

(別紙 1)

# 飯綱山公園図面集

## ■ 位置図

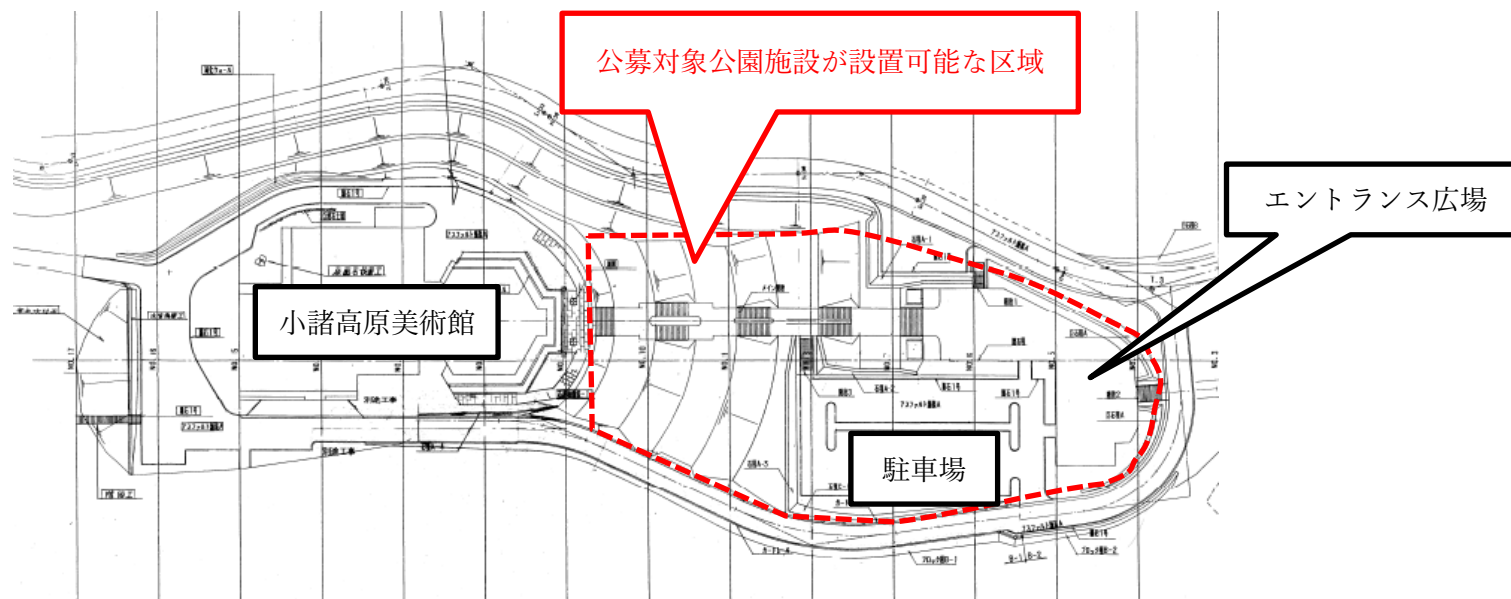


「信州小諸マップ」より

■ 飯綱山公園 全体平面図



■ 公募対象公園施設が設置可能な区域



■ 公募対象公園施設が設置可能な区域の航空写真



設計図書(00)150  
S=1:500

駐車場

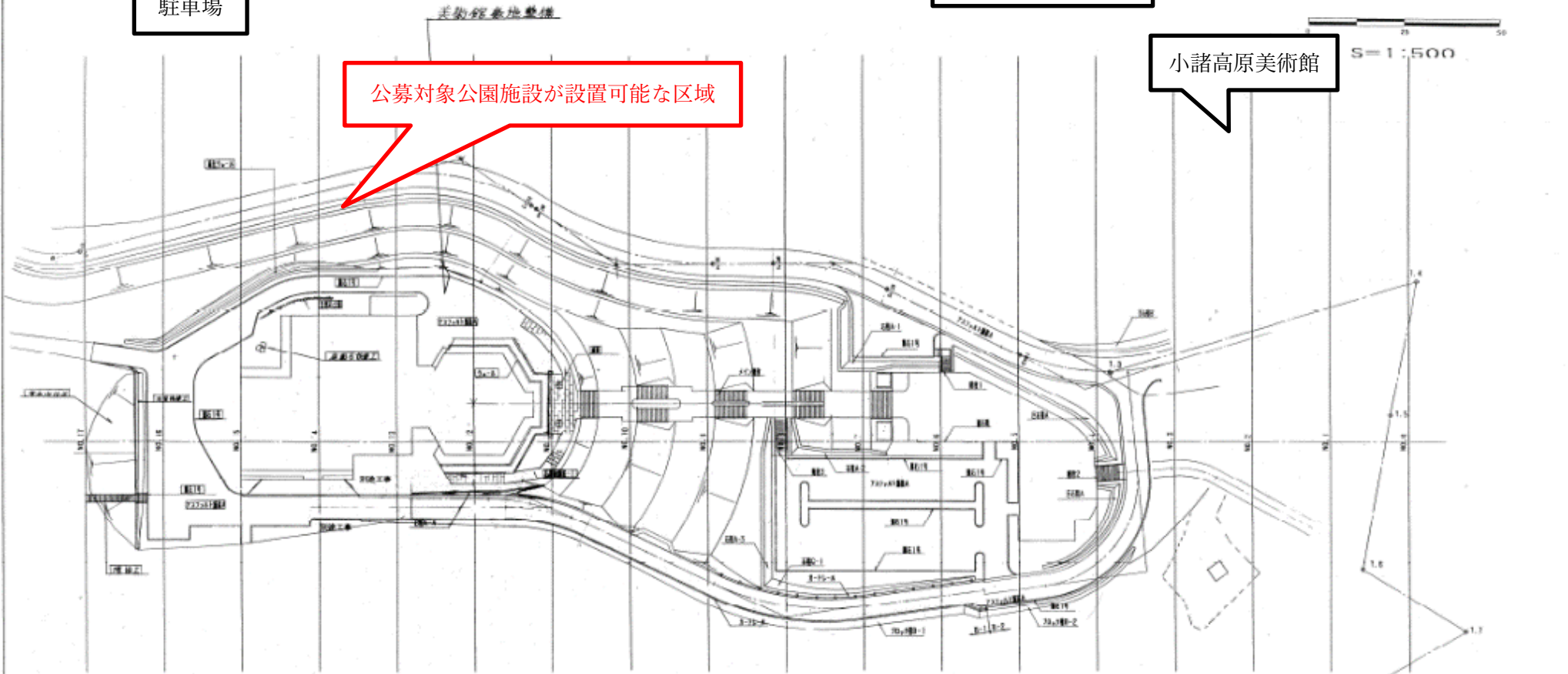
エントランス広場

小諸高原美術館

公募対象公園施設が設置可能な区域



S=1:500



施設表

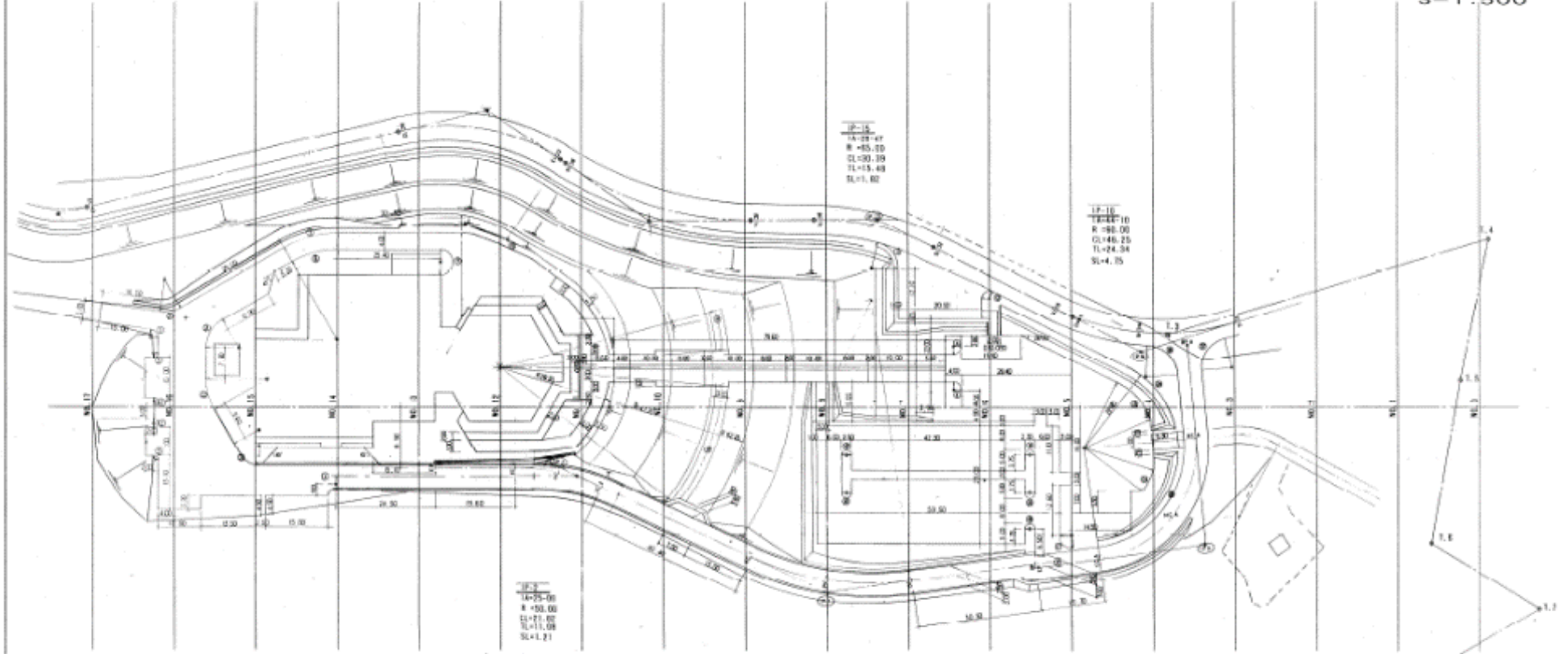
名称	数量	単位	備考	名称	数量	単位	備考
断1-1	—	—					
断2-1	1	区					
断3-1	1	区					
断4-1	1	区					
断5-1	—	—					
断6-1	—	—					
断7-1	—	—					
断8-1	—	—					
断9-1	—	—					
断10-1	—	—					
断11-1	—	—					
断12-1	—	—					
断13-1	—	—					
断14-1	—	—					
断15-1	—	—					
断16-1	—	—					
断17-1	—	—					
断18-1	—	—					
断19-1	—	—					
断20-1	—	—					
断21-1	—	—					
断22-1	—	—					
断23-1	—	—					
断24-1	—	—					
断25-1	—	—					
断26-1	—	—					
断27-1	—	—					
断28-1	—	—					
断29-1	—	—					
断30-1	—	—					
断31-1	—	—					
断32-1	—	—					
断33-1	—	—					
断34-1	—	—					
断35-1	—	—					
断36-1	—	—					
断37-1	—	—					
断38-1	—	—					
断39-1	—	—					
断40-1	—	—					
断41-1	—	—					
断42-1	—	—					
断43-1	—	—					
断44-1	—	—					
断45-1	—	—					
断46-1	—	—					
断47-1	—	—					
断48-1	—	—					
断49-1	—	—					
断50-1	—	—					
断51-1	—	—					
断52-1	—	—					
断53-1	—	—					
