

設 計 概 要

工 事 名	砂防メンテナンス工事(高尾野川R4-1工区)	
工 事 場 所	高尾野川 出水市高尾野町柴引地内	
(今回)	(前回)	
堰堤工 1基 L=44.5m H=5.5m		
腹付コンクリート V=502m ³		
管理用道路 L=35.1m		
除石 V=3790m ³		

設計基本情報

設計書総括情報		
事務所名	建設部 出水市駐在	
設計書名	実施設計書	
事業名	砂防課主管 公共 内地総合流域防災（砂防）	
積算総括情報		
諸経費体系	A 公共	
適用単価区分	1 実施単価	
単価適用地区	31 北薩③	
単価適用日	0 令和 4年10月 1日	
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】	【 前 世 代 】
前払率 (%)	40 %	
工種	07 砂防・地滑り等	
施工地域	09 補正無し	
現場環境改善費	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	
港漁海上輸送補正	01 補正無	
週休2日補正	02 4週8休	

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
砂防堰堤 レベル1		式			Y1Z000000
土工 レベル2		式			Y1Z0B0000
掘削工 レベル3		式			Y1Z0B0100
掘削（砂防土工）		式			Y1Z0B0101
掘削（砂防） 土砂，3,000m ³ 以上 障害無し	1,500	m ³			SQ145 0 * A=1, B=2, C=1, G=1 施工内訳0-0001号表
掘削（砂防） 軟岩，機械走行面より5m以内	240	m ³			SQ145 0 * A=3, D=1, G=1 施工内訳0-0002号表
積込（ルーズ）（砂防） 標準 土砂	240	m ³			SQ148 0 * A=1, B=1, D=1 施工内訳0-0003号表
法面整形工 レベル3		式			Y1Z0B0L00

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）					Y1Z0B0L01
		式			
切土部法面整形 （砂質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し）	80	m ²			SQZ029 0 * A=2, C=2, D=2, E=1 施工内訳0-0004号表
基面整正					SQZ014 0 * A=1
	67	m ²			施工内訳0-0005号表
堆積土処理工 レベル3					Y1Z0B0V00
		式			
堆積土処理					Y1Z0B0I01
		式			
土砂掘削（オープンカット）押土無し 障害無し					SQ001 0 * A=1, B=1, D=2, E=1, F=4, J=1, L=1
5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満／工事	3,000	m ³			施工内訳0-0006号表
転石破碎 火薬使用無し					SQZ009 0 * A=1, B=1
除石数量の20%計上	760	m ³			施工内訳0-0007号表
積込（ルーズ）（砂防） 標準 破碎岩					SQ148 0 * A=1, B=3, D=1
	760	m ³			施工内訳0-0008号表
残土処理工 レベル3					Y1Z0B0V00
		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
残土処理					Y1Z0B0V01
		式			
土砂運搬(標準) 運搬距離15.5km超22.5km以下, DID無し 積込: バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.9km	1,500	m3			SQZ002 0 * A=1, B=1, C=1, D=1, E=55, G=1 施工内訳0-0009号表
軟岩運搬(標準) 運搬距離15.5km超22.5km以下, DID無し 積込: バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 15.9km	240	m3			SQZ002 0 * A=1, B=1, C=2, D=1, E=55, G=1 施工内訳0-0010号表
土砂運搬(標準) 運搬距離15.5km超22.5km以下, DID無し 積込: バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 堆積土 15.9km	3,800	m3			SQZ002 0 * A=1, B=1, C=1, D=1, E=55, G=1 施工内訳0-0009号表
処分費(直工内)					#0042 A=工種金額に加算して集計する, B=特殊金額
建設発生土受入料金 土砂 (株)福井組	5,500	m3			F9910 0
コンクリート堰堤工 レベル2					Y1Z0V0000
		式			
コンクリート堰堤本体工 レベル3					Y1Z0V0600
		式			
コンクリート					Y1Z0V0601
		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
砂防コンクリート打設工（一般部） 砂防堰堤 30m3/日以上～80m3/日未満 一般養生	502	m ³			S4921 0 * A=4, B=3, E=1, F=1, G=1 施工内訳0-0011号表
チッピング 既設堰堤腹付け面	470	m ²			S4924 0 * A=2, B=4, C=1 施工内訳0-0013号表
型枠		式			Y1Z0V060Q
残存型枠（砂防） 材料費：F4100	232	m ²			S4922 0 * A=1, B=, C=1, D=1 施工内訳0-0015号表
木製 型枠（砂防）	64	m ²			S4923 0 * A=1 施工内訳0-0016号表
充填工		式			Y1Z0V060G
砂防コンクリート打設工（一般部） 埋戻コンクリート 10m3/日未満 一般養生	2	m ³			S4921 0 * A=3, B=1, E=1, F=1, G=1 施工内訳0-0017号表
木製 型枠（砂防）	0.3	m ²			S4923 0 * A=1 施工内訳0-0016号表
止水板		式			Y1Z0V060G

