

当初設計

2025年度

都市計画道路 今津高西線・7-1

福山市 高西町二丁目外4か町 地内

測量 - 設計 業務委託実施設計書

\/ \ \		
当例:	設計	第 1 回変更
測量業務		
4級基準点測量	N=4点	
路線測量	L=0. 22km	
現地測量	A=0. 015km2	
設計業務		
アンダーパス比較設計	一式	
アンダーパス工法設計	一式	
箱型函渠設計	N=1箇所	
U型擁壁設計	N=1断面	
土留工設計	N=2基	
	測量業務 4級基準点測量 路線測量 現地測量 設計業務 アンダーパス比較設計 アンダーパス工法設計 箱型函渠設計 U型擁壁設計	4級基準点測量N=4点路線測量L=0.22km現地測量A=0.015km2設計業務アンダーパス比較設計一式アンダーパス工法設計一式有型函渠設計N=1箇所U型擁壁設計N=1断面

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、測量・設計業務委託(都市計画道路 今津高西線・7-1)に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・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(別冊図面、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
- ・「令和6度改訂版 工事工種体系ツリー」、「令和6年度 土木工事数量算出要領」

第2節 地元への周知・地権者への承諾

- ・受注者は、地先住民、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 管理技術者及び照査技術者の配置

管理理技術者に求める資格要件

業務分野ごとに適用する共通仕様書(広島県)による。

なお、土木関係建設コンサルタント業務(主に設計業務)においては、発注者が重要構造物等と 認めた業務を除き、設計金額(税込)が5,000千円未満(他業務と併せた場合は、設計業務等にか かる設計金額(税込))の業務については資格を求めない。

- ・照査技術者の配置を求める業務
- 業務分野ごとに次によることとし、その他、発注者が必要と判断する業務。
- (1) 測量業務

公共測量作業規程により実施する「基準点測量」、「路線測量」、「河川測量」、「地形測量」、「幅杭設置測量」及び「用地測量」

ただし、設計金額(税込)が5,000千円未満(他業務と併せた場合は、測量業務にかかる設計金額(税込))の業務については求めないこととし、管理技術者が照査を行うことが出来る。

(2) 地質調査業務

「解析等調査業務」、「軟弱地盤技術解析」及び「地形・地表地質踏査」

(3) 補償コンサルタント業務

全ての業務に求める。

(4) 土木関係建設コンサルタント業務

「概略設計」、「予備設計」、「詳細設計」等の業務

また、変更契約により業務分野が追加された場合、追加された業務分野にも配置を求める。

第4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打合せ、承認を得るものとする。
- ・本業務の測量の基準となる与点は、街区基準点によるものとする。
- ・平成10年度実施のJR立体交差部地質調査設計業務委託(都市計画道路3・4・654号今津高西線)の成果品の貸与を行う。

第2節 関係機関との協議

協議先機関名:西日本旅客鉄道(株)

・協議内容:アンダーパスの構造、工事施工方法について

第3節 業務内容(測量)

・測量業務における業務内容、作業条件及び数量等は次のとおりとする。

測量業務内容

4級基準点測量 N=4点 路線測量(作業計画) N=1業務 現地踏査 L=0.22km 仮BM設置測量 L=0.22km 路線測量(横断測量) L=0.22km 路線測量(縦断測量) L=0.22km

第4節 業務内容(設計)

現地測量 A=0.015km2

- ・設計業務における業務内容、作業内容及は次のとおりとする。
- ・図面、数量計算書及び統括数量表等の様式については、監督員と協議の上決定すること。

設計業務内容

関係機関打合せ協議(対面) N=3回 アンダーパス比較設計 一式 アンダーパス工法設計 一式 箱型函渠設計 N=1箇所 U型擁壁設計 N=1断面 土留工設計 N=2基

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

・打ち合わせの回数は、5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2~4回 中間打ち合わせ 第5回 成果品納入時

第4章 安全対策

第1節 保安要員

- ・設置にあたり、関係機関との協議を行い危険防止に努めること。
- ・業務における保安要員の実施伝票は原本を提出すること。

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、設計、業務など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6章 成果品

第1節 成果品の提出(電子納品)

提出すべき成果品及び提出部数は次のとおりとする。

福山市電子納品要領に基づく成果品

正 1

副 1

簡易製本 1

報告書 1

第2節 成果品の提出(紙媒体納品)

提出すべき成果品及び提出部数は次のとおりとする。

報告書 : 規格: A4(A3) 数量:3部(正:1 副:2)

