アスロックハンドブック(2016年9月版)改訂

主な改訂内容はより見やすくするために、レイアウト・ディテールの記載方法の変更を 行いました。また、参考文献は最新版に改めました。

変更・追記の内容

●アスロックの概要 P 006~ P 012

ページ	記載事項	改訂内容	追記内容
010	基本性能(⑤遮音性能)	50・60 mm品のTLD値を記載	
	ッツ (⑥水密性能)	試験方法を記載	
011~012	合成被覆耐火構造一覧表	大きく表示	

●アスロックの分類

016~030	形状	並び替え	・商品の追加
		(品種ごとに、広幅から小幅の	プライムラインミニ
		順)	プライムラインL
			デンロックBL
			デンロックDL
			300 幅ルーバー
			屋上目隠しパネル
			900 幅フラット
			タスロック
			ストライプライン
			レールファスナーストロンク゛
			アスロックタイルテ゛コ
033	製作コーナー	・コーナー頂点の形状面取り	
		(ピン角→面取り)	
035	塗料の特徴と標準色	・2 色塗装・単色塗装	
		GN-20(ブラック)削除	
036	ナチュリアルの概要		• 住宅用
			「まもりすまい保険」の
			内容を追加
039~041	タイルパネル種類一覧表		• ATP9 • ATP10 • ATP11 ∅
			張付材料に弾性接着剤
			を追記

042	タイルパネル材料一覧表	・接着剤張り・モルタル張り	
		に区分け	
046~047	カラー品種類	・ 塗料名の変更	
	(カラーセラン)	有機ハイブリッド型無機塗料	
		→有機無機系変性	
		ポリシロキサン樹脂塗料	
048~049	カラー品品種対応表	・種類別に対応の可否及び	
		保障年数が判るように改訂	
052~053	アスロックグリーンウォ	・各種工法から移動	・対応植栽表を追記
	ール		
054~055	アスロックソーラーウォ	各種工法から移動	
	ール		

●各種工法

060 レールファスナー工法 ・レールファスナーストロングを追記・仕上げ材に大型仕上げ材 (アルミ樹脂複合板)を追記 061 アンカー金具及びレールファスナーの割付 ・アンカーピッチの最小寸法を追記 062~065 ディテール ・パネル下側Zクリップの溶接を削除 070 アスロックタフ専用パネルー一覧表 ・品種を追加900幅フラットタスロックストライプライン 072~073 ディテール ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合から現場溶接接合に変更 ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記・標準タイルの種類を追記・標準タイルの種類を追記・標準タイルの種類を追記				
061 アンカー金具及びレール ファスナーの割付 ・アンカーピッチの最小 寸法を追記 062~065 ディテール ・パネル下側Zクリップの溶接を削除 070 アスロックタフ専用パネルー 900 幅フラット タスロックストライプライン ・品種を追加 900 幅フラット タスロックストライプライン 072~073 ディテール 接合から現場溶接接合に変更 ・横張り Zクリップ回転 防止金具を追記 下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記	060	レールファスナー工法		・レールファスナーストロ
061 アンカー金具及びレール ファスナーの割付 ・アンカーピッチの最小 寸法を追記 062~065 ディテール ・パネル下側 Z クリップの溶接を削除 070 アスロックタフ専用パネルー				ングを追記
追記 1061				・仕上げ材に大型仕上げ材
061 アンカー金具及びレール ファスナーの割付 ・アンカーピッチの最小 寸法を追記 062~065 ディテール ・パネル下側Zクリップの溶接を削除 070 アスロックタフ専用パネル ー覧表 ・品種を追加 900 幅フラット タスロックストライプライン 072~073 ディテール ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合から現場溶接接合に変更 ・ 大地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記				(アルミ樹脂複合板) を
062~065 ディテール ・パネル下側Zクリップの溶接を削除 070 アスロックタフ専用パネルー覧表 ・品種を追加 900幅フラットタスロックストライプライン 072~073 ディテール ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合から現場溶接接合に変更 ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記・ア地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記				追記
062~065 ディテール ・パネル下側 Z クリップの溶接を削除 070 アスロックタフ専用パネルー覧表 ・品種を追加 900 幅フラットタスロックストライプライン 072~073 ディテール 接合から現場溶接接合に変更 ・横張り Z クリップ回転防止金具を追記・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記	061	アンカー金具及びレール		・アンカーピッチの最小
070 アスロックタフ専用パネルー		ファスナーの割付		寸法を追記
070 アスロックタフ専用パネルー覧表 ・品種を追加 900 幅フラット タスロック ストライプライン 072~073 ディテール 接合から現場溶接接合に変更 ・横張り Z クリップ回転 防止金具を追記 下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記	062~065	ディテール	・パネル下側Zクリップの溶接	
ル 900 幅フラット タスロック ストライプライン 072~073 ディテール ・下地鋼材の継ぎ手をボルト ・横張り Z クリップ回転 接合から現場溶接接合に変更 ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記			を削除	
-覧表 タスロック ストライプライン 072~073 ディテール ・下地鋼材の継ぎ手をボルト 接合から現場溶接接合に変更 ・横張り Z クリップ回転 防止金具を追記 ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記	070	アスロックタフ専用パネ		・ 品種を追加
072~073 ディテール ・下地鋼材の継ぎ手をボルト 接合から現場溶接接合に 変更 ・横張り Z クリップ回転 防止金具を追記 ・下地鋼材の継ぎ手を ボルト接合にする場合 の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記		ル		900 幅フラット
072~073 ディテール ・下地鋼材の継ぎ手をボルト 接合から現場溶接接合に 変更 ・横張り Z クリップ回転 防止金具を追記 ・下地鋼材の継ぎ手を ボルト接合にする場合 の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記		一覧表		タスロック
接合から現場溶接接合に変更 防止金具を追記 ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類				ストライプライン
接合から現場溶接接合に変更 防止金具を追記 ・下地鋼材の継ぎ手をボルト接合にする場合の注意点を追記 086 ATH の種類				
変更 ・下地鋼材の継ぎ手を ボルト接合にする場合 の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記	072~073	ディテール	・下地鋼材の継ぎ手をボルト	・横張りΖクリップ回転
ボルト接合にする場合 の注意点を追記 086 ATH の種類 ・タイルデコを追記			接合から現場溶接接合に	防止金具を追記
086 ATH の種類 の注意点を追記 ・タイルデコを追記			変更	・下地鋼材の継ぎ手を
086 ATH の種類 ・タイルデコを追記				ボルト接合にする場合
				の注意点を追記
・標準タイルの種類を追記	086	ATHの種類		タイルデコを追記
	_			・標準タイルの種類を追記

