

ICT装置群

認定番号	認定事業者の氏名又は名称	ICT建設機械等の名称及び型番	ICT建設機械等の呼称（カタログ名）	事項A	事項B	機能Eを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能Fを構成すること機能Hを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能Hを構成するシステムの名称及び製作又は販売する者の名称	機能Iを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能Jを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	申請に係る装置群が機能を付与する対象とする建設機械の種類、機種、名称及び型番並びに製作又は販売する者の名称	
2022 - 1 - 2 - 2 - 1 - 0	株式会社 シーティース	Geo-Level Cloud （数値地山作業用機械 3D-MG 後付け装置）	Geo-Level Cloud	—	—	RTK-GNSS ・17 ヲ社 HiPerVR(i) / 他無断付)、HiPerVR(j) / 他無断付) GRXZ(f) / 他無断付)、GRX3(f) / 他無断付)、 HiPerDR、GSXZ 、HiPerHRR(f) / 他無断付 固定局として使用可) ・ComNav Technology社 T300(f) / 他無断付) ネットワーク型RTK-GNSS (VRS) ・17 ヲ社 HiPerVR(2周波)、HiPerVR GRXZ(2周波)、GRX3、HiPerS(3x) / 9-167 / 3x)付)、GSX2(3x) / 9-167 / 3x)付) ・ComNav Technology社 T300 自動追尾機+3x3-15w ・17 ヲ社 GT-1200/x-z GT-1000/x-z (自動追尾タイプドレト 機) GT-600/x-z (自動追尾タイプドレト 機)PS/x-z (自動追尾タイプドレト 機) IX-1200/x-z IX-1000/x-z IX-500/x-z (自動追尾タイプドレト 機) IX-600/x-z (自動追尾タイプドレト 機)SXシリーズ (自動追尾タイプドレト 機)	シーティース社製Geo-Level Cloud (モニター端末兼演算装置としてパソコン社製Windows搭載タブレットTOUGHPAD FZ-G1を使用。)					敷き均し作業用機械、78t~イ、全ての型式、全てのメーカー
2022 - 2 - 2 - 3 - 4 - 0	株式会社 シーティース	Geo-Press Cloud （経路地山作業用機械 後付け装置）	Geo-Press Cloud	—	—	RTK-GNSS ・17 ヲ社 HiPerVR(i) / 他無断付)、HiPerVR(j) / 他無断付)、HiPerDR、HiPerHRR(f) / 他無断付 固定局として使用可) HiPer S(f) GRXZ(f) / 他無断付)、GRX3(f) / 他無断付)、GSXZ ComNav Technology社 T300(f) / 他無断付) ネットワーク型RTK-GNSS (VRS) ・17 ヲ社 HiPerVR(2周波)、HiPerVR、HiPerS(3x) / 9-167 / 3x)付) HiPer S(f) GRXZ(2周波)、GRX3、GSXZ(3x) / 9-167 / 3x)付) ComNav Technology社 T300 自動追尾機+3x3-15w ・17 ヲ社 GT-1200/x-z GT-1000/x-z、GT-500/x-z (自動追尾タイプドレト 機)、 GT-600/x-z (自動追尾タイプドレト 機)、PS(x)-z (自動追尾タイプドレト 機)、 IX-1200/x-z/IX-1000/SX SA (上記TSに接続し機器にて上記各機と連携可能。)) WT S(f) IX-1200/x-z、IX-1000/x-z、IX-500/x-z (自動追尾タイプドレト 機)、IX-600/x-z (自動追尾タイプドレト 機) IX-SA (自動追尾タイプドレト 機)		シーティース社製Geo-PRESS Cloud (モニター端末兼演算装置としてパソコン社製Windows搭載タブレットTOUGHPADを使用。)				経路地山作業用機械 (117) 8t~イ、(2)6-ト、(3)9t-y、(4)移動性、(5)搭載カメラ、(6)GPSアンテナ)、全ての型式、全てのメーカー
2022 - 4 - 2 - 1 - 2 - 1	株式会社 測量設計社	E三・K (イーサン・ケー) (3DMG後付け装置)	E三・K (イーサン・ケー)	(公) 測量設計社のホームページ https://www.kyokai.co.jp/pdf/3D_SEDA.pdf 【精度確認①】	左記URL内の、E三・K (イーサン・ケー) 【精度確認②】	TS、杭ナビLN150、トプコン	[モニタ端末]、Android版、[ソフトウェア：SEDA mobile]、自社製、[パケット取付装置]、自社製				断面・造形地形作業用機械、バックホウ、全ての型式、全てのメーカー（※前記の内容、自社ホームページのE三・K掲載にある取付範囲に該当する全て）	
2022 - 7 - 2 - 2 - 4 - 0	西尾レントオール株式会社	経路のレイヤー管理工法（ブルドーザ、ローラ）	経路のレイヤー管理工法	—	—	【TS】 トプコン社：PS10AS-QS3AGT1003.GT1203 トリンプル社：SPST30.SP5630 【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 トプコン社：HigerSR.HigerV JAWAD-Delta-G3.DELTA-3N BITTOH-MGR9P		演算処理・モニター端末 CF20：パナソニック社 角度計 2軸傾斜計 BZN タークスタ			断面・経路地山作業用機械（ブルドーザ）全ての型式、全てのメーカー 経路地山作業用機械（ローラー）全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 8 - 2 - 2 - 4 - 0	西尾レントオール株式会社	転圧経路的管理システム（ブルドーザ、ローラ）	GNS5 - 自動追従転圧経路的管理システム	—	—	【TS】 トプコン社：PS10AS-QS3AGT1003.GT1203 トリンプル社：SPST30.SP5630 【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 トプコン社：HigerSR.HigerV JAWAD-Delta-G3.DELTA-3N BITTOH-MGR9P		演算処理・モニター端末 CF20：パナソニック社			敷均し・経路地山作業用機械はブルドーザ、全ての型式、全てのメーカー 