

設 計 概 要

工 事 名	令和8年度 町道皆倉線流末排水路整備工事	
工 事 箇 所	錦江町神川地内	
(今回)	(前回)	
施工延長	水路部 L=15.0m No.3+6.5~No.4+1.5	
	道路部 L=27.9m BP~No.1+7.91	
切土	V=90m ³	
盛土	V=90m ³	
張りコンクリート工	A=53m ²	
重力式擁壁	N=2基	
管渠工	L=15m	
縦排水工	L=5m	
底版工	V=14m ³	
アスファルト舗装工	A=106m 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	実施設計書
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 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	04 4週8休(月単位)(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 (上記以外(小規模))					SQZ001 0 080401
標準 床掘り 土砂, 上記以外(小規模)	40	m 3			施工内訳0-0001号表
					SQZ012 0 080401
路体盛土工 レベル 3	50	m3			施工内訳0-0002号表
		式			Y2E010600
路体 (発生土)		式			Y2E010606
		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 上記以外(小規模) 土砂	90	m3			SQZ016 0 080401 施工内訳0-0003号表
法面工 レベル 2		式			Y2E0B0000
メンテナンスフリー工 レベル 3		式			Y2E0B0600
メンテナンスフリー工		式			Y2E0B0606
張りコンクリート工 (防草コンクリート) 人力打設 (-1.0≦H≦1.0かつW≦1.0)	1	式			S1421 0 080401 施工内訳0-0004号表
擁壁工 レベル 2		式			Y2E0L0000
場所打擁壁工 (構造物単位) レベル 3		式			Y2E0LOG00
重力式擁壁		式			Y2E0LOG06
1号重力式擁壁工	1	箇所			V0001 0 080401 施工内訳0-0010号表

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
2号重力式擁壁工					V0002 0 080401
	1	箇所			施工内訳0-0017号表
排水構造物工 レベル2		式			Y2E100000
側溝工 レベル3		式			Y2E100600
プレキャストU型側溝		式			Y2E100601
プレキャストU型側溝 設置工 水路用 240×240 (2m)		m			S7011 0 080401
	7	m			施工内訳0-0018号表
管渠工 レベル3		式			Y2E100B00
管渠		式			Y2E100B01
暗渠排水管据付 (複合)					S1550 0 080401
単粒度碎石4号 8.8m ³ /100m 見積り 合繊不織布 t=10mm 刊行物4月号	5	m			施工内訳0-0019号表
耐圧ポリエチレンリブ管設置工 直管 φ1000 R30形					V0007 0 080401
	15	m			施工内訳0-0023号表

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
管保護工									V0003 0	080401
	1			箇所					施工内訳0-0024号表	
呑口工・据付工									V0004 0	080401
	1			箇所					施工内訳0-0026号表	
集水枡・マンホール工 レベル3									Y2E100G00	
				式						
集水枡									Y2E100G06	
				式						
現場打ち集水枡・街渠枡（本体） 18-8-40（高炉） 0.3m ³ /箇所 人力打設（現場内小運搬15m以下） 一般養生・練炭養生	1			箇所					SQ076 0	080401
									施工内訳0-0027号表	
鋼製枡蓋版 布設（新材） 40を超え170kg/枚以下 ボルト固定式 500×500 受枠込 刊行物4月号	1			枚					S7015 0	080401
									施工内訳0-0028号表	
排水工 レベル3									Y2E100V00	
				式						
縦排水									Y2E100V06	
				式						
角型フリューム据付 300型									V0006 0	080401
	5			m					施工内訳0-0029号表	★

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
底版工 レベル 3		式			Y2E100V00
底版工		式			Y2E100V06
底版工 σ ck=18N/mm2	1	式			V0005 0 080401 施工内訳0-0030号表
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	1	m ³			S7031 0 080401 施工内訳0-0033号表
舗装版取壊し		式			Y2E1F0L06
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	105	m ²			SQZ184 0 080401 施工内訳0-0034号表

