

伊藤組千歳山林 未利用材の有効活用について



札幌国際ビル

伊藤ビル

伊藤加藤ビル

伊藤組千歳山林

熱源購入

<平成23年度> 10,475G J

<平成24年度> 9,449G J

林地未利用材 寄与分

<平成23年度> 716G J 6.8%

<平成24年度> 400G J 4.2%

伊藤組山林 林地未利用材

<平成23年度> トドマツ 91トン

カラマツ 78トン

<平成24年度> カラマツ 82トン

伊藤組山林 林地未利用材

煙突
鉄筋コンクリート製
高さ 90m
昭和46年築

貯炭庫
619.5m²の貯炭庫に2,000t貯蔵
産炭地 インドネシア、オーストラリア、ロシアなど

油ボイラ
最大発生熱量 167GJ/h×2基
灯油 6,000L/h
ロータリーバーナ

ガスボイラ
最大発生熱量 167GJ/h×1基
天然ガス 4,000Nm³/h
低NOxバーナ

石炭ボイラ
散布式逆送ストーク方式
最大発生熱量 105GJ/h×2基
最大燃料使用量 5t/h

株式会社 北海道熱供給公社 様

伊藤組 千歳山林
林地未利用材の搬出運搬