数量計算書

予定運搬数量

汚泥貯留池	1,700㎡×0.609m	=	1,035 ㎥
計			**1,035** ㎥

作業量計算

Cm:１サイクルの所要時間(分)　Cm＝ βL＋α
＝ 4.8×1.3＋25 ≒ 31.2 分

β:運搬状況による係数	＝	4.8	
L:運搬距離(片道)	＝	1.3	km
α:水切り処分、待ち時間等	＝	25	分

VT：１時間当り運搬量(㎥/ｈ)　VT＝ 60 ÷ Cm × q × E
＝ 60 / 31.2 × 3.6 × 0.9 ≒ 6.2 ㎥/h

q:積載量(㎥)	≒	3.6	㎥ (4t ÷ 1.1t/㎥)
E:作業係数	＝	0.9	

第２天日乾燥床へ運搬　1日当りの作業量(1日6時間稼働) ＝ 6.2㎥/h × 6時間 ≒ 37.2 ㎥/日

弘前市上下水道部