

設計基本情報

設計書総括情報	
事務所名	南薩・建設部
設計書名	実施設計書
事業名	砂防課主管 公共 地すべり対策
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	13 南薩②
単価適用日	0 令和 6年12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	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
斜面对策 レベル1		式			Y29000000
山腹水路工 レベル2		式			Y290L0000
山腹集水路・排水路工 レベル3		式			Y290L0100
山腹U型側溝		式			Y290L0101
山腹U型側溝（機械据付）（C型） 掘削断面積0.5㎡以下 シラスC0 水路用 300×300（2m） Ⅲ-4-①-19, 25	39	m			V0011 0 施工内訳0-0001号表
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-20(高炉), 小型車割増無し 一般養生, 現場内小運搬無し	2	m3			SQ102 0 * A=1, B=1, C=4, D=11, E=2, G=1, H=2, J=2, L=1 施工内訳0-0003号表
山腹U型側溝（人力据付）（B型） 掘削断面積0.5㎡以下 シラスC0 水路用 300×300（1m） Ⅲ-4-①-20, 25	27	m			V0013 0 施工内訳0-0004号表
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-20(高炉), 小型車割増無し 一般養生, 現場内小運搬無し	3	m3			SQ102 0 * A=1, B=1, C=4, D=11, E=2, G=1, H=2, J=2, L=1 施工内訳0-0003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
跳水防止版 (GRC) 300用 590×10×1000 固定用オールアンカー (6セット/枚) 含む	2	枚			WT0005
集水柵工 レベル3		式			Y290L0Q00
吐口工		式			Y290L0Q01
集水柵設置 内空体積0.4m3以下 Ⅲ-4-①-23, 27	1	基			V0017 0 施工内訳0-0005号表
硬質塩ビ管 VP100	90	m			T6321 0
鉄筋加工・組立 (一般構造物) D16～25mm, SD345 10t未満	0.36	t			S8400 0 * A=3, B=2, C=2, D=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1, K=1, L=1 施工内訳0-0008号表
地下水排除工 レベル2		式			Y290Q0000
作業土工 レベル3		式			Y290Q0100
床掘り		式			Y290Q0101

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
土砂掘削（オープンカット）押土無し 障害無し					SQZ001 0 *
5,000m3未満	190	m3			A=1, B=1, C=2, D=1, E=3, I=1 施工内訳0-0009号表
床掘り 土砂、標準 土留：無し、障害無し					SQZ012 0 *
20	20	m3			A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 施工内訳0-0010号表
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					SQZ029 0 *
110	110	m ²			A=2, C=2, D=2, E=1 施工内訳0-0011号表
植生マット工 250m ² 以上500m ² 未満					S8550 0 *
110	110	m ²			A=1, B=3, C=1, E=1 施工内訳0-0012号表
埋戻し					Y290Q0106
		式			
埋戻し 上記以外（小規模） 土砂					SQZ016 0 *
3	3	m3			A=5, B=1, D=1 施工内訳0-0013号表
残土処理					Y290Q0106
		式			
土砂運搬（標準） 運搬距離11.5km超15.5km以下、DID無し 積込：バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3） L=12.2km					SQZ002 0 *
290	290	m3			A=1, B=1, C=1, D=1, E=48, G=1 施工内訳0-0014号表
* 処分費（直工内）*					#0042

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
建設発生土受入料金					FT0009 0
集排水ボーリング工 レベル3	290	m ³			Y290Q0B00
ボーリング		式			Y290Q0B01
中口径ボーリング掘削工（見積） 集水井内，径131mm， χ 質土	78.5	m			V0021 0 施工内訳0-0015号表
小口径ボーリング掘削工（見積） 集水井内，径86mm， χ 質土	496	m			V0023 0 施工内訳0-0017号表
ボーリング仮設機材 集水井内	1	回			SQZ337 0 * A=2, B=1 施工内訳0-0018号表
保孔管		式			Y290Q0B0B
保孔管 集水井内，SGP，ストレナ現場加工無し 各種保孔管（SGP）	79	m			SQ336 0 * A=2, B=2, C=2, E=1, F=, H=1 施工内訳0-0019号表
保孔管（見積） SGP 90A 黒ねじ無し管	79	m			FT0001 0

