

設 計 書

2022年6月

令和4年度 学童クラブ東部教室改築工事

箕輪町

(内 消費税 円)

名 称	仕様・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費		1	式			
共通仮設費	率	1	式			
現場管理費	率	1	式			
一般管理費	率	1	式			
調整						
消費税	10%					
合計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	直接仮設工事						
	養生		53.4	m ²			
	整理整頓後片付け		53.4	m ²			
	内部仕上足場		52.8	m ²			
	天井仕上足場		52.8	m ²			
	仕上クリーニング		53.4	m ²			
	作業通路床養生	ブルーシート ベニヤ t=3敷	43.0	m ²			
	単管A型バリケード		8	m			
	コーン		13	ヶ所			
	コーンバー	L=1.5m	11	本			
	計						

	名 称	仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	建具、家具工事						
	木製建具・家具						
	WD-1 額付片引き ハガー フラッシュ戸	1125×2000 ポリ合板フラッシュ マスターキー合わせ	1.0	ヶ所			
	WD-2 両引き	両開き用錠	1.0	ヶ所			
	棚-1 ポリ合板フラッシュ	1555×400×1200 ポリ合板フラッシュt=20	3.0	ヶ所			
	棚-2 ポリ合板フラッシュ	1712×300×835 ポリ合板フラッシュt=20	3.0	ヶ所			
	棚-3 ポリ合板フラッシュ	1578×300×835 ポリ合板フラッシュt=20	2.0	ヶ所			
	下-1 ポリ合板フラパン	1200×370×890 ポリ合板フラッシュt=20	2.0	ヶ所			
	マスターキー組込み		6.0	ヶ所			
	運搬搬入費		1.0	式			
	鋼製建具						
	アルミ製可動網戸	ネット合成樹脂 W900×h1500	4.0	ヶ所			
	アルミ製可動網戸	ネット合成樹脂 W600×h1500	1.0	ヶ所			
	運搬費		1.0	式			
	計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	木工事						
	<学童クラブ>						
	木製間仕切り	ツガ材 45×75 間柱@303、h=2800	2.5	m ²			
	木製間仕切り	施工手間	2.5	m ²			
	建具枠	タモ材 D=70~250 t=35,45 材料	8.2	m			
	建具枠	施工手間	8.2	m			
	壁見切	タモ材 25×45	7.6	m			
	壁見切	施工手間	7.6	m			
	壁 沓合板張り	t=8.5 材工	46.2	m ²			
	壁 長尺羽目板合板張り	t=8.5 材工	7.3	m ²			
	壁間仕切解体部下地	ベニヤ t=9 胴縁 30×45	8.7	m ²			
	<器具室B>						
	棚柱	米松材 105×105×2.0m	7.0	本			
	柱取付		7.0	本			
	中棚、上棚	ベニヤ t=12 3,350×600 材工	1.0	ヶ所			
	バレーボール用 支柱掛下地	米松材 45×105	3.4	m			
	バレーボール用 支柱掛下地	施工手間	3.4	m			
	バレーボール用 支柱掛け取外し		1.0	ヶ所			
	バレーボール用 支柱掛け取付	アンカー共	1.0	ヶ所			

