

概要書

1	業務件名	美馬市脇町 移動無線中継所用局舎建設 工事設計
2	業務期間	2026年 6月 ~ 2026年 9月
3	業務場所	徳島県美馬市脇町字拝原1589
4	業務目的	移動無線設備を設置するための局舎を建設するにあたって、建設工事のための調査測量・工事設計を実施する。
5	業務内容	<p>○固定局プロフィール図作成 当社が提示する地点間、周波数において、地点を確認のうえプロフィール図を作成する。なお、プロフィール図には区間損失、区間損失算出に必要なデータを明記する。</p> <p>○無線局周辺状況概要資料作成 当社が指示する候補地について、現地調査を行い無線局の置局の選定に必要な</p> <ul style="list-style-type: none">・局舎建設上必要な周辺状況・電波伝搬上必要な周辺状況、空中線条件・無線局敷地造成、空中線の仕上がり図 <p>などの概要をまとめた資料を作成する。</p> <p>○無線局敷地、進入路等及び局舎基礎調査測量、設計 当社が指示する地点の現地の調査測量を行い、計画策定等に必要</p> <ul style="list-style-type: none">・無線局敷地、進入路等の造成・局舎基礎 <p>などの設計資料を作成する。</p> <p>○無線局敷地、進入路等及び局舎基礎工事資料作成 当社が提示する条件を基に、詳細設計を行い</p> <ul style="list-style-type: none">・無線局敷地、進入路等の造成（特殊な造成を除く）・局舎基礎 <p>などの工所用資料を作成する。</p> <p>○無線局配置図作成 当社が提示する条件を基に、敷地、空中線、局舎を含んだ配置の設計を行い、それを明示した平面図および立面図を作成する。</p>

		<p>○無線局舎内機器配置、ケーブル敷設図作成 当社が提示する条件を基に、既設局舎の現地調査を行い、局舎内機器の配置および空中線までのケーブル敷設ルートを設計し、それを明示した図面を作成する。</p> <p>○電波法免許申請用資料作成 無線局免許申請に必要な以下の資料を作成する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・無線設備系統図 ・固定局回線経路図 ・固定局回線設計書 ・固定局方位角計算書 ・固定局回線系統図
6	そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ・電力保安通信設備に関する知識および技術を有すること。 ・当社が指示する材料および作業に有する機器等は受注者が準備すること。 ・請負工事標準仕様書に記載の「総則」および「安全管理」など、本業務に該当する事項を遵守すること。