

公示用

令和4年度施行

設計書

役務の名称

大通公園芝生補修業務

札幌市建設局みどりの推進部

役務の名称

大通公園芝生補修業務

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、大通公園芝生損傷箇所の補修および空き花壇の張芝を行うものである。

2. 業務の場所

大通公園西3・4・5・7丁目（別紙業務場所位置図のとおり）

3. 履行期間

契約締結日から令和4年11月7日（月）まで

ただし、西3・4丁目の張芝は7月15日（金）までに行うものとする。

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。

6. 特記仕様書

別紙のとおり

7. 図面

別添6枚

8. 提出書類等

工程表

業務日誌および作業前後、作業中の写真

安全管理状況がわかる写真

その他は業務主任の指示によること。

大通公園芝生補修業務 特記仕様書

1. 作業内容

- 芝生損傷箇所および西7丁目空き花壇4箇所について、損傷部の既設の芝を除去し、張芝を行う。西3丁目・西4丁目の芝生損傷箇所については、7月15日（金）までに張芝を行うこと。西5丁目・西7丁目の芝生損傷箇所および西7丁目空き花壇の張芝は10月上旬頃とし、気温等を考慮し適切な時期を決定することとする。

【予定数量】

※芝除去および張芝箇所は、現地状況を確認のうえ決定すること。

	合計	西3・4損傷箇所 (~7/15)	西5・7損傷箇所西 7空き花壇 (10月上旬頃)
既設芝除去	210㎡	45㎡	165㎡
張芝	375㎡	65㎡	310㎡
残土運搬処理	6.5㎡	1.5㎡	5.0㎡

- 損傷部の既設芝を、ソドカッター等により剥ぎ取り除去する。尚、一部の芝は除去済みである。
- 既設芝の除去後、張芝に適した整地を行ったうえで張芝を行う。
新設する芝は購入すること。種子配合はケンタッキーブルーグラス80%以上とし、雑草の混入が少なく、根がらみ良好で、かつ根土が多くついたものであること。
- 張芝後、養生のため張芝箇所にロープスティックおよびロープを設置し立入を制限すること。その際、ロープに芝生保護のため立ち入らないようお願いする旨掲示を行うこと。
ロープスティックおよびロープは以下のとおり購入し保管は大通公園管理事務所とすること。

