

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	2024年3月 現在	
									高炉スラグ	
									コンクリート量(m ³)	工場製品 場所打ち
1	屋嘉比橋	沖繩開発庁沖繩総合事務所 北部国道工事事務所	1998.12	ボーステンション方式2径間単純中空床版橋	59.826	10.750	プレキャスト主桁	塩害対策	203.5	
2	熊本・高森線俵山4号橋	熊本県一の宮土木事務所	2000.01	プレテンション方式単純中空床版橋	15.000	10.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	54.8	
3	屋良部橋	沖縄県石垣市	2000.09	プレテンション方式3径間連結T桁橋	62.000	11.750	プレキャスト主桁	塩害対策	94.9	
4	青柳橋(湯口橋)	建設省東北地方建設局 津軽ダム工事事務所	2001.03	ボーステンション方式単純合成桁橋(PCコンボ橋)	37.800	16.500	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	294.9	
5	葉師谷橋	岐阜県八幡建設事務所	2001.06	プレテンション方式単純中空床版橋	15.000	10.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	54.8	
6	大分10号橋第1今畑橋他2橋	国土交通省九州地方整備局 大分工事事務所	2001.07	プレテンション方式単純中空床版橋	18.800	8.400	プレキャスト主桁	耐久性向上	61.1	
7	細島ケーン橋	国土交通省九州地方整備局 宮崎港湾空港工事事務所	2001.08	プレテンション方式単純中空床版橋	23.510	9.500	プレキャスト主桁	塩害対策	109.3	
8	大塚橋	和歌山県海草振興局	2001.09	ボーステンション方式単純中空床版橋	26.300	10.250	プレキャスト主桁	塩害対策	158.3	
9	香河川橋	京都府宮津土木事務所	2001.11	プレテンション方式2径間単純中空床版橋	37.000	6.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	92.2	
10	町道橋 (小谷川広域基幹改修工事)	島根県川本土木建築事務所	2001.11	プレテンション方式単純中空床版橋	23.000	5.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	63.0	
11	脇田漁港橋(しおいり橋)	北九州市経済局開発課	2001.12	ボーステンション方式単純T桁橋	41.700	20.800	プレキャスト主桁	塩害対策	160.3	
12	下呂中央1号橋	岐阜県飛騨地域農山村整備事務所	2001.12	ボーステンション方式単純T桁橋	36.500	9.401~8.776	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	189.8	
13	恩納バイパス6号橋	沖繩開発庁沖繩総合事務所 北部国道工事事務所	2002.01	プレテンション方式3径間連結T桁橋	428.000	12.930	プレキャスト主桁	塩害対策	858.2	
14	岩井堂橋	岐阜県古川建設事務所	2002.01	ボーステンション方式単純T桁橋	28.300	8.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	96.9	
15	乙立2号橋	島根県出雲土木建築事務所	2002.01	プレテンション方式単純中空床版橋	15.700	3.800	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	19.0	
16	中島大橋(厨川)	秋田県仙北郡仙南村	2002.03	ボーステンション方式単純中空床版橋	32.100	9.700	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	195.9	
17	吾田橋	鹿児島県日置郡伊集院町	2002.03	プレテンション方式単純中空床版橋	23.000	8.200~11.584	プレキャスト主桁	耐久性向上	97.6	
18	築地橋	和歌山県海草振興局	2002.04	プレテンション方式2径間単純中空床版橋	49.000	29.579	プレキャスト主桁	塩害対策	756.3	
19	番床橋	宮崎県高鍋土木事務所	2002.05	プレテンション方式単純中空床版橋	11.800	9.200	プレキャスト主桁	塩害対策	36.0	
20	曾根漁港橋梁 その1	福岡県北九州市	2002.07	プレテンション方式単純中空床版橋	159.500	7.200	プレキャスト主桁	塩害対策	375.0	
21	上切橋 その1	岐阜県高山建設事務所	2002.09	プレテンション方式単純中空床版橋	16.000	17.438~18.065	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	51.0	
22	忠隈高架橋	国土交通省九州地方整備局 北九州国道工事事務所	2002.10	ボーステンション方式3径間連結T桁橋	101.500	12.150	プレキャスト主桁	塩害対策	537.4	
23	隣松寺高架橋	日本道路公団中部支社 豊田工事事務所	2002.11	PRCプレキャスト床版 (鋼12径間連続非合成3主桁桁橋)	467.000	16.000	プレキャスト床版	耐久性向上	2,035.0	
24	赤石・前川線1号橋	秋田県金浦町	2002.12	プレテンション方式単純中空床版橋	15.561	13.000	プレキャスト主桁	塩害対策	74.0	
25	山門跨線橋	国土交通省九州地方整備局 福岡国道工事事務所	2002.12	ボーステンション方式2径間単純中空床版橋	48.000	7.900	プレキャスト主桁	環境負荷低減	110.0	
26	向田川橋	山口県柳井土木事務所	2003.02	プレテンション方式単純中空床版橋	10.200	12.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	47.0	
27	田中橋	埼玉県秩父郡吉田町	2003.02	ボーステンション方式単純合成桁橋(PCコンボ橋)	30.000	12.000~12.699	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	133.3	
28	仁田沢橋(嬉恋3号橋)	群馬県中之条土木事務所	2003.02	プレテンション方式単純中空床版橋	13.200	12.000	プレキャスト主桁	耐酸性、耐凍害	53.9	
29	はつや跨道橋	国土交通省中部地方整備局 高山国道工事事務所	2003.02	ボーステンション方式単純T桁橋	36.300	4.200	プレキャスト主桁	凍害対策	67.4	
30	戸川橋	国土交通省関東地方整備局 甲府工事事務所	2003.03	PCプレキャスト床版 (鋼3径間連続狭小箱桁橋他)	389.000	11.000	プレキャスト床版	凍結防止剤対策	587.6	
31	潮田高架橋	国土交通省四国地方整備局 土佐工事事務所	2003.03	プレテンション方式6径間連結T桁橋	133.900	12.750	プレキャスト主桁	塩害対策	367.2	
32	赤場曉橋	東京都三宅支庁	2003.03	ボーステンション方式単純合成桁橋(PCコンボ橋)	26.000	11.800	プレキャスト主桁	塩害対策	109.0	
33	椎取沢橋	東京都三宅支庁	2003.03	プレテンション方式単純中空床版橋	14.000	12.192~11.994	プレキャスト主桁	塩害対策	57.3	
34	都呂々橋	熊本県天草地域振興局	2003.05	ボーステンション方式単純中空床版橋	28.600	15.000	プレキャスト主桁	塩害対策	268.2	
35	第11船間橋	鹿児島県鹿屋土木事務所	2003.06	ボーステンション方式単純T桁橋(セメント工法)	40.000	9.200	プレキャスト主桁	塩害対策	179.7	
36	寺前橋	岩手県大船渡地方振興局	2003.06	プレテンション方式単純中空床版橋	22.500	11.328~12.673	プレキャスト主桁	耐久性向上	127.5	
37	新院内橋	島根県木次土木建築事務所	2003.06	プレテンション方式単純中空床版橋	12.700	12.753~11.669	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	48.0	
38	宮の馬場橋(拡幅橋)	山口県阿武郡阿武町	2003.06	プレテンション方式単純中空床版橋	18.600	3.230	プレキャスト主桁	耐久性向上	16.0	
39	守江橋	大分県別府土木事務所	2003.07	プレテンション方式単純中空床版橋	13.000	3.800	プレキャスト主桁	塩害対策	18.6	
40	横須橋	鹿児島県伊集院土木事務所	2003.07	プレテンション方式単純床版橋	8.900	9.665	プレキャスト主桁	塩害対策	33.3	
41	鞆之元橋	鹿児島県伊集院土木事務所	2003.07	プレテンション方式単純床版橋	9.600	9.200	プレキャスト主桁	塩害対策	32.4	
42	曾根漁港橋梁 その2	福岡県北九州市	2003.08	プレテンション方式13径間連結中空床版橋	188.020	7.200	プレキャスト主桁	塩害対策	443.6	
43	鼠川橋	国土交通省中部地方整備局 飯田国道工事事務所	2003.08	プレテンション方式単純中空床版橋	22.000	15.700	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	177.8	
44	上切橋 その2	岐阜県高山建設事務所	2003.09	プレテンション方式単純中空床版橋	16.000	17.438	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	50.4	
45	流立体高架橋	国土交通省九州地方整備局 福岡国道工事事務所	2003.11	プレテンション方式5径間連結T桁橋	107.600	15.920	プレキャスト主桁	耐久性向上	688.9	
46	新村橋	佐賀県佐賀土木事務所	2003.11	プレテンション方式単純床版橋	9.200	30.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	124.6	
47	野間橋	国土交通省九州地方整備局 北九州国道工事事務所	2003.11	プレテンション方式単純T桁橋	(第1) 18.900 (第2) 20.300	18.750	プレキャスト主桁	耐久性向上	154.3	
48	小川5号橋	岐阜県八幡建設事務所	2003.12	プレテンション方式単純中空床版橋	19.900	9.193~9.209	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	24.0	
49	朽網橋	福岡県北九州市	2003.12	ボーステンション方式単純T桁橋	27.800(上り) 31.800(下り)	18.750	プレキャスト主桁	耐久性向上	449.2	
50	久山港橋梁	長崎県諫早土木事務所	2003.12	ボーステンション方式単純T桁橋	27.000	17.800	プレキャスト主桁	塩害対策	197.0	
51	笹洞口PC桁橋	岐阜県益田郡金山町	2004.01	ボーステンション方式単純合成桁橋(PCコンボ橋)	38.500	8.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	125.8	
52	平内海岸川尻川水門管理橋	岩手県久慈地方振興局	2004.01	ボーステンション方式単純中空床版橋	25.400	5.200	主桁(場所打ち) 地覆(場所打ち)	塩害対策	85.3	
53	明治橋	岡山県井笠地方振興局	2004.02	ボーステンション方式2径間連結合成桁橋 (PCコンボ橋)	70.000	8.200	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	凍結防止剤対策	223.1	
54	春日和田山道路田井縄2号橋	国土交通省近畿地方整備局 兵庫国道工事事務所	2004.02	プレテンション方式単純T桁橋	24.500	22.900	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	120.0	
55	吉原高架橋	日本道路公団中部支社 豊田工事事務所	2004.03	PRC床版(鋼10径間連続3主桁桁橋 +鋼7径間連続3主桁桁橋)	537.000 +375.000	15.700 15.220	プレキャスト床版	耐久性向上 環境負荷低減	7,309.0	
56	阿多粕橋	国土交通省中部地方整備局 高山国道工事事務所	2004.03	プレテンション方式単純T桁橋	15.000	11.000	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	57.6	
57	41号松尾地区橋梁補修工事	国土交通省中部地方整備局 高山国道工事事務所	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	13.600	9.100	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	24.0	
58	新西谷橋	大分県臼杵土木事務所	2004.03	プレテンション方式単純床版橋	8.547	9.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	29.9	
59	野添橋	愛知県東三河建設事務所	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	13.960	6.100	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	25.5	
60	歩行者支援施設 歩道橋	福島県伊達郡川俣町	2004.03	プレテンション方式単純中空床版桁橋	17.400 +20.231	3.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	45.9	

