

設 計 書

令和6年度市道0018号線外街路樹管理業務委託

鹿沼市 東末広町外

工 期 日

令和6年11月29日限り

設 計 概 要

道路植栽工 抜根除草 A=11,726㎡

道路植栽工 寄植剪定 A= 3,385㎡

道路植栽工 低木防除 寄植 A=3,166㎡

道路植栽工 高木防除 810本

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
事業費	設 計 額	委 託 価 格		設 計 額	委 託 価 格	
内 訳		消 費 税			消 費 税	
工 事 費		請 負 委 託 費			請 負 委 託 費	
本工事費	請 負 額	請 負 価 格		請 負 額	請 負 価 格	
用地費		消 費 税			消 費 税	
補償費		請 負 代 金			請 負 代 金	
委託費 (内消費税相当額)		請 負 率		増 減 額		
事務費	変更理由					

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工事資料名	500万円未満※4	検査資料	500万円以上	検査資料	備考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシュラン(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万円未満の施工計画書に記載する事項
 1 工事概要
 2 現場組織表
 3 緊急時の施工体制及び対応
 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※7 「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

注)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工事資料名	検査資料	備考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録簿資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項は正報告書		考査
16	舗装切り取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

土木工事仕様書

令和4年9月10日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする。

(1) 河川工事、砂防工事、道路工事、公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(2) 下水道工事その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

<https://www.iswa.jp/>

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(3) 土地改良工事、農道整備工事、農業集落排水工事、農村公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo2019.html>

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事、自然公園等施設工事その他これらに類する工事または森林整備業務にかかわる工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/2020042.html>

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(5) 水道工事(導水管、送水管、及び配水管)その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

① 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

② 日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

<http://www.jwwa.or.jp/>

なお、最新情報及び改訂版等の管理は表記 URL を参照し、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1) 本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。
- (2) 下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。
- (3) 一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

4. 工事看板の設置基準について

工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007年12月18日付)を参照すること。

5. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記1の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は、関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生防止に関する施行規則』による。

II 特記仕様

1. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

3. その他特記事項がある場合は記入する。

(例:交通誘導員の人数・舗装版の切断時に発生する濁水の処理について・熱中症対策に資する現場管理費補正の試行対象工事について)

※ 特記仕様とは、共通仕様を補足し、工事の施工に関する明細又は工事に固有の技術的要求を求めるものである。

なお、設計図書に基づき監督員が請負者に指示した書面及び請負者が提出し監督員が承諾した書面は、特記仕様に含まれる。

特記仕様書

熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について

- 1 本業務は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行対象工事である。
- 2 試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)に基づき行うものとする。
- 3 「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)」は、栃木県ホームページから取得できる。

特記仕様書

一般的な工事の場合の交通誘導員人数

交通誘導警備員については、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。
なお、警備員は、下表のとおり延べ 1 人 見込んでいるが、警察の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導警備員A			交通誘導警備員B		
		日数	配置人員	人数計	日数	配置人員	人数計
1	昼間勤務(8:00~17:00) (うち交代要員 人)				1	1	1
2	夜間勤務(20:00~5:00) (うち交代要員 人)						
3	24時間勤務 (うち交代要員 人)						

特記仕様書（除草業務等）

本業務は通年管理の委託となるが、基本的に作業を行う期間は下記の通りとする。

- 年1回刈り : ① 8月上旬（お盆前）

- 年2回刈り : ① 6月下旬から7月上旬までの間
② 10月上旬（鹿沼ぶっつけ秋祭り前）

- 年3回刈り : ① 5月下旬（さつき祭り前）
② 8月上旬（お盆前）
③ 10月上旬（鹿沼ぶっつけ秋祭り前）

その他、監督員が必要と認めるときは、その指示により適宜除草等の管理を行うこと。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 05-05007311111-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-060301(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 R6市道0018号線外街路樹管理業務委託. ES5		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	前金払不可 13 道路維持工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 03 補正なし 01 補正なし 06 10%適用		

