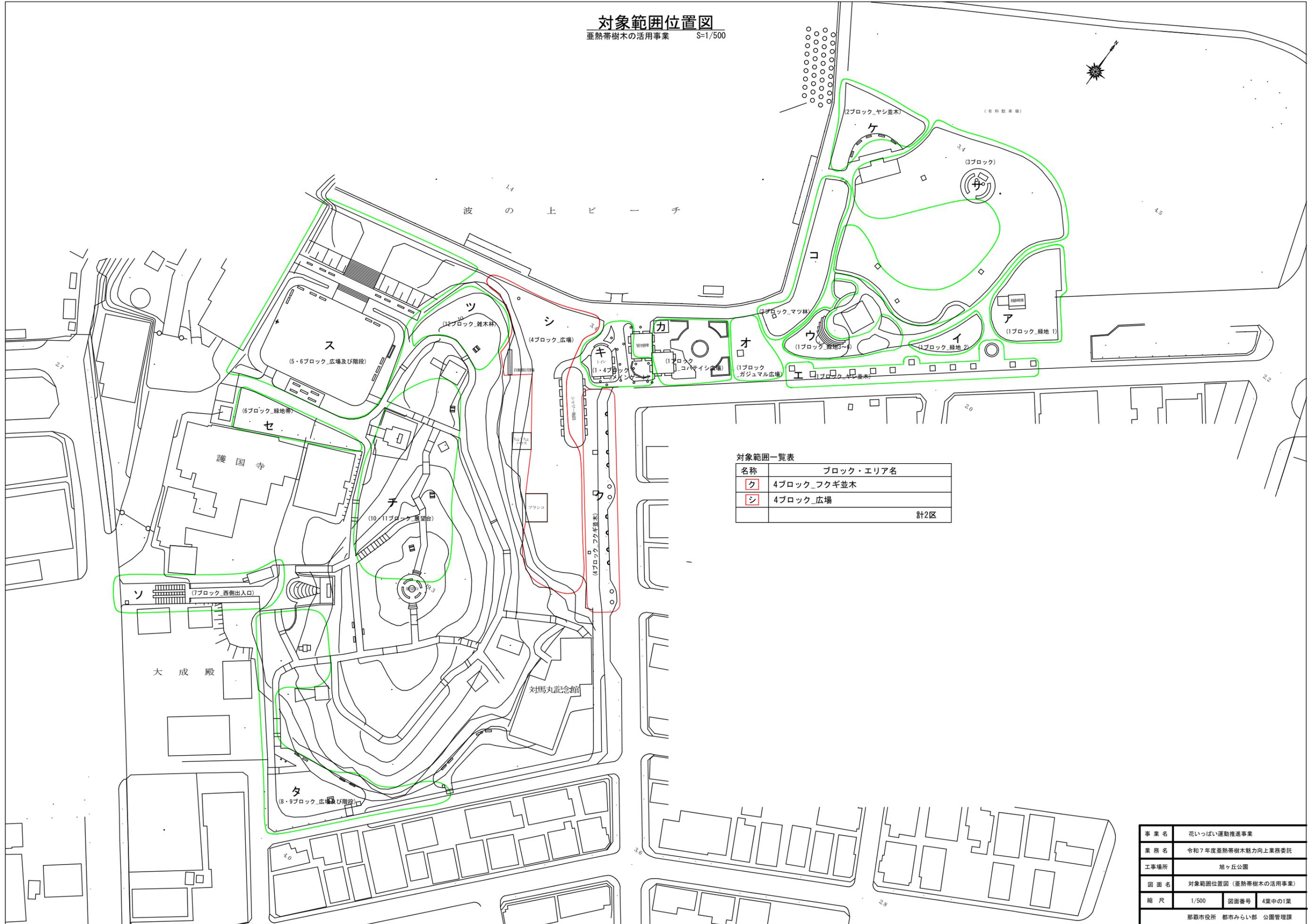


対象範囲位置図
亜熱帯樹木の活用事業 S=1/500



対象範囲一覧表

名称	ブロック・エリア名
ク	4ブロック_フクギ並木
シ	4ブロック_広場
計2区	

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			

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。



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。
 ※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)		胸高直径 (cm)	幹材積 (m3)	根系材積 (m3)	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×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1m2当たり0.004m3として計上(平均規格H=1.0、C=0.1、4本/m2当た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。