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	2024年3月 現在	
									高炉スラグ	
									コンクリート量(m ³)	場所打ち
61	内谷川地区松湯橋	千葉県茂原土地改良事務所 農村環境課	2004.03	プレテンション方式2径間単純中空床版橋	35.000	10.450	プレキャスト主桁	耐久性向上 環境負荷低減	133.0	
62	竹之奥橋	愛知県知多農林水産事業所	2004.03	ボーステンション方式単純中空床版橋 (セグメント工法)	34.400	7.700	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	184.0	
63	山郡橋	島根県仁多土木建築事務所	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	23.300	6.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	72.4	
64	畑谷川橋	島根県出雲土木建築事務所	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	20.400	5.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	47.0	
65	第二大場川橋	埼玉県越谷県土整備事務所	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	13.600	22.800	プレキャスト主桁	耐久性向上 環境負荷低減	102.4	
66	観音橋	青森県鯉ヶ沢県土整備事務所	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	21.130	8.200	プレキャスト主桁	塩害対策 耐久性向上	25.1	
67	庵ノ木橋	大分県佐伯土木事務所	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	24.500	9.199~ 10.155	プレキャスト主桁	耐久性向上	122.3	
68	白木橋	長崎県長崎市	2004.03	プレテンション方式単純中空床版橋	22.505	11.964	プレキャスト主桁	耐久性向上	164.9	
69	多良郷橋	山口県山口土木建築事務所	2004.03	プレテンション方式単純T桁橋	23.800	11.250	プレキャスト主桁	耐久性向上	117.9	
70	福所江川橋	佐賀県三日月町	2004.04	プレテンション方式単純床版橋	12.000	9.700	プレキャスト主桁	耐久性向上	45.2	
71	下川橋	福岡県八女土木事務所	2004.04	プレテンション方式単純床版橋	11.960	11.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	45.2	
72	七ツ橋橋	三重県北勢県民局	2004.04	プレテンション方式単純中空床版橋	17.160	5.996	プレキャスト主桁	耐久性向上	40.0	
73	新田橋	岩手県葛巻町役場	2004.04	プレテンション方式単純中空床版橋	24.000	6.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	77.0	
74	月見大橋	岩手県葛巻町役場	2004.04	プレテンション方式単純中空床版橋	20.000	5.700	プレキャスト主桁	耐久性向上	46.0	
75	菖蒲川橋	新潟県長岡土木事務所	2004.04	プレテンション方式単純中空床版橋	21.400	6.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	59.0	
76	市郎橋	埼玉県熊谷市役所	2004.04	プレテンション方式単純中空床版橋	17.700	14.800	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	38.0	
77	上郷高架橋	日本道路公団中部支社 豊田工事事務所	2004.04	PRC床版(鋼7径間連続3主桁桁橋 +鋼8径間連続箱桁橋)	422.500+ 640.000(上9) 636.500(下9)	14.640~18.640(上 9) 14.500~15.387(下 9)	プレキャスト床版	耐久性向上	6,501.0	
78	龍乃目橋	福岡県前原市	2004.04	プレテンション方式単純中空床版橋	15.500	11.500	プレキャスト主桁	耐久性向上	65.7	
79	第一江代橋	熊本県球磨地域振興局	2004.04	ボーステンション方式単純ハブT桁橋	40.000	9.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	191.2	
80	愛宕橋	大分県佐伯土木事務所	2004.04	プレテンション方式単純中空床版橋	13.100	11.000	プレキャスト主桁	塩害対策	230.0	
81	薄尾橋	佐賀県鳥栖市	2004.04	プレテンション方式3径間単純中空床版橋	64.800	10.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	295.4	
82	小田橋	熊本県阿蘇地域振興局	2004.04	ボーステンション方式4径間連続ハブT桁橋	160.300	11.500	プレキャスト主桁	耐久性向上	825.8	
83	玄竹橋	福岡県久留米土木事務所	2004.06	プレテンション方式単純床版橋	13.000	11.250	プレキャスト主桁	耐久性向上	49.0	
84	畑倉谷2号橋	宮崎市役所	2004.07	プレテンション方式単純T桁橋	20.500	10.600	プレキャスト主桁	耐久性向上	85.0	
85	横山橋	福岡市役所	2004.07	プレテンション方式単純中空床版橋	22.200	12.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	145.0	
86	寺師橋	京都府浅井町役場	2004.08	プレテンション方式2径間単純中空床版橋	40.400	8.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	143.0	
87	新童子橋	岐阜県岐阜建設事務所	2004.08	プレテンション方式単純中空床版橋	34.700	11.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	201.0	
88	蛭山橋	岩手県沢内村役場	2004.08	ボーステンション方式7径間連続ハブT桁橋	229.000	11.500	プレキャスト主桁	耐久性向上	1,244.0	
89	荒川橋	国土交通省東北地方整備局 仙台河川国道事務所	2004.08	ボーステンション方式単純ハブT桁橋	33.204	16.750	プレキャスト主桁	耐久性向上	299.0	
90	大我麻交差点	国土交通省中部地方整備局 名古屋国道事務所	2004.08	プレテンション方式2径間連続中空床版橋	23.700	4.996	プレキャスト主桁	耐久性向上	35.0	
91	泊川橋	北海道開発局 小樽開発建設部	2004.08	プレテンション方式3径間連続T桁橋	72.200	14.300	プレキャスト主桁	塩害対策	437.0	
92	内谷川堰管理橋	内谷川沿岸土地改良区 (千葉県茂原土地改良事務所)	2004.09	プレテンション方式単純中空床版橋	15.200	4.200	プレキャスト主桁	塩害対策	22.0	
93	滝野1号橋	佐賀県伊万里農林事務所	2004.10	プレテンション方式単純床版橋	11.000	6.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	25.0	
94	柏木川橋	山形県村山総合支庁	2004.10	ボーステンション方式単純T桁橋	34.000	13.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	217.0	
95	四日市港霞ヶ浦ふ頭	国土交通省中部地方整備局 四日市港湾事務所	2004.10	プレテンション方式2径間中空床版橋	30.000	30.000	プレキャスト主桁	塩害対策	2,513.0	
96	高聖橋	千葉県長生農林振興センター	2004.10	プレテンション方式2径間連続中空床版橋	35.500	4.200	プレキャスト主桁	塩害対策	52.0	
97	霞ヶ浦棧橋	国土交通省中部地方整備局 四日市港湾事務所	2004.11	プレテンション方式2径間連続中空床版橋	30.000		プレキャスト主桁	塩害対策	361.0	
98	犬鳴川橋	福岡県直方土木事務所	2004.11	ボーステンション方式2径間連続T桁橋	58.200	15.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	350.0	
99	千鳥橋	福岡県福岡土木事務所	2004.11	ボーステンション方式3径間連続中空床版橋	108.300	27.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	1,019.0	
100	梨子ノ橋	和歌山県伊都振興局	2004.11	プレテンション方式単純中空床版橋	18.800	8.700	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	71.0	
101	鳥竜島橋	内谷川沿岸土地改良区 (千葉県茂原土地改良事務所)	2004.11	プレテンション方式単純中空床版橋	13.540	6.200	プレキャスト主桁	塩害対策	121.0	
102	銅3号橋	山口県阿東土木事務所	2004.11	プレテンション方式単純中空床版橋	18.000	11.716	プレキャスト主桁	耐久性向上	83.0	
103	麻生野橋	熊本県泉村役場	2004.12	ボーステンション方式単純少主橋	30.000	5.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	60.0	
104	深日港橋梁	大阪府港湾局	2004.12	プレテンション方式単純中空床版橋	22.260	7.100	プレキャスト主桁	塩害対策	76.0	
105	R248南バイパス取付橋	岐阜県多治見市役所	2004.12	プレテンション方式単純T桁橋	24.360	14.110	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	154.0	
106	大多喜ダム3号橋	千葉県千葉県知事	2005.01	ボーステンション方式2径間連続合成桁橋 (PCコンボ橋)	63.000	11.500	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	234.0	
107	欠塚橋	福岡県八女土木事務所	2005.02	プレテンション方式単純T桁橋	10.500	12.500	プレキャスト主桁	耐久性向上	24.0	
108	宮の川橋	山口県旭町役場	2005.03	プレテンション方式単純中空床版橋	19.580	4.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	37.0	
109	福井2号橋	和歌山県日高振興局	2005.03	ボーステンション方式3径間連続合成桁橋 (PCコンボ橋)	115.000	12.500	プレキャスト主桁	耐久性向上	414.0	
110	日代越橋	熊本県多良木町役場	2005.03	プレテンション方式単純中空床版橋	17.100	9.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	55.0	
111	楠城橋	国土交通省 中国地方整備局 殿ダム工事事務所	2005.5	ボーステンション方式7径間連続合成桁橋 (PCコンボ橋)	199.000	10.750	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	728.0	
112	新上保橋	福岡県北九州市役所	2005.5	プレテンション方式単純中空床版橋	204.000	19.250	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	175.2	
113	玉柏橋	岡山県岡山市役所	2005.5	プレテンション方式単純中空床版橋	9.500	5.800	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	16.0	
114	戸谷5号橋	広島県芸北地域事務所	2005.5	プレテンション方式単純床版橋	21.904	8.700	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	94.2	
115	古園5号橋	宮崎県日向土木事務所	2005.6	ボーステンション方式2径間連続T桁橋	56.000	9.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	251.5	
116	尾登橋	長崎県島原振興局	2005.7	プレテンション方式単純床版橋	15.300	11.093	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	14.3	
117	小川西部橋	熊本県宇城地域振興局	2005.7	プレテンション方式2径間連続床版橋	36.500	9.750	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	35.7	
118	子野川橋 床版改良工事	日本道路公団中部支社 飯田管理事務所	2005.8	プレキャストPC床版 (3径間連続4主桁桁+2径間連続4主桁桁)	149.007	10.100	プレキャスト床版	凍結防止剤対策	328.0	
119	鯉川橋	滋賀県高島県事務所	2005.8	プレテンション方式単純中空床版橋	21.760	11.900	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	116.0	
120	草木橋	福岡県大牟田市役所	2005.8	ボーステンション方式単純床版橋	26.500	7.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	120.9	

