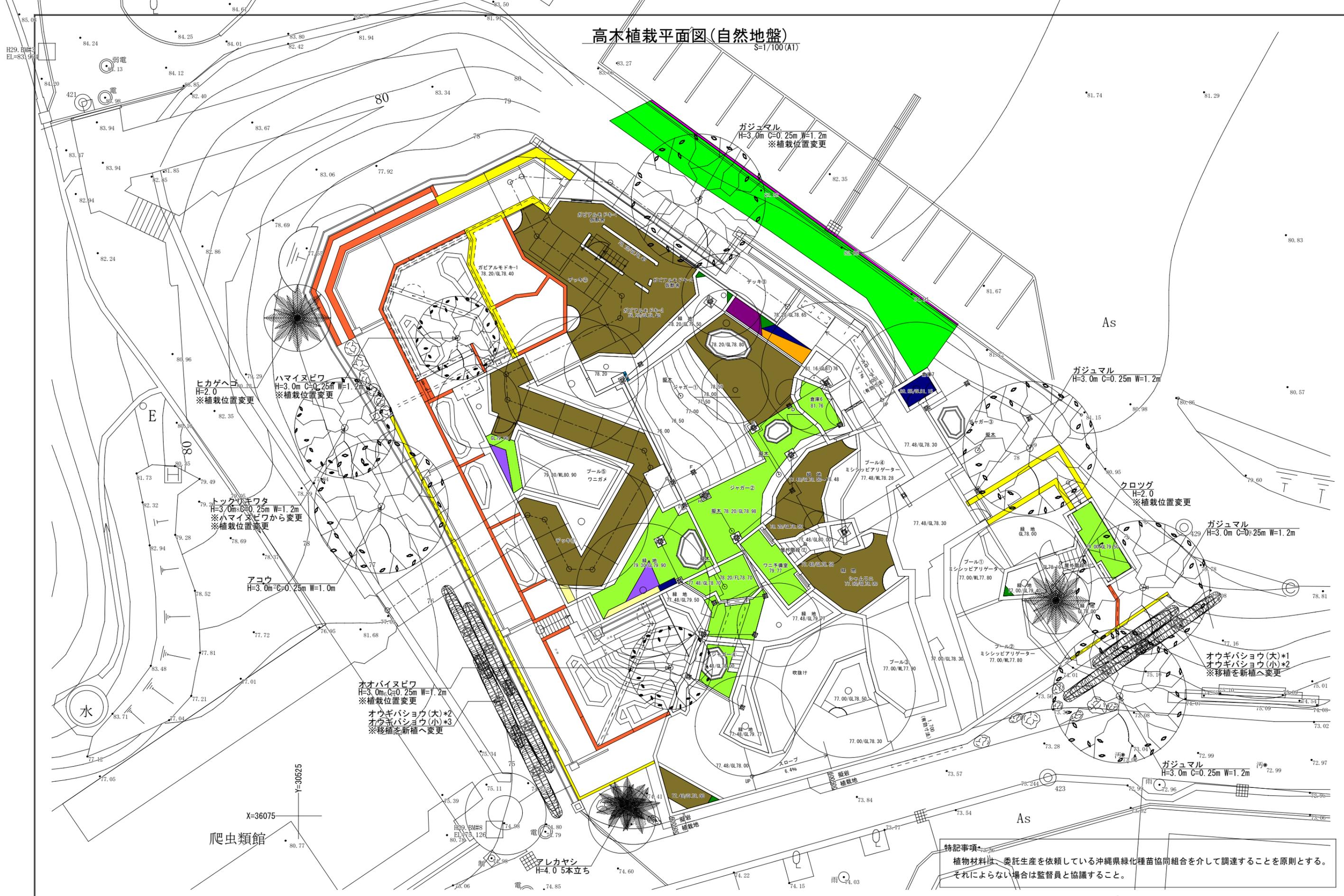


# 高木植栽平面図(自然地盤)

S=1/100(A1)



