

積算条件明示書

平成 30 年度 第 K-1 号
クリーンセンター滋賀第 4 期施設整備工事

(公財) 滋賀県環境事業公社

【参考資料】 積算条件等明示書

入札契約過程における透明性および公平性を確保するため、参考までに積算条件を示すものであり、契約の履行を拘束するものではない。従って、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な一切の手段については、受注者がその責任において定めるものとする。

工事番号	平成30年度 第K-1号	施工位置	甲賀市甲賀町神
工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事		
単価地区	甲賀土木事務所管内	単価適用基準日	平成30年3月1日
適用工種区分	-	歩掛適用基準日	平成30年3月1日
施工地域・工事場所区分	-	諸経費適用基準日	平成30年3月1日
その他積算条件等			
<p>1. 適用歩掛は「土木工事標準積算基準書」によりますが、共通仮設費、現場管理費、一般管理費の考え方は「平成15年度廃棄物処理施設整備費国庫補助事業に係る歩掛表（環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課）」に基づき積算を行っております。</p> <p>2. 一般安全費（率で計上するもの）の区分は、区分B（交通量のあまり多くない県道及び市町村道における管路工事）として計上しております。</p> <p>3. 現場管理費において、考慮すべき特殊製品は下記のとおりとします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生コンクリート（ロス分を含む） ・コンクリート積みブロック ・舗装用溶接金網 ・漏水検知システム（材料費） ・吸出し防止材、不織布 ・暗渠排水材 ・高密度ポリエチレン管（ロス分・継手材料を含む） ・エルボ管、チーズ管、クロス、ソケット、キャップ類 ・自由勾配側溝、U型側溝、側溝蓋、側溝用グレーチング蓋、グレーチングます蓋 ・足掛金物 ・再生密粒度アスコン ・高密度ポリエチレン製U字溝 ・鋼管 ・飛散防止フェンス、門扉 ・基礎ブロック ・ガードレール ・電気配線・配管材料、埋設標識シート、ハンドホール <p>4. コンクリート殻、鉄筋挿入撤去殻処分は、処分先はクリーンセンター滋賀とし、投棄料は無料（免除）としております。</p> <p>5. 自由勾配側溝、自由勾配側溝用蓋版の資材単価については、物価資料において、「津」の単価を採用しております。</p> <p>6. 砂利（40mm以下（荒い））の資材単価については、物価資料において、「鈴鹿」の単価を採用しております。</p> <p>7. アスファルトコーキング【施工費】は、土木工事標準積算基準書（道路編）のクラック補修工の施工費を準用しております。</p> <p>8. 鋼管布設工の歩掛は、「平成29年 水道事業実務必携」の小口径管布設（人力）据付工歩掛を準用しております。</p> <p>9. 鉄筋挿入撤去工の歩掛は、土木工事標準積算基準書（共通編）の仮設材設置撤去工（タイロッド・腹起し撤去）の歩掛を準用しております。</p> <p>10. 見積によって決定した単価については別紙のとおりです。</p>			

