

[illegible]

工事設計書

				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

工事名称 (個別排水処理事業) 浄化槽設置工事	
工事費総額 ¥- (内訳) 工事価格 ¥- 消費税 ¥-	
発注者名 岩美町建設水道課 工 期 工事場所 岩美郡岩美町大字 岩本 地内 場所名称	一般管理費補正(契約保証)： 金銭的保証を必要 +0.04%
工事概要 当初設計 浄化槽設置 N=1基 (18人槽)	変更設計

契約情報総括表

		当初	第1回変更(増・減)	第2回変更(増・減)	第3回変更(増・減)
積算段階	A 積算工事価格				
	B 消費税相当額				
	C 積算額				
契約段階	D 工事価格				
	E 消費税相当額				
	F 契約額				
	G 増減				
請負比率	H 0	$B=A \times$ $C=A+B$ $D=A$ に対する応札額 $E=D \times$ $F=D+E$	$B1=A1 \times$ $C1=A1+B1$ $D1=A1$ に対する応札額 $E1=D1 \times$ $F1=D1+E1$	$B2=A2 \times$ $C2=A2+B2$ $D2=A2$ に対する応札額 $E2=D2 \times$ $F2=D2+E2$	$B3=A3 \times$ $C3=A3+B3$ $D3=A3$ に対する応札額 $E3=D3 \times$ $F3=D3+E3$
注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積算額：積算工事価格に消費税相当額を加算した額。 工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税相当額を含まない。 契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D 1 算出 $= A1 \times H$ $=$ $\times 0$ $=$	D 2 算出 $= A2 \times H$ $=$ $\times 0$ $=$	D 3 算出 $= A3 \times H$ $=$ $\times 0$ $=$

総括情報表

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 設計書名	001 鳥取01 (31 鳥取県) 2026-08-10		
	当世代		前世代
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正 現場管理費補正(週休) 共通仮設費補正(週休)	補正なし 土木工事 下水道工事 2 (開削工法、小口径推進工法) 金銭的保証を必要 補正なし する		

本工事内訳書

頁0004

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工	1	式			内訳第1号
コンクリート工	1	式			内訳第2号
浄化槽設置工	1	式			内訳第3号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					

本工事内訳書

頁0005

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り(機械) バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	18.3	m3			代価第1号
砂利地業 切込み砕石	0.8	m3			代価第2号
機械投入埋戻工(バックホウ) 山積0.28m3/平積0.2m3 発生土	7.1	m3			代価第3号 【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-2-3 [A-1-10]
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
底盤コンクリート打設工	1.2	m3			代価第4号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-3-⑤-13
上部コンクリート打設工	1.2	m3			代価第5号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-3-⑤-13
鉄筋加工 鉄筋径10～13mm	0.6	t			代価第6号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-4-④-8
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備類据付[1.0] 第8類 アンカー6本 本体0.5t バンド1.1本 本体3.1m 嵩上枠0個 悪環境作業 補正:なし[0.0] 高所又は地下作業補正:なし[0.0] 作業工程制約	1	台			代価第7号
浄化槽本体 18人槽	1	台			見積 : 1,800,000円
【 合計 】	1	式			

根切り(機械)
バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型

施工代価表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 排対型 油圧式クローラ型0.13m3	0.05	日			代価第5000号
普通作業員	0.03	人			
諸経費(労)	1	式			(労)*0.47
【 合計 】	1	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クラッシャーラン C-40	1.1	m3			歩掛(1.1)*調達率(1)
普通作業員	0.2	人			
諸経費(労)	1	式			(労)*0.47
諸経費(労以外)	1	式			(労以外)*0.11
【 合計 】	1	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

機械投入埋戻工(バックホウ)
山積0.28m3/平積0.2m3 発生土

施工代価表

代価第3号 頁0011

【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-2-3 [A-1-10] 100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
バックホウ運転 クローラ型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.28m3/平積0.2m3	7.6	h			代価第5001号
タンパ締固め ー	100	m3			施工第1号
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-3-⑤-13 10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.08	人			
特殊作業員	0.18	人			
普通作業員	0.27	人			
生コンクリート 21-12-40 高炉 (W/C 55%以下)	10.9	m3			10*(1+0.09)
コンクリートポンプ車運転 トラック架装・ブーム式・圧送能力90～110m3/h	0.08	日			代価第5002号
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-3-⑤-13 10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.08	人			
特殊作業員	0.18	人			
普通作業員	0.27	人			
生コンクリート 21-12-40 高炉 (W/C 55%以下)	10.9	m3			10*(1+0.09)
コンクリートポンプ車運転 トラック架装・ブーム式・圧送能力90～110m3/h	0.08	日			代価第5002号
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

鉄筋加工
鉄筋径10～13mm

施工代価表

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-4-④-8 1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.2	人			
鉄筋工	2.3	人			
普通作業員	0.2	人			
リフテレンクレーン賃料(油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型・排対型(1～3次))(長期割引) 25t吊 低騒音型含む	0.04	日			
諸雑費	1	式			労務費の12%を上限とする
異形棒鋼 SD295 D10	1.03	t			積2026年8月22頁
【 合計 】	1	t			
【 単位当り 】	1	t			

機械設備類据付[1.0] 第8類

アンカー6本 本体0.5t バンド1.1本 本体3.1m 嵩上枠0個 悪環境作業補正
:なし[0.0] 高所又は地下作業補正:なし[0.0] 作業工程制約補正:な
し[0.0] 錯綜場所補正:なし[0.0] 油圧ジブ 4.9t吊

施工代価表

代価第7号

頁0015

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型わく工	1.8	人			浮上防止アンカー取付工
溶接工	0.6	人			浮上防止アンカー取付工
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型](長期割引) 4.9t吊	0.191	日			
とび工	1.25	人			本体据付工
特殊作業員	0.155	人			本体水平調整工
配管工	0.6	人			蓋類取付工
【 合計 】	1	台			
【 単位当り 】	1	台			
アンカー6本 本体0.5t					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バント0本					
本体3.1m					
嵩上枠0個					
悪環境作業補正:なし[0.0]					
高所又は地下作業補正:なし[0.0]					
作業工程制約補正:なし[0.0]					
錯綜場所補正:なし[0.0]					
油圧ジャブ 4.9t吊					

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (税込み) (公共)					
パ ー ト ロ ー ル 給 油	22.4	L			歩掛 (22.4)*調達率 (1)
小型バックホー (クローラ型) [標準型・排対型 (2次基準)]					
標準バケット容量 (山積0.13/平積0.10m3)	1.78	供用日			令和7年度版建設機械等損料表02-1
運転手 (特殊)	1	人			
諸経費 (労)	1	式			(労)*0.47
諸経費 (労以外)	1	式			(労以外)*0.11
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

バックホウ運転
クロー型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.28m3/平積0.2m3

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	0.17	人			
軽油 小型ローラー(ハト給)	5.9	L			
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	h			令和7年度版建設機械等損料表02-9
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

施工代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1	人			
軽油 小型ローリー(ハト給)	88	L			
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力90～110m3/h	1.22	供用日			令和7年度版建設機械等損料表09-3
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	1.17			
K1 東京	タンパ 賃料 60～80kg(施P)	1.17			
R 東京	労務	97.16			
R1 東京	特殊作業員	51.21			
R2 東京	普通作業員	45.95			
Z 東京	材料	1.67			
Z1 東京	ガソリン レギュラースタンド	1.67			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 鳥取01（31 鳥取県）／2026-08-10）				
	標準単価				