

福岡市プラント電気設備工事一般仕様書
付則

平成 25 年 12 月版

福岡市プラント電気設備工事技術等検討委員会

改訂経過

改訂年月日	改訂概要
平成 14 年 12 月 日	初版制定 付則
平成 25 年 12 月 27 日	第 1 回改訂 付則 : 全面改訂

本書の取り扱い

本付則は、「福岡市プラント電気設備一般仕様書」を補完する資料として適用する。標準的内容を示すものとし、内容については監督員との協議等によるものとする。

目次

付則 1	官公庁等届出一覧表	1
付則 2	承諾図一覧表	4
付則 3	完成図書等	5
付則 4	施工計画書作成例	8

付則1 官公庁等届出一覧表

請負者は工事に必要な官公庁等に関する手続きを請負者の責任において行うこととする。下表を参考にするとするが、届出先とは内容や提出期限等について事前の協議・確認を行うこと。また、下表以外の手続きについても遺漏のないよう留意すること。

区分	適用条件	申請・届出の名称	届出先	提出時期	関係法令
電気設備	新しい施設に自家用電気工作物を設置する場合	保安規定届出書	九州産業保安監督部 電力安全課	使用の開始前	電気事業法 第42条 電気事業法施行規則 第51条
	保安規定の内容を変更する場合	保安規定変更届出書	九州産業保安監督部 電力安全課	変更後遅延なく	電気事業法 第42条 電気事業法施行規則 第51条
	新しい施設に自家用電気工作物を設置する際に、免状を受けている者から主任技術者を選任する場合	主任技術者選任届出書	九州産業保安監督部 電力安全課	選任後遅延なく	電気事業法 第43条 電気事業法施行規則 第52条
	新しい施設に自家用電気工作物を設置する際に、免状を受けていない者から主任技術者を選任する場合	主任技術者選任許可申請書	九州産業保安監督部 電力安全課	あらかじめ	電気事業法 第43条 電気事業法施行規則 第54条
	新しい施設に自家用電気工作物を設置する際に、主任技術者に2以上の事業場を兼任させる場合	主任技術者兼任承認申請書	九州産業保安監督部 電力安全課	あらかじめ	電気事業法 第43条 電気事業法施行規則 第52条 第53条の2
	発電所もしくは受電電圧10,000V以上の需要設備のうち、適用を受ける設備を設置する場合 燃焼能力が重油換算501/h以上の非常用発電装置を設置もしくは原動機の出力変更を伴う改造をする場合	工事計画届出書 " 変更届出書	九州産業保安監督部 電力安全課	着工30日前	電気事業法 第48条 電気事業法施行規則 第65条 第66条
	工事計画書を提出する設備のうち、適用を受ける設備を設置する場合	使用前安全管理審査申請書	九州産業保安監督部 電力安全課	法令で定める時期	電気事業法 第50条の2 電気事業法施行規則 第73条の2の2
	工事計画届出書を提出する設備を他から譲り受けて使用する場合	自家用電気工作物 使用開始届出書	九州産業保安監督部 電力安全課	使用の開始後遅延なく	電気事業法 第53条 電気事業法施行規則 第87条 第88条
	電力需給の調整が行われているときに、3,000kW以上の容量の設備に新たに受電する場合	受電届	九州産業保安監督部 電力安全課	受電開始30日前	電気事業法 第27条 電気事業法施行令 第2条 電気使用制限等規則 第9条
	火災予防	高圧または特高の変電設備を設置または撤去する場合	変電設備設置届出書 " 廃止届出書	所轄消防署 予防課	あらかじめ
固定して用いる内燃機関を原動力とする発電設備を設置または撤去する場合		発電設備設置届出書 " 廃止届出書	所轄消防署 予防課	あらかじめ	福岡市火災予防条例 第44条
4,800Ah以上の蓄電池設備を設置または撤去する場合		蓄電池設備設置届出書 " 廃止届出書	所轄消防署 予防課	あらかじめ	福岡市火災予防条例 第44条
公害関係	出力7.5kW以上の圧縮機を設置する場合	特定施設設置届出書	福岡市環境局 環境保全課	着工30日前	騒音規制法 第6条 騒音規制法施行規則 第4条 振動規制法 第6条 振動規制法施行規則 第4条
	出力7.5kW以上の圧縮機を運用し始める場合	特定施設使用届出書	福岡市環境局 環境保全課	使用開始後30日以内	騒音規制法 第7条 騒音規制法施行規則 第5条 振動規制法 第7条 振動規制法施行規則 第5条
	特定施設の届出内容を変更する場合（数を減らす場合および種類毎の数を2倍以内の数に増加する場合および騒音の大きさの増加を伴わない場合は除く。）	特定施設の種類及び能力ごとの数・使用の方法変更届出書	福岡市環境局 環境保全課	着工30日前	騒音規制法 第8条 騒音規制法施行規則 第6条 振動規制法 第8条 振動規制法施行規則 第6条
	燃焼能力が重油換算501/h以上のガスタービンもしくはディーゼル機関を設置する場合	ばい煙発生施設設置届出書	福岡市環境局 環境保全課	着工60日前	大気汚染防止法 第6条 第10条 大気汚染防止法施行令 第2条 大気汚染防止法施工規則 第8条
	ばい煙発生施設の構造等、届出の内容を変更する場合	ばい煙発生施設変更届出書	福岡市環境局 環境保全課	着工60日前	大気汚染防止法 第8条 第10条 大気汚染防止法施行令 第2条 大気汚染防止法施工規則 第8条
	届出したばい煙発生施設を運用し始める場合	ばい煙発生施設使用届出書	福岡市環境局 環境保全課	使用開始後30日以内	大気汚染防止法 第7条 大気汚染防止法施行令 第2条 大気汚染防止法施工規則 第8条

