

令和 7 年度亞熱帶樹木魅力向上業務委託

位置図

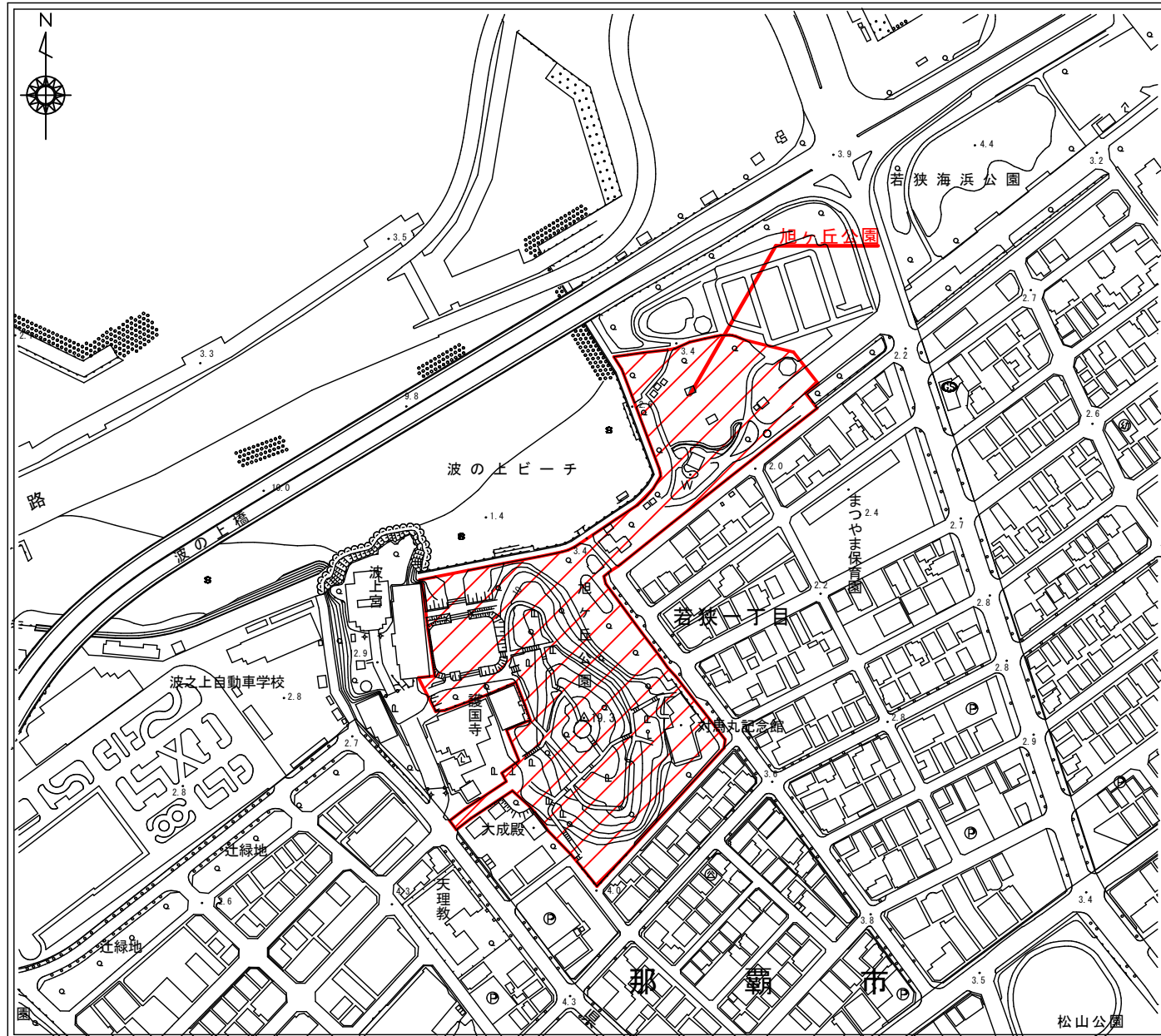
