

令和8年度

# 業務委託設計書

業務名：町道福尾中線改良工事「用地測量・設計業務委託」

業務場所：西伯郡大山町福尾



契 約 図 書

【共通】

業務名：町道福尾線改良工事「用地測量・設計業務」

## 特記仕様書

第1(目的・主旨)

当事業は、福尾集落の幹線道路の整備を実施するものであり、用地測量および道路修正設計を行う。

第2(適用範囲)

本業務の履行に当たっては、特に定めのない限り、調達公告日時点で最新の「測量業務共通仕様書」、「設計業務共通仕様書」、(<https://www.pref.tottori.lg.jp/45149.htm>)によるほか、この特記仕様書によること。

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				業務内容		測量業務 路線測量 ・用地幅杭設置測量 0.07km 用地測量 ・用地測量 0.3 万㎡ 設計業務 道路修正設計 一式
追加				資料の貸与及び返却		本業務において必要となる資料については、初回打合せ時において、双方確認し貸与することとする。
追加				関係官公庁への手続き等		(関係官公庁への手続き状況を記載する。) 関係官公庁等への手続き状況は以下のとおりである。 なお、これら以外の機関と協議が必要となることが想定される場合には、調査職員に速やかに報告すること。 ・国立公園管理者と、構造等について未協議である。 ・河川管理者と占用等について未協議である。 ・水路付替について、管理者と未協議である。 ・砂防指定地内の占用等について未協議である。 ・保安林解除について未協議である。 ・接続する国道管理者と、形状変更について未協議である。 ・埋蔵文化財について、町教育委員会と協議済みである。
追加	1			地元関係者との交渉等		・個人情報の取扱いについては、個人の権利利益を侵害することのないよう留意するとともに、情報を収集する際には、目的の範囲内で行うこと。 ・調査用地の立ち入りについては、調査職員の指示のもと立ち入ること。立ち入る必要が生じた場合は、速やかに調査職員に協議すること。
追加				成果物の提出		成果物は、下記のとおりとする。 ・報告書 1部 ・図面(A3縮小版) 1部 ・電子媒体 1部 (CD-R、DVD-R) ・紙媒体 1部
追加				疑義等		本業務を遂行するうえで疑義を生じた場合は、調査職員と協議し、速やかに処理すること。

【共通】

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				設計変更等取扱要領		設計変更等については、 <a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/303205.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/303205.htm</a> に掲載された最新の「測量等業務設計変更等取扱要領」によること。