電子データ : 規格:報告書 (PDF・オリジナルデータ) 図面 (SFC) 数量:3部(正:1 副:

2)

第3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4節 成果品の提出

- ・受注者は、作成した調査書を成果品とし提出するものとする。
- 1. 成果品は、次の各号により作成するものとする。
 - A)建物等調査の区分及び内容ごとに整理し、編集する。
- B)表紙には、契約件名、委託年度(又は履行期限の年月)、発注者及び受注者の名前を記載する。
 - C) 目次及び頁を付す。
 - D) 容易に取り外すことが可能な方法により編綴する。
- 2. 受注者は、成果品の作成に当たり使用した調査表等の原簿を約款に定めるかし担保の期間保管し、監督員が提出を求めたときは、これを提出するものとする。

第5節 成果品の一部提出

- ・受注者は、業務の実施期間中であっても、監督員が成果品の一部の提出を求めたときは、これに 応ずるものとする。
- ・受注者は、前項で提出した成果品について監督員が審査を行うときは、管理技術者を立ち会わせるものとする。

第6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7章 その他

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。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.07.01(0)		凡例 Co・・・コンクリート DT・・・ダンプトラック CC・・・クローラクレーン RTC・・・ラフテレーンクレー	BH・・・バックホウ TC・・・トラッククレーン
諸経費体系	2 委託			
	当世代	前世代		
発注区分	41 建設コンサル			
	│ 導員等の現場労働者にかかる経費として, ,安全訓練等に要する費用等)が必要であ る。			

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
	1	式			
共通		10			Y2A0101 レベル2
	1	式			
打合せ等	1	エ			Y2A010101 レベル3
11日64					12/010101 2 3/03
+T-A-LL-17	1	式			V040404041 - 1 4 1 4
打合せ協議					Y2A01010101レベル4
		式			
打合せ					SC010100010 00
	1	業務			単第0 -0001 表
基準点測量					Y2A0102 レベル2
	1	式			
4級基準点測量	•				Y2A010204 レベル3
	1	式			
4級基準点測量(永久標識設置なし)	I				Y2A01020401レベル4
		_15			
		式			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
4級基準点測量					SC006 00
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし					
55 to 701 E2	4	点			単第0 -0002 表
路線測量					Y2A0104 レベル2
	1	式			
路線測量	1				Y2A010401 レベル3
1000000000000000000000000000000000000					12/010101
	1	式			
作業計画					Y2A01040101レベル4
		15			
		式			20000
路線測量(作業計画) 測量延長 0.22km					SC082 00
川重延長 U.22KM					
	1	業務			単第0 -0003 表
現地踏査	1				
70.0站豆					12/010101022
		式			
現地踏査					SC070 00
都市近郊/平 地					
					W 555
	0.22	km			単第0 -0004 表
仮BM設置測量					Y2A01040108レベル4
		式			
仮BM設置測量		1 0			SC090 00
都市近郊/平 地					
HIP TO ALLANDA TO					
	0.22	km			単第0 -0005 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縦断測量					Y2A01040109レベル4
		_15			
		式			00074
路線測量(縦断測量) 都市近郊/平 地					SC074 00
	0.22	km			単第0 -0006 表
横断測量					Y2A01040110レベル4
		_1			
路線測量(横断測量)		式			SC076 00
暗 45m未満					30076 00
測定間隔 20m					
	0.22	km			単第0 -0007 表
現地測量					Y2A0109 レベル2
	1	 -			
現地測量	1	式			Y2A010901 レベル3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					124010901 2 7723
	1	式			
現地測量					Y2A01090102レベル4
		L0			
現地測量		km2			SC000023 00
说吧劍里 測量面積0.015km2					30000023 00
都市近郊/平 地 縮尺 1/ 500					
HE TO COMPANY OF THE STATE OF T	1_	式			単第0 -0008 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費					Z0001
旅費交通費					YZZ0101 レベル2
MARACE TO THE PROPERTY OF THE					1220101
A6-49-2-17-49	1	式			\ <u></u>
旅費交通費					YZZ010101 レベル3
	1	式			
旅費交通費		- •			YZZ01010101レベル4
旅費交通費(測量)					S2Z0101X1 00
					022010171 00
	1	式			単第0 -0009 表
電子成果品作成費					YZZ0103 レベル2
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ010301 レベル3
		_ 15			
	1	式			V7704020404 L & II 4
電子成果品作成費					YZZ01030101レベル4
電子成果品作成費(測量)					S2Z0103X1 00
	1	式			単第0 -0010 表
	<u> </u>	エレ			<u> </u>

