別紙－A

平成29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】

平成30年3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 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（ﾏｼﾝｺﾝﾄﾛｰﾙ）3D/2D	MG（ﾏｼﾝｶﾞｲﾀﾞﾝｽ）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	
1	札幌	滝川河川事務所	工務課	河川	石狩川深川市納内町 納内地区災害対策推進工事	深川市 納内	伊藤組土建株式会社	390.9	H29.3.8 ～ H29.11.27			○	LS TOPCON GLS2000 KT-140022-A		バックホウ3D MG なし					河川土工 掘削 V＝28,000m3			伊藤組土建㈱ （大東工業㈱）	㈱岩崎	バックホウ	排出対策型 0.8m3級 CAT320E					無		
2	帯広	池田河川事務所	第2工務課	河川	十勝川改修工事の内 統内南17線河道掘削工事	幕別町 豊頃町	伊藤・アスワン経常建設共同企業体	361.7	H29.5.10 ～ H29.10.20 H29.7.3 ～ H29.10.12			○	LS なし	バックホウ3D KT-140091-A				LS なし		河川土工 掘削 V＝75,600m3			伊藤・アスワン経常建設共同企業体	コマツレンタル㈱ ㈱岩崎	3D-MC バックホウ	排出対策型 0.8m3級 コマツ	1				無		
3	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	改良	日高自動車道　日高町 豊郷西改良工事	日高町豊郷	岩倉建設㈱	260.0	H29.4.3 ～ H29.12.8 H29.5.8 ～ H29.5.15			○	○ UAV							道路土工 起工測量 L=2,300m			ニシオレントオール北海道㈱	ニシオレントオール北海道㈱	UAV	3,640万画素 SONY/α7R	1				有	2017.5.10（済）	無し
4	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	改良	日高自動車道　日高町 豊郷西改良工事	日高町豊郷	岩倉建設㈱	260.0	H29.4.3 ～ H29.12.8 H29.6.12 ～ H29.10.13			○			○ ﾊﾞｯｸﾎｳ					道路土工 L=2,300m			廣信建設興業㈱	ニシオレントオール北海道㈱	ﾊﾞｯｸﾎｳ3D	MC-2.5 TOPCON	1				無		無し
5	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	改良	日高自動車道　日高町 豊郷西改良工事	日高町豊郷	岩倉建設㈱	260.0	H29.4.3 ～ H29.12.8 H29.6.25 ～ H29.10.13			○						○ LS		道路土工 出来形測定 L=2,300m			ニシオレントオール北海道㈱	ニシオレントオール北海道㈱	LS	3mm/@50m Leica/P30	1				無		無し
6	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	道路	日高自動車道　日高町 賀張南改良工事	沙流郡日高町	岩田地崎建設㈱	443.8	H29.4.3 ～ H30.2.9 H29.7.12 ～ H29.11.30				UAV ―			10t振動ﾛｰﾗｰ QS-070022-VE	TS CB-100052-VR			起工測量 310,000m2	道路土工（路盤） 68,000m2	出来形管理 50,500m2	岩田地崎建設㈱	㈱ジオリサーチ㈱共成レンテム	振動ﾛｰﾗｰ	排対、低騒　10t 酒井重工業㈱	1						無
