

PLMの取組について

PLM initiatives

e-shareをブリッジソリューションと位置付けた常石造船での例
An example of Tsuneishi Shipbuilding using e-share as a bridge solution.

2024年11月26日
常石造船株式会社

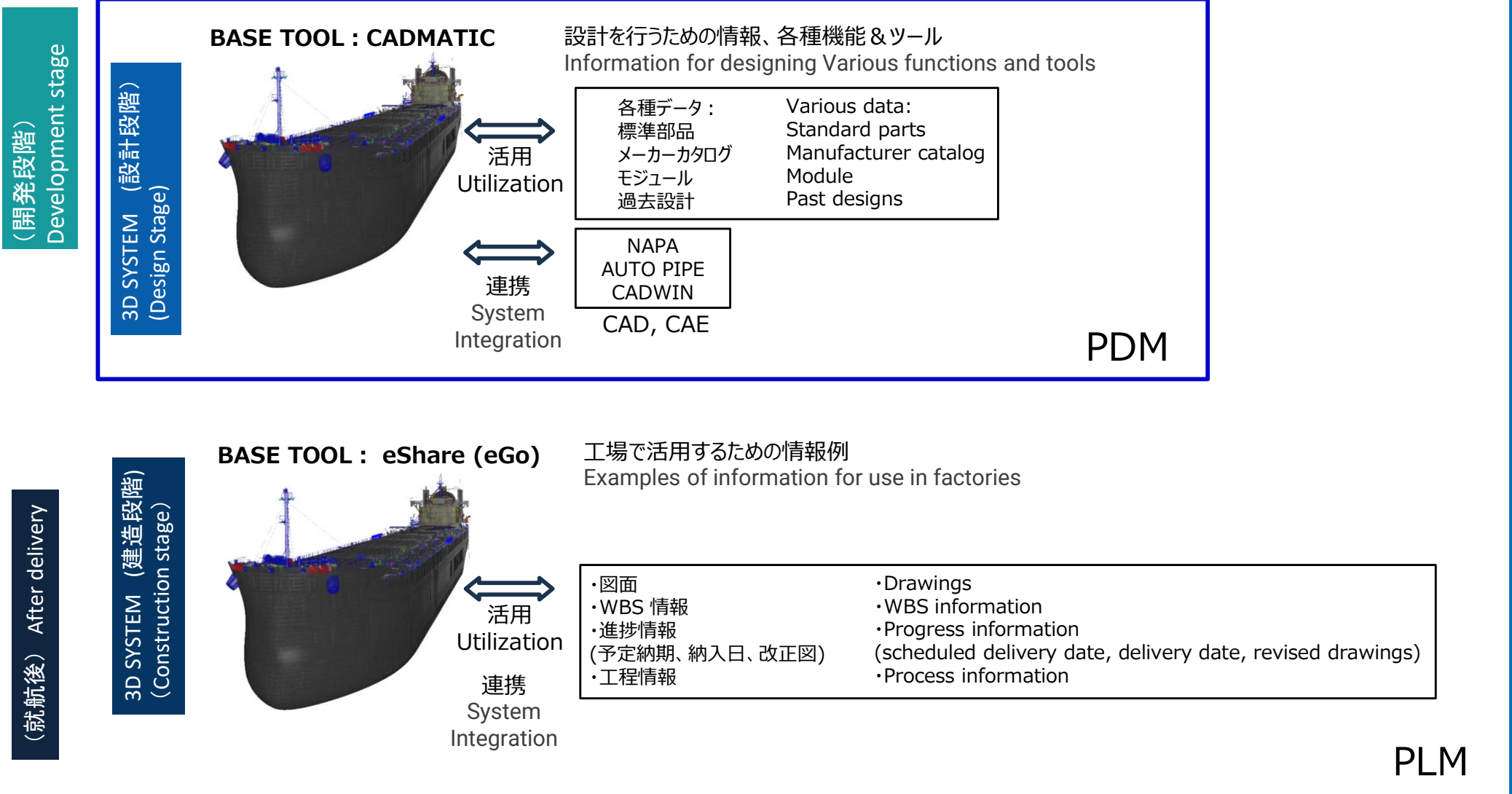
PLMの取組について

PLM initiatives

2

➤ 常石造船での取組みイメージ

Image of the initiative at Tsuneishi Shipbuilding



常石造船でのシステム例

System example at Tsuneishi Shipbuilding

➤ 建造段階で連携を想定した情報とシステム例

