

< 積算参考資料 >

工事設計書

施工年度	平成 28 年度
事業区分	
路線名等 河川名等	小原地区
工事名	小原建設発生土受入地造成工事（工事用道路）
施工位置	日野郡日南町霞
設計金額	
工事概要	L=360.0m W=4.0m 道路土工 掘削工 11269m ³ 路体盛土工 4401m ³ 路床盛土工 546m ³ 法面整形工 4363m ³ 法面工 種子吹付 3636m ² 植生シート 583m ² 擁壁工 130m ² 仮設工 1式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	25 日野県土整備局 実施設計書 当初 28-*****-200001-40 0 1 実施単価 40 日南町 0-29.03.01(0) 1 公共		
工種 イメージアップ経費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増	当 世 代 04 道路改良 00 率計上しない 04 地方部・一般交通等影響無 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり	前 世 代	

本工事費 内訳書

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					Y1E01
道路土工		一式			Y1E0101
掘削工		一式			Y1E010101
掘削		一式			Y1E01010101
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m3未満	9,883	m3			SPK16100001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3 単第0-0001 表
掘削 土砂 片切掘削	1,386	m3			SPK16100001 0 A=1, B=2 単第0-0002 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1,386	m3			SPK16100007 0 A=1, B=1 単第0-0003 表
路体盛土工		一式			Y1E010102

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路体(築堤)盛土									Y1E01010201	
				m3						
土木シート敷設 安定シート・ネット シート(各種) 準用	1,924			m2					SPK16100098 0 A=2, B=10	単第0-0004 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	75			m3					SPK16100004 0 A=1	単第0-0005 表
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 敷均し締固め 高含水比粘性土以外 施工数量10,000m3未満	4,326			m3					SPK16100004 0 A=3, B=2, C=1, D=1, E=1	単第0-0006 表
路床盛土工									Y1E010103	
				一式						
路床盛土									Y1E01010301	
				m3						
路床盛土 平均幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	546			m3					SPK16100005 0 A=3, B=1, C=1	単第0-0007 表
法面整形工									Y1E010104	
				一式						
法面整形(切土部)									Y1E01010401	
				m2						

本工事費 内訳書

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 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	3,780	m2			SPK16100029 0 A=2, C=2, D=2 単第0-0008 表
法面整形(盛土部)		m2			Y1E01010402
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	583	m2			SPK16100029 0 A=1, B=2, C=2, D=2 単第0-0009 表
残土処理工		一式			Y1E010105
土砂等運搬		m3			Y1E01010502
不整地運搬車 5,000m3以上 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	11,360	m3			S1010005 0 A=2, B=1, C=11 単第0-0010 表
整地		m3			Y1E01010501
整地 残土受入れ地での処理	5,860	m3			SPK16100003 0 A=1 単第0-0012 表
法面工		一式			Y1E0103

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生工						Y1E010301
			一式			
種子散布						Y1E01030101
			m2			
種子散布工 [規]1,000m2以上	3,636		m2			SS000275 0 A=1, B=1 単第0-0013 表
ラス張工 [規]1,000m2以上	3,636		m2			SS000187 0 A=1, B=1, C=2 単第0-0014 表
植生シート						Y1E01030105
			m2			
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2以上1,000m2未満	483		m2			SS000279 0 A=1, B=2 単第0-0015 表
防草シート工 人工張芝 芝(各種) 準用	100		m2			SPK16100036 0 A=2, B=11 単第0-0016 表
擁壁工						Y1E0105
			一式			
作業土工						Y1E010501
			一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り(掘削)						Y1E01050101
			m3			
掘削 土砂 片切掘削	73		m3			SPK16100001 0 A=1, B=2 単第0-0002 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	73		m3			SPK16100007 0 A=1, B=1 単第0-0003 表
床掘り						Y1E01050102
			m3			
床掘り 土砂 現場制約あり	18		m3			SPK16100012 0 A=1, B=6 単第0-0017 表
埋戻し						Y1E01050103
			m3			
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	5		m3			SPK16100016 0 A=6, B=1, C=1 単第0-0018 表
補強土壁工						Y1E010507
			一式			
ジオセル工法擁壁工	1		一式			V0041 0 単第0-0019 表

