

31年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	新居小学校屋内運動場大規模改造工事			
施 工 地 名	伊賀市	西高倉	地内	
工 費	¥			
工 期	契約の日から	令和元年	9月20日	まで
工 事 の 大 要			設 計	平成31年4月
新居小学校屋内運動場の大規模改造工事を行う 屋内運動場（鉄骨造平屋建て、延べ面積532㎡） ①屋上防水改修、外壁改修及び建具改修他外装工事 ②間仕切り改修、床改修及び建具改修他内装工事 ③アスベスト成形板撤去（レベル3） ④照明のLED化他電気設備工事 ⑤トイレ改修に伴う機械設備工事			設 計	検 算
			業 種	建

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

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						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	屋内改修工事						
1	直接仮設費		1	式			
2	玄関・ホール		1	式			
3	男子トイレ		1	式			
4	女子トイレ		1	式			
5	通路、みんなのトイレ		1	式			
6	倉庫①		1	式			
7	倉庫②		1	式			
8	アリーナ、キャットウォーク		1	式			
9	ステージ		1	式			
10	体育用具庫、放送室		1	式			
11	緞帳改修工事		1	式			
12	カーテン改修工事		1	式			
13	体育設備改修工事		1	式			
14	雑工事		1	式			
15	各種取付、搬入費等		1	式			
	1 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設費						
	墨出し		532	m ²			
	脚立足場	各諸室、アリーナ壁際 H=1.8m(並列) 1ヶ月	198	m ²			
	枠組棚足場	アリーナ H=6.0m 421.0m ² 2ヶ月	361	m ²			
	ブラケット足場	アリーナ 2ヶ月	53.1	m ²			
	枠組棚足場	ステージ H=3.0m 2ヶ月	25.5	m ³			
	移動足場(ローリングタワー)	体育用具庫、放送室 H=5.4m 1ヶ月	2	台			
	ポンプ圧送	13.8m ³ /回 ※屋内打設分	1	式			
	仕上養生		532	m ²			
	清掃・片付け	施工時	532	m ²			
	竣工時クリーニング		532	m ²			
	1 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	玄関・ホール						
	【撤去工事】						
	鋼製建具撤去	欄間FIX付両袖FIX両開きスチールドア W3610×H2550 ※扉、内枠のみ	1	ヶ所			
	鋼製建具撤去	片引きスチールハンガードア W1350×H1800 ※扉、枠共	1	ヶ所			
	溝はつり	土間コン t=50 ※両開きドア下	3.6	m			
	カッター入れ	土間コン t=50 ※両開きドア下	7.6	m			
床	タイル剥がし	テラゾータイル張 t=60	2	m ²			
壁	タイル剥がし	モザイクタイル張 t=15	36.8	m ²			
	【改修工事】						
スロープ	普通コンクリート	Fc21/mm2 S18	1.5	m ³			
	打設手間	土間程度	1.5	m ³			
	打放し合板型枠	壁式構造 B種	1.2	m ²			
	型枠運搬	4t車	1.2	m ²			
	シーリング	変成シリコン:MS-2 ※建具周囲	29.8	m			
壁	タイル張	150×25 磁器質 LIXIL セラヴィオK程度 ※弾性接着剤張	36.8	m ²			
スロープ	タイル張	150角磁器質	1.6	m ²			
	床見切	スロープ SUS(HL)・L900×W30×t20	1	ヶ所			
	床見切	SD-5下 SUS(HL)・∟-L1350×W185×H50 ※SD-5下部	1	ヶ所			
床	モルタル塗	t=20 ※建具撤去跡補修	0.9	m ²			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スロープ	コンクリート打放し補修	立上り ※笠木補修程度	3.6	m			
	SD-5	片引きハンガーフラッシュ戸 W1380×H1800・三方枠:W290×t30 焼付塗装	1	ヶ所			
	AD-1	FIX欄間付両袖FIX引分け戸 W3610×H2550 ※改修用サッシ	1	ヶ所			
	ガラス	TP-4.0(磨板強化ガラス) ※学校用	8.8	m ²			
	ガラス	SD-5 FTP-4.0(型板強化ガラス) φ200 ※学校用	2	枚			
	ガラスとめシーリング	シリコン系・5×5	33.5	m			
	SOP塗装	SD-5 扉 鋼製建具 下地処理共	4.9	m ²			
天井	ロックウール化粧吸音板張	t=9.0 PB t=9.5下地共	24	m ²			
天井	廻り縁	塩ビ製 Z型(目透し用)	19.6	m			
床	長尺塩ビシート張	t=2.5 防滑性	7.3	m ²			
	2 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	男子トイレ						
	【撤去工事】						
	鋼製建具撤去	片開きスチールドア W850×H2030 ※扉、枠共	1	ヶ所			
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール窓 W1800×H600 ※障子のみ	1	ヶ所			
	木製建具撤去	片開きドア W800×H1800 ※扉、枠共	1	ヶ所			
	木製建具撤去	トイレブース L5400×H1800・t30 ※扉、隔壁共	1	ヶ所			
	衛生器具撤去	和式便器	2	ヶ所			
	衛生器具撤去	小便器	3	ヶ所			
	衛生器具撤去	手洗い	1	ヶ所			
	衛生器具撤去	化粧鏡	1	ヶ所			
床	土間コン はつり	t=90 ※大型ブレーカ、ハンドブレーカ併用	1.1	m ³			
床	タイル剥がし	モザイクタイル張 t=30	12	m ²			
	【改修工事】						
	丸鉄溶接金網	φ6 @150×150 材工とも	12	m ²			
	普通コンクリート	Fc21/mm2 S18	3.2	m ³			
	打設手間	土間程度	3.2	m ³			
外壁	横胴縁	□-100×100×2.3 @600	88	kg			
	胴縁取付部材	L-75×75×6	7	kg			
	胴縁固定用差筋アンカー	D10 下向き	3	本			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	胴縁固定用差筋アンカー	D10 横向き	5	本			
	胴縁固定用差筋アンカー	D10 上向き	3	本			
	中ボルト	M12 首下40mm	13	本			
	さび止め塗装	A種	5.1	m ²			
	現場建方、取付		95	kg			
	鉄骨運搬費	50km	95	kg			
	スクラップ控除	ヘビー H2	5	kg			
	押出成形セメント板	t=26 縦張 無塗装品 透湿防水シート、取付金具共	1.9	m ²			
	透湿防水シート、防水テープ		1.9	m ²			
