

工 事 名 公共八橋地区（ガーデンヒルズMP）工事								
工事場所 東伯郡琴浦町大字八橋								
一金 円也								
本 工 事 費 内 訳 書								
(単位： 円)								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
機械設備工事								
	マンホール内 ポンプ設備工							
		機 器 費						
			機器費（機械設備）	式	1			第1号 内訳書
			計					[機器費]
		直接工事費						
			輸送費（機械設備）	式	1			第2号 内訳書
			小 計					[輸送費] ①
			直接材料費（機械設備）	式	1			第3号 内訳書
			小 計					(直接材料費) a

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			補助材料費	式	1			経費計算書
			小 計					(補助材料費) b
			計					[材料費] a+b ②
			労務費 (機械設備)	式	1			第 4 号 内訳書
			小 計					(一般労務費)
			労務費 (機械設備)	式	1			第 4 号 内訳書
			小 計					(機械設備据付労務費)
			計					[労務費] ③
			複合工費 (機械設備)	式	1			第 5 号 内訳書
			計					[複合工費] ④
			機械経費	式	1			経費計算書
			小 計					[直接経費] ⑤
			仮設費 (率)	式	1			経費計算書
			仮設費 (積上げ)	式	1			明第 0 0 0 5 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			小 計					[仮設費] ⑥
			計					直接工事費 ①+②+③+④+⑤+⑥
		間接工事費						
			共通仮設費（率）	式	1			経費計算書
			運搬費（積上げ）	式	1			明第0006表
			準備費（積上げ）	式	1			建設廃棄物等の運搬及び処分費用 明第0007表
			事業損失防止施設費（積上げ）	式				
			安全費（積上げ）	式				
			役務費（積上げ）	式				
			小 計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1			経費計算書
			小 計					[現場管理費]
			据付間接費	式	1			経費計算書
			小 計					[据付間接費]
			計					間接工事費

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		据付工事原価						
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			経費計算書
			計					設計技術費
		計（工事原価）						
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1			経費計算書
			契約保証費					経費計算書
			計					一般管理費等
機械設備工事工事価格								（A）

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
電気設備工事								
	電気設備工							
		機 器 費						
			機器費（電気設備）	式	1			第 6 号 内訳書
			計					[機器費]
		直接工事費						
			輸送費（電気設備）	式	1			第 7 号 内訳書
			小 計					[輸送費] ①
			直接材料費（電気設備）	式	1			第 8 号 内訳書
			小 計					(直接材料費) a
			補助材料費	式	1			経費計算書
			小 計					(補助材料費) b
			計					[材料費] a+b ②
			労務費（電気設備）	式	1			第 9 号 内訳書
			小 計					(一般労務費)
			労務費（電気設備）	式	1			第 9 号 内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			小 計					(技術労務費)
			計					[労務費] ③
			複合工費（電気設備）	式	1			第10号 内訳書
			計					[複合工費] ④
			機械経費	式	1			経費計算書
			小 計					[直接経費] ⑤
			仮設費（率）	式	1			経費計算書
			仮設費（積上げ）	式				
			小 計					[仮設費] ⑥
			計					直接工事費 ①+②+③+④+⑤+⑥
		間接工事費						
			共通仮設費（率）	式	1			経費計算書
			運搬費（積上げ）	式				
			準備費（積上げ）	式	1			建設廃棄物等の運搬及び処分費用 明第0009表
			事業損失防止施設費（積上げ）	式				

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			安全費（積上げ）	式				
			役務費（積上げ）	式				
			小 計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1			経費計算書
			小 計					[現場管理費]
			据付間接費	式	1			経費計算書
			小 計					[据付間接費]
			計					間接工事費
		据付工事原価						
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			経費計算書
			計					設計技術費
		計（工事原価）						
		一般管理費等						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			一般管理費等	式	1			経費計算書
			契約保証費					経費計算書
			計					一般管理費等
電気設備工事工事価格								(B)
工事価格合計								(A) + (B)
消費税等相当額				式	1			経費計算書
本工事費計								



第 1 号 内訳書

機器費（機械設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機械設備機器費	4 4 0 1 - 1	式	1			第 1 号 明細書
計						

