

黒熊中西遺跡(高崎市)



黒熊中西遺跡全景（東方から）

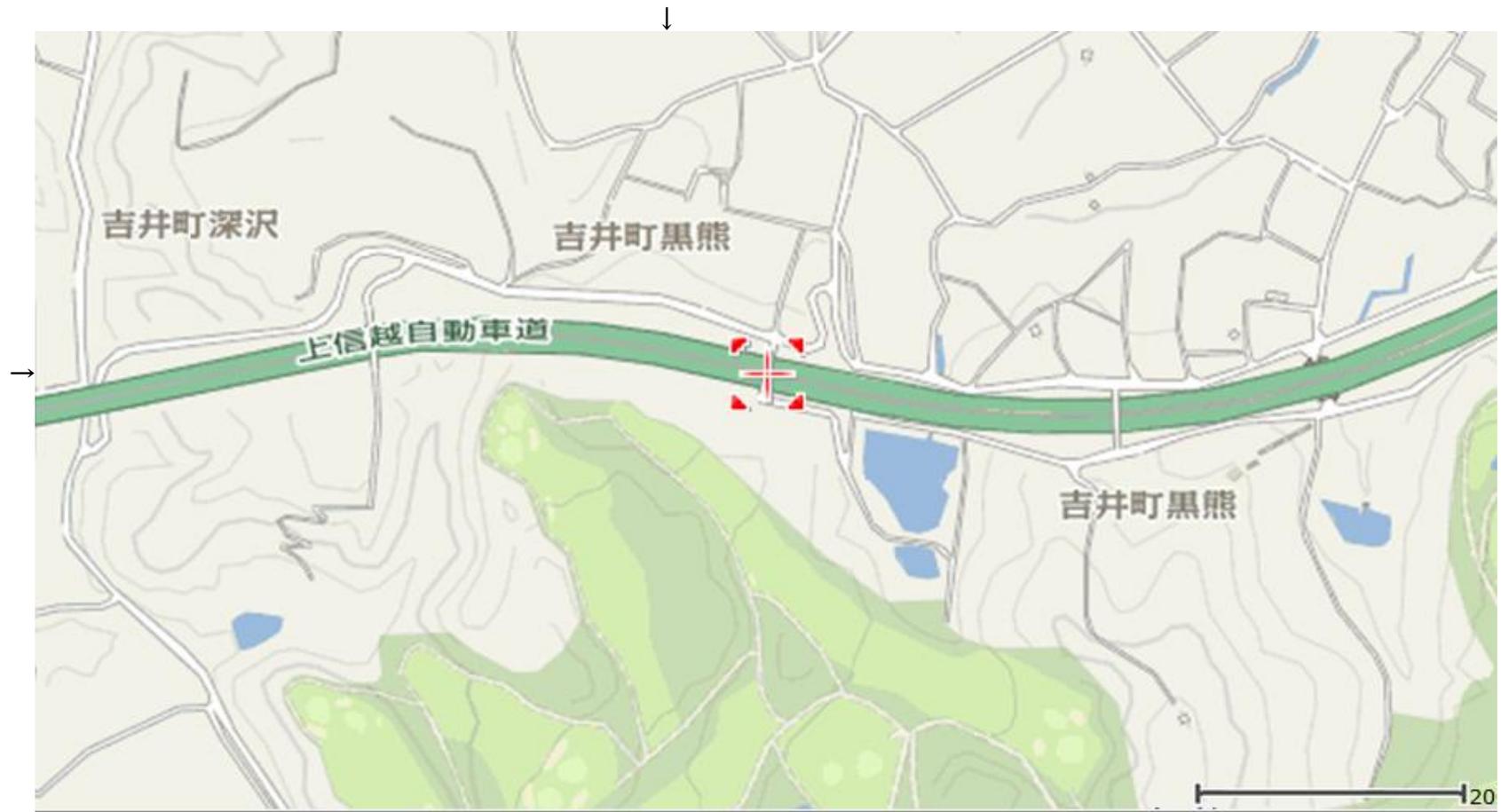
「多胡郡 古代寺院の素顔―黒熊中西遺跡―」より



← 黒丸が黒熊中西遺跡







上信越自動車道建設にあたって埋文調査が行われた

この先が上信越自動車道でその向こうの木々の裏が藤岡ゴルフクラブとなっている



高速道路の高架橋/前方の木々の裏が藤岡ゴルフクラブ



高架橋から東方向を見る



高架橋から西方向を見る



高架橋が見える/黒熊中西遺跡は埋文調査後、高速道路の下になっている



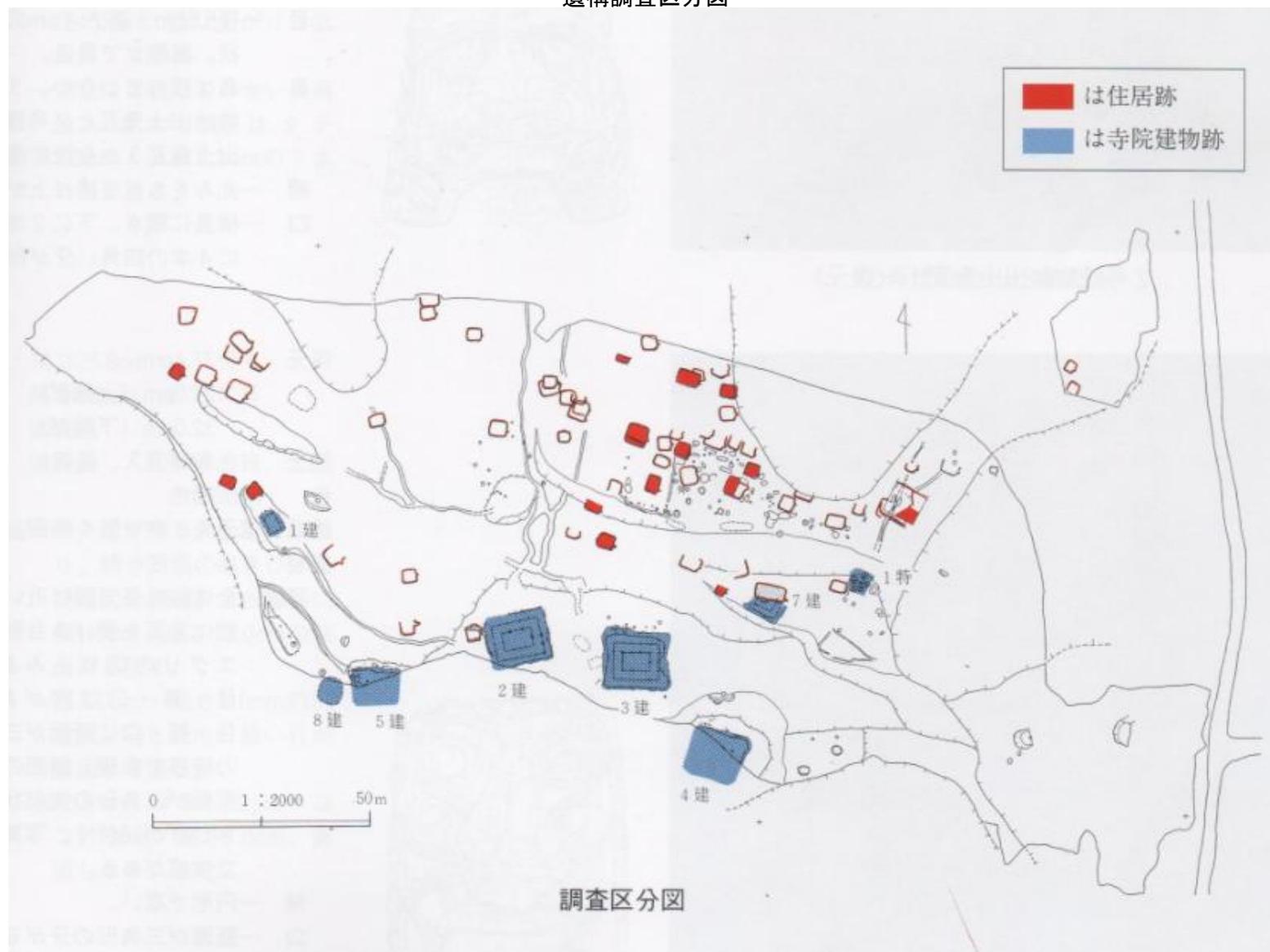
