



図 6-29 ヒープの再構築完全 2 分木の配列表現例

(4)ヒープの構築

ヒープを構築するには、下流側の部分木からボトムアップ的に積み上げます。この意味で、ヒープ全体の構築は、下流側の部分木から再構築する処理を行えばよいことが分かります。

最後の処理は、ヒープの再構築の処理とほぼ同じになります。