

よくある修正項目

- 凡例の見直し
- 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
- 軸の目盛が少なすぎ(約5個が適切)
- ひずみの単位は μstrain
- 軸にラベルを記入
- 横軸の数値は縦ではなく横表記
- 横軸のラベルは長さ情報に変更
- 図のキャプションはグラフの下に
- Vノッチ梁の歪データは削除
- 描画エリアが小さすぎて視認性が悪い
- 解像度が悪いので鮮明に
- 対象とするひずみセンサの見直し
- 計測データを点(マーカ)で記入

例1

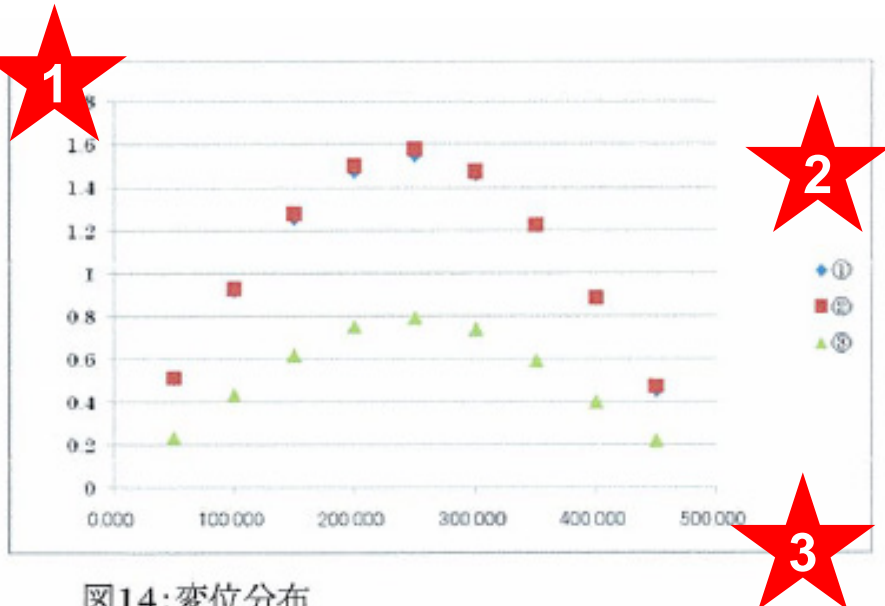


図14:変位分布

1. 軸にラベルを記入
2. 凡例を記入
3. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
4. 系列2のデータは削除

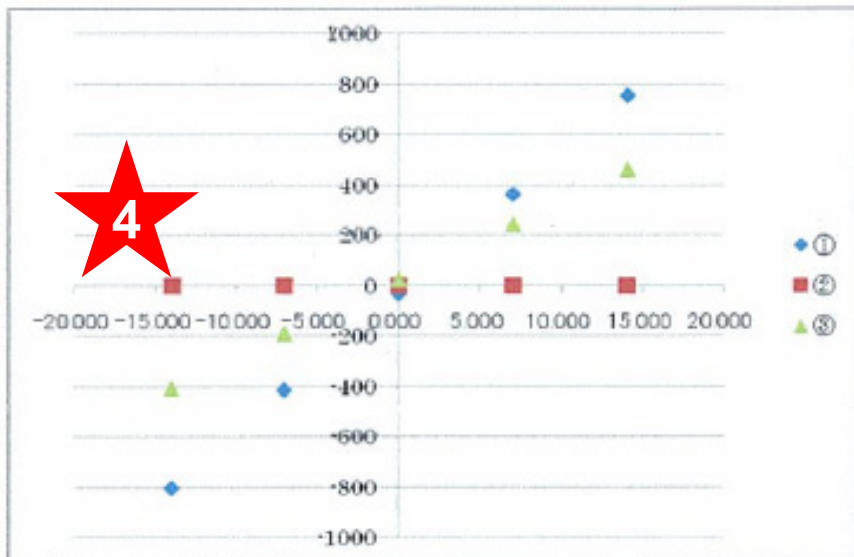
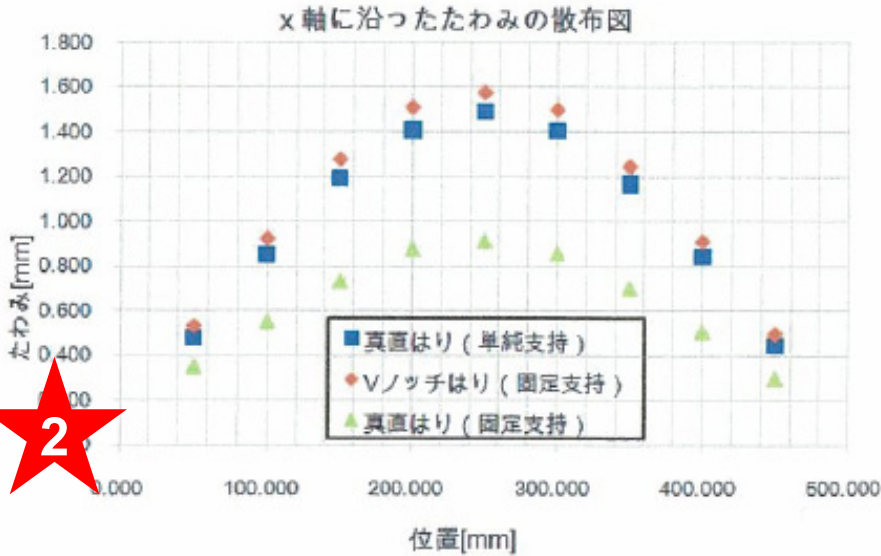


