当初設計

2023年度

旧福山市立鞆中学校法面施設

福山市	鞆町後地	地内

地質調査業務委託 実施設計書

	当	初設計	第1回変更
	地質調査業務		
	ボーリング調査	N=3箇所	
	室内岩石試験	一式	
委	解析等調査業務		
女	解析等調査	一式	
託			
概			
100			
_			
要			

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、地質調査業務業務委託(旧福山市立鞆中学校法面施設)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5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
- ・「平成27年度改訂版 工事工種体系ツリー」,「平成27年度 土木工事数量算出要領(案)」
- 「全国標準積算資料 十質調査・地質調査 令和2年度版」

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 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。

第2節 業務内容(地質調査)

- ・本業務は、福山市立旧鞆中学校法面施設(高さ約17m,長さ100m)の安定性を検討するために必要な基礎地盤データを得ることを目的とする地質調査である。
- ・地質調査業務における業務内容、作業条件及び数量等は次表のとおりとする。

	作業項目	作業条件	作業数量
地質調金	企業務		
1	ボーリング調査		3箇所
2	ボアホールスキャナー観測		3孔
3	PS検層		3箇所
4	標準貫入試験		17回
5	湧水圧測定		2箇所
6	静ポアソン比試験		6個
7	超音波伝播速度測定		6個
8	密度試験		6個
9	地下水位観測		一式

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 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5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6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 00-05.09.01(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	As・・・アスファルト BH・・・バックホウ TC・・・トラッククレーン
諸経費体系	2 委託		RTC・・・ラフテレーンクレ-	-ン
発注区分	当世代 41 建設コンサル	前世代		
事業者負担額, 労務管理費	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		_	
の一部として率計上してい	ం .			

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
75 H3 <u></u>					12501
直接調査費					Y2B0101 レベル2
機械ボーリング(市場単価)					Y2B010101 レベル3
					VODO40404001 xX II 4
土質ボーリング(オールコア)					Y2B01010102レベル4
		式			
土質ボーリング(オールコアボーリング)					SSE001 00
孔径6 6 mm					
砂・砂質土	47				₩ ** **
岩盤ボーリング(オールコア)	17	m			単第0 -0001 表 Y2B01010103レベル4
台笛小一リング(オールコナ)					12001010103 0 174
		式			
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)					SSE003 00
孔径 6 6 mm					
軟岩	22	m			単第0-0002 表
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)		m			学第0 -0002 夜 SSE003 00
日					002000
中硬岩					
	60	m			単第0 -0003 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボアホールスキャナー観測					Y1A030808 レベル3
		<u>_</u>			
 ボアホールスキャナー観測 測定		式			Y2A01030104レベル4
ハアホールスイヤノー観測 別足					12A01030104 D7 \704
		式			
ボアホールスキャナー観測 測定費 測定深度 37m					V0400 00
	2	孔			単第0 -0004 表
ボアホールスキャナー観測 測定費 測定深度 25m	_	35			V0500 00
	1	孔			単第0-0006 表
物理検層		30			Y2B010112 レベル3
					Y2B01011118レベル4
		式			
PS検層 ダウンホール 測定費 測定深度 37m		IV.			V0600 00
	2	箇所			単第0 -0007 表
PS検層 ダウンホール 測定費 測定深度 25m					V0700 00
	1	箇所			単第0 -0010 表
サウンディング及び原位置試験		—			Y2B010103 レベル3

