

自然公園等工事特記仕様書（自然公園編）

I 工事概要

1. 工 事 名：令和5年度皇居外苑北の丸公園ナラ枯れ被害対策工事
2. 工事場所：東京都千代田区北の丸公園1-1 北の丸公園（別紙1）
3. 工 期：契約日の翌日より令和6年3月8日まで
4. 工事内容：皇居外苑北の丸公園におけるナラ枯れ被害の拡大防止を目的に、被害が確認された樹木及び被害の恐れのある樹木について伐採及びチップ化処分を行うとともに、被害の確認された根株についてシート被覆によるくん蒸処理を行うものである。
 - ・被害木等の伐採 59本
 - ・根株の燻蒸 35株
(対象木リスト（別紙2）及び対象樹木位置図（別紙3）)
 - ・発生材の処理（病害虫駆除等） 一式
(想定量：チップ化処理：幹・枝葉 24.5t)

II 適用

1. 本特記仕様書は、「自然公園等工事共通仕様書（自然公園編）」（以下「共通仕様書」という。）でいう特記仕様書で、本工事に適用する。
2. 本工事は、建設工事における週休2日制の試行対象工事である。
3. 本工事の施工に係る一般事項は、共通仕様書による。
4. 本工事の施工に係るナラ枯れ被害対策についての考え方は「ナラ枯れ被害対策マニュアル改訂版（別添）」により、詳細については監督職員の指示による。
5. 以下の項目は、該当する口欄に「レ」の付いたものを適用する。

III 特記事項

1. 地域事項の概要（北の丸公園について）
 - ・東西約0.6km、南北約0.6km、面積約20haと広大であるため、工事箇所を複数設定する場合は箇所数に応じた現場代理人の補助者を定めること。
 - ・工事の実施時間は、月曜日から金曜日の午前8時30分から午後5時までとすること。その他の時間の工事実施については、皇居外苑管理事務所北の丸分室（以下「管理事務所」という。）に申し出て承認を得ること。
 - ・雨天時、降雪時（軽微な場合を除く）の高所作業は原則認めない。
 - ・休日（土曜、日曜及び祝祭日）の工事は認めないが、施工上やむを得ない理由があるときは、管理事務所に休日作業願を提出し事前に承認を得ること。
 - ・工事にあたっては、「皇居外苑工事作業心得（別添）」を厳守し、作業責任者は作業員の規律保持に留意すること。
 - ・工事にあたっては、管理事務所から貸与する腕章を着用すること。
 - ・工事開始前及び工事終了後は、その旨を管理事務所に報告すること。

- ・園内の施設・構造物等や樹木を損傷したり、公園利用者に被害を及ぼしたりすることのないよう十分注意し、常時工事区域周辺の安全管理を行うこと。
- ・園内の施設・構造物等に、破損・汚損等の損害を与えた場合は、監督職員に直ちに連絡するとともに、請負者の責任において速やかに原状復旧すること。
- ・園路の通行止めを要する等の公園利用に影響する作業にあたっては、予め監督職員に電子メール等で計画を提出し、確認を受けること。
- ・工事に伴う騒音、通行止め等について、公園利用者、周辺住民等へ必要に応じ事前にポスティング及び掲示等により周知を図り、外周部や朝については騒音の大きい工法を用いない等配慮するとともに、問合せ及び苦情に対応する。
- ・工事にあたっては、疑義点が生じた際には、監督職員に協議すること。
- ・本特記仕様書に記載がなくとも、本工事を遂行するうえで当然必要な施工上の事項については請負者の負担とする。

2. 一般共通事項

- (1) 工事完成図のサイズは (A4、A3) とする。
- (2) 工事写真は、(A4 版、 版) の工事写真帳に整理して 1 部提出する提出することとし、写真はカラーでサービスサイズ程度とする。
- (3) 提出書類等は、契約書及び仕様書に記載された書類を一式作成し、監督職員に提出する。なお、完成時は工事概要、完成図、実施工程表、工事日誌、出来高数量報告書、工事写真帳を A4 版ファイルで整理すること。

