

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 国府支援学校 徳・国府 体育館棟新築工事管（担い手確保型）
工事場所 徳島市国府町中

1. 工事概要
- | | |
|---------|---------------------------------|
| ・衛生器具設備 | 図示衛生器具の設置工事一式 |
| ・給水設備 | 図示配管工事及び試運転調整一式 |
| ・排水設備 | 図示配管工事、排水ポンプの設置工事及び試運転調整一式 |
| ・給湯設備 | 図示配管工事、配線工事、給湯機器設置工事及び試運転調整一式 |
| ・消火設備 | 図示配管工事及び試運転調整一式（スプリンクラー及び屋内消火栓） |
| ・ガス設備 | 図示配管工事一式 |
2. 工事期間
契約締結日の翌日から令和8年9月30日まで
※本工事は、猛暑による作業不能日数を見込んでいない。
3. 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 ・建築コスト情報、建築施工単価 2025年4月
4. 注意事項
- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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	16,147,944	
計			16,147,944	
共通費				
共通仮設費	1	式	883,292	
現場管理費	1	式	5,010,589	
一般管理費等	1	式	3,103,175	
計			8,997,056	
工事価格	1	式	25,145,000	
消費税等相当額	1	式	2,514,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	27,659,500	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式	16,147,944	
計			16,147,944	

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
衛生器具設備	1	式	3,190,200	
給水設備	1	式	1,109,145	
排水設備	1	式	6,163,699	
給湯設備	1	式	830,400	
消火設備	1	式	3,885,790	
ガス設備	1	式	968,710	
計			16,147,944	

管工事 中科目別内訳

4

管工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式	3, 190, 200	
計				3, 190, 200	
給水設備	屋内	1	式	794, 463	
給水設備	屋外	1	式	314, 682	
計				1, 109, 145	
排水設備	屋内	1	式	1, 862, 292	
排水設備	屋外	1	式	4, 301, 407	
計				6, 163, 699	
給湯設備		1	式	830, 400	
計				830, 400	
消火設備	屋内消火栓設備	1	式	2, 513, 588	
消火設備	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰ設備	1	式	328, 202	
消火設備	粉末消火設備	1	式	1, 044, 000	
計				3, 885, 790	
ｶﾞｽ設備	液化石油ｶﾞｽ設備	1	式	968, 710	

管工事 中科目別内訳

5

[illegible]

管工事 細目別内訳

6

管工事		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風便器A	C810S 温水暖房便座共	5	組	194,000	970,000	
洋風便器B	C810S 温水暖房便座(金属プレート付)共	1	組	182,000	182,000	
小便器	U610 床置形 自動洗浄(AC100V)	3	組	135,000	405,000	
コンパクトオストメイトバック	電気温水器付	1	組	412,000	412,000	
カウンター	L=1960mm フロントバック共	2	組	138,000	276,000	
洗面器 (アンダーカウンター式)	自動水栓、自動石けん	4	組	128,000	512,000	
洗面器	自動水栓、自動石けん	1	組	95,100	95,100	
マルチシンク		1	組	35,100	35,100	
L型手すり		1	個	23,200	23,200	
可動手すり		1	個	82,400	82,400	
小便器用手すり		1	個	35,100	35,100	
ベビーストール	平壁設置タイプ	1	個	44,500	44,500	
フィッティングボード	手すり共	1	個	53,300	53,300	
化粧鏡	350 x 800H	5	枚	12,900	64,500	
計					3,190,200	

管工事 細目別内訳

7

管工事		給水設備		屋内		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	屋内一般 20A	50	m	2,490	124,500	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	屋内一般 25A	29	m	3,070	89,030	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	屋内一般 30A	2	m	3,350	6,700	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	屋内一般 40A	30	m	4,400	132,000	
給水 スリーブ費		10	%	352,230	35,223	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	2	個	9,700	19,400	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	3	個	18,600	55,800	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 15A	1	個	5,880	5,880	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 40A	5	個	10,700	53,500	
自動エア抜弁	20A	1	個	16,300	16,300	
逆止弁付ボール弁	20A	2	個	4,800	9,600	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	2	本	7,200	14,400	
ベロス式量水器	40A	1	個	54,400	54,400	
保温工事	給水(屋内)	1	式		177,730	別紙 00-0001
計					794,463	

管工事 細目別内訳

8

[illegible]

管工事 細目別内訳

9

管工事		排水設備		屋内		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	8	m	4,000	32,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	73	m	5,100	372,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	45	m	7,940	357,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	49	m	10,500	514,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 100A	4	m	13,400	53,600	
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 20A	4	m	2,780	11,120	
排水 スリーブ 費		10	%	1,340,820	134,082	
配管塗装	露 出 20A	2	m	550	1,100	
保温工事	排水 (屋内)	1	式		237,460	別紙 00-0003
排水目皿	D金具 100A	2	個	13,900	27,800	
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	3	個	9,200	27,600	
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	1	個	12,300	12,300	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	3	個	14,600	43,800	
SUS製深型フット	75φ (指定色塗装)	3	個	9,200	27,600	
SUS製深型フット	100φ (指定色塗装)	1	個	9,730	9,730	

[illegible]