現在の黒熊中西遺跡（西方から）

「多胡郡 古代寺院の素顔—黒熊中西遺跡—」より

高速道路付近から254号線方向を見る



遺構調査区分図



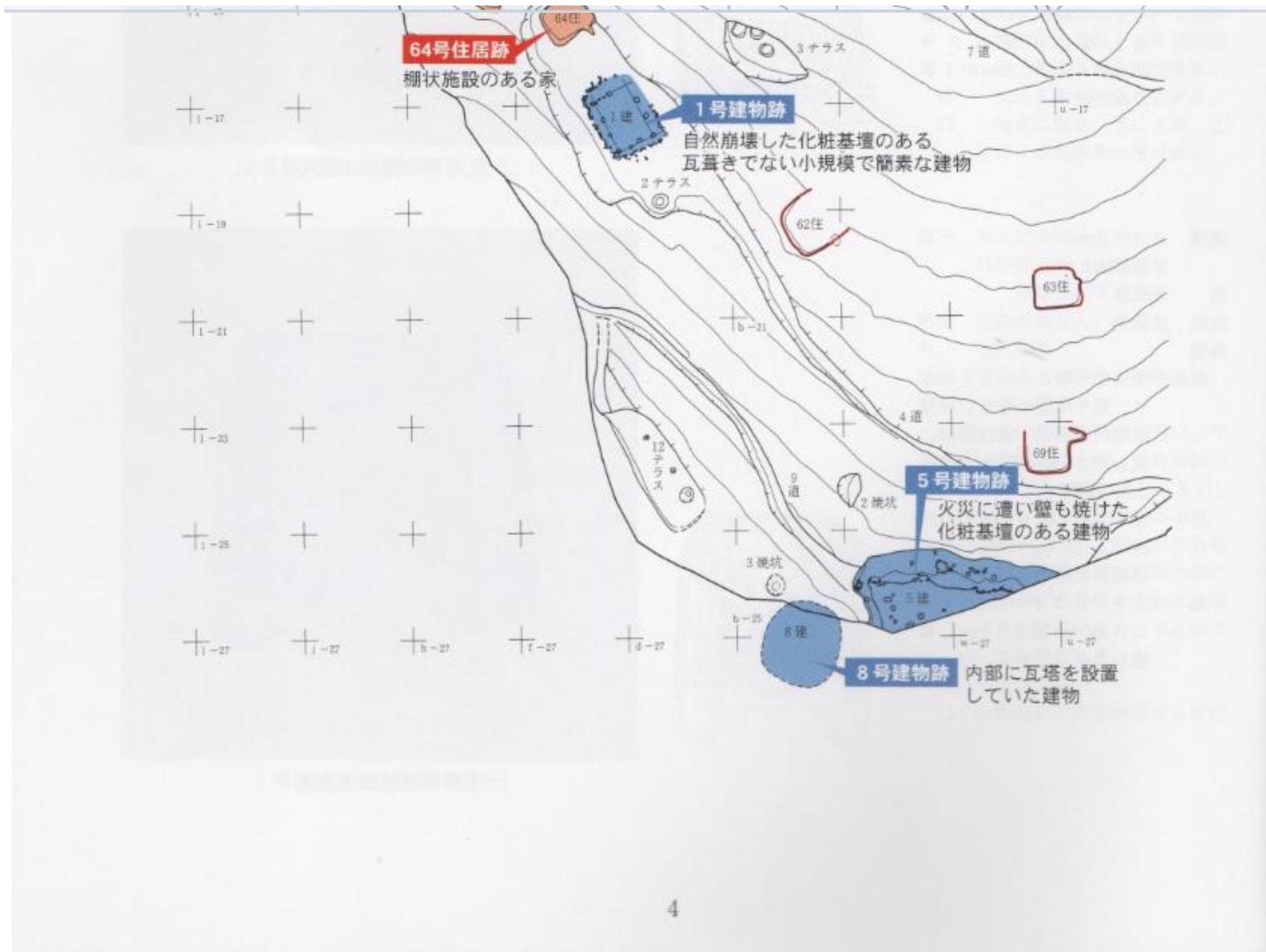
「多胡郡 古代寺院の素顔—黒熊中西遺跡—」より

遺構配置図 (1)

五原出土加瀬西中瀬遺

この遺構配置図は、五原出土加瀬西中瀬遺の遺構配置を示している。図には、H区とG区が示されており、H区はG区に隣接している。また、遺構の配置は、H区とG区の境界線に沿って行われている。遺構の配置は、H区とG区の境界線に沿って行われている。遺構の配置は、H区とG区の境界線に沿って行われている。





遺構配置図 (2)

