

工事設計書

施工年度	令和 07 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(9工区)
施工位置	西伯郡伯耆町小町
設計金額	
工事概要	<p>残土受入地造成</p> <p>造成盛土工 $V=130000m^3$</p> <p>法面工 $A=1400m^2$</p> <p>排水構造物工 一式</p> <ul style="list-style-type: none">・小段排水工 $L=92m$・縦排水路 $L=61m$ <p>流路工 一式</p> <p>防災施設工 一式</p> <ul style="list-style-type: none">・本暗渠布設 $L=20m$・補助暗渠 $L=381m$・豎集水坑 $L=61m$ <p>雑工作物工 一式</p> <p>仮設工 一式</p>

総括情報表

頁0-0002

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	24 米子県土整備局 設計書 初期 07-*****-40011-10 0 1 実施単価 34 伯耆町（旧岸本町） 00-08.01.10(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 前世代 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 02 算出しない 01 週休二日補正なし

本工事費(残土受入地部分) 内訳

頁 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費(残土受入地部分)				X1000	
残土受入地造成				Y1E01	(レバ'ル1)
造成盛土工		一式		Y2999	(レバ'ル2)
ゾーン				Y3999	(レバ'ル3)
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m ³ 以上 障害無し	3,600	m ³		SPK25040004 00 A=3, B=2, C=1	单第0 -0001 表 080110
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	3,600	m ³		SPK25040007 00 A=1, B=1	单第0 -0002 表 080110
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1.0km以下(0.5km超)	3,610	m ³		SPK25040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=4	单第0 -0003 表 080110
ゾーン				Y3999	(レバ'ル3)
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m ³ 以上 障害無し	12,100	m ³		SPK25040004 00 A=3, B=2, C=1	单第0 -0001 表 080110

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0004

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	2,800	m3			SPK25040007 00 A=1, B=1 単第0 -0002 表 080110
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1.0km以下(0.5km超)	2,750	m3			SPK25040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=4 単第0 -0003 表 080110
ゾーン					Y3999 (レバ II3)
整地 残土受入れ地での処理	114,300	m3			SPK25040003 00 A=1 単第0 -0004 表 080110
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2,200	m3			SPK25040007 00 A=1, B=1 単第0 -0002 表 080110
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1.0km以下(0.5km超)	2,200	m3			SPK25040002 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=4 単第0 -0003 表 080110
法面工					Y2999 (レバ II2)
法面整形工					Y3999 (レバ II3)
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	1,400	m2			SPK25040025 00 A=1, B=2, C=2, D=2, E=1 単第0 -0005 表 080110

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工				Y3999	(レバ、II3)
植生シート工 肥料袋無_環境品 [規]1,000m ² 以上	1,400	m ²		SS000279 00 A=2, B=1, C=1	単第0 -0006 表 080110
排水材布設 土木シート、t=10mm 透水係数0.01cm/sec以上 透水シート張歩掛準用	572	m ²		SPK25040047 00 A=2, B=24	単第0 -0007 表 080110
排水構造物工				Y2999	(レバ、II2)
場所打水路工				Y3999	(レバ、II3)
1階段水路 B2200-H2000、L=65.3m 現場打ち	1	箇所		V0001 00	単第0 -0008 表 080110
排水工				Y3999	(レバ、II3)
1号小段排水工 角フリューム300 300×300×2000	72	m		V0007 00	単第0 -0022 表 080110
2号小段排水工 角フリューム300 300×300×2000	20	m		V00072 00	単第0 -0027 表 080110

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縦排水路 B350-H350 コルゲートブリューム、t=1.6	61	m		V0008 00	単第0 -0028 表 080110
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm	2	m		SPK25040131 00 A=1, B=1, C=2	単第0 -0031 表 080110
流路工				Y2999 (レバ II2)	
底張工				Y3999 (レバ II3)	
底張コンクリート t=20cm	20	m ²		V0011 00	単第0 -0032 表 080110
法覆工				Y3999 (レバ II3)	
張コンクリート t=8cm	51	m ²		V0012 00	単第0 -0033 表 080110
防災施設工				Y2999 (レバ II2)	
作業土工				Y3999 (レバ II3)	

