

新聞史料による土木遺構の発掘記事と その現状に関する研究*

A Study on the Ruins Relating to Civil Engineering
and these Present State Based on News Database

安保堅史** 藤田龍之*** 知野泰明****

by Kenji ANBO, Tatsushi FUJITA and Yasuaki CHINO

要旨

ここ数年、発掘される遺構とその報告は、公共工事や宅地開発などの建設工事の増加傾向に比例するかたちで増え続けている。また、それら遺構の内容には土木に関係しているものも数多い。本研究では発掘土木遺構に関する近年の発掘記事と関連記事をもとに、どのような種類の遺構が発掘されているのか、また、保存あるいは何らかの形で活用されている遺構にはどのようなものがあるのかを知るために、具体例を示した上で保存・活用されている遺構の傾向を分析し、そして遺構に関する世論の関心や重要度の変遷を追うため講演やシンポジウム、フォーラムなど記事件数の数値的变化を検討した。その結果、時代が新しくなるにつれ、できる限り遺構を残していくこうという動きは大きくなってきてはいるものの、実際に保存・活用されているのはごく一部で、その内容も偏っているということが判明した。その内容から土木遺構の今後の活用のあり方や問題点を検討してみた。

1. はじめに

本研究は昨年の土木学会年次講演会発表論文「新聞にみる発掘された土木遺構に関する研究」の延長にあたるものである。前回の研究では朝日新聞の記事をもとにして発掘土木遺構の地理的および時代的分布傾向を検討してみた。また、新聞をデータとして扱う場合の利点や注意点についても考察してみた。その結果、ある分類遺構がどの地域に多く発掘されているのかという事が分かり易くなり、また様々な遺構の比較情報（最古、最大など）が含まれている記事が多いため、短時間に各分類の発掘遺構全てを検討、データを処理したい場合に向いているということが分かった。それらを踏まえた上で、今回はさらに検討する新聞のデータを全国の新聞記事へと広げ、検討内容として発掘土木遺構や関連する記事の変遷についての項目を加えることによって、発掘遺構に対する世論の関心や重要度がどう変化してきたかを把握し、現在における保存・活用に際しての問題点を考察することを目的とした。

本研究では、「月刊文化財発掘出土情報」1) という、全国の新聞から遺構や遺物、遺跡の発掘記事や考古学的な発見、シンポジウム・講演などの関連記事をまとめた雑誌の1989年2月号～98年2月号までの掲載記事をもとに、以下の検討を試みた。
①発掘遺構の内容の検討 どのような遺構がどれくらいの割合で新たに発掘・あるいは継続調査の報告がされているのかを調

*keywords: 新聞史料、発掘遺構、考古

**学生員 日本大学大学院 工学研究科 土木工学科

(〒963-8706 福島県郡山市田村郡徳定字中河原1番地)

***正会員 工博 日本大学教授 工学部土木工学科

****正会員 博（学術）日本大学専任講師 工学部土木工学科

べるため、期間内に発掘・あるいは調査された土木に関する遺構をその使用目的・材質・工法等から分類し、表-1および図-1にまとめ、考察を行った。

②史跡整備の内容 保存活用状況の把握のため、土木に関する発掘遺構で史跡整備がなされたか、あるいはその予定である遺構・遺跡を表で示し、その内容について表-2にまとめ、考察を行った。

③講演・シンポジウム関係記事の変遷 遺構の保存・活用に対する世論の関心を見るため、調査期間内のシンポジウムや講演会などの記事中に土木遺構関連あるいは遺構の保存・活用関連記事がいつの時期にどれくらい含まれているかということを図-2で示し、考察を行った。

なお、本研究で扱う「土木遺構」は実用的であったと考えられているものののみを抽出し、祭祀目的とされているものは対象から除外した。

2. 発掘遺構の内容と年別の推移

(1) 分類項目の設定 (表-1 発掘遺構分類表 を参照)