●アスロックの設計

		Г	
104~111	ディテール	・記載方法の変更	・標準納まり図の追加
	(ニューセフティ工法縦張	・各納まり別に施工の	縦目地(凹・凹勘合部)
	り工法)	ポイントを記載	(10 mm超)
			横目地スラブ固定
			下部水切り無し
112~116	ディテール	・記載方法の変更	
	(LS工法)	各納まり別に施工の	
		ポイントを記載	
117	ディテール	・記載方法の変更	
	(ニューセフティ工法縦張	各納まり別に施工の	
	り工法ノンスリットタイプ)	ポイントを記載	
118~125	ディテール	・記載方法の変更	・標準納まり図の追加
	(ニューセフティ工法横張	各納まり別に施工の	下部水切り無し
	り工法)	ポイントを記載	・ニューカバーライトを
		・柱に取り付けるピース	追記
		 鋼材を溝型鋼に改訂	
126	ディテール		新たに記載
	(セフティシール工法		
	横張り工法)		
127	参考ディテール		新たに記載
	 (押出成形セメント板協会		
	 横張り仕様)		
131	参考資料 (アスロックへの他		ディテール並びに注意
	部材取付)		 事項を新たに記載
132~137	他部材取付		・他部材取付けのディテー
			 ルと納まりのポイント・
			 注意点を新たに記載
143	<u>-</u> - - - - - - - - - - - - - - - - - -	掲載品種の変更	
		フラット 60 mm	
		フラット 75 mm	
		ATP(接着剤・モル	
		タル) グリッドデザイン	
		レールファスナー	
162	 屋上目隠し壁風圧力設定		- 説明を追記
	について		NEVI CHE
	· · ·		

172	騒音源の騒音対策	削除	
172	遮音性能	・性能表を概要から移動	

●アスロックの施工

188~189	外壁横張標準工法	・柱に取り付けるピース	
		鋼材を溝型鋼に改訂	
191	目地棒とガスケットの取付け	・溝切深さの変更	・ガスケットの追記
		15 mm→20 mm	
196~197	クリップの取付け留意事項	・特記の変更	
	(縦張り工法)	クリップ段差-1 mm	
		(目安を標準に変更)	
202~203	クリップの取付け留意事項	・特記の変更	・留意点に図解を追記
	(横張り工法)	クリップ段差-1 mm	
		(目安を標準に変更)	
207	孔あけ及び欠き込み基準	・限度表の一部改訂	・短尺パネルの見解を追記
			③※窓廻りの短尺品には
			適用しない標記
208	補修	・補修方法可能範囲の記	
		載と補修方法の一部改	
		訂	
210~212	関連事項	・施工機器の一部削除	・回転防止金物を追記
		・ボルト用平座金の厚さ	アメラスクリューを追記
		改訂	
		・補修材の製品名及び用	
		途の一部改訂	
213	施工に必要な免許・講習	・一部改訂	

●関連工事

990		- 総状の計算式記し	
448	懐張上法連窓力式	・縦材の計算式訂止	

●性能報告

276	ワンサイドボルトの		・ 備考欄に許容荷重の安全
	引抜き試験		率を追記
277	ビスの引抜き試験	・改訂	
		試験に用いるビスをP	
		レスアンカーからアメ	
		ラスクリューに変更	