

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）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、当該資料の利用にあたっては、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、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 7 警営 徳島板野警察署 北・鯛浜 分館修繕工事電気

工事場所 板野郡北島町鯛浜

- 工事概要
- | | | | |
|------|------|----------|---------------|
| 改修工事 | 敷地面積 | 3598.78㎡ | |
| | 構造規模 | 鉄骨造2階建て | 延べ面積 1321.24㎡ |
| | 工事内容 | 電気工事 | |
- 工事期間
- 契約締結日の翌日から令和7年2月24日まで
- 刊行物は次の単価を採用している。
- ・建設物価，積算資料 2025年7月
 - ・建築施工単価，建築コスト情報 2025年7月
- 共通費は公共建築工事共通費積算基準（令和6年度版）により算出している。
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。
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（発注者指定型）として、週休2日を前提に労務費（複合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。
週休2日が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。
- 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					
電気工事		1	式	9,038,323	
計				9,038,323	
共通費					
共通仮設費		1	式	331,568	
現場管理費		1	式	2,492,326	
一般管理費等		1	式	1,841,783	
計				4,665,677	
工事価格		1	式	13,704,000	
消費税等相当額		1	式	1,370,400	消費税率 10 %
工事費		1	式	15,074,400	

[illegible]

直接工事費 科目別内訳

4

[illegible]

直接工事費 科目別内訳

5

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

7

電気設備工事		電灯コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分電盤L-1 改造費	ブレーカー・離線・再接続調整費共	1	式		54,700	
分電盤L-2 改造費	ブレーカー・新設・離線・再接続調整費共	1	式		425,000	
既設盤調査	ブレーカー確認・負荷名称確認 整合性調査	1	式		64,700	
LED照明器具	A-1	52	台	19,900	1,034,800	
LED照明器具	B-1	1	台	18,200	18,200	
LED照明器具	C-1	10	台	15,900	159,000	
照明器具 取外再取付	FLR110W × 2灯 LEDランブ 取替共	4	台	31,900	127,600	
照明器具 取外再取付	FLR 40W × 2灯 LEDランブ 取替共	1	台	17,500	17,500	
ダウンライト 取外再取付	150W形	4	台	12,700	50,800	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	92	m	420	38,640	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	251	m	570	143,070	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	312	m	560	174,720	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	126	m	740	93,240	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	67	m	500	33,500	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	20	m	690	13,800	

直接工事費 細目別内訳

8

電気設備工事		電灯コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	129	m	680	87,720	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	62	m	860	53,320	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	248	m	970	240,560	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	12	m	1,210	14,520	
ワンタッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 -	2	個	2,630	5,260	
ワンタッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 PL ×1	1	個	7,970	7,970	
ワンタッチ (金属プレート付)	1P 15A ×5 ネーム付 PL ×1	2	個	10,800	21,600	
ワンタッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	1	個	4,610	4,610	
ワンタッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1	1	個	9,090	9,090	
ワンタッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1	1	個	10,700	10,700	
ワンタッチ (金属プレート付)	3W 15A ×3 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付 -	1	個	3,340	3,340	
ワンタッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 -	1	個	5,010	5,010	
ワンタッチ (金属プレート付)	3W 15A ×3 ネーム付 -	1	個	6,670	6,670	
熱線センサースイッチ	操作スイッチ(照明+換気) 照明換気連動用	2	個	7,440	14,880	
熱線センサー親機		2	個	14,100	28,200	

[illegible][illegible]

直接工事費 細目別内訳

11

電気設備工事		弱電・通信・情報設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
端子箱	400×600×120 取付基板付・排熱仕様	2	面	23,900	47,800	
電話用アクトレット (金属製)	大穴テレホンカセット×1	11	個	2,030	22,330	
情報用アクトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1	20	個	3,850	77,000	
直列エネット (金属プレート)	CS- 7F- 7W	5	個	7,930	39,650	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	144	m	970	139,680	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	100	m	730	73,000	
導入線		144	m	200	28,800	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	80	m	770	61,600	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	183	m	630	115,290	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	20	m	900	18,000	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	46	m	750	34,500	
計					657,650	

