

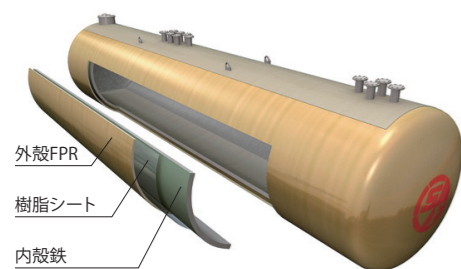
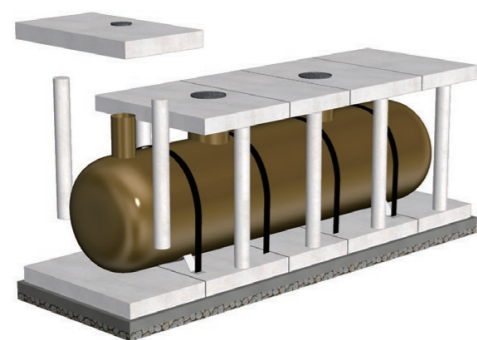
オイルタンクガード



特長

オイルタンクガードは、主に非常用電源の確保に欠かせない燃料タンクを保護する役割を担うプレキャスト製品です。
従来工法に比べて大幅に工事期間を短縮でき、現場施工を最小限に抑え、人材不足対策にも寄与できる現場に優しい製品です。

● 直接埋設方式（コロッケ式）



① 大幅な工期短縮

プレキャスト化により工期の大幅な短縮が可能となります。建築工事全体の工程計画が非常に容易になります。

② 現場の省力化

大部分のパーツが工場製作であり、現場作業は非常に少なく、人員不足が深刻化する現場においても熟練工を必要とせず、安心して利用できます。

③ 豊富なバリエーション

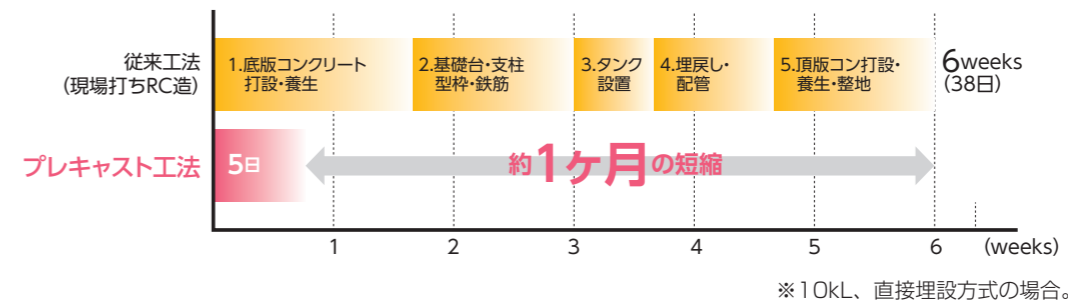
国土省の公共建築工事標準図記載のオイルタンク規格 10kL～30kL に対応可能です。

④ プレキャストで耐久性アップ

プレキャストならではの緻密なコンクリートが高い耐久性を保証します。長期間にわたって安心して利用できます。

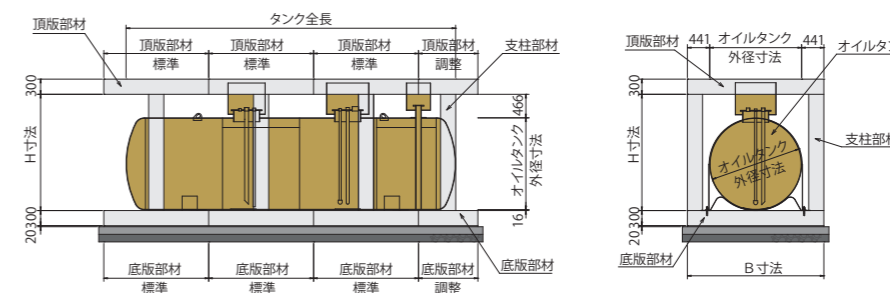
内殻が鉄、外殻がFRPのSF二重殻タンクと組み合わせて使用することで、経済的で施工時の管理が容易な直接埋設方式に対応できます。

オイルタンクガードは、5日での施工が可能です。（オイルタンク設置、埋め戻し、配管設置含む。）
従来の現場打ちコンクリートによる施工に比べ躯体工期は約 1/8 となり、全体工期の大幅な短縮が可能となります。



■ オイルタンクガード

● 形状



標準規格

(単位：mm)

オイルタンク容量	オイルタンク外径	オイルタンク全長	B寸法	H寸法	全長	合計製品参考質量 (kg)
10000L	φ1618	5542	2500	2100	6550	24510
12000L	φ1818	5270	2700	2300	6200	26000
13000L	φ1818	5720			6600	27610
15000L	φ1818	6520			7400	31570
18000L	φ1918	7010	2800	2400	7950	35085
20000L	φ1918	7760			8650	38800
25000L	φ2018	8748	2900	2500	9650	44530
30000L	φ2218	8726	3100	2700	9700	45020

施工事例



上部仮固定



タンク用転がり防止サポート板



荷姿

防火水槽

宅造擁壁

建築

カルバート

道路側溝

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良

防火水槽

宅造擁壁

建築

カルバート

道路側溝

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良