

公表用

令和4年度施行

設計書

役務の名称

大通公園除雪業務

札幌市建設局みどりの推進部

役務の名称

大通公園除雪業務

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. 業務の概要

大通公園内の主要園路の路面整正と芝生地や花壇の雪割等を行うものである。

予定数量

融雪水处理（雨水桝あけ） 175箇所

路面整正 42hr （主園路W=2.0m程度×6,000m分）

雪割り 25,400m²

2. 業務の場所

大通公園（中央区大通西1～12丁目）

3. 委託期間

契約締結日から令和5年3月31日（金）まで

現場作業は雪まつりの排雪後（3月13日（月）以降予定）を基本とする。

4. 業務価格及び支払い

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. 業務仕様書

別紙業務仕様書のとおり

6. 図面

図面12枚

公園への進入経路、雪割対象区域、雨水桝位置、作業対象外区域については、図面のとおり。

7. 提出書類等

（1）業務着手届（施工体制と使用車両のわかるもの含む）

（2）業務日誌及び作業前後の写真

（融雪水处理各丁目2箇所ずつ、路面整正各丁目2箇所ずつ、雪割各丁目2箇所ずつ）

（3）安全管理状況がわかる写真

（交通誘導員の配置、助手の同乗、カラーコーンの配置がわかるものを含む）

その他業務主任の指示による。

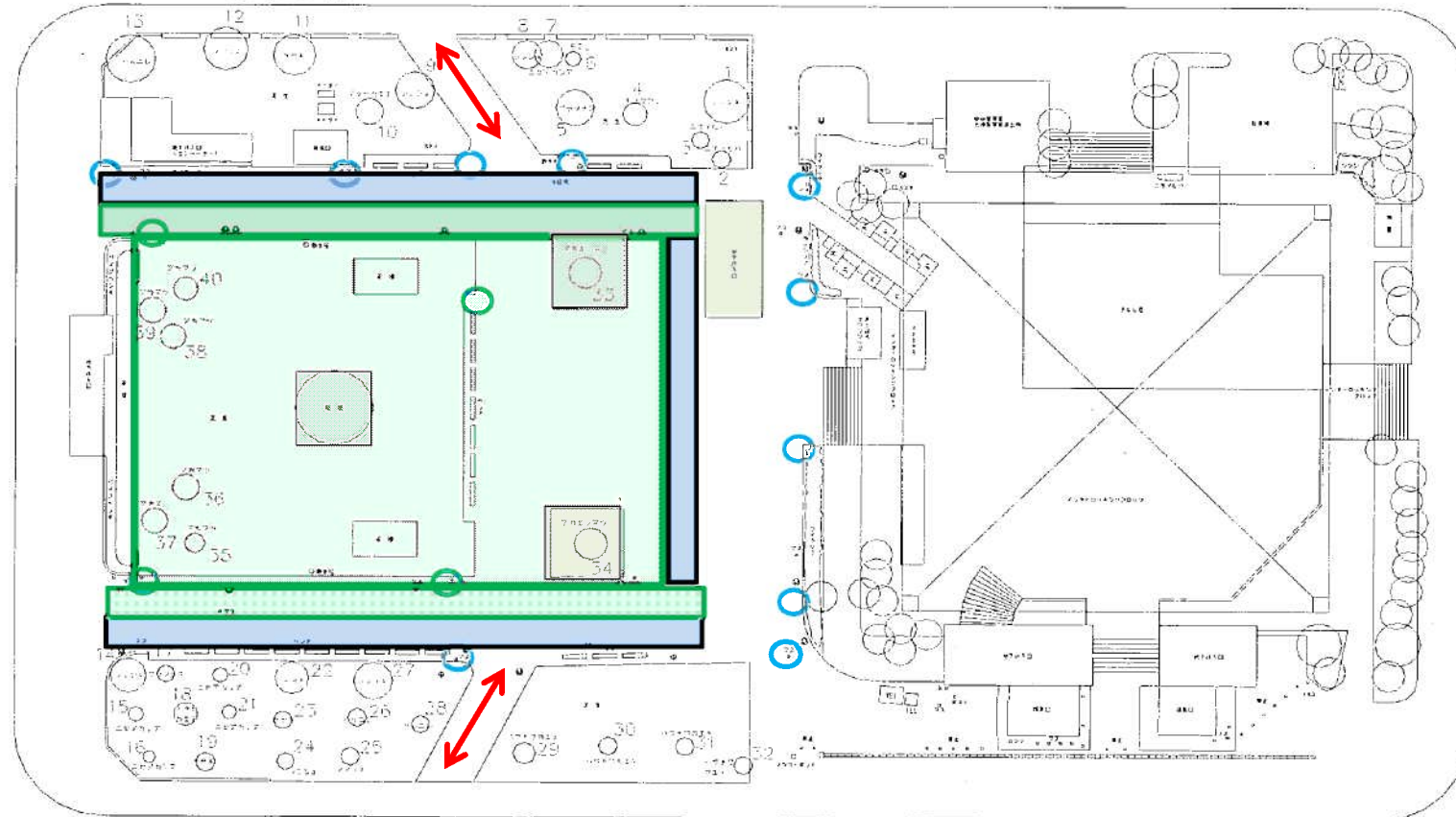
大通公園除雪業務

業 務 仕 様 書

- ・ 本業務において、作業に関する用語の定義は、以下のとおりとする。
融雪水処理とは、積雪により隠れている雨水樹を掘り出し、融雪水が処理できる状態にするものである。
路面整正とは、園路の圧雪や氷盤を削り取り、ほぼ舗装面が露出するようにする作業のことである。
雪割りは堆積した雪や氷を割り、雪解けを進める作業のことである。
- ・ 作業実施前に、市担当職員及び公園指定管理者と協議し、作業内容と工程の調整、現場立会を必ずすること。
- ・ 現場作業は雪まつりの排雪後（3月13日（月）以降予定）を行うことを基本とする。
- ・ 融雪水処理は、気象条件や積雪状況を考慮して実施すること。
- ・ 公園利用者の安全確保のため、適切に交通誘導警備員を配置するほか、タイヤショベルによる作業の際助手が同乗すること。また、通行止め等の措置を適切に行い、安全管理を徹底した上で、公園利用者への配慮も行いながら作業を行うこと。
- ・ 公園内に進入させる車両については、車両進入許可申請をみどりの管理課宛に行うこと。
車両の出入りは、原則として、車両用の出入口を使用し、やむを得ず歩道を横断する際は、十分に協議し、必ず養生を行うこと。
- ・ 公園施設、芝生・花壇・樹木を破損することがないように作業を行うこと。破損した場合には現状復旧をすること。
特に、下記および別図に記載の特記事項に留意すること。市担当職員との事前協議の際に特に注意が必要な箇所を確認するとともに、破損防止の体制について十分に協議を行うこと。
 - 1) 芝生の損傷を防ぐため、積雪がないまたは積雪の少ない芝生部分には直接車両を入れないこと。
 - 2) 西2丁目～西5丁目を中心に、路面標示等既設のサインを破損しないように作業すること。
 - 3) 園路上のベンチボルト、芝生上のスプリンクラーヘッド、花壇等を重機により破損しないよう、路面整正および雪割り作業においては、地表面を完全に露出させる必要はない。
 - 4) 作業対象区域付近にあるベンチ、水飲み台、西6丁目ツリーサークルデッキ、西12丁目バラ花壇冬囲い等を重機により破損しないよう、カラーコーン等での養生や、ポール等目印の設置を行うこと。
 - 5) 重機による作業の際、必要に応じて施設を破損しないよう誘導する作業員を配置すること。
- ・ 融雪水処理、路面整正、雪割りの各作業にかかった時間について記録し報告すること。
- ・ 路面整正作業を行うタイヤショベルは、タコグラフを装備した車両とし、稼働時間を記録すること。
- ・ 無線を使用する際は、法令に則り、適切に使用すること。
- ・ 近隣の商業施設から騒音等に関する苦情が寄せられていることから、配慮して作業すること。
- ・ 作業により雪の中から出てきたゴミや木片等は集め、公園指定管理者へ引き継ぐこと。
- ・ アイドリングストップ等、環境に与える負荷を低減するように努力すること。