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

2024年3月 現在

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	高炉スラグ コンクリート量(m ³)	
									工場製品	場所打ち
121	吉岡川橋	福岡県瀬高町役場	2005.8	プレテンション方式単純床版橋	26.500	7.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	120.9	
122	野津1号橋	大分県大野地方振興局	2005.8	プレテンション方式単純床版橋	9.500	8.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	30.0	
123	今在家橋	福岡土木事務所	2005.9	プレテンション方式単純T桁橋	17.967	16.129	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	34.7	
124	老野橋	大分県竹田直入地方振興局	2005.9	プレテンション方式単純床版橋	13.500	6.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	27.3	
125	若宮橋	福岡県久留米土木事務所	2005.9	プレテンション方式単純床版橋	21.309	7.012~ 11.447	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	48.9	
126	野洲川上流地区施設間連絡橋	滋賀県南部振興局甲賀県事務所	2005.10	プレテンション方式2径間連結中空床版橋	44.700	5.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	114.0	
127	中間橋	鹿児島県加世田土木事務所	2005.10	プレテンション方式単純床版橋	22.000	15.800	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	178.0	
128	桧橋	国土交通省 中部地方整備局	2005.10	プレテンション方式3径間連結T桁橋	65.500	11.700	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	119.0	
129	三重弥生線12号橋	大分県佐伯土木事務所	2005.10	ポストテンション方式2径間連結T桁橋 (少主桁)	74.400	10.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	360.5	
130	下川原橋	福岡県那珂土木事務所	2005.10	ポストテンション方式2径間連結T桁橋 (少主桁)	54.000	10.500	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	212.0	
131	三重弥生線12号橋	大分県佐伯土木事務所	2005.10	ポストテンション方式2径間連結T桁橋 (少主桁)	74.700	10.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	360.0	
132	下川原橋	福岡県那珂土木事務所	2005.10	ポストテンション方式2径間連結T桁橋 (少主桁)	54.000	10.500	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	212.0	
133	志村2号橋	大分県国東土木事務所	2005.11	プレテンション方式3径間連結T桁橋	66.000	12.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	302.0	
134	中尾橋	熊本県山鹿市役所	2005.11	プレテンション方式単純床版橋	14.500	39.012	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	151.0	
135	正清橋	熊本県鹿本地域振興局	2005.11	プレテンション方式単純床版橋	11.300	8.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	35.4	
136	那珂川大野城線2号橋	福岡県那珂土木事務所	2005.11	プレテンション方式単純床版橋	14.800	14.800	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	75.0	
137	浜松新天竜川橋	国土交通省 中部地方整備局	2005.12	プレキャストPC床版	461.745	20.750	プレキャスト床版	耐久性向上	2,362.0	
138	御領原橋	熊本県熊本市役所	2005.12	プレテンション方式単純床版橋	18.700	12.300	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	96.0	
139	大保10号橋	福岡県小郡市役所	2005.12	プレテンション方式単純床版橋	15.600	16.800	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	96.0	
140	ヤンタノ橋	福岡県筑後農林事務所	2005.12	プレテンション方式単純床版橋	12.500	7.450	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	25.0	
141	新糸岐橋	佐賀県鹿島土木事務所	2005.12	プレテンション方式3径間床版橋	54.653	9.700	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	65.0	
142	小長井南部橋梁	長崎県諫早農村整備事務所	2006.1	プレテンション方式単純床版橋	22.000	9.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	95.0	
143	井口川橋	愛知県知多建設事務所	2006.1	プレテンション方式PC単純中空床版橋	8.800	7.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	23.0	
144	笹野地区第2号橋	兵庫県龍野土地改良事務所	2006.1	プレテンション方式単純床版橋	9.500	6.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	22.0	
145	松原橋	福岡県久留米土木事務所	2006.1	プレテンション方式2径間連結床版橋	43.200	5.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	102.0	
146	三瀬トンネル2号橋	佐賀県道路公社	2006.2	ポストテンション方式3径間連結合成桁橋 (PCコンボ橋)	98.164	10.200	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	377.0	
147	北条川放水路5号橋	鳥取県中部総合事務所	2006.3	ポストテンション方式単純合成桁橋 (PCコンボ橋)	37.200	8.200	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	124.0	
148	322号9号橋	福岡県田川土木事務所	2006.3	ポストテンション方式単純T桁橋	28.100	12.500	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	147.0	
149	東総2期8号橋	千葉県農林水産部 海匠農林振興センター	2006.3	ポストテンション方式2径間連結合成桁橋 (PCコンボ橋)	79.000	8.700	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	286.0	
150	西郷漁港-2.5m物揚場	島根県隠岐支庁	2006.3	プレテンション方式4径間連結床版橋	41.810	3.000	プレキャスト主桁	塩害対策	26.0	
151	大之瀬橋	愛知県大口町役場	2006.3	プレテンション方式PC単純中空床版橋	20.650	10.250	プレキャスト主桁	耐久性向上	59.0	
152	明見谷川橋	山口県岩国農林事務所	2006.3	プレテンション方式単純床版橋	8.600	6.260	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	18.0	
153	峠川橋	福岡県大牟田市役所	2006.3	プレテンション方式単純床版橋	11.600	5.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	23.0	
154	西境橋	福岡県八女土木事務所	2006.3	プレテンション方式単純床版橋	14.100	13.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	64.0	
155	後川橋	佐賀県伊万里土木事務所	2006.4	プレテンション方式単純床版橋	13.400	12.900	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制 環境配慮、ASR抑制	62.0	
156	戸奈瀬高架橋	国土交通省近畿地方整備局	2006.7	ポストテンション方式7径間連結合成桁橋 (PCコンボ橋)	321.500	12.000	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	耐久性向上	700.0	
157	三つ呂橋	金沢市戸板第二区画整組合	2006.10	プレテンション方式中空床版桁	22.900	13.800	プレキャスト主桁	耐久性の向上 凍結防止剤の対策	158.2	
158	七釜1工区	長崎県長崎林業事務所	2005.11	プレテンション方式2径間連結床版橋	48.000	7.700	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	178.6	
159	千歳橋	愛知県知多建設事務所	2006.4	プレテンション方式単純中空床版橋	22.600	5.200	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	耐久性向上	48.0	
160	小別当橋	大分県佐伯土木事務所	2006.5	プレテンション方式単純中空床版橋	17.000	4.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	23.8	
161	唐の原橋その2	福岡市役所	2006.6	プレテンション方式単純床版橋	23.500	13.900	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	155.6	
162	内の辻橋	九州農政局 筑後川下流農業水利事務所	2006.6	プレテンション方式単純床版橋	9.425	9.230	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	26.8	
163	向江橋	那珂川町役場	2006.6	プレテンション方式単純床版橋	10.800	7.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	27.8	
164	建出橋	福岡県甘木土木事務所	2006.6	プレテンション方式3径間連結床版橋	62.200	5.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	140.5	
165	新川橋	福岡市役所	2006.6	プレテンション方式単純中空床版橋	17.780	18.390	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	125.3	
166	西大津B P熊野川橋上部工事	国土交通省近畿地方整備局 滋賀国道工事事務所	2006.6	ポストテンション方式単純T桁橋	40.000	10.400	プレキャスト主桁	耐久性の向上、リサイ クル材料の使用	209.0	
167	伊豆縦貫大湯川街路橋 (全6橋)	国土交通省中部地方整備局 沼津河川国道事務所	2006.6	プレテンション方式単純T桁橋	18.800	11.723	プレキャスト主桁	耐久性の向上、リサイ クル材料の使用	501.0	
168	天村側道橋	大分県 別府土木事務所	2006.6	プレテンション方式床版橋	0.850	3.300	プレキャスト主桁	塩害対策区分(S)である ため	45.0	
169	合田橋	大分県日田土木事務所	2006.8	プレテンション方式単純床版橋	15.000	10.250	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	55.1	
170	水崎川橋	福岡市役所	2006.8	プレテンション方式2径間連結床版橋	39.700	8.700	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	143.5	
171	トヨタ自動車株 3号橋改修工事	トヨタ自動車株式会社	2006.8	プレテンション方式単純中空床版橋	12.260	29.980	プレキャスト主桁	塩害対策	932.0	
172	さくら大橋	山形県置賜総合支庁建設部	2006.9	10径間連続非合成少数ばん桁	521.000	15.300	プレキャスト床版	耐久性向上	1,587.0	
173	脇田2号橋	北九州市役所	2006.9	ポストテンション方式3径間連結T桁橋	121.950	9.500	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	815.0	
174	新殿内橋	千葉県山武市地域整備セン ター	2006.9	プレテンション方式単純中空床版橋	22.703	9.300	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	耐久性向上	97.0	
175	大野大線2号橋	国土交通省九州地方整備局 嘉瀬川ダム工事事務所	2006.10	ポストテンション方式4径間連結合成桁橋 (PCコンボ橋)	141.000	9.750	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	438.0	
176	名和川橋	国土交通省中国地方整備局 倉吉河川国道事務所	2006.10	ポストテンション方式3径間連結合成桁橋 (PCコンボ橋)	107.700	10.640	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	411.8	
177	上椎木橋	長崎県北振興局	2006.10	プレテンション方式単純中空床版橋	22.500	6.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	61.4	
178	山田橋	山鹿市役所	2006.10	ポストテンション方式2径間連結T桁橋	66.000	6.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	189.9	
179	大口町大之瀬橋	愛知県大口町	2006.10	プレテンション方式単純中空床版橋	20.650	10.250	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	耐久性向上	85.0	
180	越木橋	福岡県大牟田市土木事務所	2006.11	プレテンション方式単純床版橋	7.250	3.363	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、 環境配慮、ASR抑制	7.3	