直接工事費 細目別内訳

12

電気設備工事		防犯・監視設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
セキュリティコントローラ	1回路用	2	台	46,400	92,800	
音声付非接触 カードスイッチ	数字キー10個／機能キー2個 対応カードキー3種	2	台	93,900	187,800	
パッシブセンサー	天井取付 立体警戒 最長12m	1	台	76,000	76,000	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 5P ビット・天井	17	m	1,200	20,400	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 5P 管内	4	m	1,410	5,640	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 3P ビット・天井	81	m	540	43,740	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 3P 管内	16	m	630	10,080	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	20	m	970	19,400	
屋外カメラ	屋外2MP 一体型 AIカメラ 壁取付金具共	1	台	160,000	160,000	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	32	m	630	20,160	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	2	m	910	1,820	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	6	m	770	4,620	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m	730	4,380	
計					646,840	

電気設備工事		放送・非常照明設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スピーカー	SW1Hi-1(3) V0	5	個	6,970	34,850	
アッテネータ	3W S(金属製)	5	個	4,670	23,350	
スピーカー 取外再取付	SW1Hi-1(3) V3	5	台	8,840	44,200	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 3C ビ ^ツ ット・天井	91	m	640	58,240	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 3C 管内	10	m	780	7,800	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠 ^{ぺい} い・埋込配管 16mm	10	m	730	7,300	
非常照明	BL-13	1	台	21,600	21,600	
非常照明	BL-30	5	台	33,200	166,000	
600Vボ ^ル リエ ^ル ン絶 ^縁 耐 ^燃 性ボ ^ル リエ ^ル ンシ ^ー ス ケーブ ^ル 平 ^形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	41	m	500	20,500	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠 ^{ぺい} い・埋込配管 16mm	41	m	730	29,930	
計					413,770	

[illegible]

電気設備工事		浄化槽電源制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	32	m	1,740	55,680	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	33	m	860	28,380	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	3.5mm2	32	m	430	13,760	
CVVケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	32	m	1,020	32,640	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	97	m	1,120	108,640	
コンセント (金属プレート付) 個別	2P15A×2 防水形ET付	1	個	3,190	3,190	
ケーブルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	1	個	29,700	29,700	
コンクリート工事	配管用コンクリート根巻	1	式		24,770	別紙 00-0003
土工事		1	式		49,937	別紙 00-0004
計					346,697	

電気設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブレーカー 撤去	2P50A×1 2P20A×1	3	個	6,250	18,750	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 110W ×2 再使用しない	47	個	4,630	217,610	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	10	個	2,540	25,400	
HID灯器具 撤去	直付 400W以下 再使用しない	20	個	3,370	67,400	
HID灯器具 撤去	投光器 400W以下 再使用しない	6	個	13,900	83,400	
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再使用しない	2	個	2,030	4,060	
カバープレート 撤去		17	個	520	8,840	
コンセント 撤去	2P15A x 2 再使用しない	5	個	780	3,900	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	65	m	84	5,460	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	286	m	110	31,460	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	162	m	84	13,608	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	17	m	110	1,870	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	38	m	140	5,320	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	25	m	110	2,750	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	63	m	260	16,380	

交番電気設備工事		電灯コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
キュービクル改造費	ブレーカー・離線・再接続調整費共	1	式		36,600	
分電盤L-3新設		1	面	154,000	154,000	
動力盤M-R改造費	ブレーカー新設・離線・再接続調整費共	1	式		32,700	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	20	m	3,420	68,400	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	20	m	570	11,400	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	14	m	3,360	47,040	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 42mm	6	m	5,360	32,160	
ケーブルボックス形塗装共	200× 200× 100	1	個	8,650	8,650	
ケーブルボックス形防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 100	1	個	12,900	12,900	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,030	8,030	
機械はつり (クイックリフト・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	9,220	9,220	
LED照明器具	A-1	16	台	19,900	318,400	
LED照明器具	C-1	4	台	15,900	63,600	
LED枕元灯	BL-1	8	台	12,000	96,000	
LED赤色灯	PL-1	1	台	22,600	22,600	

