2024年度(令和6年度)

福山市

入船町 二丁目 外11か町地内

福山駅大門線区域街路樹維持管理業務委託実施設計書

(福山駅大門線,入船沖野上線,大山緑地, 蔀山水辺線 西深津東深津5号線ヤマモモ,本庄坪生線トベラ,奈良津12号線)

	高木管理				植樹青	持管理		
実	巣の切取り)	15	本	除	草	2, 383	m²
大	ヤゴ取り		125	本	薬剤間	汝 布	501	m²
	桝 除 草		166	桝	剪定	(低木)	890	m²
	夏期剪定	C=30~60cm未満	11	本	ばられ		1	式
1/1		C=60~90cm未満	19	本				
加		C=90cm以上	4	本				
	冬期剪定	C=30cm未満	3	本				
1 HIL		C=30~60cm未満	38	本				
以及		C=60~90cm未満	40	本				
		C=90cm以上	18	本				
	軽剪定	C=60cm未満	4	本				
安		C=60cm以上	10	本				
施 概 要		C=90cm以上 C=30cm未満 C=30~60cm未満 C=60~90cm未満 C=90cm以上 C=60cm未満	4 3 38 40 18	本 本 本 本 本				

【 特 記 仕 様 書 】

1 適用

本特記仕様書は、街路樹維持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、福山市委託契約約款(契約書を含む)、設計図書(別添位置図、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書を含む)、その他関係図書に準じること。

本業務委託の実施にあたり、関係諸法令、通達等を遵守するとともに、官公庁への届出・ 許認可等の手続きを速やかに行い、監督員に書面で報告すること。

2 配置技術者

造園技能士または街路樹剪定士の技術者としての資格を有する者(受注者と直接的な雇用関係を有する者)を配置すること。また、受注者は、配置技術者(下請人を含む。)に業務名や履行期間、顔写真、会社名及び証明印の入った名札を着用させるものとする。

3 施工時間

公道を含む区域について作業を行う場合は、通学・通勤交通の状況に対して混乱が生じないよう配慮し、施工時間を9時~16時とする。それ以外の区域はこの限りではない。ただし、薬剤散布については午前7時までに作業を完了させること。

4 交通誘導警備員

項目	事項	該当	内 容		
		+ n	交通誘導警備員B:1人/日又は2人/日を見込んで		
	太'''		いる。		
安全	交通誘導警備員	有り	作業内容により、配置員数を増やす必要があると判		
対策	対策		断した場合は監督員と協議すること。		
	特別な交通安全対策	有り	施設等	作業影響範囲をバリケード等安全施設で明	
				確にし、端部には案内板を標示すること。	

5 業務実施計画書及び実施工程表

受注者は、契約締結後1ヶ月以内に業務実施計画書(内容は10提出書類による。)を 発注者へ提出すること。また、実施工程表を契約締結後7日以内に提出すること。

6 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書(令和4年8月)広島県『1-1-1-31環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、第2次基準値以上の建設機械の使用に努める

こと。なお,使用する排出ガス対策型建設機械について,基準値による設計変更は行わない。

7 材料承認

当該業務委託で使用する材料は、成分等分かる資料を事前に監督員へ提出し承諾を得ること。

8 業務管理

- (1) 高木 (剪定, 伐採, 潅水, ヤゴ取り, 巣切り取りなど) 業務前・業務中・業務後の状況を写真管理すること。
- (2) 植樹帯(剪定,伐採,潅水など) 業務前・業務中・業務後の状況や剪定後の樹高・幅・長さを測定し写真管理すること。
- (3) 清掃 業務前・業務中・業務後の状況を写真管理すること。
- (4) 除草 業務前・業務中・業務後の状況を写真管理すること。
- (5) 薬剤散布 業務状況及び薬剤使用量を写真管理すること。

9 生育状況の調査

(1) 調査時期

生育状況の調査は、速やかに行い、監督員に報告すること。

(2) 調査方法

街路樹・植樹帯等全ての樹木を調査すること。

① 「調査内容」

高木は、幹周、空桝、枯損木、倒木等の恐れがある樹木、結束紐が食い込んでいる樹木、 不要な支柱等を調査し報告のこと。

低木は, 植樹帯の延長, 幅及び平均的な樹高を記入すること。

幹周 …数値(cm)を記入

• 空桝 …空

枯損木 …枯

・ 倒木等の恐れがある樹木 …危

結束紐が食い込んでいる樹木 …紐 →結束紐を切断してください

・ 不要な支柱, 損壊した支柱 …支

種類の違う樹木 …樹種名

・ 樹木の外観診断(A:健全、B:概ね健全、C:倒木の恐れがあるもの、D:撤去の必

要があるもの)を記入すること。

② 「樹木点検票」

樹木の外観診断により、C:倒木の恐れがあるもの、D:撤去の必要があるものに該当する樹木に対して、点検を行い担当者に報告すること。

※点検の方法については、樹木医による説明会の開催を予定しているので必ず参加すること。

③ 「高木幹周集計表」

路線、樹種ごとに集計を行い、幹周ごとの本数、空桝の数、枯損木の本数及び危険木の 本数等を記入すること。

④ 「植樹帯面積集計表」 路線、樹種ごとに面積を集計し、平均樹高を記入すること。

⑤ 「街路樹平面図」

発注者が別途提供する平面図へ記入すること。受注者が独自で作成している場合は、この限りでない。

10 提出書類

(1) 業務計画書

「業務概要」,「計画工程表」,「業務体制」,「業務方法」,「安全管理」,「緊急時の体制及び対応」,「交通管理」,「段階確認に関する事項」

- (2) 実施作業数量の集計表等
- ① 「街路樹維持管理作業日報」、「作業記録写真」、実施した作業の作業日報及び写真。
- ② 「実施作業数量集計表(高木)」,「実施作業数量集計表(植樹帯)」「作業日報」,実施した作業の数量(作業予定は())書きで記入)。
- ③ 交通誘導警備員の配置状況、日数が確認できる書類(警備報告書、伝票の原本等)
- (3) 生育状況の調査

