

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 R 7 営繕 大鳴門橋架橋記念館 鳴・鳴門 内部改修工事電気

工事場所 鳴門市鳴門町土佐泊浦

○工事概要

電灯コンセント設備：改修工事に伴う照明コンセント設備改修

弱電設備：改修工事に伴う弱電設備改修

撤去工事：改修工事に伴う機器・器具・配線の撤去工事

○工事期間 契約締結日の翌日から令和8年1月10日
本工事は、猛暑による作業不能日数を3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、積算資料 2025年6月
・コスト情報、施工単価 2025年4月 春

○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。

※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				
電気設備工事	1	式	11,365,207	
計			11,365,207	
共通費				
共通仮設費	1	式	398,776	
現場管理費	1	式	2,752,997	
一般管理費等	1	式	2,212,020	
計			5,363,793	
工事価格	1	式	16,729,000	
消費税等相当額	1	式	1,672,900	消費税率 10 %
工事費	1	式	18,401,900	

電気工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯コンセント設備	エデ ^ス イースペ ^ス ース	1	式	1,624,030	
電灯コンセント設備	1階便所	1	式	1,332,760	
計				2,956,790	
弱電設備	エデ ^ス イースペ ^ス ース	1	式	61,750	
弱電設備	サイン ^ス シ ^ス	1	式	8,140,620	
弱電設備	1階便所	1	式	73,200	
計				8,275,570	
撤去工事	エデ ^ス イースペ ^ス ース	1	式	92,650	
撤去工事	1階便所	1	式	31,322	
計				123,972	
発生材処理	1. 積込・運搬	1	式	4,811	
発生材処理	2. 処分	1	式	4,064	
計				8,875	

直接工事費 細目別内訳

5

電気工事		電灯コンセント設備		エデ ^ス イースペ ^ス ース		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び ^ド (MM1)	A型(25.4mm)	5	m	3,350	16,750	
1種金属線び ^ド (MM1)	B型(40.4mm)	2	m	4,530	9,060	
ボックス類		1	式		38,380	別紙 00-0001
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブ ^ル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	2	m	500	1,000	
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブ ^ル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビ ^ツ ット・天井	5	m	410	2,050	
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブ ^ル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	2	m	680	1,360	
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブ ^ル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビ ^ツ ット・天井	65	m	560	36,400	
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブ ^ル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	5	m	850	4,250	
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブ ^ル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビ ^ツ ット・天井	33	m	740	24,420	
照明器具(F1)	タ ^ク ウライト(LED300形)	36	台	29,200	1,051,200	
照明器具(F2)	タ ^ク ウライト(LED300形)	3	台	29,200	87,600	
照明器具(G)	軒下用タ ^ク ウライト	7	台	21,700	151,900	
非常灯(a1)	防湿防雨型	2	台	47,800	95,600	
避難口誘導灯 取外し再取付	直付(蛍光灯) 大型	1	台	15,900	15,900	
タ ^ク フ ^ラ ススイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 3W 15A ×1 ネーム無	1	個	4,410	4,410	

直接工事費 細目別内訳

6

電気工事		電灯コンセント設備		エデ ^ス イースペ ^ス ース		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンセント (金属プレート付) 再取付	連用形2P15A×1 - 125V	1	個	2,050	2,050	
コンセント (金属プレート付) 再取付	連用形2P15A×2 - 125V	2	個	3,080	6,160	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	3	個	3,270	9,810	
埋込コンセント 取外し再取付	2P15Ax2	2	個	4,110	8,220	
埋込コンセント 取外し再取付	2P15A E付 x 1	2	個	3,400	6,800	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プ ^ラ ンク	4	個	1,020	4,080	
テレビ ^ド 端子 (金属プレート)	SH- 7F	1	個	10,600	10,600	
モジ ^ュ ラジ ^ャ ック	6極 4心 埋込 -	1	個	2,710	2,710	
TELコンセント 取外し再取付		2	個	7,620	15,240	
機械はつり(タ ^ク イ ^ヤ メ ント ^カ ッターによる 配管用貫通口) 計	100～150mm 50mm	2	か ^所	9,040	18,080	
					1,624,030	

直接工事費 細目別内訳

7

電気工事		電灯コンセント設備		1階便所		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	21	m	3,350	70,350	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	4,530	9,060	
ボックス類		1	式		75,430	別紙 00-0002
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	15	m	420	6,300	
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	1.6mm- 3C 管内	6	m	680	4,080	
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	1.6mm- 3C ビット・天井	36	m	560	20,160	
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 管内	15	m	850	12,750	
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 ビット・天井	43	m	740	31,820	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	2	m	2,540	5,080	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	13	m	2,260	29,380	
照明器具 (H)	埋込 下面開放	1	台	21,100	21,100	
ダウンライト (A)		5	台	17,300	86,500	
ダウンライト (B)		6	台	16,400	98,400	
ダウンライト (C)		9	台	14,800	133,200	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	9	個	3,180	28,620	

