

教育次長	施設整備監	室長	室次長	総括主幹	総括主幹	主 査	主 査	主任	係 員			審査担当
------	-------	----	-----	------	------	-----	-----	----	-----	--	--	------

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

設 計 書				(施設整備室)			
工 事 件 名	旧市立長瀬西幼稚園除却整備工事						
工 事 場 所	東大阪市衣摺5-8-8						
完 成 期 限				所 要 日 数		142 日	
設 計 大 要							
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)						

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
I 工事価格	建築工事	一式			22,410,000					
II 消費税等相当額		一式			2,241,000	工事価格×10%				
総 合 計					24,651,000					

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
I 工事価格	建築工事									
A 直接工事費										
a-1.除却工事		一式			8,022,420	計※6	3,479,326	計※10	2017614	
a-2.整備工事		一式			8,371,624	計※4	403,119	計※9	449,697	
合 計					16,394,044					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			2,262,645					
b-2 諸経費		一式			4,824,691					
合 計					7,087,336					
C 素材価格		一式			-1,071,380					
合 計					-1,071,380					
総 計					22,410,000					

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 員数	要 単価	日数・式	計
B 共通費										
b-1 共通仮設費										
(率処理分)										
標準共通仮設費		一式			341,845					
小 計					341,845					
(積み上げ分)										
仮囲い(シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 日額損料	一式			61,400	A1010	37.2	15	110	61380
仮囲い(シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 設置撤去費 運搬共	一式			90,000	A1011	37.2	2420	1	90024
仮設鉄板敷	厚22mm 使用期間3ヶ月以下 日額損料	一式			34,800	A1032	32.7	11.09	96	34813.73
仮設鉄板敷	厚22mm 使用期間3ヶ月以下 設置撤去費	一式			81,600	A1033	32.7	2495.55	1	81604.49
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			1,150,000	A1052	1	14400	80	1152000
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			432,000	A1052	1	14400	30	432000
災害防止ネット状養生シート張り 塗装飛散防止用	賃料	一式			16,000	A1350	116	1.25	110	15950
災害防止ネット状養生シート張り 塗装飛散防止用	基本料 設置撤去費 運搬費共	一式			55,000	(33)	116	474.22	1	55009.52
小 計					1,920,800					
計					2,262,645					

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 員数	要 単価	日数・式	計
b-2 諸経費										
諸経費		一式			4,824,691					
計					4,824,691					

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式 計
C 素材価格									
(園舎)									
鋼材素材価格	鉄材	30.23	【t】	29,000	-876,670	B			
鋼材素材価格	アルミ	1.20	【t】	135,000	-162,000	B			
(その他)									
鋼材素材価格	鉄材	0.84	【t】	29,000	-24,360	B			
鋼材素材価格	ステンレス	0.07	【t】	100,000	-7,000	B			
鋼材素材価格	アルミ	0.01	【t】	135,000	-1,350	B			
合 計					-1,071,380				

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
a-1.除却工事										
1.園舎解体		一式			6,786,725	小計※6	2,829,715	小計※10	1,433,010	
2.外構解体		一式			1,235,695	小計※6	649,611	小計※10	584,604	
計					8,022,420	計※6	3,479,326	計※10	2,017,614	

8,022,420

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式 計
〈解体〉									
重量鉄骨造建物解体(裸鉄骨)	柱梁にH形鋼材を使用の建物	11.49	(t)	39,100	449,259	A4576	※6		
建物基礎解体	圧砕機・大型ブレーカ併用	55.5	(m3)	8,470	470,085	A4584	※6		
土間コンクリート解体	圧砕機・大型ブレーカ併用	57.0	(m3)	2,620	149,340	A4590	※6		
〈撤去〉									
壁合板・ボード撤去	(一重張りアスベスト含有)	210	(㎡)	1,320	277,200	A4655	※6		
天井合板・ボード撤去	(一重張りアスベスト含有)	11.8	(㎡)	1,320	15,576	A4663	※6		
照明器具	照明器具20W×1	1	(台)	1,380	1,380	(2)	※6		
照明器具	照明器具32W×1	8	(台)	1,420	11,360	(3)	※6		
照明器具	照明器具40W×1	11	(台)	1,670	18,370	(4)	※6		
照明器具	照明器具32W×2	24	(台)	1,770	42,480	(5)	※6		
照明器具	照明器具40W×2	12	(台)	2,080	24,960	(6)	※6		
照明器具	シーリングライト	5	(台)	1,220	6,100	(7)	※6		