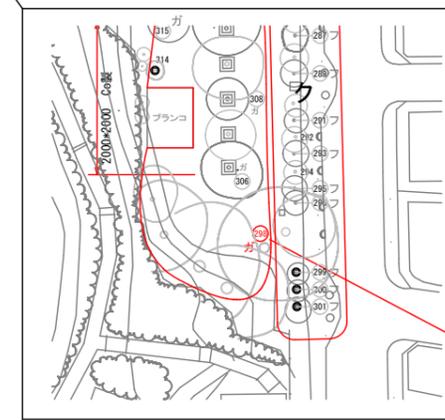
撤去数量一覧

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	
施設	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。

植栽平面図

亜熱帯樹木の活用事業 S=1/500

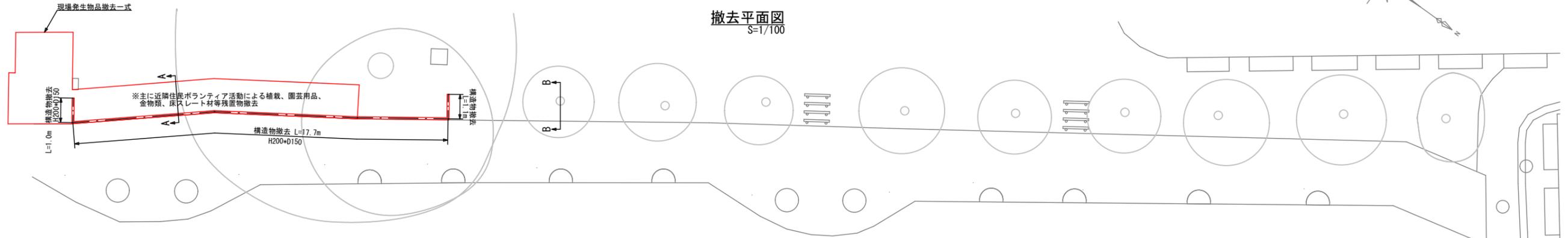


基本剪定 (No.298 ガジュマル)
 H1.7 C2.51 W9.0

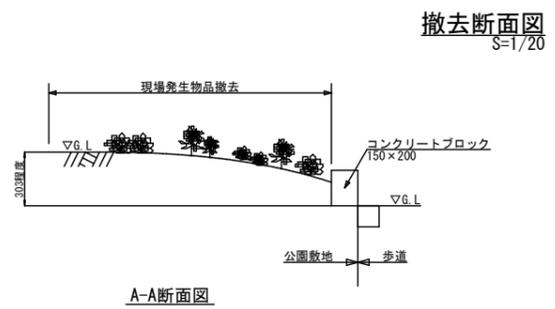
事業名	花いっぱい運動推進事業
業務名	令和7年度亜熱帯樹木魅力向上業務
工事場所	旭ヶ丘公園
図面名	撤去平面図
縮尺	1/500
図面番号	4葉中の2葉
那覇市役所 都市みらい部 公園管理課	