交番電気設備工事		電灯コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED投光器	SP-1	2	台	42,000	84,000	
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 扁平形 EM-EFF	1.6mm- 2C ビット・天井	23	m	420	9,660	
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 扁平形 EM-EFF	1.6mm- 3C ビット・天井	101	m	570	57,570	
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 扁平形 EM-EFF	2.0mm- 2C ビット・天井	65	m	560	36,400	
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 扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	14	m	740	10,360	
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 扁平形 EM-EFF	1.6mm- 2C 管内	12	m	500	6,000	
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 扁平形 EM-EFF	1.6mm- 3C 管内	25	m	690	17,250	
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 扁平形 EM-EFF	2.0mm- 2C 管内	68	m	680	46,240	
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 扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	9	m	860	7,740	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	104	m	970	100,880	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	6	m	1,210	7,260	
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 PL ×1 -	2	個	5,340	10,680	
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×7 ネーム付 -	1	個	11,100	11,100	
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 -	1	個	5,010	5,010	
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 3W 15A ×2 ネーム付	1	個	9,090	9,090	

[illegible]

交番電気設備工事		空調操作配線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調リモコン 新設用	取付費共	2	個	8,690	17,380	
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	11	m	560	6,160	
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	7	m	740	5,180	
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	10	m	680	6,800	
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m	860	5,160	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	34	m	1,040	35,360	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	14	m	1,200	16,800	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C	10	m	130	1,300	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m	730	2,920	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	15	m	970	14,550	
計					111,610	

交番電気設備工事		防犯・監視設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防犯盤		1	面	34,400	34,400	
警報ベル	6型警報赤ベル 屋内用	1	個	6,110	6,110	
非常用押釦		1	個	2,850	2,850	
マグネットスイッチ	b接	2	個	3,580	7,160	
EM-AEケーブル	1.2mmφ 2C 管内	10	m	650	6,500	
EM-AEケーブル	1.2mmφ 2C ビット・天井	21	m	540	11,340	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m	730	7,300	
監視カメラ映像装置 分館1F事務室5	ネットワークディスプレイモニター 映像出力用21.5インチモニター 電源ユニット	1	式		270,000	
屋外カメラ	屋外700HD PTZ AIカメラ 壁取付金具共	1	台	311,000	311,000	
屋内カメラ	屋内2MP トーム NWカメラ 天井取付	1	台	115,000	115,000	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	14	m	630	8,820	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	5	m	770	3,850	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m	730	3,650	
計					787,980	

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

27

交番電気設備工事		自火報・誘導灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビッド・天井	17	m	700	11,900	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	22	m	540	11,880	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	2	m	650	1,300	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m	730	1,460	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	5	個	6,540	32,700	
スポット形感知器 取外再取付	差動式 2種 露出	1	台	6,020	6,020	
スポット形感知器 取外再取付	定温式 1種 露出	1	台	6,020	6,020	
光電式煙感知器 取外再取付	1種 非蓄積型 露出	2	台	7,200	14,400	
誘導標識	避難口	1	組	5,470	5,470	
計					91,150	

直接工事費 細目別内訳

28

交番電気設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブレイカー 撤去	3P30A×1	1	個	3,750	3,750	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 110W ×2 再使用しない	2	個	4,630	9,260	
スイッチ 撤去	1P 15A ×1	2	個	520	1,040	
ADスイッチ 撤去	1P 15A ×2	1	個	1,020	1,020	
コンセント 撤去	2P15A x 2 再使用しない	1	個	780	780	
アクトレイトボックス 撤去		4	個	520	2,080	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビッド・天井 再使用しない	90	m	110	9,900	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビッド・天井 再使用しない	6	m	65	390	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビッド・天井 再使用しない	15	m	84	1,260	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	8	m	140	1,120	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	4	m	84	336	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	2	m	110	220	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	8	m	260	2,080	
CVVケーブル 撤去	3.5mm2- 3C ビッド・天井	19	m	110	2,090	
CVVケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 管 内	6	m	140	840	

[illegible][illegible]

[illegible]

電気設備工事		浄化槽電源制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事	配管用コンクリート根巻	1	式		24,770	別紙 00-0003
コンクリート	生コン人力打設	0.5	m ³	47,000	23,500	
型枠		0.1	m ²	12,700	1,270	
計					24,770	
土工事		1	式		49,937	別紙 00-0004
埋設標識テープ	150幅	33	m	210	6,930	
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	7.2	m ³	2,130	15,336	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.7	m ³	4,130	27,671	
計					49,937	

[illegible]