(物品•業務委託用)	(物品	・業	 	訐	用
------------	-----	----	----------	---	---

令和 7 年度

マンホールポンプ保守点検業務委託(西部)

設計書

履行場所 周南市西部地区処理区域内 令和7年4月1日から 令和8年3月31日 まで (着手の日から 日間)

概要 マンホールポンプ場保守点検56箇所 (年間予定数量) 入札金額は、A点検単価とする。

内訳書総括表

項目名	数量	単 位	金額	備考
業務委託費				
1. マンホールポンプA点検	1. 000	П		
2. マンホールポンプB点検	1. 000	旦		
3. マンホールポンプC点検	1. 000	回		
4. マンホールポンプオイル交換	1. 000	回		
5. マンホールポンプ緊急対応	1. 000	口		
6. マンホールポンプ簡易清掃	1. 000	箇所		
7. 緊急対応待機	1. 000	月		
8. 制御盤周辺草刈り	1. 000	箇所		
9. マンホールポンプ見回り点検	1. 000	口		A点検単価

年 度 令和7年度 業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(西部)

本委託は、「マンホールポンプA点検」の落札価格に、それぞれ以下の率を掛けたものを各工種の委託金額とする。 なお、この掛率(%)は「各単価÷A点検単価」で算出したものであり、端数処理は小数点第3位以下を切り捨てとしている。

なお、	この掛率(%)は「各単価:A点検単価」で算出したものでは				てとしている。
	項 目 名	数量	単 位	掛率	備考
業務	受託費				
1.	マンホールポンプA点検		%	100. 00	口
2.	マンホールポンプB点検		%	100.00	П
3.	マンホールポンプC点検		%	330. 89	口
4.	マンホールポンプオイル交換		%	617. 45	口
5.	マンホールポンプ緊急対応		%	175. 93	口
6.	マンホールポンプ簡易清掃		%	875. 05	箇所
7.	緊急対応待機		%	838. 39	月
8.	制御盤周辺草刈り		%	74. 86	箇所
9.	マンホールポンプ見回り点検		%	100.00	口

業務委託内訳書

年 度 令和7年度 業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

項目名	数量	単 位	金額	備考
・業務委託費				
・・マンホールポンプ形式ポンプ場				
・・・直接業務費				
・・・・保守点検業務				
	1. 000	式		第1号明細書
・・・直接業務費計				
・・・直接経費				
	1. 000	式		第1号明細書
・・・技術経費				
直接業務費×技術経費率 = 対象額=	1. 000	式		
・・・間接業務費				
直接業務費×間接業務費率 = 対象額=	1. 000	式		
• • 業務原価計				
・・・諸経費				
業務原価×諸経費率 = 対象額=	1. 000	式		
・・業務価格				
				37箇所
				箇所回当り

業務明細及び代価表

 年 度
 令和7年度

 業務名
 マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

項目名	数量	単位	単 価	金額	摘要
・保守点検業務費					
業務総括責任者					
 副 総 括		人			
主 任		人			
		人			
技 術 員		人			
		人			
計					
・直接経費					
ライトバン 1500cc		時間			
直接経費率[直接経費×率] 対象額=	1. 000	式			直接経費率
計	1.000	- 4			
5 / L 3) 75 ± 51 500 - 1					
・ライトバン運転[1500cc]					
ガソリン	21. 600	L			
ライトバン[1500cc]	8. 000	時間			運転1時間当り損料
損料(供用)	1. 000	目			供用1日当り損料
計	1. 000	B			
	1. 000	時間			

1.	保守	点検	業務					
	[1]	ポ	ン	プ	場	:	37	箇層

[2] 巡回体制: 人

- 2. その他の業務
 - [1] 保守点検業務に併せて、その他の業務のほか年1回の機能保持点検[オイル交換他]を実施する。
- 3. その他
 - [1] 有資格者の配置:酸素欠乏危険作業主任者
 - [2] 必要に応じて交通誘導警備員の配置
- 4. 積算条件
 - [1] 別紙「積算条件書」参照
- 5. 業務人数の算定
 - [1] 保守点検業務

1) 基準人数: 人

2) 基準日数[日]:保守点檢所要日数[日]+巡回所要日数[日]

①保守点検所要日数 表3-2-4(2) 2020年版 下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場- P112

	天日 	4(4) 4040平/10	
ポンプ場名		② 保守点検 所要日数 [日]	月間巡回 所要日数 [日]
37 箇所			
※積算条件	※積算条件	1/8.0 hr	2

②巡回所要日数		表3-2-4(3)	P112
1	巡回当り所要日	数	
1	2	3	月間巡回
巡回距離計	巡回速度	所要日数	所要日数
[km]	[km/hr]	[日]	[目]
※積算条件	※積算条件	1/2/8.0 hr	3

2) 職種別	川業務人数	表3-2	-4(1)				P112
1)		②基準日数		$3 = 1 \times 2$	職種	別業務人	数
基準人数	保守点検	巡回	計	年間延べ		4	3×4
[巡回体制]	所要日数	所要日数	PI	業務人数	職種	比 率	計上値
[人/日]	[日]	[日]	[日]	[人]		[%]	[人]
					業務総括責任者	5.00	
					副総括	15.00	
					主 任	30.00	
					技術員	25.00	
					技能員	25.00	
					その他		
					∄ ∔	100.00	