区分	適用条件	申請・届出の名称	届出先	提出時期	関係法令	
消防関係	火災予防	防火対象物を建設する場合	防火対象物使用開始前届出書	所轄消防署 予防課	使用開始日7日前	福岡市火災予防条例 第43条
		消防用設備を設置する場合	工事整備対象設備等着工届	所轄消防署 予防課	着工10日前	消防法 第17条の14 消防法施行規則 第33条の3 第33条の18
		消防用設備を設置する場合	消防用設備等設置届出書	所轄消防署 予防課	完了日から4日以内	消防法 第17条の3の2 消防法施行規則 第31条の3
	危険物	危険物取扱書・貯蔵所・取扱所を設置する場合	危険物取扱所設置許可申請書 " 貯蔵所 " " 製造所 "	所轄消防署 予防課	着工前	消防法 第11条 危険物の規制に関する政令 第6条 危険物の規制に関する規則 第4条 第9条
		危険物取扱書・貯蔵所・取扱所の位置・構造・設備等を変更する場合	危険物取扱所変更許可申請書 " 貯蔵所 " " 製造所 "	所轄消防署 予防課	着工前	消防法 第11条 危険物の規制に関する政令 第7条 危険物の規制に関する規則 第5条 第9条
		指定数量の倍数が30倍以上の製造所・貯蔵所・取扱所を設置する場合	危険物保安監督者選任届出書	所轄消防署 予防課	選任後遅延なく	消防法 第13条 危険物の規制に関する政令 第31条の2 危険物の規制に関する規則 第48条の3
消防関係	危険物	危険物取扱書・貯蔵所・取扱所を設置する場合	危険物取扱所完成検査申請書 " 貯蔵所 " " 製造所 "	所轄消防署 予防課	検査前	消防法 第11条 危険物の規制に関する政令 第8条 危険物の規制に関する規則 第6条
		政令で定める液体危険物のタンクを設置する場合	危険物取扱所完成前検査申請書 " 貯蔵所 " " 製造所 "	所轄消防署 予防課	各工程の工事開始前	消防法 第11条の2 危険物の規制に関する政令 第8条の2 危険物の規制に関する規則 第6条の4 第6条の5
		指定数量の5分の1以上、指定数量未満の危険物を取扱・貯蔵または廃止する場合	少量危険物取扱届出書 " 貯蔵 " " 廃止 "	所轄消防署 予防課	取扱、貯蔵開始7日前 廃止後遅延なく	福岡市火災予防条例 第46条 福岡市火災予防規則 第14条
		条例で定める数量の5倍以上の指定可燃物を取扱・貯蔵または廃止する場合	指定可燃物取扱届出書 " 貯蔵 " " 廃止 "	所轄消防署 予防課	取扱、貯蔵開始7日前 廃止後遅延なく	福岡市火災予防条例 第46条 福岡市火災予防規則 第14条
		製造所・貯蔵所・取扱所の使用を3月以上休止する場合または休止を再開する場合	製造所等使用休止届 " 再開 "	所轄消防署 予防課	あらかじめ	福岡市危険物規制規則 第9条
		製造所・貯蔵所・取扱所の位置、構造、設備について変更の許可を必要としない程度の軽易な変更又は補修をしようとする場合	製造所等変更届	所轄消防署 予防課	あらかじめ	福岡市危険物規制規則 第9条
		許可を受けた製造所・貯蔵所・取扱所の設置、変更が必要なくたった場合もしくは着工・完成の期日を6月以上変更した場合	製造所等工事変更届	所轄消防署 予防課	変更後遅延なく	福岡市危険物規制規則 第10条
		政令で定める製造所・貯蔵所・取扱所を設置する場合	予防規定制定認可申請書 " 変更 "	所轄消防署 予防課	使用の開始前	消防法 第14条の2 危険物の規制に関する政令 第37条 危険物の規制に関する規則 第62条
道路	公道に工作物を設け、道路を継続して占用する場合	道路占用許可申請書	各維持出張所 県土整備事務所管理課 各区役所維持管理課	着工前	道路法 第32条 福岡県道路占用規則 第10条 福岡市道路占用規則 第2条	
	公道に工作物を設置するため掘削する場合	道路占用工事着手・完了届 工事着手届、工事完成届	県土整備事務所管理課 各区役所維持管理課	着工前 完成後	福岡県道路占用規則 第10条 福岡市道路占用規則 第10条	
	公道上で工事を行う場合	道路使用許可申請書	管轄警察署 交通課	着工前	道路交通法 第77条	
	政令で定める騒音、振動を発生させる作業を行う場合	特定建設作業実施届出書	各区役所 生活環境課	作業開始7日前	騒音規制法 第14条 騒音規制法施行令 第2条 振動規制法 第14条 振動規制法 第2条	
施工	労働安全	特定元方事業者として作業を開始する場合もしくは同一場所の複数特定元方事業者の中から指名を受ける場合	特定元方事業者の事業開始報告	所轄労働基準監督署	作業開始後遅延なく 指名後遅延なく	労働安全衛生法 第30条 労働安全衛生規則 第664条
		常時100人以上の労働者を使用する事業場の場合	統括安全衛生管理者選任報告	所轄労働基準監督署	選任後遅延なく	労働安全衛生法 第10条 労働安全衛生規則 第2条
		常時50人以上の労働者を使用する事業場の場合	安全管理者選任報告	所轄労働基準監督署	選任後遅延なく	労働安全衛生法 第11条 労働安全衛生規則 第4条
	労働安全	常時50人以上の労働者を使用する事業場の場合	衛生管理者選任報告	所轄労働基準監督署	選任後遅延なく	労働安全衛生法 第12条 労働安全衛生規則 第7条
		つり上げ荷重3t以上のクレーン（人力によるものを除く）を設置する場合	クレーン設置届	所轄労働基準監督署	着工30日前	労働安全衛生法 第88条 クレーン等安全規則 第5条
		つり上げ荷重0.5t以上3t未満のクレーン（人力によるものを除く）を設置する場合	クレーン設置報告書	所轄労働基準監督署	着工前	労働安全衛生法施行令 第13条 クレーン等安全規則 第11条
		つり上げ荷重3t以上のクレーン（人力によるものを除く）を設置する場合	クレーン落成検査申請書	所轄労働基準監督署	検査前	労働安全衛生法 第38条 クレーン等安全規則 第6条
つり足場、張出し足場、高さ10m以上の足場、高さ3.5m以上の型枠支保工を一定の期間仮設する場合	建設物機械等設置届	所轄労働基準監督署	仮設工事開始30日前	労働安全衛生法 第88条 労働安全衛生規則 第85条 第86条		

