

公示用

令和4年度施行

設計書

役務の名称

大通公園樹木剪定・伐採業務

札幌市建設局みどりの推進部

役務の名称

大通公園樹木剪定・伐採業務

一金

総委託費

円

内訳

委託費

円

消費税等相当額

円

業務説明書

1. 業務概要

本業務は、大通公園の樹木の剪定・伐採等を行うものである。

予定数量

- ・高木剪定 21 本
- ・支障枝除去 21 本
- ・高木伐採 2 本

2. 業務の場所

大通公園（札幌市中央区大通西1丁目～西12丁目）

3. 履行期間

契約締結日から令和5年3月31日まで

4. 業務価格および支払い

1) 業務価格

本業務に関する価格は、各作業項目の単位当たりの価格を定め、算出する。

2) 支払い

本業務の支払いは、実施した作業数量に、単位作業当たりの価格を乗じて得た金額の合計に、消費税及び地方消費税の額として、当該金額の10%を加算した金額（円未満端数は切り捨て）とする。
なお、委託費内訳書に記載の数量は予定数量であり、記載の数量を保証するものではありません。
委託予定数量に対し、実績数量に増減があっても、異議申し立てはこれを認めません。

5. 仕様書

札幌市土木工事共通仕様書及び札幌市公園及び街路樹総合維持管理業務仕様書を標準とする。
その他業務に必要なものは、関係仕様書および指針によるものとする。

6. 図面等

別添12枚

7. 提出書類等

業務着手届（業務責任者通知書含む）

工程表および作業日報

業務写真（作業前後および作業状況が分かるもの。）

完了届

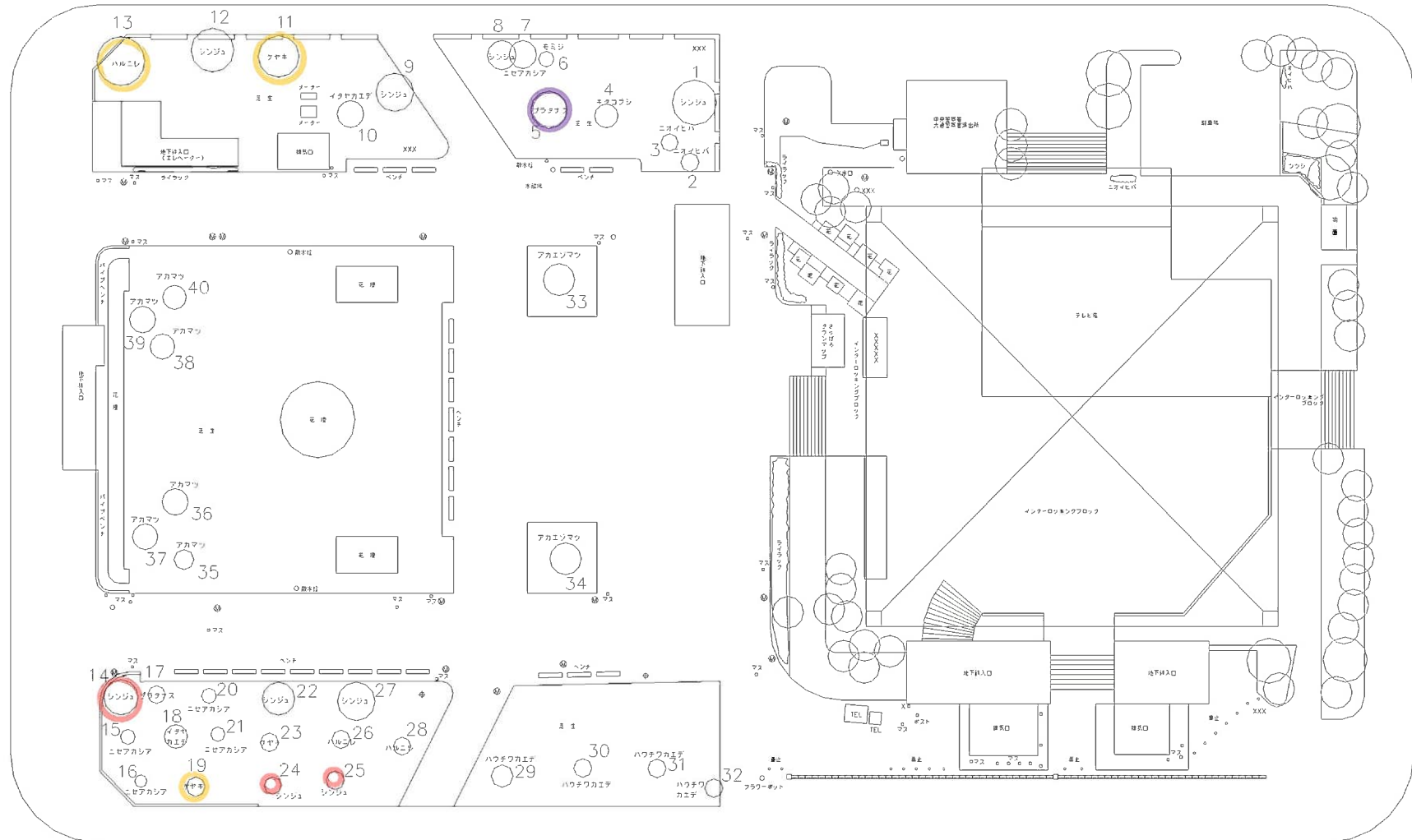
その他は業務主任の指示によること。

大通公園樹木剪定・伐採業務 特記仕様書

- ・ 本業務における剪定とは、徒長した枝や乱れた枝等を含む不要枝を取り除き、枝のバランスを考慮し、樹木を美しく整えるための作業である。
 - ・ また、支障枝除去とは、道路に張り出している越境枝の除去および、歩行者等の安全のため、およそ直径3cm以上の枯れ枝等不健全な枝を取り除く作業のことである。
 - ・ 業務履行にあたっては、公園指定管理者へ作業内容と日程の連絡を行い実施すること。
 - ・ 一般社団法人日本造園建設業協会が認定する「街路樹剪定士」資格者を現場の責任者として定め、作業の指揮をすること。
 - ・ 作業対象木は、市担当者立会のうえ確認し、事前に目印を付け、剪定強度などを確認すること。
 - ・ 作業にあたっては、見本切りを行い、剪定具合を市担当者と協議すること。
 - ・ 剪定と伐採については、作業するすべての樹木について、作業前後の写真を撮影すること。
 - ・ 公園内または公道上での作業につき、通行者等に十分注意し安全管理を徹底すること。
 - ・ 作業を行う際は、交通誘導警備員を2名以上配置すること。
 - ・ 公道上での作業に際し、警察等の関係機関への届け出や許可申請を実施すること。
 - ・ 車道及び交差点付近の作業については、交通管理者の指示する作業時間等の規制に従うこと。また、周辺のビルや店舗等の迷惑にならないようにすること。
- (参考)
- 西1丁目～西7丁目 夜間(21:00～6:30)のみ道路使用可
 - 西8丁目以西(石山通を除く) 夜間(21:00～6:30)または日中(9:00～19:00)道路使用可
 - 石山通 夜間(21:00～6:30)のみ道路使用可
- ・ 公園内に作業車両を進入させる際は、車両進入許可が必要となるため、車両進入許可申請をみどりの管理課宛てに行うこと。
 - ・ 剪定枝等は売払いを行うため、市担当者の指定する公園内の場所へ①と②に分けて運搬すること。
 - ①幹端材または枝条：材長2.4m未満の幹材や枝。土・葉は極力取り除く。
 - ②長材：材長2.4mの幹材で末口6.0cmから50cmの範囲内のもの
 - ・ 数量の「本」は作業対象となる樹木の本数を示すものであり、切除する枝の数ではない。

