

令和 4 年度		
令和 年 月 日提出	履行期間	契約締結日から 令和5年3月24日 限り
設 計 書		
委 託 名	桐畑ほか1か所口径100mmから300mm配水管布設替工事に伴う設計業務委託	
履 行 場 所	神奈川県桐畑10番地5地先から反町1丁目11番地4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
	新設管（開削）	Φ 1 0 0 mm	2 5 5 m
	新設管（開削）	Φ 1 5 0 mm	7 6 6 m
	新設管（開削）	Φ 2 0 0 mm	1 9 3 m
	新設管（開削）	Φ 3 0 0 mm	3 9 m
	撤去管（開削）	Φ 1 0 0 mm	2 9 6 m
	撤去管（開削）	Φ 1 5 0 mm	4 5 4 m
	撤去管（開削）	Φ 2 0 0 mm	2 8 8 m
	撤去管（開削）	Φ 2 5 0 mm	3 4 m
	撤去管（開削）	Φ 3 0 0 mm	1 8 1 m
	既設管内配管工詳細設計		一式
	既設管内配管	Φ 1 0 0 mm（既設管Φ 2 0 0 mm）	2 1 m
立坑築造	発進及び到達立坑	2箇所	
給水管取付替（開削）	一式		

委 託 理 由	この委託は、桐畑ほか1か所口径100mmから300mm配水管布設替工事の詳細設計を
	業務委託するものです。

業 務 委 託 料		¥10,197,000
内訳	業 務 価 格	¥9,270,000
	消費税及び地方消費税相当額	¥927,000
適 用 年 版	令和4年6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		3,736,185	
開削部布設替詳細設計				式	1		2,284,743	第 0001 号 内訳書
既設管内配管工詳細設計				式	1		1,451,442	第 0002 号 内訳書
直接経費				式	1		279,000	第 0003 号 内訳書
直接原価計				式	1		4,015,185	
間接原価								
その他原価				式	1		2,011,935	
間接原価計				式	1		2,011,935	
業務原価				式	1		6,027,120	
一般管理費等				式	1		3,242,880	
業務価格				式	1		9,270,000	
消費税相当額								
消費税相当額				式	1		927,000	

## 本 委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計								
							927,000	
業務委託料								
				式	1		10,197,000	

## 第 0001 号 開削部布設替詳細設計

内訳書

1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議	業務				
		1	590,800	590,800	
現地調査	式				
		1	502,945	502,945	
図面作成	式				
		1	461,302	461,302	
数量計算	式				
		1	527,139	527,139	
審査	式				
		1	202,557	202,557	
合 計					
				2,284,743	

## 第 0002 号 既設管内配管工詳細設計

内訳書

1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計計画 S0006					
	式	1	188,489	188,489	
各種計算 S0007					
	式	1	174,706	174,706	
図面作成 S0008					
	式	1	272,691	272,691	
数量計算 S0009					
	式	1	229,474	229,474	
審査 S0010					
	式	1	80,226	80,226	
配管設計 S0011					
	式	1	211,156	211,156	
報告書作成 S0012					
	式	1	294,700	294,700	
合 計					
				1,451,442	

## 第 0003 号 直接経費

内訳書

1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費					
	式	1	279,000	279,000	
合 計					
				279,000	



## 共 S0001 号 設計協議

単価表 1 業務 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	2	58,600	117,200	
技師 (A) R0403	人	6	51,200	307,200	
技師 (B) R0404	人	4	41,600	166,400	
合 計				590,800	
		1	当り	590,800	円/業務

## 共 S0002 号 現地調査

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.836	58,600	48,989	
技師 (A) R0403	人	1.880	51,200	96,256	
技師 (B) R0404	人	3.551	41,600	147,721	
技師 (C) R0405	人	3.447	32,800	113,061	
技術員 R0406	人	3.342	29,000	96,918	
合 計				502,945	
		1	当り	502,945	円/式

## 共 S0003 号 図面作成

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.731	58,600	42,836	
技師 (A) R0403	人	1.567	51,200	80,230	
技師 (B) R0404	人	3.447	41,600	143,395	
技師 (C) R0405	人	3.447	32,800	113,061	
技術員 R0406	人	2.820	29,000	81,780	
合 計				461,302	
		1	当り	461,302	円/式

## 共 S0004 号 数量計算

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.731	58,600	42,836	
技師 (A) R0403	人	1.984	51,200	101,580	
技師 (B) R0404	人	3.760	41,600	156,416	
技師 (C) R0405	人	3.760	32,800	123,328	
技術員 R0406	人	3.551	29,000	102,979	
合 計				527,139	
		1	当り	527,139	円/式

## 共 S0005 号 審査

単価表 1式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.522	58,600	30,589	
技師 (A) R0403	人	1.149	51,200	58,828	
技師 (B) R0404	人	1.567	41,600	65,187	
技師 (C) R0405	人	1.462	32,800	47,953	
合 計				202,557	
		1	当り	202,557	円/式

## 共 S0006 号 設計計画

単価表 1式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長 R0401	人	0.238	66,900	15,922	
主任技師 R0402	人	0.298	58,600	17,462	
技師 (A) R0403	人	0.893	51,200	45,721	
技師 (B) R0404	人	1.785	41,600	74,256	
技師 (C) R0405	人	1.071	32,800	35,128	
合 計				188,489	
		1	当り	188,489	円/式

## 共 S0007 号 各種計算

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.298	58,600	17,462	
技師 (A) R0403	人	0.714	51,200	36,556	
技師 (B) R0404	人	1.131	41,600	47,049	
技師 (C) R0405	人	1.666	32,800	54,644	
技術員 R0406	人	0.655	29,000	18,995	
合 計				174,706	
		1	当り	174,706	円/式

## 共 S0008 号 図面作成

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.476	58,600	27,893	
技師 (A) R0403	人	0.833	51,200	42,649	
技師 (B) R0404	人	1.547	41,600	64,355	
技師 (C) R0405	人	2.202	32,800	72,225	
技術員 R0406	人	2.261	29,000	65,569	
合 計				272,691	
		1	当り	272,691	円/式

## 共 S0009 号 数量計算

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.417	58,600	24,436	
技師 (A) R0403	人	0.952	51,200	48,742	
技師 (B) R0404	人	1.428	41,600	59,404	
技師 (C) R0405	人	1.428	32,800	46,838	
技術員 R0406	人	1.726	29,000	50,054	
合 計				229,474	
		1	当り	229,474	円/式

## 共 S0010 号 審査

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長 R0401	人	0.417	66,900	27,897	
主任技師 R0402	人	0.893	58,600	52,329	
合 計				80,226	
		1	当り	80,226	円/式

## 共 S0011 号 配管設計

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長 R0401	人	0.179	66,900	11,975	
主任技師 R0402	人	0.476	58,600	27,893	
技師 (A) R0403	人	1.012	51,200	51,814	
技師 (B) R0404	人	1.488	41,600	61,900	
技師 (C) R0405	人	1.071	32,800	35,128	
技術員 R0406	人	0.774	29,000	22,446	
合 計				211,156	
		1	当り	211,156	円/式

0

## 共 S0012 号 報告書作成

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0406

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師 R0402	人	0.700	58,600	41,020	
技師 (A) R0403	人	2.800	51,200	143,360	
技師 (B) R0404	人	2.100	41,600	87,360	
技師 (C) R0405	人	0.700	32,800	22,960	
合 計				294,700	
		1	当り	294,700	円/式