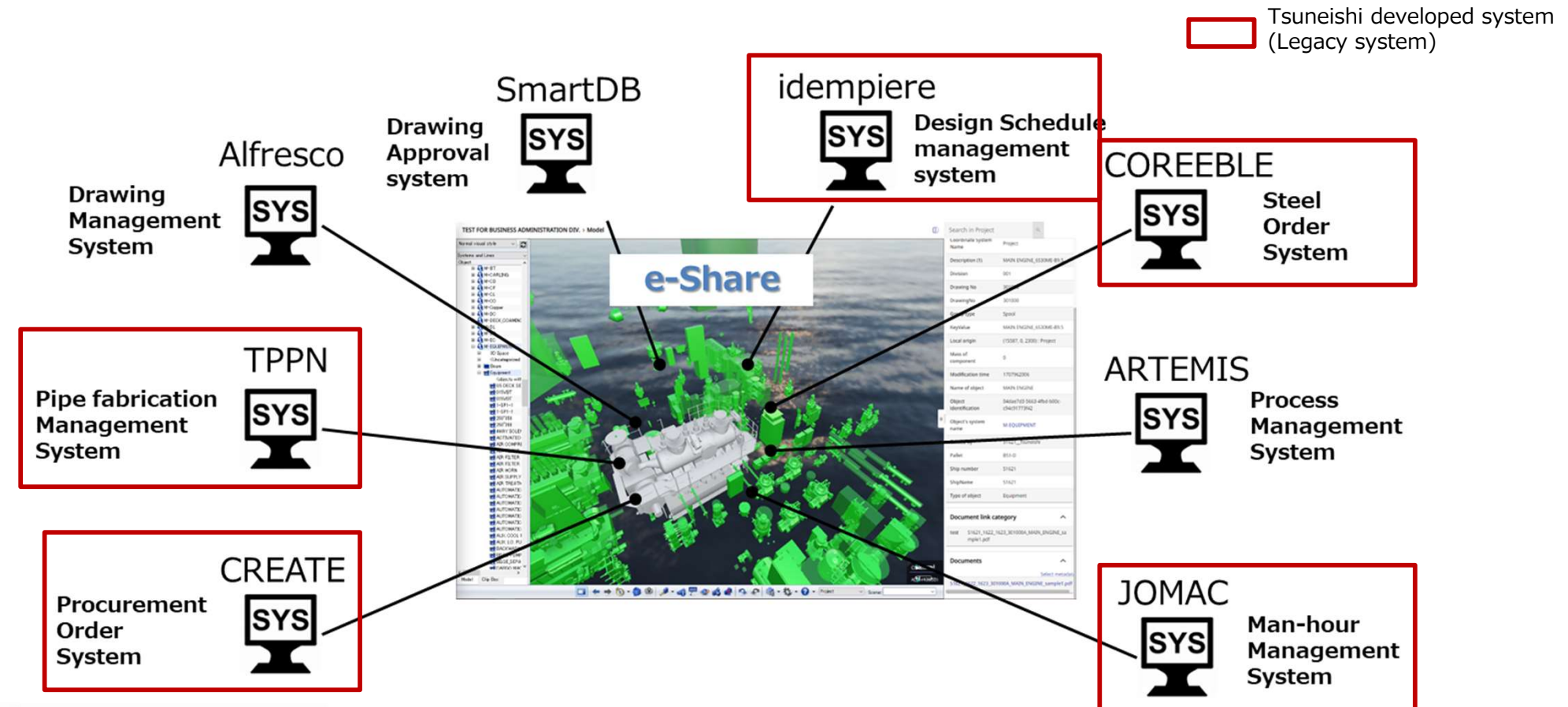
Examples of information and systems linked during the construction stage

常石造船では建造段階で自社のシステムで運用している部分が多い。

システムの変更は困難な面もあるため、これらのシステムとe-Shareとの連携を検討している。

For systems during the construction phase, we use many of our own systems.

Changing systems is not easy, so we are considering linking these systems with e-Share.

