

工事設計書

施工年度	平成 29 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）（2工区）
施工位置	日野郡日南町霞
設計金額	
工事概要	<p>L=360.0m , W=4.0m 排水構造物工 側溝工 プレキャストU型側溝（300×400） L=179.0m 角フリューム（FS-300） L= 77.6m 角フリューム（FS-400） L= 36.0m 張コンクリート L=331.2m 舗装工 アスファルト舗装工 路盤（RC-30：t=10cm） A= 457㎡ 表層（再生密粒度As：t=5cm） A= 451㎡ コンクリート舗装工 コンクリート舗装（t=15cm） A=1,191㎡ 防護柵工 ガードレール（土中用） L=149.5m</p>

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 29-*****-000000-40 0 1 実施単価 40 日南町 0-29.10.01(0) 1 公共		
工種 イメージアップ経費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理	当 世 代 06 舗装 00 率計上しない 19 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証 (0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木)	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			一式			Y1E01
法面工			一式			Y1E0103
植生工			一式			Y1E010301
張芝			m2			Y1E01030108
張芝工 [規]300m2未満	4		m2			SS000179 0 A=3 単第0-0001 表
擁壁工			一式			Y1E0105
場所打擁壁工(構造物単位)			一式			Y1E010504
重力式擁壁			m3			Y1E01050402

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
小型重力式擁壁 sgw46						V0090 0
	30.5		m			単第0-0002 表
排水構造物工						Y1E0108
			一式			
作業土工						Y1E010801
			一式			
床掘り						Y1E01080102
			m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						SPK17040015 0 A=1, B=5
	42		m3			単第0-0004 表
埋戻し						Y1E01080103
			m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK17040019 0 A=5, B=1
	18		m3			単第0-0005 表
側溝工						Y1E010802
			一式			
プレキャストU型側溝						Y1E01080201
			m			

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
U型側溝 U型側溝(各種) 〔規〕50m以上	179.0		m			SDT00013 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=5, J=6, K=200, L=1, O=0.51 単第0-0006 表
角フリューム300 U型側溝(各種) 〔規〕50m以上	77.6		m			SDT00013 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=5, J=12, K=2000, L=1, O=0.44 単第0-0007 表
角フリューム400 U型側溝(各種) 〔規〕50m以上	36.0		m			SDT00013 0 A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=5, J=2, K=2000, L=1, O=0.52 単第0-0008 表
横断溝 300×300	40.5		m			V0070 0 単第0-0009 表
側溝蓋			枚			Y1E01080205
蓋版 蓋板(各種) コンクリート・鋼製 40kg/枚以下	2		枚			SDT00017 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=9, G=9 単第0-0011 表
集水桝・マンホール工			一式			Y1E010804
1号集水桝 B500-L500-H550	1		箇所			V0011 0 単第0-0012 表
2号集水桝 B800-L800-H550	1		箇所			V0012 0 単第0-0017 表

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
3号集水桝 B800-L800-H550	1		箇所			V0013 0 単第0-0019 表
4号集水桝 B500-L500-H550	1		箇所			V0014 0 単第0-0021 表
5号集水桝 B500-L500-H550	1		箇所			V0015 0 単第0-0022 表
6号集水桝 B450-L450-H550	1		箇所			V0016 0 単第0-0023 表
7号集水桝 B450-L450-H550	1		箇所			V0017 0 単第0-0026 表
8号集水桝 B450-L450-H550	1		箇所			V0018 0 単第0-0027 表
9号集水桝 B450-L450-H550	1		箇所			V0019 0 単第0-0028 表
10号集水桝 B450-L450-H600	1		箇所			V0020 0 単第0-0029 表
地下排水工			一式			Y1E010805

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
地下排水			m			Y1E01080501
暗渠排水管 据付 直管 200~400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	17		m			SPK17040092 0 A=1, B=1, C=2, D=55 単第0-0030 表
張コンクリート	331.2		m			V0001 0 単第0-0031 表
舗装			一式			Y1E02
舗装工			一式			Y1E0203
アスファルト舗装工			一式			Y1E020303
下置碎石 (仮設進入路部)	141		m ²			V0051 0 単第0-0032 表
下層路盤(車道・路肩部)			m ²			Y1E02030301
下層路盤(車道・路肩部) 平均厚さ75mm以上125mm以下 C-30	457		m ²			SPK17040238 0 A=1, B=1 単第0-0034 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
表層(車道・路肩部)				m2					Y1E02030309	
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚50mm	451			m2					SPK17040247 0 A=3, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1 単第0-0035 表	
コンクリート舗装工				一式					Y1E020308	
コンクリート舗装 t=15cm	1,191			m ²					V0021 0 単第0-0036 表	
縁石工				一式					Y1E0205	
縁石工				一式					Y1E020502	
水路兼用路肩保護コンクリート 車道路肩	102.5			m					V0031 0 単第0-0037 表	
水路兼用路肩保護コンクリート 擁壁部	45.7			m					V0032 0 単第0-0040 表	
防護柵工				一式					Y1E0207	