経路地山作業用機械（ローラー）全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 9 - 2 - 1 - 1 - 0	西尾レントオール株式会社	ミニBH排土板ガイダンスシステム	ミニBH排土板ガイダンスシステム	—	—	【TS】 トプコン社：PS10AS-QS3AGT1003.GT1203 【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 トプコン社：HigerSR.HigerVR	演算処理・モニター端末 CF20：パナソニック社				断面・造形地形作業用機械（排土板付き）全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 10 - 2 - 5 - 1 - 0	西尾レントオール株式会社	地盤改良施工支援システム「Tarpos3D」	地盤改良施工支援システム「Tarpos3D」	—	—	【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 JAWAD-Delta-G3.DELTA-3N BITTOH-MGR9P トリンプル社：PHMB2	演算処理・モニター端末 CF20：パナソニック社 角度計 2軸傾斜計 BZN タークスタ ストロークセンサー HHS-170 東京計器社				地盤改良機、全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 11 - 2 - 5 - 1 - 0	西尾レントオール株式会社	地盤改良機導航システム	地盤改良機導航システム	—	—	【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 JAWAD-Delta-G3.DELTA-3N BITTOH-MGR9P トリンプル社：PHMB2	演算処理・モニター端末 CF20タブブック：パナソニック社 角度計 2軸傾斜計 BZN タークスタ ストロークセンサー HHS-170 東京計器社				地盤改良機、全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 12 - 2 - 6 - 1 - 0	西尾レントオール株式会社	路面切削機ガイダンスシステム	ロードキマリ	—	—	【TS】 トプコン社：PS10AS-QS3AGT1003.GT1203 トリンプル社：SPST30.SP5630 【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 トプコン社：HigerSR.HigerVR BITTOH-MGR9P		演算処理・モニター端末 CF20：パナソニック社			路面切削機、全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 13 - 2 - 5 - 1 - 0	西尾レントオール株式会社	中層地盤改良ガイダンスシステム	中層地盤改良ガイダンスシステム	—	—	【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 JAWAD-Delta-G3.DELTA-3N BITTOH-MGR9P	演算処理・モニター端末 CF20：パナソニック社 角度計 2軸傾斜計：NAS360 日野電機社				地盤改良機、全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 14 - 2 - 2 - 1 - 0	西尾レントオール株式会社	排土板支援システム	排土板支援システム	—	—	【TS】 トプコン社：PS10AS-QS3AGT1003.GT1203 トリンプル社：SPST30.SP5630 【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 トプコン社：HigerSR.HigerVR JAWAD-Delta-G3.DELTA-3N BITTOH-MGR9P	演算処理・モニター端末 CF20：パナソニック社 角度計 2軸傾斜計：BZN タークスタ				敷き均し作業用機械、ブルドーザ全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 18 - 2 - 124 - 13 - 0	ライテックジャパン株式会社	Trimble 3D MC/MGシステム	Trimble Earthworks/Trimble GC5900/Trimble Marine Construction	—	—	Trimble製TS又はRTK-GNSS受信機	Trimble Earthworks又はTrimble GC5900と、バックホウ改修船に用いる場合はTrimble Marine Construction Software	・油圧電磁バルブ：Trimble製または 重機メーカー指定品 ・油圧コントローラ：Trimble製または 重機メーカー指定品			全メーカーの全機種に装着可能。 (※前記・造形地形作業用機械・敷均し作業用機械、バックホウ改修船、敷均し作業用機械) に装着可能。	
2022 - 19 - 2 - 3 - 45 - 0	ライテックジャパン株式会社	Trimble 3D MC/MGシステム	サイトコンバクター/Trimble CC5900	—	—	Trimble製TS又はRTK-GNSS受信機		サイトコンバクター (販売先：サイエックジャパン)	Trimble CC5900 Trimble Earthworks		全メーカーの全機種に装着可能。(※前記作業用機械)	
2022 - 20 - 2 - 6 - 15 - 0	ライテックジャパン株式会社	Trimble 3D MC/MGシステム	Trimble PC5900	—	—	Trimble製TS又はRTK-GNSS受信機				Trimble PC5900 Trimble PC5900	全メーカーの全機種に装着可能。(※前記作業用機械)	
2022 - 21 - 2 - 1 - 1 - 0	株式会社hemtech	3Dマシンガイドシステム	GradeMatrix QVR500 i2VR1000	—	—	RTK-GNSS (株)UniStrong Japan ディスプレイIronOne (株)UniStrong Japan チャルトセンサ (株)UniStrong Japan GNSSコンパスVR1000 (株)UniStrong Japan GNSSアンテナA46 (株)UniStrong Japan ディスプレイIronOne (株)UniStrong Japan チャルトセンサ (株)UniStrong Japan					断面・造形地形作業用機械(バックホウ)、全てのメーカー、全てのモデル	
