

工事費内訳

1

< 工 事 名 > 中勢沿岸流域下水道（雲出川左岸処理区）雲出川左岸浄化センター換気設備更新工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	7,982,460	
電気設備工事	1	式	272,998	
計			8,255,458	
共通費				
共通仮設費	1	式	673,609	
現場管理費	1	式	4,194,828	
一般管理費等	1	式	1,938,105	
計			6,806,542	
工事価格	1	式	15,062,000	
消費税等相当額	1	式	1,506,200	
工事費	1	式	16,568,200	

工事種別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	7,982,460	
電気設備工事	1	式	272,998	
計			8,255,458	



機械設備工事 種目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

4

流入ポンプ棟

[illegible]

0

O

機械設備工事 中科目別内訳

5

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

7

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

8

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

10

流入ポンプ棟 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		28,580	別紙 00-0010
発生材運搬	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		15,930	別紙 00-0011
発生材処分費	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		15,800	別紙 00-0012
スクラップ	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		▲60,000	別紙 00-0013
計					310	

○

○

機械設備工事 科目別内訳

11

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

12

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

14

1系水処理設備		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451~750mm)	2	m ²	8,390	16,780	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751~1200mm)	2	m ²	9,130	18,260	
スリット形吸込口	GVS 750 750	1	個	38,400	38,400	
風量調節ダンパー	600 450	1	個	29,100	29,100	
風量測定口		3	個	6,250	18,750	
たわみ継手		1	式		43,700	別紙 00-0015
チャンバー類		1	式		87,000	別紙 00-0016
保温		1	式		64,200	別紙 00-0017
塗装		1	式		35,700	別紙 00-0018
架台費	ファン架台	1	台	19,700	19,700	
計					371,590	

機械設備工事 科目別内訳

16

汚泥スクリーン棟

[illegible]

O

機械設備工事 細目別内訳

18

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

21

送風機棟

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

22

[illegible]

0

C

機械設備工事 細目別内訳

24

送風機棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm (451~750mm)	5	m ²	8,390	41,950	
風量調節ダンパー	600 500	1	個	29,100	29,100	
たわみ継手		1	式		54,000	別紙 00-0025
チャンバー類		1	式		87,000	別紙 00-0026
塗装		1	式		35,700	別紙 00-0027
架台費	チャンパー架台	1	台	19,700	19,700	
計					267,450	

○

○

[illegible]

香良洲中継ポンプ場

26

O

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

28

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

30

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

31

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

32

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
流入ポンプ棟		1		式		21,968			
1系水処理設備		1		式		204,482			
汚泥スクリーン棟		1		式		16,344			
送風機棟		1		式		14,088			
香良洲中継ポンプ場		1		式		16,116			
計						272,998			

○

○

流入ポンプ棟

動力設備

[illegible]

0

C

電気設備工事 細目別内訳

38

1系水処理設備		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		7,080	別紙 00-0045
配線器具		1	式		153,000	別紙 00-0046
ケーブル		1	式		3,420	別紙 00-0047
電線管		1	式		10,490	別紙 00-0048
撤去		1	式		30,492	別紙 00-0049
計					204,482	

○

○

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

40

[illegible]

0

O

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

44

送風機棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		7,080	別紙 00-0054
ケーブル		1	式		1,440	別紙 00-0055
電線管		1	式		1,880	別紙 00-0056
ボックス類		1	式		2,530	別紙 00-0057
撤去		1	式		1,158	別紙 00-0058
計					14,088	

○

○

電気設備工事 中科目別内訳

46

香良洲中継ポンプ場

動力設備

[illegible]

O

O

機械設備工事 別紙明細

48

流入ポンプ棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式		207,000	別紙 00-0001
送風機(片吸込) 据付	床置形 防振基礎 No.4 1/2以下	1	台	143,000	143,000	
FS-3 搬入費		1	台	64,000	64,000	
計					207,000	
機器用基礎	雲出川左岸浄化センター分全て含む	1	式		125,290	別紙 00-0002
生コンクリート	津・久居 - 普 通 F=24 S18	2	m ³	24,000	48,000	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	2	m ³	14,300	28,600	
鉄筋	D10	43	kg	330	14,190	
型枠	一般用	3	m ²	11,500	34,500	
計					125,290	

流入ポンプ棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式		61,400	別紙 00-0003
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.4 1/2以下	1	組	61,400	61,400	
計					61,400	
チャンパー類		1	式		131,400	別紙 00-0004
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	7	m ²	14,500	101,500	
点検口	400×600	1	個	29,900	29,900	
計					131,400	
保温		1	式		74,900	別紙 00-0005
消音内貼り	グラスウール ガラスクロス 消音チャンパー 保温厚25	7	m ²	10,700	74,900	
計					74,900	

