

北斗市二股台場の調査

二股台場調査会 野村祐一, 塚田直哉, 石井淳平

2018 年 12 月 3 日

概要

北海道の南西部、北斗市の山中の台場山に、「二股台場」(北海道教育委員会の埋蔵文化財包蔵地「台場山遺跡」(B-06-102)として登載)として知られる塹壕の跡が残されており、明治 2 年(1869) 鶉山道を越えて箱館五稜郭を目指す新政府軍との戦いに備えてここを守備した旧幕府軍が構築したと伝えられている。箱館戦争の戦跡としてだけではなく、城郭史研究の視点からも重要な遺跡である。

本調査ではこれまで知られている台場山の塹壕群の測量を行い、塹壕群の形状と位置の記録を行った。今年度の調査では既知の 18 箇所の塹壕跡のうち、新発見 1 箇所を含む 6 箇所の測量調査を実施し、平面図を作成した。

1 二股台場の位置

北斗市大野町市街地から約 10km 上流の大野川左岸に位置する。大野川とその支流である二股沢川の合流点付近に位置する。大野市街地から二股沢川付近までは大野川に沿って平坦な地形が続くが、二股台場塹壕群の所在する尾根を境に、これより上流では尾根と谷が交互に現れる急峻な地形となる。

二股台場塹壕群は二股沢川にと並行に北方から大野川にむかって傾斜する尾根上に位置する。最高地点に立地する塹壕(F15)は標高約 330m、最低地点に立地する塹壕(F18)は 240m である。尾根の鞍部を旧道である「鶉山道」が横切っており、塹壕群は鞍部をはさんで南北に分かれる。

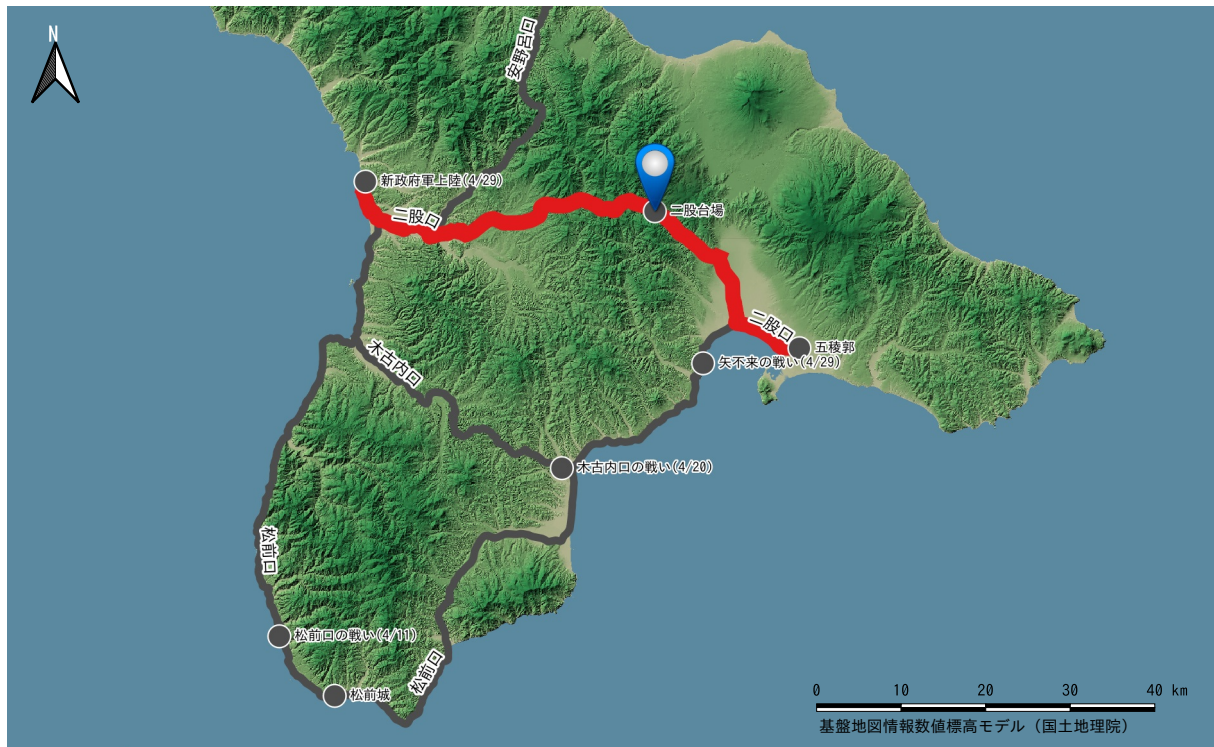
新政府軍の攻撃正面となった尾根の西側斜面は鶉山道南側では平均傾斜約 20 度、鶉山道北側では約 30 度である。

