

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 川島高等学校 吉・川島 格技場屋根改修工事

工事場所 吉野川市川島町桑村

- 工事概要
格技場 鉄骨造平屋建て（一部中2階） 延床面積約418㎡
建築工事一式
 - 工事期間
契約締結日の翌日から160日間
 - 刊行物は次の単価を使用している。

・建設物価	2023年12月	・積算資料	2023年12月
・建築施工単価	2023年10月	・建築コスト情報	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 5人 ¥83,125
 - 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及び現場作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。
- ※注意
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	14,281,803	
計			14,281,803	
共通費				
共通仮設費	1	式	733,645	
現場管理費	1	式	2,777,897	
一般管理費等	1	式	2,762,655	
計			6,274,197	
工事価格	1	式	20,556,000	
消費税等相当額	1	式	2,055,600	消費税率 10 %
工事費	1	式	22,611,600	
調査基準価格	1	式	0	
調査基準価格の100/110	1	式	0	

建築工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式	2,636,168	
防水工事	1	式	48,853	
木工事	1	式	504,416	
屋根及びとい工事	1	式	9,078,427	
塗装改修工事	1	式	80,802	
防球ネット工事	1	式	1,061,552	
環境配慮改修工事	1	式	701,858	
電気設備工事	1	式	133,700	
発生材処理	1	式	36,027	
計			14,281,803	

建築工事 中科目別内訳

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	2,636,168	
計				2,636,168	
防水工事		1	式	48,853	
計				48,853	
木工事	1. 改修	1	式	504,416	
計				504,416	
屋根及びとい工事	1. 撤去	1	式	645,751	
屋根及びとい工事	2. 改修	1	式	8,432,676	
計				9,078,427	
塗装改修工事	改修	1	式	80,802	
計				80,802	
防球ネット工事	1. 撤去	1	式	123,030	
防球ネット工事	2. 改修	1	式	938,522	
計				1,061,552	
環境配慮改修工事		1	式	701,858	

建築工事 中科目別内訳

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				701,858	
電気設備工事	1. 改修前	1	式	61,000	
電気設備工事	2. 改修後	1	式	72,700	
計				133,700	
発生材処理	1. 積込・運搬	1	式	20,027	
発生材処理	2. 処分	1	式	16,000	
計				36,027	

建築工事 細目別内訳

7

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		527	m ²	82	43,214	
養生		527	m ²	52	27,404	
整理清掃後片付け		527	m ²	160	84,320	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布) 運搬含む	1	式		1,834,180	別紙 00-0001
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用(手すり先行方式) 運搬含む	1	式		88,128	別紙 00-0002
養生シート張り	防災Ⅰ類 運搬含む	1	式		498,922	別紙 00-0003
7mm製差し掛け 屋根材取外し 再取付	ポリカーボネート波板	1	か所	60,000	60,000	
計					2,636,168	

建築工事 細目別内訳

8

建築工事		防水工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	99.7	m	490	48,853	
計					48,853	

建築工事 細目別内訳

建築工事		木工事		1. 改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木下地取付 木毛板取付下地	杉60×60	138	m	1,430	197,340	
木下地取付 鼻隠し	杉30×300	69.2	m	3,080	213,136	
木下地取付 破風板	杉30×300	30.5	m	3,080	93,940	
計					504,416	

建築工事 細目別内訳

建築工事		屋根及びとい工事		1. 撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設鉄骨撤去 軒先、けらば	軽量鉄骨 集積共 下地木材切断撤去共 ボルト切断撤去共	99.7	m	5,000	498,500	
既設軒先部分撤去	集積共	69.2	m	1,200	83,040	
既設けらば部分撤去	集積共	30.5	m	1,200	36,600	
既存棟部分撤去	集積共	13.7	m	1,030	14,111	
既存呼び種撤去	集積共	9	か所	1,500	13,500	
計					645,751	