「樹木点検票」,「高木幹周集計表」,「植樹帯面積集計表」,「街路樹平面図」

11 業務委託料の支払い

- (1) 部分払及び完成払とする。『福山市契約規則第15条』
- (2) 受託者は、実施した業務の各段階確認及び部分完了検査に合格した時は、部分完了検査までの業務委託料の部分払を請求することができる。ただし、部分払の回数は1回とする。

12 その他

- (1) 段階確認は、高木の剪定完了時及び低木の剪定完了時に実施する。
- (2) 事故等の緊急指示については、真摯に対応すること。

街路樹の剪定・害虫防除・除草・灌水等指示書

剪定

1. 基本的な考え方

都市の緑は、豊かな市民生活に欠くことのできない、市民全体のかけがえのない財産である。 なかでも街路樹は、都市美を構成すると共に諸環境の浄化、改善等の機能と効用を有している。 したがって、剪定にあたっては、緑の総量を増加させ樹木に活力を与え、樹齢を延ばすため、 条件の許す限り樹木本来の樹形(自然形)に近づけるように行う。

また、街路樹(並木)は木一本一本を観賞するのではなく、連続した美しさを求めるものであり、樹姿の統一、規格、寸法の均一化を図ることが重要である(街路樹の統一美)。

2. 分類

(1) 樹姿の分類

樹 形 区 分	樹高・枝張り比	樹種
円 錐 型	0.3	イチョウ
卵 円 型	0.4	クロガネモチ, コブシ, プラタナス, トウカエデ, ハナミズキ, アメリカフウ, ヤマモモ
球 型	0.5	クスノキ, マテバシイ
盃型	0.6	ケヤキ,センダン,ナンキンハゼ
枝 垂 型	0. 7	ヤナギ

※樹高・枝張り比=枝張り/樹高

(2) 剪定の種類,目的

- ①冬期剪定 樹木の自然樹形を基本に残しながら、樹枝の骨格や枝配りを行うこと。
- ②夏期剪定 繁茂した樹木の容姿を整えるため、枝の切詰めや枝透かしすること。樹高 5 m程度の樹木は、軽剪定とする。ヤゴ(ひこばえ)は、早期に根元から切除すること。
- ③支障枝剪定 信号,標識等の視認,或いは人や車両の通行などに支障を及ぼす枝葉を取り除くこと。

3. 方法

- (1) 共通事項(別図参照)
 - ①徒長枝(とび枝),胴ぶき(幹ぶき),ヤゴ(ひこばえ),さかさ枝(下り枝),からみ枝 (交差枝),ふところ枝(こみ枝),枯れ枝は切り取ること。
 - ②樹高と枝下高の統一を図ること。

4. 剪定時における留意事項

(1) 剪定

樹形が乱れている樹木については、監督員に協議し指示を仰ぐこと。冬期剪定を行う時期は 落葉時期を考慮して決定するものとし、概ね10月下旬から11月上旬までに行うこと。地 元要望及び気象状況等により、やむを得ず時期を外れて剪定する場合は、監督員と協議し指 示を仰ぐこと。

(2) 道路使用許可

作業は必ず道路使用許可を得て行うものとする。また、作業着手前までに許可証の写しを 公園緑地課に提出し、作業時は現場へ携帯しておくこと。

(3) 作業看板設置

作業にあたっては、予告看板及び作業中の看板を設置すること。

(4) その他注意事項

作業において、樹木・支柱等の状態を確認すること。また、異常を発見した場合は直ちに 監督員に報告し指示を得ること。

5. 剪定枝等の処分

(1) 剪定・伐採・除草・清掃等により発生した樹木等は表 1. の「受入基準」に基づき、ふくやま環境美化センターで「<u>廃棄物搬入届兼許可伝票</u>」を使用して処分すること。

「<u>廃棄物搬入届兼許可伝票</u>」が必要になった場合は、使用予定枚数を公園緑地課へ報告し受け取ること。なお、受け取った「<u>廃棄物搬入届兼許可伝票</u>」で未使用のものがあれば、遅滞無く公園緑地課へ返却すること。

処分にあたっては、積込前と積込後の状況を写真管理すること。その際には、黒板に「<u>廃</u> <u>棄物搬入届兼許可伝票</u>」ナンバーを明記し写真内へ表示すること。

表 1. 受入施設および受入基準

受入施設	受入基準1	受入基準2
ふくやま環境美化センター 可燃ごみ	幹の直径10cm以下の樹木	長さ50cm以下の樹木・草等
ふくやま環境美化センター 可燃粗大ごみ	幹の直径20 c m以下の樹木	長さ2m以下の樹木等
チップ化施行業者	幹の直径20cmを超えるもの	2.)「条件」ア), イ), ウ)

(2) <u>幹の直径が20cmを超えるものは「チップ」として再利用するため、下記の条件に適合するよう処理し、チップ化施工業者(表2.)へ直接搬入するものとする。</u>

「条件」

- ア) 幹の直径20 c mを超えるものは、長さ3 m未満に切断し搬入する。
- イ)小枝・葉又は腐っている樹木はチップ化に適合しないため取り除いて搬入する。
- ウ) 小枝・葉又は腐っている樹木はごみ固形燃料工場 (RDF) 及び西部清掃工場へ搬入 する。

表 2. チップ化施工業者

①企 業 名	大光産業	②企 業 名	笠岡物産・大洋物産	
場所	福山市南松永町四丁目2-	場所	福山市南松永町三丁目1-	
	5 5		5 2	
電話番号	934-4868	電話番号	933-5669	
受入時間	$8:30\sim17:00$	受入時間	$8:30\sim17:00$	

