

(別紙)

SDGs 未来都市東広島推進パートナー宣言書

企業・団体名 豊国工業株式会社

代表者名 種市 正春

東広島市における活動等を通じて、次のとおりSDGs（持続可能な開発目標）の達成に貢献することを宣言します。

1 関係するSDGs目標（ゴール）（番号に○を付けてください。複数選択可）

1		貧困をなくそう	2		飢餓をゼロに
3		すべての人に健康と福祉を	4		質の高い教育をみんなに
5		ジェンダー平等を実現しよう	6		安全な水とトイレを世界中に
7		エネルギーをみんなに そしてクリーンに	8		働きがいも経済成長も
⑨		産業と技術革新の基盤を つくろう	10		人や国の不平等をなくそう
⑪		住み続けられるまちづくりを	12		つくる責任 つかう責任
⑬		気候変動に具体的な対策を	14		海の豊かさを守ろう
⑮		陸の豊かさも守ろう	16		平和と公正をすべての人に
17		パートナーシップで目標を 達成しよう			

2 持続可能な開発目標（SDGs）の達成に貢献する内容

【1.災害復興、災害対策の取り組み】

- ・東日本大震災の復旧、復興事業、大規模地震、津波の到来が懸念される地域に対する堤防、水門の設置等、災害対策に取り組んでおります。
- ・台風や集中豪雨等、気候変動の影響により頻発化、激甚化する自然災害から国民の生命、財産を守るべく、堤防の強化、ダムを設置等、河川の洪水調節機能の強化に取り組んでおります。

【2.インフラ施設の老朽化対策の取り組み】

- ・既設水門やダムの更新、維持管理を通じて、インフラの老朽化対策に取り組み、インフラ長寿化による社会資本の維持に取り組んでおります。

【3.環境美化活動、環境配慮施工の取り組み】

- ・事業所周辺の環境や生物の保全活動等を通し、事業活動を行う地域環境への配慮や周辺の自然環境への影響を最小限に抑える、もしくは修復する等環境に配慮した施工に取り組んでおります。

【4.技術開発の取り組み】

- ・水門を遅延なく閉鎖し、河川の洪水防御や、津波・高潮等の潮位上昇に対応するための技術として、水門自重降下システム「サットクローズ」を開発しました。
- ・サットクローズを使用すれば、通常左右の同調制御が難しく自重降下が困難とされる2モーター2ドラム式の水門において、自重降下を可能とする技術で、洪水や津波、高潮等の水害の危険が高まった緊急時に自重降下によって速やかに水門を閉めることが可能になります。
- ・サットクローズには、電動機によって動作をアシストする「E型」、動力電源が確保できない場合でも制御電源のみで自重降下可能な「H型」、電源が完全に喪失した場合でも人力によって操作可能な「M型」があります。

※ 持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けて、どのような活動を実施するか、また、その活動が1で選択したゴールの達成にどう貢献するかなどについて記載してください。