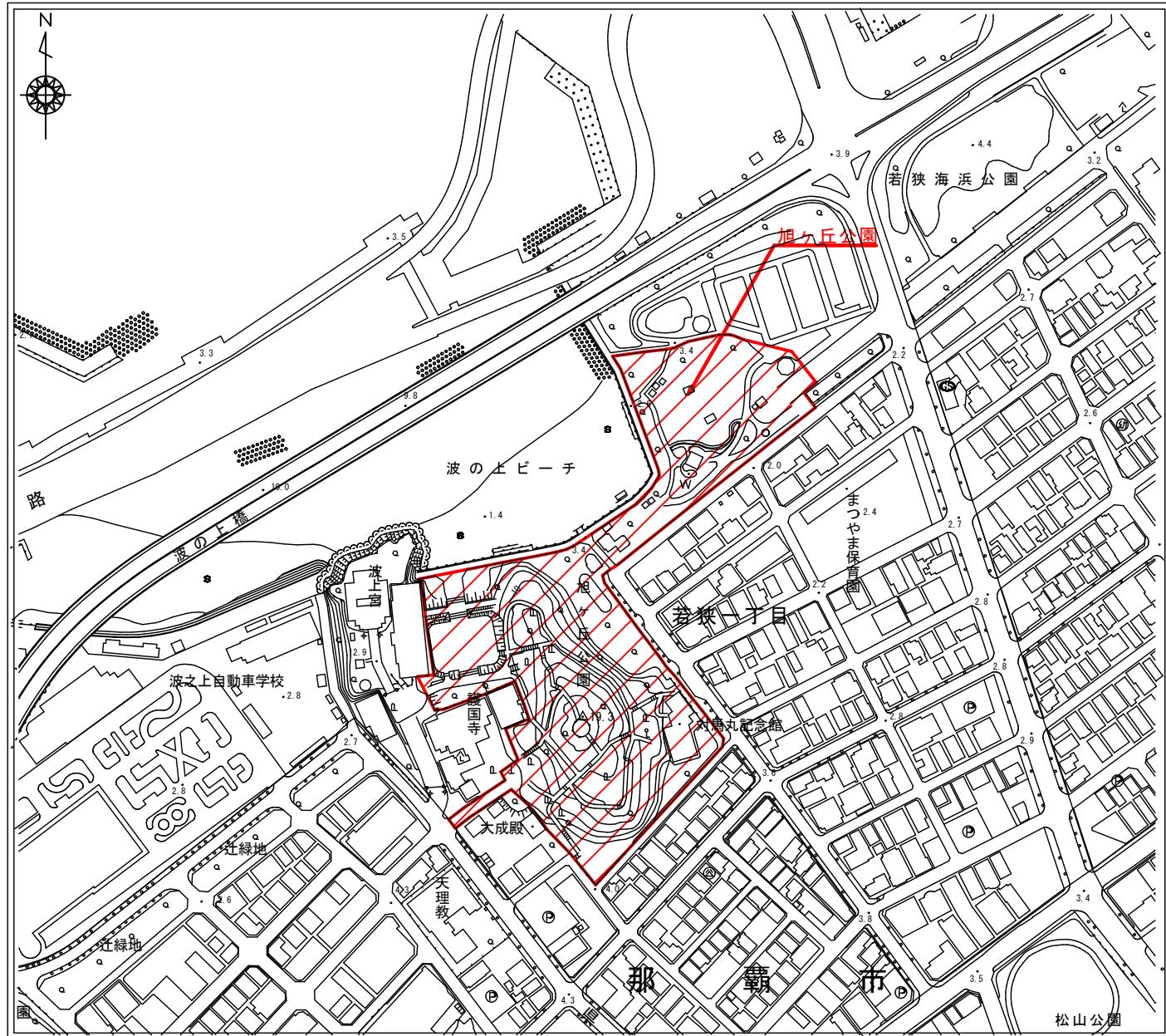


# 令和7年度亞熱帶樹木魅力向上業務委託

# 位置圖



# 目 面 丶 錄

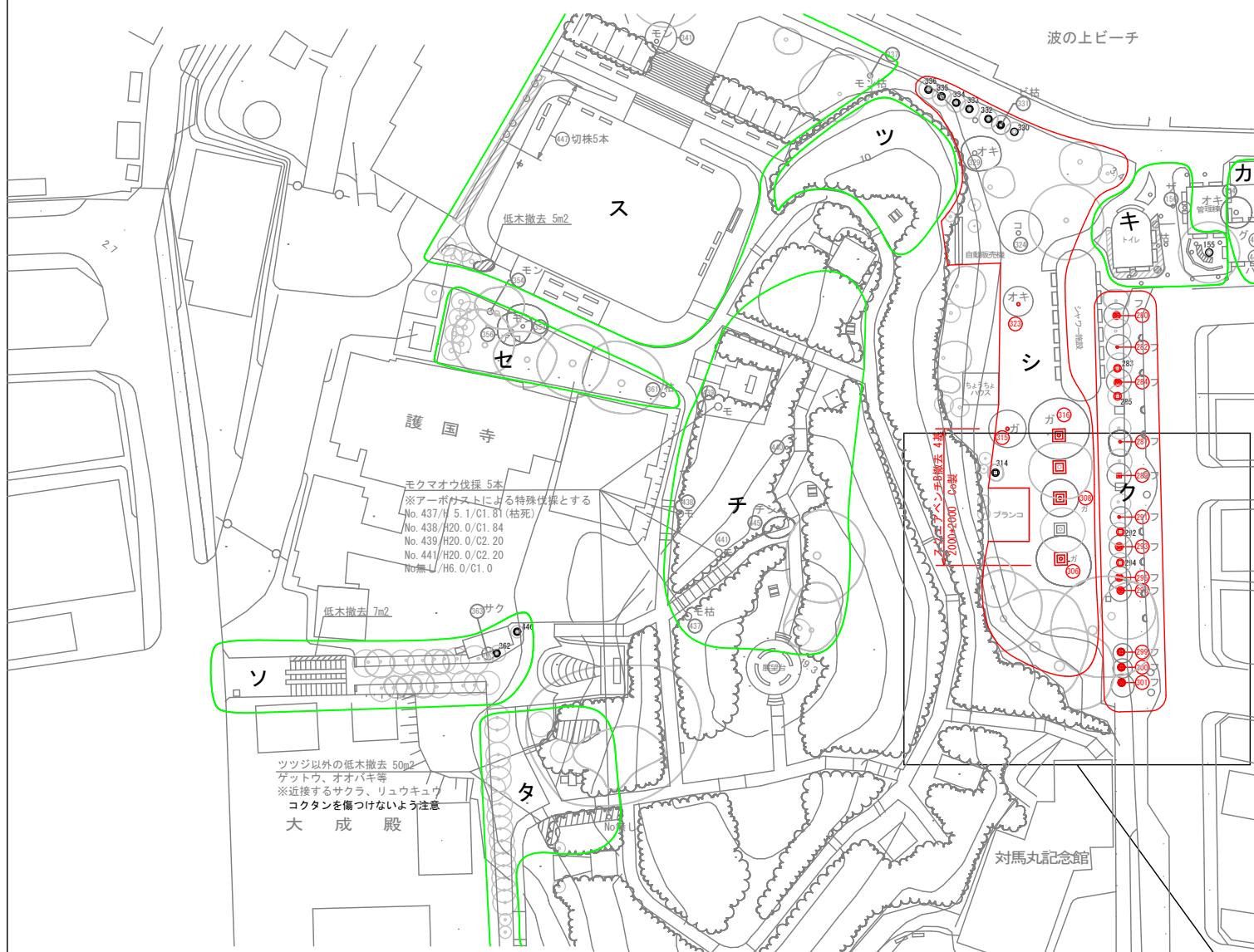
# 那覇市役所 都市みらい部 公園管理課



## 撤去平面図

亜熱帯樹木の活用事業 S=1/500

撤去構造物(ベンチ)、撤去木、支柱撤去を示す。



種別	名称	規格	ク	シ	単位	備考
施設	スクエアベンチA撤去	木製	-	-	基	
	スクエアベンチB撤去	コンクリート製	-	4	基	407 406
植栽	高木撤去-伐採	A(幹周20cm未満)	-	-	本	
	B(幹周20cm以上30cm未満)	-	-	-	本	
	C(幹周30cm以上60cm未満)	-	-	-	本	
	D(幹周60cm以上90cm未満)	10	-	-	本	
	E(幹周90cm以上120cm未満)	2	3	-	本	
	F(幹周120cm以上150cm未満)	-	-	2	本	
	G(幹周150cm以上210cm未満)	-	-	-	本	
モクマオウ-特殊伐採	幹周90cm~220cm	-	-	-	本	伐採のみ
高木撤去-抜根	a(幹周20cm未満)	-	-	-	本	
	b(幹周20cm以上30cm未満)	-	-	-	本	
	c(幹周30cm以上60cm未満)	-	-	-	本	
	d(幹周60cm以上90cm未満)	10	-	-	本	
	e(幹周90cm以上120cm未満)	2	3	-	本	
	f(幹周120cm以上150cm未満)	-	-	2	本	
	g(幹周150cm以上210cm未満)	-	-	-	本	
支柱取外	全ての既存支柱	13	-	組	杉丸太、鉄線、釘等	
支柱材処分		0.195	-	t	100組当り1.5t換算	
低木撤去	既存低木・小雑木・実生木等	-	-	m2		
撤去木処分	地上部	1.815	1.423	t		
	抜根部	0.546	0.427	t		
埋戻土量	移植木掘根穴	-	-	m3		