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切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	4	m			SQZ185 0 080401 施工内訳0-0035号表
運搬処理工 レベル 3		式			Y2E1F1Z00
殻運搬処理		式			Y2E1F1Z01
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	1	m3			SQZ101 0 080401 施工内訳0-0036号表
殻運搬舗装版破碎 運搬距離11.5km超22.0km以下, DID無し 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)	5	m3			SQZ101 0 080401 施工内訳0-0037号表
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	1	m3			S9910 0 * 080401 施工内訳0-0038号表
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	5	m3			S9910 0 * 080401 施工内訳0-0039号表
舗装 レベル 1		式			Y2J000000

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
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 (車道・路肩部) 切込砕石 C-40 1層施工	108			m ²					SQ150 0	080401
										施工内訳0-0040号表	
上層路盤										Y2J0B0B06	
					式						
	上層路盤 (車道・路肩部) 粒調砕石 M-30 1層施工	108			m ²					SQ150 0	080401
										施工内訳0-0041号表	
表層										Y2J0B0B0Q	
					式						
	表層 (車道・路肩部) W=3.0m超 t =50mm, 密粒度As (再生) 密度 2.35 t /m ³ , プライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事 (通常時間帯)	108			m ²					SQ155 0	080401
										施工内訳0-0042号表	
縁石工	レベル 2									Y2J0L0000	
					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
縁石工 レベル 3					Y2J0L0600
		式			
アスカーブ					Y2J0L060G
		式			
アスカーブ 断面積 155cm ² 以上175cm ² 未満 細粒度As(再生) As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	14	m			SQ160 0 080401 施工内訳0-0043号表
防護柵工 レベル 2					Y2J0V0000
		式			
路側防護柵工 レベル 3					Y2J0V0100
		式			
ガードパイプ					Y2J0V010B
		式			
ガードパイプ設置工(土中建込) G p - C p - 2 E (塗装品)	3	m			S8421 0 080401 施工内訳0-0044号表
直接工事費					
共通仮設費(率分)					
		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
** 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			
** 一般管理費等計 **					
** 工事価格 **					

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
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					

施工内訳表

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施工内訳0-0001号表

標準

1

m 3 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(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [標準型・排ガス2次]		MB402P
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

SQZ001

m 3 当り

1

標準単価:

市場単価構成比:

材料構成比:

労務構成比:

機械構成比:

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模) I=1 II-1-②-7		

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

SQZ012

1

m3 当り

床掘り
土砂, 上記以外(小規模)
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(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

SQZ012

床掘り
土砂, 上記以外(小規模)
機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

m3 当り

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 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模) F=1 II-1-③-4		

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

SQZ016

土砂

1

m3

当り

埋戻し

上記以外(小規模)

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(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
タンパ及びランマ 質量60~80kg			ランマ 質量60~80kg		M3606P
普通作業員			普通作業員		R0200
特殊作業員			特殊作業員		R0100
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

SQZ016

土砂

1

m3

当り

埋戻し
上記以外(小規模)
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:

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=5 D=1 上記以外(小規模) 全ての費用			B=1 E=1 土砂 II-1-③-13		

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

S1421

1 式 当り

張りコンクリート工 (防草コンクリート)
 人力打設 (-1.0≦H≦1.0かつW≦1.0)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
♪張りコンクリート工 (基面整正)	53.00	m ²			S1422 施工内訳0-0005号表
♪張りコンクリート工 (型枠工) 防草コンクリート	0.00	m ²			S1423 施工内訳0-0006号表
♪張りコンクリート工 (コンクリート打設) 18-8-40 (高炉) 目地材:有り 人力打設 (-1.0≦H≦1.0かつW≦1.0)	53.00	m ²			S1424 施工内訳0-0007号表
♪張りコンクリート工 (養生) 防草コンクリート	53.00	m ²			S1425 施工内訳0-0009号表
*** 単位当り計 ***	1	式			

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

S1423

10 m² 当り

♪張りコンクリート工 (型枠工)
防草コンクリート

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.43	人			R2500 1
型わく工	0.86	人			R3300 1
普通作業員	0.52	人			R0200 1
諸雑費	12.00	%			#01
*** 合計 ***	10	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0007号表

♪張りコンクリート工 (コンクリート打設)

S1424

18-8-40 (高炉) 目地材:有り

人力打設 (-1.0≦H≦1.0かつW≦1.0)

100

m²

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.00	人			R2500 1
普通作業員	3.20	人			R0200 1
生コン単価 (高炉セメントB) 強度 (18 - 40) スランプ (8 cm)	8.47	m ³			S1401 施工内訳0-0008号表
諸雑費	3.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

