

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号美浜第2歩道橋補修工事
工事地名	自) 千葉県浦安市美浜4丁目 至) 千葉県浦安市海楽2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	2025090019	14) 単価適用年月	2025年10月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)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	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	325日間 自 令和7年11月5日 (当初) 至 令和8年9月25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	141,000
		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 号美浜第 2 歩道橋補修工事 (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		87,725,735				
橋梁付属物工		式	1		7,605,251				
伸縮継手工		式	1		5,798,000				
鋼・ゴム製伸縮装置補修	補修 軽量型 1車線相当 伸縮装置本体材料有	m	20	289,900	5,798,000			単-1号	
支承補修工		式	1		1,753,320				
金属溶射	線支承・支承板支承 300KN超1,500KN以下	基	11	153,100	1,684,100			単-2号	
沓座珪ル補修		箇所	1	69,220	69,220			単-3号	
排水施設工		式	1		53,931				
排水管撤去		m	1	2,941	2,941			単-4号	
排水管	VP管	m	1	50,990	50,990			単-5号	
横断歩道橋工		式	1		27,538,624				
横断歩道橋工		式	1		26,562,344				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号美浜第 2 歩道橋補修工事 (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	
既設橋面舗装はぎ取り	t=60mm以下	m2	992	6,120	6,071,040			単-6号	
敷モルタル		m3	28	93,340	2,613,520			単-7号	
橋面防水	塗膜系防水 (ゴム溶剤型)	m2	948	5,878	5,572,344			単-8号	
橋面舗装		m2	932	9,750	9,087,000			単-9号	
端部シール		m	370	3,632	1,343,840			単-10号	
高欄補修		箇所	14	133,900	1,874,600			単-11号	
運搬処理工		式	1		976,280				
人力運搬	既設橋面舗装版	m3	40	8,705	348,200			単-12号	
積込	既設橋面舗装版	m3	40	1,137	45,480			単-13号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	40	11,040	441,600			単-14号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	40	3,525	141,000			単-15号	
橋梁補修工		式	1		29,607,780				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号美浜第 2 歩道橋補修工事 (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	
ひび割れ補修工		式	1		877,100				
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長 93.8m エポキシ樹脂注入材	構造物	1	877,100	877,100			単-16号	
断面修復工		式	1		356,200				
左官工法	0.1m3未満 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	356,200	356,200			単-17号	
表面被覆工		式	1		20,873,400				
剥落防止		m2	1,140	18,310	20,873,400			単-18号	
応急処理工		式	1		7,501,080				
応急処理(1)		式	1		4,410,480			内-1号	
応急処理(2) (夜間)		式	1		3,090,600			内-2号	
現場塗装工		式	1		2,906,000				
橋梁塗装工		式	1		1,034,000				
橋梁塗装 Rc-II (増塗)		m2	50	10,890	544,500			単-19号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号美浜第 2 歩道橋補修工事 (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				
橋梁塗装 Rc-II		m2	50	9,790	489,500			単-20号	
湿式塗膜除去工		式	1		1,872,000				
湿式塗膜除去	2回塗布	m2	100	18,720	1,872,000			単-21号	
仮設工		式	1		20,068,080				
足場工		式	1		15,169,100				
足場(1)(夜間)		m2	1,070	13,360	14,295,200			単-22号	
足場(2)		掛m2	150	5,826	873,900			単-23号	
交通管理工		式	1		4,898,980				
交通誘導警備員 A		人日	92	19,690	1,811,480			単-24号	
交通誘導警備員 A(夜間)		人日	38	29,530	1,122,140			単-25号	
交通誘導警備員 B(夜間)		人日	76	25,860	1,965,360			単-26号	
直接工事費		式	1		87,725,735				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 3 5 7 号美浜第 2 歩道橋補修工事 (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	
共通仮設費		式	1		14,375,275				
共通仮設費		式	1		2,153,275				
技術管理費		式	1		99,275				
道路施設基本データ作成費		式	1		63,175			内-3号	
施工形態動向調査 (モニタリング調査) 【ひび割れ補修工】		式	1		18,050			内-4号	
施工形態動向調査 (モニタリング調査) 【断面修復工】		式	1		18,050			内-5号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,054,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,222,000				
純工事費		式	1		102,101,010				
現場管理費		式	1		44,909,000				
工事原価		式	1		147,010,010				
一般管理費等		式	1		23,959,990				