流入ポンプ棟

換気設備

ダクト設備

[illegible]

0

C

流入ポンプ棟		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式		106,000	別紙 00-0008
送風機撤去	FS-3	1	台	48,400	48,400	
FS-3 搬出費		1	台	57,600	57,600	
計					106,000	
ダクト類撤去		1	式		71,390	別紙 00-0009
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	10	m ²	2,750	27,500	
チャンパー撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	7	m ²	2,750	19,250	
風量調節ダンパー (VD)撤去	1.0m ² 以下 再使用しない	1	個	8,260	8,260	
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール 消音チャンパー 保温厚25 再使用しない	7	m ²	2,340	16,380	
計					71,390	

流入ポンプ棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		28,580	別紙 00-0010
発生材積込み	コンクリート類 人力	1	m3	8,080	8,080	
発生材積込み	金属くず 人力	1	m3	8,080	8,080	
発生材積込み	ガラスくず 人力	1	m3	6,210	6,210	
発生材積込み	廃棄プラスチック 人力	1	m3	6,210	6,210	
計					28,580	
発生材運搬	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		15,930	別紙 00-0011
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 鉄筋コンクリート DID区間無し 1.5km以下	1	m3	3,400	3,400	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず DID区間有り 2.0km以下	1	m3	4,530	4,530	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず DID区間無し 2.0km以下	1	m3	1,370	1,370	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃棄プラスチック DID区間有り 60.0km以下	1	m3	6,630	6,630	
計					15,930	

機械設備工事 別紙明細

54

流入ポンプ棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分費	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		15,800	別紙 00-0012
発生材処分費	鉄筋コンクリート	1	m3	3,050	3,050	
発生材処分費	金属くず	1	m3	5,650	5,650	
発生材処分費	ガラスくず	1	m3	5,000	5,000	
発生材処分費	廃棄プラスチック	1	m3	2,100	2,100	
計					15,800	
スクラップ	雲出川左岸浄化センター分全て 電気工事含む	1	式		▲60,000	別紙 00-0013
スクラップ	鉄屑	2	t	▲30,000	▲60,000	
計					▲60,000	

○

○

機械設備工事 別紙明細

56

1系水処理設備		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式		43,700	別紙 00-0015
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №3 以下	1	組	43,700	43,700	
計					43,700	
チャンパー類		1	式		87,000	別紙 00-0016
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	6	m ²	14,500	87,000	
計					87,000	
保温		1	式		64,200	別紙 00-0017
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	6	m ²	10,700	64,200	
計					64,200	
塗装		1	式		35,700	別紙 00-0018
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	10	m ²	3,570	35,700	
計					35,700	

1系水处理設備 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式		49,600	別紙 00-0019
送風機撤去	FE-2	1	台	31,000	31,000	
FE-2 搬出費		1	台	18,600	18,600	
計					49,600	
ダクト類撤去		1	式		46,820	別紙 00-0020
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	2	m ²	2,640	5,280	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	2	m ²	2,750	5,500	
チャンパー撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	6	m ²	2,750	16,500	
風量調節ダンパー (VD) 撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個	5,500	5,500	
消音内貼り撤去	ロックワール・グラスワール 消音チャンパー 保温厚25 再使用しない	6	m ²	2,340	14,040	
計					46,820	

機械設備工事 別紙明細

58

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

60

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

61

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

62

送風機棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式		54,000	別紙 00-0025
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.4 以下	1	組	54,000	54,000	
計					54,000	
チャンパー類		1	式		87,000	別紙 00-0026
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	6	m ²	14,500	87,000	
計					87,000	
塗装		1	式		35,700	別紙 00-0027
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	10	m ²	3,570	35,700	
計					35,700	

送風機棟		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式		83,600	別紙 00-0028
送風機撤去	FS-1	1	台	44,200	44,200	
FS-1 搬出費		1	台	39,400	39,400	
計					83,600	
ダクト類撤去		1	式		35,200	別紙 00-0029
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	5	m ²	2,640	13,200	
チャンパー撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	6	m ²	2,750	16,500	
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個	5,500	5,500	
計					35,200	