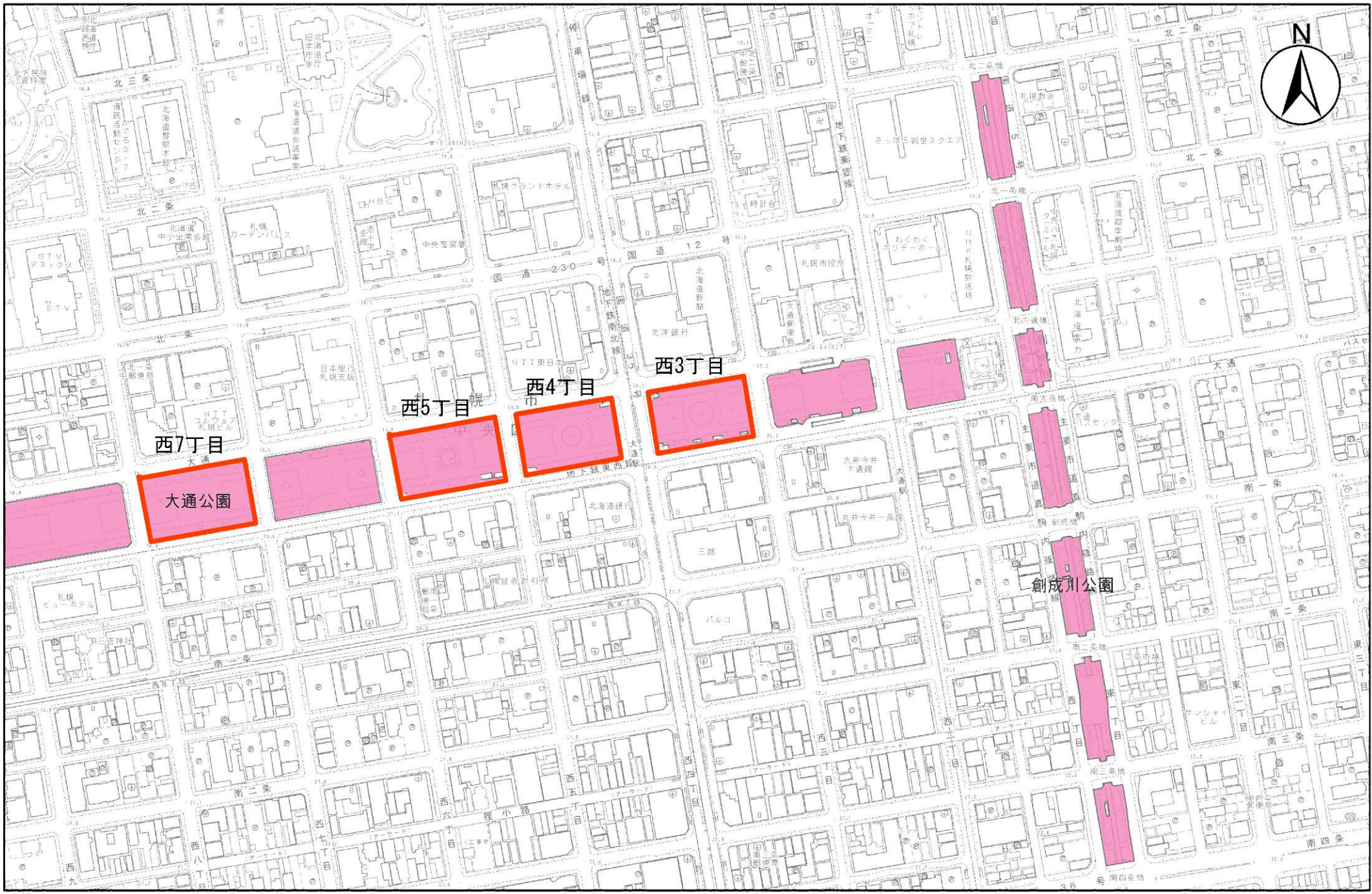
ロープスティック	スチール製 φ15mm程度×H1500mm 100本 ロープを設置するためのリング状のものがあること。 (大通公園管理事務所にてすでに所有しているもの約70本も利用可能)
ロープ	ポリエステル混紡ビニロンロープ φ10mm×200m 4巻 クレモナSロープ同等品

- 張芝当日および翌日から3日間、適宜灌水を行うこと。(回数は計4回程度を想定するが天候による。)尚、大通公園の水道、ホース等を利用することが可能である。灌水にあたっては、公園利用者の迷惑とならないように留意し、11時~14時は避けること。
- 芝除去に伴う発生土は、以下施設へ受け入れ条件に合致させて搬出し処分すること。

施設名	施設の所在	連絡先	受け入れ条件等
大八拓殖工業(有)	小樽市銭函3丁目80-1ほか	694-6171	事前連絡

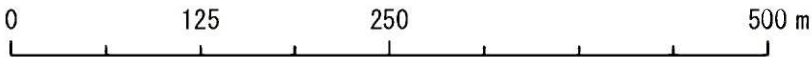
2. その他

- 作業日程について、事前に担当職員および大通公園管理事務所と調整すること。
- 公園内に資材搬入用車両を停めることは可能であるが、台数や駐車位置の指定があるため、みどりの推進部みどりの管理課へ車両進入許可申請を行い、園内では許可証を掲示すること。
- 資材等を園内に置く場合および車両等を停める場合は、周囲をカラーコーン等で養生し、公園利用者の安全や盗難防止に配慮すること。尚、作業日程は公園での大型イベントの開催期間や準備期間と重複することが想定されるため、事前に担当職員に確認のうえ、駐車位置等に留意すること。土砂運搬を含み作業にあたっては、芝生に近接して駐車できない可能性が高いことから、園内の小運搬を想定する。
- 園内を車両で走行する場合は、誘導する者を付けて徐行し、安全対策を実施すること。

