

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建設施工の工期	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					工事種別 工事規模			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(マシントラック) 3D/2D	MG(マシンイデックス) 3D/2D	TS-GNSS 総固め	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	伊藤組土木株式会社	390.9	H29.3.8 ~ H29.11.27			○	LS		バックホウ3D MG							河川土工			伊藤組土木(大東工業)	株岩崎	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	バックホウ3D								河川土工			伊藤・アスワン経常建設共同企業体	コマツレンタル株 株岩崎	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	岩倉建設株	260.0	H29.4.3 ~ H29.12.8 H29.5.8 ~ H29.5.15			○	○									道路土工 起工測量			ニシレントール北海道株	ニシレントール北海道株	UAV	3,640万画素 SONY/α7R	1				有	2017.5.10(済)		
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	岩倉建設株	260.0	H29.4.3 ~ H29.12.8 H29.6.12 ~ H29.10.15			○			バックホウ							道路土工			廣信建設興業株	ニシレントール北海道株	バックホウ3D	MC-2.5 TOPCON	1					未定		
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	岩倉建設株	260.0	H29.4.3 ~ H29.12.8 H29.6.25 ~ H29.10.15			○										道路土工 出来形測定			ニシレントール北海道株	ニシレントール北海道株	LS	3mm/φ50m Leica/P30	1					未定		
6	室蘭	苫小牧道路事務所	第2工務課	道路	日高自動車道 日高町豊郷南改良工事	沙流郡日高町	岩田地崎建設株	443.8	H29.4.3 ~ H30.2.9 H29.7.12 ~ H29.11.30													起工測量	道路土工(路盤)	出来形管理	岩田地崎建設株	株ジオリサーチ 株共成システム	振動ローラー	排対、低騒 10t 酒井重工業株	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	岩田地崎建設株	313.0	H29.4.14 ~ H30.2.27 H29.6.1 ~ H29.10.31			○	UAV+LS併用	MC(マシントラック) 3D								道路土工 起工測量	道路土工 切土法面整形	道路土工 出来形測定	岩田地崎建設株(日吉建設株)	コマツレンタル株 日立建機日本株	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	株砂子組	176.8	H29.3.22 ~ H30.3.6 H29.7.5 ~ H30.2.15			○	UAV	バックホウフルドーザ		ローラー						起工測量 出来形管理	道路土工	道路土工	株砂子組 株拓友工業株 コマツレンタル株	3DMCバックホウ PC200i	排対型 0.7m3級 コマツ	1	3DMCフルドーザ D37PXi	排対型 8t級 コマツ	1	有	H29.7.25 予定	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大遊水地西13号橋下部工外工事	江別市	株砂子組	254.1	H29.3.31 ~ H29.12.5 H29.6.20 ~ H29.8.31													道路土工			株砂子組	株岩崎	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	株砂子組	244.5	H29.4.20 ~ H30.3.25 H29.7.10 ~ H29.11.30													道路土工			株砂子組	コマツレンタル株	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	382,320.0	2017.05.10 ~ 2018.03.24 2017.07.17 ~ 2018.02.28			○	LS		バックホウ3D							道路土工			株田中組	株カナモト	LS	GLS-2000 TOPCON	1	3DMGバックホウ	320D 0.8m <sup>3</sup> 級 CAT	1			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								路盤工			道路工業・山伏 経常建設共同企業体	株アクティオ	3DMCモータグレーダ	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			○										舗装工			道路工業株式会社	株アクティオ	10tタイヤローラー	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								下層路盤			道路工業・河西 経常建設共同企業体	株アクティオ	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	富良野市宇原山 富良野市西道市	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			道路工業・山伏 経常建設共同企業体	北央貨物運輸(株)	8tタイヤローラー	TZ701 酒井重工業株	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								埋戻し工			道路工業(株)	株アクティオ	ブルドーザ	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 フリニッシャー-LPS								舗装工			道路工業・東日本 経常建設共同企業体	ユナイテ(株)	切削機	ER552F 酒井重工業株	1					無	無	
18	帯広	帯広河川事務所	工務課	河川	十勝川改修工事の内芽室太築堤河岸保護外工事	芽室町	宮坂建設工業(株)	300.5	H28.12.6 ~ H29.7.31 H29.5.8 ~ H29.6.10			○		モータグレーダ 3D								天端保護工(路盤、舗装)			宮坂建設工業(株)(十勝道路(株))	(株)カナモト	3DMCモータグレーダ	排出対策型 GD655 コマツ製作所	1	LS	GLS-2000 TOPCON	1			無	無
