

夷王山墳墓群 Ⅱ

—駐車場造成工事による緊急調査—

1991・3

上ノ国町教育委員会

序

夷王山墳墓群は昭和27年、昭和39年の2回にわたり一部の発掘調査がなされました。その結果松前氏祖武田、蛎崎氏一族の墳墓としてその重要性が指摘され、北海道指定史蹟として大切に保存されてきました。

その後昭和56年の勝山館跡での発掘調査、昭和56年～昭和58年の夷王山墳墓群での文化庁補助の文化財保存事業に伴う発掘調査により隣接地区の国指定史蹟上之国勝山館跡との関連性が明確となり、昭和60年にはその指定地に加えられる事になりました。

その後町で史蹟指定地に駐車場を建設することとなったため、史蹟の現状変更に伴うこのたびの発掘調査となつたものです。

調査の結果6基の土壙、焼土等が検出され、夷王山墳墓群の火葬場である事がわかりました。

今後夷王山墳墓群を含めた国指定史蹟上之国勝山館跡を本道に和人が定着し始めた時代の遺跡として永く後世に伝えねばならないと考えております。

文末ではございますが本調査にご高配を賜りました文化庁、関係の諸先生に厚くお礼を申し上げます。

平成3年3月

北海道檜山郡上ノ国町教育委員会

教育長 和泉定夫

本文目次

序

本文目次／挿図目次／表目次／写真図版目次
例言／引用参考文献

I 調査概要	1
II 遺構確認調査	1
1. 1号土壙	1
(1) 位置・概要	1
(2) 層序	1
(3) 出土遺物	1
(4) 遺物分布	5
2. 2号土壙	9
(1) 位置・概要	9
(2) 層序	9
(3) 出土遺物	9
(4) 遺物分布	9
3. 3号土壙	9
(1) 位置・概要	9
(2) 層序	9
(3) 出土遺物	9
(4) 遺物、その他の分布	12
4. 4号土壙	17
(1) 位置・概要	17
(2) 層序	17
(3) 出土遺物	17
(4) 遺物、その他の分布	17
5. 5号土壙	17
(1) 位置・概要	17
(2) 層序	17
(3) 出土遺物	17
(4) 遺物分布	18
6. 6号土壙	18
(1) 位置・概要	18
(2) 層序	21
(3) 出土遺物	21
(4) 遺物分布	21
7. 焼土	21
(1) 位置・概要	21
(2) 層序	21
(3) 出土遺物	28
(4) 焼土 1	28
(5) 焼土 2	28

(6) 焼土	28
8. 旧道路	28
(1) 位置・概要	28
(2) 層序	28
9. 7号土壙	33
(1) 位置・概要	33
(2) 層序	33
10. 溝	35
(1) 溝 1	35
(2) 溝 2	36
11. 小ピット群	36
12. その他遺物等	36
IIIまとめ	37
IV 総括	39

挿図目次

第1図 調査位置図	2
第2図 1号土壙平面図	3
第3図 1号土壙遺物分布図	4
第4図 1号土壙出土遺物	5
第5図 2号土壙平面図・土層堆積図	6
第6図 2号土壙遺物分布図	7
第7図 2号土壙出土遺物	8
第8図 3号土壙平面図・土層堆積図	10
第9図 3号土壙遺物分布図	11
第10図 3号土壙出土遺物	12
第11図 4号土壙平面図・土層堆積図	13
第12図 4号土壙遺物分布図	15
第13図 4号土壙出土遺物	16
第14図 5号土壙平面図	18
第15図 5号土壙・土層堆積図・遺物分布図	19
第16図 5号土壙出土遺物	20
第17図 5号土壙出土遺物	21
第18図 6号土壙平面図・土層堆積図	22
第19図 6号土壙遺物分布図	23
第20図 6号土壙出土遺物	24
第21図 焼土平面図・土層堆積図	25
第22図 焼土・土層堆積図	25
第23図 焼土平面図・土層堆積図	27
第24図 旧道路平面図	28
第25図 旧道路・その他土層堆積図	29
第26図 旧道路土層堆積図	31
第27図 7号土壙平面図・土層堆積図・溝 1 ・溝 2 平面図・土層堆積図	34

表目次

表1	1号土壤層序表	5	PL・15	7号土壤・旧道路・調査区
表2	2号土壤層序表	7	PL・16	焼土出土遺物・7号土壤出土遺物・調査 区内出土遺物
表3	3号土壤層序表	12		
表4	3号土壤層序表	12		
表5	4号土壤層序表	14		
表6	4号土壤層序表	14		
表7	5号土壤層序表	20		
表8	5号土壤層序表	20		
表9	6号土壤層序表	24		
表10	6号土壤層序表	24		
表11	燒土層序表	26		
表12	燒土層序表	26		
表13	燒土1・2・3層序表	26		
表14	1号～7号土壤土壤成分表	27		
表15	燒土成分表	27		
表16	旧道路層序表(第25図①)	33		
表17	旧道路層序表(第25図②)	33		
表18	旧道路層序表(第25図③)	35		
表19	旧道路層序表(第25図④)	35		
表20	旧道路層序表(第25図⑤)	35		
表21	旧道路層序表(第26図①)	35		
表22	調査区南端層序表(第26図②)	36		
表23	溝1層序表	36		
表24	溝2層序表	36		
表25	7号土壤層序表	37		

附図 調査区地形構造配置図

写真図版目次

PL・1	調査区・1号・4号土壤
PL・2	5号土壤・焼土・旧道路
PL・3	1号土壤検出状況
PL・4	1号土壤出土遺物
PL・5	2号土壤検出状況
PL・6	2号土壤出土遺物
PL・7	3号土壤検出状況
PL・8	3号土壤出土遺物
PL・9	4号土壤検出状況
PL・10	4号土壤出土遺物
PL・11	5号土壤検出状況
PL・12	5号土壤出土遺物
PL・13	6号土壤検出状況
PL・14	6号土壤出土遺物

例　　言

- 1 本書は国指定史蹟勝山館跡地内現状変更に伴う発掘調査の概要についてまとめたものである。
- 2 発掘調査は次の体制でのぞんだ
調査主体者 上ノ国町教育委員会 教育長 和泉定夫
主管 上ノ国町教育委員会文化課 課長 関登志夫
発掘担当者 学芸員 斎藤邦典
- 3 本書の編集、執筆は斎藤が行なった。
- 4 掘図の作成は執筆者の指示に従い作業員が行なった。掘図中の北方位は真北を示す。
- 5 調査にあたっては次の関係機関と各位に多大な御指導と御援助を賜った。
文化庁記念物課 服部英雄、北海道教育庁

文化課 畠田敏雄、増田信幸、調査班 森田知忠、田中哲郎、桧山教育局 村山誠己、本村幸生、山形大学 仲野浩、東京大学 石井進、神奈川大学 網野善彦、東北学院大学 大石直正、櫻森進、京都芸術短期大学 内田俊秀、北海道教育大学 佐々木薰、奈良国立文化財研究所 沢田正昭、蟹江町歴史民俗資料館 伊藤和幸、吉野町教育委員会 池田淳、北海道埋蔵文化財センター 三浦正人、七飯町教育委員会 石本省三、松前町教育委員会 久保泰、八雲町教育委員会 三浦孝一、柴田信一、乙部町教育委員会 森広樹、今金町教育委員会 寺崎康史、上ノ国町教育委員会 松崎水穂
作業員 草間美波子 笹浪悦子

引用参考文献

- 仏教民俗学大系2、3、4、6 1986年
葬送墓制研究集成1～5 1979年
日本の社会史7
新版考古学講座8 特論 1971年
新版仏教考古学講座7 墳墓 1984年
祖靈信仰と他界觀 赤田光男 1986年
天狗と修驗者 宮本綾波雄 1989年
変貌する神と仏たち 村山修一 1990年
風水思想と東アジア 渡邊欣雄 1990年
中世の都市と墳墓 網野善彦、石井進 1988年

- 密教 頼富本宏 1988年
曼茶羅 松長有慶 1983年
近世アイヌ墳墓の考古学的研究 平川善祥
1983年
瀬棚町発見の火葬墓について 加藤邦雄
北海道考古学17号 1981年
夷王山墳墓群調査報告書
上ノ国町教育委員会 1984年
草戸千軒 広島県草戸千軒町遺跡調査研究所
1985～1986年

I 調査概要

1 調査

上ノ国町では夷王山麓の平坦地を舗装し、観光を目的とした駐車場として整備する計画を1988年度に持った。尚当地区は從来より舗装はなされていなかったものの仮駐車場として利用されてきた経緯がある。しかし国指定史蹟上之国勝山館跡の指定地内にある事より指定地内の現状変更という形になった。また北東20m先には中世和人の墳墓、夷王山墳墓群第2地区が近接しており、墳墓等の検出が予想されたため発掘調査を行った。調査は1989年4月19日～7月10日までの約3ヶ月間行なわれた。調査面積は約1000m²である。調査方法は当地区が現在旧表土より上に55cm～150cm程の盛土がなされているため、重機による盛土除去後、旧表土より順次掘り下げていった。遺物はII層より下は実測図作成後、レベルを附して取り上げた。

4月 重機による盛土除去。I層以下掘り下げる。
7号土壤確認。調査。土層堆積図作成。旧道路検出。土層堆積図作成。

5月 7号土壤平面図作成。同写真撮影。旧道路平面図作成。同写真撮影。1号、2号、4号土壤検出、調査。4号土壤炭化物集積平面図作成。1号土壤土層堆積図作成。小ピット群、溝調査。

6月 3号土壤、5号土壤、6号土壤検出。調査。

各土壤土層堆積図作成。焼土土層堆積図作成。3号、4号土壤平面図作成。

7月 旧道路土層堆積図作成。1号、2号、5号、6号土壤平面図作成。旧道路平面図作成。写真撮影。

2 基本層序

I層 現代の整地盛土層。層厚55cm～150cm。
I層 旧表土。10YR3/3 暗褐～10YR4/3 にぶい、黄褐色シルト。層厚7cm～35cm。
II層 江戸時代の自然堆積層。10YR3/3 暗褐～10YR4/4 褐シルト。OS-aを含む。層厚7cm～20cm。
III層 旧道路整地面。10YR5/4 にぶい黄褐色シルト。基盤疊20～30%。やや密。層厚0～15cm。
IVa層 黒色シルト。層厚8cm～10cm。
IVa-1層 7.5YR3/3 暗褐シルト。層厚6cm～10cm。
IVb層 10YR6/6 明黄褐色火山灰。層厚0～5cm。
IVc層 繩文期包含層。10YR4/6 シルト。やや密。層厚7cm～8cm。
V層 ソフトローム。10YR5/4 にぶい黄褐色～10YR5/6 黄褐色。層厚8cm～15cm。
VI層 ハードローム。

II 遺構確認調査

1 1号土壤

(1) 位置・概要(第2図、附図)

調査区北東に位置し隅丸の十字形を呈する。南、北長軸方向はN 8° Eとなる。東西長軸方向はそれに対しほぼ直交する。規模は南北方向で220cm×40cm、東西方向で232cm×32cmで、深さは15～20cm程である。エレベーションによると壁面の立ち上がりはゆるい傾斜をもつ。横底面は中央部へ向けてゆるい傾斜をもつ。また東端には7cm程の段差を持つ平坦部を有する。

(2) 層序(第2図、表1)

IVa層を掘りこみ面としている。覆土には骨粉、焼土粒、炭化物等が含有される。骨粉、焼土粒、炭化物は②以外の覆土に含有される。焼土粒は⑥、

⑧に特に多い。炭化物は横底附近の⑨に多くほぼ炭化物の純層となっている。骨粉は⑤、⑦に覆い。覆土全体の色調は黒～10YR3/2 黒褐色である。

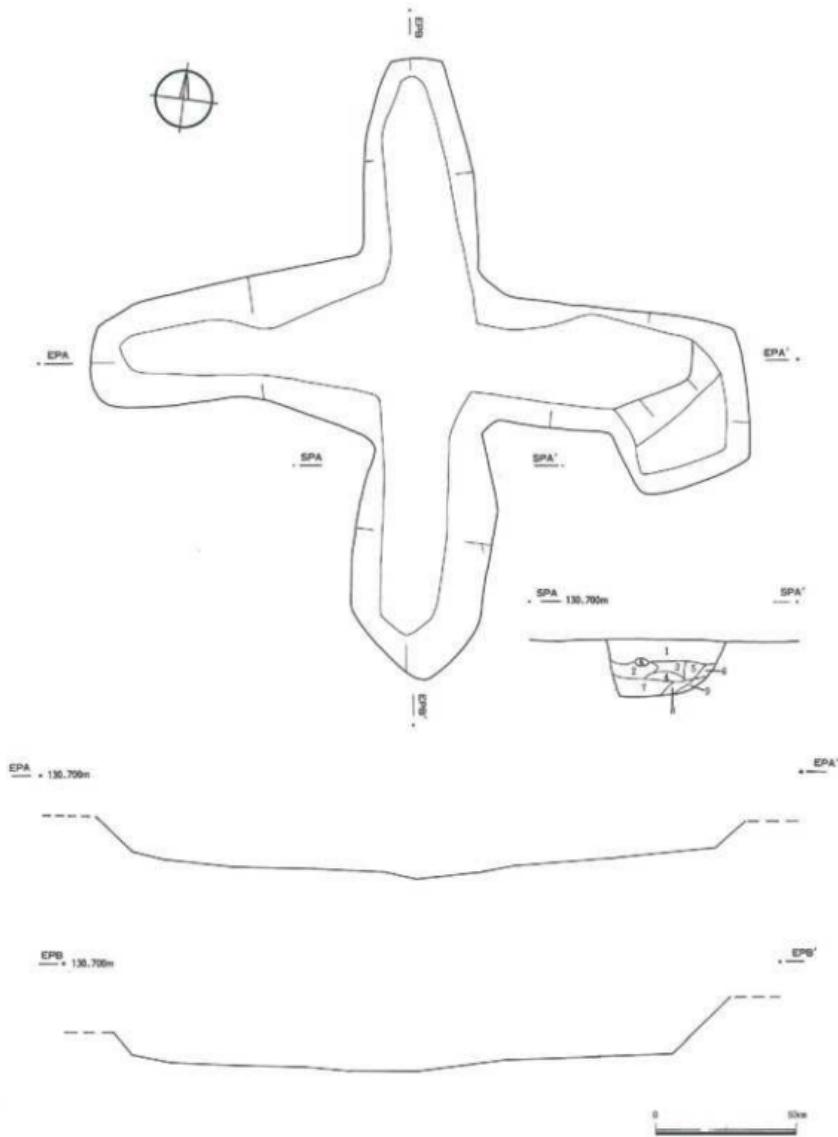
(3) 出土遺物(第4図、PL 4)

