

2023年度（令和5年度）

福山市西町三丁目外2か町地内

蓮池公園外1公園剪定除草業務委託実施設計書

委 託 概 要	植栽維持工		
	支障枝剪定	N=	6本
	高木剪定	N=	5本
	中木剪定	N=	1本
	寄植剪定（中木）	A=	1560 m2
	除草工		
	機械除草	A=	110 m2
拔根除草	A=	130 m2	
樹除草	N=	6本	

【特 記 仕 様 書】

(樹木の処分)

- 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、ごみ固形燃料工場 (R D F), もしくはリサイクル工場で「廃棄物搬入届兼許可伝票」を使用して処分すること。

「廃棄物搬入届兼許可伝票」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「廃棄物搬入届兼許可伝票」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。

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
①	ごみ固形燃料工場	幹の <u>直径 1 0 c m</u> 以下の樹木	<u>長さ 5 0 c m</u> 以下の樹木・草等
②	リサイクル工場	幹の <u>直径 2 0 c m</u> 以下の樹木	<u>長さ 2 m</u> 以下の樹木等
③	チップ化施行業者	幹の直径 2 0 c mを超えるもの	2.)「条件」ア), イ), ウ)

- 2.) 表 1.①, ②の基準に適合しない樹木 (幹の直径が 2 0 c m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。

「条件」

- ア) 幹の直径 2 0 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製品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 (R D F) へ搬入する。

表 2. チップ化施行業者

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 2-55	場 所	福山市南松永町三丁目 1-52
電話番号	934-4868	電話番号	933-5669
受入時間	8:30~17:00	受入時間	8:30~17:00

(施工管理)

- 1.) 高木 (せん定・伐採)
施行前・施工中・施工後の状況を写真管理すること。
せん定樹木の幹周 (胸高約 1. 2 0 m) を測定し写真管理すること。
- 2.) 中低木 (せん定・伐採)
施行前・施工中・施工後の状況を写真管理すること。
せん定後の樹高・幅・長さ を測定し写真管理すること。
- 3.) 下枝せん定
下枝せん定とは、地面より高さ 3. 0 0 m までの支障となる枝並びに道路または隣接する家屋等に侵入している枝等を付根から刈り取ることを言う。
施工前・施工中・施工後の状況を写真管理すること。
- 4.) 清掃
施行前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
- 5.) 除草
施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
- 6.) 薬剤散布
施工状況及び薬剤使用量を写真管理すること。
- 7.) 処分
積込前と積込後の状況を写真管理する。その際には、黒板に「廃棄物搬入届兼許可伝票ナンバー」を明記し写真内へ表示すること。
- 8.) 伐採
施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
- 9.) 植栽
施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。

(留意事項)

剪定を実施した樹木 (サクラ) の枝等の切断面に、切口養生剤を塗布すること。

(交通誘導員)

項目	事項	該当	内容
安全対策	交通誘導員	2 人	業務委託範囲内において、通行車両等の誘導を行い、事故等がないよう、安全確保を行うもの。
	特別な交通安全対策が必要		

本業務において交通誘導員の積上げ人数については、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による積上げ人数の増員に対する変更は行わない。

(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監督員の指示を受けること。
- 2.) 現場標示板等について
「第 20 回世界バラ会議福山大会 2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20回世界バラ会議福山大会 2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし、別紙のいずれかのデザインとする。
- ・「第20回世界バラ会議福山大会 2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

【使用例】



使用デザイン1



使用デザイン2



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 00-05.09.01(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 04 一般交通影響有り(2) 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
植栽帯維持工					Y1H02 レベル1
	1	式			
植栽維持工					Y1H0201 レベル2
	1	式			
樹木管理工					Y1H020101 レベル3
	1	式			
樹木剪定 【樹木の種類, 樹高(H), 幹周(C), 枝張(W)】 【幹巻作業, 支柱の種類】					Y1H02010101 レベル4
		本			
支障枝剪定 幹周60cm未満					V0104 00
	2	本			単第0 -0001 表
支障枝剪定 幹周60cm以上					V0105 00
	4	本			単第0 -0003 表
樹木管理(剪定) 高木 夏期 幹周60cm以上120cm未満					W0001 公管共単第3 6 表
	1	本			
樹木管理(剪定) 高木 幹周120cm以上150cm未満					W0001 公管共単第3 6 表
	1	本			

