

Aomon - VICINITY OF YOKE GZ

DATE	Feb 3, 1978	REPOSITORY	P.N.N.L.
PARAMETER	GROSS & SIDEWALL	COLLECTION	Marshall Islands
DEPTH (cm)	52 5 cm cut	BOX No.	5685
FOLDER	EAG Soil		
S2-			
S3-			
NOTES:	$\sigma = \text{Gross } \alpha, \text{ pCi/g}$		
S4-			
S5-			
S6-			
REMARKS	Gross & counts on sidewalls samples made before ball-milling		BEST COPY AVAILABLE
• SAMPLE LOCATION	Yoke GZ (approx.)		DOCUMENT DOES NOT CONTAIN ECI
□ YOKE GZ (approx.)			Reviewed by <u>L. W. Schmitt</u> Date <u>4/30/97</u>
1" = 25 m			
- NO SAMPLE AT THIS DEPTH			

AERONAUT - VICINITY OF YOKE GZ

DATE Feb 3, 1978

PARAMETER

GROSS X (SIDEWALL)

DEPTH (cm)
20 (5 cm cut)

<10

NOTES:

 \bullet = Gross x, PCi/g

52-

53-

54-

55-

56-

<10

<10

<10

<10

<10

1

<10

<10

<10

<10

<10

1

<10

<10

<10

<10

<10

1

1" = 25 m

- NO SAMPLE AT
THIS DEPTH• SAMPLE LOCATION
 YOKE GZ (APPROX.)

REMARKS | Gross x counts made before ball-milling

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

DATE Feb 3, 1978

PARAMETER

GROSS & (SINTERED)
DEPTH (cm)

4^{1/2} (5 cm cut)

NOTES:

• Gross & plug

₁₀

52 -
53 -
54 -
55 -
56 -

5

4

6
7
8
9
10

1" = 2.5 m

- = No sample at
this depth

• SAMPLE LOCATION
□ YOKE G2 APPROX.)

REMARKS Gross & made before ball-milling

ARMON VICINITY AE YC

DATE	Feb. 3, 1978
PARAMETER	
GROSS & SEDIMENT	-
DEPTH (cm)	60 (5 cm cut)
NOTES:	S3 - • = Gross & , pCi/g
L10	L10 L10
S4 -	L10 L10 L10 - L10 2 2
S5 -	1 13 L10 L10 L10 L10
1" = 25 m	
- = No sample at this depth	S6 -
• SAMPLE LOCATION	4 5 6 7
□ YOKE G & (APPROX.)	
REMARKS	Gross & counts made before back-mil

DATE Feb. 3 /

PARAMETER

GROSS α (SIN)

DEPTH (cm)

80 (5 cm cl)

NOTES:

10 = Gross α, pc

1" = 25 m

= No sample
at this depth

a SAMPLE LOC

Yoke GZ Cap

REMARKS

DATE Feb. 3, 1978

PARAMETER

GROSS & (SINTERED)

DEPTH (cm)

100 (5 cm cut)

NOTES:

* = Gross & pl/g

1" = 25 m

- = No sample at
THIS DEPTH

• SAMPLE LOCATION

□ YOKE GZ (APPROX)