[2] その他の業務 1) 基 準 人 数: 0 人 [保守点検業務と同時に機能保持点検作業も行う] 2) 基 準 日 数 [日]

<u> </u>	>/\ L P J		
ポンプ場名	① 保守点検 所要時間 [hr]	② 保守点検 所要日数 [日]	月 間 所要日数 [日]
37 箇所			
※積算条件	※積算条件	1/8.0 hr	2

職種別業務人数 $3 = 1 \times 2$ 職種別業務人数 2 基準人数 基準日数 年間延べ 4 3×4 比 率 業務人数 職種 計算值 [%] [人/日] [E [人] [人] 業務総括責任者 副総括 主 技術員 10.00 20.00 技能員 70.00 その他 計 100.00

下水道マンホールポンプ保守点検業務 委託費算出基礎資料 【マンホール形式ポンプ場】

- 1. 労務単価の算定
 - [1] 職種別労務単価基準額

表3-2-3 職種別労務単価基準額 P109 職種別労務単価 2 $\overline{3}$ =1×2電工労務単価 職種 補正率 計算値 計上値 [円/人・日] [円/人・日] [円/人・日] 業務総括責任者 1.30 総 括 1.15 任 1.00 技 術 員 0.90 員 0.75 技 能 他 0.60 \mathcal{O}

※③職種別労務単価の端数処理は、百円止とし百円未満切捨てる。

2.	経費率及	び消費税の税率	Ŝ
----	------	---------	---

P114,115

[1] 直接経費率

[2] 技術経費

技術経費は、以下により算定する。

技術経費=保守点検業務費×技術経費率

なお、技術経費率は1~6%を上下限とする

有資格者の配置を求めていることから、とする

[3] 間接業務費

間接業務費率内訳及び率

項目	技術経費率
法定福利費の率	
上記以外の間接業務費率	
間接業務費率計	

[4] 諸経費率

諸経費率=業務原価×諸経費率[-5.488*LogX+46.601]% X:業務原価(千円)

但し、X≦10,000千円の場合 諸経費率(Y)= % X≧1,000,000千円の場合 諸経費率(Y)= %

業務原価 千円 ≦ 10,000千円 従って 諸経費率 |

[5] 消費税等の税率 10.00% (消費税及び地方消費税)

					マンハ	ールホン	/休寸点	快未伤安;	式(A、B 从	快)					
令和7年度							0	0.50					0.50	【和	責算条件書】
			7	ポンプ能力等	F			保守	点検作業時	間•巡回趴	■離・巡回	本制	その	他の業務作業	時間他
ポンプ場名	設〇置 年〇度	台〇数	出〇カ	吐出量	設〇備 内〇容	経〇過 年〇数	流入率	保守点検 時〇〇間	区間距離	巡回速度	巡回体制	巡回頻度	その他の 業務時間	摘	要
	[年]	[台]	[Kw]	[m3/min]		[年]	[%]	[hr]	[km]	[km/h]	[人]	[日/回]	[hr]		
【徳山(公共)地区】															
1 宮ノ馬場	H15	2	1.50	0.29		22									
2 夜市中村	H25	2	1.50			12								HiCoPa	
3 東阿高	H12	2	1.50	0.14	主ポンプ 動力設備	25						20			
4 佐畑2	H29	2	3.70	0.28	動力設備 計装設備	8						30		HiCoPa	
5 佐畑1	H29	2	0.75	0.16		8								HiCoPa	
小 計	保守	点検対象ボ	ポンプ場 5	箇所											
【新南陽(公共)地区	₹]														
1 市井木	H7	2	0.75			30									
2 御姫西	H7	2	0.75			30									
3 御姫東1	H7	2	0.75			30									
4 御姫東2	H7	2	0.75			30									
5 西桝町	R3	2	0.40		主ポンプ	4								水神	
6 新地	H1	2	0.40		動力設備	36						30			
7 中溝	R3	2	0.75		計装設備	4								水神	
8 江田雨水排水	H24	2	0.75			13									
9 野村1丁目2	R5	2	0.75			2								水神	
10 川手	S62	2	0.75			38									
11 大神	H2	2	3.70			35									
小 計	保守。	点検対象ポ	ンプ場 11	箇所											

令和7年度 【積算条件書】 保守点検作業時間·巡回距離·巡回体制 ポンプ能力等 その他の業務作業時間他 保守点検 その他の 設〇置 設〇備 経〇過 区間距離 巡回速度 巡回体制 巡回頻度 ポンプ場名 台〇数 吐出量 流入率 出〇力 時○○間 業務時間 年〇度 内〇容 年〇数 摘 要 [台] [年] [年] [%] [hr] [km/h] [人] [日/回] [hr] [Kw] [m3/min] [km] 【徳山湯野(特環)地区】 1 湯野下町 H25 2 0.75 12 HiCoPa 主ポンプ 動力設備 30 計装設備 保守点検対象ポンプ場 1 箇所 小 計 【新南陽北部(特環)地区】 1 十郎橋1 H10 2 0.75 27 2 十郎橋2 H10 2 0.75 27 3 米光1 H7 2 2.20 30 0834-67-2690 4 米光2 Н7 2 5.50 30 0834-67-2466 5 米光橋 Н9 2 0.75 28 主ポンプ 6 和田1 H9 2 1.50 28 0834-67-2057 動力設備 30 7 和田2 Н9 1.50 28 0834-67-2095 計装設備 8 和田3 Н9 1.50 28 0834-67-2084 9 夏切 H11 2 1.50 26 0834-67-2290 10 夏切2 H13 2 0.75 24 11 三作1 H20 2 0.75 17 12 三作1 H21 2 0.75 16 保守点検対象ポンプ場 12 箇所 小 計