ガジュマル  
H=3.0m C=0.25m W=1.2m  
※植栽位置変更

ヒカゲヘゴ  
H=2.0  
※植栽位置変更

ハマイヌビワ  
H=3.0m C=0.25m W=1.2m  
※植栽位置変更

トックリキワタ  
H=3.0m C=0.25m W=1.2m  
※ハマイヌビワから変更  
※植栽位置変更

アコウ  
H=3.0m C=0.25m W=1.0m

オオバユズビワ  
H=3.0m C=0.25m W=1.2m  
※植栽位置変更

オウギバショウ(大)\*2  
オウギバショウ(小)\*3  
※移植を新植へ変更

ガジュマル  
H=3.0m C=0.25m W=1.2m

クロツグ  
H=2.0  
※植栽位置変更

ガジュマル  
H=3.0m C=0.25m W=1.2m

オウギバショウ(大)\*1  
オウギバショウ(小)\*2  
※移植を新植へ変更

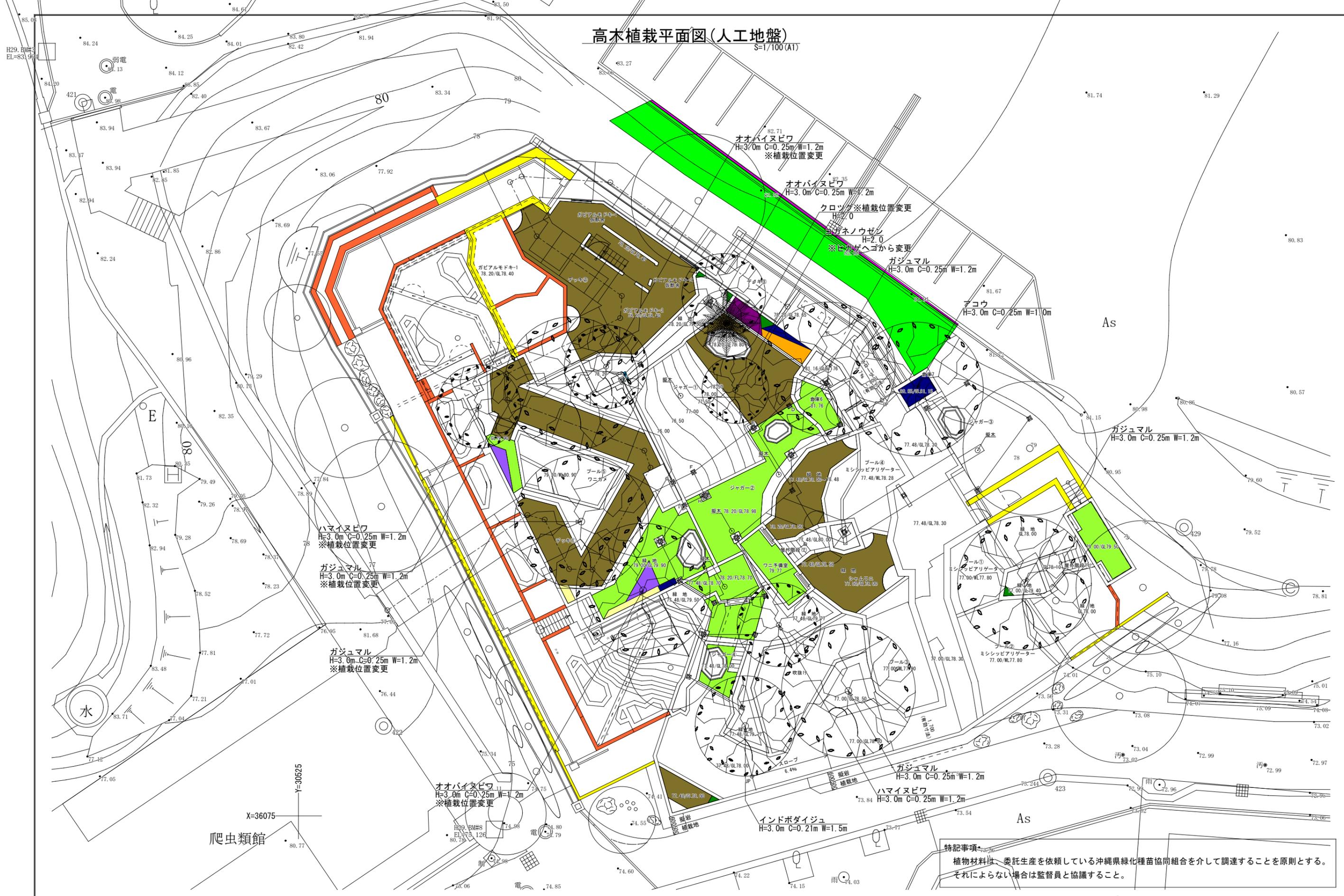
ガジュマル  
H=3.0m C=0.25m W=1.2m

特記事項  
植物材料は、委託生産を依頼している沖縄県緑化種苗協同組合を介して調達することを原則とする。  
それによらない場合は監督員と協議すること。

※特記事項	工事名称 沖縄こどもの国ワニ舎周辺エリア整備工事			年月日	図面番号
	工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号			縮尺	L-15
	図面名称 高木植栽平面図(自然地盤)			S=1/100(A1)	
査閲	校正	製図			