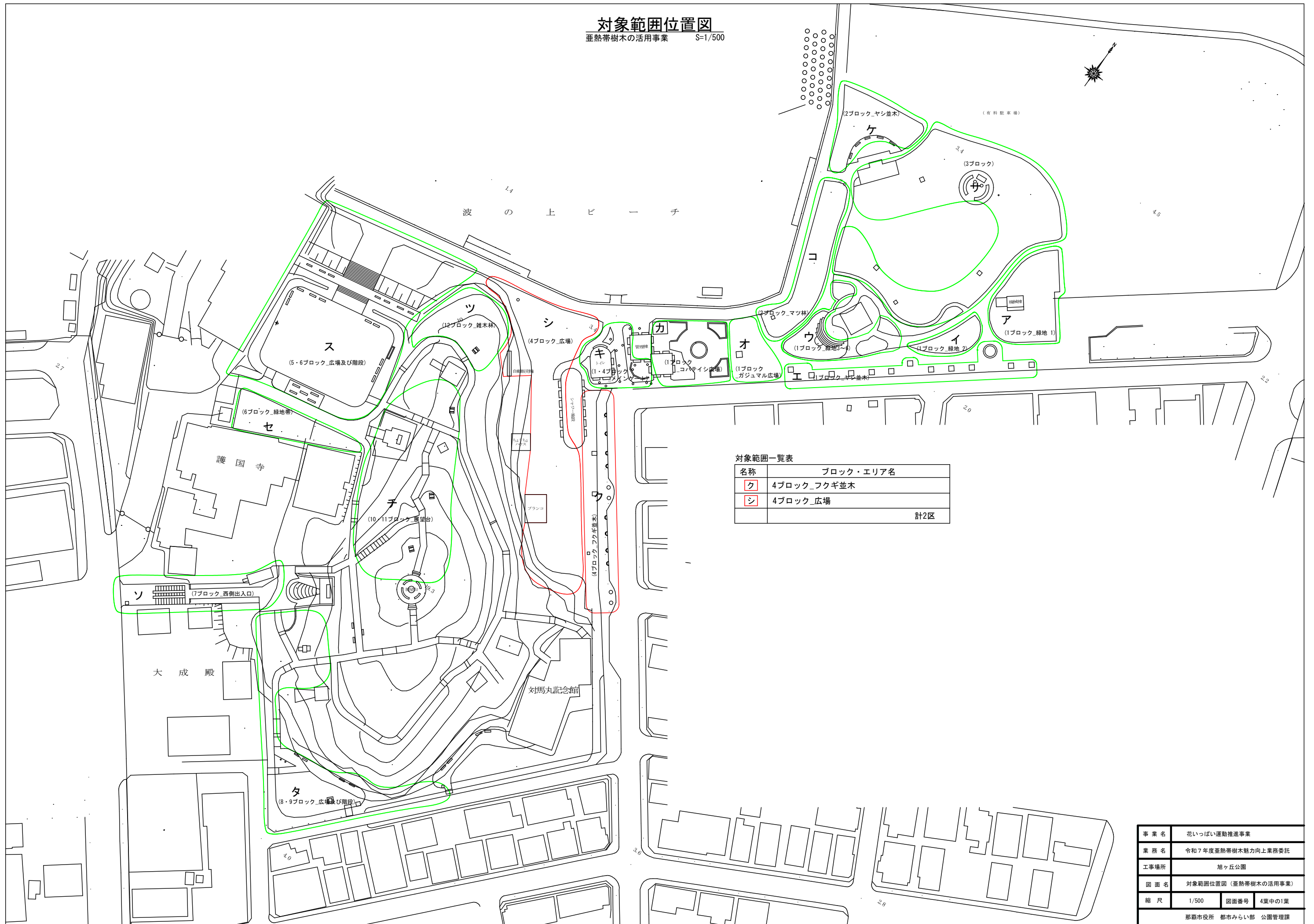