♪張りコンクリート工 (養生)
防草コンクリート

S1425

施工内訳0-0009号表

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.09	人			R2500 1
普通作業員	0.31	人			R0200 1
諸雑費	2.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0010号表

V0001

1 箇所 当り

1号重力式擁壁工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増有り 一般養生, 現場内小運搬無し	3.87	m ³			SQ102 施工内訳0-0011号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.62	m ²			SQZ104 施工内訳0-0012号表
基礎碎石 RC-40, t =17.5cm超20.0cm以下	4.54	m ²			SQ033 施工内訳0-0013号表
硬質塩ビ管(VP75) JIS K6741	1.07	m			T0040
止水コンクリート 18- 8-40(高炉), 小型車割増有り 一般養生, 現場内小運搬無し	0.01	m ³			SQ102 施工内訳0-0014号表
止水コンクリート型枠 鉄筋・無筋構造物	0.05	m ²			SQZ104 施工内訳0-0015号表
吸出し防止材設置 300*300	0.09	m ²			SQ091 施工内訳0-0016号表
再生碎石(RC-40) 透水層 300*935*300	0.08	m ³			T9106
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

施工内訳表

施工内訳0-0017号表

1 箇所 当り

2号重力式擁壁工

V0002

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増有り 一般養生, 現場内小運搬無し	1.35	m ³			SQ102 施工内訳0-0011号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.69	m ²			SQZ104 施工内訳0-0012号表
基礎碎石 RC-40, t =17.5cm超20.0cm以下	2.06	m ²			SQ033 施工内訳0-0013号表
硬質塩ビ管(VP75) JIS K6741	0.62	m			T0040
止水コンクリート 18- 8-40(高炉), 小型車割増有り 一般養生, 現場内小運搬無し	0.01	m ³			SQ102 施工内訳0-0014号表
止水コンクリート型枠 鉄筋・無筋構造物	0.05	m ²			SQZ104 施工内訳0-0015号表
吸出し防止材設置 300*300	0.09	m ²			SQ091 施工内訳0-0016号表
再生碎石(RC-40) 透水層 300*(312+146)/2*300	0.02	m ³			T9106
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

S7011

10 m 当り

プレキャストU型側溝 設置工
水路用 240×240 (2m)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 L=2000 [手間] 1000kg/個以下 時間的制約 無し 昼間単価	10.00	m			TB411
かぶせ蓋式U型側溝 (水路用) 240×240×2000	4.98	個			T1281
再生砕石 (RC-40)	0.53	m ³			T9106
諸雑費	1	式			#10
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

施工内訳表

施工内訳0-0019号表

暗渠排水管据付（複合）

S1550

単粒度砕石4号 8.8m³/100m 見積り

合繊不織布 t=10mm 刊行物4月号

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管据付 波状管 φ50~150mm 継手材料費有り	100.00	m			SQ064 施工内訳0-0020号表
フィルター材 各種フィルター材	8.80	m ³			SQ065 施工内訳0-0021号表
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm	120.00	m ²			SQ091 施工内訳0-0022号表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

1 m 当り

暗渠排水管据付
波状管 φ50~150mm

SQ064
継手材料費有り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.008	人			R0200 1
土木一般世話役	0.003	人			R2500 1
暗渠排水管	1.142	m			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	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

施工内訳表

施工内訳0-0021号表

SQ065

1 m3 当り

フィルター材
各種フィルター材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回・クレーン機能付] 超低騒音・排ガス2014年規制 山積0.5m3 吊能力2.9t	0.054	供用日			ME106P 1
普通作業員	0.080	人			R0200 1
土木一般世話役	0.030	人			R2500 1
運転手(特殊)	0.036	人			R1400 1
特殊作業員	0.010	人			R0100 1
フィルター材	1.200	m3			1
軽油	2.308	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			
*** 単位当り計 ***	1	m3			

施工内訳表

施工内訳0-0022号表

SQ091

1 m² 当り

吸出し防止材設置
合繊不織布 t=10mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.008	人			R0200 1
土木一般世話役	0.001	人			R2500 1
吸出防止材 合繊不織布 t = 10mm	1.080	m ²			T0097 1
** 代表機材規格 **	-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	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0024号表

