

平成29年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 廃棄物対策室			
事 業 名		刈り草コンポスト化センター環境整備事業									
施 工 場 所		亀山市関町新所 地内									
工 事 名		関衛生センター解体及び刈り草コンポスト化センター 環境整備工事						設計 平成29年8月			
工 事 費								室 長		設計審査監	
工 期		平成30年3月26日限り	長		幅		設 計		検 算		
工 事 の 大 要						起 工 理 由					
<p>旧関衛生センターの建物・工作物等を解体し、刈り草コンポスト化センターを整備する工事</p> <p>A・環境整備工事</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリート舗装新設：約3,026m<sup>2</sup>、アスファルト舗装新設：約382m<sup>2</sup></li> <li>メッシュフェンス新設：約229m、トラックスケール基礎新設：1ヶ所</li> <li>門扉新設：W=8m</li> <li>・排水池新設 約7m<sup>3</sup></li> <li>・側溝新設 約220m</li> <li>・他付帯工事</li> </ul> <p>B・旧関衛生センター（し尿処理施設）解体工事</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>解体建築物 9棟（RC造2棟、S造6棟、補強CB造1棟）延床面積 約526m<sup>2</sup></li> <li>解体水槽 20基（RC造地中埋設）合計容量 約508m<sup>3</sup></li> <li>解体設備 し尿処理設備一式（上記水槽以外）処理能力 20kl/日</li> <li>・外構撤去（整地共） 約3,800 m<sup>2</sup></li> <li>コンクリート舗装撤去：約1,625m<sup>2</sup>、アスファルト舗装撤去：約 98m<sup>2</sup></li> <li>メッシュフェンス撤去：約 182m、トラックスケール基礎撤去：1ヶ所</li> <li>門扉撤去</li> <li>・受変電設備の撤去 1ヶ所</li> <li>・排水池撤去 約108m<sup>3</sup></li> <li>・他付帯工事</li> </ul> <p>※コンクリートは場内にて破砕し、路盤材や埋戻材等として再利用する。</p>											

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	関衛生センター解体及び刈り草コンポスト化センター環境整備工事					
A	直接工事費					
1	建築工事(環境整備工事)	1.0	式			
2	機械設備工事	1.0	式			

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A	直接工事費	1.0	式			
B	解体工事費	1.0	式			
C-1	共通仮設費（直接工事費分）	1.0	式			
C-2	共通仮設費（積上分）	1.0	式			
C-3	共通仮設費（解体工事費分）	1.0	式			
D-1	現場管理費（直接工事費分）	1.0	式			
D-2	現場管理費（解体工事費分）	1.0	式			
E	廃材処分費	1.0	式			
F	一般管理費	1.0	式			
	合計					
	消費税相当額	1.0	式			
	合計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1	建築工事					
	コンクリート舗装 F=24, スランプ°=8	3,026.0	m <sup>2</sup>			
	溶接金網、プライムコート 路盤：現場再生砕石 (RC-40)					
	収縮目地 アスファルト注入 6~10×40	611.0	m			
	突き付け目地 カッター入れを含む アスファルト注入 6~10×40	310.0	m			
	アスファルト舗装 密粒度As A-5-15再生材	382.0	m <sup>2</sup>			
	プライムコート 路盤：現場再生砕石 (RC-40)					
	目地板設置 t 20	67.2	m <sup>2</sup>			
	立上り コンクリート F=24, スランプ°=8	1.9	m <sup>3</sup>			
	立上り 打設手間	1.9	m <sup>3</sup>			
	立上り 打ち放し型枠	37.4	m <sup>2</sup>			
	立上り 型枠運搬	37.4	m <sup>2</sup>			
	立上り 異形鉄筋 D10	412.0	kg			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	立上り 鉄筋組立加工	412.0	kg			
	立上り 鉄筋運搬 4 t 10km	412.0	kg			
	水止め 掘削	2.0	m3			
	水止め 地業 現場再生砕石	1.0	m3			
	水止め 捨コンクリート F=18	0.5	m3			
	水止め 同上 打設手間	0.5	m3			
	水止め コンクリート F=24, スランプ°=8	1.1	m3			
	水止め 打設手間	1.1	m3			
	水止め 打ち放し型枠	11.8	m2			
	水止め 型枠運搬	11.8	m2			
	水止め 目地 t 20	0.1	m2			
	水止め 異形鉄筋 D10	131.0	kg			
	水止め 鉄筋組立加工	131.0	kg			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	水止め 鉄筋運搬 4 t 10km	131.0	kg			
	水止め 残土処分	2.0	m3	-	-	
