

丸亀城石垣保全調査事業
石垣変位測量について

(1) 石垣変位測量

- ①測量箇所：三の丸北石垣2面（115面、117面）
 ②測量点：115面11点、117面10点 計21点
 ③測量実績：2か月毎に測量（令和6年度は4か月毎に測量）

年度	測量月	回数
令和元年度	12月、2月、6月、7月 ※2月は2回測量	5回
令和2年度	6月、7月、8月、10月、12月、2月	6回
令和3年度	5月、7月、9月、11月、2月	5回
令和4年度	5月、7月、9月、11月、2月	5回
令和5年度	5月、7月、9月、11月、2月	5回
令和6年度	6月、10月、2月	3回
令和7年度	6月、10月、2月	3回(予定)

R6.11.28 委員会
にて報告済

今回報告事項

④変位結果

115面

令和6年6月～令和7年2月（3回）の、各1回の観測差は、大きい箇所でも4mm程度と少量であること、また令和5年度末までの変位結果と比較し、観測差方向にも偏りがないため累積変位はないと考えられる。

117面

令和6年6月～令和7年2月（3回）の、各1回の観測差は、大きい箇所でも4mm程度と少量であること、また令和5年度末までの変位結果と比較し、観測差方向にも偏りがないため累積変位はないと考えられる。

(1) 石垣変位測量

①測量箇所：本丸北西石垣2面（3面、4面）

②測量点：3面7点、4面13点 計20点

③測量実績：2か月毎に測量

年度	測量月	回数
令和6年度	6月、8月、10月、12月、2月	5回
令和7年度	6月、8月、10月、12月、2月	5回(予定)

