

元年	工 事 設 計 書			
工 事 名	上野運動公園プール解体工事			
施 工 地 名	伊賀市	小田町	地内	
工 費	¥			
工 期	契約の日から	100	日間	設 計 令和1年11月
工 事 の 大 要				設 計
工事概要：上野運動公園プール、管理棟ほか撤去、発生材集積・積込・運搬・処分、跡地整地ほか				検 算
				業 種

## 上野運動公園プール解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	共通仮設費	積上げ	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A	直接工事費						
I	共通仮設工事		1.00	式			
II	解体工事		1.00	式			
III	外構工事		1.00	式			
IV	電気設備工事解体		1.00	式			
V	機械設備解体工事		1.00	式			
VI	運搬費		1.00	式			
VII	処分費		1.00	式			
	総 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
I	共通仮設工事						
	仮囲い	防音シート張り H2.0 支柱単管@1800	350.00	m			
	クロスゲート	W6.0 H1.8	2.00	か所			
	交通誘導員		30.00	人			
	I. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
II	解体工事						
1	直接仮設工事		1.00	式			
2	50mプール		1.00	式			
3	25mプール		1.00	式			
4	幼児用プール		1.00	式			
5	プール管理棟		1.00	式			
6	50mプール機械室		1.00	式			
7	25mプール機械室		1.00	式			
8	幼児用プール機械室		1.00	式			
9	シェルター1～4		1.00	式			
10	駐輪場1～3		1.00	式			
11	外構解体		1.00	式			
12	浄化槽		1.00	式			
	II. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	単管足場	H5.0 防災養生シート張り共 (45m)	1.00	式			
	1. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	50mプール						
	砕石解体		365.00	m3			
	基礎コンクリート解体		543.00	m3			
	2. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	2.5mプール						
	砕石解体		210.00	m3			
	基礎コンクリート解体		30.10	m3			
	3. 合 計						



用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	幼児用プール						
	基礎コンクリート解体		83.80	m3			
	オーバブリッジ撤去		6.00	m2			
	4. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	プール管理棟						
	基礎コンクリート解体		48.00	m3			
	土間コンクリート解体		55.70	m3			
	S造上屋解体	内装材、備品共	142.00	m2			
	外壁 窯業系サイディング撤去	アスベスト含有	316.00	m2			
	5. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	50mプール機械室						
	基礎コンクリート解体		10.80	m3			
	土間コンクリート解体		11.20	m3			
	S造上屋解体	内装材、備品共	44.90	m2			
	6. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	2.5mプール機械室						
	基礎コンクリート解体		1.80	m3			
	土間コンクリート解体		3.20	m3			
	S造上屋解体	内装材、備品共	13.00	m2			
	7. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	幼児用プール機械室						
	基礎コンクリート解体		1.80	m3			
	土間コンクリート解体		3.20	m3			
	S造上屋解体	内装材、備品共	13.00	m2			
	8. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	シェルター1～4						
	基礎コンクリート解体		8.20	m3			
	土間コンクリート解体		6.00	m3			
	上屋解体		60.00	m2			
	9. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
10	駐輪場 1～3						
	基礎コンクリート解体		17.60	m3			
	土間コンクリート解体		40.90	m3			
	上屋解体		204.00	m2			
	10. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
11	外構解体						
	フェンス（基礎共）撤去	スチール H1800	290.00	m			
	旗ポール（基礎共）撤去	アルミ H6m×2本、H9×1本	3.00	m2			
	擁壁撤去		3.80	m3			
	コンクリート階段撤去		2.10	m3			
	法面ブロック撤去		41.00	m3			
	コンクリート舗装撤去	3712m2×t100+30+100	854.00	m3			
	アスファルト舗装撤去	256m2×t50+100	38.30	m3			
	プールマット、人工芝撤去		3712.00	m2			
	11. 合 計						



