

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第63号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等	市道十日市300号線		
施 工 位 置	三次市十日市町		
工 事 名	市道十日市300号線 道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道十日市300号線 道路修繕工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和06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 7年 8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 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共(令和6年11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)-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

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02	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	24	m3			P 1 号	土留無し 障害無し
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	17	m3			P 2 号	10.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
埋戻し 小規模	7	m3			P 3 号	土砂
取壊し工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	52	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	22	m2			P 5 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	1	m3			P 6 号	3.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
処分工	1	式				
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)IMA設備東山区内建設発生土受入地	17	m3				受入地 三次市山家町
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 広島中央アス(株) 三次合材工場	2	t				三次市青河町

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
側溝設置工（縦断）	1	式				
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000	38	m			施 1 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
蓋版据付け	76	枚			施 2 号	昼間 時間制約無
落ちふた式U形側溝（JISA5372）3種ふた300 412*95*500	76	枚				参考質量45kg
側溝設置工（横断）	1	式				
U型側溝据付け	6	m			施 3 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
蓋版据付け	6	枚			施 4 号	昼間 時間制約無
落ちふた側溝 横断用 300 2m用	3	個				見積もり
落ちふた側溝用ボルト固定グレーチング 普通目 300用 1m	6	枚				見積もり
排水工	1	式				
下水枳（本体） 呼び名300	2	基				参考質量38kg
プレキャスト集水枳 据付 50kg以上80kg以下	2	基			P 7 号	基礎碎石有

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
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50	2	枚			施 5 号	昼間 時間制約無
生コンクリート (インパート) 18-8-40 W/C60% 高炉	1	m3			施 6 号	
舗装工	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	22	m2			P 8 号	粒度調整碎石 M-30
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度75㍉(20)	22	m2			P 9 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35
安全工	1	式				
交通誘導警備員B	6	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				
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						

【 第 1 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	4.8	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
蓋版据付け						
(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_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
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						
(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
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
蓋版据付け (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
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 道路用3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_40を超え170kg/枚以下	1	枚				据付け 排水構造物工
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた300 412*95*500	1	枚				参考質量45kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道十日市300号線 道路修繕工事

【 第 6 号 施工単価表 】

生コンクリート（インパート） 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 】								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】			20.36						
<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)			20.36				排対型1,2,3次 低騒音		
【労務】			65.67						
運転手 (特殊)			65.67						
【材料】			13.97						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			13.97						
【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 2 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0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (10.0km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】			45.59						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			45.59						
【労務】			39.52						
運転手（一般）			39.52						
【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) [J9] = 9 運搬距離 10.0km以下			[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 3 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】			9.48				
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]			8.90				
タバ 及びタマ[タマ] 質量 60～80kg			0.58				
【労務】			86.47				
普通作業員			49.42				
特殊作業員			19.17				
運転手(特殊)			17.88				
【材料】			4.05				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.20				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.85				
【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 4 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】			15.42				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

三次市

【 第 5 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】			13.49				
<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)			13.49				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			80.49				
土木一般世話役			28.91				
運転手(特殊)			27.69				
普通作業員			23.89				
【材料】			6.02				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			6.02				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (3.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(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】			44.95				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.95				
【労務】			38.97				
運転手（一般）			38.97				
【材料】			16.08				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			16.08				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 2 積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[J8] = 5 運搬距離 3.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1	基 当り
プレキャスト集水桝 据付 50kg以上80kg以下 (基礎碎石有り ,)									
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】			18.10						
<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			14.60				排対型1,2,3次 低騒音		
その他(機械)									
【労務】			78.08						
運転手(特殊)			53.20						
普通作業員			5.89						
土木一般世話役			3.16						
特殊作業員			0.73						
その他(労務)									
【材料】			3.82						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.08						
その他(材料)									

三次市

【 第 8 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】			9.88				
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			3.96				
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			3.13				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			1.01				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			33.13				
運転手(特殊)			15.46				
特殊作業員			5.15				
普通作業員			5.03				
土木一般世話役			1.52				
その他(労務)							
【材料】			56.99				

【 第 8 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			53.57				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.81				
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 9 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 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
【機械】			0.43				
振動ローラ(舗装用)[ハットタイプ式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			42.30				
特殊作業員			18.71				
普通作業員			13.40				
土木一般世話役			4.05				
その他(労務)							
【材料】			57.27				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			52.51				
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			4.54				

【 第 9 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 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 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		
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.16						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.03						
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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[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									