

令和8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8年7月1日現在

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)			
番号	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 施 工 区 分 機 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		
													起工測量 (UAV/LS)	MC(マシンコントロール) 3D/2D	MG(マシンガイド) 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
1	室蘭	鶴川沙流川河川事務所	工務課	河川	鶴川改修工事の内有明地区河道掘削工事	むかわ町	㈱伊藤工業	148.3	R8.3.31 ~ R8.10.26 R8.6.30 ~	○			UAV Matrice300RTK	バックホウ フィルローター ZX210-7	バックホウ ZX210-3			施工履歴		掘削工 25000m3			自社	自社	バックホウ	ZX210-7 0.8m3積 日立建機日本㈱	1	バックホウ	ZX210-3 0.8m3積 日立建機日本㈱	1	有	8月	無し
2	札幌	幾春別川ダム建設事業所	第一堰堤班	河川	三笠ぼんべつダム堤体建設第一期工事	三笠市	鹿島・飛鳥JV	7,568.0	R5.3.2 ~ R9.3.17 R8.7.27 ~ R8.11.15		○				バックホウ ZX135USK	振動ローラー SD451		UAV DJI MATCICE4		堤体工 61,000m3			鹿島建設(株) ((株)富島建設)	日立建機 (株)富島建設	バックホウ	ZX135USK 日立建機	1	振動ローラー	SD451 酒井重機	2			無
3	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 北5号線改良工事	長沼町	㈱砂子組	422.9	R8.4.1 ~ R9.3.26 R8.6.1 ~ R8.11.30	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	ブルドーザ D37PXi	バックホウ 320-GCレトロフィット コンバクションマイスター	転圧管理システム コンバクションマイスター		UAV DJI MATRICE 300 RTK		道路土工 65,500m3	サンドマット 1,320m3		㈱砂子組 (日吉建設㈱)	コマツ建機 CAT	ブルドーザ	D37PXi 9t級 コマツ	1	バックホウ	320-GC 0.8m3積 CAT	1	有		無
4	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 東6線改良工事	長沼町	㈱砂子組	403.8	R8.4.1 ~ R9.2.26 R8.6.1 ~ R8.11.30	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ ブルドーザー PC200Li-7 BD2J	転圧管理システム スマートローラー		UAV DJI MATRICE 300 RTK 施工履歴 DJI MATRICE 300 RTK 地盤改良 がイダンス		道路土工 72,000m3	サンドマット 2,430m3	中層混合処理 412m3	㈱砂子組 (大誠建設工業㈱)	コマツ建機 CAT	バックホウ	PC-200Li-7 0.8m3積 SUMITOMO	1	ブルドーザ	BD2J 4t級 CAT	1	有		無	
5	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 札比内築堤厚軽臼内上流河道掘削外工事	月形町	㈱砂子組	447.8	R8.3.27 ~ R8.12.10 R08.05.18 ~ R8.9.30	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK		バックホウ 320-07F 320-E1			UAV DJI MATRICE 300 RTK		河川土工 58,700m3			㈱砂子組 (大東工業㈱ ・北土住建)	CAT	バックホウ	320-07F 0.8m3積 CAT	1	バックホウ	320-E1 0.8m3積 CAT	1	有		無