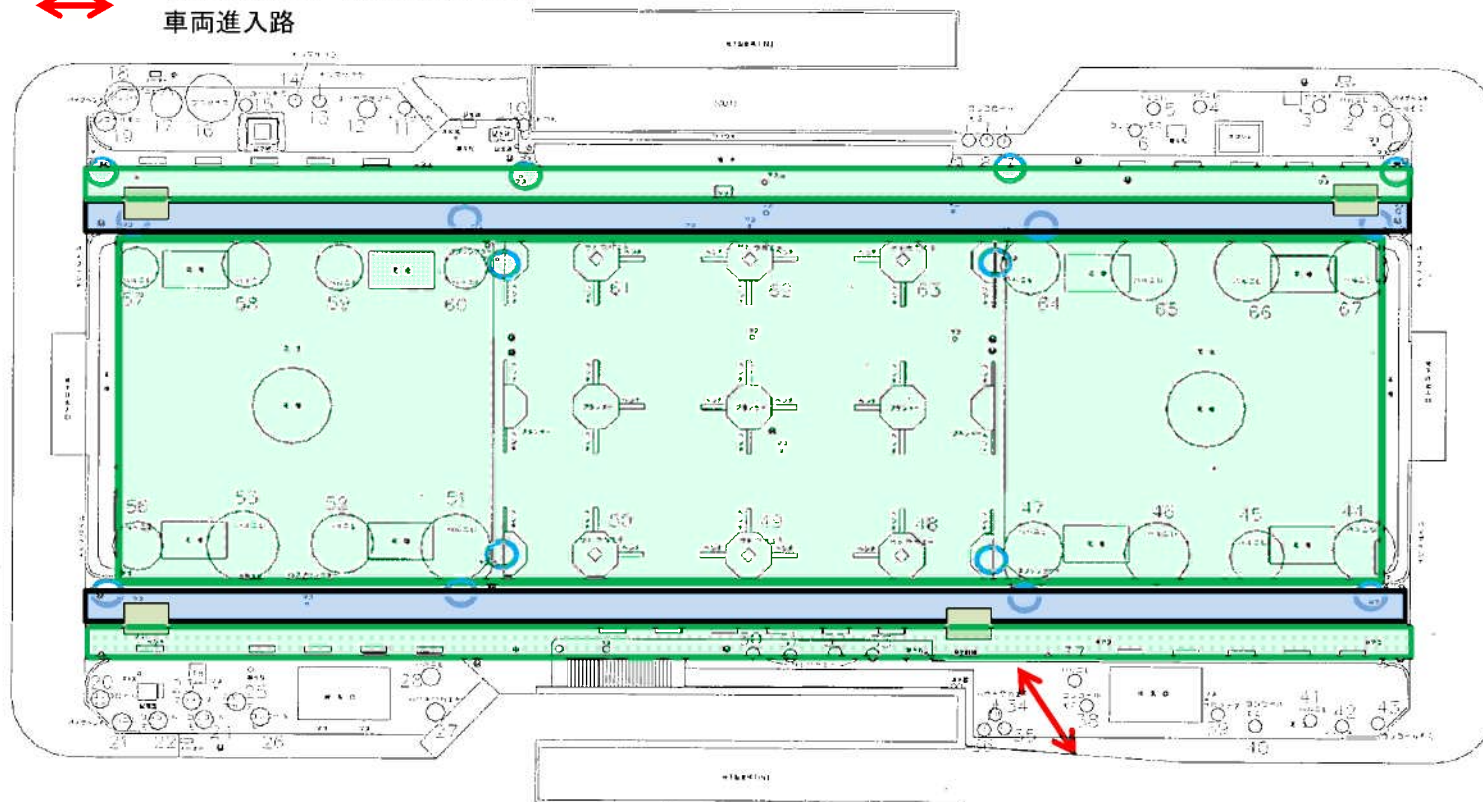
凡例	名称	数量
	雪割区域	1,600 m ²
	路面整生区域	260 m (130m × 2回)
	雨水樹位置	14 箇所
	作業除外区域 (高木植樹、地下鉄出入口)	
	車両進入路	

