

和歌山県総合防災情報システム電源系設備再整備工事監理業務 仕様書

1 委託業務名

- (1) 業務名称 令和5年度
和歌山県総合防災情報システム電源系設備再整備工事監理業務
- (2) 業務場所 和歌山県内全域及び大阪府和泉市
- (3) 履行期間 契約締結日から令和6年3月31日まで

2 一般事項

監理基準

受託者は、本業務に際し、「建築工事監理業務委託共通仕様書」（和歌山県県土整備部都市住宅局公共建築課・和歌山県西牟婁振興局建設部）により効率的な監理を行う。

3 委託対象工事概要

- (1) 工事内容 (ア) 電気工事

- (2) 施設概要

- (ア) 全体の概要

- 本工事は、和歌山県総合防災情報システムの非常用発電機その他電源系設備の再整備を行うものである。

- 県庁、県総合庁舎、県内30市町村、県内17消防本部、陸上自衛隊、その他県出先機関等に設置している電源系設備を令和5年度に更新する。

- (イ) 箇所数 40箇所

- ※詳細は別添工事設計書及び設計図面のとおり

4 委託業務の内容

- (ア) 受託者は、工事の設計図書、特記仕様書、共通仕様書、標準図及び和歌山県建設工事請負契約約款等（以下「設計図書等」という。）並びに関係法令の内容について熟知の上工事現場の状況に精通し、工事が完全に施工されるよう公正な立場に立って、かつ、責任をもって合理的な工事監理並びに工事の指導監督等を行う。

- (イ) 現場監理者は、監理業務に当たって厳正かつ誠意をもって行動し、常に本県の監督員又は職員（以下「県係員」という。）と緊密な連絡を取り、工事場所内外の状況・工程及び工事内容を十分掌握して遺漏のないよう工事施工者を指導監督すること。

- (ウ) 現場監理者は、次に掲げる事項については、十分調査検討の上、適時県係員に文書等で報告し、その指示を受けなければならない。

- ア 設計図書等に関する疑義。

- イ 設計変更が必要なとき。

- ウ 工事中止・工事契約解除命令が必要とみなされるとき。

- エ 色彩計画に関する事項（内外の材料選定を含む）。

- オ 業務処理区分表（別表）のうち、県の欄に記入のある事項。

- カ 工程会議の開催及び内容に関する事項。

- キ 必要な指示を与えたにも関わらず、工事施工者がこれに従わない場合
- ク 不測の事態が発生した場合。
- ケ その他県係員の指示する事項。

(工) 現場監理者は、次に掲げる事項を十分調査検討の上処理し、処理した結果及び監理状況を県係員に文書で報告しなければならない。

- ア 工事の進捗に応じ、工事施工者及び別途工事業者並びに県係員との協議内容の記録。
- イ 業務処理区分表（別表）の委託の欄に記載の承諾・確認・立会い及び検査の実施。
- ウ 工事施工者から提供された書類等の内容の審査。
- エ 工事の出来高を常に把握し、月毎の出来形報告書の作成。
- オ 県が行う監理業務及び工事の部分検査並びに完了検査に際し事前の工事目的物の出来高確認及び工事関係資料の整備。
- カ その他県係員の指示する事項。

(オ) 対象工事の県検査員の検査及び関係官庁が行う検査には、現場監理者の立会いを必要とする。

5 委託の条件

(ア) 監理業務を行うものは、受託期間中、次に掲げる資格等を有するものを従事させなければならない。本業務の延べ人・時間数については、下記のとおりとする。

なお、現場監理者については、受注者が個人である場合にあってはその事務所に所属する者、会社その他の法人である場合にあっては当該法人に所属する者を配置しなければならない。

	工事監理等 人・時間数（技師（C）相当）
電気	計 960人・時間以上

(イ) 現場監理者は、工事施工者が設計図書等に基づき、工事用材料及び機器の選択をする場合は、これに関与してはならない。

(ウ) 本業務の実施にあたって、受託者は下記の書類を遅滞なく県係員に提出すること。

様式名	作成者	宛名	提出時期等
建築士法に基づく重要事項説明書	受託者	和歌山県知事	契約時
業務工程表	受託者	和歌山県知事	契約後5日以内
監理技術者通知書	受託者	和歌山県知事	契約後遅滞なく

