

令和4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5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		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 工事規模			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 開催有無 予定月日					
									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) 3D/2D	MG(マシンガイダンス) 3D/2D	TS-GNSS 締固め	TS出来形管理	出来形管理(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	室蘭	厚真川水系砂防事業所	工事課	砂防	厚真川水系日高橋内川基幹堰堤外工事	勇払郡	岩倉建設機	421.2	R4.4.1 ~ R5.3.22			○	UAV DJI Phantom4pro	バックホウ PC200i 0.8m3(山積)		GNSS KT-010187-VE		UAV DJI Phantom4pro	LiDARセンサー Geo Scan	起工測量	コンクリート堰堤工	砂防道路土工	岩倉建設機(本多建設機)	岩倉建設機 コマツスターマ-サボ-ト機 西尾レイトール北海道機	バックホウ	PC200i 0.8m3(山積) コマツ	1	転任締固回数管理システム	RTK-GNSS 西尾レイトール北海道機	1	無	-	無		
2	札幌	札幌道路事務所	第1工事課	道路	道央圏連絡道路 長沼町 富志戸川橋設置工事	長沼町	岩倉建設機	216.0	R4.6.2 ~ R5.2.6			○	UAV DJI Phantom4Pro	バックホウ PC128USI-10 KT-140091-VE		コンパインドローラー TW354 OK-170005-VE		UAV DJI Phantom4Pro		路体盛土工			岩倉建設機	機丸庭佐藤建設 機カホト コマツスターマ-サボ-ト機	バックホウ	0.45m3級 コマツ	1	コンパインドローラー	4t級 カホト	1	無	無	無		
3	室蘭	厚真川水系砂防事業所	工事課	砂防	厚真川水系日高橋内川下流砂防堰堤工事	勇払郡	岩倉建設機	319.0	R4.8.2 ~ R6.3.22			○	UAV phantom4pro	バックホウ PC200i-11 0.8m3(山積)				phantom4pro		掘削工	盛土工	法面整形工	岩倉建設機(相丸重清川)	コマツカスターマ-サポート機	バックホウ	PC200i-11 0.8m3級 コマツ	1				無	-	無		
4	札幌	岩見沢出張所	治水	河川	利根別川大規模特定河川改修工事1工区	岩見沢市	岩倉建設機	270.7	R4.7.11 ~ R5.3.20			○	UAV phantom4pro	バックホウ PC200i				phantom4pro		法面整形工			機丸庭佐藤建設	機丸庭佐藤建設	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1				無	無	無		
5	室蘭	胆振農業事務所	第1工事課	災害復旧	勇払東部直轄災害復旧事業 厚真ダム復旧工事	勇払郡	岩田地崎建設機	1,409.0	R2.10.15 ~ R5.3.24									UAV測量 法面掘削土算出	右岸下流法面工掘削 V=6000m3													無	-	無	
6	札幌	札幌道路事務所	第1工事課	道路改良	道央圏連絡道路 長沼町 第4支線改良工事	夕張郡 長沼町	岩田地崎建設機	239.1	R4.3.24 ~ R5.3.22			○	UAV DJI MATRICE 300 RTK	ブルドーザ D37PXi-24		GNSS Smart Roller		UAV DJI MATRICE 300 RTK		起工測量	道路土工		岩田地崎建設機	機小松製作所	ブルドーザ	D37PXi-24 コマツ	1	GNSS転圧管理システム	Smart Roller アカサカテック				無	-	無
7	札幌	幾春別川ダム建設事業所	工務班	土工	幾春別川総合開発事業の内 盤の沢地区付替林道外工事	三笠市	岩田地崎建設機	514.1	R4.5.10 ~ R5.2.20			○	UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ ZX135USR ZX225USR				UAV DJI MATRICE 300 RTK		起工測量	道路土工		岩田地崎建設機 ジオリサーチ	日立建機日本機	バックホウ	ZX225USR 0.8m3積 日立	2	バックホウ	ZX135USR 0.5m3積 日立	1	無	-	無		