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK25040015 00 A=1, B=5, E=1 単第0 -0036 表 080110
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK25040020 00 A=5, B=1, D=1 単第0 -0037 表 080110
防災排水工					Y3999 (レバ m3)
1号本暗渠布設 高密度ポリエチレン管(D900) (無孔管)管耐力 : Sr=95KN/m2以上	20	m			V0004 00 単第0 -0038 表 080110
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)継手 D900、無孔管用継手					F0000000008 00 080110
県単価 補助暗渠 D150 有孔管	5	個			V0020 00 単第0 -0043 表 080110
豎集水坑 有孔管D300、木製井桁	381	m			V0021 00 単第0 -0046 表 080110
小堤工					Y3999 (レバ m3)
防災小堤 B300、H300	50	m			V0017 00 単第0 -0048 表 080110

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雜工作物工				Y2999	(レバール2)
付帯工				Y3999	(レバール3)
階段工 W=1000、H=200、杭 60・L=700、	97	段		V0010 00 単第0 -0049 表 080110	
仮設工				Y2999	(レバール2)
工事用道路工				Y3999	(レバール3)
敷鉄板				Y4999	(レバール4)
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間364日	107	枚		S1050029 00 A=3, B=1, C=364, D=1 単第0 -0051 表 080110	
敷鉄板賃料 22×1524×6096, 1604kg/枚 賃貸期間364日	60	枚		S1050029 00 A=4, B=1, C=364, D=1 単第0 -0052 表 080110	
防塵対策工				Y3999	(レバール3)

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
散水				¥4999	(レバーム4)
散水作業工 延路線延長L=500(m/回) 52週間×2日(水金)=104回	104	回		S1050005 00 A=500,B=2100	単第0 -0053 表 080110
給水作業工 延路線延長L=1000(m/回) 洗車ピット等への給水:2回/日,52週×5日×2回 散水作業(防塵処理)工を準用	520	回		S1050005 00 A=1000,B=2100	単第0 -0055 表 080110
普通作業員 洗車ピットの日常管理(泥撒去等) 1週間に1回0.5人役×52週=26人	26	人		RTPC00002 00	080110 1
水替工				¥3999	(レバーム3)
ポンプ排水				¥4999	(レバーム4)
排水ポンプ設置・撤去工	1	箇所		S0812 00	単第0 -0056 表 080110
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m ³ /h) 全揚程_10m 常時排水	45	日		S1050053 00 A=1,B=1,C=2	単第0 -0058 表 080110
交通管理工				¥3999	(レバーム3)

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員				¥4999	(レバール4)
交通誘導警備員 B	520	人		R0369 00	080110 1
** 直接工事費 **					
準備費				Z0005	
立木切倒し・枝払い切揃え、集積 傾斜0° ~ 15° 植生疎密度_中	750	本		STA07020 00 A=1, B=2, C=2	单第0 -0061 表 080110
立木積込	190	t		STA07021 00	
					单第0 -0063 表 080110
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離4.36 km	27	空m3		STA07009 00 A=4.36, B=1	单第0 -0064 表 080110
伐木処分費(幹の売却) 中部林産(岸本チップ工場) 木質バイオマス発電燃料加工施設 県単価	15	t		F0000000019 00	080110
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離29.21 km	245	空m3		STA07009 00 A=29.21, B=1	单第0 -0066 表 080110

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伐木処分費(枝葉等) 環境緑地(株)				F0000000020 00	
県単価	135	t			080110
運搬(伐開・除根・除草) 運搬距離10.7km				STA07009 00 A=10.7, B=1	
	72	空m3			単第0 -0067 表 080110
伐木処分費(抜根材) (株)丸福 泥を落としたもの 県単価	72	m3		F0000000021 00	080110
冬季除雪費				V0016 00	
	1	一式			単第0 -0068 表 080110
技術管理費				Z0006	
土質試験用試料採取 室内CBR試験用試料採取準備用 締め固めた土、70kg採取 建設物価R8年1月p866	3	箇所		F0000000017 00	080110
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	3	試料		F0000000018 00	080110
現場環境改善費				Z0012	
共通仮設費					

