

工事設計書

施工年度	平成 27 年度
事業区分	
路線名等 河川名等	
工事名	
施工位置	
設計金額	
工事概要	(測量業務) 用地測量 1式 (設計業務) 林地開発協議書作成 (既存修正) 1式 (用地調査業務) 立竹林調査 1式

総括情報表

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	23 中部総合事務所県土整備局 実施設計書 当初 27-*****-78293 -40 0 1 実施単価 26 琴浦町(旧赤碕町) 0-28.02.12(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 00 千円止め	前 世 代	

* 測量業務委託費 *

内訳書

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	
用地測量									Y1999	
用地測量									Y2999	
作業計画 (用地測量)									SF100	0
	1			業務						単第0-0001 表
現地踏査 (用地測量)									SF102	0
原野	1			業務					A=6	単第0-0002 表
公図等の転写 (用地測量)									SF104	0
原野	2			万㎡					A=6	単第0-0003 表
土地登記簿調査 (用地測量)									SF106	0
原野	2			万㎡					A=6	単第0-0004 表
公図等転写連続図作成 (用地測量)									SF109	0
	2			万㎡						単第0-0005 表
境界確認 (用地測量)									SF110	0
原野	0.7			万㎡					A=6	単第0-0006 表

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土地境界確認書作成 (用地測量) 原野	0.7		万	m ²					SF111 0 A=6 単第0-0007 表	
補助基準点の設置 (用地測量) 原野	0.7		万	m ²					SF112 0 A=6 単第0-0008 表	
境界測量 (用地測量) 原野	0.7		万	m ²					SF116 0 A=6 単第0-0009 表	
境界点間測量 (用地測量) 原野	0.7		万	m ²					SF117 0 A=6 単第0-0010 表	
用地境界仮杭設置 (用地測量) 原野	0.5		万	m ²					SF119 0 A=6 単第0-0011 表	
面積計算 (用地測量) 原野	0.5		万	m ²					SF120 0 A=6 単第0-0012 表	
用地実測図原図作成 縮尺：1 / 500	0.5		万	m ²					SF123 0 単第0-0013 表	
土地調書作成 (用地測量) 原野	0.5		万	m ²					SF124 0 A=6 単第0-0014 表	
用地幅杭設置	0.3			km					V00001 0 単第0-0015 表	

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接測量費 (人件費、材料費、機械経費)										
直接測量費										
諸経費										
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

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									Y1999	
設計業務									Y2999	
林地開発申請資料作成（修正） 4.5ha	1			業務					V0003 0	単第0-0019 表
直接人件費										
事務用品費及び電子成果品作成費									Z0040	
直接経費										
直接原価										
その他原価										

＊設計業務委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務原価										
一般管理費等										
業務価格										
消費税相当額										
業務委託費										

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
用地調査委託費									X4000	
用地調査									Y1999	
立竹林調査及び算定 用材林 傾斜地	5,000			m2					SF360 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2 単第0-0020 表	
直接作業費										
材料費									Z0018	
直接経費										
直接原価										
その他原価										
業務原価										

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等						
業務価格						
消費税相当額						
業務委託費						
業務費計						

施工単価表

単第0-0002 表

SF102

1 業務 当り

現地踏査 (用地測量)
原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	0.70	人			R0920 1*0.7 12
測量技師 (外業)	0.70	人			R0930 1*0.7 12
測量技師補 (外業)	0.70	人			R0940 1*0.7 12
機械経費	1.5	%			#01 2
材料費	6.5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0003 表

SF104

1 万㎡ 当り

公図等の転写 (用地測量)
原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.21	人			R0940 0.3*0.7 1
測量助手 (外業)	0.21	人			R0950 0.3*0.7 1
測量技師補 (内業)	0.28	人			R0730 0.4*0.7 1
測量助手 (内業)	0.28	人			R0740 0.4*0.7 1
機械経費	1.0	%			#01
材料費	2.0	%			#01
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0004 表