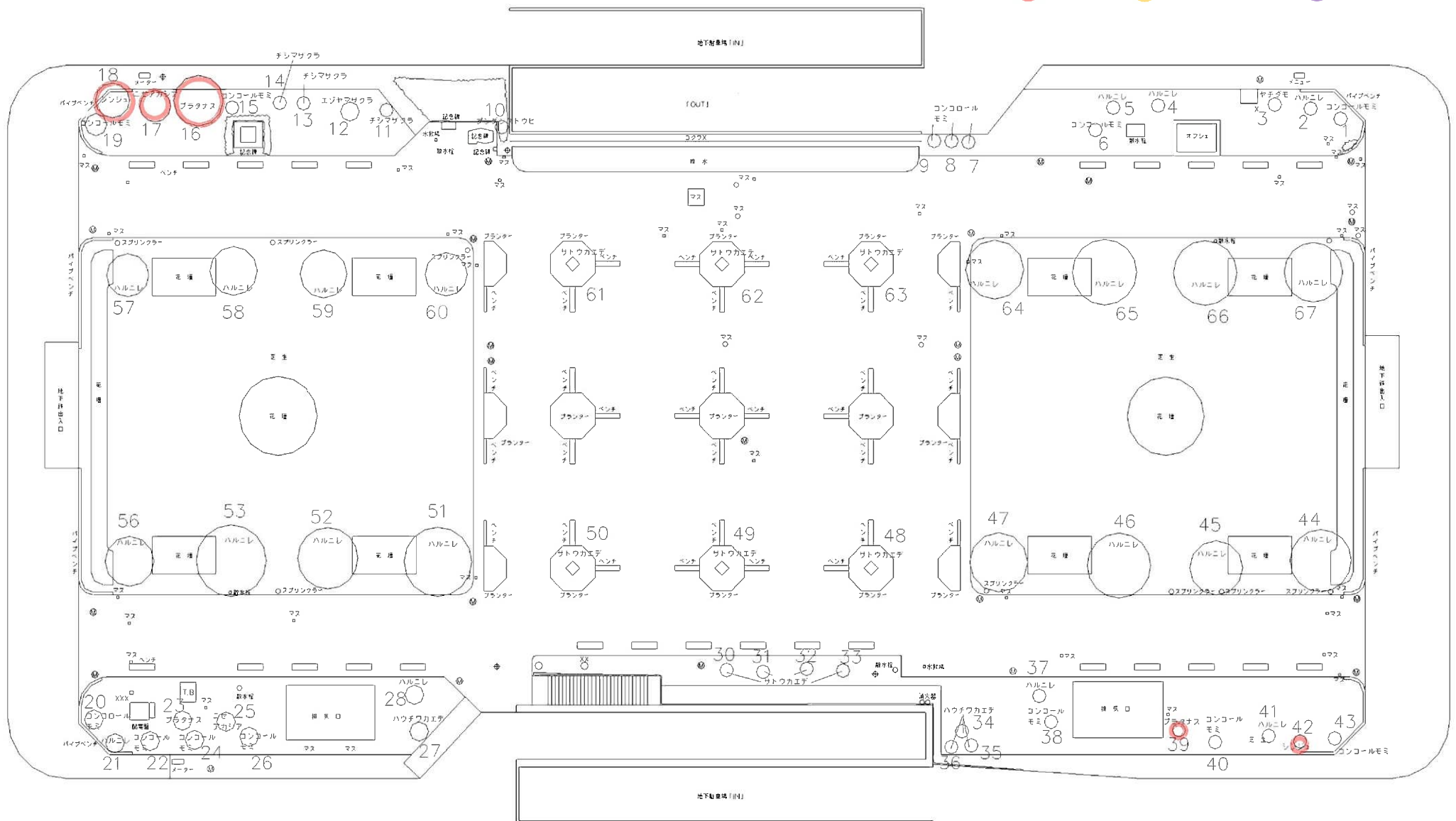
	丁目	樹木No.	樹種	樹高 目安(m)	作業区分	備考
1	1	1-5	プラタナス	15	伐採	C=160cm
2	1	1-11	ケヤキ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
3	1	1-13	ハルニレ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
4	1	1-14	シンジュ	20	剪定B	
5	1	1-19	ケヤキ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
6	1	1-24	シンジュ	16	剪定B	
7	1	1-25	シンジュ	20	剪定B	
8	2	2-16	プラタナス	25	剪定C	
9	2	2-17	ニセアカシア	20	剪定B	
10	2	2-19	シンジュ	20	剪定B	
11	2	2-39	プラタナス	23	剪定C	
12	2	2-42	シンジュ	18	剪定B	
13	5	5-4	ハルニレ	20	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
14	5	5-5	プラタナス	25	剪定C	
15	5	5-8	プラタナス	25	剪定C	
16	5	5-14	プラタナス	25	剪定C	
17	5	5-32	ハルニレ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
18	5	5-34	ハルニレ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
19	6	6-51	シンジュ	20	剪定B	
20	6	6-54	シンジュ	20	剪定B	
21	6	6-98	エゾヤマザクラ	15	支障枝除去A(枯れ枝除去)	
22	7	7-6	イタヤカエデ	16	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
23	7	7-10	ハルニレ	20	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
24	7	7-35	シンジュ	19	剪定B	
25	8	8-2	ハルニレ	16	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
26	8	8-56	ハリギリ	16	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
27	8	8-58	ハルニレ	20	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
28	8	8-61	ハルニレ	20	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
29	8	8-63	ハルニレ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
30	9	9-29	ニセアカシア	20	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
31	9	9-71	ハルニレ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
32	9	9-75	ハルニレ	18	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
33	10	10-40	ネグンドカエデ	16	剪定B	
34	10	10-41	ネグンドカエデ	16	伐採	C=120cm
35	11	11-1	ヤマモミジ	9	剪定A	
36	11	11-31	ネグンドカエデ	16	支障枝除去B	
37	11	11-36	ネグンドカエデ	16	剪定B	
38	11	11-38	ネグンドカエデ	16	剪定B	
39	11	11-40	ネグンドカエデ	16	剪定B	
40	12	12-5	ネグンドカエデ	16	剪定B	
41	12	12-34	ヤマモミジ	16	支障枝除去B(枯れ枝除去)	
42	12	12-49	ネグンドカエデ	16	剪定B	
43	12	12-52	ネグンドカエデ	16	支障枝除去B	
44	12	12-54	ネグンドカエデ	16	支障枝除去B	