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物撤去工					Y1E0111
		一式			
防護柵撤去工					Y1E011101
		一式			
防護柵撤去(ガードレール)					Y1E01110101
		m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A, B, C(支柱間隔4m)	10.0	m			SS000127 0 A=1, B=2, C=1, D=1 単第0-0026 表
縁石撤去工					Y1E011112
		一式			
路肩ブロック撤去					Y1E01111202
		m			
路肩ブロック 地先境界ブロック撤去 再利用 準用	10.0	m			SPK16100280 0 A=2 単第0-0027 表
仮設工					Y1E0112
		一式			
仮水路工					Y1E011209
		一式			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管			m			Y1E01120903
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450～600mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	24.7		m			SPK16100084 0 A=1, B=2, C=3, D=26, F=1 単第0-0028 表
土のう積			m ²			Y1E01120907
土のう拵え工 小口並べ	1		m ²			S1012 0 A=1, B=2 単第0-0029 表
土のう積立工 小口並べ	1		m ²			S1012 0 A=1, B=3 単第0-0030 表
安全費			一式			Y1E0112
交通誘導警備員 B	5		人			R0369 0
直接工事費						
準備費						Z0005

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
立木切倒し・枝払い切揃え, 集積					V0061 0
	176	本			単第0-0031 表
立木積込					V0062 0
	91.1	t			単第0-0033 表
ダンプトラック運搬 木材等 L=21.0~36.5km					V0080 0
	165.7	空m ³			単第0-0034 表
処分費 木くず 株赤松産業					W0001
	165.7	m ³			9
共通仮設費					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格						
消費税相当額						
工事費計						

施工単価表

単第0-0001 表

SPK16100001

1

m3

当り

掘削

土砂 オープンカット 押土無し 障害無し

50,000m3未満

機械構成比： 45.34%

労務構成比：

37.05%

材料構成比： 17.61%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	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・排2 山積0.8/平積0.6m3	45.34%		バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケツ容量(山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	37.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.61%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 50,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

SPK16100001

単第0-0002 表

1

m3

当り

掘削

土砂 片切掘削

機械構成比： 10.94%

労務構成比： 84.69%

材料構成比： 4.37%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	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2 山積0.8/平積0.6m3	10.94%		バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケツ容量(山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	74.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	9.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

単第0-0003 表

SPK16100007

土量50,000m3未満

1

m3

当り

標準単価:

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 45.34%

労務構成比:

37.05%

材料構成比: 17.61%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	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・排2 山積0.8/平積0.6m3	45.34%		バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケツ容量(山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	37.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	17.61%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

単第0-0004 表

SPK16100098

1

m2

当り

土木シート敷設

安定シート・ネット シート(各種) 準用

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 4.35%

材料構成比: 95.65% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	4.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ポリプレン系織布 980N/5cm 物価版379頁 120円	95.65%		土木安定シート・ネット (ナイロン・ポリエステル系1470N/3cm)		F000000010 TTPT00047
積算単価			積算単価		EP001
A=2 シート(各種)			B=10 シートネット【登録単価CODE】	(m2)	

SPK16100004 施工単価表

単第0-0005 表

1 m3 当り

標準単価:

路体(築堤)盛土

施工幅員2.5m未満

機械構成比: 0.88%

労務構成比: 98.90%

材料構成比: 0.22%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	0.88%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

単第0-0006 表

SPK16100004

1

m3

当り

高含水比粘性土以外 施工数量10,000m3未満

標準単価:

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上 敷均し締固め

機械構成比: 39.69%

労務構成比:

46.97%

材料構成比: 13.34%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	39.69%		ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準)] 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
特殊運転手	28.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	18.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	13.34%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=1	施工幅員4.0m以上 高含水比粘性土以外 障害無し		B=2 D=1	敷均し締固め 施工数量10,000m3未満	

施工単価表

単第0-0007 表

SPK16100005

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

標準単価:

路床盛土

平均幅員4.0m以上

機械構成比: 28.37%

労務構成比:

60.64%

材料構成比: 10.99%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	22.65%		ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準)] 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
タイヤローラ 8~20t	5.72%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	36.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	10.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 平均幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

単第0-0008 表

SPK16100029

1

m2

当り

法面整形

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

機械構成比: 23.22%

労務構成比:

68.36%

材料構成比: 8.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	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2 山積0.8/平積0.6m3	23.22%		バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケツ容量(山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	33.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	18.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	17.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し		

施工単価表

単第0-0009 表

SPK16100029

1

m2

当り

法面整形
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し
機械構成比： 28.90% 労務構成比：

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土
60.62% 材料構成比： 10.48%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	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2 山積0.8/平積0.6m3	28.90%		バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケツ容量(山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	27.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	10.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	10.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

施工単価表

単第0-0010 表

S1010005
BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3

100 m3 当り

不整地運搬車
5,000m3以上

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車運転(賃料) クローラ型 ダンプ 全旋回式 10~11t積 排出ガス対策型2次基準	0.526	日			S9021 単第0-0011 表 100/190
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 C=11	5,000m3以上 200以下		B=1	BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	
日当り運搬量 D = 190(m3/日)					

施工単価表

単第0-0011 表

1 日 当り

不整地運搬車運転 (賃料)