7	札幌	千歳道路事務所	工務課 第一工務係	道路	道央圏連絡道路　千歳市 中央改良工事	千歳市	岩田地崎建設㈱	313.0	H29.4.14 ～ H30.2.27 H29.6.1 ～ H29.10.31			○	UAV・LS併用 KT-140022-A	MC（ﾏｼﾝｺﾝﾄﾛｰﾙ）3D KT-140091-VE				UAV・LS併用 KT-140022-A		道路土工 起工測量 L=1,180m	道路土工 切土法面整形 切土法面整形 A=9,800㎡	道路土工 出来形測定 L=1,180m	岩田地崎建設㈱ （日吉建設㈱）	コマツレンタル㈱ 日立建機日本㈱	PC200i	0.8m3級 コマツ	1	ZAXIS200	0.8m3級 日立	1				無
8	札幌	千歳道路事務所	第三工務係	道路	道央圏連絡道路　千歳市 トプシナイ改良工事	千歳市	㈱砂子組	176.8	H29.3.22 ～ H30.3.6 H29.7.5 ～ H30.2.15			○	UAV DJI MATRICE600	バックホウ ブルドーザ PC200i D37PXi		ローラー TH-100008-V	TS TOPCON	UAV DJI MATRICE600		起工測量 出来形管理 26,000m2	道路土工 12,000m3（盛土）	道路土工 25,500m3（切土）	㈱砂子組	㈱砂子組 拓友工業㈱ コマツレンタル㈱	3DMC バックホウ PC200i	排対型 0.7m3級 コマツ	1	3DMC ブルドーザ D37PXi	排対型 8t級 コマツ	1	有	H29.7.25 H29.9.28 H29.10.18	無
9	札幌	江別河川事務所	第一工務係	河川	石狩川改修補償工事の内 江別太遊水地西13号橋下部 工外工事	江別市	㈱砂子組	254.1	H29.3.31 ～ H29.12.5 H29.6.20 ～ H29.8.31							ローラー ジオサーフ				道路土工 47,200m3（盛土）			㈱砂子組	㈱岩崎	4t振動ローラー	ZC50C 日立	1				無		無
10	札幌	岩見沢道路事務所	第二工務課	道路	一般国道452号　三笠市 桂沢北改良外一連工事	三笠市	㈱砂子組	244.5	H29.4.20 ～ H30.3.25 H29.7.10 ～ H29.11.30					バックホウ PC200i			TS TOPCON			道路土工 46,000m3（切土）			㈱砂子組	コマツレンタル㈱	3DMC バックホウ PC200i	排対型 0.7m3級 コマツ	1				無		無
11	函館	函館道路事務所	第2工務課	改良	函館新外環状道路　函館市 北日吉改良工事	函館市東山町	（株）田中組	382.3	2017.05.10 ～ 2018.03.24 2017.07.17 ～ 2018.02.28			○	LS		バックホウ3D			LS		道路土工 L=125m			㈱田中組	㈱カナモト	LS	GLS-2000 TOPCON	1	3DMG バックホウ	320D 0.8m³級 CAT	1	無		無
12	旭川	富良野道路事務所	第2工務課	道路	旭川十勝道路　富良野市 上五区舗装工事	富良野市上五区	道路工業・山伏経常建設共同企業体	230.4	H29.3.27 ～ H29.12.1 7月下旬 ～ 8月中旬			○		モータグレーダ3D HK-100045-V						路盤工 A=20,690㎡			道路工業・山伏 経常建設共同企業体	㈱アクティオ	3DMCモーターグレーダ	排出対策型 GD655 コマツ製作所	1				無		無
13	稚内	稚内港湾事務所	第2工務課	港湾	稚内空港滑走路老朽化対策 その他工事	稚内市	道路工業株式会社	407.5	2017.4.17 ～ 2017.12.12 2017.7.10 ～ 2017.9.30			○				転圧管理 QS-070022-V				舗装工 L＝400m			道路工業株式会社	㈱アクティオ	10tタイヤローラ	TZ703 サカイ	1				無		無
14	網走	北見道路	工務	改築	北海道横断自動車道　訓子府町 常盤沢東舗装工事	訓子府町	道路工業・河西経常建設共同企業体	150.0	H29.3.27 ～ H29.10.31 H29.5.29 ～ H29.6.2			○		モータグレーダ3D HK-100045-V						下層路盤			道路工業・河西経常建設共同企業体	㈱アクティオ	3.7MG	排出対策型 GD655 コマツ製作所	1				無		あり