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
保孔管 集水井内, VP, スレーナ現場加工有り VP40	496	m			SQ336 0 * A=2, B=1, C=1, D=2, H=1 施工内訳0-0020号表
集水井工 レベル3		式			Y290Q0G00
集水井掘削		式			Y290Q0G01
掘削土留 C工法：人力併用機械掘削 (バックホウ掘削・簡易やぐら排土) Ⅲ-4-①-2, 3, 6, 8	1	基			V0001 0 施工内訳0-0021号表
ライナープレート 呼び径3500, 板厚2.7 円形, めっき仕上げ 建設物価12月号, 積算資料12月号	10	m			WT0001
集水孔 加工費 (見積) φ50	70	孔			FT0011 0
補強リング 呼び径3500, H-125 円形, めっき仕上げ 建設物価12月号, 積算資料12月号	3	リング			WT0003
固定基礎コンクリート		式			Y290Q0G0B
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉), 小型車割増無し 打設量 10~100m3/日, 一般養生 圧送管追加距離 無し	10	m3			SQ102 0 * A=1, B=2, C=1, D=3, E=2, G=1, H=2, I=1, L=1 施工内訳0-0024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
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m ²			SQZ104 0 * A=1, B=1, C=1 施工内訳0-0025号表
底張コンクリート		式			Y290Q0G0G
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増無し 打設量 10~100m ³ /日, 一般養生 圧送管追加距離 無し	9	m ³			SQ102 0 * A=1, B=2, C=1, D=3, E=2, G=1, H=2, I=1, L=1 施工内訳0-0024号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	14	m ²			SQZ104 0 * A=1, B=3, C=1 施工内訳0-0026号表
昇降用設備		式			Y290Q0G0L
昇降用設備設置工					V0007 0
Ⅲ-4-①-4, 7, 8 タラップ(見積) T-A型, H=1500, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	10	m			施工内訳0-0027号表
タラップ(見積) T-B型, H=1000, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	3	個			FT0031 0
タラップ(見積) T-C型, H=3000, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	1	個			FT0033 0
タラップ(見積) T-C型, H=3000, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	1	個			FT0035 0

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
タラップ（見積） T-D型，H=1000，めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	1	個			FT0037 0
掘削作業設備		式			Y290Q0G06
掘削作業設備据付・解体工 やぐら装置	1	式			V0009 0 施工内訳0-0029号表
Ⅲ-4-①-4,5,7,8 防護柵		式			Y29150101
金網・支柱（立入防止柵）[基礎ブロック] 支柱間隔2m	19	m			SQZ166 0 * A=1, C=2, D=1 施工内訳0-0031号表
防護柵フェンス（見積） H=1800 忍返付 めっき品	19	m			FT0041 0
門扉 片開き 門柱高2mを超え2.5m以下	1	基			SQZ473 0 * A=1, B=2, C=1 施工内訳0-0032号表
防護柵門扉（見積） H=1800 直忍付 W=1000 めっき品	1	基			FT0043 0
仮設工 レベル2		式			Y291A0000

