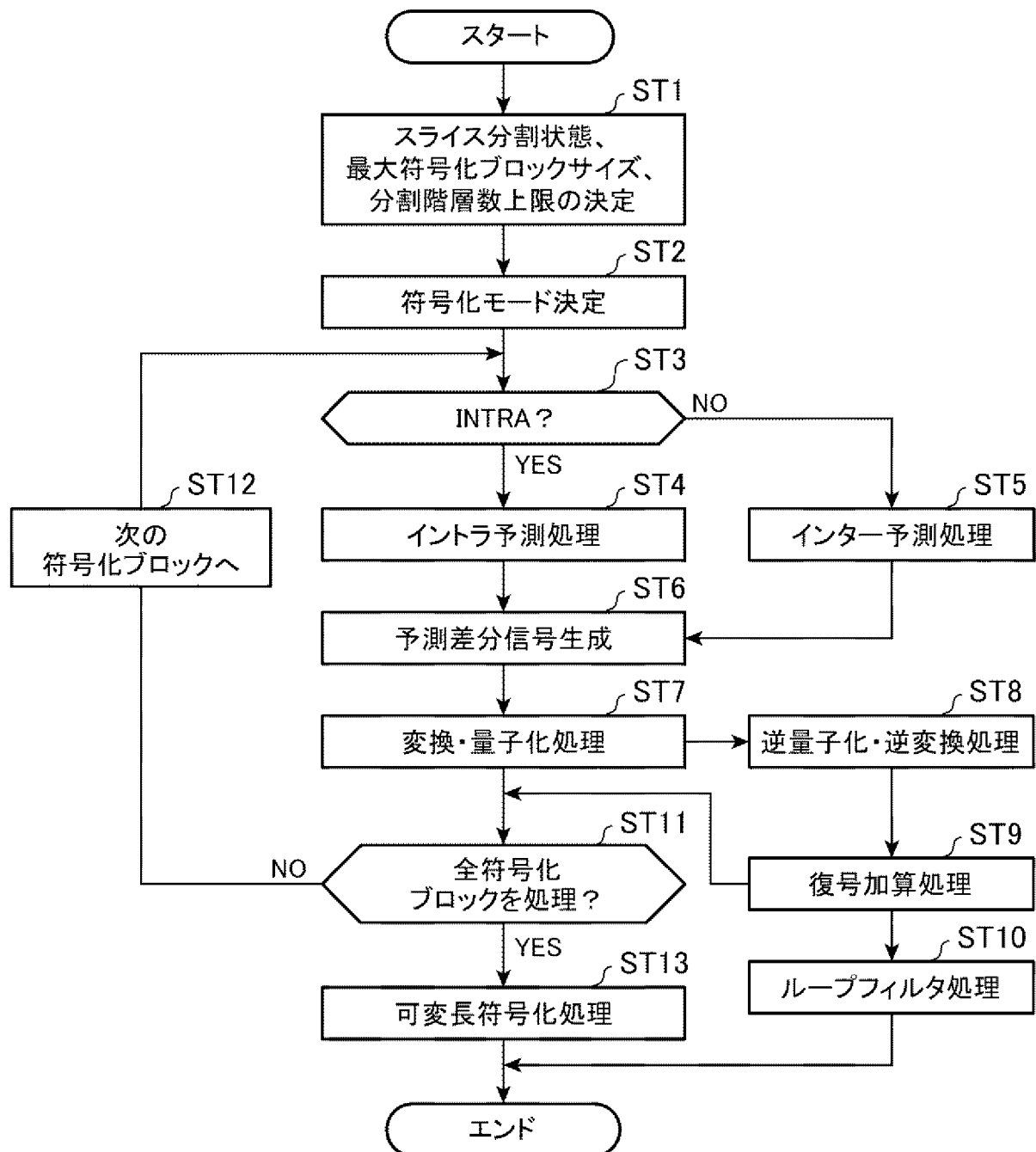
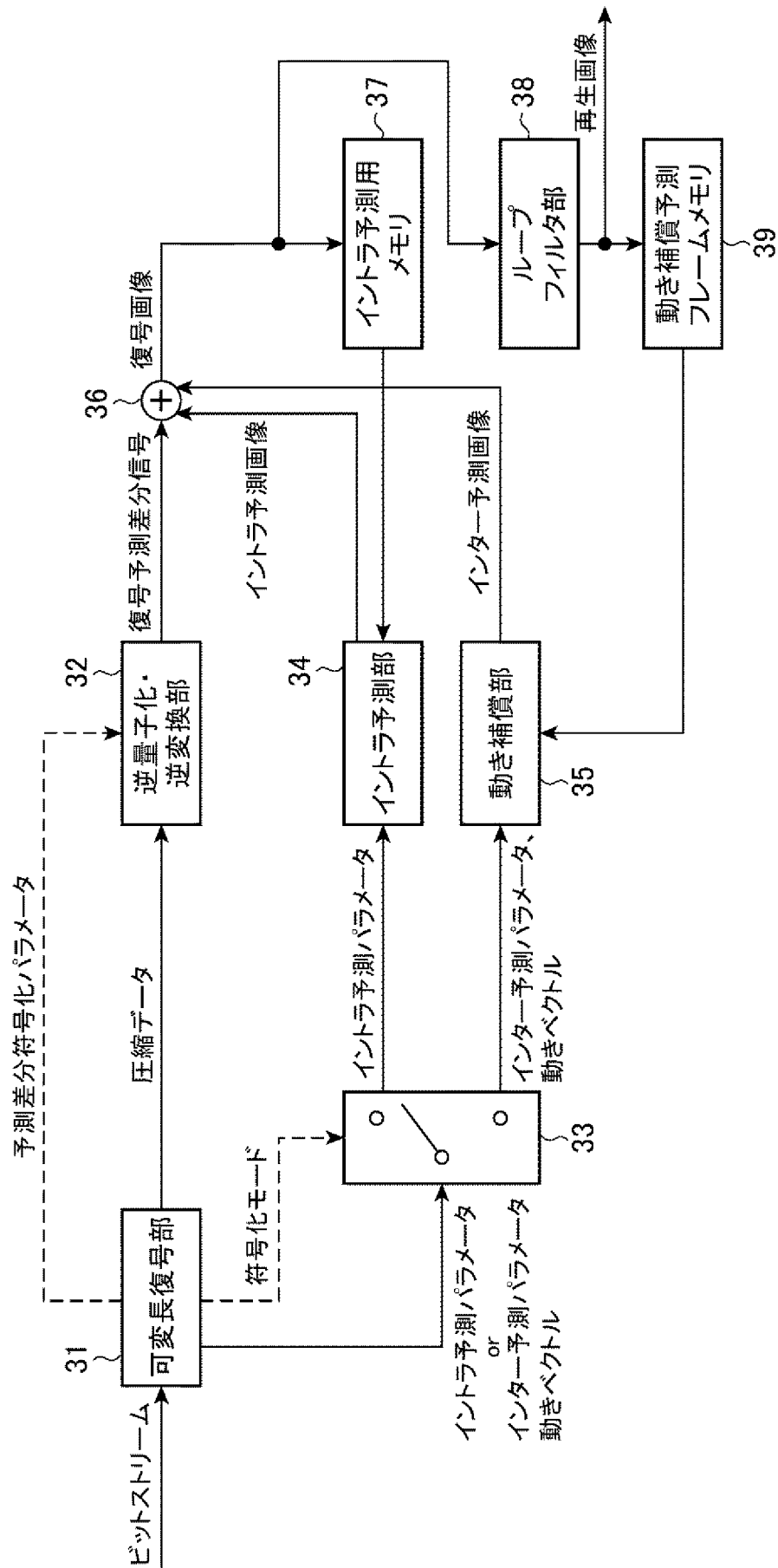