本来ならば遺構1つ1つについて検証するべきだが、対象とする件数が約1500件と多く、また細分類も多岐にわたるため、本研究では大まかな分類項目の設定を試み、年間の発掘・調査件数を集計し、その傾向と代表的な例を示すにとどめた。

以下に分類項目の設定条件を示す。

①「**列石・配石**」: 素材が石である構造物で、それを並べる

などして構成される遺構。

②「**石垣・石積み**」: 素材が石である構造物で、城址や館跡

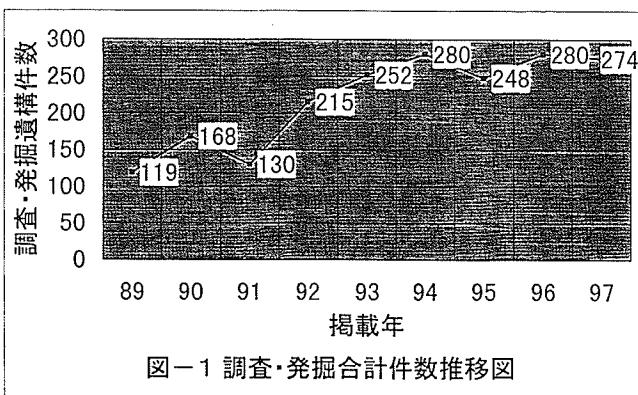
などの基礎部分にあたる遺構。

- ③「堀・環濠」：材質に関わらず、集落や城址、館跡の周りを囲うように掘られた溝。
- ④「水田」：水田やあぜ道など。
- ⑤「用排水路」：灌漑のための用水路や、生活廃水、雨水を流したと考えられている水路遺構や、水洗トイレ的な下水遺構など。
- ⑥「人工河川・運河」：比較的大規模な流路遺構。
- ⑦「水場・護岸」：水洗い場や、水さらし場、小規模な護岸施設など。
- ⑧「池」：池遺構。庭園遺構内に見つかるものや、農業用貯水池など。
- ⑨「井戸」：材質に関わらず使用目的が地下水の汲み上げであるもの。
- ⑩「木樋・竹樋」：木や竹で造られた樋管。
- ⑪「堰」：堰遺構。主目的は灌漑や上水などの取水である。
- ⑫「堤」：堤防遺構。
- ⑬「土壘・盛り土」：土を積み上げた構造物。建物や集落の防護のためのものなど。
- ⑭「土坑・トイレ」：地面に開けられた穴。その目的は多様である。トイレ遺構もこれに分類した。
- ⑮「橋」：川に架設される橋と、土橋など。
- ⑯「庭園」：庭園遺構。
- ⑰「道路」：集落遺構の一部として見つかる道路と、街道遺構など。

なお、ある遺構で堀と石垣と井戸が見つかった、というように条件にいくつか重なったものに関しては、当てはまる項目全てに含めて計数した。

表-1 発掘遺構分類表

掲載年\遺構分類	89	90	91	92	93	94	95	96	97	合計
列石・配石	11	15	10	13	11	7	16	22	15	120
石垣・石積み	10	22	19	18	30	37	30	52	37	255
堀・環濠	31	80	24	42	56	72	66	67	56	474
水田	17	12	17	26	16	23	8	21	22	162
用排水路	7	8	18	18	24	18	24	14	19	150
人工河川・運河	0	1	0	3	1	3	2	2	6	18
水場・護岸	1	3	1	3	7	3	3	1	10	32
池	5	2	1	6	3	7	3	5	5	37
井戸	9	17	14	30	45	33	36	13	24	221
木樋・竹樋	0	2	1	3	5	4	5	5	6	31
堰	5	1	0	5	3	3	5	3	3	29
堤	1	0	3	1	4	3	3	6	5	26
土壘・盛り土	6	6	6	16	12	17	16	22	14	117
土坑・トイレ	3	4	2	9	6	9	3	10	8	54
橋	0	2	1	3	6	12	2	9	5	40
道路	8	8	11	15	18	24	17	25	26	152
庭園	5	3	2	4	5	5	9	3	12	48
合計	119	168	130	215	252	280	248	280	274	1960



