

令和6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6年7月1日現在

番号	発注者情報				工事情報								施工情報														現場見学会 実施 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						工種区分 工種規模			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			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/L/S)	MC(マシコントール) 3D/2D	MG(マシンガイダンス) 3D/2D	TS-GNSS 緯度	TS出来形管理	出来型管理(UAV/L/S)	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
1	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 上新篠津築堤下流掘削外工事	新篠津村	伊藤組土建機	413.4	R6.3.29 ~ R6.11.13				UAV	バックホウ				UAV			河川土工掘削工(1)	河川土工掘削工(2)		伊藤組土建機(大東工業機)	株CSS技術開発大東工業機(合)日本キャビラ	バックホウ	320-07-GLADE3D 0.8m3積	1					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 石狩川右岸たつぷ大橋上流掘削外工事	新篠津村	岩倉建設(株)	371.8	R6.3.30 ~ R6.11.25				UAV	バックホウ				施工履歴データを用いた出来形管理			河川土工			岩倉建設(株)((株)丸庭佐藤建設)	(株)カナモト	バックホウ	ZX-200 0.8m3積	1					無	
3	札幌	札幌河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 厚別川築堤左岸河道掘削外工事	江別市	岩倉建設(株)	257.7	R6.3.30 ~ R7.1.6				UAV	バックホウ						施工履歴	起工測量	河川土工		岩倉建設(株)(株)安田建設工業	コベルコ建機	バックホウ	SK200LC 0.8m3積	1					無	-
4	札幌	江別河川事務所	工務課	河川	石狩川改修修繕工事の内 王子橋排水樋門改築外工事	江別市	岩田地崎建設機	490.0	R5.7.14 ~ R6.11.18				UAV	バックホウ	ブルドーザ				UAV		起工測量	河川土工	法面整形	岩田地崎建設機 ジオリサーチ	日立建機	バックホウ	ZX135US 0.45m3積	1	ブルドーザ	D3K	1	無	-	
5	札幌	岩見沢河川事務所	調査課	河川	石狩川改修工事の内 北村造水地排水門工事	岩見沢市	岩田地崎建設機	3,889.0	R5.9.5 ~ R9.3.17				UAV	バックホウ					UAV		起工測量	河川土工		岩田地崎建設機 ジオリサーチ	日立建機	バックホウ	ZX-200 0.8m3積	1					無	-
6	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14線改良工事	南幌町	岩田地崎建設機	372.1	R6.2.17 ~ R6.12.19				UAV	バックホウ	ブルドーザ	ローラー		UAV		起工測量	掘削盛土	法面整形	岩田地崎建設機 ジオリサーチ	株小松製作所	バックホウ	PC200i 0.8m3	2					無	-	
7	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 北村造水地豊里東区周囲堤工事	岩見沢市	岩田地崎建設機	391.2	R6.3.19 ~ R7.3.12				UAV	バックホウ	ブルドーザ	ローラー		UAV		起工測量	河川土工		岩田地崎建設機 ジオリサーチ	株小松製作所	ブルドーザ	D37PXi	1					無	-	
8	札幌	千歳河川事務所	第1工務課	河川	石狩川改修工事の内 柏木川左岸築堤盛土外工事	恵庭市	岩田地崎建設機	258.3	R6.3.29 ~ R6.11.25				UAV	バックホウ	ブルドーザ	ローラー		UAV		起工測量	掘削盛土		岩田地崎建設機 ジオリサーチ	日立建機	バックホウ	ZX-200 0.8m3積	1	ブルドーザ	D3K	1	無	-		