3. 施工条件

(1) 工事全般関係

- ①各種積算の取組：現場環境改善費は効果が期待できないため積算しない。
- ②積算補正：施工地域区分：市街地 (DID 補正)
- ③調査対象工事：工事着手前に土質状況や関連する周囲を含め現況等を確認し、図面・写真などに整理のうえ監督職員に報告し、その指示に従うこと。本工事に使用する重機等は、車両の進入できる範囲が限定されるため、現場確認を行い、安全に運搬できる車種を選定すること。

(2) 環境対策関係

- ①自然環境及び景観等保全のための制約
 - a. 要因：北の丸公園の供用
 - b. 対象箇所：北の丸公園全域
 - c. 制約内容：Ⅲ 1. 地域事項の概要を参照

(3) 安全対策関係

- ①交通誘導警備員の配置
 - a. 対象要因：伐採工
 - b. 対象箇所：園内一般利用エリア園路等
 - c. 対象期間：施工期間中
 - d. その他：監督職員に予め確認すること。工事に際しては、歩行者や車両の安全を確保するため、交通誘導員を配置するなど安全対策を講じなければならぬ

らない。

- ②対策をとる必要がある他施設との近接工事
 - a.対象施設・管理者：皇居外苑濠・管理事務所、武道館、科学技術館
 - b.対象箇所：北の丸公園内及び周辺
 - c.施工条件：事前調整
 - d.その他（協議状況他）：監督職員に予め確認すること。
 - ③保安設備及び保安要員の配置
 - a.対象工種：伐採等
 - b.対象箇所：園外隣接道路、園内一般利用エリア園路等
 - c.対象期間：施工期間（作業中）
 - d.対象要因：高所作業、重機等の使用を伴う作業、切り粉が飛散する作業等
 - e.その他：ロープ柵等の安全施設等により歩行者や車両の安全を確保するとともに、保安要員を配置すること。
 - ④高所作業の対策
 - a.対策内容：高所作業にかかる各種資格を有する者又は技能講習を受けた者により安全・円滑な遂行を図るとともに、高所での作業は、ヘルメット、安全ベルト、安全ロープ等を使用し、十分な安全対策を講じること。
なお、令和4年1月2日からフルハーネス着用義務化へ完全移行されている点に留意すること。
- (4) その他
- ①現場事務所・現場休憩所等（テントを含む）の設置
 - 可 設置条件：監督職員の指示による
 - ②工事用水及び工事用電力の構内既存設備
 - a.工事用水：利用できる（有償、無償）、利用できない
 - b.工事用電力：利用できる（有償、無償）、利用できない
 - ③資材置場や作業場等
 - a.場所：管理事務所裏（監督職員の指示による）
 - b.期間：履行期限まで
 - c.制限内容：監督職員と協議

4. 被害木等の伐採

- ・樹木伐採の際は、周囲の施設、樹木を損傷しないよう注意して伐採する。
- ・萌芽更新が期待できる生きた樹木については伐採高を15cm程度とし、根株が健全な場合は萌芽更新させる。
- ・その他の切り株は目立たないように出来るだけ地際より処理し、縁取りをする。
- ・根株くん蒸指示樹木の伐採時、切り株にカシノナガキクイムシが穿入していないことが明らかな場合は、速やかに監督職員に報告するとともに、くん蒸処理の中止について協議すること。
- ・根株くん蒸指示樹木以外の樹木の伐採時、切り株にカシノナガキクイムシの穿入を確認した場合は、速やかに監督職員に報告するとともに、くん蒸処理の実施について協

議すること。

- ・樹木伐採後、周辺の清掃をおこなう。
- ・対象木の詳細については、対象樹木位置図（別紙2）及び対象樹木リスト（別紙3）を参照のこと。
- ・倒木等によりこの数量に満たない場合は、監督職員と協議の上、代替樹木の選定等を行い実施すること。
- ・対象木以外の新たなナラ枯れ被害木を確認した場合は、速やかに監督職員に報告するとともに、対応について協議すること。

