

- (9) 昭和58年に南側を走る県道拡幅工事に伴って調査が実施され、弥生時代中期の土坑墓が検出されている。また、平成16・17年度には再度の拡幅工事に伴う発掘調査が実施され、同時期の方形周溝墓などが検出されている。

前掲註(3)書。

平成16・17年度調査については兵庫県教育委員会中川渉氏、吉識雅仁氏のご高配により現地見学の機会を得た。また、その際に土層の所見など多々ご教示賜った。記して感謝申し上げる次第である。

- (10) 破片資料なので検討には制約があるが、21などがこのまともりからはずれる可能性も考えられる。
- (11) 清喜裕二「京都府・私市田山古墳」古谷 毅編『埴輪工人の移動からみた古墳時代前半期における技術交流の政治史的研究』2000～2002（平成12～14）年度科学研究費補助金基盤研究C(2)研究成果報告書、東京国立博物館、2003年。
- (12) 同様の指摘は既に岸本直文氏が行っている。
岸本直文「雲部車塚古墳(雲部陵墓参考地)事前調査の見学会」『ヒストリア』第193号、大阪歴史学会、2005年。

雲部陵墓参考地の葺石の石材

奥田 尚

雲部陵墓参考地のトレンチにみられる石材を肉眼で観察した(第26図、第1表)。観察結果と採石地について述べる。石材を観察したのは、第1・5・7・8・10・11・12トレンチである。使用されている石材の石種は砂岩が約7割1分、泥岩が約7分、チャートが約2割1分である。石材の石種と推定される採石地について述べる。

砂岩：色は灰白色～灰色で、粒形が角、亜角である。鋭い角が残る露岩の石を採石したようなものには粒径の大きい石が多く、粒径が小さな石には角が少し摩滅した亜角のことが多い。粒径はみかけの長径が最大46cmにおよび、5～14cmの石が非常に多く使用されている。

砂岩の構成粒は石英・長石・黒色粒である。石英は無色透明、粒形が角、粒径が0.2～0.7mm、量が多い。長石は灰色透明・無色透明で、粒形が角、粒径が0.2～0.5mm、量が多い。黒色粒は粒形が角、亜角で、粒径が0.4～0.7mm、量がごく僅かである。

このような石は当参考地の西側の路傍の崖をなす泥岩中に含まれる砂岩層の砂岩、東方にある河川の川原石に同質の石がみられる。角が鋭く残る石は露岩の砂岩を、角が少し円くなった石は川原石を採石されたと推定される。

泥岩：色は灰色・暗灰色・暗赤色で、粒形が亜角である。角が少し円くなった川原石様である。粒径はみかけの長径が最大18cmにおよび、5～14cmの石が多い。

層理がみられるものは殆どなく、剪断された様相を示すものが多い。僅かであるが暗赤色のものはチャートと識別し難いものが多い。

このような石は東方の川原に同質で粒形が似た石がみられる。東方の川原で採石されたと推定される。

チャート：暗赤色を呈するものも多く、灰色・青灰色・暗灰色を呈するものは僅かである。粒形は角が少し円くなった亜角である。粒径はみかけの長径が最大で34cmにおよぶが、5～14cmの石が多い。

このような石は東方の川原に同質で、粒形が似た石がみられる。東方の川原で採石されたと推定される。

以上のように磐園陵墓参考地の石材のように遠地から石材が運ばれているのではなく、近くで石材が採石されたと推定される。また、トレンチ毎での石材の使用傾向についても百を越す個数が観察されたトレンチでは殆ど差が認められない。

第1トレンチの葺石の石種と粒径

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩	6	56	41	3	1	3	2		1		113
泥 岩	2	12	4								18
チャート	1	16	9								26
合 計	9	84	54	3	1	3	2		1		157

第5トレンチの葺石の石種と粒径

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩	4	29	25	2	2	6	1				69
泥 岩		4	1								5
チャート	1	19	10	1							31
合 計	5	52	36	3	2	6	1				105

第7トレンチの葺石の石種と粒径

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩		3	4	1	1	3	3	1			16
チャート		2	1	1							4
合 計		5	5	2	1	3	3	1			20

第8トレンチの葺石の石種と粒径

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩	1	8	6	2	3	2	3				15

第10トレンチの葺石の石種と粒径

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩	2	10	10	1	1	1	2	1		1	29
泥 岩		1									1
チャート		3	3	1							7
合 計	2	14	13	2	1	1	2	1		1	37