2 箱館戦争と二股台場

2.1 明治 2 年箱館戦争

明治 2 年(1869) 4 月 9 日に北海道南西部の乙部に上陸した新政府軍は、ただちに西部の要衝である江差を占領した。新政府軍は「松前口」、「二股口」、「木古内口」、「安野呂口」の 4 つの攻撃軸を設定した。このうち、松前城のある「松前口」にもっとも大きな兵力が割かれており、ついで大きな兵力が派遣されたのが、現在の厚沢部町から北斗市を経由して函館市へ至る「二股口」である。

この動きを察知した旧幕府軍は、4 月 11 日頃「台場山」に到着し、ここに陣地を構築する。『北国戦争概略衝鋒隊之記』によると、当初旧幕府軍は大野川左岸の「峠新道」に陣地を構築していたが、新政府軍が旧道を進むとの情報を得たため、台場山に転陣したという。



4月29日、二股台場を守備していた旧幕府軍は陣地を放棄し、箱館五稜郭へ撤退した。守備隊の撤退により、二股台場は役割を終えることとなる。

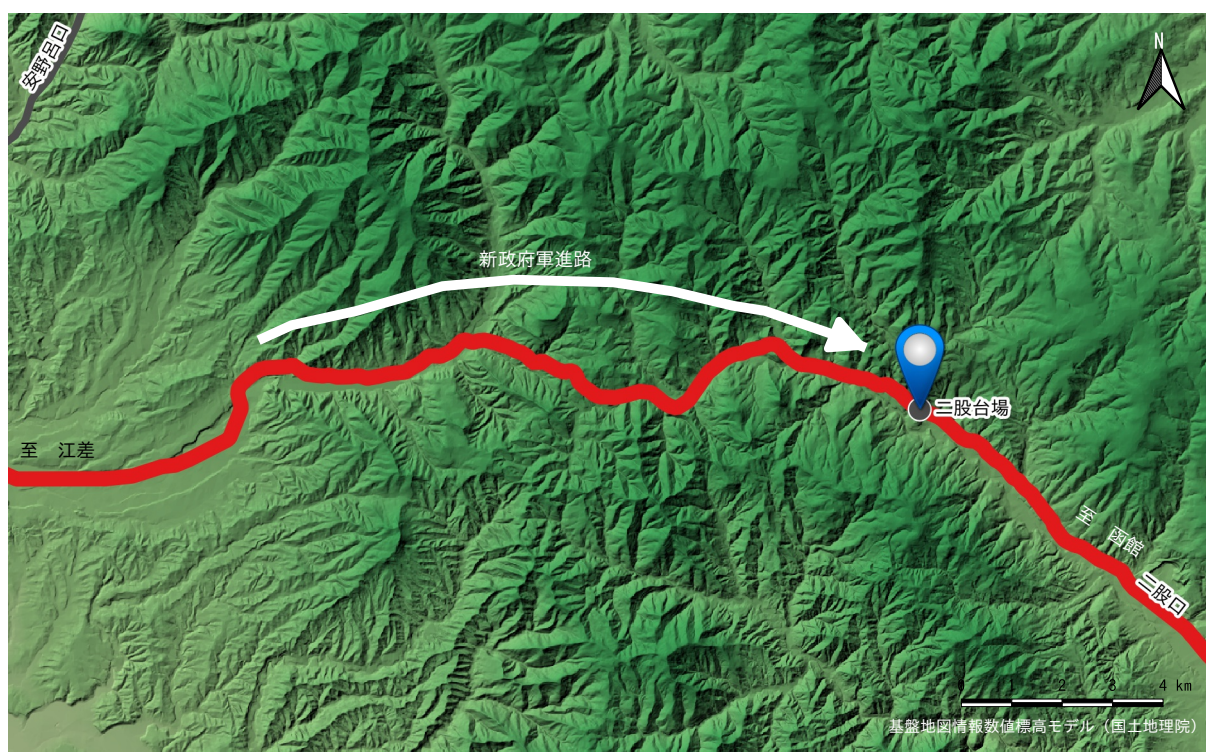


図2 「鶉山道」と二股台場

3 研究史

3.1 河野常吉

3.2 毛利剛氏の踏査

4 調査の方法

4.1 基準点と基線

それぞれの塹壕に対して任意の基準点を設置した。基準点はハンディ GPS (Garmin 社製 etrex20J) を用いて座標を計測した。座標計測に際しては、基準点に 5 分以上設置し平均値を測定した。

