

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 甲奴-15 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市甲奴町宇賀 地内		
工 事 名	宇賀交流拠点施設「宇賀の里」浄化槽入替工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	宇賀交流拠点施設「宇賀の里」浄化槽入替工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和08年度
工種区分	下水道工事（3）	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年10月 1日付 公共	単価地区	50:三次市(旧甲奴町)
機損適用年月日	令和 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 8年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00%)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日
< 公共工事 >	
【工区名称：下水道工事（3）01】	
[工種]	下水道工事（3）
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
（経過措置）複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

宇賀交流拠点施設「宇賀の里」浄化槽入替工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
下水道工事（3）01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下水道工事（3）01	1	式				
土工	1	式				
敷鉄板設置・撤去	10	m2			施 1 号	
敷鉄板賃料 22×1524×3048 (mm)	4	枚			施 2 号	供用日数30日
バリケード設置	20	m				見積による
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	15	m			P 1 号	
構造物取壊し工 人力施工	2.5	m3				見積による
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	2.5	m3			P 2 号	5.7km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コン塊(有筋) 10t, 4t, 2t (有)甲奴碎石	5.9	t				三次市甲奴町
床掘り 土砂 小規模	13.8	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.13m3 土砂	13.9	m3			P 4 号	17.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)大杉組リサイクルセンター	13.8	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	1.3	m2			P 5 号	再生クラッシュラン40～0
埋戻し 小規模	8.5	m3			P 6 号	土砂
購入土	8.5	m3				見積による
既設浄化槽撤去 10人槽	1	式				見積による
既設浄化槽運搬費 10人槽	1	式				見積による
既設浄化槽処分費 10人槽	1	式				見積による
浄化槽設置工	1	式				
異形棒鋼 D10	545	m				見積による
異形棒鋼 D13	83	m				見積による
鉄筋加工費	0.36	t				見積による
鉄筋運搬費	0.36	t				見積による
ボイド	6	本				見積による

宇賀交流拠点施設「宇賀の里」浄化槽入替工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物	5.4	m3			P 7 号	21-12-20(25)高炉55% 養生無し
FRP製合併処理浄化槽 10人槽 T-6 荷重	1	基				見積による
浄化槽据付	1	式				見積による
送気管P配管	8	m				見積による
ブロワ設置	1	箇所				見積による
管布設工	1	式				
配管切断 125mm	2	箇所				見積による
配管接続 125mm	2	箇所				見積による
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 施工単価表 】 敷鉄板設置・撤去						
				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.295	人				設置・撤去
とび工	0.295	人				設置・撤去
普通作業員	0.295	人				設置・撤去
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 バケット容量0.8m3	0.295	日				排対型:2014年規制
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				労務、賃料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm) (, 供用日数30日)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 90日以内	1	枚				
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			10.07				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 プレート径 φ75cm			6.85				
その他(機械)							
【労務】			38.59				
特殊作業員			13.20				
土木一般世話役			7.14				
普通作業員			5.91				
その他(労務)							
【材料】			51.34				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			23.11				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			15.88				
〈賃〉コンクリートカッタ(手動式) ブレード径30cm, 本体のみ			9.68				

三次市

【第 2 号 施工パッケージ】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			39.03				
ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] 10t積級			39.03				
【労務】			46.18				
運転手 (一般)			46.18				
【材料】			14.79				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.79				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 3 運搬距離 5.7km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			19.50				
バックホウ(クロー型) [後方超小旋回型・排対:3次] 標準バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]			19.50				
【労務】			73.36				
運転手 (特殊)			39.84				
普通作業員			33.52				
【材料】			7.14				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.14				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 4 号 施工パッケージ】 土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.13m3 土砂 (17.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			19.09				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			19.09				
【労務】			72.09				
運転手 (一般)			72.09				
【材料】			8.82				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.82				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JF] = 12 運搬距離 17.0km以下			[J2] = 6 [J4] = 1	積込機種・規格 DID区間の有無	バックホウ バケット容量0.13m3 DID区間無		

【第 5 号 施工パッケージ】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生クラッシュラン40～0 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			5.11				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.08				排1～3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			79.15				
普通作業員			38.07				
特殊作業員			16.10				
運転手(特殊)			14.92				
土木一般世話役			9.51				
その他(労務)							
【材料】			15.74				
再生クラッシュラン 40～0mm			10.65				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			5.06				

三次市

【第 6 号 施工パッケージ】 埋戻し 小規模 (土砂 ,)								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】			9.23					
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排対:3次] 標準バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]			8.67					
タンパ° 及びランマ [ランマ] 質量 60～80kg			0.56					
【労務】			86.75					
普通作業員			49.78					
特殊作業員			19.28					
運転手 (特殊)			17.69					
【材料】			4.02					
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.17					
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.85					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)			[J2] = 1	土質 土砂				

三次市

【第 7 号 施工パッケージ】							
コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (21-12-20(25)高炉55% ,養生無し)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			3.43				
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.24				排1～3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			33.32				
特殊作業員			10.41				
普通作業員			7.90				
運転手 (特殊)			6.62				
土木一般世話役			6.51				
その他(労務)							
【材料】			63.25				
レディーミクストコンクリート指定品 21-12-20(25) W/C(55%), 高炉			61.42				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.73				

三次市