断54-1	—	—					
断55-1	—	—					
断56-1	—	—					
断57-1	—	—					
断58-1	—	—					
断59-1	—	—					
断60-1	—	—					
断61-1	—	—					
断62-1	—	—					
断63-1	—	—					
断64-1	—	—					
断65-1	—	—					
断66-1	—	—					
断67-1	—	—					
断68-1	—	—					
断69-1	—	—					
断70-1	—	—					
断71-1	—	—					
断72-1	—	—					
断73-1	—	—					
断74-1	—	—					
断75-1	—	—					
断76-1	—	—					
断77-1	—	—					
断78-1	—	—					
断79-1	—	—					
断80-1	—	—					
断81-1	—	—					
断82-1	—	—					
断83-1	—	—					
断84-1	—	—					
断85-1	—	—					
断86-1	—	—					
断87-1	—	—					
断88-1	—	—					
断89-1	—	—					
断90-1	—	—					
断91-1	—	—					
断92-1	—	—					
断93-1	—	—					
断94-1	—	—					
断95-1	—	—					
断96-1	—	—					
断97-1	—	—					
断98-1	—	—					
断99-1	—	—					
断100-1	—	—					

設計者 株式会社 〇〇建設 〇〇工務  
 平成10年度 創設 建設 工事  
 計画書 図 縮尺 1:1,000  
 小諸市六所地区の公園  
 敷地 〇〇番地  
 調査 〇〇月 〇〇日  
 設計 〇〇月 〇〇日  
 図面番号 12 第1巻 1  
 小諸市六所地区の公園

1:1000



S=1:500



坐标表

点号	X	Y
1P-5	37,797.200	-4,720.300
1P-6	37,688.982	-4,751.450
1P-A	37,684.777	-4,757.217
1P-B	37,678.225	-4,752.918
1P-C	37,645.858	-4,787.258
1P-D	37,650.024	-4,786.592
1P-1	37,680.428	-4,827.138
1P-2	37,737.382	-4,828.417
1P-3	37,768.415	-4,873.531

