

# 工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 2 年度
事 業 区 分	公共下水道
路 線 名 等 河 川 名 等	4401
工 事 名	公共八橋地区（32-6工区）工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字八橋
設 計 金 額	
工 事 概 要	<p>&lt;補助路線&gt; 管きょ工（開削） 管径75mm 路線延長 231.60m （圧送管） 管渠延長 230.55m マンホール 2号レジンマンホール 1箇所 付帯工（舗装撤去・復旧） 1式 立坑工（ライナープレート） 1箇所 仮設工（交通管理工） 1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	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 02-*****-02104-40 0  1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 0-02. 11. 10(0)  1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 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	31 下水道（2） 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証（0. 0 4 %） 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（補助路線） 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（補助路線）						X1000
管路施設（開削工法）						Y1H01 (レベル1)
管きょ工（開削） 管径 75mm（圧送管）			一式			Y1H0101 (レベル2)
	1		一式			明第0001 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
	1		一式			明第0005 表
付帯工						Y1H0106 (レベル2)
	1		一式			明第0007 表
立坑工						Y1H0202 (レベル2)
	1		一式			明第0010 表
仮設工						Y2999 (レベル2)
	1		一式			明第0014 表
＊＊直接工事費＊＊						
運搬費						Z0004

# 本工事費（補助路線） 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
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 運搬 運搬距離 20 km 製品長 12m以内									S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=0.6, F=1, H=1, J=1, L=1	
	1		一	式					単第0-0033 表	021110
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										

02-\*\*\*\*\*-02104-40

琴 浦 町

# 本工事費（補助路線） 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
**工事価格**										
**消費税相当額**										
**工事費計**										

管きょ工(開削)

Y1H0101

工種明細書

明第0001 表

頁0-0006

管径75mm(圧送管)

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1H010101 (レベル3)
	1	一式			明第0002 表
管布設工					Y1H010102 (レベル3)
	1	一式			明第0003 表
管基礎工					Y1H010103 (レベル3)
	1	一式			明第0004 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削					Y1H01010101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 0 A=1
	117	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 0 A=1, C=5, D=1, E=100
	34	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y1H01010103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) L=0.5km 仮置					SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	117	m3			単第0-0005 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK20040007 0 A=1, B=1
	117	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=9.5km(10.0-0.5)					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=20, D=1
	117	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

# 工種明細書

[illegible]



工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管					Y1H01010208 (レベル4)
		m			
下水道用ポリエチレン管 φ75 L=5.0m 片受け直管 E F受口 R2琴浦町単価No. 56	47	本			FP001 0
下水道用ポリエチレン管 φ75 45° 曲管 E F受口 R2琴浦町単価No. 61	10	個			FP006 0
下水道用ポリエチレン管 φ75 22° 1/2曲管 E F受口 R2琴浦町単価No. 60	3	個			FP005 0
下水道用ポリエチレン管 φ75 フランジ短管 R2琴浦町単価No. 63	1	個			FP008 0
マンホール用可とう継手 φ75 R2琴浦町単価No. 80	1	個			FTS004 0
FRP製流入バップル φ75用 内副管取付工手間準用	1	組			V0001 0 単第0-0010 表
ポリエチレン管 (融着接合) 据付工 φ75mm 水道事業実務必携82頁	233.0	m			VP001 0 単第0-0012 表
融着 (E F) 継手工 ポリエチレン管 φ75mm (1口1組) 水道事業実務必携82頁	60	箇所			VP003 0 単第0-0013 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手工 φ 75mm  水道事業実務必携53頁 埋設標識テープ					VP004 0
	1	口			単第0-0014 表
					Y1H01010216 (レベル4)
		m			
埋設標識シート W=300mm・シングル  建設物価11月629頁 (5,720/50)					FTS002 0
	230.5	m			
管明示テープ 下水道用、W=50、20m  R2琴浦町単価No. 55 (600/20)					FTS003 0
	230.5	m			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎					Y1H01010301 (レベル4)
		m			
砂基礎工(機械施工) (砕石ダスト)					SG1D0019002 0 A=2, B=2, C=1. 263, D=1, E=1, F=1  単第0-0015 表
	41	m3			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール工					Y1H010202 (レベル3)
	1	一式			明第0006 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2号レジンマンホール					Y1H01020203 (レベル4)
		箇所			
親子鉄蓋 (φ600-900、T-14、受枠込) 多機能型 (蝶番付、ロック付、がたつき防止 浮上り防止) 転落防止梯子含む R2琴浦町単価No. 3	1	組			FS004 0
組立マンホール調整金具 H = 4 5 mm					TTK0587 0
県単P127	1	組			
無収縮モルタル (調整用部材) 25kg入					FS003 0
建設物価11月P322	1	袋			
調整リング レジン製マンホール φ900×H150 R2琴浦町単価No. 12	1	個			FM003 0
頂版 レジン製2号マンホール φ900×1200 H130 R2琴浦町単価No. 15	1	個			FM004 0
直壁 (管取付壁) レジン製2号マンホール φ1200 H1800 R2琴浦町単価No. 27	1	個			FM009 0
直壁 (管取付壁) レジン製2号マンホール φ1200 H1200 R2琴浦町単価No. 25	1	個			FM007 0
底付底版 レジン製2号マンホール H90 R2琴浦町単価No. 36	1	個			FM010 0

