

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第9号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等	一般県道青河江田川之内線		
施 工 位 置	三次市廻神町 地内		
工 事 名	一般県道青河江田川之内線 道路改良工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	一般県道青河江田川之内線 道路改良工事		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	公共 令和04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 5年 7月 1日付 公共	単価地区	48:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 4年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 4年 8月 公共(令和5年4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 …………… 一般交通影響有り(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2) 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	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		

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	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	1	式				
土工	1	式				
掘削工	1	式				
掘削 片切掘削 土砂	830	m3			P 1 号	
路床盛土	1	式				
路床盛土 2.5m未満	10	m3			P 2 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	20	m3			P 3 号	
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	30	m3			P 4 号	
路体盛土	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	10	m3			P 5 号	
路肩盛土	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	40	m3			P 6 号	

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
路体外盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	20	m3			P 6 号	
法面整形工	1	式				
法面整形 盛土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	80	m2			P 7 号	法面締固め無し 現場制約無し
法面整形 切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	360	m2			P 8 号	現場制約無し
残土処分	1	式				
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	700	m3			P 9 号	15.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)大杉組建設残土たい積場	700	m3				受入地 三次市三良坂町
排水構造物工	1	式				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	60	m3			P 10 号	土留無し 障害無し
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	50	m3			P 11 号	

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
基面整正	100	m2			P 12 号	
側溝工	1	式				
PU1-B300-H300	5	m			単 1 号	
PU3-B300-H300	211	m			単 2 号	
1 号縦排水	6	m			単 3 号	
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた300 412*95*500	28	枚				参考質量45kg
管渠工	1	式				
プレキャスト管渠 D400	12	m			単 4 号	
集水枳工	1	式				
G1-B600-L600-H800	1	箇所			単 5 号	
法面工	1	式				
植生工	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
人工張芝	160	m2			P 13 号	
防草工	1	式				
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設	350	m2			施 1 号	18-8-40 W/C60% 目地材有り
養生工(防草コンクリート)	350	m2			施 2 号	
道路付属施設工	1	式				
区画線工	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	670	m			施 3 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
縁石工	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)	115	m			P 14 号	タテ損耗費(良好)含む
構造物撤去工	1	式				
舗装版破碎工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 15 号	

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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	809	m2			P 16 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	5	m3			施 4 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	40	m3			P 17 号	6.5km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 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	95	t				三次市高杉町
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	5	m3			P 18 号	14.4km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(無筋) 10t, 4t, 2t 中国レミテック株	12	t				三次市吉舎町
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	1,440	m2			P 19 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1,470	m2			P 20 号	粒度調整砕石 M-30
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	1,190	m2			P 21 号	再生クラッシュラン RC-40
取付舗装工	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(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	80	m2			P 22 号	平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	75	m2			P 23 号	路盤材(各種)
仮設工	1	式				
交通誘導員	1	式				
交通誘導警備員B	68	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
伐採工	1	式				
伐採工	1	式				
伐採	2,266	m2			施 11 号	

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
集積積み(機械施工)(伐木除根) 除根作業有り	2,266	m2			P 26 号	
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し	22	百m2			P 27 号	運搬距離6.5km以下 伐損耗費(良好)含む
建設発生木材受入費 伐採木 10t, 4t, 2t (株)アノ 木質バイオサイクル施設	407	m3				三次市青河町
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				
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				

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
合計						

一般県道青河江田川之内線 道路改良工事

【 第 1 号 単価表 】						
PU1-B300-H300 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型側溝据付け	10	m			施 5 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
PU3-B300-H300 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300B 300*400*2,000	5	本				参考質量472kg
U型側溝据付け	10	m			施 6 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
計						
単位当たり						

一般県道青河江田川之内線 道路改良工事

【 第 3 号 単価表 】						
1 号縦排水						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型側溝据付け ベンチフレーム 250 L2000	10	m			施 7 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工無
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	10	m2			施 8 号	18-8-40 W/C60% 目地材無し
型枠工(小段排水溝)	4	m2			施 9 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】						
プレキャスト管渠 D400 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm	10	m			P 24 号	
計						
単位当たり						

一般県道青河江田川之内線 道路改良工事

【 第 5 号 単価表 】						
G1-B600-L600-H800						
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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) バックホウ打設 0.46m3を超え0.49m3以下	1	箇所			P 25 号	18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)
国土交通省型桝蓋[GC-B600-L600] 730×360	2	枚				参考質量69kg
計						
単位当たり						

【 第 1 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% , 目地材有り)						
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	人				
普通作業員	3.2	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	8.47	m3			施 10 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
養生工(防草コンクリート) 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	0.09	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						

【 第 3 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				時間的制約なし 区画線工
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				白
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				時間的制約なし 構造物とりこわし工
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け (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
再生クラッシュラン 40～0mm	0.48	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け (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
再生クラッシャー 40～0mm	0.6	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け ベンチフリューム 250 L2000 (昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工無)						
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				据付け 排水構造物工
鉄筋コンクリートベンチフリューム (JISA5372附6)2種, 250×175×2000	5	本				参考質量115kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 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				
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9 t 吊	16.5	時間				超低騒排対:2011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 9 号 施工単価表 】						
型枠工(小段排水溝)						
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	0.9	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						

