

2024年度（令和6年度）

福山市春日町四丁目地内

春日池公園菖蒲園管理業務委託実施設計書

業務委託概要

除草工	13,680	m2
除草剤散布工	3,020	m2
病虫害防除工	9,320	m2
常駐管理工	1	式
施肥工	4,660	m2
中耕工	3,100	m2
葉刈工	1,550	m2
植床工	3,100	m2
灌水工	83,840	m2
清掃工	1	回
剪定工	188	本

【 特 記 仕 様 書 】

（適 用）

本特記仕様書は「春日池公園菖蒲園管理業務委託」に適用する。

本特記仕様書に記載のない事項については、業務等委託契約約款（契約書を含む）、設計図書（別冊図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう）、その他関係規則によること。

（目的）

本業務は、専門的見地から菖蒲の生育条件を整え、その形態の育成・維持・保全を図り、春日池公園菖蒲園の良好な環境・美観等の機能の維持に資することを目的とする。

（ごみ処分）

本業務により発生したごみ（除草・清掃等）は、「廃棄物搬入届兼許可伝票」（以下、「伝票」という。）によりふくやま環境美化センターで処分すること。

伝票が必要になった場合、使用予定枚数を発注者へ報告し、受け取ること。なお、受け取った伝票で未使用のものは、速やかに発注者へ返却すること。やむを得ず受託者が保管する場合には、発注者の承認を得ること。

（書類提出）

- 1 受託者は、契約締結後速やかに業務責任者を定め、「**業務責任者報告書**（様式 1 号）」を発注者へ提出すること。
- 2 本業務の契約期間内の引渡しを確認するため、「**業務工程表**」を契約締結後 14 日以内に提出すること。
- 3 契約締結後 1 ヶ月以内に「**業務計画書**」を発注者へ提出すること。ただし、記載すべき内容は発注者と協議の上、一部省略が可能とする。
- 4 「**業務実施報告書**」は半期毎提出するものとし、業務完了時には、「**業務委完了通知書**」を提出すること。なお、業務実施報告書には管理作業日報（様式 2 号）、菖蒲園管理工程表（実施）及び業務写真を添付すること。なお、伝票を使用して指定の処分先にごみを搬入した時は、伝票の番号を業務実施報告書に明記すること。
- 5 1 から 4 に係る書類及びその他必要に応じて提出を求める書類は指定の様式（様式 1 号、様式 2 号及び土木設計業務等委託契約約款に基づく様式）を使用すること。

(留意事項)

- 1 施工にあたっては、常に来園者の安全を確保するための措置を講ずること。また、関係法令、条例及び規則等を遵守し、作業の円滑な進捗を図ること。なお、官公署等への必要な届出等は、速やかに処理し、発注者に報告すること。
- 2 作業中に、建物並びに工作物等を破損したとき、又は破損を発見した時は速やかに発注者へ報告すること。なお、本業務地内の工作物等を移動する必要がある場合、発注者と協議を行うこと。

(業務内容・材料)

作業内容及び工程については、「菖蒲園管理工程表」によるものとする。ただし、菖蒲の育成、雑草及び病虫害の発生、気象条件及びその他工程に影響する事象により支障が生じた場合、発注者と協議の上、必要な変更を行うものとする。

また、本委託業務において使用する材料は、設計図書に品質規格を特に明示した場合を除き、関係諸法令等に基づいたもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。

1 薬剤散布（除草剤・殺虫剤・殺菌剤）

- (1) 薬剤の使用に関しては、関係諸法令等及び使用方法を厳守すること。
- (2) 薬剤散布の作業については、その作業方法及び作業時間について、十分な周知期間をもって、付近住民、施設利用者等へ通知すること。
なお、通知の方法等については発注者と協議すること。

