

参 考 資 料

工事名：市道明神22号線外排水管新設工事

工事場所：三原市明神一丁目外

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
管路（排水管） PE φ25	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)	3	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	1	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			施 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.8km	2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				処:
管布設工（仕切弁）	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ 50	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ 50	1	式			B 1 号	
仕切弁設置 φ 50	1	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 5 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	4	口			施 6 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口			施 7 号	
鋳鉄異形管被覆 呼び径50mm	3	箇所			単 1 号	
仕切弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 8 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 9 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 10 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工(排水管)					Lv3	
	1	式				
管材料					Lv4	
	1	式				
管材料 φ25 PEP					A 2号	
	1	式				
その他材料					Lv4	
	1	式				
その他材料 φ25 PEP					B 2号	
	1	式				
排水管布設					Lv4	
	1	式				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm					施 12号	
	5	箇所				
止水栓取付け PP用 呼び径25mm					施 13号	
	5	箇所				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm					施 14号	
	8.7	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	48	口			施 15 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	5	口			施 16 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	24	口			施 17 号	
管明示シート	5.4	m			施 18 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満	5	孔			P 1 号	
側溝蓋撤去・設置作業 蓋質量40kg以上80kg以下	2	枚			施 19 号	
止水栓ボックス(築造)設置 円形特殊 (φ170)	5	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法170mm	5	個			単 2 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸170 高150	5	個			単 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸170 高200	5	個			単 4 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸170 高40	5	個			単 5 号	
付帯工					Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m			P 2 号	
舗装版取壊 スファルト舗装版 10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施 20 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離6.1km	0.2	m3			施 21 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.5	t				処:
舗装仮復旧工					Lv3	
下層路盤 RC-30 全仕上り厚10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	式				
	4	m2			施 22 号	
上層路盤 RM-30 仕上り厚12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	4	m2			施 23 号	
表層 舗装厚3cm 再生密粒度 (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	4	m2			施 24 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装 15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	17	m			P 2号	
舗装版取壊 舗装厚0cm越え10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	12	m ²			施 20号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離6.1km	1	m ³			施 21号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.2	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)	0.1	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離8km	0.1	m3			施 25 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.1	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無	12	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	12	m2			施 26 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
表層 舗装厚5cm 再生密粒度 (20)	12	m2			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	12	m2			施 27 号	
全工種共通仮設費					Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
直接工事費計	8	人				
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要としない
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 1 号 A代価表 】						
管材料 φ50						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE挿し口付FCDワブシール仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PVジョイント 離脱防止付 φ50 内外面粉体 合金BN	2	個				
計						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 2 号 A代価表 】						
管材料 φ25 PEP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩ビ・鋼管用鑄鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ50×φ25	5	基				
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	8.7	m				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	5	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	5	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ25	10	個				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	14	個				
水道用ポリエチレン管砲金製90° ベンド φ25	5	個				
水道用樹脂閉栓プラグ φ25	5	個				
計						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 1 号 B代価表 】						
その他材料 φ50						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用樹脂コンクリート製上下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	2	m				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 2 号 B代価表 】						
その他材料 φ25 PEP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCD製止水栓用ハット式円形鉄蓋 円形特殊 φ170 T-25	5	個				
止水栓用レジンコンクリート製上部ボックス φ200×H150	5	個				
止水栓用レジンコンクリート製中間部ボックス φ200×H200	5	個				
止水栓用レジンコンクリート製円形底板 φ200×H40	5	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	5.4	m				
鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ- JIS側溝タイプ, T-25, 並目, みぞ幅300	2	枚				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 1 号 単価表 】						
鑄鉄異形管被覆 呼び径50mm 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.03	人				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	0.4	m				
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ50 配水管用	1.7	m				
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 2 号 単価表 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法170mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 3 号 単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸170 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 4 号 単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸170 高200

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 5 号 単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸170 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 1 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.8	人				
普通作業員	7.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	2.632	日			施 28 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 28 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 29 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 3 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 28 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 29 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.5	日			施 30 号	
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 5 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 31 号	
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 6 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm以下

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 8 号 施工単価表 】

ねじ式弁篋設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 9 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高100

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 10 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 11 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 12 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 13 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.051	人				
普通作業員	0.014	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 14 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 15 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm

2 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 18 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 19 号 施工単価表 】

側溝蓋撤去・設置作業 蓋質量40kg以上80kg以下

100 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.3	人				
普通作業員	1.4	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 20 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.56	人				
普通作業員	0.85	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m ³ (平積0.06)	0.694	日			施 28 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 21 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離6.1km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.95	日			施 30 号	
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 22 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシュラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 32 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 23 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 32 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
小型車割増し	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドカッター式0.5～0.6t	0.4	日			施 33 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 34 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 24 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 25 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.5	日			施 30 号	
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 26 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.52	人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.46	日			施 32 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 27 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	12.573	t				
小型車割増し	12.573	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドカッター式0.5～0.6t	0.4	日			施 33 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 34 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 27 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 28 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	17	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.08m3[平積0.06m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 29 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	21	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 31 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 32 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 33 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`イ`式0.5～0.6t