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m以下					SG1D0054002 0 A=1, B=2, D=1
	1	箇所			単第0-0016 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工					Y1H010601 (レベル3)
	1	一式			明第0008 表
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
	1	一式			明第0009 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断					Y1H01060101 (レベル4)
		m			
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 4cm	453.6	m			SPK20040308 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0017 表
舗装版破碎					Y1H01060102 (レベル4)
		m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下 4cm	170	m2			SPK20040307 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0018 表
殻運搬処理					Y1H01060105 (レベル4)
		m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超) L=6.3km	6.8	m3			SPK20040146 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0019 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
As殻処分費 (有)野口運送					TTV0440 0
県単価	16.0	t			
*** 単位当たり ***					
	1	式			



工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤					Y1H01060303 (レベル4)
		m2			
下層路盤 (歩道部適用) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40	170	m2			SPK20040233 0 A=150, B=4, D=1  単第0-0020 表
上層路盤					Y1H01060305 (レベル4)
		m2			
上層路盤 (歩道部適用) 全仕上り厚 1 1 0 mm 1層施工 M-30	170	m2			SPK20040235 0 A=110, B=2, D=1  単第0-0021 表
表層 (仮復旧)					Y1H01060308 (レベル4)
		m2			
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 3 0 mm	170	m2			SPK20040241 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1  単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工					Y1H020201 (レベル3)
	1	一式			明第0011 表
ライナープレート式土留工及び土工					Y1H020203 (レベル3)
	1	一式			明第0012 表
覆工					Y1H020207 (レベル3)
	1	一式			明第0013 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理					Y1H02020103 (レベル4)
		一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) L=0.5km 仮置	9.2	m3			SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0005 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	9.2	m3			SPK20040007 0 A=1, B=1 単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=9.5km(10.0-0.5)	9.2	m3			SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=20, D=1 単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 帽子取第2事業所 県単価P138	9.2	m 3			TTV0439 0
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライナープレート掘削土留					Y1H02020302 (レベル4)
		m			
ライナープレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径 ～1,900mm 砂質土及び粘性土	3.9	m			SG1D0610001 0 A=1 単第0-0023 表
グラウト注入	2.1	m3			S0348 0 A=3 単第0-0025 表
ライナープレート埋戻					Y1H02020303 (レベル4)
		m3			
機械投入埋戻工(バックホウ)	0.9	m3			SG1D0002003 0 A=1, C=5, D=1, E=100 単第0-0003 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	1.9	m3			SPK20040148 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0026 表
ライナープレート撤去工 円形 径 1,500～3,000mm	1.0	m			SG1D0611001 0 A=2 単第0-0027 表
スクラップ費 ヘビーH3 (ライナープレート)					W0001
建設物価11月P794	0.20	t			
ライナープレート存置					Y1H02020305 (レベル4)
		m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライナープレート（円形） 呼び径1,800mm 黒皮 板厚2.7mm Web建設物価11月	4.0	m			F0500 0
立坑基礎		m 3			Y4999 (レベル4)
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	0.4	m3			SPK20040148 0 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0-0026 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	2.5	m2			SPK20040039 0 A=4, B=1, D=1 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	式			