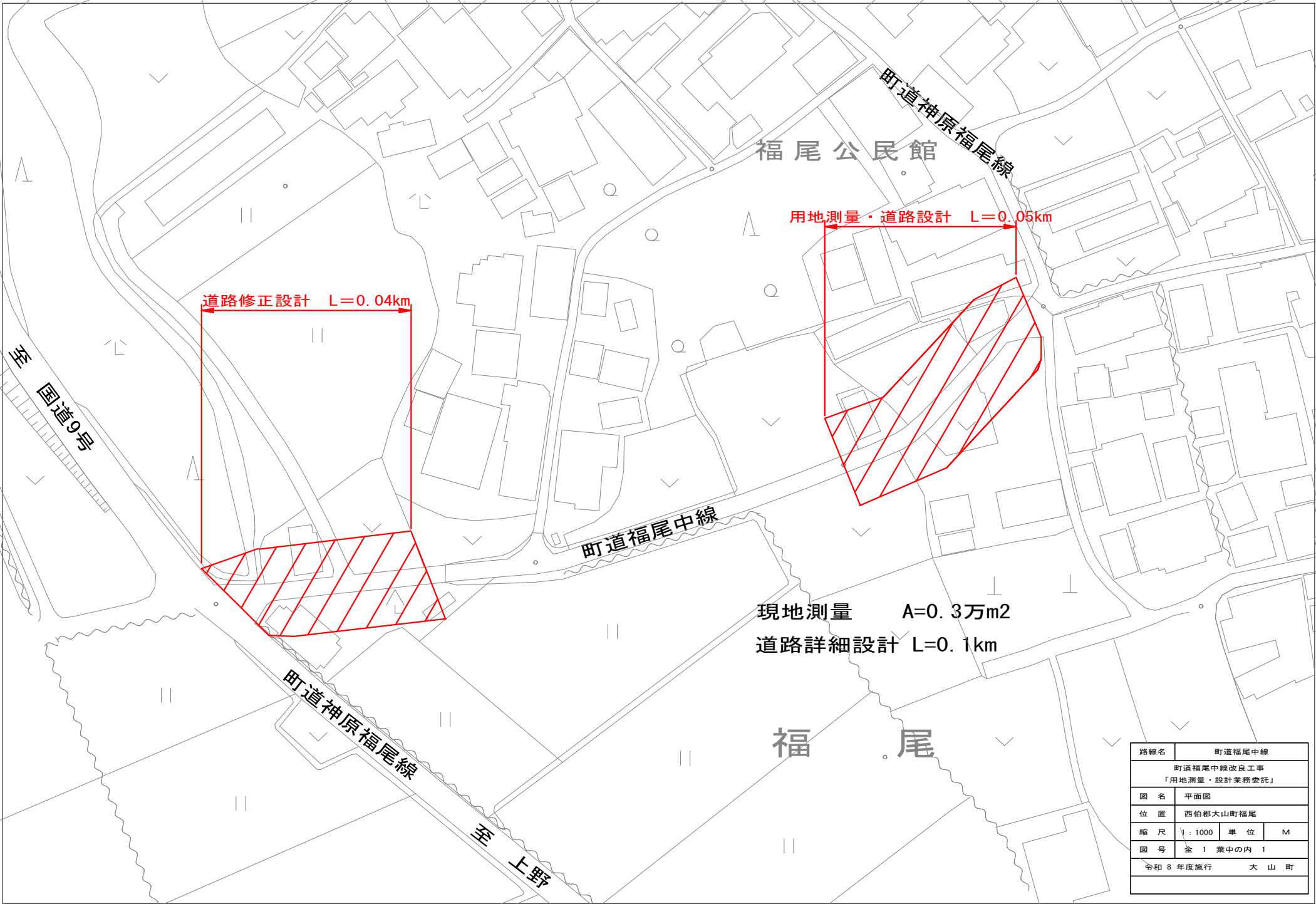
【設計業務】

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
1	1		1110	打合せ等	2 4	本業務における打合せ協議は、下記の主要な区切において行うことを予定している。 ・当初・成果納品時 なお、業務着手時及び業務完了時には管理技術者は立ち会うこと。
1	2		1209	設計業務の条件	1 9 11	(必要な条件を記載する。) 【設計条件】 設計条件は、初回打合せ時に確認することとする。  【建設副産物・リサイクル】 鳥取県建設リサイクル指針、県土整備部リサイクル製品使用基準等に基づき、リサイクル製品、鳥取県認定グリーン商品等の積極的活用を図ること。  (必要に応じ記載する。) 【コスト縮減】 設計に当たっては、完成後の維持管理を含めたライフサイクルコストを考慮し、総合的な評価により工法等を検討すること。
1	2		1211	設計業務の成果	1 (4)	設計図面、数量計算書は、完成計画で取りまとめること。
追加				施工計画		(共通仕様書で定められていないが、作成が必要な場合) 詳細設計時に必要となる施工計画については、調査職員と協議を行うこと。
追加				その他		維持管理の観点から、形状、構造、使用材料、施工方法等について、十分配慮した設計とすること。

## 業務数量総括表

業務名	町道福尾中線改良工事「用地測量・設計業務委託」			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
測量		式	1	
用地幅杭設置測量		式	1	
用地幅杭設置測量	耕地／平地	km	0.07	
用地測量		式	1	
作業計画		業務	1	
現地踏査	耕地（森林）	業務	1	
復元測量	耕地（森林）	万m2	0.3	
境界確認	耕地（森林）	万m2	0.3	
土地境界確認書作成	耕地（森林）	万m2	0.3	
補助基準点の設置	耕地（森林）	万m2	0.3	
用地境界仮杭設置	耕地（森林）	万m2	0.3	
用地境界杭設置	耕地（森林）	本	7	
登記引照点設置	新点1点	点	1	
境界点間測量	耕地（森林）	万m2	0.3	
面積計算	耕地（森林）	万m2	0.3	
用地実測図原図作成	縮尺1/500	万m2	0.3	
用地平面図作成	縮尺1/500	万m2	0.3	
土地調書作成	耕地（森林）	万m2	0.01	
土地調書添付図作成	土地所在図A	筆	5	
土地調書添付図作成	一部買収による場合	筆	5	
土地現地調査書作成費		筆	5	
旅費交通費	調査・計画業務以外	式	1	
電子成果品作成費		式	1	
協議		式	1	
打合せ	中間打合せ回数1回	業務	1	