釘、22点出土している。角釘と巻頭釘がある。角釘は2寸1分、2寸2分の所謂大5寸といわれているサイズである(図2～6、10～12)。巻頭釘もほぼ同様な大きさであり2寸～2寸1分程である(図3、7、8)。尚長さは基部欠損のものが多く、基部中央部幅寸法、頭部寸法等を検討して推定長を出した註1

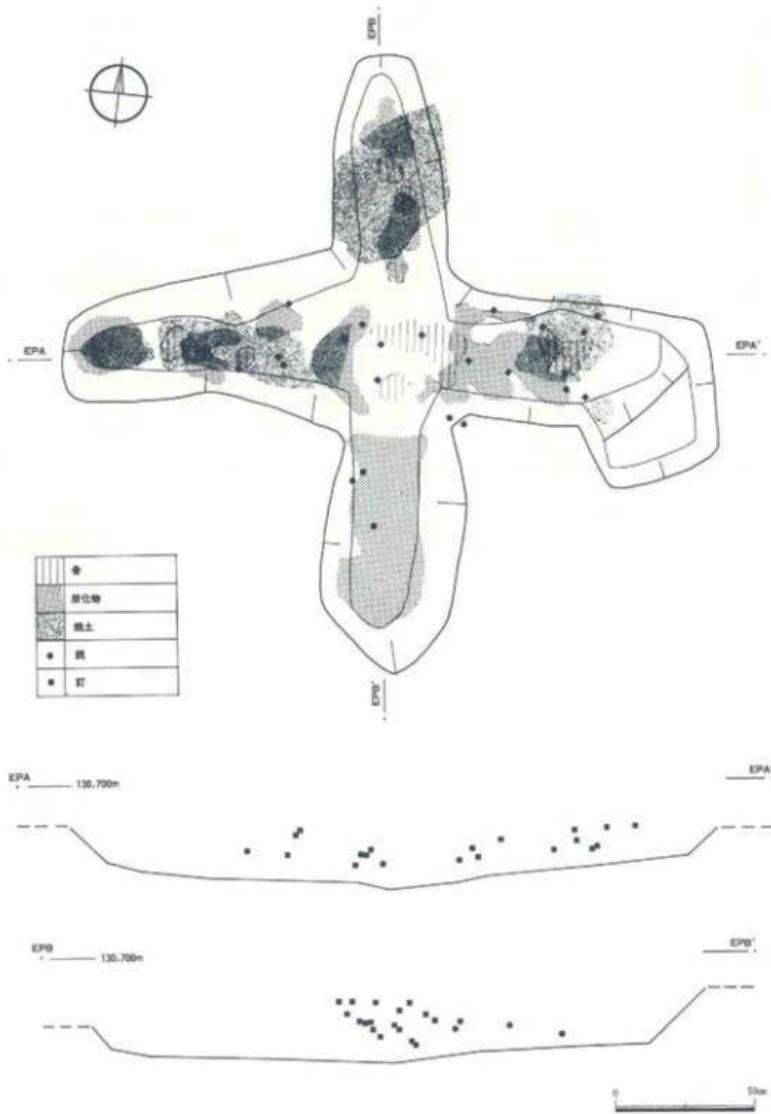
錢15枚出土している。13～16は北宋錢、17は唐錢である。13は3枚、14は2枚、15は3枚、17は2枚がそれぞれ重なっている。13は太平通宝、初



第1図 調査位置図



第2図 1号土壤平面図



第3図 1号土壤遺物分布図(釘・銭・炭化物・焼土・骨)

鉢年976年、14は聖宋元宝、初鉢年1101年、15は政和通宝、初鉢年1111年、16は景德元宝、初鉢年1064年、17は開元通宝、初鉢年621年である。尚13と16とPL4の28の無寧元宝（2枚重ね）は6枚重なって出土し、出土後剝離したものである。これら釘、錢はいずれも熱を受けていた。釘では4図7～12のように加熱され、内部が空洞の袋状の錐となっているものもある。錢は2枚～3枚重ねの裏面が熱を受けていた。

その他（表1、PL4）覆土内土砂洗浄の結果焼骨、木炭、釘、錢破片、種子（イナキビ）が出土している。その他PL4の31～35の円形の炭化物が出土している。いずれも中央に小孔を持つ。31は

直径6mm、厚さ5mmで中央に直径0.7mm程の小孔を持つ。32は31よりもやや大きく直径8mm、厚さ6mmで31と同様に0.8mm程の小孔を持つ。以下33～35も同様である。

註1 物質文化43号「近世の釘」金箱文夫を参考にした。

(4) 遺物分布（第3図）

①釘 東西長軸方向に分布しており、南北長軸方向にはみられない。

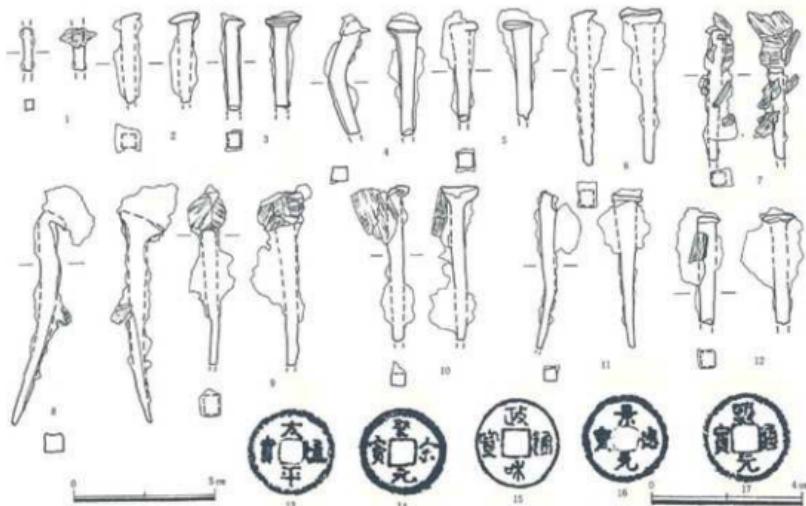
②錢 南北長軸方向の南側に偏在する。

これら、釘はレベル的には床面直上ではなく覆土全体にわたっている。

③焼土 南側を除き全体にある。

表1 1号土壤層序表

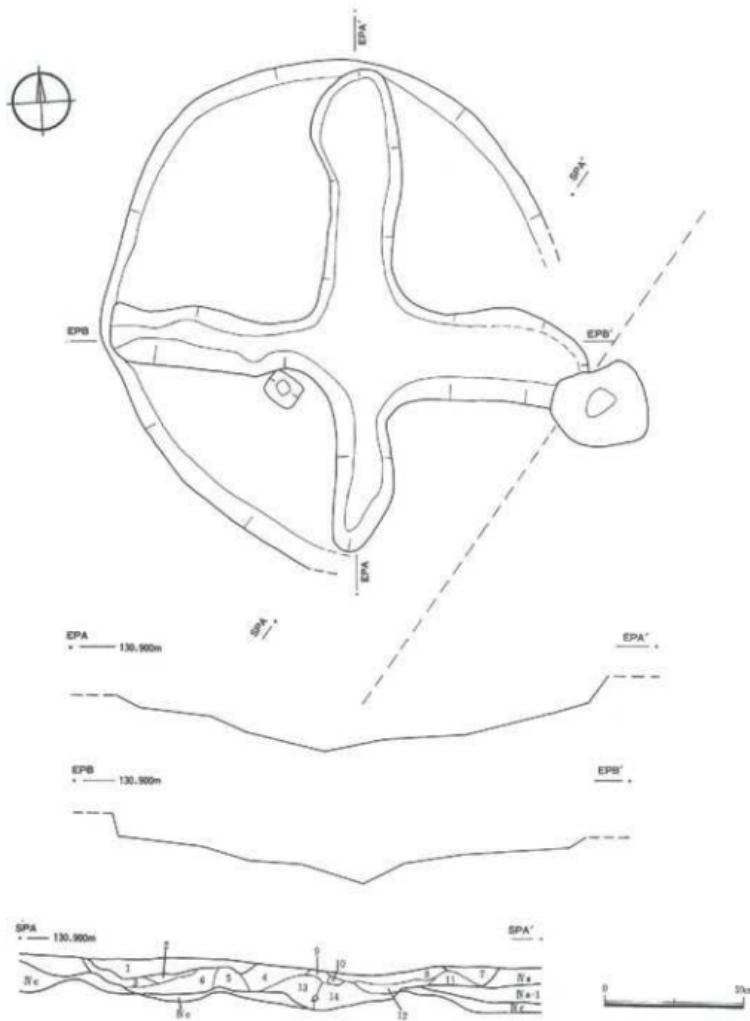
試作番号	層 序	色		土性	組成		備考
		表面	芯		色	土	
1	覆土	10YR5%	黒褐色		黒褐色+白色シート5%、炭化物10%、地土粒3%、骨粉3%		やや密
2	覆土	10YR5%	黒	シリカ			やや粗
3	覆土	10YR5%	黒褐色		サリガラ地土粒15%、骨粉10%、炭化物20%		やや密
4	覆土	10YR5%	黒褐色		地土粒10%、骨粉2%、炭化物20%		やや粗
5	覆土	10YR5%	黒褐色		地土粒15%、骨粉5%、炭化物20%		やや密
6	覆土	10YR5%	黒褐色		地土粒20%、炭化物20%		やや粗
7	覆土				地土粒7%、骨粉5%、炭化物20%		やや粗
8	覆土	7.5YR5%	黒褐色		地土粒20%、炭化物20%		やや粗
9	覆土	10YR5%±	黒		地土粒20%、黑色炭化物粒状		やや粗



第4図 1号土壤出土遺物

④炭化物 中央部を除き土壌内全体にある。
 ⑤焼骨 焼土と同様な分布を示すが中央部にやや密集する傾向にある。

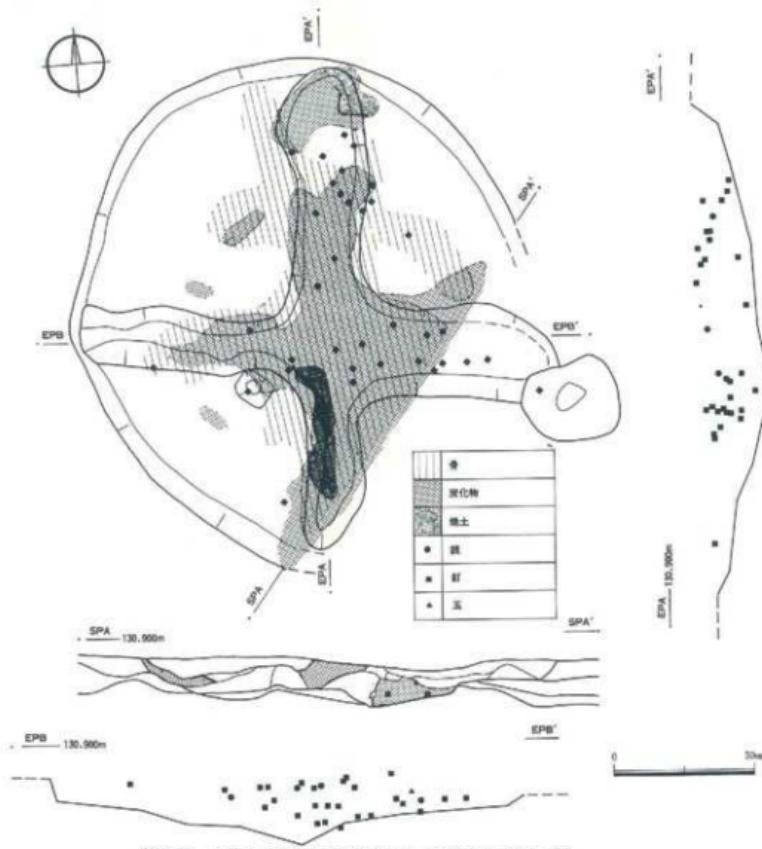
これら焼土、炭化物、焼骨はレベル的には殆ど差がなく、覆土上面～下部全体にある。また東側端部やや南側に屈曲する。10cm程の段差をもつ平



