仙台市排水設備管理システム構築・保守業務委託　機能要件対応表

機能項目			No.	機能要件	備考	点数（満点） 合計2,830点
大分類	中分類	小分類				
排水設備台帳共通	排水設備情報登録共通	登録	1	新規の排水設備等新設等確認申請に関する情報の登録時に，管理番号を自動で発番し，管理ＩＤとして登録できること		50
		登録	2	排水設備の申請・届出・検査に関する情報について，管理番号（ＩＤ）を基準に，各種情報を登録し，一括管理できること		50
		機能	3	確認申請等に関する情報は，「水道受付・受付済・確認済・竣工済・使用開始済・現地検査済・再検査・検査済」のステータスを管理できること		50
	排水設備情報一覧共通	表示	4	排水設備の申請・届出・検査に関する情報について，横軸を別表の台帳構成表（排水設備台帳：一覧）の項目として，一覧表示できること		30
		検索	5	排水設備情報一覧表示において，単語検索（完全一致・部分一致），日付の範囲指定検索，あいまい検索，複数条件指定ができること		30
		出力	6	排水設備情報一覧を検索機能により絞込みした状態で，表示内容をCSVファイル等に出力できること		30
	排水設備情報表示共通	表示	7	排水設備一覧表示から選択した排水設備について，別表の台帳構成表（排水設備台帳：個票）の詳細情報を表示できること		50
		出力	8	一覧から選択・詳細表示した排水設備情報について，CSVファイル等に出力できること		30
排水設備設置申請	申請受付登録	登録	9	排水設備等新設等確認申請書等に関する情報について，別表の台帳構成表（排水設備台帳：個票（申請者・申請情報））の項目を登録し，管理できること		50
		水道連携	10	水道局システムにおける給水工事申込情報をシステム連携により排水設備台帳に自動で登録できること（受付番号は未発番）		50
		水道連携	11	排水設備申請情報のうち水道局システム連携情報について，排水設備台帳に自動登録できること		50
		出力	12	給水装置工事申込から設定日数以上が経過し，排水設備申請情報の登録がないものを抽出し，申請未提出一覧としてCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.3	30
		登録	13	給水装置工事申込情報があるが，排水設備申請の対象外であるものについて，データを削除できること		50
		登録	14	排水設備等新設等確認申請書等に関する情報の登録時（水道連携情報への追加登録含む）に，受付番号を自動で発番し，管理ＩＤとして登録できること		30
		機能	15	申請情報の登録画面・表示画面において，申請書等の様式と近い構成とし，入力・確認の作業効率化ができること		50
		機能	16	申請情報の登録にあたって，効率的な入力ができる入力方式（コード入力等）とすること		30

機能項目			No.	機能要件	備考	点数（満点） 合計2,830点
大分類	中分類	小分類				
管理	申請情報一覧	出力	17	排水設備台帳一覧の検索機能により，日付を指定し，当該日の申請入力一覧を排水設備確認申請等受付報告書（日次）としてCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.4	30
	申請情報表示	出力	18	申請内容の確認後，申請情報の登録内容を反映した排水設備等設置確認通知書を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.1	30
		出力	19	排水設備等設置確認通知書の送付先（公認店住所・名称）一覧の排水設備等確認通知書発送簿を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.2	30
		出力	20	申請内容の確認後，融資斡旋情報の登録内容を反映した融資斡旋決定通知書を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.5	30
		出力	21	融資斡旋情報の登録内容に応じた，金融機関提出用の利子補給計算書を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.6	30
排水設備工事検査管理	届出登録	登録	22	竣工届・使用開始届に関する情報について，別表の台帳構成表（排水設備台帳：個票（届出情報））を申請情報に紐づけて登録し，管理できること		50
		機能	23	届出情報の登録画面・表示画面において，届出等の様式と近い構成とし，入力・確認の作業効率化ができること		50
		機能	24	届出情報の登録にあたって，効率的な入力ができる入力方式（コード入力等）とすること		30
		出力	25	排水設備台帳一覧の検索機能により，日付を指定し，当該日の届出入力一覧を竣工届等受付報告書（日次）としてCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.9	30
	届出予定管理	機能	26	システム操作時点の日付を基準に，竣工届情報の登録がなく申請情報の工期（竣工予定日）を過ぎている申請を識別できること		50
		出力	27	任意日付を基準に，申請情報の工期を過ぎて，竣工情報が登録されていない申請の一覧を竣工届未提出一覧としてCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.7	30
		水道連携	28	水道局システム連携対象の申請情報について，水道使用開始日をシステム連携により自動登録できること		50
		出力	29	任意日付を基準に，下水道使用開始情報が登録がなく水道使用開始日を過ぎている申請の一覧を使用開始届未提出一覧としてCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.8	30
	検査予定管理	登録	30	届出情報登録済かつ検査結果未登録の申請に対し，別表の台帳構成表（排水設備台帳：個票（検査予定））を申請情報に紐づけて登録し，管理できること		50
		登録	31	検査予定日の登録にあたっては，複数申請への一括登録等により容易に登録できる仕組みを有すること		50
		出力	32	検査予定の登録後，検査予定日を反映した排水設備等竣工検査日通知を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.10	30
		出力	33	任意日付を指定して，当該日に検査を予定する排水設備等の情報を検査予定表（日次）としてCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.12	30
		出力	34	任意の日付を指定して，当該日に予定する検査について，現地確認カルテを帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.11	30