(2) 発掘遺構件数の推移 (表-1 発掘遺構分類表 を参照)

発掘遺構の各年の合計と、各分類項目遺構群ごとの年別推移と内容代表的遺構についてここでは述べたい。

表-1 では横軸に発掘及び調査に関する記事が掲載された年、縦軸に遺構分類を配した。

まず合計件数の掲載年による推移に着目すると (図-1 発掘遺構合計件数推移図 参照)、89 年～91 年まで横ばいであったものが、92 年に 200 件を越え、94 年、96 年には最大 280 件という数まで増えている。

次に、分類ごとの件数の推移とその傾向、代表的な遺構とその内容について以下に示す。

①列石・配石：本研究での検討範囲内での合計件数 120 件は総遺構数 1960 件に占める割合約 6%。発掘件数全体の推移とはあまり関係なく、毎年平均的に調査・発掘されている。代表的な遺構には縄文時代の遺構、環状列石があり、秋田の「伊勢堂岱」や「大湯環状列石」、青森の「小牧野」など、東北で多く発掘されている。

②石垣・石組み：合計件数では 2 番目に多く調査・発掘されている分類項目である。合計件数 255 件の総遺構数に対する割合は 13%。城址や庭園遺構の再発掘など、学術調査がもともと行われていたことに加え、近年の史跡整備に伴う調査が増加していることがこの分類の件数を多くしている要因である。代表的遺構に中世から近世にかけての城址で「岡山城」「安土城」などの石垣調査や、古墳時代では奈良の「兩橈宮」などがある。

③堀・環濠：最も多く調査・発掘されている項目で、総遺構数の約 24%を占めている。この項目は先史時代の環濠遺構や大構とそれ以外の中世以降の城址・館跡の堀遺構に大別され、その他に町割りの役割を果たしたと考えられるものも出土している。材質的には素掘りや石造で、石垣・石組み分類と重複している遺構も多い。先史時代の遺構の代表的なものには大阪の「池上曾根」佐賀の「吉野ヶ里」長崎の「原の辻」などがあり、城址の堀遺構で代表的なものには「那古野城」と考えられている遺構で、戦国時代では最大級の幅 13m のものや、町割りの堀としては時代不詳の遺構で兵庫の「桜町」などがある。

④水田：ほぼ全てが開発に伴う発掘調査で、毎年平均的に見つかっている。灌漑遺構や畠、集落とともに見つかることが多い。中でも福岡の「板付」は弥生時代最古の水田遺構として有名である。

⑤用排水路：水田や道路遺構とほぼ同数の遺構が見つかっている。その性格は様々で、現代の上下水路に近いものもあれば、堀と機能兼用していたと考えられている遺構も見つかっている。代表的なものに奈良時代の奈良の「纏向」の石造遺構が、同時に発掘された遺構とのつながりや寄生虫検出で用排水機能を持ち最古の水洗トイレ的なものと判明したというものがある。

⑥人工河川・運河：数は少ないが、先史時代からの大規模なものが見つかっている。人工河川として弥生時代の島根の「目久見」、用排水路遺構とは同じ遺跡内で、つながってはい

