

当初設計書			設 計		精 算	
<div>起工番号：緑管（委）第1号</div> <div>工期：契約締結日の翌日から令和4年6月30日まで （ただし、本予算議決後は令和5年3月25日までとする。）</div> <div>会計年度：令和4年度</div> <div>単価世代：令和04年03月08日 公共</div> <div>事業名：街路樹維持管理事業</div> <div>諸経費率：公共 令和03年10月01日</div> <div>工事名：令和4年度 街路樹管理(1工区)業務委託</div> <div>設計部課名：都市建設部 公園土木管理事務所</div> <div>工事場所：久留米市 東合川・野伏間D7号線外</div>						
設 計 の 概 要	(当初設計)					
	路線数 43路線 広場10箇所					
	業務内容					
	人力除草	8,670㎡				
	除草剤散布	1,040㎡				
	低木剪定	8,050㎡				
	高木剪定	1,043本				
	芝生刈り	1,520㎡				

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				
樹木剪定工	1	式			A 1 号	
街路樹管理	1	式			A 2 号	
除草・草刈工	1	式			B 1 号	
芝生地管理工	1	式			B 2 号	
花壇植替工	1	式			B 3 号	
植栽管理	1	式			B 4 号	
交通誘導警備員	1	式			B 5 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				

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
純委託費	1	式				
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 A代価表 】 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
玉物剪定 H= 0 . 9 m内外	15	株			単 1 号	
生垣剪定 (トリーマー夏期) H= 2 . 0 m内外	190	m			単 2 号	
計						

【 第 2 号 A代価表 】 街路樹管理1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高木剪定（夏期剪定） 6 0 上	9	本			単 3 号	
高木剪定（冬期剪定） 6 0 上	507	本			単 4 号	
高木剪定（冬期剪定） 6 0 下	527	本			単 5 号	
寄植刈込 低木	8,050	m2			単 6 号	
人力除草 植樹帯	8,670	m2			単 7 号	
除草剤 手動噴霧器 非選択茎葉処理 100倍液 0.1ℓ/m ²	1,040	m2			単 8 号	
藤棚下清掃 処分含	0.67	ha			単 9 号	
計						

【 第 1 号 B代価表 】 除草・草刈工 <div>1式 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
草刈 肩掛式 集草、搬出あり	1,440	m2			単 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】 芝生地管理工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
芝生地手抜き除草（疎） 集草、搬出あり	1,440	m2			単 11 号	
芝生機械刈 肩掛式草刈機 集草、搬出あり	1,520	m2			単 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 B代価表 】 花壇植替工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
花植植替(5月) 一般草花 25株/m ²	2,625	株			単 13 号	
花植植替(9月) 一般草花 25株/m ²	2,625	株			単 14 号	
花植植替(12月) 一般草花 25株/m ²	2,625	株			単 15 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】 植栽管理							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
灌水作業 20ℓ/m ²	2,270	m2			単 16 号		
計							
単位当たり							

【 第 5 号 B代価表 】						
交通誘導警備員						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	13	人日			単 17 号	
計						
単位当たり						

街路樹管理数量表(1工区)