	(排水工) 蓋付型側溝 300B L=600	101.0	m			
	同上 据付費	101.0	m			
	同上 地業 現場基礎砕石	101.0	m			
	U型側溝 300A	46.2	m			
	自由勾配側溝 H600、L=2000	28.8	m			
	同上 据付費	28.8	m			
	同上 地業 現場基礎砕石	28.8	m			
	自由勾配側溝 H700、L=2000	12.4	m			
	同上 据付費	12.4	m			
	同上 地業 現場基礎砕石	12.4	m			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	自由勾配側溝 H800、L=2000	12.2	m			
	同上 据付費	12.2	m			
	同上 地業 現場基礎砕石	12.2	m			
	自由勾配側溝 H900、L=2000	9.2	m			
	同上 据付費	9.2	m			
	同上 地業 現場基礎砕石	9.2	m			
	会所柵 (3か所当り) 掘削	4.8	m <sup>3</sup>			
	会所柵 (3か所当り) 地業 現場再生砕石	0.1	m <sup>3</sup>			
	会所柵 (3か所当り) 捨コンクリート F=18	0.1	m <sup>3</sup>			
	会所柵 (3か所当り) 同上 打設手間	0.1	m <sup>3</sup>			
	会所柵 (3か所当り) 型枠 打放し用	10.4	m <sup>2</sup>			
	会所柵 (3か所当り) 同上 運搬費 4 t 30km	10.4	m <sup>2</sup>			
	会所柵 (3か所当り) 異形鉄筋 D10	63.3	kg			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	会所柵 (3か所当り) 鉄筋加工組立	63.3	kg			
	会所柵 (3か所当り) 同上 運搬費 4 t 30 k m	63.3	kg			
	会所柵 (3か所当り) コンクリート F=24 スランプ° 18	0.6	m3			
	会所柵 (3か所当り) 打設手間	0.6	m3			
	会所柵 (3か所当り) 埋戻し	3.8	m3			
	会所柵 (3か所当り) 残土処分	1.0	m3	—	—	
	グレーチング T-25 300用 L=1000	84.0	箇所			
	同上 据付費	84.0	箇所			
	グレーチング T-25 会所柵用	3.0	箇所			
	同上 据付費	3.0	箇所			
	排水溝蓋 コンクリート製 600L	84.0	箇所			
	同上 据付費	84.0	箇所			



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(門扉横断側溝) 横断側溝 L=1m G300A T-25 グレーチング 共	10.0	m			
	同上 据付費	10.0	m			
	同上 地業 現場基礎砕石	10.0	m			
	同上 グレーチング 据付費	10.0	箇所			
	(囲障工) 門扉 W=8m、H=1.2m アルミ4連引戸	1.0	箇所			
	ネットフェンス H=1200 溶融亜鉛メッキ	229.0	m			
	ネット扉 H=1200、W=1000	1.0	箇所			
	(道路横断側溝) アスファルトカッター	15.5	m			
	コンクリート 蓋共	1.9	m <sup>3</sup>			
	アスファルト解体	0.5	m <sup>3</sup>			
	掘削	7.1	m <sup>3</sup>			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	グレーチング蓋 撤去	5.0	枚			
	道路横断側溝 L=1m G300B T-25 グレーチング共	13.0	m			
	同上 側溝据付	13.0	m			
	同上 地業 現場基礎砕石	0.52	m <sup>3</sup>			
	同上 グレーチング取付	13.0	枚			
	アスファルト舗装 補修 現場再生基礎基礎RC40 共	9.4	m <sup>2</sup>			
	埋戻し	5.6	m <sup>3</sup>			
	(トラックスケール工) トラックスケール移設	1.0	式			
	掘削	18.6	m <sup>3</sup>			
	地業 現場再生砕石	4.9	m <sup>3</sup>			
	捨コンクリート F=18	1.6	m <sup>3</sup>			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	同上 打設手間	1.6	m3			
	型枠 打放し用	7.3	m2			
	同上 運搬費 4 t 30km	7.3	m2			
	異形鉄筋 D 1 6	82.7	kg			
	異形鉄筋 D 1 3	752.0	kg			
	鉄筋加工組立	834.7	kg			
	同上 運搬費 4 t 30 k m	834.7	kg			
	コンクリート F=24 スランプ° 18	8.6	m3			
	打設手間	8.6	m3			
	コンクリート直押え	36.2	m2			
	埋戻し	3.5	m3			
	残土処分	15.1	m3	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(排水池工) 掘削	80.9	m3			
	地業 現場再生砕石	1.9	m3			
	捨コンクリート F=18	0.8	m3			
	同上 打設手間	0.8	m3			
	型枠 打放し用	113.0	m2			
	同上 運搬費 4 t 30km	113.0	m2			
	異形鉄筋 D10	94.0	kg			
	異形鉄筋 D13	1,242.0	kg			
	鉄筋加工組立	1,336.0	kg			
	同上 運搬費 4 t 30 k m	1,336.0	kg			
	コンクリート F=24 スランプ 18	11.4	m3			
