

穴太築穴太者ノ事

工學博士 石橋 絢彦

近江ノ國滋賀郡坂本村ニ屬スル穴太ト云ヘル所アリ今ヨリ千八百年計リ前ニ皇紀七百八十八年景行天皇カ遷幸セラレ次テ成務天皇カ御一代聖壽一百七歲 御治世六十年都トセラレ世ニ稱スル志賀ノ高穴穗宮ヲ建テ給ヒシ地ナリ降りテ延喜ノ頃ニハ穴生驛ト稱シ延喜式ニ越前敦賀ヨリ平安城へ通スル街道ノ一驛ナリシカ天正ノ頃 元年ハ皇紀二千二百三十三年ヨリ此地石垣築ノ名工ヲ出ヌヲ以テ世ニ鳴リシハ怪シムヘキニトナラスヤ明良洪範續篇卷五嬉遊笑覽卷一等ニ載スル所左ノ如シ序ニ記ス地名ハ古ヘハ穴穗又穴生ト書セシモ今ハ穴太ト書ス阿野ト書スルハ誤リナリ

石垣ヲ築クニアノフ築ト云仕方アリ江州ニアノフ云所アリ其所ニテ古ヘヨリ石ノ五輪ヲ切出シ其外都テ石切ノ上手多ク有所也夫故信長公天守ヲ建ラレシ時同國ノ事故アノフヨリ石工ヲ多ク呼寄仰付ケラレシヨリ諸國ニテモ此ヲ用ヒシニ次第ニ石垣ノ事上手ニ成テ後ニハ五輪ヲ止メテ石垣築ノミヲ業トシケル以來ハ諸國ニテモ通名ニナリ石垣築者ヲアノフト云ヒ習ハシケル

右ノ石ノ五輪ヲ切出シノ意義ハ一個ノ石ヲ削リ或ハ剝リ抜キテ五輪塔ノ形ニ造ルモノニテ恰モ現今見ル所ノ石燈籠ノ類ナルヘシ之ヲ直チニ五輪塔ノ基礎石製作ト見ルハ曲解ナラン歎ト思ハ

ル然レトモ其外都テ石切ノ上手多ク有所也トアレハ五輪塔ヨリハ容易ナル基礎石モ切出シ又之ヲ整積シタルナラン日本紀ヲ案スルニ雄略天皇十二年皇紀千六百木工關鷄御田ニ命シテ始メテ樓閣ヲ起ストアルモ此時代ノ建築ハ甚ク美ナラス欽明天皇ノ十四年皇紀千二百稻目其邸内ニ向原寺ヲ營ム是ヲ寺ノ始メト爲ス然レトモ其建築モ亦未ク美ナラス敏達天皇六年皇紀千二百百濟ヨリ佛工寺工ヲ獻シ崇峻天皇元年皇紀千二百百濟ノ寺工造瓦師爐盤師畫工等歸化シ推古天皇皇紀千二百以後盛ニ寺ヲ建テ佛像ヲ造リ天武天皇白鳳七年皇紀千三百多武峰ニ十三重塔ヲ建ツ是ヲ塔ノ始メトス其後ニ至リ其枝大ニ進ミシナランモ文武天皇大寶元年皇紀千三百始メテ宮居ヲ瓦葺シタル状態ナレハ民屋ノ疎ナルハ推シテ知ルヘシ又城ノ建築モ亦是ヨリ後ナル事ト思ハルハ

