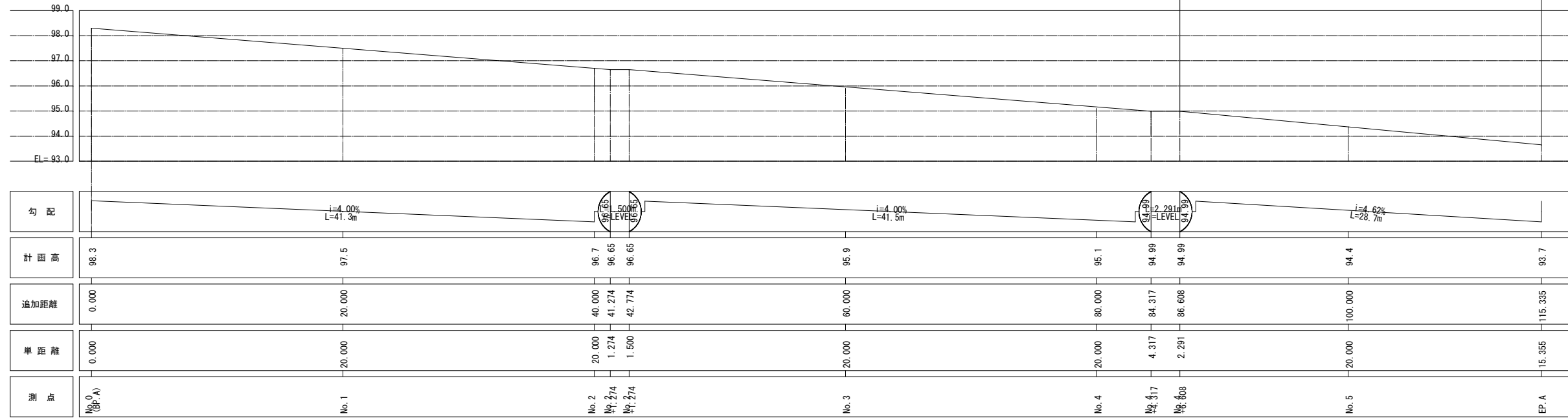


園路縦断面図

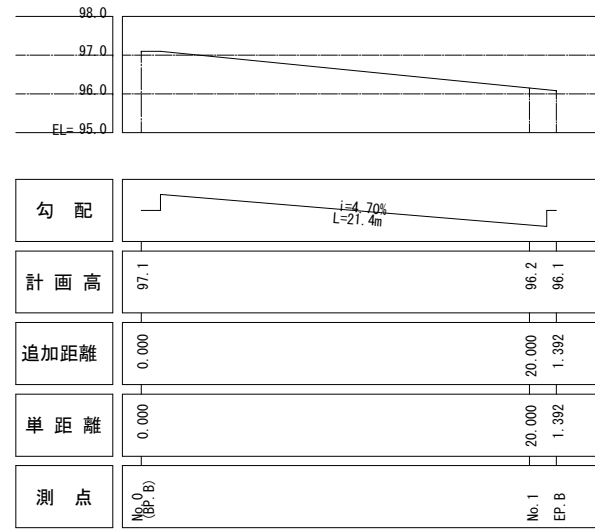
S=V:1/100 (A1)
H:1/200

ルートA縦断面図



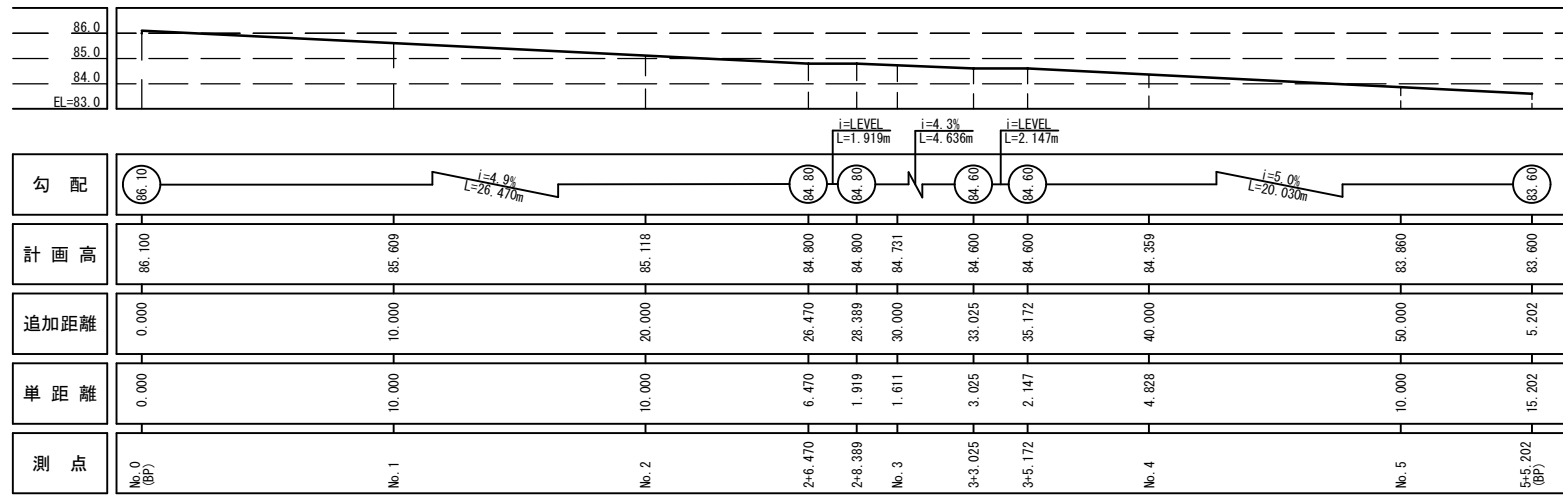
変更範囲

ルートB縦断面図



備考	工事名称	発注機関	名称	図面名称	縮尺	図面番号
	工事場所	工期	所在地			
	沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事 (第1期)	沖縄市役所 企画部 プロジェクト推進室		園路縦断面図	S=V:1/100 (A1) H:1/200	L - 08
	沖縄市胡屋五丁目7番1号	令和元年10月4日~令和2年11月30日				年 月 日

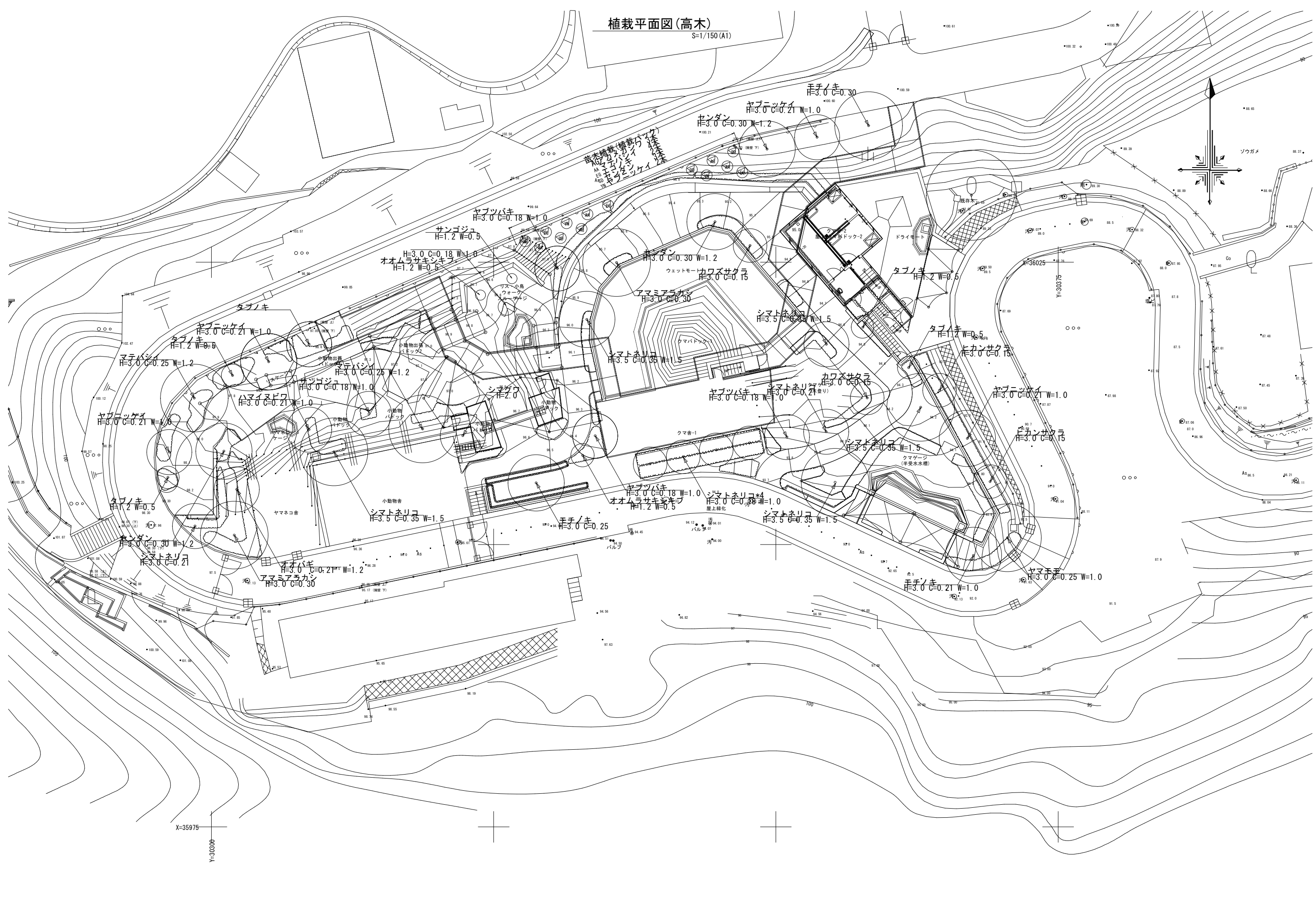
園路縦断面図
S=1/150(A1)