	ポンプ圧送	1.0	回			
	打設手間	11.4	m3			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	埋戻し	27.0	m3			
	残土処分	57.1	m3	—	—	
	かご 400×400×300 SUS	2.0	箇所			
	掻き寄せバー 等辺山形鋼 6×75×75 SUS	1.7	m			
	同上 据付費	1.7	m			
	アスファルトカッター	8.0	m			
	アスファルト解体	0.1	m3			
	配管 VUφ150	13.1	m			
	同上 据付工	13.1	m			
	敷き被せ砂	3.2	m3			
	埋戻し	3.2	m3			
	アスファルト舗装 補修 現場再生砕石基礎RC40 共	2.0	m2			



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2	機械設備工事					
	(機器費)					
	用水ポンプユニット 0.75KW×2	1.0	式			
	(材料費)					
	水道用ポリエチレン管 φ25 屋外 地中	174.0	m			
	水道用ポリエチレン管 φ25 金属継手	1.0	式			
	HIVP φ25 屋外 露出	42.0	m			
	HIVP φ25 継手	1.0	式			
	埋設標識シート 150W 水道	152.0	m			
	横給水栓 キー式	6.0	組			
	水栓柱	6.0	組			
	水栓柱バン	6.0	組			
	雑材料消耗品	1.0	式			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(労務費)					
	設備機械工 据付	2.3	人			
	配管工 据付	14.6	人			
	(複合工費)					
	配管保温工事 25A用 ホ°リフォーム保温筒 外装:SUS板	42.0	m			
	既設排水側溝補修 普通作業員	10.0	人			
	(浄化槽) 小規模合併浄化槽 5人槽	1.0	基			
	同上据付費(雑排水接続含む)	1.0	基			
	(浄化槽工) 掘削	15.9	m3			



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	地業 現場再生砕石	0.2	m3			
	捨コンクリート F=18	0.2	m3			
	同上 打設手間	0.2	m3			
	型枠 打放し用	0.3	m2			
	同上 運搬費 4 t 30km	0.3	m2			
	異形鉄筋 D10	12.6	kg			
	鉄筋加工組立	12.6	kg			
	同上 運搬費 4 t 30 k m	12.6	kg			
	埋戻し 発生土	12.9	m3			
	残土処分	3.0	m3	—	—	
	A-2-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B	解体工事費					
B-1	解体建築工事					
	(直接仮設) 仮設足場	634.0	m2			
	養生シート	634.0	m2			
	(破砕ポンプ室・控室) R C造建物解体	179.0	m3			
	R C造基礎解体	29.0	m3			
	(ブロー室) R C造建物解体	22.7	m3			
	C B造解体 t 100	8.3	m2			
	(前処理室) S造建物上屋解体	46.1	m2			
	S造基礎解体	32.2	m3			
	(ポンプ室) R C造建物解体	18.7	m3			
	C B造解体 t 200	4.4	m2			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(水質試験室) S造建物上屋解体	24.3	m2			
	S造基礎解体	9.0	m3			
	(薬液設備室) S造建物上屋解体	31.4	m2			
	S造基礎解体	10.7	m3			
	C B造解体 t 100	9.3	m2			
	(乾燥機室) S造建物上屋解体	127.7	m2			
	S造基礎解体	36.7	m3			
	R C造建物解体	74.5	m3			
	(堆肥小屋) S造建物上屋解体	36.9	m2			
	S造基礎解体	9.6	m3			
	C B造建物解体	30.7	m2			
	(外屋根・倉庫・仮設便所) S造建物上屋解体	108.8	m2			
	S造基礎解体	4.5	m3			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(予備貯留槽) R C造建物解体	25.2	m <sup>3</sup>			
	(濃縮分離液槽) R C造建物解体	39.4	m <sup>3</sup>			
	(汚水処理水槽) R C造建物解体	331.0	m <sup>3</sup>			
	(排水池) 鋼矢板引抜 III型	150.0	m			
	鋼矢板運搬	7.2	t			
	撤去工 (普通作業員)	5.0	人			
	埋戻 場内仮置土	106.0	m <sup>3</sup>			
	(トラックスケール) R C造基礎解体	10.2	m <sup>3</sup>			
	(門扉・門柱等) 門扉・門柱等解体	1.0	式			
	フェンス撤去 H=1200	121.0	m			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	フェンス撤去 H=1500	51.7	m			
	フェンス撤去 H=1800	10.0	m			
	基礎ブロック 撤去	64.0	本			
	基礎ブロック 撤去	26.0	本			
	基礎ブロック 撤去	5.0	本			
	(コンクリート舗装撤去) コンクリート舗装解体	325.0	m <sup>3</sup>			
	アスファルト舗装解体	4.9	m <sup>3</sup>			
