

工事設計書

施工年度	令和 04 年度
事業区分	
路線名 河川名等	
工事名	小原事業所造成工事（その2）
施工位置	日野郡 日南町 霞
設計金額	
工事概要	造成工 盛土 35,000m ³ 排水工 縦排水路 51m 暗渠排水工 一式

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	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 04-*****-0001 -40 0 1 実施単価 40 日南町 0-04.07.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	09 公園 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし				

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 (レベル1)
			一式			
道路土工						Y1E0101 (レベル2)
			一式			
路体盛土工						Y1E010103 (レベル3)
			一式			
路体(築堤)盛土						Y1E01010301 (レベル4)
			m3			
	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3以上 障害無し	35,000	m3			SPK21040004 0 A=3, B=2, C=1 単第0-0001 表 040710
法面整形工						Y1E010107 (レベル3)
			一式			
法面整形(盛土部)						Y1E01010702 (レベル4)
			m2			
	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	1,430	m2			SPK21040024 0 A=1, B=2, C=2, D=2, E=1 単第0-0002 表 040710

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
法面工						Y1E0104 (レベル2)
			一式			
植生工						Y1E010401 (レベル3)
			一式			
植生シート						Y1E01040105 (レベル4)
			m2			
	植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]1,000m2以上					SS000279 0 A=1, B=1, C=1
		2,300	m2			単第0-0003 表 040710
排水構造物工						Y1E0109 (レベル2)
			一式			
作業土工						Y1E010901 (レベル3)
			一式			
床掘り						Y1E01090102 (レベル4)
			m3			
	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し					SPK21040015 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1
		100	m3			単第0-0004 表 040710
埋戻し						Y1E01090103 (レベル4)
			m3			

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
埋戻し					SPK21040019 0 A=3, D=1
最大埋戻幅1m以上4m未満	4	m ³			単第0-0005 表 040710
集水桝・マンホール工					Y1E010905 (レベル3)
		一式			
集水桝・マンホール基礎					Y1E01090505 (レベル4)
		箇所			
集水桝 B1000×L1500×H900					V21170 0
	2	箇所			単第0-0006 表 040710
集水桝 B1000×L1500×H1000					V21190 0
	2	箇所			単第0-0008 表 040710
地下排水工					Y1E010906 (レベル3)
		一式			
地下排水					Y1E01090601 (レベル4)
		m			
暗渠排水 有孔管 D450					V2204 0
	30	m			単第0-0010 表 040710
暗渠排水 有孔管 D400					V2205 0
	60	m			単第0-0013 表 040710

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 有孔管 D150					V2206 0
	152	m			単第0-0015 表 040710
縦集水坑 有孔管 D300					V2210 0
	6	m			単第0-0017 表 040710
排水工					Y1E010908 (レベル3)
		一式			
縦排水					Y1E01090802 (レベル4)
		m			
縦排水路 600×600					V2100 0
	13	m			単第0-0021 表 040710
縦排水路 600×600 小段部					V2101 0
	15	m			単第0-0024 表 040710
縦排水路 700×700					V21050 0
	8	m			単第0-0026 表 040710
縦排水路 700×700 小段部					V21060 0
	15	m			単第0-0028 表 040710
1号小段排水工 700×700					V2110 0
	140	m			単第0-0030 表 040710

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
2号小段排水工 700×700					V2112 0
	103	m			単第0-0032 表 040710
仮設工					Y1E0115 (レベル2)
		一式			
砂利道					V3000 0
	200	m			単第0-0033 表 040710
散水車運転 3,800L トラック架装型					S9294 0 A=2
	201	時間			単第0-0035 表 040710
交通管理工					Y1E011521 (レベル3)
		一式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 (レベル4)
		人			
交通誘導警備員B					R0369 0
	154	人			040710 1
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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	135	m3			SPK21040007 0 A=1, B=1 単第0-0036 表 040710
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離60.0km以下(49.5km超)	135	m3			SPK21040002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=42 単第0-0037 表 040710
投棄料 木くず 泥付き (株)赤松産業 大山町殿河内	135	m 3			TTV0060 0 040710 9
現場環境改善費					Z0012
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

路体(築堤)盛土

SPK21040004

施工数量10,000m3以上 障害無し

施工幅員4.0m以上

機械構成比: 27.88%

労務構成比:

56.54%

材料構成比: 15.58%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1

m3 当り

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[湿地] 16t級	20.08%		ブルドーザ[湿地] 16t級		KTPC00052 KTPT00052
振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	7.80%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	34.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.58%		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	施工幅員4.0m以上 障害無し		B=2	施工数量10,000m3以上	

