## 金抜設計書

設計 令和 7年 6月23日 令和7年度 長下施第224号

作業名称 作業箇所 公共下水道管路調査等委託業務 長浜市一の宮町 ほか

金

円) 設計金額 (内消費税額

L= 728 m 101 基 管路清掃工 目視調査工 テレビカメラ調査工 L= 2,780 m

作業	設計書							長 浜	市	
	1	 乍 業	設計	総括	表					
内訳書対象番号	工   種		構	進		さ	幅・長さ	金		額
	直接作業費									
	共通仮設費計									
	純作業費									
	現場管理費									
	作業原価									
	一般管理費									
	作業価格計									
	消費税相当額									
	本作業費									

清掃工 当初 変更	延長 延長	728 m m			₹₩₹₩₩₩₽
	1日当り作業量(管径150~250mm)一般 伏越し	413 m 248 m	(土砂深率10%) (土砂深率10%)		<u>設計(発注</u> )作業量 <u>562</u> m <u>166</u> m
土砂処分	个工 管径150 (土砂深率10%) 管径200 (土砂深率10%) 管径250 (土砂深率10%)	92 m 481 m 156 m 729	管渠閉塞断面積 管渠閉塞断面積 管渠閉塞断面積	0.092 × 10 <sup>-2</sup> m <sup>2</sup> 0.164 × 10 <sup>-2</sup> m <sup>2</sup> 0.255 × 10 <sup>-2</sup> m <sup>2</sup>	搬出土砂量 0.08 ㎡ 0.78 ㎡ 0.39 ㎡ 計 <u>1.25</u> ㎡
目視調査 当初 変更	1日当り作業量	101 箇所(基) 箇所(基) 箇所(基)			
TV調査 <sup>-</sup>	エ(本管) 大口径 800mm以上 管渠洗浄工 800mm未満 小中口径 800mm未満 1日当り作業量(大口径800mm以上1500mm未満) 1日当り作業量(管渠洗浄工) 1日当り作業量(小中口径 ヒューム管、塩ビ管)	2,780 m 2,780 m 2,780 m m m			
報告書作	成工				
	1日当り作業量(目視調査工) 1日当り作業量(TV調査工)小中口径 ヒューム管、塩ビ管 1日当り作業量(TV調査工)大口径800mm以上1500mm未満	基(箇所) m m			

## 工事金 ¥

長浜市

															長 浜 巾	J	
費	目 I	. 種	種	別	細	別	形状寸法	数	量	単位	単	価	金	額	摘		要
				·					•		-		·	·			·
本作業費																	
	管路	清掃工							1								
										式							
	j		高圧洗浄	車	一般管渠	Ē	管径150~250mm		562								
			清掃工	-			土砂深率10%			m							A-1
	İ				伏越し管	渠	管径150~250mm		166								-
							土砂深率10%			m							A-2
									1.25								
			土砂処分	·工	吸引車4	t				m³							A-3
	管路	調査工		_	.,,,,,,		†		1								
		<del></del>								式							
			マンホー	ル			†		101								
			目視調査							基							A-4
	ĺ								2,780	_							
			管渠洗浄	エ					, -	m							A-5
	İ		小中口径	:管			1		406								
			テレビカメラ		既設管₫	350				m							A-6
	1		小中口径	:管			1		549								_
			テレビカメラ	調査工	既設管₡	400				m							A-7
			小中口径	:管					776								
			テレビカメラ	調査工	既設管₫	450				m							A-8
	İ		小中口径	管					1,048								
			テレビカメラ語	調査工	既設管₫	500			, -	m							A-9
	報告	書作成工							1								
										式							
	j		報告書作	成工					1	-							
				-						式							A-10
	交通	管理エ							1								
		•								式							
	j		交通管理	エ					1								
										式							A-11
	j									-							
			•		•										•		