	撤去木抜根穴	1.23	0.96	m3		

※撤去支柱寸法は1組当り横木平均L600\*4本、支柱(地上部)平均L1100\*4本として計上した。

### 凡例

- = 高木撤去(伐採のみ)
- = 高木撤去(伐採及び抜根)
- = モクマオウ撤去(伐採のみ)
- = 支柱取外し・支柱材処分
- ▨ = 低木撤去(伐採・抜根)

※撤去木には枯死木を含む。

近接植木の根系に近い撤去木は伐採のみで計上した。  
※伐採、撤去時には周囲の残置木等を傷つけないよう注意する。

※既存支柱(杉丸太、鉄線・釘等)は全て撤去する。  
※撤去木、既存支柱撤去内訳は5葉中の3「撤去内訳表」の通り。

※モクマオウは材質が硬く伐採・撤去が困難だが重機の入れない

場所に生えているため、撤去はアーボリストによる特殊伐採とし

別途計上した。

※アーボリストとは、樹上でのロープ高所作業による剪定、伐採等

高木管理に関する作業訓練を受けた技能者(樹護士)を指す。

### 撤去木一覧(処分量、支柱取外数量含む)

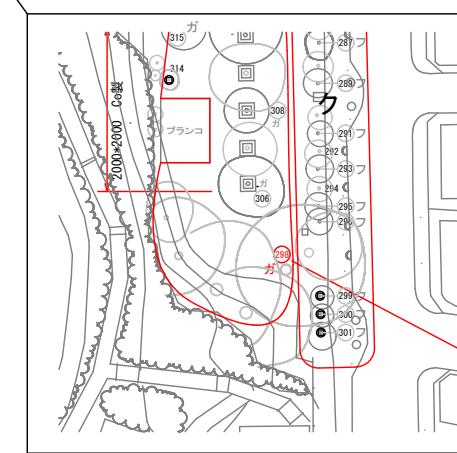
範囲	番号	樹種名	樹木規格		撤去種別		幹材積算出		処分量		支柱材取外し 撤去	備考	
			H (m)	C (m)	W (m)	D 伐採	d 抜根	胸高直径 (cm)	幹材積 (m <sup>3</sup> )	根系材積 (m <sup>3</sup> )	幹材積 (t)	根系材積 (t)	
ク	280	フクギ	8.0	0.73	3.3	D	d	23.2	0.166	0.050	0.133	0.040	○
	282	フクギ	7.2	0.70	3.1	D	d	22.3	0.139	0.042	0.111	0.034	○
	283	フクギ											○
	284	フクギ	8.1	0.89	3.2	D	d	28.3	0.240	0.072	0.192	0.058	○
	285	フクギ											○