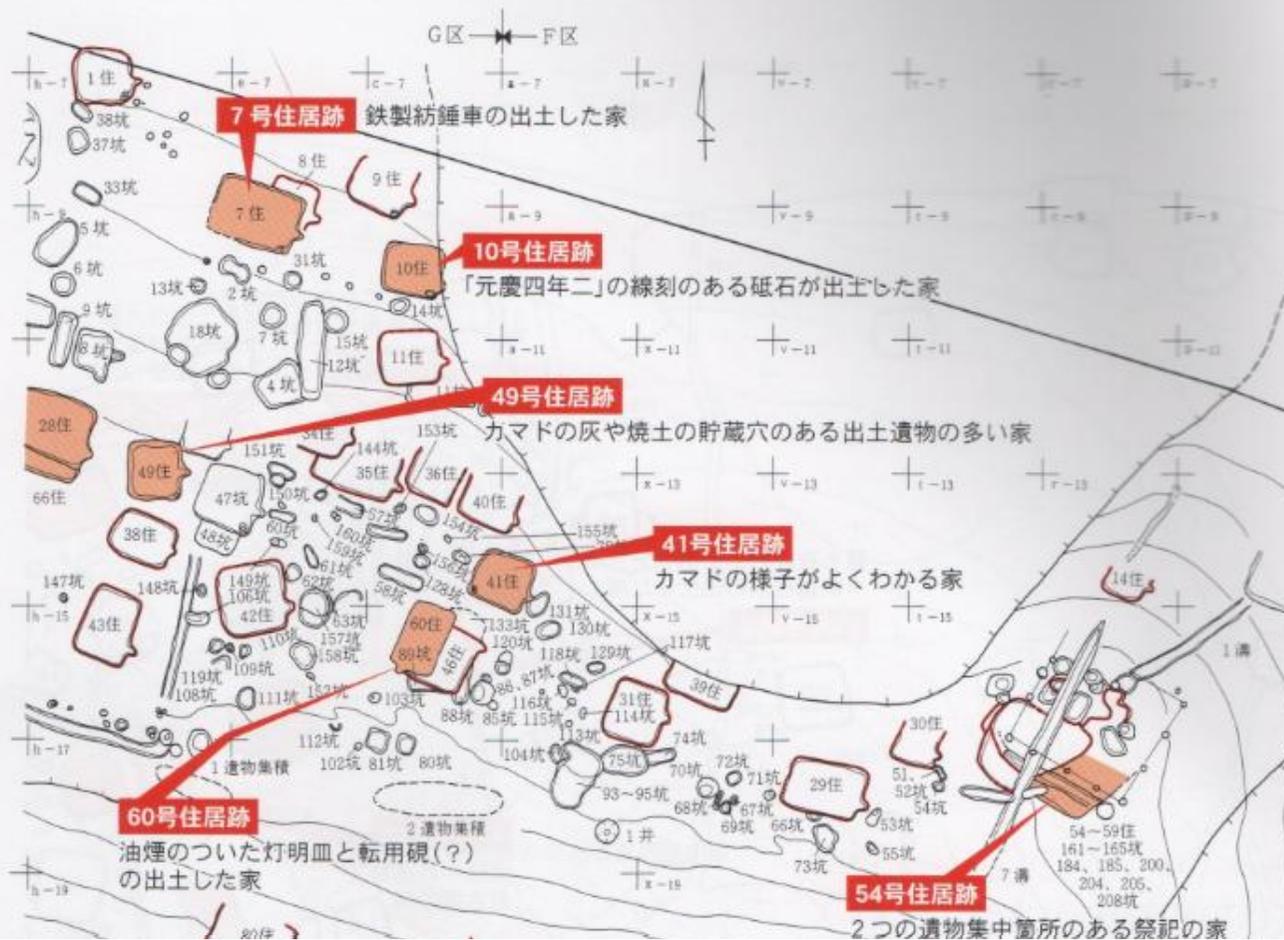
(E) 遺構配置図

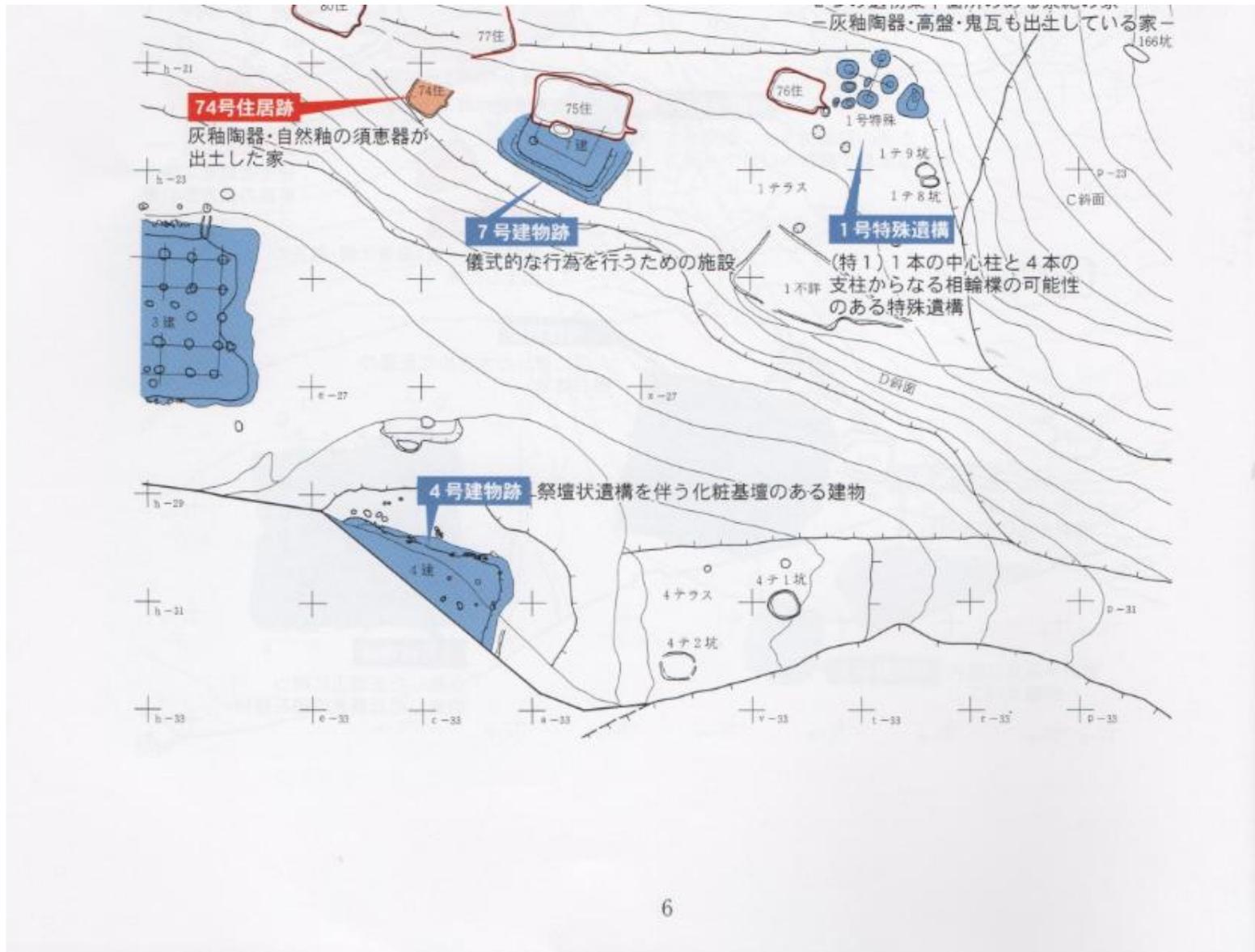




「多胡郡 古代寺院の素顔—黒熊中西遺跡—」より

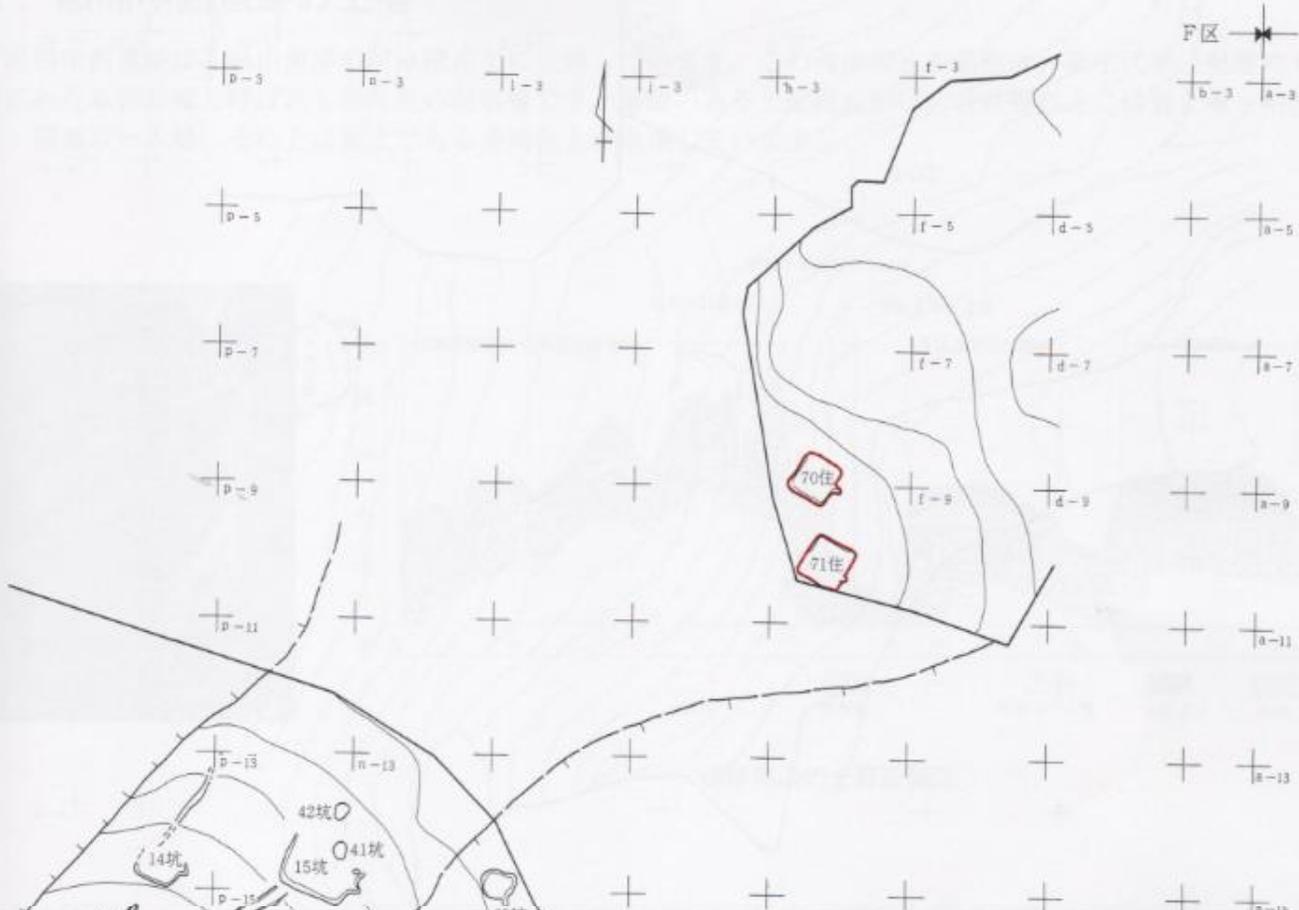
遺構配置図 (3)

