

令和7年度

公示用

設計書

業務名 大通界隈フラワーコンテナ設置管理業務

札幌市 建設局 みどりの推進部

札幌市

## 業務名：大通界隈フラワーコンテナ設置管理業務

### 総 委 託 費

円

#### 一 金 業 務 委 託 費

円

内 訳

消費税等相当額

円

### 業 務 説 明

#### 1. 業 務 の 概 要

本業務は、観光客が訪れる札幌の賑わいを一層高めるため、企業やボランティアの方々と協働して、大通界隈にてフラワーコンテナの設置、撤去及び維持管理を行うものである。

##### 【設置期間】

履行期間内の90日間（設置・撤去の日程は別途受託者と調整）

#### 2. 業 務 期 間

契約締結日から令和7年（2025年）10月31日（金）まで

#### 3. 仕様書

別紙のとおりとする。

#### 4. 施 工 場 所

大通北線・大通南線歩道（真駒内篠路線～西5丁目線間）、西2丁目線・西3丁目線歩道（大通北線～大通南線間）

#### 5. 業務価格及び支払いについて

##### （1）業務価格

本業務の価格は、設置物の緊急措置（第4号内訳）を業務期間中1回行うことを想定し算出している。

##### （2）支払い

本業務の支払いは、設置物の緊急措置の実績数量が当初数量と異なる場合、実績数量に設置物の緊急措置の単価を乗じて算出する。

※設置物の緊急措置が当初数量に満たない可能性があるため、記載の数量を保証するものではありません。

#### 6. 業務に関する問い合わせ先

みどりの管理課 都市緑化係 011-211-2522

# 仕様書

## 1 業務名

大通界隈フラワーコンテナ設置管理業務

## 2 業務概要

本業務は、観光客が訪れる札幌の賑わいを一層高めるため、企業やボランティアの方々と協働して、市民や観光客が多く訪れる大通界隈の設置、撤去及び維持管理を行うものである。

・添付資料 別紙1:位置図

別紙2:規格図

別紙3:資材・植物手配一覧表

別紙4:設置物詳細図

別紙5:植栽詳細図

別紙6:配置図

## 3 業務内容

### (1) フラワーコンテナ等の設置期間等

#### ア 設置期間

履行期間内の 90 日間継続して設置すること。

※天候等の影響で撤去日を延長することは認める。

設置日及び撤去日については、事前に本市と協議の上決定すること。

#### イ 設置場所

大通北線歩道(真駒内篠路線～西5丁目線間)

大通南線歩道(真駒内篠路線～西5丁目線間)

西2丁目線歩道(大通北線～大通南線間)

西3丁目線歩道(大通北線～大通南線間)

※詳細は別紙1を参照

#### ウ 設置物

・80型樽型フラワーコンテナ(以下、「樽型コンテナ」という。)

Φ790×H500 6基

・長方形フラワーコンテナ(以下、「長方形コンテナ」という。)

W800×D410×H360 25基

※詳細は別紙2を参照

### (2) 各種事前準備

#### ア 資材の手配

- ・別紙3を参照し、資材を調達すること。
- ・本市からの支給品は、本市所有施設から搬出し準備すること。搬出日は当課が調整するので、受託者はその日程に従うこと。

<搬出先>

厚別水再生プラザ(札幌市厚別区厚別町山本 645 番地)

イ フラワーコンテナへの植栽

- ・火山礫、発泡スチロール、透水性シート、培養土を、別紙4のとおりフラワーコンテナに入れること。
- ・樽型コンテナの下層には、火山礫の代わりに角切りした発泡スチロールを収穫ネット等透水性が確保された網袋に詰め、厚 20cm 程度敷くこと。発泡スチロールは、排水性や通気性を確保でき、かつ培養土が鉢底から流出しない程度に敷き詰めること。
- ・火山礫及び発泡スチロールの上には、透水性シートを敷くこと。また、その上に培養土を入れ、厚 25cm 程度に締め固めること。仕上がり高さは、天端より2cm 下がり程度とする。
- ・フラワーコンテナは生育空間が限られていることから、水分条件などの影響を受けやすいため以下の点に留意した培養土を用いること。
  - ①病原菌などのない清潔な用土であること
  - ②移動や立体的に設置することを考慮し軽量で扱いやすいこと
  - ③保水性に優れ、通気性がよいこと
  - ④品質が安定していること
- ・花苗の植栽後、十分灌水すること。