	副資材	押出成形セメント板 取付金具	1	式			
	運搬費	押出成形セメント板	1	式			
	シーリング	変成シリコン:MS-2 ※押出成形セメント板取合	6	m			
	シーリング	変成シリコン:MS-2 ※建具周囲、壁取合、面台取合	31	m			
壁	タイル張	100角陶器質 ※壁、設備ライニング	10.7	m ²			
床	汚垂石	800×600 磁器質(テーパー仕様) LIXIL キラミックステップ程度 ※圧着張	4	枚			
壁	耐水ベニヤ	LGS下地 t=9.0 ※壁、設備ライニング	10.7	m ²			
	建具枠	WD-1 米榎・W210×t40 上小	4.4	m			
	軽鉄壁下地	LGS65 @300 ※壁	2.2	m ²			
	軽鉄壁下地	LGS90 @300 ※設備ライニング	6.4	m ²			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	床見切	WD-1下 SUS(HL)・L800×W30×t20	1	ヶ所			
	面台①	SUS(HL)・L900×W120×t25	1	ヶ所			
	面台②	SUS(HL)・L900×W120×t25	1	ヶ所			
	面台③	SUS(HL)・L950×W120×t25	1	ヶ所			
	面台④	SUS(HL)・L2800×W120×t25	1	ヶ所			
床	土間コン 金コテ押エ	張物下地	10.3	m ²			
	AW-1	2枚建引違い窓 W1800×H600 ※改修用サッシ	1	ヶ所			
	WD-1	W800×H1800	1	ヶ所			
	TB-1	トイレブース H=1900、2350・両面高压メラミン樹脂化粧板	1	ヶ所			
	ガラス	WD-1 FTP-4.0(型板強化ガラス) φ200 ※学校用	2	枚			
	ガラス	AW-1 FTP-4.0(型板強化ガラス) W950×H650 ※学校用	2	枚			
	ガラスとめシーリング	AW-1、WD-1共 シリコーン系・5×5	7.3	m			
額縁	SOP塗装	AW-1、WD-1共 木部細物 素地ごしらえ共 ※A種+B種	9.2	m			
天井	ケイカル板張	t=6.0 目透し張	12	m ²			
天井	EP塗装	ケイカル面 素地ごしらえ共 ※B種+B種	12	m ²			
天井	廻り縁	塩ビ製 Z型(目透し用)	15.4	m			
床	長尺塩ビシート張	t=2.5 防滑性	12	m ²			
	3 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	女子トイレ						
	【撤去工事】						
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール窓 W1800×H600 ※障子のみ	1	ヶ所			
	木製建具撤去	片引き戸 W900×H1800 ※扉、枠共	1	ヶ所			
	衛生器具撤去	手洗い	1	ヶ所			
床	土間コン はつり	t=90 ※大型ブレーカ、ハンドブレーカ併用	1.2	m ³			
壁	間仕切壁解体	CB W120 モルタル塗 t=20共	2.9	m ²			
	カッター入れ	CB 両面	22.2	m			
床	シート張り撤去	t=1.8	12.8	m ²			
	【改修工事】						
	丸鉄溶接金網	φ6 @150×150 材工とも	12.8	m ²			
	普通コンクリート	Fc21/mm2 S18	3.4	m ³			
	打設手間	土間程度	3.4	m ³			
	シーリング	変成シリコン:MS-2 ※建具周囲、壁取合、面台取合	30.2	m			
壁	タイル張	100角陶器質 ※壁、設備ライニング	36.9	m ²			
壁	耐水ベニヤ	LGS下地 t=9.0 ※壁、設備ライニング	7.7	m ²			
	建具枠	WD-2 米榎・W210×t40 上小	4.9	m			
	軽鉄壁下地	LGS65 @300 ※壁	2.5	m ²			
	軽鉄壁下地	LGS90 @300 ※設備ライニング	5.7	m ²			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	面台①	SUS(HL)・L900×W120×t25	1	ヶ所			
	面台②	SUS(HL)・L900×W120×t25	1	ヶ所			
	面台③	SUS(HL)・L900×W120×t25	1	ヶ所			
	面台④	SUS(HL)・L900×W120×t25	1	ヶ所			
	面台⑤	SUS(HL)・L1450×W120×t25	1	ヶ所			
床	土間コン 金コテ押エ	張物下地	12.8	m ²			
	AW-1	2枚建引違い窓 W1800×H600 ※改修用サッシ	1	ヶ所			
	WD-2	W900×H2000	1	ヶ所			
	TB-2	トイレブース H=1900、2350・両面高压メラミン樹脂化粧板	1	ヶ所			
	ガラス	WD-2 FTP-4.0(型板強化ガラス) φ200 ※学校用	3	枚			
	ガラス	AW-1 FTP-4.0(型板強化ガラス) W950×H650 ※学校用	2	枚			
	ガラスとめシーリング	AW-1、WD-2共 シリコーン系・5×5	6	m			
	SOP塗装	額縁、建具枠 木部細物 素地ごしらえ共 ※A種+B種	10.9	m			
天井	ケイカル板張	t=6.0 目透し張	12.8	m ²			
天井	EP塗装	ケイカル面 素地ごしらえ共 ※B種+B種	12.8	m ²			
天井	廻り縁	塩ビ製 Z型(目透し用)	14.5	m			
床	長尺塩ビシート張	t=2.5 防滑性	12.8	m ²			
	4 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	通路、みんなのトイレ						
	【撤去工事】						
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール窓 W1800×H600 ※障子のみ	1	ヶ所			
	木製建具撤去	トイレブース L5000×H1800・t30 ※扉、隔壁共	1	ヶ所			
	衛生器具撤去	和式便器	3	ヶ所			
	衛生器具撤去	手洗い	2	ヶ所			
	衛生器具撤去	化粧鏡	2	ヶ所			
	衛生器具撤去	掃除用流し	1	ヶ所			
床	土間コン はつり	t=90 ※大型ブレーカ、ハンドブレーカ併用	0.8	m ³			
壁	間仕切壁解体	CB W120 モルタル塗 t=20共	3.9	m ²			
床	タイル剥がし	モザイクタイル張 t=30	9	m ²			
壁	タイル剥がし	100角陶器質張 t=30	26.7	m ²			
	【改修工事】						
	丸鉄溶接金網	φ6 @150×150 材工とも	9	m ²			
	普通コンクリート	Fc21/mm2 S18	2.4	m ³			
	打設手間	土間程度	2.4	m ³			
	シーリング	変成シリコン:MS-2 ※建具周囲、壁取合、面台取合	24.7	m			
壁	タイル張	100角陶器質 ※壁、設備ライニング、手すり壁	6	m ²			
壁	耐水ベニヤ	LGS下地 t=9.0 ※壁、設備ライニング、手すり壁	6	m ²			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	軽鉄壁下地	LGS65 @300 ※壁	8.1	m ²			
	軽鉄壁下地	LGS90 @300 ※設備ライニング、手すり壁	4.3	m ²			