西1丁目



西1丁目

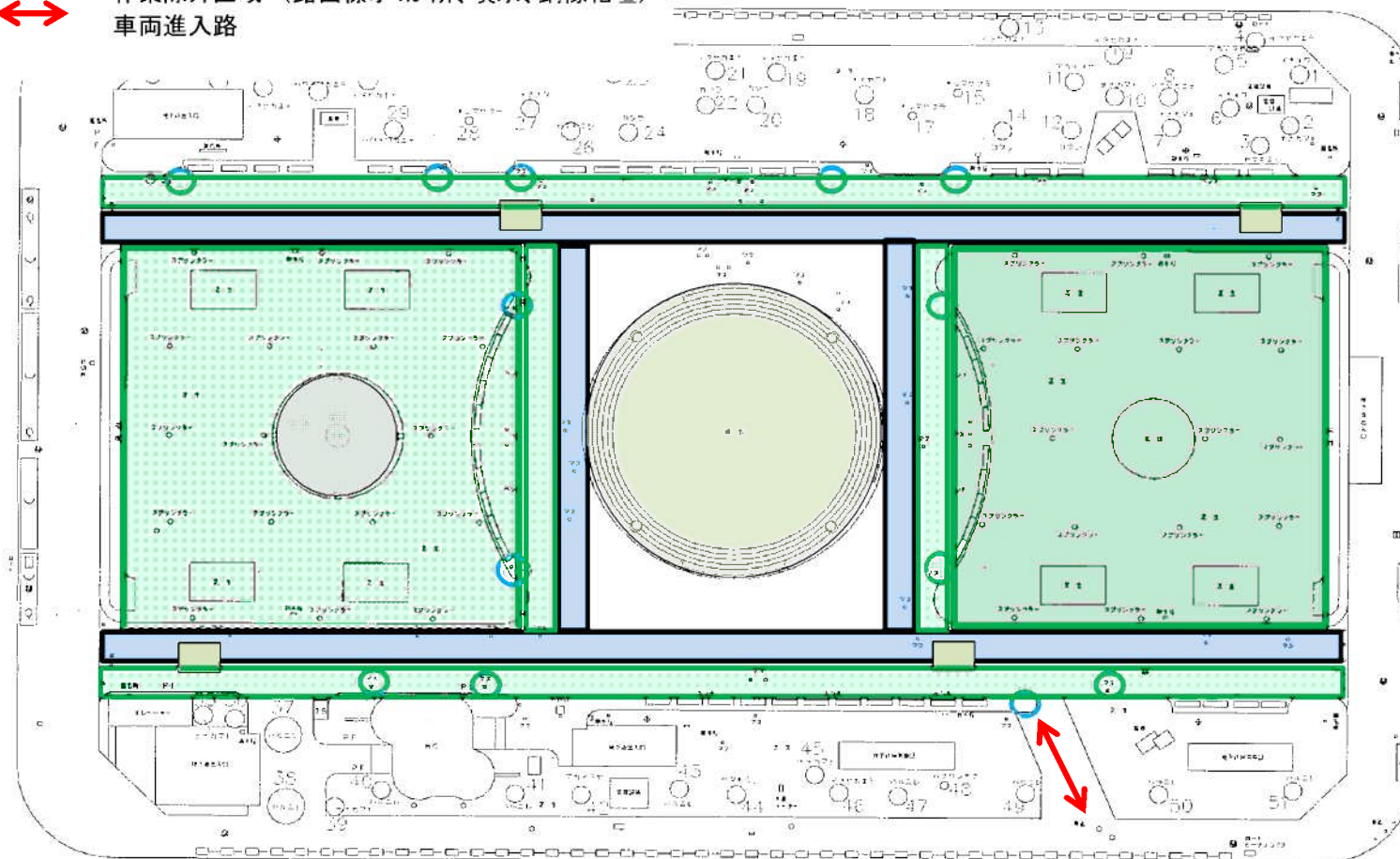
凡例	名称	数量	西2丁目
	雪割区域	3,300 m ²	
	路面整生区域	400 m (200m × 2回)	
	雨水樹位置	16 箇所	
	作業除外区域 (路面標示4か所)		
	車両進入路		



西2丁目

凡例	名称	数量
	雪割区域	2,500 m ²
	路面整生区域	520 m (260m × 2回)
	雨水樹位置	13 箇所
	作業除外区域 (路面標示4か所、噴水、銅像花壇)	
	車両進入路	

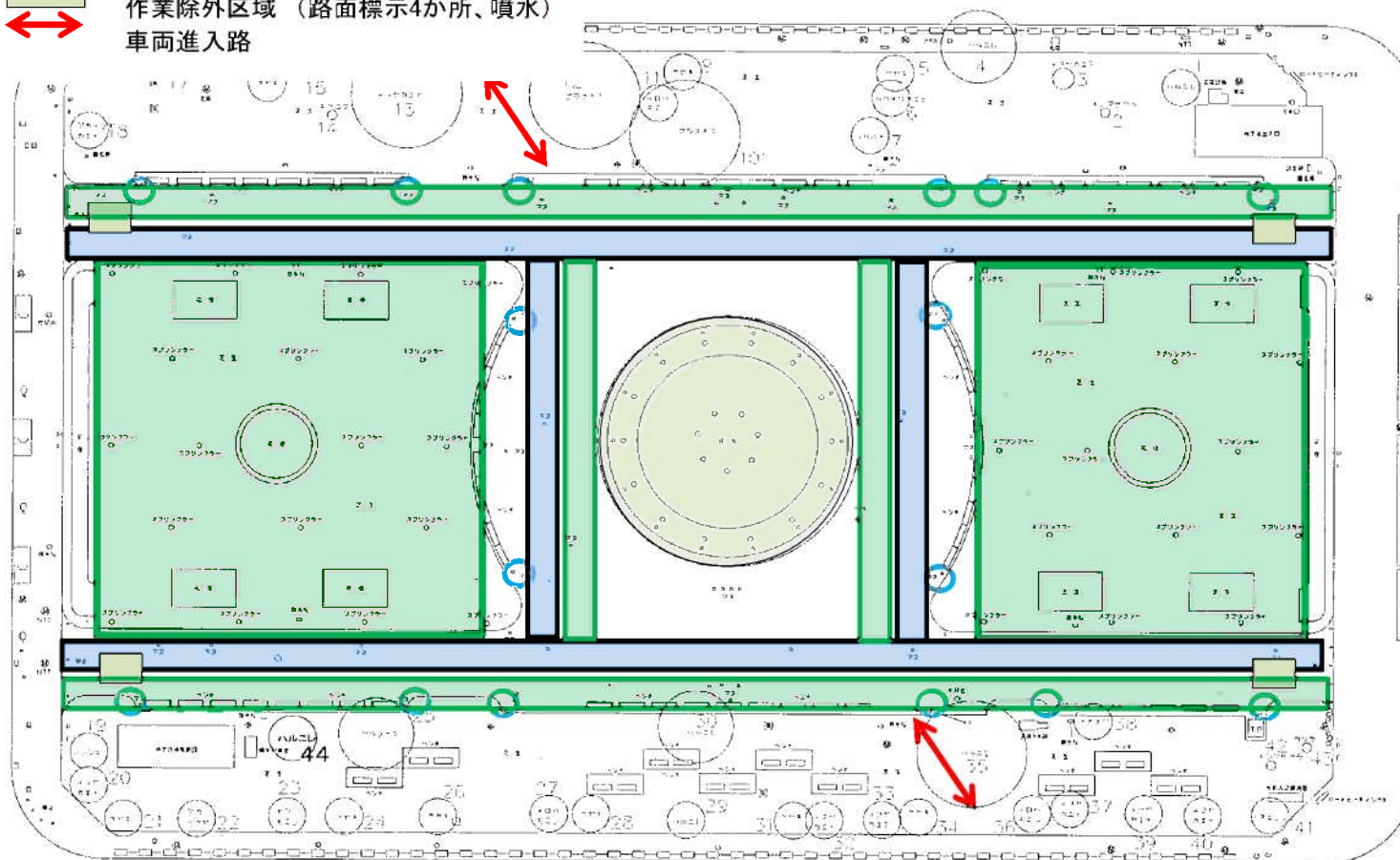
西3丁目



西3丁目

凡例	名称	数量
	雪割区域	2,800 m ²
	路面整生区域	520 m (260m×2回)
	雨水樹位置	16 箇所
	作業除外区域 (路面標示4か所、噴水)	
	車両進入路	

