令和5年度

公共下水道施設(新南陽地域)清掃点検業務委託 設計書

周南市公共下水道処理区域(新南陽地域)内

着手の日から 日間 (令和 6 年 2 月 29 日まで)

設計図書表紙	周南市上下水道局
工事概要	
管渠清掃工	L=508.5m
伏越し清掃工	4箇所
伏越し人孔内清掃工	6箇所
圧送管人孔清掃工	4箇所
雨水ボックスカルバート伏越し清掃	2箇所

公共下水道施設(新南陽地域)清掃点検業務委託 設計書内訳表

 一金
 円也
 作業
 価格
 円

 消費税及び地方消費税相当額
 円

r	1	1月 1月 1九	及い月	5月1月1	'柷相当额	₹ 	<u>円</u> I	i
費目 工種 施工名称	単位	数	量	単 	価	金額	摘	要
本業務委託費								
清掃工								
管渠清掃工	式		1. 00					Λ 1
伏越し管渠清掃工								A-1
伏越し人孔内清掃工	式		1.00					A-2
圧送管人孔清掃工	式		1.00					A-3
雨水ボックスカルバート 伏越し清掃	式		1. 00					A-4
安全費	式		1.00					A-7
直接作業費計	式		1.00					A-5
共通仮設費(率分)								
共通仮設費計	式		1.00					
純工事費計								
現場管理費			1 00					
作業原価計	式		1.00					
一般管理費等								
作業価格	式		1.00					
消費税及び地方消費税相当額								
合計	式		1. 00					

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 管渠清掃工									
A-2 伏越し管渠清掃工	式		1.00						
A-3 伏越し人孔内清掃工	式		1.00						
A-4 圧送管人孔清掃工	式		1.00						
A-5 安全費	式		1.00						
A-7 雨水ボックスカルバート 伏越し清掃	_ 式		1.00						
	式		1.00						

管渠清掃工

費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	当り単価
高圧洗浄車清掃工					
高圧洗浄車清掃工	m	91. 1			B-1
φ 250mm 土砂深 5%	m	272. 4			B-2
高圧洗浄車清掃工 φ 300mm 土砂深 5%					
高圧洗浄車清掃工	m	63. 4			B-3
φ700mm 土砂深 5%	m	33. 9			B-4
吸引車清掃工 φ800mm 土砂深 5%					
合計	m	47.7			B-5
	式	1. 0			

伏越し管渠清掃工 人力清掃工

						1	式	当り単価	
費目 工種 施工名称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
高圧洗浄車清掃工									
高圧洗浄車清掃工 φ250mm 土砂深 50%	m		8. 7					B-6	
合計	m		22. 2					В-7	
	式		1. 0						
	14		1. 0						
		<u> </u>							

伏越し人孔内清掃工

費目 工種 施工名称	単位	数	量	単	価	金	額	当り単価 摘 	要
吸引車清掃工									
管渠内締切工	箇所		6					B-8	
THE NEW AND PARKET AND THE PARKET AN	日		2					В-9	
揚泥車運転工 土砂運搬工									
合計	m3		2.5					B-10	
	式		1						

圧送管人孔清掃工

費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	当り単価 摘 要
吸引車清掃工 空気弁・排泥弁・水槽	姓正	4.00			D 11
合計	箇所	4.00			B-11
	式	1.00			

安全費 積み上げによる算出

<u></u>		Г	Г	式	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
交通誘導警備員A					
交通誘導警備員 B	人	2.00			
A 31	人	10.00			
合計					
	式	1.00			

雨水ボックスカルバート伏越し清掃

		ı				I	14	当り単価 	
費目 工種 施工名称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
吸引車清掃工 伏越し									
揚泥車運転工	箇所		2.00					B-8	
土砂運搬工	m3		1. 40					B-10	
合計	ino		1. 10					БТО	
	式		1.00						