标高表

点号	X	Y	Z
1P-5	37,797.200	-4,720.300	1.20
1P-6	37,688.982	-4,751.450	1.15
1P-A	37,684.777	-4,757.217	1.10
1P-B	37,678.225	-4,752.918	1.15
1P-C	37,645.858	-4,787.258	1.10
1P-D	37,650.024	-4,786.592	1.15
1P-1	37,680.428	-4,827.138	1.10
1P-2	37,737.382	-4,828.417	1.15
1P-3	37,768.415	-4,873.531	1.10

点号	X	Y	Z
2P-1	37,797.200	-4,720.300	1.20
2P-2	37,737.382	-4,828.417	1.15
2P-3	37,768.415	-4,873.531	1.10

1P-5  
14-24-47  
R=45.00  
CL=30.39  
TL=43.49  
SL=1.00

1P-6  
1P-6  
R=45.00  
CL=46.25  
TL=24.54  
SL=4.35

1P-3  
14-25-08  
R=40.00  
CL=71.07  
TL=41.08  
SL=1.21

1P-1  
14-21-08  
R=40.00  
CL=49.32  
TL=36.55  
SL=3.51

1P-4  
14-27-20  
R=40.00  
CL=61.61  
TL=46.06  
SL=16.44

台北市立动物园规划设计图

平成10年度 都市规划 二期

寸法 縮尺 1:1,500

台北市立动物园管理处

动物园公署

设计 游武 陈山 潘

制图 游武 陈山 潘

图例

图号 12 页中之 2

1:1,500 1/1,500

設計圖：表示圖

S=1:500



S=1:500

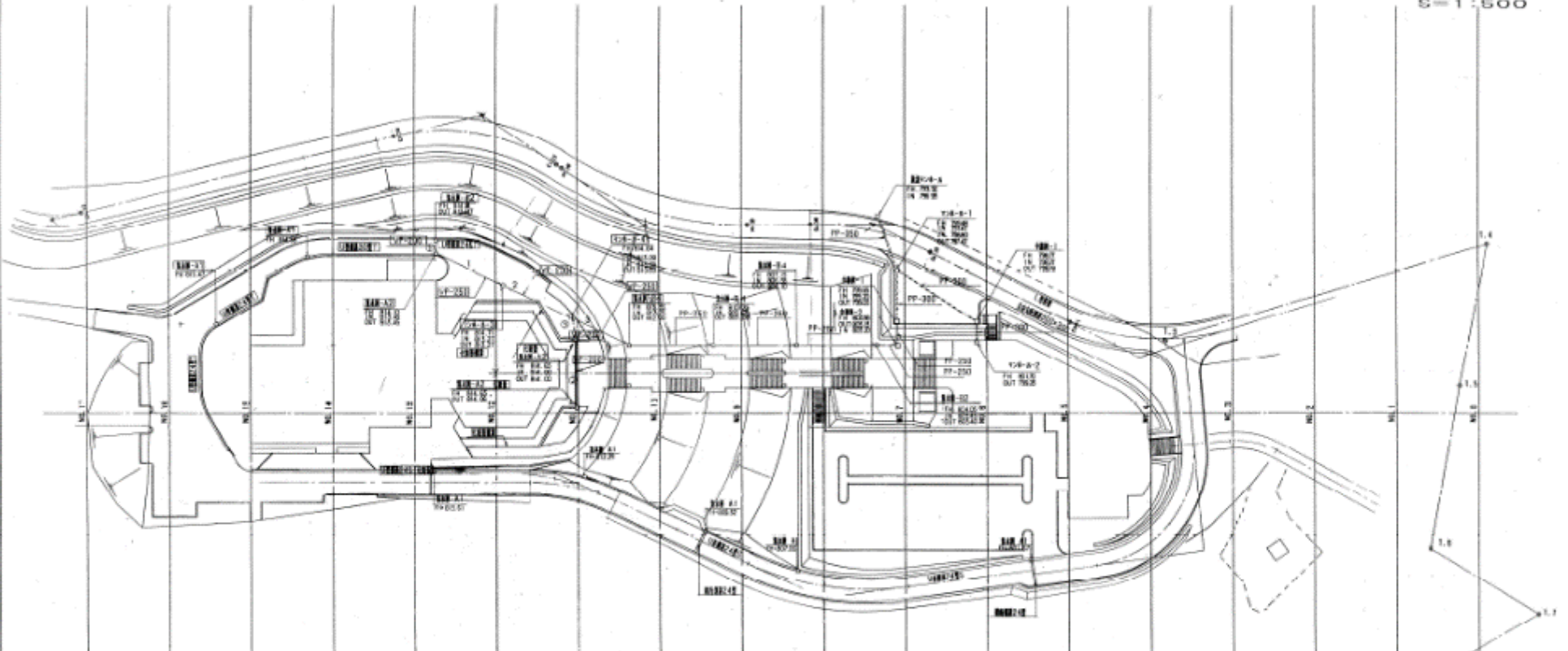


設計圖			
作成 10月 20日	設計者 工藤		
計画 建築計画	縮尺 1:500		
小幡市大字深井山遺跡			
原野山公園			
図例	形式	注記	山道
■	□	○	△
図面番号 12 頁中 3			
小幡市工務課			





S=1:500



数量表

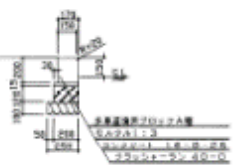
名称	数量	単位	備考
PP-210	223	本	
PP-250	50	本	
S-101	2	本	
S-102	2	本	
S-103	1	本	
S-104	2	本	
S-105	1	本	
S-106	1	本	
S-107	1	本	
S-108	1	本	
S-109	1	本	
S-110	1	本	
S-111	1	本	
S-112	1	本	
S-113	1	本	
S-114	1	本	
S-115	1	本	
S-116	1	本	
S-117	1	本	
S-118	1	本	
S-119	1	本	
S-120	1	本	
S-121	1	本	
S-122	1	本	
S-123	1	本	
S-124	1	本	
S-125	1	本	
S-126	1	本	
S-127	1	本	
S-128	1	本	
S-129	1	本	
S-130	1	本	
S-131	1	本	
S-132	1	本	
S-133	1	本	
S-134	1	本	
S-135	1	本	
S-136	1	本	
S-137	1	本	
S-138	1	本	
S-139	1	本	
S-140	1	本	
S-141	1	本	
S-142	1	本	
S-143	1	本	
S-144	1	本	
S-145	1	本	
S-146	1	本	
S-147	1	本	
S-148	1	本	
S-149	1	本	
S-150	1	本	
S-151	1	本	
S-152	1	本	
S-153	1	本	
S-154	1	本	
S-155	1	本	
S-156	1	本	
S-157	1	本	
S-158	1	本	
S-159	1	本	
S-160	1	本	
S-161	1	本	
S-162	1	本	
S-163	1	本	
S-164	1	本	
S-165	1	本	
S-166	1	本	
S-167	1	本	
S-168	1	本	
S-169	1	本	
S-170	1	本	
S-171	1	本	
S-172	1	本	
S-173	1	本	
S-174	1	本	
S-175	1	本	
S-176	1	本	
S-177	1	本	
S-178	1	本	
S-179	1	本	
S-180	1	本	
S-181	1	本	
S-182	1	本	
S-183	1	本	
S-184	1	本	
S-185	1	本	
S-186	1	本	
S-187	1	本	
S-188	1	本	
S-189	1	本	
S-190	1	本	
S-191	1	本	
S-192	1	本	
S-193	1	本	
S-194	1	本	
S-195	1	本	
S-196	1	本	
S-197	1	本	
S-198	1	本	
S-199	1	本	
S-200	1	本	

