

国道7号遊佐象潟道路事業に係るヲフキ遺跡整理作業  
に伴う石器実測図・トレース図作成業務委託仕様書

1 委託資料

ヲフキ遺跡（秋田県にかほ市象潟町大砂川字山屋57ほか）出土石器

2 資料点数

点数 40点（剥片石器）

実測面数 167面（断面39面含む）

※資料の詳細は別紙参照のこと。

3 業務委託内容

①石器実測図作成、Illustrator CS 6 デジタルトレース図作成。

※デジタル・トレースの要領は別紙参照のこと。

②石器の法量計測。石器の長さ・幅・厚さをmm単位で計測、さらに重さを小数点以下1桁までのグラム単位で計測し、エクセル等で表を作成する。

4 成果品

①石器の実測図または相当品、トレース図、及びトレースデータ。

②石器法量一覧表、及びデジタルデータ。

※上記のデジタルデータはCD-R等に保存して納入すること。

5 業務委託期間

契約締結した日～令和8年3月27日（金）

6 付帯事項

（1）校正は2回行うものとし、石器資料とともに発注者に提出する。

（2）校正図は石器を専門に研究する者の責任により、精度や表現が校正・統一されたものを提出すること。

（3）石器の正面の上下は写真を参照する。

（4）石器資料の受け渡しは郵送とし、業務にかかる送料は受注者が負担する。

（5）その他不明な点は、発注者と協議するものとする。



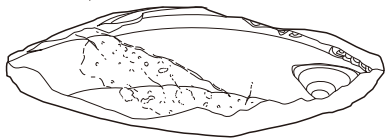








上面 (◎)



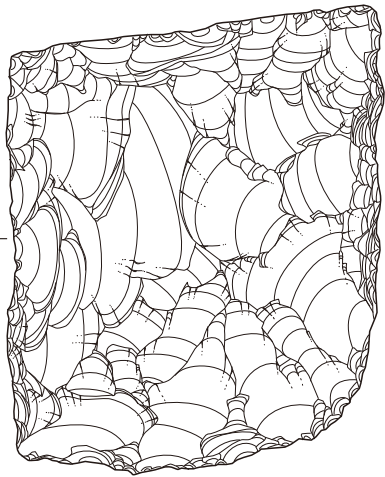
右側面 (◎)



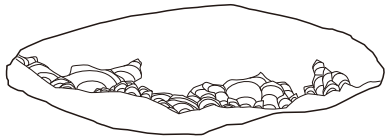
裏面



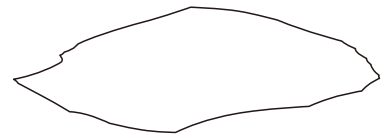
正面



下面 (◎)



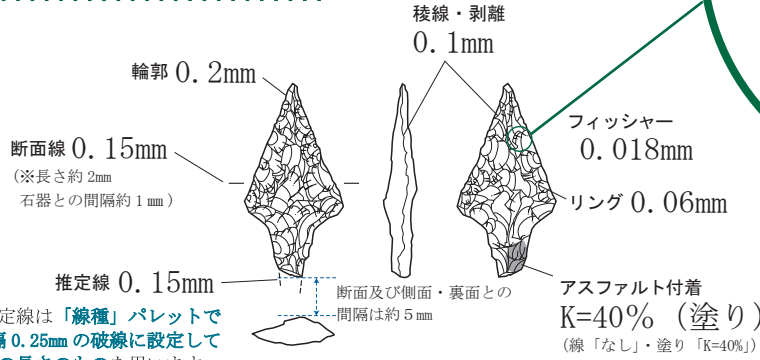
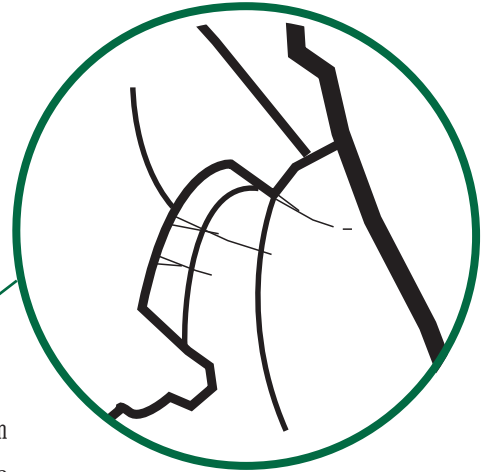
断面



