

工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
東京国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 品川・亀有橋梁補修維持工事
工事地名	品川出張所管内・亀有出張所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 1月
2) 事務所名	東京国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025511007	1 4) 単価適用年月	2025年 5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	橋梁保全工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	295日間 自 令和 7年 6月10日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	東京都	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	東京 1 7 区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 3 5 7 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 3月28日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	R 7 品川・亀有橋梁補修維持工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事			式	1		85,686,280			
道路維持工			式	1		52,763,620			
応急処理工			式	1		52,763,620			
応急処理(1)		昼間	式	1		16,326,856			内-1号
応急処理(2)		夜間	式	1		36,436,764			内-2号
構造物補修工			式	1		16,458,460			
伸縮継手工			式	1		7,130,000			
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置補修 【夜間】		補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有	m	25	285,200	7,130,000			単-1号
横断歩道橋工			式	1		4,325,260			
既設舗装はぎ取り 【夜間】		t=5mm	m2	200	9,799	1,959,800			単-2号
橋面防水 【夜間】		塗膜防水	m2	200	2,835	567,000			単-3号
橋面舗装 【夜間】		t=5mm	m2	200	8,540	1,708,000			単-4号

設計内訳書

工事名	R 7 品川・亀有橋梁補修維持工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ノズルアップ 撤去 【夜間】			m	100	904.6	90,460			単-5号
ひび割れ補修工			式	1		2,909,000			
低圧注入工法		1構造物当り補修延べ 延長 300m エポキシ樹脂 注入材	構造物	1	2,909,000	2,909,000			単-6号
断面修復工			式	1		1,769,000			
左官工法 【夜間】		1構造物当り修復延べ 体積 0.3m3 ポリマーセメント モルタル 鉄筋ケレン・鉄 筋防錆処理有	構造物	1	1,769,000	1,769,000			単-7号
排水施設清掃工			式	1		325,200			
桷清掃 【夜間】		人力 持込 土砂厚 20cm	箇所	100	3,252	325,200			単-8号
仮設工			式	1		16,464,200			
交通管理工			式	1		16,464,200			
交通誘導警備員 A【昼間】			人日	60	21,010	1,260,600			単-9号
交通誘導警備員 B【昼間】			人日	60	18,310	1,098,600			単-10号

設計内訳書

工事名	R 7 品川・亀有橋梁補修維持工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 A【夜間】			人日	160	31,520	5,043,200			単-11号
交通誘導警備員 B【夜間】			人日	330	27,460	9,061,800			単-12号
直接工事費			式	1		85,686,280			
共通仮設費			式	1		13,173,175			
共通仮設費			式	1		63,175			
技術管理費			式	1		63,175			
道路施設基本データ作成			式	1		63,175			内-3号
共通仮設費（率計上）			式	1		13,110,000			
純工事費			式	1		98,859,455			
現場管理費			式	1		48,747,000			
工事原価			式	1		147,606,455			
一般管理費等			式	1		24,053,545			

設計内訳書

工事名	R 7 品川・亀有橋梁補修維持工事	(当 初)				事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事価格			式	1		171,660,000			
消費税相当額			式	1		17,166,000			
工事費計			式	1		188,826,000			

一式当たり内訳書

応急処理(1)

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土木一般世話役		人	41	33, 696	1, 381, 536			
普通作業員		人	82	27, 872	2, 285, 504			
特殊作業員		人	82	31, 096	2, 549, 872			
運転手（一般）		人	41	26, 416	1, 083, 056			
橋りょう世話役		人	41	42, 224	1, 731, 184			
橋りょう特殊工		人	82	36, 192	2, 967, 744			
橋りょう塗装工		人	82	36, 920	3, 027, 440			
運転手（特殊）		人	41	31, 720	1, 300, 520			
合 計					16, 326, 856			

一式当たり内訳書

応急処理(2)

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土木一般世話役		人	61	50,544	3,083,184			
普通作業員		人	122	41,808	5,100,576			
特殊作業員		人	122	46,644	5,690,568			
運転手（一般）		人	61	39,624	2,417,064			
橋りょう世話役		人	61	63,336	3,863,496			
橋りょう特殊工		人	122	54,288	6,623,136			
橋りょう塗装工		人	122	55,380	6,756,360			
運転手（特殊）		人	61	47,580	2,902,380			
合 計					36,436,764			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
技術員		人	1. 75	36, 100	63, 175			
合 計					63, 175			