2 常駐管理

- (1) 5月下旬から6月中旬の開花期に行う。
- (2) 「常駐管理」とは、菖蒲の開花期における一連の施設管理作業（灌水、名板取付及び取外し、品種選別及び移植、清掃、咲殻処分、株の掘取・補植、景観確保のための除草）をいう。
- (3) 不測の事態により、著しく常駐管理の内容に変更が生じた場合、発注者と協議の上、発注者は必要と認められる変更設計を行うものとする。
見込人数 20日×2人＝40人

(検査・支払)

完成検査及び完成払いとする。

(その他)

- (1) 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、又はその内容に疑義が生じた場合は発注者と協議の上、指示を受けるものとする。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-06.02.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 01 0%から 5%以下 (1.05) 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
菖蒲園					Y1H02 レベル1
菖蒲園管理工	1	式			Y1H0201 レベル2
除草工	1	式			Y1H020104 レベル3
植床人力除草 抜根除草	7,760	m2			VJS0001 00 単第0 -0001 表
畦人力除草 抜根除草_植込み地 [規]1000m2以上	2,660	m2			VJS0002 00 棧道下・寄植地・畦 単第0 -0002 表
水路井戸枠内除草 抜根除草_植込み地 [規]1000m2以上	60	m2			VJS0003 00 単第0 -0004 表
池内除草 肩掛式	3,200	m2			VJS0004 00 単第0 -0005 表
除草剤散布工	1	式			Y1H020105 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
休眠期除草剤散布	2,290	m2			VJSZ0001 00 植床・畦・棧道下 単第0 -0007 表
生育期除草剤散布	730	m2			VJSZ0002 00 畦・道下 単第0 -0008 表
病害虫防除工	1	式			Y1H020106 レベル3
殺虫剤散布	3,110	m2			VBGT0001 00 単第0 -0009 表
殺菌剤散布	6,210	m2			VBGT0002 00 単第0 -0010 表
常駐管理工	1	式			Y1H020107 レベル3
常駐管理 咲きがら除去・清掃等	1	式			VJTK0001 00 単第0 -0011 表
施肥工	1	式			Y1H020108 レベル3
施肥（有機化成） 寄植_中木及び低木 [規]1000m2以上	4,660	m2			SS000051 00 単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
有機化成(8-8-8) 20kg / 袋					F0004 00
中耕工	30	袋			Y1H020109 レベル3
中耕 1.0t級 礫質土、粘性土	1	式			S6030 00
堆肥敷均し 寄植_中木及び低木 [規]1000m2以上	1,550	m2			単第0 -0013 表
葉刈り工	1,550	m2			VTH0001 00
葉刈り 肩掛式	1	式			単第0 -0015 表
植床工	1,550	m2			Y1H020110 レベル3
マルチシート撤去工	1	式			VHGR0001 00
マルチシート設置工	1,550	m2			単第0 -0017 表
マルチシート撤去工	1,550	m2			Y1H020111 レベル3
マルチシート設置工	1	式			VMRC0001 00
マルチシート撤去工	1,550	m2			単第0 -0018 表
マルチシート設置工	1,550	m2			VMRC0002 00
	1,550	m2			単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
灌水工	1	式			Y1H020112 レベル3
灌水 植床・灌木	83,840	m2			VKS0001 00 夏期：24回，冬期：3回 単第0 -0022 表
清掃工	1	式			Y1H020101 レベル3
沈砂池水路清掃工	1	回			VSS0001 00 単第0 -0023 表
剪定工	1	式			Y1H020102 レベル3
アジサイ剪定 低木・中木せん定 [規]50本以上 円筒形_樹高100cm未満	188	本			SS000289 00 元名称：道路植栽工(植樹管理 せん定) 単第0 -0026 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					

施工単価表

池内除草
肩掛式

VJS0004

単第0 -0005 表

1000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工	0.49	人			
特殊作業員	0.90	人			
普通作業員	1.10	人			
軽作業員	0.07	人			
草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm	0.90	日			
普通トラック運転 2 t 積	2.4	時間			単第0-0006 表
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

