

更生工法（自立管）仕様書(概算見積用)

第1章 総則

1. 適用範囲

- (1) 本仕様書は、発注者が管理する自然流下方式の汚水処理施設のうち内径 200mm 及び 250mm の管渠（マンホール、ます、取付管を除く）に適用する。
- (2) 本仕様書は、汚水処理施設本管を自立管により更生させる工事に適用する。

2. 更生管の耐用年数

更生管の耐用年数は、下水道管渠としての標準耐用年数である 50 年を有するものであること。

第2章 施工条件

1. 施工条件

本工事の施工条件は、次のとおりである。補修箇所サンプル図に記載の路線で施工する想定とする。

(1) 下記条件×230 スパン

- ① 昼間施工
- ② 管径 (mm) ϕ 200
- ③ 管種別 HP
- ④ 管更生延長 (m) 20.00m
- ⑤ 土被り (m)
上流 1.20m
下流 1.30m
- ⑥ 活荷重 T-25
- ⑦ 取付管（副管口）穿孔数（箇所） 3 箇所
- ⑧ 前処理 2 箇所
- ⑨ その他 自立管による施工を適用する。

(2) 下記条件×60 スパン

- ① 夜間施工
- ② 管径 (mm) ϕ 200
- ③ 管種別 HP
- ④ 管更生延長 (m) 20.00m
- ⑤ 土被り (m)
上流 1.20m

下流 1.30m

⑥活荷重 T-25

⑦取付管（副管口）穿孔数（箇所） 3箇所

⑧前処理 2箇所

⑨その他 自立管による施工を適用する。

(3) 下記条件×55 スパン

①昼間施工

②管径 (mm) ϕ 250

③管種別 HP

④管更生延長 (m) 20.00m

⑤土被り (m)

上流 1.20m

下流 1.30m

⑥活荷重 T-25

⑦取付管（副管口）穿孔数（箇所） 3箇所

⑧前処理 2箇所

⑨その他 自立管による施工を適用する。

(4) 下記条件×15 スパン

①夜間施工

②管径 (mm) ϕ 250

③管種別 HP

④管更生延長 (m) 20.00m

⑤土被り (m)

上流 1.20m

下流 1.30m

⑥活荷重 T-25

⑦取付管（副管口）穿孔数（箇所） 3箇所

⑧前処理 2箇所

⑨その他 自立管による施工を適用する。