

汚水排水（Ⅰ．浄化槽設置工事）数量総括表							
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
(レベル1)	(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)			
汚水排水							273人槽
	I. 浄化槽設置・撤去工事						
		A. 合併処理槽本体資機材費	FRP製処理槽本体①	2500φ-9590L 流量調整槽・汚泥貯留槽	基	1.0	
			FRP製処理槽本体②	2500φ-6840L 担体反応槽・濾過槽・消毒槽	基	1.0	
			FRP製原水槽	φ2,300 H2,900	基	1.0	
			浮上防止装置	SS製 タル塗装	セット	9.0	
		点検蓋	600φマンホール	鑄鉄製 25t防臭型	組	8.0	
			900×900チェッカープレート	縞鋼板製 25t防臭型	組	1.0	
			900×1400チェッカープレート	縞鋼板製 25t防臭型	組	1.0	
			900×1900チェッカープレート	縞鋼板製 25t防臭型	組	1.0	
		設備機器	ばっ気用ブロワ	40A×1.4m3/分×1.5kw	台	2.0	
			調整用ブロワ	20A×0.25m3/分×0.3kw	台	1.0	
			原水ポンプ 着脱仕様	50A×0.21m3/分×4.5m×0.4kw	台	2.0	
			移行ポンプ 着脱仕様	50A×0.13m3/分×2.5m×0.15kw	台	2.0	
			排水ポンプ	40A×0.1m3/分×3.5m×0.15kw	台	2.0	
			フロートスイッチ		ヶ	9.0	
			微細目スクリーン	2.5mm×27m3/時×0.024kw	台	1.0	
			電磁弁	25A	ヶ	2.0	
			制御盤	ブロワー庫一体パッケージ型 SUS製	面	1.0	
			カサ上材	FRP製	式	1.0	
			運搬費	大型車	台	3.0	
			運搬費	4t車	台	1.0	
			申請費	協議類共	件	1.0	
			本体設置手間		式	1.0	
		B. 浄化槽埋設工事					
		1. 仮設工事					
		1) 共通仮設工事	仮設備費				
			仮囲い フラットパネル レンタル	レンタル期間2.5ヶ月 h2000、塗装品	m	93.4	
			同上 架組み		m	93.4	
			同上固定用単管類 レンタル	レンタル期間2.5ヶ月	式	1.0	
			同上固定用クランプ類 レンタル	レンタル期間2.5ヶ月	式	1.0	
			出入口 ハネルゲート	レンタル期間2.5ヶ月 H2000 W6300	ヶ所	1.0	
			同上 架組み		ヶ所	1.0	
			仮設資材運搬費		式	1.0	
			敷き鉄板	レンタル期間75日 5*20、22枚	式	1.0	
			敷き鉄板	レンタル期間75日 5*10、2枚	式	1.0	
			同上 敷き・撤去		式	1.0	
			同上 運搬費	往復 10tユニック	台	6.0	
			清掃管理費	仮囲い内外部	式	1.0	
			車輛乗入工	W12m 歩道切下げ(カッター・As、路盤撤去処分)	ヶ所	1.0	
			車輛乗入工	W10.3m 歩道切下げ(カッター・As、路盤撤去処分)	ヶ所	1.0	
			表層工(乗入れ部)	再生密粒度As t=5cm	m2	34.2	
			上層路盤(乗入れ部)	密粒調整砕石M-40 t=15cm	m2	29.6	
			下層路盤(乗入れ部)	クランチャーランC-40 t=15cm	m2	29.6	
			空気弁マンホール移設	撤去	ヶ所	1.0	
				復旧	ヶ所	1.0	
			道路標識移設	撤去(舗装カッター、掘削、埋め戻し、舗装復旧)	ヶ所	1.0	
				移設(舗装カッター、掘削、CON打設)	ヶ所	1.0	
			同上レック一損料	10tラフター	台	1.0	
			誘導員ガードマン		月	2.5	
			仮設建物費				
			現場事務所 レンタル	2.3m*5.4m、1box、エアコン1台共	ヶ月	5.0	
			作業員休憩所	2.3m*5.4m、1box、エアコン1台共	ヶ月	5.0	
			同上 設置・撤去工事		式	1.0	
			電気設備工事	撤去共	式	1.0	
			事務用品・備品 レンタル	運搬費共	ヶ月	5.0	
			機械器具費				
			機械・器具工具費		式	1.0	
			動力用水費				
			発電機設備		式	1.0	
			場内配線設備		式	1.0	