〔日本紀〕神武天皇ノ磯城八十梟師ヲ討チ給フ時皇師ノ城ヲ作リシ所ヲ城田ト云フ城田ハ大和國十市郡今磯城郡ニ在リ和事始ハ是ヲ本邦ニ於ル築城ノ始メト爲ス〔播磨風土記〕ニ應神天皇ノ朝皇紀八百六十一百濟人播磨ニ山城ヲ築ク日本紀齊明天皇二年皇紀千三百皇居ノ東多武峰ヲ繞ラシテ石垣ヲ築キ又山上ニ山城ヲ築ク天智天皇三年皇紀千三百筑前御笠郡ニ於テ韓様ニ倣ヒ石ヲ疊ミテ大堤ヲ築キ水ヲ漕フ名ケテ水城ト云フ外寇ニ備フルナリ現今其土堤ノミヲ存ス同四年百濟ノ人達率答怱春ヲ長門ニ遣シテ城ヲ築カシメ又達率億禮福留達率四比福夫ヲ筑紫ニ遣シテ大野及椽ノ二城ヲ築カシム本邦ニ於ケル韓様ノ石壁是ニ始マル同六年河内國高安郡讚岐國山田郡屋島對馬國下縣郡金田ニ築城セシノ同九年長門ニ一城筑紫ニ二城肥前ノ基肆及肥後ヲ築カシメ給ヘリ是ヨリ後文武天皇稱徳天皇ノ朝天智ヨリ百ニ此等諸城ヲ修築セシメラレタル事ハ國史ニ見エタリ龜山天皇建治皇紀千九百弘安皇紀千九百年間北條時宗太宰府ニ令シ筑前多々良濱名島ヨリ博多今津ヲ經テ草場山ニ至ル二十五里間大石壁ヲ築キ蒙古ノ來襲ニ備ヘタル事ハ靖方溯源〔伏敵篇〕等ニ

詳ナリ此ノ外陸奥等ニ諸城アリ概ネ古代ノモノハ韓國蒙古及蝦夷ヲ防クタメニ築カレシカ源氏  
 興ル頃ニ至リテ其必要ハ益繁ク頼朝ハ鎌倉ニ築城シタルコトナキモ伊豆ノ三崎ニ三浦道寸ノ城  
 アリ相模ニ衣笠城アリ同國秋谷ニ朝比奈三郎ノ城跡アリ其外ニ廢城所々ニアリサレハ石垣築師  
 ハ天正以前ヨリ有リシコト疑ヒナカルヘシ  
 元來築城ノ技術ハ往時ハ城取傳ト云テ兵學家ノ修ムヘキ一科ナリ本邦ニ於ル兵學家ノ祖ハ訓  
 集ニハ仲哀天皇ノ時異國人履陶公ト云フ者來朝シテ黃帝ノ八陣ヲ天皇ニ傳フルニ始マルト謂フ  
 ト雖貝原益軒ハ古書ニ見エサレハトテ此說ヲ取ラス是全ク後世ノ附會ナルヘシ(兵衛文稿編本邦  
 兵術ノ傳統ハ大江維時大江匡房法眼紀一ナリ云々ハ信スルニ足ルヘシ維時ハ應和三年皇紀千六  
百二十三年  
 薨ス年七十六匡房ハ天永二年皇紀千七百  
七十二年薨ス年七十一紀一ハ承安年中皇紀千八百  
三十一年源義經ニ兵法  
 ヲ授ケタル人ナリ人名辭書)太田道灌ハ長祿元年皇紀二千  
百十七年江戶城今ノ宮城  
竹橋ノ邊ヲ築キ其外河越岩槻鉢  
 等凡ソ九城ヲ築キ文明十八年皇紀二千  
百四十六年其主上杉定正ニ殺サル年五十五北條五代記(北條氏康モ  
 陣法ヲ能クス(末書通解豐後國大友家ニ角隈石宗ト云フ兵學者惟任又明智  
ト云フ光秀ニ天守ノ作り方ヲ  
 傳授ス(武門要鑑抄)又山本勘助晴幸ハ始メ寺部ノ城主鈴木日向守ヘ軍法ヲ傳ヘ後甲州武田信玄ニ  
 仕ヘ馬場信房及其與力早川幸豐ニ傳ヘ幸豐之ヲ小幡景憲ニ傳ヘタリ之ヲ甲州流ノ軍法ト云フ(武  
 門要鑑抄)太田道灌ノ曾孫美濃守資正後ニ薙髮シテ三樂ト號シタル人ハ兵法ニ通シ天正十八年皇  
紀二千  
百二十年伊豆ノ石垣山ニテ秀吉公ニ謁シ攻城法ヲ講セシトイフ其翌年病死年六十六其門人長尾  
 政勝ハ越後流軍法ノ祖ナリ太閤記ニ編美濃洲股川ノ邊ニ七太夫トイフ者アリ原下明ノ穎州ノ人  
 ナルカ軍法ニ通セルヲ以テ日本ニ來リ毛利家ニ仕ヘシカ用ヒラレス放浪シテ此地ニ住スル頃片  
 桐且元就テ兵法ヲ學フ是ヨリ諸流ハ出來タリ山鹿流長沼流等ナリ築城法乃チ城取傳ハ軍法ト共  
 ニ斯ク古クヨリ傳來シタリトセハ焉ン之ニ附隨スル石垣築法ノ絶ユルコトアラシヤ必スヤ天

