

令和 7 年度 施行

業務設計書（公示用）

業務設計書

業務名： 手稲稲積公園ほか2公園樹木伐採等業務

令和 7 年 12 月 単価適用

札幌市建設局 みどりの推進部

業務名： 手稲稲積公園ほか2公園樹木伐採等業務

業務委託費	円
-------	---

業務価格	円
------	---

消費税等相当額	円
---------	---

業務概要

大通公園における樹木診断の結果に基づき危険木と診断された公園樹の伐採や剪定をおこなうとともに、手稲稲積公園及び円山公園でも危険と判断された公園樹の伐採を行うものである。

- ・大通公園 (伐採 12本・剪定 1本)
- ・手稲稲積公園 (伐採 15本)
- ・円山公園 (伐採 1本)

業務の場所

手稲稲積公園(札幌市手稲区前田1条5丁目)

大通公園(札幌市中央区大通西1～12丁目)

円山公園(札幌市中央区宮ヶ丘3丁目)

【位置図参照】

履行期間

契約締結日から令和8年 3月27日までとする。

仕様書等

本業務に係る仕様は「特記仕様書」によるほか、仕様書に記載がない事柄については、「札幌市公園及び街路樹等総合維持管理業務仕様書(令和7年度版)」によるものとする。

契約書、仕様書等との間に相違がある場合は、受託者は担当職員に確認して協議のうえ決定するものとする。

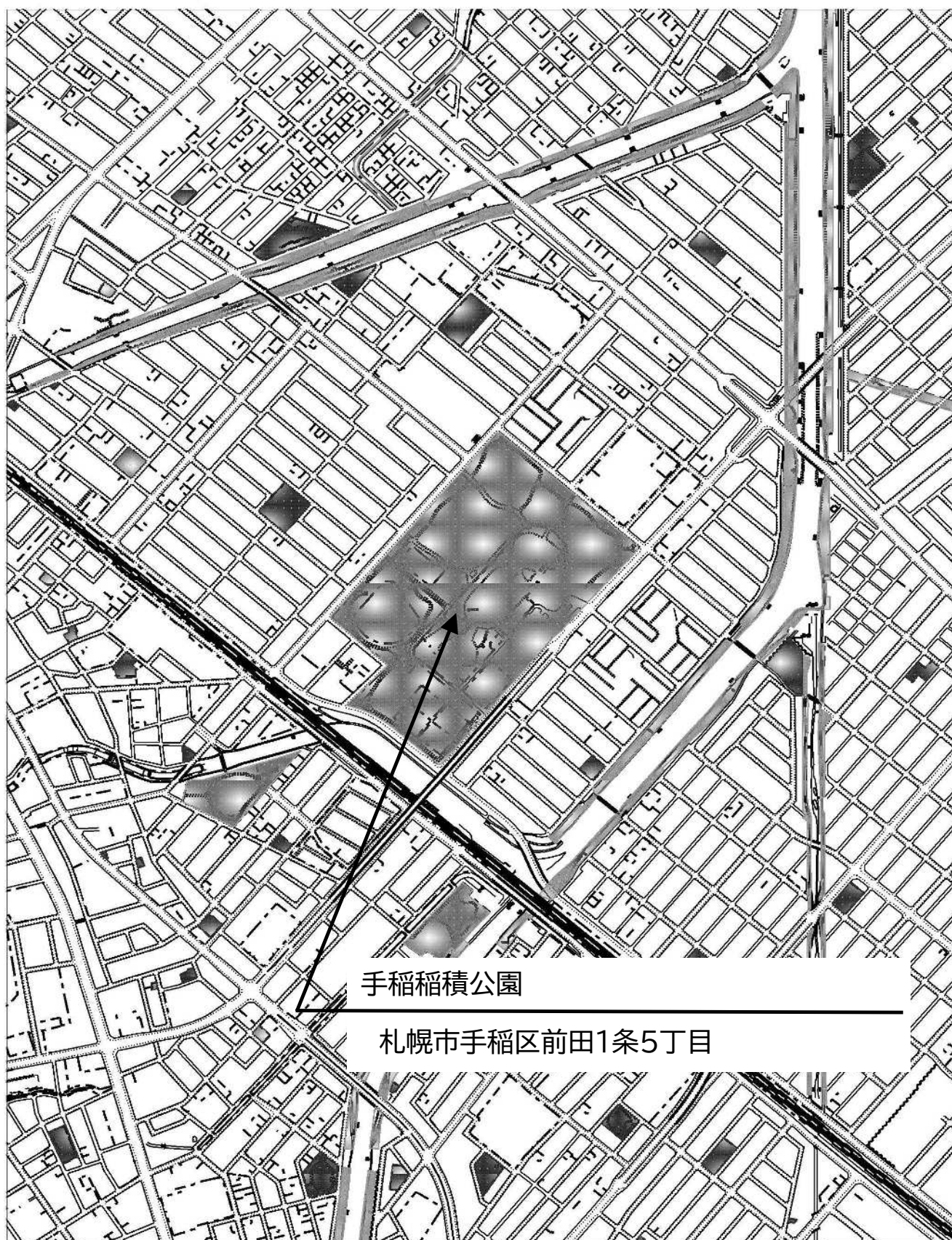
内訳書の表記について

設計内訳書の表記については、下記の通り読み替えを行うこととする。

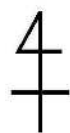
- | | | | | | |
|---------|---|-------|--------|---|-------|
| ・ 工事番号 | → | 業務番号 | ・ 純工事費 | → | 純業務費 |
| ・ 工事名 | → | 業務名 | ・ 工事原価 | → | 業務原価 |
| ・ 工事区分 | → | 業務区分 | ・ 工事価格 | → | 業務価格 |
| ・ 直接工事費 | → | 直接業務費 | ・ 工事費計 | → | 業務委託料 |

