

学校施設整備監	室 長	室次長	総括主幹	総括主幹	総括主幹	主 査	主 任	主 任	係 員			審査担当
---------	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	--	--	------

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

設 計 書				(施設整備室)			
工 事 件 名	旧市立弥刀東幼稚園除却整備工事						
工 事 場 所	東大阪市友井2－28－30						
完 成 期 限				所 要 日 数		126 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	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
I 工事価格	建築工事	一式			17,900,000					
II 消費税等相当額		一式			1,790,000	工事価格×10%				
総 合 計					19,690,000					

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			10,102,014	計※6	5432832	計※10	2085282	
a-2 整備工事		一式			2,699,282	計※7	269028			
合 計					12,801,296					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			1,764,881					
b-2 諸経費		一式			3,390,893					
合 計					5,155,774					
C 素材価格		一式			-551,070					
合 計					-551,070					
D 各種負担金		一式			494,000					
合 計					494,000					
総 計					17,900,000					

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			201,581					
小 計					201,581					
(積み上げ分)										
仮設鉄板敷	厚22mm 使用期間3ヶ月以下 日額損料	一式			39,200	A1032	53.5	11.09	66	39158.79
仮設鉄板敷	厚22mm 使用期間3ヶ月以下 設置撤去費	一式			134,000	A1033	53.5	2495.55	1	133511.93
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			115,000	A1052	2	14400	4	115200
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			24,100	A1350	212	1.25	91	24115
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+掛払い手間+運搬費	一式			101,000	(27)	212	474.22	1	100534.64
小 計					1,563,300					
計					1,764,881					

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			3,390,893					
計					3,390,893					

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
C 素材価格										
鋼材素材価格	鉄材	16.13	【t】	29,000	-467,770	B				
鋼材素材価格	アルミ	0.58	【t】	135,000	-78,300	B				
鋼材素材価格	ステンレス	0.05	【t】	100,000	-5,000	B				
合 計					-551,070					

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
D 各種負担金										
工事事業損失補償折衝費		一式			494,000	(31)				
合 計					494,000					

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 要 員数	単価	日数・式 計
a-1 除却工事									
1.園舎解体		一式			8,502,473	小計※6	4,276,433	小計※10	1,642,140
2.外構解体		一式			1,599,541	小計※6	1,156,399	小計※10	443,142
計					10,102,014	計※6	5,432,832	計※10	2085282

10,102,014

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〉										
組積造建物解体	圧碎機	6.3	(m3)	1,990	12,537	A4570	※6			
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	10	(t)	39,100	391,000	A4576	※6			
建物基礎解体	圧碎機・大型ブレーカ併用	75.9	(m3)	8,470	642,873	A4584	※6			
土間コンクリート解体	圧碎機・大型ブレーカ併用	68.7	(m3)	2,620	179,994	A4590	※6			
〈撤去〉										
壁合板・ボード撤去	(一重張りアスベスト含有)	201	(㎡)	1,320	265,320	A4655	※6			
照明器具	白熱ブラケットライト	2	(台)	1,040	2,080	(21)	※6			
照明器具	露出 20W×1	1	(台)	1,040	1,040	(26)	※6			
照明器具	露出 40W×1	12	(台)	1,670	20,040	(22)	※6			
照明器具	露出 32W×2	33	(台)	1,770	58,410	(23)	※6			
照明器具	露出 40W×2	1	(台)	2,080	2,080	(24)	※6			
照明器具	白熱シーリングライト	4	(台)	1,220	4,880	(25)	※6			