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

2024年3月 現在

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	高炉スラグ	
									コンクリート量(m ³)	工場製品 場所打ち
181	有家5号橋	長崎県島原振興局	2006.11	ボーステンション方式単純T桁橋(少主桁)	30.000	8.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	94.3	
182	淀江第1跨道橋	国土交通省中国地方整備局倉吉河川国道事務所	2006.11	プレテンション方式単純床版橋	14.200	3.945	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	16.0	
183	西里橋	熊本県阿蘇地域振興局	2006.12	ボーステンション方式6径間連結T桁橋(少主桁)	226.000	10.500	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	1,155.9	
184	淀江大山IC橋	国土交通省中国地方整備局倉吉河川国道事務所	2006.12	ボーステンション方式単純合成桁橋(PCコンボ橋)	25.800	11.640	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	94.7	
185	北目橋	水上村役場	2006.12	プレテンション方式単純床版橋	20.000	11.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	89.8	
186	湯原橋	大分県北部振興局	2006.12	ボーステンション方式単純合成桁橋(PCコンボ橋)	27.600	8.200	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	76.3	
187	古後橋	大分県玖珠土木事務所	2006.12	プレテンション方式単純床版橋	16.000	6.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	36.2	
188	新永目橋	熊本県天草地域振興局	2006.12	プレテンション方式単純床版橋	10.500	12.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	53.1	
189	二つ川橋	福岡県柳川土木事務所	2006.12	プレテンション方式2径間連結床版橋	35.000	10.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	169.8	
190	9号橋	福岡市下水道局	2007.1	プレテンション方式単純床版橋	9.850	5.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	19.8	
191	平成18年度 広域漁港整備事業 西郷漁港-2.5物揚場 第2期工事	島根県隠岐支庁水産局	2007.1	プレテンション方式2径間連結床版橋	33.600	3.000	プレキャスト主桁	塩害対策	53.0	
192	轟牧口橋	大分県豊後大野土木事務所	2007.2	プレテンション方式単純床版橋	15.000	8.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	46.6	
193	谷中原橋	下松市役所	2007.2	プレテンション方式単純床版橋	17.400	3.800	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	24.3	
194	高尾橋	福岡県久留米土木事務所	2007.2	プレテンション方式単純床版橋	11.500	7.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	29.6	
195	福浦橋	熊本県芦北地域振興局	2007.2	プレテンション方式単純床版橋	11.700	1.740	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	6.1	
196	求来里川6号橋	大分県日田土木事務所	2007.2	プレテンション方式単純床版橋	17.200	4.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	24.1	
197	新開橋	福岡市役所	2007.2	プレテンション方式単純床版橋	0.000	0.000	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制、環境配慮、ASR抑制	92.2	
198	国庫債務負担行為工事 道路ネットワーク整備事業 一般国道112号 出羽大橋架設工事(最上川部床版工)	山形県庄内総合庁舎	2007.3	鋼箱桁(PC床版)橋	722.800	14.000	プレキャスト床版	耐久性向上	2,290.0	
199	花園跨道橋	愛知県豊田加茂建設事務所	2007.3	プレテンション方式3径間連結床版橋	57.000	7.700	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	耐久性向上	167.0	
200	平成18年度(県債) 道路ネットワーク整備事業 一般県道福岡村上線 東橋架設工事(桁製作・架設工)	山形県庄内総合庁舎	2007.3	ボーステンション方式4径間連結ハルアT桁橋(セグメント工法)	148.200	14.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	1,022.0	
201	竹井橋	山形県置賜総合支所建設部	2007.12	ボーステンション方式2径間連結T桁橋(PCコンボ橋)	55.200	15.500	プレキャスト主桁	高耐久性	259.0	
202	竹井橋	山形県置賜総合支所建設部	2007.12	ボーステンション方式2径間連結T桁橋(PCコンボ橋)	55.200	15.500	プレキャスト床版	高耐久性	34.0	
203	田原川側道橋	国土交通省近畿地方整備局和歌山河川国道事務所	2007.6	プレテンション方式単純中空床版橋	19.700	7.700	プレキャスト主桁	塩害抑制	67.0	
204	上越火力管理橋	上越火力渡版橋事務所	2009.9	プレテンション方式単純床版橋	7.900	10.800	プレキャスト主桁	塩害抑制	34.0	
205	新花見橋	浜松市役所	2007.12	ボーステンション方式単純T桁橋(セグメント方式)	25.300	12.000	プレキャスト主桁	塩害抑制	135.0	
206	天摩大橋	愛知県一宮建設事務所	2007.12	ボーステンション方式単純T桁橋(セグメント方式)	26.000	6.200	プレキャスト主桁	高耐久性、環境配慮	66.0	
207	西郷漁港PC棧橋その3	島根県隠岐支庁県土整備局	2008.3	プレテンション方式3径間連結床版橋	38.500	3.000	プレキャスト主桁	塩害抑制	48.0	
208	沖繩自動車道徳首川橋	NEXCO西日本	2008.1	プレテンション方式PC連結中空床版橋	153.110	10.650	プレキャスト主桁 場所打ち間詰め	塩害抑制	660.0	
209	底喰川橋梁	えちぜん鉄道株	2007.6	プレテンション方式単純中空床版橋	23.080	7.200	プレキャスト主桁	高耐久性	80.0	
210	掘川口管理橋	名古屋港管理組合	2008.1	プレテンション方式単純中空床版橋	15.330	8.000	プレキャスト主桁	塩害抑制	45.0	
211	上佐脇高架橋	国土交通省中部地方整備局名四国道事務所	2007.9	ボーステンション方式8径間連結T桁橋(PCコンボ橋)	256.000	11.069	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性	976.0	
212	長泉跨道橋(Ⅲ号橋)	国土交通省中部地方整備局沼津河川国道事務所	2007.8	ボーステンション方式単純合成桁橋	38.000	17.000	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性	267.0	
213	長泉跨道橋(Ⅳ号橋)	国土交通省中部地方整備局沼津河川国道事務所	2007.9	ボーステンション方式単純床版橋	46.000	11.150	プレキャスト主桁	高耐久性	540.0	
214	大牟田連続高架橋(A1~P1-5)	国土交通省九州地方整備局福岡国道事務所	2007.4	ボーステンション方式5径間連結T桁橋(少数主桁)	167.000	10.200	プレキャスト主桁	高耐久性	763.0	
215	大牟田連続高架橋(P11~P16)	国土交通省九州地方整備局福岡国道事務所	2007.4	ボーステンション方式単純少数桁橋+4径間連結少数主桁	175.000	10.200	プレキャスト主桁	高耐久性	832.0	
216	大牟田連続高架橋(P5~P11)	国土交通省九州地方整備局福岡国道事務所	2007.5	ボーステンション方式6径間連結T桁橋	204.000	10.200	プレキャスト主桁	高耐久性	925.0	
217	八の窪橋	熊本県水俣市	2007.5	プレテンション方式単純床版橋	10.000	9.770	プレキャスト主桁	高耐久性	35.0	
218	後川橋その2	佐賀県伊万里土木事務所	2007.5	プレテンション方式単純中空床版橋	13.400	25.800	プレキャスト主桁	高耐久性	62.0	
219	宮田橋	熊本県天草地域振興局	2007.5	プレテンション方式単純中空床版橋	12.400	8.200	プレキャスト主桁	高耐久性、塩害抑制	33.0	
220	長崎34号桁製作	国土交通省九州地方整備局長崎河川国道事務所	2007.6	プレテンション方式単純中空床版橋	19.100	15.728	プレキャスト主桁	高耐久性	116.0	
221	久保島橋	福岡県甘木土木事務所	2007.6	プレテンション方式単純中空床版橋	21.000	12.500	プレキャスト主桁	高耐久性	116.0	
222	聖マリア病院歩道橋	聖マリア病院	2007.7	鋼単純非合成H桁橋	13.800	4.000	プレキャスト主桁	高耐久性	6.0	
223	北中郷橋	山口県阿東土木事務所	2007.8	プレテンション方式単純中空床版橋	23.500	9.390	プレキャスト主桁	高耐久性	114.0	
224	堀川口橋	名古屋港管理組合	2008.1	プレテンション方式単純中空床版橋	15.200	8.000	プレキャスト主桁	塩害対策	45.0	
225	片島高架橋	福岡県飯塚土木事務所	2008.3	ボーステンション方式PC6径間連結少主桁橋(セグメント工法)	250.000	17.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	1,133.0	
226	乙千屋高架橋	国土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所	2008.4	ボーステンション方式PC6径間連結T桁橋(セグメント工法)	230.000	10.650	プレキャスト主桁	耐久性向上	1,176.0	
227	平小牧2号橋	宮崎市	2008.4	プレテンション方式単純床版橋	19.500	14.800	プレキャスト主桁	塩害対策	122.0	
228	水崎4号橋	福岡市	2008.4	プレテンション方式2径間連結中空床版橋	35.000	6.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	77.0	
229	楯形4号橋	南アルプス市役所	2008.5	プレテンション方式3径間連結床版橋	21.000	12.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	128.0	
230	東名阪自動車道 扇川高架橋(鋼上部工)工事	中日本高速道路株	2008.5	ボーステンション方式単純合成桁橋(PCコンボ橋)	42.500	9.746	プレキャスト主桁	耐久性向上	355.0	
231	新小原池橋	福岡県直方土木事務所	2008.5	プレテンション方式単純中空床版橋	12.000	15.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	64.0	
232	工事用道路3号橋	福岡県伊良原ダム建設事務所	2008.5	プレテンション方式単純床版橋	22.700	9.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	92.0	
233	北波多線4号橋	佐賀県唐津土木事務所	2008.5	ボーステンション方式単純T桁橋(少主桁)	31.000	12.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	164.0	
234	田尻跨線橋	福岡市役所	2008.5	プレテンション方式2径間連結中空床版橋	46.907	6.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	215.0	
235	長浦川橋	福岡県田川土木事務所	2008.6	プレテンション方式単純中空床版橋	20.800	6.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	55.0	
236	拾六町高架橋	国土交通省九州地方整備局福岡国道事務所	2008.6	ボーステンション方式PC6径間連結T桁橋(セグメント工法)	179.600	12.650	プレキャスト主桁	耐久性向上	1,248.0	
237	長浦川橋	福岡県田川土木事務所	2008.8	ボーステンション方式3径間連結T桁橋(少主桁)	92.000	10.150	プレキャスト主桁	耐久性向上	405.0	
238	中和幹線 桜井東橋	奈良県桜井土木事務所	2008.8	プレテンション方式3径間連結T桁橋2連	61.000+60.000	18.173	プレキャスト主桁	耐久性向上	950.0	
239	森下電停橋梁	福岡県北九州市	2008.9	プレテンション方式4径間連T桁橋	84.000	9.300	プレキャスト主桁	耐久性向上	607.0	
240	億首川橋	西日本高速道路株	2008.9	プレテンション方式3+6径間連結中空床版橋	51.1+102.013	2×10.650	プレキャスト主桁	塩害対策、ASR抑制	1,437.0	

