

アウトプレート工法 実績表

2024.04月現在

No	年度 (平成)	工 事 名	発注者(事務所)	構 造 型 式	緊張材	数 量	備 考 補強目的
1	2002 (14)	鏡橋補強工事	T大学(民間) 施工地:山形県	PC 4径間連続版桁橋	240kN	L=9.07m N=4本	歩道橋 主方向PC鋼材破断補強
2	2002 (14)	緊急地方道路整備事業 (橋梁補修) 木津横田線(平和橋)	奈良県 郡山土木事務所	PC単純 ホ ^o ステンションT桁橋	240kN	L=25.03m N=7本	県道754号線 B活荷重対応補強
3	2003 (15)	中央自動車道 国立橋 床版補強工事(都計213橋)	日本道路公団 八王子管理事務所	RC 3径間連続箱桁橋	240kN	L=15.00、19.00m N=36本	高速自動車道路 B活荷重対応補強
4	2004 (16)	県単緊急地方道路整備 (橋梁補修)工事(横河川橋)	長野県 諏訪建設事務所	PC 単純中空床版橋	240kN	L=16.55m N=10本	道路橋 横方向PC鋼材破断補強
5	2004 (16)	国道311号(曾根橋) 橋梁震災対策工事	和歌山県 西牟婁振興局建設部	RC単純 中空床版橋(4連)	240kN	L=11.00、14.00m N=21本	道路橋 B活荷重対応補強
6	2004 (16)	市道7067号線(央橋) 橋梁補強工事	茨城県 常陸太田市役所	RC 単純アーチ橋	240kN	L=27.50、5.60m N=15本	道路橋 A活荷重対応補強
7	2004 (16)	東尾崎自歩道設置その2工事 (木下新橋)	国土交通省 富山河川国道事務所	PC 単純I桁床版橋	240kN	L=9.65m N=12本	道路橋 橋面拡幅補強
8	2005 (17)	山水荘橋梁補修工事	山水荘(民間) 施工地:福島県	RC 単純T桁橋(3連)	240kN	L=5.38、6.41m N=6本	道路橋 T活荷重対応補強
9	2005 (17)	山倉橋拡幅工事	千葉県企業庁 千葉工業用水道事務所	鋼単純 合成I桁(3連)	240kN	L=15.60、23.15m N=12本	道路橋 橋面拡幅補強
10	2005 (17)	北41工区コンクリート橋改築その1 (第3高架橋主桁補強工事)	福岡北九州 高速道路公社	RC3径間 連続中空床版橋	240kN	L=10.96、12.70m N=5本	高速自動車道路 主鉄筋応力改善補強
11	2005 (17)	中央自動車道 藤川橋修繕工 事	日本道路公団 多治見管理事務所	PC3径間 連続合成桁橋	240kN	L=27.31、27.41m N=24本	高速自動車道路 B活荷重対応補強

No	年度 (平成)	工 事 名	発注者(事務所)	構 造 型 式	緊張材	数 量	備 考 補強目的
12	2005 (17)	北41工区コンクリート橋改築その1 (第2高架橋主桁補強工事)	福岡北九州 高速道路公社	PC単純 ポストテンションT桁橋	360kN	L=10.64m N=1本	高速自動車道路 主方向PC鋼材破断補強
13	2005 (17)	県単道路橋梁維持 (橋梁修繕)工事 床版補強工(町浦橋1期)	長野県 佐久建設事務所	RC単純 中空床版橋	360kN	L=15.43m N=6本	道路橋 橋面拡幅補強
14	2005 (17)	安佐北区4区77号線 (才野原工区17-1) 道路改良工事(4号橋)	広島県 広島市 安佐北区役所	PC 単純I桁床版橋	240kN	L=4.85m N=11本	道路橋 橋面拡幅 A活荷重対応補強
15	2006 (18)	中央自動車道 泉橋主桁補強工事(泉橋1期)	中日本高速道路(株) 多治見管理事務所	PC単純 ポストテンションT桁橋	360kN	L=14.47m N=12本	高速自動車道路 B活荷重対応補強
16	2006 (18)	中央自動車道 住吉橋床版補強工事(住吉橋)	中日本高速道路(株) 八王子管理事務所	RC2径間 連続中空床版橋	240kN	L=12.35m N=40本	高速自動車道路 B活荷重対応補強
17	2006 (18)	県単道路橋梁維持 (橋梁修繕)工事 橋梁補強工(町浦橋2期)	長野県 佐久建設事務所	RC単純 中空床版橋	360kN	L=8.22m N=6本	道路橋 橋面拡幅補強
18	2006 (18)	飛鳥埠頭道路改良工事 (その9) (桜木大橋)	名古屋港管理組合 港湾工事事務所	PC単純 ポストテンションT桁橋	240kN 360kN	L=36.36m N=16本	道路橋 B活荷重対応補強
19	2006 (18)	19号 瑞穂通横断歩道橋 補修工事	国土交通省 名古屋国道事務所	PC単純 中空床版橋(2連)	240kN	L=4.74m N=1本	横断歩道橋 主方向PC鋼材破断補強
20	2006 (18)	徳富ダム第3期建設工事 (南幌加橋主桁補強工事)	国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部	PC単純 ポストテンション T桁橋(2連)	360kN	L=22.84m N=8本	道路橋 B活荷重対応補強
21	2007 (19)	田辺白浜線地方道路交付金工 事(橋谷橋)	和歌山県 西牟婁振興局建設部	PC 単純I桁床版橋	240kN	L=7.65m N=16本	道路橋 B活荷重対応補強
22	2008 (20)	中橋橋梁補強工事	静岡県 長泉町役場	PC単純 プレテンションT桁橋	360kN	L=18.44m N=8本	道路橋 B活荷重対応補強
23	2008 (20)	日本海東北自動車道 鴻巣橋補強工事(鴻巣橋)	東日本高速道路(株) 村上工事事務所	PC2主版桁 ポータルラーメン橋	360kN	L=14.69、9.50m N=4本	道路橋 主方向PC鋼材破断補強