# 高木植栽平面図(人工地盤)

S=1/100(A1)

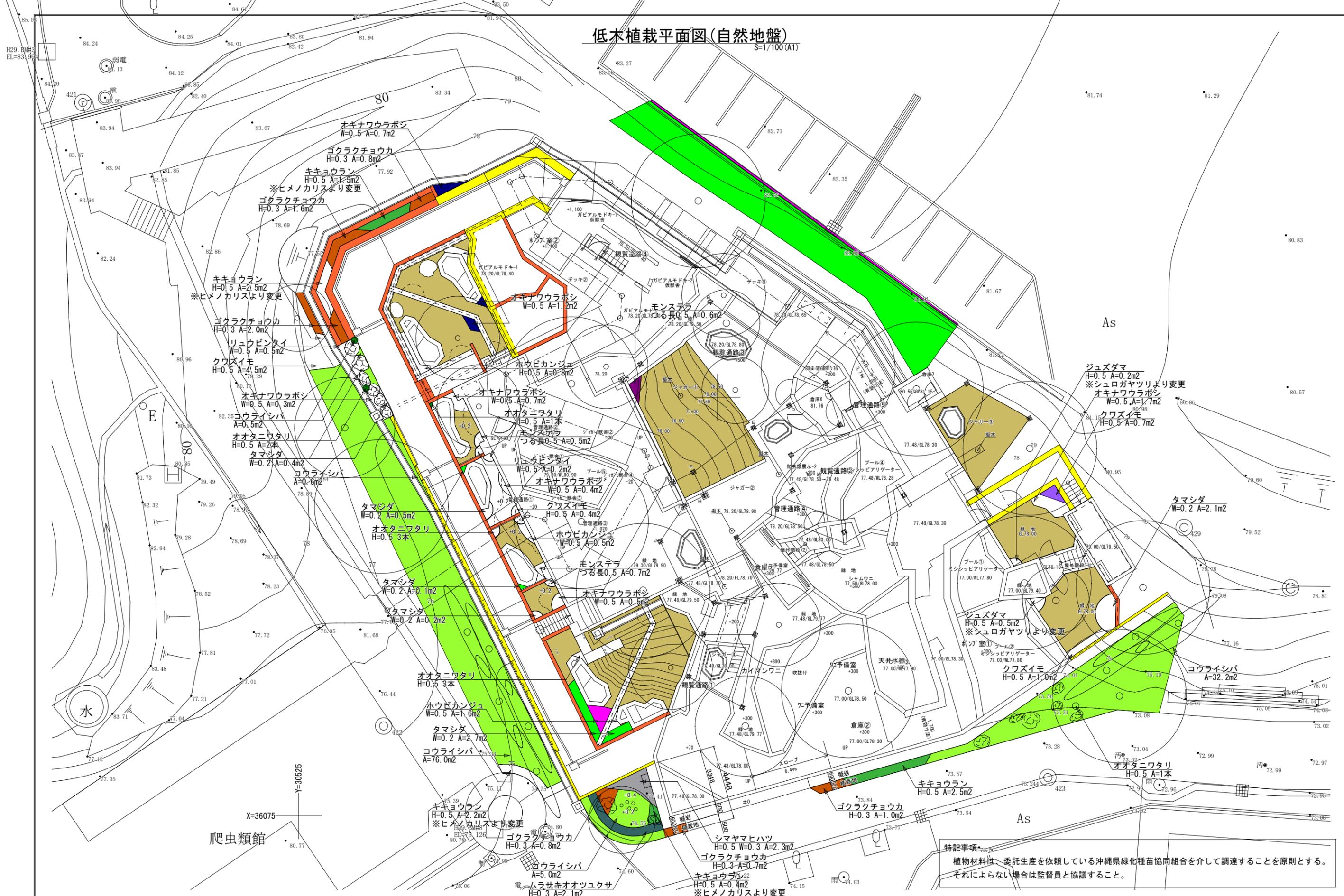


特記事項  
植物材料は、委託生産を依頼している沖縄県緑化種苗協同組合を介して調達することを原則とする。  
それによらない場合は監督員と協議すること。

※特記事項	工事名称 沖縄こどもの国ワニ舎周辺エリア整備工事			年月日	図面番号 L-16
	工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号			縮尺 S=1/100(A1)	
	図面名称 高木植栽平面図(人工地盤)				
査閲	校正	製図			