	開口三方枠	通路 スチール・L5200×W260×t30	1	ヶ所			
	面台①	SUS(HL)・L1300×W120×t25	1	ヶ所			
	面台②	SUS(HL)・L1400×W120×t25	1	ヶ所			
床	土間コン 金コテ押エ	張物下地	9	m ²			
壁	モルタル金コテ押エ	t=20 CB下地	8.6	m ²			
	AW-1	2枚建引違い窓 W1800×H600 ※改修用サッシ	1	ヶ所			
	LSD-1	軽量スチール 片引きハンガーフラッシュ戸 W1080×H2000・三方枠:W150×t30 焼付塗装	1	ヶ所			
	ガラス	LSD-1 FTP-4.0(型板強化ガラス) φ200 ※学校用	3	枚			
	ガラス	AW-1 FTP-4.0(型板強化ガラス) W950×H650 ※学校用	2	枚			
	ガラスとめシーリング	AW-1、LSD-1共 シリコーン系・5×5	7.9	m			
額縁	SOP塗装	木部細物 素地ごしらえ共 ※A種+B種	6	m			
	SOP塗装	開口三方枠 鉄鋼面細物 サビ止め共 ※B種	5.2	m			
壁	ケイカル板張	t=9.0 目透し張	10.9	m ²			
壁	EP塗装	モルタル、ケイカル面 素地ごしらえ共 ※B種+B種	19.5	m ²			
天井	ケイカル板張	t=6.0 目透し張	9	m ²			
天井	EP塗装	ケイカル面 素地ごしらえ共 ※B種+B種	9	m ²			
天井	廻り縁	塩ビ製 Z型(目透し用)	18	m			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	倉庫①						
	【撤去工事】						
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール窓 W1800×H600 ※障子のみ	1	ヶ所			
	鋼製建具撤去	片開きスチールドア W850×H2030 ※扉、枠共	2	ヶ所			
	木製建具撤去	片引き戸 W900×H1800 ※扉、枠共	1	ヶ所			
	衛生器具撤去	手洗い	1	ヶ所			
壁	間仕切壁解体	CB W120 モルタル塗 t=20×2共	12	m ²			
	カッター入れ	CB 両面	15.8	m			
床	シート張り撤去	t=1.8	12.8	m ²			
	天井下地撤去	LGS	17.3	m ²			
	【改修工事】						
	丸鉄溶接金網	φ6 @150×150	17.3	m ²			
	普通コンクリート	Fc21/mm2 S18	3	m ³			
	打設手間	土間程度	3	m ³			
外壁	横胴縁	□-100×100×2.3 @600	88	kg			
	胴縁取付部材	L-75×75×6	7	kg			
	胴縁固定用差筋アンカー	D10 下向き	3	本			
	胴縁固定用差筋アンカー	D10 横向き	5	本			
	胴縁固定用差筋アンカー	D10 上向き	3	本			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	中ボルト	M12 首下40mm	13	本			
	さび止め塗装	A種	5.1	m ²			
	現場建方、取付		95	kg			
	鉄骨運搬費	50km	95	kg			
	スクラップ控除	ヘビー H2	5	kg			
	押出成形セメント板	t=26 縦張 無塗装品 透湿防水シート、取付金具共	1.9	m ²			
	透湿防水シート、防水テープ		1.9	m ²			
	副資材	押出成形セメント板 取付金具	1	式			
	運搬費	押出成形セメント板	1	式			
	シーリング	変成シリコン:MS-2 ※押出成形セメント板取合	6	m			
	シーリング	変成シリコン:MS-2 ※建具周囲、壁取合	20.6	m			
	軽鉄壁下地	LGS65 @300 ※壁	7.2	m ²			
床	土間コン 金コテ押エ	塗床下地	17.3	m ²			
壁	モルタル金コテ押エ	t=20 CB下地	6.4	m ²			
壁	モルタル金コテ押エ	t=20 CB下地 ※間仕切壁撤去跡補修	0.8	m ²			
	AW-1	2枚建引違い窓 W1800×H600 ※改修用サッシ	1	ヶ所			
	SD-1	引分けハンガーフラッシュ戸 W1960×H2000・三方枠:W260×t30 焼付塗装	1	ヶ所			
	ガラス	AW-1 FTP-4.0(型板強化ガラス) W950×H650 ※学校用	2	枚			
	ガラスとめシーリング	シリコーン系・5×5	6	m			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	SOP塗装	SD-1 鋼製建具 下地処理共	7.6	m ²			
	SOP塗装	AW-1額縁 木部細物 素地ごしらえ共 ※A種+B種	6	m			
床	エポキシ系防塵塗料	t=0.3 ※グリップコート G-10程度	17.3	m ²			
壁	ケイカル板張	t=9.0 目透し張	4.9	m ²			
壁	EP塗装	モルタル、ケイカル面 素地ごしらえ共 ※B種+B種	4.9	m ²			
改修	下地調整	EP モルタル部 RB種 ※既設壁	16.8	m ²			
改修	EP塗装	モルタル面 C種 ※既設壁	16.8	m ²			
	6 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	アリーナ、キャットウォーク						
	【撤去工事】						
	鋼製建具撤去	引分けスチールハンガードア W1700×H1800 ※扉、枠共	1	ヶ所			
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール窓 W1800×H400 ※障子のみ	2	ヶ所			
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール連窓 W3670×H400 ※障子、枠共	1	ヶ所			
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール連窓(3列×3段) W4700×H2950 ※障子のみ	8	ヶ所			
	カーテンBOX撤去	ホール入口 木製・L1700×H120×D190 ※レール共	1	ヶ所			
	カーテンBOX撤去	旧通路入口 木製・L1200×H120×D190 ※レール共	1	ヶ所			
	カーテンBOX撤去	渡り廊下入口 木製・L2000×H120×D190 ※レール共	1	ヶ所			
壁	有孔ボード	t=50 ※下地共	9.6	m ²			
	【改修工事】						
壁	捨張 ラワン合板	t=9.0 ※LGS下地	5.5	m ²			
	壁下地	LGS面 縦、横胴縁:米松・40×40 @450 特1等	5.5	m ²			
	有孔ベニヤ	t=9.0(暗色寒冷紗裏打) 目透し張	5.5	m ²			
	巾木	ラワン H120×t24	1	m			
壁	既設壁 部分補修	体育用具庫、放送室前 銘木化粧合板張 ※釘増打ち等	18.9	m ²			
	軽鉄壁下地	LGS65 @300 ※壁	5.5	m ²			
	SD-4	引分けハンガーフレッシュ戸 W1760×H1800・三方枠:W230×t30 焼付塗装	1	ヶ所			