一般県道青河江田川之内線 道路改良工事

【 第 10 号 施工单価表 】

生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉

1 m3 当り

[illegible]

【 第 11 号 施工単価表 】						
伐採						
1,000 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	0.8	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
チェーンソー運転	2	日				
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 片切掘削 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】			11.23				
バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			11.23				
【労務】			83.55				
普通作業員			73.76				
運転手 (特殊)			9.79				
【材料】			5.22				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			5.22				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 片切掘削			

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
路床盛土 2.5m未満									
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】			0.89						
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t			0.89						
【労務】			98.87						
普通作業員			89.01						
特殊作業員			9.86						
【材料】			0.24						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.24						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満									

【 第 3 号 施工パッケージ 】 路床盛土 2.5m以上4.0m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】			17.60				
＜賃＞振動ローラ (搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			8.82				排対型1,2次基準 低騒音
＜賃＞後方超小旋回バックホウ (クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2)			8.78				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			74.86				
運転手 (特殊)			66.58				
普通作業員			8.28				
【材料】			7.54				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.54				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 4.0m以上 10,000m3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】			20.57				
〈賃〉ブルドーザ 湿地, 7t級			10.60				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			9.97				排対型1, 2, 3次 低騒音
【労務】			65.62				
運転手 (特殊)			44.56				
普通作業員			21.06				
【材料】			13.81				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			13.81				
【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 10,000m3未満			

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m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】			17.63				
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2)			9.23				排対型1,2,3次 低騒音
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			8.40				排対型1,2次基準 低騒音
【労務】			74.71				
運転手(特殊)			66.01				
普通作業員			8.70				
【材料】			7.66				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			7.66				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)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】			0.78				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t			0.78				
【労務】			99.01				
普通作業員			90.40				
特殊作業員			8.61				
【材料】			0.21				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.21				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 埴質土、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】			13.67				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			13.67				排対型1, 2, 3次 低騒音
【労務】			73.98				
普通作業員			32.92				
運転手 (特殊)			28.11				
土木一般世話役			12.95				
【材料】			12.35				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			12.35				
【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 埴質土、砂及び砂質土、粘性土			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
法面整形 切土部 土質 土、砂及び砂質土、粘性土 (,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】			10.73				
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6)			10.73				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			79.58				
普通作業員			38.21				
運転手 (特殊)			22.05				
土木一般世話役			19.32				
【材料】			9.69				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			9.69				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無	現場制約無し		
[J4] = 1 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 9 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (15.5km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】			47.26				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			47.26				
【労務】			37.92				
運転手 (一般)			37.92				
【材料】			14.82				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.82				
【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 バックホウ山積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] = 13 運搬距離 15.5km以下							

【 第 10 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (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】			22.19						
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)			22.19				排対型1, 2, 3次 低騒音		
【労務】			63.56						
運転手 (特殊)			63.56						
【材料】			14.25						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.25						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満					
[J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 1	障害の有無 障害無し					

【 第 11 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】			6.39				
バックホ(クローラ型) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.45m3[平積0.35m3]			5.69				
〈賃〉タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.70				
【労務】			90.60				
普通作業員			55.05				
特殊作業員			26.96				
運転手 (特殊)			8.59				
【材料】			3.01				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.30				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.71				
【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			

三次市

【 第 13 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】			64.07				
普通作業員			45.99				
土木一般世話役			18.08				
【材料】			35.93				
張芝 幅100cm, ワラ付			35.93				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 芝規格 幅100cm ワラ付							

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
アスカーブ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスコン(13)							
(,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. 92				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			2. 25				
アスファルトカーブ [カソリンエンジン駆動式] 能力 4～4. 5m3/h			1. 45				
その他(機械)							
【労務】			52. 44				
普通作業員			23. 74				
土木一般世話役			9. 31				
特殊作業員			9. 02				
運転手 (一般)			7. 41				
その他(労務)							
【材料】			43. 64				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			42. 28				

【 第 14 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
アスカープ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスコン(13)							
(,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			0.96				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.33				
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			[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 15 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm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】			6.20				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ 56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
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)			36.13				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

三次市

【 第 16 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							
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】			9.54				
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.54				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			82.52				
土木一般世話役			29.36				
運転手 (特殊)			28.31				
普通作業員			24.85				
【材料】			7.94				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			7.94				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 4 [J7] = 1	障害等の有無 無し 舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.5km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】			47.26				
ダンプトラック[オンロード・デ・イセール] 10t積級			47.26				
【労務】			37.92				
運転手 (一般)			37.92				
【材料】			14.82				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.82				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 4	運搬距離 6.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 18 号 施工パッケージ】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (14.4km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】			43.25				
ダンプトラック[オンロード・デ・イール] 10t積級			43.25				
【労務】			42.18				
運転手 (一般)			42.18				
【材料】			14.57				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.57				
【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			[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] = 6	運搬距離 14.4km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35)							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】			1.64				
<賃>アスファルトフィニッシャ(クローラ式) 舗装幅2.5～6.0m			1.05				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.16				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			10.38				
普通作業員			3.72				
特殊作業員			2.12				
運転手(特殊)			2.09				
土木一般世話役			0.72				
その他(労務)							
【材料】			87.98				