S9021

クローラ型 ダンプ 全旋回式 10~11t積

排出ガス対策型2次基準

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	175.00	L			T0202
特殊運転手	1.00	人			R0140
<賃>クローラ型油圧ダンプ式不整地運搬車 積載質量10.0~11.0t (全旋回式) 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.54	供用日			KR080007 物価版784頁 32,500円(1ヶ月以上*0.65)
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クローラ型 ダンプ 全旋回式 10~11t積 C=175 軽油消費量 (L/日) E=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 D=1.54	運転労務数量 (人/日) 機械賃料数量 (供用日/日)	

施工単価表

SPK16100003

単第0-0012 表

1

m3

当り

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 52.97%

労務構成比： 34.29%

材料構成比： 12.74%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	52.97%		ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準)] 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
特殊運転手	34.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 残土受入れ地での処理					

施工単価表

単第0-0013 表

SS000275

1 m2 当り

種子散布工
[規]1,000m2以上

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
法面工 機械播種施工による植生工 種子散布工	1.000		m ²						TS285	
諸雑費	1		一式						#91	
*** 単位当たり ***	1		m2							
A=1 [規]1,000m2以上					B=1	-				

施工単価表

単第0-0014 表

SS000187

1 m2 当り

ラス張工
[規]1,000m2以上

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吹付砕工 ラス張工	1.000	m ²			TS934
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 [規]1,000m2以上 C=2 ラス張工で法面清掃を必要としない場合			B=1 -		

施工単価表

単第0-0015 表

SS000279

1 m2 当り

[規]500m2以上1,000m2未満

植生シート工
肥料袋無 標準品

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m ²			TS292
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 肥料袋無_標準品			B=2	[規]500m2以上1,000m2未満	

施工単価表

SPK16100036

単第0-0016 表

1

m2

当り

防草シート工
人工張芝 芝(各種) 準用

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 54.73%

材料構成比: 45.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	48.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
防草シート 物価版378頁 210円	45.27%		芝,一重ネット		F000000011 TTPT00053
積算単価			積算単価		EP001
A=2 芝(各種)			B=11 芝【登録単価CODE】(m2)		

施工単価表

SPK16100012

単第0-0017 表

1

m3

当り

床掘り

土砂 現場制約あり

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=6 現場制約あり		

施工単価表

単第0-0018 表

SPK16100016

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

標準単価:

99.36%

材料構成比: 0.31%

市場単価構成比: 0.00%

労務構成比:

0.33%

埋戻し

土砂

機械構成比:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
タンパ賃料 質量60~80kg	0.33%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン レギュラー スタンド	0.31%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=6 C=1	現場制約あり 締固め有り		B=1 土砂		

施工単価表

単第0-0019 表

V0041

1 式 当り

ジオセル工法擁壁工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
擁壁工	130.0	m ²			V0042 単第0-0020 表
端部処理材 ATRAエッジ 見積 1,300円	34	枚			W0001
クラッシャーラン C-40	165.2	m ³			T0219
クラッシャーラン C-40	26.9	m ³			T0219
暗渠排水管敷設	49.4	m ²			V0044 単第0-0024 表
吸出防止材敷設	162	m ²			V0045 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0020 表

V0042

130 m² 当り

擁壁工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
展開・充填・転圧	130.0	m ²			V0043 単第0-0021 表
ジオセル R3 見積 16,700円	134.7	m ²			W0001 1
雑材料	5	%			#01
*** 合計 ***	130	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

単第0-0021 表

130 m² 当り

V0043

展開・充填・転圧

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	6.5	人			R0250
普通作業員 (外業)	19.5	人			R0960
バックホウ運転 クローラ型山積0.8m ³ トンネル工事用排出ガス対策型1次基準	6.5	日			S3059015 単第0-0022 表
振動コンパクト運転 質量70～80kg	6.5	日			S9000003 単第0-0023 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	130	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

単第0-0022 表

1 日 当り

S3059015

トンネル工事用排出ガス対策型1次基準

バックホウ運転
クローラ型山積0.8m3

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	51.00	L			T0202
バックホウ(トンネル専用機) 標準型・排1 山積0.8/平積0.6m3	1.40	供用日			MB932
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 クローラ型山積0.8m3 C=2 排出ガス対策型1次基準			B=1	岩石工損料割増 無し	
損料表⑮欄 = 21,000					

施工単価表

単第0-0023 表

S9000003

1 日 当り

振動コンパクタ運転
質量70～80kg

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	6.30	L			T0201
特殊作業員	1.00	人			R0010
振動コンパクタ 前進型 運転質量70～80kg	1.61	供用日			M1080003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 質量70～80kg C=1.61 機械損料数量(供用日/日)			B=6.3	燃料消費量(L/日)	
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表⑮欄 = ⑨欄 * (④欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 235 * (90 / 130) + (184.8)					
損料表⑮欄 = 349					

