

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第三良坂 4 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市三良坂町三良坂 地内		
工 事 名	八雲墓苑工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積 算 情 報

工事名	八雲墓苑工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年12月 1日付 公共	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 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共(令和6年11月一部改定)

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	0%～5%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

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				
道路改良工事02	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
道路改良工事02	1	式				
施設修繕	1	式				
構造物撤去工	1	式				
構造物取壊し工	1	式				
コンクリート構造物取壊し	1	式			明 1 号	
仮設工	1	式				
防護施設工	1	式				
仮囲い	1	式			明 2 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				

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						

三次市

【 第 1 号 明細書 】

コンクリート構造物取壊し

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物取り壊し工	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	2	m3			施 1 号	昼間 時間制約無
コンクリート小運搬 現場制約あり 人力 土砂	0.1	m3			P 1 号	0.3km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.1	m3			P 2 号	1.6km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t 中国インテック㈱	0.1	t				三次市吉舎町
掘削工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	5	m3			P 3 号	
埋戻し 現場制約あり	0.4	m3			P 4 号	土砂 締固め有り
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	5	m3			P 5 号	5.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
土砂等運搬(小運搬) 現場制約あり 人力 土砂	5	m3			P 6 号	0.3km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (附)大杉組建設残土たい積場	5	m3				受入地 三次市三良坂町
土のう工	1	式				

三次市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
コンクリート構造物取壊し							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
土のう工 仕替・積立・撤去	161	袋			施 2 号		
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	3	m3			P 5 号	土のうの運搬 161 袋 0.02㎡×161 袋	
土砂等運搬 (小運搬) 現場制約あり 人力 土砂	3	m3			P 7 号	0.3km以下 DID区間無 ク付損耗費 (良好) 含む	
処理土 (工場渡し) ㈱大杉組リサイクルセンター	3	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 ㈱大杉組建設残土たい積場	3	m3				受入地 三次市三良坂町	
張コンクリート工	1	式					
型枠工 (防草コンクリート)	1	m2			施 3 号		
養生工 (防草コンクリート)	15	m2			施 4 号		
コンクリート打設工 (防草コンクリート) 人力打設	15	m2			施 5 号	18-8-40 W/C60% 目地材無し	
コンクリート小運搬 現場制約あり 人力 土砂	1	m3			P 8 号	0.3km以下 DID区間無 ク付損耗費 (良好) 含む	
型枠小運搬 現場制約あり 人力 土砂	0.1	m3			P 9 号	0.3km以下 DID区間無 ク付損耗費 (良好) 含む	
基礎砕石工 砕石厚=0.15m 再生グラッサン 40〜0	12	m2			施 6 号		

三次市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
コンクリート構造物取壊し							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
墓石撤去工	1	式					
墓石撤去作業	1	式				業者からの見積別添 見積金額800,000円	
水路工	1	式					
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 小段面部	8	m			施 7 号	昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	
側溝運搬費 現場制約あり 人力 土砂	0.1	m3			P 10 号	0.3km以下 DID区間無 ク付損耗費 (良好) 含む	
基礎砕石小運搬 現場制約あり 人力 土砂	0.1	m3			P 11 号	0.3km以下 DID区間無 ク付損耗費 (良好) 含む	
計							

三次市

【 第 2 号 明細書 】 仮囲い							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
仮囲い設置・撤去 囲い高さ 1m	13	m			単 1 号		
ブルーシート 3.6m×5.4m	13	m				積算資料 2024.10	
計							

三次市

【 第 1 号 単価表 】 仮囲い設置・撤去 囲い高さ 1m							1 m 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	0.016	人					
普通作業員	0.081	人					
諸雑費	9	%				労務費の%	
計							
単位当たり							

三次市

三次市

三次市

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m2 当り
型枠工(防草コンクリート)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
土木一般世話役	0.43	人					
型わく工	0.86	人					
普通作業員	0.52	人					
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				労務費の%	
計							
単位当たり							

三次市

【 第 4 号 施工単価表 】							100	m2 当り
養生工(防草コンクリート)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
土木一般世話役	0.09	人						
普通作業員	0.31	人						
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%				労務費の%		
計								
単位当たり								

三次市

【 第 5 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設 (18-8-40 W/C60% , 目地材無し)						
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	人				
普通作業員	2.9	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.061	m3			施 8 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	0.2	%				労務費の%
計						
単位当たり						

三次市

【 第 6 号 施工単価表 】						
基礎砕石工 砕石厚=0.15m 再生クラッシュラン 40～0						
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	0.2	人				
特殊作業員	0.2	人				
普通作業員	2.4	人				
再生クラッシュラン 40～0mm	16.5	m3				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	0.6	日				排対型:1次基準 損料補正なし
クラムシエル運転 油圧・テレスコピック式0.4m3	3.4	時間				損料補正なし
諸 雑 費 (率+丸め)	4	%				労務費の%
計						
単位当たり						

