

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		発注者希望(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			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) 3D/2D	MC(マシンロール) 3D/2D	MG(マシンガーデン) 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	機械名	規格メーター	台数	機械名	規格メーター	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	ブルー・サー	バックホウ	ブルー・サー	D37PXI	PC200	起工測量	掘削工(ICT)	盛土工(ICT)	伊藤組土建㈱ (㈱アキタCSS技術開発)(大東工業㈱)	コマツ建機	バックホウ	PC200 0.8m³積	1	ブルドーザー	D37PXi 9t級	3					
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	ブルー・サー	D37PXI	ローラー	TW504	DJI MATRICE 300 RTK	起工測量	掘削工(ICT)	盛土工(ICT)	伊藤組土建㈱ (㈱アキタCSS技術開発)コマツタマート㈱	ブルドーザー	ローラー	D37PXi 9t級	1	ブルドーザー	TW504 4t級	1					
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	ブルー・サー				DJI MATRICE 300 RTK	起工測量	路体盛土	路床盛土	伊藤組土建㈱ (㈱アキタCSS技術開発)												
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	ZX-200	バックホウ			DJI MATRICE 300 RTK	起工測量	河川土工	作業土工	岩田地崎建設㈱ シオリーサー	日立建機	バックホウ	ZX-200 0.8m³積	1								
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 上新篠津築堤掘削外工事	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			DJI MATRICE 300 RTK	起工測量	掘削		岩田地崎建設㈱ (日伸建設(株))日本キャビラー	バックホウ	CAT	320-07-GLADE3D 0.8m³積	2								
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	SH200	D37PX-24	4tコンバインド		DJI MATRICE 300 RTK	起工測量	河川土工 掘削 盛土	堤内排水路工	岩田地崎建設㈱ シオリーサー	片桐機械	バックホウ	0.8m³積 SH200	1	ブルドーザー	8t級 D37PX-24	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	ブルドーザー	トレンチャ	ローラー	D37PXI	PBT-700 PBT-1100	UVAV 施工履歴	道盤改良工 中層混合処理工 法	岩田地崎建設㈱ シオリーサー	株小松製作所 ㈱加藤建設 西尾レントオール㈱	ブルドーザー	D37PXi	1.4m³級 1.9m³級	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	土工・作業土工		岩田地崎建設㈱ シオリーサー(日伸建設)	エスキアイ	バックホウ	PC200-11									
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 普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	BH 3DMG	4tローラ	GCS900	BH 3DMC	盛土工	搅拌工	掘削工	岩田地崎建設㈱ シオリーサー	日立建機	ブルドーザー	7t級 GCS900	1	振動ローラ	4t級	1	無	-	無		
10	札幌	空知川河川事務所	河川課	河川	石狩川改修工事の内 犀黃地区防災施設基盤盛土外工事	南富良野町	岩田地崎建設㈱	417.7	R7.8.4 ~ R8.5.29				UAV DJI MATRICE 300 RTK	ZAXIS200 D3K2	ローラー	4tコンバインド		DJI MATRICE 300 RTK	起工測量	河川土工 盛土工	掘削工	岩田地崎建設㈱ シオリーサー	日立建機	ブルドーザー	D3K2	0.8m³級 ZAXIS200	1	バックホウ	0.8m³級 CAT	1	無	-	無	
11	札幌	千歳川河川事務所	第2工務課	河川	石狩川改修附帯工事の内 西長沼排水機場築門撤去工事	長沼町	岩田地崎建設㈱	356.2	R7.9.13 ~ R8.6.2	○			UAV DJI Matrice 300 RTK	ZX-200	BH 3DMG	4tコンバインド	D37PX-24	DJI Matrice 300 RTK	振削工	盛土工	法面整形工	岩田地崎建設㈱ シオリーサー	日立建機	バックホウ	ZX-200 0.8m³積	1	ブルドーザー	8t級 D37PX-24	1	無	-	無		
12	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				LS GLS-2200 GLS-2200 パンデル LikeLitty K1	VR500	バックホウ SK135SR Smart Roller	振动ローラー 3tコンバインド LN150 快測ナビ			起工測量	路体盛土	法面整形	㈱工藤組 岩崎㈱	バックホウ	0.45m³級 SK135SR	1	振動ローラー	3t級	1	無	-	無			
13	函館	函館道路事務所	第2工務課	道路	一般国道278号 函館市 大船北改良工事	函館市	㈱工藤組	152.5	R7.9.9 ~ R8.3.24	○			LS GLS-2200 パンデル LikeLitty K1	SK200-10	バックホウ	振动ローラー 3tコンバインド Smart Roller		LS GLS-2200 パンデル LikeLitty K1	起工測量	路体盛土	法面整形	㈱工藤組 岩崎㈱	バックホウ	0.8m³級 SK200-10	2	振動ローラー	3t級	1	無	-	無			
14	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	ケイセイマサキ建設㈱	195.6	R7.3.31 ~ R7.12.5				UAV Matrice300RTK	PC200-12 PC200-10	バックホウ	PC200-12 PC200-10			施工履歴			自社	コマツカスタマーサポート(株)	バックホウ	PC200-12	2	バックホウ	PC200-10	1	無				
15	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 旭岡地区河道掘削外工事	むかわ町	ケイセイマサキ建設㈱	220.6	R7.7.4 ~ R8.3.23	○			UAV Matrice300RTK	PC200-12 PC200-10	バックホウ				施工履歴			自社	コマツカスタマーサポート(株)	バックホウ	PC200-12	2	バックホウ	PC200-10	2	無				
16	札幌	札幌道路事務所	道路	道央圏連絡道路 長沼町 長沼沿ラブ橋下部工事	長沼町	㈱砂子組	390.7	R7.3.4 ~ R8.2.20	UAV Matrice300RTK			コペルコ	バックホウ			TLS TrimbleX7	構造物工	掘削工		㈱砂子組 (日吉建設㈱)	アクティオ	バックホウ	コペルコ	1										
17	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 定山渓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 																					