- るが別の遺構である「縦向」大溝がともに6m幅というその規模の大きさで有名である。
- ⑦水場・護岸：この項目に分類された遺構は石造と木造構造物があるが、水場遺構としては新潟の「元屋敷」が唯一トチと思われる植物を敷き詰めためずらしい遺構が見つかっている。
- ⑧池：ほとんどが庭園遺構に関係するもので、庭園項目と重なっているものが多い。一部大規模集落内の灌漑用と考えられる遺構が見つかっている。園池遺構は奈良・平安時代～江戸までの遺構が見つかっている。代表的なものに最古の人工池として知られている大阪「狹山池」、園池としては近年復元が進んでいる奈良「平城宮東院」が有名である。
- ⑨井戸：件数は3番目に多く、全体の8%を占める割合で見つかっており、92年から95年頃特に多い。
- 素材は石造と木造がほぼ同数で、時代は縄文から江戸まで幅広い範囲で見つかっている。中には大木を丸ごとくりぬいたものや、城内の溜め池的性格を持った大井戸などが調査されている。直径2mという大きさであることや、年輪年代測定法を用いて計測され、正確な製作年（紀元前52年）が判明したことで大阪の「池上曾根」のヒノキ製井戸が有名である。
- ⑩木樋・竹樋：その多くは上水道や灌漑などに用いられたと考えられ、材質は竹を使ったものが4件、それ以外はすべて木を使ったものであった。造られた年代は不詳であるが、竹樋の代表的なものに構造が現在の水道と近い山形の遺構「米沢城」、灌漑に関する遺構で大阪「万福寺」の木樋はヤナギの中空構造で、堰構造物と組み合わされているもので弥生時代としては高い技術のものとして評価されている。遺構木樋は長野や東京などで江戸時代の上水道に使われたものなどが見つかっている。
- ⑪堰：数は年平均約3件と少ないが、弥生時代や古墳時代の灌漑に関するものから奈良・平安時代の庭園に関わるものなどが見つかっている。灌漑施設としては、三重の「片部」で見つかったものは古墳時代前期の遺構で、千数百本の木材を組み合わせて構成された10重以上の堰が配されるという頑強で大規模な造りのものであった。
- ⑫堤：河川改修に伴って多く見つかる遺構で、岡山で見つかった古墳時代の大規模な堤防遺構「津寺」、古墳時代から奈良・平安時代頃までの遺構と確認された佐賀の「堤土墨跡」の版築技法を用いた遺構、天竜川で見つかった江戸時代の堤防遺構で「割り石川除け」工法の遺構、などがある。
- ⑬土墨・盛り土：防御目的や建物の基礎的性格を持っていると考えられている遺構が多く見つかっている。規模も様々だが、大規模なもので、代表的なものは縄文時代青森の「三内丸山」、栃木の「寺野東」の土墨などがある。
- ⑭土坑・トイレ：大規模集落の一部として見つかることが多いようである。貝塚やごみ捨て場、冰室など用途は様々。またトイレ遺構は近年それを専門にした研究発表会が行われるなど、研究が盛んになっている分野のようである。トイレ遺構では「鴻臚館」などはその土壤分析で平安時代の食生活や、男女のトイレが別れていたことなどが判明し、話題になった。
- ⑮橋：庭園内の小規模なものから、安土桃山時代の木橋の基礎部分、橋の架け替えに伴い発掘された石橋などが見つかっている。戦国時代の遺構には「難波氏居館跡」、架け替えや調査で見つかったものに沖縄で江戸時代ごろの遺構とされる「報徳橋」の石橋がある。
- ⑯庭園：合計件数は少ないが、列石・配石遺構のように毎年平均して調査が行われている項目である。最も古い遺構に「城之越」遺構があり、これは古墳時代のもので、日本庭園のルーツとされるものである。
- ⑰道路：総計の推移にほぼ添った形で増えているのがわかる。この分類は街道遺構と大規模都市遺構の区画道路に分けられるが、街道の遺構として最も古いのではないかとされている「鴉神」、区画道路として「藤原京」「長岡京」など奈良・平安期の遺構が調査されている。

3. 史跡整備の内容（表－2 史跡整備の現況 参照）

新聞記事では、ある遺構が発掘された場合、その遺構の内容やその価値などは詳細に記述されているが、それが今後どういう扱いになるかという点まで記載した記事は少なく、また実際、それが決定されるのはしばらくかかることが多い。よって、本章では、何らかの遺構が整備されることが決定した、又はその予定である、という記事をもとに表を作成した。なお、総件数は100件となった。

