

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 8 営繕 沖洲マリンターミナル 徳・東沖洲 2 受変電設備改修工事  
(着手日指定型)  
工事場所 徳島市東沖洲 2 丁目

- 工事概要
  - ・受変電設備 屋内キュービクル式配電盤の改修工事
  - ・幹線・動力設備 船舶給電用の管路敷設および配線工事
  - ・構内配電線路 船舶給電用の管路敷設および配線工事
  - ・仮設工事 キュービクル改修に伴う全体停電時の仮設電気工事
- 工事期間  
契約締結の翌日より令和 9 年 5 月 2 0 日まで (工事着手日: 令和 8 年 1 1 月 2 0 日)  
本工事は、猛暑を考慮した工期設定の対象外工事である。
- 刊行物は次の単価を採用している。
  - ・建設物価 2026年 2月 ・積算資料 2026年 2月
  - ・建築施工単価 2026年 1月 ・建築コスト情報 2026年 1月
- 積み上げ共通仮設費として次のものを計上している。
  - ・土壌分析費 (1 検体) 208,000円
  - ・交通誘導員B: 1人 20,000円
- 共通費は、公共建築工事共通費積算基準 (令和 7 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				
直接工事費	1	式	83,106,267	
計			83,106,267	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,761,289	
現場管理費	1	式	10,169,664	
一般管理費等	1	式	11,962,780	
計			24,893,733	
工事価格	1	式	108,000,000	
消費税等相当額	1	式	10,800,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	118,800,000	







電気設備工事 細目別内訳

電気工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋内キュービクル式配電盤改修		1	式		23,000,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) トップランナー2026	モルト 単相 6kV-210/105V 150kVA	1	台	6,340,000	6,340,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) トップランナー2026	モルト 単相 6kV-210/105V 50kVA	1	台	4,220,000	4,220,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) トップランナー2026	モルト 三相 6kV-210V 300kVA	1	台	11,200,000	11,200,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) トップランナー2026	モルト 三相4線 6kV-420V 200kVA	1	台	8,710,000	8,710,000	
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 100kvar	1	台	276,000	276,000	
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (60Hz用)	モルト形 L=6% (100kvar用)	1	台	838,000	838,000	
搬入費	変圧器・進相コンデンサ他	1	式		428,000	
搬出費	変圧器・進相コンデンサ他	1	式		428,000	
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	122	m <sup>2</sup>	1,240	151,280	
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	122	m <sup>2</sup>	1,240	151,280	
仮設敷鉄板運搬		122	m <sup>2</sup>	550	67,100	
計					55,809,660	

電気設備工事 細目別内訳

電気工事		幹線・動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パワーボックス		2	面	3,630,000	7,260,000	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm <sup>2</sup>	162	m	1,350	218,700	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	157	m	590	92,630	
EM-CEケーブル	150mm <sup>2</sup> - 4C 管内	6	m	22,900	137,400	
EM-CEケーブル	150mm <sup>2</sup> - 4C ラック	75	m	24,300	1,822,500	
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> 管内	6	m	17,100	102,600	
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> ラック	75	m	18,200	1,365,000	
EM-CEケーブル	38mm <sup>2</sup> - 4C 管内	22	m	7,080	155,760	
EM-CEケーブル	38mm <sup>2</sup> - 4C ラック	116	m	7,670	889,720	
EM-CEケーブル	38mm <sup>2</sup> - 4C 架空	20	m	6,250	125,000	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	22	m	5,540	121,880	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	116	m	6,040	700,640	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 架空	20	m	4,870	97,400	
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> 管内	15	m	2,790	41,850	
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> ラック	78	m	3,090	241,020	

電気設備工事 細目別内訳

電気工事		幹線・動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	22	m	1,310	28,820	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ラック	116	m	1,470	170,520	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 架空	20	m	1,080	21,600	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	8	カ所	8,450	67,600	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	5,480	5,480	
ケーブルラックZA形	400A 1段目	3	m	11,400	34,200	
ケーブルラックカバー	ZA -400 -WP	3	m	5,280	15,840	
露出配管用基礎ブロック(材料費)	450L×100H	2	個	3,030	6,060	
スハイルチューブ		50	m	350	17,500	
計					13,739,720	

