

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 5 宮繕 脇町高等学校 美・脇町
管理棟改修工事建築
工事場所 美馬市脇町大字脇町

○工事概要

管理棟 鉄筋コンクリート造 4階建 延床面積 2,914.00㎡
外壁改修、内部改修、防水改修、衛生器具改修、その他付帯改修

○工事期間

契約日終結の翌日から、令和6年11月30日まで

○刊行物は次の単価を使用している

・建設物価 2023年10月 ・積算資料 2023年10月
・建設施工単価 2023年10月 ・建設コスト情報 2023年10月

○積み上げ共通仮設費として次のものを計上している。

・交通誘導警備員B 22人 ¥365,750
・ラフタークレーン 25t・4日 ¥218,000
・VOC測定費 4箇所 施工前・後(計8箇所) ¥81,600
・通路養生三方保護壁 計5箇所 ¥187,266

○共通費は、公共建築工事共通費積算基準(平成28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。

※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				
建築工事	1	式	67,176,156	
計			67,176,156	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,722,828	
現場管理費	1	式	9,973,446	
一般管理費等	1	式	10,876,570	
計			24,572,844	
工事価格	1	式	91,749,000	
消費税等相当額	1	式	9,174,900	消費税率 10 %
工事費	1	式	100,923,900	
調査基準価格	1	式	0	
調査基準価格の100/110	1	式	0	

外壁改修工事 科目別内訳

外壁改修工事						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	18,870,022	
防水		1		式	7,604,494	
左官		1		式	132,892	
外壁改修		1		式	9,630,000	
タイル		1		式	36,160	
塗装		1		式	1,148,210	
屋根及びびとい		1		式	4,397,218	
金属		1		式	967,970	
建具		1		式	11,549,670	
とりこわし		1		式	3,914,720	
補修		1		式	2,212,140	
電気工事		1		式	246,120	
空調工事		1		式	592,200	
	計				61,301,816	

内部改修工事 科目別内訳

内部改修工事						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	681,459	
左官		1		式	5,620	
建具		1		式	3,528,405	
塗装		1		式	23,344	
内装		1		式	416,805	
ユニット及びその他		1		式	11,740	
とりこわし		1		式	246,150	
	計				4,913,523	

外壁改修工事 中科目別内訳

外壁改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	18,870,022	
計				18,870,022	
防水	外部	1	式	7,604,494	
計				7,604,494	
左官	外部	1	式	132,892	
計				132,892	
外壁改修	外壁改修	1	式	9,630,000	
計				9,630,000	
タイル	外部	1	式	36,160	
計				36,160	
塗装	外部	1	式	1,148,210	
計				1,148,210	
屋根及びとい	外部	1	式	4,397,218	
計				4,397,218	
金属	外部	1	式	967,970	

外壁改修工事 中科目別内訳

外壁改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				967,970	
建具	アルミニウム製建具・ガラス	1	式	11,549,670	
計				11,549,670	
とりこわし		1	式	3,914,720	
計				3,914,720	
補修		1	式	2,212,140	
計				2,212,140	
電気工事	電気工事	1	式	246,120	
計				246,120	
空調工事	空調工事	1	式	592,200	
計				592,200	

内部改修工事 中科目別内訳

内部改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	681,459	
計				681,459	
左官	内部	1	式	5,620	
計				5,620	
建具	鋼製軽量建具	1	式	3,473,500	
建具	ガラス	1	式	54,905	
計				3,528,405	
塗装	外部	1	式	23,344	
計				23,344	
内装	内部	1	式	416,805	
計				416,805	
ユニット及びその他	外部	1	式	11,740	
計				11,740	
とりこわし		1	式	246,150	
計				246,150	

管工事 中科目別内訳

管工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式	333,440	
計				333,440	
給湯設備		1	式	335,340	
計				335,340	
消火設備		1	式	205,180	
計				205,180	
撤去工事		1	式	86,857	
計				86,857	

