

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	
工 事 名	公共下光好地区（32-4工区）工事
施 工 位 置	琴浦町大字光好
設 計 金 額	
工 事 概 要	<p>開削工法 （補助路線）路線延長 L = 67.50m 管渠延長 L = 66.14m （単独路線）路線延長 L = 128.00m 管渠延長 L = 122.91m マンホール工 1号組立マンホール 1箇所（補助） 塩ビ小型マンホール 10箇所（補助1、単独9） 取付管及びます工 9箇所（補助2、単独7） 付帯工 1式</p>

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	83 赤碕町 実施設計書 当初 02-*****-11111-40 0 1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 0-03.02.10(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 消費税率（%）	31 下水道（2） 13 一般交通影響有り(2) 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 10.00				

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	補助									X1000	
管路施設 (開削工法)										Y1H01 (レベル1)	
		1		一式						明第0001 表	
直接工事費											
運搬費										Z0004	
仮設材等 (鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 運搬 運搬距離 20 km 製品長 12m以内										S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=4.6, F=1, H=1, J=1, L=1	
		1		一式						単第0-0038 表 030210	
共通仮設費											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											

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
工事原価											
一般管理費率分											
契約保証費											
一般管理費計											
工事価格											
消費税相当額											
工事費											

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ工(開削) YU150							Y1H0101 (レベル2)
		1		一式			明第0002 表
マンホール工							Y1H0102 (レベル2)
		1		一式			明第0007 表
取付管およびます工							Y1H0104 (レベル2)
		1		一式			明第0010 表
付帯工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0015 表
安全費							Y1H0105 (レベル2)
		1		一式			明第0018 表
*** 単位当たり ***							
		1		式			

管きょ工(開削)

Y1H0101

工種明細書

明第0002 表

頁0-0006

VU150

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0003 表
管布設工					Y1H010102 (レベル3)
	1	一式			明第0004 表
管基礎工					Y1H010103 (レベル3)
	1	一式			明第0005 表
管路土留工					Y1H010105 (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
管路掘削					Y1H01010101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 0 A=2
	124	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 0 A=2, B=5, C=1, D=100
	96	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
	124	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
	124	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=7.5km 帽子取					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=16, D=1
	124	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
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 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	66.14	m			単第0-0010 表
マンホール用可とう継手 φ 1 5 0 mm					TS007 0
	2	個			
生活排水単価 (管路資材) 3 頁					
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レベル4)
		一式			
埋設標識シート W = 3 0 0 mm ・ シングル					TS042 0
	66	m			
建設物価 2 月 6 2 9 頁					
管明示テープ 下水道用、W = 5 0 mm					TS043 0
	66	m			
琴浦町単価02					
*** 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)
		一式			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 0 A=2, B=3, C=1. 263, D=1, E=1, F=1
	20.61	m3			単第0-0011 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
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込簡易土留賃料 H = 2.0 m 補助 別紙計算書					K2060 0
	1	一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	17.5	m			単第0-0012 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	17.5	m			単第0-0014 表
建込簡易土留賃料 H = 2.5 m 補助 別紙計算書					K2061 0
	1	一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=3
	50	m			単第0-0015 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=3
	50	m			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
組立マンホール工					Y1H010202 (レベル3)
	1	一式			明第0008 表
小型マンホール工					Y1H010203 (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
組立1号マンホール					Y1H01020202 (レベル4)
		一式			
鉄蓋 φ600、T-14 除雪対応・多機能型、転落防止梯子付 琴浦町単価02	1	組			TS002 0
組立マンホール調整金具 H=45mm	1	組			TTK0587 0
調整用部材 無収縮モルタル					TS120 0
建設物価2月322頁	1	袋			
組立マンホール用調整リング 径600 H=10cm	1	個			TTK0582 0
斜壁 1号マンホール H=45cm	1	個			TTK0570 0
く体ブロック 1号マンホール H=120cm	1	個			TTK0511 0
底版 1号マンホール	1	個			TTK0492 0
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所			SG1D0053002 0 A=1, B=2, D=1
					単第0-0017 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
底部工 (組立式) 新設 (インバート含む) 基礎砕石、インバートコンクリート、モルタル上塗	1	箇所			VM101 0 A=0.95, B=0.18, C=0.84 単第0-0018 表
底部工 (組立式) 既設 (インバートのみ) インバートコンクリート、モルタル上塗	1	箇所			VM001 0 A=0, B=0.18, C=0.84 単第0-0022 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	3	箇所			TTV0128 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
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 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=2, G=1 単第0-0023 表
鉄蓋 (塩ビ用) φ300、T-14 除雪対応・ロック付・受枠込 琴浦町単価02	1	組			TS048 0
*** 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						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0011 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
	1		一式			明第0012 表
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
	1		一式			明第0013 表
管路土留工						Y1H010404 (レベル3)
	1		一式			明第0014 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					Y1H01040101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 0 A=2
	5	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 0 A=2, B=5, C=1, D=100
	5	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y1H01040103 (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
	5	m3			単第0-0024 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK20040007 0 A=1, B=1
	5	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=7.5km 帽子取					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=16, D=1
	5	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

