

令和 6 年 度	
令和 年 月 日 提出	履行期間 契約締結日から 令和8年 3月31日 限り
設 計 書	
委 託 名	神奈川線口径300mm配水管添架工事に伴う設計業務委託（詳細設計）
履 行 場 所	神奈川区青木町10番地2地先から神奈川二丁目13番地3地先までほか
委 託 概 要	別紙のとおり
委 託 理 由	別紙のとおり

[illegible]

委託理由

この委託は、神奈川線口径300mm配水管添架工事の詳細設計を業務委託
するものです。

業 務 委 託 料		¥26,037,000
内 訳 業 務 価 格		¥23,670,000
消費税及び地方消費税相当額		¥2,367,000
適用年版	令和6年9月1日基準	
適用工種		
調整区分		

本 委 託 内 訳 表

費目	工 種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価								
直接人件費				式	1		9,712,577	
設計協議				式	1		1,077,200	第 0001 号 内訳書
水管橋詳細設計 現地調査				式	1		236,600	第 0002 号 内訳書
水管橋詳細設計 施工計画				式	1		483,360	第 0003 号 内訳書
水管橋詳細設計 (添架形式・上流側)				式	1		954,875	第 0004 号 内訳書
水管橋詳細設計 (添架形式・下流側)				式	1		954,875	第 0005 号 内訳書
既設添架管撤去 詳細設計				式	1		871,940	第 0006 号 内訳書
既設管内配管工 詳細設計				式	1		2,492,388	第 0007 号 内訳書
開削部布設替詳細設計 (大口徑)				式	1		974,489	第 0008 号 内訳書
開削部布設替詳細設計 (小口徑)				式	1		587,770	第 0009 号 内訳書
不断水閉止弁の検討				式	1		578,440	第 0010 号 内訳書
関係機関協議資料作成				式	1		500,640	第 0011 号 内訳書
直接経費				式	1		448,096	第 0012 号 内訳書

本 委 託 内 訳 表

費目	工 種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価計				式				
					1		10,160,673	
間接原価								
その他原価				式				
					1		5,230,222	
間接原価計				式				
					1		5,230,222	
業務原価				式				
					1		15,390,895	
一般管理費等				式				
					1		8,279,105	
業務価格				式				
					1		23,670,000	
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1		2,367,000	
業務委託料				式				
					1		26,037,000	

第 0001 号 設計協議

内訳書 1 式 当り

昼夜区分:昼間

適用年版 R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議 S0001					
	業務	1	1,077,200	1,077,200	
合計					
				1,077,200	

第 0002 号 水管橋詳細設計 現地調査

内訳書 1 式 当り

昼夜区分:昼間

適用年版 R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地調査 S0002					
	式	1	236,600	236,600	
合計					
				236,600	

第 0003 号 水管橋詳細設計 施工計画

内訳書 1 式 当り

昼夜区分:昼間

適用年版 R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工計画 S0003					
	橋	2	241,680	483,360	
合計					
				483,360	

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計計画	橋				
		1	73,799	73,799	
設計計算	橋				
		1	236,627	236,627	
設計図	橋				
		1	250,327	250,327	
数量計算	橋				
		1	161,837	161,837	
照査	橋				
		1	158,415	158,415	
報告書作成	橋				
		1	73,870	73,870	
合計					
				954,875	

第 0005 号

水管橋詳細設計（添架形式・下流側）

内訳書

1 式

当り

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計計画	橋				
		1	73,799	73,799	
設計計算	橋				
		1	236,627	236,627	
設計図	橋				
		1	250,327	250,327	
数量計算	橋				
		1	161,837	161,837	
照査	橋				
		1	158,415	158,415	
報告書作成	橋				
		1	73,870	73,870	
合計					
				954,875	

第 0006 号

既設添架管撤去詳細設計

内訳書

1 式

当り

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設添架管撤去詳細設計	式				
		1	871,940	871,940	
合計					
				871,940	

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地調査	S0017				
		式	1	382,008	
設計計画	S0018				
		式	1	289,006	
各種計算	S0019				
		式	1	269,714	
図面作成	S0020				
		式	1	421,934	
数量計算	S0021				
		式	1	353,797	
審査	S0022				
		式	1	121,029	
配管設計	S0023				
		式	1	323,940	
報告書作成	S0024				
		式	1	330,960	
合計					
				2,492,388	

第 0008 号

開削部布設替詳細設計（大口徑）

内訳書

1 式

当り

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成	式				
		1	453,807	453,807	
数量計算	式				
		1	520,682	520,682	
合計					
				974,489	

第 0009 号

開削部布設替詳細設計（小口徑）

内訳書

1 式

当り

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成	式				
		1	274,295	274,295	
数量計算	式				
		1	313,475	313,475	
合計					
				587,770	

第 0010 号

不断水閉止弁の検討

内訳書

1 式

当り

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水閉止弁の検討	式				
		1	578,440	578,440	
合計					
				578,440	

第 0011 号

関係機関協議資料作成

内訳書

1 式

当り

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
関係機関協議資料作成 S0030	式				
		1	500,640	500,640	
合計					
				500,640	

