



仮定

- ・火縄銃の有効射程距離は概ね 50m。
- ・武田軍は連吾川を越える道を使用。
- ・連吾川には 3 本の橋があったとされる。
- ・連合軍はこの道を重点的に防御するために鉄砲隊を配置。
- ・防御線の幅は 100m 程度。



- ・鉄砲隊各員の距離は 1 間程度⇒55 名が 1 列に並ぶ。
- ・3 列を作るとして 165 名。3 つの橋を守るのに必要な人員は 495 名。
- ・各橋に 300 名を配置したとしても 900 名。3,000 丁の火縄銃には十分な余裕がある。
- ・その一方で撃つ場所には鉄砲隊員が溢れている。