第2号 内訳書

輸送費（機械設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機 器 類	4 4 0 1 - 1	式	1			第2号 明細書
計						

第3号 内訳書

直接材料費（機械設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機械設備材料費	4 4 0 1 - 1	式	1			第3号 明細書
計						

第4号 内訳書

労務費（機械設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機械設備労務費	一般労務費 4 4 0 1－1	式	1			第4号 明細書
〃	機械設備据付労務費 4 4 0 1－1	式	1			〃
計						

第 5 号 内訳書

複合工費（機械設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機械設備複合工費	4 4 0 1 - 1	式	1			第 5 号 明細書
計						

第6号 内訳書

機器費（電気設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電気設備機器費	4 4 0 1 - 1	式	1			第6号 明細書
計						

第 7 号 内訳書

輸送費（電気設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機 器 類	4 4 0 1 - 1	式	1			第 7 号 明細書
計						

第 8 号 内訳書

直接材料費（電気設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電気設備材料費	4 4 0 1 - 1	式	1			第 8 号 明細書
計						



第 9 号 内訳書

労務費（電気設備）

項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電気設備労務費	一般労務費 4 4 0 1－1	式	1			第 9 号 明細書
〃	技術労務費 4 4 0 1－1	式	1			〃
計						

第 1 0 号 内訳書		複合工費（電気設備）				
項 目	形 状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電気設備複合工費	4 4 0 1 - 1	式	1			第 1 0 号 明細書
計						

第 1 号 明細書		機械設備機器費				
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
着脱式水中汚水ポンプ	ボルトテックス型 φ65×3.7Kw (2台1組) スカム対策有 付属品(逆止弁、ボール弁、流入ハッフル、マンホール内配管)含	組	1			
予旋回槽	FRP製 φ1200用 ポンプ口径φ65mm	基	1			
計						

第 2 号 明細書		輸 送 費				
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
着脱式水中汚水ポンプ	ボルトテックス型 φ65×3.7Kw (2台1組) スカム対策有 付属品(逆止弁、ボール弁、流入ハッフル、マンホール内配管)含	組	1	-	-	
予旋回槽	FRP製 φ1200用 ポンプ口径φ65mm	基	1	-	-	
小計		式	1			
計						

第 3 号 明細書			機械設備材料費			
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
FRP製はしご	H=2400	個	1			
計						

第 4 号 明細書		機械設備労務費				
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般労務費						
	普通作業員	人	0.2			
	配 管 工	〃	3.8			
	設備機械工	〃	0.01			
	小計					
機械設備据付労務費						
	機械設備据付工	人	1.8			
	小計					
計						

第 5 号 明細書			機械設備複合工費			
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
4 4 0 1 - 1 複合工（機械設備）	予旋回槽底部コンクリート工、圧送管固定工、圧送管土工	式	1			明第 0 0 0 1 表
複合工（機械設備）	管きよ工 管径 1 5 0 mm	式	1			明第 0 0 0 2 表
複合工（機械設備）	小型マンホール工 塩ビ製小型マンホール	式	1			明第 0 0 0 3 表
複合工（機械設備）	付帯工	式	1			明第 0 0 0 4 表
計						

第 6 号 明細書		電気設備機器費				
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ制御盤	屋外装柱型3.7Kw×2台用 単独自動交互運転 SUS+塗装	面	1			
引込開閉器盤	SUS304+塗装 屋外装柱型（遮断器）	面	1			
水位計	フロートスイッチ1個付（バックアップ用） 投込圧力式（専用ケーブル20m付）	式	1			
非常用通報装置	盤内組込型	台	1			
計						



第 7 号 明細書		輸 送 費				
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ制御盤	屋外装柱型3.7Kw×2台用 単独自動交互運転 SUS+塗装	面	1	-	-	
引込開閉器盤	SUS304+塗装 屋外装柱型（遮断器）	面	1	-	-	
水位計	フロートスイッチ1個付（バックアップ用） 投込圧力式（専用ケーブル20m付）	式	1	-	-	
非常用通報装置	盤内組込型	台	1	-	-	
小計		式	1			
計						

