

令和 7 年度

業 務 設 計 書

業 務 名：中山地区住宅用地造成工事

「測量・設計業務委託」

業 務 場 所：西伯郡大山町田中

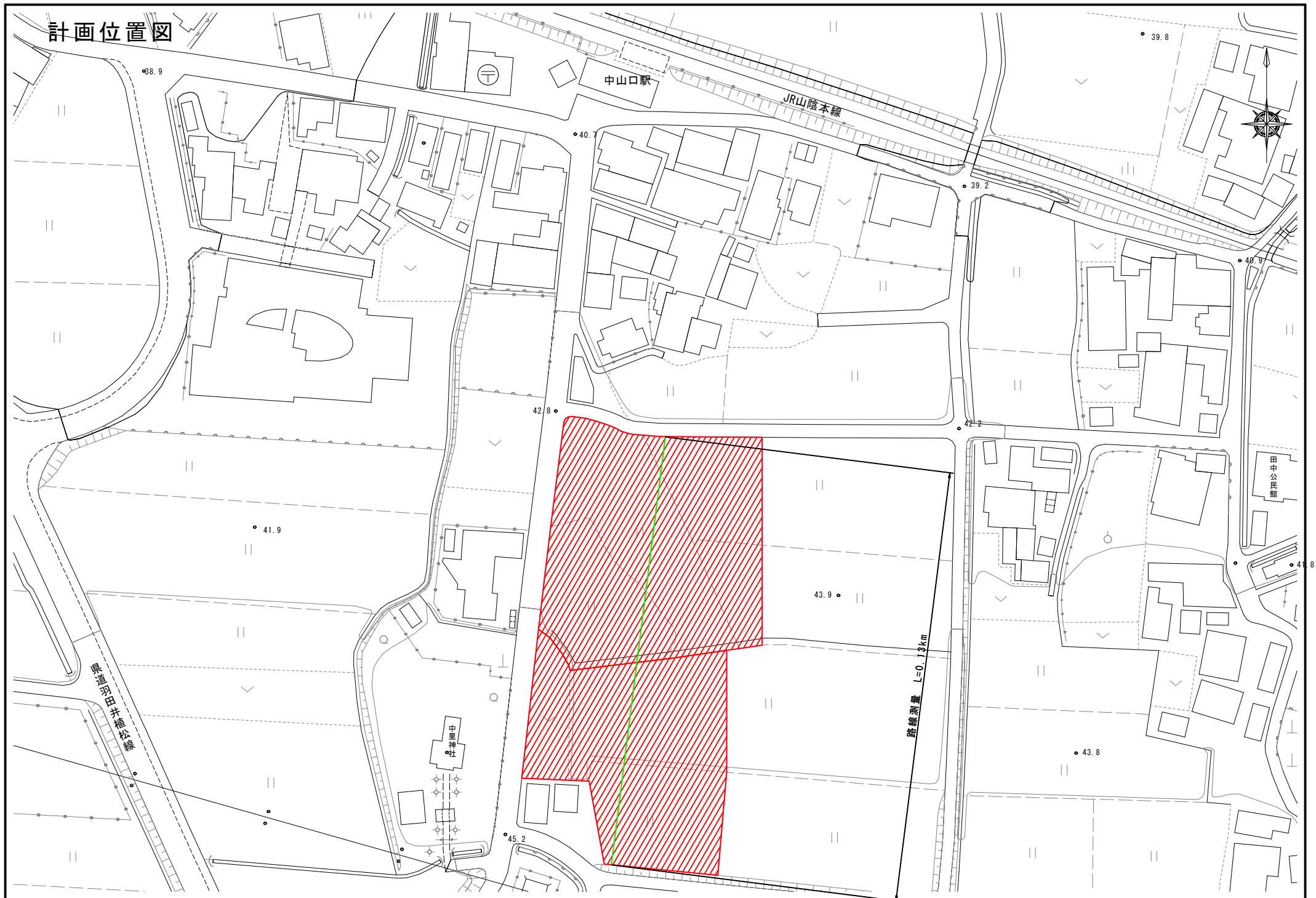
位置図



業務位置

1:50.000

計画位置図



契 約 図 書

中山地区住宅用地造成工事「測量・設計業務委託」作業要領

1. 本業務は以下の要綱で行う。なお、共通仕様については鳥取県県土整備部発行の「測量等業務共通仕様書」によるものとする。

2. 業務場所 西伯郡大山町田中

3. 業務内容

1. 測量業務

(1) 4級基準点測量	3	点
(2) 路線測量	0.13	km
(3) 現地測量	1	式

2. 設計業務

(1) 造成設計	1	式
(2) 排水管設計	1	式
(3) 下水道施設設計	1	式

4. 成果品

- ・ 本業務における成果品の提出については、報告書（A4 版）として1部作成し原稿、原図及び電子データ1式を提出するものとする。

5. その他

- ・ 業務実施上疑義が生じた場合は速やかに発注者と協議し、監督員の指示をうけ業務の円滑な遂行に努めなければならない。

業務数量総括表

[illegible]

