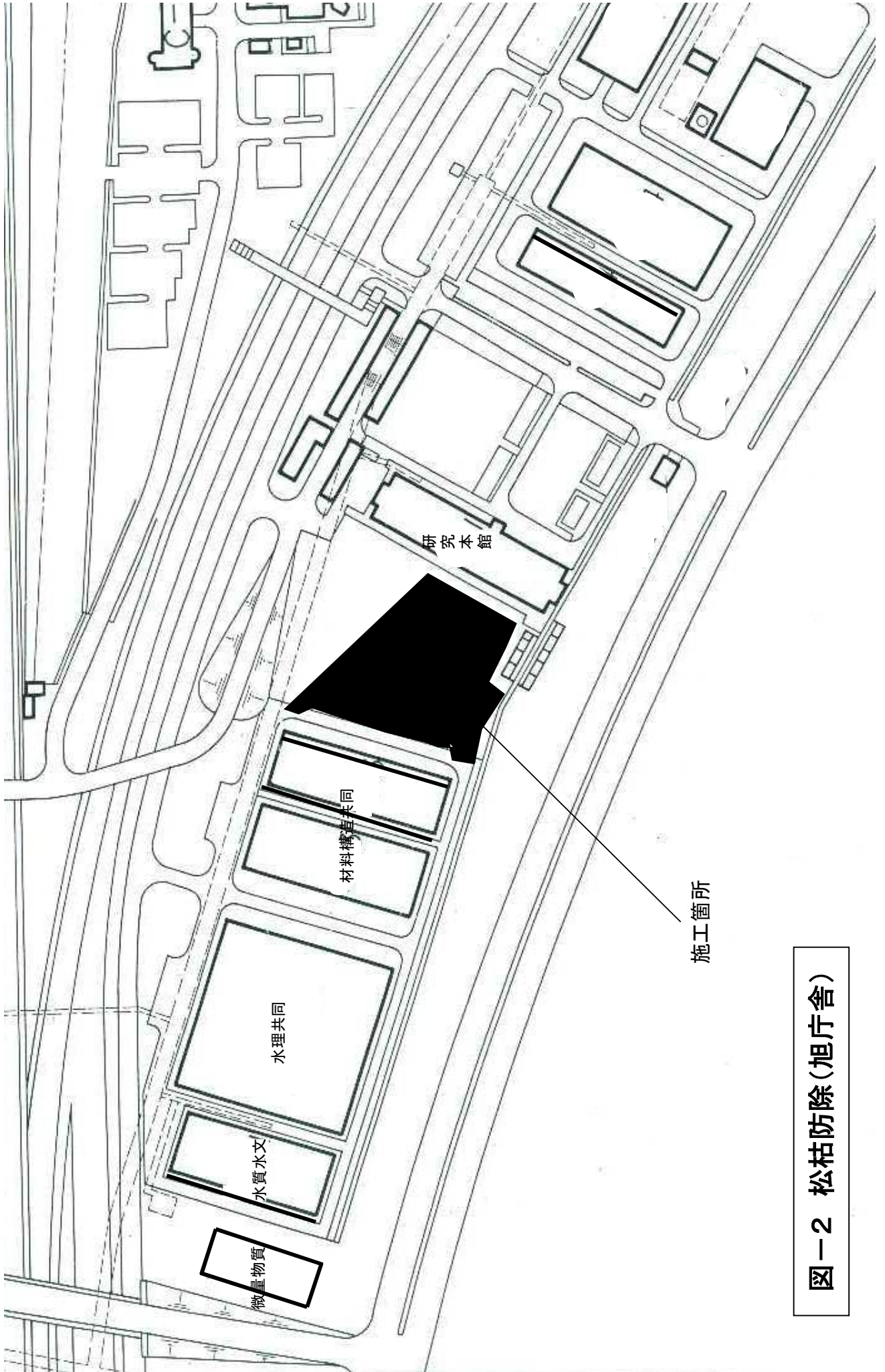
図-1 樹林地管理（下草刈） 国土技術政策総合研究所



樹林地管理工（下草刈） 範囲図（国土技術政策総合研究所）

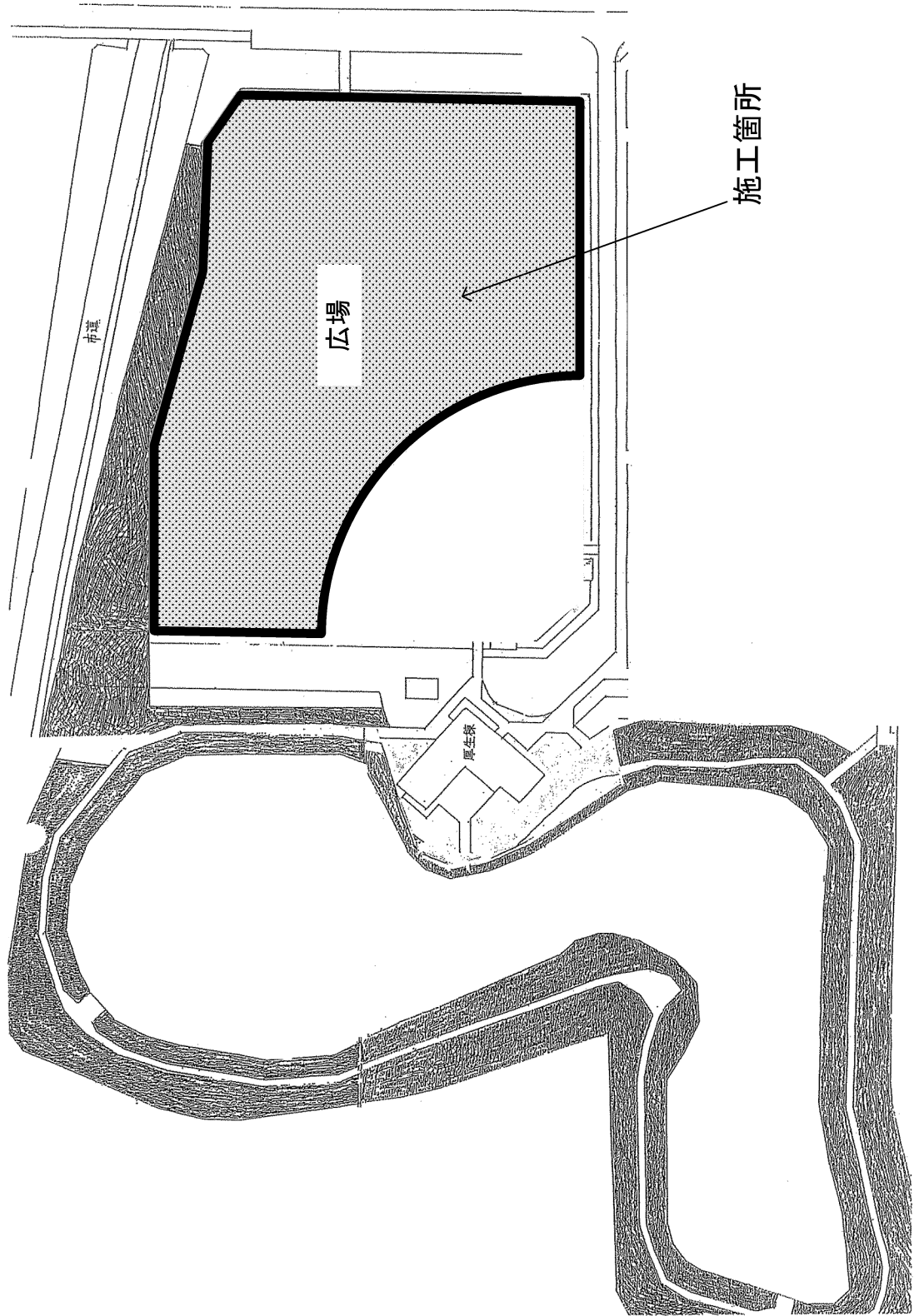


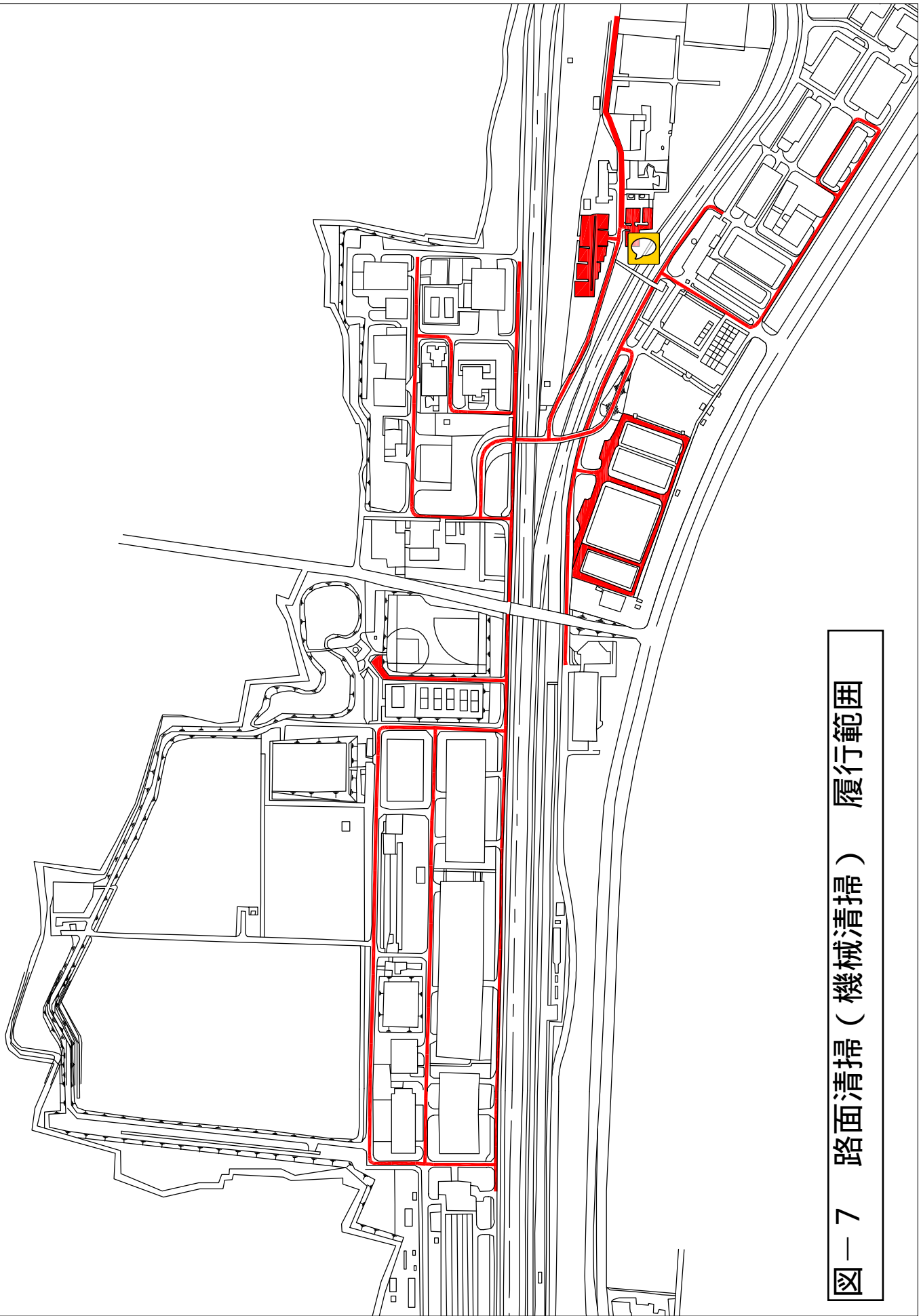
-  樹林地管理工（下草刈り） 範囲（2回／年）
-  樹林地管理工（下草刈り） 範囲（1回／年）