	(物置撤去工) 物置 撤去 5.26×3.05×2.375H 重量732kg	1.0	式			
	(場内整地工) 掘削	1,437.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻し	1,596.0	m <sup>3</sup>			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	埋戻し土 現場再生砕石	592.0	m3	—	—	
	機械運搬費 (土工用バックホウ 4往復)	1.0	式			
	機械運搬費 (自走式破砕機 30 t 級)	1.0	式			
	発生土運搬費 (距離8km、搬入先整地含)	561.0	m3			
	コンクリートガラ再生	1,149.0	m3			
	再生砕石場内運搬	1,149.0	m3			
	B-1-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-2	解体電気設備工事					
	電気設備撤去工					
	引込柱 コンクリート柱 12-19-350	1.0	本	—	—	
	P A S	1.0	台	—	—	
	S O G制御盤	1.0	式	—	—	
	取引用計器箱	1.0	式	—	—	
	HP-1 受電盤 屋外キュービクル3800×2400×2400	1.0	式	—	—	
	CC-01 受入貯留設備動力制御盤 500×2400×2300	1.0	式	—	—	
	CC-02 前凝集分離設備動力制御盤 500×2400×2300	1.0	式	—	—	
	CC-03 主処理設備動力制御盤 500×2400×2300	1.0	式	—	—	
	CC-04 膜分離高度処理設備動力制御盤 500×1800×2300	1.0	式	—	—	
	CC-05 ブロワ設備動力制御盤 500×1500×2300	1.0	式	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	CC-06 乾燥設備制御盤 800×1800×2300	1.0	式	—	—	
	CC-101 取水設備動力制御盤 300×800×600	1.0	式	—	—	
	CC-102 脱臭設備動力制御盤 600×400×2300	1.0	式	—	—	
	ハンドホール 700×700×900H	1.0	個	—	—	
	ハンドホール 1200×1200×900H	2.0	個	—	—	
	ケーブルラック 500×500×100H	92.0	m	—	—	
	ケーブル 6.6KV-CVT 38sq	15.0	m	—	—	
	ケーブル 600V-CVT 325sq	57.0	m	—	—	
	ケーブル 600V-CVT 100sq	30.5	m	—	—	
	ケーブル 600V-CVT 60sq	151.0	m	—	—	
	ケーブル 600V-CVT 38sq	124.5	m	—	—	



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ケーブル 600V-CV 38sq-3C	46.5	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 22sq-3C	28.5	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 14sq-3C	88.0	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 14sq-4C	5.5	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 8sq-4C	61.3	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 8sq-3C	27.5	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 5.5sq-4C	282.7	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 3.5sq-4C	387.2	m	—	—	
	ケーブル 600V-CV 2.0sq-4C	994.8	m	—	—	
	ケーブル 600V-CVV 1.25sq-7C	5.5	m	—	—	
	ケーブル 600V-CVV 1.25sq-5C	7.5	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ケーブル 600V-CVV 1.25sq-3C	22.5	m	—	—	
	ケーブル 600V-CVV 1.25sq-2C	51.5	m	—	—	
	電線 IV 38sq	40.0	m	—	—	
	電線 IV 38sq	574.0	m	—	—	
	電線管 PEP 100	135.0	m	—	—	
	電線管 PE 22	22.5	m	—	—	
	電線管 VE 22	4.0	m	—	—	
	電線管 VE 16	53.0	m	—	—	
	電線管 G 22	20.4	m	—	—	
	電線管 E 31	9.5	m	—	—	
	電線管 E 25	82.2	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	電線管 HIVE 54	19.0	m	—	—	
	電線管 HIVE 36	5.4	m	—	—	
	電線管 HIVE 28	144.0	m	—	—	