業 務 数 量 総 括 表

業務名	中山地区住宅用地造成工事「測量・設計業務委託」				
名 称		規 格	単位	当初数量	摘 要
設計			式	1	
造成設計			式	1	
造成設計			式	1	
設計条件の検討・整理			式	1	
整地設計			式	1	
道路設計			式	1	
排水設計			式	1	
概算工事費			式	1	
報告書作成			式	1	
照査			式	1	
配水管設計			式	1	
新設詳細設計			式	1	
現地調査		開削工法 小口径	式	1	
図面作成		開削工法 小口径	式	1	
数量計算		開削工法 小口径	式	1	
審査		開削工法 小口径	式	1	
下水道施設設計			式	1	
管路施設実施設計			式	1	
設計計画		開削工法 内径1200mm未満	式	1	
各種計算		開削工法 内径1200mm未満	式	1	
数量計算		開削工法 内径1200mm未満	式	1	
照査		開削工法 内径1200mm未満	式	1	
協議			式	1	
設計協議			式	1	
打合せ		中間打合せ回数1回	式	1	

積 算 参 考 資 料
(契約図書ではありません)

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	単町
路 線 名 河 川 名 等	
工 事 名	中山地区住宅用地造成工事「測量・設計業務委託」
施 工 位 置	西伯郡大山町田中
設 計 金 額	
工 事 概 要	測量業務委託 4 級基準点測量3 点 現地測量1 式 路線測量0 . 1 3 k m 設計業務委託 造成設計1 式 簡易水道施設排水管設計1 式 下水道施設設計1 式

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	89 大山町 設計書 当初 07-*****-00004-10 0 1 実施単価 27 大山町 (旧中山町) 00-07.07.10(0) 5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般 (建設) 01 土木 00 千円止め		

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量業務委託費						X1000
測量業務						Y1E01 (レベル1)
基準点測量			一式			Y1E0101 (レベル2)
基準点測量			一式			Y1E010101 (レベル3)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし						SC006 00 A=6,B=5
	3	点				単第0 -0001 表 070710
現地測量						Y1E0102 (レベル2)
現地測量			一式			Y1E010201 (レベル3)
現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/500						SC090101010 00 A=5,C=3
	1	業務				単第0 -0002 表 070710
現地測量 測量面積 0 . 0 1 km2 耕 地/平 地 縮尺 1/ 500						SC000023 00 A=0.01,B=5,C=3
	1	一式				単第0 -0003 表 070710

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路線測量						Y1E0103 (レバ Ⅱ2)
			一式			
路線測量						Y1E010301 (レバ Ⅲ3)
			一式			
路線測量(作業計画) 測量延長 0.13 km						SC082 00 A=0.13
	1		業務			単第0 -0004 表 070710
現地踏査 耕地/平地						SC070 00 A=5, C=3
	0.13		km			単第0 -0005 表 070710
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0						SC072 00 A=5, C=3, D=1, E=2
	0.13		km			単第0 -0006 表 070710
仮BM設置測量 耕地/平地						SC090 00 A=5, C=3
	0.13		km			単第0 -0007 表 070710
路線測量(縦断測量) 耕地/平地						SC074 00 A=5, C=3
	0.13		km			単第0 -0008 表 070710
路線測量(横断測量) 幅 45m以上~75m未満 測定間隔 20m						SC076 00 A=5, C=3, D=1, E=2, F=2
	0.13		km			単第0 -0009 表 070710
協議						Y1E0104 (レバ Ⅱ2)
			一式			

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量協議						Y1E010401 (レバ'ル3)
			一式			
打合せ						SC010100010 00 A=1
	1		業務			単第0 -0010 表 070710
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						
旅費交通費						Z0045
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外						STM03001X1 00 A=1,C=0
	1		一式			単第0 -0011 表 070710
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0011
			一式			
直接経費						
直接測量費						
諸経費						

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務価格											
消費税相当額											
業務委託費											