特記仕様書

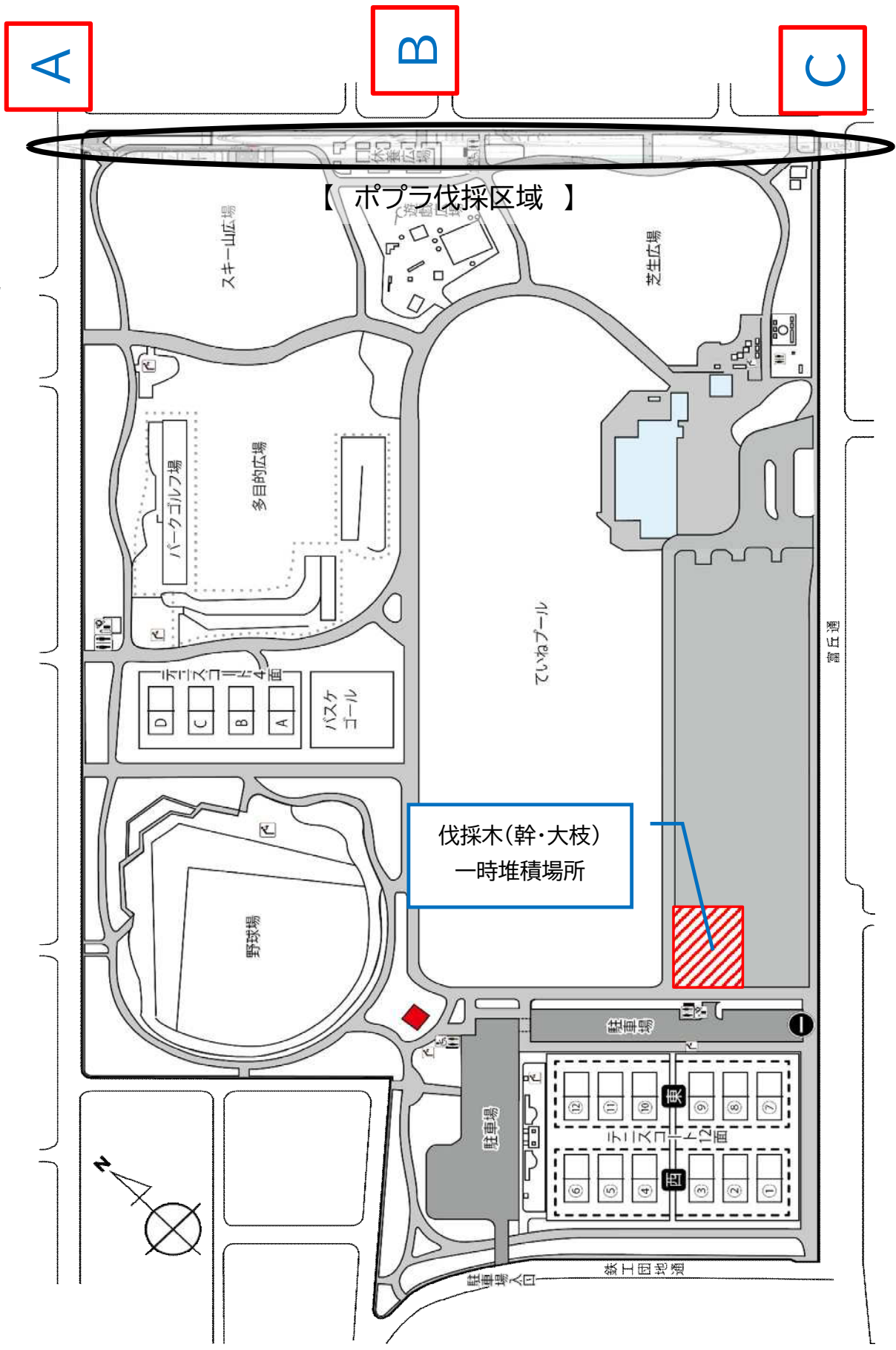
- 1 受託者は、本役務を実施するにあたり、現場着手前に役務内容の詳細について、担当職員と十分に協議し、次の書類を提出するものとする。
①着手届 ②業務責任者指定通知及び経歴書 ③役務日程表
※②は街路樹剪定士指定通知含む
- 2 受託者は、本役務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。
①完了届 ②業務報告書(業務写真や廃棄物や売却物の伝票(写)含む)
- 3 公園内に車両進入する場合は、管理事務所に車両進入許可申請が必要である。作業の実施にあたっては、実施方法及び実施時期等について、担当職員だけでなく、各公園の管理事務所(指定管理者)と十分に協議して決定すること。
- 4 伐採時の切株の高さは、G.Lから30～50cm程度で残すことを基本とする。
- 5 伐採木の主幹・枝葉の売却については「札幌市公園及び街路樹等総合維持管理業務仕様書(令和7年度版)」3施設管理－3(5)による。
手稲稲積公園内の一時堆積場(仮置場)に伐採木を堆積し、買取者が搬出することを前提としている。
可能な限り、長材売却が可能となる規格での切断を心掛けることとし、タンコ口材とは区別して仮置きすること。
- 6 伐採作業や剪定作業に伴い発生した材は、基本的に全量売却対象となることから、可能な限り細かな材もトンパック等で保管管理し、一般廃棄物として処分量を減らすよう心掛けること。
- 7 作業によって発生する材は、想定(計算)値であることから、廃棄物や買取量によって設計変更の対象とする。
- 8 大通公園内の剪定対象木は、景観を考慮した樹形の仕上がりを求められるものであることから、(一社)日本造園建設業協会の認定する街路樹剪定士の資格を有する者を直接雇用しているものから1名定め、その者の指導、確認を受け、作業を実施すること。なお、業務責任者と兼任でもよい。
- 9 令和8年3月13日(金)は、手稲稲積公園に隣接する中学校の卒業式があるため、作業は行わないよう配慮すること。
- 10 令和8年2月4日～11日は、大通公園で「さっぽろ雪まつり」が開催され、その後、主催者による片付けが2月末まで行われる。園内からの作業を想定していることから、3月にはいつてからの現場作業になるよう配慮すること。
なお、道路側から作業を行う場合は、道路使用に下記の制限がかかることを考慮すること。
 - ・ 西1～7丁目及び石山通： 夜間(21時～6時30分)のみ道路使用可
 - ・ 西8丁目以西(石山通を除く)： 夜間(21時～6時30分)又は日中(9時～17時)のみ道路使用可