图一2 松枯防除(旭庁舎)

図 - 3草刈り (旭庁舎)

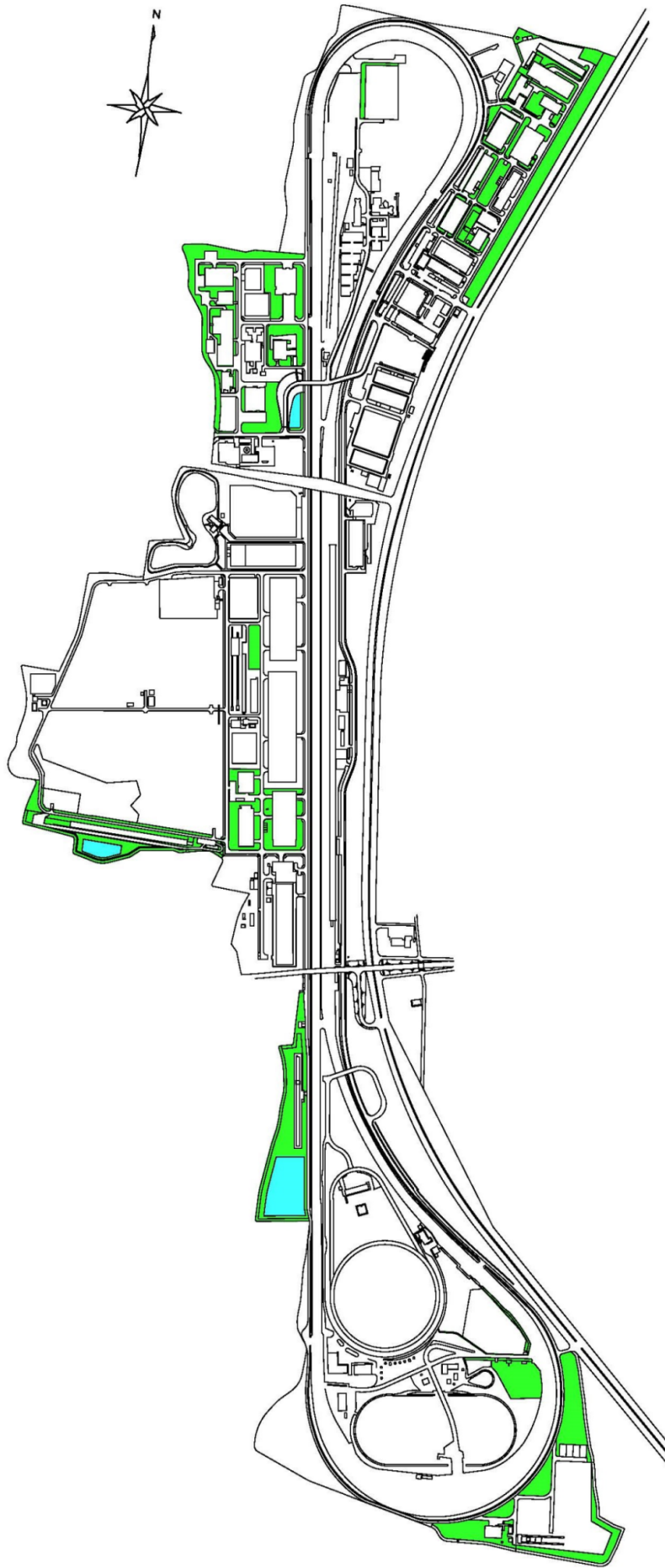




图一-7 路面清扫（机械清扫）履行范围

図-8 下草刈り

下草刈り範囲図(土木研究所)

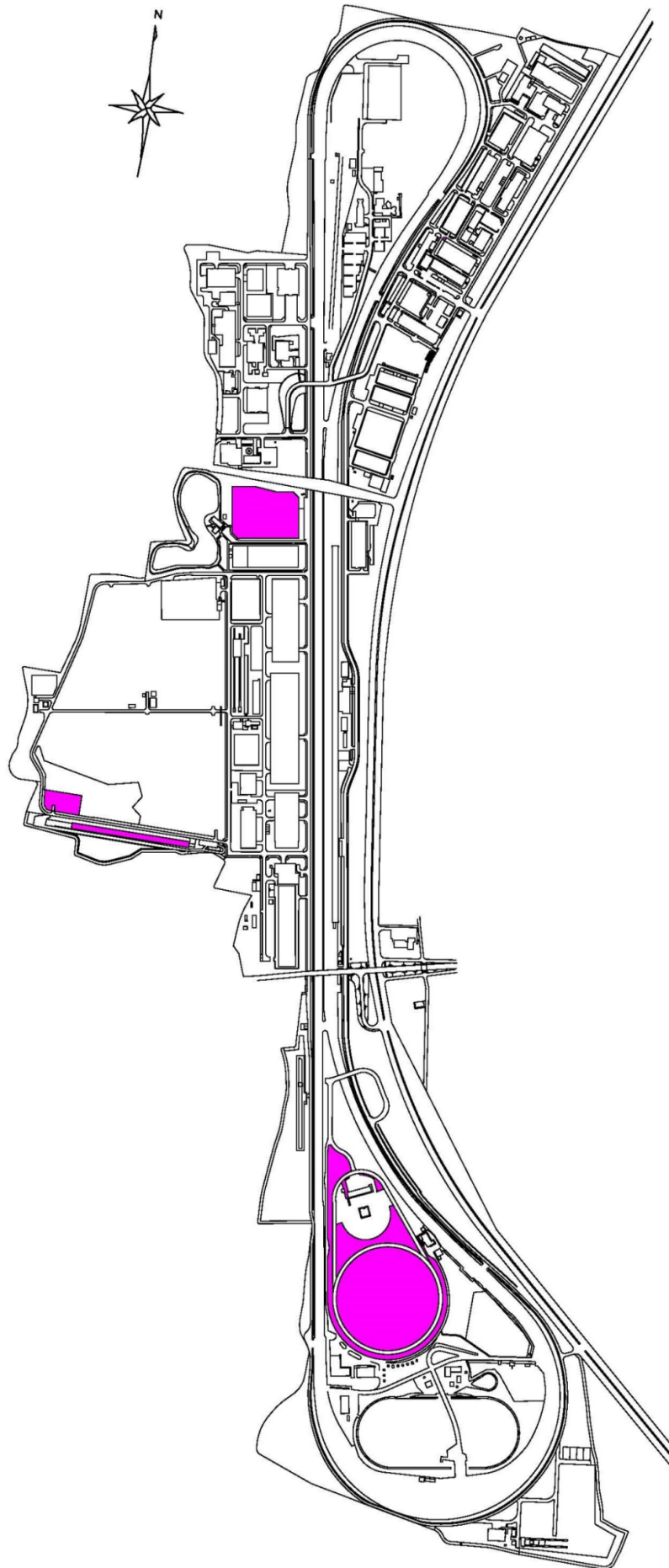


- 下草刈り範囲(2回/年)
- 下草刈り範囲(1回/年)

業務名	下草刈り範囲図			
図面名	平成	年	月	
年月日				
尺 度	1/8000	図面番号	-	
設計会社	-			
発注機関	土木研究所			

図一9 草刈り・集草・積込

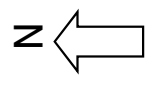
草刈り範囲図



業 務 名				
図 面 名				
年 月 日	平 成	年	月	
尺 寸	1/8000	図面番号		
設計会社	—			
発注機関	土木研究所			

図一10

国総研立原庁舎配置図



凡例

● 落葉樹(コナラ)