【 第 19 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35)							
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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度 (20)			79.82				
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			7.61				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.46				
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] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 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			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							
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】			10.36				
モータブレード [土工用・排対型2次基準] ブレード幅3.1m			4.19				
ロードローラ [マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24				
〈貸〉タイヤローラ 質量8～20t			1.06				排対型1, 2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			31.02				
運転手 (特殊)			14.32				
特殊作業員			4.97				
普通作業員			4.74				
土木一般世話役			1.40				
その他(労務)							
【材料】			58.62				

【 第 20 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-30 ,)							
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
粒度調整碎石 30～0mm			55.88				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.25				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 100.000 mm	全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (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】			5.01				
モータブレード [土工用・排対型2次基準] ブレード幅3.1m			2.03				
ロードローラ [マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.57				
〈貸〉タイヤローラ 質量8～20t			0.51				排対型1, 2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.02				
運転手 (特殊)			6.94				
特殊作業員			2.41				
普通作業員			2.29				
土木一般世話役			0.67				
その他(労務)							
【材料】			79.97				

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)								
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	
再生クラッシャー 40～0mm			78.64					
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.09					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用				

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35)							
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】			1.94				
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(クローラ式) 舗装幅1.6～3.0m			1.24				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉振動ローラ(搭乗・タンデム式) 質量6～7.5t			0.25				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0.23				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.24				
普通作業員			5.18				
特殊作業員			3.55				
運転手(特殊)			3.54				
土木一般世話役			1.22				
その他(労務)							
【材料】			82.82				

【 第 22 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35)						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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度 (20)			75.33				
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			7.19				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.27				
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] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 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			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (路盤材(各種) ,)							
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】			10.36				
モータブレード [土工用・排対型2次基準] ブレード幅3.1m			4.19				
ロードローラ [マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24				
<貸>タイヤローラ 質量8～20t			1.06				排対型1, 2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			31.02				
運転手 (特殊)			14.32				
特殊作業員			4.97				
普通作業員			4.74				
土木一般世話役			1.40				
その他(労務)							
【材料】			58.62				

【 第 23 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (路盤材(各種) ,)							
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
再生クラッシュラン 40～0mm			55.88				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.25				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 12 材料 路盤材(各種)			[J4] = 150.000 mm	全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 24 号 施工パッケージ 】							
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm							
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】			5.83				
バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バケット 山0.45m3[平0.35m3]2.9t吊			4.74				
その他(機械)							
【労務】			27.73				
普通作業員			8.08				
運転手 (特殊)			6.62				
土木一般世話役			4.77				
特殊作業員			3.08				
その他(労務)							
【材料】			66.44				
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) 呼び径400BZ, 長2500			64.26				参考質量720kg <JSWASA-9>
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.78				

三次市

【 第 25 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) バックホウ打設 0.46m3を超え0.49m3以下 (18-8-40高炉60% , 一般・特殊養生(練炭))							1 箇所 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】			1.08				
<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			0.94				排対型1,2,3次 低騒音
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.09				排対型1,2,3次 低騒音
その他(機械)							
【労務】			86.19				
型わく工			34.27				
普通作業員			26.37				
土木一般世話役			10.57				
特殊作業員			2.73				
その他(労務)							
【材料】			12.73				
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			11.93				

【 第 25 号 施工パッケージ 】 (続 き) 現場打ち集水桝・街渠桝(本体) バックホ打設 0.46m3を超え0.49m3以下 (18-8-40高炉60% , 一般・特殊養生(練炭))							
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			0.48				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J2] = 13	1箇所当りコンクリート使用量 0.46m3を超え0.49m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			
[J4] = 1 コンクリート打設工法 バックホ(クレーン機能付)打設 [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[J3] = 1				

【 第 26 号 施工パッケージ 】							
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業有り							
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】			29.05				
バックホ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.45m3[平積0.35m3]			24.17				
バックホ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 1700～2000mm 爪幅 400～750mm			4.88				
【労務】			61.85				
運転手(特殊)			33.89				
土木一般世話役			21.54				
普通作業員			6.42				
【材料】			9.10				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			9.10				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 除根作業の有無 除根作業有り			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 27 号 施工パッケージ 】							
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し (運搬距離6.5km以下 , タイヤ損耗費(良好)含む)						1	百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】			48.40				
ダンプトラック[オンロード・デ・イール] 10t積級			48.40				
【労務】			37.76				
運転手 (一般)			37.76				
【材料】			13.84				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			13.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 積込条件 機械施工			[J2] = 1	除根作業の有無 除根作業有り			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[J6] = 11	運搬距離 6.5km以下			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用							