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
路側防護柵工									Y1E020701	
				一式						
ガードレール									Y1E02070101	
				m						
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]100m以上	149.5			m					SS000121 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1 单第0-0041 表	
安全費									Y1E02070101	
				m						
交通誘導警備員B	2			人					R0369 0	
直接工事費										
共通仮設費										
共通仮設費計										
純工事費										

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
現場管理費					
工事原価					
一般管理费率分					
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0-0003 表

1 m3 当り

重力式擁壁

SPK17040073

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石無し 均しCo有り

機械構成比： 2.04%

労務構成比： 66.22%

66.22%

材料構成比： 31.74%

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
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	1.47%		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		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.34%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉	31.48%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0003 表

SPK17040073

1

m3 当り

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比： 2.04%

基礎碎石無し 均しCo有り

労務構成比： 66.22%

材料構成比： 31.74%

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満 D=1 基礎碎石無し F=1 一般養生 H=1 -			B=2 18-8-40BB E=2 均しCo有り G=1 圧送管延長距離無し		

施工単価表

単第0-0004 表

SPK17040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 23.90%

労務構成比: 70.06%

材料構成比: 6.04%

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	37.86%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.04%		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=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

単第0-0005 表

SPK17040019

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 11.53%

労務構成比:

85.22%

材料構成比: 3.25%

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.82%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.71%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.52%		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=5 上記以外(小規模)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0-0006 表

1 m 当り

SDT00013

[規] 50m以上

U型側溝

U型側溝(各種)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT00725
U型側溝 300×400 300B L=2000	0.500	個			F0000000006 県単価 10,000円
クラッシャーラン C-40	0.061	m ³			TTPC00005
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 L=2,000mm_1,000kg/個以下 C=1 昼間単価 E=1 -			B=1 時間的制約無 D=1 - F=1 -		
G=1 - J=6 U形側溝【登録単価CODE】(本) L=1 C-40			H=5 U型側溝(各種) K=2000 U型側溝(各種)の長さ(mm/本) O=0.51 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施工単価表

単第0-0007 表

1 m 当り

SDT00013

[規] 50m以上

角フリューム300

U型側溝(各種)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT00725
角フリューム300	0.500	個			F0000000012 県単価 5,180円
クラッシャーラン C-40	0.053	m ³			TTPC00005
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 L=2,000mm_1,000kg/個以下 C=1 昼間単価 E=1 -			B=1 時間的制約無 D=1 - F=1 -		
G=1 - J=12 U形側溝【登録単価CODE】(本) L=1 C-40			H=5 U型側溝(各種) K=2000 U型側溝(各種)の長さ(mm/本) O=0.44 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施工単価表

単第0-0008 表

1 m 当り

SDT00013

[規] 50m以上

角フリューム400

U型側溝(各種)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT00725
角フリューム400	0.500	個			F0000000002 県単価 9,140円
クラッシャーラン C-40	0.062	m ³			TTPC00005
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 L=2,000mm_1,000kg/個以下 C=1 昼間単価 E=1 -			B=1 時間的制約無 D=1 - F=1 -		
G=1 - J=2 U形側溝【登録単価CODE】(本) L=1 C-40			H=5 U型側溝(各種) K=2000 U型側溝(各種)の長さ(mm/本) O=0.52 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施工単価表

V0070

単第0-0009 表

10 m 当り

横断溝
300×300

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物据付 L=2m 1,000を超え2,000kg/個以下 コスト情報 4,226円 (H29年10月365頁)	10	m			W0001
横断溝 300×300 L=4000 物価版 21,400円 (H29年10月254頁)	10	m			F0000000007 21,400円/4m = 5,350円/m
蓋版	20	枚			SDT00017 単第0-0010 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0012 表

V0011

1 箇所 当り

1号集水樹
B500-L500-H550

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.273	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.61	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cm超17.5cm以下 C-40	0.81	m2			SPK17040041 単第0-0015 表
蓋版	1	枚			SDT00017 単第0-0016 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0013 表

SPK17040152

打設地上高さ2m以下

1

m3

当り

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 41.28%

41.28%

材料構成比： 58.72%

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
普通作業員	21.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉	58.72%		生コンクリート 高炉 24-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00004
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し			B=4 打設地上高さ2m以下 F=1 養生無し J=1 -		

