

工 事 数 量 計 算 書

工事件名：201号隊舎屋外蒸気還水管補修工事

No	項 目	摘 要	計 算 式	数 量		数量計	
1	改修機械設備工事						
(1)	配管工事						
ア	圧力配管用炭素鋼鋼管（黒）	40A 屋外配管 ねじ接合	図番4/4 4.55+2.45+1.85+8.45+1.05+1.03+2.95+4.9+0.8+2.2+2.3+0.3	32.8	m	33	m
イ	圧力配管用炭素鋼鋼管（黒）	20A 屋外配管 ねじ接合	図番4/4 0.3+0.14+0.6+2.05+0.13+0.1+0.3+1.2+0.12	4.9	m	5	m
(2)	配管付属品						
ア	逆止弁	20A	図番4/4	1.0	個	1	個
イ	ボールジョイント	40A	図番4/4	2.0	個	2	個
ウ	フラッシュレグ	40A×20A 再使用品	図番4/4	1.0	個	1	個
(3)	弁装置類						
ア	高圧トラップ装置	20A 高圧トラップのみ再使用品	図番4/4	1.0	組	1	組
(4)	保温工事						
ア	配管に用いる保温（グラスウール）	蒸気還水管 40A 屋外露出	1 (1) アより	32.8	m	33	m
イ	配管に用いる保温（グラスウール）	蒸気還水管 20A 屋外露出	図番4/4 1 (1) イより 4.9+バイパス管2.1-保温無0.6	6.4	m	6	m
(5)	塗装及び防錆工事						
ア	配管用炭素鋼鋼管（黒）	隠ぺい 40A	1 (4) アより	32.8	m	33	m
イ	配管用炭素鋼鋼管（黒）	隠ぺい 20A	1 (4) イより	6.4	m	6	m
ウ	配管用炭素鋼鋼管（黒）	露出（蒸気）20A	図番4/4	0.6	m	1	m
(6)	撤去工事						
ア	圧力配管用炭素鋼鋼管（黒）	40A 屋外配管 ねじ接合	1 (1) アより	32.8	m	33	m
イ	圧力配管用炭素鋼鋼管（黒）	20A 屋外配管 ねじ接合	図番4/4 0.3+0.14+0.6+2.05+0.13+1.02+0.12+0.73+1.05	6.1	m	6	m
ウ	フラッシュレグ	40A×20A 再使用する	図番4/4	1.0	個	1	個
エ	高圧トラップ	20A 再使用する	図番4/4	1.0	個	1	個
オ	配管保温撤去（グラスウール）	40A 蒸気管 外装ステンレス鋼板 屋外露出	1 (4) アより	32.8	m	33	m
カ	配管保温撤去（グラスウール）	20A 蒸気管 外装ステンレス鋼板 屋外露出	図番4/4 0.3+0.14+0.6+2.05+0.13+1.02-0.6	3.6	m	4	m
(7)	仮設工事						
ア	簡易型移動式足場	ローリングタワー 2段	仮設計画図 2*11.93+2*3.55	31.0	m ²	31	m ²
イ	脚立足場		仮設計画図 2*2.95+2*3.9	13.7	m ²	14	m ²
ウ	トラッククレーン	4.9 t おペレタ付	撤去1日+新設1日	2.0	台・日	2	台・日