建築工事		屋根及びとい工事			2. 改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
カバー工法	溶融55%Zn-ニッケル-亜鉛合金めっき鋼板 t0.4 裏貼り:ポリエチレンフォームt4.0 角栈カバー共	527	m ²	8,280	4,363,560		
吊子	7mm押出型材	527	m ²	2,040	1,075,080		
木毛セメント板	t 20W395程度	99.7	m	900	89,730		
コムアスファルトルーフィング	t1.0 片面粘着品 W395程度	99.7	m	780	77,766		
軒先伸縮唐草	屋根同材加工 軒先面戸共	69.2	m	3,120	215,904		
軒先水切	屋根同材加工	69.2	m	1,800	124,560		
ケラバ唐草・水切	屋根同材加工	30.5	m	2,400	73,200		
ケラバ包み	屋根同材加工 下地:ガルバリウム鋼板 t0.8加工 木毛セメント板 t20、コムアス ファルトルーフィング共	30.5	m	6,360	193,980		
棟包み	屋根同材加工 下地:ガルバリウム鋼板 t0.8加工 棟面戸共	34.6	m	8,280	286,488		
鼻隠し (木下地別途)	屋根同材加工	69.2	m	3,240	224,208		
破風板 (木下地別途)	屋根同材加工	30.5	m	3,240	98,820		
軒樋	塩ビ前高150 SUS製吊金具共	69.2	m	8,100	560,520		
落ち葉よけネット 設置		69.2	m	5,700	394,440		
落し口	塩ビ製	9	カ所	3,900	35,100		
呼び樋	VU100カラー、エルボ共、堅樋への接続	9	カ所	10,800	97,200		

建築工事		屋根及びとい工事			2. 改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存呼び樋切断部 分キャップ	ねじ式掃除口、ソケット共 排水用孔開け加工共	9	カ所	4,680	42,120		
運搬荷揚重機費		1	式		480,000		
計					8,432,676		

建築工事		塗装改修工事		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D P塗り	石綿を外板面 1級 下地調整RC種(塗替え面)共	5.3	㎡	2,750	14,575	
D P塗り	カー鉄板、亜鉛めっき鋼 1級 錆止め工程C種 塗料A種 現場1回塗 り 下地調整RB種(塗替え面)共	7.9	㎡	3,030	23,937	
D P塗り	鉄鋼 1級 錆止め工程C種 塗料A種 現場2回塗り 下地調整RB種(塗替え面)共	1.9	㎡	3,500	6,650	
D P塗り	塩ビ壁種 1級 下地調整RC種(塗替え面)共	39.6	m	900	35,640	
計					80,802	

建築工事		防球ネット工事		1. 撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設ネット撤去費		159	㎡	280	44,520	
既設取付金具撤去 費		37	組	350	12,950	
既設ネット搬出処 分費		159	㎡	140	22,260	
既設金具及びワイ ヤー搬出・処分費		1	式		7,000	
高所作業車 (12mクラス)	回送費含む	1	台	15,900	15,900	
法定福利費		1	式		20,400	
計					123,030	

建築工事		防球ネット工事		2. 改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ネット取付金具	アイナット付 100×100×6t	37	個	3,500	129,500	
ワイヤーロープ (JIS)	6mm	110	m	350	38,500	
ワイヤークリップ	6mm用	40	個	250	10,000	
高耐候性ネット	40mm目 φ2.8 660T/60本	159	m ²	1,960	311,640	
ポリロープ	4mm	251	m	42	10,542	
金具取付費		37	か所	2,100	77,700	
ワイヤー張手間		110	m	490	53,900	
ネット張手間		159	m ²	560	89,040	
高所作業車 (12mクラス)	回送費含む	3	台	15,900	47,700	
法定福利費		1	式		170,000	
計					938,522	

建築工事		環境配慮改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm 材工共	203	m ²	1,530	310,590	
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm 材工共	184	m ²	1,160	213,440	
整理清掃片付け	手間のみ	203	m ²	500	101,500	
鼻隠し、破風板 石綿びり板撤去	一重張り 石綿含有 集積共	32.9	m ²	2,320	76,328	
計					701,858	

