

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（山側）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	2025090017	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	226日間 自 令和 7年11月17日 (当初) 至 令和 8年 6月30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	1,123,900
		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（山側）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		124,674,613				
舗装工		式	1		123,275,153				
路面切削工		式	1		1,009,686				
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	960	658.1	631,776			単-1号	
殻運搬(路面切削) (夜間)	アスファルト殻	m3	38	2,895	110,010			単-2号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻	m3	38	7,050	267,900			単-3号	
舗装打換え工		式	1		12,871,965				
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	960	315.1	302,496			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	54	4,676	252,504			単-5号	
研掃 (1種)(夜間)	1種ケレン相当	m2	820	11,260	9,233,200			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	960	1,274	1,223,040			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	960	1,476	1,416,960			単-8号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号舞浜大橋（山側）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				
殻運搬 （夜間）	アスファルト殻	m3	35	4,679	163,765			単-9号	
殻処分 （夜間）	アスファルト殻	m3	35	8,000	280,000			単-10号	
SFRC舗装工		式	1		109,393,502				
仮舗装版破碎 機械t=7.5cm(夜間)		m2	960	315.1	302,496			単-11号	
研掃 (3種)(夜間)	3種ケレン相当	m2	820	10,960	8,987,200			単-12号	
スタッドシベル設置 （夜間）	φ9mm L=30mm	本	2,323	3,226	7,493,998			単-13号	
接着防水塗布 （夜間）		m2	960	15,600	14,976,000			単-14号	
CFRP設置（夜間）	筋材@100 連続スパーサー 設置含む	m2	224	75,180	16,840,320			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）	m2	960	62,170	59,683,200			単-16号	
コンクリート舗装機械設置・撤去 （夜間）		回	15	13,160	197,400			単-17号	
殻運搬 （夜間）	アスファルト殻	m3	72	4,679	336,888			単-18号	
殻処分 （夜間）	アスファルト殻	m3	72	8,000	576,000			単-19号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号舞浜大橋（山側）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				
区画線工		式	1		180,710				
区画線工		式	1		180,710				
溶融式区画線 (1) (夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	208	516.5	107,432			単-20号	
溶融式区画線 (2) (夜間)	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	58	552.8	32,062			単-21号	
溶融式区画線 (3) (夜間)	溶融式手動 セアラ 45c m 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	32	1,288	41,216			単-22号	
仮設工		式	1		1,218,750				
交通管理工		式	1		1,218,750				
交通誘導警備員 A (夜間)		人日	15	29,530	442,950			単-23号	
交通誘導警備員 B (夜間)		人日	30	25,860	775,800			単-24号	
直接工事費		式	1		124,674,613				
共通仮設費		式	1		26,159,975				
共通仮設費		式	1		2,995,975				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号舞浜大橋（山側）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	
運搬費		式	1		202,800				
建設機械運搬費		台	1	202,800	202,800			単-25号	
技術管理費		式	1		63,175				
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		2,730,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		23,164,000				
純工事費		式	1		150,834,588				
現場管理費		式	1		45,114,000				
工事原価		式	1		195,948,588				
一般管理費等		式	1		30,721,412				
工事価格		式	1		226,670,000				
消費税相当額		式	1		22,667,000				

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	2, 895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	有り 12. 5km以下 全ての費用	m 3	1	2, 895	2, 895		
	計					2, 895		
	単価					2, 895	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)	アスファルト殻	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	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	仮舗装版破碎 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	
舗装版破碎		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	CFRP設置 (夜間)	筋材@100 連続スパーサ設置含む	単位	m2	数量	1	単価	75,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CFRP設置		筋材ピッチ@100mm	m2	1	45,080	45,080		
CFRPグリッド筋		筋材引張強度1400N/mm2 筋材ピッチ100mm	m2	1	30,100	30,100		
計						75,180		
単価						75,180	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	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	m2	1	62,170	62,170		
計						62,170		
単価						62,170	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-17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ャ設置・撤去		回	1	13,160	13,160		
	計					13,160		
	単価					13,160	円/回	

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	

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	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	

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-20号	溶融式区画線 (1)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	516.5
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 実線 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	516.5	516.5		
計						516.5		
単価						516.5	円/m	

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	1.000-00-00-2-0

単-21号	溶融式区画線 (2)(夜間)	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	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	1.000-00-00-2-0

単-22号	溶融式区画線 (3)(夜間)	溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	1,288
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 ゼブラ 45cm 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	1,288	1,288		
計						1,288		
単価						1,288	円/m	

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-23号	交通誘導警備員 A (夜間)		単位	人日	数量	1	単価	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	

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-24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	

R7国道357号舞浜大橋(山側)舗装補修工事

(当初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	124,674,613		
(2)共通仮設費	26,159,975		
(3)純工事費	150,834,588		
(1)+(2)			
(4)現場管理費	45,114,000		
(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
(6)工事原価	195,948,588	(17)工場管理費	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(18)工場製作原価	0
(7')一般管理費等(計上額)	30,721,412	(16)+(17)	
(8')その他費目計	0	((7)一般管理費等(計算額)	30,724,738
(9)業務委託料等	0		
(10)工事価格	226,670,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額	22,667,000		
(12)請負工事価格	249,337,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格	226,670,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格	226,567,000		
(15)調査基準価格の100/110	205,970,000		
(万円未満切り捨て)			