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	発注者希望(I)型 施工者 提案型)	施工者希望(II)型 施工者 提案型)	技術区分 使用機種・NETIS番号						工種区分 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		施工実施における問題点(別紙)
																		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	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	UAV DJI MATRICE 350 RTK		整地工	暗渠排水工	法面整形工	(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	D6T	1	バックホウ	320 0.8m3積	1	無	-	無	
									R7.6.3 ~ R7.11.28			8.02ha	6.6ha	1047m ²	CAT																
22	室蘭	胆振農業農業事務所	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	株高橋建設	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	耕地復旧工		株高橋建設 直管	共成レンテム	レトロフィット EARTH BRAIN		1			無	-	無	無	
									R7.6.2 ~ R7.6.13			5,725m ²	5,725m ²																		
23	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 新桂沢ダム周辺道路整備外 工事	三笠市	株田中組	542.3	R7.5.24 ~ R8.3.25	○	UAV DJI MATRICE 350 RTK	バックホウ Earthworks		振動ローラー ^{3tコンバイン} SiteCompactor	UAV DJI MATRICE 350 RTK		起工測量	道路土工		(株)田中組 (大東工業(株))	片桐機械	バックホウ	SH135X-7 30,000m ²	1	振動ローラー ^{3t級} SAKAI	無	-	無	無		
									R7.6.10 ~ R8.1.15			23,800m ²	8,500m ³	14,700m ³	PC200LCi 0.8m ³ (山積)	1	8t級 バックホウ	1	無				無	無							
24	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 道水地豊里南工区周囲堤外 工事	岩見沢市	株田中組	271.8	R7.7.20 ~ R7.11.20	○	UAV DJI Matrice 300RTK	ブルドーザー ^{D37PXI}	バックホウ SmartRoller	耕耘管理 システム	UAV DJI Matrice 300RTK		起工測量	掘削工	盛土工	株田中組 (大東工業(株))	大東工業 コマツカスタマーサポート㈱	コマツ	34550m ²	1	8t級 バックホウ	1	無	無	無		
									R7.8.8 ~ R8.6.11			施工履歴			71.2kN/m YBM	2		無	無				無								
25	札幌	札幌道路事務所	第一工務課	道路	道央圏連絡道路 長沼町 富士戸北改良工事	長沼町	株田中組	391.9	R7.11.5 ~ R7.12.20	○							地盤改良工			三和土質基礎(株)	三和土質基礎(株)	アース・オーフー	71.2kN/m YBM	1		無	無	無			
									R7.11.5 ~ R7.12.20			N=493本																			
26	旭川	士別道路事務所 美深分厅舎	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(株)	246.2	R7.3.13 ~ R7.11.28	○	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	株アクティオ	モーターグレーダー ^{KOMATSU}	0.8m3 3.7m	1			無	無	特になし		
									R7.5.12 ~ R7.10.31			26,960m ²																			
27	室蘭	苦小牧道路事務所	第2工務課	道路	日高自動車道 新冠町 江西舗装工事	新冠町	道路工業(株)	257.2	R7.3.31 ~ R7.12.1	○	LS Leica ScanStation			LS Leica ScanStation		表層工 26,960m ²			道路工業(株)	道路工業(株)	道路工業(株)		無	無	無						
									R7.3.28 ~ R8.1.30			起工測量 34550m ²	舗装工 34550m ²																		
29	室蘭	苦小牧道路事務所	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}		LS 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(株)	共成レンテム・岩崎 モーターグレーダー ^{モーターグレーダー}	モーターグレーダー ^{モーターグレーダー}	3.70m ³ コマツ	1</								

※ 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。