

IUC PFBT PhaseI

2005/7/29 N.Iida

- 5 sector, SY3 測量
 - BK 位置
 - 高さ測量

通路側

PK607U
(-8494mm)

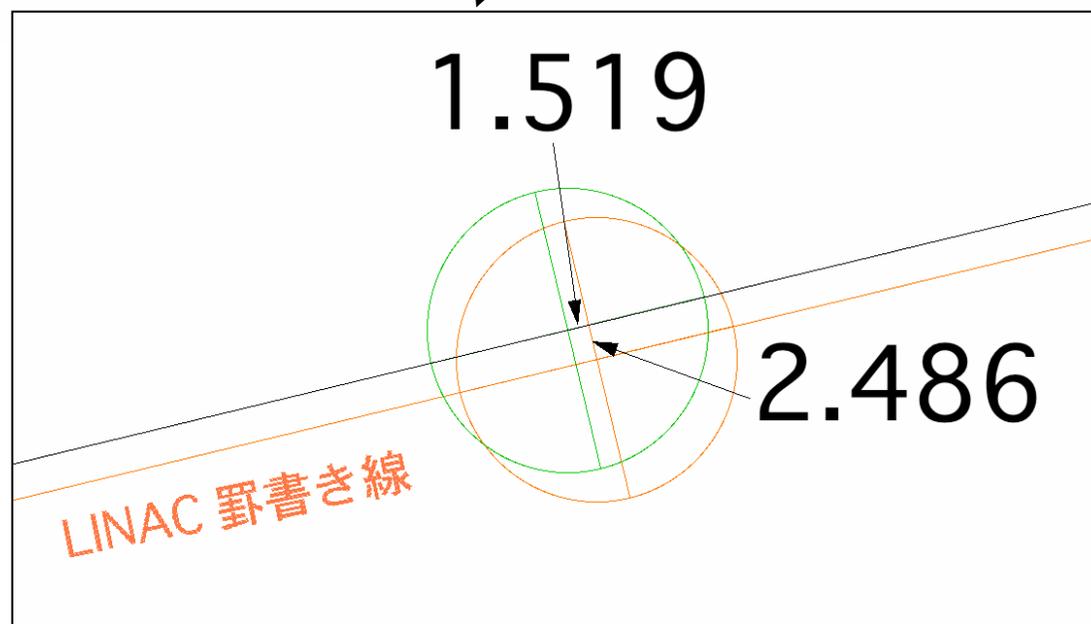
PK606U
(-9600mm)

