設　計　概　要

工　事　名	令和7年度　町道上之宇都線道路改良工事(2工区)
工 事 箇 所	錦江町城元地内

(今回)	(前回)
施工延長　L＝ 80.8m　　(№6+8.1～EP)	
幅員　　W＝　5.5m	
掘削　　V＝100m3	
床堀　　V＝230m3	
埋戻　　V＝150m3	
排水工　　L＝ 80m	
集水桝工　　N＝　1基	
Ａｓ舗装工　　A＝310㎡	

工 事 設 計 書

設計書総括情報	
事　務　所　名	錦江町役場建設課
設　計　書　名	全体設計書
事　　業　　名	
積算総括情報	
諸 経 費 体 系	S　公共(単独)
適用単価区分	1　実施単価
単価適用地区	47　大隅④
単 価 適 用 日	0　令和　7年　4月　1日

積算条件／諸経費情報	【 当　世　代 】	【 前　世　代 】
前払率（%）	４０ ％	
工種	０４　道路改良	
施工地域	０６　一般影響有り(2)その他	
現場環境改善・ｲﾒｰｼﾞｱｯﾌﾟ	０２　計上有り（市街地以外）	
消費税税率	０４　消費税税率：１０％	
契約保証	０１　金銭的保証を要す	
週休２日補正	０３　4週8休(通期)(一般土木)	

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊本工事費＊＊						X1000
道路改良	レベル１		式			Y2E000000
道路土工	レベル２		式			Y2E010000
掘削工	レベル３		式			Y2E010100
掘削	（土砂）		式			Y2E010101
	土砂掘削（ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ）押土無し 障害無し 5,000m3未満	100	ｍ３			SQZ001　0　070401
	床掘り 土砂，標準 土留：無し，障害無し	230	m3			SQZ012　0　070401
	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	120	m3			SQZ016　0　070401
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40	m3			SQZ016　0　070401

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
残土処理工 レベル３		式			Y2E010L00
残土処理		式			Y2E010L01
土砂運搬(標準) 運搬距離3.5km超4.5km以下，DID無し 積込：ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)	130	m3			SQZ002　0　070401
整地（残土受入れ地での処理）	130	m3			SQZ003　0　070401
構造物撤去工 レベル２		式			Y2E1F0000
構造物取壊し工 レベル３		式			Y2E1F0L00
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し		式			Y2E1F0L01
構造物とりこわし工 鉄筋構造物　機械施工 対策　不要	11	ｍ３			S7031　0　070401
舗装版取壊し		式			Y2E1F0L06

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版破砕 舗装版厚15cm以下，障害等無し 振動騒音対策必要　積込作業有り	428	㎡			SQZ184　0　070401
運搬処理工 レベル３		式			Y2E1F1Z00
殻運搬処理		式			Y2E1F1Z01
殻運搬舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 機械積込(対策不要,t=15cm超)又は(要対策)	21	m3			SQZ101　0　070401
殻運搬ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 2次製品 機械積込	11	m3			SQZ101　0　070401
＊処分費（直工内）＊					#0042
産業廃棄物受入料 アスファルト塊（掘削） 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	21	m3			S9910　0　＊　070401
産業廃棄物受入料 コンクリート塊（有筋） 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	11	m3			S9910　0　＊　070401
舗装 レベル１		式			Y2J000000

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
舗装工 レベル２		式			Y2J0B0000
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工 レベル３		式			Y2J0B0B00
下層路盤		式			Y2J0B0B01
下層路盤（車道・路肩部） 再生砕石 RC-40 １層施工	307	㎡			SQ150　0　070401
上層路盤		式			Y2J0B0B06
上層路盤（車道・路肩部） 粒調砕石 M-30 １層施工	307	㎡			SQ150　0　070401
表層		式			Y2J0B0B0Q
表層(車道･路肩部)W=1.4m以上3.0m以下 ｔ＝50ｍｍ，密粒度As(再生) 密度 2.35ｔ/m3，ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 As合材 200ｔ未満/工事(通常時間帯)	307	㎡			SQ155　0　070401
排水構造物工 レベル２		式			Y2J0G0000

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
側溝工 レベル３		式			Y2J0G0600
自由勾配側溝		式			Y2J0G060L
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×６００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	12	m			S7012　0　070401
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×７００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	5	m			S7012　0　070401
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×８００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	7	m			S7012　0　070401
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×９００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	8	m			S7012　0　070401
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１０００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	8	m			S7012　0　070401
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１１００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	8	m			S7012　0　070401
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１２００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	10	m			S7012　0　070401

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１３００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	20	m			S7012　0　070401
自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１４００ 再生砕石 RC-40, 基礎/底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	3	m			S7012　0　070401
集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工 レベル３		式			Y2J0G0G00
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝		式			Y2J0G0G0G
第3号集水桝	1	基			V0002　0　070401 施工内訳0-0001号表　★
蓋		式			Y2J0G0G0V
排水構造物工　蓋版　布設（新材） ４０を超え１７０kg／枚以下	8	枚			S7015　0　070401
排水構造物工　蓋版　布設（新材） ４０を超え１７０kg／枚以下	72	枚			S7015　0　070401
＊＊直接工事費＊＊					