各フラワーコンテナの特記事項は下記のとおりである。

① 長方形コンテナ 25 基分

- ・長方形コンテナへの花苗の植栽は、市民ボランティアが行うため、植栽は不要である。火山礫、透水性シート、培養土を入れた状態で準備すること。

② 樽型コンテナ 6基分

- ・樽型コンテナについては、別紙5のとおり植栽すること。

(3) フラワーコンテナ設置開始時現地作業

- ・フラワーコンテナの設置日について、日程を道路管理者と当課が調整するので、受託者はその日程に従うこと。また、別紙6を参考のうえ設置すること。
- ・作業の際は、交通誘導警備員を2名配置し、通行人の安全に十分配慮すること。
- ・フラワーコンテナの設置日時は、市民ボランティアによる長方形コンテナへの花苗の植栽日(令和 7 年6月の実施を予定)より1~3日前の 20 時から 22 時の間を想定している。
- ・フラワーコンテナは、点字ブロックから 60cm 以上離して設置すること。
- ・樽型コンテナは花苗を植栽した状態で、長方形コンテナは花苗を植栽していない状態で設置すること。

- ・長方形コンテナに使用する花苗は、花苗の植栽の当日、午前9時までに別紙6のとおり花苗を配置すること。なお、花苗の一部は協賛企業からの寄附によるものであるため、花苗の状態に留意すること。
- ・花苗の植栽の当日は、市民ボランティアへの技術指導を行うこと。詳細は「(5)市民協働に係る業務補助について」のとおり。

#### (4) 維持管理(灌水、花がら摘み等のメンテナンス)

- ・灌水や花がら摘み、剪定などを、3日に1回程度を基準に30回行うこと。
- ・必要に応じて、施肥を行うこと。
- ・週に1回程度、フラワーコンテナの植物について詳しく生育状況を確認し、病害虫等があればその対処を行うとともに、業務主任に状況を報告すること。
- ・枯葉などで周辺の見栄えが悪い場合は、適宜清掃を行うこと。
- ・作業の際は、通行人の安全に十分配慮すること。
- ・フラワーコンテナが転倒しているなど周辺の安全に支障をきたしていないかを確認し、不備があれば修正を行うこと。異常がある場合は、直ちに本市に報告し、至急対応を協議すること。
- ・花苗が枯損している場合は、補植等の措置を講じること。なお、補植については使用予定の花苗の10%程度(43株)を想定している。
- ・花苗が故意に抜き去られた場合や、その他植物の生育に異常がある場合は、直ちに本市に報告し、対応を協議すること。
- ・その他本市と協議が必要な事態が生じた場合は、対応を協議すること。
- ・暴風雨等の自然災害時に危険と判断した場合や公的事業の支障になると判断された場合、フラワーコンテナ等をまとめたのち、ブルーシート等で梱包し、トラロープで緊結し安全を確保すること。
- ・本業務では、市民ボランティアと協働してメンテナンスを行う。詳細は、詳細は「(5)市民協働に係る業務補助について」のとおり。

#### (5) 市民協働に係る業務補助について

##### 【市民ボランティアへの技術指導】

- ・長方形コンテナへの市民ボランティアによる花苗の植栽時に立会し、技術指導や作業補助等を行い、植栽後に手直しと灌水、清掃を行うこと。(1回)
- ・長方形コンテナについては、ガーデニング初心者から上級者まで、様々な市民ボランティアが週1回の割合で花がら摘みなどのメンテナンスに参加する予定である。市民ボランティア活動時には受託者が立会い、適宜技術指導を行うこと。詳細は、着手後業務主任の指示による。(12回)

##### 【市民ボランティアへの意見聴取】

- ・令和7年度のメンテナンス活動等における、市民ボランティアへの意見聴取を10月上旬に実施するので、同席すること。(1回)

#### (6) フラワーコンテナ撤去時現地作業

- ・フラワーコンテナの撤去日について、日程を道路管理者と当課が調整するので、受託者はその日程に従うこと。
- ・フラワーコンテナの撤去日(日中)、市民ボランティアによる長方形コンテナの花苗の抜き取りを予定している。受託者は市民ボランティアによる花苗の抜き取り時にも立ち合い、抜き取り後、清掃を行うこと。
- ・撤去日は令和7年9月を予定しており、作業時間は20時から22時の間を想定している。
- ・撤去作業の際は、交通誘導警備員2名を配置し、通行人の安全に十分配慮すること。
- ・撤去後は水洗いの清掃を行い、十分に乾燥させること。
- ・清掃のうえ、樽型コンテナ・長方形コンテナともに付着しているステッカー等を剥がし、水性多目的塗料により均一に塗装し、十分に乾燥させること。
- ・培養土等は、本市指定処理場【第3山口処理場：手稲区手稲山口 364】に運搬し処分すること。
- ・発泡スチロールは、網袋に入れた状態で本市所有施設に搬入すること。
- ・本市からの支給品は、本市所有施設に搬入すること。
- ・発泡スチロール及び本市からの支給品の搬入日は当課が調整するので、受託者はその日程に従うこと。

<搬入先>

厚別水再生プラザ(札幌市厚別区厚別町山本 645 番地)