整備の対象は約31%が「城址」で、20%が「集落」、15%が「貝塚」、13%が「館跡」、残りをその他の遺構が構成しているという結果となった。全件数のほぼ9割が「史跡公園」あるいはそれに準ずる施設となっており、全国においてこれらの施設が完成、あるいは着工予定で、現在の史跡整備手法の主流がこれであることがわかる。その他に、公園としての機能のほか、体験学習用施設などを備えた施設が8件。これら史跡を公園として整備しようという動きは、遺構発掘が増加してきた90年代初め頃から盛んになってきたもので、遺構や遺跡に対する理解や関心を深めてもらおうという目的で始まった。近年ではむしろ地域住民の側が「町おこし」や「村おこし」目的で遺構や遺跡を施設化や公園化する例が増え、行政側もそれを支援する政策をいくつか打ち出したことで急激にこれら「史跡公園」計画が増加していったものと思われる。

しかしその多くは先に挙げた4種類が8割を占めている事からもわかるように、同じような目的で、同じような遺構をもとにしているため、似たような「史跡公園」やそれらに準ずる施設できてきているのが現状である。

そのためか、94年～95年頃からは「史跡公園」と何らかの別の機能を併せ持たせたものや、公園単体ではなく、その周辺地域をまとめて観光地化しようというように、工夫をした計画が増えてきている。

「史跡公園」以外の遺跡活用も全く無いわけではなく、出土した遺構を、材料として使える場合はそのまま活かそうとした鹿児島の江戸時代の「稻荷川取水堰」遺構や、安土桃山時代と

表-2 史跡整備の現況(1)

遺跡・遺構名	都道府県名	土木的內容	年代	整備内容
東釧路貝塚	北海道	貝塚	縄文早期	貝塚は発掘前の現状に戻し、広場、駐車場、当時の住居
入江貝塚	北海道	貝塚	縄文中期	貝塚は覆土、原型復元。建物復元、広場、資料館、公園
静川遺跡	北海道	貝塚	縄文前期～後期初頭	貝塚は覆土、原型復元。建物復元、広場、資料館、公園
北黄金貝塚	北海道	貝塚	縄文前期～後期	遺構は設備、土器復元の体験学習施設、「縄文村」に
三内丸山遺跡	北海道	貝塚	縄文前期～中期	復元して史跡整備
中里城跡	青森	貝塚	10C前半～11初め	芝生、遊歩道、案内板、駐車場、トイレ
根城跡	青森	貝塚	14C	櫻を復元、区域を分け、集落復元と植生整備
樺山遺跡	岩手	貝塚	縄文前期～中期	芝生、遊歩道と東屋、広場など整備、環境や土壠はそのまま残す
御所野遺跡	岩手	貝塚	縄文前期～中期	堅穴住居と東屋、広場など整備、環境や土壠はそのまま残す
湯船沢遺跡	岩手	貝塚	縄文後期初頭	当時の建物、門など復元
志波城跡	岩手	貝塚	9C初め	環状配石を復元、環状列石、盛り土
毛越寺庭園	岩手	貝塚	12C	花壇、広場、駐車場、復元区域と当時の様子を再現、植樹
柳之御所跡	岩手	貝塚	12C	堅穴住居と東屋、広場など整備、環境や土壠はそのまま残す
沼津貝塚	宮城	貝塚	縄文前期～8C	当時の建物の機能も併せ持つ
里浜貝塚	宮城	貝塚	9C初め	環状配石を復元、大路整備、資料館、案内板、植樹。
多賀城跡	宮城	貝塚	12C	花壇は90年(二地)中に保存、復元物を配列、学習広場、
白石城跡	宮城	貝塚	12C	櫻・堀を復元予定
伊勢堂岱遺跡	秋田	貝塚	縄文後期初頭	当時の駅などと連携、観光区域を設定
大湯環状列石	秋田	貝塚	12C	建物物など復元予定
山根館跡	秋田	貝塚	縄文後期	史跡公園整備、處理済標本を展示、建物内にはコンビュータによるシアター。「縄文村」構想の核に
大串貝塚	茨城	貝塚	縄文後・晩期	門跡復元
上富津貝塚	群馬	貝塚	縄文	当時の材料、工法で石垣や木丸、門の復元、公衆トイレ
矢瀬遺跡	群馬	貝塚	8C	防火水槽設置
日高遺跡	水田	貝塚	17C	道路建設のため移設し、シンボルとして復元整備
中富浦觀音遺跡	水田	貝塚	縄文後期	環状列石や土坑、集落跡などを復元、自然環境整備、駐車場、案内板
麻場城跡	堤	貝塚	縄文後期	石量、礎石などを補強、露出展示。
北新波岩跡	貝塚	貝塚	縄文後期	貝塚の断面を復元展示する施設、様々な目的の広場を整備
水子貝塚	堤	貝塚	12C?	遺跡そのものは理工大学調査隊が保存、広場とし、ガイダンスセンターの機能も併せ持つ
石田堤	貝塚	貝塚	縄文前期	資料館は建物で覆って現状保存、集落復元、体験コーナー、野外ステージ、
見沼造船場	貝塚	貝塚	縄文	遺跡は建物で覆って現状保存、集落復元、野外ステージ、
見沼運河	貝塚	貝塚	15C	資料館設置
大森貝塚	貝塚	貝塚	15C後半～16C半	水田や住居を復元、公園内に研究施設設置
貝塚	貝塚	貝塚	縄文前期	遺構は地下保存、発掘当時のままに資料館展示、当時の建物を復元、
貝塚	貝塚	貝塚	16C	広場、自然環境整備、駐車場、体験学習施設
貝塚	貝塚	貝塚	18C	本丸をめぐる全長500Mの堀を復元整備、広場、遊歩道など公園化
貝塚	貝塚	貝塚	縄文早期	実際にはアスレチック走行用として接続工法で断面を剥ぎ取り、施設に展示
貝塚	貝塚	貝塚	縄文後期～晚期	樹脂指とガラス繊維をつたてた接続工法で断面を剥ぎ取り、施設を設置して