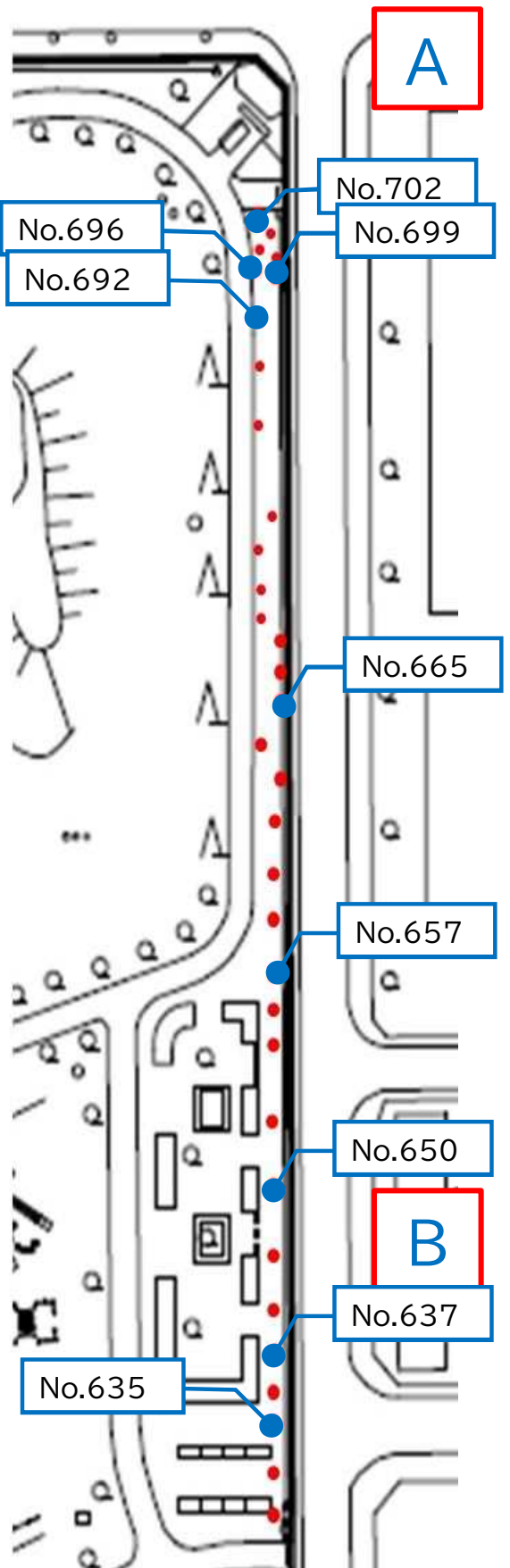
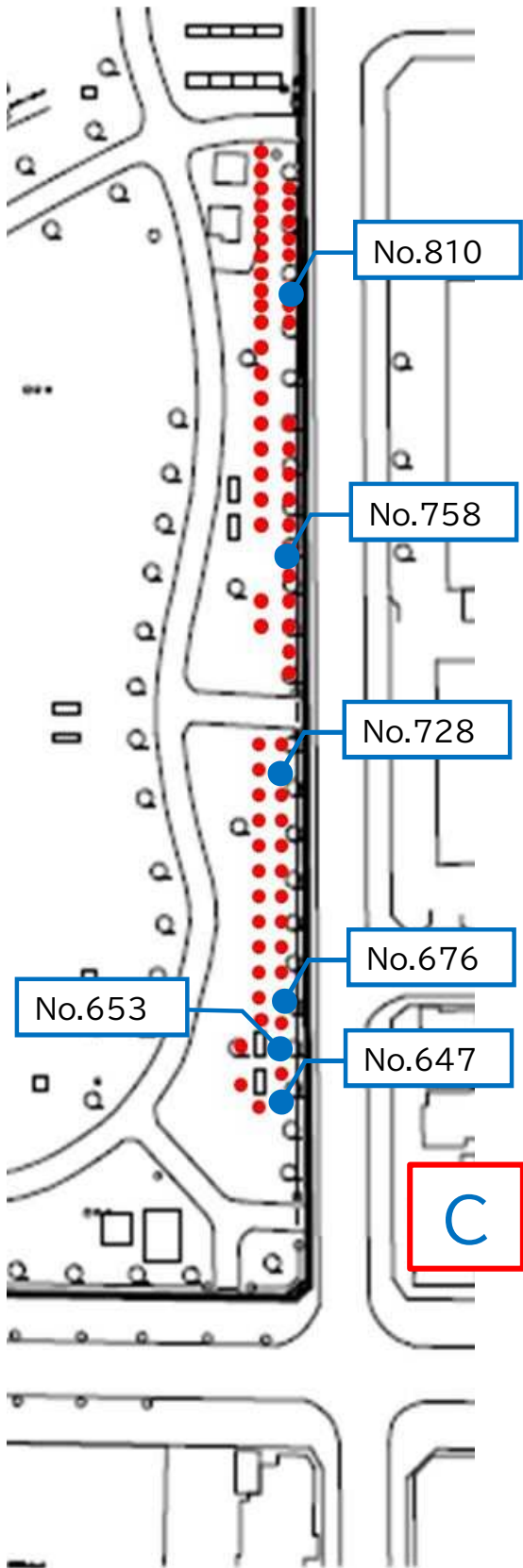


