

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用に当たっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 7 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 トイレ改修工事建築

工事場所 阿波市吉野町柿原

○工事概要

トイレ改修工事
北校舎 RC造 地上4階建て
宿泊訓練棟 RC造 地上2階建て
クラブハウス棟 RC造 地上2階建て
生徒用便所 RC造 平屋建て

○工事期間 契約日締結翌日から令和8年1月10日まで
本工事は、猛暑による作業不能日数を13日間見込んでいる。

○刊行物は次の単価を使用している。
・建設物価 2025年4月 ・積算資料 2025年4月
・建築施工単価 2025年4月 ・建築コスト情報 2025年4月

○積上げ共通仮設費として次のものを計上している。
・仮囲い（成形鋼板H=2.0m）：L=77.0m ¥553,630
・キャスターゲート（W5,000 H1,800）：1箇所 ¥66,900
・交通誘導員B：80人 ¥1,500,000

○共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和6年版）により算定している。
仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。
本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」
との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。
法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器
具費（フルハーネス型）については、現場管理費に含まれている。

○本工事は、担い手確保工事（受注者希望型）である。現場作業完了後、週休2日
の達成状況に応じた補正係数により労務費を補正し、請負代金額を増額変更する。
なお、達成できない場合又は受注者が週休2日の取組を希望しない場合については、
変更しない。

○設計書（金抜き）に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問
書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書（金抜き）に記載してある内
容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書（金抜き）に関する質疑は
受け付けない。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	48,947,608	
計			48,947,608	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,192,769	
現場管理費	1	式	7,491,932	
一般管理費等	1	式	8,378,691	
計			20,063,392	
工事価格	1	式	69,011,000	
消費税等相当額	1	式	6,901,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	75,912,100	

建築工事 中科目別内訳

宿泊訓練棟便所改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事		1	式	78,724	
計				78,724	
建具改修工事	建具改修工事	1	式	3,338,200	
計				3,338,200	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	456	
計				456	
ユニット及びその他	内部	1	式	32,880	
計				32,880	
とりこわし工事		1	式	114,464	
計				114,464	
発生材処分費		1	式	6,000	
計				6,000	

建築工事 中科目別内訳

クラブハウス棟便所改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事		1	式	33,649	
計				33,649	
建具改修工事	建具改修工事	1	式	2,245,800	
計				2,245,800	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	456	
計				456	
ユニット及びその他	内部	1	式	28,800	
計				28,800	
とりこわし工事		1	式	89,494	
計				89,494	
発生材処分費		1	式	6,000	
計				6,000	

北校舎便所改修工事		仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
くさび緊結式足場	20m未満 設置、撤去、運搬費含む W=600	51.4	m ²	1,660	85,324	
養生シート張り	防災I類 掛払い手間、賃料、修理費、運搬含む	1	式		47,699	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	146	m ²	150	21,900	
養生(内部改修)	複合改修	146	m ²	320	46,720	
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	146	m ²	1,140	166,440	
養生(内部改修)	個別改修	95.6	m ²	210	20,076	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	95.6	m ²	760	72,656	
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	145	m ²	940	136,300	
仮設間仕切り	下地 軽鉄下地B種 仕上材 石こうボードB種(片面)	63.2	m ²	4,480	283,136	
仮設間仕切り部木製片開きドア	合板 900×2000 開口補強含む 材工共	5	カ所	28,700	143,500	
計					1,023,751	

北校舎便所改修工事		躯体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
盛土(A種)	山砂の類	0.5	m ³	6,440	3,220	
砂利地業再生切込砕石(個別) RC-40	徳島東部 1	0.7	m ³	7,820	5,474	
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15	6.9	m ²	250	1,725	
あと施工アンカー	D10 横向打	80	箇所	240	19,200	
異形鉄筋	SD295A D10	42.8	kg	100	4,280	
スクラップ 控除	鉄屑H2程度	1.7	kg	▲33	▲56	
鉄筋加工組立	小型構造物程度	41.2	kg	88	3,625	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	41.2	kg	4	164	
鉄筋溶接費	D10	80	箇所	140	11,200	
コンクリート(個別)	F0=18N/mm ² S=15 徳島東部 1	0.7	m ³	20,800	14,560	
コンクリート打設手間	土間 人力打設S15~18	0.7	m ³	13,300	9,310	
和便器開孔補修	カッター入れ、鉄筋、コンクリート、型枠	11	箇所	13,800	151,800	
計					224,502	