殺虫剤散布

VBGT0001

単第0 -0009 表

頁0 -0015

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.2	人			
殺虫剤 オルトラン水和剤 500g / 袋	4	袋			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

殺菌剤散布

VBGT0002

単第0 -0010 表

頁0 -0016

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.2	人			
殺菌剤 ジマンダイセン水和剤 500g / 袋	0.08	袋			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

葉刈り
肩掛式

VHGR0001

単第0 -0017 表

1000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工	0.49	人			
特殊作業員	0.90	人			
普通作業員	1.10	人			
軽作業員	0.07	人			
草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm	0.9	日			
普通トラック運転 2 t 積	2.4	時間			単第0-0006 表
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

マルチシート設置工

VMRC0002

単第0 -0019 表

頁0 -0025

1000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	6	人			
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下(20m超)	0.8	m3			単第0-0020 表
黒マルチシート t=3mm	1,000	m2			
購入土 真砂土 ほぐし土量	0.8	m3			小型車割増有り
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	0.7	m3			単第0-0021 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0021 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92%

材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,749.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=51 距離17.0km以下(12.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

図面番号	1 / 1	縮尺	図示
工種	春日池公園菖蒲園管理業務委託		
種別	菖蒲園平面図	番号	1 / 1
工事箇所	福山市 春日町四丁目 地内		
福山市			

※この図面は縮小しています
原図：A2サイズ

植床箇所	Aヶ所	Bヶ所	Cヶ所	Dヶ所
面積	581.6	168.8	268.0	231.6
面積	950.8		87.2	216.0
面積	151.2			409.0
面積	40.4			
小計	1,724.0	168.8	355.2	856.6
合計	3,104.6			

植床箇所	Aヶ所	Bヶ所	Cヶ所	Dヶ所
面積	78.0		62.0	86.8
面積	17.6			
面積	28.8			
面積	40.4			
小計	164.8		62.0	86.8
合計	313.6			

植床箇所	Aヶ所	Bヶ所	Cヶ所	Dヶ所
面積	14.8	18.4	20.0	18.0
面積	15.2			16.8
面積	35.2			14.4
小計	65.2	18.4	20.0	49.2
合計	152.8			