### 4 業務報告

本事業内容をまとめた報告書及び業務日誌を提出し、実施内容等について、それぞれの状況写真の添付とともに報告すること。なお、各書面の提出にあたり、事前に内容について本市と協議し、本市指示事項を含めた内容で作成し、事前に承諾を得ること。

### 5 業務の履行期間

契約締結日から令和7年(2025年)10月31日(金)まで

### 6 納入・検査場所

札幌市建設局みどりの推進部みどりの管理課(札幌市中央区南1条東1丁目大通バスセンタービル1号館6階)

### 7 現場管理及び安全管理

- (1) 受託者は、土木工事安全施工技術指針を参考に、常に業務の安全に留意して現場管理を行うこと。
- (2) 受託者は、業務現場が隣接し又は同一場所において別途業務がある場合には、常に相互協調すること。

- (3) 受託者は、市街地における業務について、建設工事公衆災害防止対策要綱に準じ、災害防止に努めること。
- (4) 作業中は、作業区域に安全施設を設置し、必要な保安措置を行うこと。
- (5) 通行人及び通行車の妨げとならないよう、安全の確保に努め、注意して作業を行うこと。
- (6) 一般交通の用に供している道路を業務施行のために使用する場合は、受託者はあらかじめ本市及び所管警察署と、交通規則等の具体的な打ち合わせを行い、所管警察署が付す道路使用許可条件を遵守しなければならない。
- (7) 受託者は、業務の実施に影響を及ぼす事故、あるいは人命に損傷を生じたとき、または第三者に損害を与えた事故が発生した時は、適切、迅速に誠意をもって対応することとし、直ちに本市に報告するとともに、業務事故報告書を速やかに提出すること。
- (8) 受託者は、業務の執行にあたり、現場の環境を阻害することのないよう、その保全について十分に注意すること。

## 8 その他

- (1) 受託者は着手届、主任技術者等指定通知書、施行管理計画書、業務日程表を速やかに提出すること。また、完了時には完了届を提出すること。
- (2) 各作業の実施に当たっては、現場での準備及び後片付けなどの作業を含んでいる。
- (3) 受託者は、この業務の遂行にあたり知り得た一切の事項について、外部漏洩がないようにし、目的外に使用しないこと。なお、この契約が終了又は解除された後においても同様とする。
- (4) 本業務に係る版権、印刷物及び提出された原稿・データに関する全ての権利は本市に帰属する。
- (5) 業務の実施にあたり、契約図書及び本市の指示等に従い、本業務の意図、目的を十分理解した上で、最高の成果を得るように努力すること。
- (6) この業務に関して生じる問題点は、本市、受託者の双方が協議し、処理すること。
- (7) 承諾及び協議は、原則として書面により行うものとする。
- (8) 本仕様書に記載のない事項については、「札幌市公園及び街路樹等総合管理業務仕様書」に従うほか、本市の指示に従うこと。なお、上記仕様書の「1一般6.作業内容等の変更」については、適用しないものとする。
- (9) 本業務の履行においては、使用する製品等を含め、環境負荷の低減に努めること。
- (10) 市民ボランティアと協働による花植えを行うものであり、植物の育て方についての正しい知識や、園芸・ガーデニングの魅力や楽しさを伝えることが求められることから、本業務においては、公益社団法人日本家庭園芸普及協会が認定するグリーンアドバイザー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 問い合わせ先

建)みどりの推進部みどりの管理課都市緑化係(TEL 211-2522、FAX 211-2523)

## 【別紙 1】位置図

# 設置エリア



## 【別紙 2】規格図

(mm)

80型樽型プランター



長方形プランター



## 【別紙3】資材・植物手配一覧表

## 資材

資材	規格	数量	単位	用途
培養土	10L/袋	279	袋	共通
火山礫	10L/袋	74	袋	長方形コンテナ
発泡スチロール入り網袋	角切りした発泡スチロールを、収穫ネット等透水性が確保された網袋等に詰め、20L/袋(空隙率30%程度)とする。 樽型コンテナ1つにつき5袋使用	30	袋	樽型コンテナ
透水性シート	L800×D800	6	枚	樽型コンテナ
	L1,000×D400	25	枚	長方形コンテナ

## ※支給品(調達不要)

資材	規格	数量	単位	用途
80型樽型フラワーコンテナ(樽型コンテナ)	Φ790×H500、FPR製	6	基	
長方形フラワーコンテナ(長方形コンテナ)	W800×D410×H360mm程度、 ダークブラウン、FRP製	25	基	