	電線管 HIVE 22	312.5	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-20C	48.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-15C	32.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-10C	32.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-8C	16.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-7C	608.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-6C	32.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-5C	80.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-4C	112.0	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-3C	336.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVV 1.25sq-2C	608.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVVS 1.25sq-4C	64.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVVS 1.25sq-3C	48.0	m	—	—	
	計装ケーブル 600V-CVVS 1.25sq-2C	464.0	m	—	—	
	計装ケーブル その他 ( 1.25sq-2C相当)	224.0	m	—	—	
	計装電線管 G 16	5.3	m	—	—	
	計装電線管 E 25	218.7	m	—	—	
	計装電線管 HIVE 42	5.3	m	—	—	
	計装電線管 HIVE 28	32.0	m	—	—	
	計装電線管 HIVE 22	714.7	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	同上 電気設備撤去工 電工	171.0	人			
	同上 電気設備撤去工 普通作業員	1.0	人			
	B-2 - 計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-3	解体機械設備工事					
	機器類撤去工					
	(受入貯留設備) 破砕装置	2.0	基	—	—	
	計量装置	1.0	基	—	—	
	夾雑物除去装置	1.0	基	—	—	
	し渣コンベヤ	1.0	基	—	—	
	し渣コンテナ	4.0	基	—	—	
	し渣コンテナ吊上装置 1	1.0	基	—	—	
	し渣コンテナ吊上装置 2	1.0	基	—	—	
	温水洗浄タンク	1.0	基	—	—	
	温水洗浄ポンプ	1.0	台	—	—	
	油圧ユニット	1.0	基	—	—	
	洗浄空気ファン	1.0	台	—	—	

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
貯留槽攪拌機	1.0	基	—	—	
予備貯留槽ポンプ 1	1.0	台	—	—	
予備貯留槽ポンプ 2	1.0	台	—	—	
(前凝集分離装置) 汚泥供給ポンプ	2.0	台	—	—	
混和槽 濃縮分離装置と一体型	1.0	基	—	—	
混和槽攪拌機 濃縮分離装置と一体型	1.0	基	—	—	
凝集槽 濃縮分離装置と一体型	1.0	基	—	—	
凝集槽攪拌機 濃縮分離装置と一体型	1.0	基	—	—	
濃縮分離装置	1.0	基	—	—	
苛性ソーダ貯槽	1.0	基	—	—	
苛性ソーダ注入ポンプ	1.0	台	—	—	
PAC貯槽	1.0	基	—	—	

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
PAC注入ポンプ	2.0	台	—	—	
脱水剤溶解槽	1.0	基	—	—	
脱水剤定量フィーダー 脱水剤溶解槽と一体型	1.0	基	—	—	
混和槽凝集攪拌機吊上装置	1.0	基	—	—	
脱水剤溶解槽攪拌機 脱水剤溶解槽と一体型	1.0	基	—	—	
脱水剤注入ポンプ	2.0	台	—	—	
洗浄タンク	1.0	基	—	—	
洗浄水ポンプ 濃縮分離装置と一体型	1.0	台	—	—	
脱水汚泥コンベア	1.0	基	—	—	
分離液槽攪拌機	1.0	基	—	—	
投入ポンプ	2.0	台	—	—	
(主処理設備) 攪拌曝気装置	1.0	基	—	—	



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	硝化ブロワ	2.0	台	—	—	
	熱交換循環液ポンプ	2.0	台	—	—	
	熱交換器	1.0	基	—	—	
	冷却塔	1.0	基	—	—	
	冷却水ポンプ	1.0	台	—	—	
	消泡材貯槽	1.0	基	—	—	
	消泡材攪拌機	1.0	基	—	—	
	消泡材注入ポンプ	1.0	台	—	—	
	苛性ソーダ注入ポンプ（硝化）	1.0	台	—	—	
	二次脱窒素槽攪拌機	1.0	基	—	—	
	メタノール貯槽	1.0	基	—	—	
	メタノール注入ポンプ（生物反応）	1.0	台	—	—	
	メタノール注入ポンプ（二次脱窒）	1.0	台	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	曝気ブロワ	2.0	台	—	—	
	返送汚泥ポンプ	2.0	台	—	—	
	分配槽	1.0	基	—	—	
	膜分離装置	3.0	基	—	—	
	膜吸引ポンプ	3.0	台	—	—	
	膜洗浄タンク	1.0	基	—	—	
	膜洗浄タンク攪拌機	1.0	基	—	—	
	クエン酸供給ポンプ	1.0	台	—	—	
	廃液移送ポンプ	1.0	台	—	—	
	苛性ソーダ供給ポンプ	1.0	台	—	—	
	(高度処理設備) 活性炭原水ポンプ	2.0	台	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	活性炭吸着塔	1.0	基	—	—	