V0003

1 箇所 当り

管保護工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増有り 一般養生, 現場内小運搬無し	2.76	m ³			SQ102 施工内訳0-0011号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.73	m ²			SQZ104 施工内訳0-0012号表
基礎碎石 RC-40, t =12.5cm超17.5cm以下	6.4	m ²			SQ033 施工内訳0-0025号表
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

施工内訳表

施工内訳0-0026号表

V0004

1 箇所 当り

呑口工・据付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増有り 一般養生, 現場内小運搬無し	2.99	m3			SQ102 施工内訳0-0011号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.72	m ²			SQZ104 施工内訳0-0012号表
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増有り 一般養生, 現場内小運搬無し	0.39	m3			SQ102 施工内訳0-0011号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.8	m ²			SQZ104 施工内訳0-0012号表
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

施工内訳表

施工内訳0-0027号表

1 箇所 当り

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）
18-8-40(高炉) 0.3m3/箇所

SQ076

人力打設(現場内小運搬15m以下)

一般養生・練炭養生

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ賃料 山積0.8m3	0.005	日			T0456 1
型わく工	0.593	人			R3300 1
普通作業員	0.592	人			R0200 1
土木一般世話役	0.188	人			R2500 1
特殊作業員	0.034	人			R0100 1
生コンクリート 18-8-40(普通)	0.307	m3			T0922 1
高炉Bセメント補正	0.307	m3			T0900 1
生コン運搬小型車割増	0.307	m3			T0904 1
軽油	0.261	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	箇所			
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

施工内訳表

施工内訳0-0029号表

V0006

10 m 当り

角型フリューム据付
300型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
角型フリューム 300型	5	本			F0001 見積り
土木一般世話役	0.29	人			R2500
特殊作業員	0.42	人			R0100
普通作業員	1.24	人			R0200
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

施工内訳表

施工内訳0-0034号表

SQZ184

振動騒音対策不要 積込作業有り

1

m² 当り

アスファルト舗装版破碎

舗装版厚15cm以下, 障害等無し

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(後方超小旋回) 山積0.45m ³			バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積0.45m ³		T0478
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002

施工内訳表

アスファルト舗装版破碎

SQZ184

施工内訳0-0034号表

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

1

m² 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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 アスファルト舗装版 C=1 不要 F=1 有り H=1 IV-3-②-2			B=1 無し D=1 15cm以下 G=1 全ての費用		

施工内訳表

施工内訳0-0035号表

SQZ185

1 m 当り

標準単価:

市場単価構成比:

材料構成比:

労務構成比:

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比:

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [ハキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm			コンクリートカッター [ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレードφ56cm		M4737P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
普通作業員			普通作業員		R0200

施工内訳表

施工内訳0-0035号表

SQZ185

1 m 当り

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 4 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径1 8 インチ		T0094
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
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

施工内訳0-0035号表

SQZ185

1 m 当り

標準単価:

市場単価構成比:

材料構成比:

労務構成比:

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比:

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 アスファルト舗装版 E=1 全ての費用			B=1 15cm以下 F=1 IV-3-③-1		

施工内訳表

施工内訳0-0036号表

SQZ101

機械積込

1

m3 当り

標準単価:

市場単価構成比:

材料構成比:

労務構成比:

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
機械構成比:

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む		M1011P
運転手(一般)			運転手(一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

施工内訳0-0036号表

SQZ101

1

m3 当り

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
 機械構成比: 労務構成比:

機械積込

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
A=2 C=1 E=1 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 無し 全ての費用			B=1 D=50 F=1 機械積込 10.9km超14.4km以下 II-2-25-1		

施工内訳表

施工内訳0-0037号表

SQZ101

機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

殻運搬舗装版破碎

運搬距離11.5km超22.0km以下, DID無し

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む		M1011P
運転手(一般)			運転手(一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

施工内訳0-0037号表

SQZ101

機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

殻運搬舗装版破碎

運搬距離11.5km超22.0km以下, DID無し

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
A=3 舗装版破碎 C=1 無し E=1 全ての費用			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=59 11.5km超22.0km以下 F=1 II-2-25-1		

