

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(マシント ロ-ル) 3D/2D	MG(マシカ イダ ン) 3D/2D	TS-GNSS 縛固め	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-	台 数	機 械 名	規 格 メーカ-	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 矢日 場築堤上流河道掘削外工事	石狩市	伊藤組建機	466.0	R4.3.30 ~ R4.12.14 R4.4.25 ~ R4.11.30		○		UAV ソニー α 7R II	バックホウ PC200LCi-11							河川土工			伊藤組建機 (大東工業株)	伊藤組建機 大東工業株 株CSS技術開発 コマツカスタマーサポート株	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	伊藤組建機	393.9	R4.3.30 ~ R5.1.13 R4.6.13 ~ R4.11.30		○		UAV Matrice600Pro	バックホウ PC200-11							掘削工			伊藤組建機 (日吉建設株)	コマツカスタマー サポート株	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	伊藤組建機	377.4	R4.3.30 ~ R5.1.13		○		UAV DJI MATRICE 600 PRO	バックホウ PC200LCI-10							掘削工	攪拌工	アスファルト 舗装工	伊藤組建機 (大東工業株)	大東工業株 コマツカスタマーサポート株	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	伊藤組建機	423.1	R4.4.15 ~ R5.2.20		○		UAV Matrice600PRO	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi							盛土工	法面整形工		伊藤組建機 (株シナイ重建)	株CSS技術開発 株シナイ重建 コマツカスタマーサポート株	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	伊藤組建機	198.9	R4.4.29 ~ R5.2.27		○		ライカ Scan Station P40	バックホウ ZX200X-6							起工測量	土工	出来形管理	伊藤組建機 (株海陸興業)	伊藤組建機 株海陸興業 株CSS 日立建機日本株	バックホウ	0.8m3 日立	1				無		無		
6	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	岩田地崎建設株	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										無	-	無		
7	室蘭	厚真川水系砂防事 業所	工務課	砂防	厚真川水系日高幌内川 渓流保全工設置工事	勇払郡	岩田地崎建設株	589.0	R3.4.20 ~ R4.7.15 R3.6.28 ~ R4.5.30		○		UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ ZX200X-6 0.8m3(山積)							起工測量	コンクリート堰堤工		岩田地崎建設株	日立建機日本株	バックホウ	ZX200X-6 0.8m3(山積) 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 第4支線改良工事	夕張郡 長沼町	岩田地崎建設株	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	岩田地崎建設株	株小松製作所	ブルドーザ	D37PXi-24 コマツ		GNSS転圧管 理システム	Smart Roller アカサカテック		無	-	無	
9	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 壁の沢地区付替林道外工事	三笠市	岩田地崎建設株	514.1	R4.5.10 ~ R5.2.20		○		UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ ZX135USR ZX225USR							起工測量	道路土工		岩田地崎建設株 ジオリサーチ	日立建機日本株	バックホウ	ZX225USR 0.8m3積 日立	1	バックホウ	ZX135USR 0.5m3積 日立	1	無	-	無		
10	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	七飯町西大沼	株工藤組	186.0	R4.4.18 ~ R4.12.22 R4.6.13 ~ R4.8.26		○		UAV Matrice600Pro	バックホウ ブルドーザ SK135 D3K							GNSS Qs-070022-V			株工藤組	株ノース技研 株アキティオ	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