※特記事項	

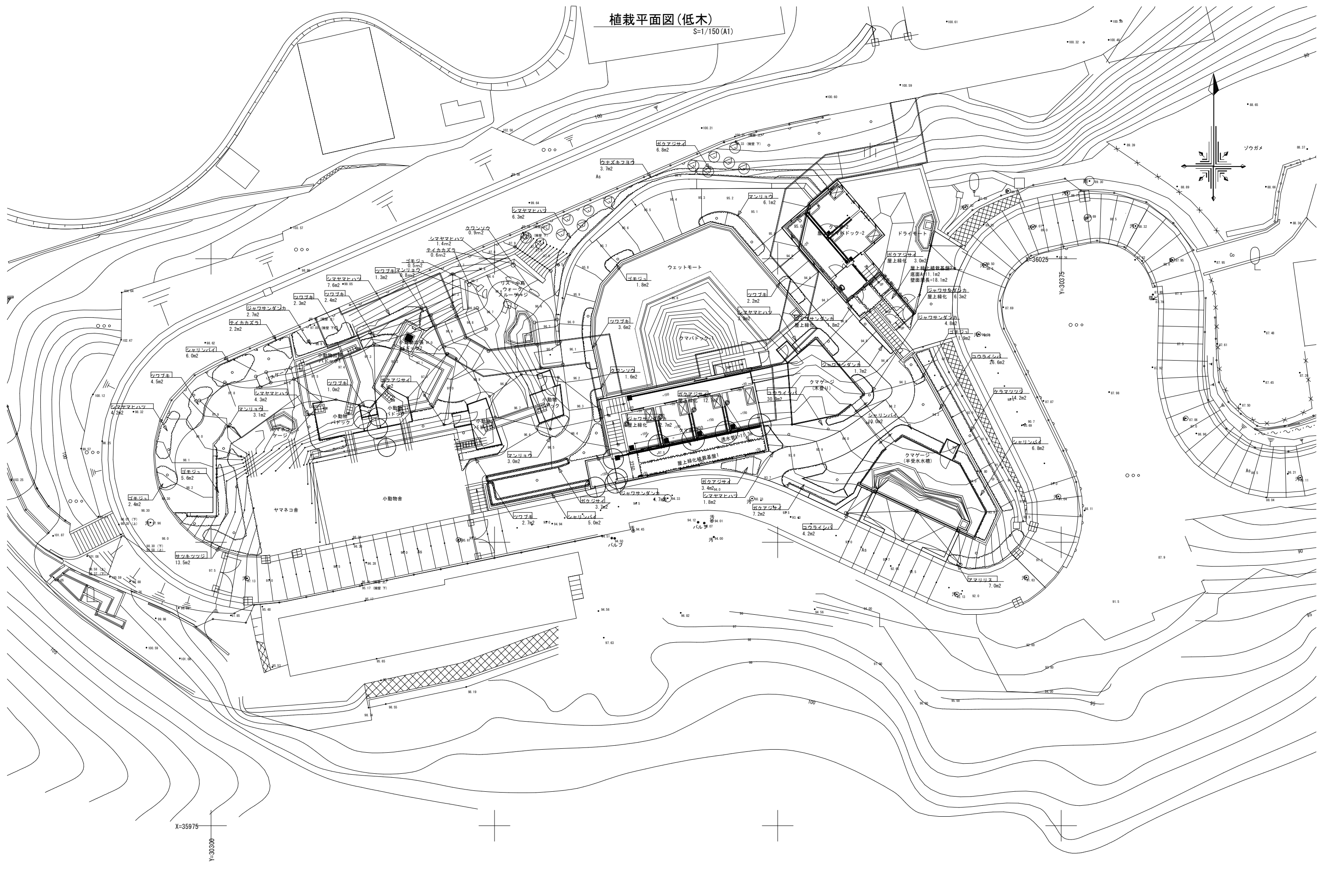
管理建築士	工事名称 沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	年月日	図面番号
査閲	工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号	縮尺 V:1/100 S= H:1/200(A1)	L-09
校正	図面名称 園路縦断面図		
製図			

植栽平面図(高木)
S=1/150(A1)



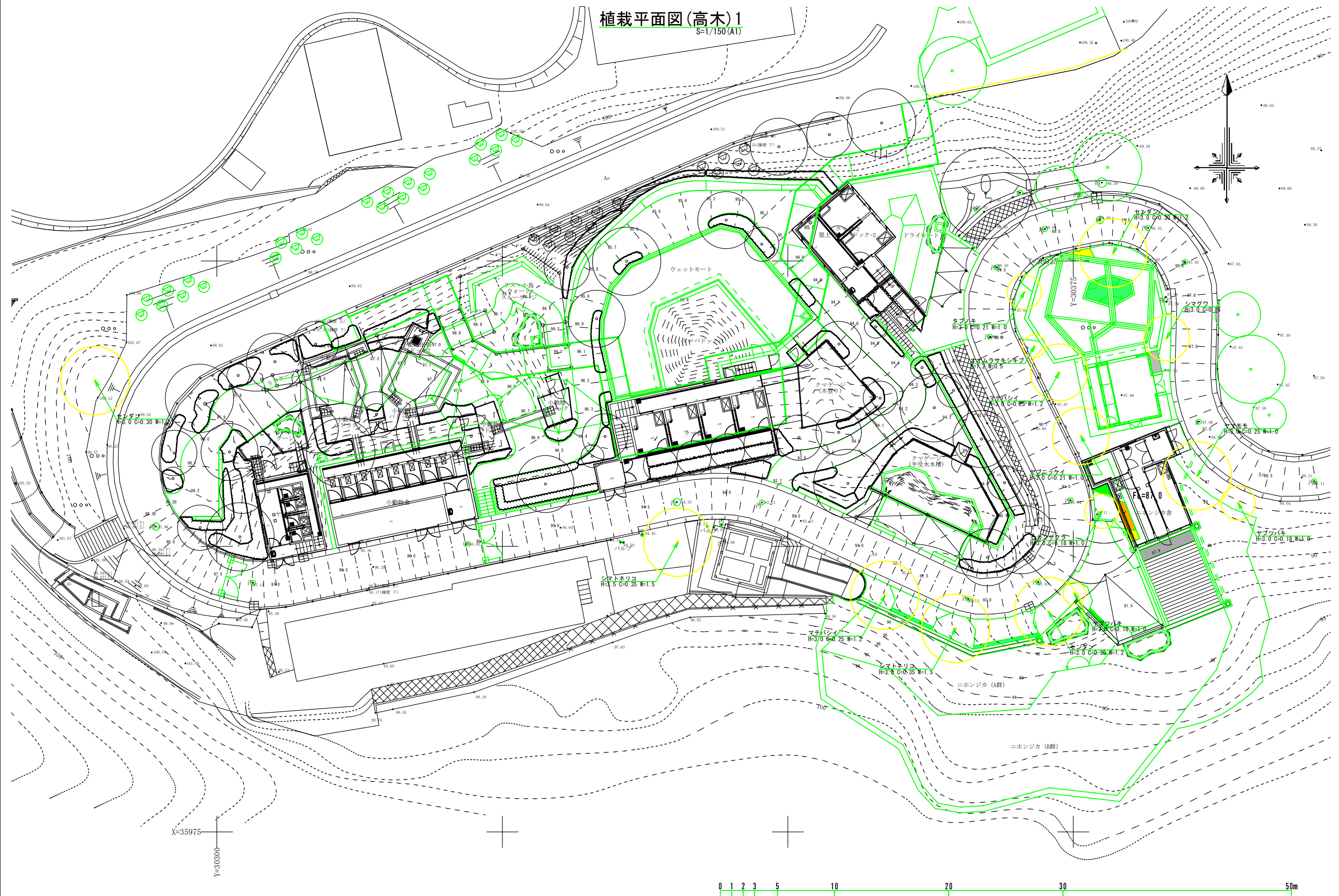
備考	工事名称	発注機関	名称	図面名称	縮尺	図面番号
	工事場所	期	所在地	植栽平面図(高木)	1/150	L - 13
	沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第1期)	沖縄市役所 企画部 プロジェクト推進室				年月日
	沖縄市胡屋五丁目7番1号	令和元年10月4日~令和2年11月30日				