正ニ至テ信長ニ發見セララル、ヲ俟タスシテ其以前ヨリ傳來セシナラン  
 爰ニ支那城郭ノ布置法ト本邦法ト大ニ異ナル所ヲ論セント欲スレトモ元長ニ亘ルヲ以テ之ヲ  
 省ク

私案ニ應神天皇以後三韓ヨリ歸化セシ者始メハ多ク大和附近ニ移住シタルユエ前記天智天皇ノ  
 朝ニ長門筑紫等ノ城ヲ築キシ者ノ子孫ハ其術ヲ傳ヘテ家職トナセシモノト思ハル其故ハ從來ノ  
 大和民族ハ土窟ニ住居シ持統天皇ノ頃ニ至リテ稍々掘立小屋ヲ造リテ住居スル迄ニ進化シタル  
 位ナレハ萬事ノ手藝ハ韓人ノ子孫ニ比スヘクモアラサリシナランサレハ穴太ノ住民モ元ハ三韓  
 ノ歸化人ニテ其術ヲ傳ヘシモノト定メテ可ナラン歟

〔二話一言〕戸波家ノ系譜ヲ見ルニ戸波駿河ハ前記穴太村ノ者ニテ前代ハ信長公秀吉公ニ仕ヘ慶長  
 中皇紀二千二百五十六年後家康公ニ仕ヘ穴太頭ノ官ニ擧ケラレ代々江州ニテ百石ヲ賜ハリ父子襲名シテ其  
 職ヲ奉シ尾州名古屋城慶長十六年 駿府城 同十八年 同十九年江戶城同十九年ハ初代駿河ノ從事セシナリ  
 大阪ニノ丸南側江戶城日光宮江戶天守櫓等ノ石垣ハ二代駿河ナリ三代駿河モ父祖ノ職ヲ襲キ始  
 メハ京都所司代ノ支配ナリシカ天和二年皇紀二千三百四十二年ヨリ町奉行京都カ支配ニ移リ普請御用中ハ各  
 十人扶持ヲ給セラレ江戶ニテ御暇ノ節ハ黄金二枚吳服一重宛俸ヘモ黄金一枚吳服一重宛下サレ  
 タリ寶永元年皇紀二千三百六十四年江戶移住ヲ命セラレ石奉行ノ支配ニ屬セラル四代彌次兵衛五代伊右衛  
 門六代清次郎七代總兵衛ニ至ル總兵衛ハ文化四年ニ五十九歳ナリ文政十年ノ武鑑ヲ見ルニ材木  
 並ニ石奉行アリ其役料ハ百俵ナリサレハ百俵ノ奉行ノ下ニ二倍以上ノ高祿ナル穴太頭ヲ置ク事  
 トナルナリ而シテ此武鑑ニ穴太頭ノ名ヲ見サルハ或ハ文政十年前ニ廢官トナリシニアラサル歟  
 〔二話一言〕戸波丹後ノ家モ同シク穴太頭ニテ江州志賀郡赤塚村ニテ代々百石ヲ賜ハリ先祖ヨリ二  
 三四代迄ハ丹後ト唱ヘ五代ハ吉右衛門六代ハ佐左衛門七代市助八代喜才次九代市郎十代市次郎