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					Y2B01010301レベル4
		_ <u>+</u>			
		定			SSE007 00
砂・砂質土					332007 00
N NRT					
	17				単第0 -0013 表
岩盤ボーリングの孔内計測・孔内試験					Y2B010106 レベル3
					Y2B01010603レベル4
为小工阀足					120010100037 1774
		式			
岩盤ボーリングの孔内計測・孔内試験					TH003302 00
湧水圧測定					
	2	箇所			
地下水調査		山田川			Y2B010113 レベル3
					122010110 \$ 1,750
地下水位観測					Y2B01011301レベル4
		式			
自記水位計設置					SH060 00
	3	基			単第0 -0014 表
自記水位計観測					SH062 00
リシャール式水位計					
	15	其・回			単第0 -0015 表
リシャールエヘンバヤンニラ゙	15	基・回			単第0 -0015 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自記水位計資料整理					SH064 00
	15	孔・月			単第0-0016 表
	10	10 / 1			Y2B010111 レベル3
					Y2B01011101レベル4
					125010111010101704
		式			TU000470 00
室内岩石試験 試料作成費					TH003472 00
軟岩コア					
	3	個			
室内岩石試験					TH003474 00
試料作成費 中硬岩コア					
中候石コゲ	3	個			
静ポアソン比試験					Y2B01011104レベル4
		式			
		Ι()			TH003480 00
静ポアソン比試験					
静弾性係数試験を含む	_				
	6	個			Y2B01011106レベル4
但日次 位 田次位用还反测定					12DU1U111U0 V1\1V4
		式			
室内岩石試験					TH003484 00
超音波伝播速度測定 自然状態					
ロベルは	6	個			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
密度試験					Y2B01011107レベル4
		式			
室内岩石試験		10			TH003488 00
密度試験					
4刀+Γ′竺≒国 木	6	個			VODO40444 L AN II O
解析等調査					Y2B010114 レベル3
	1	式			
解析等調査					Y2B01011401レベル4
		式			
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費					SSE052 00
土質ボーリング0本					
岩盤ボーリング3本		NK 75			W 650 001
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費	1	業務			単第0 -0017 表 SSE054 00
					552054 00
岩盤ボーリング3本					
	1	業務			単第0 -0018 表
直接経費					Y2B010117 レベル3
電子成果品作成費					Y2B01011701レベル4
電子成果品作成費(調査)		式			S2B01011503 00
电丁ル木吅[[ル及](神旦)					32001011303 00
	1	式			単第0 -0019 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
国土地盤情報データベース検定費					Y2B01011704レベル4
					
国土地盤情報データベース検定費		式			S2B01011501 00
地質調査技師					02501011301 00
地質調査技師					
	1	式			単第0 -0020 表
* * 直接調査費 * *					
間接調査費					Z0001
\http:////					V770400
準備費					YZZ0102 レベル2
準備費					YZZ010201 レベル3
準備費					YZZ01020101レベル4
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					12201020101017174
		式			
準備及び跡片付け					SSE039 00
	1	業務			単第0 -0021 表
調査孔閉塞	I	未伤			学第0 -0021 校 SSE045 00
Marer 1 DIA1 RE.					0020.0
	3	箇所			単第0 -0022 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設費					YZZ0103 レベJレ2
1111					
機-18_ラフテレーンクレーン運転					\$9000053 00
25t吊					
排出ガス対策型1次基準	2	В			単第0-0023 表
仮設費					平第0 -0023 衣 YZZ010301 レベル3
					122010301 277723
足場設備					YZZ01030101レベル4
平坦足場					SSE031 00
嵩上げ足場(高さ0.3m超)					
Br深度50m以下	0	** EC			兴 等 0 0004 丰
	2	箇所			単第0 -0024 表 SSE035 00
地形傾斜 45°以上60°					555035 00
50m以下					
2 0 1118/1	1	箇所			単第0 -0025 表
旅費交通費	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— — — — — — — — — —			YZZ0106 レベル2
	1	式			
旅費交通費					YZZ010601 レベル3
		_12			
大·弗·大·圣弗	1	式			V7704000404 L & II 4
旅費交通費					YZZ01060101レベル4
				1	