図 面 目 録

[illegible]

那覇市役所 都市みらい部 公園管理課

対象範囲位置図
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委託		
工事場所	旭ヶ丘公園		
図面名	対象範囲位置図（亜熱帯樹木の活用事業）		
縮尺	1/500	図面番号	4葉中の1葉
那覇市役所 都市みらい部 公園管理課			

亜熱帯樹木の活用事業 S=1/500

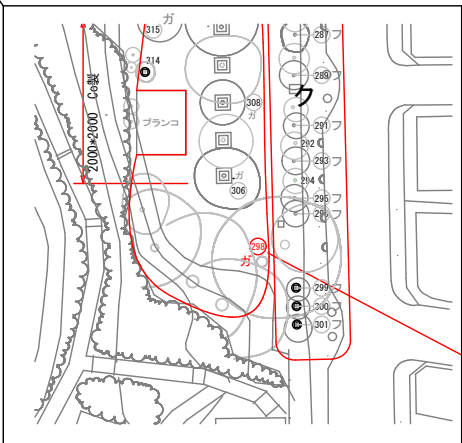
凡例

- ※撤去木には枯死木を含む。
- ※近接残置木の根元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。
- ※抜根後は植栽用赤土 又は 現地発生土で埋め戻すこと。
- ※撤去支柱（杉丸柱、鉄線・釘等）は全て撤去する。
- ※撤去木、既存支柱撤去内訳は5業中の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て生えているため、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。

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)	伐採	抜根	胸高直径 (cm)	幹材積 (m ³)	根系材積 (m ³)	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	○		
シ									範囲計	1.815	0.546	13		
	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	オキナワキョウチクトウ	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 \times 木材比重 0.8 とした。
- ・根株を含む伐採木量の比は 1.3 ＝地上部 1 に対して根系部 0.3 とした。
- ・幹材積量算出は、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「造園風景積算の手引き（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^2 当り 0.004m^3 として計上（平均規格 $H=1.0$ 、 $C=0.1$ 、 $4\text{本}/2\text{m}^2$ 当りとして材積量算出）
- ・モクオウ撤去は別添特殊伐採の表の表上には含まない。

亜熱帯樹木の活用事業 S=1/500



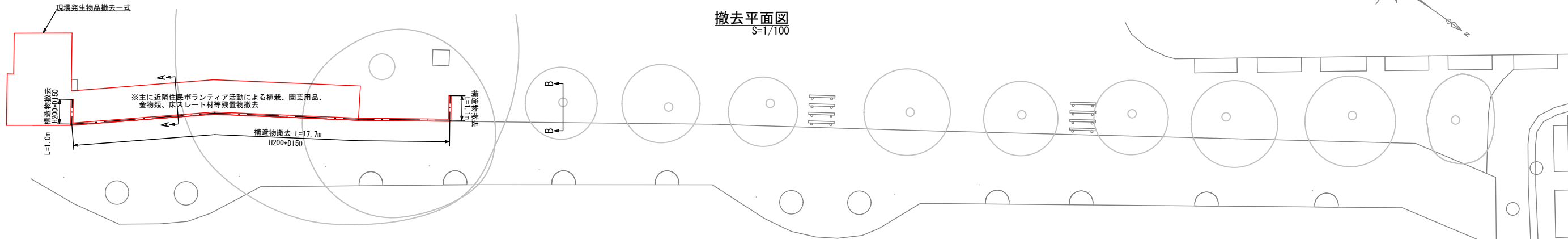
~~基本剪定 (No. 298 ガジュマル)~~
~~H11.7 C2.51 W9.0~~

