

橋梁耐震補強設計の概要

令和元年11月

あなたに、ベスト・ウェイ。



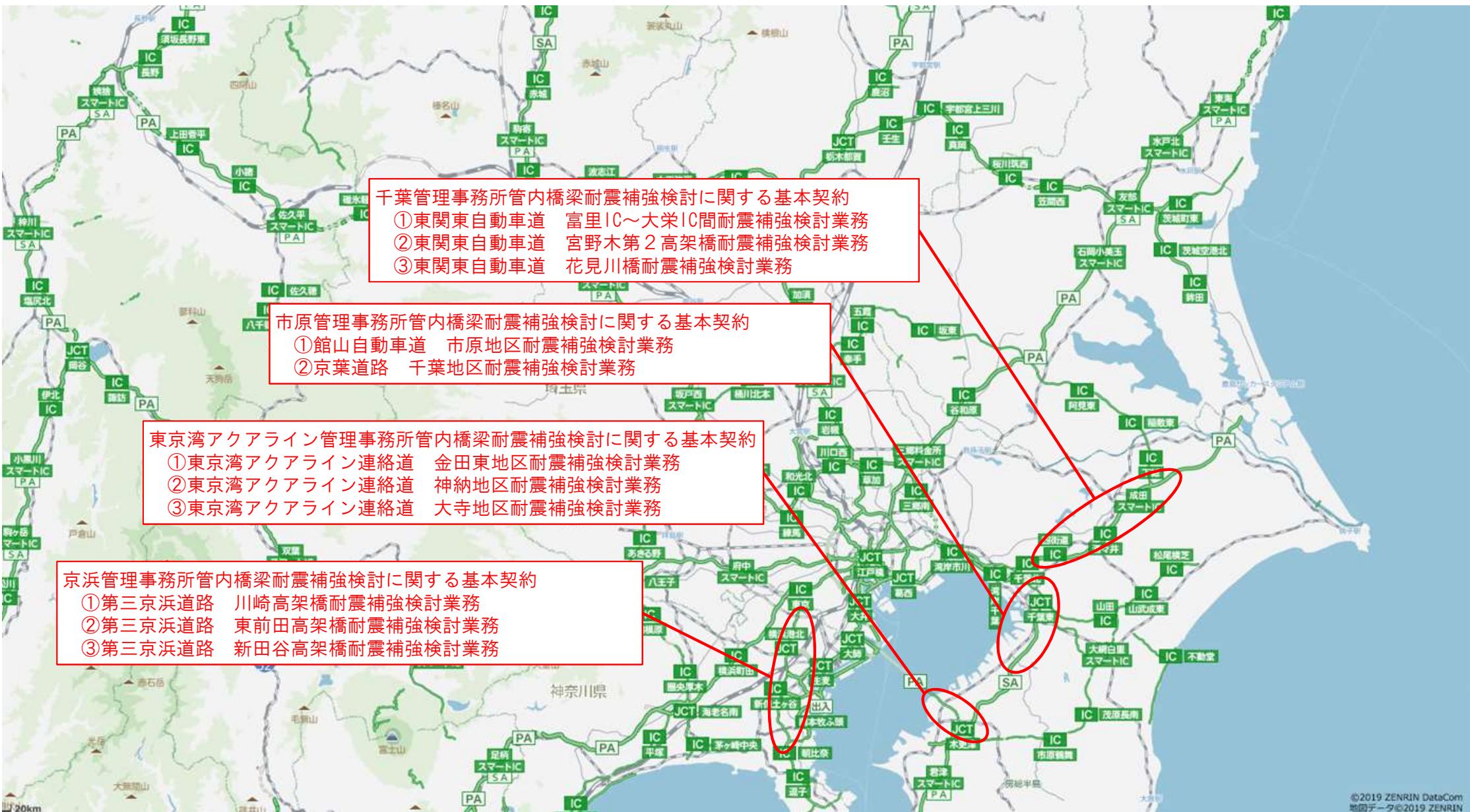
橋梁耐震補強設計の概要①

NEXCO



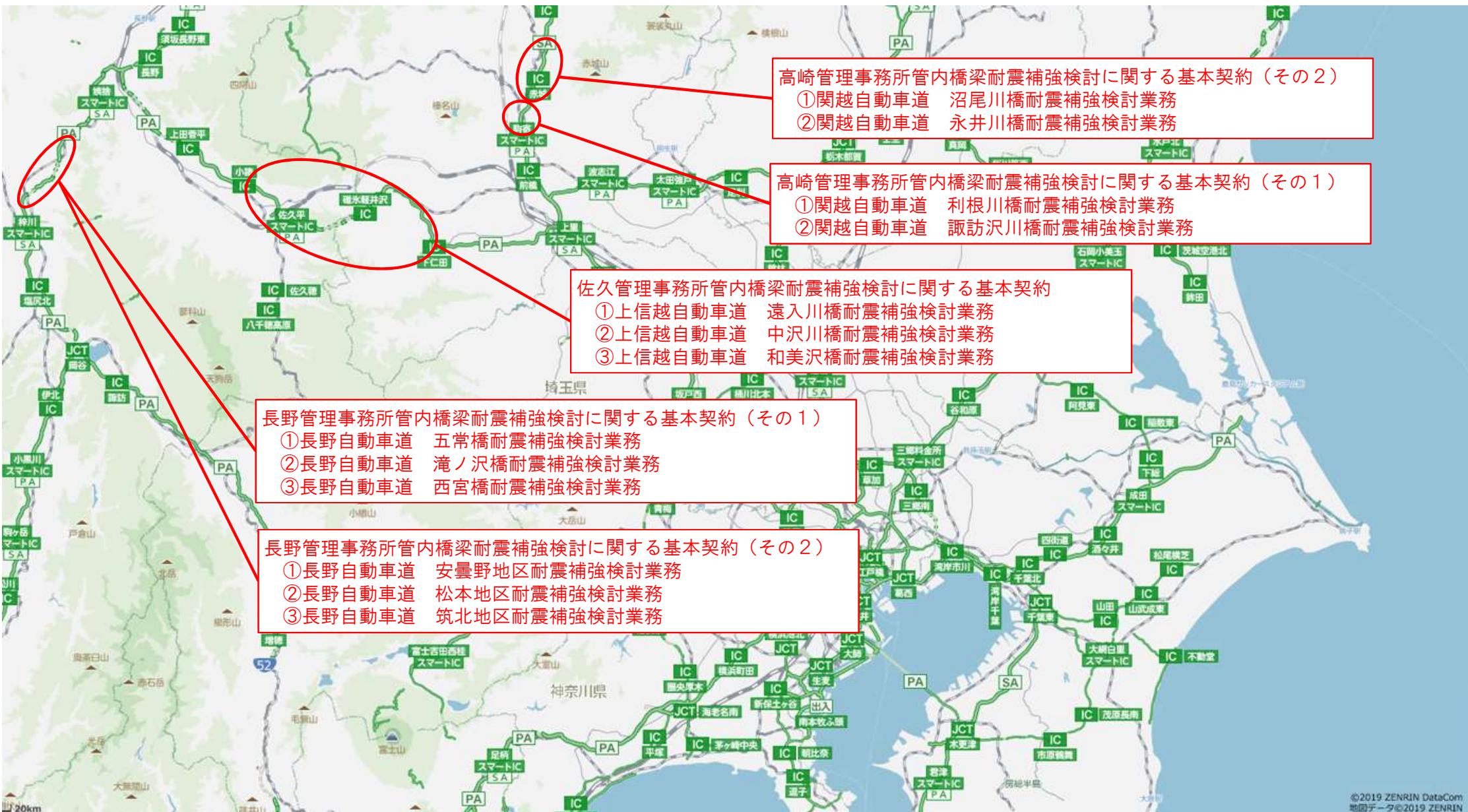
橋梁耐震補強設計の概要①

NEXCO



橋梁耐震補強設計の概要①

NEXCO



橋梁耐震補強設計の概要②

NEXCO

調査等件名	橋梁名	橋梁形式	摘要
京浜管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①第三京浜道路 川崎高架橋耐震補強検討業務	川崎高架橋P75-P77	鋼単純钣桁(2連)	上下
	川崎高架橋(Bランプ)	鋼単純钣桁(5連)	ランプ
	川崎高架橋(Cランプ)	鋼単純钣桁(5連)	ランプ
	法線高架橋	PC単純合成桁(6連)+鋼単純钣桁	上下
	釜利谷第二高架橋	鋼3径間連続钣桁	上下
②第三京浜道路 東前田高架橋耐震補強検討業務	東山田高架橋	鋼単純钣桁(15連)+鋼単純箱桁	上下
	東前田高架橋	鋼4径間連続钣桁	上下
