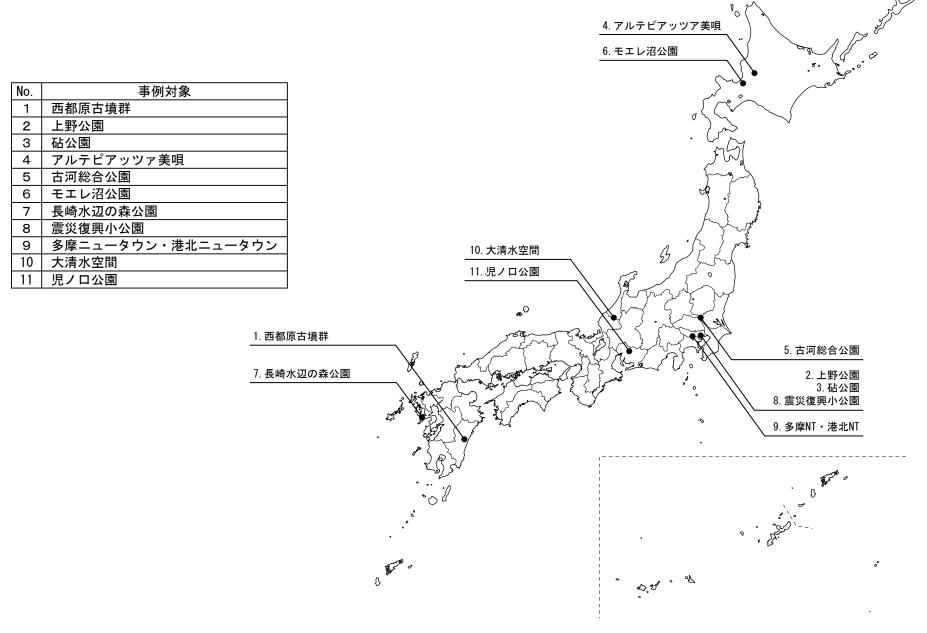
規範事例集【公園編】

目 次

事例位置図【公園編】001	
1.	西都原古墳群
	/史跡である古墳群と自然・田園が渾然一体となった公園・・・・・・・002
2.	上野公園
	/江戸時代の名所を踏襲して文化施設を集約した近代的な都市公園・・・・・006
3.	砧公園/グリーンベルト構想を起源に持つ自然地形を活かした緑地・・・・・・010
4.	アルテピアッツァ美唄/廃校を活用して創造された芸術空間・・・・・・・014
5.	古河総合公園
	/原風景の再生と新たな名所づくりを目指した市民の交流空間・・・・・・・018
6.	モエレ沼公園
	/広大な敷地を活かして大胆に造形した大地のアート・・・・・・・・022
7.	長崎水辺の森公園
	/まちと港のネットワークを強化する水辺の空間・・・・・・・・・・・026
8.	震災復興小公園
	/小学校と公園を組み合わせて配置した防災コミュニティ空間・・・・・・030
9.	多摩ニュータウン・港北ニュータウン
	/街づくりのシステムとして計画・実践されたオープンスペース・・・・・・032
10.	大清水空間
	/水の小空間のネットワークによる旧城下町の再生・・・・・・・・・036
11.	児ノ口公園/川の再生を基軸とする都市公園の新しい姿・・・・・・・・・040
参考文献リスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
図版出典リスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

事例位置図【公園編】



西都原古墳群 / 史跡である古墳群と自然・田園が渾然一体となった公園



【諸元】

所在地:宮崎県西都市

面 積:68.5ha (計画面積)

施 設:古代生活体験館、こ

のはな館、西都原考

古博物館 他 事業主体: 宮崎県

管 理:宮崎県

【概要】

「風土記の丘」構想は、昭和 40年に現在の文化庁文化財保護 部が遺跡の保存と活用を図るた めに創設した施策である。その 目的は、各地方における伝統あ る歴史的風土的特性をあらわす

古墳、城址などの遺跡等が多く 存在する地域の広域保存と環境 整備を図り、この地域に地方文 化の所産としての歴史資料、考 古資料、民族資料を収蔵、展示 するための資料館の設置等を行 い、これらの遺跡及び資料等の 一体的な保存及び普及活動を図 ることである。

これは、従来の個別の指定史跡 の公有化や整備にとどまらず、 遺跡等を中心とした面積16万5 千㎡以上の用地を公有化等によ り確保することを国庫補助の適 用条件とするなどして、遺跡等

の文化財の集中的に分布する地 域を対象として周辺の自然環境 とともに総合的に保存・活用を 図ることを目指すものである。

この構想は、昭和41年度から 予算化され、その第一号として、 西都原古墳群を中心とする西都 原風土記の丘史跡公園は、昭和 41 年から 44 年にかけて整備さ れた。

【沿革】

大正元 (1912) 年

昭和 19(1934) 年

昭和 27(1952) 年

昭和 42(1967) 年

昭和 43(1968) 年

平成 16(2004) 年

4~7世紀(推定) 300有余ものさまざまな形をした古墳を築造 本格的な古墳の発掘調査開始

国の史跡に指定

国の特別史跡に指定

昭和41(1966)年~ 風土記の丘第1号として、古墳と自然が調和 した歴史的景観を維持保存する整備を実施

「西都原風土記の丘」史跡公園が開設

西都原資料館が開館

平成17(1995)年~ 古墳の保存修復、見学施設建設等再整備

平成11(1999)年~ 自治省のリーディング・プロジェクト事業に

より、西都原考古博物館ほか都市公園として

の機能拡充

老朽化した西都原資料館に代わり、西都原考

古博物館がオープン

【景観保全のためのしくみ】

文化庁

:特別史跡(現状変更や保存 に影響が出る開発などの制 限)

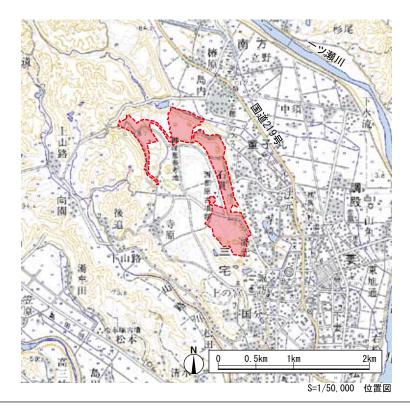
宮崎県

- : 県立自然公園(周辺農地等 における開発規制)
- :農業振興地域(農地以外の 土地利用を制限)

宫城県、西都市、地域住民

: 西都原協議会(大規模な工 作物等を抑制)





【自然・田園景観との一体性】

古墳の周辺には農地(民有地) が広がり、古くから日常的な生 活の中に古墳群が溶け込むよう に存在してきたことが見て取れ

る。現在でも農地と古墳の間に は何の仕切りもなく、自然、田 園と一体となった古墳群として 良好な景観を形成している。

樹木も、古墳群の特徴をわかり やすく、また効果的に見ること ができるような位置を選んで配 が配置され、休憩施設も簡素な 置されている。公園としての整ものを点在させることにより、

備も、特に大きな改変を行うこ となく、古墳を縫うように園路

古墳群が、その場所に違和感な く、自然に存在しているような たたずまいとなっている。



第三古墳群上空より





古墳を縫うような園路とさりげなく配置された休憩施設

【景観維持のための配慮】

昭和41年から行われた整備事 業では、古墳の復原修理および 古墳周囲の環境整備等を行うと ともに、歴史的に貴重な資料を 保存・公開する施設として、西 なっている。

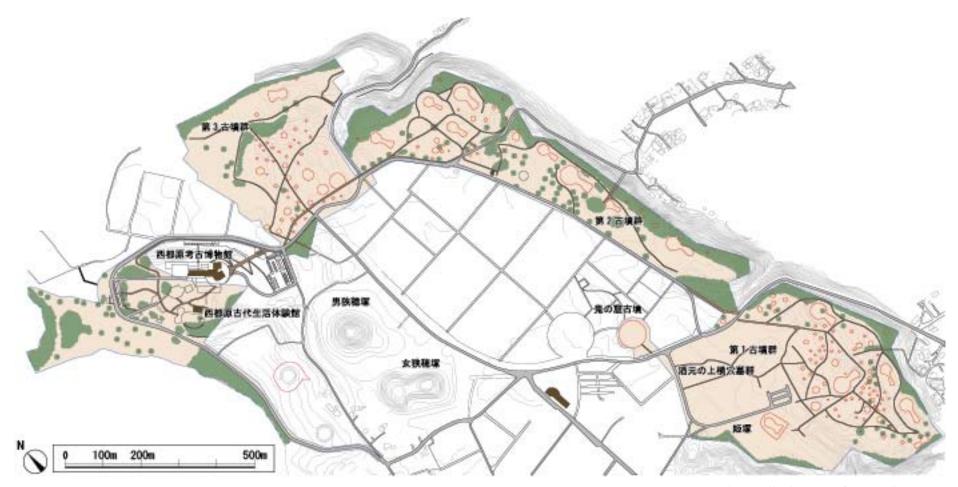
都原資料館が建設された。この 資料館の建設に際しては、西都 原の優れた歴史的景観と自然景 観を損ねないように半地下式と

整備地域以外の農地等におい ても、県立自然公園の指定によ る開発規制や、さらには農地に 係るビニールハウスの設置の規 制等、市民の努力と協力により

開放的な景観を維持している。 当地域は古墳群だけでなく、そ

の周囲の農地等を含めた一連の 開放的な空間の中で、人工構造 物の抑制および古墳景観と自然

景観・田園景観の一体化によっ て、優れた風景が形成されてお り、それが個性と魅力になって



S=1/10,000 特別史跡公園 西都原古墳群管理区域平面図





古墳周辺の花畑 古墳周辺にはナノハナやコスモスが植えられ、季節には多くの観光客 が訪れる。



西都原考古博物館からの眺め 第3古墳群が見える。樹林、農地、古墳によって構成された景観となっており、電柱も見られない。公 園周辺は農業振興地域に指定されており、また、地域の紳士協定によって大規模工作物も設置されていない。





西都原考古博物館 昭和43年に建設され た西都原資料館は自然景観を損なわない ように半地下式とされた。この資料館は 老朽化により取り壊され、新たな施設と して平成16年に建設された西都原考古博 物館は、公園内でひときわ突出した存在 となっていることが残念である。

上野公園/江戸時代の名所を踏襲して文化施設を集約した近代的な都市公園



【諸元】

所在地:台東区上野公園

面 積:53.4ha

施 設:東京都立恩賜上野動物

園、不忍池、国立科 学博物館、東京都美 館、上野東照宮、台 東区下町風俗資料館、 水上音楽堂 等々

事業主体: 内務省博物局

東京府

管 理:東京都建設局

公園緑地部

【概要】

江戸幕府に信任の厚かった天海僧正の進言により、江戸城の鬼門封 じとして建立された東叡山寛永寺の所領であったこの一体は「上野 の山」と称され、サクラやハスの名所として知られる江戸庶民でに ぎわう景勝の地であった。

この江戸から続く景勝地が公園化されたのは、明治6年「太政官布 術館、上野の森美術 達」により、寛永寺境内地を公園として指定したことに始まる。幕 末の彰義隊の戦争により荒れ野と化した上野の山は、病院・大学用 地として準備が進められていたが、新政府の近代化政策の一環とし て、公園として整備されることとなった。

> 明治期の上野公園は「第1回 内国勧業博覧会」を期に、数多くの 博覧会の開催地となり、このため、近代的施設が次々に建設され、 これらは博物館や美術館に流用された。また、当地は文部省用地を 兼ねていたことから、東京美術学校・音楽学校が相次いで開校し、 現代にも続く「文化の森」として発展を遂げている。

【沿革】

寛永 2(1625) 年 江戸幕府の要人、天海僧正の進言により東叡山 寛永寺を建立

寛永 13(1636) 年 このころから寛永寺でさくらの花見が行われる

元禄 12(1699) 年 茶屋の設置が許可される

慶応 4(1868) 年 彰義隊の戦争により、上野・下谷などが焼ける

明治 6(1873) 年 太政官布達により寛永寺境内を公園に指定

明治 9(1876) 年 公園建設完成・開園

茶屋が撤去され、精養軒などが開業

明治10(1877) 年 第1回内国勧業博覧会を開催

明治15(1882)年 動物園と国立博物館を設置

明治 22(1889) 年 東京美術学校開校

明治 22(1890) 年 東京音楽学校開校

大正 13(1924) 年 東京市に払い下げられ、上野恩賜公園という名

称となる

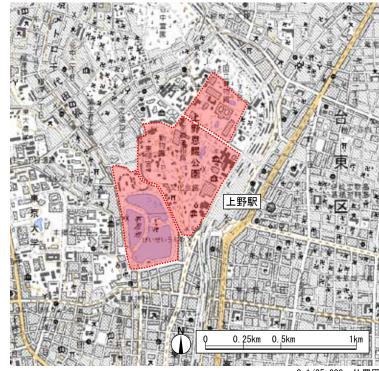
昭和28(1953) 年 水上音楽堂竣工、竹の台(大噴水)周辺整備

昭和55(1980) 年 下町風俗資料館が開館

平成 2(1990) 年 不忍池浄化対策、周辺植栽整備



名所江戸百景 上野清水堂不忍池 (歌川広重画)



S=1/25,000 位置図

【上野公園周辺の地形】

上野公園とその周辺を含むいわゆる「上野の山」は、地形学上では 山の手台と呼ばれる台地と東京低地の境にあたり、「上野台」と呼ば れる台地となっている。

この場所にはいくつもの時代に渡る遺跡が存在し、そしてそれは、 上野台の地質学的な成立過程と深い関わりを持っている。

縄文時代の不忍池は海であり、狩猟採集生活にうってつけなこの入 江に人々が集落を構えていた。地形の隆起により海退が進み、海底 だった低地が地表に姿を現したことにより、地盤が堅く眺望の利く この高台は、時の権力者の占有地として受け継がれていった。

このような過程を経て形成された上野台を取り巻く台地・崖線・水 辺という空間構造と景観こそが、後に当地が「名所」として歴史を 刻んでいくことを決定づける要因となったのである。