ニ至ル市次郎ハ文化四年ニ二十九歳ナリ

〔通信史料叢書近江ノ部〕高村武兵衛ノ家ハ前記二家ト同シク信長公秀吉公ニ仕ヘテ知行若干ヲ受ケ徳川時代ニ至リ前記赤塚村同郡高島村ノ内ニテ各知行百石ヲ賜ハリタリ以上三家ハ皆徳川家臣ナリ次ニ土州藩臣ノ一項ヲ記ス

〔史學雜誌二十五編〕北川家從先祖勤事覺ノ抄錄

北川豊後貞信

生國近江

慶長六辛丑年一豊公土州御入國以後、於上方御約束仕、地方知行百石ニテ被召抱善之處、豊後事穴生手筋就中功者之者、一豊公被聽召及此節世間關ヶ原一亂以後、諸家大名中、城々御引直之節故、百石ニテハ若令辭退ト被思召入、上方ニ被遣、百五十石ニテ可被召抱御趣意之段、早速相違同年夏頃、御國ニ罷越、於浦戶城知行百五十石ヲ以御小性格ニ被仰付、則御目見御禮申上、直ニ御意ハ國澤之内大高坂山ニ築城被仰付、繩張ハ百越前ニ被仰付候、石垣築立、萬端法之通可仕旨、豊後ニ被仰出候、畢竟此思召ヲ以、早速上方ヨリ被召寄候テ、同秋ヨリ、鋏初有之、豊後穴生奉行相勉候

私言慶長五年山内公關ヶ原ノ戰ニ軍功アリシヲ以テ翌年遠州懸川五萬石ヨリ土佐一國二十

五萬五千石

分家一萬  
三千石共

ニ増封セラレシナリ是時福島正則モ同時ノ軍功ヲ以テ清洲十二萬石ヨ

リ安藝國五十四萬石ニ増封セラレタリ

〔通信史料叢書

福島正則  
行狀

〕福島正則安藝國廣島ニ移封セラレ城普請ヲ初メタル時、根石垣スヘ様惡敷ト

テ中々坂本ヨリ御ヤトイ候アノフ共御シカリオノレラ一々首ヲ切クレント丹波石見久之丞杯散々御シカリ云々トアリ此等ニテ穴太村ノ石垣築カ諸方ニ出稼キシタルヲ知ルヘシ又攝州御影ノ者モ同様ニ石積ニ從事シタレトモ何處ニテモ穴太頭ノ支配ニ屬シテ働キシ事ハ別本ニ記サレタリ

〔史料叢書東京〕慶長十一年諸侯十五家ニ課シテ江戸城ヲ修補セシメ三月ヨリ九月ニ至テ成ル江戸代  
 配加藤左馬助嘉松平土佐守豊一加藤肥後守正清松平武藏守 羽柴左衛門太夫正則黒田筑前守長淺野  
 但馬守長羽柴右近太夫 有馬玄蕃頭豊細川内記忠松平左衛門督頼房京極若狹守忠高羽柴丹後守  
 新鍋島信濃守茂直寺澤志摩守高其工ヲ負擔ス大手下乗橋西丸下外櫻田半藏門ニカケテハ秀忠公ノ  
 知綱張リ平川口竹橋ノ邊ハ藤堂佐渡守高ノ繩張リナリ竹橋ト平川橋ノ間ニ曲輪ヲ取シ事ハ功者ノ  
 所爲ノ由ナリ四ツ谷門ノ續木戸喰違門ハ小畑勘兵衛盛カ繩張リナリ右諸侯二月上旬ニ江戸ニ着  
 シ在江戸ノ人數ヲ下知ス伊豆國ヨリ石運送ニ用フル船三千艘アリ一艘ニ百人持ノ石ニツ入レ江  
 戸ヘ往還ス江戸城石垣分七百間高サ十二間或ハ十三間ナリ此栗石ハ去年米ニテ買置ケルヲ金ニ  
 替ラレケル今ハ殊ノ外高直ナリ頃日江戸ニテ百人持ノ石一個ハ銀二十枚ゴロタ石ハ一坪ニ金小  
 判三兩ノ價也關東衆ハ去年上洛ニ供奉ユヘ手傳御免但上洛セサル衆ハ千石ニ人夫一人ツ、出ス  
 此節石ニ各家ノ定數ヲ刻ミ付ケタリトイフ

