

令和4年度	道改第3号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 土 木 課			
事業名	市単道路整備事業										
施工場所	亀山市 小野町 地内										
工事名	小野白木線道路改良工事						設計 令和4年 7月				
工事費											
工期	180日間	長	332.0m	幅	—						
工 事 の 大 要											
道路改良工 No.2+17.0~No.12+4.1		L=	187 m								
・土工		V=	420 m ³								
・排水工		L=	327 m								
・構造物撤去工		V=	59 m ³								
舗装工 No.2~No.18+11.91		L=	332 m								
・路面切削		A=	2,810 m ²								
・車道 表層t=5cm 基層t=5cm		A=	3,400 m ²								
・車道 上層t=10cm 下層t=20cm		A=	588 m ²								
・歩道 表層t=3cm 路盤t=10cm		A=	491 m ²								
・縁石工		L=	266 m								
・防護柵工		L=	19 m								
・区画線工		L=	1827 m								
・照明工		N=	3 基								

工事数量総括表

		工事名	【当初】小野白木線道路改良工事		当初		事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良	
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
道路改良				式		1		
道路土工				式		1		
掘削工				m3		1		
機械掘削		土質土砂;施工方法オープンカット;押土無し; ;障害無し;施工数量5,000m3未満		式		1		
法面整形工				式		1		
法面整形(切土部)		現場制約無し;土質は質土、砂及び砂質土、粘性土		m2		30		
残土処理工				式		1		
整地		作業区分残土受入れ地での処理		式		1		

工事数量総括表

		工事名	【当初】小野白木線道路改良工事		当初		事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良	
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
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)		式		1		
排水構造物工				式		1		
作業土工				式		1		
床掘り		土質土砂		式		1		
埋戻し		土質RC-40		式		1		
埋戻し		土質流用土		式		1		
側溝工				式		1		
プラスチックU型側溝(1)		U型側溝規格JIS 1種 300A		m		112		

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	
街渠側溝(1)	箱型B400×H400	m		190			
横断側溝(1)	横断暗渠 B440×H370	m		19			
L型街渠(1)	B500-H50-T150	m		5			
管渠工		式		1			
管渠(1)	管規格D300×2000	m		1			
集水柵・マンホール工		式		1			
集水柵(1)	現場打ち B500×L600×H800	箇所		1			
集水柵(2)	現場打ち B500×L500×H700	箇所		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	当初		数量増減	摘要
					事業区分	道路新設・改築		
【当初】小野白木線道路改良工事				工事区分	道路改良			
集水枥（3）	現場打ち B700×L500×H700	箇所		1				
集水枥（4）	現場打ち B700×L500×H700	箇所		1				
集水枥（5）	現場打ち B700×L500× H700	箇所		1				
集水枥（6）	現場打ち B700×L500× H700	箇所		1				
集水枥（7）	現場打ち B800×L800×H280	箇所		1				
プラスチック集水枥（1）	枥規格PU型 T-2 300×600C	箇所		1				
マンホール調整	1号マンホール蓋（取り外し、設置） φ600	箇所		1				
構造物撤去工		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	当初		数量増減	摘要
					事業区分	道路新設・改築		
【当初】小野白木線道路改良工事				工事区分	道路改良			
道路付属物撤去工		式		1				
ネットフェンス撤去工 (DB102670)	H=1.8m 支柱間隔2.0m	式		1				
作業土工		式		1				
床掘		m3		30				
埋戻し	土質RC-40	式		1				
埋戻し	土質流用土	式		1				
構造物取壊運搬処分工		式		1				
コンクリート構造物取壊し(1)	無筋構造物	m3		5				

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
【当初】小野白木線道路改良工事						
当初						
工事区分						
道路改良						
コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋構造物	m3		54		
舗装版切断	AS版 t ≤ 15cm	m		205		
舗装版破碎	AS版 t ≤ 15cm	m2		510		
汚泥処分工		m3		0.5		
道路付属施設撤去運搬処分工		式		1		
照明灯撤去		基		4		
植栽撤去運搬処理		m2		77		
草運搬処理		m2		500		

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
【当初】小野白木線道路改良工事						
当初						
工事区分						
道路改良						
運搬処理工		式		1		
殻運搬	AS殻	m3		20		
殻処分	AS殻	m3		20		
現場発生品運搬	鋼材 1.6 t /回	回		1		
スクラップ処理	H1 0.2 t /回	回		1		
舗装		式		1		
舗装工		式		1		
路面切削工		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
路面切削	平均切削深10cm	m2		2,810		
殻運搬（路面切削）	アスファルト	m3		281		
殻処分	AS殻	m3		281		
舗装準備工		式		1		
不陸整正	補足材なし	m2		588		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤（車道部）	RC-40 t=20cm	m2		588		
下層路盤（歩道部）	RC-40 t=10cm	m2		491		

工事数量総括表

		工事名 【当初】 小野白木線道路改良工事			当初		事業区分	道路新設・改築
							工事区分	舗装
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
上層路盤（車道部）		歴青安定処理 加熱方式（30） t=10cm		m2		588		
基層（車道部）		再生粗粒度AS（20） t=5cm		m2		3,400		
表層（車道部）		再生密粒度AS（20） t=5cm		m2		3,400		
表層（歩道部）		再生密粒度AS（13） t=3cm		m2		491		
縁石工				式		1		
作業土工				式		1		
床掘				m3		10		
埋戻し		土質流用土		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
【当初】小野白木線道路改良工事						
当初						
工事区分 舗装						
縁石工		式		1		
歩車道境界ブロック（１）	(B) 180/230×250×600 両面R 標準	m		164		
歩車道境界ブロック（２）	(B) 180/230×250/100×600 両面R 斜乗入	m		1		
歩車道境界ブロック（３）	MSブロック	m		27		
地先境界ブロック	(B) 150×120×600	m		74		
路側防護柵工		式		1		
ガードパイプ	Gr-CP-2E	m		19		
防止柵工		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
【当初】小野白木線道路改良工事		当初		工事区分	舗装	
車止め柵 土中式		本		13		
ネットフェンス	H-1800	m		132		
基礎ブロック	200×200×450	箇所		67		
区画線工		式		1		
区画線工		式		1		
溶融式区画線	実線 15cm (白色)	m		1,260		
溶融式区画線	破線 15cm (白色)	m		28		
溶融式区画線	実線 45cm (白色)	m		116		

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】 小野白木線道路改良工事						
事業区分	道路新設・改築					
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
溶融式区画線	ゼブラ 45cm (白色)	m		215		
溶融式区画線	矢印・記号・文字 15cm換算 (白色)	m		178		
溶融式区画線	自転車マーク 15cm換算 (白色)	箇所		4		
道路付属物施設工		式		1		
道路付属物工		式		1		
車線分離標		本		6		
境界杭設置工		本		24		
照明工		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
					増	減	
道路照明設備設置工(1)		基		1			
道路照明設備設置工(2)		基		2			
照明灯基礎設置工	φ 500×1700	基		3			
仮設工		式		1			
交通管理工		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			

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
【当初】小野白木線道路改良工事		当初		工事区分	共通仮設費	
共通仮設費		式		1		
運搬費		式		1		
建設機械運搬費		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
【当初】小野白木線道路改良工事		当初		工事区分	共通仮設費	
スクラップ費		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		