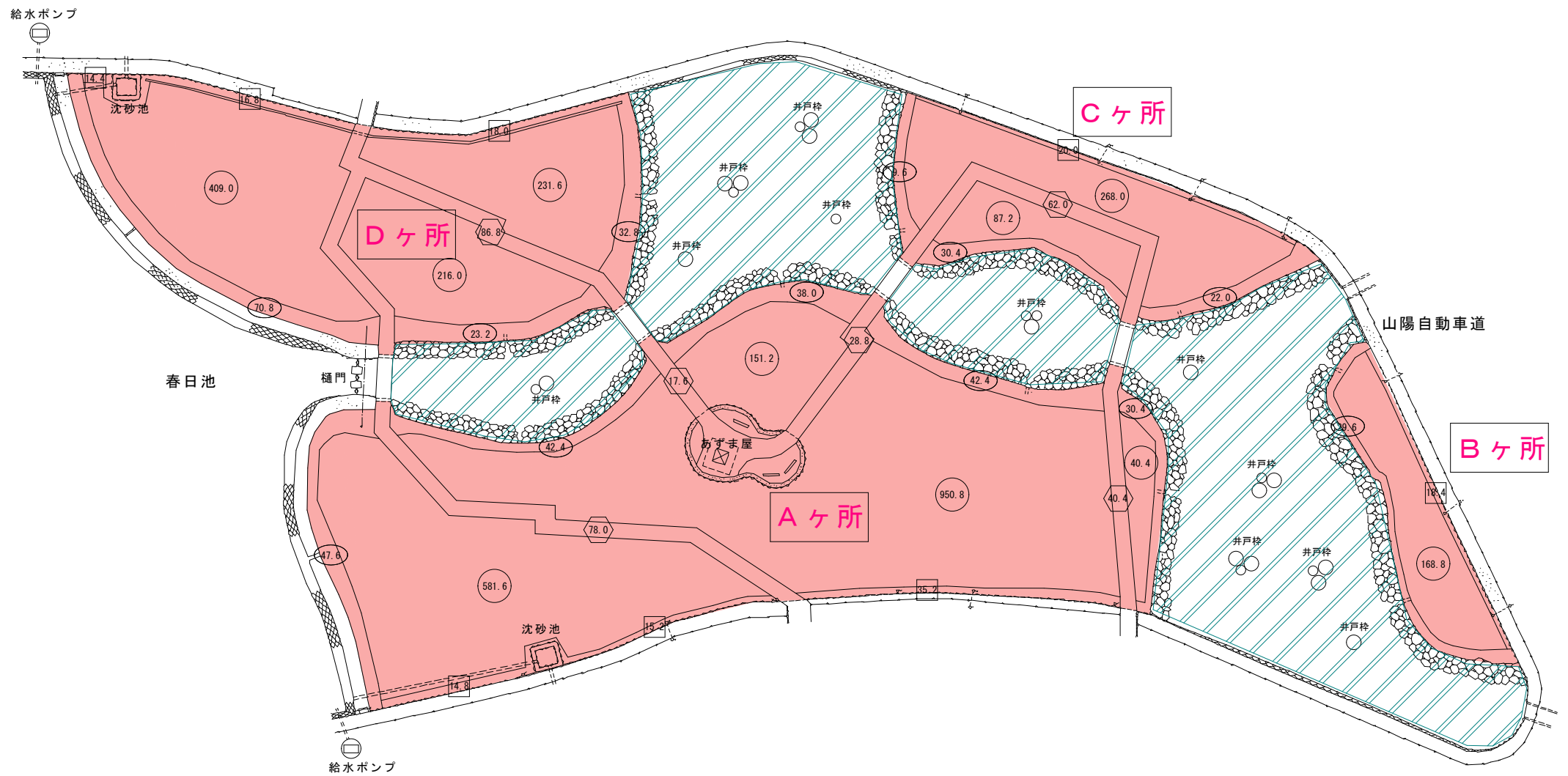
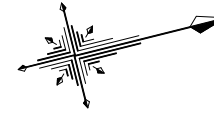
植床箇所	Aヶ所	Bヶ所	Cヶ所	Dヶ所
面積	47.6	29.6	22.0	32.8
面積	42.4		30.4	23.2
面積	38.0		9.6	70.8
面積	42.4			
面積	30.4			
小計	200.8	29.6	62.0	126.8
合計	419.2			

井戸枠形状	大型	小型
個数	15.0	9.0
単位面積	1.6	0.9
面積小計	24.0	8.1
合計	32.1	

合計	1,600.0
----	---------

菖蒲園平面図 S=1/400

- 植床
- ◇ 棧道下
- 寄植地
- 畦



【 提出を要する様式 】

(様式1号)

開示・不開示の第1次判断欄	
□開示 □部分開示 □不開示	
情報公開条例第6条第 号に該当	
時限性	年 月 日から開示
公開	条件()