山の手台地 東京低地 [m]|





江戸不忍弁天ヨリ東叡山ヲ見ル図 近世に描かれた絵図にもみられるように、台地と崖 地、水辺で空間が構成されている。



現在の上野公園 手前のハスに覆われた不忍池から台地・崖地方向を望む。

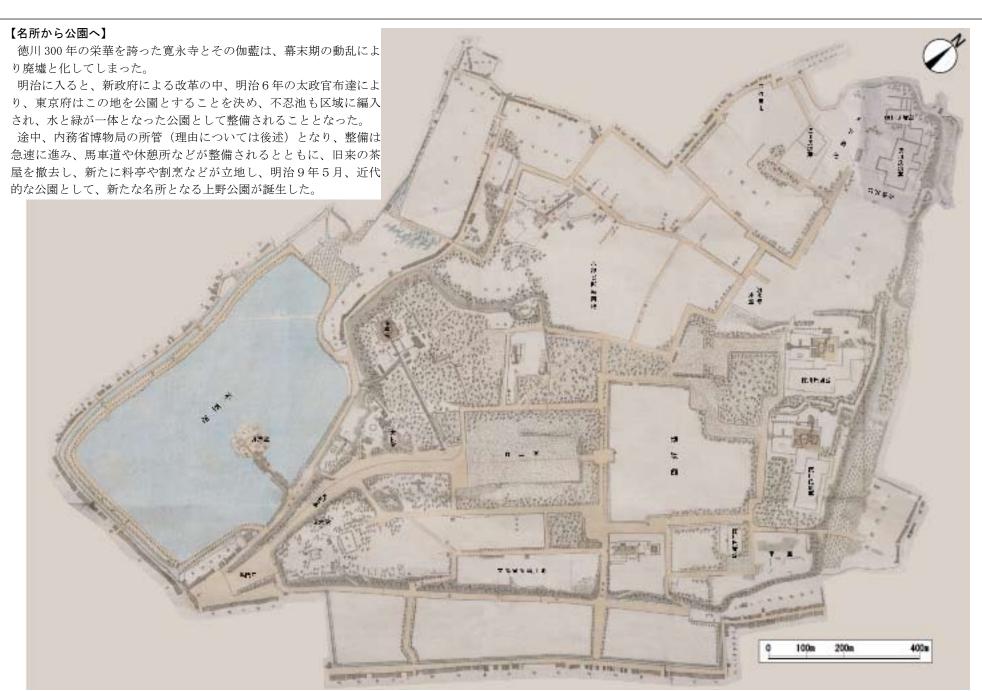
【名所としての上野の山】

いわゆる上野のお山と不忍池 周辺が、現在まで引き継がれる 「名所」として成立したのは、江 戸時代のことである。江戸城の 鬼門封じとして、東叡山寛永寺 が創建されたことより、多くの 参詣客が訪れ、当地はにぎわい を見せ始める。

上野の山にサクラが植えられ たのは、寛永寺の建立を進言し た天海僧正や、当時の幕府の文 政面での実力者である林羅山が 好んでサクラを植えたことに始 まるといわれている。寛永期末 には、全山がサクラで覆われる ほどとなり、元禄頃になると、 桜ヶ岡(現在の西郷像、清水堂 のある台地)が花見の場として、 一般庶民に公開されることと なった。

不忍池は、寛永寺創建に際し、 比叡山麓の琵琶湖に見立てて、 琵琶湖の竹生島を模して島を築 き弁天堂作ったことにより、そ の名を馳せることとなった。そ の水辺の景観は、初夏のハス、 夏の納涼、秋の月見など、季節 により変化に富んでおり、浮世 絵にも多く取り上げられた。

また、不忍池畔には茶屋等が立 ち並び、庶民の社交の場として 賑わいを見せていた。継承後と しての上野のお山や不忍池と、 遊興施設である茶屋等が一体と なって、江戸随一の名所として の地位を確立していった。



S=1/10,000 明治初期の上野公園

【近代化と上野公園】

上野公園が内務省博物局の管 轄となったのは、国策として、 ここに博物館を建設し、博覧会 を開催するという政治的な意図 によるものであった。積極的な 近代化政策を進めるにあたり、 国内の産業振興・学問発展を促 す施策として、博覧会開催と博 物館建設を急務と考え、文部省 から用地の返還を受け、寛永寺 本坊跡を博物館用地とした。

上野公園の空間構造は、寛永 寺のものとよく似ている。双方 とも、台地と崖線と水辺という 地形的な特徴をそのまま活かし ていることは前述の通りである が、寛永寺が江戸幕府による国 家的色彩を持っていたのと同じ く、上野公園も博物館を中心と した、明治新政府の国家的な性 格を持った公園であったことが

多分に影響しているためである と考えられる。

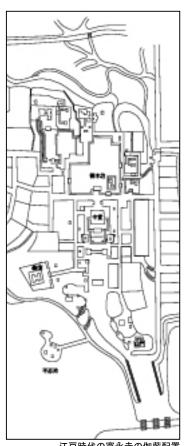
上野公園は、国家プロジェクト の中心を担う公園として、明治 10年「第1回内国博覧会」の開 催を皮切りに、その後、様々な 国家的行事の開催場所として、 また、近代化の拠点として発展 を遂げていったのである。

【文化の森、現代の名所】

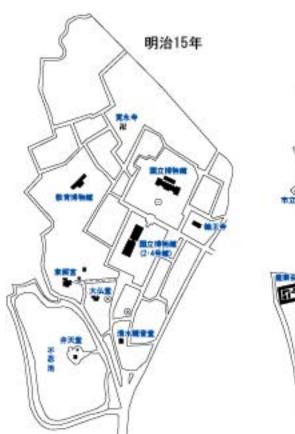
明治14年に博物館が竣工した ことに始まり、上野公園は文化・ 教育の発信地とされてきた。

明治期から昭和初期にかけて、 博物館の付属施設としての動物 園の開園、東京音楽学校および 東京美術学校(現東京芸大)の 開校、帝国図書館(現国会図書 館上野支部)、東京府美術館(現 東京都美術館)、東京科学博物館 などが相次いで建設された。

戦後の荒廃した公園の復興に 伴い、国立西洋美術館や東京文 化会館、水上音楽堂、また近年 では、下町風俗資料館などが建 設され、現在も我が国を代表す る文化ゾーンとなっており、旧 来から続く名所としての特性と 相まって、一般的な公園として はくくりきれない、豊かな空間 を形成している。











上野公園の変遷

砧公園 / グリーンベルト構想を起源に持つ自然地形を活かした緑地



【諸元】

所在地:東京都世田谷区

面 積:39.1ha

施 設:ファミリーパーク (芝

生広場)、野球場兼競 技場、小サッカー場、 サイクリングコース、 駐車場、バードサン

クチュアリ 等

管 理:東京都

【概要】

砧公園は、紀元 2600 年記念事 業の一環として、首都東京の周 辺に計画された6箇所の大緑地 の内の1つであり、戦前の「東 京緑地計画」における環状緑地 帯計画の一角を担うことを目的 世田谷美術館、有料 に計画された公園である。

> これらの大緑地は計画当初、有 事を想定した、防空緑地として の役割を担うものであり、砧公 園についても、戦時中は、食料 増産のための農地として利用さ れたり、防空壕などが彫られる などした。

戦後は、農地解放により、そ

の多くの土地が供出され、また、 都営のゴルフ場となるなどの変 遷を経て、現在は自然地形を活 かした芝生広場と樹林で構成さ れたファミリーパークとして整 備され、近隣住民の憩いの場と なっている。

【沿革】

昭和15(1940) 年 紀元2600年記念事業としての砧緑地の設置が東

京府記念事業審議会で可決

昭和16(1941) 年 用地買収終了、「勤労報国隊」により整地作業を

昭和18(1943) 年 軍事・滑空・戦技訓練場の建設開始、一部区域(約

6割)を農用地として利用

昭和21(1946) 年 戦災復興用として苗圃での樹木育成の開始

昭和22(1947) 年 失業対策事業として整地、草刈り等の開始

昭和23(1948) 年 昭和21年に公布された「自作農創設特別措置法」

により公園面積の40%以上を農地解放

昭和24(1949) 年 野球場・野営場が新設

昭和30(1955) 年 東京都砧ゴルフ場開設

昭和 32(1957) 年 砧公園開園

昭和41(1966)年 ゴルフ場を廃止し、既設公園に追加開園

昭和61(1986) 年 世田谷美術館開館

平成 6(1994)

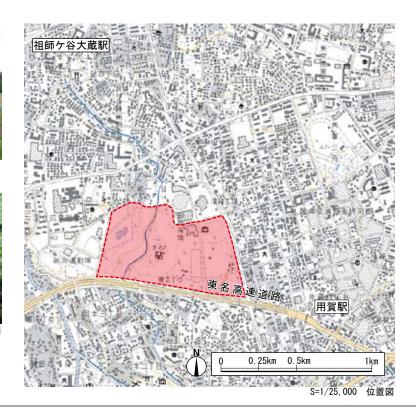
~ 10(1998) 年 再生整備



自然地形を活かした緩やかな勾配の芝生



公園を縦断する谷戸川とそれを渡る吊橋



【東京緑地計画】

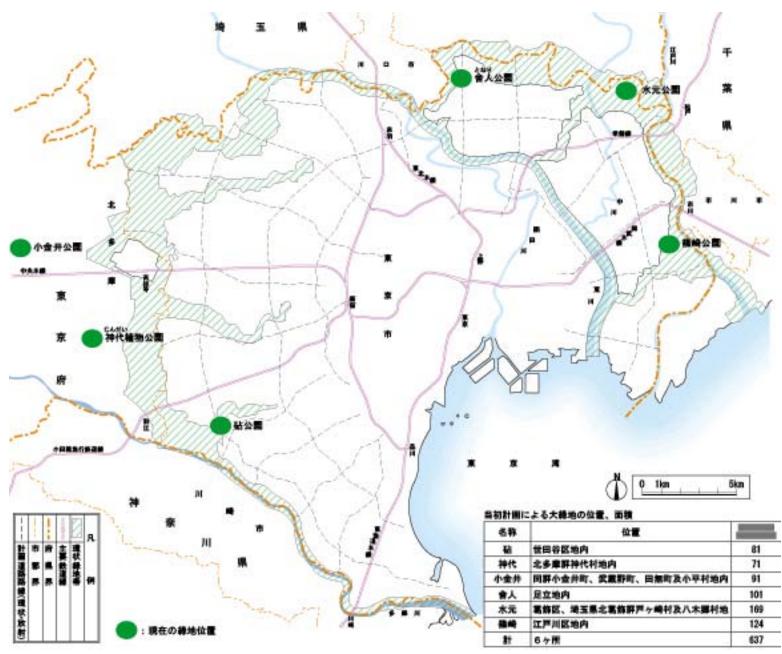
東京市では、昭和初期から人 口の増加・都市の巨大化が起こ りはじめたことより、都市環境 が悪化し、総合的な緑地計画が 必要となってきた。これを受け、 昭和7年、東京緑地計画協議会 が発足し、公園その他の緑地計 画の体系化を図ることとなっ た。この中で、都市の無制限な 拡大を防ぐため、東京市の外周 に沿って環状の緑地帯を設置す る計画が定められた。

【大緑地の配置】

昭和15年、神武天皇即位2600 年の記念事業として、当時の東 京府は6ヶ所の大緑地の設置を 決めた。その1つが後に砧公園 となる砧緑地である。

大緑地は、以下の基本方針に より計画された。①東京駅を中 心とした半径 20km 圏内の環状緑 地帯内に配置。②都市計画道路 路線 (環状・放射)、鉄道、軌道 敷を等接または近接。③緑地相 互の間隔は4~8km。④面積は 各20万坪以上とし、地形地物の 現状に応じ出来るだけ大きく。 ⑤各緑地内に、最小5万坪の平 坦部を包合させ、付近に所在す る大水面や水流に直接。

また、有事の際に防空的役割 を発揮する防空緑地の必要性も 高まっていた。こうして、環状 緑地帯計画の一環および防空的 役割として6ヶ所の大緑地が計 画された。



【地形を活かした広大な広場】

砧緑地は当初 81ha を有し、昭 和17年度には全地域の整地を終 了したが、戦中の食糧確保のた めに農地として利用されていた 区域もあり、戦後、農地解放に よって緑地面積の40%以上を減 ずることとなった。

その後、昭和30年代の砧ゴル フ場として利用された時代を経 て、そのゴルフ場のコースの芝 生や起伏の変化を活かし、開放 的な芝生広場を中心とするファ ミリーパークとして、砧公園が 誕生した。

昭和41年の開園当時、自由に 利用できる広大な芝生広場の存 在は、他に類を見ない貴重なも ので、その心地よさから、近隣 住民の憩いの場として人気を博 し、現在も砧公園のシンボル的 な役割を果たしている。

大緑地の計画当初からの基本 的な考え方である、「①固有の景 観を永久に維持する」、「②現在 の地形をなるべく改変しない」、 「③現存の樹木を保存するため 立竹木もそのまま買収する」、と いった点にのっとり、昭和15 年の計画当初より現在に至るま で、基本的な緑地の地形や緑地 を縦断する谷戸川の線形は変 わっておらず、既存の樹木も大 木となり緑陰を提供しており、 谷戸川に向かい緩やかな勾配を 描く芝生広場が自然地形を活か しながら快適な空間をつくり出 している。



昭和の初めに計画された、東 京の外周を取り巻く環状緑地計 画は、最終的には、その全体的 な完成は実現し得なかったかっ たものの、現在、周囲を高密度 な市街地に囲まれた砧公園にお いては、都市の中に残存する貴 重な緑空間として、大緑地を配 置した当初の思想が、極めて大 きな成果をもたらす結果となっ ている。



砧公園のシンボルである広大な芝生広場

水元公園】

環状緑地計画における6ヶ所 の大緑地の1つである水元公園 は、河川の名残である小合溜と いう大水面を中心に整備された 公園である。小合溜から引いた 大小の水路を園内に巡らせるこ とによって、他の大緑地とは趣 を異にする水郷景観をつくり出 している。

また、貴重な水辺の植物はも とより、高さ 20m にも達する約 200本のポプラ並木や約2,000

本のメタセコイヤなど、都立公 園としては最大の「森」を形成 している。

砧公園と同様、水元公園につ いても、皇紀2600年記念事業 として計画された当初規模の 約 169ha に対し、40%以上が農 地開放により面積縮小となった が、従来から風致地区の指定を 受けるなど景勝地であったこの 土地の特徴を活かした公園づく りが現在も行われている。

