

30年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	上野西小学校プール施設改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 上野丸之内 地内			
工 費	¥			
工 期	契約の日から平成31年3月29日まで	設 計	平成31年 2月	
工 事 の 大 要		設 計		検 算
建築工事 直接仮設工事 一式、土工事 一式、地業工事 一式、鉄筋工事 一式、コンクリート工事 一式、型枠工事 一式、組積工事 一式、タイル工事 一式、金属工事 一式、左官工事 一式、塗装工事 一式、解体撤去工事 一式、その他工事 一式 機械設備工事 給排水衛生設備工事 一式		業 種	建	業種コード 02

上野西小学校プール施設改修工事

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			
		(積み上げ)	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
	上野西小学校プール施設改修工事						
A	直接工事費						
(1)	建築工事		1	式			
(2)	機械設備工事		1	式			
	A. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	土工事		1	式			
3	地業工事		1	式			
4	鉄筋工事		1	式			
5	コンクリート工事		1	式			
6	型枠工事		1	式			
7	組積工事		1	式			
8	タイル工事		1	式			
9	金属工事		1	式			
10	左官工事		1	式			
11	塗装工事		1	式			
12	解体撤去工事		1	式			
13	その他工事		1	式			
	(1) . 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						
	水盛りかた		2.4	m2			
	墨出し		82.5	m2			
	養生		82.5	m2			
	清掃片付け		82.5	m2			
	脚立足場		31.2	m2			
	1. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事						
	根切り	つぼ、布掘り	1.9	m3			
	埋戻し	発生土	1.2	m3			
	床付け		2.2	m2			
	建設発生土処分	場内敷き均し	0.7	m3			
	盛り土		3.5	m3			
	土工機械運搬		1	往復			
	2. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	地業工事						
	砂利地業	再生クラッシュラン 基礎下	0.2	m3			
	砂利地業	再生クラッシュラン 土間下	1.9	m3			
	3. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295A D10	0.1	t			
	異形鉄筋	SD295A D13	0.1	t			
	鉄筋加工組立		0.2	t			
	鉄筋運搬費	4 t	0.2	t			
	スクラップ控除	へビーH2	-0.01	t			
	金属系拡張アンカー	D10 L300 下向き	36	ヶ所			
	金属系拡張アンカー	D10 L450 横向き	94	ヶ所			
	金属系拡張アンカー	D13 L600 下向き	105	ヶ所			
	溶接費	D13 重ね溶接	105	ヶ所			
	4. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	コンクリート工事						
	捨てコンクリート	FC-18N/mm2 SL-15	0.1	m3			
	土間コンクリート	FC-21N/mm2 SL-18	1.7	m3			
	基礎コンクリート	FC-24N/mm2 SL-18	0.3	m3			
	上部コンクリート	FC-24N/mm2 SL-18	1.1	m3			
	捨てコンクリート打設手間	FC-18N/mm2 SL-15 カート打ち	0.1	m3			
	土間コンクリート打設手間	FC-21N/mm2 SL-18 カート打ち	1.7	m3			
	基礎コンクリート打設手間	FC-24N/mm2 SL-18 カート打ち	0.3	m3			
	上部コンクリート打設手間	FC-24N/mm2 SL-18 ポンプ打ち	1.1	m3			
	ポンプ車基本料金	小数量100m3以下	1	回			
	圧送費	基本料金に含む					
	5. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
6	型枠工事						
	普通合板型枠	基礎部	3.9	m2			
	普通合板型枠	地上部	5.0	m2			
	打放し型枠（地上）	B種	1.8	m2			
	型枠運搬費	4 t	10.7	m2			
	6. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	組積工事						
	壁コンクリートブロック	C種 t120 塗下地	52.1	m ²			
	7. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8	タイル工事						
	手洗い磁器質タイル	25×25 接着材併用貼	9.4	m ²			
	段鼻タイル		3.6	m			
	8. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	金属工事						
	トンネルシャワー W1240、H1800(埋込300,460)	SUS304 φ34 3連鏡面仕上げ パイプ孔明けφ2.0*2連@100 (上部下面、両内側) 振れ止めSUS304 5*30 給水管へ接続(金属ねじ込み管継手溶接共)	1	ヶ所			
	手摺	SUS304 φ34 HL L7000	1	ヶ所			
