

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
首都国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R7国道298号葛飾大橋補修その3工事
工事地名	東京都葛飾区東金町7丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 1月	12) 設 計 年 月	年 月
2) 事務所名		13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025010002	14) 単価適用年月	2026年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2026年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	橋梁保全工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	324日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 2月18日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	東京都	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	東京6区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道298号	22) 処 分 費 等	11,750
		23) 公 告 日	令和 8年 1月13日
		24) 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 国道 2 9 8 号 葛 飾 大 橋 補 修 の 3 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		25,565,884				
橋梁付属物工		式	1		24,020,404				
伸縮継手工		式	1		24,020,404				
鋼製伸縮継手補修 (1) A1車道部【夜間】		m	8.5	927,100	7,880,350			単-1号	
鋼製伸縮継手補修 (2) A1歩道部【夜間】		m	3.1	930,400	2,884,240			単-2号	
鋼製伸縮継手補修 (3) P1車道部【夜間】		m	8.4	1,139,000	9,567,600			単-3号	
鋼製伸縮継手補修 (4) P1歩道部【夜間】		m	3.1	1,150,000	3,565,000			単-4号	
積込(コンクリート殻)		m3	5	1,394	6,970			単-5号	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物と りこわし	m3	5	4,000	20,000			単-6号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	5	2,350	11,750			単-7号	
現場発生品運搬	伸縮装置	t	6.07	13,920	84,494			単-8号	
仮設工		式	1		1,545,480				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 2 9 8 号葛飾大橋補修その 3 工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
交通管理工		式	1		1,545,480				
交通誘導警備員 【夜間】		人日	54	28,620	1,545,480			単-9号	
直接工事費		式	1		25,565,884				
共通仮設費		式	1		6,609,225				
共通仮設費		式	1		787,225				
技術管理費		式	1		64,225				
道路施設基本データ作成費用		式	1		64,225			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		723,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,822,000				
純工事費		式	1		32,175,109				
現場管理費		式	1		18,988,000				
工事原価		式	1		51,163,109				

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一1号	鋼製伸縮継手補修 (1) A1車道部【夜間】	単位	m	数量	8.45	単価	927,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮装置補修工(A1橋台)夜間		m	8.45	385,300	3,255,785		
鋼製ジョイント(材料費)	設計遊間170mm バックアップ 材含む	m	8.45	381,000	3,219,450		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	0.077	108,000	8,316		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	0.018	110,000	1,980		
鉄筋コンクリート用棒鋼(材料費)	SD345 D16×120 ねじ切り加工	本	164	874	143,336		
あと施工アンカー(材料費)	本体打込み式 M16×60	本	164	143	23,452		
あと施工アンカー(材料費)	芯棒打込み式 M10×60	本	5	64	320		
超速硬コンクリート(材料費)	夜間	m ³	1.2	307,000	368,400		
二次止水装置(材料費)	W=400 3t 補強材入り	m	8.8	41,800	367,840		
端部シャワー蓋(材料費)	Mタイプ	セット	1	24,200	24,200		
排水ゴム管(材料費)	50A×300 ニップル・ホスハント付き	本	2	26,100	52,200		

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一1号	鋼製伸縮継手補修 (1) A1車道部【夜間】	単位	m	数量	単価	金額	単価	927,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
導水管(材料費)	50A×5000	本	2	26,100	52,200			
固定金具(材料費)	SUS430	個	4	427	1,708			
カバープレート(工場製作品)	SUS304 450×840×3	枚	1	90,300	90,300			
カバープレート(工場製作品)	SUS304 450×366×3	枚	1	48,400	48,400			
シール材(材料費)		L	4.1	7,560	30,996			
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	26.5	450	11,925			
スタンププレート(工場製作品)	FB-50×9×255 工場塗装含む、異形鉄筋含む	セット	1	66,500	66,500			
スタンププレート(工場製作品)	FB-50×9×340 工場塗装含む、異形鉄筋含む	セット	1	66,500	66,500			
計					7,833,808			
単価					927,100	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一2号	鋼製伸縮継手補修 (2) A1歩道部【夜間】	単位	m	数量	3.1	単価	930,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮装置補修工(A1橋台)夜間		m	3.1	385,300	1,194,430		
鋼製ジョイント(材料費)	設計遊間170mm バックアップ材含む	m	3.1	381,000	1,181,100		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	0.028	108,000	3,024		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	0.006	110,000	660		
鉄筋コンクリート用棒鋼(材料費)	SD345 D16×120 ねじ切り加工	本	60	874	52,440		
あと施工アンカー(材料費)	本体打込み式 M16×60	本	60	143	8,580		
あと施工アンカー(材料費)	芯棒打込み式 M10×60	本	2	64	128		
超速硬コンクリート(材料費)	夜間	m ³	0.4	307,000	122,800		
二次止水装置(材料費)	W=400 3t 補強材入り	m	3.201	41,800	133,801.8		
端部シャワー蓋(材料費)	Mタイプ	セット	1	24,200	24,200		
排水ゴム管(材料費)	50A×150	本	1	14,200	14,200		