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
樹木管理（剪定） 高木 幹周150cm以上180cm未満	2	本			W0001 公管共単第3 6 表
樹木管理（剪定） 高木 幹周180cm以上210cm未満	1	本			W0001 公管共単第3 6 表
樹木管理（剪定） 中低木 円筒形 樹高100cm以上200cm未満	1	本			W0001 公管共単第3 6 表
樹木管理（剪定） 寄植 中木	1,560	m2			W0001 公管共単第3 6 表
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) ブーム型(伸縮ブーム・バスケット型) 作業床高12m,標準デッキタイプ	2	日			W0001
除伐・つる切り フジ根・つる除去	760	m2			V2000 00 単第0 -0004 表
除草工	1	式			Y1H0205 レベル2
除草工	1	式			Y1H020503 レベル3
除草 【樹木の規格】		本			Y1H02050304 レベル4

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
機械除草，集草，積込運搬 機械施工（肩掛式） 運搬距離 L=12km	110	m2			W0001 公管共単第3 1表
抜根除草 【樹木の規格】		本			Y1H02050304レベル4
人力伐根 人力施工	130	m2			W0001 公管共単第2 2表
集草 人力施工	130	m2			W0001 公管共単第2 3表
積込運搬 人力施工 運搬距離 L=12km	130	m2			W0001 公管共単第2 6表
柵除草	6	柵			V0001 00 単第0 -0005 表
全工種共通	1	式			Y1H07 レベル1
仮設工	1	式			Y1H0701 レベル2
交通管理工	1	式			Y1H070121 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
交通誘導警備員					Y1H07012101レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
	2	人			
** 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.....					
** 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 **					

本工事費 内訳表

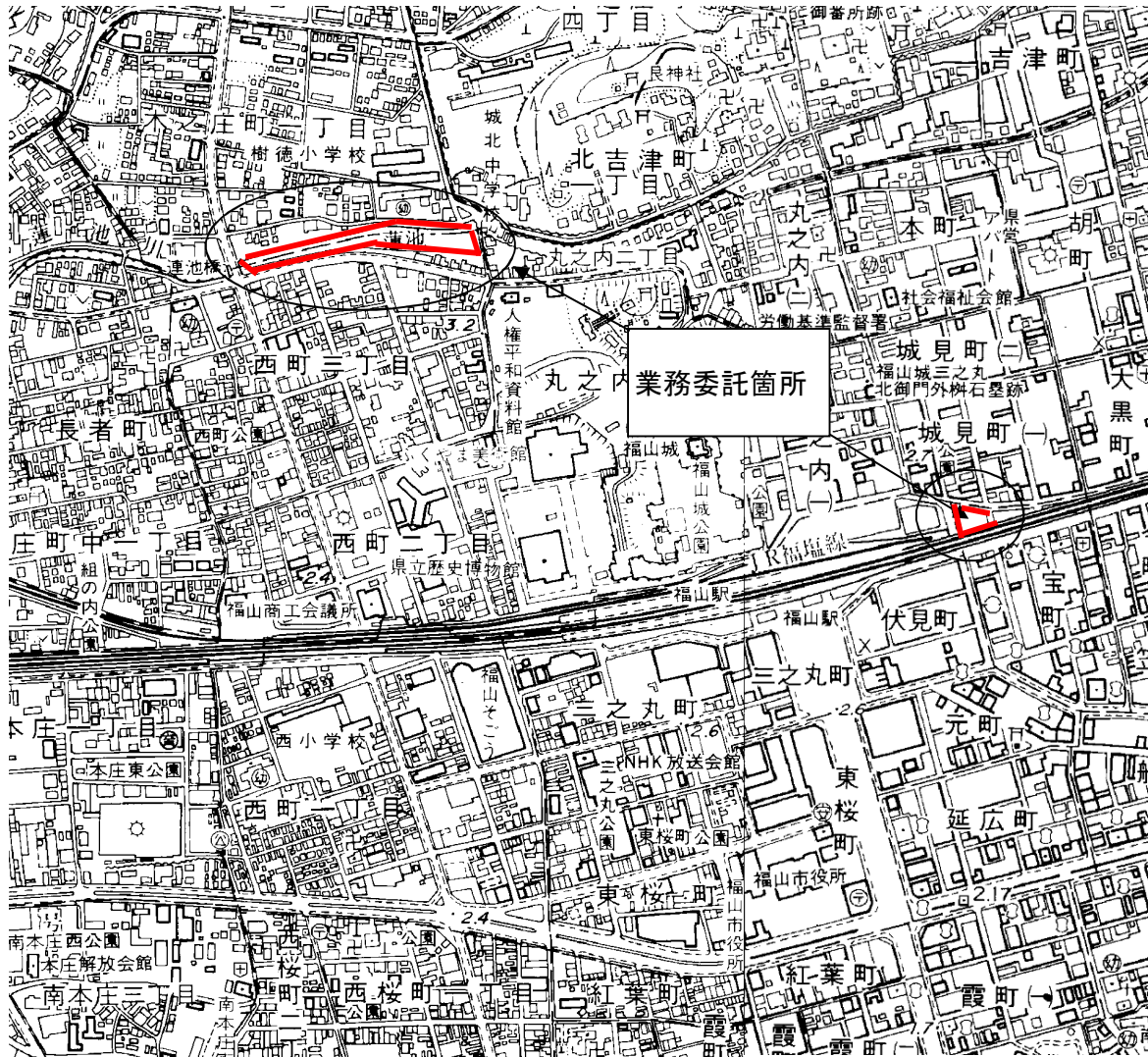
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					

