



1 (左) ・ 2 (右) 号窯跡の発掘



1 ・ 2 号窯跡



1号窑跡



2号窑跡



上・下 1号窯底上の宇瓦遺存状態



1 号窯跡



2 号窯跡



1号窯焚口外の排水施設



1・2号窯跡（昭和55年度第3次調査での再発掘）



1・2号窯

3号窯

第3次の発掘



廃棄土砂

3号窯

第3次の発掘



3号窯跡全景



3号窯跡焚口付近



3号窯の焼成部底面の焼台



3号窯底の排水溝のはじまり





焼台の女瓦類を除去した3号窯



3号窯排水溝の最上部女瓦を除去し男瓦列の状態（窯尻方より）

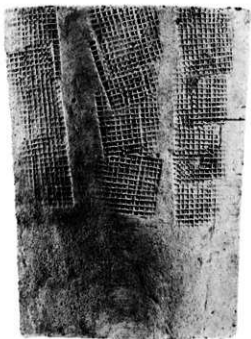


3号窯排水溝上の男瓦を除去した状態



同上近景





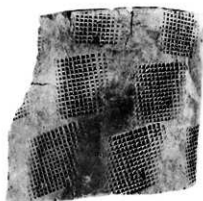
5-1



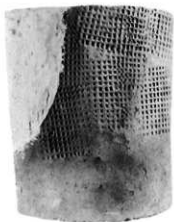
6-2



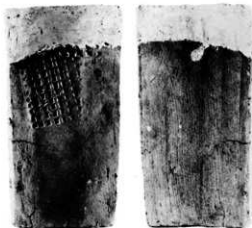
7-3



13-9



14-10



4-2



3-1



16-2



17-4



18-6



18-5



21-2



21-3



21-1



21-4



21-5



21-6  
(昭和52年度)



24-8



24-1



24-11



24-7



25-20



24-3



24-5



25-1



26-2



26-5





26—6



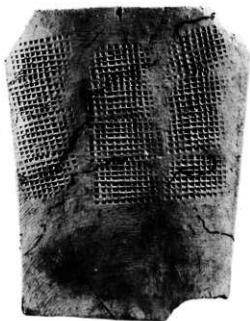
26—7



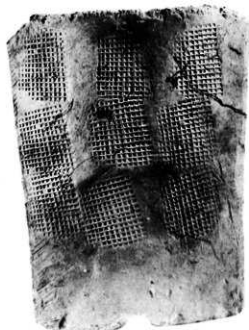
27—8



27—9



34-1



35-2



36-3



37-1  
(昭和55年度)



39-3



38-2



41-5



43-7



40-4



42-6



32-4



32-6



32-3



32-2



32-5



32-1  
(昭和55年度)



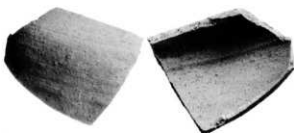
75-2



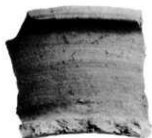
75-3



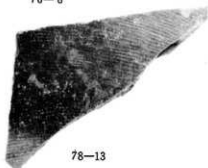
79-16



76-8



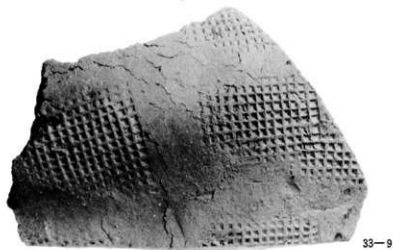
76-9



78-13



77-11



33-9





19-2



20-3



20-4



19-1



22-1



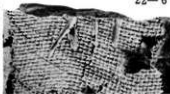
22-2



22-6



22-5



23-7



22-4



23-10



23-8



23-9



58—55



55—43



57—52



59—59



52—30



54—40



59—61



57—51



59—58



56—50



40-4



45-7



44-4



42-6



48-17



47-13



50-26

郡名瓦 (原寸)



49-22



44-1



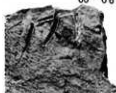
47-15



50-24



60-66



61-70



61-67



60-65



62-74



62-73



62-72



61-68



60-64



39-3



63-1



64-5



67-14



68-18



67-16



65-9



66-13



68-20

人名瓦 (原寸)



65-7



63-3



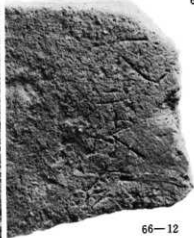
68-17



68-19



66-11



66-12



63-2



65-8



64-6



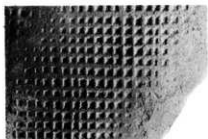
65-10



67-15



63-4



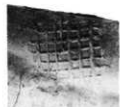
水 1



水 2



水 3



水 4



水 5



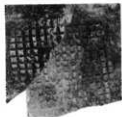
水 6



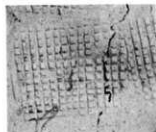
水 7



水 8



水 9



水 2 (10)