中心線は 表示の中心線  
例: (S-101)

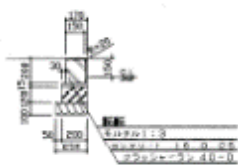
山形県立環境衛生研究所  
平成 10 年度 排水処理 工事  
排水処理 計画書 図 1 S=1:500  
小国町大字小国町 東の上郷  
飲用山公園  
調査 設計 監理 監  
図面番号 12 第 4 号  
-1- 環境衛生研究所



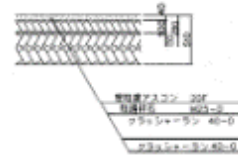
砕石 1号  
S=1:20



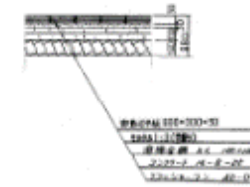
別冊工事  
砕石 砕石  
S=1:20



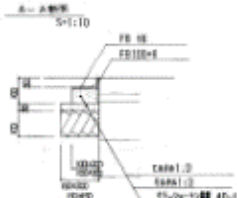
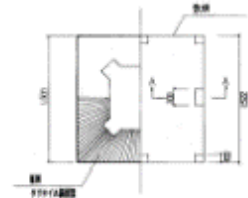
アスファルト 砕石 A  
S=1:20



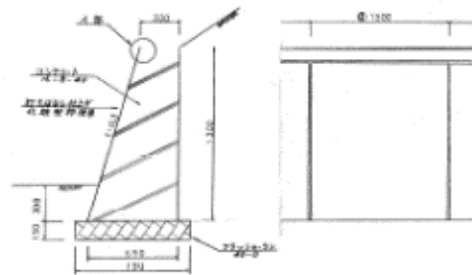
石中砕石 砕石—1  
S=1:20



基礎 砕石  
S=1:20



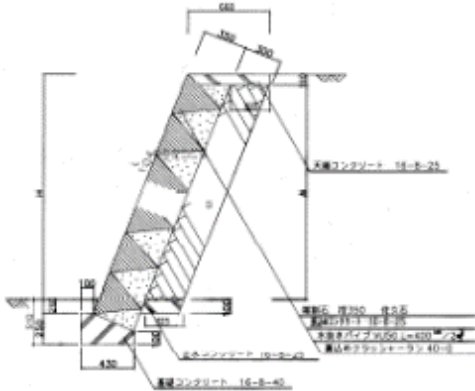
基礎 砕石  
S=1:20



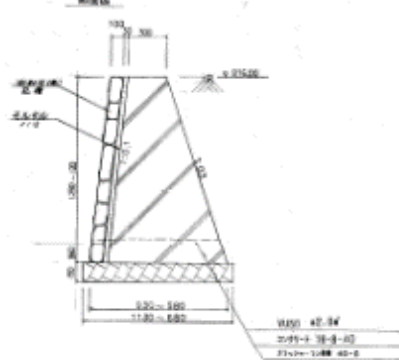
基礎 砕石  
S=1:20



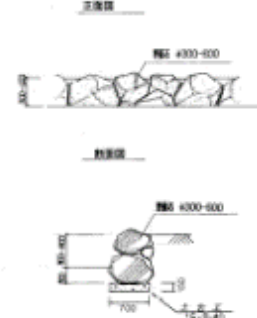
石積 A  
S=1:20



ウォール  
S=1:20



自然石土留  
S=1:20



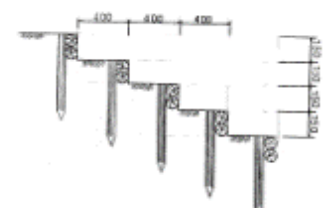
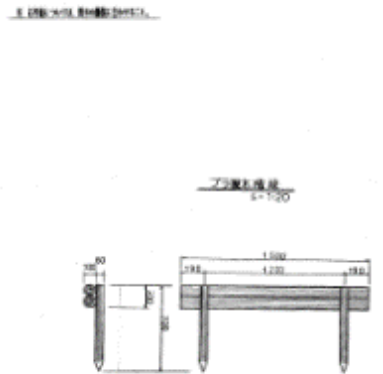
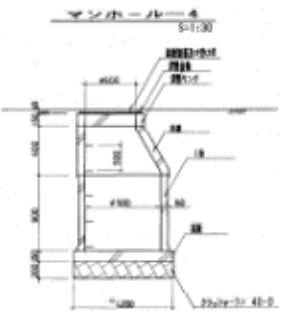
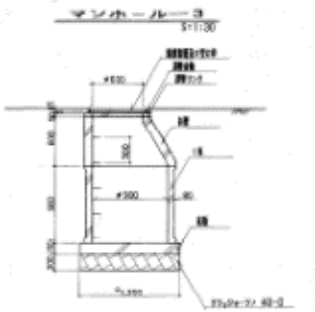
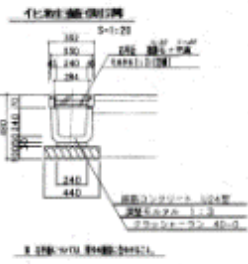
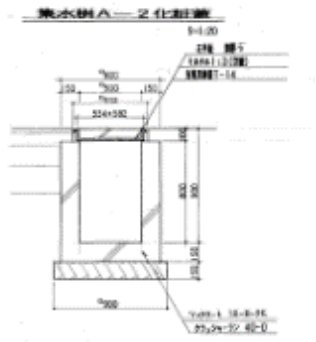
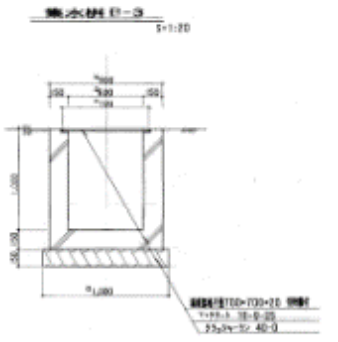
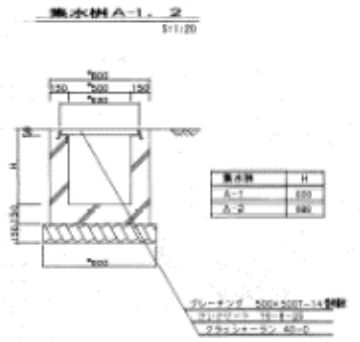
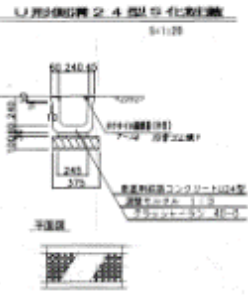
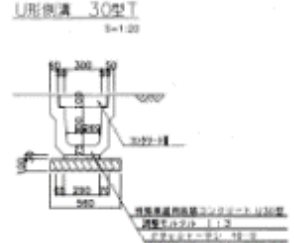
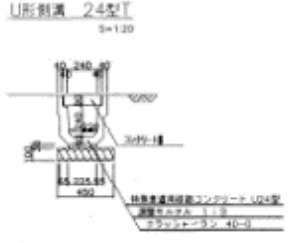
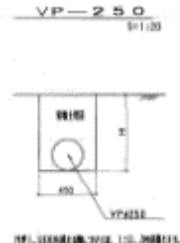
N	H	Y	B
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0