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
止水板 CF300×7mm					T0067 0
ロス率+0.09	46	m			
止水板設置 設置手間					S4928 0 *
					A=1, B=, C=1, D=1
	17	m			施工内訳0-0018号表
定着工					Y1Z0V060V
		式			
コンクリート削孔 (さく岩機) 削孔深さ 400mm以上600mm未満					SQZ412 0 *
					A=4, B=1
	79	孔			施工内訳0-0019号表
鉄筋加工・組立 (差筋・杭頭処理) D 29～32mm, SD 345 10t未満					S8400 0 *
					A=4, B=2, C=8, D=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1, K=1, L=1
	0.49	t			施工内訳0-0020号表
エポキシ樹脂 ボンドトップWG 比重1.5 1.5t/m ³ ×0.023m ³ ×1000	35	kg			F8001 0
撤去工 (本堤上流埋戻護岸工) レベル3					Y1Z0V0600
		式			
本堤上流埋戻護岸工					Y1Z0V0601
		式			
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 対策 不要					S7031 0 *
					A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1
	141	m ³			施工内訳0-0021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
殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし 運搬距離14.4km超18.5km以下, DID無し 機械積込 17.6km	141	m3			SQZ101 0 * A=1, B=1, C=1, D=56, E=1 施工内訳0-0022号表
処分費(直工内)					#0042 A=工種金額に加算して集計する, B=特殊金額
産業廃棄物受入料金 コンクリート殻(無筋) (株)西園機動建設	141	m3			F9920 0
砂防堰堤付属物設置工 レベル2		式			Y1Z1A0000
境界工 レベル3		式			Y1Z1A0600
境界杭		式			Y1Z1A0601
境界杭設置(コンクリート製) 根巻基礎なし	10	本			S8507 0 * A=2, B=2, C=1, D=1, E=1 施工内訳0-0023号表
管理用道路工 レベル2		式			Y1Z1F0000
作業土工 レベル3		式			Y1Z1F0600