Beam

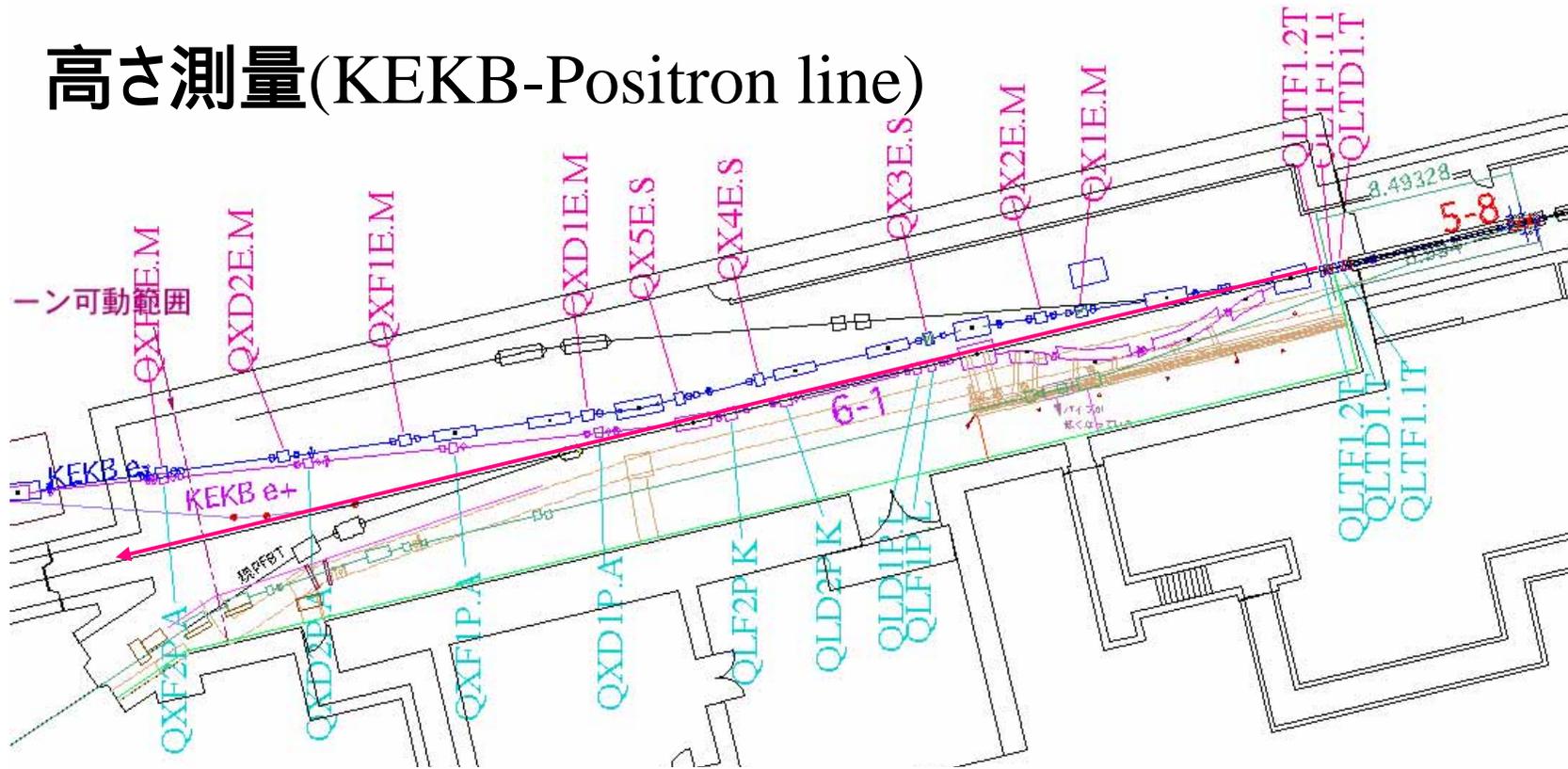
E2:原点

BK

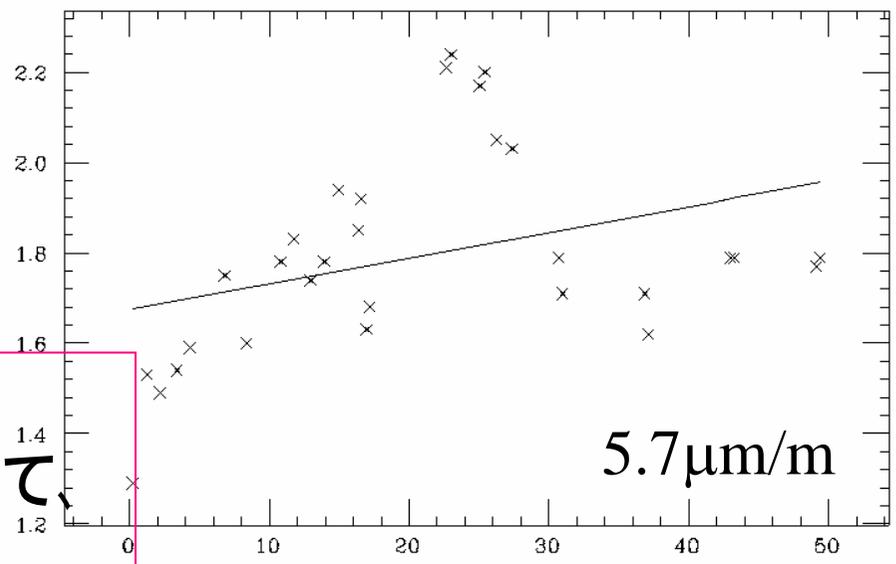