【諸元】

所在地:東京都葛飾区水元公園

面 積:81.7ha

開 園:昭和40年4月1日

施 設:水生植物園、バード

サンクチュアリ、屋 外ステージ、少年キャ ンプ場、せせらぎ広

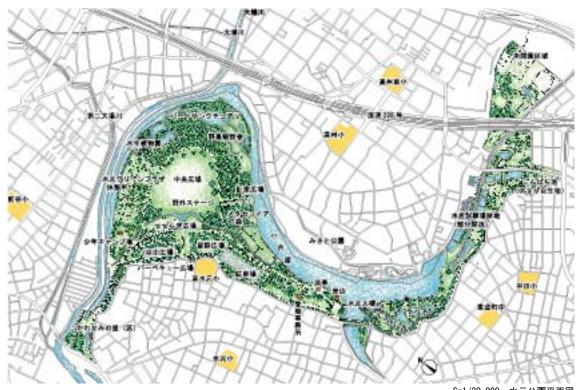
場、冒険広場、有料

駐車場 等

管 理:東京都



秋の水元公園



S=1/20,000 水元公園平面図



水際のポプラ並木



対岸のみさと公園 水元公園の東側の対 岸には「みさと公園」があり、小合溜の 水面と、これら公園の緑が一体となり、 良好な水郷の風景を作り出している。

アルテピアッツァ美唄/廃校を活用して創造された芸術空間



【諸元】

所在地:北海道美唄市落合町

面 積:約7ha

施 設:アートスペース、市

民ギャラリー、野外

ルテ 等

事業主体:美唄市

設計者:安田侃(設計監修)

管 理:NPO アルテピアッツァイ゙ルばい

【概要】

美唄市はかつて、三井美唄炭 鉱と三菱美唄炭鉱を擁する石炭 の街として栄え、最盛期には人 口9万人、本施設の元となる栄

えたが、炭鉱閉山の影響等から 人口は激減、在校生も最終的に は 10 数名にまで減り、昭和 56 年に同市立東栄小学校への統合 芸術空間、カフェアにより廃校に至った。

> 廃校後、学校敷地には2階建 ての木造校舎と屋内体育館が残 され、校舎1階部分は市立栄幼 稚園の園舎として、屋内体育館 も地域住民に解放されたが、余 り活用されていなかった。

こうした中、美唄出身でイタ リア在住の現代彫刻家安田侃氏 は、炭鉱で賑わっていた頃を彷 彿とさせる校舎と自然に囲まれ

小学校の生徒数も1,200人を数 た環境を気に入り、市に対し、 既存施設の活用により、美唄の 史実と、そこに存在した人々の 精神性を象徴的に示す場所とす ることを提案した。同氏は、施 設の全面的な監修に協力を約束 し、同氏の彫刻作品をも展示す るアルテピアッツァ美唄および 周辺整備が実現したのである。

> 時代の盛衰を見守ってきた木 造校舎や体育館が、自然や地域 の歴史と彫刻作品の融合した芸 術空間として再生され、今では 美唄市を代表する芸術・文化施 設として、市民や道内外での評 価も高まっている。

【沿革】

昭和38(1963) 年 三井美唄炭鉱閉山

昭和47(1972)年 三菱美唄炭鉱閉山

昭和56(1981) 年 市立東栄小学校との統合により栄小学校廃校

平成 3(1991) 年 旧栄小学校の体育館を交流スペース・ギャラリー

に改修

平成 4(1992) 年 野外スペースを整備、アルテピアッツァ美唄オー

プン (7月)、初の演奏会を開催(11月)

平成10(1998) 年 旧栄小学校舎の改修工事、市民有志を中心とし

た「アルテピアッツァ友の会」発足

平成 11(1999) 年 旧栄小学校 2 階に市民ギャラリー開設





現在のアルテピアッツァ美唄(左写真)と昭和30年頃の美唄市立栄小学校と炭坑住宅街の様子(右写真)



S=1/25,000 位置図

【安田氏による監修】

安田氏の監修により、現地モ デルを活用し、周辺との調和等 に配慮した園地の造成および施 設配置等が実施されている。

現在も、安田氏は定期的に現地 を訪れ、園地の拡張や部分的な 改修などについて監修を行い、 整備を進めている。





建設当時の様子 現地でモデルを配置す るなどして、安田氏監修の元、造成・施 設配置等を実施している。

【水の広場】

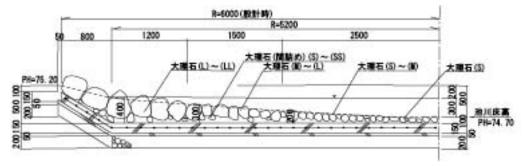
現場における水路や池の規模、石舞台のモデル検討により、当初設 計より、池の直径を2mほど拡張している(平面図参照)。

水路も当初計画では、池と開渠で結ぶこととしていたが、彫刻との 配置バランスを考慮し、あえて暗渠により池とつなげるている。

水路の底面はイタリアから取り寄せた白色の大理石を使用し、モル タル目地が見えないように、小さな大理石で間詰めが施されている (下断面図参照)。



S=1/1,000 水の広場平面図



S=1/60 池断面図 現場での 検討により、当初設計より池 の直径を 2m(R=7000) ほどに 拡張している。



水の広場



でんしょう 【天翔の丘】

当地では、他地区で発生した 残土を随時搬入・ストックして おり、これを活用して園内の造 成等を行っている。「天翔の丘」 と名付けられた築山も、この残 土を活用して造成された。

安田氏の監修により、背後の 樹林や周辺の風景との兼ね合い から、大幅な造成計画の変更が なされており、特に、頂上部へ の彫刻設置については、当初、 頂上にただ彫刻を載せるだけで あったが、頂上部分を掘り下げ、 そこに彫刻を隠す(丘の麓から

は見えない)ように設置し、頂 きに上って初めて目することが できるような配慮がなされてい る。頂上への階段の線形も、よ り変化をつけるために見直しを 行っている。



建設現場での安田氏



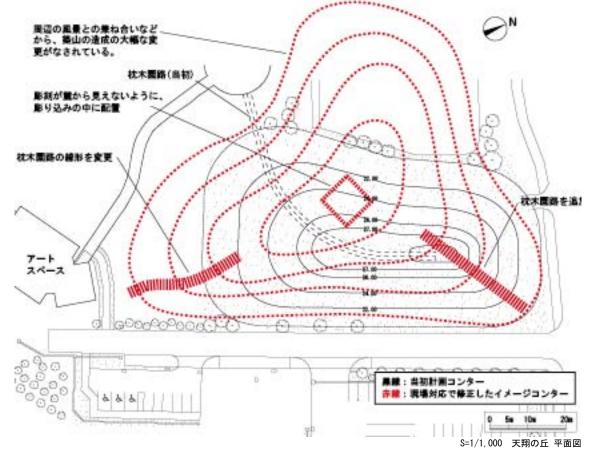
鉄道の枕木の再利用した頂上へ向かう階段



頂上部からの眺望



天翔の丘 頂上部



016

【ギャラリー・栄幼稚園】

木造校舎教室棟は、外観や内 装は当時の面影を残しつつ、設 備などは改修がなされ、2階部 分は「市民ギャラリー」として 解放され、校庭にある屋外作品 を眺めることが出来る展望展示 室を2室、ほかに市民展示室2 室が設けられている。1階部分 は引き続き、市立栄幼稚園とし て使用されている。

幼稚園を含む館内の各所には、 安田氏の作品で小規模なものが 14点常設展示されている。





ギャラリー



現在、2階はギャラリー、1階は栄幼稚園として活用されている旧栄小学校の校舎

【アートスペース】

体育館を部分的に改修し、鉄骨の見える天井アーチ、木製の床など 当時の姿を再現しつつ「アートスペース」として活用している。

展示空間としてだけでなく、ピアノリサイタルやジャズコンサート、 チェロ演奏会などの会場として、また、各種サークル活動などの場 として、幅広い利用がなされている。



旧態を活かしつつ改修が施され、アートスペースとして活用されている体育館

古河総合公園/原風景の再生と新たな名所づくりを目指した市民の交流空間



【諸元】

所在地:茨城県古河市鴻巣 面 積: 22.4ha(計画 25.2ha)

施 設:御所沼、民家園、管

理棟、花菖蒲田、ジェ ラテリア、桃林 等々

事業主体: 古河市

設計者:東京工業大学景観研

究室(基本設計)、中 村良夫(東京工業大 学名誉教授、コーディ

ネーター)

管 理:古河市公園緑地課、

菅 博嗣(パークマ スター). 岩堀康幸 (パークマスター)

【概要】

茨城県古河市は関東平野のほぼ中央、利根川と渡良瀬川が合流する 地点にある。かつては、その渡良瀬川と広大な草原を介して連なっ ていた沼が複雑な曲線を描いて食い込んでいた台地上、約 25ha の敷 地に展開しているのが古河総合公園である。

1975年に開園した北側の約 5ha のエリアは、江戸時代にすでに名高 かったという桃の木が約2,000本と、新たに花菖蒲、大賀蓮(古代ハス) が植えられた沼沢からなる、典型的な花卉鑑賞用の庭である。3月末 の桃花の咲く時期には数10万人が訪れるという。

隣接する 20ha の敷地を一体的な公園として整備することになり、 そのコーディネーターを、幼少時をこの地で過ごした中村良夫氏(東 京工業大学名誉教授)が務めることとなった。

2003年には、消滅沼の復元による自然と文化の再生、自然と人間と の多様な接触を表現したデザイン、四季折々の自然に親しむ市民の 営み等の点が高く評価され、ユネスコが主催する「メリナ・メルクー リ国際賞」を、アジアで初めて受賞した。

【沿革】

昭和47(1972) 年 大総合公園主要構想案の策定

昭和 50(1975) 年 一部開園 (5.0ha)

平成元 (1989) 年 基本計画の見直し委員会を開催 平成 4(1992) 年 御所沼の復元 (平成8年まで)

平成 9(1997) 年 公園周辺整備計画(計画面積 25.2ha に拡大)

平成 11(1999) 年 パークマスター着任

平成 15(2003) 年 メリナ・メルクーリ国際賞を受賞

御所沼

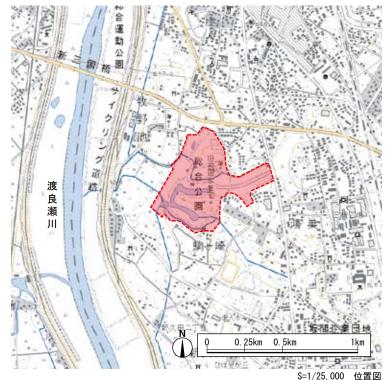
明治時代の古河の地図

【御所沼の来歴】

渡良瀬川沿いの舌状台地に囲まれたヒトデのような形をした沼が御 所沼である (左図参照)。御所沼の名は、室町期に関東管領を司って いた足利一統が古河公方と称して移住し、その出城である「鴻ノ巣 御所」を囲む沼であったため、その名が付いたといわれる。

戦前の干拓の波には取り残されていた御所沼だが、戦後の食糧難を 期に始まった土地改良事業により水田へ姿を変えた。しかし、昭和 47年には減反政策が開始され、水田が放棄されることとなった。

都市計画決定により公園区域となった後、昭和50年に、江戸時代 に既に名高かった桃園と、ハス等が植えられた沼沢からなる約5ha を開園した。しかし、御所沼の跡地は、市街地から流れ込む二筋の 汚れた小川の処理が課題となり、手つかずのままとなっていた。



【御所沼再生の過程】

古河総合公園の整備におけるポイントは2点である。1点目は「御所沼の復元」、もう1点は、そのよみがえった御所沼を中心とした「公園づくり」である。

御所沼の復元は、平成元年の「公園基本計画見直し委員会」から始まる(座長 中村良夫氏)。

「御所沼は自然と人間の愛憎が、縺れあいながら互いに育いま積である。そういう生成する矛盾そのものがかずがインの基底に据えるのがか」との考えのもと、単に古現まを表しいと、も、地ではないだろうかしるのではないだらのもと、単にも現まを共にとしての水田のまととでの水田の難をとといる。 一世形と沼の復元が行われることとなった。

まずは南西隅のトンボ池の試掘や基礎調査が行われたが、懸案となっていた南北 2 筋の汚れた小川の処置が定まらず、難航した。平成 4 年、北側の流れは暗渠、南側の流れはそのままで公園の隅にことを崩さず公園の隅に迂回か川については、公園へ流れところに沈殿池を設け、、間をすることとなった。

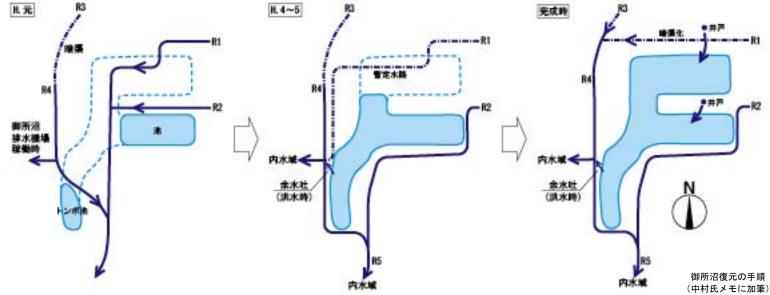
平成8年、沼を越えて鴻ノ巣

御所跡地につながる園路の橋が 竣工。それと共に、南北の沼を 区切っていた最後の盛土を突き 崩し、撤去され、ここに御所沼 がよみがえったのである。





復元前・後の御所沼周辺の様子

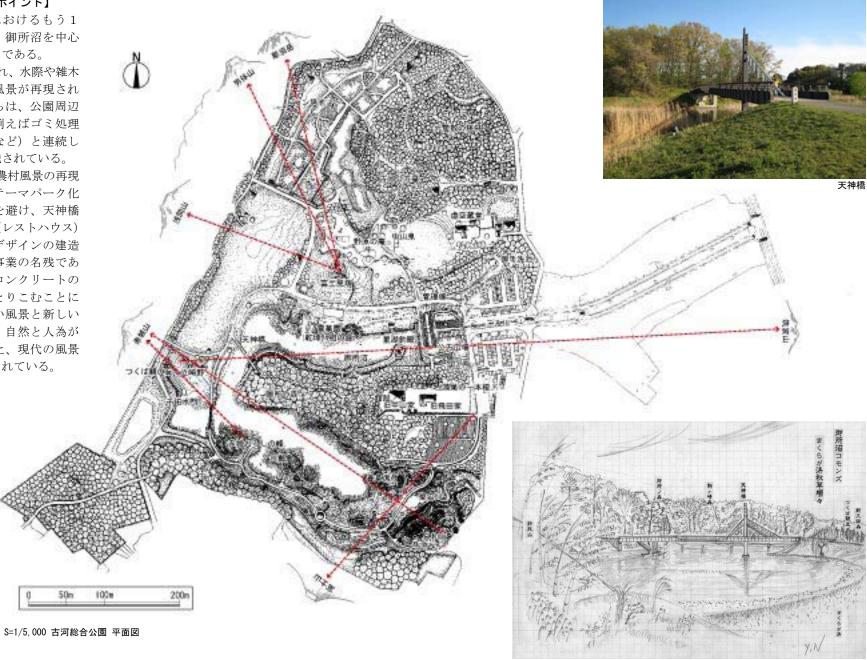


【公園デザインのポイント】

本公園の整備におけるもう1つのポイントは、御所沼を中心とした公園づくりである。

御所沼が再生され、水際や雑木 林に、懐かしい風景が再現され ているが、それらは、公園周辺 の現代の景観(例えばゴミ処理 場の巨大な煙突など)と連続し た風景として意識されている。