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



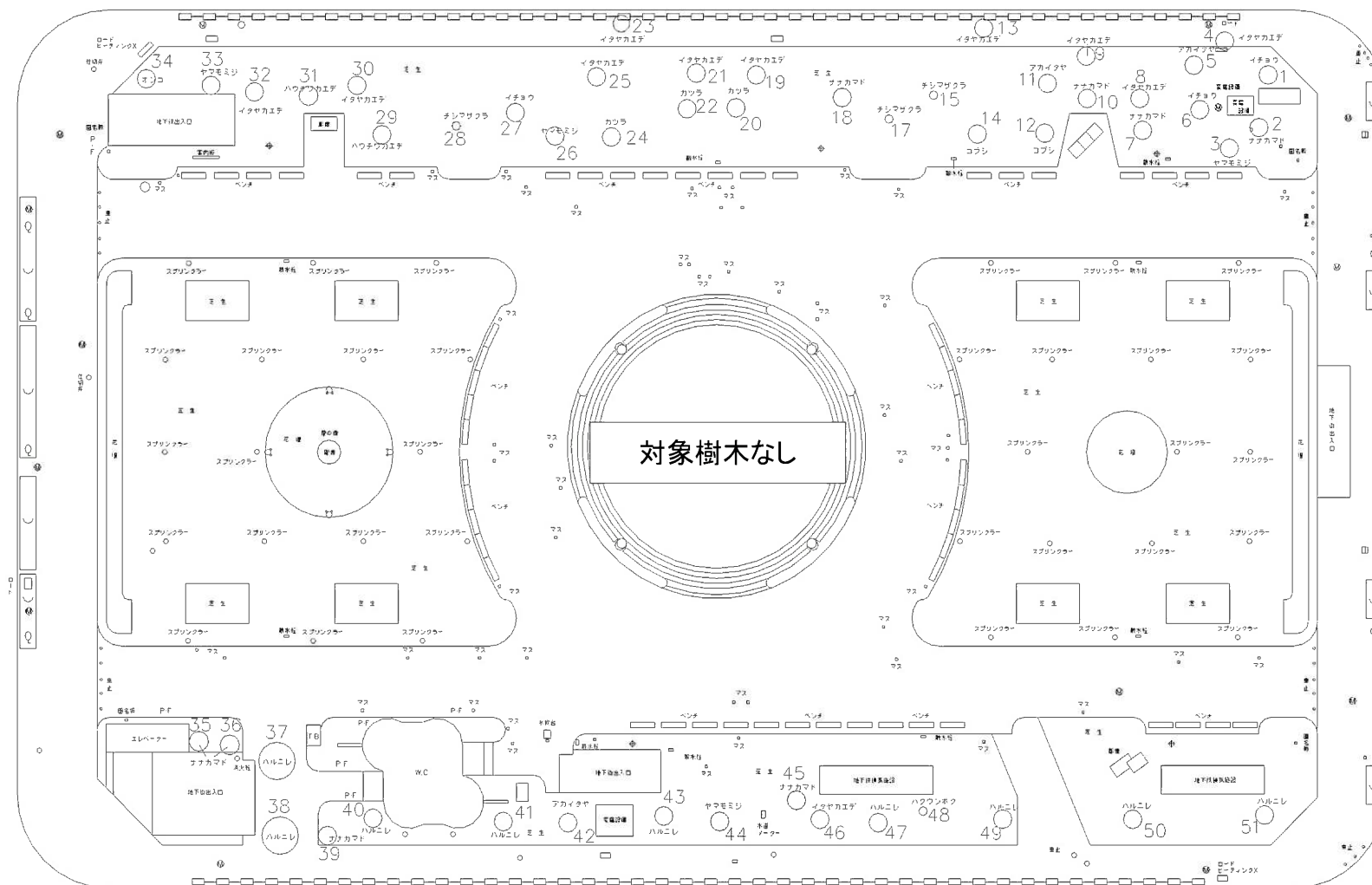
西1丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



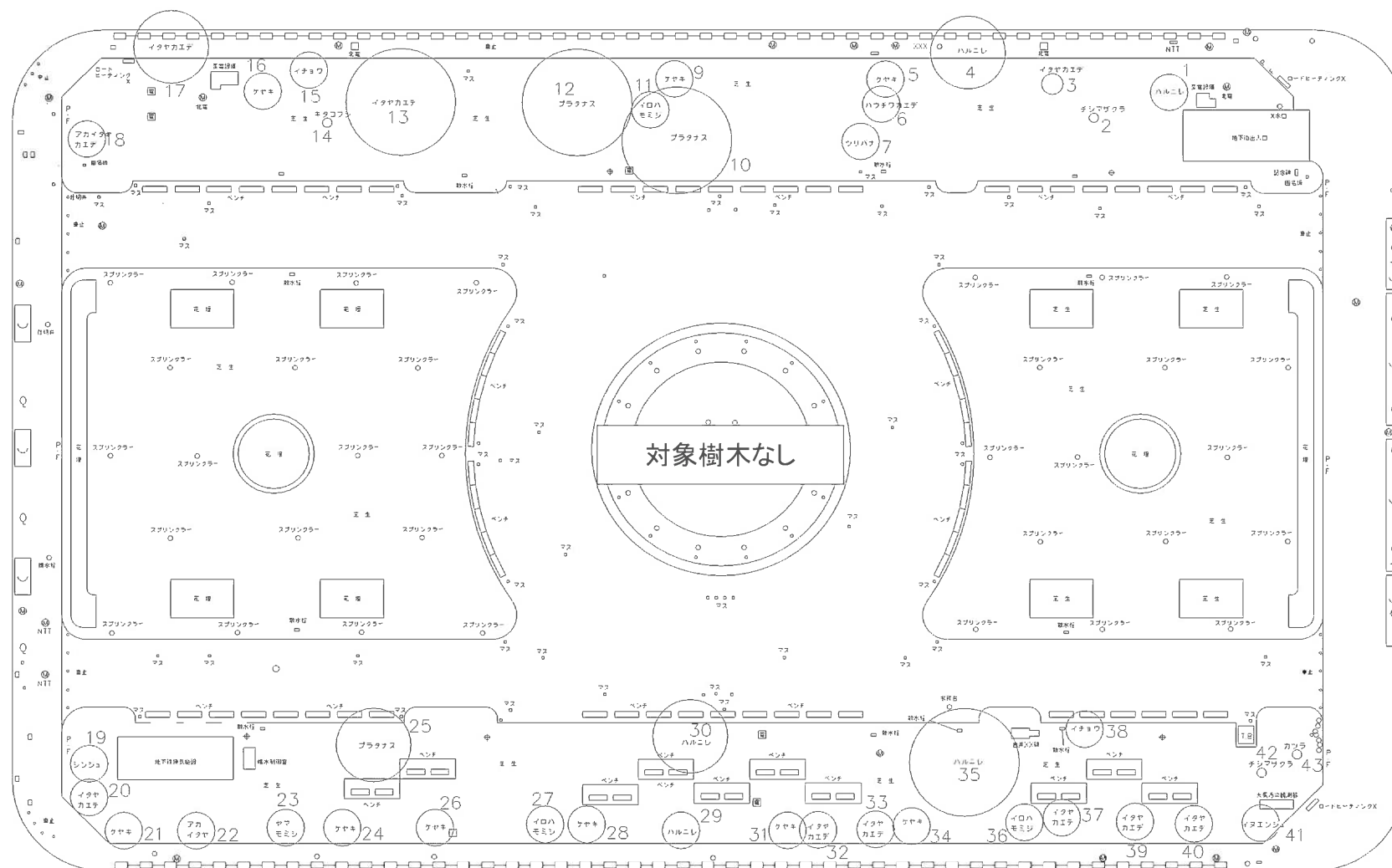
西2丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