水 11

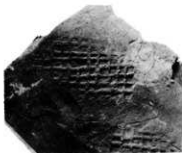


水 12

图版114



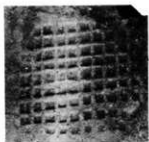
水13



水14



水15



水16



水17



水18



水19



水20

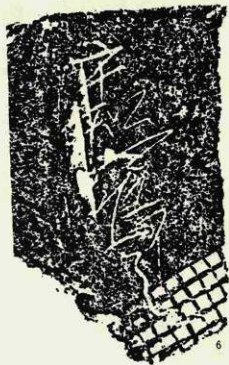
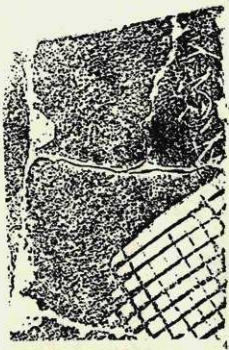


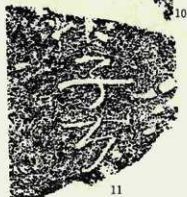
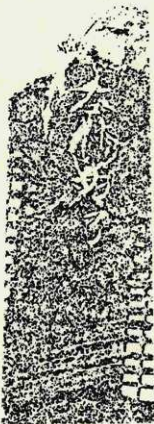
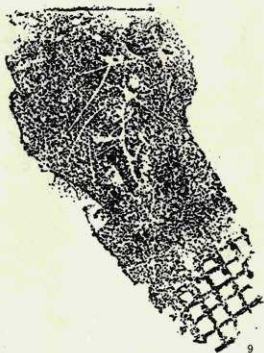
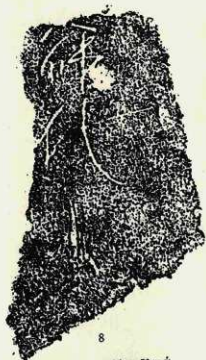
水21



付 編

推定 水道山瓦屋銘記人名瓦(73%)







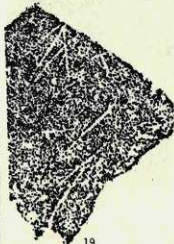
14



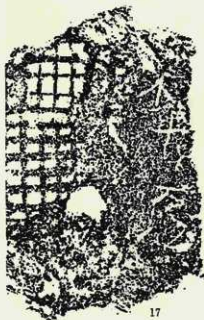
15



16



19



17

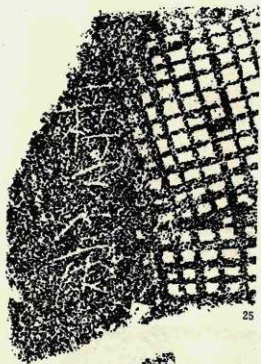


18



20





25



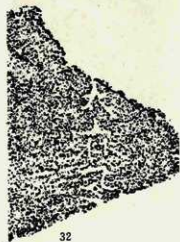
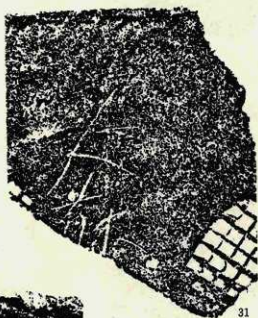
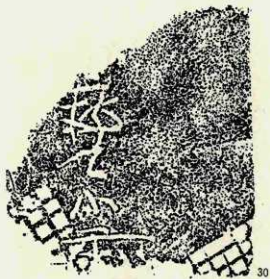
28



26



27





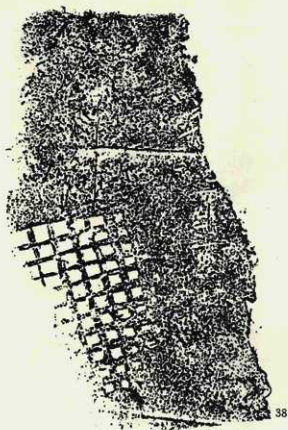
35



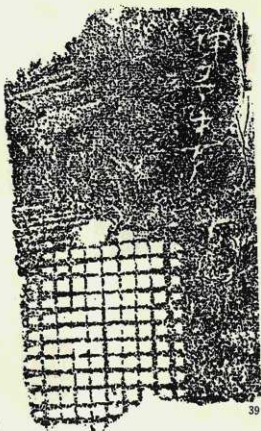
36



37

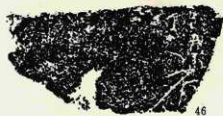
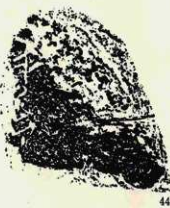
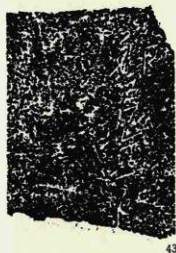


