

当初設計書

設計

精算

起工番号 : 緑管(委)第5号

工期 : 令和7年3月25日

会計年度 : 令和 6 年度

単価世代 : 令和06年04月01日 公共

事業名 : 緑化施設維持管理事業

諸経費率 : 公共 令和05年10月01日

工事名 : 令和6年度 緑のシンボル・花壇管理業務委託

設計部課名 : 都市建設部 公園土木管理事務所

工事場所 : 久留米市 城南中学校外

設

(当初設計)

緑のシンボル樹木管理

小学校 9校

中学校 6校

高校 2校

計

花壇管理

西鉄久留米駅東口花壇 1式

明治通り花壇 1式

駅前花壇 1式

の

くるめウス花壇 1式

概

要

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
公園街路管理業務01	1	式				
緑のシンボル 樹木剪定工	1	式			明 1 号	
緑のシンボル 除草・草刈り工	1	式			明 2 号	
西鉄東口花壇 花植替え、維持管理	1	式			明 3 号	
明治通り花壇 花植替、維持管理	1	式			明 4 号	
駅前花壇 花植替、維持管理	1	式			明 5 号	
くるめウス花壇 花植替、維持管理	1	式			明 6 号	
直接委託費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純委託費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費	1	式				
委託原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
委託価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 明細書 】						
緑のシンボル 樹木剪定工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高木剪定(落葉樹) C=0.3m未満	79	本			単 1 号	
高木剪定(落葉樹) C=0.3~0.6m未満	50	本			単 2 号	
高木剪定(落葉樹) C=0.6~0.9m未満	7	本			単 3 号	
高木剪定(落葉樹) C=0.9~1.2m未満	7	本			単 4 号	
高木剪定(落葉樹) C=1.2~1.5m未満	2	本			単 5 号	
高木剪定(常緑樹) C=0.3m未満	98	本			単 6 号	
高木剪定(常緑樹) C=0.3~0.6m未満	53	本			単 7 号	
高木剪定(常緑樹) C=0.6~0.9m未満	16	本			単 8 号	
高木剪定(常緑樹) C=0.9~1.2m未満	7	本			単 9 号	
中低木剪定 H=2.0m内外	98	本			単 10 号	
中低木剪定 H=1.0m内外	32	本			単 11 号	
中低木剪定 H=0.6m内外	6	本			単 12 号	

(続 き)

【 第 1号 明細書 】

緑のシンボル 樹木剪定工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
寄植刈込み(トリーマー夏期) H=1.0m内外	1,180	m2			単 13号	
生垣剪定(トリーマー夏期) H=2.0m内外	70	m			単 14号	
生垣剪定(トリーマー夏期) H=1.0m内外	1,560	m			単 15号	
玉物剪定 H=1.5m内外	8	株			単 16号	
玉物剪定 H=0.9m内外	4	株			単 17号	
玉物剪定 H=0.6m内外	26	株			単 18号	
高木下枝剪定(落葉樹) C=0.3~0.6m未満 下枝・枯枝剪定	13	本			単 19号	
計						

【 第 2 号 明細書 】

緑のシンボル 除草・草刈り工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
除草剤 手動噴霧器 非選択茎葉処理 100倍液 0.1 ^{リットル} /m ²	155	m2			単 20 号	
草刈 肩掛式(疎) 集草、搬出あり	200	m2			単 21 号	
除草 手抜き(疎) 集草、搬出あり	4,380	m2			単 22 号	
計						

令和6年度 緑のシンボル・花壇管理業務委託

【 第 3 号 明細書 】						
西鉄東口花壇 花植替え、維持管理						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
花植替え 小運搬含 ペンタス 3寸鉢	56	株			単 23 号	
花植替え 小運搬含 センニチコウ 3寸鉢	56	株			単 24 号	
花植替え 小運搬含 アンゲロニア 3寸鉢	56	株			単 25 号	
花植替え 小運搬含 ペチュニア 3寸鉢	56	株			単 26 号	
花植替え 小運搬含 マリーゴールド 3寸鉢	56	株			単 27 号	
花植替え 小運搬含 サルビア 3寸鉢	56	株			単 28 号	
花植替え 小運搬含 ストック 3寸鉢	56	株			単 29 号	
花植替え 小運搬含 パンジー 3寸鉢	56	株			単 30 号	
花植替え 小運搬含 キンセンカ 3寸鉢	56	株			単 31 号	
薬剤散布 オルトラン粒剤 0.5kg/100㎡ 花の名所	114	m2			単 32 号	
花壇土づくり ピートモス200%/100㎡ 腐葉土200%/100㎡	15	m2			単 33 号	
灌水作業 手間のみ	2,160	m2			単 34 号	