基準点から、遺構測量に適当な方向に基準線を設定し、これを基線として平面図を作成した。平面図には登山用のコンパスで測定した磁北を記入した。

4.2 実測の方法

現地での測量図は 20 分 1 を原則とし、F01 では 100 分 1 で作図した。

4.3 GIS での作図

現地測量図は以下の手順でデジタル化し GIS データを作成した。投影系・座標系は「JGD2000UTMzone54」である。

1. 現地での測量図をもとに素図を作成した。
2. これを A3 版に縮小して 200dpi でスキャンした。
3. スキャン画像を QGIS に取り込み幾何補正を行った。
4. 幾何補正された遺構図を QGIS 上でトレースしベクタデータを作成した。

5 調査の経過

5.1 2017 年 11 月 5 日

- 調査内容 F01 塹壕の測量調査
- 調査者 石井淳平

5.2 2018 年 4 月 28 日

- 調査内容 F03、F04、F18 塹壕の測量調査
- 調査者 野村祐一、石井淳平、石井遼平

5.3 2018 年 5 月 26 日

- 調査内容 F08、F12 塹壕の測量調査及び鶉山道北側高所の塹壕群の位置把握を行った。F07、F09、F10、F11、F13、F15 を確認することができましたが、F-5、F-6、F-7、F-14 については発見できませんでした。
- 調査者 野村祐一、石井淳平、石井遼平

6 塹壕配置

図 4 に示すように、塹壕群は鶉山道で南北に分断される。もっとも長大な F01 塹壕は鶉山道の南側で山道に北端を接している。山道北側の塹壕群が山道を見下ろす位置で山道の北側側面に面して配置される。

7 塹壕

7.1 F01

「イナズマ型塹壕」として知られる塹壕である。二股台場塹壕群中もっとも延長が長く 30m を超える。「イナズマ」の由来となった塹壕の屈曲については平面図上では明瞭ではなく、意図的な屈曲というよりも、地形に影響された結果、塹壕が湾曲しているようである。ただし X=4643830 ライン付近は意図的な突出部と考えられる。

7.2 F03 塹壕

F01 塹壕南西、直線距離で約 150m 離れた尾根の先端付近に位置する。毛利剛氏の踏査では F01 塹壕と F03 塹壕の間に F02 塹壕が確認されているが、今回の調査では発見できなかった。長軸は北東-南西方向で約 10m である。

7.3 F04 塹壕

F03 から南に約 40m のところに位置する。尾根の先端に構築される。長軸は南北方向で約 10m である。

7.4 F18 塹壕

新発見の塹壕である。F04 から南東に約 35m のところに位置する。尾根の先端にむかう傾斜面に構築される。長軸は南北で長さ約 10m である。斜面を削り出して幅 4m、長さ 8m の平坦地を形成する。

7.5 F12 塹壕

鶉山道北側で最も鶉山道に近い位置に位置する。鶉山道を挟んで F01 塹壕がある。北東-南西方向の斜面に構築される。塹壕の掘り込みは不明瞭で土塁はクランク状に 2 度屈曲する。土塁の延長は約 20m である。

7.6 F08 塹壕

F12 塹壕から北西に約 100m のところに位置し、F12 からは小さな沢を挟んだ別の尾根上に立地する。約 30 度の斜面に構築される。南側は斜面を削り込んで幅約 3m の平坦面をつくりだす。