植栽平面図(低木)
S=1/150(A1)



備 考	工事名称	発注機関	名 称	図面名称	縮 尺	図面番号
	工事場所	工 期	所在地			
	沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第1期)	沖縄市役所 企画部 プロジェクト推進室		植栽平面図(低木)	1/150	L - 14
	沖縄市胡屋五丁目7番1号	令和元年10月4日~令和2年11月30日				

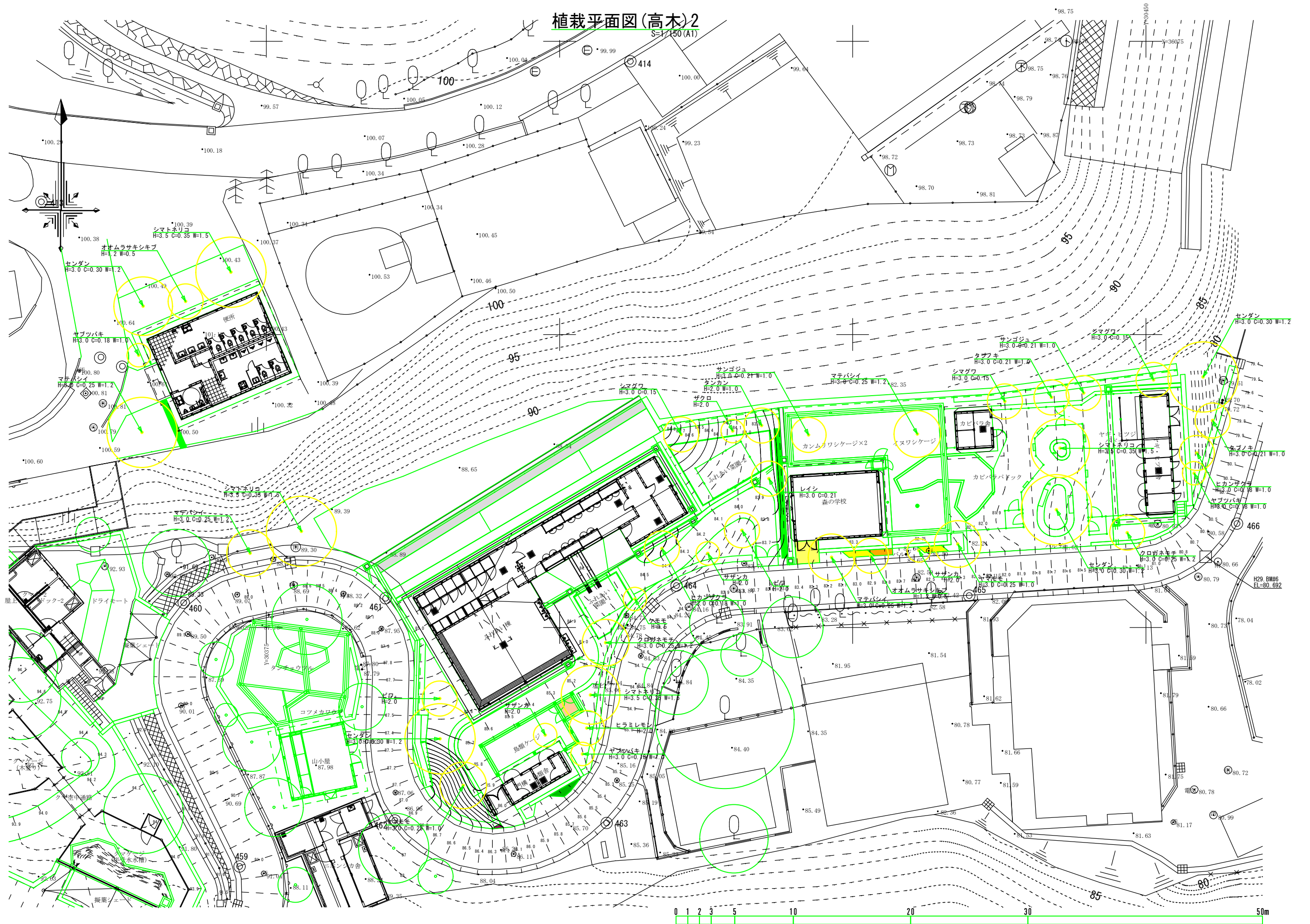
植栽平面図(高木)1
S=1/150(A1)



※特記事項	

管理建築士	工事名称 沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	年月日	図面番号
査閲	工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号	縮尺 S=1/150(A1)	L-18
校正	図面名称 植栽平面図(高木)1		
製図			

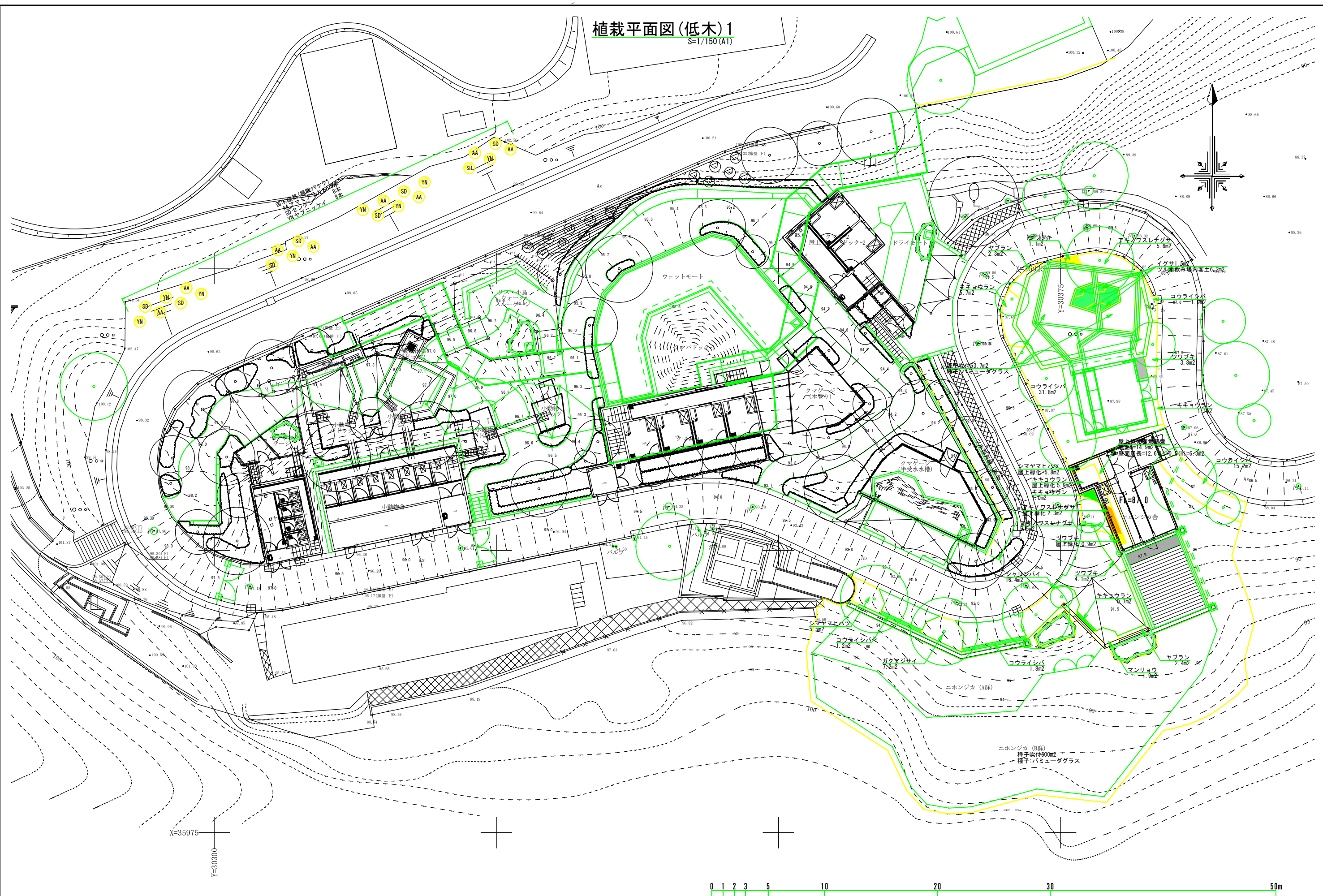
植栽平面図(高木)2
S=1/150(A1)



