

(金抜き)												

令和7年度 生第07122号

高知県 香南市香我美町徳王子

香我美トレーニングセンター非構造部材耐震化工事

実 施 設計書
第1回変更

施行方法	(請負)	直営
工事日数	150日	
完成期限	令和 年 月 日	
令和 7年 5月27日 作成		

工事概要 改修建築工事 直接仮設 1式 建具改修 1式 防水改修 1式 内外装改修 1式 内外装劣化補修 1式 撤去 1式 塗装改修 1式 発生材処理 1式 金属 1式 電気設備 1式 タイル・石 1式	施設概要 香我美トレーニングセンター 鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 2階建て 建築面積 1,262.70m2 延床面積 1,329.89m2 主要用途 体育館																									
起工(又は変更)理由																										
請負対象金額 <table><tr><td></td><td>消費税込み金額</td><td>消費税抜き金額</td></tr><tr><td>事業費</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>請負対象金額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>その他</td><td>円</td><td>円</td></tr></table> 設計金額 <table><tr><td></td><td>消費税込み金額</td><td>消費税抜き金額</td></tr><tr><td>予算額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>設計金額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>その他</td><td>円</td><td>円</td></tr></table>				消費税込み金額	消費税抜き金額	事業費	円	円	請負対象金額	円	円	その他	円	円		消費税込み金額	消費税抜き金額	予算額	円	円	設計金額	円	円	その他	円	円
	消費税込み金額	消費税抜き金額																								
事業費	円	円																								
請負対象金額	円	円																								
その他	円	円																								
	消費税込み金額	消費税抜き金額																								
予算額	円	円																								
設計金額	円	円																								
その他	円	円																								

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	香我美トレーニングセンター非構造部材耐震化工事						
A	直接工事費						
I	改修建築工事		1.0	式			
	計						
B	共通費						
	共通仮設費	率算定及び積み上げ	1.0	式			
	現場管理費	率算定	1.0	式			
	一般管理費	率算定	1.0	式			
	計						
	工事価格						有効桁上位4桁
	消費税相当額						10%
	工事費						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
I	改修建築工事						
1	直接仮設		1.0	式			
2	防水改修		1.0	式			
3	内外装劣化補修		1.0	式			
4	塗装改修		1.0	式			
5	金属		1.0	式			
6	タイル・石		1.0	式			
7	建具改修		1.0	式			
8	内外装改修		1.0	式			
9	撤去		1.0	式			
10	発生材処理		1.0	式			
11	電気設備		1.0	式			
	計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	直接仮設						
	くさび緊結式足場	手すり先行方式 建地幅900mm H=20m未満 期間4か月 運搬費共	1,782.0	m2			
	災害防止	垂直養生 メッシュシート張り 期間4ヶ月 運搬費共	1,782.0	m2			
	脚立足場	天井改修部, トレーニング室 並列 H=1.8m 期間1ヶ月 運搬費共	140.0	m2			
	階段仕上足場	期間1か月 運搬費共	8.8	m2			
	枠組棚足場	競技室 期間2か月 平均高9.0m程度 運搬費共	884.0	m2			
	枠組棚足場	トレーニング室, ギャラリー 期間2か月 平均高3.6m程度 運搬費共	153.0	m2			
	床養生	脚立足場部, 階段室 シート及びベニア等	149.0	m2			
	床養生	棚足場設置部 シート及び合板 構造用合板 9×910×1820	1,037.0	m2			
	竣工時清掃	S造相当 床養生部	1,186.0	m2			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	防水改修						
	シーリング充填工法	建具周り MS-2 下地清掃共 変成シリコン系 10×10程度	514.0	m			
	シーリング充填工法	ALC目地等 PS-2 下地清掃共 ポリサルファイト系 20×10程度	705.0	m			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	内外装劣化補修						
	(外部)						
	壁 ひび割れ補修	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	40.4	m			
	壁 欠損補修	樹脂モルタル充填	1.6	m2			
	壁 爆裂補修	鉄筋防錆処理, 樹脂モルタル充填 ぜい弱部はつり撤去共	1.1	m2			
	床 浮き補修	注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 A=1.8m ²	1.0	式			
	床 欠損補修	樹脂モルタル充填	0.1	m2			
	床 目地補修	タイル目地補修 L=1.0m	1.0	式			
	施工数量調査 (外壁改修)	仕上塗材改修 目視・打診調査 マーキング, 計測, 報告資料作成	1,123.0	m2			
	(内部)						
	壁 ひび割れ補修	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	31.3	m			
	壁 浮き補修	注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 A=0.1m ²	1.0	式			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4	塗装改修						
	(外部)						
	複層塗材E	外壁塗装 既存塗膜除去面 ローラー塗り 下地調整塗りCM-2	1,123.0	m2			
	耐候性塗料塗り	屋根塗装 DP塗り1級 下地調整RB種	1,486.0	m2			
	耐候性塗料塗り	建具塗装 SD-1 (内外両面) DP塗り1級 下地調整RB種	33.3	m2			
	耐候性塗料塗り	軒樋塗装 DP塗り1級 下地調整RB種 細幅	85.0	m			
	耐候性塗料塗り	笠木塗装 DP塗り1級 下地調整RB種 細幅	89.6	m			
	つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	軒天塗装 EP-G塗りB種 素地ごしらえB種	312.0	m2			
	水洗い工法	屋根・建具塗装 高圧ポンプによる水洗い・清掃	1,519.0	m2			
	既存外壁塗装除去	泡噴出・集じん装置付き湿式 ディスクグラインダーケレン工法	1.0	式			別紙明細-1
	(内部)						
	合成樹脂エマルジョンペイント塗り	壁塗装 玄関ホール, 階段室 EP塗りB種 下地調整RB種	60.6	m2			
	合成樹脂エマルジョンペイント塗り	天井・壁塗装 放送室, 競技室 EP塗りB種 素地ごしらえB種	14.0	m2			
	つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	天井塗装 男女シャワー室 EP-G塗りB種 素地ごしらえB種	21.0	m2			
	木部塗装	壁塗装 競技室 FL+1200程度 CL・OS塗りB種 下地調整RB種	91.2	m2			
	木部塗装	壁塗装 競技室 既存塗膜境目 EP塗りB種 下地調整RB種 W=100	108.0	m			