外壁改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(外壁改修)		560	m ²	390	218,400	
養生(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	344	m ²	52	17,888	
整理清掃後片付け(外壁改修)		560	m ²	1,280	716,800	
整理清掃後片付け(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	344	m ²	160	55,040	
枠組本足場	建枠900X1700 22m未満	1	式		10,264,140	別紙 00-0001
枠組本足場	建枠900×1700 12m未満	1	式		2,818,560	別紙 00-0002
安全手すり	手すり先行方式	1	式		413,952	別紙 00-0003
脚立足場		1	式		316,965	別紙 00-0004
養生シート	防災Ⅰ類	1	式		3,040,636	別紙 00-0005
養生シート屋上防水用	防災Ⅰ類	1	式		271,760	別紙 00-0006
ブラスケット足場	枠組足場付伸縮ブラスケット	1	式		457,420	別紙 00-0007
養生防護棚	枠組本足場用	1	式		245,041	別紙 00-0008
梁枠	枠組本足場用 2スパン用	1	式		18,900	別紙 00-0009
足場板	差しかけ屋根挟み込み用	1	式		14,520	別紙 00-0010
計					18,870,022	

外壁改修工事		防水		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シート防水 塩化ビニル樹脂系 ルーフィング [®] (個別)	絶縁、厚1.5mm S-M2 絶縁シート、中央部固定金具含む	218	m ²	5,360	1,168,480	
シート防水 塩化ビニル樹脂系 ルーフィング [®] (個別)	密着、厚1.5mm S-F2	40.5	m ²	3,440	139,320	
塗膜防水(材工共)	X-2 密着工法 ウレタン系 平面 表面塗装メーカー標準色	274	m ²	5,530	1,515,220	
塗膜防水(材工共)	X-2 密着工法 ウレタン系 立上り 表面塗装メーカー標準色	154	m ²	5,390	830,060	
塗膜防水下地	ポリマーセメント	428	m ²	930	398,040	
横引改修ドレン取付	既存横引ドレンφ100に改修ドレン取付 接続管・塩ビ鋼板・ストレーナー共	10	か所	17,500	175,000	
防滑ビニル床シート	防水改修歩行部に接着工法	63.2	m ²	7,020	443,664	
水切テープ	塗膜防水パレットアゴ部	136	m	810	110,160	
脱気装置 (個別)		4	個	8,470	33,880	
端部固定金具(機械式固定工法用) (個別)		392	m	1,370	537,040	
防水押えアルミアンクル (個別)	1.5×10×30	150	m	810	121,500	
アルミ水切り金物 (個別)	0H-45K(W45、L90)	150	m	2,360	354,000	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	2,323	m	490	1,138,270	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	231	m	600	138,600	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	513	m	490	251,370	

外壁改修工事		建具		アルミニウム製建具・ガラス		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
網戸当りアングル	20×25 L600	136	か所	520	70,720	
網戸当りアングル	20×25 L900	2	か所	780	1,560	
網戸当りアングル	20×25 L1300	3	か所	1,170	3,510	
運搬取付費	網戸・建具調整	1	式		569,000	
法定福利費	網戸・建具調整	1	式		108,000	
網戸取付木枠	無目部	1	式		484,650	別紙 00-0011
アルミルーバー取外取付		1	式		25,300	
ガラスシール打替	既存アルミ建具	9,237	m	930	8,590,410	
玄関脇ボリカ張替		2	m ²	4,390	8,780	
計					11,549,670	