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

単一1号	鋼・コ ^ス 製伸縮装置補修	補修 軽量型 1車線相当 伸縮装置本体材料有	単位	m	数量	5	単価	289,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【補修】								
伸縮装置設置	45mmタイプ	m	5	187,860	939,300			
端部排水処理	φ18 排水ホース	箇所	2	14,620	29,240			
【材料】								
伸縮装置	45mmタイプ カットオフジョイントSS(A-3)相当品	m	5	52,200	261,000			
コーナチャンネル立上げ加工費(工場製作品)		箇所	2	9,800	19,600			
二重止水材	一般用	m	3.6	35,000	126,000			
二重止水材	端部排水用	m	2	35,000	70,000			
バックアップ材	ポリエチレンフォーム	L	2	450	900			
排水ホース	内径φ18	m	4	766	3,064			
計					1,449,104			

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-3号	沓座モルタル補修		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		69,220
	【補修】							
	沓座モルタル撤去		m3	0.01	244,800	2,448		
	沓座コンクリートはつり		m3	0.01	153,000	1,530		
	アンカーボルト設置		本	4	12,820	51,280		
	沓座モルタル補修		m3	0.02	261,100	5,222		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.002	189,600	379.2		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.11	9,348	1,028.28		
	【材料】							
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	37.5	166	6,225		
	コンクリートアンカーボルト	M12×50 スリーブ 本体打込み式	本	4	73	292		
	アンカー用ねじ切鉄筋	D13 L=70mm ねじ切長20mm	本	4	203	812		

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-4号	排水管撤去		単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用排水管撤去	BN撤去含む	m	1	2,941	2,941		2,941
	計					2,941		
	単価					2,941	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-5号	排水管	VP管	単位	m	数量	1	単価	50,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水管設置	有り	m	1	5,483	5,483		
	六角ボルト	M16×40 溶融亜鉛めっき	本	2	35.9	71.8		
	ゆるみ止めナット	M16 溶融亜鉛めっき	個	2	103	206		
	六角ボルト	M10×20 溶融亜鉛めっき	本	16	10.2	163.2		
	キャップ	DVキャップ φ100	個	1	1,360	1,360		
	コム伸縮継手	JR型 φ100	個	1	16,300	16,300		
	加工管	VP100A	本	1	27,400	27,400		
	計					50,984		
	単価					50,990	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-6号	既設橋面舗装はぎ取り	t=60mm以下	単位	m2	数量	1	単価	6,120
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	6,120	6,120		
計						6,120		
単価						6,120	円/m2	

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

単-7号	敷モルタル		単位	m3	数量	1	単価	93,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷モルタル		目地等の仕上げ含む	m 3	1	66,840	66,840		
モルタル		1 : 3	m 3	1	26,500	26,500		
計						93,340		
単価						93,340	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	1.000-00-00-2-0

単-8号	橋面防水	塗膜系防水 (ゴム溶剤型)	単位	m2	数量	1	単価	5,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗膜系防水	ゴム溶剤型	m 2	1	5,878	5,878		
	計					5,878		
	単価					5,878	円/m2	

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

単-9号	橋面舗装		単位	m2	数量	1	単価	9,750
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8mm超え10mm以下 無 50m2以上(標準) 無 無	m 2	1	9,750	9,750		
	計					9,750		
	単価					9,750	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. 000-00-00-2-0

