

令和7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7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		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					
									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(マシンコント ロール) 3D/2D	MG(マシンガイ 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－	台数	機 械 名	規 格 メーカ－	台数	開催 有無	予定月日					
1	札幌	千歳川河川事務所	第一工務課	河川	石狩川改修工事の内 長都上流築堤盛土外工事	千歳市	伊藤組土建㈱	242.6	R7.5.21	R7.12.22	○			UAV DJI MATRICE 350 RTK	ブルドーザー D37PXi	バックホウ PC200	ブルドーザー D37PXi		UAV DJI MATRICE 350 RTK		起工測量 33,200m3	掘削工(ICT) 4,230m3	盛土工(ICT) 28,970m3	伊藤組土建㈱ (㈱ワキタCSS技術開発) (大東工業㈱)	コマツ建機	バックホウ	PC200 0.8m3積 日立建機	1	ブルドー ザー	D37PXi 9t級 コマツ建機	3							
2	札幌	岩見沢河川事務所		河川	石狩川改修工事の内 北村遊水地西工区周囲堤外工	岩見沢市	伊藤組土建㈱	324.6	R7.6.6	R7.12.26	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	未定		未定		UAV DJI MATRICE 300 RTK		起工測量 57300m3	河川土工 57300m3		伊藤組土建㈱ (㈱ワキタCSS技術開発)	未定	未定												
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 馬追中央改良工事	長沼町	伊藤組土建㈱	305.2	R7.7.3	R8.3.2	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	未定		未定		UAV DJI MATRICE 300 RTK		起工測量 4360m3	路体盛土 3500m3	路床盛土 860m3	伊藤組土建㈱ (㈱ワキタCSS技術開発)	未定	未定												
4	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 北村遊水地排水門工事	岩見沢市	岩田地崎建設㈱	3,889.0	R5.9.5	R9.3.17	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ ZX-200				UAV DJI MATRICE 300 RTK		起工測量 32000m2	河川土工 32000m3	作業土工 19000m3	岩田地崎建設㈱ ジオリサーチ	日立建機	バックホウ	ZX-200 0.8m3積 日立建機	1			無	-	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 上新篠築堤掘削外工事	新篠津村	岩田地崎建設㈱	602.2	R7.3.29	～ R8.1.9	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ CAT320-07- GLADE3D				UAV DJI MATRICE 300 RTK		起工測量 30000m2	掘削 78,700m3		岩田地崎建設㈱ (日伸建設(株)) ジオリサーチ	(日伸建設(株)) 日本キヤバラー	バックホウ	320-07-GLADE3D 0.8m3積 CAT	2			無	-	無					
6	札幌	千歳川河川事務所	第1工務課	河川	石狩川改修工事の内 漁太築堤盛土外工事	恵庭市	岩田地崎建設㈱	234.9	R7.3.28	～ R7.10.14	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	バックホウ SH200	ブルドーザ D37PX-24	ローラー 4tコンバインド		UAV DJI MATRICE 300 RTK		起工測量 16,460m2	河川土工 掘削 盛土 630.7m3 7,988.9m3	堤内排水路工 353m3	岩田地崎建設㈱ ジオリサーチ	片桐機械	バックホウ	0.8m3積 SH200 住友	1	ブルドーザ コマツ	8t級 D37PX-24 コマツ	1	無	-	無				
7	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 零号線改良工事	長沼町	岩田地崎建設㈱	291.0	R7.3.14	～ R7.12.26	○			UAV DJI MATRICE 300 RTK	ブルドーザ トレンチャ D37PXi PBT-700 PBT-1100		ローラー 4tコンバインド		UAV 施工履歴 DJI MATRICE 300 RTK 中層地盤改良ガイド		道路土工 載荷盛土 V=6,900m3	地盤改良工 中層混合処理工 法 V=7105m3		岩田地崎建設㈱ ジオリサーチ	㈱小松製作所 ㈱加藤建設 西尾レントオール㈱	ブルドーザー	D37PXi コマツ	1	バックホウ ベースマシ ン 日立建機	1.4m3級 1.9m3級 日立建機	1	無	-	無				
