

予定総額計算書

(税抜)

モデル工事名	積算根拠
①DIP150mm導水管修繕工事（夜間）	円 × 1件＝ 円
②DIP100mm送水管修繕工事	円 × 1件＝ 円
③VP100mm配水管修繕工事	円 × 67件＝ 円
④消火栓及びボックス取替修繕工事	円 × 6件＝ 円
⑤VP25mm給水管修繕工事（公道内）	円 × 30件＝ 円
⑥VP13mm給水管修繕工事（宅地内）	円 × 213件＝ 円
合計（予定総額）	円

※上記のモデル工事については契約希望単価による積算を行い、工事ごとの価格を試算の上、予定総額を見積書（様式3）により提示すること。

①DIP150導水管修繕工事（夜間）

名 称		区 分	単 位	数 量	単 価	金 額	
材 料 費							
		材料費小計(A)					
工 事 費	基本工事費 緊急	1-2-C	件	1.00			
	舗装切断工 アスファルト 切断厚10cm以下	2-1-C	m	4.00			
	舗装版破碎・掘削・積込工 舗装版厚10cm以下	3-1-C	m ²	0.96			
	土工 機械 掘削・置替工(残土処分含む。)	5-5-C	m ³	0.67			
	路面復旧工 仮復旧(レミファルト) t=3cm	7-1-C	m ²	0.96			
	路面復旧工 アスファルト t=5cm(15m ² 未満)	7-5-A	m ²	0.96			
	補修材料取付工 150mm	26-3-C	か所	1.00			
	水替工 口径50mm以下のポンプ使用	42-1-C	時間	1.00			
		工事費小計(B)					
	小計(C) = (A)+(B)						
諸経費(D) = (C) × 85%							
保安要員(E)							
請負額(F) = (C)+(D)+(E)							

注. ア) 数量と単価の積で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。
 イ) 諸経費で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。

②DIP100mm送水管修繕工事

名 称		区 分	単 位	数 量	単 価	金 額
材 料 費	K形継ぎ輪	100	個	1.00		
	K形特殊押輪(ロングワイドZ)	100	組	2.00		
		材料費小計(A)				
工 事 費	基本工事費 一般	1-1-A	件	1.00		
	舗装切断工 アスファルト 切断厚10cm以下	2-1-A	m	7.91		
	舗装版破碎・掘削・積込工 舗装版厚10cm以下	3-1-A	m ²	4.20		
	土工 機械 掘削・置替工(残土処分含む。)	5-5-A	m ³	4.20		
	路面復旧工 アスファルト t=5cm(15m ² 未満)	7-5-A	m ²	4.20		
	铸铁管布設工 100mm	21-1-A	m	1.30		
	铸铁管撤去工 100mm	22-1-A	m	1.30		
	ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共) 100mm	23-1-A	m	1.30		
	铸铁管継手工 100mm	24-1-A	口	4.00		
	铸铁管切断工 100mm	25-1-A	口	2.00		
	水替工 口径50mm以下のポンプ使用	42-1-A	時間	1.00		
	工事費小計(B)					
小計(C) = (A)+(B)						
諸経費(D) = (C) × 85%						
保安要員(E) 他社保安要員費 4時間超え	46-2-A	人	2.00			
請負額(F) = (C)+(D)+(E)						

注. ア) 数量と単価の積で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。
 イ) 諸経費で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。

③VP100mm配水管修繕工事

	名 称	区 分	単 位	数 量	単 価	金 額
材料費	VSジョイント	100	個	2.00		
		材料費小計(A)				
工事費	基本工事費 一般	1-1-A	件	1.00		
	舗装切断工 アスファルト 切断厚10cm以下	2-1-A	m	6.66		
	舗装版破碎・掘削・積込工 舗装版厚10cm以下	3-1-A	m ²	3.00		
	土工 機械 掘削・置替工(残土処分含む。)	5-5-A	m ³	2.40		
	路面復旧工 アスファルト t=5cm(15m ² 未満)	7-5-A	m ²	3.00		
	ビニル管据付工 100mm(材工共)	10-4-A	m	1.50		
	鋳鉄管継手工 100mm	24-1-A	口	4.00		
	水替工 口径50mm以下のポンプ使用	42-1-A	時間	4.00		
	工事費小計(B)					
	小計(C) = (A)+(B)					
	諸経費(D) = (C) × 85%					
	保安要員(E)					
	請負額(F) = (C)+(D)+(E)					

