

業務設計書

令和 7 年度 川崎港臨港道路用地測量業務（その 2）

※ 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。

令和7年度、川崎港臨港道路用地測量業務(その2)					設計書		施行区分(請負)		
履 行 場 所		川崎市川崎区水江町							
承認年月日・承認番号		令和 年 月 日 第 号							
契約年月日・契約番号		令和 年 月 日 第 号							
着手年月日		令和 年 月 日							
履 行 期 間		令和 年 月 日 から 日間							
設 計 説 明									
【 設 計 書 (甲) 】					国土交通省関東地方整備局				
予算科目		目		目の細目		事業名			
工費 ￥									
業務内容	本業務は、土地の表題登記に係る資料調査、境界確認、境界測量、用地実測図等の作成等、用地測量を行うものである。								
内 訳									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	員数	単価(円)	金額(円)	摘要
測量業務費					式	1.00		19,855,000	
消費税相当額					式	1.00		1,805,000	
測量業務価格					式	1.00		18,050,000	
測量作業費					式	1.00		18,050,000	
直接測量費					式	1.00		10,360,041	
	直接人件費				式	1.00		9,931,293	機械経費、材料費、精度管理費を含む
		打合せ等	打合せ		業務	1.00	163,700	163,700	別表第1号表参照
		作業計画	作業計画		業務	1.00	151,200	151,200	別表第2号表参照
			現地踏査	都市近郊	業務	1.00	209,200	209,200	別表第3号表参照
		資料調査	公園等の転写	都市近郊	m ²	3.87	71,230	275,660	別表第4号表参照
			地積測量図転写	都市近郊	m ²	3.87	64,770	250,659	別表第5号表参照
			公園等転写連続図作成		m ²	3.87	38,380	148,530	別表第6号表参照
		境界確認	境界確認	都市近郊	m ²	3.87	345,400	1,336,698	別表第7号表参照
			土地境界確認書作成	都市近郊	m ²	3.87	120,300	465,561	別表第8号表参照

[illegible]

第1号表		打合せ		単価表		(1業務当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量主任技師		人	1.50	60,600	90,900	着手0.5 中間0.5 納入0.5 0.50 + 0.50 + 0.50 = 1.50
	測量技師		人	1.00	52,300	52,300	着手0.5 納入0.5 0.50 + + 0.50 = 1.00
	測量技師補		人	0.50	41,100	20,550	中間0.5 + 0.50 + = 0.50
計						163,750	
計上						163,700	

様式(11)

第2号表		作業計画		単価表			(1業務当り)
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量主任技師		人	0.80	60,600	48,480	内業 0.8
	測量技師		人	1.10	52,300	57,530	内業 1.1
	測量技師補		人	1.10	41,100	45,210	内業 1.1
計						151,220	
計上						151,200	

第3号表		現地踏査 (都市近郊)		単価表		(1業務当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量主任技師		人	1.00	60,600	60,600	外業 1.0
	測量技師		人	1.00	52,300	52,300	外業 1.0
	測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	外業 1.0
機械経費			式	1		1,540	直接人件費の1.0% 154,000
材料費			式	1		5,390	直接人件費の3.5% 154,000
変化率				1.30		209,209	対象額: 160,930
計						209,209	
計上						209,200	
						154,000	直接人件費のみ計

様式(11)

第4号表		公図等の転写 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師補		人	0.70	41,100	28,770	外業 内業 (0.3 + 0.4)
	測量助手		人	0.70	34,900	24,430	外業 内業 (0.3 + 0.4)
機械経費			式	1		532	直接人件費の1.0% 53,200
材料費			式	1		1,064	直接人件費の2.0% 53,200
変化率				1.30		71,234	対象額: 54,796
計						71,234	
計上						71,230	
						53,200	直接人件費のみ計

様式(11)

第5号表		地積測量図転写 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師補		人	0.60	41,100	24,660	外業 内業 (0.4 + 0.2)
	測量助手		人	0.70	34,900	24,430	外業 内業 (0.4 + 0.3)
機械経費			式	1		490	直接人件費の1.0% 49,090
材料費			式	1		245	直接人件費の0.5% 49,090
変化率				1.30		64,772	対象額: 49,825
計						64,772	
計上						64,770	
						49,090	直接人件費のみ計

様式(11)

第6号表		公図等転写連続図作成		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師補		人	0.50	41,100	20,550	
	測量助手		人	0.50	34,900	17,450	
材料費			式	1		380	直接人件費の1.0%
						38,000	
計						38,380	
計上						38,380	
						38,000	直接人件費のみ計

様式(11)

第7号表		境界確認 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量主任技師		人	1.00	60,600	60,600	外業 1.0
	測量技師		人	1.70	52,300	88,910	外業 内業 (1.0 + 0.7)
	測量技師補		人	1.70	41,100	69,870	外業 内業 (1.0 + 0.7)
	測量助手		人	1.00	34,900	34,900	外業 1.0
機械経費			式	1		1,271	直接人件費の0.5% 254,280
材料費			式	1		10,171	直接人件費の4.0% 254,280
変化率				1.30		345,438	対象額: 265,722
計						345,438	
計上						345,400	
						254,280	直接人件費のみ計