8	札幌	深川農業事務所	工務課	農業	雨竜川下流地区 八丁目頭首工撤去工事	秩父別町	岩田地崎建設㈱	407.6	R7.3.17	～ R8.2.27			○	UAV DJI MATRICE 300 RTK		バックホウ PC200-11					起工測量 190000m2	土工・作業土工 5829.5m3		岩田地崎建設㈱ ジオリサーチ (日伸建設)	エスケーアイ	バックホウ	PC200-11 コマツ			無	-	無						
9	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 音江別左岸築堤盛土工事	恵庭市	岩田地崎建設㈱	280.6	R7.3.28	～ R7.12.22	○			UAV DJI Matrice 300 RTK	ブル 3DMC GCS900	BH 3DMG Hemisphere GNSS	4tローラ Geo-Press For Cloud		UAV DJI Matrice 300 RTK	BH 3DMC ZX200X-6	盛土工 39000 m ³	攪拌工 33680 m ³	掘削工 950 m ³	岩田地崎建設㈱ ジオリサーチ	日立建機㈱ 岩崎㈱	ブルドーザ	7t級 GCS900 日立建機㈱	1	振動ローラ 日立建機	4t級 日立建機	1	無	-	無				
10	函館	函館道路事務所	第2工務課	道路	北海道縦貫自動車道 七飯町 西大沼改良工事	七飯町	㈱工藤組	135.7	R7.7.3	～ R8.2.27	○			未定	バックホウ SK135SR	振動ローラー 3tコンバインド VR500	Smart Roller		未定		起工測量 0.01km2	掘削 路体盛土 150m3 1,000m3	法面整形 360m2	㈱工藤組	㈱工藤組	バックホウ	0.45m3級 SK135SR コベルコ	1	振動ロー ラー SAKAI	3t級 日立建機	1	無	-					
11	室蘭	鵒川沙流川河川事務所	工務課	河川	鵒川改修工事の内 有明地区河道掘削工事	むかわ町	ケイセイマサキ建設(株)	195.6	R7.3.31	～ R7.12.5		○		UAV Matrice300RTK	バックホウ PC200i-10				施工履歴		掘削工 36000m3			自社	コマツカスタマー サポート(株)	バックホウ	PC200i-10 コマツ	1			無							
12	室蘭	鵒川沙流川河川事務所	工務課	河川	鵒川改修工事の内 旭岡地区河道掘削外工事	むかわ町	ケイセイマサキ建設(株)	220.6	R7.7.4	～ R8.3.23	○			UAV Matrice300RTK	バックホウ PC200i-10				施工履歴		掘削工 36100m3			自社	コマツカスタマー サポート(株)	バックホウ	PC200i-10 コマツ	1			無							
13	札幌	札幌道路事務所		道路	道央圏連絡道路 長沼町 長沼ランプ橋下部工事	長沼町	㈱砂子組	390.7	R7.3.4	～ R8.2.20	○			UAV Matrice300RTK	バックホウ コベルコ				TLS TrimbleX7		構造物工 橋台2基	掘削工 橋台床掘		㈱砂子組 (日吉建設㈱)	アクティオ	バックホウ	コベルコ 0.8m3級	1										
14	札幌	札幌道路事務所	第2工務係	道路	一般国道230号 札幌市 定山溪トンネル漏水防止板設置外一連工事	札幌市	㈱砂子組	266.5	R7.4.1	～ R7.11.28				UAV Mavic3Enterprise			転圧管理システム SmartRoller		UAV Mavic3Enterprise		盛土工 970m3			㈱砂子組 (大東工業㈱)	片桐機械	ローラー	550kg級	1										
15	室蘭	胆振農業事業部	第2工事課	農業	伊達地区大平5-2工区 区画整理工事	伊達市	(株)高橋建設	214.0	R7.4.22	～ R8.2.8		○		UAV DJI MATRICE 300 RTK	ブルドーザ CAT D6T	バックホウ CAT320		TS トブコンGT1201	UAV DJI MATRICE 350 RTK		整地工 8.02ha	暗渠排水工 6.6ha	法面整形工 1047m2	(株)高橋建設 (さくら佐藤建設㈱)	自社 (株)共成レンテム	ブルドーザー	D6T CAT	1	バックホウ	320 0.8m3積 CAT	1	無						
16	室蘭	胆振農業農事務所	第3工事課	農業	大原二期地区大原頭首工外一連工事	洞爺湖町 留寿都村	㈱高橋建設	160,380.0	R7.4.22	～ R8.3.10		○		UAV DJI MATRICE 350 RTK		バックホウ SH235X-7			UAV DJI MATRICE 350 RTK		起工測量 5,725m ³	耕地復旧工 5,725m ³		㈱高橋建設 直管	共成レンテム	レトロフィット					無	-						