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
工事用道路工 レベル3					Y291A0100
		式			
(工事用道路切土)					Y291A0101
		式			
土砂掘削 (ホプソット) 押土無し 障害無し					SQZ001 0 *
					A=1, B=1, C=2, D=1, E=3, I=1
5,000m ³ 未満	350	m ³			施工内訳0-0009号表
切土部法面整形 シル質土、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
	140	m ²			施工内訳0-0011号表
植生マット工 250m ² 以上500m ² 未満					S8550 0 *
					A=1, B=3, C=1, E=1
	140	m ²			施工内訳0-0012号表
(工事用道路盛土)					Y291A0101
		式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SQZ004 0 *
					A=2, D=1
	50	m ³			施工内訳0-0033号表
(仮設舗装)					Y291A010L
		式			
下層路盤 (車道・路肩部) 再生碎石 RC-40 1層施工					SQ150 0 *
					A=1, B=1, C=100, G=2, I=1
	205	m ²			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
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 18- 8-20(高炉), 小型車割増無し 打設量 10~100m3/日, 一般養生 圧送管追加距離 無し	16	m3			SQ102 0 * A=1, B=2, C=1, D=11, E=2, G=1, H=2, I=1, L=1 施工内訳0-0035号表
復旧工 レベル3		式			Y291A0100
(掘削)		式			Y291A0101
土砂掘削 (オープンカット) 押土無し 障害無し	70	m3			SQZ001 0 * A=1, B=1, C=2, D=1, E=3, I=1 施工内訳0-0009号表
5,000m3未満 (盛土)		式			Y291A0101
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	350	m3			SQZ004 0 * A=2, D=1 施工内訳0-0033号表
(仮設舗装撤去)		式			Y291A010L
コンクリート舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し 振動騒音対策必要 積込作業有り	160	m ²			SQZ184 0 * A=2, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1 施工内訳0-0036号表
殻運搬舗装版破碎 運搬距離13.5km超19.5km以下, DID無し 機械積込(対策不要, t=15cm超)又は(要対策) L=19.3km	16	m3			SQZ101 0 * A=3, B=2, C=1, D=58, E=1 施工内訳0-0037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
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	16	m3			S9910 0 * A=3, B=1, C=5000 施工内訳0-0038号表
直接工事費					
現場環境改善費					Z0010
共通仮設費（ 率分）		式			
共通仮設費計		式			
純工事費					
現場管理費					
現場管理費計		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
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			

施工内訳表

山腹U型側溝（機械据付）（C型）

V0011

施工内訳0-0001号表

掘削断面積0.5㎡以下

シラスC0 水路用 300×300（2m）

Ⅲ-4-①-19,25

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	0.68	人			R2500 1 1*10/14.7=0.68
特殊作業員	0.68	人			R0100 1 1*10/14.7=0.68
普通作業員	1.36	人			R0200 1 2*10/14.7=1.36
かぶせ蓋式U型側溝（水路用シラスコンクリート） 300×300×2000	4.99	個			T1242
砂 路盤用	0.06	m ³			T0522
バックホウ 運転 クローラ型山積0.28m ³ :平積0.2m ³ 排ガス2次:標準型・クレーン機能付	0.68	日			VM007 1 施工内訳0-0002号表 機-18（Ⅰ-6-③-5）,Ⅲ-4-①-28
諸雑費	0.5	%			#01 （労務費、機械損料及び運転経費）対象
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

施工内訳表

バックホウ 運転

VM007

施工内訳0-0002号表

クローラ型山積0.28m³:平積0.2m³ 排ガス2次:標準型・クレーン機能付

機-18 (I-6-③-5), III-4-①-28

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	人			R1400
軽油	37	L			T0002
バックホウ(クローラ型) [標準・クレーン機能付] 排ガス2次 山積0.28m ³ 吊能力1.7t	1.58	供用日			WM007 R6建設機械等損料算定表P119, (15)欄
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			

施 工 内 訳 表

無筋・鉄筋構造物人力打設
18- 8-20(高炉), 小型車割増無し

SQ102
一般養生, 現場内小運搬無し

施工内訳0-0003号表

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.155	人			R0200 1
特殊作業員	0.079	人			R0100 1
土木一般世話役	0.065	人			R2500 1
生コンクリート 18- 8 - 20 (普通)	1.071	m3			T0921 1
高炉Bセメント補正	1.071	m3			T0900 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			E0001
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 人力打設 (-1 ≤ H ≤ 1) E=2 高炉			B=1 設計日打設量10m3/日未満 D=11 18- 8-20 G=1 小型車割増無し		
H=2 一般養生 L=1 II-4-①-4			J=2 現場内小運搬無し		

