

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	
路線名等 河川名等	小原事業所
工事名	小原事業所造成工事（その3）
施工位置	日野郡 日南町 霞
設計金額	
工事概要	造成工 盛土 41,000m ³ 排水工 縦排水路 暗渠排水工 1式 除雪 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	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 05-*****-00001-40 0 1 実施単価 40 日南町 0-05.05.15(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
道路維持		一式			Y1G01 (レベル1)
道路土工		一式			Y1G0102 (レベル2)
路体盛土工		一式			Y1G010203 (レベル3)
路体(築堤)盛土		m3			Y1G01020301 (レベル4)
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	41,000	m3			SPK22040004 0 A=3, B=2, C=1 単第0-0001 表 050515
法面整形工		一式			Y1G010207 (レベル3)
法面整形(盛土部)		m2			Y1G01020702 (レベル4)
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	1,840	m2			SPK22040025 0 A=1, B=2, C=2, D=2, E=1 単第0-0002 表 050515

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		一式			Y1G0112 (レベル2)
植生工		一式			Y1G011201 (レベル3)
植生シート		m2			Y1G01120105 (レベル4)
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]1,000m2以上	2,300	m2			SS000279 0 A=1, B=1, C=1 単第0-0003 表 050515
排水構造物工		一式			Y1G0104 (レベル2)
作業土工		一式			Y1G010401 (レベル3)
床掘り(掘削)		m3			Y1G01040101 (レベル4)
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	120	m3			SPK22040001 0 A=1, B=5, F=7 単第0-0004 表 050515
埋戻し		m3			Y1G01040103 (レベル4)

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 土砂 上記以外(小規模)	10	m ³			SPK22040020 0 A=5, B=1, D=1 単第0-0005 表 050515
集水桝・マンホール工		一式			Y1G010405 (レベル3)
集水桝 B1000×L1500×H900	1	ヶ所			V21170 0 単第0-0006 表 050515
集水桝 B1000×L1500×H1000	1	ヶ所			V21190 0 単第0-0008 表 050515
地下排水工		一式			Y1G010406 (レベル3)
地下排水		m			Y1G01040601 (レベル4)
暗渠排水(D450) D450 有孔管	60	m			V2200 0 単第0-0010 表 050515
暗渠排水(D400) D400 有孔管	44	m			V2205 0 単第0-0014 表 050515
暗渠排水(D150) D150 有孔管	92	m			V00070 0 単第0-0016 表 050515

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
縦集水抗 木製井桁					V00085 0
	5	m			単第0-0018 表 050515 Y1G010408 (レベル3)
排水工					
		一式			
縦排水					
		m			Y1G01040802 (レベル4)
縦排水路 600×600					V2100 0
	10	m			単第0-0022 表 050515 Y2105 0
縦排水路小段部 600×600 小段部					
	7	m			単第0-0025 表 050515 Y2110 0
縦排水路 700×700					
	9	m			単第0-0027 表 050515 Y2115 0
縦排水路小段部 700×700 小段部					
	7	m			単第0-0029 表 050515 V3000 0
1号小段排水工 700×700					
	177	m			単第0-0031 表 050515 Y1G0126 (レベル2)
仮設工					
		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
防塵対策工		一式			Y1G012614 (レベル3)
散水		一式			Y1G01261404 (レベル4)
散水車運転 3,800L トラック架装型	148	時間			S9294 0 A=2 単第0-0033 表 050515
交通管理工		一式			Y1G012621 (レベル3)
交通誘導警備員		人			Y1G01262101 (レベル4)
交通誘導警備員B	205	人			R0369 0 050515 1
直接工事費					
準備費					Z0005
除雪	5	時間			V4000 0 単第0-0034 表 050515

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
待機料					V4002 0
	4	時間			単第0-0035 表 050515
凍結防止剤散布					V4017 0
	0.5	t			単第0-0036 表 050515
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 **					
一般管理費率分					

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
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

SPK22040004

施工数量10,000m3以上 障害無し

1

m3 当り

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比: 27.74%

労務構成比: 56.89%

材料構成比: 15.37%

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
ブルドーザ[湿地] 16t級	19.98%		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	7.76%		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	35.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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