5. 根株くん蒸

- ・カシノナガキクイムシが穿入している可能性がある切り株について、くん蒸処理を行う。
- ・根株くん蒸は、チェーンソー等で切れ目を入れ、またはドリルで十分な数の孔を空け、専用のくん蒸用シート等を使用して被覆を行う。
- ・被覆後、指定薬剤を指定量ふりかけ、速やかに密封くん蒸を行う。なお、くん蒸の期間は、14日間以上とする。
- ・被覆シートの裾は、風でめくれないよう土等で良く押さえる。
- ・薬剤散布の際には、ゴム手袋、防護マスク等を必ず着用する。なお、使用した器具は十分洗浄する。
- ・使用済みシートは、くん蒸処理終了後、速やかに回収する。
- ・使用する薬剤は、ヤシマ NCS または、同等品以上とし、用法用量を守り適切に使用する。

6. 発生材の処理（病虫害駆除等）

- ・関連法令を遵守し、一般廃棄物として、カシノナガキクイムシの駆除に対応した東京特別区内の再資源化施設（東京ボード工業新木場リサイクリング工場など）に持ち込みリサイクル処理を行う。
- ・再資源化施設や業者、集積箇所及び処分方法については、被害を拡大させないように配慮する方法をとることとし、予め発生材の処理計画を作成して監督職員の承認を得ること。
- ・処理受け入れ先にはカシノナガキクイムシ被害木であることを明示し、搬入後すぐに粉碎処理（10mm 以下）を行う。
- ・再資源化したことが確認できる証明書を提出すること。

7. 週休2日制の試行

(1) 週休2日の考え方

- ①現場施工期間において、4週8休以上の現場閉所を行ったと認められること（年末年始6日間と夏季休暇3日間は除く。）。
- ②現場施工期間内には、工事着手日から工事完成日までの期間のうち工場製作のみの期間、工事全体の一時中止期間、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間などは含めない。
- ③4週8休以上とは、対象期間内の現場閉所日数の割合（以下「現場閉所率」という。）が28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所についても、現場閉所日数に含めるものとする。
- ④現場閉所日数とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて1日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。
- ⑤現場閉所による週休2日の対象外とする期間 無
- ⑥受注者の責によらない現場閉所
工事契約後、週休2日対象期間としていた期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定する。なお、変更契約時の設計図書に対象外とする作業と期間を明示する。
- ⑦やむを得ない現場閉所
やむを得ず現場閉所による週休2日の対象外とする期間を設定する場合は、必要最小限の期間とするものとする。また、現場閉所による週休2日対象外期間においては、技術者及び技能労働者が交替しながら個別に週休2日に取り組めるよう、休日確保に努めるものとする。

(2) 総合工事工程表の作成

受注者は、発注時の設計図書や発注者から明示される事項を踏まえ、総合工程表を作成する。

総合工事工程表を作成するに当たっては、当該工事の規模及び難易度、地域の実情、自然条件、工事内容、施工条件等のほか、建設工事に従事する者の週休2日の確保等、下記の条件を適切に考慮する。

- ① 建設工事に従事する者の休日（週休2日に加え、祝日、年末年始及び夏季休暇）の確保
- ②建設業者が施工に先立って行う労務・資機材の調達、調査・測量、現場事務所の設置等の「施工準備期間」
- ③施工終了後の自主検査、後片付け、清掃等の「後片付け期間」
- ④降雨日、降雪・出水期等の作業不能日数

(3) 工事工程の共有

- ①試行工事において、受発注者間で工事工程のクリティカルパスを共有し、工程に影響する事項がある場合には、その事項の処理対応者を明確にするものとする。
- ②円滑な協議を行うため、施工当初において工事工程（特にクリティカルパス）と関連