害虫防除

1. 耕種的防除

早期に発生した害虫は極力薬剤散布に頼らず、切り取りにより切除すること。

2. 薬剤散布

- ・害虫を発見したときは、発生状況を調査し公園緑地課へ連絡すること。薬剤散布の指示があった場合は、看板により防除予定を沿道住民に周知し、速やかに作業を実施すること。
- ・農薬散布に当たっては、飛散による事故防止に努めること。
- ・使用薬剤は、ロックオン(希釈倍率 1,000 倍)とすること。
- ・薬剤散布後、効果を確認するとともに、落下した虫の清掃をすること。
- ・業完了後、監督員に作業状況を報告すること。

除草

1. 除草方法

- ・除草は、原則として伐根除草とする。
- ・除草剤を使用する場合は、あらかじめ監督員の承諾を得ること。

2. 除草範囲

・植樹桝及び植樹桝周辺とする。

灌水

- ・旱ばつ等により灌水を行う必要がある場合は、あらかじめ監督員の承諾を得ること。
- ・灌水は十分しみ込むようたっぷりやり、目安を 20mm/m²とする。
- ・作業完了後、監督員に作業状況を報告すること。

パトロール

- 工期内は定期的にパトロールを行い、異常の早期発見に努めること。
- ・台風襲来時及び通過後には、当該路線内の倒木等の有無を確認すること。また、害虫発生期には早期発見に努め、極力巣の切取りによる対処を実施すること。

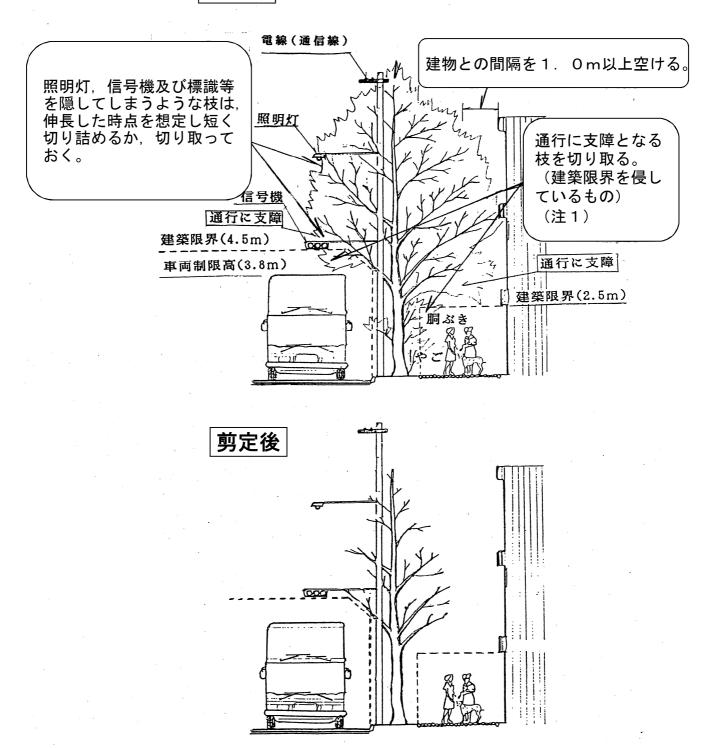
なお、異常発見時当の緊急を要する場合には適切な処置を講じること。

・6月から9月は重点パトロール期間とし、必ず一週間につき1回以上のパトロールを実施し、 監督員に報告すること。

(1/2)

剪定注意事項

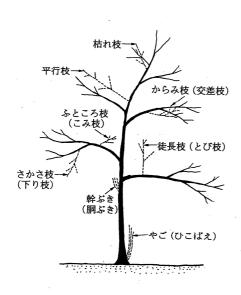
剪定前



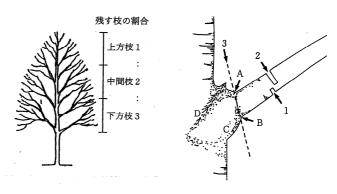
(注1) 枝を切り取ることにより、明らかに樹形を乱してしまう場合は、監督員と協議すること。

剪定の順序

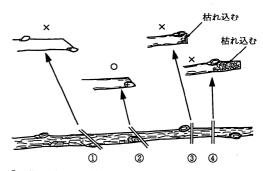
樹種のいかんに関らず、まず除去する枝は 枯れ枝、折損によって危険をきたすおそれの ある枝、病気の枝、通風・採光・架線等の障 害となる枝、生長の止まった弱小の枝、樹形 を乱す枝、生育上不要な枝等である。



生育上不要な枝には、やご(ひこばえ)、幹ぶき(胴ぶき)、からみ枝(交差枝)、徒長枝(とび枝)、さかさ枝(下り枝)、ふところ枝(こみ枝)等がある。

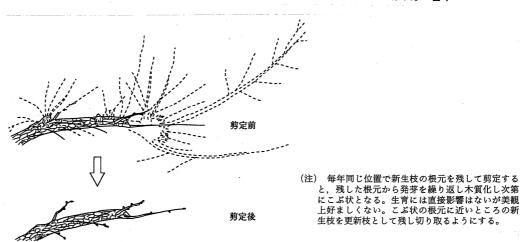


剪定の位置



- ① 芽の上部から反対側に深く傾斜をつけて剪定すると,残し た芽の乾燥によって枯れるおそれがある。 ② 芽の上部を少し残して芽の反対側(背面)に傾斜をつけて
- 剪定する。
- ③ 枝に対して直角に剪定すると芽の反対側(背面)が枯れ込
- ④ 芽と芽の中間で剪定すると芽の部分まで枯れ込むおそれ

切り方の基本



切返し剪定(こぶ状枝)

各種作業看板

1 各種作業時の作業現場に設置する看板の標準様式については、次のとおりとすること。 なお、看板の寸法は、縦 $140\sim200$ cm、横 $114\sim200$ cm とする。

