

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7年3月25日 限り
設 計 書		
委 託 名	笹下三丁目ほか1か所口径200mmから300mm配水管布設替工事（日下橋ほか1橋）に伴う設計業務委託	
履 行 場 所	港南区笹下三丁目11番14号地先から笹下四丁目2番3号地先までほか1か所	
委 託 概 要	別紙のとおり	
	委 託 理 由	別紙のとおり

委 託 理 由	この委託は、笹下三丁目ほか1か所口径200mmから300mm配水管布設替工事
	(日下橋ほか1橋)の詳細設計を業務委託するものです。

業 務 委 託 料		¥25,586,000
内 訳	業 務 価 格	¥23,260,000
	消費税及び地方消費税相当額	¥2,326,000
適 用 年 版	令和6年3月1日基準	
適 用 工 種		
調 整 区 分		

本 委 託 内 訳 書

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		9,521,416	
配水管布設替詳細設計				式	1		4,494,647	第 0001 号 内訳書
水管橋詳細設計				式	1		5,026,769	第 0002 号 内訳書
直接経費				式	1		475,267	第 0003 号 内訳書
直接原価計				式	1		9,996,683	
間接原価								
その他原価				式	1		5,127,282	
間接原価計				式	1		5,127,282	
業務原価				式	1		15,123,965	
一般管理費等				式	1		8,136,035	
業務価格				式	1		23,260,000	
消費税相当額								
消費税相当額				式	1		2,326,000	
計								
業務委託料				式	1		25,586,000	

第 0001 号 開削・布設替

内訳書 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議	SJ0010				
	業務	1	973,000	973,000	
現地調査	SJ0020				
	式	1	305,161	305,161	
設計計画	SJ0030				
	式	1	188,013	188,013	
各種計算	SJ0040				
	式	1	246,404	246,404	
図面作成	SJ0050				
	式	1	280,134	280,134	
数量計算	SJ0060				
	式	1	320,154	320,154	
審査	SJ0070				
	式	1	122,080	122,080	
現地調査 (大口径から小口径)	SJ0080				
	式	1	475,306	475,306	
設計計画 (大口径から小口径)	SJ0090				
	式	1	292,637	292,637	
各種計算 (大口径から小口径)	SJ0100				
	式	1	166,670	166,670	
図面作成 (大口径から小口径)	SJ0110				
	式	1	431,313	431,313	
数量計算 (大口径から小口径)	SJ0120				
	式	1	492,830	492,830	
審査 (大口径から小口径)	SJ0130				
	式	1	200,945	200,945	
合 計				4,494,647	

第 0002 号 水管橋詳細設計

内訳書 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SJ0140 関係機関との協議資料作成	式	1	667,520	667,520	
SJ0150 施工計画	橋	2	241,680	483,360	
SJ0160 水管橋上部工（日下橋）	橋	1	939,362	939,362	
SJ0170 水管橋上部工（新川橋）	橋	1	962,921	962,921	
SJ0180 φ250既設添架管撤去の検討 φ150仮設管設置撤去の検討 含む	橋	1	938,759	938,759	
SJ0190 φ300既設添架管撤去の検討 φ200仮設管設置撤去の検討 含む	橋	1	1,034,847	1,034,847	
合 計				5,026,769	

第 0003 号 直接経費

内訳書 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費	式	1	425,000	425,000	
電算機使用料	式	1	50,267	50,267	
合 計				475,267	

共 SJ0010 号 設計協議

単価表 1 業務 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	2.000	64,800	129,600	
技師 (A) R0403	人	9.000	57,000	513,000	
技師 (B) R0404	人	7.000	47,200	330,400	
合 計				973,000	
		1	当り	973,000	円/業務

共 SJ0020 号 現地調査

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.445	64,800	28,836	
技師 (A) R0403	人	1.000	57,000	57,000	
技師 (B) R0404	人	1.889	47,200	89,160	
技師 (C) R0405	人	1.834	38,400	70,425	
技術員 R0406	人	1.778	33,600	59,740	
合 計				305,161	
		1	当り	305,161	円/式

共 SJ0030 号 設計計画

単価表

1 式

当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.333	64,800	21,578	
技師 (A)	人	0.834	57,000	47,538	
技師 (B)	人	1.389	47,200	65,560	
技師 (C)	人	1.389	38,400	53,337	
合 計				188,013	
		1	当り	188,013	円/式

共 SJ0040 号 各種計算

単価表

1 式

当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.445	64,800	28,836	
技師 (A)	人	0.778	57,000	44,346	
技師 (B)	人	1.500	47,200	70,800	
技師 (C)	人	1.500	38,400	57,600	
技術員	人	1.334	33,600	44,822	
合 計				246,404	
		1	当り	246,404	円/式

共 SJ0050 号 図面作成

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.389	64,800	25,207	
技師 (A) R0403	人	0.834	57,000	47,538	
技師 (B) R0404	人	1.834	47,200	86,564	
技師 (C) R0405	人	1.834	38,400	70,425	
技術員 R0406	人	1.500	33,600	50,400	
合 計				280,134	
		1	当り	280,134	円/式

共 SJ0060 号 数量計算

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.389	64,800	25,207	
技師 (A) R0403	人	1.056	57,000	60,192	
技師 (B) R0404	人	2.001	47,200	94,447	
技師 (C) R0405	人	2.001	38,400	76,838	
技術員 R0406	人	1.889	33,600	63,470	
合 計				320,154	
		1	当り	320,154	円/式