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集中の2葉
那覇市役所 都市みらい部 公園管理課			

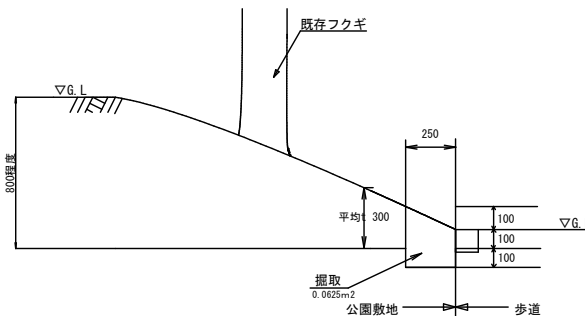
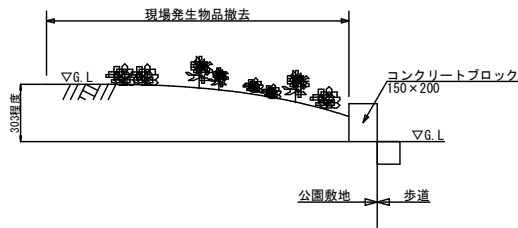
種別	名称	規格	ク	シ	単位	備考
施設	スクエアベンチA撤去	木製	-	-	基	
	スクエアベンチB撤去	コンクリート製	-	4	基	407 406
植栽	高木撤去-伐採	A(幹周20cm未満)	-	-	本	
		B(幹周20cm以上30cm未満)	-	-	本	
		C(幹周30cm以上60cm未満)	-	-	本	
		D(幹周60cm以上90cm未満)	10	-	本	
		E(幹周90cm以上120cm未満)	2	3	本	
		F(幹周120cm以上150cm未満)	-	2	本	
		G(幹周150cm以上210cm未満)	-	-	本	
	モクマオウ-特殊伐採	幹周90cm～220cm	-	-	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	
	撤去木処分	抜根部	0.546	0.427	t	
	埋戻土量	移植木掘取穴	-	-	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。