NO	街路名	愛称名	工区	植樹帯除草手抜			高木樹除草剤散布			植樹帯剪定(低木)			高木冬剪定60下			高木夏剪定60上			高木冬剪定60上			生垣剪定 トリマ			低中玉物剪定		
				面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	本数	回	総本数	本数	回	総本数	本数	回	総本数	延長	回	総延長	株. 本	回	総本数
3	中尾山D571号線	陸運局前	1	40	1	40			0	51	1	51			0			0			0			0			0
9	天神D125号線	西鉄東側通りケヤキ	1			0	9	0	0			0			0	9	1	9			0			0			0
10	東町D1・豆津B2号線	広又通り	1	167	1	167	126	1	126	162	1	162	27	1	27			0	169	1	169			0			0
11	小頭町・西鉄道D106号線	二番街	1	44	1	44			0	55	1	55	7		0			0			0	45	2	90			0
22	京町・西田B5－1号線	西田団地内	1	1,079	1	1,079	89	1	89	1,079	1	1,079	24		0			0			0			0			0
28	安武駅駐輪場	安武駐輪場	1	29	0	0			0	37	0	0	4	0	0			0			0			0	9	1	9
29	津福駅駐輪場	津福駐輪場	1	16	0	0			0			0			0			0			0	26	1	26			0
33	西鉄駅東口・西口緑地	東口・西口駅前広場	1	415	1	415			0	166	1	166	17	1	17			0	5	1	5	26	1	26	4	1	4
35	津福本・荒木C5号線	津福団地前 東通り	1	38	0	0			0	38		0			0			0			0			0	16	0	0
38	野中町～津福本町C188号線	試験場駅前線	1			0	22	1	22			0	16	0	0			0			0			0			0
39	牟田山D62～南町D51－1号線	上津市民センター周り	1	372	1	372			0	744	1	744	48	0	0			0	61	0	0			0			0
40	東合川～野伏間D7号線	209号線～3号線～	1	3,292	1	3,292	14	1	14	2,272	1	2,272	174	1	174			0	285	1	285			0			0
43	梅満町B－9号線	西田団地～堤防	1	128	1	128	30	1	30	160	1	160	15	1	15			0	9	1	9			0			0
44	国分・上津D54－1他5路線	北牟田山団地周辺通	1	456	1	456			0	570	1	570	29	1	29			0			0			0			0
45	市道外野・西田C7号線	養護長生園北通り	1			0	69	1	69			0	26	1	26			0	23	1	23			0			0
48	幹線道路C856号線	大善寺駅道路(駅前広場含)	1	172	0	0	86	1	86	215	1	215			0			0			0			0			0
50	上津藤光D63号線	新山橋通り	1	70	1	70			0	80	1	80	19	1	19			0			0			0			0
51	本山白口D64号線	藤光公園周辺通り	1	412	1	412			0	412	1	412	108	0	0			0			0			0			0
52	白口上津D672号線	上津荒木川南通り	1	156	1	156	24	1	24	195	1	195	7	1	7			0			0			0			0
53	白口上津D707号線	〃	1	63	1	63	14	1	14	79	1	79	1	1	1			0			0			0			0
54	白口上津D716号線	七田原公園南通り	1	97	1	97	28	1	28	122	1	122			0			0	7	1	7			0			0
55	桃太郎川緑道	209号線～3号線	1	404	1	404			0	506	1	506	3	0	0			0			0			0	2	1	2
56	宮本今C453号線	大善寺団地幹線道路	1			0	187	1	187			0	133	1	133			0	9	1	9			0			0
61	東町D114・D112号線	モール: D・2路線	1	4	0	0	8	0	0			0	6	0	0			0	1	0	0			0			0
63	藤田日吉町線	東林寺公園東緑地	1	58	1	58			0	73	1	73			0			0	3	0	0			0			0
75	宮本今C7号線	荒木町 今	1	60	1	60	109	1	109	76	1	76			0	24	0	0	90	0	0			0			0
77	諏訪野町D244号線	久留米学園高東緑地	1	21	1	21			0	21		0	3	0	0			0			0			0			0
80	津福本C8・C925・C926号線	試験場前駅南口広場	1	24	1	24	13	1	13	31	1	31	31	0	0			0			0	48	1	48			0
82	津福本C861号線	試験場前駅北口広場	1	57	1	57	1	1	1	72	1	72	3	0	0			0			0			0			0
83	津福本C813号線	高架側道9号線	1			0	6	1	6			0	20	0	0			0			0			0			0

街路樹管理数量表(1工区)