慶長十二年四月城外構ノ修造始マリ關八州安房信濃越後奥州出羽衆百萬石ニ課セラル但八十萬  
 石ニテ石ヲ寄セ二十萬石ニテ天守ノ石垣ヲ築ク百萬石外ハ堀普請ヲ課セラル右普請衆ハ二月ヨ  
 リ扶持方出ル又云去年江戸石垣高サ八間内二間ハ切石ナリ又切石ヲノケ二間築上ケソノ上ニ切  
 石ヲ置キ合十間守天也惣土居モ二間上ケラレ合八間ノ石垣也天守臺ハ二十間四方也

同十六年五月又城ノ修理始マリ七月終ル

同十七年又城石垣ノ修造始マリ十九年ノ秋成ル此時ハ諸國ノ人夫ヲ十組ニ分テ城ノ堀石垣ヲ經  
 營セリトイフ此後明曆頃迄數度修造アリ以上史料叢書

〔細川家記卷十〕略上略今度慶長十九年之御普請ハ將軍様御居城内之儀ユヘ忠興君モ御大切ニ被思召  
 別テ念ヲ入可相勤旨、イッレモ被仰渡内膳モ功者ノ家來共召連候又祖母妙鏡尼御普請之儀無心元

存肥後熊本ノ城ハ無雙之石垣之由聞及定而右石垣築立候穴。生。手筋之者可有之間浪人杯之内ヲ吟味仕召連可來旨家士へ申付肥後へ遣シ尋サセ候處ニ熊本ノ百間石垣ヲ請取築立候穴生役原田茂兵衛ト申者清正ノ勘氣ヲ受浪人ニテ居候ヲ召連參リ候其頃ハ原田庄右衛門ト申候妙鏡尼對面シテ普請ノ仕方ヲ問肥後ニ而身上何程成シト尋候處ニ百三十石ト申候然ラハ内膳留守タルヘシトテ家士ヲ添へ跡ヨリ江戸へ差立セ候ニ殊之外功者ニ而種々手キウ成仕方共御奉行衆ヨリ度々賞美有之候由夫ヨリ長ク召抱へ加祿シテ百三十石ヲ遣候云々

〔同書慶長十四年家康公カ關西十三國ノ諸將ニ課シテ丹波篠山城ヲ築カシメタル時ノ書〕  
 篠山御城御取立ニ付細張ハ藤堂和泉守高虎也家臣渡邊勘兵衛細張ノ功者ナレハ被召連悉相勤周防守殿ニハ吳服町北ニ假家ヲ構へ普請中ハ時々八上ヨリ御出有テ下知仕給フ慶長十四歲六月晦日御城鍛初メ御目附松平大隅守重勝、淺野紀伊守幸長、御奉行石川八左衛門、内藤金左衛門、手傳ニハ毛利大膳太夫、池田三左衛門、尉輝政、福島左衛門太夫正則、保科肥後之守正之、玉虫對馬守繁茂、有馬玄蕃頭豐氏始メトシテ十三ヶ國之大名衆參着有、同六月二十日根切リ同七月九日根石初メ江州穴田ト云所ヨリ筑後三河、駿河ト云石垣來リテ石垣ヲ築ク同九月十八日大著到百人ニ一本宛印持セテ御普請割配ス諸勢都合八萬人有ト云