11	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 遊水地旧美明川下流工区固 ぎょう堤外工事	岩見沢市	株田中組	294.0	R4.5.31 ~ R5.1.16 R4.7.7 ~ R4.11.30		○		UAV DJI Inspire2	ブルドーザ D61PXi-23							転圧管理システム			UAV DJI Inspire2	(株)田中組 (大東工業株)	大東工業株	ブルドーザ	D61PXi-23 コマツ	1	振動ロー ラー	SV513D 酒井	1	無		無	
12	札幌	岩見沢道路	第2工務課	道路	一般国道233号 深川市 深川電線共同溝設置外一連工 事	深川市 沼田町	道路工業株	109.3	R4.4.1 ~ R5.1.10 R4.9.20 ~ R4.10.31		○		LS Leica P40									切削機			道路工業株 (ユナイテ株)	道路工業株 (ユナイテ株)	切削機	2.0m 酒井重工業	1				無		無	
13	網走	遠軽開発事務所	道路課	道路	一般国道238号 紋別市 沼の上北舗装工事	沼の上	道路工業・河西経 常建設共同企業体	162.0	R4.3.31 ~ R5.3.3 R4.6.10 ~ R4.6.28		○		Leica ProScan	グレーダー GD675 KT-170034-VE							SmartRoller 自動追尾TS 快測ナビ	TS面管理		Leica ProScan	道路工業・河西JV ・道路工業株 ・河西建設株 ・(株)共成レンテム ・(株)岩崎	グレーダー	3.7m コマツ	1	マカダム ローラー	12t 酒井重工業	1	無		無		
14	旭川	士別道路事務所	第2工務課	道路	一般国道40号 中川町 琴平改良工事	中川町	株中川建設	190.0	R4.4.1 ~ R5.2.17 R4.6.1 ~ R4.11.30		○		TLS トリンプル SX10	バックホウ 3DMC CAT315 UTS										TLS トリンプル SX10	(株)中川建設	(株)中川建設	バックホウ	0.45 CAT	1	TLS	SX10 ニコトリンプル	1	無		無	
15	帯広	帯広道路事務所	第2工務課	道路	帯広広尾自動車道 大樹町 振別南改良工事	大樹町	宮坂建設工業株	323.1	R4.3.31 ~ R5.3.2 R4.6.20 ~ R4.12.28		○		LS TOPCON GLS-2000	バックホウ ZX200X-6										LS TOPCON GLS-2000	宮坂建設工業株 (株平田建設)	宮坂建設工業株	3DMC バックホウ	ZX200X-6 0.8m 日立建機日本 株	1				無		無	
16	釧路	釧路道路事務所	第3工務課	道路	北海道横断自動車道 釧路 市 桜田改良工事	釧路市	宮坂建設工業株	414.9	R4.4.4 ~ R5.1.27 R4.5.30 ~ R4.12.20		○		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 縛固め管理システム (Site Compactor)			UAV・LS MAVIC- GLS-2000	宮坂建設工業株 (株平田建設)	日立建機日本株	3DMC バックホウ	ZX200X-6 0.8m 日立建機日本 株	2	3DMC ブルドーザ	D3K2 7t キャタビラー	1	有	未定	無	
17	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13線道路改良工事	南幌町	宮坂建設工業株	441.4	R4.3.25 ~ R5.3.20 R4.5.9 ~ R4.12.28		○		UAV MATRICE210 RTK	ブルドーザ D3K2	バックホウ 320						転圧管理システム			LS 3D Laser Scanner GLS-2200	宮坂建設工業株 (株日伸建設)	日立建機日本株 日本キャタビラー合同会 社	3DMC ブルドーザ	D3K2 7t キャタビラー	1	3DMG バックホウ	320 0.8m3 キャタビラー	2	無		無	
18	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修補償工事の内 中村農場築堤外工事	美幌市	宮坂建設工業株	371.0	R4.3.29 ~ R5.1.10 R4.7.1 ~ R4.11.30		○		LS TOPCON GLS-2000	ブルドーザ 3DMC D3K							転圧管理 システム Site Compactor			LS TOPCON GLS-2000	宮坂建設工業株 (日吉建設株)	日立建機日本株	3DMC ブルドーザ	7t級 キャタビラー	2				無		無	
19	札幌	江別河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 夕張川河道掘削工事	江別市	宮坂建設工業株	408.8	R4.3.30 ~ R5.2.13 R4.5.20 ~ R4.10.30		○		LS TOPCON GLS-2000	バックホウ 3DMC ZX135USR										LS TOPCON GLS-2000	宮坂建設工業株 (日吉建設株)	日立建機日本株	3DMC バックホウ	0.8m3級 日立建機日本 株	1				無		無	
20	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 石狩川右岸たつが大橋上流 河道掘削外工事	新篠津村	宮坂建設工業株	452.0	R4.3.30 ~ R5.1.23 R4.6.20 ~ R4.11.30		○		LS TOPCON GLS-2000	バックホウ 3DMC ZX200X-6										LS TOPCON GLS-2000	宮坂建設工業株 (日吉建設株)	日立建機日本(株)	バックホウ	ZX200X-6 0.8m 日立	1				無		無	