外壁改修工事		とりこわし				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング撤去	集積共	3,338	m	610	2,036,180	
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	0.3	m ³	55,700	16,710	
たてどい撤去	VP管 集積共	308	m	2,500	770,000	
たてどい撤去	鋼管 集積共	61.2	m	5,000	306,000	
折板撤去	玄関庇折板撤去	68.1	m ²	1,120	76,272	
軒天パンドル撤去	軽鉄下地共	177	m ²	2,060	364,620	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	11.2	m	880	9,856	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	2.1	m ²	3,830	8,043	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	19.1	m ²	3,830	73,153	
掲示板撤去		5.2	m ²	1,240	6,448	
付属物取外取付	屋上点検クランプ等	1	式		82,400	別紙 00-0012
外壁機器取外取付	養生含む	1	式		82,400	別紙 00-0013
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.3	m ³	6,790	2,037	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	2.5	m ³	5,150	12,875	
とりこわし発生材運搬	無筋コンクリート	0.3	m ³	1,130	339	

外壁改修工事		とりこわし				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材運搬	金属	0.4	m3	1,280	512	
とりこわし発生材運搬	ガラス	0.7	m3	1,710	1,197	
とりこわし発生材運搬	木材	0.1	m3	1,280	128	
とりこわし発生材運搬	廃プラ	1.5	m3	1,280	1,920	
発生材処分	無筋コンクリート	0.7	t	900	630	
発生材処分	金属	2.3	t	0	0	
発生材処分	ガラス	1.4	m3	10,000	14,000	
発生材処分	木くず	0.1	t	10,000	1,000	
発生材処分	廃プラ	3	m3	16,000	48,000	
計					3,914,720	

外壁改修工事		補修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施工数量調査(外壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	2,568	m ²	330	847,440	
施工数量調査(外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	532	m ²	280	148,960	
①-1ひび割れ部樹脂注入工法(個別)	モルタル塗り仕上げ 挙動無 硬質形エポキシ樹脂 工法:自動式	73.6	m	8,030	591,008	
①-1ひび割れ部樹脂注入工法(個別)	コンクリート打放し仕上げ 挙動無 硬質形エポキシ樹脂 工法:自動式	9.4	m	8,030	75,482	
④-3モルタル塗り仕上げ 充填工法(個別)	鉄筋露出(エポキシ樹脂モルタル) 欠損部0.25m ² 未満/箇所 モルタル厚30mm モルタル層のみの欠損	8	か所	38,000	304,000	
⑥-1浮き部アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法(個別)	モルタル塗り仕上げ 面積0.25m ² 以上 一般部分	4.7	m ²	13,500	63,450	
⑥-2浮き部アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法(個別)	モルタル塗り仕上げ 面積0.25m ² 未満 一般部分	48	か所	3,600	172,800	
⑥-1浮き部アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法(個別)	タイル張り仕上げ 面積0.25m ² 以上 一般部分	0.4	m ²	13,500	5,400	
⑥-2浮き部アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法(個別)	タイル張り仕上げ 面積0.25m ² 未満 一般部分	1	か所	3,600	3,600	
計					2,212,140	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水栓類 撤去	13A -	37	個	530	19,610	
ガス 瞬間湯沸器 撤去	一般形 20号 -	2	台	15,900	31,800	
給湯・銅管 撤去	屋内一般 20A(3/4B) -	2	m	660	1,320	
ステンスラッキング 撤去	80A	6	m	2,460	14,760	
ステンスラッキング 撤去	65A	6	m	2,290	13,740	
(産廃処分)						
とりこわし発生材 運搬	金属	0.1	m3	1,280	128	
とりこわし発生材 運搬	ガラス	0.1	m3	1,710	171	
とりこわし発生材 運搬	廃プラ	0.1	m3	1,280	128	
発生材処分	金属	0.2	t	0	0	
発生材処分	ガラス	0.2	m3	10,000	2,000	
発生材処分	廃プラ	0.2	m3	16,000	3,200	
計					86,857	

