

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号		摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	三次小学校グラウンド整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	三次小学校グラウンド整備工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和07年度
工種区分	公園工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 9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 7年度 公共	歩掛適用年月日	令和 7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 …… 大都市・市街地以外
現場環境改善費	計上する
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	3 5 %を超え 4 0 %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

三次小学校グラウンド整備工事

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				
公園工事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
公園工事02	1	式				
土工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土	90	m3			P 1 号	押土有り
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	570	m3			P 2 号	
おろし真砂 5mm以下	570	m3				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	40	m3			P 3 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			P 4 号	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	80	m3			P 5 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	80	m3			P 6 号	6.5km以下 DID区間無 外作損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)JL設備東山区内建設発生土受入地	80	m3				受入地 三次市山家町
舗装工	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
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	109	m2			P 7 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20
樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 階段ステップ部無	38	m2			施 1 号	施工規模50m2未満 時間制約無 夜間作業無
遊具工	1	式				
ブランコ設置	1	基			明 1 号	
4連鉄棒 H1200、L1800、SUSⅡ -	1	基				
4連鉄棒 H1000、L1800、SUSⅡ -	1	基				
運賃 4連鉄棒	2	基				
組立・据付費 4連鉄棒	2	基				
基礎工	1	式				
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	6	m2			P 8 号	再生クラッシャーラン40～0
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16	m2			P 9 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	2	m3			P 10 号	24-12-20(25)高炉55% 養生無し

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
暗渠工	1	式				
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	99	m			P 11 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			P 4 号	
単粒度砕石4号 30～20mm	13	m3				
仮設工	1	式				
交通誘導警備員B	9	人				
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				
現場環境改善費率分	1	式				
純工事費	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
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						

三次小学校グラウンド整備工事

【 第 1 号 明細書 】 ブランコ設置						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
4連ブランコ H2500 桁 76.3	1	基				
安全柵 (片面)	2	基				
着地マット	8	枚				
運賃 4連ブランコ、安全柵、着地マット	1	式				
組立・据付費 4連ブランコ、安全柵、着地マット	1	式				
計						

【 第 1 号 施工単価表 】

樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 階段ステップ 部無

1 m2 当り

(施工規模50m2未満 ,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
薄層カラー舗装工 樹脂モルタル舗装工 舗装厚6mm以下	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土 (押土有り ,)							
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】			53.73				
ブルドーザ [湿地・排対型:3次基準] 20t級			53.73				
【労務】			27.34				
運転手 (特殊)			27.34				
【材料】			18.93				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			18.93				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 オープンカット				
[J4] = 1 押土の有無 押土有り			[J6] = 1 施工数量 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土				

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し							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】			17.81				
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級			9.51				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11～12t			8.30				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			66.35				
運転手(特殊)			45.74				
普通作業員			20.61				
【材料】			15.84				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			15.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J3] = 1 障害の有無 障害無し			[J2] = 1 施工数量 20,000m3未満				

【 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】			18.73				
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			18.73				
【労務】			74.16				
運転手(特殊)			40.26				
普通作業員			33.90				
【材料】			7.11				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.11				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 4 号 施工パッケージ 】 埋戻し 最大埋戻幅1m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】			8.95						
バックホ(クロー)[後方超小旋回・超低・排2014年] 標準バックホ 山積0.45m3[平積0.35m3]			8.37						
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.58						
【労務】			87.50						
普通作業員			53.26						
特殊作業員			25.42						
運転手(特殊)			8.82						
【材料】			3.55						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.72						
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.83						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用					

【 第 5 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(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】			26.01				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			26.01				
【労務】			62.89				
運転手(特殊)			62.89				
【材料】			11.10				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			11.10				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4 作業内容 小規模(標準)				

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (6.5km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】			44.67						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.67						
【労務】			40.44						
運転手（一般）			40.44						
【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 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 9 運搬距離 6.5km以下			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20)							
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】			0.46				
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t			0.31				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.08				
その他(機械)							
【労務】			52.19				
特殊作業員			20.25				
普通作業員			18.10				
土木一般世話役			5.52				
その他(労務)							
【材料】			47.35				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			41.40				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			5.78				

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20)							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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.10				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシャー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】			5.33				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.30				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			78.32				
普通作業員			37.64				
特殊作業員			15.90				
運転手(特殊)			14.75				
土木一般世話役			9.49				
その他(労務)							
【材料】			16.35				
再生クラッシャー 40～0mm			11.39				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			4.93				

三次市

【 第 9 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			46.66				
普通作業員			25.14				
土木一般世話役			9.51				
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 10 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
(24-12-20(25)高炉55% ,養生無し)							
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
【労務】			43.18				
普通作業員			26.68				
特殊作業員			7.43				
土木一般世話役			7.41				
その他(労務)							
【材料】			56.82				
レディーミクストコンクリート指定品 24-12-20(25) W/C(55%),高炉			56.82				
【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] = 26 コンクリート規格 24-12-20(25) (高炉)W/C55%			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【 第 11 号 施工パッケージ 】 暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 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
【労務】			51.18				
普通作業員			36.39				
土木一般世話役			14.79				
【材料】			48.82				
VU有孔管 呼び径125(140×4.1)			48.82				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1 管種別 直管				
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				