1,466,110

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
〈処分〉										
廃材運搬(木くず、紙くず)	機械積込4t車運搬	14.2	(m3)	2,830	40,186	A4820	※6			
廃材処分(木くず、紙くず)	投棄料	14.2	(m3)	15,300	217,260	A4826	※10			
廃材運搬(木材)	機械積込4t車運搬	17.3	(m3)	4,830	83,559	A4829	※6			
廃材処分(木材)	投棄料	17.3	(m3)	1,000	17,300	A4835	※10			
廃材運搬(廃プラスチック類)	機械積込4t車運搬	5.1	(m3)	2,830	14,433	A4838	※6			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	5.1	(m3)	15,300	78,030	A4844	※10			
廃材運搬(金属くず類)	機械積込4t車運搬	24.4	(m3)	5,040	122,976	A4847	※6			
廃材処分(金属くず類)	投棄料	24.4	(m3)	12,600	307,440	A4853	※10			
廃材運搬(ガラスくず、陶磁器くず類)	機械積込4t車運搬	1.1	(m3)	5,050	5,555	A4856	※6			
廃材処分(ガラスくず、陶磁器くず類)	投棄料	1.1	(m3)	15,300	16,830	A4862	※10			
廃材運搬(石膏ボード類)	機械積込4t車運搬	3.6	(m3)	4,090	14,724	A4865	※6			
廃材処分(石膏ボード類)	投棄料	3.6	(m3)	15,300	55,080	A4871	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込4t車運搬	114	(m3)	4,840	551,760	A4883	※6			
コンクリートガラ処分	投棄料	114	(m3)	3,060	348,840	A4889	※10			
ガラ割石運搬	機械積込4t車運搬	33.1	(m3)	4,840	160,204	A4892	※6			
ガラ割石処分	投棄料	33.1	(m3)	3,060	101,286	A4898	※10			

2,135,463

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
割石運搬	機械積込4t車運搬	27.4	(m3)	4,840	132,616	A4901	※6			
割石処分	投棄料	27.4	(m3)	3,060	83,844	A4907	※10			
非飛散性アスベスト廃棄物運搬 (比重1.0以上)	機械積込4t車運搬	4.2	(m3)	8,410	35,322	A4919	※6			
非飛散性アスベスト廃棄物処分 (比重1.0以上)	投棄料	4.2	(m3)	45,000	189,000	A4925	※10			
廃材運搬(タタ)	機械積込4t車運搬	0.4	(m3)	3,680	1,472	A4937	※6			
廃材処分(タタ)	投棄料	0.4	(m3)	18,000	7,200	A4943	※10			
蛍光灯処理	FL-20:1本 FL-32:56本 FL-40:35本 FCL30:1本 FCL40:5本	一式			23,900	(8)	※6	20,000	※10	3,900
素材積込運搬費	機械積込4t車運搬	31.4	(t)	5,420	170,188	A4968	※6			
テレビリサイクル費(大)	16型以上	1	台	2,700	2,700	A4978	※10			
冷蔵庫リサイクル費(大)	171L以上	1	台	4,300	4,300	A4980	※10			
家電リサイクル収集運搬費	テレビ(大)16型以上	1	台	4,355	4,355	A4986	※6			
家電リサイクル収集運搬費	冷蔵庫(大)171L以上	1	台	6,255	6,255	A4990	※6			
小 計					6,786,725	※6小計	2,829,715	※10小計	1,433,010	

661,152

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
2.外構解体										
〈解体〉										
軽量鉄骨造建物解体(裸鉄骨)	柱梁に軽量形鋼材を使用の建物及び簡易な鋼管使用の建物	0.35	(t)	59,100	20,685	A4580	※6			
土間コンクリート解体	圧砕機・大型ブレーカ併用	5.7	(m3)	2,620	14,934	A4590	※6			
コンクリートカッター切り	200mm以下	21.2	(m)	680	14,416	A4601	※6			
アスファルトカッター切り	200mm以下	4.1	(m)	400	1,640	A4600	※6			
〈撤去〉										
れんが撤去	ハントブレーカ使用	2.9	(m3)	16,400	47,560	A4610	※6			
ビニル床シート撤去	接着剤含	9.6	(㎡)	530	5,088	A4632	※6			

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
中低木樹木撤去(人力)	樹高50cm以上100m未満	1	(本)	460	460	A4803	※6		
中低木樹木撤去(人力)	樹高100cm以上200cm未満	12	(本)	890	10,680	A4804	※6		
中低木樹木撤去(人力)	樹高200cm以上300cm未満	11	(本)	2,110	23,210	A4805	※6		
高木樹木撤去(バックホウ)	幹周25cm以上40cm未満 機械施工	6	(本)	3,350	20,100	A4806	※6		
高木樹木撤去(バックホウ)	幹周40cm以上60cm未満 機械施工	10	(本)	5,180	51,800	A4807	※6		
高木樹木撤去(バックホウ)	幹周60cm以上90cm未満 機械施工	4	(本)	7,270	29,080	A4808	※6		
樹木撤去(バックホウ)	幹回105cm～120cm未満	1	(本)	11,500	11,500	A4810	※6		
樹木撤去(バックホウ)	幹回135cm～150cm未満	1	(本)	17,500	17,500	A4812	※6		

