

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]

配水管工事計算書< φ 150GX>

[illegible]

配水管工事計算書＜φ100HPPE＞

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	A	A～B	B	B～C	C	C～D	D	D～E	E	E～F	F	F～G	G	J	J～K	K	K～L	L	合計
(1)材料費																					
水道配水用ホリエチレン管	直管(フレーショント) 100mm×5,000L	本																64.9/5.0=13(本)			13.0
乙切管	HPPE 100mm	m	1.0 1.1		4.3 1.9 1.0 1.0 1.2		2.9 1.0 1.0 1.2		1.8 1.2 1.0 1.2		1.9 1.5 1.0 1.0 1.2 4.9 1.0 1.0 1.2		2.3 0.6 1.0 1.2					1.7 1.6 0.9		1.5 4.5 0.5 0.9 0.5	64.9
水道配水用ホリエチレン管	EF受口付(片受)直管 100mm×5,000L	本		3.0		4.0		3.0		4.0	1.0	2.0		4.0			5.0		5.0		31.0
EFソケット	HPPE 100mm	個													1.0			1.0	1.0	2.0	5.0
EF両受ベント	HPPE 100mm×45°	個			2.0		4.0		4.0		8.0		4.0					1.0		2.0	25.0
EF片受ベント	HPPE 100mm×45°	個							1.0				1.0					1.0	1.0	3.0	7.0
EF片受ベント	HPPE 100mm×22° 1/2	個																	1.0		1.0
EF片受ベント	HPPE 100mm×11° 1/4	個							1.0				1.0						1.0	1.0	4.0
EF両受Sベント	HPPE 100mm×600H	個	2.0		1.0																3.0
EF片受Sベント	HPPE 100mm×600H	個			1.0										1.0						2.0
EFチース	HPPE(両受型) 100mm×50mm	個									1.0					1.0					2.0
EFチース	HPPE(両受型) 100mm×75mm	個													1.0						1.0
EFチース	HPPE(両受型) 100mm×100mm	個			1.0													1.0		2.0	4.0
レデュサ	HPPE 100mm×75mm	個													1.0						1.0
EFフランジ	HPPE(GF形) 100mm	個	1.0		1.0											1.0		1.0		1.0	5.0
PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	HPPE 100mm	基													1.0				1.0		2.0
ソフトシール仕切弁	JWWAB-120 0.74MPa 100mm	基	1.0		1.0											1.0		1.0			4.0
仕切弁室	FCD製 50～100mm用 H=1,000	組	1.0		1.0										1.0	1.0		1.0	1.0		6.0
フランジ取付材(BNP)	RF形 SUS304 M16×75×4 100mm	組	1.0		1.0											1.0		1.0			4.0

配水管工事計算書<φ100HPPE>

[illegible]

配水管工事計算書<φ75HPPE>

[illegible]

配水管工事計算書<φ75HPPE>

[illegible]

配水管工事計算書<φ50HPPE>

[illegible]

配水管工事計算書<φ50HPPE>

[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]

