

マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

1. 保守点検業務

- [1] ポンプ場： 37 箇所
 [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]：保守点検所要日数[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

ポンプ場名	①	②	月間巡回 所要日数 [日]
	保守点検 所要時間 [hr]	保守点検 所要日数 [日]	
37 箇所			
※積算条件	※積算条件	①/8.0hr	②

②巡回所要日数 表3-2-4(3) P112

1巡回当り所要日数			月間巡回 所要日数 [日]
①	②	③	
巡回距離計 [km]	巡回速度 [km/hr]	所要日数 [日]	
※積算条件	※積算条件	①/②/8.0hr	③

2) 職種別業務人数 表3-2-4(1) P112

① 基準人数 [巡回体制] [人/日]	②基準日数			③=①×② 年間延べ 業務人数 [人]	職種別業務人数		
	保守点検 所要日数 [日]	巡 回 所要日数 [日]	計 [日]		職種	④ 比 率 [%]	③×④ 計上値 [人]
					業務総括責任者		
					副総括		
					主任		
					技術員		
					技能員		
					その他		
					計		

[2] その他の業務

- 1) 基準人数： 2 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]

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

2) 職種別業務人数

① 基準人数 [人/日]	② 基準日数 [日]	③=①×② 年間延べ 業務人数 [人]	職種別業務人数		
			職種	④ 比率 [%]	③×④ 計算値 [人]
			業務総括責任者		
			副総括		
			主任		
			技術員		
			技能員		
			その他		
			計		

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

① 電工労務単価 [円/人・日]	職 種	② 補正率	職種別労務単価	
			③=①×②	
			計算値 [円/人・日]	計上値 [円/人・日]
	業務総括責任者	1.30		
	副 総 括	1.15		
	主 任	1.00		
	技 術 員	0.90		
	技 能 員	0.75		
	そ の 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。

$$\text{技術経費} = \text{保守点検業務費} \times \text{技術経費率}$$

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

$$\text{諸経費率} = \text{業務原価} \times \text{諸経費率} [-5.488 * \text{Log}X + 46.601] \% \quad X: \text{業務原価(千円)}$$

但し、 $X \leq 10,000$ 千円の場合 諸経費率(Y)=24.64%

$X \geq 1,000,000$ 千円の場合 諸経費率(Y)=13.67%

業務原価 ≤ 10,000千円 従って 諸経費率

[5] 消費税等の税率 (消費税及び地方消費税)

マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

【積算条件書】

令和8年度		ポンプ能力等						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	保守点検時間	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]		
【徳山湯野(特環)地区】															
1	湯野下町	H25	2	0.75	主ポンプ 動力設備 計装設備	13						30		HiCoPa	
小計		保守点検対象ポンプ場 1 箇所													
【新南陽北部(特環)地区】															
1	十郎橋1	H10	2	0.75	主ポンプ 動力設備 計装設備	28						30			
2	十郎橋2	H10	2	0.75		28									
3	米光1	H7	2	2.20		31									
4	米光2	H7	2	5.50		31									
5	米光橋	H9	2	0.75		29									
6	和田1	H9	2	1.50		29									
7	和田2	H9	2	1.50		29									水神
8	和田3	H9	2	1.50		29									
9	夏切	H11	2	1.50		27									水神
10	夏切2	H13	2	0.75		25									
11	三作1	H20	2	0.75		18									
12	三作1	H21	2	0.75		17									
小計		保守点検対象ポンプ場 12 箇所													

マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検)

1. 保守点検業務

- [1] ポンプ場 : 56 箇所
 [2] 巡回体制 : _____ 人
 [3] 巡回回数 : 1 回/年

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] 必要に応じて交通整理員の配置

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] : 保守点検所要日数[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

ポンプ場名	①	②	③	④	⑤=②×④
	巡回頻度 [回/日]	年間巡回数 [回]	保守点検 所要時間 [hr]	保守点検 所要日数 [日]	年間 所要日数 [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巡回所要日数 表3-2-4(3) P112

巡回頻度 [日/回]	② 年間巡回数 [回]	1巡回当り所要日数			⑥=②×⑤ 年間巡回 所要日数 [日]
		③ 巡回距離計 [km]	④ 巡回速度 [km/hr]	⑤ 所要日数 [日]	
365	1				
※積算条件		※積算条件	※積算条件	③/④/8.0hr	

