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)　125A　暗渠内　溶接接合	3.65	3.7	m	1.3+0.8795+0.675+0.8	MH29
(2)	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
(3)	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
(4)	蒸気給気管	SGP(黒)　65A　暗渠内　溶接接合	4.32	4.3	m	0.5+0.37+0.8+0.63+2.015	MH29
(5)	蒸気給気管	SGP(黒)　50A　暗渠内　溶接接合	10.76	10.8	m	0.66+1.0725	MH11
						0.6103+1.502+0.32+0.7147+0.695+1.722+0.63	MH13
						1.802+0.128+0.5+0.4	MH29
						1.7325+6.194+2.83	合計
(6)	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
(7)	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
(8)	蒸気還管	STPG（黒）　40A　暗渠内　溶接接合	20.46	20.5	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
						0.31+0.25+1.988+0.99+0.65+0.33+1.75+0.8+0.425+0.37+0.69+0.425+0.69+1.218+0.31	MH29
						2.9512+6.316+11.196	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
(9)	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
(10)	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
(11)	蒸気ドレン管	SGP(黒)　20A　暗渠内　ねじ接合	10.46	10.5	m	0.45+1.46667+1.01675+0.05+0.1+0.15+0.14+0.55	MH11
						0.45+0.7+0.43+0.08406+0.05	MH13
						0.2+0.55+1.59+1.4+0.1+0.5+0.3+0.182	MH29
						3.92342+1.71406+4.822	合計
(12)	仕切弁	10K　50A	3.00	3.0	個	1+1+1	MH11、MH13、MH8
(13)	仕切弁	10K　40A	3.00	3.0	個	1+2	MH11、MH13
(14)	仕切弁	5K　40A	2.00	2.0	個	2	MH29
(15)	仕切弁	10K　20A	3.00	3.0	個	1+1+1	MH11、MH13、MH29
(16)	玉形弁	10K　125A	1.00	1.0	個	1	MH29
(17)	玉形弁	16K　100A	3.00	3.0	個	2+1	MH11、MH13
(18)	玉形弁	16K　80A	1.00	1.0	個	1	MH8
(19)	玉形弁	16K　50A	3.00	3.0	個	1+2	MH11、MH13
(20)	玉形弁	10K　50A	1.00	1.0	個	1	MH29
(21)	逆止弁	10K　32A	2.00	2.0	個	1+1	MH13、MH8
(22)	逆止弁	10K　25A	2.00	2.0	個	2	MH13
(23)	逆止弁	10K　20A	3.00	3.0	個	2+1	MH11、MH29
(24)	圧力計	蒸気用	5.00	5.0	個	2+1+1+1	MH11、MH13、MH8、MH29
(25)	高圧トラップ装置	20A×20A	1.00	1.0	組	1	MH11

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
(26)	高圧トラップ装置	20A×20A	2.00	2.0	組	1+1	MH11、MH29
(27)	高圧トラップ装置	32A×20A	1.00	1.0	組	1	MH13
(28)	高圧トラップ装置	32A×20A	1.00	1.0	組	1	MH8
(29)	高圧トラップ装置	25A×20A	2.00	2.0	組	2	MH13
(30)	フラッシュレグ	65A×20A	2.00	2.0	個	2	MH11
(31)	フラッシュレグ	50A×32A	2.00	2.0	個	1+1	MH13、MH8
(32)	フラッシュレグ	40A×20A	1.00	1.0	個	1	MH29
2	保温工事						
(1)	蒸気管	グラスウール　125A	3.65	3.7	m	1.3+0.8795+0.675+0.8	MH29
(2)	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
(3)	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
(4)	蒸気管	グラスウール　65A	16.40	16.4	m	0.3953+0.4+2.2625+2.21445+1.913+0.4+0.39+0.9+2.463+0.75	MH11
						0.5+0.37+0.8+0.63+2.015	MH29
						12.08825+4.315	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
(5)	蒸気管	グラスウール　50A	26.45	26.5	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
						1.802+0.128+0.5+0.4	MH29
						1.7325+3.965+6.194+7.891+3.842+2.83	合計
(6)	蒸気管	グラスウール　40A	20.46	20.5	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
