

設 計 概 要

工 事 名	令和7年度 錦江町子育て支援住宅造成工事	
工 事 箇 所	錦江町馬場地内	
(今回)		(前回)
施工延長 L = 100m		
掘削工 V = 390m ³		
床堀工 V = 580m ³		
埋戻工 V = 610m ³		
残土処分工 V = 300m ³		
L型擁壁工 L = 100m		
置換工 V = 270m ³		
取壊工 V = 30m ³		

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 5月 1日	
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】	【 前 世 代 】
前払率 (%)	4 0 %	
工種	0 4 道路改良	
施工地域	0 9 補正無し	
現場環境改善・イメージアップ	0 2 計上有り (市街地以外)	
消費税税率	0 4 消費税税率：1 0 %	
契約保証	0 1 金銭的保証を要す	
週休 2 日補正	0 3 4週8休(通期)(一般土木)	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

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					Y2E000000
			式			
擁壁工	レベル 2					Y2E0L0000
			式			
作業土工	レベル 3					Y2E0L0100
			式			
床掘り						Y2E0L0101
			式			
床掘り 土砂，標準 土留：無し，障害無し						SQZ012 0 070501
		580	m3			
土砂掘削（片切掘削）						SQZ001 0 070501
		390	m 3			
基面整正						SQZ014 0 070501
		260	m ²			
土砂運搬(標準) 運搬距離3.5km超4.5km以下，DID無し 積込：バックホ山積0.45m3(平積0.35m3)						SQZ002 0 070501
		300	m3			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地（残土受入れ地での処理）					SQZ003 0 070501
	300	m3			
埋戻し					Y2E0L0106
		式			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SQZ016 0 070501
	610	m3			
置換材 再生砕石（R C - 4 0）					T9106 0
置換分	271	m 3			
路体盛土工					Y2E0L0106
		式			
路体（築堤）盛土 施工幅員2.5m未満					SQZ004 0 070501
	20	m3			
プレキャスト擁壁工 レベル3					Y2E0L0Q00
		式			
プレキャストL型擁壁					Y2E0L0Q01
		式			
プレキャスト擁壁設置 H=2.4m 基礎砕石無し、均しコン有り					SQ061 0 070501
	95	m			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト擁壁設置 H=2.4m 基礎碎石無し, 均しコン有り コーナー部(底版鉄筋込み)	4	m			SQ061 0 070501
底版コンクリート 30- 8-40(高炉), 小型車割増無し 一般養生 コーナー部	1.6	m3			SQ102 0 070501
一般型枠 鉄筋・無筋構造物 コーナー部	1.9	m ²			SQZ104 0 070501
透水層裏込材 再生碎石 (R C - 4 0)	49	m 3			T9106 0
止水コンクリート 18- 8-20(高炉), 小型車割増無し 一般養生	1.7	m3			SQ102 0 070501
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 無筋構造物 機械施工 対策 不要	1	m 3			S7031 0 070501

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 対策 不要	31	m 3			S7031 0 070501
コンクリート取壊し運搬処理		式			Y2E1F0L1P
殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし 運搬距離8.0km超10.9km以下, DID無し 機械積込	1	m3			SQZ101 0 070501
殻運搬コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 運搬距離8.0km超10.9km以下, DID無し 機械積込	31	m3			SQZ101 0 070501
処分費(直工内)					#0042
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	1	m3			S9910 0 * 070501
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	31	m3			S9910 0 * 070501
直接工事費					
技術管理費		式			Z0006

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質試験費						YZ6010000
			式			
平板載荷試験 100KN以内						F0001 0
	1		箇所			★
現場環境改善・イメージアップ						Z0010
			式			
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 ＊ ＊						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0008

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							
				式			
契約保証費							
				式			
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							