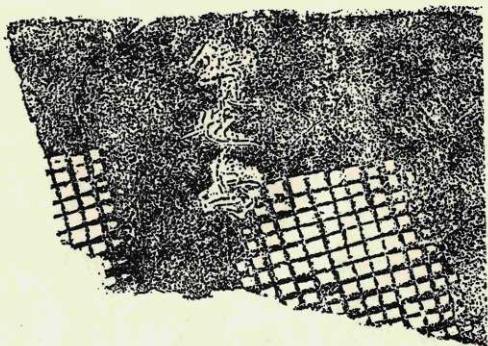
38



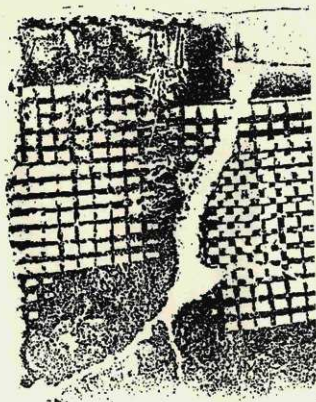
39







47



48



49



50



51



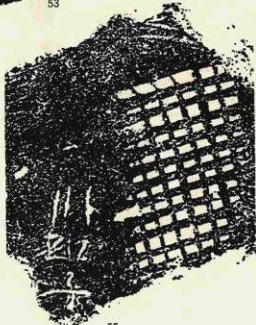
52



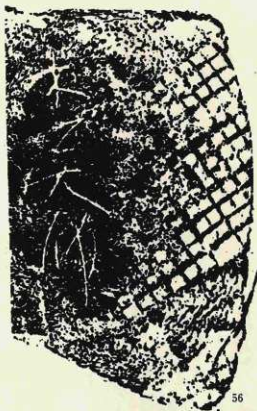
53



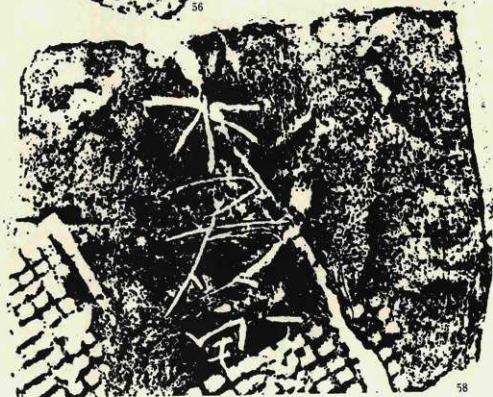
54



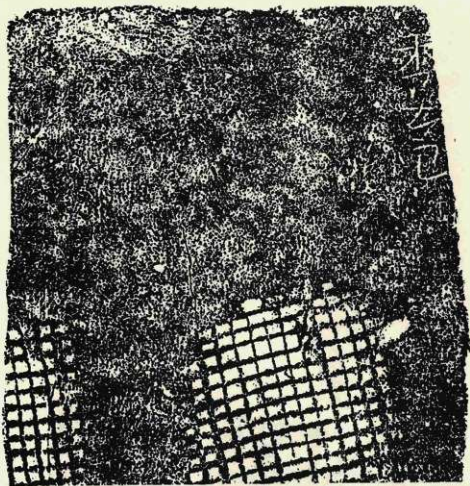
55



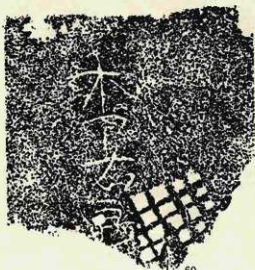
56



58



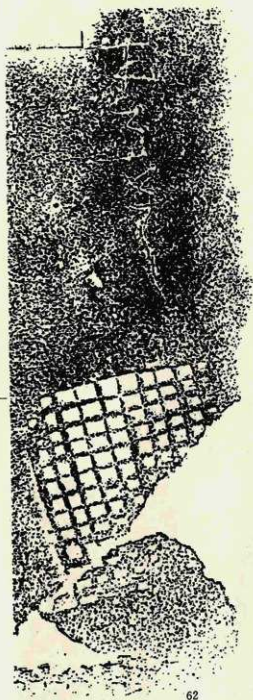
59



60



61



62



63



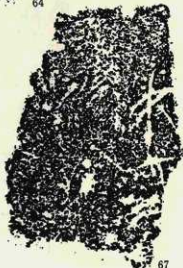
64



65



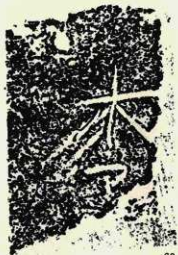
66



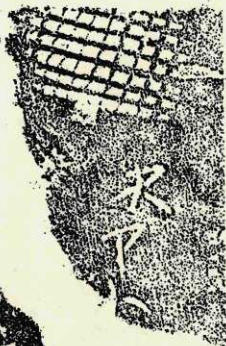
67



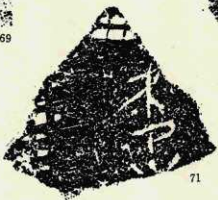
68



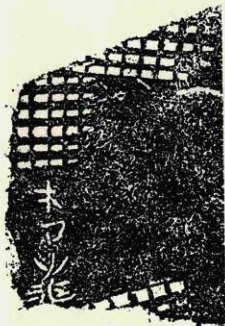
69



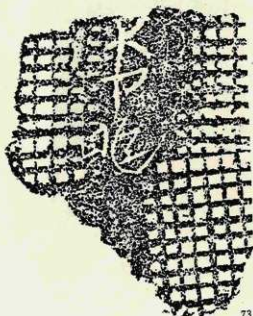
70



71

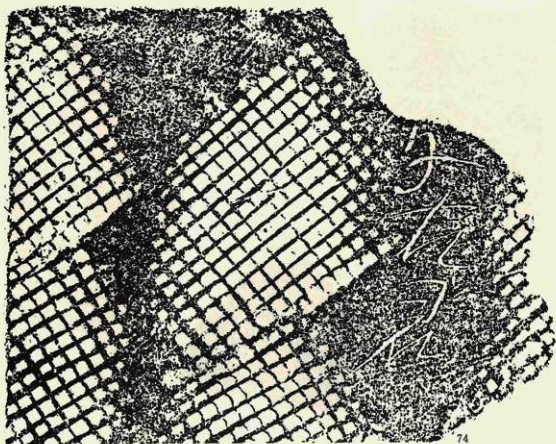


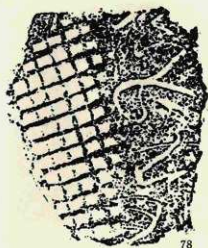