長浜市

														女 洪 叩	
費	目	トレイ エニー 種	種別	細	引	形状寸法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
		直接作業費計	/\ <del>≣</del> +												
		<u>但对作术具可</u>	(1, 11	1											
		直接作業費計(改め)													
			共通仮設費												
								1							
				率計上分				-	式						
				十二二八				1							
				<b>中</b> 人				ı							
				安全費					式						A-1
			共通仮設費計												
			純作業費												
			作作不良					1							
				11日1日2年1日2	ė.			ı	<u> </u>						
				現場管理費	1				式						
			(間接作業費)												
		作業原価													
		下未冰區						1							
			60. <i>6/</i> 5.700.#P					ı	_1.						
			一般管理費						式						
		作業価格計													
								1							
		消費税相当額		1				•	式						
		/6 县优伯当镇		+					<b>1</b> 0						
<i>/</i> #£ =#	Þ			1											
本作業費	<b>E</b>			<u> </u>											
				İ											
				1											
		1	1	+	-									<del> </del>	
				1											
				1											
				1											
1														1	

第 A-1 号単価表

1m当たり

高圧洗浄車清掃工(一般管渠)

1m 当たり単価表

管径150~250mm、土砂深率10%

第	$\Delta - 2$	号単価表
<del>/1</del> 2	A-2	与手眦仪

高圧洗浄車清掃工(伏越し管渠) 管径150~250mm、土砂深率10%

1m 当たり単価表

	内訳			1m 当たり							
費目	材料	形状寸法	員 数	単位	単 価	金額	摘要				
高圧洗浄車運転工(1)		4t 154KW		日			B-4				
強力吸引車運転工(1)		4t 154KW		日			B-5				
給水車運転工(1)		4t 154KW		日			B-6				
合 計											
1m当たり											

費目	材料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金額	摘 要
強力吸引車運転工(5)		4t 154KW		時間			B-7
				_			
合 計							

												長 浜
第 A-4	号単価表											
			マンホール	レ目視調査ユ	<u> </u>			1箇所	当たり単価	表	_	
											_	
	¥ 内訳					-				1箇所	・当たり	
費目	材	料	形状寸法	員	数	単位	単	価	金	額	摘	要
管路調査技師	測量技師					人						
管路調査助手	測量技師補					人						
<u>管路調査作業員</u>	普通作業員					人						
ライトバン運転エ			1.5L•80kW			日					B-8	
合 計												
1基当たり												

												及次月
第	A-5	号単価表										
					先浄工			1m	当たり単価表	ξ	_	
											_	
		V										
		¥ 内訳 材				_				1m	当たり	
費	B	材	料	形状寸法	員 数	単位	単位	<b></b>	金	額	摘	要
高圧洗浄車運	転工(1)			4t 154kw		日					B-9	
給水車運転工	(1)			4t 154kw		日					B-10	
合	計											
		I		1	l .	1					I.	

第 A-6 号単価表

本管テレビカメラ調査工(小中口径  $\phi$ 350mm) 1m 当たり単価表

¥ 内訳 1m 当たり 形状寸法 要 費 目 料 数 単位 単 価 金 調査技師 測量技師 調査技師補 測量技師補 調査助手 測量助手 本管テレビカメラ 2t 71kw 直視側視式 小中口径管 搭載車運転工(1) 日 B-11 空気圧縮機損料 日 0.75kw 1.0 止水プラグ損料 本管 350mm 本 1m当たり

第 A-7 号単価表

本管テレビカメラ調査工( 小中口径 φ 400mm ) 1m 当たり単価表

¥ 内訳 1m 当たり 形状寸法 要 費 目 料 数 単位 価 金 調査技師 測量技師 調査技師補 測量技師補 調査助手 測量助手 本管テレビカメラ 2t 71kw 直視側視式 小中口径管 搭載車運転工(1) 日 B-11 空気圧縮機損料 日 0.75kw 1.0 止水プラグ損料 本管 400mm 本 1m当たり

第 A-8 号単価表

本管テレビカメラ調査工( 小中口径  $\phi$  450mm) 1m 当たり単価表

¥ 内訳 1m 当たり 形状寸法 要 費 目 料 数 単位 価 金 調査技師 測量技師 調査技師補 測量技師補 調査助手 測量助手 本管テレビカメラ 2t 71kw 直視側視式 小中口径管 搭載車運転工(1) 日 B-11 空気圧縮機損料 日 0.75kw 1.0 止水プラグ損料 本管 450mm 本 1m当たり