北校舎便所改修工事		建具改修工事			建具改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製建具工事						
SD-1新設	W600×H2000 付属金物共	4	か所	216,000	864,000	
SD-1取付け費		1	式		147,000	
SD-1運搬費		1	式		154,000	
SD-1法定福利費		1	式		9,800	
小計					1,174,800	
アルミ製建具工事						
AW-1改修	アルミパネ取替、開口制限ストップ取付、アルミ曲げ材取付け	4	か所	190,000	760,000	
AW-1(改修)取付け費		1	式		31,600	
AW-1(改修)運搬費		1	式		20,000	
AW-1(改修)設計費		1	式		25,000	
AW-1(改修)法定福利費		1	式		3,200	
小計					839,800	
鋼製軽量建具工事						
LSD-1新設	W1040×H2100 付属金物共	1	か所	411,000	411,000	

北校舎便所改修工事		建具改修工事			建具改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LSD-1取付け費		1	式		110,000	
LSD-1運搬費		1	式		85,200	
LSD-1法定福利費		1	式		6,000	
小計					612,200	
トイレブース工事						
TB-1新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	1,430,000	2,860,000	
TB-2新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	284,000	568,000	
TB-3新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	189,000	378,000	
TB-4新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	242,000	484,000	
TB-5新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	692,000	1,384,000	
TB-7新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	154,000	308,000	
TB-8新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	929,000	1,858,000	
TB-9新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	222,000	444,000	
TB-10新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	97,200	194,400	
TB-11新設	ブース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	183,000	366,000	

北校舎便所改修工事		建具改修工事		建具改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TB-12新設	アース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	503,000	1,006,000	
TB-13新設	アース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	8	か所	83,700	669,600	
TB-14新設	アース内棚付き 施工・運搬・搬入費共	2	か所	85,100	170,200	
トイレブース法定 福利費		1	式		32,700	
小計					10,722,900	
ガラス工事						
強化ガラス	型板 厚4(学校用) 0.2m2以下	0.3	m ²	7,270	2,181	
ガラスとめ(シーリング) (両面)	シリコン 1成形 SR-1 ガラス規格2.18m以下	11.8	m ²	2,350	27,730	
小計					29,911	
計					13,379,611	

北校舎便所改修工事		内装改修工事		内装改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属工事						
鋼製床下地 (低床一般施設用)	組床式 H100程度	86.5	m ²	14,900	1,288,850	
運搬費	鋼製床工事	1	式		130,000	
法定福利費	鋼製床工事	1	式		142,000	
床点検口	600角 屋内用 一般型貼物用 SUS製 枠 SUS目地 専用ハドル付	1	か所	39,800	39,800	
くつずり	ステンレス製 厚さ2.0 幅40	13.1	m	4,220	55,282	
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	12.9	m ²	1,870	24,123	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	84.1	m ²	1,920	161,472	
軽量鉄骨壁開口部 補強	65形 扉等三方補強 600×2000mm程 度	4	か所	8,320	33,280	
軽量鉄骨壁開口部 補強	65形 扉等三方補強 800×2000mm程 度	2	か所	1,410	2,820	
軽量鉄骨壁開口部 補強	100形 扉等三方補強 1040×2100mm 程度	1	か所	6,140	6,140	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート別途	115	m ²	1,600	184,000	
吊りボルト用あと 施工アンカー	M10 上向打	76	か所	270	20,520	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角	17	か所	12,300	209,100	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボート等切込み共	17	か所	2,530	43,010	

