

令和2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2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		発注者指定型	施工者希望(I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									
									上段: 全体工期(当初)	下段: うちICT建機施工の工期				起工測量 (UAV/LS)	MC(マシコン) ロータ 3D/2D	MG(マシコン) 入 3D/2D	TS-GNSS 縛り	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	滝川道路事務所	工務課	道路	一般国道231号 石狩市 床丹防波柵設置外一連工事	石狩市	伊藤組土建機	306.1	R2.5.7 ~ R3.2.26				3DLS Trimble SX10				3DLS Trimble SX10			7スアム舗装工			伊藤組土建機	アイザック機												無			
2	札幌	札幌道路事務所	第1工務課	道路	道央圏連絡道路 長沼町 山 根橋架設工事	長沼町	岩田地崎建設機	287.6	R2.3.16 ~ R3.2.19				UAV 自社																								無		
3	函館	函館道路事務所	第2工務課	道路	函館江差自動車道 木古内町 橋梁改良工事	木古内町	機工藤組	164.1	R2.4.13 ~ R3.3.6 R2.6.1 ~ R2.12.25				MCバックホウ MCブドーザ 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	道路土工(盛土)		機工藤組	機アクティオ	バックホウ	排対型0.8m3 KOBELCO	1	ブルドーザ	排対型20t CAT	1								無	
4	札幌	千歳道路事務所	工務課	道路	一般国道36号 千歳市 錦町 改良外一連工事	千歳市	砂子組	269.4	R2.3.27 ~ R3.3.25 R2.6.15 ~ R2.11.30				TLS SX10	バックホウ PC128USi			TS出来形 管理 KT-100028VE			起工測量	掘削工		砂子組 (大東工業)	ライブアス コマツ	TLS	SX10 トリプル	1	バックホウ	排対型 0.45m3級 コマツ	1									
5	札幌	滝川河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 雨竜 川蘆泊地区外法尻保護工事	深川市	砂子組	253.6	R2.4.1 ~ R3.1.4				UAV-LS YELLOW SCAN				TS出来形 管理 KT-100028VE			起工測量			砂子組 FRSコーポレーション	FRSコーポレーション															
6	札幌	滝川河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 雨竜 川幌加内上流外法尻保護工 事	幌加内町	砂子組	438.3	R2.3.30 ~ R3.2.12				UAV-LS YELLOW SCAN				TS出来形 管理 KT-100028VE			起工測量			砂子組 FRSコーポレーション	FRSコーポレーション															
7	札幌	岩見沢道路事務所	工務課	道路	一般国道452号 三笠市 上 桂沢南改良工事	三笠市	砂子組	175.0	R2.3.12 ~ R3.1.20				UAV Phantom4RTK							起工測量			砂子組	砂子組	UAV	Phantom4RTK DJI	1												
8	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 峻瀬 川左岸築堤盛土外工事	長沼町	砂子組	191.1	R2.4.1 ~ R2.12.11 R2.6.9 ~ R2.10.30				UAV Matrice210RTK	ブルドーザ D37PXi	転圧管理システム OK-170005-A		UAV Matrice210RTK			起工測量	盛土工	出来形管理	砂子組 (日吉建設)	ヘリカム 砂子組 コマツ	UAV	Matrice210RTK DJI	1	ブルドーザ	8t級 コマツ	1									
9	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 旧夕 張川築堤盛土外工事	長沼町	砂子組	146.6	R2.4.1 ~ R3.1.19 R2.5.25 ~ R2.10.30				UAV Phantom4RTK		転圧管理システム OK-170005-A		UAV KT-100028VE			起工測量	盛土工		砂子組	砂子組	UAV	Phantom4RTK DJI	1												
10	札幌	札幌河川事務所	第2工務課	河川	豊平川砂防事業の内 オカ バシ川透過型堰堤外工事	札幌市	砂子組	242.9	R2.4.10 ~ R3.3.19 R2.6.1 ~ R2.6.30				UAV Matrice210RTK	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi			UAV Matrice210RTK			起工測量	掘削工	出来形管理	砂子組 (日吉建設)	ヘリカム コマツ	UAV	Matrice210RTK DJI	1	バックホウ ブルドーザ	0.8m3級 8t級 コマツ	1									
11	札幌	岩見沢道路事務所	工務課	道路	一般国道452号 芦別市 山 部の沢改良工事	芦別市	砂子組	299.6	R2.4.27 ~ R3.1.26				UAV Phantom4RTK							起工測量			砂子組	砂子組	UAV	Phantom4RTK DJI	1												
