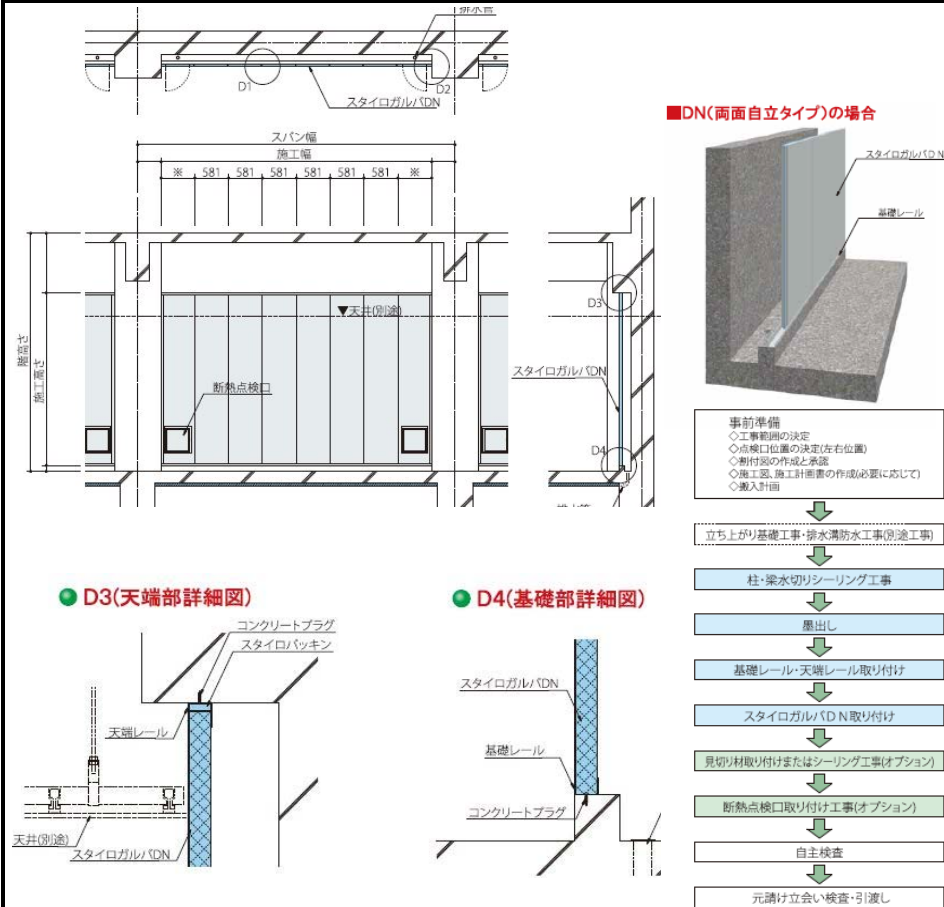


■工法概要

スタイロフォームに耐久性、防錆性に優れたガルバリウム鋼板を張り合わせたコンポジットパネルを使用した二重壁工法。
上下ランナーのみでパネルが自立する下地レス施工が可能。

■写真・イメージ・図面



ダウ化工株式会社 スタイロガルバカタログより
20171120

■特徴・適用条件・注意事項 等

特徴・効果・メリット	<p>【品質】</p> <ul style="list-style-type: none"> 断熱性に優れたスタイロフォームと意匠性に優れたガルバリウム鋼板とのコンポジットパネルを使用した断熱二重壁工法。 パネルは両面自立タイプで≒6.1Kg/m²、片面タイプで≒3.8Kg/m²と軽量かつ上下ランナーのみで自立可能な下地レス工法。 <p>【工期・コスト】</p> <ul style="list-style-type: none"> 躯体面への断熱処理や内装仕上げ工事が省略でき工程短縮が可能。 断熱工事、内装仕上げ工程が不要となり施工高さ4mまではコストダウン。 <p>【資材・労務】</p> <ul style="list-style-type: none"> 下地レス工法の為、省人化が可能。 プレカット搬入が可能なので、廃棄物軽減が可能。 材料が軽量なため搬入作業の負担軽減が可能。
適用条件	<ul style="list-style-type: none"> 施工高さが4mを超える場合は一部補強下地が必要となりコストUP。
特許	なし
メーカー等	ダウ化工株式会社 https://www.dowkakoh.co.jp/pdf/styrogalvadvn.pdf
備考	<ul style="list-style-type: none"> パラペット屋上防水立上断熱保護壁工法としても採用可能。 駐車場部分などへ不燃仕様もあり採用可能。

■検索用分類

検討時期	部位・種別	着眼点	効果	職種
<input type="checkbox"/> Phase0(営業)	<input type="checkbox"/> 仮設	<input type="checkbox"/> 繰り返し作業	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> 鳶工
<input type="checkbox"/> Phase1(企画)	<input type="checkbox"/> 基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 工程数削減	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 土工
<input type="checkbox"/> Phase2(基本設計)	<input type="checkbox"/> 躯体(RC)	<input type="checkbox"/> 標準化・モジュール化	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> 鉄筋工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase3(実施設計)	<input type="checkbox"/> 躯体(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 省人化	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> 型枠工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase4(施工準備)	<input type="checkbox"/> 外装	<input type="checkbox"/> IT化・高効率化	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> 左官工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase5(施工)	<input checked="" type="checkbox"/> 内装	<input type="checkbox"/> 工場製品化・PCa化		<input type="checkbox"/> 鍛冶工
	<input type="checkbox"/> 外構	<input type="checkbox"/> ユニット化		<input type="checkbox"/> 金属工
	<input type="checkbox"/> 設備	<input checked="" type="checkbox"/> 機械化		<input checked="" type="checkbox"/> 内装工
	<input type="checkbox"/> IT化	<input type="checkbox"/> 多能工化・共業化		<input type="checkbox"/> 電工
	<input type="checkbox"/> 特殊構工法	<input type="checkbox"/> VE・設計変更		<input type="checkbox"/> 配管工