工 事 設 計 書

施　工　年　度	令和　０８　年度
事　業　区　分	小町事業所
路　線　名 河　川　名　等	小町残土受入地
工　事　名	小町事業所造成工事（１０工区）
施　工　位　置	西伯郡伯耆町小町
設　計　金　額	
工　事　概　要	残土受入地造成 造成盛土工　V=97780m3 法面工　A=650m2 排水構造物工　一式 防災排水工　一式 雑構造物工　一式 仮設工　一式

総 括 情 報 表

事務所	24 米子県土整備局
設計書名	設計書　　当初　　08-******-20201-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	34 伯耆町（旧岸本町）
単価適用日	00-08.10.10(0)
諸経費体系	1　公共
ファイル名	

	当　世　代	前　世　代		当　世　代	前　世　代
工種	09　公園				
現場環境改善費	01　率計上する（地方部）				
施工地域	19　補正なし				
契約保証区分	01　金銭保証（０．０４％）				
豪雪割増	01　豪雪割増あり				
工期算定区分	02　算出しない				
週休二日補正係数	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
残土受入地造成		一式			Y1E01　(ﾚﾍﾞﾙ1)
造成盛土工					Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
Ⅰゾーン					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	680	m3			SPK26040004 00 A=3,B=1,C=1 単第0 -0001　表　081010
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	680	m3			SPK26040007 00 A=1,B=1 単第0 -0002　表　081010
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0.5km以下(0.3km超)	680	m3			SPK26040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=3 単第0 -0003　表　081010
Ⅱゾーン					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	3,200	m3			SPK26040004 00 A=3,B=1,C=1 単第0 -0001　表　081010

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	3,200	m3			SPK26040007 00 A=1,B=1 単第0 -0002 表 081010
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0.5km以下(0.3km超)	3,200	m3			SPK26040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=3 単第0 -0003 表 081010
Ⅲゾーン					Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)
整地 残土受入れ地での処理	13,900	m3			SPK26040003 00 A=1 単第0 -0004 表 081010
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	13,900	m3			SPK26040007 00 A=1,B=1 単第0 -0002 表 081010
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0.5km以下(0.3km超)	13,900	m3			SPK26040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=3 単第0 -0003 表 081010
整地（仮置き） 残土受入れ地での処理	80,000	m3			SPK26040003 00 A=1 単第0 -0005 表 081010
法面工					Y2999 (ﾚﾍﾞﾙ2)
法面整形工					Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)

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	650	m2			SPK26040024 00 A=1,B=2,C=2,D=2,E=1 単第0 -0006 表 081010
植生工					Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]1,000m2以上	650	m2			SS000279 00 A=1,B=1,C=1 単第0 -0007 表 081010
排水材布設 土木シート、t=10mm 透水係数0.01cm/sec以上 ※遮水シート張歩掛準用	950	m2			SPK26040046 00 A=2,B=1 単第0 -0008 表 081010
排水構造物工					Y2999 (ﾚﾍﾞﾙ2)
場所打水路工					Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)
1号階段水路 B2200-H2000、L=6.94m 現場打ち、スパン4	1	箇所			V00012 00 単第0 -0009 表 081010
1号階段水路 B2200-H2000、L=24.60m 現場打ち、スパン5～スパン8	1	箇所			V00013 00 単第0 -0023 表 081010
排水工					Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)

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
1号小段排水工 角フリューム300 300×300×2000	27	m			V0003　00 単第0 -0024 表　081010
2号小段排水工 角フリューム300 300×300×2000	20	m			V0004　00 単第0 -0031 表　081010
縦排水路 B350-H350 ｺﾙｹﾞｰﾄﾌﾘｭｰﾑ、t=1.6	30	m			V0005　00 単第0 -0032 表　081010
防災施設工					Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
防災排水工					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
竪集水坑 有孔管D300、木製井桁	6	m			V0006　00 単第0 -0036 表　081010
雑工作物工					Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
付帯工					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
階段工 ＳＢ４（小構造物標準設計） Ｗ＝1.0m 鳥取県 小構造物標準設計図集	26	m			V0010　00 単第0 -0040 表　081010