No	年度 (平成)	工 事 名	発注者(事務所)	構 造 型 式	緊張材	数 量	備 考 補強目的
24	2008 (20)	県単道路補修工事 (湯ノ岱橋)	秋田県 北秋田地域振興局	PC単純 ポストテンションT桁橋	240kN	L=19.61m N=5本	道路橋 B活荷重対応補強
25	2009 (21)	中央自動車道 泉橋修繕工事 (泉橋2期)	中日本高速道路(株) 多治見管理事務所	PC単純 ポストテンションT桁橋	360kN	L=14.47m N=24本	高速自動車道路 B活荷重対応補強
26	2009 (21)	県単国道道路補修工事 (若木立橋)	秋田県 鹿角地域振興局	RC 単純T桁橋(2連)	360kN	L=4.36m N=8本	道路橋 B活荷重対応補強
27	2009 (21)	一般国道230号 喜茂別町 川上中央分離帯設置工事 (中山橋)	国土交通省 北海道開発局 小樽開発建設部	RC 単純T桁橋	360kN	L=10.30m N=7本	道路橋 B活荷重対応補強
28	2009 (21)	平成21年度25号 上野跨線橋PC上部拡幅工事	国土交通省 北勢国道工事事務所	PC プレテンション3径間連結T桁橋	360kN	L=10.70、6.5m N=18本	道路橋 B活荷重対応補強
29	2010 (22)	松江道路意宇川橋補強工事	国土交通省 松江国道工事事務所	PC プレテンションI桁橋	240kN	L=6.0m N=9本	道路橋 B活荷重対応補強
30	2010 (22)	地方特定道路整備事業 (馬橋)	福島県 会津若松建設事務所	PC単純 プレテンションT桁橋	360kN	L=17.04、9.43m N=15本	道路橋 B活荷重対応補強
31	2010 (22)	近江大橋(旧橋)主桁補修工事	滋賀県 道路公社	PC ポストテンションT桁橋	360kN	L=39.06、31.13m N=11本	道路橋 B活荷重対応補強
32	2010 (22)	中央自動車道八王子管内構造 物補修工事 (緑橋)	中日本高速道路(株) 八王子管理事務所	PC単純 ポストテンション箱桁	360kN	L=22.70、14.22m N=10本	道路橋 B活荷重対応補強
33	2011 (23)	柳瀬橋補修・補強工事(上部 工)	福岡市早良区役所 地域整備部	PC プレテンション2径間H桁橋	360kN	L=11.4m N=18本	道路橋 B活荷重対応補強
34	2011 (23)	新赤坂橋(国道199号)橋梁補 修補強工事	北九州市建設局 東部整備事務所	PC ポストテンションT桁橋	360kN	L=16.09m N=2本	道路橋 A活荷重対応補強
35	2011 (23)	第524-7号奈良西幹線社会資 本整備総合交付金(街路改良) 工事(北今市橋)	奈良県 高田土木事務所	PC プレテンションH桁(旧建設省タイプ)橋	360kN	L=8.34m N=9本	道路橋 B活荷重対応補強