# 低木植栽平面図(自然地盤)

S=1/100(AT)

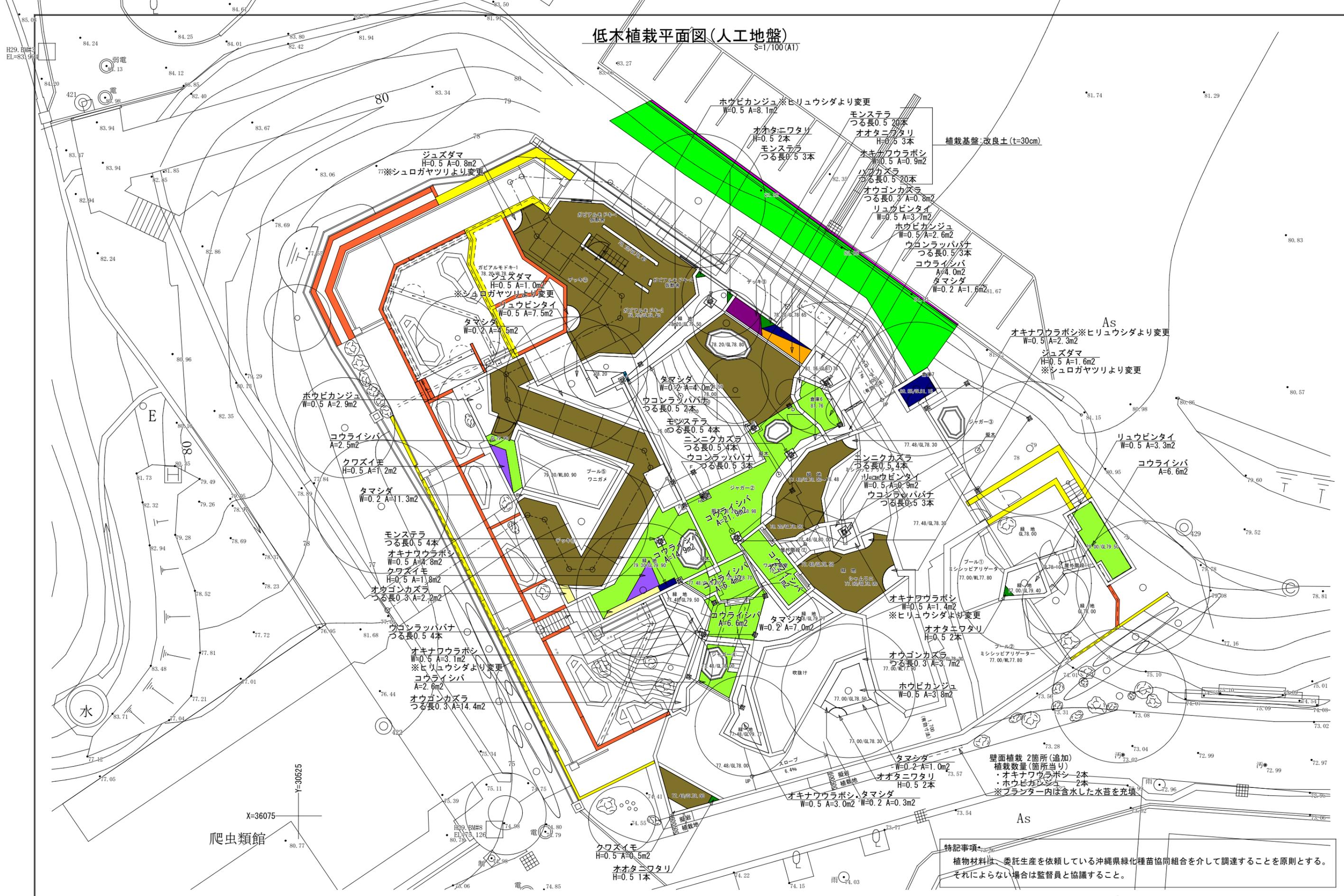


特記事項  
 植物材料は、委託生産を依頼している沖縄県緑化種苗協同組合を介して調達することを原則とする。  
 それによらない場合は監督員と協議すること。

※特記事項	管理建築士 1級建築士登録番号第239237号 石川 豊			工事名称	沖縄こどもの国ワニ舎周辺エリア整備工事	年月日		図面番号	
	査閲	校正	製図	工事場所	沖縄市胡屋5丁目7番1号	縮尺	S=1/100(AT)	L-17	
				図面名称	低木植栽平面図(自然地盤)				

