

平成30年度 北海道内におけるICT活用施工データベース【工事概要情報】

平成31年3月1日現在

番号	発注者情報				工事情報							施工情報													施工実施 における 問題点(別 紙)										
	開発 建設 部	事務所	担当課	事業 区分	工事 名	工事 箇所	受注者名	請負金額 (当初) 百万円	工期 上段: 全体工期(当初) 下段: うちICT建機施工の工 期	発注者 指定型	施工者希 望(I型) (施工者 提案型)	施工者希 望(II型)	技術区分 使用機種・NETIS番号						工種区分 工種			ICT施工の 実施会社 又は (協力会社)	機械・機器の 調達会社 又は 提供会社	使用機械①			使用機械②			現場見学会					
													起工測量 (UAV/LS)	MC(マシコント ロ) 3D/2D	MG(マシンガイ ス) 3D/2D	TS-GNSS 締固め	TS出来形 管理	出来形管理 (UAV/LS)	その他	工種①	工種②			工種③		機種名	規格 メーカー	台数	機種名	規格 メーカー	台数	開催 有無	予定月日		
1	札幌	千歳河川事務所	第2工務課	河川	石狩川改修工事の内 北島遊水地西6線周囲堤外 工事	恵庭市北島	伊藤組土建株	512.4	H30.4.13 ~ H31.1.17 H30.6.18 ~ H30.11.30			○						地盤改良管 理システム HK-110024- VE	河川土工			伊藤組土建株 (大東工業株)	㈱岩崎	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 コマツ	1								無し	
2	札幌	千歳道路事務所	第3工務係	道路	道央圏連絡道路 長沼町 東 9線改良他一連工事	長沼町	岩田地崎建設株	250.8	H30.9.26 ~ H31.3.11 H31.1.15 ~ H31.2.28			○						地盤改良工 情報可視化シ ステム KT-170030-A	固結工			岩田地崎建設株 (日特建設株)	計測ネットサービ ス株	深層混合処理 機	DHJ-25-5 日本車両	1									
3	札幌	千歳河川事務所	工務課 第一工務係	河川	石狩川改修工事の内 晩翠遊水地西16号周囲堤 盛土他工事	空知郡南幌町	岩田地崎建設株	380.9	H30.4.13 ~ H31.1.31 H30.6.25 ~ H30.7.31			○						地盤改良管 理システム HK-110024- VE	地盤改良工			岩田地崎建設株 (三和土質基礎株)	㈱岩崎	SF-200LS-H	ベースマン (0.8m3ベース) ベースマン (コマツ)	1									
4	室蘭	厚真川水系土砂災 害復旧事務所		河川	厚真川水系日高幌内川 斜面崩壊緊急対策工事	勇払郡厚真町	岩田地崎建設株	1,398.6	H30.10.2 ~ H31.3.25 H30.10.10 ~ H31.3.15				UAV DJI Phantom4Pro						MG/バックホウ ZX200	河川土工			岩田地崎建設株	日立建機日本株	ZX200	0.8m3級 日立	2								
5	函館	函館道路事務所	第3工務課	道路	函館江差自動車道 木古内町 橋梁工事	木古内町	㈱工藤組	190.2	H30.4.13 ~ H31.3.5 H30.7.20 ~ H31.2.28			○	UAV・LS併用	MC/バックホウ MCブルドーザ HK-100045-V	ブルドーザ 締固め管理システム (SiteCompactor)	TS TOPCON	UAV		起工測量 出来形管理 A=0.099km2	道路土工(盛土) V=34300m3	道路土工(切土) V=1100m3	㈱工藤組	㈱アクティオ	バックホウ	排対型0.8m3 KOBELCO	1	ブルドーザ	排対型20t CAT	1	無				無	
6	札幌	札幌道路事務所	第1工務課	道路	道央圏連絡道路 南幌町 南 14線改良工事	南幌町	㈱砂子組	207.5	H30.2.26 ~ H30.10.31 H30.5.10 ~ H30.7.10			○	UAV DJI MATRICE600	ブルドーザ D37PXi	ローラー TH-100008-V		UAV DJI MATRICE600		起工測量 出来形管理 12,000m2	道路土工 17,000m3 (盛土)		㈱砂子組	㈱砂子組	3DMC ブルドーザ D37PXi	排対型 8t級 コマツ	1						有	H30.6.13	無	
7	札幌	千歳道路事務所	第1工務係	道路	道央圏連絡道路 千歳市 泉 郷北改良工事	千歳市	㈱砂子組	215.9	H30.3.30 ~ H31.2.7 H30.7.5 ~ H30.10.31			○	UAV DJI MATRICE600	バックホウ PC200i	ローラー TH-100008-V		UAV DJI MATRICE600		起工測量 出来形管理 12,000m2	道路土工 10,700m3 (切土)		㈱砂子組	大東工業株 コマツ	3DMC バックホウ PC200i	排対型 0.7m3級 コマツ	1					有	H30.10.2	無		
