

旧中島地区被爆遺構の展示施設の整備の方向性（案）

旧中島地区被爆遺構展示整備基本計画の策定に当たり、展示整備方針かつ確認調査等の結果を踏まえつつ、展示施設の整備の方向性を定めるものである。

1 展示施設の備える機能

(1) 被爆遺構の保存・モニタリング機能

被爆遺構の保存に適した環境を整備し必要に応じたメンテナンスを行うとともに、保存状況等のモニタリング（展示施設内の温湿度の変化の把握、被爆遺構の変色や変形、カビ、植物の発生の有無の確認等を行うための定期観察）を実施する。

(2) 見学機能

現在平和記念公園となっている場所にもともと多くの人々の日常の営みがあったこと、原爆により、そうした人々の暮らしが一瞬にして失われてしまったことを肌で感じていただくことができるよう、被爆遺構を間近に見ていただける場を提供する。

(3) 回遊支援機能

世界中の多くの人々が訪れる広島平和記念資料館から、被爆遺構を経由し、国立広島原爆死没者追悼平和祈念館、平和記念公園レストハウス、原爆ドームへと至る動線確立することで、平和記念公園全体の回遊性の向上に資する。

2 展示施設の概要

(1) 展示方法

現物展示とする。ただし、状態が不安定なものはレプリカ展示とする。

区分	展示物	展示方法
住居跡	間口（石材列）	現物展示
	土間	
	焼土層（焼け落ちた土壁、天井）	
	隣家との境界（石材列）	
	炭化材（炭化した畳、板材等）	レプリカ展示（現物を保護土等で覆いその上にレプリカを設置） なお、展示物の状態によっては、保存処理を施した上で現物展示とすることもある。
旧天神町筋	アスファルト	現物展示
	側溝	

(2) 施設の形態

建屋（平屋）とする。

【理由】

- ・貴重な被爆遺構を現物展示する以上、遺構の劣化の原因となる直射日光の照射や雨水の流入を防ぐための覆屋が必要である。その際、強化ガラス等で被爆遺構を覆う構造では、遺構と強化ガラスとで覆われた空間が狭隘で温湿度管理や排水処理を行うことができないことに加え、強化ガラス等の重量を支えるための支柱等の設置により被爆遺構の毀損や展示の視認性の低下も危惧される。
- ・建屋（平屋）については、被爆遺構の劣化を完全に防ぐことはできないものの、温湿度管理や排水処理を行うことが可能であり、展示の視認性も高いことから、現段階では被爆遺構の良好な保存・展示環境を確保するための最善策であると考えられる。

(3) 施設規模

「1 展示施設の備える機能」を確保するために必要な展示スペース、風除室、機械室などを備えつつ、名勝平和記念公園の保護の観点から、必要最小限の規模とする。

(4) 説明板等の設置

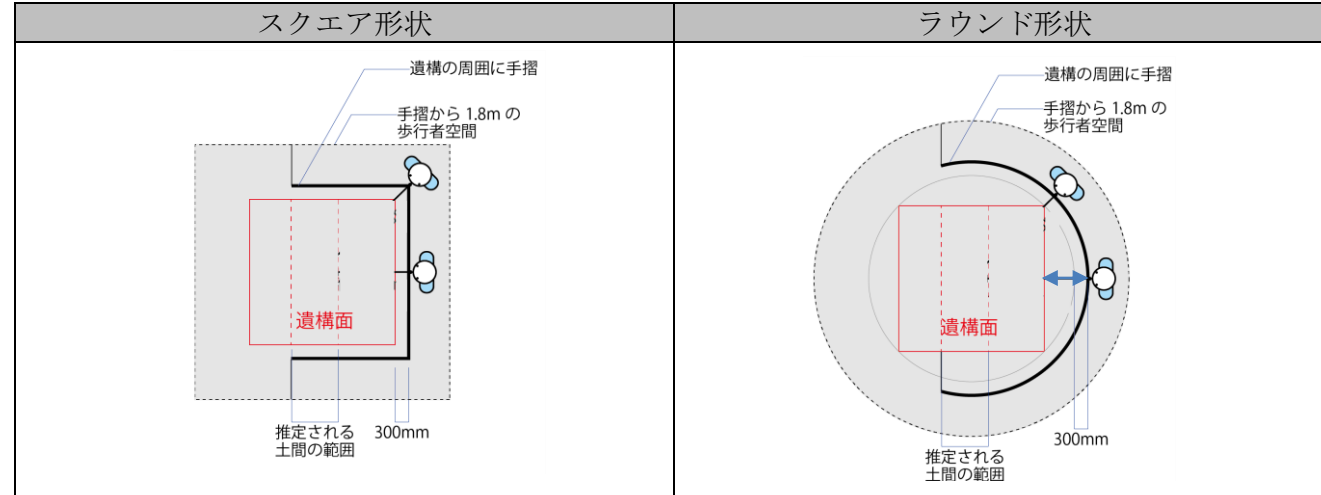
展示している被爆遺構についての説明板はもとより、天神町筋界限、引いては旧中島地区の被爆前の姿などを知ってもらうための説明板を設置するなど、原爆により失われたものの大きさ、核兵器の非人道性を見学者に実感してもらえよう、展示の工夫を施す。

(5) 展示スペースの形状

スクエア形状とする。

【理由】

次のとおり比較検討した結果、ラウンド形状に比べてスクエア形状の方が、遺構面を近い距離から観覧できるとともに、スペースの有効活用により展示施設全体の建築面積を小さくすることができる。



3 展示施設整備上の条件

(1) 施設全般

ア 被爆遺構の展示整備に当たっては、建屋基礎の設置等による周辺遺構の毀損がないよう、原則として遺構の上に 30cm 以上の保護土が残る深さまでの掘削により工事を施工する。整備上やむを得ない場合はこの限りではないが、その場合においても、戦後の整備等によって被爆遺構が壊されている箇所を可能な限り選んで工事を行うことで、遺構の毀損を必要最小限の範囲とするとともに、文化庁と協議の上、当該箇所を発掘調査して記録保存する。

イ 将来的に旧天神町筋を想起させる形状の園路を整備することを念頭に置き、この園路との一体感を踏まえた構造とする。

ウ 施設の整備に支障となる樹木、外灯がある場合、樹木は伐採し、外灯は移設又は撤去をする。

(2) 空調設備

空調設備による温湿度調整を 24 時間行う。

(3) 防水層

周囲の土壌から被爆遺構の側断面（地層部分）に雨水等がしみ出さないよう、被爆遺構周辺の地中に、遺構面に達しない深さまでの止水板を設ける。

(4) 排水設備

結露や被爆遺構の下からしみ出した雨水等により被爆遺構に水の滞留が生じないように、排水設備により溜まった水を排出する。

(5) 照明設備

被爆遺構に当てる照明については、紫外線や熱を発しないもの、かつ、自然光に近い色合いのものとする。

(6) 計測機器

展示施設内の複数個所において、温湿度の変化を専用の機器で計測し、その計測結果を時系列に自動的に記録する。