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					

本工事費（残土受入地部分） 内訳

頁 -0013

07-*****-40011-10

鳥取県

施工単価表

単第0 -0001 表

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比 : 23.94% 労務構成比 :

SPK25040004 施工数量20,000m³以上 障害無し

労務構成比 : 57.71% 材料構成比 : 18.35% 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
<賃>ブルドーザ 湿地 16t級	17.24%		ブルドーザ[湿地] 16t級		KTPC00052 KTPT00052
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11~12t	6.70%		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	35.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.35%		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=2 施工数量20,000m ³ 以上		

施工単価表

単第0 -0002 表

積込(ルーズ)

SPK25040007

土量50,000m³未満

機械構成比 : 42.39% 労務構成比 : 38.74% 材料構成比 : 18.87% 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2014 山積0.8/平積0.6m ³	42.39%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m ³		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	38.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.87%		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50,000m ³ 未満		

施工単価表

単第0 -0003 表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

SPK25040002

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

機械構成比： 44.67% 労務構成比：

40.44%

材料構成比： 14.89%

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)	44.67%		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	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%		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=4 距離1.0km以下(0.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) D=1 DID区間無し		

施工単価表

単第0 -0004 表

1 m3 当り

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 22.45% 労務構成比： 52.33% 材料構成比： 25.22% 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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排1~3,2011,2014	22.45%		バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	52.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.22%		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

単第0 -0005 表

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： 11.87% 労務構成比：

SPK25040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

材料構成比： 12.18%

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排1~3,2011,2014	11.87%		バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	28.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.18%		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		

植生シート工
肥料袋無 環境品

SS000279

施工單価表

頁0-0019

单第0 -0006 表

1 m2 当り

施工単価表

単第0 -0007 表

排水材布設

土木シート、t=10mm

SPK25040047

透水係数0.01cm/sec以上

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

12.54%

材料構成比： 87.46%

透水シート張歩掛準用

1

m2

当り

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	7.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.98%		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 建設物価R8年1月p394ヤシ纖維系不織布10mm	87.46%		遮水シート 厚さ1.0+10.0mm		F0000000024 TTPT00049
積算単価			積算単価		EP001
A=2 遮水シート(各種)			B=24 【F】遮水シート(m2)		

施工単価表

単第0-0008 表

1 箇所 当り

1階段水路

B2200-H2000、L=65.3m

V0001

現場打ち

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	86.7	m3			SPK25040157 単第0-0009 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	554.3	m2			SPK25040159 単第0-0010 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	14.8	m3			SPK25040157 単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	48.4	m2			SPK25040159 単第0-0012 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	18.6	m3			SPK25040157 単第0-0013 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	13.2	m2			SPK25040159 単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超える20.0cm以下 RC-40	182.8	m2			SPK25040034 単第0-0015 表
鉄筋工 SD345_D16~D25 一般構造物 [規]10t未満	4.410	t			SS000099 単第0-0016 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	2.507	t			SS000099 単第0-0017 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	287.2	掛m2			S0380 単第0-0018 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	2.3	m3			SPK25040157 単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.7	m2			SPK25040159 単第0-0012 表

施工単価表

单第0-0008 表

1 箇所 当り

1階段水路

B2200-H2000、L=65.3m

V0001

現場打ち

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自地板 1工事当たり使用量30m ² 未満 瀝青纖維質自地板t=10mm	6.7	m ²			SPK25040118 単第0-0019 表
止水板設置	58.3	m			S2030045 単第0-0020 表
ダウエルバー取付 D16	126	本			V0002 単第0-0021 表 R7土地改良工事積算マニュアルp196
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0 -0009 表

1 m3 当り

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

SPK25040157

コンクリートポンプ車打設

機械構成比 : 3.88% 労務構成比 :