					12/11	101112	, NV 13 VVV	スペックス	00// // D ///	120						
令和7年度														【積算	算条件書】	
			7	ポンプ能力等	F			保守	点検作業時	間・巡回罩	巨離•巡回(本制	その	その他の業務作業時間他		
ポンプ場名	設〇置 年〇度	台〇数	出〇力	吐出量	設〇備 内〇容	経〇過 年〇数	流入率	保守点検 時〇〇間		巡回速度	巡回体制	巡回頻度	その他の 業務時間	摘	要	
	[年]	[台]	[Kw]	[m3/min]		[年]	[%]	[hr]	[km]	[km/h]	[人]	[日/回]	[hr]			
【高瀬(農排)地区】																
1 高瀬1	H12	2	0.75			25								0834-67-2809		
2 高瀬2	H12	2	0.75		-	25								0834-67-2837		
3 高瀬3	H12	2	0.75		主ポンプ	25								0834-67-2314		
4 高瀬4	H12	2	0.75		動力設備	25						30		0834-67-2780		
5 高瀬5	H12	2	0.75		計装設備	25								0834-67-2689		
6 高瀬6	H12	2	0.75			25								0834-67-2328		
7 高瀬7	H14	2	0.75			23				1				0834-67-2822		
8 高瀬8	H15	2	3.70			22				1				0834-67-2873		
小 計	保守	点検対象ポ	シプ場 8	箇所												
合 計	保守	点検対象ポ	ンプ場 37	箇所												

業務委託内訳書

年 度 令和7年度 業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検)

項目名	数量	単 位	金額	備考
・業務委託費				
・・マンホールポンプ形式ポンプ場				
・・・直接業務費				
・・・その他の業務費	1. 000	式		第1号明細書
・・・・・この他の未効貝				
	1. 000	式		第1号明細書
・・・直接業務費計				
・・・直接経費				
	1. 000	式		第1号明細書
・・・技術経費		-		
直接業務費×技術経費率 = 対象額=	1. 000	式		
	1.000	II,		
直接業務費×間接業務費率				
対象額= ・・業務原価計	1. 000	式		
宋初小順日 -				
at. r = -44				
・・・諸経費 業務原価×諸経費率 =				
対象額=	1. 000	式		
・・業務価格				
				56箇所
				年1回 箇所回当り

業務明細及び代価表

年 度 令和7年度 業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検)

項目名	数量	単位	単 価	金額	摘要
・保守点検業務費					
業務総括責任者		人			
副総括		人			
主 任		人			
技 術 員		人			
技 能 員		人			
計					
・その他の業務費					
主 任		ı			
		人			
そ の 他		人			
<u></u> 計		人			
直接経費					
クレーン付きトラック運転					
2ton車, 2.0t吊 直接経費率[直接経費×率]		時間			直接経費率
	1. 000	式			
μι					
・クレーン付きトラック運転[2ton車, 2t吊]					
軽油[1・2号]					
	20. 670	L			
運転手(特殊) 		人			
	5. 300	時間			運転1時間当り損料
	1. 190	日			供用1日当り損料
計 	1. 000	B			
	1. 000	時間			

			マンホー	ールホンフ保持	广点検業務委	託(C点検)			
1.	保守点 [1] [2] [3]	点検業務 ポンプ 巡回体 巡回回回	場: <u>56</u> 制: 数: <u>1</u>	箇所 人 回/年					
2.	その他 [1]	也の業務 保守点検業務	に併せて、その化	也の業務のほか年	∈1回の機能保持	点検[オイル]	交換他]を	実施する。	o
3.	その他 [1] [2]	有資格者の配	置:酸素欠乏危险 交通整理員の配置						
4.	積算多 [1]	条件 別紙「積算条件	‡書」参照						
5.	業務 <i>]</i> [1]	人数の算定 保守点検業務 1) 基 準 2) 基 準 F			෭[日]+巡回所要	[日数[日]			
		①保守点検所		2-4(2) 2020年版		持管理積算要			党場- P112
			1)	2	3	4		2×4	
		ポンプ場名	巡回頻度	年間巡回数	保守点検 所要時間	保守点検 所要日数	年所	間 要日数	
			[回/日]	[回]	[hr]	[日]		[日]	
		56 箇所	365	1					
		※積算条件	※積算条件	365日/①	※積算条件	③/8.0hr			
			*/-	≠ 0 0 4(0)				D110	
		②巡回所要日 ①	数 2	表3-2-4(3)	巡回当り所要日	数	(6)=	P112 (2)×(5)	1
				3	4	5		間巡回	
		巡回頻度	年間巡回数	巡回距離計	巡回速度	所要日数	所	要日数	
		[回/日]	[回]	[km]	[km/hr]	[日]		[日]	
		365	1						
		※積算条件		※積算条件	※積算条件	3/4/8.01	nr		
		2) 職種別	業務人数	表3-2-4(1)				P112	
		1	②基:	準日数	3=1×2	職種別	別業務人]
			保守点検 巡 所要日数 所要	日数 計	年間延べ 業務人数	職種	④ 比 率	③×④ 計上値	
		[人/目]		目] [目]	[人]		[%]	[人]	
						業務総括責任者 副総括	5.00		
						主任	15.00 30.00		
						技術員	25.00		
						技能員	25.00		
						その他 計	100.00		
	_					ΗI	100.00		ı
	[2]	その他の業務 1) 基 準			や守点検業務と同]時に機能保持	寺点検作		
		2) 基準日	当数[日] (1)	表3-2-4(2)	3	(4)	(5)=	P112 (2)×4)	1
		ポンプ場名	巡回頻度	年間巡回数	保守点検	保守点検	年	間	
		ハイノ 栃石			所要時間	所要日数		要日数	
			[回/日]	[回]	[hr]	[日]		[日]	
		56 箇所	365	1					

