

令和元年度 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】

令和元年7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 施 工 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(マシンコ 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 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						
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 東の 里遊水地南9号周囲堤盛土 外工事	北広島市	伊藤組土建株式会社	496.3	H31.4.10 ~ R02.01.09 R1.5.20 ~ R01.12.25			○	3DLS GLS-2000		バックホウ PC-200i		TS TOPCON	3DLS GLS-2000	地盤改良 管理システム HK-110024- VE	河川土工	河川土工		伊藤組土建 (大東工業株)	株式会社 株式会社	3DMC バックホウ PC200i	排出対策型 0.8m3級 コマツ	1	3DMC バックホウ PC200i	排出対策型 0.8m3級 コマツ	1		無			無				
2	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 根志 越遊水地周囲堤盛土外工事	千歳市	伊藤組土建株式会社	337.5	H31.4.10 ~ R02.01.09 R1.5.13 ~ R01.12.27			○	UAV MATRICE600PR O	インフラドットマシ ン(ドットマシ) KT-130104-VE インフラドットマシ ン(ドットマシ) KT-140091-VE		TS-RTK-GPSに よる転圧管理(行 き)	UAV MATRICE600PR O	地盤改良 管理システム HK-110024- VE	河川土工	河川土工		伊藤組土建 (大勝工業株)	コマカスターボ ート 北海道株	ブルドーザ	排出対策型 7t級 コマツ	2	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 コマツ	1		無			無					
3	札幌	江別河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 江別 太遊水地南4線周囲堤外 工事	江別市	伊藤組土建株式会社	360.1	H31.4.15 ~ R02.02.07 R1.6.1 ~ R01.12.26							クラウド型転 圧管理システム OK-170005-A			河川土工			伊藤組土建 (大東工業株)	株式会社	ブルドーザ	8t級低騒音型 排気基準適合 (2011) CAT D37PX-23	1					無			無					
4	札幌	千歳道路事務所	第3工務係	道路	長沼馬道北改良	長沼町	岩田地崎建設株式会社	303.2	H31.4.8 ~ R1.12.16 R1.6.10 ~ R1.11.30			○	UAV DJI Phantom4Pro	バックホウ ZX200X						道路土工 掘削工			岩田地崎建設 (豊和工業株)	日立建機日本株	ZX200X	0.8m3級 日立建機	1	ZX135USX	0.8m3級 日立建機	2					無				
5	函館	函館道路事務所	第2工務課	道路	函館新外環状道路 函館市 東山東改良工事	函館市	精工藤組	202.7	R1.5.21 ~ R2.3.2 R1.6.20 ~ R1.12.28			○	UAV	MCn'ツネキ			TS TOPCON	UAV		起工測量 出来形管理	道路土工 (切土法面整形)		精工藤組	株式会社	バックホウ	排対型0.8m3 KOBELCO									無				
6	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 太遊水地掘削運搬外工事	江別市	機砂子組	147.7	H31.4.9 ~ R2.2.7 R1.6.10 ~ R1.9.20				UAV DJI Phantom4RTK		バックホウ 攪拌システム (SiteBlender)					掘削工			機砂子組 (日吉建設株)	株式会社	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 コマツ	1					有	6/18 6/19						
7	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 太遊水地南5線周囲堤工事	江別市	機砂子組	89.2	H31.4.3 ~ R1.10.21 R1.6.10 ~ R1.9.30							ローラー 締固め管理シ ステム(SmartRoller)				盛り土			機砂子組 (日吉建設株)	アカサカテック株	ローラー	4tコンバインド 日立	1												
8	札幌	千歳道路事務所	工務課	道路	一般国道453号 千歳市 支笏湖畔法面補修外一連工 事	千歳市	機砂子組	340.5	H31.3.18 ~ R1.11.7				TLS トプコン 3次元レ ザースキヤ										機砂子組 (機エル技術 コンサルタント)	株式会社															