16.39%

材料構成比 : 79.73%

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90~110m ³ /h	3.85%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.75%		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	78.96%		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)	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0009 表

1 m3 当り

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

機械構成比 : 3.88% 労務構成比 :

SPK25040157

コンクリートポンプ車打設

機械構成比 : 16.39% 材料構成比 : 79.73%

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10m ³ 以上100m ³ 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

単第0 -0010 表

1 m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比 : 0.00% 労務構成比 : 100.00%

鉄筋・無筋構造物

SPK25040159

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	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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

単第0 -0011 表

1 m3 当り

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比 : 3.42% 労務構成比 : 37.14%

SPK25040157

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比 : 59.44%

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) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	3.23%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m ³ 吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.24%		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	57.74%		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)	1.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0011 表

1 m3 当り

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比 : 3.42% 労務構成比 : 37.14%

SPK25040157

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比 : 59.44%

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)		

施工単価表

単第0 -0012 表

型枠

一般型枠

機械構成比 : 0.00%

労務構成比 : 100.00%

SPK25040159

小型構造物

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

型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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

単第0 -0013 表

1 m3 当り

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比 : 3.50% 労務構成比 : 34.96%

SPK25040157

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比 : 61.54%

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) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	3.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m ³ 吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.40%		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	59.80%		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)	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0013 表

1 m3 当り

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比 : 3.50% 労務構成比 : 34.96%

SPK25040157

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比 : 61.54%

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=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)		

施工単価表

単第0 -0014 表

1 m2 当り

型枠

一般型枠

機械構成比 : 0.00% 労務構成比 : 100.00%

SPK25040159

均しコンクリート

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	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		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

単第0 -0015 表

基礎碎石

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

SPK25040034

機械構成比 : 4.78%

労務構成比 : 70.31%

材料構成比 : 24.91%

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排1~3,2011,2014	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		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 R C - 4 0	20.46%		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)	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0015 表

基礎碎石

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

SPK25040034

機械構成比： 4.78%

労務構成比： 70.31% 材料構成比： 24.91%

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 D=1 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工單価表

单第0 -0016 表

1 t 当り

鉄筋工

SD345 D16 ~ D25

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

施工單価表

1 t 当り

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
単管傾斜足場

S0380
安全ネット設置

施工単価表

単第0 -0018 表

100

掛m² 当り

考

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) 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m ²			
*** 単位当たり ***	1	掛m ²			
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

単第0 -0019 表

目地板

1工事当り使用量30m²未満

SPK25040118

機械構成比 : 0.00% 労務構成比 : 64.40% 材料構成比 : 35.60% 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	47.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%		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10mm	35.60%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m ² 未満			B=1 瀝青繊維質目地板 t=10mm		

止水板設置

S2030045

施工単価表

単第0 -0020 表

10 m 当り 考

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			F000000005 10*1.09 県単価
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=5 【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0-0021 表

D16

R7土地改良工事積算マニュアルp196

10

本 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6	0.016	t			TTPC00056
硬質ポリ塩化ビニル管 VP 20 4m/本	1.25	本			F0000000006 建設物価R8年1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
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

1号小段排水工
角フリューム300V0007
300×300×2000

施工単価表

单第0-0022 表

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0-0023 表
基面整正	4.4	m2			SPK25040017 単第0-0024 表
コンクリート打設工 小段排水溝 Co厚さ70mm 18-8-20BB	18	m2			S1040009 単第0-0025 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 -0023 表

1 m 当り

U型側溝

SDT00013

U型側溝(各種) L=2000mm/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
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			F0000000013 県単価
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=13 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量 I=2 法面小段面 K=2 RC-40			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし J=1 - N=0.44 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

基面整正

SPK25040017

施工単価表

单第0 -0024 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

コンクリート打設工
小段排水溝 C0厚さ70mm

S1040009

18-8-20BB

施工単価表

単第0 -0025 表

100 m2 当り

考

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2014年規制)	13.300	時間		S9006	単第0-0026 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