仮設配水管工事 管土工集計表

工 種	形状・寸法	種別 延長 単位	埋設(簡 易)「布 設」	埋設(簡 易)「撤 去」	埋設(簡 易)「布 設」	埋設(簡 易)「撤 去」	埋設(簡 易)「布 設」	埋設(簡 易)「撤 去」	埋設(B交 通)「布 設」	埋設(B交 通)「撤 去」	土工(簡 易)	土工(簡 易)	土工(B交 通)	不断水土 工(簡易)	不断水土 工(簡易)	不断水土 工(簡易)	不断水土 工(B交通)	合 計
			DP=0. 3m φ 150	DP=0. 3m φ 150	DP=0. 3m φ 100	DP=0. 3m φ 100	DP=0. 3m φ 75	DP=0. 3m φ 75	DP=0. 9m φ 100	DP=0. 9m φ 100	DP=1. 2m φ 50	DP=1. 2m φ 75	DP=1. 2m φ 100	DP=1. 2m φ 75	DP=1. 2m φ 100	DP=1. 2m φ 150	DP=1. 2m φ 100	
			L=8. 1m	L=8. 1m	L=26. 2m	L=26. 2m	L=7. 4m	L=7. 4m	L=4. 8m	L=4. 8m	L=2. 0m	L=2. 0m	L=4. 0m	L=1. 5m	L=4. 5m	L=3. 0m	L=3. 0m	96. 8m
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	m	(2. 000) 16. 20	(2. 000) 16. 20	(2. 000) 52. 40	(2. 000) 52. 40	(2. 000) 14. 80	(2. 000) 14. 80		(2. 000) 9. 60	(2. 000) 4. 00	(2. 000) 4. 00		(5. 400) 8. 10	(5. 400) 24. 30	(0. 030) 0. 09		184. 49
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cmを超え30cm以下	m							(2. 000) 9. 60				(2. 000) 8. 00				(5. 400) 16. 20	33. 80
As取壊し直接掘削・積込工	山積0. 45平積0. 35m3 BH 15cm以下	m2	(0. 600) 4. 86	(0. 600) 4. 86	(0. 600) 15. 72	(0. 600) 15. 72	(0. 600) 4. 44	(0. 600) 4. 44		(0. 600) 2. 88	(0. 600) 1. 20	(0. 600) 1. 20		(1. 800) 2. 70	(1. 800) 8. 10	(1. 800) 5. 40		61. 80
As破碎・掘削・積込工	山積0. 45平積0. 35m3 BH 15cm超40cm以下 大型ブレーカ	m2							(0. 600) 2. 88				(0. 600) 2. 40				(1. 800) 5. 40	10. 68
機械掘削工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	m3	(0. 264) 2. 14	(0. 253) 2. 05	(0. 222) 5. 82	(0. 223) 5. 83	(0. 204) 1. 51	(0. 210) 1. 55	(0. 510) 2. 45	(0. 571) 2. 74	(0. 783) 1. 57	(0. 798) 1. 60	(0. 739) 2. 95	(2. 762) 4. 14	(2. 809) 12. 64	(2. 882) 8. 65	(2. 593) 7. 78	59. 23
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)	m3		(0. 084) 0. 68		(0. 042) 1. 10		(0. 024) 0. 18		(0. 252) 1. 21	(0. 603) 1. 21	(0. 618) 1. 24	(0. 481) 1. 92	(2. 222) 3. 33	(2. 269) 10. 21	(2. 342) 7. 03	(1. 819) 5. 46	32. 89
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)	m3	(0. 181) 1. 47		(0. 151) 3. 95		(0. 138) 1. 02		(0. 241) 1. 16									6. 13
下層路盤工	200mm (再生クワッチャン RC-40) 歩道部 (1層)	m2		(0. 600) 4. 86		(0. 600) 15. 72		(0. 600) 4. 44			(0. 600) 1. 20	(0. 600) 1. 20		(1. 800) 2. 70	(1. 800) 8. 10	(1. 800) 5. 40		38. 76
下層路盤工	550mm (再生クワッチャン RC-40) 歩道部 (3層)	m2							(0. 600) 2. 88	(0. 600) 2. 88			(0. 600) 2. 40				(1. 800) 5. 40	13. 56
上層路盤工	120mm (粒調砕石 M-30) 歩道部 (1層)	m2	(0. 600) 4. 86	(0. 600) 4. 86	(0. 600) 15. 72	(0. 600) 15. 72	(0. 600) 4. 44	(0. 600) 4. 44			(0. 600) 1. 20	(0. 600) 1. 20		(1. 800) 2. 70	(1. 800) 8. 10	(1. 800) 5. 40		58. 92
表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1. 4m未満 (車道・路肩部) PK-3	m2	(0. 600) 4. 86	(0. 600) 4. 86	(0. 600) 15. 72	(0. 600) 15. 72	(0. 600) 4. 44	(0. 600) 4. 44			(0. 600) 1. 20	(0. 600) 1. 20		(1. 800) 2. 70	(1. 800) 8. 10	(1. 800) 5. 40		58. 92
表層工	t=5cm 密粒度As (13) 1. 4m未満 (車道・路肩部) PK-3	m2							(0. 600) 2. 88	(0. 600) 2. 88			(0. 600) 2. 40				(1. 800) 5. 40	13. 56
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	m3	(0. 083) 0. 67	(0. 253) 2. 05	(0. 071) 1. 87	(0. 223) 5. 83	(0. 066) 0. 49	(0. 210) 1. 55	(0. 269) 1. 29	(0. 571) 2. 74	(0. 783) 1. 57	(0. 798) 1. 60	(0. 739) 2. 95	(2. 762) 4. 14	(2. 809) 12. 64	(2. 882) 8. 65	(2. 593) 7. 78</	

