

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 仕 様 書

三次市

工 事 番 号	設計第 19 号	摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市廻神町辻塚 地内		
工 事 名	令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	二次製品耐震性貯水槽（40m3級）設置工事 一式		

積算情報

工事名	令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	農林 令和06年度
工種区分	その他土木工事(1)	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 9月 1日付 農林	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 6年度 農林	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 農林

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 中山間地域 現場管理費 中山間地域
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	設定区分無し
緊急工事補正	設定区分無し
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

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				
耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）	1	式				
合計						

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

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
耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 標準	200	m3			P 1 号	土留無し 障害無し
基面整正	24	m2			P 2 号	
機械併用埋戻 土砂 振動ローラ締固め	130	m3			施 1 号	
機械併用埋戻 土砂 振動コンパクタ締固め	3	m3			施 2 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	52	m3			P 3 号	22.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 陶円仏組建設発生土処分場	52	m3				受入地 三次市三和町
基礎工	1	式				
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	24	m2			P 4 号	再生グラッサラン(RC-40)
型枠 一般型枠 均しコンクリート	8.1	m2			P 5 号	
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	3.2	m3			P 6 号	18-8-40高炉60% 一般養生

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
モルタル手練合わせ 配合比1:3 防水剤なし	0.7	m3			施 3 号	
水槽工	1	式				
耐水性貯水槽 I型 40m3 土被り0.3m3	1	基				
点検用梯子 FRP製	1	個				
鉄蓋 T-14 転落防止柵・開閉金具付（2本）	1	個				
本体据付工	1	式			施 4 号	
PC緊張・グラウト工	1	式			施 5 号	
防水工	1	式			施 6 号	
巻コンクリート	1	箇所			施 7 号	
個別認定申請料	1	式				
附帯工	1	式				
防火水槽標識板設置 標識板・支柱・基礎ブロック共	1	箇所			施 8 号	

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

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
防火水槽給水	1	式			施 9 号	
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				
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						

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【 第 1 号 施工単価表 】						
機械併用埋戻 土砂 振動ローラ締固め						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1.1	m3			P 7 号	
振動ローラ締固め 埋戻 ハトガイ'式0.8~1.1t	1	m3			施 10 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【第 2 号 施工单価表】

機械併用埋戻 土砂 振動コンパクタ締固め

1 m3 当り

[illegible]

【 第 3 号 施工単価表 】

モルタル手練合わせ 配合比1:3 防水剤なし

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.54	t				
コンクリート用砂 荒目(洗い)	0.91	m3				
普通作業員	0.97	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	9	%				施工労務の%
計						
単位当たり						

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【 第 4 号 施工単価表 】

本体据付工

1 式 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	1.1	人				
特殊作業員	3.4	人				
普通作業員	3.1	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 50t吊, オペレータ付	1	日				排1~3, 2011, 2014
諸 雑 費	5	%				
計						
単位当たり						

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【 第 5 号 施工単価表 】							1 式 当 り
PC緊張・グラウト工							
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	0.9	人					
特殊作業員	1.9	人					
普通作業員	1.9	人					
PC鋼より線<JISG3536>SWPR19 19本より線, φ17.8	46.3	kg				参考質量1.652kg/m	
PC用定着装置	8	組				グリップ, アンカープレ	
諸 雑 費	20	%					
計							
単位当たり							

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【 第 6 号 施工単価表 】						
防水工						
1 式 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	0.5	人				
普通作業員	1.5	人				
防水材料 コーティング・コーキング材	1	式				
諸 雑 費	20	%				
計						
単位当たり						

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【 第 7 号 施工単価表 】							1箇所 当り
巻コンクリート							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.6	m2			P 8 号		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.1	m3			P 9 号	18-8-40高炉60% 一般養生	
計							
単位当たり							

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【 第 8 号 施工単価表 】

防火水槽標識板設置 標識板・支柱・基礎ブロック共

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識)	1	基			施 12 号	施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無
支柱 φ60.5×2.3×3,000 亜鉛メッキ+粉体塗装	1	本				
型枠 一般型枠 小型構造物	1.2	m2			P 10 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.2	m3			P 11 号	18-8-40高炉60% 一般養生
計						
単位当たり						

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

【 第 9 号 施工単価表 】							1 式 当 り
防火水槽給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
給水車運転 4 t	1	日					
計							
単位当たり							
		</					

令和6年度 耐震性貯水槽新設工事（廻神町辻塚）

積算基準(土木工事) P41

【第 10 号 施工単価表】

振動ローラ締固め 埋戻 ハト*ガイ*式0.8~1.1t

100 m3 当り

[illegible]

【 第 11 号 施工単価表 】						
埋戻 人力まき出し (砂・砂質土 , 振動コンパクタ(区分Ⅰ))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.2	人				
普通作業員	0.68	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	10	%				締固め労務費の%
計						
単位当たり						

【第12号 施工単価表】

標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識)

1 基 当り

(施工規模2基以下 , 時間制約無 夜間作業無)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路標識設置工 標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識	1	基				【手間のみ】
防火水槽標識板 φ600 アルミ1.5t	1	基				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 1 号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し ,)							
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】			23.14				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			23.14				排1～3, 2011, 2014
【労務】			53.20				
運転手(特殊)			53.20				
【材料】			23.66				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			23.66				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	施工方法 標準			
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1	障害の有無 障害無し			

[illegible]

【第 3 号 施工パッケージ】							
土砂等運搬 標準 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (22.5km以下 DID区間無 ,タヤ損耗費(良好)含む)							
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】			45.59				
ダンプトラック[オート・ティール] 10t積級			45.59				
【労務】			39.52				
運転手(一般)			39.52				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.89				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 14 運搬距離 22.5km以下							

【第4号 施工パッケージ】 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシャー(RC-40) ,)							
1 m2 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】			5.27				
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.24				排1~3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			73.08				
普通作業員			35.03				
特殊作業員			14.83				
運転手(特殊)			13.97				
土木一般世話役			8.75				
その他(労務)							
【材料】			21.65				
再生クラッシャーラン 40~0mm			16.89				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			4.73				

三次市

【第 5 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 均しコンクリート							
1 m2 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
【労務】			100.00				
型わく工			58.35				
普通作業員			20.27				
土木一般世話役			6.13				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5	構造物の種類 均しコンクリート			

【第 6 号 施工パッケージ】							
コンクリートバック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% , 一般養生)							
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】			3.79				
<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			3.58				排1~3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			35.68				
特殊作業員			10.28				
普通作業員			9.55				
土木一般世話役			7.10				
運転手(特殊)			6.64				
その他(労務)							
【材料】			60.53				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			58.70				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			1.73				

積算基準(土木工事) P869

三次市

【第 7 号 施工パッケージ】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
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】			43.43				
バックホ(クロー型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			43.43				
【労務】			37.88				
運転手 (特殊)			37.88				
【材料】			18.69				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			18.69				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【第 8 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
1 m2 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
【労務】			100.00				
型わく工			46.19				
普通作業員			25.55				
土木一般世話役			9.57				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

【第9号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% , 一般養生)							
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
【労務】			29.40				
普通作業員			13.20				
特殊作業員			7.51				
土木一般世話役			6.69				
その他(労務)							
【材料】			70.60				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			70.60				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 14 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

【 第 10 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
1 m2 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
【労務】			100.00				
型わく工			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

【第 11 号 施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
(18-8-40高炉60% ,一般養生)							
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
【労務】			42.01				
普通作業員			22.75				
土木一般世話役			9.31				
特殊作業員			7.89				
その他(労務)							
【材料】			57.99				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			57.99				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 14 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