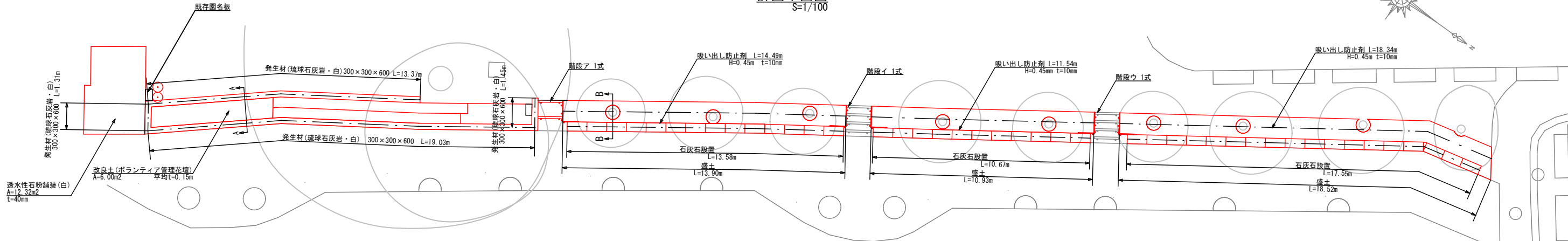
フクギ並木詳細図
公園エントランス等の美化事業 S=図示



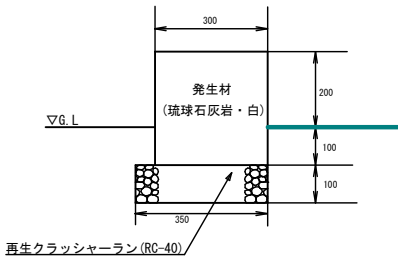
撤去断面図
S=1/20



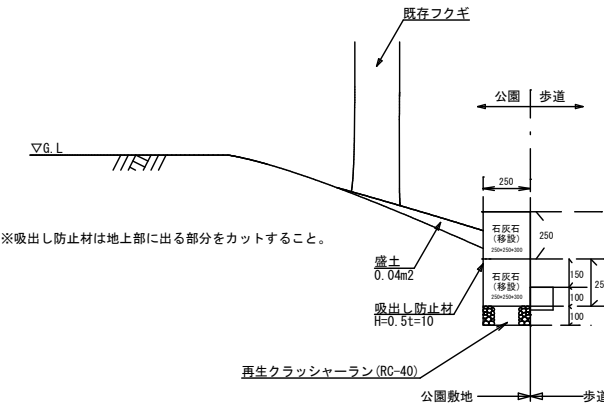
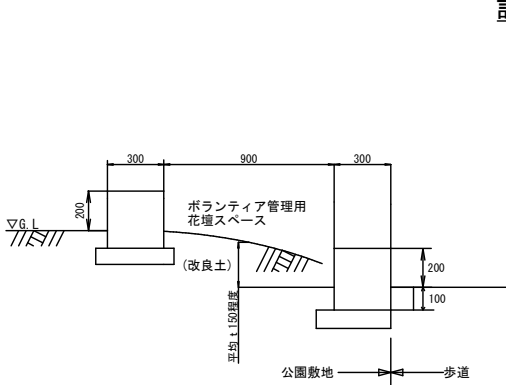
計画平面図
S=1/100



雑石縁石
S=1/10



計画断面図
S=1/20



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
※ブラ擬木 色：ダークブラウン（紫外線吸収剤入り）
※ブ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

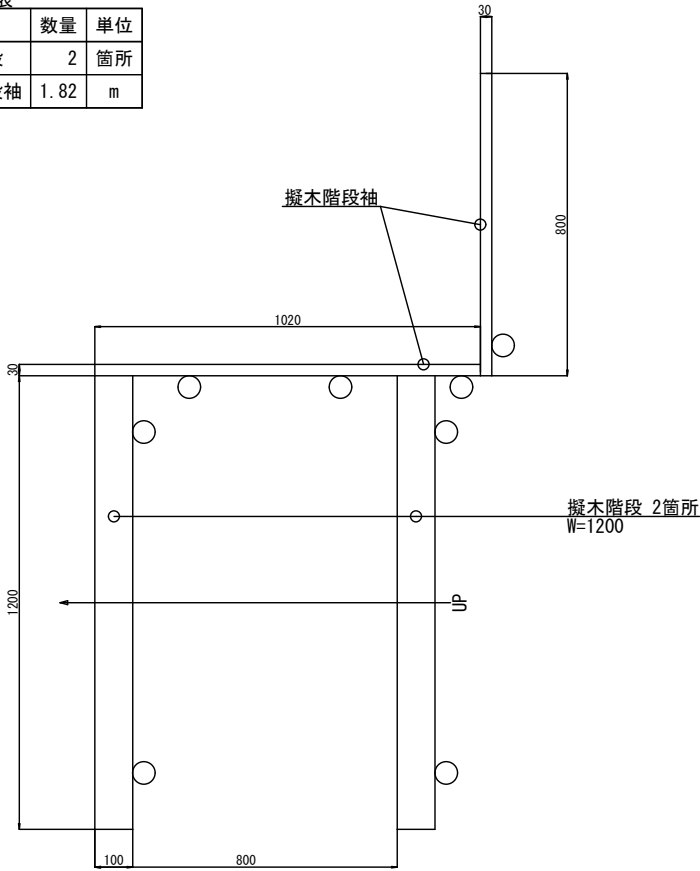
S=1/10

標準平面図

階段ア(新設)

