

令和2年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	緑ヶ丘中学校屋内消火栓設備改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 緑ヶ丘本町 地内			
工 費	¥			
工 期	契約の日から	60	日間	設 計 2020年（令和2年）9月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
工事概要 1. 配管工事 配管用炭素鋼鋼管：SGP-白 A65 105.0m 配管用炭素鋼鋼管：SGP-白 A50 102.0m 保温工 一式 掘削埋戻し 一式 2. 電気通信工事 EM-CEE2.0°-8C 115.0m プルボックス 一式 警報盤 10窓 1面 塗装工 一式 掘削埋戻し 一式			業 種	管 業種コード 09

緑ヶ丘中学校屋内消火栓設備改修工事

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						

緑ヶ丘中学校屋内消火栓設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	配管工事		1	式			
2	電気通信工事		1	式			
3	直接仮設工事		1	式			
4	発生材処分		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校屋内消火栓設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	配管工事						
	消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管：VS	65A：地中	6	m			
	配管用炭素鋼鋼管：SGP-白	50A：一般	105	m			
	配管用炭素鋼鋼管：SGP-白	65A：一般	102	m			
	フレキシブル接手	FJ65A	4	個			
	テスト弁	40A	1	個			
	既設配管接続費		1	式			
	はつり及び補修	コア抜き	1	式			
	保温・塗装工事		1	式			
	掘り方・埋戻し		1	式			
	パネル設置工事		1	式			
	消火撤去費		1	式			
	発生材運搬		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校屋内消火栓設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	電気通信工事						
	電線管	E(19) 露出	7	m			
	電線管	E(25) 露出	6	m			
	電線管	E(31) 露出	113	m			
	金属製可トリ電線管	ビニル被覆有 (30)	6	m			
	電線管	FEP(30) 地中	7	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C 管内	7	m			
	電線	EM-CEE2.0°-2C 管内	6	m			
	電線	EM-CEE2.0°-6C 管内	4	m			
	電線	EM-CEE2.0°-8C 管内	115	m			
	電線	EM-CEE2.0°-8C 可トリ管内	7	m			
	プルボックス	200×200×100 SS製	1	個			
	プルボックス	400×400×200 SS製	2	個			
	プルボックス	200×200×100 (SUS) WP	8	個			
	プルボックス	400×400×200 (SUS) WP	3	個			
	警報盤	10窓	1	面			
	埋設標識シート	ポリエチレンクロス-2倍	6	m			
	塗装工事費	OP2回塗り	1	式			

緑ヶ丘中学校屋内消火栓設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	掘削及び埋戻費		1	式			
	ハツリ貫通及び補修費		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校屋内消火栓設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	直接仮設工事						
	脚立足場	直列 H=1.8m 期間1ヶ月	145	m			
	小計						