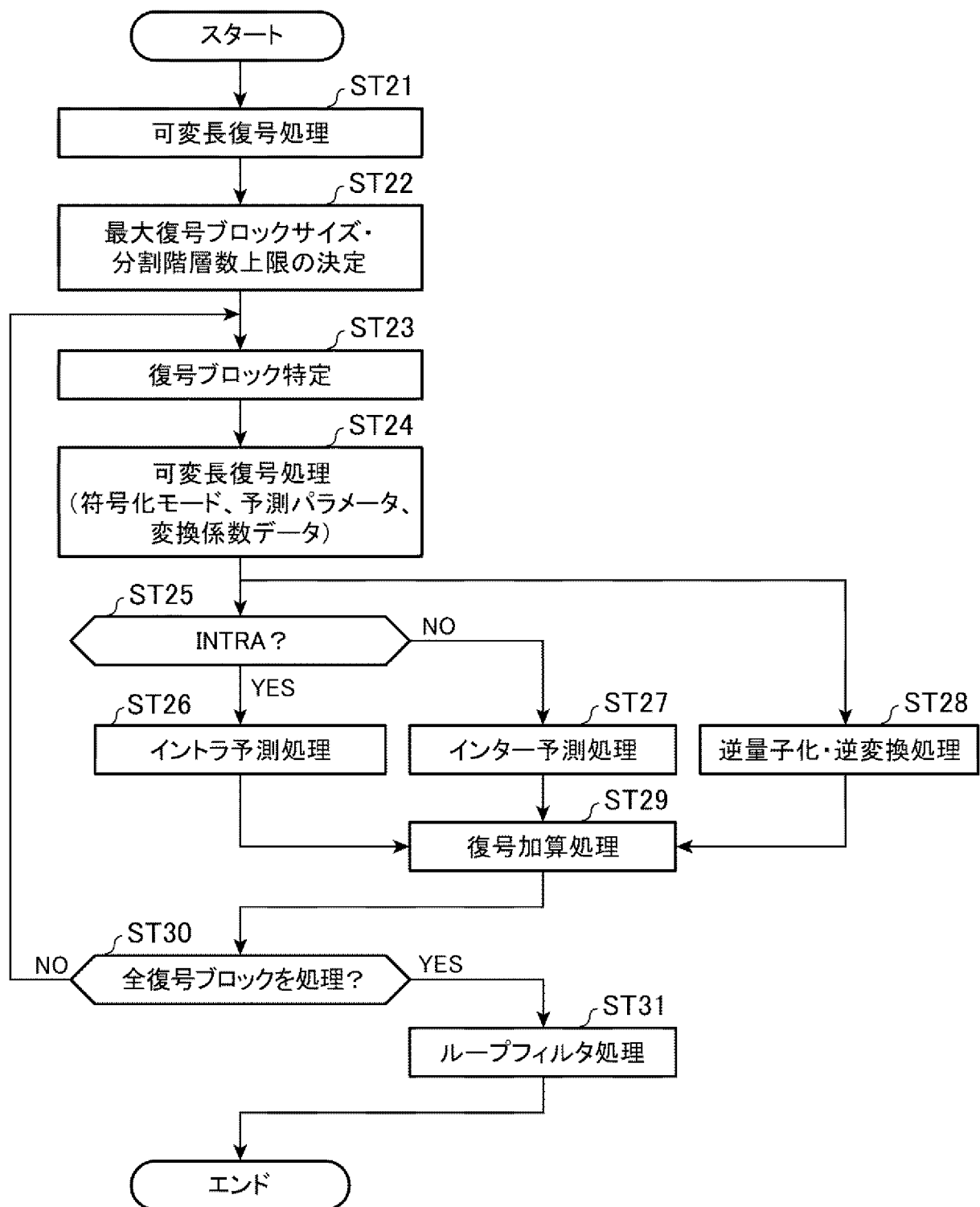
[図2]