監理技術者経歴書	本人		契約後遅滞なく
委任（下請負）承認申請書	受託者	和歌山県知事	下請負を契約しようとする時
委任（下請負）通知書	受託者	和歌山県知事	下請負を契約しようとする時
履行期間延長請求書	受託者	和歌山県知事	延長を必要とする時
業務変更工程表	受託者	和歌山県知事	変更の時
監理技術者変更通知書	受託者	和歌山県知事	変更の時
業務完了通知書	受託者	和歌山県知事	業務完了の日
業務部分完了通知書	受託者	和歌山県知事	指定可分部分完了の日
業務成果引渡書	受託者	和歌山県知事	引渡しの時
前払金請求書	受託者	和歌山県知事	補償契約後に請求しようとする時
部分払金請求書	受託者	和歌山県知事	出来高検査後に請求しようとする時
委託金額請求書	受託者	和歌山県知事	完了検査後に請求しようとする日
業務打合せ簿	受託者・ 監督員	受託者・ 監督員	その都度2部（1部は受託者）
借用書	受託者	和歌山県知事	その都度

(工) 現場監理者は、次に掲げる書類、帳簿等を現場に備え付け、これを整理しておかなければならない。

- ア 設計図書等
- イ 施工計画書・施工要領書
- ウ 業務工程表
- エ 打合わせ記録簿
- オ 試験に関する書類
- カ 工事施工記録写真
- キ 監理業務日誌（写し）
- ク その他必要な書類帳簿等

(才) 別表の用語の定義は次のとおりとする。

承 諾	監督職員が受注者より、書面で申し出のあった事項について、了解すること
確 認	設計図面、提出事項及び承諾事項等について、適正に遂行されているかどうか確かめること
立 会	工事が設計図面等（指示事項、承諾事項を含む）どおり施工されているかどうか、検査、試験等の場に臨むこと

表示なき処理区分項目については、原則として県監督員に報告すること。

6 その他

(1) 本業務において疑義が生じた場合は、発注者と協議し誠実に対応すること。

別表 業務処理区分表（共通事項－1）

工事	監理項目		事 項	処理区分	
	区分	細 目		委託	県
共通事項	一般事項	各官公庁への手続	1. 各官公庁への協議・手続	確認	
			2. 届出書類の提出時期	〃	
			3. 届出書類	〃	
		別契約の関連工事	1. 他の関連工事との施工区分施工時期	確認	
	発生材の処理	1. 発生材の処理方法（処分先等）	確認	承諾	
		2. 発生材の品目、数量	〃		
		3. 撤去品返納書	〃		
		4. 廃棄物関係書類	〃		
	工事現場管理	組織表	1. 下請業者通知書	確認	
			2. 現場施工管理体制	〃	
			3. 現場安全衛生管理体制	〃	
			4. 緊急連絡体制	〃	承諾
		工事用の電力・水	1. 工事用の電力・水の確保	確認	
			2. 電力設備の保安	〃	
		災害及び公害の防止	1. 災害及び公害に関する関係法令の遵守	確認	
			2. 火災予防対策	〃	
			3. 現場内外での事故防止対策	〃	承諾
			4. 公害防止対策	〃	
		臨機の処置	1. 災害及び公害等発生時の処置	確認	承諾
			2. 電波障害に対する処置	〃	〃
	養生	1. 在来処分、施工済み部分の養生	確認		
		2. 未使用材料の養生	〃		
	跡片付け	1. 完成時の跡片付け	確認		
	工程表・施工計画書	工程表	1. 準備及び施工段階での各工程の把握	確認	承諾
			2. 書類等の提出時期の把握	〃	
3. 検査・試験の時期の把握			〃		
4. 実施工程表（変更含む）			〃	承諾	
5. 月間工程表			〃		
6. 週間工程表			〃		
7. 工種別工程表			〃		
施工計画書等		1. 仮設計画書（仮設建物の配置・規模、作業場所等）	確認	承諾	
		2. 工事記録写真撮影計画書	〃		
		3. 工種別施工計画書	〃	承諾	
	4. 工種別施工要領書	〃	〃		
共通事項	工程表・施工計画書	1. 施工図、原寸図、製作図、見本等	確認	承諾	
		ア. 仕様書、設計図書との合致			
		イ. 設計意図の理解			
		ウ. 保守の簡便性			
		エ. 他の工事との取り合い			
		オ. 現場の納まり			
	職方への指示	1. 指示方法	確認		