9	札幌	千歳道路事務所	工務課	道路	一般国道36号 千歳市 千 歳橋上部工事	千歳市	機砂子組	356.4	R1.6.6 ~ R2.3.26				TLS トプコン 3次元レ ザースキヤ										機砂子組 (機エル技術 コンサルタント)	株式会社															
10	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 節婦西改良工事	新冠町節婦町	機高橋建設	146.3	R1.6.18 ~ R2.2.18 R1.8.19 ~ R1.12.23			○	TLS トプコン 3次元レ ザースキヤ	バックホウ 3DMC キャタピラージャ パン320-07- 3D			トプコンGT1005			道路土工 切土	道路土工 切土法面整形		高橋建設株	株式会社 さくら佐藤建設株	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 320GC	1					無				無			
11	札幌	札幌河川事務所	第1工務課	河川	石狩川改修工事の内 雁来堤上流河道掘削工事	札幌市中沼町	機田中組	523.8	H31.4.24 ~ R2.1.31 R1.6.26 ~ R1.11.29			○	UAV DJI Inspire1	バックホウ 320GG				UAV 未定			掘削 V=88,000m3	起工測量 出来形管理 A=50,000m2		(株)田中組 (大東工業株)	大東工業株	バックホウ	排出対策型 0.8m3級	1					未定			無			
12	留萌	留萌開発事務所	第2工務課	舗装	深川留萌自動車道 留萌市 留萌舗装工事	留萌市	道路工業株	194.5	H31.4.25 ~ R2.2.26 R1.6.24 ~ R1.7.31			○	ブルドーザ HK-100045-VE					TS CB-100052-VE			凍上抑制層 A=2,260m2	下層路盤 A=2,450m2		道路工業(株) (石田兼松八興建 設)	株式会社	ブルドーザ	7t CAT D3K2 LGP	1					無			無			
13	留萌	留萌開発事務所	第2工務課	舗装	深川留萌自動車道 留萌市 カモイワ舗装工事	留萌市	道路工業株	180.9	H31.4.2 ~ R2.2.4 R1.5.7 ~ R1.6.21			○	ブルドーザ HK-100045-VE					TS CB-100052-VE			掘削工 V=7,200m3	凍上抑制層 A=2,490m2	下層路盤 A=2,120m2	道路工業(株)	株式会社	ブルドーザ	7t CAT D3K2 LGP	1					無			無			
14	札幌	千歳道路事務所	第一工務課	道路	道央圏連絡道路 千歳市 泉郷舗装工事	千歳市	道路工業株	317.6	H31.4.1 ~ R1.12.11 R1.6.1 ~ R1.9.30			○	モーターグ レーダ TS) HK- 100045-VE ブルドーザ(GNSS) HK-100045-VE					Trimble CB-100052-VE 出来形構築ソフト 「武蔵」			凍上抑制層 A=17,470m2 t=500	下層路盤 A=18,560m2 t=150		道路工業(株)	株式会社	ブルドーザ	7t級 キャタピラ三菱	1	モーターグ レーダ 小松製作所	3.7m級 小松製作所	1					無			無
15	網走	遠軽道路事務所	第一工務係	道路	旭川紋別自動車道 遠軽町 瀬戸瀬東舗装工事	遠軽町瀬戸瀬	道路工業・河西経 常建設共同企業体	369.6	H31.4.25 ~ R1.12.13 R1.7.1 ~ R1.10.31			○	LS・トレン ドポ イント KK-150058-VE	モーターグ レーダ HK-100045-V	バックホウ HR-140026-VE			LS・トレン ドポ イント KK-150058-VE			道路土工	舗装工		道路工業・河西経 常建設共同企業体 協栄土木	株式会社 株式会社	バックホウ	0.7m3 共成システム	1	モーターグ レーダ 機エル技術	3.7m 機エル技術	1					無			無
16	網走	遠軽開発事務所	工務課	道路	旭川紋別自動車道 遠軽町 野上舗装工事	遠軽町野上	道路工業・河西経 常建設共同企業体	271.6	H31.3.25 ~ R2.2.4 R1.7.1 ~ R1.7.15			○	UAV LS	MCMG HK-100045-VE								凍上抑制層 500㎡	下層路盤工 4000㎡	不陸整正工 10000㎡	株式会社	株式会社	UAV	ファンム4プロ DJI	移動体搭載 型レーザー スキャナ ライカ	プロスキャン	1					無			無
17	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 小別利改良工事	陸別町	宮坂建設工業株	233.4	H31.4.12 ~ R2.1.23 R1.6.1 ~ R1.11.30			○	UAV 平井測研	バックホウ 3DMC HK-100045-VE	バックホウ 3DMG HK-100045-VE				TOPCON LN-100/IS	UAV 平井測研				宮坂建設工業株	日立建機日本株	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8m 日立建機(株)	1	3DMG バックホウ	ZAXIS225 0.8m 日立建機(株)	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。