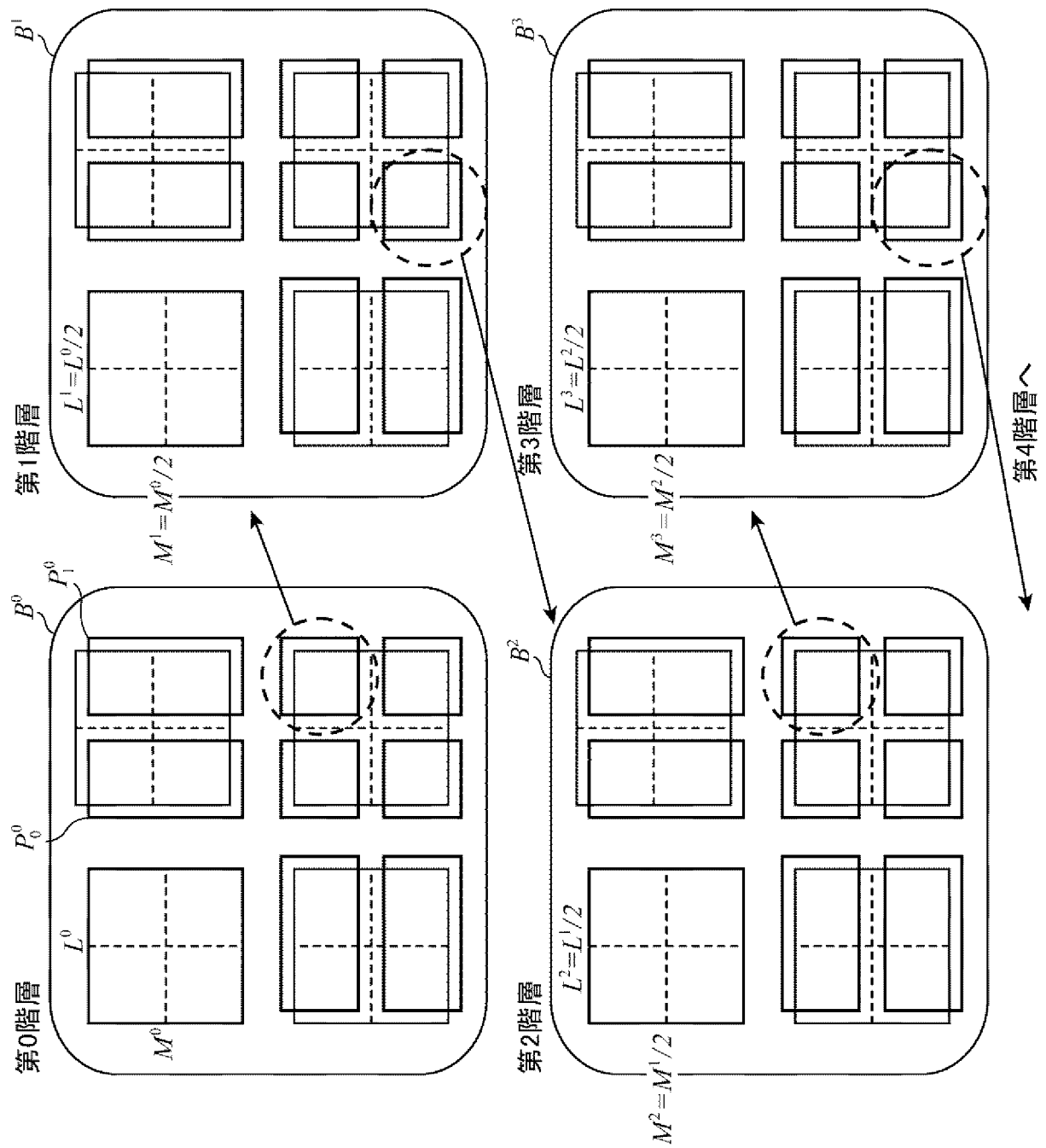
[図3]



[図4]



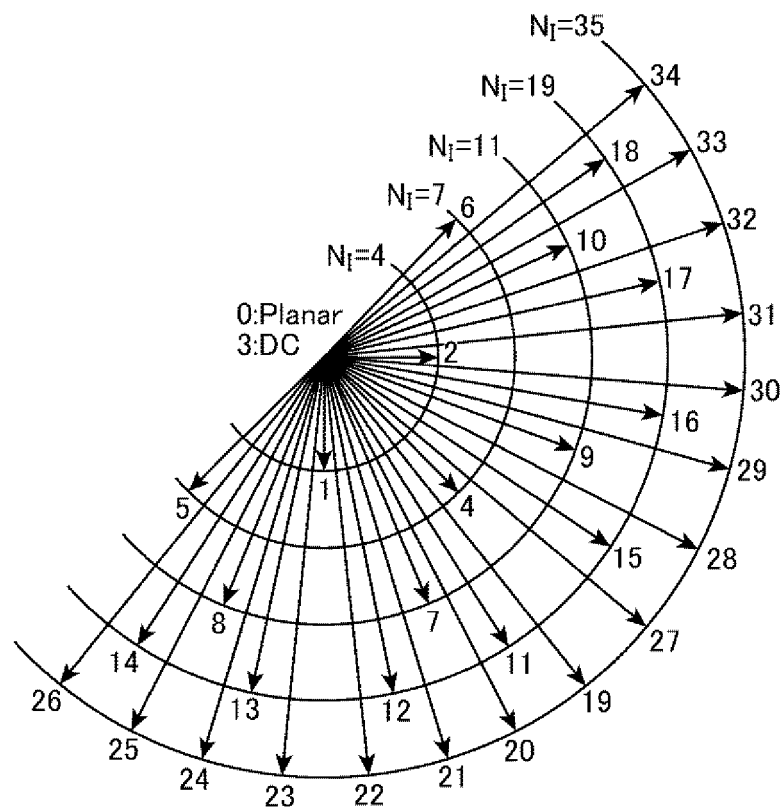
[図5]