設計数量表

工事区分・工種・種別・細別					規格	数量	設計数量	単位	備考
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	施工単価名称					
植栽帯維持									
	植栽維持工								
		樹木・芝生管理工							
			樹木剪定						
				支障枝剪定	幹周60cm未満	2.0	2	本	
				支障枝剪定	幹周60cm以上	4.0	4	本	
				高木剪定(夏期)	幹周60cm以上120cm未満	1.0	1	本	
				高木剪定(夏期)	幹周120cm以上150cm未満	1.0	1	本	
				高木剪定(冬期)	幹周150cm以上180cm未満	2.0	2	本	
				高木剪定(冬期)	幹周180cm以上210cm未満	1.0	1	本	
				中木剪定	円筒形、樹高100cm以上200cm未満	1.0	1	本	
				寄植剪定	中木、アセビ等	1556.2	1560	m2	1285.8+136.0+134.4
				高所作業車	作業床高12m	2.0	2	日	
				除伐・つる切り	フジ根・つる除去	764.0	760	m2	
	除草工								
		除草工							
			除草						
				機械除草	肩掛式、運搬距離L=11.2km	109.5	110	m2	
			抜根除草						
				植樹管理 抜根除草		129.5	130	m2	87.8+41.7
				樹除草		6.0	6	樹	
全工種共通仮設									
	仮設工								
		交通管理工							
			交通誘導警備員						
				交通誘導警備員B		2.0	2	人	

