

工 事 設 計 書

施行年度	令和4年度	契約番号		建設部 道路河川課		
		2022000476				
工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業 市道西明寺生琉里緑ヶ丘南線排水施設整備工事				設計番号	
					504-216c000-00173-11(0)	
施工場所	伊賀市 西明寺 地内				設計・積算年月日	
工種	土木一式				積算者	検算者
設計金額	円 内消費税相当額				円	
工期	契約の日から120日間	延長	127.40 m	幅員	m	
工 事 の 大 要					起 工 理 由	
令和4年度 臨時地方道整備事業 市道西明寺生琉里緑ヶ丘南線排水施設整備工事					別紙	
土工	N=1式					
掘削	V=3m ³					
床掘	V=90m ³					
埋戻	V=70m ³					
残土処理	V=10m ³					
U型側溝工	N=1式					
PU深型側溝300E	L=11m					
PU深型側溝300F	L=2m					
可変深溝側溝300×600	L=21m					
管渠工	N=1式					
塩化ビニル管φ300	L=91m					
集水樹工	N=1式					
PU樹 300×300D	N=1箇所					
PU樹 400×400D	N=3箇所					
PU樹 400×400E	N=1箇所					
アスファルト舗装工	N=1式					
表層工	A=27m ²					
路盤工	A=27m ²					
構造物取壊工	N=1式					

工事数量総括表

	工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業 市道西明寺生琉里緑ヶ丘南町線排水施設整備工事			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				
排水構造物工		式		1				
作業土工		式		1				
床掘り(掘削)	土質土砂	式		1				
床掘り	土質土砂	式		1				
埋戻し	土質区分土砂; 土質礫質土	式		1				
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1				
側溝工		式		1				

工事数量総括表

		工事名			当初		事業区分	
		令和4年度 臨時地方道整備事業					道路新設・改築	
		市道西明寺生琉里緑ヶ丘南町線排水施設整備工事					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
プラスチックU型側溝		U型側溝規格PU深型側溝 300E		m		11		
プラスチックU型側溝		U型側溝規格PU深型側溝 300F		m		2		
可変深型側溝		300×600		m		20		
可変深型側溝		300×600		m		1		
インバートコンクリート工				m ³		2		
側溝蓋		蓋版の規格300 41.2×9.5×50		枚		26		
側溝蓋		蓋版の規格300 41.2×9.5×50		枚		21		
土間コンクリート				m ³		0.3		

工事数量総括表

		工事名 令和4年度 臨時地方道整備事業 市道西明寺生流里緑ヶ丘南町線排水施設整備工事			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
管渠工				式		1		
暗渠排水管		作業区分据付; 管種別直管; 管径200~400mm		m		91		
集水柵・マンホール工				式		1		
プラスチック集水柵		柵規格300×300D		箇所		1		
プラスチック集水柵		柵規格400×400D		箇所		3		
プラスチック集水柵		柵規格400×400E		箇所		1		
舗装工				式		1		
表層工				m ²		27		

工事数量総括表

		工事名			当初		事業区分	
		令和4年度 臨時地方道整備事業 市道西明寺生琉里緑ヶ丘南町線排水施設整備工事					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
路盤工				m ²		27		
構造物撤去工				式		1		
構造物取壊し工				式		1		
コンクリート構造物取壊し		構造物区分無筋構造物; 工法区分機械施工		m ³		4		
殻運搬処理				m ³		4		
舗装版切断		舗装版種別アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚15cm以下		式		1		
舗装版破碎		舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚8cm		m ²		27		
殻運搬処理				m ³		2		

工事数量総括表

		工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業		当初	事業区分	道路新設・改築	
			市道西明寺生琉里緑ヶ丘南町線排水施設整備工事			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
コンクリート舗装取壊				m3		1		
殻運搬処理				m3		1		
ネットフェンス設置撤去				式		1		
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

		工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業 市道西明寺生琉里緑ヶ丘南町線排水施設整備工事		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
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		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		