施工内訳表

山腹U型側溝（人力据付）（B型）

V0013

施工内訳0-0004号表

掘削断面積0.5㎡以下

シラスC0 水路用 300×300（1m）

Ⅲ-4-①-20,25

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	0.66	人			R2500 1 1*10/15.1=0.66
特殊作業員	0.66	人			R0100 1 1*10/15.1=0.66
普通作業員	1.32	人			R0200 1 2*10/15.1=1.32
かぶせ蓋式U型側溝（水路用シラスコンクリート） 300×300×1000	9.95	個			T1253
砂 路盤用	0.06	m ³			T0522
バックホウ 運転 クローラ型山積0.28m ³ :平積0.2m ³ 排ガス2次:標準型・クレーン機能付	0.66	日			VM007 1 施工内訳0-0002号表 機-18（Ⅰ-6-③-5）,Ⅲ-4-①-28
諸雑費	0.5	%			#01 （労務費、機械損料及び運転経費）対象
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

集水桝設置
内空体積0.4m³以下

V0017

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0019

Ⅲ-4-①-23, 27

基 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	0.7	人			R2500 1
特殊作業員	0.5	人			R0100 1
普通作業員	1.0	人			R0200 1
型わく工	0.2	人			R3300 1
生コンクリート 18-8-20 (普通) 材料ロスを含む	0.24	m ³			T0921 0.22*1.07=0.24
高炉Bセメント補正 材料ロスを含む	0.24	m ³			T0900 0.22*1.07=0.24
コンクリート養生工 (無筋構造物) 一般養生	0.22	m ³			S1410 施工内訳0-0006号表
再生砕石 (RC-40)	0.1	m ³			T9106 0.64*0.15*1.2=0.11
バックホウ 運転 クローラ型山積0.28m ³ :平積0.2m ³ 排ガス2次:標準型・クレーン機能付	3.4	h			VM009 1 施工内訳0-0007号表 機-1 (I-6-③-1), Ⅲ-4-①-28
諸雑費	7	%			#01 (労務費, 機械損料及び運転経費) 対象
*** 単位当り計 ***	1	基			

コンクリート養生工（無筋構造物）
一般養生

S1410

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

頁 0 - 0020

m 3 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	0.08	人			R2500 1
普通作業員	0.25	人			R0200 1 養生作業員
諸雑費率	10.00	%			#01
*** 合計 ***	10	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A=1 無筋構造物 C=1 II-4-①-9			B=1 一般養生		

施工内訳表

バックホウ 運転

VM009

施工内訳0-0007号表

クローラ型山積0.28m3：平積0.2m3 排ガス2次：標準型・クレーン機能付

機-1 (I-6-③-1), III-4-①-28

h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手 (特殊)	0.17	人			R1400
軽油	5.90	L			T0002
バックホウ(クローラ型) [標準・クレーン機能付] 排ガス2次 山積0.28m3 吊能力1.7t	1	h			WM009 R6建設機械等損料算定表P119, (13)欄
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	h			

鉄筋加工・組立（一般構造物）

S8400

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

頁 0 - 0022

D 1 6 ~ 2 5 mm, S D 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（SD345） D 1 6 ~ 2 5 mm	1.03	t			T0674
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=3 異形鉄筋 1 6 ~ 2 5 mm C=2 一般構造物 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		

土砂掘削（オープンカット）押土無し
 障害無し

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0009号表

頁 0 - 0023

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 5,000m3未満 市場単価構成比： 標準単価： 1 m3 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
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			バックホウ 山積0.8m3 クローラ型 [標準型・超低騒音型・排ガス3次]		MC118P
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 ***					