	AW-3	2枚建引違い窓(地窓) W1800×H400 ※改修用サッシ、アルミパネル、網戸共	2	ヶ所			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	AW-4	2枚建引違い連窓(3列×2段) W4700×H2950 ※改修用サッシ、網戸共	8	ヶ所			
	AW-5	2枚建引違い窓(地窓) W3670×H400 ※改修用サッシ、アルミパネル、網戸共	1	ヶ所			
	ガラス	TP-4.0(磨板強化ガラス) ※学校用	101	m ²			
	ガラス	SD-4 FTP-4.0(型板強化ガラス) φ200 ※学校用	4	枚			
	ガラスとめシーリング	シリコーン系・5×5	426	m			
	網戸	樹脂網戸 W900×H400 ※既設地窓	8	ヶ所			
	既設格子脱着	スチール・ビス止め W1800×H400×12ヶ所	1	式			
	SOP塗装	SD-4 扉 鋼製建具 下地処理共	3.2	m ²			
	SOP塗装	新設壁 木部 素地ごしらえ共 ※A種+B種	5.5	m ²			
	SOP塗装	巾木、額縁 木部細物 素地ごしらえ共 ※A種+B種	5.8	m			
改修	下地調整	不透明塗料塗(SOP) 木部 RB種 ※有孔ボード	179	m ²			
改修	SOP塗装	木部 B種 ※有孔ボード、巾木	179	m ²			
改修	下地調整	不透明塗料塗(SOP) 鉄鋼面 RB種-B ※鉄部アラワシ	413	m ²			
改修	SOP塗装	鉄鋼面 B種 ※鉄部アラワシ	413	m ²			
改修	下地調整	EP モルタル部 RB種 ※キャットウォーク見付け、折り返し部	30	m ²			
改修	EP塗装	モルタル面 C種 ※キャットウォーク見付け、折り返し部	30	m ²			
	8 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	ステージ						
	【撤去工事】						
	床框	単板張 t=5.0のみ撤去	8.6	m			
	【改修工事】						
	床框	ナラ 単板張 張替	8.6	m			
	椅子台車用幕板	W1350×H900×t40 ナラ 突板化粧合板フラッシュ ※取付調整共	6	ヶ所			
	CL塗装	椅子台車用幕板 木部 素地ごしらえ共 ※B種+B種	7.3	m ²			
天井	ケイカル板張	t=6.0 目透し張	25.5	m ²			
天井	EP塗装	ケイカル面 素地ごしらえ共 ※B種+B種	25.5	m ²			
天井	廻り縁	塩ビ製 Z型(目透し用)	23	m			
改修	下地調整	透明塗料塗(UC) 木部 RB種 ※床	25.5	m ²			
改修	UC塗装	木部 A種 ※床	25.5	m ²			
改修	素地ごしらえ	透明塗料塗(UC) 木部 RB種 ※床框	2.3	m ²			
改修	UC塗装	木部 A種 ※床框	2.3	m ²			
	9 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	体育用具庫、放送室						
	【撤去工事】						
	鋼製建具撤去	2枚建引違いスチール連窓 W1800×H600 ※障子のみ	2	ヶ所			
	木製建具撤去	親子ドア W1200×H1800 ※扉のみ	2	ヶ所			
	【改修工事】						
	AW-2	2枚建引違い窓(防火設備・防火戸) W1800×H600 ※改修用サッシ	2	ヶ所			
	WD-3	W1200×H1800 ※扉のみ	2	ヶ所			
	ガラス	AW-2 FW-6.8	2.2	m ²			
	ガラスとめシーリング	シリコーン系・5×5	12	m			
	CL塗装	WD-3 扉 木部 素地ごしらえ共 ※B種+B種	8.6	m ²			
	SOP塗装	AW-2 額縁 木部細物 素地ごしらえ共 ※A種+B種	12	m			
	CL塗装	WD-3 建具枠 木部細物 素地ごしらえ共 ※B種+B種	9.6	m			
	10 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	緞帳改修工事						
	【緞帳撤去工事】	※ステージ					
	水引幕	W8500×H1000	1	ヶ所			
	袖幕	W1000×H5000	2	ヶ所			
	引幕(前)	W8500×H5000	1	ヶ所			
	引幕(後)	W8500×H5000	1	ヶ所			
	【緞帳改修工事】						
	水引幕	校章φ450 本刺繍、パルコ同等(ヒダナシ 裏地付)、フレンジ4寸 W8500×H1000	1	ヶ所			
	袖幕	パルコ同等(ヒダナシ 裏地付)、フレンジ6寸 W1000×H5000	2	ヶ所			
	引幕(前)	パルコ同等(2倍ヒダ) W8500×H5000	1	ヶ所			
	引幕(後)	パルコ同等(2倍ヒダ) W8500×H5000	1	ヶ所			
	取付工事費		1	式			
	運搬、搬入費		1	式			
	調整費	既設手動ワイヤー開閉装置 作動調整共	1	式			
	11 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	カーテン改修工事						
	【撤去工事】						
	遮光カーテン	渡り廊下入口 L2000×H1900	1	ヶ所			
	遮光カーテン	ホール入口 L1700×H1900	1	ヶ所			
	遮光カーテン	旧通路出入口 L1200×H2150	1	ヶ所			
	遮光カーテン	キャットウォーク L5300×H3200	8	ヶ所			
	【改修工事】						
	遮光カーテン	SD-4 L2000×H1900・引分け	1	ヶ所			
	遮光カーテン	SD-5 L1700×H1900・引分け	1	ヶ所			
	遮光カーテン	通路出入口 L1500×H2100・引分け	1	ヶ所			
	遮光カーテン	キャットウォーク L5300×H3200・引分け ※レール再利用	8	ヶ所			
	取付工事費		1	式			
	カーテンレール	SD-4 SUS・L2000 ※材工共	1	ヶ所			
	カーテンレール	SD-5 SUS・L1700 ※材工共	1	ヶ所			
	カーテンレール	通路出入口 SUS・L1500 ※材工共	1	ヶ所			
		※米母・D190×H120 上小 コの字型					
新設	カーテンBOX	SD-4・L=2000	1	ヶ所			
新設	カーテンBOX	SD-5・L=1700	1	ヶ所			
新設	カーテンBOX	通路出入口・L=1500	1	ヶ所			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	体育設備改修工事						
	【撤去工事】						
	既設運動器具①	天吊りのぼりロープ:L7000 支持レール、ワイヤー:L8000	1	ヶ所			
	既設運動器具②	天吊りのぼり棒:L7000 支持レール、ワイヤー:L8000	1	ヶ所			
	防球ネット	キャットウォーク上部 片引き・L25000×H4000	2	ヶ所			
	防球ネット	ステージ前 片引き・L14000×H7000	1	ヶ所			
	【防球ネット改修工事】	※既設ワイヤー、付属品等、再利用					
	防球ネット	キャットウォーク上部・片引き・L25000×H4000 ロープ操作式・ポリエチレン 100mm目 既設装置調整共	2	ヶ所			
	防球ネット	ステージ前・片引き・L14000×H7000 ロープ操作式・ポリエチレン 100mm目 既設装置調整共	1	ヶ所			
	【アリーナ床改修工事】						