ご迷惑をおかけします

街路樹の〇〇〇◆ を行っています

202□年 (令和□年)

口月口日まで

時間帯 9:00~16:00

街路樹維持管理業務

発注者 福山市建設局都市部公園緑地課

電話 084-928-1096

施工者 〇〇〇〇〇〇会社

電話 000-000-0000

「作業看板」

例

- 薬剤散布
- ・剪定(軽剪定・支障枝剪定・ヤゴ取り 中低木も含む)
- 除草
- 枯木撤去
- かん水

2 各種作業の情報を歩行者や現場周辺の住民に周知するため、「予告看板」及び「説明看板」 を(ドライバーからは内容が見えないように)歩道部に設置すること。標準様式は次のと おりとし、看板の寸法は縦 140cm、横 55cm とする。

行路樹のOOOを ・ ○ □月□日頃まで ・ ○ □月□日頃まで

発注者 福山市建設局 都市部公園緑地課

Tel. 084-928-1096

施工者 〇〇〇〇〇〇会社

Tel. 000-000-0000

ご迷惑をおかけします

発注者 福山市建設局

都市部公園緑地課

Tel. 084-928-1096

施工者 OOOOO会社 Tel 000-000-0000

「予告看板」

「説明看板」

「予告看板」:作業の開始を事前に周知する場合に設置。(作業開始の1週間前)

で

「説明看板」: 現在実施している作業の情報を提供する場合に設置。

薬剤散布予告

街路 薬剤散布のお知らせ

い所時 **※** 特右 こに、犬の散歩は終日ご遠慮ください記日時の散歩等はご遠慮ください○○線(○○○町△丁目~□丁目) 雨 天 の場合は延期します。 の散歩は終日ご遠慮ください。 の散歩等はご遠慮ください。

お場日

〇月△△旦(□

)午前○時

ね が

〇〇〇会社 福山市公園緑地課

樹木点検票

路線名									
点検日	年	J.	J	日	点検者				
樹種名					形状寸法	H=	m, C=	cm、W=	m
樹木番号					植栽形態	□単独桝	□植樹帯	□その他()

71-0-HA (W)	樹勢(枝の	伸長率、枝の枯損、葉の	密度、葉の	大きさ、	葉色等)		0 1	2 3	3	4
活力の点検(※)	樹形(主幹	・骨格となる大枝・枝な	どの枯損及	び欠損、	枝の密度と配	2置等)	0 1	2 3	3	4
	大枝	樹皮枯死	・欠損	腐食	空洞	キノコ	枯れ枝			
骨格となる大枝 	付根	樹皮枯死	・欠損	腐食	空洞	キノコ	亀 裂			
	幹及び幹の	の分岐点		腐食	空洞	キノコ	亀 裂			
幹の点検	不自然な	對幹傾斜	なし		あり(状態:)	
いか (学り) (本代)	木槌打診			異	常音なし	異常	音あり			
	幹を押し	たときの根元の揺らぎ		揺れな	:V)	揺れる(大	・中・小)			
	根元			腐食	空洞	キノコ	亀裂			
根元の点検	ルートカ	ラー		地	際に見える	地際に見	えない			
	鋼棒貫入			<u></u>	異常なし	異常	常あり			

全景写真	異常箇所写真
	(※異常な状態が分かるように撮影してください。)
<u> </u>	!

※活力の点検 判断基準

診断の項目	診 断 基 準								
砂例の項目	0	1	2	3	4				
樹勢	旺盛な生育状態を示 し、被害がまったくみ られない	いくぶん被害の影響を 受けているが、あまり 目立たない	異常が明らかに認めら れる	生育状態が劣悪で、回 復の見込みがない	ほぼ枯死している				
樹形	主幹・骨格となる大枝 や枝に枯損などがまっ たくみられない	枝に若干の枯損がある が、あまり目立たない	主幹・骨格となる大枝 や枝に、欠損および枯 損・腐朽がみられる	主幹・骨格となる大枝 や枝の欠損および枯 損・腐朽がかなり進ん でいる	主幹が折損などにより 途中で失われている				

■樹木点検の内容

	点検項目	点検のポイント						
活力の点検		・樹木が全体的に活力があるかどうかを樹勢と樹形で点検する。・樹勢については、生育状態を点検する。・樹形については、望ましい樹形が病害や損傷により乱されていないかどうかについて点を						
骨格となる大枝の点検		る。 ・樹形の骨格を形作る大枝および大枝の付け根での樹皮枯死、欠損、腐朽、空洞、キノコ、枯れ枝、亀裂などの有無をその程度について点検する。						
幹および幹の分岐点		・幹および幹の分岐部にある樹皮の状態や腐食・空洞、キノコなどの有無およびその程度について点検する。・点検にあたっては、樹皮の状態や幹に生じている損傷や枝の欠落跡、キノコなどを確認す						
幹の点検	不自然な樹幹傾斜	る。 ・樹幹が不自然に傾斜している場合、根元を掘り下げ、樹皮や根の確認を行う。						
	根元の揺らぎ	・体重をかけ、両手で強く幹を押したときに根元から不自然な揺れが生じた場合、根元を掘り 下げて、根と根株の状態を確認する。						
	根元	・幹の点検とほぼ同様に行う。 ・腐食・空洞、キノコの有無およびそれらの程度について点検する。 ・点検の方法としては、根元を打診したり、周囲をシャベルで掘り下げて根の状態を確認する。						
根元の点検	ルートカラー	・ルートカラーとは、地際で幹が根に向け地面に斜めに向かう部分を指す。 ・これが見えない木では、深植えや根張り不良、根系の腐朽などが見られるので、地際の土壌 をすき取り、根の状態を確認する。						
	鋼棒貫入	・先端の尖った鋼棒で力を入れて地際を刺して、株の状態を確認する。 ・鋼棒が容易に奥まで貫入する場合、根張りが悪いか、根や根元の材が腐朽している可能性が 高い。						