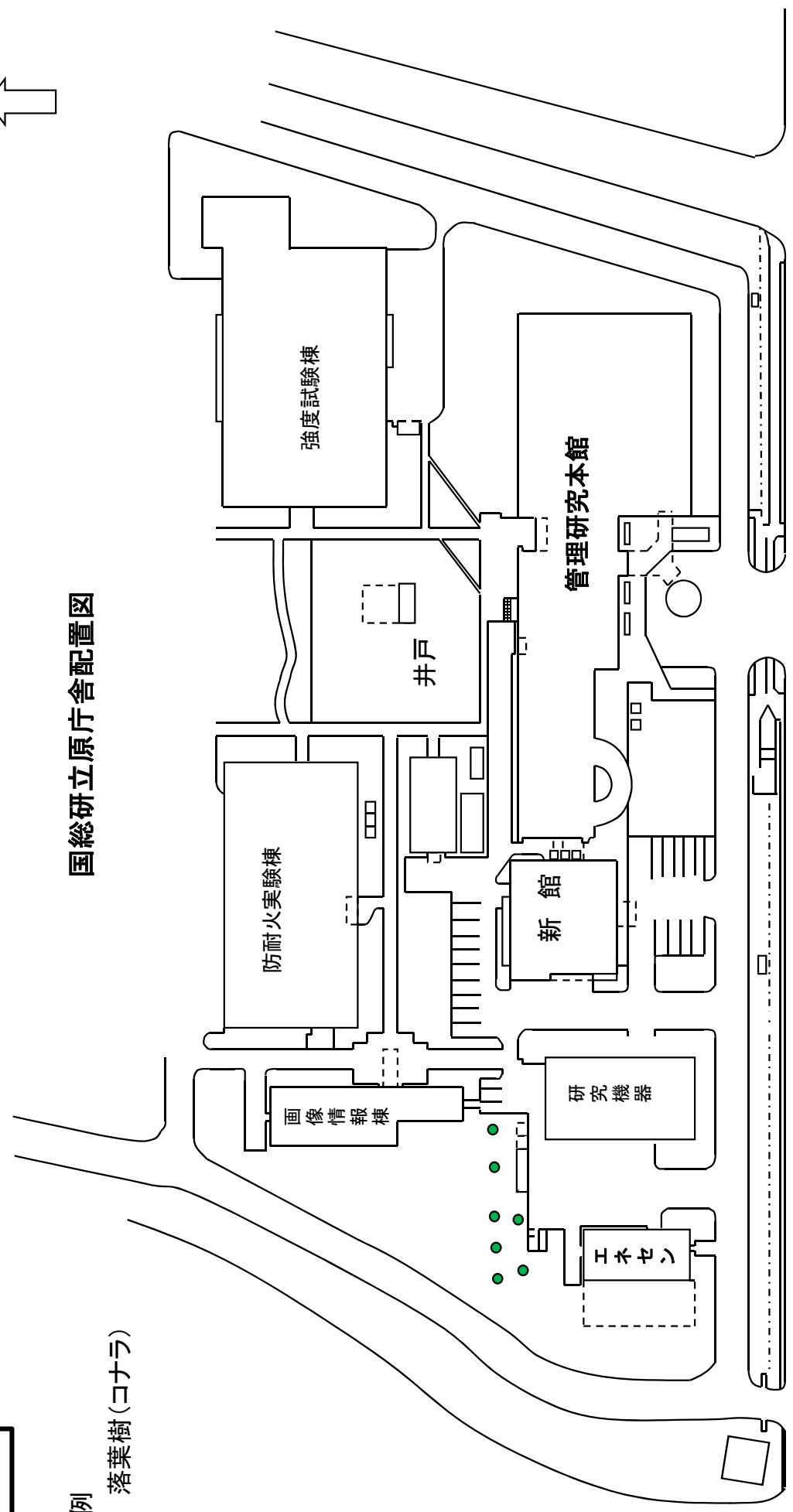
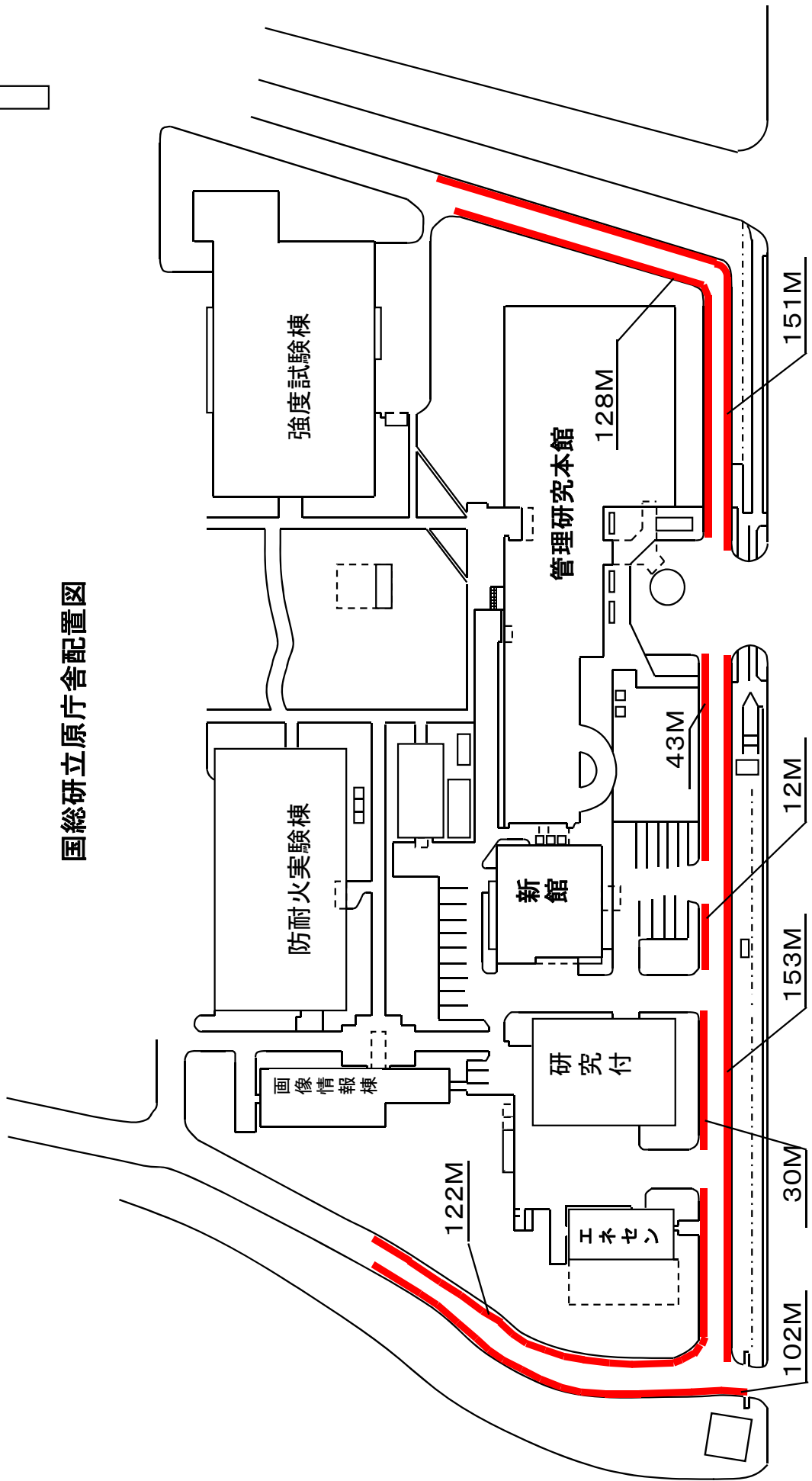