単第0 -0026 表

1 時間 当り

機-1_バックホウ運転

S9006

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2014年規制)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	单 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 山積0.8/平積0.6m ³ ,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 クローラ[標準・クレーン付]山0.8m ³ 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 = 700 (欄) / 120 (欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17 燃料消費量(時間当たり) = 122.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 18.000 (L / 時間)					

2号小段排水工
角フリューム300

V00072

300×300×2000

施工単価表

単第0-0027 表

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0-0023 表
基面整正	4.4	m2			SPK25040017 単第0-0024 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0-0025 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

縱排水路
B350-H350

Page 1

V0008

コレゲー-トフリュ-ム、t=1.6

施工單価表

頁0-0046

单第0 -0028 表

10 m 当り

施工単価表

単第0 -0029 表

1 m 当り

コルゲートフリューム

SPK25040102

据付 コルゲートフリューム(各種)

機械構成比 : 3.45% 労務構成比 : 27.53% 材料構成比 : 69.02% 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) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	3.45%		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	10.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		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形350×350、めっき仕上げ 建設物価R8年1月p386	67.67%		コルゲートU型フリューム A形 450×450mm 板厚1.6mm		F0000000010 TTPT00383
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.35%		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

単第0 -0029 表

1

m 当り

コルゲートフリューム

SPK25040102

据付 コルゲートフリューム(各種)

機械構成比 : 3.45% 労務構成比 : 27.53% 材料構成比 : 69.02% 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=10 【F】コルゲートフリューム(m) F=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0030 表

コンクリート打設工
縦排水溝 C厚さ70mm

S1040009

18-8-20BB

100 m2 当り

考

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2014年規制)	16.500	時間		S9006	単第0-0026 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					

施工単価表

単第0 -0031 表

1 m 当り

ふとんかご

設置

機械構成比 : 5.01% 労務構成比 :

SPK25040131 スロープ式 高さ50cm × 幅120cm

31.52% 材料構成比 :

63.47% 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3 山積0.8/平積0.6m ³	5.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m ³		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	16.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	4.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
角形じやかごパネルタイプ GS-3, 線径4.0(#8) 網目13cm, 高さ50cm, 幅120cm	30.67%		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
割詰石 150mm	24.70%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.09%		軽油パトロール給油		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 : 5.01% 労務構成比 :

SPK25040131 スロープ式 高さ50cm×幅120cm

31.52% 材料構成比 : 63.47%

施工単価表

単第0 -0031 表

1

m 当り

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		EP001
A=1 C=2 設置 高さ50cm×幅120cm			B=1 スロープ式		

底張コンクリート

V0011

施工単価表

頁0-0052

单第0 -0032 表

10 m² 当り

張コンクリート

V0012

施工單価表

頁0-0053

单第0 -0033 表

10 m² 当り

施工単価表

単第0 -0034 表

コンクリート打設工

防草コンクリート C0厚さ80mm

S1040011

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	0.600	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.100	人			RTPC00001 9
普通作業員	1.900	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	9.680	m3			TTPC00003
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊_山積0.28m3	0.890	日			S9035 単第0-0035 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=80 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((80 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 9.680(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

施工単価表

単第0 -0035 表

1 日 当り

クレーン付1.7t吊 山積0.28m³

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	37.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t	1.60	供用日			KTPC00019
諸雑費	1	一式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	日			
A=8 クレーン付1.7t吊_山積0.28m ³ C=1 運転労務数量(人/日)			B=37 D=1.6	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0 -0036 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

SPK25040015

機械構成比 : 18.73% 労務構成比 : 74.16% 材料構成比 : 7.11% 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m ³	18.73%		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0.2m ³		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

単第0 -0037 表

1 m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比 : 8.87%

労務構成比 :

SPK25040020
上記以外(小規模)

87.15%

材料構成比 :

3.98%

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0.2m ³	8.27%		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0.2m ³		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%		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 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0-0058

1号本暗渠布設

高密度ポリエチレン管(D900)

