

マンホールポンプ設備
(芸西村MP第1マンホール)

機械設備工事

数量計算書
(更新)

機械設備数量総括表

芸西村MP第1マンホール

[illegible]

一般労務員・機械設備据付労務員集計表

(設備名)

	普通作業員 (人)	配 管 工 (人)	設備機械工 (人)	溶 接 工 (人)	はつり工 (人)	電 工 (人)		機械設備 据付工 (人)	備 考
機械等据付工	0.16							1.51	
鋳鉄管付工									
鋼管据付工									
小配管据付工		4.99							
複 合 工									
配 線 工									
試運転費									
計	0.16	4.99						1.51	
設計数量	1 人	4 人	人	人	人	人	人	1 人	

機器等据付工(/)

(設備名)

[illegible]

設 備

[illegible]

17. ステンレス鋼管、塩化ビニル管据付人工数計算書

No. _____

(2) ステンレス、塩化ビニル管据付

汚 水 系 小 配 管 設 備

管 種	ス テ ン レ ス 鋼 鋼 管												塩 化 ビ ニ ル 管														
場 所	屋 内 露 出 配 管			屋 外 露 出 配 管			屋 外 埋 設 配 管			既 設 管 廊 内			給 水 用 屋 内			給 水 用 屋 外			給 水 用 屋 内 既 設			排 水 用・通 気 用			排 水 用・通 気 用 既 設		
口 径	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工	設計	配管工	配管工
(mm)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)	数量	歩掛	(人)
13		—			—			—			—			0.08			0.06			0.10			—			—	
15		0.17			0.13			0.07			0.22			—			—			—			—			—	
20		0.20			0.16			0.09			0.26			0.09			0.07			0.11			—			—	
25		0.24			0.19			0.11			0.31			0.11			0.08			0.14			—			—	
30		—			—			—			—			0.13			0.10			0.16			—			—	
32		0.29			0.23			0.12			0.37			—			—			—			—			—	
40		0.35			0.28			0.15			0.45			0.15			0.12			0.19			0.11			0.14	
50		0.42			0.33			0.19			0.54			0.18			0.14			0.23			0.15			0.19	
65	7.80	0.53	4.134		0.42			0.21			0.68			0.22			0.17			0.28			0.19			0.24	
75		—			—			—			—			0.26			0.20			0.33			0.22			0.28	
80		0.63			0.50			0.24			0.81			—			—			—			—			—	
100	1.10	0.78	0.858		0.62			0.35			1.01			0.32			0.25			0.41			0.28			0.36	
125		0.96			0.76			0.45			1.24			0.39			0.31			0.50			0.34			0.44	
150		1.14			0.91			0.54			1.48			0.46			0.36			0.59			0.41			0.53	
200		1.50			1.20			0.75			1.95			—			—			—			0.53			0.68	
250		1.86			1.48			1.00			2.41			—			—			—			0.66			0.85	
300		2.22			1.77			1.27			2.88			—			—			—			0.79			1.02	
350		2.58			3.20			1.50			3.35			—			—			—			—			—	
計			4.992																								

	人工数	備 考
配管工	4.99	

- ・ 墨出し、切断、ねじ切り、ねじ込み、管接合、支持材料の取付け及び弁類取付けを含む。
- ・ ソケット、ベンド等で一般的に必要なものの取付け人工は、本部掛りに含まれる。
- ・ フランジ接合の場合も本歩掛りを使用できるものとする。尚、フランジ接合の場合のフランジ、ボルト、ナット等は、付属材料費率で算出できるものとする。
- ・ 屋外配管歩掛りには根切り、埋戻し等の土工事は含まない。
- ・ 水圧検査等は、本歩掛りに含まれる。
- ・ 溶接検査歩掛り（フランジ溶接、高圧配管以外のつぎ合わせ溶接）は本歩掛りに含まれる。
- ・ 支持材料の架台・Ｕボルト等は、付属材料費率で算出できるものとする。
- ・ 既設管廊内、及び既設機器施設設置場所での作業は、30%上乘せするものとする。但し、補正率表錯綜場所の補正率は適用しないものとする。

小配管材料集計表 (/)

(設備名) _____

管種口径	スケルトン NO.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	実数量	設計数量		
			計															
SUS304 65 A	場 所	屋内	7.80												7.80	7.80		
															合計	7.80		
SUS304 100 A	場 所	屋内	1.10												1.10	1.10		
															合計	1.10		
	場 所																	
															合計			
	場 所																	
															合計			
	場 所																	
															合計			
	場 所																	
															合計			

スケルトン図 (/)

