

# 業 務 委 託 設 計 書

令和 7 年度	業務名	東山公園駅スロープ等設置に伴う概略設計業務委託				
		部長	課長	担当課長補佐	審査	設計
設 計 金 額	円					
業 務 期 間	契約日 から 令和8年3月31日 まで					
場 所	米子市 車尾 地内					
業務概要	測量業務		設計業務			
	基準点測量	一式	概略設計		一式	
	現地測量	一式	解析等調査業務			
	路線測量	一式	解析等		一式	
	地質調査業務					
	機械ボーリング	一式				
	標準貫入試験	一式				
	解析等調査	一式				

米 子 市

# 東山公園駅スロープ等設置に伴う概略設計業務委託 特記仕様書

## 1 (目的)

本業務は、東山公園駅における安全性・利便性の向上を図るため、上下線両ホームに直接出入するための施設(スロープ等)の設置を行うための概略設計を行うものである。

## 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「鳥取県測量業務共通仕様書」、「鳥取県設計業務共通仕様書」、「鳥取県地質・土質調査共通仕様書」によるほか、この特記仕様書によること。

## 3 (業務内容)

### 1) 測量業務

踏切及び線路内(ホームを含む)の測量作業が必要であるため、西日本旅客鉄道株式会社と線路内立入協議を実施し、保安要員(工事管理者及び列車見張員)を配置して行うこと。

### 2) 地質調査業務

構造物設置設計のための資料とするが、特に鉄道施設への影響を考慮した設計を行うために支持層の確認には十分留意すること。

### 3) 設計業務

本業務は、JR山陰本線に近接する構造物設計業務であるため、当業務に配置する技術者は下記に示す資格の有資格者とする。

- ・管理技術者：技術士(道路)若しくは技術士(鋼構造及びコンクリート)又はRCCM(道路)若しくはRCCM(鋼構造及びコンクリート)
- ・照査技術者：①技術士(道路)若しくは技術士(鋼構造及びコンクリート)又はRCCM(道路)若しくはRCCM(鋼構造及びコンクリート)  
②技術士(鉄道)又はRCCM(鉄道)  
なお、同一技術者で上記①及び②の双方を有する者がいない場合、上記①又は②を有する者各1名を配置するものとする。

工法選定等においては、鉄道施設への影響に十分留意し、西日本旅客鉄道株式会社と協議のうえ、以下により設計を行うこと。

### ①現地調査

現地調査及び測量に合わせて鉄道施設内及び市道の踏査を行う。特に、横断ケーブル、保安施設(警報機、遮断機等)、電柱及び架空線、地下埋設物の確認を行うこと。

### ②資料収集整理

東山公園駅、用水路等、既存施設竣工図の収集を行うこと。

### ③検討方針の決定

設計方針の整理、設置ルートを検討については鉄道施設への影響に十分留意すること。

### ④スロープ概略設計

設計方針の決定に伴いスロープ等の概略設計を行うこと。

### ⑤仮設工概略設計

スロープの施工に伴う仮設構造物の検討設計を行うこと。概略計算時には線路との近接度合に応じた列車荷重の影響を見込むものとする。

### ⑥概略施工計画

現地の状況を十分把握し、重機等の配置計画を立てるとともに、第三者に対する配慮をした施工計画を立てること。また、スロープの杭基礎及び仮設構造物の施工に関しては、関係基準に準拠し線路構造物への近接施工の影響評価を行うこと。