第11トレンチの葺石の石種と粒径

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩	5	38	27	9		3	1				83
泥 岩	2	9	2	1							14
チャート	1	15	11	1			1				29
合 計	8	62	40	11		3	2				126

第12トレンチの葺石の石種と粒径

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩		19	23	6	1	1	1				51
泥 岩			1								1
チャート		5	9	4			1				19
合 計		24	33	10	1	1	2				71

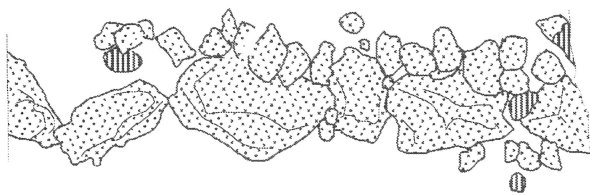
葺石の石種と粒径（各トレンチの総計）

石 種	石 材 の 粒 径 (cm)										合 計
	3～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
砂 岩	18	163	136	24	9	19	13	2	1	1	386
泥 岩	4	26	8	1							39
チャート	3	60	43	8			2				116
合 計	25	249	187	33	9	19	15	2	1	1	541

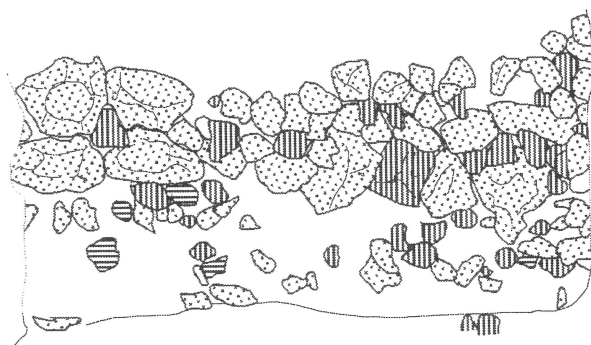
第1表 雲部陵墓参考地 各トレンチの葺石の石種と粒径



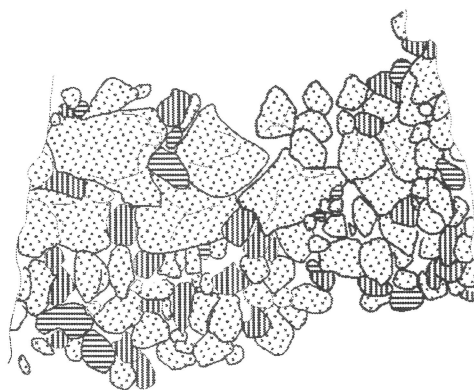
第1トレンチ



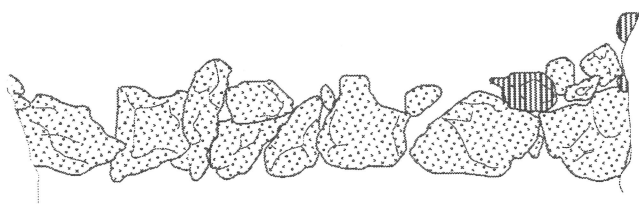
第10トレンチ



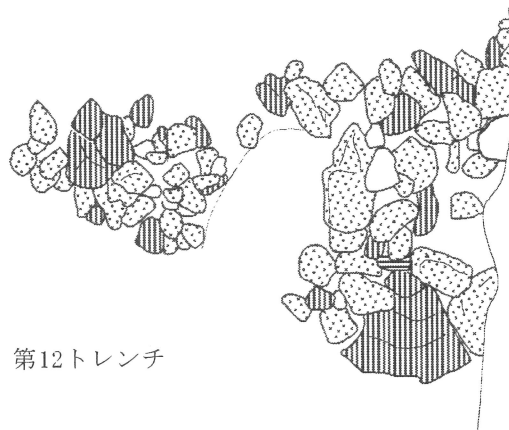
第5トレンチ



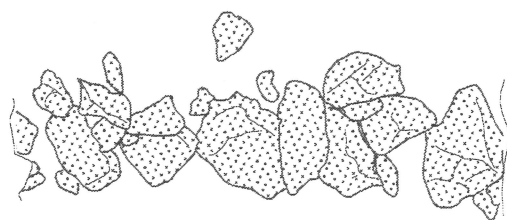
第11トレンチ



第7トレンチ



第12トレンチ



第8トレンチ

石種の凡例

	砂 岩
	泥 岩
	チャート
	未調査

第26図 雲部陵墓参考地 葺石石種分布図