【別紙3】資材・植物手配一覧表

## 植物

グループ	苗	規格(ポット径)	1基あたりの数量	設置基数	調達数量	備考
A	コリウス	赤	9.0cm	9株	9株	長方形コンテナ5基分
	コリウス	黄緑	9.0cm	6株	6株	
	アイビー	斑入り	9.0cm	6株	6株	
	ピンカマジョル	斑入り	7.5cm	6株	6株	
	アンゲロニア	白	9.0cm	12株	12株	
	インパチェンス	ピンク	9.0cm	12株	12株	
	ガウラ	白	10.5cm	6株	6株	
	ニチニチソウ	白	9.0cm	12株	12株	
	ニューギニアインパチェンス	オレンジ	9.0cm	3株	3株	
	ランタナ	黄色	9.0cm	6株	6株	
B	栄養系口ベリア	紫	10.5cm	6株	6株	
	インパチェンス	赤	9.0cm	2株	1基	
	インパチェンス	白	9.0cm	2株	1基	
	インパチェンス	ピンク	9.0cm	2株	1基	
	サルビア	赤	9.0cm	4株	1基	
	ホスター	覆輪・白	13.5cm	1株	1基	
C	キャットミント	白	9.0cm	2株	1基	
	ガウラ	白	10.5cm	1株	3基	
	ガウラ	ピンク	10.5cm	1株	3基	
	レースラベンダー	紫	10.5cm	1株	3基	
	マーガレット	ピンク	9.0cm	1株	3基	
	マーガレット	黄色	9.0cm	1株	3基	
	パイナップルミント		9.0cm	1株	3基	
	アイビー		9.0cm	1株	3基	
	トリフォリューム	赤	9.0cm	1株	3基	
	トリフォリューム	緑	9.0cm	1株	3基	
	ローズマリー	立性	9.0cm	1株	3基	
	ローズマリー	這性	9.0cm	1株	3基	
D	ニューサイラン	紫	9.0cm	1株	3基	
	トリフォリューム	赤	9.0cm	1株	3基	
	トリフォリューム	緑	9.0cm	1株	3基	
	花オレガノ		9.0cm	1株	3基	
	ヒューケラ	紫	9.0cm	1株	3基	
	アイビーゼラニウム	白	9.0cm	2株	3基	
	ガウラ	白	10.5cm	2株	3基	
E	キャットミント	白	9.0cm	3株	2基	
	オレガノ ケントビューティー		9.0cm	3株	2基	
	ナスタチウム	ミックス(黄・オレンジ)	9.0cm	3株	2基	
	パイナップルミント		9.0cm	1株	2基	
	ゼラニウム	白	9.0cm	1株	2基	
	アンゲロニア	白	9.0cm	2株	2基	
F	インパチェンス	赤	9.0cm	2株	1基	
	インパチェンス	白	9.0cm	2株	1基	
	インパチェンス	ピンク	9.0cm	2株	1基	
	サルビア	赤	9.0cm	4株	1基	
	ホスター	覆輪・白	13.5cm	1株	1基	
	キャットミント	白	9.0cm	2株	1基	
G	スカビオサ	ピンク	10.5cm	3株	2基	
	ヒューケラ	紫	9.0cm	2株	2基	
	ヒューケラ	緑	9.0cm	1株	2基	
	コルジリネ	緑	9.0cm	1株	2基	
	オレガノ ケントビューティー		9.0cm	3株	2基	
	レースラベンダー	紫	10.5cm	2株	2基	
	ユーフォルビア ダイヤモンドフロスト	グリッツ	9.0cm	2株	2基	
H	レースラベンダー	紫	10.5cm	2株	2基	
	カレックス	緑	9.0cm	1株	2基	
	カレックス	茶	9.0cm	1株	2基	
	ヒューケラ	オレンジ	9.0cm	2株	2基	
	ヒューケラ	緑	9.0cm	1株	2基	
	スカビオサ	ブルーバタフライ	10.5cm	3株	2基	
	球根ベゴニア	黄	10.5cm	2株	2基	
I	コルジリネ	茶	9.0cm	1株	2基	
	スーパーサルビア ロックンロール ブルーティアーズ		10.5cm	4株	2基	
	コルジリネ	茶	9.0cm	2株	2基	
	オレガノ ケントビューティー		9.0cm	4株	2基	
	インパチェンス	ピンク	9.0cm	4株	2基	
	ヒューケラ	緑	9.0cm	2株	2基	

J	アイビー	斑入り	9.0cm	2株	2基	4株	
	レースラベンダー	紫	10.5cm	1株	2基	2株	
	ハツユキカズラ	白	9.0cm	2株	2基	4株	
	ペンタス	ピンク	9.0cm	3株	2基	6株	
	オステオスペルマム	アキラハワイアンミックス	10.5cm	4株	2基	8株	
K	ヒューケラ	赤紫	12.0cm	2株	2基	4株	
	ヒューケラ	黒	9.0cm	1株	2基	2株	
	アスチルベ	赤紫	15.0cm	1株	2基	2株	
	トリフォリューム	黒	9.0cm	2株	2基	4株	
	ヤブラン	葉・緑	9.0cm	2株	2基	4株	
樽	シロタエギク		9.0cm	3株	2基	6株	
	ペチュニア	ピコティ、赤	9.0cm	3株	6基	18株	
	ペチュニア	ピコティ、ピンク	9.0cm	3株	6基	18株	
	ペチュニア	白	9.0cm	2株	6基	12株	
	カリブラコア	ピンク	9.0cm	1株	6基	6株	
	カリブラコア	白	9.0cm	1株	6基	6株	
	ジニア	八重、チェリー	9.0cm	2株	6基	12株	
	ジニア	八重、白	9.0cm	2株	6基	12株	
アイビー				9.0cm	2株	6基	12株
						調達苗合計	424株