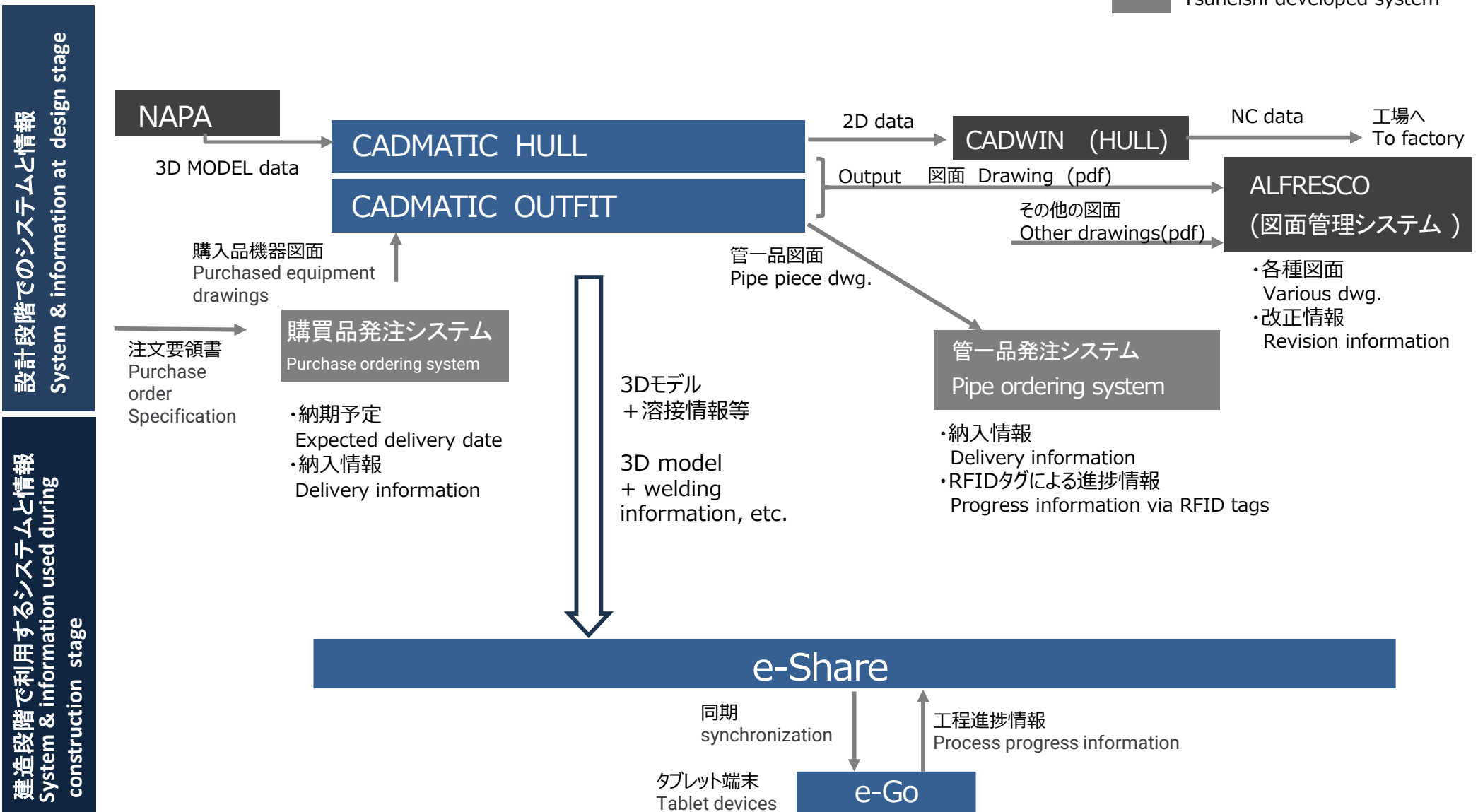
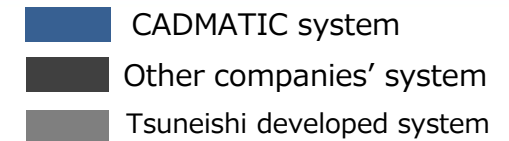


