

業務設計書

令和4年度 川崎臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

※ 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年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					55,634,555	
土木構造物設計					55,634,555	
橋梁設計					55,634,555	
橋梁修正設計					54,417,482	
現地踏査					239,580	
1 現地踏査		業務	1.00	239,580	239,580	
座標計算					354,560	
2 座標計算		橋	2.00	177,280	354,560	
施工計画					943,520	
3 施工計画		橋	2.00	471,760	943,520	
動的照査					2,499,200	
4 動的照査		橋	2.00	1,249,600	2,499,200	
鋼桁上部工					22,965,556	
5 鋼6径間連続鈑桁橋 (1)		橋	1.00	14,415,562	14,415,562	
6 鋼6径間連続鈑桁橋 (2)		橋	1.00	8,549,994	8,549,994	
橋台工					954,020	
7 逆T式橋台		基	1.00	954,020	954,020	
橋脚工					18,105,896	

積算内訳表

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

8 SRC橋脚 (1)		基	1.00	3,390,670	3,390,670	
9 SRC橋脚 (2)		基	4.00	2,373,469	9,493,876	
10 張出式橋脚		基	6.00	870,225	5,221,350	
橋台基礎工					824,070	
11 既製杭		基	1.00	824,070	824,070	
橋脚基礎工					6,016,560	
12 既製杭		基	11.00	546,960	6,016,560	
架設計画					383,600	
13 架設計画		工法	1.00	383,600	383,600	
関係機関との協議資料作成					415,980	
14 関係機関との協議資料作成		業務	1.00	415,980	415,980	
協議・報告					605,600	
15 業務着手時		回	1.00	75,700	75,700	
16 中間打合せ		回	6.00	75,700	454,200	
17 成果品納入時		回	1.00	75,700	75,700	
公開成果品作成					109,340	
18 公開成果品作成		業務	1.00	109,340	109,340	
直接経費					1,217,073	
電子成果品作成費					700,000	

積算内訳表

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

19 電子成果品作成費		式	1.00	700,000	700,000	
電子計算機使用料					273,073	
20 電子計算機使用料		式	1.00	273,073	273,073	
旅費交通費					244,000	
21 旅費交通費		式	1.00	244,000	244,000	

総括表

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$54,417,482 + 1,217,073$				55,634,555	
直接人件費					54,417,482	
直接経費					1,217,073	
その他原価	$54,417,482 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				29,303,814	
業務原価	$55,634,555 + 29,303,814$				84,938,369	
一般管理費等	$84,938,369 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,680$				45,731,631	
業務価格	$84,938,369 + 45,731,631$				130,670,000	
消費税等相当額	$130,670,000 \times 10.00\%$				13,067,000	
業務委託料	$130,670,000 + 13,067,000$				143,737,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：1

名称：現地踏査

1業務当り

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.80	41,600.00	74,880		
合 計	作業能力：1.00業務			239,580.00	239,580		

番号：2

名称：座標計算

1橋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.80	51,200.00	40,960		
技師(B)		人	1.70	41,600.00	70,720		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00橋			177,280.00	177,280		

番号：3

名称：施工計画

1橋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.10	41,600.00	170,560		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
合 計	作業能力：1.00橋			471,760.00	471,760		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：4

名称：動的照査

1橋当り

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	3.20	58,600.00	187,520		
技師(A)		人	7.20	51,200.00	368,640		
技師(B)		人	9.10	41,600.00	378,560		
技師(C)		人	9.60	32,800.00	314,880		
合 計	作業能力：1.00橋			1,249,600.00	1,249,600		

番号：5

名称：鋼6径間連続鈑桁橋(1)

1橋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	6.38	66,900.00	426,822		
主任技師(設計)		人	17.02	58,600.00	997,372		
技師(A)		人	39.35	51,200.00	2,014,720		
技師(B)		人	108.48	41,600.00	4,512,768		
技師(C)		人	126.55	32,800.00	4,150,840		
技術員		人	79.76	29,000.00	2,313,040		
合 計	作業能力：1.00橋			14,415,562.00	14,415,562		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：6