単-10号	端部シール		単位	m	数量	372. 9	単価	3, 632
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シール材			m	372. 9	2, 456	915, 842. 4		
シール材 (材料費)			L	75	5, 847	438, 525		
計						1, 354, 367. 4		
単価						3, 632	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-11号	高欄補修		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【補修】							
	既設鋼材切断		箇所	38	13,630	517,940		
	既設鋼材削り		箇所	40	6,683	267,320		
	現場溶接		m	4.59	32,290	148,211.1		
	新規鋼材設置		kg	86	9,840	846,240		
	【材料】							
	PL	SS400 t=6 無機シンクリッチペイント	t	0.014	1,110,000	15,540		
	STKR	STKR400 125×75×3.2 無機シンクリッチペイント	t	0.045	1,100,000	49,500		
	STKR	STKR400 75×45×2.3 無機シンクリッチペイント	t	0.027	1,100,000	29,700		
	計					1,874,451.1		
	単価					133,900	円/箇所	

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-12号	人力運搬	既設橋面舗装版	単位	m3	数量	1	単価	8,705
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力運搬 (積込み～運搬～取卸し)		100m以下	m 3	1	8,705	8,705		
計						8,705		
単価						8,705	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-13号	積込	既設橋面舗装版	単位	m3	数量	1	単価	1,137
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 小規模(標準)	m 3	1	1,137	1,137		
計						1,137		
単価						1,137	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	1.000-00-00-2-0

単-14号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	11,040
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(小規模土工) 有り 15.0km以下 全ての費用	m3	1	11,040	11,040		
	計					11,040		
	単価					11,040	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-15号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
	計					3,525		
	単価					3,525	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	1.000-00-00-2-0

単-16号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長 93.8m エポキシ樹脂注入材	単位	構造物	数量	1	単価	877,100
	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 93.8m 1.13kg 23.9kg 313個	構造物	1	877,100	877,100		
	計					877,100		
	単価					877,100	円/構造物	

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-17号	左官工法	0.1m3未満 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	356,200
	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未満 0.03m3	構造物	1	356,200	356,200		
	計					356,200		
	単価					356,200	円/構造物	

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-18号	剥落防止		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング [®] (相当品)	m 2	1	2,821	2,821		18,310
	ペーサーコーティング [®] 塗布(2回塗り)	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング [®] (相当品)	m 2	1	11,540	11,540		
	ファイナルコーティング [®] 塗布	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング [®] (相当品)	m 2	1	3,941	3,941		
	計					18,302		
	単価					18,310	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	1.000-00-00-2-0

単-19号	橋梁塗装 Rc-II (増塗)	単位	m2	数量	1	単価	10,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装	素地調整 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m 2	1	3,841	3,841		
塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 有機ソノクラッチペイント(1層)はけ・ローラー	m 2	1	1,193	1,193		
塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー	m 2	1	2,188	2,188		
塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)はけ・ローラー	m 2	1	1,095	1,095		
塗替塗装	中塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩	m 2	1	1,030	1,030		
塗替塗装	上塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩	m 2	1	1,538	1,538		
計					10,885		
単価					10,890	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	1.000-00-00-2-0

単-20号	橋梁塗装 Rc-II	単位	m2	数量	1	単価	9,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装	素地調整 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m 2	1	3,841	3,841		
塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 有機ソノクラッチペイント(1層)はけ・ローラー	m 2	1	1,193	1,193		
塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー	m 2	1	2,188	2,188		
塗替塗装	中塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩	m 2	1	1,030	1,030		
塗替塗装	上塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩	m 2	1	1,538	1,538		
計					9,790		
単価					9,790	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	1.000-00-00-2-0

単-21号	湿式塗膜除去	2回塗布	単位	m2	数量	1	単価	18,720
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し 無し	横断歩道橋・側道橋・鋼製シェッド	m 2	2	7,019	14,038	
	0.5kg/m2							
	廃材の回収・積込	無し 無し		m 2	2	2,337	4,674	
	計						18,712	
	単価						18,720	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-22号	足場(1) (夜間)		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工 (床版補強工用)	桁高1.5m未満 7.4月	m 2	1	10,050	10,050	13,360	
	朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 7.4月	m 2	1	1,538	1,538		
	防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 板張防護 7.4月	m 2	1	1,769	1,769		
	計					13,357		
	単価					13,360	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. 000-00-00-2-0