土砂掘削（オープンカット）押土無し
 障害無し

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0009号表

頁 0 - 0024

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 5,000m3未満 市場単価構成比： 標準単価： 1 m3 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 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し I=1 II-1-②-7		

施工内訳表

床掘り

SQZ012

施工内訳0-0010号表

土砂, 標準

土留: 無し, 障害無し

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
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
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

床掘り

土砂, 標準

機械構成比:

SQZ012

土留: 無し, 障害無し

材料構成比:

施工内訳0-0010号表

1

m3 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
A=1 土砂 C=1 無し E=1 II-1-③-4			B=1 標準 D=1 無し		

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0-0011号表

頁 0 - 0027

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 パトロール給油		T0002

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

切土部法面整形

SQZ029

現場制約無し

1

m² 当り

ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土

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=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		

施工内訳表

埋戻し

SQZ016

施工内訳0-0013号表

上記以外(小規模)

土砂

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
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0-0013号表

埋戻し

SQZ016

土砂

1

m3 当り

上記以外(小規模)

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) II-1-③-13			B=1 土砂		

施工内訳表

土砂運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0014号表

運搬距離11.5km超15.5km以下, DID無し

積込: ハック山積0.8m3(平積0.6m3)

L=12.2km

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 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0-0014号表

運搬距離11.5km超15.5km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

L=12.2km

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=48 11.5km超15.5km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

中口径ボーリング掘削工（見積）
集水井内、径131mm、砂質土

V0021

施工内訳0-0015号表

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コアチューブ L=1.5m, φ131mm シングル	0.03	本			WT0041 積算資料12月号
メタルクラウン φ131mm, シングル	0.30	個			WT0043 建設物価12月号, 積算資料12月号
ボーリングロッド φ40.5mm, L=1.0m カップリング付	0.06	本			WT0045 建設物価12月号, 積算資料12月号
ケーシングパイプ φ142mm, L=1.0m	0.015	本			WT0047 積算資料12月号
ボーリングマシン 油圧式, 11.0kW級	0.34	日			WM041 R6建設機械等損料算定表P251, (13)欄
グラウトポンプ 二筒複動, ピストン式 37~100L/min	0.34	日			WM043 R6建設機械等損料算定表P241, (13)欄
工事用水中モーターポンプ 攪拌装置付, 水中泥水ポンプ 口径80mm, 全揚程10m	0.34	日			WM045 R6建設機械等損料算定表P361, (13)欄
小型渦巻ポンプ 自吸, 片吸込, モータ駆動型 口径80mm, 全揚程10m	0.34	日			WM047 R6建設機械等損料算定表P353, (13)欄
発動発電機運転費（賃料） ディーゼルエンジン駆動 45kVA	0.34	日			SA061 施工内訳0-0016号表
軸流ファン 風量 50/60m ³ /min 風圧 0.3/0.4kPa	0.34	日			WM049 R6建設機械等損料算定表P347, (13)欄
土木一般世話役	0.34	人			R2500
特殊作業員	0.34	人			R0100

発動発電機運転費（賃料）
 ディーゼルエンジン駆動 4.5kVA

SA061

施工内訳表

施工内訳0-0016号表

頁 0 - 0036

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, 4.5kVA	1.00	供用日			T0368
軽油	33.280	L			T0002
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=10 ディーゼルエンジン駆動 4.5kVA D=33.28 燃料消費数量			C=1	賃料供用日数	