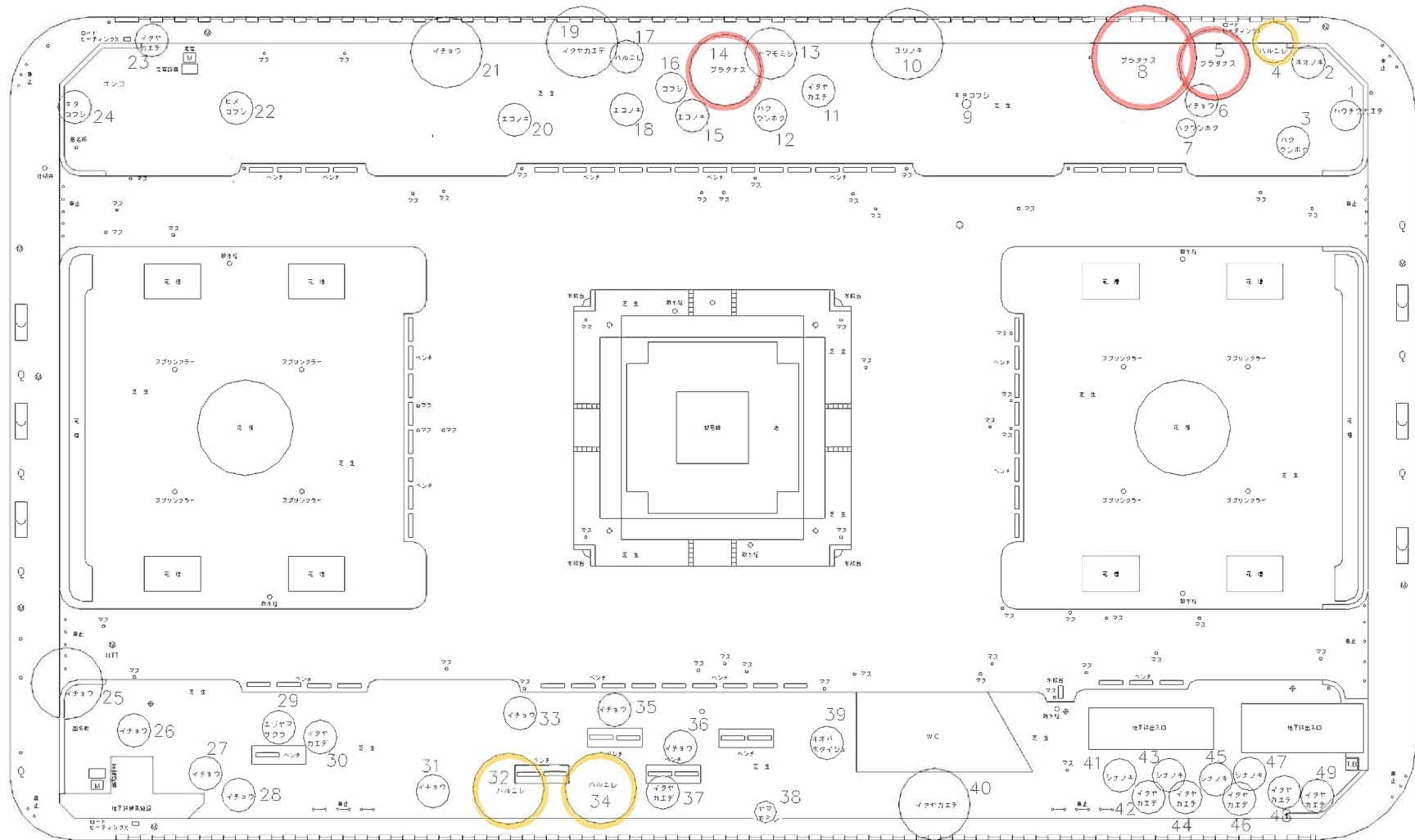
西3丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



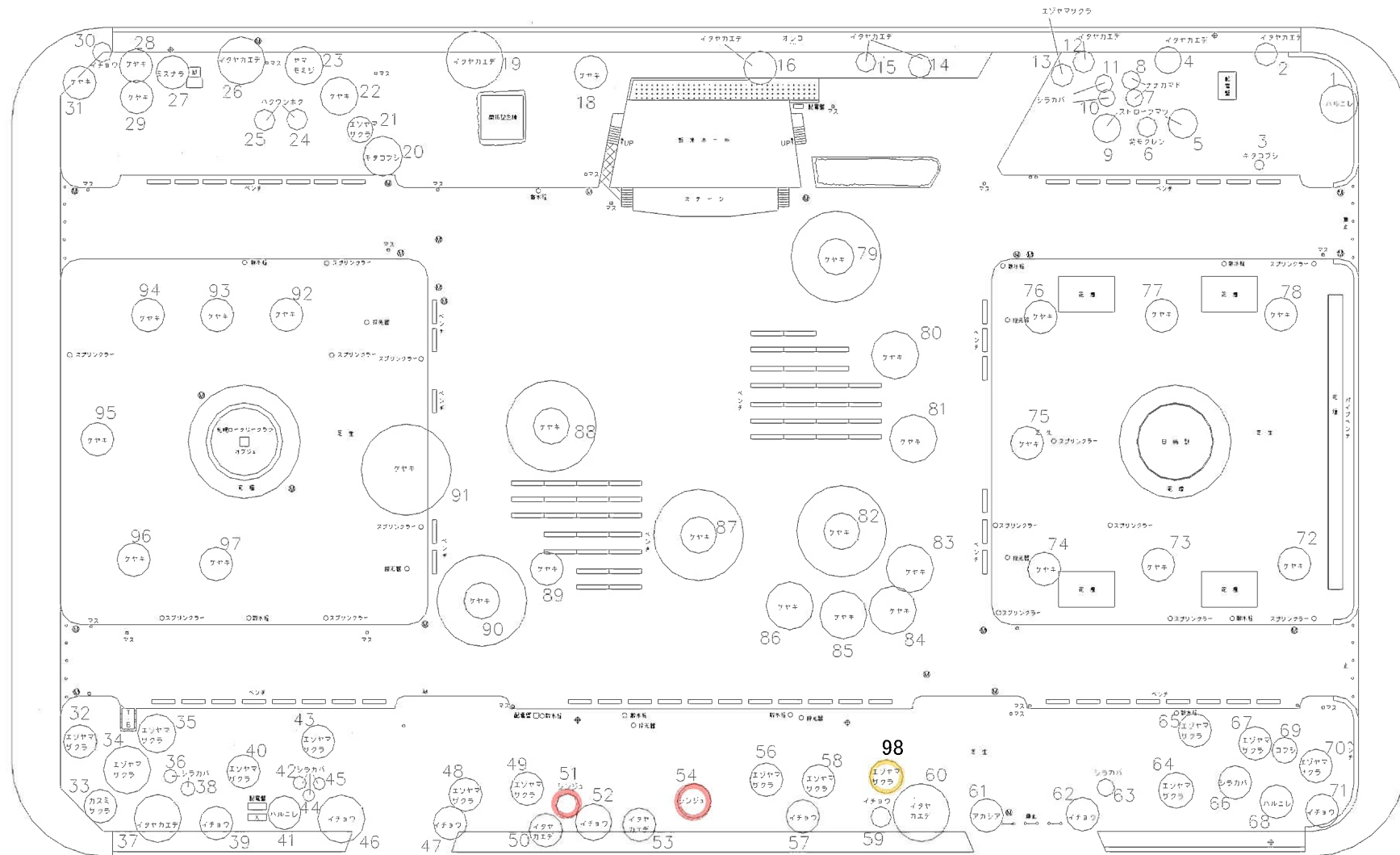
西4丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