今回報告事項

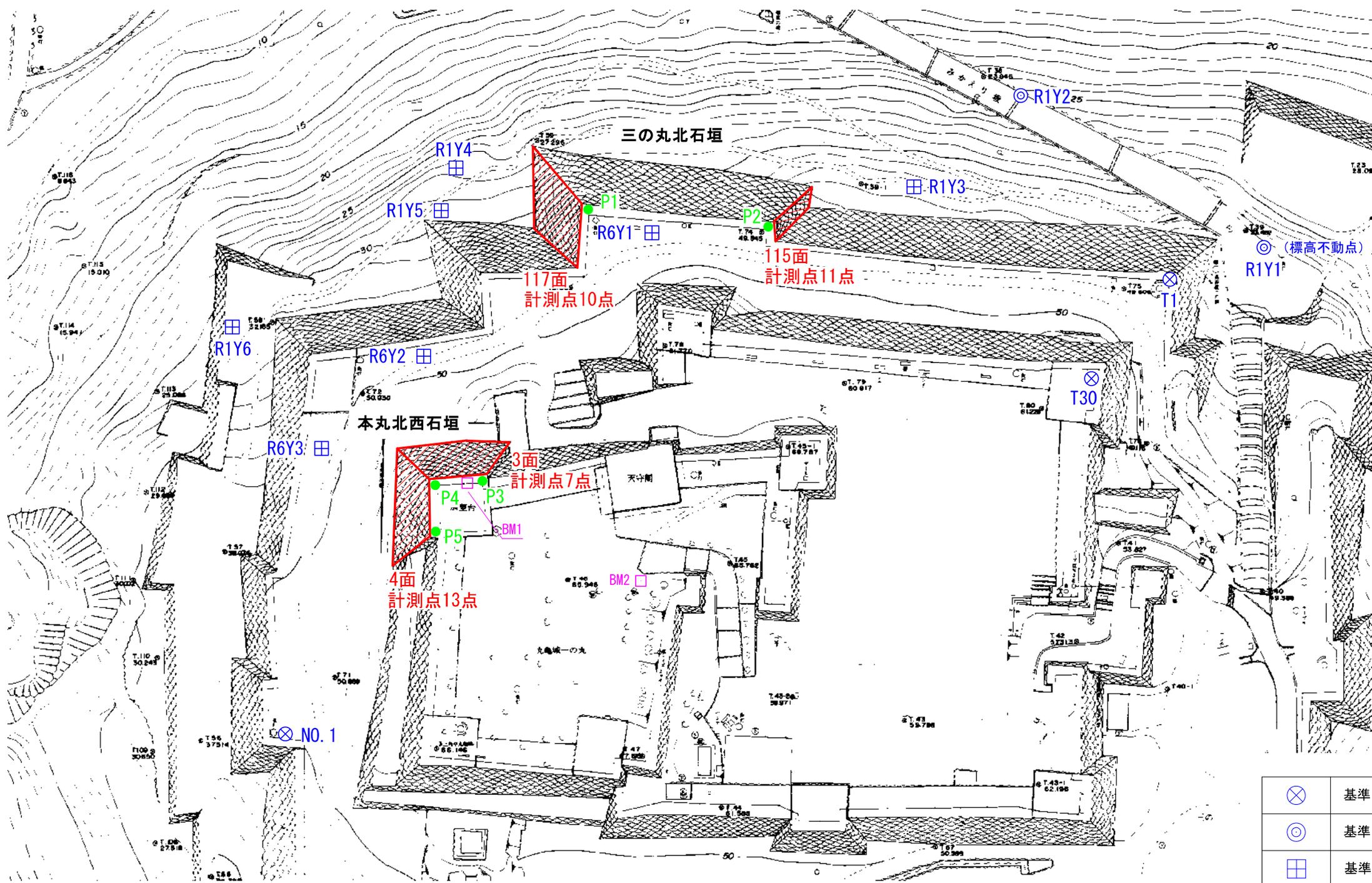
④変位結果

3面

令和6年6月～令和7年2月（5回）の、各1回の観測差は、大きい箇所で6mm程度であり、115面、117面と比較し、若干大きい傾向が見られる。観測差方向に偏りは見られないが、今年度モニタリングを開始したところであり、十分なデータの蓄積のためにも引き続き継続的な観測を実施する。

4面

令和6年6月～令和7年2月（5回）の、各1回の観測差は、大きい箇所で6mm程度であること、115面、117面と比較し、観測差方向に偏りが見られ累積変位が若干大きい傾向にある。今年度モニタリングを開始したところであり、十分なデータの蓄積のためにも引き続き継続的な観測を実施する。