費目・工種・施丁名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など 旅費交通費(調査)	<u> </u>	, ,			S2Z0106X2 00
	1	式			単第0 -0026 表
* * 純調査費 * *					
諸経費					
計算情報 対象額					
対象額					
率*******************************					
^ ^ 美務個格 ^ ^					
消費税等相当額					
計算情報 対象額					
対象額					
率******************************					
^ ^ 地質調宜業務質 ^ ^ 					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
解析等調査業務費					X4000
解析等調査					Y2D01 レベル1
直接調査費					Y2D0101 レベル2
					7250101
十.强					Y2D010101 レベル3
共通					Y2D010101 V~)V3
打合せ等					Y2D01010101レベル4
		式			
打合せ					SE000015 00
地質調査					
	1	業務			単第0-0027 表
計画準備 ボーリング調査	<u> </u>	*177			V0800 00
	4	31, ∆2			₩ ₩
解析等調査	1	業務			単第0 -0028 表 Y2D010102 レベル3
M+UI 구메크					125010102 7 770
471+1° / / -					V0D04040004 x 4
解析等調査(機械ボーリング)					Y2D01010201レベル4
		式			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既存資料の収集・現地調査					SSA050 00
土質ボーリング0本					
岩盤ボーリング3本					
	1	業務			単第0 -0029 表
ボーリングコア観察					V0900 00
	99				単第0-0030 表
 ボーリングコア解析	99	m			<u> </u>
					V 1000 00
	99	m			単第0 -0031 表
ボアホールスキャナー観測 解析					Y2A01030101レベル4
		式			
ボアホールスキャナー観測 解析費					V1200 00
測定深度 37m					
	2	孔			単第0-0032 表
ボアホールスキャナー観測 解析費		1 1L			<u> </u>
測定深度 25m					V1300 00
MJZENNIK IVIII					
	1	孔			単第0 -0034 表
PS検層 ダウンホール 解析費					Y2B01011401レベル4
BOLA CO. ATLANTA		式			N4400
PS検層 ダウンホール 解析費					V1400 00
測定深度 37m					
	2	式			単第0-0035 表
 PS検層 ダウンホール 解析費		10			<u> </u>
川 101名 アクラが ル 解刊 101名 アクラン 101名 アラフ 1					V 1000
Marchine com					
	11	式			単第0 -0037 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成					Y3A04030203レベル4
w. 天圆笠 a. 佐 d		式			V4000
断面図等の作成 2級(~14種目)小規模					V1600 00
ボーリング本数 3					
<i>x yyy x x y</i>	1	式			単第0 -0038 表
資料整理業務	•				Y2101010101レベル4
Artiful the track of the		式			
資料整理業務					V1700 00
2級(~14種目)小規模 ボーリング本数 3					
ホーリング 本数 3	1	式			単第0 -0039 表
調査計画の立案	I	10			1 Y2A01070102レベル4
man a v z x					12/010101025
		式			
調査計画の立案					V1800 00
コンクリートダム(小規模)					
	4	式			単第0-0040 表
報告書検査	l	IV.			単第0 -0040 表 Y2C05020116レベル4
世口目1次旦					12003020110 / 17/4
		式			
報告書検査					V1900 00
2級(~14種目)小規模					
ボーリング本数 3					W 772 - 22
切失事 佐 茂(切 立 劫签)	1	式			単第0 -0041 表
報告書作成(報文執筆)					Y2C05010110レベル4
		式			
		<u> </u>	I.	1	

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
報告書作成(報文執筆) 2級(~14種目)小規模 ボーリング本数 3					V2000 00
	1	式			単第0 -0042 表
直接調查費					
直接経費					Z0001
旅費交通費					YZZ0101 レベル2
旅費交通費					YZZ010101 レベル3
旅費交通費		式			YZZ01010101レベル4
旅費交通費(解析)	4	式			\$2Z0101X4 00
電子成果品作成費		エ			単第0 -0043 表 YZZ0102 レベル2
電子成果品作成費					YZZ010201 レベル3

典ロー工任 - 拡工な扱わば	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など		- 早12	- 早1111	並积	
電子成果品作成費					YZZ01020101レベル4
		式			
電子成果品作成費(解析)					S2Z0102X4 00
解析等調査					
	1	式			単第0 -0044 表
* * 直接原価 * *					1 7/50 00
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
スの仏医体					
その他原価					
計算情報					
対象額					
率					
* *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 * *					
NC 3/3 IMI I H					
(水華·代文中) / 25					
消費税等相当額					
計算情報					
対象額					
率					

カロ・丁種・塩エク称か ど	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など * *解析等調査業務費 * *	-	半亚	半川	立領	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 業務価格計					
 消費税相当額計					
/月夏70.1日					
対象額					
本					
					
L		1	l .	l .	I .