図15:y方向ひずみ分布

例2

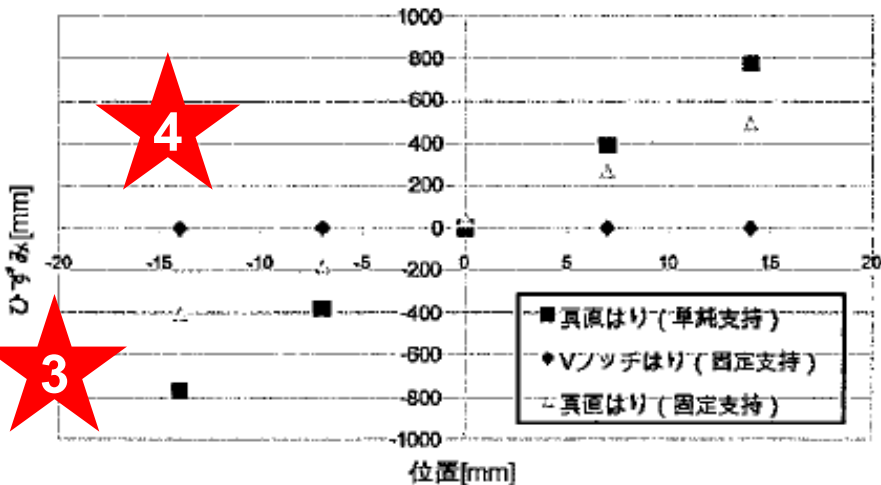


グラフ1: x軸に沿ったたわみの散布図

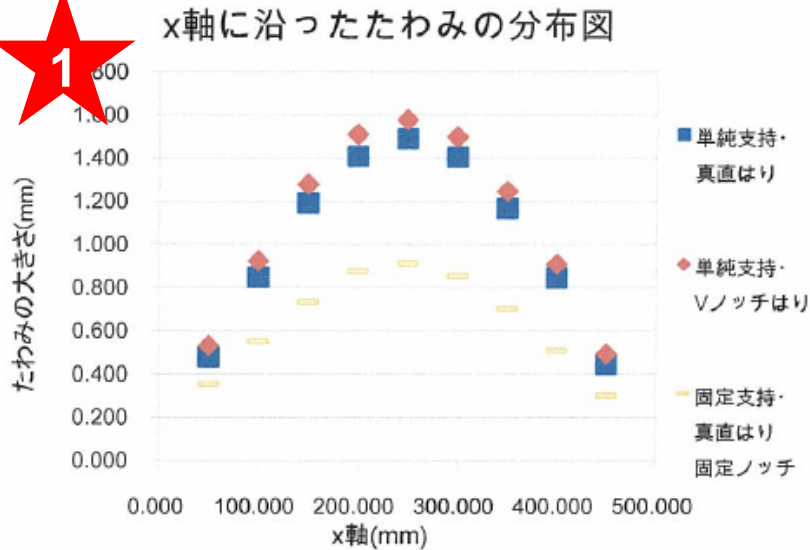


1. 図のキャプションはグラフの下に
2. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
3. ひずみの単位は μstrain
4. Vノッチ梁の歪データは削除