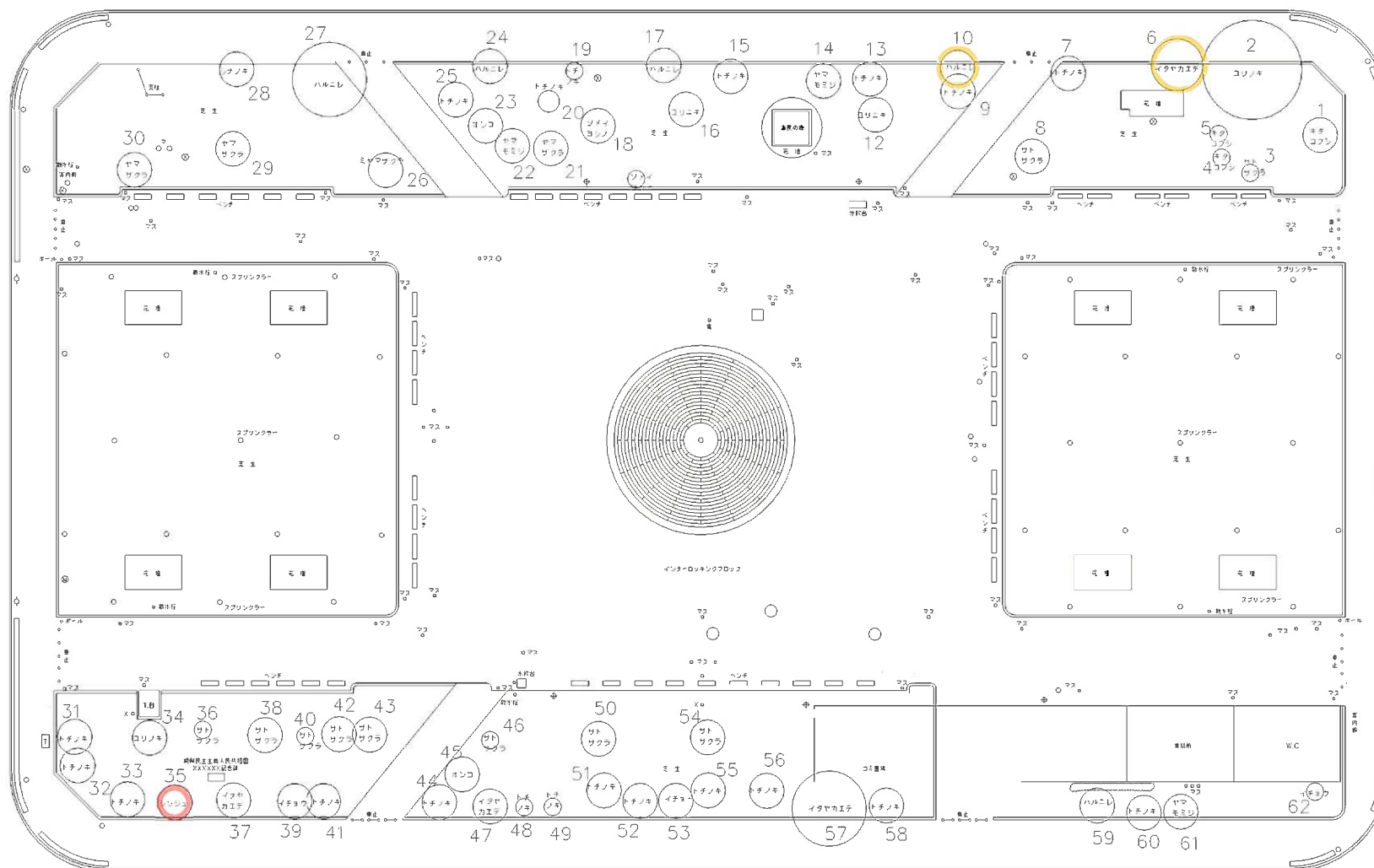
西5丁目

 剪定
  支障枝除去
  伐採



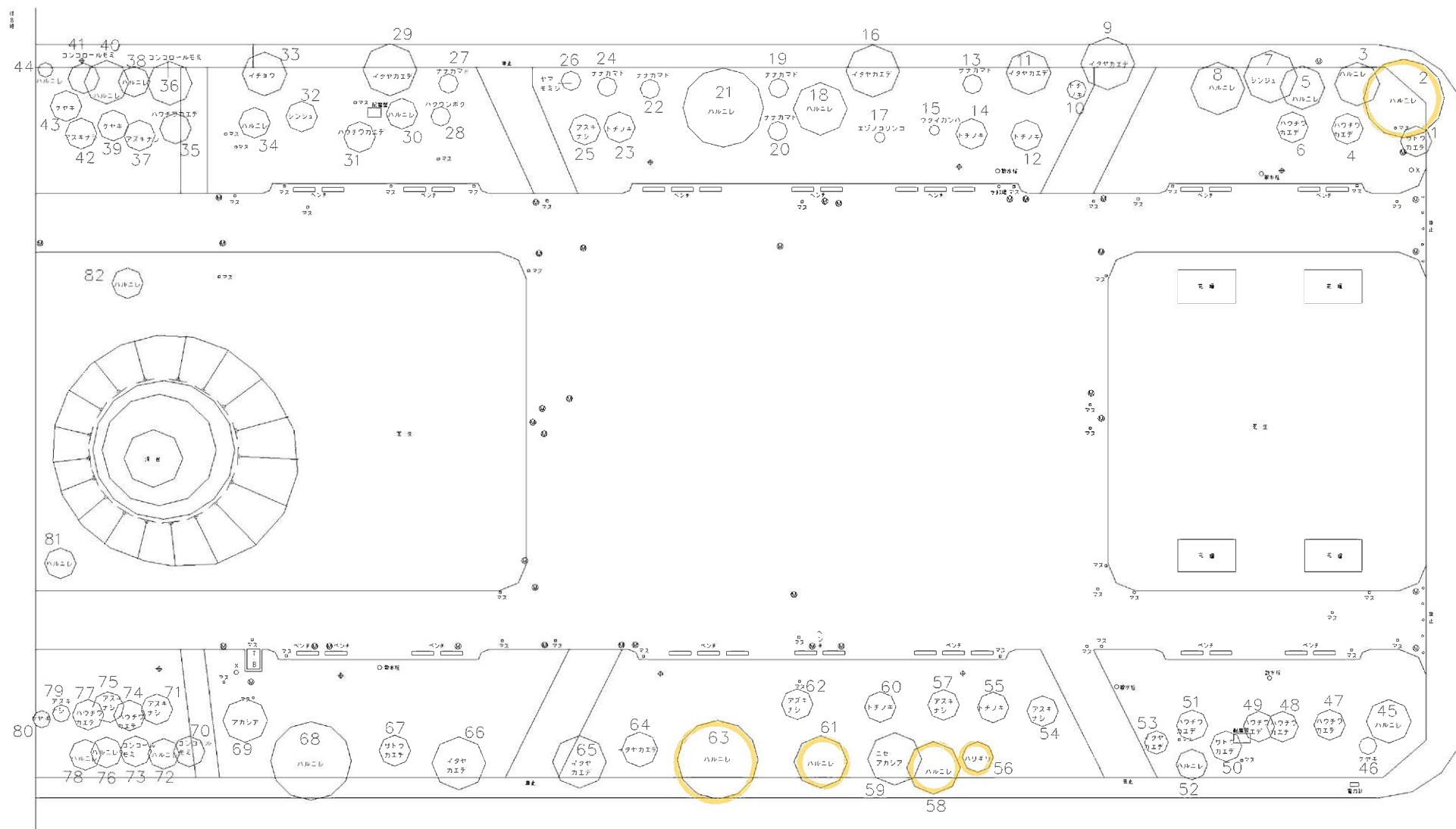
西6丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



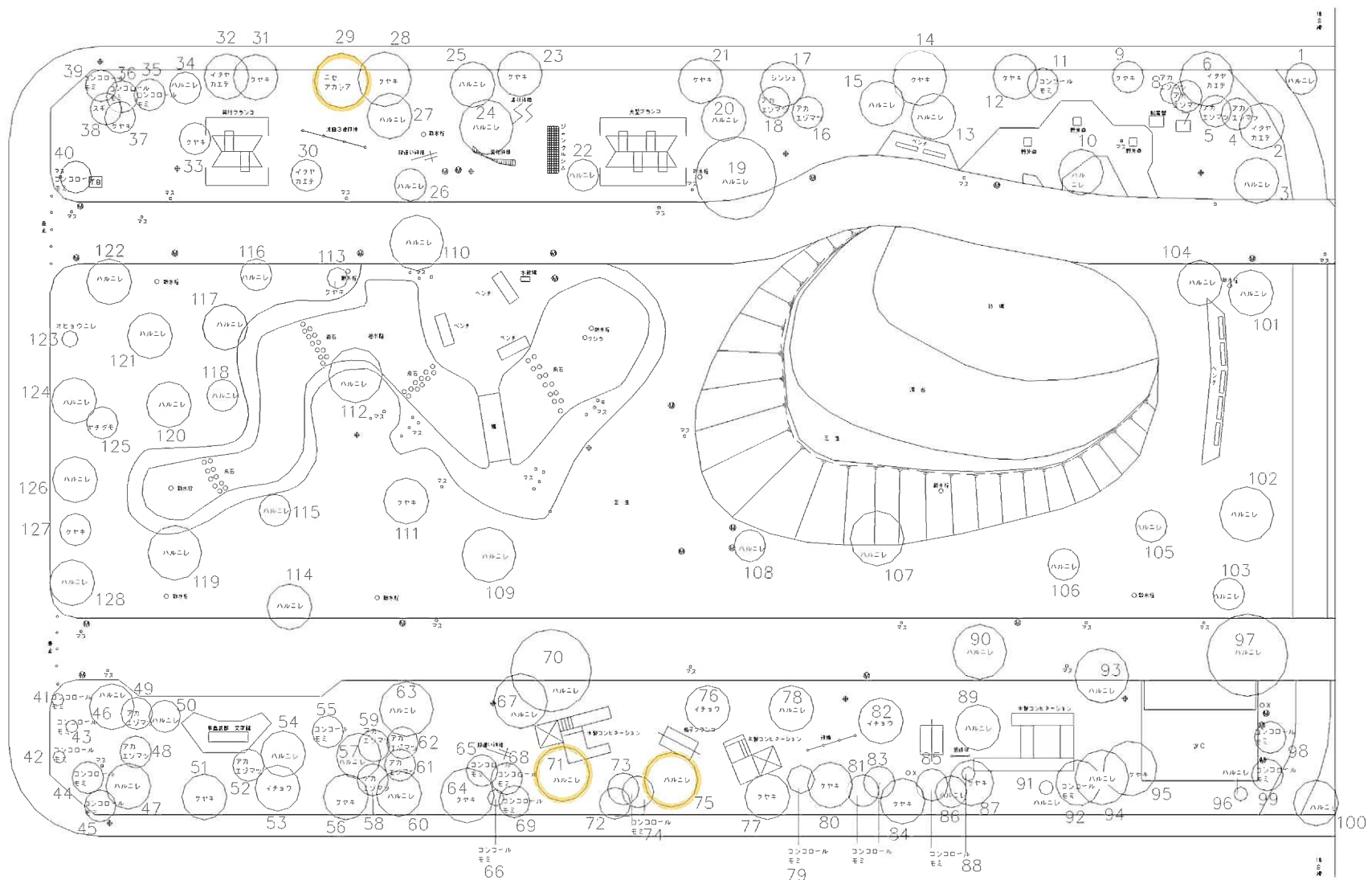
西7丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