	下地処理	既設塗床 目荒らし ※ポリッシャー掛け程度	390	m ²			
	発泡複層ビニル床シート	クリヤマ株式会社 タラフレックス EVOLUTION t=7.5 同等	390	m ²			
	端部処理	シーリング シート外周 ※既設巾木取合い部	64.4	m			
	床見切	SUS(HL) W50×t1.5(への字型) ※各出入口に設置	19.6	m			
	床洗浄		390	m ²			
	コートライン①	バレーボールコート(一般・6人制) 18000×9000 実線 50mm	1	面			
	コートライン②	バレーボールコート(小学生・6人制) 16000×8000 実線 50mm	1	面			
	コートライン③	バドミントンコート 13400×6100 四隅ポイントライン	1	面			
	コートライン④	ミニバスケットコート 22000×12000 実線 50mm	1	面			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	雑工事						
	室名札	SUS・平付型・W300×H70×D10 新協和:SK-605NS-2F 程度 ※スコッチカルシート貼 材工共	5	ヶ所			
	ピクトサイン	SUS・平付型・W200×H200×D10 新協和:SK-605SS-2F 程度 ※スコッチカルシート貼 材工共	5	ヶ所			
	造付家具	玄関 下駄箱 大:W1250×D320×H1665	1	台			
	造付家具	玄関 下駄箱 小:W1085×D320×H1815	3	台			
	運搬費		1	式			
	取付費		1	式			
	14 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
15	各種取付、搬入費等						
	取付費	SD-1、2、4、5	1	式			
	搬入費	SD-1、2、4、5	1	式			
	取付費	AD-1、AW-1～5	1	式			
	搬入費	AD-1、AW-1～5	1	式			
	既存枠防錆塗装費	AD-1、AW-1～5	1	式			
	取付費	LSD-1	1	式			
	搬入費	LSD-1	1	式			
	付属金物	TB-1～2	1	式			
	取付費	TB-1～2	1	式			
	搬入費	TB-1～2	1	式			
	取付費	網戸	1	式			
	搬入費	網戸	1	式			
	搬入費	FTP-4.0(型板強化ガラス) ※学校用	1	式			
	取付費	床見切、面台、三方枠	1	式			
	搬入費	床見切、面台、三方枠	1	式			
	付属金物	木製建具	1	式			
	取付、搬入費	木製建具	1	式			
	法定福利費	鋼製建具、ガラス、金属共	1	式			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事	※各種屋外作業に使用					
	外部足場①	くさび緊結式足場 3ヶ月 手すり先行方式・建地幅 600・H=9.5m×L=72.1m	685	m ²			
	外部足場②	くさび緊結式足場 3ヶ月 手すり先行方式・建地幅 600・H=5.0m×L=45.3m	227	m ²			
	外部足場③	くさび緊結式足場 3ヶ月 手すり先行方式・建地幅 600・H=6.5m×L=25.5m	166	m ²			
	養生シート張	防災1類 3ヶ月	1,078	m ²			
	脚立足場	軒天改修用 H=1.8m(並列)	44.3	m ²			
	1 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	屋上防水改修工事(屋上)						
	【下地処理工事】						
	平場	高圧水洗浄 15MPa(150kg/cm ² 以上)	494	m ²			
	笠木	撤去 アルミ(W200)	34	m			
	笠木	新設 アルミ(W200)	34	m			
	平場	押え金物撤去	57.2	m			
	立上り・笠木	アスファルト防水密着工法撤去(立)	20.4	m ²			
	平場 軒先端部	アスファルト防水密着工法撤去(平)	8.6	m ²			
	撤去部	ケレン・清掃	29	m ²			
	平場	膨れ部補修(切開及び炙り戻し) ※平場面積の10%	49.4	m ²			
	撤去部	ウレタン+メッシュ補強 ※H450、600P	29	m ²			
	撤去部	エポキシ系ポリマーセメントモルタルノ引き 仮防水 1.6kg~2.0kg/m ² ※ダブルテックスNEO	29	m ²			
	平場	アスファルト系活性剤塗布 ※ダイナベース	494	m ²			
	【防水工事】						
	平場	超速硬化ウレタン塗膜防水通気緩衝工法 SPT-300	494	m ²			
	立上り・笠木	超速硬化ウレタン塗膜防水密着工法 SPM-200L	29	m ²			
	平場	脱気筒 ステンレンスベントN	5	ヶ所			
	平場 軒先端部	注入・ボンド等付属処理 シート専用アンカー固定注入処理	91.2	m			
	平場 軒先端部	端末処理 押え金物:アルミ・FB-30×t3.3	91.2	m			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	全面	養生・安全対策 ※飛散養生等	1	式			
	2 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	屋上防水改修工事(下屋)						
	【下地処理工事】						
	平場	高圧水洗浄 15MPa(150kg/cm ² 以上)	107	m ²			
	笠木	撤去 アルミ(W200)	13.2	m			
	笠木	新設 アルミ(W200)	13.2	m			
	コーナー笠木	新設	2	ヶ所			
	立上り(西面、南面 壁部)	水切り金物撤去 ※シーリング共	23.2	m			
	平場	押え金物撤去	28.2	m			
	立上り・笠木	アスファルト防水密着工法撤去(立)	7.4	m ²			
	平場 軒先端部	アスファルト防水密着工法撤去(平)	4.2	m ²			
	平場	膨れ部補修(切開及び炙り戻し) ※平場面積の10%	10.7	m ²			
	撤去部	ウレタン+メッシュ補強 ※H450、600P	11.7	m ²			
	撤去部	ケレン・清掃	11.7	m ²			
	平場	既設ドレン撤去	2	ヶ所			
	平場	改修用ドレン設置 縦引き用 φ50~140用	2	ヶ所			
	平場	アスファルト系活性剤塗布 ※ダイナベース	113	m ²			
	撤去部	エポキシ系ポリマーセメントモルタルノロ引き 仮防水 1.6kg~2.0kg/m ² ※ダブルテックスNEO	11.7	m ²			
	【防水工事】						
	平場	超速硬化ウレタン塗膜防水通気緩衝工法 SPT-300	107	m ²			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	屋根及び樋工事						
	【撤去工事】						
	軒樋撤去	塩ビ 前高150 つかみ金物共	85.4	m			
	縦樋撤去	塩ビ・φ90 L=8.0m つかみ金物共	4	ヶ所			
	縦樋撤去	塩ビ・φ90 L=4.5m つかみ金物共	2	ヶ所			
	縦樋撤去	塩ビ・φ90 L=4.0m つかみ金物共	6	ヶ所			
	保護管撤去	鋼製 φ100 1.8m	10	ヶ所			
	【復旧工事】						
	軒樋	塩ビ 前高150 ※金物共	85.4	m			
	縦樋	カラーVP φ75 ※金物共	65	m			