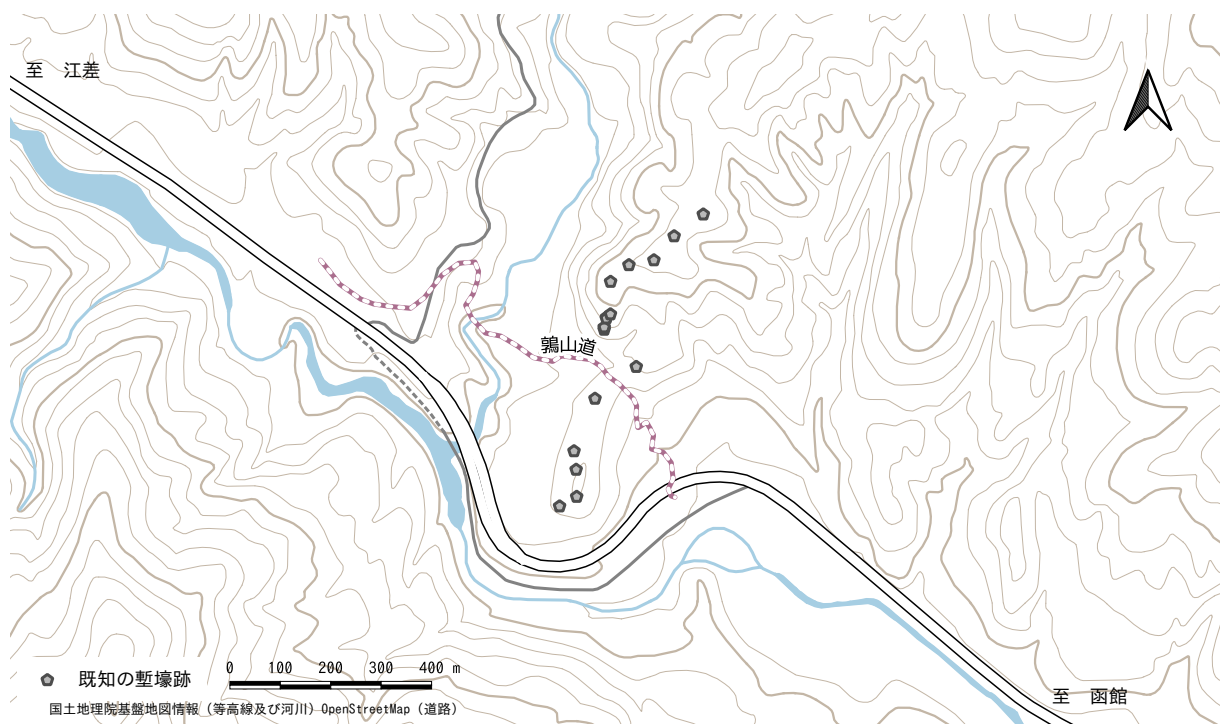


図 3 二股台場周辺の地形と塹壕配置

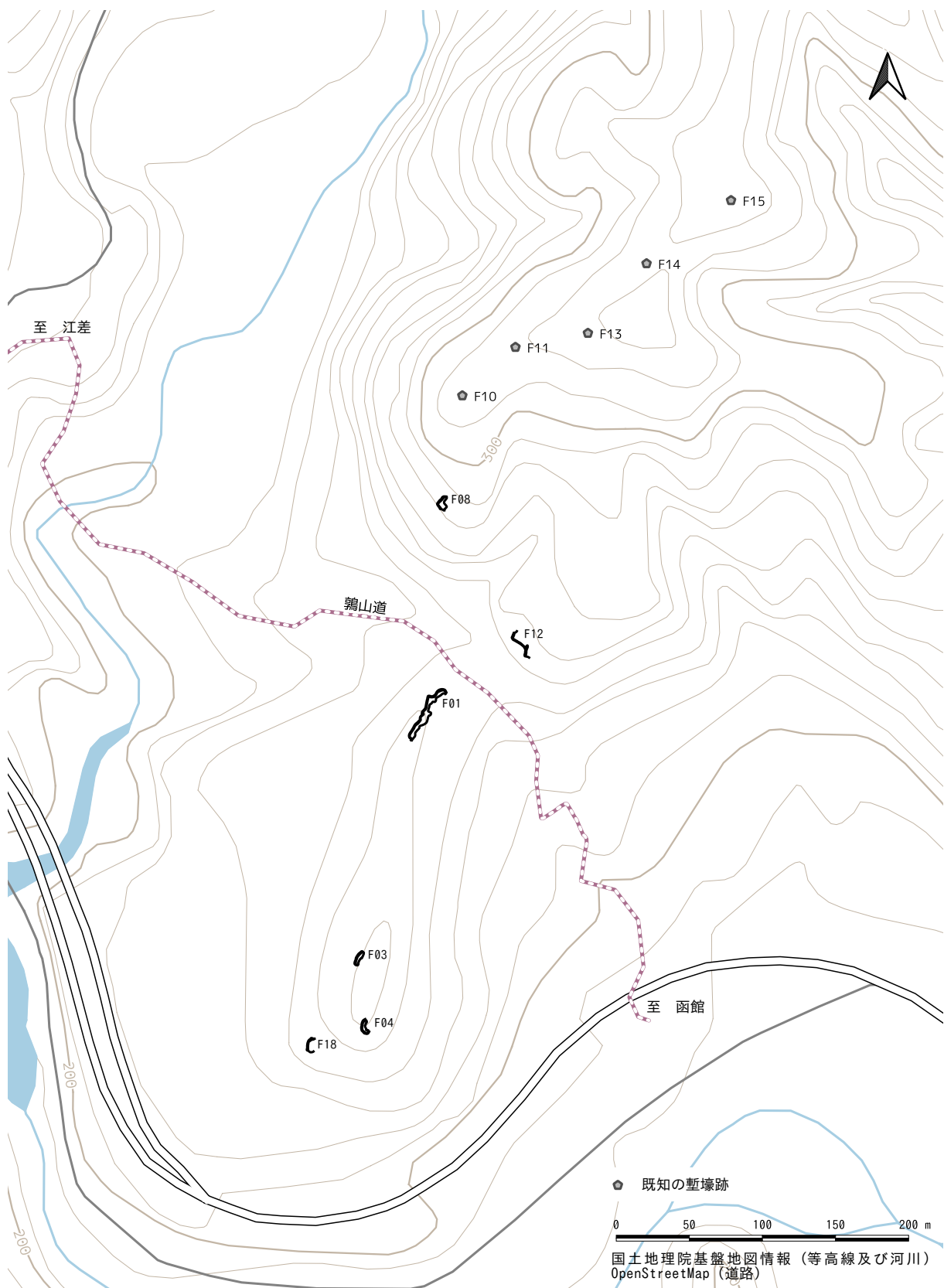