施工単価表

単第0-0024 表

V0044

100 m² 当り

暗渠排水管敷設

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			R0250 1
普通作業員 (外業)	0.5	人			R0960 1
高密度ポリエチレン 波状管 ダブル構造 φ100 物価版374頁 590円	101	m			W0001
雑材料	2	%			#01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

単第0-0025 表

V0045

100 m² 当り

吸出防止材敷設

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 (外業)	0.5	人			R0960 1
長繊維不織布 物価版380頁 180円	110	m ²			W0001
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

単第0-0026 表

1 m 当り

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
土中建込

SS000127
A, B, C(支柱間隔4m)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-4E 土中建込用	1.000	m			TS181
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 土中建込 C=1 -			B=2 D=1	A, B, C(支柱間隔4m) -	

施工単価表

SPK16100280

単第0-0027 表

1 m 当り

標準単価:

路肩ブロック
地先境界ブロック撤去 再利用 準用

機械構成比: 5.14% 労務構成比: 93.22% 材料構成比: 1.64%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	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・超小旋回] 賃料 排ガス1次山積0.22m3	5.14%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	29.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	18.12%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	17.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	16.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 再利用					

施工単価表

単第0-0028 表

1 m 当り

標準単価:

SPK16100084

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm

材料構成比: 95.94%

市場単価構成比: 0.00%

暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450~600mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 4.06%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	2.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径600mm 物価版374頁 13,300円	95.94%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0265 TTPT00192
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=3 450~600mm F=1 継手材料費要			B=2 波状管及び網状管 D=26 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm		

施工単価表

単第0-0029 表

10 m² 当り

S1012

土のう拵え工
小口並べ

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう 48×62cm	170.000	枚			T0802 化学繊維袋
普通作業員	3.400	人			R0020
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 小口並べ C=0 土砂購入単価			B=2 土のう拵え		
小口並べ 17袋/m ² 普通作業員 = 0.020 * 17 * 10 = 3.400 (人)					

施工単価表

単第0-0030 表

S1012

10 m² 当り

土のう積立工
小口並べ

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.700	人			R0020
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 小口並べ C=0 土砂購入単価			B=3	土のう積立	
小口並べ 17袋/m ² 普通作業員 = 0.010 * 17 * 10 = 1.700 (人)					

施工単価表

単第0-0031 表

100

本 当り

立木切倒し・枝払い切揃え，集積

V0061

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.1	人			R0250 1
特殊作業員	2.3	人			R0010 1
普通作業員	3.7	人			R0020 1
バックホウ（掘み装置付）運転 クロー型[標準型]山積0.45m3（平積0.35m3） 排出ガス対策型1次基準	5.6	時間			S9000013 単第0-0032 表
雑材料	3	%			#01
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0032 表

S9000013

1 時間 当り

バックホウ（掘み装置付）運転
クローラ型[標準型]山積0.45m³（平積0.35m³）

排出ガス対策型1次基準

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	9.20	L			T0202
特殊運転手	0.16	人			R0140
バックホウ（クローラ型） 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m ³	1	時間			M0171
バックホウ用アタッチメント 掘み装置（伐木除根工用） 最大把持外径（開口幅）0.7m級	1	時間			M2000001
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 クローラ型[標準型]山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） C=2 掘み装置（0.7m級） E=0 労務単価の夜間等割増率 G=0 燃料消費量（L/日）標準=省略			B=2 排出ガス対策型1次基準 D=1 岩石工損料割増無し F=0 運転労務数量（人/日）標準=省略		
燃料消費量（時間当り） = 60.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 9.200 (L/時間) 運転日当運転時間 T = 690 (③欄) / 110 (④欄) = 6.3 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16					
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表⑬欄 = ⑨欄 + (⑪欄 * 1.1) / (③欄 / ⑤欄) = 966 + (6,952.0) / (690 / 180)					
損料表⑬欄 = 2,800 掘み装置 損料表⑬欄 = 588					

施工単価表

単第0-0033 表

V0062

10 t 当り

立木積込

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			R0250 1
普通作業員	0.31	人			R0020 1
全体割増		式			+00
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			

施工単価表

ダンプトラック運搬
木材等

V0080

単第0-0034 表

L=21.0~36.5km

1 空m3 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック機械運転単価表	4.1		空m3			V0081 単第0-0035 表 土地改良事業等請負工事の歩掛
*** 単位当たり ***	1		空m3			

施工単価表

単第0-0035 表

V0081

土地改良事業等請負工事の歩掛

100

空m3 当り

ダンプトラック機械運転単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1.0	人			R0150
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	73	L			T0202
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日			M0355
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.29	供用日			K1028
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	空m3			
*** 単位当たり ***	1	空m3			