位置図



1/10000



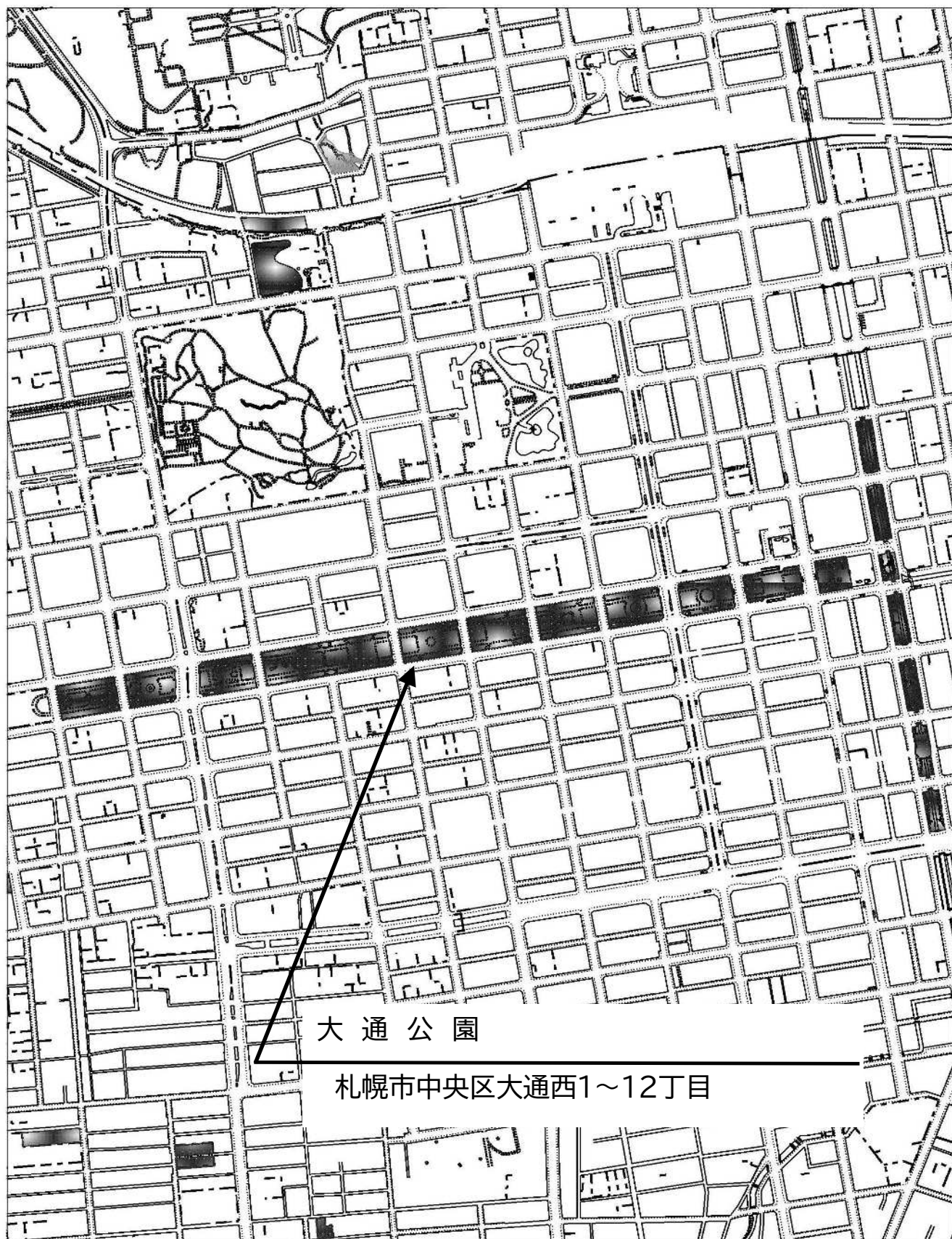


【 手稲稲積公園 】 ※対象木には園内側から目印テープ設置済

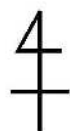
・対象樹木を伐採し、伐採により発生した主幹や枝は、手稲稲積公園内の一時集積場へ移動し、一時堆積のうえ売却。

・発生した落葉や小枝等の細かな材は一般廃棄物として、市内清掃工場へ搬入処分を基本とするが、可能な限りトンパック等で回収し、全量の売却を目指すこと。

番 号	公 園	樹 種	樹高H	幹周C	伐採規格(準用)
702	手稲稲積	ポプラ	20 m程度	2.65	$270 \leq C < 330$
699	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.80	$210 \leq C < 270$
696	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.36	$210 \leq C < 270$
692	－ // －	ポプラ	20 m程度	2.47	$270 \leq C < 330$
665	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.20	$210 \leq C < 270$
657	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.05	$210 \leq C < 270$
650	－ // －	ポプラ	20 m程度	1.93	$270 \leq C < 330$
637	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.68	$210 \leq C < 270$
635	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.75	$210 \leq C < 270$
810	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.83	$210 \leq C < 270$
758	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.95	$210 \leq C < 270$
728	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.50	$210 \leq C < 270$
676	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.65	$210 \leq C < 270$
653	－ // －	ポプラ	18 m程度	1.64	$210 \leq C < 270$
647	－ // －	ポプラ	18 m程度	2.00	$210 \leq C < 270$

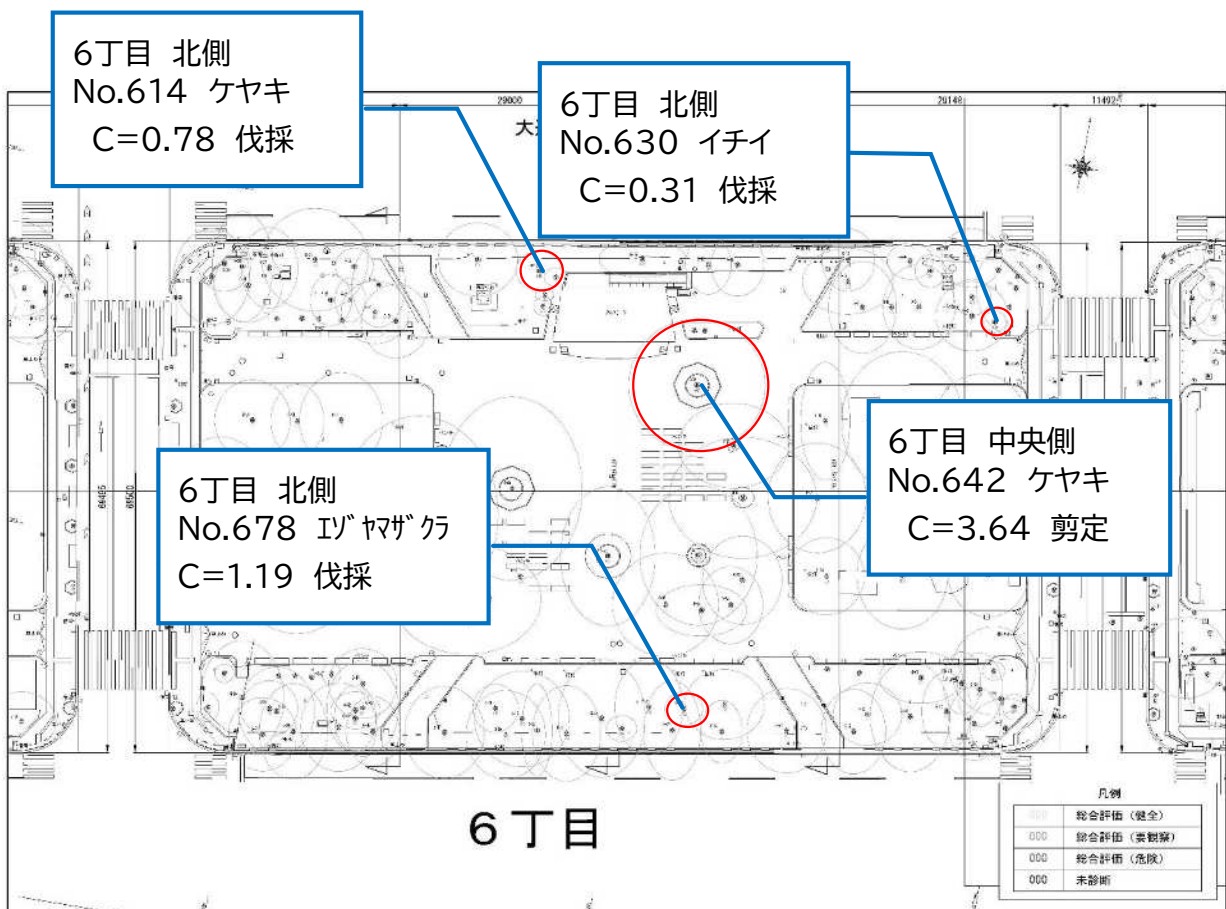
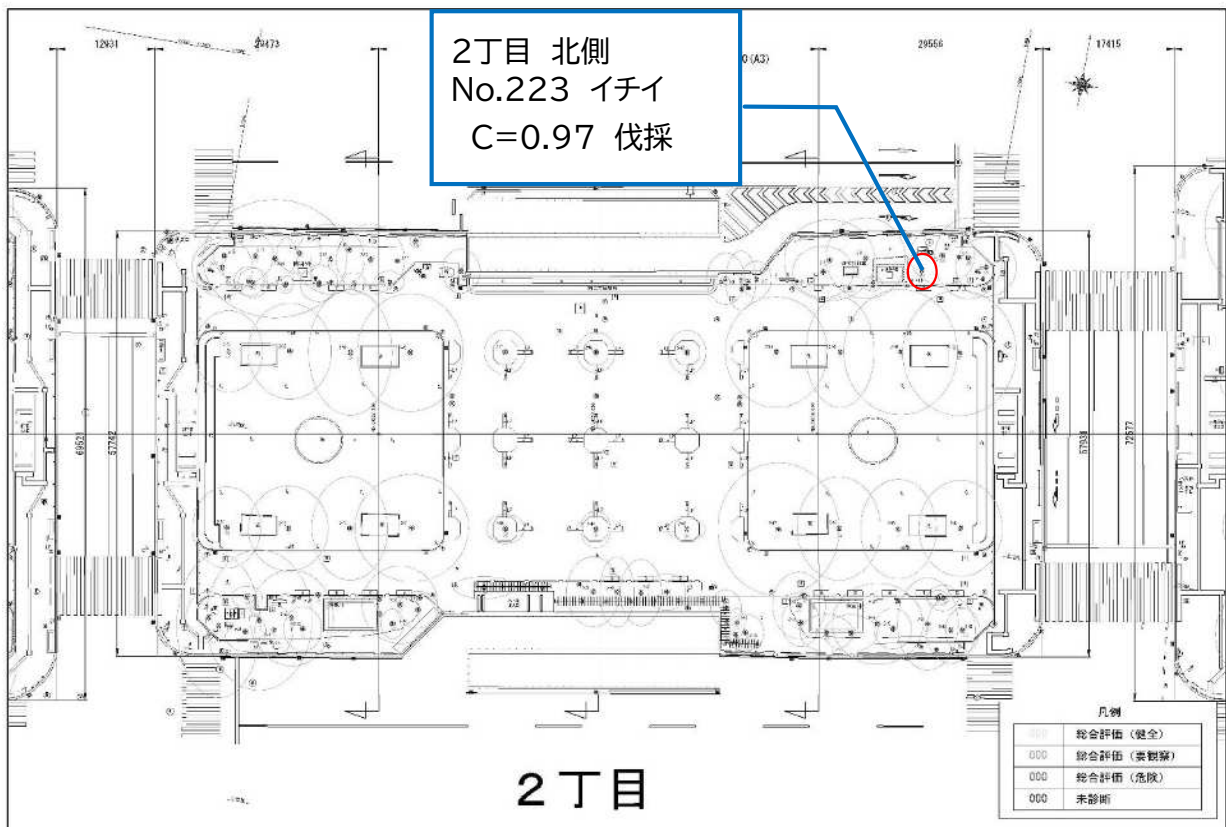


