

<施工>

施工フロー図

足場盛土
(トラフィカビリ
ティ確保：普通土)

大気圧シート端部処
理

バーチカルドレーン打
設

計測装置（間隙水圧計
等）設置

水平ドレーン・集水
管敷設

保護シート・大気圧
シート敷設

シート上配管設置

真空装置設置・運転

真空圧の計測・管理

沈下確認・終了

・足場盛土
(トラフィカビリティ確保：普通土)



土木シート敷設



覆土工

・大気圧シート端部処理



端部掘削



端部シート敷設

お問い合わせ先

CHIKAMI
チカミ ミルテック株式会社

産業資材チーム
〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田KMビル4F
URL : <https://www.c-miltec.co.jp>

TEL : 03-5418-4133 FAX : 03-5418-4134
MAIL : sangyo@c-miltec.co.jp

・バーチカルドレン打設

施工フロー図

足場盛土
(トラフィカビリティ確保：普通土)

大気圧シート端部処理

バーチカルドレン打設

計測装置 (間隙水圧計等) 設置

水平ドレン・集水管敷設

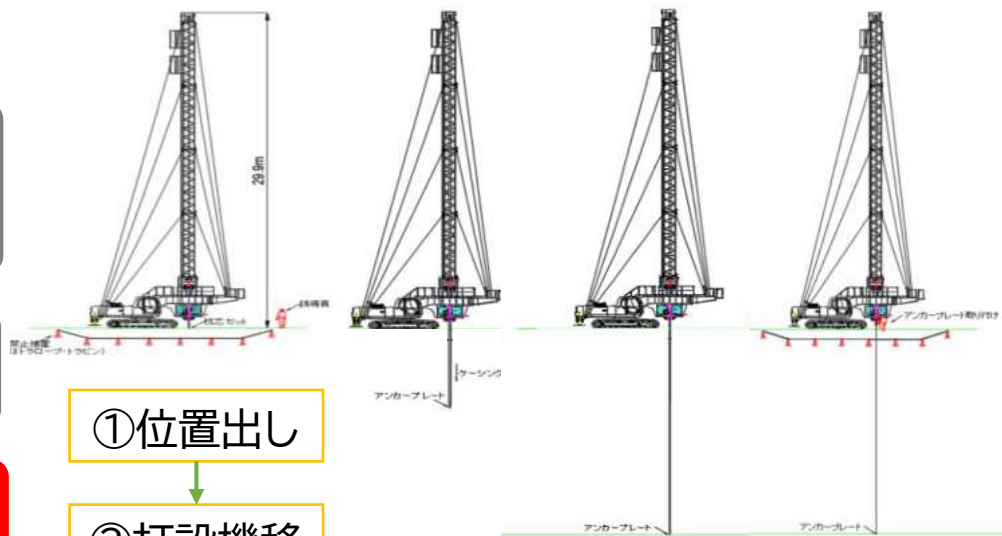
保護シート・大気圧シート敷設

シート上配管設置

真空装置設置・運転

真空圧の計測・管理

沈下確認・終了



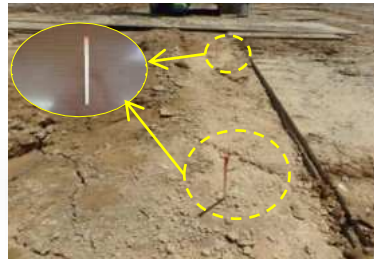
①位置出し

②打設機移動

③ケーシング貫入
(ドレン打設)

④ケーシング引抜

⑤ドレン材切断



①位置出し



②打設機移動



③ケーシング貫入
(ドレン打設)



⑤ドレン材切断

④ケーシング引抜

お問い合わせ先

CHIKAMI
チカミ ミルテック株式会社

産業資材チーム
〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田KMビル4F
URL : <https://www.c-miltec.co.jp>

TEL : 03-5418-4133 FAX : 03-5418-4134
MAIL : sangyo@c-miltec.co.jp

・計測装置（間隙水圧計等）設置

施工フロー図

足場盛土
（トラフィカビリ
ティ確保：普通土）

↓
大気圧シート端部処
理

↓
バーチカルドレーン打
設

↓
**計測装置（間隙水圧計
等）設置**

↓
**水平ドレーン・集水
管敷設**

↓
保護シート・大気圧
シート敷設

↓
シート上配管設置

↓
真空装置設置・運転

↓
真空圧の計測・管理

↓
沈下確認・終了



・水平ドレーン・集水管敷設



水平ドレーン布設



集水管敷設

お問い合わせ先

CHIKAMI
チカミ ミルテック株式会社

産業資材チーム

〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田KMビル4F
URL : <https://www.c-miltec.co.jp>

TEL : 03-5418-4133 FAX : 03-5418-4134
MAIL : sangyo@c-miltec.co.jp

・保護シート・大気圧シート敷設

施工フロー図

足場盛土
(トラフィカビリ
ティ確保：普通土)