北校舎便所改修工事		内装改修工事		内装改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井廻縁	塩化ビニル製	169	m	1,190	201,110	
ステンレス幅木	H=60 t=1.5	93	m	5,100	474,300	
SF-1新設	W800×H2000 D195 t=1.5	8	か所	71,500	572,000	
アルミ額縁	25×70程度 材工共	39.4	m	3,380	133,172	
小計					3,720,979	
左官工事						
セルフレベリング材塗り	コンクリート下地 セメント系 厚10程度	9.1	m ²	2,420	22,022	
くつずりモルタル塗り	金ごて 幅100 戸当り無	13.1	m	2,180	28,558	
建具周囲モルタル充填	内部建具	35.7	m	1,330	47,481	
壁補修部モルタル塗り	金ごて 内壁 厚25 幅100mm程度	69.4	m	820	56,908	
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚30	14.1	m ²	5,710	80,511	
小計					235,480	
内壁タイル改修工事						
施工数量調査	タイル・モルタル塗替改修	210	m ²	380	79,800	
カラー入れ	タイル・モルタル面	263	m	1,180	310,340	

北校舎便所改修工事		内装改修工事		内装改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁タイル浮き補修	タイル浮き部撤去、モルタル塗り補修	80.8	m ²	10,500	848,400	
小計					1,238,540	
内装仕上改修工事						
ビニル床シート	マーブル 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	3.6	m ²	2,550	9,180	
防滑性複層ビニル床シート(トイレ用)(床改修部)	厚さ2.0 織布積層 多湿部 熱溶接工法 下地調整共	22.2	m ²	3,930	87,246	
防滑性複層ビニル床シート(トイレ用)(床下地新設部)	厚さ2.0 織布積層 多湿部 熱溶接工法	86	m ²	3,000	258,000	
床下地張り	ラワン合板(1類) 厚12	86.5	m ²	2,630	227,495	
床下地張り	構造用合板 特類 2級 C-D 厚12	86.5	m ²	2,450	211,925	
床 汚垂石張り	600×800×6.0 切断加工共	6.9	m ²	65,700	453,330	
防滑性複層ビニル床シート(トイレ用)巻上げ	厚さ2.0 H=60	78	m	750	58,500	
壁 マシン不燃化粧板	既存タイル面上 厚3 シール・出隅入隅巾木以外の役物共	197	m ²	13,900	2,738,300	
壁 マシン不燃化粧板	下地ボート有り 厚3 シール・出隅入隅巾木以外の役物共	232	m ²	13,200	3,062,400	
出隅見切り	マシン不燃化粧板用 アルミ製 焼付塗装	83.8	m	2,720	227,936	
入隅見切り	マシン不燃化粧板用 アルミ製 焼付塗装	148	m	2,240	331,520	
幅木見切り	マシン不燃化粧板用 アルミ製 焼付塗装	171	m	2,240	383,040	

北校舎便所改修工事		ユニット及びその他			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
面台新設	アミンボ ストフォーム 厚20 110×800程度	4	か所	21,500	86,000	
面台新設	アミンボ ストフォーム 厚20 110×2870程度	4	か所	56,000	224,000	
化粧鏡	1500×900程度 SUS2方フレーム 中央部 ポスト加工	8	か所	196,000	1,568,000	
便所手すり	固定手すり(L型) 6-22-5, 6-23, 6-25-1, 6-26 樹脂被覆タイプ	6	か所	29,200	175,200	
便所手すり	小便器用手すり 6-28-1 樹脂被覆タイプ	1	か所	32,900	32,900	
洗面カウンター新設	1500×500 洗面器・自動水栓共	8	か所	256,000	2,048,000	
ピクトサイン	200*200程度 平付型	9	か所	6,600	59,400	
カッティングシート張り	200*60程度	4	か所	2,040	8,160	
モップ掛け	杉 300×60 SUS製 J型フック3ヶ所	8	か所	14,400	115,200	
計					4,316,860	