【 第 3 号 明細書 】

(続 き)

西鉄東口花壇 花植替え、維持管理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
巡回 清掃、除草	2,025	m2			単 35 号	
肥料散布 普通化成8-8-8	92	m2			単 36 号	
寄植刈込み(トリーマー-冬期) H=1.0m内外	7	m2			単 37 号	
寄植刈込み(トリーマー-夏期) H=1.0m内外	7	m2			単 38 号	
計						

令和6年度 緑のシンボル・花壇管理業務委託

【 第 4 号 明細書 】						
明治通り花壇 花植替、維持管理						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
花植替え 小運搬なし アゲラタム 3寸鉢	1,341	株			単 39 号	
花植替え 小運搬なし ペチュニア 3寸鉢	1,392	株			単 40 号	
花植替え 小運搬なし サルビア 3寸鉢	752	株			単 41 号	
花植替え 小運搬なし マリーゴールド 3寸鉢	784	株			単 42 号	
花植替え 小運搬なし スイートアリッサム 3寸鉢	756	株			単 43 号	
花植替え 小運搬なし ポピー 3寸鉢	779	株			単 44 号	
花植替え 小運搬なし パンジー 3寸鉢	794	株			単 45 号	
薬剤散布 オルトラン粒剤 0.5kg/100㎡ 花の名所	372	m2			単 46 号	
花壇土づくり ピートモス200㍓/100㎡ 腐葉土200㍓/100㎡	93	m2			単 47 号	
灌水作業 20㍓/㎡	3,720	m2			単 48 号	
巡回 清掃、除草	5,115	m2			単 49 号	
肥料散布 普通化成8-8-8	465	m2			単 50 号	

【 第 4 号 明細書 】

(続 き)

明治通り花壇 花植替、維持管理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
除草 手抜き(中間) 集草、搬出あり	38	m2			単 51 号	
寄植刈込み(トリーマー夏期) H=1.0m内外	18	m2			単 52 号	
バラ消毒(消毒剤A~E散布) (10回/年)	1	式			単 53 号	
バラ剪定(整姿) (1回/年)	1	式			単 54 号	
バラ施肥(化成・緩効性) (5回/年)	1	式			単 55 号	
バラ点検(誘引結び直し・花殻つみ等) (5回/年)	1	式			単 56 号	
計						

令和6年度 緑のシンボル・花壇管理業務委託

【 第 5 号 明細書 】						
駅前花壇 花植替、維持管理						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
花植替え 小運搬なし ペチュニア 3寸鉢	94	株			単 57 号	
花植替え 小運搬なし アンゲロニア 3寸鉢	89	株			単 58 号	
花植替え 小運搬なし ケイトウ 3寸鉢	94	株			単 59 号	
花植替え 小運搬なし マリーゴールド 3寸鉢	94	株			単 60 号	
花植替え 小運搬なし ポピー 3寸鉢	81	株			単 61 号	
花植替え 小運搬なし パンジー 3寸鉢	94	株			単 62 号	
薬剤散布 オルトラン粒剤 0.5kg/100m ² 花の名所	17	m ²			単 63 号	
花壇土づくり ピートモス200 $\frac{kg}{m^2}$ 腐葉土200 $\frac{kg}{m^2}$	5	m ²			単 64 号	
灌水作業 20 $\frac{kg}{m^2}$	168	m ²			単 65 号	
巡回 清掃、除草	191	m ²			単 66 号	
肥料散布 普通化成8-8-8	23	m ²			単 67 号	
計						

