

型枠表面の比較表

北陸鋼産株式会社

		黒皮(加工なし)	ステンレス(NO. 1)	セラミックコート
耐摩耗性 (コート力, 品質)		耐摩耗性が高い	耐摩耗性が高い	耐摩耗性が高い (ステンレス本体より劣る)
作業性	ケレン作業	ケレンに多少時間を要する場合がある	ケレンに多少時間を要する場合がある	ケレン時間は短い 作業は容易
	剥離剤のなじみ	○	◎	◎
	脱型時の剥離性	○	◎	◎
表面仕上がり		艶あり 表面は平坦	艶なし 表面は粗面	艶なし 表面は粗面
コンクリート流れ跡		出にくい	出にくい	出やすい 吹上り周辺の磨耗が 順次発生する
修理・交換 (錆発生時の対応)		修理時間が短い 保管時、防錆剤が必要	修理時間が短い 貫き錆に気を付ける	修理・補修が困難 保管時、防錆剤が必要
耐用延長 (吹上り付近を除く)		5, 000m以上	5, 000m以上	1, 200m程度 (2, 500m程度)
長 所		現場での加工が容易	現場での加工が容易 錆が発生しにくい 水性剥離剤が使用可能	耐摩耗性が高い 剥離性に優れる
短 所		ケレン作業が大変 錆が出やすい	気温低い場合対策必要 (温め等) くっ付き防止	錆が発生しやすい 表面修理・補修が困難
価 格		○	△	△