外壁改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
枠組本足場	建枠900X1700 22m未満	1	式		10,264,140	別紙 00-0001
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	2,694	m ²	300	808,200	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 -	2,694	m ²	1,440	3,879,360	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 -	2,694	m ²	450	1,212,300	
枠組本足場	建枠900X1700 22m未満 賃料	2,694	m ²	1,620	4,364,280	
計					10,264,140	
枠組本足場	建枠900×1700 12m未満	1	式		2,818,560	別紙 00-0002
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	734	m ²	300	220,200	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	734	m ²	1,290	946,860	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	734	m ²	450	330,300	
枠組本足場	建枠900×1700 12m未満 賃料	734	m ²	1,800	1,321,200	
計					2,818,560	

外壁改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全手すり	手すり先行方式	1	式		413,952	別紙 00-0003
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	352	m	66	23,232	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	352	m	240	84,480	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	352	m	150	52,800	
安全手すり	手すり先行方式 賃料	352	m	720	253,440	
計					413,952	
脚立足場		1	式		316,965	別紙 00-0004
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	339	m ²	92	31,188	
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	339	m ²	520	176,280	
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 転用数 1	339	m ²	53	17,967	
脚立足場	賃料	339	m ²	270	91,530	
計					316,965	

外壁改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生シート	防災Ⅰ類	1	式		3,040,636	別紙 00-0005
仮設材運搬 (シート・ネット類)		3,428	m ²	7	23,996	
養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間 -	3,428	m ²	650	2,228,200	
養生シート張り	防災Ⅰ類 基本料 修理費含む -	3,428	m ²	50	171,400	
養生シート	防災Ⅰ類 賃料	3,428	m ²	180	617,040	
計					3,040,636	
養生シート 屋上防水用	防災Ⅰ類	1	式		271,760	別紙 00-0006
養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間 -	344	m ²	650	223,600	
養生シート張り	防災Ⅰ類 基本料 修理費含む -	344	m ²	50	17,200	
養生シート	防災Ⅰ類 賃料	344	m ²	90	30,960	
計					271,760	

外壁改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブティック足場	枠組足場付伸縮ブティック	1	式		457,420	別紙 00-0007
伸縮ブティック	調整範囲300～500	554	本	540	299,160	
鋼製布板	幅240	386	枚	410	158,260	
計					457,420	
養生防護棚	枠組本足場用	1	式		245,041	別紙 00-0008
仮設材運搬 (養生防護棚)	枠組本足場用	31.7	m	750	23,775	
養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	31.7	m	3,230	102,391	
養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	31.7	m	690	21,873	
養生防護棚	枠組本足場用 賃料	31.7	m	3,060	97,002	
計					245,041	

外壁改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
梁枠	枠組本足場用 2スパン用	1	式		18,900	別紙 00-0009
梁枠	枠組本足場用 2スパン用 基本料	10	本	270	2,700	
梁枠	枠組本足場用 2スパン用 賃料	10	本	1,620	16,200	
計					18,900	
足場板	差しかけ屋根挟み込み用	1	式		14,520	別紙 00-0010
足場板	合板240×4000×28 基本料	12	枚	120	1,440	
足場板	合板240×4000×28 賃料	12	枚	1,090	13,080	
計					14,520	

外壁改修工事		建具				
		アルミニウム製建具・ガラス				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
網戸取付木枠	無目部	1	式		484,650	別紙 00-0011
杉	特1等	0.3	m3	96,500	28,950	
回り縁	30×36 6-44-1 施工手間	245	m	1,860	455,700	
計					484,650	

内部改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
脚立足場		1	式		79,121	別紙 00-0016
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	89	m ²	46	4,094	
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	89	m ²	520	46,280	
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 転用数 1	89	m ²	53	4,717	
脚立足場	賃料	89	m ²	270	24,030	
計					79,121	
仮間仕切壁	B種 片面PB厚9.5 扉4カ所	1	式		411,360	別紙 00-0017
仮間仕切壁	軽鉄下地PB厚9.5	104	m ²	3,240	336,960	
仮間仕切扉	片開き戸	4	カ所	18,600	74,400	
計					411,360	