

展示No.	提案名	区分	分類
北海道 73	製造現場に定着するDXシステム	システム/ソフトウェア 工法 ソフトウェア	その他(DX支援) 新規性 日本初

提案の狙い	適用可能な製品/分野
<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input type="checkbox"/> その他	・生産準備分野 ・入出荷 ・在庫管理

従来	新技術・新工法								
<p>ウォーターフォール開発* グループ会社、関連会社独自DXを検討 ☞ 製造現場のオペレーションに合わず頓挫</p> <p>* 比較的大規模で、途中仕様変更不可</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>管理のための手作業</p> <p>現場の負担となるシステムは定着しない</p> </div> </div> <p><DXベンダとの付き合い方の課題></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>納品まで仕様変更NG</td> <td>気軽に相談できない</td> </tr> <tr> <td>費用対効果不明</td> <td>アフターフォローなし</td> </tr> </table> <p><ウォーターフォール型開発の問題点></p> <p>要件 契約 定義 設計 開発 テスト 納品</p>  <p><例>この時点で問題に気が付いても後戻り不可能</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">導入時からそのままという声あり</p>	納品まで仕様変更NG	気軽に相談できない	費用対効果不明	アフターフォローなし	<p>アジャイル開発 現場定着を第一とした開発、支援 ☞ 常に顧客と対話して段階的導入</p> <div style="text-align: center;">  <p>品質管理 要件整理 フィードバック 洗練されたデザイン プロセス管理 体験版リリース(2Wに1回程度) Toyota系製造業への実績あり 道内大手・中堅製造業への実績多数 ローコードツールとの連携 (圧倒的開発速度) BiGBOIS流は分かりやすい</p> </div> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>短期間で効果を実現</td> <td>期間内仕様変更可能</td> </tr> <tr> <td>IT専門家として支援</td> <td>必ず現場を視察</td> </tr> </table> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">5年後の展望にも対応!</p>	短期間で効果を実現	期間内仕様変更可能	IT専門家として支援	必ず現場を視察
納品まで仕様変更NG	気軽に相談できない								
費用対効果不明	アフターフォローなし								
短期間で効果を実現	期間内仕様変更可能								
IT専門家として支援	必ず現場を視察								

セールスポイント(製造可能な精度/材質等)	問題点(課題)と対応方法
<ul style="list-style-type: none"> ・PC、タブレット、スマートデバイスなど優れたUI ・導入により生産性20%以上アップ。他社IT企業比でコストが1/3、ランニングコストも格安 ・最新技術で軽量化、国内サーバー利用で安心 ・独自の開発工法で工期も1/4に短縮(規模による) 	<ul style="list-style-type: none"> ・収集したデータのAIによる自動分析機能の精度改善 ・お客様からのご意見に対応。QMSに基づく品質管理体制のもと、アルゴリズムの見直しと検証を継続的に実施。

開発進度	(2026年1月 現在)	特許有無	無
	製品化完了段階		

従来比較	コスト	質量	品質	生産性	作業性	その他
	1/3程度(他社比)	-	大幅向上(他社比)	大幅向上(導入規模による)	-	納期1/4程度(他社比)

会社名	(株)ビックボイス	所在地	札幌市中央区大通東2丁目3-1 第36桂和ビル6階
連絡先		URL	:https://boisb.com/
部署名	企画推進室	Tel No.	:042-794-7419
担当名	吉岡 友美	E-mail	:t_yoshioka@boisb.com
主要取引先	<ul style="list-style-type: none"> ・SCSK北海道株式会社 ・つうけんアドバンスシステムズ株式会社 ・株式会社むろらん東郷 ・株式会社三好製作所 	海外対応	<input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 否