単-23号	足場(2)		単位	掛m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準		掛m 2	1	5, 826	5, 826	
	計						5, 826	
	単価						5, 826	円/掛m2

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-24号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
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	19, 690	19, 690	
	計						19, 690	
	単価						19, 690	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. 000-00-00-2-0

単-25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-26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	

参考資料（1）

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

	端部排水処理	φ18 排水ホース	単位	箇所	数量	4	単価	14, 620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1	29, 580	29, 580		
	普通作業員		人	1	25, 602	25, 602		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		3, 308		
	計					58, 490		
	単価					14, 620	円/箇所	

参考資料（1）

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

	支承金属溶射工	無し 無し プラスト法(潤滑性防錆剤注入あり) 線支承・支承板支承 300KN超1500KN以下(30t超150t以下)	単位	基	数量	1	単価	153, 100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承金属溶射 プラスト法（潤滑防錆剤注入有）昼間	線・支承板 反力300超1500KN以下 制約無	基	1	137, 088	137, 088			
支承金属溶射工 仕上げ塗装（1層）昼間	線・支承板 反力300超1500KN以下 制約無	層	1	15, 963	15, 963			
諸雑費（まるめ）		式	1		49			
計					153, 100			
単価					153, 100		円／基	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
沓座モルタル撤去		単位	m3	数量	1	244, 800
土木一般世話役		人	2	31, 824	63, 648	
特殊作業員		人	4	29, 580	118, 320	
普通作業員		人	2	25, 602	51, 204	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		11, 628	
計					244, 800	
単価					244, 800	円/m3

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
沓座コンクリートはつり		単位	m3	数量	1	153,000
土木一般世話役		人	1.25	31,824	39,780	
特殊作業員		人	2.5	29,580	73,950	
普通作業員		人	1.25	25,602	32,002	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,268	
計					153,000	
単価					153,000	円/m3

参考資料（1）

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

アンカーボルト設置		単位	本	数量	10	単価	12, 820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	31, 824	31, 824		
特殊作業員		人	2	29, 580	59, 160		
普通作業員		人	1	25, 602	25, 602		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		11, 614		
計					128, 200		
単価					12, 820	円/本	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
沓座モルタル補修		単位	m3	数量	1	261, 100
土木一般世話役		人	2	31, 824	63, 648	
特殊作業員		人	4	29, 580	118, 320	
普通作業員		人	2	25, 602	51, 204	
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		27, 928	
計					261, 100	
単価					261, 100	円/m3

参考資料 (1)

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

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	189, 600
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t		1. 03	110, 000	113, 300	
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t		1	76, 245	76, 245	
	諸雑費 (まるめ)		式		1		55	
	計						189, 600	
	単価						189, 600	円 / t

参考資料（1）

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

	橋梁用排水管撤去	BN撤去含む	単位	m	数量	10	単価	2,941
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2	31,824	6,364		
	特殊作業員		人	0.5	29,580	14,790		
	普通作業員		人	0.3	25,602	7,680		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		576		
	計					29,410		
	単価					2,941	円/m	

参考資料（１）

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

	既設舗装はぎ取り工		単位	m ²	数量	1	単価	6, 120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0. 04	31, 824	1, 272			
特殊作業員		人	0. 08	29, 580	2, 366			
普通作業員		人	0. 09	25, 602	2, 304			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		178			
計					6, 120			
単価					6, 120	円/m ²		

参考資料 (1)

