

数 量 計 算 書

件名 ピット内配管改修工事

No.	品 名	適 用	積算 数量	採用 数量	単位	内 訳	備 考
I	機械設備工事						
1	配管工事						
(1)	蒸気給気管	SGP(黒) 100A 暗渠内 溶接接合	20.77	20.8	m	0.4524+0.405+1.98737+2.09545+1.6394+0.405+0.4524	MH11 (207号~105・106号)
						0.6+0.49+2.187+1.3+1.0975+0.66	MH11 (207号~107・124・206号)
						0.54+0.85+1.747+0.635+1.24+1.127+0.86	MH13
						7.43702+6.3345+6.999	合計
(2)	蒸気給気管	SGP(黒) 80A 暗渠内 溶接接合	5.93	5.9	m	0.35+0.8+1.025+0.28+1.02+1.025+0.8+0.63	MH8
(3)	蒸気給気管	SGP(黒) 50A 暗渠内 溶接接合	7.93	7.9	m	0.66+1.0725	MH11
						0.6103+1.502+0.32+0.7147+0.695+1.722+0.63	MH13
						1.7325+6.194	合計
(4)	蒸気還管	STPG(黒) 65A 暗渠内 溶接接合	12.09	12.1	m	0.3953+0.4+2.2625+2.21445+1.913+0.4+0.39+0.9+2.463+0.75	MH11
(5)	蒸気還管	STPG(黒) 50A 暗渠内 溶接接合	15.70	15.7	m	0.3762+0.25+1.5198+0.446+1.373	MH11
						0.38+0.42+1.373+1.41+0.24+1.05+0.79+1.153+0.435+0.64	MH13
						0.32+0.326+0.595+1.09+0.595+0.326+0.59	MH8
						3.965+7.891+3.842	合計
(7)	蒸気還管	STPG(黒) 40A 暗渠内 溶接接合	9.27	9.3	m	0.3762+0.7+0.625+1.25	MH11
						0.39+0.75+0.928+0.32+0.25+0.25+0.45+1.148+0.42+0.5+0.4+0.51	MH13
						2.9512+6.316	合計
(8)	蒸気ドレン管	SGP(黒) 32A 暗渠内 ねじ接合	8.22	8.2	m	0.32+1.4338+0.583+1.17+0.5+0.45+0.3	MH13
						0.47+0.15+1.03+0.84+0.626+0.34641	MH8
						4.7568+3.46241	合計
(9)	蒸気ドレン管	SGP(黒) 25A 暗渠内 ねじ接合	3.04	3.0	m	0.875+0.15+0.70005+0.26+0.395+0.495+0.165	MH13

数 量 計 算 書

件名 ピット内配管改修工事

No.	品 名	適 用	積算 数量	採用 数量	単位	内 訳	備 考
2	保温工事						
(1)	蒸気管	グラスウール 100A	20.77	20.8	m	0.4524+0.405+1.98737+2.09545+1.6394+0.405+0.4524	MH11 (207号~105・106号)
						0.6+0.49+2.187+1.3+1.0975+0.66	MH11 (207号~107・124・206号)
						0.54+0.85+1.747+0.635+1.24+1.127+0.86	MH13
						7.43702+6.3345+6.999	合計
(2)	蒸気管	グラスウール 80A	5.93	5.9	m	0.35+0.8+1.025+0.28+1.02+1.025+0.8+0.63	MH8
(3)	蒸気管	グラスウール 65A	12.09	12.1	m	0.3953+0.4+2.2625+2.21445+1.913+0.4+0.39+0.9+2.463+0.75	MH11
(4)	蒸気管	グラスウール 50A	23.62	23.6	m	0.66+1.0725	MH11 (給気)
						0.3762+0.25+1.5198+0.446+1.373	MH11 (還)
						0.6103+1.502+0.32+0.7147+0.695+1.722+0.63	MH13 (給気)
						0.38+0.42+1.373+1.41+0.24+1.05+0.79+1.153+0.435+0.64	MH13 (還)
						0.32+0.326+0.595+1.09+0.595+0.326+0.59	MH8
						1.7325+3.965+6.194+7.891+3.842	合計
(5)	蒸気管	グラスウール 40A	9.27	9.3	m	0.3762+0.7+0.625+1.25	MH11
						0.39+0.75+0.928+0.32+0.25+0.25+0.45+1.148+0.42+0.5+0.4+0.51	MH13
						2.9512+6.316	合計
3	塗装工事						
(1)	蒸気管	100A 隠ぺい	20.77	20.8	m	0.4524+0.405+1.98737+2.09545+1.6394+0.405+0.4524	MH11 (207号~105・106号)
						0.6+0.49+2.187+1.3+1.0975+0.66	MH11 (207号~107・124・206号)
						0.54+0.85+1.747+0.635+1.24+1.127+0.86	MH13
						7.43702+6.3345+6.999	合計