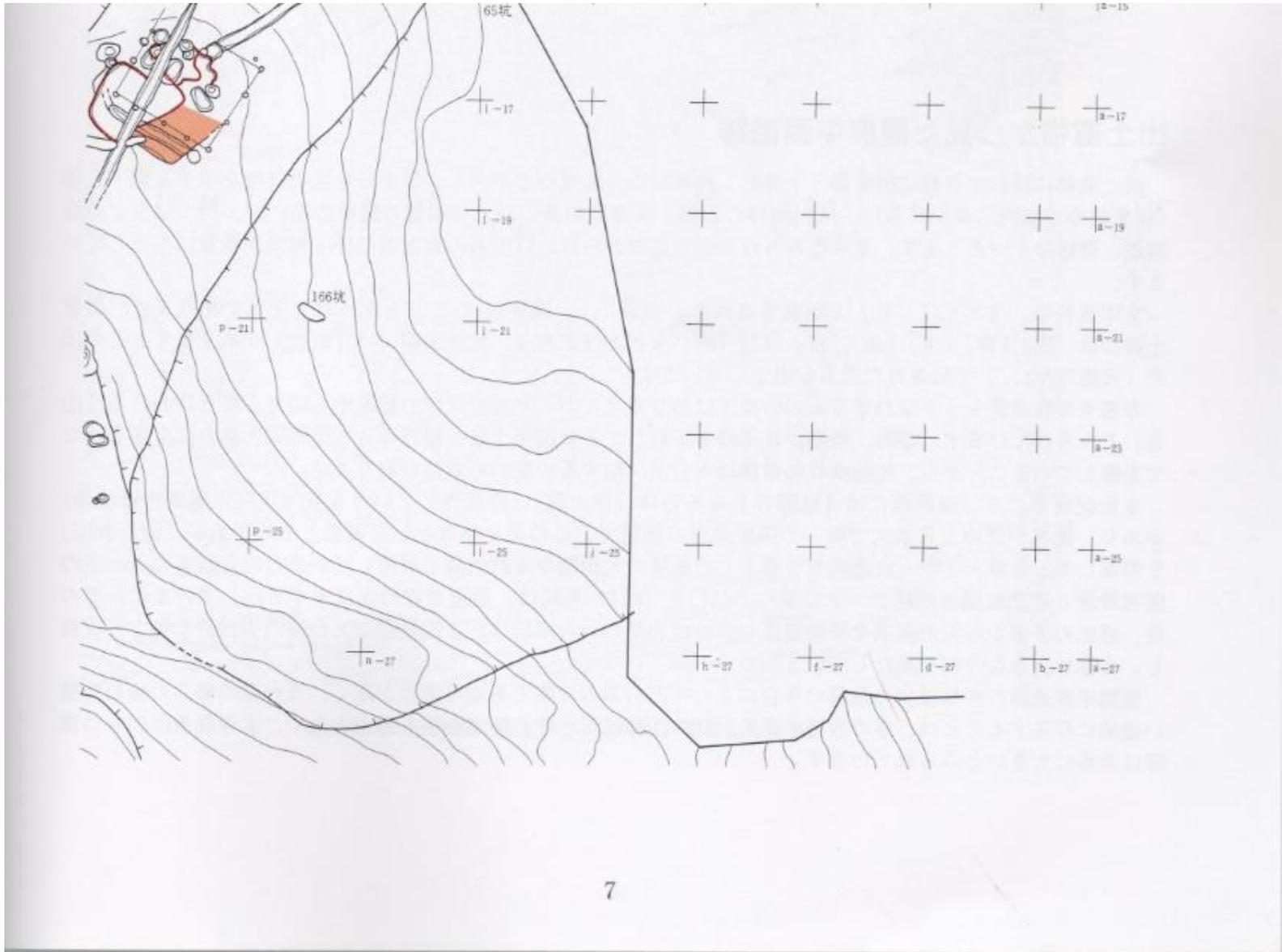




遺構配置図 (4)

1. 遺構配置図





「多胡郡 古代寺院の素顔—黒熊中西遺跡—」より

鬼瓦が出土している

おに かわら 鬼 瓦

黒熊中西遺跡の鬼瓦は、9世紀中頃あるいは10世紀前半から11世紀ごろまで存在していた平安時代の寺院の屋根に飾られていたものです。「鬼」は魔よけの意味で使われましたが、魔物に対抗できるのは、やはり魔物である鬼と考えられました。この鬼瓦には、寺の中に入ろうとする魔物の侵入を防ぐおまじないの意味があったとみられています。

平安時代中ごろ、「鬼」の文字は「もの」「かみ」「しこ」と読まれていました。「おに」は「穩」がなまったものといわれ、もともと隠れて姿を見せようとする疫鬼、モノノケ、死霊（隠れる＝死ぬ）や精・神霊などのことで、『日本書紀』には「邪鬼」や「姦鬼」などの古い記録があります。中国の「鬼」という死霊も姿を見せないところが共通していることから、日本の「穩」と同じものと考えられました。

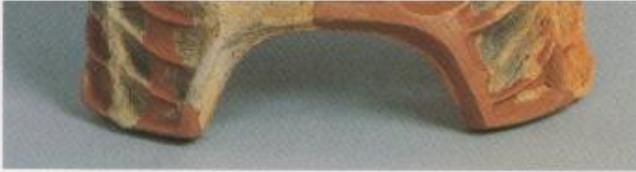
「おに」の虎の皮のふんどしや牛に似た二本の角などの特徴ある姿も、不吉な方角とされる鬼門の丑寅（東北）の方角からきていると考えられます。また、鬼につき物の金棒は鉄をつくるシンボルともいわれ、青や赤の体の色は鉄や金属をつくるのにかかせない炉の炎の色であるという説もあります。



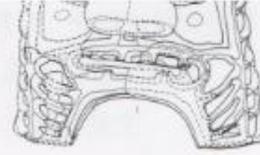
復元 タテ40.3cm
ヨコ35.3cm（下端部）
胎土 小礫混入
色 淡灰褐色から橙色
焼成 不完全な還元、やや軟質
表現

