令和8年度

公共下水道管移設(森本町第33)工事

舞下水工第6号

数 量 計 算 書

舞鶴市上下水道部下水道整備課

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	計算数量	設計数量	摘　要
下水道工事							
	既設管撤去工						
		既設管撤去	VUφ200	m	26.8	26	
		既設管撤去	VUφ100	m	1.5	1	
		発生材処分	廃プラスチック	kg	178.7	178	
		既設人孔撤去	0号人孔・汚水桝	m3	0.81	0.8	
		スクラップ	鉄蓋	t	0.24	0.2	
	安全費						
		交通誘導警備員Ｂ		人	4.0	4	=2人/日×2日

既設管撤去工

名 称		工種・細目	算 式	単位	数 量	設計数量
既設管撤去工		発生材処分(本管) VU200	1m当たり質量 6.572 kg = 26.8 26.8*6.572 = 176.1	kg	176.1	
		発生材処分(取付管) VU100	1m当たり質量 1.737 kg = 1.5 1.5*1.737 = 2.6	kg	2.6	
		発生品(VU)運搬・処分	176.1+2.6 = 178.7 kg	kg	178.7	178

既設管撤去工

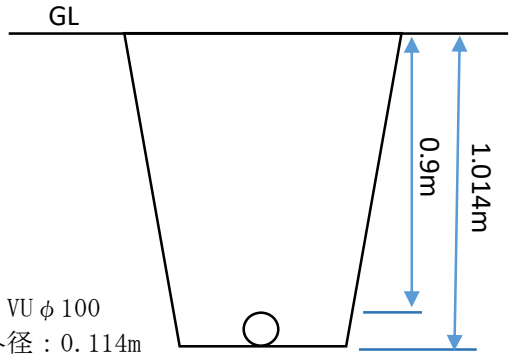
名　称		工種･細目	算　　式	単位	数　量	設計数量
既設人孔撤去		0号人孔撤去 鉄筋Co	0.90*0.90*3.14/4－0.75*0.75*3.14/4*1.366=0.27 0.27*3　= 0.8	m3	0.8	0.8
		汚水桝撤去 鉄筋Co		m3		
		Co運搬･処分 鉄筋Co	= 0.8	m3	0.8	0.8
		発生材処分(鉄蓋)	1枚当たり質量(0号　0.080　t　(汚水桝)　0.026　t (0.080*3)　+　　=　　0.24	t	0.2	0.2

既設管撤去 土 工 ・数 量 計 算 書

No.	1	数 量	10m
名 称	撤去管土工		

●土被り(平均)
H=0.9m

●掘削幅
上幅：0.75m
下幅：0.50m



VU φ100
外径：0.114m

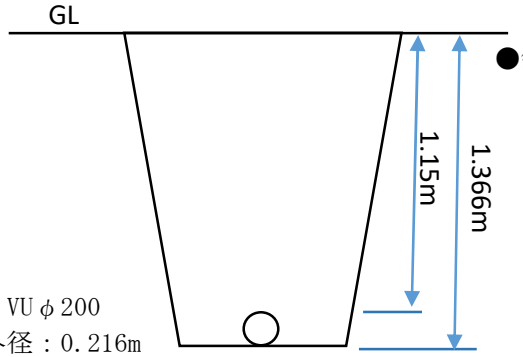
掘削工	((0.75+0.5)*1.014/2-0.114*0.114*3.14/4)*10	6.2 (m3)	残土処分		(m³)
埋戻工	(0.75+0.5)*1.014/2*10 掘削土+砕石	6.3 (m³)			

No.	2	数 量	10m
名 称	撤去管土工		

●土被り(平均)
H=1.15m　(1.20-0.05)

●掘削幅
上幅：0.75m
下幅：0.50m

●舗装仮復旧



VU φ200
外径：0.216m

掘削工	((0.75+0.5)*1.366/2-0.216*0.216*3.14/4)*10	8.2 (m3)	残土処分		(m³)
埋戻工	(0.75+0.5)*1.366/2*10 掘削土+砕石	8.5 (m³)			