

業務設計書

令和 7 年度 川崎港臨港道路技術評価業務

※ 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。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、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。

総括表

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$10,811,500 + 5,220,763$				16,032,263	
直接人件費					10,811,500	
直接経費					5,220,763	
その他原価	$10,811,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,821,992	
業務原価	$16,032,263 + 5,821,992$				21,854,255	
一般管理費等	$21,854,255 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,771$				11,765,745	
業務価格	$21,854,255 + 11,765,745$				33,620,000	
消費税等相当額	$33,620,000 \times 10.00\%$				3,362,000	
業務委託料	$33,620,000 + 3,362,000$				36,982,000	

積算内訳表

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,032,263	
設計業務					16,032,263	
川崎港臨港道路技術評価業務					16,032,263	
川崎港臨港道路技術評価業務					10,811,500	
計画準備					559,050	
1 計画準備		式	1.00	559,050	559,050	
協議・報告					735,200	
2 事前協議		回	1.00	144,400	144,400	
3 中間報告		回	3.00	126,500	379,500	
4 最終報告		回	1.00	211,300	211,300	
維持管理計画の計画検討					2,960,700	
5 モニタリング項目の抽出		項目（ケース）	1.00	540,900	540,900	
6 モニタリング方法の検討		項目（ケース）	1.00	540,900	540,900	
7 現地試験（直接人件費）		式	1.00	1,083,900	1,083,900	
8 維持管理コスト縮減の検討		項目（ケース）	1.00	795,000	795,000	
点検マニュアルの更新					540,900	

積算内訳表

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 点検マニュアルの更新、		項目 (ケース)、	1.00	540,900	540,900	
ケーブル制振構造に関する検討					1,081,800	
10 ケーブルダンパーの設置方針に関する再検討、		項目 (ケース)、	1.00	540,900	540,900	
11 カメラ画像によるケーブル張力測定検討、		項目 (ケース)、	1.00	540,900	540,900	
落下物防止柵設置に伴う風洞試験と耐風安定性評価					3,040,250	
12 模型製作 (直接人件費)、		式、	1.00	554,950	554,950	
13 固有値解析、		式、	1.00	802,450	802,450	
14 風洞試験 (直接人件費)、		式、	1.00	726,050	726,050	
15 耐風安定評価、		式、	1.00	730,400	730,400	
16 有識者ヒアリング、		回、	1.00	226,400	226,400	
関係機関協議					452,800	
17 関係機関協議、		回、	2.00	226,400	452,800	
検討会の設置運営					727,400	
18 資料作成、		回、	1.00	451,200	451,200	
19 検討会運営、		回、	1.00	276,200	276,200	
成果物					713,400	

積算内訳表

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 業務完成図書の作成		式	1.00	713,400	713,400	
直接経費					5,220,763	
事務用品費					100,763	
21 事務用品費		式	1.00	100,763	100,763	
業務成果品費					120,000	
22 業務成果品費		式	1.00	120,000	120,000	
現地試験					2,000,000	
23 現地試験（直接経費）		式	1.00	2,000,000	2,000,000	
模型製作					1,000,000	
24 模型製作（直接経費）		式	1.00	1,000,000	1,000,000	
風洞試験					2,000,000	
25 風洞試験（直接経費）		式	1.00	2,000,000	2,000,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	2.00	77,500.00	155,000		
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			559,050.00	559,050		

番号：2

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
合 計	作業能力：1.00回			144,400.00	144,400		

番号：3

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：4

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
合 計	作業能力：1.00回			211,300.00	211,300		

番号：5

名称：モニタリング項目の抽出

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			540,900.00	540,900		

番号：6

名称：モニタリング方法の検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			540,900.00	540,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：7

名称：現地試験（直接人件費）／

1式当（1式）。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）／		人	3.00／	66,900.00	200,700		
技師（A）／		人	2.00／	59,600.00	119,200		
技師（C）／		人	10.00／	40,300.00	403,000		
技術員、／		人	10.00／	36,100.00	361,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,083,900.00	1,083,900		