顔面—全体が逆U字状形。下部中央に丸瓦を受ける半円状のエグリの切り込みあり。口の輪郭・ひげ・顔面の周囲の巻きひげ・目の輪郭・眉は隆帯で表現。

目 —径5.5cm・高さ4cmの円柱状。裏面まで貫通。



2号建物跡出土鬼瓦1 (復元)



鼻 一鼻は残っていない。3号建物跡出土鬼瓦と2号建物跡出土鬼瓦3から推定復元。
 頬 一丸みをもって盛り上がる。
 口 一横長に開き、下に2本、上に4本の四角い牙が付く。



3号建物跡出土鬼瓦 (復元)



復元 タテ37.4cm
 ヨコ27.0cm (上端部)
 32.0cm (下端部)
 胎土 白色細礫混入、粗雑
 色 淡灰褐色
 焼成 還元炎、やや堅く緻密
 表現

顔面 一全体的に長方形に近い。下部に丸瓦を受ける台形状のエグリの切り込みあり。目・鼻・口は穴があく。目・頬・口は断面が三角形の隆帯で表現。顔面の縁に断面が三角形の突起状の巻きひげが18付く。写実的で立体感がある。

頬 一円形で高い。
 口 一断面が三角形の牙が6本付く。

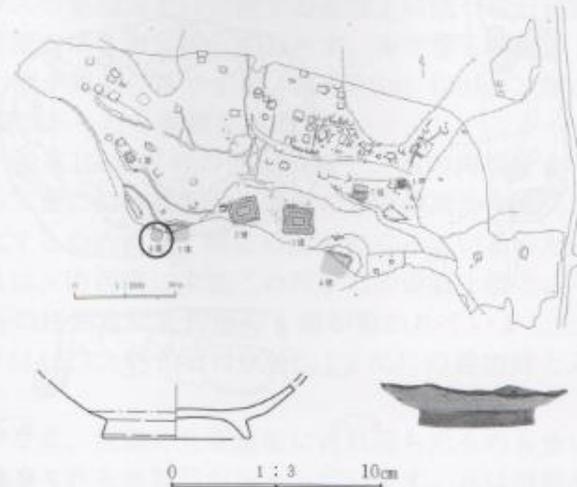
瓦塔も出土している

8号建物跡 内部に瓦塔を設置していた建物

8号建物跡は、頂部からわずかに西に寄ったところにあります。尾根に沿った東側には5号建物跡が隣接しています。

8号建物跡は、盛土の裾が調査区にかかったもので、主要部は調査区外にあります。盛土は、北東に下る斜面に盛られており、盛土の土留めであるかと思われる落ち込んだ土坑が2基と柱穴がありました。

8号建物跡に伴う遺物はありませんが、北側の丘陵斜面や5号建物跡、8号建物跡と5号建物跡を隔てる9号溝などに8号建物跡から落下したとみられる瓦塔の大部分が出土しています。9号溝の西1mのところには、8号建物跡に付帯するとみられる焼土坑があり、8号建物跡の盛土下の土坑からは、須恵器の碗が出土しています。



8号建物跡出土遺物

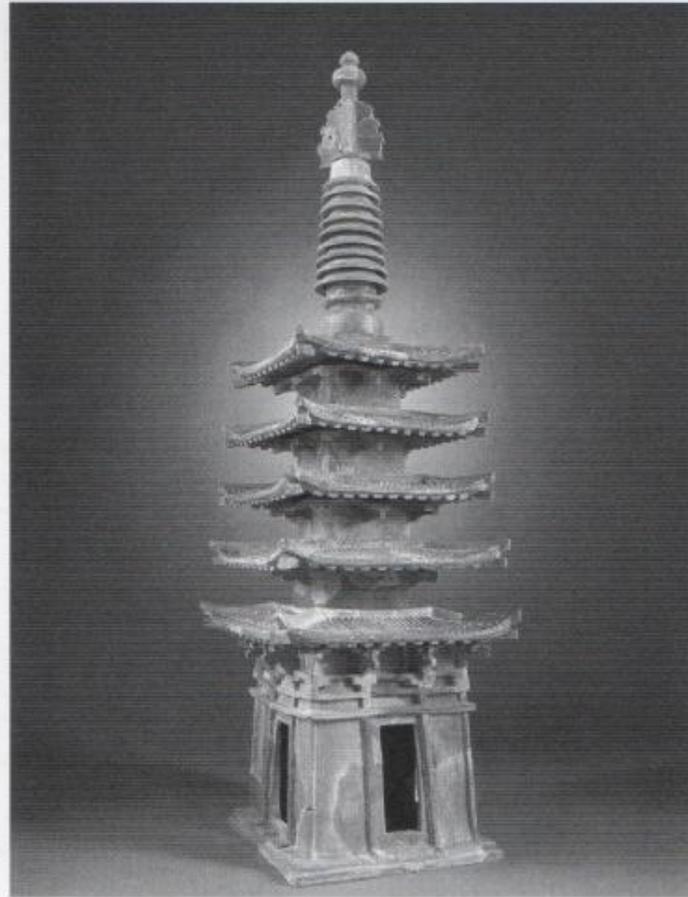
瓦塔

瓦塔は、25片ほどの小破片が散乱して出土しました。瓦部品には、質感が異なるものがあり、別個体の可能性も推測されます。同一個体とみられるものは、瓦（丸瓦）が5段に表現され、垂木は方形1段が削り出しによって表現されています。相輪部は残存しておらず、竜車かとみられる径1.5cmほどの円球状の土製品1個が出土しています。

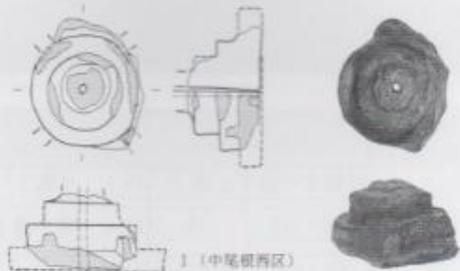
瓦塔は9世紀後半頃のものともみられ、総高は150cm前後、全体的に簡略的で、他の遺跡の瓦塔に比べてやや小ぶりです。

8号建物跡は、盛土の一部のみが確認されているだけです。建物とテラスのいずれかの可能性がありますが、瓦塔を備えているため、建物内に設置されていたことが想定されます。

が、瓦塔を伴っているため、建物内に設置されていたことが想定されます。



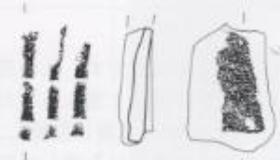
焼き物で作られた塔の模型・瓦塔
(前橋市上西原遺跡)



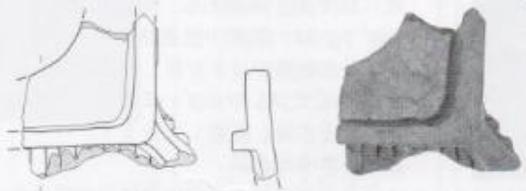
1 (中尾根西区)