別表 業務処理区分表（共通事項－２）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
共通事項	材料・機器	使用機材	1. 建築・設備材料等指定表との合致	確認	
			2. J 1 S規格等との合致	〃	
			3. 調査を必要とする材料の調査表	〃	
			4. 主要資材一覧表	〃	
			5. 搬入方法	〃	
		搬入の報告	1. 材料搬入報告書	確認	
	材料・機器	検査	1. 設計図書等・承認図に定められた条件への適合	確認	
		検査に伴う試験	1. 実施すべき試験の選定	確認	承諾
			2. 供試体作製の方法、時期	〃	
	3. 供試体の作製		立会		
	材料・機器	検査に伴う試験	4. 試験機関の選定	確認	
			5. 試験成績書	〃	
	材料・機器	完成時	1. 予備品、消耗品	確認	
	施工	施工	1. 現場の納まり	確認	
			2. 工法及び作業機械・工具	〃	
			3. 設計図書と現場の一致	〃	
		有資格者等	1. 施工に必要な資格者	確認	
		施工の検査	1. 一工程の完了	確認	
			2. 全工程の完了	〃	検査
		施工検査に伴う試験	1. 実施すべき試験の選定	確認	承諾
			2. 供試体作製方法・時期	〃	
	3. 供試体の作製		立会		
4. 試験場の選定	確認				
5. 試験成績書	〃				
記録	施工	1. 工事記録簿	確認		
		2. 打合わせ記録簿	〃		
		3. 工事記録写真	〃		
		4. 各種工事関係提出書類	〃		
		5. カタログ見本品等	〃		
		6. 各種試験成績書	〃		
	完成書類	1. 完成図（機器完成図等を含む）	確認		
		2. 関係官庁届出書類	〃		
		3. 取扱い説明書	〃		
		4. その他保守に必要な図書	〃		
その他					

別表 業務処理区分表（建築－１）

工事	監理項目		事項	処理区分			
	区分	細目		委託	県		
仮設工事	準備	仮設計画	1. 仮設建物等の配置、安全対策	確認	承諾		
			2. 指定仮設物の設置	〃	〃		
			3. 搬入路の安全性	〃	〃		
			4. 周辺に対する危険防止措置	〃	〃		
			5. 別途関連工事への配慮	〃	〃		
			6. 仮設機材、資材	〃	〃		
			7. 排水計画	〃	〃		
	施工	敷地境界確認	敷地境界確認	1. 境界確認	確認	立会	
				地なわ張り	1. 配置図と現場実測 2. 建物と主要な点との距離 3. 別途発注工事との関連性 4. 関係者の立ち会い	確認 〃 〃 〃	立会 〃
		地盤	地盤	1. ベンチマークの設置	確認	承諾	
				2. 現況地盤高	〃	〃	
				3. 完成地盤高	〃	〃	
	4. 排水計画			〃	〃		
	完了	やりかた 墨出し	1. 水平、心墨 2. やり方の養生	確認			
〃							
完了	仮設部撤去 清掃	1. 撤去後跡片付け 1. 敷き均し清掃	確認				
			確認				
土工事	準備	敷地調査 施工計画	1. 障害物の事前調査 2. 障害物の処理方法	立会 確認	承諾		
			1. 山留め	確認	承諾		
	施工	根切り	1. 支持地盤 2. 根切り底の状況 3. 根切り深さ	確認			
				〃			
				〃			
		1. 地中障害物の処理	確認	承諾			
		埋戻し、盛土 残土処分	1. 土質 2. 余盛り 3. 締固め	確認			
	〃						
	完了	山留め 地均し	1. 安全性 2. 排水 1. 建物周辺の水はけ	確認			
				〃			
確認							
杭地業工事・全般	準備	施工計画	1. 機種 2. 機械、杭の搬入計画 3. 打込み順序、工程 4. 周辺に対する配慮 5. 騒音防止条例の手続	確認 〃 〃 〃 〃	承諾 〃 〃 〃		
			完了	記録	1. 報告書	確認	

別表 業務処理区分表（建築－２）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
既成コンクリート杭打地業	材料	杭材料	1. J I S規格	確認	
			2. 材料、寸法、材令	〃	
			3. 損傷の有無	〃	
			4. 保管方法	〃	
	施工	芯出し	1. 配列、本数、間隔	確認	立会
		試験杭	1. 位置、本数	立会	確認
			2. 打込み経過	〃	〃
			3. 支持力、長さ	〃	〃
		打込み	1. 支持地盤	立会	
2. 打込み長さ、建込み時の垂直性	〃				
3. 根固液、ベントナイト試験	〃				
4. 杭の傾斜、損傷、地中障害物に対する対応策	確認		承諾		
	5. 同上の処理	立会			
	6. 継手	確認			
	7. 杭芯のずれに対する対応策	確認	承諾		
	8. 杭芯ずれの処理	立会			
	9. 杭頭処理	確認			
場所打杭地業	材料	鉄筋	(鉄筋工事に準じる)	確認	
		コンクリート	(コンクリート工事に準じる)	同左	
	施工	芯出、試験杭	1. 配列、本数、間隔	確認	立会
		技術者	杭施工管理技術者の設置	確認	
		掘削	1. 支持地盤の確認	立会	
			2. 支持地盤の根入れ深さ	〃	
	3. 底ざらい		〃		
		4. 掘削深さ（検尺）	確認		
		5. 地中障害物に対する対応策	確認	承諾	
	6. 同上の処理	立会			
	鉄筋加工・組立	(鉄筋工事に準じる)	同左		
場所打杭地業	施工	コンクリート打設	1. 鉄筋かご浮上がり防止・かごの保持	立会	
			2. プランジャーの使用	〃	
			3. トレミー管の保持	〃	
			4. コンクリートの余盛り（コンクリート工事に準じる）	〃	
			5. 杭芯ずれに対する対応策	確認	承諾
			6. 同上の処理	立会	
地業工事	材料	割石、砂利	1. 形状、寸法	確認	
	施工		1. 厚さ、転圧	確認	

