

工事設計書

施工年度	平成 29 年度
事業区分	【起工】
路線名 河川名等	
工事名	帽子取事業所造成工事 (H 2 9)
施工位置	東伯郡琴浦町八橋
設計金額	
工事概要	<p>①処分場造成工 I (旧沈砂池埋立) 造成工 V=21,200m³</p> <p>②処分場造成工 II (南側嵩上) 造成工 V=1,810m³ (930+880)</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	23 中部総合事務所県土整備局 実施設計書 当初 29-*****-01002-40 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 0-29.12.01(0) 1 公共		
工種 契約保証区分 豪雪割増	当 世 代 09 公園 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
①処分場造成工 I (旧沈砂池埋立)						Y1999
敷地造成工						Y2999
造成工						Y3999
盛土 敷均し(ルーズ) トラフィカビリティが確保出来ない場合	21,200		m3			SPK17040003 0 A=2, B=4 単第0-0001 表
排水構造物工						YOR33
作業土工			一式			YOR33200
床掘り 土砂 上記以外(小規模)			一式			SPK17040015 0 A=1, B=5 単第0-0002 表
集水柵工		110	m3			YOR33203
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0004

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 D900	45		m						V0302	0
									単第0-0003	表
暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150	245		m						V0303	0
									単第0-0009	表
豎集水抗	22		m						V0001	0
									単第0-0011	表
1号巻立コンクリート	1		箇所						V0307	0
									単第0-0014	表
仮設工									Y2999	
				一式						
仮水路工									Y3999	
				一式						
仮排水路 土堤 現地発生土使用	38		m						V0311	0
									単第0-0018	表
②処分場造成工Ⅱ (南側高上)									Y1999	
敷地造成工									Y2999	

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
造成工						Y3999
盛土 (I・IIゾーン) 施工幅員4.0m以上 敷均し+締固め 施工数量10,000m3未満 障害無し	930		m3			SPK17040004 0 A=3, B=1, D=1, E=1 単第0-0020 表
盛土 (IIIゾーン) 敷均し(ルーズ) トラフィカビリティが確保出来ない場合	880		m3			SPK17040003 0 A=2, B=4 単第0-0021 表
水平排水材設置 不織布t=3mm	723		m2			V000049 0 単第0-0022 表
法面工						Y2999
			一式			
法面工						Y3999
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	380		m2			SPK17040032 0 A=1, B=2, C=2, D=2 単第0-0024 表
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2未満	380		m2			SS000279 0 A=1, B=3 単第0-0025 表
排水構造物工						YOR33
			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			一式			YOR33200
床掘り			m 3			YOR3320040R
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	540		m3			SPK17040015 0 A=1, B=5 単第0-0002 表
埋戻し			m 3			YOR332005F2
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	220		m3			SPK17040019 0 A=5, B=1 単第0-0026 表
側溝工			一式			YOR33201
プレキャストU型側溝			m			YOR3320143G
大型フリューム600×600設置 (製品支給)	161		m			V000011 0 単第0-0027 表
大型フリューム700×700設置 (製品支給)	240		m			V000013 0 単第0-0029 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
縦排水路350×350						V000024 0
	10		m			単第0-0031 表
縦排水路600×600						V000020 0
	9		m			単第0-0034 表
縦排水路700×700						V000022 0
	10		m			単第0-0036 表
縦排水路(小段部)600×600						V000021 0
	7		m			単第0-0038 表
縦排水路(小段部)700×700						V000023 0
	13		m			単第0-0040 表
集水路						V000038 0
	115		m			単第0-0041 表
防災小堤						V000039 0
	119		m			単第0-0042 表
支給品データ						#0020 A=工種金額累計なし, B=工種金額加算累計
	1		一式			
大型フリューム (材料支給) H600×B600 L=2000						F0000000112 0
	80.5		本			