図 4 塹壕配置

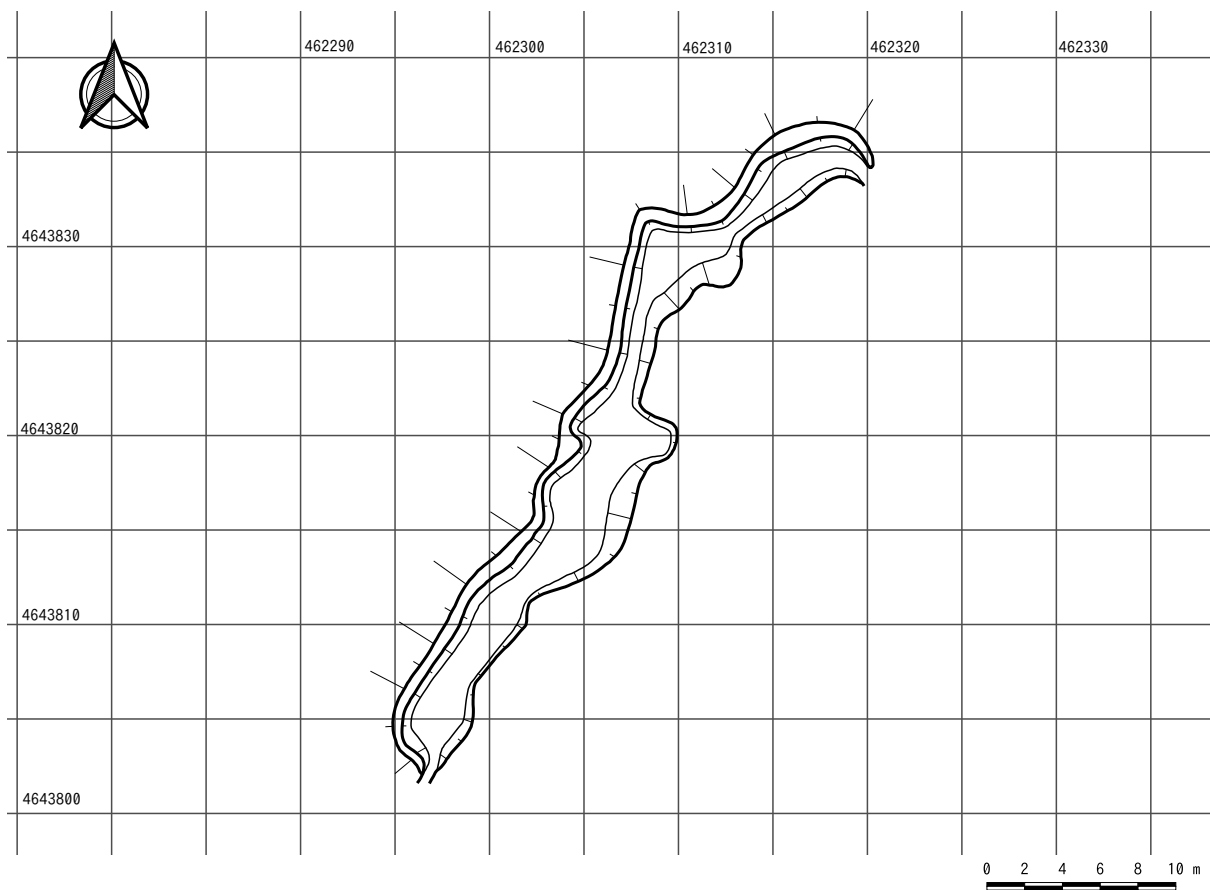


图 5 F01 塹壕

