## Encoding 7 × 7 baselevel using Morton codes and bit flips

0101-19882 1000010-10 1000019862 10000110-10 1000118-1
1
$\begin{array}{c} 0111 \cdot \begin{array}{c} 0111 \cdot \begin{array}{c}$
27 → (15 mg) 10 → (012, 1002) → (15 mg) 11 → (012, 1012) → (15 mg) 10 → (012, 1102) → (15 mg) 10 → (012, 1102) → (15 mg) 10 → (15 mg)
$011013394 = 110001995 \oplus 110001994 = 110012093 \oplus 110012093 \oplus 110012093 \oplus 1110012093 \oplus 11100012093 \oplus 11100012093 \oplus 1110012093 \oplus 11100012093 \oplus 11100012093 \oplus 11100012093 \oplus 1110$
(1)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
日本 1番 巻 11000
0010
00112
0110480 6111100440 60111006 6111100450 6111100480 6111110080 611
011045
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本
2 0 0 0 1 2 2 0 0 0 1 2 2 0 0 0 1 2 2 1 2

 $101010 \rightarrow (11_2, 000_2) \rightarrow (7101011 \rightarrow (11_2, 001_2) \rightarrow (7101110 \rightarrow (11_2, 010_2) \rightarrow (7101111 \rightarrow (11_2, 011_2) \rightarrow (7131010 \rightarrow (11_2, 100_2) \rightarrow (7141011 \rightarrow (11_2, 101_2) \rightarrow (7151110 \rightarrow (11_2, 100_2) \rightarrow (715110 \rightarrow (11_2, 100_2) \rightarrow (715$