						0.31+0.25+1.988+0.99+0.65+0.33+1.75+0.8+0.425+0.37+0.69+0.425+0.69+1.218+0.31	MH29
						2.9512+6.316+11.196	合計
3	塗装工事						
(1)	蒸気管	125A　隠ぺい	3.65	3.7	m	1.3+0.8795+0.675+0.8	MH29
(2)	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
(3)	蒸気管	80A　隠ぺい	5.93	5.9	m	0.35+0.8+1.025+0.28+1.02+1.025+0.8+0.63	MH8
(4)	蒸気管	65A　隠ぺい	16.40	16.4	m	0.3953+0.4+2.2625+2.21445+1.913+0.4+0.39+0.9+2.463+0.75	MH11
						0.5+0.37+0.8+0.63+2.015	MH29
						12.08825+4.315	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
(5)	蒸気管	50A　隠ぺい	26.45	26.5	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
						1.802+0.128+0.5+0.4	MH29
						1.7325+3.965+6.194+7.891+3.842+2.83	合計
(6)	蒸気管	40A　隠ぺい	20.46	20.5	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
						0.31+0.25+1.988+0.99+0.65+0.33+1.75+0.8+0.425+0.37+0.69+0.425+0.69+1.218+0.31	MH29
						2.9512+6.316+11.196	合計
(7)	蒸気ドレン管	32A　露出	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
(8)	蒸気ドレン管	25A　露出	3.04	3.0	m	0.875+0.15+0.70005+0.26+0.395+0.495+0.165	MH13
(9)	蒸気ドレン管	20A　露出	10.46	10.5	m	0.45+1.46667+1.01675+0.05+0.1+0.15+0.14+0.55	MH11
					m	0.45+0.7+0.43+0.08406+0.05	MH13
					m	0.2+0.55+1.59+1.4+0.1+0.5+0.3+0.182	MH29
					m	3.92342+1.71406+4.822	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
4	撤去工事						
(1)	蒸気給気管	SPG（黒）　125A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	3.65	3.7	m	1.3+0.8795+0.675+0.8	MH29
(2)	蒸気給気管	SPG（黒）　100A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	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
(3)	蒸気給気管	SPG（黒）　80A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	5.93	5.9	m	0.35+0.8+1.025+0.28+1.02+1.025+0.8+0.63	MH8
(4)	蒸気給気管	SPG（黒）　65A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	9.52	9.5	m	1.79+2.012+0.85+0.55	MH11
						0.5+0.37+0.8+0.63+2.015	MH29
						5.202+4.315	合計
(5)	蒸気給気管	SPG（黒）　50A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	11.41	11.4	m	0.66+1.0725	MH11
						0.6103+1.502+0.32+0.7147+0.63+1.722+0.695	MH13
						0.65	MH8
						1.802+0.128+0.5+0.4	MH29
						1.7325+6.194+0.65+2.83	合計
(6)	蒸気還管	STPG（黒）　65A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	12.09	12.1	m	0.9+2.463+0.75+0.3953+0.4+2.2625+2.21445+1.913+0.4+0.39	MH11
(7)	蒸気還管	STPG（黒）　50A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	15.70	15.7	m	0.3762+0.25+1.5198+0.446+1.373	MH11
						0.64+0.435+1.153+0.79+1.05+0.24+1.41+1.373+0.42+0.38	MH13
						0.59+0.326+0.595+1.09+0.595+0.326+0.32	MH8
						3.965+7.891+3.842	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)	蒸気還管	STPG（黒）　40A　暗渠内　溶接接合（再使用しない）	25.05	25.1	m	0.3762+0.7+0.625+1.25+0.6+2.338+0.6+0.5	MH11
						0.39+0.75+0.928+0.32+0.25+0.51+0.4+0.5+0.42+1.148+0.45+0.25	MH13
						0.55	MH8
						0.31+0.25+1.988+0.99+0.65+0.33+1.75+0.8+0.425+0.37+0.69+0.425+0.69+1.218+0.31	MH29