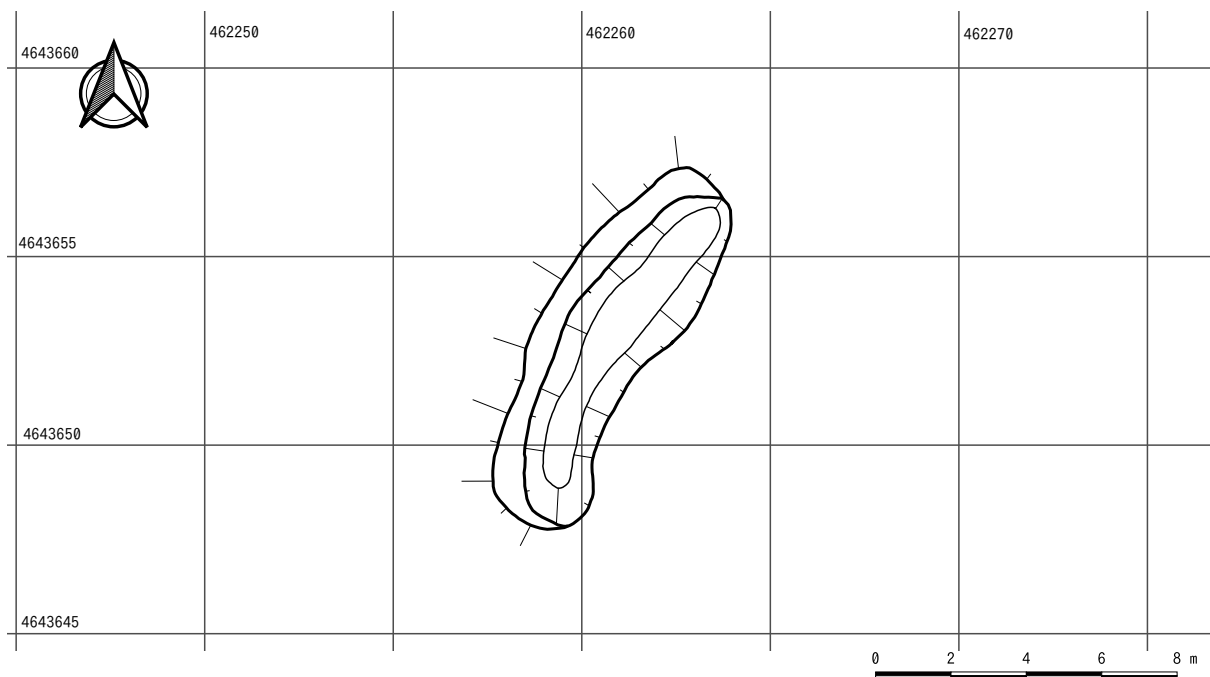


图 6 F03 塹壕

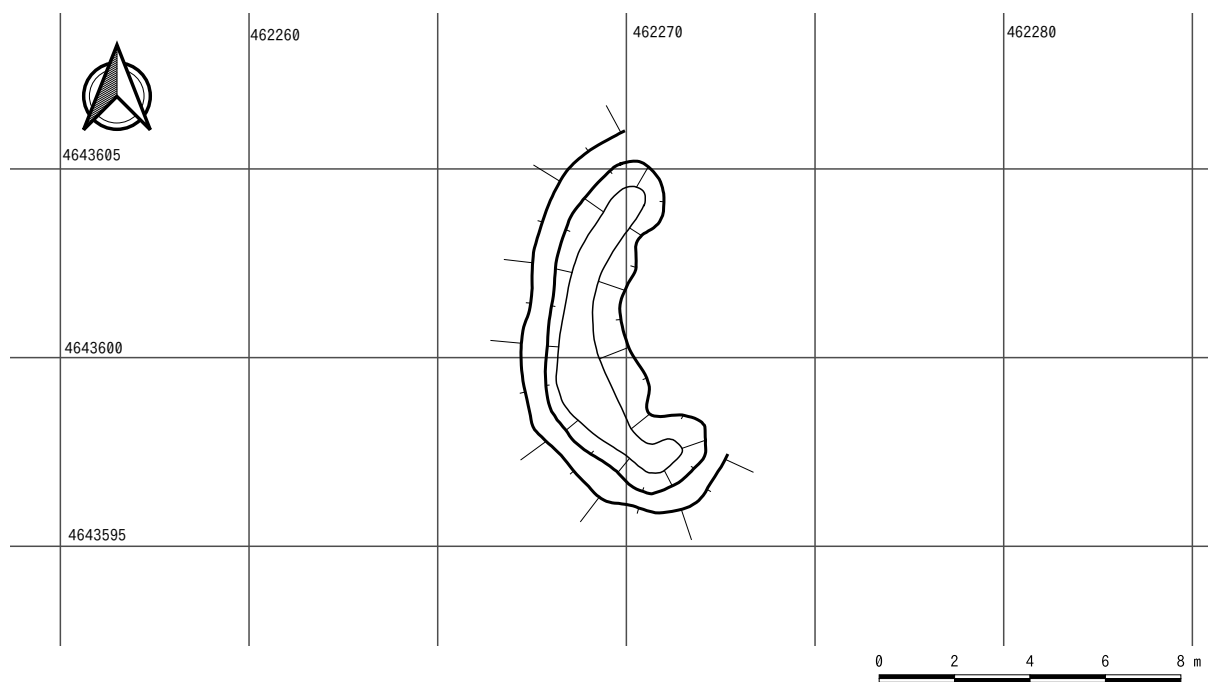