土質ボーリング(オールコアボーリング)

SSE001

単第0 -0001 表

工具の、	砂質土				1	m 当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
土質ボーリング オールコアボーリング,深度50m以下 66mm,砂・砂質土	1	m				
*** 単位当たり ***	1	m				
A=2土質ボーリング(オールコアボーC=2び・砂質土E=1せん孔方向 鉛直下方	-リング)		B=1 孔径 D=1 深度	6 6 mm 5 0 m以下		

岩盤ボーリング (オールコアボーリング)

SSE003

単第0 -0002 表

12 6 6 mm	次岩				1 2120 000= 50	1 m	当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ	i考	
岩盤ボーリング							
オールコアボーリング,深度50m以下	1	m					
66mm,軟岩							
* * * 単位当たり * * *	1	m					
単位当たり	ı ı	111					
A 4 71/37 C C							
A=1 孔径 6 6 mm C=1 深度 5 0 m以下			B=1 軟岩	<u> </u>			
C=1 深度 50m以下			D=1 せん孔:	方向 鉛直下方			
					1		

岩盤ボーリング (オールコアボーリング)

SSE003

単第0 -0003 表

<u> 12 66mm </u>	·硬岩				1	m 当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
岩盤ボーリング オールコアボーリング,深度50m以下 66mm,中硬岩	1	m				
*** 単位当たり ***	1	m				
A=1 孔径 6.6 mm C=1 深度 5.0 m以下			B=2 中硬岩 D=1 せん孔	方向 鉛直下方		

ボアホールスキャナー観測 測定費

V0400

単第0 -0004 表

定深度 37m 名称・規格など 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費	1	式			単第0-0005 表
測定消耗品費	4	%			#01
動力費	1	%			#02
幾械損料	10	%			#01
ボーリングマシン 油圧式 2.2kW級	3	В			
他工量補正		式			
* * * 単位当たり * * *	1	孔			

直接人件費 ٧0401

単第0 -0005 表

且按人什員	V0401			•	早弟U -0005 衣	15	NI.
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		式	<u>当り</u>
地質調査技師	<u> </u>	<u> </u>	<u>— ти</u>	<u>₩</u> मह			
地質調査技師 (外業)	6	人					
 主任地質調査員							
工工地質調益質 (外業) 	3	人					
地質調査員	_						
(外業)	3	人					
*** 単位当たり ***	1	式					

ボアホールスキャナー観測 測定費

V0500

単第0 -0006 表

<u>定深度 25m</u> 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 <u>1 孔 </u>
直接人件費	1	式			単第0-0005 表
測定消耗品費	4	%			#01
動力費	1	%			#02
幾械損料	10	%			#01
ボーリングマシン 油圧式 2.2kW級	3	日			
施工量補正		式			
* * * 単位当たり * * *	1	孔			

PS検層 ダウンホール 測定費

V0600

単第0-0007 表

<u>定深度 37m </u>	数量	単位	単価	金額	
直接人件費	100	m			単第0-0008 表
材料費	1	式			単第0-0009 表
動力費	1	%			#01
施工量補正		式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

直接人件費 ٧0601

単第0-0008 表

						100	m	<u>当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1	備考		
地質調査技師 (外業)	6	人						
主任地質調査員 (外業)	3	人						
地質調査員 (外業)	9	人						
*** 合計 ***	100	m						
* * * 単位当たり * * *	1	m						

材料費 70602

単第0 -0009 表

7个7月	VU6U2							
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
材料費 ケーブル損耗(ソンデ含む)	1	定						
消耗品費	10	%			#01			
施工量補正		式						
*** 単位当たり ***	1	式						

PS検層 ダウンホール 測定費

V0700

単第0-0010 表

定深度 25m 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 	箇所
直接人件費	100	m			単第0	-0011 表
材料費	1	式			単第0	-0012 表
動力費	1	%			#01	
施工量補正		式				
*** 単位当たり ***	1	箇所				

直接人件費 ٧0701

単第0 -0011 表

11女八门貝	V0701		半					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		m	<u>当じ</u>	
地質調査技師	双里	+ 12		五二	M 5			
(外業)	6	人						
主任地質調査員								
(外業)	3	人						
地質調査員								
(外業)	9	人						
*** 合計 ***	100	m						
*** 単位当たり ***	1	m						

材料費 70702

単第0 -0012 表

備考 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 材料費 ケーブル損耗(ソンデ含む) 式 1 消耗品費 #01 10 % 施工量補正 式 * * * 単位当たり * * * 式 1

標準貫入試験

SSE007

単第0 -0013 表

少・砂質土					1	回当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
名称・規格など サウンディングおよび原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土	1.00	回				
*** 単位当たり ***	1	回				
A=2 砂・砂質土						