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

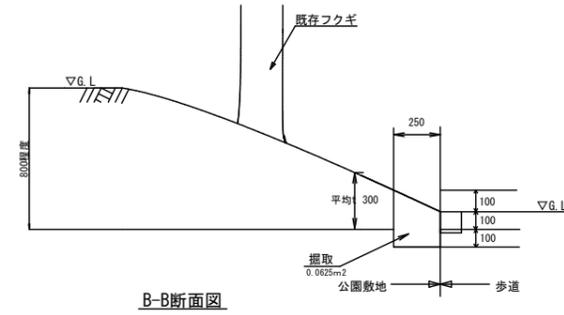


撤去平面図
S=1/100

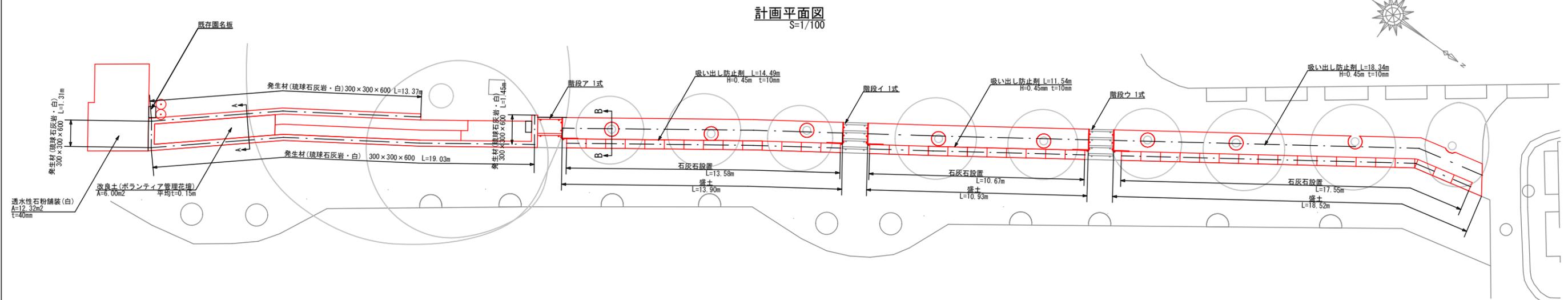


撤去断面図
S=1/20

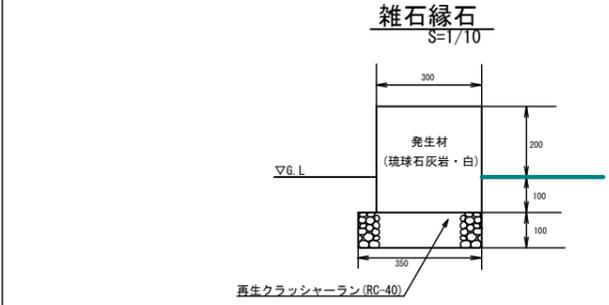
A-A断面図



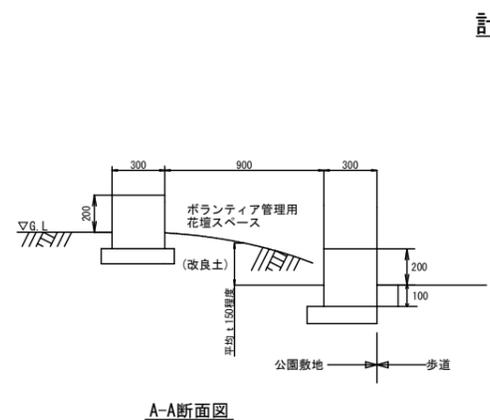
B-B断面図



計画平面図
S=1/100

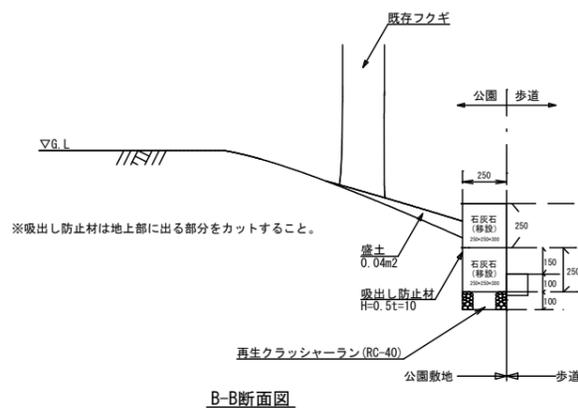


雑石縁石
S=1/10

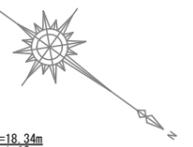


計画断面図
S=1/20

A-A断面図



B-B断面図



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			

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

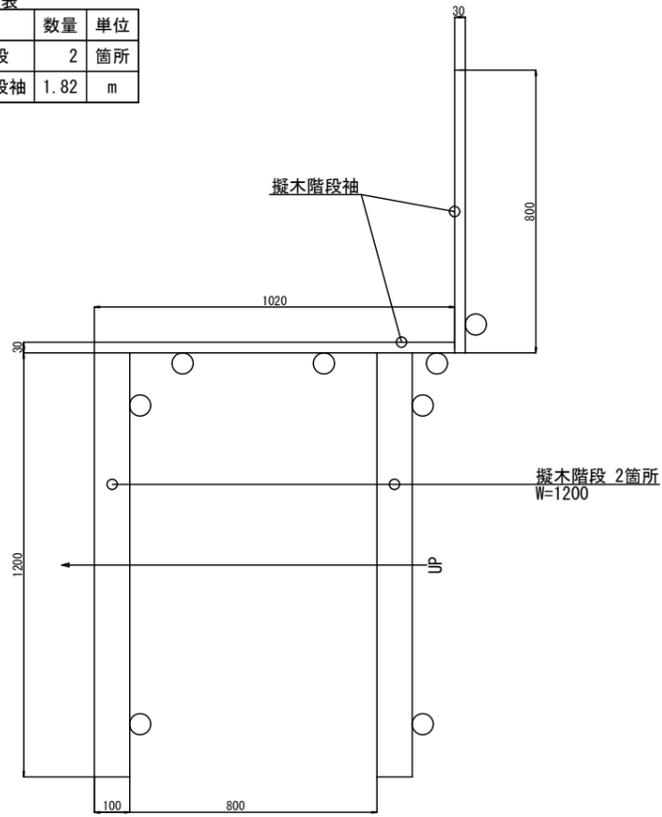
【特記】
 ※二本組木・杭は、エコマーク認定品（樹脂部はリサイクルプラスチック）
 ※賠償責任保険加入品 外観：クスギ肌模様
 ※プラ擬木 色：ダークブラウン（紫外線吸収剤入り）
 ※プラ擬木の寸法は標準値とする。
 ※滑り抵抗係数(C.S.R値) 0.60以上（太鼓落とし部分）

標準平面図

階段ア(新設)