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
A 円柱形コンクリートブロック撤去	φ 150 H290	一式			120	(9)	※6			
G 藤棚・砂場撤去	藤棚 W5140 D4690 H2590 砂場 W4500 D3400 H400	1	(ヶ所)	1,140	1,140	(10)	※6			
H 旗ポール撤去	φ 110～φ 90 H9000 基礎共	1	(ヶ所)	1,950	1,950	(11)	※6			
I 鉄棒撤去	W3600 D60 H1030 基礎共	1	(ヶ所)	3,700	3,700	(12)	※6			
J プランコ手摺撤去	W4600 D1000 H630 基礎共	2	(ヶ所)	260	520	(13)	※6			
K プランコ撤去	W5150 D1500 H1950 基礎共	1	(ヶ所)	5,270	5,270	(14)	※6			
L 樹脂製プレハウス撤去	W1400 D1400 H2400	1	(ヶ所)	5,690	5,690	(15)	※6			
M 樹脂製プレハウス撤去	W1700 D1500 H1600	1	(ヶ所)	4,960	4,960	(16)	※6			
O 滑り台撤去	W6500 D800 H2650	1	(ヶ所)	3,700	3,700	(17)	※6			
U 化粧セメントブロック撤去	W400 D100 H200 L=3.9m	1	(ヶ所)	160	160	(18)	※6			
W レンガ製花壇基礎撤去	W7150×D1180×H400	1	(ヶ所)	1,120	1,120	(19)	※6			

28,330

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
X コンクリート製手洗い場・脚洗い場撤去	手洗い場 W3600 D580 H900 脚 洗い場 W5600 D1300 H50	1	(ヶ所)	4,650	4,650	(20)	※6			
Y コンクリート製手洗い場・脚洗い場撤去	手洗い場 W3650 D580 H900 脚 洗い場 W3650 D1300 H50	1	(ヶ所)	3,810	3,810	(21)	※6			
AD スチール製電柱撤去	φ 60 H4170	1	(ヶ所)	1,950	1,950	(22)	※6			
AF スチール製掲示板撤去	W1600 D130 H1900	1	(ヶ所)	560	560	(23)	※6			
AG アルミ製掲示板撤去	W3600 D100 H1230	1	(ヶ所)	1,120	1,120	(24)	※6			
AJ 石撤去	D600 H500 L=7.2m	1	(ヶ所)	2,660	2,660	(25)	※6			
AO 石製校名板撤去	W900 D20 H200	1	(ヶ所)	560	560	(26)	※6			
AT コンクリート製ポール	W3400×D3400×H400	1	(ヶ所)	9,500	9,500	(27)	※6			
AU スチール製門扉及びコンクリート製塀撤去	スチール門扉 W1030 D30 H1030 コンクリート製塀 W385 D180 H1390	1	(ヶ所)	1,550	1,550	(28)	※6			
AV スチール製門扉撤去	スチール門扉 W2474 D30 H1320	1	(ヶ所)	8,720	8,720	(29)	※6			
AW コンクリート塀撤去	コンクリート製塀 W1000 D180 H1440	1	(ヶ所)	2,810	2,810	(30)	※6			
既設プランター移設		一式			1,480	(31)				

39,370

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
〈処分〉										
廃材運搬(木くず、紙くず)	機械積込4t車運搬	1.8	(m3)	2,830	5,094	A4820	※6			
廃材処分(木くず、紙くず)	投棄料	1.8	(m3)	15,300	27,540	A4826	※10			
廃材運搬(廃プラスチック類)	機械積込4t車運搬	2.4	(m3)	2,830	6,792	A4838	※6			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	2.4	(m3)	15,300	36,720	A4844	※10			
廃材運搬(金属くず類)	機械積込4t車運搬	0.4	(m3)	5,040	2,016	A4847	※6			
廃材処分(金属くず類)	投棄料	0.4	(m3)	12,600	5,040	A4853	※10			
廃材運搬(ガラスくず、陶磁器くず類)	機械積込4t車運搬	0.4	(m3)	5,050	2,020	A4856	※6			
廃材処分(ガラスくず、陶磁器くず類)	投棄料	0.4	(m3)	15,300	6,120	A4862	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込4t車運搬	22.0	(m3)	4,840	106,480	A4883	※6			
コンクリートガラ処分	投棄料	22.0	(m3)	3,060	67,320	A4889	※10			
ガラ割石運搬	機械積込4t車運搬	3.3	(m3)	4,840	15,972	A4892	※6			
ガラ割石処分	投棄料	3.3	(m3)	3,060	10,098	A4898	※10			
割石運搬	機械積込4t車運搬	8.1	(m3)	4,840	39,204	A4901	※6			
割石処分	投棄料	8.1	(m3)	3,060	24,786	A4907	※10			