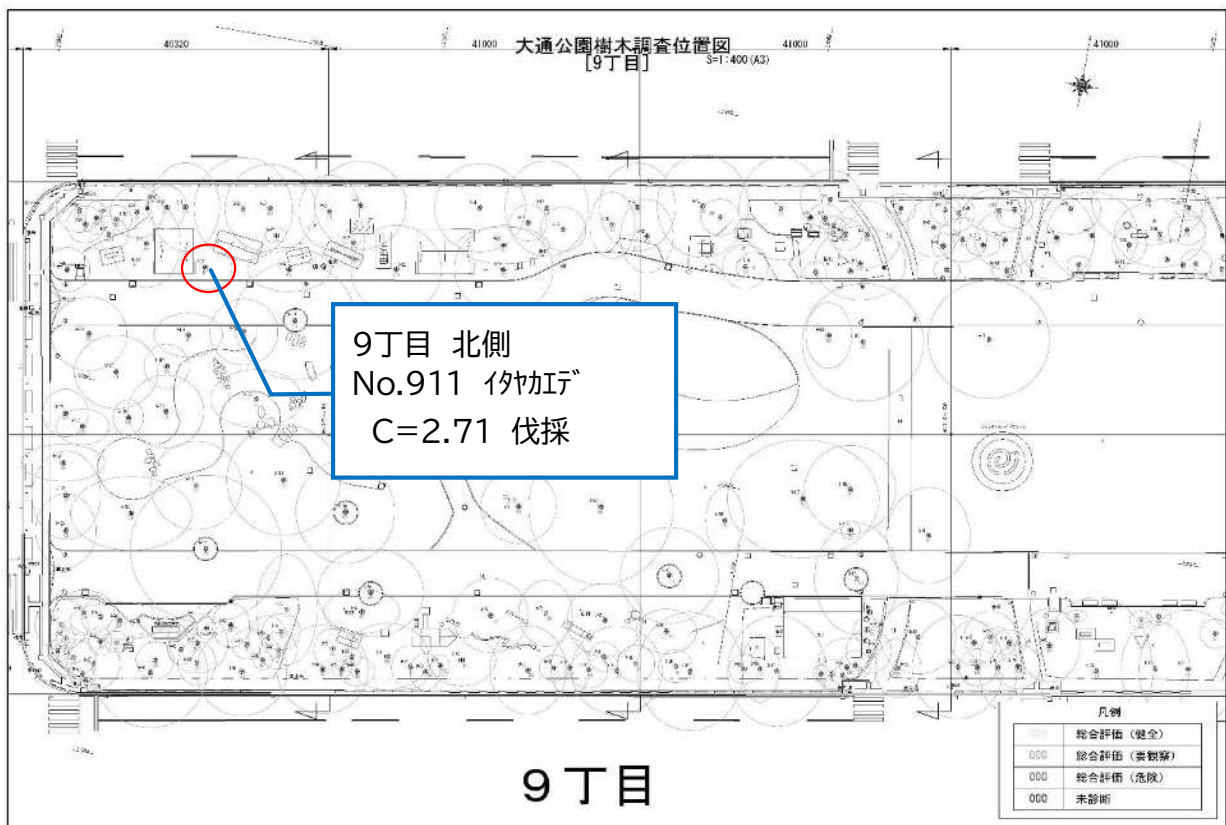
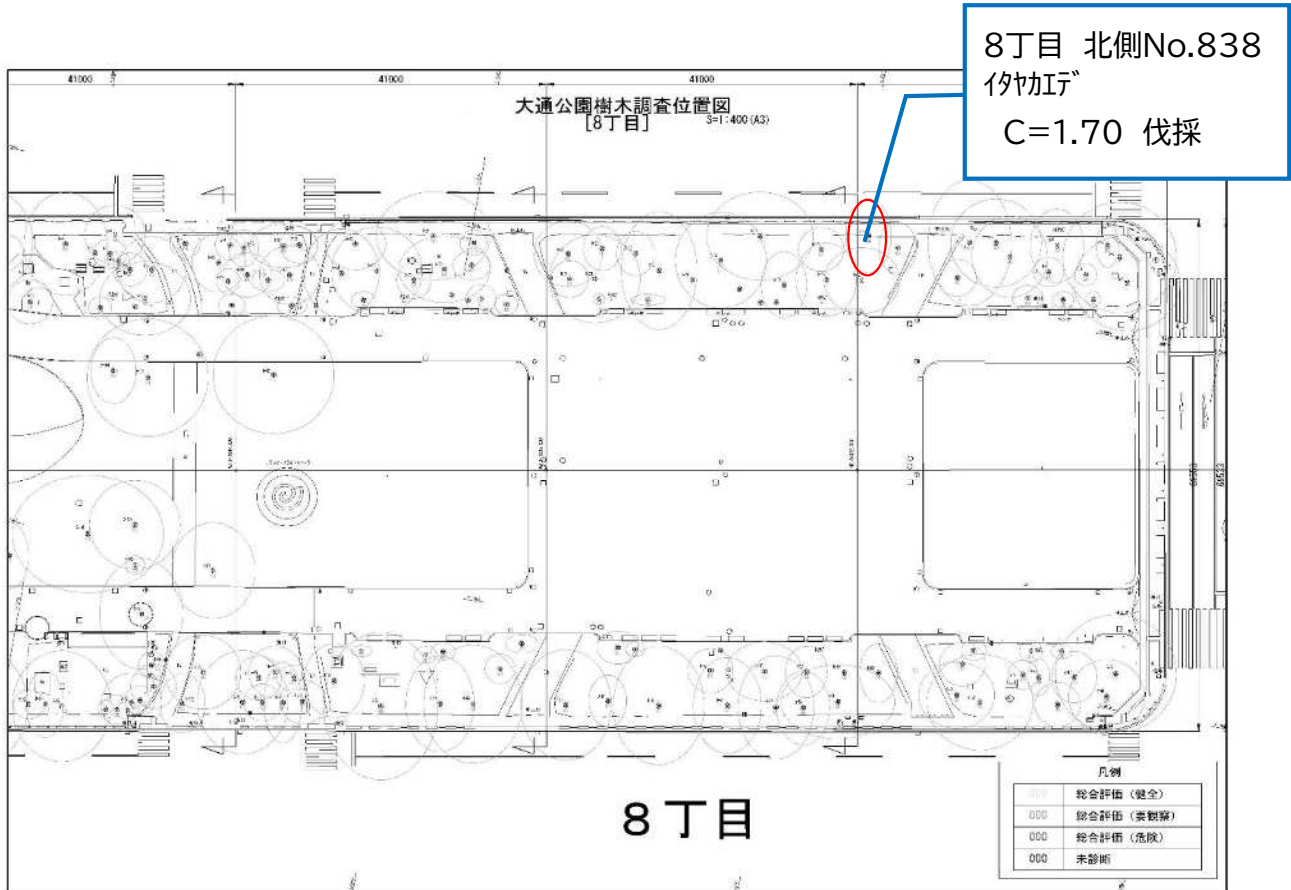
位置図