直接工事費 細目別内訳

8

電気工事		電灯コンセント設備		1階便所		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
人感センサー	親機	3	個	15,100	45,300	
人感センサー	子機	5	個	12,000	60,000	
人感センサー 操作スイッチ		3	個	4,030	12,090	
フラッシュプレート (金属製)	角型 フラシク	3	個	1,020	3,060	
電灯盤	L1-2-1	1	面	562,000	562,000	
機械はつり(パイロットカッターによる 配管用貫通口) 計	100～150mm 50mm	2	か所	9,040	18,080	
					1,332,760	

直接工事費 細目別内訳

9

電気工事		弱電設備		エディースベース		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	3,350	6,700	
ボックス類		1	式		7,120	別紙 00-0003
EM-AEケーブル	1.2mm- 4C 管内	2	m	820	1,640	
EM-AEケーブル	1.2mm- 4C ビッド・天井	2	m	690	1,380	
アッテネータ	3W S(金属製)	1	個	4,630	4,630	
スピーカ	SH- 5 V0	2	個	13,700	27,400	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	2	個	6,440	12,880	
計					61,750	

直接工事費 細目別内訳

10

電気工事		弱電設備		サインージ		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	11	m	3,350	36,850	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	4,530	13,590	
ボックス類		1	式		31,800	別紙 00-0004
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	4	m	850	3,400	
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビッド・天井	9	m	740	6,660	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	16	m	760	12,160	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビッド・天井	48	m	620	29,760	
情報用アトリット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1	3	個	3,800	11,400	
盤改修	L1-1	1	面	355,000	355,000	
サインージシステム	マルチディスプレイ 150インチ相当	1	式		7,640,000	
計					8,140,620	

直接工事費 細目別内訳

13

電気工事		撤去工事		エデ ^ス イースベ ^ス ース		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	13	個	3,710	48,230	
ダウンライト 撤去	埋込形 IL100W 再利用しない	7	個	1,990	13,930	
ダウンライト(非常灯) 撤去	埋込形 再利用しない	2	個	1,990	3,980	
インターホン 取外し	卓上型 管理者返納	1	台	1,430	1,430	
アラホックス 撤去	P-1 再使用しない	1	面	510	510	
<弱電設備>						
AEケーブル 撤去	0.9mm- 3C 管 内 -	8	m	100	800	
AEケーブル 撤去	0.65mm- 4C 管 内 -	12	m	89	1,068	
アッテネーター 撤去	再使用しない	2	個	500	1,000	
天井埋込スピーカー 撤去	再使用しない	2	個	1,850	3,700	
スポット形感知器 撤去	差動式 2 種 再使用しない	2	個	1,270	2,540	
計					92,650	

直接工事費 細目別内訳

14

電気工事		撤去工事		1階便所		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<電灯コンセント設備>						
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	7	m	290	2,030	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	9	m	83	747	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	8	m	64	512	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	7	m	110	770	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	7	m	83	581	
埋込スイッチ 撤去	1P15A 再使用しない	5	個	510	2,550	
埋込コンセント 撤去	2P15A x 1 ET付 再使用しない	2	個	630	1,260	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×2 再使用しない	2	個	2,400	4,800	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	3,710	7,420	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	1	個	1,240	1,240	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	個	1,990	3,980	
<弱電設備>						
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	28	m	64	1,792	
廊下灯 撤去	再使用しない	1	個	510	510	

直接工事費 細目別内訳

15

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

16

[illegible]

電気工事		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	0.1	t	0	0	
発生材処分費	ガラス	0.1	t	5,640	564	
発生材処分費	廃プラ	0.1	t	35,000	3,500	
計					4,064	

電気工事		電灯コンセント設備		エデ ^ス イースペ ^ス ース		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		38,380	別紙 00-0001
1種金属線び ^ス (MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナ ^ス ボックス	3	個	2,530	7,590	
1種金属線び ^ス (MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボ ^ス ックス	3	個	4,590	13,770	
1種金属線び ^ス (MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボ ^ス ックス	1	個	4,870	4,870	
1種金属線び ^ス (MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナ ^ス ボックス	1	個	2,850	2,850	
1種金属線び ^ス (MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボ ^ス ックス	1	個	4,600	4,600	
金属製 アウトレットボ ^ス ックス(カハ ^ス ー 付)	中四角 浅型 D44	2	個	2,350	4,700	
計					38,380	

電気工事		電灯コンセント設備		1階便所		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		75,430	別紙 00-0002
金属製 アウトレットボ ^ス ックス(カハ ^ス ー 付)	中四角 浅型 D44	2	個	2,350	4,700	
1種金属線び ^ス (MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナ ^ス ボックス	8	個	2,530	20,240	
1種金属線び ^ス (MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボ ^ス ックス	11	個	4,590	50,490	
計					75,430	

電気工事		弱電設備		エディンズベース		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		7,120	別紙 00-0003
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	1	個	2,530	2,530	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	4,590	4,590	
計					7,120	

電気工事		弱電設備		サインージ		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		31,800	別紙 00-0004
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	6	個	2,530	15,180	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個	4,590	13,770	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	1	個	2,850	2,850	
計					31,800	

徳島県県土整備部営繕課