電気設備工事 細目別内訳

電気工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電源中継盤		1	面	4,900,000	4,900,000	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	22mm2	74	m	1,350	99,900	
EM-CEケーブル	150mm2- 4C 管内	2	m	22,900	45,800	
EM-CEケーブル	150mm2- 4C FEP内(PF・CD)	36	m	22,300	802,800	
EM-CETケーブル	150mm2 管内	2	m	17,100	34,200	
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内(PF・CD)	36	m	16,500	594,000	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	2	m	2,790	5,580	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	36	m	2,640	95,040	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(100)	72	m	2,820	203,040	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	36	m	1,550	55,800	
機械はつり(クイックカット)による配管用貫通口	200mm程度 150mm	6	カ所	23,900	143,400	
機械はつり(クイックカット)による配管用貫通口	200mm程度 75mm	3	カ所	15,100	45,300	
基礎工事		1	式		38,731	別紙 00-0001
土工事		1	式		570,795	別紙 00-0002
計					7,634,386	

電気工事		仮設電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>ニル</sup> 絶縁電線 (IV)	14mm2	12	m	730	8,760	
600V <sup>ニル</sup> 絶縁電線 (IV)	8mm2	4	m	520	2,080	
600V CVTケーブル	150mm2 管内	7	m	16,600	116,200	
600V CVTケーブル	150mm2 ビット・天井	50	m	15,500	775,000	
600V CVTケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	21	m	16,000	336,000	
600V CVTケーブル	100mm2 管内	7	m	11,900	83,300	
600V CVTケーブル	100mm2 ビット・天井	51	m	11,000	561,000	
600V CVTケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	21	m	11,500	241,500	
600V CVTケーブル	60mm2 管内	5	m	7,740	38,700	
600V CVTケーブル	60mm2 ビット・天井	36	m	7,080	254,880	
600V CVTケーブル	38mm2 管内	8	m	5,350	42,800	
600V CVTケーブル	38mm2 ビット・天井	42	m	4,850	203,700	
600V CVTケーブル	22mm2 管内	10	m	3,590	35,900	
600V CVTケーブル	22mm2 ビット・天井	78	m	3,210	250,380	
600V CVTケーブル	14mm2 管内	14	m	2,650	37,100	

電気工事		仮設電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V CVTケーブル	14mm2 ビット・天井	96	m	2,350	225,600	
600V CVケーブル	8mm2- 3C 管内	5	m	1,890	9,450	
600V CVケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	49	m	1,660	81,340	
600V CVケーブル	5.5mm2- 3C 管内	9	m	1,570	14,130	
600V CVケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	55	m	1,360	74,800	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 3C 管内	5	m	2,000	10,000	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	29	m	1,760	51,040	
硬質 <sup>ニル</sup> 電線管 (VE)	露出配管 82mm	14	m	6,860	96,040	
フルボックスSS-V形 (合成樹脂製)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	1.5	㎡	37,100	55,650	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	21	m	2,820	59,220	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	21	m	2,100	44,100	
仮設引込開閉器盤		1	面	207,000	207,000	
仮設電灯盤		1	面	391,000	391,000	
仮設動力盤		1	面	292,000	292,000	
臨時施設専用 <sup>ニル</sup>	根かき共	1	式		119,000	





電気工事		撤去工事			仮設電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	12	m	130	1,560	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	4	m	110	440	
600V CVTケーブル 撤去	150mm2 管内	7	m	920	6,440	
600V CVTケーブル 撤去	150mm2 ビット・天井	50	m	730	36,500	
600V CVTケーブル 撤去	150mm2 FEP内	21	m	830	17,430	
600V CVTケーブル 撤去	100mm2 管内	7	m	750	5,250	
600V CVTケーブル 撤去	100mm2 ビット・天井	51	m	600	30,600	
600V CVTケーブル 撤去	100mm2 FEP内	21	m	680	14,280	
600V CVTケーブル 撤去	60mm2 管内	5	m	550	2,750	
600V CVTケーブル 撤去	60mm2 ビット・天井	36	m	440	15,840	
600V CVTケーブル 撤去	38mm2 管内	8	m	420	3,360	
600V CVTケーブル 撤去	38mm2 ビット・天井	42	m	330	13,860	
600V CVTケーブル 撤去	22mm2 管内	10	m	320	3,200	
600V CVTケーブル 撤去	22mm2 ビット・天井	78	m	250	19,500	
600V CVTケーブル 撤去	14mm2 管内	14	m	250	3,500	