REMARKS

PEARL LUMTORF SUBSURFACE SOIL SAMPLE

DATE 9 JUL 78	PARAMETER: GROSS D, SURFACE	SI -	52 -	53 -	54 -	55 -	56 -	57 -	58 -	59 -	60 -	61 -	62 -	63 -	64 -	65 -	66 -	67 -	68 -	69 -	70 -	71 -	72 -	73 -	74 -	75 -	76 -	77 -	78 -	79 -	80 -	81 -	82 -	83 -	84 -	85 -	86 -	87 -	88 -	89 -	90 -	91 -	92 -	93 -	94 -	95 -	96 -	97 -	98 -	99 -	100 -	101 -	102 -	103 -	104 -	105 -	106 -	107 -	108 -	109 -	110 -	111 -	112 -	113 -	114 -	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 -	159 -	160 -	161 -	162 -	163 -	164 -	165 -	166 -	167 -	168 -	169 -	170 -	171 -	172 -	173 -	174 -	175 -	176 -	177 -	178 -	179 -	180 -	181 -	182 -	183 -	184 -	185 -	186 -	187 -	188 -	189 -	190 -	191 -	192 -	193 -	194 -	195 -	196 -	197 -	198 -	199 -	200 -	201 -	202 -	203 -	204 -	205 -	206 -	207 -	208 -	209 -	210 -	211 -	212 -	213 -	214 -	215 -	216 -	217 -	218 -	219 -	220 -	221 -	222 -	223 -	224 -	225 -	226 -	227 -	228 -	229 -	230 -	231 -	232 -	233 -	234 -	235 -	236 -	237 -	238 -	239 -	240 -	241 -	242 -	243 -	244 -	245 -	246 -	247 -	248 -	249 -	250 -	251 -	252 -	253 -	254 -	255 -	256 -	257 -	258 -	259 -	260 -	261 -	262 -	263 -	264 -	265 -	266 -	267 -	268 -	269 -	270 -	271 -	272 -	273 -	274 -	275 -	276 -	277 -	278 -	279 -	280 -	281 -	282 -	283 -	284 -	285 -	286 -	287 -	288 -	289 -	290 -	291 -	292 -	293 -	294 -	295 -	296 -	297 -	298 -	299 -	300 -	301 -	302 -	303 -	304 -	305 -	306 -	307 -	308 -	309 -	310 -	311 -	312 -	313 -	314 -	315 -	316 -	317 -	318 -	319 -	320 -	321 -	322 -	323 -	324 -	325 -	326 -	327 -	328 -	329 -	330 -	331 -	332 -	333 -	334 -	335 -	336 -	337 -	338 -	339 -	340 -	341 -	342 -	343 -	344 -	345 -	346 -	347 -	348 -	349 -	350 -	351 -	352 -	353 -	354 -	355 -	356 -	357 -	358 -	359 -	360 -	361 -	362 -	363 -	364 -	365 -	366 -	367 -	368 -	369 -	370 -	371 -	372 -	373 -	374 -	375 -	376 -	377 -	378 -	379 -	380 -	381 -	382 -	383 -	384 -	385 -	386 -	387 -	388 -	389 -	390 -	391 -	392 -	393 -	394 -	395 -	396 -	397 -	398 -	399 -	400 -	401 -	402 -	403 -	404 -	405 -	406 -	407 -	408 -	409 -	410 -	411 -	412 -	413 -	414 -	415 -	416 -	417 -	418 -	419 -	420 -	421 -	422 -	423 -	424 -	425 -	426 -	427 -	428 -	429 -	430 -	431 -	432 -	433 -	434 -	435 -	436 -	437 -	438 -	439 -	440 -	441 -	442 -	443 -	444 -	445 -	446 -	447 -	448 -	449 -	450 -	451 -	452 -	453 -	454 -	455 -	456 -	457 -	458 -	459 -	460 -	461 -	462 -	463 -	464 -	465 -	466 -	467 -	468 -	469 -	470 -	471 -	472 -	473 -	474 -	475 -	476 -	477 -	478 -	479 -	480 -	481 -	482 -	483 -	484 -	485 -	486 -	487 -	488 -	489 -	490 -	491 -	492 -	493 -	494 -	495 -	496 -	497 -	498 -	499 -	500 -	501 -	502 -	503 -	504 -	505 -	506 -	507 -	508 -	509 -	510 -	511 -	512 -	513 -	514 -	515 -	516 -	517 -	518 -	519 -	520 -	521 -	522 -	523 -	524 -	525 -	526 -	527 -	528 -	529 -	530 -	531 -	532 -	533 -	534 -	535 -	536 -	537 -	538 -	539 -	540 -	541 -	542 -	543 -	544 -	545 -	