

令和4年度	令和4年度 第 61 号	工 事 設 計 書			
施設名	四日市スポーツランド センターハウス休憩施設改修工事				
履行場所	四日市市 桜町西 地内			設計・積算	令和 年 月 日
工種	建築工事			設計 積算	審査
設計金額	一金 円也			公益財団法人 四日市市文化まちづくり財団	
工期	契約日より令和5年3月27日まで			検算	
工事の概要			起工理由		
四日市スポーツセンターハウス休憩施設改修工事 一式 ・ 建築工事・・・1式 ・ 電気設備工事・・・1式 ・ 機械設備工事・・・1式					

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事							
(直接工事費)							
(一)	建築工事		1.0	式			
(二)	電気設備工事		1.0	式			
(三)	機械設備工事		1.0	式			
直接工事費 計							
(共通費)							
(三)	共通仮設費		1.0	式			
(四)	現場管理費		1.0	式			
(五)	一般管理費		1.0	式			
共通費 計							
工事価格							
消費税							
総工事費							

建築工事

摘 要		数量	単位	単価	金額	備考
(一)	建築工事					
1	直接仮設工事	1.0	式			
2	土工事	1.0	式			
3	地業工事	1.0	式			
4	鉄筋工事	1.0	式			
5	コンクリート工事	1.0	式			
6	金属工事	1.0	式			
7	左官工事	1.0	式			
8	建具工事	1.0	式			
9	内外装工事	1.0	式			
10	解体・はつり工事	1.0	式			
11	発生材処理	1.0	式			
12	構内舗装工事	1.0	式			
13	薪ストーブ工事	1.0	式			
14	屋外工事	1.0	式			
15	倉庫新設工事	1.0	式			
	小計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
9	内外装工事					
	天井化粧PB張t9.5 900 x 900	150	m ²			
	壁ケイカル板張 8 mm	63.7	m ²			
	ラスボード張 t9.5	2.0	m ²			
	廻り縁 塩ビ	180	m			
	壁 EP 塗装 モルタル面	266	m ²			
	壁 EP 塗装 ボード面	15.1	m ²			
	壁 EP 塗装 木部	59.5	m ²			
	木製カーテンボックス EP 塗装	13.3	m ²			
	床 複層ビニール床シート貼t2.0	115	m ²			
	ソフト 巾木 H100	97.0	m			
	壁・巾木 磁器質タイル貼 100角 H=600	3.0	m ²			
	壁 手洗器撤去部パテしごき	0.6	m ²			
	床 磁器質タイル貼 100角	1.8	m ²			
	吹付 内装薄塗材E モルタル面	67.5	m ²			
	吹付 内装薄塗材E ボード面	48.6	m ²			
	サークルベンチ	1.0	式			別紙明細2
	ホワイトボード2700*2000 下地取付共	1.0	式			別紙明細3
	ドアクローザー 取付け手間共	5.0	ヶ所			
	室名札 取付け手間共	9.0	ヶ所			
	小計					

		数量	単位	単価	金額	備考
10	解体・はつり工事					
	RC壁撤去(手洗い腰共)	3.2	m ³			
	天井鋼製下地撤去	75.1	m ²			
	造作材撤去(休憩室・押入 床組)	8.9	m ²			
	RC壁 切断	45.7	m			
	コンクリート廃材人力搬出	3.1	m ³			
	建具撤去	9.5	m ²			
	床タイル研撤去	1.7	m ²			
	既設腰壁タイル研り撤去 (チップング H = 600)	2.7	m ²			
	既設器具・配管撤去	1.0	式			別紙明細4
	既設床長尺シート撤去	38.1	m ²			
	天井石綿セメント板撤去	57.4	m ²			
	天井解体撤去工 (下がり天井・下り壁)下地共	74.9	m ²			
	加圧ポンプ基礎撤去	1.0	m ³			
	ボンベ庫CB積 t150 撤去	3.2	m ²			
	キャスターゲート・ボンベ庫扉・配管撤去	1.0	式			
	小計					

		数量	単位	単価	金額	備考
13	薪ストーブ工事					
	本体 SCAN85-3Maxi	1.0	台			
	ヒートストレージ	1.0	set			
	ハースゲートXXL	1.0	台			
	煙突 1200L JP600B	2.0	個			
	煙突 500L JP602B	1.0	個			
	SWアダプター430L JP616B	1.0	個			
	リムーブアジャスター JP621B	1.0	個			
	ロッキングバンド(穴あり) JP617B	2.0	個			
	ロッキングバンド(穴なし) JP618B	6.0	個			
	トップ製作品 SH204B	1.0	個			
	フラッシング3~5.5寸 K413B	1.0	個			
	ストームカラーH110 K405B	1.0	個			
	ルーフサポート K322	1.0	個			
	室内用化粧プレートフラット K417B	1.0	個			
	インナーサポート K358	1.0	個			
	屋根コア抜き φ250	1.0	ヶ所			
	煙突工専用足場組	1.0	ヶ所			
	煙突周り雨仕舞板金納め	4.0	m ²			
	煙道内LGS組+合板+ケイカル板張	1.6	m ²			
	設置工事費	1.0	式			