[illegible]

ます設置工

Y1H010402

工種明細書

明第0012 表

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます(塩化ビニル製)					Y1H01040202 (レベル4)
		一式			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm					SG1D0088004 0 A=2, B=2, D=1 単第0-0025 表
	2	箇所			
*** 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
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1H01040302 (レベル4)
		一式			
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	2	箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=2, D=1, E=1, F=1, G=1 単第0-0026 表
埋設標識シート W=300mm・シングル	5	m			TS042 0
建設物価2月629頁 管明示テープ 下水道用、W=50mm	5	m			TS043 0
琴浦町単価02	1	式			
*** 単位当たり ***					

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板土留						Y1H01040401 (レベル4)
			一式			
軽量鋼矢板賃料 H = 2.5 m 補助 別紙計算書	1		一式			K2055 0
軽量鋼矢板建込工(両側分)						SG1D0033001 0 A=2, B=3
	1.95		m			単第0-0027 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)						SG1D0033002 0 A=2, B=3
	1.95		m			単第0-0028 表
軽量金属支保材設置工 1段 (2.0m以下) 水圧式パイプサポート 白本 (第1巻 管路) 49,50頁	1.95		m			VS001 0 単第0-0030 表
軽量金属支保材撤去工 1段 (2.0m以下) 水圧式パイプサポート 白本 (第1巻 管路) 49,50頁	1.95		m			VS002 0 単第0-0031 表
アルミ腹起こし賃料 H = 2.5 m 補助 別紙計算書	1		一式			K2056 0
水圧サポート賃料 H = 2.5 m 補助 別紙計算書	1		一式			K2057 0
水圧ポンプ賃料 H = 2.5 m 補助 別紙計算書	1		一式			K2058 0

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 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0016 表
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
	1	一式			明第0017 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)
		一式			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	135	m			SPK20040308 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0032 表
舗装版破碎					Y1H01060102 (レベル4)
		一式			
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	60.8	m2			SPK20040307 0 A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0033 表
殻運搬処理					Y1H01060105 (レベル4)
		一式			
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11.5km以下(6.5km超)	2.4	m3			SPK20040146 0 A=2, B=4, C=1, D=40, E=1 単第0-0034 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
コンクリート殻処分費 (有) 野口運送					TTV0443 0
県単価P172	5.7	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(歩道部)					Y1H01060303 (レベル4)
		一式			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40	60.8	m2			SPK20040233 0 A=150, B=4, D=1 単第0-0035 表
上層路盤(歩道部)					Y1H01060305 (レベル4)
		一式			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 1 0 mm 1層施工 M-30	60.8	m2			SPK20040235 0 A=110, B=2, D=1 単第0-0036 表
表層(歩道部)					Y1H01060309 (レベル4)
		一式			
表層(歩道部) 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	60.8	m2			SPK20040244 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0037 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					R0369 0
	36	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

費目2 内訳書

頁0-0027

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
費目2	単独									X2000	
管路施設(開削工法)										Y1H01 (レベル1)	
		1		一式						明第0019 表	
直接工事費											
運搬費										Z0004	
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 運搬 運搬距離 20 km 製品長 12m以内										S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=4. 4, F=1, H=1, J=1, L=1	
		1		一式						単第0-0047 表 030210	
共通仮設費											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											