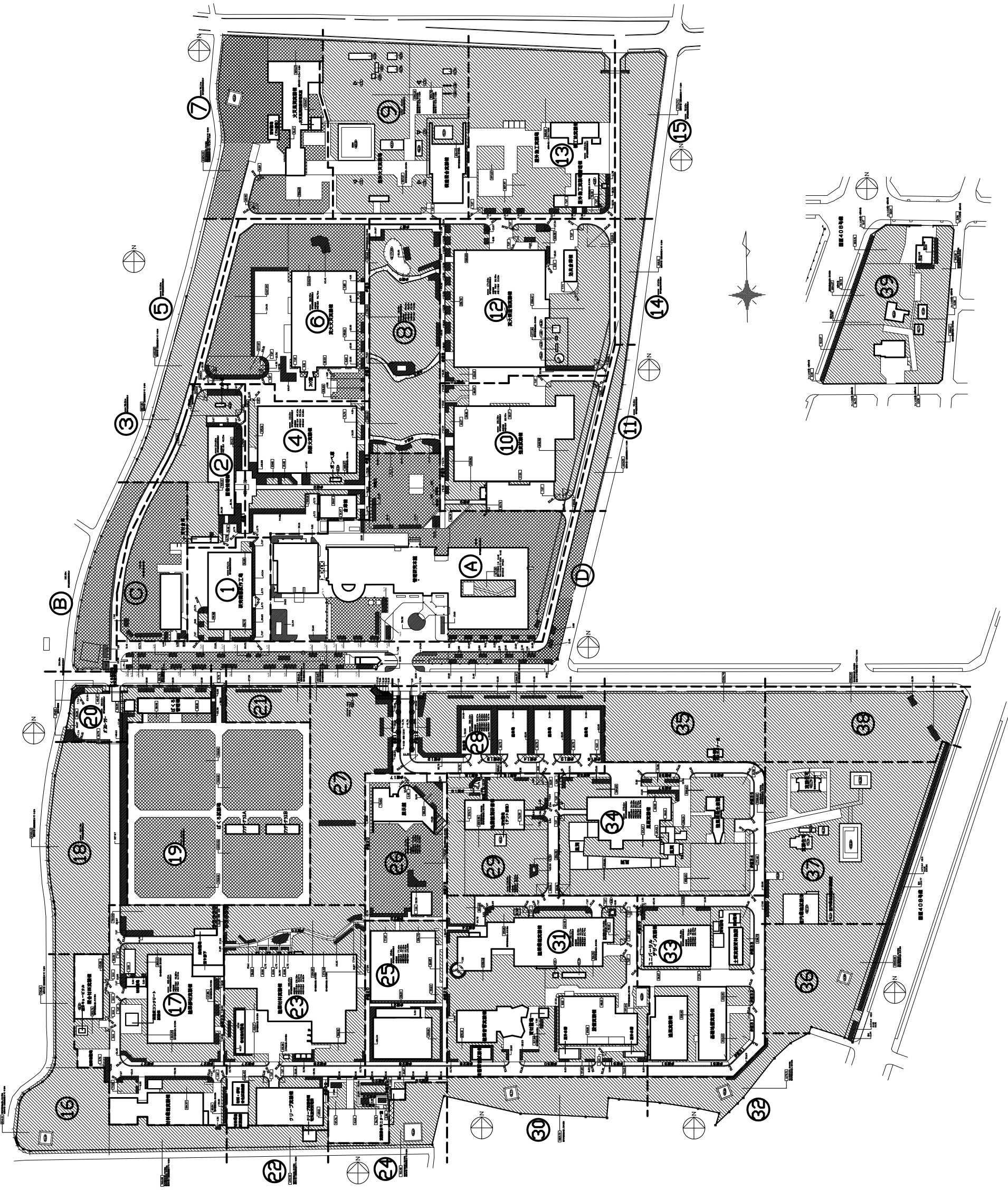
図-11 路面清



国総研立原庁舎配置図



総延長: 741M



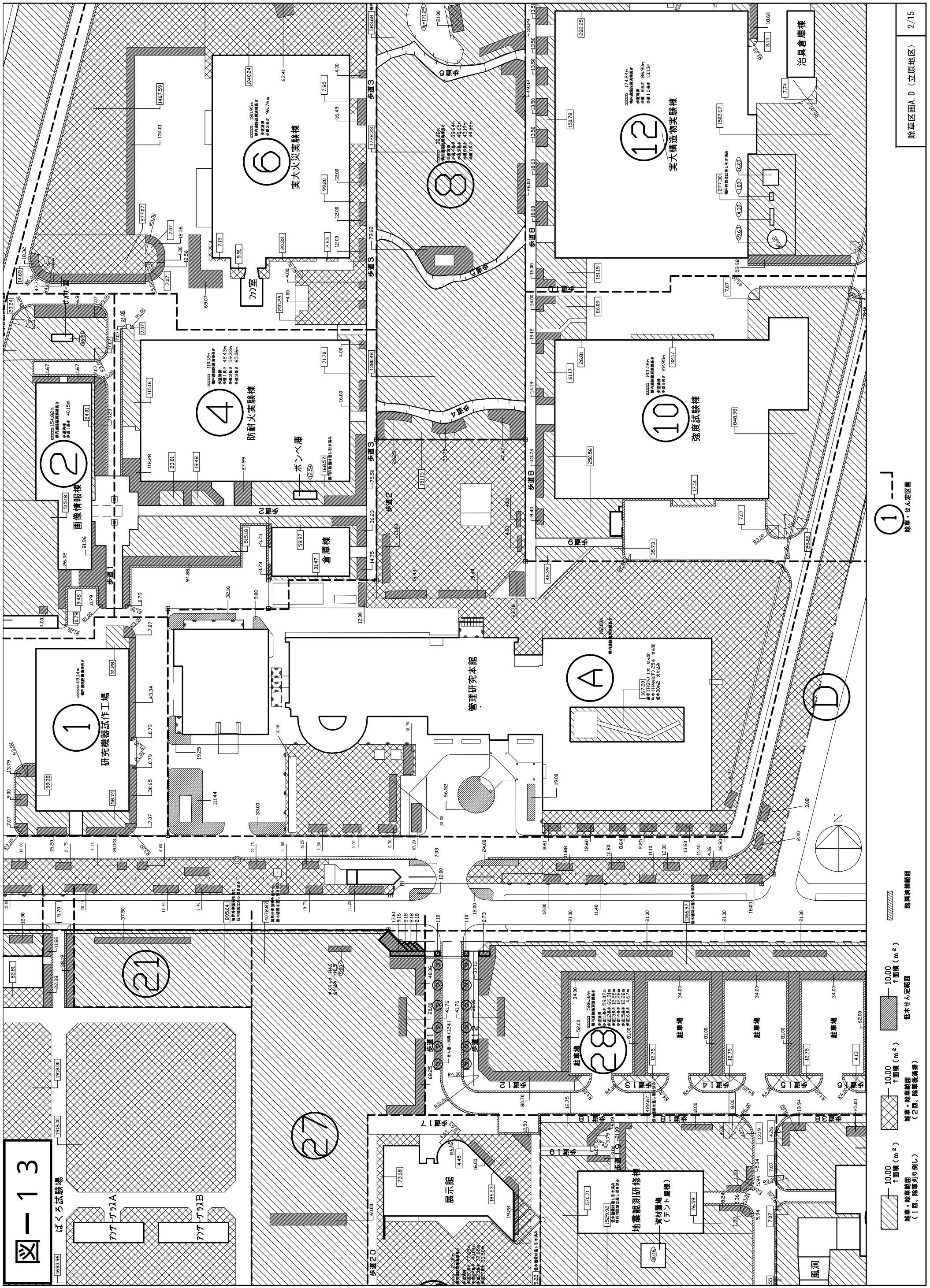
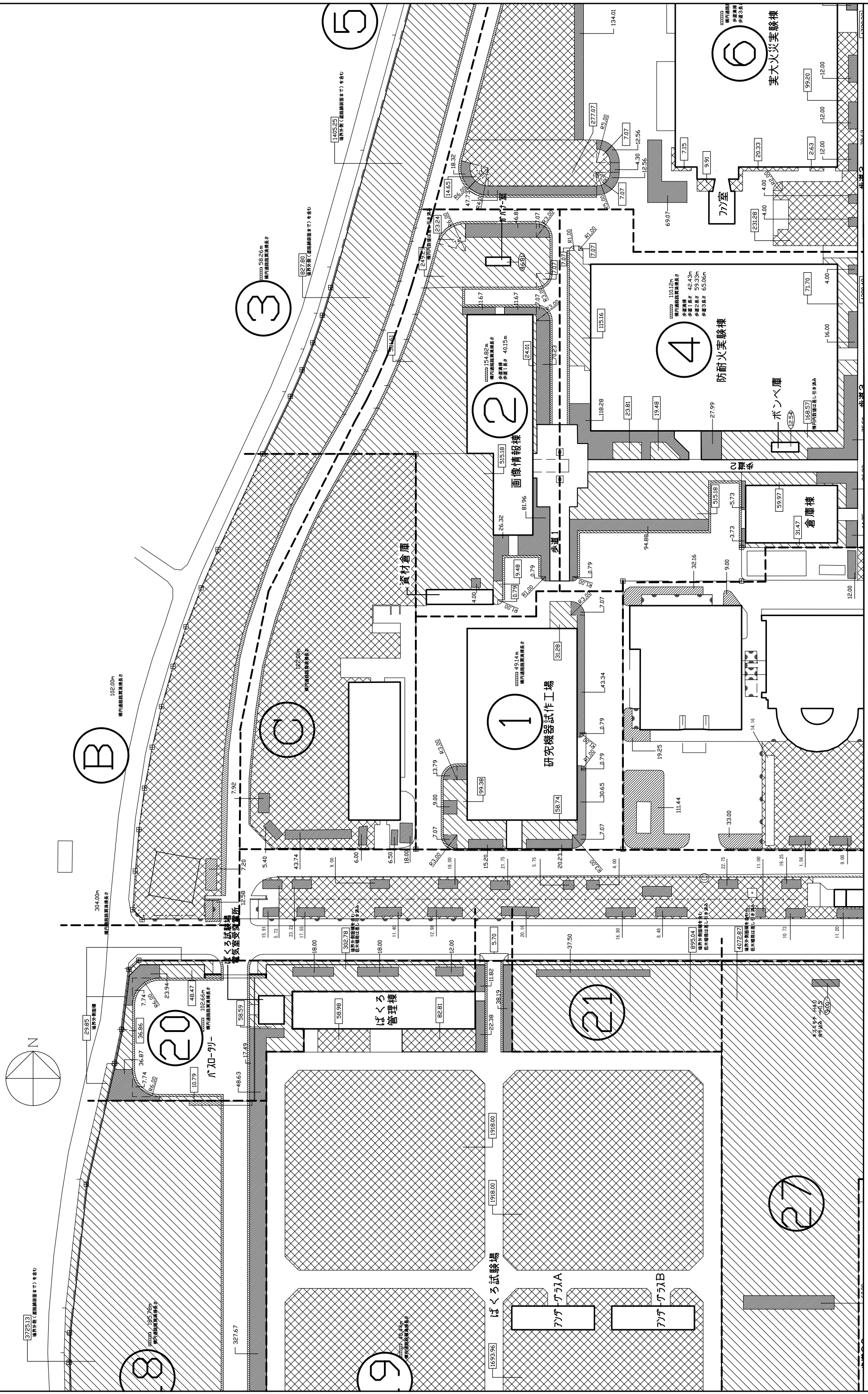


図-13 ばくろ試験場

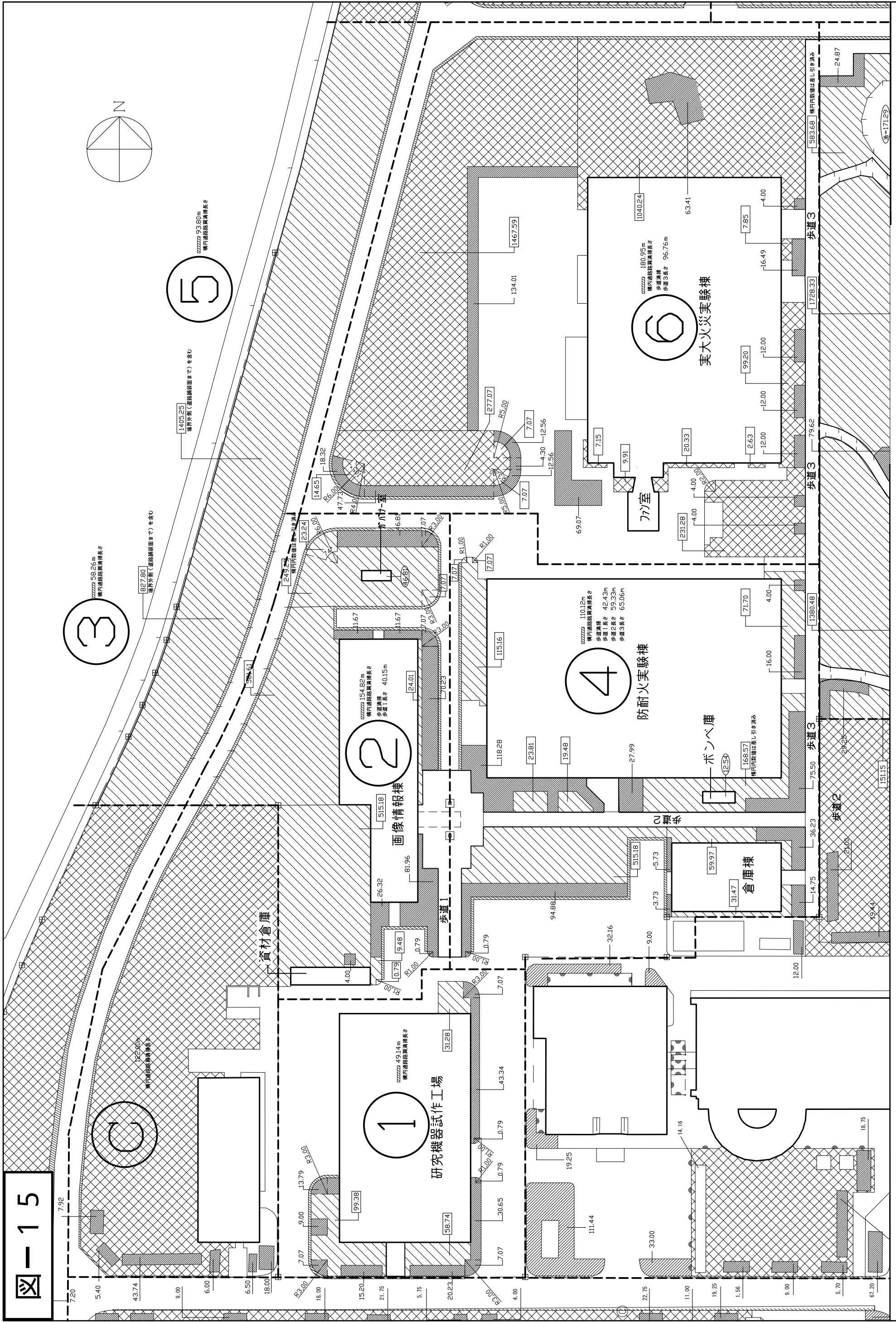
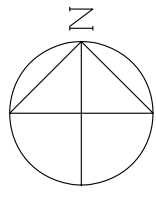
- 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (1回、除草刈り無し)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)
 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草機清掃)