SF106

1 万㎡ 当り

土地登記簿調査（用地測量）
原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.21	人			R0940 0.3*0.7 1
測量助手 (外業)	0.21	人			R0950 0.3*0.7 1
測量技師補 (内業)	0.42	人			R0730 0.6*0.7 1
測量助手 (内業)	0.42	人			R0740 0.6*0.7 1
機械経費	0.5	%			#01
材料費	0.5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0006 表

SF110

1 万㎡ 当り

境界確認 (用地測量)
原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	0.70	人			R0920 1*0.7 1
測量技師 (外業)	0.70	人			R0930 1*0.7 1
測量技師補 (外業)	0.70	人			R0940 1*0.7 1
測量助手 (外業)	0.70	人			R0950 1*0.7 1
測量技師 (内業)	0.49	人			R0720 0.7*0.7 1
測量技師補 (内業)	0.49	人			R0730 0.7*0.7 1
機械経費	1.0	%			#01
材料費	5.5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0007 表

SF111

1 万m2 当り

土地境界確認書作成 (用地測量)
原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.56	人			R0940 0.8*0.7 1
測量助手 (外業)	0.56	人			R0950 0.8*0.7 1
測量技師補 (内業)	0.28	人			R0730 0.4*0.7 1
測量助手 (内業)	0.28	人			R0740 0.4*0.7 1
機械経費	1.5	%			#01
材料費	1.0	%			#01
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.3 変化率 1 + -0.3 = 0.7					

施工単価表

単第0-0008 表

SF112

1 万㎡ 当り

補助基準点の設置 (用地測量)
原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.56	人			R0930 0.8*0.7 12
測量技師補 (外業)	0.56	人			R0940 0.8*0.7 12
測量助手 (外業)	0.56	人			R0950 0.8*0.7 12
測量補助員 外業	0.56	人			R0000009 0.8*0.7 12
測量技師 (内業)	0.28	人			R0720 0.4*0.7 12
測量技師補 (内業)	0.28	人			R0730 0.4*0.7 12
測量助手 (内業)	0.28	人			R0740 0.4*0.7 12
機械経費	2.0	%			#01 2
材料費	4.5	%			#01
精度管理費	7	%			#02
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					

施工単価表

単第0-0009 表

SF116

境界測量 (用地測量)
原野

1 万㎡ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.98	人			R0930 1.4*0.7 1
測量技師補 (外業)	0.98	人			R0940 1.4*0.7 1
測量助手 (外業)	0.98	人			R0950 1.4*0.7 1
測量補助員 外業	0.98	人			R0000009 1.4*0.7 1
測量技師 (内業)	0.49	人			R0720 0.7*0.7 1
測量技師補 (内業)	0.49	人			R0730 0.7*0.7 1
測量助手 (内業)	0.49	人			R0740 0.7*0.7 1
機械経費	2.0	%			#01
材料費	3.0	%			#01
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0010 表

SF117

境界点間測量 (用地測量)
原野

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.84	人			R0930 1.2*0.7 12
測量技師補 (外業)	0.84	人			R0940 1.2*0.7 12
測量助手 (外業)	0.84	人			R0950 1.2*0.7 12
測量技師 (内業)	0.14	人			R0720 0.2*0.7 12
測量技師補 (内業)	0.28	人			R0730 0.4*0.7 12
測量助手 (内業)	0.28	人			R0740 0.4*0.7 12
機械経費	3.0	%			#01 2
材料費	4.5	%			#01
精度管理費	7	%			#02
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.3 変化率 1 + -0.3 = 0.7					

施工単価表

単第0-0011 表

SF119

用地境界仮杭設置 (用地測量)
原野

1 万㎡ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.56	人			R0930 0.8*0.7 1
測量技師補 (外業)	0.56	人			R0940 0.8*0.7 1
測量助手 (外業)	0.56	人			R0950 0.8*0.7 1
測量補助員 外業	0.56	人			R0000009 0.8*0.7 1
測量技師 (内業)	0.21	人			R0720 0.3*0.7 1
測量技師補 (内業)	0.21	人			R0730 0.3*0.7 1
測量助手 (内業)	0.21	人			R0740 0.3*0.7 1
機械経費	2.5	%			#01
材料費	6.5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0012 表

