

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	市道菅田本線道路改良工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道菅田本線道路改良工事		
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	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

市道菅田本線道路改良工事

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				
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01	1	式				
道路土工 (No.6～No10)	1	式				
掘削工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	270	m3			P 1 号	押土無し 障害無し
路床盛土工	1	式				
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	1,000	m3			P 2 号	
路体盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	130	m3			P 3 号	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	20	m3			P 4 号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	690	m3			P 5 号	
路体外盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	180	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
畦畔盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	160	m3			P 3 号	
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 7 号	土留無し 障害無し
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			P 8 号	
基面整正	60	m2			P 9 号	
残土処理工	1	式				
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	270	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)林商会山内町建設発生土受入地	270	m3				受入地 庄原市山内町
構造物撤去工	1	式				
コンクリート構造物取壊し	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	33	m3			施 1 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要

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
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	33	m3			P 11 号	10.9km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 中国レミック株	78	t				三次市吉舎町
法面工	1	式				
法面整形工	1	式				
法面整形 切土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土	30	m2			P 12 号	現場制約無し
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土	500	m2			P 13 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	290	m2			P 14 号	
排水工	1	式				
側溝工	1	式				
U型側溝据付工 (KF450) L=2000mm 1000kg/個以下	79	m			施 2 号	
U型側溝据付け 道路用1種 300A 300×300×2000	44	m			施 3 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有

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
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000	80	m			施 4 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
U型側溝据付け (KF200) L=2000mm 1000kg/個以下	10	m			施 5 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
U型側溝据付け (KF250) L=2000mm 1000kg/個以下	88	m			施 6 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
管渠工	1	式				
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90°巻き 基礎碎石有リ	12	m			P 15 号	18-8-40高炉60%
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 500mm 90°巻き 基礎碎石有リ	21	m			P 16 号	18-8-40高炉60%
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径250mm	9	m			P 17 号	
集水ます工	1	式				
集水柵据付工(控除数量0.011) G2-B500-L500-H500	4	箇所			施 7 号	
集水柵据付工(控除数量0.028) G2-B500-L500-H700	1	箇所			施 8 号	
トランシジョン 据付 800kgを超え1200kg以下	5	基			P 18 号	基礎碎石有リ
トランシジョン 450-1 450×1000	5	個				

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
附帯工	1	式				
侵入防止柵移設工	1	式				
共生棲み分けフェンス移設工 標準部 H=2000	200	m			施 9 号	
安全費	1	式				
交通誘導員	1	式				
交通誘導警備員B	37	人				
仮設工	1	式				
汚濁防止対策工	1	式				
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去	2	m2			施 10 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	日			施 11 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	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
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						

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				
No.28～No30) 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	3,000	m3			P 1 号	押土無し 障害無し
流用土運搬 工区へ流用 2199.1-600=1599.1	1	式				
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	1,600	m3			P 19 号	0.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	30	m3			P 7 号	土留無し 障害無し
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			P 8 号	
基面整正	70	m2			P 9 号	
残土処理工	1	式				
3018.7-1599.1-600=819.6						

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
土砂等運搬 標準 1' ック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	820	m3			P 10 号	11.5km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)林商会山内町建設発生土受入地	820	m3				受入地 庄原市山内町
法面工	1	式				
法面整形工	1	式				
法面整形 切土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土	610	m2			P 12 号	現場制約無し
法面保護工	1	式				
植生基材吹付工 厚3cm 施工規模500～1000m2未満	970	m2			施 12 号	時間制約無
防草対策工 (切土部)	105	m2			施 13 号	
排水工	1	式				
側溝工	1	式				
U型側溝据付工 PU2-B300-H300	41	m			施 14 号	
U型側溝据付工 PU3-B300-H300	39	m			施 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
1号小段排水工 BF-B300-H200	37	m			施 16 号	
道路付属物設置工	1	式				
縁石工	1	式				
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 C(180/210×300×600)片斜両面R	41	m			P 20 号	18-8-40高炉60% 再生クラッシュ RC-40
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				

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
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						

【 第 1 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						1 m3 当り
(昼間 時間制約無 ,低騒音・低振動対策不要)						
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						

市道菅田本線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

U型側溝据付工（KF450） L=2000mm 1000kg/個以下

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 L=2000mm 1000kg/個以下	10	m			施 17 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工無
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.63	m3			P 21 号	18-8-40高炉60% 養生無し
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			P 22 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 道路用1種 300A 300×300×2000

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
落ちふた式U形側溝(JISA5372)1種300A 300*300*2,000	5	本				参考質量348kg
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 4 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000

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
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 5 号 施工単価表 】

U型側溝据付け (KF200) 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 KF200 L=2.0m	5	本				
再生クラッシャー 40～0mm	0.408	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 (KF250) L=2000mm 1000kg/個以下						
(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 KF250 L=2.0m	5	本				
再生クラッシャー 40～0mm	0.504	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道菅田本線道路改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】

集水桝据付工（控除数量0.011） G2-B500-L500-H500

10 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) 人力打設 0.28m3を超え0.30m3以下	10	箇所			P 23 号	18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)
計						
単位当たり						

市道菅田本線道路改良工事

【 第 8 号 施工单価表 】

集水桷据付工 (控除数量0.028) G2-B500-L500-H700

10 箇所 当り

[illegible]

市道菅田本線道路改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

共生棲み分けフェンス移設工 標準部 H=2000

1.5 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第 10 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 11 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m³/h未満

