

業務設計書

令和4年度 横浜港本牧ふ頭地区用地測量業務

- ※ 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。

令和4年度 横浜港本牧ふ頭地区用地測量業務					設計書		施行区分(請負)		
履 行 場 所		横浜市中区本牧ふ頭1番360、1番363及び1番432							
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、土地の分筆に係る資料調査、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	1.000		14,245,000	
消費税相当額					式	1.000		1,295,000	
測量業務価格					式	1.000		12,950,000	
測量作業費					式	1.000		12,950,000	
直接測量費					式	1.000		7,712,284	
	直接人件費				式	1.000		7,412,180	機械経費、材料費、精度管理費を含む
		打合せ等	打合せ		業務	1.000	130,400	130,400	別表第1号表参照
		作業計画	作業計画		業務	1.000	120,400	120,400	別表第2号表参照
			現地踏査	耕地	業務	1.000	128,700	128,700	別表第3号表参照
		資料調査	公図等の転写	耕地	m ²	4.660	45,560	212,309	別表第4号表参照
			地積測量図転写	耕地	m ²	4.660	42,030	195,859	別表第5号表参照
			公図等転写連続図作成		m ²	4.660	32,060	149,399	別表第6号表参照
		境界確認	境界確認	耕地	m ²	4.660	216,200	1,007,492	別表第7号表参照
			土地境界立会確認書作成	耕地	m ²	4.660	77,720	362,175	別表第8号表参照
		境界測量	境界測量	耕地	m ²	4.660	269,100	1,254,006	別表第9号表参照
			用地境界仮杭設置	耕地	m ²	4.660	148,100	690,146	別表第10号表参照

様式(11)

第3号表		現地踏査 (耕地)		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	48,000	48,000	外業 補正率 1.0 × 1.0 = 1.00
	測量技師		人	1.00	42,200	42,200	外業 補正率 1.0 × 1.0 = 1.00
	測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	外業 補正率 1.0 × 1.0 = 1.00
機械経費			式	1		1,226	直接人件費の1.0% 122,600
材料費			式	1		4,904	直接人件費の4.0% 122,600
計						128,730	
計上						128,700	
						122,600	直接人件費のみ計

様式(11)

第7号表		境界確認 (耕地)		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	48,000	48,000	外業 1.0	補正率 × 1.0 = 1.00
	測量技師		人	1.70	42,200	71,740	外業 (1.0 + 0.7)	内業 × 1.0 = 1.70
	測量技師補		人	1.70	32,400	55,080	外業 (1.0 + 0.7)	内業 × 1.0 = 1.70
	測量助手		人	1.00	31,100	31,100	外業 1.0	補正率 × 1.0 = 1.00
機械経費			式	1		1,029	直接人件費の0.5% 205,920	
材料費			式	1		9,266	直接人件費の4.5% 205,920	
計						216,215		
計上						216,200		
						205,920	直接人件費のみ計	

様式(11)

第9号表		境界測量 (耕地)		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	42,200	88,620	外業	内業	補正率	$(1.4 + 0.7) \times 1.0 = 2.10$
	測量技師補		人	2.10	32,400	68,040	外業	内業	補正率	$(1.4 + 0.7) \times 1.0 = 2.10$
	測量助手		人	2.10	31,100	65,310	外業	内業	補正率	$(1.4 + 0.7) \times 1.0 = 2.10$
	測量補助員		人	1.40	25,400	35,560	外業		補正率	$1.4 \times 1.0 = 1.40$
機械経費			式	1		6,438	直接人件費の2.5%			257,530
材料費			式	1		5,150	直接人件費の2.0%			257,530
計						269,118				
計上						269,100				
						257,530	直接人件費のみ計			

様式(11)

第10号表		用地境界仮杭設置 (耕地)		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	42,200	46,420	外業	内業	補正率	$(0.8 + 0.3) \times 1.0 = 1.10$
	測量技師補		人	1.10	32,400	35,640	外業	内業	補正率	$(0.8 + 0.3) \times 1.0 = 1.10$
	測量助手		人	1.10	31,100	34,210	外業	内業	補正率	$(0.8 + 0.3) \times 1.0 = 1.10$
	測量補助員		人	0.80	25,400	20,320	外業		補正率	$0.8 \times 1.0 = 0.80$
機械経費			式	1		4,097	直接人件費の3.0%			136,590
材料費			式	1		7,512	直接人件費の5.5%			136,590
計						148,199				
計上						148,100				
						136,590	直接人件費のみ計			

様式(11)

第12号表		境界点間測量 (耕地)		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	42,200	59,080	外業	内業 補正率 (1.2 + 0.2) × 1.0 = 1.40
	測量技師補		人	1.60	32,400	51,840	外業	内業 補正率 (1.2 + 0.4) × 1.0 = 1.60
	測量助手		人	1.60	31,100	49,760	外業	内業 補正率 (1.2 + 0.4) × 1.0 = 1.60
機械経費			式	1		5,623	直接人件費の3.5%	
							160,680	
材料費			式	1		4,820	直接人件費の3.0%	
							160,680	
技術管理費	精度管理費		式	1		11,641	(直接人件費+機械経費)の7.0%	
							166,303	
計						182,764		
計上						182,700		
						160,680	直接人件費のみ計	