大気圧シート端部処
理

バーチカルドレーン打
設

計測装置（間隙水圧計
等）設置

水平ドレーン・集水
管敷設

保護シート・大気圧
シート敷設

シート上配管設置

真空装置設置・運転

真空圧の計測・管理

沈下確認・終了



保護シート敷設



大気圧シート敷設

・シート上配管設置



シート上配管

・真空装置設置・運転



真空装置運転

お問い合わせ先

CHIKAMI
チカミ ミルテック株式会社

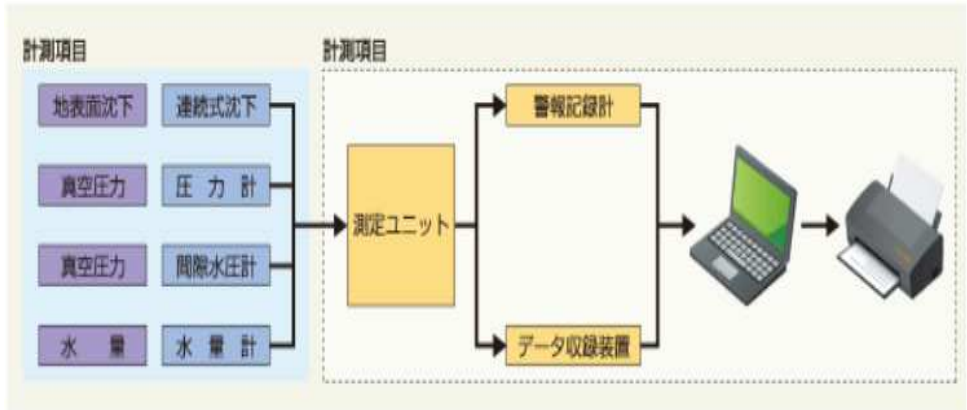
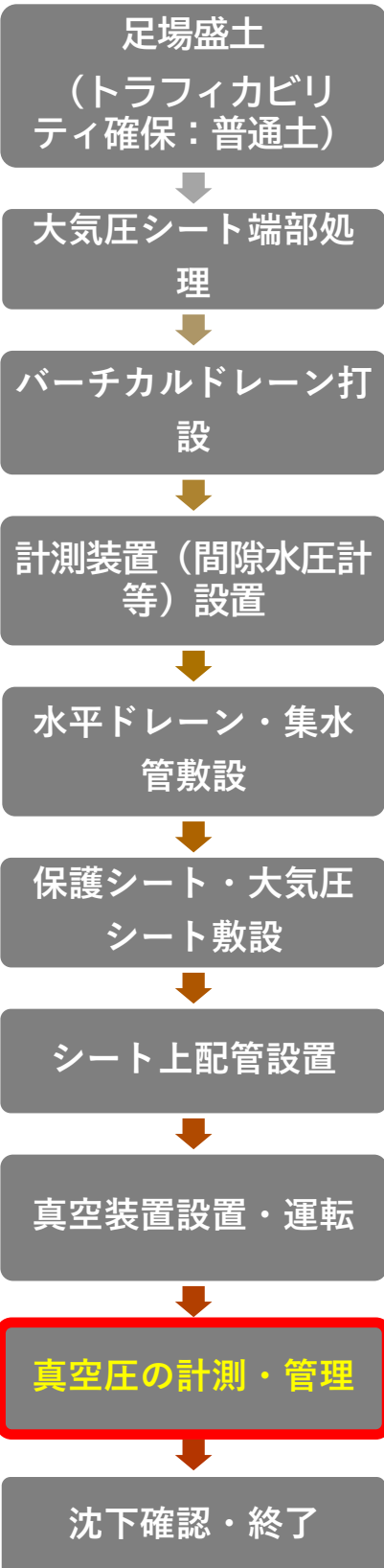
産業資材チーム
〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田KMビル4F
URL : <https://www.c-miltec.co.jp>

TEL : 03-5418-4133 FAX : 03-5418-4134
MAIL : sangyo@c-miltec.co.jp

・真空圧の計測・管理

施工フロー図

真空設備や地盤を常時計測して、運転状態や圧密の進行を把握します。
自動計測による連続計測も可能です。
大規模工事や複数の箇所を同時に施工する場合は集中管理方式で効率的に計測します。



お問い合わせ先

CHIKAMI
チカミ ミルテック株式会社

産業資材チーム
〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田KMビル4F
URL : <https://www.c-miltec.co.jp>

TEL : 03-5418-4133 FAX : 03-5418-4134
MAIL : sangyo@c-miltec.co.jp

施工フロー図

足場盛土
(トラフィカビリ
ティ確保：普通土)