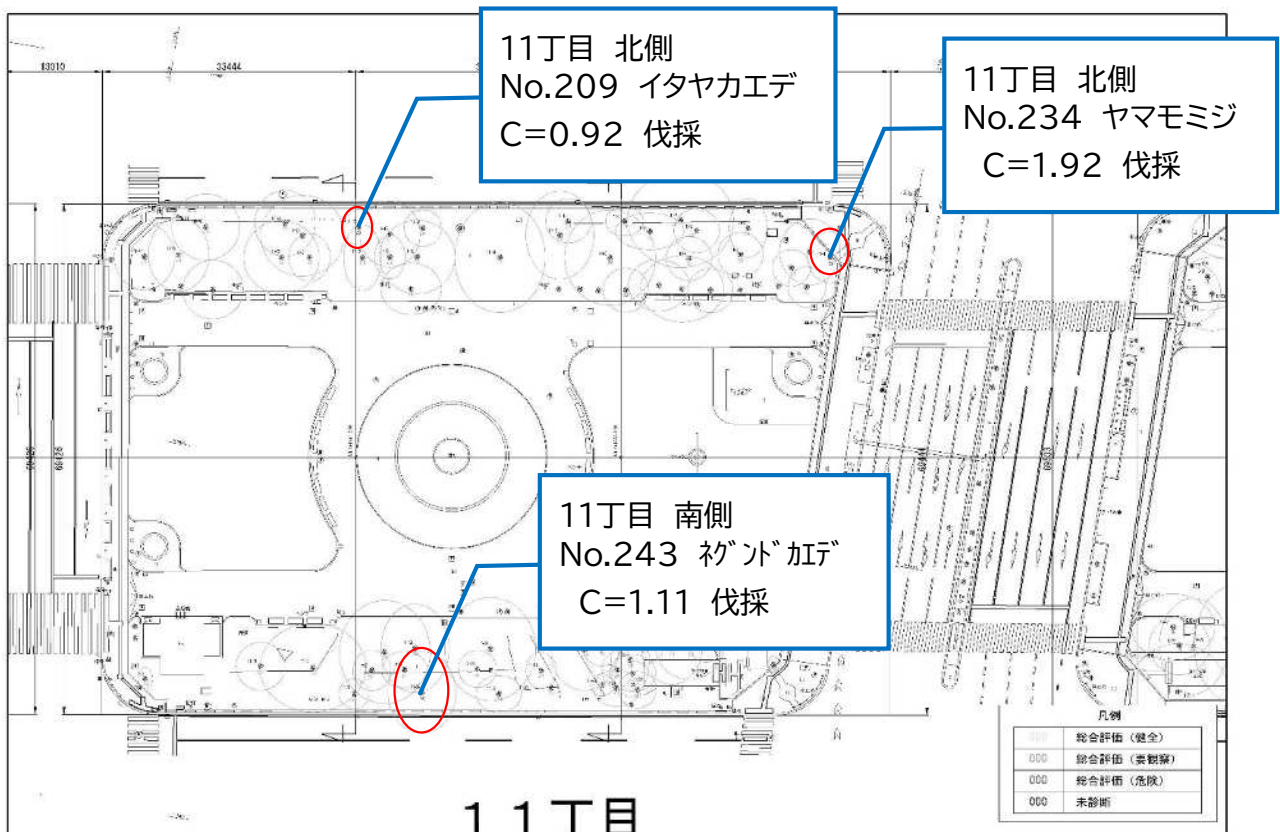
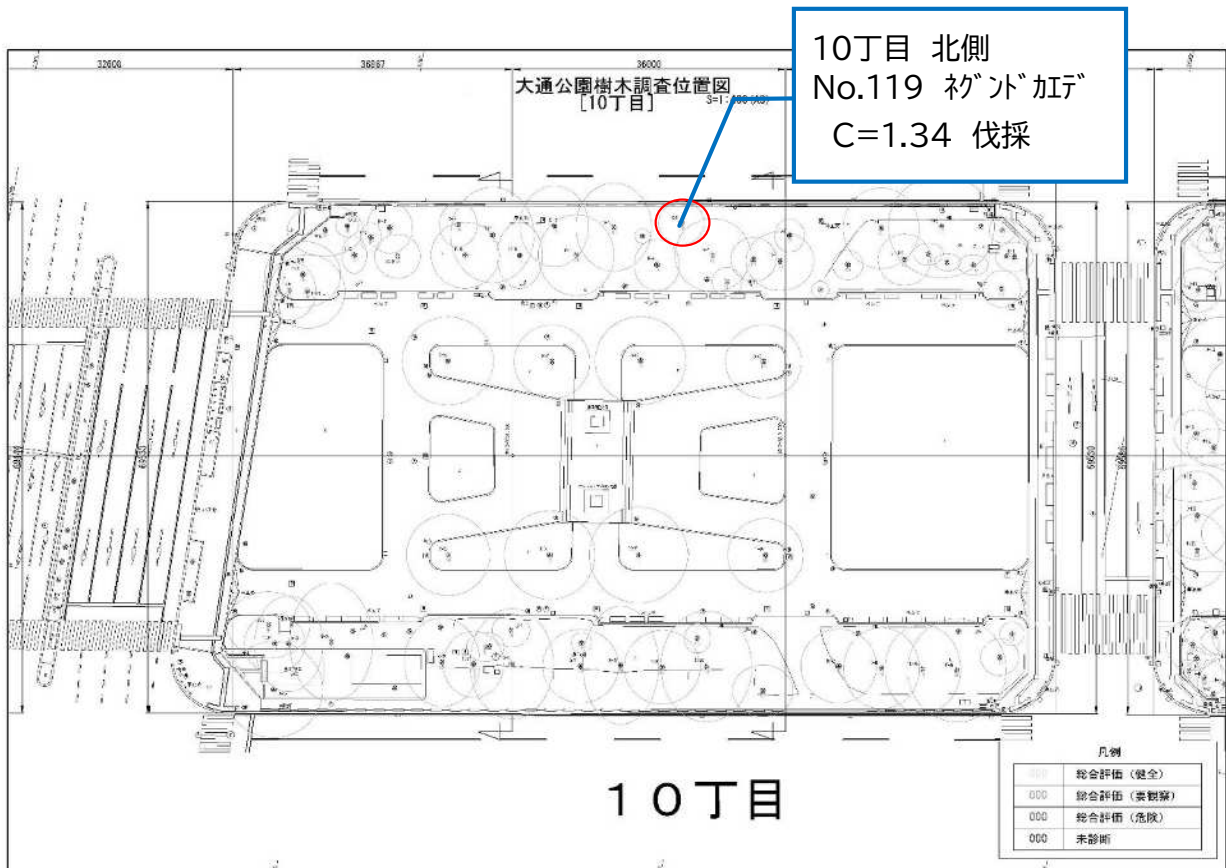