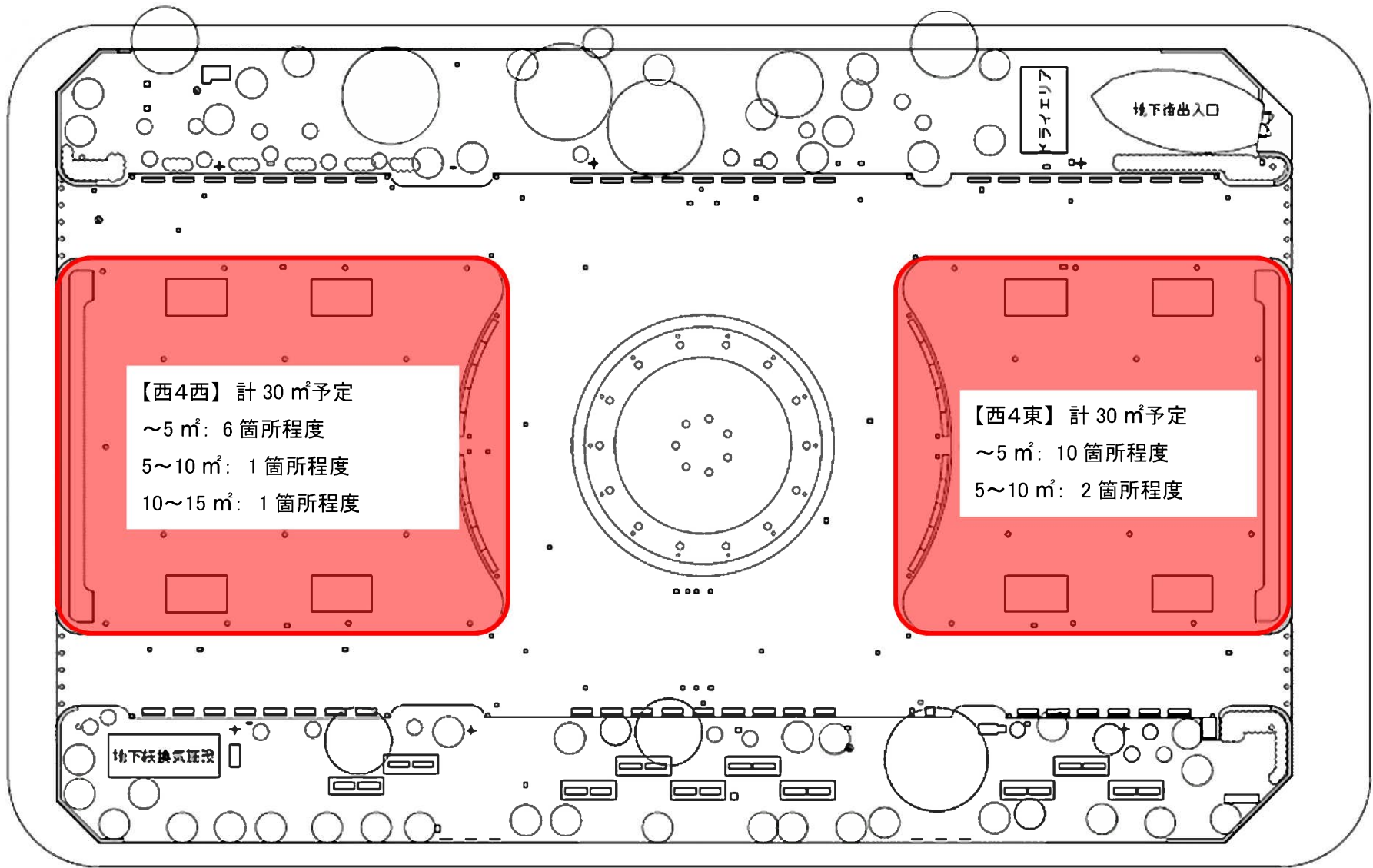


位置図

縮尺 1:5,000



西4丁目



【西4西】計 30 m² 予定
~5 m²: 6 箇所程度
5~10 m²: 1 箇所程度