表-2 史跡整備の現況(2)

表-2 史跡整備の現況(3)

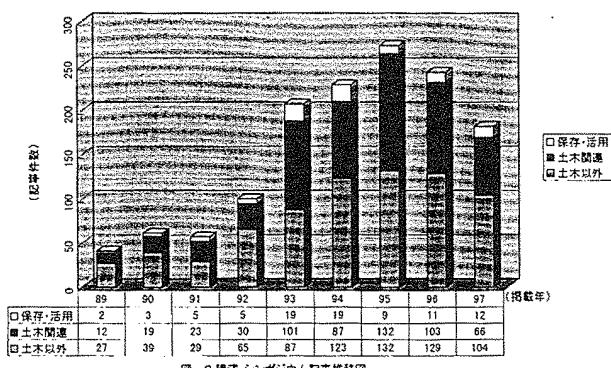
遺跡・遺構名	遺跡分類	整備概要	都道府県名	土木の内容	年代	整備内容
門田貝塚	貝塚	史跡公園	岡山	貝塚	弥生～鎌倉	遺跡は地下に保存、弥生時代の住居や用水溝を真上に再現、案内板を設置。周囲に弥生時に生えていた木を植樹
津寺遺跡	堤	移築復元模型作成	岡山	堤防(盛り土、木材) 石垣・堀	6C後半～7C半ば 16C	元の遺構は89年に埋め戻し、辛羅がそれを素材に復元、施設に展示
岡山城跡	城址	復元、史跡公園	岡山	竹製樋管	16C末	公園化されていない中段中心に復元整備。内堀、石垣の修復
岡山城跡	跡	史跡公園	岡山	貝塚	弥生前期	保護処理して露出展示、公園整備
万德院跡	貝塚	史跡公園	岡山	道路、溝、堀など 大井戸(石造)	16C後半 17C	現状保存、芝を植えて広場にし、駐車場、トイレを設置
阿方貝塚	城址	復元・複合公園整備	岡山	水田・環濠・土壘・用水路	17C	堀、道、溝、堀、庭園整備、
道後湯城跡	貝塚	史跡公園	岡山	環濠	17C	石垣で構成される大井戸遺構を復元、露出展示
松山城二之丸	城址	復元・史跡集落	岡山	石墨、列石 環濠、水田 水門・土壘・石垣	17C 7～8C	当時の農業生活を当時の道具で体験できるガイドランス施設
板付遺跡	集落	環濠保存、史跡整備	福岡	堤	17C	環濠を復元、当時の植物を植栽、体験学習施設や図書館を
平塚川添遺跡	城址	復元、史跡公園	福岡	佐賀	7C後半	備えがガイドランス、研修センターを建設
	集落	史跡公園	福岡	佐賀	弥生	周辺遺跡と提携しゾーン形成、遺構復元、遊歩道、展望地など設置提言
	城址	復元整備	福岡	佐賀	7C	体験学習施設やイベント広場の設置、自然植樹の整備
	土壘	史跡公園	福岡	佐賀	7～8C	遊歩道設置、建物復元、資料館建設、眺望のため樹木を伐採、灌漑かか防護施設の版築技法提。東西に別れているうちの東側を整備、一部を露出した標本展示所や案内板、駐車場、トイレ設置
御所ヶ谷里遺跡	城址	史跡公園	福岡	佐賀	15C	史跡公園化決定の記事
吉野ヶ里遺跡	集落	復元整備	福岡	佐賀	17C	発掘された手まり露出行展示。博物館と園路で結ぶ。定期的に埋め戻す