365日/①

※積算条件

③/8.0hr

2) 職種別業務人数 表3-2-5

	41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 4	17 17 17 17 28 <u> </u>	120 4 0			
ı	1)	2	$3 = 1 \times 2$	職種別業務	人数	
ı	基準人数	基準日数	年間延べ		4	3×4
ı			業務人数	職種	比 率	計上値
ı	[人/日]	[日]	[人]		[%]	[人]
ı				業務総括責任者		
ı				副総括		
ı				主任	10.00	
ı				技術員		
ı				技能員	20.00	
ı				その他	70.00	
ı				計	100.00	

下水道マンホールポンプ保守点検業務 委託費算出基礎資料 【マンホール形式ポンプ場】

- 1. 労務単価の算定
 - [1] 職種別労務単価基準額

表3-2-3 職種別労務単価基準額 P109 2 職種別労務単価 $3 = 1 \times 2$ 電工労務単価 職 種 補正率 計算値 計上値 [円/<u>人·</u>日] [円/人・日] [円/人・日] 業務総括責任者 1.30 総括 1.15 1.00 主 任 技 術 員 0.90 員 技 能 0.75 そ \mathcal{O} 他 0.60

※③職種別労務単価の端数処理は、百円止とし百円未満切捨てる。

2. 経費率及び消費税の税率

P114,115

[1] 直接経費率	
-----------	--

[2] 技術経費

技術経費は、以下により算定する。

技術経費=保守点検業務費×技術経費率

なお、技術経費率は1~6%を上下限とする

技術経費率 有資格者の配置を求めていることから、 とする

[3] 間接業務費

間接業務費率内訳及び率

項目	技術経費率
法定福利費の率	
上記以外の間接業務費率	
間接業務費率計	

[4] 諸経費率

|諸経費率=業務原価×諸経費率[-5.488*LogX+46.601]% X:業務原価(千円)

但し、X≦10,000千円の場合 諸経費率(Y)= % X≧1,000,000千円の場合 諸経費率(Y)= %

業務原価 千円 ≦ 10,000千円 従って 諸経費率 |

[5] 消費税等の税率 10.00% (消費税及び地方消費税)

令和7年度	1				(2.)	. ,,,,,	0	は快来物多 0.50		~/			0.50	【積	算条件書】
			7	ポンプ能力等	F			保守	点検作業時	間・巡回罩	巨離•巡回(体制	その	他の業務作業	時間他
ポンプ場名	設〇置 年〇度	台〇数	出〇力	吐出量	設〇備 内〇容	経〇過 年〇数	流入率	保守点検 時〇〇間	区間距離	巡回速度			その他の 業務時間	摘	要
	[年]	[台]	[Kw]	[m3/min]		[年]	[%]	[hr]	[km]	[km/h]	[人]	[日/回]	[hr]		
【徳山(公共)地区	1														
1 宮ノ馬場	H15	2	1.50	0.29		22								交通誘導員含	
2 夜市中村	H25	2	1.50			12								交通誘導員含	
3 友広	H25	1	0.75			12								個人マンホー	
4 押田	H25	1	0.75		主ポンプ 動力設備	12						365		個人マンホー	
5 東阿高	H12	2	1.50	0.14	計装設備	25						303		交通誘導員含	む
6 佐畑2	H29	2	3.70	0.28		8									
7 佐畑1	H29	2	0.75	0.16		8									
小 計	保守	点検対象ボ	シプ場 7	箇所											
【新南陽(公共)地	区】														
1 市井木	H7	2	0.75			30									
2 御姫西	H7	2	0.75			30									
3 御姫東1	H7	2	0.75			30									
4 御姫東2	H7	2	0.75			30									
5 西桝町	R3	2	0.40			4									
6 新地	H1	2	0.40			36									
7 平野1丁目3	S61	1	0.40			39								個人マンホー	レポンプ
8 平野1丁目2	H8	1	0.40			29								個人マンホー	レポンプ
9 平野1丁目1	H8	1	0.40			29								個人マンホー	レポンプ
10 富田2丁目2	R3	1	0.25		主ポンプ	4								個人マンホー	レポンプ
11 富田2丁目	S59	1	0.40		動力設備	41						365		個人マンホー	レポンプ
12 中溝	R3	2	0.40		計装設備	4									
13 楠本	R4	2	0.15			3								個人マンホー	レポンプ
14 新堤町	S61	1	0.40			39				1				個人マンホー	レポンプ
15 江田雨水排水	H24	3	22.00			13				1					
16 野村1丁目	H8	2	0.75			29				1				個人MP 交通	誘導員含む
17 野村1丁目2	R5	1	0.25			2				1					
18 川手	S62	2	0.75			38				1					
19 大神	H2	2	3.70			35				1				交通誘導員含	む
20 大神5丁目1	Н3	1	0.40			34				1				個人マンホー	
21 大神5丁目2		1	0.40			34				1				個人マンホー	
										1					
小計	保守	点検対象ポ	ンプ場 21	箇所											