大気圧シート端部処
理

バーチカルドレーン打
設

計測装置（間隙水圧計
等）設置

水平ドレーン・集水
管敷設

保護シート・大気圧
シート敷設

シート上配管設置

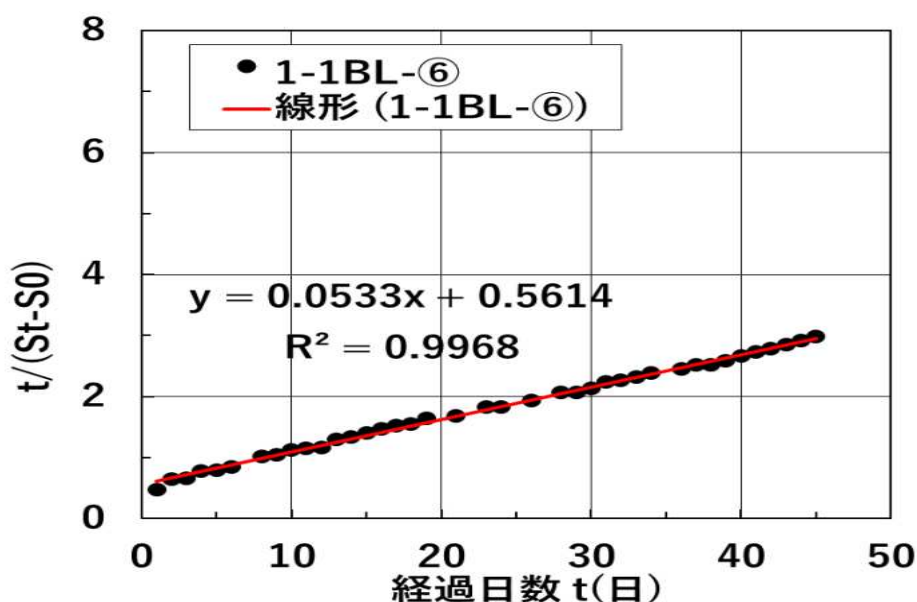
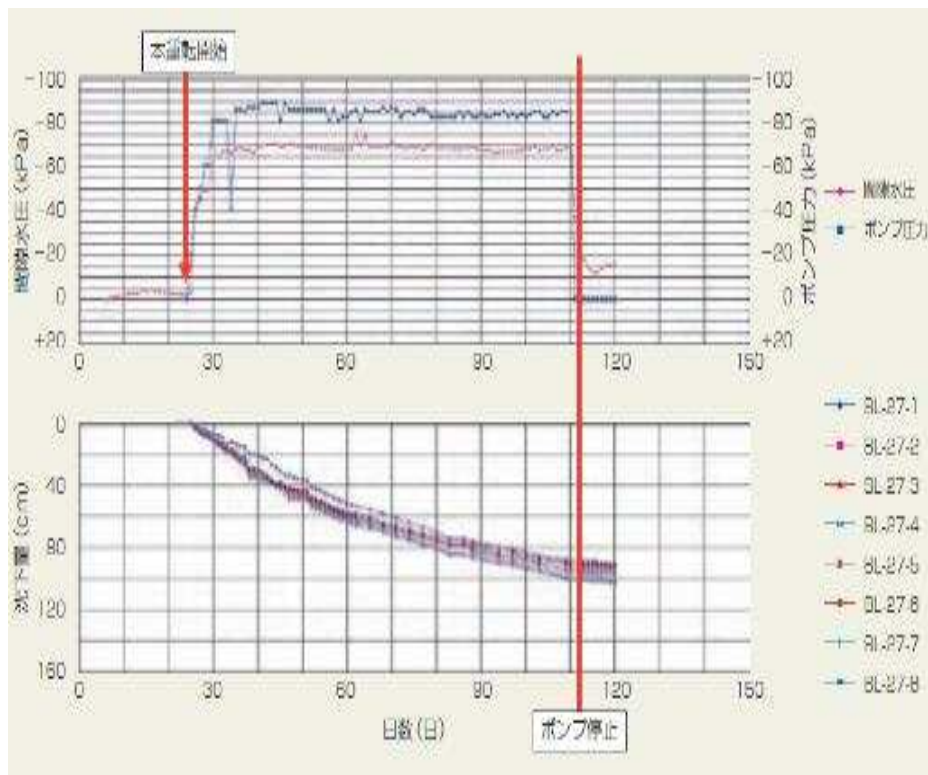
真空装置設置・運転

真空圧の計測・管理

沈下確認・終了

・沈下確認・終了

初期の目標を達成したかどうかを適切に
判定し、真空ポンプの停止を判断します。



双曲線法例

お問い合わせ先

CHIKAMI
チカミ ミルテック株式会社

産業資材チーム
〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田KMビル4F
URL : <https://www.c-miltec.co.jp>

TEL : 03-5418-4133 FAX : 03-5418-4134
MAIL : sangyo@c-miltec.co.jp