⊗	基準点
⊙	基準点
⊠	基準点
□	BM

「115面」 シート位置図



「117面」 シート位置図





301

302

303

304

305

306

307

401

402

403

404

405

406

407

410

408

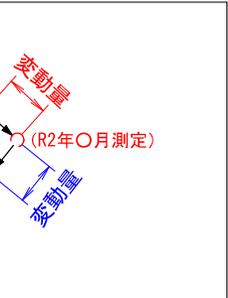
409

411

412

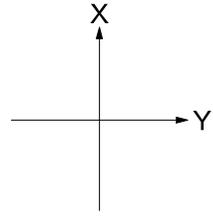
413





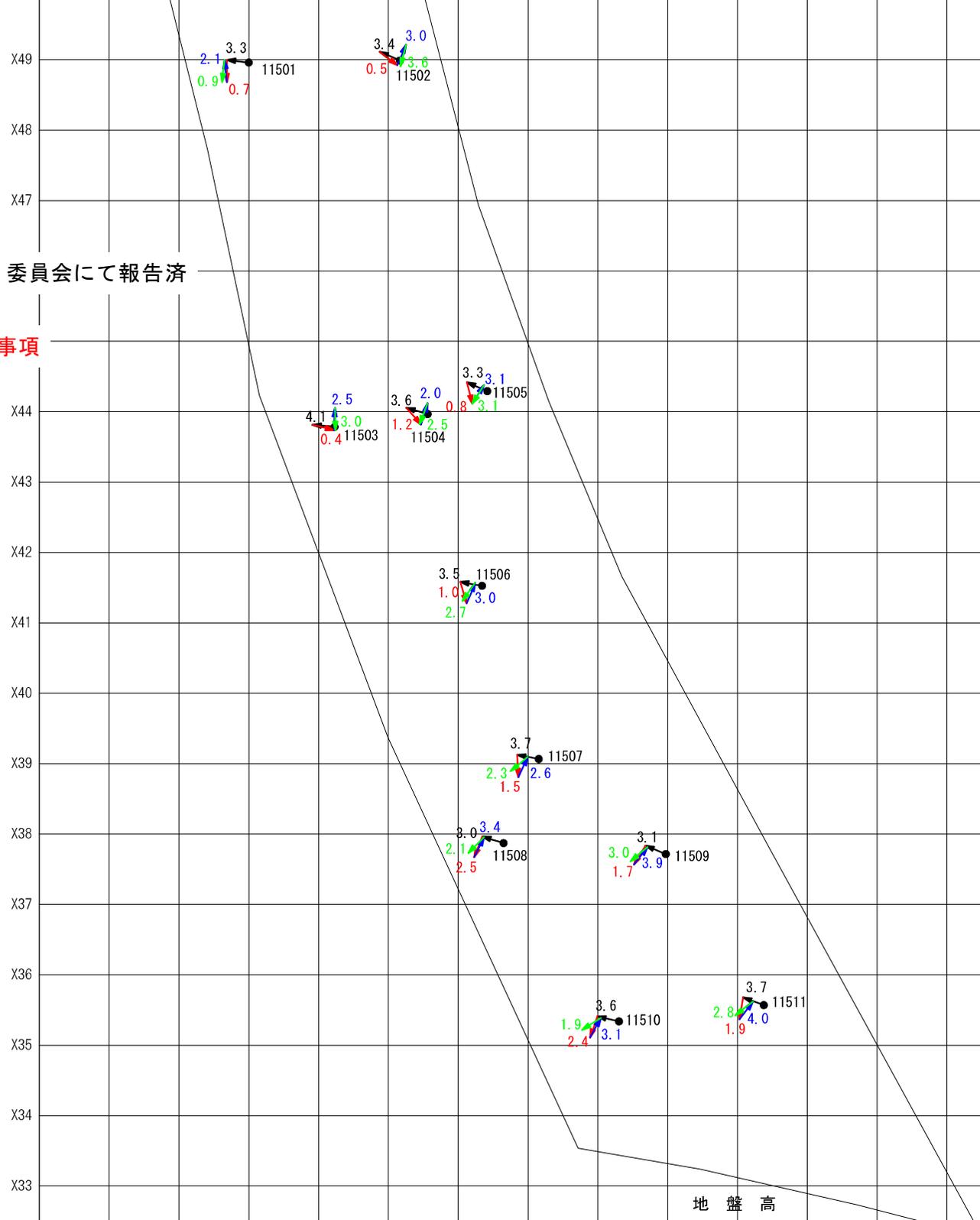
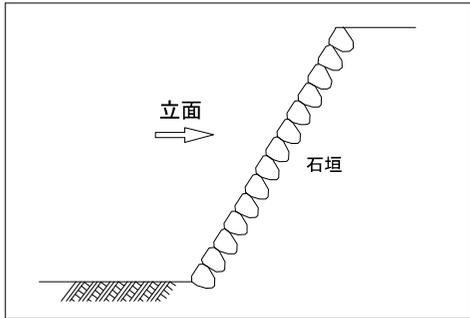
凡例

- 令和元年 12月 25日測定 (初回)
- 令和6年 2月 16日測定 (26回目) ※累計
- 令和6年 6月 25日測定 (27回目)
- 令和6年 10月 4日測定 (28回目)
- 令和7年 2月 20日測定 (29回目)

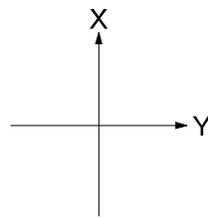
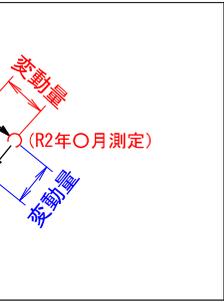


