

2024年度

急傾斜・瀨丸地区

福山市 藤江 町 地内

測量調査設計 業務委託実施設計書

	当初設計	第1回変更
業 務 概 要	測量業務	
	基準点測量 N=4点	
	路線測量 L=0.08km	
	用地測量 A=0.30万m ²	
	現地測量 A=0.006km ²	
	急傾斜地崩壊危険	
	区域指定申請書作成 一式	
	地質調査業務	
	簡易動的コーン貫入試験 一式	
	設計業務	
法面工詳細設計 N=1箇所		

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、松永建設産業課 測量調査設計業務委託（急傾斜・瀬丸地区）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次のよるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 測量業務共通仕様書、設計業務等共通仕様書、地質・土質調査業務共通仕様書（以下共通仕様書という）、「福山市土木設計業務等委託契約約款（契約書を含む）（以下契約約款という）」、「設計図書（別冊図書、仕様書）」、「福山市測量・建設コンサルタント等業務検査基準」
- ・その他関連規格類
- ・共通仕様書に記載されている調査職員については、監督員と読み替えるものとする。
- ・「平成27年度改定版 工事工種積算ツリー」、「平成27年度 土木工事数量算出要領（案）」

第2節 地元への周知・地権者への承諾

- ・受注者は、地元住民、町内会長、土木常設員に業務着手及び業務完了の報告を行うこと。また、業務着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な業務内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、業務着手の際に、あらかじめ沿線地権者に業務内容等についての説明を行い、承諾を得ること。
- ・業務に伴う伐採等は、業務執行上必要最小限に止めると共に、伐採した有価木は附近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルを生じることのないよう留意するものとする。

第3節 担当技術者

- ・受注者は本業務において、担当技術者の配置については、監督員との協議により省略できるものとする。

第4節 管理技術者及び照査技術者

- ・受注者は本業務に必要な技術者として、管理技術者及び照査技術者を配置するものとする。なお、それぞれの技術者の配置に当たっては同一人が兼ねることはできないものとし、以下の①又は②のいずれかの資格の登録を受けている者を配置すること。
 - ①技術士の「建設部門：河川、砂防及び海岸・海洋」又は「建設部門：道路」
 - ②RCCMの「河川、砂防及び海岸・海洋」又は「道路」

第2章 業務条件

第1節 基本条件

- ・業務内容及び測量予定箇所については事前に監督員との打合せ、承諾を得るものとする。
- ・急傾斜・地すべり・雪崩技術指針（平成26年4月）に基づき、比較形式選定及び概算工事

費算出を行い、比較一覧表作成を行うこと。

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：広島県砂防課
ただし、受注者の同席は求めないものとする。

第3章 打合せ

第1節 打合せ

- ・業務着手時及び成果品納入時には、管理技術者又は照査技術者が同席するものとする。

第2節 打合せ回数

- ・打合せの回数は、3回とし次の段階で行うものとする。

第1回 業務着手前の段階

第2回 中間打合せ

第3回 成果品納入時

第4章 成果品

第1節 成果品の提出

- ・提出すべき成果品及び提出部数は次表のとおりとする。

成 果 品	規 格	数 量	備 考
報告書	A4 (A3)	2	正：1、副：1 (簡易製本)
電子納品	CD-ROM	2	正：1、副：1

第2節 成果品の装丁等

- ・成果品の装丁等は次のとおりとする。
- ・製本は極力分冊を避け、また分冊を行う場合は、内容の配分を考慮して行うものとする。
- ・報告書は、長期の使用に耐える通常の装丁を行う。

第5章 電子納品

第1節 電子納品

- ・本業務は、電子納品対象業務とする。
電子納品とは、「平成29年度 福山市電子納品実施要領[土木委託編]」（以下「要領」という）に基づき、「調査、測量、設計業務の各業務段階の最終成果を電子データで納品すること」をいうものとする。

第2節 事前協議及び検査前協議

- ・業務着手前及び納品検査前に十分な協議を行い、双方の合意を図るものとする。

第3節 電子納品データのチェック

- ・電子納品にあたっては、フォルダの構成、管理項目、ファイル名等の要領との整合性を

チェックプログラム（国土交通省の電子納品チェックシステム等）により確認し、エラーがないことを確認すること。

- ・成果品提出の際には、ウイルス対策を実施した上で提出するものとする。

第4節 成果品に係る費用

- ・成果品の納品に係る費用については、従来どおりの経費の扱いに含むものとする。

第6章

第1節 その他の項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

急傾斜地崩壊危険区域指定申請書作成業務 標準仕様書

1 業務の目的

急傾斜地の崩壊による災害を防止する法律（以下、「急傾斜地法」）に基づく急傾斜地崩壊危険区域申請書（以下、「指定申請書」という）ならびに法指定後の土地の管理に必要な急傾斜地崩壊危険区域指定台帳（以下、「台帳」という）の作成を行うものである。