路線名	町道福尾中線		
	町道福尾中線改良工事 「用地測量・設計業務委託」		
図名	平面図		
位置	西伯郡大山町福尾		
縮尺	1:1000	単位	M
図号	全1葉中の内1		
	令和8年度施行		大山町

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 08 年度
事業区分	補助（社会資本整備総合交付金事業）
路線名等 河川名等	
工事名	町道福尾中線改良工事「用地測量・設計業務委託」
施工位置	西伯郡大山町福尾
設計金額	
工事概要	測量業務委託 路線測量 用地幅杭設置測量 L=0.07km 用地測量 用地測量 A=0.3万m <sup>2</sup> 設計業務委託 道路修正設計 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	89 大山町 設計書 当初 08-*****-00002-10 0 1 実施単価 29 大山町 (旧大山町) 00-08.05.15(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般 (建設) 01 土木 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	
測量									Y1E01	(レベル1)
用地測量				一式					Y1E0101	(レベル2)
用地測量				一式					Y1E010101	(レベル3)
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/平地	0.07		km						SC080 A=5,C=3	00
									単第0 -0001 表	080515
作業計画(用地測量)	1		業務						SF100	00
									単第0 -0002 表	080515
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	1		業務						SF102 A=5	00
									単第0 -0003 表	080515
復元測量(用地測量) 耕地(森林)	0.3		万m2						SF132 A=5	00
									単第0 -0004 表	080515
境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.3		万m2						SF110 A=5	00
									単第0 -0005 表	080515

# \* 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) 耕地(森林)									SF111 00 A=5	
	0.3		万	m2					単第0 -0006 表	080515
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)									SF112 00 A=5	
	0.3		万	m2					単第0 -0007 表	080515
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)									SF119 00 A=5	
	0.3		万	m2					単第0 -0008 表	080515
用地境界杭設置(用地測量)									SF130 00	
	7			本					単第0 -0009 表	080515
登記引照点設置									STG05002 00	
	1			点					単第0 -0010 表	080515
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)									SF117 00 A=5	
	0.3		万	m2					単第0 -0011 表	080515
面積計算(用地測量) 耕地(森林)									SF120 00 A=5	
	0.3		万	m2					単第0 -0012 表	080515
用地実測図原図作成 縮尺:1/500									SF123 00 A=1,B=2	
	0.3		万	m2					単第0 -0013 表	080515
用地平面図作成 縮尺:1/500									SF123 00 A=2,B=2	
	0.3		万	m2					単第0 -0014 表	080515

# \* 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
土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)					SF124 00 A=5
	0.01	万m2			単第0 -0015 表 080515
土地調書添付図作成 土地所在図A					STA07016 00
	5	筆			単第0 -0016 表 080515
土地調書添付図作成 一部買収					STA07018 00
	5	筆			単第0 -0017 表 080515
土地現地調査書作成費					STG05001 00
	5	筆			単第0 -0018 表 080515
協議					Y1E0102 (レ^ Ⅱ2)
			一式		
打合せ					Y1E010201 (レ^ Ⅱ3)
			一式		
打合せ					SC010100010 00 A=1
	1	業務			単第0 -0019 表 080515
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)					
旅費交通費					Z0045

