

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	東伯総合公園整備事業
路 線 名 等 河 川 名 等	4320
工 事 名	東伯総合公園排水管布設工事（1工区）
施 工 位 置	琴浦町大字田越560番地
設 計 金 額	
工 事 概 要	管きょ工（開削） 管路φ150mm 路線延長 127.50m 管渠延長 124.55m マンホール工 1号組立マンホール 3箇所 塩ビ小型マンホール 1箇所 附帯工 1式

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	82 東伯町 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 00-08.07.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	46 下水道 (2) 00 率計上しない 01 金銭保証 (0. 0 4 %) 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
管路施設(開削工法)						Y1H01 (レベル1)
			一式			
管きょ工(開削)						Y1H0101 (レベル2)
			一式			
掘削工						Y1A050301 (レベル3)
			一式			
掘削						Y1A01010101 (レベル4)
			一式			
機械掘削工(バックホウ)						SG1D0001002 00 A=1
	157	m3				単第0 -0001 表 080710
埋戻し						Y1A01020103 (レベル4)
			一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)						SG1D0002003 00 A=1,C=5,D=1,E=100
	91	m3				単第0 -0003 表 080710
発生土処理						Y1H01010103 (レベル4)
			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
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)						SG1E0003002 00 A=2,B=1,C=1,D=1,E=1
	157	m3				単第0 -0005 表 080710
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)						SPK25040007 00 A=1,B=4
	157	m3				単第0 -0007 表 080710
発生土運搬工(10t積級,機械積込み)						SG1E0003001 00 A=2,B=1,C=18,D=1
	157	m3				単第0 -0008 表 080710
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
建設残土処分料 地山 鳥取県建設技術センター帽子取第2事業所 県単価						TTV0060 00 080710
	157	m3				
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式			
硬質塩化ビニル管						Y1H01010203 (レベル4)
			一式			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm						SG1D0006001 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	124.6	m				単第0 -0010 表 080710
マンホール用可とう継手φ150						FTS001 00 080710
建設物価7月 392頁	5	個				

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識テープ						Y1H01010216 (ｲﾍﾞﾙ4)
			一式			
埋設表示シート W=300mm、シングル						FTS0001 00
建設物価4月 629頁	125	m				080710
管明示テープ 下水道用、W=50、20m						FTS0002 00
見積り	125	m				080710
砂基礎						Y1H01010301 (ｲﾍﾞﾙ4)
			一式			
砂基礎工(機械施工)						SG1D0019002 00 A=1,C=1,D=2,F=1
	37	m3				単第0 -0011 表 080710
管路土留工						Y1H010105 (ｲﾍﾞﾙ3)
			一式			
たて込み簡易土留						Y1H01010502 (ｲﾍﾞﾙ4)
			一式			
建込工(両側分)						SG1D0032001 00 A=2
	12.2	m				単第0 -0012 表 080710
引抜工(両側分)						SG1D0032002 00 A=2
	12.2	m				単第0 -0014 表 080710

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
建込簡易土留賃料(H=2.0m) H=2.0m						K1000 00
	1		一式			080710
マンホール工						Y1H0102 (1^2)
			一式			
組立マンホール工						Y1H010202 (1^3)
			一式			
組立1号マンホール						Y1H01020202 (1^4)
			一式			
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下						SG1D0053002 00 A=1,B=2,D=1
	3		箇所			単第0 -0015 表 080710
鉄蓋 (φ600、T-14、浮上防止、かぎ付) φ600 T-14						TSG0010 00
	3		組			080710
建設物価6月324頁 転落防止はしご						TSG0020 00
	3		個			080710
建設物価7月324頁 調整モルタル 25kg						TSG0013 00
	3		袋			080710
建設物価7月324頁 組立マンホール用調整リング 径600 H=5cm						TTK0581 00
	1		個			080710

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール用調整リング 径600 H=10cm						TTK0582 00
建設物価7月 320頁	1	個				080710
組立マンホール用調整リング 径600 H=15cm						TTK0583 00
建設物価7月 320頁	1	個				080710
斜壁 1号マンホール H=30cm						TTK0569 00
建設物価7月 319頁	2	個				080710
斜壁 1号マンホール H=45cm						TTK0570 00
建設物価7月 319頁	1	個				080710
底版 1号マンホール						TTK0492 00
建設物価7月 319頁	3	個				080710
底部工(1号マンホール)						SG1D0044001 00 A=3,B=0.95,C=2,D=2,F=0.2,G=0.15,H=1,I=2, J=2,M=2,Q=1,R=1,W=1 単第0 -0016 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	3	箇所				TTV0073 00
建設物価7月 321頁	4	箇所				080710
塩ビ製バツフルVU200 半割管						TSG010 00
見積り	0.71	m				080710
支持バンドSUS304						TSG011 00
見積り	2	箇所				080710