つまり、純粋な農村風景の再現によって風景をテーマパーク化してしまうことを避け、天神橋やジェラテリア (レストハウス)などのモダンなデザインの建造物や、土地改良事業の名残である鉄製の水門やコンクリートの水路等をあえてとりこむことにより、古めかしい風景と新しい光景が混在する、自然と人の風景となった、現代の風景そのものが表現されている。



中村氏の手による風景のためのデッサン

【開かれた公園】

台地の縁をしめる古河総合公園は、見晴らしの良い場所である。富 士塚を始め、多くの視点場が園内に設けられ、さらに視線が遠くへ 届くように様々な工夫が施されている(左平面図参照)。

一方、公園の沼や森がそのまま外周の畑につながる、領域を定義さ れながら開かれた公園となっている。空間をその役割で純化し、細 切れにするのではなく、むしろ半ば開かれ、曖昧に仕切られた森、原っ ぱ、耕地、田、沼という景観の綴り合わせを大事にしている。



つくば観の丘から筑波山を望む

【近世名所の基本原理の踏襲】

この公園は、近世都市名所を モデルとし、名所の基本原理を ふまえ、根本となる自然地形や 長い歴史の中で使い込まれてき た「地相」、その上にかかる古河 公方の旧跡などの「歴史」、そし てレストランなどの「社交」の 場、これらの要素の重層化する ことにより、公園の味わいを深 めている。



ジェラテリア (レストハウス)

【場所の意味づけによるデザイン】

前述の平面図に示すように、 この公園には多くの地名がつけ られている。現地取材(御所沼 に関する聞き取り調査)を行い、 昔のこの地の小字名を収集、そ れを復活させたもので、言うな れば、場所の意味づけによるデ ザインである。

空間的なランドスケープに地 名が重複することにより、空間 の味わいを深くし、言葉は背景 を与えられる。その呼び水と して「新久田道」「星湖釣殿」 「御手洗池」など、一部を石に篆 刻で刻み、各所に設置している。





新久田道



星湖釣殿

【特徴的な管理運営手法】

本公園は、特徴的な管理運営 手法を導入している。パークマ スター制度と古河総合公園づく り円卓会議である。

パークマスターとは、日常的 な公園管理は元より、市民の活 発な公園利用を促すと共に、市 民の発案による企画を引き出 し、これを支援する公園づくり の専門家である。円卓会議とは、 このパークマスターが築いてき た人脈を元に、市民と行政の共 同会議として、本公園の価値と 可能性を確かめあいながら、公 園の運営に関わるアイデアを収 束させ、公園の活用について検 討する組織である。

これらの取り組みにより、市 民参加による様々なイベントや 活動が展開されている。





田植えや茶摘みなど、園内の資源を活か した様々な活動を展開

モエレ沼公園/広大な敷地を活かして大胆に造形した大地のアート



【諸元】

所在地:北海道札幌市東区

面 積:約188.8ha

施 設:モエレ山、プレイマ

ウンテン、モエレビー チ、游具エリア、野

野外ステージ、ミュー

ジックシェル等

事業主体: 札幌市

サダオ(監修)、アー

計総括)

管 理:札幌市みどりの管理課

【概要】

モエレ沼の名はアイヌ語の「モイレ・ペツ」に由来するもので、「流 れの遅い、ゆったりとした川」という意味である。旧豊平川の馬蹄 形の河跡湖であり、札幌市では数少ない水郷景観を有し、古くから 公園化が求められていた場所である。

札幌市は、このモエレ沼に囲まれた広大な土地を公園化するにあた 球場、陸上競技場、 り、20世紀芸術の巨匠イサム・ノグチに基本設計を委ねた。ノグチは、 長年温めてきたランドスケープのアイディアを込めた「公園全体を 一つの彫刻」とみなし、各施設を円や三角、四角など原初的、根源 的ともいえる象徴的な形にデザインし、壮大なスケールをもってこ 設計者:イサム・ノグチ(基 れを公園全体に配置し、世界にも類例のない公園の計画を立てた。

本設計)、ショージ・ モエレ山やプレイマウンテンなどの大規模な地形造成や、ガラスの ピラミッドを中心としたビスタや軸線の強調、遠方に広がる山並み キテクトファイブ(設 を取り込むことにより、ダイナミックに変化する景観を楽しむこと のできる空間となっている。

【沿革】

昭和48(1973) 年 「札幌市緑化施策大綱」策定。都市環境公園(水 郷公園) として位置づけ

昭和52(1977)年 公園事業に先立ち、姉妹都市ミュンヘン市の公

園に習い、ごみ処理場として活用後、不燃物ご みを基盤とした公園を目指し、用地買収を開始

昭和53(1978) 年 処理場施設の建設開始

昭和54(1979)年 ごみの搬入開始、平行して公園事業に着手、基

本計画を策定

昭和57(1982)年 「札幌市緑の基本計画」においてモエレ沼公園を

東北部の拠点公園として位置づけ、事業認可を

受け基盤造成やサクラの植栽などを開始

昭和63(1988) 年 札幌市内の企業家の働きかけによりイサム・ノ

グチに基本設計を依頼

平成元 (1989) 年 イサム・ノグチ財団の専務理事ショージ・サダ

オが監修、アーキテクト・ファイブが設計総括 を行うことで、モエレ沼公園の造成を開始

平成 06(1994) 年 完成部分を供用開始

平成 14(2002) 年 グッドデザイン大賞 受賞

平成 16(2004) 年 全面オープン

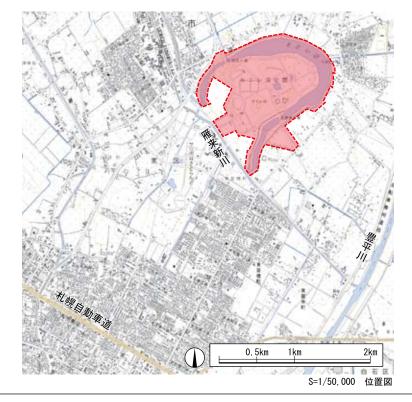
平成 19(2007) 年 土木学会デザイン賞 受賞



ゴミ処理場当時のモエレ沼



イサムノグチの現地視察の様子



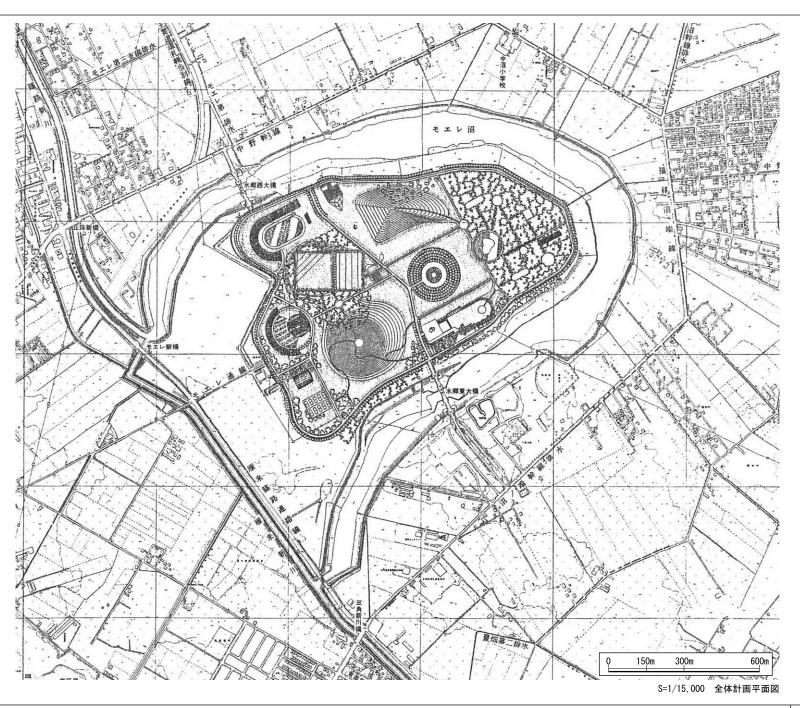
【イサム・ノグチの参加】

札幌市内の企業家が、日系米国人彫刻家イサム・ノグチに出会い、彼の未完のランドスケープのアイディアを知り、札幌市の事業に参加させるべく働きかけを行った。昭和63年3月、札幌市は、造成が始まっていたモエレ沼公園をその候補地の1つとして紹介し、その地に強い関心を示したノグチに対し、基本設計を依頼した。

ノグチは、3度札幌市を訪れ、 精力的に作業を行い、同年9月 には基本設計を完成させ、11 月17日のノグチの誕生日には 1/2,000 の公園模型を披露した。 その年末にノグチが急逝し、 事業の実施は危ぶまれたが、イ サム・ノグチ財団の専務理事で 建築家であるショージ・サダオ が監修を、基本設計に参加した 建築設計事務所アーキテクト・ ファイブが設計総括を行うこと で、イサム・ノグチの遺作とな るモエレ沼公園の造成が平成元 年から開始された。この事業は、 当地の公園化構想から約30年の 年月を掛けて実現している。



2,000 分の1の公園模型



【プレイマウンテン】

1933年、イサム・ノグチは「地球を彫刻する」という発想により「遊 び山」を構想し、ニューヨーク市に提案したが実現せず、長年にわ たりこのアイデアをあたため続けていた。モエレ沼公園のプレイマ ウンテンは、この「遊び山」を実現したものであり、ノグチの「彫 刻を地球そのものに刻み込む」という思いが形となったものである。

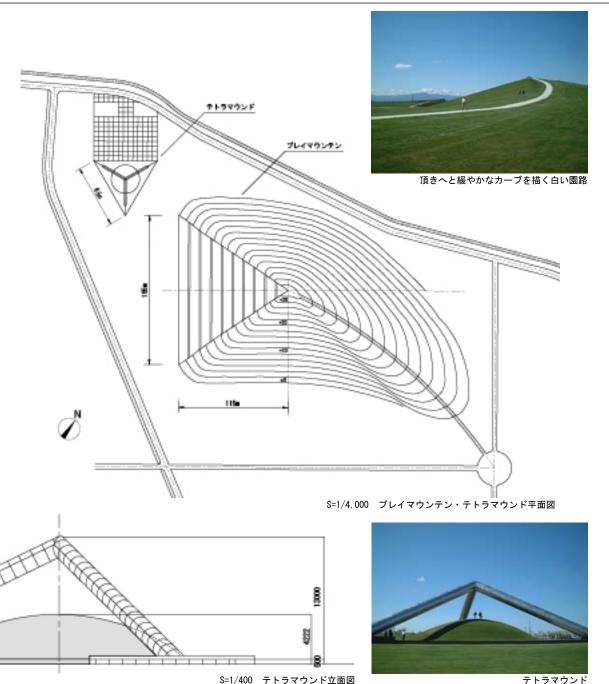
高さ30mのプレイマウンテンは、公園全体のフォルムに対して重要 な役割を果たしている。この山の西側は、総重量3,000トン程の瀬 戸内海の花崗岩の延段を三角形に積み上げ、ピラミッドの様に見せ ている。また、東側は、緩やかなカーブを描く白い園路が山頂へと 続き、誰もが誘われるように頂に向かう穏やかな山となっている。



プレイマウンテン

【テトラマウンド】

モエレ沼公園で唯一彫刻的なモニュメントであるテトラマウンド は、直径 2mのステンレス柱の組合せで高さは 13m、柱の表面は、デ トロイトのフィリップハートプラザのドッジ噴水と同様の特殊仕上 げとしており、光の当たり方によって様々な表情を見せる。



【モエレ山の造成】

札幌市からの設計条件として 大きな山を造る要請があり、ノ グチは基本設計において、円錐 台の古墳のような山とすること でこれに応えた。

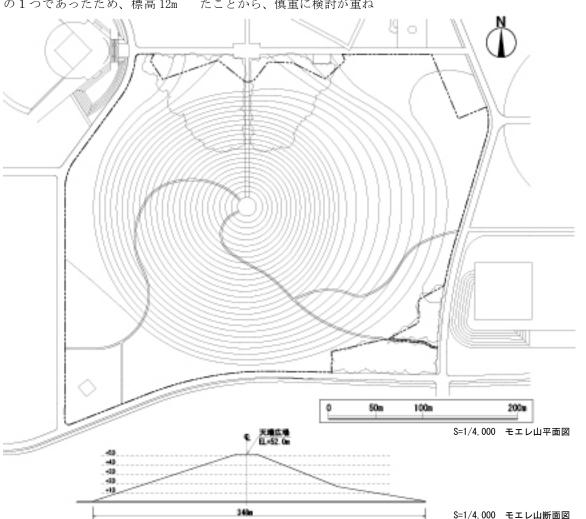
モエレ山はもともと、廃棄物 処理場の跡地利用が事業の発端 の1つであったため、標高12m

までごみ層を積み上げ、処理場 事業の終了後は、市内の公共事 業で発生する残土を何年もかけ て積み上げて造られた。

造成に際しては、元々の土地が 軟弱地盤で、なおかつごみ層の 上に大規模な盛土を行うという 今までに経験のない工事であっ たことから、慎重に検討が重ね

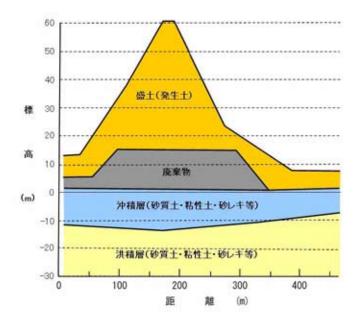
られた結果、底面積 7ha、高さ 50mの見事な「山」が造成された。

標高 62m の山頂では 360 度の 展望ができ、市内の各所からの ランドマークともなっている。





モエレ山



モエレ山の土層断面図

長崎水辺の森公園/まちと港のネットワークを強化する水辺の空間



【沿革】

昭和61(1986) 年 長崎都心・臨海地帯の再開発構想「ナガサキ・アー

バン・ルネッサンス 2001 構想 | 策定

平成元 (1989) 年 構想の先行プロジェクトとして、長崎水辺の森

公園を含む「長崎港内港再開発事業」に着手

平成 12(2000) 年 「環長崎港地域アーバンデザインシステム」が構

築され、公園のデザイン検討・調整を開始

平成 16(2004) 年 「長崎水辺の森公園」が完成

平成 18(2006) 年 土木学会デザイン賞 優秀賞受賞



長崎水辺の森公園の俯瞰

【概要】

長崎の中心市街地は、地形的 制約から都市機能が過度に集中 し、オープンスペース不足が問 題視され、長崎港の臨港部にお いては、工場や倉庫が建ち並び、 かつて「鶴の港」と賞された港 の眺望が遮られ、市民が憩える 水辺の空間が渇望されていた。