		数量	単位	単価	金額	備考
14	屋外工事					
	ウッドデッキ工事					
	エコスカイデッキ ノンビス工法 アルミ根太50x50 @600 SUS1000					
	床板 (グレインテック 中空 145 x 33) L = 1.995 - 550本	76.0	m ²			
	幕板 (クレインテック 150 x 20) L = 2.000 400 枚	16.7	m			
	搬入費	1.0	式			
	デッキ手摺工事					
	デッキフェンス (ボーダーパネル) 人工木パネル 7 パネル	7.5	m			
	搬入費	1.0	式			
	更衣室設置工事					
	人工木材 現地加工組み立て					
	H = 2.000 x W = 1,300 x 1,300 2連結 扉付	7.5	m			
	板 120 x 10 / L = 2.000 140 枚					
	40 x 10 / L = 2.000 15 枚					
	柱掛 アルミ材					
	搬入費	1.0	式			
	シャワースペース ポリエチレンマット敷 クロスラインマットS 本体	156	個			
	中フチ	24.0	個			
	コーナー	1.0	個			
	小計					

	数量	単位	単価	金額	備考
15 倉庫新設工事					
本体ヨドハウスYHF-3520	1.0	set			
エアコン用パネル	1.0	set			
換気扇用パネル	1.0	set			
テラス(柱無し)N20型	1.0	set			
カーペット付き床 14畳用	1.0	set			
網戸(小窓用×3, 引戸用×1)	1.0	式			
床下断熱材 14畳	1.0	式			
コンセント付きパネル	1.0	式			
ブラインド(小窓×3)	1.0	式			
組立工事費	1.0	式			
標準基礎+補強基礎(土間込み)	1.0	式			
給排水工事費(壁掛手洗器含む)	1.0	式			
エアコン電気器具代	1.0	式			
小計					

別紙明細

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
	別紙明細 1					
	配管撤去部モルタル穴埋め					
	配管工		人工			
	計		人工			
	改め計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
	別紙明細 2					
	サークルベンチ(1式)					
	ピキR B-15 900*900*550	1.0	台			
	ピキM B-15 900*900*550	2.0	台			
	ピキM B-15 900*900*550	1.0	台			
	ピキSM B-15 900*900*SH350	6.0	台			
	ピキSM B-15 900*900*SH350	3.0	台			
	ピキSU B-15 900*900*SH350	1.0	台			
	ピキFM B-15 900*900*SH350	5.0	台			
	ピキFM B-15 900*900*SH350	4.0	台			
	ピキSOU B-15 900*900*SH350	1.0	台			
	ピキPSB B-15 900*900*SH350	1.0	台			
	ジョイントシート 900*900*t40	80.0	枚			
	チャーター便費用	1.0	式			
	搬入・設置費用	1.0	式			
	計					
	改め計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
	別紙明細 4					
	既設器具・配管撤去					
	配管工		人工			
	計		人工			
	改め計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
	別紙明細 5					
	キャスターゲート・ポンペ庫扉・配管撤去					
	配管工		人工			
	計		人工			
	改め計					