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
掘削					Y1Z1F0601
		式			
土砂掘削（小規模）					SQ001 0 *
					A=1, B=5, F=7, L=1
小規模（標準）	10	m ³			施工内訳0-0024号表
路体盛土					Y1Z1F0606
		式			
路体（築堤）盛土 施工幅員2.5m未満					SQZ04 0 *
					A=1, D=1
	60	m ³			施工内訳0-0025号表
路床盛土					Y1Z1F0606
		式			
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SQZ05 0 *
					A=2, D=1
	50	m ³			施工内訳0-0026号表
整形					Y1Z1F0606
		式			
切土部法面整形 れき質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し					SQZ029 0 *
					A=2, C=2, D=2, E=1
	20	m ²			施工内訳0-0004号表
盛土部法面整形 れき質土、砂及び砂質土、粘性土 締固め無し、現場制約無し					SQZ029 0 *
					A=1, B=2, C=2, D=2, E=1
	80	m ²			施工内訳0-0027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
法面					Y1Z1F0606
		式			
植生マット工 500㎡未満	20	㎡			S8550 0 * A=1, B=3, C=1, E=1 施工内訳0-0028号表
人工張芝	80	㎡			SQZ032 0 * A=1 施工内訳0-0029号表
盛土					Y1Z1F0606
		式			
購入土（現場着単価） 路盤用シラス（現場着単価）	110	m3			S3191 0 * A=1, J=1 施工内訳0-0030号表
コンクリート舗装工 レベル3					Y1Z1F0L00
		式			
下層路盤					Y1Z1F0L01
		式			
下層路盤（車道・路肩部） 再生碎石 RC-40 1層施工	109	㎡			SQ150 0 * A=1, B=1, C=100, G=2, I=1 施工内訳0-0031号表
仮設工 レベル2					Y1Z1P0000
		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
水替工 レベル3		式			Y1Z1P0Q00
(ポンプ排水)		式			Y1Z1P0Q01
縮切排水工 作業時排水 水替日数14日 排水量0~40m3/h未満 1箇所	1	式			S2561 0 * A=2, C=1, E=14, F=1, G=1 施工内訳0-0032号表
直接工事費					
準備費		式			Z0005
木根等処分費		式			YZ5010000
ダンプトラック運搬(伐木・除根) 運搬距離(20.7)km D. T10t積	5	台			S2585 0 * A=5, B=20.7, C=4.8, D=1, E=1 施工内訳0-0038号表
処分費(準備費内)					#0043 A=工種金額に加算して集計する, B=特殊金額
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む F9930	5	台			S9910 0 * A=5, B=3, C= 施工内訳0-0040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
技術管理費					Z0006
地質試験費		式			YZ6020000
地盤の平板載荷試験 100kN以内		式			W0010
建設物価10月号	1	箇所			
安全費		式			Z0009
安全対策費（砂防監視員及び機器） 機器供用日数：238日 監視員日数：26日 参一河－8	1	式			V4001 0 * A=238, B=26, C=7.9, D=34 施工内訳0-0041号表
現場環境改善費		式			Z0010
共通仮設費（ 率分）		式			
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

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										
消費税相当額										
				式						
請負工事費										

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
工事価格計					
消費税相当額 計					
請負工事費計		式			

掘削（砂防）
土砂，3,000m3以上

SQ145

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0015

障害無し

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 山積0.8m3	0.009	日			T0456 1
運転手（特殊）	0.005	人			R1400 1
軽油	0.487	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	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 土砂 C=1 障害無し			B=2 3,000m3以上 G=1 III-3-①-5		

掘削（砂防）
軟岩、機械走行面より5m以内

SQ145

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0016

m3 当り

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）[標準型] 排ガス2次 山積0.8m ³	0.026	供用日			MB406P 1
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）[油圧式] 1300kg級	0.026	供用日			M2816P 1
運転手（特殊）	0.020	人			R1400 1
軽油	1.665	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 ³			
*** 単位当り計 ***	1	m ³			
A=3 軟岩 G=1 III-3-①-5			D=1		機械走行面より5m以内

積込 (ルーズ) (砂防)
標準 土砂

SQ148

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

頁 0 - 0017

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 山積0.8 m3	0.008	日			T0456 1
運転手 (特殊)	0.004	人			R1400 1
軽油	0.446	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	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 標準 D=1 III-3-①-9			B=1 土砂		

切土部法面整形
 砂質土、砂及び砂質土、粘性土
 機械構成比： 労務構成比：

SQZ029
 現場制約無し

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0018

1 m² 当り
 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 山積0.8 m ³			バックホウ クローラ型 山積0.8 m ³		T0456
普通作業員			普通作業員		R0200
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		T0002

切土部法面整形
 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土
 機械構成比：

SQZ029

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0019

現場制約無し

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m² 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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=2 切土部 D=2 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土			C=2 無し E=1 II-2-①-4		

基面整正

SQZ014

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0020

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
普通作業員			普通作業員		R0200
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 Ⅱ-1-③-7					