			保守・点検費		式	1.0	

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
		2)直接仮設工事	水盛・遣り方		m2	68.3	
			墨出し		m2	68.3	
			鉄筋・コンクリート打設足場架組み	棚足場	m3	239.0	
			仮設資材運搬費		m2	68.3	
			諸養生		m2	68.3	
			跡片付・清掃費		m2	68.3	
			資材整理		m2	68.3	
		3)安全環境対策費	墜落防止施設	水平ネット、開口部養生	m2	68.3	
			安全通路	型枠・鉄筋・コンクリート打設用	m	36.0	
				W1000、巾木、手摺共			
			安全資材	ハリケード・カラーコーン等	式	1.0	
			安全看板		式	1.0	
			産業廃棄物処理・運搬費		式	1.0	
		4)山留め工事	自立式土留工 鋼矢板圧入引抜				
			SPⅢ型 圧入L=8.0m	打込長7.5m 50t圧入機・油圧圧入機損料含	枚	100.0	
			SPⅢ型 引抜L=8.0m	打込長7.5m 50t圧入機・油圧圧入機損料含	枚	100.0	
			油圧圧入機 据付・解体	圧入	回	1.0	
			油圧圧入機 据付・解体	引抜	回	1.0	
			重機回送費	クランショバライアー本体 大型1台 往復分	台	1.0	
			重機回送費	カウンターウエイト 大型1台 往復分	台	1.0	
			重機回送費	オーガケージング・モーター・反力架台 大型1台 往復分	台	1.0	
			鋼材荷卸・積込		t	48.1	
			鋼矢板 賃料	SPⅢ L=8.0m 約2.5ヶ月	t	46.1	
			鋼矢板 コーナ一賃料	SPⅢ L=8.0m 約2.5ヶ月	t	2.0	
			鋼矢板 整備料	SPⅢ	t	48.1	
			損耗費 5%		t	2.4	
			基地積卸残土処分費		t	48.1	
			積込取卸料		t	48.1	
			運搬費	搬入	台	2.0	
			運搬費	搬出	台	2.0	
		2. 土工事	掘削	h-3.350	m3	326.4	
			埋戻し	山砂良質搬入土	m3	217.9	
			残土処分	場外処分	m3	326.4	
			床付け		m2	97.4	
			砕石地業	ベース・スラブ下、40-0、t-150	m3	11.3	
			水替費	地業面積 94㎡	式	1.0	
			重機運搬費		式	1.0	
			地質調査費		式	1.0	
		3. コンクリート工事	捨てコンクリート材料費	FC=18N s=15	m3	3.8	
			ベースコンクリート材料費	FC=21N s=15	m3	17.1	
			柱コンクリート材料費	FC=21N s=18	m3	2.6	
			梁・スラブコンクリート材料費	FC=21N s=15	m3	21.6	
			浮上防止コンクリート材料費	FC=21N s=18	m3	2.1	
			コンクリート温度補正	FC=6N ベース、柱、梁・スラブ	m3	47.2	
			コンクリート打設手間	捨てコンクリート	m3	3.8	
			コンクリート打設手間	ベースコンクリート	m3	17.1	
			コンクリート打設手間	柱コンクリート、浮上防止コンクリート	m3	4.7	
			コンクリート打設手間	梁・スラブコンクリート	m3	21.6	
			コンクリート圧送費	ミニポンプ車	回	4.0	
		4. 型枠工事	捨てコン型枠	H-50 組立・解体 材工共	m	35.4	
			ベースコン止め型枠	H-250 組立・解体 材工共	m	33.8	
			円形柱型枠(ボイト型枠)	H-2.450 φ300 組立・解体 材工共	m	36.8	
			スラブコン止め型枠	H-450+底100 組立・解体 材工共	m	33.8	
			浮上防止コン止め型枠	H-500 組立・解体 材工共	m	10.4	
			型枠運搬費		式	1.0	
			型枠廃材処理費		式	1.0	

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
		5. 鉄筋工事	異形鉄筋材料費	SD295A D10	kg	626.6	
			ロス	SD295A D10	kg	25.1	
			異形鉄筋材料費	SD295A D13	kg	2105.6	
			ロス	SD295A D13	kg	84.2	
			異形鉄筋材料費	SD295A D16	kg	2292.4	
			ロス	SD295A D16	kg	91.7	