自記水位計設置

SH060

単第0 -0014 表

					1 基 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任地質調査員 (外業)	0.500	人			
普通作業員	1.000	人			
松(素材) 20cm以下 長さ3-4m	0.028	m3			
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径50(60×1.8)	37.000	m			
格納箱	1.000				
諸雑費	5	%			#09 材料費の5%
*** 単位当たり ***	1	基			
A=37 錘孔用パイプ数量 (m) C=3 格納箱材料【登録単価CODE】(個)		B=1 -		

自記水位計観測

SH062

単第0 -0015 表

シャール式水位計	011002				1 基・回 当
ランマール式水位前 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	横考
<u> </u>	<u> </u>	一手 世	- 干Щ	亚钒	
(外業)	0.108	人			
112.5 11 子白钓业债益					
リシャール式自記水位計	7.000				
諸雑費 (用紙類等)					#09
伯林县(州机贯守)	1	%			#09
	1	70			人件費の1%
* * * 単位当たり * * *	1	基・回			
A=1 往復時間 (時間) C=1 リシャール式水位計			B=15 移動時 D=1 水位計	間 (分) 【登録単価CODE】(E	3)

自記水位計資料整理

SH064

単第0 -0016 表

1 孔・月 当り 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 地質調査技師 0.050 人 主任地質調査員 0.500 人 諸雑費 (用紙等) #09 % 1 人件費の1% * * * 単位当たり * * * 1 孔・月

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 SSE052

単第0 -0017 表

科登珪とりまとの(直接入件質)直接調宜質 質ボーリング0本 岩盤	〔	_		里 身	号U -0017 表 1	業務
名称・規格など	メポーリング3本 数量	単位	単価	金額	備考	
資料整理とりまとめ 直接人件費	1	業務				
補正係数						
*** 単位当たり ***	1	業務				
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=3 岩盤	盤ボーリング本数(本)		

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費

SSE054

単第0 -0018 表

が回るもの下級(直接八件員)直接過量員 上質ボーリング0本 岩盤	<u>ボーリング3本</u>				1	業務	当!
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	1	業務					
補正係数							
* * * 単位当たり * * *	1	業務					
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=3 岩盤ボ-	ーリング本数(本)			

電子成果品作成費(調査)

S2B01011503

単第0 -0019 表

				1 4	1	式	主.
名称・規格など 電子成果品作成費	数量	単位	単価	金額	備考		
電子成果品作成費							
	1.00	式					
*** 単位当たり ***	1	式					
**** 単位当たり ***	1	10					

国土地盤情報データベース検定費

S2B01011501

単第0-0020 表

1	式
国土地盤情報データベース検定費 1.00 式 *** 単位当たり *** 1 式 A=1 地質調査技師 B=1 地質調査技師	
A=1 B=1 地質調査技師	
A=1	

頁0 -0036

施工単価表

準備及び跡片付け

SSE039

単第0 -0021 表

= イイス (の) かんしょう	335039				平第0 -0021 衣 1	業務	74.1
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	未加	_=:
名称・規格など その他の間接調査費 準備及び跡片付け	1.00	業務					
*** 単位当たり ***	1	業務					

頁0 -0037

施工単価表

調査孔閉塞 SSE045

単第0 -0022 表

					1	<u>所 当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
名称・規格など その他の間接調査費 調査孔閉塞	1.00	箇所				
* * * 単位当たり * * *	1	箇所				

機-18_ラフテレーンクレーン運転

\$9000053

単第0-0023 表

5t吊 排	<u>出ガス対策型1次</u>	<u> </u>	· · · · ·	1	1	 当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
運転手(特殊)	1.00	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	76.50	L				
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排1 25t吊	1.00	供用日15欄				
諸雑費	1	式				
* * * 単位当たり * * *	1	日				
A=1 25t 吊 C=1 運転労務数量(人/日) E=1 機械損料数量(供用日/日)			B=2 排出ガ D=76.5 燃料消	入対策型1次基準 貴量(L/日)		

平坦足場

SSE031

単第0 -0024 表

- ニペーツ 嵩上げ足場(高さ0.3m超)	Br深度50m以下			'	1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
足場仮設 平坦地足場(Br深度50m以下) 嵩上げ足場(高さ0.3m超)	1.00	箇所					
*** 単位当たり ***	1	箇所					
A=2 嵩上げ足場(高さ0.3m超)			B=1 Br深度50	Dm以下			