19	帯広	帯広河川事務所	工務課	河川	札内川左岸大正橋下流地先災害復旧工事	帯広市	宮坂建設工業(株)	372.2	H28.12.29 ~ H29.9.20 H29.2.10 ~ H29.7.20		その他 創意工夫		○	UAV	バックホウ 3DMC							撤去工	河川土工		宮坂建設工業(株)	日立建機日本(株)	3DMCバックホウ	ZX200X-5B 0.8m3 日立建機(株)	1	コンバインドローラー	ZC50C2017 4.5t 日立建機(株)	1			無	無
20	帯広	帯広道路事務所	工務課	道路	一般国道274号 清水町石山南改良工事	清水町	宮坂建設工業株	478.1	H29.3.8 ~ H30.1.30 H29.6.1 ~ H29.9.10			○	UAV	バックホウ 3D	締めの管理システム							起工測量	法面整形工	路体盛土	宮坂建設工業株	日立建機日本株	3DMGバックホウ	ZX225USR-5B 0.8m3級 日立建機日本株	1	コンバインドローラー	ZC50C2017 4.5t 日立建機日本株	1			無	無
21	帯広	帯広道路事務所	工務課	道路	一般国道274号 清水町清泉改良工事	清水町	宮坂建設工業株	376.5	H29.3.8 ~ H30.1.30 H29.6.1 ~ H29.9.10			○		バックホウ 3D	締めの管理システム							法面整形工	路体盛土		宮坂建設工業株	日立建機日本株	3DMGバックホウ	ZX225USR-5B 0.8m3級 日立建機日本株	1	コンバインドローラー	ZC50C2017 4.5t 日立建機日本株	1			無	無
22	帯広	帯広道路事務所	工務課	道路	一般国道274号 清水町石山北改良工事	清水町	宮坂建設工業株	269.5	H29.3.28 ~ H30.1.30 H29.6.1 ~ H29.9.10			○	UAV	バックホウ 3D	締めの管理システム							起工測量	法面整形工	路体盛土	宮坂建設工業株	日立建機日本株	3DMGバックホウ	ZX225USR-5B 0.8m3級 日立建機日本株	1	コンバインドローラー	ZC50C2017 4.5t 日立建機日本株	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(マシンプ ロータ) 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					
23	帯広	鹿追地域農業開発 事業所	第2建設係	農業	中鹿追地区 中鹿追北東工 区画整理工事	河東郡鹿追 町・ 河東郡音更町	宮坂建設工業㈱	270.7	H29.3.31 ~ H30.1.31 H29.8.1 ~ H29.9.30		その他 創意工夫			ブルドーザ3D HK-100045-V								基礎造成工 A=3.05ha			宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMCブルド ーザ	D-65PX コマツ製作所	1					無		無		
24	札幌	岩見沢道路事務所	工務課	道路 改良	一般国道452号 三笠市 桂 沢改良工事	三笠市	宮坂建設工業㈱	240.3	2017.04. 03 ~ 2018.03. 08 2017.07. 03 ~ 2017.10. 31			○	UAV LS		バックホウ3D HK-100045- V					UAV		掘削工 51250m3	法面整形工 5870m2		宮坂建設工業 株式 会社	日立建機日本 株式 会社	3DMG バックホウ	ZX225US-5B 0.8m3級 日立建機日本㈱	1					無		無		
25	帯広	足寄道路事務所	工務課	道路	北海道横断自動車道 陸別 町 分線改良工事	陸別町	宮坂建設工業(株)	355.8	H29.4.5 ~ H30.3.2 H29.7.10 ~ H29.11.30			○	UAV	ブルMC HK-100045-V	バックホウ 3DMG HK-100045-V	転圧管理 QS-070022-V			UAV			起工測量 50,000m2	道路土工 72,000m3 (盛土)	出来形管理 23,000m2	宮坂建設工業(株)	日立建機日本(株)	3DMG バックホウ	ZX225USR-5B 0.8m <sup>3</sup> 日立建機(株)	1	土工用振動 ローラー	SV513D 10t 酒井重工業(株)	1			無		無	
26	帯広	帯広河川事務所	工務課	道路	音更川音更築堤災害復旧工 事	音更町	宮坂建設工業(株)	399.8	H29.4.22 ~ H29.9.28 H29.7.3 ~ H29.8.20			○		バックホウ 3DMG HK-100045-V	転圧管理 QS-070022-V	出来形管理							河川土工 6,300m3 (盛土)	出来形管理 18測点		宮坂建設工業(株)	日立建機日本(株)	3DMG バックホウ	ZX200X-5B 0.8m <sup>3</sup> 日立建機(株)	1	コンバインド ローラー	ZC50C-5 4t 日立建機(株)	1			無		無
27	帯広	帯広河川事務所	工務課	河川	十勝川芽室太築堤災害復旧 工事	芽室町	宮坂建設工業(株)	271.2	H29.4.22 ~ H29.9.29 H29.7.3 ~ H29.9.15			○						TS KT-060150-VE	LS -			河川土工 L=500.0m			宮坂建設工業㈱	(㈱)平井測研	LS	Leica Geosystems HDS3000	1					無		無		
28	帯広	足寄道路事務所	工務課	改良	北海道横断自動車道 陸別 町 勲祿別北改良工事	足寄郡陸別町	宮坂建設工業(株)	251.6	H29.5.16 ~ H30.1.31 H29.8.15 ~ H29.12.20			○	UAV	ブルMC HK-100045-V	バックホウ 3DMG HK-100045-V	転圧管理 QS-070022-V			UAV			起工測量 40,000m2	道路土工 50,000m3 (盛土)	道路土工 50,000m3 (切土)	宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMG バックホウ	ZX225USR-5B 0.8m <sup>3</sup> 日立建機(株)	1	土工用振動 ローラー	SV512D 10t 酒井重工業(株)	1			無		無	
29	帯広	足寄道路事務所	工務課	改良	北海道横断自動車道 陸別 町 小利別東改良工事	足寄郡陸別町	宮坂建設工業㈱	231.6	H29.5.16 ~ H30.1.31 H29.7.17 ~ H29.11.30			○	UAV	ブルMC HK-100045-V	バックホウ 3DMG HK-100045-V	転圧管理 QS-070022-V			UAV			起工測量 40,600m2	道路土工 65,000m3 (盛土)	道路土工 45,000m3 (切土)	宮坂建設工業㈱	日立建機日本㈱	3DMG バックホウ	ZX225USR-5B 0.8m <sup>3</sup> 日立建機(株)	1	土工用振動 ローラー	SV512D 10t 酒井重工業(株)	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。