第 8 号 明細書		電気設備材料費 その 1				
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ケーブル	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VV-R) 5.5mm2×3心	m	9.1			
ケーブル	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VV-R) 5.5mm2×2心	m	8.7			
電線	600V ビニル絶縁電線 IV-5.5mm2	m	10.8			
通信ケーブル	CPEV0.9mm×3P	m	2.2			
ケーブル・電線類付属材料		式	1			
電線管	波付硬質ポリエチレン管 FEP 30	m	37.0			
〃	ポリエチライニング鋼管 (厚鋼) PE 22	〃	10.1			
〃	ポリエチライニング鋼管 (厚鋼) PE 28	〃	8.8			
〃	金属製可とう電線管 24mm	〃	2.2			
〃	金属製可とう電線管 30mm	〃	1.1			
〃	硬質ビニル電線管 VE 16	〃	4.2			
電線管類付属材料		式	1			

第 8 号 明細書		電気設備材料費 その 2				
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
引込柱	コンクリート柱 CP8-19-4.3	本	1			
自在バンド	IBT-212	個	5			
埋設表示シート	W=150mm 2倍	m	10.0			
接地棒	φ 14×1500L	本	2			
接地極埋設標示板	黄銅製 140×90mm	枚	2			
計						

第 9 号 明細書			電気設備労務費			
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般労務費						
	普通作業員	人				
	電 工	//				
	小計					
技術労務費						
	技術者(電気・通信工事)	人				据付
	技術者(電気・通信工事)	人				単体調整
	小計					
計						

第 1 0 号 明細書			電気設備複合工費			
項 目	仕 様	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
4 4 0 1 - 1 複合工（電気設備）	電線管貫通工、引込柱基礎工、電線管土工	式	1			明第 0 0 0 8 表
計						

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	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 02-*****-02106-40 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

02-\*\*\*\*\*-02106-40

琴 浦 町

複合工（機械設備）

工種明細書

予旋回槽底部コンクリート工

Y1H010102

圧送管固定工

明第0001 表

圧送管土工

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)						SPK20040015 0 A=1, B=5, E=1
	0.7	m3				単第0-0001 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK20040019 0 A=5, B=1, D=1
	0.5	m3				単第0-0002 表
山土						F0000000001 0
	0.5	m 3				
見積単価（運搬費込）						
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK20040019 0 A=5, B=1, D=1
	0.3	m3				単第0-0002 表
砕石ダスト 粒径20mm以下 0.3×1.2/0.95 R2琴浦町単価No.145						F0000000002 0
	0.4	m 3				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設						SPK20040148 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	0.3	m3				単第0-0003 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ200mm未満						SPK20040116 0 A=9, B=1
	1	孔				単第0-0004 表
*** 単位当たり ***						
	1	式				

管きょ工 Y3999 管径150mm

明第0002 表

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
	2.6	m3				単第0-0005 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
	2.4	m3				単第0-0007 表
硬質塩化ビニル管						Y1H01010203 (レベル4)
			m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm						SG1D0006001 0 A=1, B=2, D=1
	0.6	m				単第0-0009 表
マンホール用可とう継手 φ150						FTS001 0
	1	個				
生活排水単価P3 埋設標識テープ						Y1H01010216 (レベル4)
			m			
埋設標識シート W=300mm・シングル						FTS002 0
	0.6	m				
建設物価2月629頁						



複合工（機械設備）

工種明細書

管きょ工

Y3999

管径150mm

明第0002 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ 下水道用、W=50、20m	R2琴浦町単価No. 55						FTS003 0
		0.6	m				
砂基礎							Y1H01010301 (レベル4)
			m				
砂基礎工(機械施工) (碎石ダスト)							SG1D0019002 0
		0.2	m3				A=2, B=2, C=1. 263, D=2, F=1
*** 単位当たり ***							単第0-0010 表
		1	式				

Y1H010203

明第0003 表

小型マンホール工

塩ビ製小型マンホール

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)
			箇所			
鉄蓋（塩ビマンホール用） φ300、T-14、受枠込 ロック付、除雪対応型 R2琴浦町単価No.137						FS011 0
	1		個			
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						SG1D0057001 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=1, G=2
	1		箇所			単第0-0011 表
*** 単位当たり ***						
	1		式			