高木幹周集計表

路線名	
樹 種	
幹周(m)	本数(本)
~29	
30 ~ 59	
60 ~ 89	
90~	
Ī	; †
空桝	
枯損木	
樹木の外観診断 C 本 D 本	Î
その他	

路線名		
樹 種		
幹周	(m)	本数(本)
~29		
30~59		
60~89	_	
90~		
	計	
空桝		
枯損木		
樹木の外	観診断	
C 本 D 本		
その他		

路線名	
樹 種	
幹周(m)	本数(本)
~29	
30~59	
60~89	
90~	
	計
空桝	
枯損木	
樹木の外観診 C 本 D 本	断
その他	

路線名		
樹 種		
幹周	(m)	本数(本)
~29		
30~59		
60~89		
90~		
	計	
空桝		
枯損木		
樹木の外	観診断	
C 本 D 本		
その他		

※必ず樹種別に記入してください。

植樹帯面積集計表

		<u></u>		 <u> </u>		
路線名				路線名		
樹 種				樹 種		
延長(m)				延長(m)		
西往(m²)	植樹帯			西往(m²)	植樹帯	
面積(㎡)	空			面積(㎡)	空	
樹高(m)	回目 刈込前			掛古()	回目 刈込前	
倒同(III)	回目 刈込後			樹高(m)	回目 刈込後	
その他				その他		
			•			
路線名				路線名		
樹 種				樹 種		
延長(m)				延長(m)		
面積(㎡)	植樹帯			面積(㎡)	植樹帯	
四個(111/	空			四代(111/	空	
樹高(m)	回目 刈込前			樹高(m)	回目 刈込前	
	回目 刈込後				回目 刈込後	
その他				その他		
路線名				路線名		
樹 種				樹 種		
延長(m)				延長(m)		
面積(㎡)	植樹帯			面積(m [*])	植樹帯	
四很(川)	空			四银(1117	空	
樹高(m)	回目 刈込前			樹高(m)	回目 刈込前	
	回目 刈込後				回目 刈込後	
その他				その他		

街路樹維持管理作業日報

	年 月 日(曜日)天候		作業路線名	
	薬剤散布(樹種:)	薬 剤 名	
	C=60cm未満	本	使用量 (薬剤)	m l
	C=60cm以上	本	稀釈倍率	倍
高	剪定(樹種:)		
	C=60cm未満	本	交通誘導員	人
	C=60cm以上	本		
	巣の切取り	本	ヤゴ取り (剪定時は計上しない)	本
木	高木桝除草	桝	枯損,支障木撤去(樹種:)
	マルチング (鋤取り)	桝	C=60cm未満	本
	植 栽 (樹種,規格)	本	C=60cm以上	本
	(作業名) その他作業		(数量)	
	剪定(低木)	回目 m²	植樹帯除草	回目 m²
植	剪定(中木)	本	マルチング (鋤取り)	m²
樹	灌水	m²		
帯	(作業名) ばら花壇		(数量)	
,,,	(作業名) その他作業		(数量)	
その他特	記事項			
業者名			現場代理人	
75.0 TU			Outwood Version	

総括情報表

当世代 前世代 事	RTC・・・ラフテレーンクレーン
者にかかる経費として,労務費のほか各種経費(法定社 する費用等)が必要であり,本積算ではこれらを現場行	

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
道路維持					Y1G01 レベル1
	4	<u>_+</u>			
植栽維持工	1	式			Y1G0120 レベル2
但永久流走了了工					1100120 0 1702
	1	式			V40040404
高木管理					Y1G012101 レベル3
	1	式			
巣の切取り					V0002 00
アメリカシロヒトリ					
	15	本			単第0-0001 表
ヤゴ取り	10				V0001 00
	105	<u> </u>			出等0 0002 丰
桝除草	125	本			単第0 -0003 表 V0123 00
1/TP2/-					V0120
>** Do 1+ +1> (1+ 1+100 +m +1 />	166	桝			単第0 -0004 表
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上					SS000289 00
高水せんた [規]50本以上 夏期せん定_幹周30cm以上60cm未満					
	11	本			単第0 -0006 表
道路植栽工(植樹管理 せん定)					SS000289 00
高木せん定 [規]50本以上 夏期せん定_幹周60cm以上90cm未満					
夏期でん正_軒向60CM以上90CM木満	19	本			単第0-0007表
	13	一			<u> </u>

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 夏期せん定_幹周90cm以上120cm未満	7.7.				SS000289 00
	4	本			単第0 -0008 表
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 冬期せん定_幹周30cm未満					SS000289 00
	3	本			単第0 -0009 表
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 冬期せん定_幹周30cm以上60cm未満					\$\$000289 00
	38	本			単第0-0010 表
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 冬期せん定_幹周60cm以上90cm未満					SS000289 00
	40	本			単第0 -0011 表
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 冬期せん定_幹周90cm以上120cm未満	18	本			SS000289 00 単第0 -0012 表
軽剪定	10	<u> </u>			V0102 00
幹周60cm未満					V0102 00
	4	本			単第0 -0013 表
軽剪定 幹周60cm以上		·			V0103 00
	10	本			単第0 -0014 表
植樹帯管理工	10	7			Y1G012101 レベル3
	1	式			
道路植栽工(植樹管理 抜根除草) 抜根除草_植込み地 [規]1000m2以上					SS000053 00
	2,383	m2			単第0 -0005 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路植栽工(植樹管理 せん定) 寄植せん定 [規]100m2以上1000m2未満 低木					SS000289 00
	890	m2			単第0 -0015 表
人力薬剤散布 肩掛式 ラウンドアップマックスロード					V1116 00
	501	m2			単第0 -0016 表
ばら花壇管理					V0013 00
	1	式			単第0 -0017 表
全工種共通仮設	·				Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工	I	Ι(Y1J0101 レベJレ2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員	1	10			Y1J01012101レベJレ4
		1			
交通誘導警備員B					R0369 00
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9	 			
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報					
計算情報 対象額					
<u>率</u> * * 共通仮設費計 * *					
^^共进収設貸計^^					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報					
対象額					
* *工事原価 * *					
^ ^ 工事尽' ^ ^					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報 対象額					
刈家韻 率					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					