$L=H \cdot \cos(\alpha) \cdot \tan(\phi)$   
 $A=H \cdot 0.1 \cdot L$   
 $M=AK \cdot 1 + 0.33 \cdot \cos(\alpha) \cdot \tan(\phi) \cdot L^2$   
 $B=0.33 \cdot \cos(\alpha) \cdot \tan(\phi) \cdot L^2$   
 $D=C \cdot B \cdot 0.5 \cdot A$

基礎  
S=1:100



設計			
平成 10 年度	業務 業務 工事		
業 主	設 計	監 理	図 吹
小国市大字藤原上原敷			
取崩山公園			
課 長	課 長	課 長	山 道
課 長	課 長	課 長	課 長
図 吹 番 号	12	第 1 之 1	9
1/1000 1/1000 1/1000			



平成10年度	都市整備 工事
構造部	施設 課
小幡町大字 湯けい上温泉	
飯綱山公園	
調査 部 課	市民 課
設計 課	設計 課
図面番号	12 第中之 10
小幡町 45277	



※この図は略図です  
実際とは異なる場合がありますので、参考図としてご使用下さい。

給水装置工事

凡例

メーカー M

止水栓

水抜栓

逆止弁

トイレ

台所

平暖及び  
熱水器

洗濯機

風呂場

外水道

散水栓

ボイラー

玄関入口

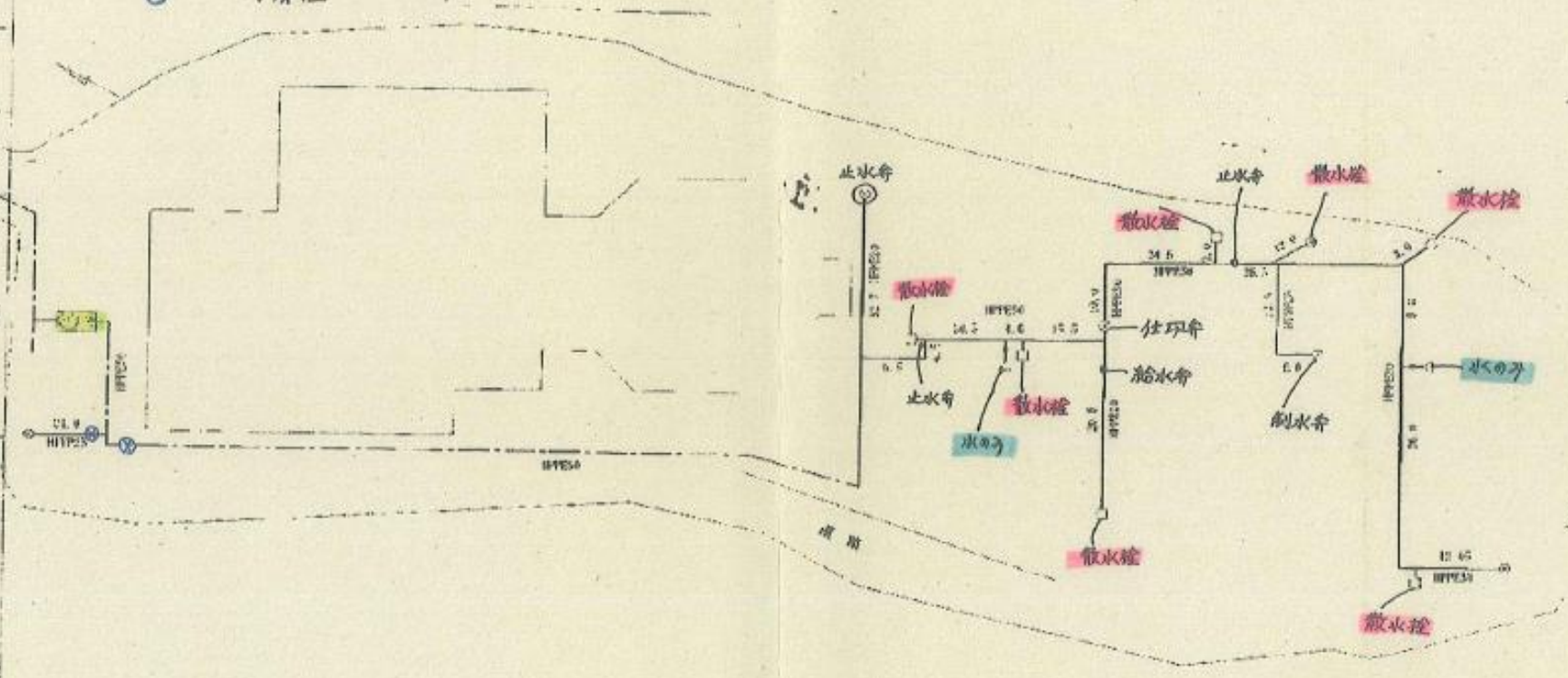
散水栓 7ヶ所

水取口場 2ヶ所

量水器 1基

止水栓 2ヶ所

申請人	小諸市長 小林 俊弘	使用者	小諸市長 小林 俊弘 都市計画課	指定工事事業者	博友興業(株)
申請年月日	平成 10年 8月 3日		竣工年月日	平成 10年 10月 20日	