注. ア) 数量と単価の積で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。
 イ) 諸経費で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。

④消火栓及びボックス取替修繕工事

名 称		区 分	単 位	数 量	単 価	金 額	
材 料 費	消火栓(浅埋設用・下関型)		個	1.00			
	消火栓用ハイピット(円形)	100B	個	1.00			
		材料費小計(A)					
工 事 費	基本工事費 一般	1-1-A	件	1.00			
	舗装切断工 アスファルト 切断厚10cm以下	2-1-A	m	4.25			
	舗装版破碎・掘削・積込工 舗装版厚10cm以下	3-1-A	m ²	2.10			
	土工 機械 掘削・置替工(残土処分含む。)	5-5-A	m ³	1.76			
	路面復旧工 アスファルト t=5cm(15m ² 未満)	7-5-A	m ²	2.10			
	消火栓・空気弁取替工 消火栓取替	38-1-A	か所	1.00			
	消火栓・空気弁ボックス据替工 鉄蓋・ボックス(円形)	39-3-A	か所	1.00			
		工事費小計(B)					
	小計(C) = (A)+(B)						
諸経費(D) = (C) × 85%							
保安要員(E)							
請負額(F) = (C)+(D)+(E)							

注. ア) 数量と単価の積で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。
 イ) 諸経費で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。

⑥VP13mm給水管修繕工事（宅地内）

名 称		区 分	単 位	数 量	単 価	金 額	
材料費							
		材料費小計(A)					
工事費	基本工事費 一般	1-1-A	件	1.00			
	はつり・補修工 面はつり(m ²) 土間Con ピック併用	4-3-A	m ²	0.45			
	土工 機械 掘削・置替工(残土処分含む。)	5-5-A	m ³	0.22			
	ビニル管据付工 13mm(材工共)	10-1-A	m	0.70			
	SKX継手取付工(材工共) 13mm	52-1-A	か所	1.00			
		工事費小計(B)					
	小計(C) = (A)+(B)						
諸経費(D) = (C) × 85%							
保安要員(E)							
請負額(F) = (C)+(D)+(E)							

注. ア) 数量と単価の積で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。
 イ) 諸経費で1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てる。

第 1 号 代価表		基本工事費		一般・当番日		1-1-A	1件当たり
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要	
配管工		0.10	人			単価条件設定書No.19	
普通作業員		0.24	人			単価条件設定書No.13	
単位当り							

第 2 号 代価表		基本工事費		緊急		1-2-C	1件当たり
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要	
配管工 (深夜)		0.20	人			単価条件設定書No.20	
普通作業員 (深夜)		0.72	人			単価条件設定書No.14	
単位当り							

第 3 号 代価表						
舗装切断工		As切断厚10cm以下			2-1-A	1m当り
R6山口県設計標準歩掛表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装切断		1.00	m			単価条件設定書No.32
冷却排水処理費用	アスファルト t=10cm	1.00	m			単価条件設定書No.42
単位当り						

第 4 号 代価表						
舗装切断工		As切断厚10cm以下			2-1-C	1m当り
R6山口県設計標準歩掛表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装切断 (深夜)		1.00	m			単価条件設定書No.33
冷却排水処理費用	アスファルト t=10cm	1.00	m			単価条件設定書No.42
単位当り						

第 5 号 代価表						
舗装切断工		Con切断厚10cm以下			2-6-A	1m 当り
R6山口県設計標準歩掛表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装切断		1.00	m			単価条件設定書No.34
冷却排水処理費用	コンクリート t=10cm	1.00	m			単価条件設定書No.43
単位当り						