主 務	課 員	次長	課長補佐	課長	部長
-----	-----	----	------	----	----

文書分	• • •
類記号	
保存	1・3・5・10・30
年限	

業務責任者報告書

年 月 日

福山市長 様

住 所

商号又は名称

代表者名

印

次のとおり選任（変更）しましたので、報告します。

業務の名称	
業務の場所	
履 行 期 間	年 月 日 から 年 月 日まで
業務委託料	¥
区 分	
名 前	
業務に必要な免許等	

注) 1 業務責任者と受注者との雇用関係が確認できるもの(健康保険証の写し等)を添付すること。

2 免許及び資格については、資格者証等の写しを添付すること。

2024年度 菖蒲園管理工程表

上段： 計 画 工 程
下段： 実 施 工 程

作業内容	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	施 工 数 量	設計数量	備 考
施工規模<1,000㎡以上>																
除 草 工	植床人力除草													3,105 ㎡ × 1 回 = 3,105 ㎡ (3,105 ㎡ × 50 % = 1,553 ㎡)		1回あたり作業量:植床面積(㎡) × 50%
	畦人力除草													1,553 ㎡ × 3 回 = 4,659 ㎡	7,760 ㎡	<対象場所> 棧道下:314㎡ 寄植地:153㎡ 畦 :419㎡
	水路井戸枠内除草													886 ㎡ × 3 回 = 2,658 ㎡	2,660 ㎡	
	池内除草													32 ㎡ × 2 回 = 64 ㎡	60 ㎡	
														1,600 ㎡ × 2 回 = 3,200 ㎡	3,200 ㎡	
施工規模<1,000㎡以上>																
除 草 剤 散 布 工	休眠期除草剤散布													薬剤:ラウンドアップ マックスロード 2,286 ㎡ × 1 回 = 2,286 ㎡	2,290 ㎡	薬剤散布量:3,000リットル <対象> 植床 × 50%:1,553㎡ 畦 :419㎡ 棧道下 :314㎡
	生育期除草剤散布													薬剤:ラウンドアップ マックスロード 733 ㎡ × 1 回 = 733 ㎡	730 ㎡	薬剤散布量:1,000リットル <対象> 畦 :419㎡ 棧道下 :314㎡
施工規模<1,000㎡以上>																
病 害 防 除 工	殺虫剤散布													薬剤:オルトランDX粒剤 1,553 ㎡ × 2 回 = 3,106 ㎡	3,110 ㎡	薬剤散布量:31kg/回 <対象> 植床 × 50%:1,553㎡
	殺菌剤散布													薬剤:ジマンダイセン水和剤(500倍) 3,105 ㎡ × 2 回 = 6,210 ㎡	6,210 ㎡	薬剤散布量:600リットル/回 <対象> 植床:3,105㎡
常 駐 管 理	常駐管理													見込人数 40 人	1 式	<施工内容> 灌水、名札取付・取外し、品種選別・移植、 清掃、咲殻処分、掘取・補植、除草
施工規模<1,000㎡以上>																
施 肥 工	施肥(有機化成)													1,553 ㎡ × 3 回 = 4,659 ㎡	4,660 ㎡	有機化成使用量:1回目 180kg 2回目 240kg 3回目 180kg <対象> 植床 × 50%:1,553㎡
中 耕 工	中 耕													1,553 ㎡ × 1 回 = 1,553 ㎡	1,550 ㎡	<対象> 植床 × 50%:1,553㎡
	堆肥敷均し													堆肥:牛糞堆肥 1,553 ㎡ × 1 回 = 1,553 ㎡	1,550 ㎡	堆肥使用量:2,800リットル <対象> 植床 × 50%:1,553㎡
施工規模<1,000㎡以上>																
葉 刈 工	葉刈り													1,553 ㎡ × 1 回 = 1,553 ㎡	1,550 ㎡	<対象> 植床 × 50%:1,553㎡
植 床 工	植床マルチシート撤去													1,553 ㎡ × 1 回 = 1,553 ㎡	1,550 ㎡	<対象> 植床 × 50%:1,553㎡
	植床マルチシート設置													1,553 ㎡ × 1 回 = 1,553 ㎡	1,550 ㎡	<対象> 植床 × 50%:1,553㎡
灌 水 工	灌水													24 回 + 3 回 = 27 回	83,840 ㎡	<対象> 植床:3,105㎡ 灌水回数:夏期24回 冬期3回
清 掃 工	沈砂地水路清掃													1 回	1 回	水路清掃・集水樹清掃
剪 定 工	アジサイ剪定													規格:樹高 1.0m未満 188 本	188 本	アジサイ94本/回