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費		—			YZZ0105 レベル2
	4	_ 			
安全費	1	式			YZZ010501 レベJレ3
人士員 					122010301 1277123
	1	式			
安全費					YZZ01050101レベル4
工事管理者					F0001 00
上事員注目 昼間					10001
	1	人			
列車見張員					F0002 00
昼間					
	1	l l			
直接測量費	I				
ロスの主名					
諸経費					
計算情報 対象額					
刈象領 					
<u>率</u>					
212 222 Hwi 1 Ft					
消費稅等相当額					
計算情報 対象額					
刈家額 率					

費目・工種・施工名称など **測量業務費**	数量	単位	単価	金額	備考
* * 測量業務費 * *					

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
以可未协守标件少许					12002 0.1701
	1	式			
共通					Y2C0201 レベル2
	1	式			
打合せ等	<u> </u>	IV.			Y2C020101 レベル3
11064					120020101 12 1775
	1	式			
打合せ等					Y2C02010101レベル4
		式			
打合せ		ΙV			SA010100010 00
設計業務					0/10/10/10/00/10
	1	業務			単第0 -0011 表
関係機関打合せ協議					VA010100020 00
設計業務					
3回(対面)	1	業務			単第0 -0012 表
道路設計	1	木 1刀			<u> </u>
AM 06 107-6 A 0 A 1	1	式			
道路概略設計					Y2C020201 レベル3
	1	式			
	I	上し		1	

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路概略設計					Y2C02020101レベル4
		_ <u>+</u> -			
アンダーパス比較設計		式			V000000100 00
					V000000100 00
	1	式			単第0 -0013 表
アンダーパス工法設計					V000000200 00
概略設計					
	1	式			単第0 -0018 表
	1	エ			<u> </u>
概略設計					V00000100 00
100 0000					
	1	箇所			単第0 -0025 表
U型擁壁設計					V000000400 00
概略設計					
	1	断面			単第0 -0034 表
土留工設計	1	<u> </u>			V000000600 00
概略設計					
	2	基			単第0 -0040 表
直接人件費					
直接経費					Z0001
					V770404
旅費交通費					YZZ0101 レベル2
	1	式			

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					YZZ010101 レベル3
	4	式			
旅費交通費	l	エ			YZZ01010101レベJレ4
					1220101010101010
		式			
旅費交通費(設計)					S2Z0101X3 00
	1	式			単第0 -0054 表
電子成果品作成費	<u> </u>				YZZ0102 レベル2
高フピ田口 <i>佐</i> 武忠	1	式			V77040004
電子成果品作成費					YZZ010201 レベル3
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ01020101レベル4
		式			
電子成果品作成費(設計)		エ			S2Z0102X3 00
概略設計,予備設計及び詳細設計					022010270
CAN ELECT / S IMPROPING S EL METACHI					
	1	式			単第0 -0055 表
* * 直接原価 * *					
その他原価					
計算情報					
対象額					
率					

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					
幼袋顔					
率					
<u>× * 業務価格 * * </u>					
消費税等相当額					
計算情報					
対象額					
率					
業務価格計					
消費税相当額計					
計算情報					
対象額					
率					
 業務費計					
N.W.Zehi					
		1	1	1	1

打合せ SC010100010

単第0 -0001 表

				1	業務	当し
数量	単位	単価	金額	備考	W.171	
1.0	人					
1.0	人					
1	業務					
	数量 1.0 1.0	数量 単位 1.0 人 1.0 人	数量 単位 単価 1.0 人 1.0 人	数量 単位 単価 金額 1.0 人 1.0 人	数量 単位 単価 金額 備考 1.0 人	数量 単位 単価 金額 備考 1.0 人

(直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

4級基準点測量 SC006 単第0 -0002 表 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 外業 測量技師補 (外業) 人 5.5 外業 測量助手 (外業) 人 7.0 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 人 1.0 内業 直接人件費計 機械経費 #01 2.5 直接人件費×率 材料費 #02 2.5 % 直接人件費×率 通信運搬費等 2.5 直接人件費×率 精度管理費 #04

%

9

4級基準点測量

SC006

単第0 -0002 表

MA 宝 一 M M M 三	30000				1 年第0 -0002 · 农	点	当1
	数量	単位	単価	金額	備考	- M	<u> </u>
变化率	741_	—					
一点当り							
無ヨ り		点					
*** **	4	-					
* * * 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 都市近久	邓/平 地			
,							