第 A-9 号単価表

本管テレビカメラ調査工(小中口径 φ 500mm) 1m 当たり単価表

¥ 内訳 1m 当たり 形状寸法 要 費 目 料 数 単位 単 価 金 調査技師 測量技師 調査技師補 測量技師補 調査助手 測量助手 本管テレビカメラ 2t 71kw 直視側視式 小中口径管 搭載車運転工(1) 日 B-11 空気圧縮機損料 日 0.75kw 1.0 止水プラグ損料 本管 500mm 本 1m当たり

													女 洪「
第	A-10	号単価表											
				報告書	作成工				1式	単 価 表		_	
												=	
		<u>¥</u> 内訳					=				1=	<del>-</del>	
費	目	材	料	形状寸法	員	数	単位	単	価	金	額	摘	要
						101.0							
報告書作成工	(視覚調査工)	)		マンホール目視調査工		2,780.0	基					B-12	
報告書作成工	(視覚調査工)	)		マンホール目視調査工 本管テレビカメラ調査工 直視側視式 小中口径		2,780.0	m					B-13	
合	計												

_																女 洪「
	第	Α-	-11	号単価	i表											
								交通管理工		1式	単価表		_			
													=			
		¥ 内訳														
														1式		
費		エ	種	種	別	細	別	形状寸法	数量	単位	単	価	金	額	摘	要
交通誘	導警備員							清掃工(一般管渠)	3.	】 人						
									2.	)						
<u>父通誘</u>	<u>導警備員</u>					1		清掃工(伏越管渠)	4.	) 人						
交通誘	導警備員							マンホール目視調査工		人						
<b></b>	<b>導警備員</b>							世 管渠清掃工	10.							
								日本内加工	20.	)						
交通誘	<u>導警備員</u>							テレビカメラ調査工(小中口径)		人						
合	計															

																	人人人
	第	5 A−12	2	号単価	i表												
								安全費			1式	単価表					
		¥		内訳					•								
			-						1 307						1式		
費	B	<u> </u>	重	種	別	細	別	│ 形状寸法 │	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
安全費																	
		発動発電機運輸	元工(1)			マンホール目	視調査工	2kva 2.7kw			日日					B-14	
								軸流式									
		送風機損料	<del>}</del>			マンホール目本管テレビカ		<u>風量50/60㎡/min</u>			日						
		発動発電機運転	五工(1)			一小中口径	£	2kva 2.7kw			日					B-14	
		  送風機損料	<b></b>			本管テレビカ	メラ調査エ <b>を</b>	<b>軸流式</b>  風量50/60㎡/min			日						
合	計																
	合計																

要

摘

第 B-1 号単価表

合

計

高圧洗浄車運転工(1) 4t 1日 当たり単価表

 女
 力訳
 1日 当たり

 費目 材料 形状寸法 員数単位 単価 金額

軽油 清掃技師 土木一般世話役 清掃作業員 特殊作業員 運転手(特殊) 高圧洗浄車損料 4t 154kW 時間

第 B-2 号単価表 強力吸引車運転工(1) 4t 1日 当たり単価表 ¥ 内訳 1日 当たり 単位 要 費 目 形状寸法 数 単 価 金 材 軽油 清掃作業員 特殊作業員 運転手(特殊) 強力吸引車損料 4t 154kW 時間 合 計

										20 770 1
第 B-	-3 ₹	<b>号単価表</b>								
			<b>給</b> 水車罩	重転工 4t		1日	当たり単価表	₹	_	
	,	,								
	<u> </u>	¥ 内訳			-			1日	当たり	
費目		材料	形状寸法	員 数	単位	単 価	金	額	摘	要
軽油					リットル					
運転手(一般)					人					
給水車損料			4t 154kW		時間					
合 計										

第 B-4 号単価表

高圧洗浄車運転工(1) 4t 1日 当たり単価表

¥ 内訳 1日 当たり 単位 摘 費 目 形状寸法 数 単 額 要 材 軽油 清掃技師 土木一般世話役 清掃作業員 特殊作業員 運転手(特殊) 高圧洗浄車損料 4t 154kW 時間 合 計