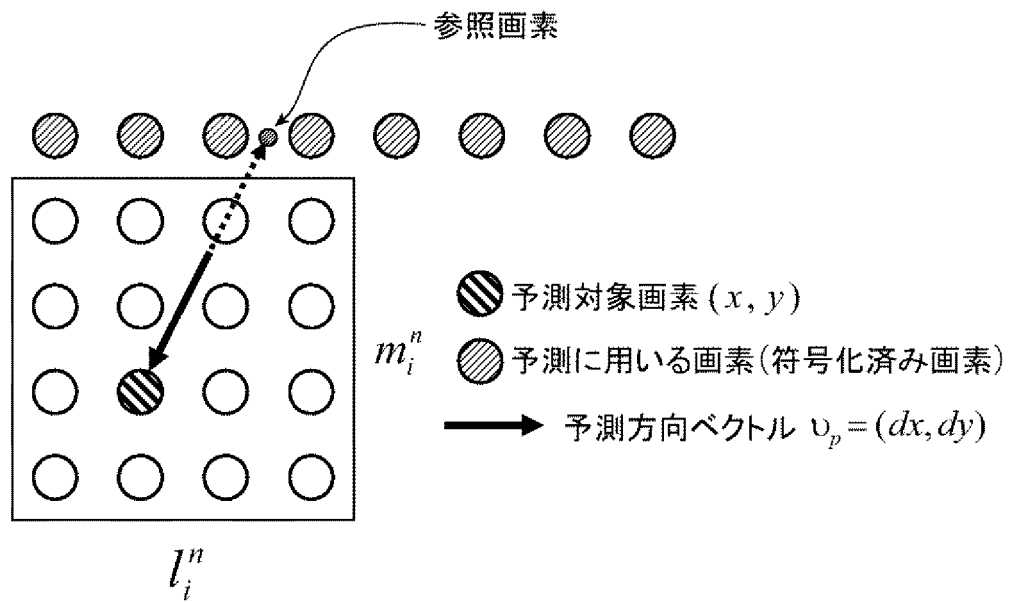
[図7]

イントラ予測モード インデックス	イントラ予測モード
0	平面(Planar)予測
1	垂直方向予測
2	水平方向予測
3	平均値(DC)予測
4~ N_I-1	斜め方向予測

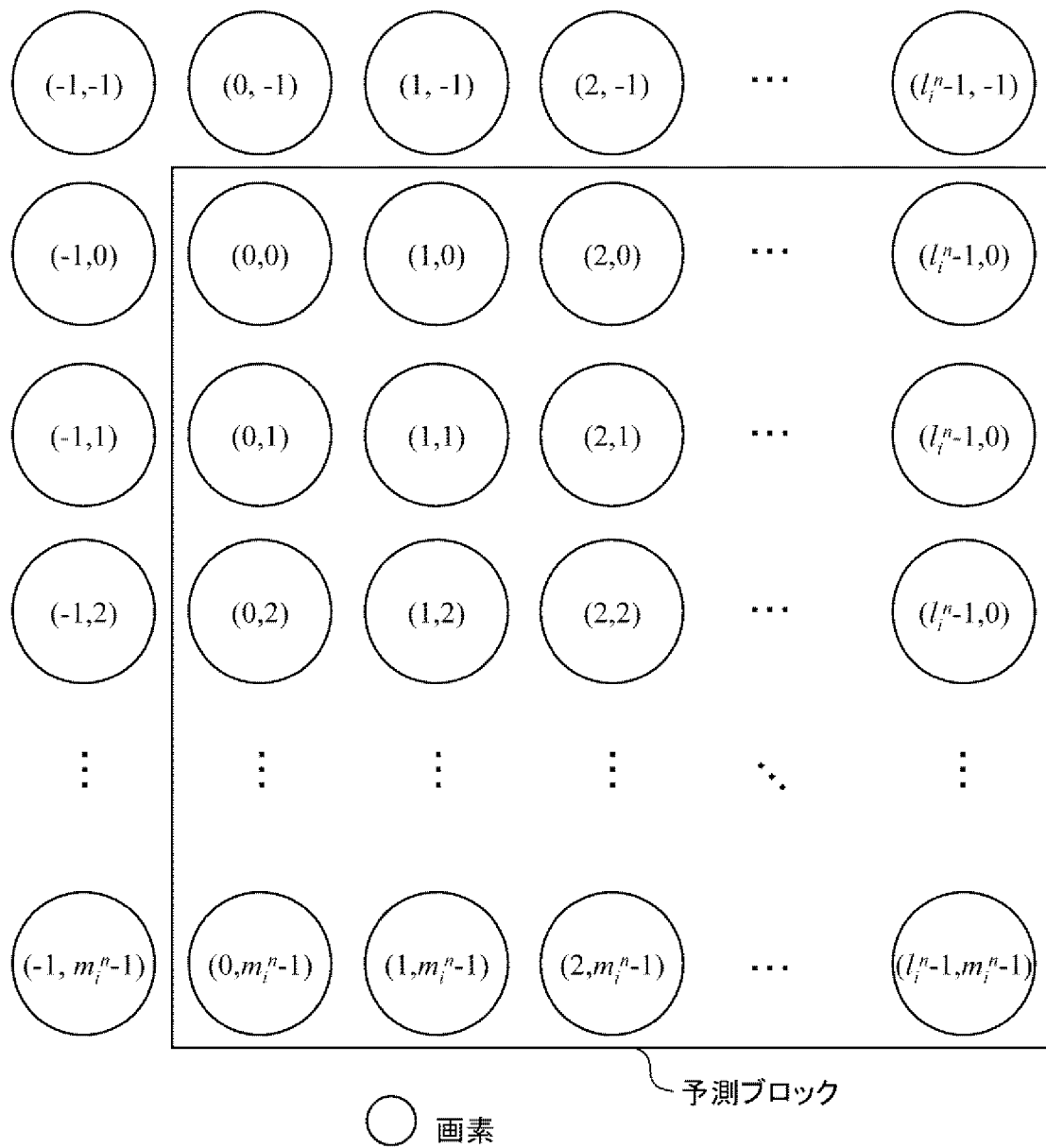
N_I : イントラ予測モード数



[図8]

 $l_i^n = m_i^n = 4$ の場合


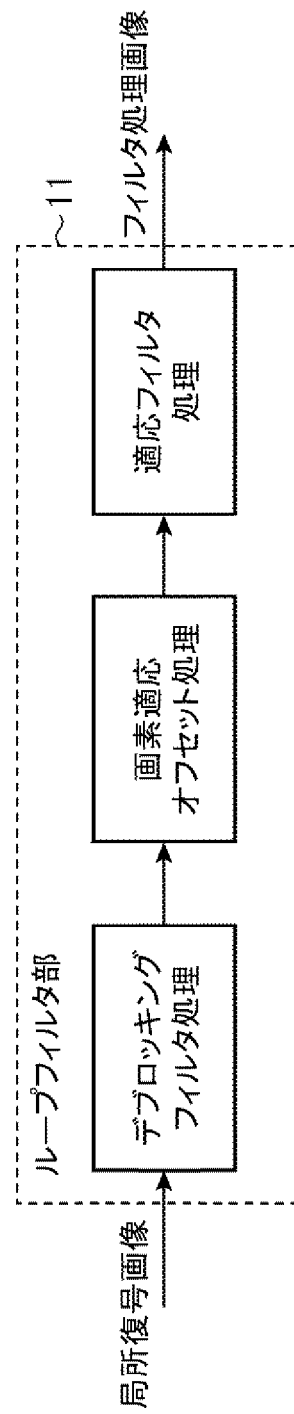
[図9]