施工内訳表

小口径ボーリング掘削工（見積）
集水井内、径86mm、砂質土

V0023

施工内訳0-0017号表

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
メタルクラウン φ86mm, シングル	0.30	個			WT0053 建設物価12月号, 積算資料12月号
ボーリングロッド φ40.5mm, L=1.0m カップリング付	0.06	本			WT0045 建設物価12月号, 積算資料12月号
ケーシングパイプ φ112mm, L=1.0m	0.015	本			WT0057 積算資料12月号
ボーリングマシン 油圧式, 11.0kW級	0.30	日			WM041 R6建設機械等損料算定表P251, (13)欄
グラウトポンプ 単筒複動, ピストン式 30~70L/min	0.30	日			WM053 R6建設機械等損料算定表P241, (13)欄
工事中水中モーターポンプ 普通型, 潜水ポンプ 口径50mm, 全揚程30m	0.30	日			WM055 R6建設機械等損料算定表P359, (13)欄
小型渦巻ポンプ 自吸, 片吸込, モータ駆動型 口径80mm, 全揚程10m	0.30	日			WM047 R6建設機械等損料算定表P353, (13)欄
発動発電機運転費（賃料） ディーゼルエンジン駆動 45kVA	0.30	日			SA061 施工内訳0-0016号表
軸流ファン 風量 50/60m ³ /min 風圧 0.3/0.4kPa	0.30	日			WM049 R6建設機械等損料算定表P347, (13)欄
土木一般世話役	0.30	人			R2500
特殊作業員	0.30	人			R0100
普通作業員	0.30	人			R0200

ボーリング仮設機材
集水井内
機械構成比：

SQZ337

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

頁 0 - 0039

1

回 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
クローラクレーン賃料 油圧駆動式, 4.9 t吊			クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9 t吊		T0200
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
特殊作業員			特殊作業員		R0100
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400

ボーリング仮設機材
集水井内
機械構成比：

SQZ337

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

頁 0 - 0040

1

回 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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
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 ***					
A=2 集水井内			B=1 III-4-①-14		

施工内訳表

保孔管
集水井内, SGP, スレナ現場加工無し

SQ336
各種保孔管(SGP)

施工内訳0-0019号表

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン[スキッド型] ロータリパーカッション式 55kW級	0.014	供用日			M2750P 1
配管工	0.050	人			R3600 1
特殊作業員	0.009	人			R0100 1
普通作業員	0.008	人			R0200 1
土木一般世話役	0.004	人			R2500 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			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=2 集水井内 C=2 無し F= 保孔管単価 [円/m]			B=2 SGP E=1 各種保孔管(SGP) H=1 III-4-①-13		

保孔管
集水井内, VP, スレーナ現場加工有り

VP40

SQ336

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

頁 0 - 0042

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.014	人			R0100 1
普通作業員	0.014	人			R0200 1
土木一般世話役	0.007	人			R2500 1
水抜管 塩ビ管 (VP40)	1.060	m			T0043 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			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=2 集水井内 C=1 有り H=1 III-4-①-13			B=1 VP D=2 VP40		

施工内訳表

掘削土留

V0001

施工内訳0-0021号表

C工法：人力併用機械掘削

(バックホウ掘削・簡易やぐら排土)

Ⅲ-4-①-2, 3, 6, 8

基 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	6.17	人			R2500 1 1*(9.5/1.54)=6.17
トンネル特殊工	18.51	人			R1900 1 3*(9.5/1.54)=18.51
特殊作業員	6.17	人			R0100 1 1*(9.5/1.54)=6.17
普通作業員	6.17	人			R0200 1 1*(9.5/1.54)=6.17
小型バックホウ（クローラ型）運転 電動式 山積0.022m ³ (平積0.015m ³)	6.17	日			VM001 施工内訳0-0022号表 機-25 (Ⅰ-6-③-6), Ⅲ-4-①-8
やぐら装置運転 簡易やぐら（モータウインチ付） 能力2.0t 鋼製φ60.5mm×4.0m	6.17	日			VM003 施工内訳0-0023号表 機-25 (Ⅰ-6-③-6), Ⅲ-4-①-8
諸雑費	14	%			#01 (労務費) 対象
*** 単位当り計 ***	1	基			

