

日本原子力学会標準
AESJ-SC-A005:2013
「 γ 線ビルドアップ係数：2013」

正誤表

No.	頁	箇所	誤	正
1	38	表A. 1照射線量ビルドアップ係数(25) ウランEnergy 0.6MeVに対するデータ	データの欠落	次ページの表 1
2	234	表E. 1照射線量ビルドアップ係数に対するGPパラメータ(14) タングステンに対する0.150MeVのMax at mfpデータ	0.0 (次々ページの表2)	100.0 (次々ページの表3)

表 1 照射線量ビルドアップ係数(25) ウラン

Energy (MeV)	
X (mfp)	0.6
0.5	1.12E+00
1.0	1.21E+00
2.0	1.35E+00
3.0	1.46E+00
4.0	1.56E+00
5.0	1.65E+00
6.0	1.73E+00
7.0	1.80E+00
8.0	1.87E+00
9.0	1.93E+00
10.0	1.99E+00
15.0	2.24E+00
20.0	2.45E+00
25.0	2.63E+00
30.0	2.79E+00
35.0	2.95E+00
40.0	3.10E+00
45.0	3.24E+00
50.0	3.38E+00
55.0	3.52E+00
60.0	3.66E+00
65.0	3.80E+00
70.0	3.94E+00
75.0	4.08E+00
80.0	4.23E+00
85.0	4.37E+00
90.0	4.52E+00
95.0	4.67E+00
100.0	4.83E+00

表 2 (誤り)

照射線量ビルドアップ係数に対するGPパラメータ(14)タングステン

E(MeV)	B	c	a	Xk	d	η	Xm	Max.Err (%)	Av.Err (%)	Max at mfp
0.150	1.275	0.115	0.362	25.00	-0.0622	0.100	70	0.65	0.327	0.0

表 3 (正)

照射線量ビルドアップ係数に対するGPパラメータ(14)タングステン

E(MeV)	B	c	a	Xk	d	η	Xm	Max.Err (%)	Av.Err (%)	Max at mfp
0.150	1.275	0.115	0.362	25.00	-0.0622	0.100	70	0.65	0.327	100.0