機能項目			No.	機能要件	備考	点数（満点） 合計2,830点
大分類	中分類	小分類				
	検査結果登録	登録	35	排水設備等竣工検査に関する情報について，別表の台帳構成表（排水設備台帳：個票（検査結果））を申請情報に紐づけて登録し，管理できること		50
		登録	36	検査結果が「現地再検査」であるものについて，再検査の予定日を登録し，再検査結果を当初結果と同様に登録できること		50
		登録	37	検査結果が「書類再検査」であるものについて，指示事項・対応履行期限・対応結果を登録できること		50
		出力	38	登録した検査結果について，登録内容を反映した排水設備現地確認報告書・内訳明細書を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.13	50
		出力	39	任意の日付を基準に，指示事項対応履行期限を過ぎて，対応報告が登録されていない申請の一覧を対応報告未提出一覧としてCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.14	30
		出力	40	検査合格後，申請情報・検査情報等の登録内容を反映した排水設備等竣工検査済証を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.15	30
		出力	41	排水設備等竣工検査済証の送付先（公認店住所・名称）一覧の排水設備等竣工検査済証発送簿を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.16	30
責任技術者台帳	責任技術者登録	登録	42	責任技術者承認申請（新規・更新）に関する情報について，別表の台帳構成表（責任技術者台帳：個票）の項目を登録し，管理できること		30
		登録	43	新規の責任技術者承認申請に関する情報の登録時に，管理番号を自動で発番し，管理ＩＤとして登録できること		30
		登録	44	責任技術者の変更申請について，管理番号をキーとして登録情報を呼出し，システム上で登録内容の編集・登録ができること		30
		登録	45	更新・変更の申請に関する情報の登録時に，管理番号に枝番を付して，更新・変更回数を管理できること		30
		機能	46	責任技術者情報の登録画面・表示画面において，申請書等の様式と近い構成とし，入力・確認の作業効率化ができること		30
		出力	47	新規・変更の登録をした責任技術者に対して，登録内容を反映した責任技術者証を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.17	30
		出力	48	更新登録をした責任技術者に対して，登録内容を反映した責任技術者更新修了証を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.18	30
	責任技術者一覧	表示	49	責任技術者情報について，横軸を別表の台帳構成表（責任技術者台帳：一覧）の項目として，一覧表示できること		30
		検索	50	責任技術者情報一覧表示において，単語検索（完全一致・部分一致），日付の範囲指定検索，あいまい検索，複数条件指定ができること		30
		出力	51	責任技術者情報一覧を検索機能により絞込みした状態で，表示内容をCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.19	30
		出力	52	責任技術者情報一覧を検索機能により絞込みした責任技術者を対象に，責任技術者宛名シール（タックシール）を出力できること	要件定義書 帳票No.21	30