※特記事項	

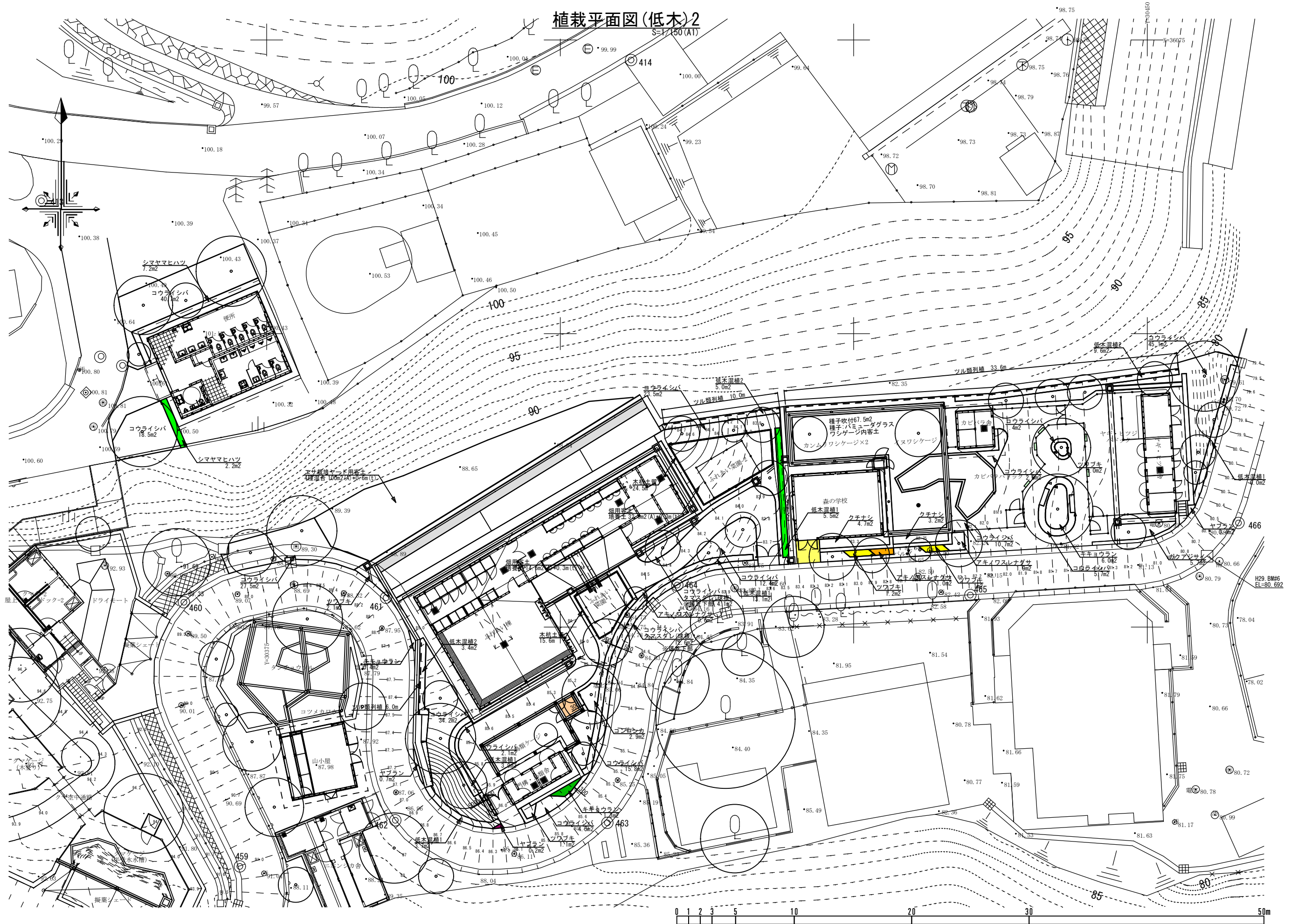
管理建築士	工事名称 沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	年月日	図面番号
査閲	工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号	縮尺 S=1/150(A1)	L-19
校正	図面名称 植栽平面図(高木)2		
製図			

植栽平面図(低木)1
S=1/150(A1)



※特記事項	管理建築士			工事名称	沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	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=1/150(A1)	L-20	
				図面名称	植栽平面図(低木)1				

植栽平面図(低木)2
S=1/150(A1)



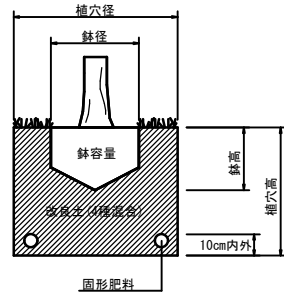
※特記事項	

管理建築士	工事名称 沖縄こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	年月日	図面番号
査閲	工事場所 沖縄市胡屋5丁目7番1号	縮尺 S=1/150(A1)	L-21
校正	図面名称 植栽平面図(低木)2		
製図			

植栽詳細図1

S=図示

植栽標準図



改良土 4種混合 (1m3当り)

補栽用赤土	土壌改良材	
	無機質系改良材	有機質系改良材
0.7m3	砂 0.15m3	その他無機質系 0.15m3 有機質系 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)	中木 (g/本)	低木 (g/本)	
高木	40	20	20	0.33kg/本
中木	20	10	10	0.17kg/本
低木	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CDU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。

改良土 2種混合 (1m3当り)

補栽用赤土	砂
0.7m3	0.3m3

※適用:ワシゲージ

改良土 水生植物用 (1m3当り)

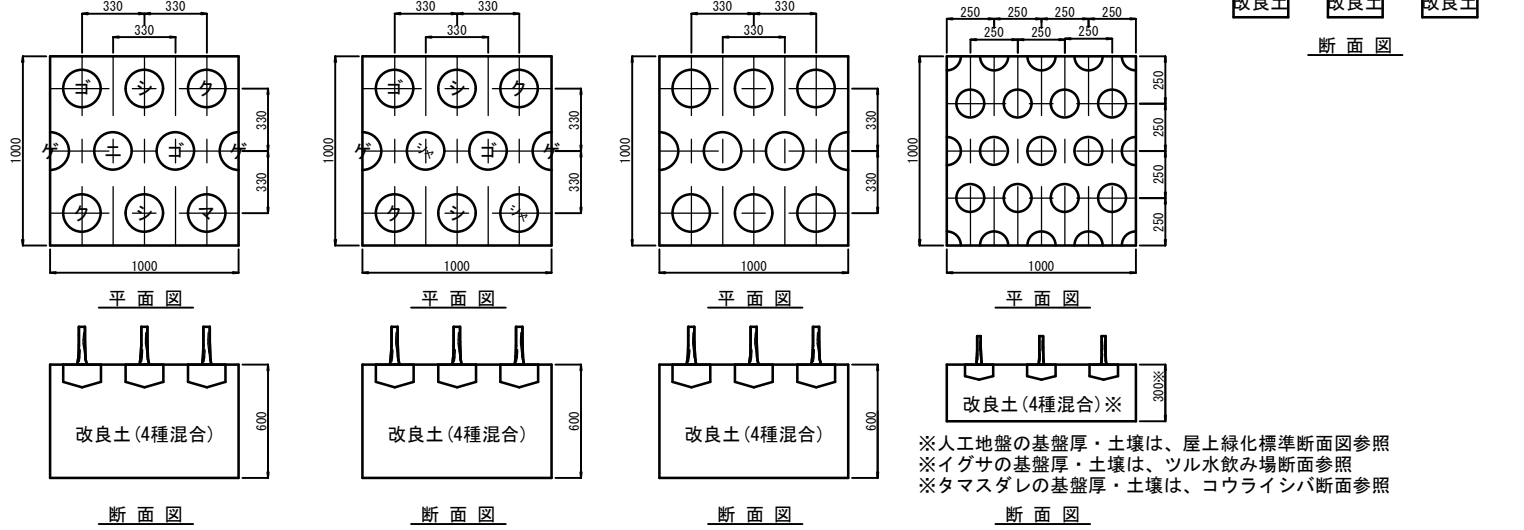
赤玉 (中玉)	腐葉土
0.7m3	0.3m3

※適用:ツルゲージ水飲み場
※十分に混合し、3ヶ月程度寝かせたものを補栽地に入れる事。
※改良土を寝かせる際は、高さ1.5m以下とすること。

植栽パターン図

S=1/20(A1)

