

諸経費一覧表

工事区分	摘要	全体金額	令和7年度												7年度計
			交付金対象内						交付金対象外						
			マテリアルリサイクル推進施設			廃棄物運搬中継施設	有機性廃棄物リサイクル推進施設	交付対象内計	マテリアルリサイクル推進施設		廃棄物運搬中継施設	有機性廃棄物リサイクル推進施設	その他(解体工事等)	交付対象外計	
			ストックヤード等			サテライトセンター	生ごみ資源化処理施設		ストックヤード等		サテライトセンター	生ごみ資源化処理施設			
建設工事	土木工事(造成等付帯工事)	ごみ焼却施設解体工事	建設工事	土木工事(造成等付帯工事)											
P	直接工事費計	(100.00%) 1,191,184,000	(0.29%) 3,563,000	(0.52%) 6,274,000	(0.13%) 1,620,000	(0.01%) 89,000	(1.55%) 18,482,000	(2.50%) 30,028,000	(0.91%) 10,806,000	(0.25%) 2,882,000	(0.03%) 276,000	(0.09%) 982,000	-	(1.28%) 14,946,000	(3.78%) 44,974,000
Ru	(i) 運搬費 H.19 水道実務必携 P.2	$U_r = 44.5 \times (P+Q)^{-0.1828}$ 0.97% 11,554,484	33,508	60,083	15,020	1,155	179,094	288,860	105,146	28,887	3,467	10,400	-	147,900	436,760
S	(e) 準備費 H.19 水道実務必携 P.14	$S_1 = 0.0035 \times P + 145,000$ 0.35% 4,314,144	12,511	22,433	5,608	431	66,869	107,852	39,259	10,786	1,295	3,883	-	55,223	163,075
Q	(v) 仮設費 H.19 水道実務必携 P.14	積み上げ項目なし 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
-	(c) 役務費 H.19 水道実務必携 P.14	積み上げ項目なし 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
-	(k) 技術管理費 H.19 水道実務必携 P.14	(令和6,7年度,工事分でのみ按分し計上) 限度額:1,000,000×直工割合 1,000,000	4,400	7,900	2,000	100	23,300	37,700	13,700	3,700	400	1,300	-	19,100	56,800
X1	小計	$P + (i) \sim (k)$ の合計 1,208,052,628	3,613,419	6,364,416	1,642,628	90,686	18,751,263	30,462,412	10,964,105	2,925,373	281,162	997,583	-	15,168,223	45,630,635
-	(v) 営繕損料 H.19 水道実務必携 P.15	$X_1 \times 0.010$ 1.00% 12,080,526	36,134	63,644	16,426	906	187,512	304,622	109,642	29,254	2,812	9,976	-	151,684	456,306
-	(l) 労務者輸送費 H.19 水道実務必携 P.15	$X_1 \times 0.008$ 0.80% 9,664,421	28,907	50,915	13,141	725	150,010	243,698	87,713	23,403	2,250	7,981	-	121,347	365,045
-	(f) 安全費 H.19 水道実務必携 P.15	$X_1 \times 0.0021$ 0.21% 2,536,910	7,588	13,365	3,449	190	39,377	63,969	23,025	6,144	591	2,095	-	31,855	95,824
K	(f) 環境対策費 H.19 水道実務必携 P.17	$K = i \times P_1$ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
X2	小計	(v)~(f)の合計 24,281,857	72,629	127,924	33,016	1,821	376,899	612,289	220,380	58,801	5,653	20,052	-	304,886	917,175
B	共通仮設費計 H.15 廃棄物施設整備必携 P.37	(i)~(f)の合計 (X1+X2-P),千円止 端数切捨 41,150,000	123,000	218,000	55,000	3,000	646,000	1,045,000	379,000	103,000	11,000	36,000	-	529,000	1,574,000
C	純工事費 R.03 廃棄物実務必携 P.87	$C = P + B$ 1,232,334,000	3,686,000	6,492,000	1,675,000	92,000	19,128,000	31,073,000	11,185,000	2,985,000	287,000	1,018,000	-	15,475,000	46,548,000
Y	(特殊製品費) R.03 廃棄物実務必携 P.92	積み上げ 569,283,000	1,447,000	1,805,000	0	89,000	10,941,000	14,282,000	5,544,000	1,338,000	114,000	883,000	-	7,879,000	22,161,000
Y'	(特殊製品費)×1/2 R.03 廃棄物実務必携 P.89	$Y' = Y \times 1/2$ 284,641,500	723,500	902,500	0	44,500	5,470,500	7,141,000	2,772,000	669,000	57,000	441,500	-	3,939,500	11,080,500
Z	現場管理費対象額 R.03 廃棄物実務必携 P.89	$Z = C - Y'$ 947,692,500	2,962,500	5,589,500	1,675,000	47,500	13,657,500	23,932,000	8,413,000	2,316,000	230,000	576,500	-	11,535,500	35,467,500
D	現場管理費 R.03 廃棄物実務必携 P.89	最大 7.50% (7.42%) $D \leq Z \times 7.5\%$ (=71,076千円),千円止 端数切捨 70,320,000	219,000	413,000	123,000	3,000	1,010,000	1,768,000	623,000	172,000	17,000	43,000	-	855,000	2,623,000
E	備品費 積み上げ	7,096,000	0	0	0	0	0	0	2,597,000	0	0	1,985,000	-	4,582,000	4,582,000
F	工事原価 R.03 廃棄物実務必携 P.90	$F = C + D + E$ 1,309,750,000	3,905,000	6,905,000	1,798,000	95,000	20,138,000	32,841,000	14,405,000	3,157,000	304,000	3,046,000	-	20,912,000	53,753,000
G	一般管理費 R.03 廃棄物実務必携 P.90	最大 11.50% (9.94%) $G \leq F \times 11.5\%$ (=150,621千円) 130,250,000	344,000	684,000	178,000	9,000	1,995,000	3,210,000	1,428,000	313,000	32,000	302,000	-	2,075,000	5,285,000
H	工事価格 $H = F + G$ (千円止め、端数切捨)	1,440,000,000	4,249,000	7,589,000	1,976,000	104,000	22,133,000	36,051,000	15,833,000	3,470,000	336,000	3,348,000	-	22,987,000	59,038,000
I	消費税相当額 10.00% $I = H \times 10.0\%$	144,000,000	424,900	758,900	197,600	10,400	2,213,300	3,605,100	1,583,300	347,000	33,600	334,800	-	2,298,700	5,903,800
J	工事価格(税込) $J = H + I$	1,584,000,000	4,673,900	8,347,900	2,173,600	114,400	24,346,300	39,656,100	17,416,300	3,817,000	369,600	3,682,800	-	25,285,700	64,941,800