基舞城跡	城址	史跡公園	福岡	佐賀	17C	やくらの石垣を修復、広場に芝生を敷詰め植樹、駐車場とトイレ整備し公園化
堤土壘跡	土壘	保存整備	福岡	佐賀	繩文晚期	芝郭や神学校の復元、研究施設と宿泊施設を備えた学習センター設置
		復元、史跡公園	福岡	佐賀	13C前	周囲と文化財ネットワーク形成
		史跡公園	福岡	佐賀	16C末	石垣などを補修・復元
		保存整備	福岡	佐賀	17C	当時のままに建物、石垣などを復元、遊歩道を整備
		復元、史跡公園	福岡	佐賀	12C～19C	資料館、遊歩道、庭園を整備
		野外博物館	福岡	佐賀	17C	石垣を補修し、城山公園から国指定史跡を目指す
鳥栖市山城群	城址	長崎	佐賀	佐賀	19C	一帯を復元整備して石垣が見える形で護岸
木下延後陣跡	館跡	長崎	佐賀	佐賀	14C～17C	石を積み直して石垣が建物や濠、庭園を復元、歴史公園に(96年から35年)発掘調査しながら建築保全
旧唐津城	城址	長崎	佐賀	佐賀	18C	架け替えた工事のためわきに移築保存
原山支石墓群	配石	長崎	佐賀	佐賀		
日野江城跡	城址	長崎	佐賀	佐賀		
佐敷城跡	城址	復元整備	熊本	石垣		
佐富岡城跡	城址	復元整備	熊本	石垣、土壘		
旧佐土原城跡	城址	史跡整備	宮崎	石垣		
延岡城跡	城址	復元整備	宮崎	石垣		
宇宿貝塚	貝塚	復元整備	島根	貝塚		
稻荷川取水堰	堰	復元整備	鹿児島	堰		
浦添城跡	城址	復元整備	沖縄	石造橋		
報得橋	橋	移築保存	沖縄			

いう古くからある環濠集落で、問題点だけを最小限の補強することによってそのまま歴史的景観に活かした「稗田環濠」という例もある。

これらに共通している問題としては、歴史的景観を活かした木や自然石などを使った昔からの工法を行ってはみたいけれど、土木構造物の場合、材料の強度や安全性、防災の点や、法律上の問題などがあって、要望どおりに行くことは難しいようである。

4. 講演・シンポジウム関連記事の変遷（図-2参照）

この項目では、記事から講演・シンポジウム・フォーラムなど、間接的に発掘に関わる記事を集計・整理し、グラフを作成した。記事の分類は、まず総計から土木に関するものかどうかで分け、土木に関連する中でさらにその内容が保存・活用を中心としているものである記事を分けた。グラフの見方は、縦軸には記事件数、横軸に記事掲載年をとり、グラフの下には実際の数値を表示した。