施工単価表

単第0-0014 表

SPK17040154

小型構造物

1

m2 当り

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

機械構成比: 0.00%

型枠

一般型枠

代表機労材規格

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
型わく工	45.41%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠			B=2 小型構造物		

施工単価表

SPK17040041

単第0-0015 表

1

m2 当り

基礎砕石

砕石の厚さ12.5cm超17.5cm以下

C-40

機械構成比： 4.53%

労務構成比： 71.27%

材料構成比： 24.20%

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] 賃料 山積0.8m3	4.50%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	8.38%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
クラッシャーラン C-40	22.06%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00005 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.13%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0017 表

V0012

1 箇所 当り

2号集水桝
B800-L800-H550

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.34m3を超え0.36m3以下	1		箇所						SPK17040104	単第0-0018 表
蓋版設置 40kgを超え170kg以下 コスト情報10月368頁 582円/枚	1		枚						W0010	
グレーチング 800×800用 T-25	1		枚						F0000000004	県単価 50,000円
*** 単位当たり ***	1		箇所							

施工単価表

単第0-0018 表

1

箇所 当り

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK17040104

0.34m3を超え0.36m3以下

18-8-40BB

機械構成比: 0.07%

労務構成比:

88.76%

材料構成比: 11.17%

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] 賃料 山積0.8m3	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉	10.79%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

単第0-0020 表

1

箇所 当り

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK17040104

18-8-40BB

0.32m3を超え0.34m3以下

機械構成比: 0.07%

労務構成比:

88.97%

材料構成比: 10.96%

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] 賃料 山積0.8m3	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.87%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉	10.58%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

単第0-0020 表

箇所 当り

1

標準単価:

SPK17040104

0.32m3を超え0.34m3以下

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 10.96%

労務構成比: 88.97%

労務構成比:

0.07%

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
A=3 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=7 E=1 0.32m3を超え0.34m3以下 -		E9999

施工単価表

単第0-0021 表

V0014

1 箇所 当り

4号集水桝
B500-L500-H550

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.275	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.40	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cm超17.5cm以下 C-40	0.81	m2			SPK17040041 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0022 表

V0015

1 箇所 当り

5号集水桝
B500-L500-H550

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.275	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.40	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cm超17.5cm以下 C-40	0.81	m2			SPK17040041 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0023 表

V0016

1 箇所 当り

6号集水桝
B450-L450-H550

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
会所枘 450型 物価版 5,140円 (H29年10月265頁)	1	個			F0000000013
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.026	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.041	m3			SPK17040152 単第0-0024 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.26	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm超12.5cm以下 C-40	0.41	m2			SPK17040041 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0024 表

SPK17040152

打設地上高さ2m以下

1

m3

当り

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

44.98%

材料構成比： 55.02%

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
普通作業員	25.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉	55.02%		生コンクリート 高炉 24-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00004
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し			B=4 打設地上高さ2m以下 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

単第0-0025 表

SPK17040041

1

m2 当り

基礎砕石
 砕石の厚さ7.5cm超12.5cm以下
 機械構成比： 4.89%

C-40

労務構成比： 76.93%

材料構成比： 18.18%

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] 賃料 山積0.8m3	4.86%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	40.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	9.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
クラッシャーラン C-40	15.87%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00005 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0026 表

V0017

1 箇所 当り

7号集水桝
B450-L450-H550

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
会所枡 450型 物価版 5,140円 (H29年10月265頁)	1	個			F0000000013
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.026	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.041	m3			SPK17040152 単第0-0024 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.26	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm超12.5cm以下 C-40	0.41	m2			SPK17040041 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0027 表

V0018

1 箇所 当り

8号集水桝
B450-L450-H550

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
会所枘 450型 物価版 5,140円 (H29年10月265頁)	1	個			F0000000013
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.026	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.041	m3			SPK17040152 単第0-0024 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.26	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm超12.5cm以下 C-40	0.41	m2			SPK17040041 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0028 表

V0019

1 箇所 当り

9号集水桝
B450-L450-H550

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
会所枡 450型 物価版 5,140円 (H29年10月265頁)	1	個			F0000000013
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.026	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.041	m3			SPK17040152 単第0-0024 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.26	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm超12.5cm以下 C-40	0.41	m2			SPK17040041 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0029 表

V0020

1 箇所 当り

10号集水桝
B450-L450-H600

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
会所枘 450型 物価版 5,140円 (H29年10月265頁)	1	個			F0000000013
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.016	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.041	m3			SPK17040152 単第0-0024 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.26	m2			SPK17040154 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm超12.5cm以下 C-40	0.41	m2			SPK17040041 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0030 表