数量一覧表

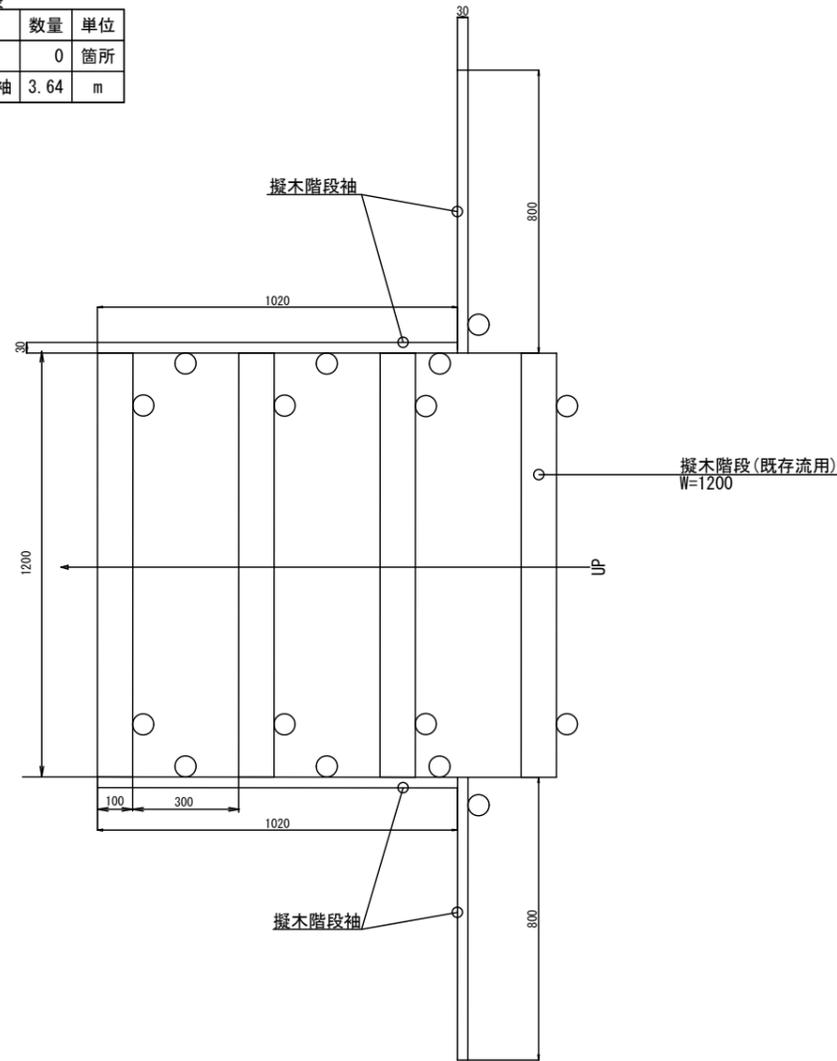
名称	数量	単位
擬木階段	2	箇所
擬木階段袖	1.82	m



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



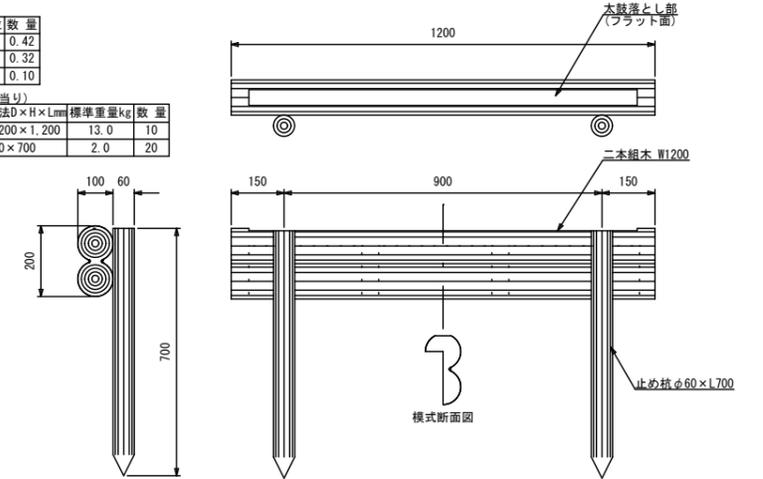
擬木階段(階段ア)

土工(10段当り)

項目	単位	数量
床掘	m ³	0.42
埋戻し	m ³	0.32
残土処分	m ³	0.10

部材数量表(10段当り)

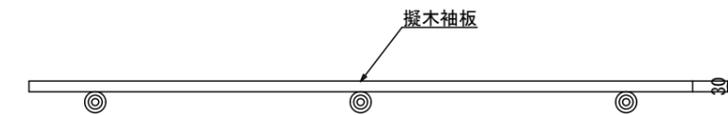
品名	標準寸法D×H×Lmm	標準重量kg	数量
二本組木	100×200×1,200	13.0	10