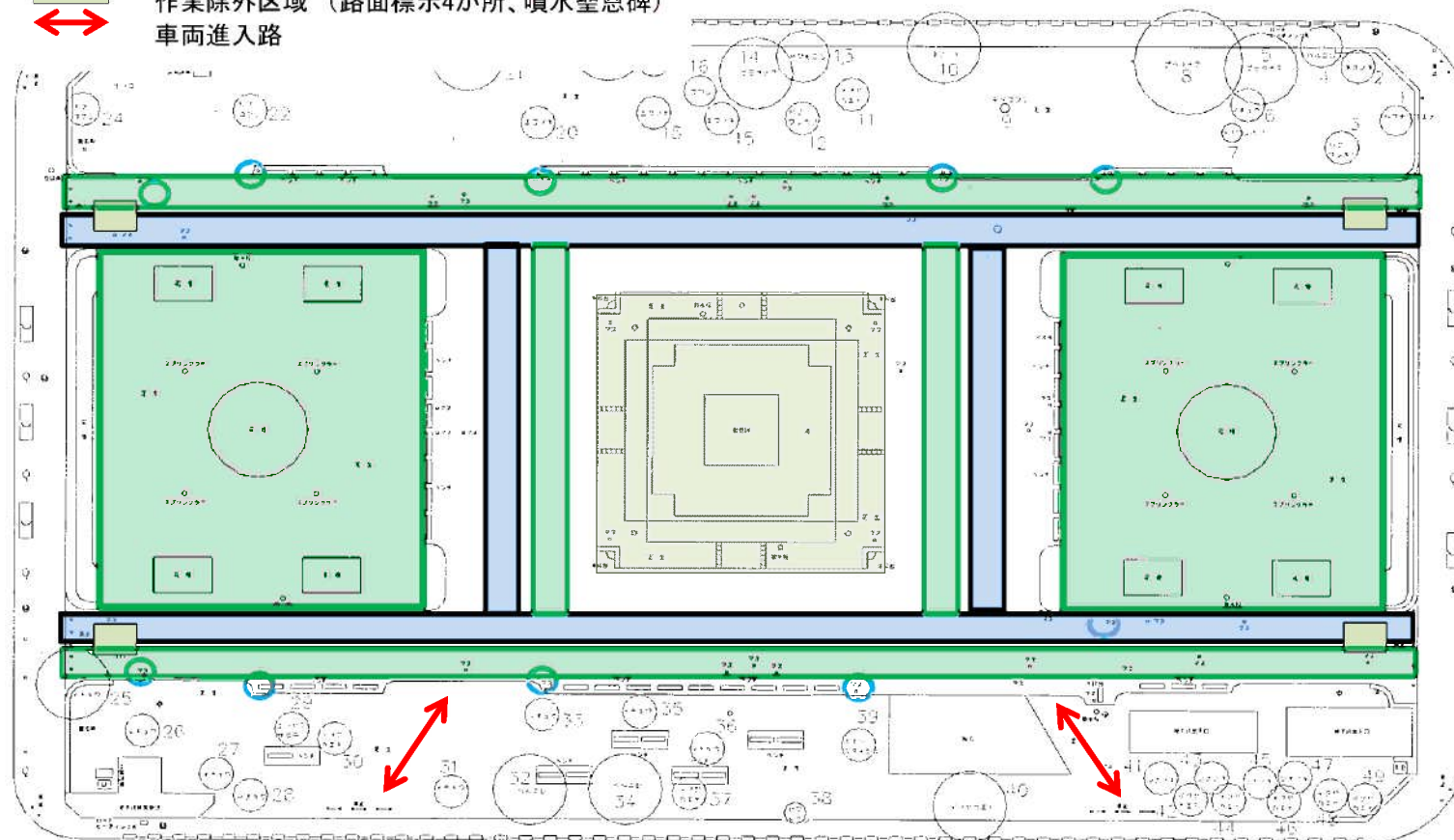
西4丁目



西4丁目

凡例	名称	数量
	雪割区域	2,500 m ²
	路面整生区域	560 m (280m×2回)
	雨水樹位置	10 箇所
	作業除外区域 (路面標示4か所、噴水聖恩碑)	
	車両進入路	