# 低木植栽平面図(人工地盤)

S=1/100(A1)



壁面植栽 2箇所(追加)  
 植栽数量(箇所当り)  
 ・オキナワウラボシ 2本  
 ・ホウビカンジュ 2本  
 ※プランター内は含水した水苔を充填

特記事項  
 植物材料は、委託生産を依頼している沖縄県緑化種苗協同組合を介して調達することを原則とする。  
 それによらない場合は監督員と協議すること。

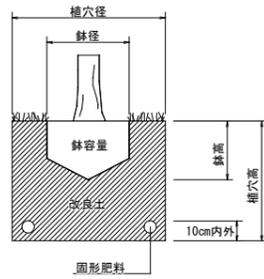
※特記事項	工事名称 沖縄こどもの国ワニ舎周辺エリア整備工事			年月日	図面番号
	工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号			縮尺	L-18
	図面名称 低木植栽平面図(人工地盤)			S=1/100(A1)	
査閲	校正	製図			



# 植栽詳細図1

S=図示

## 植栽標準図



## 植樹用改良土(1m3当り)

赤土	土壌改良材		
	無機質系改良材	有機質系改良材	炭産材
0.7m3	0.15m3	0.15m3	160kg

沖縄県道路緑化基本計画 P-410参照

## 施肥標準量

種別	N	P	K	(1本当り)	化成換算値
高木 (g/本)	40	20	20		0.33kg/本
中木 (g/本)	20	10	10		0.17kg/本
低木 (g/本)	10	5	5		0.08kg/本

沖縄県道路緑化基本計画 P-416参照

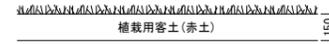
※施肥は固形肥料とする。

但し、芝類はODU肥料(15:15:15)、0.17kg/m2とする。

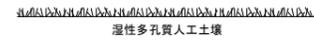
※高木は底施肥、低木地被は混層施肥とし、直接根鉢に触れないようにすること。

## コウライシバ

S=1/20(A1)



自然地盤箇所



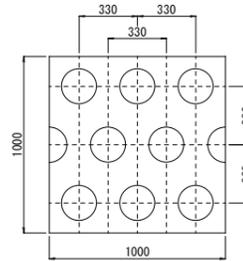
人工地盤箇所

植栽間隔 33cm  
植栽本数 9本/m2  
適用樹種 シマヤマヒハツ

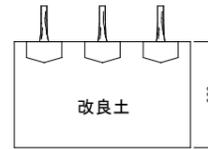
## 植栽パターン図

S=1/20(A1)

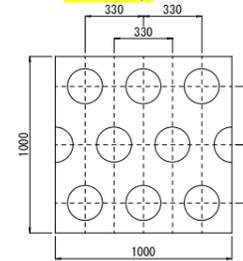
植栽間隔 33cm  
植栽本数 9本/m2  
適用樹種  
ホウビカンジュ  
リュウビンタイ  
ヒリュウシダ  
オウゴンカズラ  
モンステラ  
シュロガヤツリ  
クワズイモ  
ヒメノカリス  
ゴクラクチョウカ  
ハフカズラ



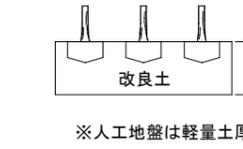
平面図



断面図



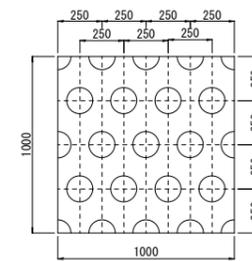
平面図



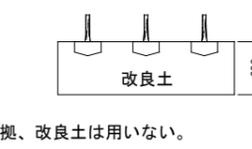
断面図

※人工地盤は軽量土厚に準拠、改良土は用いない。

植栽間隔 25cm  
植栽本数 16本/m2  
適用樹種  
オキナワウラボシ  
タマシダ  
ムラサキオオツクサ

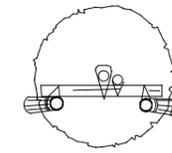


平面図

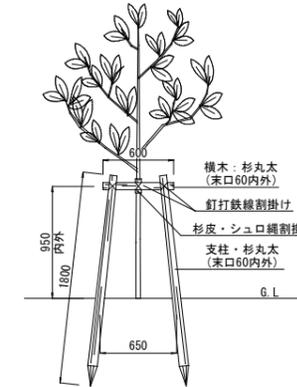


断面図

## 二脚鳥居支柱(添木無)



平面図



背面図

	摘要		単位	数量	備考	
	L	φ				
支柱材	横木	1,800	60内外	本	2	杉丸太
結束材	釘, 鉄線, 杉皮, シュロ縄など			式	1	杉丸太

(1組当り)