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型フリューム (材料支給) H700×B700 L=2000						F0000000212 0
	120		本			
集水柵工						Y0R33203
			一式			
集水柵600×600×600 (製品支給) 据付のみ						V000033 0
	4		箇所			単第0-0044 表
集水柵1000×1000×1000						V000030 0
	8		箇所			単第0-0046 表
2号小段排水						V000046 0
	95		m			単第0-0049 表
支給品データ						#0020 A=工種金額累計なし, B=工種金額加算累計
	1		一式			
集水柵 (プレキャスト) 600×600×550						F0000009750 0
物価版 1 2 月 2 6 5 頁	4		基			
舗装工						Y2999
碎石舗装工						Y3999

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
下層路盤(車道・路肩部) 平均厚さ125mmを超え175mm以下 RC-40	470		m2			SPK17040238 0 A=2, B=4 単第0-0052 表
付属施設工			一式			Y2999
付属施設工			一式			Y3999
プレキャスト床版工(B1300) L=4m	1		箇所			V000042 0 単第0-0053 表
プレキャスト床版工(B1400) L=4m	1		箇所			V000040 0 単第0-0055 表
仮設工			一式			Y2999
仮設工						Y3999
敷鉄板設置・撤去	270		m2			S1050003 0 A=3 単第0-0056 表
敷鉄板設置・撤去 (転用)	270		m2			S1050003 0 A=3 単第0-0057 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
敷鉄板賃料						W00042
物価版 1 2月 7 9 8 頁	36,480		枚・日			
交通管理						Y3999
			一式			
交通誘導警備員 B						R0369 0
	197		人			
直接工事費						
運搬費						Z0004
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.7 km 製品長 12m以内	1		一式			S100007 0 A=27, B=1, C=1, D=1, E=48, F=1, H=1, J=1, L=1 単第0-0058 表
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

SPK17040003

トラフィカビリティが確保出来ない場合

1

m3 当り

標準単価:

盛土

敷均し(ルーズ)

機械構成比: 40.40%

労務構成比:

49.39%

材料構成比: 10.21%

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 湿地・排1 16t級(15~17t)	40.40%		ブルドーザ 湿地・排1 16t級(15~17t)		MTPC00005 MTPT00005
普通作業員	25.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	10.21%		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 敷均し(ルーズ)			B=4 トラフィカビリティが確保出来ない場合		

施工単価表

単第0-0002 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0-0003 表

V0302

10 m 当り

暗渠排水
有孔管 D900

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高密度ポリエチレン管 D900	10	m			V0114 単第0-0004 表
フィルター材 フィルター材(各種)	41.7	m ³			SPK17040093 単第0-0007 表
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	96.20	m ²			SPK17040122 単第0-0008 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0-0004 表

V0114

100 m 当り

高密度ポリエチレン管
D900

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高密度ポリエチレン管 (ダブル構造) φ900	100	m			F0000001111 物価版12月374頁
高密度ポリエチレン管 D900	100	m			V0112 単第0-0005 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0005 表

V0112

100 m 当り

高密度ポリエチレン管
D900

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.18	人			R0250
特殊作業員	2.10	人			R0010
普通作業員	5.13	人			R0020
バックホウ運転 クローラ型[標準型]山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型1次基準	2.33	日			S9003 単第0-0006 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0006 表

S9003

1 日 当り

バックホウ運転

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)	57.00	L			T0202
特殊運転手	1.00	人			R0140
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.27	供用日			M0171
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 クローラ型[標準型]山積0.45m3 (平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=57 軽油消費量 (L/日) G=1.27 機械損料数量 (供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=2 排出ガス対策型1次基準 F=1 運転労務数量 (人/日)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑩欄 * 1.1) = 966 * (690 / 180) + (6,952.0)					
損料表⑮欄 = 10,600					

施工単価表

SPK17040093

単第0-0007 表

1

m3 当り

フィルター材
フィルター材(各種)

機械構成比: 8.61%

労務構成比: 59.17%

材料構成比: 32.22%

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	8.45%		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	28.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	11.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度碎石 S-40 (3号碎石)	29.53%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000001112 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0008 表

SPK17040122

1

m2 当り

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

標準単価:

17.05%

材料構成比: 82.95%

市場単価構成比: 0.00%

労務構成比:

0.00%

吸出し防止材設置

全面

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
普通作業員	17.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	82.95%		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 全面			B=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m		

