徳島県

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　　Ｒ６営繕　粟津公共上屋１号施設　鳴・大津　内部改修工事

工事場所　　鳴門市大津町長江

工事概要

ｱ)構造　鉄骨造

ｲ)階数　平屋

ｳ)延床面積 1,628.03㎡

ｴ)工事種別　・間仕切新設工事
　　上記にに伴う防火シャッター、防火戸、外部スロープ
　・自動火災報知設備
　　空気管の補修、自動火災報知設備の改修
　　上記に伴う、電灯工事、コンセント工事

ｵ)工事期間　契約締結翌日より　150日間

ｶ)その他　以下の項目は、積み上げ共通仮設費に計上している
　・作業区画：ガードフェンス　　H=1.8m L=23.4m ： 40,080円
　　キャスターゲート　H=1.8m L= 9.0m ： 107,700円
　・高所作業車　5台 ： 60,250円
　・トラッククレーン 4.9t 5台 ： 185,000円
　・交通誘導員　4人 ： 69,000円

○刊行物は次の単価を使用している。
　建築コスト情報　2024年7月
　建築施工単価　　2024年7月
　建設物価　　2024年7月
　積算資料　　2024年7月

○共通費は、公共建築工事共通費積算基準(令和5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、担い手確保モデル工事（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（４週８休、４週７休、４週６休）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、４週６休に満た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。

工事費内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式	10,543,350	
計			10,543,350	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,188,976	
現場管理費	1	式	3,413,026	
一般管理費等	1	式	2,384,648	
計			6,986,650	
工事価格	1	式	17,530,000	
消費税等相当額	1	式	1,753,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	19,283,000	
調査基準価格	1	式	0	CH　調査基準価格
調査基準価格の100/110	1	式	0	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式	10,543,350	
計			10,543,350	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
内部改修工事	1	式	10,543,350	
計			10,543,350	

内部改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	742,039	
土工地業	1	式	41,268	
躯体	1	式	678,673	
鉄骨	1	式	1,625,231	
ALC工事	1	式	2,351,988	
防水	1	式	15,120	
金属	1	式	278,669	
左官	1	式	331,831	
建具	1	式	2,094,000	
塗装	1	式	169,135	
内外装	1	式	24,525	
撤去工事	1	式	318,393	
発生材処理	1	式	67,768	
電気工事	1	式	1,804,710	
計			10,543,350	

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	742,039	
計				742,039	
土工地業		1	式	41,268	
計				41,268	
躯体		1	式	678,673	
計				678,673	
鉄骨		1	式	1,625,231	
計				1,625,231	
ALC工事		1	式	2,351,988	
計				2,351,988	
防水		1	式	15,120	
計				15,120	
金属		1	式	278,669	
計				278,669	
左官		1	式	331,831	

内部改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				331,831	
建具		1	式	2,094,000	
計				2,094,000	
塗装		1	式	169,135	
計				169,135	
内外装		1	式	24,525	
計				24,525	
撤去工事		1	式	318,393	
計				318,393	
発生材処理	運搬	1	式	19,368	
発生材処理	処分	1	式	48,400	
計				67,768	
電気工事	電灯設備	1	式	417,060	
電気工事	動力設備	1	式	309,980	
電気工事	火災報知設備	1	式	939,680	

内部改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電気工事	撤去工事	1	式	137,990	
計				1,804,710	

内部改修工事　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し(内部改修)	個別改修	34.1	㎡	86	2,932	
養生(内部改修)	個別改修	63.7	㎡	190	12,103	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	63.7	㎡	720	45,864	
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　賃料　基本料　運搬共 12m未満 －　－	1	式		521,640	別紙 00-0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 －　－	1	式		159,500	別紙 00-0002
計					742,039	

内部改修工事　土工地業

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
根切り	つぼ,布掘り 深さ2.5m程度	1.2	m3	630	756	
敷きならし	締め固め共	1.2	m3	540	648	
砂利地業切込砕石 (個別) C-30	徳島東部　1	4.4	m3	9,060	39,864	
計					41,268	