別表 業務処理区分表（建築－３）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
鉄筋工事	準備	施工計画	1.加工寸法、形状	確認	承諾
			2.ガス圧接	〃	〃
	材料	鉄筋	1.規格証明	確認	
			2.規格、サイズ、さびの程度	検査	
			3.保管方法	確認	
	施工	加工	1.継手位置	確認	
			2.かぶり厚さ	〃	
			3.フックの位置	〃	
		組立	1.鉄筋の種別、径、本数	確認	
			2.組立精度	〃	
			3.定着長さ、重ね継手長さ、位置	〃	
			4.結束、スペーサー	〃	
			5.かぶり厚さ	〃	
			6.構造上の特性に対する配慮	〃	
7.開口部周囲の補強			〃		
8.差筋の位置、間隔	〃				
ガス圧接	1.外観	確認			
	2.試験片の採取	立会			
	3.圧接工の技量証明	確認			
	4.公的機関での試験	〃			
コンクリート工事	準備	打設計画	1.打設時期、方法、打設量	確認	承諾
			2.使用機器の能力、台数	〃	〃
			3.生コンクリートの輸送計画	〃	〃
	材料	コンクリート	1.配合報告書（強度、水セメン比、スランプ、混和材測定製造所、温度補正、骨材試験等）	確認	承諾
			2.生コン工場がJIS認定工場の場合、JISA 5308による品質管理	確認	
			3.JIS規格工場以外の場合、試し練り	立会	
	施工	型枠建込み	1.組立寸法、建込み精度	確認	
			2.木れんが、ボルト類の位置、寸法	〃	
			3.型枠内清掃	〃	
			4.支保工の設置状況	〃	
		打設	1.計画調査表と納品伝票の照合	確認	
			2.供試体の採取	立会	
			3.スランプ、空気量、塩分量のチェック	〃	
	完了	型枠取外し	1.型枠存置期間	確認	
2.構造体補修			立会		
供試体試験		1.公的機関での試験結果	確認		
2.公的機関以外での試験	立会				

別表 業務処理区分表（建築－４）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
免震層工事	準備	施工計画	1. 施工要領書等	確認	承諾
	材料	積層ゴムアイソレーター 免震装置 C L B オイルダンパ	1. 製品の性能	確認	承諾
			2. 製作メーカーが製品の製作実績の有無 3. 製品検査（工場・現場受け入れ）	確認	立会
施工	取り付け	1. 取り付け位置、精度	確認		
完了	検査	傷、錆、変形の確認	確認		
鉄骨工事	準備	施工計画	1. 施工要領書	確認	承諾
		製作工場	1. 工場認定	確認	
			2. 設備、能力	〃	
		工作図	1. 各部寸法、ゲージライン	確認	
	2. スリーブ鉄筋貫通穴の位置		〃		
	3. ボルトピッチ、端部距離、クリアランス		〃		
	4. 他工種との取り合い		〃		
	原寸図	1. スチールテープ合わせ	確認		
		2. 工作図との照合	〃		
	材料	鋼材等	1. J I S 規格（鋼材）	確認	
			2. 高力ボルトの指定製作所	〃	
			3. その他の材料の規格	〃	
			4. 現場納入品	〃	
	施工	製作	1. 加工（寸法、開先）	確認	
			2. 溶接部（母材の清掃、のど厚、エンドタブ等）	〃	
			3. 錆止め塗装（素地ごしらせ規格、種別）	〃	
		溶接接合	1. 溶接工、溶接技術者	確認	
			2. 非破壊検査	〃	
		建方	1. アンカーボルト位置、固定方法	確認	
2. 建方精度			〃		
3. ボルト締め、予備締め			〃		
塗装		1. 建方等による損傷部補修	確認		
		2. 現場塗装の場合、塗料の規格種別	〃		
C F Tコンクリート充填計画	1. 打設時期、方法、打設量	確認	承諾		
	2. 使用機器の能力、台数	〃	〃		
	3. 生コンクリートの輸送計画	〃	〃		
C F Tコンクリート	1. 配合報告書（強度、水セメン比、スランプ、混和材測定製造所、温度補正、骨材試験等）	確認	承諾		
	2. 生コン工場が J I S 認定工場の場合、 J I S A 5 3 0 8 による品質管理	確認			
	3. J I S 規格工場以外の場合、J I S 取得のための品質管理	確認	承諾		