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
仮設工					Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
工事用道路工					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
敷鉄板					Y4999　(ﾚﾍﾞﾙ4)
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間455日	107	枚			S1050029　00 A=3,B=1,C=455,D=1 単第0 -0042　表　081010
敷鉄板賃料 22×1524×6096,1604kg/枚 賃貸期間455日	60	枚			S1050029　00 A=4,B=1,C=455,D=1 単第0 -0043　表　081010
防塵対策工					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
散水					Y4999　(ﾚﾍﾞﾙ4)
防塵処理(散水作業) 散水1回当りの散水延長=500m 給水場所までの片道距離=2100m	195	回・1台			S1050005　00 A=500,B=2100 単第0 -0044　表　081010
給水作業工 路線延長L=1000(m/回) 洗車ﾋﾟｯﾄ等への給水:1回/日、65週×5日 防塵処理（散水処理）工を準用	325	回・1台			S1050005　00 A=1000,B=2100 単第0 -0046　表　081010

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
普通作業員 洗車ピット日常管理 65週×0.5人/週	33	人			RTPC00002　00 081010 1
交通管理工					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
交通誘導警備員Ｂ	325	人			R0369　00 081010 1
＊＊直接工事費＊＊					
準備費					Z0005
冬季除雪費	1	一式			V0008　00 単第0 -0047 表　081010
技術管理費					Z0006
土質試験用試料採取 ※室内CBR試験用試料採取準用 締め固めた土、70kg採取 建設物価R8年10月p862	1	箇所			F0000000012 00 081010
土の圧密排水三軸圧縮試験 CD ※建設技術センター単価表より 県単価10月	1	試料			F0000000013 00 081010

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					
一般管理費計					

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
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					
＊＊工事費計＊＊					

施 工 単 価 表

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0001　表

施工幅員4.0m以上　　施工数量20,000m3未満 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比：　16.17%　労務構成比：　66.69%　材料構成比：　17.14%　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>ブルドーザ 湿地,通称7t級	10.15%		ブルドーザ 湿地 通称7t級		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 運転質量11～12t	6.02%		振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 運転質量11～12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	45.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	17.14%		軽油パトロール給油		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20,000m3未満		

施 工 単 価 表

積込(ルーズ)　　SPK26040007　　単第0 -0002　表

土砂　　土量50,000m3未満　　1　　m3　　当り

機械構成比：　40.95%　　労務構成比：　39.50%　　材料構成比：　19.55%　　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2014 バケット容量0.8m3	40.95%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(2014年規制) バケット容量0.8m3		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	39.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19.55%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0003　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比：　42.89%　　労務構成比：　41.78%　　材料構成比：　15.33%　　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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.89%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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	41.78%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	15.33%		軽油パトロール給油		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=3　距離0.5km以下(0.3km超)			B=1　バックホウ B容量0.8m3 D=1　DID区間無し		

整地

SPK26040003

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

残土受入れ地での処理　　1　m3　当り

機械構成比：　21.44%　労務構成比：　52.73%　材料構成比：　25.83%　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>バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3 排1～3,2011,2014	21.44%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	52.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	25.83%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　残土受入れ地での処理					

整地（仮置き）　　SPK26040003　　# 施 工 単 価 表　　単第0 -0005　表

残土受入れ地での処理　　1　m3　当り

機械構成比：　21.44%　労務構成比：　52.73%　材料構成比：　25.83%　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>バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3 排1～3,2011,2014	21.44%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	52.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	25.83%		軽油パトロール給油		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

法面整形　　SPK26040024　　単第0 -0006　表

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　　m2　　当り

機械構成比：　11.31%　　労務構成比：　76.24%　　材料構成比：　12.45%　　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
<賃>バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3 排1～3,2011,2014	11.31%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	28.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	12.45%		軽油パトロール給油		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