除草区画A,D (立原地区) 2/15



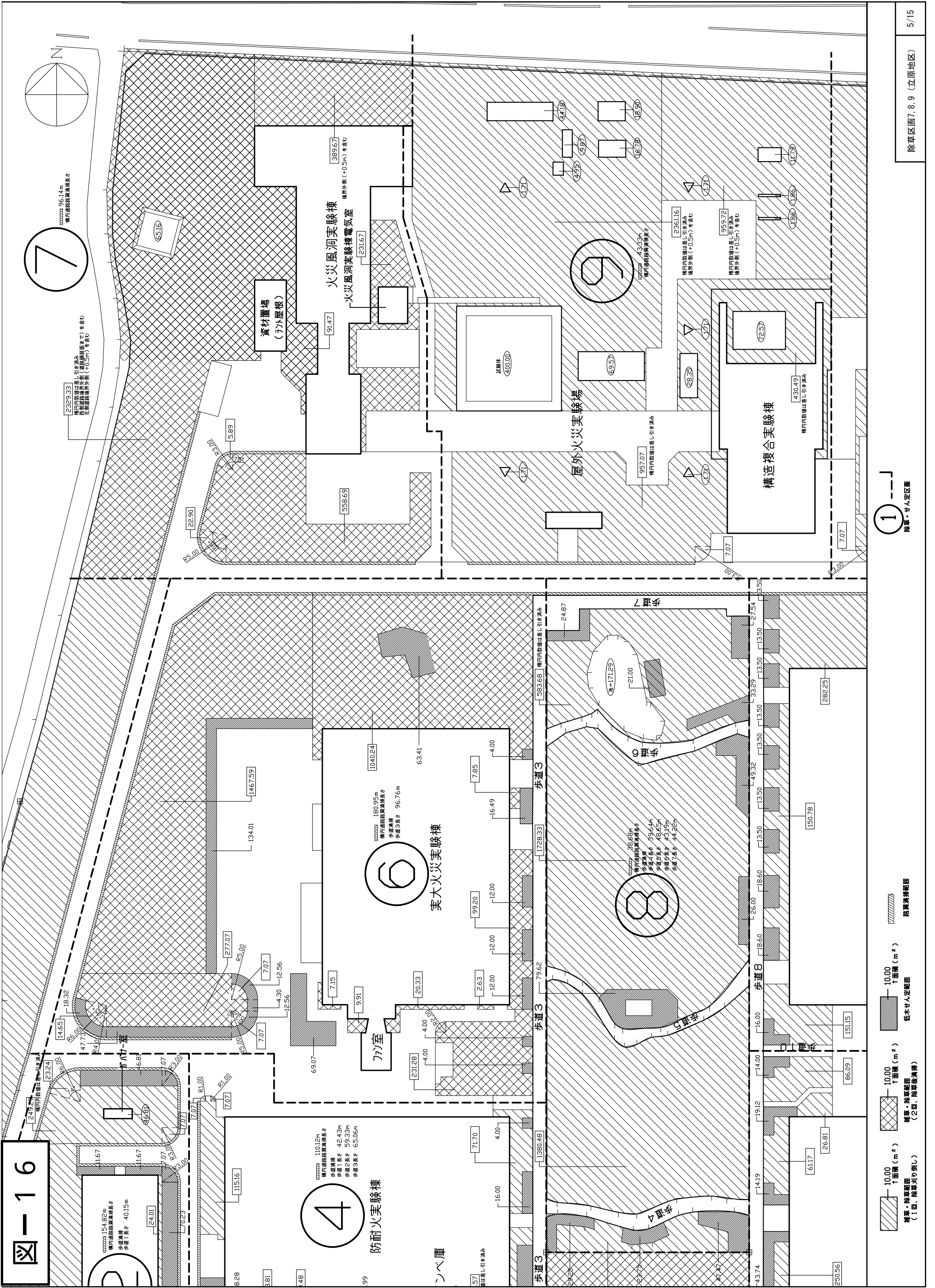
- 10.00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (1回、除草リワイシ)
- 10.00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (2回、除草盛消掃)
- 10.00 ↑面積 (m²)
 低木せん定範囲
- 10.00 ↑面積 (m²)
 投資済範囲

① --- 除草・せん定範囲

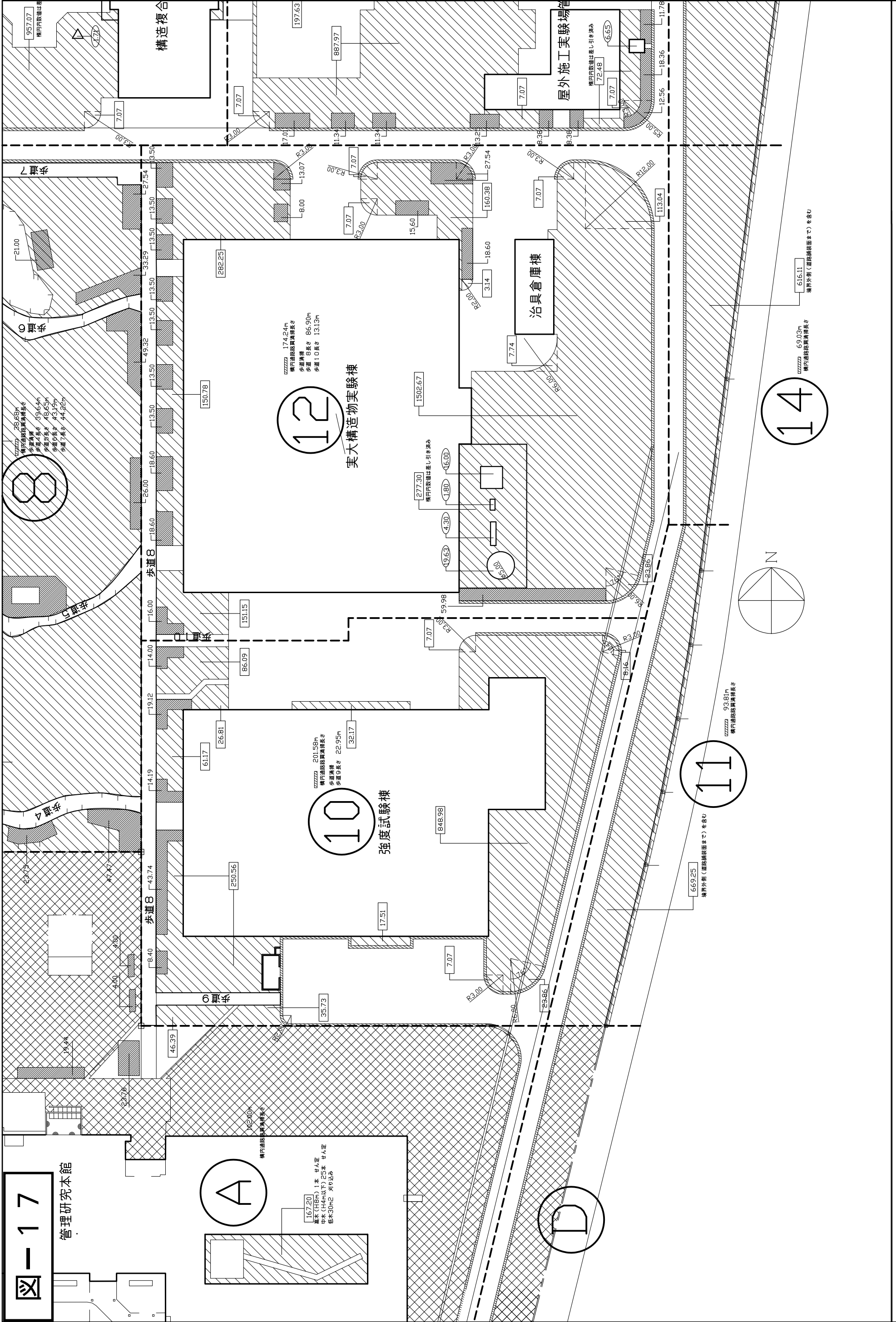


- 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (1回、除草刈り倒し)
- 10.00 ↑面積 (m²) 雑草・除草範囲 (2回、除草刈り倒し)
- 10.00 ↑面積 (m²) 低木せん定範囲
- 10.00 ↑面積 (m²) 路肩清掃範囲

① --- 除草・せん定範囲



① --- 除草・せん定区画



10,00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (1回、除草列方向)

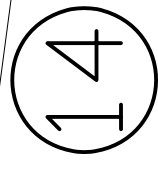
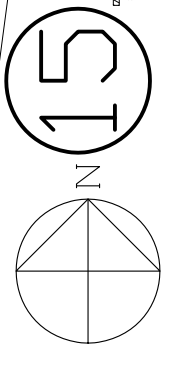
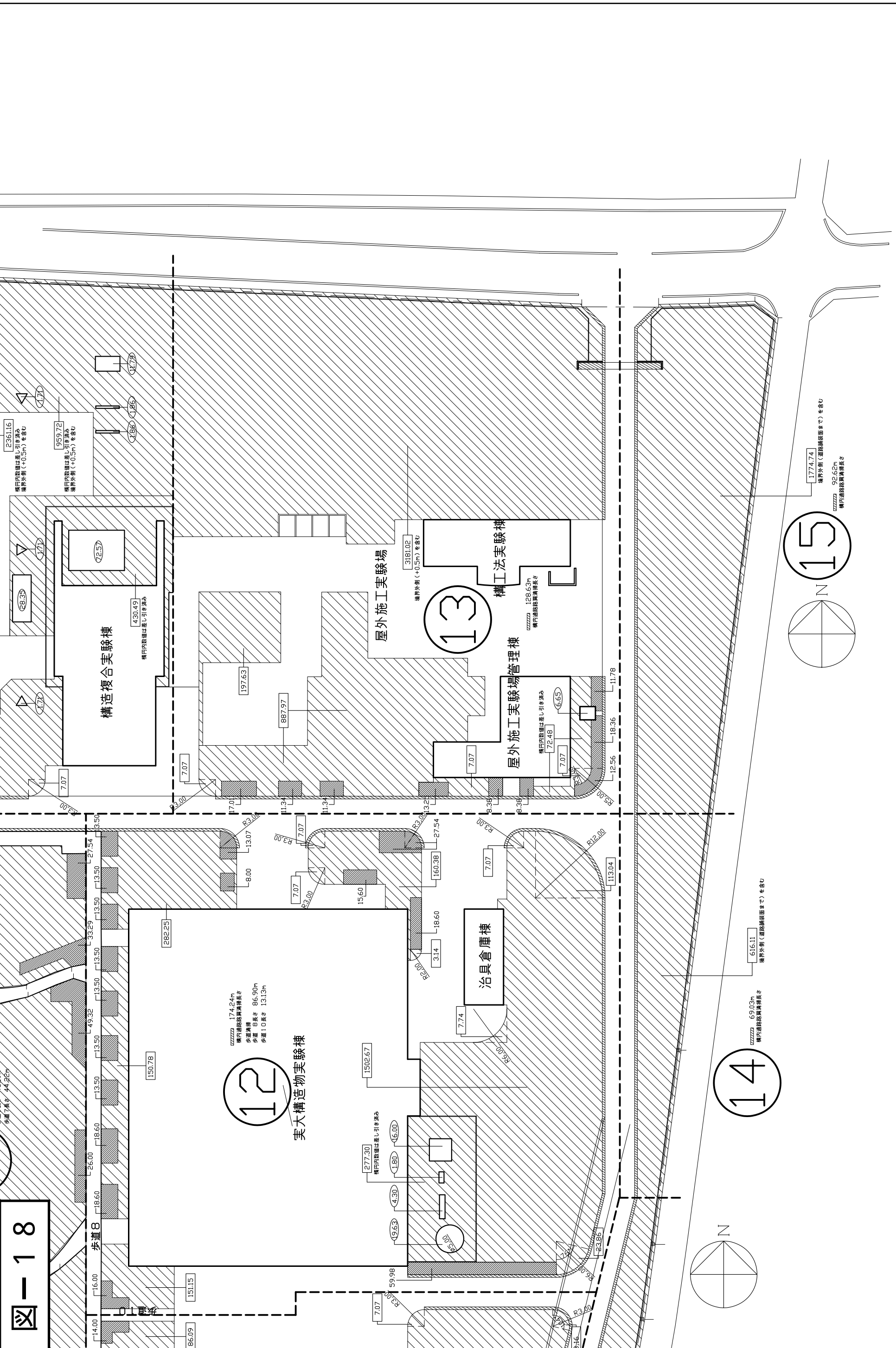
10,00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (2回、除草列方向)

