

凤翔秦公陵园钻探与试掘简报

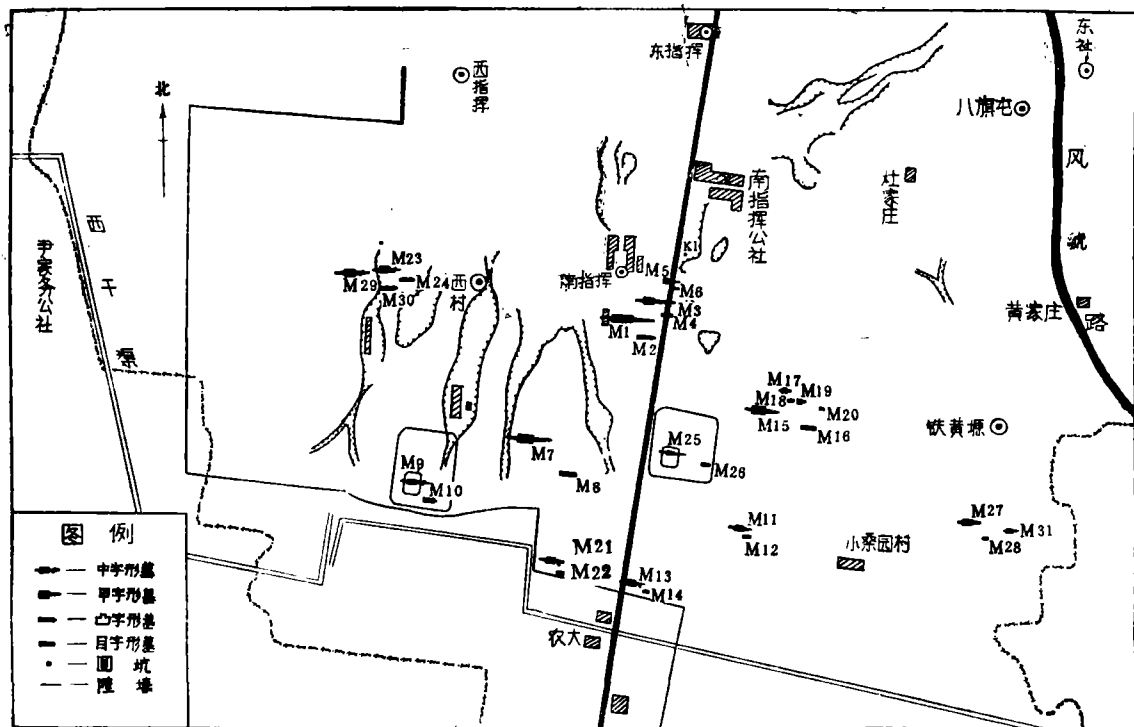
陕西省雍城考古队 韩 伟

从1977年1月至1980年5月，我们对秦都雍城秦陵区进行了钻探，发现了十三座陵园，共三十二座大型墓葬（见附表）；还发现并试掘了两座陵园的隍壕设施（图一）。现简报于后。

一 秦公陵园的钻探

《史记·秦本纪》的《正义》说：“《括地志》云：‘秦宁公墓，在岐州陈仓县西北

三十七里秦陵山。’《帝王世记》云：‘秦宁公葬西山大麓，故号秦陵山’”。今凤翔西北有“灵山”，疑即秦陵山之讹。1976年夏秋，我们曾在灵山上勘探，寻找秦陵未果。年底，南指挥大队七队社员报告该村附近大片土地庄稼不茂，土硬如石，我们疑为秦陵。经勘查钻探，果然于三时原发现陵墓（凤南I号秦公陵园M1）。这里土厚水深，地势平坦，北距雍城10公里左右，灵山即在



图一 凤翔秦公陵园示意图

其西北，可能是“西山大麓”所在地。

经钻探得知，每座秦公陵园由不同数目的大墓组成。大墓有平面作中字、甲字、凸字、目字形的及圆坑五种类型。

中字形大墓目前已发现十四座。墓室均呈长方形，东西各有墓道一条，东道较西道长而坡度平缓。各墓的方向在 270° — 301° 之间。最大的中字形墓是凤南 I 号秦公陵园 M1，全长300米。墓室东西59.4、南北38.45、深24米。东墓道长156.1、与墓室连接的西端（以下简称大端）宽19.1、东端（以下称小端）宽8.7米。西墓道全长84.5、大端宽14.3、小端宽6.4米。总面积5,334平方米。经钻探知道，墓室中环绕墓壁有三层台阶，宽度在1.5—6米之间，第一与第二台阶垂直距离5.3米，第二与第三台阶相距7.6米，第三台阶高约4.2米，中部即为墓室。最小的中字形墓为凤南XIII号秦公陵园的M31，全长仅59.2、墓室东西长12、南北宽8、深13.7米。东墓道全长31.5、大端宽6、小端宽3.5米。西墓道长15.7、大端宽6、小端宽3.5米。东墓道有南耳室一，长6、宽5.7、深9.2米。

