

令和5年度

小学校施設整備事業

高野小学校トイレ洋式化工事仕様書

(ただし、参考数量とする)

事業主体 広島県庄原市

施工箇所 庄原市高野町新市 地内

工 事 名 称	高野小学校トイレ洋式化工事		
積 算 条 件 ・ 諸 経 費 情 報			
諸 経 費 区 分	公 共 建 築 工 事 積 算 基 準		
	補 正 率	工 種 区 分	金 額 端 数 処 理
直接工事費の補正率			1,000円未満切捨て
共通仮設費の補正率	0.00%	改修建築工事	1,000円未満切捨て
現場管理費の補正率	0.00%	改修建築工事	1,000円未満切捨て
前払率	35%を超え40%以下		
一般管理費の補正率	0.00%	建築工事	1,000円未満切捨て
工事価格			1,000円未満切捨て
※ T : 工期 5.0ヵ月、共通仮設費及び現場管理費対象額は発生材処分費等を控除した額			

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
《 工事費内訳 》							
直接工事費	A. 建築主体工事	1.0	式				
	B. 電気設備工事	1.0	式				
	C. 機械設備工事	1.0	式				
	計						
							改め
共通仮設費		1.0	式				
積み上げによる共通仮設費		1.0	式				
純工事費							
現場管理費		1.0	式				
11. 発生材処分費							
工事原価							
一般管理費		1.0	式				
工事価格							
消費税		1.0	式				
合 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
A. 建築主体工事							
1. 直接仮設工事		1.0	式				
2. 鉄筋コンクリート工事		1.0	式				
3. 防水工事		1.0	式				
4. 金属工事		1.0	式				
5. 左官工事		1.0	式				
6. 金属建具工事		1.0	式				
7. ガラス工事		1.0	式				
8. 塗装工事		1.0	式				
9. 内外装工事		1.0	式				
10. とりこわし工事		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
1. 直接仮設工事							
墨出し 仕上げ	R C造	101.0	延㎡				
養生 躯体・仕上げ	〃	101.0	延㎡				
床養生		101.0	延㎡				
竣工時清掃	R C造	125.0	延㎡				
外部足場 枠組本足場 手すり先行方式	建地幅900 3ヵ月 高さ12m未満	69.8	架㎡				
災害防止 垂直養生	メッシュシート 3ヵ月	69.8	架㎡				
内部足場 脚立足場	並列 1.8m 1ヵ月	101.0	床㎡				
仮設間仕切り 下地 B種	木下地	18.5	㎡			ドア費含	別紙明細01
〃 仕上 〃	片面P B	18.5	㎡			〃	別紙明細02
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
2. 鉄筋コンクリート工事							
土間コンクリート	Fc21-15	4.0	m3				
同上打設費	ポンプ打ち	4.0	m3				
ポンプ圧送 基本料金		2.0	回				
〃 圧送料金		4.0	m3				
溶接金網	φ6×150×150	63.5	m ²				
同上敷き手間		63.5	m ²				
型枠		2.5	m ²			2F和式便所撤去部	
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
3. 防水工事							
シーリング SR-1	シリコン系 15×10	242.0	m				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
4. 金属工事							
框 SUS製	HL	1.9	m				別紙明細03
床見切 SUS製	HL 3×10	3.6	m				別紙明細04
巾木 アルミ 目透かし		79.7	m				別紙明細05
立上げ見切 アルミ コ型		79.7	m				別紙明細06
屋内軽量鉄骨天井下地	野縁19形 @300 直張り	24.3	m ²				
屋内天井下地開口部補強 天井点検口	ボード切込み共 450角程度	4.0	箇所				
天井点検口 既存再利用		2.0	箇所			手間のみ	別紙明細07
天井点検口 新設	アルミ 450×450	2.0	箇所				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
5.左官工事							
床コンクリート面直均し仕上げ	金ゴテ	90.4	m ²			手間のみ	
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
6. 金属建具工事							
(校舎 トイレブース)							
T B-1 職員便所(M)	SUS巾木, マリン化粧板, ハニカム芯, グレビティヒンジ	1.0	箇所				
T B-2 職員便所(W)	〃	1.0	箇所				
T B-3 男子便所	〃	1.0	箇所				
T B-4 女子便所	〃	1.0	箇所				
T B-5 女子便所	〃	2.0	箇所				
T B-6 男子便所	隔て板 厚20 SUS巾木, マリン化粧板, MDF芯	7.0	箇所				
T B-7 2階女子便所	SUS巾木, マリン化粧板, ハニカム芯, グレビティヒンジ	1.0	箇所				
T B-7 2階男子便所	〃	1.0	箇所				
(屋内運動場 トイレブース)							
T B-1 男子便所	SUS巾木, マリン化粧板, ハニカム芯, グレビティヒンジ	1.0	箇所				
T B-2 女子便所	〃	1.0	箇所				
T B-3 男子便所	〃	2.0	箇所				
トイレブース施工費		22.0	セット				