※控除額

控除額	別途明細書より(税抜)	-40,030,050	-2,191	0	-	0	0	-2,191	0	0	0	-2,409	-	-2,409	-4,600
工事価格(税込)への適応額	控除額+消費税相当額(10%)	-44,033,052	-2,410	0	-	0	0	-2,410	0	0	0	-2,649	-	-2,649	-5,059

	出来高工事価格	出来高割合
契約金額	1,584,000,000	-
R4年度 第1回	442,568,500	27.93%
R5年度 第2回	94,146,800	5.94%
R6年度 第3回	982,342,900	62.01%
R7年度 第4回	64,941,800	4.09%
累計	1,584,000,000	100.00%

葉山町クリーンセンター再整備工事

本工事費種別明細書(令和7年度第4回出来高)

共和化工株式会社 関東支店

本工事費種別明細書

(01)

工種別	工事細別	名 称	単 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠	
	I.	生ごみ資源化処理施設工事	式	1.0	19,464,000		11,824,000	
	II.	サテライトセンター工事	式	1.0	365,000		203,000	
	III.	各種ストックヤード工事	式	1.0	1,679,000		517,000	
	IV.	管理棟工事	式	1.0	12,690,000		6,474,000	
	V.	既設施設解体工事	式	1.0	1,620,000		0	
	VI.	土木造成工事	式	1.0	9,156,000		3,143,000	
P.		(直接工事費 計)			44,974,000		22,161,000	
B.	VII.	共通仮設費	式	1.0	1,574,000		—	別紙経費計算参照
C.		純工事費			46,548,000			
D.	VIII.	現場管理費	式	1.0	2,623,000		—	別紙経費計算参照
E.	IX.	備品等	式	1.0	4,582,000		—	
F.		工事原価			53,753,000			
G.	X.	一般管理費	式	1.0	5,285,000		—	別紙経費計算参照
H.		工事価格	式	1.0	59,038,000		—	
I.		消費税	10% 式	1.0	5,903,800		—	
J.		工事費	式	1.0	64,941,800		—	

本工事費種別明細書

第 0001 号 明細表

(02)

工種別	工事細別	名 称	単 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠
I. 生ごみ資源化処理施設工事							
-1. 交付金対象内事業							
	A. 建築工事		式	1.0	0	0	
	B. 機械・配管設備工事		式	1.0	12,404,000	8,335,000	
	C. 電気・計装設備工事		式	1.0	6,078,000	2,606,000	
	I -1. 交付金対象内事業 計		式	1.0	18,482,000	10,941,000	
-2. 交付金対象外事業							
	A. 建築工事		式	1.0	982,000	883,000	
	B. 機械・配管設備工事		式	1.0	0	0	
	C. 電気・計装設備工事		式	1.0	0	0	
	I -2. 交付金対象外事業 計		式	1.0	982,000	883,000	
I. 生ごみ資源化処理施設工事 (直接工事費 計)							
			式	1.0	19,464,000	11,824,000	

本工事費種別明細書

第 0002 号 明細表

(03)

工種別	工事細別	名 称	単 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠
II. サテライトセンター工事							
-1. 交付金対象内事業							
	A. 建築工事		式	1.0	0		0
	B. 機械・配管設備工事		式	1.0	0		0
	C. 電気・計装設備工事		式	1.0	89,000		89,000
	II-1. 交付金対象内事業 計		式	1.0	89,000		89,000
-2. 交付金対象外事業							
	A. 建築工事		式	1.0	276,000		114,000
	B. 機械・配管設備工事		式	1.0	0		0
	C. 電気・計装設備工事		式	1.0	0		0
	II-2. 交付金対象外事業 計		式	1.0	276,000		114,000
II. サテライトセンター工事 (直接工事費 計)							
	II. サテライトセンター工事 (直接工事費 計)		式	1.0	365,000		203,000

本工事費種別明細書

第 0003 号 明細表

(04)

工種別	工事細別	名 称	単 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠
Ⅲ.各種ストックヤード工事							
-1.交付金対象内事業							
	A.建築工事		式	1.0	0		0
	B.機械・配管設備工事		式	1.0	1,215,000		235,000
	C.電気・計装設備工事		式	1.0	227,000		180,000
	Ⅲ-1.交付金対象内事業 計		式	1.0	1,442,000		415,000
-2.交付金対象外事業							
	A.建築工事		式	1.0	237,000		102,000
	B.機械・配管設備工事		式	1.0	0		0
	C.電気・計装設備工事		式	1.0	0		0
	Ⅲ-2.交付金対象外事業 計		式	1.0	237,000		102,000
Ⅲ.各種ストックヤード工事 (直接工事費 計)							
			式	1.0	1,679,000		517,000