中字形大墓还有无耳室、单耳室及双耳室之分。耳室均开在东墓道。若仅有单耳室，则开在东墓道南壁，如M13、M21、M27；双耳室均错置于东墓道的南北，如M9、M15、M23、M25。据钻探得知，耳室一般呈口大底小的仰斗状，有的耳室底面低于墓道底面，如M9的南耳室低于东墓道底面4.4米。双耳室不仅多不对称，而且大小及深度也不一样。如M15的南耳室长4.8、宽3.8、深15.35米，北耳室长3.3、宽3、深13.1米。

甲字形墓发现两座。墓室呈长方形，仅有东墓道。凤南 I 号秦公陵园的 M5 全长96.3、墓室长21.3、宽16、深17.5米。墓道长75、大端宽8.3、小端宽5米。凤南 VII 号秦公陵园的 M19 全长63.1、墓室长17.1、宽10.5、深14米。墓道长46、大端宽6.3、小端宽3.6米。

凸字形墓五座，主室呈长方形，在东壁正中部位有一短“墓道”，形似“中门”。凤南 II 号秦公陵园 M8 是最大的凸字形墓，全长111.6、宽25、深13.5米。“中门”长4.8、宽9米。

目字形墓发现十座。平面呈长方形。最大的为凤南 VI 号秦公陵园中的 M16，全长106.4、宽24、深14米。最小的为凤南 V 号秦公陵园中的 M14，全长24.4、宽5.1、深7.5米。

圆坑墓仅见一座，属凤南 I 号秦公陵园，平面近似椭圆形，长径9.05、短径7.8、深11.3米。

每一秦公陵园，以不同类型的几座大墓按一定布局组成。以凤南 I 号秦公陵园为例，陵园坐西朝东，微偏西北。M1 是其中最大的中字形墓。M3 亦为中字形，全长226.4米。这两墓相距仅133米，后者可能是前者的祔葬墓。M5 是甲字形，较中字形等级要低，规模也小，排列在 M1、M3 的左下方，与 M3 相距110.6米。圆坑 K1 与 M5 相距144米。每座陵园以右为上，各祔葬墓依次向左下方排列。目字或凸字形墓按其形状及钻探中发现马骨来推测，可能是车马殉葬坑，排列在主墓的右前方。除 I 号陵园外，其余陵园多由一中字形和一目字（或凸字）形墓组成。

钻探各类大墓时，多发现填泥用炭的情况。如 I 号陵园 M1、II 号陵园 M7 等中字形墓均填泥；M1、M7、M9、M11、M13、M15、M23、M25、M27、M31 等中字形墓均用炭。有的木炭层厚3.3—3.8米，外层的青膏泥厚0.9—2.3米。过去认为积石、积炭、屯沙、填泥是战国墓葬结构的新特点。有的同志还认为，墓葬“周围填塞木炭和青膏泥，并经夯实，这是楚地墓葬的传统作法。”秦墓而采用楚地葬俗这种现象，说明秦文化在发展中不断地吸取了别国文化”^①。我们正在发掘的 I 号陵园 M1 从其填土中文物判断为春秋秦

公大墓。可见，为防盗、防潮而填泥用炭的做法，大约在春秋秦国已采用了。

从钻探得知，许多大墓均被盗掘，I号陵园M1填土中发现各代盗洞达二百多个。虽然如此，有的大墓椁室仍保存较好。如Ⅱ号陵园M23，全长167.7米，墓室深在18米以上。钻探到17.2米时发现木炭，探到17.8米时发现椁室棚木，木质坚硬，至今并未朽坏。椁木未朽坏的还有M1、M7、M15等墓。

圆坑K1与安阳大司空村殷代杀殉坑类似，但较殷代的规模要大^②，钻探时在坑底曾发现板灰、朱砂、漆皮等物。估计秦陵园坑亦可能是用来埋葬杀殉奴隶的。

陵墓上未见封土。在M1的墓室上，曾发现许多春秋时代的筒瓦、板瓦。由于绝大部分已破坏，只在墓室与东墓道相接部位，清理出一排柱洞，并见凹字形板瓦相互衔接叠压的现象。墓室的西端上部，曾发现长0.82、大径0.28、小径0.21米的绳纹水管一列。水管大头在北，说明水向南排泄。在墓室上部发现绳纹瓦片的还有M7、M9、M11、M13、M15、M21、M23、M30、M31等大墓，说明可能均有墓上建筑存在。