する案件の処理期限（誰がいつまでに処理し、どの作業と関連するのか）について、受発注者で共有するものとする。

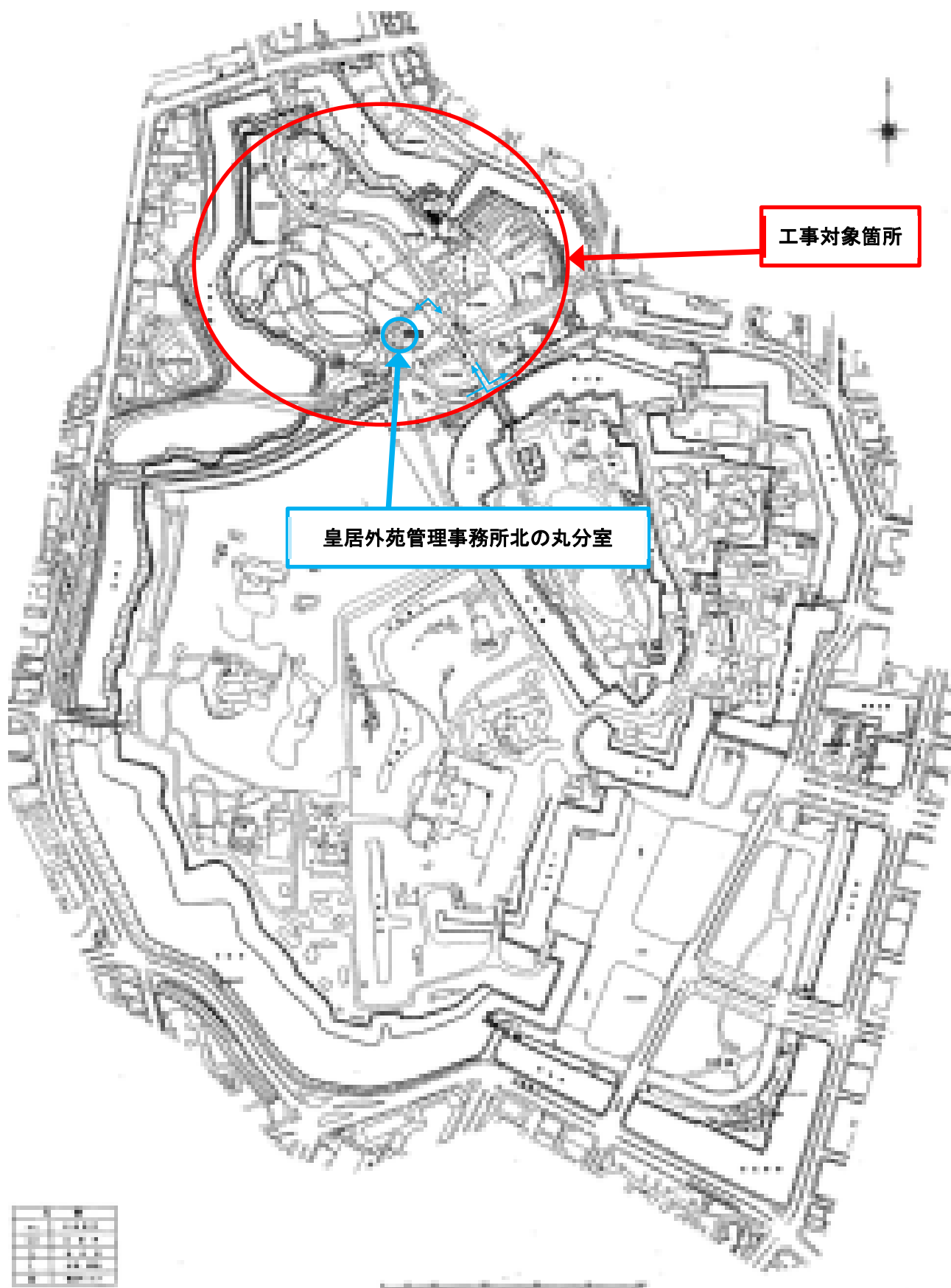
③工事工程の共有に当たっては、必要に応じて下請け業者（専門工事業者等の技術者等）を含めるなど、共有する工程が現場実態にあったものとなるよう配慮するものとする。

④工程に変更が生じた場合には、その要因と変更後の工事工程について受発注者間で共有すること。また、工程の変更理由が受注者の責によらない場合は、適切に工期の変更を行うものとする。