### ⑦数量計算及び概算工事費の算出

設計工種ごとに数量を算出し、その数量をもとに概算工事費を算出すること。

### ⑧照査

基本的な設計条件を満足しているか、経済性、施工性を考慮した計画となっているか等の確認を行うこと。

### ⑨報告書作成

上記の検討内容を整理し、集約するものとする。

## 4 (使用する主な図書、基準)

- |   |             |
|---|-------------|
| 1) 道路工事関係技術便覧(第六版・令和5年3月)               | 鳥取県         |
| 2) 道路構造令の解説と運用(令和3年3月)                  | 日本道路協会      |
| 3) 土木工事数量算出要領(令和7年4月)                   | 国土交通省       |
| 4) 乗換二線橋設計指針(昭和62年9月)                   | 鉄道総合技術研究所   |
| 5) 鉄道構造物等設計標準・同解説 トンネル・開削編(令和3年8月)      | 鉄道総合技術研究所   |
| 付属資料：鉄道構造物の建設等に用いる掘削土留め工設計指針            | 鉄道総合技術研究所   |
| 6) 都市部鉄道構造物の近接施工マニュアル(平成19年1月)          | 西日本旅客鉄道株式会社 |
| 7) 営業線近接工事保安関係標準示方書(在来線)                | 西日本旅客鉄道株式会社 |
| 8) 工務関係触車事故防止準則(在来線)                    | 西日本旅客鉄道株式会社 |
| 9) 公共交通機関の旅客施設に関する移動円滑化整備ガイドライン(令和6年3月) | 国土交通省       |

等

## 5（成果品）

本業務の成果物は、下記のとおりとする。

- ・報告書（A4製本） 2部
- ・電子データ（CD-R） 2部

また、地盤情報を「一般財団法人国土地盤情報センター」（以下「センター」という。）の検定を受けた上で、「国土地盤情報データベース」に登録しなければならない。地盤情報の公開・利用の可否について、発注者の指示に従って成果品データに「公開可否コード」を記入した上で、検定の申込を行うこととする。なお、検定に要する費用は、直接経費に「国土地盤情報データベース検定費」として計上し、諸経费率算定の対象額としない。検定費はボーリング1本につき、2,000円を見込んでいます。なお、止むを得ず有資格者を管理技術者に選任、ボーリング責任者に指定できない場合は、協議の上、検定費の変更（ボーリング1本につき3,000円）を行う。納品の際に、センターから受領した検定証明書（PDFファイル）をBORING/OTHSに格納することをもって、提出する成果が検定済みであることを報告する。

## 6（守秘義務及び成果物の帰属）

- 1）業務の実施に関して取得した情報について秘密を保持するとともに、契約目的以外には使用しないこと。また、本委託業務終了後も同様とする。
- 2）個人情報を取扱う場合には、「個人情報の保護に関する法律」及びその他関連法令等に基づき、その取扱いに注意すること。
- 3）本業務で得られた成果品の著作権は、ホームページでの掲載を含め本市に帰属し、理由の如何を問わず複写及び第三者への提供は行わないこと。