ヒカゲヘゴ(自然地盤)に適用

## 高木類鉢容量及び鉢穴容量

幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	植穴径 (cm)	植穴深 (cm)	鉢容量 (m3)	鉢穴容量 (m3)	容土量 (m3)	備考
10未満	33	25	69	37	0.017	0.090	0.073	
10以上15未満	38	28	75	40	0.028	0.140	0.112	
15 " 20 "	47	33	87	46	0.061	0.270	0.209	
20 " 25 "	57	39	99	53	0.110	0.440	0.330	インドボダイジュ・ベンガルボダイジュ
25 " 30 "	66	45	111	59	0.170	0.650	0.480	ガジュマル・アコウ・オオバイスビワ
30 " 35 "	71	48	117	62	0.210	0.760	0.550	
35 " 45 "	90	59	141	75	0.400	1.340	0.940	
45 " 60 "	113	74	171	90	0.740	2.280	1.540	
60 " 75 "	141	91	207	109	1.320	3.700	2.380	
75 " 90 "	170	108	243	128	2.080	5.450	3.370	

※容土量=鉢穴容量-鉢容量

平成19年度版 国土交通省土木工事積算基準 P943

## 中低木類鉢容量及び鉢穴容量

樹高 (cm)	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	植穴径 (cm)	植穴深 (cm)	鉢容量 (m3)	鉢穴容量 (m3)	容土量 (m3)	備考
30未満	15	8	29	23	0.001	0.015	0.014	シダ類・ツル類・草本類
30以上50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020	
50 " 80 "	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026	シマヤマヒハツ
80 " 100 "	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035	
100 " 150 "	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049	
150 " 200 "	30	19	54	40	0.013	0.090	0.077	
200 " 250 "	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111	クロツグ・ヒカゲヘゴ
250 " 300 "	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156	

※容土量=鉢穴容量-鉢容量

平成19年度版 国土交通省土木工事積算基準 P943

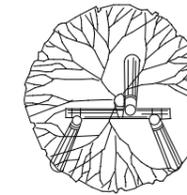
## ヤシ類鉢容量及び鉢穴容量

根元周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	植穴径 (cm)	植穴深 (cm)	鉢容量 (m3)	鉢穴容量 (m3)	容土量 (m3)	備考
30未満	30	35	70	60	0.024	0.228	0.204	
30以上40未満	40	40	80	60	0.050	0.301	0.251	
40 " 50 "	50	50	100	60	0.098	0.471	0.373	
50 " 70 "	70	65	120	80	0.250	0.904	0.654	
70 " 90 "	90	70	150	90	0.445	1.590	1.145	オウギバショウ(大)(中)
90 " 120 "	100	70	160	90	0.550	1.809	1.259	アレカヤシ
120 " 150未満	110	70	170	90	0.665	2.042	1.377	

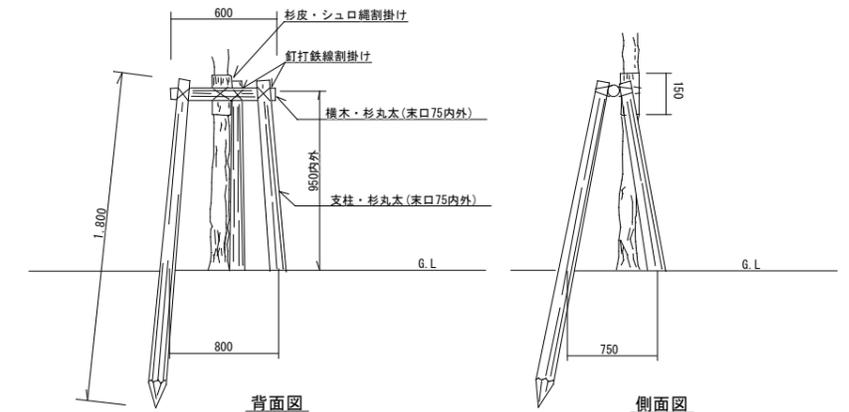
※容土量=鉢穴容量-鉢容量

根元周90cm未満: 沖縄道路緑化基本マニュアル(平成24年) II-208・210  
根元周90cm以上: ヤシ類植穴容土量基準(沖縄県緑化種苗協同組合)

