

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

配水管工事計算書<φ100HPPE>

[illegible]

配水管工事計算書<φ100HPPE>

[illegible]

配水管工事計算書＜φ50HPPE, PE＞

[illegible]

配水管工事計算書< ϕ 50HPPE, PE>[illegible]

既設管撤去工事計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）計算書

[illegible]

仮設配水管工事 管土工集計表

[illegible]

仮設給水管工事 管土工集計表

[illegible]

本設配水管工事 管土工集計表<φ100HPPE>

[illegible]

本設配水管工事 管土工集計表<φ50HPPE>

[illegible]

給水管工事（1次側）管土工集計表

[illegible]

管 土 工 数 量 計 算 書

土工(簡易)

簡易舗装：撤去+新設(DP=1.2m)

1 m 当り

	名 称	明 細	φ 100	φ 50	φ 給水			計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00	2.00	2.00			$L \times 2$	m
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 15cm以下	0.60	0.60	0.60			$L \times W$	m2
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	0.81	0.78	0.71			$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土（後方超小旋回型）	0.63	0.60	0.53			$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	200mm(再生クッシャラン RC-40) 歩道部(1層)	0.60	0.60	0.60			$L \times W$	m2
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30) 歩道部(1層)	0.60	0.60	0.60			$L \times W$	m2
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60	0.60	0.60			$L \times W$	m2
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、2.5km以下	0.81	0.78	0.71			掘削	m3
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.03	0.03	0.03			$L \times W \times t1$	m3
		延長(L)	1.00	1.00	1.00				m
		外径(D)	0.12	0.06	0.03				m
		掘削幅(W)	0.60	0.60	0.60				m
		舗装厚(t1)	0.05	0.05	0.05				m
		床掘深(h1)	1.37	1.31	1.18				m
		埋戻深(h2)購入土	1.07	1.01	0.88				m
		埋戻深(h2)在来土							m
		下層路盤(t4)	0.20	0.20	0.20				m
		上層路盤(t3)	0.12	0.12	0.12				m
		仮舗装厚(t2)	0.03	0.03	0.03				m
		掘削深(H)	1.42	1.36	1.23				m
		土被り(DP)	1.20	1.20	1.20				m

管 土 工 数 量 計 算 書

土工 (B交通)

B交通：撤去+新設 (DP=1. 2m)

1 m 当り

	名 称	明 細	φ 150					計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2. 00					$L \times 2$	m
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0. 45平積0. 35m3 BH 15cm以下	0. 60					$L \times W$	m2
	機械掘削工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	0. 70					$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	機械埋戻し工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 購入土（後方超小旋回型）	0. 47					$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	470mm (再生クマシラン RC-40) 歩道部 (3層)	0. 60					$L \times W$	m2
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1. 4m未満 (車道・路肩部) PK-3	0. 60					$L \times W$	m2
	発生土運搬工	機械積込 山積0. 28平積0. 2m3 BH 4 t 積、2. 5km以下	0. 70					掘削	m3
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6. 5km以下	0. 10					$L \times W \times t1$	m3
		延長 (L)	1. 00						m
		外径 (D)	0. 17						m
		掘削幅 (W)	0. 60						m
		舗装厚 (t1)	0. 17						m
		床掘深 (h1)	1. 20						m
		埋戻深 (h2) 購入土	0. 82						m
		埋戻深 (h2) 在来土							m
		下層路盤 (t4)	0. 55						m
		上層路盤 (t3)							m
		仮舗装厚 (t2)	0. 05						m
		掘削深 (H)	1. 42						m
		土被り (DP)	1. 20						m

管 土 工 数 量 計 算 書

単独土工(簡易)

簡易舗装：新設のみ(DP=1.2m)

1 m 当り

	名 称	明 細	φ 50					計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00					L×2	m
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 15cm以下	0.60					L×W	m2
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	0.79					L×W×h1	m3
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土（後方超小旋回型）	0.60					L×(W×h2-π×D²×1/4)	m3
	下層路盤工	200mm(再生クッション RC-40) 歩道部(1層)	0.60					L×W	m2
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30) 歩道部(1層)	0.60					L×W	m2
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60					L×W	m2
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、2.5km以下	0.79					掘削	m3
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.03					L×W×t1	m3
		延長(L)	1.00						m
		外径(D)	0.06						m
		掘削幅(W)	0.60						m
		舗装厚(t1)	0.05						m
		床掘深(h1)	1.31						m
		埋戻深(h2)購入土	1.01						m
		埋戻深(h2)在来土							m
		下層路盤(t4)	0.20						m
		上層路盤(t3)	0.12						m
		仮舗装厚(t2)	0.03						m
		掘削深(H)	1.36						m
		土被り(DP)	1.20						m