別表 業務処理区分表（建築－５）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
組積工事	準備	施工計画	1. 割付図	確認	承諾
	材料	コンクリートブロック、れんが、耐火れんが ALCパネル	1. J I S規格、種別、寸法	確認	
	施工	コンクリートブロック れんが積み	1. 1日の積み上げ高さ	確認	
			2. 補強筋の配筋	〃	
			3. 目地モルタル、充填コンクリートの施工状況	〃	
		ALCパネル取付	1. 取付寸法の種別	確認	
			2. 溝掘り、穴明け及び開口部の処置	〃	
	防水工事	準備	施工計画	1. 種別、仕様、寸法	確認
材料		防水材料	1. J I S規格	確認	
			2. 指定材料、指定製造所	〃	
施工		下地	1. 不陸、勾配	確認	
			2. 乾燥、クラックの処理、清掃	〃	
		防水施工	1. 塗布方法、増張り、層数、厚さ、重ね	確認	
			2. ドレーン周りの取り合い	〃	
			3. 気泡、凹凸の有無	〃	
			4. 枠廻り、シーリング	〃	
完了		漏水試験 保証書	1. 特記による	立会	
	1. 保証年数、請負人連署		確認		
石工事	準備	施工図	1. 取付方法、1枚の大きさ、伸縮、目地幅	確認	承諾
	材料	石材 テラゾー	1. 材質、産地、仕上	確認	承諾
			2. 欠損、傷	〃	
施工	石張り	1. 裏込めモルタルの充填	確認		
		2. 取付金物	〃		
		3. 目違い	〃		
タイル工事	準備	割付図	1. 納まり、設備機器との取り合い	確認	承諾
			2. 目地幅、役物の使用区分	〃	
			3. 指定製造所	〃	
	材料	タイル材料	1. 形状寸法、色合い、規格	確認	承諾
	施工	タイル割り	1. 工法	立会	
2. 下地モルタル、防水材			確認		
		3. タイル割、目地幅、床の勾配	〃		
		4. 不陸、目違い	〃		
完了	確認	型枠先付け	1. せき板の散水	確認	
			2. 目地仕上げ	〃	
		1. 接着力試験	立会	確認	

別表 業務処理区分表（建築－6）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
木工事	準備	加工図	1. 主要寸法	確認	承諾
			2. 継手、仕口	〃	〃
			3. 各部納まり	〃	〃
			4. 代用樹種	〃	〃
木工事	材料	木材	1. J A S規格	確認	
			2. 樹種、等級、形状寸法	〃	
			3. 含水率	〃	
			4. 丸身、節、あて、入皮等	〃	
			5. 防腐、防蟻	〃	
木工事	施工	加工、組立、建付け	1. 加工精度	確認	
			2. 水平、垂直、通り	〃	
			3. 大引、根太の間隔	〃	
			4. 金物	〃	
			5. 床下の清掃	〃	
			6. 防腐剤塗布	〃	
屋根及びとい工事	準備	施工図	1. 工法	確認	承諾
		屋根ふき材、とい	1. 寸法、形状、色調、品質	確認	承諾
木工事	施工	ふき方	1. ふき足、重ね寸法	確認	
			2. 緊結方法、谷ふきじまいの納り	〃	
			3. とい金物の取付間隔	〃	
金属工事	施工	軽量鉄骨天井 下地	1. 材質、寸法、形状	確認	
			2. 割付間隔	〃	
			3. 開口部補強	〃	
			4. 工法	〃	
左官工事	準備	吹付材	1. 見本吹き	確認	承諾
		施工計画	1. 施工計画書の作成	確認	承諾
左官工事	材料	砂、接着剤、混和剤	1. 砂の粒度	確認	
			2. 調合	〃	
			3. 混和剤の材料指定	〃	
左官工事	施工	下地処理	1. コンクリート素地調整	確認	
		2. 接着剤塗布	〃		
左官工事	施工	塗仕上	1. 塗り回数、塗り厚、乾燥度合	確認	
			2. 加工精度	〃	
			3. 混和剤の使用量	〃	
			4. モルタルの厚さ、亀裂	〃	
			5. 養生	〃	
建具工事	準備	施工計画	1. 指定製造所	確認	
			2. 施工図（ガラス含む）	〃	承諾
建具工事	材料	製品検査	1. 各部寸法、ひずみ、通り、塗膜厚	確認	立会
			2. 防錆処理、材種、中骨、さんの間隔	〃	
			3. 強度、機密性、水密性	〃	
			4. 金物	〃	
建具工事	施工	取付	1. 取付位置	確認	
			2. アンカー間隔、裏込めモルタル	〃	
			3. 開閉調整、施錠調整	〃	