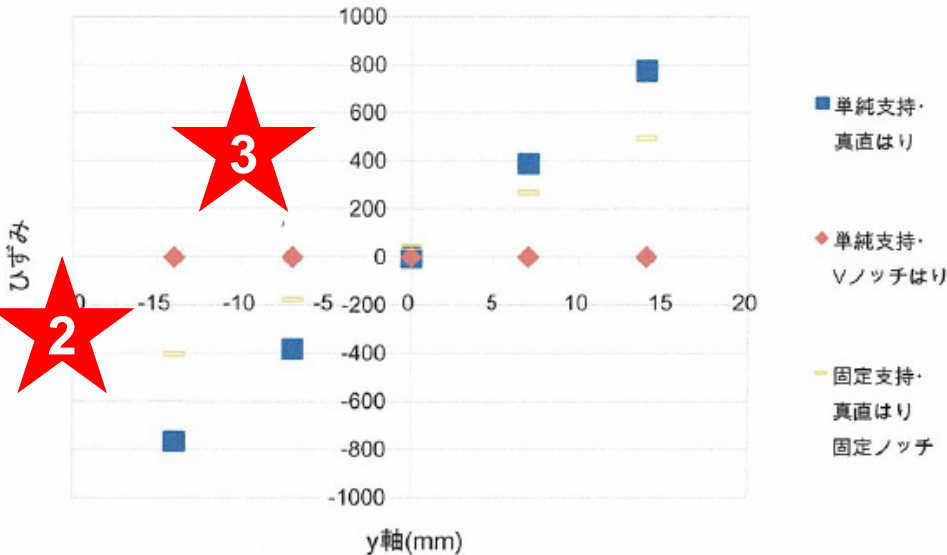
y軸に沿ったひずみの分布図



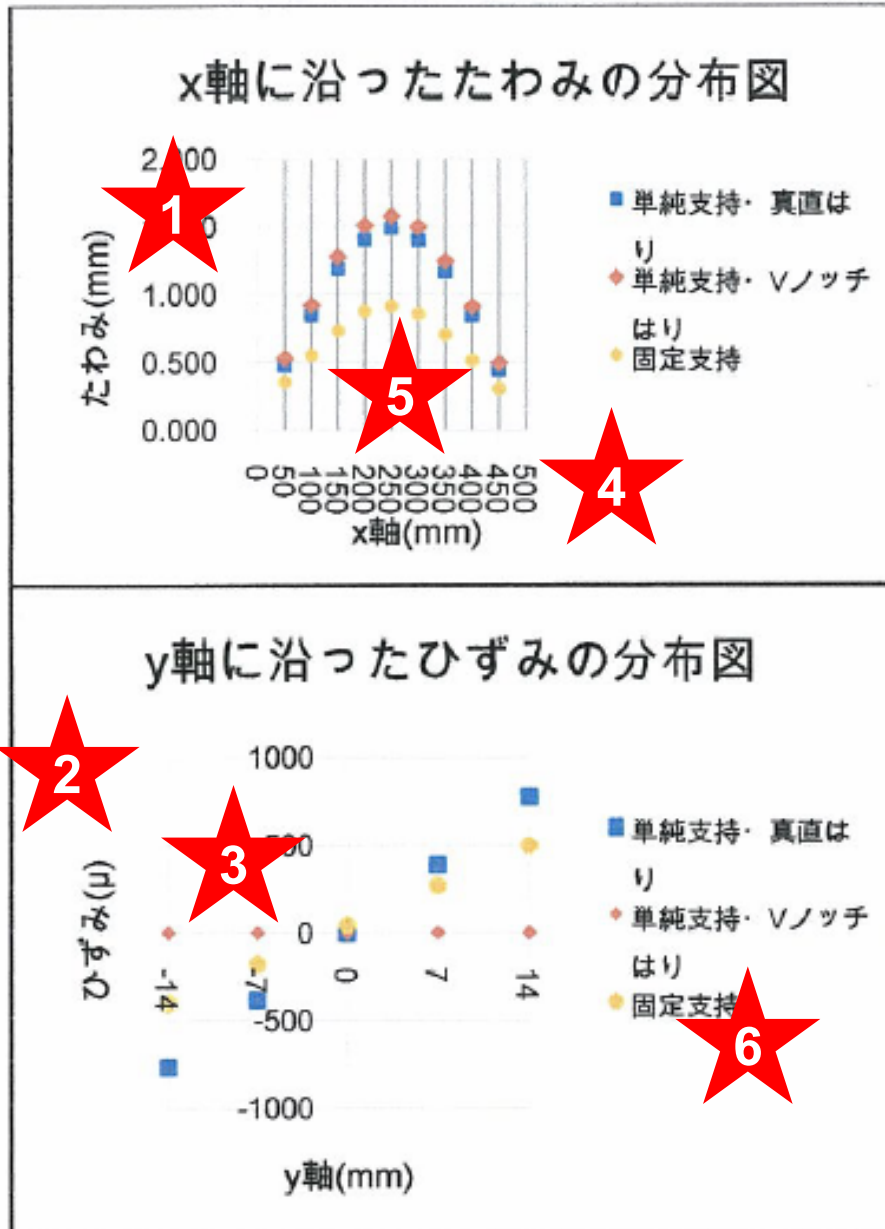
例3



1. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
2. ひずみの単位は μstrain
3. Vノッチ梁の歪データは削除

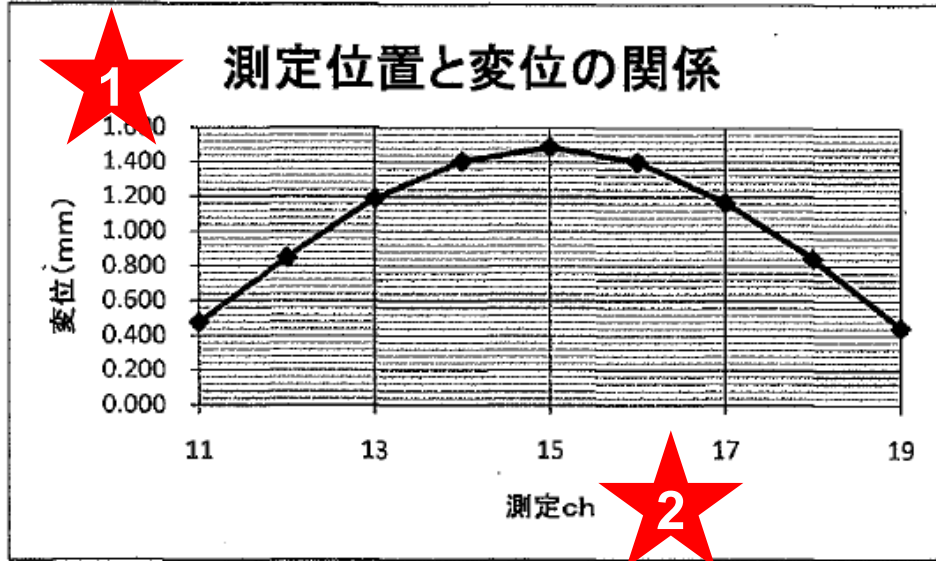


例4

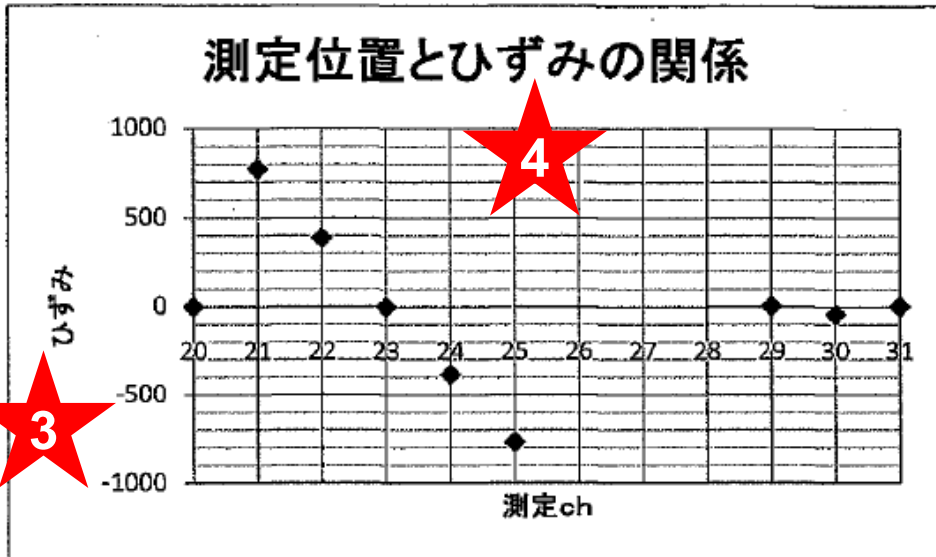


1. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
2. ひずみの単位は μstrain に
3. Vノッチ梁の歪データは削除
4. 横軸の数値は縦ではなく横表記
5. 描画エリアが小さすぎて視認性が悪い
6. 固定支持・真直梁

