

設 計 概 要

工 事 名	令和6年度 松尾の滝路面改良工事	
工 事 箇 所	錦江町大字神川地内	
(今回)	(前回)	
施工延長	L = 65.0m (B. P~No.3+5.0)	
幅員	W = 5.0m	
掘削	V = 100m ³	
法面整形	A = 60m	
排水工	L = 26m	
Co舗装工	A = 240m ²	
張りコンクリート工	A = 26m ²	

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	建設課主管 単独 道路整備
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 6年 5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・イメージアップ	07 計上無し
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 (オープンカット) 押土無し 障害無し 5,000m3未満/工事	100	m3			SQ001 0 060501
床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満 土留: 無し, 障害無し	4	m3			SQZ012 0 060501
土砂運搬 (標準) 運搬距離6.0km超7.5km以下, DID無し 積込: バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3)	90	m3			SQZ002 0 060501
整地 (残土受入れ地での処理)	90	m3			SQZ003 0 060501

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
路体盛土工 レベル3		式			Y2E010600
路体 (発生土)		式			Y2E010606
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			SQZ004 0 060501
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2	m3			SQZ016 0 060501
路床盛土工 レベル3		式			Y2E010B00
路床 (発生土)		式			Y2E010B06
路床盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			SQZ005 0 060501
ダンプトラック 鉄鋼スラグ運搬 BH山積0.28m3積込, DT4t積級運搬 発生土搬入 L=9km DID無し	36	m3			S1072 0 060501
法面整形工 レベル3		式			Y2E010G00

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
法面整形（切土部）					Y2E010G01
		式			
切土部法面整形 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	50	m ²			SQZ029 0 060501
法面整形（盛土部）					Y2E010G06
		式			
盛土部法面整形 け質土、砂及び砂質土、粘性土 締固め有り、現場制約無し	8	m ²			SQZ029 0 060501
法面工 レベル2					Y2E0B0000
		式			
植生工 レベル3					Y2E0B0100
		式			
種子散布					Y2E0B0101
		式			
種子散布工 250m ² 未満 通常の場合	30	m ²			S8428 0 060501
構造物撤去工 レベル2					Y2E1F0000
		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
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 既設側溝	2	m ³			S7031 0 060501
舗装版取壊し		式			Y2E1F0L06
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	4	m			SQZ185 0 060501
コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装版厚15cm以下	2	m			SQZ185 0 060501
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	162	m ²			SQZ184 0 060501
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	2	m ³			SQZ101 0 060501
殻運搬舗装版破碎 運搬距離10.0km超13.5km以下, DID無し 機械積込(対策不要, t=15cm超)又は(要対策)	16	m ³			SQZ101 0 060501

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
コンクリート取壊し運搬処理									Y2E1F0L1P	
				式						
処分費（直工内）									#0042	
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 無筋構造物	2		m3						S9910 0 *	060501
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 無筋構造物	16		m3						S9910 0 *	060501
舗装 レベル1									Y2J000000	
				式						
舗装工 レベル2									Y2J0B0000	
				式						
コンクリート舗装工 レベル3									Y2J0B1000	
				式						
上層路盤									Y2J0B1006	
				式						
上層路盤（車道・路肩部） 粒調碎石 M-30 1層施工	238		m ²						SQ150 0	060501

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
コンクリート舗装		式			Y2JOB100G
コンクリート舗装 t=10cm	238	m ²			V0001 0 060501 施工内訳0-0001号表
鉄鋼スラグ敷設 レベル3		式			Y2JOB1000
不陸整正		式			Y2JOB0101
不陸整正 補足材料無し	359	m ²			SQ149 0 060501
鉄鋼スラグ敷設		式			Y2JOB1001
鉄鋼スラグ敷設 各種路盤材 1層施工	359	m ²			SQ150 0 060501
排水構造物工 レベル2		式			Y2JOG0000
側溝工 レベル3		式			Y2JOG0600

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
プレキャストU型側溝		式			Y2JOG060B
プレキャストU型側溝 設置工 道路用 300×300 (2m)	22	m			S7011 0 060501
プレキャストU型側溝 設置工 道路用 500×500 (2m)	4	m			S7011 0 060501
張りコンクリート工 (防草コンクリート) バックホウ (1.0<H≤2.5かつW≤2.0)	1	式			S1421 0 060501
現場打ち側溝		式			Y2JOG060B
現場打ち側溝					V0002 0 060501
断面移行部 側溝蓋	1	式			施工内訳0-0003号表 Y2JOG060Q
排水構造物工 蓋版 布設 (新材) かぶせ蓋 道路用 蓋版 300	44	枚			S7013 0 060501
排水構造物工 蓋版 布設 (新材) かぶせ蓋 道路用 蓋版 500	8	枚			S7013 0 060501

