

30年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	さくら保育園ガス設備改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 阿保 地内			
工 費	¥			
工 期	契約の日から 90 日間		設 計	平成30年 5月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
<さくら保育園ガス設備改修工事 一式> (1) 既設プロパンガス庫及びごみ処理庫解体工事(建物上屋・基礎解体及び発生材運搬ほか) (2) ガスバルク設置工事(980kg堅型バルク貯蔵ユニット、基礎工事、土間コンクリート工事ほか) (3) ガス配管工事(ガス配管SGP40A、ガスメーターコック、支持金物ほか) (4) 発生材処分費(コンクリート殻ほか)			業 種	管
			業種コード	09

さくら保育園ガス設備改修工事

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			
	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						

さくら保育園ガス設備改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A	直接工事費						
1	解体工事		1	式			
2	ガスバルク設置工事		1	式			
3	ガス配管工事		1	式			
4	発生材処分費		1	式			
	小計						

さくら保育園ガス設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	解体工事						
	<プロパンガス庫>						
	養生	ごみ処理庫とも	1	式			
	屋根スレート撤去		13.50	m ²			
	鉄骨下地撤去		13.50	m ²			
	C B 撤去		22.00	m ²			
	基礎撤去		9.10	m ²			
	重機回送費	ごみ処理庫とも	1	式			
	<ごみ処理庫>						
	屋根スレート撤去		1	式			
	母屋鉄骨及びC B 壁解体	既設排水管共	1	式			
	土間コンクリート撤去		1	式			
	水栓移設費		1	式			
	電気コンセント移設費		1	式			
	1の計						

さくら保育園ガス設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	ガスバルク設置工事						
	ガスバルク貯槽ユニット	980kg堅型バルク貯槽 YZK-1000 (K) V (参考品番)	1.00	基			
	調整器ユニット	RMLBF-50V (参考品番)	1	式			
	漏洩検知器		1.00	台			
	付属品セット	付属品セットN (K)	1	式			
	ガス検知器	XH-611EB (参考品番)	1.00	台			
	伝送盤 (NCU)	YCB-37F (C21) (参考品番)	1.00	台			
	業務用マイコンメーター	EBY6 (参考品番)	1.00	台			
	D A アダプター		1.00	個			
	運搬費		1	式			
	通信設備工事費		1	式			
	< 基礎工事 >						
	基礎砕石敷き	厚み100 RC40	0.42	m ³			
	溶接金網敷き	6 -150-150 材工	4.20	m ²			
	化粧型枠	基礎 C種	1.64	m ²			
	生コンクリート	21-18-25	0.84	m ³			
	同上打設手間	人力打設	0.84	m ³			
	アンカーボルト	M16 SUS	4.00	本			

さくら保育園ガス設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	運搬費		1	式			
	< 撤去跡土間コンクリート復旧工 >						
	C B 積み	150 基礎とも	4.00	m ²			
	改良土埋め戻し		2.00	m ³			
	砕石埋め戻し		1.50	m ³			
	溶接金網敷き	6 -150-150 差し筋アンカーとも	9.10	m ²			
	土間コンクリート打設	F C 18-18-25 厚み150	9.10	m ²			
	撤去跡ネットフェンス設置工		5.00	m			
	運搬費		1	式			
	消耗品雑材料		1	式			
	< L P G 発電機 >						
	低圧 L P G 発電機	E U 9 i G P (5m ガスコード付き) (参考品	1	式			
	2 の 計						

さくら保育園ガス設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	ガス配管工事						
	配管用炭素鋼鋼管（ガス）	S G P 40 A	10.00	m			
	メーターコック	G 87 40 （ L P ）	2.00	個			
	ガスメーター支持金物		2.00	箇所			
	ガス用 フレキシブルホース	N K - 1100	4.00	本			
	同上継手		1	式			
	支持金物		1	式			
	配管工費		1	式			
	消耗品雑材料		1	式			
	3の計						

さくら保育園ガス設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	発生材処分費						
	ｺﾝｸﾘｰﾄ処分		27.00	t			
	スレート材		1	式			
	混合廃棄物		1	式			
	4の計						