

数量計算書

マンホールポンプ（第2類、質量110kg） 二軒町1台		
$y = 4.8X^{0.776}$ X: 1台当りの質量 (t)		
y = 0.87 人		
機械据付工（据付）	0.87×0.9	0.78 人
普通作業員（据付）	0.87×0.1	0.09 人
設備機械工（撤去）	0.78×0.4	0.31 人
普通作業員（撤去）	0.09×0.4	0.04 人
マンホールポンプ（第2類、質量52kg） 十三漁港2台		
$y = 4.8X^{0.776}$ X: 1台当りの質量 (t)		
y = 0.48 人		
機械据付工（据付）	$0.48 \times 0.9 \times 2$	0.86 人
普通作業員（据付）	$0.48 \times 0.1 \times 2$	0.1 人
設備機械工（撤去）	0.86×0.4	0.34 人
普通作業員（撤去）	0.1×0.4	0.04 人
マンホールポンプ（第2類、質量33kg） 羽黒橋2台		
$y = 4.8X^{0.776}$ X: 1台当りの質量 (t)		
y = 0.34 人		
機械据付工（据付）	$0.34 \times 0.9 \times 2$	0.61 人
普通作業員（据付）	$0.34 \times 0.1 \times 2$	0.07 人
設備機械工（撤去）	0.61×0.4	0.24 人
普通作業員（撤去）	0.07×0.4	0.03 人
合計		
機械据付工（据付）		2.25 人
普通作業員（据付）		0.26 人
設備機械工（撤去）		0.89 人
普通作業員（撤去）		0.11 人
産業廃棄物処理工		
現場発生品運搬 L=17.0km	$0.110 \text{ t} + 0.052 \text{ t} \times 2 \text{ 台} \times 0.033 \text{ t} \times 2 \text{ 台}$	0.28 t
金属くず	$0.110 \text{ t} + 0.052 \text{ t} \times 2 \text{ 台} \times 0.033 \text{ t} \times 2 \text{ 台}$	0.28 t