令和6年度 緑のシンボル・花壇管理業務委託

【 第 6 号 明細書 】						
くるめウス花壇 花植替、維持管理						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
芝生機械刈 肩掛式草刈機 集草、搬出あり	420	m2			単 68 号	
芝生地手抜き除草（疎） 集草、搬出あり	420	m2			単 69 号	
除草 手抜き（中間） 集草、搬出あり	720	m2			単 70 号	
肥料散布 普通化成8-8-8	180	m2			単 71 号	
灌水作業 手間のみ	2,520	m2			単 72 号	
寄植刈込み（トリマー夏期） H=1.0m内外	100	m2			単 73 号	
計						

緑のシンボル 樹木剪定(集計表) 令和6年度

学校 規格	合計	単位	学校																
			南薫小	南小	日吉小	東国分小	篠山小	荘島小	鳥飼小	金丸小	善導寺小	諏訪中	榎原中	明星中	城南中	宮の陣中	牟田山中	久留米商高	南筑高
高木剪定(落葉樹) 0.3m未満	79	本	5	26	5	15	0	3		4	5	0		4	2		8	0	2
高木剪定(落葉樹) 0.3~0.6m未満	50	本	5	8	10	3	0	3	4	6	1			6					4
高木剪定(落葉樹) 0.6~0.9m未満	7	本		2	1					1	2		1						
高木剪定(落葉樹) 0.9~1.2m未満	7	本		2						1	4								
高木剪定(落葉樹) 1.2~1.5m未満	2	本	0							1			1						
高木剪定(常緑樹) 0.3m未満	98	本	3	20	8	3		1	4	4		10	1	3		15	23	3	
高木剪定(常緑樹) 0.3~0.6m未満	53	本	2	11	3	1	0	2	3	3	2	3	4	8	5				6
高木剪定(常緑樹) 0.6~0.9m未満	16	本	2		1		0		1	1		3	5					2	1
高木剪定(常緑樹) 0.9~1.2m未満	7	本					0	2	1	1		2	0	1					
中低木剪定 (H=2.0m内外)	98	本	25	12	6		0	2	4	10	1	10		4		10	6	8	
中低木剪定 (H=1.0m内外)	32	本	1									1	12	6		7	5		
中低木剪定 (H=0.6m内外)	6	本														6			
寄植刈込み(トリマー 夏期)1.0m内外	1,183	m ²	22	154	49	4	0	22	114	51	15	84		16	54	91	53	372	82
生け垣(トリマー)2. 0m内外 夏期	72	m	11	15	5									26	15				
生け垣(トリマー)1. 0m内外 夏期	1,564	m	78	180	135	38	0	67	37	184	70		130	41	15	40	180	341	28
玉物剪定 (H=1.5m内外)	8	株			1				4			1							2
玉物剪定 (H=0.9m内外)	4	株	1										2						1
玉物剪定 (H=0.6m内外)	26	株									1	16					3	5	1
サクラ剪定(ヤゴ・垂枝・ 枯枝)0.3~0.6m未満	13	本							13										
除草剤散布	155	m ²											20			30		105	
草刈(肩掛式)	200	m ²														200			
手抜き除草(全区域)	4,380	m ²	260	821	340	20	0	190	140	250	130	240	330	270	132	170	322	575	190

西鉄東口花壇管理業務（花期）

植替え時期や花壇のデザインは、花の状態にあわせて、事前に担当者と協議のうえ決定すること

草花植栽	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ポピー(現植栽) パンジー(現植栽) ダイアンサス(現植栽)												
ペントス センニチコウ アングロニア												
ペチュニア マリーゴールド サルビア												
ストック パンジー キンセンカ												