土砂掘削（オープンカット）押土無し
障害無し

SQ001

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

頁 0 - 0021

5,000m3以上10,000m3未満/工事

m3 当り

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）[標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	0.006	供用日			MC118P 1
運転手（特殊）	0.004	人			R1400 1
軽油	0.422	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	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 土砂 D=2 押土無し F=4 5,000m3以上10,000m3未満/工事 L=1 II-1-②-7			B=1 オープンカット E=1 障害無し J=1 排ガス対策第3次基準値		

転石破碎
 火薬使用無し
 機械構成比：

SQZ009

施工内訳表

施工内訳0-0007号表

頁 0 - 0022

除石数量の20%計上

1

m3 当り

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0.8m3			バックホウ 山積0.8m3 クローラ型 [標準型・排ガス2次]		MB406P
大型ブレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式] 1300kg級			大型ブレーカ 1300kg級 油圧式 (ベースマシン含まず)		M2816P
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		T0002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工内訳表

転石破碎
 火薬使用無し
 機械構成比：

SQZ009

施工内訳0-0007号表

除石数量の20%計上
 市場単価構成比：

標準単価：
 1

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 無し			B=1 II-1-②-29		

積込 (ルーズ) (砂防)
標準 破碎岩

SQ148

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

頁 0 - 0024

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 山積0.8 m3	0.012	日			T0456 1
運転手 (特殊)	0.006	人			R1400 1
軽油	0.669	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	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 標準 D=1 III-3-①-9			B=3 破碎岩		

施工内訳表

土砂運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0009号表

運搬距離15.5km超22.5km以下, DID無し

積込: ハック山積0.8m3(平積0.6m3)

土砂 15.9km

1

m3 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
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 1.2号 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

土砂運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0009号表

運搬距離15.5km超22.5km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

土砂 15.9km

1

m3 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
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=55 15.5km超22.5km以下			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 無し G=1 II-1-②-13		

施工内訳表

軟岩運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0010号表

運搬距離15.5km超22.5km以下, DID無し

積込: ハック山積0.8m3(平積0.6m3)

軟岩 15.9km

1

m3 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
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 1.2号 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

軟岩運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0010号表

運搬距離15.5km超22.5km以下, DID無し

積込: ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3)

軟岩 15.9km

1

m3 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
A=1 標準 C=2 軟岩 E=55 15.5km超22.5km以下			B=1 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 無し G=1 II-1-②-13		

砂防コンクリート打設工（一般部）
砂防堰堤

S4921
30m3/日以上～80m3/日未満 一般養生

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

頁 0 - 0029

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コン単価（高炉セメントB） 強度（18 - 40） スランプ（5 cm）	104.00	m3			S1401 施工内訳0-0012号表
土木一般世話役	1.80	人			R2500 1
特殊作業員	4.00	人			R0100 1
普通作業員	4.80	人			R0200 1
ラフレンスクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	1.60	日			T0405
諸雑費	16.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=4 砂防堰堤 E=1 R.T.C（油圧）25 t 吊（標準規格） G=1 III-3-②-3			B=3 F=1	30m3/日以上～80m3/日未満 一般養生(特殊養生なし)	

生コン単価 (高炉セメントB)
強度 (18 - 40)

S1401
スランプ (5 cm)

施工内訳表

施工内訳0-0012号表

頁 0 - 0030

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コンクリート 18-5-40 (普通)	1.0	m3			T0938
高炉Bセメント補正	1.0	m3			T0900
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=3 高炉セメント (B) C=1 スランプ (5 cm)			B=2 強度 (18 - 40) D=1 公共単価		

チップング
既設堰堤腹付け面

S4924

施工内訳表

施工内訳0-0013号表

頁 0 - 0031

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	0.11	人			R2500 1
普通作業員	0.35	人			R0200 1
油圧式トンネル切削機運転費(既設砂防堰堤) チップング用	0.96	日			SA650 施工内訳0-0014号表
諸雑費	1	式			#20
* m ² 当り *					+00
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=2 既設堰堤腹付け面 C=1 III-3-②-4			B=4	超低騒音・排出ガス対策型	(2014年規制)