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
直接工事費						
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					
請負工事費					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

V0001

10 m2 当り

コンクリート舗装
t=10cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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 一般養生	1	m3			SQ102 施工内訳0-0002号表
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当り計 ***	1	m2			

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

V0002

1 式 当り

断面移行部

現場打ち側溝

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 RC-40, t = 12.5cm超17.5cm以下	0.35	m ²			SQ033 施工内訳0-0004号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.1	m ²			SQZ104 施工内訳0-0005号表
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 一般養生	0.09	m ³			SQ102 施工内訳0-0002号表 基礎+本体
*** 単位当り計 ***	1	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 名称	値 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			
SQ001	土砂掘削(オープンカット)押土無し 障害無し	100 m3		A=1, B=1, D=2, E=1, F=3, J=1, M=1 A=土砂, B=オープンカット, D=押土無し, E=障害無し, F=5, 000m3未満 /工事, J=排ガス対策第3次基準値, M=II-1-②-7	
SQZ012	床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	4 m3		A=1, B=2, C=1, D=1, E=1 A=土砂, B=平均施工幅1m以上2m未満, C=無し, D=無し, E=II-1-③-4	
SQZ002	土砂運搬(標準) 運搬距離6.0km超7.5km以下, DID無し	90 m3		A=1, B=3, C=1, D=1, E=33, G=1 A=標準, B=バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3), C=土砂(岩塊・玉石混り土 含む), D=無し, E=6.0km超7.5km以下, G=II-1-②-13	
SQZ003	整地(残土受入れ地での処理)	90 m3		A=1 A=残土受入れ地での処理	
Y2E010600	路体盛土工 レベル3	式			
Y2E010606	路体(発生土)	式			
SQZ004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	4 m3		A=1, D=1 A=2.5m未満, D=II-1-②-22	
SQZ016	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2 m3		A=4, D=1 A=最大埋戻幅1m未満, D=II-1-③-13	
Y2E010B00	路床盛土工 レベル3	式			
Y2E010B06	路床(発生土)	式			
SQZ005	路床盛土 施工幅員2.5m未満	4 m3		A=1, D=1 A=2.5m未満, D=II-1-②-24	

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 条件名 値 称
S1072	ダンプトラック 鉄鋼スラグ運搬 BH山積0.28m ³ 積込,DT4t積級運搬	36 m ³		A=4, B=9, C=1, D=1, E=1, F=1, H=1 A=BH山積0.28m ³ 積込,DT4t積級運搬,B=運搬距離(片道: km),C=発生土運搬(搬入),D=DI D無し,E=良好(舗装道),F=地 山土量,H=参-共-1,参-共-4-2
Y2E010G00	法面整形工 レベル3	式		
Y2E010G01	法面整形(切土部)	式		
SQZ029	切土部法面整形 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	50 m ²		A=2, C=2, D=2, E=1 A=切土部, C=無し, D=ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土, E=II-2-①-4
Y2E010G06	法面整形(盛土部)	式		
SQZ029	盛土部法面整形 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	8 m ²		A=1, B=1, C=2, D=2, E=1 A=盛土部, B=有り, C=無し, D=ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土, E=II-2- ①-4
Y2E0B0000	法面工 レベル2	式		
Y2E0B0100	植生工 レベル3	式		
Y2E0B0101	種子散布	式		
S8428	種子散布工 250m ² 未満	30 m ²		A=11, B=4, C=1, E=1, F=1, G=1 A=種子散布工, B=250m ² 未満, C=制限しない場合, E=45m以下又 は植生基材以外, F=通常の場合, G=VI-2-④-1
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	2 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		