图 7 F04 塹壕

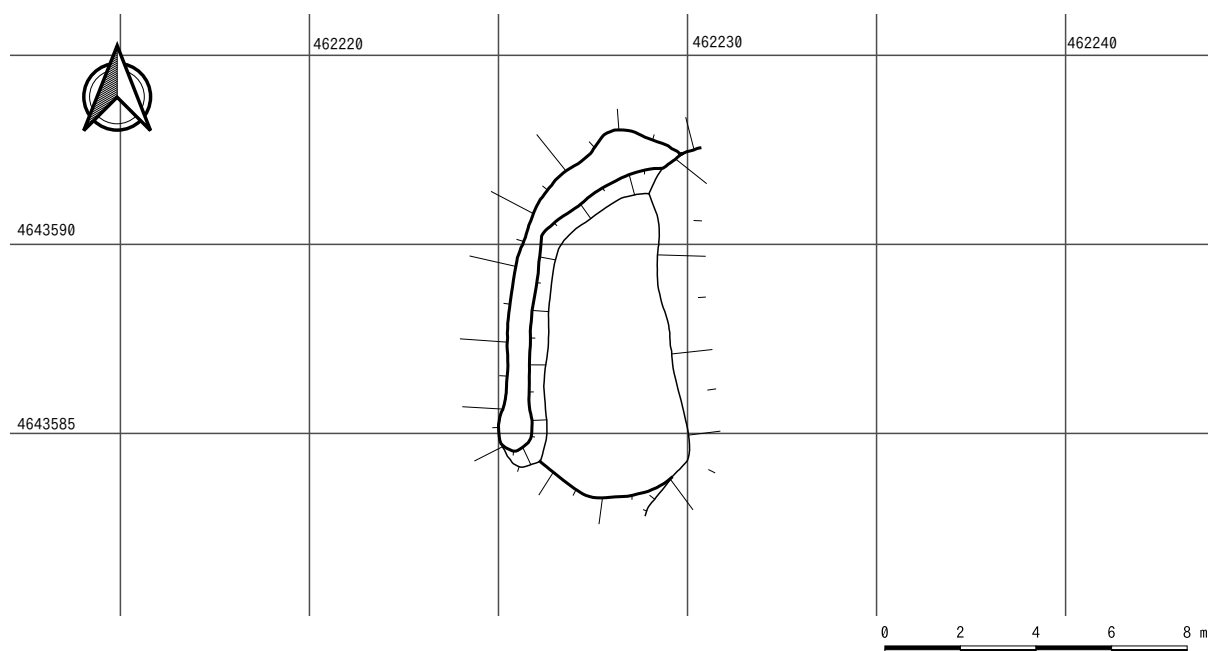


图 8 F18 塹壕