見積集計表

【見積単価】

別紙

No.	名称	規格	細別	単位	見積単価(円)							備考
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
1	法面モルタル補強用ビロン繊維			kg	1,600	1,500	1,550	1,500	1,550			
2	アンカーピン	φ16 L=500		本	240	400	300	370				
3	遮水シート	TPO-PP t=1.5mm	材料ロス分、その他必要な材料費を含む	m2	3,040	3,280	3,170	3,010	3,250			
4	遮水シート【施工費】	TPO-PP t=1.5mm		m2	2,780	2,920	2,810	2,712	2,900			
5	遮水シート	HDPE t=1.5mm	材料ロス分、その他必要な材料費を含む	m2	3,440	3,720	3,480	2,953	3,540			
6	遮水シート【施工費】	HDPE t=1.5mm		m2	2,780	2,890	2,800	2,760	2,860			
7	異種接合シート	TPO-PP・HDPE接続 t=1.5mm以上		m	2,300	3,390	2,870	3,220				
8	異種シート接合処理【施工費】	TPO-PP・HDPE接続 t=1.5mm以上		m	2,500	3,200	2,900	3,100				
9	ベントナイト系遮水材	その他必要な材料費		m2	30	30	30	30				
10	ベントナイト系遮水材【施工費】			m2	1,200	1,500	1,300	1,430				
11	保護マット	短繊維不織布 t=10mm	材料ロス分を含む	m2	805	710	610	661	670			
12	保護マット【施工費】	短繊維不織布 t=10mm		m2	500	560	520	※280	530			
13	導電性マット	導電性不織布 t=10mm以上	材料ロス分を含む	m2	1,520	2,150	1,730	1,495	2,010			
14	導電性マット【施工費】	導電性不織布 t=10mm以上		m2	350	450	380	391	420			
15	遮光マット	遮光性不織布 t=10mm	材料ロス分を含む	m2	2,870	2,880	2,990	2,940				
16	遮光マット【施工費】	遮光性不織布 t=10mm		m2	700	600	750	730				
17	遮水工既設接続処理	TPO-PP t=1.5mm		m	※1,100	2,100	1,500	1,800				
18	終端部処理工	タイプ1		m	8,000	9,550	8,500	9,100				
19	終端部処理工	タイプ2		m	8,000	9,550	8,500	9,100				
20	漏水検知システム	材料費		式	33,022,036	30,810,000	39,000,000					
21	漏水検知システム	施工費		式	16,508,100	14,191,292	18,000,000					
22	漏水検知システム	試験・調整費		式	※7,389,290	4,289,000	※1,500,000					
23	エルボ管	ダブル φ300・89°		個	31,000	※19,300	27,400	36,000	32,500	35,500		
24	エルボ管	ダブル φ300・80°		個	31,000	※19,300	27,400	36,000	32,400	35,500		
25	エルボ管	ダブル φ300・70°		個	31,000	※19,300	27,400	36,000	32,200	35,500		
26	エルボ管	ダブル φ300・47°		個	21,200	17,400	27,400	※36,000	21,700	19,400		
27	エルボ管	ダブル φ300・45°		個	20,600	17,400	※27,400	19,000	21,700	19,400		
28	エルボ管	ダブル φ300・44°		個	20,600	17,300	※27,400	19,000	21,700	19,400		
29	エルボ管	ダブル φ300・31°		個	20,600	17,300	※27,400	19,000	21,600	19,400		
30	エルボ管	ダブル φ300・28°		個	20,400	17,300	※27,400	19,000	21,500	19,400		
31	エルボ管	ダブル φ300・15°		個	20,400	17,300	※27,400	19,000	21,400	19,400		
32	異径チース管	ダブル φ300×φ150・89°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	26,800	28,400		
33	異径チース管	ダブル φ300×φ150・88°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	26,800	28,400		
34	異径チース管	ダブル φ300×φ150・87°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	26,800	28,400		
35	異径チース管	ダブル φ300×φ150・86°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	26,800	28,400		
36	異径チース管	ダブル φ300×φ150・73°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	26,800	28,400		
37	異径チース管	ダブル φ300×φ150・70°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	26,800	28,400		
38	異径チース管	ダブル φ300×φ150・65°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	26,900	28,400		
39	異径チース管	ダブル φ300×φ150・53°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	27,100	28,400		
40	異径チース管	ダブル φ300×φ150・51°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	27,100	28,400		
41	異径チース管	ダブル φ300×φ150・50°		個	26,400	21,400	25,800	31,100	27,200	28,400		