第 6 号 代価表						
舗装版破碎・掘削・積込工		舗装版厚10cm以下			3-1-A	1㎡ 当り
R7水道事業実務必携 P167 第24表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人			単価条件設定書No.17 R7水道事業実務必携 P166 第20表
普通作業員			人			単価条件設定書No.13 R7水道事業実務必携 P166 第21表
バックホウ運転費	山積0.08㎡ (平積0.06㎡)		日			第 1 号 代価明細表 R7水道事業実務必携 P167 第23表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
産業廃棄物処分費	AS・無筋CON 人力 2t車	10.00	㎡			単価条件設定書No.29 100 ㎡× 0.1 m(厚)
合計						100㎡ 当り
単位当り						1㎡ 当り

第 7 号 代価表						
舗装版破碎・掘削・積込工		舗装版厚10cm以下			3-1-C	1㎡当り
R7水道事業実務必携 P167 第24表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 (深夜)			人			単価条件設定書No.18 R7水道事業実務必携 P166 第20表
普通作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.14 R7水道事業実務必携 P166 第21表
バックホウ運転費 (深夜)	山積0.08㎡ (平積0.06㎡)		日			第 2 号 代価明細表 R7水道事業実務必携 P167 第23表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
産業廃棄物処分費	AS・無筋CON 人力 2t車	10.00	㎡			単価条件設定書No.29 100 ㎡× 0.1 m(厚)
合計						100㎡当り
単位当り						1㎡当り

第 8 号 代価表						
はつり・補修工		面はつり 土間CON ヒック併用			4-3-A	1㎡当り
R7公共建築工事標準単価積算基準 M142 表M2-1-8						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
はつり工	深さ 30mm程度		人			単価条件設定書No.21 R7公共建築工事標準単価積算基準 M142 表M2-1-8 面はつり
その他		1.00	式			R7公共建築工事標準単価積算基準 S6 表3-1-3 労務費 × 26 %
単位当り						

第 9 号 代価表						
土工		機械 掘削工			5-1-A	1m ³ 当り
R7水道事業実務必携 P161 第5表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役			人			単価条件設定書No.17
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
バックホウ運転	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		時間			第 3 号 代価明細表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
合計						100m ³ 当り
1 m ³ 当り						

第 10 号 代価表						
土工		機械 掘削工			5-1-C	1m ³ 当り
R7水道事業実務必携 P161 第5表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役 (深夜)			人			単価条件設定書No.18
普通作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.14
バックホウ運転 (深夜)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		時間			第 4 号 代価明細表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
合計						100m ³ 当り
1 m ³ 当り						

第 11 号 代価表						
土工		機械 埋戻工			5-2-A	1m ³ 当り
R7水道事業実務必携 P163 第12表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役			人			単価条件設定書No.17
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
バックホウ運転	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		時間			第 3 号 代価明細表
タンバ運転	60~80kg		日			第 5 号 代価明細表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
合計						100m ³ 当り
1m ³ 当り						

第 12 号 代価表						
土工		機械 埋戻工			5-2-C	1m ³ 当り
R7水道事業実務必携 P163 第12表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役 (深夜)			人			単価条件設定書No.18
普通作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.14
バックホウ運転 (深夜)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		日			第 4 号 代価明細表
タンバ運転 (深夜)	60~80kg		日			第 6 号 代価明細表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
合計						100m ³ 当り
1m ³ 当り						

第 21 号 代価表						
ビニル管据付工		25～ 30mm(材工共)			10-2-A	1m当り
R7公共建築工事積算基準 M47 表M1-1-45 機械室・便所配管準用						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
管	HIVP直管 φ30mm	1.10	m			単価条件設定書No.36
継手	φ30mm	1.00	式			管単価 × 0.55
接合材等	φ30mm	1.00	式			管単価 × 0.1
配管工	φ30mm	0.10	人			単価条件設定書No.19 0.095 の四捨五入
その他		1.00	式			R7公共建築工事標準単価積算基準 S6 表3-1-3 労務費 × 26 %
単位当り						