No	年度 (平成)	工 事 名	発注者(事務所)	構 造 型 式	緊張材	数 量	備 考 補強目的
36	2012 (24)	五色橋(上り・下り)長寿命化工事	東京都 第一建設事務所	PC ポストテンションT桁橋	360kN	L=28.00、22.00m N=72本	道路橋 B活荷重対応補強
37	2012 (24)	県単道路整備(交付金)工事 (安念勝橋)	鹿児島県 大島支庁	RC 単純中空床版橋	360kN	L=7.076m N=9本	道路橋 直角方向ひび割れ抑制
38	2012 (24)	まつなみ跨道橋	民間(矢沢建設) 施工地:栃木県	PC プレテンT桁橋	360kN	L=15.09、9.436m N=3本	道路橋 損傷部補強
39	2012 (24)	溝川橋	国交省 鳥取河川国道事務所	PC プレテンI桁橋	360kN	L=7.45m N=19本	道路橋 B活荷重対応補強
40	2012 (24)	三原大橋歩道拡幅	群馬県 中之条土木事務所	PC プレテンT桁橋	240kN	L=7.5m N=2本	道路橋 歩道増設荷重対応
41	2013 (25)	新湊川橋	兵庫県 神戸市役所	鋼単純 合成I桁	360kN	L=24.2m,20.2m N=14本	道路橋 B活荷重対応補強
42	2013 (25)	犬川橋	長野県 大町建設事務所	PC プレテンH桁橋	360kN	L=12.552m N=14本	道路橋 横方向PC鋼材破断補強
43	2013 (25)	大谷橋	富山県 富山土木センター	PC 単純中空床版橋	360kN	L=18.0m,9.36m N=6本*2	道路橋 B活荷重対応補強
44	2013 (25)	番鳥橋	秋田県 北秋田地域振興局	PC プレテンI桁橋	360kN	L=6.2m N=22本	道路橋 死荷重増加対応
45	2013 (25)	荒川橋	鹿児島県 北薩地方振興局	PC ポストテンT桁橋	360kN	L=15.5m N=4本	道路橋 B活荷重対応補強
46	2013 (25)	大路橋	国土交通省 奈良国道事務所	RC 単純T桁橋	240kN	L=14.54m N=5本	道路橋 B活荷重対応補強
47	2014 (26)	船子橋	国土交通省 横浜国道事務所	RC 単純T桁橋	360kN	L=10.92m N=6本	道路橋 B活荷重対応補強

No	年度 (平成、令和)	工 事 名	発注者(事務所)	構 造 型 式	緊張材	数 量	備 考 補強目的
48	2014 (26)	19号 瑞穂通横断歩道橋 補修工事Ⅱ	国土交通省 名古屋国道事務所	PC単純 中空床版橋(2連)	240kN	L=4.74m N=1本	横断歩道橋 アウトプレート破断修復
49	2015 (27)	宍原橋	国土交通省 静岡国道事務所	PC ポステンT桁橋	360kN	L=16.065m N=4本	道路橋 主方向PC鋼材破断補強
50	2015 (27)	潮騒橋	青森県 下北地域県民局	PC ポステンT桁橋	240kN	L=26.445m,20.485m N=8本*2	道路橋 B活荷重対応補強
51	2015 (27)	菰池橋	東海旅客鉄道(株)	RC 床版桁	360kN	L=1.661m N=3本	鉄道橋 架設時補強
52	2016 (28)	勝山橋	国土交通省 千葉国道事務所	RC T桁橋(2連)	360kN	L=3.065m N=8本	道路橋 B活荷重対応補強
53	2017 (29)	豊玉陸橋	東京都 建設局	PC ポステンT桁橋	240kN	L=14.13m,8.58m N=40本	道路橋 B活荷重対応補強
54	2017 (29)	長内川橋	岩手県 宮古市役所	PC プレテンH桁橋	360kN	L=11.286m,11.186m、4.946m N=44本	道路橋 B活荷重対応補強
55	2017 (29)	外波川橋	国土交通省 高田河川国道事務所	PC プレテンT桁橋	240kN	L=12.86m N=9本	道路橋 主方向PC鋼材破断補強
56	2017 (29)	おもいで橋	国土交通省 宮崎河川国道事務所	PC プレテンH桁橋	240kN	L=10.02m N=6本	道路橋 T-25活荷重対応補強
57	2018 (30)	若松橋	西日本高速道路(株) 沖縄高速道路事務所	PC 斜材付π型ラーメン桁橋	360kN	L=5.465m N=36本	道路橋 耐震補強補強
58	2018 (30)	新唐子橋	国土交通省 北九州国道事務所	PC プレテンH桁橋	360kN	L=11.78m N=31本	道路橋 B活荷重・橋面拡幅対応補強
59	2018 (30)	和見橋	千葉県 鋸南町役場	RC T桁橋(2連)	240kN	L=4.15m N=4本	道路橋 主鉄筋応力改善補強