管 土 工 数 量 計 算 書

不断水土工(簡易)

簡易舗装：既設管接続(DP=1.2m)

1箇所当り

	名 称	明 細	φ 100	φ 50				計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	5.40	5.40				$(L+W) \times 2$	m
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 15cm以下	1.80	1.80				$L \times W$	m2
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	2.81	2.73				$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土（後方超小旋回型）	2.27	2.19				$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	200mm(再生グッチャン RC-40) 歩道部(1層)	1.80	1.80				$L \times W$	m2
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30) 歩道部(1層)	1.80	1.80				$L \times W$	m2
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	1.80	1.80				$L \times W$	m2
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、2.5km以下	2.81	2.73				掘削	m3
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.09	0.09				$L \times W \times t1$	m3
		延長(L)	1.50	1.50					m
		外径(D)	0.12	0.07					m
		掘削幅(W)	1.20	1.20					m
		舗装厚(t1)	0.05	0.05					m
		床掘深(h1)	1.57	1.52					m
		埋戻深(h2)購入土	1.27	1.22					m
		埋戻深(h2)在来土							m
		下層路盤(t4)	0.20	0.20					m
		上層路盤(t3)	0.12	0.12					m
		仮舗装厚(t2)	0.03	0.03					m
		掘削深(H)	1.62	1.57					m
		土被り(DP)	1.20	1.20					m

管 土 工 数 量 計 算 書

埋設(簡易)「布設」

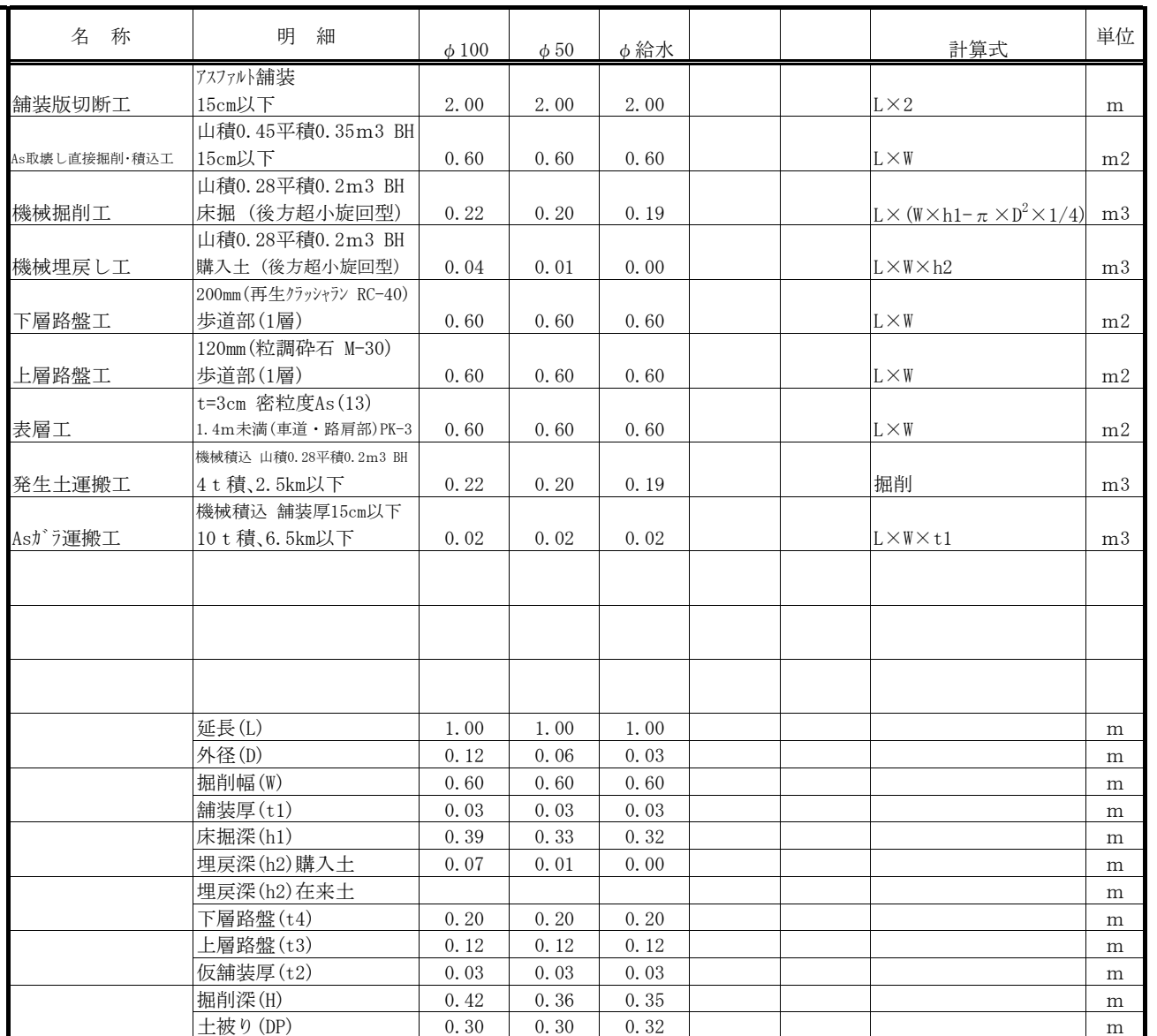
簡易舗装：仮設布設 (DP=0.3m)

