

1. 事業名	重要給水施設配水管耐震化事業
2. 工事名	配水管布設替工事白州第7-2工区
3. 路線名	
4. 工事箇所	北杜市 白州町 白須 地内
5. 設計概要	

[illegible]

レンタル料金計算書

口径	200A	
レンタル期間	110日	(1ヶ月 30日)
換算値	10.0m	

$$\begin{aligned}
 &30\text{日を超え}180\text{日まで} &= &\{ \text{基本料金} &+ & \text{1日当り料金} \times (\text{レンタル期間} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\
 & &= &\{ 2300 &+ & 23 \times (110\text{日} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\
 & &= &4,140 \text{ 円} \times 10.0 \text{ m} \\
 & &= &\underline{41,400 \text{ 円}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &180\text{日を超えた場合} &= &\{ 180\text{日の料金} &+ & (\text{180日の料金} \times 5\% \times 180\text{日を超えた月数}) \} \times \text{換算値} \\
 & &= &\{ 4140 &+ & (4140 \times 5\% \times 104) \} \times \text{換算値} \\
 & &= &25,668 \text{ 円} \times 10.0 \text{ m} \\
 & &= &\times
 \end{aligned}$$

口径	150A	
レンタル期間	110日	(1ヶ月 30日)
換算値	195.0m	

$$\begin{aligned}
 &30\text{日を超え}180\text{日まで} &= &\{ \text{基本料金} &+ & \text{1日当り料金} \times (\text{レンタル期間} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\
 & &= &\{ 1500 &+ & 15 \times (110\text{日} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\
 & &= &2,700 \text{ 円} \times 195.0 \text{ m} \\
 & &= &\underline{526,500 \text{ 円}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &180\text{日を超えた場合} &= &\{ 180\text{日の料金} &+ & (\text{180日の料金} \times 5\% \times 180\text{日を超えた月数}) \} \times \text{換算値} \\
 & &= &\{ 2700 &+ & (2700 \times 5\% \times 104) \} \times \text{換算値}
 \end{aligned}$$

$$= 16,740 \text{ 円} \times 195.0 \text{ m}$$

$$= \times$$

口径	100A
レンタル期間	110日 (1ヶ月 30日)
換算値	111.0m

$$\begin{aligned} & \text{30日を超え180日まで} &= & \{ \text{基本料金} + \text{1日当り料金} \times (\text{レンタル期間} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\ & &= & \{ 1000 + 10 \times (110\text{日} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\ & &= & 1,800 \text{ 円} \times 111.0 \text{ m} \\ & &= & \underline{199,800 \text{ 円}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{180日を超えた場合} &= & \{ 180\text{日の料金} + (180\text{日の料金} \times 5\% \times 180\text{日を超えた月数}) \} \times \text{換算値} \\ & &= & \{ 1800 + (1800 \times 5\% \times 104) \} \times \text{換算値} \\ & &= & 11,160 \text{ 円} \times 111.0 \text{ m} \\ & &= & \times \end{aligned}$$

口径	80A
レンタル期間	110日 (1ヶ月 30日)
換算値	498.0m

$$\begin{aligned} & \text{30日を超え180日まで} &= & \{ \text{基本料金} + \text{1日当り料金} \times (\text{レンタル期間} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\ & &= & \{ 600 + 7 \times (110\text{日} - 30\text{日}) \} \times \text{換算値} \\ & &= & 1,160 \text{ 円} \times 498.0 \text{ m} \\ & &= & \underline{577,680 \text{ 円}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{180日を超えた場合} &= & \{ 180\text{日の料金} + (180\text{日の料金} \times 5\% \times 180\text{日を超えた月数}) \} \times \text{換算値} \end{aligned}$$

$$= \frac{\{ 1160 + (1160 \times 5\% \times 104) \}}{7,192 \text{ 円}} \times 498.0 \text{ m} \times \text{換算値}$$

