

業務設計書

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

- ※ 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6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,181,300 + 352,539				12,533,839	✓
直接人件費					12,181,300	
直接経費					352,539	✓
その他原価	$12,181,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,559,630	✓
業務原価	12,533,839 + 6,559,630				19,093,469	✓
一般管理費等	$19,093,469 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,302$				10,276,531	✓
業務価格	19,093,469 + 10,276,531				29,370,000	
消費税等相当額	$29,370,000 \times 10.00\%$				2,937,000	
業務委託料	29,370,000 + 2,937,000				32,307,000	✓

積算内訳表

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,533,839	
計画・開発・調査等業務					12,533,839	
技術開発等業務					12,533,839	
技術開発					12,181,300	✓
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	✓
積載荷重を考慮した構造照査					9,659,200	✓
2 立坑の構造照査(条件の設定)		断面	1.00	222,300	222,300	✓
3 立坑の構造照査(解析モデルの作成)		断面	1.00	819,500	819,500	✓
4 立坑の構造照査(応答解析)		断面	1.00	663,000	663,000	✓
5 立坑の構造照査(耐震性照査)		断面	1.00	265,208	265,208	✓
6 陸上トンネル(ボックス構造)の構造照査(条件の設定)		断面	2.00	222,300	444,600	✓
7 陸上トンネル(ボックス構造)の構造照査(解析モデルの作成)		断面	2.00	687,900	1,375,800	✓
8 陸上トンネル(ボックス構造)の構造照査(応答解析)		断面	2.00	435,800	871,600	✓
9 陸上トンネル(ボックス構造)の構造照査(耐震性照査)		断面	2.00	256,472	512,944	✓
10 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査(条件の設定)		断面	1.00	222,300	222,300	✓
11 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査(解析モデルの作成)		断面	1.00	687,900	687,900	✓
12 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査(応答解析)		断面	1.00	435,800	435,800	✓

積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
13 陸上トンネル(スリット区間)の構造照査(耐震性照査)		断面	1.00	254,456	254,456	
14 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査(条件の設定)		断面	2.00	222,300	444,600	
15 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査(解析モデルの作成)		断面	2.00	592,300	1,184,600	
16 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査(応答解析)		断面	2.00	376,200	752,400	
17 陸上トンネル(U型擁壁区間)の構造照査(耐震性照査)		断面	2.00	251,096	502,192	
利用形態の安全性の評価					898,500	
18 利用形態の安全性の評価(結果の整理)		項目(ケース)	1.00	255,900	255,900	
19 利用形態の安全性の評価(結果の検討)		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
20 説明資料の作成(資料の作成)		項目(ケース)	1.00	288,700	288,700	
協議・報告					563,000	
21 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
22 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
23 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
照査					154,200	
24 照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果					472,900	
25 業務完成図書作成(報告書作成)		式	1.00	453,700	453,700	
26 公開用成果品費		式	1.00	19,200	19,200	

積算内訳表

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					352,539	
事務用品費					114,641	
27 事務用品費		式	1.00	114,641	114,641	
旅費					2,898	
28 旅費(設計業務)		式	1.00	2,898	2,898	
成果					190,000	
29 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	
施工調査費					45,000	
30 施工調査費		工種	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：立坑の構造照査(条件の設定)

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00断面			222,300.00	222,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：3

名称：立坑の構造照査（解析モデルの作成）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師(C)		人	7.00	38,400.00	268,800		
技術員		人	7.00	33,600.00	235,200		
合 計	作業能力：1.00断面			819,500.00	819,500		

番号：4

名称：立坑の構造照査（応答解析）

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00断面			663,000.00	663,000		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：立坑の構造照査（耐震性照査）

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 ✓	64,800.00 ✓	32,400 ✓		
技師(A) ✓		人	1.00	57,000.00 ✓	57,000 ✓		
技師(B) ✓		人	2.00	47,200.00 ✓	94,400 ✓		
技師(C) ✓		人	1.00	38,400.00 ✓	38,400 ✓		
技術員		人	1.28	33,600.00 ✓	43,008 ✓		
合 計	作業能力：1.00断面			265,208.00	265,208 ✓		

番号：6

名称：陸上トンネル（ボックス構造）の構造照査（条件の設定）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00断面			222,300.00	222,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：7

名称：陸上トンネル（ボックス構造）の構造照査（解析モデルの作成）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	5.50	38,400.00	211,200		
技術員		人	5.50	33,600.00	184,800		
合 計	作業能力：1.00断面			687,900.00	687,900		

番号：8

名称：陸上トンネル（ボックス構造）の構造照査（応答解析）

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00断面			435,800.00	435,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：9

名称：陸上トンネル（ボックス構造）の構造照査（耐震性照査）

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.02	33,600.00	34,272		
合 計	作業能力：1.00断面			256,472.00	256,472		

番号：10

名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（条件の設定）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00断面			222,300.00	222,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：11

名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（解析モデルの作成）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	5.50	38,400.00	211,200		
技術員		人	5.50	33,600.00	184,800		
合 計	作業能力：1.00断面			687,900.00	687,900		

番号：12

名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（応答解析）

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00断面			435,800.00	435,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：13

名称：陸上トンネル（スリット区間）の構造照査（耐震性照査）

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	0.96	33,600.00	32,256		
合 計	作業能力：1.00断面			254,456.00	254,456		

番号：14

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（条件の設定）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00断面			222,300.00	222,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：15

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（解析モデルの作成）

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	1.00✓	64,800.00✓	64,800✓		
技師(A)✓		人	1.50✓	57,000.00✓	85,500✓		
技師(B)✓		人	2.50✓	47,200.00✓	118,000✓		
技師(C)✓		人	4.50✓	38,400.00✓	172,800✓		
技術員✓		人	4.50✓	33,600.00✓	151,200✓		
合 計	作業能力：1.00断面			592,300.00	592,300		

番号：16

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（応答解析）

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✓	64,800.00✓	32,400✓		
技師(A)✓		人	1.00✓	57,000.00✓	57,000✓		
技師(B)✓		人	1.50✓	47,200.00✓	70,800✓		
技師(C)✓		人	3.00✓	38,400.00✓	115,200✓		
技術員✓		人	3.00✓	33,600.00✓	100,800✓		
合 計	作業能力：1.00断面			376,200.00	376,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：17

名称：陸上トンネル（U型擁壁区間）の構造照査（耐震性照査）

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	0.86	33,600.00	28,896		
合 計	作業能力：1.00断面			251,096.00	251,096		

番号：18

名称：利用形態の安全性の評価（結果の整理）

1項目（ケース）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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

番号：19

名称：利用形態の安全性の評価（結果の検討）

1項目（ケース）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	64,800.00	97,200	✓	
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500	✓	
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400	✓	
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800	✓	
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900	✓	

番号：20

名称：説明資料の作成（資料の作成）

1項目（ケース）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	64,800.00	64,800	✓	
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500	✓	
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200	✓	
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600	✓	
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600	✓	
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			288,700.00	288,700	✓	

番号：21

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	64,800.00	64,800	✓	
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000	✓	
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800	✓	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：22
 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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回				121,800.00	121,800	

番号：23
 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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回				197,600.00	197,600	

番号：24
 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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式				154,200.00	154,200	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：25

名称：業務完成図書作成（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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：26

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：27

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	114,641.00	114,641		
合 計	作業能力：1.00式			114,641.00	114,641		

番号：28

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6年度 東京港臨港道路(南北線)構造評価等業務

番号：29

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：30

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00工種			45,000.00	45,000		