

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4年11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 工種区規模			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(マンコンロータ) 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	札幌河川事務所		河川	石狩川改修工事の内 矢臼場築堤上流河道掘削外工事	石狩市	伊藤組土建	466.0	R4.3.30 ~ R4.12.14 R4.4.25 ~ R4.11.30		○		UAV ソニー α7R II	バックホウ PC200Lci-11							河川土工			伊藤組土建(大東工業)	伊藤組土建(大東工業) 株式会社 伊藤組技術開発 コマツカスタマーサポート	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1					無		無			
2	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 北村築堤上流河道掘削外工事	岩見沢市	伊藤組土建	393.9	R4.3.30 ~ R5.1.13 R4.6.13 ~ R4.11.30		○		UAV Matrice600Pro	バックホウ PC200i-11				UAV Matrice600Pro	施工履歴による 出来形管理			掘削工			伊藤組土建(日吉建設)	コマツカスタマーサポート	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1					無	-	無		
3	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 札比内築堤下流河道掘削外工事	月形町	伊藤組土建	377.4	R4.3.30 ~ R5.1.13		○		UAV DJI MATRICE600PRO	バックホウ PC200LCI-10				SMART CONSTRUCTION Dashboard				掘削工	機挿工	アスファルト舗装工	伊藤組土建(大東工業)	大東工業 株式会社 コマツカスタマーサポート	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1					無		無		
4	札幌	岩見沢河川事務所		河川	幾春別川総合開発事業の内 新桂沢ダム1工区地すべり対策外工事	三笠市	伊藤組土建	423.1	R4.4.15 ~ R5.2.20		○		UAV Matrice600PRO	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi				施工履歴データを用いた出来形管理				盛土工	法面整形工		伊藤組土建(新シナイ重建)	株式会社 伊藤組技術開発 株式会社 新シナイ重建 コマツカスタマーサポート	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1	ブルドーザ	8t級 コマツ	1			無		無	
5	札幌	札幌道路事務所		道路	一般国道230号 札幌市白糸改良工事	札幌市	伊藤組土建	198.9	R4.4.29 ~ R5.2.27		○		ライカ Scan Station P40	バックホウ ZX200X-6					ライカ Scan Station P40			起工測量	土工	出来形管理	伊藤組土建(株式会社 伊藤組陸興業)	伊藤組土建(株式会社 伊藤組陸興業) 株式会社 CSS 日立建機日本	バックホウ	0.8m3 日立	1					無		無		
6	室蘭	厚真川水系砂防事業所	工務課	砂防	厚真川水系日高内川基幹堤外工事	勇払郡	岩倉建設	421.2	R4.4.1 ~ R5.3.20 R4.5.23 ~ R4.12.20		○		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(本多建設)	岩倉建設(本多建設) 株式会社 岩倉建設 西尾レイトオール北海道	バックホウ	PC200i 0.8m3(山積) コマツ	1	転圧締固回数管理システム	RTK-GNSS 西尾レイトオール北海道	1			無	-	無	
7	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	270.7	R4.7.11 ~ R5.3.20 R4.10.24 ~ R5.2.28		○		UAV phantom4pro	バックホウ PC200i					UAV phantom4pro			法面整形工			株式会社 丸丸建設	株式会社 丸丸建設	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1					無		無		
8	札幌	岩見沢河川事務所	調査課	河川	石狩川改修補償工事の内北村遊水地北村排水機場移設工事	岩見沢市	岩倉建設	277.0	R4.7.12 ~ R5.3.8 R4.11.15 ~ R4.3.8		○		UAV DJI PHANTOM4pro	バックホウ PC200i-11					UAV DJI PHANTOM4pro			掘削工	法面整形工		岩倉建設(日吉建設)	コマツカスタマーサポート	バックホウ	0.8m3級 コマツ	1					無	-	無		
9	札幌	札幌道路事務所		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	196.3	R4.6.2 ~ R5.2.6 R4.6.28 ~ R4.12.28		○		UAV DJI Phantom4Pro	バックホウ PC128USI-10			振動ロー TW354		UAV DJI Phantom4Pro				路体盛土			岩倉建設(株式会社 丸丸建設)	株式会社 丸丸建設 コマツカスタマーサポート	バックホウ	0.45m3級 コマツ	1	振動ロー	4t級 カナモト	1			無		無
10	室蘭	厚真川水系砂防事業所	工務課	砂防	厚真川水系日高内川下流砂防堤外工事	勇払郡	岩倉建設	319.0	R4.8.2 ~ R6.3.22 R4.9.21 ~ R5.9.30		○		UAV phantom4pro	バックホウ PC200i-11 0.8m3(山積)					UAV phantom4pro			掘削工	盛土工	法面整形工	岩倉建設(丸丸重清川)	コマツカスタマーサポート	バックホウ	PC200i-11 0.8m3級 コマツ	1					無	-	無		
11	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	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	
12	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	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	株式会社 丸丸建設	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
13	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	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(ジオリサーチ)	日立建機日本	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	
14	札幌	札幌道路事務所		道路改良	道央圏連絡道路 長沼町 東3線渠架設置工事	長沼町	岩田地崎建設	436.0	R4.5.28 ~ R5.3.24 R4.8 R4.10		○									杭ガイダンスシステム 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	G1-130C 油圧配管型1.4m3級 MAR-700型機挿機	2 1					有	10/20 (東3: MITS)		無	
15	札幌	岩見沢農業事務所	第1工事課	推進工	北海道地区 岩見沢幹線水路北5条通工区工事	岩見沢市	岩田地崎建設	308.9	R4.6.14 ~ R5.1.27		-							LS測量 Leica ScanStation P40	AR 進捗管理			推進工			岩田地崎建設(株式会社 丸丸建設)										無	-	無	
16	札幌	千歳道路事務所	工務課	道路維持	一般国道276号 千歳市 美苗峠災害復旧工事	千歳市	岩田地崎建設	289.0	R4.4.20 ~ R4.10.31		-		UAV Matrice600 pro						UAV Skycatch Flight1			起工測量													無	-	無	
17	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	285.0	R4.7.29 ~ R5.3.17		○		UAV Matrice600 pro									起工測量												無	-	無		
18	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 三笠ほんべつダム堤体基礎掘削外工事	三笠市	岩田地崎建設	517.0	R4.9.13 ~ R5.3.20		○		UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ 搬入前			TS GT-1005					起工測量	道路土工		岩田地崎建設(ジオリサーチ)	日立建機日本	バックホウ	搬入前 日立	1					無	-	無		
19	札幌	札幌河川事務所	第1工務課	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	382.0	R4.9.13 ~ R5.3.24		○		UAV MC PC200i						施工履歴					日吉建設	コマツ	バックホウ	0.7m3 コマツ	1					無		無			
20	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	株式会社 藤組	186.2	R4.4.18 ~ R5.2.15 R4.6.20 ~ R4.8.31	(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	株式会社 藤組	株式会社 藤組 株式会社 アクティオ	UAV	Matrice600Pro DJI	バックホウ ブルドーザ	0.45m3級 8t級 コベルコ キャタビラー	1 1					無		無

