

業務設計書

令和7年度 東京港臨港道路（南北線）補強評価等業務

- ※ 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 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$11,970,370 + 340,817$				12,311,187	
直接人件費					11,970,370	
直接経費					340,817	
その他原価	$11,970,370 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,446,044	
業務原価	$12,311,187 + 6,446,044$				18,757,231	
一般管理費等	$18,757,231 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,999$				10,092,769	
業務価格	$18,757,231 + 10,092,769$				28,850,000	
消費税等相当額	$28,850,000 \times 10.00\%$				2,885,000	
業務委託料	$28,850,000 + 2,885,000$				31,735,000	

積算内訳表

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					12,311,187	
計画・開発・調査等業務					12,311,187	
技術開発等業務					12,311,187	
技術開発					11,970,370	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
動態観測結果の整理					268,800	
2 動態観測結果の整理		項目(ケース)	1.00	268,800	268,800	
構造照査					3,425,870	
3 動態観測結果を反映した補強対策の評価		式	1.00	3,425,870	3,425,870	
特殊車両荷重を考慮した構造照査【常時】					4,425,250	
4 立坑の構造照査(設計条件の整理)		断面	1.00	190,050	190,050	
5 立坑の構造照査(特殊車両荷重の算出)		断面	1.00	433,050	433,050	
6 立坑の構造照査(常時構造計算)		断面	1.00	645,500	645,500	
7 立坑の構造照査(検討結果の整理)		断面	1.00	265,300	265,300	
8 陸上トンネル(ボックス)の構造照査(設計条件の整理)		断面	1.00	190,050	190,050	

積算内訳表

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 陸上トンネル(ボックス)の構造照査 (特殊車両荷重の算出)		断面	1.00	299,850	299,850	
10 陸上トンネル(ボックス)の構造照査 (常時構造計算)		断面	1.00	367,150	367,150	
11 陸上トンネル(ボックス)の構造照査 (検討結果の整理)		断面	1.00	132,650	132,650	
12 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査 (設計条件の整理)		断面	1.00	190,050	190,050	
13 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査 (特殊車両荷重の算出)		断面	1.00	299,850	299,850	
14 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査 (常時構造計算)		断面	1.00	177,600	177,600	
15 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査 (検討結果の整理)		断面	1.00	132,650	132,650	
16 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査 (設計条件の整理)		断面	1.00	190,050	190,050	
17 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査 (特殊車両荷重の算出)		断面	1.00	299,850	299,850	
18 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査 (常時構造計算)		断面	1.00	177,600	177,600	
19 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査 (検討結果の整理)		断面	1.00	132,650	132,650	
20 説明資料の作成		回	1.00	301,350	301,350	
委員会対応					2,167,400	
21 資料の作成		回	2.00	451,200	902,400	
22 委員会等への出席		式	1.00	1,265,000	1,265,000	
協議・報告					583,500	

積算内訳表

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
24 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
25 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
照査					159,950	
26 照査		式	1.00	159,950	159,950	
成果					491,500	
27 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
28 公開用成果品費		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					340,817	
事務用品費					99,619	
29 事務用品費		式	1.00	99,619	99,619	
旅費					2,898	
30 旅費(設計業務)		式	1.00	2,898	2,898	
成果					190,000	
31 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	
施工調査費					48,300	

積算内訳表

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
32 施工調査費		工種	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

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	1.00	77,500.00	77,500		
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		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：動態観測結果の整理

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
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			268,800.00	268,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：3

名称：動態観測結果を反映した補強対策の評価

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	4.20	66,900.00	280,980		
技師(A)		人	8.90	59,600.00	530,440		
技師(B)		人	21.80	48,500.00	1,057,300		
技師(C)		人	27.80	40,300.00	1,120,340		
技術員		人	12.10	36,100.00	436,810		
合 計	作業能力：1.00式			3,425,870.00	3,425,870		

番号：4

名称：立坑の構造照査(設計条件の整理)

1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00断面			190,050.00	190,050		

番号：5

名称：立坑の構造照査(特殊車両荷重の算出)

1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
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断面			433,050.00	433,050		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：6

名称：立坑の構造照査（常時構造計算）

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師（C）		人	10.00	40,300.00	403,000		
合 計	作業能力：1.00断面			645,500.00	645,500		

番号：7

名称：立坑の構造照査（検討結果の整理）

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00断面			265,300.00	265,300		

番号：8

名称：陸上トンネル（ボックス）の構造照査（設計条件の整理）

1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00断面			190,050.00	190,050		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：9

名称：陸上トンネル（ボックス）の構造照査（特殊車両荷重の算出）

1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00断面			299,850.00	299,850		

番号：10

名称：陸上トンネル（ボックス）の構造照査（常時構造計算）

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	5.50	40,300.00	221,650		
合 計	作業能力：1.00断面			367,150.00	367,150		

番号：11

名称：陸上トンネル（ボックス）の構造照査（検討結果の整理）

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00断面			132,650.00	132,650		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：12
 名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（設計条件の整理） 1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00断面			190,050.00	190,050		

番号：13
 名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（特殊車両荷重の算出） 1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00断面			299,850.00	299,850		

番号：14
 名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（常時構造計算） 1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00断面			177,600.00	177,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：15

名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（検討結果の整理）

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00断面			132,650.00	132,650		

番号：16

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（設計条件の整理）

1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00断面			190,050.00	190,050		

番号：17

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（特殊車両荷重の算出）

1断面当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00断面			299,850.00	299,850		

代価表・施工パッケージ

番号：18

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（常時構造計算）

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00断面			177,600.00	177,600		

番号：19

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（検討結果の整理）

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00断面			132,650.00	132,650		

番号：20

名称：説明資料の作成

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：21

名称：資料の作成

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		

番号：22

名称：委員会等への出席

1式当り

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	10.00	66,900.00	669,000		
技師(A)		人	10.00	59,600.00	596,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,265,000.00	1,265,000		

番号：23

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
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 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：24
 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		

番号：25
 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	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			204,000.00	204,000		

番号：26
 名称：照査 1式当り

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	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：27

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

番号：28

名称：公開用成果品費

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(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：29

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	99,619.00	99,619		
合 計	作業能力：1.00式			99,619.00	99,619		

番号：30

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	2,898.00	2,898		
合 計	作業能力：1.00式			2,898.00	2,898		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 東京港臨港道路(南北線)補強評価等業務

番号：31

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

番号：32

名称：施工調査費

1工種

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計業務	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00工種			48,300.00	48,300		