

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	起工
路線名 河川名等	
工事名	帽子取第2事業所造成工事 (R 5) (1工区)
施工位置	東伯郡琴浦町八橋
設計金額	
工事概要	帽子取第2事業所 造成盛土工 V=27,000m ³ 法面工 N=1式 側溝工 縦排水路 (B600×H600) (小段部含む) L=33m 縦排水路 (B700×H700) (小段部含む) L=12m 集水桝 N=5箇所 小段排水 L=117m 仮設工 N=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	23 中部総合事務所県土整備局 実施設計書 当初 05-*****-10015-40 0 1 実施単価 25 琴浦町(旧東伯町) 0-05.03.10(0) 1 公共				
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	当 世 代 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 04 4週8休以上	前 世 代		当 世 代	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
本體工						Y1E01 (レベル1)
造成盛土工			一式			Y1E0101 (レベル2)
造成盛土工			一式			Y1E010101 (レベル3)
整地			一式			Y1E01010104 (レベル4)
	残土処分地受け入れ地整地		m3			V1010 0
		27,000	m 3			単第0-0001 表 050310
	バックホウ賃料					V1030 0
		300	日			単第0-0002 表 050310
	バックホウ運転 (特殊運転手)					V1040 0
		110	日			単第0-0003 表 050310
	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し Iゾーン					SPK22040004 0 A=3, B=1, C=1
		480	m3			単第0-0004 表 050310

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
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3					S1010005 0 A=1, B=1, C=14
	480	m3			単第0-0005 表 050310
場内整地 残土受入れ地での処理					SPK22040003 0 A=1
	5,000	m3			単第0-0007 表 050310
法面工					Y1E0104 (レベル2)
		一式			
植生工					Y1E010401 (レベル3)
		一式			
法面整形					Y4999 (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					SPK22040025 0 A=1, B=2, C=2, D=2, E=1
	480	m2			単第0-0008 表 050310
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
	480	m2			単第0-0009 表 050310
排水構造物工					Y2999 (レベル2)
		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
作業土工					Y3999 (レベル3)
		一式			
作業土工					Y4999 (レベル4)
		m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	36	m3			SPK22040015 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1 単第0-0010 表 050310
基面整正	10	m2			SPK22040017 0 単第0-0011 表 050310
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	24	m3			SPK22040020 0 A=3, D=1 単第0-0012 表 050310
側溝工					Y3999 (レベル3)
		一式			
側溝工					Y4999 (レベル4)
		m			
縦排水路B600×H600 B600×H600	20	m			V0003 0 単第0-0013 表 050310
縦排水路B700×H700 B700×H700	5	m			V0004 0 単第0-0016 表 050310

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
縦排水路小段部 縦排水路B600×H600 B600×H600	13	m			V0005 0 単第0-0018 表 050310
縦排水路小段部 縦排水路B700×H700 B700×H700	7	m			V0006 0 単第0-0021 表 050310
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.73m3を超え0.77m3以下 B1000-L1000-H1000	5	箇所			SPK22040097 0 A=3, C=21, D=1, E=1, F=1 単第0-0022 表 050310
補助暗渠 有孔管D150	10	m			V0007 0 単第0-0023 表 050310
縦集水抗 木製井桝	2	m			V1600 0 単第0-0027 表 050310
1号小段排水	66	m			V0008 0 単第0-0031 表 050310
2号小段排水	52	m			V0009 0 単第0-0033 表 050310
支給品データ		一式			#0020
コルゲートU型フリューム(A形) 600×600mm 板厚1.6mm 建設物価 R5.3月386頁	33	m			F0000000015 0 050310

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
コルゲートU型フリューム(A形) 700×700mm 板厚1.6mm 建設物価 R5.3月386頁					F0000000016 0
	12	m			050310
仮設工					Y2999 (レベル2)
		一式			
敷鉄板敷設工					Y3999 (レベル3)
		一式			
敷鉄板敷設工					Y4999 (レベル4)
	1	一式			明第0001 表
交通管理工					Y3999 (レベル3)
		一式			
交通誘導警備員B					Y4999 (レベル4)
		人			
交通誘導警備員B					R0369 0
	110	人			050310 1
直接工事費					
技術管理費					Z0006

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
現場監視員					W0001
	110	人			
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					
契約保証費					

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
一般管理費計										
工事価格										
消費税相 当額										
工事費計										

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板賃料 22×1524×6096, 1604kg/枚 賃貸期間335日	118	枚			S1050029 0 A=4, B=1, C=335, D=2 単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比: 19.93%

労務構成比:

SPK22040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

66.76%

材料構成比: 13.31%

Iゾーン

市場単価構成比: 0.00%

単第0-0004 表

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
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	7.69%		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	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	13.31%		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 施工幅員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