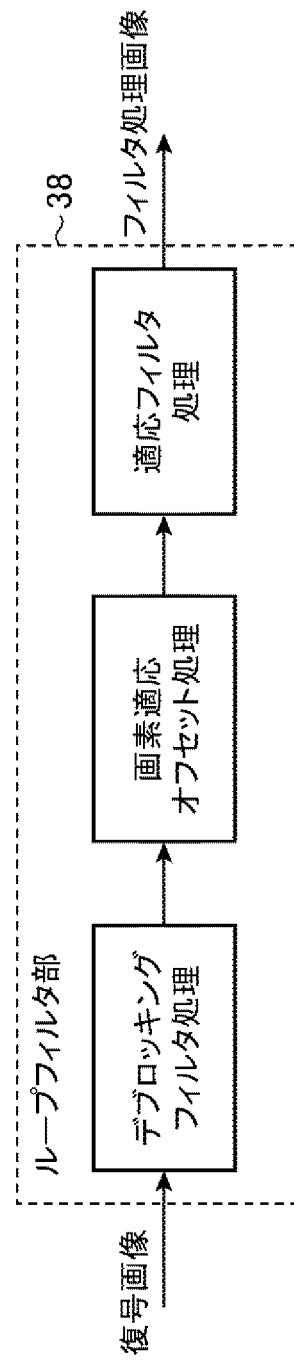
[図10]

0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1	1	2
0	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	1	1	2	2	3
0	0	1	1	2	2	3	3
0	1	1	2	2	3	3	3
1	1	2	2	3	3	3	3
1	2	2	3	3	3	3	3

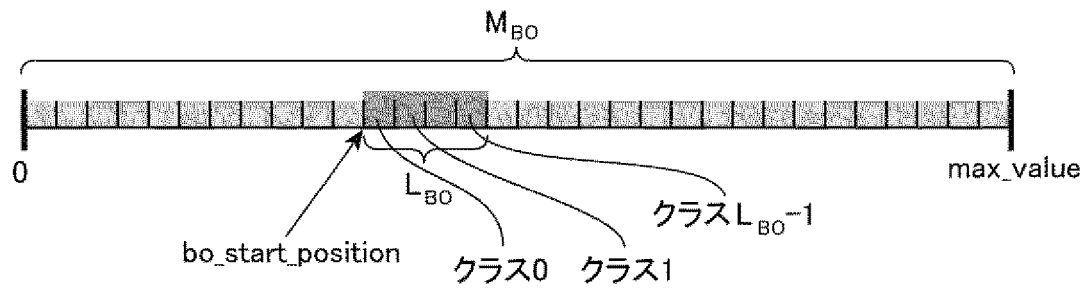
[図11]



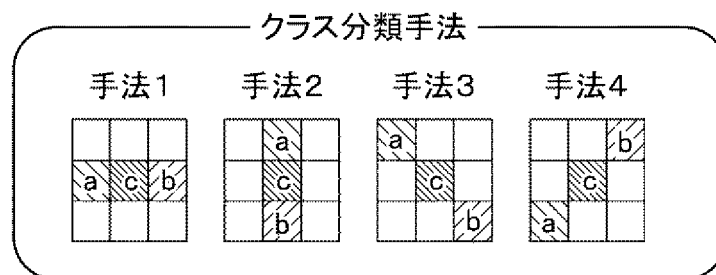
[図12]



[図13]



[図14]

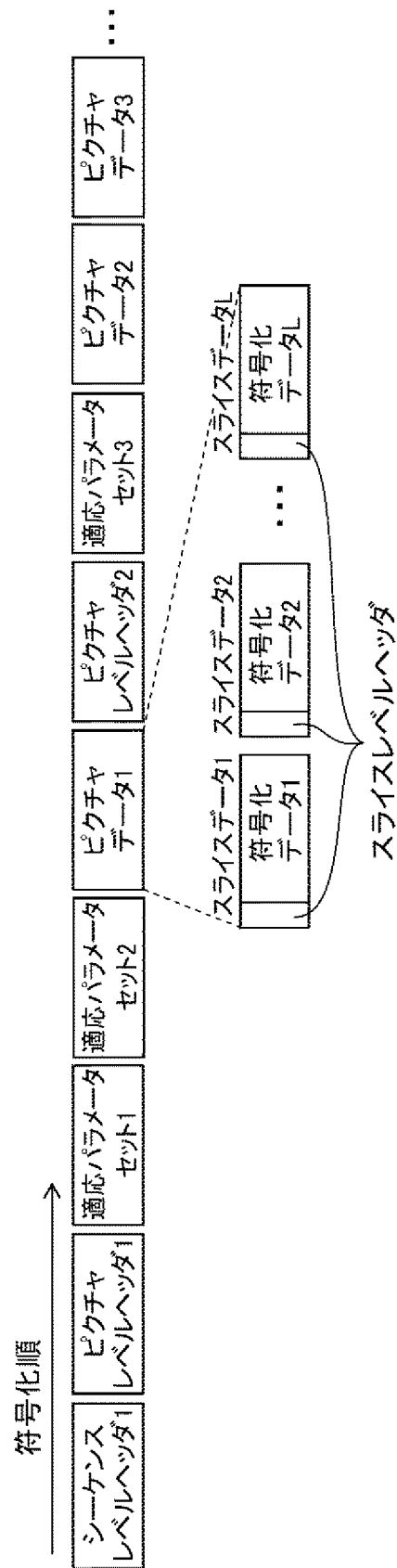


各クラス分類手法での分類条件

クラス	条件
1	$c < a \ \&\& \ c < b$
2	$(c < a \ \&\& \ c = b) \ \ (c < b \ \&\& \ c = a)$
3	$(c > a \ \&\& \ c = b) \ \ (c > b \ \&\& \ c = a)$
4	$c > a \ \&\& \ c > b$
0	クラス1~4以外

a, b, c: 各画素の輝度値

[図15]



