

7 管更生工法に係る施工管理について（参考）

「管更生工法（SPR工法、ハートSPR工法）」の施工管理に当たっては、下記に留意して行うものとする。

記

1. 既設構造物の測量（基準高、内空寸法、中心線、施工延長）

- (1) 設計前に、可能な範囲で既設構造物の測量等を行い、設計数値に反映させること。
- (2) 設計前に測量等が出来ない場合は、特別仕様書に以下の事項を記載するものとする。

特別仕様書記載例

第〇〇章 施工管理 2. 施工管理 (〇) 施工管理の留意事項

管更生工法の施工管理については、事前に施工管理位置の既設構造物測量を行い、設計値について監督職員と協議するものとする。

2. 施工管理基準値等は、下記を参考に特別仕様書へ記載するものとする。

なお、設計条件（水理計算、構造等）により、仕上がり内空寸法、裏込め厚さ等に制約が必要な場合は、個々の現場において別途定めるものとする。

特別仕様書記載例

第〇〇章 施工管理 2. 施工管理 (1) 施工管理の追加項目

1) 管更生工法の施工管理については、以下によるものとし、詳細にあたっては、監督職員と打ち合わせるものとする。

項 目	管理基準値 (mm)	(参考) 規格値 (mm)	測定基準
基準高(V)	± 1 0	± 1 5	概ね 1 箇所/20m
裏込め厚さ(t)	± 1 0	± 1 5	概ね 1 箇所/20m
内空断面(H)	± 1 0	± 1 5	概ね 1 箇所/20m
内空断面(B)	± 1 0	± 1 5	概ね 1 箇所/20m
中心線のズレ (e)	± 1 0	± 1 5	直線部 1 箇所/20m 曲線部 1 箇所/50m
施工延長		- 0 . 1 % 但し、施工延長 1 5 0 m 未満 - 1 5 0	

測定時期は、裏込め注入完了後とする。