

ABSTRACT

枠体施工システム

FRAME BODY INSTALLATION SYSTEM

枠体施工システムは、メインバー 7 を保持する保持作業部 1 4 0 と、メインバー 7 の位置を調整する位置調整部 1 4 5 と、連結部材 8 を介してメインバー 7 を既設メインバー 6 に連結する作業を行う連結作業部 4 0, 6 0, 7 0 と、メインバー 7 を吊りボルト 4 a に固定する作業を行う固定作業部 1 5 0, 1 6 0, 1 8 0, 2 1 0 と、各部を移動可能な移動部 1 0 と、各部の作動を制御する制御部 8 0, 2 2 0 と、を備え、制御部 8 0, 2 2 0 は、位置調整部 1 4 5 を制御し、メインバー 7 を既設メインバー 6 に接近させた後、連結作業部 4 0, 6 0, 7 0 を制御し、連結部材 8 を介してメインバー 7 と既設メインバー 6 とを連結し、固定作業部 1 5 0, 1 6 0, 1 8 0, 2 1 0 を制御し、ハンガ 5 を介してメインバー 7 を吊りボルト 4 a に固定する。

FIG. 1