本工事費種別明細書

第 0004 号 明細表

(05)

工種別	工事細別	名 称	単 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠
IV.管理棟工事							
-1.交付金対象内事業							
	A.建築工事		式	1.0	0	0	
	B.機械・配管設備工事		式	1.0	0	0	
	C.電気・計装設備工事		式	1.0	2,121,000	1,032,000	
	IV-1.交付金対象内事業 計		式	1.0	2,121,000	1,032,000	
-2.交付金対象外事業							
	A.建築工事		式	1.0	9,013,000	4,676,000	
	B.機械・配管設備工事		式	1.0	0	0	
	C.電気・計装設備工事		式	1.0	1,556,000	766,000	
	IV-2.交付金対象外事業 計		式	1.0	10,569,000	5,442,000	
IV.管理棟工事 (直接工事費 計)							
			式	1.0	12,690,000	6,474,000	

本工事費種別明細書

第 0005 号 明細表

(06)

工種別	工事細別	名 称	単 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠
V.既設施設 解体本工事							
-1.交付金対象内事業							
	A.ごみ焼却施設解体工事						
		(1)直接仮設工事	式	1.0	0		0
		(2)解体本工事	式	1.0	0		0
		(3)暴露対策工事	式	1.0	0		0
		(4)杭撤去工事	式	1.0	1,620,000		0
	V-1.交付金対象内事業 計		式	1.0	1,620,000		0
-2.交付金対象外事業							
	A.し尿処理施設解体工事						
		(1)直接仮設工事	式	1.0	0		0
		(2)解体本工事	式	1.0	0		0
		(3)暴露対策工事	式	1.0	0		0
	B.その他解体工	(1)不燃物処理施設解体	式	1.0	0		0
		(2)布団置き場	式	1.0	0		0
		(3)その他雑施設	式	1.0	0		0
		(4)外構	式	1.0	0		0
		(5)解体物処分工事	式	1.0	0		0
	V-2.交付金対象外事業 計		式	1.0	0		0
V.既設施設 解体本工事		(直接工事費 計)	式	1.0	1,620,000		0

本工事費種別明細書

第 0006 号 明細表

(07)

工種別	工事細別	名 称	单 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠
VI.土木造成工事							
-1.交付金対象内事業							
	A	造成工事	式	1.0	0		0
	B	雨水排水設備工	式	1.0	833,000		390,000
	C	擁壁設置工	式	1.0	0		0
	D	舗装工	式	1.0	4,416,000		943,000
	E	囲障設備工	式	1.0	1,025,000		472,000
	VI-1.交付金対象内事業 計		式	1.0	6,274,000		1,805,000
-2.交付金対象外事業							
	A	造成工事	式	1.0	0		0
	B	雨水排水設備工	式	1.0	1,293,000		605,000
	C	擁壁設置工	式	1.0	0		0
	D	舗装工	式	1.0	0		0
	E	囲障設備工	式	1.0	1,589,000		733,000
	VI-2.交付金対象外事業 計		式	1.0	2,882,000		1,338,000
VI.土木造成工事		(直接工事費 計)	式	1.0	9,156,000		3,143,000

本工事費種別明細書

第 0007 号 明細表

(08)

工種別	工事細別	名 称	単 位	数 量	金 額	特 殊 製 品	積算根拠
IX.備品							
	-1.交付金対象内事業						
	a.	生ごみ資源化処理施設工事	式	1.0	0		0
	b.	サテライトセンター工事	式	1.0	0		0
	c.	各種ストックヤード工事	式	1.0	0		0
	d.	管理棟工事	式	1.0	0		0
		IX-1.交付金対象内事業 計	式	1.0	0		0
	-2.交付金対象外事業						
	a.	生ごみ資源化処理施設工事	式	1.0	1,985,000		0
	b.	サテライトセンター工事	式	1.0	0		0
	c.	各種ストックヤード工事	式	1.0	2,476,000		0
	d.	管理棟工事	式	1.0	121,000		0
		IX-2.交付金対象外事業 計	式	1.0	4,582,000		0
IX.備品			式	1.0	4,582,000		0

本工事費種別明細書

第 PM01102号 明細表

工種別	工事細別	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
	(2)発酵設備	給気ブロワA	ターボファン,50φ×4.2m ³ /min ×12kPa×3.6kw(60Hz)	基	0.0	(1,400,000) 1,400,000	0	0	見積
		給気ブロワA 防音箱	L1000×D700×H1000mm	基	0.0	(3,317,000) 3,317,000	0	0	見積
		給気ブロワB	ターボファン,65φ×6.2m ³ /min ×12kPa×7.2kw(60Hz)	基	0.0	(2,373,000) 2,373,000	0	0	見積
		給気ブロワB 防音箱	L1000×D700×H1000mm	基	0.0	(3,317,000) 3,317,000	0	0	見積
		バイオ活性装置	L7形(φ100×L7000mm)	基	0.0	(169,000) 169,000	0	0	見積
		異物除去ふるい機	トロンメル方式,ホッパー付,排出コンベヤ付 2.2kW,目幅20mm,コンセント仕様	基	0.0	(10,500,000) 10,500,000	0	0	見積
		製品ふるい機	横ふるい方式,メッシュ幅5.3mm, 0.2kW,取付架台共	基	1.0	(360,000) 360,000	360,000	360,000	見積
		製品搬出コンベヤ	ベルト幅350mm×L4.0m,1.6kW	基	1.0	(4,200,000) 4,200,000	4,200,000	4,200,000	見積
		フレコン詰シュート	本体寸法2900×1520×H3670mm	基	0.0	(10,500,000) 10,500,000	0	0	見積
		機器据付費	設備機械工	人工	0.0	23,000	0		建物22/01 P882 神奈川
			普通作業員	人工	0.0	21,600	0		建物22/01 P882 神奈川
		(2)小計					4,560,000	4,560,000	