施工単価表

単第0-0009 表

V0303

10 m 当り

暗渠排水 (補助暗渠)
有孔管 D150

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 シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	10.0	m			SPK17040092 単第0-0010 表
フィルター材 フィルター材(各種)	2.90	m ³			SPK17040093 単第0-0007 表
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	26.2	m ²			SPK17040122 単第0-0008 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0-0010 表

1

m 当り

SPK17040092

シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

材料構成比： 76.96%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50～150mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 23.04%

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	15.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
<シングル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径150mm	76.96%		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)		TTPCD0270 TTPT00190
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 50～150mm F=1 継手材料費要			B=2 波状管及び網状管 D=32 シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm		

施工単価表

V0001

10 m 当り

豎集水抗

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
松丸太 末口15cm L=3m	13.3	本			W00501
松丸太 末口10cm L=1.5m	166.7	本			W00502
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	54.4	m ²			SPK17040122 単第0-0008 表
フィルター材 フィルター材(各種)	17.64	m ³			SPK17040093 単第0-0012 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	10.0	m			SPK17040092 単第0-0013 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

SPK17040093

単第0-0012 表

1

m3 当り

フィルター材
フィルター材(各種)

機械構成比: 8.61%

労務構成比: 59.17%

材料構成比: 32.22%

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	8.45%		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	28.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	11.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割栗石 50~150mm	29.53%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000003700 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK17040093

単第0-0012 表

1

m3 当り

フィルター材
フィルター材(各種)

機械構成比： 8.61%

労務構成比： 59.17%

材料構成比： 32.22%

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=2 フィルター材(各種)			B=3700 フィルター材【登録単価CODE】(m3)		

施工単価表

単第0-0013 表

1

m 当り

SPK17040092

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 93.69%

労務構成比: 6.31%

機械構成比: 0.00%

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 200~400mm

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	4.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.91%		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	93.69%		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		EP001
A=1 据付 C=2 200~400mm F=1 継手材料費要			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		

1号巻立コンクリート

V0307

施工単価表

単第0-0014 表

1 箇所 当り

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	7.900	m3			SPK17040152 単第0-0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	17.100	m2			SPK17040154 単第0-0016 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cm超17.5cm以下 RC-40	5.940	m2			SPK17040041 単第0-0017 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0015 表

1

m3 当り

SPK17040152

打設地上高さ2m以下

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：

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0-0016 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

単第0-0017 表

SPK17040041

1

m2 当り

基礎砕石

砕石の厚さ12.5cm超17.5cm以下

RC-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
再生クラッシャーラン RC-40	22.06%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 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

SPK17040001

単第0-0019 表

1

m3 当り

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

機械構成比: 32.60%

労務構成比: 58.13%

材料構成比: 9.27%

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	32.60%		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	58.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.27%		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=5 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

単第0-0020 表

SPK17040004

1

m3 当り

盛土 (I・IIゾーン)

施工幅員4.0m以上 敷均し+締固め

施工数量10,000m3未満 障害無し

機械構成比: 31.39%

労務構成比: 59.16%

材料構成比: 9.45%

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	27.40%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
タイヤローラ 8~20t	3.99%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	34.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.45%		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 D=1	施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満		B=1 E=1	敷均し+締固め 障害無し	

施工単価表

単第0-0021 表

SPK17040003

トラフィカビリティが確保出来ない場合

1

m3 当り

標準単価:

盛土 (Ⅲゾーン)

敷均し(ルーズ)

機械構成比: 40.40%

労務構成比:

49.39%

材料構成比: 10.21%

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 湿地・排1 16t級(15~17t)	40.40%		ブルドーザ 湿地・排1 16t級(15~17t)		MTPC00005 MTPT00005
普通作業員	25.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	10.21%		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 敷均し(ルーズ)			B=4 トラフィカビリティが確保出来ない場合		

施工単価表

SPK17040057

単第0-0023 表

1

m2 当り

吸出し防止材(全面)設置

吸出し防止材(各種)

