

令和	7	年度	見積用	工 事 設 計 書
設計書名	町道新田町第16号道路改良工事			
施工場所				
設 計 額	(うち消費税等相当額)			
工 期	契約の日から令和 8年 1月22日まで			
工 事 概 要				
施 工 理 由				

【試算】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		507-461t000-00019-11(0)	設 計 者 名	
費 目		本工事費	工 事 名	町道新田町第16号道路改良工事
所 属 名		玉城町 建設課		
適 用 単 価		一般土木		
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 7年 7月 1日		
単 価 適 用 年 月 日		令和 7年 7月 1日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	M00：伊勢 1		
	生 コ ン	M01：伊勢A		
	石 材	M01：伊勢 1		
適 用 工 種		道路改良工事		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	月単位の週休 2 日 (R7.7基準)
共通仮設費	主たる工種	0 4 : 道路改良工事
	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 %を超えるものもしくは 対象外
	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

設計総括表

		工事名	町道新田町第16号道路改良工事			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			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路改良			式	1						
道路土工			式	1						
作業土工			式	1						
残土処理工			式	1						
排水構造物工			式	1						
側溝工			式	1						
付帯施設工			式	1						
張コンクリート工			式	1						
防護柵工			式	1						
直接工事費			式	1						
共通仮設			式	1						
共通仮設費（率計上）			式	1						
純工事費			式	1						

設計総括表

		工事名	町道新田町第16号道路改良工事			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			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
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						

設計内訳書

工事名	町道新田町第16号道路改良工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	道路改良工事			
			工事区分	道路改良	施工地域	補正無し			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良			式	1					
道路土工			式	1					
作業土工			式	1					
床堀		土砂	m3	169					単-1号 週休有
埋戻し			m3	77					単-2号 週休有
残土処理工			式	1					
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	83					単-3号 週休有
排水構造物工			式	1					
側溝工			式	1					
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝		U型側溝規格B800*H1100	m	64					単-4号 週休有
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝		U型側溝規格B800*H1100斜切	m	1					単-5号 週休有
付帯施設工			式	1					

設計内訳書

工事名	町道新田町第16号道路改良工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	道路改良工事			
			工事区分	道路改良	施工地域	補正無し			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
張コンクリート工			式	1					
張コンクリート		t=100	式	1					単-6号 週休有
防護柵工			式	1					
転落防止柵		PZ-K1100-E相当品,H=1100	m	132					単-7号 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設			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					
工事価格			式	1					

設計内訳書

工事名	町道新田町第16号道路改良工事			当 初	事業区分 工事区分		道路新設・改築 共通仮設費		主たる工種 施工地域	道路改良工事 補正無し		
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
消費税相当額					式	1						
工事費計					式	1						

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	床掘	単位	m3	数量		単価	
規格	土砂	単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土質 = 土砂 : 施工方法 = 平均施工幅1m以上2m 未満 : 土留方式の種類 = 無し : 障害の有無 = 無し :	m 3	1			CB210030 管理費区分 無 単-8号
計							
単価							

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋戻し				単位	m3	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
埋戻し		施工方法 = 最大埋戻幅1m以上4m未満：		m 3	1					CB210410 管理費区分 無 単-9号
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 小規模：積込機種・規格 = ハ ック杓山積0.28m3（平積0.2m3）：土質 = 土砂 （岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 無し：運搬距離（km）（DID区間無）= 4.0km 以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB210110 管理費区分 無 単-10号			
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	プレキャストU型側溝				単位	m	数量	10	単価	
規格	U型側溝規格B800*H1100				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
U型側溝		作業区分 = 据付け : L=1000・L=4000の使用の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : U型側溝の種類 = 側溝 (各種) : U型側溝の規格・仕様 = L=2000mm : U型側溝の質量 = 1000を超え2000kg/個以下 : 時間的制約の有無 = 無し : 施工箇所における補正 = 無し : 基礎碎石施工の有無 = 有り : 基礎碎石の種類 = 再生クラッシャー 40~0 : 基礎碎石設計数量 (実数入力) = 1.55m3/10m :	m	10			WB821410 管理費区分 無 単-11号			
基面整正			m 2	10.3			CB210080 管理費区分 無 単-12号			
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	プレキャストU型側溝				単位	m	数量	1	単価	
規格	U型側溝規格B800*H1100斜切				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
U型側溝		作業区分 = 据付け : L=1000・L=4000の使用の有無 = L=1000mm : 夜間作業の有無 = 無し : U型側溝の種類 = 側溝 (各種) : U型側溝の規格・仕様 = L=2000mm : U型側溝の質量 = 1000kg /個以下 : 時間的制約の有無 = 無し : 施工箇所における補正 = 無し : 基礎碎石施工の有無 = 有り : 基礎碎石の種類 = 再生クラッシャー 40 ~ 0 : 基礎碎石設計数量 (実数入力) = 1.55m3 / 10m :		m	1				WB821410 管理費区分 無 単-13号	
基面整正				m 2	1.03				CB210080 管理費区分 無 単-14号	
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	張コンクリート			単位	式	数量	1	単価	
規格	t=100			単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物：打設工法 = ハ ック杓（クレーン機能付）打設：コンクリート規格 = 18- 8-25（高炉）：養生工の種類 = 一般養生：費 用の内訳 = 全ての費用：	m 3	11.8			CB240010 管理費区分 無 単-15号		
型枠		型枠の種類 = 一般型枠：構造物の種類 = 鉄筋 ・無筋構造物：	m 2	13.18			CB240210 管理費区分 無 単-16号		
目地材設置			m2	1.25			WB440050 管理費区分 無 単-17号		
基面整正			m 2	118.03			CB210080 管理費区分 無 単-18号		
計									
単価									