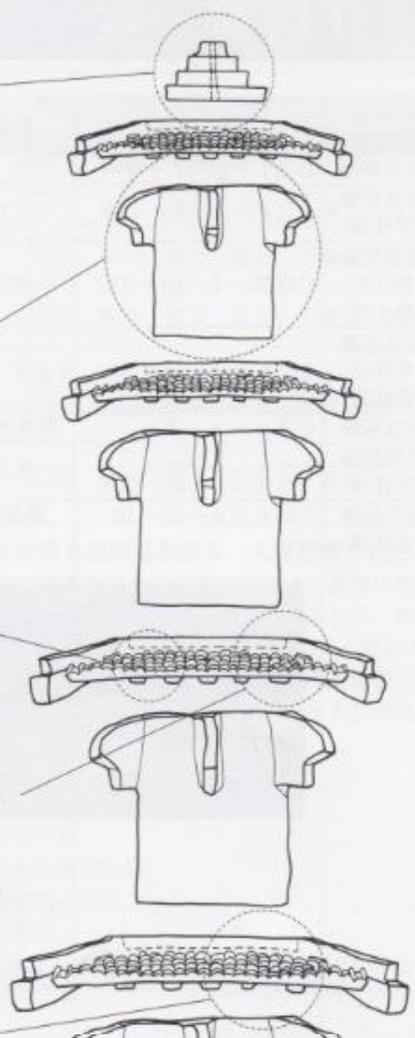
6 (5号建物基壇破土中)

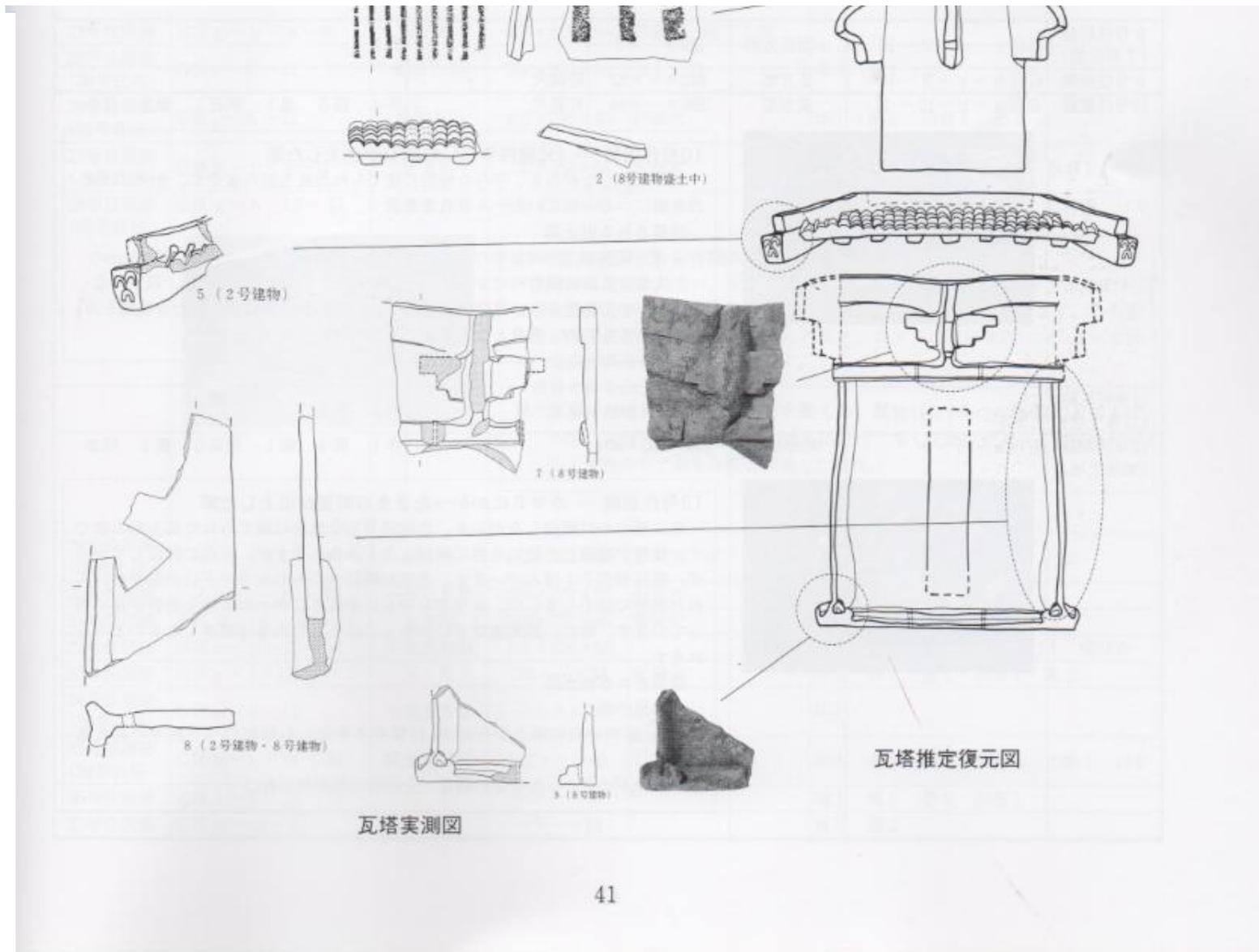


3 (5号建物・8号建物)



4 (3号建物)





請求記号	GB121-E828
タイトル	関越自動車道(上越線)地域埋蔵文化財発掘調査報告書. 第10集
責任表示	群馬県埋蔵文化財調査事業団編
出版地	北橋村(群馬県)
出版者	群馬県埋蔵文化財調査事業団
出版年	1992.3
形態	184p 図版91p ; 30cm
シリーズ名	群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告 ; 第135集
各巻タイトル	黒熊中西遺跡. 1
注記	群馬県教育委員会,日本道路公団の委託による

インターネットより



特別
史跡

多胡碑

所在地

指定年月日

史跡

特別史跡

■ 銘文

弁官符上野国片岡郡緑野郡甘
良郡并三郡内三百戸郡成給羊
成多胡郡和銅四年三月九日甲寅
宣左中弁正五位下多治比真人
太政官二品穂積親王左大臣正二
位石上尊右大臣正二位藤原尊

■ 読み方

弁官符す。上野国の片岡郡・緑野郡・甘良郡并せて三郡の内、三百戸を郡と成し、羊に給いて多胡郡と成せ。和銅四年三月九日甲寅に宣る。左中弁・正五位下多治比真人。太政官・二品穂積親王、左大臣・正二位 石上尊、右大臣・正二位藤原尊。

■ 現代

朝廷の国片岡郡から三百戸に支配をさい。和左中弁正よる宣言左大臣正位藤原(公)

高崎市吉井町池一〇九五

大正一〇(一九二一)年三月三日

昭和二九(一九五四)年三月二〇日

■全長 一五二・五センチ(台石をのぞく)

■重量 一三七二キログラム

■材質 牛伏砂岩(通称 多胡石など)の転石

■碑文 おおむね楷書六行八〇字 丸底彫り系

語訳

井官局から命令があった。上野・緑野郡・甘良郡の三郡の中かを分けて新たに郡をつくり、羊に任せる。郡の名は多胡郡としな和銅四(七一)年三月九日甲寅。五位下多治比真人(三宅麻呂)にてある。太政官の二品穂積親王、二位石上(麻呂)尊、右大臣正二(不比等)尊。

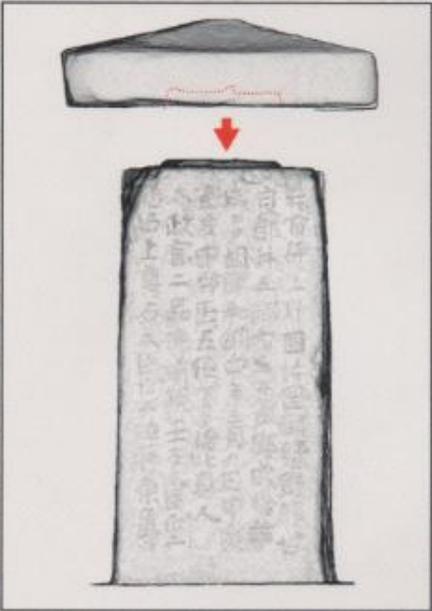
※尊=敬称

解説

多胡碑は、新たに多胡郡を建てたことを記念した建郡碑です。碑文は、上野国にあてられた公文書をアレンジしたものとみられます。「続日本紀」和銅四年三月辛亥(六日)の条には「上野国甘良郡の織袋・韓級・矢田・大家、緑野郡の武美・片岡郡の山等の六郷を割いて、別に多胡郡を置く」とあり、多胡碑の記述と合致します。