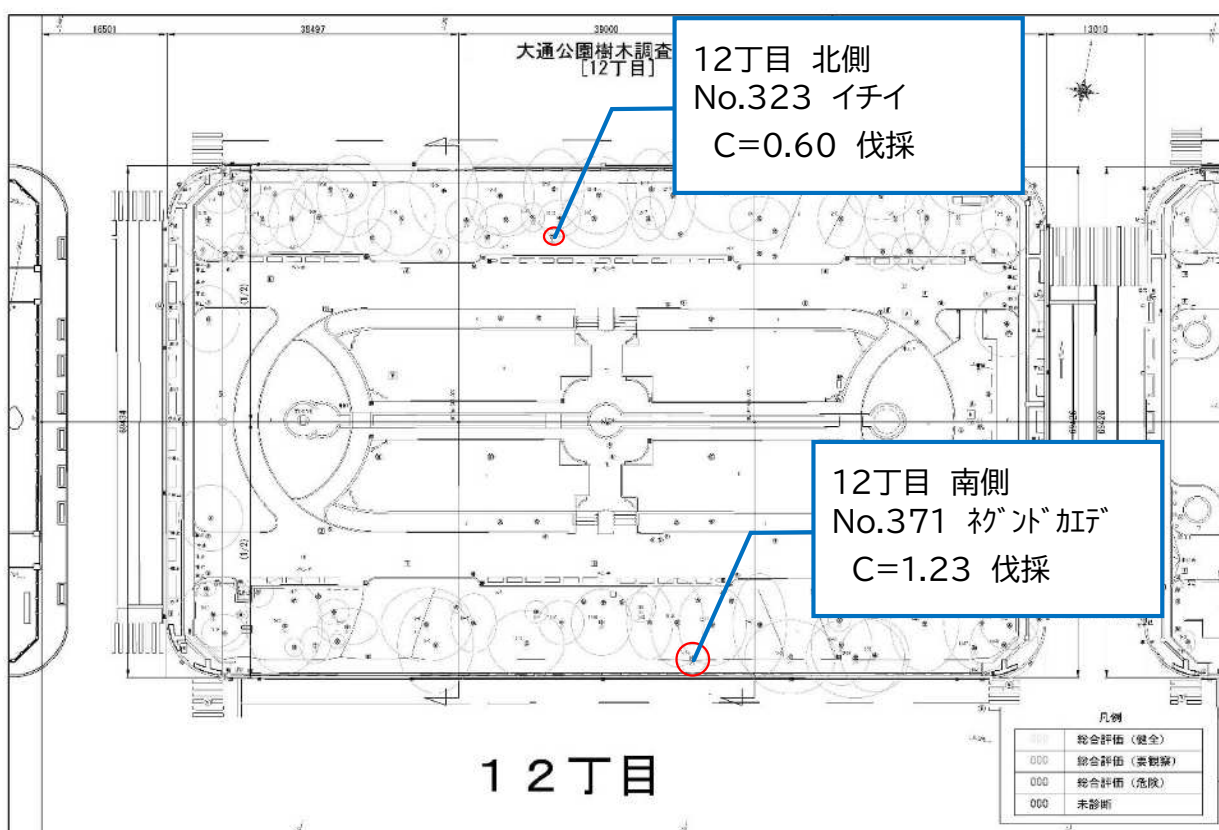
0 500m

1/10000









【 大通公園 】

- ・作業は雪まつりが終わった3月作業を基本とする。
- ・対象樹木を伐採し、伐採により発生した主幹や枝は、手稲稲積公園内の一時集積場へ移動し、一時堆積のうえ売却。
- ・発生した落葉や小枝等の細かな材は一般廃棄物として、市内清掃工場へ搬入処分を基本とするが、可能な限りトンパック等で回収し、全量の売却を目指すこと。