42	異径チース管	ダブル φ300×φ150・45°	個	26,400	21,400	25,800	33,000	27,200	28,400		
43	異径チース管	ダブル φ300×φ150・25°	個	26,400	21,400	33,000	27,200	28,400			
44	チース管	シングル φ150・90°	個	8,000	※5,400	10,800	※12,700	※5,100	10,800		
45	Yチース管	ダブル φ300・73°	個	34,000	※23,300	38,400	31,100	34,800	38,400		
46	クロス	シングル φ150	個	※8,900	10,300	14,300	※27,600	※6,800	14,300		
47	異径チース管	φ600×φ300	個	※54,400	※109,400	82,700	82,700				
48	U型側溝 U-1	L=2000 700×700	個	86,100							
49	グレーチングます蓋	1100×1100×60	枚	156,900	148,410	113,200	130,000	143,400	128,300	117,200	
50	グレーチングます蓋	1000×1000×60	枚	91,600	97,200	94,200	97,200	97,200	106,100	97,300	
51	インシュロックタイ	管固定用 AB-800W同等品以上	個	※140	220	160	※348				
52	固定金具	φ500用	個	17,100							
53	エルボ管	ダブル φ500・39°	個	52,800	50,300	54,500	53,500	55,000	54,500		
54	エルボ管	ダブル φ500・29°	個	51,800	50,300	54,500	53,500	54,500	54,500		
55	エルボ管	ダブル φ500・27°	個	51,800	50,300	54,500	53,500	54,200	54,500		
56	エルボ管	ダブル φ500・22°	個	51,800	50,300	54,500	53,500	54,000	54,500		
57	エルボ管	ダブル φ300・90°	個	31,000	※50,300	27,400	36,000	32,500	35,500		
58	エルボ管	ダブル φ300・70°	個	31,000	※19,300	27,400	36,000	32,200	35,500		
59	エルボ管	ダブル φ300・15°	個	20,400	17,300	※27,400	19,000	21,400	19,400		
60	異径チース管	ダブル φ500×φ200・90°	個	※37,400	※88,100	44,900	※89,000	※38,900	49,400		
61	異径チース管	ダブル φ500×φ150・90°	個	※34,600	※88,100	39,700	※89,000	※35,800	43,700		
62	異径チース管	ダブル φ300×φ200・90°	個	25,000	22,000	23,000	31,100	25,900	25,300		
63	異径Yチース管	ダブル φ500×φ300・58°	個	56,600	※92,800	66,000	89,000	51,000	72,600		
64	異径Yチース管	ダブル φ500×φ150・89°	個	※41,000	※88,100	47,800	※89,000	※39,600	52,600		
65	異径Yチース管	ダブル φ500×φ150・87°	個	※41,000	※88,100	47,800	※89,000	※39,600	52,600		
66	異径Yチース管	ダブル φ500×φ150・64°	個	※41,000	※88,100	47,800	※89,000	※39,800	52,600		
67	異径Yチース管	ダブル φ500×φ150・57°	個	※41,000	※88,100	47,800	※89,000	※40,200	52,600		
68	異径Yチース管	ダブル φ500×φ150・50°	個	※41,000	※88,100	47,800	※89,000	※40,300	52,600		
69	異径Yチース管	ダブル φ300×φ150・89°	個	26,400	23,300	25,800	31,100	26,800	28,400		
70	異径Yチース管	ダブル φ300×φ150・88°	個	26,400	23,300	25,800	31,100	26,800	28,400		
71	異径Yチース管	ダブル φ300×φ150・87°	個	26,400	23,300	25,800	31,100	26,800	28,400		
72	異径Yチース管	ダブル φ300×φ150・50°	個	26,400	23,300	25,800	31,100	27,200	28,400		
73	Yチース管	シングル φ150・55°	個	※21,000	※6,000	13,000	12,700	14,300	13,000		
74	異径ソケット	ダブル φ500×φ150	個	※80,300	48,200	51,100	42,000	41,300	56,300		
75	キャップ	φ150用	個	※1,100	1,300	※3,300	※1,150	※900	※3,300		
76	異径ソケット	シングル φ150×φ200	個	※1,700	7,400	※21,200	※16,700	※1,680			
77	高密度ポリエチレン製U字溝	PU-300	m	3,168	3,360	3,500	3,675				
78	アンカーピン	φ16 L=850	本	1,000	700	1,000	900				
79	エルボ管	シングル φ200・63°	個	14,000	12,100	※21,600	14,300				
80	観測用ロッド	φ19 L=1000mm	m	※1,650	3,500	3,800	3,000				
81	飛散防止フェンス	H=2.0m 忍返付 φ3.2×56 亜鉛メッキ	m	9,540	9,360						
82	コンクリートブロック	250×250×450	個	1,200							
83	PC両開き門扉	H2000×W5000 直忍付	基	357,000	788,400						
84	コンクリートブロック	650×650×900	個	21,250							
85	コンクリートブロック	300×300×200	個	880							
86	ガードレール部材	H形鋼付 G-B-2B 地覆H300×300×10×15	m	28,510							
87	沈下板	観測用ロッド φ19 鋼板400×400 t=9	基	※7,700	※26,500	14,400	※32,700				

注)※印の数値は、異常値。