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	CB壁補修塗り	器具庫2 ひび割れ補修 西面 CM-2塗り	12.9	m2			
	ウレタン樹脂ワニス塗り	床塗装 1-UC 3回塗り 既存積層フロア研磨処理共	952.0	m2			
	コートライン塗装	ハレーボール 全線	3.0	面			
	コートライン塗装	バドミントン 全線	3.0	面			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5	金属						
	(外部)						
	スピーカー固定	東面 ステンレス製固定金物	1.0	か所			
	スピーカー落下防止	東面 鋼製ワイヤー ビス止め 保護コーティング φ4×L500程度	1.0	か所			
	物置固定	北面 ステンレス製帯金物 W30×L1000×t2	2.0	本			
	竪樋修繕	南・北面 取付金物交換	3.0	か所			
	竪樋修繕	南面 下部エルボ, 接続部分	1.0	か所			
	(内部)						
	時計・スピーカー落下防止	鋼製ワイヤー ビス止め 保護コーティング φ4×L500程度	3.0	か所			
	靴箱固定	ステンレス製 L-50×50×1.5 L=2200 固定アンカー, ボルト設置共	1.0	か所			
	ロッカー・棚固定	ステンレス製 4個/か所 ビス止め	12.0	個			
	黒板固定	ステンレス製吊金物	1.0	か所			
	防球ネットビス再設置	競技室	1.0	か所			
	天井点検口	アルミ製 450×450 仕上げ張り, 開口補強共	19.0	か所			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6	タイル・石						
	壁タイル張り	100角 施釉 塗り目地共	3.9	m2			
	壁モルタル塗り	タイル下地 厚11mm 2回塗り	3.9	m2			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7	建具改修						
	(金属製建具)						
	フロアビンジ取替え	AD-1 既存撤去処分共	1.0	か所			
	ドアクロサ設置	SD-1	3.0	か所			
	ドアクロサ取替え	SD-1 既存撤去処分共	5.0	か所			
	フランス落とし取替え	SD-4 既存撤去処分共	1.0	か所			
	外れ止め設置	AW-2～AW-6 網戸含む	107.0	か所			
	建具枠ビス再設置	AW-1, AW-4	2.0	か所			
	建具格子ビス再設置	AW-2, AW-3, AW-4	11.0	か所			
	(間仕切り)						
	シャワーブース	SB-1 W3000×H1800 高圧メラミン樹脂化粧板 t=44	2.0	か所			
	シャワーブース	SB-2 W2000×H1800 高圧メラミン樹脂化粧板 t=44	1.0	か所			
	シャワーブース	SB-3 W1625×H1800 高圧メラミン樹脂化粧板 t=44	1.0	か所			
	シャワーブース取付け	SB-1～SB-3	1.0	式			
	シャワーブース運搬	SB-1～SB-3	1.0	式			
	トイレブース	TB-1 W2950×H1800 メラミン樹脂化粧板 t=40	1.0	か所			