(4) 現場閉所の達成状況及び精査

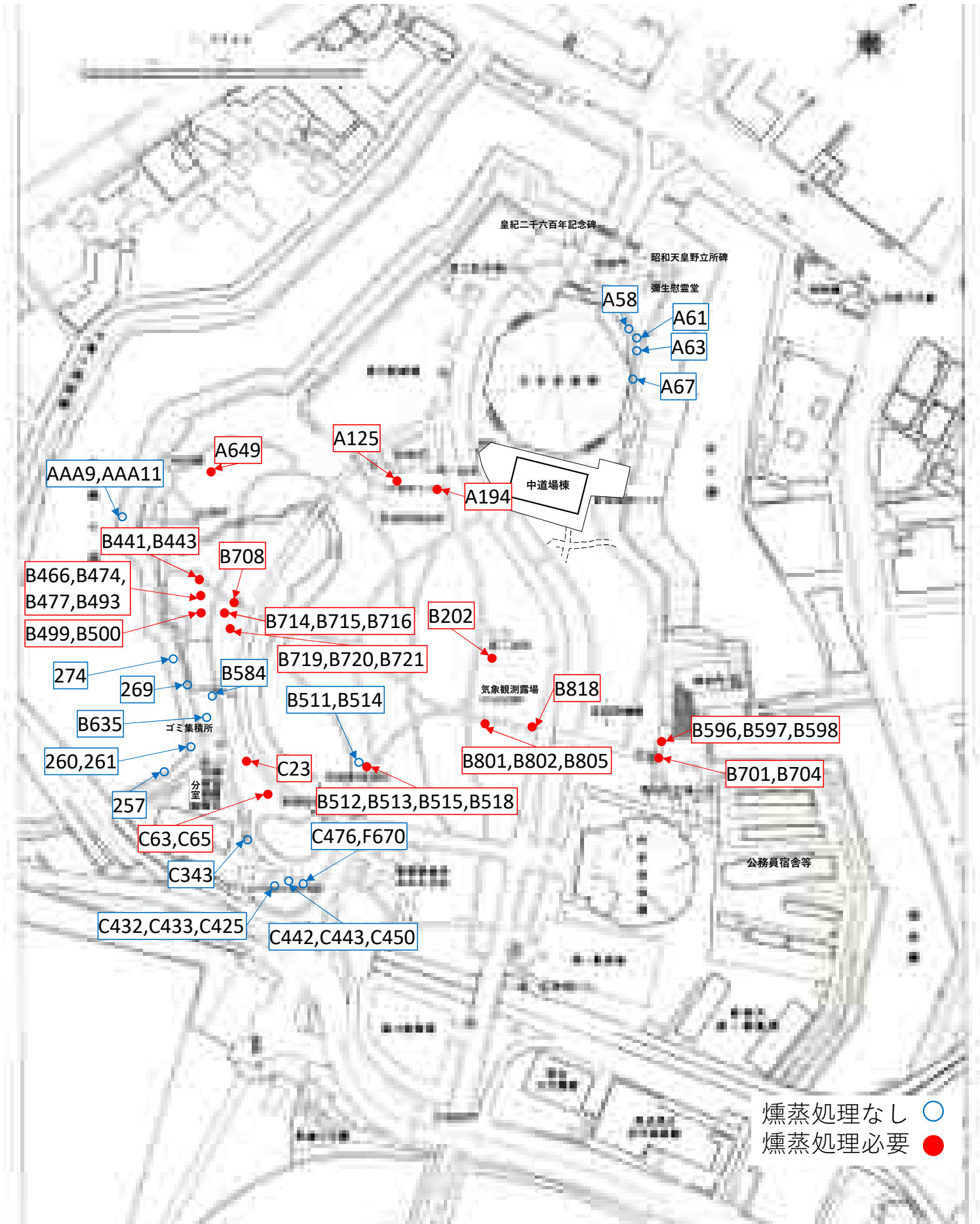
現場閉所の達成状況が4週8休に満たない場合は、請負代金額のうち、建築・設備工事については労務費、土木工事については各諸経費の補正分を減額して請負代金額の変更を行うものとする。（労務費及び各諸経費の補正分は入札説明書等による。）

