

# 工 事 設 計 書

## 工事設計書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  
千葉国道事務所

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	R7国道357号舞浜大橋（海側）舗装補修工事
工事地名	自）千葉県浦安市舞浜 至）東京都江戸川区臨海町6丁目

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	12) 設 計 年 月	令和 7年10月
2) 事務所名	千葉国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025090016	14) 単価適用年月	2025年10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	2025年10月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	194日間 自 令和 7年11月17日 (当初) 至 令和 8年 5月29日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	千葉県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	船橋地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道357号	22) 処 分 費 等	906,550
		23) 公 告 日	令和 7年 9月 4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 3 5 7 号舞浜大橋（海側）舗装補修工事（当 初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕		式	1		92,545,406				
舗装工		式	1		89,895,102				
路面切削工		式	1		830,796				
路面切削 t=4cm(夜間)	全面切削6cm以下(4000 m2以下) 段差すりつけ 撤去作業無	m2	781	658.1	513,976			単-1号	
殻運搬(路面切削) (夜間)	アスファルト殻	m3	31	3,170	98,270			単-2号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻	m3	31	7,050	218,550			単-3号	
舗装打換え工		式	1		11,600,010				
既設舗装版破碎 機械t=3.5cm(夜間)	アスファルト舗装版 舗装版 厚 3.5cm	m2	765	315.1	241,051			単-4号	
既設舗装版破碎 人力t=3.5cm(夜間)	アスファルト舗装版 舗装版 厚 3.5cm	m2	16	4,676	74,816			単-5号	
研掃 (1種)(夜間)	1種ケレン相当	m2	781	11,260	8,794,060			単-6号	
基層 仮舗装(夜間)	再生密粒度アスコ(13) 舗装厚 35mm 3.0m超	m2	781	1,274	994,994			単-7号	
表層 仮舗装(夜間)	再生密粒度アスコ(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	781	1,476	1,152,756			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号舞浜大橋（海側）舗装補修工事（当 初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
殻運搬 （夜間）	アスファルト殻	m3	27	4,679	126,333			単-9号	
殻処分 （夜間）	アスファルト殻	m3	27	8,000	216,000			単-10号	
SFRC舗装工		式	1		77,464,296				
仮舗装版破碎 機械t=7.5cm(夜間)		m2	781	315.1	246,093			単-11号	
研掃 （3種）（夜間）	3種ケレン相当	m2	781	10,960	8,559,760			単-12号	
スタッドシベル設置 （夜間）	φ9mm L=30mm	本	2,162	3,226	6,974,612			単-13号	
接着防水塗布 （夜間）		m2	781	15,600	12,183,600			単-14号	
SFRC舗装 機械施工 （夜間）	24-6.5-20超速硬コンクリート（鋼繊維入り）	m2	781	62,170	48,554,770			単-15号	
コンクリート舗装機械設置・撤去 （夜間）		回	15	13,160	197,400			単-16号	
殻運搬 （夜間）	アスファルト殻	m3	59	4,679	276,061			単-17号	
殻処分 （夜間）	アスファルト殻	m3	59	8,000	472,000			単-18号	
区画線工		式	1		50,304				

# 設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号舞浜大橋（海側）舗装補修工事（当初）					事業区分	道路維持・修繕		
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	
区画線工		式	1		50,304				
溶融式区画線 （夜間）	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	91	552.8	50,304			単-19号	
仮設工		式	1		2,600,000				
交通管理工		式	1		2,600,000				
交通誘導警備員 A（夜間）		人日	32	29,530	944,960			単-20号	
交通誘導警備員 B（夜間）		人日	64	25,860	1,655,040			単-21号	
直接工事費		式	1		92,545,406				
共通仮設費		式	1		16,122,575				
共通仮設費		式	1		2,398,575				
運搬費		式	1		200,400				
建設機械運搬費		台	1	200,400	200,400			単-22号	
技術管理費		式	1		63,175				

# 設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号舞浜大橋（海側）舗装補修工事（当 初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路施設基本データ作成費		式	1		63,175			内-1号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,135,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		13,724,000				
純工事費		式	1		108,667,981				
現場管理費		式	1		34,371,000				
工事原価		式	1		143,038,981				
一般管理費等		式	1		23,401,019				
工事価格		式	1		166,440,000				
消費税相当額		式	1		16,644,000				
工事費計		式	1		183,084,000				



# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単-1号	路面切削 t=4cm(夜間)	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業 無	単位	m2	数量	1	単価	658. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面切削		全面切削6cm以下(4000m2以下) 無し 全ての費用	m 2	1	658. 1	658. 1		
計						658. 1		
単価						658. 1	円/m2	