止め杭	60×700	2.0	20



擬木階段袖(階段ア・イ・ウ)

部材数量表 2m当たり

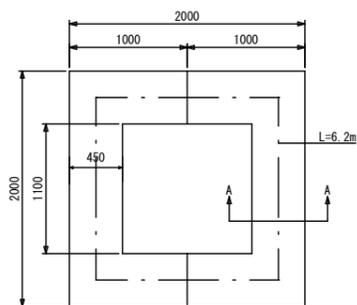
品名	標準寸法D×H×Lmm	標準重量kg	数量
擬板	30×200×2000	11	1
止め杭	60×700	2.0	3



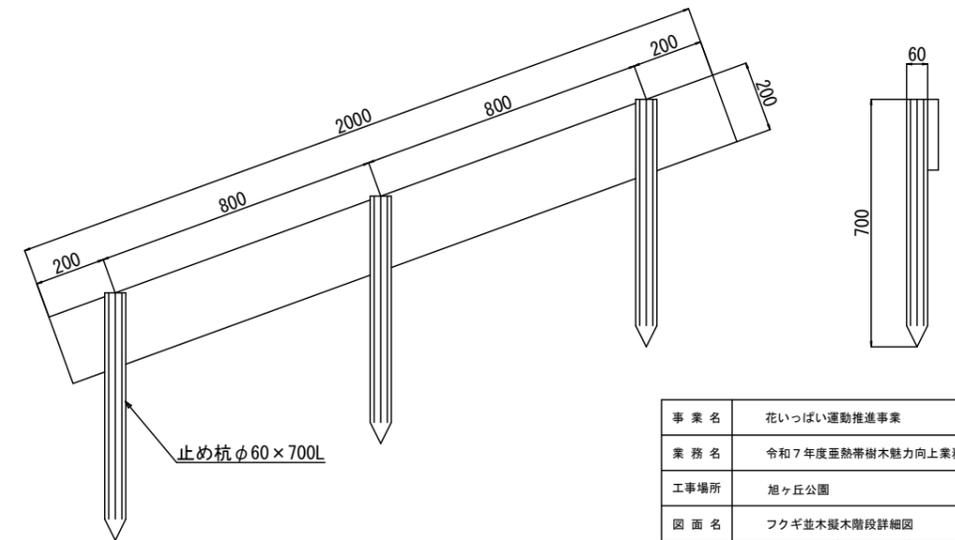
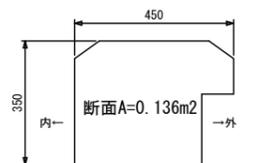
撤去詳細図

垂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年度垂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			