	三枚町高架橋	鋼4径間連続钣桁	上下
③第三京浜道路 新田谷高架橋耐震補強検討業務	川崎高架橋P111-P117	鋼(3+3)径間連続钣桁	上り
	川崎高架橋P111-P114	鋼3径間連続钣桁	下り
	新田谷高架橋	鋼4径間連続钣桁	上下
	野庭第一高架橋	鋼(3+3)径間連続钣桁	上下

橋梁耐震補強設計の概要②



調査等件名	橋梁名	橋梁形式	摘要
所沢管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①関越自動車道 川越IC～東松山IC間耐震補強検討業務	入間川橋	鋼(2+3+3+2)径間連続鋼桁	上下
	都幾川橋	鋼(3+2)径間連続鋼桁	上下
	鶴ヶ島2号橋	RC3径間連続中空床版	上下
	東松山1号橋	RC3径間連続中空床版	上下+バスレーン
②関越自動車道 練馬IC～川越IC間耐震補強検討業務	大泉高架橋	鋼(3+3+3+3)径間連続鋼桁+PC(3+3+3+2+2+3)径間連続中空床版+RC(3+5)径間連続中空床版+RC単純中空床版(4連)+PC単純合成桁(35連)	上下
千葉管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①東関東自動車道 富里IC～大栄IC間耐震補強検討業務	吉倉高架橋	(上)鋼(3+4)径間連続鋼桁 (下)鋼(4+4)径間連続鋼桁	上下
	小菅高架橋	鋼(2+3+5)径間連続鋼桁	上下
②東関東自動車道 宮野木第2高架橋耐震補強検討業務	宮野木第2高架橋	RC単純中空床版+鋼(2+5)径間連続鋼桁	上下
	上勝田高架橋	鋼(3+3)径間連続鋼桁	上下
③東関東自動車道 花見川橋耐震補強検討業務	花見川橋	鋼単純鋼桁+鋼2径間連続鋼桁	上下
佐久管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①上信越自動車道 遠入川橋耐震補強検討業務	遠入川橋	(上)鋼(3+3)径間連続箱桁+鋼上路式ローゼ桁 (下)鋼(2+3)径間連続箱桁+鋼上路式ローゼ桁	上下
②上信越自動車道 中沢川橋耐震補強検討業務	中沢川橋	RC3径間連続中空床版+鋼単純上路式トラス	上り
③上信越自動車道 和美沢橋耐震補強検討業務	和美沢橋	鋼3径間連続上路式トラス+RC2径間連続中空床版	上り

