

設計概要

[illegible]

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 8年 9月 1日

積算条件／諸経費情報

【 当 世 代 】

【 前 世 代 】

前払率 (%)
工種
施工地域
現場環境改善・イメージアップ
消費税税率
契約保証
週休 2 日補正

4 0 %
0 4 道路改良
0 9 補正無し
0 2 計上有り (市街地以外)
0 4 消費税税率：1 0 %
0 1 金銭的保証を要す
0 1 補正なし

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			
カルバート工	レベル 2						Y2E0V0000
				式			
作業土工	レベル 3						Y2E0V0100
				式			
床掘り							Y2E0V0101
				式			
	床掘り 土砂，標準 土留：無し，障害無し						SQZ012 0 080901
		150		m3			
	土砂運搬(標準) 運搬距離4.0km超5.5km以下，DID無し 積込：バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)						SQZ002 0 080901
		30		m3			
	整地（残土受入れ地での処理）						SQZ003 0 080901
		30		m3			
埋戻し							Y2E0V0106
				式			

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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m ³			SQZ016 0 080901
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	50	m ³			SQZ016 0 080901
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	20	m ³			SQZ016 0 080901
プレキャストカルバート工 レベル3		式			Y2E0V0Q00
プレキャストボックス		式			Y2E0V0Q01
ボックスカルバート据付① 0<B≤1.25m, 0<H≤1.25m L=2.0m/個 縦締め有り 基礎碎石+均しコンクリート	1.94	m			SQ063 0 080901
ボックスカルバート据付② 1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m L=1.0m/個 基礎碎石+均しコンクリート	1	m			SQ063 0 080901
ボックスカルバート据付③～⑥ 0<B≤1.25m, 0<H≤1.25m L=2.0m/個 縦締め有り 基礎碎石+均しコンクリート	8	m			SQ063 0 080901
ボックスカルバート据付⑦ 1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m L=1.5m/個 縦締め有り 基礎碎石+均しコンクリート	1.5	m			SQ063 0 080901

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
ボックスカルバート据付⑧ 1. 25m<B≤2. 5m, 1. 25m<H≤2. 5m L=1. 5m／個 縦締め無し 基礎碎石＋均しコンクリート	1. 5	m			SQ063 0 080901
PC鋼より線 φ12. 7用	56	m			F0001 0 ★
定着グリップ φ12. 7用	16	個			F0002 0 ★
アンカープレート φ12. 7用	16	枚			F0003 0 ★
排水構造物工 レベル2		式			Y2E100000
集水枡・マンホール工 レベル3		式			Y2E100G00
集水枡		式			Y2E100G06
現場打ち集水枡・街渠枡（本体） 24-8-20（高炉） 2. 86m3／箇所 バックホウ（クレーン機能付き）打設※吊り走行なし 一般養生・練炭養生	1	箇所			SQ076 0 080901
異形鉄筋（SD345） D13mm	0. 02	t			T0673 0

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
蓋	異形鉄筋（SD345） D16～25mm					T0674 0
		0.08	t			
排水構造物工 蓋版 布設（新材） 40を超え170kg/枚以下			式			Y2E100G0V
		1	枚			S7015 0 080901
構造物撤去工 レベル2			式			Y2E1F0000
			式			
構造物取壊し工 レベル3			式			Y2E1F0L00
			式			
コンクリート構造物取壊し			式			Y2E1F0L01
			式			
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 対策 不要						S7031 0 080901
		6	m ³			
舗装版取壊し			式			Y2E1F0L06
			式			
アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下，障害等無し 振動騒音対策不要 積込作業有り						SQZ184 0 080901
		38	m ²			

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
コンクリート舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し 振動騒音対策不要 積込作業有り	14	m ²			SQZ184 0 080901
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	21	m			SQZ185 0 080901
コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装版厚15cm以下	8	m			SQZ185 0 080901
運搬処理工 レベル3		式			Y2E1F1Z00
殻運搬処理		式			Y2E1F1Z01
殻運搬舗装版破碎 運搬距離6.5km超11.5km以下, DID無し 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)	2	m ³			SQZ101 0 080901
殻運搬コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 運搬距離10.9km超14.4km以下, DID無し 機械積込	8	m ³			SQZ101 0 080901
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	2	m ³			S9910 0 * 080901