10~15 m²: 1 箇所程度

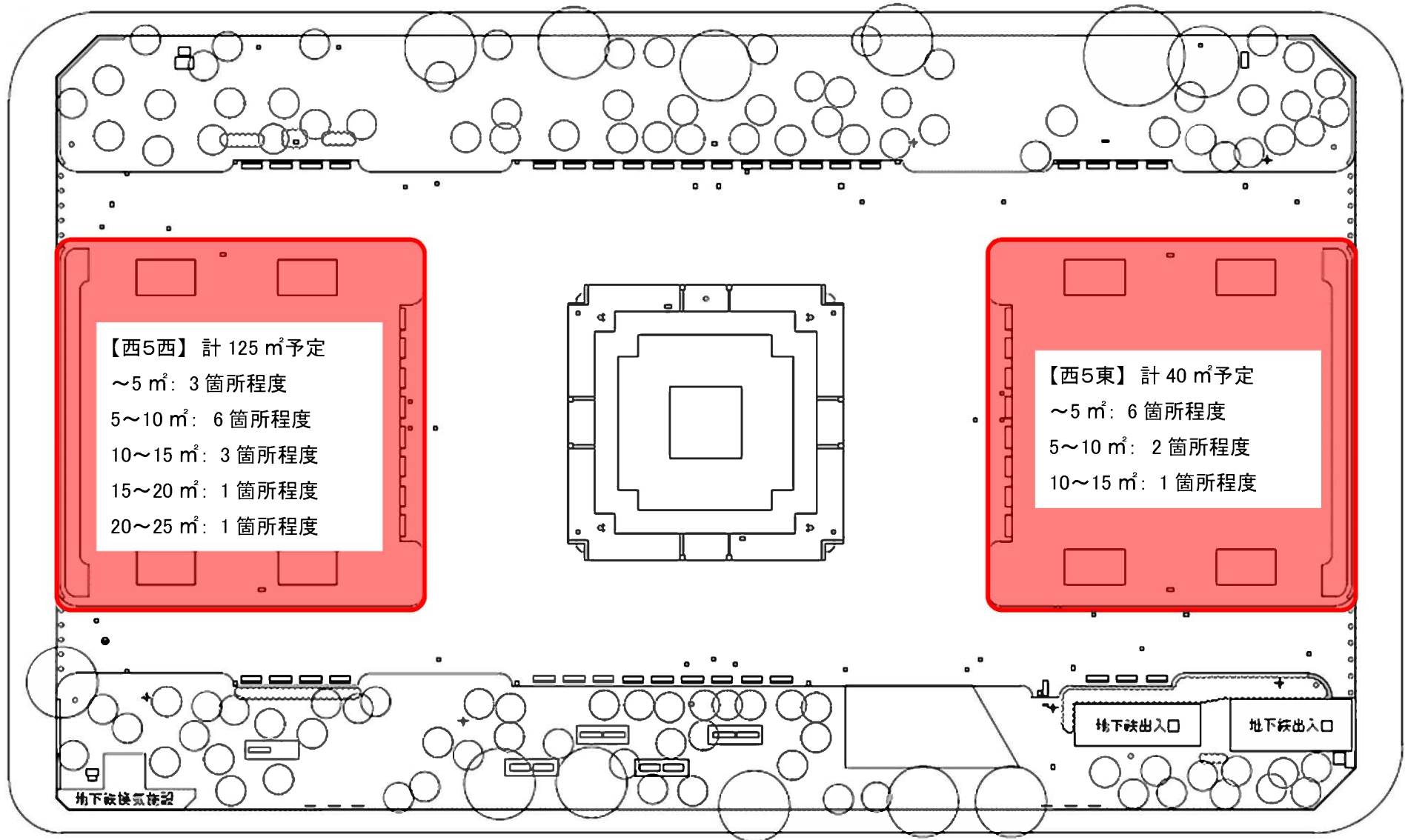
【西4東】計 30 m² 予定
~5 m²: 10 箇所程度
5~10 m²: 2 箇所程度