2022 - 22 - 2 - 1 - 13 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	ICON excavator (3DMG/MC後付け装置)	Leica ICON iXES	—	—	GNS5(RTK方式、VRS方式)：ICON gps80 もしくは ICA202 もしくはH トータルステーション (追従機能付き)：TS16P (全てライカジオシステムズ社製)	イの構成に含まれているため、機能ロのための追加機能は必要なし (※機能ロの対象はチャルトロータリー搭載機へのチャルトおよびローテーション自動制御のみ)				転圧ローラー：全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 23 - 2 - 3 - 45 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	Dual Mast Roller	Leica Dual Mast Roller	—	—	GNS5(RTK方式、VRS方式)：ICON gps80 もしくは ICA202 (ライカジオシステムズ社製)		モニタ/PC：CF-19/CF-20 (パナソニック社製) センサ/IMU：TMM88D-AC090 (SICK社製)	モニタ/PC：CF-19/CF-20 (パナソニック社製) センサ/IMU：TMM88D-AC090 (SICK社製)		転圧ローラー：全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 24 - 2 - 3 - 4 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	Roller CE	iRoller CE	—	—	GNS5(RTK方式、VRS方式)：ICON gps80 (ライカジオシステムズ社製)		モニタ/ECU：CF-19またはCF-20 (パナソニック製)			転圧ローラー：全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 25 - 2 - 3 - 4 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	MC1 iRoller	Leica MC1 iRoller	—	—	GNS5(RTK方式、VRS方式)：ICON gps80 もしくは ICA202 もしくはトータルステーション (追従機能付き)：TS16P (全てライカジオシステムズ社製)		モニタ/ECU：MPC80 (ライカジオシステムズ社製)			転圧ローラー：全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 26 - 2 - 2 - 13 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	ICON grade (3DMG/MC後付け装置)	Leica ICON grade iGD3	—	—	GNS5(RTK方式、VRS方式)：ICON gps80 もしくは ICA202 もしくはH トータルステーション (追従機能付き)：TS16P (全てライカジオシステムズ社製)	モニタ/ECU：MCP80 (ライカジオシステムズ社製) センサ/IMU：SP14 (ライカジオシステムズ社製)	機能Eと同じ構成			3DMGとして：敷均し作業用機械(ブルドーザ)、全ての型式、全てのメーカー 3DMCとして： ●コマツ製ブルドーザ (インテリジェントマシンコントロール機能対応仕様) ・Dx6EX-23.Dx6PX-23.Dx6EX-24.Dx6PX-24.D155-7.D155-8 ※Hは全ての数字に対応 ●キャタピラ製ブルドーザ (アキュクレータ対応仕様) ・D3KCM、D36、D6K、D6K3、D6N2、D6T、D8T、D9T、DvT3.D5R3 ※Hは全ての数字に対応	
2022 - 27 - 2 - 2 - 1 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	Duzer CE (3DMG後付け装置)	iDuzer CE	—	—	GNS5(RTK方式、VRS方式)：ICON gps80 (ライカジオシステムズ社製)	モニタ/ECU：CF-19またはCF-20 (パナソニック製) センサ/IMU：SA-23-29013(MC80A製)				敷均し作業用機械(ブルドーザ)、全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 28 - 2 - 6 - 3 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	ICON pave for milling	ICON pave for milling	—	—	トータルステーション (追従機能付き)：TS16P (ライカジオシステムズ社製)					モニタ/ECU：MCP80 (ライカジオシステムズ社製) Level Pro Active(3D対応)を搭載した切削機 ・Mabomatic (CAN) に対応している切削機	
2022 - 29 - 2 - 6 - 1 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	ICON site milling pilot	ICON site milling pilot	—	—	・GNS5(RTK方式、VRS方式)：ICON gps80 もしくは ICA202 ・トータルステーション (追従機能付き)：TS16P (全てライカジオシステムズ社製)					タブレット：CC80 (ライカジオシステムズ社製)	
2022 - 33 - 2 - 2 - 13 - 0	株式会社 ボブキャット	ボブキャット 3DMC/MGシステム	3Dグレーダー attachments	—	—	Trimble製TS又はRTK-GNSS	Trimble GC5900又はEarth Works	油圧電磁バルブ：Bobcat製 (自社) 油圧コントローラ：Bobcat製 (自社)			ボブキャット製3Dシステム対応スキッドステアロータリー及びコンパクトトラックローダー	
2022 - 34 - 2 - 3 - 45 - 0	株式会社 和和	Sowa Solution - Compaction Management System(SS-CMS)	TS.GNSSを用いた土の締固め管理システム Sowa Solution - Compaction Management System(SS-CMS)	—	—	TS又はRTK-GNSS TOPCON社又はTrimble社又はAshtech社又はLeica Geosystems社又はHemisphere (動作確認機能は別途問い合わせのこと)		システム名称：Sowa Solution - Compaction Management System(SS-CMS) 製作する者の名称：株式会社和和	システム名称：Sowa Solution - Compaction Management System(SS-CMS) 製作する者の名称：株式会社和和		経路地山作業用機械（ブルドーザ、タイヤローラ、ロードローラ、土工用掘削ローラ及びそれらに準ずるもの）すべての型式、すべてのメーカー	