# 出土石器 トレース凡例

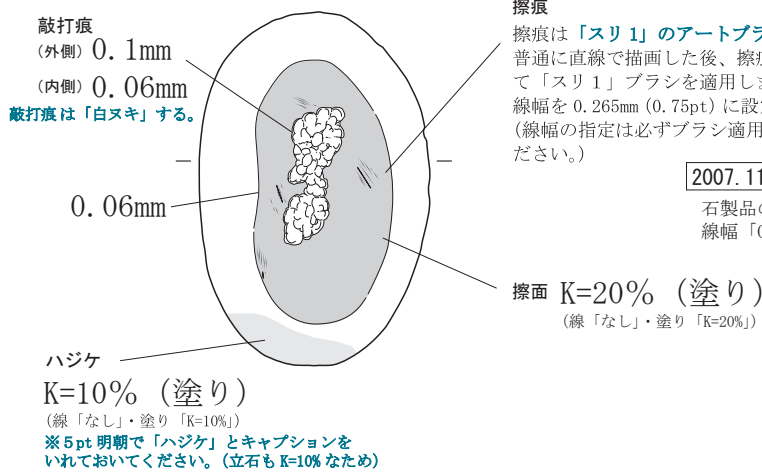
## トレース線凡例 (原図線種)

- 輪郭線 0.2mm (HB)
- 稜線及び剥離 0.1mm (H)
- リング 0.06mm (2H)
- フィッシャー 0.018mm (3H)
- 断面線 / 推定線 0.15mm



折損した石器の推定線は「線種」パレットで線分 0.75mm × 間隔 0.25mm の破線に設定して実線部がふたつ分の長さのものを我们用います。(石器との間隔は大体 0.2 ~ 0.5 mm くらい)

フィッシャーは、0.018mm (0.05pt) の線を2~3本使用して根本をくさび形にし、「先細りに見えるように」プロファイルを変更しながら描画します。画面を拡大して描画している時は隙間が空いて見えていても、実寸ではそれなりに見えるので大丈夫です

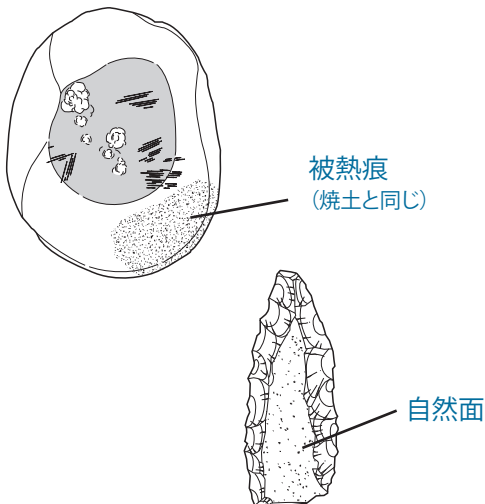


**擦痕**  
擦痕は「スリ1」のアートブラシを用います。普通に直線で描画した後、擦痕全てを選択して「スリ1」ブラシを適用します。その後、線幅を 0.265mm (0.75pt) に設定してください。(線幅の指定は必ずブラシ適用後に行ってください。)

2007.11/28追加

石製品の擦痕は「スリスリ」のアートブラシを用います。線幅「0.08mm」に設定してください。

自然面および被熱痕の部分はトーンを使用します。詳しい方法は「画像トーン (epsデータ) の貼り付け方」を参照してください。



## 石器用スケール

1/2	0	10 cm	石鏃 石匙 スクレイパー 石錐 石篋 石錘 磨製石斧 石製品 円盤状石製品
1/3	0	10 cm	凹石 磨石 敲石 石核 半円状打製石器 コアスクレイパー 敲磨器類 石剣 石刀
1/4	0	10 cm	石皿