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<φ150GX>

[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<φ75DIP(GX)>

[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 75	φ 50	φ 給水	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	2.00	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	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）	0.81	0.80	0.78	0.71	0.77	$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	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	0.62	0.60	0.53	0.59	$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	200mm(再生クワッラン RC-40) 歩道部(1層)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	L×W	m2
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30) 歩道部(1層)	0.60	0.60	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	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	0.81	0.80	0.78	0.71	0.77	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	0.03	0.03	0.03	0.03	L×W×t1	m3
	延長(L)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		m
	外径(D)		0.12	0.09	0.06	0.03	0.17		m
	掘削幅(W)		0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		m
	舗装厚(t1)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		m
	床掘深(h1)		1.37	1.34	1.31	1.18	1.32		m
	埋戻深(h2)購入土		1.07	1.04	1.01	0.88	1.02		m
	埋戻深(h2)在来土								m
	下層路盤(t4)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		m
	上層路盤(t3)		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		m
	仮舗装厚(t2)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		m
	掘削深(H)		1.42	1.39	1.36	1.23	1.37		m
	土被り(DP)		1.20	1.20	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 100	φ 給水				計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cmを超え30cm以下	2. 00	2. 00				$L \times 2$	m
	As破碎・掘削・積込工	山積0. 45平積0. 35m3 BH 15cm超40cm以下 大型ﾌﾞﾚｰｶ	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. 74	0. 64				$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	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. 48	0. 38				$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	550mm (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｬﾝ RC-40) 歩道部 (3層)	0. 60	0. 60				$L \times W$	m2
	表層工	t=5cm 密粒度As (13) 1. 4m未満 (車道・路肩部) PK-3	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. 74	0. 64				掘削	m3
	Asｶﾞﾗ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6. 5km以下	0. 10	0. 10				$L \times W \times t1$	m3
		延長 (L)	1. 00	1. 00					m
		外径 (D)	0. 12	0. 03					m
		掘削幅 (W)	0. 60	0. 60					m
		舗装厚 (t1)	0. 17	0. 17					m
		床掘深 (h1)	1. 25	1. 06					m
		埋戻深 (h2) 購入土	0. 82	0. 63					m
		埋戻深 (h2) 在来土							m
		下層路盤 (t4)	0. 55	0. 55					m
		上層路盤 (t3)							m
		仮舗装厚 (t2)	0. 05	0. 05					m
		掘削深 (H)	1. 42	1. 23					m
		土被り (DP)	1. 20	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	φ 100				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				$L \times 2$	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				$L \times W$	m2
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	0.79	0.75				$L \times W \times h1$	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	0.48				$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	200mm(再生グッチャラン RC-40) 歩道部(1層)	0.60	0.60				$L \times W$	m2
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30) 歩道部(1層)	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				$L \times W$	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	0.79	0.75				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	0.10				$L \times W \times t1$	m3
		延長(L)	1.00	1.00					m
		外径(D)	0.06	0.12					m
		掘削幅(W)	0.60	0.60					m
		舗装厚(t1)	0.05	0.17					m
		床掘深(h1)	1.31	1.25					m
		埋戻深(h2)購入土	1.01	0.82					m
		埋戻深(h2)在来土							m
		下層路盤(t4)	0.20	0.55					m
		上層路盤(t3)	0.12						m
		仮舗装厚(t2)	0.03	0.05					m
		掘削深(H)	1.36	1.42					m
		土被り(DP)	1.20	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						計算式	単位
			φ 75	φ 100	φ 150				
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	5. 40	5. 40	5. 40			(L+W) × 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	1. 80			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）	2. 76	2. 81	2. 88				$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	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. 22	2. 27	2. 34				$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
下層路盤工	200mm(再生クッション RC-40) 歩道部(1層)	1. 80	1. 80	1. 80				L × W	m2
上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30) 歩道部(1層)	1. 80	1. 80	1. 80				L × 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	1. 80				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	2. 76	2. 81	2. 88				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	0. 09				L × W × t1	m3
	延長(L)		1. 50	1. 50	1. 50				m
	外径(D)		0. 09	0. 12	0. 17				m
	掘削幅(W)		1. 20	1. 20	1. 20				m
	舗装厚(t1)		0. 05	0. 05	0. 05				m
	床掘深(h1)		1. 54	1. 57	1. 62				m
	埋戻深(h2)購入土		1. 24	1. 27	1. 32				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. 59	1. 62	1. 67				m
	土被り(DP)		1. 20	1. 20	1. 20				m