1 m 当り

	名 称	明 細	φ 100	φ 50	φ 給水			計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00	2.00	2.00			L×2	m
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 15cm以下	0.60	0.60	0.60			L×W	m2
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	0.22	0.19	0.18			L×W×h1	m3
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土（後方超小旋回型）	0.15	0.12	0.12			$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	200mm(再生クッショラン RC-40) 歩道部(1層)							m2
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30) 歩道部(1層)	0.60	0.60	0.60			L×W	m2
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60	0.60	0.60			L×W	m2
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、2.5km以下	0.07	0.06	0.06			掘削-埋戻	m3
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.03	0.03	0.03			L×W×t1	m3
		延長(L)	1.00	1.00	1.00				m
		外径(D)	0.12	0.06	0.03				m
		掘削幅(W)	0.60	0.60	0.60				m
		舗装厚(t1)	0.05	0.05	0.05				m
		床掘深(h1)	0.37	0.31	0.30				m
		埋戻深(h2)購入土							m
		埋戻深(h2)在来土	0.27	0.21	0.20				m
		下層路盤(t4)							m
		上層路盤(t3)	0.12	0.12	0.12				m
		仮舗装厚(t2)	0.03	0.03	0.03				m
		掘削深(H)	0.42	0.36	0.35				m
		土被り(DP)	0.30	0.30	0.32				m

埋設(簡易)「撤去」

1 m 当り



管 土 工 数 量 計 算 書

埋設 (B交通) 「布設」

B交通：仮設布設 (DP=0.9m)

1 m 当り

	名 称	明 細	φ 50					計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00					$L \times 2$	m
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m ³ BH 15cm以下	0.60					$L \times W$	m ²
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m ³ BH 床掘 (後方超小旋回型)	0.47					$L \times W \times h_1$	m ³
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m ³ BH 在来土 (後方超小旋回型)	0.25					$L \times (W \times h_2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m ³
	下層路盤工	470mm (再生クマシラン RC-40) 歩道部 (3層)	0.60					$L \times W$	m ²
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1.4m未満 (車道・路肩部) PK-3	0.60					$L \times W$	m ²
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m ³ BH 4 t 積、2.5km以下	0.22					掘削-埋戻	m ³
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.10					$L \times W \times t_1$	m ³
		延長 (L)	1.00						m
		外径 (D)	0.06						m
		掘削幅 (W)	0.60						m
		舗装厚 (t1)	0.17						m
		床掘深 (h1)	0.79						m
		埋戻深 (h2) 購入土							m
		埋戻深 (h2) 在来土	0.42						m
		下層路盤 (t4)	0.55						m
		上層路盤 (t3)							m
		仮舗装厚 (t2)	0.05						m
		掘削深 (H)	0.96						m
		土被り (DP)	0.90						m

管 土 工 数 量 計 算 書

埋設 (B交通) 「撤去」

B交通：仮設撤去 (DP=0.9m)

1 m 当り

	名 称	明 細	φ 50					計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00					$L \times 2$	m
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 15cm以下	0.60					$L \times W$	m2
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	0.54					$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	0.22					$L \times W \times h2$	m3
	下層路盤工	470mm (再生クマッシュラン RC-40) 歩道部 (3層)	0.60					$L \times W$	m2
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1.4m未満 (車道・路肩部) PK-3	0.60					$L \times W$	m2
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、2.5km以下	0.54					掘削	m3
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.03					$L \times W \times t1$	m3
		延長 (L)	1.00						m
		外径 (D)	0.06						m
		掘削幅 (W)	0.60						m
		舗装厚 (t1)	0.05						m
		床掘深 (h1)	0.91						m
		埋戻深 (h2) 購入土	0.36						m
		埋戻深 (h2) 在来土							m
		下層路盤 (t4)	0.55						m
		上層路盤 (t3)							m
		仮舗装厚 (t2)	0.05						m
		掘削深 (H)	0.96						m
		土被り (DP)	0.90						m

寺井町2工区③ レンタル管数量表

[illegible]