総数の数値的な変化を見ると、89年から91年まではほぼ横ばいの状態であった件数が、92(平成4)年を境に急激に増えていることがわかる。それから93年には倍増、95年をピークに減少している。グラフの内訳をみると、90年から92年まで土木関連の講演・シンポジウムの数は増えてはいるもののそれほど変わらない。93年に総数が増えるとその割合とともに「土木関連」の件数は増加している。以後、「保存・活用」項目を足しあわせると全体の半数以上が土木関連であるという結果となった。

内容的には、古代の道に関するシンポジウムや、城址に関する講演などが目立った。「保存・活用」に関する講演・シンポジウム記事は「史跡を活かしたまちづくり」や「文化財を地域活性化の中心に」という内容が多く見られた。これらは総数のピークよりも前に多く見られ、その後、減少しているようにも見えるが、この要素が含まれている「土木関連」の件数もある。特に総合的に土木について扱っているものにはこの頃から「保存・活用」に関する研究の発表や報告が含まれるものが増えていることから、実際はほぼ同数以上であると思われる。

それではなぜこのような件数の変化となったのであろうか。調査報告会や研究発表が増えたのは、「2. 発掘遺構の内容と

年別の推移」の「(2) 発掘遺構件数の推移」項目にも関係するが、建設工事が増加してきておりで発掘総数が増えていることが大きく関係していると考えられる。発掘記事の内容によると、発掘・調査のきっかけは、圃場整備や道路工事など何らかの工事に伴って見つかった、と記述されているのが多く見られたこともこれを裏付けている。

次に、保存・活用に関する講演などが増えている理由としては、牽引力となる遺構の発掘がある。代表的な例は89年の吉野ヶ里遺跡や94年の三内丸山遺跡などで、これらの大規模遺構の発見・経済的影響がきっかけとなり、その後、文化庁や自治省、建設省など行政側でも「まちづくり特別対策事業」や「文化財を活かしたモデル地域づくり」、「古代ロマン再生事業」といった経済的支援を開始、地方公共団体がそれらに着目し、関心が寄せられるようになった結果、このような動きになったのではないかと考えられる。

5. おわりに

本研究では、新聞史料を統計的に扱い、記事件数から何が読み取れるかということと、それではわかりにくいと思われる点を記事内容で補足するかたちを取った。その結果、近年の実際に出土している遺構数の概況と、活用内容、遺構を活かしていくという世論の関心がどのように変化してきているかということが大まかではあるが把握できたように思う。

建設工事などによる発掘調査が進み、それにより様々な遺構が出土、その情報が公開されることで世論の関心を生み、それに対応した「史跡を地域の財産としてとらえ、整備しよう」という行政政策が採用され、現在に至るという流れはある。しかしながら、発掘されている遺構と、活用されている、あるいはされ得る遺構との内容や種類、数量的な開きは大きい。例えば道路遺構を見てみると、今回の検討範囲では合計152件の数が見つかっているのに、活用しようとする動きは城址や館跡に付随する遺構以外ほとんど見られなかった。このように、依然として大部分の遺構は記録保存のみで失われている分類項目があるというのが現況のようである。貴重な発掘遺構を保存・活用していくには、史跡公園型の方法以外にも、例えば古くから用いられてきた土や木、自然石などの材料や、工法を用いた構造物の復元などを行い、実際にその遺構を本来の機能（例えば道路や堤）で運用したり、またそのための基礎的研究、材料強度の安定化や保存工法についてなどを進めていくことがこれからも必要であると思われる。

新聞史料はこのように複数のデータを短期間でまとめ、現代における遺構の扱いというような流れをつかむことに適しており、そのためのデータベースとして用いることが可能である。ただし、今回の検討方法では、土木の各時代の工法や技術の特徴、分布など細かいところまで考察することはできなかった。今後はそれらについての側面を検討していきたいと思う。

参考文献

- 1) ジャパン通信情報センター：『月刊 文化財発掘出土情報』、1989～1998