

優秀賞

6荒中設第1号末端畠地かんがい整備手法検討業務委託 受賞者:旭工榮株式会社

■委託場所

深谷市、大里郡寄居町

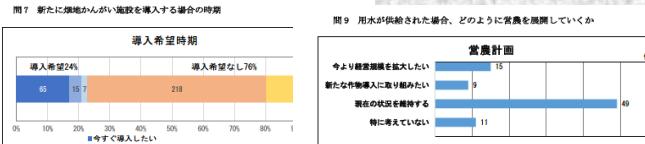
■業務内容

末端畠地かんがいが未整備の畠地に対する整備推進のための意向調査、整備手法の検討を行う。

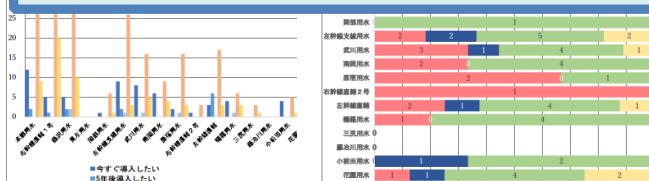
■優れていた点

- ・畠地かんがいの有効性などについて、整備済み施設利用者への聞き取り調査を行い実態に即した末端整備構想案を策定した。
- ・効率的かつ持続可能なかんがいシステムの構築に向けて、意向調査結果を反映させた段階的整備案を取りまとめた。
- ・今後の末端畠地かんがい推進における地元説明等を想定し、グーグルアースを活用した説明資料を作成した。

実態に即した段階的整備及び説明資料を作成



- ・設問毎に最適なグラフを使用
- ・意向調査実施の背景を十分理解した考察



奖励賞

6桜奈設第1号奈倉橋橋梁点検診断業務委託 受賞者:株式会社日本設計コンサルタント

■ 委託場所

秩父郡小鹿野町下小鹿野 地内ほか

■業務内容

橋梁の点検診断及び耐震補強の必要性の検討、対策の概略設計

■優れていた点

- ・ 項目別に成果がまとめられており、個々に目的、概要、成果等が整理されたわかりやすい報告書を作成した。
 - ・ 写真・図面等を適切に使用し、報告書全体を通して、視覚的にも理解しやすい資料となるよう努めた。

視覚的にも理解しやすい報告書

成果品

環境施設訪古地名	詳細	備考
構造物の状況	柱下の土壌に木炭灰による黒苔の結果、構造物を被る樹皮が見られない。 木炭灰は比較的軽量で強度があり、熱害保護としての機能がより効果的であると評価されている。	緊急性を有する相違なし
周辺環境	起点から秋田市側は山林及び耕作地で、農家が散件点在している。 終点まで小野町側は大河川の河岸段丘で、河岸段丘の斜面には、畠地、森林、水田、林道、林間開拓地、林間や河岸段丘が並び、いわゆる「河岸段丘風景」である。	・八幡津の堤は大河川段丘の堤防 道路を利用した堤防下を走り、P3標識がある。堤防上には、植樹、遊歩道等がある。
交通量	本道は大型車両が進入禁止となっている。 複数の飲食店(10:00～15:00～16:00～17:00)交通量は普通車が10台程度で、大型車両及びクルマで運転する車両が見受けられる。	
資源材料搬入搬出	終点まで小野町側は河岸段丘地帯である。河岸段丘で近隣可能な防護道路が整備されている。 大型車両(自走式大型荷役機)で大型資材を運搬する場合では、車幅が狭く、小型トラック等の荷台下への資源搬入搬出入り口として利用可能である。	
施工ヤード・施工用車両駐留場	施工ヤードとしては大規模な基礎前面に位置する公園ベースの利用が考えられる。 周囲の農業地帯などに起工式などの機会利用の利用が考えられる。 交番調査費の作業費用などでも精算は適用する。	
支障物	起工式の開催時に下枝や竹子等に接続して倒れ、橿原古神社を利用に当たって支障となるため、枝葉を落としの枝葉の伐採が必要である。	
その他	在来地は鹿児島県であり、平成24年に竣工したことを椎葉付近の「椎葉工記碑」と記載した。 現地踏査日は11月の赤平川の水深は220cm程度であり、兵隊で渡れることが可能であった。	

「現地踏查結果」

現場と点検診断状況



奈倉橋

点検診断状況

「補修の要否検討結果」

奨励賞

6宮中測第2号用地測量業務委託 受賞者:株式会社坂田測量設計事務所

■委託場所

南埼玉郡宮代町字宮東地内

■業務内容

ほ場整備工事の実施に必要な
用地境界の確定及び登記書類
の作成

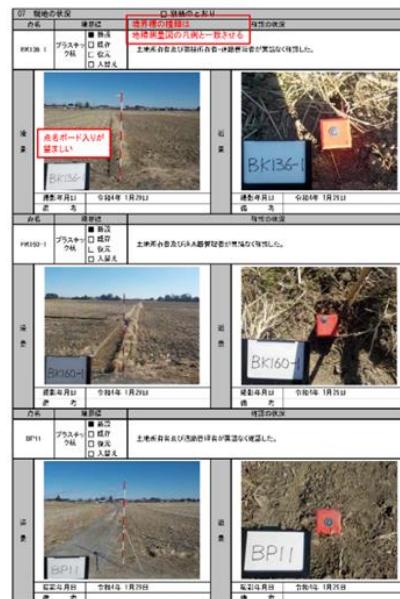
■優れていた点

- 13工区11社に及ぶ用地測量業務委託の受注業者を代表して、業務全体を管理・統率し、工区全体が効率的に業務を進められるよう努めた。
- 成果物のとりまとめ方法について、事前に様式や項目、記載方法等を定めたマニュアルを作成するなど、業者間で納品する成果物に差異が生じないよう、調整が図られた。

複数業者の代表として工区全体の業務効率化を図った



全業者合同での打合せの様子



工区全体で共通した資料作成マニュアル

ほ場整備事業（埼玉型）宮東・中島地区 測量作業実施方針

令和6年 7月16日

1.基準点について

- 8月下旬から9月上旬には各社へ成果及び写真を配布できるようその1坂田測量にて作業実施中

2.法務局調査

- 地番の抽出の為の参考図（法務省公団データ）を各社へ配布。
- 公団・全部事項・測量図の申請地番を各社抽出後に2号：坂田測量でまとめて閲覧申請書を作成。受領後取り急ぎPDFを各工区に配布し、後日原本を各工区へ配布。
- 全体の名寄せ第3坂田測量にて作成
- 各工区へ入力データシート配布→入力後坂田測量へ返信→全体名簿作成
- 本業務では全部事項証明書を成果品に継ぐ為【土地の登記記録調査表 様式第1号】の作成は省略することとする。
- ※2コロト目及びロット目も同様とし、各ロットの受注業者の代表会社にて申請書の作成及び申請・受領を行う。
- 坂田測量より各工区へ入力データシート配布→入力後坂田測量へ返信→全体名簿作成

測量作業の実施方針