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
| 低木混植1
植栽間隔 33cm
植栽本数 9本/m2
適用樹種
⊕ ゴモジュ 2本/m2
⊖ シマヤマヒハツ 2本/m2
⊙ クチナシ 2本/m2
⊗ ゲッキツ 1本/m2
⊚ ニオイバンマツリ 1本/m2
⊛ マンリョウ 1本/m2 | 低木混植2
植栽間隔 33cm
植栽本数 9本/m2
適用樹種
⊕ ゴモジュ 2本/m2
⊖ シマヤマヒハツ 2本/m2
⊙ クチナシ 2本/m2
⊗ シャリンバイ 2本/m2
⊚ ゲッキツ 1本/m2 | 低木類 (単植)
植栽間隔 33cm
植栽本数 9本/m2
適用樹種
⊕ ガクアジサイ
⊖ クチナシ
⊙ シマヤマヒハツ
⊗ シャリンバイ
⊚ マンリョウ
⊛ コンロンカ | 草本類
植栽間隔 25cm
植栽本数 16本/m2
適用樹種
⊕ キキョウラン
⊖ ヤブラン
⊙ ツワブキ
⊗ アキノウスレナグサ
⊚ イグサ
⊛ タマスダレ (球根) | ツル類
植栽間隔 1.0m
植栽本数 1本/2m
適用樹種
⊕ ヒハツモドキ 1本/4m
⊖ オオイタビ 1本/4m |
|---|--|---|--|--|



高木類鉢容量及び鉢穴容量

幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	鉢穴径 (cm)	鉢穴深 (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	ヤブツバキ・ヒカンザクラ・シマグラ
20 " 25 "	57	39	99	53	0.110	0.440	0.330	タブノキ・サンゴジュ・ヤブニッケイ・レイシ
25 " 30 "	66	45	111	59	0.170	0.650	0.480	センダン・マテバシイ・クロガネモチ・ヤマモモ
30 " 35 "	71	48	117	62	0.210	0.760	0.550	シマトネリコ
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

造園修景積算の手引きH31.03(一財)建設物価調査会722/P

中低木類鉢容量及び鉢穴容量

樹高 (cm)	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	鉢穴径 (cm)	鉢穴深 (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	ヒハツモドキ・オオイタビ
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	アマミアラカシ・センダン・ヤブニッケイ ガクアジサイ・クチナシ・シマヤマヒハツ シャリンバイ・マンリョウ・コンロンカ・ゴモジュ ゲッキツ・ニオイバンマツリ
80 " 100 "	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035	
100 " 150 "	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049	オオムラサキシキブ
150 " 200 "	30	19	54	40	0.013	0.090	0.077	ケモモ
200 " 250 "	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111	タンカン・ザクロ・サザンカ・ヒラミレモン・ビワ
250 " 300 "	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156	

※容土量=鉢穴容量-鉢容量

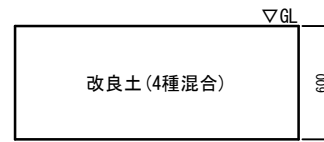
造園修景積算の手引きH31.03(一財)建設物価調査会722/P

ポット苗鉢容量及び鉢穴容量 (参考値)

ポット規格 (cm)	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	鉢容量 (m3)	備考
3号 (9cm)	9	9	0.0005	キキョウラン・ヤブラン・ツワブキ アキノウスレナグサ

エサ栽培ヤード用客土

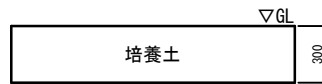
S=1/20(A1)



断面図

畑用客土

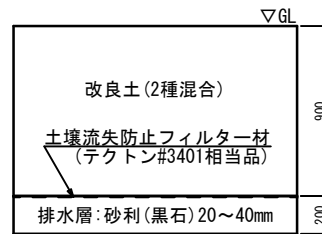
S=1/20(A1)



断面図

ワシゲージ内客土

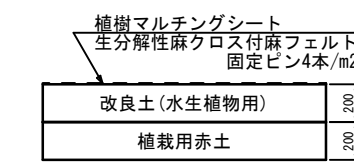
S=1/20(A1)



断面図

ツル水飲み場内容土

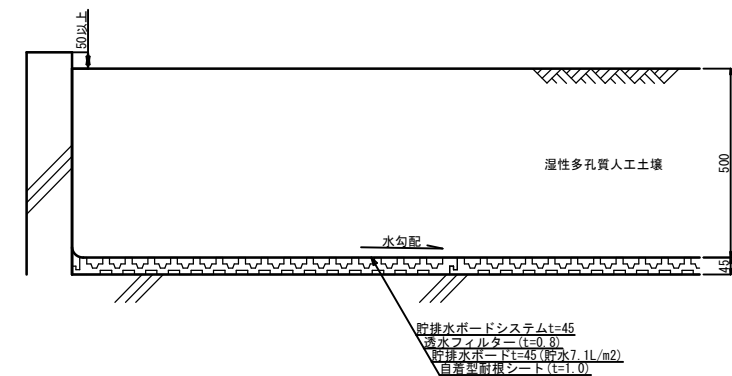
S=1/20(A1)



断面図

屋上緑化標準断面図

S=1/10(A1)



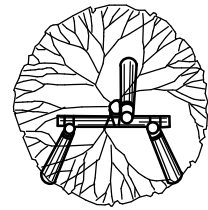
※特記事項	
-------	--

管理建築士	工事名称	こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	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
			図面名称	植栽詳細図1
			縮尺	図示
				L-52

植栽詳細図 2

S=図示

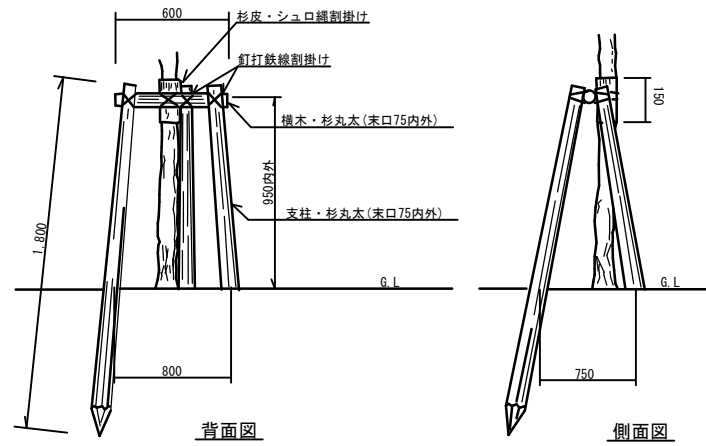
三脚鳥居支柱



平面図

	摘要		単位	数量	備考
	L	φ			
支柱材	支柱	1,800 60内外	本	3	杉丸太
	横木	600 "	"	1	杉丸太
結束材	釘、鉄線、杉皮、シュロ縄など		式	1	

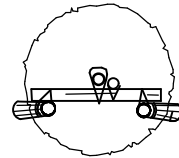
高木類 (C=0.21~0.35m) に適用



背面図

側面図

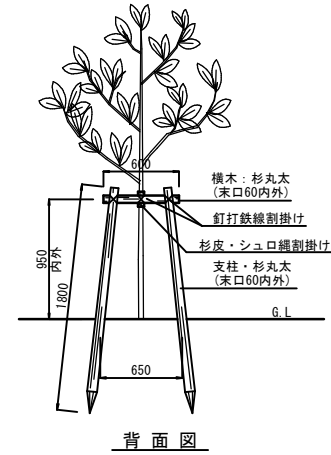
二脚鳥居支柱(添木無)



平面図

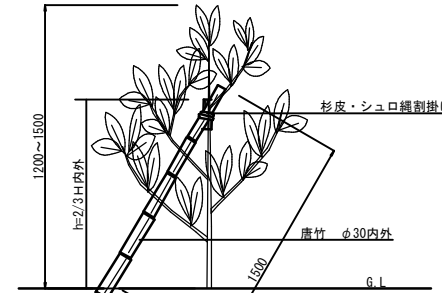
	摘要		単位	数量	備考
	L	φ			
支柱材	支柱	1,800 60内外	本	2	杉丸太
	横木	600 "	"	1	杉丸太
結束材	釘、鉄線、杉皮、シュロ縄など		式	1	

高木類 (C=0.15~0.18m)・中木類 (H=2.0m) に適用



背面図

添木型支柱

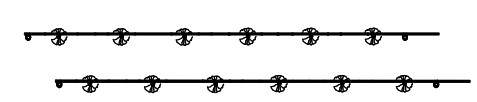


側面図

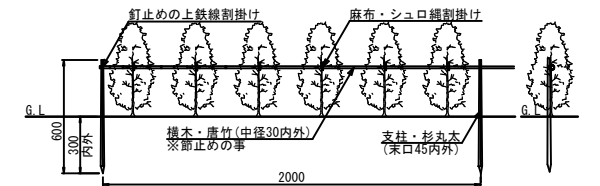
名称	摘要		単位	数量	備考
	L	φ			
支柱材	唐竹支柱	900 30内外 300内外	本	1.0	
	横木	4,500 30内外	25		唐竹
結束材	杉皮、シュロ縄など		式	1.0	