エレベーター

地下街出入口

地下換気装置

西5丁目



【西5西】計 125 m² 予定

~5 m²: 3 箇所程度

5~10 m²: 6 箇所程度

10~15 m²: 3 箇所程度

15~20 m²: 1 箇所程度

20~25 m²: 1 箇所程度

【西5東】計 40 m² 予定

~5 m²: 6 箇所程度

5~10 m²: 2 箇所程度

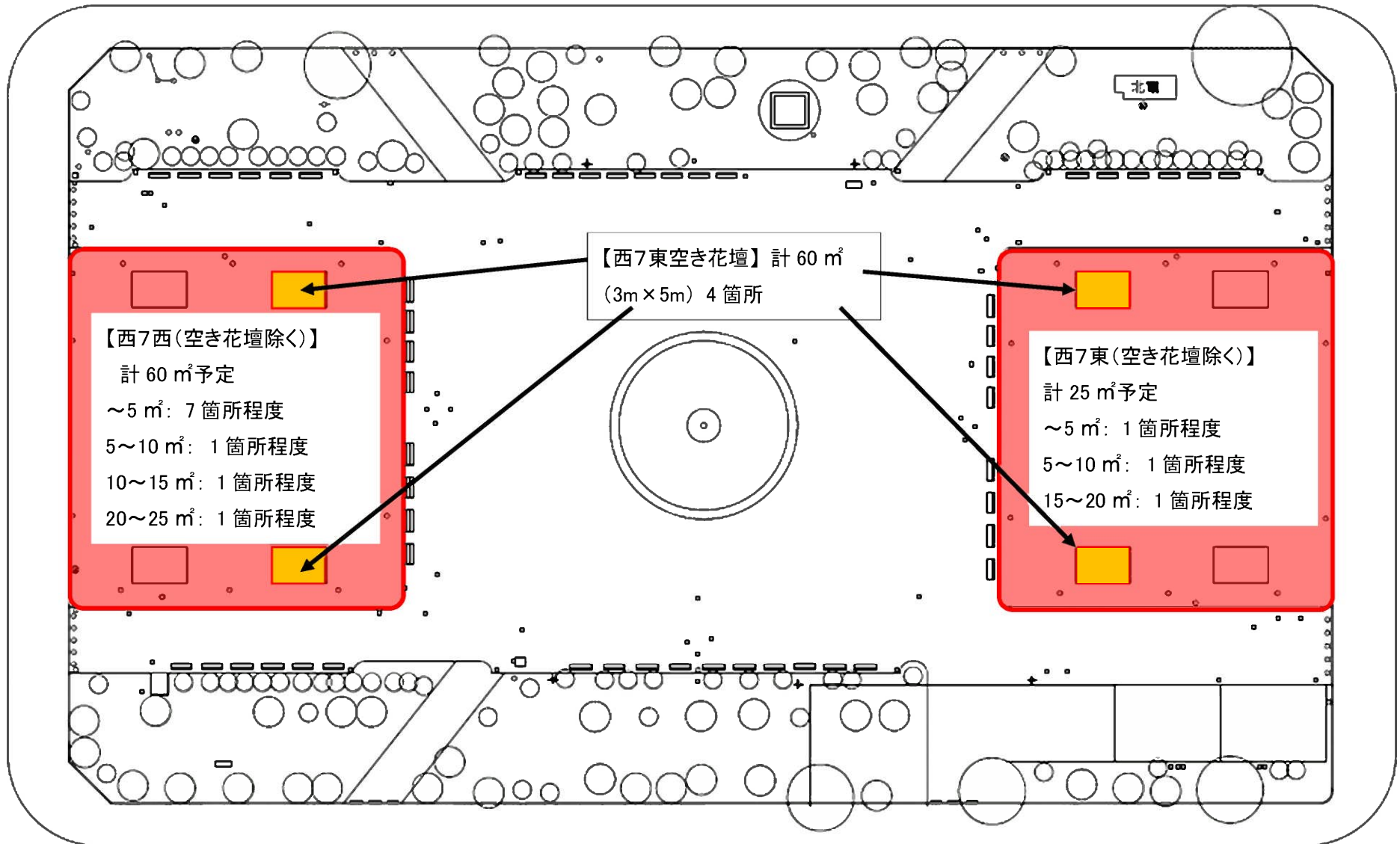
10~15 m²: 1 箇所程度

地下鉄出入口

地下鉄出入口

地下鉄換気装置

西7丁目



【西7東空き花壇】計 60 m²
(3m × 5m) 4 箇所

【西7西(空き花壇除く)】
計 60 m² 予定
~5 m²: 7 箇所程度
5~10 m²: 1 箇所程度
10~15 m²: 1 箇所程度
20~25 m²: 1 箇所程度

【西7東(空き花壇除く)】
計 25 m² 予定
~5 m²: 1 箇所程度
5~10 m²: 1 箇所程度
15~20 m²: 1 箇所程度

北

【張芝箇所写真(一部)】

※張芝箇所は、作業性から適宜複数の損傷箇所をまとめたものとするを想定

~5 m²



5~10 m²



10~15 m²



空き花壇(15 m²)



15~20 m²



20~25 m²



委託費内訳書

工種	種別	細目	数量	単位	経費込単価	金額	摘要
業務委託費	既設芝除去	ソドカッター等による補修箇所之余剰分剥ぎ取り、小運搬含む	210	m ²			
	張り手間	敷設手間、下地整備、ロープ設置、灌水(計4回想定)、小運搬含む	375	m ²			