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 23.37%

材料構成比: 76.63%

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	17.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
水平排水材 ポリエステル系不織布 t=3mm	76.63%		不織布(合織) 厚10mm, 強度9.8kN/m		F0000000520 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=2 吸出し防止材(各種)			B=520 吸出し防止材【登録単価CODE】(m2)		

施工単価表

単第0-0024 表

SPK17040032

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： 29.39% 労務構成比：

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土
61.91% 材料構成比： 8.70%

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	29.39%		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	27.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.70%		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 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0-0026 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0-0030 表

SDT00013

1 m 当り

U型側溝

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		m						TDT00725	
再生クラッシャーラン RC-40	0.112		m ³						TTPC00008	
*** 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 - L=2 RC-40					H=6 材料別途 O=0.93 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)					

施工単価表

単第0-0032 表

SPK17040102

1

m 当り

コルゲートフリューム

据付 A形, 350×350mm, 板厚1.6mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 26.35%

材料構成比: 73.65% 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	23.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
コルゲートU型フリューム (A形) 350×350 t=1.6	73.65%		コルゲートU型フリューム A形 350×350mm 板厚1.6mm		TTPC00180 TTPT00180
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 A形, 350×350mm, 板厚1.6mm			B=1 規格350×350mm E=1 -		

施工単価表

単第0-0033 表

100

袋 当り

S0233

植生土のう製作

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.800	人			R0020
植生土のう 40(41)×60cm, 標準品	100.000	枚			T2700001
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0-0035 表

SPK17040102

1

m 当り

コルゲートフリューム

据付 A形, 600×600mm, 板厚1.6mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.33%

材料構成比: 75.67% 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	22.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
コルゲートU型フリューム (A形) 600×600 t=1.6	75.67%		コルゲートU型フリューム A形 600×600mm 板厚1.6mm		TTPC00183 TTPT00183
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=11 A形, 600×600mm, 板厚1.6mm			B=4 規格600×600mm E=1 -		

施工単価表

単第0-0036 表

10 m 当り

縦排水路700×700

V000022

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 A形, 700×700mm, 板厚1.6mm	10	m			SPK17040102 単第0-0037 表
植生土のう製作	40	袋			S0233 単第0-0033 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0-0037 表

SPK17040102

1

m 当り

コルゲートフリューム

据付 A形, 700×700mm, 板厚1.6mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 26.15%

材料構成比: 73.85% 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	23.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
コルゲートU型フリューム (A形) 700×700 t=1.6	73.85%		コルゲートU型フリューム A形 700×700mm 板厚1.6mm		TTPC00184 TTPT00184
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=15 A形, 700×700mm, 板厚1.6mm			B=5 規格700×700mm E=1 -		

施工単価表

単第0-0038 表

6.7 m 当り

縦排水路(小段部)600×600

V000021

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 A形, 600×600mm, 板厚1.6mm	6.7	m			SPK17040102 単第0-0035 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	0.7	m ³			SPK17040152 単第0-0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.7	m ²			SPK17040154 単第0-0016 表
蓋版	7	枚			SDT00017 単第0-0039 表
縞鋼板蓋 (B 6 0 0) (7枚) t=3.2mm アンカーボルト L型、ナット付	1	箇所			F0000000703 見積り 97,500円/箇所
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	6.7	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0040 表

13.4 m 当り

縦排水路(小段部)700×700

V000023

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 A形, 700×700mm, 板厚1.6mm	13.4	m			SPK17040102 単第0-0037 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	1.3	m ³			SPK17040152 単第0-0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.4	m ²			SPK17040154 単第0-0016 表
蓋版	7	枚			SDT00017 単第0-0039 表
縞鋼板蓋 (B 7 0 0) (7枚) t=3.2mm アンカーボルト L型、ナット付	1	箇所			F0000000705 見積り 108,000円/箇所
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	13.4	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

SPK17040004 施 工 単 価 表

単第0-0043 表

1

m3 当り

路体(築堤)盛土

施工幅員2.5m未満

機械構成比： 0.85%

労務構成比： 98.98%

材料構成比： 0.17%

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
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8～1.1t	0.85%		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	90.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.17%		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0-0045 表