	令和7年度	1				マンハ	、 ルルン	ノ床りた	は快耒務多	て百いり示り	K)				【和	賃算条件書 】
				7	ポンプ能力等	<u></u>			保守	点検作業時	間・巡回路	巨離•巡回	本制	その	他の業務作業	
7	ポンプ場名	設〇置 年〇度	台〇数	出〇力	吐出量	設〇備 内〇容	経〇過 年〇数	流入率	保守点検 時〇〇間	区間距離	巡回速度	巡回体制	巡回頻度	その他の 業務時間	摘	要
		[年]	[台]	[Kw]	[m3/min]		[年]	[%]	[hr]	[km]	[km/h]	[人]	[日/回]	[hr]		
【徳⅃	」湯野(特環)均	也区】														
	元気村	H16	2	1.50	0.48		21								個人マンホー	
	湯野下町	H25	2	0.75			12								交通誘導員含	
3	佐古	H21	1	1.00		主ポンプ	16								個人マンホー	ルポンプ
						エハンノ 動力設備 計装設備							365			
「新古	小 計 		点検対象ポ	シプ場 3	箇所											
	十郎橋1	H10	2	0.75		-	27				-					
	十郎橋2	H10	2	0.75			27				-					
	十郎	H8	2	0.75			29				_				個人マンホー	ルポンプ
	平木	H8	1	0.40			29				-				個人マンホー	
	米光1	H7	2	2.20			30								0834-67-269	
	米光2	H7	2	5.50			30								0834-67-246	
	米光橋	Н9	2	0.75		-	28				-					
	和田1	Н9	2	1.50		主ポンプ	28				-				0834-67-205	7
	和田2	Н9	2	1.50		動力設備	28						365		0834-67-209	5
	和田峠	H14	1	0.75		計装設備	23								個人マンホー	ルポンプ
	和田3	H9	2	1.50			28								0834-67-208	4
	和田中学校	H10	2	0.75			27								個人マンホー	ルポンプ
13	和田小学校	H10	2	0.75			27				1				個人マンホー	ルポンプ
14	夏切	H11	2	1.50			26				1				0834-67-229	0
	夏切2	H13	2	0.75			24				1				交通誘導員含	it
	三作1	H20	2	0.75			17				1				交通誘導員含	it
	三作2	H21	2	0.75			16								交通誘導員含	
	小 計	保守	点検対象ポ	ンプ場 17	箇所											

					12.	1, 10,1,0	~ N 1 1 1	いべへか	くりいくしんいつ	~/						
令和7年度														【積算	[条件書]	
			7	ポンプ能力等	手			保守	点検作業時	間・巡回趴	本制	その	その他の業務作業時間他			
ポンプ場名	設〇置 年〇度	台〇数	出〇力	吐出量	設〇備 内〇容	経〇過 年〇数	流入率	保守点検 時〇〇間	区間距離	巡回速度	巡回体制	巡回頻度	その他の 業務時間	摘	要	
	[年]	[台]	[Kw]	[m3/min]		[年]	[%]	[hr]	[km]	[km/h]	[人]	[日/回]	[hr]			
【高瀬(農排)地区】																
1 高瀬1	H12	2	0.75			25								0834-67-2809		
2 高瀬2	H12	2	0.75			25						365		0834-67-2837		
3 高瀬3	H12	2	0.75		主ポンプ	25								0834-67-2314 0834-67-2780 0834-67-2689 0834-67-2328		
4 高瀬4	H12	2	0.75		動力設備	25										
5 高瀬5	H12	2	0.75		計装設備	25										
6 高瀬6	H12	2	0.75			25				1						
7 高瀬7	H14	2	0.75			23				1				0834-67-2822		
8 高瀬8	H15	2	3.70			22				1				0834-67-2873 交让	通誘導員含む	
小 計	保守	点検対象ホ	シプ場 8	箇所												
숨 計	保守	点検対象ポ	ンプ場 56	箇所												