本工事費種別明細書

第 PM01102号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
	(8)配管設備	1)給水配管設備		式	1.0		859,075	183,380	第 PM01103号 明細表
		2)排水配管設備		式	1.0		162,237	95,337	第 PM01104号 明細表
		3)エアレーション配管設備		式	1.0		1,053,576	362,276	第 PM01105号 明細表
		4)脱臭ダクト配管設備		式	1.0		5,497,518	3,040,591	第 PM01106号 明細表
		5)薬注配管設備		式	1.0		271,841	93,441	第 PM01109号 明細表
		(8)小計					7,844,247	3,775,025	

本工事費種別明細書

第 PM01103号 明細表

(14)

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	1)給水配管設備								
	土中埋設	硬質塩化ビニル管VP	100 φ	m	15.5	(852) 852	13,206	13,206	建物22/01 P688 関東
		水道給水用ポリエチレン管PE	13 φ	m	25.6	(84) 84	2,150	2,150	建物22/01 P686 東京
		水道給水用ポリエチレン管PE	20 φ	m	1.3	(122) 122	158	158	建物22/01 P686 東京
		水道給水用ポリエチレン管PE	25 φ	m	20.0	(188) 188	3,760	3,760	建物22/01 P686 東京
		水道給水用ポリエチレン管PE	30 φ	m	15.7	(272) 272	4,270	4,270	建物22/01 P686 東京
		水道給水用ポリエチレン管PE	40 φ	m	19.8	(360) 360	7,128	7,128	建物22/01 P686 東京
		水道給水用ポリエチレン管PE	50 φ	m	1.4	(552) 552	772	772	建物22/01 P686 東京
		耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HIVP	40 φ	m	0.4	(370) 370	148	148	建物22/01 P690 関東
		付属材料費	配管材料費×65%	式	1.0	(20,534) 20,534	20,534	20,534	材料費計 31,592
	屋内	SUSラッキング*	20 φ	m	2.5	5,730	14,325		コスト22/冬 P542 東京
		SUSラッキング*	13 φ	m	32.2	4,600	148,120		見積
		SUSラッキング*	25 φ	m	12.5	5,970	74,625		コスト22/冬 P542 東京
	屋外	SUSラッキング*	13 φ	m	1.2	4,600	5,520		見積
		SUSラッキング*	16 φ	m	9.6	5,900	56,640		見積
		SUSラッキング*	20 φ	m	2.7	5,730	15,471		コスト22/冬 P542 東京
		SUSラッキング*	25 φ	m	0.6	5,970	3,582		コスト22/冬 P542 東京

本工事費種別明細書

第 PM01103号 明細表

(15)

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	1)給水配管設備								
	屋外	SUSラッキング	40φ	m	5.9	6,580	38,822		コスト22/冬 P542 東京
		SUSラッキング	50φ	m	0.9	7,100	6,390		コスト22/冬 P542 東京
	弁類等	ボール弁	FC ネジ 15A	個	1.0	(1,500) 1,500	1,500	1,500	見積
		ボール弁	PVC TS 13A	個	1.0	(1,080) 1,080	1,080	1,080	見積
		ボール弁	PVC TS 15A	個	1.0	(1,200) 1,200	1,200	1,200	見積
		ボール弁	PVC TS 20A	個	1.0	(1,680) 1,680	1,680	1,680	見積
		ボール弁	PVC TS 40A	個	1.0	(2,220) 2,220	2,220	2,220	見積
		ボール弁	PVC フランジ JIS10K 15A	個	1.0	(3,480) 3,480	3,480	3,480	見積
		ボール弁	PVC フランジ JIS10K 25A	個	1.0	(5,820) 5,820	5,820	5,820	見積
		逆止弁	FC ネジ 20A	個	1.0	(4,080) 4,080	4,080	4,080	見積
		減圧弁	CAC ネジ 20A	個	1.0	(9,200) 9,200	9,200	9,200	見積
		仕切弁	FC ネジ 13A	個	2.0	(9,600) 9,600	19,200	19,200	見積
		仕切弁	FC ネジ 25A	個	1.0	(13,500) 13,500	13,500	13,500	見積
		仕切弁	FC ネジ 40A	個	1.0	(19,500) 19,500	19,500	19,500	見積
		掃除口	PVC ツマミ 100A	個	1.0	(1,030) 1,030	1,030	1,030	見積

本工事費種別明細書

第 PM01103号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	1)給水配管設備								
	弁類等	Yストレーナ	PVC TS 20A	個	1.0	(12,000) 12,000	12,000	12,000	見積
		バルブボックス		個	3.0	(3,100) 3,100	9,300	9,300	建物22/01 P758 全国
		フレキシブル継手	ゴム フランジ JIS10K 50A	個	1.0	(6,170) 6,170	6,170	6,170	建物22/01 P747 全国
		立水栓		個	2.0	(2,720) 2,720	5,440	5,440	見積
		散水栓		個	1.0	(2,100) 2,100	2,100	2,100	見積
		給水栓		個	1.0	(720) 720	720	720	見積
		配管据付費	配管工	人工	14.0	22,300	312,200		建物22/01 P882 神奈川
		1)小計					859,075	183,380	

本工事費種別明細書

第 PM01104号 明細表

(17)