区 分	適用条件	申請・届出の名称	届出先	提出時期	関係法令	
契約	電力	自家用電気工作物に受電する場合または電力や契約種別の変更をする場合	電気使用申込書	九州電力各営業所	着工前 (準備期間考慮)	九州電力電気供給約款
		500kW以上の自家用電気工作物に受電する場合または電力や契約種別の変更をする場合	電力需給契約書	九州電力各営業所	着工前 (準備期間考慮)	九州電力電気供給約款
		低圧の電灯・動力の契約をする場合	電気ご使用申込書	九州電力各営業所	着工前 (準備期間考慮)	九州電力電気供給約款
	通信	一般電話回線の契約をする場合もしくは変更、廃止する場合	(電話受付)	NTT西日本福岡支店	着工前 (準備期間考慮)	NTT西日本電話サービス契約約款 第12条
		専用回線の契約をする場合もしくは変更、廃止する場合	NTT専用サービス申込書 " 変更請求書 " 解除通知書	NTT西日本福岡支店	着工前 (準備期間考慮)	NTT西日本専用サービス契約約款 第11条
電柱共架	電力	九電柱に工作物を共架する場合もしくは内容を変更する場合	電柱共架に関する照会申込 電柱共架申込	九州電力各営業所	着工約2ヶ月前	-
	通信	NTT柱に工作物を共架する場合もしくは内容を変更する場合	添架(変更)申請書 兼添架内諾承認願 私有地等線条添架使用 に関する調整完了報告書	NTT西日本福岡支店	着工約2ヶ月前	電柱・管路・鉄塔等の利用申込み及び契約条件等について

付則 2 承諾図一覧表

承諾図の標準的内容は下表のとおりとするが、内容については監督員との協議による。

図面名称	縮尺	原図用紙	摘要
主回路接続図	Free	A1,A3	
単線結線図			
三線結線図			
展開接続図		A3	
主要機器(計装機器も含む)外形図	1/10 1/5	A1,A3	主要寸法, 数量, 形式重量, 材質及び要項を明示
〃 組立て断面図			
〃 断面詳細図			
〃 全体配置平面図	1/100 1/50		
〃 全体配置側面図			
〃 リスト表	Free	A3	機器名板の写し
計装機器フローシート	Free	A1,A3	機器配管, 機械主要機器等
ラック・ダクトルート平面図	1/100	A1,A3	
ラック・ダクトルート断面図	1/50	A1,A3	
特高室, 電気室, 中央監視室などピット図(断面図も含む)	1/50 1/20	A1,A3	
配管配線図	1/100 1/50	A1,A3	機械との取合関係図
監督員が指示する総合接続図	Free	A1,A3	
〃 機器外形図			
〃 機器組立て断面図			
〃 機器動作機構図			
〃 機械関係図			
〃 設計計算書	A3		
〃 特殊塗装仕様書			
〃 工場検査方案書			
付属品, 予備品, 保守用測定工具リスト	Free	A3	
全体実施工程図			