中木類 (H=1.2~1.5m) に適用

低木用生垣支柱



平面図



背面図

側面図

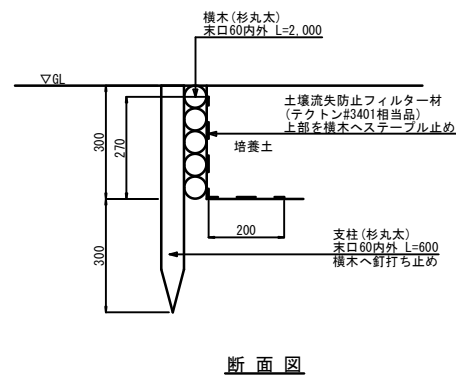
支柱材	規格		数量	単位	備考
	L	φ			
支柱材	支柱	600 45内外	50	本	杉丸太
	横木	4,500 30内外	25	本	唐竹
結束材	釘、鉄線、杉皮、シュロ縄など		1	式	

適用樹種 低木類に適用

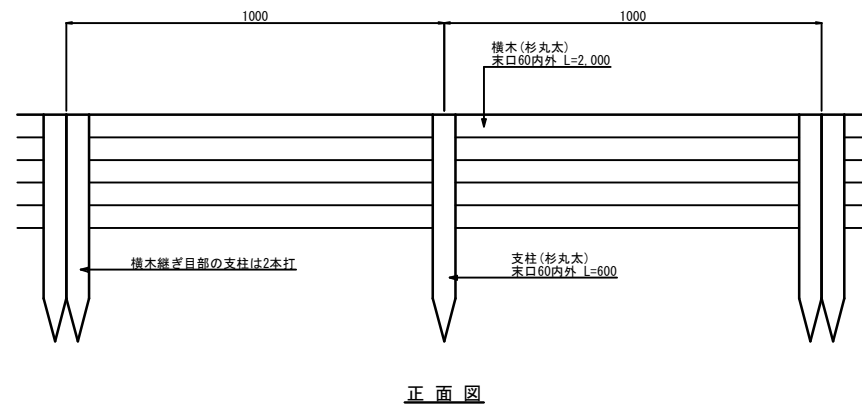
※竹と竹の継ぎ合せは相互50cm内外とし、2箇所を垂鉛引鉄線で結束する。

木杭土留詳細図

S=1/10(A1)



断面図



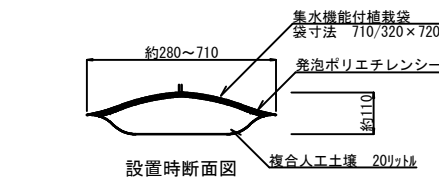
正面図

	摘要		単位	数量	備考
	L	φ			
支柱材	支柱	600 60内外	本	30	杉丸太
	横木	2,000 "	"	25	杉丸太
不織布	土壌流失防止フィルター材		m ²	4.7	
結束材	釘、鉄線など		式	1	

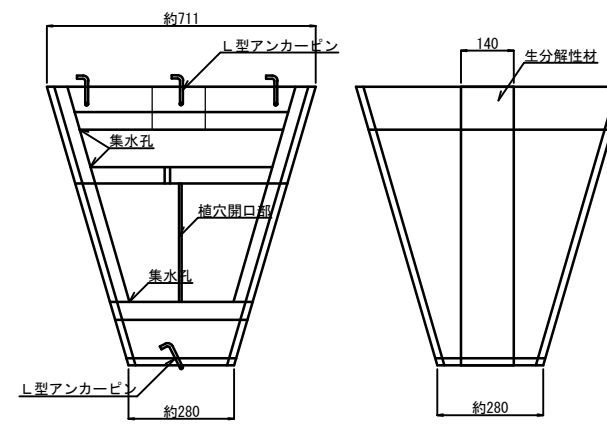
※支柱・横木共に防腐・防蟻加圧注入処理木材(タナリスOY JIS規格K3相当)とする。

植栽バック

S=1/10(A1)

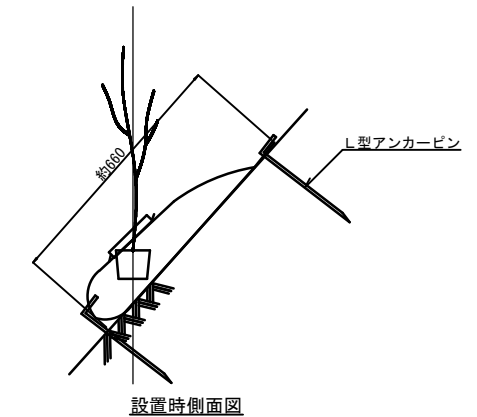


設置時断面図

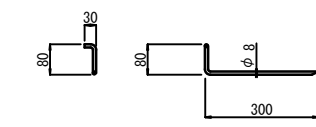


正面詳細図

背面詳細図



設置時側面図

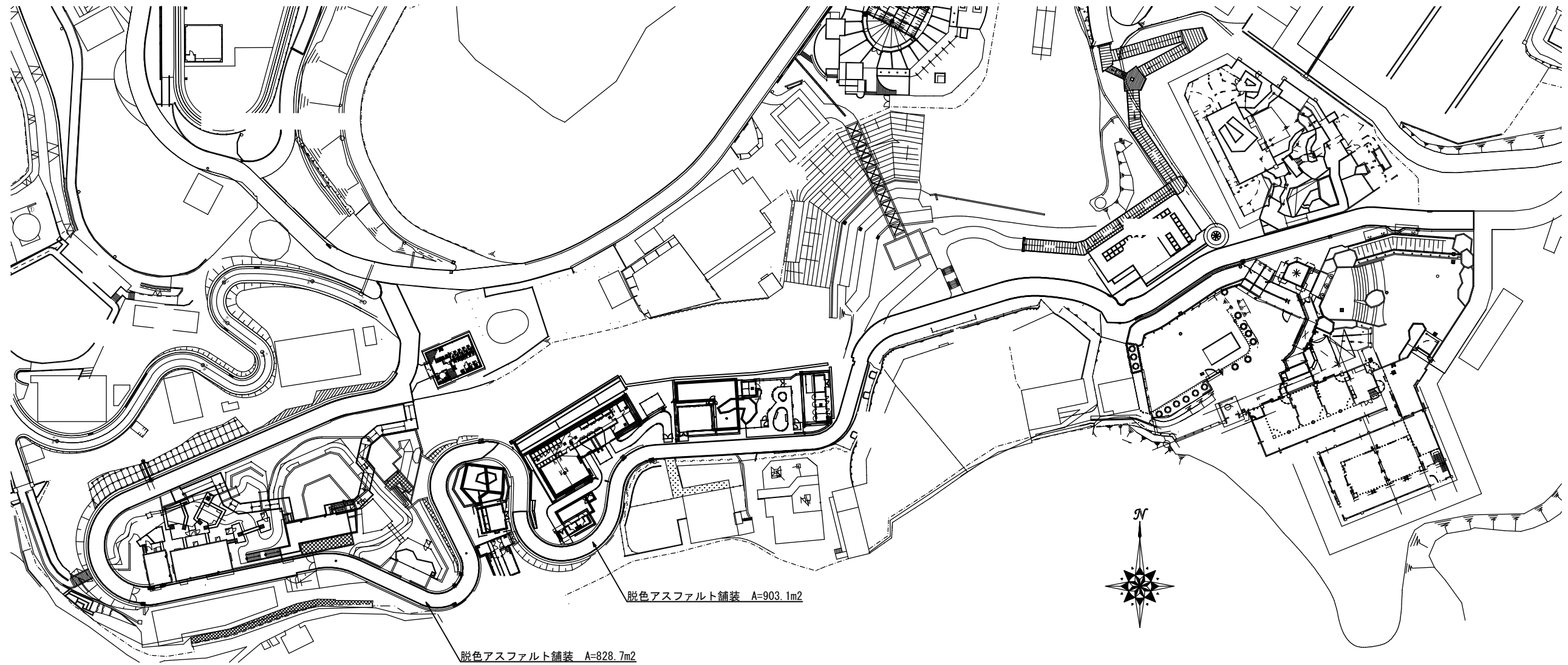


L型アンカーピン詳細図

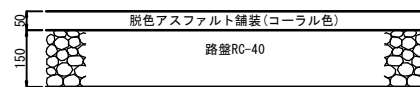
※特記事項	
-------	--

管理建築士	工事名称	こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	年月日	図面番号
査閲	校正	製図	工事場所	沖繩市胡屋5丁目7番1号
			図面名称	植栽詳細図2
			縮尺	図示
				L-53