10,00 ↑面積 (m²)
 低木・せん定区域

10,00 ↑面積 (m²)
 路肩清掃範囲

① --- 除草・せん定区域

図-18



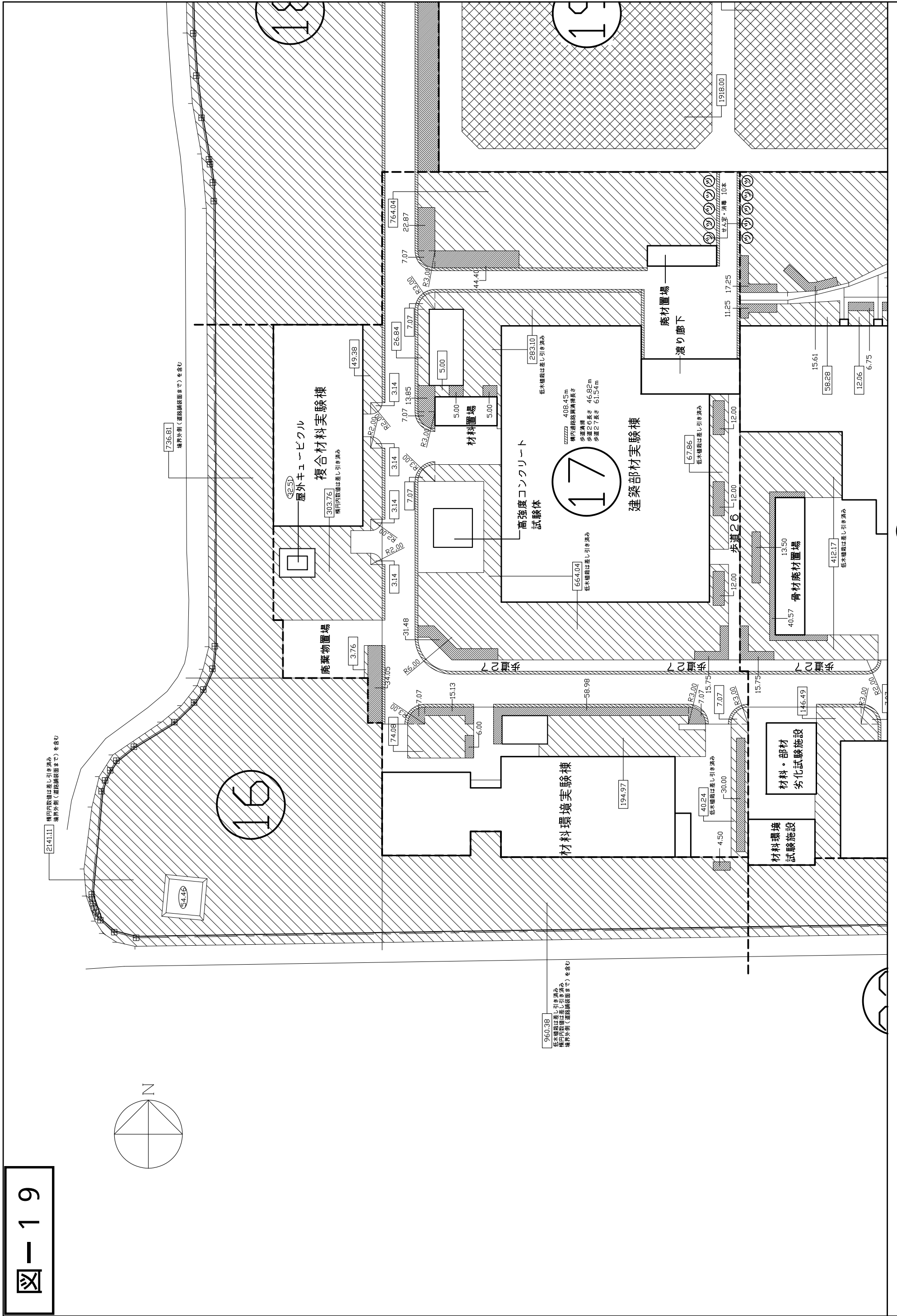
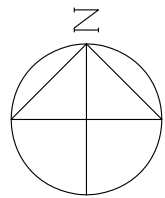
1 ---

除草・せん定区画

- 10.00 ↑面積 (m²)
除草・除草区画 (1回、除草方向倒し)
- 10.00 ↑面積 (m²)
除草・除草区画 (2回、除草方向倒し)
- 10.00 ↑面積 (m²)
低草せん定区画
- 10.00 ↑面積 (m²)
路界線区画

除草区画 13.15 (立原地区)

7/15



除草・除草範囲
(1回、除草刈り倒し)

除草・除草範囲
(2回、除草刈り倒し)

低木せん定範囲

道路清掃範囲

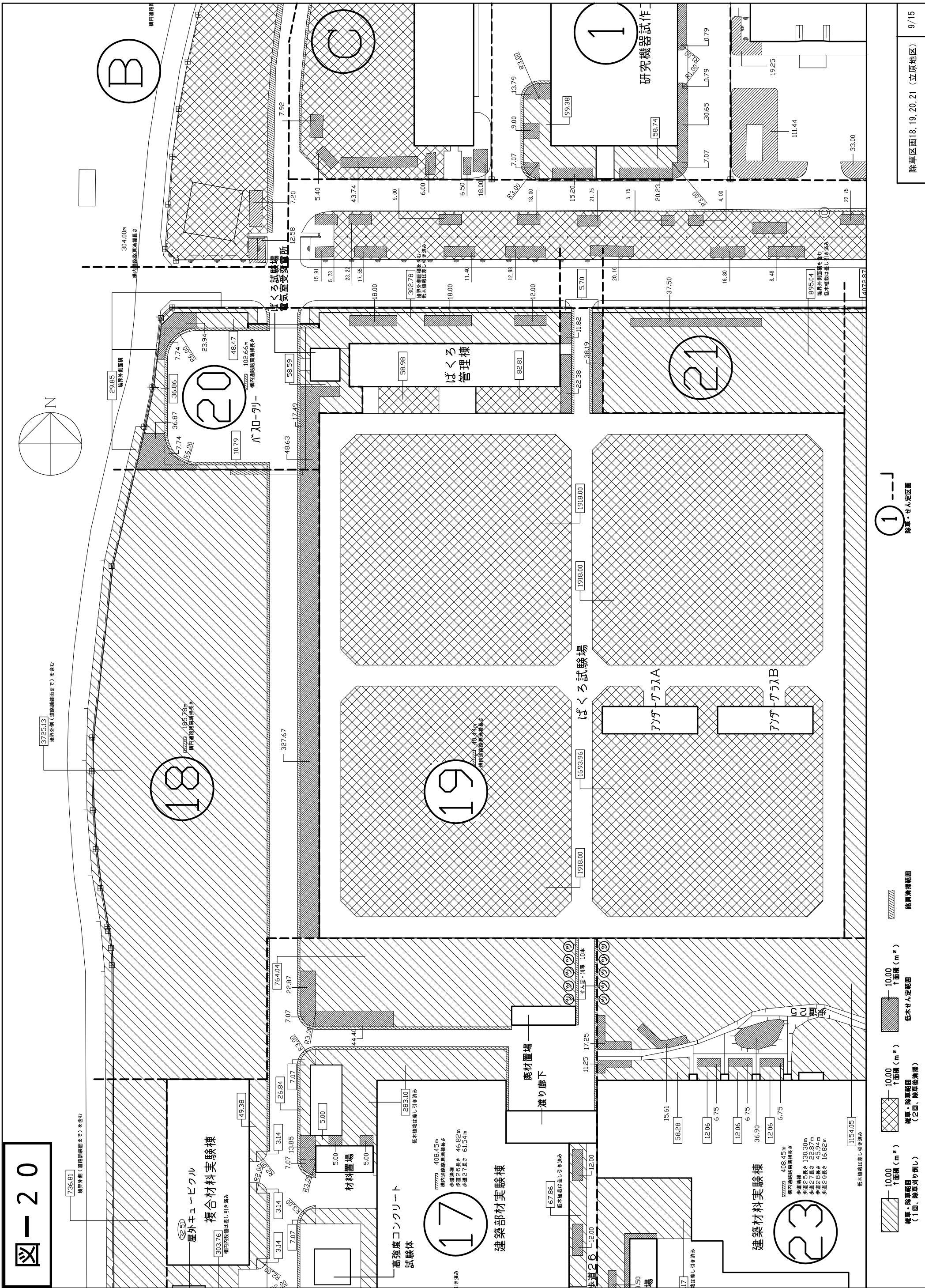
① ---

除草・せん定区画

除草区画16, 17 (立原地区)