	287	フクギ	8.2	1.03	3.1	E	e	32.8	0.325	0.098	0.260	0.078	
	289	フクギ	6.9	0.77	3.6	D	d	24.5	0.158	0.047	0.126	0.038	○
	291	フクギ	7.0	0.65	2.9	D	d	20.7	0.119	0.036	0.095	0.029	
	292	フクギ											○
	293	フクギ	7.3	0.87	3.2	D	d	27.7	0.208	0.062	0.166	0.050	○
	294	フクギ											○
	295	フクギ	7.5	0.74	2.6	D	d	23.6	0.160	0.048	0.128	0.038	○
	296	フクギ	7.8	0.74	3.0	D	d	23.6	0.166	0.050	0.133	0.040	○
	299	フクギ	7.0	0.78	3.5	D	d	24.8	0.163	0.049	0.130	0.039	○
	300	フクギ	8.1	0.96	3.2	E	e	30.6	0.279	0.084	0.223	0.067	○
	301	フクギ	8.1	0.68	2.9	D	d	21.7	0.148	0.044	0.118	0.035	○
													範囲計 1.815 0.546 13
シ	306	ガジュマル	7.9	1.12	9.1	E	e	35.7	0.368	0.110	0.294	0.088	
	308	ガジュマル	4.2	1.05	5.3	E	e	33.4	0.174	0.052	0.139	0.042	
	315	ガジュマル	8.3	1.45	8.8	F	f	46.2	0.613	0.184	0.490	0.147	
	316	ガジュマル	8.2	1.22	9.7	F	f	38.9	0.446	0.134	0.357	0.107	
	323	オキナワキヨウチクトウ	5.6	0.92	3.4	E	e	29.3	0.179	0.054	0.143	0.043	
													範囲計 1.423 0.427