機械設備工事 別紙明細

64

香良洲中継ポンプ場		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式		56,500	別紙 00-0030
送風機(片吸込) 据付	床置形 防振基礎 No.1 1/2以下	1	台	56,500	56,500	
計					56,500	
機器用基礎	香良洲中継ポンプ場分のみ	1	式		51,450	別紙 00-0031
生コンクリート	津・久居 - 普通 F=24 S18	1	m ³	24,000	24,000	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	1	m ³	14,300	14,300	
鉄筋	D10	5	kg	330	1,650	
型枠	一般用	1	m ²	11,500	11,500	
計					51,450	

機械設備工事 別紙明細

65

香良洲中継ポンプ場		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式		34,500	別紙 00-0032
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.2 以下	1	組	34,500	34,500	
計					34,500	
チャンバー類		1	式		38,100	別紙 00-0033
チャンバー (低圧用)	インサート無 0.6mm (451~750mm)	3	m ²	12,700	38,100	
計					38,100	
塗装		1	式		14,280	別紙 00-0034
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	4	m ²	3,570	14,280	
計					14,280	

機械設備工事 別紙明細

66

[illegible]

香良洲中継ポンプ場 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	香良洲中継ポンプ場分のみ 電気工事含む	1	式		22,370	別紙 00-0037
発生材積込み	コンクリート類 人力	1	m3	8,080	8,080	
発生材積込み	金属くず、スクラップ 人力	1	m3	8,080	8,080	
発生材積込み	ガラスくず 人力	1	m3	6,210	6,210	
計					22,370	
発生材運搬	香良洲中継ポンプ場分のみ 電気工事含む	1	式		12,900	別紙 00-0038
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 鉄筋コンクリート DID区間無し 3.0km以下	1	m3	5,100	5,100	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず DID区間有り 4.5km以下	1	m3	6,230	6,230	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず DID区間無し 2.5km以下	1	m3	1,570	1,570	
計					12,900	

機械設備工事 別紙明細

68

[illegible]

流入ポンプ棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		7,080	別紙 00-0041
電動機結線	直入始動方式	1	台	7,080	7,080	
計					7,080	
ケーブル		1	式		10,260	別紙 00-0042
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	9	m	1,140	10,260	
計					10,260	
電線管		1	式		1,880	別紙 00-0043
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	1	か所	1,880	1,880	
計					1,880	

流入ポンプ棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		2,748	別紙 00-0044
金属製可とう電線管撤去	24mm ビニル被覆有	1	か所	240	240	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	33	m	76	2,508	
計					2,748	

電気設備工事 別紙明細

71

1系水处理設備		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		7,080	別紙 00-0045
電動機結線	直入始動方式	1	台	7,080	7,080	
計					7,080	
配線器具		1	式		153,000	別紙 00-0046
電気室盤改修		1	式		153,000	
計					153,000	
ケーブル		1	式		3,420	別紙 00-0047
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	3	m	1,140	3,420	
計					3,420	

1系水処理設備		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		10,490	別紙 00-0048
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(22) 露出	3	m	2,870	8,610	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	1	か所	1,880	1,880	
計					10,490	
撤去		1	式		30,492	別紙 00-0049
金属製可とう電線 管撤去	24mm ビニル被覆有	1	か所	240	240	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	12	m	76	912	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	3	m	380	1,140	
電気室盤改修(撤 去)		1	式		28,200	
計					30,492	

汚泥スクリーン棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		7,080	別紙 00-0050
電動機結線	直入始動方式	1	台	7,080	7,080	
計					7,080	
ケーブル		1	式		5,700	別紙 00-0051
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	5	m	1,140	5,700	
計					5,700	
電線管		1	式		1,880	別紙 00-0052
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	1	か所	1,880	1,880	
計					1,880	

電気設備工事 別紙明細

74

汚泥スクリーン棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		1,684	別紙 00-0053
金属製可とう電線管撤去	24mm ビニル被覆有	1	か所	240	240	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	19	m	76	1,444	
計					1,684	

○

○

送風機棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		7,080	別紙 00-0054
電動機結線	直入始動方式	1	台	7,080	7,080	
計					7,080	
ケーブル		1	式		1,440	別紙 00-0055
IVケーブル	2sq-3C	1	m	960	960	
EM-IE電線	2mm2 × 1本	1	m	480	480	
計					1,440	
電線管		1	式		1,880	別紙 00-0056
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	1	か所	1,880	1,880	
計					1,880	

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

77

香良洲中継ポンプ場		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		7,080	別紙 00-0059
電動機結線	直入始動方式	1	台	7,080	7,080	
計					7,080	
ケーブル		1	式		5,700	別紙 00-0060
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	5	m	1,140	5,700	
計					5,700	
電線管		1	式		1,880	別紙 00-0061
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	1	か所	1,880	1,880	
計					1,880	

[illegible]

O

C