B 代 価 集 計 表

費目 工種 施工名称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
B-1 高圧洗浄車清掃工 φ200mm 土砂深 5%			1 00						
B-2 高圧洗浄車清掃工 φ250mm 土砂深 5%	m		1.00						
B-3 高圧洗浄車清掃工	m		1.00						
φ 300mm 土砂深 5% B-4 京压洗涤束法提工	m		1.00						
高圧洗浄車清掃工	m		1.00						
吸引車清掃工 φ800mm 土砂深 5%	m		1.00						
B-6 高圧洗浄車清掃工 φ200mm 土砂深 50%			1.00						
B-7 高圧洗浄車清掃工 φ250mm 土砂深 50%	m		1.00						
B-8 吸引車清掃工	m		1.00						
伏越し B-9 管渠内締切工	箇所		1.00						
B-10	月		1.00						
揚泥車運転工 4t, 200ps	m3		1.00						
B-11 吸引車清掃工 空気弁・排泥弁・水槽	箇所		1.00						
	四//		1.00						

高圧洗浄車清掃工 ø200㎜ ±砂深 5%

							m	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(1) 4t、147kw(154kw準用)									
揚泥車運転工(1)	日		1.00					C-1	
4t、147kw	日		1. 00					C-2	
給水車運転工 4t、132kw(154kw準用)									
<u></u>	日		1.00					C-3	
								1日当り	
※ 土砂深 5%									
日進量830m								1m当り	
※洗浄水は、22.5m3/日使用する									
						L		l	

高圧洗浄車清掃工 ø250mm ±砂深 5%

							m	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(1) 4t、147kw(154kw準用)									
揚泥車運転工(1)	日		1.00					C-1	
4t、147kw	日		1. 00					C-2	
給水車運転工 4t、132kw(154kw準用)									
<u></u>	日		1.00					C-3	
								1日当り	
※ 土砂深 5%									
日進量830m								1m当り	
※洗浄水は、22.5m3/日使用する									
						L		l	

高圧洗浄車清掃工 φ300㎜ ±砲深 5%

							m	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(1) 4t、147kw(154kw準用)									
揚泥車運転工(1)	月		1.00					C-1	
4t、147kw									
給水車運転工	日		1.00					C-2	
4t、132kw(154kw準用)									
合計	日		1.00					C-3	
								1日当り	
※ 土砂深 5%								11111	
日進量790m								1m当り	
※洗浄水は、22.5m3/日使用する									

高圧洗浄車清掃工 ø700mm ±砂深 5%

							m	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(1) 4t、147kw(154kw準用)									
揚泥車運転工(1)	月		1.00					C-1	
4t、147kw									
給水車運転工	日		1.00					C-2	
4t、132kw(154kw準用)									
合計	日		1.00					C-3	
								1日当り	
※ 土砂深 5%								11111	
日進量280m								1m当り	
※洗浄水は、22.5m3/日使用する									

吸引車清掃工 ø800mm ±砂深 5%

				m3	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
強力吸引車運転工 8 t 210kw					
高圧洗浄車運転工(2) 4t、147Kw(154kw準用)	月	1.00			C-4
	日	1.00			C-5
合計					
※ 土砂深 5%					1m3当り
日進量1064m					1m当り
※洗浄水は、9m3/日使用する					

高圧洗浄車清掃工 ø200mm ±砂深 50%

							m	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(1) 4t、147kw(154kw準用)									
揚泥車運転工(1)	月		1.00					C-1	
4t、147kw									
給水車運転工	月		1.00					C-2	
4t、132kw(154kw準用)	_								
合計	日		1.00					C-3	
								1日当り	
※ 土砂深 50%								11111	
日進量180m								1m当り	
※洗浄水は、22.5m3/日使用する									
									_

高圧洗浄車清掃工 ø250mm ±砂深 50%

						,	m	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(1) 4t、147kw(154kw準用)									
揚泥車運転工(1)	日		1.00					C-1	
4t、147kw	日		1. 00					C-2	
給水車運転工 4t、132kw(154kw準用)									
<u>合</u> 計	日		1.00					C-3	
								1日当り	
※ 土砂深 50% 日進量180m									
								1m当り	
※洗浄水は、22.5m3/日使用する									
				L		<u>I</u>		l	