数量一覧表

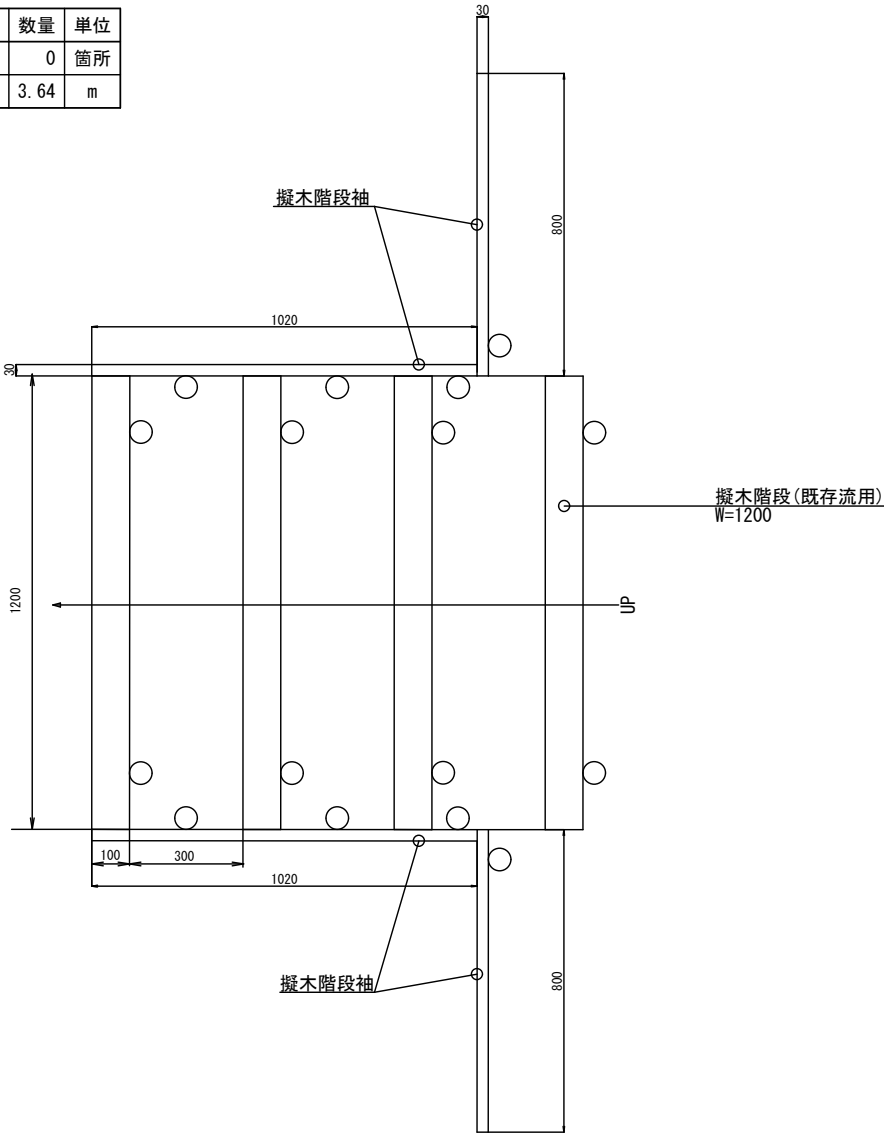
名称	数量	単位
擬木階段	2	箇所
擬木階段袖	1.82	m



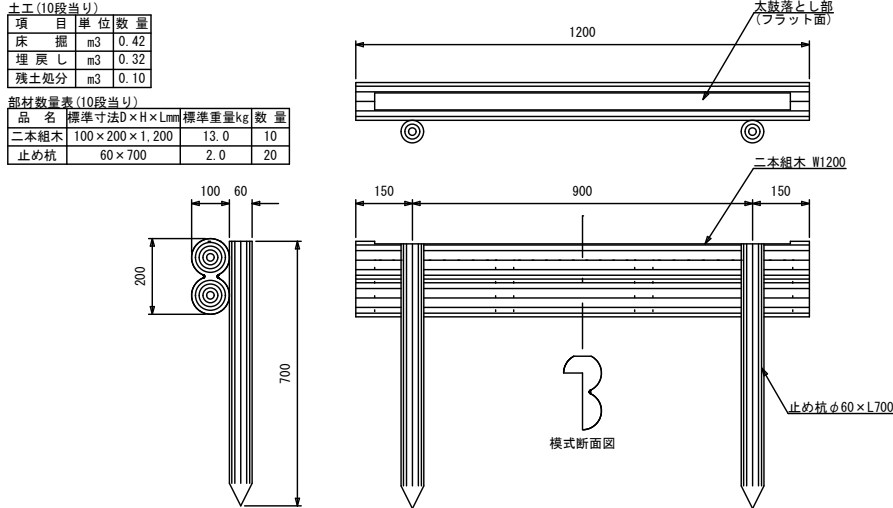
階段イ・ウ(既設)