路線測量(作業計画)

SC082

単第0 -0003 表

<u>] 単純 (x - 0.22 Niii</u> 夕称 .	数量	単位	単価	金額		業務
<u>量延長 0.22km 名称・規格など 名称・規格など</u> 測量主任技師		十二十二	半川	立領 立領		
川里土仕抆 帥	0.0	1				
	0.6	人			44 44	
계 된 ++ fic					内業	
測量技師						
	0.9	人			-1- MK	
Nul E3 14 67 54					内業	
測量技師補						
	0.6	人				
					内業	
* * * 単位当たり * * *	1	業務				
A=0.22 測量延長(km)						

現地踏査 SC070 単

単第0-0004 表

			_	1 km 当!
数量	単位	単価 単価	金額	備考
1.6	人			外業
1.4	人			外業
2.0	%			#01 直接人件費×率
7.0	%			#02 直接人件費×率
1	km			
		C=3 交通量	0~1,000台未満/12	時間
	2.0	1.6 人 1.4 人 2.0 % 7.0 %	1.6 人 1.4 人 2.0 % 7.0 % 1 km	1.6 人 1.4 人 2.0 % 7.0 % 1 km

仮BM設置測量 SC090 単第0 -0005 表 都市近郊/平 地 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 測量技師 (外業) 人 1.0 外業 測量技師補 (外業) 人 1.2 外業 測量助手 (外業) 人 0.9 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 #01 2.5 % 直接人件費×率 材料費等 #02 2.0 直接人件費×率 精度管理費 #03 10 % (直接人件費+機械経費)×係数 変化率 * * * 単位当たり * * * 1 km

SC090

単第0 -0005 表

仮BM設置測量 都市近郊/平 地 名称・規格など 都市近郊/平 地 数量 単位 単価 金額 備考 交通量 0~1,000台未満/12時間 C=3 A=4

頁0 -0018

路線測量(縦断測量)

SC074

単第0 -0006 表

7市近郊/平 地 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	
測量技師 (外業)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.8				外業
測量助手 (外業)	1.4				外業
測量技師	1.3	Д.			内業
測量技師補	1.1	Д.			内業
測量助手	0.5				内業
直接人件費計					1 35/3
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
变化率					ATACALL STINGUIST COLORS
* * * 単位当たり * * *	1	km			

SC074

単第0-0006 表

路線測量(縦断測量) 都市近郊/平 地 名称・規格など 都市近郊/平 地 数量 単位 単価 金額 備考 交通量 0~1,000台未満/12時間 C=3 A=4

頁0 -0020

		ルピー	上半川化		頁0 -0021
路線測量(横断測量)	SC076				単第0-0007 表
1 45m未満	測定間隔 20m	32/ /2	₩/π	A 61	1 km 当じ
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			F1 21K
測量技師補					外業
, (外業) (外業)	7.2	人			外業
測量助手					7.70
(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					#01
投仇社員	2.5	%			#01
	2.0	70			直接人件費×率
材料費					#02
	3.0	%			
w.t					直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03
	10	70			(直接人件費+機械経費)×係数
变化率					
* * * 単位当たり * * *	1	km			

SC076

単第0-0007 表

路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 都市近郊/平 地 交通量 0~1,000台未満/12時間 C=3 A=4 単曲線換算曲線数0 E=1 幅 45m未満 D=1 測定間隔 20m F=2

頁0 -0022

現地測量 SC000023 単第0 -0008 表

都市近郊/平 地 縮尺 1/ 500 測量面積0.015km2 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 測量技師 (外業) 2.379 人 6.1*0.39 測量技師補 人 (外業) 3.666 9.4*0.39 測量助手 (外業) 人 3.198 8.2*0.39 測量主任技師 0.117 人 0.3*0.39 測量技師 1.209 人 3.1*0.39 測量技師補 人 3.120 8*0.39 直接人件費計 機械経費 #01 6.0 % 直接人件費×率 通信運搬費等 #02 0.5 直接人件費×率 材料費 #03 2.0 % 直接人件費×率 精度管理費 5 (直接人件費+機械経費)×係数 変化率

