徳島県

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　　Ｒ７警営　徳島板野警察署　北･鯛浜　分館浄化槽他改修工事

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　管工事、浄化槽新設工事、その他付帯工事

○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

○次の項目は積上共通仮設費として計上している。
・交通誘導員　　B:1人

○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				
浄化槽工事	1	式	19,246,148	
計			19,246,148	
共通費				
共通仮設費	1	式	781,297	
現場管理費	1	式	3,768,638	
一般管理費等	1	式	3,325,917	
計			7,875,852	
工事価格	1	式	27,122,000	
消費税等相当額	1	式	2,712,200	消費税率 10 %
工事費	1	式	29,834,200	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費	1	式	19,246,148	
計			19,246,148	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事	1	式	6,722,760	
浄化槽工事	1	式	12,467,759	
発生材処分	1	式	55,629	
計			19,246,148	

直接工事費　科目別内訳

機械設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
給排水衛生設備	1	式	6,588,620	
撤去工事	1	式	134,140	
計			6,722,760	

直接工事費　科目別内訳

浄化槽工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
浄化槽新設工事	1	式	12,467,759	
計			12,467,759	

発生材処分

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
発生材運搬	1	式	35,109	
発生材処分	1	式	20,520	
計			55,629	

機械設備工事		給排水衛生設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
洋風便器		5	組	102,000	510,000	
洗浄便座		5	組	68,700	343,500	
洗浄便座	取替用	2	組	72,800	145,600	
自動洗浄小便器		2	組	140,000	280,000	
棚付2連紙巻器		5	組	12,600	63,000	
洗面器		5	組	96,100	480,500	
掃除用流し		1	組	121,000	121,000	
混合水栓	熱湯専用栓付	1	個	35,300	35,300	
電気温水器		1	組	185,000	185,000	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　20A	7	m	2,930	20,510	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　20A	25	m	3,480	87,000	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　25A	8	m	4,290	34,320	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　30A	4	m	4,670	18,680	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　40A	4	m	6,080	24,320	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　20A	2	m	1,670	3,340	

機械設備工事		給排水衛生設備				
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)	地中配管　25A	1	m	2,100	2,100	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　40A	52	m	3,030	157,560	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　25A	24	m	2,670	64,080	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　40A	4	m	3,830	15,320	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	2	m	6,010	12,020	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　65A	1	m	7,720	7,720	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　75A	3	m	9,290	27,870	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	6	m	5,650	33,900	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	3	m	7,220	21,660	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　75A	14	m	11,100	155,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　100A	12	m	14,700	176,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　50A	22	m	3,450	75,900	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　75A	2	m	5,400	10,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	58	m	7,190	417,020	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　100A	3	m	9,080	27,240	

機械設備工事		給排水衛生設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	5	m	6,010	30,050	
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	9	m	7,220	64,980	
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　65A	5	m	9,260	46,300	
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　25A	14	m	1,960	27,440	
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	26	m	7,190	186,940	
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　65A	4	m	5,630	22,520	
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	3	m	9,080	27,240	
給湯・被覆銅管	屋内一般　20A(　3/4B)	3	m	6,270	18,810	
給水管保温		1	式		182,880	別紙 00-0001
排水管保温		1	式		153,220	別紙 00-0002
給湯管保温		1	式		4,640	別紙 00-0003
弁類		1	式		74,000	別紙 00-0004
排水通気金物		1	式		87,330	別紙 00-0005
桝類		1	式		965,740	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		336,150	別紙 00-0007

機械設備工事		給排水衛生設備				
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		236,060	別紙 00-0008
土工事		1	式		567,260	別紙 00-0009
計					6,588,620	