2 使用する図書及び基準

本業務の実施に当たっては以下の基準に従うものとする。

- ・広島県急傾斜・地すべり・雪崩技術指針
- ・砂防関係法令規集
- ・広島県砂防関係指定地台帳電子データ作成要領
（以下、「データ作成要領」という）
- ・その他関係図書及び関係通知等

3 業務項目

- ・申請図書作成
 - ・台帳作成
 - ・台帳文字データ作成
 - ・台帳 GIS データ作成
 - ・台帳 PDF データ作成
- } (以下、「各電子データ」という)

4 留意事項

- ・各電子データの作成はデータ作成要領に従って成果物を作成する。

5 業務内容

(1) 申請図書作成

広島県急傾斜・地すべり・雪崩技術指針 第2章 急傾斜地崩壊危険区域の指定 (5) ウに記載の提出書類に係る資料作成及びとりまとめを行う。指定様式は別途提供する。

(2) 台帳作成

以下の構成で台帳を作成する。必要に応じ、添付資料を追加する。

- ・個表
- ・平面図（5 百分の 1）
- ・地番図（現況地番図）

(3) 台帳文字データ作成

作成した申請書、台帳を基に、データ作成要領に基づき文字データを作成する。

(4) 台帳GISデータ作成

台帳からデータ作成要領に基づき砂防指定地台帳GISデータを作成する。

(5) 台帳PDFデータ作成

データ作成要領に基づき、砂防指定地台帳PDFデータを作成する。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-06.12.01(0) 2 委託	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
発注区分	当世代 41 建設コンサル	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費					X1000
測量業務標準歩掛					Y2A01 レベル1
基準点測量	1	式			Y2A0102 レベル2
4級基準点測量	1	式			Y2A010204 レベル3
4級基準点測量(永久標識設置なし)	1	式			Y2A01020401 レベル4
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	4	点			SC006 00 単第0 -0001 表
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
作業計画	1	式			Y2A01040101 レベル4

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線測量(作業計画) 測量延長 0.08km	1	業務			SC082 00 単第0 -0002 表
現地踏査		式			Y2A01040102レベル4
現地踏査 耕地/丘陵地	0.08	km			SC070 00 単第0 -0003 表
中心線測量		式			Y2A01040107レベル4
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	0.08	km			SC072 00 単第0 -0004 表
仮BM設置測量		式			Y2A01040108レベル4
仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.08	km			SC090 00 単第0 -0005 表
縦断測量		式			Y2A01040109レベル4
路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.08	km			SC074 00 単第0 -0006 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断測量					Y2A01040110レベル4
		式			
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	0.08	km			SC076 00 単第0 -0007 表
用地幅杭設置測量					Y2A01040113レベル4
		式			
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	0.08	km			SC080 00 単第0 -0008 表
用地測量					Y2A0107 レベル2
	1	式			
用地計画					Y2A010701 レベル3
	1	式			
資料調査					Y2A01070102レベル4
		式			
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)	0.30	万m2			SF104 00 単第0 -0009 表
公図等転写連続図作成(用地測量)	0.30	万m2			SF109 00 単第0 -0010 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
境界確認					Y2A01070103レベル4
		式			
境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.09	万m2			SF110 00 単第0 -0011 表
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.09	万m2			SF111 00 単第0 -0012 表
境界測量					Y2A01070104レベル4
		式			
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	0.09	万m2			SF112 00 単第0 -0013 表
境界測量(用地測量) 耕地(森林)	0.09	万m2			SF116 00 単第0 -0014 表
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	0.09	万m2			SF119 00 単第0 -0015 表
境界点間測量					Y2A01070105レベル4
		m2			
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	0.09	万m2			SF117 00 単第0 -0016 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
面積計算		m2			Y2A01070106 レベル4
面積計算(用地測量) 耕地(森林)	0.09	万m2			SF120 00 単第0 -0017 表
用地実測図原図等の作成		m2			Y2A01070107 レベル4
用地実測図原図作成 縮尺:1/250	0.09	万m2			SF123 00 単第0 -0018 表
用地平面図作成 縮尺:1/250	0.09	万m2			SF123 00 単第0 -0019 表
その他		m2			Y2A01070108 レベル4
地積測量図作成 -	6	筆			SHDA0065 00 単第0 -0020 表
現地測量	1	式			Y2A0109 レベル2
現地測量	1	式			Y2A010901 レベル3