隔て板施工費		9.0	面				
運搬搬入費		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
7. ガラス工事							
(1 F)							
フィルム 型板ガラス用	内貼り	3.1	m ²			3 M	
(2 F)							
フィルム 透明ガラス用	内貼り	3.1	m ²			3 M	
運搬費		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
8. 塗装工事							
E P 塗装 B種	ケイカル板面 素地ごしらせ共	24.3	m ²				
既存塗膜除去 RC種	コンクリート面	94.0	m ²				
下地調整 B種	コンクリート面	94.0	m ²				
E P-G 塗装 B種	左官面	94.0	m ²				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
9. 内外装工事							
天井 ケイカル板張り	厚6 目透かし	24.3	m ²				
廻り縁 塩ビ	突付け	32.7	m				
壁タイル 下地処理	タイル洗い	83.7	m ²				
壁 メラミン化粧板貼り	厚3 タイル下地	83.7	m ²			タイルON工法	別紙明細08
床 長尺塩ビシート張り	厚2.5	90.4	m ²				
硬質樹脂製面台	w150 裏当て板	6.8	m			ホックカウンター	別紙明細09
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
10. とりこわし工事							
石綿含有建材事前調査費	目視調査		人				
天井 ボード材撤去		24.3	m ²				別紙明細10
天井 軽量鉄骨天井下地撤去		24.3	m ²				別紙明細11
天井点検口 撤去	再利用	2.0	箇所				別紙明細12
床 長尺塩ビシート撤去		18.8	m ²				別紙明細13
床 ビニル床タイル撤去		8.6	m ²				別紙明細14
床 ケレン		27.4	m ²				別紙明細15
既設SUS枠撤去 床カッター入れ	モルタル面	11.2	m				
〃	コンクリートはつり	3.4	m ²				
既設ブース解体工事費		22.0	セツト			積込運搬共	
積込 その他内装材		0.2	m ³				
〃 金属くず		0.5	m ³				
〃 コンクリート・モルタル類		0.3	m ³				
運搬 その他内装材	片道35km以下 2t車	0.2	m ³				別紙明細16
〃 金属くず	〃	0.5	m ³				別紙明細17
〃 コンクリート・モルタル類	〃	0.3	m ³				別紙明細18
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
11. 発生材処分費							
コンクリート・モルタル類		0.3	t				
建設混合廃棄物		0.1	t				
金属くず		0.1	t				
トイレブース類		1.0	式				
小 計							
改 め							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
B. 電気設備工事							
1. 既設改修撤去工事		1.0	式				
2. 電灯コンセント設備工事		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
1. 既設改修撤去工事							
ケーブル	600V VVF 1.6mm 3C	173.0	m			撤去 労務費に含む	
〃	600V VVF 2.0mm 3C	39.0	m			〃	
機器結線	換気扇・FC・AC(FAN)・HEX類	10.0	台			〃	
スイッチ 大角	1P×1 新金属	4.0	組			〃	
〃	1P×1+1P(L)×1 新金属	7.0	組			〃	
〃	1P×2+1P(L)×1 新金属	2.0	組			〃	
パイロットスイッチ 大角	1P(L)×1 新金属	1.0	組			〃	
熱線センサ付自動スイッチ 天井	1ヶ所検知	1.0	個			〃	
蛍光灯 直付	20W×2	2.0	灯			〃	
〃	40W×1	13.0	灯			〃	
蛍光灯 ブラケット	20W×1	8.0	灯			〃	
白熱灯 直付	40W×1	1.0	灯			〃	
労務費		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
2. 電灯コンセント設備工事							
ケーブル	600VEM-EEF 1.6mm 2C	38.0	m				
〃	600VEM-EEF 1.6mm 3C	250.0	m				
〃	600VEM-EEF 2.0mm 3C	143.0	m				
機器結線	換気扇・FC・AC (FAN) ・HEX類	10.0	台			労務費に含む	
アウトレットボックス ビニール製	4角 VE119×54 C付	17.0	個				
メタルモール	B型	36.0	m				
スイッチボックス	メタルモール A・B型 1ヶ用 (浅型)	15.0	個				
メタルモール付属品		1.0	式				
〃	A・B型 コーナーボックス	15.0	個				
スイッチ 大角	1P×1 新金属	1.0	組				
コンセント 大角	2P15AE×1+ET 新金属	11.0	組				
熱線センサ付自動スイッチ ワイド	操作ユニット 2回路用	10.0	個				
〃	天井	1ヶ所検知 換気扇連動	4.0	個			
〃	〃	親器 8Aタイプ 広角検知 100V	6.0	個			
〃	〃	子器 広角検知	1.0	個			
〃	〃	子器 換気扇連動 100V	6.0	個			
LED 直付 A321	ベースライト 40形 W150	13.0	灯				
LED 直付 C162	ベースライト 20形 W230	2.0	灯				
LED ダウンライト D100	100形×1	1.0	灯				