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	2)排水配管設備								
	屋外	硬質塩化ビニル管VP	50 φ	m	0.5	(322) 322	161	161	建物22/01 P688 関東
		耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HIVP	40 φ	m	0.5	(370) 370	185	185	建物22/01 P690 関東
		耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HIVP	50 φ	m	2.5	(522) 522	1,305	1,305	建物22/01 P690 関東
		耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HIVP	75 φ	m	1.2	(1,017) 1,017	1,220	1,220	建物22/01 P690 関東
		付属材料費	配管材料費×135%	式	1.0	(3,875) 3,875	3,875	3,875	材料費計 2,871
	槽内	耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HIVP	50 φ	m	1.3	(522) 522	678	678	建物22/01 P690 関東
		付属材料費	配管材料費×135%	式	1.0	(915) 915	915	915	材料費計 678
	土中埋設	耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HIVP	50 φ	m	3.6	(522) 522	1,879	1,879	建物22/01 P690 関東
		耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HIVP	75 φ	m	6.9	(1,017) 1,017	7,017	7,017	建物22/01 P690 関東
		付属材料費	配管材料費×65%	式	1.0	(5,782) 5,782	5,782	5,782	材料費計 8,896
	弁類等	ボール弁	PVC TS 40A	個	1.0	(2,220) 2,220	2,220	2,220	見積
		ボール弁	PVC フランジ JIS10K 50A	個	2.0	(7,400) 7,400	14,800	14,800	見積
		逆止弁	PVC フランジ JIS10K 50A	個	1.0	(6,900) 6,900	6,900	6,900	見積
		ダイヤフラム弁	PVC フランジ JIS10K 50A	個	1.0	(33,000) 33,000	33,000	33,000	見積

本工事費種別明細書

第 PM01105号 明細表

(19)

工種別	工事細別	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	3)エアレーション配管設備								
	屋外	硬質塩化ビニル管VP	100φ	m	65.4	(852) 852	55,720	55,720	建物22/01 P688 関東
		硬質塩化ビニル管VP	200φ	m	7.7	(2,675) 2,675	20,597	20,597	建物22/01 P688 関東
		硬質塩化ビニル管VP	20φ	m	0.5	(113) 113	56	56	建物22/01 P688 関東
		硬質塩化ビニル管VP	50φ	m	2.4	(322) 322	772	772	建物22/01 P688 関東
	屋内	硬質塩化ビニル管VP	100φ	m	34.2	(852) 852	29,138	29,138	建物22/01 P688 関東
		付属材料費	配管材料費×170%	式	1.0	(180,681) 180,681	180,681	180,681	材料費計 106,283
	弁類等	バタフライ弁	PVC ウェハ JIS10K 100A	個	6.0	(9,400) 9,400	56,400	56,400	見積
		ボール弁	FC ネジ 20A	個	4.0	(1,920) 1,920	7,680	7,680	見積
		ボール弁	PVC TS 50A	個	4.0	(2,700) 2,700	10,800	10,800	見積
		測定口	PVC TS 20A	個	4.0	(108) 108	432	432	見積
		配管据付費	配管工	人工	31.0	22,300	691,300		建物22/01 P882 神奈川
		3)小計					1,053,576	362,276	

本工事費種別明細書

第 PM01106号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	4)脱臭ダクト配管設備	a)脱臭配管		式	1.0		4,387,728	2,960,528	第 PM01107号 明細表
		b)除塵配管		式	1.0		1,109,790	80,063	第 PM01108号 明細表
		4)小計					5,497,518	3,040,591	

本工事費種別明細書

第 PM01107号 明細表

工種別	工事細別	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	4)脱臭ダクト配管設備								
	a)脱臭配管								
	屋内	ダクトE管	300φ	m	3.3	(2,887) 2,887	9,527	9,527	建物22/01 P521 関東
		ダクトE管	450φ	m	20.0	(4,330) 4,330	86,600	86,600	建物22/01 P521 関東
		付属材料費	配管材料費×170%	式	1.0	(163,415) 163,415	163,415	163,415	材料費計 96,127
	屋外	ダクトE管	450φ	m	3.2	(4,330) 4,330	13,856	13,856	建物22/01 P521 関東
		硬質塩化ビニル管VP	75φ	m	1.8	(632) 632	1,137	1,137	建物22/01 P688 関東
	屋外	硬質塩化ビニル薄肉管VU	75φ	m	4.3	(295) 295	1,268	1,268	建物22/01 P688 関東
		耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HVP	100φ	m	5.6	(1,520) 1,520	8,512	8,512	建物22/01 P690 関東
		耐衝撃性 硬質塩化ビニル管HVP	75φ	m	2.8	(1,017) 1,017	2,847	2,847	建物22/01 P690 関東
		透明塩ビ管	75φ	m	0.2	(528) 528	105	105	見積
		付属材料費	配管材料費×170%	式	1.0	(47,132) 47,132	47,132	47,132	材料費計 27,725
	土中埋設	硬質塩化ビニル管VP	75φ	m	2.9	(632) 632	1,832	1,832	建物22/01 P688 関東
		硬質塩化ビニル薄肉管VU	75φ	m	0.9	(295) 295	265	265	建物22/01 P688 関東
		付属材料費	配管材料費×65%	式	1.0	(1,363) 1,363	1,363	1,363	材料費計 2,097

本工事費種別明細書

第 PM01107号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
(8)配管設備	4)脱臭ダクト配管設備								
	a)脱臭配管								
	弁類等	角丸ダクト	PVC 750 φ 600x1000	個	1.0	(21,600) 21,600	21,600	21,600	見積
		掃除口	PVC ツマミ 50A	個	1.0	(378) 378	378	378	見積
		掃除口	PVC ツマミ 80A	個	1.0	(540) 540	540	540	見積
		測定口	PVC TS 20A	個	2.0	(108) 108	216	216	見積
		バルブボックス		個	1.0	(3,100) 3,100	3,100	3,100	建物22/01 P758 全国
		配管据付費	配管工	人工	64.0	22,300	1,427,200		建物22/01 P882 神奈川
		a)小計					4,387,728	2,960,528	