17	旭川	士別道路事務所 美深分庁舎	第2工務課	舗装	一般国道40号 中川町 琴平東舗装工事	中川町琴平	道路工業㈱	246.2	R7.3.13	～ R7.10.31		○		LS Leica ScanStation	モーターグ レーダー KOMATSU				LS Leica ScanStation		不陸整正ICT 2200m ²	表層LS出来形 29190		自社	㈱アクティオ	モーターグ レーダー	KOMATSU 3.7m	1					特になし					
18	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	道路	日高自動車道 新冠町 高江西舗装工事	新冠町	道路工業㈱	257.2	R7.3.31	～ R7.12.1		○		LS Leica ScanStation					LS Leica ScanStation		表層工 26,960m2			道路工業㈱	道路工業㈱						無		無					
19	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	道路	日高自動車道新冠町 節婦舗装工事	新冠町	道路工業(株)	172.4	R7.3.28	R7.10.23		○		LS Leica ScanStation					LS Leica ScanStation		起工測量 30800m2	舗装工 30800m2		道路工業(株)	道路工業(株)						無		無					
20	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	道路	日高自動車道 新冠町 新冠舗装工事	新冠町	道路工業(株)	263.6	R7.3.31	R8.3.23			○	LS Leica ScanStation	モーターグ レーダー KOMATSU			杭ナビ LN-150	LS Leica ScanStation		起工測量 17300	下層路盤 8800	出来形管理 47200	道路工業㈱	共成レンテム・岩崎	モーターグ レーダー	排出対策型 3.70m級 コマツ			無し		無し						

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 施 工 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	台数	機 械 名	規 格 メーカ	台数	開催 有無	予定月日		
21	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 小利別改良工事	陸別町	宮坂建設工業㈱	305.4	R7.04.01 ~ R8.02.18 R7.05.12 ~ R7.10.31	○			UAV Matrice350RTK	バックホウ ブルドーザ ZX200X-5B D3K2ELGP			TS LN150 快測ナビ	UAV Matrice350RTK	Matrice350RT K	掘削工 V=56,200m3	路体盛土工 V=34,700m3	法面整形工 A=6,000m3	宮坂建設工業㈱ (㈱日伸建設)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機㈱	0.8m3 ZX200X-5B 日立建機㈱	1	ブルドーザ	9t級 D3K2ELGP CAT	1	無		無
22	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 川向改良工事	陸別町	宮坂建設工業㈱	364.2	R7.04.01 ~ R8.01.26 R7.05.12 ~ R7.10.31	○			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 V39,400m3	路体盛土工 V=33,600m3	法面整形工 A=14,600m3	宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機㈱	0.8m3 ZX200X-6 日立建機㈱	2	ブルドーザ	9t級 D3K2ELGP CAT	1	無		無
23	帯広	帯広道路事務所	第二工務課	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)	232.1	R7.04.01 ~ R8.02.10 R7.06.02 ~ R7.10.31	○			LS GLS-2000	バックホウ ZX200X-6			TS LN150 快測ナビ	LS GLS-2000		掘削工 V=52,100m3	法面工 A=2,260m2		宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機㈱	0.8m3 ZX200X-6 日立建機㈱	2				無		無
24	帯広	帯広道路事務所	第二工務課	道路	帯広広尾自動車道 大樹町 リュウ川橋下部工事	大樹町	宮坂建設工業㈱	208.9	R7.03.28 ~ R8.01.06			○	LS GLS-2000					LS GLS-2000		橋台工	擁壁工									無		無	