付則3 完成図書等

完成図書等の成果品は完成図書，完成図面，電子媒体を標準とするが，監督員との協議による。

第1条 提出部数

提出部数は下表を標準とするが，監督員との協議による。

成果品名	部数
完成図書	3部
完成図面(A1二つ折り)	3部
完成図面(縮小A3二つ折り)	3部
電子媒体	2部
その他必要なもの	1式

また，発注者が必要とする場合は原図も提出する。部数は下表を標準とする。

成果品名	部数
第2原図(A1版)	1部
第2原図(A3版)	1部

第2条 完成図書の構成

完成図書は以下に示す書類等により構成することを標準とするが，詳細については監督員との協議による。

- (1) 完成図面
- (2) 機器制作仕様書
- (3) 運転要領書(制御フロー図)
- (4) 表示・警報・インターロック一覧表
- (5) 制御電源・盤内雑電源系統図
- (6) 外部端子接続図
- (7) 信号(伝送)項目表
- (8) 取扱説明書
- (9) 運転指導書
- (10) 工場検査データ
- (11) 現地試験データ
- (12) 予備品，付属品リスト
- (13) 故障時連絡一覧表
- (14) 使用材料仕様書
- (15) その他必要な資料

第3条 完成図書の製本仕様

完成図書は以下に示す仕様にて製本する。

- (1) サイズはA4版とし、製本の厚さは一冊あたり12cm以内を標準とする。
- (2) 1冊ごとに全体目次及びカラーインデックスをつける。
- (3) 表紙及び背表紙は黒の厚紙を標準とする。
- (4) 表紙及び背表紙に年度、工事名称、分冊番号、請負人名(会社名)等を記入し、表紙が黒である場合には金色の文字を標準とする。

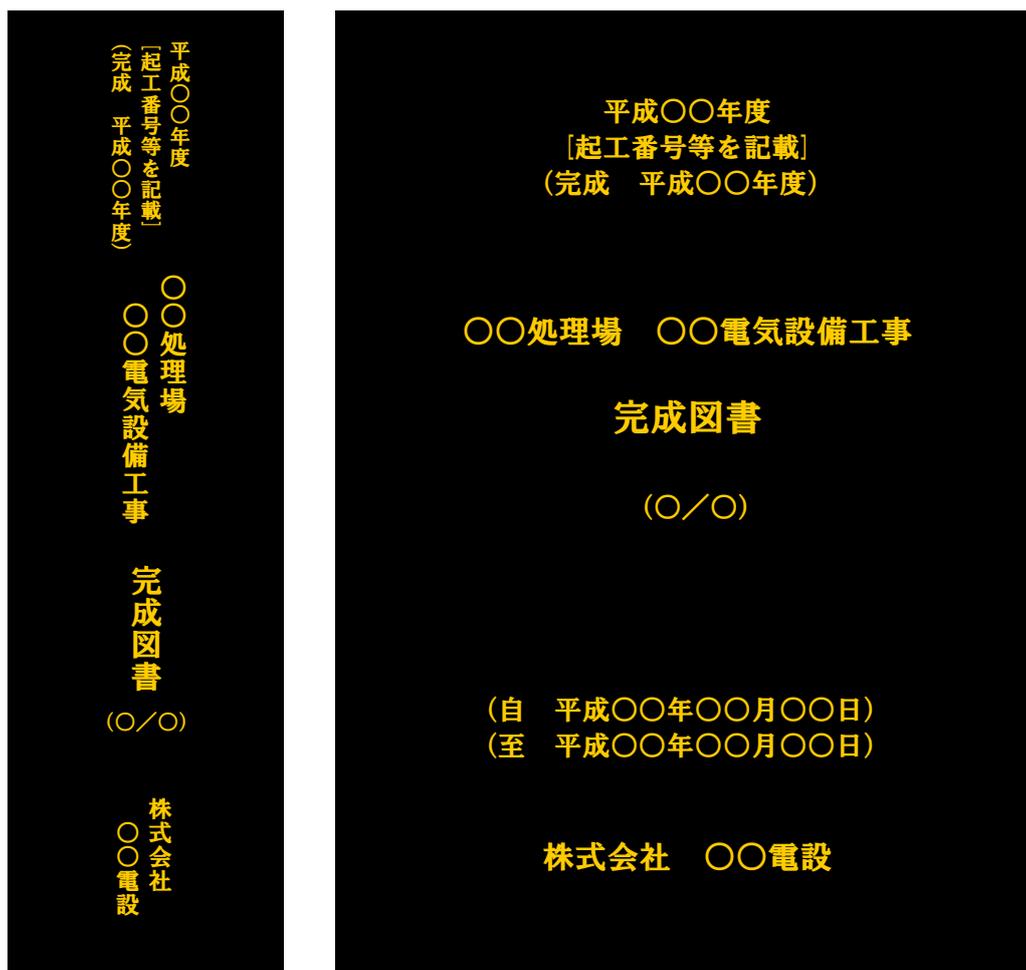


図 3-1 完成図書の表紙、背表紙例

第4条 完成図面の構成

完成図面は、以下に示す書類等により構成することを標準とするが、詳細については監督員との協議による。

- (1) システム構成図
- (2) 計装フローシート
- (3) 三線結線図
- (4) 単線結線図
- (5) 展開接続図

- (6) 機器外形図
- (7) 盤内部実装(組立)図
- (8) 機器配置図
- (9) 配線, 配管ルート図
- (10) 配線系統図
- (11) その他必要な図面