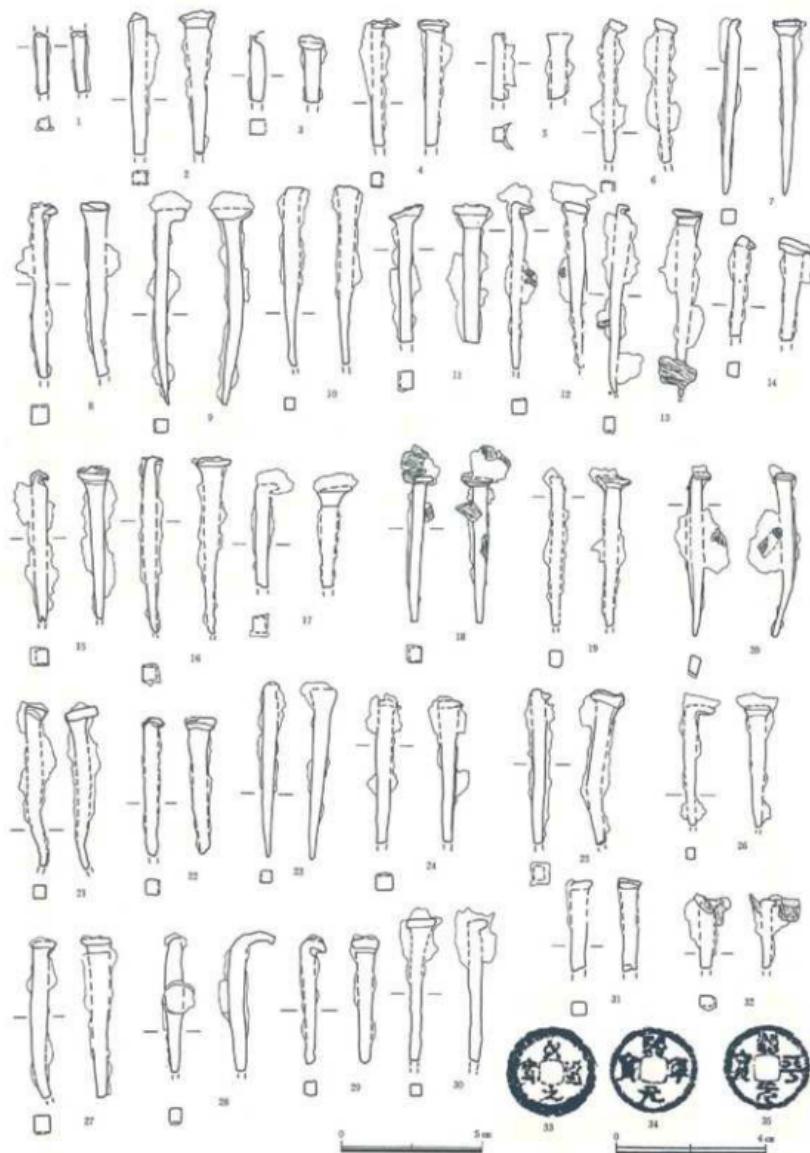
第5図 2号土壌平面図・土層堆積図

表2 2号土壤層序表

層 番 号	層 序			土 色	性 質	成 分	備 考
	基 本 層 序	小 区 分	標 識				
1	II	10YR 5%	にじい黄褐色	シルト	OS-a(上層), 炭化物 5%		やや密
2	腐土	10YR 5%	暗	シルト	炭化物 1%		やや密
3	腐土	10YR 5%	暗		黑色炭化物層を含む部分含有 5%		やや密
4	腐土	10YR 5%	暗褐	シルト	炭化物多い, 骨粉 1%		
5	腐土	10YR 5%	暗褐		炭化物山根 3%		
6	腐土	10YR 5%	暗	シルト	燒土粒 1%, 炭化物 20% 各種		
7	腐土	10YR 5%	暗褐	シルト	骨粉 1%		
8	腐土	10YR 5%	暗褐	シルト	炭化物 20%		やや密
9	腐土	10YR 5% + 黑色シルト	黒 + 黄色シルト	シルト	骨粉 10%		
10	腐土	10YR 5% + 黑色シルト	暗褐 にじい黄褐色	シルト	黑色シルト 40%, ローム 10%, 暗褐シルト 30%		やや粗
11	腐土						
12	腐土	10YR 5%	暗	シルト	黄褐色山根 30%, 炭化物 1%, 烧土 3%		やや密
13	腐土	10YR 5%	暗	シルト	黄褐色山根 10%, 炭化物 3%		やや密
14	腐土						



第6図 2号土壤遺物分布図(釘・錢・玉・炭化物・焼土・骨)



第7図 2号土壤出土遺物

埴部には釘、銭、焼土、炭化物、焼骨等の分布は全く見られない。

2 2号土壤

(1) 位置・概要（第5図、附図）

調査区東側に位置する。不整円形の浅い掘り込みの内側に隅丸の十字形土壤を有する。内側の十字形土壤は、南北長軸方向はN3.5°Wとなりほぼ北を向く。東西方向は南北方向に対して94.5°となる。規模は外側の不整円形の掘りこみは直径160cm×100cm、深さは3.7cm～9cm程。また内部十字形掘りこみは南北方向で170cm×25～30cm、東西方向は170cm×20～30cmである。深さは9～22cmである。エレベーションによると壇底部は中央部にいくに従い傾斜をもつくなる。壁面の立ち上がりはゆるやかである。また平面図によると東端に径34cm、深さ8cm程の掘りこみを有する。

(2) 層序（第5図）

IVa層を掘りこみ面とする。覆土は炭化物。焼土粒、焼骨が含有、またはそれらの主体層となる。炭化物は③、④、⑩、⑪がその主体層となる。焼土粒の含有は少ない。焼骨は⑩に多い。

尚IVa層遺構確認時において上部マウンド等は認められず、覆土にロームブロック等も含有しない。

(3) 出土遺物（第7図、PL 6）

釘、47点出土している。頭部等が残り残存状態の良いものを示した。角釘と巻頭釘が見られる。角釘は2寸1分、2寸2分（図2、3、7、16、19、22～24）の大五寸、その他2寸5分（図8、10、27）がある。巻頭釘は2寸のものが多い（図6、12、14、17、18、20、21、29、30）。その他2寸～2寸5分（図4、25）、2寸2分～2寸3分（図13、26）、2寸5分（図11）等がある。

銭 8点出土している。拓本が可能なもののみ掲載した。その他のものは粉状あるいは小破片状となっている。掲載したものはいずれも北宋錢である。図33は至道元宝、初鑄年995年、図34は熙寧元宝、初鑄年1068年、35は治平元宝、初鑄年1064年である。尚33は2枚重なっている。釘、銭とも熱を受けている。

その他（表14、PL 6）覆土土砂洗浄の結果木炭、焼骨、釘、銭、種子等が検出されている。木炭が最も多い。種子は米、その他不明である。またPL 6のスラグ？状のものは磁着しないため鉄以外

のものが熱を受け溶解したものである。その他PL 6～52の円形の炭化物が検出されている。やや梢円形を呈し、直径9mm、厚さ6mmで中央に梢円形状に1.5mm程の小孔がある。小孔の周囲には小孔を開むように1mm～1.5mm程の平らな梢円形状の平坦面を持つ。

(4) 遺物分布

①釘、銭 内側十字形土壤中央部、北側、東側に分布する。これらはレベル的には床面直上はわずかで覆土全体にわたるが、内側十字形土壤より外にはみ出するものは少ない。

②焼土 内側十字形土壤北端壁面立ち上がり部分、南西壁面に集中し、壁面直上となる。

③炭化物 内側十字形土壤の中央部を中心として同土壤内東西南北四方に伸びる。東西方向は土壤端部まで伸びない。

④焼骨 炭化物とほど同様な分布状態を示しているが、十字形土壤の外側まではみ出さない。これら炭化物、焼骨はレベル的には覆土上面より下部床面直上にまでわたっている。

3 3号土壤

(1) 位置・概要

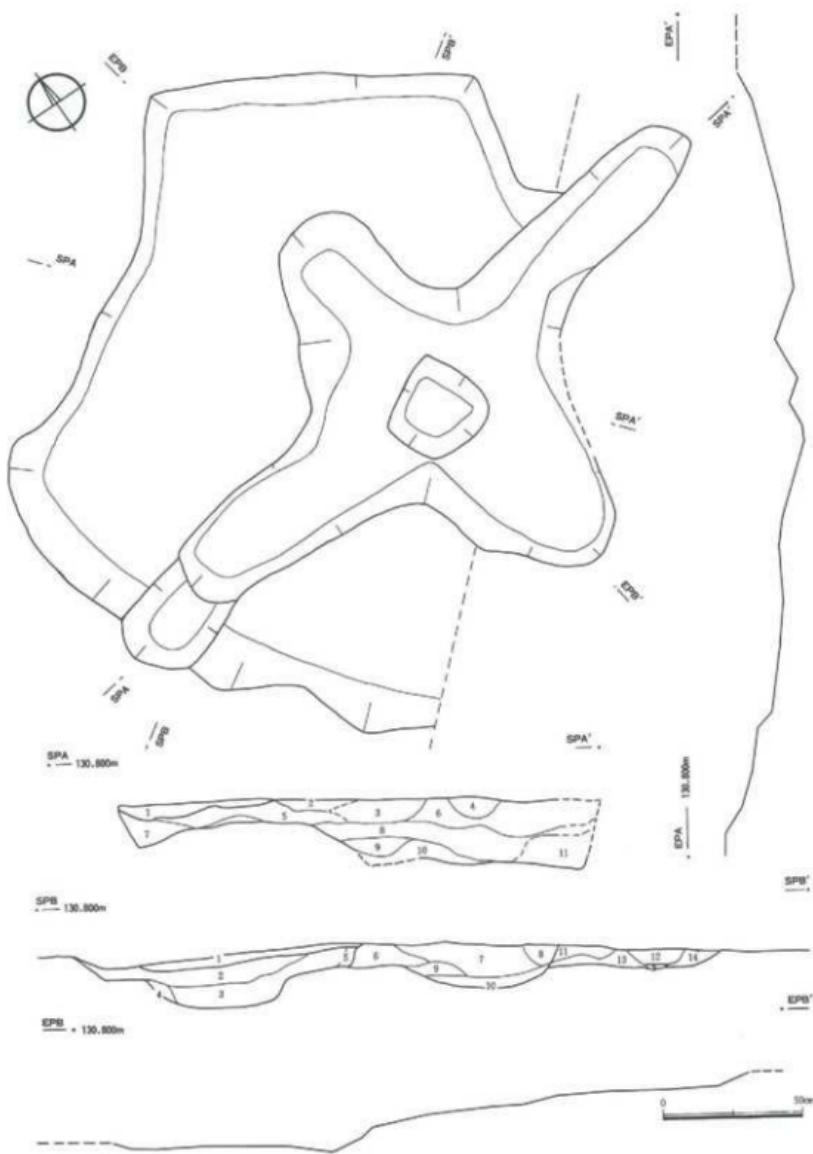
調査区東側に位置する。不整形の掘り込みの内側に隅丸の十字形土壤を有する。内側の十字形土壤は南北長軸方向はN10°E、東西長軸方向はそれに対しほば直交する。規模は外側の不整形の掘り込みは残存部分で東西214cm、深さは5cm～12cmである。内部十字形の掘り込みは南北方向で157cm×55cm、東西方向で227cm×27cm、深さは9cm～23cm程度である。エレベーションによると壁面の立ち上がりはゆるやかであり、壇底部は中央部および西端に段差をもつ。

(2) 層序（第8図SPA～A'、SPB～B'）

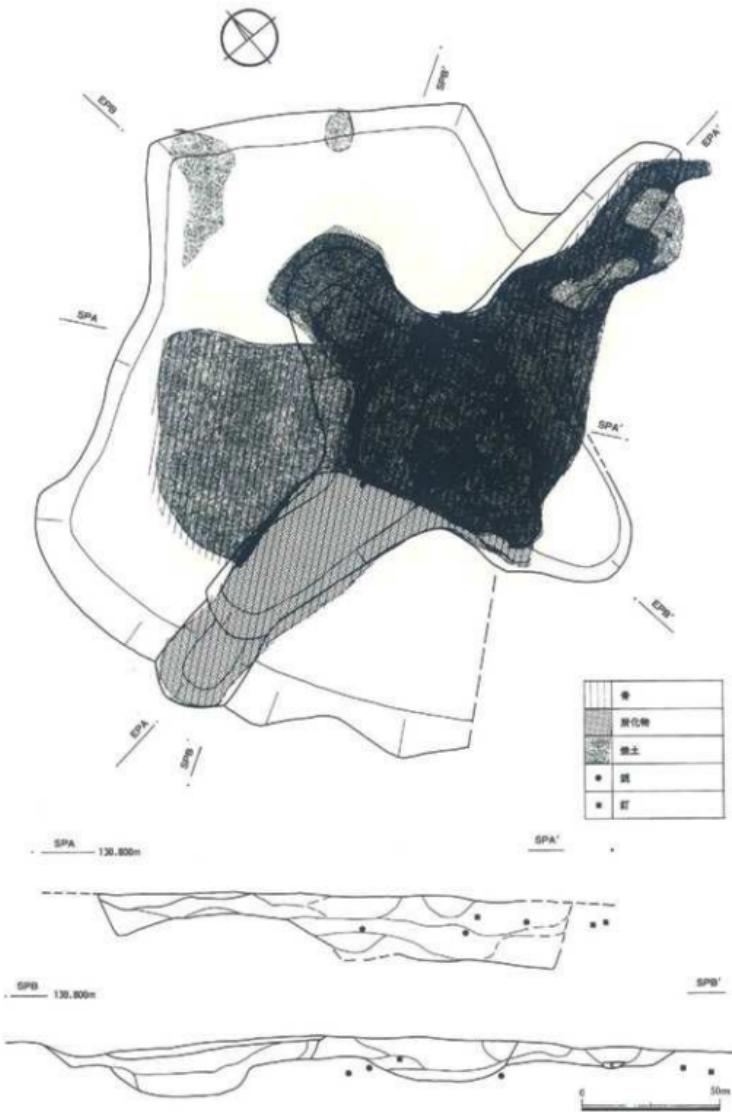
IVa層を掘りこみ面としている。覆土には炭化物、骨粉、焼土粒等が含有される。特にSPA～A'（SPB～B' 9）は焼骨、炭化物の主体層である。尚覆土内にはロームブロック等が混入せず覆土上部にはII層の堆積がある事より埋め戻した痕跡はない、遺構確認時においてもマウンド等は認められなかった。

(3) 出土遺物（第10図、PL 8）

釘 3点出土した。図1、3は2寸3分程の角釘である。2は頭部がないため大きさ等は不明であるが、断面形が正方形であることより角釘と考え



第8図 3号土壤平面図・土層堆積図



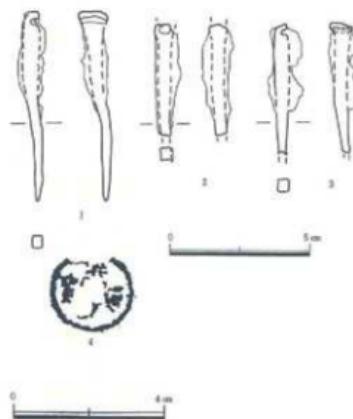
第9図 3号土壤遺物分布図(釘・銭・炭化物・焼土・骨)

表3 3号土壤層序表(SPA~SPA')

層序番号	層序	色調	土性	成		備考
				Annotation	土色	
1	II	10YR 5%	褐色		OS-a 10%	やや重
2	覆土	10YR 5%	にじい黄褐色	シルト	堆土粒 1%	
3	覆土	10YR 5% + 10YR 5%	褐色+黒色	シルト		
4	覆土	10YR 5%	にじい黄褐色		黄褐色火成岩	
5	覆土	10YR 5% + 10YR 5%	褐色+黒色	シルト	黄褐色火成岩30%, 堆土粒 1%, OS-a 2.3%	やや重
6	覆土	10YR 5% + 10YR 5%	褐色+黒色	シルト		
7	覆土	10YR 5%	褐色	シルト		やや重
8	覆土	10YR 5%	にじい黄褐色	シルト	骨粉の混入が多い20%, 堆土粒 1%, 炭化物 7%	
9	覆土	10YR 5%	暗褐色	シルト		
10	覆土					
11	覆土					

表4 3号土壤層序表(SPБ~SPБ')