## (1) 雨水排水

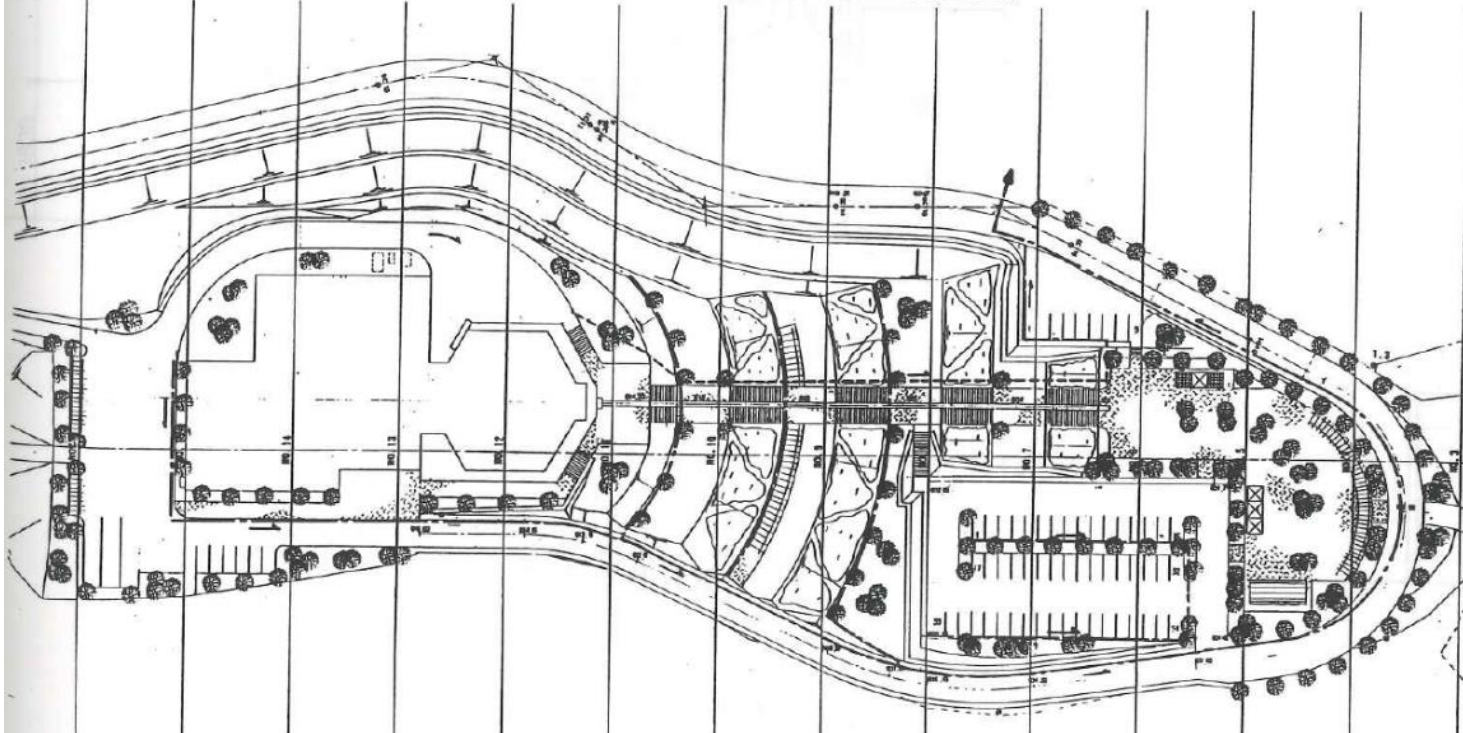
本公園の雨水排水計画は、造成を行うエントランス広場及び美術館前広場について行うものとする。