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	運搬搬入費		1.0	式			
	計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
4	内装工事						
床	タイルカーペット敷き	t=6.5 東レ GA-100FH同等	45.3	m ²			
天井	グラスウール充填	t=100 (16K)	52.6	m ²			
天井	ジプトーン張り	GB-D t=9.5	52.6	m ²			
天井	廻縁	塩ビ製 ユの字	29.5	m			
天井	出隅	塩ビ製	8.7	m			
天井	天井点検口	アルミ製 450角	4.0	ヶ所			
壁	内部シール	シリコン 10×10	5.0	m			
壁	間仕切り壁 (開口閉鎖部)	GB-R両面12.5+12.5 LGS(65)下地	3.75	m ²			
	運搬搬入費		1.0	式			
	計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
5	塗装工事						
	木製式台, 木建 WP 塗装	式台巾550 下地調整 RC種	8.8	m ²			
	巾木、窓枠 WP 塗装	巾木h100、窓枠 100×25 下地調整 RC種	40.9	m			
	壁 CL 塗装	B種	46.2	m ²			
	木枠 CL 塗装	B種	8.2	m			
	WD-1 建具 大手SOP 塗装	C種	4.0	m			
	鉄骨柱 SOP 塗	下地調整 RB種 B種	3.8	m ²			
	運搬搬入費		1.0	式			
	計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
6	雑工事						
	ステンレス製 カーテンレール	窓枠取付型 ダブル L=1.9m	2.0	ヶ所			
	ステンレス製 カーテンレール	窓枠取付型 ダブル L=1.3m	1.0	ヶ所			
	ステンレス製 カーテンレール	窓枠取付型 ダブル L=3.7m	1.0	ヶ所			
	カーテン	ドレープ、遮光カーテン、 レースフック共 1.9m×1.5m	2.0	枚			
	カーテン	ドレープ、遮光カーテン、 レースフック共 0.9m×1.5m	4.0	枚			
	カーテン	ドレープ、遮光カーテン、 レースフック共 1.3m×1.5m	1.0	枚			
	ホワイトボード	ホーロー仕上 アルミ枠 1800×900	1.0	ヶ所			
	消火器	A B C 粉末	1.0	ヶ所			
	室名札	アクリル板 250× 60 カッティングシート貼	2.0	ヶ所			
	折りたたみ座卓会議用テーブル	W180×D45×H33cm ソフトエッジ巻	8.0	枚			
	床モルタル塗り	不陸調整 木ゴテ一般 (少量)	3.1	m ²			
	器具室内 体育器具	仮置、収納	1.0	式			
	運搬搬入費		1.0	式			
	計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
7	解体工事						
	木製建具	1200×2000	1.0	ヶ所			
	木製建具	800×2000	1.0	ヶ所			
	間仕切壁	ベニヤ t=9 胴縁 40×30	42.6	m ²			
	コンクリートブロック	t=120	21.3	m ²			
	天井ジプトーン	GB-D t=9.5 下地は残し	52.6	m ²			
	カーテンレール	ステンレス製 (S)	8.8	m			
	カーテン	ドレープ	13.1	m ²			
	RCコア抜き	t=150 100Φ	2.0	ヶ所			
	器具室C 既存棚2段撤去	W3, 300×D600	1.0	ヶ所			
	廃材運搬処分費	廃石膏ボード	0.5	m ³			
	廃材運搬処分費	陶器	0.1	m ³			
	廃材運搬処分費	廃コンクリートブロック	2.6	m ²			
	廃材運搬処分費	他混廃棄物	1.5	m ³			
	計		1.0	式			

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
8-1	動力設備工事						
	厚鋼電線管	GP16mm <露・盗>	43	m			
	〃	GP28mm <露・盗>	51	〃			
	金属製可とう電線管	2種17mm ビニル防水被覆 <露出>	1	〃			
	〃	2種30mm ビニル防水被覆 <露出>	1	〃			
	厚鋼用 ノーマルベント	G16	2	ヶ			
	〃	G28	3	〃			
	厚鋼用 ユニバーサル(LL・LB)	G16	5	〃			
	〃	G28	5	〃			
	金属製可とう管用 ユニオンカップリング	30mm 厚鋼用 防水型	1	〃			
	〃	17mm 厚鋼用 防水型	1	〃			
	金属製可とう管用 ユニオンボックス	17mm 厚鋼用 防水型	1	〃			
	〃	30mm 厚鋼用 防水型	1	〃			
	丸形露出ボックス(厚鋼用)	G16 1方出	1	〃			
	〃	G28 1方出	2	〃			
	架橋PE絶縁耐燃性PEシースケブール	600V EM-CE 5.5㊦-4C <鋼管内>	57	m			
	遮蔽付制御PE絶縁耐燃PEシースケブール	EM-KPE-S 1.25-1P テープ <樹脂内>	43	〃			
	〃	EM-KPE-S 1.25-1P テープ <コロカ>	42	〃			
	低圧配電制御器 漏電遮断器	3P 30A	1	ヶ			
	〃	3P 175A	1	〃			

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	〃	3P 150A	1	〃			
	電動機結線	7.5KW以下	2	台			
	引トゲソ・コア抜き	2カ所	1	式			
	計						

