

業務設計書

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

※ 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8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$3,276,800 + 11,315,866$				14,592,666	
直接人件費					3,276,800	
直接経費					11,315,866	
その他原価	$3,276,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,764,556	
業務原価	$14,592,666 + 1,764,556$				16,357,222	
一般管理費等	$16,357,222 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,586$				8,802,778	
業務価格	$16,357,222 + 8,802,778$				25,160,000	
消費税等相当額	$25,160,000 \times 10.00\%$				2,516,000	
業務委託料	$25,160,000 + 2,516,000$				27,676,000	

積算内訳表

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,592,666	
計画・開発・調査等業務					14,592,666	
技術開発等業務					14,592,666	
技術開発					14,500,700	
計画準備					255,200	
1 計画準備		式	1.00	255,200	255,200	
動態観測					13,468,800	
2 観測機器システム運用(1)	賃料・使用料	箇月	3.00	3,541,300	10,623,900	
3 観測機器システム運用(2)	返却不能金	式	1.00	600,000	600,000	
4 保守点検(1)	①外観点検、手動計測	回	3.00	70,550	211,650	
5 保守点検(2)	②作動試験(変位・応力計測)	回	3.00	134,300	402,900	
6 保守点検(3)	③作動試験(トータルステーション計測)	回	3.00	141,100	423,300	
7 観測機器システム撤去		式	1.00	960,500	960,500	
8 動態観測結果の整理・分析		項目(ケース)	1.00	246,550	246,550	
協議・報告					386,200	
9 事前協議		回	1.00	105,100	105,100	

積算内訳表

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 中間報告		回	1.00	105,100	105,100	
11 最終報告		回	1.00	176,000	176,000	
成果					390,500	
12 報告書作成		式	1.00	369,250	369,250	
13 公開用成果品費		式	1.00	21,250	21,250	
直接経費					91,966	
事務用品費					28,906	
14 事務用品費		式	1.00	28,906	28,906	
旅費					2,660	
15 旅費(設計業務)		式	1.00	2,660	2,660	
成果					26,000	
16 業務成果品		式	1.00	26,000	26,000	
施工調査費					34,400	
17 施工調査費		工種	1.00	34,400	34,400	

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

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
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00式			255,200.00	255,200		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

番号：2

名称：観測機器システム運用(1) 賃料・使用料

1箇月当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防水型変位計	防水型 0～50mm	台	14.00	15,000.00	210,000		
温度計		台	1.00	4,000.00	4,000		
無線計測システム (SigFox通信)	内蔵4ch	台	2.00	95,000.00	190,000		
自動視準トータルステーション	NET-1	台	2.00	388,000.00	776,000		
自動整準台	AS-21	台	2.00	42,600.00	85,200		
計測用プリズム	1.5インチ	台	12.00	3,800.00	45,600		
基準用プリズム	1.5インチ	台	2.00	3,800.00	7,600		
データロガー		台	1.00	176,000.00	176,000		
スイッチボックス(1)	30ch	台	1.00	154,000.00	154,000		
スイッチボックス(2)	50ch	台	2.00	165,000.00	330,000		
計測制御用PC		台	1.00	25,000.00	25,000		
無停電電源装置	500VA	台	1.00	14,000.00	14,000		
小型SigFox基地局		台	2.00	35,000.00	70,000		
制御PC	PC・電源制御ユニット	台	2.00	100,000.00	200,000		
TS用支柱		台	5.00	7,500.00	37,500		
収納ボックス	床置型	台	2.00	4,200.00	8,400		
モバイルルータ	通信費込み	台	1.00	20,000.00	20,000		
制御基本ソフト使用料		月	1.00	100,000.00	100,000		
データ転送プログラム使用料		月	1.00	25,000.00	25,000		
クラウドサーバー使用料		月	1.00	120,000.00	120,000		
ファイル共有サーバー使用料		月	1.00	50,000.00	50,000		
WEBサーバー使用料		月	1.00	80,000.00	80,000		
警報メール送信プログラム使用		月	1.00	30,000.00	30,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
SigFoxサーバー使用料		月	1.00	25,000.00	25,000		
TS制御ソフト		台	2.00	240,000.00	480,000		
事務所側管理システム		台	1.00	60,000.00	60,000		
データ管理ソフト		台	1.00	120,000.00	120,000		
モバイル通信カード		台	3.00	16,000.00	48,000		
TS整備基本料		月	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00箇月			3,541,300.00	3,541,300		

番号：3

名称：観測機器システム運用(2) 返却不能金

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
返却不能金		式	1.00	600,000.00	600,000		
合 計	作業能力：1.00式			600,000.00	600,000		

番号：4

名称：保守点検(1) ①外観点検、手動計測

1回当(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00回			70,550.00	70,550		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

番号：5

名称：保守点検(2) ②作動試験(変位・応力計測)

1回当(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00回			134,300.00	134,300		

番号：6

名称：保守点検(3) ③作動試験(トータルステーション計測)

1回当(1回)

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	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			141,100.00	141,100		

番号：7

名称：観測機器システム撤去

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
技師(B)		人	10.00	49,300.00	493,000		
技師(C)		人	11.00	42,500.00	467,500		
合 計	作業能力：1.00式			960,500.00	960,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

番号：8

名称：動態観測結果の整理・分析

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			246,550.00	246,550		

番号：9

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（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			105,100.00	105,100		

番号：10

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
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			105,100.00	105,100		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

番号：11

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
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			176,000.00	176,000		

番号：12

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			369,250.00	369,250		

番号：13

名称：公開用成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 東京港臨港道路(南北線)動態観測・分析業務

番号：14

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	28,906.00	28,906		
合 計	作業能力：1.00式			28,906.00	28,906		

番号：15

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
旅費交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	2,660.00	2,660		
合 計	作業能力：1.00式			2,660.00	2,660		

番号：16

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	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		

番号：17

名称：施工調査費

1工種当り

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		工種	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00工種			34,400.00	34,400		