こうした中、長崎の都市環境 を改善し、活力ある都市の再生 を図るため、昭和61年に長崎都 心・臨海地帯再開発構想「ナガ サキ・アーバン・ルネッサンス 2001 構想」が策定された。長崎 水辺の森公園はその構想の先行 プロジェクト「長崎港内港再開

【諸元】

所在地:長崎市常盤町1-60

面 積:約6.5ha

施 設:大地の広場、水の庭園

水辺のプロムナード、 レストラン、水の劇

場、駐車場(38台)

事業主体:長崎県

設計者:伊藤滋(全体コーディ

ネート)、篠原修(土 木構造物のデザイン 調整・指導)、石井幹 子(照明デザイン)、 上山良子(ランドス ケープのデザイン調 整・指導)、林一馬(建築デザインの指導・ 都市景観の誘導方針

調整) 他

管理者:長崎緑地公園管理事

業協同組合

発事業」の一環として位置づけ られていた。

構想策定後の社会経済情勢の 変化に対応した計画の見直しが 行われる中、平成12年、良好な 都市景観を形成するための仕組 みとして「環長崎港地域アーバ ンデザインシステム」が構築さ れた。これにより、高い専門性 や広い見識を有するアーバンデ ザイン専門家と、長崎県および 設計事務所等のデザイナーが相 互触発的に意見交換を行うこと を通じ、質の高い公園づくりが 進められた。

こうした長年の取り組みの結 果として、平成16年、長崎水辺 の森公園は開園した。

本公園は、都市デザインの観 点から、環境面はもとより、歴 史・観光面のポテンシャルが高 い周辺地域の特性を生かし、景 観性や機能性に配慮した質の高 い空間が創出されている。

園内は、縦横に流れる水路に より、まちに面する「水辺のプ ロムナード」、芝生広場と森で構 成される「大地の広場」、山か らの湧水を利用した「水の庭園」 といった3つのエリア区分され、 これらをヒューマンスケールの 橋梁群が結び、歩を進める毎に 様々な水辺の風景が展開する空 間となっている。



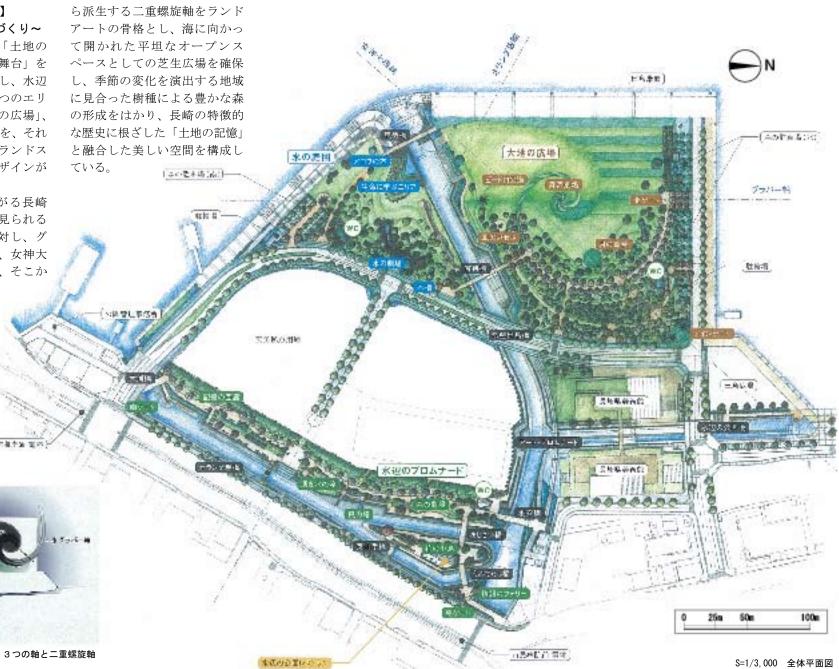
【3つの軸と二重螺旋軸】

~ランドアートとしての場づくり~

長崎水辺の森公園は「土地の 記憶を継承する大地の舞台」を デザインコンセプトとし、水辺 によって縁取られた3つのエリ ア「水の庭園」、「大地の広場」、 「水辺のプロムナード」を、それ ぞれの特性を活かしたランドス ケープとなるようにデザインが 施されている。

入り組んだ地形に広がる長崎 港の様々な視点場から見られる 「舞台」となる敷地に対し、グ ラバー園やオランダ坂、女神大 橋からの3つの軸線と、そこか

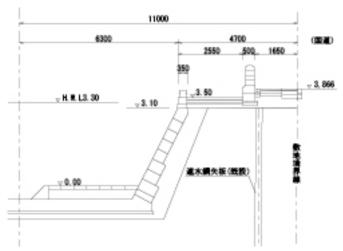
人的有力等 電戶



【水際のデザイン】

長崎の中心部には、地形的な制約などから港や海の風景を身近に楽しむ場所が少なかったことから、当地には、港町らしい風景を楽しむための場として、水際のデザインには特に配慮がなされている。

転落防止用の柵などは最小限に留め、縁石の設置や、水際の見通しをよくすることなどにより安全性を担保し、海や水路を臨む開放的な空間を形成している。実質的な利用と共に安全を促すサイン的な意味合いも含め、救命浮き輪を随所に設置していることも、安全への配慮と水辺のイメージづくりに役立っている。

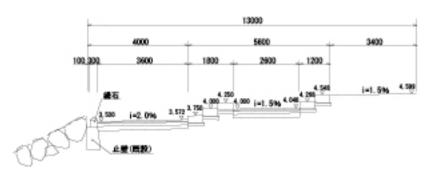


S=1/150 「水辺のプロムナード」エリアの水路沿い断面図①





「水辺のプロムナード」エリアの園路 防護施設を最小限にとどめることにより、良好な 水辺の眺望を確保している。



S=1/150 「水の庭園」エリアの水路沿い断面図①



「水の庭園」エリアの護岸部 海を臨む開放的な空間を形成している(右写真は、随所に設置されている救命浮き輪)。

【歩道橋群のデザイン】

園内の運河を渡る歩道橋群は、 風景の主役である海、緑、運河 を引き立て、それらとの関係を 織り込みながら展開している。

対を為して海を見通せる橋、同 色で運河を囲む橋、建築と一体 となる橋など、「群」としての存 在を示しながら、運河を巡る風 景にあわせて様々な姿を見せ、 また、公園内に留まらず、周囲 に広がる風景や文化資産との繋 がりや見通しをも考慮し、その 形式や配置が考えられている。

大浦海岸沿いのオランダ坂橋・東山手橋(グループ①)はパリのサンマルタン運河を思わせるステップ式のアーチ、中央運河にかかる宵待橋・風待橋(グループ②)は透過性の高い細い上路アーチ、花の小島周辺のうみてらし橋・あじさい橋(グループ・協力を引き立てる対の自じくグループ③)はランドマークを兼ねた中路フィーレンディール形式となっている。

これらは、小さな部材と丁寧なディテールで織り上げられ、臨港部に相応しい「現代」を表現しつつ、忘れられつつある「匠」の心意気と、橋が日常な道具であることを思い出させる。

常盤出島に生まれた繊細な橋 梁群は、水や緑、そして憩う人々 を透かし、港町長崎の美しい風 景にとけ込む姿となっている。

(設計者:西村浩、寺田和己)

グループ(1)





グループ②







グループ③







園内の橋梁群 風景の主役である海、緑、 運河を引き立てつつ、それらとの関係を 織り込みながら展開する。

【照明のデザイン】

新たな光の名所を創造し、長崎港全体の夜間景観の一端を担うこと をめざし、園内の照明デザインにも配慮がなされている。

公園全体をそれぞれの特性に応じた4つのゾーンに区分し、暖かみ のある白色を基調とした照明の演出がなされている。

女神大橋軸線付近には、「女神のトーチ」と呼ばれる女神大橋との 関連性を意識した照明施設が設置されており、地域として一体的な 夜間景観の形成に配慮がなされている。



メインゲートにおけるライトアップ

震災復興小公園 /小学校と公園を組み合わせて配置した防災コミュニティ空間



【沿革】

大正 12(1923) 年 関東大震災発生

大正13(1924)年 帝都復興公園の事業決定(計画者:後藤新平、

佐野利器、井下清)

大正 15(1926) 年 52ヶ所の小公園が順次開園(昭和6年まで)

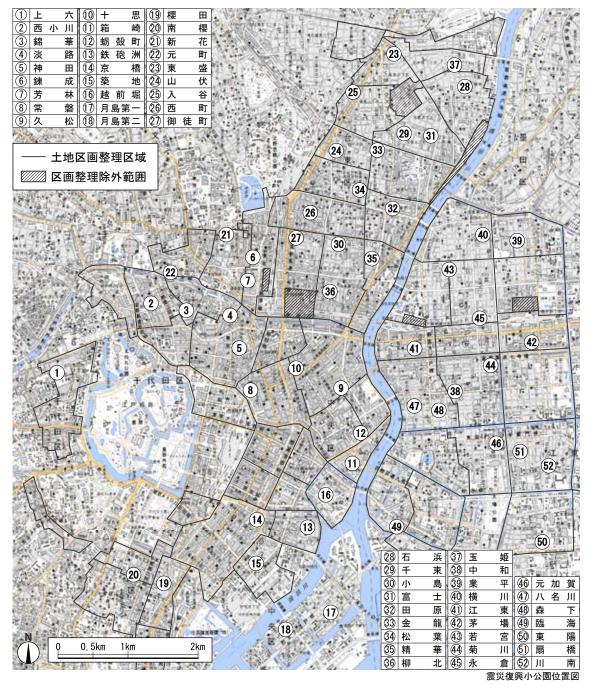
その後、急速な発展の中で多くの公園は改変

昭和60(1985) 年 文京区が元町公園を復元的に整備

【概要】

大正12年に発生した関東大震災により、東京市では市民全体の約 7割にあたる人々が公園等に避難した。こうした被災時に果たす公 園の効用が高く評価され、帝都復興の一環として公園計画が実施さ れた。復興公園は国で施工した3大公園(隅田、浜町、錦糸公園) と当時の東京市において施工した52小公園よりなっている。

小公園は、地域コミュニティの拠点として隣接する小学校校庭と 一体的な施設として、防災的な機能とともに教材園、運動場の補助 となるように整備された。配置は児童数、校地の広狭、既設、復興 大公園の位置を考慮して各区の配分数を定めた。また、公園の日当 たりおよび学校の正面に位置することで利用性を高めるため、でき るだけ学校の南側への配置を考慮している。概ね広場主体の公園で あり、道路側は非常時を考慮して低い鉄柵とし、数箇所に門を設け、 学校との境界は管理上必要な最小限の柵を設けているにすぎない。



【小公園の配置】

52ヶ所の小公園は、当初7億円であった復興予算が4.7億円にまで 削られるという厳しい状況の中で進められたが、小学校舎のコンク リート化と公園との一体化については、当初の計画通り整備が進め られた。学校側から見るとこれら小公園は運動場や教材園の延長で あり、公園から見れば隣に広い校庭があるという形で空地面積の拡 大を図ることがその計画思想となっている。また、学校が開放され るときは地域のセンターとしても使え、校舎は不燃建築なので非常 時には公園を含めて保安地となるものであった。

広さは900 坪程度を標準にして大広場と幼児の遊び場と遊戯器具広 場をつくり、夜の利用のために照明も整えた。トイレは管理事務所 と一体にし、清潔なものにした。入口には自動開閉扉をつけ、季節 にあった開園時間を定めて制限公開を行った。管理は区、学校、町 会および管理事務所が共同で行うものとした。

学校小公園はその後、校庭とのけじめがつけにくいということから、 境の入口が閉鎖されるものが増えてしまい、学校との一体化という 理念は失われていった。また、戦後、小公園は次々と改造されていき、 当時の姿を残すものは文京区の元町公園のみとなっている。

【元町公園】

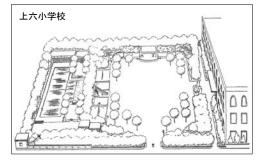
元町公園は昭和5年に隣接す る旧元町小学校と一体的に整備 され、その後市から区に移管さ れ、昭和60年の改修では公園の 歴史文化的な価値を踏まえた復 元的整備が行われた。昭和初期 のモダンな意匠を留めており、 敷地の高低差を利用したカス ケードを設けるなど、原地形を 活かしたオープンスペースが創 出されている。

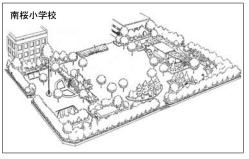
当初は校庭と連続していた広 場は、時代を経て塀で仕切られ るようになり、その後小学校も 統廃合により閉校となった。

平成16年には東京都が公園を 文化財の指定候補として打診し

たが、区は指定を見合わせた。 その後、湯島の総合体育館改築 にあたり、公園を、北側の小学 校の敷地に移設する構想があ り、地元などからは現状の公園 を保存するための要望も出され ている。





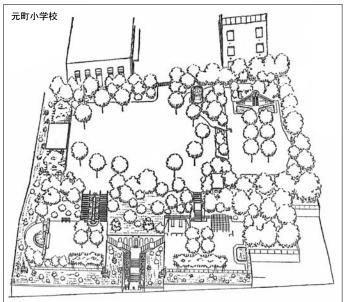


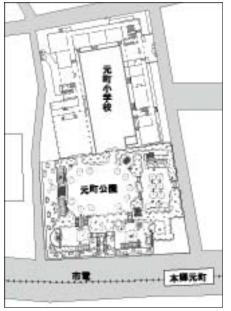


上六公園(現在の東郷元 帥記念公園) 公園の姿は 変わったが、公園と学校 との関係はそのまま継承 されている。



南桜公園 旧小学校の建物 は港区住宅公社として利 用されている。公園と建 物との関係は、当初の面 影が残されている。





元町公園内階段 昭和16年当時の本町公園周辺図(上図) 小学校の正門は東側にあり、学校の南側に配置された小公園と校庭が一体化している。 高低差のある敷地に対し、地形を活かしたデザインを行っている(左写真参照)。