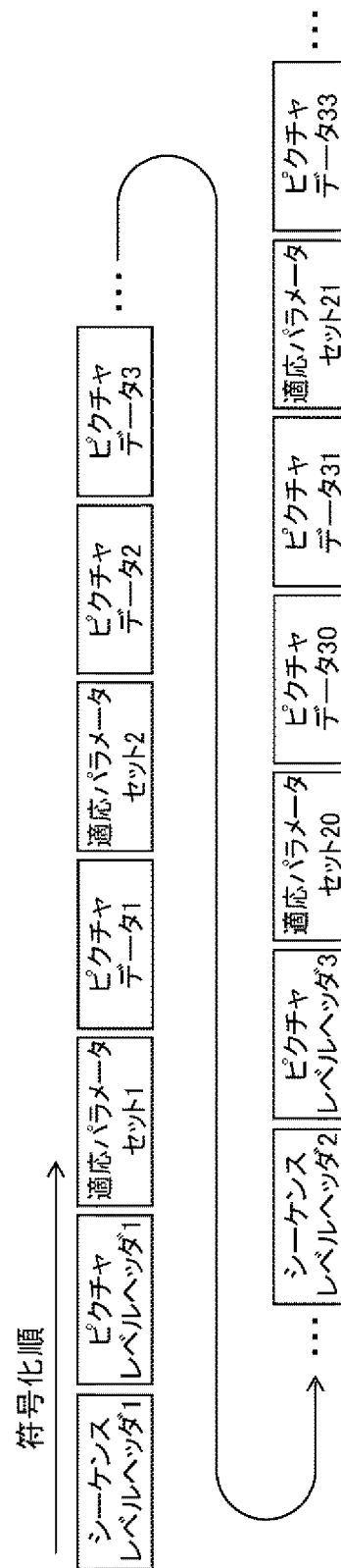
[図16]

インデックス	クラス分類手法
0	オフセット処理なし
1	EO手法1
2	EO手法2
3	EO手法3
4	EO手法4
5	BO手法

[図17]

インデックス	オフセット値				
	クラス0	クラス1	クラス2	クラス3	クラス4
0	0	1	0	0	-1
1	0	2	1	-1	-2
2	0	3	1	-1	-3
3	0	4	2	-2	-4

[図18]



[図19]

ビット深度:8

インデックス	オフセット値				
	クラス0	クラス1	クラス2	クラス3	クラス4
0	0	1	0	0	-1

ビット深度:9

インデックス	オフセット値				
	クラス0	クラス1	クラス2	クラス3	クラス4
0	0	1	0	0	-1
1	0	2	1	-1	-2

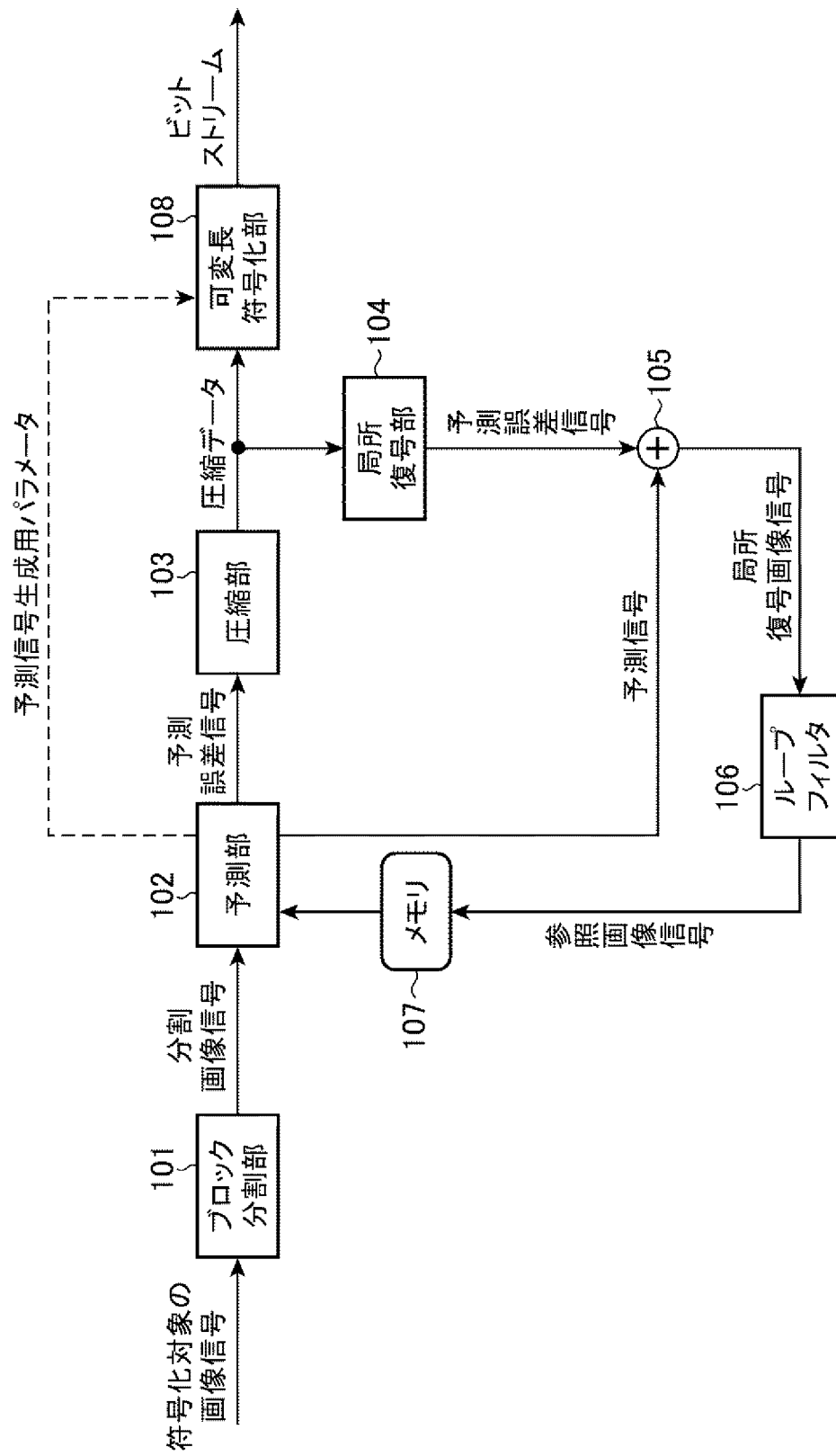
ビット深度:10

インデックス	オフセット値				
	クラス0	クラス1	クラス2	クラス3	クラス4
0	0	1	0	0	-1
1	0	2	1	-1	-2
2	0	3	1	-1	-3
3	0	4	2	-2	-4