第 B-5 号単価表 強力吸引車運転工(1) 4t 1日 当たり単価表 ¥ 内訳 1日 当たり 単位 要 費 目 形状寸法 数 単 価 金 材 軽油 清掃作業員 特殊作業員 運転手(特殊) 強力吸引車損料 4t 154kW 時間

合 計

												女 洪 巾
第	B-6	号単価表										
				給水車i	運転工 4t			1日	当たり単価表	Ē		
									•			
		¥ 内訳				_				1日	当たり	
費	目	材	料	形状寸法	員 数	単位	単	価	金	額	摘	要
軽油						リットル						
運転手(一般	)					人						
給水車損料				4t 154kW		時間						
合	計											

												長 浜 市
第	B-7	号単価表										
				強力吸引車	運転工(5) 4t			1時間	当たり単価表	₹	_	
		¥										
		¥ 内訳	stel	T T 15 1 1	l - Nu			l		1時間	当たり	<del></del>
費	目	材 	料	形状寸法	員 数	単位	単	価	金	額	摘	要
軽油						リッ トル						
運転手(特殊)						人						
強力吸引車損 <b>減</b>	料			4t 154KW		時間						
合 譚	it											

												長 浜 市
第 B-8	号単価表											
			ライトバン(1	,500cc)運車	坛工			1日	当たり単価	表	=	
	<u>¥</u> 内訳											
費 目	内訳 材	料	形状寸法	数	量	単位	単	価	金	1日 額	当たり   摘	要
ガソリン	1,		75 17 3 70			リットル		lbed.		HA	11/2	
ライトバン損料			1.5L•80kW			Fル 日						
ブート・ン はれず			T.OL GORVY			П						

슴 計

第	B-9	号単価表
---	-----	------

高圧洗浄車運転工(1) 1日 当たり単価表

	内訳			1日 当たり									
費目	材料	形状寸法	員 数	単位	単 価	金額	摘	要					
軽油				リットル									
清掃技師	  土木一般世話役			人									
清掃作業員	  特殊作業員			人									
運転手(特殊)				人									
高圧洗浄車損料		4t 154kw		時間									
合 計													

											長 浜「
第 B	3-10 号單	<b>Ú価表</b>									
			給水車	運転工(1) 4t			1日	当たり単価	表	_	
										=	
	¥ 内部	5			_				18	当たり	
費	<u>目</u>	材料	形状寸法	員 数	単位	単	価	金	額	摘	要
軽油					リットル						
運転手(一般)					人						
給水車損料			4t 154kw		時間						
合 詩	+										

第 B-11 号単価表

計

テレビカメラ車運転工 小中口径管用

1日 当たり単価表

1日 当たり 費 目 料 形状寸法 単位 単 要 ガソリン 運転手(一般) 小中口径 時間 本管テレビカメラ搭載車損料 2t 71kW

第 B-12 号単価表

報告書作成工(マンホール目視調査工) 1基 当たり単価表

<u>¥</u> 内訳 1基 当たり

費目	材料	形状寸法	員 数	単位	単 価	金額	<u> </u>
管理主任技師	技師(A)			人			
管理技師	測量主任技師			人			
調査技師	測量技師			人			
調査技師補	測量技師補			人			
<u>諸雑費</u>			1.0	式			
合 計							
1基当たり							

第 B-13 号単価表

報告書作成工(本管テレビカメラ調査工 小中口径) 1m 当たり単価表

	_ <del>*</del>			•			<u></u>								
費目	材料	形状寸法	員 数	単位	単	価	金額	摘	要						
管理主任技師	技師(A)			人											
管理技師	測量主任技師			人											
調査技師	測量技師			人											
調査技師補	測量技師補		1.0	人											
諸雑費			1.0	式											
合 計															
1m当たり															

													又	: 浜 市
第	B-14	号単価表												
				発動発雷	機運転工(1	)			18	当たり単価	表			
				707,70%		<u>,                                      </u>			<u> </u>		=			
		¥ 内訳					•				1 🗆	当たり		
費	目	材	料	形状寸法	員	数	単位	単	価	金	 額	摘		要
ガソリン							リットル							
発動発電機	<b>排</b> 料			2kva 2.7kw			日							
<u> </u>				ENVA E.//IVV			П							
合	計													