多摩ニュータウン・港北ニュータウン/街づくりのシステムとして計画・実践されたオープンスペース



多摩ニュータウン 落合・鶴牧地区



多摩ニュータウン 稲城向陽台地区

【沿革】

■多摩ニュータウン

昭和 37(1962) 年 開発構想

昭和38(1963) 年 新住宅市街地開発法発布

昭和 41(1966) 年 事業承認・工事着手

昭和 46(1971) 年 諏訪・永山地区街開き(第1次入居:2538戸)

昭和 57 (1982) 年 落合・鶴牧地区 (10,11 住区) 第4次入居開始

昭和63(1988)年 向陽台地区(1住区)第7次入居開始

平成 18(2006) 年 事業完了公告

■港北ニュータウン

昭和35(1960) 年 開発構想(横浜市6大事業発表)

昭和 49(1974) 年 事業認可・工事着手

昭和 56(1981) 年 第1次供用開始(第2地区·100ha)

昭和58(1983) 年 集合住宅第1次入居開始

平成 5(1993) 年 地下铁 3 号線開通

平成 8(1996) 年 換地処分公告

【諸元】

■多摩ニュータウン

所在地:東京都八王子市、町田市、多摩市、稲城市

面 積: 2,892ha(計画面積)

事業主体:住宅・都市整備公団(現都市再生機構)、東京都

■港北ニュータウン

所在地:神奈川県横浜市都筑区 面 積:1,317ha(事業委託面積)

事業主体:住宅・都市整備公団(現都市再生機構)、横浜市

設計者: 上野 泰 (落合・鶴牧地区、港北NTの全体計画)、曽宇厚之 (全

体計画)、松崎 喬(落合・鶴牧地区の全体計画、植栽計画)

【概要】

戦後の経済の復興により、昭 和30年代の首都圏では深刻な住 字難となり、東京の多摩地域や 横浜の港北地区等の丘陵・田園 地帯において無秩序な開発が進 行した。このような乱開発を防 止すると共に、良好な居住環境 や大量な宅地供給に対応するこ とを目的に、多摩ニュータウン は昭和40年(1965)に都市計画 決定、翌41年、新住宅市街地開 発法に基づく事業承認を経て約 3.000haの大規模ニュータウン 事業が開始された。

また、港北ニュータウンは昭 和 44 年 (1969) 都市計画決定、 昭和49年、土地区画整理法に 基づく事業計画認可を経て約 1.300ha に及ぶ我が国最大級の 区画整理事業が着手された。



港北ニュータウン鴨池公園付近(Ⅱ地区Dゾーン)



S=1/200,000 位置図(多摩ニュータウン)



S=1/200,000 位置図 (港北ニュータウン)

【多摩ニュータウンにおけるオープンスペース計画の変遷】

(1) 第一期 - 近隣住区理論の適用(1960~1975年)

大都市近郊における初期の住宅団地では、住区の構成をいかにするべきかが重要な計画課題であった。そこで、人口1万人の小学校区を単位とした半径500mの徒歩圏内にオープンスペースを配置する「近隣住区理論」が適用され、その基本パターンが形成された。なお、オープンスペースは住区単位で個々に独立したものであった。

(2) 第二期 - ネットワークの形成 (1972 ~ 1980 年)

大規模団地の開発が進むなかで、歩行者の安全にも配慮して、各種の住区施設と一体化する歩行者専用道路が出現した。従来の誘致距離に代わり、快適な環境形成のための公園を核とする歩行者専用道路によるネットワーク化が進められた。

(3) 第三期-住区の構造化(1978~1988年)

大規模開発による形成されるニュータウンを、固有の「街」として イメージさせる手立てとして、各種の統合されたオープンスペース をネットワークさせ、視覚的に一体感を持った景観を形成すること によって住区の構造化が図られた。そこではデザイン性が重視され、 その代表が「落合・鶴牧地区」である。

(4) 第四期一地域環境構造の保全(1985年~)

大規模なニュータウン開発に伴う自然環境のポテンシャルの低下が 問題となり、地域環境を保全し、良好なものとすることがオープン スペース計画の課題となった。そのため、住区の構造化を図ると同 時に、地域の環境構造を形成している土地条件の保全を目的とした 計画が立案された。そこでは地形秩序と植生保全が重要視され、そ の代表が「稲城向陽台地区」である。



歩行者専用道である富士見通りからの富士山の眺望

【落合・鶴牧地区】

(1)住区の構造化

多摩ニュータウンの「落合・ 鶴牧地区」は、従来の住宅団地 の集合体を脱却し、「街らしさ」 を追究するための構造化理論の ケーススタディとして、具体的 な空間における景観の計画とデ ザインが展開されている。

当地区における地区の構造化は、「①地域的なスケールにおける景観的要素のとりこみ」と「②地区のスケールにおける基幹空間の形成」という2つのスケールでの対応がなされ、街の空間構成を視覚的に認識し得るような包括的な景観を創出することが試みられた。

この「基幹空間」は、公園緑地を主要な要素とするため、2系統の歩行者専用道路を介して、4つの近隣公園と2つの児童公園を連続的に配置し、これまでにない利用形態と景観形成が達成されている(右上図参照)。

(2)地形と緑

落合・鶴牧地区では、地区周辺に原地形を残すのみの造成基盤が用意され、公園緑地は人為的にデザインされた地形造成がなされた。ここでは全面的にデザイン性が重視されている。





【稲城向陽台地区】

(1) 地区内外の緑地構造の連担

多摩ニュータウンの稲城向陽 台地区は、構想段階から稲城市 の街づくりの一環として地域環 境の保全に貢献する計画とする ことを意図しており、地域と住 区という異なる空間レベルを統 括する新たな地区構造をオープンスペースによって形成することが試みられた。

具体的には「緑の環」と呼ばれる地域環境構造を具現するため、地区北側に連続する緑地の保全を図るとともに3つの住区を分節する位置に公園緑地を配

置し、南北方向の緑の貫入閾を 形成している。

また、東西方向に分節された住 区相互の連繋を図るために、住 区幹線道路の歩行者空間を強化 したブールバール(並木道)を 生活環境軸として位置づけ、配 置している。



(2)地形と緑

稲城向陽台地区では、1974年 の「現況緑地資源の活用に関す る調査研究」で、緑地資源の基 盤の地形の残し方・残され方を 整理し、現況植生を開発後の動 向を見極めて調査している。そ して、緑地資源の有効にして効 果的な活用保全の検討を行い、 地域環境に鑑みたオープンス ペース計画を都市計画に先駆け て提案している。

その結果、尾根・谷地形が残され、地域を骨格づけてきた地 形秩序が全うされている。

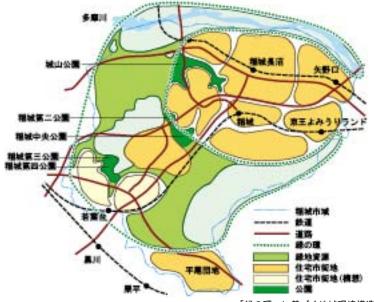


生活環境軸

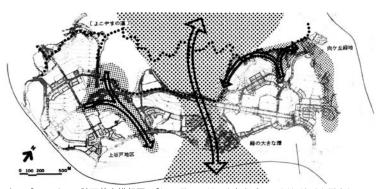




尾根地形の保全



「緑の環」に基づく地域環境構造



オープンスペース計画基本構想図 「緑の環」の貫入を担保する公園緑地が配置されている。

【港北ニュータウン】

(1) 地区構造

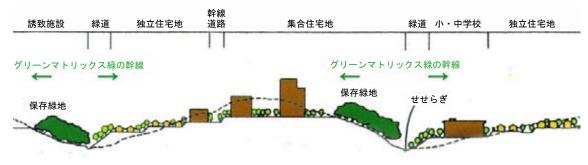
港北ニュータウンでは、なだ らかな丘陵地の現況の緑を活か し、保存緑地を主体とする公園・ 緑道を主軸として、集合住宅・学 校・施設用地などの斜面緑地、さ らには、社寺林などの民有地の 緑を連担させて、まとまりある 緑空間の保全と人の利活用を最 大限に結合した「グリーンマト リックスシステム」による計画 が展開されてきた。

地形の襞や、農村集落の景観、 寺社の緑を環境資産として、こ れらを街の空間構造に活かし、 緑に囲まれた安全で快適な歩行 者動線や、都市防災にも寄与す るオープンスペースを確保して いる。

このように、当地区では既存の 緑環境を最大限に保全すると共 に、多様な土地利用によりオー プンスペースを確保し、「ふる さとをしのばせるまちづくり」 を実現させている。



「グリーンマトリックスシステム」の概念に基づく緑空間の構成



造成断面イメージ図 既存の緑を最大限に保存するため、斜面の樹林 は残し、谷を埋める時はV字谷をつくるように造成されている。

(2) 緑地資源の活用

緑地資源の活用はオープンスペースに既存林を地形ごと残すことで 満足することなく、造成に掛かる既存木の移植も行っている。事業 認可の当年(昭和47年)から調査を実施し、特に地域特性、歴史的 履歴、時間蓄積を重視し、大径木の移植を優先しており、最終的に 5,000 本の移植が実現している。









具体的な土地利用や緑の保存状況

(3)モデル整備

ニュータウンの最初の公園整備は昭和53年のせせらぎ公園である。 事業推進のためには大方の合意を得る必要があり、ニュータウンが 将来どのような街になるかを実際に示すために街開きに先駆けて整 備された。移植された株立ちの見事な大径木が惜しげもなく使われ ている。





モデル整備されたせせらぎ公園(左写真)と付随する緑道(右写真)

大清水空間 /水の小空間のネットワークによる旧城下町の再生



【諸元】

所在地:福井県勝山市本町

面 積:100 ㎡(源泉部広場) 480 ㎡(大清水広場)

延 長:180 m (大清水水路)

事業主体:福井県 勝山市

設計者:小野寺康都市設計事

務所

管 理:勝山市 都市整備課

【概要】

勝山城とその城下町は、天正8(1580)年に柴田勝安が居城を築き始めたのが起源だが、未完成に終わった。元禄4(1691)年に入府してきた小笠原貞信が再建を始めたことにより、その基盤が築かれた。城下町主要部では道路中央に用水が引かれ、飲料、防火、排雪などに用いられていた。

こうした用水の1つである後 町の大清水は、近隣住民の飲料 水や洗い物の場として長年利用 されてきた。その後、水量の減 少や水道の発達と共に、あまり 利用されず荒れたままになっていた。

中心市街地である旧城下町に おいて、歴史文化を生かした まちづくりとして総合支援事業(後にまちづくり交付金事業 に切替え)が策定され、九町通り、後町通り、河原町通りの本町通り、河原町通りの三本の通りを基軸に、これと交差する複数の街路や広場が位置付けられた。

この事業の一環として、大清 水付近一帯が改修され、新たな 市民の憩いの場として生まれ変 わった。

【沿革】

平成 15(2003) 年 「旧勝山城下周辺地区 まちづくり事業計画」が

まちづくり総合支援事業として認可され、東京 大学景観研究室(篠原修教授・当時)に調査を

依頼

平成 16(2004) 年 「都市再生整備計画 旧勝山城下周辺地区」がま

ちづくり交付金事業として再認可される(対象: 大清水緑地、大清水広場、市民交流広場、案内

サイン、市道 12 路線、大清水空間)

地元住民ワークショップ「まちなか整備推進会 議」を重ねながら、設計が進められる

平成17(2005)年 大清水広場・大清水空間施工開始(7月末竣工)

竣工式に合わせ大清水祭りが催される(7月30・

31 日)

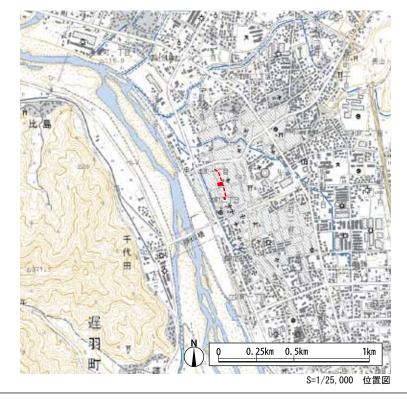
平成 18(2006) 年 大清水緑地竣工、大清水空間に接する、市道の

一部路線(7-10 号線、7-11 号線、7-12 号線)が

竣工



勝山の家並み



【全体計画】

勝山市中心市街地の再生整備計画において、その手始めとして、大 清水空間の整備に着手された。旧市街の歴史的シンボルともいえる 大清水源泉部とそこから流れるせせらぎ、せせらぎに接する大清水 広場、せせらぎと交錯する細街路網、これらを一体的に整備するこ とで、勝山再生の基軸とした。