2) 職種別業務人数 表3-2-4(1) P112

① 基準人数 [巡回体制] [人/日]	②基準日数			③=①×② 年間延べ 業務人数 [人]	職種別業務人数		
	保守点検 所要日数 [日]	巡 回 所 要 日 数 [日]	計 [日]		職種	④ 比 率 [%]	③×④ 計上値 [人]
					業務総括責任者		
					副総括		
					主任		
					技術員		
					技能員		
					その他		
					計		

[2] その他の業務

- 1) 基準人数 : _____ 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] : 表3-2-4(2) P112

ポンプ場名	①	②	③	④	⑤=②×④
	巡回頻度 [日/回]	年間巡回数 [回]	保守点検 所要時間 [hr]	保守点検 所要日数 [日]	年間 所要日数 [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

① 基準人数 [人/日]	② 基準日数 [日]	③=①×② 年間延べ 業務人数 [人]	職種別業務人数		
			職種	④ 比率 [%]	③×④ 計上値 [人]
			業務総括責任者		
			副総括		
			主任		
			技術員		
			技能員		
			その他		
			計		

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

① 電工労務単価 [円/人・日]	職 種	② 補正率	職種別労務単価	
			③=①×②	
			計算値 [円/人・日]	計上値 [円/人・日]
	業務総括責任者	1.30		
	副 総 括	1.15		
	主 任	1.00		
	技 術 員	0.90		
	技 能 員	0.75		
	そ の 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。

$$\text{技術経費} = \text{保守点検業務費} \times \text{技術経費率}$$

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比率

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

$$\text{諸経費率} = \text{業務原価} \times \text{諸経費率}[-5.488 * \text{Log}X + 46.601]\% \quad X: \text{業務原価(千円)}$$

但し、 $X \leq 10,000$ 千円の場合 諸経費率(Y)=24.64%

$X \geq 1,000,000$ 千円の場合 諸経費率(Y)=13.67%

業務原価 ≤ 10,000千円 従って 諸経費率

[5] 消費税等の税率 (消費税及び地方消費税)

マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検)

【積算条件書】

令和8年度		ポンプ能力等											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	保守点検時間	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]
【徳山(公共)地区】																		
1	宮ノ馬場	H15	2	1.50	0.29	主ポンプ 動力設備 計装設備	23					365		交通誘導員含む				
2	夜市中村	H25	2	1.50	13										交通誘導員含む			
3	友広	H25	1	0.75	13										個人マンホールポンプ			
4	押田	H25	1	0.75	13										個人マンホールポンプ			
5	東阿高	H12	2	1.50	0.14		26								交通誘導員含む			
6	佐畑2	H29	2	3.70	0.28		9											
7	佐畑1	H29	2	0.75	0.16		9											
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	H7	2	0.75		主ポンプ 動力設備 計装設備	31					365						
2	御姫西	H7	2	0.75			31											
3	御姫東1	H7	2	0.75			31											
4	御姫東2	H7	2	0.75			31											
5	西榎町	R3	2	0.40			5											
6	新地	H1	2	0.40			37											
7	平野1丁目3	S61	1	0.40			40								個人マンホールポンプ			
8	平野1丁目2	H8	1	0.40			30								個人マンホールポンプ			
9	平野1丁目1	H8	1	0.40			30								個人マンホールポンプ			
10	富田2丁目2	R3	1	0.25			5								個人マンホールポンプ			
11	富田2丁目	S59	1	0.40			42								個人マンホールポンプ			
12	中溝	R3	2	0.40			5											
13	楠本	R4	2	0.15			4								個人マンホールポンプ			
14	新堤町	S61	1	0.40			40								個人マンホールポンプ			
15	江田雨水排水	H24	3	22.00			14											
16	野村1丁目	H8	2	0.75			30								個人MP 交通誘導員含む			
17	野村1丁目2	R5	1	0.25			3											
18	川手	S62	2	0.75			39											
19	大神	H2	2	3.70			36								交通誘導員含む			
20	大神5丁目1	H3	1	0.40			35								個人マンホールポンプ			
21	大神5丁目2	H3	1	0.40			35								個人マンホールポンプ			
小計		保守点検対象ポンプ場 21 箇所																

マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検)