管 土 工 数 量 計 算 書

不断水土工 (B交通)

B交通：既設管接続 (DP=1. 2m)

1 箇所当り

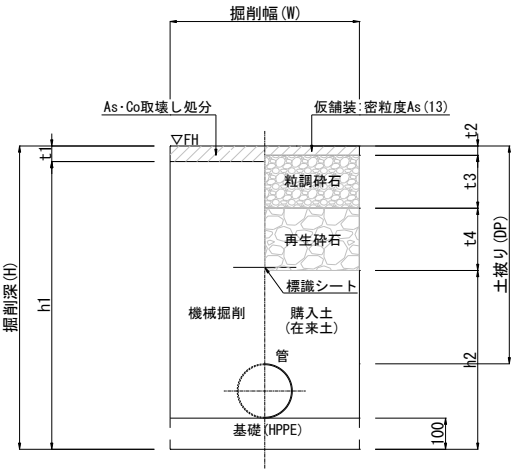
	名 称	明 細	φ 100	39				計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cmを超え30cm以下	5. 40					$(L+W) \times 2$	m
	As破碎・掘削・積込工	山積0. 45平積0. 35m3 BH 15cm超40cm以下 大型ﾌﾞﾚｰｶ	1. 80					$L \times W$	m2
	機械掘削工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	2. 59					$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	機械埋戻し工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	1. 82					$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	550mm (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｬﾝ RC-40) 歩道部 (3層)	1. 80					$L \times W$	m2
	表層工	t=5cm 密粒度As (13) 1. 4m未満 (車道・路肩部) PK-3	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. 59					掘削	m3
	Asｶﾞﾗ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6. 5km以下	0. 31					$L \times W \times t1$	m3
		延長 (L)	1. 50						m
		外径 (D)	0. 12						m
		掘削幅 (W)	1. 20						m
		舗装厚 (t1)	0. 17						m
		床掘深 (h1)	1. 45						m
		埋戻深 (h2) 購入土	1. 02						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. 62						m
		土被り (DP)	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 75	φ 給水	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	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	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)	0.22	0.20	0.18	0.26	$L \times W \times h1$	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	0.14	0.12	0.18	$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	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	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	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	0.07	0.07	0.06	0.08	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	0.03	$L \times W \times t1$	m3
	延長 (L)		1.00	1.00	1.00	1.00		m
	外径 (D)		0.12	0.09	0.03	0.17		m
	掘削幅 (W)		0.60	0.60	0.60	0.60		m
	舗装厚 (t1)		0.05	0.05	0.05	0.05		m
	床掘深 (h1)		0.37	0.34	0.30	0.44		m
	埋戻深 (h2) 購入土							m
	埋戻深 (h2) 在来土		0.27	0.24	0.20	0.34		m
	下層路盤 (t4)							m
	上層路盤 (t3)		0.12	0.12	0.12	0.12		m
	仮舗装厚 (t2)		0.03	0.03	0.03	0.03		m
	掘削深 (H)		0.42	0.39	0.35	0.49		m
	土被り (DP)		0.30	0.30	0.32	0.32		m

管 土 工 数 量 計 算 書

埋設(簡易)「撤去」

簡易舗装：仮設撤去(DP=0.3m)

1 m 当り

	名 称	明 細	φ 100	φ 75	φ 給水	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	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	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	0.21	0.19	0.25		$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	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)	0.04	0.02	0.00	0.08		L×W×h2	m3
	下層路盤工	200mm (再生クッション RC-40) 歩道部 (1層)	0.60	0.60	0.60	0.60		L×W	m2
	上層路盤工	120mm (粒調砕石 M-30) 歩道部 (1層)	0.60	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	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	0.22	0.21	0.19	0.25		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	0.02	0.02	0.02	0.02		L×W×t1	m3
		延長 (L)	1.00	1.00	1.00	1.00			m
		外径 (D)	0.12	0.09	0.03	0.17			m
		掘削幅 (W)	0.60	0.60	0.60	0.60			m
		舗装厚 (t1)	0.03	0.03	0.03	0.03			m
		床掘深 (h1)	0.39	0.36	0.32	0.46			m
		埋戻深 (h2) 購入土	0.07	0.04	0.00	0.14			m
		埋戻深 (h2) 在来土							m
		下層路盤 (t4)	0.20	0.20	0.20	0.20			m
		上層路盤 (t3)	0.12	0.12	0.12	0.12			m
		仮舗装厚 (t2)	0.03	0.03	0.03	0.03			m
		掘削深 (H)	0.42	0.39	0.35	0.49			m
		土被り (DP)	0.30	0.30	0.32	0.32			m