機能項目			No.	機能要件	備考	点数（満点） 合計2,830点
大分類	中分類	小分類				
	責任技術者表示	表示	53	責任技術者一覧表示から選択した責任技術者について，別表の台帳構成表（責任技術者台帳：個票）の詳細情報を表示できること		30
		出力	54	一覧から選択・詳細表示した責任技術者情報（１名毎）について，責任技術者台帳を帳票として出力できること（違反点の持点・減点履歴を含む）	要件定義書 帳票No.20	50
	責任技術者違反点管理	機能	55	責任技術者に関する違反基準（違反項目・減点点数等）を責任技術者違反基準マスタとして管理し，ユーザ操作により編集できること	添付資料２参照	50
		機能	56	責任技術者毎に，違反情報の登録内容に応じた持点（直近２年間の累積点数）を管理できること	添付資料２参照	50
		登録	57	責任技術者の違反に関する情報について，適用日・違反項目・備考を登録し，管理できること	添付資料２参照	50
公認店台帳	公認店登録	登録	58	公認店承認申請（新規・更新）に関する情報について，別表の台帳構成表（公認店台帳：個票）の項目を登録し，管理できること		30
		登録	59	新規の公認店承認申請に関する情報の登録時に，管理番号を自動で発番し，管理ＩＤとして登録できること		30
		登録	60	公認店の変更申請について，管理番号をキーとして登録情報を呼出し，システム上で登録内容の編集・登録ができること		30
		登録	61	更新・変更の申請に関する情報の登録時に，管理番号に枝番を付して，更新・変更回数を管理できること		30
		登録	62	公認店の所属責任技術者の登録時は，責任技術者の登録番号を入力することで責任技術者氏名を自動登録し，責任技術者情報と紐付けができること		30
		機能	63	公認店情報の登録画面・表示画面において，申請書等の様式と近い構成とし，入力・確認の作業効率化ができること		30
		出力	64	新規・更新・変更の登録をした公認店に対して，登録内容を反映した公認店証を帳票として出力できること	要件定義書 帳票No.22	30
	公認店一覧	表示	65	公認店情報について，横軸を別表の台帳構成表（公認店台帳：一覧）の項目として，一覧表示できること		30
		検索	66	公認店情報一覧表示において，単語検索（完全一致・部分一致），日付の範囲指定検索，あいまい検索，複数条件指定ができること		30
		出力	67	公認店情報一覧を検索機能により絞込みした状態で，表示内容をCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.23	30
		出力	68	公認店情報一覧を検索機能により絞込みした公認店を対象に，公認店宛名シール（タックシール）を出力できること	要件定義書 帳票No.25	30
		出力	69	年度を指定し，公認店毎の登録経過年数・当該年度施工件数・至近の減点履歴・検査成績Ａの件数等の一覧をCSVファイル等に出力できること	要件定義書 帳票No.26	30
	公認店表示	表示	70	公認店一覧表示から選択した公認店について，別表の台帳構成表（公認店台帳：個票）の詳細情報を表示できること		30

機能項目			No.	機能要件	備考	点数（満点） 合計2,830点
大分類	中分類	小分類				
	公認店表示	出力	71	一覧から選択・詳細表示した公認店情報（１者毎）について，公認店台帳を帳票として出力できること（違反点の持点・減点履歴を含む）	要件定義書 帳票No.24	50
	公認店 違反点管理	機能	72	公認店に関する違反基準（違反項目・減点点数等）を公認店違反基準マスタとして管理し，ユーザ操作により編集できること	添付資料２参照	50
		機能	73	公認店毎に，違反情報の登録内容に応じた持点（直近２年間の累積点数）を管理できること	添付資料２参照	50
		登録	74	公認店の違反に関する情報について，適用日・違反項目・備考を登録し，管理できること	添付資料２参照	50
システム共通	ユーザ管理	全般	75	ユーザＩＤ・パスワードによる認証でログインし，70名程度のユーザの管理管理・20台程度の端末から同時ログインが可能なシステムであること		10
		権限	76	ユーザ毎に操作権限を設定し，権限マスタの設定に応じたシステム機能の利用制限ができること		10
		権限	77	操作権限の種類は閲覧のみ・編集（削除不可）・編集（削除可）・帳票編集・マスタ編集・ユーザ管理等で設定できること		10
		ログ管理	78	不正使用を防止するため，アクセスログ・システム操作ログ情報を自動記録できること（保存期間は２年程度とする）		10
		ログ管理	79	稼働状況確認・システムメンテナンスのために必要なアプリケーションログ等を自動記録できること		10
	帳票管理	帳票	80	帳票の出力時は，印刷プレビューの表示ができること		10
	ユーザ補助	機能	81	ユーザーの操作補助機能として，システム上で操作マニュアルを閲覧できる等のヘルプメニューが充実していること		10