数 量 計 算 書

件名 ピット内配管改修工事

No.	品 名	適 用	積算 数量	採用 数量	単位	内 訳	備 考
(8)	蒸気ドレン管	SGP(黒) 32A 暗渠内 ねじ接合 (再使用しない)	8.22	8.2	m	0.3+0.45+0.5+1.17+0.5838+1.4338+0.32	MH13
						0.47+0.15+1.03+0.84+0.626+0.34641	MH8
						4.7576+3.46241	合計
(9)	蒸気ドレン管	SGP(黒) 25A 暗渠内 ねじ接合 (再使用しない)	3.04	3.0	m	0.395+0.875+0.15+0.165+0.495+0.70005+0.26	MH13
(10)	蒸気ドレン管	SGP(黒) 20A 暗渠内 ねじ接合 (再使用しない)	9.08	9.1	m	0.45+1.46667+1.1675+0.05+0.1+0.14+0.15+0.55+0.25+0.2+0.08333+0.05	MH11
						0.45+0.35+0.15+0.1+0.25+0.23333+1.125+0.05	MH11 (トラップ跡)
						0.45+0.7+0.43+0.08406+0.05	MH13
						4.6575+2.70833+1.71406	合計
(11)	配管切断	100A (保温含)	6.00	6.0	か所	4+2	MH11、MH13
(12)	配管切断	80A (保温含)	2.00	2.0	か所	2	MH8
(13)	配管切断	65A (保温含)	4.00	4.0	か所	4	MH11
(14)	配管切断	50A (保温含)	8.00	8.0	か所	2+4+2	MH11、MH13、MH8
(15)	配管切断	40A (保温含)	4.00	4.0	か所	2+2	MH11、MH13
(16)	弁類	100A (再使用しない)	3.00	3.0	個	2+1	MH11、MH13
(17)	弁類	80A (再使用しない)	1.00	1.0	個	1	MH8
(18)	弁類	65A (再使用しない)	1.00	1.0	個	1	MH11
(19)	弁類	50A (再使用しない)	7.00	7.0	個	2+3+2	MH11、MH13、MH8
(20)	弁類	40A (再使用しない)	4.00	4.0	個	2+1+1	MH11、MH13、MH8
(21)	弁類	32A (再使用しない)	2.00	2.0	個	1+1	MH13、MH8
(22)	弁類	25A (再使用しない)	2.00	2.0	個	2	MH13
(23)	弁類	20A (再使用しない)	5.00	5.0	個	4+1	MH11、MH13
(24)	圧力計	蒸気用 (再使用しない)	3.00	3.0	個	2+1	MH11、MH13

数 量 計 算 書

件名 ピット内配管改修工事

No.	品 名	適 用	積算 数量	採用 数量	単位	内 訳	備 考
(25)	高圧トラップ装置	20A×20A (再使用しない)	1.00	1.0	組	1	MH11
(26)	高圧トラップ装置	32A×20A (再使用しない)	1.00	1.0	組	1	MH13
(27)	高圧トラップ装置	25A×20A (再使用しない)	2.00	2.0	組	2	MH13
(28)	高圧トラップ装置	32A×20A (再使用しない)	1.00	1.0	組	1	MH8
(29)	フラッシュレグ	65A×20A (再使用しない)	2.00	2.0	個	2	MH11
(30)	フラッシュレグ	50A×32A (再使用しない)	2.00	2.0	個	1+1	MH13、MH8
(31)	配管保温	ロックウール 100A 多湿箇所	21.22	21.2	m	0.4524+0.405+1.98737+2.09545+1.6394+0.405+0.4524	MH11 (207号～105・106号)
						0.6+0.49+2.187+1.3+0.45+1.0975+0.66	MH11 (207号～107・124・206号)
						0.54+0.85+1.747+0.635+1.24+1.127+0.86	MH13
						7.43702+6.7845+6.999	合計
(32)	配管保温	グラスウール 80A 多湿箇所	5.93	5.9	m	0.35+0.8+1.025+0.28+1.02+1.025+0.8+0.63	MH8
(33)	配管保温	グラスウール 65A 多湿箇所	17.29	17.3	m	1.79+2.012+0.85+0.55	MH11 (給気)
						0.9+2.463+0.75+0.3953+0.4+2.2625+2.21445+1.913+0.4+0.39	MH11 (還)
						5.202+12.08825	合計
(34)	配管保温	グラスウール 50A 多湿箇所	24.27	24.3	m	0.66+1.0725	MH11 (給気)
						0.3762+0.25+1.5198+0.446+1.373	MH11 (還)
						0.6103+1.502+0.32+0.7147+0.63+1.722+0.695	MH13 (給気)
						0.64+0.435+1.153+0.79+1.05+0.24+1.41+1.373+0.42+0.38	MH13 (還)
						0.65	MH8 (給気)
						0.59+0.326+0.595+1.09+0.595+0.326+0.32	MH8 (還)
						1.7325+3.965+6.194+7.891+0.65+3.842	合計