	集水器	塩ビ	10	ヶ所			
	呼び樋	カラーVP φ75 エルボ2ヶ共	12	ヶ所			
	屋根葺材脱着	渡り廊下、自転車置場 折板:山高H=88mm、t=0.6mm ※一時撤去→復旧	49.4	m ²			
	タイトフレーム用ナット新調	座金、パッキン共	213	個			
	4 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	外壁改修工事						
	【撤去工事】						
	既存塗膜除去	水洗い工法 高圧ポンプ	572	m ²			
	既設目地撤去	外壁、サッシ廻り シーリング 10×10程度	967	m			
	【改修工事】						
	外壁事前調査	目視、打診による確認 マーキング、計測、図面記入	572	m ²			
	ひび割れ補修	Uカットシーリング工法 可とう性エポキシ樹脂充填 10×10程度	8	m			
	打替シーリング	外壁、サッシ廻り、成形板 変成シリコン MS-2・10×10 ※下地清掃共	973	m			
	下地調整	合成樹脂エマルジョンシーラー ※ALC、CB	572	m ²			
	複層塗材E 吹付	アクリルタイル 凹凸状 ※ALC、CB	572	m ²			
	下地調整	セメント系下地調整材 ※押出成形セメント板面	3.8	m ²			
	複層塗材E 吹付	アクリルタイル 凹凸状 ※押出成形セメント板面	3.8	m ²			
	アルミ庇	SD-4上部 後付け・W2000×D200 ※外部アンカー止式	1	ヶ所			
	取付費	アルミ庇	1	式			
	5 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	軒天改修工事						
	【改修工事】						
	シーリング	変成シリコン・MS-2 ※外壁、ボード取合	180	m			
	下地調整	ケイカル面 一液形エポキシ樹脂溶剤系シーラー	42.7	m ²			
	外装薄塗材E 吹付	ケイカル板 アクリルリシン 砂壁状	42.7	m ²			
	ケイカル板張	t=6.0 目透し張	42.7	m ²			
	下地調整	下屋部破風板(鼻隠し) 木部 RB種 H300程度	28.2	m			
	SOP塗装	下屋部破風板(鼻隠し) 木部 B種 H300程度	28.2	m			
	6 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	ポーチ改修工事						
	【撤去工事】						
	カッター切り	As舗装 t=50	5.9	m			
	アスファルト撤去	As舗装 ※積込共	0.1	m ³			
	CON側溝、蓋撤去		0.6	m ³			
床	タイル剥がし	段鼻タイル t=10	0.1	m ²			
	【改修工事】						
	丸鉄溶接金網	φ6 @150×150 材工とも	4.6	m ²			
スロープ	普通コンクリート	Fc21/mm2 S18	1.6	m ³			
	人力打設		1.6	m ³			
	打放し合板型枠	壁式構造程度	2.3	m ²			
	型枠運搬	4t車	2.3	m ²			
	タイル張	200×100・垂れ付段鼻 ※平場鼻先部	3.8	m			
	モルタル刷毛引き仕上	t=30 ※斜路	1.6	m ²			
	コンクリート打放し補修	部分補修 ※平場小口	0.6	m ²			
	コンクリート打放し補修	立上り ※笠木補修程度	3.6	m			
平場	土間コン 金コテ押エ		3.0	m ²			
	モルタル塗	出入口、マット撤去跡補修 t=40	2.4	m ²			
	道路側溝用横断暗渠	ポーチ 250形(W396×H380)	4.5	m			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	場内はつり、復旧工事						
	【撤去工事】						
舗装	カッター切り	t=50 場内	66.3	m			
土間	カッター切り	t=150 自転車置場	4.8	m			
土間	カッター切り	t=120 犬走り	28.3	m			
舗装	はつり・撤去費	t=50 場内	1	m ³			
土間	はつり・撤去費	t=150 自転車置場	0.2	m ³			
土間	はつり・撤去費	t=120 犬走り	1	m ³			
舗装	鋤取り	t=150 場内	2.9	m ³			
土間	鋤取り	t=150 自転車置場	0.1	m ³			
土間	鋤取り	t=90 犬走り	0.8	m ³			
	【復旧工事】	※場内					
	不陸整正工	補足材無し	19.2	m ²			
	簡易舗装	碎石厚150+乳剤	19.2	m ²			
	碎石転圧	自転車置場 再生 土間下	0.1	m ³			
	碎石転圧	犬走り 再生 土間下	7.6	m ³			
	普通コンクリート	自転車置場 Fc21/mm2 S18	0.2	m ³			
	普通コンクリート	犬走り Fc21/mm2 S18	1	m ³			
	人力打設		1.2	m ³			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土間コン 金コテ押エ	自転車置場	1.1	m ²			
	土間コン 金コテ押エ	犬走り	8.4	m ²			
	残土処分	場外搬出適正処分 設備工事分含む	16.9	m ³			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ	1	式			
	8 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(二)	アスベスト解体撤去工事						
	【 除去処理 】	※作業レベル3・手作業					
	成形板除去	屋内床 リノリウム張 t=2.0	7.3	m ²			
	成形板除去	屋外天井 アスベストボード t=4.0	42.7	m ²			
	成形板除去	屋内天井 アスベストボード t=4.0	101	m ²			
	【 除去アスベスト処理 】						
	除去石綿処理	リノリウム、アスベストボード 密封処理(二重梱包) 手間	0.6	m ³			
	アスベスト廃棄物袋	1280×850×t0.15(100L袋) 黄色袋+透明袋+結束バンド	1	式			
	保護具、消耗品	保護メガネ、フィルターマスク類等	1	式			
	(二) の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯、コンセント設備工事						
	電線管	E(19) 露出	79	m			
	電線管	E(25) 露出	131	m			
	電線管	PF(16) 一重管 インペイ	86	m			
	電線管	PF(22) 一重管 インペイ	8	m			
	電線	EM-IE 2.0 既設配管利用	16	m			
	電線	EM-IE 1.6 管内	12	m			
	電線	EM-IE 2.0 管内	253	m			
	電線	EM-IE 5.5° 管内	370	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C 可柵管内	54	m			
	電線	EM-EEF1.6-3C 可柵管内	13	m			
	電線	EM-EEF2.0-2C コロガン	5	m			