15	旭川	旭川開発建設部	工務課	道路	一般国道38号　富良野市 樹海峠舗装外一連工事	富良野市字扇山 富良野市西達布	道路工業・山伏経常建設共同企業体	215.2	2017.5.26 ～ 2017.12.20 2017.8.1 ～ 2017.12.20			○				転圧管理 QS-070022-V				上層路盤 A=2800m2	レベリング層 A=6680m2	オーバーレイ A=7200m2	道路工業・山伏経常建設共同企業体	㈱アクティオ	8tﾀｲﾔﾛｰﾗｰ	TZ701 酒井重工業㈱	1				無		無
16	小樽	小樽道路事務所	第1工務課	道路	一般国道5号　小樽市 忍路トンネル舗装工事	小樽市忍路	道路工業株式会社	379.0	H29.3.28 ～ H30.3.8 H29.6.12 ～ H29.8.10			○		ブルドーザー HK-100045-V						埋戻し工			道路工業(株)	㈱アクティオ	ブルドザー	D3 CAT	1				無		無
17	帯広	帯広道路事務所	第2工務課	道路	一般国道274号清水町 清水舗装工事	清水町	道路工業・東日本経常建設共同企業体	176.0	2017.03.07 ～ 2018.01.30 2016.08.21 ～ 2017.09.30		○			3D-MCTTS ﾌｨﾆｯｼｬｰLPS 申請中				MMS 申請中	舗装工 3500m2			道路工業・東日本経常建設共同企業体	ユナイト(株)	切削機	ER552F 酒井重工業㈱	1				無		無
18	釧路	釧路道路事務所	第2工務課	道路	一般国道44号 釧路町 東陽舗装工事	釧路町	道路工業株式会社	168.5	H29.3.28 ～ H30.2.6 H29.9.25 ～ H29.12.25			○		モータグレーダ3D(HK-100045-V) D3Kブルドーザ（HK-100045-V）		締め固め管理 QS-070022-V				凍上抑制層 L=900m	下層路盤 L=900m	舗装 L=900m	道路工業株式会社	㈱アクティオ	3DMCモーターグレーダ	GD655 コマツ製作所	1	3DMCブルドーザ	D3K CAT	1	9t振動ローラ	GW750 サカイ	1
19	釧路	釧路道路事務所	第2工務課	道路	一般国道44号 釧路町 床丹舗装工事	釧路町	道路工業株式会社	208.5	H29.6.6 ～ H30.2.20 H29.9.25 ～ H30.2.10			○		モータグレーダ3D(HK-100045-V) D3Kブルドーザ（HK-100045-V）		締め固め管理 QS-070022-V				凍上抑制層 L=863.7m	下層路盤 L=863.7m	舗装 L=863.7m	道路工業株式会社	㈱アクティオ	3DMCモーターグレーダ	GD655 コマツ製作所	1	3DMCブルドーザ	D3K CAT	1	9t振動ローラ	GW750 サカイ	1
20	帯広	池田河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内　明野9線上流河道掘削工事	幕別町	宮坂建設工業㈱	429.9	H29.10.3 ～ H30.3.14 H29.12.1 ～ H30.2.16			○	UAV	ブルドーザ 3DMC HK-100045-V	バックホウ 3DMC HK-100045-V		GPT-7505F	UAV		起工測量 44,000m2	河川土工 74,000m3（掘削工）		宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8㎥ 日立建機(株)	1	3DMC ブルドーザ	D3K 6t CAT	1	無		1
21	帯広	池田河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内　明野7線河道掘削工事	幕別町	宮坂建設工業㈱	307.7	H29.10.7 ～ H30.3.12 H29.12.1 ～ H30.2.28			○	UAV	ブルドーザ 3DMC HK-100045-V	バックホウ 3DMC HK-100045-V		GPT-9000A	UAV		起工測量 29,000m2	河川土工 44,900m3（掘削工）		宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMC バックホウ	ZAXIS200 0.8㎥ 日立建機(株)	1	3DMC ブルドーザ	D3K 6t CAT	1	無		1