# \* 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
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外									STM03001X1 00	
									A=1, C=0	
電子成果品作成費・業務成果品費	1			一					単第0 -0020 表	080515
									Z0011	
直接経費				一						
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									Y1E02 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
道路設計				一	式				Y1E0201 (レベル2)	
道路修正設計				一	式				Y1E020101 (レベル3)	
道路修正設計				一	式				V0001 00	
	1			一	式				単第0 -0021 表	080515
打合せ 設計業務									SA010100010 00 A=0	
	1			業	務				単第0 -0026 表	080515
直接人件費										
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 -0027 表	080515

# \* 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
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 -0028 表	080515
直接経費										
直接原価										
その他原価										
業務原価										
一般管理費等										
業務価格										
消費税相当額										



# 施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)  
耕地/平地

SC080

単第0 -0001 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)	3.4	人			R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人			R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人			R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%			#01 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 = 0.000 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

現地踏査(用地測量)  
耕地(森林)

SF102

単第0 -0003 表

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 (外業)	1.0	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940 1
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%			#01 直接人件費×率
小計					+00
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

単第0 -0004 表

復元測量(用地測量)  
耕地(森林)

SF132

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)	1.7	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	1.7	人			R0940 12
測量助手 (外業)	1.7	人			R0950 12
測量補助員 外業	1.7	人			R0000009 12
測量技師 (内業)	0.5	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 12
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			



# 施工単価表

境界確認(用地測量)  
耕地(森林)

SF110

単第0 -0005 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人			R0730 1
機械経費	0.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

土地境界確認書作成(用地測量)  
耕地(森林)

SF111

単第0 -0006 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 1
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

補助基準点の設置(用地測量)  
耕地(森林)

SF112

単第0 -0007 表

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)	0.8	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 12
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 12
測量補助員 外業	0.8	人			R0000009 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 12
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			



# 施工単価表

用地境界仮杭設置(用地測量)  
耕地(森林)

SF119

単第0 -0008 表

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)	0.8	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 1
測量補助員 外業	0.8	人			R0000009 1
測量技師 (内業)	0.3	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.3	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 1
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					



# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	1.20	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.20	人			R0950 1
測量補助員 外業	1.20	人			R0000009 1
測量技師補 (内業)	0.50	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人			R0740 1
機械経費	5.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	23.0	%			#01 直接人件費×率
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.000	人			R0920 123
測量技師 (外業)	2.500	人			R0930 123
測量技師補 (外業)	2.500	人			R0940 123
測量助手 (外業)	1.000	人			R0950 123
測量技師 (内業)	5.500	人			R0720 123
測量技師補 (内業)	5.500	人			R0730 123
測量助手 (内業)	7.000	人			R0740 123
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.3	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	3.0	%			#03 直接人件費×率
*** 合計 ***	35	点			
*** 単位当たり ***	1	点			

# 施工単価表

境界点間測量(用地測量)  
耕地(森林)

SF117

単第0 -0011 表

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)	1.2	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人			R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 12
機械経費	4.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					



# 施工単価表

面積計算(用地測量)  
耕地(森林)

SF120

単第0 -0012 表

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 (内業)	2.2	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人			R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人			R0740 2
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

用地実測図原図作成  
縮尺:1/500

SF123

単第0 -0013 表

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 (内業)	1.3	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人			R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人			R0740 12
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

用地平面図作成  
縮尺:1/500

SF123

単第0 -0014 表

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 (内業)	0.5	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.9	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.9	人			R0740 12
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=2 用地平面図			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

土地調書作成(用地測量)  
耕地(森林)

SF124

単第0 -0015 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.9	人			R0730
測量助手 (内業)	0.9	人			R0740
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					



# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	0.30	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	1.20	人			R0730 1
測量助手 (内業)	1.00	人			R0740 1
機械経費	1.20	%			#01
材料費	1.50	%			#01
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			



打合せ

SC010100010

# 施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0032

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
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					



# 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
設計図作成	1	一式			V0011 単第0-0022 表
数量計算	1	一式			V0012 単第0-0023 表
照査	1	一式			V0013 単第0-0024 表
報告書作成	1	一式			V0014 単第0-0025 表
*** 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)	0.5	人			R0630
技師 (C) (内業)	0.5	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	一式			

# 施工単価表

SA010100010

単第0 -0026 表

1

業務 当り  
考

打合せ  
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師 (内業)	1.0	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0					