8	札幌	岩見沢道路事務所	第1工務課	道路	一般国道12号 美唄市 光珠 内跨線橋仮橋設置工事	美唄市	㈱砂子組	158.2	H30.4.2 ~ H31.1.26 H30.5.7 ~ H30.10.31				UAV DJI Phantom4Pro					TS出来形 管理 KT-100028VE		起工測量 23,000m2		㈱砂子組	㈱砂子組									無		無	
9	札幌	岩見沢道路事務所	第2工務課	道路	一般国道452号 三笠市 上 桂沢改良工事	三笠市	㈱砂子組	266.1	H30.4.13 ~ H31.2.26 H30.7.18 ~ H30.12.25			○	UAV DJI MATRICE600	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi	ローラー TH-100008-V		UAV DJI MATRICE600		起工測量 出来形管理 24,000m2	道路土工 40,000m3 (盛土)		㈱砂子組	㈱砂子組	3DMC バックホウ PC200i	排対型 0.7m3級 コマツ	1	3DMC ブルドーザ D37PXi	排対型 8t級 コマツ	1	有	H30.9.13	無			
10	札幌	江別河川事務所	第1工務係	河川	石狩川改修工事の内 江別 太遊水地西13号周囲堤工事	江別市	㈱砂子組	150.6	H30.4.13 ~ H31.2.26 H30.9.5 ~ H30.10.31				UAV DJI Phantom4Pro	バックホウ PC128USi	ローラー TH-100008-V				起工測量 200,000m2	排水路掘削 7,500m3 (切土)		㈱砂子組	コマツ	3DMC バックホウ PC128USi	排対型 0.45m3 級 コマツ	1					無		無		
11	札幌	札幌道路事務所	第1工務課	道路	道央圏連絡道路 南幌町 南 10線改良工事	南幌町	㈱砂子組	108.8	H30.7.19 ~ H31.2.19 H30.9.20 ~ H30.10.31			○	UAV DJI MATRICE600	ブルドーザ D37PXi	ローラー TH-100008-V		UAV DJI MATRICE600		起工測量 7,500m2	道路土工 9,000m3 (盛土)		㈱砂子組	大東工業株	3DMC ブルドーザ D37PXi	排対型 8t級 コマツ	1				有	H30.9.26	無			
12	札幌	滝川河川事務所	第1工務係	河川	石狩川旭川市神納橋下流地 先災害復旧外工事	旭川市	㈱砂子組	136.3	H31.1.29 ~ H31.3.29 H31.2.15 ~ H31.3.20										掘削工 20,700m3			㈱砂子組	北伸建設工業株	3DMC バックホウ PC200i	排対型 0.7m3級 コマツ	1					無		無		
13	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	改良	日高自動車道 新冠町 節婦改良工事	新冠町節婦町	㈱高橋建設	270.5	H30.4.9 ~ H30.12.20 H30.6.20 ~ H30.11.15			○	TLS トコン 3次元レ ザースキャ ナ	バックホウ 3DMC キャタピラー ジャパン-320 07-3D		トコンGT1005				道路土工 切土 L=555m V=52,000m3	道路土工 切土法面整形 A=4,460㎡		高橋建設株	㈱力ナモト さくら佐藤建設株	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 320GC	1							無	
14	帯広	帯広農業事務所	工務課	農業	札内川地区 札内川導水路8工区工事	中札内村	宮坂建設工業株	428.1	H30.5.7 ~ H31.3.15 H30.9.25 ~ H30.12.19			○							バックホウ HK-100045-VE	管水路工事 P床掘 12300m3		宮坂建設工業株	日立建機日本株	3DMC バックホウ	ZAXIS225 0.8㎡ 日立建機(株)	1				有	10月12日	無			
15	帯広	池田河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内 明野9 線下流河道掘削外工事	幕別町	宮坂建設工業株	221.7	H30.10.13 ~ H31.3.13 H31.1.7 ~ H31.2.7			○	UAV	MC/バックホウ MCブルドー ザ HK-100045-VE						掘削工 5,560m3			宮坂建設工業株	日立建機日本株	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8㎡ 日立建機(株)	1	3DMC ブルドーザ	D3K 8t CAT	1	無			無	

※ 本表の記載会社は、「ICT活用施工連絡会(事務局 [一社]日本建設機械施工協会)」に加盟する会社の工事概要情報です。