令和5年度皇居外苑北の丸公園ナラ枯れ被害対策工事 位置図



区画名	番号	樹種名	備考	幹周			幹数	単幹幹周	複幹幹周合計*0.7	幹周	樹高	葉張り	枯損木処理	根部分くん蒸	落・常・針			
1	西7	B584	マテバシイ	密生、ナラ枯れ予防伐採	0.24	0.28		2		0.36	0.36	6.4	3.2	幹周 30cm ~ 59cm	1	—	常	
2	西11	F670	スダジイ	ナラ枯れ予防伐採	0.41			1	0.41		0.41	5	5	幹周 30cm ~ 59cm	2	—	常	
3	堤塘	AAA9	マテバシイ	ナラ枯れ予防伐採	0.43			1	0.43		0.43	4.0	2.0	幹周 30cm ~ 59cm	3	—	常	
4	中央9	B515	マテバシイ	見通し確保、洞あり、ナラ枯れ	0.16	0.61		2		0.53	0.53	11.2	6.4	幹周 30cm ~ 59cm	4	C=0.51~0.7m	1	常
5	西11	C443	マテバシイ	枯れ、ナラ枯れ予防伐採	0.54			1	0.54		0.54	8	4.8	幹周 30cm ~ 59cm	5	—	常	
6	西11	C433	マテバシイ	見通し確保、ナラ枯れ予防伐採	0.58			1	0.58		0.58	11.2	6.4	幹周 30cm ~ 59cm	6	—	常	
7	西9	C63	マテバシイ	ナラ枯れ	0.64			1	0.64		0.64	11.2	4.8	幹周 60cm ~ 89cm	1	C=0.51~0.7m	2	常
8	西11	C432	マテバシイ	見通し確保、ナラ枯れ予防伐採	0.67			1	0.67		0.67	11.2	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	2	—	常	
9	西11	C442	マテバシイ	幹割れ、洞あり、樹形不良、ナラ枯れ予防伐採	0.68			1	0.68		0.68	11.2	4.8	幹周 60cm ~ 89cm	3	—	常	
10	西10	C343	マテバシイ	ナラ枯れ予防伐採	0.69			1	0.69		0.69	9.6	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	4	—	常	
11	西7	B477	マテバシイ	ナラ枯れ	0.70			1	0.70		0.70	9.6	4.8	幹周 60cm ~ 89cm	5	C=0.51~0.7m	3	常
12	西11	C425	マテバシイ	ナラ枯れ予防伐採	0.70			1	0.70		0.70	11.2	4.8	幹周 60cm ~ 89cm	6	—	常	
13	西8	B721	マテバシイ	ナラ枯れ	0.73			1	0.73		0.73	12.8	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	7	C=0.71~0.9m	1	常
14	西8	B720	マテバシイ	ナラ枯れ	0.74			1	0.74		0.74	11.2	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	8	C=0.71~0.9m	2	常
15	西7	B441	マテバシイ	ナラ枯れ	0.75			1	0.75		0.75	9.6	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	9	C=0.71~0.9m	3	常
16	西7	B443	マテバシイ	ナラ枯れ	0.75			1	0.75		0.75	9.6	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	10	C=0.71~0.9m	4	常
17	中央9	B511	マテバシイ	ナラ枯れ予防伐採	0.75			1	0.75		0.75	9.6	4.8	幹周 60cm ~ 89cm	11	—	常	
18	西8	B708	マテバシイ	ナラ枯れ	0.80	0.36		2		0.81	0.81	11.2	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	12	C=0.71~0.9m	5	常
19	西11	C476	マテバシイ	枯れ、キノコ、樹形不良、ナラ枯れ予防伐採	0.46	0.70		2		0.81	0.81	9.6	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	13	—	常	
20	西9	C23	スダジイ	ナラ枯れ	0.84			1	0.84		0.84	11.2	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	14	C=0.71~0.9m	6	常
21	西4	A649	マテバシイ	ナラ枯れ	0.84			1	0.84		0.84	11.55	4.95	幹周 60cm ~ 89cm	15	C=0.71~0.9m	7	常
22	西7	B474	マテバシイ	洞あり、樹形不良、ナラ枯れ	0.84			1	0.84		0.84	11.2	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	16	C=0.71~0.9m	8	常
23	堤塘	274	コナラ	ナラ枯れ予防伐採	0.40	0.40	0.40	3		0.84	0.84	5.0	5.0	幹周 60cm ~ 89cm	17	—	落	
24	西7	B500	マテバシイ	ナラ枯れ	0.88			1	0.88		0.88	12.8	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	18	C=0.71~0.9m	9	常
25	西11	C450	マテバシイ	枯れあり、ナラ枯れ予防伐採	0.88			1	0.88		0.88	12.8	6.4	幹周 60cm ~ 89cm	19	—	常	
26	北1	A63	マテバシイ	武道館裏間伐、ナラ枯れ予防伐採	0.54	0.32	0.39	3		0.88	0.88	8.0	?	幹周 60cm ~ 89cm	20	—	常	
27	西9	C65	マテバシイ	ナラ枯れ	0.90			1	0.90		0.90	12.8	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	1	C=0.71~0.9m	10	常
28	西8	B719	マテバシイ	枯れ、ナラ枯れ	0.90			1	0.90		0.90	9.6	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	2	C=0.71~0.9m	11	常