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単一1号	鋼・コンクリート製伸縮装置補修 【夜間】	補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有	単位	m	数量	1	単価	285, 200	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修 普通型 2車線相当 有 有	m	1	285, 200	285, 200			
計						285, 200			
単価						285, 200	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単一2号	既設舗装はぎ取り 【夜間】	t=5mm	単位	m2	数量	1	単価	9, 799
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設舗装はぎ取り工			m 2	1	9, 799	9, 799		
計						9, 799		
単価						9, 799	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単－3号	橋面防水 【夜間】	塗膜防水	単位	m2	数量	1	単価	2, 835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜系防水		補修 無 無 有	m 2	1	2, 835	2, 835		
計						2, 835		
単価						2, 835	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単－4号	橋面舗装 【夜間】	t=5mm	単位	m2	数量	1	単価	8, 540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂モルタル舗装工・景観透水性舗装工		樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 有 50m2以上(標準) 無 有	m 2	1	8, 540	8, 540		
計						8, 540		
単価						8, 540	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単一5号	ノンスリップ 撤去 【夜間】			単位	m	数量	1	単価	904. 6
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ノンスリップ撤去工				m	1	904. 6	904. 6		
計							904. 6		
単価							904. 6	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長 300m エポキシ樹脂注入材	単位	構造物	数量	1	単価	2, 909, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工（低圧注入工法）		25m以上 300m 3. 6kg 76. 5kg 1000個	構造物	1	2, 909, 000	2, 909, 000		
計						2, 909, 000		
単価						2, 909, 000	円／構造物	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単一7号	左官工法 【夜間】	1構造物当り修復延べ体積 0.3m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋 ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	1,769,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工（左官工法）		有り 0.1m3以上 0.3m3	構造物	1	1,769,000	1,769,000		
計						1,769,000		
単価						1,769,000	円／構造物	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単一8号	桧清掃 【夜間】	人力 持込 土砂厚 20cm	単位	箇所	数量	1	単価	3,252
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
桧清掃（人力清掃工）		有蓋 25cm未満	箇所	1	3,252	3,252		
計						3,252		
単価						3,252	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	交通誘導警備員 A【昼間】		単位	人日	数量	1	単価	21, 010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	21, 010	21, 010		
計						21, 010		
単価						21, 010	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員 B【昼間】		単位	人日	数量	1	単価	18, 310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	18, 310	18, 310		
計						18, 310		
単価						18, 310	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単一11号	交通誘導警備員 A【夜間】		単位	人日	数量	1	単価	31, 520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	31, 520	31, 520		
計						31, 520		
単価						31, 520	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
単一12号	交通誘導警備員 B【夜間】		単位	人日	数量	1	単価	27, 460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	27, 460	27, 460		
計						27, 460		
単価						27, 460	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修 普通型 2車線相当 有 有	単位	m	数量	1	単価	285, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用伸縮装置	伸縮量50mm KC-A50同等品以上	m	1	136, 000	136, 000		
	伸縮装置工 補修	2車線 普通型	m	1	149, 175	149, 175		
	諸雑費（まるめ）		式	1		25		
	計					285, 200		
	単価					285, 200	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	既設舗装はぎ取り工		単位	m 2	数量	1	単価	9, 799
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 04	50, 544	2, 021		
	特殊作業員		人	0. 08	46, 644	3, 731		
	普通作業員		人	0. 09	41, 808	3, 762		
	諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		285		
	計					9, 799		
	単価					9, 799	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
	塗膜系防水	補修 無 無 有	単位	m 2	数量	100	単価	2, 835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋面防水工	塗膜系防水（アスファルト系）	補修	m 2	100	2, 834. 06	283, 406		
諸雑費（まるめ）			式	1		94		
計						283, 500		
単価						2, 835	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
	樹脂モルタル舗装工・景観透水性舗装工	樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 有 50m2以上(標準) 無 有	単位	m 2	数量	1	単価	8, 540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂モルタル舗装工		厚 6 mm以下	m 2	1	8, 540. 81	8, 540		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8, 540		
単価						8, 540	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ノンスリップ撤去工		単位	m	数量	100	単価	904. 6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 58	50, 544	29, 315		
	特殊作業員		人	0. 52	46, 644	24, 254		
	普通作業員		人	0. 76	41, 808	31, 774		
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		5, 117		
	計					90, 460		
	単価					904. 6	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ひび割れ補修工（低圧注入工法）	25m以上 300m 3. 6kg 76. 5kg 1000個	単位	構造物	数量	1	単価	2, 909, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	17. 4	33, 696	586, 310		
	特殊作業員		人	28. 8	31, 096	895, 564		
	普通作業員		人	21. 3	27, 872	593, 673		
	エポキシ樹脂系注入材	BLグレード同等品以上	k g	3. 6	3, 910	14, 076		
	エポキシ樹脂系シーリング材	#101同等品以上	k g	104. 805	2, 630	275, 637		
	補充可能型注入器具	BLインジェクター同等品以上	個	1, 000	420	420, 000		
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		123, 740		
	計					2, 909, 000		
	単価					2, 909, 000	円／構造物	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	断面修復工（左官工法）	有り 0. 1m3以上 0. 3m3	単位	構造物	数量	1	単価	1, 769, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	8. 4	50, 544	424, 569		
	特殊作業員		人	15. 9	46, 644	741, 639		
	普通作業員		人	8. 4	41, 808	351, 187		
	ホ リマセメントモルタル		m 3	0. 354	368, 000	130, 272		
	諸雑費（率＋まるめ） 8%		式	1		121, 333		
	計					1, 769, 000		
	単価					1, 769, 000	円／構造物	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	21, 010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	21, 008	21, 008		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						21, 010		
単価						21, 010	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	18, 310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	18, 304	18, 304		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						18, 310		
単価						18, 310	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	31, 520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	31, 512	31, 512		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						31, 520		
単価						31, 520	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	27, 460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	27, 456	27, 456		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						27, 460		
単価						27, 460	円／人日	

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	85,686,280
(2) 共通仮設費 -----	13,173,175
(3) 純工事費 -----	98,859,455

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	48,747,000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	147,606,455
-----------------	-------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7') 一般管理費等(計上額) -----	24,053,545
------------------------	------------

(8') その他費目計 -----	0
-------------------	---

(9) 業務委託料等 -----	0
-------------------	---

(10) 工事価格 -----	171,660,000
-----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	17,166,000
-------------------	------------

(12) 請負工事価格 -----	188,826,000
-------------------	-------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	171,660,000
--------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	170,720,000
-------------------	-------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	155,200,000
---------------------------	-------------

(万円未満切り捨て)

(16) 工場製作純工事費 -----	0
---------------------	---

(17) 工場管理費 -----	0
------------------	---

(18) 工場製作原価 -----	0
-------------------	---

(16)+(17)

((7) 一般管理費等(計算額)	24,059,852	)
-------------------	------------	---