層序番号	層序	色調	土性	成		備考
				Annotation	土色	
1	II	10YR 5% + 10YR 5%	にじい黄褐色+灰黃褐色	シルト	OS-a 10%	
2	覆土	10YR 5%	褐色	シルト	堆土粒 3%, OS-a 1%, 炭化物	やや重
3	覆土	10YR 5% + 10YR 5%	褐色+黒色	シルト	堆土粒 3%, 骨粉 1%, 灰化物 2%	
4	覆土	10YR 5%	褐色	シルト	堆土粒 2%, OS-a 1%, 炭化物 2%	やや重
5	覆土	10YR 5%	褐色	シルト	堆土粒 2%, 炭化物 1%	
6	覆土	10YR 5% + 10YR 5%	褐色+黒色	シルト	堆土粒 2%, OS-a 1% + 骨粉 2%	やや重
7	覆土	10YR 5% + 7.5YR 5%	褐色+赤	シルト	堆土粒 2%, OS-a 1% + 骨粉 2%	やや重
8	覆土	10YR 5%	褐色	シルト	堆土粒 1%	
9	覆土	10YR 5%	にじい黄褐色	シルト	堆土粒 2%, 黑色 1%, LB 1%, 炭化物 7%	やや重
10	覆土	10YR 5% + 黑色シルト	にじい黄褐色+黑色シルト	シルト	堆土粒 2%, 黑色シルト 2%, 骨粉 1%, 炭化物 5%	
11	覆土	10YR 5% + 10YR 5%	褐色+黒色	シルト	炭化物 7%, 堆土粒 1%	やや重
12	覆土	10YR 5% + 10YR 5%	褐色+黒色	シルト	堆土粒 1%	
13	覆土	10YR 5%	にじい黄褐色	シルト		やや重
14	覆土					



第10図 3号土壤出土遺物

られる。

銭12枚出土している。図4は明錢の洪式通宝、初鑄年は1367年である。7枚重なっている。その他(PL 8-4、6、7)はいずれも判読不明。尚PL

8-7は3枚重なっている。

その他、覆土洗浄の結果木炭、焼骨、鉄、銭、種子(イナキビ?)が検出されている。その他円盤状の炭化物(PL 8-?)が検出されている。やや箱円形を呈し、直径8 mm、厚さ2.5mm~3mm、程で中央に1mmの小孔がある。小孔の周囲には小孔を取り囲むように径1.5mm~2mmの楕円状の平坦面をもつ。1号、2号土壌出土の中央に小孔を持つ炭化物に比し、直径がやや小さく、厚さもない。またPL 8のスラッグ?は磁着せず、鉄以外のものが熱のため溶解したものと考えられる。全体に気泡状の穴をもつ。

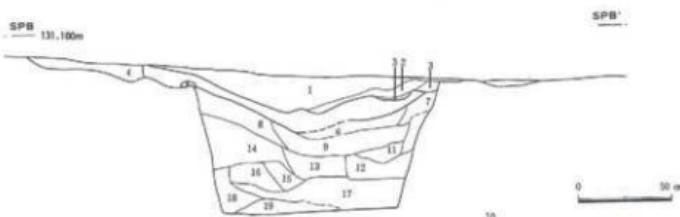
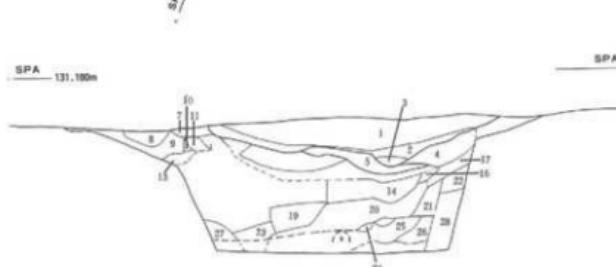
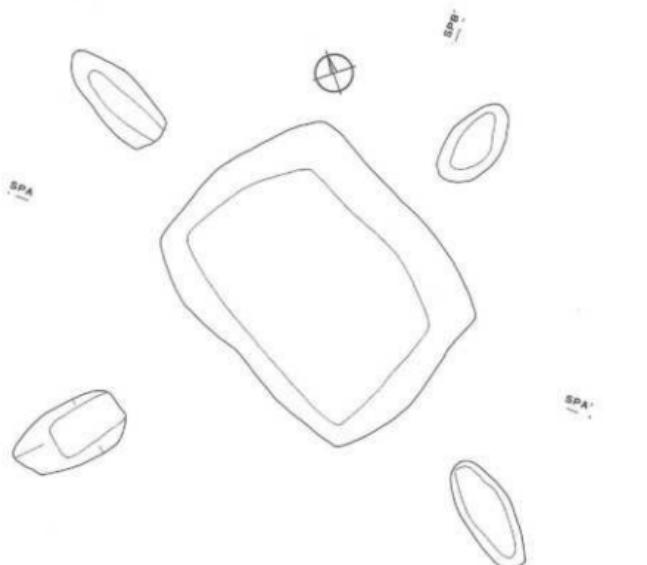
(4) 遺物、その他の分布

①釘、銭 わずかな出土である。釘2点以外は内側十字形土壌内よりの出土。

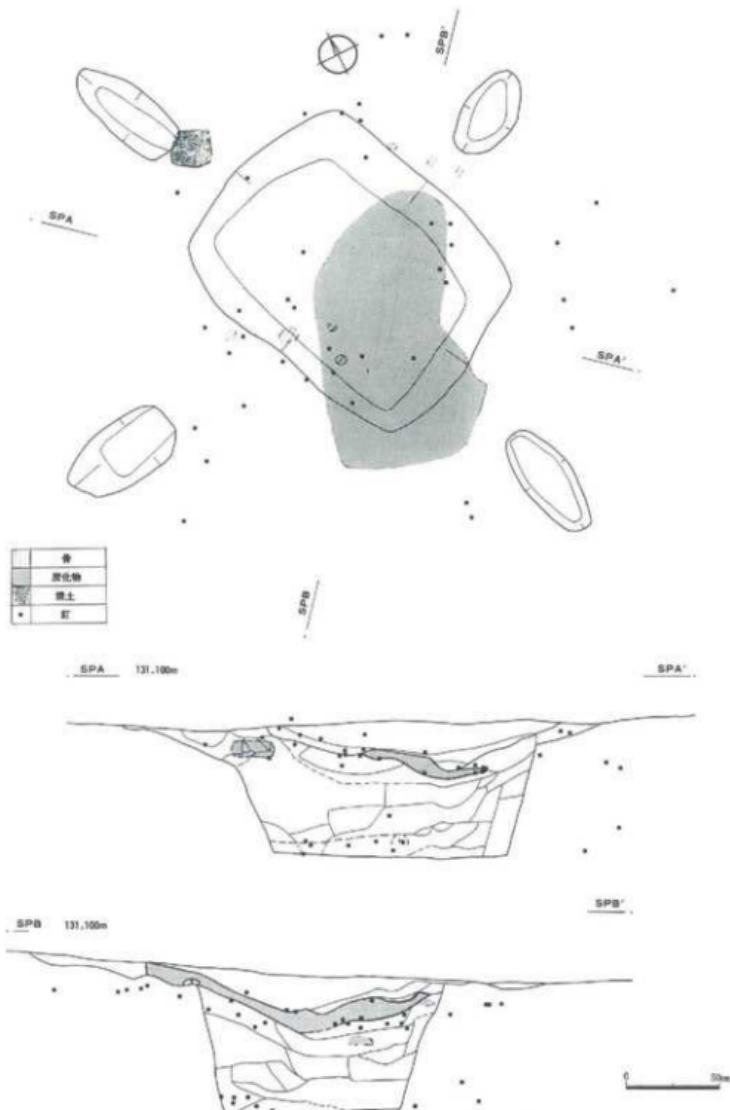
②焼土 内側十字形土壌の北側、東側及び土壌外北西側に分布する。

③炭化物 烧土と同様な分布を示すが、土壌より外へ出ない。

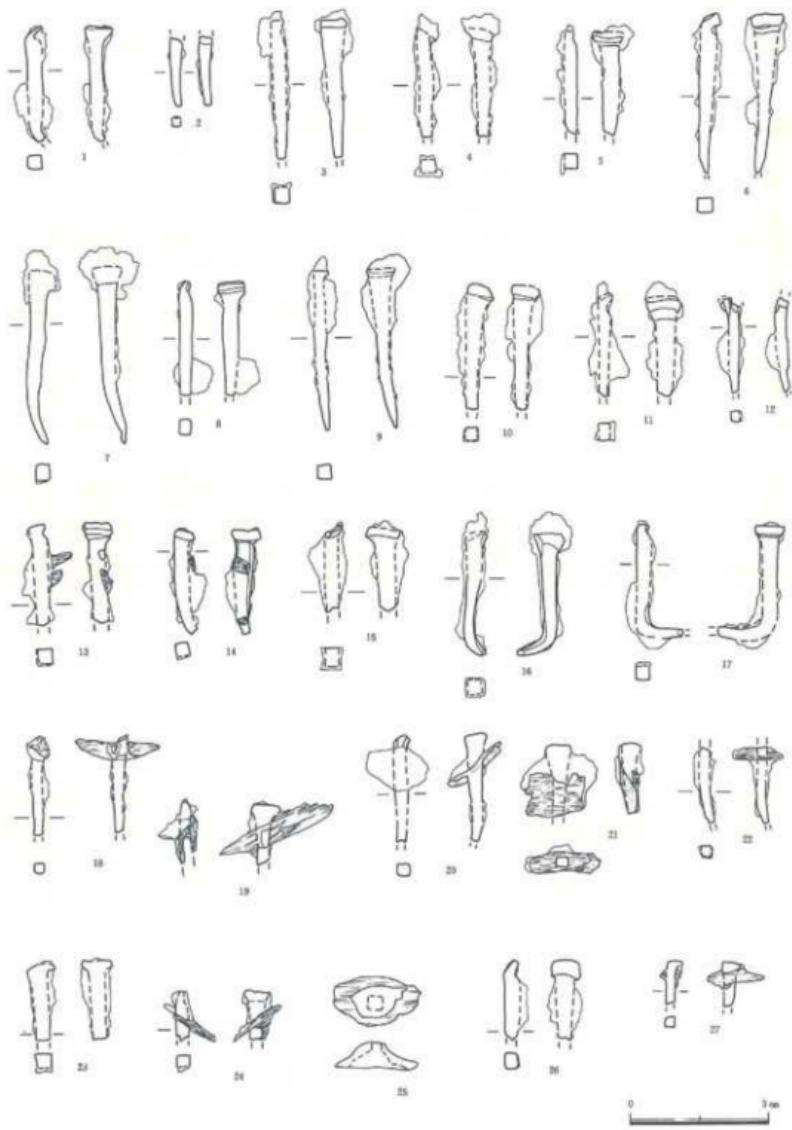
④焼骨 烧土、炭化物分布範囲すべてに分布する。これらは土壌南側先端部には分布しない。



第11図 4号土壤平面図・土層堆積図



第12図 4号土壤遺物分布図（釘・炭化物・焼土・骨）



第13図 4号土壙出土遺物

4 4号土壌

(1) 位置・概要(第11図、附図)

調査区東側に位置する。隅丸方形の土壌の四辺の外側に橢円形の浅い掘りこみを有する。隅丸方形の土壌の南北長軸方向はN22.5°Eの方向をなす。規模は164cm×120cm、填底部までの深さは46.1cm～58.9cm程度である。土層堆積図によると壁面の立ち上がりは急であり、填底部はほぼ平坦となる。また外側の4つの掘り込みは南北長軸方向のものは63～65cm×26～28cm、東西長軸方向のものはそれよりも若干小さい。深さはいずれも浅く5cm内側であるが、北側土壌のみ7.9cmとやや深い。

(2) 層序(第11図)

IVa層直上のロームブロックが混入する10～15cm程の盛土層を掘りこみ面としている。図⑤の炭化物層、図①、②、③のII層を除くすべての覆土は10YR4/3に近い黄褐色～10YR3/2黒褐色の土にロームブロックが含有されている。その他炭化物等も含有されるが燒土、炭化物は極めて微量である。またロームブロックが含有されている割には覆土全体が極めてソフトである。

(3) 出土遺物(第13図、PL10)

釘 計47点出土している。残存状態がよいものを図示した。図14、15、23は2寸1分～2寸3分程の巻頭釘である。その他種別不明の2、25を除き図示したものはすべて角釘である。1寸2分～1寸3分(図18～20、22、27、39？、40)、1寸6分(図12、16、21)、2寸(図3、7、9)、2寸2分～2寸3分(図氏～6、8、10、11、17、23、26)の大五寸等がある。尚巻頭釘は2寸1分～2寸3分程である。木質部附着のものが多い。その他 覆土洗浄の結果、炭化物層、その他覆土からは木炭が圧倒的に多く、骨は13gと極めて微量であった。その他釘、玉砂利等がみられる。またPL10～32～34は7mm×4mm程、厚さ1.8mmの橢円形で偏平な円盤状を呈する炭化物である。中央に径1mm程の小孔がある。PL10～48は中国製染付磁器破片である。胎土、釉調より勝山館出土のものとはほぼ同じである。小破片のため細かな年代等は不明である。

(4) 遺物、その他の分布(第12図)

釘 平面的には全体に分布している。しかし、SPA～A'、SPB～B'でみるとレベル的には炭化物層附近及び填底部附近に二分される。

炭化物 PL9でみると炭化物層上部に6ヶ程見られた。大きいもので100cm×17cm、60cm×8cm等である。いずれも断面は円形を呈しており、表面加工等の痕跡はみられない。平面的には土壌内やや南より及び土壌外に分布する。

5 5号土壌

(1) 位置・概要(第14図、附図)

調査区北東側、1号土壌に隣接する。隅丸の十字形を呈する。長軸は2方向ある。南北長軸方向はN7°Wの方向となる。東西長軸方向はそれに対し東側に79°の角度である。規模は南北方向で153cm×35cm、東西方向で188cm×35cm程で東西方向がやや長い。深さは12cm程度であり、壁面の立ち上がりはゆるやかである。

(2) 層序

IIIa層を掘り込み面としている。覆土は黒色炭化物層とIVbベースの覆土よりなる。

(3) 出土遺物(第16図、第17図、PL14)

①釘 47点出土している。残存状態がよいものを図示した。角釘は1寸6分(図7)の中5寸と2寸1分～2寸2分の大五寸(図4、6、9、10、11、12、13、21、27、28)、不明(図20)がある。巻頭釘は1寸6分(図8、22)、2寸1分～2寸2分(図16、23、24)、長さ不明(図1、2、9)がある。その他種別不明(図14、15、17、18、25、26)がある。いずれも熱をうけている。