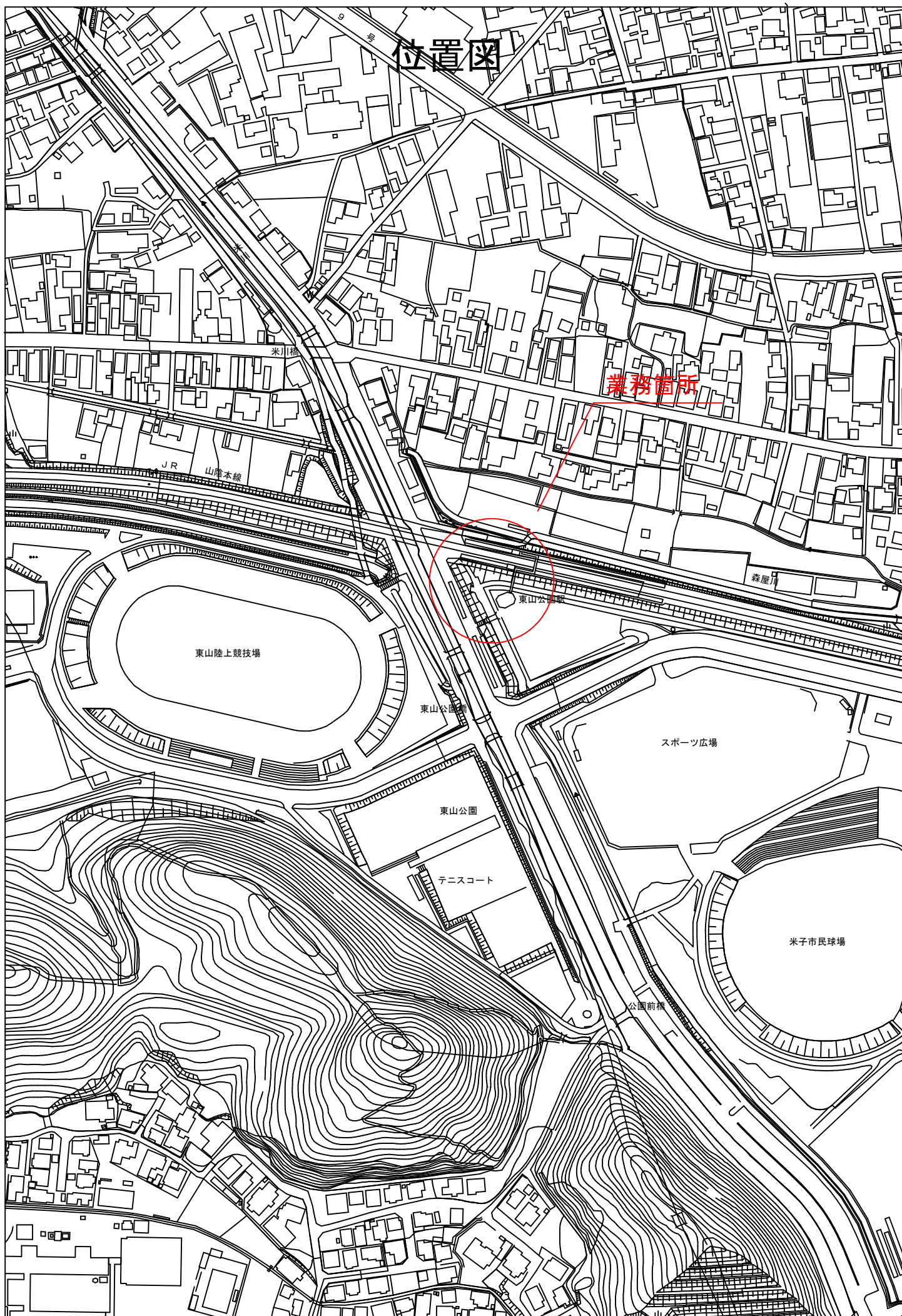
## 7（留意事項）

- 1）受託者は、業務実施過程で疑義が生じた場合、速やかに本市に報告し、協議または指示を受けること。
- 2）業務の遂行にあたっては、担当者と十分な打合せを行い情報交換、連絡調整を十分にとり、円滑に業務を実施すること。また、業務の進捗状況を把握するため、毎月月初めに先月末日における履行状況報告書を提出すること。
- 3）受託者は、業務の実施にあたり、本業務の意図や目的を十分に理解した上で、より良い成果が得られるように努力すること。
- 4）業務完了後に受託者の責任に帰すべき理由による成果品の不良箇所があった場合、受託者は速やかに必要な訂正、補足等の措置を行うものとし、これに対する経費は受託者の負担とする。
- 5）本事業は西日本旅客鉄道株式会社所有施設と近接することにより幾多の調整等が発生するため、業務を通して鉄道分野における十分な経験と知識を有する技術者を配置することとする。
- 6）本業務の実施にあたっては、受発注者双方の労働環境の改善を図るため、「労働環境の改善に向けた取組について（平成29年1月31日付第201600158128号鳥取県県土整備部長通知）」に基づき、受発注者双方でワンデーレスポンス、ウェンズデー・ホーム等の労働環境の改善に向けた取組を実施すること。