* 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
** 直接工事費 **						
共通仮設費 (率分)			1 式			
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
現場管理費			1 式			
** 工事原価 **						
一般管理費等			1 式			
** 一般管理費等計 **						
** 工事価格 **						

* 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
** 工事価格計 **					
消費税・地方 消費税額		1 式			
** 請負工事費 **					

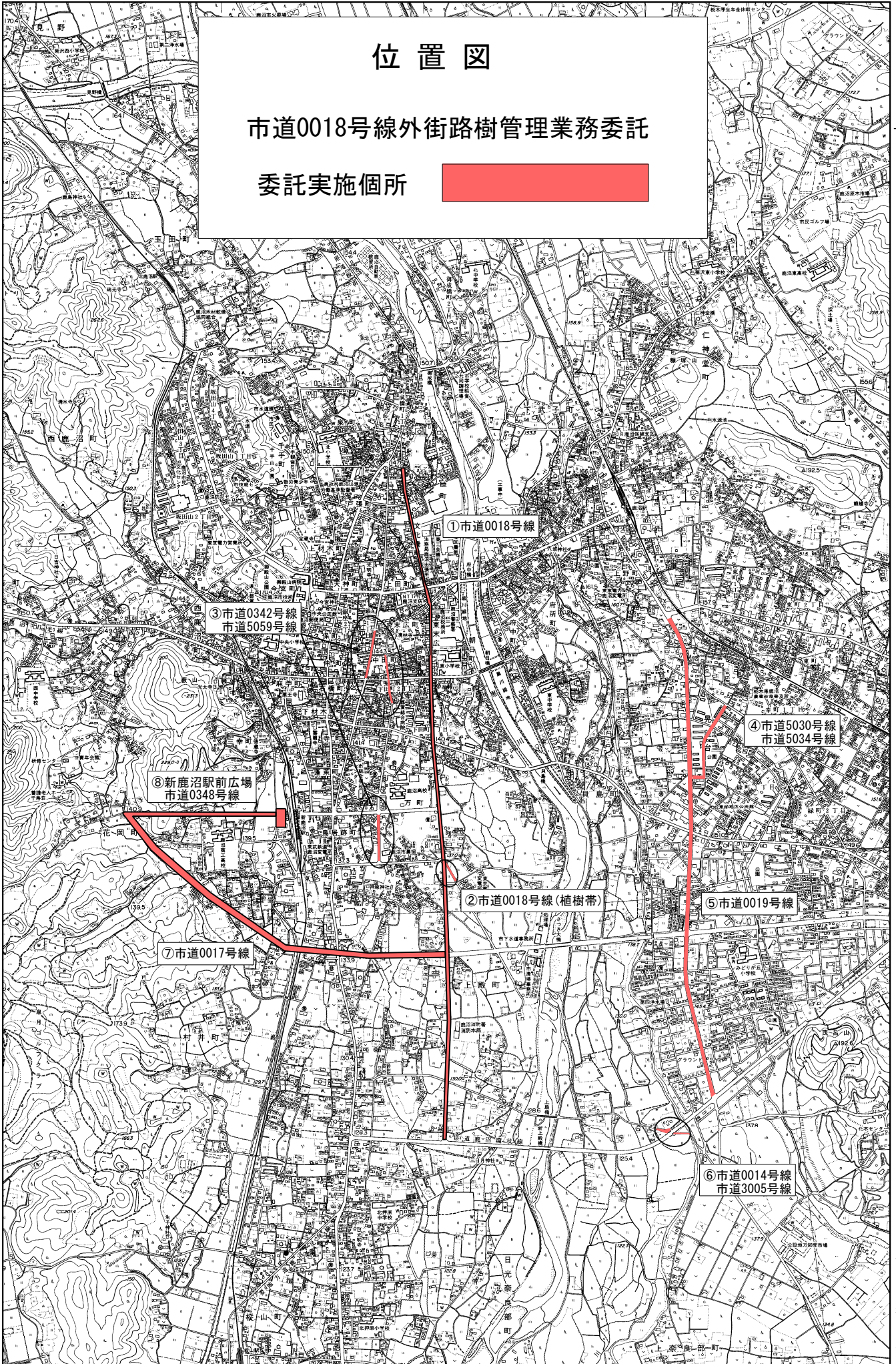
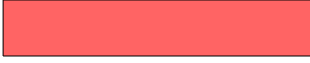
入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 条件名 値 称
X1000	**本工事**			
YOSZZ	道路維持	1式		
YOR56	植栽維持工	1式		
SF391	道路植栽工 抜根除草 植込み地	11,726 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=植込み地, B=施工規模 1000m ² 以上, C=時間的制約なし, D=夜間作業(20時~6時)なし, E=供用区間 歩道
SF371	道路植栽工 寄植剪定 低木	3,385 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=低木, B=施工規模 1000m ² 以上, C=時間的制約なし, D=夜間作業(20時~6時)なし, E=供用区間 歩道
SF405	道路植栽工 防除 寄植 低木	3,166 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=寄植 低木, B=施工規模 1000m ² 以上, C=時間的制約なし, D=夜間作業(20時~6時)なし, E=供用区間 歩道
SF403	道路植栽工 防除 高木 幹周 60cm未満	810 本		A=5, B=1, C=1, D=1, E=1 A=高木 幹周 60cm未満, B=施工規模 50本以上, C=時間的制約なし, D=夜間作業(20時~6時)なし, E=供用区間 歩道
S0022	処分費 その他	10 t		A=4 A=その他 (B条件で単価入力)
YOR61	仮設工	1式		
YOR61232	交通管理工	1式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=1, B=1 A=必要日数, B=配置人数
G0000	**直接工事費**			
Z0050	共通仮設費 (率分)	1式		
G1000	**共通仮設費計**			