西5丁目



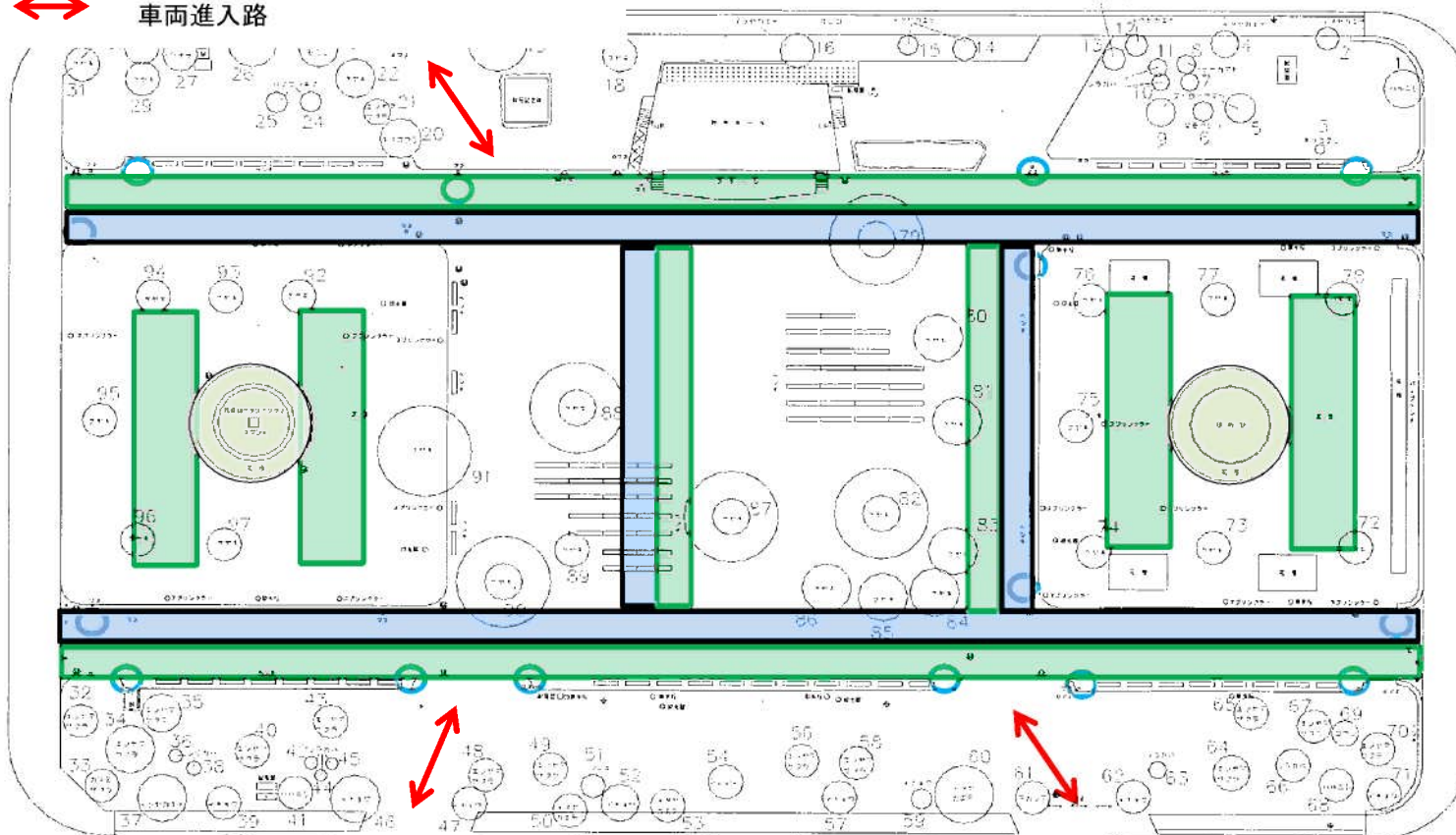
西5丁目

凡例	名称	数量
	雪割区域	1,200 m ²
	路面整生区域	560 m(280m×2回)
	雨水樹位置	15 箇所
	作業除外区域 (彫刻池、日時計)	
	車両進入路	

西6丁目

特記事項

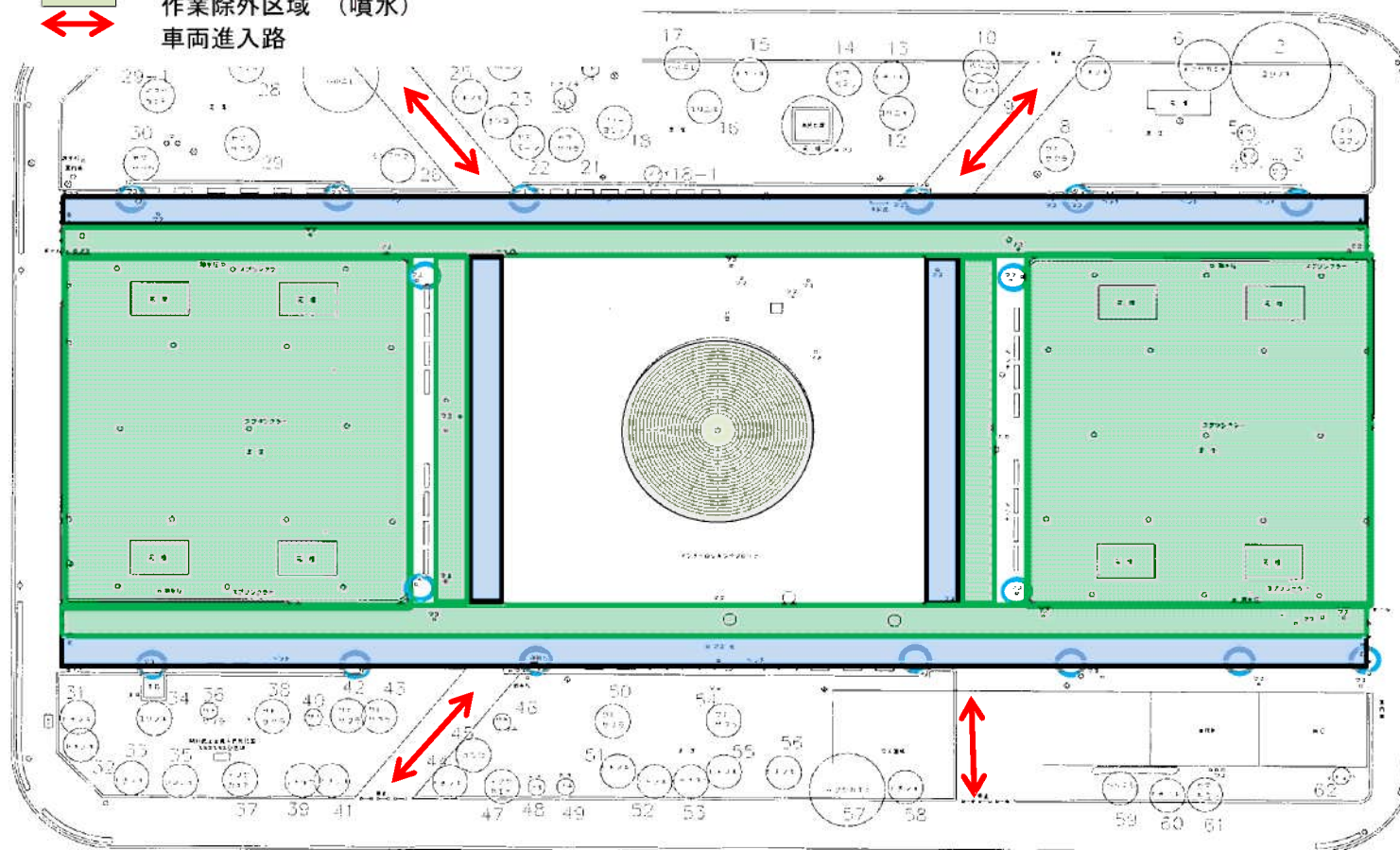
ツリーサークルデッキに注意すること



西6丁目

凡例	名称	数量
	雪割区域	2,400 m ²
	路面整生区域	560 m (280m × 2回)
	雨水樹位置	17 箇所
	作業除外区域 (噴水)	
	車両進入路	