多胡碑は、中世以降の文人・学者の研究対象として長い歴史を有し、その書風も書道史上で高く評価されています。また、地元では「羊太夫伝説」に彩られ、「ひつじさま」として尊敬されています。

笠石、碑身、台石からなる。碑身は末広がりの方柱形で、上面には、笠石底面のホソ穴に対応する方形の突出部がある。台石は、第二次世界大戦後にコンクリートで巻かれた。



レーザースキャンによる三次元形状計測図



多胡碑の覆屋と特別史跡指定地





史跡 多胡碑とある



多胡碑覆屋

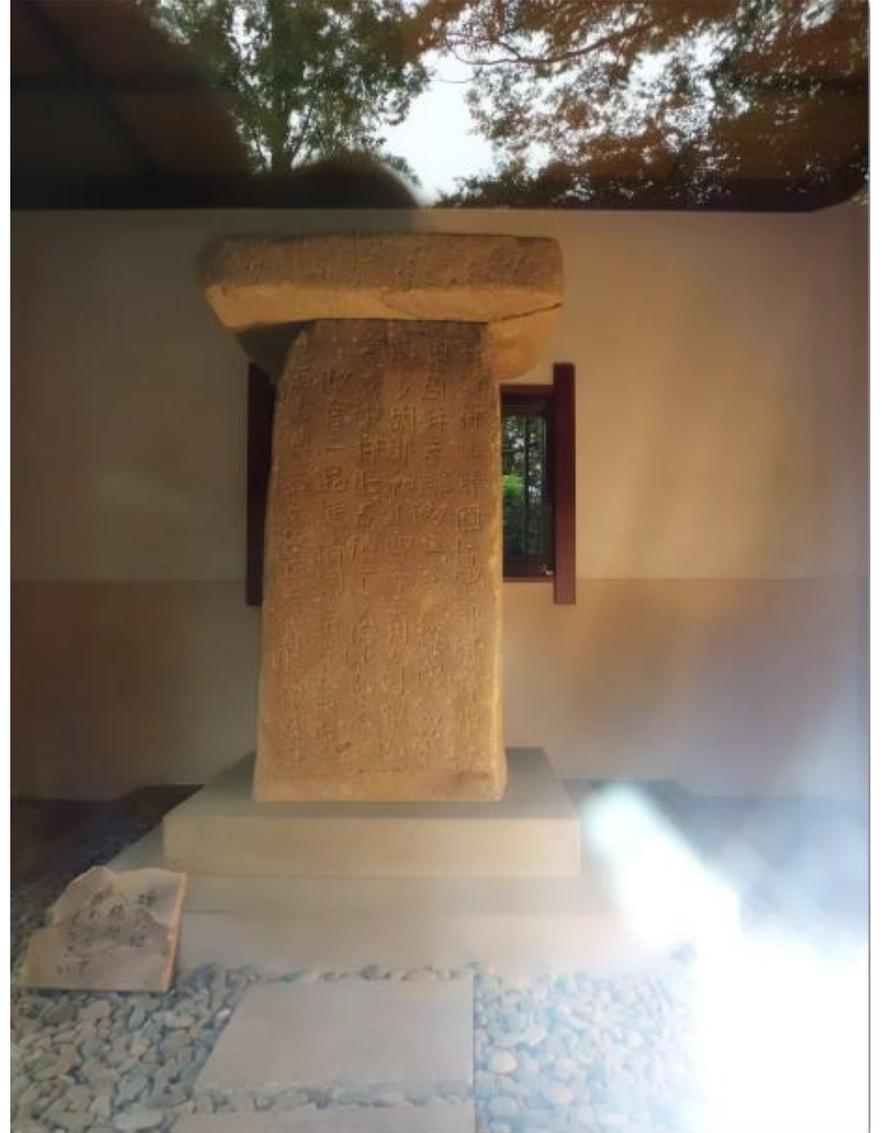








多胡碑





古墳もある



手前は片山1号古墳、向こうは南高原1号古墳



手前は片山1号古墳、向こうは南高原1号古墳



手前は南高原1号古墳、向こうは片山1号古墳



南高原1号古墳







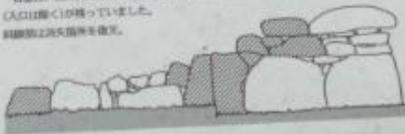
南高原1号古墳 (上毛市 肥後多胡村115号)

(高崎市吉井町神保250, 260, 261 墓地 上毛市)

本古墳は墳径17mを測る円墳で、低い墓壇を有する二段築成を呈しています。両側に堀を巡らせ、墳丘表面には北側を中心に異石が残っていました。主体部は南側に入口をもつ横穴式石室です。石室全長は約8mで、石材は地元の牛伏砂岩を用いています。築造年代は7世紀代(約1400年前)と推定されます。

●石室断面図

石室は、奥の天井石及び横壁、左右側壁(扉部を除く)、通柱(奥壁)の石を埋め下平(入口は開口)が残っていました。詳細図は別紙を参照。



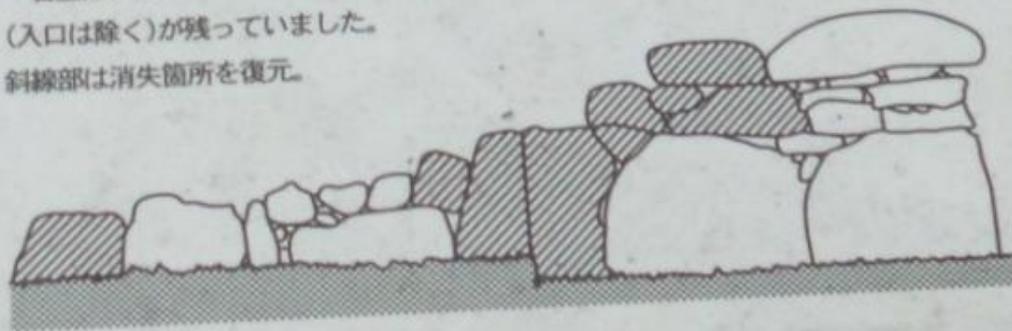
みなみ たか はら
南高原1号古墳 (上毛古墳総覧多胡村115号)

(高崎市吉井町神保259、260、261番地より移築)

本古墳は墳径17mを測る円墳で、低い基壇を有する二段築成を呈しています。周囲に堀を巡らせ、墳丘表面には北側を中心に葺石が残っていました。主体部は南側に入口をもつ横穴式石室です。石室全長は約8mで、石材は地元の牛伏砂岩を用いています。築造年代は7世紀代(約1400年前)と推定されます。

●石室断面図

石室は、奥の天井石及び奥壁、左右側壁(袖部を除く)、通路(羨道)の左右側壁下半(入口は除く)が残っていました。斜線部は消失箇所を復元。



片山1号古墳





かた やま
片山1号古墳 (上毛古墳総覧吉井町65号)

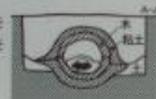
(高崎市吉井町片山117番地より粘土槨を移築)

本古墳は、墳径32.6mを測り、周囲に巡る塚跡を含めると直径約50mを測る円墳となります。主体部は、墳頂中心より南に寄った位置から、8.8mを測る長大な粘土槨を確認しました。粘土槨からは小型倣製の内行花文鏡のほか、鉄剣(約40点)、鉄鏡、鉄製斧、石製模造品(斧・刀子・臼玉)、管玉などが出土しました。