12	札幌	岩見沢道路事務所	工務課	道路	一般国道452号 三笠市 稲 荷沢改良工事	三笠市	砂子組	168.7	R2.5.12 ~ R3.2.26				UAV-LS YELLOW SCAN				TS出来形 管理 KT-100028VE			起工測量			砂子組 FRSコーポレーション	FRSコーポレーション	UAV	Phantom4RTK DJI	1												
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 高江西改良外一連工事	新冠町	嶺高橋建設	200.2	R2.1.15 ~ R3.1.22 R2.5.7 ~ R2.12.18				UAV DJI MATRICE600P RO	バックホウ 3DMC キャタビラー ジャパンJ-320 07-3D			UAV DJI MATRICE600PR O			道路土工 切土	道路土工 切土法面整形		高橋建設機 (機カナモト さくら佐藤建設機)	機カナモト さくら佐藤建設機	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 320GC	1												
14	札幌	札幌河川事務所	第一工務課	河川	石狩川改修工事の内 豊平 川右岸角山地区河道掘削工 事	江別市	(株)田中組	353.9	R2.4.23 ~ R2.12.25 R2.6.18 ~ R2.11.30				UAV DJI Inspire1	バックホウ PC-200i			UAV DJI Inspire1			河川土工	起工測量 出来形管理		(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												
15	小樽	小樽道路事務所	第3工務課	道路	一般国道44号小樽市塩谷ト ンネル舗装工事	小樽市	道路工業(株)	233.0	R2.4.1 ~ R3.3.29 R2.7.1 ~ R2.7.7				ProScan(LS)	モーターグ レーダー HK-100045-VE			ProScan(LS)			コンクリート舗装工 コンクリート舗装工 コンクリート舗装工			道路工業(株)	機アクティオ機 道路工業(株)	モーターグ レーダー	3.7m級 コマツ	1												
16	札幌	江別河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 横 向川右岸築堤外 天端保護工事	江別市ほか	道路工業機	338.4	R2.4.6 ~ R3.1.19				MMS KT-150010-A	モーターグ レーダー HK-100045-VE			LS ライカ Scan station C10			起工測量	下層路盤	舗装工	道路工業(株) (機CSS技術開発)	機アクティオ	モーターグ レーダー	3.1m級 キャタビラー	1												
17	網走	北見河川事務所	工務課	河川	常呂川改修工事の内 常 呂左岸築堤天端保護工 事	北見市	道路工業・河西経 常建設共同企業体	245.0	R2.3.30 ~ R2.12.14 R2.4.27 ~ R2.11.20				UAV Phantom4Pro	モーターグ レーダー 三菱	バックホウ スミトモ KT-130076-VE	TS+RTK-GPSに よる転圧管理シス テム GPRoller TH-100008-VE	TS TOPCON	3DLS ProScan		河川土工	付帯道路工		道路工業機 機協栄土木	AKTIO 共成レンテム	バックホウ	排出対策型 0.4m3級 スミトモ	3	モーターグ レーダー	3.1m級 三菱	1									
18	網走	北見道路事務所	第1工務課	道路	遠軽北見道路 遠軽町 拓 南舗装工事	遠軽町、常呂 町	道路工業・河西経 常建設共同企業体	186.0	R2.6.10 ~ R2.3.8 R2.7.6 ~ R2.2.28				レーザースキャ ナ、TSMMMS	GCS900	GCS900	VRS	TS	TS		道路土工	路盤工	舗装工	道路工業・河西経常建 設共同企業体(協栄土 木、AQコーポレーショ ン)	アクティオ 機岩崎	ブルドーザ	排出対策型 0.8m3級 キャタビラー	1	バックホウ	排出対策型 0.7m3級 コマツ	1									
19	札幌	千歳川河川事務所	第1工務課	河川	石狩川改修工事の内 舞 鶴築堤盛土外工事	長沼町	宮坂建設工業(株)	525.0	R2.3.24 ~ R3.2.18 R2.6.11 ~ R2.8.31				UAV 機北清アルス テックス	ブルドーザ 3DMC HK-100045-VE			UAV 機北清アルス テックス			河川土工	盛土工 V=38.160m3		宮坂建設工業機 (日吉建設機)	日立建機日本機	3DMC ブルドーザ	D3K2 7t キャタビラー	1												
20	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 陸別東改良工事	陸別町	宮坂建設工業機	318.1	R2.4.13 ~ R3.2.21 R2.6.1 ~ R2.11.30				UAV 平井測研	バックホウ・ブル ドーザ3DMC HK-100045-VE	締固め管理システム (Site Compactor)	ローラ TOPCON PS	TOPCON GLS-2000			道路土工 掘削工	道路土工 路体盛土	道路土工 法面整形工	宮坂建設工業機	宮坂建設工業機	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8m 日立建機(株)	1	ブルドーザ	7t級 キャタビラー	1									

※ 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。