SPK22040025

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： 13.67% 労務構成比： 73.98%

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

材料構成比： 12.35%

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	13.67%		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	32.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	28.11%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.35%		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

SPK22040001

1

m3 当り

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

機械構成比: 29.89%

労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

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0.28/平積0.2m3	29.89%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

単第0-0005 表

SPK22040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 10.54%

労務構成比:

85.61%

材料構成比:

3.85%

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	9.89%		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 質量60~80kg	0.65%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		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	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.24%		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	0.61%		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) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0-0007 表

箇所 当り

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 14.83%

1.44m3を超え1.52m3以下

労務構成比: 85.10%

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	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	36.62%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.66%		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
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	14.43%		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

箇所 当り

1

標準単価:

SPK22040097

1.52m3を超え1.61m3以下

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.07%

労務構成比:

85.01%

材料構成比: 14.92%

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
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	36.56%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.03%		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	14.52%		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0-0010 表

V2200

10 m 当り

暗渠排水(D450)
D450 有孔管

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			SPK22040084 単第0-0011 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	17.28	m ³			SPK22040085 単第0-0012 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	61.8	m ²			SPK22040047 単第0-0013 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0011 表

1

m 当り

SPK22040084

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径450mm

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： 4.58%

材料構成比： 95.42% 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
普通作業員	3.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.29%		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	95.42%		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=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=24 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径450mm G=1 -		

施工単価表

SPK22040085

単第0-0012 表

1

m3 当り

フィルター材
単粒度砕石 4号 30-20

機械構成比： 8.09% 労務構成比： 61.23% 材料構成比： 30.68% 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) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	7.94%		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	28.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	11.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.69%		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	27.40%		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)	3.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK22040085

単第0-0012 表

1

m3 当り

フィルター材
単粒度碎石 4号 30-20

機械構成比： 8.09% 労務構成比： 61.23% 材料構成比： 30.68% 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
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)		

施工単価表

SPK22040047

単第0-0013 表

1

m2 当り

吸出し防止材(全面)設置

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 25.04%

材料構成比: 74.96%

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
普通作業員	18.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	74.96%		不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

単第0-0014 表

V2205

10 m 当り

暗渠排水(D400)
D400 有孔管

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			SPK22040084 単第0-0015 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	15.2	m ³			SPK22040085 単第0-0012 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	58	m ²			SPK22040047 単第0-0013 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0015 表

SPK22040084

1

m 当り

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

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

6.99% 材料構成比： 93.01%

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	4.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.14%		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 5月P388	93.01%		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=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=23 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=1 -		

施工単価表

単第0-0016 表

V00070

10 m 当り

暗渠排水(D150)
D150 有孔管

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			SPK22040084 単第0-0017 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	3.1	m ³			SPK22040085 単第0-0012 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	26.2	m ²			SPK22040047 単第0-0013 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0017 表

SPK22040084

1

m 当り

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

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 22.54%

材料構成比： 77.46%

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	15.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.23%		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 5月P388	77.46%		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 -		

施工単価表

単第0-0018 表

V00085

10 m 当り

竖集水抗
木製井桁

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			SPK22040125 単第0-0019 表
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	1.79	m3			SPK22040007 単第0-0020 表
割栗石 50-150mm	1.79	m3			TTPC00006
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	60	m2			SPK22040047 単第0-0013 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			SPK22040084 単第0-0021 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0019 表

SPK22040125

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

ふとんかご
設置

機械構成比： 6.33% 労務構成比： 34.14% 材料構成比： 59.53% 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	6.33%		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	19.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	5.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割詰石 150mm	26.49%		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	24.67%		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)	2.43%		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0-0019 表

SPK22040125

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

ふとんかご
設置

機械構成比： 6.33%

労務構成比： 34.14%

材料構成比： 59.53%

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 設置 C=2 高さ50cm×幅120cm			B=2 階段式		

施工単価表

単第0-0020 表

SPK22040007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

積込(ルーズ)

岩塊・玉石

機械構成比: 42.99%

労務構成比:

39.35%

材料構成比: 17.66%

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	42.99%		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	39.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	17.66%		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		

施工単価表

単第0-0021 表

1

m 当り

SPK22040084

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 200～400mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 6.99%