			異形鉄筋材料費	SD345 D22	kg	279.9	
			ロス	SD345 D22	kg	11.2	
			加工組立費	ロス含む	kg	5516.6	
			鉄筋運搬費	ロス含む	kg	5516.6	
			浄化槽固定アンカー	H500*L1,000 D13 材工共	ヶ所	18.0	
		6. その他工事	コンクリート木コテ押え	ベースコンクリート	m2	68.3	
			コンクリート金コテ押え	スラブコンクリート	m2	68.3	
			アスファルト舗装 撤去	t-50	m2	264.8	
			アスファルト舗装 処分	t-50	m3	13.2	
			同上 カッター入れ	t-50	m	135.3	
			アスファルト舗装 復旧	t-50 w300	m	257.3	
		C. 配管設備工事	処理槽移行配管	塩ビ製配管材 VU50	m	17.0	
			処理槽移行配管	塩ビ製配管材 VU100	m	24.2	
			処理槽移行配管	配管接合材	式	1.0	
			処理槽エア配管	露出・SGP50A	m	38.3	
			処理槽エア配管	露出・SGP25A	m	114.9	
			処理槽エア配管	埋設・HIVP50	m	49.9	
			処理槽エア配管	埋設・HIVP25	m	146.3	
			処理槽エア配管	仕切弁40A	個	2.0	
			処理槽エア配管	仕切弁25A	個	4.0	
			処理槽エア配管	フレーキ40A	本	2.0	
			処理槽エア配管	フレーキ25A	本	1.0	
			処理槽エア配管	配管継手類	式	1.0	
			処理槽エア配管	配管支持金物	式	1.0	
			処理槽エア配管	配管塗装費	式	1.0	
			機器類基礎	一部既設基礎使用	式	1.0	
			小口径汚水樹設置	25T防護蓋	ヶ所	6.0	
			流入管	VP150	m	46.6	
			放流管	VP75	m	9.6	
			流入配管接続		式	1.0	
			放流配管接続		式	1.0	
			掘削		m3	163.8	
			残土処分		m3	163.8	
			碎石		m3	33.4	
			保護砂		m3	27.7	
			埋戻土	転用土	m3	104.1	
			配管工費		式	1.0	
			場内配管布設用安全仮設材		式	1.0	
			残土類処分		式	1.0	
			既設機器類解体材処分		式	1.0	
		D. 一次側電気設備工事			式	1.0	
		E. 二次側電気設備工事	電線管・露出	C63	m	39.0	
			電線管・露出	C39	m	39.0	
			配管支持ラック	3.5×2.0×3.5	箇所	4.0	
			配管支持金物		式	1.0	
			中継ボックス		箇所	4.0	
			電線管・埋設	FEP50	m	32.0	
			電線管・埋設	FEP40	m	32.0	
			電線管・埋設	FEP28	m	28.6	
			電線管・埋設	FEP22	m	53.2	

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
			同上配管付属品		式	1.0	
			電線ケーブル	CV2□-4C	m	331.7	
			電線ケーブル	CVV2□-4C	m	138.6	
			電線ケーブル	CVV2□-3C	m	5.6	
			プルボックス	150×150×100	個	4	
			ハンドホール	450×450 25t	箇所	4	
			消耗品雑材		式	1	
			制御盤取付費		面	1	
			電気労務費		式	1	
			結線工事費		式	1	
			試運転立会費		式	1	
			運搬費		回	3	
			交通費		回	3	
			下請経費		式	1	
		F. 試運転調整費			式	1	
		G. 既存浄化槽撤去工事					
		1. 仮設工事					
		1) 共通仮設工事	仮設備費				
			仮囲い 万能板 レンタル	レンタル期間2.5ヶ月 h2000、塗装品	m	93.2	
			同上 架払い		m	93.2	
			同上固定用単管類 レンタル	レンタル期間2.5ヶ月	式	1.0	
			同上固定用クランプ類 レンタル	レンタル期間2.5ヶ月	式	1.0	
			出入口 ハネルゲート	レンタル期間2.5ヶ月 H2000 W6300	ヶ所	1.0	
			同上 架払い		ヶ所	1.0	
			仮設資材運搬費		式	1.0	
			敷き鉄板	レンタル期間60日 5*20、20枚	式	1.0	
			同上 敷き・撤去		式	1.0	