北校舎便所改修工事		電気工事			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<電灯>						
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンス テープ 扁平形 EM-EEF (位置ボックス類)	1.6mm- 3C ヒット・天井	207	m	560	115,920	
金属製 アクトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	4	個	2,350	9,400	
照明器具<A>	LRS1-08	65	個	15,800	1,027,000	
熱線センサー付自動スイッチ	(親器)	8	個	16,500	132,000	
熱線センサー付自動スイッチ	(子器)	14	個	13,000	182,000	
熱線センサー付自動スイッチ	(子器) 換気扇連動用	8	個	13,300	106,400	
熱線センサー付自動スイッチ	(親器) 換気扇連動用	1	個	15,600	15,600	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック	8	個	1,020	8,160	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	3	か所	4,920	14,760	
(トイ呼出設備)						
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m	960	1,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m	1,600	1,600	
(位置ボックス類)						

北校舎便所改修工事		電気工事		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製 アクリルボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個	2,350	2,350	
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	2	個	2,870	5,740	
EM-AEケーブル	0.9mm- 2C FEP内(PF・CD)	2	m	520	1,040	
EM-AEケーブル	0.9mm- 2C 管内	1	m	570	570	
EM-AEケーブル	0.9mm- 2C ビッド・天井	3	m	460	1,380	
呼出押ボタン		1	個	6,590	6,590	
廊下灯		1	個	4,760	4,760	
復旧ボタン		1	個	3,580	3,580	
(はつり補修)						
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 50×50mm	2	m	7,380	14,760	
手はつり (面はつり)	鉄筋コンクリート 30mm程度	0.1	m ²	19,400	1,940	
機械はつり(タイヤ シット・カッターによる 配管用貫通口) <コンセント>	100~150mm 25mm	1	か所	7,530	7,530	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	24	m	2,740	65,760	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	185	m	960	177,600	

北校舎便所改修工事		電気工事		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(ボックス類)						
金属製 アクリルボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	47	個	2,350	110,450	
アルボックスSS形 マシン焼付塗装	200×200×100	6	個	15,400	92,400	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	28	m	410	11,480	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	14	m	1,520	21,280	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビッド・天井	1	m	1,330	1,330	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	11	m	1,810	19,910	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビッド・天井	3	m	1,590	4,770	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	6	m	670	4,020	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	88	m	620	54,560	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビッド・天井	11	m	560	6,160	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	97	m	800	77,600	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビッド・天井	58	m	740	42,920	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	26	個	3,180	82,680	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	1	個	4,320	4,320	

北校舎便所改修工事		電気工事		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(はつり補修)						
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 50×50mm	5	m	7,380	36,900	
手はつり (面はつり)	鉄筋コンクリート 30mm程度	0.1	m ²	19,400	1,940	
機械はつり(ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	7,910	7,910	
機械はつり(ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所	9,040	9,040	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	1	か所	5,340	5,340	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	6	か所	4,920	29,520	
新設電灯盤	(L-1A)	1	面	63,700	63,700	
新設電灯盤	(L-2A)	1	面	52,100	52,100	
新設電灯盤	(L-3A)	1	面	52,100	52,100	
新設電灯盤	(L-4A)	1	面	52,100	52,100	
計					2,752,890	

北校舎便所改修工事		電気工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<電灯>						
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	88	m	250	22,000	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	252	m	64	16,128	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	4	m	83	332	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	38	m	64	2,432	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	3	m	83	249	
照明器具 撤去	直付型 FL40W×1	1	個	1,990	1,990	
照明器具 撤去	直付型 FL20W×1	24	個	1,240	29,760	
照明器具 撤去	ブラケット	16	個	1,240	19,840	
クランプスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 ネーム無 -	8	個	770	6,160	
クランプスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 ネーム無 PL ×1 -	1	個	770	770	
コンセント (金属プレート付) 撤去	連用形2P15A×1 -	8	個	510	4,080	
タイムスイッチ 撤去	125V	7	個	510	3,570	
<コンセント>						
1種金属線ひび(MM1) 撤去	A型(25.4mm)	18	m	440	7,920	