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 100					計算式	単位
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cmを超え30cm以下	2.00					$L \times 2$	m
	As破碎・掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 15cm超40cm以下 大型ﾌﾞﾚｰｶ	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)	0.51					$L \times W \times h1$	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)	0.24					$L \times (W \times h2 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	m3
	下層路盤工	550mm (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｬﾝ RC-40) 歩道部 (3層)	0.60					$L \times W$	m2
	表層工	t=5cm 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	0.27					掘削-埋戻	m3
	Asｶﾞﾗ運搬工	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)	0.12						m
		掘削幅 (W)	0.60						m
		舗装厚 (t1)	0.17						m
		床掘深 (h1)	0.85						m
		埋戻し深 (h2) 購入土							m
		埋戻し深 (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)	1.02						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 100					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）	0.57					$L \times (W \times h1 - \pi \times D^2 \times 1/4)$	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）	0.25					$L \times W \times h2$	m3
	下層路盤工	550mm (再生グッチャン RC-40) 歩道部 (3層)	0.60					$L \times W$	m2
	表層工	t=5cm 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	0.57					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					$L \times W \times t1$	m3
		延長 (L)	1.00						m
		外径 (D)	0.12						m
		掘削幅 (W)	0.60						m
		舗装厚 (t1)	0.05						m
		床掘深 (h1)	0.97						m
		埋戻深 (h2) 購入土	0.42						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)	1.02						m
		土被り (DP)	0.90						m

西二口町A レンタル管数量表

[illegible]

西二口町B レンタル管数量表

150 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	100 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	品名	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)
品名							品名													
直管	4.0m	4	2	8	52.1	104.2	直管	4.0m	4	10	40	24.0	240.0							
直管	2.0m	2	2	4	27.9	55.8	直管	2.0m	2	8	16	12.9	103.2							
直管	1.0m	1			15.8		直管	1.0m	1	5	5	7.3	36.5							
直管	0.5m	1			9.8		直管	0.5m	1			4.4								
直管	0.3m	1			7.4		フレキ管	100A	4	8	32	5.8	46.4							
フレキ管	150A	6	8	48	18.8	150.4	エルボ	90° F	2	6	12	4.0	24.0							
エルボ	90° F	2	6	12	9.7	58.2	エルボ	45° F	2	1	2	3.0	3.0							
エルボ	45° F	2			7.3		チーズ	100×100	2	3	6	5.3	15.9							
エルボ	22° F	2			6.1		チーズ	100×80	2			4.7								
チーズ	150×150	2			12.5		チーズ	100×50	2			4.3								
チーズ	150×100	2			10.3		レジャーサー	100×80	2			2.2								
チーズ	150×80	2			9.7		レジャーサー	100×50	2			1.8								
チーズ	150×50	2			10.0		バルブ	ボール	4	5	20	17.0	85.0							
レジャーサー	150×100	2	2	4	4.3	8.6	消火栓(埋)	65A	4			8.6								
レジャーサー	150×80	2			3.9		消火栓	65A	4			6.5								
散去用直管	受×挿	1			14.7		空気弁	MAV-25	5			6.0								
バルブ	バタフライ	4	2	8	39.5	79.0	接続短管	プレエンド	2			4.4								
消火栓(埋)	65A	4			8.6		接続短管	フランジ	2			6.3								
消火栓	65A	4			6.5		接続短管	受×受	2			2.4								
空気弁	MAV-25	5			6.0		接続短管	受×G	1			2.3								
接続短管	プレエンド	2			10.0		接続短管	挿×挿	1			2.0								
接続短管	メカサシ	2			8.9		取り出し	100×25	2			2.7								
接続短管	フランジ	2			10.6		取り出し	100×20	2			2.7								
接続短管	受×受	2			6.0		マルチジョイント	100A	4			9.9								
接続短管	受×R	1			5.6															
接続短管	挿×R	1			4.6															
取り出し	150×25	2			6.3															
取り出し	150×20	2			6.3															
456.2							554.0													