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　　R８営繕　南部テクノスクール　阿南・桑野　給水設備改修工事
（着手日指定型）
工事場所　　阿南市桑野町岡元

○工事概要
本館棟　鉄筋コンクリート造　地上４階建て　延床面積1,872.17㎡
・給水設備　　　図示給水設備の改修工事一式
・電気設備　　　上記に伴う図示部電気設備の改修工事一式
・天井改修工事　上記に伴う図示部天井改修工事一式
・撤去工事　　　図示部機器類・配管類の撤去工事一式

○工事期間
契約締結日の翌日から令和9年1月5日まで（工事着手日：令和8年10月1日）
※本工事は、猛暑による作業不能日数を見込んでいない。

○刊行物は次の単価を使用している
・建設物価、積算資料　　2026年4月
・コスト情報、施工単価　2026年4月

○その他
下記の項目は、積み上げ共通仮設費に計上している。
・交通誘導員B 2人　　40,000円
・仮囲い A形ﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ(14日間 H0.8mｘW1.2m) 39台　　13,182円
・土壌分析費　1検体　　208,000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（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。

徳島県県土整備部営繕課

名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費				
直接工事費	1	式	8,231,508	
計			8,231,508	
共通費				
共通仮設費	1	式	581,285	
現場管理費	1	式	1,702,761	
一般管理費等	1	式	1,574,446	
計			3,858,492	
工事価格	1	式	12,090,000	
消費税等相当額	1	式	1,209,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	13,299,000	

直　接　工　事　費　種目別内訳

名称	数量	単位	金額	備考
管工事	1	式	8,231,508	
計			8,231,508	

管工事

名称	数量	単位	金額	備考
屋外給水設備	1	式	5,967,504	
給水設備	1	式	1,097,530	
電気設備	1	式	334,870	
天井改修工事	1	式	342,740	
撤去工事	1	式	401,370	
発生材処理	1	式	87,494	
計			8,231,508	

直 接 工 事 費 細目別内訳

管工事	屋外給水設備					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(TW-1) 受水槽付加圧給水 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	受水槽,FRP製5ﾄﾝ 32×40φ×130L/分×29m×0.75kW ×2 インバーター制御、推定末端圧一定 方式、自動交互・並列運転	1	基	4,790,000	4,790,000	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管 50A	58	m	4,020	233,160	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	1	m	5,070	5,070	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 40A	4	m	3,900	15,600	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	2	m	2,190	4,380	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 65A	3	m	5,740	17,220	
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し) 40A	1	個	50,600	50,600	
Y形ｽﾄﾚｰﾅ	10K 40A	1	個	14,400	14,400	
定流量弁	40A	1	個	44,100	44,100	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製 50A	1	個	28,200	28,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製 40A	1	個	16,600	16,600	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製 20A	1	個	13,100	13,100	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	1	個	24,900	24,900	
青銅仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 50A	1	個	68,600	68,600	

直 接 工 事 費 細目別内訳

管工事	屋外給水設備					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個	19,600	19,600	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個	7,920	7,920	
保温工事	屋外給水	1	式		59,390	別紙 00-0001
土工事	屋外給水	1	式		189,958	別紙 00-0002
塗装費		1	式		2,910	別紙 00-0003
搬入費		1	式		86,600	別紙 00-0004
既設舗装はつり 補修費		1	式		245,296	別紙 00-0005
植栽改修	枝ｶｯﾄ	1	式		29,900	
計					5,967,504	

直　接　工　事　費　細目別内訳

管工事		給水設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　50A	19	m	8,040	152,760	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　40A	4	m	6,190	24,760	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　25A	7	m	4,370	30,590	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　20A	4	m	3,550	14,200	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　20A	1	m	2,190	2,190	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　40A	15	m	5,210	78,150	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　25A	4	m	3,660	14,640	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　50A	2	個	26,700	53,400	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	2	個	10,400	20,800	
青銅ﾎﾞｰﾙ弁	10K(ねじ) 15A	12	個	6,390	76,680	
水撃防止器	15A、ねじ込形 ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ設置	5	個	77,700	388,500	
自動ｴｱ抜弁	15A	2	個	15,900	31,800	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	3	個	24,900	74,700	
保温工事	屋内給水	1	式		134,360	別紙 00-0006
計					1,097,530	