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

2024年3月 現在

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	高炉スラグ コンクリート量(m ³)	
									工場製品	場所打ち
241	平成19年度23号豊橋BP小坂井ICPC上部工事	国土交通省中部地方整備局名四国道事務所	2008.10	ボーステンション方式5径間連結合成桁橋(PC合成床版タイプ)	161.250	20.000	プレキャスト主桁	耐久性向上、リサイクル材の使用	1,148.0	
242	平成19年度23号豊橋BP小坂井ICPC上部工事	国土交通省中部地方整備局名四国道事務所	2008.10	ボーステンション方式3径間連結合成桁橋(PC合成床版タイプ)	96.750	10.000	プレキャスト主桁	耐久性向上、リサイクル材の使用	689.0	
243	城前橋	国土交通省中部地方整備局天竜川上流河川事務所	2008.12	プレテンション方式3径間連結T桁橋	64.000	14.300	プレキャスト主桁	耐久性向上	122.0	
244	遠賀跨線橋	福岡県北九州土木事務所	2008.12	プレテンション方式4径間連結T桁橋	92.000	12.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	466.0	
245	第二京阪道路門真地区PC床版工事	国土交通省近畿地方整備局	2009.1	鋼6径間連続非合成3主桁桁橋(上り線)	311.000	14.570	プレキャスト床版	耐久性向上、リサイクル材の使用	1,123.0	
246	第二京阪道路門真地区PC床版工事	国土交通省近畿地方整備局	2009.1	鋼7径間連続非合成3主桁桁橋(上り線)	357.000	14.570	プレキャスト床版	耐久性向上、リサイクル材の使用	1,262.0	
247	第二京阪道路門真地区PC床版工事	国土交通省近畿地方整備局	2009.1	鋼7径間連続非合成3主桁桁橋	364.000	14.570	プレキャスト床版	耐久性向上、リサイクル材の使用	1,291.0	
248	第二京阪道路門真地区PC床版工事	国土交通省近畿地方整備局	2009.1	鋼4径間連続非合成3主桁桁橋	215.000	15.050	プレキャスト床版	耐久性向上、リサイクル材の使用	778.0	
249	第二京阪道路門真地区PC床版工事	国土交通省近畿地方整備局	2009.1	鋼8径間連続非合成3主桁桁橋	430.000	14.580	プレキャスト床版	耐久性向上、リサイクル材の使用	1,524.0	
250	第二京阪道路門真地区PC床版工事	国土交通省近畿地方整備局	2009.1	鋼6径間連続非合成3主桁桁橋	321.000	14.570	プレキャスト床版	耐久性向上、リサイクル材の使用	1,154.0	
251	佐世保高架橋	国土交通省九州地方整備局長崎河川国道事務所	2009.1	ボーステンション方式単純T桁橋(少主桁)	114.000	10.140	プレキャスト主桁	耐久性向上	430.0	
252	大和川歩道橋	南アルプス市役所	2009.2	ボーステンション方式単純床版橋	37.700	25.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	79.0	
253	赤佐古大橋	長崎県諫早土木事務所	2009.4	ボーステンション方式3径間合成桁橋(PCコンボ橋)	170.000	16.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	530.0	
254	赤佐古大橋	長崎県諫早土木事務所	2009.4	ボーステンション方式3径間合成桁橋(PCコンボ橋)	170.000	16.800	プレキャスト主桁	耐久性向上		529.9
255	古川橋	香川県高松土木事務所	2009.4	プレテンション方式単純床版橋	22.500	6.200	プレキャスト主桁	高耐久性	63.0	
256	新戸町ランプ橋	長崎市新戸町	2009.4	プレテンション方式単純中空床版橋	14.524	36.300~42.700	プレキャスト主桁	高耐久性	199.0	
257	湯治川橋(C-2ランプ)	国土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所	2009.6	ボーステンション方式単純T桁橋(少主桁)	27.400	7.886~8.220	プレキャスト主桁	高耐久性	79.0	
258	片島高架橋	福岡県飯塚土木事務所	2009.7	ボーステンション方式6径間連結橋(少主桁)	162.600	17.000	プレキャスト主桁	高耐久性	953.0	
259	大阪北道路国道170号高架化工事	国土交通省近畿地方整備局浪速国道事務所	2009.7	鋼3径間連続PC床版非合成桁橋	215.000	16.260	プレキャスト床版	耐久性向上	876.0	
260	紀北東道路東池高架橋上部工事	国土交通省近畿地方整備局和歌山河川国道事務所	2009.7	プレテンションホースアップ桁橋	140.000	10.710	プレキャスト主桁	耐久性向上、リサイクル材の使用	307.0	
261	湯治川橋(本線)	国土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所	2009.9	ボーステンション方式単純T桁橋(少主桁)	28.700	11.390	プレキャスト主桁	高耐久性	120.0	
262	鳥淵橋	和歌山県西牟婁振興局	2009.10	プレテンション方式単純T桁橋	24.000	8.200~8.392	プレキャスト主桁	高耐久性	80.0	
263	下の府橋	新宮町沖田土地整理組合	2009.10	プレテンション方式単純中空床版橋	15.500	20.674	プレキャスト主桁	高耐久性	126.0	
264	鳴滝川水道橋外1橋上部工事	国土交通省近畿地方整備局和歌山河川国道事務所	2009.10	ボーステンション(ハ/プレ)方式単純中空床版橋+ボーステンション方式単純合成桁橋	25.600+29.500	8.200、15.000	プレキャスト主桁	耐久性向上、リサイクル材の使用	245.0	
265	西迫3号橋	山口県周南土木建築事務所	2009.10	プレテンション方式単純中空床版橋	20.000	8.200	プレキャスト主桁	高耐久性	76.0	
266	浜田川9号橋	島根県浜田河川総合開発事務所	2009.11	プレテンション方式2径間連結T桁橋	45.100	8.200~9.043	プレキャスト主桁	高耐久性	76.0	
267	平成20年度23号高茶屋地区橋梁PC上部工事	国土交通省中部地方整備局三重河川国道事務所	2009.12	プレテンション方式単純中空床版橋	22.000~24.000	9.846~10.000	プレキャスト主桁	耐久性向上	454.0	
268	大野本線橋	国土交通省九州地方整備局	2009.12	プレテンション方式単純ホ-桁橋	18.200	11.460	プレキャスト主桁	高耐久性	79.0	
269	中谷川橋	山口県農林水産部田布施農林事務所	2010.1	プレテンション方式単純床版橋	9.000	8.200	プレキャスト主桁	高耐久性	28.0	