72



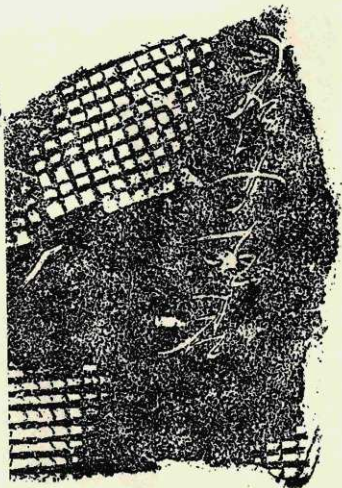
73



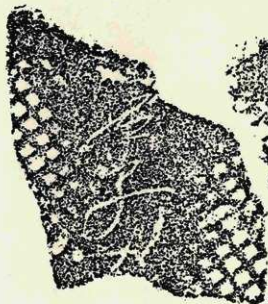




78



79



80



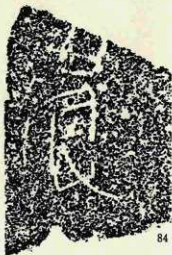
81



82



83



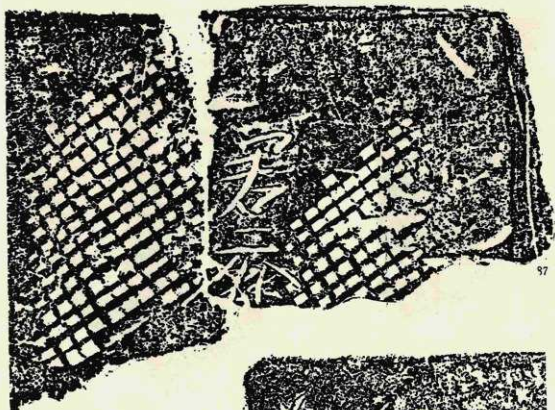
84



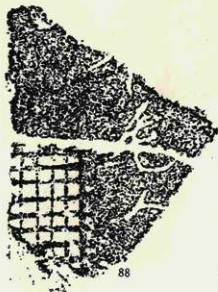
85



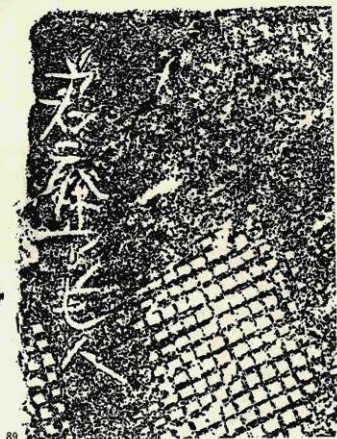
86



97



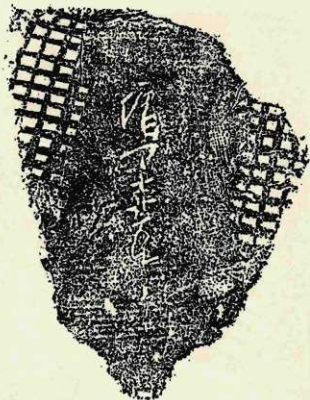
88



89



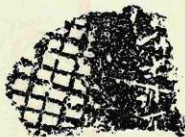
90



91



93



92



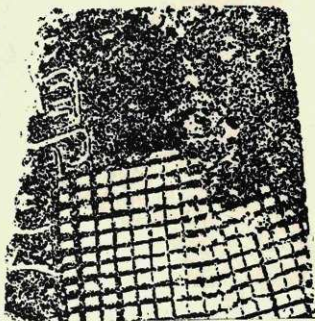
94



95



96



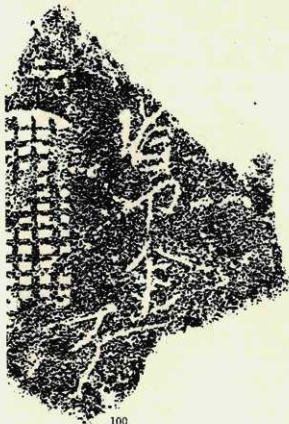
97



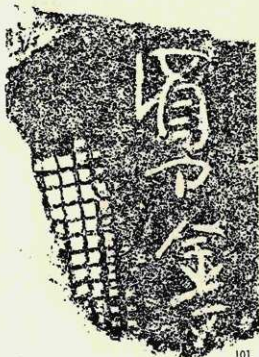
98



99



100



101



102



103



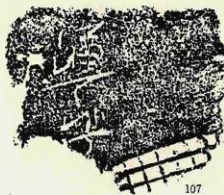
104



105

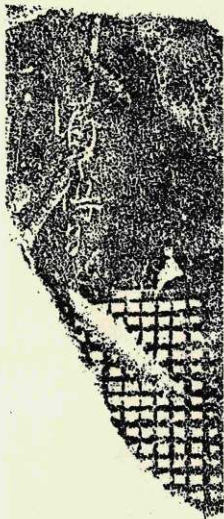


106



107





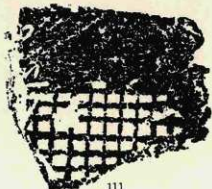
108