私言八上トハ八ツ時上刻ノ略ニテ今ノ午前二時ヨリ四時迄カ八ツ時ニテ之ヲ上中下ノ三ツニ分ケタルナレハ午前二時ヨリ二時四十分迄カ八上下ナルナリ穴田ハ穴太ノ誤リニテ太ヲ田ト訓ミ違ヘタルナリ

〔御家中變儀〕ニ萬治三年十一月五日北川新兵衛事穴納傳授之事有之江州大津坂本ニ罷越候處彼表ニテ師匠之子見市郎兵衛ト申者ト致喧嘩彼者ヲ切申候へ共不相果新兵衛ハ致切腹也

附言此北川新兵衛ハ前記山内一豊公ニ召抱ヘラレタル北川豊後ノ子也豊後ノ由緒書ニ本國近江トアルハ蓋シ近江ノ穴太ノ産ニテ石垣築ノ功者ト思ハル後其子新兵衛ハ豊後ノ師カ又ハ己レノ師ヲ便リテ穴太ニ行キ修業中此事變ニ遭ヒタルナリ以上數項ノ事實ハ穴太村人ノ石垣築ニ巧ミナリシヲ證スルニ餘リアリトス次ニ穴納ノ字ヲ填シタルハ太ヲ納トヒカメタルナリ

〔中澤孝政君談話〕中澤君ハ攝州尼ヶ崎櫻井松平家ノ藩臣ニテ代々築城術ヲ以テ仕ヘ居タリシカ徳川氏時代ニ小藩ニテ築城家ヲ抱ヘ置クハ憚リアリトテ客分トシテ臣下ノ住地ト懸離レタル城外ノ地ヲ賜ハリテ住居シタリトイフ維新後直ニ燈臺局ニ奉職セシニ其熟練ナル技倆ハ間モナク御雇外國人ニ認識セラレ種々ノ困難工事ヲ擔當セシメラレタリ曾テ話次城壁ノ事ニ及フ曰ク石垣ヲ築クヘキ地ノ下ニ太キ松ノ角材ヲ打チ込ミ其頭ヲ切揃ヘ雙盤ヲ打チ其上ニ捨土臺ヲ据エ土臺ノ上ヘ大ナル石ヲ隙間ナキ様ニ駢ヘ空隙ニハ小石ヲ挿ミ大石ノ動カヌ様ニ抑ヘ其厚ミハ石垣ノ高ニヨリテ厚薄アリサテ斯ク据エタル根石ノ上ニ面尺五寸位控三尺位ノ石ニテ尻ノ太キモノヲ表ニ据エ胴カヒ尻カヒノ石ヲ挿ミ遣形ニ準シテ甃ミ上ルナリ遣リ形ヲ作ルニ定法アリ口傳ナリ出隅ノ處ハ最モ念ヲ入レ地形モ堅固ニナシ累石モ堅知ニアラス都テ切石ヲ用フ其隅ノ勾配ヲ縫ヒ隅勾配トイフ訛傳シテヌスミ勾配トイフ其出シ方モ亦口傳ナリトイヒキ同人ノ家ニハ多數ノ傳書ヲ藏セシモ曾テ海難ニ遭ヒ悉ク流失シタリトイフ現今此ノ如キ書ヲ得ルハ甚タ難シ惜ムヘキ事ナリ然レトモ此ノ如キ書中ニハ往々口傳ノ二字ヲ以テ遮リ其内ヲ窺フ能ハサルモノ多シ畢竟百石百五十石ノ祿ヲ世襲センカ爲メニ一子相傳トナシタル陋弊ヨリ出テタル事且ハ時世ノ然ラシムル所賊ニ止ムヲ得サルナリ築城ノ方法ハ武器ノ改良ニ伴ヒ其築造モ年ヲ趁フテ異ナルモノナリ又其方法ハ舊時ヨリ現時ハ遙ニ熟練シ居レハ今敢テ舊法ニ則ル必要モナク隨テ其書モ無用ナレトモ歴史トシテハ之ヲ後世ニ傳ヘタキモノナリ(完)