橋梁耐震補強設計の概要②

NEXCO

調査等件名	橋梁名	橋梁形式	摘要
長野管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約(その1)			
①長野自動車道 五常橋耐震補強検討業務	五常橋	鋼2径間連続上路式トラス	上下
	落水橋	鋼単純上路式トラス	上下
②長野自動車道 滝ノ沢橋耐震補強検討業務	滝ノ沢橋	鋼2径間連続上路式トラス	上下
③長野自動車道 西宮橋耐震補強検討業務	西宮橋	鋼上路式ローゼ桁	上下
長野管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約(その2)			
①長野自動車道 安曇野地区耐震補強検討業務	犀川橋	PC2径間連続中空床版+RC(5+6)径間連続中空床版+鋼単純鉄桁(2連)+鋼(3+3)径間連続箱桁	上下
	会田川橋	PC(3+3)径間連続中空床版+PC2径間連続箱桁	上下
②長野自動車道 松本地区耐震補強検討業務	大平橋	鋼3径間連続鉄桁	上下
	虚空蔵橋	鋼3径間連続鉄桁	上下
③長野自動車道 筑北地区耐震補強検討業務	小仁熊橋	鋼4径間連続鉄桁	上下
	坂北高架橋	PC4径間連続中空床版+PC2径間連続箱桁	上下
市原管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①館山自動車道 市原地区耐震補強検討業務	古市場高架橋	(上)PC単純合成桁+PC4径間連続中空床版 (下)PC単純合成桁+PC3径間連続中空床版	上下
	村田川橋	PC2径間連続合成桁+PC単純中空床版	上下
	加茂橋	RC4径間連続中空床版	上下
	古和高架橋	PC2径間連続箱桁ラーメン+RC(14+13)径間連続中空床版	下り
②京葉道路 千葉地区耐震補強検討業務	穴川東IC橋	鋼(3+3)径間連続箱桁+鋼3径間連続鉄桁+RC単純中空床版	上下
	宮崎高架橋	(上)鋼(3+2+3)径間連続鉄桁 (下)鋼(2+2+2+3)径間連続鉄桁	上り
	浜野橋	PC2径間連続プレテンション桁+鋼単純下路式ローゼ桁	下り

橋梁耐震補強設計の概要②

NEXCO

調査等件名	橋梁名	橋梁形式	摘要
東京湾アクアライン管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①東京湾アクアライン連絡道 金田東地区耐震補強検討業務	金田高架橋	鋼単純箱桁+PC(7+7+6)径間連続中空床版	上り
	小櫃川第一橋	PC3径間連続中空床版+PC5径間連続箱桁+PC5径間連続中空床版	上下
	岩根西高架橋	PC3径間連続箱桁+PC(5+6)径間連続中空床版	上り
	北内房線橋	PC単純T桁	上り
②東京湾アクアライン連絡道 神納地区耐震補強検討業務	岩根東高架橋	PC5径間連続中空床版	上り
	小櫃川第二橋	鋼(3+5)径間連続箱桁	上下
	袖ヶ浦高架橋	鋼(4+4+2+2)径間連続箱桁	上下
	坂戸市場高架橋	鋼(4+3+3)径間連続箱桁	上下一体
	袖ヶ浦IC(Aランプ)	鋼2径間連続箱桁	ランプ
	袖ヶ浦IC(Bランプ)	PC5径間連続2主版桁	ランプ
	袖ヶ浦IC(Cランプ)	PC5径間連続2主版桁	ランプ
	袖ヶ浦IC(Dランプ)	鋼2径間連続箱桁	ランプ
	神納橋	鋼3径間連続箱桁	上下一体
	神納高架橋	鋼(5+5)径間連続钣桁	上下一体
③東京湾アクアライン連絡道 大寺地区耐震補強検討業務	小櫃川第三橋	鋼3径間連続钣桁	上下一体