9	室蘭	胆振農業事務所	第3工事課第3建設係	農業	伊達地区 大平4-2工区 区画整理工事	伊達市	株高橋建設	173.5	R6.3.2 ~ R7.1.24				UAV	ブルドーザ	バックホウ			TS	UAV	掘削	法面整形	整地工	さくら佐藤建設機 株高安工業	さくら佐藤建設機 株共成レンテム	バックホウ	0.7-0.4-0.2m3級	4	ブルドーザ	21t級	3	無	無		
10	室蘭	胆振農業事務所	第3工事課第3建設係	農業	伊達地区 上館山5-2-5-1工区 区画整理工事	伊達市	株高橋建設	216.8	R6.3.5 ~ R7.1.31				UAV	ブルドーザ	バックホウ			TS	UAV	掘削	法面整形	整地工	松本工業機 株北都建設	松本工業機 株北都建設	バックホウ	1.4-0.7-0.4-0.2m3級	7	ブルドーザ	21t級	6	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 上新篠津築堤上流掘削外工事	新篠津村ほか	(株)田中組	409.9	R6.3.30 ~ R6.11.25				LS	バックホウ				LS		起工測量	掘削工		田中組(大東工業)	大東工業機 コマツカスタマーサポート機	バックホウ	PC200i-11 0.8m3積	1					無	無	
12	小樽	小樽道路事務所	第1工務課	道路	一般国道5号 余市町 登町舗装工事	余市郡余市町登町	道路工業機	243.7	R6.4.1 ~ R7.2.19											舗装工(下層路盤)			施工は自社or日本道路機 ICT建機協力会社は株アクトイオ	株アクトイオ	モーターグ レーダ-3.7m	コマツ	1					無		
13	小樽	小樽道路事務所	第1工務課	道路	一般国道5号 余市町 余市IC舗装外一連工事	余市町	道路工業機	208.3	R6.3.29 ~ R7.2.28				TLS	モーターグ レーダ				杭ナビ	TLS	舗装工			自社	MG アクティオ株 TLS 自社 杭ナビ 北見測機機	モーターグ レーダ	未定	1					無		
14	室蘭	日高道路事務所	工務課	道路	一般国道237号 平取町 平取舗装補修外一連工事	平取町 荷負	道路工業機	108.0	R6.4.1 ~ R6.9.24				TLS		切削機				TLS	路面切削			ユナイテッド工業	ユナイテッド工業	切削機	酒井重工 F555	1					無	無	
15	網走	遠軽開発事務所	工務課	道路	一般国道238号 湧別町 信部内舗装工事	湧別町	道路工業・河西経 常建設共同企業 体	269.9	R6.3.18 ~ R7.3.17				LS	モーターグ レーダ	バックホウ	SmartRoller	TS	LS	出来形管理	起工測量	舗装工・道路土 工	出来形管理	道路工業・河西JV 協栄土木	河西建設 協栄土木 カナモト 岩崎	モーターグ レーダ	排出対策型 3.70m級	1	バックホウ	コベルコ	1	無	無		
16	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11線舗装工事	南幌町	道路工業(株)	261.8	R6.3.29 ~ R7.2.4				LS	モーターグ レーダ				LS	路肩装甲路盤				道路工業(株)	株アクトイオ	モーターグ レーダ	3.7m	1					無	無	
17	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 琴平東舗装工事	中川町	道路工業(株)	179.0	R6.3.25 ~ R6.12.16				LS	グレーダ			杭ナビ	LS	起工測量	舗装準備工	As舗装工		道路工業(株)	(株)アクトイオ	モーターグ レーダ	3.7m級	1					無		
18	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 美濃東舗装工事	釧路市	道路工業機	238.2	R6.4.1 ~ R6.9.27				TLS	グレーダ			基層まで	TLS	起工測量	下層路盤	凍上抑制層		自社	(株)アクトイオ	グレーダ	3.7m級	1	ブルドーザ	4t	1	無	-	無	
19	釧路	釧路道路事務所	第2工務課	道路	北海道横断自動車道 釧路市 鶴野舗装工事	釧路市	道路工業機	272.3	R6.4.1 ~ R7.1.31				LS	MCMG				LS	凍上抑制層 4000㎡ t=200	上層路盤 3800㎡ t=60		道路工業機 (アクトイオ)	アクトイオ	モーターグ レーダ	3.7m	1	アスファルト フィニッシャ	住友 HA60C	有	9月中旬				