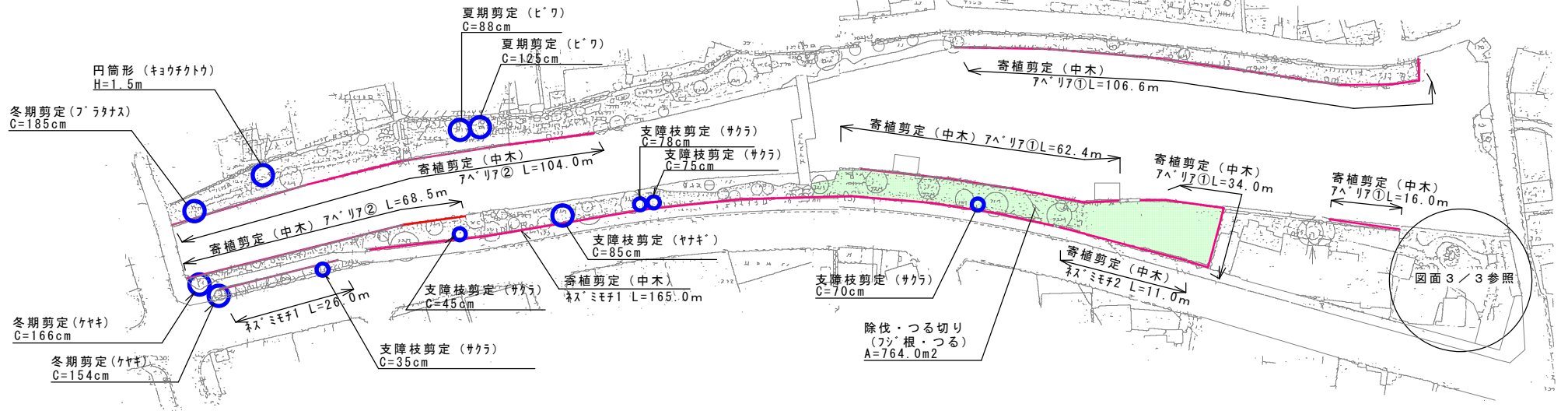
位置図

S=1:10,000

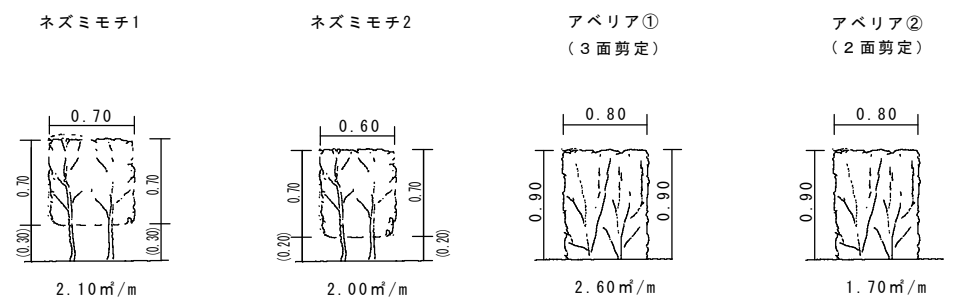


図面番号	2 / 4	縮尺	図示
工種	蓮池公園外1公園剪定除草業務委託		
種別	平面図	番号	
公園名	蓮池公園・堀端公園		
委託箇所	福山市西町三丁目外2か町地内		

蓮池公園 平面図 S=1:1,000

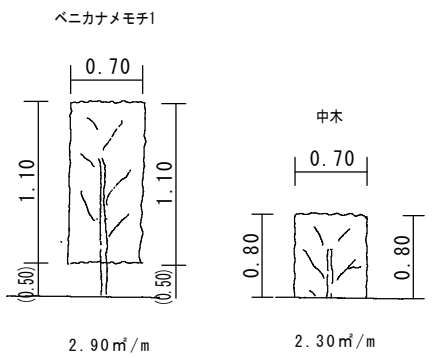


名称	樹種・規格	数量・算式	単位
高木剪定			11 本
支障枝剪定 60cm未満	サクラ		2
支障枝剪定 60cm以上	サクラ・ヤナギ		4
(夏) 幹周60cm以上120cm未満	ヒコウ		1
幹周 120cm以上150cm未満	ヒコウ		1
幹周 150cm以上180cm未満	ヤナギ		2
幹周 180cm以上210cm未満	フナナス		1
中木剪定			1 本
円筒形100cm以上200cm未満	キョウチクトウ		1
寄植剪定 (中木)		1285.8	m ²
	ネズミモチ1	L=26.0m 54.6	m ²
		L=165.0m 346.5	m ²
	ネズミモチ2	L=11.0m 22.0	m ²
	7^A^リ7① (3面剪定)	L=106.6m 569.4 L=34.0m L=16.0m L=62.4m	m ²
	7^A^リ7② (2面剪定)	L=104.0m 293.3 L=68.5m	m ²