25	帯広	池田河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内 戸嵩別川第一樋門上流河道掘削工事	池田町	宮坂建設工業㈱	210.4	R7.04.01 ~ R7.09.17 R7.07.08 ~ R7.08.22		○		LS GLS-2000	バックホウ ZX200x-6				LS GLS-2000		河川土工 (掘削工) 28,900m3			宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機日本㈱	ZX200X-6 0.8m3 日立建機日本㈱	1				無		無
26	帯広	池田河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内 美加登築堤河道掘削工事	池田町	宮坂建設工業㈱	216.2	R7.04.01 ~ R7.09.17 R7.06.02 ~ R7.08.06		○		LS GLS-2000	バックホウ ZX200x-6				LS GLS-2000		河川土工 (掘削工) 25,200m3			宮坂建設工業㈱ (㈱平田建設)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機日本㈱	ZX200X-6 0.8m3 日立建機日本㈱	1				無		無
27	帯広	帯広河川事務所	工務課	河川	十勝川直轄砂防事業の内 戸嵩別川第4号砂防堰堤外工事	帯広市	宮坂建設工業㈱	277.1	R7.04.01 ~ R8.01.26 R7.05.21 ~ R7.06.20	○			LS GLS-2000	バックホウ ZX200X-6				LS GLS-2000		床掘り(掘削(砂防)) V=500m3			宮坂建設工業㈱ (㈱タカ)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機㈱	0.8m3 ZX200X-6 日立建機㈱	1				無		無
28	札幌	岩見沢河川事務所	工務課	河川	石狩川改修工事の内 上新篠津築堤川上樋門下流掘削外工事	新篠津村	宮坂建設工業(株)	620.0	R7.03.28 ~ R7.12.02 R7.06.02 ~ R7.10.17	○			LS GLS-2000	バックホウ ZX-200				LS GLS-2000		河川土工 68,540m3			宮坂建設工業(株) (日吉建設㈱)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機㈱	ZX-200 0.8m3積 日立建機	1				無		無
29	札幌	岩見沢農業事務所	第三工事課	農業	岩見沢北村地区 豊正13・14地区区画整理工事	岩見沢市	宮坂建設工業(株)	648.3	R7.04.15 ~ R8.02.25 R7.06.02 ~ R7.11.29			○	LS GLS-2000	バックホウ ZX-200				LS GLS-2000	ブルドーザ D37PLL	用水路工 9,000m3	排水路工 7,230m3	整地工 26.05ha	宮坂建設工業㈱ (スギムラ建機㈱) (五幡建設㈱)	日立建機日本㈱ コマツレンタル㈱	バックホウ 日立建機	0.8m3積 日立建機	1	ブルドーザ	11t級 コマツ	1	無		無
30	旭川	旭川農業事務所	第四工事課	農業	旭東東神楽地区 80農区外区画整理工事	東神楽町	宮坂建設工業㈱	480.5	R7.03.10 ~ R8.02.06 R7.05.14 ~ R7.10.31		○		LS GLS-2000		バックホウ ZX200X-6			LS GLS-2000		整地工 表土本整地 20.01ha	農道工 畦畔整形 11,630m2	暗渠排水工 床掘 4,310m3	宮坂建設工業㈱ (㈱長尾工業) (㈱スギムラ建機)	日立建機日本(株) コマツレンタル道東(株)	バックホウ 日立建機日本㈱	0.8m3級 日立建機日本㈱	1	ブルドーザ	10t級 コマツ	1	無		無
31	旭川	旭川農業事務所	第三工事課	農業	大雪東川第二地区 9工区外区画整理工事	東川町	宮坂建設工業㈱	410.0	R7.03.03 ~ R8.02.13 R7.05.20 ~ R7.10.31		○		LS GLS-2000		バックホウ ZX-200X-5B ZX135USX-6			LS GLS-2000		整地工 表土本整地 18.15ha	農道工 畦畔整形 4,490m2	暗渠排水工 床掘 4,150m3	宮坂建設工業㈱ (日吉建設㈱)	日立建機日本(株) 日本キャタピラー(合)	バックホウ 日立建機日本㈱	0.8m3級 日立建機日本㈱	1	ブルドーザ	10t級 CAT	1	無		無
32	旭川	旭川農業事務所	第一工事課	農業	愛別地区 愛山78農区外区画整理工事	愛別町	宮坂建設工業(株)	530.0	R7.04.18 ~ R8.02.17 R7.05.26 ~ R7.10.31		○		LS GLS-2000	バックホウ ZX200X-6				LS GLS-2000		整地工 表土本整地 18.19ha	農道工 畦畔整形 6,530m2	暗渠排水工 床掘 22ha	宮坂建設工業(株) (五幡建設㈱) (日吉建設㈱)	日立建機日本㈱	バックホウ 日立建機日本㈱	0.8m3級 日立建機日本㈱	1	ブルドーザ	20t級 CAT	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。