現地測量

SC000023

単第0-0008 表

兄エ型川重 則量面積0.015km2	\$C000023 都市诉郊/平 地 締	i尺 1/500			里第0 -0008 表 1	式 当り
名称・規格など	都市近郊/平 地 縮 数量	単位	単価	金額	備考	
 * * * 単位当たり * * * 	1	式				
A=0.015 現地測量面積(km2) C=3 縮尺 1/ 500			B=4 都市近郊	邓/平 地		

頁0 -0025

施工単価表

旅費交通費(測量)

S2Z0101X1

単第0 -0009 表

					1_	式	<u>当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
旅費交通費							
	1.00	式					
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	4	<u></u>					
*** 単位当たり ***	1	式					
A=1 宿泊 , 滞在を伴わない業務の場合	<u> </u>						
^-1 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 11711 1171	=						
							-

頁0 -0026

施工単価表

電子成果品作成費(測量)

S2Z0103X1

単第0 -0010 表

夕か、田牧か じ	粉里	出合	出 / 本	夕 宛	1 # *	エレ	当り
名称・規格など 電子成果品作成費	数量	単位	単価	金額	備考		
电寸风未而TF风貸	1.00	式					
	1.00	10					
*** 単位当たり ***	1	式					
中位コル グ	'						

打合せ

SA010100010

単第0 -0011 表

<u> </u>	0.10.10.10				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	2.5	人					
技師 (A)	2.5	人					
技師 (B)	2.5	人					
*** 単位当たり ***	1	業務					
A=3 中間打合せ回数							

関係機関打合せ協議

VA010100020

単第0 -0012 表

計業務	3回(24年)	0020		_	1	業務	14 (
名称・規格など	3回(対面) 数量	単位	単価	金額		未加	<u>=-</u>
主任技師					110		
	1.5	人					
技師 (A)	1.5	人					
*** 単位当たり ***	1	業務					

頁0 -0029

施工単価表

アンダーパス比較設計

V00000100

単第0 -0013 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額		当!
設計計画	1	式	1 174		単第0-0014	表
最適工法の選定	1	式			単第0-0015	表
概算工事費算出	1	式			単第0-0016	表
報告書作成	1	式			単第0-0017	表
*** 単位当たり ***	1	式				

設計計画 V0001

単第0 -0014 表

又前に前に四	V0001			単第0 -0014 表 1 式 当じ				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 	式	当!	
主任技師	<u> </u>	<u> </u>	<u> Тіщ</u>	<u> </u>	E this			
	0.5	人						
技師 (A)	4.5	ı						
	1.5	人						
技師 (B)								
()	1.5	人						
* * * 単位当たり * * *	1	式						
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	'	10						

頁0 -0031

施工単価表

最適工法の選定

V0003

単第0 -0015 表

取過上次の選定	V0003				単第0 -0015
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3.0	人			
技師 (A)	9.0	人			
技師 (B)	15.5	人			
技師 (C)	21.0	人			
技術員	28.5	人			
* * * 単位当たり * * *	1	式			

概算工事費算出

V0002

単第0 -0016 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額		<u>コリ</u>
技師 (B)	~~=	712	Т-1щ	TIE HA	in J	
	1.5	人				
++++						
技師 (C)	5.0	人				
	3.0					
技術員						
	8.0	人				
*** 単位当たり ***	1	式				
	·					

報告書作成 V0004

単第0 -0017 表

双口盲TF/X	V000 4			<u>-</u>	早年0-0017 衣	<u> -1</u> 2	Mar
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 	式	<u>=='.</u>
主任技師	1.5	人					
技師 (A)	4.0	人					
技師 (B)	6.5	人					
技師 (C)	2.5	人					
*** 単位当たり ***	1	式					

アンダーパス工法設計

V000000200

単第0 -0018 表

<u>略設計 名称・規格など 名称・</u>	数量	単位	単価	金額	1式
施工計画	1	式			単第0-0019 表
発信到達立杭の設計	1	走			単第0-0020 表
函体設計	1	式			単第0-0021 表
刃口設計	1	式			単第0-0022 表
牽引装置設計	1	式			単第0-0023 表
防護工設計	1	式			単第0-0024 表
全体補正		式			概略設計補正率-80%
*** 単位当たり ***	1	式			

施工計画 ٧٥٥٥5

単第0 -0019 表

数量	単位	単価	金額	1 	式	<u>∃'.</u>
	人					
3.5	人					
6.5	人					
10.5	人					
16.0	人					
1	式					
	3.5 6.5 10.5 16.0	3.5 人 6.5 人 10.5 人 16.0 人				