## 8（その他）

この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。

# 位置図



# 業 務 数 量 総 括 表

業務名：東山公園駅スロープ等設置に伴う概略設計業務委託

工	種	単位	当初	変更	増減	摘 要
測量業務						
基準点測量						
4 級基準点測量	点	3				
現地測量						
現地測量（作業計画）	業務	1. 00				
現地測量	式	1. 00				A=0. 003km <sup>2</sup>
路線測量						
線路横断測量	本	5. 00				
打合せ協議						
打合せ	業務	1. 00				
地質調査業務						
機械ボーリング						
土質ボーリング 粘性土・シルト	m	2. 00				
土質ボーリング 砂・砂質土	m	8. 00				
岩盤ボーリング 軟岩	m	2. 00				
標準貫入試験						
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	2. 00				
標準貫入試験 砂・砂質土	回	8. 00				
標準貫入試験 軟岩	回	2. 00				
解析等調査						
資料整理とりまとめ	業務	1. 00				
断面図等の作成	業務	1. 00				
打合せ協議						
打合せ	業務	1. 00				
設計業務						
概略設計						
概略設計	式	1. 00				
打合せ協議						
打合せ	業務	1. 00				中間3回
関係機関打合せ協議	業務	1. 00				
解析等調査業務						
解析等						
資料整理とりまとめ	業務	1. 00				
断面図等の作成	業務	1. 00				

# 総括情報表

頁0-0001

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	54 米子市 設計書 当初 07-*****-70530-10 0  1 実施単価 30 米子市 00-07.12.10(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0-0002

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									Y1999	(レバ Ⅱ1)
基準点測量									Y2999	(レバ Ⅱ2)
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=4	
現地測量	3			点					単第0 -0001 表	071210
									Y2999	(レバ Ⅱ2)
現地測量(作業計画) 都市近郊/平地 縮尺 1/200									SC090101010 00 A=4,C=1	
	1			業務					単第0 -0002 表	071210
現地測量 測量面積0.003km2 都市近郊/平地 縮尺 1/ 200									SC000023 00 A=0.003,B=4,C=1	
	1			一式					単第0 -0003 表	071210
路線測量									Y2999	(レバ Ⅱ2)
線路横断測量									VSENROUDAN 00	
	5			本					単第0 -0004 表	071210

# ＊ 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
打合せ協議						Y2999 (レハル2)
打合せ						SC010100010 00 A=0
	1		業務			単第0 -0005 表 071210
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
	1		一式			単第0 -0006 表 071210
安全費						Z0003
保安要員						VHOAN 00
	1		一式			単第0 -0007 表 071210
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0011
			一式			
直接経費						



# ＊ 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
直接測量費											
諸経費											
業務価格											
消費税相当額											
業務委託費											

# \* 地質調査委託費 \*

# 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
地質調査委託費									X2000	
地質調査業務									Y1999 (レベル1) E=(X2000地質) 機械ボーリング	
機械ボーリング									Y2999 (レベル2)	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト 建設物価p865	2		m						SSE001 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 単第0 -0008 表	071210
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 砂・砂質土 建設物価p865	8		m						SSE001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=1 単第0 -0009 表	071210
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩 建設物価p865	2		m						SSE003 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0010 表	071210
標準貫入試験									Y2999 (レベル2)	
標準貫入試験 粘性土・シルト 建設物価p865	2		回						SSE007 00 A=1 単第0 -0011 表	071210
標準貫入試験 砂・砂質土 建設物価p865	8		回						SSE007 00 A=2 単第0 -0012 表	071210

# \* 地質調査委託費 \*

## 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
標準貫入試験 軟岩									SSE007 00 A=6	
建設物価p865	2		回						単第0 -0013 表 (レバ ll2)	071210
解析等調査									Y2999	
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1		業務						SSE052 00 A=1,B=0	
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1		業務						単第0 -0014 表 SSE054 00 A=1,B=0	071210
打合せ協議									Y2999 (レバ ll2)	
打合せ 地質調査	1		業務						SE000015 00 A=0	
電子成果品作成費									単第0 -0016 表 Y1999 (レバ ll1)	071210
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1		一式						STM02018X2 00 A=1	
直接調査費									単第0 -0017 表	071210