	(消毒設備) 滅菌剤注入装置	1.0	基	—	—	
	(汚泥処理設備) 汚泥脱水ホッパ	1.0	基	—	—	
	汚泥脱水ホッパ排出機      汚泥脱水ホッパと一体型	1.0	基	—	—	
	脱水汚泥返送コンベア	1.0	基	—	—	
	脱水汚泥供給装置      汚泥乾燥機と一体型	1.0	基	—	—	
	汚泥乾燥機	1.0	基	—	—	
	攪拌翼      汚泥乾燥機と一体型	1.0	基	—	—	
	重油タンク	1.0	基	—	—	
	重油ポンプ	1.0	台	—	—	
	乾燥バーナ	1.0	基	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	熱風炉	1.0	基	—	—	
	集塵機	1.0	基	—	—	
	排出コンベア	1.0	基	—	—	
	誘引ファン	1.0	台	—	—	
	熱交換器	1.0	基	—	—	
	脱臭バーナ	1.0	基	—	—	
	脱臭炉	1.0	基	—	—	
	乾燥汚泥コンベア	1.0	基	—	—	
	乾燥汚泥ホップ	1.0	基	—	—	
	乾燥汚泥ホップ排出機 乾燥汚泥ホップと一体型	1.0	基	—	—	
	空気圧縮機	1.0	台	—	—	
	排気筒	1.0	基	—	—	
	乾燥汚泥コンテナ吊上装置 1	1.0	基	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	乾燥汚泥コンテナ吊上装置 2	1.0	基	—	—	
	乾燥汚泥コンテナ	6.0	基	—	—	
	(脱臭設備) 高濃度臭気ファン	1.0	台	—	—	
	臭気吸引ファン	1.0	台	—	—	
	高濃度脱臭装置	1.0	基	—	—	
	脱臭装置	1.0	基	—	—	
	脱臭用循環ポンプ	1.0	台	—	—	
	苛性ソーダ注入ポンプ	1.0	台	—	—	
	(取排水設備) 雑排水ポンプ	1.0	台	—	—	
	取水ポンプ	1.0	台	—	—	
	プロセス用水ポンプ	2.0	台	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	プロセス用水給水ユニット 1	1.0	基	—	—	
	プロセス用水給水ユニット 2	1.0	基	—	—	
	床排水ポンプ (破砕ポンプ室)	1.0	台	—	—	
	床排水ポンプ (ポンプ室)	1.0	台	—	—	
	床排水ポンプ (前処理室)	1.0	台	—	—	
	床排水ポンプ (乾燥機室)	1.0	台	—	—	
	同上 機器類撤去工 機械工	102.0	人			
	同上 機器類撤去工 普通作業員	11.0	人			
	配管類撤去工					
	(SGP) 配管用炭素鋼鋼管 15A	249.0	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 20A	29.3	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	配管用炭素鋼鋼管 25A	47.1	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 32A	8.7	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 40A	20.7	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 50A	31.6	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 65A	7.0	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 80A	99.4	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 100A	0.7	m	—	—	
	(SGP白) 配管用炭素鋼鋼管 15A	60.7	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 20A	6.5	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 25A	97.5	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 40A	101.8	m	—	—	
	配管用炭素鋼鋼管 80A	0.3	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(SUS)					
	配管用ステンレス鋼鋼管 15A	2.2	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 20A	3.1	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 25A	5.0	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 40A	10.9	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 50A	12.7	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 65A	9.5	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 80A	7.4	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 100A	7.3	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 125A	8.3	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 150A	2.5	m	—	—	