不整地運搬車
5,000m3未満

S1010005
BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3

単第0-0005 表

100 m3 当り

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 6~7t積 排出ガス対策型2次基準	1.316	日			S9021 単第0-0006 表 100/76
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 5,000m3未満 C=14 380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 = 76(m3/日)					

施工単価表

単第0-0006 表

不整地運搬車運転 (賃料)
クローラ型 ダンプ 全旋回式 6~7t積

S9021
排出ガス対策型2次基準

1 日 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)	112.00	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
<賃>クローラ型油圧ダンプ式不整地運搬車 積載質量6.0~7.0t (全旋回式) 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.54	供用日			KR080005 県単価P5.3月190頁
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=11 クローラ型 ダンプ 全旋回式 6~7t積 C=112 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

単第0-0007 表

SPK22040003

場内整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 25.57% 労務構成比： 50.73% 材料構成比： 23.70% 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] 賃料 山積0.8m3	25.57%		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	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	23.70%		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0-0008 表

法面整形

SPK22040025

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: 13.67% 労務構成比: 73.98%

材料構成比: 12.35%

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	13.67%		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0-0010 表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比： 22.19%

SPK22040015
無し 障害無し
労務構成比： 63.56%
材料構成比： 14.25%

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) 後方超小旋回型 山積0.45m3(平積0.35m3)	22.19%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
特殊運転手	63.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.25%		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=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

基面整正

SPK22040017

施工単価表

単第0-0011 表

頁0-0021

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： 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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

埋戻し

SPK22040020

施工単価表

単第0-0012 表

頁0-0022

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比： 12.40%

労務構成比：

82.89%

材料構成比：

4.71%

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	10.62%		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	51.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.61%		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

単第0-0014 表

SPK22040095

コルゲートフリューム

据付 コルゲートフリューム(各種)

機械構成比: 3.87% 労務構成比: 23.35%

材料構成比: 72.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

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) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t	3.87%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
特殊運転手	9.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.00%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コルゲートU型フリューム(A形) 600×600mm 板厚1.6mm 支給品	71.38%		コルゲートU型フリューム A形 650×650mm 板厚1.6mm		F000000005 TTPT00384
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.800	人			RTPC00002
植生土のう 40(41)×60cm, 標準品	100.000	枚			T2700001 建設物価 R5.3月430頁
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 植生土のう袋			C=2	植生土の計上無し	

施工単価表

単第0-0017 表

SPK22040095

コルゲートフリューム

据付 コルゲートフリューム(各種)

機械構成比: 3.87% 労務構成比: 23.35%

材料構成比: 72.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

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) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	3.87%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
特殊運転手	9.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.00%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コルゲートU型フリューム(A形) 700×700mm 板厚1.6mm 支給品	71.38%		コルゲートU型フリューム A形 650×650mm 板厚1.6mm		F000000006 TTPT00384
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

縦排水路小段部 縦排水路B600×H600
B600×H600

V0005

施工単価表

単第0-0018 表

頁0-0031

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コルゲートフリューム 据付 コルゲートフリューム(各種) -	10	m			SPK22040095 単第0-0014 表
コンクリート打設工 小段排水溝 Co厚さ100mm 18-8-20BB	10	m ²			S1040009 単第0-0019 表 9
しま鋼板 3.2mm	0.162	t			F000000031 建設物価R5.3月43頁
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	26	孔			SPK22040110 単第0-0020 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート打設工
小段排水溝 Co厚さ100mm

S1040009

18-8-20BB

単第0-0019 表

100

m2 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	2.800	人			RTPC00009
特殊作業員	3.800	人			RTPC00001
普通作業員	5.400	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	12.100	m3			TTPC00003
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 2.5 t吊	1.500	日			KTPC00014
諸雑費	1.0	%			長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 小段排水溝 C=2 施工高さ -6.5m以上4.5m以下 E=1 18-8-20BB H=1 -			B=2 施工幅 D=1 - G=100 コンクリート厚さ(mm)	4.0m超13.0m以下	
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((100 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 12.100(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK22040110

施工単価表

単第0-0020 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.64% 労務構成比: 95.08%

材料構成比: 2.28%

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
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.20%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38~40mm	0.95%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	46.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン レギュラー スタンド	1.86%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

縦排水路小段部 縦排水路B700×H700
B700×H700

V0006

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
コルゲートフリューム 据付 コルゲートフリューム(各種) -	10	m			SPK22040095 単第0-0017 表
コンクリート打設工 小段排水溝 Co厚さ100mm 18-8-20BB	10	m ²			S1040009 単第0-0019 表 9
しま鋼板 3.2mm	0.180	t			F000000031 建設物価R5.3月43頁
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	26	孔			SPK22040110 単第0-0020 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0-0022 表

18-8-40BB

0.73m3を超え0.77m3以下

B1000-L1000-H1000

1

箇所 当り

機械構成比: 1.18%

労務構成比: 84.78%

材料構成比: 14.04%

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・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.04%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	33.20%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.99%		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	13.22%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK22040097