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
LED ブラケット E20	LDL 20×1	8.0	灯				
支持材		1.0	式				
天井開口費		1.0	式				
雑材消耗品		1.0	式				
労務費		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	单 位	单 価	設計金額	備 考	参照資料
C. 給排水衛生設備工事							
1-1. 衛生器具設備工事		1.0	式				
1-2. 屋内給水設備工事		1.0	式				
1-3. 屋内排水設備工事		1.0	式				
1-4. 換気設備工事		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
1-1. 衛生器具設備工事							
洋風大便器	CS140	12.0	組				
〃	CS670B	2.0	組				
〃	車いす対応床排水型：ロータンク方式	2.0	組				
〃	床排水型：ロータンク方式	6.0	組			撤去 労務費に含む	
和風大便器	床上給水型：ロータンク方式	13.0	組			〃	
〃	C755Vu, TEFV70UHA	2.0	組				
ストール小便器	UFH507CR, TEA62ADS	10.0	組				
〃	中型：F V付	10.0	組			撤去 労務費に含む	
壁付洗面器	中型：水（1口）	3.0	組			移設	
〃	〃	3.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
はめ込み洗面器	カウンター式：水（1口）	1.0	組			移設	
〃	〃	1.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
身体障害者用洗面器	水（1口）	2.0	組			移設	
〃	〃	2.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
壁付手洗器	標準型	8.0	組			移設	
〃	〃	8.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
掃除用流し	ストラップ	7.0	組			移設	
〃	〃	7.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
化粧鏡		13.0	組			移設	