共 SJ0070 号 審査

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.278	64,800	18,014	
技師 (A) R0403	人	0.611	57,000	34,827	
技師 (B) R0404	人	0.834	47,200	39,364	
技師 (C) R0405	人	0.778	38,400	29,875	
合 計				122,080	
		1	当り	122,080	円/式

共 SJ0080 号 現地調査 (大口径から小口径)

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長 R0401	人	0.324	75,800	24,559	
主任技師 R0402	人	0.864	64,800	55,987	
技師 (A) R0403	人	1.728	57,000	98,496	
技師 (B) R0404	人	2.592	47,200	122,342	
技師 (C) R0405	人	2.592	38,400	99,532	
技術員 R0406	人	2.214	33,600	74,390	
合 計				475,306	
		1	当り	475,306	円/式

共 SJ0090 号 設計計画 (大口徑から小口径)

単価表

1 式

当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長 R0401	人	0.081	75,800	6,139	
主任技師 R0402	人	0.612	64,800	39,657	
技師 (A) R0403	人	1.255	57,000	71,535	
技師 (B) R0404	人	2.074	47,200	97,892	
技師 (C) R0405	人	2.016	38,400	77,414	
合 計				292,637	
		1	当り	292,637	円/式

共 SJ0100 号 各種計算 (大口徑から小口径)

単価表

1 式

当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.324	64,800	20,995	
技師 (A) R0403	人	0.675	57,000	38,475	
技師 (B) R0404	人	0.945	47,200	44,604	
技師 (C) R0405	人	0.945	38,400	36,288	
技術員 R0406	人	0.783	33,600	26,308	
合 計				166,670	
		1	当り	166,670	円/式

共 SJ0110 号 図面作成 (大口径から小口径)

単価表

1 式

当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.724	64,800	46,915	
技師 (A) R0403	人	1.505	57,000	85,785	
技師 (B) R0404	人	2.632	47,200	124,230	
技師 (C) R0405	人	2.632	38,400	101,068	
技術員 R0406	人	2.182	33,600	73,315	
合 計				431,313	
		1	当り	431,313	円/式

共 SJ0120 号 数量計算 (大口径から小口径)

単価表

1 式

当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.835	64,800	54,108	
技師 (A) R0403	人	1.755	57,000	100,035	
技師 (B) R0404	人	2.993	47,200	141,269	
技師 (C) R0405	人	2.909	38,400	111,705	
技術員 R0406	人	2.551	33,600	85,713	
合 計				492,830	
		1	当り	492,830	円/式

共 SJ0130 号 審査 (大口徑から小口径)

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長 R0401	人	0.081	75,800	6,139	
主任技師 R0402	人	0.419	64,800	27,151	
技師 (A) R0403	人	0.923	57,000	52,611	
技師 (B) R0404	人	1.370	47,200	64,664	
技師 (C) R0405	人	1.312	38,400	50,380	
合 計				200,945	
		1	当り	200,945	円/式

共 SJ0140 号 関係機関との協議資料作成

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B) R0404	人	5.600	47,200	264,320	
技師 (C) R0405	人	5.600	38,400	215,040	
技術員 R0406	人	5.600	33,600	188,160	
合 計				667,520	
		1	当り	667,520	円/式

共 SJ0150 号 施工計画

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人	1.200	57,000	68,400	
技師 (B)	人	1.800	47,200	84,960	
技師 (C)	人	2.300	38,400	88,320	
合 計				241,680	
		1	当り	241,680	円/橋

共 SJ0160 号 水管橋上部工 (日下橋)

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	1.489	64,800	96,487	
技師 (A)	人	2.140	57,000	121,980	
技師 (B)	人	5.677	47,200	267,954	
技師 (C)	人	7.724	38,400	296,601	
技術員	人	4.653	33,600	156,340	
合 計				939,362	
		1	当り	939,362	円/橋

共 SJ0170 号 水管橋上部工 (新川橋)

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	1.526	64,800	98,884	
技師 (A) R0403	人	2.194	57,000	125,058	
技師 (B) R0404	人	5.819	47,200	274,656	
技師 (C) R0405	人	7.918	38,400	304,051	
技術員 R0406	人	4.770	33,600	160,272	
合 計				962,921	
		1	当り	962,921	円/橋

共 SJ0180 号 φ250既設添架管撤去の検討

単価表 1 橋 当り

φ150仮設管設置撤去の検討含む

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	1.488	64,800	96,422	
技師 (A) R0403	人	2.139	57,000	121,923	
技師 (B) R0404	人	5.673	47,200	267,765	
技師 (C) R0405	人	7.719	38,400	296,409	
技術員 R0406	人	4.650	33,600	156,240	
合 計				938,759	
		1	当り	938,759	円/橋

共 SJ0190 号 φ300既設添架管撤去の検討
φ200仮設管設置撤去の検討含む

単価表 1橋 当り
昼夜区分：昼間 適用年版 R0603

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	1.641	64,800	106,336	
技師（A） R0403	人	2.359	57,000	134,463	
技師（B） R0404	人	6.253	47,200	295,141	
技師（C） R0405	人	8.508	38,400	326,707	
技術員 R0406	人	5.125	33,600	172,200	
合 計				1,034,847	
		1	当り	1,034,847	円/橋