内部改修工事　躯体

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2　S=15 徳島東部 1	3.6	m3	21,300	76,680	
コンクリート (個別)	F0=24N/mm2　S=18 徳島東部 1	4.7	m3	21,700	101,990	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 工作物の基礎等　S15～S18 - -	8.3	m3	13,300	110,390	
型枠	普通合板型枠 壁式構造　基礎部 -	4.1	㎡	4,100	16,810	
型枠	打放合板型枠A種 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	53.4	㎡	5,110	272,874	
型枠運搬費	4t車　30km程度 往復	57.5	㎡	300	17,250	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	57.5	㎡	57	3,277	
面木・目地棒 (個別)	□15*15*10　誘発目地	18.4	m	430	7,912	
鉄筋 D10	SD295	0.3	t	110,000	33,000	
鉄筋 D13	SD295	0.1	t	108,000	10,800	
鉄筋加工組立	小型構造物 -　-	0.3	t	87,800	26,340	
鉄筋運搬費	4t車　30km程度	0.3	t	4,500	1,350	
計					678,673	

内部改修工事　鉄骨

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼材	H-200*100*5.5*8	1	t	173,000	173,000	
鋼材	H-100*100*5.5*8	0.1	t	175,000	17,500	
鋼材	PL-12	0.1	t	442,000	44,200	
鋼材	PL-9	0.1	t	442,000	44,200	
工場製作費	S造倉庫	1.1	t	351,000	386,100	
工場溶接費	隅肉6mm換算	13.5	m	510	6,885	
鉄骨運搬費		1.1	t	40,500	44,550	
鉄骨現場溶接	半自動(すみ肉6mm換算)	8.2	m	1,980	16,236	
既設鉄骨穴開け加工	M16	8	か所	2,700	21,600	
現場建方費		1.1	t	225,000	247,500	
鉄骨工場錆止め塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面　工程B種 鉛･ｸﾛﾑﾌﾘｰさび止め 素地C種	1.1	t	29,600	32,560	
HTB	M16	27	組	630	17,010	
ﾄﾙｼｱ形 高力ﾎﾞﾙﾄ締付け	ﾋﾞﾙ鉄骨 1,000本未満 施工手間	26	本	250	6,500	
アンカーボルト	M16 L=450	6	本	450	2,700	
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ埋込み (B種)	径13～16(間柱等) 取付手間	6	本	1,570	9,420	

内部改修工事　鉄骨

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
柱底均しﾓﾙﾀﾙ	B 種 400角	3	か所	3,890	11,670	
シャッター周り 鉄骨　材工共	H-200*100,□-100*100*5.5*8 C-150*50*20*2.3,L-75*75*6 PL-9 ボルト	1	式		480,000	
ＳＤ周り　鉄骨 材工共	C-150*50*20*2.3 L-75*75*6 ボルト	1	式		68,000	
スクラップ控除	鉄屑H2	0.1	t	▲44,000	▲4,400	
計					1,625,231	

内部改修工事　ALC工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ＡＬＣ版t=100 縦壁	荷揚げ費 発電機　残材処理費 材工共	160	m²	12,600	2,016,000	
下地金物	L-65*65*6　他	1	式		222,000	
周辺、継手 耐火目地剤		83.2	m	840	69,888	
母屋ブレース切り 込み耐火処理		42	か所	1,050	44,100	
計					2,351,988	

内部改修工事　防水

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10	25.2	m	600	15,120	
計					15,120	

内部改修工事　金属

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり @450	19.2	m²	2,370	45,504	
下地ﾗｽ張り	壁　ﾒﾀﾙﾗｽ張り 平ﾗｽF500	38.5	m²	1,210	46,585	
接着系アンカー	M13下向き	18	本	1,200	21,600	
接着系アンカー	M13横向き	2	本	1,400	2,800	
接着系アンカー	M10下向き	186	本	810	150,660	
接着系アンカー	M10横向き	12	本	960	11,520	
計					278,669	