西7丁目

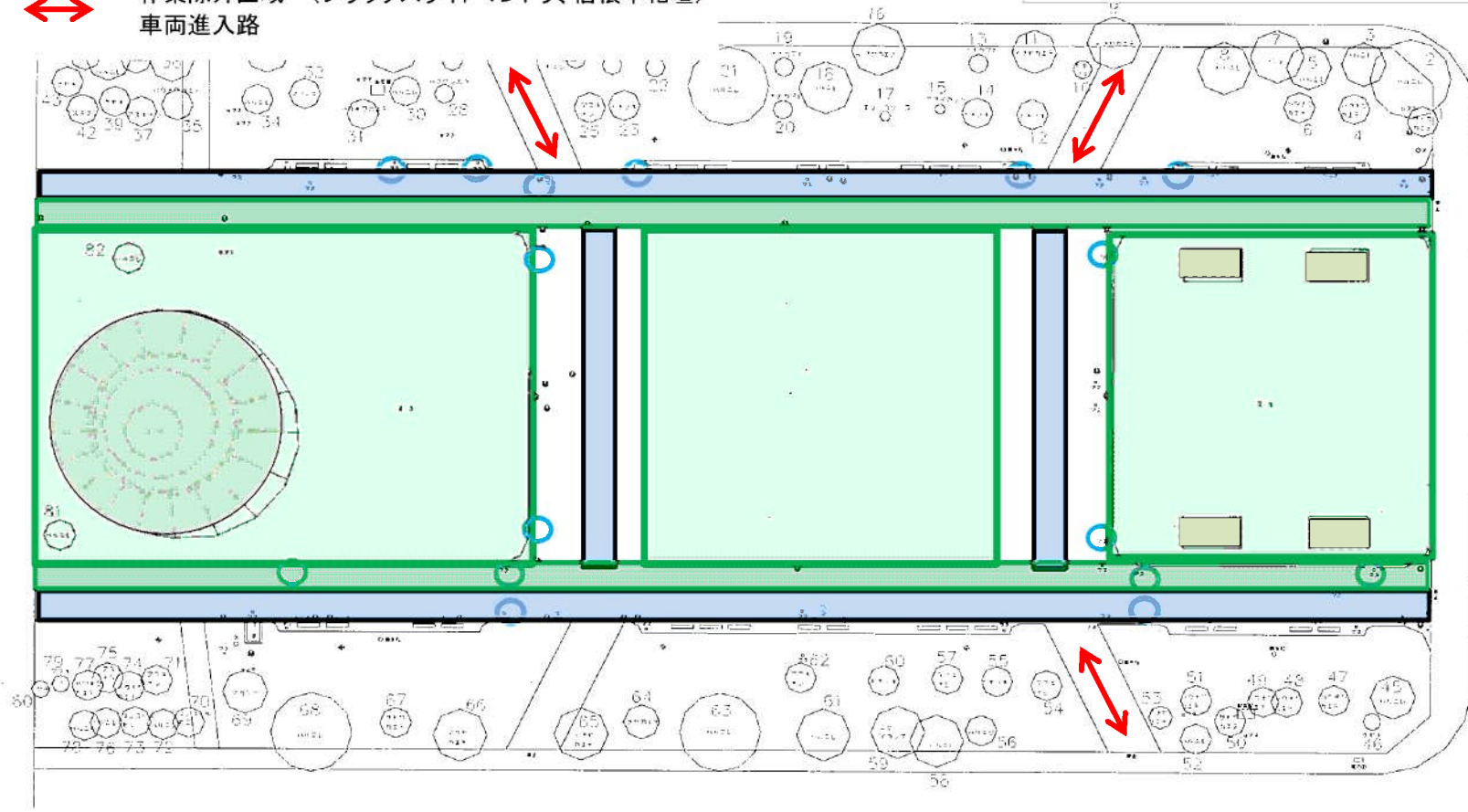


西7丁目

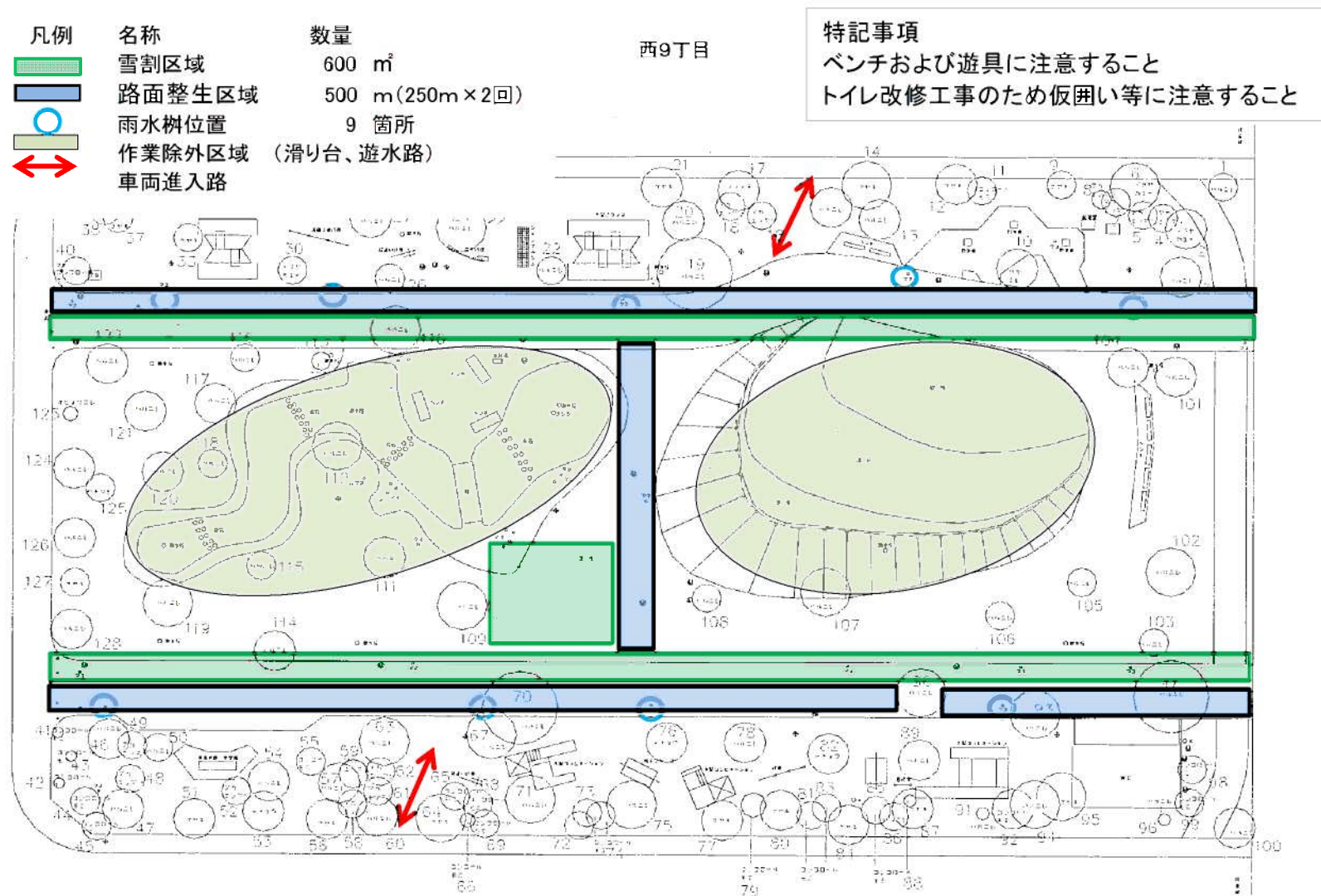
凡例	名称	数量
	雪割区域	3,700 m ²
	路面整生区域	620 m (310m×2回)
	雨水桧位置	16 箇所
	作業除外区域 (ブラックスライドモトラ、宿根草花壇)	
	車両進入路	