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
現場環境改善・ｲﾒｰｼﾞｱｯﾌﾟ		式			Z0010
共通仮設費（率分）		式			
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費		式			
＊＊現場管理費計＊＊					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費		式			
契約保証費		式			

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊一般管理費等計＊＊					
＊＊工事価格＊＊					
消費税相当額		式			
＊＊請負工事費＊＊					
工事価格計					
消費税相当額計		式			
請負工事費計					

第3号集水桝　　V0002

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝据付 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下 基礎砕石有り	1	基			SQZ067　施工内訳0-0002号表
第3号集水桝	1	式			F0002
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	基			

施 工 内 訳 表

プレキャスト集水桝据付　SQZ067　施工内訳0-0002号表

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下　基礎砕石有り　1　基　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ賃料（クレーン付） 山積０．２８m3，吊能力１．７ｔ			バックホウ　クローラ型［クレーン機能付］ 山積０．２８m3　吊能力１．７ｔ		T0458
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500

施 工 内 訳 表

プレキャスト集水桝据付　SQZ067　施工内訳0-0002号表

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下　基礎砕石有り　1　基　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		R0100
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

プレキャスト集水桝据付　SQZ067　施工内訳0-0002号表

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下　基礎砕石有り　1　基　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊					
A=1　据付 C=1　有り			B=4　400kgを超え600kg以下 D=1　Ⅱ-2-⑩-16		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価 金額	条件値 条件名称
X1000	＊＊本工事費＊＊			
Y2E000000	道路改良 レベル１	式		
Y2E010000	道路土工 レベル２	式		
Y2E010100	掘削工 レベル３	式		
Y2E010101	掘削（土砂）	式		
SQZ001	土砂掘削（ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ）押土無し 障害無し	100 ｍ３		A=1,B=1,C=2,D=1,E=3,I=1 A=土砂,B=ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満,I=Ⅱ-1-②-7
SQZ012	床掘り 土砂，標準	230 m3		A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 A=土砂,B=標準,C=無し,D=無し,E=Ⅱ-1-③-4
SQZ016	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	120 m3		A=3,D=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満,D=Ⅱ-1-③-13
SQZ016	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40 m3		A=4,D=1 A=最大埋戻幅1m未満,D=Ⅱ-1-③-13
Y2E010L00	残土処理工 レベル３	式		
Y2E010L01	残土処理	式		
SQZ002	土砂運搬(標準) 運搬距離3.5km超4.5km以下，DID無し	130 m3		A=1,B=3,C=1,D=1,E=22,G=1 A=標準,B=ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3),C=土砂(岩塊･玉石混り土含む),D=無し,E=3.5km超4.5km以下,G=Ⅱ-1-②-13
SQZ003	整地（残土受入れ地での処理）	130 m3		A=1,D=1 A=残土受入れ地での処理,D=Ⅱ-1-②-20
Y2E1F0000	構造物撤去工 レベル２	式		
Y2E1F0L00	構造物取壊し工 レベル３	式		
Y2E1F0L01	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	式		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
S7031	構造物とりこわし工 鉄筋構造物　機械施工	11 ｍ３		A=2,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1 A=鉄筋構造物,B=機械施工,C=不要,D=昼間単価,E=無し,F=Ⅵ-1-④-1
Y2E1F0L06	舗装版取壊し	式		
SQZ184	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版破砕 舗装版厚15cm以下，障害等無し	428 ㎡		A=1,B=1,C=2,D=1,F=1,G=1 A=ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,B=無し,C=必要,D=15cm以下,F=有り,G=Ⅳ-3-②-2
Y2E1F1Z00	運搬処理工 レベル３	式		
Y2E1F1Z01	殻運搬処理	式		
SQZ101	殻運搬舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	21 m3		A=3,B=2,C=1,D=33,E=1 A=舗装版破砕,B=機械積込(対策不要,t=15cm超)又は(要対策),C=無し,D=6.0km超7.5km以下,E=Ⅱ-2-25-1
SQZ101	殻運搬ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 2次製品	11 m3		A=2,B=1,C=1,D=34,E=1 A=ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=無し,D=5.7km超8.0km以下,E=Ⅱ-2-25-1
#0042	＊処分費（直工内）＊			
S9910	産業廃棄物受入料 アスファルト塊（掘削）	21 m3		A=1,B=1,C=3700 A=アスファルト塊（掘削）,B=m3当り,C=受入料金（円／単位）
S9910	産業廃棄物受入料 コンクリート塊（有筋）	11 m3		A=4,B=1,C=6250 A=コンクリート塊（有筋）,B=m3当り,C=受入料金（円／単位）
Y2J000000	舗装 レベル１	式		
Y2J0B0000	舗装工 レベル２	式		
Y2J0B0B00	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工 レベル３	式		
Y2J0B0B01	下層路盤	式		
SQ150	下層路盤（車道・路肩部） 再生砕石 RC-40	307 ㎡		A=1,B=1,C=100,G=2,I=1 A=車道・路肩部,B=下層路盤,C=全仕上り厚［mm］,G=再生砕石 RC-40,I=Ⅳ-1-①-4～11