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 名 称
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	4 m		A=1, B=1, E=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=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	2 m		A=2, C=1, E=1 A=コンクリート舗装版, C=15cm以下, E=IV-3-③-1
SQZ184	コンクリート舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し	162 m ²		A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=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=IV-3-②-2
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	2 m ³		A=2, B=1, C=1, D=50, 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=10.9km超 14.4km以下, E=II-2-25-1
SQZ101	殻運搬舗装版破碎 運搬距離10.0km超13.5km以下, DID無し	16 m ³		A=3, B=2, C=1, D=48, E=1 A=舗装版破碎, B=機械積込(対策不要, t=15cm超)又は(要対策), C=無 し, D=10.0km超13.5km以下, E=II-2-25-1
Y2E1F0L1P	コンクリート取壊し運搬処理	式		
#0042	* 処分費 (直工内) *			
S9910	産業廃棄物受入料 コンクリート塊 (有筋)	2 m ³		A=4, B=1, C=6250 A=コンクリート塊 (有筋), B=m ³ 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 (無筋)	16 m ³		A=3, B=1, C=4800 A=コンクリート塊 (無筋), B=m ³ 当り, C=受入料金 (円/単位)
Y2J000000	舗装 レベル1	式		
Y2JOB0000	舗装工 レベル2	式		
Y2JOB1000	コンクリート舗装工 レベル3	式		
Y2JOB1006	上層路盤	式		
SQ150	上層路盤 (車道・路肩部) 粒調碎石 M-30	238 m ²		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=粒調碎石 M-3 0, I=IV-1-①-4~11
Y2JOB100G	コンクリート舗装	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 名称	値 称
V0001	コンクリート舗装 t=10cm	238 m ²			
Y2JOB1000	鉄鋼スラグ敷設 レベル3	式			
Y2JOB0101	不陸整正	式			
SQ149	不陸整正 補足材料無し	359 m ²		A=1, E=1 A=補足材料無し, E=IV-1-①-2	
Y2JOB1001	鉄鋼スラグ敷設	式			
SQ150	鉄鋼スラグ敷設 各種路盤材	359 m ²		A=3, B=1, D=120, G=1, H=2000, I=1 A=歩道部, B=下層路盤, D=全仕上り厚 [mm], G=各種路盤材, H=路盤材 単価 [円/m ³], I=IV-1-①-4~11	
Y2JOG0000	排水構造物工 レベル2	式			
Y2JOG0600	側溝工 レベル3	式			
Y2JOG060B	プレキャストU型側溝	式			
S7011	プレキャストU型側溝 設置工 道路用 300×300 (2m)	22 m		A=1, B=2, C=11, D=1, E=3, H=1, I=1, J=1 A=布設 (新材), B=シラスコンクリート製品以外, C=道路用 300 ×300 (2m), D=一般的な作業, E=基礎工なし, H=昼間単価, I=無 し, J=VI-1-⑥-1	
S7011	プレキャストU型側溝 設置工 道路用 500×500 (2m)	4 m		A=1, B=2, C=13, D=1, E=3, H=1, I=1, J=1 A=布設 (新材), B=シラスコンクリート製品以外, C=道路用 500 ×500 (2m), D=一般的な作業, E=基礎工なし, H=昼間単価, I=無 し, J=VI-1-⑥-1	
S1421	張りコンクリート工 (防草コンクリート) バックホウ (1.0<H≤2.5かつW≤2.0)	1 式		A=3, B=1, D=5, E=0, F=26, G=70, H=1, I=1, K=1 A=防草コンクリート, B=無 (土工で基面整正を計上), D=バックホウ (1.0<H≤2.5かつW≤2.0), E=型枠面積 (m ²), F=コンクリート打設 表面積 (m ²), G=張りコンクリート平均厚 (mm), H=18-8-20 (高炉), I=有り, K=II-4-③-1	
Y2JOG060B	現場打ち側溝	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 件名 値称
V0002	現場打ち側溝	1 式		
Y2J0G060Q	側溝蓋	式		
S7013	排水構造物工 蓋版 布設 (新材) かぶせ蓋 道路用 蓋版 300	44 枚		A=1, B=2, C=11, D=1, E=1, F=1, G=1 A=設置, B=シラスコンクリート製品以外, C=かぶせ蓋 道路用 蓋版 300, D=一般的な作業, E=昼間単価, F=無し, G=VI-1-⑥-1
S7013	排水構造物工 蓋版 布設 (新材) かぶせ蓋 道路用 蓋版 500	8 枚		A=1, B=2, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1 A=設置, B=シラスコンクリート製品以外, C=かぶせ蓋 道路用 蓋版 500, 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**			
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		

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	案件 名称	値 称
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	水道工事	式						