機械設備工事		撤去工事				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	地中配管　20A －	25	m	410	10,250	
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	地中配管　25A －	33	m	490	16,170	
排水・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	地中配管　50A －	5	m	850	4,250	
排水・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	地中配管　75A －	29	m	1,260	36,540	
排水・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	地中配管　100A －	13	m	1,630	21,190	
通気・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	地中配管　25A －	9	m	490	4,410	
通気・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	地中配管　100A －	8	m	1,630	13,040	
汚水桝 450φ撤去	再使用しない	2	組	5,100	10,200	
雑排水桝 350φ撤去	再使用しない	1	組	4,810	4,810	
雑排水桝 450φ撤去	再使用しない	2	組	5,310	10,620	
塩ﾋﾞ雨水桝 200φ撤去	再使用しない	2	組	1,330	2,660	
計					134,140	

浄化槽工事		浄化槽新設工事			浄化槽新設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合併浄化槽	80人槽　土留工事含	1	式		11,185,600	別紙 00-0010
鉄筋D10	SD295	98.8	kg	100	9,880	
鉄筋D13	SD295	1,030	kg	98	100,940	
鉄筋D16	SD295	180	kg	96	17,280	
ｽｸﾗｯﾌﾟ	H2	50.4	kg	▲32	▲1,612	
コンクリート（個別）	Ｆ0＝24N/mm2　Ｓ＝１８ 徳島東部 1	12.2	m3	22,700	276,940	
コンクリート（個別）	Ｆ0＝18N/mm2　Ｓ＝１８ 徳島東部 1	2.1	m3	22,800	47,880	
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 － －	12.2	m3	13,400	163,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　人力打設 －　S15～S18 － －	2.1	m3	9,060	19,026	
円形型枠	Φ300　L2770以上	6	本	6,140	36,840	
型枠	普通合板型枠 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	7.1	㎡	4,670	33,157	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	7.1	㎡	300	2,130	
型枠廃材処理費（個別）	廃材運搬共	7.1	㎡	53	376	

浄化槽工事	浄化槽新設工事			浄化槽新設工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC40　(現場着単価)	徳島東部　1	3.4	m3	1,750	5,950	
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	19.2	㎡	960	18,432	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 12.0km以下	104	m3	2,490	258,960	
発生材処分	発生土	177	t	1,500	265,500	
80人槽浄化槽手続	7条検査料、11条検査料	1	式		27,000	
計					12,467,759	

発生材処分	発生材運搬			発生材運搬		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力	2.7	m3	7,810	21,087	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	0.6	m3	6,010	3,606	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	2.7	m3	2,860	7,722	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類　－ 60.0km超90.0km以下	0.6	m3	4,490	2,694	
計					35,109	

発生材処分		発生材処分		発生材処分		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　額	備　　考
とりこわし 発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.1	t	1,200	1,320	
とりこわし 発生材処分	廃ﾌﾞﾗ	1.2	m3	16,000	19,200	
計					20,520	

機械設備工事		給排水衛生設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水管保温		1	式		182,880	別紙 00-0001
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	32	m	1,920	61,440	
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	8	m	2,080	16,640	
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 32A	4	m	2,240	8,960	
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	4	m	2,400	9,600	
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 25A	24	m	3,040	72,960	
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 40A	4	m	3,320	13,280	
計					182,880	

機械設備工事		給排水衛生設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水管保温		1	式		153,220	別紙 00-0002
排水管 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	6	m	2,400	14,400	
排水管 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	5	m	2,640	13,200	
排水管 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 65A	1	m	2,890	2,890	
排水管 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 80A	17	m	3,180	54,060	
排水管 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 100A	12	m	4,280	51,360	
排水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 100A	3	m	5,770	17,310	
計					153,220	
給湯管保温		1	式		4,640	別紙 00-0003
給湯管 保温	ﾛｯｸｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	2	m	2,320	4,640	
計					4,640	

機械設備工事		給排水衛生設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
弁類		1	式		74,000	別紙 00-0004
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 25A	2	個	12,600	25,200	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 40A	2	個	24,400	48,800	
計					74,000	
排水通気金物		1	式		87,330	別紙 00-0005
床上掃除口 (非防水形)	COA　80A	2	個	14,200	28,400	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	2	個	16,600	33,200	
通気金具 (ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ)	露出形 ｱﾙﾐ製　100A	1	個	16,100	16,100	
通気金具 (ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ)	埋込形 ｱﾙﾐ製　 50A	1	個	9,630	9,630	
計					87,330	

