

優良工事表彰 表彰工事の概要			
1 工事概要			
事業名	津軽北部二期農業水利事業	工事名	したしやりき 下車力機場ポンプ設備改修工事
施工場所	青森県つがる市豊富町中牡丹地内	受注者名	(株) 荏原製作所東北支社
契約額	1,084,600,000 円(税込)	工期	令和1年10月11日～令和6年3月26日
概要	津軽北部二期農業水利事業計画に基づき、下車力機場のポンプ設備及び電気設備の改修を行うものである。 ○ 主ポンプ設備（整備） 1) NO.1,2 主ポンプ 立軸斜流ポンプ 口径1,650 mm 2台 2) NO.3 主ポンプ 横軸斜流ポンプ 口径1,200 mm 1台 3) NO.4 主ポンプ 横軸斜流ポンプ 口径 600 mm 1台 ○ 原動機、減速機等（更新等）		
2 表彰理由			
現場条件等の特徴的な事項	・本工事は、主ポンプ設備の整備、原動機及び減速機の更新等を行うものである。本工事の対象施設は、地区内の湛水防止の重要な主要施設であり、1年を通して常時排水を行う機能を有する排水機場のため、台風や融雪による出水の影響を受けず、排水量が少ない期間に更新作業を行う必要があった。 ・特に、近年は融雪時期が早まる傾向にあり、令和4年度の洪水被害も経験した。そのため、施設管理者である土地改良区から2月下旬までの作業終了の要望を受け、急遽、工期短縮が必要となった。		
具体的な表彰理由	【適切な工程管理による工期短縮への取り組み】 ・本工事では、近年の温暖化の影響による出水を懸念した土地改良区要望に対して、当初工程の見直しや作業員の増員により工期短縮を図り、2月下旬までに作業完了し、融雪出水による地区内湛水被害の防止を実現した。(図①) ・屋外排気管が機場運転時に高温となるため、劣化部分に保温・断熱対策として断熱材を設置し、適切な安全管理を行った(写真①) 以上のとおり、本工事はその成果が特に優秀で、他の模範となるものであるので、優良工事として表彰する。		
3 実施内容等			
＜適切な工程管理による工期短縮への取組＞図①		＜安全配慮対策への取組＞写真①	
適切な工程管理及び作業員の増員により 工期短縮を図り、2月下旬までに完了した。			
4 担当事業所名			
津軽土地改良建設事務所			