

令和 5 年度

受付 番号	種目番号 —	連絡先	委託担当 課名 南部方面工事課 係名 設計係	担当者 設計係長 電 話 045-252-7092
----------	-----------	-----	------------------------------	------------------------------

# 設 計 書

1 委 託 名 高島橋口径200mm配水管布設替工事に伴う設計業務委託（詳細設計）

---

2 履 行 場 所 戸塚区戸塚町204番地1地先から上倉田町259番地4地先まで

---

3 履行期間  期間  
又は期限  期限 令和6年3月19日まで

---

4 契約区分  確定契約  概算契約

5 その他特約事項

---

6 現場説明  不要  
 要（ 月 日 時 分、場所 ）

---

7 委託概要	配水管布設替詳細設計	一式
	新設管（開削）	Φ200mm 68m
	撤去管（開削）	Φ100mm 5m
	撤去管（開削）	Φ200mm 141m
	撤去管（開削）	Φ300mm 52m
	新設管（添架）	Φ200mm 52m
	撤去管（添架）	Φ200mm 69m

前払い あり					
部分払い しない 部分払いの基準					
業 務 内 容	履行予定月	数 量 (概算数量)	単 位	単 価	金額 (業務価格) (概算金額)

※単価および金額は消費税および地方消費税相当額を含まない金額  
 ※概算契約の場合は、数量および金額を()で囲む

設 計 金 額	¥ 9, 5 0 4, 0 0 0
内 訳	
業 務 価 格	¥ 8, 6 4 0, 0 0 0
消費税及び地方消費税相当額	¥ 8 6 4, 0 0 0

適用年版	令和5年4月1日基準
施工地域・工事場所区分	
適用工種	
調整区分	

※設計記載内容の注意事項

この設計書は新積算システムの施工単価等のコードを使用しています。  
この設計書に記載されている[入力条件]は、積算のための考え方を示したものであり  
契約事項ではありません。  
なお、直接金額を入力する[入力条件]については「@」と表示しています。  
施工パッケージ型積算方式において使用する適用基準は、土木工事標準積算基準書  
(土木工事編)積算参考資料に記載のとおりです。  
また、「【 】」で囲われている[入力条件]は、実数入力条件を示しています。



### 委 託 費 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務								
設計業務				式	1		3,481,351	
設計業務				式	1		3,481,351	
配水管布設替詳細設計				式	1		1,399,376	第 1001 号 内訳書
水管橋詳細設計				式	1		2,081,975	
電子成果品作成費(率計上分)				式	1		270,000	概略、予備、詳細設計
直接原価計				式	1		3,751,351	
その他原価				式	1		1,869,414	
一般管理費等				式	1		3,019,235	
設計業務価格				式	1		8,640,000	
消費税及び地方消費税相当額				式	1		864,000	
業務費計				式	1		9,504,000	

## 第 1001 号 配水管布設替詳細設計

内訳書

1 式 当り  
適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00011 設計協議	式				
		1	536,300	536,300	
00012 現地調査	式				
		1	256,273	256,273	
00013 図面作成	式				
		1	235,117	235,117	
00014 数量計算	式				
		1	268,699	268,699	
00015 審査	式				
		1	102,987	102,987	
合 計				1,399,376	

## 第 1002 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
00082 関係機関との協議資料作成	式				
		1	157,500	157,500	
00083 施工計画	式				
		1	229,660	229,660	
00084 水管橋上部工 添架形式	式				
		1	992,880	992,880	
00080 既設添架水管橋撤去	式				
		1	701,935	701,935	
合 計				2,081,975	

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
00001 主任技師	R0402 人	2	62,200	124,400	管理区:V3
00002 技師 (A)	R0403 人	5	55,200	276,000	管理区:V3
00003 技師 (B)	R0404 人	3	45,300	135,900	管理区:V3
合 計				536,300	
		1	当り	536,300	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
00020 主任技師	R0402 人	0.393	62,200	24,444	管理区:V3
00021 技師 (A)	R0403 人	0.884	55,200	48,796	管理区:V3
00022 技師 (B)	R0404 人	1.67	45,300	75,651	管理区:V3
00023 技師 (C)	R0405 人	1.621	35,600	57,707	管理区:V3
00024 技術員	R0406 人	1.572	31,600	49,675	管理区:V3
合 計				256,273	
		1	当り	256,273	円/式