植生シート工　　SS000279　　単第0 -0007　表

肥料袋無_標準品　　[規]1,000m2以上　　1　　m2　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
法面工　人力施工による植生工 植生シート工　肥料袋無し　標準品	1.000	㎡			TS292
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　肥料袋無_標準品 C=1　-			B=1　[規]1,000m2以上		

施 工 単 価 表

排水材布設　　SPK26040046　　単第0 -0008　表

土木シート、t=10㎜　　透水係数0.01cm/sec以上　　※遮水シート張歩掛準用　　1　　m2　　当り

機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　12.85%　　材料構成比：　87.15%　　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	7.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
土木シート 排水材、透水係数0.01cm/sec以上 ⑩合繊不織布10㎜9.8kN/m 建設物価R8年10月p394	87.15%		遮水シート 厚さ1.0+10.0㎜		F0000000001 TTPT00049
積算単価			積算単価		EP001
A=2　遮水シート(各種)			B=1　【F】遮水シート(m2)		

施 工 単 価 表

１号階段水路　　V00012　　単第0 -0009　表

B2200-H2000、L=6.94m　　現場打ち、スパン4　　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 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	9.19	m3			SPK26040157　単第0-0010　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	58.87	m2			SPK26040159　単第0-0011　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.91	m3			SPK26040157　単第0-0012　表 階段部
型枠 一般型枠 小型構造物	3.00	m2			SPK26040159　単第0-0013　表 階段部
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.95	m3			SPK26040157　単第0-0014　表 基礎コンクリート
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.39	m2			SPK26040159　単第0-0015　表 基礎コンクリート
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	19.48	m2			SPK26040033　単第0-0016　表
鉄筋加工・組立 SD345径16～25mm	0.483	t			S3230　単第0-0017　表
鉄筋加工・組立 SD345径13mm	0.265	t			S3230　単第0-0018　表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管傾斜足場 安全ネット設置	30.54	掛m2			S0380　単第0-0019　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	0.28	m3			SPK26040157　単第0-0010　表 受台部
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.22	m2			SPK26040159　単第0-0011　表 受台部

施 工 単 価 表

１号階段水路　　V00012　　単第0 -0009　表

B2200-H2000、L=6.94m　　現場打ち、スパン4　　1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	1.33	m2			SPK26040118　単第0-0020　表
止水板設置	6.48	m			S2030045　単第0-0021　表
ダウエルバー取付 D16	14	本			V0002　単第0-0022　表 R8土地改良工事積算基準 72頁
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施 工 単 価 表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0010　表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　　コンクリートポンプ車打設　　受台部　　1　　m3　　当り

機械構成比：　3.70%　　労務構成比：　16.47%　　材料構成比：　79.83%　　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	3.67%		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	8.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 24-12-25(20) W/C55%以下	79.04%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	0.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0010　表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　　コンクリートポンプ車打設　　受台部　　1　　m3　　当り

機械構成比：　3.70%　　労務構成比：　16.47%　　材料構成比：　79.83%　　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
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB F=2 一般養生 J=1 -			B=1 コンクリートポンプ車打設 E=1 設計日打設量10m3以上100m3未満 G=1 圧送管延長距離延長無し K=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0011　表

一般型枠　　鉄筋・無筋構造物　　受台部　　1　　m2　　当り

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：

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	46.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		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 C=1　-(全ての費用)			B=1　鉄筋・無筋構造物		

施 工 単 価 表

コンクリート　SPK26040157　単第0 -0012　表

小型構造物 18-8-40BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　階段部　1　m3　当り

機械構成比：　3.26%　労務構成比：　37.29%　材料構成比：　59.45%　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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	3.08%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	57.72%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.64%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0012　表

小型構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　階段部　　1　　m3　　当り

機械構成比：　3.26%　　労務構成比：　37.29%　　材料構成比：　59.45%　　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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

型枠　　SPK26040159

施 工 単 価 表

単第0 -0013　表

一般型枠　　小型構造物　　地覆部　　1　　m2　　当り

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：

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	44.38%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.75%		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 C=1　-(全ての費用)			B=2　小型構造物		