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-2号	鋼製伸縮継手補修 (2) A1歩道部【夜間】		単位	m	数量		単価	
						3.1		930,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
カバープレート(工場製作品)	SUS304 450×540×3	枚	1	63,200	63,200			
シール材(材料費)		L	1.8	7,560	13,608			
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	12	450	5,400			
スカンププレート(工場製作品)	FB-50×9×255 工場塗装含む、異形鉄筋含む	セット	1	66,500	66,500			
計					2,884,071.8			
単価					930,400	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-3号	鋼製伸縮継手補修 (3) P1車道部【夜間】	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,139,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伸縮装置補修工(P1橋台)夜間		m	8.39	418,600	3,512,054			
鋼製ジョイント(材料費)	設計遊間220mm	m	8.39	494,000	4,144,660			
接着剤(材料費)	シリコン系	kg	0.1	30,400	3,040			
シーリング材(材料費)		L	0.5	7,560	3,780			
連結ボルト(材料費)	M20×65 1-Nut, 2-W付 強度区分10.9	セット	20	475	9,500			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	0.142	108,000	15,336			
鉄筋コンクリート用棒鋼(材料費)	SD345 D16×200 ねじ切り加工	本	164	874	143,336			
あと施工アンカー(材料費)	本体打込み式 M16×60	本	164	143	23,452			
あと施工アンカー(材料費)	芯棒打込み式 M10×60	本	5	64	320			
超速硬コンクリート(材料費)	夜間	m ³	1.9	307,000	583,300			
二次止水装置(材料費)	W=500 3t 補強材入り	m	8.862	47,500	420,945			

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-3号	鋼製伸縮継手補修 (3) P1車道部【夜間】	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,139,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	397	450	178,650			
端部シヤハラ蓋(材料費)	Lタイプ	セット	1	38,000	38,000			
排水コム管(材料費)	50A×300 ニップル・ホスバンド付き	本	2	26,100	52,200			
導水管(材料費)	50A×5000	本	2	26,100	52,200			
固定金具(材料費)	SUS430	個	4	427	1,708			
カープレート(工場製作品)	SUS304 500×840×3	枚	1	90,300	90,300			
カープレート(工場製作品)	SUS304 500×366×3	枚	1	48,400	48,400			
シール材(材料費)		L	5.3	7,560	40,068			
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	47.4	450	21,330			
スラットプレート(工場製作品)	PL-110×9×285 工場塗装含む、異形鉄筋含む	セット	1	85,500	85,500			
スラットプレート(工場製作品)	PL-110×9×360 工場塗装含む、異形鉄筋含む	セット	1	85,500	85,500			

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-4号	鋼製伸縮継手補修 (4) P1歩道部【夜間】	単位	m	数量	3.1	単価	1,150,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮装置補修工(P1橋台)夜間		m	3.1	418,600	1,297,660		
鋼製ジョイント(材料費)	設計遊間220mm	m	3.1	494,000	1,531,400		
接着剤(材料費)	シリコン系	kg	0.02	30,400	608		
シーリング材(材料費)		L	0.1	7,560	756		
連結ボルト(材料費)	M20×65 1-Nut, 2-W付 強度区分10.9	セット	4	475	1,900		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	0.052	108,000	5,616		
鉄筋コンクリート用棒鋼(材料費)	SD345 D16×200 ねじ切り加工	本	60	874	52,440		
あと施工アンカー(材料費)	本体打込み式 M16×60	本	60	143	8,580		
あと施工アンカー(材料費)	芯棒打込み式 M10×60	本	2	64	128		
超速硬コンクリート(材料費)	夜間	m ³	0.7	307,000	214,900		
二次止水装置(材料費)	W=500 3t 補強材入り	m	3.26	47,500	154,850		