施工単価表

発信到達立杭の設計

V0006

単第0-0020 表

776 ID15 IV	жг ⊨	W /A	₩ / π	A *=	1 式 🗎	<u>当り</u>
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)	4.0	人				
技師 (B)	12.0	人				
技師 (C)	21.0	人				
技術員	26.5	人				
* * * 単位当たり * * *	1	式				

函体設計 V0007

単第0 -0021 表

到你 說前	V0007				早第0-0021 衣		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 備考	式	当!
主任技師	<u> </u>	+12	— IM	717 HX	mi 5		
	3.5	人					
1+ AT (A)							
技師 (A)	9.0	人					
	9.0						
技師 (B)							
	20.0	人					
技師 (C)							
1X tih (0)	24.0	人					
技術員							
	14.5	人					
* * * 単位当たり * * *	1	式					
	1	1	1	1	I.		

刃口設計 V0008

単第0-0022 表

ᄼᆚᅜᇃᇫᇍᆝ	VUUU8				早年0-0022 衣	_15	NI. L
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 	式	<u> </u>
主任技師	<u> </u>	7-1	—— IM	202 HX	rm 9		
	1.5	人					
1文的h (A)	4.0	人					
	1.0						
技師 (B)							
	5.5	人					
技師 (C)							
	6.5	人					
tt 4º 모							
技術員	13.0	人					
	1010						
-111		_15					
* * * 単位当たり * * *	1	式					

施工単価表

牽引装置設計 ٧٥٥09

単第0 -0023 表

平 1 衣 且 议 i 1	V0009				平第0 -0023 农 1	式	714 1
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	I\	<u>= '-</u>
技師 (A)	2.0	人					
技師 (B)	6.0	人					
技師 (C)	5.5	人					
技術員	6.5	人					
*** 単位当たり ***	1	式					

防護工設計 V0010

単第0 -0024 表

刀砖上	V0010				早第0-0024 衣		
6716 +04545 IS	¥Ł ⊟	224 /2	₩/т		1 (# #2	式	<u>当</u> !
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
技師 (A)	2.5	人					
	2.0						
技師 (B)							
	8.0	人					
技師 (C)							
1XH-F (0)	10.5	人					
11.00							
技術員	9.0	人					
	9.0						
* * * 単位当たり * * *	1	式					
							-

箱型函渠設計

V000000700

単第0 -0025 表

<u>略設計 名称・規格など おかい おおおお</u>	数量	単位	単価	金額	
	<u> </u>	十 半 四	半川	並訊	
詳細設計 箱型函渠					単第0-0026 表
相型凶渠	1	式			
全体補正					
		式			
					概略設計補正率-80%
					1777
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			
キロヨルウ		四川			

詳細設計

SA070102030

単第0 -0026 表

型函渠					1 式 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	式			単第0-0027 表
設計条件の確認	1	式			単第0-0028 表
設計計算	1	式			単第0-0029 表
設計図	1	式			単第0-0030 表
数量計算	1	式			単第0-0031 表
<u>照査</u>	1	式			単第0-0032 表
報告書作成	1	式			単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=1 [有]設計計ī	=	
J=1 [有]設計条件の確認 L=1 [有]設計図 N=1 [有]照査			K=1 [有]設計計算 M=1 [有]数量計算 0=1 [有]報告書	章 章 乍成	

設計計画 SA070102031

単第0 -0027 表

スカーカー 四	5AU/0102	.031			单第0 -0027 农 1	式	出口
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
主任技師	1.100	人					
技師 (A)	1.100	人					
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外		
*** 単位当たり ***	1	式					
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=1 設計計	† 車			

設計条件の確認

SA070102031

単第0 -0028 表

2日 赤什り惟祕	5AU70102	.031			単第0 -0028 表 1 式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1.100	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=2 設計条	件の確認	

設計計算 SA070102031

単第0-0029 表

汉司(司)异	5AU70102	.031			- 単第0 -0029 祝
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	横考
技師 (A)	2.200	人			
技師 (B)	3.300	人			
技師 (C)	4.400	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
 * * * 単位当たり * * * 	1	式			
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=3 設計計算	ji	

設計図 SA070102031

単第0-0030 表

					1
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	4.400	人			
技師 (C)	5.500	人			
技術員	5.500	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
* * * 単位当たり * * *	1	式			日は紅色の対象が
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=4 設計図		

施工単価表

数量計算 SA070102031

単第0 -0031 表

					1	式	当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
技師 (C)	2.200	人					
技術員	2.200	人					
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外		
*** 単位当たり ***	1	式					
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=5 数量計				
			MEII!				