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託費										X3000	
設計業務										Y1E01 (レベル1)	
										E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
造成設計					一式						
										Y1E0101 (レベル2)	
造成設計					一式						
										Y1E010101 (レベル3)	
設計条件の検討・整理					一式						
										V0001 00	
整地設計		1			一式					単第0 -0012 表	070710
										V0002 00	
道路設計		1			一式					単第0 -0013 表	070710
										V0003 00	
排水設計		1			一式					単第0 -0014 表	070710
										V0004 00	
概算工事費		1			一式					単第0 -0015 表	070710
										V0005 00	
		1			一式					単第0 -0016 表	070710

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
報告書作成									V0006	00
	1			一式					単第0 -0017	表 070710
照査									V0007	00
	1			一式					単第0 -0018	表 070710
配水管設計									Y1E0102	(レバ Ⅱ2)
				一式						
新設詳細設計									Y1E010201	(レバ Ⅲ3)
				一式						
現地調査 開削工法 小口径 令和 6 年改訂版水道事業実務必携参照									V0011	00 A=1.00,B=1.00,C=0.60,D=0.70,E=1.00
	1			一式					単第0 -0019	表 070710
図面作成 開削工法 小口径 令和 6 年改訂版水道事業実務必携参照									V0012	00 A=1.00,B=1.00,C=0.60,D=0.70,E=1.00
	1			一式					単第0 -0020	表 070710
数量計算 開削工法 小口径 令和 6 年改訂版水道事業実務必携参照									V0013	00 A=1.00,B=1.00,C=0.60,D=0.70,E=1.00
	1			一式					単第0 -0021	表 070710
審査 開削工法 小口径 令和 6 年改訂版水道事業実務必携参照									V0014	00 A=1.00,B=1.00,C=0.60,D=0.70,E=1.00
	1			一式					単第0 -0022	表 070710
下水道施設設計									Y1E0103	(レバ Ⅱ2)
				一式						

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路施設実施設計						Y1E010301 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
設計計画 開削工法 内径1200mm未満 下水道用設計標準歩掛表令和 7 年度参照	1		一式			V0021 00 A=0.318,B=1.000,C=1.000,D=0.000,E=1.000 単第0 -0023 表 070710
各種計算 開削工法 内径1200mm未満 下水道用設計標準歩掛表令和 7 年度参照	1		一式			V0022 00 A=0.318,B=1.000,C=1.000,D=0.000,E=1.000 単第0 -0024 表 070710
数量計算 開削工法 内径1200mm未満 下水道用設計標準歩掛表令和 7 年度参照	1		一式			V0024 00 A=0.318,B=1.000,C=1.000,D=0.000,E=1.000 単第0 -0025 表 070710
照査 開削工法 内径1200mm未満 下水道用設計標準歩掛表令和 7 年度参照	1		一式			V0025 00 A=0.318,B=1.000,C=1.000,D=0.000,E=1.000 単第0 -0026 表 070710
協議						Y1E0104 (レ^\ Ⅱ2)
			一式			
設計協議						Y1E010401 (レ^\ Ⅱ3)
			一式			
打合せ 設計業務	1		業務			SA010100010 00 A=1 単第0 -0027 表 070710
直接人件費						

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費						Z0045
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外						STM03001X3 00 A=1,C=0
	1		一式			単第0 -0028 表 070710
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0047
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計						STM02018X3 00 A=5
	1		一式			単第0 -0029 表 070710
直接経費						
直接原価						
その他原価						
業務原価						
一般管理費等						

＊ 設計業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務価格						
消費税相当額						
業務委託費						
業務費計						

4級基準点測量
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0012

1 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人			R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人			R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人			R0740 内業 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.5	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0013

1 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率					+00
一点当り		点			+00
*** 単位当たり ***	1	点			
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5 耕 地/平 地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施 工 単 価 表

現地測量(作業計画)
耕地/平地

SC090101010

単第0 -0002 表

1

業務 当り
考

縮尺 1/500

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.20	人			R0710
測量技師 (内業)	0.30	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人			R0730
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地/平地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施工単価表

頁0-0015

現地測量
測量面積 0.01 km²

SC000023

単第0 -0003 表

耕地/平地 縮尺 1/500

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	2.135	人			R0930 6.1*0.35 123
測量技師補 (外業)	3.290	人			R0940 9.4*0.35 123
測量助手 (外業)	2.870	人			R0950 8.2*0.35 123
測量主任技師 (内業)	0.105	人			R0710 0.3*0.35 123
測量技師 (内業)	1.085	人			R0720 3.1*0.35 123
測量技師補 (内業)	2.800	人			R0730 8*0.35 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6.0	%			#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