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	トイレブース	TB-2 W1300×H1800 メラミン樹脂化粧板 t=40	1.0	か所			
	トイレブース (掃除具入れ)	TB-3 W1400×H1800 メラミン樹脂化粧板 t=40	1.0	か所			
	トイレブース取付け	TB-1～TB-3	1.0	式			
	トイレブース運搬	TB-1～TB-3	1.0	式			
	シャワーカーテン取外し再取付	ビニルカーテン, ステンレスレール	9.6	m			
	(ガラス)						
	合わせガラス	FL3+30mil+FL3 透明	179.0	m2			
	合わせガラス	FL3+30mil+FL3 型	8.2	m2			
	強化ガラス	TP4 透明	3.3	m2			
	ガラス飛散防止フィルム貼り	内貼り用 JIS A 5759 GI-1 W200×H600程度	4.0	か所			
	ガラスシール	SR-1 シリコン系 金属製建具用	1,573.0	m			
	ガラスシール	SR-1 シリコン系 木製建具用	51.8	m			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8	内外装改修						
	(外部)						
	軒天ボード張り	けい酸カルシウム板 t=6 無石綿 不燃 目透し	312.0	m2			
	(内部)						
	天井ボード張り	化粧せっこうボード t=9.5 準不燃 直張り	83.9	m2			
	天井ボード張り	けい酸カルシウム板 t=6 無石綿 不燃 目透し	21.0	m2			
	天井ボード張り	吸音用あなあきせっこうボード t=9.5 準不燃 不燃紙裏張り 突付け	10.0	m2			
	回り縁	塩ビ製 目透し	133.0	m			
	ビニル床シート	FS 無地 防滑性 t=2.5	27.7	m2			
	天井下地つりボルト新設	軽量鉄骨天井下地 壁際150mm以内 インサート共	25.8	m			
	壁仕上復旧	競技室妻面 しな合板 t=5.5	4.0	m2			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9	撤去						
	(外部)						
	シーリング撤去	建具周り	514.0	m			
	シーリング撤去	ALC目地等	705.0	m			
	軒天ボード撤去	けい酸カルシウム板 t=6 石綿みなし含有	312.0	m2			
	目隠しパネル撤去	妻面 鋼製	2.0	か所			
	(内部)						
	壁タイル撤去	陶器質 100角 下地モルタル共	3.9	m2			
	目地部カッター入れ	壁タイル撤去	35.1	m			
	掃除具入れブース撤去	ポリ合板, テラゾブロック 付属金物他一式	2.5	m2			
	トイレブース撤去	ポリ合板, テラゾブロック 付属金物他一式	7.7	m2			
	シャワーブース撤去	テラゾブロック 付属金物他一式	17.3	m2			
	ガラス撤去	厚3～5mm	191.0	m2			
	天井ボード撤去	化粧せっこうボード t=9 石綿みなし含有 回り縁共	83.9	m2			
	天井ボード撤去	けい酸カルシウム板 t=6 石綿みなし含有 回り縁共	21.0	m2			
	ビニル床タイル撤去	Pタイル t=2 石綿みなし含有	27.7	m2			