※長方形コンテナに使うグループA～Jの花苗について、各グループ1基あたりの数量ごとに1つのバットにまとめ、市民ボランティアによる花苗植え込み日の当日9時までに、別紙6のとおり長方形コンテナの前に置くこと。

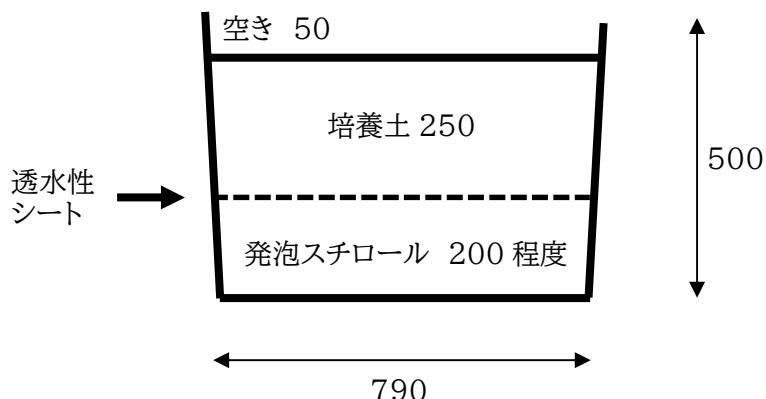
## 【別紙4】設置物詳細図

(mm)

### ① 80型樽型フラワーコンテナ 6基

Φ790×H500程度、FRP製

培養土(122.5L)、発泡スチロール(網袋98.0L相当)、透水性シート(1枚:L800×D800)

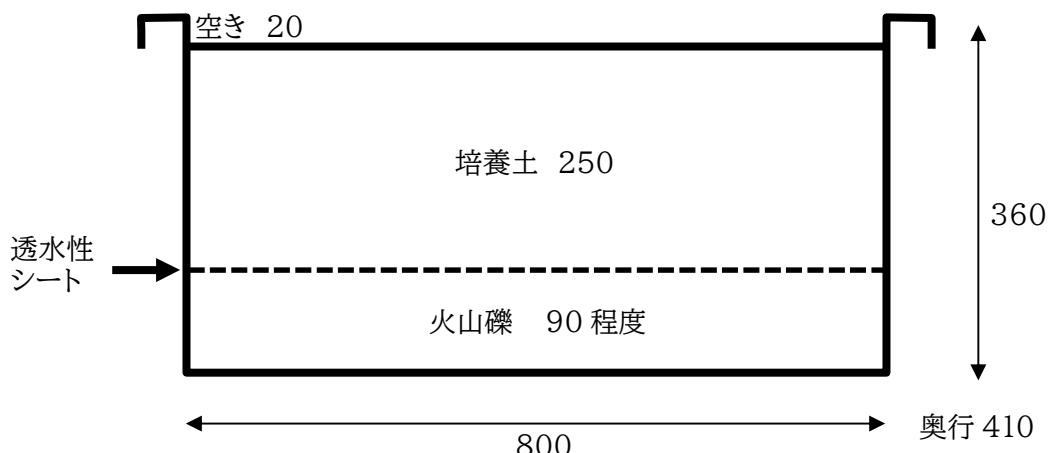


### ② 長方形フラワーコンテナ 25基

W800×D410×H360、FRP製

培養土(82.0L)、火山礫(29.5L)、透水性シート(1枚:L1,000×D400)

