

鋼管棧橋 上部パネル工先行架設工法

施工実績



事例1-13	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	独立行政法人 水資源機構 様
工事名	小石原川ダム導水施設建設工事	工事場所	福岡県朝倉市江川地内他
元請	大成建設(株) 様	工期	H27年11月～H28年6月
施工内容	橋幅 8～40 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 68.0 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法
杭長 8～20 m			
	鋼管杭 98 本		



事例1-12	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	国土交通省 近畿地方整備局 琵琶湖河川事務所 様
工事名	天ヶ瀬ダム再開発トンネル放流設備 流入部 建設工事	工事場所	京都 天ヶ瀬ダム
元請	大成建設(株) 様	工期	H26年2月～H26年10月
施工内容	橋幅 18.0～64.0 m 橋長 76.0 m 杭長 12.5～42.0 m 鋼管杭 131 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



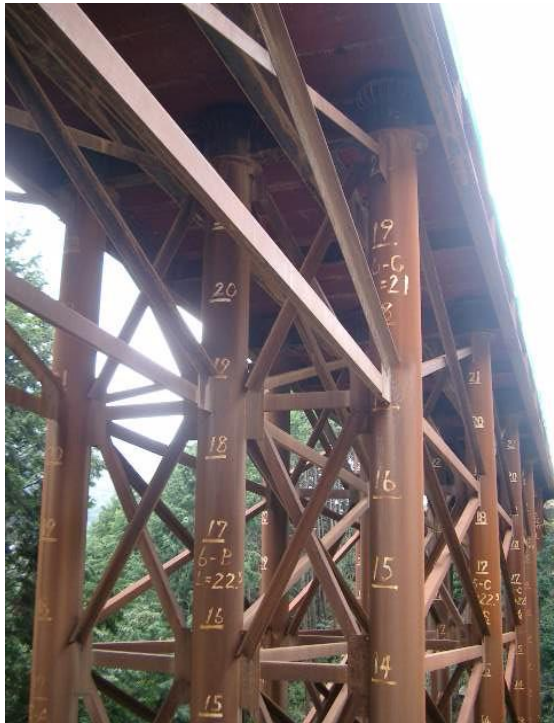
事例1-11	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	国土交通省 北陸地方整備局 利賀ダム工事事務所 様
工事名	庄川橋梁下部その2工事	工事場所	富山県南砺市利賀村
元請	(株)浅沼組 様	工期	H20年5月～H20年11月
施工内容	橋幅 10.0 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 60.0 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン
杭長 44.8 m			
	鋼管杭 37 本		