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	天井吸音板撤去	有孔ｼﾅ合板 t=6	10.0	m2			
	天井吸音板撤去	成型吸音板ｲｰﾃﾞｨｹﾙ 仕上鉄骨下地共	577.0	m2			
	壁仕上撤去	有孔ｼﾅ合板 t=6	4.0	m2			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10	発生材処理						
	撤去材積込	建設混合廃棄物	6.2	m3			
	撤去材積込	石綿含有廃棄物 レベル3 せっこうボード 石綿みなし含有	0.8	m3			
	撤去材積込	石綿含有廃棄物 レベル3 ケイカル板, Pタイル 石綿みなし含有	2.1	m3			
	撤去材積込	ガラス陶磁器くず	0.6	m3			
	撤去材積込	がれき類	1.0	m3			
	撤去材積込	金属くず	5.9	t			
	撤去材運搬	建設混合廃棄物	6.2	m3			
	撤去材運搬	石綿含有廃棄物 レベル3 せっこうボード 石綿みなし含有	0.8	m3			
	撤去材運搬	石綿含有廃棄物 レベル3 ケイカル板, Pタイル 石綿みなし含有	2.1	m3			
	撤去材運搬	ガラス陶磁器くず	0.6	m3			
	撤去材運搬	がれき類	1.0	m3			
	撤去材運搬	石綿含有廃棄物 レベル3 外壁吹付タイル 積込共	1.0	式			
	撤去材運搬	金属くず	5.9	t			
	撤去材処分	建設混合廃棄物	6.2	m3			

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	撤去材処分	石綿含有廃棄物 レベル3 せっこうボード 石綿みなし含有	0.8	m3			
	撤去材処分	石綿含有廃棄物 レベル3 ケイカル板, Pタイル 石綿みなし含有	2.1	m3			
	撤去材処分	ガラス陶磁器くず	0.6	m3			
	撤去材処分	がれき類	1.0	m3			
	撤去材処分	石綿含有廃棄物 レベル3 外壁吹付タイル	1.0	式			
	スクラップ控除	金属くず	5.9	t			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11	電気設備						
	LED照明器具取外し再取付	図示A	6.0	個			
	LED照明器具取外し再取付	図示C	4.0	個			
	LED照明器具取外し再取付	図示D	3.0	個			
	LED照明器具取外し再取付	図示E	2.0	個			
	LED照明器具取外し再取付	図示M, G	4.0	個			
	煙感知器取外し再取付		6.0	個			
	換気扇取外し再取付	ﾀﾞｸ外用 天井埋込形	1.0	台			
	屋外配線部補修	東面 鋼製電線管 4.5m×3本 塗装補修, 取付金具交換	1.0	式			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
別紙-1	既存外壁塗装除去	泡噴出・集じん装置付き湿式ディスクグラインダーケレン工法	1式	当り			
	養生	土間 プラスチックシート張り	134.0	m2			
	養生	建具等 プラスチックシート張り	311.0	m2			
	石綿含有仕上塗材撤去	上記同等工法	1,123.0	m2			
	飛散防止剤散布		1,123.0	m2			
	清掃片付け	養生撤去, 除去材袋詰め共	1,123.0	m2			
	石綿粉じん濃度測定	敷地境界4点, 作業中3点	1.0	式			
	副資材消耗品	保護具, 各種フィルター類	1,123.0	m2			
	直接経費	現場管理費	45.0	日			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

[illegible]

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	工事施設費						
	仮囲い	ミニフェンス, スチールベース W1810×H1200 期間4か月	169.0	m			
	仮囲い運搬	ミニフェンス, スチールベース トラック4t積 往復	169.0	m			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	環境安全費						
	交通誘導警備員B		20.0	人			
	小計						

金抜き設計書 (生第07122号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	試験費等						
	室内空气中化学物質濃度測定	ハッシュ法 5物質 試料採取, 分析, 報告書作成	2.0	検体			
	小計						