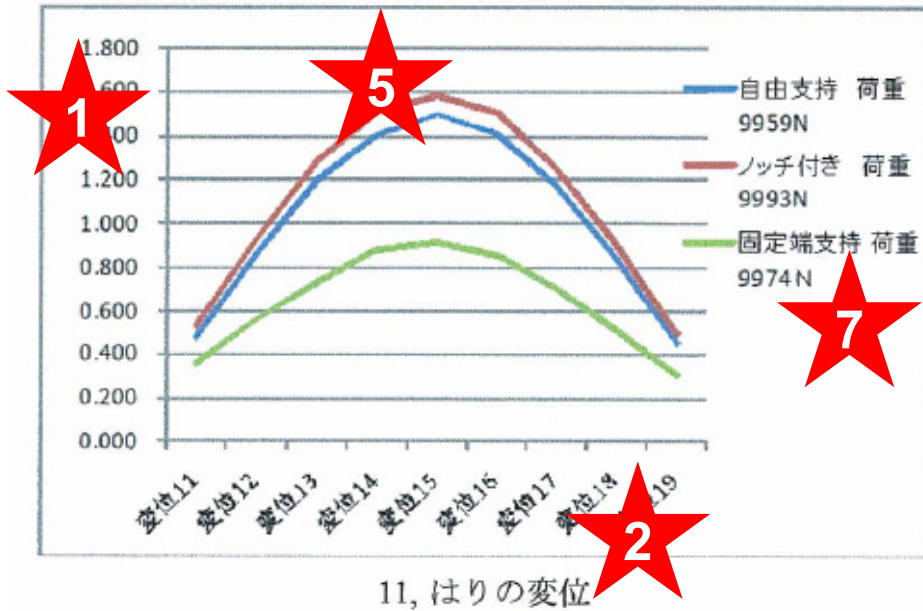
例5



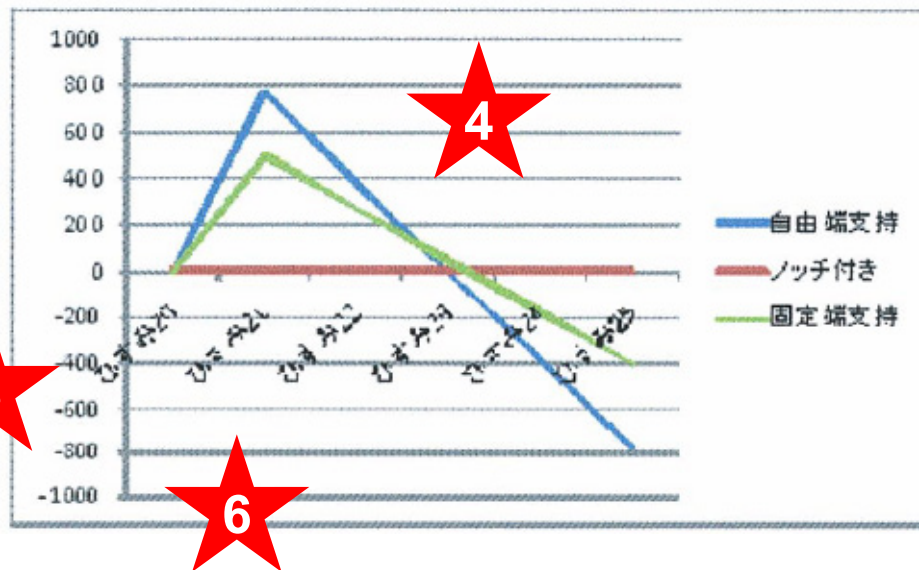
1. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
2. 横軸のラベルは長さ情報に変更
3. ひずみの単位は μstrain
4. 対象とするひずみセンサの見直し



例6



1. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
2. 横軸のラベルは長さ情報に変更
3. 軸にラベルを記入
4. 対象とするひずみセンサの見直し
5. 計測データを点(マーカ)で記入
6. 解像度が悪いので鮮明に変更
7. 凡例の見直し



例7



図6 x軸に沿ったたわみの散布図

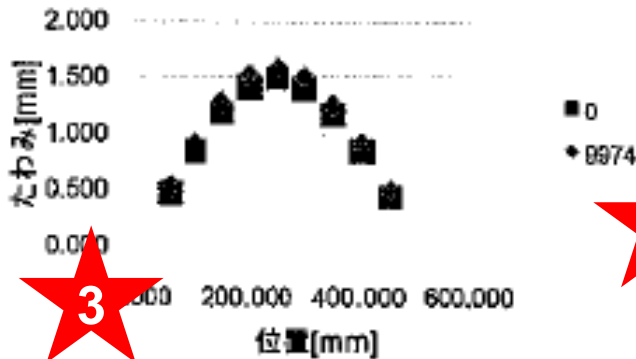
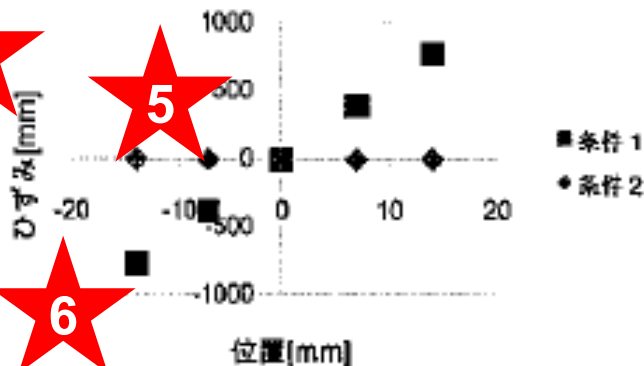


