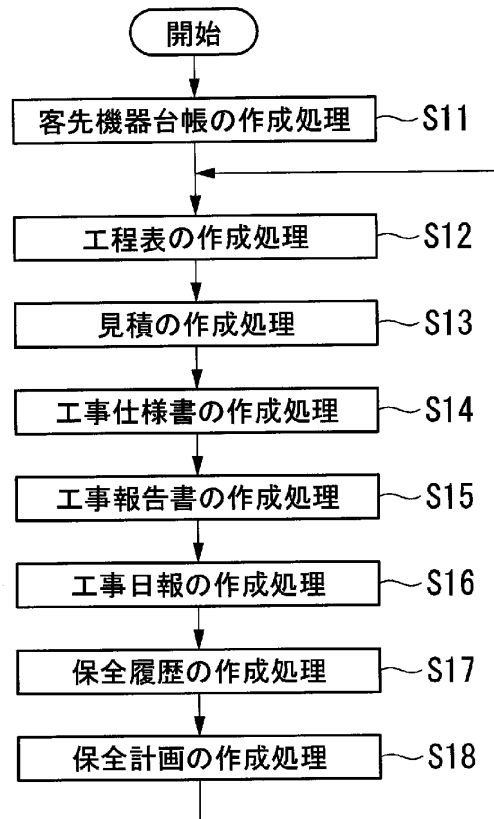


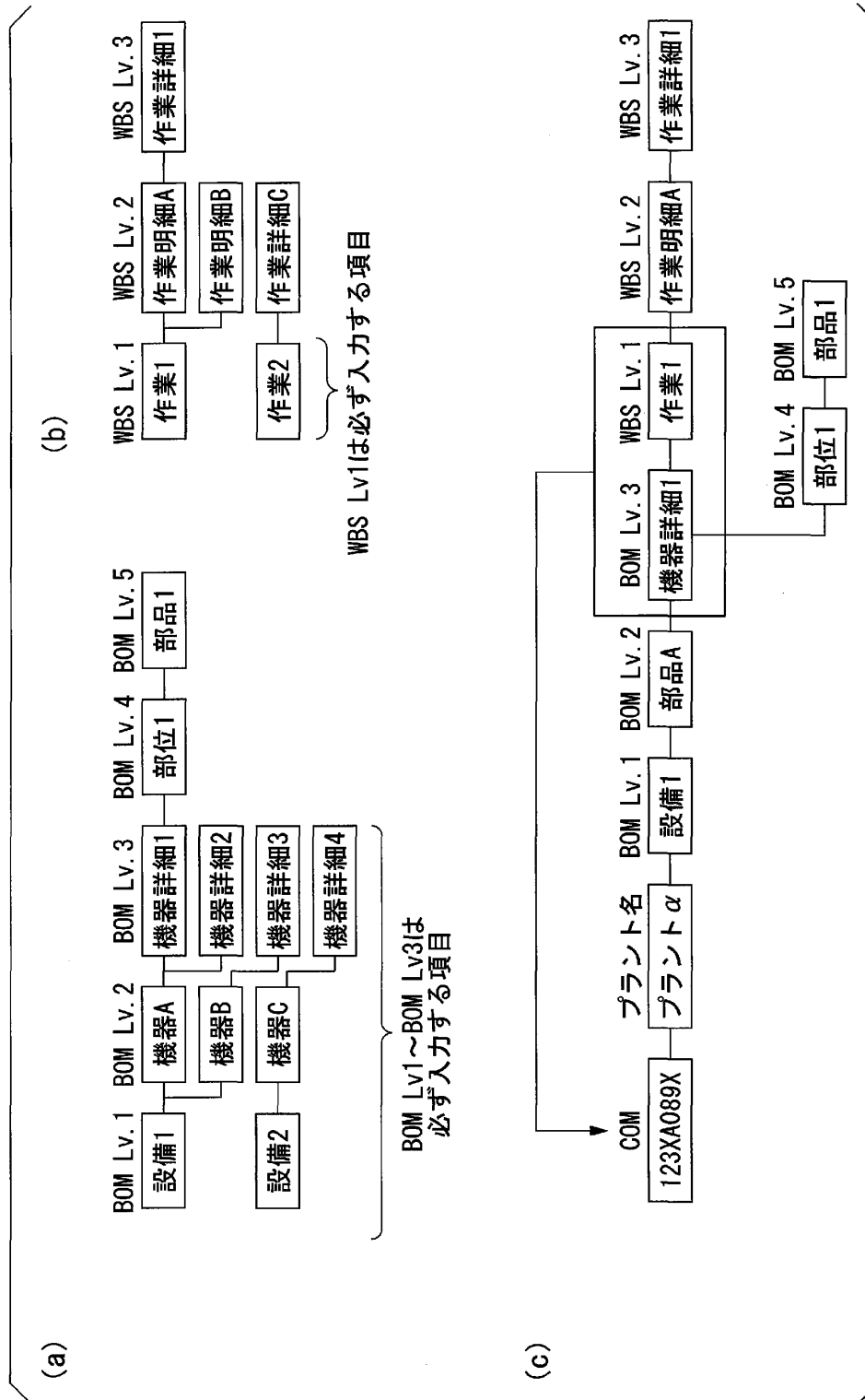
[図1]