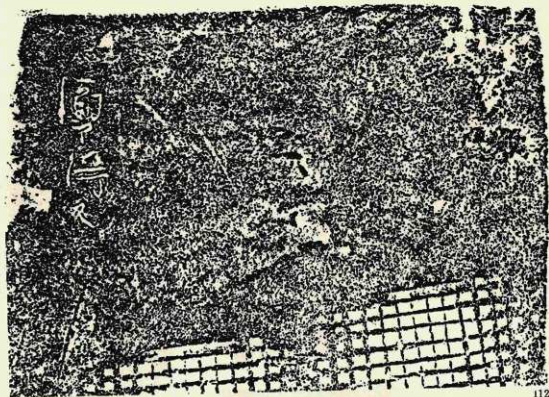
109



110



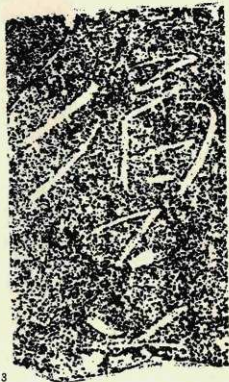
111



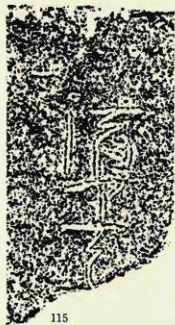
112



114



113



115



116



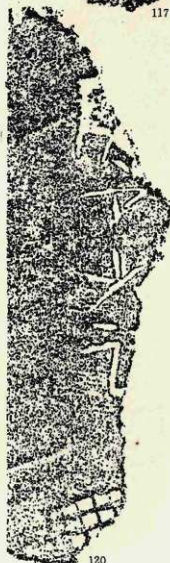
117



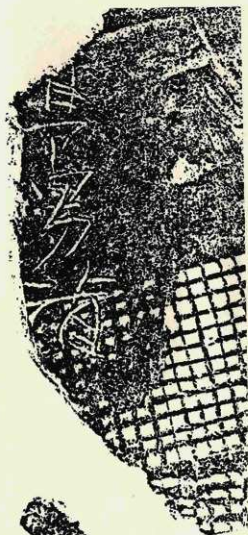
118



119



120



121



122



123



124



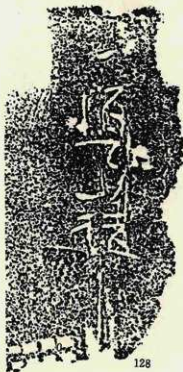
125



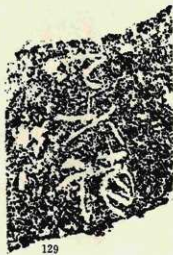
126



127



128



129



130



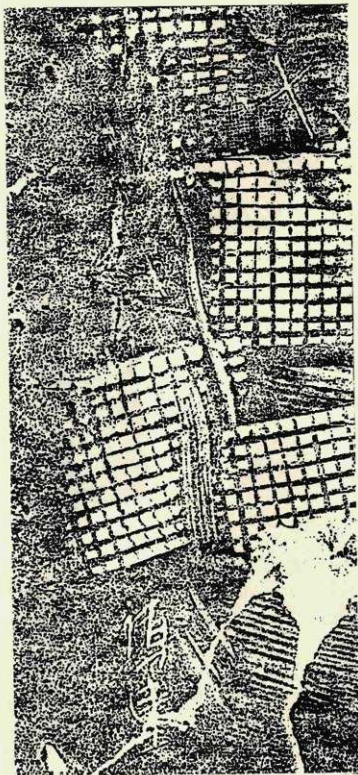
131



132



133



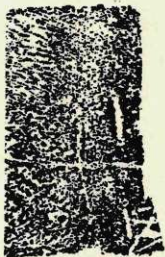
134



135



136



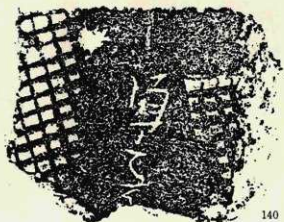
137



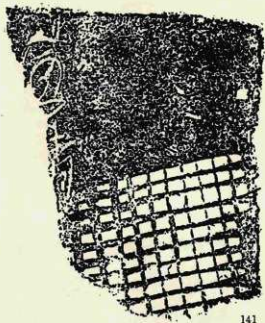
138



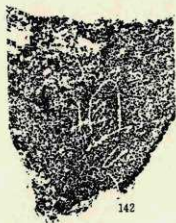
139



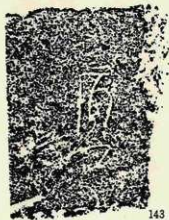
140



141



142



143



144



145





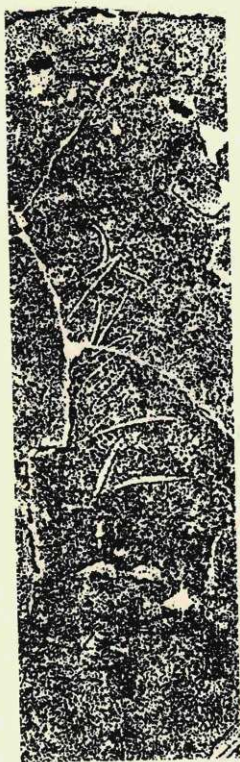