# \* 地質調査委託費 \*

## 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
運搬費									Z0013	
資機材運搬									SE301 00 A=0.5, B=2	
	2			日					単第0 -0018 表	071210
準備費									Z0001	
準備及び跡片付け									SSE039 00	
建設物価p865	1			業務					単第0 -0019 表	071210
調査孔閉塞									SSE045 00	
建設物価p865	1			箇所					単第0 -0020 表	071210
安全費									Z0003	
環境保全 仮囲い									SSE043 00	
建設物価p865	1			箇所					単第0 -0021 表	071210
平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br深度50m以下									SSE031 00 A=1, B=1	
建設物価p865	1			箇所					単第0 -0022 表	071210
旅費交通費									Z0045	

# ＊地質調査委託費＊

## 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
旅費交通費（地質）									STM03001X2 00 A=1,C=0	
	1			一式					単第0 -0023 表	071210
施工管理費									Z0015	
間接調査費										
純調査費										
諸経費										
諸経費対象外経費									Z0048	
国土地盤情報データベース検定費									W0001	
	1			本						
業務価格										
消費税相当額										

\* 地質調査委託費 \*

内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務委託費											

# \* 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
設計業務委託費						X3000
設計業務						Y1999 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
概略設計						Y2999 (レベル2)
概略設計						VSEKKEI 00
打合せ協議	1		一式			単第0 -0024 表 071210 Y2999 (レベル2)
打合せ 設計業務	1		業務			SA010100010 00 A=3 単第0 -0033 表 071210
関係機関打合せ協議 設計業務	1		業務			SA010100020 00 単第0 -0034 表 071210
直接人件費						
旅費交通費						Z0045

# \* 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
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外						STM03001X3 00
	1		一式			単第0 -0035 表 071210
電子計算機使用料及び器具損料						Z0041
電子計算機使用料						STM01018 00
	1		一式			単第0 -0036 表 071210
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 -0037 表 071210
直接経費						
直接原価						
その他原価						
業務原価						



# ＊設計業務委託費＊

## 内訳書

頁0-0012

	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											

# \* 解析等調査委託費 \* 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
解析等調査委託費									X5000	
解析等調査業務									Y1999 (レベル1) E=(X5000解析) 解析等調査	
解析等									Y2999 (レベル2) E=(X5000解析) 解析等調査	
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本									SSA052 00 A=1,B=0	
	1			業務					単第0 -0038 表	071210
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本									SSA054 00 A=1,B=0	
	1			業務					単第0 -0039 表	071210
直接人件費										
電子成果品作成費									Z0047	
電子成果品作成費(解析) 解析等調査									STM02018X5 00 A=4	
	1			一式					単第0 -0040 表	071210
直接経費										

# ＊ 解析等調査委託費 ＊ 内訳書

頁0-0014

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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							
業務委託費							
業務費計							

# 施工単価表

頁0-0015

4級基準点測量

SC006

単第0 -0001 表

1 点 当り

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

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	2.0	%			#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0-0016

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=4 都市近郊/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)  
都市近郊/平地

SC090101010

単第0 -0002 表

1 業務 当り

縮尺 1/200

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=4 都市近郊/平地			C=1 縮尺 1/200		
変化率 = 1 + 0.5 = 1.5					

現地測量  
測量面積0.003km2

SC000023  
都市近郊/平地 縮尺 1/ 200

# 施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0018

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)	1.830	人			R0930 6.1*0.3 123
測量技師補 (外業)	2.820	人			R0940 9.4*0.3 123
測量助手 (外業)	2.460	人			R0950 8.2*0.3 123
測量主任技師 (内業)	0.090	人			R0710 0.3*0.3 123
測量技師 (内業)	0.930	人			R0720 3.1*0.3 123
測量技師補 (内業)	2.400	人			R0730 8*0.3 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	5.0	%			#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

SC000023

單第0 -0003 表

1 式 当り

都市近郊/平地 縮尺 1/200

[illegible]



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 (外業)	10.3	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	10.6	人			R0940 1
測量助手 (外業)	6.8	人			R0950 1
直接人件費計					+00 2
機械経費	2.5	%			#01 2
材料費	2.5	%			#01
精度管理費	10.0	%			#02
*** 合計 ***	50	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

打合せ

SC010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0021

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)	1.0	人			R0710
測量技師 (内業)	1.0	人			R0720
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0					