用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
12	浄化槽						
	浄化槽撤去		1.00	か所			
	12. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	外構工事						
	場内 鋤取り		2335.00	m3			
	埋戻し	場内仮置き土	2568.00	m3			
	場内敷き均し		1260.00	m3			
	沈砂池	H1.0m	39.00	m3			
	Ⅲ. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IV	電気設備工事解体						
1	管理棟解体		1.0	式			
2	25m <sup>2</sup> -ル棟解体		1.0	式			
3	幼児用 <sup>2</sup> -ル棟解体		1.0	式			
4	50m <sup>2</sup> -ル棟解体		1.0	式			
	IV. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	管理棟解体						
	ケーブル撤去		1.0	式			
	電線管撤去		1.0	式			
	ボックス類撤去		1.0	式			
	引込盤撤去	再使用しない	1.0	面			
	電灯分電盤撤去	再使用しない	1.0	面			
	配線器具類撤去	再使用しない	1.0	式			
	照明器具撤去	再使用しない	1.0	式			
	トランペットスピーカー		1.0	個			
	1. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	25m <sup>7</sup> °-ル棟解体						
	ケーブル撤去		1.0	式			
	電線管撤去		1.0	式			
	ボックス類撤去		1.0	式			
	2. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	幼児用プール棟解体						
	ケーブル撤去		1.0	式			
	電線撤去		1.0	式			
	電線管撤去		1.0	式			
	ボックス類撤去		1.0	式			
	照明器具撤去	再使用しない	1.0	式			
	配線器具類撤去	再使用しない	1.0	式			
	3. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	50m <sup>2</sup> ール棟解体						
	ケーブル撤去		1.0	式			
	電線管撤去		1.0	式			
	ボックス類撤去		1.0	式			
	トランペットスピーカー		1.0	個			
	1. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V	機械設備解体工事						
1	給排水衛生設備工事		1.0	式			
2	空気調和設備工事		1.0	式			
	V. 合 計						





用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	給水設備工事						
	既設撤去費		1.0	式			
	1) 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	排水設備工事						
	既設撤去費		1.0	式			
	はつり補修費		1.0	式			
	2) 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3)	衛生器具設備工事						
	既設撤去費		1.0	式			
	3) 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4)	給湯設備工事						
	既設撤去費		1.0	式			
	4) 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5)	ガス設備工事						
	撤去処分工事費		1.0	式			
	5) 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6)	ろ過設備工事						
	機器搬出費		1.0	式			
	既設撤去費		1.0	式			
	6) 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	空気調和設備工事						
1)	機器設備工事						
2)	配管設備工事						
		2- 計					



用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1)	機器設備工事						
	機器搬出費		1.0	式			
	既設撤去費		1.0	式			
	冷媒回収破壊処理費		1.0	式			
	1) 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	配管設備工事						
	既設撤去費		1.0	式			
	2) 計						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
VI	運搬費						
	発生材集積積み込み	無筋コンクリートガラ	1297.13	m3			
	発生材集積積み込み	アスファルトコンクリートガラ	12.80	m3			
	発生材集積積み込み	碎石	1062.00	m3			
	発生材集積積み込み	珪酸カルシウム板	2.40	m3			
	発生材集積積み込み	防水紙	1.50	m3			
	発生材集積積み込み	木くず	9.30	m3			
	発生材集積積み込み	ガラス陶磁器くず	1.48	m3			
	発生材集積積み込み	廃プラスチック類	136.24	m3			
	発生材集積積み込み	サイト・イチハ・ネ	17.10	m3			
	発生材集積積み込み	混合廃棄物	40.92	m3			
	発生材集積積み込み	窯業系サイディング アスベスト成型板	5.10	m3			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	発生材運搬	無筋コンクリートガラ	1297.13	m3			
	発生材運搬	アスファルトコンクリートガラ	12.80	m3			
	発生材運搬	砕石	1062.00	m3			
	発生材運搬	珪酸カルシウム板	2.40	m3			
	発生材運搬	防水紙	1.50	m3			
	発生材運搬	木くず	9.30	m3			
	発生材運搬	ガラス陶磁器くず	1.48	m3			
	発生材運搬	廃プラスチック類	136.24	m3			
	発生材運搬	サントイッチャネル	17.10	m3			
	発生材運搬	混合廃棄物	40.92	m3			
	発生材運搬	窯業系サイディング アスベスト成型板	5.10	m3			
	VI. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
VII	処分費						
	発生材処分	無筋コンクリートガラ	1297.13	m3			
	発生材処分	アスファルトコンクリートガラ	12.80	m3			
	発生材処分	砕石	1062.00	m3			
	発生材処分	珪酸カルシウム板	2.40	m3			
	発生材処分	防水紙	1.50	m3			
	発生材処分	木くず	9.30	m3			
	発生材処分	ガラス陶磁器くず	1.48	m3			
	発生材処分	廃プラスチック類	136.24	m3			
	発生材処分	サントイッチパネル	17.10	m3			
	発生材処分	混合廃棄物	40.92	m3			
	発生材処分	窯業系サイディング アスベスト成型板	5.10	m3			

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	有価物控除	スチール H2	-148.00	t			
	有価物控除	スチール H4	-55.70	t			
	有価物控除	アルミ	-1.00	t			
	VII. 合 計						