直　接　工　事　費　細目別内訳

管工事		電気設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	2	m	1,680	3,360	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　2C 管内	2	m	1,020	2,040	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	2	m	430	860	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	2	m	2,870	5,740	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	2	m	3,880	7,760	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×　300×　200	1	個	30,100	30,100	
動力盤M-A-1改修	MCCB3P100/60ATを30ATへ取替	1	式		94,500	
Hfｺﾝﾊﾟｸﾄ蛍光灯器具D363･C363 取外し再取付	埋込形 FHP 36W ×3	3	台	14,200	42,600	
Hfｺﾝﾊﾟｸﾄ蛍光灯器具D554 取外し再取付	埋込形 FHP 55W ×4	4	台	20,900	83,600	
非常用白熱灯器具 取外し再取付a20	IL20W-1	1	台	11,200	11,200	
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 取外し再取付	定温式 1 種　再使用する	2	個	7,130	14,260	
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 取外し再取付	差動式 2 種　再使用する	1	個	7,130	7,130	
換気扇グリル 撤去再取付	天井埋込型　再使用する	2	個	13,600	27,200	
撤去工事	電気設備	1	式		4,520	別紙 00-0007
計					334,870	

直 接 工 事 費 細目別内訳

管工事		天井改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	75.2	㎡	790	59,408	
天井 ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR)	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚 9 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	54	㎡	3,430	185,220	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共目地 600角	3	か所	18,700	56,100	
内部足場		1	式		42,012	別紙 00-0008
計					342,740	

直 接 工 事 費 細目別内訳

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【屋外】						
既設受水槽付き 加圧給水ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去		1	基	72,600	72,600	
給水・耐衝撃性 塩ﾋﾞ管(HIVP) 撤去	地中配管 50A -	7	m	870	6,090	
給水・耐衝撃性 塩ﾋﾞ管(HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 40A -	4	m	880	3,520	
給水・耐衝撃性 塩ﾋﾞ管(HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 20A -	5	m	540	2,700	
青銅仕切弁 撤去	10K(ねじ) 40A -	1	個	1,260	1,260	
青銅仕切弁 撤去	10K(ねじ) 20A -	1	個	770	770	
定水位弁 撤去	40A	1	個	1,260	1,260	
Y形ｽﾄﾚｰﾅ 撤去	40A	1	個	1,260	1,260	
可とう接手 撤去	50A	1	個	1,550	1,550	
可とう接手 撤去	40A	1	個	1,260	1,260	
可とう接手 撤去	20A	1	個	770	770	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ 撤去	20A	1	個	1,160	1,160	
青銅仕切弁 撤去	10K 50A	1	個	20,600	20,600	
搬出費		1	式		78,400	別紙 00-0009

直　接　工　事　費　細目別内訳

管工事		撤去工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【屋内】						
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	機械室・便所　50A -	19	m	1,300	24,700	
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	機械室・便所　40A -	12	m	1,020	12,240	
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	機械室・便所　25A -	3	m	750	2,250	
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	機械室・便所　20A -	1	m	630	630	
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	屋内一般　40A -	9	m	850	7,650	
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	屋内一般　25A -	4	m	630	2,520	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ)　50A -	2	個	1,550	3,100	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ)　25A -	2	個	870	1,740	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ)　20A -	1	個	770	770	
ｴｱｰ抜き弁撤去	20A	1	個	770	770	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ撤去	20A	3	個	1,160	3,480	
天井点検口取り壊し（個別)		3	か所	300	900	
天井下地撤去	集積共	54	㎡	910	49,140	
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り　一般 集積共	54	㎡	1,820	98,280	