R6. 11. 28 委員会にて報告済

今回報告事項

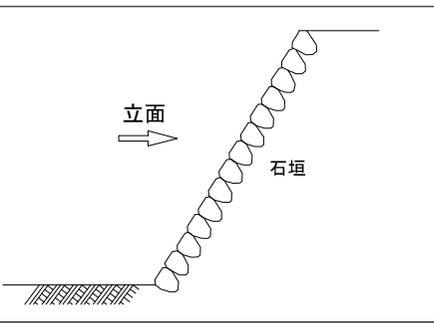


地盤高



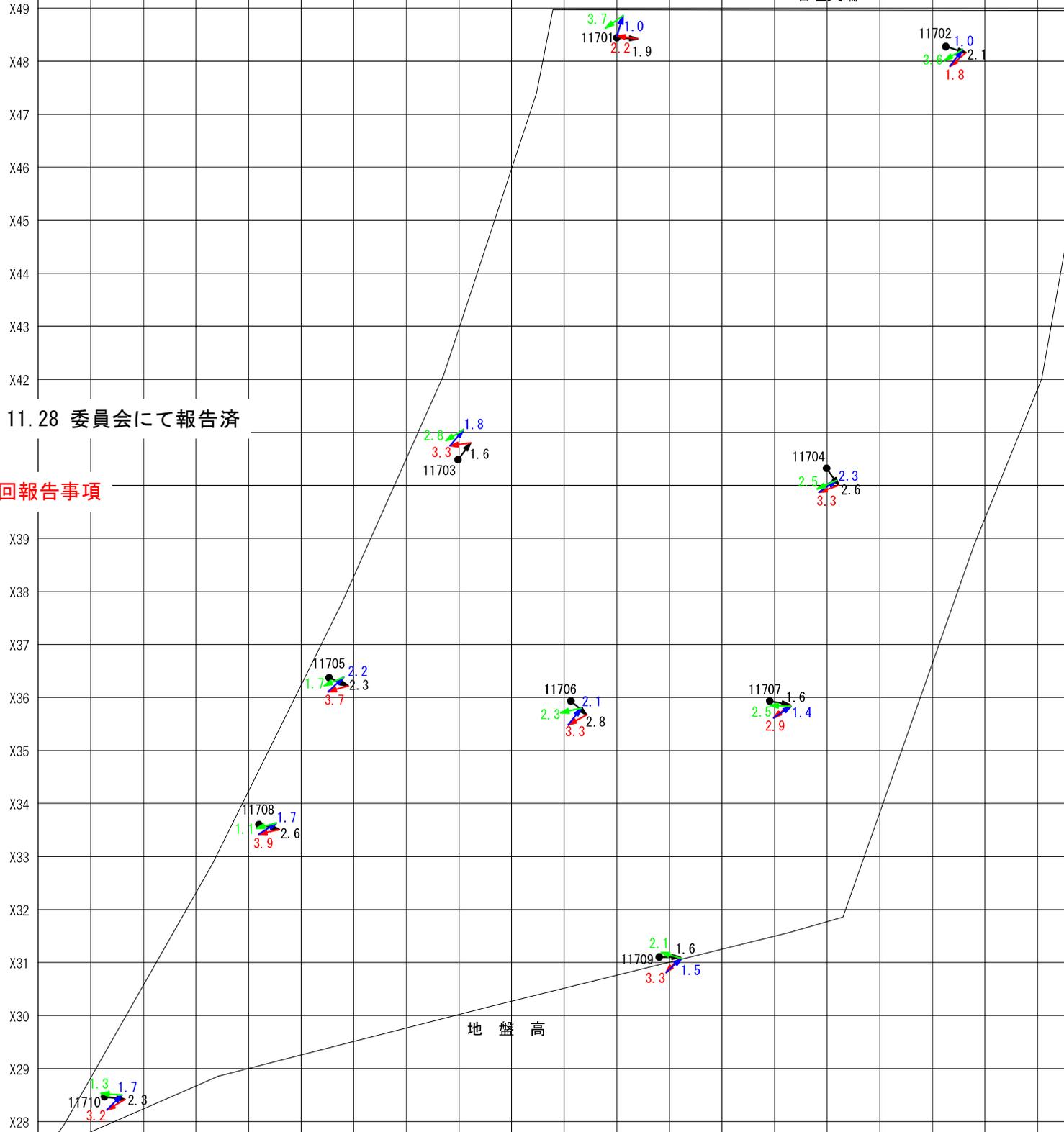
凡例

- 令和元年 12月 25日測定 (初回)
- 令和6年 2月 16日測定 (26回目) ※累計
- 令和6年 6月 25日測定 (27回目)
- 令和6年 10月 4日測定 (28回目)
- 令和7年 2月 20日測定 (29回目)



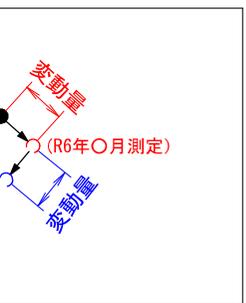
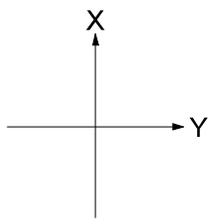
R6. 11. 28 委員会にて報告済