[図2]



[図3]



[図4]

	BOM Lv. 1	BOM Lv. 2	BOM Lv. 3	BOM Lv. 4	BOM Lv. 5	WBS Lv. 1	WBS Lv. 2	WBS Lv. 3	個別情報
客先機器 台帳作成	客先 設備名	客先機器名 /機器仕様	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 機器詳細仕様/ 系列	客先機器 部分名/ 部分仕様	客先機器部品名/ 部品仕様/ 数量/見積単価	作業属性/ 客先実施項目名	客先作業 詳細名	—	—
工程表 作成	客先 設備名	—	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 機器詳細仕様/ 系列	—	—	作業属性/ 客先実施項目名	客先作業 詳細名	予定工程/ 予定工数	休炉予定/ 検査予定/ etc
見積作成	客先 設備名	客先機器名	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 系列	—	客先機器部品名/ 部品仕様/ 数量/見積単価	作業属性/ 客先実施項目名	客先作業 詳細名/ 見積単価	—	経費
工事 仕様書 作成	客先 設備名	客先機器名 /機器仕様	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 機器詳細仕様/ 系列・計測計画	客先機器 部分名/ 部分仕様	客先機器部品名/ 部品仕様/ 数量/見積単価	作業属性/ 客先実施項目名	客先作業 詳細名/ 発注工数/ 発注単価	—	補足説明
工事 報告書 作成	客先 設備名	—	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 機器詳細仕様/ 系列・計測結果	客先機器 部分名/ 部分仕様	客先機器部品名/ 部品仕様/ 使用数量	作業属性/ 客先実施項目名	客先作業 詳細名	—	補足説明
工事日報 作成	客先 設備名	—	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 系列	—	—	作業属性/ 客先実施項目名	客先作業 詳細名/ 実績工数	—	現場指示 詳細
保全履歴 作成	客先 設備名	客先機器名 /機器仕様	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 機器詳細仕様/ 系列・計測結果	客先機器 部分名/ 部分仕様	客先機器部品名/ 部品仕様/ 数量/見積単価	作業属性/ 客先実施項目名/ 客先実施項目名/ 予定工数合計/ 実績工数合計/ 見積金額合計/ 発注金額合計	—	—	補足説明
保全計画 作成	客先 設備名	客先機器名 /機器仕様	機器仕様分類/ 客先機器詳細名/ 機器詳細仕様/ 系列・計測結果	客先機器 部分名/ 部分仕様	客先機器部品名/ 部品仕様/ 計画数量	作業属性/ 客先実施項目名/ 客先実施項目名/ 計画工数合計/ 予定コスト合計	—	—	補足説明

[図5]

BOM Lv. 1	BOM Lv. 2	BOM Lv. 3	BOM Lv. 4	WBS Lv. 1	WBS Lv. 2	WBS Lv. 3	COM	実績 工数	実績 (有無)
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	ボイラチューブ 清掃	清掃	1パス清掃	103AA010201	1	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	ボイラチューブ 清掃	清掃	2パス清掃	103AA010201	1	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	ボイラチューブ 清掃	清掃	清掃灰搬出	103AA010201	2	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測 箇所磨き	計測箇所 マーキング	103AA010201	2	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測 箇所磨き	計測箇所 磨き	103AA010201	2	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測 箇所磨き	肉厚計測A	103AA010201	2	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	ボイラチューブ 清掃	清掃	1パス清掃	103AA010201	—	—
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	ボイラチューブ 清掃	清掃	2パス清掃	103AA010201	—	—
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	ボイラチューブ 清掃	清掃	清掃灰搬出	103AA010201	—	—
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測 箇所磨き	計測箇所 マーキング	103AA010201	—	—
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測 箇所磨き	計測箇所 磨き	103AA010201	—	—
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測 箇所磨き	肉厚計測B	103AA010201	—	—

[図6]

BOM Lv. 1	BOM Lv. 2	BOM Lv. 3	WBS Lv. 1	WBS Lv. 2		COM	実績 工数
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃	清掃		103AA010201	4
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測箇所磨き		103AA010201	4
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃	肉厚計測		103AA010201	2
				BOM Lv. 4 部位・構成品	BOM Lv. 5 部品名		実績 (有無)
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	—	103AA010201	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	—	103AA010201	✓

[図7]

BOM Lv. 1	BOM Lv. 2	BOM Lv. 3	WBS Lv. 1			COM	実績 工数
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃			103AA010201	10
				BOM Lv. 4 部位・構成品	BOM Lv. 5 部品名		実績 (有無)
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃	1号ボイラチューブ 火炉左側壁管	—	103AA010201	✓
燃焼ガス 冷却設備	ボイラ チューブ	1号ボイラ チューブ	ボイラチューブ 清掃	1号ボイラチューブ 火炉右側壁管	—	103AA010201	—

[図8]

COM	WBS Lv. 1	実績工数	BOM Lv. 4
103AA010201	ボイラチューブ清掃	10	1号ボイラチューブ火炉左側壁管
			1号ボイラチューブ火炉右側壁管