

表1

スケール10	Top-down	Bottom-up	Hybrid			
サイクル数/レベル1	188	142748	188	Top-down	○	
サイクル数/レベル2	21182	121680	121608	Bottom-up	×	
サイクル数/レベル3	109411	12242	12242	Bottom-up	○	
サイクル数/レベル4	8243	4073	4073	Bottom-up	○	
サイクル数/レベル5	130	4011	130	Top-down	○	
サイクル数/トータル	139154	284754	138241			
実行時間(ms)	50638	222290	49476			
α	15		m_u/m_f	m_u : 未探索エッジの数	m_f : Frontierノードから出ているエッジの数	
β	20		n/n_f	n : ノードの総数	n_f : Frontierノードの数	
<pre> graph TD A{m_u / m_f < alpha} -- True --> B[Top-down] A -- False --> C[Bottom-up] subgraph B [Top-down] B1([Check]) -- Step++ --> B2[Frontier] B2 --> B1 end subgraph C [Bottom-up] C1([Check]) -- Step++ --> C2[Visited Array] C2 --> C1 end C -- "n / n_f > beta" --> B </pre>						