## 三脚鳥居支柱



平面図



背面図

側面図

	摘要		単位	数量	備考	
	L	φ				
支柱材	横木	1,800	60内外	本	3	杉丸太
結束材	釘, 鉄線, 杉皮, シュロ縄など			式	1	杉丸太

(1組当り)

高木類(自然地盤)に適用

※特記事項

工事名称 沖縄こどもの国ワニ舎周辺エリア整備工事

年月日

図面番号

工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号

縮尺 図示

L-72

図面名称 植栽詳細図1

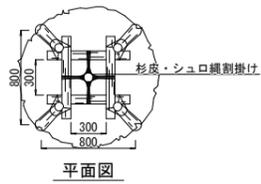
査閲 校正 製図

# 植栽詳細図2

S=図示

## 二脚鳥居組合支柱A

(1組当り)

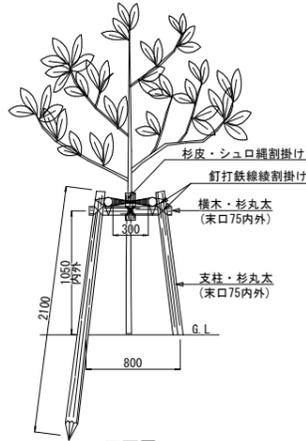


平面図

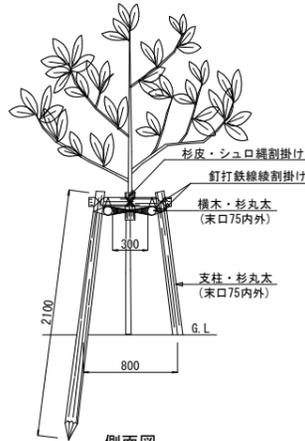
名称	規格		単位	数量	備考	
	L	φ				
支柱材	支柱	2,100	75内外	本	4	杉丸太
支柱材	横木	700	75内外	本	4	杉丸太
結束材	釘, 鉄線, 杉皮, シュロ縄など			式	1	

オウギバショウ(大)・アレカヤシに適用

※アレカヤシの結束は横木の内外を問わない。



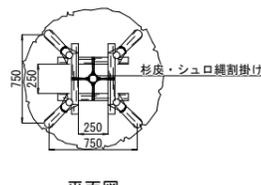
正面図



側面図

## 二脚鳥居組合支柱B

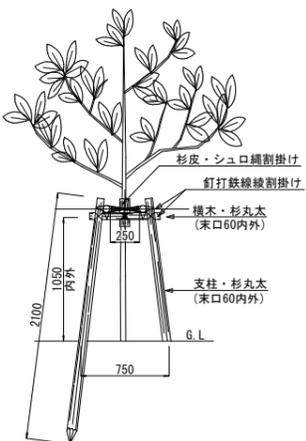
(1組当り)



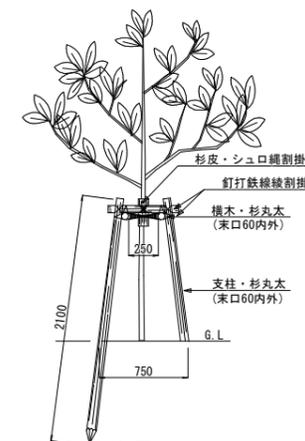
平面図

名称	規格		単位	数量	備考	
	L	φ				
支柱材	支柱	2,100	60内外	本	4	杉丸太
支柱材	横木	600	60内外	本	4	杉丸太
結束材	釘, 鉄線, 杉皮, シュロ縄など			式	1	

