

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 三良坂 - 3 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市三良坂町田利 地内		
工 事 名	市道野曽原線道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道野曽原線道路修繕工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和07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 8年 7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・林道	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 …………… 一般交通影響有り(2)-2 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)-2
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

市道野曾原線道路修繕工事

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				
道路改良工事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
道路改良工事01	1	式				
本工事費	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	20	m3			P 1 号	
埋戻し 小規模	20	m3			P 2 号	土砂
路床盛土 2.5m未満	20	m3			P 3 号	
【購入土 現場着】再生クラッシャラン 40～0mm	30	m3				
法面整形 盛土部 好質土、砂及び砂質土、粘性土	50	m2			P 4 号	法面締固め無し 現場制約無し
法面保護工	1	式				
人工張芝	50	m2			P 5 号	
張コンクリート工	1	箇所			単 1 号	
擁壁工	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
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎砕石無し 一般・特殊養生(練炭)	6	m3			P 6 号	18-8-40高炉60%小型 均しコンクリート無し
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	6	kg			施 1 号	太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	29	孔			P 7 号	
練石積工	1	m2			単 2 号	
水路工	1	式				
U型側溝据付け 材料別途計上	22	m			施 2 号	昼間 時間制約無 基礎砕石施工有
角フリューム K F 3 0 0 L = 2.0m	11	本				
角フリューム用パット K F 3 0 0 用 L = 1.05m	10	枚				
U型側溝据付け 材料再利用	4	m			施 3 号	昼間 時間制約無 基礎砕石施工有
U型側溝再利用撤去	2	m			施 4 号	昼間 時間制約無
上水道布設替工	1	式				
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m			施 5 号	

市道野曽原線道路修繕工事

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
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	2	口			施 6 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口			施 7 号	
HI直管 φ50 (JIS K 6742) 4m	4	m				
IL管 HI φ50	1	個				
ダスト 2.5mm以下	0.1	m3				
雑工	1	式				
アスカーブ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスコン(13) 小型	17	m			P 8 号	クレーン損耗費(良好)含む
仮設工	1	式				
単管傾斜足場	37	掛m2			施 8 号	安全ネット不要
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	9	人日			施 9 号	
直接工事費計						

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
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						

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：道路改良工事01】	
[工種]	道路改良工事
[主要項目]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
前払金支出割合区分	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
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

市道野曽原線道路修繕工事

【 第 1 号 単価表 】 張コンクリート工						
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
コンクリート打設工(縦排水溝) クレーン機能付きバッチ材	3.6	m2			施 10 号	18-8-40 W/C60% 目地材無し
型枠工(縦排水溝)	0.72	m2			施 11 号	
養生工(縦排水溝・小段排水溝)	3.6	m2			施 12 号	
計						
単位当たり						

市道野曽原線道路修繕工事

【 第 2 号 単価表 】						
練石積工						
10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
石積(張) 積工 練石 雑割石	10	m2			P 9 号	
胴込・裏込コンクリート 積工	1.17	m3			P 10 号	18-8-40高炉60%小型
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 (太径10%未満(補正なし) ,SD295 D13mm)				1,000	kg	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				【手間のみ】
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D13	1,030	kg				単位質量0.995kg/m
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 材料別途計上 (昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				据付け 排水構造物工
再生クラッシャラン 40~0mm	0.6	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 材料再利用 (昼間 時間制約無 ,基礎砕石施工有)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				据付け 排水構造物工
再生クラッシャー 40~0mm	0.6	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
U型側溝再利用撤去 (昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				再利用撤去 排水構造物工
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
特殊作業員			0.1	人		
普通作業員			0.18	人		
計						
単位当たり						

10 m 当り

【 第 6 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm						
2 □ 当り						
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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm						
1 口 当り						
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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】 単管傾斜足場 (安全柵不要 ,)						
100 掛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	1.5	人				
とび工	4.5	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付	0.8	日				排1~3,2011,2014
諸 雑 費 (率 + 丸め)	33	%				労務費、機械賃料の%
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(縦排水溝) クレーン機能付きバックホウ (18-8-40 W/C60% ,目地材無し)						
	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	2.5	人				
特殊作業員	2.1	人				
普通作業員	5	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	8.47	m3			施 13 号	小型車割増あり
バックホウ運転(クレーン機能付) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9 t 吊	16.5	時間				超低騒排対:2014年規制 損料補正なし
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	0.7	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】 型枠工(縦排水溝)						
10 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	1.2	人				
型わく工	1.6	人				
普通作業員	1.2	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	6	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
養生工(縦排水溝・小段排水溝)						
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	0.21	人				
普通作業員	0.56	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	2	%				労務費の%
計						
単位当たり						