施工内訳表

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設

SQ102

施工内訳0-0024号表

18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

打設量 10~100m3/日, 一般養生

圧送管追加距離 無し

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h	0.020	供用日			M4375P 1
普通作業員	0.093	人			R0200 1
特殊作業員	0.027	人			R0100 1
土木一般世話役	0.026	人			R2500 1
運転手(特殊)	0.017	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	1.550	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			E0001
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 コンクリートポンプ車打設 E=2 高炉			B=2 設計日打設量10m3/日以上100m3/日未満 D=3 18-8-40 G=1 小型車割増無し		

一般型枠
鉄筋・無筋構造物
機械構成比：

SQZ104

施工内訳表

施工内訳0-0025号表

頁 0 - 0048

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

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
型わく工			型わく工		R3300
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

一般型枠
鉄筋・無筋構造物
機械構成比：

SQZ104

施工内訳表

施工内訳0-0025号表

頁 0 - 0049

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

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
*** 単位当り計 ***					
A=1 一般型枠 C=1 II-4-②-2			B=1 鉄筋・無筋構造物		

一般型枠
鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)
機械構成比： 労務構成比：

SQZ104

施工内訳表

施工内訳0-0026号表

頁 0 - 0050

1 m² 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
型わく工			型わく工		R3300
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

一般型枠

SQZ104

施工内訳0-0026号表

鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)

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
*** 単位当り計 ***					
A=1 一般型枠 C=1 II-4-②-2			B=3 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)		

施工内訳表

Ⅲ-4-①-4, 7, 8

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	0.56	人			R2500 1 1*10/18=0.56
特殊作業員	1.11	人			R0100 1 2*10/18=1.11
普通作業員	0.56	人			R0200 1 1*10/18=0.56
クローラクレーン運転 油圧伸縮ジブ型, 低音, 4.9 t 吊	0.56	日			VM005 1 施工内訳0-0028号表 機-28 (I -6-③-7) , Ⅲ-4-①-8
諸雑費	5	%			#01 (労務費, 機械損料及び運転経費) 対象
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

クローラクレーン運転
油圧伸縮ジブ型, 低音, 4.9 t 吊

VM005

施工内訳表

施工内訳0-0028号表

頁 0 - 0053

機-28 (I-6-③-7), III-4-①-8

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	14.00	L			T0002
クローラクレーン賃料 油圧駆動式, 4.9 t 吊	1.47	日			T0200
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			

施工内訳表

Ⅲ-4-①-4, 5, 7, 8

式 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	0.59	人			R2500 1*1/1.7=0.59
特殊作業員	1.18	人			R0100 2*1/1.7=1.18
普通作業員	0.59	人			R0200 1*1/1.7=0.59
トラック（クレーン装置付）運転 2 t積 2.9 t吊	0.59	日			VM006 施工内訳0-0030号表 機-18（Ⅰ-6-③-5），Ⅲ-4-①-28
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	式			

施工内訳表

トラック (クレーン装置付) 運転
2 t積 2.9 t吊

VM006

施工内訳0-0030号表

機-18 (I-6-③-5), III-4-①-28

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	21.00	L			T0002
トラック (クレーン装置付) クレーン装置付 2 t積 2.9 t吊	1.21	供用日			WM006 R6建設機械等損料算定表P149, (15)欄
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			

金網・支柱（立入防止柵）[基礎ブロック]

SQZ166

施工内訳表

施工内訳0-0031号表

頁 0 - 0056

支柱間隔2m

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

m 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
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

金網・支柱（立入防止柵）[基礎ブロック]

SQZ166

施工内訳表

施工内訳0-0031号表

頁 0 - 0057

支柱間隔2m

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

m 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 基礎ブロック D=1 IV-2-①-21			C=2 2m		

施工内訳表

門扉

SQZ473

施工内訳0-0032号表

片開き

門柱高2mを超え2.5m以下

1

基 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
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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