照査 SA070102031

単第0 -0032 表

					1	式	当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
主任技師	2.200	人					
技師 (A)	2.200	人					
技師 (B)	2.860	人					
技師 (C)	2.860	人					
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外		
 * * * 単位当たり * * * 	1	走					
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=6 B				

報告書作成 SA070102031

単第0 -0033 表

					1
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1.100	人			
技師 (B)	1.100	人			
技師 (C)	1.100	人			
技術員	2.200	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=4 断面形状:3連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=7 報告書	作成	

U型擁壁設計

V00000400

単第0 -0034 表

班略設計 The state of					1 断面 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
施工計画	1	式			単第0-0035 表
設計計算	1	式			単第0-0036 表
設計製図	1	式			単第0-0037 表
材料計算	1	式			単第0-0038 表
照査	1	式			単第0-0039 表
全体割増		式			高さが変化する場合の補正率10%
全体割増		式			概略設計補正率-80%
* * * 単位当たり * * *	1	断面			

施工計画 V0018

単第0 -0035 表

也上計四	V0018			单第0 -0035 表					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		I\	_=!		
主任技師	1.0	人							
技師 (A)	1.5	人							
技師 (B)	1.0	人							
*** 単位当たり ***	1	式							

設計計算 V0019

単第0 -0036 表

或引引 <i>异</i>	V0019				平第0 -0036 衣 1	式	214 13
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	エ\	<u> = '-</u>
技師 (A)	3.5	人					
技師 (B)	8.5	人					
技師 (C)	8.5	人					
*** 単位当たり ***	1	式					

設計製図 V0020

単第0 -0037 表

又可我凶	VUU2U				平年0 -003/ 衣	_15	NIZ I
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		式	<u>=='.</u>
技師 (B)	1.5	人	1 1984	<u> </u>	119 5		
技師 (C)	4.5	人					
技術員	5.0	人					
*** 単位当たり ***	1	式					

材料計算 V0021

単第0 -0038 表

りたさし 昇	VUU2 I				平 第 0-0038 农	<u></u>	SIZI
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 	式	<u> = 1</u>
技師 (B)	1.0	人	1 1100	ME HA	1118 5		
技師 (C)	2.5	1					
+	2.5	人					
技術員	2.5	人					
* * * 単位当たり * * *	1	式					

照查 V0022

単第0-0039 表

					1	式	<u>当!</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
主任技師	1.0	人					
技師 (A)	1.5	人					
*** 単位当たり ***	1	式					

土留工設計

V00000600

単第0 -0040 表

略設計 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	<u>1</u> 基 備考
<u> </u>	<u> </u>	<u>→</u> !17	т іщ	715 日只	単第0-0041 表
切梁式(2段)	1	式			— 750 0011 12
		- 0			
全体割増					
		式			
					概略設計補正率-80%
* * * 単位当たり * * *	1	基			
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	l I	举			

土留工詳細設計

SA130101020

単第0 -0041 表

]梁式(2段) 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1式_ 	
設計計画	1	走			単第0-0042	表
設計計算	1	式			単第0-0044	表
設計図	1	式			単第0-0046	表
数量計算	1	式			単第0-0048	表
照査	1	式			単第0-0050	表
報告書作成	1	式			単第0-0052	表
*** 単位当たり ***	1	式				
A=2 アンカー式の場合 D=1 - G=1 [有]設計計算			B=1 - F=1 [有]設 H=1 [有]設	計計画計図		
I=1 [有]数量計算 K=1 [有]報告書作成			J=1 [有]照			

設計計画 SA130101021

単第0 -0042 表

表記 日 四	5A130101	021			平
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 式 当じ 備考
技師 (A)	0.725	人			
技師 (B)	1.450	人			
電子計算機使用料	1	式			単第0-0043 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 アンカー式の場合 D=1 -			B=1 - F=1 設計計區	J	

施工単価表

電子計算機使用料

SA13010102Z

単第0 -0043 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)					
	0.5	人			古技収弗の社会が
技師 (B)					直接経費の対象外
1X Hip (D)	1.0	人			
					直接経費の対象外
電子計算機使用料					#08
	2	%			
					直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
年位当たり	'	10			
A=1 設計計画					