	発生土運搬処分	運搬先市指定箇所、受入費用含む、4 t車	6.5	m ³			
	良質芝	種子配合ケンタッキーブルーグラス80%以上	375	m ²			
	ロープスティック	スチール製 φ15mm程度×H1500mm	100	本			
	ロープ	ポリエステル混紡ビニロンロープ φ10mm×200m	4	巻			
	交通誘導員	交通誘導員B	6	人日			
	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						第1号内訳書
	共通仮設費（率計上）		1	式			
	小計						
	現場管理費（率計上）		1	式			
業務原価							
	一般管理費（調整後）		1	式			
業務価格							
	消費税等相当額		1	式			10%
総委託費	合計						
経費率	委託費/直接業務費						

芝生補修内訳書

名 称	形 質	数量	単位	単価	金 額	摘 要
既設芝除去	ソドカッター等による 補修箇所の余剰分剥ぎ 取り、小運搬含む	210	m ²			
張り手間	敷設手間、下地整備、 ロープ設置、灌水(計4 回想定)、小運搬含む	375	m ²			
発生土運搬処分	運搬先市指定箇所、受 入費用含む、4 t 車	6.5	m ³			
良質芝	種子配合ケンタッキー ブルーグラス80%以上	375	m ²			
ロープスティック	スチール製 φ15mm程 度×H1500mm	100	本			
ロープ	ポリエステル混紡ビニ ロンロープ φ10mm× 200m	4	巻			
交通誘導員	交通誘導員B	6	人日			
合 計						