施工内訳表

施工内訳0-0040号表

1 m² 当り

SQ150

1層施工

下層路盤（車道・路肩部）

切込砕石 C-40

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ [土工用] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			ME031P 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10~12t	0.001	日			T0415 1
タイヤローラ賃料 13~14t	0.001	日			T0413 1
運転手 (特殊)	0.004	人			R1400 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
普通作業員	0.002	人			R0200 1
土木一般世話役	0.001	人			R2500 1
切込砕石 (C-40)	0.127	m ³			T0507 1
軽油	0.140	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-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	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0041号表

1 m² 当り

SQ150

1層施工

上層路盤（車道・路肩部）

粒調砕石 M-30

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ [土工用] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			ME031P 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10~12t	0.001	日			T0415 1
タイヤローラ賃料 13~14t	0.001	日			T0413 1
運転手 (特殊)	0.004	人			R1400 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
普通作業員	0.002	人			R0200 1
土木一般世話役	0.001	人			R2500 1
粒調砕石 (M-30)	0.127	m ³			T0511 1
軽油	0.140	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	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

表層(車道・路肩部)W=3.0m超
t=50mm, 密粒度As(再生)

SQ155

密度 2.35 t/m³, フライムコート PK-3

施工内訳0-0042号表

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型, 舗装幅2.3~6.0m	0.001	日			T0477 1
タイヤローラ賃料 13~14t	0.001	日			T0413 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10~12t	0.001	日			T0415 1
普通作業員	0.003	人			R0200 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
運転手(特殊)	0.001	人			R1400 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
再生アスファルト混合物 密粒度	0.126	t			T9109 1
アスファルト乳剤 PK3・4	0.001	t			T7022 1
軽油	0.064	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	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0043号表

アスカーブ
断面積 155cm²以上175cm²未満

SQ160
細粒度As(再生)

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む	0.005	供用日			M1002P 1
アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 4.0~4.5m ³ /h	0.007	供用日			M4804P 1
普通作業員	0.012	人			R0200 1
土木一般世話役	0.004	人			R2500 1
特殊作業員	0.004	人			R0100 1
運転手(一般)	0.004	人			R1500 1
再生アスファルト混合物 細粒度	0.038	t			T9114 1
軽油	0.081	L			T0002 1
ガソリン	0.027	L			T0001 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	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

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			
SQZ001	土砂掘削(上記以外(小規模))	40 m ³		A=1, B=5, E=7, I=1 A=土砂, B=上記以外(小規模), E=標準, I=Ⅱ-1-②-7	
SQZ012	床掘り 土砂, 上記以外(小規模)	50 m ³		A=1, B=5, E=1, F=1 A=土砂, B=上記以外(小規模), E=全ての費用, F=Ⅱ-1-③-4	
Y2E010600	路体盛土工 レベル3	式			
Y2E010606	路体(発生土)	式			
SQZ016	埋戻し 上記以外(小規模)	90 m ³		A=5, B=1, D=1, E=1 A=上記以外(小規模), B=土砂, D=全ての費用, E=Ⅱ-1-③-13	
Y2E0B0000	法面工 レベル2	式			
Y2E0B0600	メンテナンス工 レベル3	式			
Y2E0B0606	メンテナンス工	式			
S1421	張りコンクリート工(防草コンクリート) 人力打設(-1.0≦H≦1.0かつW≦1.0)	1 式		A=3, B=2, C=53, D=8, E=0, F=53, G=70, H=3, I=1, K=1 A=防草コンクリート, B=有(張りコンクリート工で基面整正を計上), C=基面整正面積(m ²), D=人力打設(-1.0≦H≦1.0かつW≦1.0), 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=18-8-40(高炉), I=有り, K=Ⅱ-4-③-1	
Y2E0L0000	擁壁工 レベル2	式			
Y2E0LOG00	場所打擁壁工(構造物単位) レベル3	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
Y2E0LOG06	重力式擁壁	式			
V0001	1号重力式擁壁工	1 箇所			
V0002	2号重力式擁壁工	1 箇所			
Y2E100000	排水構造物工 レベル2	式			
Y2E100600	側溝工 レベル3	式			
Y2E100601	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 水路用 240×240 (2m)	7 m		A=1, B=2, C=15, D=1, E=2, G=0.44, 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=水路用 240 ×240 (2m), D=一般的な作業, E=切込砕石(再生材), G=基礎 砕石 数量 (m ³ /10m), H=昼間単価, I=無し, J=VI-1-⑥-1	
Y2E100B00	管渠工 レベル3	式			
Y2E100B01	管渠	式			
S1550	暗渠排水管据付(複合)	5 m		A=1, B=5, C=1790, D=1, E=8.8, F=120, H=1, I=5740, J=1, L=1, N=1, P=1 A=据付, B=波状管 50~150mm, C=暗渠排水管 単価 [円/m], D=継手 材料費有り, E=フィルター材設計数量 (m ³ /100m), F=吸出防止材設計数 量 (m ² /100m), H=各種フィルター材, I=フィルター材 単価 [円/m ³], J=合 織不織布 t=10mm, L=通常, N=通常, P=II-2-⑩-12, 14, II-2-⑰-1	
V0007	耐圧ポリエチレンリブ管設置工 直管 φ1000 R30形	15 m			
V0003	管保護工	1 箇所			
V0004	呑口工・据付工	1 箇所			
Y2E100G00	集水枿・マンホール工 レベル3	式			
Y2E100G06	集水枿	式			