別表 業務処理区分表（建築－7）

工事	監理項目		事項	処理区分		
	区分	細目		委託	県	
硝子工事	材料	ガラス、シーリング パテ、ガasket	1. 種類、品質、寸法	確認		
			2. ガラス溝の大きさ	〃		
塗装工事	材料	塗料	1. 種別、J I S規格	確認		
			2. 色調	〃	承諾	
	施工	下地処理	1. 下地の乾燥、清掃、やに止め、研磨	確認		
			2. 目止め、穴埋め、パテ飼	〃		
施工	塗装	1. 塗回数、むら	確認			
		2. 塗付量	〃			
内装工事	準備	施工図	1. 割付施工図	確認	承諾	
			2. 工法	〃		
	材料	内装材	1. 種別、材質、形状、寸法	確認		
			2. 指定材料	〃		
			3. 色あい、模様	〃	承諾	
	検査	下地	1. 不陸	確認		
施工	床材	1. フローリングの不陸、目違い、きしみ	確認			
		2. 塩ビモルタル等の浮き	〃			
3. 畳敷きのすき間、段違い、不陸、畳表のたるみ、ささくれ		〃				
施工	壁材、天井材	1. ボード類の不陸、目違い、ビス間隔	確認			
		2. クロス貼りのたるみ、きず、よごれ	〃			
雑工事	準備	施工図	1. 製作図	確認	承諾	
			2. 既製家具	〃	〃	
			3. 製作家具	〃	〃	
	材料・施工	既製家具		1. 指定製造所	確認	
				2. 寸法、材質、仕上	〃	
				3. 取付方法、固定度	〃	
		製作家具		1. 寸法、材質、仕上	確認	
				2. 取付方法、取付位置、固定度	〃	
製作金物		1. 寸法、材質、固定度	確認			
		2. 取付方法、取付位置、固定度	〃			

別表 業務処理区分表（建築－８）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
舗装工事	材料	路盤	1. 形状、寸法	確認	
		アスファルト	1. 配合報告書（種別アスファルト量、針入度、マーシャル試験値等）	確認	承諾
		コンクリート	1. 配合報告書（強度、スランプ、骨材、試験等）	確認	承諾
	施工	路床	1. 路床面の状況、支持力	確認	
			2. 盛り土、転圧	〃	
			3. 勾配	〃	
			4. 残土処分	〃	
		路盤	1. 路盤厚	確認	
			2. 締め固め	〃	
		アスファルト舗装	1. 配合計画表と納品伝票の照合	確認	
	2. 舗装厚		〃		
	3. 締め固め		〃		
	コンクリート舗装	1. 目地（コンクリート工事に準じる）	確認		
	切りとり試験	1. コア採取	立会		
2. 試験		確認			
排水工事	施工	枅、排水管	1. 形状、寸法	確認	
			2. 規格	〃	
		根切り埋戻し	（土工事に準じる）	確認	
		枅設置	1. 種類、位置	確認	
	2. 管底深さ		〃		
	3. 配管接合部のモルタル詰め		〃		
	排水管設置	4. マンホール蓋（指定製造所）	〃		
1. 径、種類		確認			
2. 勾配		〃			
3. 継手、固定、根巻き	〃				
植栽工事	材料	樹木	1. 種類、樹姿	確認	
			2. 高さ、葉張り	〃	
		その他	1. 土壌改良剤	確認	
			2. 堆肥	〃	
	施工	植付け	3. 支柱等	〃	
			1. 水ぎめ、土ぎめ	確認	
			2. 養生	〃	
	3. 位置決め	〃			
完了	保証書	1. 枯損補償 請負人連署	確認		

