

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30年12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機械施工の工期	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						工事区分 規模			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(マシント ロール) 3D/2D	MG(マシンガイ ダンス) 3D/2D	TS-GNSS 締固め	TS出来形 管理	出来型管理 (UAV/LS)	その他	工程①	工程②			工程③	機械名		規格 メーカー	台数	機械名		規格 メーカー	台数	開催 有無	予定月日	
1	札幌	千歳川河川事務所	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	伊藤組土建株式会社	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			伊藤組土建株式会社 (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		
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	岩田地崎建設株式会社	250.8	H30.9.26 ~ H31.3.11 H31.1.15 ~ H31.2.28			○						地盤改良施工 情報可視化システム KT-170030-A	固結工			岩田地崎建設株式会社 (日特建設株)	計測ネットサービス ㈱	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 盛土工事	空知郡南幌町	岩田地崎建設株式会社	380.9	H30.4.13 ~ H30.12.28 H30.6.25 ~ H30.7.31			○						地盤改良管理システム HK-110024-VE	地盤改良工			岩田地崎建設株式会社 (三和土質基礎株)	㈱岩崎	SF-200LS-H	ベースマシン (0.8m3ベース) ベースマシン (コマツ)	1									
4	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 橋具改良工事	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(マシン ロール) 3D/2D HK-100045-V				ブルドーザー	TS	UAV		㈱工藤組	㈱アクティオ	バックホウ	排対型0.8m3 KOBELCO	1	ブルドーザー	排対型20t CAT	1	無		無			
5	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	ブルドーザ D37PXi				ローラー		UAV		㈱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			
6	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 東郷北改良工事	千歳市	㈱砂子組	215.9	H30.3.30 ~ H31.2.7 H30.7.5 ~ H30.10.31			○	UAV	バックホウ PC200i				ローラー		UAV		㈱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			
7	札幌	岩見沢道路事務所	第1工務課	道路	一般国道12号 美瑛市 光珠 内跨線橋仮橋設置工事	美瑛市	㈱砂子組	158.2	H30.4.2 ~ H31.1.26 H30.5.7 ~ H30.10.31			○	UAV						TS出来形 管理 KT-100028VE				㈱砂子組	㈱砂子組									無		
8	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	バックホウ ブルドーザ D37PXi				ローラー		UAV		㈱砂子組	㈱砂子組	3DMC ブルドーザ D37PXi	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			
9	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	バックホウ D37PXi				ローラー		UAV		㈱砂子組	コマツ	3DMC バックホウ PC128USi	排対型 0.45m3 級 コマツ	1							無		
10	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	ブルドーザ D37PXi				ローラー		UAV		㈱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			
11	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	バックホウ ブルドーザ D37PXi						トブコンGT1005		高橋建設株式会社	㈱カナモト さくら佐藤建設株	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 320GC	1								無	
12	札幌	千歳道路事務所	工務課 第一工務係	道路	道央圏連絡道路 長沼町 ケヌチ改良工事	長沼町	(株)田中組	332.0	H30.4.18 ~ H31.1.18 H30.7.2 ~ H30.7.31			○	UAV	バックホウ ブルドーザ D37PXi				4t振動ローラー TW502-1	TOPCON(GT)	UAV		(株)田中組 (大東工業株)	コマツレンタル(株)	バックホウ PC200LCi-10	0.8m3級 コマツ	1	ブルドーザ D37PXi	7t コマツ	1	有	H30.8.30 H30.8.31	無			
13	旭川	富良野道路事務所	工務課	道路	旭川十勝道富良野市 北の峰トンネル字田舗装工 事	富良野市	道路工業・山伏経 常建設共同企業体	208.8	H30.4.2 ~ H30.10.29 H30.5.7 ~ H30.5.31			○	モーター レーダー									道路工業株式会社	アクティオ	モーター レーダー	3.7m コマツ	1									
14	釧路	釧路道路事務所	第2工務課	道路	一般国道44号 釧路町 上別保舗装工事	釧路町	道路工業株	244.4	H30.3.31 ~ H31.3.25 H30.10.1 ~ H31.3.1			○	モーター レーダー									道路工業株式会社	㈱アクティオ	3DMC モーター レーダー	GD655 コマツ製作所	1	8tタイヤロー ラー	TZ701 酒井重工業株	1	無					
15	小樽	岩内道路事務所	工務課	道路	一般国道276号 共和町 高尾舗装外一連工事	共和町	道路工業株	128.4	H30.4.11 ~ H31.2.12 H30.7.1 ~ H30.12.31			○	モーター レーダー								LS・トレンド ポイント	道路工業株式会社	アクティオ	モーター レーダー	3.7m コマツ	1	タイヤロー ラー	TZ701 酒井重工業株	1	無					
16	釧路	釧路道路事務所	第2工務課	道路	一般国道44号 釧路町 別保中央舗装工事	釧路町	道路工業株	206.4	H30.8.1 ~ H31.3.20 H30.10.1 ~ H31.3.20			○	モーター レーダー									道路工業株式会社	MC:㈱アクティオ 締固め:㈱岩崎	3DMC モーター レーダー	GD655 コマツ製作所	1	10tマカダ ム8tタイヤロー ラー	未定 未定	2	無					
17	留萌	留萌道路事務所	第2工務課	深川 留萌 自動車 道	深川留萌自動車道 留萌市 留萌舗装工事	留萌市大和田 ~東雲町	道路工業株	332.1	H30.6.11 ~ H31.2.12 H30.7.7 ~ H30.11.17			○	ブルドー ザ 3DMC	モーター レーダー						TOPCON 監督さんV		道路工業株式会社	カナモト	3DMC ブルドー ザ	D3K 6t CAT	1	モーター レーダー	3.7m コマツ	1	無					
18	札幌	千歳道路事務所	第一工務係	道路	道央圏連絡道路 長沼町 峻瀧北舗装工事	長沼町	道路工業(株)	147.9	H30.10.10 ~ H31.2.18 H30.11.22 ~ H31.1.31			○	モーター レーダー								Trimble CB-100052-VE	道路工業(株)	(株)アクティオ	ブルドー ザ	7t級 キャタピラー三 菱	1	モーター レーダー	3.7m級 小松製作所	1	無					
19	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 稲荷沢改良工事	三笠市	宮坂建設工業株	353.6	H30.4.13 ~ H31.3.6 H30.8.20 ~ H30.11.30			○	UAV	ブルドー ザ 3DMC	バックホウ 3DMC						UAV	宮坂建設工業株	日立建機日本株	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8m3 日立建機(株)	1	3DMC ブルドー ザ	D3K 6t CAT	1	無					
20	札幌	千歳川河川事務所	第2工務課	河川	石狩川改修工事の内 北島 遊水地西7線周囲堤外工事	恵庭市	宮坂建設工業株	440.0	H30.4.13 ~ H31.1.17 H30.7.13 ~ H30.10.12			○	UAV	MC(マシント ロール) 3D							4tコンパ インド ラ	UAV	宮坂建設工業株 (日吉建設株)	日立建機日本株 ㈱岩崎	3DMC ブルドー ザ	排出対策型 D3K キャタピラー三 菱	1								無