第 22 号 代価表						
ビニル管据付工		75～100mm(材工共)			10-4-A	1m当り
R7公共建築工事積算基準 M47 表M1-1-45 機械室・便所配管準用						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
管	HIVP直管 φ100mm	1.10	m			単価条件設定書No.37
継手	φ100mm	1.00	式			管単価 × 0.55
接合材等	φ100mm	1.00	式			管単価 × 0.1
配管工	φ100mm	0.29	人			単価条件設定書No.19 0.294 の四捨五入
その他		1.00	式			R7公共建築工事標準単価積算基準 S6 表3-1-3 労務費 × 26 %
単位当り						

第 23 号 代価表						
ユニオン調整・増し締め工		13~40mm		13-1-A 1口当り		
R7水道事業実務必携 P66 第1-4表 準用						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
雑材料		1.00	式			労務費 × 3 %
合計						2口当り
単位当り						1口当り

第 24 号 代価表						
修理コック取付工(材工共)		25mm (本体+ガイド×2個)		16-6-A 1か所当り		
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
修理コック	φ25mm	1.00	個			単価条件設定書No.45
ガイドナット	φ25mm	2.00	個			単価条件設定書No.38
配管工			人			単価条件設定書No.19 R7水道事業実務必携 P191 第3表 備考3
普通作業員			人			単価条件設定書No.13 R7水道事業実務必携 P191 第3表 備考3

第 25 号 代価表 鋳鉄管布設工 75～100mm 21-1-A 1m 当り						
R7水道事業実務必携 P51 第1表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
クレーン付トラック運転	4 t 積2.9 t 吊		h			第 10 号 代価明細表
合計						10m 当り
単位当り						1m 当り

第 26 号 代価表 鋳鉄管撤去工 75～100mm 22-1-A 1m 当り						
R7水道事業実務必携 P106 第5表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄管 掘付工(撤去のみ)	75～100mm	1.00	m			第 25 号 代価表の60% × 60 %
単位当り						

第 27 号 代価表						
ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)		75~100mm		23-1-A 1m当り		
R7水道事業実務必携 P60 第13表 備考、P61 c表摘要						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
ポリエチレンスリーブ	100mm	150.00	m			単価条件設定書No.39 $5m \times (1 + 0.2) \div 4m \times 100m$
固定用ゴムバンド	100mm	225.00	組			単価条件設定書No.40 $300円 \times 2条 (1組)$ $((4組 \times (1 + 0.5)) + (4m - 1.0m)) \div 4m \times 100m$
合計						100m当り
単位当り						1m当り

第 28 号 代価表						
鋳鉄管継手工		75~100mm		24-1-A 1口当り		
R7水道事業実務必携 P52 第3表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
雑材料		1.00	式			労務費 $\times 1\%$
特殊押輪割増						R7水道事業実務必携 P52 第3表 備考4 特殊押輪TN-30Z 上計 \times 押しボルト数 \div T頭ボルト数 $\times 30\%$
単位当り						

第 29 号 代価表						
鑄鉄管切断工		75~100mm			25-1-A 1口当り	
R7水道事業実務必携 P90 第2-2表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員			人			単価条件設定書No.11
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
機械損料	エンジンカッター 手動式 切削深10cm		供用日			単価条件設定書No.28
諸雑費		1.00	式			労務費 × 30 %
単位当り						

第 30 号 代価表						
補修材料取付工		125~150mm			26-3-C 1か所当り	
R7水道事業実務必携 P54 第5表 準用						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工 (深夜)			人			単価条件設定書No.20 × 2 口 (材料1個当り2口分とする)
普通作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.14 × 2 口 (材料1個当り2口分とする)
諸雑費						労務費 × 1 %
単位当り						

第 31 号 代価表						
不断水工		置きコマ式断水器使用 25～30mm			30-2-A	1か所当り
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工		0.04	人			単価条件設定書No.19
普通作業員		0.05	人			単価条件設定書No.13
単位当り						