※植栽なし

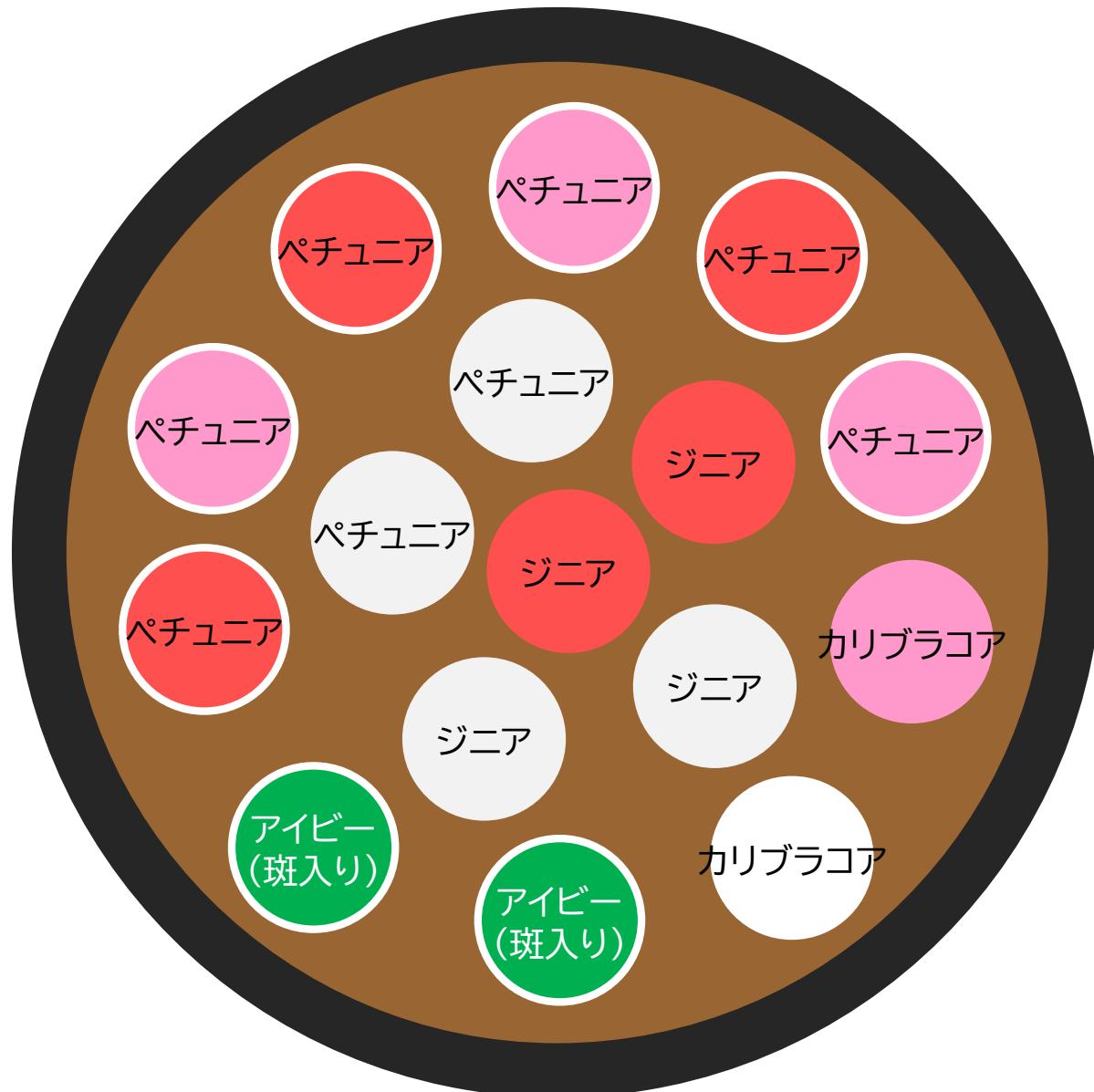


## 【別紙5】植栽詳細図

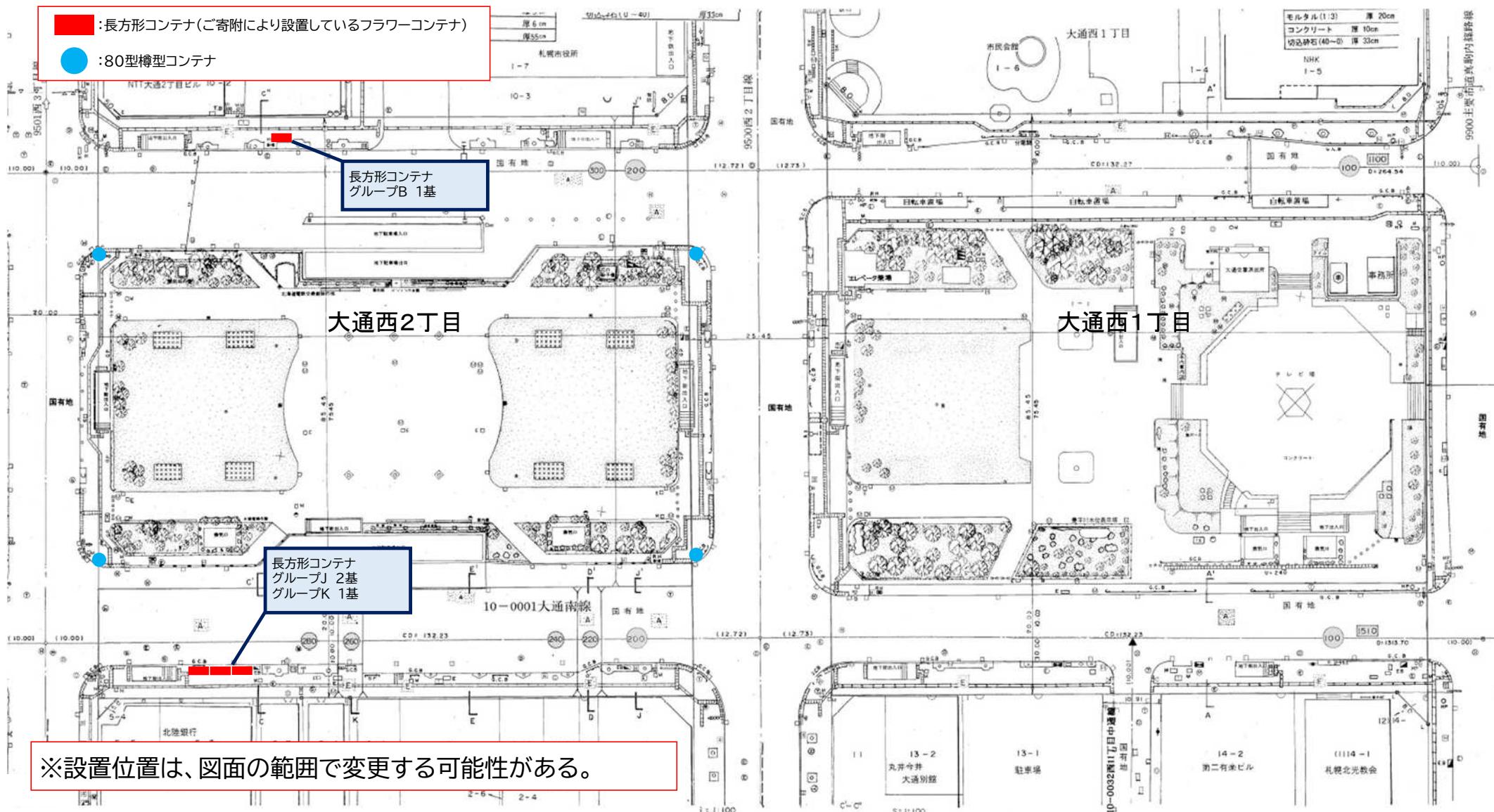
樽型コンテナ(交差点部) 6基

※植物の配置は、担当者との協議の上、変更してもよい。

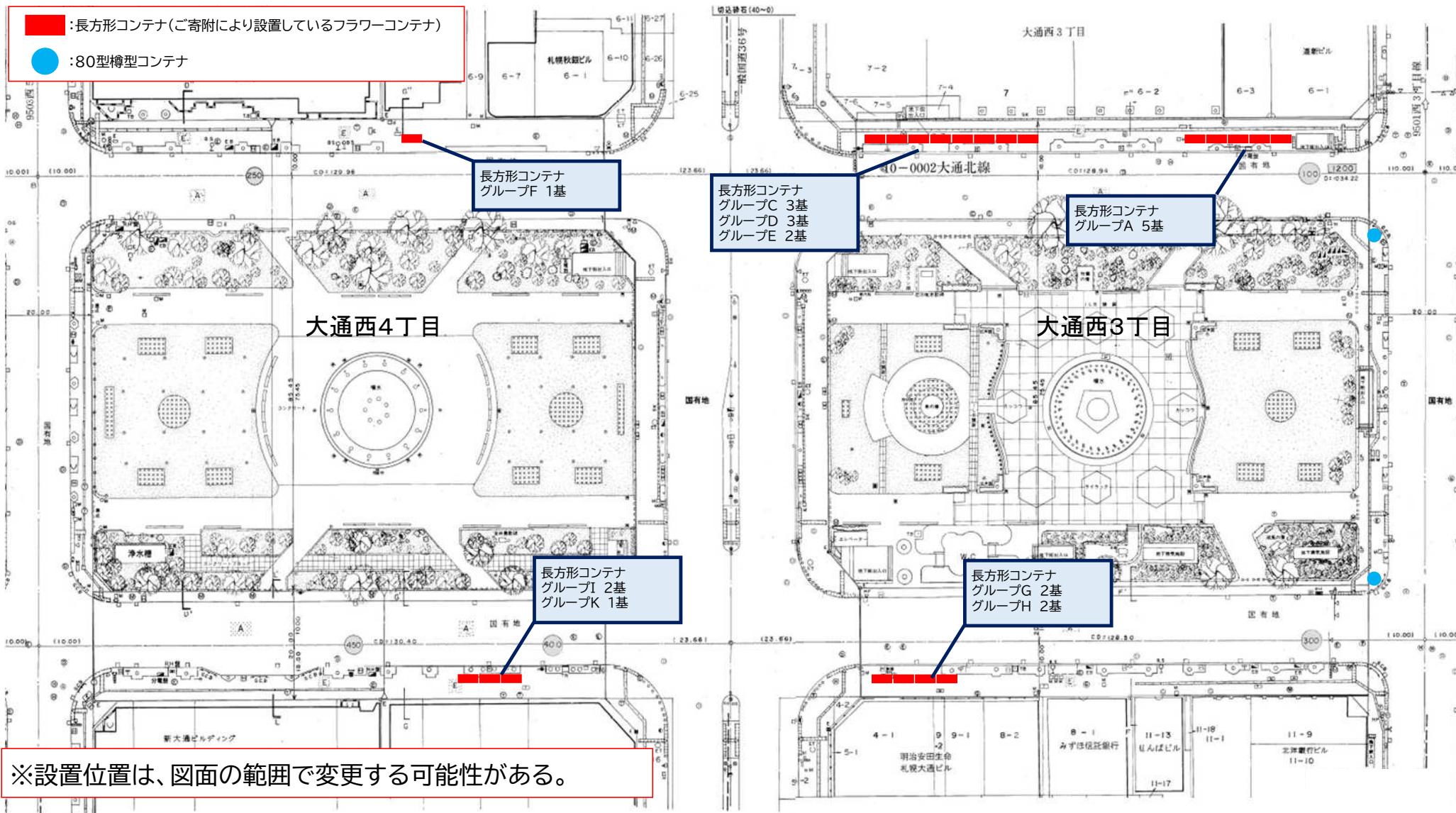
※長方形コンテナは市民ボランティアが植栽する。



【別紙6】配置図



【別紙6】配置図



# 本 業 務 費 内 訳 書

工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
本業務費							
	フラワーコンテナの搬出・植栽等		式	1			第1号内訳書
	フラワーコンテナの設置等		式	1			第2号内訳書
	維持管理①		式	1			第3号内訳書
	維持管理②		式	1			第4号内訳書
	市民協働に係る業務補助		式	1			第5号内訳書
	フラワーコンテナの撤去・搬入等		式	1			第6号内訳書
	安全費		式	1			第7号内訳書
直 接 業 務 費 計							
	共通仮設費		式	1			
純業務費							
	現場管理費		式	1			
業務原価計							
	一般管理費		式	1			
業務委託費							
消費税等 相 当 額			式	1			10.00%
総委託費							

フラワーコンテナの搬出・植栽等

一金

円