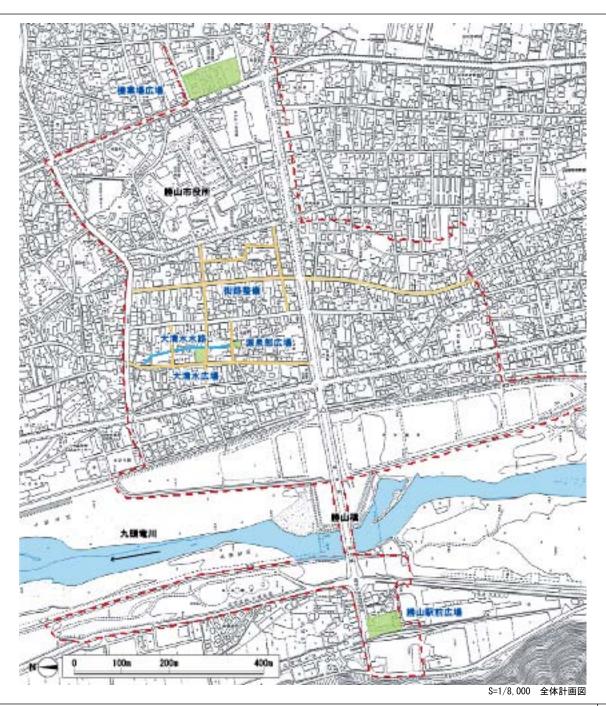
【市民ワークショップ】

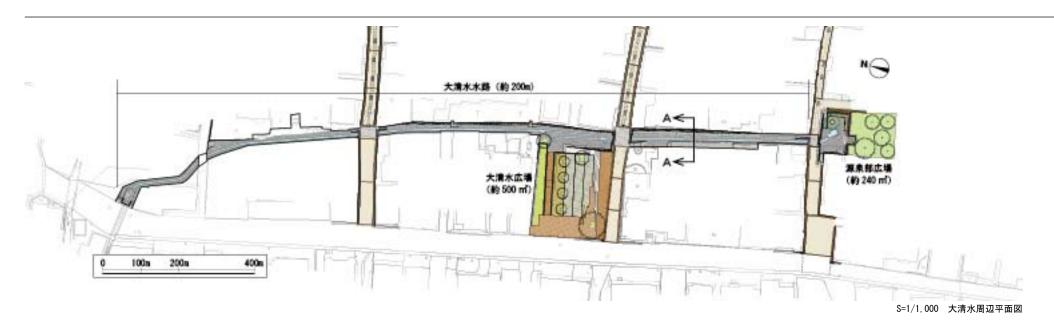
徹底した市民参加が特徴で、全てのデザインはワークショップを経 て決定された。その手法は、市民の要望を聞いて、それを取りまと めるだけの「責任回避型」ワークショップとは根本的に異なり、住 民意見を聞き取りつつ専門家が案を構想し、スケッチや模型を多用 しながらワークショップに臨んだ。

専門家 VS 市民の真剣勝負の様相であり、時に大きな議論に発展し たが、デザイナー側も提示案に固執せず、取り入れるべき有用な意 見が出ればためらいなくデザインを変更するという姿勢を示すこと で、議論は高まり、デザインは洗練されていった。



ワークショップにおける議論の高まりにより、デザインは洗練されていった。





【大清水·水路部】

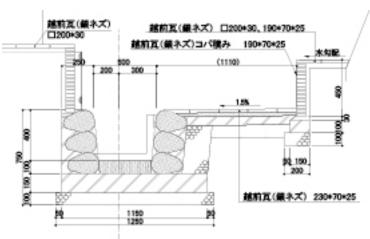
U字溝のごときであったせせ らぎは、玉石積みに変えられ、 これに沿う歩行路も、越前瓦で 整えられ、

既存の玉石積み擁壁の足元を、 越前瓦のベンチ擁壁で引き締



め、ここにフットライトを組込 むことにより、趣のある夜間景 観が創出された。

水路と路地が交差する箇所は、 全てに石階段が設けられ、街の どこからでも、せせらぎにアク セスできる形となっている。



S=1/30 大清水水路断面図 (A-A)

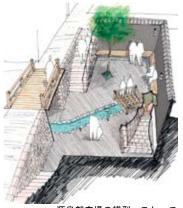
【源泉部広場】

大清水空間の源泉部は、旧城下町に暮らす勝山市民にとって、歴史 的なシンボル空間であった。そこで、隣接する用地を一部取得して 広場スペースを拡充し、ベンチなど休憩施設が設置された。

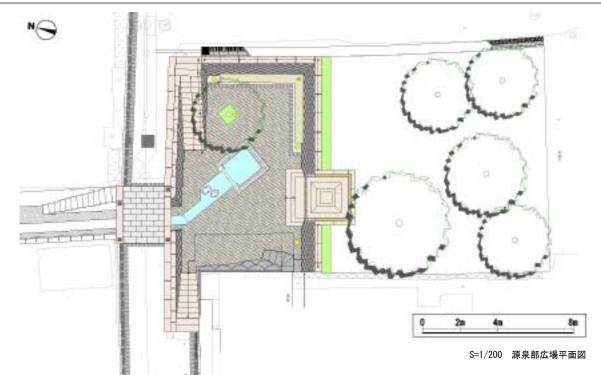
石壁は全て積み直され、祠もその中に収められたことにより、湧水 の周りに、ゆとりを持った憩いの空間が創出された。

舗装には銀鼠色の越前瓦を敷き詰め、橋も架け直し、そこから水辺 に降り立つ階段も新設された。同一視野に入る対象全てを、統合的 にデザインすることが重要であることを示す好事例となっている。





源泉部広場の模型、スケッチ



【大清水広場】

大清水広場は、街角の駐車場 を再生した市民広場である。

街に完全に開いたオープンタ イプで、地域イベントの舞台と しても多用されている。

水路部は比較的広い親水テラ スとなっている。大清水のせせ らぎは、かつては一部で二股に なっており、一方を食材用、他 方を洗物用に使い分けられてい たという。ここでは、その雰囲 気を現したデザインとなってい る (P.36 左上写真参照)。







水路に交差する、橘通り、おた

ね坂、吾妻橋通りといった小路

空間は、消雪装置を導入しなが

ら、機械除雪も可能な耐久性を

有する南条石のコンクリート洗 出し舗装で再整備されている。 街渠は、無釉の越前瓦コバ立 てであり、舗装のボーダーも同 様の地場材料でデザインされて

【小路空間】

整備前





整備後の小路空間



源泉部広場

整備後の大清水広場

児ノ口公園/川の再生を基軸とする都市公園の新しい姿



【緒元】

所在地:愛知県豊田市

面 積:約1.9ha

施 設:五六川(近自然型小

川 216.5m)、池、多目的広場、管理事務所

(ちごの庵) 等

設計者:(関係者) 早川 匡、中

究所

管 理:豊田市

【概要】

五六川は、戦後頃まで用排水 路として利用されていた小川で あるが、昭和30年代、グラウン ドや市営プール等をつくるため に暗渠化された。

平成に入り、都市河川の水質 浄化のために矢作川の水を市内 に導入することが計画された。 それを契機に、五六川を開渠化 して地上に再生すると共に、都 心に水と緑を取り戻し、やすら ぎを生み出すことを目的として 児ノ口公園の大改修を行うこと となった。

公園の改修にあたっては、かることになった。

っての自然豊かな五六川の復元 を目指した「近自然工法」が取 り入れられ、水路の蛇行や瀬・ 淵、あるいは止水域など、多様 な流れをつくり、魚の産卵場所 や生息空間を創出した。

また、公園内にあった野球グラウンドや市営プールは撤去され、里山の雑木林をつくるために約8,000本の苗木が植栽された。さらに、ブランコ、砂場、ジャングルジムなどの遊具も撤去され、児ノ口公園は近自然型の都市公園として新しく生まれ変わることになった。

【沿革】

戦前(1940年以前) 五六川沿いに広がる田園地帯であった

戦後(1945年以降) 地域住民の勤労奉仕により、現在の児ノ口公

園の場所に子供の遊び場が造成され、その後、 五六川は暗渠化され、グラウンド、プールな

どを備えた公園が完成

平成14(1992) 五六川の再生とあわせた児ノロ公園の改修計

~ 15(1993) 年 画が検討され、住民説明会を実施

平成16(1994) 2ヵ年をかけて住民参加により近自然型公園

~ 17(1995) 年 としての整備を実施

平成 16(2004) 年 土木学会デザイン賞 最優秀賞受賞



では、まる他倒去の様子 管理事務所兼休憩所の いる写真。地域の自治区、 おもりラブ、子供会、 に街の主催により開催により においる年常りまで約200人の参加を得て を約200人の参加を得て 盛大に行われた。



S=1/25,000 位置図

【近自然型公園の計画】

改修前の児ノロ公園は、運動 施設と遊具を備えた典型的な都 市公園の形態をしていた。こう した公園の再整備にあたり、「公 園の野生化」を目指した計画は、 当初、理解されにくいもので あった。

豊田市は、児ノ口公園を近自然 型の公園として再整備するにあ たり説明会を開き、市民の理解 と協力を求めた。説明会を始め た頃は、近自然型の公園とする ことについて反対意見も多かっ た。特に、これまで低料金のプー ルやブランコ、滑り台といった 遊具のあった公園が一変してし まうため、子供の遊び場がなく なってしまうのではないかと いった意見も多く出された。

そんな中で、五六川の原風景 を知るお年寄りは計画に理解を 示し、「何もなくても山と川さ えあれば子供達は遊ぶことがで きる」と主張するようになった。 お年寄りたちの、かつてのよう な自然にあふれた風景を今の子 供たちに残してあげたいという 想いが、新しい児ノロ公園を実 現させる力となった。

【市民参加】

実際に工事が始まると、お年 寄りたちを中心とした数多くの 「現場監督」が現れ、現場での市 民参加による公園づくりが自然 にはじまった。そして五六川に つくったビオトープを田んぼに

したり、休憩所として「ちごの **庵」を建ててしまうなど、「現場** 監督」たちの昔の記憶と勢いで 公園が出来ていった。

そうした市民と公園との密な 関係ができあがっていく中で、 自然な流れで住民が管理を行う

ための組織(児ノロ公園管理協 会)が誕生し、公園の日常的な 管理だけでなく、さまざまな催 し物の運営を行う組織に発展し ていった。

児ノ口公園は、市民が自分た ちの手で緑と小川を再生したこ とに誇りと愛着を持って管理、 運営している。そうした流れが しっかりできあがったことに大 きな意味があるといえる。



S=1/1,200 改修後の児/口公園平面図



戦後の五六川 (1947 年撮影) 周辺には田園風景が広がっていた。



改修前の児ノロ公園(1987年撮影) グラウンド、遊具、プールのある 典型的な都市公園であり、周辺は緑が少ない市街地であった。



現在の児ノロ公園 (2000 年撮影) 改修により、市街地に雑木林をつくり出した。



道路境界 道路から公園へは、どこからでも自由に出入りすることができ、歩行者が自 然環境に誘導されるような雰囲気をつくっている。また、自然豊かな公園ができたこと により住環境も良くなり、隣地にそれを売りにしたマンションが建ち、地価も上昇した。



国道153号から観た児ノロ公園 交通量の多い国道沿いに豊かな緑を提供している。



餅米が育てられ、秋には収穫、年末には餅つき大会のイベントが開催されている。



公園内の休憩所(ちごの庵) 管理を委託されている児ノ口公園 管理協会の事務所にもなっている。

【公園分野】引用・参考資料リスト

種別	文献名	編著者	出版元	年次	備考
□西都原	古墳群				
参考	西都原古墳群保存整備活用に関する基本計画	宮崎県教育庁文化課	_	1995年	
参考	西都原古墳群及びその周辺地域整備プロジェクト推進計画書	宮崎県・西都市	_	1999年	
□上野公			本之初 八本区	1007年	
参考参考	ビジュアル台東区史 上野公園ものがたり	台東区史編纂専門委員会 (財)東京都公園協会	東京都台東区	1997年 1996年	
□ が る	上野公園ものから	(別) 来京都公園 励云	_	1990+	
参考	砧公園	石内展行・板垣修悦	東京都公園協会	2003年	
参考	東京の公園と原地形	田中正大	けやき出版	2005年	
	水元公園	中島宏・桜田通雄・山口善正	東京都公園協会	1997年	
	ピアッツァ美唄				
参考	安田侃の芸術広場 アルテピアッツァ美唄	北海道新聞社	北海道新聞社	2002年	
□古河総			山本事件	0007/5	
参考参考	湿地転生の記 研ぎすませ風景感覚 2 国土の詩学	中村良夫中村良夫	岩波書店 技報堂出版	2007年 1999年	
●モエレ		中村良大	1文	1999+	
参考		田村幸久・石村寛人	_	_	
	イサム・ノグチ&札幌モエレ沼公園	札幌テレビ放送㈱	札幌テレビ放送㈱	2005年	
参考	イサム・ノグチ 宿命の越境者	ドウス昌代	講談社	2003年	
	辺の森公園				
	DESIGN SELECTION 2006	土木学会景観デザイン委員会	_	2007年	
参考	環長崎港アーバンデザインシステム【改訂版】 パンフレット	長崎県 景観まちづくり室	_	2007年	
	與小公園 東京公園史話	前島康彦、東京都公園協会	_	1989年	
● 多唇=1	宋永公園文語		_	1909+	
		住宅・都市整備公団南多摩開発局			
参考	多摩ニュータウン稲城地区 (B-6地区) 公園緑地整備基本計画策定調査報告書	(社)日本公園緑地協会	_	1983年	
参考	オープンスペース環境施設計画資料集	南多摩地区オープンスペース計画資料作成委員会	㈱オーム社	1997年	
参考	オープンスペース環境施設ディテール集		㈱オーム社	1998年	
	港北地区オープンスペース計画・設計技術資料集	住宅・都市整備公団神奈川地域支社港北開発事務所	_	1998年	
□大清水					
 □児ノロ·		_	_	_	
■ 児 / ■ / ■ /	 中心市街地が「元気になっちゃったかも!!」	豊田市資料	_	_	
参考	豊田市ホームページ(http://www.city.toyota.aichi.jp)		_	_	
参考	あいち地域資源デジタルアーカイブ (http://www.aichi-lrda.jp)	_	_	_	
参考	[DESIGN SELECTION 2004]	土木学会景観デザイン委員会	_	2005年	

※種別:「引用」-文献中の文章をそのまま引用している文献(※引用文の掲載ページを文献名欄に記載する)