355,202

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
廃材運搬(生木・幹枝)	機械積込4t車運搬	17.1	(m3)	5,790	99,009	A4946	※6			
廃材処分(生木・幹枝)	投棄料	17.1	(m3)	17,100	292,410	A4952	※10			
廃材運搬(生木・根っ子)	機械積込4t車運搬	6.7	(m3)	4,950	33,165	A4956	※6			
廃材処分(生木・根っ子)	投棄料	6.7	(m3)	17,100	114,570	A4961	※10			
素材積込運搬費	機械積込4t車運搬	0.92	(t)	5,420	4,986	A4968	※6			
小 計					1,235,695	※6小計	649,611	※10小計	584,604	
					544,140					

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式 計
〈土工〉									
根切り	機械バックホウ0.13～0.28m3	67.3	(m3)	900	60,570	A1416			
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	185	(m3)	1,820	336,700	A1428			
すきとり	機械フルトラクタ	263	(m3)	320	84,160	A1437			
建設発生土運搬	機械バックホウ0.28m3ダンプトラック4t車	145	(m3)	1,810	262,450	A1444			
建設発生土処分	投棄料	145	(m3)	2,880	417,600	A1447	※9		
〈地業〉									
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	6.1	m3	6,130	37,393	A1480			
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+人力打設	2.4	m3	22,400	53,760	A1487			
既製会所	蓋共600*600*850 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	2	ヶ所	32,700	65,400	A4360			

1,318,033

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式 計
〈その他〉									
既製会所	蓋共300*300*420 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	7	ヶ所	8,340	58,380	A4354			
既製会所 (建設発生土処分)	投棄料	7	ヶ所	260	1,820	A4355	※9		
既製会所	蓋共600*600*850 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	2	ヶ所	32,700	65,400	A4360			
既製会所 (建設発生土処分)	投棄料	2	ヶ所	1,320	2,640	A4361	※9		
U形側溝	180内幅及び深さ 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	95.3	m	6,840	651,852	A4429			
U形側溝(建設発生土処分)	投棄料	95.3	m	290	27,637	A4430	※9		
ワコーリップ°	RA-18	95.3	m	4,230	403,119	A4447	※4		
排水パイプ°	VU φ 100	1.5	m	1,910	2,865	A4457			
会所接続費	φ 75～100	2	ヶ所	2,310	4,620	A4534			
あと施工アンカー:スリーブ打込式差筋ア ンカー	D-10 L=450	3	本	260	780	A2514			
あと施工アンカー:本体打込式スロンクア ンカー	M10	6	本	290	1,740	A2506			
コンクリートブロック積	内壁 空洞ブロックC16(ア)100mm塗り下地 鉄筋共	0.4	m ²	7,190	2,876	A1772			
外壁モルタル塗り	厚25mm 金コテ	0.4	m ²	3,760	1,504	A2667			
下地調整	モルタル面(新規面) 工程RA種	0.4	m ²	670	268	A3308			
EP塗り(合成樹脂エマルジョンペイント塗 り)	出成形セメント板面 一般面 素地ごしらえ別途 工程B種	0.4	m ²	670	268	A3511			

1,225,769

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式 計
コンクリートカッター切り断面処理	左官補修及びEP塗り	0.6	m ²	2,850	1,710	(32)			
ネットフェンス	H=4m JFE建材(株) GY型H400特 同等品以上 基礎共	107	m	35,100	3,755,700	A			
門扉	JFE建材(株) VH-G型H200×W200 H400用くぐり門扉同等品以上 基礎共	1	ヶ所	188,000	188,000	A			
門扉及びフェンス	JFE建材(株) VB5型H200、VH-型H200× W200 両開門扉同等品以上 基礎共	1	ヶ所	136,000	136,000	A			
路床工	測量共	1216	m ²	64	77,824	A			
表層工	真砂土 t=100	1216	m ²	1,100	1,337,600	A			
表面処理材料費	苦汁 1kg/m ²	1216	【kg】	88	107,008	A			
表面処理材料費	化粧砂0.002m ³ /m ²	2.4	【m ³ 】	9,600	23,040	A			
表面処理工	苦汁 1kg/m ² 化粧砂0.002m ³ /m ²	1216	m ²	40	48,640	A			
小 計					8,371,624 5,675,522	小計※4	403,119	小計※9	449,697