第1号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	単価番号
支給品資材等搬出	フラワーコンテナ31基分	式	1				
フラワーコンテナへの植栽 (樽型コンテナ)	単価に発泡材、透水性シート、培養土代を含む	基	6				
フラワーコンテナへの植栽準備 (長方形コンテナ)	単価に火山礫、透水性シート、培養土を含む	基	25				
植物		式	1				
計							

フラワーコンテナの設置等

一金

円

第2号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	単価番号
フラワーコンテナの設置（樽型コンテナ）	現場内運搬費用を含む	基	6				
フラワーコンテナの設置（長方形コンテナ）	現場内運搬費用を含む	基	25				
設置時コンテナ等運搬、荷下ろし（車両費）	2台	式	1				
植物		式	1				
計							

## 維持管理①

一金

円

第3号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	单 價	金 額	摘 要	単価番号
灌水・メンテナンス	フラワーコンテナ31基分	回	30				
補植用植物		株	43				
計							

## 維持管理②

一金

円

第4号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	単価番号
設置物の緊急措置	安全な場所へ移動、ブルーシート等で梱包しトラロープで繋結	回	1				
計							

## 市民協働に係る業務補助

一金

円

第5号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	単価番号
市民ボランティアへの技術指導	ボランティア活動時の受託者立会いによる技術指導・意見聴取	回	13				
市民ボランティアへの意見聴取	ボランティア活動時の受託者立会いによる技術指導・意見聴取	回	1				
計							

## フラワーコンテナの撤去・搬入等

一金

円

第6号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	単価番号
フラワーコンテナの撤去(樽型コンテナ)	現場内運搬費用を含む	基	6				
フラワーコンテナの撤去(長方形コンテナ)	現場内運搬費用を含む	基	25				
撤去時コンテナ等荷揚げ、運搬（車両費）	2台	式	1				
フラワーコンテナの清掃	フラワーコンテナ31基分。植物の処分代を含む	式	1				
フラワーコンテナの塗装 (大通界隈)	フラワーコンテナ31基分	式	1				
土の処分費	フラワーコンテナ31基分	式	1				
支給品資材等搬入	フラワーコンテナ31基分	式	1				
計							

## 安全費

一金

円

第7号内訳書

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要	単価番号
交通誘導警備員B	設置時：2人 撤去時：2人	人	4				
計							