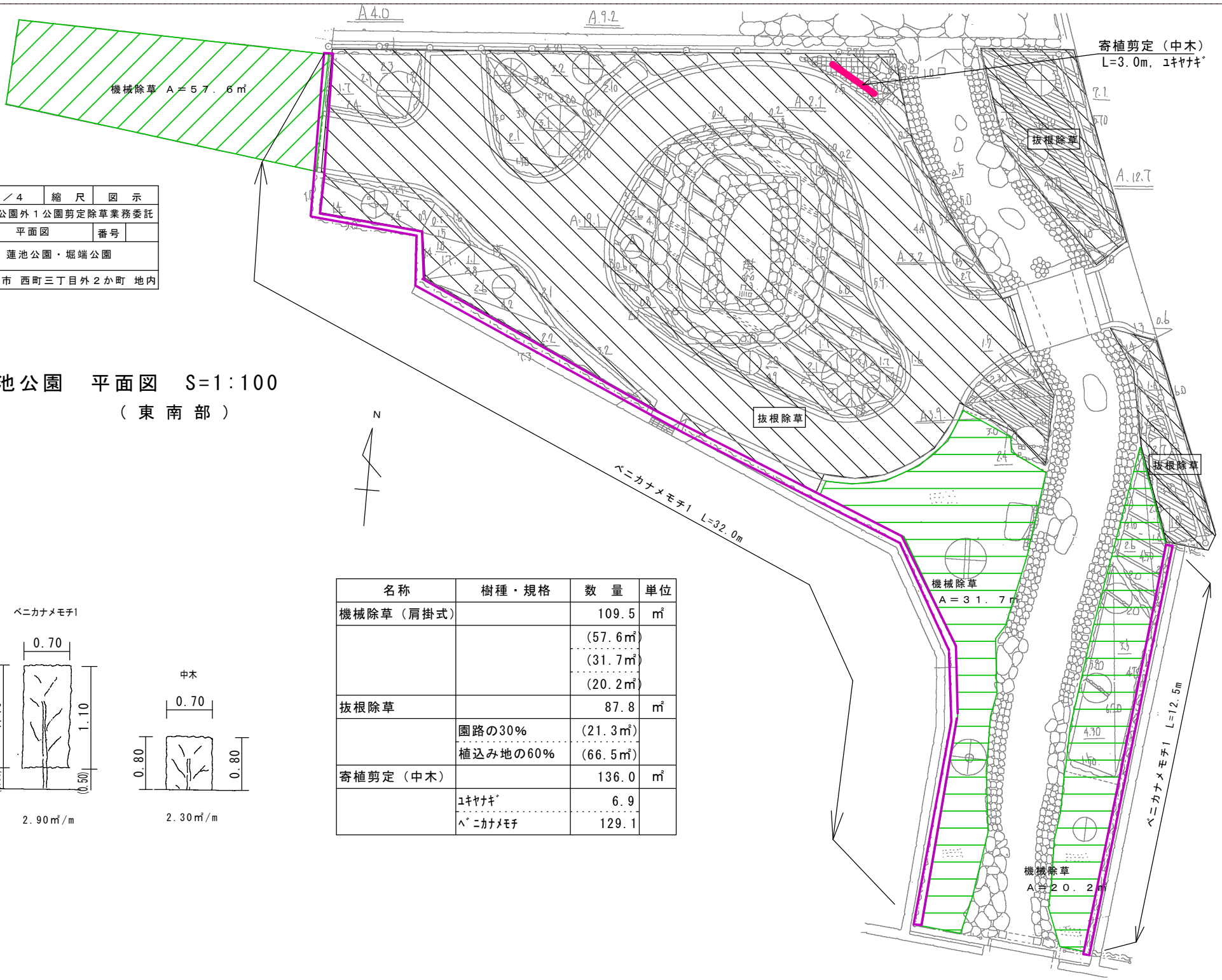


図面番号	3 / 4	縮尺	図示
工種	蓮池公園外1公園剪定除草業務委託		
種別	平面図	番号	
公園名 緑地名	蓮池公園・堀端公園		
委託箇所	福山市 西町三丁目外2か町 地内		

蓮池公園 平面図 S=1:100
(東南部)