146



147



148



149



150



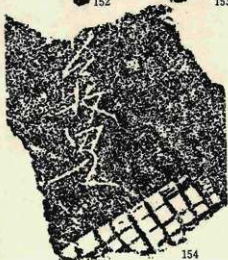
151



152



153



154



155



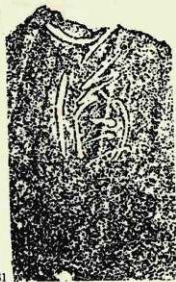
156

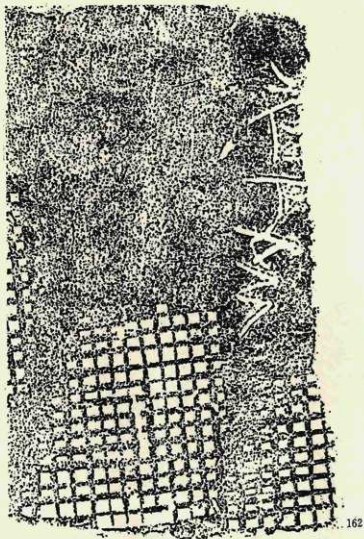


157



158





162



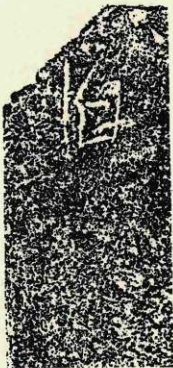
163

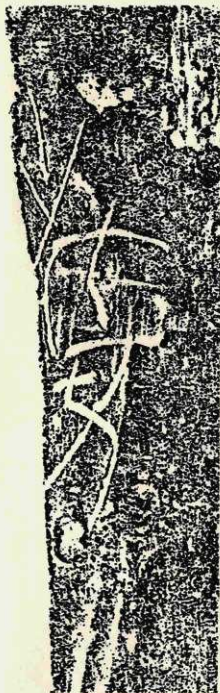


164



165





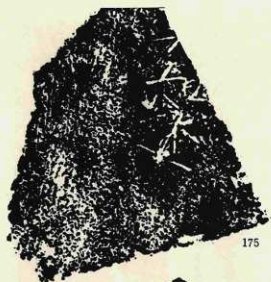
172



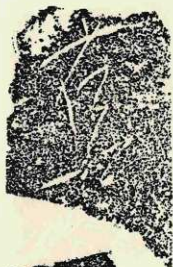
173



174



175



176



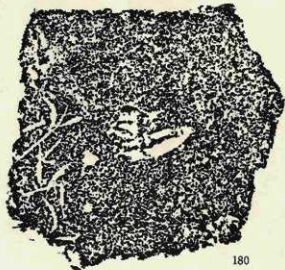
177



178



179

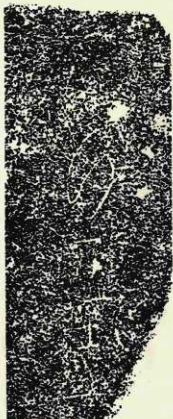


180





181



182



183



185



184





191



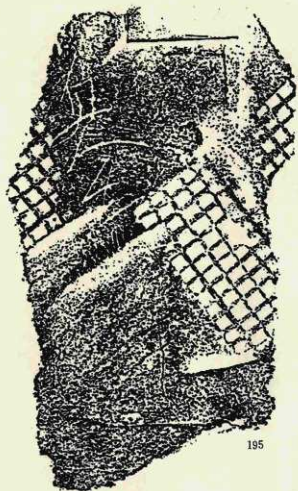
192



193



194



195



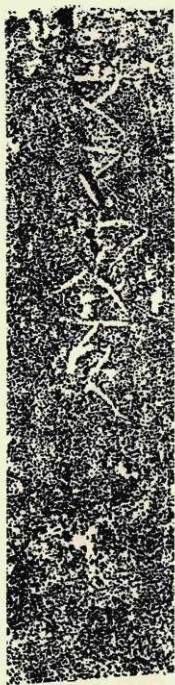
196



197



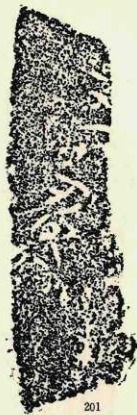
198



199



200



