

目 次

1. 超多点注入工法の概要	1
1.1 工法概要と特長	1
1.2 施工フロー	2
2. 積算の構成	5
3. 機種を選定	6
3.1 削孔工	6
3.2 超多点注入工	7
4. 編成人員	8
4.1 削孔～注入パイプ建込み工	8
4.2 超多点注入工	8
5. 積算	9
5.1 施工時間	9
5.1.1 削孔工	9
5.1.2 超多点注入工	11
5.2 材料使用量	12
5.2.1 シールグラウト材料	12
5.2.2 注入細管材料	13
5.2.3 注入材料	15
5.3 施工日数の算定	16
5.3.1 削孔工	16
5.3.2 超多点注入工	16
5.3.3 工期の算出	17
5.4 諸雑費	17
5.5 消耗材料費	18
5.5.1 削孔用消耗材料費	18
5.5.2 超多点注入用消耗材料費	19
5.6 削孔・注入設備の据付・解体および移設	20
5.6.1 削孔用設備の据え付け解体および移設費	20
5.6.2 超多点注入用設備の据え付け解体および移設費	20
5.7 排水汚泥土処理費	21
5.8 用水費	21
5.9 特許料	21
5.10 事前配合試験費	22
5.11 事後調査費	22
6. 内訳書	23
7. 単価表	23

7.1 削孔 1 本 当 り 単 価 表	23
7.2 超 多 点 注 入 1 本 当 り 単 価 表	24
7.3 削 孔 設 備 据 え 付 け 解 体 1 現 場 当 り 単 価 表	24
7.4 注 入 設 備 据 え 付 け 解 体 1 現 場 当 り 単 価 表	25
7.5 排 水 汚 泥 土 処 理 1 日 当 り 単 価 表	25
7.6 注 入 細 管 1 組 当 り 材 料 費 単 価 表	25
7.7 削 孔 1 本 当 り 消 耗 材 料 費 単 価 表	26
7.8 超 多 点 注 入 1 日 当 り 消 耗 材 料 費 単 価 表	26
7.9 用 水 費 単 価 表	26
7.10 機 械 運 転 単 価 表	27