8	札幌	札幌道路事務所	第1工事課	道路改良	道央圏連絡道路 長沼町 東3線園楽設置工事	長沼町	岩田地崎建設機	436.0	R4.5.28 ~ R5.3.24			○							杭ガイドシステム 地盤改良管理システム	東3線 深層(MITS) Φ1200,931本 北5号 中層(WILL) 12077.6m3			三和土質	岩崎	地盤改良機械	G1-130C ※圧配管型1.4m3級 MAR-700型攪拌機	2				有	10/20(東3・MITS)	無		
9	札幌	千歳道路事務所	工務課	道路改良	一般国道276号 千歳市 美苗法面対策外一連工事	千歳市	岩田地崎建設機	285.0	R4.7.29 ~ R5.3.17			○	UAV Matrice600 pro							起工測量											無	-	無		
10	札幌	幾春別川ダム建設事業所	第2えん堤班	道路工事	幾春別川総合開発事業の内 三笠ぼんべつダム堤体基礎掘削外工事	三笠市	岩田地崎建設機	517.0	R4.9.13 ~ R5.3.20			○	UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ ZX225USR		TS GT-1005				起工測量	道路土工	ダム土工	岩田地崎建設機 機ジオリサーチ	日立建機日本機	バックホウ	ZX225USR 0.8m3積 日立	1					無	-	無	
11	札幌	札幌河川事務所	第1工事課	河川土工	石狩川改修工事の内 厚別川築堤上流河道掘削外工事	江別市	岩田地崎建設機	382.0	R4.9.13 ~ R5.3.24			○	UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ PC200i	バックホウ 地盤改良機 PC200			施工履歴 TS13C	地盤改良管理システム	起工測量	河川土工	地盤改良工	日吉建設 三和土質	コマツ 岩崎	バックホウ	PC200i 0.8m3 コマツ	1	バックホウ(地盤改良機搭載)	PC200 0.8m3 SF-200LSH コマツ	1	無	-	無		
12	函館	函館道路事務所	工務課	道路	一般国道5号 七飯町 小沼改良工事	七飯町	機工藤組	228.8	R4.4.18 ~ R5.2.15	(工期延伸)		○	UAV Matrice600Pro	バックホウ ブルドーザ SK135 D3K		締固め管理システム GNSS サイトコンパクター		UAV Matrice600Pro		路体盛土工	路床盛土工	盛土法面整形	機工藤組	機ノース技研 機アクティオ	UAV	Matrice600Pro DJI	1	バックホウ ブルドーザ	0.45m3級 8t級 コベルコ キャタピラー	1	無		無		
13	札幌	札幌道路事務所	第1工事課	道路	道央圏連絡道路 長沼町 山加山改良工事	長沼町	砂子組	330.4	R4.3.24 ~ R5.3.9			○	UAV-LS Matrice300RTK	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi	バックホウ SmartRoller	SmartRoller OK-170005-VE		UAV Matrice300RTK		路体盛土工			砂子組 (日吉建設)	ヘリカム コマツ建機 日立建機	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1	ブルドーザ	8t級 コマツ	1					
14	札幌	札幌河川事務所	第1工事課	河川	石狩川改修工事の内 米里築堤下流河道掘削外工事	札幌市	砂子組	466.1	R4.3.30 ~ R5.3.14			○	UAV-LS Matrice300RTK	バックホウ CAT325	バックホウ CAT320 Retrofit	SmartRoller OK-170005-VE		施工履歴 UAV		掘削工	盛土工		砂子組 (大東工業)	ヘリカム 大東工業 砂子組	バックホウ	0.8m3級 CAT	2								
15	札幌	札幌河川事務所	第1工事課	河川	石狩川改修工事の内 雁来築堤下流河道掘削外工事	札幌市	砂子組	365.3	R4.4.5 ~ R4.12.20			○	UAV-LS Matrice300RTK	バックホウ PC200i	バックホウ PC200 Retrofit		施工履歴 UAV		掘削工			砂子組 (日吉建設)	ヘリカム コマツ建機	バックホウ	0.8m3級 コマツ	3									
16	札幌	札幌道路事務所	第1工事課	道路	一般国道230号 札幌市 定山浜中央改良工事	札幌市	砂子組	284.8	R4.4.5 ~ R4.12.20			○	MMS CAT325 PC128USI	バックホウ CAT325		TS面管理 自動追尾TS 快測ナビ		UAV		掘削工			砂子組 (大東工業)	大陸建設 大東工業 コマツ建機 砂子組	バックホウ	0.8m3級 CAT	1	バックホウ	0.45m3級 コマツ	1					