第5条 完成図面の製本仕様

- (1) サイズはA1版の二つ折り及びA3縮小版を標準とする。
- (2) 1冊ごとに全体目次及びカラーインデックスをつけること。
- (3) 表紙及び背表紙は, 黒の厚軟紙を標準とする。
- (4) 表紙及び背表紙に年度, 工事名称, 分冊番号, 請負人名(会社名)等を記入し, 表紙が黒である場合には金色の文字を標準とする。

第6条 第二原図の仕様

- (1) 作成対象は, 完成図面の(1)～(6)及び(8)～(10)とする。
- (2) 第二原図A1版の材質は, ドラガー用紙・マイラー用紙・トレーシングペーパーを標準とする。
- (3) 第二原図A3縮小版の材質は, ポリエステルフィルムを標準とする。
- (4) 第二原図A1版は, 図面ケース等に入れて提出する。
- (5) 第二原図A3縮小版は透明なポケット式のファイルに入れて提出する。ファイルの製本仕様は完成図書に準じる。
- (6) A1版図面ケース・A3縮小版ファイルには, 完成図書に準じた記入文字を入れる。

第7条 電子媒体の仕様

電子納品の対象工事である場合は, 「福岡市CALS/EC電子納品の手引き(案)」によるものとする。電子納品の対象工事でない場合は, 以下の内容を標準とし, 監督員と協議の上決定する。

- (1) データ形式

対象文書等	データ拡張子
図面	dwg, jww, dxf, sxf, pdf
文書	doc, docx, xls, xlsx, pdf
画像	jpg
その他のデータ	tif, jpg, pdf

- (2) 電子媒体の種類

CD-RまたはDVD-R

- (3) その他

電子媒体表面及び収納ケースには, 完成図書に準じた記入文字を入れること。

付則4 施工計画書作成例

施工計画書は以下の例を参考に作成すること。

〇〇局 〇〇課		
課長	係長	係員

平成〇〇年〇〇月〇〇日

(あて先)
福岡市長

住 所 福岡市〇〇区〇〇町〇〇番〇〇号
〇〇ビル

請負者 〇〇電設株式会社 〇〇支店
支店長 〇〇 〇〇 印

作成者(現場代理人) 〇〇 〇〇 印

施 工 計 画 書

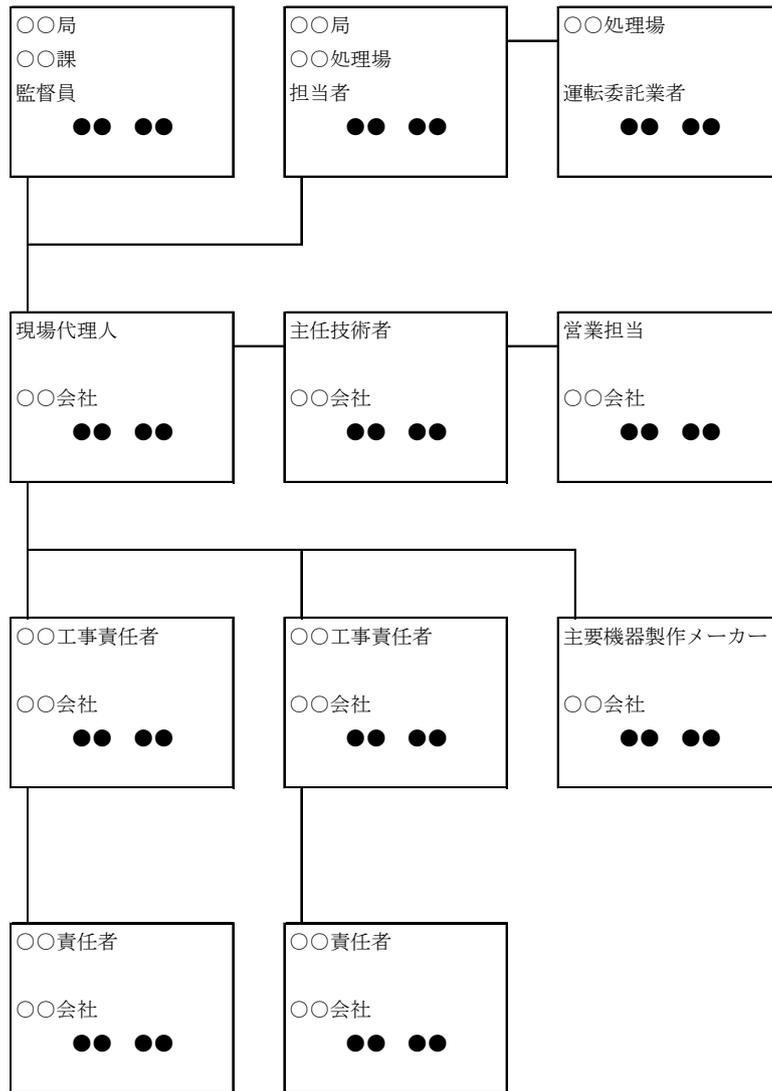
平成〇〇年〇〇月〇〇日契約した請負工事の施工について、次のように計画しましたので提出します。