今回報告事項

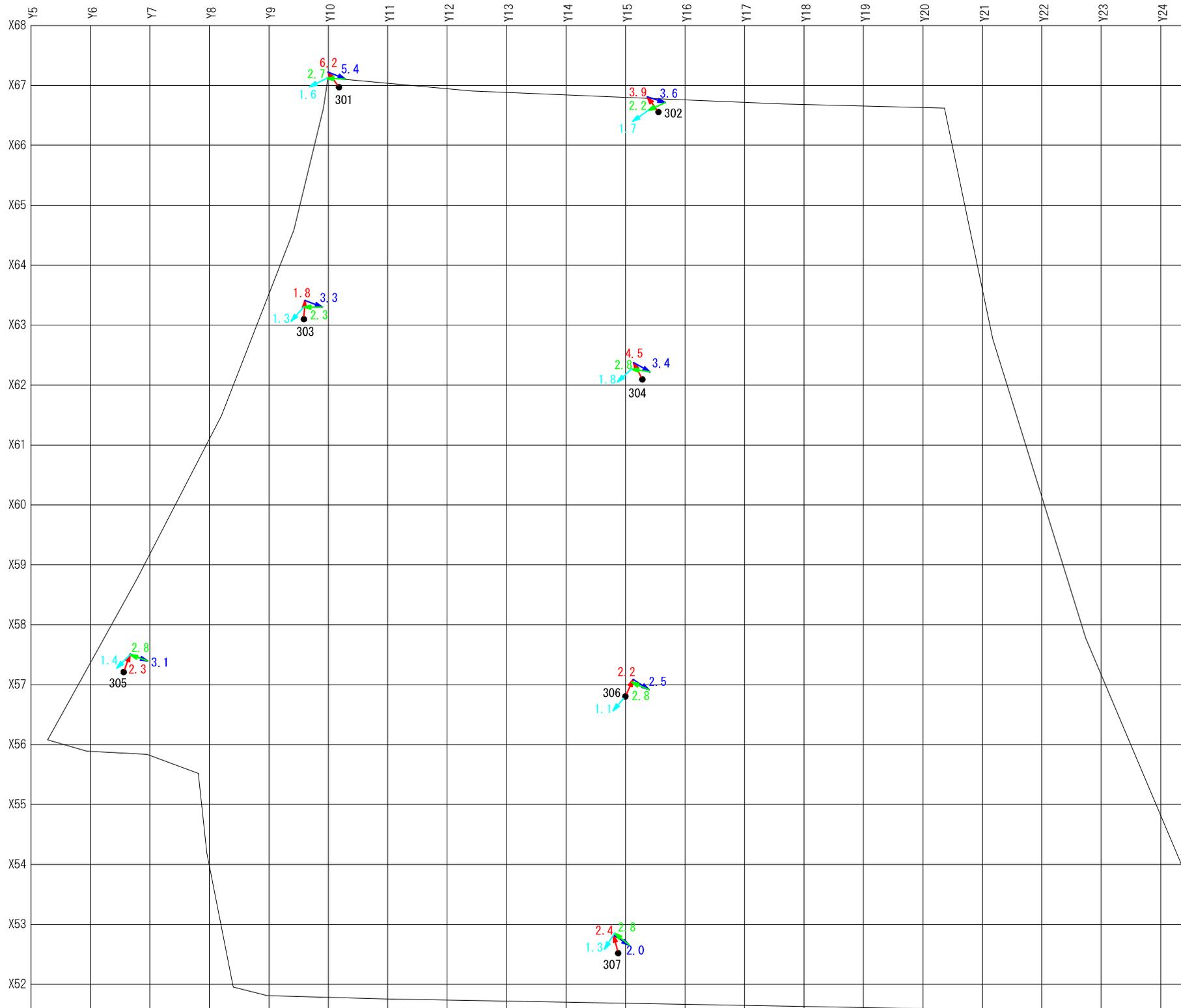
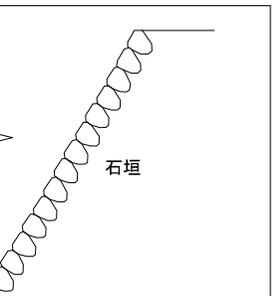


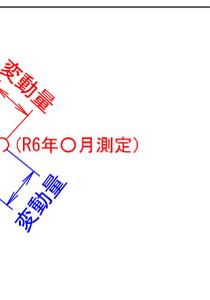
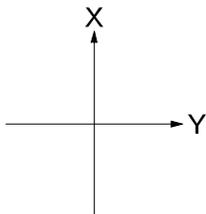
地盤高

石垣天端



- 25日測定 (初回)
- 23日測定 2回目
- 4日測定 3回目
- 24日測定 4回目
- 20日測定 5回目





- 25日測定 (初回)
- 23日測定 2回目
- 4日測定 3回目
- 24日測定 4回目
- 20日測定 5回目