認定番号	認定事業者の氏名又は名称	ICT建設機械等の名称及び部署	ICT建設機械等の呼称（カタログ名）	事項ア	事項イ	ベースマシン又は作業装置の位置等を表すコンポーネントの測位方式、名称及び製作又は販売する者の名称	機能イを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能イに加えることで機能ロを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ロを構成するシステムの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ロを構成するシステムの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ロを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ロを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	申請に係る装置群が機能を付与する対象とする建設機械の種類、機種、名称及び製作又は販売する者の名称	
2022 - 36 - 2 - 3 - 4 - 0	鴻井重工業 株式会社	転圧管理システム	Compaction Meister	—	—	VRS型RTK-GNSS、鴻井重工業			ディスプレイ、HDT320、自社製GNSSアンテナ、AR270、自社製接続ユニット、MC024 110、自社製 知速応答法装置、CCV（センサ）コントローラ）、自社製ディスプレイアプリケーション、Compaction Meister、自社製WEBアプリケーション、Compaction Meister、自社製				締固めの作業用機械（（1）ロードローラ：R2-1、R2-2、R2-4、（2）タイヤローラ：TZ701、TZ701-1、TZ703、TZ704、（3）振動ローラ群 製品：TW554、TW504、SW354、SW504、SW554（4）振動ローラ土工用：SV204、SV514、SV900-1）、鴻井重工業製	
2022 - 38 - 2 - 6 - 15 - 0	鴻井重工業 株式会社	切削管理システム	切削管理システム	—	—	VRS型RTK-GNSS、鴻井重工業					ディスプレイ、HDT320、自社製GNSSアンテナ、AR270、自社製リアルタイムコンバータ、SEU、Q1、アカサカテック社製 2軸傾斜計、ACS-080-2-SV40-HE2-CW、アカサカテック社製	締固めの作業用機械（路面切削機形式：ERS55F）	申請に係る装置群が機能を付与する対象とする建設機械の種類、機種、名称及び製作又は販売する者の名称	
2022 - 39 - 2 - 5 - 1 - 0	株式会社 岩崎	地盤改良管理システム	地盤改良管理システム	—	—	GNSS測位方式 名称：GNSSコンパス 制作：順UniStrong Japan 販売：順地機	12 インチ TFT-LCDディスプレイ・IMUチルトセンサー・GNSSコンパス・A46アンテナ 制作：順UniStrong Japan 販売：順地機						高層安定地盤・国産工（中層地盤）に使用するバックホウ式地盤改良機に後付け装置	
2022 - 44 - 2 - 5 - 1 - 0	株式会社 ワイビーエム	Y-Nav1（杭位置誘導システム後付け装置）	Y-Nav1	—	—	RTK-GNSS、移動局受信機（BX992）+アンテナ（Zephyr3 Rugged）、株式会社ニコソ・トリプル RTK-GNSS、固定局受信機（Alloy）+アンテナ（Zephyr3 Rover）、株式会社ニコソ・トリプル社 ＊ネットワーク型RTKの場合は移動局のみ使用	モニタ端末 FZ-G1又はFZ-G2 パナソニック株式会社 CPU KV-5500 株式会社キーエンス IMU JN2701 Ibm社						地盤改良機全ての型式、株式会社ワイビーエム	
2022 - 45 - 2 - 1 - 1 - 1	グレートスタージャパン 株式会社	DiG+準平くん（3 DMG 後付け装置）	DiG+準平くん	準備中	準備中	自動追尾型測量機 グレートスタージャパン株式会社 または 本機水越株式会社	モニタ、角度センサー グレートスタージャパン株式会社 自動追尾型測量機、測量機のコントローラ（株式会社建設システム 快測ナビ、または福井コンピュータ株式会社 フィールドテラス） 準平くん 本機水越株式会社						路面、路面整形作業用機械、バックホウ、全てのメーカー、全ての型式	
2022 - 46 - 2 - 1 - 1 - 0	グレートスタージャパン 株式会社	DiG3D	DiG3D	—	—	測位方式 RTK-GNSS 名称 iDiG 3D グレートスタージャパン株式会社	モニタ、角度センサー、GNSS グレートスタージャパン株式会社						路面、路面整形作業用機械、バックホウ、全てのメーカー、全ての型式	
2022 - 51 - 2 - 12 - 13 - 0	日本キャタピラー 合同会社	キャタピラー グレード 3 D アップグレード	Cat グレード 3 D Cat アクスグレード	—	—	RTK-GNSS Trimble社（互換性あるキャタピラー社製も使用可能） TS：Trimble社	アップグレードキット（Cat グレード 3D、Cat アクスグレード）含まれる Trimble製 モニタ、ECM（互換性あるキャタピラー社製コンポーネントも使用可能）	ECM、油圧バルブキャタピラー社 油圧ショベルは作業機コントロール装置が搭載されている車両					312E、312F、313、315、316、320E(L)、320、323、325、326、330、336E(L)、336E(LH)、336F(L)、336F(LXE)、336、340、349F(L)、349F(LXE、349、352FL、352FXE、352、374FL、375、395	
2022 - 52 - 2 - 3 - 4 - 0	株式会社 アクティブ・ソリューション	3D制御管理システム（3D転圧管理後付け装置）	MCC-ONE（エムシーワン ワン）	—	—	RTK-GNSS Hemisphere社、Ashtech社、Trimble社、PolyExplore社 （動作確認情報は事前にお問い合わせください） 販売する者の名称：株式会社アクティブ・ソリューション		システムの名称：MCC-ONE（エムシーワン ワン） モニタ端末 Panasonic社 タブレット、Logitech社 耐衝撃タブレット、Winmate社 Windows Rugged Tablets 販売する者の名称：株式会社アクティブ・ソリューション					締固めの作業用機械（ブルドーザー、タイヤローラ、ロードローラ、土工用掘削ローラ及びそれらに準ずるもの）すべての型式、すべてのメーカー	