直　接　工　事　費　細目別内訳

管工事		撤去工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					401,370	

管工事	発生材処理					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間無し 10.0km以下	7	m3	3,680	25,760	
残土処分費		11.9	t	1,000	11,900	
とりこわし 発生材運搬	金属	5.1	m3	760	3,876	
とりこわし 発生材運搬	廃ﾌﾟﾗ	5.4	m3	1,370	7,398	
とりこわし 発生材運搬	石こうﾎﾞｰﾄﾞ	0.4	m3	4,660	1,864	
とりこわし 発生材運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ	1.4	m3	2,340	3,276	
とりこわし 発生材運搬	生木	1	m3	610	610	
処分費	金属	0.6	t	0	0	
処分費	廃ﾌﾟﾗ	0.4	t	35,000	14,000	
処分費	石こうﾎﾞｰﾄﾞ	0.6	t	15,000	9,000	
処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄ	3.3	t	700	2,310	
処分費	生木	0.5	t	15,000	7,500	
計					87,494	

管工事		屋外給水設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事	屋外給水	1	式		59,390	別紙 00-0001
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A	1	m	9,610	9,610	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 40A	4	m	8,850	35,400	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	2	m	7,190	14,380	
計					59,390	
土工事	屋外給水	1	式		189,958	別紙 00-0002
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	15.9	m3	2,150	34,185	
根切り(人力)		2.1	m3	11,800	24,780	
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	10.1	m3	4,200	42,420	
埋戻し	人 力 根切り土 -	0.9	m3	8,970	8,073	
山砂		7	m3	11,500	80,500	
計					189,958	

管工事		屋外給水設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗装費		1	式		2,910	別紙 00-0003
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA、PA)塗装	露出　65A	3	m	970	2,910	
計					2,910	
搬入費		1	式		86,600	別紙 00-0004
搬入費	TW-1	1	基	86,600	86,600	
計					86,600	
既設舗装はつり 補修費		1	式		245,296	別紙 00-0005
舗装面ｶｯﾀｰ切り	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 10cm以下	91.5	m	380	34,770	
舗装路盤材 とりこわし（個別 ）	機械 集積・積込み共	4.1	m3	3,240	13,284	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 舗装とりこわし（ 個別）	機械 集積・積込み共	1.4	m3	8,780	12,292	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	表層50mm　路盤150mm 密粒 特に狭い　　阿南１	27.4	㎡	6,750	184,950	
計					245,296	

直　接　工　事　費　別紙明細

管工事		給水設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事	屋内給水	1	式		134,360	別紙 00-0006
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	7	m	3,020	21,140	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	12	m	2,630	31,560	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	19	m	2,370	45,030	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	11	m	2,060	22,660	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	4	m	1,900	7,600	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	1	m	6,370	6,370	
計					134,360	

直　接　工　事　費　別紙明細

管工事		電気設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	電気設備	1	式		4,520	別紙 00-0007
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	2	m	370	740	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 撤去	(VE28,HIVE28) 再使用しない	2	m	440	880	
600V CVｹｰﾌﾞﾙ 撤去	14mm2- 3C 管 内 -	2	m	250	500	
CVVｹｰﾌﾞﾙ 撤去	2.0mm2- 2C 管 内 -	2	m	110	220	
プルBOX 撤去	250x250x150	1	個	2,180	2,180	
計					4,520	

管工事		天井改修工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
内部足場		1	式		42,012	別紙 00-0008
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下　-	54	㎡	610	32,940	
内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 45日間 脚立足場 階高4.0m以下　-	54	㎡	130	7,020	
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下　転用数 3	54	㎡	38	2,052	
計					42,012	

管工事		撤去工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬出費		1	式		78,400	別紙 00-0009
搬出費	T-1	1	基	78,400	78,400	
計					78,400	