8/15

図-20



10.00 ↑面積 (m²)
 10.00 ↑面積 (m²)
 10.00 ↑面積 (m²)
 10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)
 10.00 ↑面積 (m²)
 10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)
 10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

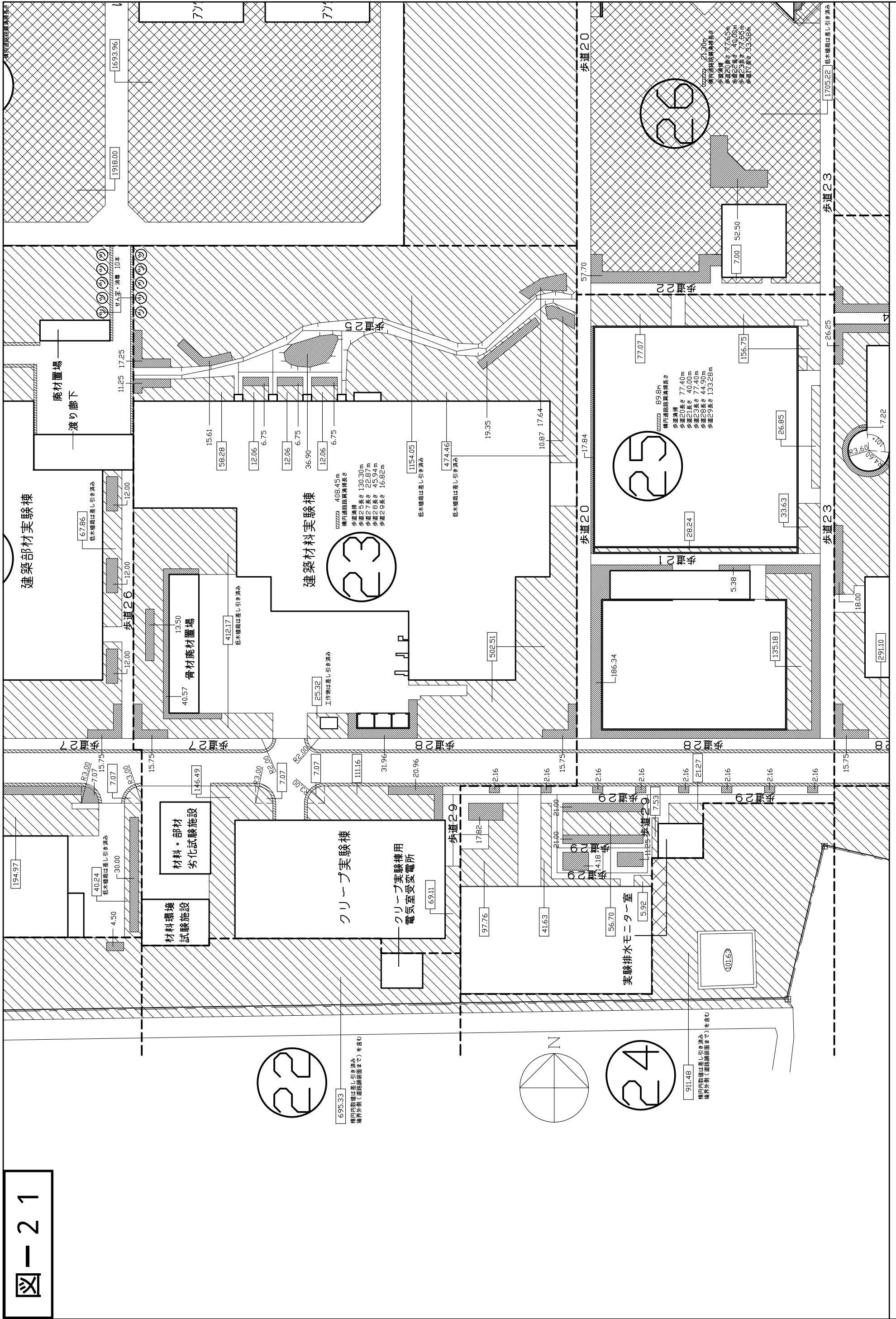
10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)

10.00 ↑面積 (m²)



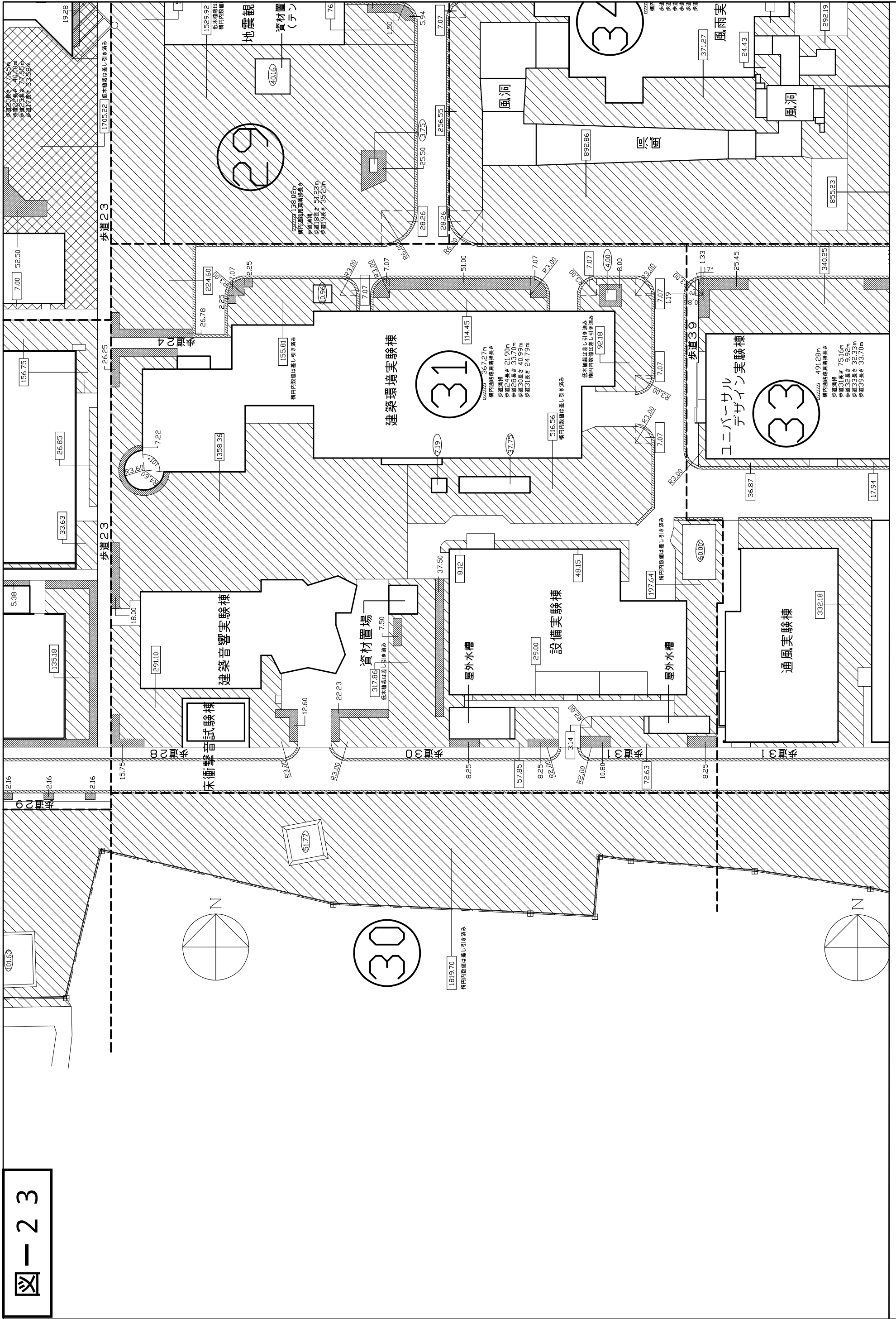
10.00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (1回、除草剤倒し)

10.00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (2回、除草剤倒し)

10.00 ↑面積 (m²)
 低木せん定範囲

10.00 ↑面積 (m²)
 路肩清掃範囲

① 除草・せん定範囲



10.00
↑面積 (m²)
緑地・除草範囲
(1回、除草リ倒し)

10.00
↑面積 (m²)
緑地・除草範囲
(2回、除草機清掃)