费日・丁種・梅丁夕称かど	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など **消費税相当額**	<u> 双里</u>	+ 世		亚铝	M 写
計算情報 対象額					
率					

単第0 -0001 表

V0002 アメリカシロヒトリ 10 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 造園工 0.27 人 普通作業員 0.11 人 トラック運転 単第0-0002 表 2t積 0.02 台 諸雑費 式 1 * * * 合計 * * * 10 本 * * * 単位当たり * * * 本 1

V0101

単第0 -0002 表

	VOTOT				丰 第0 -0002 农	/2 3/7
t積	ж. =	*** (1-	\\\ /T	A 5.T	1	台 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
運転手(一般)						
	1	人				
軽油 スタンド渡し,スタンド給油						
スタンド渡し.スタンド給油	29	L				
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		_				
トラック						
・ファッ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	6	時間				
日四王 24 佳		바퀴티				
2t積						
諸雑費		<u> +</u>				
	1	式				
*** 単位当たり ***	1	台				

ヤゴ取り V0001

単第0 -0003 表

10 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 造園工 0.07 人 普通作業員 0.03 人 トラック運転 単第0-0002 表 2t積 0.01 台 諸雑費 式 1 * * * 合計 * * * 10 本 * * * 単位当たり * * * 本 1

桝除草 V0123

単第0 -0004 表

桝 当り 備考 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 道路植栽工(植樹管理 抜根除草) 抜根除草_植込み地 [規]1000m2以上 単第0-0005 表 0.8 m2 * * * 単位当たり * * * 桝 1

道路植栽工(植樹管理 抜根除草)

SS000053

単第0 -0005 表

[規]1000m2以上				1	m2 <u>`</u>
数量	単位	単価	金額	備考	
1.000	m2				
1	式				
1	m2				
		B=1 [規]10 D=1 -	000m2以上		
	1.000	1.000 m2 1 式	1.000 m2 1 式 1 m2 B=1 [規]10	接 1000m2以上 単価 金額	[規]1000m2以上 数量 単位 単価 金額 備考 1.000 m2 1 式 B=1 [規]1000m2以上

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0 -0006 表

<u> 高木せん定 [規]50本以上</u>	<u>夏期せん定_幹周30c</u>	m以上60cm	未満		1	本	当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(夏期せん定) 幹周30㎝以上60㎝未満	1.000	本					
諸雑費	1	式					
1本当り		本					
*** 単位当たり ***	1	本					
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=2 夏期も D=1 - F=1 -	せん定_幹周30cm以上60cmオ	k満		

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0 -0007 表

<u> </u>	<u>夏期せん定 幹周60c</u>	m以上90cm	未満		1	本	当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(夏期せん定) 幹周60cm以上90cm未満	1.000	本					
諸維費	1	式					
1本当り		本					
*** 単位当たり ***	1	本					
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=3 夏期ゼ D=1 - F=1 -	けん定_幹周60cm以上90cmオ	₹満		

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0 -0008 表

	33000203	11 1 400	\++		手另U -0000		NI. LO
高木せん定 [規]50本以上	<u>夏期せん定_幹周90c</u>	m以上120c	<u> </u>		1	<u> </u>	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(夏期せん定) 幹周90㎝以上120㎝未満	1.000	本					
諸雑費	1	式					
1本当り		本					
*** 単位当たり ***	1	本					
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=4 夏期ゼ D=1 - F=1 -	·ん定_幹周90cm以上12	0cm未満		

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0-0009 表

追胡祖秋工(祖園昌珪 €70<i>足)</i> 高木せん定 [規]50本以上	55000203	+ >##			年 第0 -0009 农	-1-	11/12
<u> </u>	<u>冬期せん定_幹周30c</u>	M木油	N/ /TF	A 25	1	<u> </u>	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(冬期せん定) 幹周30cm未満	1.000	本					
諸雑費	1	式					
1本当り		本					
*** 単位当たり ***	1	本					
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=5 冬期ゼ D=1 - F=1 -	た定_幹周30cm未満			

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0-0010 表

坦路恒松上(恒倒官理 せん正)	\$\$000289				単 第0 -0010 表		
高木せん定 [規150本以上	冬期せん定 幹周30c	m以上60cm	未満			1 本	当り
名称・規格など	冬期せん定_幹周30c 数量	単位	単価	金額	備	 考	
植樹管理(せん定)【手間のみ】		, ,	1 15		110	<u> </u>	
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(冬期せん定)	1.000	本					
幹周30cm以上60cm未満	1.000	4					
平月3000以上000011木/阿							
諸雑費							
	1	式					
1本当り							
		本					
* * * 単位当たけ * * *	4	-					
*** 単位当たり ***	1	本					
A=1 高木せん定				ん定_幹周30cm以上6	60 <mark>cm未満</mark>		
C=1 [規]50本以上			D=1 -				
E=1 -			F=1 -				

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0 -0011 表

	- 33000209 <u>冬期せん定_幹周60c</u>	m以上90cr	未満		年第0-0011 	本	当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(冬期せん定) 幹周60㎝以上90㎝未満	1.000	本					
諸雑費	1	式					
1本当り		本					
*** 単位当たり ***	1	本					
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=7 冬期も D=1 - F=1 -	せん定_幹周60cm以上90c	cm未満		