排水基本ルートは、美術館より管理道、進入路を経て既存道排水樹（MC 15）へのルートと、大階段沿いに集水し既存道排水樹へつなぎ込む2ルートである。

サブ排水ルートとして美術館広場各法尻排水と、駐車場排水ルート、エントランス排水ルートを計画する。

本計画における雨水排水流出量は、 $0.2306 \text{ m}^3/\text{sec}$  である。

エントランス広場 雨水排水計画図



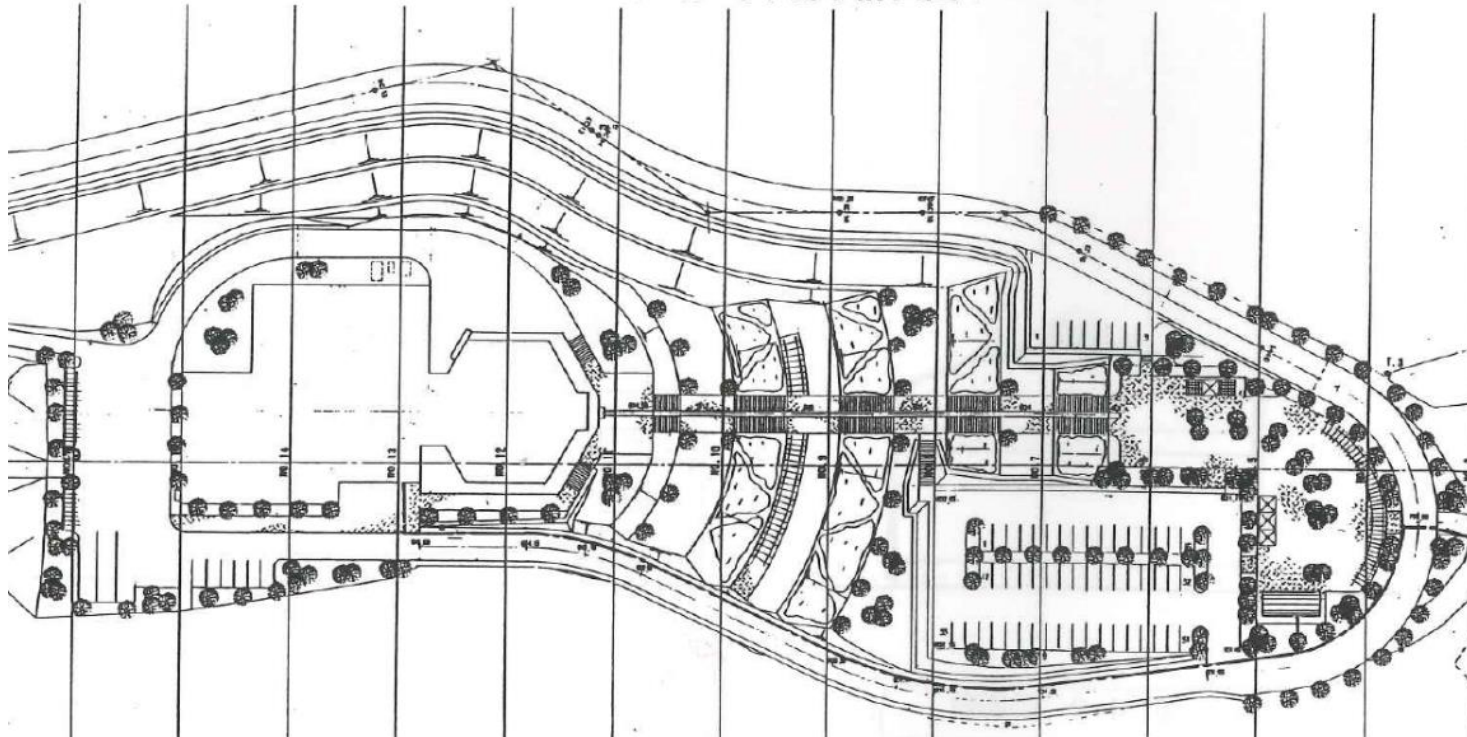
## (2) 汚水排水

本公園の汚水排水は、美術館及びエントランス広場便所の2カ所からの排水である。

排水ルートは、美術館より管理道、進入路を経て将来公園拡張部を通過し、大里地区排水管へと放流するルートである。

\*サブエントランス便所污水については、下水道整備が未整備のため浄化槽設置による放流式とする。

エントランス広場 汚水排水計画図





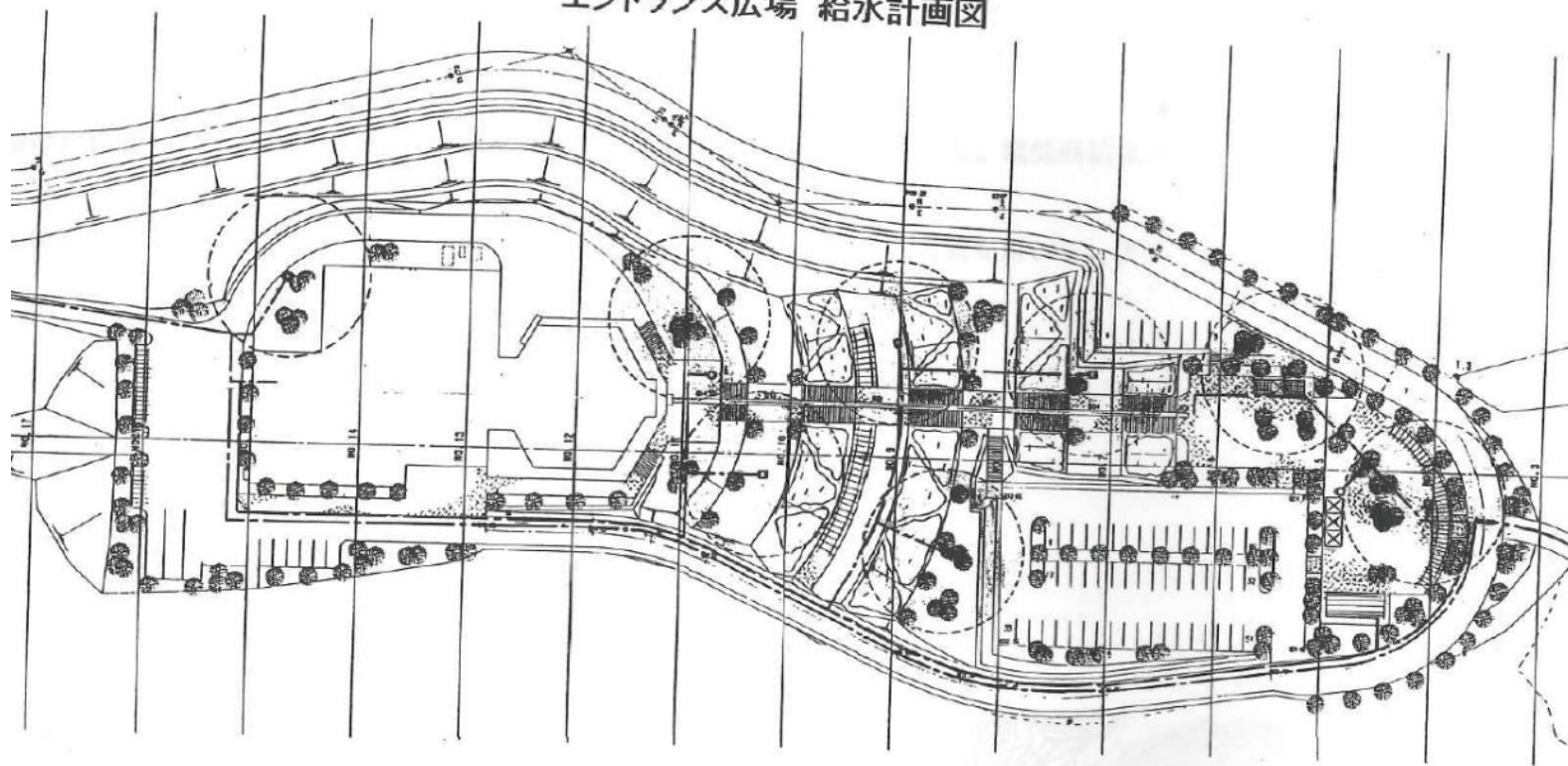
## 給水設備設計

本公園の給水ルートは、既設進入路より給水管φ100mmの本管を埋設し、公園補助動線園路を経て美術館前にて分岐、取水し各施設に配水する。

配水先は、美術館φ40mm(受水槽)、エントランス広場便所φ40mm、散水栓φ20mm×10基、水飲みφ13mm×2基、歴史の広場φ20mm(加圧ポンプ)である。また、本管は将来計画のため、美術館より管理道、進入路を経て県営施設予定地付近まで計画する。尚、給水管は、耐衝撃性パイプ(VPW-HI)とする。