②銭 20点出土している。残存状態がよく判読できるものを図示した。図32～36は北宋銭、37～39は明銭である。32は皇宋通宝、初鑄年1039年、33は明道元宝、初鑄年1032年、34は熙寧元宝、初鑄年1073年、35は聖宋元宝、初鑄年1101年、36は元祐通宝、初鑄年1086年、37は永樂通宝、初鑄年、1408年、38、39は洪武通宝、初鑄年1367年である。

③玉(PL12～67～67、83、玉?)径4mm×3mmのもの5ヶ、3mm×2mmのもの8ヶが検出された。加熱により表面が変色しているが、本来は白色透明である。中心に0.8mmの小孔を持つ。玉?はすべて破損した状態であるが残存部より推定すると8mm×8mm程の大きさとなり中心に径1.5mm程の孔がある。割れ口は白色透明でガラス質である。中心部小孔には内部に炭化物が附着し真黒になっている。破片数は25点程になる。

④その他(PL12～78、79、81、82ほか)

直径2mm、厚さ2mm程の円形のものが4点出土

している(PL12-78、79、81、82)。うち1点は(PL12-82)は表面に綠青を発しており銅製と考えられる。3号土壙検出のもの(PL8)と同じものと考えられる。他3点は表面が灰黒色を呈し、金属質のものである。これらは表面がやや粘質である。尚中央部に小孔はない。その他覆土洗浄により、木炭、焼骨、釘、銭、玉等が検出されている。やはり木炭が圧倒的に多い。またPL14-66の直径7mm、厚さ1.5mm程の円整状を呈し中心に直径0.2mm程の小孔をもつ炭化物が出土している。植物質であり第4号土壙出土のものとほぼ同様である。

(4) 遺物分布(第15図)

釘 平面的には土壙中央部炭化物分布範囲を中心として分布している。レベル的には、炭化物層を中心とするがややばらつく。

銭 平面的には土壙中央部～やや北西寄りに集中的に分布する。レベル的には炭化物層上部、床面直上である。

玉 圖上では8点であるが、このうち4点が玉で

他は銅製の円形のものである。従って出土した12点のうち8点は覆土洗浄により検出された。これらは平面的には銅と対称的に土壙中央部からやや南東よりに集中的に分布する。レベル的には炭化物層下部、床面直上である。

焼土 土壙東側部分に若干存在する程度である。レベル的にはほぼ床面及び壁面直上となる。

焼骨 土壙中央部が最も多く密である。レベル的には炭化物層を中心としている。

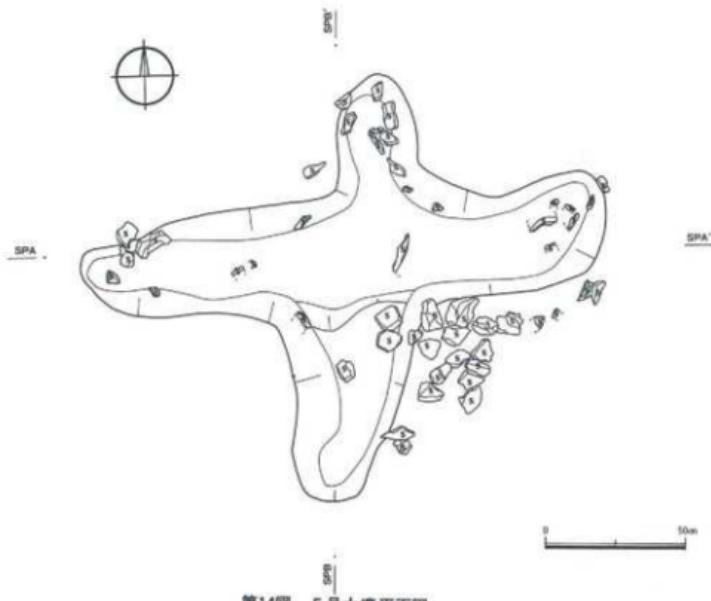
炭化物 土壙中央部からやや西側を中心として分布している。東側、南側には殆どみられない。レベル的には床面直上である。

磯 7cm×7cm大の磯が土壙南東側内側及び外側に20ヶ程分布する。レベル的には外側の磯は掘りこみ面IVa層直上、土壙内側の磯も床面直上となっている。尚磯分布箇所には炭化物の分布ではなく、磯表面も加熱されてない。

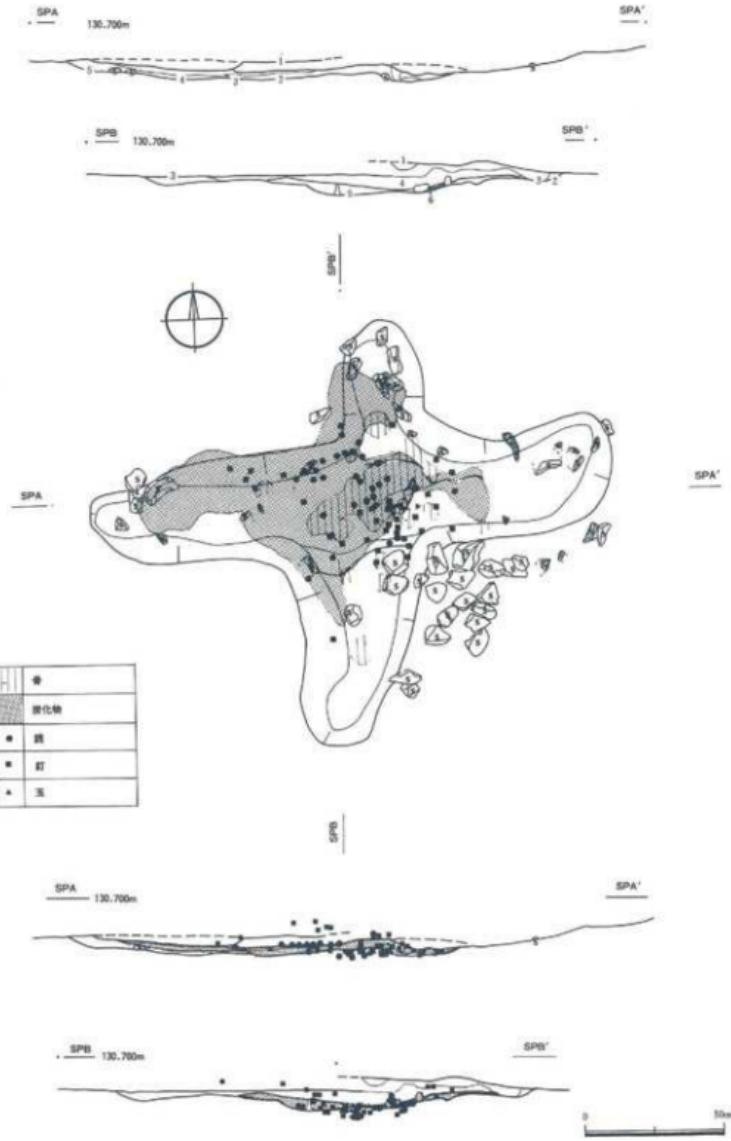
6 6号土壙

(1) 位置・概要

調査区西側に位置する。不整円形の浅い掘りこ



第14図 5号土壙平面図



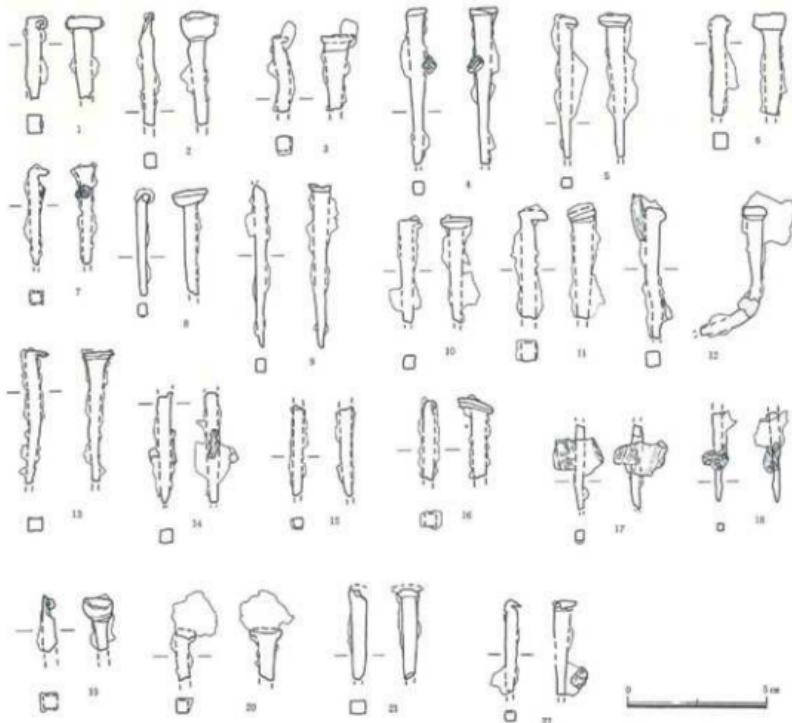
第15図 5号土壤・土層堆積図
5号土壤遺物分布図(釘・錢・玉・炭化物・骨)

表7 5号土壤層序表(SPA~SPA')

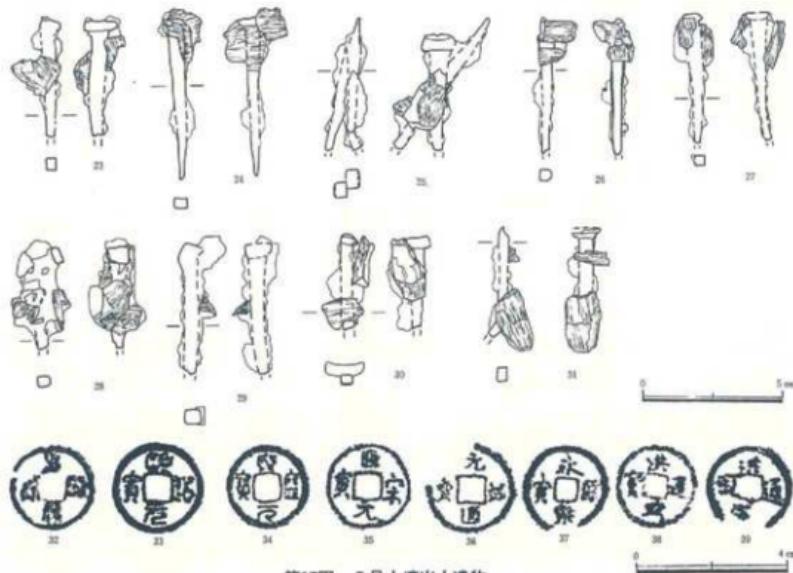
層序No.	層序		色調 Jenotiation	土色	土性	組成	備考
	基本層序	小区分					
1	II	4	10YR5%	黒褐	シルト	OS-a上面に5%, 硫化物5%	中中密
2	腐土					黑色炭化物層	
3	腐土		10YR5%	暗褐	シルト		
4	腐土		10YR5%	褐		アルカイック	
5	腐土		10YR5%	褐	シルト	硫化物鉱等でよごされている	

表8 5号土壤層序表(SPБ~SPB')

層序No.	層序		色 Jenotiation	土 色	土性	組 成	備 考
	基本層序	小区分					
1	II		10YR5%	暗褐	シルト	OS-a30%層	
2	II	2	10YR5%	黒褐	シルト	OS-a上面に5%, 硫化物5%	中中密
3	II	3	10YR5%	暗褐	シルト	OS-a1%, 硫化物1%	中中粗
4	II	4			シルト		
5	腐土					黑色炭化物層	
6	腐土					鐵土炭化物層(底面)	



第16図 5号土壤出土遺物



第17図 5号土壌出土遺物

みの内側に隅丸の十字形土壙を有する。内側の十字形土壙は南北長軸方向がN18°Wを示し東西長軸方向にはほぼ直交する。規模は外側の不整円形の掘りこみは直径約220cm、深さ2.6cm～8cm程度であり、十字形土壙は南北方向で206cm×44cm、東西方向で230cm×46cmである。深さは5.3cm～15.3cm。尚十字形土壙南北、東側の先端は外側不整円形掘りこみ上端と一致する。又西端附近に径30cm、深さ5cmの浅い掘りこみあり。

(2) 層序（第18図、表9、10）

IVa層を掘り込み面としている。その覆土は床面直上に炭化物主体層、それ以外は焼土粒、炭化物を含有した土となる。また覆土上部図①～③にはII層が堆積しており埋め戻しの状況はない。