V0004

(無孔管)管耐力 : $S_r = 95 \text{ KN/m}^2$ 以上

单第0 -0038 表

10 m 当り

高密度ポリエチレン管機械布設

D900ダブル

4m/本

V0003

施工単価表

単第0 -0039 表
R7土地改良工事積算マニュアルp356

10

本 当り

考

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) D900	40	m			F0000000007 建設物価R8年1月p388 9 #09
諸雑費	0.1	%			
土木一般世話役	0.23	人			RTPC00009
特殊作業員	0.80	人			RTPC00001
普通作業員	1.72	人			RTPC00002
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	1.29	日			KTPC00006
特殊運転手	1.15	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	64.4	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
* * * 合計 * * *	10	本			
* * * 単位当たり * * *	1	本			

碎石投入

V0005

施工単価表

頁0-0060

M-40

单第0-0040 表

10 m3 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粒度調整碎石 M - 4 0	10	m3			TTPCD0022
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			SPK25040007 单第0-0041 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0 -0041 表

1 m3 当り

積込(ルーズ)

SPK25040007

小規模(標準)

土砂 機械構成比 : 26.01% 労務構成比 : 62.89% 材料構成比 : 11.10% 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0.28/平積0.2m ³	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m ³		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.10%		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=4 小規模(標準)		

施工単価表

单第0 -0042 表

吸出し防止材(全面)設置

合纖不織布 t=10mm 9.8kN/m

機械構成比 : 0.00% 労務構成比 : 22.33% 材料構成比 : 77.67% 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	19.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚10mm 1t/m以上	77.67%		不織布(合纖) 厚10mm, 強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合纖不織布 t=10mm 9.8kN/m					

補助暗渠

D150 有孔管

V0020

施工単価表

頁0-0063

单第0-0043 表

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 50~150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	10	m			SPK25040093 单第0-0044 表
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	2.9	m3			SPK25040094 单第0-0045 表
吸出し防止材(全面)設置 合纖不織布 t=10mm 9.8kN/m	26.2	m2			SPK25040048 单第0-0042 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 -0044 表

1 m 当り

暗渠排水管

据付 波状管 50~150mm

機械構成比 : 0.00%

労務構成比 :

SPK25040093

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

材料構成比 : 71.00%

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	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.10%		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R8年1月p388	71.00%		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 繰手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=3 波状管 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 -0045 表

1 m3 当り

フィルター材

単粒度碎石 4号 30-20

SPK25040094

機械構成比 : 15.92% 労務構成比 : 59.88% 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) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.5/平積0.4m ³ ,吊能力2.9t	15.61%		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 山積0.5/平積0.4m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00175 MTPT00175
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	14.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度碎石 4号30-20	19.75%		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)	4.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0045 表

1 m3 当り

フィルター材

単粒度碎石 4号 30-20

SPK25040094

機械構成比 : 15.92% 労務構成比 : 59.88% 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
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)		

豊集水坑

有孔管D300、木製井桁

V0021

施工単価表

頁0-0067

単第0-0046 表

10 m 当り
考

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			F000000022 見積
松丸太 皮付き 長1.5m、末口10cm	166.7	本			F000000023 見積
暗渠排水管 据付 波状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	10	m			SPK25040093 単第0-0047 表
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	17.6	m ³			SPK25040094 単第0-0045 表
吸出し防止材(全面)設置 合纖不織布 t=10mm 9.8kN/m	54.4	m ²			SPK25040048 単第0-0042 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 -0047 表

1 m 当り

暗渠排水管

据付 波状管 200 ~ 400mm

機械構成比 : 0.00%

労務構成比 :

SPK25040093

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

7.89%

材料構成比 : 92.11%

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	5.47%		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1月p388	92.11%		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 繰手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=3 波状管 D=41 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=1 -		

防災小堤

B300, H300

V0017

施工單価表

頁0-0069

单第0 -0048 表

10 m 当り

施工単価表

単第0-0049 表

10 段 当り

階段工

V0010

W=1000、H=200、杭 60・L=700、

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
二本組木階段(擬木、丸太仕様) 杭2本(60,L=700),二連木H200×W1000 再生プラス、エコギ GW-1010-2SP相当品	10	段			F0000000011 見積: 7905円/段
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	0.3	m3			SPK25040007 単第0-0041 表
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	0.3	m3			SPK25040020 単第0-0050 表
普通作業員	0.60	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	段			
*** 単位当たり ***	1	段			