NO	街路名	愛称名	工区	植樹帯除草手抜			高木樹除草剤散布			植樹帯剪定(低木)			高木冬剪定60下			高木夏剪定60上			高木冬剪定60上			生垣剪定 トリマ			低中玉物剪定		
				面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	本数	回	総本数	本数	回	総本数	本数	回	総本数	延長	回	総延長	株. 本	回	総本数
84	市道D130号線	東町高架側道	1			0	5	1	5			0	22	0	0			0			0			0			0
87	JR久留米高校駅前広場	駅前広場	1	160	1	160	13	1	13	160	1	160	6	0	0	2	0	0			0			0			0
88	市道C116号線	原古賀町NTT横	1			0	20	1	20			0			0			0			0			0			0
90	花畑区画整理側道2号線	西鉄高架西側	1			0	19	1	19			0	10	0	0			0			0			0			0
91	花畑区画整理側道4号線	西鉄高架西側	1			0	6	1	6			0	3	0	0			0			0			0			0
92	花畑区画整理ポケットパーク1	花畑交差点	1	17	0	0			0			0			0	1	0	0			0			0			0
93	花畑区画整理ポケットパーク2	側道4号線沿い	1			0			0			0	3	0	0			0			0			0			0
94	花畑区画整理側道5号線	西鉄高架西側	1	8	1	8	4	1	4	8		0	9	0	0			0			0			0			0
95	花畑区画整理側道7号線	西鉄高架西側	1	25	1	25	8	1	8	25		0	21	0	0			0			0			0			0
96	花畑区画整理ポケットパーク3	側道7号線沿い	1	28	0	0	3	1	3	28		0	2	0	0			0			0			0			0
97	花畑区画整理側道9号線	西鉄高架西側	1			0	1	1	1			0	2	0	0			0			0			0			0
98	金丸・中田線	区画整理南西外周	1	439	1	439	12	1	12	206	1	206	61	1	61			0			0			0			0
99	花畑区画整理ポケットパーク4・5	金丸川右岸	1			0			0			0	12	0	0			0			0			0			0
100	亀ノ甲・中田線	区画整理東南外周	1	244	1	244	23	1	23	244	1	244	55	0	0			0			0			0			0
101	東櫛原町・本町線	区画整理北外周	1			0	53	1	53			0	35	0	0			0			0			0			0
102	花畑駅西線	花畑駅西側	1	62	1	62	4	1	4	62	1	62	18	1	18			0			0			0			0
103	花畑駅西口広場	花畑駅西口広場	1	55	1	55	2	1	2	67	1	67	4		0	1	0	0			0			0			0
104	花畑駅東線	花畑駅東線	1			0	7	1	7			0	5		0			0			0			0			0
105	花畑駅東口広場	花畑駅東口広場	1	60	1	60	8	1	8	117	0	0			0	5	0	0	2	0	0			0			0
106	花畑区画整理区画36号線	金丸川左岸	1			0	4	1	4			0	5		0			0			0			0			0
109	津福今町C918号	新幹線側道	1																								
111	津福今町C955号線	水道企業団	1			0	30	1	30			0			0	15	0	0	40	0	0			0			0
112	津福本町C900号線	津福公園南	1	211	1	211			0	197	1	197			0			0			0			0			0
計	53					8,679			1,040			8,056			527			9			507			190			15
数量						8,670			1,040			8,050			527			9			507			190			15

街路樹管理数量表(1工区)

NO	街路名	愛称名	工区	芝生刈り			芝生除草			草刈(法面・芝含)			花植替25鉢／㎡			藤棚下清掃			灌水		
				面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積
3	中尾山D571号線	陸運局前	1			0			0			0			0			0			0
9	天神D125号線	西鉄東側通りケヤキ	1			0			0			0			0			0			0
10	東町D1・豆津B2号線	広又通り	1			0			0			0			0			0			0
11	小頭町・西鉄道D106号線	二番街	1			0			0			0			0	258	26	6,708			0
22	京町・西田B5－1号線	西田団地内	1			0			0			0			0			0			0
28	安武駅駐輪場	安武駐輪場	1			0			0			0			0			0			0
29	津福駅駐輪場	津福駐輪場	1			0			0			0			0			0			0
33	西鉄駅東口・西口緑地	東口・西口駅前広場	1	107	1	107	107	1	107			0	80	3	240			0			0
35	津福本・荒木C5号線	津福団地前 東通り	1			0			0			0			0			0			0
38	野中町～津福本町C188号線	試験場駅前線	1			0			0			0			0			0			0
39	牟田山D62～南町D51－1号線	上津市民センター周り	1			0			0			0			0			0			0
40	東合川～野伏間D7号線	209号線～3号線～	1			0			0			0			0			0	2,272	1	2,272
43	梅満町B－9号線	西田団地～堤防	1			0			0			0			0			0			0
44	国分・上津D54－1他5路線	北牟田山団地周辺通	1			0			0			0			0			0			0
45	市道外野・西田C7号線	養護長生園北通り	1			0			0			0			0			0			0
48	幹線道路C856号線	大善寺駅道路(駅前広場含)	1			0			0			0			0			0			0
50	上津藤光D63号線	新山橋通り	1			0			0			0			0			0			0
51	本山白口D64号線	藤光公園周辺通り	1			0			0			0			0			0			0
52	白口上津D672号線	上津荒木川南通り	1			0			0			0			0			0			0
53	白口上津D707号線	〃	1	93	1	93	93	1	93			0			0			0			0
54	白口上津D716号線	七田原公園南通り	1	65	0	0	65	0	0			0			0			0			0
55	桃太郎川緑道	209号線～3号線	1			0			0	1,441	1	1,441			0			0			0
56	宮本今C453号線	大善寺団地幹線道路	1			0			0			0			0			0			0
61	東町D114・D112号線	モール: D・2路線	1			0			0			0			0			0			0
63	藤田日吉町線	東林寺公園東緑地	1	82	1	82			0			0			0			0			0
75	宮本今C7号線	荒木町 今	1			0			0			0			0			0			0
77	諏訪野町D244号線	久留米学園高東緑地	1			0			0			0			0			0			0
80	津福本C8・C925・C926号線	試験場前駅南口広場	1	131	1	131	131	1	131			0	25	3	75			0			0
82	津福本C861号線	試験場前駅北口広場	1	175	1	175	175	1	175			0			0			0			0
83	津福本C813号線	高架側道9号線	1			0			0			0			0			0			0