電気工事		撤去工事			仮設電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V CVTケーブル 撤去	14mm2 ビット・天井	96	m	200	19,200	
600V CVケーブル 撤去	8mm2- 3C 管内	5	m	190	950	
600V CVケーブル 撤去	8mm2- 3C ビット・天井	49	m	160	7,840	
600V CVケーブル 撤去	5.5mm2- 3C 管内	9	m	170	1,530	
600V CVケーブル 撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井	55	m	140	7,700	
EM-FP-Cケーブル 撤去	5.5mm2- 3C 管内	5	m	200	1,000	
EM-FP-Cケーブル 撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井	29	m	160	4,640	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE82, HIVE82) 再使用しない	14	m	1,310	18,340	
アルボックスSS-V形 (合成樹脂製) 撤去	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	1.5	㎡	5,030	7,545	
波付硬質合成 樹脂管(FEP) 撤去	(100)	21	m	400	8,400	
波付硬質合成 樹脂管(FEP) 撤去	(80)	21	m	300	6,300	
仮設引込開閉器盤 撤去		1	面	13,900	13,900	
仮設電灯盤 撤去		1	面	40,200	40,200	
仮設動力盤 撤去		1	面	26,800	26,800	
臨時施設専用ボ-ル 撤去	根かせ共	1	式		26,200	



電気工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基礎工事		1	式		38,731	別紙 00-0001
コンクリート (個別)	F0=18N/mm <sup>2</sup> S=1.5 徳島東部 1	0.2	m <sup>3</sup>	22,800	4,560	
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 -	0.2	m <sup>3</sup>	15,000	3,000	
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部 -	0.6	m <sup>2</sup>	6,640	3,984	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	0.6	m <sup>2</sup>	300	180	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	0.6	m <sup>2</sup>	54	32	
異形棒鋼	SD295 D13	0.1	t	100,000	10,000	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t	4,750	475	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.1	t	165,000	16,500	
計					38,731	

電気工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		570,795	別紙 00-0002
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	40	m	380	15,200	
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.9	m <sup>3</sup>	8,780	7,902	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	13.3	m <sup>2</sup>	4,950	65,835	
根切り(機械)	バックホウ 0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	30	m <sup>3</sup>	3,180	95,400	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	24.7	m <sup>3</sup>	4,700	116,090	
クラッシュラン C40 (現場着単価)	徳島東部 1	4	m <sup>3</sup>	3,420	13,680	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 密粒 特に狭い 徳島東部 1	17.6	m <sup>2</sup>	6,680	117,568	
カー平板	300×300×60	148	枚	940	139,120	
計					570,795	

電気工事		撤去工事		発生材処理		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式		82,246	別紙 00-0003
とりこわし発生材運搬	コンクリート(無筋)	0.8	m3	6,680	5,344	
とりこわし発生材運搬	アスファルト	0.9	m3	6,680	6,012	
とりこわし発生材運搬	金属(処分)	3.3	m3	800	2,640	
とりこわし発生材運搬	廃プラ	3	m3	6,010	18,030	
建設発生土運搬	ガンブトラック 2t積級 バックホひ0.13m3 土砂 DID区間無し 17.0km以下	5.4	m3	9,300	50,220	
計					82,246	
発生材処分		1	式		47,600	別紙 00-0004
発生材処分	コンクリート(無筋)	1.8	t	2,500	4,500	
発生材処分	アスファルト	2	t	1,900	3,800	
発生材処分	廃プラ	1.5	m3	17,000	25,500	
発生材処分	金属(処分)	5.1	t	0	0	
発生材処分	発生土	9.2	t	1,500	13,800	
計					47,600	