施工単価表

単第0-0002 表

法面整形

SPK21040024

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

機械構成比: 13.80% 労務構成比: 73.63%

材料構成比: 12.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2

当り

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	13.80%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.57%		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 E=1 -(全ての費用)			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0-0004 表

床掘り

SPK21040015

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.31%

労務構成比:

50.82%

材料構成比: 23.87%

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	25.31%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	23.87%		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 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

埋戻し

SPK21040019

施工単価表

単第0-0005 表

頁0-0014

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 12.45%

労務構成比:

82.78%

材料構成比:

4.77%

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	10.67%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	1.68%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
タンパ賃料 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.67%		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	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK21040093

単第0-0007 表

1. 44m3を超え1. 52m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

85.33% 材料構成比: 14.59%

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	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	36.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	14.19%		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)	0.06%		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0-0007 表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK21040093

18-8-40BB

1.44m3を超え1.52m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08%

労務構成比:

85.33%

材料構成比:

14.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

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=2 F=1 18-8-40BB 人力打設 -			C=33 E=1 1.44m3を超え1.52m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		E9999

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK21040093

単第0-0009 表

1.52m3を超え1.61m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

85.24% 材料構成比: 14.68%

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	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	36.69%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	14.28%		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)	0.06%		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0-0009 表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK21040093

18-8-40BB

1.52m3を超え1.61m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

85.24%

材料構成比: 14.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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=2 F=1 18-8-40BB 人力打設 -			C=34 E=1 1.52m3を超え1.61m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		E9999

暗渠排水
有孔管 D450

V2204

施工単価表

単第0-0010 表

頁0-0022

10 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 波状管及び網状管 450~600mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径450mm	10	m			SPK21040080 単第0-0011 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	17.28	m ³			SPK21040081 単第0-0012 表
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	61.8	m ²			TTPC00048
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0011 表

暗渠排水管

SPK21040080

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450mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 4.06%

材料構成比： 95.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 当り

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	2.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.12%		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450mm 建設物価7月388頁	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)		TTPCD0263 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=24 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径450mm G=1 -		

施工単価表

SPK21040081

単第0-0012 表

フィルター材

単粒度砕石 4号 30-20

機械構成比： 8.16%

労務構成比： 60.90%

材料構成比： 30.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

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1 山積0.45/平積0.35m3	8.00%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	11.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度砕石 4号30-20	27.61%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0130 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.27%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK21040081

単第0-0012 表

フィルター材

単粒度碎石 4号 30-20

機械構成比： 8.16%

労務構成比： 60.90%

材料構成比： 30.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

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		EP001
A=1 単粒度碎石 4号 30-20			C=1 -(全ての費用)		

暗渠排水
有孔管 D400

V2205

施工単価表

単第0-0013 表

頁0-0026

10 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 波状管及び網状管 200~400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	10	m			SPK21040080 単第0-0014 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	15.2	m ³			SPK21040081 単第0-0012 表
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	58	m ²			TTPC00048
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0014 表

暗渠排水管

SPK21040080

据付 波状管及び網状管 200～400mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

6.21% 材料構成比： 93.79%

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	4.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.87%		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400mm 建設物価7月388頁	93.79%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0262 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=23 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=1 -		

暗渠排水
有孔管 D150

V2206

施工単価表

単第0-0015 表

頁0-0028

10 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 波状管及び網状管 50~150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	10	m			SPK21040080 単第0-0016 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	3.1	m ³			SPK21040081 単第0-0012 表
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	61.8	m ²			TTPC00048
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0016 表

暗渠排水管

SPK21040080

据付 波状管及び網状管 50～150mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 22.31%

材料構成比： 77.69%

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	15.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.02%		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150mm 建設物価7月388頁	77.69%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0257 TTPT00190
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=18 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		

豎集水坑
有孔管 D300

V2210

施工単価表

単第0-0017 表

頁0-0030

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	33.3	m			SPK21040121 単第0-0018 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	10	m			SPK21040080 単第0-0019 表
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	1.79	m3			SPK21040007 単第0-0020 表
割栗石 50-150mm	1.79	m3			TTPC00006
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	60	m2			TTPC00048
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

ふとんかご
設置

機械構成比： 6.40% 労務構成比： 34.20%

SPK21040121
階段式 高さ50cm×幅120cm

材料構成比： 59.40% 市場単価構成比： 0.00%

施工単価表

単第0-0018 表

標準単価： 1

頁0-0031

m 当り

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	6.40%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	19.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	5.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割詰石 150mm	25.96%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3, 線径4.0(#8) 網目13cm, 高さ50cm, 幅120cm	24.96%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm, 50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.48%		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