西8丁目

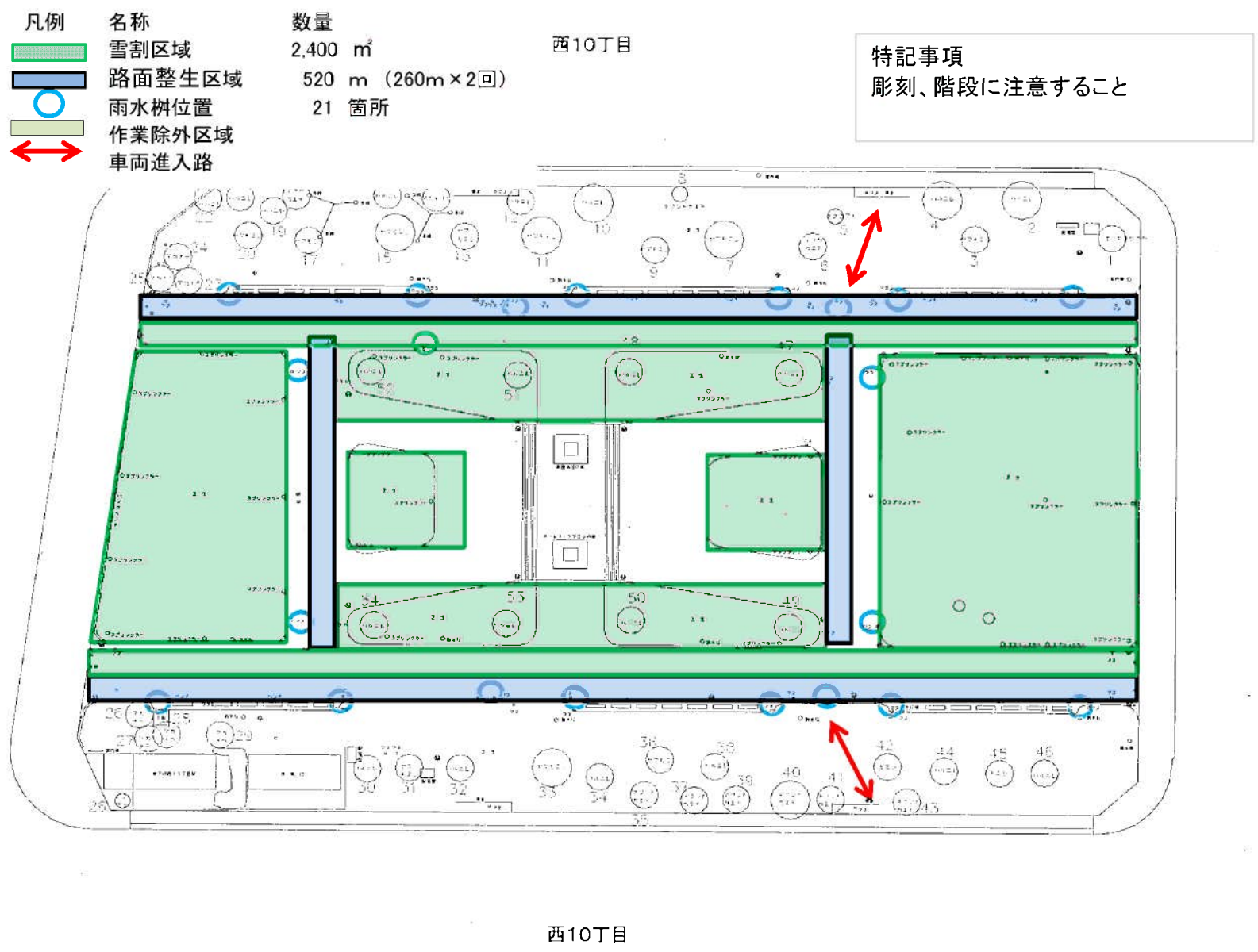
特記事項
宿根草に注意すること



西8丁目



西9丁目

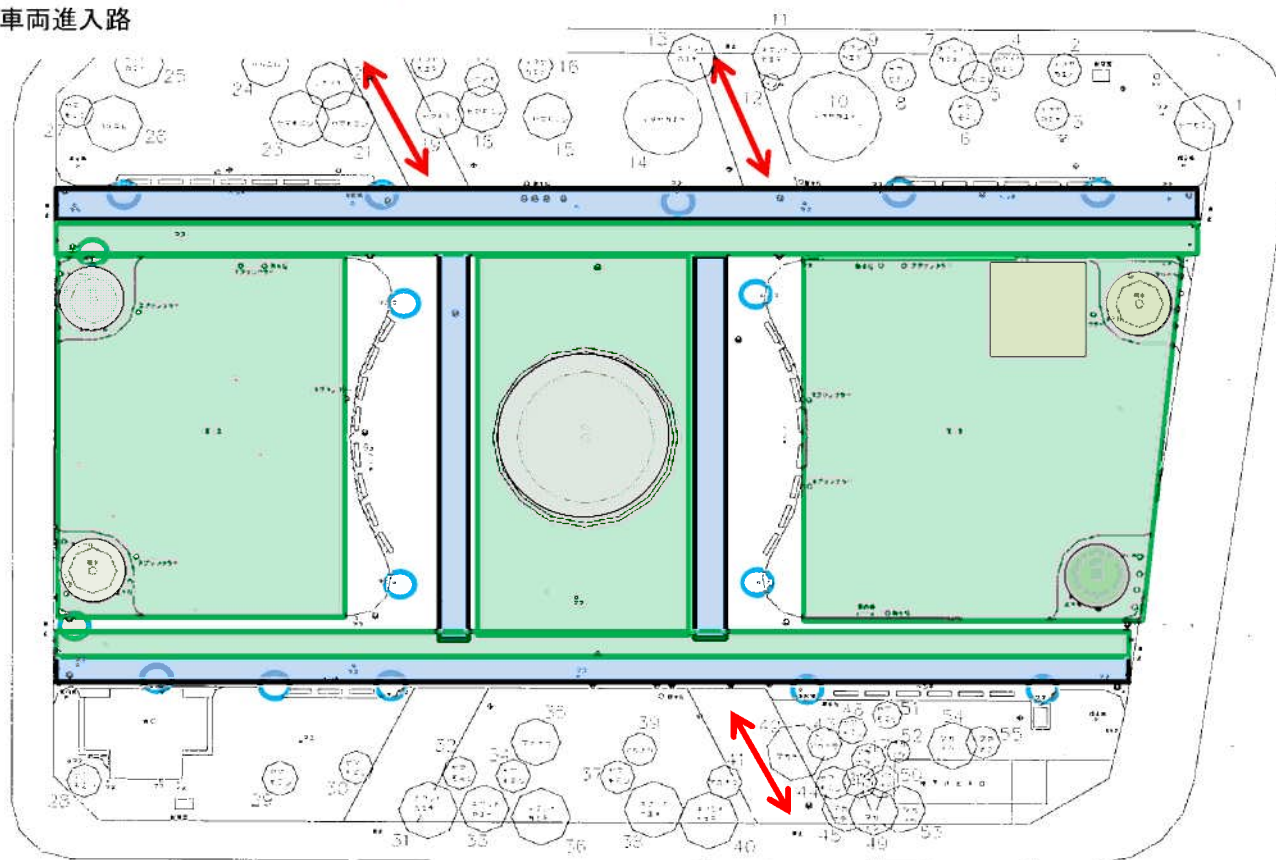


凡例	名称	数量
	雪割区域	1,900 m ²
	路面整生区域	520 m (260m×2回)
	雨水樹位置	16 箇所
	作業除外区域 (噴水、モニュメント)	
	車両進入路	

西11丁目

特記事項

ベンチ、噴水、モニュメントに注意すること



西11丁目

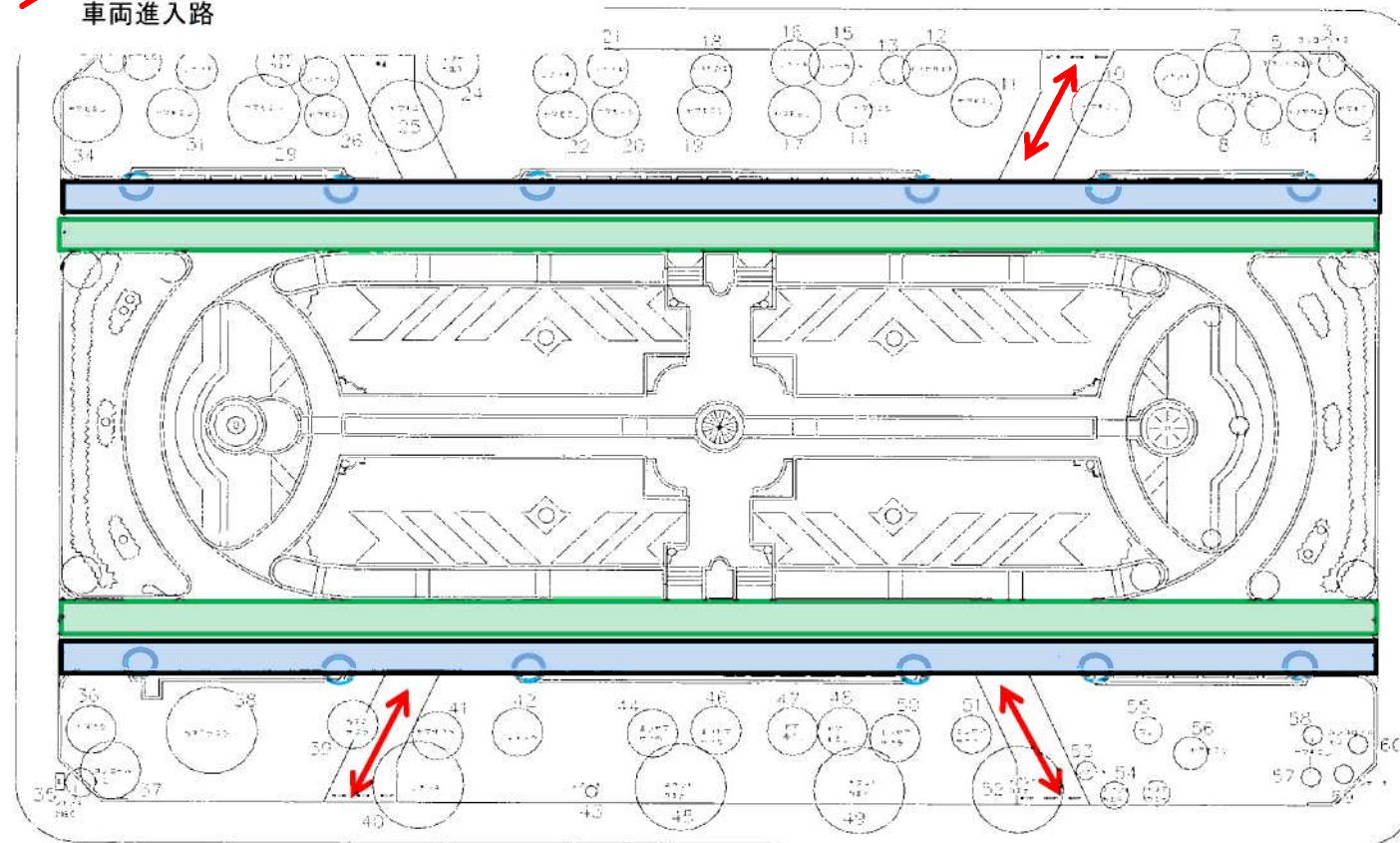
凡例	名称	数量
	雪割区域	500 m ²
	路面整生区域	440 m (220m × 2回)
	雨水樹位置	12 箇所
	作業除外区域	
	車両進入路	

西12丁目

特記事項

ベンチおよびバラ花壇、冬囲いのポール等に注意すること

スペースが狭いため雪の積み上げ高さに注意する



西12丁目

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	融雪水处理	雨水樹あけ等、人力、容易	175	箇所			
	路面整正	主園路W=2.0m程度×6,000m分、タイヤショベル（1.4~2.0m ³ 級、助手あり）、可変プラウ、補助員1人	42	hr			
	雪割り	芝生地及び花壇周り、園路等バックホウ（0.45m ³ 級）、補助員1人	25,400	m ²			
	セフティコーン賃料	カラーコーン赤H700・200個、コーンバー200本、運搬費含む	1	式			
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	10	日人			
	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	融雪水処理	雨水樹あけ等、人力、容易	175	箇所			
	路面整正	主園路W=2.0m程度×6,000m分、タイヤショベル(1.4~2.0m ³ 級、助手あり)、可変プラウ、補助員1人	42	hr			
	雪割り	芝生地及び花壇周り、園路等バックホウ(0.45m ³ 級)、補助員1人	25,400	m ²			
	セフティコーン賃料	カラーコーン赤H700・200個、コーンバー200本、運搬費含む	1	式			
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	10	日人			
	直接業務費計						
		共通仮設費	1	式			
	小計						
		現場管理費	1	式			
	業務原価						
		一般管理費等	1	式			
	委託費						
		消費税等相当額	1	式			10%
	総委託費						
	経費率	委託費/直接業務費					