

令和3年度	第 513 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 下 水 道 課	
事業名	公共下水道施設整備事業								
施工場所	亀山市 阿野田町ほか1地区								
工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事(その1)						設計 3年 9月		
工事費									
工期	110 日間	長	1,895 m	幅					
工 事 の 大 要									
<b>【補助】</b> アスファルト・コンクリート舗装工 L= 1,429 m 表層工 再生密粒度As(13) A= 4,145 m <sup>2</sup> 表層工 密粒度As(20)改質Ⅱ型 A= 299 m <sup>2</sup> 基層工 再生粗粒度As(20) A= 299 m <sup>2</sup> コンクリート舗装工 (18-8-25BB) A= 32 m <sup>2</sup> 上層路盤工 粒調碎石(M-30) A= 687 m <sup>2</sup> 路盤工 再生碎石(RC-40) A= 957 m <sup>2</sup>									
<b>【単独】</b> アスファルト・コンクリート舗装工 L= 451 m 表層工 再生密粒度As(13) A= 1,054 m <sup>2</sup> コンクリート舗装工 (18-8-25BB) A= 151 m <sup>2</sup> 上層路盤工 粒調碎石(M-30) A= 52 m <sup>2</sup>									
<b>【土木課負担】</b> アスファルト舗装工 L= 15 m 表層工 再生密粒度As(13) A= 10 m <sup>2</sup> 路盤工 再生碎石(RC-40) A= 10 m <sup>2</sup>									

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）補助						
当初						
工事区分 道路修繕						
道路修繕		式		1		
舗装工（補助）		式		1		
舗装打換え工		式		1		
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版；舗装厚150mm以下	式		1		
舗装版切断	舗装版種別コンクリート舗装版；舗装厚150mm以下	式		1		
汚泥処分工		m3		1		
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト・コンクリート舗装版	m2		4,480		
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3		256		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要			
							事業区分	道路維持・修繕	
工事名		本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）補助		当初		工事区分		道路修繕	
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3		65					
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3		256					
殻処分	殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		65					
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模); 施工数量小規模(標準)	式		1					
残土処分工	; L=4.0km	式		1					
整地	残土受け入れ地での処理	式		1					
不陸整正	補足材無し	m2		3,020					
不陸整正	補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシャー ラン RC-40;補足材整正厚9mm以上13mm 未満	m2		15					

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）補助		当初	工事区分	道路修繕
不陸修正	補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシュ RC-40;補足材修正厚17mm以上21mm未満	m2		1,240		
不陸修正	補足材有り;補足材種類・規格粒度調整 砕石 M-30;補足材修正厚9mm以上13mm未満	m2		26		
不陸修正	補足材有り;補足材種類・規格粒度調整 砕石 M-30;補足材修正厚55mm以上61mm未満	m2		179		
上層路盤	路盤材種類粒度調整砕石 M-30;仕上り厚100mm	m2		667		
上層路盤(歩道部)	路盤材種類粒度調整砕石 M-30;仕上り厚100mm	m2		20		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚150mm	m2		920		
下層路盤(歩道部)	路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚100mm	m2		37		
表層	材料種類密粒度アスファルト混合物ホリマー改質アスファルトII型(20)DS3000;舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		299		

## 工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）補助		当初	事業区分	道路維持・修繕	
						工事区分	道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
基層		材料種類再生粗粒度アスファルト混合物(20) ;舗装厚50mm;平均幅員3.0m超		m2		299		
表層		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚30mm;平均幅員1.4m以上(1層当り平均仕上り厚50mm以下)		m2		52		
表層		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚40mm;平均幅員1.4m以上3.0m以下		m2		1,490		
表層		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚40mm;平均幅員3.0m超		m2		2,010		
表層		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚50mm;平均幅員3.0m超		m2		547		
表層		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚50mm;平均幅員1.4m以上(1層当り平均仕上り厚50mm以下)		m2		46		
コンクリート舗装		コンクリート規格各種;コンクリート規格18-8-25BB ;舗装厚100mm		m2		32		
土砂等運搬（往路）		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)		式		1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		当初		工事区分	道路修繕	
本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）補助						
土砂等運搬（復路）	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
積込(ル-ス)	土質土砂;作業内容小規模(標準)	式		1		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		268		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 30cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		8		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		29		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		66		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		160		
仮設工		式		1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）補助						
当初						
工事区分 道路修繕						
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員		式		1		
交通誘導警備員		式		1		
交差信号機運用切替		式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費（率計上）		式		1		
純工事費		式		1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	比率	
現場管理費		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）単独						
当初						
工事区分 道路修繕						
道路修繕		式		1		
舗装工（単独）		式		1		
舗装打換え工		式		1		
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版；舗装厚150mm以下	式		1		
舗装版切断	舗装版種別コンクリート舗装版；舗装厚150mm以下	式		1		
汚泥処分工		m3		1		
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト・コンクリート舗装版；舗装版厚15cm以下	m2		1,210		
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3		48		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	比率	
工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事(その1)単独			当初	事業区分	道路維持・修繕	
					工事区分	道路修繕	
殻運搬	殻種別舗装版破砕	m3		16			
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3		48			
殻処分	殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		16			
不陸整正	補足材無し	m2		634			
不陸整正	補足材有り;補足材種類・規格再生クラン クラン RC-40;補足材整正厚17mm以上21m m未満	m2		571			
上層路盤	路盤材種類粒度調整碎石 M-30;仕上り 厚100mm	m2		52			
表層	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚40mm;平均幅員1.4m未満(1層当 り平均仕上り厚50mm以下)	m2		27			
表層	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚40mm;平均幅員1.4m以上3.0m以 下	m2		776			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）単独						
当初						
工事区分						
道路修繕						
表層	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚40mm;平均幅員3.0m超	m2		199		
表層	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		52		
コンクリート舗装	コンクリート規格各種;コンクリート規格18-8-25BB ;舗装厚100mm	m2		151		
型枠	型枠の種類一般型枠	式		1		
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模); 施工数量小規模(標準)	式		1		
土砂等運搬 (往路)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
土砂等運搬 (復路)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
積込(ル-ズ)	土質土砂;作業内容小規模(標準)	式		1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）単独						
当初						
工事区分 道路修繕						
仮設工		式		1		
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員		式		1		
交通誘導警備員		式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費（率計上）		式		1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		当初		工事区分	道路修繕	
本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）土木課負担						
道路修繕		式		1		
舗装工（土木課負担）		式		1		
舗装打換え工		式		1		
掘削	土質土砂；施工方法上記以外（小規模）； 施工数量小規模（標準）	式		1		
不陸整正	補足材無し	m2		10		
下層路盤	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40；仕上り 厚150mm	m2		10		
表層	材料種類再生密粒度アスファルト混合物（13） ；舗装厚40mm；平均幅員1.4m未満（1層当 り平均仕上り厚50mm以下）	m2		10		
土砂等運搬	土質土砂（岩塊・玉石混り土含む）	式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）土木課負担		当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路修繕
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
整地		残土受入れ地での処理	式		1		
直接工事費			式		1		
共通仮設費			式		1		
共通仮設費（率計上）			式		1		
純工事費			式		1		
現場管理費			式		1		
工事原価			式		1		
一般管理費等			式		1		

## 工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区舗装復旧工事（その1）土木課負担			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
工事価格			式		1			
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			