名称：鋼6径間連続鈑桁橋 (2)

1橋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	3.78	66,900.00	252,882		
主任技師(設計)		人	10.09	58,600.00	591,274		
技師(A)		人	23.34	51,200.00	1,195,008		
技師(B)		人	64.34	41,600.00	2,676,544		
技師(C)		人	75.07	32,800.00	2,462,296		
技術員		人	47.31	29,000.00	1,371,990		
合 計	作業能力：1.00橋			8,549,994.00	8,549,994		

番号：7

名称：逆T式橋台

1基当り

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	7.80	41,600.00	324,480		
技師(C)		人	9.30	32,800.00	305,040		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00基			954,020.00	954,020		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：8

名称：SRC橋脚 (1)

1基当り

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	66,900.00	100,350		
主任技師(設計)		人	7.50	58,600.00	439,500		
技師(A)		人	8.50	51,200.00	435,200		
技師(B)		人	26.80	41,600.00	1,114,880		
技師(C)		人	23.30	32,800.00	764,240		
技術員		人	18.50	29,000.00	536,500		
合 計	作業能力：1.00基			3,390,670.00	3,390,670		

番号：9

名称：SRC橋脚 (2)

4基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	4.20	66,900.00	280,980		
主任技師(設計)		人	21.00	58,600.00	1,230,600		
技師(A)		人	23.80	51,200.00	1,218,560		
技師(B)		人	75.04	41,600.00	3,121,664		
技師(C)		人	65.24	32,800.00	2,139,872		
技術員		人	51.80	29,000.00	1,502,200		
合 計	作業能力：4.00基			2,373,469.00	9,493,876		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：10

名称：張出式橋脚

6基当り

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	2.25	58,600.00	131,850		
技師(A)		人	18.00	51,200.00	921,600		
技師(B)		人	47.25	41,600.00	1,965,600		
技師(C)		人	47.25	32,800.00	1,549,800		
技術員		人	22.50	29,000.00	652,500		
合 計	作業能力：6.00基			870,225.00	5,221,350		

番号：11

名称：既製杭

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	0.50	66,900.00	33,450		
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	4.30	41,600.00	178,880		
技師(C)		人	7.30	32,800.00	239,440		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00基			824,070.00	824,070		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：12

名称：既製杭

11基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	4.00	66,900.00	267,600		
主任技師(設計)		人	16.00	58,600.00	937,600		
技師(A)		人	16.00	51,200.00	819,200		
技師(B)		人	30.40	41,600.00	1,264,640		
技師(C)		人	58.40	32,800.00	1,915,520		
技術員		人	28.00	29,000.00	812,000		
合 計	作業能力：11.00基			546,960.00	6,016,560		

番号：13

名称：架設計画

1工法当り

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	0.40	58,600.00	23,440		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.20	41,600.00	133,120		
技師(C)		人	3.80	32,800.00	124,640		
合 計	作業能力：1.00工法			383,600.00	383,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：14

名称：関係機関との協議資料作成

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.30	51,200.00	66,560		
技師（B）		人	3.40	41,600.00	141,440		
技師（C）		人	3.60	32,800.00	118,080		
技術員		人	3.10	29,000.00	89,900		
合 計	作業能力：1.00業務			415,980.00	415,980		

番号：15

名称：業務着手時

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：16

名称：中間打合せ

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：17

名称：成果品納入時

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：18

名称：公開成果品作成

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	1.30	32,800.00	42,640		
技術員		人	2.30	29,000.00	66,700		
合 計	作業能力：1.00業務			109,340.00	109,340		

番号：19

名称：電子成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.00	700,000.00	700,000		
合 計	作業能力：1.00式			700,000.00	700,000		

番号：20

名称：電子計算機使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子計算機使用料		式	1.00	273,073.00	273,073		
合 計	作業能力：1.00式			273,073.00	273,073		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部修正設計

番号：21
名称：旅費交通費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.00	244,000.00	244,000		
合 計	作業能力：1.00式			244,000.00	244,000		