番号：8

名称：維持管理コスト縮減の検討、／

1項目（ケース）当（1項目（ケース））。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長、／		人	1.50／	77,500.00	116,250		
主任技師（設計）／		人	1.50／	66,900.00	100,350		
技師（A）／		人	3.00／	59,600.00	178,800		
技師（B）／		人	4.50／	48,500.00	218,250		
技師（C）／		人	4.50／	40,300.00	181,350		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			795,000.00	795,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：9

名称：点検マニュアルの更新

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師（設計）		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			540,900.00	540,900		

番号：10

名称：ケーブルダンパーの設置方針に関する再検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師（設計）		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			540,900.00	540,900		

番号：11

名称：カメラ画像によるケーブル張力測定検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師（設計）		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			540,900.00	540,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：12

名称：模型製作（直接人件費）✓

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長、✓		人	0.50✓	77,500.00	38,750		
主任技師（設計）、✓		人	2.50✓	66,900.00	167,250		
技師（A）、✓		人	2.00✓	59,600.00	119,200		
技師（B）、✓		人	1.50✓	48,500.00	72,750		
技師（C）、✓		人	3.00✓	40,300.00	120,900		
技術員、✓		人	1.00✓	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			554,950.00	554,950		

番号：13

名称：固有値解析、✓

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長、✓		人	0.50✓	77,500.00	38,750		
主任技師（設計）、✓		人	2.00✓	66,900.00	133,800		
技師（A）、✓		人	3.00✓	59,600.00	178,800		
技師（B）、✓		人	3.00✓	48,500.00	145,500		
技師（C）、✓		人	4.00✓	40,300.00	161,200		
技術員、✓		人	4.00✓	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00式			802,450.00	802,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：14

名称：風洞試験（直接人件費）／

20ケース当り／(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長、／		人	0.50、／	77,500.00	38,750		
主任技師(設計)、／		人	2.00、／	66,900.00	133,800		
技師(A)、／		人	3.00、／	59,600.00	178,800		
技師(B)、／		人	3.00、／	48,500.00	145,500		
技師(C)、／		人	3.00、／	40,300.00	120,900		
技術員、／		人	3.00、／	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			726,050.00	726,050		

番号：15

名称：耐風安定評価、／

式(1式)。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)、／		人	1.00、／	66,900.00	66,900		
技師(A)、／		人	1.00、／	59,600.00	59,600		
技師(B)、／		人	3.00、／	48,500.00	145,500		
技師(C)、／		人	6.00、／	40,300.00	241,800		
技術員、／		人	6.00、／	36,100.00	216,600		
合 計	作業能力：1.00式			730,400.00	730,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：16

名称：有識者ヒアリング

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			226,400.00	226,400		

番号：17

名称：関係機関協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			226,400.00	226,400		

番号：18

名称：資料作成

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00回			451,200.00	451,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：19

名称：検討会運営

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長、		人	1.50	77,500.00	116,250.		
主任技師(設計)、		人	1.50	66,900.00	100,350.		
技師(A)、		人	1.00	59,600.00	59,600.		
合 計	作業能力：1.00回			276,200.00	276,200.		

番号：20

名称：業務完成図書の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長、		人	2.00	77,500.00	155,000.		
主任技師(設計)、		人	2.50	66,900.00	167,250.		
技師(A)、		人	2.50	59,600.00	149,000.		
技師(B)、		人	2.50	48,500.00	121,250.		
技師(C)、		人	3.00	40,300.00	120,900.		
合 計	作業能力：1.00式			713,400.00	713,400.		

番号：21

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費、		式	1.00	100,763.00	100,763.		
合 計	作業能力：1.00式			100,763.00	100,763.		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 川崎港臨港道路技術評価業務

番号：22

名称：業務成果費、

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果費、		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：23

名称：現地試験（直接経費）、

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地試験、		式	1.00	2,000,000.00	2,000,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000,000.00	2,000,000		

番号：24

名称：模型製作（直接経費）、

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
模型製作、		式	1.00	1,000,000.00	1,000,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,000,000.00	1,000,000		

番号：25

名称：風洞試験（直接経費）、

20ケース当り/(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
風洞試験、		式	1.00	2,000,000.00	2,000,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000,000.00	2,000,000		