吸引車清掃工 伏越し

				箇所_	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
強力吸引車運転工 8 t 210kw					
高圧洗浄車運転工(2)	目	1.00			C-4
4t、147Kw(154kw準用)	日	1.00			C-5
合計					
※ 日施工6箇所					6箇所当り
☆ 日旭上0 画 //					1箇所当り
※洗浄水は、9m3/4箇所使用する					

管渠内締切工

		•		日	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
止水プラグ損料					
合計	月	1.00			C-6
					1 11 1/1 10
					1日当り

揚泥車運転工 4t,200ps

				+1,200	•		m3	当り単価	<u> </u>
費目 工種 施工名称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
揚泥車運転工(2) 4t、147kw L=18km, DID70%以上 昼間運搬	h							C-7	
搬入先 下松市大字瀬戸字若山43番3 周南設備工業㈱ 米川焼却工場									
合計									
								1m3当り	

吸引車清掃工 空気弁・排泥弁・水槽

箇所 当り単価

		1	-				箇別	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(1) 4t, 200ps								
揚泥車運転工(1)	日		1.00					C-1
4t,200ps	目		1.00					C-2
合計								
ン口/c类具10英元								10箇所当り
※ 日作業量10箇所								1箇所当り
※洗浄水は、22.5m3/日使用する								
	***************************************	222233333333						

C 代 価 集 計 表

費目 工種 施工名称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
C-1 高圧洗浄車運転工(1) (4t使用)	1		1 00						
C-2 揚泥車運転工(1) (4t使用)	Image: second content of the content		1.00						
C-3 給水車運転工 (4t使用)	月		1.00						
C-4 強力吸引車運転工 (8t使用)	日 h		1. 00 1. 00						
C-5 高圧洗浄車運転工(2) (4t使用)									
C-6 止水プラグ損料	Ħ		1.00						
C-7 揚泥車運転工(2) (4t使用・運搬)	∃ h		1. 00 1. 00						
	11		1.00						

高圧洗浄車運転工(1) (4t使用)

		ı		1		1	月	当り単価 	
費目 工種 施工名称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軽油									
清掃技師	リツ トル	3	39. 00						
清掃作業員	人								
	人								
特殊運転手	八								
	人								
高圧洗浄車損料 4t、147kw(154kw準用)									
合計	h		6. 00						
П									
								1日当り	
	3333333333333								

揚泥車運転工(1) (4t使用)

		<u> </u>		日	当り単価	
費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘	턴
軽油						
清掃作業員	リツ トル	45. 60				\dashv
一般運転手	人					╝
/////////////////////////////////////	Ā					
揚泥車損料 4t、147kw	人					1
合計	h	6.00				-
					1日当り	
						_
						_
						_
						_
						_

給水車運転工 (4t使用)

				H	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
軽油					
一般運転手	リツ トル	34. 80			
	人				
給水車損料 4t、132kw(154kw準用)					
合計	h	6. 00			
					1日当り
					1037

強力吸引車運転工 (8t使用)

				日	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
軽油					
清掃技師	リツ トル	66.00			
清掃作業員	人				
特殊運転手	人				
強力吸引車損料 8 t 210kw	人	C 00			
合計	h	6.00			1日当り
					<u> 1 µ = </u>

高圧洗浄車運転工(2) (4t使用)

				<u> </u>	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
軽油					
特殊運転手	リツ トル	39. 00			
	人				
高圧洗浄車損料 4t、147Kw(154kw準用)					
合計	h	6.00			
					1日当り
					1 H J /

止水プラグ損料

		T		月	当り単価
費目 工種 施工名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
止水プラグ損料 φ 200					
L 止水プラグ損料 φ250	個	1.00			
	個	1. 00			
合計					
					1日当り

揚泥車運転工(2) (4t使用・運搬)

h 当り単価

	l					1	h	当り単価 	
費目 工種 施工名称	単位	数量	<u>I</u>	単	価	金	額	摘	要
軽油									
一般運転手	リツ トル	7.	60						
To ve de la la la	人								
揚泥車損料 4t、147kw									
合計	h	1.	00						
								1時間当り)