角度:0.3617mrad



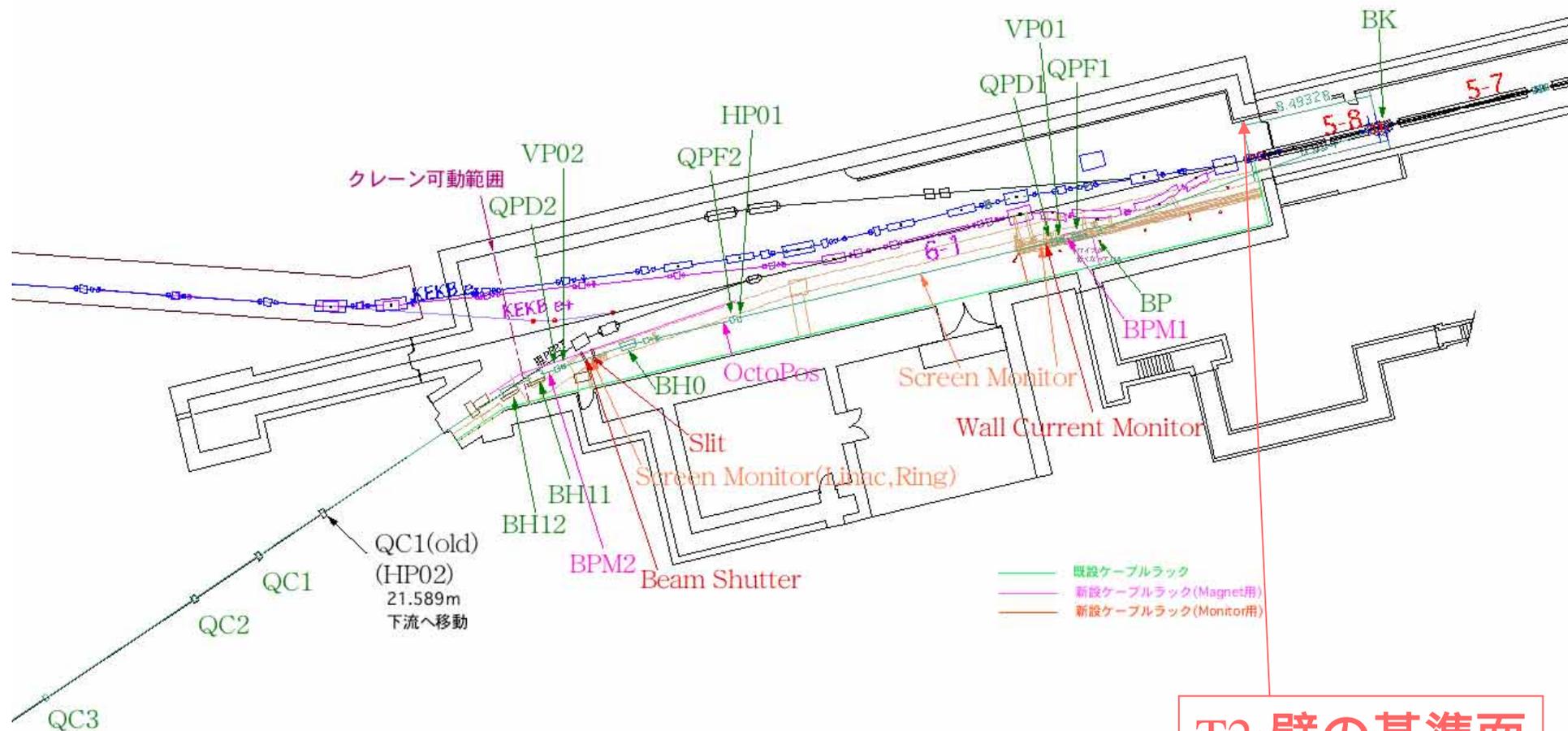
高さ測量(KEKB-Positron line)