橋梁耐震補強設計の概要②

NEXCO

調査等件名	橋梁名	橋梁形式	摘要
谷和原管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①常磐自動車道 柏IC～谷田部IC間耐震補強検討業務	利根川橋	鋼(3+3+3)径間連続箱桁	上下
	小貝川橋	鋼5径間連続钣桁	上下
②常磐自動車道 三郷IC～流山IC間耐震補強検討業務	江戸川高架橋	鋼(3+2)径間連続钣桁+鋼単純箱桁	上下
	江戸川橋	鋼(3+3)径間連続箱桁	上下
	今上川橋	鋼単純箱桁	上下
水戸管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①常磐自動車道 水戸地区耐震補強検討業務	那珂川橋	鋼単純钣桁+鋼(3+4)径間連続箱桁	上下
	久慈川橋	鋼(3+4)連続钣桁+鋼単純钣桁	上下
	茂宮川高架橋	(上)RC単純中空床版+鋼(2+2)径間連続钣桁+鋼3径間連続箱桁+PC単純合成桁+ RC(5+5+2)径間連続中空床版+PC単純T桁 (下)鋼(2+3)径間連続钣桁+鋼3径間連続箱桁+PC単純合成桁+RC(5+5+2)径間連続中空床版+PC単純T桁	上下
	大森高架橋	(上)RC3径間連続中空床版+鋼5径間連続钣桁+RC単純中空床版 (下)RC4径間連続中空床版+鋼5径間連続钣桁+RC単純中空床版	上下
②常磐自動車道 日立地区耐震補強検討業務	上合高架橋	鋼3径間連続钣桁	上下
	田尻高架橋	鋼(3+3+3)径間連続钣桁	上下
	十王川橋	(上)PC5径間連続箱桁V脚付ラーメン+PC(3+4)径間連続箱桁 (下)PC5径間連続箱桁V脚付ラーメン+PC(3+3)径間連続箱桁	上下
	鮎川橋	PC単純中空床版 + PC4径間連続箱桁ラーメン	下り

橋梁耐震補強設計の概要②



調査等件名	橋梁名	橋梁形式	摘要
三郷管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約			
①東京外環自動車道 中山道橋耐震補強検討業務	中山道橋	鋼(2+3)径間連続钣桁+鋼3径間連続箱桁	上下一体
②東京外環自動車道 戸田東IC～川口JCT間耐震補強検討業務	東北線跨線橋	鋼(2+3+2+2+2)径間連続钣桁+鋼2径間連続箱桁+鋼(3+3)径間連続钣桁	上下
	芝東高架橋	鋼(3+3)径間連続钣桁+鋼3径間連続箱桁+鋼3径間連続钣桁	上下一体
③東京外環自動車道 川口JCT～外環三郷西IC間耐震補強検討業務	浦和東京線橋	鋼4径間連続钣桁+鋼3径間連続箱桁+鋼4径間連続钣桁	上下一体
	綾瀬川橋	鋼(2+3+2)径間連続钣桁橋+鋼3径間連続箱桁橋+鋼(4+3)径間連続钣桁+鋼3径間連続箱桁	上下一体
高崎管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約(その1)			
①関越自動車道 利根川橋耐震補強検討業務	利根川橋	PC(2+5)径間連続箱桁+鋼4径間連続钣桁+鋼単純箱桁	上下
	東川橋	鋼5径間連続钣桁	上下
	黒沢橋	鋼単純钣桁	上下
②関越自動車道 諏訪沢川橋耐震補強検討業務	諏訪沢川橋	鋼3径間連続钣桁	上下
	諸田川橋	PC3径間連続ポスティン桁	上下
高崎管理事務所管内橋梁耐震補強検討に関する基本契約(その2)			
①関越自動車道 沼尾川橋耐震補強検討業務	沼尾川橋	鋼2径間連続钣桁+鋼6径間連続箱桁	上下
	犬の沢橋	鋼2径間連続箱桁	上下
	棚下橋	(上)鋼(3+4+3)径間連続钣桁 (下)鋼単純钣桁+鋼(3+4+3)径間連続钣桁	上下
②関越自動車道 永井川橋耐震補強検討業務	永井川橋	PC5径間連続箱桁	上下
	大久保沢橋	鋼3径間連続钣桁	上下