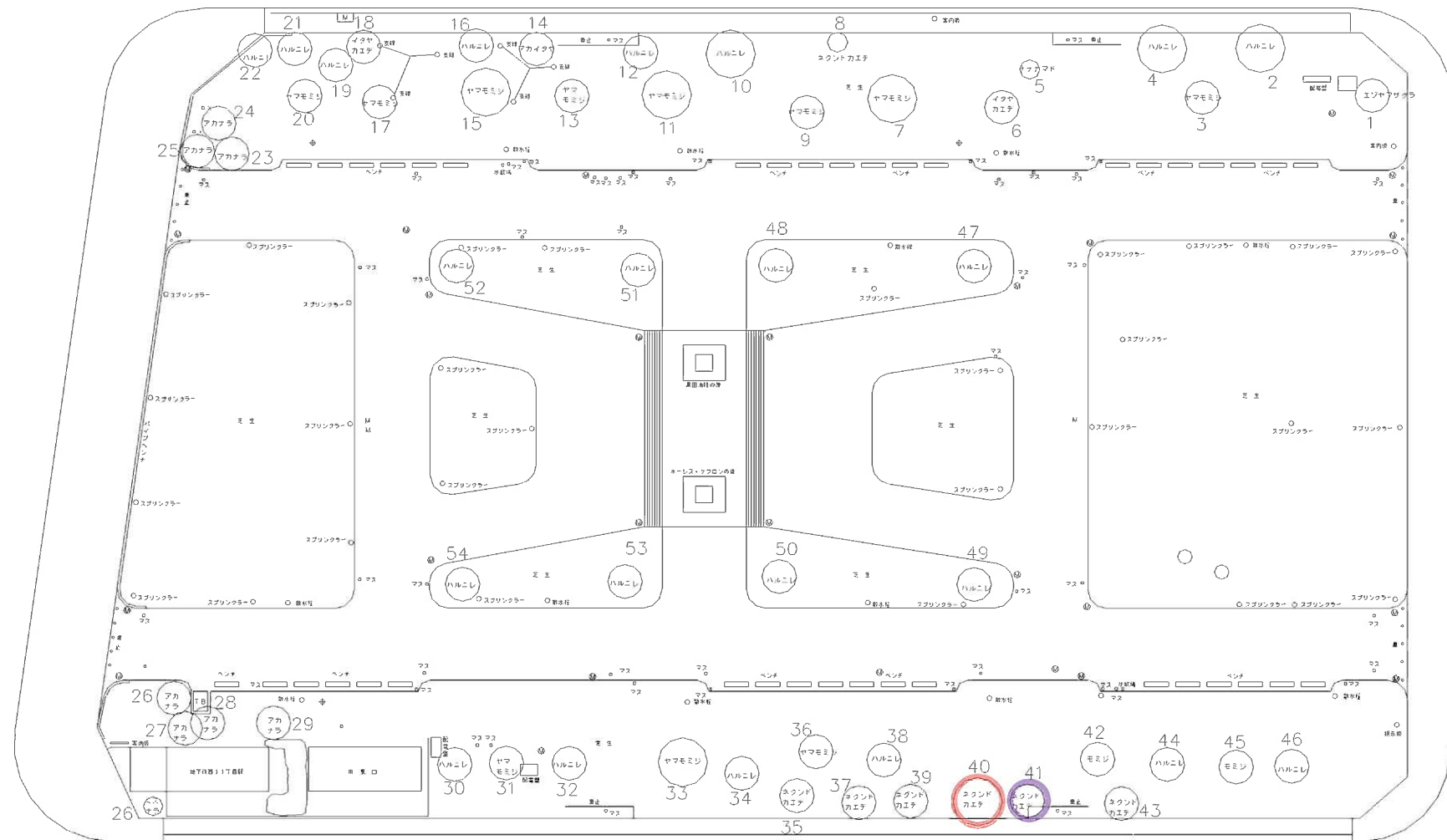
西8丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