西鉄東口花壇管理業務（管理）

作業名	作業量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
植付	3回			回 1			回 1			回 1				
薬剤散布	3回 114㎡					㎡ 38		㎡ 38					㎡ 38	オルトラン粒剤 1㎡当り5g プランター8㎡+B花壇30㎡
培養土 混入	1回 15㎡			㎡ 15										ピートモスA級2 $\frac{1}{2}$ ℓ/㎡、腐葉土2 $\frac{1}{2}$ ℓ/㎡ 植替え前に混入(花壇B 15㎡ プランターF 0.72㎡)
灌水	48回 2,160㎡			回 4	回 4	回 6	回 6	回 6	回 5	回 5	回 4	回 4	回 4	(プランター)8㎡+(A・B花壇)37㎡=45㎡
巡回 ゴミ除 他	45回 2,025㎡			回 4	回 4	回 5	回 5	回 5	回 5	回 5	回 4	回 4	回 4	植直し、花殻、清掃、除草 等 (プランター)8㎡+(A・B花壇)37㎡=45㎡
施肥	4回 92㎡			㎡ 23				㎡ 23		㎡ 23			㎡ 23	1㎡当り20g化成肥料 (プランター)8㎡+B花壇15㎡
剪定 (つつじ低木)	2回 14㎡			㎡ 7						㎡ 7				A花壇=7㎡

西鉄東口花壇管理業務（花数量）

箇所		プランターA		プランターB		プランターC		プランターD		プランターE		プランターF		花壇A		花壇B		計
		□ 0.31㎡		□ 0.17㎡		○○ 0.23㎡		○ 0.23㎡		□ 0.40㎡		□ 0.12㎡		□ 7㎡		□ 30㎡		
草花名	植栽期(月)	16 個		5 個		5 個		6 個		合計 20 個		6 個		1 箇所		合計 1 箇所		
		植込数	総数	植込数	総数	植込数	総数	植込数	総数	植込数	総数	植込数	総数	植込数	総数	植込数	総数	
ペンタス	6月	2 株	32 株	植栽なし						2 株	12 株	植栽なし		12 株	12 株	56 株		
センニチコウ		2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			
アンゲロニア		2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			
ペチュニア	9月	2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			
マリーゴールド		2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			
サルビア		2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			
ストック	12月	2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			
パンジー		2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			
キンセンカ		2 株	32 株							2 株	12 株			12 株	56 株			

明治通りバラ年間管理計画

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
花		○				○						
消毒		消毒剤B散布1回	消毒剤C散布2回	消毒剤C散布1回 消毒剤D散布1回	消毒剤C散布1回 消毒剤D散布1回		消毒剤E散布1回	消毒剤E散布1回				消毒剤A散布1回
剪定										整姿・剪定、誘引し直し		
施肥		・化成肥料8-8-8 60g 1回	・化成肥料8-8-8 60g 1回		・化成肥料8-8-8 60g 1回	・化成肥料8-8-8 60g 1回	・緩効性肥料10- 18-10 100g 1回					
点検			点検(誘引結び直し、 花殻つみ等) 1回		点検(誘引結び直し、 花殻つみ等) 1回		点検(誘引結び直し、 花殻つみ等) 1回		点検(誘引結び直し、 花殻つみ等)1回			点検(誘引結び直し、 花殻つみ等) 1回

種別	消毒剤A 20L/回	消毒剤B 20L/回	消毒剤C 20L/回	消毒剤D 20L/回	消毒剤E 20L/回
	スミチオン乳剤 2000倍 サプロール乳剤 2000倍	スミチオン1000倍 サプロール乳剤 2000倍 ダニカット乳剤 1000倍	スミチオン1000倍 サプロール乳剤 2000倍 ダニトンフロアブル 1000倍	スミチオン1000倍 サプロール乳剤 2000倍 ダニゲッターフロアブル 2000倍	スミチオン1000倍 サプロール乳剤 2000倍 アフーム乳剤 1000倍
回数/年	1回	1回	4回	2回	2回

消毒 10回/年

剪定 1回/年

施肥 5回/年

点検 5回/年

駅前広場花壇管理業務（花期）



植替え時期や花壇のデザインは、花の状態にあわせて、事前に担当者と協議のうえ決定すること

草花(花木名)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ポピー(現植栽) パンジー(現植栽)	■											
ペチュニア アンゲロニア		■										
ケイトウ マリーゴールド						■						
ポピー パンジー									■			