1

m 当り

SPK17040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

暗渠排水管

据付 直管 200~400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

13.74%

材料構成比: 86.26%

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	9.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ポリエチレン薄肉吸集水管 φ300 物価版 3,150円 (H29年10月375頁)	86.26%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 200~400mm			B=1 直管 D=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm		

施工単価表

単第0-0033 表

SPK17040004

1

m3 当り

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

機械構成比: 40.73%

労務構成比: 48.23%

材料構成比: 11.04%

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	40.73%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
特殊運転手	29.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	18.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.04%		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0-0034 表

SPK17040238

C-30

1

m2 当り

下層路盤(車道・路肩部)

平均厚さ75mm以上125mm以下

機械構成比： 8.01%

労務構成比： 16.41%

材料構成比： 75.58%

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
モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	2.93%		モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m		MTPC00042 MTPT00042
ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m	2.29%		ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m		MTPC00045 MTPT00045
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	2.13%		タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t		MTPC00046 MTPT00046
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	6.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
クラッシャーラン C-30	74.15%		クラッシャーラン 40~0mm		TTPCD0016 TTPT00005
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0035 表

1 m2 当り

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 88.14%

1層当り平均仕上厚 50mm

労務構成比: 8.46%

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上

機械構成比: 3.40%

SPK17040247

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
アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2 舗装幅2.4~6.0m	1.84%		アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2 舗装幅2.4~6.0m		MTPC00054 MTPT00054
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	0.51%		タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t		MTPC00046 MTPT00046
ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m	0.51%		ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m		MTPC00045 MTPT00045
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

単第0-0035 表

1 m2 当り

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 88.14%

1層当り平均仕上厚 50mm

労務構成比: 8.46%

機械構成比: 3.40%

SPK17040247

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上

再生アスファルト混合物

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
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	80.97%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm [標準締固め後密度]2.35t/m3		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.83%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=6 G=1	平均幅員1.4m以上 再生密粒度アスファルト混合物(20) -		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

単第0-0037 表

V0031

10 m 当り

水路兼用路肩保護コンクリート
車道路肩

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストL形側溝 据付 基礎碎石無し L形側溝(各種)	10	m			SPK17040098 単第0-0038 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.28	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
目地板 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.07	m2			SPK17040123 単第0-0039 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0038 表

SPK17040098

1

m 当り

プレキャストL形側溝

L形側溝(各種)

据付 基礎碎石無し

機械構成比: 6.27%

労務構成比: 57.86%

材料構成比: 35.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	5.60%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	7.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
路肩ブロック 200×150×495	34.06%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372) 300 500×155×600 参考質量65kg		F000000005 TTPT00101
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.62%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK17040123

単第0-0039 表

1

m2 当り

目地板

瀝青纖維質目地板t=10mm

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 36.72%

材料構成比： 63.28%

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	30.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
瀝青纖維質目地板 厚10mm	63.28%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 瀝青纖維質目地板t=10mm					

施工単価表

単第0-0040 表

V0032

10 m 当り

水路兼用路肩保護コンクリート
擁壁部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストL形側溝 据付 基礎碎石無し L形側溝(各種)	10	m			SPK17040098 単第0-0038 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.28	m3			SPK17040152 単第0-0013 表
目地板 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.07	m2			SPK17040123 単第0-0039 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0041 表

1 m 当り

SS000121

[規]100m以上

防護柵設置工(Gr) 土中建込

- 塗装品 Gr-C-4E

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr-C-4E 土中建込	1.000	m			TS093
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=1 [規]100m以上 E=1 -			B=3 塗装品_Gr-C-4E D=1 - F=1 -		
G=1 - I=1 -			H=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
X1000	本工事費				
Y1E01	道路改良				
Y1E0103	法面工	式			
Y1E010301	植生工	式			
Y1E01030108	張芝	m2			
SS000179	張芝工 [規]300m2未満	4 m2		A=3 A=[規]300m2未満	
Y1E0105	擁壁工	式			
Y1E010504	場所打擁壁工(構造物単位)	式			
Y1E01050402	重力式擁壁	m3			
V0090	小型重力式擁壁 sgw46	30.5 m			
Y1E0108	排水構造物工	式			
Y1E010801	作業土工	式			
Y1E01080102	床掘り	m3			
SPK17040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	42 m3		A=1, B=5 A=土砂, B=上記以外(小規模)	
Y1E01080103	埋戻し	m3			
SPK17040019	埋戻し 土砂	18 m3		A=5, B=1 A=上記以外(小規模), B=土砂	
Y1E010802	側溝工	式			
Y1E01080201	プレキャストU型側溝	m			