

業務設計書

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

- ※ 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。

積算内訳表

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,490,245	
構造物計測技術検討業務					6,490,245	
計測技術検討業務					6,490,245	
計測技術検討業務					6,241,800	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
資料収集整理					238,800	
2 資料収集整理		項目	1.00	238,800	238,800	
現地調査					184,200	
3 現地調査		日	1.00	184,200	184,200	
構造的特徴を踏まえた点検結果の整理					904,800	
4 構造的特徴を踏まえた点検結果の整理		項目	4.00	226,200	904,800	
効率的な維持管理計画の立案					2,307,200	
5 計測技術及び点検結果による効率的な維持管理計画の立案		式	1.00	989,100	989,100	
6 計測機器の運用計画検討及び費用算出		式	1.00	625,500	625,500	
7 維持管理計画書の更新案作成		式	1.00	692,600	692,600	

積算内訳表

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モニタリングシステム計測結果の取りまとめ資料作成					255,200	
8 モニタリングシステム計測結果の取りまとめ資料作成		式	1.00	255,200	255,200	
技術検討会の開催					820,800	
9 検討会の開催		回	2.00	184,200	368,400	
10 検討会資料の作成		式	1.00	452,400	452,400	
協議・報告					725,700	
11 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
12 中間報告		回	4.00	109,800	439,200	
13 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
成果					418,300	
14 報告書作成		式	1.00	401,900	401,900	
15 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					248,445	
事務用品費					55,161	
16 事務用品費		式	1.00	55,161	55,161	
交通車					3,276	

積算内訳表

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 交通車		式	1.00	3,276	3,276	
検討会経費					41,600	
18 検討会経費		式	1.00	41,600	41,600	
成果					99,000	
19 業務成果品		式	1.00	99,000	99,000	
旅費					12,008	
20 旅費(1)		式	1.00	6,384	6,384	
21 旅費(2)		式	1.00	5,624	5,624	
施工情報調査					37,400	
22 施工情報調査		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,241,800 + 248,445				6,490,245	
直接人件費					6,241,800	
直接経費					248,445	
その他原価	$6,241,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,361,209	
業務原価	6,490,245 + 3,361,209				9,851,454	
一般管理費等	$9,851,454 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6.461$				5,298,546	
業務価格	9,851,454 + 5,298,546				15,150,000	
消費税等相当額	$15,150,000 \times 10.00\%$				1,515,000	
業務委託料	15,150,000 + 1,515,000				16,665,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目			238,800.00	238,800		

番号：3

名称：現地調査

1日当り

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00日			184,200.00	184,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

番号：4

名称：構造的特徴を踏まえた点検結果の整理

1項目

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目			226,200.00	226,200		

番号：5

名称：計測技術及び点検結果による効率的な維持管理計画の立案

1項目当り(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	3.50	58,600.00	205,100		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	7.00	41,600.00	291,200		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			989,100.00	989,100		

番号：6

名称：計測機器の運用計画検討及び費用算出

1項目当り(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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.50	41,600.00	187,200		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			625,500.00	625,500		

番号：7

名称：維持管理計画書の更新案作成

1回当り (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	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			692,600.00	692,600		

番号：8

名称：モニタリングシステム計測結果の取りまとめ資料作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
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4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

番号：9

名称：検討会の開催

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			184,200.00	184,200		

番号：10

名称：検討会資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			452,400.00	452,400		

番号：11

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

番号：12

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：13

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

番号：14

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

番号：15

名称：公開用成果品の作成

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	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：16

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	55,161.00	55,161		
合 計	作業能力：1.00式			55,161.00	55,161		

番号：17

名称：交通車

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	8H	
合 計	作業能力：1.00式			3,276.00	3,276		

番号：18

名称：検討会経費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
検討会経費		式	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			41,600.00	41,600		

番号：19

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	99,000.00	99,000		
合 計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		

番号：20

名称：旅費(1)

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	6,384.00	6,384		
合 計	作業能力：1.00式			6,384.00	6,384		

番号：21

名称：旅費(2)

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	5,624.00	5,624		
合 計	作業能力：1.00式			5,624.00	5,624		

番号：22

名称：施工情報調査

式(1式)

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		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

単価表一覧

令和4年度 臨港道路構造物計測技術検討業務

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	交通車	ライトバン 2L	日	3,276	8H	17	交通車	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	150.00	900		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	2.00	290.00	580		運転日
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,276		