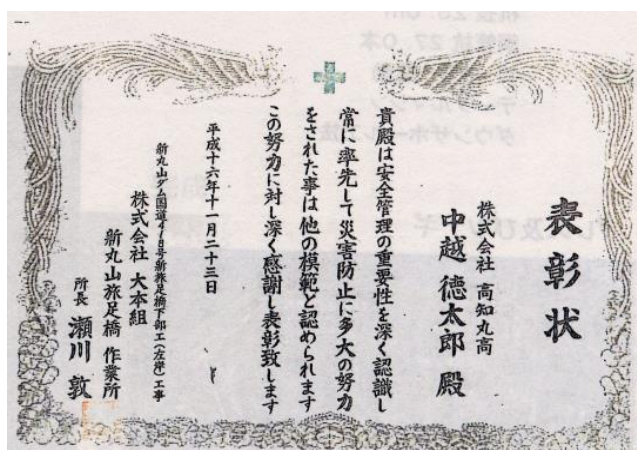


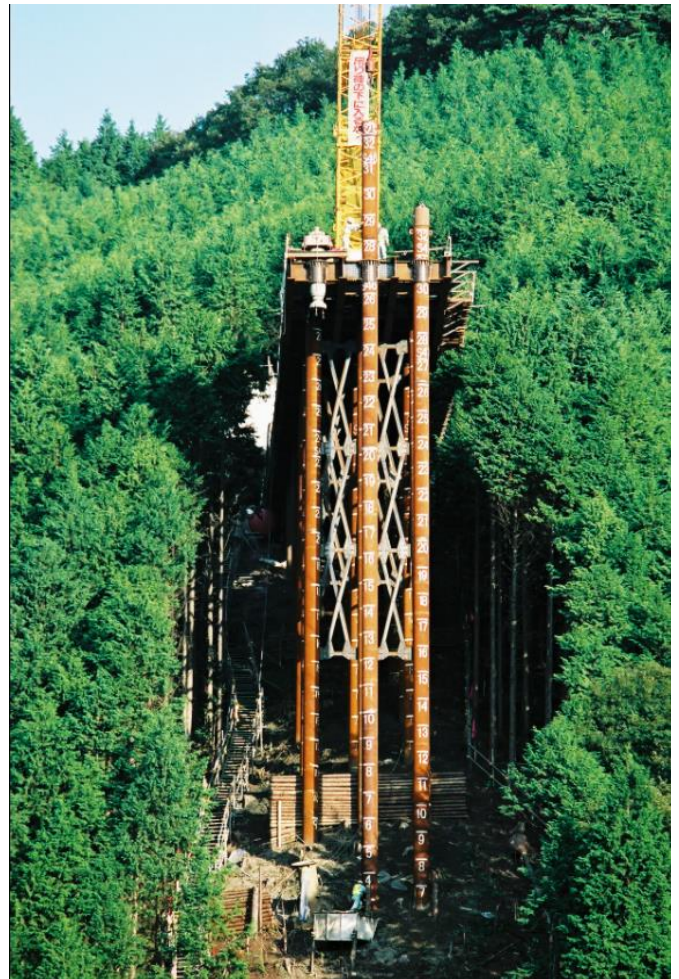
事例1-10	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	国土交通省 北陸地方整備局 利賀ダム工事事務所 様
工事名	庄川橋梁下部その3工事	工事場所	富山県南砺市利賀村
元請	真柄建設(株) 様	工期	H20年5月～H20年11月
施工内容	橋幅 6.0～12.0 m 橋長 58.0 m 杭長 44.8 m 鋼管杭 48 本	労働時間	無事故無災害完工
		杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン



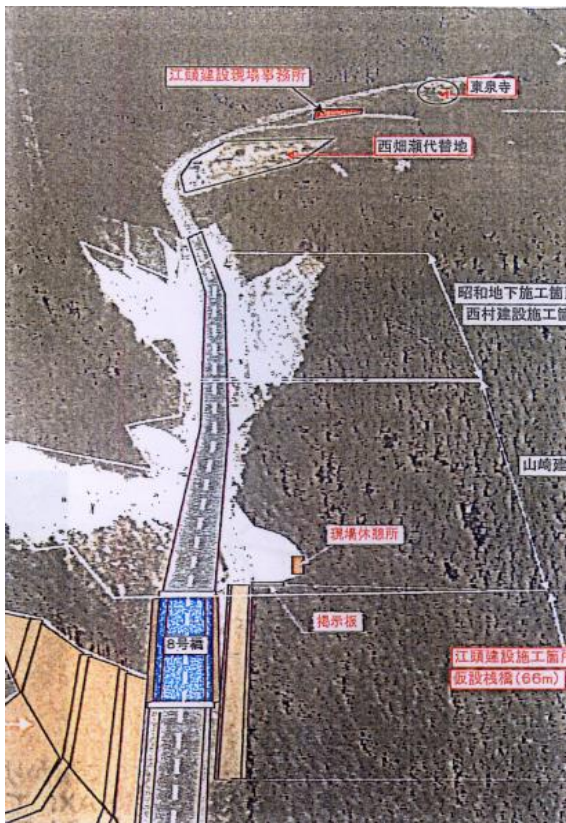
事例 1-9	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	国土交通省 北陸地方整備局 利賀ダム工事事務所 様
工事名	松谷橋下部工事	工事場所	富山県南砺市利賀村
元請	ヒロセ(株) 様	工期	H17年8月～H17年9月
施工内容	橋幅 6.0 m	労働時間	無事故無災害完工
	橋長 60.0 m 杭長 32.5 m 鋼管杭 21 本	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 駆動ロータリーテーブルマシン



事例 1-8	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	国土交通省 中部地方整備局 新丸山ダム工事事務所 様
工事名	新丸山ダム国道418新旅足橋工事	工事場所	岐阜県加茂郡八百津町
元請	(株)大本組 様	工期	H16年10月 ~ H17年1月
施工内容 (栈橋)	橋幅 6.0 m	労働時間	1800時間無事故無災害完工
	橋長 89.0 m		
施工内容 (構台)	杭長 28.0 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
	鋼管杭 49 本		
施工内容 (構台)	橋幅 30.0 m		
	橋長 18.0 m		
	杭長 34.0 m		
	鋼管杭 30 本		