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

敷モルタル	目地等の仕上げ含む	単位	m ³	数量	10	単価	66,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2. 14	31, 824	68, 103		
特殊作業員		人	8. 57	29, 580	253, 500		
普通作業員		人	4. 29	25, 602	109, 832		
コンクリートポンプ車	[トラック架装・フォーム式]圧送能力90～110m ³ /h	日	2. 14	106, 700	228, 338		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		8, 627		
計					668, 400		
単価					66, 840	円/m ³	

参考資料 (1)

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

	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8mm超え10mm以下 無 50m2以上(標準) 無 無	単位	m 2	数量	1	単価	9,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹脂モルタル舗装工	厚8mm超え10mm以下	m 2	1	9,750	9,750			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,750			
単価					9,750	円/m 2		

参考資料（1）

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

	既設鋼材切断		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	橋りょう世話役		人	0.79	40,596	32,070		13,630
	橋りょう特殊工		人	1.58	35,394	55,922		
	普通作業員		人	0.79	25,602	20,225		
	諸雑費（率+まるめ） 26%		式	1		28,083		
	計					136,300		
	単価					13,630	円/箇所	

参考資料 (1)

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

既設鋼材削り		単位	箇所	数量	10	単価	6,683
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.5	40,596	20,298		
橋りょう特殊工		人	1	35,394	35,394		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		11,138		
計					66,830		
単価					6,683	円/箇所	

参考資料（1）

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

	現場溶接		単位	m	数量		
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう世話役		人	1. 53	40, 596	62, 111	32, 290
	橋りょう特殊工		人	6. 32	35, 394	223, 690	
	諸雑費（率+まるめ） 13%		式	1		37, 099	
	計					322, 900	
	単価					32, 290	円/m

参考資料 (1)

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

新規鋼材設置		単位	kg	数量	10	単価	9,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.47	40,596	19,080		
橋りょう特殊工		人	1.4	35,394	49,551		
普通作業員		人	0.47	25,602	12,032		
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		17,737		
計					98,400		
単価					9,840	円/kg	

参考資料 (1)

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

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	100	単価	3,525
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	Co殻 (無筋)	m ³	100	3,525	352,500		
計					352,500		
単価					3,525	円/m ³	

参考資料 (1)

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

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 93.8m 1.13kg 23.9kg 313個	単位	構造物	数量	1	877,100
土木一般世話役		人	5.44	31,824	173,122	
特殊作業員		人	9.005	29,580	266,367	
普通作業員		人	6.66	25,602	170,509	
注入材	エポキシ樹脂系注入材	kg	1.13	3,910	4,418	
シーリング材	不飽和ポリエステル系シーリング材	kg	32.743	2,890	94,627	
定量型注入器具		個	313	420	131,460	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		36,597	
計					877,100	
単価					877,100	円/構造物

参考資料（１）

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

	断面修復工（左官工法）	有り 0. 1m3未満 0. 03m3	単位	構造物	数量	1	単価	356, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2. 8	31, 824	89, 107		
	特殊作業員		人	5. 3	29, 580	156, 774		
	普通作業員		人	2. 8	25, 602	71, 685		
	ホ°リマセメントモルタル		m 3	0. 035	380, 000	13, 300		
	諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		25, 334		
	計					356, 200		
	単価					356, 200	円／構造物	

参考資料（1）

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

	下地処理	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング（相当品）	単位	m ²	数量	100	単価	2,821
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2	31,824	63,648		
	特殊作業員		人	4	29,580	118,320		
	普通作業員		人	2	25,602	51,204		
	諸雑費（率+まるめ） 21%		式	1		48,928		
	計					282,100		
	単価					2,821	円/m ²	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ベ-スコーティング塗布(2回塗り)	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング(相当品)	m ²	110	100	11,540	
土木一般世話役		人	1	31,824	31,824	
特殊作業員		人	4	29,580	118,320	
普通作業員		人	4	25,602	102,408	
ベ-スコーティング材	含浸接着剤	L	60	12,100	726,000	
ガラス連続繊維シート(1層)	繊維目付量183g/m ²	m ²	110	1,170	128,700	
希釈用シンナー	ポリウレタン樹脂塗料用シンナー 中塗り用	kg	6	738	4,428	
諸雑費(率+まるめ) 17%		式	1		42,320	
計					1,154,000	
単価					11,540	円/m ²