市道野曽原線道路修繕工事

【 第 13 号 施工単価表 】 生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉 (小型車割増あり ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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	1	m3				
レディーミクストコンクリート 小型車割増	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 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(加圧型)[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			[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 2 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂 ,)								
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】			8.87					
バックホウ(加圧型)[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]			8.27					
タバ 及びランマ[ランマ] 質量 60～80kg			0.60					
【労務】			87.15					
普通作業員			50.03					
特殊作業員			19.35					
運転手（特殊）			17.77					
【材料】			3.98					
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.14					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.84					
【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					

【 第 2 号 施工パッケージ 】		(続 き)					
埋戻し 小規模		1 m3 当り					
(土砂 ,)							
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
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 路床盛土 2.5m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】			0.76				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.76				
【労務】			98.98				
普通作業員			89.34				
特殊作業員			9.64				
【材料】			0.26				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.26				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し)							
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】			11.87				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			11.87				排1～3,2011,2014
【労務】			75.95				
普通作業員			33.62				
運転手(特殊)			28.67				
土木一般世話役			13.66				
【材料】			12.18				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			12.18				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 2 法面締固めの有無 法面締固め無し				
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1 土質 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 人工張芝							
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】			63.35				
普通作業員			45.05				
土木一般世話役			18.30				
【材料】			36.65				
張芝 幅100cm, フラ付			36.65				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 芝規格 幅100cm フラ付							

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎碎石無し 一般・特殊養生(練炭) (18-8-40高炉60%小型 ,均しコンクリート無し)							
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】			4.26				
バックホウ(加-ラ)[後方超小旋・超低クレーン・排2014] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]2.9t吊			3.77				
その他(機械)							
【労務】			71.84				
型わく工			24.81				
普通作業員			23.80				
土木一般世話役			9.68				
特殊作業員			2.84				
その他(労務)							
【材料】			23.90				
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			23.35				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.49				

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎碎石無し 一般・特殊養生(練炭) (18-8-40高炉60%小型 ,均しコンクリート無し)							
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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 擁壁平均高さ 0.8m以上1.0m以下			[N1] = 20	コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			
[J3] = 1 基礎碎石の有無 無し			[J4] = 1	均しコンクリートの有無 無し			
[J5] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N3] = 2	生コン小型車割増 小型車割増あり			

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							
1 孔 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】			2.15				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA			1.03				低騒音
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力φ38～40mm			0.72				
その他(機械)							
【労務】			95.53				
特殊作業員			45.54				
普通作業員			18.55				
土木一般世話役			13.59				
その他(労務)							
【材料】			2.32				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.89				
その他(材料)							

三次市

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
アスカープ 断面積215cm ² 以上235cm ² 未満 再生細粒度アスコン(13) 小型							
(,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】			3.89				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			2.34				
アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 能力 4～4.5m ³ /h			1.33				
その他(機械)							
【労務】			53.34				
普通作業員			24.13				
土木一般世話役			9.80				
特殊作業員			8.94				
運転手(一般)			7.46				
その他(労務)							
【材料】			42.77				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			41.45				

【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m 当り
アスカーブ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスコン(13) 小型								
(,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	
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.91					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.34					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 6 断面積 215cm2以上235cm2未満			[A1] = 3 材料 再生細粒度アスコン(13)					
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[A2] = 2 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増あり					

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
石積(張) 積工 練石 雑割石							
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】			6.02				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t			6.02				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			91.08				
普通作業員			48.60				
運転手(特殊)			22.52				
石工			15.57				[参考値]
土木一般世話役			4.39				
【材料】			2.90				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			2.90				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工			[J2] = 1 構造区分 練石				
[J3] = 2 石の種類 雑割石							

【 第 10 号 施工パッケージ 】 胴込・裏込コンクリート 積工 (18-8-40高炉60%小型 ,)							
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】			1.83				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t			1.83				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			29.13				
普通作業員			11.32				
特殊作業員			10.09				
運転手(特殊)			6.87				
その他(労務)							
【材料】			69.04				
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			68.16				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.88				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工			[N1] = 7 胴込・裏込コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				

三次市