270	松本こ道橋上部工工事	国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所	2010.1	プレテンション方式単純床版橋	21.500	12.200	プレキャスト主桁	高耐久性	123.0	
271	宇茂田川橋	大宜味村	2010.2	プレテンション方式単純中空床版橋	14.000	2.800	プレキャスト主桁	高耐久性・塩害対策	10.0	
272	第二京阪道路讃良地区PC床版工事(萱島地区)	国土交通省近畿地方整備局浪速国道事務所	2010.2	2径間連続鋼箱桁橋	162.000	14.580、15.040	プレキャスト床版		1,178.0	
273	第二京阪道路讃良地区PC床版工事(新家地区)	国土交通省近畿地方整備局浪速国道事務所	2010.2	5径間連続鋼箱桁橋	327.000	14.580、15.040	プレキャスト床版		2,485.0	
274	江川第一橋	国土交通省九州地方整備局佐伯河川国道事務所	2010.3	プレテンション方式単純T桁橋(PCコンボ橋)	25.000	12.900	プレキャスト主桁 プレキャスト床版	高耐久性	109.0	
275	福岡208号皿垣高架橋上部工(P27~P35)工事	国土交通省九州地方整備局福岡国道事務所	2010.3	プレテンション方式8径間連続中空床版橋	210.000	10.150	場所打ち主桁	塩害抑制・ASR抑制		1,645.0
276	西山こ道橋	国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所	2010.5	ボーステンション方式PC単純バルブT桁橋	26.400	12.200	プレキャスト主桁	受注者側の施工承諾	158.0	
277	福岡208号諏訪公園橋上部工(P7~P13)工事	国土交通省九州地方整備局	2010.7	PC6径間連続中空床版	172.000	10.150	場所打ち主桁	耐久性向上		1,345.0
278	蓼野第1橋床版補修工事	西日本高速道路(株)中国支社	2010.8	プレキャストPC床版	165.000		PCaPC床版、間詰め、地覆壁高欄	設計仕様(融雪剤対策)	420.0	126.0
279	主要地方道音戸倉橋線(約土田バイパス)道路改良工事(橋梁上部工)	広島県西部建設事務所	2010.9	ボーステンション方式PC単純中空床版橋	21.94(桁長)			創意工夫	310.0	
280	(主)斐川一畑大社線 地域活力基盤創造交付金(橋梁修繕)工事	島根県出雲県土木事務所	2010.9	ボーステンション方式PC単純中空床版橋				創意工夫	78.0	
281	向佐野橋床版補修工事	西日本高速道路(株)九州支社	210.10	プレキャストPC床版	152.72(桁長)		PCaPC床版、間詰め	受注者側の施工承諾	937.0	246.0
282	上諏訪・下諏訪間知堰橋りょう改築工事	東日本旅客鉄道株式会社長野土木技術センター	2010.11	PRC鉄道橋	13.00(桁長)	2.700	プレキャスト主桁	アルカリ総量の抑制	20.0	
283	東小河内2号橋	福岡県五ヶ山ダム建設事務所	2010.11	ボーステンション方式PC単純T桁橋(少主桁)	33.500	8.200	プレキャスト主桁	高耐久性	109.0	
284	東九州道(鹿屋~大隅)月野川第一橋上部工工事	九州地方整備局大隅河川国道事務所	2011.1	ボーステンション方式5径間連結T桁橋(PCコンボ橋)	172.000	12.650	プレキャスト主桁、PC版、横組、床版、地覆、壁高欄	高耐久性	841.0	827.0
285	川原橋	岩手県東北広域振興局土木部二戸土木センター	2011.2	ボーステンション方式2径間連続PCバルブT桁橋	78.700	20.300~16.800	プレキャスト主桁	受注者側の施工承諾	720.0	
286	長野・小淵沢間巨摩こ線道路橋改築その他工事	東日本旅客鉄道株式会社八王子支社	2011.6	プレテンション方式PC単純中空床版橋	15.362	11.800	プレキャスト主桁	アルカリ総量の抑制	65.0	
287	梶栗川橋	中国地方整備局山口河川国道事務所	2011.7	ボーステンション方式PC単純T桁橋(少主桁)	21.970	19.150	プレキャスト主桁	高耐久性	208.0	
288	中国自動車道吹矢谷橋床版補修工事	NEXCO西日本中国支社三次管理事務所	2011.9	鋼3径間連続鋼桁橋×2連	243.000	10.62~8.825	プレテンプレキャストPC床版	凍結防止剤対策		692.0
288	中国自動車道吹矢谷橋床版補修工事	NEXCO西日本中国支社三次管理事務所	2011.11	鋼3径間連続鋼桁橋×2連	243.000	10.62~8.825	床版間詰め部	凍結防止剤対策		222.0
288	中国自動車道吹矢谷橋床版補修工事	NEXCO西日本中国支社三次管理事務所	2011.11	鋼3径間連続鋼桁橋×2連	243.000	10.62~8.825	地覆・壁高欄	凍結防止剤対策		194.0
289	平成21年度国補千曲川流域下水道事業処理場施設工事	千曲川流域下水道建設事務所	2011.12	プレテンション方式軽荷重PC単純スラブ橋	9.450	2.500	プレキャスト主桁	アルカリ総量の抑制	19.0	
290	THE PROJECT FOR EXPANSION OF BETIO PORT	MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND TOURISM DEVELOPMENT THE REPUBLIC OF KIRIBATI	2012.3	プレテンション方式単純中空床版橋	240.000	6.5(11.100)	プレキャスト主桁	耐久性向上および塩害対策	459.0	
291	沖縄自動車道伊芸高架橋(下り線)床版補修工事	NEXCO西日本	2011.12	鋼3径間連続鋼桁橋×3連	387.250	10.450	プレテンプレキャストPC床版	塩害対策	720.0	
291	沖縄自動車道伊芸高架橋(下り線)床版補修工事	NEXCO西日本	2012.3	鋼3径間連続鋼桁橋×3連	387.250	10.450	場所打ちPC床版	塩害、ASR対策		200.0
291	沖縄自動車道伊芸高架橋(下り線)床版補修工事	NEXCO西日本	2012.3	鋼3径間連続鋼桁橋×3連	387.250	10.450	場所打ちPC床版	塩害、ASR対策		284.0
292	音戸川橋梁	広島県西部建設事務所	2012.3	PC版	2.616(板幅)			耐久性向上および塩害対策	38.0	
293	警固屋側道橋	広島県西部建設事務所	2012.4	PC版	2.69(板幅)		PC版	耐久性向上および塩害対策	65.0	
294	中央自動車道小沢川橋他3橋橋梁補強工事	中日本高速道路株式会社名古屋支社	2012.5	鋼3径間連続鋼桁橋 鋼5径間連続鋼桁橋	316.8 (155.95+160.85)	10.050	プレキャスト床版	塩害対策	660.0	
295	国道101号岩木川橋床版工事	東北地方整備局青森河川国道事務所	2013.6	鋼7径間連続PC床版非合成細幅箱桁橋	496.000	11.300	プレキャスト床版	凍結防止塩害対策		1,286.0
295	国道101号岩木川橋床版工事	東北地方整備局青森河川国道事務所	2013.9	鋼7径間連続PC床版非合成細幅箱桁橋	496.000	11.300	場所打ち床版	凍結防止塩害対策		190.7