						6.9892+6.316+0.55+11.196	合計
(9)	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
(10)	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
(11)	蒸気ドレン管	SGP(黒)　20A　暗渠内　ねじ接合（再使用しない）	13.90	13.9	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
						0.2+0.55+1.59+1.4+0.1+0.5+0.3+0.182	MH29
						4.6575+2.70833+1.71406+4.822	合計
(12)	配管切断	125A（保温含）	1.00	1.0	か所	1	MH29
(13)	配管切断	100A（保温含）	6.00	6.0	か所	4+2	MH11、MH13
(14)	配管切断	80A（保温含）	2.00	2.0	か所	2	MH8
(15)	配管切断	65A（保温含）	6.00	6.0	か所	4+2	MH11、MH29
(16)	配管切断	50A（保温含）	8.00	8.0	か所	2+4+2	MH11、MH13、MH8
(17)	配管切断	40A（保温含）	7.00	7.0	か所	2+2+3	MH11、MH13、MH29
(18)	弁類	125A（再使用しない）	1.00	1.0	個	1	MH29
(19)	弁類	100A（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
(20)	弁類	80A（再使用しない）	1.00	1.0	個	1	MH8
(21)	弁類	65A（再使用しない）	1.00	1.0	個	1	MH11
(22)	弁類	50A（再使用しない）	8.00	8.0	個	2+3+2+1	MH11、MH13、MH8、MH29
(23)	弁類	40A（再使用しない）	6.00	6.0	個	2+1+1+2	MH11、MH13、MH8、MH29
(24)	弁類	32A（再使用しない）	2.00	2.0	個	1+1	MH13、MH8
(25)	弁類	25A（再使用しない）	2.00	2.0	個	2	MH13
(26)	弁類	20A（再使用しない）	7.00	7.0	個	4+1+2	MH11、MH13、MH29
(27)	圧力計	蒸気用（再使用しない）	3.00	3.0	個	2+1	MH11、MH13
(28)	高圧トラップ装置	20A×20A（再使用しない）	1.00	1.0	組	1	MH11
(29)	高圧トラップ装置	32A×20A（再使用しない）	1.00	1.0	組	1	MH13
(30)	高圧トラップ装置	25A×20A（再使用しない）	2.00	2.0	組	2	MH13
(31)	高圧トラップ装置	32A×20A（再使用しない）	1.00	1.0	組	1	MH8
(32)	高圧トラップ装置	20A×20A（再使用しない）	1.00	1.0	組	1	
(33)	フラッシュレグ	65A×20A（再使用しない）	2.00	2.0	個	2	MH11
(34)	フラッシュレグ	50A×32A（再使用しない）	2.00	2.0	個	1+1	MH13、MH8
(35)	フラッシュレグ	40A×20A（再使用しない）	1.00	1.0	個	1	MH29
(36)	配管保温	ロックウール　125A　多湿箇所	3.65	3.7	m	1.3+0.8795+0.675+0.8	MH29
(37)	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
(38)	配管保温	ロックウール　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

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
(39)	配管保温	ロックウール　65A　多湿箇所	21.61	21.6	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）
						0.5+0.37+0.8+0.63+2.015	MH29
						5.202+12.08825+4.315	合計
(40)	配管保温	ロックウール　50A　多湿箇所	27.10	27.1	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）
						1.802+0.128+0.5+0.4	MH29
						1.7325+3.965+6.194+7.891+0.65+3.842+2.83	合計
(41)	配管保温	ロックウール　40A　多湿箇所	25.05	25.1	m	0.3762+0.7+0.625+1.25+0.6+2.338+0.6+0.5	MH11
						0.39+0.75+0.928+0.32+0.25+0.51+0.4+0.5+0.42+1.148+0.45+0.25	MH13
						0.55	MH8
						0.31+0.25+1.988+0.99+0.65+0.33+1.75+0.8+0.425+0.37+0.69+0.425+0.69+1.218+0.31	MH29
						6.9892+6.316+0.55+11.196	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
Ⅱ	発生材処分費						
1	中間処理						
(1)	管理型混合廃棄物	保温材	0.23	0.2	t	0.125×3.14×0.04×3.65	125A
						0.1×3.14×0.04×21.22	100A
						0.08×3.14×0.04×5.93	80A
						0.065×3.14×0.04×21.61	65A
						0.05×3.14×0.03×27.1	50A
						0.04×3.14×0.03×25.05	40A
						(0.0573+0.2665+0.0596+0.1764+0.1276+0.0944)×0.3	合計
2	最終処分						
(1)	管理型処分場		0.23	0.2	t		Ⅱ-1-(1)と同じ