駅前広場花壇管理業務（管理）

作業名	作業量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
植付	3回		回 1				回 1			回 1				プランター 0.48㎡/個 Aプランター0.4㎡/個
薬剤散布	3回 17.4㎡			㎡ 5.8			㎡ 5.8						㎡ 5.8	1㎡当り5g オルトラン粒剤
土壌改良	1回 5.8㎡		㎡ 5.8											ピートモスA級2% ² /㎡、腐葉土2% ² /㎡ 植替え前に混入
灌水	29回 168㎡		回 3	回 2	回 2	回 5	回 5	回 2	回 2	回 2	回 2	回 2	回 2	5.8㎡ 20% ² /㎡
巡回 ゴミ除 他	33回 191㎡		回 3	回 3	回 3	回 3	回 3	回 3	回 3	回 3	回 3	回 3	回 3	植直し、花穀除 清掃、除草 等
施肥	4回 23㎡		㎡ 5.8				㎡ 5.8			㎡ 5.8			㎡ 5.8	1㎡当り20g 化成肥料

駅前広場花壇管理業務(花数量)

箇所		JR南久留米駅前広場		JR久留米大学駅前広場		計
		 プランター 0.48㎡		 Aプランター 0.40㎡		
草花名	植栽期(月)	8 個		5 個		
		植込数	総数	植込数	総数	
ペチュニア	5月	8 株	64 株	6 株	30 株	94 株
アンゲロニア		8	64	5	25	89 株
ケイトウ	9月	8 株	64 株	6 株	30 株	94 株
マリーゴールド		8	64	6	30	94 株
ポピー	12月	7 株	56 株	5 株	25 株	81 株
パンジー		8	64	6	30	94 株

くるめウス花壇管理業務(数量)

		草刈 (肩掛式)		除草 (手抜き)		施肥 (普通化成8-8-8) 2Kg/100m ²		灌水		つつじ剪定	
		回数	総面積	回数	総面積	回数	総面積	回数	総面積	回数	総面積
芝生地	210 m ²	2	420	2	420						
花壇管理(つつじ植栽など)	180 m ²			4	720	1	180	14	2,520	1	100
合計			420		1,140		180		2,520		100

<灌水について>

水はくるめウスより提供

時期は夏季中心に担当職員と協議し決定すること

緑のシンボル・花壇管理業務委託 特記仕様書

第一節 一般事項

1. (適用)

この仕様書は市が管理する花壇の管理業務委託契約履行の全般に適用する。

2. (軽微な変更)

契約書及び仕様書に定める範囲内での軽微な変更、または、業務施行上当然必要なものについては監督職員の指示に従い受注者において、異議なく施行するものとする。

3. (疑義の委任)

この仕様書に定める事項について疑義を生じた場合、または、仕様書に定めのない管理業務の細目については、監督職員の指示に従うものとする。

4. (仕様の委任)

委託業務の施行にあたってはこの仕様書によるほか、必要に応じて別に定める仕様細部事項によるものとする。

第二節 工程表、及び報告書類の提出

1. (工程表)

受注者は契約締結後、直ちに監督職員と受託業務について協議し、工程表を作成し、速やかに監督職員に提出するものとする。

2. (受託業務日報)

受注者は契約締結後、業務着手届とともに、業務主任技術者の氏名その他必要な事項を書面にて監督職員に提出しなければならない。

業務主任技術者は常に現場の状況を把握し、かつ、監督職員と連絡を密にして、受託業務の進捗を図るとともに、災害防止、その他管理上必要な措置等については、監督職員の指示を受け、適切な業務の執行に当たるものとする。

また、管理業務を実施したときは遅滞なく受託業務日報を作成し、各月毎に提出するものとする。

3. (受託業務記録写真)

受注者は業務毎に着手前、作業中及び完了の全景写真を撮影し、写真帳を提出するものとする。業務の適正な施行を説明する記録写真として、施行量等により適宜撮影し、また必要に応じて部分写真を撮影するものとする。

第三節 施行

1. (着手)

業務着手届については、原則として着手の前日までに提出するものとする。

2. (標識の設置)

受注者は作業現場に「業務名、業務場所、履行期間、受注者の住所、氏名等」を記載した標示板を設置し、必要に応じてバリケード、ロープ等を配置し危険防止のための十分な措置を講ずるものとする。

3. (技術基準)

受託作業の施行に際しては、別紙委託作業技術基準に基づき実施し、技術基準に定めのないものについては、監督職員の指示を受けるものとする。

4. (見本作業の提示)