546 -	547 -	548 -	549 -	550 -	551 -	552 -	553 -	554 -	555 -	556 -	557 -	558 -	559 -	560 -	561 -	562 -	563 -	564 -	565 -	566 -	567 -	568 -	569 -	570 -	571 -	572 -	573 -	574 -	575 -	576 -	577 -	578 -	579 -	580 -	581 -	582 -	583 -	584 -	585 -	586 -	587 -	588 -	589 -	590 -	591 -	592 -	593 -	594 -	595 -	596 -	597 -	598 -	599 -	600 -	601 -	602 -	603 -	604 -	605 -	606 -	607 -	608 -	609 -	610 -	611 -	612 -	613 -	614 -	615 -	616 -	617 -	618 -	619 -	620 -	621 -	622 -	623 -	624 -	625 -	626 -	627 -	628 -	629 -	630 -	631 -	632 -	633 -	634 -	635 -	636 -	637 -	638 -	639 -	640 -	641 -	642 -	643 -	644 -	645 -	646 -	647 -	648 -	649 -	650 -	651 -	652 -	653 -	654 -	655 -	656 -	657 -	658 -	659 -	660 -	661 -	662 -	663 -	664 -	665 -	666 -	667 -	668 -	669 -	670 -	671 -	672 -	673 -	674 -	675 -	676 -	677 -	678 -	679 -	680 -	681 -	682 -	683 -	684 -	685 -	686 -	687 -	688 -	689 -	690 -	691 -	692 -	693 -	694 -	695 -	696 -	697 -	698 -	699 -	700 -	701 -	702 -	703 -	704 -	705 -	706 -	707 -	708 -	709 -	710 -	711 -	712 -	713 -	714 -	715 -	716 -	717 -	718 -	719 -	720 -	721 -	722 -	723 -	724 -	725 -	726 -	727 -	728 -	729 -	730 -	731 -	732 -	733 -	734 -	735 -	736 -	737 -	738 -	739 -	740 -	741 -	742 -	743 -	744 -	745 -	746 -	747 -	748 -	749 -	750 -	751 -	752 -	753 -	754 -	755 -	756 -	757 -	758 -	759 -	760 -	761 -	762 -	763 -	764 -	765 -	766 -	767 -	768 -	769 -	770 -	771 -	772 -	773 -	774 -	775 -	776 -	777 -	778 -	779 -	780 -	781 -	782 -	783 -	784 -	785 -	786 -	787 -	788 -	789 -	790 -	791 -	792 -	793 -	794 -	795 -	796 -	797 -	798 -	799 -	800 -	801 -	802 -	803 -	804 -	805 -	806 -	807 -	808 -	809 -	810 -	811 -	812 -	813 -	814 -	815 -	816 -	817 -	818 -	819 -	820 -	821 -	822 -	823 -	824 -	825 -	826 -	827 -	828 -	829 -	830 -	831 -	832 -	833 -	834 -	835 -	836 -	837 -	838 -	839 -	840 -	841 -	842 -	843 -	844 -	845 -	846 -	847 -	848 -	849 -	850 -	851 -	852 -	853 -	854 -	855 -	856 -	857 -	858 -	859 -	860 -	861 -	862 -	863 -	864 -	865 -	866 -	867 -	868 -	869 -	870 -	871 -	872 -	873 -	874 -	875 -	876 -	877 -	878 -	879 -	880 -	881 -	882 -	883 -	884 -	885 -	886 -	887 -	888 -	889 -	890 -	891 -	892 -	893 -	894 -	895 -	896 -	897 -	898 -	899 -	900 -	901 -	902 -	903 -	904 -	905 -	906 -	907 -	908 -	909 -	910 -	911 -	912 -	913 -	914 -	915 -	916 -	917 -	918 -	919 -	920 -	921 -	922 -	923 -	924 -	925 -	926 -	927 -	928 -	929 -	930 -	931 -	932 -	933 -	934 -	935 -	936 -	937 -	938 -	939 -	940 -	941 -	942 -	943 -	944 -	945 -	946 -	947 -	948 -	949 -	950 -	951 -	952 -	953 -	954 -	955 -	956 -	957 -	958 -	959 -	960 -	961 -	962 -	963 -	964 -	965 -	966 -	967 -	968 -	969 -	970 -	971 -	972 -	973 -	974 -	975 -	976 -	977 -	978 -	979 -	980 -	981 -	982 -	983 -	984 -	985 -	986 -	987 -	988 -	989 -	990 -	991 -	992 -	993 -	994 -	995 -	996 -	997 -	998 -	999 -	1000 -
---------------	--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