舗装改修平面図
S=1/500 (A1)



脱色アスファルト舗装
S=1/10 (A1)



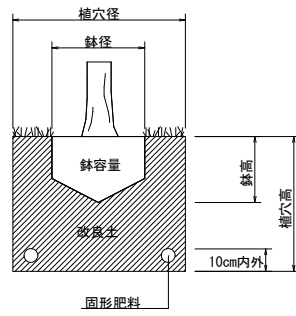
※特記事項	

管理建築士	工事名称	こどもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第2期)	年月日	図面番号
査閲	校正	製図	工事場所	沖繩市胡屋5丁目7番1号
			縮尺	図示
			図面名称	舗装改修平面図
				L-54

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 砂	有機質系改良材 その他無機質系	有機質系改良材 県産材
0.7m3	0.15m3	0.15m3	160kg

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

※施肥は固形肥料とする。
但し、芝類はCDU肥料(15:15:15)、0.17kg/m2とする。
※固形肥料は底施肥とし、直接根鉢に触れないようにすること。

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)	客土量 (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	クメノサクラ・サンゴジュ・シマトネリコ ヤブツバキ
20 " 25 "	57	39	99	53	0.110	0.440	0.330	エゴノキ・オオバギ・タブノキ・ハマヌビワ ヤブニッケイ
25 " 30 "	66	45	111	59	0.170	0.650	0.480	マテバシイ・オキナワジイ・ヤマモモ
30 " 35 "	71	48	117	62	0.210	0.760	0.550	アマミアラカシ・シマトネリコ・センダン
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	

※客土量=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)	客土量 (m3)	備考
30未満	15	8	29	23	0.001	0.015	0.014	
30以上50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020	ハリツルマサキ
50 " 80 "	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026	ガクアジサイ・ケラマツツジ・ゴモジュ サキシマフヨウ・サツキツツジ・シヤマヒハツ シャリンバイ・ニオイバシマツリ・マンリョウ
80 " 100 "	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035	
100 " 150 "	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049	オオムラサキシキブ・トキワサンザシ
150 " 200 "	30	19	54	40	0.013	0.090	0.077	
200 " 250 "	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111	
250 " 300 "	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156	シマグワ

※客土量=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

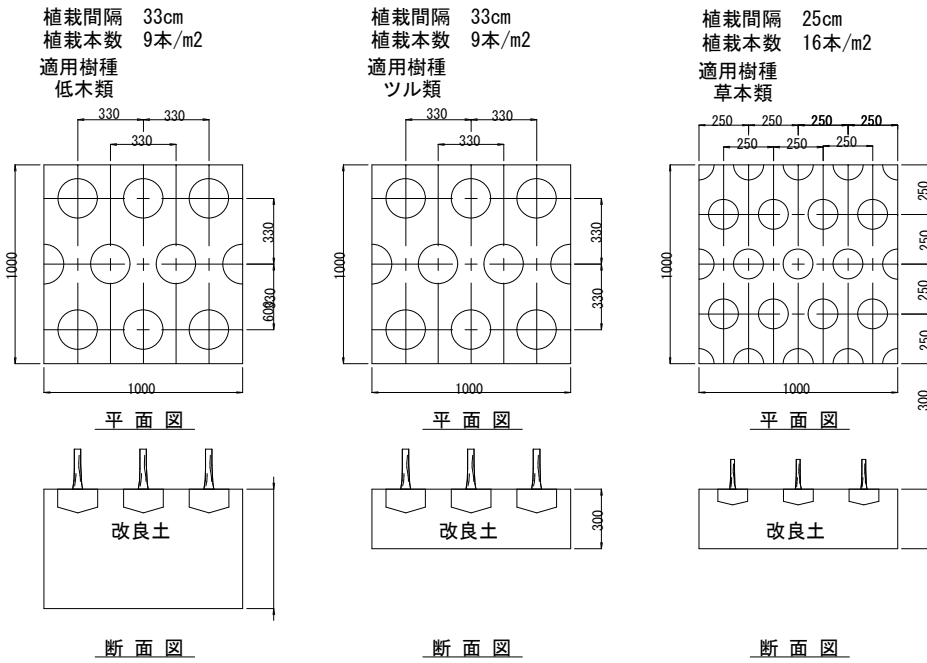
ポット苗鉢容量及び鉢穴容量(参考値)

ポット規格	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	鉢容量 (m3)
3号(9cm)	9	9	0.0005

ツバキ・クワンソウ・テッポウユリ・ティカカツラに適用

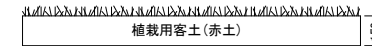
植栽パターン図

S=1/20(A1)

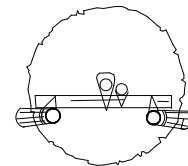


コウライシバ

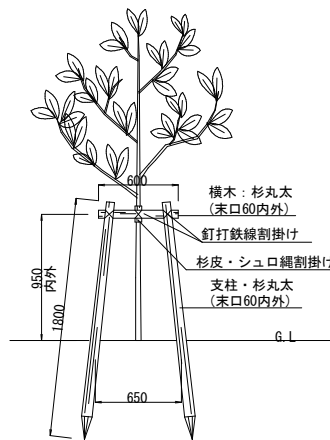
S=1/20(A1)



二脚鳥居支柱(添木無)



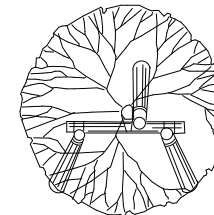
平面図



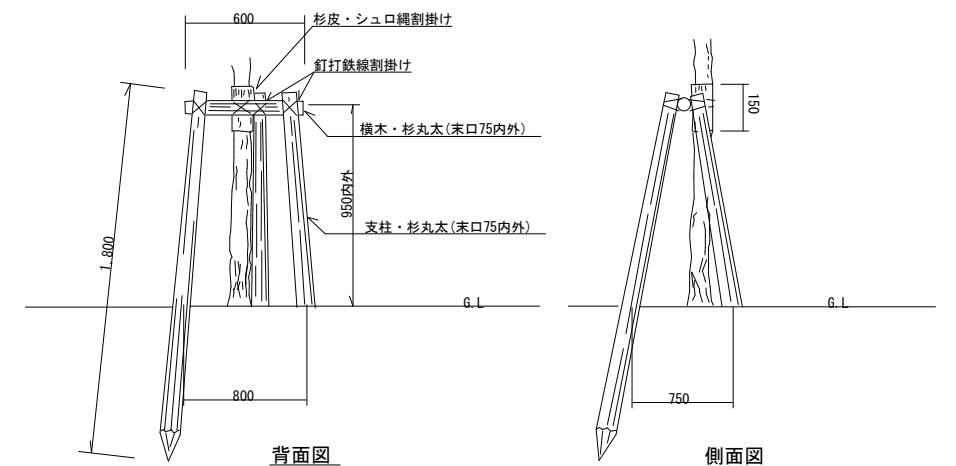
背面図

	摘要		単位	数量	備考
	L	φ			
支柱材	支柱	1,800 60内外	本	2	杉丸太
	横木	600 "	"	1	杉丸太
結束材	釘, 鉄線, 杉皮, シュロ縄など		式	1	