オウギバショウ(中)に適用

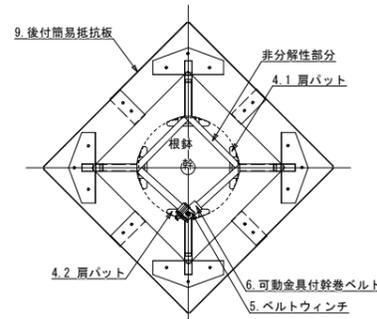


正面図

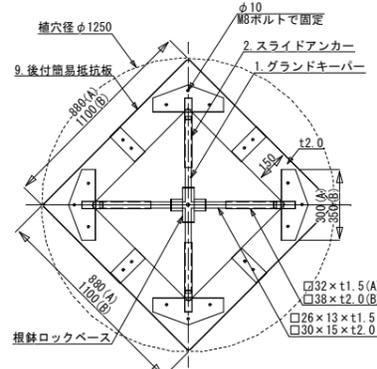


側面図

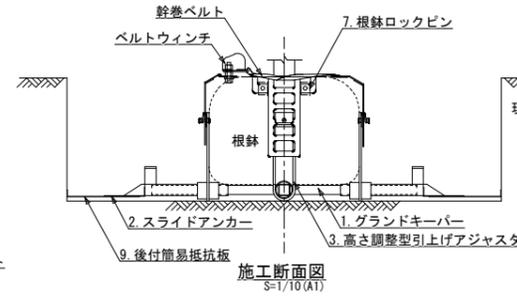
## 地下支柱



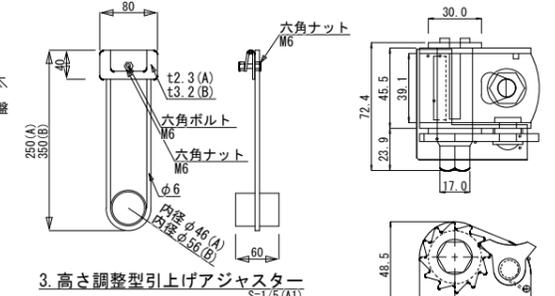
施工平面図  
S=1/15(A1)



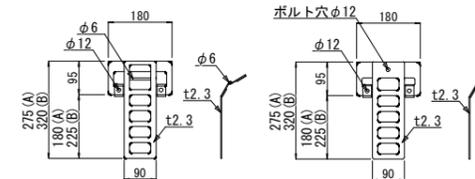
基部対応図  
S=1/15(A1)



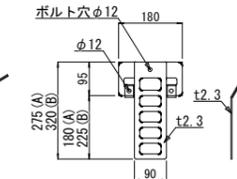
施工断面図  
S=1/10(A1)



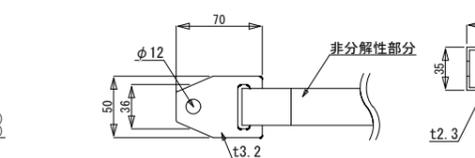
3. 高さ調整型引上げアダプター  
S=1/5(A1)



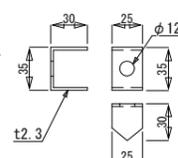
4.1 肩パット(ウインチなし)  
S=1/10(A1)



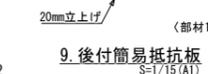
4.2 肩パット(ウインチあり)  
S=1/10(A1)



6. 可動金具付幹巻ベルト  
S=1/3(A1)



7. 根鉢ロックピン  
S=1/3(A1)

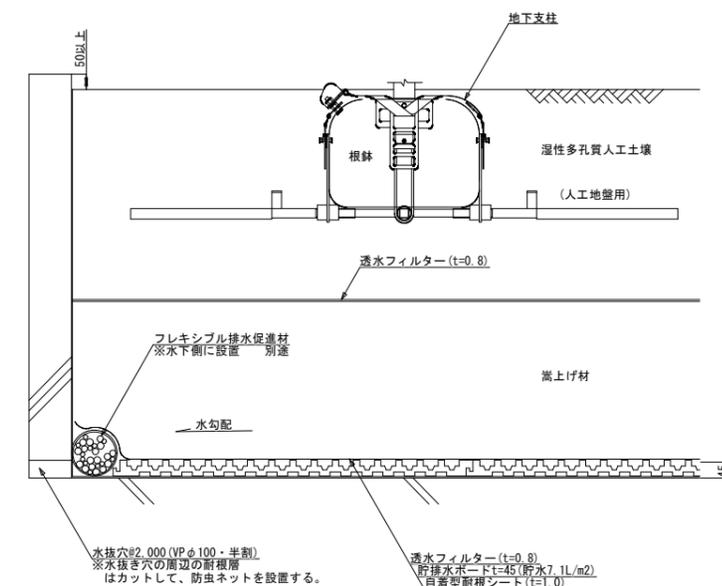


9. 後付簡易抵抗板  
S=1/15(A1)

適用  
地下支柱A:C=0.21  
地下支柱B:C=0.25

## 屋上緑化標準断面図

S=1/10(A1)



※特記事項	

工事名称	沖縄こどもの国ワニ舎周辺エリア整備工事	年月日		図面番号	
工事場所	沖縄市胡屋5丁目7番1号	縮尺	図示		L-73
図面名称	植栽詳細図2				