1,580,254

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2t車運搬	21.6	(m3)	4,150	89,640	A4822	※6			
廃材処分(木くず、紙くず)	投棄料	21.6	(m3)	15,300	330,480	A4826	※10			
廃材運搬(木材)	機械積込2t車運搬	40.2	(m3)	7,110	285,822	A4831	※6			
廃材処分(木材)	投棄料(再資源化)	40.2	(m3)	1,000	40,200	A4835	※10			
廃材運搬(廃プラスチック類)	機械積込2t車運搬	2.4	(m3)	4,150	9,960	A4840	※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2t車運搬	23.6	(m3)	8,670	204,612	A4849	※6			
廃材処分(金属くず類)	投棄料	23.6	(m3)	12,600	297,360	A4853	※10			
廃材運搬(ガラスくず、陶磁器くず類)	機械積込2t車運搬	2.1	(m3)	8,690	18,249	A4858	※6			
廃材処分(ガラスくず、陶磁器くず類)	投棄料	2.1	(m3)	15,300	32,130	A4862	※10			
廃材運搬(石膏ボード類)	機械積込2t車運搬	8.3	(m3)	6,590	54,697	A4867	※6			
廃材処分(石膏ボード類)	投棄料	8.3	(m3)	15,300	126,990	A4871	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	151	(m3)	8,290	1,251,790	A4885	※6			
コンクリートガラ処分	投棄料	151	(m3)	3,060	462,060	A4889	※10			

3,240,710

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
ガラ割石運搬	機械積込2t車運搬	24.5	(m3)	8,290	203,105	A4894	※6			
ガラ割石処分	投棄料	24.5	(m3)	3,060	74,970	A4898	※10			
割石運搬	機械積込2t車運搬	49	(m3)	8,290	406,210	A4903	※6			
割石処分	投棄料	49	(m3)	3,060	149,940	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2t車運搬	1.8	(m3)	12,500	22,500	A4921	※6			
非飛散性アスベスト廃棄物処分 (比重1.0以上)	投棄料	1.8	(m3)	45,000	81,000	A4925	※10			
廃材運搬(タタ)	人力積込2t車運搬	0.4	(m3)	7,100	2,840	A4941	※6			
廃材処分(タタ)	投棄料	0.4	(m3)	18,000	7,200	A4943	※10			
蛍光灯処理費	FL-15:1本 FL-20:2本 FL-32:66本 FL-40:14本	一式			23,100	(30)	※6	20,010	※10	3090
素材積込運搬費	機械積込2t車運搬	12.76	(t)	9,400	119,944	A4970	※6			
温蔵庫リサイクル費(小)	170L以下	2	台	3,400	6,800	(29)	※6			
小 計					8,502,473 1,097,609	小計※6	4,276,433	小計※10	1,642,140	

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
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	1.8	(t)	59,100	106,380	A4580	※6			
建物基礎解体	圧碎機・大型ブレーカ併用	0.7	(m3)	8,470	5,929	A4584	※6			
土間コンクリート解体	圧碎機・大型ブレーカ併用	35	(m3)	2,620	91,700	A4590	※6			
コンクリートカッター切り	200mm以下	7.6	(m)	680	5,168	A4601	※6			
〈撤去〉										
AG/BA/BB CB撤去	ハントブレーカ使用	2.3	(m3)	16,700	38,410	A4612	※6			
ビニル床シート撤去	接着剤含	31.1	(㎡)	530	16,483	A4632	※6			
インターロッキング撤去		8.3	(㎡)	1,050	8,715	A4796	※6			
中低木樹木撤去(人力)	樹高50cm未満	2	(本)	310	620	A4802	※6			
中低木樹木撤去(人力)	樹高100cm以上200cm未満	3	(本)	890	2,670	A4804	※6			
中低木樹木撤去(人力)	樹高200cm以上300cm未満	2	(本)	2,110	4,220	A4805	※6			

280,295

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
D 砂場・木製囲い撤去	砂場 W5000*D3200 木 製囲い W5000*D3200*H2850 基礎共	1	(ヶ所)	1,650	1,650	(1)	※6		
F 手洗い、脚洗い場撤去	手洗い:W3760*D230*H980 足洗い:W3910*D1.075*t150	1	(ヶ所)	3,380	3,380	(2)	※6		
F 手洗い場撤去	W3760*D170*H980	1	(ヶ所)	1,250	1,250	(3)	※6		
H ブランコ撤去	W4700*D1600*H2000 基礎共	1	(ヶ所)	3,700	3,700	(4)	※6		
I ブランコ手摺撤去	L3250/H550(柱4本) 基礎共	2	(ヶ所)	2,070	4,140	(5)	※6		
J プラスチック製掲示プレート	W900*D60*H900	2	(ヶ所)	280	560	(6)	※6		
K 樹脂製椅子撤去	W460*D460*H480 基礎共	4	(ヶ所)	120	480	(7)	※6		
L 滑り台撤去	W6850*D1150*H3000 基礎共	1	(ヶ所)	5,550	5,550	(8)	※6		
M 樹脂製遊具撤去	W800*D1300*H770 基礎共	1	(ヶ所)	120	120	(9)	※6		
N 雲梯撤去	W5400*D600*H1450 基礎共	1	(ヶ所)	1,950	1,950	(10)	※6		
O スチール遊具撤去	W2700*D730*H1120 基礎共	1	(ヶ所)	1,420	1,420	(11)	※6		
P 旗ポール撤去	H6000 φ75～120 基礎共	1	(ヶ所)	1,950	1,950	(12)	※6		
S プラスチック製掲示プレート製撤去	プラスチック製掲示プレート W1215*D110*H960 庇 板金 W1300*D180*H180	1	(ヶ所)	840	840	(13)	※6		