旅費交通費（測量）  
調査・計画業務以外

STM03001X1

# 施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0022

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事管理者 昼間	3.5	人			R0880
列車見張員 昼間	2.0	人			技師 ( A ) R0910
*** 単位当たり ***	1	一式			技術員

施 工 単 価 表

土質ボーリング(ノンコアボーリング)

SSE001

単第0 -0008 表

孔径 66mm 粘性土・シルト 建設物価p865 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質ボーリング 径 6 6 mm 粘性土・シルト	1	m			TSE001
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 土質ボーリング(ノンコアボーリング) C=1 粘性土・シルト E=1 せん孔方向 鉛直下方			B=1 孔径 66mm D=1 深度 50m以下		

施 工 単 価 表

土質ボーリング(ノンコアボーリング)

SSE001

単第0 -0009 表

孔径 66mm 砂・砂質土 建設物価p865 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質ボーリング 径 6 6 mm 砂・砂質土	1	m			TSE002
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 土質ボーリング(ノンコアボーリング) C=2 砂・砂質土 E=1 せん孔方向 鉛直下方			B=1 孔径 66mm D=1 深度 50m以下		

施 工 単 価 表

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)

SSE003

単第0 -0010 表

口径 66mm 軟岩 建設物価p865 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
岩盤ボーリング 径 6 6 mm 軟岩	1	m			TSE016
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 口径 66mm C=1 深度 50m以下			B=1 軟岩 D=1 せん孔方向 鉛直下方		

施 工 単 価 表

SSE007

単第0 -0011 表

1 回 当り

標準貫入試験  
粘性土・シルト

建設物価p865

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.00	回			TSE031
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 粘性土・シルト					



施 工 単 価 表

SSE007

単第0 -0012 表

1 回 当り

標準貫入試験  
砂・砂質土

建設物価p865

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 砂・砂質土	1.00	回			TSE032
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 砂・砂質土					

施 工 単 価 表

SSE007

単第0 -0013 表

1 回 当り

標準貫入試験  
軟岩

建設物価p865

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 軟岩	1.00	回			TSE036
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 軟岩					

# 施 工 単 価 表

頁0-0030

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費  
土質ボーリング1本

SSE052

岩盤ボーリング0本

単第0 -0014 表

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			TSE081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + (3 * 0) = 1 \text{ 本}$					
(補正係数) $\text{補正係数} = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800$					

# 施 工 単 価 表

頁0-0031

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費  
土質ボーリング1本

SSE054  
岩盤ボーリング0本

単第0 -0015 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			TSE082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + (3 * 0) = 1 \text{ 本}$					
(補正係数) $\text{補正係数} = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800$					

打合せ  
地質調査

SE000015

# 施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0032

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)	1.0	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620
*** 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) = $0.5 + 0.5 = 1.0$					

電子成果品作成費(調査)  
機械ボーリング

STM02018X2

# 施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

頁0-0033

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=1 機械ボーリング					

## 施 工 単 価 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.30	L			TTPC00013 5.3*1
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006 0.17*1
トラック クレーン装置付 ベーストラック3～3.5t積吊能力2.9t	1.00	時間			M0390
トラック クレーン装置付 ベーストラック3～3.5t積吊能力2.9t	1	日			M0390
*** 単位当たり ***	1	日			
A=0.5 片道所要時間 (h)			B=2 クレーン装置付 3t積2.9t吊		
運転時間当たり損料 欄 = 559 供用日当たり損料 欄 = 6,390 燃料消費量 (時間当り) = 132.000 (kW) × 0.040 (燃料消費率) = 5.300 (L / 時間) 運転日当運転時間 T = 750 ( 欄) / 130 ( 欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17					

施 工 単 価 表

準備及び跡片付け

SSE039

単第0 -0019 表

1

業務 当り

建設物価p865

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備及び跡片付け	1.00	業務			TSE076
*** 単位当たり ***	1	業務			



調査孔閉塞

SSE045

施工単価表

単第0 -0020 表

頁0-0036

建設物価p865

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査孔閉塞	1.00	箇所			TSE079
*** 単位当たり ***	1	箇所			