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ(舗装用)[ハト`が`イ`式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 34 号 施工単価表 】

振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満							1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.14				
コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.61				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.95				
その他(機械)							
【労務】			70.19				
特殊作業員			40.28				
普通作業員			10.97				
土木一般世話役			5.83				
その他(労務)							
【材料】			26.67				
ダイヤモンドビット 外径64.7mm, 一般用 コンクリート削孔用			23.50				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.58				

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】

(続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 削孔径 60mm以上64mm未満			[J2] = 1	削孔深さ 50mm以上200mm未満			

市道明神22号線外排水管新設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

排水管及び仕切弁新設置工事 数量表

排水管及び仕切弁設置 数量計算書

仕切弁φ50mm 1基・ドレン管φ25mm 5箇所

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠			備考			
						A箇所	B箇所	C箇所				
仕切弁												
材料	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ50	基	1	0.68	A箇所 1.0			= 1.0			
	PVジョイント 離脱防止付	内面粉体 合金BN φ50	個	2		2.0			= 2.0			
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	2.0		2.0			= 2.0			
	仕切弁用鉄蓋	○形1号ネジ式	枚	1		1.0			= 1.0			
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整枠 H=100	個	1		1.0			= 1.0			
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個	1		1.0			= 1.0			
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1		1.0			= 1.0			
排水管												
	分岐サドル(VP管用)	φ50×φ25	組	5		A箇所 1	+	B箇所 2	+	C箇所 2	= 5.0	
	水道用二層ホリエチレン管	φ25	m	8.7		1.7	+	2.2×2 4.4	+	1.3×2 2.6	= 8.7	
	砲金製めねじ式ホ-ル止水栓	φ25	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	砲金製分止水栓用継手	φ25	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	砲金製オネジ付ソケット	φ25	個	10		2	+	4	+	4	= 10.0	
	砲金製エルボ	φ25	個	14		2	+	4×2 8	+	2×2 4	= 14.0	
	砲金製90° ベント	φ25	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	水道用樹脂閉栓プラグ	φ25	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	止水栓用ハット式鉄蓋	φ170 T-25 FCD製円形	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	止水栓用レジン製ボックス	φ200×H150 上部壁	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	止水栓用レジン製ボックス	φ200×H200 中部壁	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	止水栓用レジン製円形底板	φ200×H40	個	5		1	+	2	+	2	= 5.0	
	埋設標識シート	アルミ ダブル W=150	m	5.4		1.0	+	B(0.3+0.5+0.7)×2 + C(0.7×2) 3.0		+	1.4	= 5.4
	鋼製グレーチング	T-25	個	2		1	+	1			= 2.0	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ① PPφ25 A箇所・B箇所	H=0.60m	L=0.90m
断面名称	= 市道車道 C箇所	H=0.60m	L=0.60m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.63 - 0.05) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 =	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - (0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ②	VPφ50	L= 0.6 m	A箇所
断面名称	= 市道車道		H= 0.80 m	
管控除	=	$0.060 \times 0.060 \times \pi / 4$	= 0.003	
管控除	=			

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$0.60 \times 2 + 0.6 =$	m	1.80	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.86 - 0.05) - 0.003 =$	m ³	0.48	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.003 =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.35 =$	m ³	0.21	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.48 - (0.21 \div 0.90) =$	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土工数量計算書

No.3

断面番号	= ②	VPφ50	L= 0.6 m	C箇所
断面名称	= 市道車道	H= 0.65 m		
管控除	=	$0.060 \times 0.060 \times \pi / 4$	= 0.003	
管控除	=	$\times \times \pi / 4$	=	

1m当り

名称		単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$0.60 \times 2 + 0.6 =$	m	1.80	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.71 - 0.05) - 0.003 =$	m ³	0.39	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.003 =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.20$	m ³	0.12	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.39 - (0.12 \div 0.90) =$	m ³	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土工数量計算書

No.4

断面番号	= ③	VPφ50	L= 2.3 m	B箇所
断面名称	= 市道車道	H= 0.80 m		
管控除	=	$0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$		
管控除	=			

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$0.85 + 0.7 + 2.3 + 0.7 + 0.85 =$	m	5.40	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.70 \times (0.86 - 0.05) - 0.003 =$	m ³	0.56	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times 0.70 \times 0.26 - 0.003 =$	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.70 \times 0.35 =$	m ³	0.25	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.56 - (0.25 \div 0.90) =$	m ³	0.28	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.70 \times 0.05 =$	m ³	0.04	
受入費 アスファルト殻	$0.04 \times 2.35 =$	t	0.09	