	電線	EM-EEF2.0-2C 管内	4	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C 可柵管内	35	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C 管内	6	m			
	電線	AE1.2-2C 管内	29	m			
	ボックス類		1	式			
	プルボックス	200×200×200 SS製	1	個			
	カバープレート	新金属(角)	4	個			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	LED照明器具	A40	4	灯			
	LED照明器具	B65	10	灯			
	LED照明器具	パイプ付	2	灯			
	LED照明器具	ガード付	3	灯			
	LED照明器具	C69	1	灯			
	LED照明器具	D10	2	灯			
	LED照明器具	E4	2	灯			
	LED照明器具	F328	12	灯			
	LED照明器具	H10	11	灯			
	誘導灯	GBLG	2	灯			
	埋込スイッチ	●×1	3	個			
	埋込スイッチ	●×3	1	個			
	埋込スイッチ	○×1	7	個			
	リモコンスイッチ	6L (鉄箱入り)	1	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	親器	2	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	子器(換気扇連動型)	5	個			
	埋込コンセント	2P15A×1	5	個			
	埋込コンセント	2P15A×2	4	個			
	埋込コンセント	2P15A.E×1+ET	5	個			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	埋込コンセント	2P15A.E×2+ET 新金属プレート	2	個			
	フローコンセント	2P15A×2 (ロック付) 床アップ式	1	個			
	電灯分電盤	L-1 鉄箱-鍵付	1	面			
	塗装工事費	OP2回塗り	1	式			
	ハツリ貫通及び補修費		1	式			
	撤去工事費		1	式			
	1 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	トイレ呼出装置設備工事						
	電線管	E(19) 露出	9	m			
	電線管	PF(16) 一重管 インペイ	5	m			
	電線	AE1.2-3C コロガン	3	m			
	電線	AE1.2-3C 可枠管内	5	m			
	電線	AE1.2-4C 管内	9	m			
	ボックス類		1	式			
	トイレ呼出表示装置	1窓用	1	面			
	トイレ呼出釦	ヒモ付	2	個			
	インターホ子機		1	台			
	塗装工事費	OP2回塗り	1	式			
	2 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	弱電設備工事						
	電線管	E(19) 露出	100	m			
	電線管	E(25) 露出	11	m			
	電線	HP1.2-3C コロガシ	13	m			
	電線	HP1.2-3C 管内	100	m			
	電線	HP1.2-5P 管内	11	m			
	電線	MVVS0.75°-2C 既設配管利用	29	m			
	ボックス類		1	式			
	音響ワゴン	アンプ-120W×2・ミキサー・CDプレーヤー プロセッサ・ワイヤレス受信機他	1	式			
	ダイナミック形マイクロホン		2	本			
	ワイヤレスマイク	タイピン形	1	本			
	ワイヤレスマイク	ハンド形	1	本			
	床上型マイクスタンド		1	個			
	卓上型マイクスタンド		1	個			
	電源制御ボックス		1	個			
	壁掛形スピーカ	1W ATT付	4	個			
	天井埋込形スピーカ	ATT付	3	個			
	メインスピーカ	240W (取付金物共) 防球ガード付	2	個			
	トランペーンツ形スピーカ	5W	2	個			

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ワイヤレスアンテナ	防球ガード付	2	個			
	マイクコンセント	1ヶ用	1	個			
	マイクロホンコネクターボックス		1	個			
	ボリュームスイッチ	30W 新金属プレート	2	個			
	塗装工事費	OP2回塗り	1	式			
	ハツリ貫通及び補修費		1	式			
	撤去工事費		1	式			
	3 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	自動火災報知設備工事						
	電線	AE1.2-4C コロガシ	11	m			
	カバープレート	新金属(角)	1	個			
	スポット型感知器	差動式 2種 (露出型)	8	個			
	スポット型感知器	定温式 1種 (防水型)	1	個			
	発信機	P型1級(消火栓ボックス内)	1	個			
	表示灯		1	個			
	電鈴	150φ(消火栓ボックス内)	1	個			
	消防検査申請費	P型1級	1	式			
	撤去工事費		1	式			
	4 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	既設設備撤去工事						
	撤去工事費		1	式			
	5 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	屋外給水設備工事						
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管:HIVP	20A:地中	1	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管:HIVP	25A:地中	4	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管:HIVP	30A:地中	7	m			
	仕切弁	JIS10Kコア内臓20A	1	個			
	仕切弁	JIS10Kコア内臓25A	1	個			
	仕切弁	JIS10Kコア内臓32A	1	個			
	バルブボックス	B-1	3	個			
	既設配管接続費		1	式			
	掘り方・埋戻し	残土処分は建築工事に含む	1	式			
	埋設標示		1	式			
	1 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	屋内給水設備工事						
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管:HIVP	20A:便所	27	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管:HIVP	25A:便所	5	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管:VB	20A:便所	11	m			
	はつり及び補修		1	式			
	保温工事		1	式			
	掘り方・埋戻し		1	式			
	2 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	屋外排水設備工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管:VP	100A:地中	37	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管:VU	150A:地中	69	m			