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0 -0012 表

	55000209	11.1.4.00	>++		平另U -UU12	 NI. 10
高木せん定 [規]50本以上	<u>冬期せん定_幹周90c</u>	m以上1200	<u> </u>		1	 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(冬期せん定) 幹周90㎝以上120㎝未満	1.000	本				
諸雑費	1	式				
1本当り		本				
*** 単位当たり ***	1	本				
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=8 冬期 ⁻ D=1 - F=1 -	せん定_幹周90cm以上12	0cm未満	

軽剪定

V0102

単第0 -0013 表

注 <u>周60cm未満</u> 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	10 本 <u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	十世	半川	立合具	<u> </u>
	0.56	人			
	0.50				
普通作業員					
日心下未央	0.25	人			
	0.20				
トラック運転					単第0-0002 表
2t積	0.04	台			1 2/20 0007
	0.0.				
諸雑費					
	1	式			
* * * 合計 * * *	10	本			
all all all and the Market and the state of					
*** 単位当たり ***	1	本			

軽剪定 V0103 単第0 -0014 表 幹周60cm以上 10 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 造園工 1.33 人 普通作業員 人 0.49 トラック運転 単第0-0002 表 2t積 0.07 台 諸雑費 式 1 * * * 合計 * * * 10 本 * * * 単位当たり * * * 本 1

道路植栽工(植樹管理 せん定)

SS000289

単第0 -0015 表

<u>寄植せん定 [規]100m2以上1000m2未満 低木</u>	00000200				1 m2	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
植樹管理(せん定)【手間のみ】 寄植せん定(低木) 樹高60cm未満	1.000	m2	77-194	3M H/A	IIB 3	
諸雑費 	1	式				
1m2当り		m2				
*** 単位当たり ***	1	m2				
A=3 寄植せん定 C=5 [規]100m2以上1000m2未満 F=1 -			B=15 低木 E=1 -			

人力薬剤散布

V1116

単第0 -0016 表

方性	<u>ラウンドアップマッ</u>	<u>ックスロード</u>			100 m2				
名称・規格など	<u>ラウンドアップマッ</u> 数量	単位	単価	金額	備考				
普通作業員	0.2	人							
薬剤 ラウンドアップマックスロード	100	сс							
諸雑費	1	式							
*** 合計 ***	100	m2							
*** 単位当たり ***	1	m2							

単第0 -0017 表

名称・規格など	数量	単位	 単価	金額	1 <u>式</u> 備考	当!
ばら剪定(夏期・冬期)	68	本			単第0-0018	表
ばら剪定(咲殻)	34	本			単第0-0019	表
道路植栽工(植樹管理 施肥) 低木中木_樹高200cm未満 [規]50本以上	102	本			単第0-0020	表
肥料 苦土入り有機化成8-8-8-3	6	kg				
道路植栽工(植樹管理 防除) ばら	204	本			単第0-0021	表
道路植栽工(植樹管理 灌水) トラック使用 [規]100m2以上1000m2未満	102	m2			単第0-0023	表
* * * 単位当たり * * *	1	式				

ばら剪定(夏期・冬期)

V0011

単第0 -0018 表

出り 100

頁0 -0024

					100	本	<u>当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	100 備考		
造園工	0.87	人					
普通作業員	0.25	人					
諸雑費	1	式					
*** 合計 ***	100	本					
*** 単位当たり ***	1	本					

ばら剪定(咲殻)

単第0 -0019 表

V0012 100 備考 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 造園工 0.2 人 普通作業員 0.07 人 諸雑費 式 1 * * * 合計 * * * 本 100 * * * 単位当たり * * * 本

頁0 -0025

道路植栽工(植樹管理 施肥)

SS000051

単第0 -0020 表

本中木 <u>樹高200cm未満</u> [規 全称・規格など	,]50本以上 数量	単位	単価	金額	備考	本	
植樹管理(施肥)【手間のみ】		7-12	7-1144	<u>π</u> Η⊻	Tim 5		_
中木・低木	1.000	本					
サイン 14.7 村京200cm 主法	1.000	4					
樹高200cm未満							_
諸雑費		15					
	1	式					
1本当り							
		本					
*** 単位当たり ***	1	本					
十世当たり	'	7					
A=4 低木中木_樹高200cm未満			B=1 [規]502	*N F			_
A=4 1以小中小_倒同2000川木间				4以上			
C=1 -			D=1 -				
E=1 -							
							_
							_
							_
							_

道路植栽工(植樹管理 防除)

VS05903

単第0 -0021 表

			10 本 当				
数量	単位	単価	金額	備考			
10	本			単第0-0022 表			
10	本						
1	式						
10	本						
1	本						
	10 10 1 10	10 本 10 本 1 式 10 本	10 本 10 本 1 式 10 本	数量 単位 単価 金額 10 本 1 式 10 本			

道路植栽工(植樹管理 防除)

SS000059

単第0-0022 表

疏但拟⊥(阻倒官理 仍际) 木_樹高60cm未満	SS000059 [規]50本以上				単第0 -0022 表 1	本
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
菹樹管理(防除)【手間のみ】 −低木 −樹高60㎝未満	1.000	本				
者雑費	1	式				
本当り		本				
*** 単位当たり ***	1	本				
A=1 低木_樹高60cm未満 C=1 - E=1 -			B=1 [規]50: D=1 -	本以上		

道路植栽工(植樹管理 灌水)

SS000057

単第0 -0023 表

ラック使用	[規]100m2以上1000m 数量	2未満			1	m2	当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
植樹管理(灌水)【手間のみ】 トラック使用	1.000	m2					
諸雑費	1	式					
*** 単位当たり ***	1	m2					
A=1 トラック使用 D=1 -			B=2 [規]10 E=1 -	0m2以上1000m2未満			