SF120

面積計算 (用地測量)
原野

1 万㎡ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	1.54	人			R0720 2.2*0.7 2
測量技師補 (内業)	1.54	人			R0730 2.2*0.7 2
測量助手 (内業)	1.54	人			R0740 2.2*0.7 2
精度管理費	7	%			#02
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0013 表

1 万㎡ 当り

SF123
縮尺：1 / 500

用地実測図原図作成

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	1.30	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	1.70	人			R0730 12
測量助手 (内業)	1.70	人			R0740 12
精度管理費	7	%			#02
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺：1 / 500		

施工単価表

単第0-0014 表

SF124

1 万㎡ 当り

土地調書作成 (用地測量)
原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.63	人			R0730 0.9*0.7
測量助手 (内業)	0.63	人			R0740 0.9*0.7
*** 単位当たり ***	1	万㎡			
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

単第0-0016 表

SC080

1 km 当り

路線測量（用地幅杭設置測量）
原野／丘陵地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	3.40	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	3.40	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	3.40	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.70	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.10	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費の %
機械経費内訳 用地幅杭設置測量	1	一式			SC000019 単第0-0017 表 上記機械経費率で計上
材料費	8.5	%			#02 直接人件費の %
材料費内訳 用地幅杭設置測量	1	一式			SC000021 単第0-0018 表 上記材料費率で計上
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

SC000019

単第0-0017 表

1 式 当り

機械経費内訳
用地幅杭設置測量

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トータルステーション 3級	3.4	日			K2340 別途機械経費率で計上
パーソナルコンピュータ トータルステーション用	1.1	日			K2347 別途機械経費率で計上
ライトバン 1500cc5人乗り	3.4	供用日			KC000001 別途機械経費率で計上
ライトバン 1500cc5人乗り	6.8	時間			K2232 別途機械経費率で計上
雑器材	1	一式			#91 別途機械経費率で計上
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=12 用地幅杭設置測量					

施工単価表

単第0-0019 表

V0003

1

業務 当り

林地開発申請資料作成 (修正)

4.5ha

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	7.7	人			R0630
技師 (C) (内業)	16.73	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	11.23	人			R0645
技師 (B) (外業)	0.57	人			R0890
技師 (C) (外業)	0.57	人			R0900
*** 単位当たり ***	1	業務			

施工単価表

単第0-0020 表

SF360

1 m2 当り

立竹林調査及び算定 用材林
傾斜地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査 用材林	1.00	m2			SF361 単第0-0021 表
図面等作成 用材林	1.00	m2			SF361 単第0-0022 表
算定 用材林	1	m2			SF361 単第0-0023 表
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 用材林 C=1 現地調査をする E=1 算定を行う			B=3 傾斜地 D=1 図面等を作成する F=2 再算定業務をしない		

施工単価表

SF361

単第0-0021 表

現地調査
用材林

1,000

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	0.27	人			R0890 0.25*1.1
技師 (C) (外業)	0.27	人			R0900 0.25*1.1
技師 (D) (技術員) (外業)	0.27	人			R0905 0.25*1.1
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 現地調査 C=3 傾斜地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.10					

施工単価表

SF361

単第0-0022 表

1,000

m2

当り

図面等作成
用材林

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.04	人			R0630 0.04*1
技師 (C) (内業)	0.27	人			R0640 0.27*1
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 図面等作成 C=3 傾斜地			B=1 用材林		

施工単価表

SF361

単第0-0023 表

1,000

m2 当り

算定
用材林

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.04	人			R0630 0.04*1
技師 (C) (内業)	0.18	人			R0640 0.18*1
技師 (D) (技術員) (内業)	0.06	人			R0645 0.06*1
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 算定 C=3 傾斜地			B=1 用材林		