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現地測量		km2			Y2A01090102レベル4
現地測量 測量面積 A=0.006km2 耕地 / 丘陵地 縮尺1 / 250 小規模補正	1	式			V0001 00 単第0 -0021 表
砂防関連法令に基づく区域指定申請書作成	1	式			Y2999 レベル2
急傾斜地法	1	式			Y3999 レベル3
申請書作成		区域			Y4999 レベル4
申請図書作成 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	1	区域			V0002 00 単第0 -0022 表
指定台帳作成 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	1	区域			V0003 00 単第0 -0023 表
指定台帳文字データ作成 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	1	区域			V0004 00 単第0 -0024 表
指定台帳GISデータ作成 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	1	区域			V0005 00 単第0 -0025 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
指定台帳PDFデータ作成 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	1	区域			V0006 00 単第0 -0026 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					Z0001
電子成果品作成費	1	式			YZZ0103 レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010301 レベル3
電子成果品作成費	1	式			YZZ01030101 レベル4
電子成果品作成費(測量)	1	式			SZZ0103X1 00 単第0 -0027 表
** 直接測量費 **					
諸経費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

地質調査業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査業務費					X2000
一般調査					Y2B01 レベル1
直接調査費	1	式			Y2B0101 レベル2
サウンディング	1	式			Y2B010107 レベル3
簡易動的コーン貫入試験	1	式			Y2B01010705 レベル4
サウンディング 簡易動的コーン貫入試験 JGS1433	18.0	m			TH003318 00
直接経費	1	式			Y2B010115 レベル3
電子成果品作成費	1	式			Y2B01011501 レベル4
電子成果品作成費(調査)	1	式			S2B01011503 00
	1	式			単第0 -0028 表

地質調査業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 直接調査費 ***					
間接調査費					Z0001
旅費交通費					YZZ0106 レベル2
	1	式			
旅費交通費					YZZ010601 レベル3
	1	式			
旅費交通費					YZZ01060101 レベル4
旅費交通費（調査）					S2Z0106X2 00
	1	式			単第0 -0029 表
施工管理費					YZZ0107 レベル2
	1	式			
施工管理費					YZZ010701 レベル3
	1	式			
施工管理費					YZZ01070101 レベル4

地質調査業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
施工管理費(調査)					S2Z0107X2 00
	1	式			単第0 -0030 表
* * 純調査費 * *					
諸経費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 業務価格 * *					
消費税等相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 地質調査業務費 * *					

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務費					X3000
設計業務等標準歩掛					Y2C02 レベル1
共通	1	式			Y2C0201 レベル2
打合せ等	1	式			Y2C020101 レベル3
打合せ等	1	式			Y2C02010101 レベル4
打合せ 設計業務	1	業務			SA010100010 00 単第0 -0031 表
一般構造物設計	1	式			Y2C0207 レベル2
法面工	1	式			Y2C020703 レベル3
詳細設計	1	式			Y2C02070302 レベル4
		式			

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工詳細設計 場所打ち法枠	1	式			SA070302010 00 単第0 -0032 表
法面工詳細設計 場所打ち法枠 現地踏査	1	箇所			SA070302020 00 単第0 -0040 表
* * 直接人件費 * *					
直接経費					Z0001
旅費交通費	1	式			YZZ0101 レベル2
旅費交通費	1	式			YZZ010101 レベル3
旅費交通費	1	式			YZZ01010101 レベル4
旅費交通費(設計)	1	式			S2Z0101X3 00 単第0 -0041 表
電子成果品作成費	1	式			YZZ0102 レベル2

設計業務費 内訳表

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	1	式			YZZ010201 レベル3
電子成果品作成費		式			YZZ01020101 レベル4
電子成果品作成費(設計) 概略設計, 予備設計及び詳細設計	1	式			S2Z0102X3 00 単第0 -0042 表
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ0103 レベル2
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ010301 レベル3
電子計算機使用料及び機械器具損料		式			YZZ01030101 レベル4
電子計算機使用料(設計)	1	式			S2Z0103X3 00 単第0 -0043 表
* * 直接原価 * *					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 間接原価 **					
** 業務原価 **					
一般管理費等 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 業務価格 **					
消費税等相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 業務委託料 **					
業務価格計					
消費税相当額計 計算情報..... 対象額..... 率.....					
業務費計					