建築工事		電気設備工事			1. 改修前	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ターミナルキャップ 取外し	再使用する	3	個	1,100	3,300	
DV電線 (施工費)	2mm -2R 1径間	1	1径間	5,140	5,140	
DV電線 (施工費)	2mm -2F 1径間	2	1径間	5,140	10,280	
DV電線 (施工費)	2mm -3R 1径間	1	1径間	6,700	6,700	
DV電線 (施工費)	14mm2 -3R 1径間	1	1径間	13,700	13,700	
弱電線 撤去	再使用しない	10	m	57	570	
絶縁電線	IV2.0 再使用有り	3	m	120	360	
600V CVケーブル 撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井 再使用有り	2	m	230	460	
600V CVケーブル 撤去	14mm2- 3C ビット・天井 再使用有り	2	m	320	640	
600V CVケーブル 撤去	3.5mm2- 2C ビット・天井 再使用有り	1	m	150	150	
高所作業車 (14mクラス)	回送費含む	1	台	19,700	19,700	
計					61,000	

建築工事		電気設備工事			2. 改修後	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ターミナルキャップ	再取付	3	個	2,730	8,190	
DV電線 (施工費)	2mm -2R 1径間	1	1径間	5,140	5,140	
DV電線 (施工費)	2mm -2F 1径間	2	1径間	5,140	10,280	
DV電線 (施工費)	2mm -3R 1径間	1	1径間	6,700	6,700	
DV電線 (施工費)	14mm2 -3R 1径間	1	1径間	13,700	13,700	
絶縁電線	IV2.0	3	m	300	900	
600V SVケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	2	m	560	1,120	
600V CVケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	2	m	810	1,620	
600V CVケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	1	m	370	370	
引込金具類		1	式		4,980	別紙 00-0004
高所作業車 (14mクラス)	回送費含む	1	台	19,700	19,700	
計					72,700	

建築工事		発生材処理		1. 積込・運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	金属類 人力	0.1	m3	5,150	515	
発生材積込み	木材類 人力	0.6	m3	5,150	3,090	
発生材積込み	廃プラ類 人力	0.6	m3	5,150	3,090	
発生材積込み	石膏ボード類 人力	0.1	m3	5,150	515	
発生材積込み	鉄骨 人力	0.7	m3	5,150	3,605	
発生材積込み	アスベスト含有成形板 人力	0.2	m3	5,150	1,030	
とりこわし発生材運搬	金属類	0.1	m3	5,200	520	
とりこわし発生材運搬	木材類	0.6	m3	1,730	1,038	
とりこわし発生材運搬	廃プラ類	0.6	m3	5,200	3,120	
とりこわし発生材運搬	石膏ボード類	0.1	m3	6,940	694	
とりこわし発生材運搬	鉄骨	0.7	m3	1,500	1,050	
とりこわし発生材運搬	アスベスト含有成形板	0.2	m3	8,800	1,760	
計					20,027	

建築工事		発生材処理		2. 処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分費	金属	0.5	t	0	0	
発生材処分費	木材	0.3	t	15,000	4,500	
発生材処分費	廃プラ	1.2	m3	16,000	19,200	
発生材処分費	石膏ボード	0.1	t	20,000	2,000	
発生材処分費	鉄骨	0.5	t	▲41,000	▲20,500	
発生材処分費	アスベスト含有成形板	0.3	m3	36,000	10,800	
計					16,000	

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布) 運搬含む	1	式		1,834,180	別紙 00-0001
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 -	626	m ²	1,290	807,540	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	626	m ²	900	563,400	
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 -	626	m ²	450	281,700	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	626	m ²	290	181,540	
計					1,834,180	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用(手すり先行方式) 運搬含む	1	式		88,128	別紙 00-0002
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	108	m	240	25,920	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	108	m	360	38,880	
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 -	108	m	150	16,200	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	108	m	66	7,128	
計					88,128	

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生シート張り	防災I類 運搬含む	1	式		498,922	別紙 00-0003
養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	626	m ²	650	406,900	
養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	626	m ²	90	56,340	
養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	626	m ²	50	31,300	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		626	m ²	7	4,382	
計					498,922	

建築工事		電気設備工事			2. 改修後	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
引込金具類		1	式		4,980	別紙 00-0004
フック取付ねじ	RCS-105	1	個	360	360	
引き紐サポーター	GRPAS-SH	3	個	1,540	4,620	
計					4,980	