2022 - 53 - 2 - 2 - 1 - 0	株式会社 アクティブ・ソリューション	ブルドーザー数均L3D-MGシステム（3DMG後付け装置）	MGX-ZERO（エムジーエックス ゼロ）	—	—	RTK-GNSS Ashtech社、Trimble社、PolyExplore社 （動作確認情報は事前にお問い合わせください） 販売する者の名称：株式会社アクティブ・ソリューション	モニタ端末 Panasonic社 タブレット、Logitech社 耐衝撃タブレット、Winmate社 Windows Rugged Tablets 販売する者の名称：株式会社アクティブ・ソリューション						数均し作業用機械、ブルドーザー、すべての型式、すべてのメーカー	
2022 - 56 - 2 - 14 - 13 - 0	株式会社 トプコンキアポジシュニングジャパン	X-53x Auto（3 DMG後付け装置）	3D-MC GNSS ショベル	—	—	RTK-GNSS トプコン製	モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製 IMU TS-14 トプコン製 コントローラ MC-X1 トプコン製 GNSS GR-13、GR-13F トプコン製	油圧バルブ 型番無 トプコン製 バルブコントローラ SC024 トプコン製					路面、路面整形作業用機械、バックホウ変速機、バックホウ、すべての型式、すべてのメーカー	
2022 - 57 - 2 - 14 - 1 - 0	株式会社 トプコンキアポジシュニングジャパン	X-53x、X-53x、3Dx（3 DMG後付け装置）	3D-MG GNSS ショベル ①X-53x、②X-53x、③3Dx	—	—	RTK-GNSS トプコン製 ①モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、角度センサ TS-13、TS-14 トプコン製、コントローラ MC-X1 トプコン製、GNSS GR-13、GR-13F トプコン製 ②モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、角度センサ TS-13 トプコン製、コントローラ MC-14 トプコン製、GNSS PG-S3、トプコン製 ③モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、角度センサ TS-1 トプコン製、コントローラ MC-14、MC-R3 トプコン製、GNSS PG-S3、PG-A3、G3-A1M トプコン製						路面、路面整形作業用機械、バックホウ変速機、バックホウ、すべての型式、すべてのメーカー		
2022 - 58 - 2 - 14 - 1 - 0	株式会社 トプコンキアポジシュニングジャパン	X-M3x LN（3 DMG後付け装置）	（杭ナビショベル） 3D-MG LPS ショベル	—	—	TS トプコン製	モニタ端末 フンドロイダタブレット 型番、メーカー問わず IMU TS-14 トプコン製 コントローラ MC-X1 トプコン製 プリズム ATP2、AT トプコン製 TS GT、PS、LN-150 トプコン製						路面、路面整形作業用機械、バックホウ変速機、バックホウ、すべての型式、すべてのメーカー	
2022 - 59 - 2 - 14 - 1 - 0	株式会社 トプコンキアポジシュニングジャパン	X-53x MG for CAT Next Generation（3 DMG後付け装置）	3D-MG GNSS ショベル	—	—	RTK-GNSS トプコン製	モニタ端末 GX-55、GX-75 トプコン製 コントローラ MC-X1 トプコン製 GNSS GR-13、GR-13F トプコン製						路面、路面整形作業用機械、バックホウ変速機、バックホウ、Next Generationシリーズ、キャタピラー社	
2022 - 60 - 2 - 2 - 13 - 0	株式会社 トプコンキアポジシュニングジャパン	MC-Max Dozer（3 DMG後付け装置）、3D-MC MAX、3D-MC2、Z-53 LPS、Z-53 mmGPS	①Maxless Dual GNSS MC-Max Dozer、②3D-MC GNSS マストレスドーザー 3D-MC MAX、③3D-MC GNSS ドーザー 3D-MC2 GNSS、④3D-MC TS ドーザー Z-53 LPS、⑤3D-MC GNSS ドーザー Z-53 mmGPS	—	—	①②③RTK-GNSS トプコン製 ④TS トプコン製	①モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、IMU TS-14 トプコン製、コントローラ MC-X1 トプコン製、GNSS GR-13、GR-13F トプコン製 ②モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、IMU MC2+ トプコン製、コントローラ MC-R3 トプコン製、GNSS PG-S3、PG-A3、MC-A1、G3-A1M トプコン製 ③モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、角度センサ IMU MC2 トプコン製もしくはスロープセンサー 型番無 トプコン製、コントローラ MC-R3 トプコン製、ジャンクションボックス 型番無 トプコン製、GNSS PG-S3、PG-A3、G3-A1M トプコン製 ④モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、角度センサ IMU MC2 トプコン製もしくはスロープセンサー 型番無 トプコン製、コントローラ MC-R3 トプコン製、ジャンクションボックス 型番無 トプコン製、プリズム ATP2、AT トプコン製、TS GPT-9000、QS、IS、GT、PS、LN-150 トプコン製 ⑤モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、スロープセンサー 型番無 トプコン製、ジャンクションボックス 型番無 トプコン製、mmGPSセンサー PZS-MC & PG-S3、PG-A3、G3-A1M トプコン製、レーザーゾーン用トランスミッター LZ-T5、PZL-1 トプコン製	①②③④油圧バルブ 型番無 トプコン製（不要な車種も存在する）				①②③④数均し作業用機械、ブルドーザー、すべての型式、すべてのメーカー（動作確認情報は別途問合せのこと） ⑤数均し作業用機械、ブルドーザー及びブレード付きバックホウ、すべての型式、すべてのメーカー		