e-Shareを活用した常石造船でのシステム連携の例

An example of system integration at Tsuneishi Shipbuilding using e-Share

設計段階及び建造段階で使用しているシステム関連図

System relationship diagrams during the design and construction stages

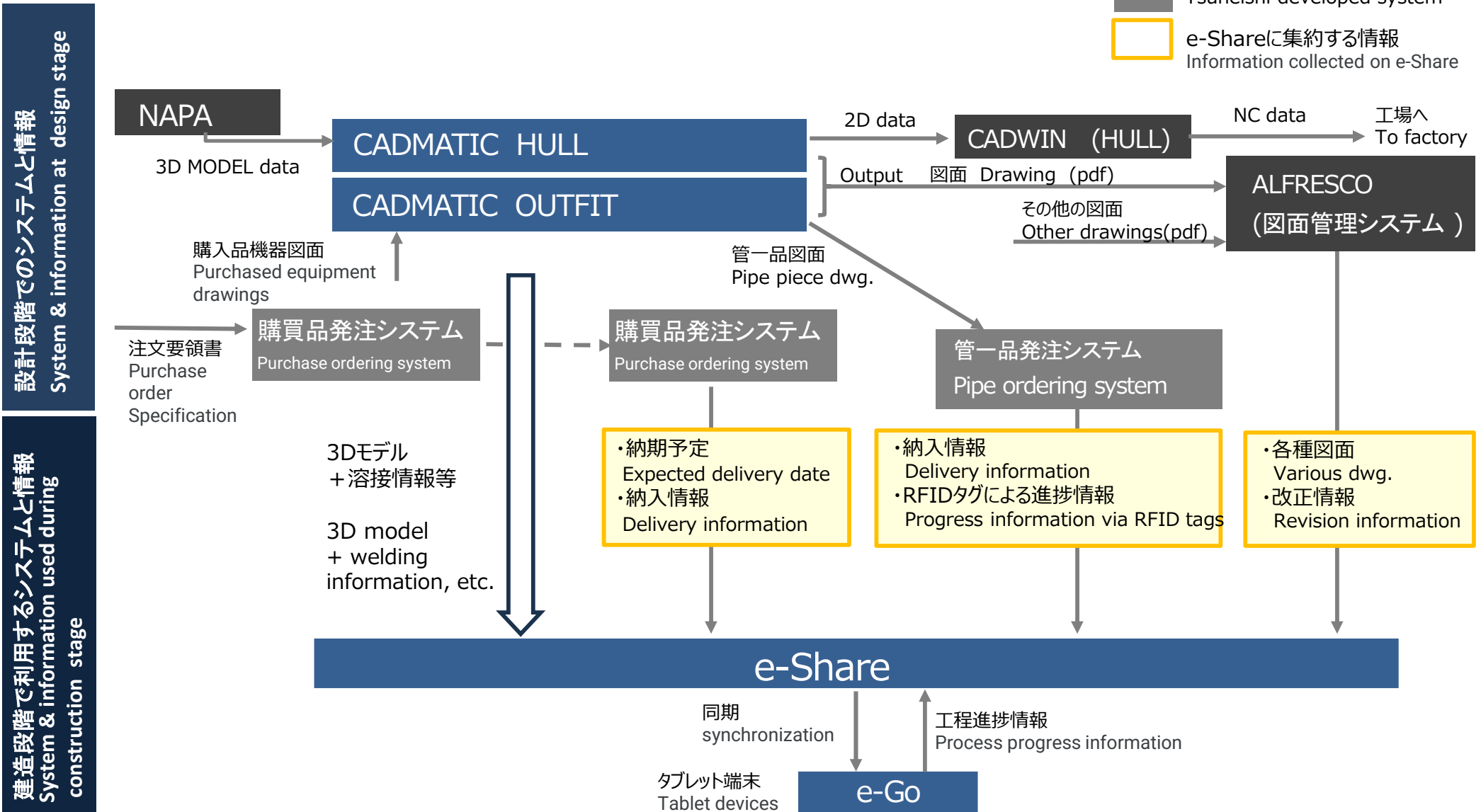
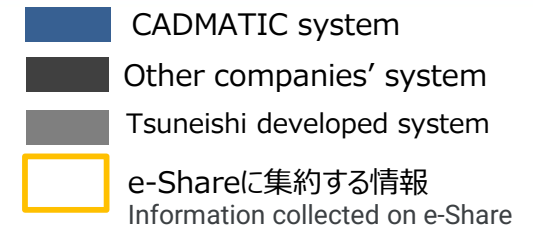


e-Shareを活用した常石造船でのシステム連携の例

An example of system integration at Tsuneishi Shipbuilding using e-Share

設計段階及び建造段階で使用しているシステム関連図

System relationship diagrams during the design and construction stages



e-Shareを活用した常石造船でのシステム連携の例

An example of system integration at Tsuneishi Shipbuilding using e-Share

➤ Example of linking e-Share with procurement system

Drawing No	MO010101
DrawingNo	MO010101
Group type	Spool
KeyValue	MAIN ENGINE_6S30ME-B9.5
Local origin	(15587, 0, 2300) : Project
Mass of component	0
Modification time	1729128290
Name of object	MAIN ENGINE
Object identification	04dae7d3-5663-4fbd-b00c-c94c91773f42
Object's system name	M-EQUIPMENT
Owned by	S1621_Tsuneishi
Pallet	BS1-D
Ship number	S1621
ShipName	S1621
Type of object	Equipment

Procurement	
Delivery Date	2023-03-09
Item Category	購買品
Order Number	3069602
Order Status	納品済
Specification	Specification Statement

Procurement	
Delivery Date	2023-03-09
Item Category	購買品 Purchased goods
Order Number	3069602
Order Status	納品済 Delivered
Specification	Specification Statement

↑注文仕様書リンク
Link to POS data

基本的な部分になりますが、システム連携を行うための統一された識別CODEでの運用が大変重要です。
Although this is a basic point, it is extremely important to operate using a unified identification code for system integration.

TSUNEISHI



TSUNEISHI