No	年度 (平成、令和)	工 事 名	発注者(事務所)	構 造 型 式	緊張材	数 量	備 考 補強目的
60	2018 (30)	大平川水管橋	九州農政局 西諸農業水利事業所	非合成 鈹桁	360kN	L=40.11、36.11m N=4本	道路橋 橋面荷重増対応補強
61	2018 (30)	大和橋	和歌山県 和歌山市	PC プレテンH桁橋	240kN	L=5.188m N=4本	道路橋 横方向PC鋼材破断補強
62	2018 (30)	市安橋	熊本県 天草市	PC プレテンH桁橋	360kN	L=12.365m N=2本	道路橋 横方向PC鋼材破断補強
63	2019 (1)	屋内大橋(Ⅰ期)	高知県 四万十市	RC 床版桁	360kN	L=11.53m N=30本	道路橋 主鉄筋応力改善補強
64	2020 (2)	黒田大橋	兵庫県 香美町	RC T桁橋	360kN	L=9.90m、3.536m N=4本	道路橋 RC橋活荷重(T-9)補強
65	2020 (2)	一貫田橋	広島県 広島市	RC T桁橋(2径間)	360kN	L=7.52m、8.82m N=6本	道路橋 RC橋活荷重(緊急車両)補強
66	2020 (2)	屋内大橋(Ⅱ期)	高知県 四万十市	RC 床版桁	360kN	L=11.53m N=40本	道路橋 主鉄筋応力改善補強
67	2020 (2)	蒲田橋	兵庫県 姫路市	PC ポステンT桁	360kN	L=20.13m N=20本	道路橋 拡幅補強
68	2020 (2)	神園橋	佐賀県 佐賀土木事務所	PC ポステンT桁橋	360kN	L=15.531m N=4本	道路橋 拡幅補強
69	2021 (3)	出口橋Ⅰ期	福井県 鯖江市役所	RC T桁橋	360kN	L=9.620m N=6本	道路橋 主鉄筋応力改善補強
70	2021 (3)	屋内大橋(Ⅲ期)	高知県 四万十市	RC 床版桁	360kN	L=11.53m N=20本	道路橋 主鉄筋応力改善補強
71	2021 (3)	出口橋Ⅱ期	福井県 鯖江市役所	RC T桁橋	360kN	L=9.620m N=3本	道路橋 主鉄筋応力改善補強

No	年度 (平成、令和)	工 事 名	発注者(事務所)	構 造 型 式	緊張材	数 量	備 考 補強目的
72	2022 (4)	大樋橋	国土交通省 岡山国道事務所	PC プレテンT桁橋(2径間)	360kN	L=17.18m、11.52m、5.86m N=39本(一部3層)	道路橋 主桁応力改善
73	2022 (4)	御蔭橋	群馬県 渋川土木事務所	PC プレテンH桁橋	360kN	L=8.143m N=2本	道路橋 横方向PC鋼材破断補強
74	2022 (4)	大樋橋補修	国土交通省 岡山国道事務所	PC プレテンT桁橋	360kN	L=17.18m、11.52m N=3本(一部2層)	道路橋 アウトプレート破断修復
75	2023 (5)	山室橋	愛知県 豊田加茂建設事務所	PC 3径間連続有ヒンジラーメンPC箱桁橋	360kN	L=9.56m、15.26m N=18本(一部2層)	道路橋 主桁応力改善
76	2023 (5)	荷鞍橋	茨城県 常総工事事務所	PC プレテンI桁橋	360kN	L=2.86m N=2本	道路橋 拡幅補強
77	2023 (5)	大徳橋	茨城県 茨城県庁	PC プレテンH桁橋	360kN	L=13.68m、13.64m N=6本	道路橋 横方向PC鋼材補強
78	2023 (5)	板橋	北海道 北海道渡島総合振興局	PC ポステンT桁橋	360kN	L=17.49m N=2本	道路橋 主桁応力改善