費目2 内訳書

頁0-0028

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

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ工(開削)							Y1H0101 (レベル2)
		1		一式			明第0020 表
マンホール工							Y1H0102 (レベル2)
		1		一式			明第0025 表
取付管およびます工							Y1H0104 (レベル2)
		1		一式			明第0028 表
付帯工							Y1H0106 (レベル2)
		1		一式			明第0033 表
安全費							Y1H0105 (レベル2)
		1		一式			明第0036 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					Y1H010101 (レベル3)
	1	一式			明第0021 表
管布設工					Y1H010102 (レベル3)
	1	一式			明第0022 表
管基礎工					Y1H010103 (レベル3)
	1	一式			明第0023 表
管路土留工					Y1H010105 (レベル3)
	1	一式			明第0024 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(小型バックホウ)					SG1D0001001 0 A=2
	166	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1H01010102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 0 A=2, B=5, C=1, D=100
	117	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
	166	m3			単第0-0024 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK20040007 0 A=1, B=1
	166	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=7.5km 帽子取					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=16, D=1
	166	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
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	122.91	m			SG1D0006001 0 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0-0010 表
マンホール用可とう継手 φ 1 5 0 mm	3	個			TS007 0
生活排水単価 (管路資材) 3 頁					
埋設標識テープ					Y1H01010216 (レベル4)
		一式			
埋設標識シート W = 3 0 0 mm ・ シングル	123	m			TS042 0
建設物価 2 月 6 2 9 頁					
管明示テープ 下水道用、W = 5 0 mm	123	m			TS043 0
琴浦町単価02					
*** 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)
		一式			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 0 A=2, B=3, C=1. 263, D=1, E=1, F=1
	35	m3			単第0-0011 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
たて込み簡易土留					Y1H01010502 (レベル4)
		一式			
建込簡易土留賃料 H=2.0m 単独 別紙計算書					K2063 0
	1	一式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 0 A=2
	91.5	m			単第0-0012 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 0 A=2
	91.5	m			単第0-0014 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
組立マンホール工					Y1H010202 (レベル3)
	1	一式			明第0026 表
小型マンホール工					Y1H010203 (レベル3)
	1	一式			明第0027 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
組立1号マンホール					Y1H01020202 (レベル4)
		一式			
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm					TTV0128 0
	1	箇所			
*** 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
小型マンホール(塩化ビニル製)						Y1H01020301 (レベル4)
			一式			
鉄蓋 (塩ビ用) φ300、T-14 除雪対応・ロック付・受枠込 琴浦町単価02	9		組			TS048 0
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	8		箇所			SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=2, G=1 単第0-0041 表
塩ビ小型マンホール (フリーインバート) 150-300×1.2 琴浦町単価02	1		個			TS070 0
塩ビ小型マンホール自在支管 フリーインバート用 φ300-150 自在型ゴム輪受口 琴浦町単価02	1		個			TS071 0
小型マンホール設置工 (塩化ビニル製) フリーインバート 深さ3.5m以下 下水道用設計積算要領(開削工法編)P234, 352	1		箇所			VH001 0 単第0-0042 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						Y1H010401 (レベル3)
	1		一式			明第0029 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
	1		一式			明第0030 表
取付管布設工						Y1H010403 (レベル3)
	1		一式			明第0031 表
管路土留工						Y1H010404 (レベル3)
	1		一式			明第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
管路掘削					Y1H01040101 (レベル4)
		一式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 0 A=2
	12	m3			単第0-0001 表
管路埋戻					Y1H01040102 (レベル4)
		一式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 0 A=2, B=5, C=1, D=100
	11	m3			単第0-0003 表
発生土処理					Y1H01040103 (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
	12	m3			単第0-0024 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK20040007 0 A=1, B=1
	12	m3			単第0-0007 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=7.5km 帽子取					SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=16, D=1
	12	m3			単第0-0008 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			

工種明細書

[illegible]

ます設置工

Y1H010402

工種明細書

明第0030 表

頁0-0042

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます(塩化ビニル製)					Y1H01040202 (レベル4)
		一式			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200mm					SG1D0088004 0 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0-0043 表
	7	箇所			
*** 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
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1H01040302 (レベル4)
		一式			
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	7	箇所			SG1D0089002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1 単第0-0044 表
埋設標識シート W=300mm・シングル	15	m			TS042 0
建設物価2月629頁 管明示テープ 下水道用、W=50mm	15	m			TS043 0
琴浦町単価02	1	式			
*** 単位当たり ***					

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板土留						Y1H01040401 (レベル4)
			一式			
軽量鋼矢板賃料 H = 2.0 m 単独 別紙計算書	1		一式			K2066 0
軽量鋼矢板建込工(両側分)	4.3		m			SG1D0033001 0 A=2, B=2 単第0-0045 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	4.3		m			SG1D0033002 0 A=2, B=2 単第0-0046 表
軽量金属支保材設置工 1段 (2.0m以下) 水圧式パイプサポート 白本 (第1巻 管路) 49,50頁	4.3		m			VS001 0 単第0-0030 表
軽量金属支保材撤去工 1段 (2.0m以下) 水圧式パイプサポート 白本 (第1巻 管路) 49,50頁	4.3		m			VS002 0 単第0-0031 表
アルミ腹起こし賃料 H = 2.0 m 単独 別紙計算書	1		一式			K2068 0
水圧サポート賃料 H = 2.0 m 単独 別紙計算書	1		一式			K2069 0
水圧ポンプ賃料 H = 2.0 m 単独 別紙計算書	1		一式			K2070 0