別表 業務処理区分表（電気－１）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
共通	機器	製作図 製作仕様書	1. 設計図書との合致	確認	承諾
			2. 電気設備工事共通仕様書との合致	〃	
			3. 電気設備工事標準図との合致	〃	
			4. 関係法令、規格、諸基準との合致	〃	
			5. 構造、材質の適合	〃	承諾
			6. 保守、点検等の簡便性	〃	
			7. 機器の現場での納まり	〃	
			8. 関連工事との取り合い	〃	
		据付	1. 支持工法、材質、強度	確認	
			2. 関連工事との調整	〃	
			3. 床荷重、動荷重	〃	
			4. 耐震施工基準によるアンカーボルト等の選定	〃	
	試験	1. 各種機器の試験項目、試験方法、実施時期等	確認		
		2. 機器製作社の試験結果	〃		
		3. 現場の試験	立会		
	施工・材料・完了	一般事項	1. 施工図との合致	確認	承諾
			2. 電気設備工事共通仕様書との合致	〃	
			3. 関係法令、規格、諸基準との合致	〃	
			4. 関連工事との取り合い	〃	
			5. 耐震施工基準とも合致	〃	
			6. 保守、点検スペース	〃	
			7. P Sの面積、配管等の施工方法	〃	
			8. 電気室、機械室等の機器の配置、配管等の施工方法	〃	
		仮設工事 土工事 地業工事 コンクリート工事	1. 建築編の該当項目による		
		鋼材工事	1. 建築編の該当項目による		
2. 溶接作業の有資格者			確認		
3. 溶接作業の安全管理			〃		
塗装工事		1. 塗装の仕様（塗り回数、乾燥時間、色調）	確認		
	2. 下地処理方法	〃			
	3. 塗装対象外の部分の養生	〃			
	4. 塗装の施工状態	〃			
防錆工事	1. 塗装の該当項目による				
	2. 防食テープの施工状況	立会			
	3. 施工対象箇所	確認			
衛生工事 空調工事	1. 機械工事該当項目による				
配管工事	1. 配管の施工状態（工程完了毎）	確認			
	2. 配管、ボックス等の支持工法、材質、寸法等	〃			
	3. 配管の経路	〃			
	4. 耐震施工による支持工法	〃			
	5. 点検口の位置及び点検方法	〃			
	6. E X部の施工方法	〃			

別表 業務処理区分表（電気-2）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
共通	施工・材料・完了	地中配管工事	1. 配管の施工状態(工程完了毎)	確認	
			2. 埋設深さ	立会	
			3. 地中障害物の処置	〃	承諾
			4. 配管の経路及び表示	〃	
			5. 沈下防止対策	確認	
		貫通処理	1. 防火区画の貫通部の耐火処理	確認	
			2. 外壁の貫通部の防水処理	〃	
			3. スリーブの施工状況	立会	
		金属ダクト処理	1. ダクトの施工状態(工程完了毎)	確認	
			2. 大きさ、支持方法の選定	〃	
		フロアードクト工事	1. ダクトの施工状態(工程完了毎)	確認	
			2. 支持方法の選定	〃	
			3. ローテーション、ハイテンション等の位置(引渡後及び将来対応含む)	〃	
			4. インサートの位置、種類の選定	〃	
		バスダクト工事	1. ダクトの施工状態(工程完了毎)	確認	
			2. 定格容量	〃	
		ケーブルラック工事	1. ラックの施工状態(工程完了毎)	確認	
			2. 耐震対策の選定	〃	
			3. 伸縮対策	〃	
			4. 布設ケーブルとラック幅の適合	〃	
			5. 通線作業スペースと将来通線工事の容易性	〃	
			6. 布設の経路	〃	
		配線工事	1. 接続部の末端処理の選定及び施工状況	確認	
			2. 接続部の絶縁処理の選定及び施工状況	〃	
			3. ケーブルの各工法の施工状態	〃	
			4. 各種の表示方法	〃	
			5. 絶縁抵抗測定、絶縁耐圧測定	立会	
接地工事	1. 接地極の埋設深さ	立会			
	2. 他の接地極との離隔	〃			
	3. 接地工事の工法、材質、寸法	確認			
	4. 補助接地の有無	〃			
	5. 接地抵抗測定	立会			
配線用遮断器	1. 定格容量	確認			
	2. 接続電線の許容電流	〃			
漏電遮断器	1. 定格容量、定格感度電流	確認			
	2. 接続電線の許容電流	〃			
総合調整		立会			
防雷設備・避雷設備工事	施工	電荷放散器	1. 電荷放散器及び放散ワイヤー等の施工状態	確認	
		避雷突針	2. 突針及び支持管等の施工状態	〃	
完了	完了	施工試験	1. 化学活性式接地電極と避雷設備の接地抵抗測定	立会	