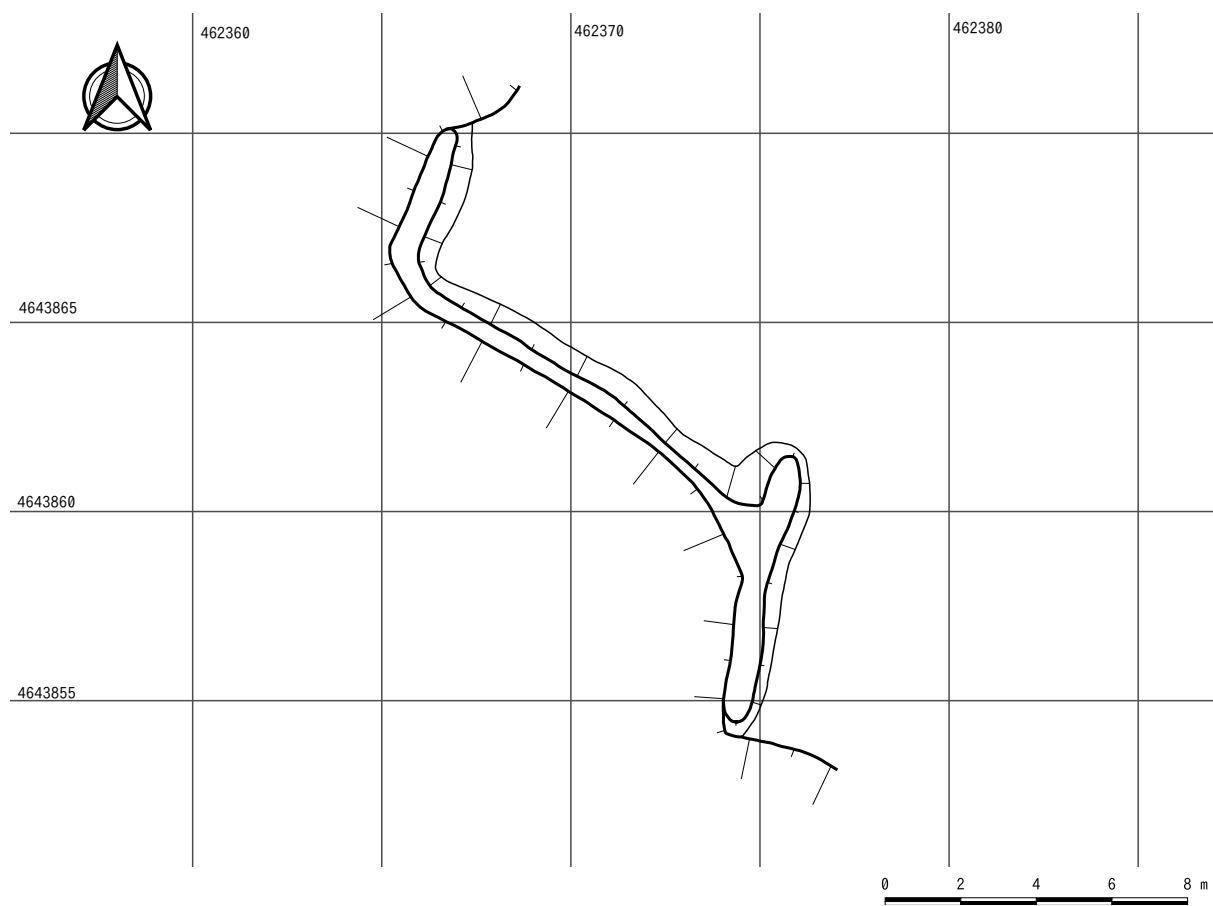


图 9 F12 塹壕

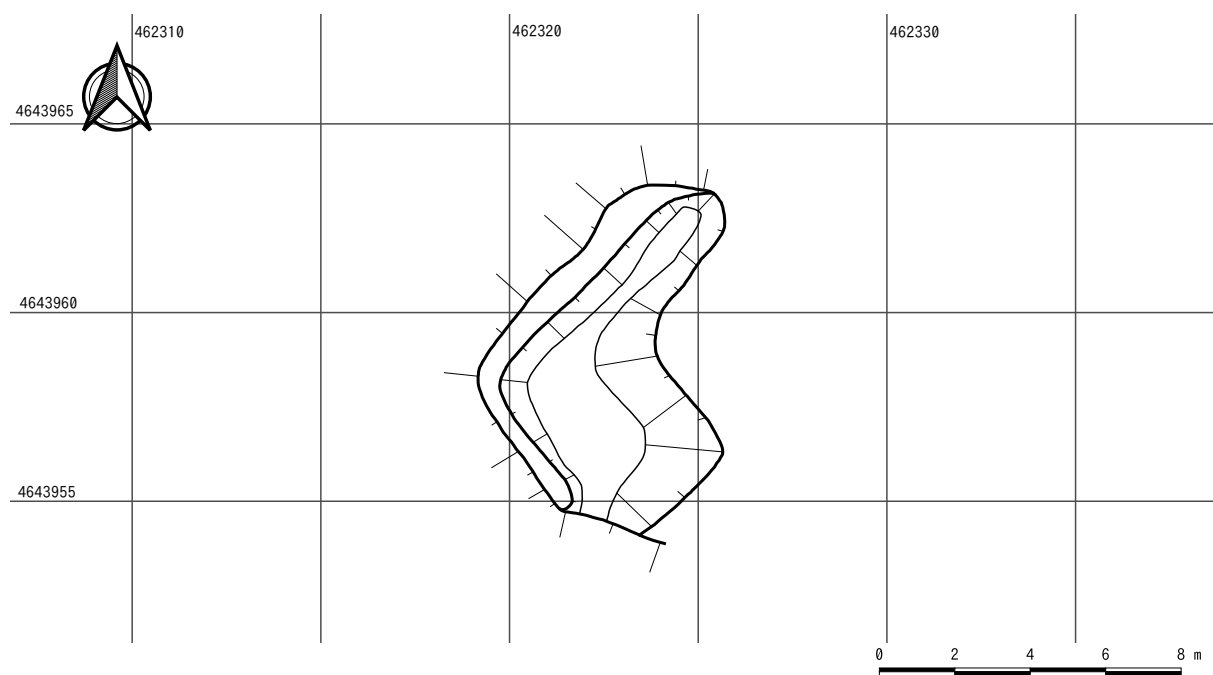


图 10 F08 塹壕