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

2024年3月 現在

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	高炉スラグ微粉末	
									工場製品	場所打ち
296	鳴土川内大代線 松・広島橋梁上部工事	徳島県東土整備局	2013.7	ポストテンション方式2径間連続PCバルブT桁橋	61.200	15.300	プレキャスト主桁	耐久性向上	404.0	
297	中国自動車道 藤野第五橋床版補修工事	西日本高速道路(株)中国支社	2013.9	3+2径間連続版桁橋	272.000	10.190	PCaPC床版, 間詰め	設計仕様(融雪剤対策)	773.0	118.0
298	宮崎自動車道 長江川床版改良工事	西日本高速道路(株)九州支社	2013.9	3+4径間連続版桁橋	211.000	11.200	プレキャスト床版	耐久性向上	454.0	
299	一般国道437号道路改良・補正第2工区	山口県 柳井土木建築事務所	2013.1	バイプレ方式PC単純中空床版橋(セグメント工法)	28.800	15.800	プレキャスト主桁	耐久性向上	147.0	
300	中国自動車道 西下野高架橋(下り線)床版補修工事	西日本高速道路(株)関西支社	2013.11	鋼3径間連続非合成版桁橋×3連	303.900	10.000	プレキャストPC床版, 間詰め・場所床版 壁高欄	凍結防止 塩害対策	556.0	375.0
301	沖繩自動車道 伊芸高架橋(上り線)床版改良工事	NEXCO西日本	2013.12	鋼3径間連続版桁橋	387.250	10.450	プレキャストPC床版	設計変更(塩害対策)	759.0	
	沖繩自動車道 伊芸高架橋(上り線)床版改良工事	NEXCO西日本	2014.2	鋼3径間連続版桁橋	387.250	10.450	その他(場所打ち)	設計変更(塩害対策)		190.9
	沖繩自動車道 伊芸高架橋(上り線)床版改良工事	NEXCO西日本	2014.3	鋼3径間連続版桁橋	387.250	10.450	壁高欄	設計変更(塩害対策)		204.9
302	国道13号 野黒沢高架橋床版工事	東北地方整備局 山形河川国道事務所	2014.3	10+4径間連続版桁橋	598.300	11.300	プレキャストPC床版	耐久性向上	1,383.0	
	国道13号 野黒沢高架橋床版工事	東北地方整備局 山形河川国道事務所	2014.6	10+4径間連続版桁橋	598.300	11.300	プレキャストPC床版	耐久性向上	1,436.0	
303	深田橋(崎山橋)上部工工事	東北地方整備局 仙台海川国道事務所	2014.7	ポストテンション方式単純合げた橋(PCコンボ橋)	34.200	11.480	プレキャスト主桁	塩害対策	141.0	
304	深田橋上部工工事	東北地方整備局 仙台海川国道事務所	2014.12	ポストテンション方式単純バルブT桁橋	33.600	11.660	プレキャスト主桁	塩害対策	193.0	
305	小月バイパス木屋川大橋 第一高架橋PC第一上部工事	中国地方整備局 山口河川国道事務所	2015.3	プレテンション方式7径間連続T桁橋	264.600	11.075	プレキャスト主桁	耐久性向上	676.0	
306	京田辺高架橋	西日本高速道路(株)関西支社	2015.3	プレテンション方式13径間連続T桁橋	296.500	10.850	プレキャスト主桁	耐久性向上	4,452.0	
307	松尾大浜橋	高知県	2015.5	ポストテンション方式4径間連続ホロー桁橋(セグメント工法)	119.000	10.000	プレキャスト主桁	塩害対策	742.0	
308	中国自動車道 吹矢谷橋他1橋床版補修工事	NEXCO西日本 中国支社三次管理事務所	2015.8	鋼4+3径間連続版桁橋	283.500	10.22 ~13.653	プレキャストPC床版	塩害対策	781.0	
	中国自動車道 吹矢谷橋他1橋床版補修工事	NEXCO西日本 中国支社三次管理事務所	2015.8	鋼4+3径間連続版桁橋	283.500	10.22 ~13.653	場所打ち	塩害対策		176.4
309	中国自動車道 菅野川橋床版取替工事	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2015.9	鋼2径間連続非合成版桁橋	69.100	10.530	プレキャストPC床版	耐久性向上	257.0	
	中国自動車道 菅野川橋床版取替工事	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2015.11	鋼2径間連続非合成版桁橋	69.100	10.530	場所床版, 床版間詰め	耐久性向上		108.0
	中国自動車道 菅野川橋床版取替工事	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2015.11	鋼2径間連続非合成版桁橋	69.100	10.530	地覆壁高欄	耐久性向上		67.0
310	新名神高速道路 有野川橋(鋼・PC複合上部工)工事	NEXCO西日本 関西支社新名神兵庫事務所	2016.2	プレテンション方式PC単純中空床版橋(ホロー桁)	24.000	11.122	プレキャスト主桁	耐久性向上	385.0	
311	今谷川橋	岐阜県 高山土木事務所	2016.2	プレテンション方式PC単純T桁橋	22.100	5.200	プレキャスト主桁	耐久性向上	47.0	
312	中国自動車道 西下野高架橋 (上り線)他1橋床版取替工事(西下野高架橋)	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2016.3	鋼3径間連続非合成版桁橋×3連	168.390	9.700	プレキャストPC床版	耐久性向上	330.0	
313	松本橋	中部地方整備局 高山国道事務所	2016.4	プレテンション方式PC単純床版橋	16.500	11.845	プレキャスト主桁	耐久性向上	73.0	
314	沖繩自動車道, 屋嘉第一高架橋(上り線) および松田橋(下り線)	NEXCO西日本 九州支社	2015.12	鋼4+3径間連続非合成版桁	屋嘉: 227.7 松田: 268.1	10.450	プレキャストPC床版	塩害対策	934.0	
	沖繩自動車道, 屋嘉第一高架橋(上り線) および松田橋(下り線)	NEXCO西日本 九州支社	2015.12	鋼4+3径間連続非合成版桁	屋嘉: 227.7 松田: 268.1	10.450	床版間詰め	塩害対策		
	沖繩自動車道, 屋嘉第一高架橋(上り線) および松田橋(下り線)	NEXCO西日本 九州支社	2015.12	鋼4+3径間連続非合成版桁	屋嘉: 227.7 松田: 268.1	10.450	地覆壁高欄	塩害対策		563.0
315	中国自動車道 道谷第二橋(上り線)床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社	2016.6	鋼3径間連続版桁	115.000	10.940	プレキャストPC床版	塩害対策および耐久性向上	281.0	
	中国自動車道 道谷第二橋(上り線)床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社	2016.6	鋼3径間連続版桁	115.000	10.940	その他(壁高欄?) (場所打ち)	塩害対策および耐久性向上		42.0
316	中国自動車道 下熊谷川橋(下り線)	NEXCO西日本 中国支社	2016.6	鋼2径間連続版桁	88.300	9.950	プレキャストPC床版	塩害対策(山間部)	319.0	
	中国自動車道 下熊谷川橋(下り線)	NEXCO西日本 中国支社	2016.8	鋼2径間連続版桁	88.300	9.950	場所打ち床版	塩害対策(山間部)		53.0
317	中国自動車道(特定更新等) 大峰橋(上り線)床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社 三次高速道路事務所	2016.7	鋼3径間連続非合成版桁	136.000	10.630	プレキャストPC床版	凍結防止 塩害対策	385.0	
	中国自動車道(特定更新等) 大峰橋(上り線)床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社 三次高速道路事務所	2016.9	鋼3径間連続非合成版桁	136.000	10.630	場所打ち床版	凍結防止 塩害対策		90.0
318	三遠南信24号橋	中部地方整備局 飯田国道事務所	2016.9	鋼4径間連続非合成少主桁	169.400	12.996	プレキャストPC床版	耐久性向上	451.0	
319	七田外上部工工事(田名部川橋)	東北地方整備局 三陸国道事務所	2016.12	プレテンション方式PC単純T桁橋	25.000	18.900	プレキャスト主桁	凍結防止 塩害対策	213.0	
320	沖繩自動車道 金武橋(下り線)他2橋床版取替工事 (他: 明治山第二、第三橋)	NEXCO西日本 九州支社	2016.12	金武: 鋼3径間連続非合成版桁 +鋼単純合成版桁 明二: 鋼4径間連続非合成版桁 明三: 鋼3径間連続非合成版桁	金武: 339.9 明二: 174.9 明三: 101.4	10.450	プレキャスト(床版、壁高欄) 場所打ち(壁高欄、その他)	塩害対策(沿岸部) 塩害対策(沿岸部)	1,322.0	472.0
321	JR中央線橋松本	JR東日本 上新越工事事務所	2017.3	プレテンション方式PC単純中空床版橋	22.500	8.250	プレキャスト主桁	アルカリ総量の規制 ($Rt \leq 2.2 \text{kg/m}^3$)	82.0	
312	中国自動車道 西下野高架橋 (上り線)他1橋床版取替工事(矢野川橋)	NEXCO西日本 関西支社 福崎高速道路事務所	2016.6	鋼3径間連続非合成版桁	87.500	10.140	プレキャストPC床版	高耐久化	138.0	
	中国自動車道 西下野高架橋 (上り線)他1橋床版取替工事(矢野川橋)	NEXCO西日本 関西支社 福崎高速道路事務所	2016.7	鋼3径間連続非合成版桁	87.500	10.140	間詰め、壁高欄	高耐久化	51.0	50.0
312	中国自動車道 西下野高架橋 (上り線)他1橋床版取替工事(西下野高架橋)	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2016.7	鋼5+4径間連続非合成版桁橋	303.280	10.000	間詰め、壁高欄	高耐久化	153.0	197.0
	中国自動車道 西下野高架橋 (上り線)他1橋床版取替工事(西下野高架橋)	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2016.9	鋼5+4径間連続非合成版桁橋	303.280	10.000	プレキャストPC床版	高耐久化	605.0	
322	中国自動車道(特定更新) 須賀沢橋(下り線)	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2016.9	鋼3径間連続非合成版桁	96.800	11.400	プレキャストPC床版	高耐久化	209.0	
323	中国自動車道(特定更新) 須賀沢橋(上り線)	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2017.5	鋼3径間連続非合成版桁	82.800	11.400	プレキャストPC床版	高耐久化	178.0	
			2017.7	"	"	"	場所打ちPC床版	高耐久化		134.0
324	中国自動車道(特定更新) 安志橋(下り線)	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2016.10	鋼3径間連続非合成版桁	64.800	11.400	プレキャストPC床版	高耐久化	160.0	
325	中国自動車道(特定更新) 安志橋(上り線)	NEXCO西日本 関西支社福崎高荘道路事務所	2017.5	鋼3径間連続非合成版桁	75.800	11.400	プレキャストPC床版	高耐久化	163.0	
			2017.7	"	"	"	場所打ちPC床版	高耐久化		110.5
326	中国自動車道(特定更新等) 大峰橋(下り線)床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社 三次高速道路事務所	2017.9	鋼4径間連続非合成版桁	182.000	10.65~16.2	プレキャストPC床版 延長床版	高耐久化		1,303.0
	中国自動車道(特定更新等) 大峰橋(下り線)床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社 三次高速道路事務所	2017.11	鋼4径間連続非合成版桁	182.000	10.65~16.2	場所打ちPC床版 延長床版	高耐久化		324.0
327	長護寺川橋	岐阜県岐阜土木事務所	2017.10	プレテンション方式PC単純床版橋	21.900	7.200	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	66.0	
328	中部縦貫町方施設整備工事	中部地方整備局 高山国道事務所	2017.10	ポストテンション方式PC単純合げた橋(PCコンボ橋)	30.200	5.030	プレキャスト主桁	凍結防止剤対策	54.0	
							PC版	凍結防止剤対策	3.0	
329	中央自動車道(特定更新等) 松ヶ平橋他1橋床版取替工事	NEXCO中日本 名古屋支社	2018.03			10.140	プレキャストPC床版	耐久性向上	1,053.0	
			2018.6			"	プレキャストPC床版	"		1,270.0
330	中国自動車道(特定更新) 市川橋(上下線)	NEXCO西日本 関西支社福崎高速道路事務所	2018.4	鋼3径間連続非合成版桁		上下線 90.875 135.825	11.400	プレキャストPC床版	高耐久化	1,130.0
			2018.7	"	"	"	場所打ちPC床版、その他	"		345.0