様式(11)

第8号表		土地境界確認書作成 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師補		人	1.20	41,100	49,320	外業 内業 (0.8 + 0.4)
	測量助手		人	1.20	34,900	41,880	外業 内業 (0.8 + 0.4)
機械経費			式	1		912	直接人件費の1.0% 91,200
材料費			式	1		456	直接人件費の0.5% 91,200
変化率				1.30		120,338	対象額: 92,568
計						120,338	
計上						120,300	
						91,200	直接人件費のみ計

様式(11)

第9号表		境界測量 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師		人	2.10	52,300	109,830	外業 内業 (1.4 + 0.7) /
	測量技師補		人	2.10	41,100	86,310	外業 内業 (1.4 + 0.7) /
	測量助手		人	2.10	34,900	73,290	外業 内業 (1.4 + 0.7) /
	測量補助員		人	1.40	28,700	40,180	外業 1.4 /
機械経費			式	1		10,836	直接人件費の3.5% / 309,610 /
材料費			式	1		6,192	直接人件費の2.0% / 309,610 /
変化率				1.30		424,629	対象額: 326,638 /
計						424,629	
計上						424,600	
						309,610	直接人件費のみ計 /

様式(11)

第10号表		用地境界仮杭設置 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師		人	1.10	52,300	57,530	外業 内業 (0.8 + 0.3)
	測量技師補		人	1.10	41,100	45,210	外業 内業 (0.8 + 0.3)
	測量助手		人	1.10	34,900	38,390	外業 内業 (0.8 + 0.3)
	測量補助員		人	0.80	28,700	22,960	外業 0.8
機械経費			式	1		5,743	直接人件費の3.5% 164,090
材料費			式	1		7,384	直接人件費の4.5% 164,090
変化率				1.30		230,382	対象額: 177,217
計						230,382	
計上						230,300	
						164,090	直接人件費のみ計

様式(11)

第11号表		用地境界杭設置		単価表		(10本当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師補		人	1.70	41,100	69,870	外業 内業 (1.2 + 0.5)
	測量助手		人	1.70	34,900	59,330	外業 内業 (1.2 + 0.5)
	測量補助員		人	1.20	28,700	34,440	外業 1.2
機械経費			式	1		9,000	直接人件費の5.5% 163,640
材料費			式	1		37,637	直接人件費の23.0% 163,640
計						210,277	
計上						210,200	(10本当り)
						21,020	(1本当り)
						163,640	(10本当り)
						16,364	(1本当り)
							直接人件費のみ計

様式(11)

第12号表		境界点間測量 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師		人	1.40	52,300	73,220	外業 内業 (1.2 + 0.2)
	測量技師補		人	1.60	41,100	65,760	外業 内業 (1.2 + 0.4)
	測量助手		人	1.60	34,900	55,840	外業 内業 (1.2 + 0.4)
機械経費			式	1		8,766	直接人件費の4.5% 194,820
材料費			式	1		4,870	直接人件費の2.5% 194,820
技術管理費	精度管理費		式	1		14,251	(直接人件費+機械経費)の7.0% 203,586
変化率				1.30		289,519	対象額: 222,707
計						289,519	
計上						289,500	
						194,820	直接人件費のみ計

様式(11)

第13号表		面積計算 (都市近郊)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師		人	2.20	52,300	115,060	内業 2.2
	測量技師補		人	2.20	41,100	90,420	内業 2.2
	測量助手		人	2.20	34,900	76,780	内業 2.2
技術管理費	精度管理費		式	1		19,758	直接人件費の7.0% 282,260
変化率				1.30		392,623	対象額: 302,018
計						392,623	
計上						392,600	
						282,260	直接人件費のみ計

様式(11)

第14号表		用地実測図原図作成 (1/500)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師		人	1.30	52,300	67,990	内業 1.3
	測量技師補		人	1.70	41,100	69,870	内業 1.7
	測量助手		人	1.70	34,900	59,330	内業 1.7
技術管理費	精度管理費		式	1		13,803	直接人件費の7.0% 197,190
変化率				1.00		210,993	対象額: 210,993
計						210,993	
計上						210,900	
						197,190	直接人件費のみ計

様式(11)

第15号表		用地平面図作成 (1/500)		単価表		(10,000㎡当り)	
項目	名称	形状寸法	単位	員数	単価	金額	摘要
直接人件費	測量技師		人	0.50	52,300	26,150	内業 0.5
	測量技師補		人	0.90	41,100	36,990	内業 0.9
	測量助手		人	0.90	34,900	31,410	内業 0.9
材料費			式	1		472	直接人件費の0.5% 94,550
技術管理費	精度管理費		式	1		6,618	直接人件費の7.0% 94,550
変化率				1.00		101,640	対象額: 101,640
計						101,640	
計上						101,600	
						94,550	直接人件費のみ計