	名 称	仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
8-2	電灯・コンセント設備工事						
	合成樹脂製可とう電線管	PF-D16mm 2重管 <隠蔽	2	m			
	〃	PF-D22mm 2重管 <隠蔽	38	〃			
	スイッチボックス(鋼管用)	1個用 カバー付 117×70×44mm	2	ヶ			
	アウトレットボックス(鋼管用)	中4角浅型 カバー無し 102×44mm	5	〃			
	スイッチボックス 埋込用 (VE管用)	1個用 117×68×44mm	1	〃			
	アウトレットボックス 埋込用 (VE管用)	4角 中浅形 102□×44mm	23	〃			
	PE絶縁耐燃性PEシースケール 平形	EM-EEF 1.6mm-2C <樹脂内	2	m			
	〃	EM-EEF 1.6mm-2C <天井・ビッ	8	〃			
	〃	EM-EEF 1.6mm-2C <撤去	10	〃			
	〃	EM-EEF 2.0mm-2C <樹脂内	20	〃			
	〃	EM-EEF 2.0mm-2C <天井・ビッ	3	〃			
	〃	EM-EEF 1.6mm-3C <樹脂内	4	〃			
	〃	EM-EEF 1.6mm-3C <天井・ビッ	58	〃			
	〃	EM-EEF 1.6mm-3C <撤去	15	〃			
	〃	EM-EEF 2.0mm-3C <樹脂内	36	〃			
	〃	EM-EEF 2.0mm-3C <天井・ビッ	96	〃			
	低圧配電制御器 安全ブレーカ	2P 20A	1	ヶ			
	換気強弱スイッチ		1	組			
	埋込スイッチ 新金属プレート	1P×1	2	〃			

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
8-3	弱電設備工事						
	合成樹脂製可とう電線管	PF-D16mm 2重管 <隠蔽	6	m			
	〃	PF-D22mm 2重管 <隠蔽	9	m			
	アクトレットボックス 埋込用 (VE管用)	4角 中浅形 102□×44mm	7	ヶ			
	警報用PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	EM-AE1.2mm-2C <樹脂内	4	m			
	〃	EM-AE1.2mm-2C <コロガ	17	〃			
	テレビ 共聴ケーブル	編組同軸ケーブル S-5C-FB <コロガ	10	m			
	ボタン電話ケーブル	EM-EBT 0.4mm-2P <樹脂内	3	〃			
	〃	EM-EBT 0.4mm-2P <コロガ	35	〃			
	LAN用ケーブル	EM-UTP mm-4P <樹脂内	3	〃			
	〃	EM-UTP mm-4P <コロガ	35	〃			
	配線器具 電話用配線器具	埋込モジュラージャック 6極4心	2	ヶ			
	配線器具 情報用配線器具	埋込モジュラージャック 8極8心 CAT5E	1	〃			
	インターホン テレビドアホン	KL-55/JS-12	1	組			
	テレビ 共聴装置(BL) 直列ユニット	端末用	1	〃			
	試験調整費		1	式			
	計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
9	機械設備工事						
9-1	空調設備工事		1	式			
	計						

名 称		仕様・寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
9-1	空調設備工事						
	パッケージエアコン	天吊りシングル RPC-GP112RHN	1	台			
	室内機RPCGP-112K2	室内機RAS-GP112RHN PC-ARF5	1	式			
	空気熱源ヒートポンプパッケージ形据付工 (圧縮機屋外形)	カセット(天井吊)形 12.5kw以下 セパレート・マルチ	1	台			
	空気熱源ヒートポンプパッケージ形据付工 (圧縮機屋外形)	屋外機 12.5kw以下 セパレート・マルチ	1	台			
	冷媒用断熱材被覆銅管(複合)	屋内一般・屋外 液管 シングルφ9.52mm 保湿8mm	5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管(複合)	屋内一般・屋外 液管 シングルφ15.88mm 保湿10mm	5	m			
	硬質ポリ塩化ビニール管(複合)	屋内一般 VP φ25	5	m			
	スリムダクトSD100		1	式			
	事務室の集中リモコン配線・ 設置別途		1	m			
	室外機架台	PC-NJ63 最大200kg	1	式			
	計						