油圧式トンネル切削機運転費(既設砂防堰堤)
チップング用

SA650

施工内訳表

施工内訳0-0014号表

頁 0 - 0032

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			R1400
軽油	111.00	L			T0002
バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・2014年規制 山積0.8m ³	1.58	供用日			ME118
油圧式トンネル切削機(ベースマシン含まず) 2000kg級	1.58	供用日			M2820
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 運転手(特殊) C=1 クローラ型山積0.8m ³ E=1 2000kg級			B=111 燃料消費量 D=4 超低騒音・排出ガス対策型 F=1.58 機械損料(供用日)		(2014年規制)

施工内訳表

材料費：F4100

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	2.00	人			R2500 1
型わく工	4.80	人			R3300 1
普通作業員	3.30	人			R0200 1
溶接工	2.30	人			R1300 1
型枠材料費	106.00	m ²			
ラフテレンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	1.70	日			T0405
諸雑費	16	%			#01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 残存型枠 (60kg以下) C=1 R. T. C (油圧) 25 t 吊 (標準規格)			B= D=1	残存型枠材料費 (組立部材含む) (円/m ²) Ⅲ-3-②-18	

施工内訳表

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	3.9	人			R2500 1
型わく工	14.9	人			R3300 1
特殊作業員	0.85	人			R0100 1
普通作業員	8.5	人			R0200 1
ラフレンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	2.3	日			T0405
諸雑費	25	%			#01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 III-3-②-2					

施 工 内 訳 表

砂防コンクリート打設工（一般部）

S4921

施工内訳0-0017号表

埋戻コンクリート

10m3/日未満 一般養生

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コン単価（高炉セメントB） 強度（18 - 40） スランプ（5 cm）	104.00	m3			S1401 施工内訳0-0012号表
土木一般世話役	3.20	人			R2500 1
特殊作業員	7.40	人			R0100 1
普通作業員	7.70	人			R0200 1
ラフレンスクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	2.80	日			T0405
諸雑費	10.00	%			#01
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=3 埋戻コンクリート E=1 R. T. C (油圧) 25 t 吊 (標準規格) G=1 III-3-②-3			B=1 10m3/日未満 F=1 一般養生(特殊養生なし)		

止水板設置
設置手間

S4928

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

頁 0 - 0036

m 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	0.3	人			R2500
普通作業員	0.8	人			R0200
諸雑費	1	式			#10
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=1 塩化ビニル製止水板 C=1 止水板設置手間あり			B= 止水板 D=1 III-3-②-5	単価 m 当り	

コンクリート削孔（さく岩機）

SQZ412

施工内訳表

施工内訳0-0019号表

頁 0 - 0037

削孔深さ 400mm以上600mm未満

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：

孔 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
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛, 3.5~3.7m ³ /min 3.5~3.7m ³ /min			空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m ³ /min		T0303
さく岩機 [ハンドドリル(空圧式)] 15kg級			さく岩機 [ハンドドリル(空圧式)] 15kg級		M2801P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
普通作業員			普通作業員		R0200

施工内訳表

コンクリート削孔（さく岩機）

SQZ412

施工内訳0-0019号表

削孔深さ 400mm以上600mm未満

1

孔 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
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油			軽油 1. 2号 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

コンクリート削孔（さく岩機）

SQZ412

施工内訳0-0019号表

削孔深さ 400mm以上600mm未満

1

孔 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=4 400mm以上600mm未満			B=1 Ⅱ-2-⑮-3		

鉄筋加工・組立（差筋・杭頭処理）

S8400

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

頁 0 - 0040

D 2 9 ~ 3 2 mm, SD 3 4 5

1 0 t 未満

t 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋加工・組立 一般構造物	1.00	t			T8100
異形鉄筋（SD 3 4 5） D 2 9 ~ 3 2 mm	1.03	t			T0675
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=4 異形鉄筋 2 9 ~ 3 2 mm C=8 差筋及び杭頭処理 E=1 トンネル外作業			B=2 SD 3 4 5 D=2 1 0 t 未満 F=1 法面作業でない		
G=1 時間的制約なし I=2 5 0 t 未満 K=1 水替なし又は災害査定			H=1 通常時間帯 J=1 太径鉄筋無し又は、割合 1 0 % 未満 L=1 VI-2-①-1		