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
小型マンホール(塩化ビニル製)					Y1H01020301 (レベル4)
		一式			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	1	箇所			SG1D0057001 00 A=1,B=1,C=2,E=1,F=1,G=2 単第0 -0020 表 080710
鉄蓋 (塩ビマンホール用) φ300、T-14、かぎ付き					FS010 00
建設物価7月 3 2 4 頁	1	個			080710
付帯工					Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工					Y1H010601 (レベル3)
		一式			
舗装版切断					Y1F03010101 (レベル4) H=週休二日補正なし,I=豪雪割増あり
		一式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	177.8	m			SPK25040307 00 A=1,B=1,E=1 単第0 -0021 表 080710
舗装版破碎					Y1A01140603 (レベル4)
		一式			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	97.1	m2			SPK25040306 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 単第0 -0022 表 080710

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬						Y1A01030202 (16) 14)
			一式			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離19.5km以下(13.5km超) アスファルト殻運搬	2.9	m3				SPK25040155 00 A=3,B=2,C=1,D=58,E=1 単第0 -0023 表 080710
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離13.5km以下(10.0km超) コンクリート殻運搬	0.1	m3				SPK25040155 00 A=3,B=2,C=1,D=48,E=1 単第0 -0024 表 080710
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
As殻処分 中部舗装 (株)						TTV0062 00
県単価	6.8	t				080710
コンクリート殻処分 (有)河本建設						TTV063 00
県単価	0.1	t				080710
舗装復旧工						Y1H010603 (16) 13)
			一式			
下層路盤(車道・路肩部)						Y1A01110601 (16) 14)
			一式			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 RC-40	97.1	m2				SPK25040235 00 A=160,B=4,D=1 単第0 -0025 表 080710

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(車道・路肩部)						Y1A01110603 (レベル4)
			一式			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚80mm 1層施工						SPK25040237 00 A=6,E=80,H=1
	97.1	m2				単第0 -0026 表 080710
表層(車道・路肩部)						Y1A01110609 (レベル4)
			一式			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm						SPK25040244 00 A=1,B=30,C=8,E=2,G=1,H=1,I=1
	97.1	m2				単第0 -0027 表 080710
既設構造物撤去据付						Y1H06140301 (レベル4)
			一式			
プレキャストL形側溝 撤去						SPK25040099 00 A=2,E=2
	3.6	m				単第0 -0028 表 080710
プレキャストL形側溝 据付 基礎碎石有り 250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600)						SPK25040099 00 A=1,B=1,C=3,E=2
	3.6	m				単第0 -0029 表 080710
歩車道境界ブロック撤去 再利用						SPK25040292 00 A=2
	1.2	m				単第0 -0030 表 080710
歩車道境界ブロック A種(150/170×200×600) 片斜片面R 再利用設置 RC-40 養生工有り						SPK25040290 00 A=2,B=1,E=1,F=1,G=2,H=2
	1.2	m				単第0 -0031 表 080710

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接工事費											
回航費										Z0010	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 20km 製品長 12m以内										S1000007 00 A=20,B=1,C=1,D=1,E=6,F=1,H=1,J=1,L=1	
		1		一	式					単第0 -0032 表	080710
共通仮設費											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
工事原価											
一般管理費率 分											

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費							
一般管理費計							
工事価格							
消費税相 当額							
工事費計							

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0013

1 m3 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	1.9	人			RTPC00009
普通作業員	5.0	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間			SM0102020 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3					

施工単価表

頁0-0014

機-01_バックホウ運転

SM0102020

単第0 -0002 表

113_標準型 排2

山積0.28m3(平積0.2m3)

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)	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113_標準型 排2 C=0.17 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=5.9 燃料消費量(L/時間)		

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0015

1 m3 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	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
山土(運搬費込み) 山土(CBR≥12)※県単価 土砂等運搬(距離:60km以下)	100.000	m 3			F0000000001
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			SPK25040021 単第0-0004 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 D=1 【F】埋戻土各種(m3)			C=5 埋戻土(各種) E=100 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)		