環境保全  
仮囲い

SSE043

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0037

建設物価p865

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
環境保全 仮囲い	1.00	箇所			TSE078
*** 単位当たり ***	1	箇所			

SSE031

單第0 -0022 表

1

箇所 当り

Br深度50m以下

建設物価p865

[illegible]

旅費交通費（地質）

STM03001X2

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0039

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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査	1	一式			VSEGENTI 単第0-0025 表
資料収集整理	1	一式			VSESIYOU 単第0-0026 表
検討方針の決定	1	一式			VSEKENTOU 単第0-0027 表
スロープ概略設計	1	一式			VSESUROPU 単第0-0028 表
仮設工概略設計	1	一式			VSEKASETU 単第0-0029 表
概略施工計画	1	一式			VSEGAIRYAKU 単第0-0030 表
概算工事費算出	1	一式			VSEGAISAN 単第0-0031 表
報告書作成	1	一式			VSEHOKOKUSH 単第0-0032 表
*** 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)	2	人			R0610 8
技師 ( A ) (内業)	2	人			R0620 8
技師 ( B ) (内業)	2	人			R0630 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 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）	1	人			R0620 8
技師（B） （内業）	1	人			R0630 8
技師（C） （内業）	2	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 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	人			R0610 8
技師 ( A ) (内業)	2	人			R0620 8
技師 ( B ) (内業)	1	人			R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 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)	1.70	人			R0610 8
技師 ( A ) (内業)	3.95	人			R0620 8
技師 ( B ) (内業)	6.15	人			R0630 8
技師 ( C ) (内業)	7.75	人			R0640 8
技師 ( D ) (技術員) (内業)	4.00	人			R0645 8
電子計算機使用料	2	%			#08
* * * 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)	0.40	人			R0610 8
技師 ( A ) (内業)	2.20	人			R0620 8
技師 ( B ) (内業)	3.15	人			R0630 8
技師 ( C ) (内業)	4.00	人			R0640 8
技師 ( D ) (技術員) (内業)	2.50	人			R0645 8
電子計算機使用料	2	%			#08
* * * 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）	1	人			R0620 8
技師（B） （内業）	2	人			R0630 8
技師（C） （内業）	2	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

概算工事費算出

VSEGAISAN

施 工 単 価 表

単第0 -0031 表

頁0-0047

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）	1	人			R0620 8
技師（B） （内業）	2	人			R0630 8
技師（C） （内業）	2	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 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）	1	人			R0620 8
技師（B） （内業）	0.5	人			R0630 8
技師（C） （内業）	1	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			

打合せ  
設計業務

SA010100010

# 施 工 単 価 表

単第0 -0033 表

頁0-0049

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)	2.5	人			R0610
技師 ( A ) (内業)	2.5	人			R0620
技師 ( B ) (内業)	2.5	人			R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務			
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5$					

# 施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610
技師 ( A ) (内業)	0.5	人			R0620
* * * 単位当たり * * *	1	業務			

旅費交通費（設計）  
調査・計画業務以外

STM03001X3

# 施工単価表

単第0 -0035 表

頁0-0051

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
	1.00				E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			

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 -0037 表

頁0-0053

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					

# 施 工 単 価 表

頁0-0054

資料整理とりまとめ(直接人件費)  
土質ボーリング1本

SSA052  
岩盤ボーリング0本

単第0 -0038 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			TSA081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + (3 * 0) = 1$ 本					
(補正係数) 補正係数 = $0.040 * 1 + 0.76 = 0.800$					

# 施 工 単 価 表

頁0-0055

断面図等の作成(直接人件費)

SSA054

単第0 -0039 表

土質ボーリング1本

岩盤ボーリング0本

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			TSA082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + (3 * 0) = 1$ 本					
(補正係数) 補正係数 = $0.040 * 1 + 0.76 = 0.800$					

電子成果品作成費(解析)  
解析等調査

STM02018X5

# 施工単価表

単第0 -0040 表

頁0-0056

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			E0002
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=4 解析等調査					