覆工

Y1H020207

工種明細書

明第0013 表

頁0-0022

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
覆工					Y1H02020701 (レベル4)
		一式			
敷鉄板設置					S1050041 0
	3.3	m2			単第0-0029 表
敷鉄板撤去					S1050043 0
	3.3	m2			単第0-0031 表
敷鉄板賃料 22×914×1829, 289kg/枚 賃貸期間 5 日					S1050029 0 A=1, B=1, C=5, D=2
	2	枚			単第0-0032 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通管理工					Y3999 (レベル3)
	1	一式			明第0015 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工種明細書

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B 2人配置					R0369 0
	26	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			



# 施工単価表

[illegible]

# 施 工 単 価 表

単第0-0002 表

1 時間 当り

機-01\_バックホウ運転  
113 標準型 排2

SM0102020

山積0.28m3(平積0.2m3)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30	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 $T = 690 \text{ (③欄)} / 110 \text{ (④欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.153 \text{ (燃料消費率)} = 6.300 \text{ (L/時間)}$					

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 CBR≧12	100.000	m 3			F0000000001 県単価P37
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			SPK20040020 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)		

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
タンパ賃料 質量60～80kg	1.39%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.39%		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)  
L=0.5km  
仮置

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0029

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

単第0-0006 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転  
011\_オンロード ディーゼル

4t積級

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)	34.00	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=34 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

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0.8/平積0.6m3	43.54%		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
特殊運転手	38.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.10%		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=1 土量50,000m3未満		

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	3.10	日			SM2203010 単第0-0009 表
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.8m3 C=20 10.5以下			B=1 [無]DID区間 D=1 路面状況:良好		



# 施 工 単 価 表

単第0-0009 表

SM2203010

1 日 当り

ダンプトラック運転  
011\_オンロード ディーゼル

10t積級

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)	62.00	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=62 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

FRP製流入バツフル  
φ75用

V0001  
内副管取付工手間準用

施 工 単 価 表

単第0-0010 表  
1 組 当り  
頁0-0034

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
飛散防止板（バツフル板） φ75・φ100用 点検孔付（アンカー含む）、合成樹脂製	1	個			FTS005 R2琴浦町単価No. 91
内副管取付工	1	箇所			SG1D0051002 単第0-0011 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	組			

内副管取付工

SG1D0051002

# 施 工 単 価 表

単第0-0011 表

頁0-0035

1 箇所 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	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 段差 1.0m未満			B=2 材料別途		

ポリエチレン管（融着接合）据付工  
φ75mm

VP001

# 施 工 単 価 表

単第0-0012 表

頁0-0036

水道事業実務必携82頁

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.10	人			RTPC00022
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.05	人			RTPC00022 9
普通作業員	0.05	人			RTPC00002 9
機械器具損料及び消耗品	8.5	%			#09 × 労務費
全体割増		箇所			+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
継手工において、1 口の場合は2 口の歩掛の7 0 %とする。					

フランジ継手工  
φ75mm

VP004

# 施 工 単 価 表

単第0-0014 表

頁0-0038

水道事業実務必携53頁

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.11	人			RTPC00022 9
普通作業員	0.11	人			RTPC00002 9
諸雑費	1	%			#09 ×労務費
*** 単位当たり ***	1	口			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
碎石ダスト 粒径20mm以下	1.263	m 3			F0000000002  R2琴浦町単価No. 145
砂基礎設置 機械施工	1	m3			TSG00075  土木コスト情報/2020・10月P257
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2           砂(各種) C=1.263       土量変化率を考慮した土量(m3/m3) E=1           -			B=2           【F】砂(m3) D=1           [規]10m3以上 F=1           -		
設計単価 = 1,920*(1+0/100)*1.00*1.00 = 1,920(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施 工 単 価 表

SG1D0054002

単第0-0016 表

1

箇所 当り

組立2号マンホール

2号(内径1200mm) 深さ4m以下

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 2号 深4m以下	1	箇所			TSG00045 土木コスト情報/2020・10月P267
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 2号(内径1200mm) 深さ4m以下 D=1 -			B=2 [規]4箇所未満		
設計単価 = 35,300*(1+15/100)*1.00*1.00 = 40,595(円) 小数第1位切り捨て整数止め					