本工事費種別明細書

第 PM01108号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
(8)配管設備	4)脱臭ダクト配管設備								
	b)除塵配管								
	弁類等	ボール弁	PVC TS 15A	個	6.0	(1,200) 1,200	7,200	7,200	見積
		ボール弁	SCS ネジ 15A	個	2.0	(4,800) 4,800	9,600	9,600	見積
		給水栓		個	1.0	(720) 720	720	720	見積
		減圧弁	CAC フランジ JIS10K 15A	個	1.0	(4,320) 4,320	4,320	4,320	見積
		定流量弁	PVC フランジ JIS10K 15A	個	1.0	(5,400) 5,400	5,400	5,400	見積
		配管据付費	配管工	人工	9.0	22,300	200,700		建物22/01 P882 神奈川
		b)小計					1,109,790	80,063	

本工事費種別明細書

第 PM01109号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
B.機械・配管設備工事									
(8)配管設備	5)薬注配管設備								
	弁類等	ボール弁	PVC TS 15A	個	9.0	(1,200) 1,200	10,800	10,800	見積
		ボール弁	PVC TS 40A	個	1.0	(2,220) 2,220	2,220	2,220	見積
		ボール弁	PVC フランジ JIS10K 15A	個	1.0	(3,480) 3,480	3,480	3,480	見積
		ボール弁	PVC フランジ JIS10K 20A	個	1.0	(4,320) 4,320	4,320	4,320	見積
		仕切弁	PVC フランジ JIS10K 50A	個	1.0	(5,820) 5,820	5,820	5,820	見積
		Yストレーナ	PVC TS 15A	個	1.0	(10,800) 10,800	10,800	10,800	見積
		Yストレーナ	PVC TS 20A	個	1.0	(12,000) 12,000	12,000	12,000	見積
		配管据付費	配管工	人工	8.0	22,300	178,400		建物22/01 P882 神奈川
		5)小計					271,841	93,441	

本工事費種別明細書

第 PE01102号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
C.電気・計装設備工事									
	(1)接地・幹線設備工事								
	(材料費)	端末処理材	屋内 600V EM-CET 100sq	箇所	2.0	(12,900) 12,900	25,800	25,800	建物22/01 P561 関東
		端末処理材	屋内 600V EM-CET 150sq	箇所	2.0	(17,200) 17,200	34,400	34,400	建物22/01 P561 全国
		端末処理材	屋内 600V EM-CET 200sq	箇所	2.0	(20,700) 20,700	41,400	41,400	建物22/01 P561 関東
		FEP	80φ 地中埋設	m	17.2	(455) 455	7,826	7,826	建物22/01 P574 関東
		難燃性FEP	80φ 地中埋設	m	87.8	(838) 838	73,576	73,576	建物22/01 P574 関東
		難燃性FEP	100φ 地中埋設	m	97.8	(1,140) 1,140	111,492	111,492	建物22/01 P574 関東
		付属材料費	配線材料費×20.0%	式	1.0	(38,578) 38,578	38,578	38,578	材料費計 192,894
	(労務費)	電工		人工	77.0	23,700	1,824,900		建物22/01 P882 神奈川
		技術者		人工	7.0	26,000	182,000		建物22/01 P895 全国
		(1)小計					4,094,652	2,087,752	

本工事費種別明細書

第 PE01103号 明細表

(33)

工種別	工事細別	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	積算根拠
C.電気・計装設備工事									
	(2)動力設備工事								
	(材料費)	動力ケーブル 600V EM-CE	5.5sq-4C 地中管内	m	20.5	(444) 444	9,102	9,102	建物22/01 P550 関東
		動力ケーブル 600V EM-CE	8sq-4C ラック内	m	33.0	(591) 591	19,503	19,503	建物22/01 P550 関東
		動力ケーブル 600V EM-CE	8sq-4C 管内	m	40.3	(591) 591	23,817	23,817	建物22/01 P550 関東
		動力ケーブル 600V EM-CE	14sq-4C ラック内	m	27.7	(915) 915	25,345	25,345	建物22/01 P550 関東
		動力ケーブル 600V EM-CE	14sq-4C 管内	m	19.9	(915) 915	18,208	18,208	建物22/01 P550 関東
		付属材料費	配線材料費×1.5%	式	1.0	(3,040) 3,040	3,040	3,040	材料費計 202,691
		EM-CEE	2sq-3C 管内	m	4.0	(177) 177	708	708	建物22/01 P551 関東
		EM-CEE	2sq-3C 地中管内	m	7.6	(177) 177	1,345	1,345	建物22/01 P551 関東
		付属材料費	配線材料費×1.5%	式	1.0	(30) 30	30	30	材料費計 2,053
		端末処理材	屋内 600V EM-CE 14sq-3C	箇所	4.0	(5,850) 5,850	23,400	23,400	建物22/01 P561 全国
		HIVE	16φ 屋外露出	m	4.7	(87) 87	408	408	建物22/01 P570 関東
		HIVE	22φ 屋内露出	m	4.5	(103) 103	463	463	建物22/01 P570 関東
		HIVE	22φ 屋外露出	m	0.0	(103) 103	0	0	建物22/01 P570 関東
		HIVE	28φ 屋内露出	m	0.0	(200) 200	0	0	建物22/01 P570 関東
		HIVE	28φ 屋外露出	m	0.0	(200) 200	0	0	建物22/01 P570 関東
		HIVE	36φ 屋内露出	m	0.0	(288) 288	0	0	建物22/01 P570 関東
		HIVE	36φ 屋外露出	m	0.0	(288) 288	0	0	建物22/01 P570 関東