第 0012 号

直接経費

内訳書

1 式

当り

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費	式				
		1	429,000	429,000	
電算機使用料	式				上流側
		1	9,548	9,548	
電算機使用料	式				下流側
		1	9,548	9,548	
合計					
				448,096	

R0609

[illegible]

R0609

[illegible]

R0609

横浜市水道局
-15-

R0609

横浜市水道局
— 16 —

R0609

[illegible]

R0609

横浜市水道局
—18—

R0609

横浜市水道局
— 19 —

R0609

[illegible]

R0609

横浜市水道局
—21—

昼夜区分:昼間			適用年版		R0609
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.473	64,800	30,650	
技師(A)	人	0.757	57,000	43,149	
合計				73,799	
		1	当り	73,799	円 / 橋

R0609

[illegible]

昼夜区分:昼間			適用年版 R0609		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人	1. 513	47, 200	71, 413	
技師 (C)	人	2. 176	38, 400	83, 558	
技術員	人	2. 838	33, 600	95, 356	
合計				250, 327	
		1	当り	250, 327	円 / 橋

R0609

[illegible]

R0609

横浜市水道局
—26—

R0609

横浜市水道局
—27—

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	1.200	64,800	77,760	
技師(A)	人	2.100	57,000	119,700	
技師(B)	人	4.700	47,200	221,840	
技師(C)	人	6.800	38,400	261,120	
技術員	人	5.700	33,600	191,520	
合計				871,940	
		1	当り	871,940	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.403	75,800	30,547	
主任技師	人	0.644	64,800	41,731	
技師(A)	人	1.127	57,000	64,239	
技師(B)	人	2.254	47,200	106,388	
技師(C)	人	1.932	38,400	74,188	
技術員	人	1.932	33,600	64,915	
合計				382,008	
		1	当り	382,008	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.322	75,800	24,407	
主任技師	人	0.403	64,800	26,114	
技師(A)	人	1.208	57,000	68,856	
技師(B)	人	2.415	47,200	113,988	
技師(C)	人	1.449	38,400	55,641	
合計				289,006	
		1	当り	289,006	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.403	64,800	26,114	
技師(A)	人	0.966	57,000	55,062	
技師(B)	人	1.530	47,200	72,216	
技師(C)	人	2.254	38,400	86,553	
技術員	人	0.886	33,600	29,769	
合計				269,714	
		1	当り	269,714	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.644	64,800	41,731	
技師(A)	人	1.127	57,000	64,239	
技師(B)	人	2.093	47,200	98,789	
技師(C)	人	2.979	38,400	114,393	
技術員	人	3.059	33,600	102,782	
合計				421,934	
		1	当り	421,934	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.564	64,800	36,547	
技師(A)	人	1.288	57,000	73,416	
技師(B)	人	1.932	47,200	91,190	
技師(C)	人	1.932	38,400	74,188	
技術員	人	2.335	33,600	78,456	
合計				353,797	
		1	当り	353,797	円 / 式

R0609

[illegible]

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.242	75,800	18,343	
主任技師	人	0.644	64,800	41,731	
技師(A)	人	1.369	57,000	78,033	
技師(B)	人	2.013	47,200	95,013	
技師(C)	人	1.449	38,400	55,641	
技術員	人	1.047	33,600	35,179	
合計				323,940	
		1	当り	323,940	円 / 式

R0609

横浜市水道局
—36—

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.869	64,800	56,311	
技師(A)	人	1.739	57,000	99,123	
技師(B)	人	2.608	47,200	123,097	
技師(C)	人	2.608	38,400	100,147	
技術員	人	2.236	33,600	75,129	
合計				453,807	
		1	当り	453,807	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.994	64,800	64,411	
技師(A)	人	2.049	57,000	116,793	
技師(B)	人	3.043	47,200	143,629	
技師(C)	人	2.981	38,400	114,470	
技術員	人	2.422	33,600	81,379	
合計				520,682	
		1	当り	520,682	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.381	64,800	24,688	
技師(A)	人	0.816	57,000	46,512	
技師(B)	人	1.796	47,200	84,771	
技師(C)	人	1.796	38,400	68,966	
技術員	人	1.469	33,600	49,358	
合計				274,295	
		1	当り	274,295	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.381	64,800	24,688	
技師(A)	人	1.034	57,000	58,938	
技師(B)	人	1.959	47,200	92,464	
技師(C)	人	1.959	38,400	75,225	
技術員	人	1.850	33,600	62,160	
合計				313,475	
		1	当り	313,475	円 / 式

昼夜区分:昼間

適用年版

R0609

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.800	64,800	51,840	
技師(A)	人	1.400	57,000	79,800	
技師(B)	人	3.100	47,200	146,320	
技師(C)	人	4.500	38,400	172,800	
技術員	人	3.800	33,600	127,680	
合計				578,440	
		1	当り	578,440	円 / 式

		昼夜区分:昼間		適用年版		R0609
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (B)	人	4.200	47,200	198,240		
技師 (C)	人	4.200	38,400	161,280		
技術員	人	4.200	33,600	141,120		
合計				500,640		
		1	当り	500,640	円 / 式	