	汚水小口径柵:鋳鉄製蓋T14						
	100-200	45L H:800以下	4	組			
	100-200	ST H:800以下	1	組			
	150-200	90L H:500以下	1	組			
	汚水小口径柵:塩ビ製蓋						
	100-200	90L H:500以下	2	組			
		90Y H:500以下	1	組			
		90Y H:800以下	1	組			
	150-200	45L H:800以下	2	組			
		ST H:800以下	1	組			
		ST H:1200以下	2	組			
	既設配管接続費		1	式			
	掘り方・埋戻し	残土処分は建築工事に含む	1	式			
	3 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	屋内排水通気設備工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管:VP	40A:便所	5	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管:VP	50A:便所	3	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管:VP	65A:便所	1	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管:VP	75A:便所	10	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管:VP	100A:便所	13	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管:VP	50A:便所通気	20	m			
	掃除口:COA	50A	3	個			
	掃除口:COA	100A	2	個			
	通気金物:VC	50A	3	個			
	はつり及び補修		1	式			
	塗装工事		1	式			
	掘り方・埋戻し		1	式			
	4 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	衛生器具設備工事						
	洋風便器	CS597BS、他付属品共	5	組			
	洋風便器	CS597BCS、他付属品共	1	組			
	L型手すり	T112CL11	1	組			
	はねあげ手すり	T112HK7	1	組			
	背もたれ	EWC385CS	1	組			
	センサー一体型小便器	UFS900R	3	組			
	小便器用手すり	T112CU2	1	組			
	掃除流し	SK22A、他付属品共	1	組			
	洗面器	L270CM、他付属品共	1	組			
	はめ込み洗面器	L548U、他付属品共	3	組			
	カウンター	ML60(L=800)、他付属品共	1	組			
	カウンター	ML60(L=1500)、他付属品共	1	組			
	化粧鏡	YM4575A	1	枚			
	化粧鏡	YM4560A	3	枚			
	5 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	屋内消火設備工事						
	HB-1A 易操作性1号屋内消火栓箱	二段式(露出形・LS付)1350X750X200 付属品共	1	組			
	消火用塩ビ外面被覆鋼管:VS	50A:一般	3	m			
	配管用炭素鋼鋼管:白	50A:一般	3	m			
	はつり及び補修		1	式			
	保温工事		1	式			
	掘り方・埋戻し		1	式			
	6 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	換気設備工事						
	VF-1パイプ用ファン	280m ³ /hX200φ	2	台			
	VF-2パイプ用ファン	150m ³ /hX150φ	1	台			
	SUS製深形パイプフード	150φ	1	個			
	SUS製深形パイプフード	200φ	2	個			
	はつり及び補修		1	式			
	7 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	撤去費						
	給水撤去費		1	式			
	排水撤去費		1	式			
	消火撤去費		1	式			
	8 の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(五)	積込運搬費						
	【建築改修工事】						
	コンクリート	CB・モルタル、土間	1.8	m ³			
	アスファルト		1.1	m ³			
	木材	木建等	0.6	m ³			
	内装仕上材	木下地、合板等	1.1	m ³			
	ガラス		0.2	m ³			
	タイル、陶器類		3.9	m ³			
	金属類	鋼製建具等	0.9	m ³			
	シーリング	ALC目地	0.1	m ³			
	塩ビ管	軒樋、豎樋	0.6	m ³			
	緞帳、遮光カーテン		1	式			
	体育器具	運動器具、防球ネット	1	式			
	【アスベスト解体撤去工事】						
	除去アスベスト	リノリウム、アスベストボード	0.6	m ³			
	【設備改修工事】						
	廃材運搬費		1	式			
	(五) の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(六)	廃材処分費						
	【建築改修工事】						
	コンクリート		12.4	t			
	アスファルト		1.1	m ³			
	木材		0.3	t			
	混合廃棄物	内装仕上材、ガラス、タイル、陶器、金属類	1.7	t			
	シーリング		0.1	m ³			
	塩ビ管		0.1	t			
	緞帳、遮光カーテン		1	式			
	体育器具	運動器具、防球ネット	1	式			
	【アスベスト解体撤去工事】						
	除去アスベスト		0.6	m ³			
	【電気設備改修工事】						
	廃材処分費		1	式			
	【機械設備改修工事】						
	発生材処分		1	式			
	(六) の 計						

新居小学校屋内運動場大規模改造工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設工事	積上げ					
	仮囲い	防音シート張 H2.0m×85.0m・支柱単管 @1800共 3.4ヶ月	1	式			
	通用口	鋼製片開きドア・W0.9×H2.0m×1ヶ所 3.4ヶ月	1	式			
	揚重機器費	16tラフタークレーン 3日	1	式			
	安全保持費	交通誘導員:50日(1人/日) ※平日、土曜の学童就学日、午前8時～午後17時配置	1	式			
	バリケード	学童用仮設通路入口 A型・W1.2m×H0.8m×1台 3.4ヶ月	1	式			
	学童用仮設階段	くさび緊結式単管 L2.74m×W0.9m×H0.8m×1ヶ所 3.4ヶ月	1	式			
	既設フェンス 脱着	学童用仮設階段 入口 メッシュフェンス・L2.0m×H1.1m×1ヶ所	1	式			
	砕石敷き	学童用仮設通路 t=150 16.0㎡	1	式			
	砕石敷き撤去	学童用仮設通路 t=150 16.0㎡	1	式			
	B の 計						