散水栓の設置計画においては、通常手播き散水半径30mであるが、地形を考慮し散水半径15m計画する。

エントランス広場 給水計画図



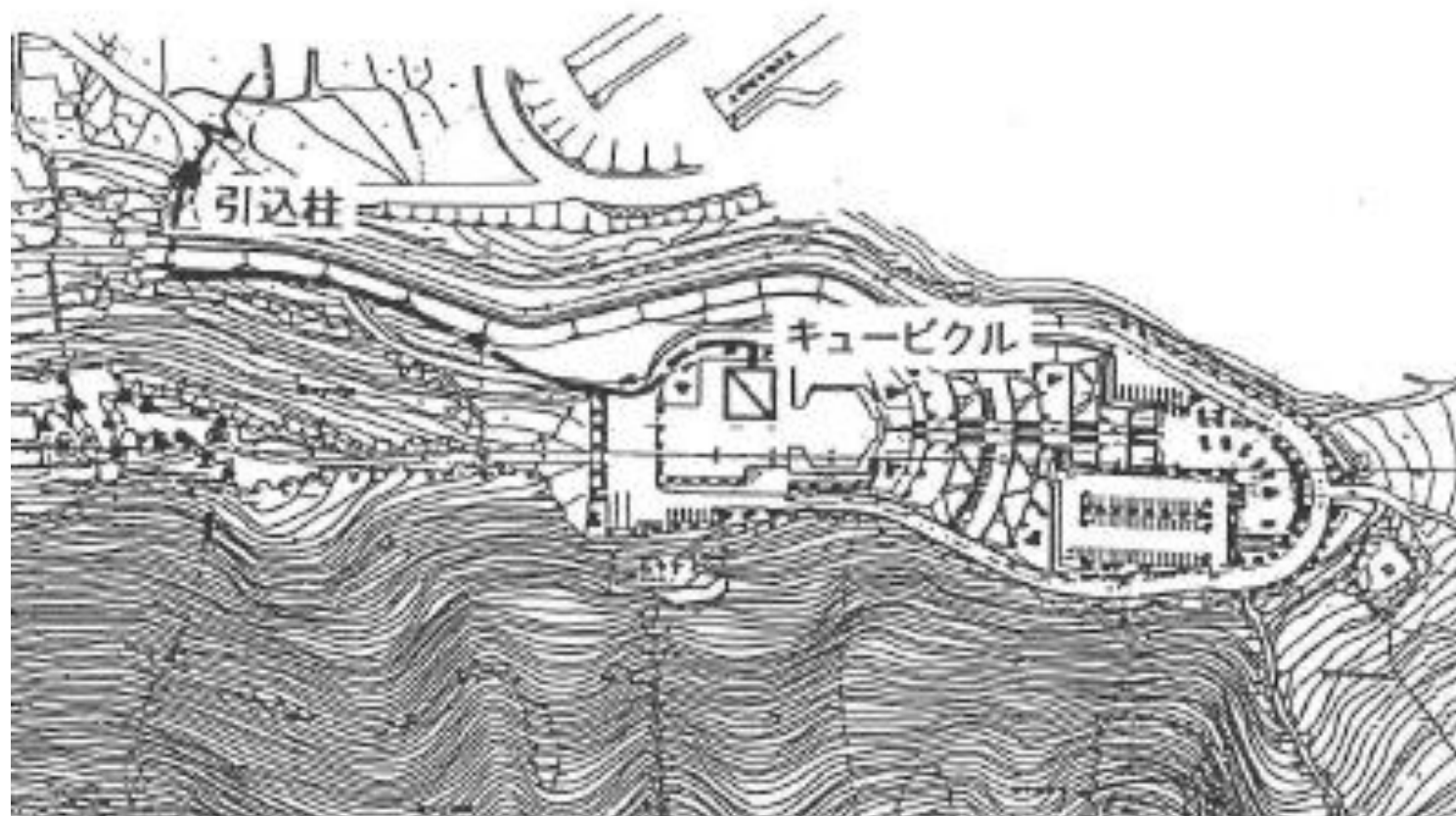
#### IV-7. 電気設備設計

##### (1) 給電設備

本公園の一次側給電ルートは、既設進入路入口付近にて引込柱により高圧受電し、美術館に設けられたキュービクルへとエフレックス管による地下埋設により送電する。電気供給量は、7.2 KVA (36 KW) である。また、将来公園拡張部及びサブイベントランスについては、別途引込とする。

二次側送電先施設は、公園灯 (NH 360W) × 15 基、間接照明 (フットライト)、便所 1 棟、カスケード制御盤である。送電は全て地下埋設とし、エフレックス管を用いる。また、各分岐及び 50 を最大延長とし、ハンドホールを設置する。

### 電気設備計画図



## (2) 照明設備

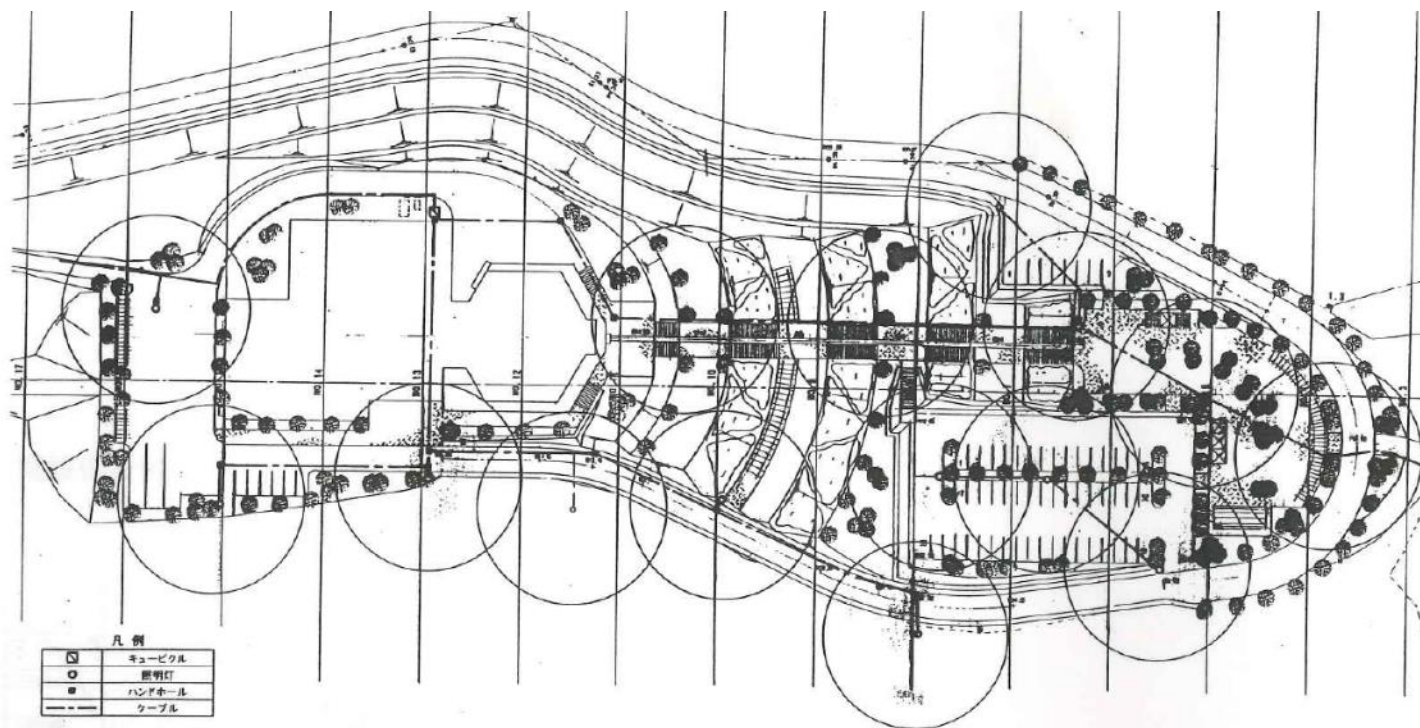
本公園の照明設備は、公園灯及び間接照明である。

### ・公園灯

公園灯光源は立地条件を考慮しナトリウム灯(360W)を用い、灯柱高 $H=5.0\text{m}$ とし、JIS照度基準の最低 $1\text{lx}$ を確保できる $R=19.0\text{m}$ 、柱間 $=38.0\text{m}$ にて配置計画する。

### ・間接照明

各施設を演出する手法として間接照明を計画する。照明灯光源は、水銀灯30W前後とし効果的に配置計画する。



### (3) 弱電設備

本公園の弱電設備計画は放送設備であり、エントランス及び美術館前広場が対象地である。スピーカーは30W程度の屋外型とし、公園灯照明柱に併設する計画とする。

また、将来公園拡張時に備え予備配管を施す。

エントランス広場弱電設備計画図