タンパ締固め

SPK25040021

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0016

機械構成比： 1.17% 労務構成比： 97.16% 材料構成比： 1.67% 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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.17%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.67%		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=1 -(全ての費用)					

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0017

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.25	日			SM2203010 単第0-0006 表
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=1 0.5以下		

施 工 単 価 表

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0006 表

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
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック4 t 良好	1.29	供用日			K1019
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=2 4t積級 D=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

積込(ルーズ)
土砂

SPK25040007

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0019

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： 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2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		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	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)		

発生土運搬工(10t積級,機械積込み)

SG1E0003001

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 10t積級 1m3当り(計/100m3)	3.10	日			SM2203010 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	m3			+00
A=2 山積0.45m3 C=18 9.0以下			B=1 [無]DID区間 D=1 路面状況:良好		

施 工 単 価 表

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0009 表

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）	58.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日			MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.29	供用日			K1028
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=5 10t積級 D=58 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

SG1D0006001

施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

頁0-0022

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置 管径 1 5 0 mm	1	m			TSG00057 土木コスト情報7月 2 2 5 頁
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		

施 工 単 価 表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生砂	1.000	m3			T1030319
砂基礎設置 機械施工	1	m3			県単価 TSG00075
*** 単位当たり ***	1	m3			土木コスト情報7月235頁
A=1 砂 D=2 [規]10m3未満			C=1 土量変化率を考慮した土量 F=1 -	(m3/m3)	

建込工(両側分)

SG1D0032001

施 工 単 価 表

単第0 -0012 表

頁0-0024

1 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	0.20	人			RTPC00009
特殊作業員	0.20	人			RTPC00001
普通作業員	0.40	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.1	時間			SM0102020 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施 工 単 価 表

頁0-0025

機-01_バックホウ運転

SM0102020

単第0 -0013 表

113_標準型 排2

山積0.28m3(平積0.2m3)

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)	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00062
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=3 113_標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 700 \text{ (③欄)} / 120 \text{ (④欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 5.900 \text{ (L/時間)}$					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0026

1 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	0.12	人			RTPC00009
特殊作業員	0.12	人			RTPC00001
普通作業員	0.23	人			RTPC00002
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	0.12	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施 工 単 価 表

SG1D0053002

単第0 -0015 表

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m以下

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1	箇所			TSG00039 土木コスト情報7月 245頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 D=1 -			B=2 [規]4箇所未満		

施工単価表

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.701	人			RTPC00009
特殊作業員	0.908	人			RTPC00001
普通作業員	1.908	人			RTPC00002
再生クラッシャーラン RC-40	24.000	m3			TTPC00008
機-01_バックホウ運転 112_標準型 排1 山積0.28m3(平積0.2m3)	2.759	時間			SM0102020
諸雑費	2	%			#09
1m2当り(計/100m2)					+00
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 山積0.28m3 D=0.2 敷均し厚(m)			B=2 RC-40		
D:日当り施工量=87 世話役=M*100/D=0.61*100/87.0=0.701(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=M*100/D=0.79*100/87.0=0.908(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=M*100/D=1.66*100/87.0=1.908(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
碎石の使用量=100*敷均し厚(m)*(1+ロス率) =100*0.200(m)*(1+0.2)=24.000(m3)					
バックホウ運転の運転時間=TB*100/D=2.4*100/87.0=2.759 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

頁0-0030

機-01_バックホウ運転

SM0102020

単第0 -0018 表

112_標準型 排1

山積0.28m3(平積0.2m3)

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)	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			MTPC00009
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=2 112_標準型 排1 C=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=5.9 燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

頁0-0031

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0019 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.50%

労務構成比:

34.96%

材料構成比: 61.54%

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 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0.8m3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

頁0-0032

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0019 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.50%

労務構成比: 34.96%

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

小型マンホール工（塩化ビニル製）
マンホール径300mm 起点および中間形式

SG1D0057001

単第0 -0020 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工（塩化ビニル製φ300） 2m以下 本管径150・200	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報7月 252頁
加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所			TSG00085 土木コスト情報7月 261頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=2 [規]5箇所未満 F=1 -			B=1 深さ2m以下 本管径150mm～200mm E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合		

施 工 単 価 表

頁0-0034

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0021 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.05%

労務構成比：

58.43%

材料構成比： 26.52%

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.81%		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

施 工 単 価 表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK25040307

単第0 -0021 表

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

頁0-0036

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0022 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比： 12.85%

