

性能検証の正式の文書化作業の成果物

プロジェクト _____

最終編集日付 _____

| 成果物 | 作成者 | 成果物の内容とフォーム | 提出日 | 受領者 | 承認者 | 成果物の位置づけ(ガイド) |
|----------------------|-----------------|--|-------------------|---------------------------|--------------------|---|
| 発足会議 議事録 | CA | 発足会議の議事録とノート | < 会議後1週間 | 全 Cxチーム | na | Cx Plan 5.1 Specs 17100, 1.5 |
| 最終性能検証 報告書 | CA | 施工フェーズのための最終性能検証計画書(入札文書用ドラフトの編集版) | 発足会議後1-2週間 | 全 Cxチーム | CM | Cx Plan 5.2, Specs 17100, Pt 1.5 |
| Cx スケジュール | CA | 当初要約スケジュール(表7-1)と詳細版(Form C-10) | 要約スケジュール:発足会議後1週間 | All Cx team | CM | Cx Plan 7.1 |
| 機器提出物 (承認文書) | All Subs | 全性能検証対象機器の詳細データ | 通常の承認過程中 | CA | CA (for Cx req'r.) | Cx Plan 5.7, Specs 17100, Pt 3.3, 15995 Pt 3.1 |
| 事前機能試験 とチェックリスト | Specs and CA | 機器ごとの事前機能チェックリストと事前機能試験(Specs 15998) | 通常の承認過程中 | Subs | CA | Cx Plan 5.8.1, Specs 17100 Pt 3.4; 15995 Pt 3.2 |
| 始動と当初チェックアウト 計画書 | All Subs and CA | CAの事前機能チェックリストと設備業者の始動・チェックアウトとを結合するための特定のリストS | 実行前2週間- | CA | CA | Cx Plan 5.8.1, Specs 17100 Pt 3.4; 15995 Pt 3.2 |
| 始動と当初チェックアウト 報告書 | All Subs | 事前機能チェックリスト、試験、指導、当初チェックアウトを記入 | 始動完了後1週間 | CA + normal others; O&M's | CA recommend to CM | Cx Plan 5.8.2, Specs 17100, Pt 3.4 |
| 制御請負者当初チェック王 と計画書 | Controls Contr. | チェックアウトと校正手続きを順序良く行い、文書化のフォームを含む。 | チェックアウト開始前3週間 | CA | CA recommend to CM | Cx Plan 5.8.7, Specs 15995 |
| TAB 計画 | TAB | TAB計画の概要、準備とスケジュール(ファイル: tabplan.c03) | < TAB実施前6週間 | CA, CM; Cntrls contr. | CA; CM | Cx Plan 5.8.6, Specs 15995 1.2 |
| TAB 進捗報告 | TAB | 矛盾点のリスト、解釈して解決、試験完了 | 2週間 | CA and CM | none | Cx Plan 5.8.6, Specs 15995 Pt 1.2 |
| TAB報告書素案 | TAB | TAB報告書素案、手法と結果の報告 | < TAB完了後2週間 | CA + normal others | CA (for Cx req'r.) | Cx Plan 5.7.2, Specs 15995 Pt 1.2 |
| TAB 最終報告書 | TAB | TAB報告書素案、手法と結果の報告(?) | < TAB完了後2週間(?) | CA + normal others; O&M's | CA (for Cx req'r.) | Cx Plan 5.7.2, Specs 15995 Pt 12; 3.6 |
| 変更指示 | GC; CM | 性能検証対象機器に影響ある変更指示 | <承認後1週間 | CA + others | na | Cx Plan 5.7.2, Specs 17100 1.5 |
| 問題点、情報 連絡シート | CA | 記録/すべての問題と欠陥の追跡(Form C-1) | その都度 | CM | na | Cx Plan 5.6 |

| 成果物 | 作成者 | 成果物の内容とフォーム | 提出日 | 受領者 | 承認者 | 成果物の位置づけ(ガイド) |
|-----------------|-----------------|---|-------------------|--------------------------------------|--------------------|---|
| 不同意/欠陥報告書 | CA | Cx中に明らかにされた、契約に反する欠陥、不同意事項のリスト (Form C-6) | 発見後3日以内に発行 | CM from CA and by Subs from CM or CA | CM | Cx Plan 5.8.4; 5.10.2, Specs 17100 Pt 1.5, 3.4; 3.7 |
| Cx'進捗記録 | CA | すべての提出物、チェックリスト、試験等の記録/追跡 (Form C-7) | その都度 | CM | na | Cx Plan 5.6 |
| Cx 進捗報告書 | CA | スケジュールの必要性と更新、欠陥報告、Cx経過 (Form C-4) | 週間～月間 (see 5.5) | CM or PM | na | Cx Plan 5.6, Specs 17100, Pt 1.5 |
| 発注者別途契約機能試験フォーム | Subs/ vendor | フォームによる試験手順の十分な記述 | >試験前4週間 | CA | CA | Cx Plan 5.9.2, Specs 17100 Pt 1.5; 3.3 |
| 機能試験フォーム | CA | フォームによる試験手順の十分な記述 (Specs 15999; 16999) | >試験前4週間 | CM, Subs, O&Ms; ___A/E | CM and Sub; ___A/E | Cx Plan 5.9.2, Specs 17100 Pt 1.5; 3.6, 15997 |
| 機能試験フォームの記入 | CA | 試験記録のフォーム上への文書化 | 最終報告書と共に | CM, O&Ms; ___A/E | CM | Cx Plan 5.9, Specs 17100 Pt 1.5; 3.6 |
| 機能試験、最終承認 | CA | 試験番号のリスト、及び試験実施日、CA と CMの承認署名 (Form C-3) | 試験が成功裏に完了した後4週間以内 | CM | CM | Cx Plan 5.10, Specs 17100 Pt 1.5; 3.7 |
| O&M マニュアル(標準) | GC and Subs | 設計図・機器・運転保守・竣工図書等の文書化 | 実際の竣工の前までに | CA reviews on-site | CA (for Cx req'r) | Cx Plan 5.11, Specs 17100 Pt 3.8, 15995 Pt 3.6 |
| 訓練計画 | Subs | トピックと方法 (Forms C-5a; 5b) | 訓練前2週間 | CA; CM | CA; CM | Cx Plan 5.12, Specs 17100 Pt 3.9, 15995 Pt 3.7 |
| 訓練完了フォーム | CA | 受講者リスト、時間とトピックと承認 (Form C-5c) | <訓練完了後2週間 | CA | CA recommend to CM | Cx Plan 5.12, Specs 17100 Pt 1.5, 3.9 |
| 最終性能検証報告書 | CA | 重要な知見について4-6 ページの要約を含む | 実際の竣工後60日以内に素案 | CM | CM | Cx Plan 6.1 Specs 17100 Pt 1.5 |
| 遅延された試験報告 | CA | 季節試験及び延期された試験 | 試験後 2週間以内 | CM & PM | CM & PM | Cx Plan 5.13, Specs 17100 Pt 3.10 |
| | | | | | | |