三脚鳥居支柱



平面図



背面図

側面図

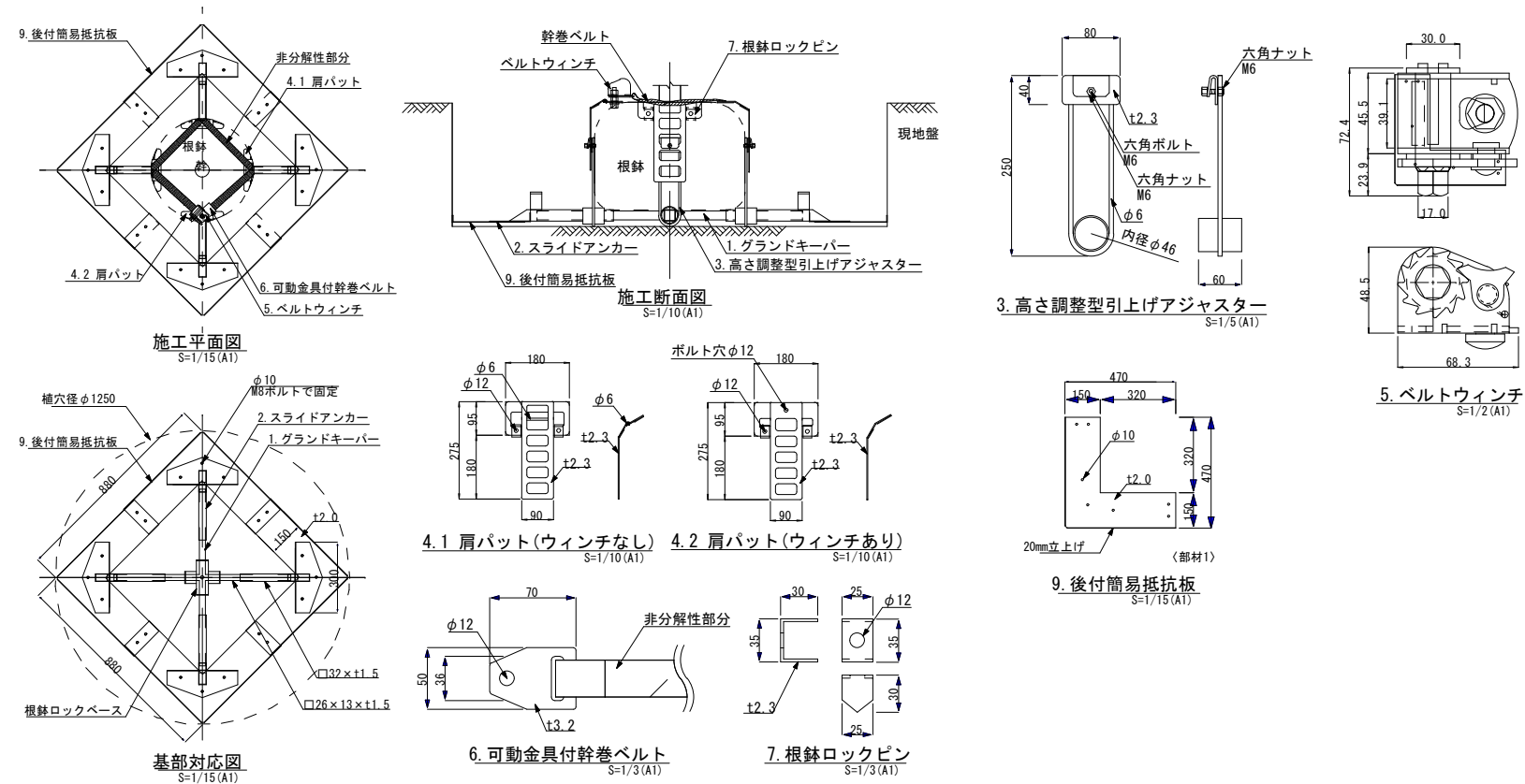
	摘要		単位	数量	備考
	L	φ			
支柱材	支柱	1,800 60内外	本	3	杉丸太
	横木	600 "	"	1	杉丸太
結束材	釘, 鉄線, 杉皮, シュロ縄など		式	1	

備考	工事名称	発注機関	名称	図面名称	縮尺	図面番号
	沖縄子どもの国クマ舎周辺エリア整備工事(第1期)	沖縄市役所 企画部 プロジェクト推進室		植栽詳細図1	図示	L - 59
	工事場所 沖縄市胡屋五丁目7番1号	工期 令和元年10月4日~令和2年11月30日	所在地			年月日

植栽詳細図 2

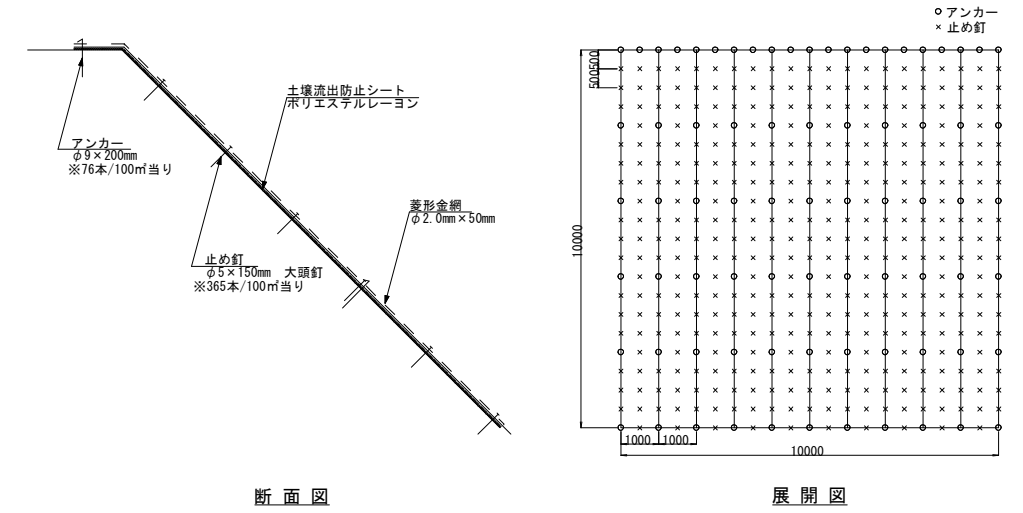
S=図示

地下支柱



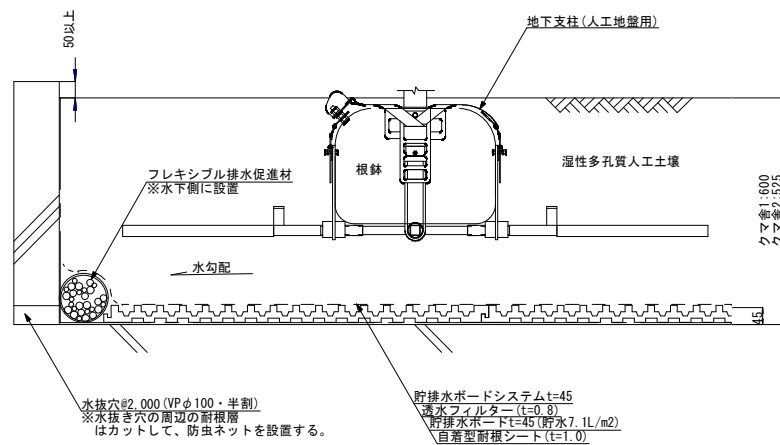
土壌流出防止シート

S=1/100(A1)



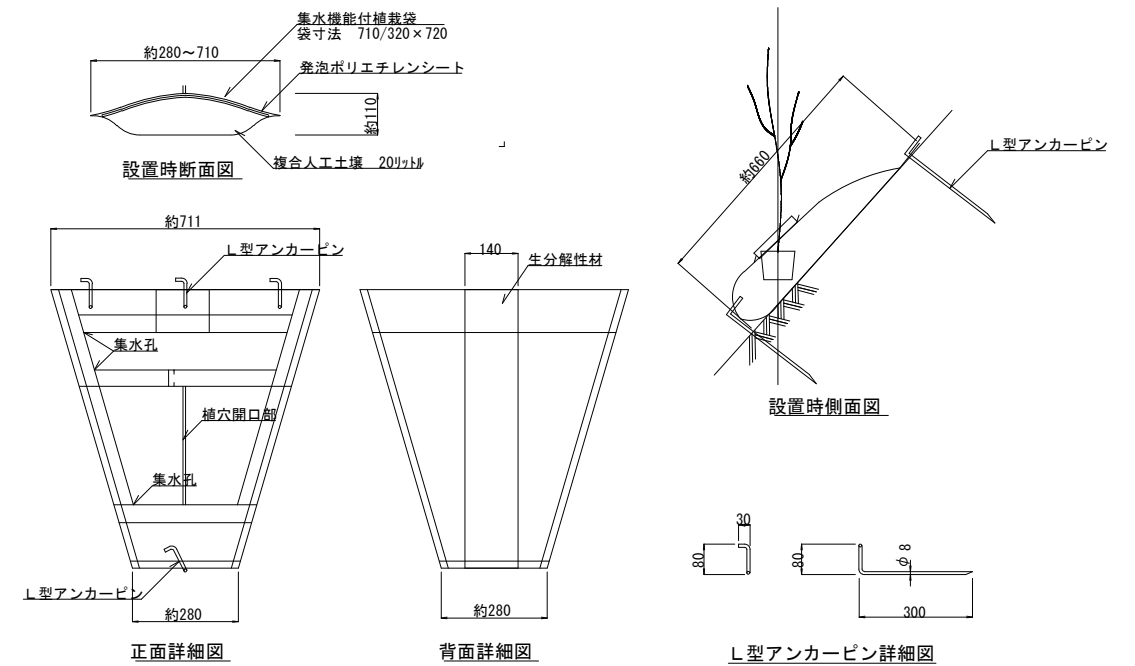
屋上緑化標準断面図

S=1/10(A1)



植栽パック

S=1/10(A1)



備考	工事名称	発注機関	名称	図面名称	縮尺	図面番号
		沖縄こどもの国コマ舎周辺エリア整備工事(第1期)	沖縄市役所 企画部 プロジェクト推進室			
	工事場所	工期				年月日
	沖縄市胡屋五丁目7番1号	令和元年10月4日~令和2年11月30日				