業務委託内訳書

年 度 令和7年度

業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

項 目 名	数量	単 位	金額	備考
・業務委託費				
・・マンホールポンプ形式ポンプ場				
・・・直接業務費				
・・・・保守点検業務				
	1. 000	式		第1号明細書
 ・・・・その他の業務費	1.000	10		2017 クリ州音
	1 000	<u> </u>		数 1 日 田 如 妻
・・・直接業務費計	1. 000	式		第1号明細書
巴·汉宋·初·兵·日				
古拉欠惠				
・・・直接経費 				
	1. 000	式		第1号明細書
・・・技術経費				
直接業務費×技術経費率 = 対象額=	1. 000	式		
・・・間接業務費				
直接業務費×間接業務費率 =	1 000	<u>1</u> >-		
対象額= ・・業務原価計	1. 000	式		
\(\infty\)\(\frac{1}{2}\(\frac{1}{2}\)\(\frac{1}\)\(\frac{1}\)\(\frac{1}\)\(\frac{1}\)\(\frac{1}\)\(\frac{1}\2\)\(\frac{1}\2\)\(\frac{1}\2\)				
÷tr (vy ab.				
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *				
対象額=	1. 000	式		
・・業務価格				
				56箇所
				年1回 箇所回当り
				画が凹ヨり

業務明細及び代価表

年 度 令和7年度 業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

数量	単位	単 価	金額	摘要
	人			
	-			
	人			
	時間			
1. 000				直接経費率
20. 670	L			
	人			
5. 300	時間			運転1時間当り損料
1. 190	目			供用1日当り損料
1. 000	目			
1. 000	時間			
	1. 000 20. 670 5. 300 1. 190	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 1.000 式	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 1.000 式	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 し し し し し

			マンホール	/かノノ 休寸に	、快来捞安武	はイル父揆)		
1.	保守点 [1] [2] [3]	点検業務 ポ ン プ 巡 回 体 巡 回 回	場: <u>56</u> 制: 数: 1	箇所 人 回/年				
2.	その他 [1]	也の業務 保守点検業務!	こ併せて、その他	」の業務のほか年	-1回の機能保持	点検[オイル交換	奥他]を実施する。)
3.	その他 [1] [2]	有資格者の配置	置:酸素欠乏危険 ご通誘導警備員 <i>0</i>					
4.	積算 [1]	条件 別紙「積算条件	書」参照					
5.	業務 <i>]</i> [1]	人数の算定 保守点検業務 1) 基 準 2) 基 準 日	人 数: 数[日]:保		:[日]+巡回所要	日数[日]		
		①保守点検所		-4(2) 2020年版		寺管理積算要領		
			1	2	3	4	5=2×4	
		ポンプ場名	巡回頻度	年間巡回数	保守点検 所要時間	保守点検 所要日数	年 間 所要日数	
			[回/日]	[回]	[hr]	[日]	[日]	
		56 箇所	365	1				
		※積算条件	※積算条件	365日/①	※積算条件	③/8.0hr		
			ω.	±0.0.4(0)			D110	-
		②巡回所要日数 (1)	文 2	表3-2-4(3)	巡回当り所要日	<u>K</u> (r	P112 6=2×5	1
				3	(4)	(5)	年間巡回	
		巡回頻度	年間巡回数	巡回距離計	巡回速度	所要日数	所要日数	
		[回/日]	[回]	[km]	[km/hr]	[日]	[日]	
		365	1					
		※積算条件		※積算条件	※積算条件	3/4/8.0 hr]
		2) 職種別業	全 務 人 数	表3-2-4(1)			P112	
				<u> </u>	3=1)×2	職種別美	<u> </u>]
			ママス 保守点検 巡	日 計	年間延べ		4 3×4	
				· 口 级	業務人数	職種 比		
		[人/目]	[目] [目]] [目]	[人]	業務総括責任者	[%] [人] 5.00	
						副総括	15.00	
							30.00	
							25.00 25.00	
						その他	23.00	
						計 1	00.00]
	[2]	その他の業務 1) 基 準 2) 基 準 日	人 数:□ 数[日]	表3-2-4(2)	守点検業務と同		P112	
			1)	2	3	4 /1-7-5-14	5=2×4	
		ポンプ場名	巡回頻度	年間巡回数	保守点検 所要時間	保守点検 所要日数	年 間 所要日数	
			[回/日]	[回]	別安時间 [hr]	川安日数 [日]	[日]	
		56 箇所	365	1				

※積算条件 ※積算条件 365日/① ※積算条件

③/8.0hr

2) 職種別業務人数 表3-2-5

4/ 1	907至7	17/2/1/1/ / 6/6/	<u> </u>			
1		2	$3=1\times2$	職種	別業務人	数
基準力	人数	基準日数	年間延べ		4	3×4
			業務人数	職種	比 率	計上値
[人/	目]	[日]	[人]		[%]	[人]
				業務総括責任者		
				副総括		
				主任	10.00	
				技術員		
				技能員	20.00	
				その他	70.00	
				計	100.00	

下水道マンホールポンプ保守点検業務 委託費算出基礎資料 【マンホール形式ポンプ場】

- 1. 労務単価の算定
 - [1] 職種別労務単価基準額

表3-2-3 職種別労務単価基準額 P109 職種別労務単価 2 $\overline{3}=1\times 2$ 電工労務単価 職種 補正率 計算値 計上値 [円/人・日] [円/人・日] [円/人・日] 業務総括責任者 1.30 総 括 1.15 任 1.00 技 術 員 0.90 技 能 0.75他 \mathcal{O} 0.60