門扉

片開き

機械構成比：

労務構成比：

SQZ473

門柱高2mを超え2.5m以下

材料構成比：

施工内訳0-0032号表

市場単価構成比：

標準単価：
1

基 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 片開き C=1 IV-2-①-23			B=2 2mを超え2.5m以下		

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比：

SQZ004

施工内訳表

施工内訳0-0033号表

頁 0 - 0060

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
バックホウ賃料 (後方超小旋回) 山積0.28m3			バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積0.28m3		T0472
振動ローラ賃料 搭乗式コンバインド型, 3~4t			振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t		T0431
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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比：

SQZ004

施工内訳表

施工内訳0-0033号表

頁 0 - 0061

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-1-②-22		EP001

施工内訳表

下層路盤（車道・路肩部）

SQ150

施工内訳0-0034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	0.119	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

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設

SQ102

施工内訳0-0035号表

18- 8-20(高炉), 小型車割増無し

打設量 10~100m3/日, 一般養生

圧送管追加距離 無し

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h	0.020	供用日			M4375P 1
普通作業員	0.093	人			R0200 1
特殊作業員	0.027	人			R0100 1
土木一般世話役	0.026	人			R2500 1
運転手(特殊)	0.017	人			R1400 1
生コンクリート 18-8-20(普通)	1.071	m3			T0921 1
高炉Bセメント補正	1.071	m3			T0900 1
軽油	1.550	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			E0001
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 コンクリートポンプ車打設 E=2 高炉			B=2 設計日打設量10m3/日以上100m3/日未満 D=11 18- 8-20 G=1 小型車割増無し		

施工内訳表

コンクリート舗装版破碎

SQZ184

施工内訳0-0036号表

舗装版厚15cm以下, 障害等無し

振動騒音対策必要 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
コンクリート圧砕装置[大割機] 開口幅735~850mm 550~980kN			バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN		M4415P
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
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
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

施工内訳表

コンクリート舗装版破碎

SQZ184

施工内訳0-0036号表

舗装版厚15cm以下, 障害等無し

振動騒音対策必要 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
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 ***					
A=2 C=2 F=1	コンクリート舗装版 必要 有り		B=1 D=1 G=1	無し 15cm以下 IV-3-②-2	

殻運搬舗装版破碎

運搬距離13.5km超19.5km以下, DID無し

機械構成比: 労務構成比:

SQZ101

機械積込(対策不要, t=15cm超)又は(要対策) L=19.3km

材料構成比:

施工内訳表

施工内訳0-0037号表

頁 0 - 0068

1

m3 当り

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

殻運搬舗装版破碎

SQZ101

運搬距離13.5km超19.5km以下, DID無し

機械積込(対策不要, t=15cm超)又は(要対策) L=19.3km

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=3 舗装版破碎 C=1 無し E=1 II-2-25-1			B=2 機械積込(対策不要, t=15cm超)又は(要対策) D=58 13.5km超19.5km以下		

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					
斜面对策	レベル 1	式			
山腹水路工	レベル 2	式			
地下水排除工	レベル 2	式			
仮設工	レベル 2	式			
直接工事費					
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					
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					

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
FT0001	保孔管（見積） SGP 90A 黒ねじ無し管	m	5,150					
FT0009	建設発生土受入料金	m ³	2,200					
FT0011	集水孔 加工費（見積） φ50	孔	970					
FT0031	タラップ（見積） T-A型, H=1500, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	個	58,400					
FT0033	タラップ（見積） T-B型, H=1000, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	個	39,000					
FT0035	タラップ（見積） T-C型, H=3000, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	個	116,000					
FT0037	タラップ（見積） T-D型, H=1000, めっき仕上げ 金具・ボルトナット含む	個	104,000					
FT0041	防護柵フェンス（見積） H=1800 忍返付 めっき品	m	12,900					
FT0043	防護柵門扉（見積） H=1800 直忍付 W=1000 めっき品	基	82,300					