受託作業の種類、規模の大きさ等により、必要な場合は、当該作業に先立ち見本となる作業を監督職員に提示し承認を得るものとする。

5. (巡回)

巡回の際、以下の処理をおこない、花壇内及び周辺を常に美しくしておくこと。また、植物の生育状態を十分確認し、植替え計画等をおこなうこと。

- イ) 花壇内及び周辺のゴミ、空き缶等の清掃。土等がこぼれている場合も取り除く。
- ロ) 除草
- ハ) 植え直し
- ニ) 枯れ葉や花殻の除去。
- ホ) 茎が伸び過ぎて見苦しい場合等必要に応じて、切り戻しをおこなうこと。(シロタエギク、チューリップ等)
- ヘ) 明治通りの国道占用構造物について目視確認し、破損等不具合がある場合は監督員へ報告すること。

6. (草花)

使用する草花は株がしまっており、茎葉が充実し着花の良好なもの又は、生育良好でかつ病虫害のない物とする。また、草花の選定については、事前に花壇の配色・デザインについて担当職員と打合せのうえ決定すること。

7. (植付)

指示がある場合は植付け前に土壌改良材等を混ぜ込み、十分耕すこと。また、植付後は充分灌水を行い根が浮いた苗は植え直すこと。

第四節 安全管理

1. (安全一般)

- イ) 受注者は常に業務の安全に留意して現場管理を行い災害防止につとめるものと

する。

ロ) 薬物、電気、及び、その他危険物を使用する場合は、その保安及び取扱いには関係法令に従い万全の処置を講じるものとする。

2. (交通及び保安上の措置)

受注者は作業中、交通の妨害、その他公衆に迷惑を及ぼす行為のないよう次の事項を守り、交通及び保安上十分な注意を行うものとする。

イ) 交通及び保安に関係ある業務については、関係官公署の手続き及び関係法令を遵守、十分な設備をするものとする。

ロ) 作業実施のため通行を禁止し、又は、制限する必要があるときは、監督職員の承認を得てから関係官公署の許可を受け、必要な箇所に指定の表示を行うものとする。

ハ) 現場には、危険防止柵などを設置し、夜間にあたっては保安灯を配置するものとする。

ニ) 作業区域内に歩行者の通行があるときには、仮設の設備を配置すると共に交通整理員を配置するものとする。

3. (事故処理及び報告義務)

受注者は業務の実施に関連して事故が発生したときは、その原因が受注者か否かを問わず、応急措置を講ずるとともに事故発生の原因、経過、及び被害の内容等について、直ちに監督職員に報告しなければならない。

4. (施設、花等の損傷)

受注者は作業の実施に当たり、施設、花等を損傷しないよう十分注意して施行すること。万一、損傷した場合は受注者の負担で原形に復旧すること。

また、損傷を発見した場合は速やかにその状況を監督職員に報告するものとする。

5. (現場の整理)

受注者は業務施行中に歩行者及び交通に支障がないように機械器具、土砂、切枝等をその都度整理し、現場より搬出すること。

6. (跡片付け等)

受注者は業務の完了と同時に速やかに仮設材、不要材料等を搬出して現場を清掃すること。

第五節 追記事項

1. (暴力団排除に関する事項)

受注者は、当該業務の施行に当たって次に掲げる事項を遵守しなければならない。

イ) 暴力団から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督職員に報告するとともに、所轄の警察署に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。

ロ) 暴力団等から不当要求による被害又は業務妨害を受けた場合は、その旨を速や

かに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害届けを提出すること。

ハ) 排除対策を講じたにもかかわらず、業務に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。

2. (暴力団排除に係る下請契約に関する事項)

受注者は、当該業務の下請施行に関して、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

イ) 下請契約（二次以降の下請契約を含む）の相手として暴力団等と関係のある業者を選定してはならない。なお違反した場合、指名停止措置および下請契約の解除を求める場合もあること。