「参考」-事例集作成の際に参考とした文献

※備考: 種別「引用」の場合、事例集の掲載場所 (P.00、00~00行目) を備考欄に記載する。

【公園分野】図版出典リスト

■西都原	[古墳群					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
2	鏡写真/鳥瞰	写真	宮崎県	宮崎県立西都原考古博物館 提供	_	-
2	位置図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/50000地形図を元に、加筆・トレース	_	2007
3	鳥瞰写真	写真	宮崎県	宮崎県立西都原考古博物館 提供	-	-
3	畑と古墳群	写真	国土技術政策総合研究所	-	_	2007
3	園路と古墳群	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
4	平面図	図	国土技術政策総合研究所	宮崎県都市公園総合事務所より入手した「特別史跡公園 西都原古墳群管理区域平面図」を元に、加筆・着色・トレース	-	2007
5	鬼の窟古墳写真	写真	宮崎県	宮崎県立西都原考古博物館 提供	_	_
5	菜の花			西都市 提供	_	_
5	コスモス		西都市	西都市 提供	_	_
5	考古博物館からの眺め	写真	国土技術政策総合研究所	-	_	2007
5	西都原考古博物館(1)		国土技術政策総合研究所	-	_	2007
5	西都原考古博物館(2)		国土技術政策総合研究所	-	_	2007
□上野公	園	v / (
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
	鏡写真/大噴水	写真	国土技術政策総合研究所		_	2007
	位置図		国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を元に、加筆・トレース	_	2007
6	名所江戸百景 上野清水堂不忍		歌川広重 画	江戸東京博物館提供	_	1856
7	地形図	図	国土技術政策総合研究所	「上野公園ものがたり (1996年、(財)東京都公園協会、P. 10の	-	2007
7	地形断面図	図	国土技術政策総合研究所	図)」を元に、加筆・着色・トレース 「上野公園ものがたり(1996年、(財)東京都公園協会、P. 10の 図)」を元に 加筆・着色・トレース	-	2007
7	江戸不忍弁天3リ東叡山7見ル図	絵図	渓斎英泉 画	図)」を元に、加筆・着色・トレース 「国立国会図書館ホームページ 貴重書画像データベース」 (http://rarebook.ndl.go.jp/pre/servlet/pre_com_menu.jsp)	-	1820~ 1850
7	不忍池	写直	国土技術政策総合研究所	-	_	2007
8	東京上野公園地実測図	図	内務省地理局	「国立公文書館ホームページ デジタルアーカイブス」よりダウン ロードした画像データを元に、加筆	-	1878
9	東叡山絵図	図	国土技術政策総合研究所	「首都大学東京図書情報センターホームページ」よりダウンロード した、「水野家文書 東叡山絵図」を元に、加筆・トレース	-	2007
9	上野公園の変遷	図	国土技術政策総合研究所	「上野公園ものがたり (1996年、(財)東京都公園協会、P. 59)」の 図を元に、トレース	-	2007
□砧公園						
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
	鏡写真/入口		国土技術政策総合研究所	-	_	2007
10	芝生広場		国土技術政策総合研究所	-	-	2007
	谷戸川		国土技術政策総合研究所	-	-	2007
	位置図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を元に、加筆・トレース	-	2007
11	東京緑地計画環状緑地計画図		国土技術政策総合研究所	「公園緑地(第3巻 第2・3合併号)」の図を元に、加筆・着色・ト	-	2007
12	砧公園平面図	図	国土技術政策総合研究所	「砧公園パンフレット」の図を元に、加筆・着色・トレース	-	2007
12	芝生広場	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
	水元公園平面図	図	国土技術政策総合研究所	「東京都建設局 水元公園公式ホームページ 」からダウンロードしたデータを元に、加筆・着色・トレース		2007
13	水元公園		国土技術政策総合研究所	-	_	2007
	水元公園	写真	国土技術政策総合研究所	-	_	2007

■アルテ	ピアッツァ美唄					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
14	鏡写真/水の広場	写真	松井幹雄	-	-	2002
14	鳥瞰写真(現在)	写真	北海道新聞社	「安田侃の芸術広場 アルテピアッツァ美唄」 (P. 116)	北海道新聞社	2002
14	鳥瞰写真(昭和30年頃)	写真	美唄市	「安田侃の芸術広場 アルテピアッツァ美唄」 (P.8)	北海道新聞社	1955頃
14	位置図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を元に、加筆・トレース	-	2007
15	整備中の様子①	写真	美唄市	美唄市 提供	_	_
	整備中の様子②	写真	美唄市	美唄市 提供	-	_
	水の広場 平面図	図	国土技術政策総合研究所	美唄市より入手した設計図書を元に、加筆・トレース	_	2007
	池 断面図	図	国土技術政策総合研究所	美唄市より入手した設計図書を元に、加筆・トレース	_	2007
	水の広場	写真	松井幹雄	ı	_	2002
	池		国土技術政策総合研究所		_	2007
16	現場の安田氏		美唄市	美唄市 提供	_	_
16	天翔の丘 頂上部		国土技術政策総合研究所	-	-	2007
16	天翔の丘 園路		国土技術政策総合研究所	-	_	2007
16	天翔の丘からの眺め		国土技術政策総合研究所	=	_	2007
16	天翔の丘 平面図	図	国土技術政策総合研究所	美唄市より入手した設計図書を元に、加筆・トレース	_	2007
17	木造校舎の写真		松井幹雄		_	2002
17	ギャラリー内部	写真	国土技術政策総合研究所	1	-	2007
17	彫刻と子供たち	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
	アートスペース内	写真	国土技術政策総合研究所	1	-	2007
□古河総	合公園					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
18	鏡写真/現在の御所沼	写真	国土技術政策総合研究所	-	_	2007
18	明治時代の古河の地図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 明治前期測量1/20000フランス式彩色地図を元に、加 筆・トレース	_	2007
18	位置図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を元に、加筆・トレース	_	2007
19	鳥瞰写真(1972年)		古河市	古河市 提供	_	1972
19	鳥瞰写真(2000年)	写真	古河市	古河市 提供	_	2000
19	御所沼復元の手順	図	国土技術政策総合研究所	古河市より入手した、中村良夫氏が作成した図面を元に、着色・トレース	_	2007
20	天神橋		国土技術政策総合研究所	T.	_	2007
20	風景のためのデッサン		中村良夫	古河市 提供		-
20	古河総合公園 平面図	図	国土技術政策総合研究所	古河市より入手した図面を元に、加筆	_	2007
	新久田道	写真	古河市	古河市 提供	_	-
21	御手洗池	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
21	星湖釣殿	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
21	筑波山の眺望		国土技術政策総合研究所		=	2007
21	ジェラテリア		古河市	古河市 提供	_	-
21	田植えの様子		古河市	古河市 提供	_	-
21	茶摘みの様子	写古	古河市	古河市 提供	_	_

モエレ	沼公園					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
	鏡写真/鳥瞰	写直	(財)札幌市公園緑化協会	(財)札幌市公園緑化協会 提供		-
	鳥瞰写真(ゴミ処理場当時)		(財)札幌市公園緑化協会	(財)札幌市公園緑化協会 提供	_	_
22	イサムノグチの視察		(財)札幌市公園緑化協会	(財) 札幌市公園緑化協会 提供	_	_
	位置図		国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を基に加筆・トレース	_	2007
23	全体平面図		札幌市	「モエレ沼公園図面集(図面名:位置図)」	札幌市	1996
	模型写真	写真	(財)札幌市公園緑化協会	(財)札幌市公園緑化協会 提供	-	-
	プレイマウンテン平面図		国土技術政策総合研究所	(財)札幌市公園緑化協会より入手した図面を元に、トレース	_	2007
	テトラマウンド立面図		国土技術政策総合研究所	(財) 札幌市公園緑化協会より入手した図面を元に、トレース	_	2007
	プレイマウンテン		松井幹雄	-	-	2002
24	テトラマウンド		松井幹雄	-	-	2002
	プレイマウンテン園路		松井幹雄	-	-	2002
25	モエレ山平面図	図	国土技術政策総合研究所	(財)札幌市公園緑化協会より入手した図面を元に、トレース	-	2007
25	モエレ山断面図	図	国土技術政策総合研究所	(財)札幌市公園緑化協会より入手した図面を元に、トレース	-	2007
25	土層断面図	図	(財)札幌市公園緑化協会	(財)札幌市公園緑化協会 提供	-	2007
25	モエレ山		国土技術政策総合研究所	-	_	2007
□長崎水	辺の森公園					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
26	鏡写真/メインゲートからの眺望	写真	国土技術政策総合研究所	-	_	2007
	鳥瞰写真		長崎県	「環長崎港アーバンデザインシステム【改訂版】パンフレット」	長崎県景観まちづくり室	2007
26	位置図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を元に、加筆・トレース	_	2007
27	全体平面図		長崎県	「長崎水辺の森公園 パンフレット」	長崎県	_
27	3つの軸と2重螺旋軸		長崎県	「環長崎港アーバンデザインシステム【改訂版】パンフレット」	長崎県景観まちづくり室	2007
28	「水辺のプロムナード」水路沿い断面図	図	国土技術政策総合研究所	長崎漁港港湾事務所より入手した図面を元に、トレース	ı	2007
28	「水の庭園」水路沿い断面図		国土技術政策総合研究所	長崎漁港港湾事務所より入手した図面を元に、トレース	1	2007
28	「水辺のプロムナード」の園路		松井幹雄	-	ı	2002
28	「水の庭園」の護岸		国土技術政策総合研究所	-	i	2007
28	「水の庭園」の救命浮き輪		国土技術政策総合研究所	-	_	2007
	断面位置図·橋梁位置図		国土技術政策総合研究所	「長崎水辺の森公園パンフレット(長崎県)」の平面図を元に、加筆	i	2007
	橋梁(7種類)		長崎県		長崎県景観まちづくり室	2007
29	メインゲートのライトアップ	写真	㈱石井幹子デザイン事務所	㈱石井幹子デザイン事務所 提供	-	-
	興小公園					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
30	鏡写真/元町公園入口	写真	国土技術政策総合研究所	-	_	2007
0.0	大 罗网	िक्र ा	同 L 社经动物 A TI 布記	国土地理院1/25000地形図(縮小使用)、「東京市復興公園概要		0007
30	位置図	図	国土技術政策総合研究所	(1931年、旧東京市役所)」、「東京市復興計画三千分一大地図	_	2007
0.1		bal	(ID) =	(1924年、内山模型製図社)」を元に、加筆・トレース		1000
31	上六公園 鳥瞰図		(旧)東京市	「上六公園案内」(東京都中央図書館所蔵)	_	1929
31	上六公園 現況写真		国土技術政策総合研究所		-	2007
31	南桜公園 鳥瞰図		(旧)東京市	「南桜公園案内」(東京都中央図書館所蔵)	-	1929
	南桜公園 現況写真		国土技術政策総合研究所		-	2007
31	元町公園 鳥瞰図	図	(旧)東京市	「元町公園案内」(東京都中央図書館所蔵)	_	1930頃
	元町公園周辺図	図	国土技術政策総合研究所	「元町公園案内(1930年代、旧東京市役所)」、「東京市教育施設復 興図集(1932年、旧東京市役所)」を元に、加筆・着色・トレース	-	2007
31	現況写真 (元町公園)	写真	国土技術政策総合研究所	-	ı	2007

■ 多摩:	ュータウン・港北ニュータウン					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
32	鏡写真/多摩NT 落合·鶴牧	写直	独立行政法人都市再生機構	独立行政法人都市再生機構ニュータウン事業部 提供		-
32	鏡写真/多摩NT 稲城向陽台		独立行政法人都市再生機構	独立行政法人都市再生機構ニュータウン事業部 提供	_	-
32	鏡写真/港北NT 鴨池公園		独立行政法人都市再生機構	「港北ニュータウン パンフレット」	独立行政法人都市再生機構	2000
32	位置図 (多摩NT・港北NT)		国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/200000地形図を元に、加筆・トレース	-	2007
				「オープンスペース 環境施設計画資料集(1997年9月、南多摩地区オープンス		
33	基幹空間構成の概念図	図	国土技術政策総合研究所	^°-ス計画資料作成委員会編、P.61の図)」を元に、着色・トレース	_	2007
0.0		150		「オープンスペース 環境施設計画資料集(1997年9月、南多摩地区オープンス		2225
33	公園緑地等の配置計画図	図	国土技術政策総合研究所	へ。-ス計画資料作成委員会編、P. 60の図)」を元に、着色・トレース	_	2007
33	富士見通りからの富士山の眺望	写真	金井一郎	-	-	-
34	地域環境構造図	図	国土技術政策総合研究所	松崎 喬氏作成図面を元に、着色・トレース	-	2007
34	オープンスペース計画基本構想	図	松崎 喬	-	-	2007
34	尾根地形の保全	図	独立行政法人都市再生機構	独立行政法人都市再生機構ニュータウン事業部 提供	-	-
34	生活環境軸	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
35	グリーンマトリックスシステム概念図	図	独立行政法人都市再生機構	「港北ニュータウン パンフレット」	独立行政法人都市再生機構	2000
35	グリーンマトリックスシステム断面図	図	独立行政法人都市再生機構	独立行政法人都市再生機構ニュータウン事業部 提供	-	-
35	具体的な緑の保存	写真	独立行政法人都市再生機構	独立行政法人都市再生機構ニュータウン事業部 提供	-	-
35	せせらぎ公園	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
35	緑道	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007
■大清水	空間					
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者 • 出版元等	年次
	鏡写真/大清水広場		小野寺康都市設計事務所	-	_	2005
36	勝山の家並み	写真	小野寺康都市設計事務所	-	-	2003
36	位置図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を元に、加筆・トレース	_	2007
37	ワークショップの様子	写真	小野寺康都市設計事務所	-	-	2004
37	全体計画図	义	小野寺康都市設計事務所	-	_	2003
38	大清水周辺 平面図	図	小野寺康都市設計事務所	-	_	2004
38	大清水水路 断面図		小野寺康都市設計事務所	-	_	2004
38	大清水水路部(2種類)	写真	小野寺康都市設計事務所	-	_	2005
	源泉部広場 模型		小野寺康都市設計事務所	-	_	2004
	源泉部広場 スケッチ	絵図	小野寺康都市設計事務所	-	_	2004
	源泉部広場 平面図	义	小野寺康都市設計事務所	-	_	2004
39	整備後の源泉部広場		小野寺康都市設計事務所	_	_	2005
	整備前・後の大清水広場		小野寺康都市設計事務所	-	_	2003 • 2005
	大清水広場 模型		小野寺康都市設計事務所	-	-	2004
	整備前・後の路地空間	写真	小野寺康都市設計事務所	-	-	2003 • 2005
□児ノロ						
掲載頁	写真・図		作成者・撮影者	出典	編著者・出版元等	年次
	鏡写真/五六川		国土技術政策総合研究所	-	-	2007
	植樹会の写真		国土技術政策総合研究所	-	-	2007
40	位置図	図	国土技術政策総合研究所	国土地理院 S=1/25000地形図を元に、加筆・トレース	-	2007
41	平面図	図	国土技術政策総合研究所	「児ノ口公園パンフレット」を元に、加筆・着色・トレース	-	2007
42	1947空中写真		国土技術政策総合研究所	国土地理院 空中写真(1947)を元に、加筆	-	1947
42	1987空中写真		国土技術政策総合研究所	国土地理院 空中写真(1987)を元に、加筆	-	1987
42	2000空中写真		国土技術政策総合研究所	国土地理院 空中写真(2000)を元に、加筆	-	2000
43	道路との境界付近		国土技術政策総合研究所	-	-	2007
43	道路からの眺望		国土技術政策総合研究所	-	-	2007
43	園内の様子(たんぼ・ちごの庵)	写真	国土技術政策総合研究所	-	-	2007