施 工 単 価 表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0014　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　基礎コンクリート　　1　　m3　　当り

機械構成比：　3.34%　　労務構成比：　35.09%　　材料構成比：　61.57%　　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>バックホウ(クローラ型クレーン付) バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 18-8-20(25) W/C60%以下	59.79%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

コンクリート　SPK26040157　単第0 -0014　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　基礎コンクリート　1　m3　当り

機械構成比：　3.34%　労務構成比：　35.09%　材料構成比：　61.57%　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 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0015　表

一般型枠　　均しコンクリート　　基礎コンクリート　　1　　m2　　当り

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：

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	58.85%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.01%		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 C=1　-(全ての費用)			B=5　均しコンクリート		

施 工 単 価 表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0016　表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下　　RC-40　　階段部　　1　　m2　　当り

機械構成比：　4.62%　　労務構成比：　71.52%　　材料構成比：　23.86%　　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>バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3 排1～3,2011,2014	4.59%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	19.25%		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）	4.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0016　表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下　　RC-40　　階段部　　1　　m2　　当り

機械構成比：　4.62%　　労務構成比：　71.52%　　材料構成比：　23.86%　　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=4　砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 D=1　-(全ての費用)			B=1　RC-40		

施 工 単 価 表

鉄筋加工・組立　　S3230　　単第0 -0017　表

SD345径16～25mm　　1　t　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	0.800	人			RTPC00009 9
鉄筋工	3.800	人			RTPC00018 9
普通作業員	1.700	人			RTPC00002 9
異形棒鋼 ＳＤ３４５　Ｄ１６	1.050	t			T0182 鉄筋割増率5%
諸雑費	3	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=6　　SD345径16～25mm					

施 工 単 価 表

鉄筋加工・組立　　S3230　　単第0 -0018　表

SD345径13㎜　　1　t　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	0.800	人			RTPC00009 9
鉄筋工	3.800	人			RTPC00018 9
普通作業員	1.700	人			RTPC00002 9
異形棒鋼 ＳＤ３４５　Ｄ１３	1.050	t			T0181 鉄筋割増率5%
諸雑費	3	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=5　　SD345径13㎜					

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場　S0380

施工単価表

単第0 -0019　表

単管傾斜足場　安全ネット設置　100　掛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	1.500	人			RTPC00009 9
とび工	6.100	人			RTPC00004 安全ネット設置含む 9
普通作業員	2.700	人			RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 最大吊上能力25t吊,オペレータ付	0.800	日			KTPC00014 長期割引適用外 9
諸雑費	28	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	掛m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	掛m2			
A=3　単管傾斜足場 C=0　潮待割増			B=2　安全ネットを設置する		
潮待作業割増なし					

施 工 単 価 表

目地板　　SPK26040118　　単第0 -0020　表

1工事当り使用量30m2未満　　瀝青繊維質目地板t=10㎜　　地覆部　　1　　m2　　当り

機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　64.44%　　材料構成比：　35.56%　　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	47.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10㎜	35.56%		瀝青繊維質目地板 厚さ10㎜		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1　1工事当り使用量30m2未満			B=1　瀝青繊維質目地板t=10㎜		

止水板設置　　S2030045

施 工 単 価 表

単第0 -0021　表

10　　m　　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	0.300	人			RTPC00009
普通作業員	0.800	人			RTPC00002
止水板 CF-200、t=5mm	10.900	m			F0000000002 10*1.09 県単価10月
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　　止水板(各種)			B=2　　【F】止水板(m)		
K:止水板使用量のロス率=0.09					

ダウエルバー取付　　V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0022　表

D16　　R8土地改良工事積算基準 72頁　　1　本　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
異形棒鋼 ＳＤ３４５　Ｄ１６	0.016	ｔ			TTPC00056
硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ20 4m/本	1.25	本			F0000000003 建設物価R8年10月p689
土木一般世話役	0.03	人			RTPC00009
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施 工 単 価 表