2022 - 61 - 2 - 2 - 13 - 0	株式会社 トプコンキアポジシュニングジャパン	G-53x LPS、G-53 LPS、G-53 mmGPS（3 DMG後付け装置）	①3D-MC TS グレーダー G-53x LPS、②3D-MC TS グレーダー G-53 LPS、③3D-MC GNSS グレーダー G-53 mmGPS	—	—	TS トプコン製	①モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、IMU TS-14 トプコン製、コントローラ MC-X1 トプコン製、ローテーションセンサ 型番無 トプコン製、TS GT、PS、LN-150 トプコン製 ②モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、スロープセンサー 型番無 トプコン製、メインフォールセンサー 型番無 トプコン製 ローテーションセンサー 型番無 トプコン製、コントローラ MC-R3 トプコン製、TS GPT-9000、QS、IS、GT、PS、LN-150 トプコン製 ③モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、スロープセンサー 型番無 トプコン製、メインフォールセンサー 型番無 トプコン製 ローテーションセンサ 型番無 トプコン製、コントローラ MC-R3 トプコン製、mmGPSセンサー PZS-MC & PG-S3、PG-A3、G3-A1M トプコン製、レーザーゾーン用トランスミッター LZ-T5、PZL-1 トプコン製	①②③④油圧バルブ 型番無 トプコン製（不要な車種も存在する）					①数均し作業用機械、モーターグレーダー、すべての型式、コマツ製（動作確認情報は別途問合せのこと） ②③数均し作業用機械、モーターグレーダー、すべての型式、すべてのメーカー	
2022 - 62 - 2 - 6 - 3 - 0	株式会社 トプコンキアポジシュニングジャパン	RD-MC、M-53 LPS、M-53 mmGPS（3 DMG後付け装置）	①3D-MC 路面切削システム RD-MC、②3D-MC 路面切削システム、③3D-MC 切削システム	—	—	①③RTK-GNSS トプコン製 ④TS トプコン製							②モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、ジャンクションBOX 型番無 トプコン製、コントローラ MC-R3 トプコン製、GNSS PG-S3 トプコン製、センサジョーコセンサー 型番無 トプコン製もしくはジャンクションセンサー 型番無 トプコン製 ③モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、コントローラ MC-R3 トプコン製、ジャンクションセンサー 型番無 トプコン製、プリズム ATP2 トプコン製、TS GPT-9000、QS、IS、GT、PS トプコン製 ④モニタ端末 GX-55、GX-60、GX-75 トプコン製、スロープセンサー 型番無 トプコン製、ジャンクションセンサー 型番無 トプコン製、mmGPSセンサー PZS-MC & PG-S3、PG-A3、G3-A1M トプコン製、レーザーゾーン用トランスミッター LZ-T5、PZL-1 トプコン製	①切削機、すべての型式、鴻井重工業社、ヴィルトゲン社
2022 - 63 - 2 - 5 - 1 - 0	ライト工業 株式会社	G N S S スタリングシステム（深層測量結果・中層測量結果 工法対応） 集機械誘導 施工管理併用システム	G N S S スタリングシステム（深層測量結果・中層測量結果 工法対応） 集機械誘導 施工管理併用システム	—	—	RTK-GNSS システムリサーチ社又はトーメック社	モニタ端末 タフバッド Panasonic社						五、地盤改良機【令和3年度建設機械等採算決定表：0561深層測量集機械（スタリ式）100〔準機式〕、200〔二軸式〕、300〔二軸式・変位削減型〕、500〔準機式・小型地盤改良機〕】 路面の作業用機械、バックホウ、すべての型式、すべてのメーカー	
2022 - 64 - 2 - 1 - 1 - 0	日本ゼン 株式会社	マシンガイダンスシステム Xsite PRO 3D	Xsite PRO 3D MACHINE GUIDANCE FOR EXCAVATORS	—	—	GNSS、LANDNOVA X Software for Xsite PRO 日本ゼン株式会社 株式会社アクティブ・ソリューション	Xsite PRO ディスプレイ及びLED ディスプレイ XD2 日本ゼン株式会社 株式会社アクティブ・ソリューション						路面の作業用機械、バックホウ、全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 65 - 2 - 1 - 1 - 1	株式会社 EARTH BRAIN	Smart Construction 3D Machine Guidance	Smart Construction 3D Machine Guidance	—	—	RTK-GNSS方式 ・GNSSアンテナ 自社製 ・GNSS受信機・コントローラ 自社製	・慣性センサユニット（IMU） 自社製 ・タブレットモニタ ユーザ調達品						路面、路面整形作業用機械、バックホウ、全ての型式、全てのメーカー	
2022 - 67 - 2 - 3 - 5 - 0	株式会社 アカサカテック	HDT320-SmartRoller（転圧管理システム後付け装置）	SmartRoller	—	—	RTK-GNSS アカサカテック社またはNMEA-GGA出力可能端末 TS トプコン社 GTまたはPS、ソキア社 IX							締固めの作業用機械（転圧ローラー・ブルドーザー） 全ての型式、全てのメーカーに対応 アカサカテック社	

認定番号	認定事業者の氏名又は名称	ICT建設機械等の名称及び型番	ICT建設機械等の呼称（カタログ名）	事項ア	事項イ	ベースマシン又は作業装置の位置等を測定するコンポーネントの測定方式、 名称及び製作又は販売する者の名称	機能イを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能イに加えることで機能ロを構成するコンポーネントの 名称及び製作又は販売する者の名称	機能ハを構成するシステムの名称 及び製作又は販売する者の名称	機能ニを構成するシステムの名称 及び製作又は販売する者の名称	機能ホを構成するコンポーネント の名称及び型番、製作又は販売す る者の名称	機能ヘを構成するコンポーネント の名称及び製作又は販売する者の 名称	申請に係る設置群が機能を付与する対 象とする建設機械の種類、機種、名称 及び型番並びに製作又は販売する者の 名称