ふとんかご
設置

機械構成比： 6.40% 労務構成比： 34.20%

SPK21040121
階段式 高さ50cm×幅120cm

材料構成比： 59.40% 市場単価構成比： 0.00%

施工単価表

単第0-0018 表

標準単価： 1

頁0-0032

m 当り

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=1 設置 C=2 高さ50cm×幅120cm			B=2 階段式		EP001

施工単価表

単第0-0019 表

暗渠排水管

SPK21040080

据付 波状管及び網状管 200～400mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 6.91%

材料構成比： 93.09%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 当り

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	4.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.08%		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300mm 建設物価7月388頁	93.09%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0260 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=21 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=1 -		

施工単価表

単第0-0020 表

積込(ルーズ)

SPK21040007

岩塊・玉石

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20% 労務構成比: 38.90%

材料構成比: 17.90%

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	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.90%		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 岩塊・玉石			B=1 土量50,000m3未満		

縦排水路
600×600

V2100

施工単価表

単第0-0021 表

頁0-0035

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=1000mm/本	10	m			SDT00013 単第0-0022 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.7	m ³			SPK21040140 単第0-0023 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

SDT00013

単第0-0022 表

1 m 当り

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			TDT000725
コルゲートU字フリューム A形 600×600 1.6mm 建設物価7月386頁	1.000	m			F000000022
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=22 【F】U型側溝(本) F=3 500≧重量 I=3 法面縦排水			B=5 U型側溝(各種) E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし J=2 基礎碎石を施工しない場合		

施工単価表

単第0-0023 表

SPK21040140

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

44.55%

材料構成比：

55.45%

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	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.45%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
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 K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

SDT00013

単第0-0025 表

1 m 当り

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			TDT000725
コルゲートU字フリューム A形 600×600 1.6mm 建設物価7月386頁	1.000	m			F000000022
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=22 【F】U型側溝(本) F=3 500≧重量 I=2 法面小段面			B=5 U型側溝(各種) E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし J=2 基礎碎石を施工しない場合		

施工単価表

単第0-0027 表

SDT00013

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

1 m 当り

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			TDT000725
コルゲートU字フリューム A形 700×700 2.0mm 建設物価7月386頁	1.000	m			F0000000027
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=27 【F】U型側溝(本) F=3 500≧重量 I=3 法面縦排水			B=5 U型側溝(各種) E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし J=2 基礎碎石を施工しない場合		

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

SDT00013

単第0-0029 表

1 m 当り

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			TDT000725
コルゲートU字フリューム A形 700×700 2.0mm 建設物価7月386頁	1.000	m			F0000000027
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=27 【F】U型側溝(本) F=3 500≧重量 I=2 法面小段面			B=5 U型側溝(各種) E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし J=2 基礎碎石を施工しない場合		

施工単価表

SPK21040110

単第0-0031 表

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： 38.61%

材料構成比： 61.39%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

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	32.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	61.39%		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

SPK21040006

単第0-0034 表

押土(ルーズ)

岩塊・玉石

機械構成比: 52.35%

労務構成比: 28.60%

材料構成比: 19.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

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 湿地・排1 20t級(19~21t)	52.35%		ブルドーザ 湿地・排1 20t級(19~21t)		MTPC00006 MTPT00006
特殊運転手	28.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	19.05%		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 岩塊・玉石					

施工単価表

単第0-0035 表

散水車運転
3,800L

S9294
トラック架装型

1 時間 当り

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)	5.20	L			TTPC00013
一般運転手	0.18	人			RTPC00007
散水車 トラック架装型 タンク容量3800L	1	時間			MTPC00113
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 3,800L					
燃料消費量 (時間当り) = 118.000 (kW) × 0.044 (燃料消費率) = 5.200 (L/時間) 運転日当運転時間 T = 600 (③欄) / 110 (④欄) = 5.5 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.5 = 0.18					

施工単価表

単第0-0036 表

積込(ルーズ)

SPK21040007

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20% 労務構成比: 38.90%

材料構成比: 17.90%

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	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.90%		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0-0037 表

土砂等運搬

SPK21040002

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離60.0km以下(49.5km超)

機械構成比: 47.38% 労務構成比: 37.64%

材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m3 当り

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.98%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=42 距離60.0km以下(49.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		