危険木診断リスト

	番 号	公 園	樹 種	樹高H	平均幅W	幹周C
伐採01	#223	大通公園 2丁目 北側	イチイ	5	4.5	0.97
伐採02	#614	― 〃 ― 6丁目 北側	ケヤキ	7	5.8	0.78
伐採03	#630	― 〃 ― 6丁目 北側	イチイ	3	3.0	0.31
剪定1	#642	― 〃 ― 6丁目 中央	ケヤキ	16	18.0	3.64
伐採04	#678	― 〃 ― 6丁目 南側	エゾヤマザクラ	8	4.8	1.19
伐採05	838	― 〃 ― 8丁目 北側	イタヤカエデ	13	8.0	1.70
伐採06	911	― 〃 ― 9丁目 北側	イタヤカエデ	15	6.5	2.71
伐採07	119	― 〃 ― 10丁目 北側	ネグンドカエデ	15	6.0	1.34
伐採08	209	― 〃 ― 11丁目 北側	イタヤカエデ	11	4.5	0.92
伐採09	234	― 〃 ― 11丁目 北側	ヤマモミジ	8	6.5	1.92
伐採10	243	― 〃 ― 11丁目 南側	ネグンドカエデ	13	4.0	1.11
伐採11	#323	― 〃 ― 12丁目 北側	イチイ	5	2.0	0.60
伐採12	#371	― 〃 ― 12丁目 南側	ネグンドカエデ	8	4.0	1.23



位置図



0 500m

1/10000



番 号	公 園	樹 種	樹高H	幹周C
1	円山公園	ハルニレ	16	3.40

手稲稲積公園ほか2公園樹木伐採等業務

(当 初)

業務委託費総括表

区 分	工 種	単 位	公 園		合 計
直接業務費	手稲稲積公園樹木管理	1式			
	大通公園樹木管理	1式			
	円山公園樹木管理	1式			
	作業準備及び材処分	1式			
	合計	1式			
共通仮設費	共通仮設費(率計上)	1式			
	合計	1式			
純業務費		1式			
現場管理費		1式			
業務原価		1式			
一般管理費		1式			
業務価格		1式			
消費税等相当額		1式			
10%					
業務委託費		1式			

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	手稲稲積公園ほか2公園樹木伐採等業務	当 初		事業区分	公園緑地整備・改修	
						工事区分	公園緑地整備・改修 危険木伐採	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位		数量	数量増減	摘要
危険木伐採				式		1		
標準作業				式		1		
樹木管理				式		1		
手稲稲積公園樹木管理				式		1		内-1号
大通公園樹木管理				式		1		内-2号
円山公園樹木管理				式		1		内-3号
作業準備及び材処分				式		1		内-4号
直接工事費				式		1		
共通仮設費				式		1		
共通仮設費（率計上）				式		1		
純工事費				式		1		
現場管理費				式		1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	手稲稲積公園ほか2公園樹木伐採等業務	当 初		事業区分	共通仮設費	
						工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要	
工事原価				式	1			
一般管理費等				式	1			
工事価格				式	1			
消費税等相当額				式	1			
工事費計				式	1			

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	手稲稲積公園樹木管理				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 12 2025. 12 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
樹木伐採		210cm≦C<270cm（みどりの推進部策定歩掛準用）, 運搬費別途計上	本	12		単一 1号
樹木伐採		270cm≦C<330cm（みどりの推進部策定歩掛準用）, 運搬費別途計上	本	3		単一 2号
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4〜4. 5t積、吊能力2. 9t 有り 1. 5km以下	t	39		
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4〜4. 5t積、吊能力2. 9t 有り 3. 0km以下	t	2		
現場発生品及び支給品積込 ・荷卸		クレーン装置付4〜4. 5t積、吊能力2. 9t	t	41		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	大通公園樹木管理	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2025. 12 2025. 12 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
都心部剪定 P	H18m程度、高所作業車使用、片付け含む（骨格剪定、1日3本程度の作業効率）	本	1		単一 3号
伐採 C	C 30以上40未満	本	1		単一 4号
伐採 E	C 60以上80未満	本	2		単一 5号
伐採 F	C 80以上100未満	本	2		単一 6号
伐採 G	C 100以上120未満	本	2		単一 7号
伐採 H	C 120以上150未満	本	2		単一 8号
伐採 I	C 150以上	本	1		単一 9号
高所作業車運転費【単算5】	22～23m級、特殊運転手（伐採 A～ I 実施）	日	3		単一 10号
樹木伐採	210cm≤C<270cm（みどりの推進部策定歩掛準用），運搬費別途計上	本	1		単一 11号
樹木伐採	270cm≤C<330cm（みどりの推進部策定歩掛準用），運搬費別途計上	本	1		単一 12号
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t 有り 11.5km以下	t	8.7		
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t 有り 9.0km以下	t	2		

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	円山公園樹木管理				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 12 2025. 12 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
樹木伐採		330cm≦C<390cm（みどりの推進部策定歩掛準用）, 運搬費別途計上	本	1		単一 13号
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4〜4. 5t積、吊能力2. 9t 有り 11. 5km以下	t	7		
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4〜4. 5t積、吊能力2. 9t 有り 9. 0km以下	t	1		
現場発生品及び支給品積込 ・ 荷卸		クレーン装置付4〜4. 5t積、吊能力2. 9t	t	8		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	作業準備及び材処分				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 12 2025. 12 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
木くず処理		事業系一般廃棄物 木くず等（破碎, 焼却）税抜 全ての間接費対象外 ※令和8年1月以降の単価	t	5		単一 14号
木材買取		長材買取（m3換算：空隙率50%）幹材（末口 φ 6-50cm*L、全ての間接費対象外	m3	5		単一 15号
木材買取		枝条・タコ買取 土は極力除くこと 全ての間接費対象外	t	50		単一 16号
人力除雪			m3	118		単一 17号
工事区域内除雪工（平面部）		500m2未満	m2	600		単一 18号
交通誘導警備員B			人	17		
合 計						