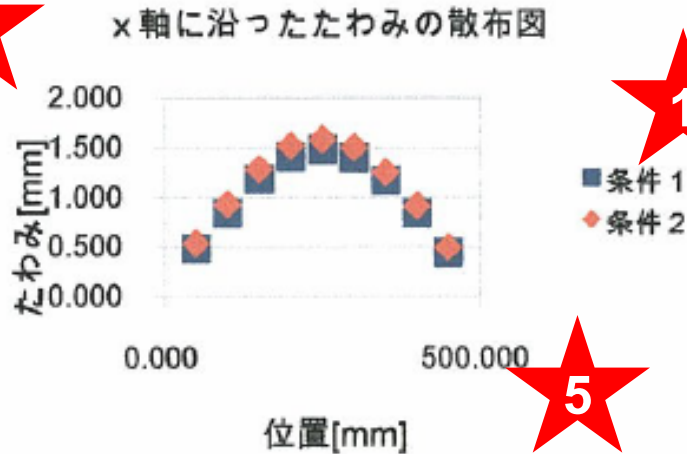
図7 y軸に沿ったひずみの分布図



1. 図のキャプションはグラフの下に
2. 凡例の見直し
3. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
4. ひずみの単位は μstrain
5. Vノッチ梁の歪データは削除
6. 軸の目盛が少なすぎ(約5個が適切)

例8

2

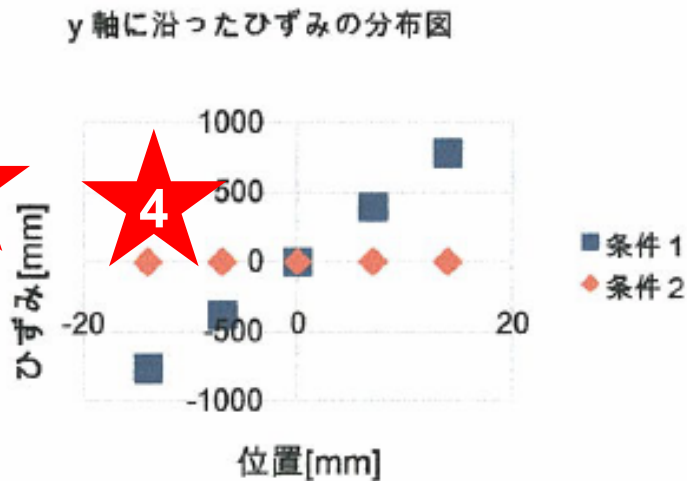


1

5

1. 凡例の見直し
2. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
3. ひずみの単位は μstrain
4. Vノッチ梁の歪データは削除
5. 軸の目盛が少なすぎ(約5個が適切)