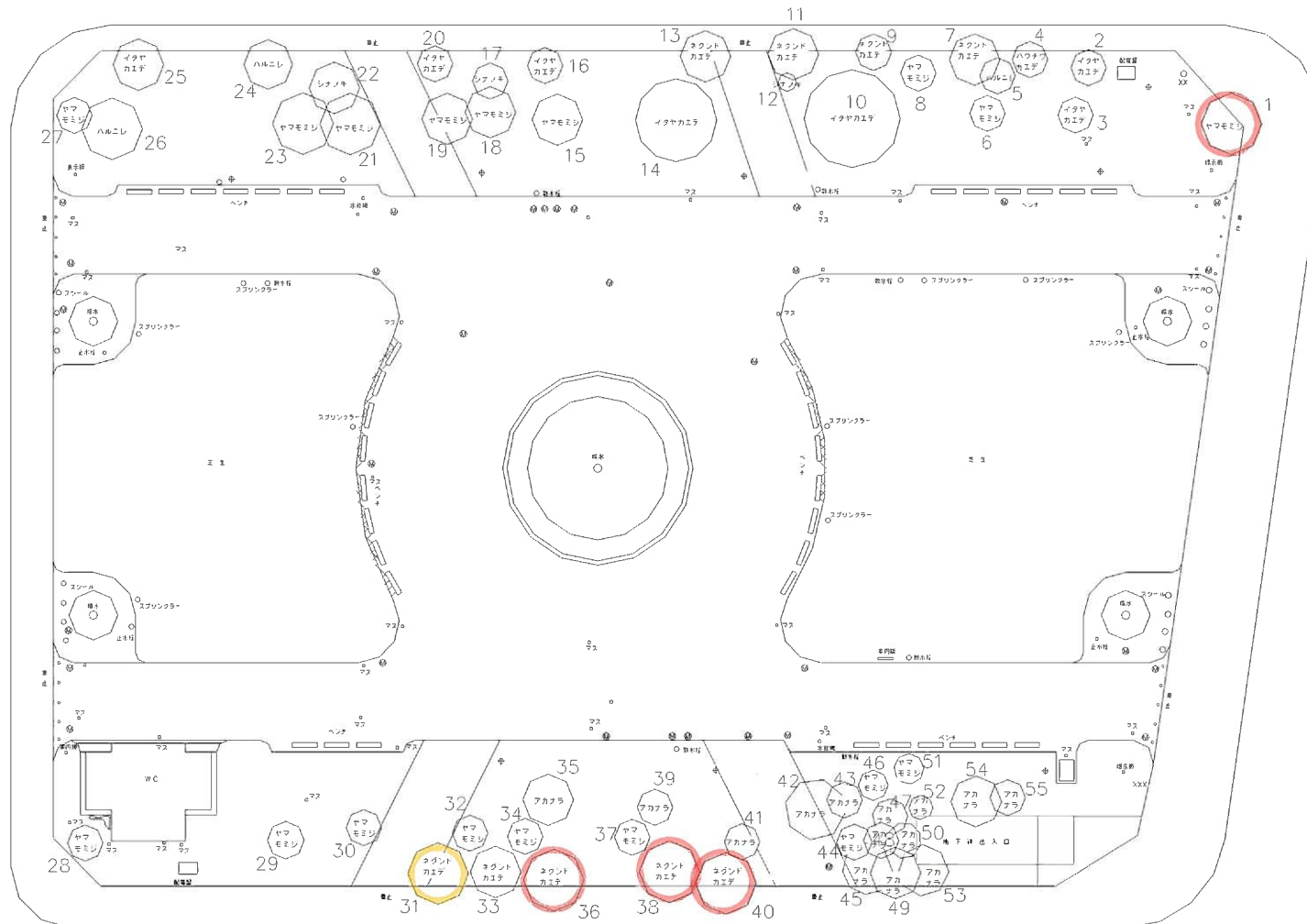
西9丁目

○ 剪定
 ○ 支障枝除去
 ○ 伐採



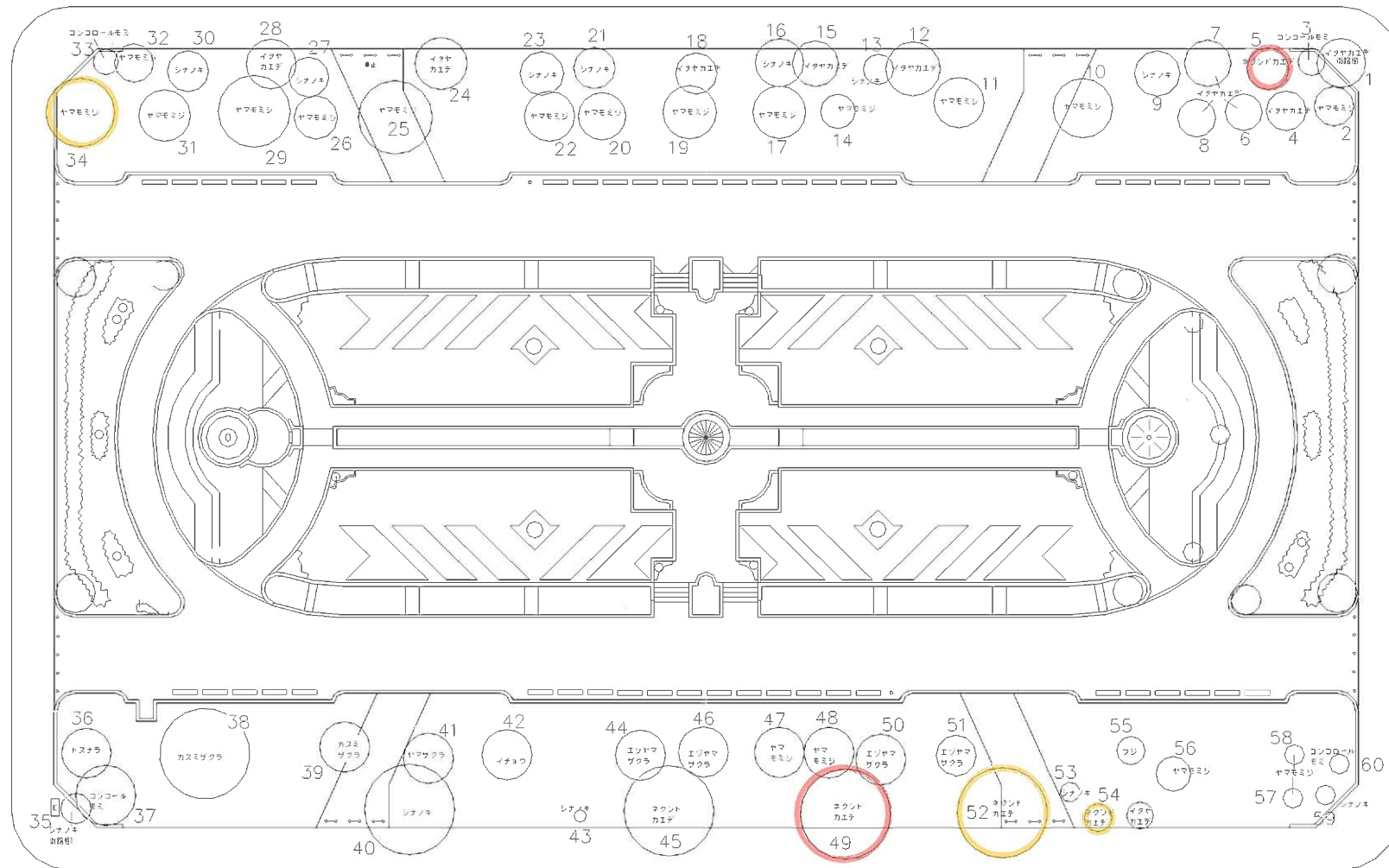
西10丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



西11丁目

○ 剪定 ○ 支障枝除去 ○ 伐採



西12丁目

委託費内訳書

種別	細目	数量	単位	経費込単価	金額	摘要
剪定A（夜間）	H=10m～15m程度、片付け・小運搬含む	1	本			
支障枝除去A（夜間）	H=10m～15m程度、片付け・小運搬含む、 剪定Aの1/3程度の作業量	1	本			
剪定B（昼間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む	6	本			
剪定B（夜間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む	9	本			
支障枝除去B（昼間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む、 剪定Bの1/3程度の作業量	12	本			
支障枝除去B（夜間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む、 剪定Bの1/3程度の作業量	8	本			
剪定C（夜間）	H=20m～25m程度、片付け・小運搬含む	5	本			
伐採（昼間）	C=120cm、抜根なし	1	本			
伐採（夜間）	C=160cm、抜根なし	1	本			
交通誘導警備員	昼間	10	人			
交通誘導警備員	夜間	24	人			
現場発生品運搬	クレーン装置付トラック4t級2.9t吊、2km以下、1t程度	17	回			
発動機付き投光器		1	式			
カラーコーン等賃貸費		1	式			
小計						
委託費	再計					
	消費税等相当額	1	式			10%
総委託費						

経費算出調書

工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
業務委託費							
	直接業務費		1	式			第1号内訳書
	共通仮設費		1	式			
	小計						
	現場管理費		1	式			
業務原価							
	一般管理費		1	式			
業務価格							
	消費税等相当額		1	式			10%
総委託費							
経费率	業務価格/直接業務費						

剪定作業等 内訳書

名 称	形 質	数量	単位	単価	金 額	摘 要
剪定A（夜間）	H=10m～15m程度、片付け・小運搬含む	1	本			
支障枝除去A（夜間）	H=10m～15m程度、片付け・小運搬含む、剪定Aの1/3程度の作業量	1	本			
剪定B（昼間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む	6	本			
剪定B（夜間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む	9	本			
支障枝除去B（昼間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む、剪定Bの1/3程度の作業量	12	本			
支障枝除去B（夜間）	H=15m～20m程度、片付け・小運搬含む、剪定Bの1/3程度の作業量	8	本			
剪定C（夜間）	H=20m～25m程度、片付け・小運搬含む	5	本			
伐採（昼間）	C=120cm、抜根なし	1	本			
伐採（夜間）	C=160cm、抜根なし	1	本			
交通誘導警備員	昼間	10	人			
交通誘導警備員	夜間	24	人			
現場発生品運搬	クレーン装置付トラック4t級 2.9t吊、2km以下、1t程度	17	回			
発動機付き投光器		1	式			
カラーコーン等賃貸費		1	式			
合 計						