6	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 札比内築堤中小屋川樋門下流河道掘削外工事	月形町	㈱砂子組	430.7	R8.3.27 ~ R8.12.21 R08.8.17 ~ R8.9.30	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ CAT320-07				UAV DJI MATRICE 300 RTK		河川土工 55,500m3			㈱砂子組 (大東工業㈱)	大東工業㈱	バックホウ	CAT320-07 0.8m3積 日本キャタピラー	1				有		無
7	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修附帯工事の内 北村遊水地周囲堤横断箇渠工事	岩見沢市	㈱砂子組	551.9	R8.5.22 ~ R9.5.20 R8.7.13 ~ R8.12.20	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ ブルドーザ PC-200i D37PXi		転圧管理システム スマートローラー		UAV DJI MATRICE 300 RTK		河川土工 11,300m3			㈱砂子組	コマツ	バックホウ	PC-200i 0.8m3積 コマツ	1	ブルドーザ	D37PXi 9t級 コマツ	1	有		無
8	室蘭	胆振農業事務所	第2工事課	農業	伊達地区大平5-1工区 区画整理工事	伊達市	㈱高橋建設	219.0	R8.3.3 ~ R9.1.21 R8.5.11 ~ R8.10.30	○			UAV DJI MATRICE 350 RTK	ブルドーザ CAT D6T	バックホウ CAT320			UAV DJI MATRICE 350 RTK	モバイル端末 LRTKPhone	整地工 7.72ha	暗渠排水工 5.7ha	法面整形工 5,990m2	(株)高橋建設 (さくら佐藤建設㈱) (森田産業㈱)	自社 (株)共成レンテム	ブルドーザ	D6T CAT	1	バックホウ	320 0.8m3積 CAT	1	無	-	無
9	室蘭	胆振農業事務所	第3工事課	農業	大原二期地区大原用水路香川北工区工事	洞爺湖町	㈱高橋建設	191.0	R8.6.10 ~ R9.3.19 R8.6.22 ~ R8.7.31		○		UAV DJI MATRICE 350 RTK		バックホウ SH235X-7			UAV DJI MATRICE 350 RTK		耕地復旧工 11,970m2			㈱高橋建設 直管	共成レンテム	レトロフィット	コマツ EARTHRAIN	1				無	-	無
10	札幌	幾春別川ダム建設事業所	工務班	河川	幾春別川総合開発事業の内 新桂沢ダム周辺林道整備外 工事	三笠市	㈱田中組	542.3	R7.5.24 ~ R8.7.31 R7.7.14 ~ R8.6.30	○			UAV DJI MATRICE 350 RTK	バックホウ Earthworks		振動ローラー 3トンバインド SiteCompactor		UAV DJI MATRICE 350 RTK		起工測量 30,000m2	道路土工 3,000m3		(株)田中組 (大東工業(株))	片桐機械	バックホウ	SH135X-7 住友建機(株)	1	振動ローラー	3t級 SAKAI		無	-	無
11	札幌	幾春別川ダム建設事業所	工務班	河川	幾春別川総合開発事業の内 新桂沢ダム林道整備外工事	三笠市	㈱田中組	284.1	R8.5.27 ~ R9.1.18	○			UAV DJI MATRICE 350 RTK	バックホウ Earthworks		振動ローラー 3トンバインド SiteCompactor		UAV DJI MATRICE 350 RTK		起工測量 6,000m2	道路土工 2,300m3		(株)田中組 (大東工業(株))	片桐機械	バックホウ	SH135X-7 住友建機(株)	1	振動ローラー	3t級 SAKAI		無	-	無
12	室蘭	有珠道路事務所	工務課	道路	一般国道37号 豊浦町 大岸 舗装補修外一連工事	豊浦町	道路工業㈱	7.2	R8.3.30 ~ R8.8.27		○		LS		路面切削機				施工履歴 データ	起工測量 2295㎡	施工履歴データ 2295㎡		ユナイテッド 北海道工事営業所	ユナイテッド 北海道工事営業所	路面切削機	SAKAI ER555F	1				無	-	無
13	札幌	札幌道路事務所	第2工務課	道路	一般国道12号 札幌市 菊水 電線共同溝設置外一連工事	札幌市	道路工業(株)	188.1	R8.3.30 ~ R9.2.10			○	LS Leica ScanStation							起工測量 3150m2			道路工業(株)	道路工業(株)						無		無	
14	札幌	札幌道路事務所	第3工務課	道路	一般国道231号石狩市 生振舗装補修工事	石狩市	道路工業(株)	227.9	R8.3.30 ~ R9.2.1 R8.7.1 ~ R8.10.30			○	LS Leica P40	モーター グレーダ GD405-7				LS Leica P40		起工測量 4,620m2	舗装工 (上層路盤) 4,620m2		道路工業(株)	道路工業(株) (株)アクティオ	モーター グレーダ コマツ	3.1m コマツ	1				無		無