事例 1-7	鋼管棧橋 上部パネル先行架設工法	発注者	国土交通省 九州地方整備局 嘉瀬川ダム工事事務所 様
工事名	付替国道7号橋下部工外棧橋設置工事	工事場所	佐賀県佐賀郡川副町
元請	(株)江頭建設 様	工期	H15年9月 ~ H15年11月
施工内容	橋幅 6.0 m 橋長 66.0 m 杭長 25.0 m 鋼管杭 27 本	労働時間	640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 1-6	鋼管棧橋 上部パネル先行架設工法	発注者	国土交通省 関東地方整備局 湯西川工事事務所 様
工事名	仲内地区現道切回し工事	工事場所	栃木県塩谷郡栗山村
元請	(有)北光 様	工期	H15年9月 ~ H16年4月
施工内容	橋幅 4.0 m	労働時間	1400時間無事故無災害完工
	橋長 56.9 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機
杭長 18.0 m			
	鋼管杭 22 本		

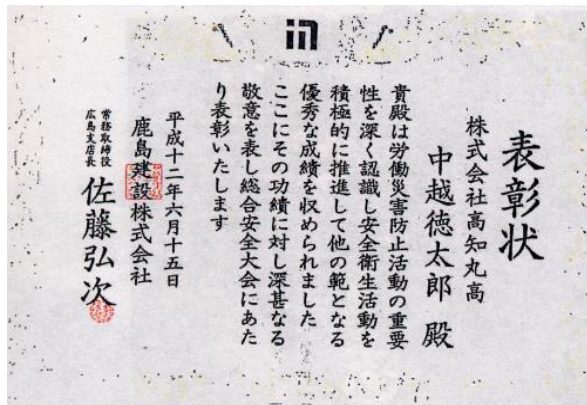


事例 1-5	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	中国電力 様
工事名	新帝釈川ダム工事	工事場所	広島県比婆郡東城町
元請	鹿島建設・大本JV 様	工期	H15年1月～H15年5月
施工内容 (栈橋)	橋幅 6.0 m	労働時間	1200時間無事故無災害完工
	橋長 55.0 m		
施工内容 (構台)	杭長 26.0 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機
	鋼管杭 30本		
施工内容 (構台)	橋幅 20.0 m		
	橋長 13.5 m		
杭長 14.0 m			
鋼管杭 12本			

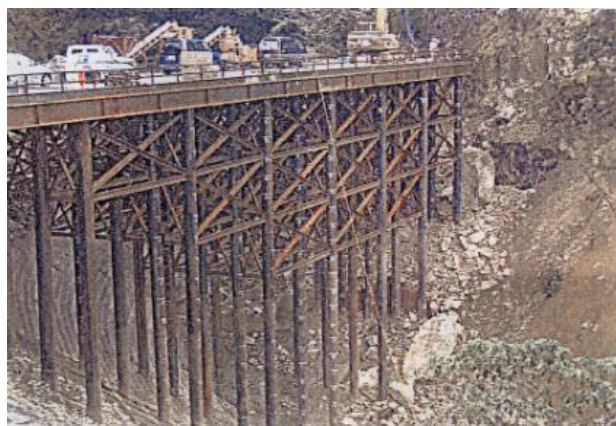


事例 1-4	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	広島空港地域整備局 様
工事名	広島空港大橋右岸側下部工事	工事場所	広島県豊田郡本郷町
元請	鹿島建設・地崎・山陽共同企業体 様	工期	H12年12月 ~ H16年1月
施工内容	橋幅 m	労働時間	7200時間(約3年)無事故無災害完工
	橋長 m		
	杭長 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機
	鋼管杭 本		

東洋一のアーチ橋(800m)
 人跡のかけらもない山の斜面に構台
 イングラインを構築するのは困難を極めた。
 高低差230mを越える斜面には人の背丈
 よりも大きい5~10tの岩が数十メートルに
 わたり積み重なり、いつ転がってくるか
 分からない現場において約三年間
 無事故無災害で完工した。



事例 1-3	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	滋賀土木事務所 様
工事名	永源寺第5橋梁工事	工事場所	滋賀県永源寺湖
元請	平和奥田(株) 様	工期	H12年3月 ~ H12年7月
施工内容	杭長 22.0 m 鋼管杭 50 本 鋼管杭	労働時間	1000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



事例 1-2	鋼管栈橋 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	労働時間	1800時間無事故無災害完工
	橋長 19.0 m 杭長 28.0 m 鋼管杭 64 本	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機



事例 1-1	鋼管栈橋 上部パネル先行架設工法	発注者	新潟県小千谷土木事務所 様
工事名	広神ダム下流工事用道路	工事場所	新潟県小千谷村
元請	北越建設(株) 様	工期	H12年9月 ~ H12年12月
施工内容	橋幅 6.0 m	労働時間	800時間無事故無災害完工
	橋長 90.0 m	杭工法	ダウンザホールハンマー工法 SqC掘進機
杭長 21.0 m			
	鋼管杭 48 本		