構造物とりこわし工
無筋構造物 機械施工

S7031

施工内訳表

施工内訳0-0021号表

頁 0 - 0041

対策 不要

m 3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 無筋構造物 [手間] 機械施工 時間的制約 無し 昼間単価	100.00	m 3			TC191
諸雑費	1	式			#20
*** 合計 ***	100	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A=1 無筋構造物 C=1 不要 E=1 無し			B=1 機械施工 D=1 昼間単価 F=1 VI-1-④-1		

施 工 内 訳 表

殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし
 運搬距離14.4km超18.5km以下, DID無し
 機械構成比: 労務構成比:

SQZ101

機械積込

17.6km

施工内訳0-0022号表

1

m3 当り

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 1. 2号 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

殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし
 運搬距離14.4km超18.5km以下, DID無し
 機械構成比: 労務構成比:

SQZ101

機械積込

17.6km

施工内訳0-0022号表

1

m3 当り

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=1 C=1 E=1 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 無し II-2-25-1			B=1 D=56 機械積込 14.4km超18.5km以下		

境界杭設置（コンクリート製）
根巻基礎なし

S8507

施工内訳表

施工内訳0-0023号表

頁 0 - 0044

本 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
境界標柱 120×120×1000mm	100.00	本			T1411
境界杭設置手間（コンクリート製）	100.00	本			
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=2 根巻基礎なし C=1 制限しない場合 E=1 VI-2-⑨-1, 参-共-70			B=2 D=1	10本以上30本未満 夜間作業しない場合	

施工内訳表

小規模(標準)

m3 当り

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）[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	0.042	供用日			MB402P 1
運転手（特殊）	0.027	人			R1400 1
軽油	1.080	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	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 土砂 F=7 小規模(標準)			B=5 小規模 L=1 II-1-②-7		

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比：

SQZ004

施工内訳表

施工内訳0-0025号表

頁 0 - 0046

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

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
振動ローラ賃料 ハンドガイド式, 0.8~1.1 t			振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1 t		T0388
普通作業員			普通作業員		R0200
特殊作業員			特殊作業員		R0100
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比：

SQZ004

施工内訳表

施工内訳0-0025号表

頁 0 - 0047

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

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 2.5m未満			D=1 II-1-②-22		

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比： 労務構成比：

SQZ005

施工内訳表

施工内訳0-0026号表

頁 0 - 0048

1

m3 当り

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
振動ローラ賃料 搭乗式コンパクト型, 3~4 t			振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンパクト式] 質量3~4 t		T0431
バックホウ賃料 (後方超小旋回) 山積0.28 m3			バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積0.28 m3		T0472
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 1.2号 パトロール給油		T0002

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比：

SQZ005

施工内訳表

施工内訳0-0026号表

頁 0 - 0049

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

代表機労材規格 積算単価	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A=2 2.5m以上4.0m未満			D=1 II-1-②-24		EP001

盛土部法面整形
 質土、砂及び砂質土、粘性土
 機械構成比： 労務構成比：

SQZ029
 締固め無し，現場制約無し
 材料構成比：

施工内訳表

施工内訳0-0027号表

頁 0 - 0050

1 m² 当り
 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 山積0.8 m3			バックホウ クローラ型 山積0.8 m3		T0456
普通作業員			普通作業員		R0200
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		T0002

盛土部法面整形
 け質土、砂及び砂質土、粘性土
 機械構成比： 労務構成比：

SQZ029

締固め無し，現場制約無し
 材料構成比：

施工内訳表

施工内訳0-0027号表

頁 0 - 0051

市場単価構成比：

標準単価： 1 m² 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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 盛土部 C=2 無し E=1 II-2-①-4			B=2 無し D=2 け質土、砂及び砂質土、粘性土		