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 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0034 表
舗装復旧工					Y1H010603 (レベル3)
	1	一式			明第0035 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)
		一式			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	256	m			SPK20040308 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0032 表
舗装版破碎					Y1H01060102 (レベル4)
		一式			
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	113.6	m2			SPK20040307 0 A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0033 表
殻運搬処理					Y1H01060105 (レベル4)
		一式			
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11.5km以下(6.5km超)	4.5	m3			SPK20040146 0 A=2, B=4, C=1, D=40, E=1 単第0-0034 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
コンクリート殻処分費 (有) 野口運送					TTV0443 0
県単価P172	10.7	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(歩道部)					Y1H01060303 (レベル4)
		一式			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 RC-40	113.6	m2			SPK20040233 0 A=150, B=4, D=1 単第0-0035 表
上層路盤(歩道部)					Y1H01060305 (レベル4)
		一式			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 1 0 mm 1層施工 M-30	113.6	m2			SPK20040235 0 A=110, B=2, D=1 単第0-0036 表
表層(歩道部)					Y1H01060309 (レベル4)
		一式			
表層(歩道部) 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	113.6	m2			SPK20040244 0 A=1, B=30, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0037 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					R0369 0
	54	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

施工単価表

[illegible]

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)	25.00	L			TTPC00013
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1.78	供用日			MTPC00077
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 C=1 E=1.78	113_標準型 排2 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=13 D=25	山積0.13m3(平積0.10m3) 燃料消費量(L/日)	

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002 施 工 単 価 表

単第0-0003 表 1 m3 当り 頁0-0052

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	100.000	m 3			F0000000001 見積単価（運搬費込）
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			SM1802010 単第0-0002 表 100/65
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=2 山積0.13m3 C=1 【F】埋戻土各種(m3)			B=5 埋戻土(各種) D=100 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)		

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0-0054

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 1m3当り(計/10m3)	0.25	日			SM2203010 単第0-0006 表
*** 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		

発生土運搬工(10t積級,機械積込み)
L=7.5km

SG1E0003001

施 工 単 価 表

単第0-0008 表

頁0-0057

帽子取

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 10t積級	2.70	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=16 8.0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		

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（冬） 2 4 7 頁
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = 2,940*(1+0/100)*1.0*1.0 = 2,940(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂石ダスト 粒径20mm以下	1.263	m 3			F0000000003 琴浦町単価02
砂基礎設置 機械施工	1	m3			TSG00075 土木コスト情報（冬） 2 5 7 頁
*** 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=3 【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					

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

単第0-0013 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 (③欄) / 110 (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 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 6.300 (L/時間)					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0014 表

頁0-0063

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
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.23	人			RTPC00009
特殊作業員	0.23	人			RTPC00001
普通作業員	0.47	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)	1.3	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=3 掘削深 2.5m以下					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0016 表

頁0-0065

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	0.14	人			RTPC00009
特殊作業員	0.14	人			RTPC00001
普通作業員	0.27	人			RTPC00002
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	0.14	日			KTPC00024
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/10m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

施 工 単 価 表

SG1D0053002

単第0-0017 表

1

箇所 当り

組立1号マンホール

1号(内径900mm) 深さ3m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 1号 深3m以下	1	箇所			TSG00039 土木コスト情報（冬）267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		
設計単価 = 28,000*(1+15/100)*1.00*1.00 = 32,200(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシャーラン RC-40	0.95	m3			TTPC00008
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.18	m3			SPK20040148 単第0-0019 表
モルタル上塗工(配合1:2) (マンホール用)	0.84	m2			SG1E0044003 単第0-0020 表
諸雑費	1	一式			#99
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=0.95 C=0.84			B=0.18		

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	25.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.11%		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	55.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

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	61.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント (高炉B) 2 5 k g 袋入	28.46%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
砂細目(洗い)	9.92%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
県単価 積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.18	m3			SPK20040148 単第0-0019 表
モルタル上塗工(配合1:2) (マンホール用)	0.84	m2			SG1E0044003 単第0-0020 表
諸雑費	1	一式			#99
*** 単位当たり ***	1	箇所			
B=0.18			C=0.84		

施 工 単 価 表

小型マンホール工（塩化ビニル製）

SG1D0057001

単第0-0023 表

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

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φ 3 0 0） 2 m以下 本管径 1 5 0 ・ 2 0 0	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報（冬） 2 6 9 頁
小型マンホール工（塩化ビニル製）【材工共】 マンホール径300mm 起点落差形式設置加算額 深さ2m以下, 本管径150mmおよび200mm	1	箇所			TSG00095 土木コスト情報（冬） 2 7 5 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=2 起点落差形式(KDR)を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm～200mm E=1 - G=1 -		
設計単価 = 39,700*(1+10/100)*1.0*1.0 = 43,670(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)
L=0.5km