１号階段水路　　V00013　　単第0 -0023　表

B2200-H2000、L=24.60m　　現場打ち、スパン5～スパン8　　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 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	32.62	m3			SPK26040157　単第0-0010　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	208.68	m2			SPK26040159　単第0-0011　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6.60	m3			SPK26040157　単第0-0012　表 階段部
型枠 一般型枠 小型構造物	21.66	m2			SPK26040159　単第0-0013　表 階段部
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6.88	m3			SPK26040157　単第0-0014　表 基礎コンクリート
型枠 一般型枠 均しコンクリート	4.92	m2			SPK26040159　単第0-0015　表 基礎コンクリート
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	68.88	m2			SPK26040033　単第0-0016　表
鉄筋加工・組立 SD345径16～25mm	1.672	t			S3230　単第0-0017　表
鉄筋加工・組立 SD345径13mm	0.966	t			S3230　単第0-0018　表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管傾斜足場 安全ネット設置	108.24	掛m2			S0380　単第0-0019　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	0.99	m3			SPK26040157　単第0-0010　表 受台部
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.76	m2			SPK26040159　単第0-0011　表 受台部

施 工 単 価 表

１号階段水路　　V00013　　単第0 -0023　表

B2200-H2000、L=24.60m　　現場打ち、スパン5～スパン8　　1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	2.66	m2			SPK26040118　単第0-0020　表
止水板設置	25.92	m			S2030045　単第0-0021　表
ダウエルバー取付 D16	56	本			V0002　単第0-0022　表 R8土地改良工事積算基準 72頁
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施 工 単 価 表

1号小段排水工　　V0003　　単第0 -0024　表

角フリューム300　　300×300×2000　　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=2000㎜/本	10	m			SDT00013　単第0-0025　表
基面整正	4.4	m2			SPK26040016　単第0-0026　表
コンクリート打設工 小段排水溝 Co厚さ70㎜ 18-8-20BB	18	m2			S1040009　単第0-0027　表
養生工 縦排水溝・小段排水溝	18	m2			S1040013　単第0-0029　表
型枠工 小段排水溝	1.4	m2			S1040007　単第0-0030　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

U型側溝　　SDT00013

施 工 単 価 表

単第0 -0025　表

U型側溝(各種) L=2000mm/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
角フリューム300 FS-300、300×300×2000 鳥取県認定グリーン商品、147kg	0.500	個			F0000000004 県単価10月
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	0.053	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=4　【F】U型側溝(本) F=6　1000≧重量			B=5　U型側溝(各種) E=3　L=2000mm/本 G=1　時間的制約なし		
I=2　法面小段面 K=2　RC-40			J=1　- N=0.44　基礎砕石の設計数量(m3/10m)		

基面整正　　SPK26040016　　# 施 工 単 価 表　　単第0 -0026　表

1　　m2　　当り

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：

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

施 工 単 価 表

コンクリート打設工　　S1040009　　単第0 -0027　表

小段排水溝 Co厚さ70mm　　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	1.800	人			RTPC00009 9
特殊作業員	2.100	人			RTPC00001 9
普通作業員	3.500	人			RTPC00002 9
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(クローラ型)運転 [標準型・C付]B容量0.8m3_吊能力2.9t 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	13.300	時間			S9006　単第0-0028　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			B=1　施工幅 4.0m以下 D=1　- G=70　コンクリート厚さ(mm)		
H=1　-					
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(クローラ型)運転　　S9006　　単第0 -0028　表

[標準型・C付]B容量0.8m3_吊能力2.9t　　超低騒音(排出ガス対策型2014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	0.17	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2014 バケット容量0.8m3吊能力2.9t	1	時間			M1020699
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=14　[標準型・C付]B容量0.8m3_吊能力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=9　超低騒音(排出ガス対策型2014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 (③欄) / 120 (④欄) = 5.8 運転労務歩掛 1／T = 1 / 5.8 = 0.17 燃料消費量（時間当り）= 122.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率)			= 18.000 (L／時間)		