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-4号	鋼製伸縮継手補修 (4) P1歩道部【夜間】	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,150,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	146	450	65,700			
端部シヤハラ蓋(材料費)	Lタイプ	セット	1	38,000	38,000			
排水コム管(材料費)	50A×150	本	1	14,200	14,200			
カバープレート(工場製作品)	SUS304 500×540×3	枚	1	63,200	63,200			
シーリング材(材料費)		L	2.3	7,560	17,388			
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	22.8	450	10,260			
スタンププレート(工場製作品)	PL-110×9×285 工場塗装含む、異形鉄筋含む	セット	1	85,500	85,500			
計					3,563,086			
単価					1,150,000	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	積込(コンクリート殻)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,394
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
積込(コンクリート殻)		全ての費用		m3	1	1,394	1,394	
計							1,394	
単価							1,394	円/m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	殻運搬	単位	m3	数量	単価	金額	単価	4,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 28.4km以下 全ての費用		m3	1	4,000	4,000	
計							4,000	
単価							4,000	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	現場発生産品運搬	伸縮装置	単位	t	数量	6.072	単価	13,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【伸縮装置車道部】								
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック4~4.5t積、吊能力2.9t 有り 5.0km以下	t	5.014	3,129	15,688.8		
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック4~4.5t積、吊能力2.9t	t	5.014	10,910	54,702.74		
【伸縮装置歩道部】								
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t積、吊能力2.9t 有り 5.0km以下	t	1.058	2,974	3,146.49		
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t積、吊能力2.9t	t	1.058	10,370	10,971.46		
計						84,509.49		
単価						13,920	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-9号	交通誘導警備員 【夜間】		単位	人日	数量	1	単価	28,620
	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	28,620	28,620		
	計					28,620		
	単価					28,620	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	伸縮装置補修工(A1橋台)夜間	単位	m	数量	10	単価	385,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	5.5	64,260	353,430		
特殊作業員		人	38.8	46,971	1,822,474		
普通作業員		人	16.6	41,310	685,746		
トラックレン運転	4t車 2.9t吊	日	5.5	60,580	333,190		
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		658,160		
計					3,853,000		
単価					385,300	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	伸縮装置補修工(A1橋台)夜間	単位	m	数量	10	単価	385,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	5.5	64,260	353,430		
特殊作業員		人	38.8	46,971	1,822,474		
普通作業員		人	16.6	41,310	685,746		
トラックレン運転	4t車 2.9t吊	日	5.5	60,580	333,190		
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		658,160		
計					3,853,000		
単価					385,300	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	伸縮装置補修工(P1橋台)夜間	単位	m	数量	10	単価	418,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	5.5	64,260	353,430		
特殊作業員		人	38.8	46,971	1,822,474		
普通作業員		人	16.6	41,310	685,746		
トラックレン運転	4t車 2.9t吊	日	5.5	60,580	333,190		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	12～13t吊	日	5.5	55,500	305,250		
諸雑費（率+まるめ） 24%		式	1		685,910		
計					4,186,000		
単価					418,600	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	伸縮装置補修工(P1橋台)夜間	単位	m	数量	10	単価	418,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	5.5	64,260	353,430		
特殊作業員		人	38.8	46,971	1,822,474		
普通作業員		人	16.6	41,310	685,746		
トラックレン運転	4t車 2.9t吊	日	5.5	60,580	333,190		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	12～13t吊	日	5.5	55,500	305,250		
諸雑費（率+まるめ） 24%		式	1		685,910		
計					4,186,000		
単価					418,600	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	単価	2,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート殻(無筋)	埼玉46	m ³	100	2,350	235,000			
計					235,000			
単価					2,350	円/m ³		

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	単価	28,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	28,611	28,611			
諸雑費(まるめ)		式	1		9			
計					28,620			
単価					28,620	円/人日		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	トラッククレーン運転	4t車 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	60,580
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	47,583	47,583		
	軽油		L	33	131	4,323		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t級 吊能力 2.9 t	日	1.23	7,050	8,671		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					60,580		
	単価					60,580	円／日	

R7国道298号葛飾大橋補修その3工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	25,565,884		
(2)共通仮設費	6,609,225		
(3)純工事費	32,175,109		
(1)+(2)			
(4)現場管理費	18,988,000		
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0	(16)工場製作純工事費	0
		(17)工場管理費	0
(6)工事原価	51,163,109	(18)工場製作原価	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額)	9,506,891	((7)一般管理費等(計算額)	9,511,221
(8')その他費目計	0		
(9)業務委託料等	0		
(10)工事価格	60,670,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額	6,067,000		
(12)請負工事価格	66,737,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格	60,670,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格	59,730,000		
(15)調査基準価格の100/110	54,300,000		
(万円未満切り捨て)			