第 32 号 代価表						
メータ止水栓取替工(材工共)		本体 13mm			31-17-A	1か所当り
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
メータ止水栓	φ 13mm	1.00	個			単価条件設定書No.41
配管工			人			単価条件設定書No.19 R7水道事業実務必携 P191 第3表 備考3
普通作業員			人			単価条件設定書No.13 R7水道事業実務必携 P191 第3表 備考3

第 35 号 代価表						
水替工		口径50mm以下のポンプ使用			42-1-A	1時間当り
令和7年度下水道用設計標準歩掛表 P63						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
工事中水中ポンプ損料	口径50mm 揚程5m 0.4kW	1.00	日			単価条件設定書No.10
発動発電機賃料	ガソリン 3.0kVA	1.00	日			単価条件設定書No.9
特殊作業員			人			単価条件設定書No.11
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
その他		1.00	式			労務費・機械損料・機械賃料 × 18 %
合計						1日当り(8時間)
単位当り						1時間当り

第 36 号 代価表						
水替工		口径50mm以下のポンプ使用			42-1-C	1時間当り
令和7年度下水道用設計標準歩掛表 P63						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
工事中水中ポンプ損料	口径50mm 揚程5m 0.4kW	1.00	日			単価条件設定書No.10
発動発電機賃料	ガソリン 3.0kVA	1.00	日			単価条件設定書No.9
特殊作業員(深夜)			人			単価条件設定書No.12
普通作業員(深夜)			人			単価条件設定書No.14
その他		1.00	式			労務費・機械損料・機械賃料 × 18 %
合計						1日当り(8時間)
単位当り						1時間当り

第 37 号 代価表 他社保安要員費 4時間超え 46-2-A 1人当り						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導員B		1.00	人			単価条件設定書No.22
共通仮設費率		1.00	式			R7水道事業実務必携 P10 (3)2) (イ)、P11 別表-1 労務費 共通仮設費率+市街地補正率 × (13.32 % × 1.20)
現場管理費率		1.00	式			R7水道事業実務必携 P28 2) (イ)、P28 別表-2 上計 現場管理費率+市街地補正率 × (38.21 % × 1.10)
一般管理費率		1.00	式			R7水道事業実務必携 P31 別表-3,4 上計 一般管理費率×前払金0%補正 × (23.57 % × 1.00)
単位当り						

第 38 号 代価表 S K X 継手取付工(材工共) 13mm 52-1-A 1か所当り						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼管ねじ込み接合工	13mm~40mm	2.00	口			第 23 号 代価表
S K X ソケット	塩ビ管用 φ13mm	1.00	個			単価条件設定書No.46
S K X ポリスリーブ被覆工	13mm~25mm	0.50	m			第 15 号 代価明細表
ストップリング締付工		1.00	か所			第 16 号 代価明細表
単位当り						

第 1 号 代価明細表 バックホウ運転費 山積0.08m ³ (平積0.06m ³) 運転1日当り						
R7水道事業実務必携 P165 第15表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員			人			単価条件設定書No.11 R7水道事業実務必携 P168 第26表
燃料費	ガソリン		L			単価条件設定書No.2 R7水道事業実務必携 P168 第26表
機械損料			供用日			単価条件設定書No.24 R7水道事業実務必携 P168 第26表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整のため10,000円未満は0計上
単位当り						

第 2 号 代価明細表 バックホウ運転費(深夜) 山積0.08m ³ (平積0.06m ³) 運転1日当り						
R7水道事業実務必携 P165 第15表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員(深夜)			人			単価条件設定書No.12 R7水道事業実務必携 P168 第26表
燃料費	ガソリン		L			単価条件設定書No.2 R7水道事業実務必携 P168 第26表
機械損料			供用日			単価条件設定書No.24 R7水道事業実務必携 P168 第26表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整のため10,000円未満は0計上
単位当り						

第 3 号 代価明細表 バックホウ運転 山積0.28㎡(平積0.2㎡) 運転1時間当り						
R7水道事業実務必携 P165 第17表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊運転手			人			単価条件設定書No.15 R7建設機械等損料表 02-11 020-001(3)、(4)
燃料費	軽油	5.90	L			単価条件設定書No.1
機械損料	標準型・排出対策型 第2次基準値	1.00	h			単価条件設定書No.25
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
単位当り						