設計計算

SA130101021

単第0 -0044 表

京 京 京	5A130101	021			平第0 -0044 衣 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 式 当り 【
技師 (B)	0.725	人			5
技師 (C)	2.175	人			
電子計算機使用料	1	式			単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 アンカー式の場合 D=1 -			B=1 - F=2 設計計算		

電子計算機使用料

SA13010102Z

単第0 -0045 表

					1 式 当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)					
	0.5	人			古技収弗の社会が
技師 (C)					直接経費の対象外
	1.5	人			
	1.0				直接経費の対象外
電子計算機使用料					#08
	2	%			
					直接経費の対象外
	4				
*** 単位当たり ***	1	式			
^-2					

設計図 SA130101021

単第0 -0046 表

6-7- LD 16-11 18	10.	337.73	N/ /TF	A +T	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	0.725	人			
技術員	2.175	人			
電子計算機使用料	1	式			単第0-0047 表
* * * 単位当たり * * *	1	式			
A=2 アンカー式の場合 D=1 -			B=1 - F=3 設計図		

電子計算機使用料

SA13010102Z

単第0 -0047 表

电丁司异烷使用料	5A130101	1022			単第0 -0047 祝 1 式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	0.5	人			直接経費の対象外
技術員	1.5	人			直接経費の対象外
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
* * * 単位当たり * * *	1	式			
A=3 設計図					

施工単価表

数量計算 SA130101021

単第0 -0048 表

奴里司 异	5A130101	021			単第0 -0046 表 1 式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	0.725	人			
技術員	2.900	人			
電子計算機使用料	1	式			単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 アンカー式の場合 D=1 -			B=1 - F=4 数量計算	Į.	

施工単価表

電子計算機使用料

SA13010102Z

単第0 -0049 表

					1 式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	0.5	人			直接経費の対象外
技術員	2.0	人			直接経費の対象外
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=4 数量計算					

照查 SA130101021

単第0 -0050 表

クチャ・1月 *セナ> ビ	数量	単位	単価	金額	1
名称・規格など 技師 (B)		- 単1/1	- 早1川	<u> </u>	
TXBih (D)	1.740	人			
技師 (C)					
	0.290	人			
 電子計算機使用料					単第0-0051 表
	1	式			十
**************************************		<u>_1</u>			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 アンカー式の場合			B=1 -		
D=1 -			F=5 照査		

施工単価表

電子計算機使用料

SA13010102Z

単第0 -0051 表

					<u>, 1 式 当じ</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	1.2	人			
					直接経費の対象外
技師 (C)	0.2	人			
	0.2				直接経費の対象外
電子計算機使用料					#08
电子的开放区门行	2	%			#00
		/0			直接経費の対象外
* * * 単位当たり * * *	1	式			
. —					
A=5 照査					
···· ·					

施工単価表

報告書作成 SA130101021

単第0 -0052 表

67.1h +0.4x \ \i	₩, 🖶	24 /2-	₩/ ≖	△ ₩	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	1.450	人			
■ フ 社 笠 機 体 田 料					光質0,0052 丰
電子計算機使用料	1	式			単第0-0053 表
* * * 単位当たり * * *	1	式			
A=2 アンカー式の場合 D=1 -			B=1 - F=6 報告書 ⁴	乍成	

施工単価表

電子計算機使用料

SA13010102Z

単第0 -0053 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 式 当!
技師 (C)	<u> </u>	+ 14		71. 日兴	riffi '5
1×H·F (~)	1.0	人			
	1.0				直接経費の対象外
電子計算機使用料					#08
	2	%			
	_	,,			直接経費の対象外
					Trixmest with the second
* * * 単位当たり * * *	1	式			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
A=6 報告書作成					

施工単価表

旅費交通費(設計)

S2Z0101X3

単第0 -0054 表

67.4h +0.4h 10	* 日	11/ / 1	₩ / ≖	△	l++	1 5	<u> </u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		考	
旅費交通費	1.00	式					
* * * 単位当たり * * *	1	式					
A=1 宿泊,滞在を伴わない業務の場合	ì						

電子成果品作成費(設計)

S2Z0102X3

単第0 -0055 表

电] /以不叫 F 以貝 以口 /	52ZU10ZX	J			早第0-0000 衣		
<u>概略設計,予備設計及び詳細設計 </u>					1	式	<u>当り</u>
電子风未の1F双員(設計) 概略設計,予備設計及び詳細設計 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	式					
	1.00						
		_15					
*** 単位当たり ***	1	式					
A=1 概略設計 , 予備設計及び詳細設計	†						