21	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12線道路改良工事	南幌町	宮坂建設工業株	447.2	R4.6.17 ~ R4.12.20 R4.7.4 ~ R4.10.31		○		LS 3D Laser Scanner GLS-2200		バックホウ 320									LS 3D Laser Scanner GLS-2200	宮坂建設工業株 (株日伸建設)	日立建機日本株 日本キャタビラー合同会 社	3DMG バックホウ	320 0.8m3 キャタビラー	1				無		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			
22	札幌	江別川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 江別太築堤盛土外工事	江別市	宮坂建設工業㈱	412.3	R4.3.30 ~ R5.2.22 R4.5.24 ~ R4.11.30		○		LS TOPCON GLS-2000	3DMC バックホウ ZX200X-5B					LS TOPCON GLS-2000			河川土工 盛土工 V=4,500m3			宮坂建設工業㈱(日吉建設)	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZX200X-5B 日立建機日本㈱	1				無		無	
23	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 上新篠津築堤河道掘削外工事	新篠津村	宮坂建設工業㈱	289.9	R4.6.15 ~ R5.1.12 R4.8.16 ~ R4.11.30		○		LS TOPCON GLS-2000	3DMC バックホウ ZX200X-6					LS TOPCON GLS-2000			河川土工 掘削工 V=42,200m3			宮坂建設工業㈱(機日伸建設)	日立建機日本(株)	バックホウ	ZX200X-6 0.8m ³ 日立	1				無			
24	帯広	帯広道路事務所	第2工務課	道路	帯広広尾自動車道 大樹町大樹改良工事	大樹町	宮坂建設工業㈱	428.3	R4.3.31 ~ R5.3.9 R4.4.26 ~ R5.3.9		○		LS 3D Laser Scanner GLS-2200		バックホウ ブルドーザー ZX200X-6 D6LGP-20	土工用振動ローラー SV5140		LS 3D Laser Scanner GLS-2200			道路土工 掘削工 V=13,600m3	道路土工 路体盛土工 V=100,300m3	道路土工 法面整形工 A=15,161.87	宮坂建設工業㈱(術健勝重建)	日立建機日本(株)	3DMG バックホウ	ZX200X-6 0.8m ³ 日立建機日本㈱	1	3DMG ブルドーザー	D6LGP-20 23t 日本キャタピラー	1			無		無
25	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 川上樋門下流中水敷掘削外工事	新篠津村	宮坂建設工業㈱	404.7	R4.6.15 ~ R5.3.10 R4.9.12 ~ R5.2.3		○		LS TOPCON GLS-2000	3DMC バックホウ ZX200X-6				LS TOPCON GLS-2000			掘削工 V=110,000m3			宮坂建設工業㈱(日吉建設)	日立建機日本(株)	バックホウ	ZX200X-6 0.8m ³ 日立	1				無				
26	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 旧夕張川右岸下流築堤盛土外工事	南幌町	宮坂建設工業㈱	428.5	R4.3.30 ~ R5.1.13 R4.6.10 ~ R4.11.30		○		UAV-LS MATRICE300RTK ZENMUSE L1	ブルドーザ D3K2		振動ローラー ZC50C		UAV-LS MATRICE300RTK ZENMUSE L1			河川土工 盛土工 V=59,590m3	河川土工 盛土法面 A=14,730m ²		宮坂建設工業㈱(日吉建設)	日立建機日本㈱	3DMC ブルドーザ	7t級 キャタピラー	1	締固め機械	3t級 日立建機日本	1			無		無
27	帯広	池田河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内 池田樋門上流河道掘削工事	池田町	宮坂建設工業㈱	328.2	R4.4.1 ~ R4.12.16 R4.6.13 ~ R4.9.30		○		LS GLS-2000	バックホウ ZX200X-6				LS GLS-2000			河川土工 掘削工 V=57,900m3			宮坂建設工業㈱(機平田建設)	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZX200X-6 0.8m ³ 日立建機日本㈱	1				有	R4.6.21 寒地土研	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。