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
Y2J0B0B06	上層路盤	式		
SQ150	上層路盤（車道・路肩部） 粒調砕石 M-30	307 ㎡		A=1,B=2,E=100,G=7,I=1 A=車道・路肩部,B=上層路盤,E=全仕上り厚［mm］,G=粒調砕石 M-3
				0,I=Ⅳ-1-①-4～11
Y2J0B0B0Q	表層	式		
SQ155	表層(車道･路肩部)W=1.4m以上3.0m以下 ｔ＝50ｍｍ，密粒度As(再生)	307 ㎡		A=1,B=3,C=50,D=3,E=3,G=1,H=2,I=2,J=1,K=1 A=車道･路肩部,B=表層,C=平均厚さ［単位：ｍｍ］,D=W=1.4m以上3
				.0m以下,E=密粒度As(再生),G=締固め後密度 2.35ｔ/m3(標準),H= ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,I=As合材 200ｔ未満/工事,J=通常時間帯,K=Ⅳ-1-②
				-2,8
Y2J0G0000	排水構造物工 レベル２	式		
Y2J0G0600	側溝工 レベル３	式		
Y2J0G060L	自由勾配側溝	式		
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×６００	12 m		A=1,B=29,E=1,G=0.85,H=0.102,I=1.9,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×６００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量（
				m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量 （m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=Ⅵ-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×７００	5 m		A=1,B=30,E=1,G=0.85,H=1.02,I=0.62,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×７００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量（
				m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量 （m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=Ⅵ-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×８００	7 m		A=1,B=31,E=1,G=0.85,H=1.02,I=0.64,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×８００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量（
				m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量 （m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=Ⅵ-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×９００	8 m		A=1,B=1,C=2,D=108000,E=1,G=0.85,H=1.02,I=0.62,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=側溝単価 実数入力,C=1,000を超え2,000kg／個以下,D
				=側溝 単価（円／個・2m）,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量（ m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
				（m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=VI-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１０００	8 m		A=1,B=32,E=1,G=0.88,H=1.06,I=0.63,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×１０００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量
				（m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=VI-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１１００	8 m		A=1,B=33,E=1,G=0.88,H=1.06,I=0.62,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×１１００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量
				（m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=VI-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１２００	10 m		A=1,B=34,E=1,G=0.88,H=1.06,I=0.62,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×１２００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量
				（m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=VI-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１３００	20 m		A=1,B=35,E=1,G=0.9,H=1.08,I=0.61,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×１３００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量
				（m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=VI-1-⑥-1
S7012	自由勾配側溝設置（縦断用） ６００×１４００	3 m		A=1,B=36,E=1,G=0.9,H=1.08,I=0.173,J=1,K=1,L=1 A=縦断用,B=６００×１４００,E=再生砕石 RC-40,G=基礎砕石 数量
				（m3／10m）,H=基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,I=底部ｺﾝｸﾘｰﾄ 数量（m3／10m）,J=昼間単価,K=無し,L=VI-1-⑥-1
Y2J0G0G00	集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工 レベル３	式		
Y2J0G0G0G	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝	式		
V0002	第3号集水桝	1 基		
Y2J0G0G0V	蓋	式		
S7015	排水構造物工　蓋版　布設（新材） ４０を超え１７０kg／枚以下	8 枚		A=1,B=27000,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1 A=設置（新材）,B=蓋版単価（円／枚）,C=４０を超え１７０kg／枚
				以下,D=一般的な作業,E=昼間単価,F=無し,G=VI-1-⑥-1
S7015	排水構造物工　蓋版　布設（新材） ４０を超え１７０kg／枚以下	72 枚		A=1,B=8800,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1 A=設置（新材）,B=蓋版単価（円／枚）,C=４０を超え１７０kg／枚

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
				以下,D=一般的な作業,E=昼間単価,F=無し,G=Ⅵ-1-⑥-1
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0010	現場環境改善・ｲﾒｰｼﾞｱｯﾌﾟ	式		
Z0050	共通仮設費（率分）	式		
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊			
G2000	＊＊純工事費＊＊			
Z0020	現場管理費	式		
G2900	＊＊現場管理費計＊＊			
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0030	一般管理費	式		
Z0031	契約保証費	式		
G4100	＊＊一般管理費等計＊＊			
G4800	＊＊工事価格＊＊			
Z0038	消費税相当額	式		
G5000	＊＊請負工事費＊＊			
G6000	工事価格計			
Z0039	消費税相当額計	式		
G4900	請負工事費計			

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単　位	単　　価 (0. 4. 8)	単　　価 (1. 5. 9)	単　　価 (2. 6)	単　　価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0001	第2号集水桝	式						
F0002	第3号集水桝	式						
F0003	グレーチング	式						