第 4 号 代価明細表 バックホウ運転(深夜) 山積0.28㎡(平積0.2㎡) 運転1時間当り						
R7水道事業実務必携 P165 第17表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊運転手(深夜)			人			単価条件設定書No.16 R7建設機械等損料表 02-11 020-001(3)、(4)
燃料費	軽油	5.08	L			単価条件設定書No.1
機械損料		1.00	h			単価条件設定書No.25
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
単位当り						

第 5 号 代価明細表 タンバ運転 60～80kg 運転1日当り						
R7水道事業実務必携 P165 第18表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員			人			単価条件設定書No.11 R7水道事業実務必携 P164 第14表
燃料費	ガソリン		L			単価条件設定書No.2 R7水道事業実務必携 P164 第14表
賃料			供用日			単価条件設定書No.8 R7水道事業実務必携 P164 第14表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
単位当り						

第 6 号 代価明細表 タンバ運転 (深夜) 60～80kg 運転1日当り						
R7水道事業実務必携 P165 第18表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.12 R7水道事業実務必携 P164 第14表
燃料費	ガソリン		L			単価条件設定書No.2 R7水道事業実務必携 P164 第14表
賃料			供用日			単価条件設定書No.8 R7水道事業実務必携 P164 第14表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
単位当り						

第 7 号 代価明細表 人力舗装工 (深夜) レミファルト マイルドパッチt=3cm 1㎡当り						
R7水道事業実務必携 P179 第58表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 (深夜)			人			単価条件設定書No.18 R7水道事業実務必携 P177 第51表 第52表 t≤50
特殊作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.12 R7水道事業実務必携 P177 第51表 第52表 t≤50
普通作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.14 R7水道事業実務必携 P177 第51表 第52表 t≤50
振動コンパクト運転	前進型 40~60kg		日			第 17 号 代価明細表 R7水道事業実務必携 P177 第50表 第52表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P178第57表 t≤50 歩道(注)2. 労務費、機械損料、運転経費の計 × 7 %
合計						100㎡当り
単位当り						1㎡当り

第 8 号 代価明細表 舗装版破砕工 機械 (深夜) レミファルト、マイルドパッチ、加熱合材 t=3cmまで 1㎡当り						
R7水道事業実務必携 P167 第24表						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.12 R7水道事業実務必携 P166 第20表
普通作業員 (深夜)			人			単価条件設定書No.14 R7水道事業実務必携 P166 第21表
バックホウ運転費	山積0.08㎡ (平積0.06㎡)		日			第 2 号 代価明細表 R7水道事業実務必携 P167 第23表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
産業廃棄物処分費	AS・無筋CON 人力+V=0.1㎡ 2t車	3.00	㎡			単価条件設定書No.29 100 ㎡× 0.03 m(厚)
合計						100㎡当り
単位当り						1㎡当り

第 9 号 代価明細表 手練りコンクリート打設 t = 10cm 1㎡当り						
R7公共建築工事標準単価積算基準 M78 表M1-1-72 コンクリート						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	0.27	t			単価条件設定書No.3 274 kg ÷ 1,000 kg (t)
コンクリート用骨材	砂(洗い)	0.60	m ³			単価条件設定書No.4 0.604 の四捨五入
コンクリート用骨材	碎石20-5mm	0.64	m ³			単価条件設定書No.6 0.641 の四捨五入
特殊作業員			人			単価条件設定書No.11
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
その他		1.00	式			R7公共建築工事標準単価積算基準 S4 表3-1-1 コンクリート 労務費 × 26 %
単位当り						1 m ² × 1 m厚

第 10 号 代価明細表 クレーン付トラック運転 4t積2.9t吊 運転1時間当り						
R7山口県設計標準歩掛表(一般共通編)P94 機-1						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊運転手			人			単価条件設定書No.15 R7建設機械等損料表 03-3 043-001(3)、(4)
燃料費	軽油	5.28	L			単価条件設定書No.1 R7山口県設計標準歩掛表(一般共通編)P87 2-1
機械損料		1.00	h			単価条件設定書No.26
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整のため10,000円未満は0計上
単位当り						