29	東12	B701	コナラ	ナラ枯れ	0.90			1	0.90		0.90	10.0	?	幹周 90cm ~ 119cm	3	C=0.71~0.9m	12	落
30	西7	B493	マテバシイ	ナラ枯れ	0.92			1	0.92		0.92	9.6	4.8	幹周 90cm ~ 119cm	4	C=0.91~1.2m	1	常
31	西7	B466	マテバシイ	ナラ枯れ	0.96			1	0.96		0.96	11.2	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	5	C=0.91~1.2m	2	常
32	中央7	B202	マテバシイ	ナラ枯れ	0.96			1	0.96		0.96	9	?	幹周 90cm ~ 119cm	6	C=0.91~1.2m	3	常
33	中央9	B518	マテバシイ	ナラ枯れ	1.00			1	1.00		1.00	12.8	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	7	C=0.91~1.2m	4	常
34	東12	B704	コナラ	ナラ枯れ	1.00			1	1.00		1.00	8.0	?	幹周 90cm ~ 119cm	8	C=0.91~1.2m	5	落
35	西8	B715	マテバシイ	ナラ枯れ	1.01			1	1.01		1.01	11.2	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	9	C=0.91~1.2m	6	常
36	堤塘	AAA11	マテバシイ	ナラ枯れ予防伐採	0.45	0.32	0.3	0.4	4		1.02	1.02	10.0	7.0	幹周 90cm ~ 119cm	10	—	常
37	中央9	B514	マテバシイ	洞あり、見通し確保、ナラ枯れ予防伐採	1.06			1	1.06		1.06	11.2	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	11	—	常	
38	中央2	A194	スダジイ	ナラ枯れ	1.08			1	1.08		1.08	9	?	幹周 90cm ~ 119cm	12	C=0.91~1.2m	7	常
39	西8	B716	マテバシイ	幹割れ、樹形不良、ナラ枯れ	0.90	0.78		2		1.17	1.17	9.6	8	幹周 90cm ~ 119cm	13	C=0.91~1.2m	8	常
40	北1	A67	マテバシイ	武道館裏間伐、ナラ枯れ予防伐採	0.33	0.67	0.67	3		1.17	1.17	9.0	?	幹周 90cm ~ 119cm	14	—	常	
41	西7	B499	マテバシイ	ナラ枯れ	1.18			1	1.18		1.18	12.8	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	15	C=0.91~1.2m	9	常
42	西8	B714	マテバシイ	ナラ枯れ	0.54	0.55	0.61	3		1.19	1.19	11.2	6.4	幹周 90cm ~ 119cm	16	C=0.91~1.2m	10	常
43	中央9	B513	マテバシイ	ナラ枯れ	1.20			1	1.20		1.20	11.2	6.4	幹周 120cm ~ 149cm	1	C=0.91~1.2m	11	常
44	東11	B597	コナラ	ナラ枯れ	1.21			1	1.21		1.21	10.0	?	幹周 120cm ~ 149cm	2	C=1.21~1.5m	1	落
45	中央9	B512	マテバシイ	ナラ枯れ	1.24			1	1.24		1.24	11.2	4.8	幹周 120cm ~ 149cm	3	C=1.21~1.5m	2	常
46	中央13	B818	マテバシイ	ナラ枯れ	1.33			1	1.33		1.33	12	?	幹周 120cm ~ 149cm	4	C=1.21~1.5m	3	常
47	中央13	B805	マテバシイ	ナラ枯れ	1.36			1	1.36		1.36	7.5	?	幹周 120cm ~ 149cm	5	C=1.21~1.5m	4	常
48	中央13	B801	マテバシイ	ナラ枯れ	1.37			1	1.37		1.37	8	?	幹周 120cm ~ 149cm	6	C=1.21~1.5m	5	常
49	西7	B635	スダジイ	ナラ枯れ予防伐採	1.45			1	1.45		1.45	16	8	幹周 120cm ~ 149cm	7	—	常	
50	中央2	A125	スダジイ	ナラ枯れ	1.46			1	1.46		1.46	13	?	幹周 120cm ~ 149cm	8	C=1.21~1.5m	6	常
51	東11	B596	コナラ	ナラ枯れ	1.53			1	1.53		1.53	11.0	?	幹周 150cm ~ 199cm	1	C=1.51~2.0m	1	落
52	中央13	B802	マテバシイ	ナラ枯れ	1.55			1	1.55		1.55	8	?	幹周 150cm ~ 199cm	2	C=1.51~2.0m	2	常
53	堤塘	261	スダジイ	ナラ枯れ予防伐採	1.57			1	1.57		1.57	14.4	7.0	幹周 150cm ~ 199cm	3	—	常	
54	堤塘	269	スダジイ	ナラ枯れ予防伐採	1.57			1	1.57		1.57	14.4	8.0	幹周 150cm ~ 199cm	4	—	常	
55	北1	A61	マテバシイ	武道館裏間伐、ナラ枯れ予防伐採	1.00	1.03	0.49	3		1.76	1.76	11.0	?	幹周 150cm ~ 199cm	5	—	常	
56	北1	A58	スダジイ	武道館裏間伐、ナラ枯れ予防伐採	1.39	1.29		2		1.87	1.87	11.0	?	幹周 150cm ~ 199cm	6	—	常	
57	堤塘	257	シラカシ	ナラ枯れ予防伐採	1.88			1	1.88		1.88	24.0	15.0	幹周 150cm ~ 199cm	7	—	常	
58	堤塘	260	シラカシ	ナラ枯れ予防伐採	1.88			1	1.88		1.88	12.8	6.4	幹周 150cm ~ 199cm	8	—	常	
59	東11	B598	コナラ	ナラ枯れ	2.00			1	2.00		2.00	11.0	?	幹周 200cm ~ 249cm	1	C=1.51~2.0m	3	落
													合計	59	合計	35		