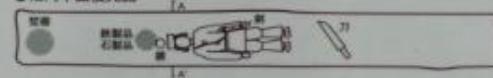
築造年代は、4世紀末から5世紀初頭と推定されます。

●粘土槨断面復元図

粘土槨は、全長約6.8m、幅約2.0mの基礎の中に粘土を敷き、大木を縦半分にして中をくりぬいた船形木箱を置き、更に粘土で包んだものが残っていました。



●棺内平面復元図



かた やま
片山1号古墳 (上毛古墳総覧吉井町65号)

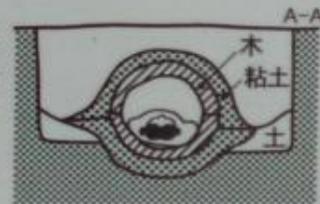
(高崎市吉井町片山117番地より粘土槨を移築)

本古墳は、墳径32.6mを測り、周囲に巡る堀跡を含めると直径約50mを測る円墳えんぶんとなります。主体部は、墳頂中心ふんちょうより南に寄った位置から、8.8mを測る長大な粘土槨ねんどかくを確認しました。粘土槨からは小型倣製の内行花文鏡こがたぼうせいのほかに、鉄剣てつけん、鉄てつ鍬くわ、鉄製斧てつせいぼ、石製模造品おのせきせいもぞうひん(斧・刀子・臼玉)、管玉とつすうすだまなどが出土しました。

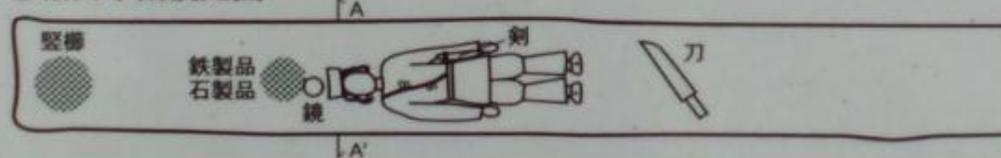
築造年代は、4世紀末から5世紀初頭と推定されます。

●粘土槨断面復元図

粘土槨は、全長約8.8m、幅約2.0mの墓壇ぼこの中に粘土を敷き、大木を縦半分にして中をくりぬいた割竹形木棺わりたけがたもくかんを置き、更に粘土で包んだものが残っていました。



●棺内平面復元図





粘土槲古墳

(五世紀初)

多胡碑記念館







多胡碑のレプリカ



群馬県埋蔵文化財調査センター(渋川市)







群馬県埋蔵文化財調査センター
Gunma Archaeological Research Center
NPO法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
Gunma Archaeological Research Foundation

発掘情報館

- 開館日 日曜日～金曜日
- 開館時間 午前9時～午後5時
(休館日および休館時間は午後5時までとなります。)
- 休館日 土曜日・祝日
〔休館日以外の日曜日～土曜日〕
〔祝日の翌日が重なる場合は翌日は開館、翌
日も休館となります。〕









黒熊中西遺跡のパネル



くろくまなかにし

■黒熊中西遺跡(多野郡吉井町黒熊)

上信越自動車道関連で発掘調査された黒熊中西遺跡では、丘陵斜面を造成して建てられた平安時代(9世紀末)の寺と集落の一部が発見されました。この寺院は瓦葺きの本格的なもので、独特な表情の鬼瓦なども出土しました。

「古代建築技術にせまる」



古代建築技術にせまる

2500年たった木材加工技術の使用

1997年に岡山県小豆郡市の42期遺跡で洪水層に埋まった縄文時代の建築部材が見つかりました。4000年以上もの間、水や砂に浸った状態にあったことがこの発見につながりました。この建築部材の中には何通りもの「榫ぎ手」と「仕口」があり、このうち「渡り榫仕口」と呼ばれる加工は、607年創建の法隆寺で使われているのが確認とされており、実に2500年もその使用が続いたこととなります。

縄文人がノコギリやノミといった大工道具の切れ味を知ったら、どのような感覚にふけることでしょう。昔がな木材資源を用いて、金剛の道具をもたない縄文人が、石器を使って日本古来の伝統建築に通じる木材の加工をおこなっていたことは驚くべきことです。

縄文時代の直径1mの大きな柱穴

巨木を使った遺物は数多く見つかっていますが、長野県野沢温泉村にある縄文時代前期の遺跡で発見された、直径1mの大きな柱穴が注目されています。それぞれ異なる加工方法をしていますが、縄文人が木材を巧みに加工して、構造体を作り上げた技術の跡です。残念ながら当時の木材は出土していませんが、ここでも榫ぎ手や仕口の痕跡が確認されていたことでしょうか。



長野県野沢温泉村の縄文時代前期の遺跡で発見された、直径1mの大きな柱穴。それぞれ異なる加工方法をしていますが、縄文人が木材を巧みに加工して、構造体を作り上げた技術の跡です。



縄文時代の遺跡で見つかった、渡り榫仕口。これは、607年創建の法隆寺で使われているのが確認とされており、実に2500年もその使用が続いたこととなります。

「榫ぎ手」と「仕口」の加工技術 —プレカット加工技術まで—

木材同士を接合する技法を「榫ぎ手」といいます。これには回転方向に接合する「榫ぎ手」や直交方向に接合する「仕口」などがあります。

住宅構造用の榫ぎ手や仕口の加工については、現在ではコンピュータ制御の加工機で製作されるようになっています。非常に高い精度での加工が可能です。これをプレカット加工といいますが、古い時代までは、すべて製造した大工さんのノミをふるって、伝統的な建築をつくっていました。時代がかわってコンピュータ制御になっても、縄文人の加工技術が建築上では大切に受け継がれます。



渡り榫仕口（榫ぎ手）の加工技術



仕口（榫ぎ手）の加工技術



ノミ（ノミ）の加工技術



ノコギリ（ノコギリ）の加工技術

桜町遺跡でみつかった部材と復元高床建物

桜町遺跡でみつかった加工部材をみると、高床建築物を復元することが可能な種類の加工法がみられていることがわかります。

出土した加工部材から、「渡り榫仕口」や「榫ぎ手」など今日の木材加工の手法にみられるものが見られることがわかりました。これらの加工法を使って高床建築物が復元が図られ、その復元したものが展示されています。

また、部材は多くの場合、加工が施されています。今日、建築現場の現場でも、無難の上になるように、加工が施されていくことが多くあります。

縄文人は、われわれの想像を超える技術力をもつ、多くの豊富な経験の中から最適な加工法を選び出す技術を身につけていたのです。



高床建築物の復元（1）～高床建築物の復元（4）



渡り榫仕口、榫ぎ手、榫ぎ手、榫ぎ手、榫ぎ手

家形埴輪/神保下條遺跡(高崎市)





瓦塔/上西原遺跡(前橋市)







鬼瓦/黑熊中西遺跡



軒丸・軒平瓦/黒熊中西遺跡



■ 平安朝
古代の寺院で見られたうつろ
黒熊中西遺跡 (高崎市古井町)

■ 平安朝
古代の寺院で見られたうつろ
黒熊中西遺跡 (高崎市古井町)

多胡碑記念館
貸出中

■ 平安朝
古代の寺院で使われた軒丸・軒平瓦
黒熊中西遺跡 (高崎市古井町)



地鎮具/黒熊中西遺跡



古代寺院から出土したうつわ/黒熊中西遺跡



古代の瓦の使い方



古代の瓦の使い方

古代の陶器で発見されたうつわ
美濃市立博物館 美濃市立博物館

黒熊中西遺跡から出土した壺



家形埴輪/下高瀬上之原遺跡(藤岡市)