共 SJ0030 号 図面作成

単価表

1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00025 主任技師	R0402 人	0.344	62,200	21,396	管理区:V3
00026 技師 (A)	R0403 人	0.737	55,200	40,682	管理区:V3
00027 技師 (B)	R0404 人	1.621	45,300	73,431	管理区:V3
00028 技師 (C)	R0405 人	1.621	35,600	57,707	管理区:V3
00029 技術員	R0406 人	1.326	31,600	41,901	管理区:V3
合 計				235,117	
		1	当り	235,117	円/式

共 SJ0040 号 数量計算

単価表

1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00030 主任技師	R0402 人	0.344	62,200	21,396	管理区:V3
00031 技師 (A)	R0403 人	0.933	55,200	51,501	管理区:V3
00032 技師 (B)	R0404 人	1.768	45,300	80,090	管理区:V3
00033 技師 (C)	R0405 人	1.768	35,600	62,940	管理区:V3
00081 技術員	R0406 人	1.67	31,600	52,772	管理区:V3
合 計				268,699	
		1	当り	268,699	円/式



共 SJ0050 号 審査

単価表

1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00034 主任技師	R0402 人	0.246	62,200	15,301	管理区:V3
00035 技師 (A)	R0403 人	0.54	55,200	29,808	管理区:V3
00036 技師 (B)	R0404 人	0.737	45,300	33,386	管理区:V3
00037 技師 (C)	R0405 人	0.688	35,600	24,492	管理区:V3
合 計				102,987	
		1	当り	102,987	円/式

共 SJ0060 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
00040 技師 (B)	R0404 人	1.4	45,300	63,420	管理区:V3
00041 技師 (C)	R0405 人	1.4	35,600	49,840	管理区:V3
00042 技術員	R0406 人	1.4	31,600	44,240	管理区:V3
合 計				157,500	
		1	当り	157,500	円/式

共 SJ0070 号 施工計画

単価表

1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00044 技師 (A)	R0403 人	1.2	55,200	66,240	管理区:V3
00045 技師 (B)	R0404 人	1.8	45,300	81,540	管理区:V3
00046 技師 (C)	R0405 人	2.3	35,600	81,880	管理区:V3
合 計				229,660	
		1	当り	229,660	円/式

共 SJ0080 号 水管橋上部工  
添架形式

単価表

1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00048 主任技師	R0402 人	1.645	62,200	102,319	管理区:V3 [1]
00049 技師 (A)	R0403 人	2.364	55,200	130,492	管理区:V3 [1]
00050 技師 (B)	R0404 人	6.271	45,300	284,076	管理区:V3 [1]
00051 技師 (C)	R0405 人	8.532	35,600	303,739	管理区:V3 [1]
00052 技術員	R0406 人	5.14	31,600	162,424	管理区:V3 [1]
00104 電子計算機使用料	ZS9001006 式	1		9,830	管理区:V6 $\Sigma [1] * 1.00\%$
合 計				992,880	
		1	当り	992,880	円/式

共 SJ0090 号 既設添架水管橋撤去

単価表

1 式 当り

適用年版 R0504

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00085 主任技師	R0402 人	1.197	62,200	74,453	管理区:V3
00086 技師 (A)	R0403 人	1.929	55,200	106,480	管理区:V3
00087 技師 (B)	R0404 人	4.075	45,300	184,597	管理区:V3
00088 技師 (C)	R0405 人	5.757	35,600	204,949	管理区:V3
00089 技術員	R0406 人	4.16	31,600	131,456	管理区:V3
合 計				701,935	
		1	当り	701,935	円/式