対象樹木位置図



設計内訳書

工事名	令和5年度皇居外苑北の丸公園ナラ枯れ被害対策工事 (当初)	事業区分	自然公園等工事			
		工事区分	造園工事			
区分・工種・種別・細別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費						
I 樹木管理		1	式			
計						
共通仮設費						
共通仮設費		1	式			
純工事費		1	式			
現場管理費		1	式			
工事原価		1	式			
一般管理費		1	式			
工事価格計						
消費税等相当額		1	式			
工事費合計						

区分・工種・種別・細別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費						
I 樹木管理						
1. 樹木伐採工						
(1)伐採工		1	式			
(2)根株くん蒸処理		1	式			
(3)発生材処分		1	式			
計						
2. 仮設工						
(1)安全費		1	式			
計						
合計						

区分・工種・種別・細別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
明細書						
I 樹木管理						
1. 樹木伐採工						
(1) 伐採工						
樹木伐採						
幹周200cm～249cm		1	本			
幹周150cm～199cm		8	本			
幹周120cm～149cm		8	本			
幹周 90cm ～119cm		16	本			
幹周 60cm ～ 89cm		20	本			
幹周 30cm ～ 59cm		6	本			
計						
(2) 根株くん蒸処理						
根株くん蒸						
幹周151cm～200cm		3	株			
幹周121cm～150cm		6	株			
幹周 91cm ～ 120cm		11	株			
幹周 71cm ～ 90cm		12	株			
幹周 51cm ～ 70cm		3	株			
計						
(3) 発生材処分						
発生材場外搬出処理						
運搬費	伐採木	17.00	台			
処分費	伐採木	24.50	t			
計						
2. 仮設工						
(1) 安全費						
交通誘導員	交通誘導員B	26	人			
計						