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
化粧鏡		13.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
〃		1.0	組			移設	
〃		1.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
水石鹸入れ	TS126AR	8.0	組				
洗浄便座	TCF6543AM	2.0	個				
〃	TCF4723AMPR	2.0	個				
暖房便座	TCF226	9.0	組				
普通便座	TC301	3.0	組				
手洗器用カウンター	1000L	1.0	組			移設	
〃	〃	1.0	組			撤去（保管） 労務費に含む	
仕切り板		5.0	組			撤去 労務費に含む	
一連式紙巻器	一連式	8.0	個			〃	
二連式紙巻器	二連式 YH650	18.0	個				
横水栓	15A	4.0	個			撤去 労務費に含む	
ロータンク用吸気弁	分岐共	14.0	個				
小便器配管用吸気弁		6.0	個				
吸気弁付止水栓		11.0	個				
台付自動水栓	TEL24DSA	14.0	組				
壁付自動水栓	TEL20DSA	3.0	個				
産業廃棄物処理場内運搬		1.0	式				
雑材消耗品		1.0	式				

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	单 位	单 価	設計金額	備 考	参照資料
養生費・清掃費		1.0	式				
雑材消耗品		1.0	式				
労務費		1.0	式				
撤去費		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
1-2. 屋内給水設備工事							
塩ビライニング鋼管	SGP-VB 20A	45.0	m				
〃	〃	14.0	m			撤去 労務費に含む	
支持材	SGP-VB用	1.0	式				
継手類	〃	1.0	式				
接合材		1.0	式				
支持材		1.0	式				
産業廃棄物処理場内運搬		1.0	式				
既設管接続工事		14.0	式				
官庁申請費（上水）	作図・検査立会共	1.0	式				
コア穴あけ	墨出し共	13.0	本				
雑材消耗品		1.0	式				
保温・防露・防食工事		1.0	式				
スリーブ工事費		1.0	式				
雑材消耗品		1.0	式				
労務費		1.0	式				
撤去費		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
1-3. 屋内排水設備工事							
排水用塩化ビニルライニング鋼管	DVLP 50A	4.0	m			撤去 労務費に含む	
〃	DVLP 80A	11.0	m			〃	
〃	DVLP 100A	11.0	m			〃	
硬質塩化ビニル管 (一般管)	VP 50A	4.0	m				
〃	VP 75A	5.0	m				
〃	VP 100A	6.0	m				
硬質塩化ビニル管 (カラー)	VP 50A	6.0	m				
耐火二層管	VP 75A	10.0	m				
〃	VP 100A	10.0	m				
支持材	VP用	1.0	式				
継手類	〃	1.0	式				
〃	VP (カラー) 用	1.0	式				
〃	耐火二層管用	1.0	式				
接合材		1.0	式				
支持材		1.0	式				
防水型床排水トラップ	KT5B 50A	10.0	個			撤去 労務費に含む	
床上掃除口 (VP用)	CVA 75A	5.0	個				
〃	CVA 100A	5.0	個				
ドルゴ通気弁	50A	2.0	個				