ロ) 下請契約を締結するときは、受注者は、下請負人から「誓約書（下請負人用）」を提出させ、その写しを監督員へ提出すること。

委 託 作 業 技 術 基 準

1. 高木剪定

1) 剪定の種類

イ) 夏期剪定

樹冠の整正、枝の込み過ぎによる枯損枝の発生防止等を目的とするもので、切り詰め、枝抜きを行う。

ロ) 冬期剪定

樹形の骨格づくりを目的とするもので、樹種の特性に応じ最も適切な剪定方法により行う。

ハ) 軽剪定

歩行者、車輛の通行等の障害となる下枝、垂れ下がり枝を剪定する。

2) 主として剪定すべき枝

イ) 枯れ枝

ロ) 生長のとまった弱小の枝

ハ) 著しく病害虫に侵されている枝

ニ) 通風、採光、歩行者、車輛等の通行の障害となる枝

ホ) 折損によって危険をきたす恐れのある枝

ヘ) 樹冠、樹形、生育上不必要な枝（徒長枝、からみ枝、ふところ枝、逆枝、立枝、ヤゴ等）

ホ) 街路樹の場合、建築限界（車道上空4.5m、歩道上空2.5m）を侵している枝（ただし、生長途上で高さが十分でない樹木については、その限りではない）

ト) 剪定前に対象樹木の健全度を記録すること。また、結果を監督員へ報告し異常のある樹木については剪定の実施について協議を行うものとする。

3) 剪定の方法

イ) 一般事項

(1) 樹木は、特に修景上規格形にする必要があるとして監督職員が指示する場合を除き、自然仕立てとする。

(2) 不定芽の発生原因となる「ぶつ切り」などは原則として行わない。

(3) 下枝の枯死を防ぐため、原則として上方を強く、下方を弱く剪定する。

(4) 太枝の剪定は、切断箇所の表皮が剥がれないように、切断予定箇所の数センチ上であらかじめ切除し、枝先の重量を軽くしたうえで切り返しを行い、切除する。また、切り口は監督職員の指示に従い、必要に応じて防腐処理を行う。

ロ) 切り詰め剪定

樹冠を一定の大きさに保つ場合に行う。新生枝を樹冠の大きさが整う長さに定芽の真上の位置で剪定する。この場合、定芽は原則として外芽とする。

ハ) 枝抜き剪定

込み過ぎた部分の新生枝、徒長枝、あるいは、形姿構成上不必要な枝をその付け根から切り取る。

ニ) 切り返し剪定

樹冠外に飛び出した枝の切り取り、及び、樹冠を小さくする場合等に枝の先端を切り詰めることはしないで、長い枝の途中から分かれている短い方を残して長い方をその付け根から切り取る。

古枝で先端がコブ状になっている枝を切り取る場合は、古枝の途中にあるよい方向の新生枝を生かし、その部分から上方の古枝を切り取る。

2. ココス、パーム剪定

枯れ下がった葉を切除するとともに、落下の恐れのある樹幹基部の樹皮も取り除くこと。

3. 中、低木剪定

樹木の特性に応じて切り詰め、中透かし、枯れ枝の除去等を行う。
その他は高木剪定に準ずる。

4. 寄植刈込み、生け垣剪定

- 1) 枝の密生した箇所は中透かしを行い、刈込み原形を十分考慮し樹冠周縁の小枝を輪郭線を作りながら刈り込む。
- 2) 据枝は、下枝の故上りを防止するため、上方を強く、下方を弱く剪定する。
- 3) 作業にあたっては踏込み部分の枝条を破損しないように十分注意する。

5. 除草、草刈り、伐開

1) 一般事項

- イ) 年間管理業務工程表に基づき、作業時期については作業前に監督職員と協議すること。
- ロ) 刈取った雑草は毎日指定箇所に集積し、まとめて搬出する。
- ハ) 樹木、フェンス等の周辺も刈り残しのないように仕上げる。また、それらに絡んでいる、つる性雑草もきれいに除去する。
- ニ) 除去と同時に対象区内のゴミ、がれき等も完全に除去するものとする。

2) 各作業内容

- イ) 手取り除草 雑草を一本ずつ丁寧に根を残さないように取り除くこと。
特に盛夏時は表土の剥離に留意する。
- ロ) 伐開（手鎌） 雑草は根元の上部3～5cmから刈取る。（かん木を含む）
- ハ) 草刈り 刈込み高は監督職員と協議する。
(ハンマーナイフモア等) 刈込みは、付近の樹木、施設等を破損しないよう注意し、刈りむらのないように均一に行う。