管工事		排水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	29	m	7,140	207,060	
ポンプ圧送・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 75A	30	m	6,340	190,200	
ポンプ圧送・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空 75A	10	m	7,990	79,900	
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	地中配管 40A	2	m	3,760	7,520	
汚水中継ポンプ槽 (PDT-1)		1	式		3,148,475	別紙 00-0004
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組	8,110	8,110	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組	8,890	8,890	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組	8,630	8,630	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST ～500 T- 8 蝶番ロック式	1	組	30,400	30,400	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L ～500 T- 8 蝶番ロック式	1	組	30,400	30,400	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組	31,200	31,200	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	2	個	23,200	46,400	
配管架台	SUS製 W300×H250程度	6	個	28,800	172,800	
保温工事	排水(屋外)	1	式		90,700	別紙 00-0005
土工事	排水(屋外)	1	式		207,842	別紙 00-0006

管工事		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
広範囲型2号 消火栓 (HB-4AS)	埋込形 カート付	3	組	370,000	1,110,000	
広範囲型2号 消火栓 (HB-4A)	埋込形 消火器スヘース付	1	組	361,000	361,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	2	m	5,810	11,620	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	63	m	8,120	511,560	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	15	m	10,500	157,500	
屋内消火 スリープ 費		10	%	680,680	68,068	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	4	個	12,700	50,800	
保温工事	消火	1	式		243,040	別紙 00-0009
計					2,513,588	

管工事		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	18	m	5,810	104,580	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	8	m	7,290	58,320	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	1	m	8,120	8,120	
スプリンクラー スリープ 費		10	%	171,020	17,102	
スプリンクラーヘッド	ペンタント形 閉鎖形	8	個	7,890	63,120	
スプリンクラー用巻出し 管継手	25A 1,000L	8	本	4,270	34,160	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 40A	4	個	10,700	42,800	
計					328,202	

管工事		消火設備		粉末消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
移動式粉末 消火設備 (H-1)	薬剤 ABC33kg リサイクルシール共	4	台	261,000	1,044,000	
計					1,044,000	

管工事		ガス設備		液化石油ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
液化石油ガス 充てん容器集合 装置	6本立 圧力検知式漏洩検知装置	1	組	640,000	640,000	
LPガス容器フェンス	50kg容器6本用 W1840×D910×H1908程度	1	台	266,000	266,000	
プロパン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	3	m	4,560	13,680	
プロパン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	7	m	5,810	40,670	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 20A	3	m	780	2,340	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 25A	7	m	860	6,020	
計					968,710	

管工事		給水設備		屋内		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事	給水(屋内)	1	式		177,730	別紙 00-0001
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 20A	48	m	1,460	70,080	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 25A	27	m	1,530	41,310	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 32A	2	m	1,600	3,200	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 40A	30	m	1,680	50,400	
給水管 保温	ﾌｵﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス銅板 20A	2	m	6,370	12,740	
計					177,730	

管工事		給水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事	給水(屋外)	1	式		103,052	別紙 00-0002
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	10	m3	2,140	21,400	
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	7.1	m3	4,140	29,394	
建設発生日処理	人 力 構内敷ならし	2.9	m3	6,920	20,068	
山砂		2.9	m3	11,100	32,190	
計					103,052	

管工事		排水設備		屋内		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	排水(屋内)	1	式		237,460	別紙 00-0003
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 40A	8	m	1,680	13,440	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 50A	40	m	1,860	74,400	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 80A	36	m	2,280	82,080	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 100A	22	m	3,070	67,540	
計					237,460	

管工事		排水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
汚水中継ポンプ槽 (PDT-1)		1	式		3,148,475	別紙 00-0004
<機器>						
汚水中継ポンプ槽	FRP製 有効容量:3.0m3 汚水水中ポンプ φ65 x 0.75kW x 2台 その他付属品共	1	基	2,900,000	2,900,000	
同上運搬費		1	式		35,000	
同上据付費		1	式		42,500	
ラフドレーンクレーン	4.9t	1	日	19,000	19,000	
<付帯電気工事>						
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	22mm	4.6	m	55	253	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	30mm	13.2	m	110	1,452	
電線管付属品		1	式		510	
ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽSS-V形 (硬質ビニル製・ 防水)	150×150×100	1	個	600	600	
ケーブルホルダー	PPがはいし	5	個	1,250	6,250	
レベリングスイッチ	6mケーブル付	3	個	4,700	14,100	
消耗品・雑材料		1	式		2,310	
労務費		1	式		120,000	

管工事		排水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
汚水中継ポンプ槽 (PDT-1)		1	式		3,148,475	別紙 00-0004
土工事	掘削・埋戻し(人力)	1.3	m3	5,000	6,500	
計					3,148,475	
保温工事	排水(屋外)	1	式		90,700	別紙 00-0005
排水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	10	m	9,070	90,700	
計					90,700	
土工事	排水(屋外)	1	式		207,842	別紙 00-0006
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出カース対策型 油圧式クローラ型	17.6	m3	2,140	37,664	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出カース対策型 油圧式クローラ型	10.4	m3	4,140	43,056	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	7.3	m3	6,920	50,516	
砂利地業	再生クラッシュヤシ	1.4	m3	7,940	11,116	
山砂		5.9	m3	11,100	65,490	
計					207,842	

[illegible]

[illegible][illegible]