工 事 名	〇〇処理場 〇〇電気設備工事
工 事 場 所	福岡市東区〇〇一丁目10番10号
工 事 金 額	¥ 〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇
工 期	平成〇〇年〇〇月〇〇日 から 平成〇〇年〇〇月〇〇日まで

1. 工事概要

※ 設計書の内容に準じて記載すること。

2. 施工組織
2-1 組織表



※ 指揮命令系統を明確にすること。

※ 下請業者が、暴力団関係による指名停止または排除措置に
該当していないかを確認すること。

2-2 緊急連絡
体制表



現場代理人
○○会社
●● ●●
昼間 092-***-****
夜間 092-***-****

請負会社
○○会社
●● ●●
昼間 092-***-****
夜間 092-***-****

関係者
○○会社
●● ●●
昼間 092-***-****
夜間 092-***-****

○○局○○課
監督員 ●● ●●
昼間 092-***-****
夜間 092-***-****

○○処理場
担当者 ●● ●●
昼間 092-***-****
夜間 092-***-****

○○処理場 運転委託業者
●● ●●
昼間 092-***-****
夜間 092-***-****

救急病院
○○病院
電話 092-***-****

労働基準監督署
○○労働基準監督署
電話 092-***-****

警察署
○○警察署
電話 092-***-****

消防署
○○消防署
電話 092-***-****

九州電力
九州電力○○営業所
電話 092-***-****

※ 昼夜の連絡先を記入すること。

※ 埋設物協議を行った場合は、対象機関の連絡先も記入すること。

※ 病院については、位置図および搬送ルートを別途添付すること。

2-3 各種作業
責任者一覧

作業種目	会社名	氏名	資格
電気工事責任者	㈱〇〇電設	●● ●●	第1種電気工事士 (資格番号等)
〇〇責任者	㈱〇〇建設	▲▲ ▲▲	〇〇作業主任者 (資格番号等)
〇〇責任者	㈱〇〇電機	△△ △	〇〇技能講習修了者 (資格番号等)
〇〇責任者	㈱〇〇電機	△△ △	〇〇作業主任者 (資格番号等)

※資格証については別紙参照

※ 労働安全衛生法に則り必要な作業工種毎に責任者を置くこと。

2-4 有資格
作業一覧

作業種目	資格名
電気工事	第一種電気工事士
足場の組立	足場の組立て等作業主任者
酸欠作業	酸素欠乏危険作業主任者
玉掛作業	玉掛け技能講習
高所作業車運転	高所作業車運転技能講習

※ 工事施工上必要な、資格を要する作業を一覧にまとめること。

2-5 各種
作業員一覧

※ 現場に入所する全ての作業員の所属会社名、氏名、年齢、資格等を一覧で提出すること。

2-6 就業規則

1. 就業時間

8:30	始業
～	朝礼, KYミーティング, 作業開始前点検
～	●●
～	休憩
～	●●
～	●●
～	●●
～	休憩
～	●●
～	●●
17:30	終業

※ 始業, 終業時間は施設管理者と打ち合わせのうえ記載すること。
(上記は例であり, 現場に即したものとすること。)

※ 安全教育等の実施するものを反映すること。

※ 土日祝日および時間外作業, 夜間作業を行う際のルールを記載すること。

※ 終業前の片づけ, 清掃の記載をすること。

2. 工事現場への入構規則

※ 工事現場入構の際に, 社名かわかるような服装の着用等の記載をすること。

※ 施設への入退場手続き, 施設の鍵の借用等に関する記載をすること。

3. 服装, 保護具

※ 作業に適した服装, 必要な保護具の記載をすること。

4. 作業場の規則

※ 作業場の整理整頓, 資材・廃材の飛散防止の記載をすること。

※ 立ち入り禁止区域への立ち入りに関する記載をすること。

※ 火気の使用についての記載をすること。

5. 喫煙場所の設定

※ 設置場所の図面を添付し, 設置するものを記載すること。
(灰皿, 消火器, 水バケツ等)

3. 仮設計画
3-1 現場
事務所

- ※ 現場事務所を設置する際は、大きさおよび使用期間（計画）を記載すること。事前に施設管理者と打ち合わせのうえ、その内容を反映させたものであること。
- ※ 現場事務所、駐車場、資材置場、廃材置場、消火器、仮設トイレ、営繕用、水道、電気の引き込み等別紙図面を添付し、相互の位置が判るように記載すること。
- ※ 仮設引込のルートおよび単線結線図を記載すること。

3-2 現場
標示物

2. 資材置場、廃材置場、立入禁止札、操作禁止札等現場に標示するものについては、下記の例のような項目を含んだものを用います。

<h2 style="margin: 0;">資 材 置 場</h2>	
工事件名：	○○処理場 ○○電気設備工事
工期	： 平成○○年○○月○○日～平成○○年○○月○○日
使用期間	： 平成○○年○○月○○日～平成○○年○○月○○日
 (株)○○電気 現場代理人 ○○ ○○ 連絡先 090-****-****	

※サイズはA3以上のものを設ける。

- ※ 記載内容については事故防止の観点から必要な項目を監督員と打ち合わせのうえそれを反映させたものであること。
（上記は例であり、協議で決定した内容のものにすること。）