6-1までは、LINACの
Line(南から北)に向かって、
約27.1 $\mu\text{m}/\text{m}$ の傾斜

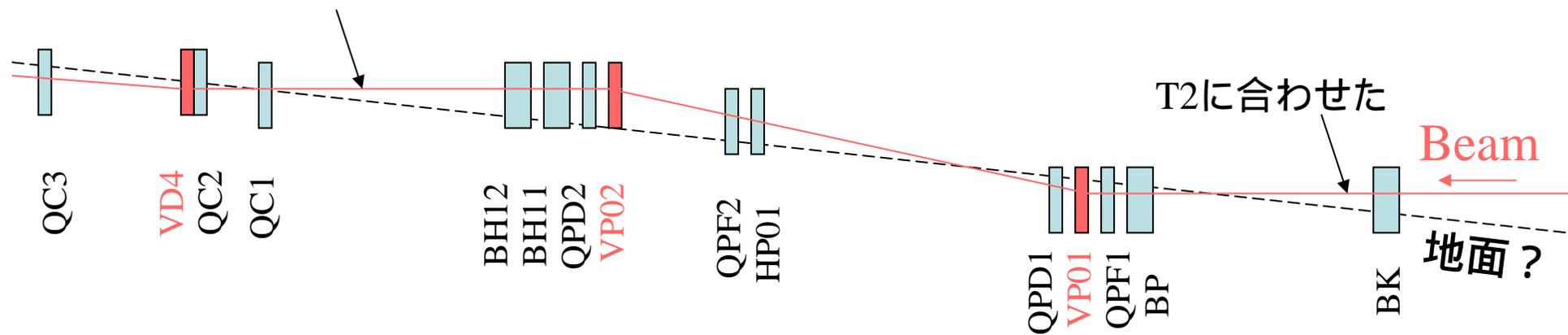


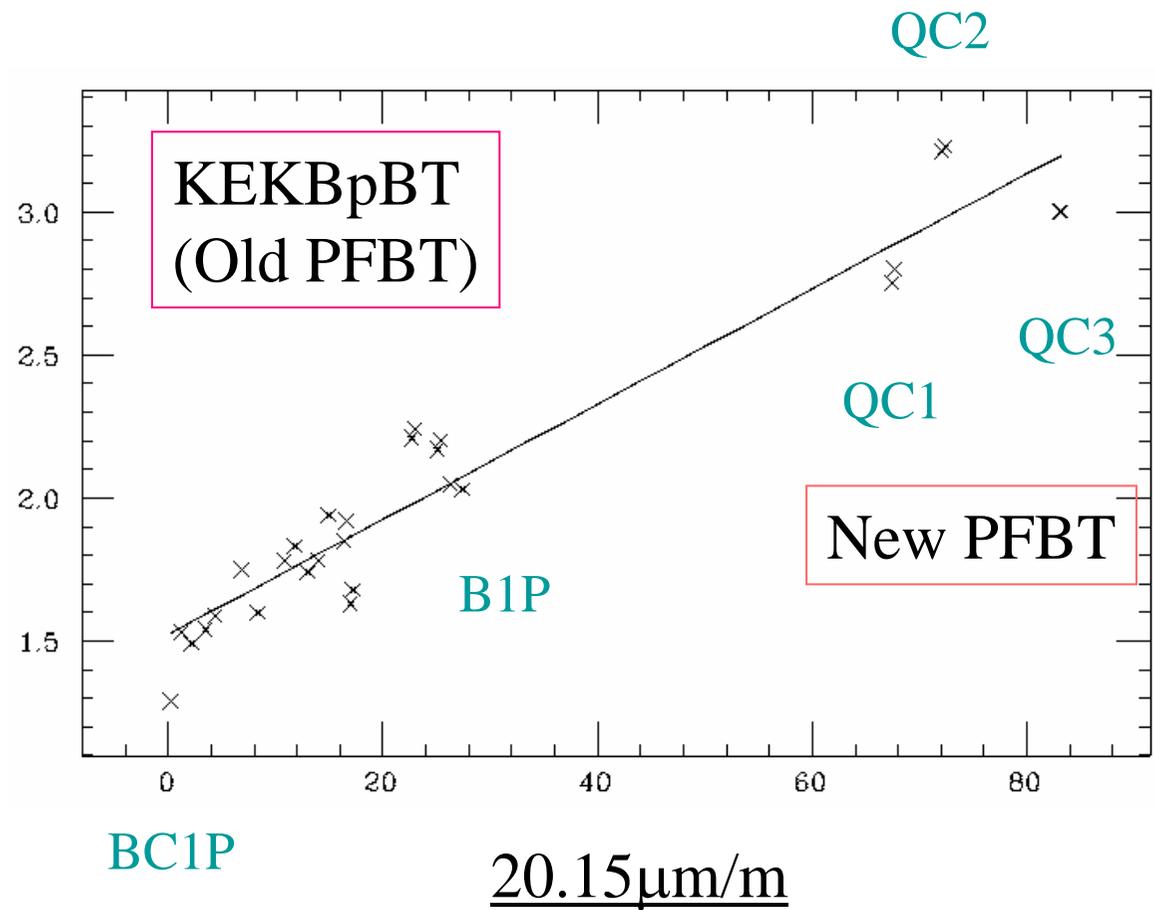
5.7 $\mu\text{m}/\text{m}$



T2:壁の基準面

QC1とQC2の平均に合わせた





- 来年夏パルスバンドを設置する前に、5セクター付近を測量した方が良いと思われる。
- それまでにレーザーシステムを修理する必要があるのでは？



Magnetを架台ごと左側に傾けて設置してしまった。

- ・レーザーが通らない！
- ・幸か不幸か、レーザーシステムが壊れていて現在使えない状態である。