内部改修工事　左官

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	17.4	㎡	820	14,268	
腰壁天端モルタル塗り	W=150～180	27.4	m	2,580	70,692	
壁ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 内壁　厚40	32.8	㎡	5,860	192,208	
天井ﾓﾙﾀﾙﾊｹ引き (個別)	ﾗｽ下地厚40	5.7	m2	9,590	54,663	
計					331,831	

内部改修工事　建具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
重量電動シャッター	2,720*4,000H 電動開閉装置 三方枠　シャッターケース 錆止め塗装　材工共	1	か所	1,730,000	1,730,000	
鋼製片開き戸	900*1,000H 沓づり、水切り　施錠 錆止め塗装　材工共	1	か所	169,000	169,000	
3連片引きオペレータ	既設撤去、処分　新設　材工共	1	か所	195,000	195,000	
計					2,094,000	

内部改修工事　塗装

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外)　工程A種 塗料A種(鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ1種)　現場2回目 1回目別途	59.7	㎡	500	29,850	
ＳＯＰ塗り	鉄鋼面　工程B種　塗料1種 錆止別途	25.1	㎡	990	24,849	
ＤＰ塗り	亜鉛めっき鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	42.7	㎡	2,680	114,436	
計					169,135	

内部改修工事　内外装

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
波形スレート葺き	小波　材工共	7.5	㎡	3,270	24,525	
計					24,525	

内部改修工事　撤去工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	0.8	m3	45,200	36,160	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類 集積、積込み	機 械	0.8	m3	2,020	1,616	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 舗装とりこわし（個別）	機械 集積・積込み共	0.8	m3	8,150	6,520	
砕石撤去	積み込み共	0.3	m3	380	114	
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	18.8	m	1,530	28,764	
ｶｯﾀｰ入れ	アスファルト面　厚さ20～30mm	12.2	m	920	11,224	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	4.3	㎡	1,590	6,837	
波形スレート撤去 (小波)	壁　アスベスト含有 手壊し 17.2㎡	1	式		82,700	
木毛板撤去	壁	9.7	㎡	1,300	12,610	
木柵撤去	壁	45.4	㎡	1,620	73,548	
鉄骨胴縁撤去	鉄骨胴縁10箇所	1	式		30,800	
水切り撤去	L=5.1m	1	式		27,500	
計					318,393	

内部改修工事　発生材処理　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し 6.5km以下	1.1	m3	6,120	6,732	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し 6.5km以下	0.8	m3	6,120	4,896	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 16.0km以下	0.1	m3	2,810	281	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 16.0km以下	1.3	m3	2,810	3,653	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 5.0km以下	0.1	m3	1,350	135	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積 人力積込 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 － 90.0km超120km以下	0.3	m3	11,300	3,390	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 16.0km以下	0.1	m3	2,810	281	
計					19,368	

内部改修工事	発生材処理			処分		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分費	コンクリート無筋	2.3	t	1,500	3,450	
発生材処分費	アスファルト	1.9	t	1,500	2,850	
発生材処分費	金属(処分)	0.1	t	0	0	
発生材処分費	木材	0.7	t	10,000	7,000	
発生材処分費	廃プラ	0.1	t	35,000	3,500	
発生材処分費	アスベスト含有形成板	1	m3	36,000	36,000	
有価金属	鉄骨・軽量鉄骨　H2	0.1	t	▲44,000	▲4,400	
計					48,400	

内部改修工事	電気工事			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	17	m	320	5,440	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 鉄骨ｻﾄﾞﾙ	39	m	850	33,150	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	14	m	900	12,600	
厚鋼電線管(G)溶融亜鉛めっき300g/㎡以上	露出配管 22mm	14	m	2,470	34,580	
金属製露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	25(22) 1個用1方出	1	個	2,680	2,680	
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×2　ﾈｰﾑ無 -　-	1	個	3,410	3,410	
照明器具	[A65]	6	台	54,200	325,200	
計					417,060	