労務構成比：

81.24%

材料構成比： 5.91%

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ハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	12.85%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比：44.05%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離19.5km以下(13.5km超) アスファルト殻運搬
労務構成比：39.87%

単第0 -0023 表
材料構成比：16.08%

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)	44.05%		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	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=58 運搬距離19.5km以下(13.5km超)		

施 工 単 価 表

SPK25040155

単第0 -0024 表

殻運搬
 舗装版破碎
 機械構成比： 44.05% 労務構成比： 39.87% 材料構成比： 16.08% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り
 DID区間無し 運搬距離13.5km以下(10.0km超) コンクリート殻運搬

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)	44.05%		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	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=48 運搬距離13.5km以下(10.0km超)		

施工単価表

頁0-0039

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0025 表

全仕上り厚160mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.72%

労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 単 価 表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0025 表

全仕上り厚160mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比： 5.72%

労務構成比：

18.33%

材料構成比： 75.95%

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
再生クラッシャーラン RC-40	74.21%		クラッシャーラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=160 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		

施工単価表

頁0-0041

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0026 表

M-30

全仕上り厚80mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0-0042

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0026 表

M-30

全仕上り厚80mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

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
粒度調整碎石 M-30	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 H=1 M-30 -(全ての費用)			E=80 全仕上り厚(mm)		

施工単価表

頁0-0043

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0027 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.13%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粗粒度アスコン (20)	50.52%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.48%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

頁0-0044

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0027 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

プレキャストL形側溝
撤去

SPK25040099

施工単価表

単第0 -0028 表

頁0-0045

機械構成比： 11.63% 労務構成比： 84.61% 材料構成比： 3.76% 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
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0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t	10.39%		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0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t		MTPC00173 MTPT00173
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	42.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	10.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
非計上 材料単価	3.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

プレキャストL形側溝
撤去

SPK25040099

施工単価表

単第0 -0028 表

頁0-0046

機械構成比： 11.63% 労務構成比： 84.61% 材料構成比： 3.76% 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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 撤去			E=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)		

施 工 単 価 表

頁0-0047

プレキャストL形側溝

据付 基礎砕石有り

機械構成比： 8.08%

労務構成比：

SPK25040099
250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600)

58.72% 材料構成比： 33.20%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0029 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
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0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t	6.03%		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0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t		MTPC00173 MTPT00173
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
非計上 材料単価	30.59%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		TTPCD0131 TTPT00101
非計上 材料単価	1.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

単第0 -0029 表

プレキャストL形側溝

SPK25040099

据付 基礎碎石有り

250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600)

1

m 当り

機械構成比： 8.08%

労務構成比：

58.72%

材料構成比：

33.20%

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 据付 C=3 250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600)			B=1 基礎碎石有り E=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)		

歩車道境界ブロック撤去
再利用

SPK25040292

施工単価表

単第0 -0030 表

頁0-0049

機械構成比： 3.96% 労務構成比： 94.58% 材料構成比： 1.46% 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
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16m3)	3.96%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	30.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	17.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	1.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 再利用					

施 工 単 価 表

頁0-0050

歩車道境界ブロック

SPK25040290

単第0 -0031 表

A種(150/170×200×600) 片斜片面R

再利用設置 RC-40 養生工有り

1

m 当り

機械構成比： 0.41%

労務構成比：

86.00%

材料構成比： 13.59%

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	0.41%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	15.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	13.00%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
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	12.33%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
再生クラッシャーラン R C - 4 0	0.88%		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)	0.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0051

歩車道境界ブロック

SPK25040290

単第0 -0031 表

A種(150/170×200×600) 片斜片面R

再利用設置 RC-40 養生工有り

1

m 当り

機械構成比： 0.41%

労務構成比：

86.00%

材料構成比： 13.59%

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=2 再利用設置 E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=1 A種(150/170×200×600) 片斜片面R F=1 18-8-25(20)BB H=2 小型車割増有		

施 工 単 価 表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬
運搬距離 20km 製品長 12m以内 S1000007

単第0 -0032 表 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 運搬距離 20km 製品長 12m以内 運搬質量 6t	1.000	一式			S1000009 単第0-0033 表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0034 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=6 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

1 式 当り

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 6t

[illegible]

積み込み,取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0 -0034 表

頁0-0054

1 式 当り

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）	6.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	6.000	t			KR00E009
仮設材積み込み費（現場）	6.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	6.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 積み込み,取卸しに要する費用 K=1 基地積み込み・取卸し,現場積み込み・取卸し			D=6 運搬質量(t)		