SC000023

現地測量
測量面積 0 . 0 1 km2

耕 地/平 地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=0.01 現地測量面積(km2) C=3 縮尺 1/ 500			B=5 耕 地/平 地		
作業量による補正 $y / 100 = (718.95 * 作業量 + 28.105) / 100 = (718.95 * 0.010 + 28.105) / 100 = 0.35$					小数第3位四捨五入小数第2位止め
(変化率の計算) 縮尺及び地域 / 地形による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 = 1.00					

施 工 単 価 表

頁0-0017

路線測量(作業計画)
測量延長 0.13km

SC082

単第0 -0004 表

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.13 測量延長(km)					

施工単価表

SC070

単第0 -0005 表

現地踏査
耕地/平地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	7.0	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0～1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

施工単価表

頁0-0019

路線測量(中心線測量)
交通量 0～1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

単第0 -0006 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地 D=1 単曲線換算曲線数0			C=3 交通量 0～1,000台未満/12時間 E=2 測点間隔 20m		

施工単価表

頁0-0020

路線測量(中心線測量)

交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間

SC072

單曲線換算曲線数0

單第0 -0006 表

1 km 当り

[illegible]

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0021

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 3
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0022

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0023

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 3
材料費	3.0	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施 工 単 価 表

SC074

単第0 -0008 表

路線測量(縦断測量)

耕地/平地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

頁0-0025

路線測量(横断測量)
幅 45m以上～75m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0009 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	6.4	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

頁0-0026

路線測量(横断測量)

幅 45m以上 ~ 75m未満

SC076

測定間隔

20m

單第0 -0009 表

1

km

当り

[illegible]

打合せ

SC010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

頁0-0027

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.5	人			R0710
測量技師 (内業)	1.0	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0028

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.50	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.00	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人			R0630
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	2.25	人			R0620
技師（B） （内業）	4.50	人			R0630
技師（C） （内業）	4.50	人			R0640
技師（D）（技術員） （内業）	2.25	人			R0645
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.50	人			R0610
技師 (A) (内業)	3.00	人			R0620
技師 (B) (内業)	6.00	人			R0630
技師 (C) (内業)	6.00	人			R0640
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	2.25	人			R0620
技師（B） （内業）	1.50	人			R0630
技師（C） （内業）	2.25	人			R0640
技師（D）（技術員） （内業）	2.25	人			R0645
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.00	人			R0630
技師（C） （内業）	1.00	人			R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.00	人			R0645
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.50	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.00	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.50	人			R0630
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

照査

V0007

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

頁0-0035

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.50	人			R0610
技師 (A) (内業)	0.50	人			R0620
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

現地調査
開削工法

V0011

単第0 -0019 表

令和6年改訂版水道事業実務必携参照

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.60	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.60	人			R0620
技師 (B) (内業)	2.70	人			R0630
技師 (C) (内業)	2.70	人			R0640
技術員 (内業)	2.60	人			R0650
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 土工事を伴う C=0.6 管路延長(m)300未満 E=1 1.0+0.1*(1-1)			B=1 呼び径(mm) 350 D=0.7 指数の計 3-6		
土工事を伴わない場合の補正 1.000 管径による補正 1.000 延長による補正 0.600					
設計条件による補正 0.700 工事案件数による補正 1.000 変化率 = 1 * 1.00 * 1.00 * 0.60 * 0.70 * 1.00 =0.420					

施 工 単 価 表

V0012

単第0 -0020 表

令和 6 年改訂版水道事業実務必携参照

1

式 当り

図面作成
開削工法

小口径

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.60	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.30	人			R0620
技師 (B) (内業)	2.60	人			R0630
技師 (C) (内業)	2.60	人			R0640
技術員 (内業)	2.10	人			R0650
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 土工事を伴う C=0.6 管路延長(m)300未満 E=1 1.0+0.1*(1-1)			B=1 呼び径(mm) 350 D=0.7 指数の計 3-6		
土工事を伴わない場合の補正 1.000 管径による補正 1.000 延長による補正 0.600					
設計条件による補正 0.700 工事案件数による補正 1.000 変化率 = 1 * 1.00 * 1.00 * 0.60 * 0.70 * 1.00 =0.420					

