

令和 5 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	R5市道酒河37号線道路改良工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	R5市道酒河37号線道路改良工事		
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 6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 …………… 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

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				
道路土工	1	式				
掘削工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	210	m3			P 1 号	押土無し 障害無し
掘削 片切掘削 土砂	60	m3			P 2 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	60	m3			P 3 号	
路床盛土工	1	式				
路床盛土 2.5m未満	40	m3			P 4 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	30	m3			P 5 号	
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	100	m3			P 6 号	
路肩盛土	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	1	m3			P 7 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
路外盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	10	m3			P 7 号	
畦畔盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	3	m3			P 7 号	
法面整形工	1	式				
法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	50	m2			P 8 号	現場制約無し
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	70	m2			P 9 号	法面締固め無し 現場制約無し
残土処理工	1	式				
土砂等運搬 標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	120	m3			P 10 号	11.5km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 (有)IAI設備東山区内建設発生土受入地	120	m3				受入地 三次市山家町
不足土	1	式				
土砂等運搬 標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	40	m3			P 11 号	15.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む

## 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
処理土(工場渡し) (有)大杉組リサイクル	40	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
法面工	1	式				
法面工	1	式				
人工張芝	30	m2			P 12 号	
防草工	1	式				
防草工	1	式				
防草対策工(盛土部)	103	m2			施 1 号	
排水工	1	式				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	80	m3			P 13 号	
埋戻し 小規模	70	m3			P 14 号	土砂
排水工	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
側溝工	1	式				
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000	64	m			施 2 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
KF300据付け L=2000mm 1000kg/個以下	25	m			施 3 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
U1-350側溝	47	m			施 4 号	
縦排水工 BF-B300-H200	10	m			施 5 号	
側溝用蓋板人力設置工	1	式				
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50	13	枚			施 6 号	昼間 時間制約無
管渠工	1	式				
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm	32	m			P 15 号	
集水ます工	1	式				
1号集水桝 人力打設 0.26m3を超え0.28m3以下	2	箇所			P 16 号	18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)
2号集水桝 人力打設 0.30m3を超え0.32m3以下	3	箇所			P 17 号	18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)

## 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
4号集水桝 人力打設 0.26m3を超え0.28m3以下	1	箇所			P 18 号	18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)
5号集水桝 人力打設 0.30m3を超え0.32m3以下	1	箇所			P 19 号	18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)
6号集水桝 人力打設 0.46m3を超え0.49m3以下	1	箇所			P 20 号	18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	2	枚			施 7 号	昼間 時間制約無
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下	1	枚			施 8 号	昼間 時間制約無
暗渠排水工	1	式				
舗装工	1	式				
アスファルト舗装工	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)	607	m2			P 21 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
アスカープ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスコン(13)	106	m			P 22 号	外作損耗費(良好)含む
路盤工	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	618	m2			P 23 号	粒度調整砕石 M-30



## 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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	630	m2			P 24 号	再生クラッパン RC-30
附属施設工	1	式				
境界杭設置工	1	式				
境界杭設置 コンクリート製 根巻き基礎無	2	本			施 9 号	施工規模10本未満 時間制約無 夜間作業無
境界鉋設置 施工規模10枚未満	3	枚			施 10 号	時間制約無 夜間作業無
用地境界鉋 アルミ合金製70×100×8	3	個				矢印あり
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	190	m			施 11 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	42	m			施 12 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
仮設工	1	式				
濁水対策工	1	式				
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去	2	m2			施 13 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
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				
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						

## R5市道酒河37号線道路改良工事

## 【 第 1 号 施工単価表 】

防草対策工（盛土部）

10 m2 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(防草ｺﾝｸﾘｰﾄ) 人力打設	10	m2			施 14 号	18-8-40 W/C60% 目地材有り
養生工(防草ｺﾝｸﾘｰﾄ)	10	m2			施 15 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000						
(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
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300A 300*300*2,000	5	本				参考質量419kg
再生クラッシャー 40～0mm	0.672	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
KF300据付け L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
(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
角フリューム KF300 L=2.0m	5	個				
再生クラッシャー 40～0mm	0.456	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

## R5市道酒河37号線道路改良工事

## 【 第 4 号 施工単価表 】

U1-350側溝

10 m 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 人力打設 小型構造物	1.95	m3			P 25 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	20	m2			P 26 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.7	m3			P 27 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			P 28 号	
計						
単位当たり						

## R5市道酒河37号線道路改良工事

## 【 第 5 号 施工単価表 】

縦排水工 BF-B300-H200

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 300 L2000	10	m			施 16 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 17 号	18-8-40 W/C60% 目地材有り
養生工(縦排水溝・小段排水溝)	10	m2			施 18 号	
型枠工(縦排水溝)	2	m2			施 19 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無 , )						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚				据付け 排水構造物工
落ちふた式U形側溝(JISA5372)1種ふた300 412*95*500	1	枚				参考質量33kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						



【 第 7 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 , )						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚				据付け 排水構造物工
集水枡用グレーチング 500用 T-20 落とし込み式 普通目	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無 , )						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下	1	枚				据付け 排水構造物工
集水枘用グレーチング 700用 T-20 落とし込み式 普通目	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

## 【 第 9 号 施工単価表 】

境界杭設置 コンクリート製 根巻き基礎無

1 本 当り

(施工規模10本未満 ,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
境界杭設置 Co製(根巻き基礎なし)	1	本				【手間のみ】 道路附属物設置工
コンクリート境界標杭 広島県型 90×90×600	1	本				参考質量11kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
境界鉋設置 施工規模10枚未満 (時間制約無 夜間作業無 , )						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
境界鉋設置 設置	1	枚				【手間のみ】 道路付属物設置工
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 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 )						
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 バトロール給油,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 12 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 )						
	1,000	m				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】 破線_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 バトロール給油,2～4KL積載車給油	49	l				
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 13 号 施工単価表 】