内部改修工事	電気工事			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	4	m	380	1,520	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 鉄骨ｻﾄﾞﾙ	53	m	1,040	55,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C 管内	28	m	1,150	32,200	
厚鋼電線管(G)溶融亜鉛めっき300g/㎡以上	露出配管 22mm	18	m	2,470	44,460	
厚鋼電線管(G)溶融亜鉛めっき300g/㎡以上	露出配管 36mm	14	m	4,140	57,960	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	4	m	1,130	4,520	
金属製露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	25(22) 1個用1方出	2	個	2,680	5,360	
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 個別	3P15A E付 P共	2	個	3,320	6,640	
手元ｽｲｯﾁ	3P　30A	2	個	17,900	35,800	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(溶融亜鉛めっき)	200×　200×　200	2	個	16,600	33,200	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(錆止め塗装)	200×　200×　200	1	個	10,400	10,400	
ﾌﾞﾚｰｶ	ELB3P30AF15AT	1	個	16,900	16,900	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,900	5,900	
計					309,980	

内部改修工事	電気工事			火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　4C 管内	6	m	770	4,620	
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　5P鉄骨ｻﾄﾞﾙ	12	m	1,790	21,480	
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　5P 管内	22	m	1,310	28,820	
ねじなし電線管(E)	露出配管　19mm	6	m	1,310	7,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管　25mm	6	m	1,670	10,020	
厚鋼電線管(G)溶融亜鉛めっき300g/㎡以上	露出配管 22mm	16	m	2,470	39,520	
受信機	P型2級　5回線 壁掛形	1	面	176,000	176,000	
分布型感知器(1､2､3種)	露出 3個用	2	個	53,700	107,400	
分布型感知器(空気管式)	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ付	333	m	1,320	439,560	
総合盤	2級 露出 感知器組込無	1	個	33,500	33,500	
火災報知立会検査	P型2級	1	1工事	70,900	70,900	
計					939,680	

内部改修工事	電気工事			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V絶縁ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.6mm- 2C 鉄骨ｻﾄﾞﾙ止め 再使用しない	10	m	120	1,200	
600V絶縁ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.6mm- 3C 鉄骨ｻﾄﾞﾙ止め 再使用しない	5	m	150	750	
HPｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.2mm- 5P鉄骨ｻﾄﾞﾙ止め 再使用しない	26	m	240	6,240	
HPｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.2 mm-　5P 管 内 -	3	m	160	480	
HPｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.2mm- 2C鉄骨ｻﾄﾞﾙ止め 再使用しない	20	m	130	2,600	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	6	m	240	1,440	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	3	m	330	990	
位置ﾎﾞｯｸｽ　撤去	再使用しない	2	個	600	1,200	
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W　×2 再使用しない	3	個	2,800	8,400	
分布形感知器 撤去	2 種 3個用 再使用しない	1	個	8,170	8,170	
手元ｽｲｯﾁ撤去	3P　30A　再使用しない	2	個	3,430	6,860	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) 撤去	3P 15A ×1,E　再使用しない	2	個	470	940	
受信機撤去	P型2級　5回線 壁掛形 再使用しない	1	面	27,500	27,500	
分布型感知器 (空気管式)撤去	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ付 再使用しない	212	m	310	65,720	
総合盤撤去	2級 露出 感知器組込無 再使用しない	1	個	5,500	5,500	

内部改修工事	電気工事			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					137,990	

内部改修工事	直接仮設					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間　賃料　基本料　運搬共 12m未満 －　－	1	式		521,640	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 －　－	189	㎡	1,400	264,600	
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 －　－	189	㎡	600	113,400	
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 －　－	189	㎡	450	85,050	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	189	㎡	310	58,590	
計					521,640	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 －　－	1	式		159,500	別紙 00-0002
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 －　－	63.8	㎡	1,280	81,664	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	63.8	㎡	540	34,452	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 －　－	63.8	㎡	410	26,158	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	63.8	㎡	270	17,226	
計					159,500	