施工単価表

単第0 -0050 表

1 m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比 : 0.25% 労務構成比 :

SPK25040020
現場制約あり 締固め有り

99.40% 材料構成比 :

0.35%

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.25%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン レギュラー スタンド	0.35%		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=6 現場制約あり C=1 締固め有り			B=1 土砂 D=1 -(全ての費用)		

敷鉄板賃料

22 × 1524 × 3048, 802kg/枚

S1050029

賃貸期間364日

施工單価表

单第0 -0051 表

1 枚 当り

頁0-0072

敷鉄板賃料

22 × 1524 × 6096, 1604kg/枚

S1050029

賃貸期間364日

施工單価表

单第0 -0052 表

1 枚 当り

頁0-0073

施工単価表

単第0 -0053 表

1 回 当り

散水作業工

延路線延長L=500(m/回)

S1050005

52週間×2日(水金)=104回

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
散水車運転 5,500~6,500L トラック架装型	0.178	時間		S9294 1.0*1/Q*A=P	単第0-0054 表
諸雑費	1	一式		#91	
* * * 単位当たり * * *	1	回			
A=500 延べ路線延長L(m/回)			B=2100 給水片道距離d(m)		
散水面積A = 500.000 * 3.0 = 1,500.000 (m ²) サイクルcm = 2 * d / V + t ₁ + t ₂ + t ₃ + t ₄ = (2 * 2,100.000 / 500) + 5 + 18 + 5 + 10 = 46.400 (分)					
d : 給水場所までの片道距離 V : 走行速度 t ₁ : 給水ホース取付け・取外し時間 t ₂ : 給水時間 t ₃ : 待機・現場待時間 t ₄ : 散水時間					
散水量Q = 60 * 6500 / 46.400 = 8,405.172 (L/h)					
散水時間P = 1.0 * 1 / 8,405.172 * 1,500.000 = 0.178 (h/回)					

散水車運転
5,500~6,500LS9294
トラック架装型

施工単価表

単第0 -0054 表

1 時間 当り
考

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)	4.90	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5500~6500L	1	時間			MTPC00106
諸雑費	1	一式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	時間			
A=3 5,500~6,500L					
燃料消費量(時間当たり) = 132.000 (kW) × 0.037 (燃料消費率) 運転日当運転時間 T = 550 (欄) / 100 (欄) = 5.5 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.5 = 0.18			= 4.900 (L / 時間)		

給水作業工
延路線延長L=1000(m/回)

S1050005

施工単価表

単第0-0055 表

洗車ピット等への給水:2回/日, 52週×5日×2回 散水作業(防塵処理)工を準用

1回当たり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
散水車運転 5,500~6,500L トラック架装型	0.357	時間		S9294 1.0*1/Q*A=P	単第0-0054 表
諸雑費	1	一式		#91	
* * * 単位当たり * * *	1	回			
A=1000 延べ路線延長L(m/回)			B=2100 給水片道距離d(m)		
散水面積A = 1,000,000 * 3.0 = 3,000,000 (m ²) サイクル時間 c = 2 * d / V + t ₁ + t ₂ + t ₃ + t ₄ = (2 * 2,100,000 / 500) + 5 + 18 + 5 + 10 = 46.400 (分)					
d : 給水場所までの片道距離 V : 走行速度 t ₁ : 給水ホース取付け・取外し時間 t ₂ : 給水時間 t ₃ : 待機・現場待時間 t ₄ : 散水時間					
散水量Q = 60 * 6500 / 46.400 = 8,405.172 (L/h) 散水時間P = 1.0 * 1 / 8,405.172 * 3,000,000 = 0.356 (h/回)					