20	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 山花舗装工事	釧路市	道路工業機	310.0	R6.4.1 ~ R6.9.27				LS	グレーダ				LS	起工測量	凍上抑制層	下層路盤		道路工業機	道路工業機 株アクトイオ	グレーダ	3.7m	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					工種区分 工種規模			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(マシコン 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
21	帯広	帯広道路事務所	第2工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 分線道路改良工事	陸別町	宮坂建設工業株	445.0	R6.4.1 ~ R7.3.24 R6.5.7 ~ R6.11.29		○		UAV Matrice350RTK	バックホウ ZAXIS200			TS 自動追尾TS 快道ナビ	UAV Matrice350RTK		掘削工 35,700m ³	路体盛土工 28,400m ³	法面整形工 17,730m ³	宮坂建設工業株 (株平田建設)	宮坂建設工業株 日立建機日本株	バックホウ	0.8m ³ ZAXIS200 日立建機株	1					有	未定
22	帯広	帯広道路事務所	第2工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 敷布別南道路改良工事	陸別町	宮坂建設工業株	282.0	R6.4.1 ~ R7.3.17 R6.5.7 ~ R6.11.29		○		UAV Matrice350RTK	バックホウ ZX200X-6			TS 自動追尾TS 快道ナビ	UAV Matrice350RTK		掘削工 430m ³	路体盛土工 51,500m ³	法面整形工 3,530m ³	宮坂建設工業株 (株平田建設)	宮坂建設工業株 日立建機日本株	バックホウ	0.8m ³ ZX200X-6 日立建機株	1					有	未定
23	帯広	帯広道路事務所	第2工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 川向南道路改良工事	陸別町	宮坂建設工業株	265.5	R6.4.1 ~ R7.2.17 R6.6.10 ~ R6.10.31		○		UAV Matrice600Pro	バックホウブルドーザ ZX200X-5B D3K2 LGP			TS 自動追尾TS 快道ナビ	LS GLS-2000		掘削工 37,030m ³	路体盛土工 22,400m ³	法面整形工 3,180m ³	宮坂建設工業株 (日吉建設株)	宮坂建設工業株 南平井測研 日立建機日本株	バックホウ	0.8m ³ ZX200-5B 日立建機株	1	ブルドーザ	9t級 D3K2 LGP CAT	1	有	未定	
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 大樹南道路改良工事	大樹町	宮坂建設工業株	393.6	R6.4.1 ~ R7.3.28 R6.5.7 ~ R6.12.28		○		UAV Matrice350RTK	バックホウブルドーザ ZAXIS200/D3K2 LGP				LS GLS-2000		掘削工 6,200m ³	路体盛土工 54,000m ³	法面整形工 10,850m ²	宮坂建設工業株 (株タカ)	宮坂建設工業株 日立建機日本株	バックホウ	0.8m ³ ZX200X-7 宮坂建設工業株	1	ブルドーザ	6t D3K2 LGP 日立建機株	1			
25	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 振別道路工事	大樹町	宮坂建設工業株	390.0	R6.4.1 ~ R7.3.17 R6.5.7 ~ R7.2.13		○		LS GLS-2000	バックホウ ZX200X-6			TS 自動追尾TS 快道ナビ	LS GLS-2000		掘削工 109,500m ³	法面整形工 6,000m ²		宮坂建設工業株 (株平田建設)	宮坂建設工業株 日立建機日本株	バックホウ	0.8m ³ ZX200X-6 日立建機株	1						