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
鋼材支持（架台）金物		1.0	式				
産業廃棄物処理場内運搬		1.0	式				
床排水系統キャップ止め工事		8.0	式				
既設管接続工事		13.0	式				
官庁申請費（下水）	作図・検査立会共	1.0	式				
コア穴あけ		13.0	本				
雑材消耗品		1.0	式				
掃除口嵩上げ		10.0	ヶ所				
保温・防露・防食工事		1.0	式				
スリーブ工事費		1.0	式				
雑材消耗品		1.0	式				
労務費		1.0	式				
撤去費		1.0	式				
小 計							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
1-4. 換気設備工事							
天井扇	400m ³ /h-80Pa	2.0	台				
〃	300m ³ /h-80Pa	4.0	台				
〃	200m ³ /h-60Pa	2.0	台				
〃	130m ³ /h-50Pa	2.0	台				
〃	300□以上	10.0	台			撤去 労務費に含む	
機器支持金物		1.0	式				
産業廃棄物処理場内運搬		1.0	式				
既設ダクト接続工事		10.0	式				
雑材消耗品		1.0	式				
天井墨出し・開口工事費		1.0	式				
雑材消耗品		1.0	式				
労務費		1.0	式				
撤去費		1.0	式				
小 計							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細01	仮設間仕切り 下地 B種	1.0	m ²				
木下地材	仮設用材	0.014	m ³				
大工			人				
その他		0.19	式			材労×15~23%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細02	仮設間仕切り 仕上 B種	1.0	m ²				
石こうボード	厚9.5	1.05	m ²				
くぎ		0.02	kg				
大工			人				
その他		0.19	式			材労×15～23%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細03	框 SUS製	1.0	m				
SUS鋼板	厚0.8 SUS304	1.6	kg				
取付金物		0.3	式			材×0.3	
特殊作業員			人				
トラック運転 2 t 積			日				代価表
その他		0.2	式			材労×16~24%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細05	巾木 アルミ 目透かし	1.0	m				
アルミ見切り材	創建アルミART-3	1.05	m				
接着剤	ゴム系	0.02	kg			タイルントR-111	
内装工			人				
その他		0.2	式			材労×16～24%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細06	立上げ見切 アルミ コ型	1.0	m				
アルミ見切り材	創建アルミ 3.5CS コ型	1.05	m				
接着剤	ゴム系	0.02	kg			タイルントR-111	
内装工			人				
その他		0.2	式			材労×16～24%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細08	壁 メラミン化粧板貼り	1.0	m ²				
メラミン化粧板	厚3	1.05	m ²			アサヒ ONタイル工法	
接着剤	変性樹脂シリコン系 3×8板当たり2本	0.87	本			アサヒ エコエコボンド [®] SE-1	
仮止めテープ		1.98	m			0.33×6本 (四周, @0.3m)	
内装工			人				
その他		0.19	式			材労×15~23%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細09	硬質樹脂製面台	1.0	m				
硬質樹脂製面台	w150	1.05	m				
内装工			人				
その他		0.13	式			材労×10~15%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細11	天井 軽量鉄骨天井下地撤去	1.0	m ²				
普通作業員			人				
その他		0.25	式			材労×20～30%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細12	天井点検口 撤去	1.0	箇所				
普通作業員			人				
その他		0.25	式			材労×20～30%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細13	床 長尺塩ビシート撤去	1.0	m ²				
普通作業員			人				
その他		0.25	式			材労×20～30%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細14	床 ビニル床タイル撤去	1.0	m ²				
普通作業員			人				
その他		0.25	式			材労×20～30%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細15	床 ケレン	1.0	m ²				
普通作業員			人				
その他		0.25	式			材労×20～30%	
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細16	発生材運搬 廃石こうボード・その他内装材	1.0	m3				
ダンプトラック運転	2t積 60km以下 DID区間無し		日				代価表001
小 計							
改 め							

別紙明細

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
別紙明細17	発生材運搬 金属くず	1.0	m3				
ダンプトラック運転	2t積 60km以下 DID区間無し		日				代価表001
小 計							
改 め							

内 訳 書

名 称	仕 様	設計数量	単 位	単 価	設計金額	備 考	参照資料
積上げによる共通仮設費							
(仮設トイレ)							
大小兼用トイレ 快適仕様	簡易水洗洋式 4ヵ月×6棟	24.0	月			GX-WCP	
同上 基本料	男性用 3棟, 女性用 3棟	6.0	棟				
手洗い器	簡易水洗洋式 4ヵ月×4棟	16.0	月			GX-LHP	
同上 基本料	男性用 2棟, 女性用 2棟	4.0	棟				
ルーバーフェンス 目隠し	ウォーターウェイト仕様 4ヵ月×8枚	32.0	月			L-1	
同上 基本料		8.0	枚				
搬入費		3.0	回				
ルーバーフェンス 取付費		1.0	式				
搬出費		3.0	回				
ルーバーフェンス 撤去費		1.0	式				
現場雑費		1.0	式				
小 計							
改 め							