REMARKS] None or made before milling.

• = AUGER SAMPLE LOCATION

⊗ = BACK HOE SAMPLE

PEARL (LUTORT) SUBSURFACE SOIL SAMPLING - VICINITY OF 5-S-3

DATE 9 JAN 78

PARAMETER:

GROSS SURFACE

SI-

DEPTH (cm) 20 (GROSS)

NOTES:

GROSS & P CROWN

2

3

SI-

SI-

SI-

SI-

6
5
4
3

SCALE: 1" = 50m

AUGER
• = SAMPLE LOCATION

⊗ = BACKHOE SAMPLE

REMARKS | Tools & counts made before back-milling.

PEARL LAGOON - SUBSURFACE

DATE 9 JAN. 78

PARAMETER:

GROSS & SIDEWALL

DEPTH (cm) 40 (Concud)

NOTES:

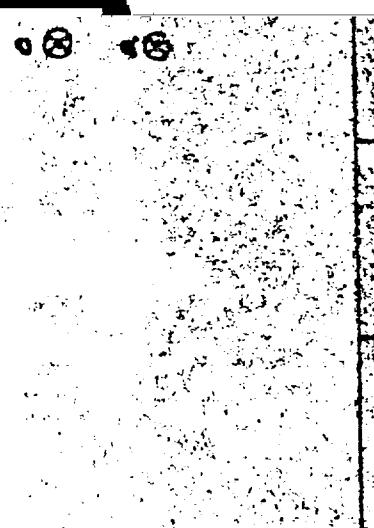
⊗ = gross & pl/gm

51-

52-

53-

54-



SCALE: 1' = 50m

= SAMPLE LOCATION

○ = BLACK BOX SAMPLE

REMARKS: Some of concrete made before fall-in

PEARL LUITOR - SUBSURFACE SOIL

DATE 9 Jan 78	PARAMETER: GROSS & SIDERWALL DEPTH (cm) (CALCULATED)	S1 - S2 - S3 -	NOTES: ⁴ gross & plg/gm ②	5	REMARKS ② BACK TOE 5 AMLE "good & coarse sand before alluvium"
---------------	--	----------------------	--	---	--

PEARL LAGOON

DATE 9 JAN 78

PARAMETER:

GROSS & SEDIMENT

DEPTH (cm) 80 (SAND)

NOTES:

⊗ = gross & pl/gm

S1 -

S2 -

S3 -

SCALE: 1" = 50 m

= SURFACE

= BACKSCATTER SAMPLE

REMARKS: 1. No sand & rocks on bottom

DATE 9 JAN 78

PARAMETER:

GROSS SEDIMENT

DEPTH (cm) (measured)

NOTES:

$\text{g} = \text{gross wt, pc/gm}$

$\otimes = \text{back hoe sample}$

STATION: 1 = 50 m

AUGER SAMPLE LOCATION

$\otimes = \text{back hoe sample}$

REMARKS: 2400

DATE 9 JAN 7

PARAMETER:

GROSS α , SIDEWALL

DEPTH (cm) 1000

NOTES:

\otimes = GROSS α , PCF

• AD SAMPLE AT THIS DEPTN
SCALE: 1" = 50

BURGER
SAMPLE LOT

\otimes = BACK HLT 5A

REMARKS