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	2024年3月 現在			
									高炉スラグ			
									コンクリート量(m ³)	工場製品 場所打ち		
364	沖繩自動車道(特定更新等)許田高架橋南他1橋床版取替工事(その1)	NEXCO西日本九州支社	2021.11	伊芸(上A1-A2):鋼2径間連続非合成4主桁桁橋 許田(上A3-P12):鋼3径間連続非合成5主桁桁橋 許田(上P12-P15):鋼3径間連続非合成5主桁桁橋 許田(上P15-P18):鋼3径間連続非合成4主桁桁橋 許田(上P18-A4):鋼3径間連続非合成4主桁桁橋	75.80 107.78 107.77 106.77 126.21	10.40 13.12 11.44 11.21 11.21	プレキャストPC床版 間詰め、壁高欄	塩害対策	1,200.0	639.0		
			2022.12	鋼2+3+2+3径間連続非合成桁	304.000	13.250	プレキャストPC床版	特記示方書による指定	887.0			
365	土工第24号(公共)本田城屋敷線橋梁上部工工事	岐阜県羽島市	2022.1	ポストテンション方式PC単純T桁橋(セグメント桁)	32.400	16.800	主桁	耐久性向上		211.0		
366	中央自動車道(特定更新等)深沢橋床版取替工事	中日本高速道路㈱名古屋支社 多治見保全サービスセンター	2022.2	鋼2径間連続桁	46.700	10.800	プレキャストPC床版	特記示方書による指定		262.0		
			2023.3	鋼連続版桁	143.400	10.390	プレキャストPC床版	特記示方書による指定		270.0		
367	中国自動車道(特定更新等)成羽川橋他2橋床版取替工事	NEXCO西日本中国支社	2022.3	鋼2径間連続非合成桁橋	100.300	10.150	プレキャストPC床版	塩害対策		432.0		
			2022.4	鋼単純合成桁橋	27.600	10.190	プレキャストPC床版	塩害対策		39.0		
			2022.4	鋼単純合成桁橋	36.100	10.190	プレキャストPC床版	塩害対策		39.0		
			2022.7	鋼2径間連続非合成桁橋	100.300	10.190	プレキャストPC床版	塩害対策		279.0		
			2022.10	鋼2径間連続非合成桁橋他のPC床版	100.300	10.150	場所打ちPC床版	耐久性向上		433.0		
368	中国自動車道(特定更新等)上萩原橋他8橋床版取替工事	NEXCO西日本中国支社	2021.6	鋼2径間連続非合成桁橋	94.000	10.900	プレキャストPC床版	耐久性向上		242.0		
			2022.3	鋼2径間連続非合成桁橋	99.500	10.900	プレキャストPC床版	耐久性向上		234.0		
			2022.3	鋼4径間連続非合成桁橋	139.000	10.860	プレキャストPC床版	塩害対策		1,220.0		
			2022.4	鋼2径間連続非合成桁橋	75.300	10.860	プレキャストPC床版	塩害対策		162.0		
			2022.6	第2径間連続非合成桁橋(PC床版)	99.500	10.900	プレキャストPC床版	耐久性向上		68.0		
369	東名高速道路(特定更新等)菅ヶ谷高架橋床版取替工事	NEXCO中日本東京支社	2022.2	プレキャストPC床版			プレキャストPC床版	耐久性向上		431.0		
370	道路改良事業 県道蒲郡碧南線小焼野橋取付高架橋上部工工事(環境整備)	愛知県西三河建設局	2022.6	PC4径間連続プレテンションT桁橋	76.954	10.680	主桁	耐久性向上		311.0		
371	中国自動車道(特定更新等)四十八瀬川橋他1橋床版取替工事	NEXCO西日本中国支社	2022.7	四十八瀬川橋:鋼単純トラス+鋼単純合成桁 山田橋:鋼3径間連続非合成桁	112 126	11.77 13.44	プレキャストPC床版	特記仕様書による指定		840.0		
			2022.9	単純トラス(2連) 単純合成桁橋 3径間連続非合成桁橋	73 39 127	11.400	プレキャストPC床版	特記仕様書による指定		702.0		
372	東北自動車道 陣場橋修繕工事	NEXCO東日本東北支社	2022.9	ボス単純合成桁橋	29.070	10.900	プレキャストPC床版	床版修繕		71.0		
373	中国自動車道(特定更新等)吹田JCT~池田IC間建設工事	NEXCO西日本関西支社	2022.10		20.000	11.500	プレキャストPC床版	特記仕様書による指定		2,663.0		
			2022.10	PC床版取換工事	4344.000	10.5~13	プレキャストPC床版			965.0		
374	岡山自動車道 川関橋他1橋(PC上部工)工事	NEXCO西日本中国支社	2022.10	PRC3径間連続ラーメン箱桁橋	188.000		プレキャストPC床版	塩害対策		48.0		
375	東名高速道路(特定更新)滝沢川橋	NEXCO中日本東京支社	2022.12	PC床版	96.900	12.365	プレキャストPC床版	耐久性向上		351.0		
376	東名高速道路【特定更新等】所領橋他2橋床版取替工事	NEXCO中日本東京支社	2022.12	プレキャスト壁高欄			壁高欄	耐久性向上		85.1		
377	松島高架橋(建設工事その1)P20-P25	NEXCO西日本関西支社	2022.12	プレテンション方式PC5径間連続T桁橋	85.000	11.562~18.47	主桁 横梁			363.0		
378	松島高架橋(建設工事その1)A1-P5	NEXCO西日本関西支社	2023.3	プレテンション方式PC5径間連続T桁橋	85.000	10.740	主桁 横梁			344.0		
379	公共道路交通安全施設等整備事業費補助(道路改良)(国補正)(翌償)工事	岐阜県加茂土木事務所	2023.6	プレキャストPC床版	20.207	8.200	主桁	耐久性向上		73.0		
380	令和4年度 県単 道路新設改良(暮らしの安全・安心確保対策費)(仮称)馬瀬川橋上部工(債務)工事	岐阜県下呂土木事務所	2023.9	プレテンション方式PC2径間連続中空床版橋	30.500	8.398~8.2	主桁	耐久性向上		99.0		
381	公共一般国道改築(地域連携推進)(債務)濃飛横断自動車道(仮称)濃飛4号橋梁上部工(その2)工事	岐阜県恵那土木事務所	2023.8	プレキャストPC床版	62.250	12.240	主桁	耐久性向上		131.0		
			2023.9	プレテンション方式PC3径間連続T桁橋		12.240~12.053				197.0		
382	中央自動車道(特定更新等)日之城橋他1橋床版取替工事	NEXCO中日本	2023.9	プレテンションDAK式壁高欄			主桁	耐久性向上		104.0		
383	中小河川改良工事(交付金)(R4国補正)(週休2日)	愛知県豊田加茂建設事務所	2023.9	プレテンション方式PC単純中空床版橋	20.362	9.072	主桁	耐久性向上		85.0		
384	令和4年度 東海環状北勢第二高架橋2PC上部工工事	国土交通省 中部地方整備局北勢国道事務所	2023.10	プレテンション方式PC2径間連続T桁橋	48.000	11.766	主桁	耐久性向上		158.0		
										93.0		
385	公共社会資本整備総合交付金(改築)(翌償)(一)白山美濃線橋梁上部工工事	岐阜県郡上土木事務所	2023.10	プレテンション方式PC単純中空床版橋	14.000	8.700	主桁	耐久性向上		29.0		
										16.0		
386	中央自動車道(特定更新等)茂都計川橋他3橋床版取替工事	NEXCO中日本名古屋支社	2023.4	プレキャストPC床版			プレキャストPC床版	耐久性向上		181.0		
			2024.7							58.0		
			2023.8							56.0		
										269.0		
387	阪和自動車道(特定更新等)松島高架橋他9橋橋梁更新工事(建設工事その1)	NEXCO西日本関西支社	2024.7	プレテンション方式 PC5径間(PC4径間)連続T桁橋	85.000	19.592	間詰め床版 張出床版	耐久性向上		319.0		
			2023.10	プレテンション方式 PC5径間(PC4径間)連続T桁橋 SCBR工法	上り:85 85 85 70 下り:85 85 85 70	上り:10.740 15.098~16.947 16.948~18.486 18.486~19.592 下り:10.740 10.740~11.523 11.523~14.831 14.831~17.483	間詰め床版 張出床版	耐久性向上		319.0		
			2024.3							319.0		
388	令和2年度 沖繩自動車道(特定更新等)許田高架橋南他1橋床版取替工事(その2)	NEXCO西日本九州支社	2024.3	鋼(3径間+3径間)連続非合成5主桁桁+鋼(4径間+4径間)連続非合成4主桁桁	448.520	11.64~10.26	間詰め部 壁高欄部	当初発注		256.5		
			2024.11						プレキャストPC床版	248.3		
			2024.2							間詰め部		156.5
			2024.3	鋼(4径間+3径間)連続非合成4主桁桁	267.700	9.560	壁高欄部				149.4	
2023.12						プレキャストPC床版		520.0				

高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物 施工実績表 【橋梁】

No.	物件名	発注者	部材製造完了年月	構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	適用部位	採用理由	2024年3月 現在	
									高炉スラグ	
									コンクリート量(m ³)	工場製品 場所打ち
389	東北自動車道 陣場橋(下り線)床版取替工事	NEXCO東日本 東北支社	2023.6	単純合成鋼桁橋		10.260	プレキャストPC床版	床版コンクリートの緻密化, ASR抑制, ひび割れ抵抗性の向上を図るため	70.0	
390	東名高速道路(特定更新等) 酒匂川橋他2橋床版取替工事(滝沢川橋右ルート P3-A2)	NEXCO中日本 東京支社	2023.11	鋼3径間連続トラス橋	133.056	11.395	プレキャストPC床版	床版コンクリートの緻密化, ASR抑制, ひび割れ抵抗性の向上を図るため	445.0	
391	東北自動車道 前田川橋床版取替工事(前田川橋 上り線)	NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所	2023.11	単純合成鋼桁橋	37.200	12.010	プレキャストPC床版	床版コンクリートの緻密化, ASR抑制, ひび割れ抵抗性の向上を図るため	111.0	
392	高時川橋(下り線)	NEXCO中日本 名古屋支社 彦根保全サービスセンター	2024.3	5径間連続非合成鋼桁橋	99.100	11.650	プレキャストPC床版		259.0	
393	雄の山更新工事その1 PB3~PB6	NEXCO西日本 関西支社 和歌山高速道路事務所	2024.3	3径間連続非合成鋼桁橋	92.200	10.400	プレキャストPC床版		70.0	
394	松島高架橋(建設工事その1)P25-29	NEXCO西日本 関西支社 和歌山高速道路事務所	2024.1	プレテンション方式PC5径間連結T桁橋	70.000	18.502~19.699	主桁, 横桁		286.0	
395	松島高架橋(建設工事その1)P15-P20	NEXCO西日本 関西支社 和歌山高速道路事務所	2024.2	プレテンション方式PC5径間連結T桁橋	85.000	15.121~16.928	主桁, 横桁		232.0	
396	松島高架橋(建設工事その2)P4-P9	NEXCO西日本 関西支社 和歌山高速道路事務所	2024.3	プレテンション方式PC5径間連結T桁橋	88.510	10.740	主桁, 横桁		75.0	
397	中国自動車道(特定更新等) 上萩原橋他8橋床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社	2023.6	鋼2径間連続非合成鋼桁橋	99.500	10.900	プレキャストPC床版	塩害対策		226.0
				鋼3径間連続鋼桁	115.000	11.021			268.0	
398	東名高速道路(特定更新等) 菅ヶ谷高架橋床版取替工事	NEXCO中日本 東京支社	2024.4	プレキャストPC床版			プレキャストPC床版	耐久性向上	538.0	
399	大和北道路 横田第一高架橋(PC上部工)工事	NEXCO西日本 関西支社 奈良工事事務所	2024.5	7径間連結PCコンボ橋(PC板)			プレキャストPC床版	耐久性向上	113.0	
			2024.7			主桁	18.0			
			2024.10			主桁	47.0			
			2024.12			主桁	514.0			
400	中国自動車道(特定更新等) 江の川第一橋他2橋床版取替工事	NEXCO西日本 中国支社 三次高速道路事務所	2024.5	火打坂橋(上下)P2-P5 3径間連続非合成鋼桁橋 江の川第一橋(上下)A1-P1 単純合成桁橋 P6-A2 2径間連続非合成箱桁橋	91.3 36 153.7		プレキャストPC床版		1,170.0	
			2025.10	江の川第二橋(上)P14-P15 単純合成桁橋 P15-A2 2径間連続非合成箱桁橋 (下)P14-A2 2径間連続非合成箱桁橋	32.1 163.0 168.6	床版		409.0		
401	東北自動車道 前田川橋床版取替工事(釈迦堂川橋上り線)	NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所	2024.5	単純合成鋼桁橋	105.500	10.500	プレキャストPC床版	床版コンクリートの緻密化, ASR抑制, ひび割れ抵抗性の向上を図るため	264.0	