施工単価表

4級基準点測量

SC006

単第0 -0001 表

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

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			外業
測量技師補 (外業)	5.5	人			外業
測量助手 (外業)	7.0	人			外業
測量主任技師	1.0	人			内業
測量技師	2.5	人			内業
測量技師補	2.5	人			内業
測量助手	1.0	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
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

施工単価表

現地踏査
耕地/丘陵地

SC070

単第0 -0003 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)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.4	人			外業
直接人件費計					
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					
*** 単位当たり ***	1	km			
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	

施工単価表

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 -0004 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			外業
測量技師補 (外業)	2.8	人			外業
測量助手 (外業)	2.2	人			外業
測量技師	1.8	人			内業
測量技師補	1.8	人			内業
直接人件費計					
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
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					
*** 単位当り ***	1	km			
A=10 D=1 耕地/丘陵地 単曲線換算曲線数0			C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 10m	

施工単価表

仮BM設置測量
耕地/丘陵地

SC090

単第0 -0005 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)	1.0	人			外業
測量技師補 (外業)	1.2	人			外業
測量助手 (外業)	0.9	人			外業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.3	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
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					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/丘陵地

SC074

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)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.8	人			外業
測量助手 (外業)	1.4	人			外業
測量技師	1.3	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
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					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

SC076
測定間隔 10m

単第0 -0007 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			外業
測量技師補 (外業)	7.2	人			外業
測量助手 (外業)	5.3	人			外業
測量技師	3.9	人			内業
測量技師補	3.4	人			内業
測量助手	1.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
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					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)
耕地/丘陵地

SC080

単第0 -0008 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			外業
測量技師補 (外業)	3.4	人			外業
測量助手 (外業)	3.4	人			外業
測量技師	1.7	人			内業
測量技師補	3.1	人			内業
直接人件費計					
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量	0~1,000台未満/12時間

施工単価表

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)
耕地(森林)

SF104

単第0 -0009 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)	0.3	人			
測量助手 (外業)	0.3	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

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
測量主任技師 (外業)	1.0	人			
測量技師 (外業)	1.0	人			
測量技師補 (外業)	1.0	人			
測量助手 (外業)	1.0	人			
測量技師	0.7	人			
測量技師補	0.7	人			
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					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

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 -0012 表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当り ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

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 -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 (外業)	0.8	人			
測量技師補 (外業)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量補助員 外業	0.8	人			
測量技師	0.4	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率
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					
*** 単位当たり ***	1	万m2			

施工単価表

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

SF116

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 (外業)	1.4	人			
測量技師補 (外業)	1.4	人			
測量助手 (外業)	1.4	人			
測量補助員 外業	1.4	人			
測量技師	0.7	人			
測量技師補	0.7	人			
測量助手	0.7	人			
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

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 -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 (外業)	0.8	人			
測量技師補 (外業)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量補助員 外業	0.8	人			
測量技師	0.3	人			
測量技師補	0.3	人			
測量助手	0.3	人			
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	5.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

単第0 -0016 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			
測量技師補 (外業)	1.2	人			
測量助手 (外業)	1.2	人			
測量技師	0.2	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
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					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

用地平面図作成
縮尺:1/250

SF123

単第0 -0019 表

頁0 -0028

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	0.5	人			
測量技師補	0.9	人			
測量助手	0.9	人			
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					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=2 用地平面図			B=1 縮尺:1/250		

施工単価表

現地測量
測量面積 A=0.006km²

V0001
耕地 / 丘陵地 縮尺1 / 250 小規模補正

単第0 -0021 表

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)	6.1	人			
測量技師補 (外業)	9.4	人			
測量助手 (外業)	8.2	人			
測量主任技師	0.3	人			
測量技師	3.1	人			
測量技師補	8	人			
直接人件費計		式			
機械経費	6.5	%			#01 直接人件費 × 率
通信運搬費等	1	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率		式			

施工単価表

打合せ
設計業務

SA010100010

単第0 -0031 表

頁0 -0041

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.5	人			
技師 (A)	1.5	人			
技師 (B)	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					

施工単価表

法面工詳細設計
場所打ち法枠

SA070302010

単第0 -0032 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	式			単第0-0033 表
設計条件の確認	1	式			単第0-0034 表
設計計算	1	式			単第0-0035 表
設計図	1	式			単第0-0036 表
数量計算	1	式			単第0-0037 表
照査	1	式			単第0-0038 表
報告書作成	1	式			単第0-0039 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 - C=1 1断面当り面積:1000m2未満 F=1 [有]設計計画			B=1 - D=1 - G=1 [有]設計条件の確認		
H=1 [有]設計計算 J=1 [有]数量計算 L=1 [有]報告書作成			I=1 [有]設計図 K=1 [有]照査		

