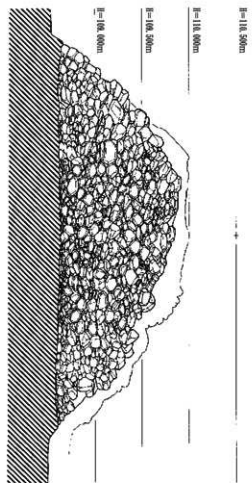


第4図 長沖古墳群 古墳分布図



B=116.500m

B=116.000m

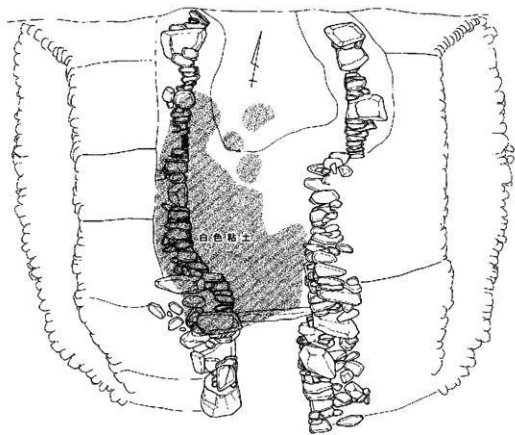
B=116.500m

B=116.000m



A

第10图 第42号填石室立面图



A

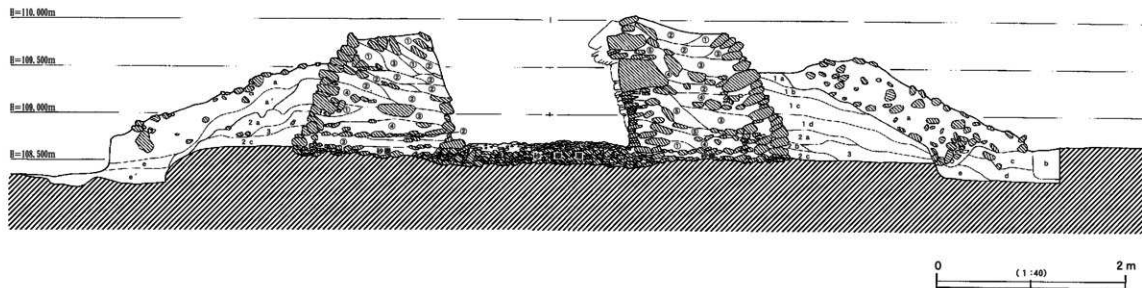
B=116.500m

B=116.000m

B=116.500m

B=116.000m

0 (1:40) 2m



第13図 第42号墳東西セクション図

第42号墳 墳丘土層説明 (第12・13図)