3-3 工事
標示板

1. 工事標示板の案を示す。

ご迷惑をおかけします

**処理場の電気設備を
新設しています**

**平成〇年〇月〇日まで
時間帯 8:30～17:30**

電 気 工 事

発注者 福岡市〇〇局
〇〇部〇〇課
電話 092-***-****

施工者 (株)〇〇電気
電話 092-***-****

現場代理人 ●● ●●

夜間連絡先 ***-****-****

【大きさ】 縦：1400mm 横：1100mm
【色仕様】 背景：白地 文字：青および黒

2. 工事用黒板の案を示す。

工事名	〇〇処理場 〇〇電気設備工事
施工箇所	
施工内容	
請負者	(株)〇〇電気

【大きさ】 縦：450mm 横：600mm
【色仕様】 背景：緑地 文字，枠：白

<p>3-4 仮設用 光熱水道 (工事用)</p>	<p>1. 仮設水道</p> <p><u>※ 工事用の上水道の使用条件についての記載をすること。</u></p> <p>2. 工事用電源</p> <p><u>※ 工事用電源を施設内の電源から使用する条件についての記載をすること。漏電保護を検討すること。</u></p> <p><u>※ 仮設する場合用途、種類、容量、ルート、分電盤スケルトン、接地極打ち込み位置等図面を添付すること。</u></p>
<p>3-5 足場</p>	<p><u>※ 目的、期間、種類、場所、組立図、養生計画当を記載すること。</u></p> <p><u>※ 足場の作業主任者の氏名を記載すること。</u></p> <p><u>※ 労働安全衛生法等に則り、遵守する事項および基準を記載すること。</u></p>
<p>3-6 掘削 埋戻し</p>	<p><u>※ 目的、期間、方法、場所、掘削断面、使用矢板、支保工、周辺見取図、仮囲、養生計画（夜間含む）、第三者への安全対策等を記載すること。</u></p>
<p>3-7 開口部 養生計画</p>	<p><u>※ 方法、場所、数量、期間等について具体的に記載すること。</u></p>
<p>3-8 その他</p>	<p><u>※ その他仮設項目について記載すること。</u></p>

<p>4. 施工計画 4-1 工程表</p>	<p>別紙工程表参照。</p>																					
	<p><u>※ 機器の仕様打ち合わせ承諾期間を考慮すること。</u> <u>※ 関連工事との取り合いや工程調整を考慮すること。</u> <u>※ 期間的に無理のない工程にすること。</u></p>																					
<p>4-2 埋設物 調査</p>	<p><u>※ 施工範囲における埋設物の種類、深さ、位置を図示すること。</u> <u>また、障害となる場合に移設や養生の具体的な処置方法を記載</u> <u>すること。</u> <u>※ 公道上であれば、埋設物協議を行った機関と結果を記載すること。</u> <u>(詳細は別途「地下埋設物確認書」を提出すること。)</u></p>																					
<p>4-3 搬入計画</p>	<p>1. 対象機器</p> <table border="1" data-bbox="502 728 1300 974"> <thead> <tr> <th>対 象 機 器</th> <th>設 置 場 所</th> <th>重量[kg]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>2. 搬入予定日</p> <p>3. 搬入ルート</p> <p><u>※ 別途搬入ルート図を添付すること。</u></p> <p>4. 使用重機および機材</p> <p><u>※ 使用重機および機材の一覧を記載すること。</u></p> <p>5. 搬入方法</p> <p><u>※ 搬入方法を詳細に記載すること。</u> <u>※ クレーン等を用いる場合は車両の仕様書を添付すること。</u> <u>※ 現場状況を考慮し、必要な能力のクレーンを選定について</u> <u>記載すること。</u> <u>※ 搬入物に適した吊り方および吊り具の選定について記載</u> <u>すること。</u></p>	対 象 機 器	設 置 場 所	重量[kg]																		
対 象 機 器	設 置 場 所	重量[kg]																				
<p>4-4 施工方法</p>	<p><u>※ 特殊な施工内容（高所作業、酸欠作業等）や設備影響を伴う</u> <u>作業、試運転等については、目的、方法、期間、人員体制等</u> <u>について具体的に記載されているか。</u></p>																					