15	札幌市	手稲区土木	維持管理課	道路	星置東線舗装路面改良工事	札幌市	道路工業(株)	59.4	R8.4.1 ~ R811.17 R8.6.15 ~ R8.7.9			○	TLS P40		切削機 RTK-GNSS (VRS)		TLS P40			路面切削 7610m2			ユナイテッド 道路工業	ユナイテッド 道路工業	切削機	酒井重工 F555	1				無		無
16	帯広	帯広道路事務所	第二工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 分線南道路改良工事	陸別町	宮坂建設工業㈱	314.7	R8.3.31 ~ R8.12.7 R8.6.15 ~ R8.10.30	○			UAV Matrice350RTK	バックホウ ブルドーザ ZX200X-5B D3K2ELGP			TS LN150 快測ナビ	UAV Matrice350RTK		路体盛土工 V=44,800m3	法面整形工 A=2,170m2		宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ	0.8m3 ZX200X-5B 日立建機	1	ブルドーザ	9t級 D3K2ELGP CAT	1	無		無
17	帯広	帯広道路事務所	第二工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 分線北道路改良工事	陸別町	宮坂建設工業㈱	227.6	R8.3.31 ~ R9.1.13 R8.6.8 ~ R8.10.30	○			UAV Matrice350RTK	バックホウ ブルドーザ ZX200X-6 D3K2ELGP			TS LN150 快測ナビ	UAV Matrice350RTK		掘削工 V=73,500m3	路体盛土工 V=9,400m3	法面整形工 A=4,340m3	宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ	0.8m3 ZX200X-6 日立建機	3	ブルドーザ	9t級 D3K2ELGP CAT	1	無		無
18	帯広	帯広道路事務所	第二工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別町 日宗北道路改良工事	陸別町	宮坂建設工業㈱	409.1	R8.6.20 ~ R8.12.24 R8.7.27 ~ R8.11.30	○			UAV Terra Lider X	バックホウ ブルドーザ ZX200X-5B D3K2ELGP			TS LN150 快測ナビ	UAV Matrice350RTK		掘削工 V=70,400m3	路体盛土工 V=18,000m3	法面整形工 A=14,180m2	宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ	0.8m3 ZX200X-6 日立建機	1	ブルドーザ	9t級 D3K2ELGP CAT	1	無		
19	帯広	帯広道路事務所	第二工務課	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㈱	462.6	R8.3.28 ~ R9.3.16 R8.5.11 ~ R8.11.30	○			UAV Matrice350RTK	バックホウ ブルドーザ ZX200X-6 D3K2ELGP			TS LN150 快測ナビ	UAV Matrice350RTK		掘削工 V=88,500m3	路体盛土工 V=27,500m3	法面整形工 A=10,320m3	宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ	0.8m3 ZX200X-6 日立建機	2	ブルドーザ	9t級 D3K2ELGP CAT	1	無		無
20	帯広	帯広道路事務所	第二工務課	道路	帯広広尾自動車 大樹町 大樹中央道路改良工事	大樹町	宮坂建設工業㈱	263.3	R8.3.31 ~ R8.12.8 R8.6.15 ~ R8.10.30	○			UAV Matrice350RTK	バックホウ ブルドーザ ZX200X-7 D3K-LGP			TS LN150 快測ナビ	UAV Matrice350RTK		路体盛土工 V=3,900m3	路床盛土工 V=5,570m3	法面整形工 A=3,510m3	㈱タカ	日立建機日本㈱	バックホウ	0.8m3 ZX200X-7 日立建機	1	ブルドーザ	9t級 D3K-LGP CAT	1	無		無