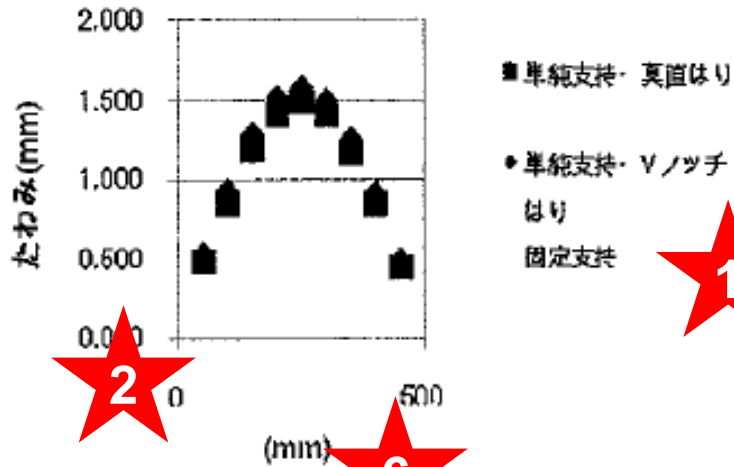
3



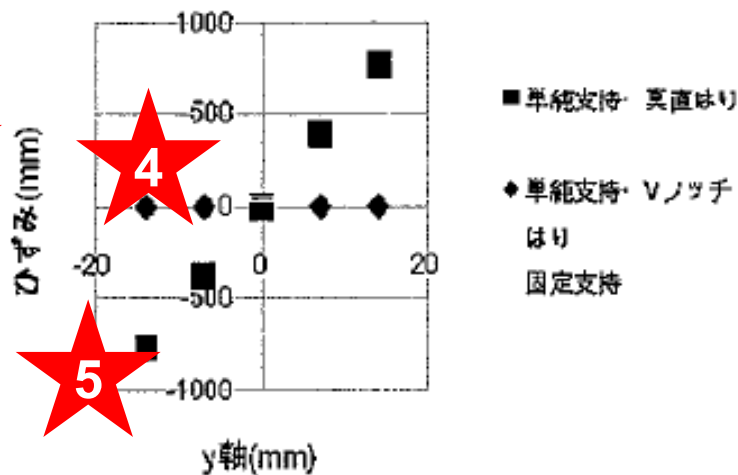
4

例9

x軸に沿ったたわみの分布図



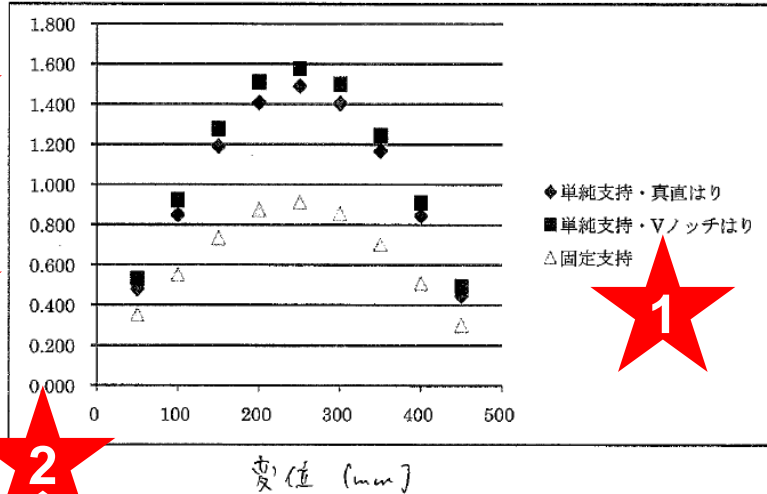
y軸に沿ったひずみの分布図



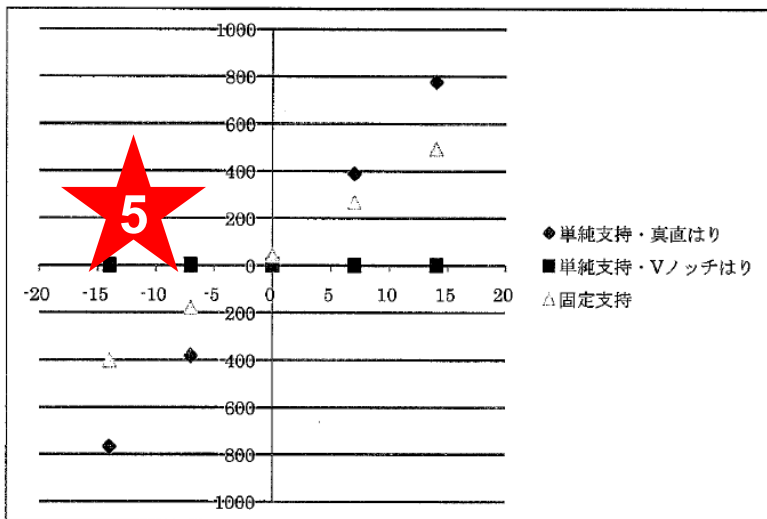
1. 凡例の見直し(固定支持の梁は?)
2. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
3. ひずみの単位は μstrain
4. Vノッチ梁の歪データは削除
5. 軸の目盛が少なすぎ(約5個が適切)
6. たわみのグラフで横軸のラベルを記入

例10

ε軸方向におけるたわみ



η軸方向におけるひずみ



1. 凡例の見直し(固定支持の梁は?)
2. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
3. 軸ラベルに単位を記入
4. 軸ラベルをワープロまたは表計算ソフトで作成のこと
5. Vノッチ梁の歪データは削除



ひずみ

例11



図2.4 X軸に沿ったたわみの分布図

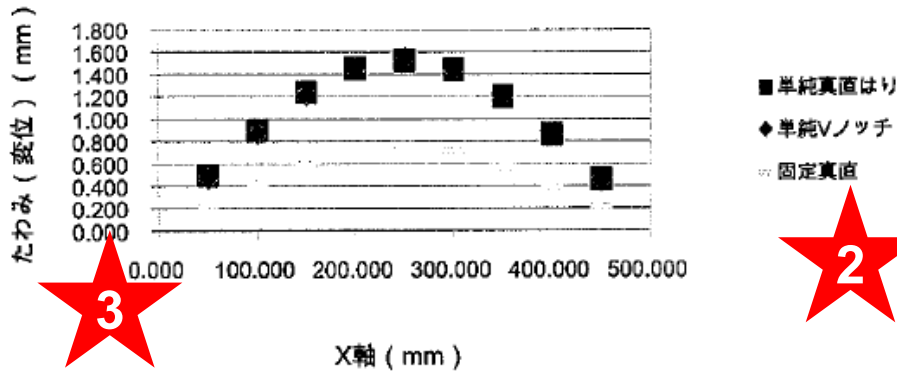
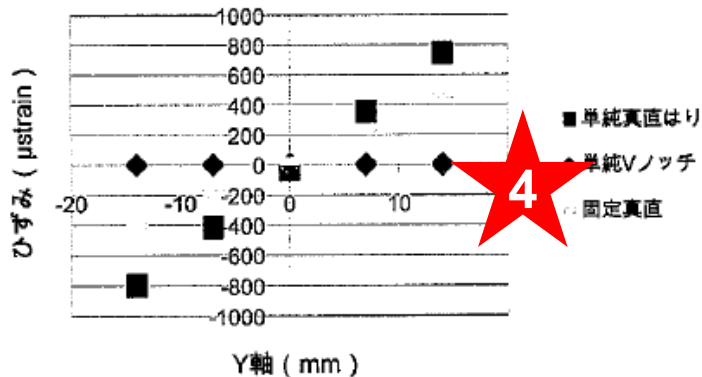
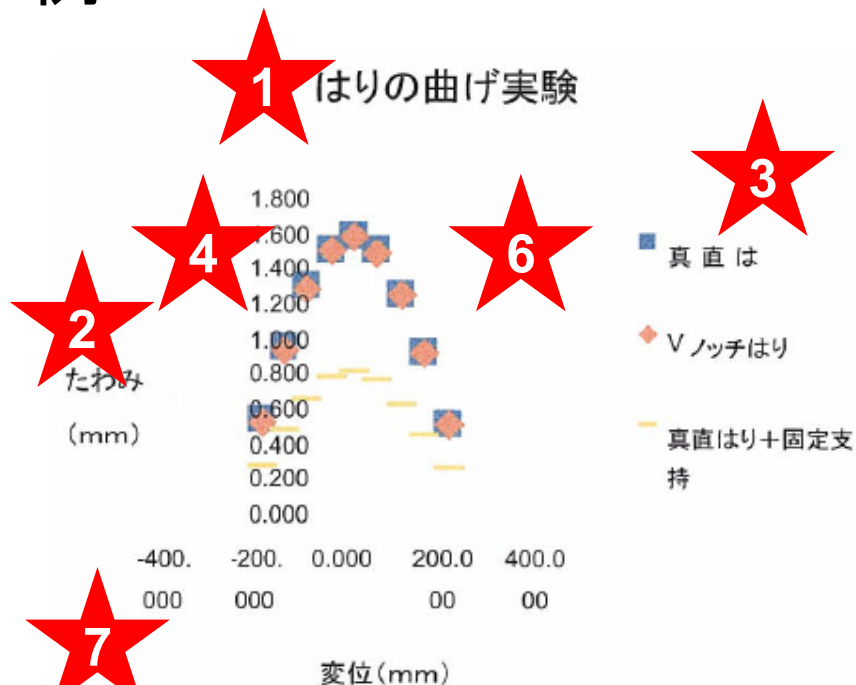