本工事費種別明細書

第 PE01103号 明細表

(35)

工種別	工事細別	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	積算根拠
C.電気・計装設備工事									
	(2)動力設備工事								
		防水ブリカチューブ	#17 屋内外露出	m	0.0	(421) 421	0	0	建物22/01 P574 全国
		防水ブリカチューブ	#24 屋内外露出	m	9.9	(545) 545	5,395	5,395	建物22/01 P574 全国
		防水ブリカチューブ	#30 屋内外露出	m	2.8	(691) 691	1,934	1,934	建物22/01 P574 全国
		防水ブリカチューブ	#38 屋内外露出	m	1.7	(853) 853	1,450	1,450	建物22/01 P574 全国
		付属材料費	配線材料費×100.0%	式	1.0	(8,779) 8,779	8,779	8,779	材料費計 8,779
		ケーブルラック(ZAM製) 直線	W=300,H=100	m	0.0	(2,923) 2,923	0	0	建物22/01 P589 全国
		ケーブルラック(ZAM製) 直線	W=700,H=100	m	0.0	(3,633) 3,633	0	0	建物22/01 P589 全国
		付属材料費	配線材料費×70.0%	式	1.0	(0) 0	0	0	材料費計 0
	(労務費)	防水プルボックス	PVC製 150×150×100	個	0.0	(850) 850	0	0	建物22/01 P602 全国
		防水プルボックス	PVC製 200×200×200	個	0.0	(2,310) 2,310	0	0	建物22/01 P602 全国
		防水プルボックス	PVC製 250×250×200	個	0.0	(3,050) 3,050	0	0	建物22/01 P602 全国
		防水プルボックス	PVC製 300×300×300	個	0.0	(5,520) 5,520	0	0	建物22/01 P602 全国
		防水プルボックス	PVC製 400×400×300	個	0.0	(8,640) 8,640	0	0	建物22/01 P602 全国
		ケーブル埋設シート	150mm巾 ダブル	m	5.5	(106) 106	583	583	建物22/01 P629 全国
		防水埋込コンセント	2P125V15A・E付×1 プレート共	組	0.5	(1,461) 1,461	730	730	建物22/01 P603,P604 全国
		防水埋込コンセント	3P250V20A・E付×1 プレート共	組	2.0	(1,461) 1,461	2,922	2,922	建物22/01 P603,P604 全国
		アウトレットボックス	四角中浅	個	3.0	(167) 167	501	501	建物22/01 P576 全国

本工事費種別明細書

第 PE01103号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
C.電気・計装設備工事									
	(2)動力設備工事								
	(労務費)	電工		人工	37.0	23,700	876,900		建物22/01 P882 神奈川
		掘削		m3	3.30	690	2,277		コスト22/冬 P2
		埋戻		m3	2.20	950	2,090		コスト22/冬 P2 東京
		残土処理		m3	1.10	890	979		コスト22/冬 P126
		(2)小計					1,243,413	361,167	

本工事費種別明細書

第 PE01104号 明細表

工種別	工事細別	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	積算根拠
C.電気・計装設備工事									
	(3)計装設備工事								
	(材料費)	制御ケーブル EM-CEES	1.25sq-2C ラック内	m	34.1	(199) 199	6,785	6,785	建物22/01 P552 全国
		制御ケーブル EM-CEES	1.25sq-2C 管内	m	54.1	(199) 199	10,765	10,765	建物22/01 P552 全国
		制御ケーブル EM-CEES	1.25sq-5C 管内	m	12.3	(302) 302	3,714	3,714	建物22/01 P552 全国
		制御ケーブル EM-CEES	1.25sq-5C 地中管内	m	113.3	(302) 302	34,216	34,216	建物22/01 P552 全国
		付属材料費	配線材料費×1.5%	式	1.0	(1,647) 1,647	1,647	1,647	材料費計 109,831
	(材料費)	HIVE	22φ 屋内露出	m	4.5	(103) 103	463	463	建物22/01 P570 関東
		HIVE	22φ 屋外露出	m	34.1	(103) 103	3,512	3,512	建物22/01 P570 関東
		HIVE	36φ 屋外露出	m	2.4	(288) 288	691	691	建物22/01 P570 関東
		HIVE	54φ 屋外露出	m	1.9	(537) 537	1,020	1,020	建物22/01 P570 関東
		HIVE	70φ 屋外露出	m	1.8	(684) 684	1,231	1,231	建物22/01 P570 関東
		付属材料費	配管材料費×100.0%	式	1.0	(6,917) 6,917	6,917	6,917	材料費計 6,917
		PF	22φ 屋内埋込	m	6.0	(81) 81	486	486	建物22/01 P573 関東
		付属材料費	配管材料費×20.0%	式	1.0	(97) 97	97	97	材料費計 486
		FEP	30φ 地中埋設	m	66.3	(219) 219	14,519	14,519	建物22/01 P574 関東
		付属材料費	配管材料費×20.0%	式	1.0	(2,903) 2,903	2,903	2,903	材料費計 14,519