機械設備工事		給排水衛生設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
桝類		1	式		965,740	別紙 00-0006
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径100φ ST　　塩ﾋﾞふた付 ～500	1	組	8,140	8,140	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径100φ 90L､45L　　塩ﾋﾞふた付 ～500	1	組	8,140	8,140	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝 (鋳鉄製防護ふた)	桝径200φ　最大排水管径100φ 90L､45L　　～500　　T- 8 蝶番ﾛｯｸ式	2	組	30,400	60,800	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝 (鋳鉄製防護ふた)	桝径200φ　最大排水管径100φ ST　　501～800　T- 8 蝶番ﾛｯｸ式	1	組	31,200	31,200	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝 (鋳鉄製防護ふた)	桝径200φ　最大排水管径100φ 90L､45L　　501～800　T-14 蝶番ﾛｯｸ式	1	組	36,100	36,100	
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(1)	人 力　　SA-2(500H) ｺﾝｸﾘｰﾄふた	1	組	65,300	65,300	
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(1)	人 力　　SB　(750H) ｺﾝｸﾘｰﾄふた	2	組	113,000	226,000	
鋳鉄製防護ふた 加算	標準型 T-14 ふた径 200 蝶番ﾛｯｸ式	7	組	27,200	190,400	
鋳鉄製防護ふた 加算	標準型 T-25 ふた径 200 蝶番ﾛｯｸ式	1	組	28,400	28,400	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径100φ ST　　塩ﾋﾞふた付 ～500	1	組	8,140	8,140	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径100φ 90Y､45Y､45YS 塩ﾋﾞふた付 ～500	2	組	8,660	17,320	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝 (鋳鉄製防護ふた)	桝径200φ　最大排水管径100φ 90L､45L　　～500　　T- 8 蝶番ﾛｯｸ式	2	組	30,400	60,800	
ため桝(1)	人 力　　RA-2(500H) ｺﾝｸﾘｰﾄふた	1	組	70,400	70,400	
ため桝(1)	人 力　　RA-3(600H) ｺﾝｸﾘｰﾄふた	2	組	77,300	154,600	

機械設備工事		給排水衛生設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
桝類		1	式		965,740	別紙 00-0006
計					965,740	
はつり工事		1	式		336,150	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　25mm	10	か所	7,760	77,600	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　38mm	5	か所	8,140	40,700	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	4	か所	9,310	37,240	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　63mm	1	か所	9,310	9,310	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	7	か所	10,900	76,300	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	12,400	24,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	350mm程度　38mm	1	か所	19,800	19,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	350mm程度　63mm	1	か所	21,700	21,700	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	350mm程度　100mm	1	か所	28,700	28,700	
計					336,150	

機械設備工事		給排水衛生設備				
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		236,060	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ	生ｺﾝ人力打設	4.5	m3	46,200	207,900	
型枠		2.2	㎡	12,800	28,160	
計					236,060	
土工事		1	式		567,260	別紙 00-0009
埋設標識ﾃｰﾌﾟ	150幅	86	m	210	18,060	
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	64	m3	2,160	138,240	
山砂		14	m3	11,100	155,400	
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	42	m3	4,180	175,560	
砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	10	m3	8,000	80,000	
計					567,260	

浄化槽工事	浄化槽新設工事			浄化槽新設工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
合併浄化槽	80人槽　土留工事含	1	式		11,185,600	別紙 00-0010
浄化槽仮設費		1	式		159,000	
浄化槽躯体基礎	土留工事・土工事共 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ・型枠・鉄筋・残土処分は別	1	式		2,520,000	
合併浄化槽	FRP80人槽機器 ﾎﾟﾝﾌﾟ・ﾌﾞﾛｱｰ共	1	式		7,550,000	
機器運搬据付費		1	式		319,000	
浄化槽配管整備費		1	式		60,600	
浄化槽電気整備費		1	式		224,000	
法定福利費		1	式		263,000	
試運転・調整費		1	式		90,000	
計					11,185,600	