参考資料（１）

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

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ファイバークーティング塗布	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング（相当品）	m ²			100		3,941
	土木一般世話役		人	1	31,824	31,824		
	特殊作業員		人	1	29,580	29,580		
	普通作業員		人	1	25,602	25,602		
	ベースコーティング材	含浸接着剤	L	24	12,100	290,400		
	希釈用シンナー	ポリウレタン樹脂塗料用シンナー 上塗り用	kg	2.4	834	2,001		
	諸雑費（率+まるめ） 17%		式	1		14,693		
	計					394,100		
	単価					3,941	円/m ²	

参考資料 (1)

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

応急処理(1)		単位	式	数量	1	単価	4,410,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	10	31,824	318,240		
特殊作業員		人	20	29,580	591,600		
普通作業員		人	20	25,602	512,040		
運転手 (特殊)		人	20	30,600	612,000		
運転手 (一般)		人	20	27,234	544,680		
橋りょう世話役		人	10	40,596	405,960		
橋りょう特殊工		人	20	35,394	707,880		
橋りょう塗装工		人	20	35,904	718,080		
計					4,410,480		
単価					4,410,480	円/式	

参考資料（1）

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

応急処理(2)	名称	規格	単位	式	数量	1	単価	3, 090, 600
			単位		数量	金額		摘要
	土木一般世話役		人		3	143, 208	47, 736	
	特殊作業員		人		10	443, 700	44, 370	
	普通作業員		人		10	384, 030	38, 403	
	運転手（特殊）		人		10	459, 000	45, 900	
	運転手（一般）		人		10	408, 510	40, 851	
	橋りょう世話役		人		3	182, 682	60, 894	
	橋りょう特殊工		人		10	530, 910	53, 091	
	橋りょう塗装工		人		10	538, 560	53, 856	
	計					3, 090, 600		
	単価					3, 090, 600		円/式

参考資料 (1)

							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
	塗替塗装	素地調整 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m ²	数量		100	3,841
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	塗替塗装	昼間 素地調整 2種ケレン 制約無	m ²	100	3,840.52	384,052		
諸雑費 (まるめ)			式	1		48		
計						384,100		
単価						3,841	円/m ²	

							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
	塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 有機ジンクリッチペイント(1層)はけ・ローラー	単位	m ²	数量		100	1,193
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	塗替塗装 下塗り	昼間 有機ジンクリッチ(1層) はけ・ローラー 制約無	m ²	100	1,192.68	119,268		
諸雑費 (まるめ)			式	1		32		
計						119,300		
単価						1,193	円/m ²	

参考資料（1）

						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
	塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー	単位	m ²	数量	100	単価 2,188
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	塗替塗装 下塗り	昼間 弱溶剤形変性エポキシ2層はけ・ローラー 制約無	m ²	100	2,187.37	218,737	
諸雑費（まるめ）			式	1		63	
計						218,800	
単価						2,188	円/m ²

						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
	塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層)はけ・ローラー	単位	m ²	数量	100	単価 1,095
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	塗替塗装 下塗り	昼間 弱溶剤形変性エポキシ1層はけ・ローラー 制約無	m ²	100	1,094.27	109,427	
諸雑費（まるめ）			式	1		73	
計						109,500	
単価						1,095	円/m ²

参考資料（１）

							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
	塗替塗装	中塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩	単位	m ²	数量		100	1, 030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	塗替塗装 中塗り	昼間 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー淡彩 制約無	m ²	100	1, 029. 83	102, 983		
諸雑費（まるめ）			式	1		17		
計						103, 000		
単価						1, 030	円／m ²	