第 11 号 代価明細表 消火栓設置工 人力施工 1か所当り						
R7水道事業実務必携 P99 第7表 地下式単口						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
諸雑費		1.00	式			労務費 × 1 %
単位当り						

第 12 号 代価明細表 消火栓撤去工 人力施工 1か所当り						
R7水道事業実務必携 P99 第7表 備考6						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
諸雑費		1.00	式			労務費 × 1 %
単位当り						

第 13 号 代価明細表 既設消火栓・空気弁ボックス撤去工 角形1号							1か所当り
							R7水道事業実務必携 P100第9表 備考5、P102 第11表 備考2
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要	
普通作業員	鉄蓋H=100		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	調整リングH=50		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	上部壁H=200		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	中部壁H=100		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	下部壁H=400		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	底板H=40		人			単価条件設定書No.13	
単位当り							

第 14 号 代価明細表 新規消火栓・空気弁ボックス設置工 円形3号							1か所当り
							R7水道事業実務必携 P100 第9表、P101 第10表 円形3号
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要	
普通作業員	鉄蓋H=100		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	上部壁H=200		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	下部壁H=300		人			単価条件設定書No.13	
普通作業員	底板H=40		人			単価条件設定書No.13	
無収縮モルタル		0.007	m ³			単価条件設定書No.48 $21 \times 2.1 = 44.1$ 1袋(21kg) = 円 $\frac{1000}{44.1} \times =$	
鉄蓋用緊結、調整駒	緊結セット M16×150 (3セット)	1.00	式			単価条件設定書No.49	
単位当り							

第 15 号 代価明細表 SKXポリスリーブ被覆工 13mm～25mm 1か所当り						
R7水道事業実務必携 P60 第13表 準用						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
ポリエチレンスリーブ	13mm～25mm	150.00	m			単価条件設定書No.47 R7水道事業実務必携 P60 第13表 備考、P61. c表摘要 $5m \times (1 + 0.2) \div 4m \times 100m$
合計						100m当り
単位当り						1m当り

第 16 号 代価明細表 ストップリング締付工 1か所当り						
R7水道事業実務必携 P57 第10-1表 タッピンねじ式 準用						
名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工			人			単価条件設定書No.19
普通作業員			人			単価条件設定書No.13
雑材料		1.00	式			
単位当り						

名称	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員			人			単価条件設定書No.12 R7水道事業実務必携 P179 第59表
燃料費	ガソリン		L			単価条件設定書No.2 R7水道事業実務必携 P179 第59表
機械損料			供用日			単価条件設定書No.27 R7水道事業実務必携 P179 第59表
諸雑費		1.00	式			R7水道事業実務必携 P5 1-2-1-4(1)2)② 有効数字4桁の端数調整
単位当り						