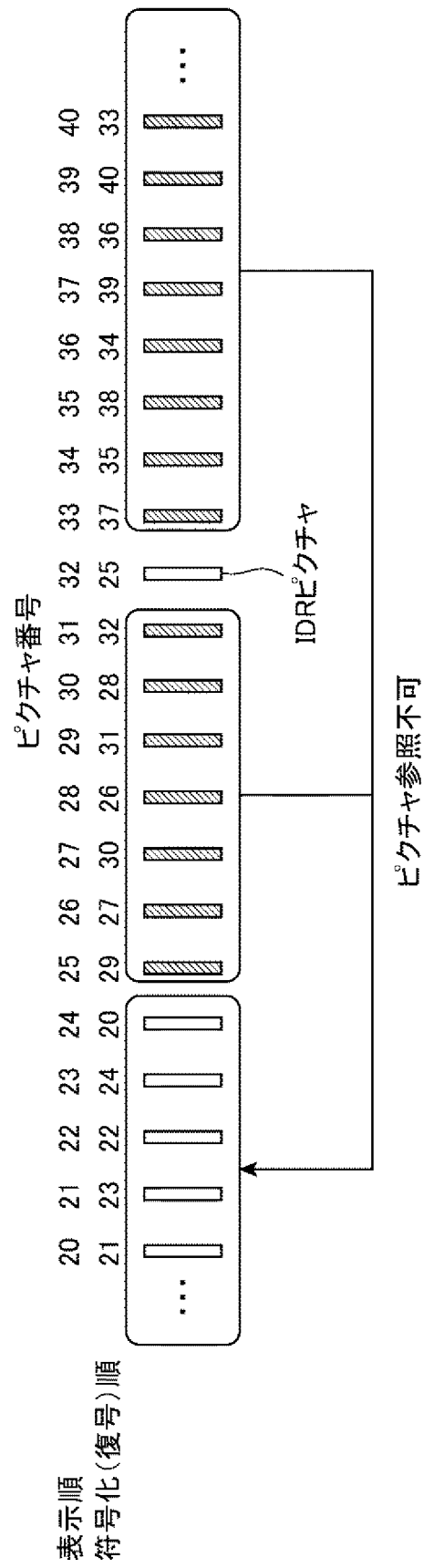
[図20]

インデックス	オフセット値				
	クラス0	クラス1	クラス2	クラス3	クラス4
0	0	1	0	0	-1
1	0	2	1	-1	-2
2	0	3	1	-1	-3
3	0	4	2	-2	-4

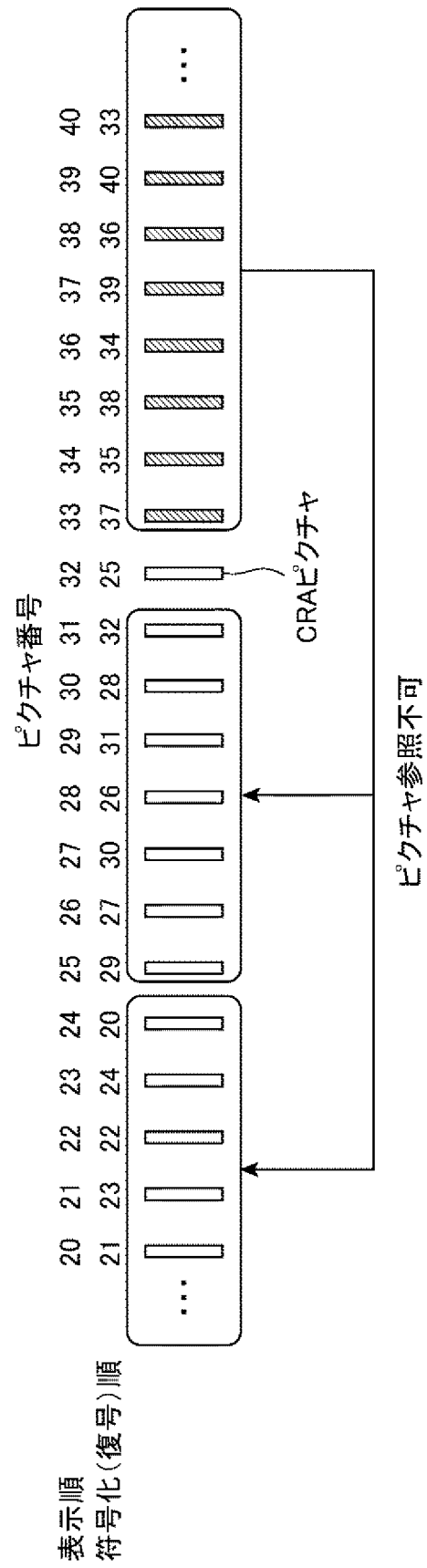
[図21]