			同上 運搬費	往復 10tユニック	台	4.0	
			清掃管理費	仮囲い内外部	式	1.0	
			試掘調査		式	1.0	
			誘導員ガードマン		月	2.5	
			機械器具費				
			移動式クレーン	25t57ター 浄化槽撤去・荷下し・積込用	日	2.0	
			機械・器具工具費		式	1.0	
			動力用水費				
			発電機設備		式	1.0	
			場内配線設備		式	1.0	
			保守・点検費		式	1.0	
		2) 直接仮設工事	諸養生		m2	61.1	
			跡片付・清掃費		m2	61.1	
			資材整理		m2	61.1	
		3) 安全環境対策費	墜落防止施設	手摺、開口部養生	m2	61.1	
			安全資材	バリケード・カラーコーン等	式	1.0	
			安全看板		式	1.0	
			産業廃棄物処理・運搬費		式	1.0	
		4) 土留工事	自立式土留工 銅矢板圧入引抜				
			SPIV型 圧入L=8.0m	打込長7.5m 50t57ター、油圧圧入機損料含	枚	64.0	
			SPIV型 圧入L=9.0m	打込長8.5m 50t57ター、油圧圧入機損料含	枚	26.0	
			SPIV型 引抜L=8.0m	打込長7.5m 50t57ター、油圧圧入機損料含	枚	64.0	
			SPIV型 引抜L=9.0m	打込長8.5m 50t57ター、油圧圧入機損料含	枚	26.0	
			油圧圧入機 据付・解体	圧入	回	1.0	
			油圧圧入機 据付・解体	引抜	回	1.0	
			重機回送費	クワンシャバ イラー本体 大型1台 往復分	台	1.0	
			重機回送費	カウンターウエイ 大型1台 往復分	台	1.0	
			重機回送費	オーガケージング・モーター・反力架台 大型1台 往復分	台	1.0	

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
			鋼材荷卸・積込		t	56.8	
			鋼矢板 貫料	SPⅢ L=8.0m 約2.5ヶ月	t	54.3	
			鋼矢板 コーナー貫料	SPⅢ L=8.0m 約2.5ヶ月	t	2.5	
			鋼矢板 整備料	SPⅢ	t	56.8	
			損耗費 5%		t	2.8	
			基地積卸残土処分費		t	56.8	
			積込取卸料		t	56.8	
			運搬費	搬入	台	2.0	
			運搬費	搬出	台	2.0	
		2. 土工事	掘削	浄化槽撤去前後の2回掘削 h=3.420~h4.190	m3	158.9	
			埋戻し	山砂良質搬入土	m3	266.8	
			残土処分	場外処分	m3	158.9	
			水替費	地業面積 78㎡	式	1.0	
			重機運搬費		式	1.0	
			地質調査費		式	1.0	
		3. コンクリート解体工事	捨てコンクリート解体	t-50	m3	3.1	積込運搬処分共
			ベースコンクリート解体	t-250	m3	17.4	積込運搬処分共
			柱コンクリート解体	300*300	m3	3.5	積込運搬処分共
			梁・スラブコンクリート解体	t-250	m3	17.4	積込運搬処分共
		4. 浄化槽解体工事	浄化槽本体解体工事	FRP他	組	1.0	積込運搬処分共
			機械・機材類運搬費		式	1.0	
			解体雑工事		式	1.0	
			廃止届		件	1.0	
		5. その他工事	アスファルト舗装 撤去	t-50	m2	58.6	
			アスファルト舗装 処分	t-50	m3	2.9	
			同上 カッター入れ	t-50	m	134.0	
			アスファルト舗装 復旧		m2	124.0	
			路盤砕石	0~40 t150	m2	79.0	
			汚泥引抜・清掃費	50㎡	式	1.0	
			既設給水管切戻し工事	水道部協議・浄化槽廻り 50A	式	1.0	
			空気弁高さ調整工事	水道部協議・公道(歩道入口)	式	1.0	
		H、仮駐車場整備	盛土		m3	280.0	
			表層工	再生密粒度As t=5cm	m2	1193.0	
			不陸整正	クラッシュランC-40 t=5cm	m2	1113.0	
			路盤工	クラッシュランC-40 t=15cm	m2	1080.0	
			シート	合成樹脂	m2	1000.0	
			オーバーレイ工	再生密粒度As t=5cm	m2	4.48	
			汚水樹笠上げ	調整高5cm	ヶ所	1.0	
		I. 現場管理費		5ヶ月	式	1	
		J. 一般管理費			式	1	