街路樹管理数量表(1工区)

NO	街路名	愛称名	工区	芝生刈り			芝生除草			草刈(法面・芝含)			花植替25鉢／㎡			藤棚下清掃			灌水		
				面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積	面積	回	総面積
84	市道D130号線	東町高架側道	1			0			0			0			0			0			0
87	JR久留米高校駅前広場	駅前広場	1			0	1	1	1			0			0			0			0
88	市道C116号線	原古賀町NTT横	1			0			0			0			0			0			0
90	花畑区画整理側道2号線	西鉄高架西側	1			0			0			0			0			0			0
91	花畑区画整理側道4号線	西鉄高架西側	1			0			0			0			0			0			0
92	花畑区画整理ポケットパーク1	花畑交差点	1			0			0			0			0			0			0
93	花畑区画整理ポケットパーク2	側道4号線沿い	1	95	1	95	95	1	95			0			0			0			0
94	花畑区画整理側道5号線	西鉄高架西側	1			0			0			0			0			0			0
95	花畑区画整理側道7号線	西鉄高架西側	1			0			0			0			0			0			0
96	花畑区画整理ポケットパーク3	側道7号線沿い	1			0			0			0			0			0			0
97	花畑区画整理側道9号線	西鉄高架西側	1			0			0			0			0			0			0
98	金丸・中田線	区画整理南西外周	1			0			0			0			0			0			0
99	花畑区画整理ポケットパーク4・5	金丸川右岸	1	715	1	715	715	1	715			0			0			0			0
100	亀ノ甲・中田線	区画整理東南外周	1			0			0			0			0			0			0
101	東櫛原町・本町線	区画整理北外周	1			0			0			0			0			0			0
102	花畑駅西線	花畑駅西側	1			0			0			0			0			0			0
103	花畑駅西口広場	花畑駅西口広場	1	40	1	40	40	1	40			0			0			0			0
104	花畑駅東線	花畑駅東線	1			0			0			0			0			0			0
105	花畑駅東口広場	花畑駅東口広場	1	90	1	90	90	1	90			0			0			0			0
106	花畑区画整理区画36号線	金丸川左岸	1			0			0			0			0			0			0
109	津福今町C918号	新幹線側道	1																		
111	津福今町C955号線	水道企業団	1			0			0			0			0			0			0
112	津福本町C900号線	津福公園南	1			0			0			0			0			0			0
計	53					1,528			1,447			1,441			315			6,708			2,272
数量						1,520			1,440			1,440			315			6,700			2,270

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街路樹及び公園等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 作業工程表、及び報告書類の提出

1. (作業工程表)

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、年間管理業務工程表を作成し、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、業務着手届と共に業務主任技術者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、施行延長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 工

1. (着 手)

業務の着手は、原則として契約締結の日から起算して5日以内に行うものとする。

2. (標識の設置)