2022 - 68 - 2 - 6 - 15 - 0	株式会社アカサカテック	HDT320-SmartScraper（路面切削厚計測システム 後付け装置）	SmartScraper	—	—	RTK-GNSS アカサカテック社					モニタ販売 HDT320、アカサカ テック社 アプリケーション SmartScraper アカサカテック社、 OCRカメラ アカサカテック社	モニタ販売 HDT320、アカサカ テック社 アプリケーション SmartScraper アカサカテック社、 OCRカメラ アカサカテック社	申請に係る設置群が機能を付与する対 象とする建設機械の種類、機種、名称 及び型番並びに製作又は販売する者の 名称
2023 - 1 - 2 - 5 - 1 - 0	エポコラム機工 株式会社	epo-Live-leading	epo-Live-leading	—	—	【RTK-GNSS又はVRS-GNSS】 トリンプル社	モニタ販売 FZ-G1又はFZ-G2 パナソニック株式会社 CPU KV-5000 株式会社キーエンス						地盤改良機全ての型式、全てのメー カー
2023 - 2 - 2 - 6 - 12 - 0	株式会社ソーキ	MMNav（3DMC / 3DMG 後付け装置）	路面切削機 3DMC/3DMG システム MMNav	—	—	GNSS方式（GNSS Trimble社 BD990、 i-ゼー・距離計 DIMETIXH DAE-10-050、 IMU VectorNav社 VN-100） TS方式 （TS Trimble社 S5/S6、 IMU VectorNav社 VN-100）					ソーキ MMNav ソフトウェア、 汎用PC（Panasonic社 FZ-G1、 FZ-G2、Microsoft社 Surface Go 3）	ソーキ MMNav ソフトウェア、 汎用PC（Panasonic社 FZ-G1、 FZ-G2）	路面切削機 3DMG（全ての路面切削機） 3DMC（道井重工業社 情報化施工BOX 付きモデル、Wirtgen社 Level Pro/Active3D対応モデル）
2023 - 3 - 2 - 6 - 1 - 0	株式会社ソーキ	MMNav Guidance（3DMG 後付け装置）	路面切削機 3DMG システム MMNav Guidance	—	—	GNSS方式（GNSS ビズステーション社 DG-PRO1RW5、 i-ゼー・距離計 DIMETIXH DAE-10-050、 IMU VectorNav社 VN-100）					ソーキ MMNav Guidance ソフト ウェア、 汎用PC（Panasonic社 FZ-G1、 FZ-G2、Microsoft社 Surface Go 3）	ソーキ MMNav Guidance ソフト ウェア、 汎用PC（Panasonic社 FZ-G1、 FZ-G2）	路面切削機 3DMG（全ての路面切削機）
2023 - 4 - 2 - 6 - 12 - 0	株式会社ソーキ	AFNav・MM拡張（3DMC / 3DMG 後付け装置）	路面切削機 3DMC/3DMG システム AFNav・MM拡張	—	—	GNSS方式（GNSS Trimble社 BD990、 i-ゼー・距離計 DIMETIXH DAE-10-050、 IMU VectorNav社 VN-100） TS方式 （TS Trimble社 S5/S6、 IMU VectorNav社 VN-100）					ソーキ MMNav ソフトウェア、 AFNav・MM拡張、汎用PC （Panasonic社 FZ-G1、FZ-G2）	ソーキ MMNav ソフトウェア、 AFNav・MM拡張、汎用PC （Panasonic社 FZ-G1、FZ-G2）	路面切削機 3DMG（全ての路面切削機） 3DMC（道井重工業社 情報化施工BOX 付きモデル、Wirtgen社 Level Pro/Active3D対応モデル）
2023 - 5 - 2 - 5 - 5 - 0	株式会社ソーキ	地盤改良位置・深度計測システム	地盤改良位置・深度計測システム	—	—	【RTK-GNSSまたはVRS-GNSS】 ニコン・トリンプル社又はトプコンキアポジションングジャパン製 【トータルステーション】 ニコン・トリンプル社又はトプコンキアポジションングジャパン製	・モニタ―兼演算処理機 パナソニック社製 タフブック・タフパッド ・IMU VN-100 VECTORNAY						地盤改良機 全ての型式、全てのメー カー
2023 - 6 - 2 - 1 - 1 - 0	アスカホールディングス株式会 社	ICTスロット	ICTスロット	—	—	TS等光波方式	航ナビ・快速ナビ						掘削・法面整形作業用機械（バックホ ウ）の全ての型、全てのメーカー
2023 - 7 - 2 - 5 - 1 - 0	日本専輿製造株式会社	セコーマスター	セコーマスター	—	—	【RTK-GNSS】 受信機(Trimble BD970) Trimble社+アンテナ(GN-G8G07) TOPGNSS 社 又は 受信機(ZED-F9P-01B-01) u-blox社+アンテナ(QZG121Q) 小崎無線電機株式会社	モニタ販売：PFXSP5600TPD シュタイナーエレクトロニクスホールディングス株式会社 CPU：CAT845 シリコンリナックス株式会社 IMU：JN2200 ifm efector株式会社						
2023 - 8 - 2 - 6 - 1 - 0	株式会社シナスタジア	AR施工管理システム助さん	AR施工管理システム助さん	—	—	助さんバックパック（自社製） 助さんハンドヘルド（自社製）							助さんハンドヘルド（自社製） 路面切削機、すべての型式、道井重工 業社、ヴィルトゲン社
2023 - 9 - 2 - 12 - 1 - 1	本陣水産株式会社	簡易マシנגダンス 準平くん	準平くん	<a href="https://youtu.be/7HlPvA2u
sY7dIuwpqibA&XZdHMDQJ">https://youtu.be/7HlPvA2u sY7dIuwpqibA&XZdHMDQJ	<a href="https://youtu.be/7HlPvA2u
sY7dIuwpqibA&XZdHMDQJ">https://youtu.be/7HlPvA2u sY7dIuwpqibA&XZdHMDQJ	TS トプコン社 LN-100 LN-150	建設システム 快速ナビ 福井コンピュータ FIELD-TERRACE						掘削・法面整形作業用機械・簡易し 作業用機械・ バックホウ、ブルドー ザー 全ての型式 すべてのメーカー
