

令和 5 年度

国道 2 号管路施設点検業務委託 設計書

周南市公共下水道区域内

着手の日から 日間
(令和6年2月29日まで)

設 計 用 紙

周南市上下水道局

■ 国道2号に埋設された管路施設点検

管路清掃工 1 式

管路調査工 1 式

報告書作成 1 式

国道2号管路施設点検業務委託

設計書内訳表

一金

円也

業務価格
消費税及び地方消費税相当額

円
円

R5.11.1単価

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	摘要
委託費					
管路清掃工					
	1.00	式			明-1
管路調査工					
	1.00	式			明-2
報告書作成工					
	1.00	式			明-3
安全費					
	1.00	式			明-4
直接作業費計					
					P
共通仮設費					
	1.00	式			P-明3
共通仮設費計					
純作業費計					
現場管理費					
	1.00	式			
作業原価計					
一般管理費					
	1.00	式			* 1.05
業務価格計					
消費税及び地方消費税相当額					
	1.00	式			* 0.10
合計					

管路清掃工

式 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃工 高压洗淨車清掃工 管径200~300mm	m	241.9			A-1
清掃工 高压洗淨車清掃工 管径400mm	m	34.0			A-2
清掃工 高压洗淨車清掃工 管径450mm	m	66.6			A-3
清掃工 高压洗淨車清掃工 管径600mm	m	41.3			A-4
清掃工 高压洗淨車清掃工 (夜間) 管径250~300mm	m	59.1			A-7
計					

管路調査工

式 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査工 本管テレビカメラ調査工 直視側視式・小中口径・既設管 管径200～800mm未満	m	383.8			A-5
調査工 管内潜行目視調査工 管径1000～1500mm未満	m	36.9			A-6
調査工 本管テレビカメラ調査工（夜間） 直視側視式・小中口径・既設管 管径200～800mm未満	m	59.1			A-8
計					

報告書作成工

式 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成工 本管テレビカメラ調査工	m	442.9			A-9
報告書作成工 管内潜行目視調査工	m	36.9			A-10
計					

安全費

式 当り 単価

費目 工種 施工名称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費 送風機運転工 軸流式	式	1.00			A-11
安全費 交通管理工	式	1.00			A-12
計					

A 代価集計表

費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘要
A-1 清掃工 高压洗浄車清掃工 管径200~300mm	m	1.00			
A-2 清掃工 高压洗浄車清掃工 管径400mm	m	1.00			
A-3 清掃工 高压洗浄車清掃工 管径450mm	m	1.00			
A-4 清掃工 高压洗浄車清掃工 管径600mm	m	1.00			
A-5 調査工 本管テレビカメラ調査工 直視側視式・小中口径・既設管	m	1.00			管径200~800mm未満
A-6 調査工 管内潜行目視調査工 管径1000~1500mm未満	m	1.00			
A-7 清掃工 高压洗浄車清掃工（夜間） 管径250~300mm	m	1.00			
A-8 調査工 本管テレビカメラ調査工（夜間） 直視側視式・小中口径・既設管	m	1.00			
A-9 報告書作成工 本管テレビカメラ調査工	m	1.00			
A-10 報告書作成工 管内潜行目視調査工	m	1.00			
A-11 安全費 送風機運転工 軸流式	式	1.00			
A-12 安全費 交通管理工	式	1.00			

高圧洗浄車清掃工 管径200~300mm

555m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車運転工 4t積154kW	日	1.00			B-1
給水車運転工 4t積154kW	日	1.00			B-2
計					
1m当り					土砂深率5% 555m/日

高压洗浄車清掃工 管径400mm

456m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
高压洗浄車運転工 4t積154kW	日	1.00			B-1
給水車運転工 4t積154kW	日	1.00			B-2
計					
1m当り					土砂深率5% 456m/日

高压洗净車清掃工 管径450mm

400m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高压洗净車運転工 4t積154kW					
	日	1.00			B-1
給水車運転工 4t積154kW					
	日	1.00			B-2
計					
1m当り					
					土砂深率5% 400m/日

単第 A-5 号代価表

本管テレビカメラ調査工 直視側視式・小中口径・既設管
管径200～800mm未満 300m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘要
調査技師					
	人	1.00			
調査助手					
	人	1.00			
調査作業員					
	人	2.00			
テレビカメラ搭載車（本管用） 2t・71.0kW小中口径管用					
	日	1.00			B-3
計					
1m当り					
					標準作業量 300m/日

管内潜行目視調査工 管径1000～1500mm未満

400m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘要
調査技師					
	人	1.00			
調査助手					
	人	1.00			
調査作業員					
	人	4.00			
ライトバン運転工 1500cc 56kW					
	日	1.00			B-4
トラック運転工 2積98kW					
	日	1.00			B-5
計					
1m当り					
					500m/日

高圧洗浄車清掃工（夜間） 管径250～300mm

555m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄車運転工（夜間） 4t積154kW	日	1.00			B-6
給水車運転工（夜間） 4t積154kW	日	1.00			B-7
計					
1m当り					土砂深率5% 555m/日

単第 A-8 号代価表

本管テレビカメラ調査工（夜間）

直視側視式・小中口径・既設管

300m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘要
調査技師（夜間）	人	1.00			
調査助手（夜間）	人	1.00			
調査作業員（夜間）	人	2.00			
テレビカメラ搭載車運転工（夜間） 2t・71.0kW小中口径管用	日	1.00			B-8
計					
1m当り					300m/日

報告書作成工 本管テレビカメラ調査工

600m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
管理主任技師					
	人	0.30			
管理技師					
	人	1.00			
調査技師					
	人	1.00			
調査助手					
	人	1.00			
諸雑費 既設管					
	%	5.00			PC, プリンター損料 写真用紙、プリンター ナー、CD等消耗品
計					
1m当り					
					600m/日

報告書作成工 管内潜行目視調査工

1000m 当り単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
管理主任技師					
	人	0.30			
管理技師					
	人	1.00			
調査技師					
	人	1.00			
調査助手					
	人	1.00			
諸雑費					
	%	7.00			PC, プリンター損料 写真用紙、プリンター ナー、CD等消耗品
計					
1m当り					
					1000m/日

送風機運転工 軸流式

1式 当り 単価

費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
発電機運転工(2) 2kVA 2.7kW	日	5.00			B-9
送風機 軸流式風量50/60m3/min0.3/0.4kPa	日	5.00			
計					
1式当り					

交通管理工

1式 当り 単価

費目 工種 施工名称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通整理員 A					
	日	4.00			
交通誘導員 A (夜間)					
	日	1.00			
交通誘導員 B					
	日	4.00			
交通誘導員 B (夜間)					
	日	1.00			
計					
1式当り					

