

令和 5 年度		
令和 年 月 日提出	履行期間	契約締結日から 令和6年3月25日 限り
設 計 書		
委 託 名	南太田一丁目ほか1か所口径150mmから450mm配水管撤去工事(山王橋ほか1橋)に伴う設計業務委託	
履 行 場 所	南区南太田一丁目10番3号地先から南吉田町5丁目47番地先までほか1か所	
委 託 概 要	別紙のとおり	
委 託 理 由	別紙のとおり	

委託概要	配水管布設替詳細設計		一式
	撤去管（開削）	Φ 4 5 0 mm	1 2 m（山王橋）
	撤去管（開削）	Φ 1 5 0 mm	2 0 m（与七橋）
	水管橋詳細設計（山王橋）		一式
	撤去管（添架）	Φ 2 0 0 mm	5 6 m（2 8 m×2 条）
	水管橋詳細設計（与七橋）		一式
	撤去管（添架）	Φ 1 5 0 mm	2 0 m

委 託 理 由	この委託は、南太田一丁目ほか1か所口径150mmから450mm配水管撤去工事
	(山王橋ほか1橋)の詳細設計を業務委託するものです。

業 務 委 託 料		¥12,694,000
内 訳	業 務 価 格	¥11,540,000
	消費税及び地方消費税相当額	¥1,154,000
適 用 年 版	令和5年4月1日基準	
適 用 工 種		
調 整 区 分		

委託費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価				式	1		7,502,421	
直接原価				式	1		4,995,582	
直接人件費				式	1		4,655,226	
配水管布設替詳細設計				式	1		1,419,546	第 0001 号 内訳書
水管橋詳細設計				式	1		3,235,680	第 0002 号 内訳書
直接経費				式	1		340,356	
電子成果品作成費 (率計上分)				式	1		308,000	
電算機使用料 (率計上分)				式	1		32,356	
間接原価				式	1		2,506,839	
その他原価				式	1		2,506,839	
一般管理費等				式	1		4,037,579	
業務価格				式	1		11,540,000	
消費税及び地方消費税相当額				式	1		1,154,000	
業務委託料				式	1		12,694,000	

第 0001 号 開削・布設替

内訳書 1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議 SJ0010	式				
		1	837,800	837,800	
現地調査 SJ0020	式				
		1	581,746	581,746	
合 計				1,419,546	

第 0002 号 水管橋詳細設計

内訳書 1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
関係機関との協議資料作成 SJ0030	式				
		1	157,500	157,500	
施工計画 SJ0040	橋				
		2	229,660	459,320	
φ200・450 既設管撤去設計(山王橋) SJ0050	橋				
		1	1,621,770	1,621,770	
φ150 既設管撤去設計(与七橋) SJ0060	橋				
		1	997,090	997,090	
合 計				3,235,680	

共 SJ0010 号 設計協議

単価表 1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	2.000	62,200	124,400	
技師 (A)	人	8.000	55,200	441,600	
技師 (B)	人	6.000	45,300	271,800	
合 計				837,800	
		1	当り	837,800	円/式

共 SJ0020 号 現地調査

単価表 1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.275	70,900	19,497	
主任技師	人	1.012	62,200	62,946	
技師 (A)	人	2.212	55,200	122,102	
技師 (B)	人	3.456	45,300	156,556	
技師 (C)	人	3.456	35,600	123,033	
技術員	人	3.089	31,600	97,612	
合 計				581,746	
		1	当り	581,746	円/式

共 SJ0030 号 関係機関との協議資料作成

単価表 1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人	1.400	45,300	63,420	
技師 (C)	人	1.400	35,600	49,840	
技術員	人	1.400	31,600	44,240	
合 計				157,500	
		1	当り	157,500	円/式

共 SJ0040 号 施工計画

単価表 1 橋 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人	1.200	55,200	66,240	
技師 (B)	人	1.800	45,300	81,540	
技師 (C)	人	2.300	35,600	81,880	
合 計				229,660	
		1	当り	229,660	円/橋

共 SJ0050 号 φ200・450 既設管撤去設計(山王橋)

単価表

1 橋 当り
適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.200	70,900	14,180	
主任技師	人	3.000	62,200	186,600	
技師 (A)	人	5.300	55,200	292,560	
技師 (B)	人	10.300	45,300	466,590	
技師 (C)	人	12.200	35,600	434,320	
技術員	人	7.200	31,600	227,520	
合 計				1,621,770	
		1	当り	1,621,770	円/橋

共 SJ0060 号 φ150 既設管撤去設計(与七橋)

単価表

1 橋 当り
適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	1.700	62,200	105,740	
技師 (A)	人	3.000	55,200	165,600	
技師 (B)	人	6.700	45,300	303,510	
技師 (C)	人	7.600	35,600	270,560	
技術員	人	4.800	31,600	151,680	
合 計				997,090	
		1	当り	997,090	円/橋