※撤去木処分量は下記のとおり算出した。

- ・重量は幹材積量V\*木材比重0.8とした。
- ・根株を含む伐採木量の比率は1.3=地上部1に対し根系部0.3とした。
- ・幹材積算出は、林野庁森林管理研究領域資源解析研究室「幹材積計算プログラム」を使用した。
- ・伐採・抜根規格は、「造園修景積算の手引き(一般財団法人建設物価調査会発行, H31)」506P参照
- ・低木撤去規格は1m<sup>2</sup>当り0.004m<sup>3</sup>として計上(平均規格H=1.0, C=0.1、4本/m<sup>2</sup>当りとして材積量算出)
- ・モクマオウ撤去は別途特殊伐採のため本表には含まない。

## 植栽平面図

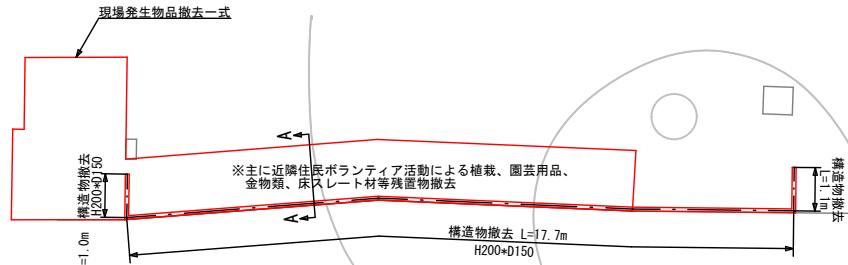
亜熱帯樹木の活用事業 S=1/500



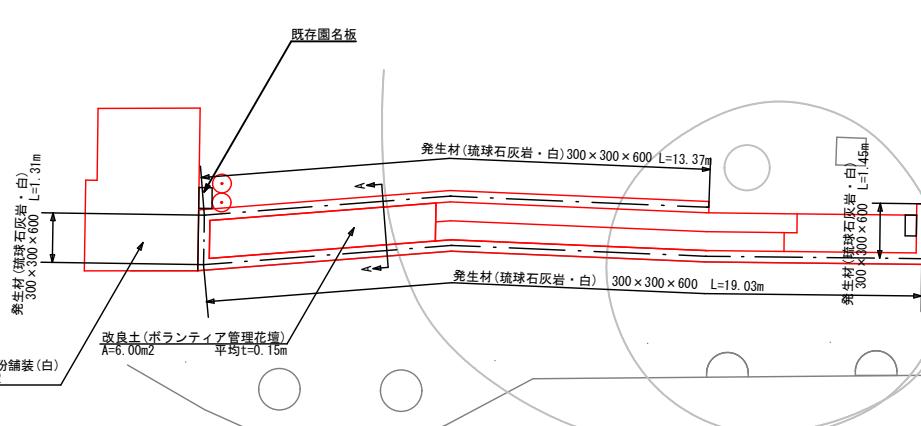
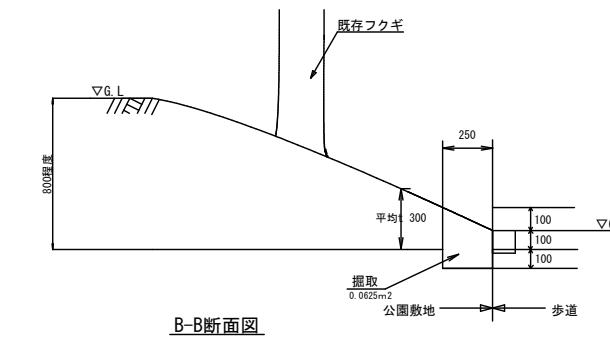
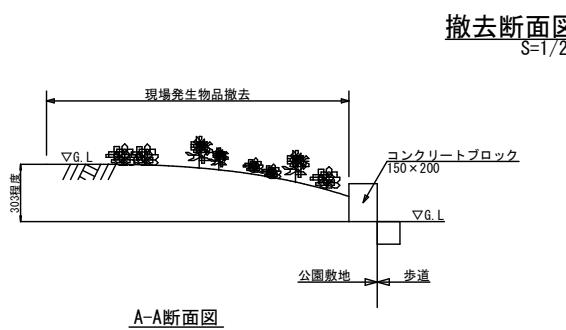
事業名	花いっぱい運動推進事業		