養生工　　S1040013

施 工 単 価 表

単第0 -0029　表

縦排水溝・小段排水溝　　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	0.210	人			RTPC00009 9
普通作業員	0.560	人			RTPC00002 9
諸雑費	2	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　　縦排水溝・小段排水溝					

型枠工　　S1040007

施 工 単 価 表

単第0 -0030　表

小段排水溝　　10　　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	0.900	人			RTPC00009 9
型わく工	1.600	人			RTPC00010 9
普通作業員	1.200	人			RTPC00002 9
諸雑費	6	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=2　　小段排水溝					

施工単価表

2号小段排水工　　V0004　　単第0 -0031　表

角フリューム300　　300×300×2000　　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=2000mm/本	10	m			SDT00013　単第0-0025　表
基面整正	4.4	m2			SPK26040016　単第0-0026　表
コンクリート打設工 小段排水溝 Co厚さ70mm 18-8-20BB	38	m2			S1040009　単第0-0027　表
養生工 縦排水溝・小段排水溝	38	m2			S1040013　単第0-0029　表
型枠工 小段排水溝	1.4	m2			S1040007　単第0-0030　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

縦排水路　　V0005

施工単価表

単第0 -0032　表

B350-H350　　ｺﾙｹﾞｰﾄﾌﾘｭｰﾑ、t=1.6　　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			SPK26040102　単第0-0033　表
コンクリート打設工 縦排水溝 Co厚さ70mm 18-8-20BB	10	m2			S1040009　単第0-0034　表
養生工 縦排水溝・小段排水溝	10	m2			S1040013　単第0-0029　表
型枠工 縦排水溝	1.4	m2			S1040007　単第0-0035　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施 工 単 価 表

コルゲートフリューム　　SPK26040102　　単第0 -0033　表

据付 コルゲートフリューム(各種)　　-　　1　　m　　当り

機械構成比：　3.32%　　労務構成比：　27.86%　　材料構成比：　68.82%　　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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) バケット容量0.45m3 吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	3.32%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 バケット容量0.45m3 吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
特殊運転手	10.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	9.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コルゲートU字フリューム A型350×350、めっき仕上げ 板厚1.6mm 建設物価R8年10月p386	67.43%		コルゲートU型フリューム A形 450×450mm 板厚1.6mm		F0000000007 TTPT00383
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.39%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施 工 単 価 表

コルゲートフリューム　　SPK26040102　　単第0 -0033　表

据付 コルゲートフリューム(各種)　　-　　1　　m　　当り

機械構成比：　3.32%　　労務構成比：　27.86%　　材料構成比：　68.82%　　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
A=1 据付 C=5 コルゲートフリューム(各種) E=1 -			B=1 規格350×350mm以上550×550mm以下 D=7 【F】コルゲートフリューム(m) F=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

コンクリート打設工　S1040009　単第0 -0034 表

縦排水溝 Co厚さ70mm　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	2.500	人			RTPC00009 9
特殊作業員	2.100	人			RTPC00001 9
普通作業員	5.800	人			RTPC00002 9
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(クローラ型)運転 [標準型・C付]B容量0.8m3_吊能力2.9t 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	16.500	時間			S9006 単第0-0028 表
諸雑費	1.0	%			#09
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m2			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2			
A=1 縦排水溝 C=2 施工高さ -6.5m以上4.5m以下 E=1 18-8-20BB			B=1 施工幅 4.0m以下 D=1 - G=70 コンクリート厚さ(mm)		
H=1 -					
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					

型枠工　　S1040007

施 工 単 価 表

単第0 -0035　表

縦排水溝　　10　　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	1.200	人			RTPC00009 9
型わく工	1.600	人			RTPC00010 9
普通作業員	1.200	人			RTPC00002 9
諸雑費	6	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　　縦排水溝					