17	札幌	幾春別川ダム建設事業所	工務班		幾春別川総合開発事業の内 菊面沢すべり対策外工事	三笠市	砂子組	479.2	R4.5.11 ~ R5.2.20			○	UAV-LS Matrice300RTK	バックホウ 杭ナビシヨベル	SiteCompactor GS-070022		UAV Matrice300RTK		掘削工	盛土工		砂子組 (日吉建設)	ヘリカム 片桐機械 (拓友工業)	バックホウ	0.8m3級 住友	2	バックホウ	0.45m3級 コマツ	2						
18	札幌	江別河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 江別市街築堤外盛土工	江別市	砂子組	217.1	R4.7.7 ~ R5.3.20			○	UAV Matrice300RTK	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi	SmartRoller OK-170005-VE	TS面管理 自動追尾TS 快測ナビ	UAV Matrice300RTK		掘削工	盛土工		砂子組	ヘリカム コマツ建機 日立建機	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1	ブルドーザ	8t級 コマツ	1						
19	札幌	岩見沢河川事務所	調査課	河川	石狩川改修工事の内 北村遊水地豊里西工区周囲堤工事	岩見沢市	砂子組	368.2	R4.7.29 ~ R5.3.20			○	UAV-LS Matrice300RTK	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi	バックホウ PC120 Retrofit	SmartRoller OK-170005-VE		UAV Matrice300RTK	ドレーン打設機 SmartPile 地盤改良誘導システム	掘削工	盛土工	地盤改良工	砂子組 (日吉建設)	ヘリカム 片桐機械 日立建機	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1	ブルドーザ	8t級 コマツ	1					
20	旭川	士別道路事務所	第2工事課	道路	一般国道40号 中川町 琴平改良工事	中川町	機中川建設	190.0	R4.4.1 ~ R5.2.17			○	TLS トリンブル SX10	バックホウ 3DMC CAT315 UTS				TLS トリンブル SX10		起工測量	法面整形	出来形管理	(株)中川建設	(株)中川建設	バックホウ	0.45 CAT	1	TLS	SX10 コントリンブル	1	無				
21	釧路	釧路道路事務所	第3工事課	道路	北海道横断自動車道 釧路市 桜田改良工事	釧路市	宮坂建設工業機	414.9	R4.4.4 ~ R5.1.27			○	UAV-LS MAVIC-GLS-2000	バックホウ ブルドーザ ZX200X-6 D3K		転圧管理システム (Site Compactor)		UAV-LS MAVIC-GLS-2000		掘削工	道路土工	道路土工	宮坂建設工業機 (機平田建設)	日立建機日本機	3DMC バックホウ	ZX200X-6 0.8m3 日立建機日本機	2	3DMC ブルドーザ	D3K2 7t キャタピラー	1	有	9月10日 10月1日	無		
22	帯広	池田河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内 池田大橋下流河道掘削外工事	池田町	宮坂建設工業機	244.4	R4.8.11 ~ R5.3.22			○	LS GLS-2000	バックホウ ブルドーザ ZX200X-6 D3K2		転圧管理システム Site Compactor	TS 自動追尾TS 快測ナビ	LS GLS-2000		掘削工	河川土工	河川土工	宮坂建設工業機 (機平田建設)	日立建機日本機	3DMC バックホウ	ZX200X-6 0.8m3 日立建機日本機	2	3DMC ブルドーザ	D3K2 7t キャタピラー	1	無		無		
23	帯広	帯広農業事務所	第2工事課	農業	芽室川西地区 帯広かわにし湧水路伏美22線工区外一連工事	芽室町	宮坂建設工業機	481.6	R4.6.11 ~ R5.3.7			○	UAV MAVIC	バックホウ 3DMG バックホウ ZX225USR				TS LN-150		土工	床掘	排泥弁室工 空気弁室工	宮坂建設工業機 (機タカ)	日立建機日本機	3DMG バックホウ	0.8m3級 日立建機日本機	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。