# 施 工 単 価 表

単第0-0017 表

1

m 当り

SPK20040308

アスファルト舗装版厚15cm以下

4cm

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比：

6.29%

労務構成比：

54.24%

材料構成比：

39.47%

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
コンクリートカッタ 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.25%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		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(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.63%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.92%		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

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		

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. 4 5 m 3	9.77%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.27%		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    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    障害無し D=1    舗装版厚15cm以下 G=1    -(全ての費用)		

1

SPK20040146

L=6.3km

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

舖裝版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舖裝版

37.09%

材料構成比： 15.20%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

琴 浦 町

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.20%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.81%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-40	21.36%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.94%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.58%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	22.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	27.78%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.79%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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=110 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		



# 施 工 単 価 表

頁0-0049

単第0-0022 表

1

m2 当り

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

機械構成比： 0.50%

労務構成比：

43.62%

材料構成比：

55.88%

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(舗装用) 運転質量0.5～0.6t	0.29%		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
振動コンパクタ 運転質量40～60kg	0.14%		振動コンパクタ 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	19.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 粗粒度 ( 2 0 )	51.04%		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	4.67%		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

02-\*\*\*\*\*-02104-40

琴 浦 町

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	0.12%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=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 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.650	人			RTPC00009
トンネル特殊工	0.650	人			RTPC00024
普通作業員	0.650	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.65	日			SM1803020 単第0-0024 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 砂質土及び粘性土					
土木一般世話役 = d1 * M1 = 0.65 * 1 = 0.650(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め トンネル特殊工 = d1 * M1 = 0.65 * 1 = 0.650(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d1 * M1 = 0.65 * 1 = 0.650(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	33.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 021_クレーン装置付 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.2 機械損料数量(供用日/日)			B=14 D=33	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/日)	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.490	人			RTPC00009
特殊作業員	0.980	人			RTPC00001
普通作業員	0.490	人			RTPC00002
グラウト材 モルタル	11.400	m 3			F0000000003
諸雑費	21	%			建設物価11月P105 #09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 【F】 グラウト材(m3)					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	4.35%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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	55.50%		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)	1.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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

ライナープレート撤去工  
円形 径 1,500～3,000mm

SG1D0611001

単第0-0027 表

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	0.290	人			RTPC00009
特殊作業員	0.290	人			RTPC00001
普通作業員	0.580	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	日			SM1803020 単第0-0024 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 円形 径 1,500～3,000mm					
土木一般世話役 = d2 * M2 = 0.29 * 1 = 0.290(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = d2 * M2 = 0.29 * 1 = 0.290(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = d2 * M2 = 0.29 * 2 = 0.580(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					



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	5.43%		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	32.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.72%		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	23.36%		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)	4.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.152	人			RTPC00009
とび工	0.152	人			RTPC00004
普通作業員	0.152	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			S9035 単第0-0030 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(日) 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)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次

S9035

施 工 単 価 表

単第0-0030 表

頁0-0060

1 日 当り

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)	112.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.06	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=112 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.143	人			RTPC00009
とび工	0.143	人			RTPC00004
普通作業員	0.143	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			S9035
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 701 = 0.143(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(賃料)鉄板 22×914×1829, 289kg/枚 90日以内	5.000	枚・日			K0100041 建設物価11月P815
(賃料)鉄板 22×914×1829, 289kg/枚 整備費	1.000	枚			K0100049 建設物価11月P815
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 C=5	22×914×1829, 289kg/枚 敷鉄板賃貸期間（日）		B=1 D=2	賃料 整備費有り	

# 施 工 単 価 表

単第0-0033 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 0 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 0 km 製品長 12m以内 運搬質量 0. 6 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0034 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0035 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=0. 6 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 -		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1.000	一式			JU001
t当り基本運賃	0.600	t			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=20 運搬距離(km) D=0.6 運搬質量(t)		



積み込み, 取卸しに要する費用

S1000009

施 工 単 価 表

単第0-0035 表

頁0-0065

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）	0.600	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	0.600	t			KR00E009
仮設材積み込み費（現場）	0.600	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	0.600	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=0.6 運搬質量(t)		