植生マット工
500㎡未満

S8550

施工内訳表

施工内訳0-0028号表

頁 0 - 0052

㎡ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植生マット工 肥料袋付	100.00	㎡			T8387
*** 合計 ***	100	㎡			
*** 単位当り計 ***	1	㎡			
A=1 植生マット工 C=1 制限しない場合			B=3 E=1	500㎡未満 (A=1~3) VI-2-④-1	

人工張芝

SQZ032

施工内訳表

施工内訳0-0029号表

頁 0 - 0053

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： 1 m² 当り

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
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
人工芝 人工張芝幅100cm			張芝幅100cm ワラ付		T0013
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

人工張芝

SQZ032

施工内訳表

施工内訳0-0029号表

頁 0 - 0054

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：
1

m² 当り

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 II-2-①-40					

購入土 (現場着単価)
路盤用シラス (現場着単価)

S3191

施工内訳表

施工内訳0-0030号表

頁 0 - 0055

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土 (搬入, 路盤用シラス)	100.00	m3			T0106
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 路盤用シラス (現場着単価)			J=1	II-1-②-13, 参-共-1	

施工内訳表

下層路盤（車道・路肩部）

SQ150

施工内訳0-0031号表

再生砕石 RC-40

1層施工

m² 当り

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] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			MB031P 1
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m	0.001	供用日			MB610P 1
タイヤローラ賃料 8~20t	0.001	日			T0422 1
運転手 (特殊)	0.003	人			R1400 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
普通作業員	0.001	人			R0200 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
再生砕石 (RC-40)	0.127	m ³			T9106 1
軽油	0.107	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			

下層路盤（車道・路肩部）
再生砕石 RC-40

SQ150

施工内訳表

施工内訳0-0031号表

頁 0 - 0057

1層施工

m² 当り

名称・規格など		数	量	単位	単	価	金額	備	考
A=1	車道・路肩部				B=1	下層路盤			
C=100	全仕上り厚 [mm]				G=2	再生砕石 RC-40			
I=1	IV-1-①-4~11								

締切排水工

作業時排水 水替日数 1 4 日

S2561

排水量0~40m3/h未満 1 箇所

施工内訳表

施工内訳0-0032号表

頁 0 - 0058

式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
♪ポンプ運転 口径×台 (150 × 1)	14	日			S2562 施工内訳0-0033号表
♪ポンプ設置撤去費	1	箇所			S2563 施工内訳0-0036号表
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=2 作業時排水 E=14 水替日数 G=1 II-5-⑩-2			C=1 排水量0~40m3/h未満 F=1 設置・撤去箇所数		

施工内訳表

♪ポンプ運転

S2562

施工内訳0-0033号表

口径×台 (150 × 1)

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.14	人			R0100 1
工事用水中ポンプ運転 口径×台 (150 × 1)	1.00	日			SA562 1 施工内訳0-0034号表
発動発電機運転費 (賃料) ディーゼルエンジン駆動 25kVA	1.00	日			SA061 1 施工内訳0-0035号表
諸雑費	3.00	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 作業時排水 C=1 II-5-⑧-2			B=1	排水量0~40m ³ /h未満	

工事用水中ポンプ運転
口径×台 (150 × 1)

SA562

施工内訳表

施工内訳0-0034号表

頁 0 - 0060

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm, 揚程15m	1.20	日			T0466
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 作業時排水			B=1	排水量0~40m ³ /h未満	

発動発電機運転費（賃料）

SA061

施工内訳表

施工内訳0-0035号表

頁 0 - 0061

ディーゼルエンジン駆動 2.5kVA

日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 2.5kVA	1.20	供用日			T0366
軽油	26.000	L			T0002
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=8 ディーゼルエンジン駆動 2.5kVA D=26 燃料消費数量			C=1.2	賃料供用日数	

施工内訳表

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役	0.50	人			R2500	
特殊作業員	0.10	人			R0100	
普通作業員	2.00	人			R0200	
バックホウ運転費（賃料） クローラ型山積0.8m3（クレーン付）	0.50	日			SA740	施工内訳0-0037号表
諸雑費	1	式			#10	
*** 単位当り計 ***	1	箇所				
A=1 II-5-⑧-2						