26,990

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2t車運搬	2.4	(m3)	4,150	9,960	A4822	※6			
廃材処分(木くず、紙くず)	投棄料	2.4	(m3)	15,300	36,720	A4826	※10			
廃材運搬(廃プラスチック類)	機械積込2t車運搬	5.4	(m3)	4,150	22,410	A4840	※6			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	5.4	(m3)	15,300	82,620	A4844	※10			
廃材運搬(金属くず類)	機械積込2t車運搬	0.3	(m3)	8,670	2,601	A4849	※6			
廃材処分(金属くず類)	投棄料	0.3	(m3)	12,600	3,780	A4853	※10			
廃材運搬(ガラスくず、陶磁器くず類)	機械積込2t車運搬	1.7	(m3)	8,690	14,773	A4858	※6			
廃材処分(ガラスくず、陶磁器くず類)	投棄料	1.7	(m3)	15,300	26,010	A4862	※10			
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	0.8	(m3)	8,470	6,776	A4876	※6			
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.8	(m3)	13,500	10,800	A4880	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	45.9	(m3)	8,290	380,511	A4885	※6			
コンクリートガラ処分	投棄料	45.9	(m3)	3,060	140,454	A4889	※10			
ガラ割石運搬	機械積込2t車運搬	14.4	(m3)	8,290	119,376	A4894	※6			
ガラ割石処分	投棄料	14.4	(m3)	3,060	44,064	A4898	※10			
割石運搬	機械積込2t車運搬	28.9	(m3)	8,290	239,581	A4903	※6			
割石処分	投棄料	28.9	(m3)	3,060	88,434	A4907	※10			

1,228,870

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2t車運搬	0.4	(m3)	9,810	3,924	A4948	※6			
廃材処分(生木・幹枝)	投棄料	0.4	(m3)	17,100	6,840	A4952	※10			
廃材運搬(生木・根っ子)	機械積込2t車運搬	0.2	(m3)	9,810	1,962	A4957	※6			
廃材処分(生木・根っ子)	投棄料	0.2	(m3)	17,100	3,420	A4961	※10			
素材積込運搬費	機械積込2t車運搬	4	(t)	9,400	37,600	A4970	※6			
小 計					1,599,541	小計※6	1,156,399	小計※10	443,142	

53,746

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-2 整備工事										
〈直接仮設〉										
重機運搬費	すきとり・敷ならし用(フルトローザ3t)	一式			40,300	A1378	1	40300	1	40300
重機運搬費	根切り埋戻し用(バックホウ0.28m3)	一式			49,300	A1383	1	49300	1	49300
〈土工〉										
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	192	(m3)	1,820	349,440	A1428				
敷きならし	機械フルトローザ	299	(m3)	720	215,280	A1432				
山土(材料現場着)	2t・4t車の場合	299	【m3】	4,120	1,231,880	A1449				

1,886,200

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	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	10	ヶ所	8,340	83,400	A4354				
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	63.6	m	6,840	435,024	A4429				
ワコーリップ	RA-18	63.6	m	4,230	269,028	A4447	※7			
排水パイプ	VU φ 100	11	m	1,910	21,010	A4457				
会所接続費	φ 75～100	2	ヶ所	2,310	4,620	A4534				
計					2,699,282	計※7	269,028			
					813,082					