傾斜地足場

SSE035

単第0 -0025 表

m以下				1	箇所	当!
数量	単位	単価	金額	備考		
1.00	箇所					
1	箇所					
		B=1 5 0 ml	以下			
	<u>m以下</u> 数量 1.00	m以下 数量 単位 1.00 箇所	1.00 箇所	m以下 数量 単位 単価 金額 1.00 箇所 1 箇所	m以下 数量 単位 単価 金額 備考 1.00 箇所 1 箇所	m以下 1 箇所 数量 単位 単価 金額 備考 1.00 箇所 1 箇所

頁0 -0041

施工単価表

旅費交通費(調査)

S2Z0106X2

単第0 -0026 表

	00.00.	_			1	式 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
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	a					
						-
	1	1				

打合せ

SE000015

単第0 -0027 表

」日 E <u>也質調査</u>	3L000013	,			1 年第0 -0027 · 农	業務	गर । उ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	未 伤	<u> </u>
主任技師		<u>+ 14</u>	- 干Щ	亚识	MB [*] 与		
T 1T 1X Hib	2.5	人					
	2.0						
技師 (A)							
JAHP (//)	1.0	人					
技師 (B)							
	1.5	人					
* * * 単位当たり * * *	1	業務					
A=3 中間打合せ回数							

計画準備 ボーリング調査

V0800

単第0-0028 表

			W :-	A 1-	1 業務 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	2	人			
技師 (B)	1	人			
技師 (C)	2	人			
*** 単位当たり ***	1	業務			

既存資料の収集・現地調査

SSA050

単第0 -0029 表

: 17	<u>選ボーリング3本</u>				1	業務	当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
既存資料の収集・現地調査 直接人件費	1	業務					
補正係数							
*** 単位当たり ***	1	業務					
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=3 岩盤ボ-	ーリング本数(本)			

ボーリングコア観察

V0900

単第0-0030 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 m 当
主任技師	0.01	人	Т	AL HX	IID J
技師 (A)	0.05	人			
技師 (C)	0.05	人			
技術員	0.05	人			
消耗品費	2	%			#01
施工量補正		式			
*** 単位当たり ***	1	m			

ボーリングコア解析

V1000

単第0 -0031 表

7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7					,
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	横考
主任技師	0.01	人			
技師 (A)	0.05	人			
技師 (C)	0.05	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

ボアホールスキャナー観測 解析費

V1200

単第0 -0032 表

<u> </u>	数量	単位	単価	金額	1 <u>孔</u>
直接人件費	1	式			単第0-0033 表
電算費	39	%			#01
肖耗品費	2	%			#01
拖工量補正		式			
*** 単位当たり ***	1	孔			

直接人件費 71201

単第0 -0033 表

頁0 -0048

_ <u>~~</u>						当り
数量	単位	単価	金額	備考		
2	人					
5	人					
10	人					
4	人					
1	式					
	5 10 4	5 人 10 人 4 人	5 人 10 人 4 人	5 人 10 人 4 人	5 人 10 人 4 人	5 人 10 人 4 人

ボアホールスキャナー観測 解析費

V1300

単第0 -0034 表

<u> </u>	数量	単位	単価	金額	1 孔
直接人件費	1	式			単第0-0033 表
電算費	39	%			#01
肖耗品費	2	%			#01
施工量補正		式			
* * * 単位当たり * * *	1	孔			

PS検層 ダウンホール 解析費

V1400

単第0 -0035 表

数量			金額	備考
	単位	単価		単第0-0036 表
100	m			
				1104
1	06			#01
1	70			
	式			
1				
'	10			
	100	1 %	1 %	1 %

直接人件費 71401

単第0-0036 表

且按八仟貝	V 140 I				単第0 -0036 教 100 m 当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	100 m 当じ 備考
主任技師	1	人			
技師 (A)	4	人			
技師 (C)	6	人			
技術員	8	人			
* * * 合計 * * *	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

PS検層 ダウンホール 解析費

V1500

単第0 -0037 表

定深度 25m 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	
直接人件費	100	m			単第0-0036 表
解析消耗品費	1	%			#01
施工量補正		式			
* * * 単位当たり * * *	1	式			

断面図等の作成

V1600

単第0 -0038 表

<u>級(~14種目)小規模</u>	<u>ボーリング本数 3</u>				1 式 当
<u>級(~14種目)小規模</u> 名称・規格など	ボーリング本数 3 数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	1	人			
技師 (B)	0.5	人			
技師 (C)	0.5	人			
施工量補正		式			
小規模補正		式			
*** 単位当たり ***	1	走			