材料構成比： 93.01%

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	4.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.14%		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 5月P388	93.01%		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0-0022 表

10 m 当り

V2100

縦排水路
600×600

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0-0023 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.7	m ³			SPK22040144 単第0-0024 表
諸雑費	1	1			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

SDT00013

単第0-0023 表

1 m 当り

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

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型 600×600 1.6mm 建設物価 5月386項	1.000	本			F0000000022
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0-0024 表

SPK22040144

1

m3 当り

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB

人力打設

標準単価:

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.48% 材料構成比: 55.52% 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
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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	55.52%		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

単第0-0025 表

10 m 当り

V2105

小段部

縦排水路小段部
600×600

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0-0026 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.0	m ³			SPK22040144 単第0-0024 表
諸雑費	1	1			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

SDT00013

単第0-0026 表

1 m 当り

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

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型 600×600 1.6mm 建設物価 5月386項	1.000	本			F0000000022
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

10 m 当り

V2110

縦排水路
700×700

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0-0028 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.7	m ³			SPK22040144 単第0-0024 表
諸雑費	1	1			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0028 表

SDT00013

1 m 当り

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

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型 700×700 2.0mm 建設物価 5月386頁	1.000	本			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

単第0-0029 表

10 m 当り

V2115

小段部

縦排水路小段部
700×700

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0-0030 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK22040144 単第0-0024 表
諸雑費	1	1			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

SDT00013

単第0-0030 表

1 m 当り

U型側溝
U型側溝(各種) L=1000mm/本

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型 700×700 2.0mm 建設物価 5月386頁	1.000	本			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

単第0-0031 表

10 m 当り

1号小段排水工
700×700

V3000

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 人力打設	1.47		m3						SPK22040144	単第0-0024 表
目地板 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.15		m2						SPK22040114	単第0-0032 表
*** 合計 ***	10		m							
*** 単位当たり ***	1		m							

施工単価表

SPK22040114

単第0-0032 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： 38.83% 材料構成比： 61.17% 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	32.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	61.17%		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0-0033 表

1 時間 当り

散水車運転
3,800L

S9294
トラック架装型

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) 運転日当運転時間 T = 550 (③欄) / 100 (④欄) = 5.5 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.5 = 0.18			= 5.200 (L/時間)		

施工単価表

単第0-0034 表

V4000

1 時間 当り

除雪

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.2	人			RTPC00006
普通作業員	0.2	人			RTPC00002
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.6	L			TTPC00013 0.153×63
機械損料 (本体) ホイール型 8ton級	1	時間			W20016
機械損料 (除雪装置) アングリングプラウ 8ton級	1	時間			W20018
切刃損耗費 アングリングプラウ 5~9ton級 普通作業	1	時間			W20020
タイヤチェーン損耗費 8ton級 270時間耐用	1	時間			W20022
*** 単位当たり ***	1	時間			

施工単価表

単第0-0035 表

V4002

1 時間 当り

待機料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.2	人			RTPC00006
普通作業員	0.2	人			RTPC00002
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
*** 単位当たり ***	1	時間			

施工単価表

単第0-0036 表

V4017

1 t 当り

凍結防止剤散布

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
凍結防止剤 25kg/袋	0	袋			W0000
凍結防止剤	1	t			W0005
普通作業員	6.7	人			RTPC00002
軽トラック 燃料費込	0	時間			W0000
ダンプトラック運転	0	日			W1111
一般運転手	0	人			RTPC00007
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2t積級 岩石工損料割増 無し	1	日			S9050 単第0-0037 表
*** 単位当たり ***	1	t			

施工単価表

単第0-0037 表

1 日 当り

S9050

岩石工損料割増 無し

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・2t積級

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)	8.00	L			TTPC00013
一般運転手	0.40	人			RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	2.21	供用日			MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	2.21	供用日			K1016
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 オンロード・ディーゼル・2t積級 C=8 軽油消費量 (L/日) E=1 路面状況:良好 G=0 労務単価の夜間等割増率			B=0.4 運転労務数量 (人/日) D=2.21 機械損料数量 (供用日/日) F=1 岩石工損料割増 無し		