	手摺	SUS304 φ34 HL L4000	1	ヶ所			
	同上小口加工費		4	ヶ所			
	同上水平コーナー加工費		1	ヶ所			
	9. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	左官工事						
	床モルタル金鏝押え	RC面 塗装下地	12.2	m2			
	壁モルタル金鏝押え	RC面 吹付下地	1.4	m2			
	壁モルタル金鏝押え	CB面 吹付下地	101.0	m2			
	壁天端モルタル金鏝押え	CB面 W170 吹付下地	41.3	m			
	手洗いモルタル塗り	RC面 タイル下地	9.4	m2			
	手洗い打放し補修	塗装下地	1.8	m2			
	壁高压水洗い	加圧力 30~50MPa 既存RC面 吹付下地	14.7	m2			
	壁トップコート吹付	既存RC面	14.7	m2			
	壁吹付けタイル	モルタル面 天端含む	109.0	m2			
	10. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
11	塗装工事						
	床ケレン高圧洗浄	塗装下地	7.2	m2			
	床プールコート塗装	既存RC面	7.2	m2			
	床プールコート塗装	モルタル面	12.2	m2			
	手洗いプールコート塗装	RC面	1.8	m2			
	11. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	解体撤去工事						
	床コンクリートカッター切り		21	m			
	壁コンクリートカッター切り		97.7	m			
	基礎有筋コンクリート撤去		0.2	m ³			
	土間コンクリート撤去		1.0	m ³			
	地上有筋コンクリート撤去	CB	11.2	m ³			
	段鼻タイル撤去		2.7	m			
	トンネルシャワー撤去	3連シャワー	1	ヶ所			
	壁付手摺撤去	SUS L=21.7m	21.7	m			
	排水桝撤去	300角	2	ヶ所			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(発生材積み込み)						
	有筋コンクリート		11.7	m ³			
	無筋コンクリート		0.7	m ³			
	(発生材運搬)						
	有筋コンクリート		11.7	m ³			
	無筋コンクリート		0.7	m ³			
	(発生材処分)						
	有筋コンクリート		11.7	m ³			
	無筋コンクリート		0.7	m ³			
	有価物控除	へび [〃] -H2	-1.2	t			
	有価物控除	へび [〃] -H4	-0.02	t			
	有価物控除	ステンレス	-0.2	t			
	12. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	その他工事						
	中継器BOX取り外し	350*350*200	1	個			
	中継器BOX取り外し	200*200*150	1	個			
	TELBOX取り外し	400*300*150	1	個			
	中継器BOX再取付	350*350*200	1	個			
	中継器BOX再取付	200*200*150	1	個			
	TELBOX再取付	400*300*150	1	個			
	13. 合 計						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	給排水衛生設備工事						
1)	給水設備工事		1	式			
2)	排水設備工事		1	式			
3)	衛生器具設備工事		1	式			
	1. 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						
	水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 20A 地中	3	m			
	水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 25A 地中	9	m			
	水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 20A 屋外	25	m			
	水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 25A 屋外	3	m			
	仕切弁	25A JIS10K コア付	1	個			
	バルブBOX	VC-P	1	個			
	掘方埋め戻し費		1	式			
	配管切断費		1	式			
	閉塞処理費		1	式			
	既設撤去費		1	式			
	発生材処分費		1	式			
	同上運搬費		1	式			
	1) . 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	VP 50A 地中	6	m			
	D型目皿	50A	2	個			
	C型目皿	50A	2	個			
	掘方埋め戻し費		1	式			
	配管切断費		1	式			
	既設撤去費		1	式			
	発生材処分費		1	式			
	同上運搬費		1	式			
	2) . 合 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						
	横水栓	LF-7R-13	8	個			
	固定シャワー	BF-4R	7	個			
	既設撤去費		1	式			
	発生材処分費		1	式			
	同上運搬費		1	式			
	3) . 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費	(積み上げ)					
	クロスゲート	W3.0×H1.8	2	ヶ所			
	A型バリケード		12	枚			
	ガードフェンス	H1800上部ネット下部目隠し	168	m			
	交通誘導員		2	人			
	グラウンド整地		1	式			
	B. 合 計						