排水ポンプ設置・撤去工

S0812

施工単価表

頁0-0077

単第0-0056 表

1 箇所 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			RTPC00009
特殊作業員	0.100	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.500	日			S9035 単第0-0057 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

施工単価表

単第0 -0057 表

1 日 当り
考クレーン付2.9t吊 山積0.8m³

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	45.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	1.47	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³ C=1 運転労務数量(人/日)			B=45 D=1.47	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

ポンプ運転
排水量 0以上120未満(m³/h)

S1050053

施工單価表

頁0-0079

单第0 -0058 表

1 日 当り

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

口径200mm,揚程10m

11.0kw

S9000045

施工單価表

单第0 -0059 表

1 日 当り

頁0-0080

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469

施工單価表

頁0-0081

单第0 -0060 表

1 日 当り
考

立木切倒し・枝払い切揃え、集積
傾斜0°～15°

STA07020

植生疊密度 中

施工単価表

单第0-0061 表

100 本 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.100	人		RTPC00009	9
特殊作業員	2.300	人		RTPC00001	9
普通作業員	3.700	人		RTPC00002	9
機-3_バックホウ運転 クローラ[標]山0.45m ³ (平0.35m ³) 排出ガス対策型1次基準	5.600	時間		S9000013	单第0-0062 表
諸雑費	3	%		#09	
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 C=2 植生疊密度_中		B=2	傾斜0°～15°		
傾斜による補正率 = 1.00 植生疊密度による補正率 = 1.00					
土木一般世話役 = 1.1 * 1.00 * 1.00 = 1.100(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 2.3 * 1.00 * 1.00 = 2.300(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 3.7 * 1.00 * 1.00 = 3.700(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 5.6 * 1.00 * 1.00 = 5.600(時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-3_バックホウ運転

クローラ[標]山0.45m³(平0.35m³)

S9000013

排出ガス対策型1次基準

施工単価表

単第0 -0062 表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	单 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)	8.60	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m ³	1	時間			MTPC00010
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	1	時間			MTPC00085
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 クローラ[標]山0.45m ³ (平0.35m ³) C=2 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm E=0 労務単価の夜間等割増率 G=0 燃料消費量(L/日) 標準=省略		B=2 D=1 F=0	排出ガス対策型1次基準 岩石工損料割増 無し 運転労務数量(人/日) 標準=省略		
運転日当運転時間 T = 700 (欄) / 120 (欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17 燃料消費量(時間当たり) = 60.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / 時間)					
掴み装置 損料表 欄 = 632					

立木積込

STA07021

施工單価表

单第0 -0063 表

頁0-0084

運搬（伐開・除根・除草）

STA07009

施工單価表

頁0-0085

運搬距離4.36 km

单第0 -0064 表

100 空m³ 当り

施工単価表

単第0 -0065 表

1 日 当り
考ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・10t積級S9050
岩石工損料割増 無し

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)	60.00	L			TTPC00013
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.30	供用日			MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10 t 良好	1.30	供用日			K1028
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=5 オンロード・ディーゼル・10t積級 C=60 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=1 運転労務数量(人/日) D=1.3 機械損料数量(供用日/日) F=1 岩石工損料割増 無し		

運搬（伐開・除根・除草）

STA07009

施工單価表

頁0-0087

運搬距離29.21 km

单第0 -0066 表

100

空m3

当たり

運搬（伐開・除根・除草）

STA07009

施工單価表

頁0-0088

運搬距離10.7 km

单第0 -0067 表

100

空m3

当たり

冬季除雪費

V0016

施工單価表

单第0 -0068 表

頁0-0089

施工単価表

単第0 -0069 表

1 時間 当り

機-1_バックホウ運転

クローラ[標準]山積0.8m³ (平積0.6m³)

S9006

排出ガス対策型1次基準

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	单 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1 山積0.8/平積0.6m ³	1	時間			MTPC00012
諸雑費	1	一式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	時間			
A=4 クローラ[標準]山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 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=2 排出ガス対策型1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 = 700 (欄) / 120 (欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17 燃料消費量 (時間当たり) = 104.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 15.000 (L / 時間)					