施工内訳表

バックホウ運転費 (賃料)

SA740

施工内訳0-0037号表

クローラ型山積0.8m³ (クレーン付)

日 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0.8m ³ , 吊能力2.9t	1.16	供用日			T0439
軽油	69.00	L			T0002
運転手 (特殊)	1.00	人			R1400
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 クローラ型山積0.8m ³ (クレーン付) C=69 燃料消費量 (L)			B=1 特殊運転手 (人) D=1.16 機械賃料 (供用日数)		

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0064

ダンプトラック運搬（伐木・除根）
運搬距離（20.7）km

S2585

D. T 1 0 t 積

施工内訳0-0038号表

台 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 運転費 10 t 積級	1.90	h			S0010 施工内訳0-0039号表
*** 単位当り計 ***	1	台			
A=5 D. T 1 0 t 積 C=4.8 運搬状況による係数 (β) E=1 参-共-11			B=20.7 運搬距離 (片道 : km) D=1 良好な作業		

ダンプトラック 運転費
10 t 積級

S0010

施工内訳表

施工内訳0-0039号表

頁 0 - 0065

h 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] 10 t 積級	1	時間			M1011
損耗費	1	h			J1010
軽油	11.000	L			T0002
運転手 (一般)	0.17	人			R1500
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	h			
A=5 C=1 10 t 積級 良好 (舗装道)			B=11 D=4	補正なし 潮待割増なし	

施 工 内 訳 表

産業廃棄物受入料
 産業廃棄物木くず

S9910
 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む

施工内訳0-0040号表

F9930

台
 考 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物受入料	1.00	台			
*** 単位当り計 ***	1	台			
A=5 産業廃棄物木くず C= 受入料金 (円/単位) @			B=3	10 t 車 1 台当り	

安全対策費（砂防監視員及び機器）

機器供用日数：238日

V4001

監視員日数：26日

施工内訳表

施工内訳0-0041号表

頁 0 - 0067

参一河一8

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 砂防監視員	26	人			R0200 標準工期×0.3
ハンドマイクスピーカー賃料	238	台・日			FA012
雨量計感部 損料 転倒マス式 気象庁検定	238	日			FA013
雨量情報盤 9ヶ月レンタル	7.9	台・月			FA014
自記電設計器 損料	238	日			FA015
記録紙 消耗品	34	週			FA016
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=238 機器計上日数（日） C=7.9 雨量情報盤使用月数（月）			B=26 砂防監視員数（人） D=34 記録紙使用週数（週）		

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
本工事費					
砂防堰堤	レベル1	式			
土工	レベル2	式			
コンクリート堰堤工	レベル2	式			
砂防堰堤付属物設置工	レベル2	式			
管理用道路工	レベル2	式			
仮設工	レベル2	式			
直接工事費					
準備費		式			
木根等処分費		式			
技術管理費		式			
地質試験費		式			
安全費		式			
現場環境改善費		式			
共通仮設費(率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費					
契約保証費					
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					

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
F4100	残存型枠 滑面タイプ 組立金具含む	m ²	7,220					
F8001	エポキシ樹脂 ボンドトップWG 比重1.5	kg	3,300					
FA012	ハンドマイクスピーカー賃料	台・日	21					
FA013	雨量計感部 損料 転倒マス式 気象庁検定	日	194					
FA014	雨量情報盤 9ヶ月レンタル	台・月	28,400					
FA015	自記電設計器 損料	日	144					
FA016	記録紙 消耗品	週	49					
F9910	建設発生土受入料金 土砂	m ³	900					
F9920	産業廃棄物受入料金 コンクリート殻(無筋)	m ³	1,500					
F9930	産業廃棄物受入料金 木くず 10t車一台当たり	台	50,820					
TC191	構造物とりこわし工 無筋構造物 [手間] 機械施工 時間的制約 無し 昼間単価	m ³	7,960					405