位置図

市道0018号線外街路樹管理業務委託

委託実施個所



①市道0018号線

③市道0342号線
市道5059号線

④市道5030号線
市道5034号線

⑧新鹿沼駅前広場
市道0348号線

②市道0018号線(植樹帯)

⑤市道0019号線

⑦市道0017号線

⑥市道0014号線
市道3005号線

令和6年度 街路樹維持工事一覧表（市道0018号線外）

路線名	場所	樹木名	本数(本)	管理面積(m ²)	除草(m ²)			剪定			薬剤防除			剪定(落葉広葉樹)		備考	
					抜根除草	機械除草		低木(m ²)	中木(本)	高木(本)	低木(m ²)	中木(本)	高木(本)	60cm未満	90cm未満		
① ② 市道0018号線	文化橋町～上殿町	ハナミズキ●	263									2	526				
		サツキ	4,877	剪定・防除 1,156 除草 1,695	3		1	1,156		1	1,156						
		サツキ、ヒラドツツジ オオムラツツジ	9,633														
		キンモクセイ	3														ガソリンスタンド北側植樹帯
③ 市道0342号線 市道5059号線	下田町2丁目外	アメリカフウ	4	剪定 73	3	168	3	219				2	8				
		レギョウ・サシユウ	447	除草 56													
④ 市道5030号線 市道5034号線	晃望台	イチヨウ	30		2	122											
⑤ 市道0019号線	晃望台	ケヤキ ヤマボウシ トウカエデ	3														
		73															
	茂呂	ナツツバキ										2	160				
		ザイフリボク●	80														
⑥ 市道0014号線 市道3005号線	上殿町	サツキ	10,512	剪定・防除 1,353 除草 1,418	3	4,254	1	1,353		1	1,353						
⑦ 市道0017号線	花岡町～上殿町	ハナミズキ●	58									2	116				
		サツキ	3,422	剪定・防除 401 除草 573	2	1,146	1	401		1	401						
				除草 195	1	195											歩道除草 セブソイルアソ花岡町店向い歩道
⑧ 新鹿沼駅前広場 市道0348号線	鳥居跡町～花岡町	サルスベリ	25		3	228											
合計						11,726		3,385			3,166		810			除草剪定処理量 10t	