竪集水坑　　V0006

施 工 単 価 表

単第0 -0036　表

有孔管D300、木製井桁　　10　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
松丸太、皮付き 長3.0m、末口15cm	13.3	本			F0000000008 見積：3400円/本
松丸太、皮付き 長1.5m、末口10cm	166.7	本			F0000000009 見積：1040円/本
暗渠排水管 据付 波状管 200～400mm シングル構造 呼径300mm	10	m			SPK26040093　単第0-0037　表
フィルター材 フィルター材(各種)	17.6	m3			SPK26040094　単第0-0038　表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	54.4	m2			SPK26040047　単第0-0039　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施 工 単 価 表

暗渠排水管　　SPK26040093　　単第0 -0037　表

据付 波状管 200～400mm　　シングル構造 呼径300mm　　1　m　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　7.92%　材料構成比：　92.08%　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	5.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.42%		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R8年10月p388	92.08%		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=3　波状管 D=41　シングル構造 呼径300mm G=1　-		

フィルター材　　SPK26040094　**施 工 単 価 表**　　単第0 -0038　表

フィルター材(各種)　　1　m3　当り

機械構成比：　15.46%　労務構成比：　61.20%　材料構成比：　23.34%　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・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.5～0.6m3吊能力2.9t	15.16%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.5～0.6m3吊能力2.9t		MTPC00175 MTPT00175
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	14.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割栗石 50～150㎜ 県単価10月	18.70%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000010 TTPT00008
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	4.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

フィルター材　　SPK26040094　　# 施 工 単 価 表　　単第0 -0038　表

フィルター材(各種)　　1　m3　当り

機械構成比：　15.46%　労務構成比：　61.20%　材料構成比：　23.34%　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) C=1　-(全ての費用)			B=10　【F】フィルター材(m3)		

施 工 単 価 表

吸出し防止材(全面)設置　　SPK26040047　　単第0 -0039　表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m　　1　　m2　　当り

機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　23.26%　　材料構成比：　76.74%　　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
普通作業員	20.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚１０mm　１ｔｆ／m以上	76.74%		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					

施 工 単 価 表

階段工　　V0010　　単第0 -0040　表

ＳＢ４（小構造物標準設計）　　W＝1.0m　　鳥取県 小構造物標準設計図集　　10　　m　　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 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2.20	m3			SPK26040157　単第0-0041　表 階段部
型枠 一般型枠 小型構造物	4.47	m2			SPK26040159　単第0-0013　表 階段部
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	10.00	m2			SPK26040033　単第0-0016　表 階段部
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2.00	m3			SPK26040157　単第0-0041　表 地覆部
型枠 一般型枠 小型構造物	20.00	m2			SPK26040159　単第0-0013　表 地覆部
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	6.00	m2			SPK26040118　単第0-0020　表 地覆部
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　　SPK26040157　　単第0 -0041　表

小型構造物 18-8-25(20)BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　地覆部　　1　　m3　　当り

機械構成比：　3.26%　　労務構成比：　37.29%　　材料構成比：　59.45%　　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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	3.08%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 18-8-20(25) W/C60%以下	57.72%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.64%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0041　表

小型構造物 18-8-25(20)BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　地覆部　　1　　m3　　当り

機械構成比：　3.26%　　労務構成比：　37.29%　　材料構成比：　59.45%　　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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

敷鉄板賃料　　S1050029　　単第0 -0042　表

22×1524×3048,802kg/枚　　賃貸期間455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 22×1524×3048,802kg/枚 720日以内	455.000	枚・日			K0100071
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=3　22×1524×3048,802kg/枚 C=455　敷鉄板賃貸期間（日）			B=1　賃料 D=1　-		

敷鉄板賃料　　S1050029

施工単価表

単第0 -0043　表

22×1524×6096,1604kg/枚　　賃貸期間455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	455.000	枚・日			K0100083
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=4　22×1524×6096,1604kg/枚 C=455　敷鉄板賃貸期間（日）			B=1　賃料 D=1　-		