※③職種別労務単価の端数処理は、百円止とし百円未満切捨てる。

2.	経費:	率及	び消	費税	0)7	悦率
----	-----	----	----	----	-----	----

P114,115

[1]	直接経費率	

[2] 技術経費

技術経費は、以下により算定する。

技術経費=保守点検業務費×技術経費率

なお、技術経費率は1~6%を上下限とする

| 技術 有資格者の配置を求めていることから、

技術経費率

とする

[3] 間接業務費

間接業務費率内訳及び率

項目	技術経費率
法定福利費の率	
上記以外の間接業務費率	
間接業務費率計	

[4] 諸経費率

諸経費率=業務原価×諸経費率[-5.488*LogX+46.601]% X:業務原価(千円)

但し、X≦10,000千円の場合 諸経費率(Y)= % X≧1,000,000千円の場合 諸経費率(Y)= %

業務原価 千円 ≦ 10,000千円 従って 諸経費率 1

[5] 消費税等の税率 10.00% (消費税及び地方消費税)

令和7年度 【積算条件書】 その他の業務作業時間他 ポンプ能力等 保守点検作業時間:巡回距離:巡回体制 設置 設備 経 過 その他の 保守点検 区間距離 巡回速度 巡回体制 巡回頻度 台 数 流入率 ポンプ場名 出力 吐出量 内 容 時 間 年 数 年 度 業務時間 摘 要 [年] [台] [Kw] [m3/min] [年] [%] [hr] [km] [km/h] [人] [日/回] [hr] 【徳山(公共)地区】 1 宮ノ馬場 H15 2 1.50 0.29 22 交通誘導員含む 2 夜市中村 H25 2 1.50 12 交通誘導員含む 3 友広 H25 0.75 12 個人マンホールポンプ 主ポンプ 4 押田 H25 1 0.75 12 個人マンホールポンプ 動力設備 365 5 東阿高 H12 2 1.50 0.14 25 交通誘導員含む 計装設備 6 佐畑2 H29 2 3.70 0.28 8 7 佐畑 H29 2 8 0.75 0.16 小 計 保守点検対象ポンプ場 7 箇所 【新南陽(公共)地区】 1 市井木 2 H7 0.75 30 2 御姫西 2 H7 0.75 30 3 御姫東1 2 30 H7 0.75 4 御姫東2 2 0.75 30 H7 5 西桝町 R3 0.75 4 6 新地 0.40 H1 36 7 平野1丁目3 S61 1 0.40 39 個人マンホールポンプ 個人マンホールポンプ 8 平野1丁目2 H8 1 0.40 29 9 平野1丁目1 個人マンホールポンプ H8 1 0.40 29 10 富田2丁目2 個人マンホールポンプ R3 1 0.40 主ポンプ 4 動力設備 個人マンホールポンプ 11 富田2丁目 S59 1 0.40 41 365 2 計装設備 12 中溝 R3 0.40 4 13 楠本 2 個人マンホールポンプ R4 0.15 3 個人マンホールポンプ 14 新堤町 S61 1 0.40 39 3 15 江田雨水排水 H24 22.00 13 16 野村1丁目 2 29 個人マンホールポンプ H8 0.75 17 野村1丁目2 R5 2 0.75 2 18 川手 S62 0.75 38 交通誘導員含む 19 大神 2 H2 3.70 35 交通誘導員含む 20 大神5丁目1 34 個人マンホールポンプ H3 1 0.40 21 大神5丁目2 34 個人マンホールポンプ H3 1 0.40 計 保守点検対象ポンプ場 21 箇所 /J\

令和7年度 【積算条件書】 保守点検作業時間・巡回距離・巡回体制 その他の業務作業時間他 ポンプ能力等 設置 設備 経 過 保守点検 その他の 流入率 区間距離 巡回速度 巡回体制 巡回頻度 ポンプ場名 台 数 吐出量 出力 時 間 内 容 業務時間 年 度 年 数 摘 要 [年] [台] [Kw] [m3/min] [年] [%] [hr] [km] [km/h] [人] [日/回] [hr] 【徳山湯野(特環)地区】 1 元気村 H16 2 1.50 0.48 21 個人マンホールポンプ 2 湯野下町 H25 2 0.75 12 交通誘導員含む 3 佐古 H21 0.75 16 個人マンホールポンプ 主ポンプ 動力設備 365 計装設備 小 計 保守点検対象ポンプ場 3 箇所 【新南陽北部(特環)地区】 1 十郎橋1 H10 2 0.75 27 2 十郎橋2 2 0.75 27 H10 3 十郎 Н8 2 0.75 29 個人マンホールポンプ 4 平木 個人マンホールポンプ H8 0.40 29 5 米光1 2.20 30 0834-67-2690 H7 6 米光2 Н7 2 5.50 30 0834-67-2466 7 米光橋 2 H9 0.75 28 8 和田1 Н9 2 1.50 主ポンプ 28 0834-67-2057 9 和田2 Н9 2 動力設備 28 0834-67-2095 1.50 365 10 和田峠 計装設備 個人マンホールポンプ H14 1 0.75 23 11 和田3 2 0834-67-2084 H9 1.50 28 12 和田中学校 2 0.75 27 個人マンホールポンプ H10 27 個人マンホールポンプ 13 和田小学校 H10 2 0.75 14 夏切 2 26 0834-67-2290 H11 1.50 15 夏切2 2 24 交通誘導員含む H13 0.75 16 三作1 H20 17 交通誘導員含む 2 0.75 17 三作2 H21 0.75 16 交通誘導員含む 小 計 保守点検対象ポンプ場 17 箇所