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	転落防止柵				m				
規格	PZ-K1100-E相当品,H=1100				単位		数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要
防護柵（横断・転落防止柵）設置工		施工区分 = 土中建込：防護柵種類 = ビーム式・パネル式：支柱間隔 = 3m：根巻きコンクリートの有無 = 無：施工規模による加算 = 100m以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業の補正 = 無：	m	1					WB810760 管理費区分 無 単-19号
計									
単価									

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-8号

CB210030

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	床掘り			単位	m 3	数量		単価	
規格	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し			単位			1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価	摘要
標準単価									
労務構成比率				%					
運転手（特殊）				%					R0114 管理費区分 無
材料構成比率				%					
軽油				%					Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%					
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型]		山積 0 . 4 5 m 3 （平積 0 . 3 5 m 3 ）		%					L001010012 管理費区分 無
J01 土質	土砂								
J02 施工方法	平均施工幅1m以上2m未満								
J03 土留方式の種類	無し								
J04 障害の有無	無し								

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-9号

CB210410

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	埋戻し			単位	m 3	数量	1	単価	
規 格	最大埋戻幅1m以上4m未満								
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価									
労務構成比率			%						
普通作業員			%						R0102 管理費区分 無
特殊作業員			%						R0101 管理費区分 無
運転手（特殊）			%						R0114 管理費区分 無
材料構成比率			%						
軽油			%						Z006702002 管理費区分 無
ガソリン		レギュラー	%						Z006704001 管理費区分 無
機械構成比率			%						
バックホウ（クローラ）[標準]		山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ）	%						L001010007 管理費区分 無
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		運転質量 0 . 5 ～ 0 . 6 t	%						L001070001 管理費区分 無

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-9号 CB210410

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋戻し				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	最大埋戻幅1m以上4m未満									
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
タンパ及びランマ		質量 60 ~ 80 kg	%						L001180001 管理費区分 無	
J01 施工方法		最大埋戻幅1m以上4m未満								

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-10号

CB210110

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬			単位	m 3	数量	1	単価	
規格	小規模 バックホウ山積0.28m3（平積0.2m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 無し 4.0km以下			単位					
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価	摘要
標準単価									
労務構成比率				%					
運転手（一般）				%					R0115 管理費区分 無
材料構成比率				%					
軽油				%					Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%					
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】		4 t 積級 【 4 t 積級 良好 供用日 】		%					M000301002 管理費区分 無
J01 土砂等発生現場	小規模								
J02 積込機種・規格	バックホウ山積0.28m3（平積0.2m3）								
J03 土質	土砂（岩塊・玉石混り土含む）								
J04 DID区間の有無	無し								
J13 運搬距離（km）（DID区間無）	4.0km以下								

参考資料（１）

単-11号 WB821410

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	U型側溝				単位	m	数量	10	単価	
規格	据付け 無し 無し 側溝（各種） L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し 有り再生クラッシャー 40～0 1.55m3/10m				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
U型側溝 昼間		L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無		m	10				Q001365004 管理費区分 無	
プレキャストU型水路		B800*H1100		個	5				Y000300000-007 管理費区分 無	
再生クラッシャーラン		R C - 4 0		m 3	1.86				Z002122003 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 作業区分		据付け								
J02 L=1000・L=4000の使用の有無		無し								
J03 夜間作業の有無		無し								
J04 U型側溝の種類		側溝（各種）								
J06 U型側溝の規格・仕様		L=2000mm								
J07 U型側溝の質量		1000を超え2000kg/個以下								
J08 時間的制約の有無		無し								
J09 施工箇所における補正		無し								
J10 基礎碎石施工の有無		有り								
J11 基礎碎石の種類		再生クラッシャー 40～0								
J12 基礎碎石設計数量（実数入力）		1.55 m3/10m								

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-12号 CB210080

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基面整正				単位	m 2	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員			%						R0102 管理費区分 無	

参考資料(1)

