

金 抜 設 計 書

令和7年度 長下施第224号

設 計 令和 7年 6月 23日

作業名称 公共下水道管路調査等委託業務
作業箇所 長浜市一の宮町 ほか

設計金額 (内消費税額 円)
一 金

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

作 業 設 計 書 長 浜 市

作 業 設 計 総 括 表

内訳書対象番号	工 種	構 造	長 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	延長						
変更	延長						
1日当り作業量(管径150～250mm)一般							
伏越し							
土砂処分工							
管径150	(土砂深率10%)						
管径200	(土砂深率10%)						
管径250	(土砂深率10%)						
目視調査工							
当初							
変更							
1日当り作業量							
TV調査工(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)							
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							

表 訳 内 費

工事金 ￥

摘	要
---	---

[illegible]

[illegible]

第 A-1 号単価表

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%

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	1m 当たり 摘 要
高圧洗浄車運転工(1)		4t 154KW		日			B-1
強力吸引車運転工(1)		4t 154KW		日			B-2
給水車運転工		4t 154KW		日			B-3
合 計							
1m当たり							

第 A-3 号単価表

土砂処分工・強力吸引車運搬工(4t) 1m³ 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	1m ³ 当たり 摘 要
強力吸引車運転工(5)		4t 154KW		時間			B-7
合 計							

第 A-4 号単価表

マンホール目視調査工

1箇所 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1箇所 当たり 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			
管路調査作業員	普通作業員			人			
ライトバン運転工		1.5L・80kW		日			B-8
合 計							
1基当たり							

第 A-5 号单価表

管渠洗淨工

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-9
給水車運転工(1)		4t 154kw		日			B-10
合　計							
1mあたり							

第 A-6 号単価表

本管テレビカメラ調査工(小中口径 φ350mm)

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
調査技師	測量技師			人			
調査技師補	測量技師補			人			
調査助手	測量助手			人			
本管テレビカメラ 搭載車運転工(1)		2t 71kw 直視側視式 小中口径管		日			B-11
空気圧縮機損料		0.75kw		日			
止水プラグ損料		本管 350mm	1.0	本			
合 計							
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φ400mm)

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
調査技師	測量技師			人			
調査技師補	測量技師補			人			
調査助手	測量助手			人			
本管テレビカメラ 搭載車運転工(1)		2t 71kw 直視側視式 小中口径管		日			B-11
空気圧縮機損料		0.75kw		日			
止水プラグ損料		本管 400mm	1.0	本			
合 計							
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 φ450mm)

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
調査技師	測量技師			人			
調査技師補	測量技師補			人			
調査助手	測量助手			人			
本管テレビカメラ 搭載車運転工(1)		2t 71kw 直視側視式 小中口径管		日			B-11
空気圧縮機損料		0.75kw		日			
止水プラグ損料		本管 450mm	1.0	本			
合 計							
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 φ500mm)

1m 当たり単価表

¥							
内 訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1m 当たり 摘 要
調査技師	測量技師			人			
調査技師補	測量技師補			人			
調査助手	測量助手			人			
本管テレビカメラ 搭載車運転工(1)		2t 71kw 直視側視式 小中口径管		日			B-11
空気圧縮機損料		0.75kw		日			
止水プラグ損料		本管 500mm	1.0	本			
合 計							
1m当たり							

第 A-10 号単価表

報告書作成工

1式単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	1式 摘 要
報告書作成工(視覚調査工)		マンホール目視調査工	101.0	基			B-12
報告書作成工(視覚調査工)		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							

第 A-11 号单価表

交通管理工

1式 単価表

¥
内訳

1式

[illegible]

第 A-12 号单価表

安全費

1式 単価表

¥

内訳

1式

[illegible]

第 B-1 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							
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							

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							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1日 当たり 摘 要
軽油				リットル			
清掃作業員	特殊作業員			人			
運転手(特殊)				人			
強力吸引車損料		4t 154kW		時間			
合 計							

第 B-3 号単価表

給水車運転工 4t

1日 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	1日 当たり 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							
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							

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							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油				リットル			
清掃作業員	特殊作業員			人			
運転手(特殊)				人			
強力吸引車損料		4t 154kW		時間			
合 計							

第 B-6 号単価表

給水車運転工 4t

1日 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1日 当たり 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-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							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1時間 当たり 摘 要
軽油				リットル			
運転手(特殊)				人			
強力吸引車損料		4t 154KW		時間			
合 計							

第 B-8 号単価表

ライトバン(1,500cc)運転工

1日 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	1日 当たり 摘 要
ガソリン				リットル			
ライトバン損料		1.5L・80kW		日			
合 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							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1日 当たり 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							

第 B-10 号単価表

給水車運転工(1) 4t

1日 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	1日 当たり 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-11 号単価表

テレビカメラ車運転工 小中口径管用

1日 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1日 当たり 摘 要
ガソリン				リットル			
運転手(一般)				人			
本管テレビカメラ搭載車損料		小中口径 2t 71kW		時間			
合 計							

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

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	1基 当たり 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			人			
諸雑費			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

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	1m 当たり 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			人			
諸雑費			1.0	式			
合 計							
1m当たり							

第 B-14 号単価表

発動発電機運転工(1)

1日 当たり単価表

¥							
内訳							
費 目	材 料	形 状 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	1日 当たり 摘 要
ガソリン				リットル			
発動発電機損料		2kva 2.7kw		日			
合 計							