資料整理業務

V1700

単第0 -0039 表

2 <u>級(~14種目)小規模</u>	ボーリング本数 3 数量				1 式	<u>当り</u>
<u>級(~14種目)小規模</u> <u>名称・規格など</u> 	数量 数量	単位	単価	金額	備考	
技師長	0.5	人				
主任技師	0.5	人				
技師 (A)	1	人				
技師 (B)	0.5	人				
技師 (C)	0.5	人				
施工量補正		式				
小規模補正		式				
*** 単位当たり ***	1	式				

調査計画の立案

V1800

単第0 -0040 表

コンクリートダム(小規模)					1 式 当!
1ンクリートダム(小規模) 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	2.5	人			
技術員	1.3	人			
全体割増		式			
*** 単位当たり ***	1	式			

報告書検査

V1900

単第0 -0041 表

級(~14種目)小規模 <u>級(~14種目)小規模</u> 名称・規格など 技師長	ボーリング本数 3 数量				1	式 当り
名称・規格など 	数量	単位	単価	金額	備考	
技師長	0.5	人				
主任技師	1	人				
技師 (A)	1	人				
施工量補正		式				
小規模補正		式				
*** 単位当たり ***	1	式				

報告書作成(報文執筆)

V2000

単第0 -0042 表

級(~14種目)小規模 名称・規格など	ボーリング本数 3 数量			1	1	式	<u>当</u> !
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
技師長							
	1	人					
主任技師							
エロングル	2.5	人					
技師 (A)							
	4.5	人					
++ i = (n)							
技師 (B)	3.5	人					
	3.3						
施工量補正							
		式					
小規模補正							
		式					
* * * 単位当たり * * *	1	式					
中位当たり	'						

頁0 -0058

施工単価表

旅費交通費 (解析)

S2Z0101X4

単第0 -0043 表

67.4h +0.4h 10	* 日	11/2	₩ / ≖	△	I++	<u>1</u> ====================================	<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(解析)

S2Z0102X4

単第0 -0044 表

3 丁700未四1 F700 負(解701) 3 析等調査	52201027	\ 4			年第0 -0044 · 衣 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
解析等調査	1.00	式				
* * * 単位当たり * * *	1	定				
A=1 解析等調査						

	数量総括	表		
種別	細目	規格	数量	単 位
地質調査	機械ボーリング			
	オールコアボーリング			
		砂・砂質土Φ66mm	17	m
		軟岩Φ66mm	22	m
		中硬岩Φ66mm	60	m
	ボアホールスキャナー観測			
		測定深度 37m	2	孔
		測定深度 25m	1	孔
	PS検層 ダウンホール			
		測定深度 37m	2	箇所
		測定深度 25m	1	箇所
	標準貫入試験			
		砂・砂質土	17	回
	湧水圧測定			
		湧水圧測定	2	箇所
	地下水位観測			
		自記水位計設置	3	基
		自記水位計設置 目記水位計観測 リシャール式水位計	15	基・回
		自記水位計資料整理	15	孔・月
	室内岩石試験	THE PATENT	10	16 71
	土17亿日中400	試料作成費 軟岩コア	3	個
		試料作成費中硬岩コア	3	個
		静ポアソン比試験	6	個
		超音波伝播速度測定	6	
		密度試験	6	個
	資料整理とりまとめ	伍 及 內 峽	0	個
	貝们正性とりまとめ	岩盤ボーリング3本	1	業務
		石盛か テマクロ平	1	未伤
	丹田四マノトル	岩盤ボーリング3本	1	業務
	電子成果品作成費	/口皿/4 ¹ フマ / 0/平	1	未伤
	电力从不叫作从真	電子成果品作成費(調査)	1	式
	国土地盤情報データベース検定費		1	<i>Σ</i> (
		国土地盤情報データベース検定費	1	式
	準備費	ロエ	1	14
	上	海借及び麻片付け	1	મી∻ ∑િજ
		準備及び跡片付け 調査孔閉塞	1	業務
	/云:九 弗	则 宜化闭垄	3	箇所
	仮設費	ニフニ1.		
		ラフテレーンクレーン運転	2	E