10.00
↑面積 (m²)
低木せんだい範囲

10.00
↑面積 (m²)
路肩清掃範囲

1
除草・せんだい範囲

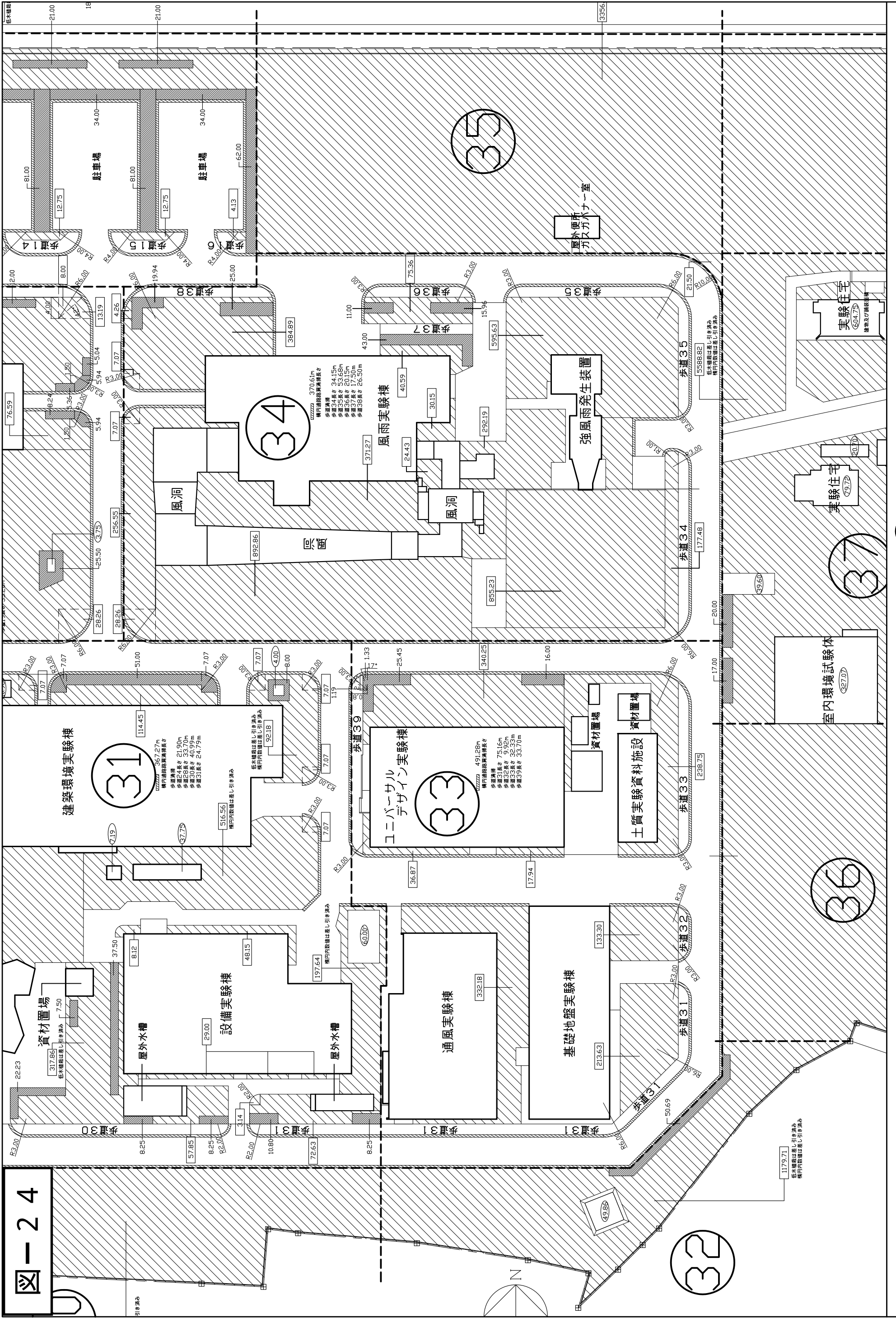
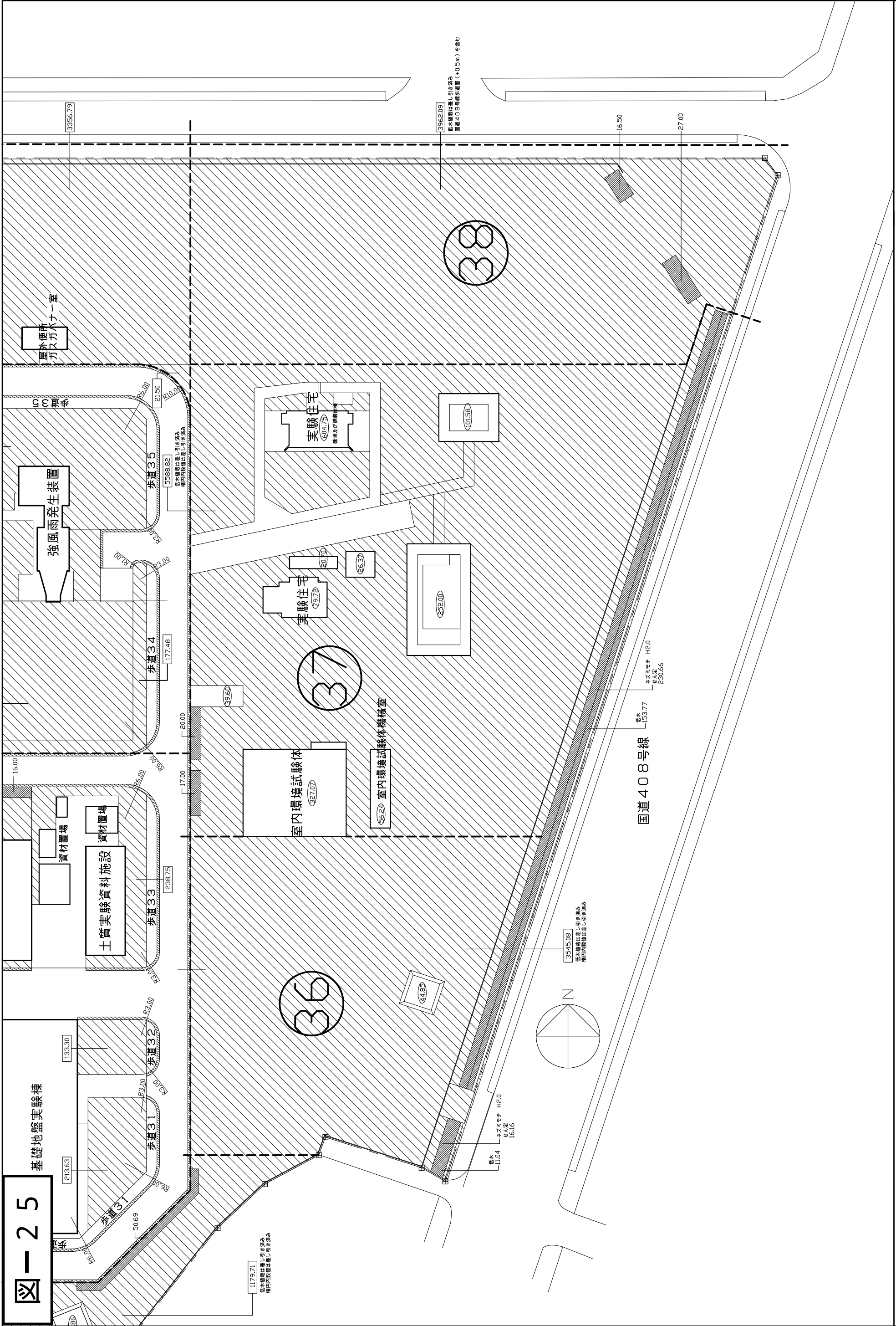


図-24

- 10.00
 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲
 (1回、除草刈り倒し)
- 10.00
 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲
 (2回、除草刈り倒し)
- 10.00
 ↑面積 (m²)
 低木せん定範囲
- 10.00
 ↑面積 (m²)
 路肩掃掃範囲

① 除草・せん定範囲

図-25



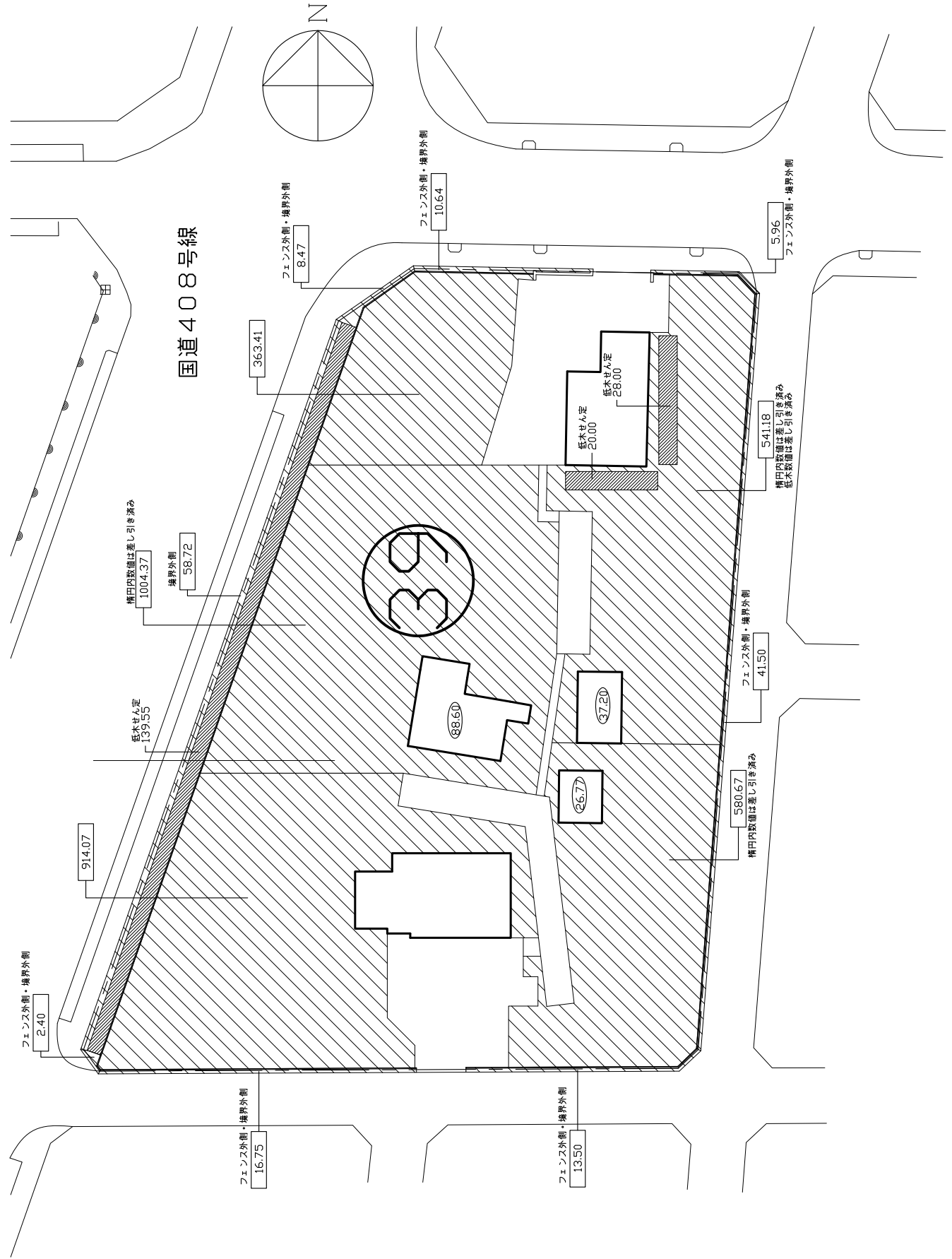
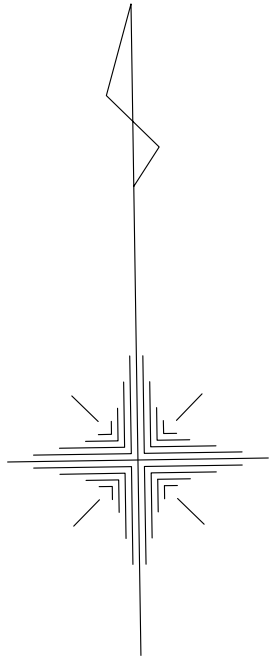
10.00
↑面積 (m²)
雑草・除草範囲
(1回、除草刈り倒し)

10.00
↑面積 (m²)
雑草・除草範囲
(2回、除草盛清掃)

10.00
↑面積 (m²)
低木せん定範囲

10.00
↑面積 (m²)
路肩清掃範囲

①
除草・せん定区画



- 10.00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (1回、除草刈り倒し)
- 10.00 ↑面積 (m²)
 雑草・除草範囲 (2回、除草盛清掃)
- 10.00 ↑面積 (m²)
 低木せん定範囲
- 10.00 ↑面積 (m²)
 路肩清掃範囲

① ---」
 除草・せん定範囲