							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
	塗替塗装	上塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩	単位	m ²	数量		100	1, 538
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	塗替塗装 上塗り	昼間 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー淡彩 制約無	m ²	100	1, 537. 13	153, 713		
諸雑費（まるめ）			式	1		87		
計						153, 800		
単価						1, 538	円／m ²	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し 無し 横断歩道橋・側道橋・鋼製シエッド 0.5kg/m2	単位	m 2	数量	1	7,019
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 昼間	歩道橋・側道橋・鋼製シエッド 時間制約無	m 2	1	5,754.84	5,754	
塗膜剥離剤	アクアインプラス (相当品)	k g	0.575	2,200	1,265	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,019	
単価					7,019	円/m 2

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材の回収・積込	無し 無し	m ²	1	2,337.84	2,337	
廃材の回収・積込 昼間	時間制約無	m ²	1	2,337.84	2,337	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,337	
単価					2,337	円/m ²

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工 (床版補強工用)	桁高1.5m未満 7.4月	m ²				
橋りょう特殊工		人	0.13	53,091	6,901	
足場材損料		月	7.4	425	3,145	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					10,050	
単価					10,050	円/m ²

参考資料 (1)

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

	朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 7.4月	単位	m ²	数量	1	単価	1,538
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.022	53,091	1,168			
足場材損料		月	7.4	50	370			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,538			
単価					1,538	円/m ²		

参考資料（１）

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

	防護工（床版補強工用）	両側朝顔 板張防護 7.4月	単位	m ²	数量	1	単価	1,769
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.018	53,091	955			
防護材損料		月	7.4	110	814			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,769			
単価					1,769	円/m ²		

参考資料 (1)

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

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	5,826
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.6	31,824	50,918		
とび工		人	8.5	33,660	286,110		
普通作業員		人	1.3	25,602	33,282		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	53,200	74,480		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		137,810		
計					582,600		
単価					5,826	円/掛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. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員A		人	1	19,686	19,686			19,690
	諸雑費（まるめ）		式	1		4			
	計					19,690			
	単価					19,690			円／人日

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員A		人	1	29,529	29,529			29,530
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計					29,530			
	単価					29,530			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. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-50
	交通誘導警備員B		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	1	25, 857	25, 857		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					25, 860		
	単価					25, 860	円／人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費	(技術員1. 75人)	単位	式	数量		1	単価 63, 175
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技術員		人	1. 75	36, 100	63, 175		
	計					63, 175		
	単価					63, 175	円／式	

参考資料（１）

						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
	施工形態動向調査(モニタリング調査)ひび割れ補修	(技術員0. 5人)	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	0. 5	36, 100	18, 050	
計						18, 050	
単価						18, 050	円/式

						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
	施工形態動向調査(モニタリング調査)断面修復工	(技術員0. 5人)	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	0. 5	36, 100	18, 050	
計						18, 050	
単価						18, 050	円/式

参考資料（２）

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

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	106, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリートポンプ車	[トラック架装・ブーム式]圧送能力90～110m ³ /h	人	1	30, 600	30, 600			
	軽油		L	88	140	12, 320			
	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	1. 14	52, 800	60, 192			
	コンクリートポンプ [0955-100付属機器・コンクリート圧送管] 損料	[直管] 径φ100mm×長さ1m	供用日	69	51	3, 519			
	諸雑費（まるめ）		式	1		69			
	計					106, 700			
	単価					106, 700	円/日		

R7国道357号美浜第2歩道橋補修工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	87,725,735		
(2)共通仮設費	14,375,275		
(3)純工事費	102,101,010		
(1)+(2)			
(4)現場管理費	44,909,000		
(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	147,010,010	(18)工場製作原価	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額)	23,959,990	((7)一般管理費等(計算額)	23,962,631
(8')その他費目計	0		
(9)業務委託料等	0		
(10)工事価格	170,970,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額	17,097,000		
(12)請負工事価格	188,067,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格	170,970,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格	170,214,000		
(15)調査基準価格の100/110	154,740,000		
(万円未満切り捨て)			