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0024 表

頁0-0073

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		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 2 0 0	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報（冬） 2 8 2 頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 ます径 200mm D=1 -			B=2 [規]5箇所未満		
設計単価 = 15,000*(1+10/100)*1.00*1.00 = 16,500(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報（冬）282頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm D=1 - F=1 -			B=2 [規]5箇所未満 E=1 - G=1 -		
設計単価 = 12,200*(1+10/100)*1.00*1.00*1.00*1.00 = 13,420(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.4	人			RTPC00009
特殊作業員	2.4	人			RTPC00001
普通作業員	7.2	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.9	日			SM1802010 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 山積0.13m3			B=3 掘削深	2.5m以下	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.5	時間			SM0102020 単第0-0029 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 BH山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=3 掘削深	2.5m以下	

施 工 単 価 表

単第0-0029 表

1 時間 当り

機-01_バックホウ運転
122 標準型 クレーン 排1

SM0102020

山積0.45m3(平積0.35m3)

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)	9.20	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	1.00	時間			MTPC00063
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 122_標準型 クレーン 排1 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=3 山積0.45m3(平積0.35m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 T = 690 (③欄) / 110 (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) = 60.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 9.200 (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	0.2	人			RTPC00009
特殊作業員	0.2	人			RTPC00001
普通作業員	0.6	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#99
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.2	人			RTPC00009
特殊作業員	0.2	人			RTPC00001
普通作業員	0.6	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#99
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

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	3.42%		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	15.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.61%		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)	48.97%		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	1.55%		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=2 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚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=2 C=1 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

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)	47.71%		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	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=40 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=2 M-30		

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	0.37%		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	0.09%		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	19.65%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.99%		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(20)	43.78%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00023 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.85%		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

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	0.07%		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)	0.04%		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 -		

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

施 工 単 価 表

頁0-0091
単第0-0038 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 20 km 製品長 12m以内 運搬質量 4.6 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0039 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0040 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=4.6 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	4. 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=4. 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0-0040 表

頁0-0093

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）	4.600	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	4.600	t			KR00E009
仮設材積み込み費（現場）	4.600	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	4.600	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=4.6 運搬質量(t)		

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0-0041 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φ 3 0 0） 2 m以下 本管径 1 5 0 ・ 2 0 0	1	箇所			TSG00017 土木コスト情報（冬） 2 6 9 頁
小型マンホール工（塩化ビニル製）【材工共】 マンホール径300mm 起点落差形式設置加算額 深さ2m以下, 本管径150mmおよび200mm	1	箇所			TSG00095 土木コスト情報（冬） 2 7 5 頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=1 -			B=1 深さ2m以下 本管径150mm～200mm D=1 - F=2 起点落差形式(KDR)を設置する場合		
設計単価 = 39,700*(1+0/100)*1.0*1.0 = 39,700(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.09	人			RTPC00001
普通作業員	0.11	人			RTPC00002
雑材料	4	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 2 0 0	1	箇所			TSG00003 土木コスト情報（冬） 2 8 2 頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 ます径 200mm C=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 15,000*(1+0/100)*1.00*1.00 = 15,000(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

SG1D0089002 施 工 単 価 表

単第0-0044 表 1 箇所 当り 頁0-0097

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 管径100	1	箇所			TSG00009 土木コスト情報（冬）282頁
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 管径 100mm C=1 - E=1 - G=1 -			B=1 [規]5箇所以上 D=1 - F=1 -		
設計単価 = 12,200*(1+0/100)*1.00*1.00*1.00*1.00 = 12,200(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001 施 工 単 価 表

単第0-0045 表 1 m 当り 頁0-0098

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	6.0	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.8	日			SM1802010 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 山積0.13m3			B=2 掘削深	2.0m以下	

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002 施 工 単 価 表

単第0-0046 表 1 m 当り 頁0-0099

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			SM0102020 単第0-0029 表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 BH山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施 工 単 価 表

単第0-0047 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 20 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 20 km 製品長 12m以内 運搬質量 4.4 t	1.000	一式			S1000009 単第0-0048 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式			S1000009 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=4.4 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	4. 400	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=4. 4 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0-0049 表

頁0-0102

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）	4.400	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	4.400	t			KR00E009
仮設材積み込み費（現場）	4.400	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	4.400	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=4.4 運搬質量(t)		