単第0-0022 表

0.73m3を超え0.77m3以下

B1000-L1000-H1000

1

箇所 当り

機械構成比: 1.18% 労務構成比: 84.78%

材料構成比: 14.04%

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
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.52%		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 D=1 F=1 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設 -			C=21 E=1 0.73m3を超え0.77m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		

補助暗渠
有孔管D150

V0007

施工単価表

単第0-0023 表

頁0-0038

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			SPK22040084 単第0-0024 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	2.9	m ³			SPK22040085 単第0-0025 表
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	26.2	m ²			SPK22040113 単第0-0026 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0024 表

暗渠排水管

SPK22040084

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： 22.54%

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R5.3月388頁	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0-0025 表

SPK22040085

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： 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	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 県単価R5.3月35頁	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0-0025 表

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： 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)		

施工単価表

単第0-0026 表

SPK22040113

吸出し防止材設置

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 24.78%

材料構成比： 75.22%

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	21.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	75.22%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

竪集水抗
木製井桙

V1600

施工単価表

単第0-0027 表

頁0-0043

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
松杭丸太 末口15cm L=3m	13.33	本			W0001
松杭丸太 末口10cm L=1.5m	166.67	本			W0001
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	54.4	m ²			SPK22040047 単第0-0028 表
フィルター材 フィルター材(各種)	17.64	m ³			SPK22040085 単第0-0029 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	10	m			SPK22040084 単第0-0030 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

SPK22040047

単第0-0028 表

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: 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	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

SPK22040085

単第0-0029 表

フィルター材
フィルター材(各種)

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: 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	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
割栗石 50~150mm 県単価R5.3月36頁	27.40%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000033 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0-0029 表

フィルター材
フィルター材(各種)

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: 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=2 C=1 フィルター材(各種) -(全ての費用)			B=33 【F】フィルター材(m3)		

施工単価表

単第0-0030 表

暗渠排水管

SPK22040084

据付 波状管及び網状管 200~400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 6.29%

材料構成比: 93.71%

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	4.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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) 建設物価R5.3月388頁	93.71%		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)		TTPC00191 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=1 -		

施工単価表

コンクリート打設工
小段排水溝 Co厚さ70mm

S1040009

単第0-0032 表

18-8-20BB

100

m2 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	2.800	人			RTPC00009
特殊作業員	3.800	人			RTPC00001
普通作業員	5.400	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	8.470	m3			TTPC00003
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 25 t吊	1.500	日			KTPC00014
諸雑費	1.0	%			長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 小段排水溝 C=2 施工高さ -6.5m以上4.5m以下 E=1 18-8-20BB H=1 -			B=2 施工幅 D=1 - G=70 コンクリート厚さ(mm)	4.0m超13.0m以下	
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.470 (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

コンクリート打設工
小段排水溝 Co厚さ70mm

S1040009

18-8-20BB

単第0-0034 表

100

m2 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	1.800	人			RTPC00009
特殊作業員	2.100	人			RTPC00001
普通作業員	3.500	人			RTPC00002
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	8.470	m3			TTPC00003
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.8m3 2.9t 超低騒音(排出ガス対策型2011年規制)	13.300	時間			S9006 単第0-0035 表
諸雑費	2.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 小段排水溝 C=2 施工高さ -6.5m以上4.5m以下 E=1 18-8-20BB H=1 -			B=1 施工幅 4.0m以下 D=1 - G=70 コンクリート厚さ(mm)		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.470 (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-1_バックホウ運転

S9006

単第0-0035 表

クローラ[標準・クレーン付]山0.8m3 2.9t

超低騒音(排出ガス対策型2011年規制)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・クレーン機能・排2011 山積0.8/平積0.6m3,吊能力2.9t	1	時間			M1020519
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=14 クローラ[標準・クレーン付]山0.8m3 2.9t C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量(人/h) 標準=省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=7 超低騒音(排出ガス対策型2011年規制) F=0 燃料消費量(L/h) 標準=省略		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (③欄)} / 110 \text{ (④欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量(時間当り) = $118.000 \text{ (kW)} \times 0.153 \text{ (燃料消費率)} = 18.000 \text{ (L/時間)}$					

施工単価表

単第0-0036 表

敷鉄板賃料

S1050029

22×1524×6096, 1604kg/枚

賃貸期間335日

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鉄板 22×1524×6096, 1604kg/枚 720日以内	361.000	枚・日			K0100083 建設物価R5.3月815頁
(賃料)鉄板 22×1524×6096, 1604kg/枚 整備費	1.000	枚			K0100085 建設物価 R5.3月815頁
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=4 C=335	22×1524×6096, 1604kg/枚 敷鉄板賃貸期間 (日)		B=1 D=2	賃料 整備費有り	
【注意】適用区分 (供用日数の長短) による賃料の補正あり					