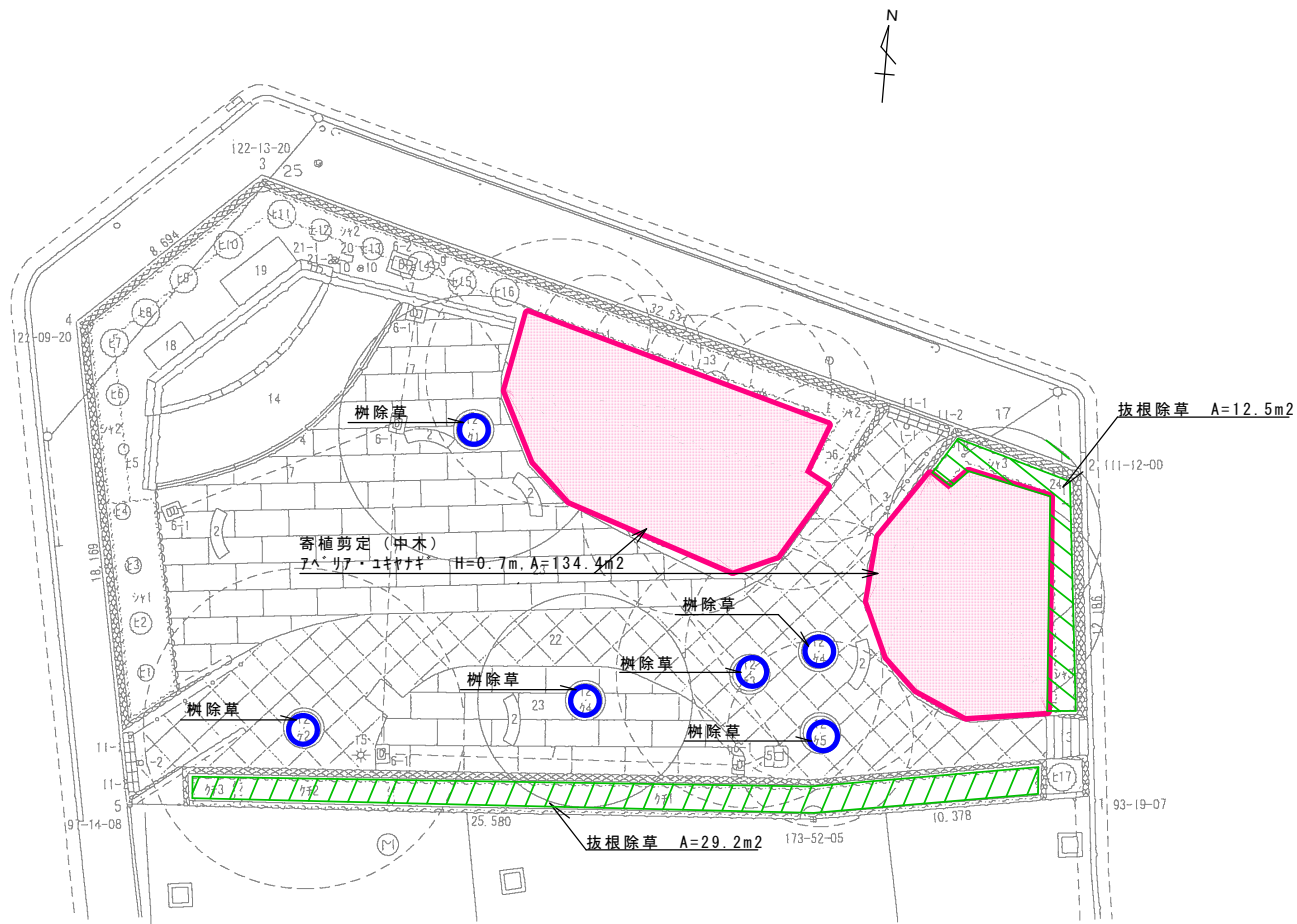


名称	樹種・規格	数量	単位
機械除草 (肩掛式)		109.5	m ²
		(57.6m ²)	
		(31.7m ²)	
		(20.2m ²)	
抜根除草		87.8	m ²
	園路の30%	(21.3m ²)	
	植込み地の60%	(66.5m ²)	
寄植剪定 (中木)		136.0	m ²
	1キヤナギ	6.9	
	ベニカナメモチ	129.1	



図面番号	4 / 4	縮尺	図示
工種	蓮池公園外1公園剪定除草業務委託		
種別	平面図	番号	
公園名 緑地名	蓮池公園・堀端公園		
委託箇所	福山市西町三丁目外2か町地内		

堀端公園 平面図 S=1:200



名称	樹種・規格	数量・算式	単位
寄植剪定(中木)	7^1 97・1^1 1^1 1^1	H=0.7m 134.4	m ²
抜根除草		12.5+29.2	m ²
樹除草		6	樹