業務名	令和7年度亜熱帯樹木魅力向上業務		
工事場所	旭ヶ丘公園		
図面名	撤去平面図		
縮尺	1/500	図面番号	4葉中の2葉
那覇市役所	都市みらい部	公園管理課	

# フクギ並木詳細図

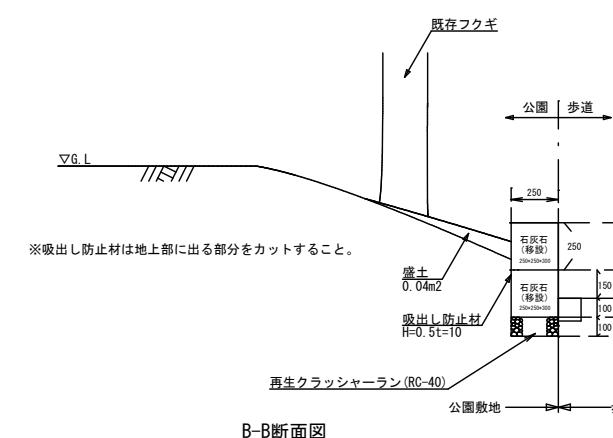
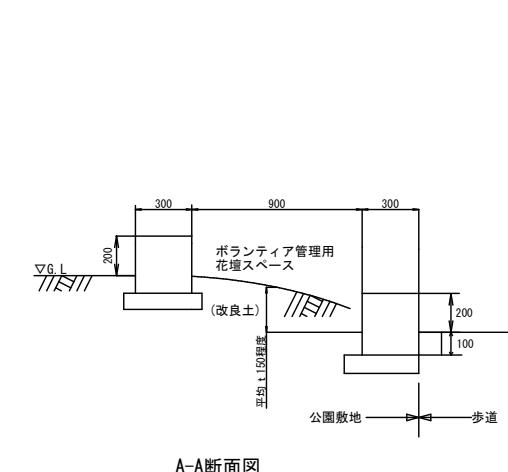
公園エントランス等の美化事業 S=図示



撤去平面図  
S=1/100



計画平面図  
S=1/100



事業名	花いっぱい運動推進事業	
業務名	令和7年度亜熱帯樹木魅力向上業務委託	
工事場所	旭ヶ丘公園	
図面名	フクギ並木詳細図	
縮尺	図示	図面番号 4葉中の3葉
那覇市役所 都市みらい部 公園管理課		

【特記】  
※二本組木・杭は、エコマーク認定品（樹脂部はリサイクルプラスチック）  
※賠償責任保険加入品 外観：クヌギ肌模様  
※プラ擬木 色：ダークブラウン（紫外線吸収剤入り）  
※プラ擬木の寸法は標準値とする。  
※滑り抵抗係数（C.S.R値）0.60以上（太鼓落とし部分）

フクギ並木擬木階段詳細図  
公園エントランス等の美化事業 S=1/10