受注者は作業現場に「受託（業務）に関する業務名、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。

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。

ホ) 現場状況に応じ、交通誘導員を配置するものとする。なお、配置対象路線及び配置対象作業については原則として監督員の指示に基づくものとするが、必

要に応じて協議を行う。

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、樹木等の損傷)

受注者は作業の実施に当たり、施設、樹木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、公園利用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 植替え等

1. (植栽業務における植替え)

施工した植樹樹木が、引渡し後1年以内に植栽した時の状態で枯死、または形状不良（枯枝が樹冠部のおおむね2／3以上になった場合、をいい確実に同様な状態になると想定されるものを含む。）になった場合、受注者は施工した植栽樹木等と同様またはそれ以上の規格のものに植え替えること。樹木等の枯死または形状不良の判定については、発注者と受注者とが立会し決定することとする。

ただし、暴風、豪雨、洪水、高潮、地滑り、落盤等天災等に起因する場合は、この限りではない。

2. (植替えの対象となる樹木)

本委託業務のなかで、新植および補植した樹木（移植樹木は除く）とする。

第六節 追記事項

1. (暴力団排除に関する事項)

受注者は、当該業務の施工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、当該業務の下請施工に関して、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

樹冠の製正、枝の込み過ぎによる故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) 著しく病害虫に犯されている枝

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）

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）下枝の枯死を防ぐよう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切断予定箇所の数10cm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

こみ過ぎた部分の新生枝、徒長枝、或るいは、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）刈込み高は付近の樹木、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考慮を払うとともに、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 壺肥（遅効性肥料）を施す場合に、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 追肥（速効性肥料）を施す場合に、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㎡当たり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に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係員の指示に従い、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、6. 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. 園内清掃

- 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施すものとする。
- 3) 灌水は植替え時に十分に根元に施し、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) 水の入れ替えは、受託者の責任において行うものとする。

12. 灌水

- 1) 灌水については、 20mm/m^2 以上の灌水をおこなうものとする。
- 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

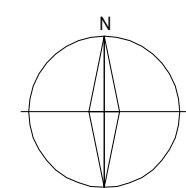
- 1) まだ根が十分に張っておらず、強風などで倒木の可能性がある樹木で、支柱が損傷をうけている樹木については、支柱の結束の結び直しをおこない、必要に応じて新しい材料を使用して補修すること。養生のための幹巻きは必要がなければ撤去すること。
- 2) 支柱が不要だと考えられる樹木については、根元より完全に引き抜き、杉皮、しゅろ縄、鉄線、洋釘及び幹巻材をきれいに取り除くこと。

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。

街路樹管理業務委託(1工区)路線一覧

NO	街路名
3	中尾山D571号線
9	天神D125号線
10	東町D1・豆津B2号線
11	小頭町・西鉄道D106号線
22	京町・西田B5－1号線
28	安武駅駐車場
29	津福駅駐車場
33	西鉄駅東口・西口緑地
35	津福本・荒木C5号線
38	野中町～津福本町C188号線
39	牟田山D62～南町D51－1号線
40	東合川～野伏間D7号線
43	梅満町B－9号線
44	国分・上津D54－1他5路線
45	市道外野・西田C7号線
48	幹線道路C856号線
50	上津藤光D63号線
51	本山白口D64号線
52	白口上津D672号線
53	白口上津D707号線
54	白口上津D716号線
55	桃太郎川緑道
56	宮本今C453号線
61	東町D114・D112号線
63	藤田日吉町線
75	宮本今C7号線
77	諏訪町D244号線
80	津福本C8・C925・C926号線
82	津福本C861号線
83	津福本C813号線
84	市道D130号線
87	JR久留米高校駅前広場
88	市道C116号線
90	花畑区画整理側道2号線
91	花畑区画整理側道4号線
92	花畑区画整理側ホケットパーク1
93	花畑区画整理側ホケットパーク2
94	花畑区画整理側道5号線
95	花畑区画整理側道7号線
96	花畑区画整理側ホケットパーク3
97	花畑区画整理側道9号線
98	金丸・中田線
99	花畑区画整理側ホケットパーク4・5
100	亀ノ甲・中田線
101	東櫛原町・本町線
102	花畑駅西線
103	花畑西口広場
104	花畑駅東線
105	花畑駅東口広場
106	花畑区画整理区画36号線
111	津福今町C955号線
112	津福今町C900号線



位置図

2工区

3工区

1工区