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
	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					S9910 0 * 080901
		8	m3			
舗装	レベル 1					Y2J000000
			式			
舗装工	レベル 2					Y2J0B0000
			式			
アスファルト舗装工	レベル 3					Y2J0B0B00
			式			
下層路盤						Y2J0B0B01
			式			
	下層路盤（歩道部） 再生砕石 RC-40 1 層施工					SQ150 0 080901
		49	m ²			
表層						Y2J0B0B0Q
			式			
	表層（歩道部）W=1.4m未満（t≤50mm） t =50mm，密粒度As（再生） 密度 2.20 t/m3，プライムコート PK-3 As合材 100 t 未満/工事（通常時間帯）					SQ155 0 080901
		49	m ²			
コンクリート舗装工	レベル 3					Y2J0B1000
			式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装					Y2J0B100G
		式			
コンクリート舗装					V0001 0 080901
	19	m2			施工内訳0-0001号表
＊ ＊直接工事費＊ ＊					
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＊ ＊					

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事原価											
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						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0011

[illegible]

施工内訳表

07-46490071118-10

無筋・鉄筋構造物バックホウ打設
18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102

一般養生

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

頁0-0013

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t	0.123	日			T0439 1
普通作業員	0.135	人			R0200 1
特殊作業員	0.130	人			R0100 1
土木一般世話役	0.083	人			R2500 1
運転手 (特殊)	0.081	人			R1400 1
生コンクリート 18-8-40 (普通)	1.071	m3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.071	m3			T0900 1
軽油	4.368	L			T0002 1
＊＊ 代表機労材規格 ＊＊	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m3			E0001
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊	1	m3			

入力データ一覧表

頁0-0014

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		
Y2E0V0000	カルバート工 レベル 2	式		
Y2E0V0100	作業土工 レベル 3	式		
Y2E0V0101	床掘り	式		
SQZ012	床掘り 土砂, 標準	150 m3		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1 A=土砂, B=標準, C=無し, D=無し, F=Ⅱ-1-③-4
SQZ002	土砂運搬(標準) 運搬距離4.0km超5.5km以下, DID無し	30 m3		A=1, B=1, C=1, D=1, E=24, G=1 A=標準, B=バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=無し, E=4.0km超5.5km以下, G=Ⅱ-1-②-13
SQZ003	整地(残土受入れ地での処理)	30 m3		A=1, D=1 A=残土受入れ地での処理, D=Ⅱ-1-②-20
Y2E0V0106	埋戻し	式		
SQZ016	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30 m3		A=4, E=1 A=最大埋戻幅1m未満, E=Ⅱ-1-③-13
SQZ016	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	50 m3		A=3, E=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満, E=Ⅱ-1-③-13
SQZ016	埋戻し 最小埋戻幅4m以上	20 m3		A=1, E=1 A=最小埋戻幅4m以上, E=Ⅱ-1-③-13
Y2E0V0Q00	プレキャストカルバート工 レベル 3	式		
Y2E0V0Q01	プレキャストボックス	式		
SQ063	ボックスカルバート据付① 0<B≤1.25m, 0<H≤1.25m	1.94 m		A=1, B=3, C=1, D=405000, E=1, F=2, G=1, H=1 A=据付, B=L=2.0m/個, C=0<B≤1.25m, 0<H≤1.25m, D=ボックスカルバート 単価 [円/個], E=基礎碎石+均しコンクリート, F=縦締め有り, G=全ての費用, H=Ⅱ-2-⑩-8
SQ063	ボックスカルバート据付② 1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m	1 m		A=1, B=1, C=4, D=266000, E=1, G=1, H=1 A=据付, B=L=1.0m/個, C=1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m, D=ホ

入力データ一覧表

頁0-0015

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称 値 称
				ボックスカルバート 単価 [円／個] , E=基礎碎石＋均しコンクリート, G=全ての費用, H=Ⅱ-2-⑩-8
SQ063	ボックスカルバート据付③～⑥ 0<B≤1.25m, 0<H≤1.25m	8 m		A=1, B=3, C=1, D=295000, E=1, F=2, G=1, H=1 A=据付, B=L=2.0m／個, C=0<B≤1.25m, 0<H≤1.25m, D=ボックスカルバート 単価 [円／個] , E=基礎碎石＋均しコンクリート, F=縦締め有り, G=全ての費用, H=Ⅱ-2-⑩-8
SQ063	ボックスカルバート据付⑦ 1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m	1.5 m		A=1, B=2, C=4, D=372000, E=1, F=2, G=1, H=1 A=据付, B=L=1.5m／個, C=1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m, D=ボックスカルバート 単価 [円／個] , E=基礎碎石＋均しコンクリート, F=縦締め有り, G=全ての費用, H=Ⅱ-2-⑩-8
SQ063	ボックスカルバート据付⑧ 1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m	1.5 m		A=1, B=2, C=4, D=375000, E=1, F=1, G=1, H=1 A=据付, B=L=1.5m／個, C=1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5m, D=ボックスカルバート 単価 [円／個] , E=基礎碎石＋均しコンクリート, F=縦締め無し, G=全ての費用, H=Ⅱ-2-⑩-8
F0001	PC鋼より線 φ12.7用	56 m		
F0002	定着グリッパ φ12.7用	16 個		
F0003	アンカープレート φ12.7用	16 枚		
Y2E100000	排水構造物工 レベル2	式		
Y2E100G00	集水桝・マンホール工 レベル3	式		
Y2E100G06	集水桝	式		
SQ076	現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 24-8-20(高炉) 2.86m ³ ／箇所	1 箇所		A=7, C=1, D=2.86, E=1, G=1, H=1 A=24-8-20(高炉), C=小型車割増無し, D=コンクリート使用量 [m ³ ／箇所] , E=バックホウ打設 (1<H≤4.5かつL≤4) , G=一般養生・練炭養生, H=Ⅱ-2-⑩-41
T0673	異形鉄筋（SD345） D13mm	0.02 t		
T0674	異形鉄筋（SD345） D16～25mm	0.08 t		
Y2E100G0V	蓋	式		

入力データ一覧表

頁0-0016

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
S7015	排水構造物工 蓋版 布設（新材） 4 0 を超え 1 7 0 kg／枚以下	1 枚		A=1, B=391600, C=2, D=1, E=1, F=1, G=1 A=設置（新材）, B=蓋版単価（円／枚）, C=4 0 を超え 1 7 0 kg／枚 以下, D=一般的な作業, E=昼間単価, F=無し, G=VI-1-⑥-1
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 鉄筋構造物 機械施工	6 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
Y2E1F0L06	舗装版取壊し	式		
SQZ184	アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し	38 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1, H=1 A=アスファルト舗装版, B=無し, C=不要, D=15cm以下, F=有り, G=全ての費用 , H=IV-3-②-2
SQZ184	コンクリート舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し	14 m ²		A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1, H=1 A=コンクリート舗装版, B=無し, C=不要, D=15cm以下, F=有り, G=全ての費用 , H=IV-3-②-2
SQZ185	アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	21 m		A=1, B=1, E=1, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=全ての費用, F=IV-3-③-1
SQZ185	コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装版厚15cm以下	8 m		A=2, C=1, E=1, F=1 A=コンクリート舗装版, C=15cm以下, E=全ての費用, F=IV-3-③-1
Y2E1F1Z00	運搬処理工 レベル 3	式		
Y2E1F1Z01	殻運搬処理	式		
SQZ101	殻運搬舗装版破碎 運搬距離6. 5km超11. 5km以下, DID無し	2 m3		A=3, B=3, C=1, D=46, E=1, F=1 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下), C=無 し, D=6. 5km超11. 5km以下, E=全ての費用, F=Ⅱ-2-25-1
SQZ101	殻運搬コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 運搬距離10. 9km超14. 4km以下, DID無し	8 m3		A=2, B=1, C=1, D=50, E=1, F=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=10. 9km超

入力データ一覧表

頁0-0017

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
				14. 4km以下, E=全ての費用, F=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)	2 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)	8 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 (歩道部) 再生砕石 RC-40	49 m ²		A=3, B=1, D=100, G=2, I=1, J=1 A=歩道部, B=下層路盤, D=全仕上り厚 [mm], G=再生砕石 RC-40, I=全ての費用, J=Ⅳ-1-①-4~11
Y2J0B0B0Q	表層	式		
SQ155	表層 (歩道部) W=1. 4m未満 (t ≤ 50mm) t = 50mm, 密粒度As (再生)	49 m ²		A=2, B=3, C=50, D=1, E=3, G=4, H=2, I=2, J=1, K=1, L=1 A=歩道部, B=表層, C=平均厚さ [単位: mm], D=W=1. 4m未満 (t ≤ 50mm), E=密粒度As (再生), G=締固め後密度 2. 20 t / m3 (標準), H=プライムコート PK-3, I=As合材 100 t 未満/工事, J=通常時間帯, K=全ての費用, L=Ⅳ-1-②-2, 8
Y2J0B1000	コンクリート舗装工 レベル 3	式		
Y2J0B100G	コンクリート舗装	式		
V0001	コンクリート舗装	19 m2		
G0000	** 直接工事費 **			

入力データ一覧表

頁0-0018

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 件 名 値 称
Z0010	現場環境改善・イメージアップ	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	PC鋼より線 φ12.7用	m						
F0002	定着グリップ φ12.7用	個						
F0003	アンカープレート φ12.7用	枚						