数量一覧表

名称	数量	単位
擬木階段	0	箇所
擬木階段袖	3.64	m



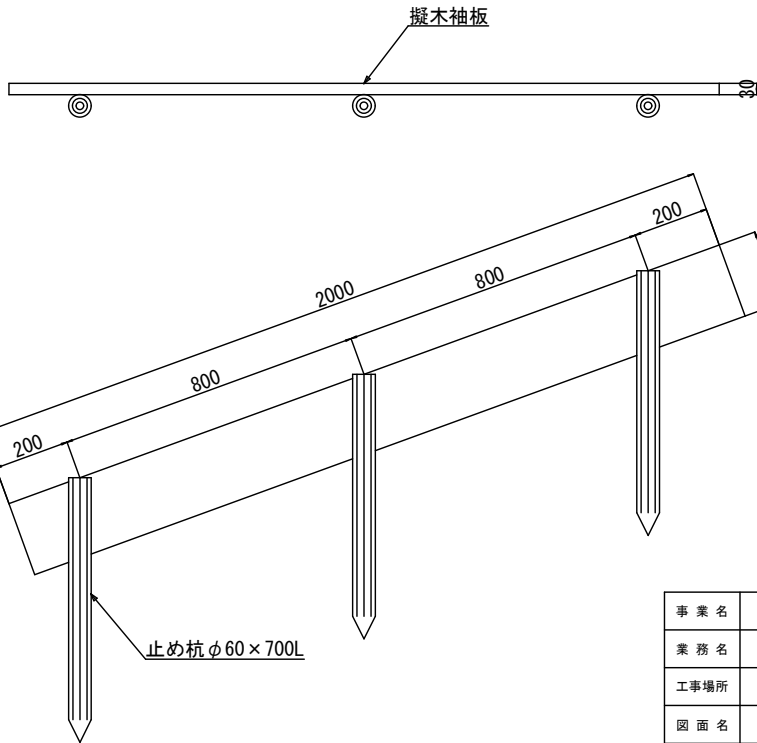
擬木階段(階段ア)



擬木階段袖(階段ア・イ・ウ)

部材数量表 2m当たり

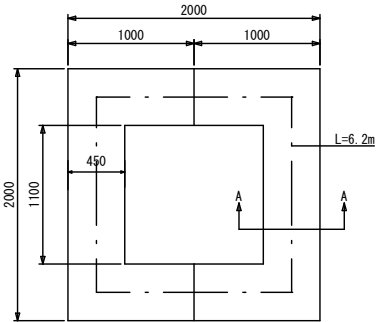
品名	標準寸法D×H×Lmm	標準重量kg	数量
擬板	30×200×2000	11	1
止め杭	60×700	2.0	3



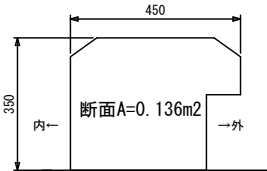
撤去詳細図

亜熱帯樹木の活用事業 図示

平面図
S=1/30



A-A 断面
S=1/10



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	フクギ並木擬木階段詳細図		
縮尺	1/10	図面番号	4葉中の4葉
那覇市役所 都市みらい部 公園管理課			