付帯工

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
下水道配管切替工						Y4999 (レベル4)
			一式			
下水道配管切替						G0001 科目内訳0001号表
	1		一式			
*** 単位当たり ***						
	1		式			

仮設費（積上げ）

Y1H0103

工種明細書

明第0005 表

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
建て込み簡易土留							Y3999 (レベル3)
				一式			
建込工(両側分) 掘削深2.5m以下							SG1D0032001 0 A=3
		1.4	m				単第0-0012 表
引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下							SG1D0032002 0 A=3
		1.4	m				単第0-0013 表
建込簡易土留賃料 H=2.5m 補助 別紙算出表							K1100 0
		1		一式			
*** 単位当たり ***							
		1		式			

運搬費（積上げ）

Y1H0103

工種明細書

明第0006 表

頁0-0007

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 2 0 km 製品長 12m以内							S1000007 0 A=20, B=1, C=1, D=1, E=1. 0, F=1, H=1, J=1, L=1
		1		一式			単第0-0014 表
*** 単位当たり ***							
		1		式			

準備費（積上げ）

Y1H0103

工種明細書

明第0007 表

頁0-0008

建設廃棄物等の運搬及び処分費用

機械設備

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理						Y1H010101 (レベル3)
			一式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) L=0.5km 仮置 0.7+2.6	3.3	m3				SG1E0003002 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0017 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 0.7+2.6	3.3	m3				SPK20040007 0 A=1, B=1 単第0-0019 表
発生土運搬工(10t積級, 機械積込み) L=9.5km(10.0-0.5) 0.7+2.6	3.3	m3				SG1E0003001 0 A=1, B=1, C=20, D=1 単第0-0020 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
建設残土処分料 地山 0.7+2.6 県単P139	3.3	m3				TTV0060 0
*** 単位当たり ***	1		式			

複合工（電気設備）

工種明細書

電線管貫通工 引込柱基礎工 電線管土工 Y3999

明第0008 表

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)						SPK20040015 0 A=1, B=5, E=1
	4.9	m3				単第0-0001 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK20040019 0 A=5, B=1, D=1
	3.1	m3				単第0-0002 表
山土						F0000000001 0
見積単価（運搬費込）	3.1	m 3				
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK20040019 0 A=5, B=1, D=1
	1.4	m3				単第0-0002 表
碎石ダスト 粒径20mm以下 1.4×1.2/0.95 R2琴浦町単価No.145						F0000000002 0
	1.8	m 3				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設						SPK20040148 0 A=1, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	0.3	m3				単第0-0003 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物						SPK20040150 0 A=1, B=1, C=1
	1.6	m2				単第0-0022 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40						SPK20040039 0 A=2, B=1, D=1
	0.9	m2				単第0-0023 表
コンクリート削孔(さく岩機) 削孔深さ100mm以上200mm未満 削孔径30mm以上60mm未満						SPK20040115 0 A=1
	3	孔				単第0-0024 表

複合工（電気設備）

工種明細書

電線管貫通工 引込柱基礎工 Y3999 電線管土工

明第0008 表

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			



準備費（積上げ）

Y1H0106

工種明細書

明第0009 表

頁0-0011

建設廃棄物等の運搬及び処分費用

電気設備

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理						Y1H010101 (レベル3)
			一式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超) 仮置き L=0.5km						SPK20040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=2
	4.9	m3				単第0-0025 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満						SPK20040007 0 A=1, B=1
	4.9	m3				単第0-0019 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
	4.9	m3				単第0-0020 表
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
建設残土処分料 地山 帽子取第2事業所 県単P139						TTV0060 0
	4.9	m3				
*** 単位当たり ***						
	1	式				

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
バキューム車チャーター料金 バキューム車3 t オペレーター含む 見積						W1000
	1		一式			
*** 単位当たり ***						
	1		式			

床掘り  
土砂 上記以外(小規模)  
機械構成比： 22.42%

労務構成比： 70.13%

SPK20040015

材料構成比： 7.45%

施 工 単 価 表

単第0-0001 表

標準単価： 1

頁0-0013  
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0.2m3	22.42%		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0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.45%		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 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