単価条件設定書

No.	名称	規格	単位	単価	摘要
1	軽油	1.2号	L		TTPC00013 山口県労務・資材単価 P30-3 注1
2	ガソリン	レギュラー	L		TTPC00014 山口県労務・資材単価 P30-3 注1
3	セメント(普通ポルトランド)	25kg袋入	t		TTPCD00094 山口県労務・資材単価 P30-8 注1
4	コンクリート用骨材	砂(洗い) 地区14	m ³		TCC08 山口県労務・資材単価 P30-82 注1
5	砂	クッション用 地区14	m ³	4,200	T1030319 山口県労務・資材単価 P30-81 注3
6	コンクリート用骨材	砕石20-5mm 地区14	m ³	4,600	TCC12 山口県労務・資材単価 P29-83 注3
7	クラッシャーラン	C-40 地区14	m ³		TTPC00005 山口県労務・資材単価 P30-84 注1
8	タンバ賃料	質量60~80kg	日		KTPC00020 山口県労務・資材単価 P30-135 注1
9	発動発電機賃料	ガソリン駆動 3kVA	日		KTPC00042 山口県労務・資材単価 P30-136 注1
10	水中ポンプ損料	口径50mm 揚程5m 0.4kW	日		R7建設機械等損料表 P13-7 050-005(13)
11	特殊作業員		人	24,100	RTPC00001 山口県労務・資材単価 P29-233
12	特殊作業員(深夜)		人	36,100	単価条件設定書No.11 ×1.5 24,100 円× 1.500
13	普通作業員		人	20,500	RTPC00002 山口県労務・資材単価 P29-233
14	普通作業員(深夜)		人	30,700	単価条件設定書No.13 ×1.5 20,500 円× 1.500
15	特殊運転手		人	24,000	RTPC00006 山口県労務・資材単価 P29-233
16	特殊運転手(深夜)		人	36,000	単価条件設定書No.15 ×1.5 24,000 円× 1.500
17	土木一般世話役		人	27,600	RTPC00009 山口県労務・資材単価 P29-233
18	土木一般世話役(深夜)		人	41,400	単価条件設定書No.17 ×1.5 27,600 円× 1.500
19	配管工		人	25,100	RTPC00022 山口県労務・資材単価 P29-234
20	配管工(深夜)		人	37,600	単価条件設定書No.19 ×1.5 25,100 円× 1.500
21	はつり工		人	31,100	RA185 山口県労務・資材単価 P29-233
22	交通誘導員B		人	15,500	RA227 山口県労務・資材単価 P29-233
23	常温合材	30kg入り	t		Web建設物価 (2026.3月号)
24	バックホウ損料	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積み0.08m ³	供用日		R7建設機械等損料表 P02-1 006-001(15)
25	バックホウ損料	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積み0.28m ³	運転1時間		R7建設機械等損料表 P02-9 020-001(13)
26	クレーン付トラック損料	4t積 2.9t吊	運転1時間		R7建設機械等損料表 P03-3 043-001(13)
27	振動コンパクタ損料	40~60kg	供用日		R7建設機械等損料表 P08-7 060-001(15)
28	コンクリートカット損料	手動式 切削深10cm級	供用日		R7建設機械等損料表 P11-9 010-030(15)
29	産業廃棄物処分費	AS・無筋CON 人力 2t車	m ³	15,363	積算システム単価平均
30	産業廃棄物処分費	鉄筋CON 人力 2t車	m ³	13,581	積算システム単価平均
31	建設残土処分費	人力 2t車	m ³	11,362	積算システム単価平均
32	舗装切断	As舗装厚15cm以下	1m当り	652	積算システム(施工パッケージ)
33	舗装切断(深夜)	As舗装厚15cm以下	1m当り	827	積算システム(施工パッケージ)
34	舗装切断	Con舗装厚15cm以下	1m当り	1,204	積算システム(施工パッケージ)
35	H I V P直管	20mm	m	502	3社見積り平均
36	H I V P直管	30mm	m	970	3社見積り平均
37	H I V P直管	100mm	m	5,335	3社見積り平均
38	ガイドナット	25mm	個	2,776	3社見積り平均
39	ポリエチレンスリーブ	100	m	770	3社見積り平均
40	固定用ゴムバンド	100	個	300	3社見積り平均
41	メータ止水栓	13	個	7,693	3社見積り平均
42	冷却排水処理費用	アスファルト t=10cm	m		見積り
43	冷却排水処理費用	コンクリート t=10cm	m		見積り
44	路面復旧工	アスファルト t=5cm (15m ² 未満)	m ²	8,300	3社見積り平均
45	修理コック	25mm	個	16,046	3社見積り平均
46	塩ビ管用S K Xソケット(伸縮可とう難燃防止金具付き)	13mm	個	1,860	3社見積り平均
47	S K X用ポリスリーブ	13mm~25mm	m	121	6m : 730円 定価
48	無収縮モルタル	鉄蓋据付用 21kg	kg	6,600	3社見積り平均
49	鉄蓋用緊結、調整駒	緊結セット M17×150 (3セット)	セット	4,440	3社見積り平均