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 規模			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(マンコントロール)3D/ZD	MG(マンガインズ)3D/ZD	TS-GNSS 締固め	TS出来形管理	出来型管理(UAV/LS)	その他	工種①	工種②				工種③	機械名	規格メーカー	台数	機械名	規格メーカー	台数	開催有無	予定月日	
																																		開催有無
21	帯広	帯広河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内 上札内築堤外工事	中札内村	宮坂建設工業㈱	215.5	H30.5.22 ~ H30.10.31 H30.6.25 ~ H30.8.31			○	UAV	ブルドーザ HK-100045-VE	バックホウ HK-100045-VE	4tコンバインド OK-170005-A		UAV			河川土工	河川土工		宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZAXIS225 0.8m ³ 日立建機(株)	1	3DMC ブルドーザ	D3K 6t CAT	1	無		無
22	帯広	足寄道路事務所	工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 分線改良工事	陸別町	宮坂建設工業㈱	355.8	H30.3.27 ~ H30.12.18 H30.6.4 ~ H30.9.29			○	UAV		バックホウ3D MG HK-100045-VE	10t振動ローラー QS-070022-VE		UAV			起工測量 出来形管理 26,000m ²	道路土工	道路土工 盛土法面整形 A=5240m ²	宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8m ³ 日立建機(株)	1	3DMC ブルドーザ	D3K 6t CAT	1	無		無
23	帯広	帯広農業事務所	工務課	農業	礼内川地区 礼内川導水路8工区工事	中札内村	宮坂建設工業㈱	428.1	H30.5.7 ~ H31.3.15 H30.9.25 ~ H31.1.31			○			バックホウ HK-100045-VE		TS TOPCON			管水路工事 P床掘 12300m ³	管水路工事 管水路埋戻し 9970m ³		宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZAXIS225 0.8m ³ 日立建機(株)	1				有	10月12日	無	
24	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㈱	221.7	H30.10.13 ~ H31.3.13 H31.1.9 ~ H31.2.28			○	UAV	MCバックホウ MCフルドーザ HK-100045-VE				UAV			河川土工			宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8m ³ 日立建機(株)	1	3DMC ブルドーザ	D3K 6t CAT	1	無		無
25	帯広	足寄道路事務所	工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 陸別改良工事	陸別町	宮坂建設工業㈱	232.1	H30.10.20 ~ H31.3.28 H30.12.5 ~ H31.1.20			○	UAV		バックホウ 3D KT-990421-VE	締固め管理システム QS-070022-VE		UAV/TS			起工測量 L=138.23m	法面整形工 A=2.940m ²	盛土工 V=8.500m ³	宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMG バックホウ	ZX225USR-5B 0.8m ³ 級 日立建機日本㈱	1	コンバインド ローラー	ZC50C2017 4.5t 日立建機日本㈱	1	無		無

※ 本表の記載会社は、「ICT活用施工連合会(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。