埋戻し  
土砂

機械構成比： 10.80% 労務構成比： 85.21%

SPK20040019  
上記以外(小規模)  
材料構成比： 3.99%

# 施工単価表

単第0-0002 表

1  
標準単価： m3 当り

頁0-0014

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0.2m3	10.14%		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0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ  質量60～80kg	0.66%		ランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.62%		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		

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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	68.13%		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=1 無筋・鉄筋構造物 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 -		

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
コンクリート穿孔機  簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm	1.10%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.66%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	25.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	51.76%		ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用		TTPC00263 TTPT00263
ガソリン レギュラー スタンド	1.58%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

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=9 削孔径180mm以上200mm以下			B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満		

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0018

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0-0006 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

機-01\_バックホウ運転

SM0102020

単第0-0006 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	0.16	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	100.000	m 3			F0000000001 見積単価 (運搬費込)
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0-0006 表
タンパ締固め	100	m3			SPK20040020 単第0-0008 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

SPK20040020

施 工 単 価 表

単第0-0008 表

頁0-0021

機械構成比： 1.39% 労務構成比： 97.22% 材料構成比： 1.39% 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
タンパ質料 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)					

硬質塩化ビニル管布設工  
呼び径 150mm

SG1D0006001

# 施 工 単 価 表

単第0-0009 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/2021・1月P247
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 150mm D=1 -			B=2 [規]20m未満		
設計単価 = 2,940*(1+10/100)*1.0*1.0 = 3,234(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

砂基礎工(機械施工)  
(碎石ダスト)

SG1D0019002

# 施工単価表

単第0-0010 表

頁0-0023

1 m3 当り

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/2021・1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) F=1 -			B=2 【F】砂(m3) D=2 [規]10m3未満		
設計単価 = 1,920*(1+10/100)*1.00*1.00 = 2,112(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 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

深さ2m以下 本管径150mm～200mm

単第0-0011 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/2021・1月P274
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/2021・1月P275
*** 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		
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					

建込工(両側分)  
掘削深2.5m以下

SG1D0032001

施 工 単 価 表

単第0-0012 表

頁0-0025

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	0.23	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0-0006 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)  
掘削深 2.5m以下

SG1D0032002

施 工 単 価 表

単第0-0013 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	0.14	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					



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 1 t	1. 000	一式			S1000009 単第0-0015 表
往復					+00
積込み, 取卸しに要する費用	1. 000	一式			S1000009 単第0-0016 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=1 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 -		

基本運賃  
運搬距離 20 km

S1000009  
製品長 12m以内 運搬質量 1 t

施 工 単 価 表

単第0-0015 表

頁0-0028

1 式 当り

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	1.000	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=1 運搬質量(t)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材積込み費（基地）	1.000	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	1.000	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	1.000	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	1.000	t			KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 K=1 積込み, 取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			D=1	運搬質量(t)	

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0-0018 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		

ダンプトラック運転  
011\_オンロード ディーゼル

4t積級

SM2203010

施 工 単 価 表

単第0-0018 表

頁0-0031

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)	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 R2建設機械等損料算定表P557
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=9.5km(10.0-0.5)

SG1E0003001

施 工 単 価 表

単第0-0020 表

頁0-0033

0.7+2.6

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	3.10	日			SM2203010 単第0-0021 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		

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 10 t 良好	1.29	供用日			K1028 R2建設機械等損料算定表P557
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		



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	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		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		

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	6.15%		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	36.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.74%		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	13.22%		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)	5.12%		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=2 D=1 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

# 施工単価表

頁0-0038

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK20040115

単第0-0024 表

削孔深さ100mm以上200mm未満

削孔径30mm以上60mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 6.32% 労務構成比:

87.15%

材料構成比: 6.53%

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>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.69%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min		KTPC00011 KTPT00011
さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級	1.67%		さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級		MTPC00112 MTPT00112
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	54.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.44%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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)	5.54%		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

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 削孔深さ100mm以上200mm未満					

土砂等運搬  
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)  
機械構成比：26.28% 労務構成比：61.34% 材料構成比：12.38%

SPK20040002  
DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

施工単価表  
仮置き L=0.5km  
市場単価構成比：0.00%

単第0-0025 表  
標準単価：1 m3 当り

頁0-0040

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.38%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=2 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		