(3) 出土遺物

①釘 16点出土している。残存状態のよいものを図示した。角釘は2寸1分～2寸2分（図1、2、6）の大五寸、卷頭釘の2寸1分～2寸2分（図3、4、5）である。

②銭 8点出土している。図7は北宋銭の元祐通宝で初鋤年は1086年である。他は殆ど破片あるいは

は判読不明である。

③その他 覆土洗浄により焼骨、木炭、米、イナキビ？、3号土壙と同様の金属？溶解物がある。

(4) 遺物分布

①釘・錢 内側十字形土壙中央部に分布する。レベル的には炭化物層を中心とする。

焼土 内側十字形土壙東西南北長軸方向端部に集中する。レベル的には床面直上となる。

炭化物 内側十字形土壙の中央部を中心として広がる。レベル的には床面直上となる。

焼骨 土壙中央部及び西側に分布する。レベル的には炭化物層主体となる。

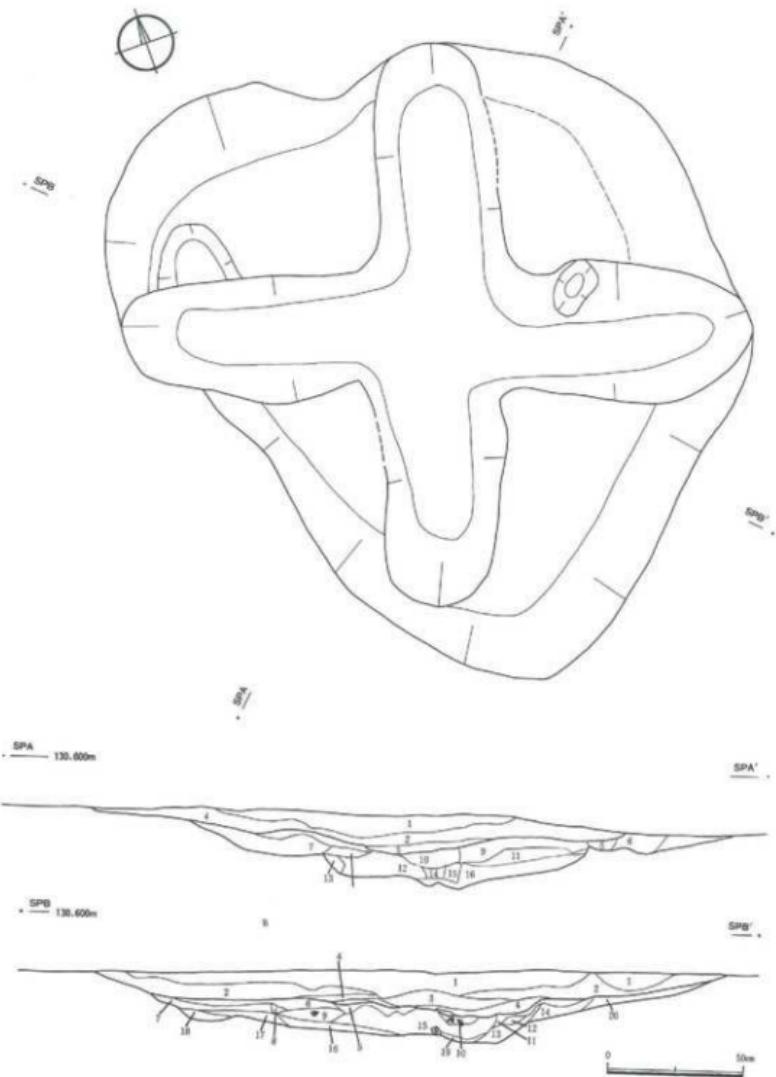
7 焼土（第21図）

(1) 位置・概要

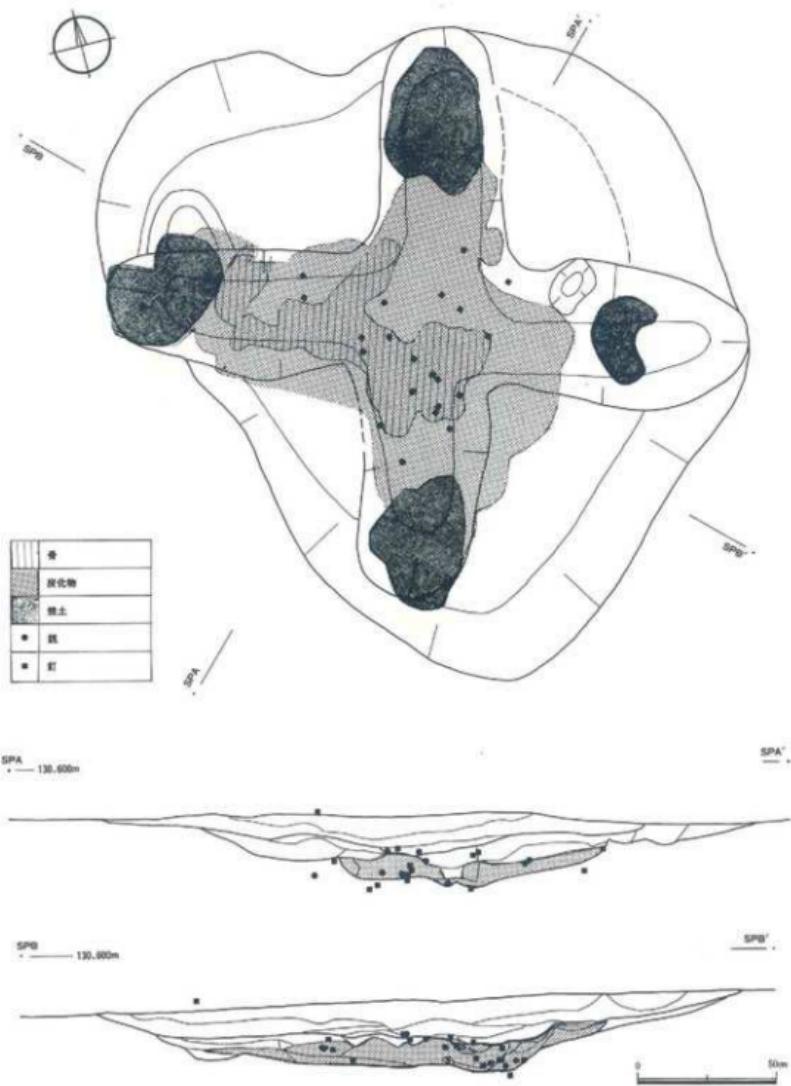
調査区北側5号土壙に隣接する。不整形を呈する。規模は最大幅で290cm×178cmである。

(2) 層序（第21図、第22図）

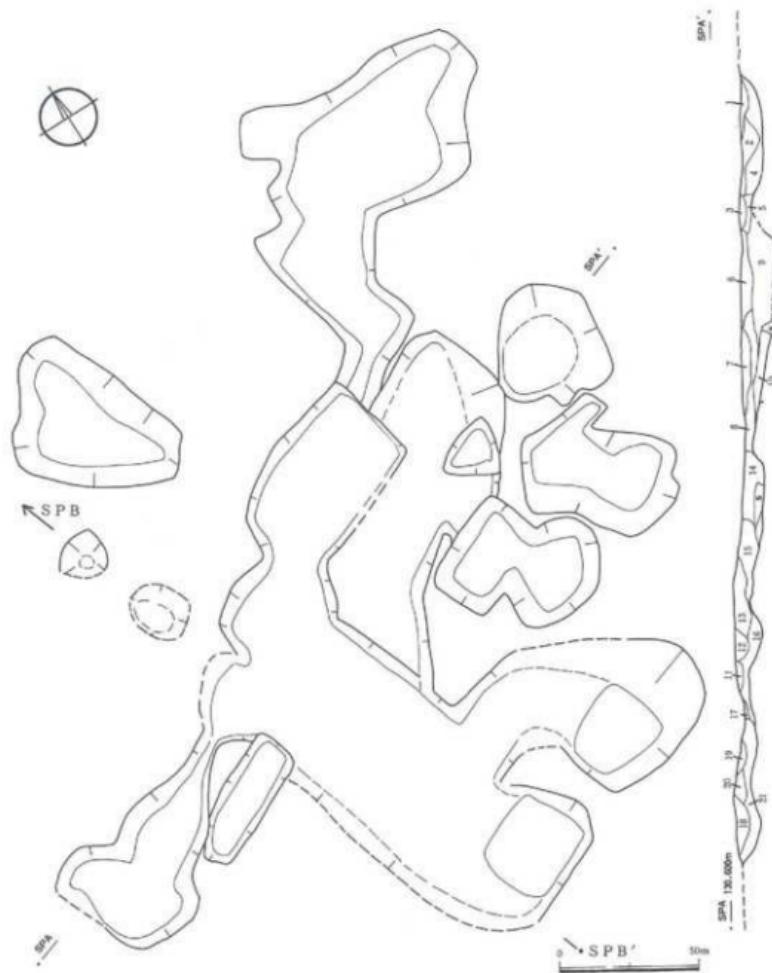
掘りこみ面はIVa～IVb層上面である。覆土は焼土純層、IVa～IVbをベースとした土に焼土粒、明黄褐火山灰がまじる。焼土層が比較的しっかりしている事より流れ込みによるものではない。



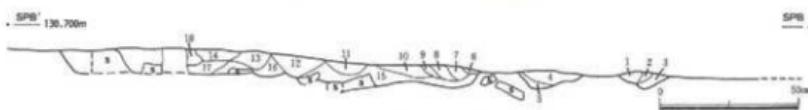
第18図 6号土壤平面図・土層堆積図



第19図 6号土壤遺物分布図(釘・銭・炭化物・焼土・骨)



第21図 焼土平面図・土層堆積図



第22図 焼土土層堆積図

(3) 出土遺物（表14）

覆土洗浄により焼骨、木炭、鉄等がみられる。この中では焼骨が最も多く含まれる。

(4) 焼土1（第23図）

調査区南側に位置する。IVb層を掘りこみ面としている。規模は75cm×70cm、深さは5cm程と浅い。覆土は明黄褐火山灰と焼土粒の混層である。覆土洗浄により木炭、鉄片が少量検出された。

(5) 焼土2（第23図）

調査区南側に位置する。不整円形を呈する。IVb層を掘りこみ面としている。規模は42cm×31cm、深さは11cmである。覆土洗浄の結果木炭が微量検出された。

(6) 焼土3（第23図）

調査南側に位置し焼土2に隣接する。IVb層を掘りこみ面とするが規模は17cm×13cm程である。

覆土洗浄の結果木炭が微量検出されている。尚焼土2、焼土3は焼土純層の堆積がある事等より、流れこみによるものではないと考えられる。

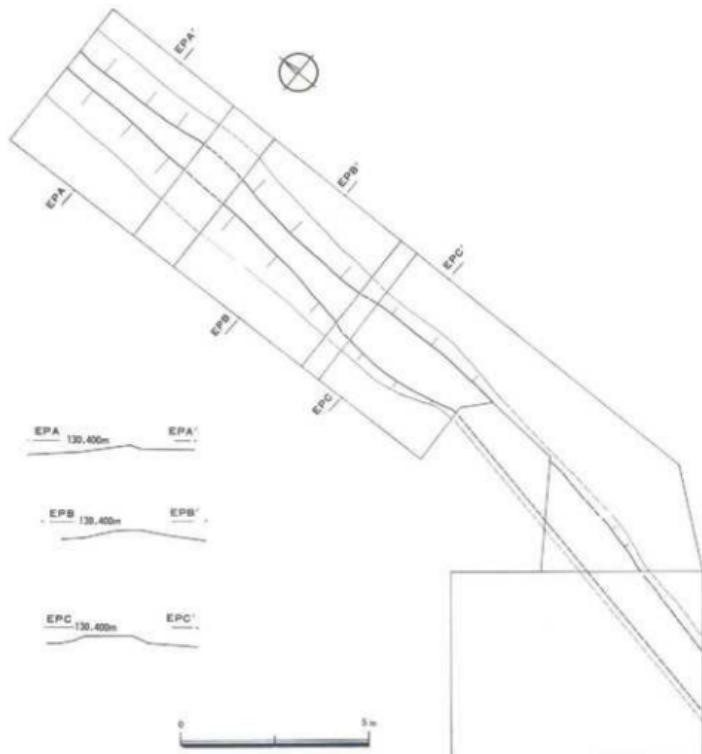
8 旧道跡

(1) 位置・概要（第24図、附図）

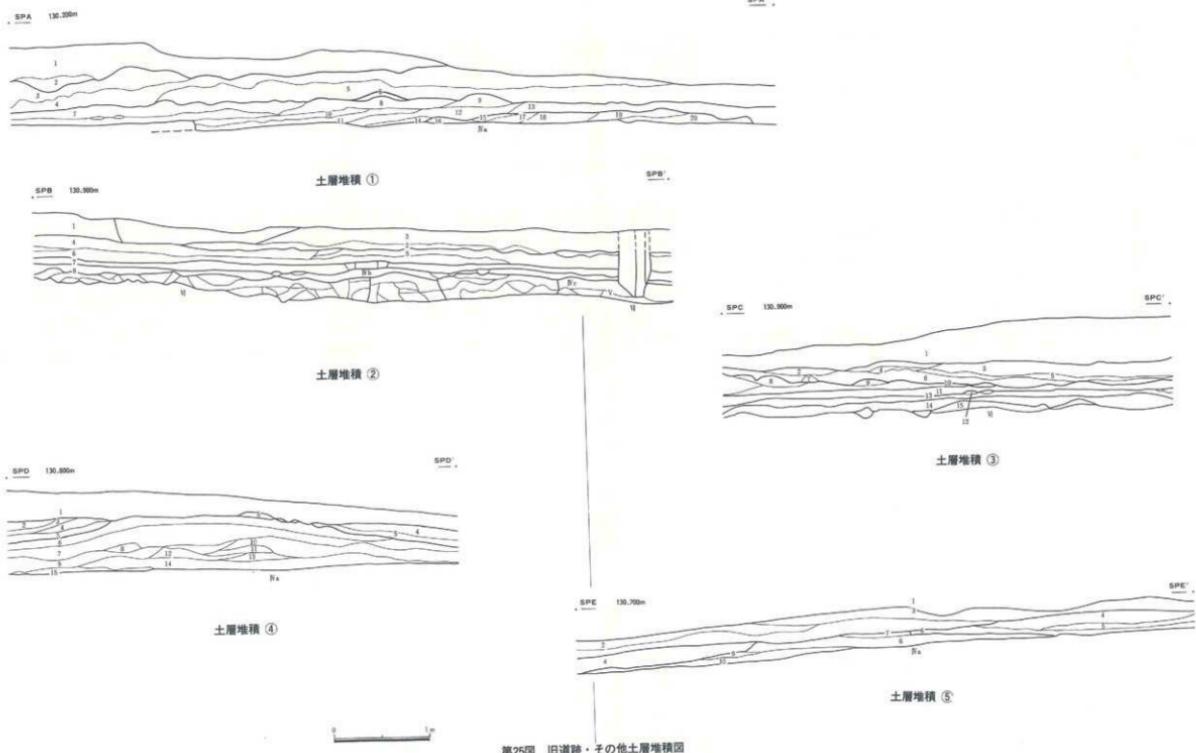
調査区内西側を南北に縱断する。道路面はゆるい半円状の盛り上がりとなる。N11.5°Eの方向である。規模は調査区内で21.5m×4.5mである。

