

有明高専ライフライン再生（給排水設備）工事 土木工事

（次郎丸団地・汚水人孔改修）

## 数 量 計 算 書

# 設計数量総括表

工事名：有明高専ライフライン再生（給排水設備）工事 土木工事

次郎丸団地・汚水人孔改修

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
汚水 管布設工						
	管路土工	機械掘削工	BH0. 20m3	m3	337	
		砂埋戻し	機械管頂10 c m	m3	58	
		発生埋戻し	BH0. 20m3	m3	247	
		床付面整正工		m2	204	
		残土処分	2 t 車	m3	90	
	既設管撤去工					
		既設管撤去工	VU φ 150	m	221	
		〃	VU φ 200	m	79	
		産廃処分工	塩ビ管	m3	1	
	管布設工					
		管布設工	VU φ 150	m	214	214. 0/4. 0=54. 0本
		マンホール 継手	L=500mm φ 150mm 上流側	本	7	
		マンホール 継手	L=500mm φ 150mm 下流側	本	7	
		砂基礎	機械施工	m3	14	
	管布設工	管布設工	VU φ 200	m	75	74. 6/4. 0=19. 0本
		マンホール 継手	L=500mm φ 150mm 上流側	本	5	
		マンホール 継手	L=500mm φ 150mm 下流側	本	4	
		砂基礎	機械施工	m3	8	

# 設計数量総括表

工事名：有明高専ライフライン再生（給排水設備）工事 土木工事

次郎丸団地・汚水人孔改修

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	管路土留工	軽量鋼矢板	H=2.0m	m	84	
		軽量金属支保工	1段	m	84	
	マンホール工	1号マンホール	内径900mm	式		
		人孔蓋	蓋及び受け枠 T-8(浮上防止型)	組	0	
		人孔蓋	蓋及び受け枠 T-14(浮上防止型)	組	10	
		調整金具	H=45mmまで	組	6	
		調整リング	H=50	個	5	
		調整リング	H=100	個	7	
		調整リング	H=150	個	0	
		斜壁ブロック	H=300	個	3	
		斜壁ブロック	H=450	個	7	
		斜壁ブロック	H=600	個	0	
		躯体ブロック	H=900	個	2	
		躯体ブロック	H=1200	個	2	
		底版ブロック	H=130	個	10	
		底部工	1号マンホール 開削部	箇所	10	
		1号ブロック据付工	組立式 3.0m以下	箇所	10	平均H=1.29m
		マンホール削孔	塩ビ管φ150	箇所	10	
		マンホール削孔	塩ビ管φ200	箇所	4	

# 設計数量総括表

工事名：有明高専ライフライン再生（給排水設備）工事 土木工事

次郎丸団地・汚水人孔改修

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	小口径汚水		小型マンホール(VU管用)			
		小型マンホール	内径300mm	箇所	22	平均H=0.90m
		H≦2.0	起点及び中間点	箇所	22	
		H≦2.0	底部会合形式	箇所		
		内蓋	φ 300	個	22	
		保護鉄蓋	T-14	個	22	
		保護鉄蓋	T-8	個	0	
		台座	φ 300用	個	22	
		小口径人孔 防護鉄蓋設置工		箇所	22	
	本舗装工	舗装切断工	As、t=5cm	m	132	
		舗装切断工	Co、t=7cm	m	58	
		舗装版破碎工	As舗装 10cm以下	m2	1413	
		舗装版破碎工	Co舗装 10cm以下	m2	42	
		表層復旧工	再生密粒As t=5cm	m2	1151	
		表層復旧工	再生密粒As t=4cm	m2	260	
		表層復旧工	カラー舗装 再生密粒As t=4cm	m2	3	
		表層復旧工	コンクリート t=7cm	m2	42	
		路盤復旧工	再生粒調碎石 RM-25 t=15cm	m2	45	
		路盤復旧工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	76	

# 設計数量総括表

工事名：有明高専ライフライン再生（給排水設備）工事 土木工事

次郎丸団地・汚水人孔改修

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	本舗装工	補足材	再生粒調碎石 RM-25 t=2cm	m3	1	
		補足材	再生クラッシャーラン RC-40 t=2cm	m3	1	
		産廃処分工	アスファルト殻	m3	65	
		産廃処分工	コンクリート殻	m3	3	
	蓋換 φ 450			箇所	0	
		コンクリート取壊し		m3	0	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分無筋	m3	0	
		口環	φ 450 h=100mm	箇所	0	
		鉄蓋	φ 450 h=100mm	箇所	0	
		スクラップ		t	0	
	蓋換 φ 600			箇所	0	
		コンクリート取壊し		m3	0	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分無筋	m3	0	
		口環	φ 600 h=100mm	箇所	0	
		鉄蓋	φ 600 h=100mm	箇所	0	
		スクラップ		t	0	

# 設計数量総括表

工事名：有明高専ライフライン再生（給排水設備）工事 土木工事

次郎丸団地・汚水人孔改修

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	人孔蓋			箇所	0	
		コンクリート取壊し		m3	0	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分有筋	m3	0	
		コンクリート取壊し		m3	0	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分無筋	m3	0	
		口環	φ 600 h=150mm	箇所	0	
		調整モルタル		mm	0	
		鉄蓋	φ 600 h=150mm	箇所	0	
		スクラップ		t	0	
	人孔蓋+足掛工			箇所	0	
		足掛		本数	(0)	
排水工						
	L型側溝工	標準型		m	609	
		切下げ型				
		乗入型				

# 設計数量総括表

工事名：有明高専ライフライン再生（給排水設備）工事 土木工事

次郎丸団地・汚水人孔改修

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	U型側溝		300×300	m	0	
	L型用雨水樹	A	h=400	個	39	
		B	h=550	個	0	
	構造物取壊し	有筋Co		m3	30	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分有筋	m3	30	
撤去工						
	樹木撤去工	樹高80cm未満		m2	69	
	伐根工		機械伐根 幹周 60cm以上 90cm未満	本	5	
			機械伐根 幹周 90cm以上	本	1	
	人孔撤去工	1号		箇所	10	
		構造物取壊し	コンクリート 有筋	m3	14	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分有筋	m3	14	
		スクラップ		t	0.6	
	汚水樹撤去工	φ 450		箇所	15	
		構造物取壊し	コンクリート 有筋	m3	1	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分有筋	m3	1	
		スクラップ		t	0.6	
	汚水樹撤去工	φ 600		箇所	6	
		構造物取壊し	コンクリート 有筋	m3	3	
		産業廃棄物 処理	Co殻処分有筋	m3	3	
		スクラップ		t	0.3	