二 凤南X号秦公陵园中隍设施的钻探

X号陵园位于南指挥大队第六生产队大窑顶附近，由中字形墓M25、凸字形墓M26组成（图二）。M25全长175.2米；墓室长48、宽30—32、深19米；东墓道长70.3、大端宽10.2、小端宽6.3米；南耳室7.2×4.2米，北耳室5.4×3.6米；西墓道长56.9、大端宽10.2、小端宽6米。M26全长61.5、长54.8、宽13.2、深12米，其中门宽6.7、长4.6米。

围绕主墓及陪冢有两道壕沟，里面的壕沟我们称其为内隍，外面的壕沟我们称其为中隍。

内隍围成长方形，四角均为圆角。东

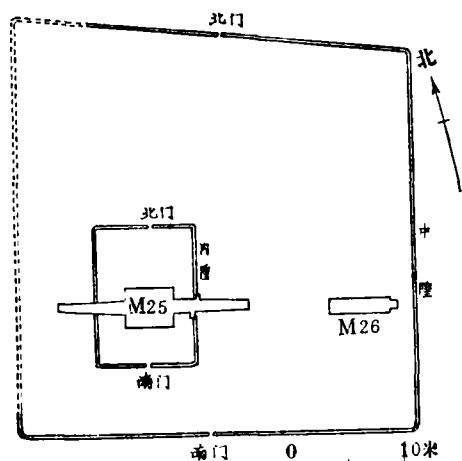
西壕长132、宽3—3.3、深2.6—2.7米。紧围M25的墓室，中段隍边紧靠东西墓道的南北壁，因东西墓道伸出隍外而未挖通。南北壕长92.6—94.5、宽3.5、深2.8米左右。南壕与北壕中段均有一段未挖通，形成南北相对的内门。南门宽6.6米，距内隍东南角42米左右；北门宽4.5米，距内隍东北角43米。隍内面积12,400多平方米。

中隍因北壕以287°方向由东向西延伸，故中隍围成不规则的长方形。它将M25、M26全部包括在内。东北、东南、西南三角均为圆角，西北角被水渠破坏，钻探表明隍底可能呈弧形。中隍东壕长346、宽3.5、深3.4米；西壕大部分压在水渠之下，复原长378、宽4、深2.7米；南壕长357、宽5、深3.2米；北壕西端亦受破坏，长约353、宽4、深3.6米。中隍的南北壕中段也各设一门，构筑方法与内隍同。南门宽2.5米，距中隍东南角185米；北门宽4米，距中隍东北角169米。中隍以内总面积达127,786平方米。

三 凤南Ⅲ号秦公陵园的钻探与试掘

Ⅲ号陵园坐落在南指挥公社西村大队第三生产队地内，由中字形墓M9与凸字形墓M10组成（图三）。

M9全长170.5米；墓室长58.6、宽



图二 凤南X号秦公陵园内、中隍平面示意图

42.9—43.1、深20米；东墓道长62。大端宽18.9、小端宽6米；南耳室长10.2、宽4.4、深14米，钻探发现有三层叠压的人骨；北耳室长5.4、宽2.5、深10米；西墓道长50.2、大端宽18.9、小端宽6米。M10位于M9的右前方，全长80.2米；中门长4.5、宽8.6、主室长71.6、宽17.4、深12米。

经钻探得知这一陵园有内、中隍设施。

内隍 形状如同两个南北相对的马蹄，紧围M9的墓室。东壕长143、西壕长142、均宽4.5米。壕底呈马槽形，南端底部距地表3.2、北端3.2—3.5米。因东西墓道伸出内隍以外，故东西壕中段留有20米左右的距离未挖通。南壕长92、宽4.5、深3.1米；北壕长92、宽5、深3.5米。南北壕的中段亦未挖通，形成南北两门。内隍以内面积13,156平方米。内隍四角呈圆形。

中隍 隍内平面呈长方形，将M9及M10包括于内。东壕长444、宽3.7—5、深3.5—4米；西壕长438、宽3.7—5.5、深3.2—4.6米；南壕长310、宽3.5、深3.5米左右；北

壕长263、宽3.7—5.5、深3.2—4.6米。壕底呈马槽形。南北壕有一段未挖通，形成接近对称的南北两门。南门宽5.8、距中隍西南角184.7米；北门宽5、距中隍西北角200米。中隍全长1496米，隍内总面积达135,780平方米，是内隍的十倍。M9的墓室中点距中隍南壕111、距北壕320米，说明主墓及陪葬坑在陵园的偏南部位。