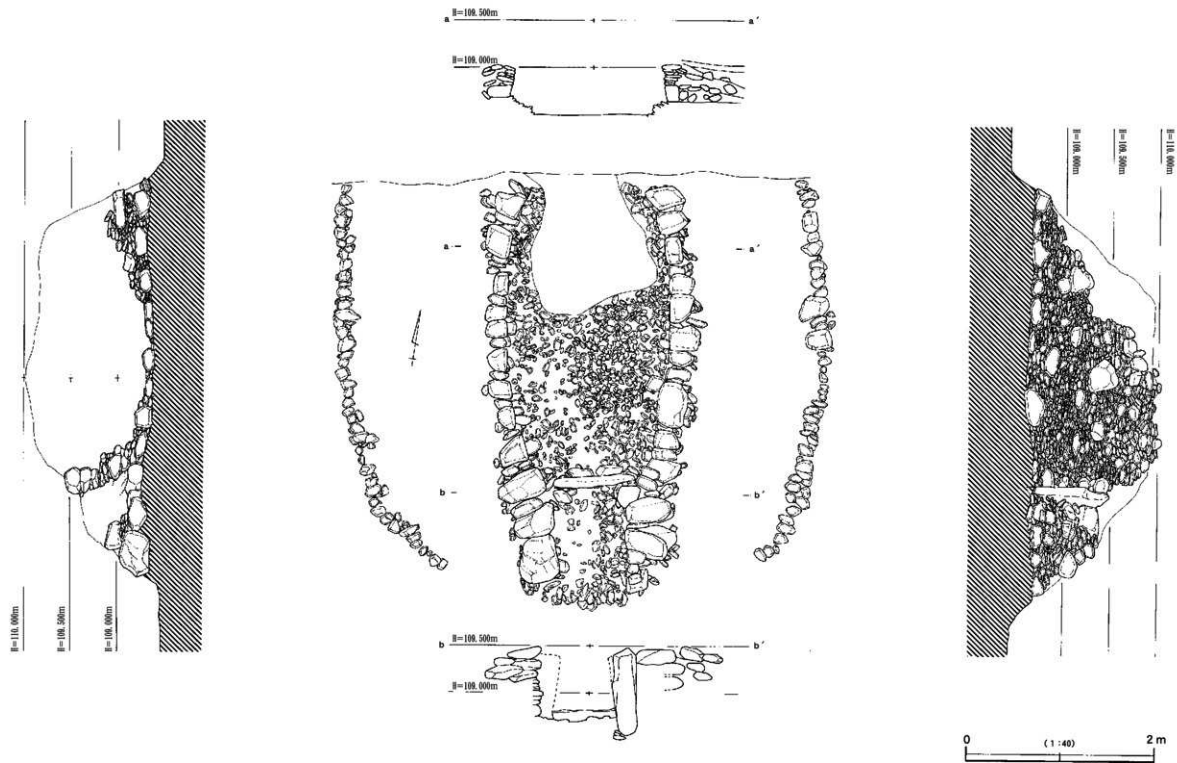
- 第 a 層 暗灰褐色土 暗灰褐色土を主体とし、礫 (~20cm) を多量、小礫 (~2cm)、砂粒 (~5mm) を中量含む。しまりはなくザラザラしている。粘性なし。(後景、耕作に伴う盛土をした礫)
 第 a' 層 暗灰褐色土 第 a 層に準ずるが、礫がやや少く黄褐色砂礫土 (~1cm) が少量斑状に混在する層。墳丘盛土を除去した後にかえ積内土が混ざったものか。
 第 b 層 暗灰褐色土 暗灰褐色土を主体とし、小礫 (~1cm) を微量、砂粒 (~5mm) を少量含む。しまりは軟らかく、粘性は低い。<根切溝>
 第 c 層 暗灰褐色土 第 a 層に準ずるが、礫がやや少ない。
 第 d 層 暗灰褐色土 暗灰褐色土を主体とし、暗褐色土・黒色土粒子 (~0.1mm) を少量含む。層中には小礫 (~1cm)・砂粒 (~5mm) を少量含む。しまりはやや軟らかく、粘性は低い。
 第 e 層 黒灰褐色土 暗灰褐色土を主体とし、黒色土粒子 (~0.1mm) を中量含む、層中には小礫 (~1cm)・砂粒 (~5mm) を少量含む。しまりはやや軟らかく、粘性は低い。

墳丘盛土部分

- 第 1 a 層 暗褐色土 暗褐色土を主体とし、黒色土・黄褐色砂礫土 (~2cm) を微量含む。しまりはやや硬く、粘性は低い。
 第 1 b 層 暗褐色土 暗褐色土を主体とし、黒色土を少量含む。層中には小礫 (2~5cm) を少量含む。しまりはやや硬く、粘性は低い。
 第 1 c 層 暗褐色土 暗褐色土を主体とし、黒色土・黄褐色砂土 (~5mm) を斑状 (2×3cm) に少量含む。層中には小礫 (1~4cm) を中量含む。しまりはやや硬く、粘性は低い。
 第 1 d 層 明黒色土 黒色土を主体とし、暗褐色土を少量含む。層中には小礫 (~1~3mm) を中量含む。しまりはやや硬く、粘性は低い。
 第 2 a 層 黄褐色砂礫土 黄褐色砂礫土 (~3cm) を主体とし、暗褐色土小塊 (~5cm) を斑状に微量含む。しまりはやや軟らかく、ボロボロと崩れる。粘性なし。
 第 2 b 層 黄褐色砂礫土 黄褐色砂礫土を主体とし、他土は含まない。しまりは軟らかく、ボロボロと崩れる。粘性なし。
 第 2 c 層 黄褐色砂礫土 第 2 b 層に準ずるが、小礫を主体とし、砂粘は少ない。しまりは軟らかく、ボロボロと崩れる。粘性無し。
 第 c 層 黄褐色砂礫土 暗褐色土・黄褐色砂礫土が主体をなし、小塊状 (~10cm) に斑状に混在する層。黒色土小塊 (~8cm) を微量含む。しまりはやや硬く、粘性は低い。

投積内部

- 第①層 黒褐色土 黒褐色土を主体とし、小礫・砂を少量含む。<旧表土層>
 第②層 黄褐色砂質土 黄褐色砂質土を主体とし、小礫・砂多量に含む。<基盤層>
 第③層 黄褐色砂粘層 黄褐色の小礫・砂粒を主体とする。
 第④層 黄褐色砂粘層 黄褐色の小礫・砂粒を主体とし、礫石 (~10cm) を含む。
 第⑤層 黄褐色砂粘層 黒褐色土を主体とし、黄褐色の小礫・砂粒を多量に含む。(第①層と第③層が混在する層)



第14图 第42号墳石室内面图