【積算条件書】

令和8年度	ポンプ能力等														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	保守点検時間	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]
【徳山湯野(特環)地区】																				
1	元気村	H16	2	1.50	0.48	主ポンプ 動力設備 計装設備	22						365		個人マンホールポンプ					
2	湯野下町	H25	2	0.75	13											交通誘導員含む				
3	佐古	H21	1	1.00	17											個人マンホールポンプ				
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		主ポンプ 動力設備 計装設備	28						365							
2	十郎橋2	H10	2	0.75	28															
3	十郎	H8	2	0.75	30											個人マンホールポンプ				
4	平木	H8	1	0.40	30											個人マンホールポンプ				
5	米光1	H7	2	2.20	31															
6	米光2	H7	2	5.50	31															
7	米光橋	H9	2	0.75	29															
8	和田1	H9	2	1.50	29															
9	和田2	H9	2	1.50	29															
10	和田峠	H14	1	0.75	24											個人マンホールポンプ				
11	和田3	H9	2	1.50	29															
12	和田中学校	H10	2	0.75	28											個人マンホールポンプ				
13	和田小学校	H10	2	0.75	28											個人マンホールポンプ				
14	夏切	H11	2	1.50	27															
15	夏切2	H13	2	0.75	25											交通誘導員含む				
16	三作1	H20	2	0.75	18											交通誘導員含む				
17	三作2	H21	2	0.75	17											交通誘導員含む				
小計		保守点検対象ポンプ場 17 箇所																		

マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

1. 保守点検業務

- [1] ポンプ場 : 56 箇所
 [2] 巡回体制 : _____ 人
 [3] 巡回回数 : 1 回/年

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] : 保守点検所要日数[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

ポンプ場名	①	②	③	④	⑤=②×④
	巡回頻度 [回/日]	年間巡回数 [回]	保守点検 所要時間 [hr]	保守点検 所要日数 [日]	年間 所要日数 [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巡回所要日数 表3-2-4(3) P112

巡回頻度 [日/回]	② 年間巡回数 [回]	①巡回当り所要日数			⑥=②×⑤ 年間巡回 所要日数 [日]
		③ 巡回距離計 [km]	④ 巡回速度 [km/hr]	⑤ 所要日数 [日]	
365	1				
※積算条件		※積算条件	※積算条件	③/④/8.0hr	

2) 職種別業務人数 表3-2-4(1) P112

① 基準人数 [巡回体制] [人/日]	②基準日数			③=①×② 年間延べ 業務人数 [人]	職種別業務人数		
	保守点検 所要日数 [日]	巡 回 所 要 日 数 [日]	計 [日]		職種	④ 比 率 [%]	③×④ 計上値 [人]
					業務総括責任者		
					副総括		
					主任		
					技術員		
					技能員		
					その他		
					計		

[2] その他の業務

- 1) 基準人数 : _____ 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] : 表3-2-4(2) P112

ポンプ場名	①	②	③	④	⑤=②×④
	巡回頻度 [日/回]	年間巡回数 [回]	保守点検 所要時間 [hr]	保守点検 所要日数 [日]	年間 所要日数 [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

① 基準人数 [人/日]	② 基準日数 [日]	③=①×② 年間延べ 業務人数 [人]	職種別業務人数		
			職種	④ 比率 [%]	③×④ 計上値 [人]
			業務総括責任者		
			副総括		
			主任		
			技術員		
			技能員		
			その他		
			計		

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

① 電工労務単価 [円/人・日]	職 種	② 補正率	職種別労務単価	
			③=①×②	
			計算値 [円/人・日]	計上値 [円/人・日]
	業務総括責任者	1.30		
	副 総 括	1.15		
	主 任	1.00		
	技 術 員	0.90		
	技 能 員	0.75		
	そ の 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. 経费率及び消費税の税率

P114,115

[1] 直接経费率

[2] 技術経費

技術経費は、以下により算定する。

$$\text{技術経費} = \text{保守点検業務費} \times \text{技術経费率}$$

なお、技術経费率は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、技術経费率とする

[3] 間接業務費

間接業務费率内訳及び率

項 目	技術経费率
法定福利費の率	
上記以外の間接業務费率	
間接業務费率計	

[4] 諸経费率

$$\text{諸経费率} = \text{業務原価} \times \text{諸経费率} [-5.488 * \text{Log}X + 46.601] \% \quad X: \text{業務原価(千円)}$$

但し、 $X \leq 10,000$ 千円の場合 諸経费率(Y)=24.64%

$X \geq 1,000,000$ 千円の場合 諸経费率(Y)=13.67%

業務原価 千円 \leq 10,000千円 従って 諸経费率

[5] 消費税等の税率 (消費税及び地方消費税)

マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

【積算条件書】

令和8年度		ポンプ能力等											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	保守点検時間	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	主ポンプ 動力設備 計装設備						365						
2	夜市中村	H25	2	1.50	23										交通誘導員含む			
3	友広	H25	1	0.75	13										交通誘導員含む			
4	押田	H25	1	0.75	13										個人マンホールポンプ			
5	東阿高	H12	2	1.50	0.14		26								個人マンホールポンプ			
6	佐畑2	H29	2	3.70	0.28		9								交通誘導員含む			
7	佐畑	H29	2	0.75	0.16		9											
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	H7	2	0.75		主ポンプ 動力設備 計装設備						365						
2	御姫西	H7	2	0.75	31													
3	御姫東1	H7	2	0.75	31													
4	御姫東2	H7	2	0.75	31													
5	西榎町	R3	2	0.75	5													
6	新地	H1	2	0.40	37													
7	平野1丁目3	S61	1	0.40	40										個人マンホールポンプ			
8	平野1丁目2	H8	1	0.40	30										個人マンホールポンプ			
9	平野1丁目1	H8	1	0.40	30										個人マンホールポンプ			
10	富田2丁目2	R3	1	0.40	5										個人マンホールポンプ			
11	富田2丁目	S59	1	0.40	42										個人マンホールポンプ			
12	中溝	R3	2	0.40	5													
13	楠本	R4	2	0.15	4										個人マンホールポンプ			
14	新堤町	S61	1	0.40	40										個人マンホールポンプ			
15	江田雨水排水	H24	3	22.00	14													
16	野村1丁目	H8	2	0.75	30										個人マンホールポンプ			
17	野村1丁目2	R5	2	0.75	3													
18	川手	S62	2	0.75	39										交通誘導員含む			
19	大神	H2	2	3.70	36										交通誘導員含む			
20	大神5丁目1	H3	1	0.40	35										個人マンホールポンプ			
21	大神5丁目2	H3	1	0.40	35										個人マンホールポンプ			
小計		保守点検対象ポンプ場 21 箇所																

マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

【積算条件書】

令和8年度	ポンプ能力等														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	保守点検時間	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]
【徳山湯野(特環)地区】																				
1	元気村	H16	2	1.50	0.48	主ポンプ 動力設備 計装設備	22						365		個人マンホールポンプ					
2	湯野下町	H25	2	0.75	13											交通誘導員含む				
3	佐古	H21	1	0.75	17											個人マンホールポンプ				
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		主ポンプ 動力設備 計装設備	28						365							
2	十郎橋2	H10	2	0.75			28													
3	十郎	H8	2	0.75			30									個人マンホールポンプ				
4	平木	H8	1	0.40			30									個人マンホールポンプ				
5	米光1	H7	2	2.20			31													
6	米光2	H7	2	5.50			31													
7	米光橋	H9	2	0.75			29													
8	和田1	H9	2	1.50			29													
9	和田2	H9	2	1.50			29													
10	和田峠	H14	1	0.75			24									個人マンホールポンプ				
11	和田3	H9	2	1.50			29													
12	和田中学校	H10	2	0.75			28									個人マンホールポンプ				
13	和田小学校	H10	2	0.75			28									個人マンホールポンプ				
14	夏切	H11	2	1.50			27													
15	夏切2	H13	2	0.75			25									交通誘導員含む				
16	三作1	H20	2	0.75			18									交通誘導員含む				
17	三作2	H21	2	0.75			17									交通誘導員含む				
小計		保守点検対象ポンプ場 17 箇所																		

第1号明細書

業務明細及び代価表

年 度	令和8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	単 価	金 額	摘 要
・保守点検業務費					
主 任		人			夜間割増 1.50
計					
・直接経費					
ライトバン運転 1500cc	0.300	時間			
直接経费率[直接経費×率] 対象額=	1.000	式			直接経费率
計					
・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
計	1.000	日			
	1.000	時間			

業務委託内訳書

年 度	令和8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)

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
・ ・ ・ ・安全管理工				
	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				
	1.000	式		
・ ・ ・共通仮設費計				
・ ・ ・作業価格				
・ ・ ・ ・純作業費計				
・ ・ ・ ・現場管理費				
	1.000	式		
・ ・ ・作業原価計				
・ ・ ・一般管理費				
	1.000	式		
・ ・業務価格				
				年間想定
				回当り