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単-2号	殻運搬(路面切削) (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3, 170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 14. 5km以下 全ての費用	m 3	1	3, 170	3, 170		
計						3, 170		
単価						3, 170	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単-3号	穀処分 (夜間)	アスファルト穀	単位	m3	数量	1	単価	7,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	7,050	7,050		
計						7,050		
単価						7,050	円/m3	

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単-4号	既設舗装版破碎 機械t=3.5cm(夜間)	アスファルト舗装版 舗装版厚 3.5cm	単位	m2	数量	1	単価	315.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m2	1	315.1	315.1		
計						315.1		
単価						315.1	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-5号	既設舗装版破碎 人力t=3.5cm(夜間)	アスファルト舗装版 舗装版厚 3.5cm	単位	m2	数量	1	単価	4,676
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 有り 4cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	4,676	4,676		
計						4,676		
単価						4,676	円/m2	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-6号	研掃 (1種)(夜間)	1種ケレン相当	単位	m2	数量	1	単価	11,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
研掃(1種ケレン相当)		投射密度300kg/m2	m 2	1	11,260	11,260		
計						11,260		
単価						11,260	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-7号	基層 仮舗装(夜間)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 35mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,274
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超 35mm 再生密粒度アスコン(13) 無し 全ての費用	m2	1	1,274	1,274		
計						1,274		
単価						1,274	円/m2	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-8号	表層 仮舗装(夜間)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,476
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	1,476	1,476		
計						1,476		
単価						1,476	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-9号	殻運搬 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,679
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 10.5km以下 全ての費用	m 3	1	4,679	4,679		
	計					4,679		
	単価					4,679	円/m3	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-10号	殻処分 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	8,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m 3	1	8,000	8,000		
	計					8,000		
	単価					8,000	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-11号	仮舗装版破砕 機械t=7.5cm(夜間)		単位	m2	数量	1	単価	315.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破砕		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	315.1	315.1		
計						315.1		
単価						315.1	円/m2	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-12号	研掃 (3種)(夜間)	3種ケレン相当	単位	m2	数量	1	単価	10,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
研掃(3種ケレン相当)		投射密度100kg/m2	m 2	1	10,960	10,960		
計						10,960		
単価						10,960	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-13号	スタッドシベル設置 (夜間)	φ9mm L=30mm	単位	本	数量	1	単価	3,226
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スタッドシベル設置			本	1	3,226	3,226		
計						3,226		
単価						3,226	円/本	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-14号	接着防水塗布 (夜間)		単位	m2	数量	1	単価	15,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
接着防水塗布		エポキシ樹脂1.4kg/m2	m2	1	15,600	15,600		
計						15,600		
単価						15,600	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-15号	SFRC舗装 機械施工 (夜間)	24-6.5-20超速硬コンクリート (鋼繊維入り)	単位	m2	数量	1	単価	62,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	SFRC舗装	機械施工	m 2	1	62,170	62,170		
	計					62,170		
	単価					62,170	円/m2	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-16号	コンクリート舗装機械設置・撤去 (夜間)		単位	回	数量	1	単価	13,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリートフィニッシュ設置・撤去		回	1	13,160	13,160		
	計					13,160		
	単価					13,160	円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-17号	殻運搬 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,679
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 10.5km以下 全ての費用	m3	1	4,679	4,679		
	計					4,679		
	単価					4,679	円/m3	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-18号	殻処分 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	8,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	8,000	8,000		
	計					8,000		
	単価					8,000	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2025.10
						歩掛使用年月	2025.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-19号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	溶融式区画線 (夜間)	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m			1	552.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 コンクリート舗装 全ての費用	m	1	552.8	552.8	
	計					552.8	
	単価					552.8	円/m

						単価使用年月	2025.10
						歩掛使用年月	2025.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-20号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	交通誘導警備員 A (夜間)		人日			1	29,530
	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	29,530	29,530	
	計					29,530	
	単価					29,530	円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-21号	交通誘導警備員 B (夜間)		単位	人日	数量	1	単価	25,860
	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	25,860	25,860		
	計					25,860		
	単価					25,860	円/人日	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	建設機械運搬費		単位	台	数量	1	単価	200,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬 (1車1回)	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 20.3km 無有 13110円	台	2	100,200	200,400		
	計					200,400		
	単価					200,400	円/台	

R7国道357号舞浜大橋(海側)舗装補修工事

(当初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	92,545,406		
(2)共通仮設費	16,122,575		
(3)純工事費	108,667,981		
(1)+(2)			
(4)現場管理費	34,371,000		
(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	143,038,981	(18)工場製作原価	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額)	23,401,019	((7)一般管理費等(計算額)	23,401,177
(8')その他費目計	0		
(9)業務委託料等	0		
(10)工事価格	166,440,000		
(6)+(7')+(8')+(9)(万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額	16,644,000		
(12)請負工事価格	183,084,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格	166,440,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格	166,232,000		
(15)調査基準価格の100/110	151,120,000		
(万円未満切り捨て)			