施 工 単 価 表

V0013

単第0 -0021 表

令和 6 年改訂版水道事業実務必携参照

1

式 当り

数量計算

開削工法

小口径

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.70	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.50	人			R0620
技師 (B) (内業)	2.90	人			R0630
技師 (C) (内業)	2.80	人			R0640
技術員 (内業)	2.60	人			R0650
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 土工事を伴う C=0.6 管路延長(m)300未満 E=1 1.0+0.1*(1-1)			B=1 呼び径(mm) 350 D=0.7 指数の計 3-6		
土工事を伴わない場合の補正 1.000 管径による補正 1.000 延長による補正 0.600					
設計条件による補正 0.700 工事案件数による補正 1.000					
変化率 = 1 * 1.00 * 1.00 * 0.60 * 0.70 * 1.00 =0.420					

施工単価表

V0014

単第0 -0022 表

令和 6 年改訂版水道事業実務必携参照

1

式 当り

審査
開削工法

小口径

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.40	人			R0610
技師 (A) (内業)	0.90	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.30	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.20	人			R0640
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 土工事を伴う C=0.6 管路延長(m)300未満 E=1 1.0+0.1*(1-1)			B=1 呼び径(mm) 350 D=0.7 指数の計 3-6		
土工事を伴わない場合の補正 1.000 管径による補正 1.000 延長による補正 0.600					
設計条件による補正 0.700 工事案件数による補正 1.000 変化率 = 1 * 1.00 * 1.00 * 0.60 * 0.70 * 1.00 =0.420					

施 工 単 価 表

設計計画
開削工法

V0021
内径1200mm未満

単第0 -0023 表
下水道用設計標準歩掛表令和7年度参照

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長	0.50	人			R0600
主任技師 (内業)	1.50	人			R0610
技師 (A) (内業)	3.00	人			R0620
技師 (B) (内業)	4.50	人			R0630
技師 (C) (内業)	4.00	人			R0640
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=0.318 100未満 C=1 補正なし E=1 補正なし			B=1 補正なし D=0 1工区		
管路延長による補正 0.318					
設計条件による補正 1.000					
地盤条件による補正 1.000					
工区数による補正 0.000					
その他の補正 1.000					
変化率 = 1 * 0.318 * 1.000 * 1.000 * (1+0.000) * 1.000 =0.318					

施工単価表

各種計算
開削工法

V0022
内径1200mm未満

単第0 -0024 表
下水道用設計標準歩掛表令和7年度参照

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.00	人			R0610
技師 (A) (内業)	2.50	人			R0620
技師 (B) (内業)	4.00	人			R0630
技師 (C) (内業)	3.50	人			R0640
技術員 (内業)	2.50	人			R0650
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=0.318 100未満 C=1 補正なし E=1 補正なし			B=1 補正なし D=0 1工区		
管路延長による補正 0.318					
設計条件による補正 1.000					
地盤条件による補正 1.000					
工区数による補正 0.000					
その他の補正 1.000					
変化率 = 1 * 0.318 * 1.000 * 1.000 * (1+0.000) * 1.000 =0.318					

施 工 単 価 表

数量計算 開削工法	V0024 内径1200mm未満	単第0 -0025 表 下水道用設計標準歩掛表令和7年度参照	1	式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.00	人			R0610
技師 (A) (内業)	2.50	人			R0620
技師 (B) (内業)	4.00	人			R0630
技師 (C) (内業)	4.00	人			R0640
技術員 (内業)	3.00	人			R0650
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=0.318 100未満 C=1 補正なし E=1 補正なし			B=1 補正なし D=0 1工区		
管路延長による補正 0.318					
設計条件による補正 1.000					
地盤条件による補正 1.000					
工区数による補正 0.000					
その他の補正 1.000					
変化率 = 1 * 0.318 * 1.000 * 1.000 * (1+0.000) * 1.000 =0.318					

施 工 単 価 表

頁0-0043

照査

開削工法

V0025

内径1200mm未満

単第0 -0026 表

下水道用設計標準歩掛表令和7年度参照

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長	1.00	人			R0600
主任技師 (内業)	3.00	人			R0610
変化率					+00
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=0.318 100未満 C=1 補正なし E=1 補正なし			B=1 補正なし D=0 1工区		
管路延長による補正 0.318					
設計条件による補正 1.000					
地盤条件による補正 1.000					
工区数による補正 0.000					
その他の補正 1.000					
変化率 = 1 * 0.318 * 1.000 * 1.000 * (1+0.000) * 1.000 =0.318					

打合せ
設計業務

SA010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0044

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.5	人			R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$					

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

施工単価表

単第0 -0028 表

頁0-0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

施工単価表

単第0 -0029 表

頁0-0046

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 概略・予備・詳細設計					