高木管理数量集計表

	•	ı	Ī			1	
路線作業	福山駅大門線	入 船 沖野上線		西 深 津 東 深 津 5 号 線	西 深 津 東 深 津 3 号 線	奈良津12 号 線	合 計
薬剤散布							
C = 60cm 未 満							
薬剤散布							
C = 60cm 以上							
巣の切取り							
	15						15本
ヤゴ取り	10+20+20	13+12+13	12+12				
	75	26	24				125本
桝除草	23桝×2回	25桝×2回	25桝×2回			10桝×2回	
	46	50	50			20	166杪
夏期剪定							
C = 30cm 未 満 夏 期 剪 定		クス					
							11-1
C=30~60cm未満 夏 期 剪 定		11 クス				クス	11本
反						⁹ ^ 5	10-4
		14					19才
夏期剪定		クス				クス	<i>1</i> →
C = 90cm 以上	고게바그스	1	/ 7 -Å			3	4本
冬期剪定	アメリカフウ		イチョウ				2 - 1
C = 30cm 未 満	1 2.41424		2				3本
	アメリカフウ		イチョウ				20-
C=30~60cm未満			12				384
	アメリカフウ		イチョウ				40-
C=60~90cm未満			10				40本
冬期剪定							40-
C = 90cm 以上	18						18才
							+6
植樹桝マルチング							杪
厚 t = 10cm				カフェエ			
軽剪定(夏期)				ヤマモモ			<i>a</i> →
C = 60cm 未 満				4 カフエエ			4本
軽剪定(夏期)				ヤマモモ			40-
C = 60cm 以上				10			10本
支障枝剪定							
C = 60cm 未 満							
支障枝剪定							
C = 60cm 以上							
枯損,支障木撤去							
C = 60cm 未 満							
枯損,支障木撤去							
C = 60cm 以上							
C·							

植樹帯管理数量集計表

			1		++		
路 作 業	福山駅大門線	入 船 沖野上線	大山緑地	西 深 津 東 深 津 5 号 線	本庄坪生 西 深 津 東 深 津 3 号 線	蔀 山 水辺線	合 計
		125 m² × 80%		14m² × 80%	13 m ² × 80%		
 除 草	2回 198+209	2回 100+100	3回	2回	1回		
除草	814	200	1,170	22	10		2216m²
	017	200	1,170		10		2210111
歩 道 除 草	1回	1回				1回	
(桝間)	83	47				37	167m ²
計							2383 m ²
н							2000111
薬剤散布	3回	3回				3回	50 4 2
(桝間)	249	141				111	501 m ²
()数字は剪定高, 単位cm							
剪定(低木)							
			20				
カンツバキ(60)			20				20 m²
剪定(低木)							
ボックス ウッド(60)	509						509 m²
剪定(低木)			60				60 m²
コクチナシ(30) 剪 定 (低 木)			60 10				60 m ²
シャリンバイ(40)			10				10 ㎡
剪定(低木)		125㎡×2回		14㎡×2回			
アベリア(60)		250		28			278m²
剪 定 (低 木) ト ベ ラ (60)					13		13 m ²
計					13		13111
							890m²
ばら花壇管理		1					1式
		1					1 11

福山駅大門線区域(入船沖野上線・大山緑地)

ばら花壇管理工程表

						よら花壇管理工					
工	種	. N. date	-1/4 -1-		ば	ら花	壇	管	理		, n > w =
		咲殻 (*t)	剪定	施 肥料(kg)	肥		布 (土)	灌水	花壇除草		ばら数量
月 4	週1週	(本)	(本)	肥料(Kg)	(本)	薬剤	(本)	(m²)	(m²)		(本)
4	2週										
	3週		******************************					*****************	***************************************	****************	
	4週		**************			殺虫剤+殺菌剤	34				
5	1週										
	2週					殺虫剤+殺菌剤	34		(大山緑地	除草に含	含まれる)
	3週										
	4週										
6	1週					XII. 는 소리 + XII. # 소리	0.4				
	2週 3週		menenenenenenenenenenenen	(30g/本)		殺虫剤+殺菌剤	34	*********************	***************************************	****************	
	3週4週	34		1. 0	34						
7	1週	94		1.0	04						
	2週					殺虫剤+殺菌剤	34				
	3週	enconconconconconconconconconconconconcon	menenenenenenenenenenen				enementario en	en e		en nonementen en e	
	4週										
8	1週							51			
	2週			(=o (l.)							
	3週		0.4	(70g/本)	0.4			51			
9	4週1週		34	2.4	34						
3	2週		en e			殺虫剤+殺菌剤	34			en an an an an en en an an an an an an an	
	3週	****************	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7次五月1 7次四月1	01	***************	***************************************		
	4週					~~~~					
1 0	1週										
	2週					殺虫剤+殺菌剤	34				
	3週										***
	4週										
1 1	1週	F 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	***************************************						************************************	***************************************	
	2週 3週										
	3週4週										
1 2	1 调										
_	2週										
	3週	enconconconconconconconconconconconconcon	menenenenenenenenenenen				enementario en	en e		en nonementen en e	
	4週										
1	1週										
	2週		*********************							*********************	
	3週										
2	4週1週										
	2週		***************************************						***************************************	Note that the time that the time that the time that the time time the time time the time time time time the time time time time time time time tim	·
	3週										
L	4週			(70g/本)							_
3	1週		34	2.4	34						
	2週										
	3週										
<u> </u>	4週										
۵	計	34	68	5.8	102		204	102			
	ΒI	94	00	J 0.0	102		204	104	<u> </u>		
		注意:	薬剤散る	布は,朝7時	までの人輩	通りの少ない時に,周辺	2の人に飛	骸しな	いよう十分シ	主意して	行うこと。
						記以外の薬剤が必要な					
_	ы.							•			
Ä											
1	削										
1		Ī									

位 置 図

s=1:10000