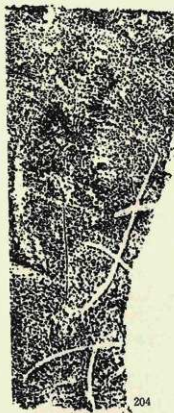
201



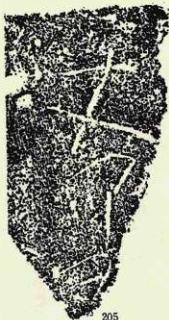
202



203



204



205



206



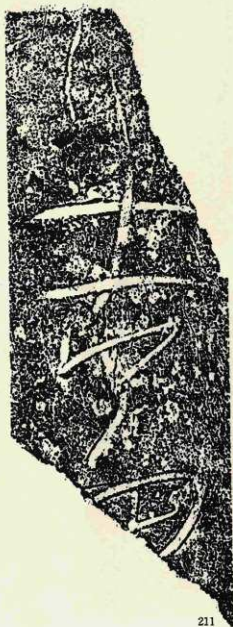
207



208

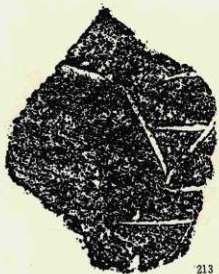


209





212



213



214

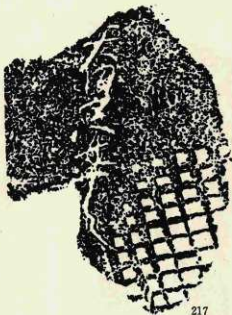


215





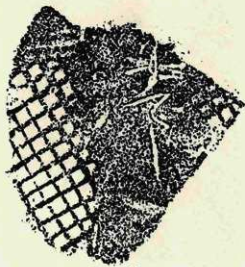
216



217



218



219



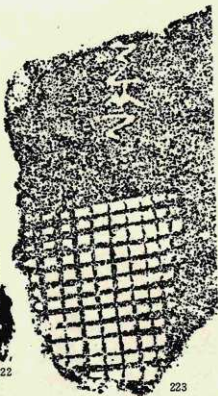
220



221



222



223



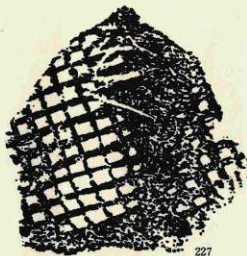
224



225



226



227



229



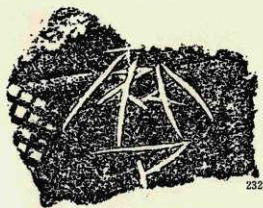
228



230



231



232



233



234



235



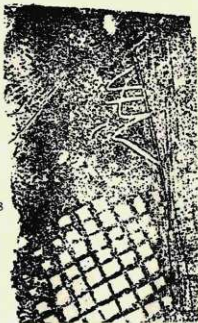
236



237



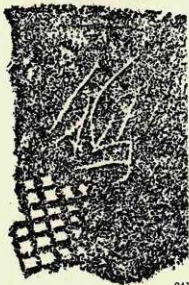
238



239



240



241



244



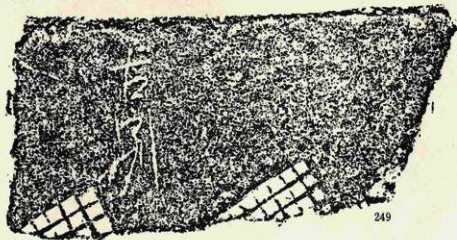
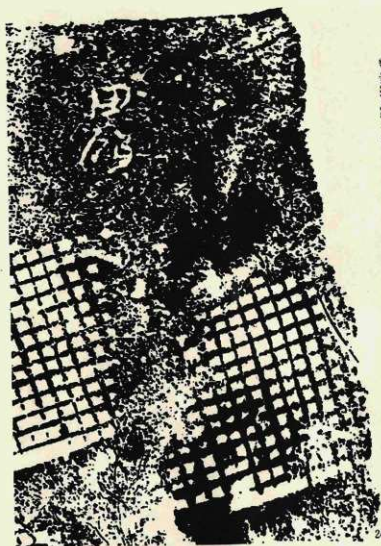
242