単-13号

WB821410

単価適用年月日

歩掛適用年月日

労務調整-超過-規制

令和 7年 7月 1日

令和 7年 7月 1日

1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝	据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40~01.55m ³ /10m	m	10			Q001365003 管理費区分 無し
U型側溝 昼間	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無し	m	10			
プレキャストU型水路	B800*H1100斜切	個	10			Y000300000-008 管理費区分 無し
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m ³	1.86			Z002122003 管理費区分 無し
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無し
計						
単価						
J01 作業区分	据付け					
J02 L=1000・L=4000の使用の有無	L=1000mm					
J03 夜間作業の有無	無し					
J04 U型側溝の種類	側溝(各種)					
J06 U型側溝の規格・仕様	L=2000mm					
J07 U型側溝の質量	1000kg/個以下					
J08 時間的制約の有無	無し					
J09 施工箇所における補正	無し					
J10 基礎砕石施工の有無	有り					
J11 基礎砕石の種類	再生クラッシャーラン 40~0					
J12 基礎砕石設計数量(実数入力)	1.55 m ³ /10m					

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-14号 CB210080

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基面整正				単位	m 2	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員			%						R0102 管理費区分 無	

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-15号

CB240010

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(高炉) 一般養生 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件				単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
標準単価										
労務構成比率					%					
特殊作業員					%				R0101 管理費区分 無	
普通作業員					%				R0102 管理費区分 無	
土木一般世話役					%				R0125 管理費区分 無	
運転手(特殊)					%				R0114 管理費区分 無	
材料構成比率					%					
生コンクリート	18 - 8 - 25 (20) 高炉 W/C=60%以下				%				Z002012001 管理費区分 無	
軽油					%				Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率					%					
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積 0 . 8 m 3 (平積 0 . 6 m 3) 2 . 9 t 吊				%				L001010004 管理費区分 無	

CB240010

名 称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単 価	
規 格	無筋・鉄筋構造物 バックホウ（クレーン機能付）打設 18-8-25（高炉） 一般養生 全ての費用									
名 称		規 格 / 条 件		単 位	構 成 比 率	標 準 単 価		単 価		摘 要
J01 構造物種別		無筋・鉄筋構造物								
J02 打設工法		バックホウ（クレーン機能付）打設								
J03 コンクリート規格		18-8-25（高炉）								
J05 養生工の種類		一般養生								
J13 費用の内訳		全ての費用								

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-16号 CB240210

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠	単位	m 2	数量	1	単価	
規格	一般型枠 鉄筋・無筋構造物						
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価							
労務構成比率			%				
型わく工			%				R0133 管理費区分 無
普通作業員			%				R0102 管理費区分 無
土木一般世話役			%				R0125 管理費区分 無
J01 型枠の種類	一般型枠						
J02 構造物の種類	鉄筋・無筋構造物						

参考資料 (1)

単 - 17号 WB440050

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	目地材設置				単位	m2	数量	100	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
型わく工			人	4.1			R0133 管理費区分 無			
樹脂発泡体目地板		厚 1 0 mm 1 5 倍	m 2	109			Z004156005 管理費区分 無			
諸雑費 (まるめ)			式	1			ZS3000004 管理費区分 無			
計										
単価										

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-18号 CB210080

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基面整正				単位	m 2	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員			%						R0102 管理費区分 無	

参考資料(1)

単-19号

WB810760

単価適用年月日	令和 7年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）設置工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上（標準） 無 無	m	100			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵設置工 土中建込用	ビーム式・パネル式	m	100			Q001150004 管理費区分 無
転落防止柵 縦格子	H=1100 根入長=1200（土中建込）	m	100			Z004238003 管理費区分 無
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						
J01 施工区分	土中建込					
J02 防護柵種類	ビーム式・パネル式					
J03 支柱間隔	3m					
J04 根巻きコンクリートの有無	無					
J05 施工規模による加算	100m以上（標準）					
J06 時間的制約を受ける場合の補正	無					
J07 夜間作業の補正	無					

工事数量総括表

		工事名	町道新田町第16号道路改良工事			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			
作業土工				式		1			
床堀			土砂	m3		169			
埋戻し				m3		77			
残土処理工				式		1			
土砂等運搬			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		83			
排水構造物工				式		1			

工事数量総括表

		工事名	町道新田町第16号道路改良工事			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	
側溝工				式		1			
プラスチックU型側溝			U型側溝規格B800*H1100	m		64			
プラスチックU型側溝			U型側溝規格B800*H1100斜切	m		1			
付帯施設工				式		1			
張コンクリート工				式		1			
張コンクリート			t=100	式		1			
防護柵工				式		1			
転落防止柵			PZ-K1100-E相当品,H=1100	m		132			

工事数量総括表

		工事名	町道新田町第16号道路改良工事			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	
直接工事費				式		1			
共通仮設				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			
工事価格				式		1			

工事数量総括表

		工事名	町道新田町第16号道路改良工事			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	
消費税相当額				式		1			
工事費計				式		1			