三次市

三次市

生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉

1 m3 当り

三次市

11-18 国総研002-1~24

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリ殻小運搬 現場制約あり 人力 土砂									
(0.3km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			18.57						
クランプトラック[オンロード・ティール] 2t積級			18.57						
【労務】			72.35						
運転手 (一般)			72.35						
【材料】			9.08						
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			9.08						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力						
[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						
[JH] = 1 運搬距離 0.3km以下									

三次市

11-354 国総研151-1-3

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (1.6km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			41.69					
クランプトラック【オンロード・ティール】 10t積級			41.69					
【労務】			43.88					
運転手 (一般)			43.88					
【材料】			14.43					
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.43					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 1 運搬距離 1.6km以下					

三次市

【 第 3 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準								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】			27.26					
バックホ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]			27.26					
【労務】			61.70					
運転手 (特殊)			61.70					
【材料】			11.04					
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			11.04					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)				

三次市

【 第 4 号 施工パッケージ 】				1 m3 当り			
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)							
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】			0.26				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.26				
【労務】			99.38				
普通作業員			88.41				
特殊作業員			10.97				
【材料】			0.36				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.36				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり [J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J2] = 1 [J4] = 1	土質 土砂 費用の内訳 全ての費用			

三次市

【 第 5 号 施工パッケージ 】								
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂								
(5.0km以下 DID区間無 , 代損耗費(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】			18.57					
クランプトラック【オンロード・デ・イ・セ・ル】 2t積級			18.57					
【労務】			72.35					
運転手（一般）			72.35					
【材料】			9.08					
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			9.08					
【端数調整】								
【条件】								
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力					
[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					
[JH] = 8 運搬距離 5.0km以下								

三次市

【 第 6 号 施工パッケージ 】								
土砂等運搬(小運搬) 現場制約あり 人力 土砂								
(0.3km以下 DID区間無 , 代損耗費(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】			18.57					
クランプトラック【オンロード・デ・イ・セ・ル】 2t積級			18.57					
【労務】			72.35					
運転手（一般）			72.35					
【材料】			9.08					
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			9.08					
【端数調整】								
【条件】								
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力					
[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					
[JH] = 1 運搬距離 0.3km以下								

三次市

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬（小運搬） 現場制約あり 人力 土砂 （0.3km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】			18.57				
ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 2t積級			18.57				
【労務】			72.35				
運転手（一般）			72.35				
【材料】			9.08				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			9.08				
【端数調整】							
[条件]				積込機種・規格 人力			
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり				[J2] = 7 DID区間の有無 DID区間無			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1			
[JH] = 1 運搬距離 0.3km以下							

三次市

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
コンクリート小運搬 現場制約あり 人力 土砂 （0.3km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】			18.57				
ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 2t積級			18.57				
【労務】			72.35				
運転手（一般）			72.35				
【材料】			9.08				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			9.08				
【端数調整】							
[条件]				積込機種・規格 人力			
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり				[J2] = 7 DID区間の有無 DID区間無			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1			
[JH] = 1 運搬距離 0.3km以下							

三次市

11-18 国総勘002-1-24

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
型枠小運搬 現場制約あり 人力 土砂									
(0.3km以下 DID区間無 , 雑損耗費(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】			18.57						
クランプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 2t積級			18.57						
【労務】			72.35						
運転手 (一般)			72.35						
【材料】			9.08						
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油			9.08						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7	積込機種・規格 人力					
[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					
[JH] = 1 運搬距離 0.3km以下									

三次市

【 第 10 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
側溝運搬費 現場制約あり 人力 土砂 (0.3km以下 DID区間無 , 雑損耗費(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】			18.57						
クランプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 2t積級			18.57						
【労務】			72.35						
運転手 (一般)			72.35						
【材料】			9.08						
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油			9.08						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JH] = 1 運搬距離 0.3km以下			[J2] = 7 [J4] = 1	積込機種・規格 人力 DID区間の有無 DID区間無					

三次市

【第 11 号 施工パッケージ】							
基礎碎石小運搬 現場制約あり 人力 土砂 (0.3km以下 DID区間無 , 欠付損耗費(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】			18.57				
ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 2t積級			18.57				
【労務】			72.35				
運転手 (一般)			72.35				
【材料】			9.08				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			9.08				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J4] = 1 運搬距離 0.3km以下			[J2] = 7 [J4] = 1	積込機種・規格 人力 DID区間の有無 DID区間無			

