

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 鳴門総合運動公園 鳴・撫養 体育館非常用発電設備改修工事
工事場所 鳴門市撫養町立岩

○工事概要：電気工事一式

- ・受変電設備改修に伴う工事一式。
- ・自家発電設備更新に伴う工事一式
- ・幹線動力設備用電源配管配線及び非常時用分電盤の新設工事並びに機器（G回路）への接続工事一式。
- ・電灯コンセント設備
- ・燃料槽用基礎工事、仮設（足場工事）一式。
- ・撤去工事
図示位置の不要となる機器、配線等の撤去工事一式。

○工事期間 契約締結日の翌日から250日間
本工事は、猛暑による作業不能日数を9日間見込んでいる。

○積み上げ共通仮設費として下記を計上している。

- ・交通誘導員B：1人×2日 37,500円
- ・土壌分析費：1検体 208,000円

○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4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				
直接工事費	1	式	47,559,187	
計			47,559,187	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,984,964	
現場管理費	1	式	9,318,346	
一般管理費等	1	式	7,775,503	
計			19,078,813	
工事価格	1	式	66,638,000	
消費税等相当額	1	式	6,663,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	73,301,800	

電気工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
受変電設備	1	式	5,567,000	
自家発電設備	1	式	30,804,200	
幹線設備	1	式	8,952,670	
建築工事	1	式	541,021	
撤去工事	1	式	1,625,120	
発生材処理	1	式	69,176	
計			47,559,187	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		幹線設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	14	m	1,040	14,560	
EM-FP-Cケーブル	3.5mm2- 4C 管内	6	m	1,900	11,400	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 4C 管内	69	m	2,400	165,600	
EM-FPTケーブル	60mm2 管内	8	m	8,680	69,440	
EM-FPTケーブル	200mm2 ビット・天井	18	m	20,700	372,600	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	6	m	840	5,040	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	56	m	710	39,760	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	9	m	970	8,730	
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C 管内	58	m	2,290	132,820	
アルボックスSS形 塗装共	300× 300× 200	7	個	17,700	123,900	
アルボックスSS形 防水(SUS)	300× 300× 200	3	個	40,200	120,600	
既設電灯盤 改修	1L-1 1階メイン	1	面	63,500	63,500	
既設電灯盤 改修	3L-2 サブアリーナ	1	面	63,500	63,500	
既設電灯盤 改修	3L-4 メインアリーナ	1	面	63,500	63,500	
既設電灯盤 改修	3L-5 メインアリーナ	1	面	63,500	63,500	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		幹線設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設電灯盤 改修	3L-6 メインアリーナ	1	面	31,700	31,700	
既設電灯盤 改修	3L-7 メインアリーナ	1	面	63,500	63,500	
新設電灯盤	1L-1G	1	面	605,000	605,000	
新設電灯盤	1L-5G	1	面	555,000	555,000	
新設電灯盤	3L-2G	1	面	637,000	637,000	
新設電灯盤	3L-4G	1	面	637,000	637,000	
新設電灯盤	3L-5G	1	面	637,000	637,000	
新設電灯盤	3L-6G	1	面	637,000	637,000	
新設電灯盤	3L-7G	1	面	637,000	637,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	7	か所	14,100	98,700	
はつり補修費		1	式		126,720	別紙 00-0001
計					8,952,670	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【直接仮設】						
遣方	小規模	10.1	m ²	650	6,565	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満	1	式		102,816	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)	43.2	m ²	320	13,824	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 30日	1	式		2,916	別紙 00-0003
養生シート張り	防火性能 JIS A 8952 I類	1	式		35,856	別紙 00-0004
整理清掃 後片付け	小規模 -	10.1	m ²	2,330	23,533	
【土工】						
根切り	小規模土工	6.5	m ³	1,150	7,475	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	3	m ³	2,170	6,510	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m ³ 土砂 DID区間有り 8.0km以下	3.5	m ³	5,830	20,405	
【地業】						
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-30	徳島東部 1	1.2	m ³	7,820	9,384	
【鉄筋】						
異形鉄筋 SD295	D13	0.2	t	103,000	20,600	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋加工組立	小型構造物	0.2	t	88,700	17,740	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.2	t	4,750	950	
【コンクリート】						
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=15 徳島東部 1	3.3	m ³	21,300	70,290	
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	3.3	m ³	13,300	43,890	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=15 徳島東部 1	0.4	m ³	20,800	8,320	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.4	m ³	8,970	3,588	
【型枠】						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	13.8	m ²	5,390	74,382	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	13.8	m ²	300	4,140	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	14	m ²	59	826	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	6.6	m ²	900	5,940	

電気工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(無筋)	2	m3	7,400	14,800	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	0.7	m3	5,430	3,801	
とりこわし 発生材運搬	廃グラ	0.1	m3	2,310	231	
とりこわし 発生材処分	コンクリート(無筋)	4.6	t	640	2,944	
とりこわし 発生材処分	アスファルト	1.5	t	1,500	2,250	
とりこわし 発生材処分	廃グラ	0.1	t	35,000	3,500	
発生土処分費		3.5	m3	11,900	41,650	
計					69,176	

