

本橋 ステップブリッジ工法 施工実績



事例 4-15	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	パキスタン国 国道公団 様
工事名	パキスタン・N70号線改修工事	工事場所	パキスタン・パンジャブ州、DGハーン地区 (N70号線ラキガジ-ヒワタ間)
元請	大成建設(株) 様	工期	H28年11月～H31年2月
施工内容	橋幅 8.0 m 橋長 381.0 m 杭長 10～36 m 鋼管杭 231 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法



事例 4-14	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	飛騨市 様
工事名	土木施設補助災害復旧事業 市道林～丸山線災害復旧工事	工事場所	岐阜県飛騨市
元請	(株)角藤 様	工期	H28年5月～H28年7月
施工内容	L=110m 鋼管杭 24.0 本 杭長 7.5～12.5 m	労働時間	無事故無災害施工完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法



事例 4-13	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	兵庫県淡路県民局 洲本土木事務所 様
工事名	(主)洲本灘賀集線 歩道新設工事(その11)	工事場所	兵庫県洲本市
元請	(株)新井組 様	工期	H26年3月～H26年8月
施工内容	L= 150.0 鋼管杭 51.0 本 杭長 5.5～16.5 m	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法



事例 4-12	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	兵庫県 洲本土木事務所 様
工事名	(主)洲本灘賀集線 歩道新設工事(その8)	工事場所	兵庫県洲本市
元請	(株)新井組 様	工期	H25年6月 ~ H25年10月
施工内容	L= 150.0 m 鋼管杭 66.0 本 杭長 9.5~15.0 m	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン



事例 4-11	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	西日本高速道路(株) 関西支社 新名神大阪西事務所 様
工事名	新名神高速道路 東畦野トンネル工事	工事場所	大阪府箕面市下止々呂美
元請	(株)奥村組 様	工期	H24年5月
施工内容	L= 33.5 m 鋼管杭 14.0 本 杭長 5.5~14.0 m	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法



事例 4-10	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	安芸土木事務所 様
工事名	23災第465-4号 国道493号道路災害復旧工事	工事場所	高知県安芸郡北川村平鍋
元請	磯部・田所特定建設工事共同企業体様	工期	H25年5月 ~ H25年11月
施工内容	橋幅 7.0 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 43.8 m 杭長 25.0 m 鋼管杭 18本	杭工法	ダウンザホールハンマ工法



事例 4-9	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	兵庫県 洲本土木事務所 様
工事名	(主)洲本灘賀集線 交通安全歩道新設工事(その7)	工事場所	兵庫県洲本市
元請	株式会社 新井組 様	工期	H24年8月 ~ H24年11月
施工内容	橋幅 3.7 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 80.0 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン
杭長 13.0 m			
	鋼管杭 32 本		



事例 4-8	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	高知県高岡郡佐川町 様
工事名	町道川ノ内線道路災害復旧工事	工事場所	高知県高岡郡佐川町
元請	株式会社 晃立 様	工期	H23年12月 ~ H24年1月
施工内容	橋幅 5.0 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 33.3 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン
杭長 10.5~20.0 m			
	鋼管杭 14 本		



事例 4-7	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	兵庫県 洲本土木事務所 様
工事名	(主)洲本灘賀集線歩道新設工事	工事場所	兵庫県洲本市
元請	株式会社 新井組 様	工期	H23年6月 ~ H23年11月
施工内容	橋幅 6.0 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 80.0 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン
杭長 13.0 m			
	鋼管杭 43 本		



事例 4-6	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	高知県中央西土木事務所 様
工事名	道交地(1.5車)第21-018-01号 県道庄田伊野線地域活力基盤創造交付金工事	工事場所	高知県高岡郡日高村
元請	株式会社 生田組 様	工期	H23年4月 ~ H23年6月
施工内容	橋幅 7.5 m 橋長 35.0 m 杭長 7.5~18.5 m 鋼管杭 18 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンサホールハンマーコウホウ 駆動ロータリーテーブルマシン



事例 4-5	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	高知県 様
工事名	県道高知南インター線地域活力 基盤創造交付金 絶海池連絡橋工事	工事場所	高知県高知市絶海池
元請	株式会社 鉄建ブリッジ 様	工期	H22年9月 ~ H22年12月
施工内容	橋幅 5.5 m 橋長 105.0 m 杭長 21.5 m 鋼管杭 27 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	超高周波バイブロ工法 超高周波バイブロPTC17HFV



事例 4-4	鋼管栈橋(本橋)上部パネル先行架設工法	発注者	高知県中央西土木事務所 様
工事名	道交第21-018-1号 県道庄田伊野線 地方道路交付金工事	工事場所	高知県高岡郡日高村
元請	ミタニ・田中JV 様	工期	H21年5月 ～ H21年9月
施工内容	橋幅 6.0 m 橋長 150.0 m 杭長 19.5 m 鋼管杭 47 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン



事例 4-3	鋼管栈橋(本強)上部パネル先行架設工法	発注者	高知県中央西土木事務所 様
工事名	道交第2124-2-11号 県道庄田伊野線 地方道路交付金工事	工事場所	高知県高岡郡日高村
元請	田中建設株式会社 様	工期	H20年9月 ~ H20年10月
施工内容	橋幅 6.0 m 橋長 32.0 m 杭長 19.5 m 鋼管杭 10.0 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン



事例 4-2	鋼管栈橋(本強)上部パネル先行架設工法	発注者	高知県中央西土木事務所 越知事務所 様
工事名	県道伊野仁淀線 下ノ谷橋工事	工事場所	高知県高岡郡越知町桐見川
元請	株式会社 晃立 様	工期	H19年10月 ~ H20年1月
施工内容	橋幅 69.2 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 84.3 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン
杭長 19.5 m			
	鋼管杭 16.0 本		



事例 4-1	鋼管栈橋(本強)上部パネル先行架設工法	発注者	水資源開発公団 様
工事名	滝沢ダム原石採取工事	工事場所	埼玉県秩父
元請	西松・青木・奥村JV 様	工期	H12年4月 ~ H12年12月
施工内容	橋幅 6.0 m 橋長 19.0 m 杭長 28.0 m 鋼管杭 64 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機