4-5 必要官庁
手続一覧

手 続 名	提 出 時 期	提 出 先

※ 付則1の官公庁等届出一覧表を参考に、必要な手続きを記載すること。

4-6 産業
廃棄物

1. 処理品目および数量

処 理 品 目	数量[m3]	備 考
鉄筋コンクリート片		
無筋コンクリート片		
アスファルト片		
その他		

※ 処理品目や概算数量を記載すること。

2. 収集・運搬委託業者

※ 社名、住所、収集運搬許可番号を処理品目ごとに記載すること。

※ 許可証の写しおよび契約書の写しを添付すること。

※ 運搬ルート図が添付されているか。

3. 処分委託業者および処分方法

※ 社名、住所、収集運搬許可番号を処理品目ごとに記載すること。

※ 許可証の写しおよび契約書の写しを添付すること。

4-7 残土処分

※ 社名、住所を記載すること。

※ 建設発生土受入承諾書を添付すること。

4-8 発生材
処理

※ 社名、住所を記載すること。

4-9 品質管理

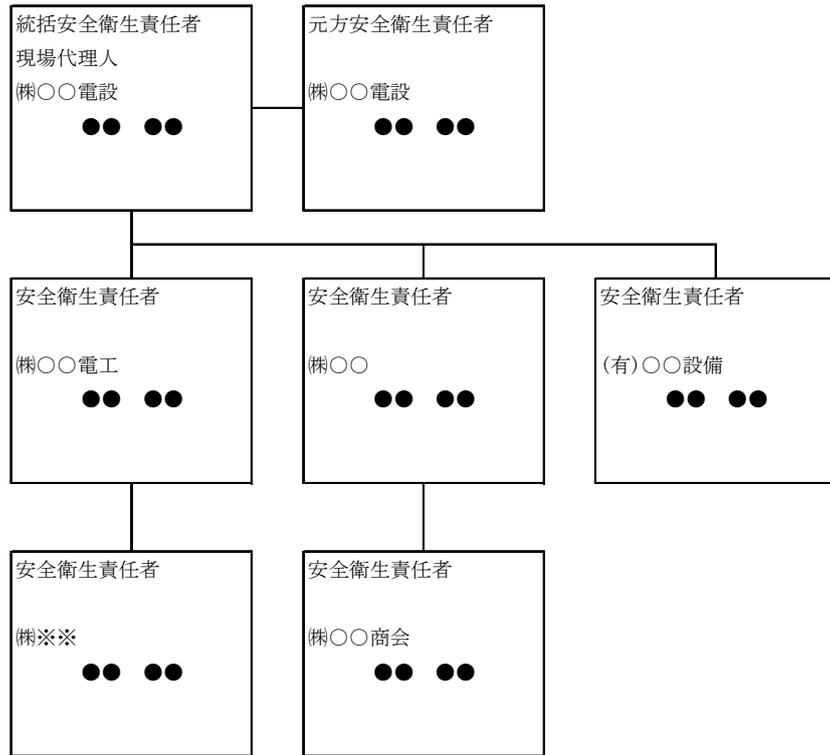
※ 機器製作や現場施工について社内の品質管理を詳細に記載すること。

※ 品質証明、試験、検査体制を記載すること。

※ 品質証明、試験、検査の記録様式があれば添付すること。

※ 出来形管理の内容を記載すること。
また、様式があれば添付すること。

5. 安全計画
5-1 安全衛生
組織表



※ 安全衛生法に則り、必要な選任を行い、体制を記載すること。
(上記は例であり、法的に必要な体制とすること。)

※ 店社パトロールの担当者等、店社での安全体制についても
記載すること。

5-2 安全教育

実施項目	実施時期	出席者	主催	記録
新規入場者教育	随時			新規入場時等教育実施報告書
安全朝礼	毎日			工事日報
安全ミーティング	毎日			安全ミーティング報告書
危険予知活動	毎日			危険予知活動報告書
作業中の指導・監督	毎日			安全指導票

※記録様式は別紙参照。

※ 社内の安全教育について記載すること。また、記録様式を添付すること。
(上記は例であり、社内の実施項目、実施時期、様式名とすること。)

5-3 安全確認

実施項目	実施時期	担当者	確認方法
災害防止協議会	1回/月 第○●曜日	協議会会長	災害防止協議録
安全パトロール	毎日	現場代理人	安全点検チェックリスト
持込機械届	随時	現場代理人	持込機械等使用届
有資格作業確認	随時	現場代理人	免許原本にて確認
工具使用前点検	随時		
店社パトロール	1回/月	店社安全衛生責任者	

※記録様式は別紙参照。

※ 安全確認について記載すること。また、記録様式を添付すること。
(上記は例であり、社内の実施項目、実施時期、様式名とすること。)

<p>5-4 現場常備書類</p>	<p><u>※ 下記の項目の内、必要な書類を記載すること。</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <u>1. 施工計画書</u> <u>2. 登録内容確認書（コリンズ）</u> <u>3. 施工体制台帳</u> <u>4. 下請契約書</u> <u>5. 労働者名簿</u> <u>6. 資格証写し</u> <u>7. 工程表</u> <u>8. 持込機械・工具リスト、点検表</u> <u>9. 工事車両リスト</u> <u>10. 新規入場者教育記録、安全誓約書</u> <u>11. KY活動記録</u> <u>12. 災害防止協議会活動議事録</u> <u>13. 安全パトロール記録</u> <u>14. 工事日報・月報、定例会議議事録等</u> <u>15. 打合議事録等</u> <u>16. 施工に必要な書類（図面・承諾図等）</u>
<p>5-5 現場掲示物</p>	<p><u>※ 下記の項目の内、必要な書類を記載すること。</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <u>1. 工事看板</u> <u>2. 建設業許可証</u> <u>3. 登録電気工事業者届出済票</u> <u>4. 労災保険関係成立票</u> <u>5. 建退共加入シール</u> <u>6. 建設リサイクル法対象工事シール</u> <u>7. 道路占用使用許可証</u> <u>8. 緊急連絡表</u> <u>9. 施工体系図</u> <u>10. 作業主任者一覧表</u> <u>11. 工程表</u> <u>12. 仮設計画図</u> <u>13. 災害防止協議会組織図</u>