1 日 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	0.14	人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程15m	1	日				発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA	1	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (率 + 丸め)	3	%				労務費、賃料 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

三次市

市道菅田本線道路改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】

防草対策工（切土部）

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 18 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 19 号	
計						
単位当たり						

市道菅田本線道路改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】

U型側溝据付工 PU2-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 道路用1種 300A 300×300×2000	10	m			施 20 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
計						
単位当たり						

市道菅田本線道路改良工事

【 第 15 号 施工单価表 】

U型側溝据付工 PU3-B300-H300

10 m 当日

[illegible]

市道菅田本線道路改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】

1号小段排水工 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 小段面部	10	m			施 22 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工無
コンクリート打設工(小段排水溝) クレーン機能付きバックホウ	13.3	m2			施 23 号	18-8-40 W/C60% 目地材有り
型枠工(小段排水溝)	2	m2			施 24 号	
計						
単位当たり						

【 第 17 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 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
角フリューム KF450 L=2.0m	5	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 18 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 25 号	
諸 雑 費 (率 + 丸め)	3	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 19 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 20 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 道路用1種 300A 300×300×2000

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
落ちふた式U形側溝(JISA5372)1種300A 300*300*2,000	5	本				参考質量348kg
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 21 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000

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
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	0.6	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 施工単価表 】

U型側溝据付け ベンチリウム 300 L2000 小段面部

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 23 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(小段排水溝) 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	1.8	人				
特殊作業員	2.1	人				
普通作業員	3.5	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	12.1	m3			施 25 号	
バックホウ運転(クレーン機能付) 加圧型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t 吊	13.3	時間				超低騒排対:2011年規制 損料補正なし
諸 雑 費 (率 + 丸め)	2	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 24 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						

市道菅田本線道路改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】

生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉

1 m3 当り

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				
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 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(ｸｰﾗ) [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 】							
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 バトロール給油,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 3 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 4 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 バトロール給油,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 5 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)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】			19.93				
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級			12.24				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			7.69				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			66.76				
運転手(特殊)			45.32				
普通作業員			21.44				
【材料】			13.31				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			13.31				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1 施工数量 10,000m3未満				

【 第 6 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 バトロール給油,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 7 号 施工パッケージ 】							
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			[J4] = 1 障害の有無 障害無し				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 8 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] 標準バック 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 バトロール給油,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				

【 第 9 号 施工パッケージ 】

基面整正

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				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							

【 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 ,夕夜損耗費(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 [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 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , 々々損耗費(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】			43.25				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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] = 5 運搬距離 10.9km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 12 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0.8m3(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 13 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 14 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 15 号 施工パッケージ 】							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90°巻き 基礎砕石有り (18-8-40高炉60% ,)							
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】			5.69				
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			4.35				
その他(機械)							
【労務】			51.61				
普通作業員			14.03				
型わく工			7.79				
土木一般世話役			6.21				
運転手(特殊)			6.07				
その他(労務)							
【材料】			42.70				
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000			33.77				参考質量165kg
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			6.80				

三次市

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 500mm 90°巻き 基礎砕石有り (18-8-40高炉60% ,)							
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】			4.32				
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			3.30				
その他(機械)							
【労務】			45.70				
普通作業員			13.45				
土木一般世話役			6.48				
型わく工			6.19				
運転手(特殊)			4.61				
その他(労務)							
【材料】			49.98				
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径500,長さ2,430			40.82				参考質量459kg
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			7.54				

三次市

【 第 17 号 施工パッケージ 】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径250mm 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250BZ,長2000			65.20				参考質量320kg <JSWASA-9>
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			1.92				

三次市

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
トランシジョン 据付 800kgを超え1200kg以下							
(基礎砕石有り ,)							
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】			9.31				
<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			7.51				排対型1,2,3次 低騒音
その他(機械)							
【労務】			88.87				
普通作業員			29.91				
運転手(特殊)			24.30				
土木一般世話役			12.59				
特殊作業員			4.88				
その他(労務)							
【材料】			1.82				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.47				
その他(材料)							

三次市

【 第 19 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 (0.5km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 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 2 運搬距離 0.5km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 20 号 施工パッケージ 】							
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 C(180/210×300×600)片斜両面R (18-8-40高炉60% ,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
【機械】			2.01				
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t			1.67				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)			0.34				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			58.47				
普通作業員			19.36				
特殊作業員			16.40				
土木一般世話役			9.67				
型わく工			8.63				
その他(労務)							
【材料】			39.52				
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜両面R			30.20				参考質量85kg 標準図集摘要
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			7.83				

三次市

【 第 21 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% ,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】			29.13						
普通作業員			12.31						
特殊作業員			8.55						
土木一般世話役			6.37						
その他(労務)									
【材料】			70.87						
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			70.87						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[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] = 1 養生工の種類 養生無し						
[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 22 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				

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.28m3を超え0.30m3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】			89.25				
型わく工			35.88				
普通作業員			29.44				
土木一般世話役			11.01				
特殊作業員			1.91				
その他(労務)							
【材料】			10.65				
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			10.25				
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 24 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 0.34m3を超え0.36m3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】			0.99				
<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			0.85				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】			87.34				
型わく工			35.12				
普通作業員			26.74				
土木一般世話役			10.63				
特殊作業員			2.53				
その他(労務)							
【材料】			11.67				
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			10.89				

三次市