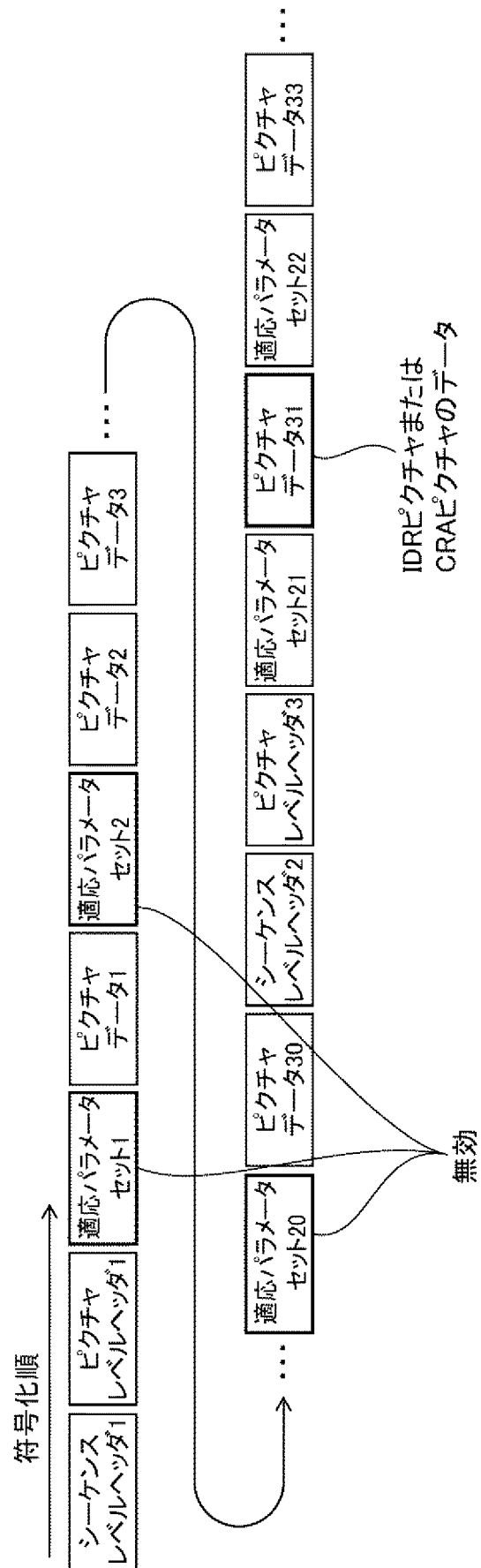
[図22]



[図23]



[図24]



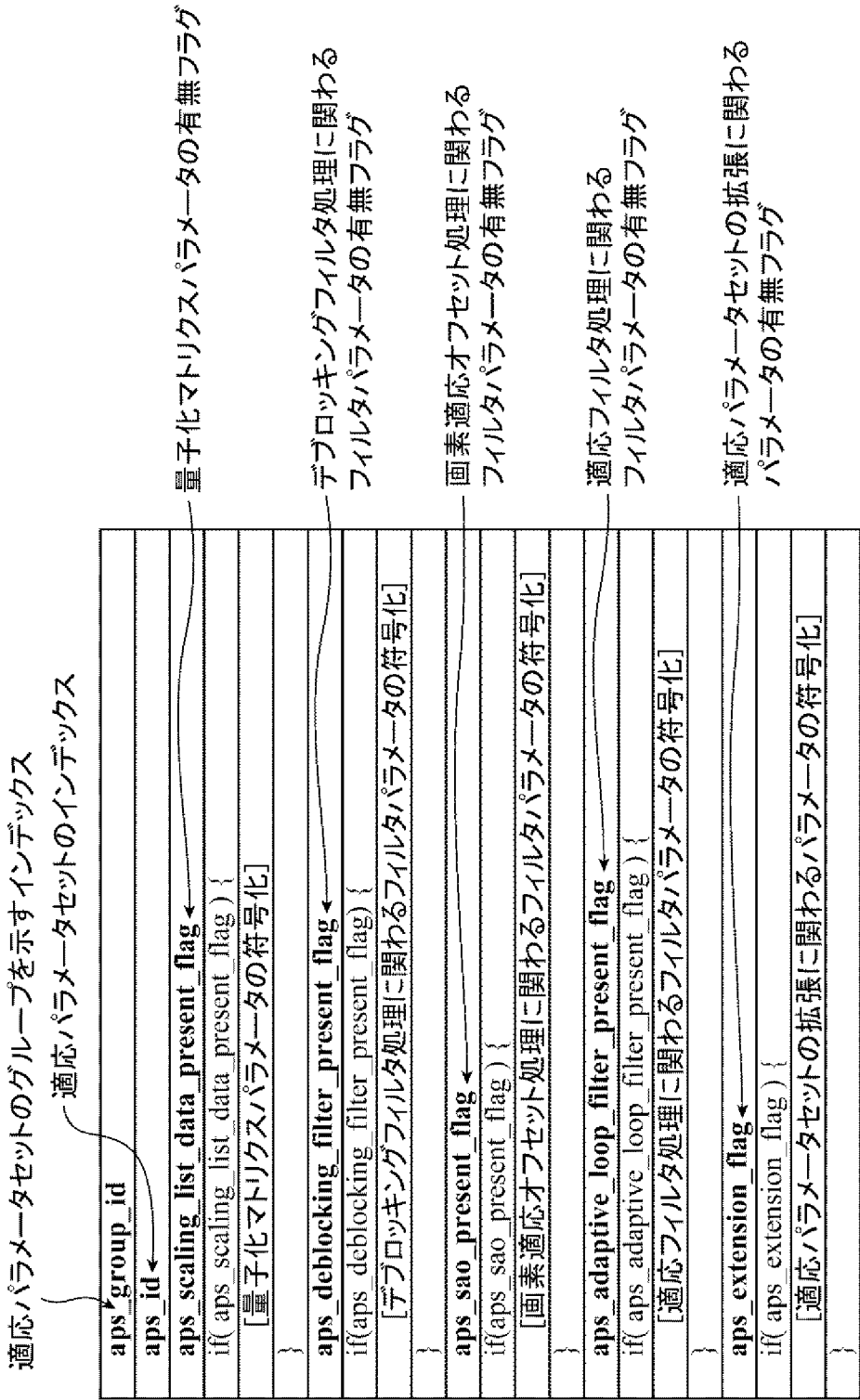
[図25]

符号化対象シンボル	出力符号語				
0	0				
1	1	0			
2	1	1	0		
3	1	1	1	0	
4	1	1	1	1	0
5	1	1	1	1	1

[図26]

符号化対象シンボル	出力符号語					
0	0					
1	1	0				
2	1	1	0			
3	1	1	1	0		
4	1	1	1	1	0	
5	1	1	1	1	1	0
⋮	⋮					

[図27]



* 太字は符号化されるシンタックスを示す

[図28]