2023 - 10 - 2 - 2 - 12 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	ICON grade（3DMG/3DMC後付け装置）	Leica ICON grade IGG3	—	—	GNSS（RTK方式、VRS方式）：ICON gps80 もしくは ICA202 もしくは トータルステーション（追従機能付き）：TS16P、ICR80 （全てライカジオシステムズ社製）	モニタ/ECU：MCP80（ライカジオシステムズ社製） センサ/IMU：MSS409S/MSS1300、MRS1300（ライカジオシステムズ社製）	機能イと同じ構成					3DMGとして：簡易し作業用機械（グ レーダー）、全ての型式、全てのメー カー 3DMCとして：ユマク製グラデー ーGD405-7、GD675-6（ICT施工機装着 可能仕様車）
2023 - 11 - 2 - 1 - 1 - 0	ライカジオシステムズ株式会社	ICON site excavator（3DMG後付け装置）	Leica ICON site excavator	—	—	GNSS/RTK方式、VRS方式）：ICON gps100/CG100	モニタ/ECU：CC80またはCC280（ライカジオシステムズ） センサ/IMU：MSS4000シリーズ（ライカジオシステムズ）						掘削・法面整形作業用機械（油圧ショ ベル、電気ショベル等）全ての型式、 全てのメーカ

認定番号	認定事業者の氏名又は名称	ICT建設機械等の名称及び型番	ICT建設機械等の呼称（カタログ名）	事項ア	事項イ	ベースマシン又は作業装置の位置等を測位するコンポーネントの測位方式、 名称及び製作又は販売する者の名称	機能イを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能イに加えることで機能ロを構成するコンポーネントの 名称及び製作又は販売する者の名称	機能ロを構成するシステムの名称 及び製作又は販売する者の名称	機能ロを構成するシステムの名称 及び製作又は販売する者の名称	機能ロを構成するコンポーネント の名称及び型番。製作又は販売する者の 名称	機能ロを構成するコンポーネント の名称及び製作又は販売する者の 名称	申請に係る装置群が機能を付与する対 象とする建設機械の種類、機種、名称 及び型番並びに製作又は販売する者の 名称
2024 - 1 - 2 - 1 - 1 - 0	サイテックジャパン株式会社	Trimble 3D MG システム	Trimble Siteworks マシンガイダンス	—	—	Trimble製RTK-GNSS受信機	Trimble Siteworks						全メーカーの全機種に設置可能。
2024 - 2 - 2 - 1 - 1 - 0	日立建機株式会社	日立建機株式会社 3Dマシンガイダンスキット	Solution Linkage MG	—	—	測位方式：GNSS測位(RTKまたはネットワークRTK) 名称：Solution Linkage MG 測位システム 日立建機(株)	慣性センサユニット (IMU)、コントローラ、 通信端末、タブレットモニタ と認定でのコンポーネントを販売する者：日立建機(株)						図例・法面整形作業用機械（バックホウ） ZC300-7 日立建機(株)
2024 - 3 - 2 - 6 - 1 - 1	本陣承越 株式会社	路架切削機用マシンガイダンス 準平くん	準平くんガリガリ切削セット	https://twitter.com/rppasaas/status/1778282494309564550	https://twitter.com/rppasaas/status/1778282494309564550	TS トブコン社 LN-100 LN-150	建設システム 快速ナビ 機件コンピュータ FIELD-TERRACE						路架切削機 全ての型式 すべてのメーカー
2024 - 4 - 2 - 13 - 1 - 0	株式会社 EARTHBRAIN	Smart Construction 3D Machine Guidance Flex	Smart Construction 3D Machine Guidance Flex	—	—	RTK-GNSS方式 ・GNSSアンテナ EARTHBRAIN製 ・GNSS受信機・コントローラ EARTHBRAIN製	・慣性センサユニット (IMU) EARTHBRAIN製 ・タブレットモニタ ユーザ調達品			Smart Construction 3D Machine Guidance Flex Smart Construction Dashboard EARTHBRAIN製			「図例・法面整形作業用機械」「絆固め作業用機械」、全ての型式、メーカー
2024 - 6 - 2 - 5 - 1 - 0	日本基礎技術株式会社	Eight工法 EM-08、EM-19	Eight工法 (ICT施工)	—	—	測位方式：RTK-GNSSまたはVRS-GNSS 販売：株式会社Hemisphere Japan	①モニター端末：パイソンニックス社製タフバード ②傾斜計：FRABA社製POSITAL ③ECU：Eight工法位置誘導システム(製作)日本基礎技術株式会社、株式会社ウキタ (販売)日本基礎技術株式会社						機械の種類：第2第3第5号 地盤改良機 【令和6年度版 建設機械等損料表 0568中掘混合処理機】
2024 - 7 - 2 - 1 - 4 - 0	株式会社アクティブ・ソリューション	3DMGターボ法バケ転圧管理システム (3DMG&法面転圧管理後付け装置)	3DMGターボ法バケ転圧管理システム	—	—	RTK-GNSS Hemisphere®、Ashtech社、Trimble社、PolyExplore社、Septentrio社 (動作確認機械は事前にお問合せください) 販売する者の名称：株式会社アクティブ・ソリューション				システムの名称：3DMGターボ法バケ転圧管理システム モニター端末：Panasonic社タブレット、Logitech社制筆型タブレット、Winmate社Windows Rugged Tablets 販売する者の名称：株式会社アクティブ・ソリューション			図例・法面整形作業用機械（バックホウ：適合機0.45サイズ以上）
2024 - 11 - 2 - 3 - 4 - 0	日立建機株式会社	日立建機 絆固め機械（転圧管理システム後付けキット）	Solution Linkage Compactor	https://www.hitachiem.com/en/solutions/solution-linkage/compactors/construction/solution-linkage-compactors/	—	測位方式：ネットワーク型RTK-GNSS 名称：Solution Linkage Compactor 転圧管理システム 日立建機株式会社				コントローラ、通信端末、タブレットモニタ、コンピュータと認定でのコンポーネントを販売する者：日立建機株式会社			絆固め作業用機械 ZC110S-6、ZC206C-3、ZC35T-5、ZC206C-5、ZC20T-5、ZC220P-6、ZC220P-7、ZC125M-5 日立建機株式会社