

令和6年度

中国四国農政局所管農業農村整備事業等

優良工事等

農林水産大臣表彰

中国四国農政局長表彰

概要

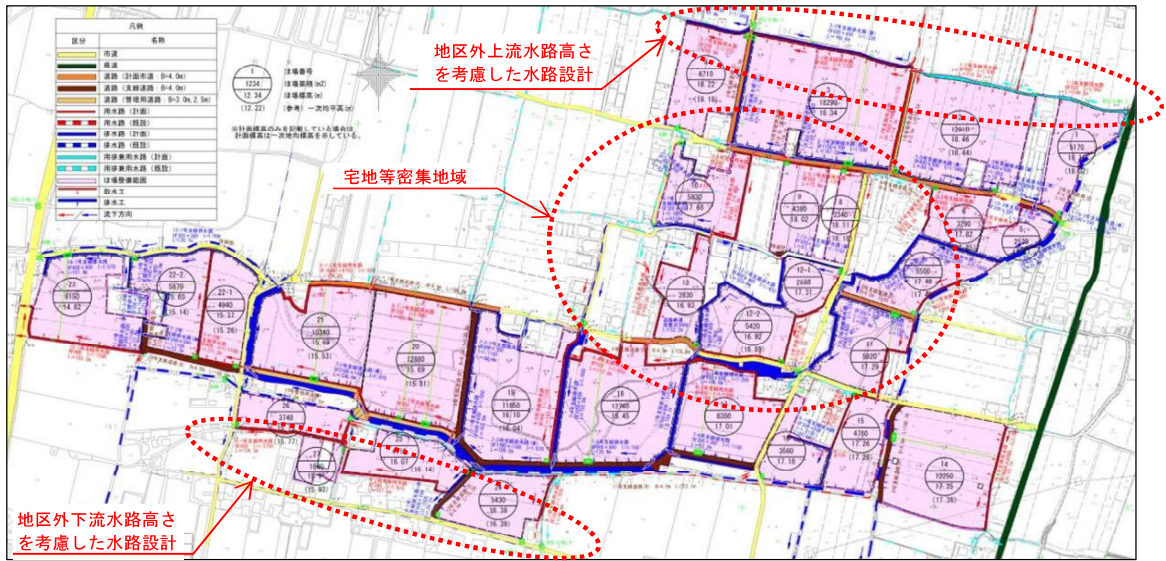
中国四国農政局

<業務>

受注者名	業務名 (施工場所)	推薦理由
日化エンジニアリング株式会社中国四国支社	高知南国農地整備事業 区画整理実施設計(その4)他業務(高知県南 市堀ノ内地内)	<p>本工区は中央部付近に宅地密集地があり、生活道路に隣接して現況の用排水路網が構築されている。また、地区外受益に囲まれた工区のため、現況用排水系統を考慮した検討や上下流の既設水路に接続するために計画水路高を制限して計画するなどの複雑な検討が必要となる。</p> <p>①地区外の低い水路から接続する計画水路は、ほ場への堰上取水が必要となる箇所があり、大きい水路断面での堰上施設は水管理が容易となる簡易ゲートを検討。地元役員に対しその構造や管理方法を説明して承認を得るなど維持管理に配慮した計画提案がなされた。</p> <p>②地区外受益への用水手当として複雑な現況の水利用実態(取水方法・方向)や必要分岐高を把握し、分岐水路や分水口を細部にわたり計画。地区外排水は、特に中央部にある住宅密集地付近で宅地排水の受け口が確保されているか重点的に調査を行い、排水路路線・接続高さの問題がないように計画検討がなされた。</p> <p>③関連業務にて換地計画原案の検討・地元調整が並行して行われており、この換地計画の割付け決定に伴う計画用排水路の追加・路線見直し等が必要となったが、地元や関係機関の意向に沿った計画見直しについて適切な対応がなされた。</p> <p>以上のとおり、本工区の課題を的確に把握し、高い技術と豊富な経験から地元委員会への分かりやすい説明資料作成や見直し対応、複雑な地域・地形条件を考慮した設計を適切に実施したことを高く評価し、優良業務として推薦するものである。</p>
<p style="text-align: center;">概 要</p> <p>本業務は、高知南国農地整備事業の工事実施のため堀ノ内工区ほ場整備の実施設計を行うものである。</p> <p>(作業内容)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ほ場整備実施設計 22ha ・水門設備実施設計 5門 ・現地測量 0.005km² <p>(工 期)</p> <p>令和4年6月15日～令和5年3月29日 (請負代金(最終(税込み))) 25,575,000円</p>		

【施工状況等】

複雑な地域・地形条件を考慮した計画設計



地区外受益への用水手当・宅地排水の調査状況



簡易ゲート構造・維持管理方法(地元説明資料)