別表 業務処理区分表（電気－3）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
構内線路工事	施工	建柱工事	1. 建柱位置	立会	承諾
			2. 建植の施工状況	確認	
		ハンドホール	1. 設置位置	確認	
			2. 据付状況	〃	
	3. 現場打ちハンドホール等の配筋		〃		
	現場盤等	1. 設置位置	立会		
		2. 盤類の取付状況(施工完了後)	確認		
	完了	施工試験	1. 外観、構造、シーケンス試験、絶縁抵 その他必要な試験	立会	
			2. 外灯の点灯試験	〃	
	受変電設備工事	施工・材料	基礎	1. 基礎の配筋状態	確認
2. 基礎の位置				〃	
3. 基礎の地業、基礎ボルトの施工状況				〃	
高圧受電盤 配電盤類 高圧機器類			1. 盤類、機器類の取付状態	確認	
			2. 遮断電流、保護装置の整定値	〃	
高圧ケーブル		1. 接続、端末処理の施工状況	確認		
		2. 端末処理材の選定	〃		
		3. 塩害対策	〃		
受電計画		1. 受電開始時期	確認	承諾	
		2. 契約容量の算定	〃	〃	
完了	表示 施工試験	1. 危険防止対策および各種の表示	確認	承諾	
		2. 外観、構造試験	立会		
		3. 耐電圧試験、絶縁抵抗測定	〃		
		4. 継電器特性試験	〃		
		5. 総合動作試験	〃		
電灯コンセント設備工事	施工・材料	照明器具 換気扇等	1. 照明器具、換気扇の取付状態	確認	
			2. 支持方法の選定	〃	
			3. 器具の配置計画	〃	承諾
			4. 天井換気扇のダクトの接続状態	〃	
	配線器具	1. 配線器具の取付	確認		
		2. 器具の取付高さ	〃		
各種機器 盤類	1. 各種機器及び盤類の施工状態	確認			
	完了	施工試験	1. 照明器具の点灯試験	立会	
2. 分電盤の外観、構造、シーケンス試験			〃		
3. 制御盤の現地試験（JEM 1321）			〃		
4. コンセントの極性試験			〃		
5. 照度測定（非常照明含む）			〃		
6. その他必要な試験及び測定			〃		

別表 業務処理区分表（電気－４）

工事	監理項目		事項	処理区分	
	区分	細目		委託	県
通信・情報設備工事	施工・材料	共通事項	1. 各器具、機器の施工状態	確認	
			2. 各器具、機器の取付高さ	〃	
			3. 支持方法の選定	〃	
		拡声設備	1. 増幅器の定格容量	確認	
		構内交換設備	1. 基礎ボルトの位置及び取付状況	立会	承諾
	2. 各機器の配置計画		確認		
	テレビ共聴設備	1. テレビ電波受信点調査	立会		
	監視カメラ設備	1. カメラ設置位置（視角及び視野）調査	立会		
		2. 受像画質測定	〃		
	自動火災報知設備	1. 感知器の取付位置	確認		
		2. 受信機、副受信機の取付位置	〃		
	完了	共通事項	1. 機能試験	立会	
2. 電源試験			〃		
3. 絶縁測定			〃		
構内交換設備		1. 構造試験	立会		
		2. 機能試験	〃		
		(1) 基本機能 (2) 基本サービス機能 (3) 付加サービス機能	〃 〃 〃		
テレビ共聴設備	1. 電界強度測定	立会			
	2. 受像画質測定	〃			
自動火災報知設備	1. 消防施工規則による試験	立会			
	2. 自動閉鎖設備の総合動作試験	〃			
非常用発電設備工事	施工	基礎	1. 受変電設備工事の項目による		
			2. 床荷重、動荷重	確認	
	各機器	1. 各機器類の取付状態	確認	承諾	
		2. 各機器類の配置計画	〃		
		3. 給排気経路及び燃料補給経路の選定	〃		
		4. 給排水管経路	〃		
		5. 防火区画及び騒音対策	〃		
	完了	施工試験	1. 始動停止試験	立会	
			2. 充気または充電試験	〃	
			3. 振動試験	〃	
4. 負荷試験及び燃料消費測定			〃		
5. 保安装置及び継電器試験			〃		
6. 絶縁抵抗測定			〃		
7. 耐電圧試験			〃		
8. 排気背圧測定、圧力試験			〃		
施工・材料	主燃料槽 燃料小出槽 燃料移送ポンプ及び配管 空気用配管	1. 機械工事編の該当項目による			