(2) 層序（第25図①、④、⑤、第26図1）

25図①は旧道跡を北東から南西へ斜めに横断し



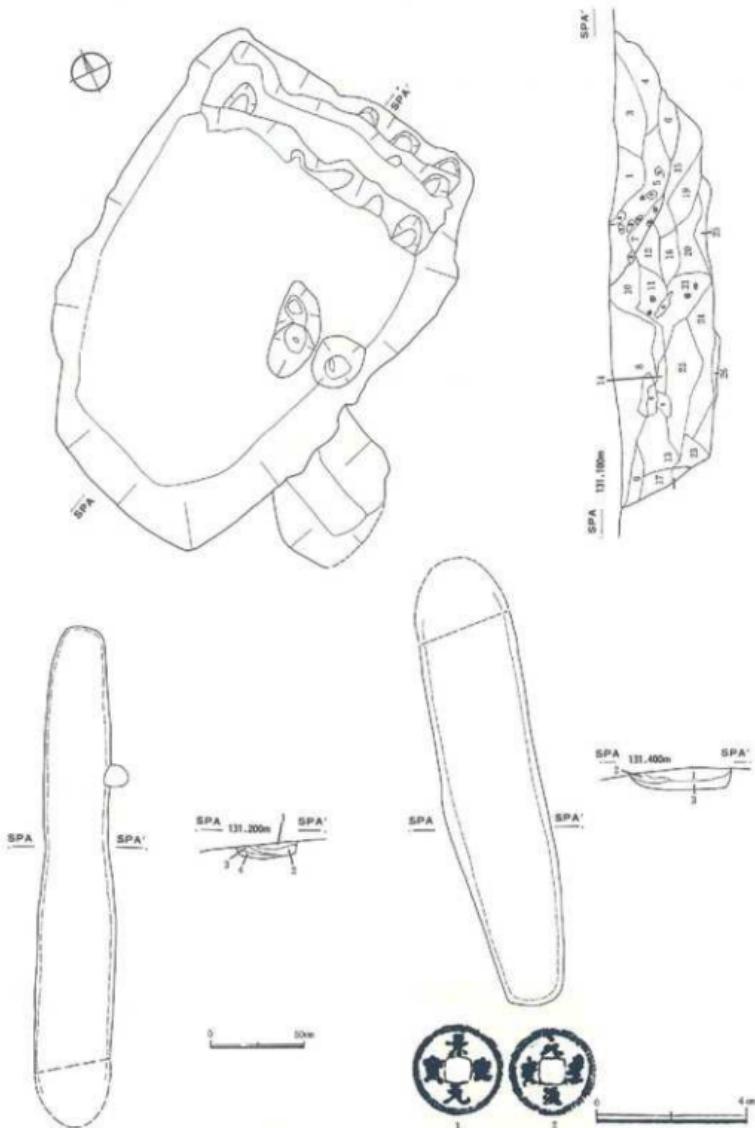
第24図 旧道跡平面図



第25図 旧道路・その他土層堆積図



第26図 旧道跡土層堆積図



第27図 7号土壤平面図・土層堆積図・溝1・溝2平面図・土層堆積図

表25 7号土壤層序表

回数 層序番号	層序			色調 Janestation	土色	土性	組成	備考
	基本層序	小区分	細別					
1				10YR5%	に赤い黄褐色	シルト	粘粒混入	
2				10YR5%	に赤い黄褐色	シルト	粘粒混入	やや粗
3				10YR5%	赤	シルト		やや粗
4				10YR5%	赤	シルト		やや粗
5				10YR5%	赤	シルト		やや粗
6				黒色+赤+10YR5%+10YR5%	黑色+赤+赤+明黄色	シルト		やや粗
7				10YR5%	に赤い黄褐色	シルト	内部ルート	やや粗
8				10YR5%	に赤い黄褐色	シルト		やや粗
9	N	x						
10				黒色シルト N5%+ 暗赤色+赤色+10YR5%+10YR5%	黒色シルト N5%	シルト	表面尖山状 5%	
11				10YR5%	暗赤	シルト	表面尖山状 5%	やや粗
12				10YR5%	赤	シルト	10YR5% ロームブロック 10%	やや粗
13				10YR5%	赤	シルト	堅致よごれています	粗
14				10YR5%	暗赤	シルト	ロームブロック 3%	やや粗
15				10YR5%	暗赤	シルト	堅致	粗
16				10YR5%	赤	シルト		やや粗
17	N	x	1					
18							ツアローム	
19				10YR5%	暗赤	シルト	堅致、炭化物 5%	粗
20				10YR5%	に赤い黄褐色	シルト	よごれています	粗
21				10YR5%	に赤い黄褐色	シルト	ロームブロック 3%	やや粗
22				10YR5%	暗赤	シルト	炭化物 1.5% 坚致	粗
23				10YR5%	暗赤	シルト	ローム堅致	粗
24				10YR5%	に赤い黄褐色	シルト	ロームブロック 10%	やや粗
25				10YR5%	暗赤	シルト	堅致よごれています	粗
26				10YR5%+10YR5%	暗赤+10YR5%	シルト	に赤い黄褐色 10%	やや粗

Ⅲ まとめ

(1) 1~3、5、6号土壌

これらはいずれも隅丸の十字形を呈する土壌であるが、そのうち外部に不整形又は不整円形の掘りこみを有するもの（2号、3号、6号）と有しないもの（1号、5号）がある。いずれもこの十字形土壌平面形はほぼ南北方向とそれに直交するほぼ東西方向の2本の浅い溝による。

これらの覆土は焼土、炭化物、焼骨を主体としている。いずれの土壌も十字形土壌を中心として分布し、その堆積は土壌壁面又は床面直上からのものである。また覆土直上にはOS-aが厚く被覆し、埋め戻しの痕跡をもたず、封土を有しない事より、これらの土壌は火葬施設であると考えられる。焼土の分布をみると1号、2号、6号では十字形の土壌内端部にありいずれも純層である。またその堆積が床面直上である事より、土壌内に火を入れた場所と考えられる。

遺物は釘、玉、数珠、炭化米、イナキビ?等が見られる。釘では木炭化物附着のものが多く、土壌内に遺体を修めた木棺の存在を想定させる。釘の分布状態は散逸的であるが、十字形土壌より外にはみ出するものは殆どない。外部に不整円形の掘

りこみを有しない1号、5号では十字形土壌内の東西方向に分布する。この事については東西方向に木棺が置かれた状態を考えねばならない。釘の分布のみで木棺の大きさを推定するにはかなり困難さが伴う。しかしして木棺の大きさを推定するならば、釘の密集点の幅、高さより検討しなければならない。これらを検討した結果木棺の推定寸法は1号では長さ124cm×幅35cm×厚さ15cm、5号では長さ85cm×幅69cm×厚さ14cmとなる。尚火葬により木棺上部の釘はレベルが下がるため、木棺の厚さは30cm~50cm程であったと思われる。木棺の形状は直方体と考えられる。5号では北宋錢が主体をなし他に明銭、唐銭が少量出土している。出土状況をみると1号では6枚、2号では2枚、3号では7枚、3枚がそれぞれ重なり、附着した状態であった。これらはそれぞれ一単位としてこれらの土壌に副葬されたと考えられる。しかし個々の土壌における釘の一単位の枚数、出土総数よりも特に6の倍数等6を意識したものとして統一されているわけではない。従って六道錢というよりも冥錢と考えられる。玉は5号で検出された。いずれもガラス質である註1。そのうち破損状態

となっている径8cmの玉の中に1/4程残存しているものがあった。観察すると内部小孔は上下、左右にあり、中央部で交わさせていた。これは辻玉といわれた念珠などの諸の交点に用いる註2という。その他スラッグ状のものについては熱により溶解したガラスである註1事が判明した。また中央に小孔を持つ円形炭化物は各土壤で出土している。これにはほぼ球形のものと、偏平なもの2種類があり1号で5点、2号、3号、5号では1点ずつ検出されている。表面には塗りが施されており、木製の数珠註2と判明した。また3号で1点、5号で4点出土している青銅製の仁丹大の球形遺物については中央部に小孔等もなく用途が不明である。また米、イナキビ?は表14にみられるように各土壤にて少量ずつ検出されている。これらはフローテーションにより検出されたため、その分布箇所は明確でないが、いずれも炭化物、焼土、焼骨層中に見られる。錢、玉の数珠、青銅製球形遺物のほかこれら米、イナキビも葬送に伴う遺物と考えられる。

さて当該地区北東に隣接して約620基からなる中世の和人の墓である夷王山墳墓群がある。ここは昭和27年、昭和39年、昭和56年、昭和57年計32基の調査により土葬墓、火葬墓等が検出されたところである。このうち火葬墓については註3①旧地表位置に焼骨、炭化物層がありその下位に土壤が設けられる。②封土である墳丘下に焼骨を埋納する。③旧地表面下に浅い粘土層を設け焼骨を入れた木棺を埋納する。この3者があるがいずれも積極的な火葬施設は検出されなかったところである。これら1~3、5、6号土壤は掘り込み面がIVa層上面である事、覆土直上にOS-aの堆積がある事が特徴である。勝山館ではIVa層直上のIII層が遺構掘りこみ面となっているが、その層は人工的堆積の整地面である事を考えると当時の地表面はIVa層と考えられる。またIII層直上のII層にはOS-aの純層もみられる。これらの事によりこれら土壤と勝山館跡とは同時期であると考えられる。また当該調査区に隣接する夷王山墳墓群が勝山館跡と同時期である事、墳墓構築後にOS-aの堆積がみられる事、出土錢は北宋錢が主体である事より、これら1~3号、5号、6号土壤と夷王山墳墓群は同時期と考えられる。以上遺構掘りこみ面、出土遺物、地理的近接性より1~3号、5

号、6号土壤において勝山館に住んでいた人々を火葬し、その後夷王山墳墓群火葬墓への埋納を行ったと考えができる。

またこれら1~3、5、6号土壤と同時期である夷王山墳墓群にて想定された木棺と当該1号、5号土壌にて想定した木棺の大きさを比較すると、昭和56年¹⁰ 調査註の土葬墓内の木棺が95cm×65cm×35cm~85cm×50cm×30cmであり、1号、5号にて想定した木棺の大きさに非常に近い。これら土葬墓は屈葬である事より棺の大きさから考えると1号、5号土壤では屈葬の状態で遺体を木棺に入れ火葬した可能性がある。

(2) 4号土壤

IVa層上面にロームブロックが混入する薄い層を掘りこみ面とするが、覆土直上にOS-aの被覆、北宋錢の出土により他土壤と同時期である。土壤覆土は上部炭化物層と土壤内ロームブロックと腐植土のソフトな混層に大きくわけられる。土壤内部より釘の検出もあり、木棺の存在の可能性を思わせるが、釘が散逸している状態であり、又内部に木棺を示唆する色調の異なる土壤も検出されない。これについては上部からの土圧により棺がつぶされた可能性もある。又焼骨が一切検出されなく微量の骨粉が検出される事より土葬墓の可能性がある。尚米、イナキビ?等の検出が他土壤と同様にある。上部炭化物層上面には玉砂利もみられる事により何らかの葬送儀礼を行なったのかもしない。

(3) 焼土

掘りこみ面より1~6号土壤と同時期である。形状、土層堆積状況より何回かの重複が考えられる。焼骨が若干出土しており火葬施設とも考えられるが、その他の遺物では木炭が若干出土するのみで性格がよくわからない。

(4) 焼土1~3、溝、小ピット

調査区南側に位置し、それぞれが隣接している。この附近では調査区全域にみられるIVa層の堆積が極めて薄く、殆ど堆積しない箇所もある。そのためこれらの遺構はIVb層上面を掘りこみ面としている。このためこれらの遺構は1~6号土壤と同時期と考えられるが、やや古い時期の可能性もある。焼土1~3では覆土に焼骨等ではなく木炭、鉄が微量検出されるのみである。これら焼土1~3、溝、小ピットはおそらくセッテで機能して

いたと考えられる。溝壙底部に小ピットがある事よりこれらの溝は火を使用した時に風除けの目的で作った柵の掘り方と考えられる。小ピット群もこれと同様なものと考えられる。しかしここで風除けを作り火を使用した目的、用途は不明である。

(5) 旧道跡

丘層を主体とした土層により道路面が作られて

おり、1～6号土壙、焼土1～3、溝、小ピットよりはるかに新しく江戸期の所産と考えられる。またこの旧道跡は夷王山へ向いており、夷王山頂上の夷王山神社への御代参道路かとも考えられるが、調査面積が少なく明確でない。また7号土壙とは重複関係にあるが、7号土壙は本旧道跡を掘りこんで作られており、7号土壙は新しい。

IV 総括

当地区は勝山館が存続した期間（15～16世紀）夷王山墳墓群火葬墓への遺体の埋葬に伴う火葬場として機能したようである。

遺物では各土壙より鉄、玉、数珠、米、イナキビ？が検出されている。これらは遺体に木棺を入れ火葬する際に木棺内あるいはその周囲に副葬したようである。当時葬墓に対する物の副葬と同様に火葬の際にもこのような習俗があったと考えられる。

夷王山墳墓群では現在までに622基の墳墓が確認されている。しかし昭和56年発見の41基の土葬墓、昭和57年調査時における第IV地区74号墳の4基の葬墓の存在等マウンドが発見しづらい墳墓が多くあった。これらを考慮に入れると夷王山墳墓群における墳墓数は更に増大すると考えられる。

これら大規模な葬墓を営むには葬送儀礼等に従事した三昧聖註⁴等が存在していた可能性がある。

註1 北海道開拓記念館 赤松守雄、山田信郎、小林幸雄氏の御教示を得た。誤りは筆者の責である。

註2 平凡社「世界大百科辞典」

註3 「夷王山墳墓群」上ノ国町教育委員会
1984年

註4 仏教民俗学大系2巻「聖と民衆」中「近代三昧聖考」上別府茂によると「三昧聖とは葬送に従事した下層庶民佛教者（=聖）をいい、死骸の火葬、土葬、及び墓地の管理などをおもなる職掌とした。」とある。

図 版

調査区



1号土壤内焼土検出状況



4号土壤炭化材出土状況



5号土壤遗物出土状况



5号土壤遗物出土状况



烧土土层堆积状况



旧道路
土层堆积状况





確認状況

確認状況(玉人)