					ヽンハ	ルハトンフ	W 71 W 71	太不勿女口	しくり・リフレン							
令和7年度														【積算	算条件書】	
	ポンプ能力等							保守	点検作業時	間・巡回罩	巨離•巡回(本制	その	他の業務作業時	計間他 一	
ポンプ場名	設 置年 度	台 数	出力	吐出量	設 備 内容	経 過年 数	流入率	保守点検 問	区間距離	巡回速度	巡回体制	巡回頻度	その他の 業務時間	摘	要	
	[年]	[台]	[Kw]	[m3/min]		[年]	[%]	[hr]	[km]	[km/h]	[人]	[日/回]	[hr]			
【高瀬(農排)地区】																
1 高瀬1	H12	2	0.75			25				1				0834-67-2809		
2 高瀬2	H12	2	0.75			25				1				0834-67-2837		
3 高瀬3	H12	2	0.75		主ポンプ	25				1				0834-67-2314		
4 高瀬4	H12	2	0.75		動力設備	25				1		365		0834-67-2780		
5 高瀬5	H12	2	0.75		計装設備	25				1				0834-67-2689		
6 高瀬6	H12	2	0.75			25				1						
7 高瀬7	H14	2	0.75			23								0834-67-2822		
8 高瀬8	H15	2	3.70			22				1				0834-67-2873 交迫	通誘導員含む	
小 計	保守	点検対象ポ	ンプ場 8	箇所												
合 計	保守	点検対象ポ	ンプ場 56	箇所												

業務委託内訳書

年 度 令和7年度 業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(緊急対応)

項目名	数量	単 位	金額	備考
・業務委託費				
・・マンホールポンプ形式ポンプ場				
・・・直接業務費				
・・・・保守点検業務				
	1. 000	式		第1号明細書
・・・直接業務費計				
・・・直接経費				
	1. 000	式		第1号明細書
・・・技術経費				
直接業務費×技術経費率 = 対象額=	1. 000	式		
・・・間接業務費		-		
直接業務費×間接業務費率 = 対象額=	1. 000	式		
・・業務原価計				
・・・諸経費				
業務原価×諸経費率 = 対象額=	1. 000	式		
· · 業務価格				
				1回当り

業務明細及び代価表

項目名	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
・保守点検業務費					
主 任		人			
計					
・直接経費					
ライトバン運転 1500cc		時間			
直接経費率[直接経費×率] 対象額=	1.000	式			
計					
・ライトバン運転[1500cc]					
ガソリン	20. 800	L			
ライトバン[1500cc]	8. 000	時間			運転1時間当り損料
損料(供用)	1. 000	目			供用1日当り損料
計 	1. 000	目			
	1.000	時間			

業務委託内訳書

年 度 業務名 令和7年度

マンホールポンプ保守点検業務委託(簡易清掃)

項目名	数量	単 位	金 額	備考
・業務委託費				
・・マンホールポンプ形式ポンプ場				
・・・直接業務費				
・・・・保守点検業務				
・・・・安全管理工	1. 000	式		第1号明細書
	1. 000	式		第1号明細書
・・・直接業務費計				
・・・共通仮設費				
・・・・共通仮設費				
サンス (ご記, 連 き)	1.000	式		
・・・共通仮設費計				
・・・作業価格				
・・・・純作業費計				
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
・・・現場管理費				
・・・作業原価計	1. 000	式		
17禾/小皿印				
・・・一般管理費				
・・業務価格	1.000	式		
				年間想定
				folia
				箇所当り

業務明細及び代価表

| 年 度 | 令和7年度 | 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(簡易清掃)

数量	単位	単 価	金額	摘要
	人			
6 000				
40.000	D			
	人			
6 000				
10.000				
1. 000	日			
				10箇所/日
				年間想定
1. 000	人			10[箇所]/10[箇所/日]
				年間想定
1,000	-			
	数 量 6.000 40.800 6.000 45.600 1.000 1.000 1.000 1.000	人 人 人 人 6.000 時間 40.800 L 6.000 時間 45.600 L 1.000 日 1.000 日 1.000 日 1.000 箇所 1.000 式	人 人 人 6.000 時間 40.800 L 6.000 時間 45.600 L 1.000 日 1.000 日 1.000 日 1.000 日 1.000 式	人 人 人 6.000 時間 40.800 L 6.000 時間 45.600 L 1.000 目 1.000 目 1.000 固 1.000 箇所 1.000 式

年 度 令和7年度 業務名 マンホールポンプ保守点検業務委託(草刈り)

項目名	数量	単位	単 価	金額	備考
・業務委託費		上 上	上 中 川	立	UH [→]
・・マンホールポンプ形式ポンプ場					
・・・直接業務費					
・・・・草刈り業務					
	1. 000	式			
・・業務価格					
					1年記4日
					1箇所当り
・草刈り業務					
普通作業員		人			
軽作業員		人			
草刈り機(肩掛け式)		人			
	1. 000	日			
諸雑費	4. 000	%			
計					1日当り
					10箇所/日
					1箇所当り