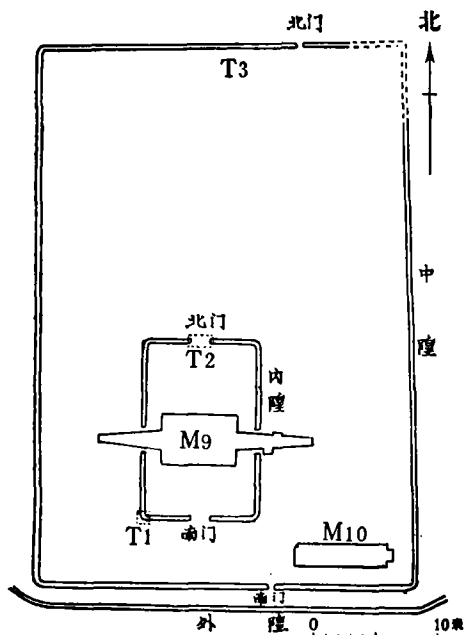
为了解Ⅲ号陵园隍壕的结构、用途及其时代，分别在隍内西南角、隍内北门及中隍北壕开T1、T2、T3三个试掘方。

T1 位于隍内西南角。南北长9、东西宽8米。距地表1米发现隍口，形似玉璜，一端压在T1的东壁，一端压在T1的北壁。北壁隍口宽3.35、深3.2米；东壁隍口宽4.25、深2.75米（图四）。从北壁剖面可分四层：

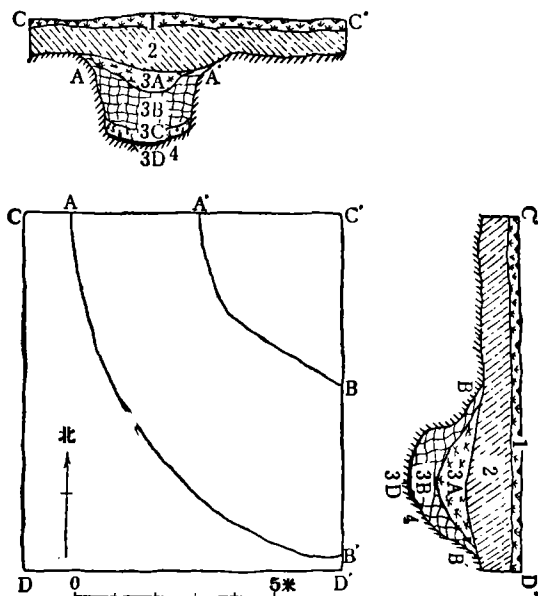
第一层 厚0.25—0.3米，土质松软，内有植物根茎，其两端有现代路面。

第二层 厚0.7—1.1米，土质较硬，土色红褐，内有近代陶片，系扰土层。

第三层 在隍口以下，又分四层：



图三 凤南Ⅲ号秦公陵园内、中隍平面示意图



图四 凤南Ⅲ号秦公陵园T1剖面图

3A 厚0.2—0.6米，土质坚硬，土色红褐，内有绳纹凹字形板瓦、筒瓦、盂、罐残片。

3B 厚1.15—1.4米，土质松软，土色褐黄。因壕壁崩塌，故此层内常见生土块，亦出土陶器及各类残片。

3C 厚0.3—0.6米，灰土，夹有陶鬲、陶罐、陶盂、板瓦等残片，还发现兽骨及烧土块。

3D 厚0.01—0.03米，淤土，土质硬实，底部（隍底）不平整。

第四层即为生土。

T2 位于内隍北壕北门处。东西长18、南北宽8米。分两次发掘完毕。第一次发掘北半部，第二次发掘南半部。在距地表1.4米处，于T2的东西端出现马蹄形隍壕，两壕端之间为生土，即为内隍北门，门宽13.6米。两端宽度不一，东壕宽4.7、西壕宽4.4米，壕底距地表均为4.4米（图五）。

T2可分四层（图六）：

第一层 厚0.4—0.5米，为现代路土面，土质坚硬，夹有小陶片。

第二层 厚0.9—1.4米，土质坚硬，土色红褐，含有近代砖瓦，为扰乱层。

第三层 在隍口以下，以西壕为例，又分三层：

3A 厚0.4—0.8米，深褐色，土质硬，其中有零星木炭及红烧土块，亦见陶罐、陶盂、板瓦等残片。

3B① 厚0.25—1.25米，质松色灰，陶鬲碎片多见，亦有红烧土块。

3B② 厚0.6—0.95米，黄褐色，有陶纺轮及陶鬲等残片。

3C 厚0.3—0.45米，土色发黑，出土弦纹罐、筒瓦等残片。

第四层即为生土。

T3 位于Ⅲ号陵园中隍北壕中部。南北长6、东西宽3米。距地表1.2米处出现中隍隍口，隍深3.85、东端宽4.5、西端宽4.3米，底部呈圆形。各层堆积与包含物与T1、T2大体相同。