26	帯広	帯広農業事務所	第2工事課	農業	芽室川西地区 北かわにしファームポンド外 一連工事	帯広市	宮坂建設工業株	475.5	R6.4.1 ~ R7.3.17 R6.5.13 ~ R6.12.28		○		LS GLS-2000	バックホウ ZX200X-6			TS 自動追尾TS 快道ナビ	LS GLS-2000		掘削工 V=8,700m ³	盛土工 V=4,400m ³	法面整形工 A=930m ²	宮坂建設工業株 (南健勝重建)	南健勝重建	バックホウ	0.8m ³ ZX200X-6 日立建機株	1						
27	釧路	釧路道路事務所	第2工務課	道路	一般国道44号 厚岸町 サンシ改良工事	厚岸町	宮坂建設工業株	450.6	R6.5.8 ~ R7.3.17 R6.8.20 ~ R7.1.31		○		UAV MATRICE350RTK		PVD PDC-300LWG			施工履歴デー タ		起工測量 4000m ²	バーチカルド レーン工 28,340本		宮坂建設工業株 (錦城護膜株)	錦城護膜株	バックホウ ベースマシン	1.2m ³ 級 日立建機株	2				有	10月	無
28	札幌	道路事務所	第1工事課	道路	道央圏連絡道路 南幌町 南16線改良工事	南幌町	宮坂建設工業株	364.0	R6.3.29 ~ R7.1.15		○		LS GLS-2000		ブルドーザ D37 PX-23	振動ローラー ZC50C-5		LS GLS-2000		サンドマット工 8,570m ³	路体盛土工 5,000m ³		宮坂建設工業株 (株日伸建設)	片桐機械株 日立建機日本株	ブルドーザ	7t級 片桐機械株	1	振動ロー ラー	4t級 日立建機日本株	1	無		
29	札幌	岩見沢農業事務所	第4工事課	農業	美明地区 150工区区画整理工事	美明市	宮坂建設工業株	485.7	R6.3.13 ~ R7.2.21		○		LS GLS-2000	バックホウ ZX225US-7 ZX200-6,7				LS GLS-2000		用水路工 9,000m ³	排水路工 4,900m ³	法面整形工 7,900m ²	宮坂建設工業株 (五輪建設株)	日立建機日本株	バックホウ	0.8m ³ 級 日立建機日本株	3					無	
30	札幌	岩見沢農業事務所	第4工事課	農業	美明地区 154工区区画整理工事	美明市	宮坂建設工業株	502.2	R6.3.13 ~ R7.2.14		○		LS GLS-2000	バックホウ 313GC ZX200-6,7				LS GLS-2000		用水路工 4,000m ³	排水路工 4,500m ³	法面整形工 11,400m ²	宮坂建設工業株 (日伸建設株)	株力ナモト	バックホウ	0.8m ³ 級 日立建機日本株	1	バックホウ	0.45m ³ 級 CAT	2	無		
31	札幌	深川農業事務所	第3工事課	農業	雨竜川下流地区 八丁目頭首工導水路 揚水機場工区工事	妹背牛町	宮坂建設工業株	311.4	R6.5.1 ~ R6.3.17		○		LS GLS-2000	バックホウ PC200I-11			TS 自動追尾TS 快道ナビ			起工測量 11368.7m ²	カルバート工 122.5m		宮坂建設工業株 株日伸建設	宮坂建設工業株 株力ナモト 株日伸建設	バックホウ	0.8m ³ 級 コマツ	1						
32	旭川	旭川農業事務所	第3工事課	農業	大雪東川第一地区 56工区区画整理工事	東川町	宮坂建設工業株	411.5	R6.3.1 ~ R7.1.24 R6.6.13 ~ R6.10.31		○		UAV Matrice350RTK	ブルドーザ D37PLL-24	バックホウ ZX120-6			LS GLS-2000		整地工 23.51ha	農道工 3,220m ³	暗渠排水工 1,865m ³	宮坂建設工業株 (五輪建設株) (株フォース)	五輪建設株 株フォース	ブルドーザ	10t コマツ	1	バックホウ	0.5m ³ 日立建機日本株	1	無	-	無
33	旭川	旭川農業事務所	第2工事課	農業	旭東地区 聖和72農区区画整理工事	旭川市	宮坂建設工業株	542.1	R6.3.7 ~ R7.2.7 R6.5.7 ~ R6.10.31		○		UAV Matrice350RTK	ブルドーザ D65PX	バックホウ ZX200X-6			LS GLS-2000		整地工 20.43ha	農道工 3,550m ³	暗渠排水工 24,449m	宮坂建設工業株 (株)スギムラ建機 長尾工業(株)	日立建機日本(株) コマツレンタル道東(株)	ブルドーザ	20t コマツ	1	バックホウ	0.8m ³ 日立建機日本株	1	無	-	無