1

基 当り

プレキャスト集水桝

SPK17040095

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え400kg以下

機械構成比: 26.64%

労務構成比:

65.66%

材料構成比: 7.70%

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・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	22.20%		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
特殊運転手	28.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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)	6.42%		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0-0047 表

1

箇所 当り

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK17040104

18-8-40BB

0.77m3を超え0.82m3以下

機械構成比: 0.06%

労務構成比:

86.33%

材料構成比: 13.61%

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	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.72%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.40%		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	13.27%		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0-0049 表

10 m 当り

2号小段排水

V000046

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下	1.47	m3			SPK17040152 単第0-0050 表
目地板 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.147	m2			SPK17040123 単第0-0051 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0-0050 表

SPK17040152

1

m3 当り

打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下

標準単価:

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 32.33%

材料構成比: 67.67% 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
普通作業員	14.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.36%		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 18-8-20 高炉	67.67%		生コンクリート 高炉 24-8-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00004
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し			B=2 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

単第0-0051 表

SPK17040123

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0-0052 表

1 m2 当り

1

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 82.18%

RC-40

労務構成比: 11.97%

機械構成比: 5.85%

下層路盤(車道・路肩部)
平均厚さ125mmを超え175mm以下

SPK17040238

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
モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	2.14%		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	1.67%		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	1.56%		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	6.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	4.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	81.14%		クラッシャーラン 40~0mm		TTPC00008 TTPT00005
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.96%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0053 表

V000042

1 箇所 当り

プレキャスト床版工(B1300) L=4m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト床版 1300 T-14 B1300-L1000	4	枚			W0004 見積り 33,200円/枚
蓋設置 蓋1組当り質量200kg超～800kg以下	4	組			SPK17040395 単第0-0054 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	1.344	m3			SPK17040152 単第0-0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	7.2	m2			SPK17040154 単第0-0016 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cm超17.5cm以下 RC-40	4.48	m2			SPK17040041 単第0-0017 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SPK17040395

単第0-0054 表

1

組 当り

蓋設置

蓋1組当り質量200kg超～800kg以下

機械構成比： 7.08%

労務構成比： 90.31%

材料構成比： 2.61%

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 超小旋回型・クレー 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	7.08%		バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t		KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	42.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.61%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 蓋1組当り質量200kg超～800kg以下					

施工単価表

単第0-0055 表

1 箇所 当り

プレキャスト床版工(B1400) L=4m

V000040

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト床版 1400 T-14 B1400-L1000	4	枚			W0004 見積り 35,700円/枚
蓋設置 蓋1組当り質量200kg超~800kg以下	4	組			SPK17040395 単第0-0054 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 打設地上高さ2m以下	1.344	m3			SPK17040152 単第0-0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	7.2	m2			SPK17040154 単第0-0016 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cm超17.5cm以下 RC-40	4.48	m2			SPK17040041 単第0-0017 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0-0056 表

S1050003

100 m2 当り

敷鉄板設置・撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
とび工	0.200	人			R0060
普通作業員	0.500	人			R0020
ラフテレーンクレーン [油圧式] 賃料 25 t 吊	0.200	日			KR092 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 敷鉄板設置・撤去					

施工単価表

単第0-0057 表

100 m2 当り

敷鉄板設置・撤去（転用）

S1050003

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
とび工	0.200	人			R0060
普通作業員	0.500	人			R0020
ラフテレーンクレーン [油圧式] 賃料 25 t 吊	0.200	日			KR092 長期割引適用外
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 敷鉄板設置・撤去					

施工単価表

単第0-0058 表

1 式 当り

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 2.7 km 製品長 12m以内

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 2.7 km 製品長 12m以内 運搬質量 48 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0059 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0060 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=27 運搬距離(km) C=1 - E=48 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

単第0-0060 表

S1000009

1 式 当り

積み込み, 取卸しに要する費用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積み込み費 (基地)	48.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費 (現場)	48.000	t			KR00E009
仮設材積み込み費 (現場)	48.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費 (基地)	48.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積み込み, 取卸しに要する費用 基地積み込み・取卸し, 現場積み込み・取卸し			D=48	運搬質量(t)	