遗物

板瓦 泥质灰陶，均呈凹字形，大端宽26厘米。从纹饰可分为内外均有绳纹（图七：1）、外饰粗绳纹内有麻点和外饰几何纹内饰绳纹（图七：2）三种。

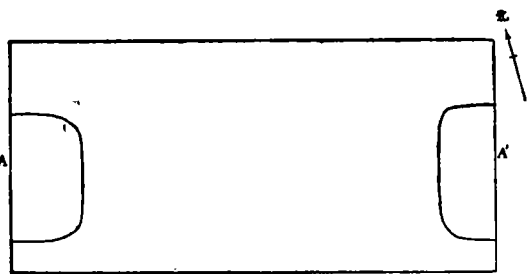
筒瓦 泥质灰陶，大端宽16厘米，均有绳纹与抹光带相间的纹饰，每条纹带宽4.5厘米（图七：3）。

盆 泥质灰陶，肩腹部多饰弦纹（图七：6）。

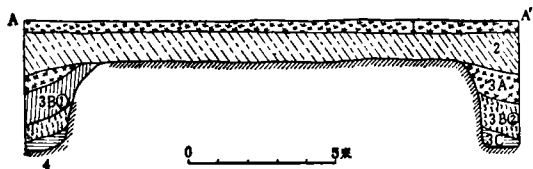
鬲 夹砂灰陶，短颈，方唇，鼓腹，矮足，通身饰绳纹，鬲底有大麻点。复原标本一件（M9T2：16），有烟炆，为实用器（图七：4、5）。

鬲 夹砂灰陶，鼓腹，圆底，底饰篮纹或麻点纹（图七：7）。

罐 小口，鼓腹，肩部有弦纹。标本之一（M9T3：11）残高4.5、最大腹径5.8厘米；另一件（M9T2：11）小口，折沿，高领，肩腹部均饰绳纹（图七：8、9）。



图五 凤南Ⅲ号秦陵园T2平面图



图六 凤南Ⅲ号秦陵园T2横剖面图

纺轮 泥质灰陶，呈圆锥台体，标本一件（M9T2：8）下径4.4、上径1.4、高1.5、孔径0.7厘米，外饰弦纹（图七：10）。

豆 泥质灰陶，浅盘，喇叭形柄。标本一件（M9T3：16）高10.8、盘径15厘米（图七：11）。

这些生活用具在陵园出现当与守陵者有关。

此外，调查陵园时，在西村Ⅱ号陵园还发现石俑两件。一件（图七：13）高22.8、肩宽6.4厘米，躯体粗壮，面部丰满，眼嘴凿痕依稀可辨；另一件（图七：12）高21.4、肩宽6.4厘米，体形较瘦，嘴眼清晰。两个俑前身均显齐平。这是秦代石俑的首次发现。

四 秦公陵园外隍的钻探

外隍是我们钻探M9、M10的内、中隍时发现的。从中隍向东西探查，北端延伸向南指挥公社西指挥大队第六生产队长畛地，因该地以北淤土堆积在4米以上，难以继续钻探。南端直通塬边。这条沟壕紧挨着M9、M10、M21、M22、M13、M14等大墓构筑。为了将这些大墓包括在内，走向有明显的弧度、拐角，构筑方法亦与内、中隍相同。因此，我们判定这条沟壕为秦公陵园的外隍。