- ニ) 刈払 雑草は根元の上部3～5cmで刈払う。作業の安全には十分注意するとともに、付近の樹木、施設等を破損しないように注意する。

6. 施肥

1) 高木施肥

施肥は、肥料の種類目的及び各樹木の特性に応じて行う。

原則として寒肥は壺肥とし、追肥は輪肥とする。

- イ) 壺肥 枝張り外周直下に4ヵ所程度の立穴を掘り、所定の肥料を入れて覆土する。立穴の深さは20cm内外とする。
- ロ) 輪肥 枝張り外周直下に輪状で深さ20cm程度の溝を掘り、所定の肥料をいれ覆土する。

2) 中・低木施肥

壺肥、輪肥を主体とし、その方法は、1)高木施肥に準ずる。

3) 寄植施肥

有機質肥料については1㎡当り3ヵ所程度の穴を掘り、底に所定の肥料を入れ覆土する。

化成肥料については植え込みに均一に散布する。

7. 殺虫剤、消毒剤散布

- 1) 薬剤の使用に際しては、農薬取締法等の農薬関連法規及びメーカー等で定めている使用安全基準、使用方法を遵守する。
- 2) 散布量は指定の濃度に正確に希釈混合したものを枝葉面に細かい水滴がつく程度にむらなく均一に散布する。
- 3) 散布時刻は盛夏の日中を避ける。
- 4) 散布に際しては、風向きを常に考慮し、通行人をはじめ周囲の対象物以外のもので薬剤液が飛散しないよう、薬剤散布時は十分注意して行う。
- 5) 使用薬剤は、設計書に示すものの他、病害虫の種類に応じ、適宜使い分けるものとする。
- 6) 作業前から作業後1時間は、薬剤散布注意の看板を設置し、人やペットが不用意に薬剤に触れないように十分注意すること。
- 7) 通行者が少ない時間に実施すること。

8. 除草剤散布

- 1) 除草剤の使用及び散布量等については、「7. 殺虫剤、消毒剤散布」に準ずる。
- 2) 散布は作業実施後、数日間降雨の恐れのない日を選び実施する。
- 3) 作業前から作業後1時間は、除草剤散布注意の看板を設置し、人やペットが不用意に薬剤に触れないように十分注意すること。
- 4) 通行者が少ない時間に実施すること。

9. 清掃

- 1) 清掃はゴミ、がれき、空き缶等を取り除く他、樹木支柱が老朽化して見苦しいものは取り払う。
- 2) 低木内のゴミ等は、低木類を傷めないよう注意して取り除く。
- 3) 清掃後のゴミ等は、すみやかに搬出処理をする。

10. 花壇植替

- 1) 花苗の種類や色、花壇のデザイン等については、事前に監督職員と協議を行い、植付すること。
- 2) 施肥は必要に応じて行うものとする。
- 3) 灌水は植替え時に十分に根元に行い、後は必要に応じて実施すること。

11. 噴水、池等清掃

- 1) 清掃により発生した土砂、ゴミ等は、すみやかに場外搬出し処理を行うものとする。
- 2) 清掃作業はブラシ及び高圧洗浄等の器材でよごれ、藻等を落とすこと。
- 3) 水の入替えは、受注者の責任において行うものとする。

12. 灌水

- 1) 灌水は、 20 mm/m^2 以上行うものとする。
- 2) 8月を中心に実施する。ただし、その他の月は降雨状況に応じて監督職員と協議し、実施すること。

13. 支柱の補修

- 1) まだ根が十分に張っておらず、強風などで倒木の可能性がある樹木で、支柱が損傷をうけている樹木については、支柱の結束の結び直しをおこない、必要に応じて新しい材料を使用して補修すること。養生のための幹巻きは必要がなければ撤去すること。
- 2) 支柱が不要だと考えられる樹木については、根元より完全に引き抜き、杉皮、しゅろ縄、鉄線、洋釘及び幹巻材をきれいに取り除くこと。

14. その他

本作業技術基準の定めのないものは、監督職員の指示によるものとする。