本工事費種別明細書

第 PE01104号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
C.電気・計装設備工事									
	(3)計装設備工事								
	(材料費)	防水プリカチューブ	#24 屋内外露出	m	10.6	(545) 545	5,777	5,777	建物22/01 P574 全国
		防水プルボックス	PVC製 200×200×200	個	1.0	(2,310) 2,310	2,310	2,310	建物22/01 P602 全国
		防水プルボックス	PVC製 250×250×200	個	2.0	(3,050) 3,050	6,100	6,100	建物22/01 P602 全国
		G	22φ 屋外露出	m	1.8	(306) 306	550	550	建物22/01 P570 関東
	(労務費)	電工		人工	18.0	23,700	426,600		建物22/01 P882 神奈川
		技術者		人工	6.0	26,000	156,000		建物22/01 P895 全国
		(3)小計					740,654	158,054	

本工事費種別明細書

第 0009 号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
I. 生ごみ資源化処理施設工事									
-2. 交付金対象外事業									
	A. 建築工事	(1) 建築工事		式	1.0		810,000	810,000	第 0010 号 明細表
		(2) 建築機械設備工事		式	1.0		0	0	第 0011 号 明細表
		(3) 建築電気設備工事		式	1.0		172,000	73,000	第 0013 号 明細表
	A. 建築工事 小計			式	1.0		982,000	883,000	
	B. 機械・配管設備工事		(該当項目なし)	式	-		-	-	
	C. 電気・計装設備工事		(該当項目なし)	式	-		-	-	
	I-2 計						982,000	883,000	

本工事費種別明細書

第 0010 号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
I. 生ごみ資源化処理施設工事									
-2. 交付金対象外事業									
A. 建築工事									
	(1) 建築工事								
		1) 生ごみ資源化処理施設	本体工事	式	1.0		810,000	810,000	第 A01201号 明細表
		2) 生ごみ資源化処理施設	機械基礎工事	式	0.0		-	-	-
		3) 資源物棟		式	1.0		0	0	第 A08201号 明細表
	I-2-A-(1) 計						810,000	810,000	
	I-2-A-(1) 改計						810,000	810,000	

本工事費種別明細書

第 A01202号 明細表

(43)

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
I. 生ごみ資源化処理施設工事									
A. 建築工事									
(1) 建築工事	1) 生ごみ資源化処理施設								
	(積上げ項目)								
		ア) 直接仮設工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		イ) 土工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ウ) コンクリート工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		エ) 型枠工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		オ) 鉄筋工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		カ) 鉄骨工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		キ) テント屋根・壁・庇工事		式	1.0		810,000	810,000	第 A01203号 明細表
		ク) 防水工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ケ) 金属工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		コ) 建具工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		サ) 左官工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		シ) 内外装工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ス) 雑工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
	積上げ項目計						810,000	810,000	

本工事費種別明細書

第 A01202号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
I.生ごみ資源化处理施設工事									
A.建築工事									
(1)建築工事	1)生ごみ資源化处理施設								
	(按分項目)								
		ア)直接仮設工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		イ)土工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ウ)コンクリート工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		エ)型枠工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		オ)鉄筋工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		カ)鉄骨工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		キ)テント屋根・壁・庇工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ク)防水工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ケ)金属工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		コ)建具工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		サ)左官工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		シ)内外装工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ス)雑工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
	按分項目計						0	0	

本工事費種別明細書

第 A01203号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
(1)建築工事	1)生ごみ資源化処理施設								
	キ)テント屋根・壁・庇工事								
		膜材印刷費	(片面のみ)	式	1.0	(810,000) 810,000	810,000	810,000	見積
		キ)小計					810,000	810,000	

本工事費種別明細書

第 AE01201号 明細表

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
I.	生ごみ資源化処理施設工事								
A.	建築工事								
(3)	建築電気設備工事								
	1)生ごみ資源化処理施設								
		ア)動力・幹線設備工事		式	1.0		172,564	73,648	第 AE01202号 明細表
		イ)照明設備工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
		ウ)コンセント設備工事	(該当項目なし)	式	-		-	-	
	I-A-(3)-1) 計						172,564	73,648	

本工事費種別明細書

第 AE01202号 明細表

(51)

工種別	工事細別	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	積算根拠
(3)建築電気設備工事									
1)生ごみ資源化処理施設									
	ア)動力・幹線設備工事								
	(複合工費)	L-1生ごみ資源化処理施設 電灯分電盤	屋内壁掛型	面	0.0	(244,800) 330,000	0	0	複合単価表(弱電)
		電線管	(HIVE 42) 屋内露出	m	0.0	(520) 4,180	0	0	複合単価表(弱電)
		電線管	(HIVE 42) 屋外露出	m	0.0	(520) 4,180	0	0	複合単価表(弱電)
		電線管	(FEP40) 地中埋設	m	0.0	(252) 1,130	0	0	複合単価表(弱電)
		ケーブル	EM-CET 14sq ラック内	m	26.7	(764) 2,010	53,667	20,398	複合単価表(弱電)
		ケーブル	EM-CET 14sq 管内	m	3.7	(764) 1,810	6,697	2,826	複合単価表(弱電)
		ケーブル	EM-CET 14sq 地中管内	m	66.0	(764) 1,700	112,200	50,424	複合単価表(弱電)
		電線	EM-IE 5.5sq 管内	m	0.0	(103) 416	0	0	複合単価表(弱電)
		電線	EM-IE 5.5sq 地中管内	m	0.0	(103) 502	0	0	複合単価表(弱電)
		ケーブル端末処理材	EM-CET 14sq 屋内	個	0.0	(5,790) 5,790	0	0	複合単価表(弱電)
		ケーブル埋設シート	150mm ダブル	m	0.0	(109) 222	0	0	複合単価表(弱電)
		掘削	(複合単価)	m3	0.0	690	0	0	複合単価表(弱電)
		埋戻	(複合単価)	m3	0.0	950	0	0	複合単価表(弱電)
		ア)小計					172,564	73,648	