入力データ一覧表

頁0-0009

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 条 件 名 称
X1000	＊＊本工事費＊＊			
Y2E000000	道路改良 レベル 1	式		
Y2E0L0000	擁壁工 レベル 2	式		
Y2E0L0100	作業土工 レベル 3	式		
Y2E0L0101	床掘り	式		
SQZ012	床掘り 土砂, 標準	580 m ³		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
SQZ001	土砂掘削 (片切掘削)	390 m ³		A=1, B=2, I=1 A=土砂, B=片切掘削, I=Ⅱ-1-②-7
SQZ014	基面整正	260 m ²		A=1 A=Ⅱ-1-③-7
SQZ002	土砂運搬(標準) 運搬距離3.5km超4.5km以下, DID無し	300 m ³		A=1, B=3, C=1, D=1, E=22, G=1 A=標準, B=バックホ山積0.45m ³ (平積0.35m ³), 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)	300 m ³		A=1, D=1 A=残土受入れ地での処理, D=Ⅱ-1-②-20
Y2E0L0106	埋戻し	式		
SQZ016	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	610 m ³		A=3, D=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満, D=Ⅱ-1-③-13
T9106	置換材 再生碎石 (RC-40)	271 m ³		
Y2E0L0106	路体盛土工	式		
SQZ004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20 m ³		A=1, D=1 A=2.5m未満, D=Ⅱ-1-②-22
Y2E0L0Q00	プレキャスト擁壁工 レベル 3	式		
Y2E0L0Q01	プレキャストL型擁壁	式		

入力データ一覧表

頁0-0010

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
SQ061	プレキャスト擁壁設置 H=2.4m	95 m		A=1, C=2.4, D=245000, E=2, F=1, G=1 A=各種プレキャスト擁壁, C=プレキャスト擁壁高さ, D=擁壁 単価 [円/個] ※ 2m/個, E=基礎碎石無し, F=均しコン有り, G=Ⅱ-2-⑥-2
SQ061	プレキャスト擁壁設置 H=2.4m	4 m		A=1, C=2.4, D=223400, E=2, F=1, G=1 A=各種プレキャスト擁壁, C=プレキャスト擁壁高さ, D=擁壁 単価 [円/個] ※ 2m/個, E=基礎碎石無し, F=均しコン有り, G=Ⅱ-2-⑥-2
SQ102	底版コンクリート 30- 8-40(高炉), 小型車割増無し	1.6 m ³		A=1, B=1, C=2, D=8, E=2, G=1, H=2, L=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=設計日打設量10m ³ /日未満, C=バックホウ打設(1 <H≤4.5)※水平距離4m以下, D=30- 8-40, E=高炉, G=小型車割増無し , H=一般養生, L=Ⅱ-4-①-4
SQZ104	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.9 m ²		A=1, B=1, C=1 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物, C=Ⅱ-4-②-2
T9106	透水層裏込材 再生碎石 (RC-40)	49 m ³		
SQ102	止水コンクリート 18- 8-20(高炉), 小型車割増無し	1.7 m ³		A=1, B=1, C=2, D=11, E=2, G=1, H=2, L=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=設計日打設量10m ³ /日未満, C=バックホウ打設(1 <H≤4.5)※水平距離4m以下, D=18- 8-20, E=高炉, G=小型車割増無し , H=一般養生, L=Ⅱ-4-①-4
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		
S7031	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1 A=無筋構造物, B=機械施工, C=不要, D=昼間単価, E=無し, F=Ⅵ-1-④-1
S7031	構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	31 m ³		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
Y2E1F0L1P	コンクリート取壊し運搬処理	式		
SQZ101	殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし 運搬距離8.0km超10.9km以下, DID無し	1 m ³		A=1, B=1, C=1, D=44, E=1 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=無し, D=8.0km超1 0.9km以下, E=Ⅱ-2-25-1

入力データ一覧表

頁0-0011

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
SQZ101	殻運搬コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 運搬距離8.0km超10.9km以下, DID無し	31 m3		A=2, B=1, C=1, D=44, 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=8.0km超10.9km以下, E=Ⅱ-2-25-1
#0042	*処分費(直工内)*			
S9910	産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋)	1 m3		A=3, B=1, C=4800 A=コンクリート塊(無筋), 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)	31 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)
G0000	**直接工事費**			
Z0006	技術管理費			
YZ6010000	土質試験費			
F0001	平板載荷試験 100KN以内	1 箇所		
Z0010	現場環境改善・イメージアップ			
Z0050	共通仮設費(率分)			
G1000	**共通仮設費計**			
G2000	**純工事費**			
Z0020	現場管理費			
G2900	**現場管理費計**			
G4000	**工事原価**			
Z0030	一般管理費			
Z0031	契約保証費			

入力データ一覧表

頁0-0012

[illegible]

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	平板載荷試験 100KN以内	箇所						