図2.5 Y軸に沿ったひずみの分布図

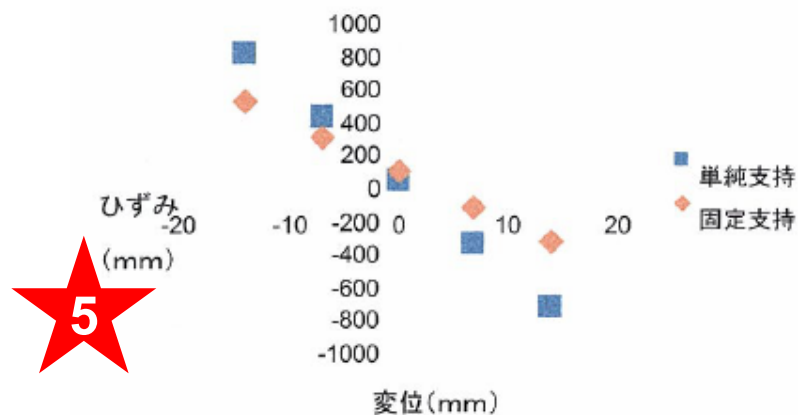


1. 図のキャプションはグラフの下に
2. 凡例の見直し(固定支持の梁は?)
3. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
4. Vノッチ梁の歪データは削除

例12



はりの曲げ実験



1. 図のキャプションはグラフの下に
2. 横軸のラベルを90° 回転
3. 凡例の見直し
4. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
5. ひずみの単位は μstrain
6. 描画エリアが小さすぎて視認性が悪い
7. 撓みのグラフで、横軸の目盛を見直し

例13

はりの曲げ実験

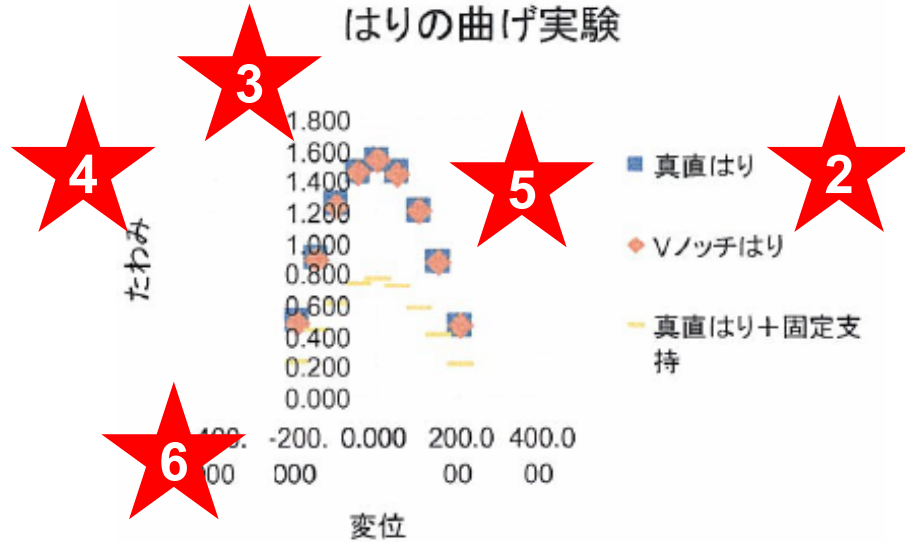


図1

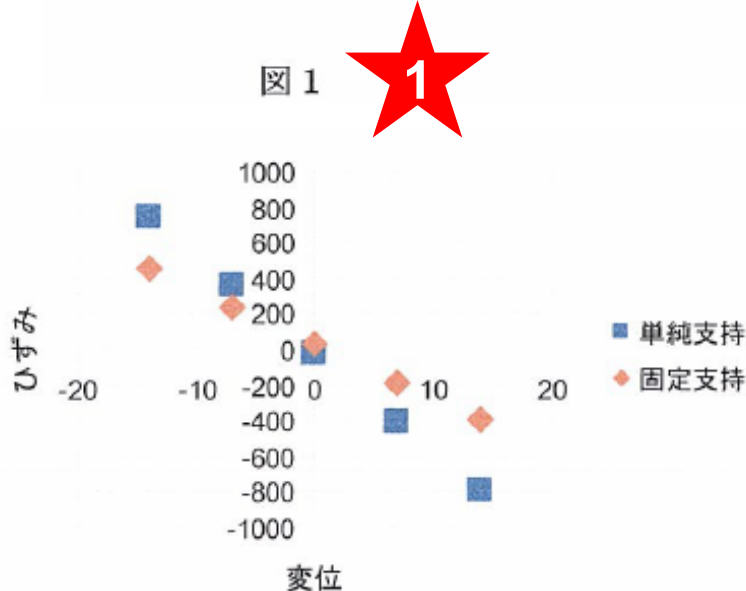


図2

1. 図のキャプションはグラフの下に
2. 凡例の見直し(支持条件)
3. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
4. 各軸のラベルに単位を記入
5. 描画エリアが小さすぎて視認性が悪い
6. 撓みのグラフで, 横軸の目盛を見直し