入力データ一覧表

頁0-0059

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条 件 名 称 値 称
SQ076	現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 18-8-40(高炉) 0.3m ³ /箇所	1 箇所		A=2, C=2, D=0.3, E=3, G=1, H=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増有り, D=コンクリート使用量 [m ³ /箇所] , E=人力打設 (-1≦H≦1かつL≦15), G=一般養生・練炭養生, H=Ⅱ-2-⑩-41
S7015	鋼製桝蓋版 布設（新材） 40を超え170kg/枚以下	1 枚		A=1, B=34000, 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
Y2E100V00	排水工 レベル3	式		
Y2E100V06	縦排水	式		
V0006	角型フリューム据付 300型	5 m		
Y2E100V00	底版工 レベル3	式		
Y2E100V06	底版工	式		
V0005	底版工 σ _{ck} =18N/mm ²	1 式		
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	1 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	105 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
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, 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

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
Y2E1F1Z00	運搬処理工 レベル3	式			
Y2E1F1Z01	殻運搬処理	式			
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	1 m ³		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 14.4km以下, E=全ての費用, F=Ⅱ-2-25-1	
SQZ101	殻運搬舗装版破碎 運搬距離11.5km超22.0km以下, DID無し	5 m ³		A=3, B=3, C=1, D=59, 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=11.5km超22.0km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 コンクリート塊(有筋)	1 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 アスファルト塊(掘削)	5 m ³		A=1, B=1, C=3700 A=アスファルト塊(掘削), B=m ³ 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) 切込碎石 C-40	108 m ²		A=1, B=1, C=100, G=4, I=1, J=1 A=車道・路肩部, B=下層路盤, C=全仕上り厚[mm], G=切込碎石 C-4 0, I=全ての費用, J=Ⅳ-1-①-4~11	
Y2J0B0B06	上層路盤	式			
SQ150	上層路盤(車道・路肩部) 粒調碎石 M-30	108 m ²		A=1, B=2, E=100, G=7, I=1, J=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=全ての費用, J=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 名称	値 称
Y2J0B0B0Q	表層	式			
SQ155	表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t = 50mm, 密粒度As(再生)	108 m ²		A=1, B=3, C=50, D=4, E=3, G=1, H=2, I=2, J=1, K=1, L=1 A=車道・路肩部, B=表層, C=平均厚さ [単位: mm], D=W=3.0m超, E=密粒度As(再生), G=締固め後密度 2.35 t/m ³ (標準), H=プライムコート PK-3, I=As合材 200 t 未満/工事, J=通常時間帯, K=全ての費用, L=IV-1-②-2, 8	
Y2J0L0000	縁石工 レベル 2	式			
Y2J0L0600	縁石工 レベル 3	式			
Y2J0L060G	アスカーブ	式			
SQ160	アスカーブ 断面積 155cm ² 以上175cm ² 未満	14 m		A=3, B=2, D=2, E=1, F=1, G=1 A=断面積 155cm ² 以上175cm ² 未満, B=細粒度As(再生), D=As合材 200 t 未満/工事, E=通常時間帯, F=全ての費用, G=IV-1-②-11	
Y2J0V0000	防護柵工 レベル 2	式			
Y2J0V0100	路側防護柵工 レベル 3	式			
Y2J0V010B	ガードパイプ	式			
S8421	ガードパイプ設置工(土中建込) G p - C p - 2 E (塗装品)	3 m		A=1, B=3, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1 A=土中建込, B=G p - C p - 2 E (塗装品), C=2.0m未満, D=標準の場合, E=標準の場合, F=標準の場合, G=加算なし又はA種の場合, H=加算なし又はA種の場合, I=VI-2-③-16	
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**				