電気設備工事

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
(二)	電気設備工事					
1	幹線・動力設備工事	1.0	式			
2	照明器具設備工事	1.0	式			
3	電灯・コンセント設備工事	1.0	式			
4	防災照明設備工事	1.0	式			
5	放送設備工事	1.0	式			
6	自動火災報知設備工事	1.0	式			
	小計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
(二)	電気設備工事					
1	幹線・動力設備工事					
	屋外動力盤 P-3	1.0	面			
	手元開閉器(漏電保護用)ELB3P 150AF/150AT	1.0	個			
	手元開閉器(配線保護用)MCB3P 100AF/100AT	1.0	個			
	ケーブル EM-CET 60 mm2(管内)	9.0	m			
	ケーブル EM-CET 38 mm2(FEP管内配線)	40.0	m			
	ケーブル EM-CE 3.5 mm -4C 4C(管内)	13.0	m			
	ケーブル EM-CE 8mm2 -4 C 4C(管内)	25.0	m			
	電線 EM-IE 14mm2 x 1(管内)	40.0	m			
	ケーブル EM-BET 2.0mm -3C 3C(ピット・トラフ・天井内ころがし)	56.0	m			
	電線管 VE 70(露出)	8.0	m			
	電線管 VE 54(露出)	3.0	m			
	電線管 VE 36(露出)	25.0	m			
	電線管 VE 28(露出)	13.0	m			
	波付硬質ポリエチレン管 FEP-50 地中	40.0	m			
	小計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
3	電灯・コンセント設備工事					
	ケーブル EM-EEF 1.6mm -2C 2C(ピット・トラフ・天井内ころがし)	253	m			
	ケーブル EM-EEF 1.6mm -3C 3C(ピット・トラフ・天井内ころがし)	77.0	m			
	ケーブル EM-EEF 2.0mm -3C 3C(ピット・トラフ・天井内ころがし)	155	m			
	ケーブル CPEV 1.2mm -5P(ピット・トラフ・天井内ころがし)	25.0	m			
	埋込形コンセント(大角形)2P15Ax2 取付枠・樹脂プレート共	8.0	組			
	埋込形コンセント(大角形)2P15Ax2 接地極付 取付枠・樹脂プレート共	6.0	組			
	埋込形コンセント(大角形) 2P15Ax2 接地極子付・接地端子付 取付枠・樹脂プレート共	3.0	組			
	埋込形スイッチ 1P15Ax1 取付枠・樹脂プレート共	4.0	組			
	埋込形スイッチ 1P15Ax3 取付枠・樹脂プレート共	1.0	組			
	埋込形スイッチ 1P15Ax1 PLx1 取付枠・樹脂プレート共	1.0	組			
	埋込形スイッチ 24H PLx1 取付枠・樹脂プレート共	1.0	組			
	セレクタースイッチ 12回路 リモコン配線器具	1.0	組			
	小計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
6	自火報設備工事					
	火災報知器 差動式スポット型感知器	5.0	台			
	ケーブル EM-AE 1.2mm -4C (ピット・トラフ・天井内ころがし)	39.0	m			
	小計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
(三)	機械設備工事					
1	空気調和設備工事					
	パッケージエアコン天井埋込ビルトイン型 8HP SZRB224BD	2.0	set			
	パッケージエアコン天井カセットラウンドフロー 4HP SZRC140BJ	1.0	set			
	パッケージエアコン天井カセットラウンドフロー 2.3HP SZRC56BJT	1.0	set			
	吹出フレキ角ダクト K-DAF39D05E	4.0	個			
	吹出チャンバー K-DCD39E	4.0	個			
	吹出HVグリル K-DNHV39EF	4.0	個			
	吸込パネル用キャンバス KSA25L160	4.0	個			
	断熱材被覆鋼管(冷媒用)25.40(1B) (屋内一般・屋外)	70.0	m			
	断熱材被覆鋼管(冷媒用)15.88(5/8B) (屋内一般・屋外)	40.0	m			
	断熱材被覆鋼管(冷媒用)9.52(3/8B) (屋内一般・屋外)	110	m			
	断熱材被覆鋼管(冷媒用)12.70(1/2B) (屋内一般・屋外)	20.0	m			
	断熱材被覆鋼管(冷媒用)6.35(1/4B) (屋内一般・屋外)	20.0	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 VP 40A(給水) (屋内一般)	20.0	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 VP 25A(給水) (屋内一般)	51.0	m			
	RCコア抜き φ80	13.0	箇所			
	RCコア抜き φ50	4.0	箇所			
	小計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
3	衛生器具設備工事					
	洋風便器・手洗付タンク CS232BM・SH232BA	1.0	組			
	便座 TCF6623	1.0	台			
	紙巻器 YH702	1.0	個			
	器具取付・接続	1.0	式			
	洗濯機用水栓 TWAS10A1A	2.0	個			
	手洗いカウンター スタンダート ボウル一体タイプ° MH50PA13 W=1,200	1.0	台			
	自動水栓 TLE25506J	1.0	個			
	フロントパネル扉式 MFT4	1.0	組			
	LED照明付鏡 EL80017	1.0	枚			
	洗濯水栓取付	2.0	ヶ所			
	手洗いカウンター設置・接続	1.0	ヶ所			
	掃除流し SK507	1.0	組			
	床上掃除口 50A	2.0	ヶ所			
	小計					

	摘 要	数量	単位	単価	金額	備考
6	撤去工事					
	既設トイレ解体撤去	1.0	式			
	既設手洗器撤去	1.0	ヶ所			
	小計					

摘 要		数量	単位	単価	金額	備考
(四)	共通仮設工事(積上)					
	屋外通路鋼板養生(1500*3000 t22)	4.0	枚			
	仮囲い A型バリケード	3.0	台			
	仮囲い アルミキャストゲートW9600*H1800	1.0	台			
	石綿分析	6.0	検体			
	サンプリング費	1.0	式			
	小計					