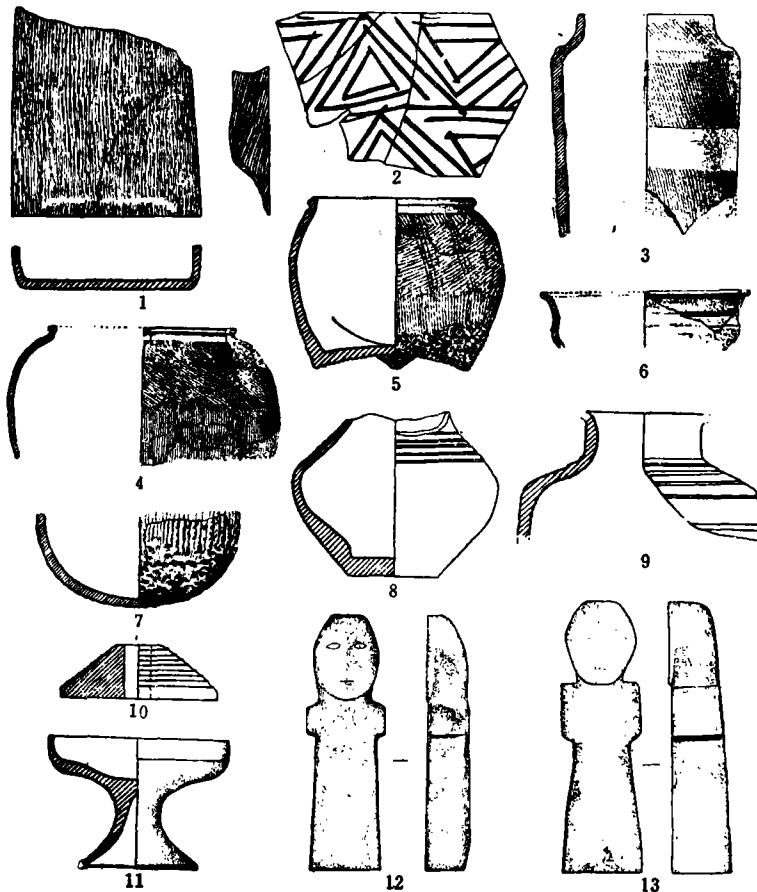
现以尹家务公社与南指挥公社交界的高地——秦公陵园制高点——为起点，将已钻探出的各段外隍简述如下（图一）：

西壕 由西南角起向北，直至南指挥公社太尉大队第四生产队的碑字阙，长2,170

米，隍宽3.2—5.6、深2—4.2米，隍口距地面1—2米。由外隍西壕南端向北1,199米处，钻一横剖面，得知外隍宽5.6、深2.9米。该处地层情况为：

耕土层 厚0.35米，土质松散，内含植物根茎。

扰土层 厚0.80—0.85米，红褐色，内有近代瓦片。



图七

- 1、2. 凹字形板瓦（凤南M9 T2③A:17、T2③A:13）
3. 筒瓦（凤南M9 T1③C:33）
- 4、5. 陶鬲（凤南M9 T1③C:11、T2③B2:16）
6. 陶盆（凤南M9 T2③C:12）
7. 鬲（凤南M9 T1③A:7）
- 8、9. 钵（凤南M9 T3③:11、T2③C11）
10. 纺轮（凤南M9 T2③B2:8）
11. 豆（凤南M9 T3③:16）
- 12、13. 石俑（凤南M23）
(1、4、6. $\frac{1}{10}$ ；2、7. $\frac{1}{4}$ ；3、5、11、12、13. $\frac{1}{6}$ ；8、9、10. $\frac{1}{2}$)