243



245

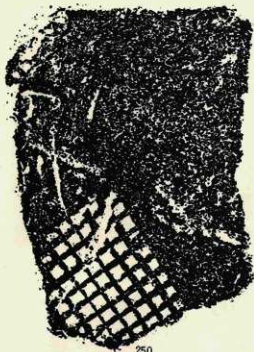


247

246

248

249



250



252



251



253



254



255



256

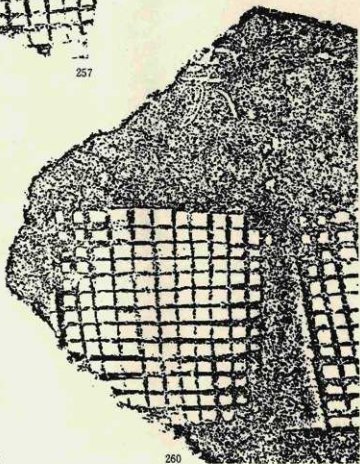




257



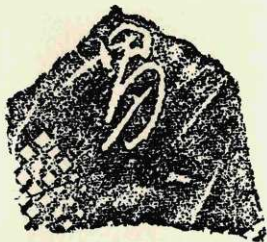
258



260



259



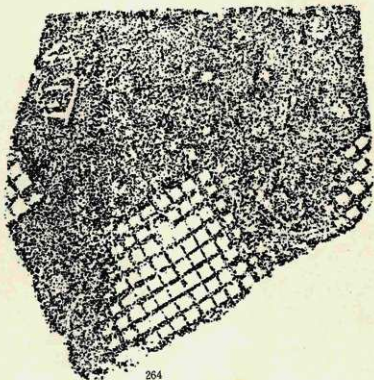
261



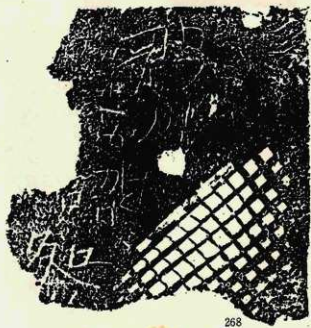
263

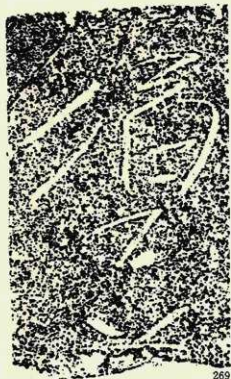


262

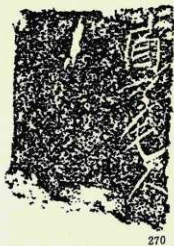


264





269



270



271



272







36					37					38				39					
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀	雀
マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ
女	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	和	和	和	和	和	和	和	和	和
万																			
呂																			

40					41					42				43					
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	舟	舟	舟	舟	舟	舟
マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	人	人	人	人	人	人
玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	毛	毛	毛	毛	毛	毛
支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	人	人	人	人	人	人

44				45					46		47				48				
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
丈	丈	丈	丈	丈	丈	丈	丈	丈	丈	丈	田	田	田	田	物	矢	矢	矢	矢
マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	田	田	田	田	男	田	田	田	田
忍	忍	忍	忍	忍	忍	忍	忍	忍	忍	忍	万	万	万	万	真	安	安	安	安
万	万	万	万	万	万	万	万	万	万	万	男	男	男	男	男	万	万	万	万
呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂	呂

49					50					51					52							
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240			
矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	矢	足	足	足	足	毛	鴉
田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	末	末	末	末	人	人
禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	禾	呂	呂	呂	呂	人	人
戸																						



52					53				54				55			56			
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	265	256	257	258	259	260
鴉	鴉	鴉	鴉	鴉	田	田	古	古	古	鴉	鳥	鳥	鳥	男	男	男	男	男	男
					領	領	別	別	別	萬	呂								

57				58			59				
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
男	男	不	不	不	千	措	郡	酒	酒	字	川
		明	明	明	六		川	マ	マ	知	和
					百		カ	若	毛	子	子
					七		加	人	人	万	万
					十		天			呂	
					八		知				
					口						
					口						
					知						

宇都宮市埋蔵文化財調査報告第7集

水道山瓦窯跡群

昭和57年3月20日発行

編著者 大川 清  
発行 宇都宮市教育委員会  
栃木県宇都宮市中央1-1-13  
印刷 株式会社 松井ビ・テ・オ印刷  
宇都宮市平出町南原4287-7  
TEL 0286 (62) 2511