土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170	袋				
普通作業員	7.14	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 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 20 号	
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )	3	%				労務費の%
計						
単位当たり						



【 第 15 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 16 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け ベンチリウム 300 L2000 10 m 当り						
(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リウム (JISA5372附6)2種,300×200×2000	5	本				参考質量146kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 17 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% ,目地材有り )						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	5.8	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	12.1	m3			施 20 号	
バックホウ運転(クレーン機能付) クレーン型 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 )	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 18 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						

【 第 19 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						

R5市道酒河37号線道路改良工事

【 第 20 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 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 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】			47.36						
バックホ(ク-ラ)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			47.36						
【労務】			34.34						
運転手（特殊）			34.34						
【材料】			18.30						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			18.30						
【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] = 2 押土の有無 押土無し			[J5] = 1 障害の有無 障害無し						
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満									

【 第 2 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(ク-ラ)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 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 バトロール給油,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 3 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】			42.99						
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]			42.99						
【労務】			39.35						
運転手(特殊)			39.35						
【材料】			17.66						
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			17.66						
【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 4 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】			0.89				
<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 バトロール給油,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 5 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 バトロール給油,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 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 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】			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 7 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 バトロール給油,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 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 )								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】			10.73						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(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 バトロール給油,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 】							
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】			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 バトロール給油,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 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 10 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 (11.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(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】			47.26						
ダンプトラック[オート・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 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 12 運搬距離 11.5km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 11 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 1 m3 当り							
(15.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(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】			47.26				
ダンプトラック[オート・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 12 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 13 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】			21.91				
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]			21.91				
【労務】			70.90				
運転手(特殊)			38.51				
普通作業員			32.39				
【材料】			7.19				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.19				
【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 14 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模 (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】			10.54				
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]			9.89				
タバ 及びタマ[タマ] 質量 60～80kg			0.65				
【労務】			85.61				
普通作業員			48.85				
特殊作業員			19.39				
運転手(特殊)			17.37				
【材料】			3.85				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.24				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.61				
【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				

三次市

【 第 15 号 施工パッケージ 】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm							
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】			6.32				
バックホ(クロー)[標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バックホ 山0.45m3[平0.35m3]2.9t吊			5.14				
その他(機械)							
【労務】			26.12				
普通作業員			7.50				
運転手(特殊)			7.17				
土木一般世話役			4.43				
特殊作業員			2.14				
その他(労務)							
【材料】			67.56				
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) 呼び径300BZ,長2000			65.20				参考質量390kg <JSWASA-9>
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.92				

三次市

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
1号集水桝 人力打設 0.26m3を超え0.28m3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
【機械】			0.10				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.10				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			89.52				
型わく工			36.10				
普通作業員			29.47				
土木一般世話役			11.01				
特殊作業員			1.87				
その他(労務)							
【材料】			10.38				
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			9.97				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.08				
その他(材料)							



三次市

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
2号集水桝 人力打設 0.30m3を超え0.32m3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】			0.10				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.10				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			88.99				
型わく工			35.66				
普通作業員			29.42				
土木一般世話役			11.00				
特殊作業員			1.95				
その他(労務)							
【材料】			10.91				
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			10.51				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.08				
その他(材料)							

三次市

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
4号集水桝 人力打設 0.26m3を超え0.28m3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
【機械】			0.10				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.10				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			89.52				
型わく工			36.10				
普通作業員			29.47				
土木一般世話役			11.01				
特殊作業員			1.87				
その他(労務)							
【材料】			10.38				
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			9.97				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.08				
その他(材料)							

三次市

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
5号集水桝 人力打設 0.30m3を超え0.32m3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】			0.10				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.10				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			88.99				
型わく工			35.66				
普通作業員			29.42				
土木一般世話役			11.00				
特殊作業員			1.95				
その他(労務)							
【材料】			10.91				
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			10.51				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.08				
その他(材料)							

三次市

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
6号集水桝 人力打設 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
【機械】			0.09				
<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
【労務】			87.53				
型わく工			34.48				
普通作業員			29.25				
土木一般世話役			10.96				
特殊作業員			2.17				
その他(労務)							
【材料】			12.38				
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			12.01				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.07				
その他(材料)							



三次市

【 第 21 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 , 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
【機械】			1.64				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			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10～12t			0.16				排対型1,2次基準
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 21 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 )								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)			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 バトロール給油,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 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし						

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
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
【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				
アスファルトカーバ [ガ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 22 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )							
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
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 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[A2] = 1 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				
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.19				
ロードロー[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24				
<賃>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 バトロール給油,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 24 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-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】			5.01				
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			2.03				
ロードローラ[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.57				
<貨>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 24 号 施工パッケージ 】 ( 続 き ) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-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
再生クラッシャー 30～0mm			78.64				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.09				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 5 材料 再生クラッシャー RC-30			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 25 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】			44.48				
普通作業員			24.11				
土木一般世話役			9.63				
特殊作業員			8.56				
その他(労務)							
【材料】			55.52				
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			55.52				
【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] = 32 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			[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 26 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			45.15				
普通作業員			30.47				
土木一般世話役			11.34				
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 27 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
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】			31.59						
普通作業員			14.17						
特殊作業員			8.26						
土木一般世話役			7.01						
その他(労務)									
【材料】			68.41						
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			68.41						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 32 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 [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 28 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			59.46				
普通作業員			19.53				
土木一般世話役			5.76				
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				