	数 量 総 括 T	表 T	1	
種 別	細目	規格	数量	単 位
	足場設備			
		平坦足場 Br深度50m以下	2	箇所
		傾斜地足場 45°以上60°	1	箇所
	旅費交通費			
		旅費交通費(調査)	1	式
解析等調査				
	打合せ等			
		打合せ	1	業務
		計画準備	1	業務
	機械ボーリング			
		既存資料の収集・現地調査	1	業務
		ボーリングコア観察	99	m
		ボーリングコア解析	99	m
	ボアホールスキャナー観測			
		測定深度 37m	2	孔
		測定深度 25m	1	孔
	PS検層 ダウンホール			
		測定深度 37m	2	箇所
		測定深度 25m	1	箇所
	断面図等の作成			
		2級(~14種)小規模	1	式
	資料整理業務			
		2級(~14種)小規模	1	式
	調査計画の立案			
		コンクリートダム (小規模)	1	業務
	報告書検査			
		2級(~14種)小規模	1	式
	報告書作成(報文執筆)			
	1	2級(~14種)小規模	1	式
	旅費交通費			
		旅費交通費(解析)	1	式
	電子成果品作成費			

地質調査業務

Bor. No. 1(校庭部) Bor. No. 2(堤頂部) Bor. No. 3(提趾部)

合計

	* ーリンク 掘削長内訳(m)				ボアホールス	キャナー観測 (1)	PS村 ダウンホー		標準貫入	試験(同)
	φ 66mm			小計	測定深度37m	測定深度25m			12K 1 2K/	# ((4)()
	砂・砂質土	軟岩	中硬岩						砂・砂質土	軟岩
)	17. 0		20.0	37. 0	1		1		17	
()		17.0	20.0	37. 0	1		1			
()		5.0	20.0	25.0		1		1		
	17. 0	22.0	60.0	99.0	2	1	2	1	17	0

Bor. No. 1(校庭部) Bor. No. 2(堤頂部) Bor. No. 3(提趾部)

合計

•	湧水圧試験 (箇所)		地下水位観測			足場 平坦地足場	仮設 傾斜地足場	場内小運搬ラフテレー
		設置 (基)	観測 (基・回)	資料整理 (孔・月)				ンクレーン 運転(日)
()		1	5	5		1		
()	1	1	5	5		1		
(3)	1	1	5	5			1	2
	2	3	15	15	-	2	1	2

室内岩石試験

Bor. No. 1(校庭部) Bor. No. 2(堤頂部) Bor. No. 3(提趾部)

合計

試料	作成	ポアソン比 試験(個)	超音波伝播 速度測定 (個)	密度試験 (個)
軟岩コア	中硬岩コア			
3	3	6	6	6
3	3	6	6	6

Bor. No. 1(校庭部) Bor. No. 2(堤頂部) Bor. No. 3(提趾部)

合計

	資料整理とりまとめ (業務)	断面図の作成(業務)	準備	
	岩盤ボーリング3本	岩盤ボーリング3本	準備及び後片付け	調査孔閉塞(箇所)
) [1
,	1	1	1	1
)				1
ſ	1	1	1	3

解析等調査業務

Bor. No. 1(校庭部) Bor. No. 2(堤頂部) Bor. No. 3(提趾部)

合計

		- (기 년 국 선)	TOP T	4 . H 21.4		ボアホールスコ	
	打合せ等			戒ボーリング		(孔	
	打合せ	計画準備	既存資料の収集・	ボーリングコ	ボーリングコ	測定深度37m	測定深度25m
			現地調査(業務)	ア観察(m)	ア解析(m)		
)				37. 0	37. 0	1	
)	1	1	1	37. 0	37. 0	1	
)				25. 0	25. 0		1
	·						-
	1	1	1	99	99	2	1

Bor. No. 1(校庭部) Bor. No. 2(堤頂部) Bor. No. 3(提趾部)

合計

	PS検属 ダウンホー/		断面図の作成(式)	資料整理業務(式)	調査計画の 立案(業務)	報告書検査 (式)	報告書作成 (執文執筆)
	測定深度37m 測	則定深度25m	2級(~14種) 小規模	2級(~14種) 小規模	コンクリート ダム(小規模)	2級(~14種) 小規模	2級(~14種) 小規模
写) 写)	1 1	1	1	1	1	1	1
ß)		1					
	2	1	1	1	1	1	1