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	値 称
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				

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M1002P	191		0.0700	供用日	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	運搬・荷役機械等
2	M1011P	191		0.5500	供用日	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	運搬・荷役機械等
3	M3606P	193		4.5000	供用日	タンパ及びランマ	路盤用・舗装用機械等
4	M4375P	194		0.2940	供用日	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	コンクリート機械
5	M4737P	193		0.0400	供用日	コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式]	路盤用・舗装用機械等
6	M4804P	193		0.0980	供用日	アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式]	路盤用・舗装用機械等
7	MB402P	190		1.6000	供用日	バックホウ (クローラ型) [標準型]	掘削・積込機械等
8	MB425P	190		6.1000	供用日	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回]	掘削・積込機械等
9	ME031P	193		0.2160	供用日	モータグレーダ [土工用]	路盤用・舗装用機械等
10	ME106P	190		0.0238	供用日	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回・クレーン機能付]	掘削・積込機械等
11	R0100	202		4.7153	人	特殊作業員	労務単価
12	R0200	202		22.2437	人	普通作業員	労務単価
13	R1400	202		5.8157	人	運転手 (特殊)	労務単価
14	R1500	202		0.5060	人	運転手 (一般)	労務単価
15	R2500	202		4.2390	人	土木一般世話役	労務単価
16	R3300	202		7.1606	人	型わく工	労務単価
17	T0001	221		20.6980	L	ガソリン	3-1 燃料類
18	T0002	221		289.4740	L	軽油	3-1 燃料類
19	T0040	274		1.6900	m	硬質塩ビ管 (VP75)	11-1 諸材料
20	T0094	262		0.0000	枚	コンクリートカッターブレード	9-4 ビット・ロッド
21	T0097	274		6.6744	m ²	吸出防止材	11-1 諸材料
22	T0413	382		0.3240	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
23	T0415	382		0.3240	日	ロードローラ賃料	建設機械賃料
24	T0456	382		0.1090	日	バックホウ賃料	建設機械賃料
25	T0477	382		0.1080	日	アスファルトフィニッシャ賃料	建設機械賃料
26	T0478	382		0.0000	日	バックホウ賃料(後方超小旋回)	建設機械賃料
27	T0507	227		13.7160	m ³	切込砕石 (C-40)	5-1 地域別石材類
28	T0511	227		13.7160	m ³	粒調砕石 (M-30)	5-1 地域別石材類
29	T0900	214		32.7164	m ³	高炉Bセメント補正	1-2 生コン補正
30	T0904	214		28.2273	m ³	生コン運搬小型車割増	1-2 生コン補正
31	T0922	215		32.7164	m ³	生コンクリート	1-3 生コンクリート
32	T1281	235		3.4860	個	かぶせ蓋式U型側溝 (水路用)	6-3 鉄筋コンクリートU型溝・蓋版
33	T7022	218		0.1080	t	アスファルト乳剤	2-2 アスファルト乳剤等
34	T9106	230		3.2070	m ³	再生砕石 (RC-40)	5-4 再生砕石
35	T9109	217		13.6080	t	再生アスファルト混合物	2-1 アスコン合材
36	T9114	217		0.5320	t	再生アスファルト混合物	2-1 アスコン合材

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
37	TB411	402		7.0000	m	U型側溝 L=2000 [手間]	土木工事標準単価 (3)排水構造物工
38	TB481	402		1.0000	枚	コンクリート・鋼製蓋版 [手間]	土木工事標準単価 (3)排水構造物工
39	TC211	405		1.0000	m ³	構造物とりこわし工 鉄筋構造物 [手間]	土木工事標準単価 (6)構造物とりこわし工