周秦公陵园勘探登记表

单位:米

编号	类别	方位	全长	形制				有无墓上建筑	所在地点	备注	
				东墓道 长(北端→南)	南耳室	北耳室	墓室 (长×宽×深)				西墓道 长(南端→北)
I	M1	中字	287.300	156.1×(8.7-18.1)			59.4×(38.45×38.8)+24 78.7×20+18.4	84.5×(14.3-6.4)	地面有绳纹瓦	南指挥大队六、七、八队	
	M2	凸字	287.253							南指挥大队七队殿门上	
	M3	中字	287.226.4	123×(6.4-17.8)			49.2×29.2+17.6	54.3×(8.4-5.6)		南指挥大队五、七队院内	
	M4	目字	287.53.6				53.6×16.1+13.5			南指挥大队六、七队殿门上	
	M5	甲字	291.96	74.7×(5-8.3)			21.3×(15.4-16.1)+17.45			南指挥大队第五队场内	
	M6	目字	284.98				38×4.5+11.4			南指挥大队第五队	
	K1	圆坑					9.05×7.8+11.3			南指挥大队第五队	
II	M7	中字	283.256	117.5×(5-20.1)			59.9×(39.7-39.3)+22.5	79.3×(20.4-6.3)	地面有绳纹瓦	西村二队 南指挥大队前沟	
	M8	凸字	287.111.8				47.7(5.9) 106.8×28.4+13.5			南指挥大队十队福陀地	
III	M9	中字	283.170.6	82×(6-12.5)	10.2×4.4+11.4	5.4×2.5+10	58.6×(43.1-42.9)+20	54.2×(18.9-6)	地面有绳纹瓦	西村大队第三生产队墓田畔	
	M10	凸字	281.980.2				47.7(5.4) 71.8×17.4+12			西村大队第三生产队墓田畔	
IV	M11	中字	284.130.9	50.9×(7.5-14.5)			30×(7.1-18)+21	50×(15-5.8)	地面有绳纹瓦	南指挥一、二队 铁黄塚大队小秦家村西	
	M12	目字	282.35.5				35.5×6+8			铁黄塚大队第六大队小秦家村西	
V	M13	中字	285.143.1	68.8×(8.8-20.4)	7.2×5.6+7		30.7×(24.5-24.1)+22.5	43.6×(20.5-6.4)	地面有绳纹瓦	南指挥大队第八队三岔口	
	M14	目字	285.24.4				24.4×5.1+7.5			南指挥大队第八队三岔口	
VI	M15	中字	287.21.4	89×(8.1-15.7)	4.8×3.8+5.2	3.3×3+13.1	63×(39.9-40.2)+21	62×(15.2-5.6)	地面有绳纹瓦	南指挥大队三、四、五队双冢	
	M16	目字	280.100.4				106.4×(24.7-24.1)+43.3			铁黄塚大队 南指挥大队双冢	
	M17	中字	301.65.9	28.8×(3.8-9.8)			17.8×(14-13.8)+13.5	8.3×(8.5-4.1)		南指挥大队四、五队双冢	
VII	M18	目字	285.32				32×3.7+6.8			南指挥大队第四队双冢	
	M19	甲字	289.63.1	46×(3.6-6.3)			17.1×10.5+14			南指挥大队 铁黄塚大队双冢	
	M20	目字	289.29.2				29.2×(4.1-4.5)+8			铁黄塚大队六队双冢	
VIII	M21	中字	287.172.4	68.6×(7.8-13.8)	7.2×3.2+11.5		34.8×(27.2-27.4)+25.5	69×(20.2-6.7)	地面有绳纹瓦	南指挥大队 第十队福陀	
	M22	目字	282.62.5				67.5×9.2+11.2			南指挥大队 第十队福陀	
IX	M23	中字	278.167.7	62.4×(6-18.5)	10.2×5.6	8.1×4.5	54.8×33.1+17.8	50.6×(18.9-3.7)	地面有绳纹瓦	西村五队西指挥一队水湾畔	
	M24	目字	272.57.2				57.2×11.5+11.5			西指挥大队代冢庄	
X	M25	中字	281.175.2	70.3×(10.2-8.3)	7.2×4.2	5.4×3.6	48(32-30)+19	56.9×(10.2-6)		南指挥大队代冢庄	
	M26	凸字	273.81.5				47.7(4.4) 54.8×13.2+12				
XI	M27	中字	281.183.5	72.7(8.2-7)	7.9×6.7		31(25.0-25.4)+25.2	59.8×(14.7-6.5)		铁黄塚大队医疗站南500米	
	M28	目字	282.30.8				30.8×5.8+10.5				
XII	M29	中字	270.188	69×(19.1)	16.1×3.3	9.3×2.7	5.8×43.5+19.8	59×(18.1-5.8)	绳纹瓦片	西指挥大队代冢庄	
	M30	凸字	275.78.3				47.7(4.8) 71.8×17.4+12.3			西村九队五队水湾畔	
	M31	中字	288.69.2	31.5×(6-3.5)	6×8.7+3.7		12×6+13.7	15.7×(6-3.5)	绳纹瓦片	铁黄塚大队第五队	

隍内堆积层 厚1.6—1.7米,土色黑褐,内含零星木炭、红烧土块、粗绳纹筒瓦和凹字形板瓦残片。最底层为0.25米左右的淤土,土质坚硬,呈鳞状结构。从剖面钻探知西壕为槽形底。

北壕 由南指挥公社太尉大队第四队碑字阙向东至西指挥大队第六生产队长岭地,再折向北至西指挥大队第七队西边地,长1,530、宽3.2—5.6、深4.2—6米。

南壕 由南指挥公社与尹家务公社交界的高地,经南指挥公社西村大队第三队,有一弧形壕沟绕M9、M10而过,然后向南再向东,经南指挥大队七队福陀地及其第八队岭上地,将M21、M22、M13、M14隔于壕沟之北,距M22之南墓壁仅3—4米,距M21西墓道仅10米,再由岭上地直向南通到塌塆。由制高点到岭上地共长3,320米,沟宽2—

7、深2.9—4.6米。由西南角的起点向东100米处,钻一横剖面,知道隍口距地表1.25、口宽3.2、深2.9米。其地层情况为:

耕土层 厚0.35—0.4米,土质疏松。

堆积层 厚0.8—0.85米,土色红褐,结构密实。

隍内堆积层 厚1.7米,又分三层:3A厚1.4米,黑褐色,土质坚硬,含木炭、红烧土块、板瓦、筒瓦残片;3B厚0.05米,为片状淤土结构;3C厚0.20米,为松散柔软的小花土。再下为生土层。隍底呈槽形,与西壕的剖面及堆积完全一致。

五 几点看法

1.秦公陵园的发现,提供了研究春秋战国时期秦国墓葬制度的珍贵资料。周陵至今尚未发现,从墓葬制度上考察,秦陵与殷陵

有明显的继承关系。如殷大墓以亚字、中字、甲字形区分等级。秦虽无亚字形墓，但中字与甲字形墓却多见。中字形墓为东周时代诸侯王国中最高等级的墓制。殷大墓周围有许多小坑埋鸟兽、铜器，也有专埋马匹的大坑。秦公大墓的右前方均有目字或凸字形墓坑，性质可能与之相近。圆坑在殷陵与秦陵中也都有发现。另外，秦陵墓上发现的建筑遗迹，可能与妇好墓的“享堂”相类。这些都反映了两者之间的承袭关系。

2. 从Ⅲ号陵园试掘方中出土的遗物看，除了相当于春秋晚期或战国早期的陶豆外，其余各类出土物均为战国早、中期的，尤以大麻点的鬲与甗最典型。因此，推知Ⅲ号陵园隍壕设施的构筑时间当在战国早期。沟底有淤土，壕内有倒塌的生土块，堆积层中遗物又有早晚区别，说明这些隍壕可能是防御性的明沟，只是后世不断淤填才逐渐与地面齐平。

秦人陵园的内、中、外隍设施，与东方诸国如中山国王陵内构筑内、中、外垣作用一样。这种制度对三晋地区有一定影响，如山西侯马乔村的围沟墓，即可能是秦代陵墓制度东传的反映。

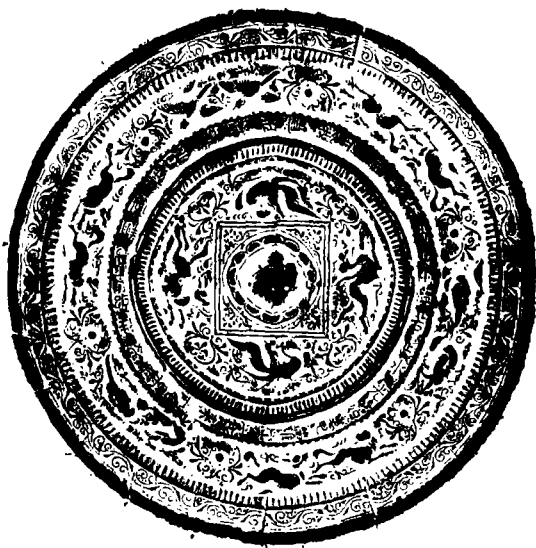
3. 春秋战国时代的秦公陵园呈南北长、东西短的长方形，具有重隍防护设施，墓葬在陵园的南半部，东边为大型殉葬坑，这些特点，都为秦始皇陵园所继承。只是始皇陵将重隍变为重垣，这可能与东方诸国在陵园中筑垣有关系。始皇陵的规模大，对后世陵园制度有一定影响，但它是在秦公陵园制度上发展起来的。秦公陵园的发现，对进一步研究始皇陵制度、秦汉帝王陵墓制度，具有重要的意义。

- ① 驻马店地区文管会、泌阳县文教局：《河南泌阳秦墓》，《文物》1980年第9期。
② 安阳市博物馆：《安阳大司空村殷代杀殉坑》，《考古》1978年第1期。

唐李贤墓出土的鸟兽纹铜镜

1972年在陕西乾县发掘的唐乾陵陪葬墓章怀太子李贤墓出土一件有铭文的鸟兽纹铜镜，该墓的发掘简报中未作报道。

镜厚胎平缘，半球形钮，钮座双线方格内饰莲瓣纹，主要纹饰为鸾鸟、凤凰、龙、麟组成的鸟兽纹。其外有楷书铭文一周：“鉴若止水，光如电耀，仙客来磨，灵妃往照，鸾翔凤舞，龙腾麟跳，写态征神，凝兹巧笑。”铭文圈外饰浮雕花草、鸟兽纹，镜边缘饰缠枝花草纹。镜面径24.5、厚1.6厘米，重4.1公斤。此镜出于唐李贤墓内，应是唐代皇室贵族的日常生活用具之一，是唐代初期铸造的一件工艺精美的器物。



(朱捷元)

铜镜拓片