遺物出土状況



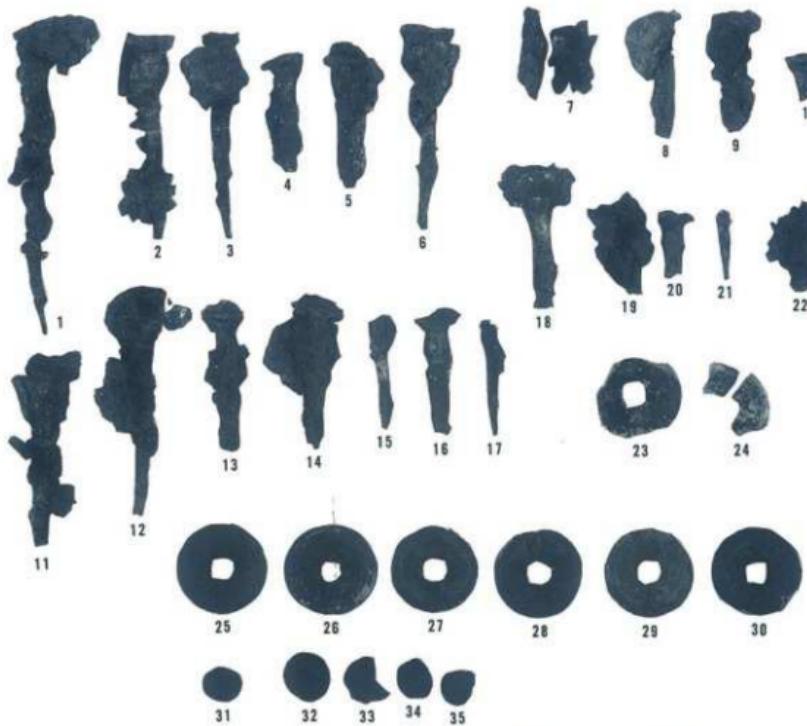
遺物出土状況



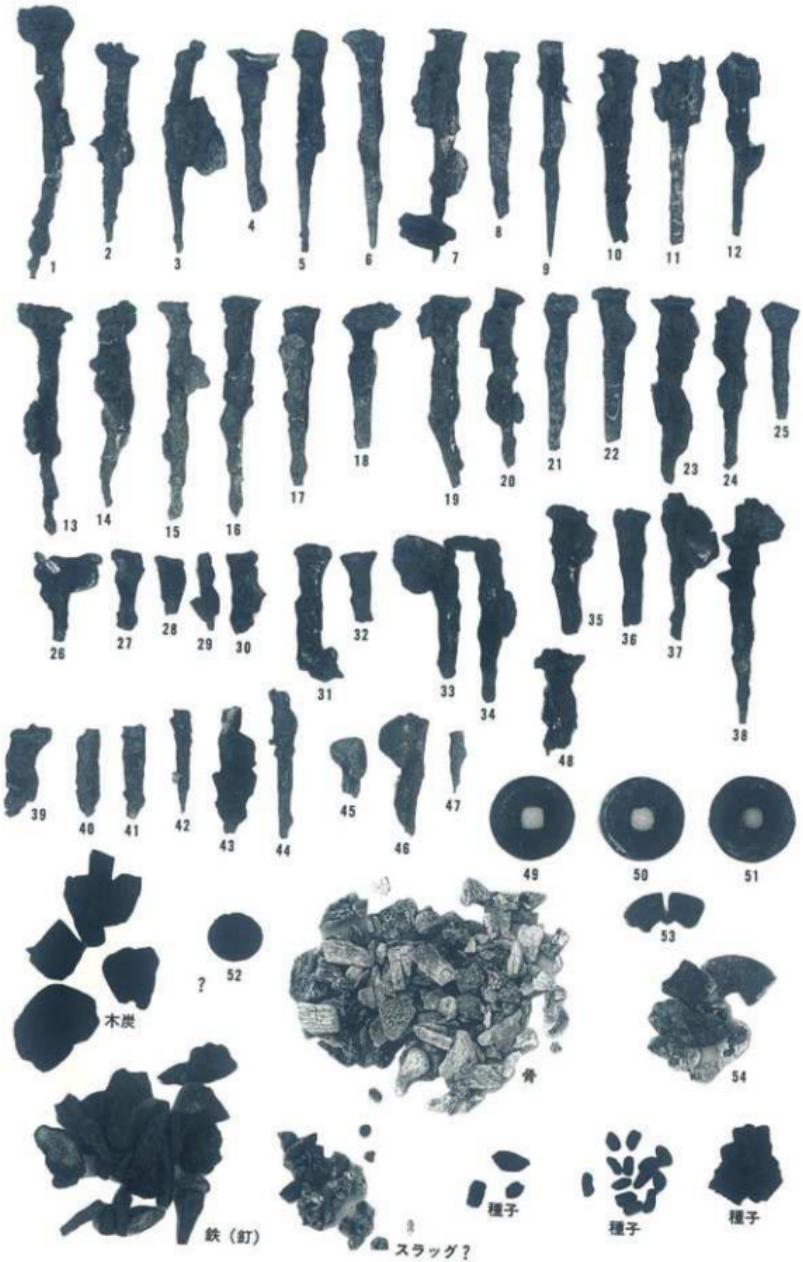
焼土検出状況

調査終了全景











遺物出土狀況（骨）

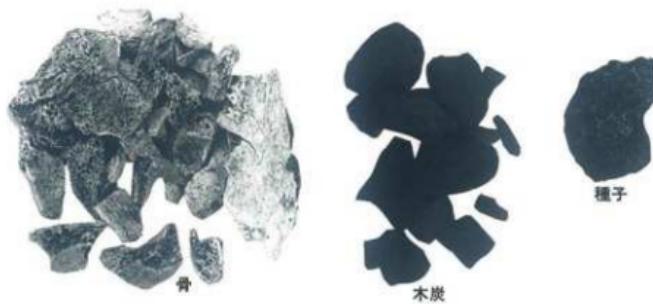
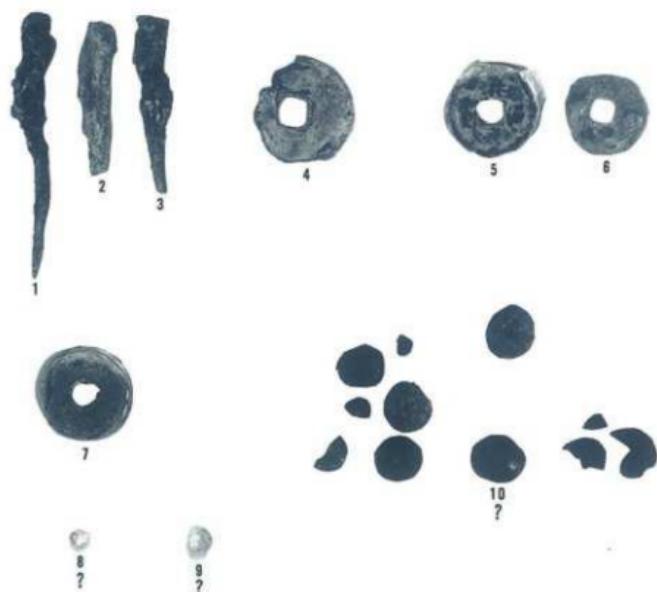


遺物出土狀況（壞底部炭化物）



遺物出土狀況拡大（骨等）







遺物出土狀況(炭化材)
土層遭積狀況



遺物出土狀況擴大(炭化材)



遺物出土狀況擴大(炭化材)



調查終了全景



骨



木炭



玉砂利



土壤中央部遺物出土状況

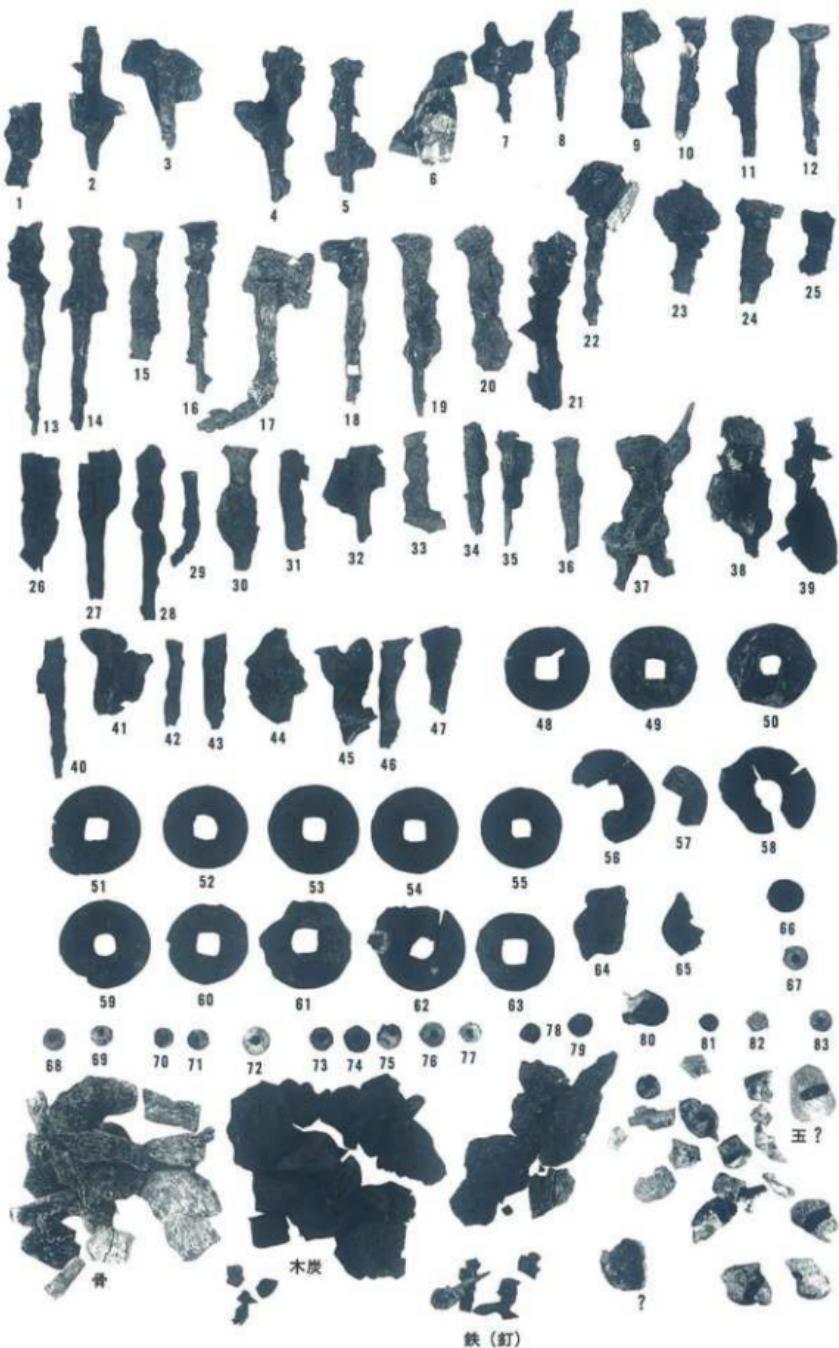


遺物出土状況拡大(釘・錢・玉・骨等)



調査終了全景



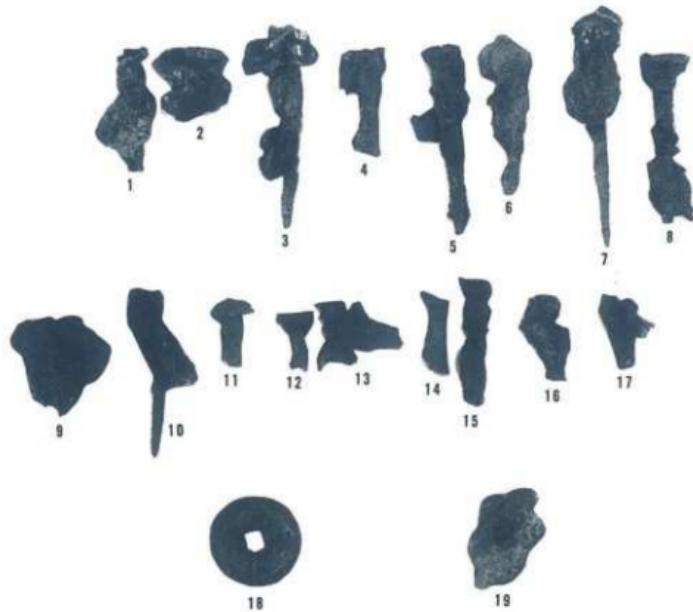




土壤中央部遺物出土状況

遺物出土状況

調査終了全景





7号土壤



7号土壤土層堆積状況



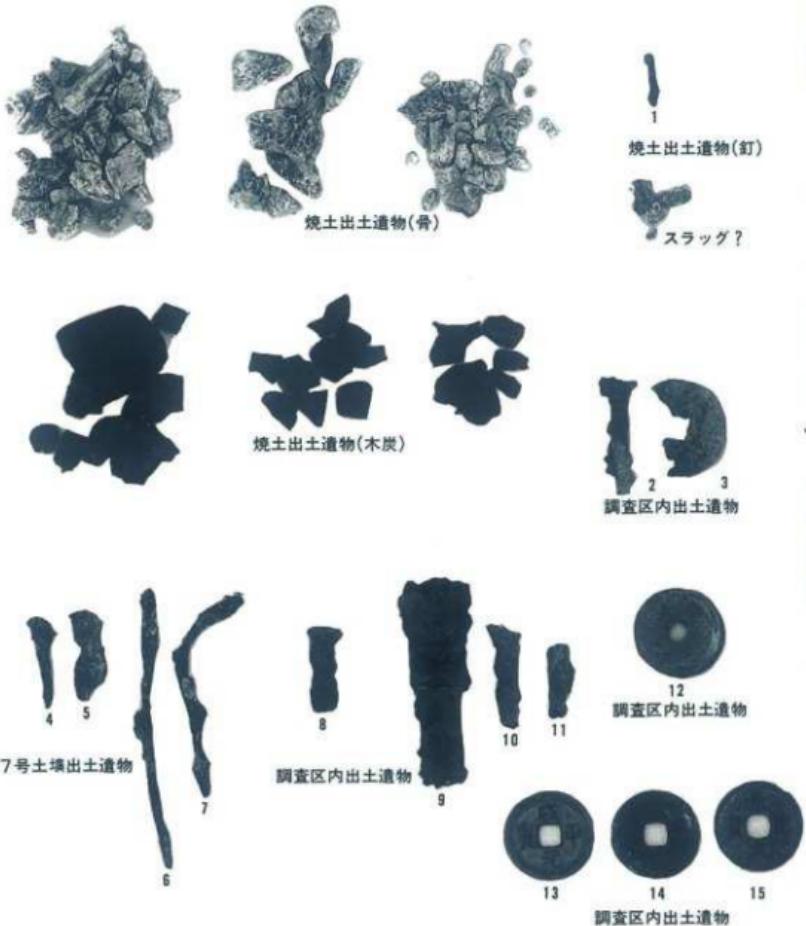
旧道路



調査区近景



調査区中景



夷王山墳墓群 II

—駐車場造成工事による緊急調査—

発 行 上ノ国町教育委員会

北海道檜山郡上ノ国町大留100

印 刷 平成3年3月25日

発 行 平成3年3月31日

印刷所 北海道機関紙印刷所