例14

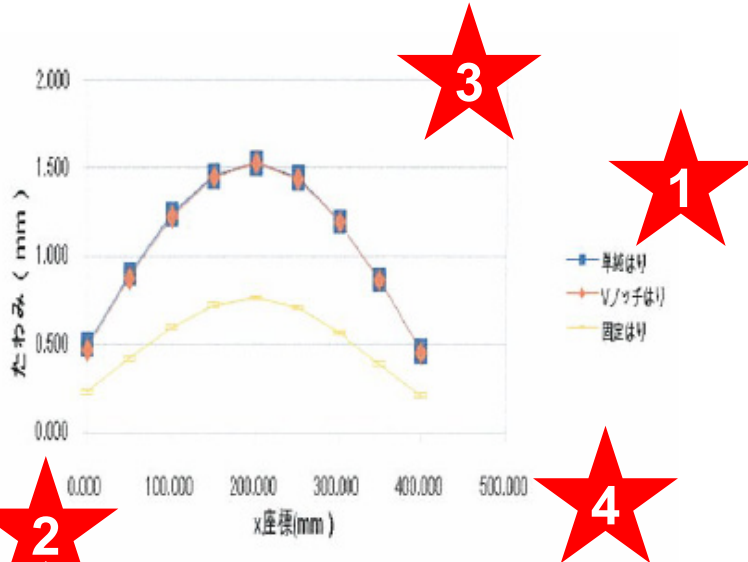


図1:x軸にそったたわみの分布

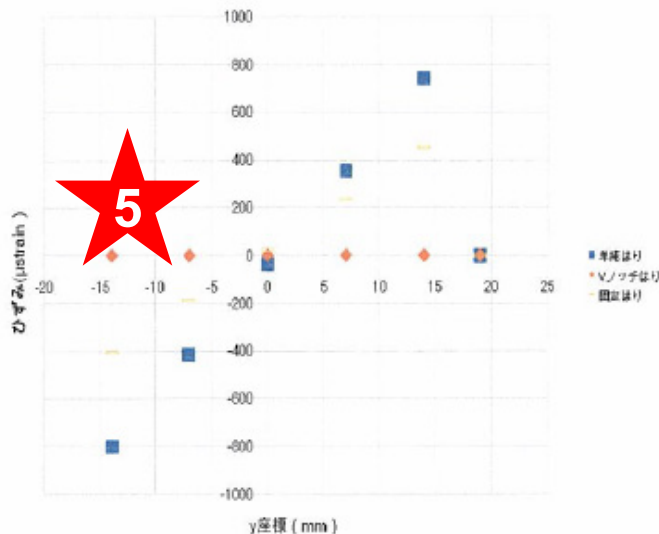
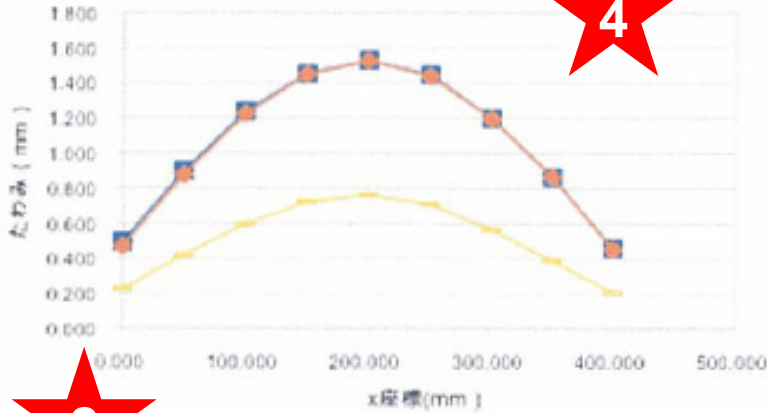


図2:y軸にそったひずみの分布

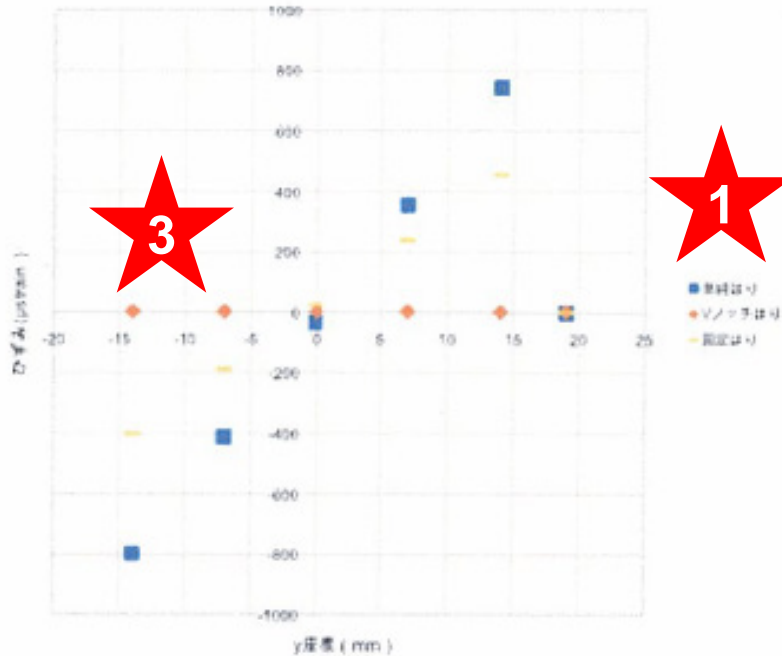
1. 凡例の見直し
2. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
3. 撓みのグラフで、アスペクト比を調整
4. 撓みのグラフで、横軸の目盛を見直し
5. Vノッチ梁の歪データは削除

例15



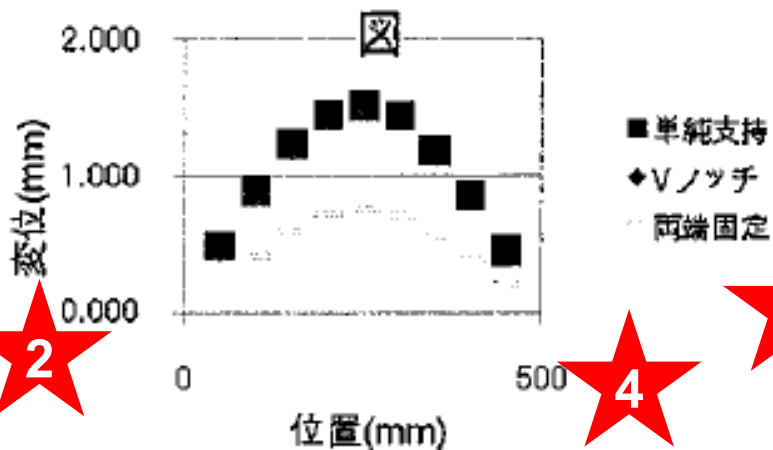
2

1. 凡例の見直し
2. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
3. Vノッチ梁の歪データは削除
4. 図の解像度を上げる



例16

x軸に沿ったたわみの分布



1. 凡例の見直し
2. 軸の数字で末尾の不要なゼロは削除
3. Vノッチ梁の歪データは削除
4. 軸の目盛が少なすぎ(約5個が適切)

y軸に沿ったひずみの分布