	配管用ステンレス鋼鋼管 200A	16.0	m	—	—	



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(H I V P) 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 15A	82.0	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 20A	26.6	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 25A	122.4	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 40A	55.9	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 50A	371.9	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 65A	7.9	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 75A	15.6	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 100A	30.5	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 125A	0.4	m	—	—	
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 150A	25.6	m	—	—	
	(V P) 硬質ポリ塩化ビニル管 25A	8.7	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 40A	6.5	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	硬質ポリ塩化ビニル管 50A	0.7	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 75A	4.3	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 100A	3.3	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 125A	36.9	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 150A	54.0	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 200A	15.2	m	—	—	
	(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 50A	18.5	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 65A	45.8	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 75A	33.6	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 100A	52.7	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 125A	11.4	m	—	—	
	硬質ポリ塩化ビニル管 150A	38.8	m	—	—	

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	硬質ポリ塩化ビニル管 200A	76.8	m	-	-	
	同上 配管類撤去工 配管工	163.0	人			
	機械基礎撤去工	36.4	m <sup>3</sup>			
	既存浄化槽撤去工	1.0	式			
	B-3-計					
	B-計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
C	共通仮設費積上分				
	仮設鉄板敷 t 22 60日	10.0	枚		
	同上 運搬	10.0	枚		
	排水工 ポンプ3台	30.0	日		
	同上 据付撤去	3.0	箇所		
	(地下対策工) 揚水ポンプ 100A 2台	30.0	日		
	(地下対策工) 揚水管VU600A×2箇所	8.0	m		
	(地下対策工) 賃料 10m3×2基	60.0	日		
	交通誘導警備員 (B)	88.0	人		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	現場内砕石試験費 (RC40)					
	粒度試験	1.0	試料			
	修正CBR試験	1.0	試料			
	液性・塑性限界試験	1.0	試料			
	すりへり減量試験	1.0	試料			
	突固め試験	1.0	試料			
	六価クロム溶出試験	1.0	試料			
	C-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D	廃材処分費					
	(廃棄物運搬)					
	アスファルトガラ	5.1	m3			
	ガラス・陶磁器くず	3.4	m3			
	廃プラスチック類	24.0	m3			
	金属くず	139.0	m3			
	(廃棄物処分費)					
	アスファルトガラ	5.1	m3			
	ガラス・陶磁器くず	3.4	m3			
	廃プラスチック類	24.0	m3			
	金属くず	39.0	m3			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(有価物) 鉄スクラップ	113	t			
	銅スクラップ	1.0	式			
	D-計					