施 工 単 価 表

防塵処理(散水作業)　　S1050005　　単第0 -0044　表

散水1回当りの散水延長=500m　　給水場所までの片道距離=2100m　　1　回・1台　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
機-29_散水車運転 [トラック架装型]_タンク容量3,800L	0.031	日			S9000097　単第0-0045　表
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回・1台			
A=500　散水1回当りの散水延長(m)			B=2100　給水場所までの片道距離(m)		
1サイクル当り所要時間(cm) = 2 * d / V + t1 + t2 + t3 + t4 = 2 * 2,100.000000000 / 267 + 8 + 14 + 1 + 10 48.730337078(分) 小数第10位以降も保有					
時間当り散水量(Q) = 2 * q / cm = 60 * 3,800 / 48.730337078 4,678.810237491(L) 小数第10位以降も保有					
散水面積A = L * W = 500.000000000 * 3.5 1,750.000000000(m2) 小数第10位以降も保有					
1回・1台当りの散水時間 = 0.6 * 1 / Q * A = 0.6 * 1 / 4,678.810237491 * 1,750.000000000　0.224416026(時間) 小数第10位以降も保有					
散水車運転 = 0.6 * 1 / Q * A / 7.3 = 0.224416026 / 7.3 = 0.031(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-29_散水車運転　　S9000097

施工単価表

単第0 -0045　表

[トラック架装型]_タンク容量3,800L　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	32.00	L			TTPC00013
<賃>散水車（長期割引） [トラック架装型]タンク容量3,800L 長期35%割引	1.40	供用日			KR00E317 積算資料R8年10月p282（×0.65）
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　[トラック架装型]_タンク容量3,800L C=32　燃料消費量(L/日)			B=1　運転労務数量(人/日) D=1.4　機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

給水作業工　　S1050005　　単第0 -0046　表

路線延長L=1000(m/回)　　洗車ﾋﾟｯﾄ等への給水:1回/日、65週×5日　　防塵処理（散水処理）工を準用　　1　　回・1台　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
機-29_散水車運転 [トラック架装型]_タンク容量3,800L	0.061	日			S9000097　　単第0-0045　表
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回・1台			
A=1000　　散水1回当りの散水延長(m)			B=2100　　給水場所までの片道距離(m)		
1サイクル当り所要時間(cm) = 2 * d / V + t1 + t2 + t3 + t4 = 2 * 2,100.000000000 / 267 + 8 + 14 + 1 + 10 48.730337078(分) 小数第10位以降も保有					
時間当り散水量(Q) = 2 * q / cm = 60 * 3,800 / 48.730337078 4,678.810237491(L) 小数第10位以降も保有					
散水面積A = L * W = 1,000.000000000 * 3.5 3,500.000000000(m2) 小数第10位以降も保有					
1回・1台当りの散水時間 = 0.6 * 1 / Q * A = 0.6 * 1 / 4,678.810237491 * 3,500.000000000　　0.448832052(時間) 小数第10位以降も保有					
散水車運転 = 0.6 * 1 / Q * A / 7.3 = 0.448832052 / 7.3 = 0.061(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

冬季除雪費　　V0008

施 工 単 価 表

単第0 -0047　表

1　　式　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
機-1_バックホウ(クローラ型)運転 [標準型]B容量0.8m3 排出ガス対策型2次基準	50	時間			S9006　　単第0-0048　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	一式			

施 工 単 価 表

機-1_バックホウ(クローラ型)運転　　S9006　　単第0 -0048　表

[標準型]B容量0.8m3　　排出ガス対策型2次基準　　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	0.17	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	15.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 バケット容量0.8m3	1	時間			MTPC00014
諸雑費	1	一式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=4　[標準型]B容量0.8m3 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=3　排出ガス対策型2次基準 F=0　燃料消費量（L/h）標準=省略		
運転日当運転時間 T = 690 (③欄) / 120 (④欄) = 5.8 運転労務歩掛 1／T = 1 / 5.8 = 0.17 燃料消費量（時間当り）= 104.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 15.000 (L／時間)					