口径	50A
レンタル期間	110日 (1ヶ月 30日)
換算値	8.0m

$$\begin{aligned}
& 30日を超え180日まで = \{ \text{基本料金} + 1日当り料金 \times (\text{レンタル期間} - 30日) \} \times \text{換算値} \\
& = \{ 270 + 5 \times (110日 - 30日) \} \times \text{換算値} \\
& = 670 \text{ 円} \times 8.0 \text{ m} \\
& = \underline{5,360 \text{ 円}}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 180日を超えた場合 = \{ 180日の料金 + (180日の料金 \times 5\% \times 180日を超えた月数) \} \times \text{換算値} \\
& = \{ 670 + (670 \times 5\% \times 104) \} \times \text{換算値} \\
& = 4,154 \text{ 円} \times 8.0 \text{ m} \\
& = \times
\end{aligned}$$

オプション

消火栓ボックス 450×350×320H 40,000 円

オプション合計 _____

200A 41,400 円 + 150A 526,500 円 + 100A 199,800 円 + 80A 577,680 円

50A オプション

$$+ 5,360 \text{ 円} + \text{円} = 1,350,740 \text{ 円}$$

口径	50	80	100	150	200	250
30日基本	270	600	1000	1500	2300	3300
30～180日	5	7	10	15	23	32
180日以上						
	180日を超えた月数分割増し					
	180日の料金×5%＝1ヶ月当りの料金					
	1ヶ月とは15日以上とし、14日以下は切り捨て					

822.0

1278270

#####

仮給水工事(参考)

数 量 総 括 表

工 種		名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	丸め	摘 要
仮給水工事 (参考)	材 料	ステンレス鋼管(150日 リース)	100A	m	458.00	458.0	
		ステンレス鋼管(150日 リース)	80A	m	27.00	27.0	
		ポリエチレン管 (仮設配管用)	φ 25	m	0.00	0.0	
		ポリエチレン管 (仮設配管用)	φ 20	m	118.40	118.4	支給
		ポリエチレン管メスアダプター (砲金) 仮設用	φ 25	個	0.0	0	
		ポリエチレン管メスアダプター (砲金) 仮設用	φ 20	個	17.0	17	支給
		ポリエチレン管エルボ90° (砲金) 仮設用	φ 25	個	0.0	0	
		スリースバルブ (仮設配管用) 仮設用	φ 25	個	0.0	0	
		スリースバルブ (仮設配管用) 仮設用	φ 20	個	17.0	17	支給
		ポリエチレン管オスアダプター (砲金) 仮設用	φ 25	個	0.0	0	
		ポリエチレン管オスアダプター (砲金) 仮設用	φ 20	個	34.0	34	支給
		ポリエチレン管メーターソケット (砲金) 仮設用	φ 20× 13	個	17.0	17	支給
		ポリエチレン管径違いチーズ (砲金) 仮設用	φ 25× 20	個	0.0	0	
		ポリエチレン管径違いソケット (砲金) 仮設用	φ 25× 20	個	0.0	0	
		ポリエチレン管金属継手 塩ビ用エコソケット	φ 25	個	0.0	0	
		T S ソケット	φ 25	個	0.0	0	
		不断水割T字管	φ 100×100 仕切弁付 フランジタイプ 塩ビ管用	個	2.0	2	
		不断水割T字管	φ 75× 75 仕切弁付 フランジタイプ 塩ビ管用	個	1.0	1	
		フランジ蓋	φ 100	個	2.0	2	
		フランジ蓋	φ 75	個	1.0	1	
		ボルト・ナット・平パッキン	φ 100	組	4.0	4	
		ボルト・ナット・平パッキン	φ 75	組	2.0	2	
		不断水バルブ	φ 100 塩ビ管用	個	1.0	1	

数 量 総 括 表

工 種		名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	丸め	摘 要
仮給水工事（参考）	工事（管布設工）	ステンレス鋼鋼管布設工(人力)	100A	m	305.673	305.7	
		ステンレス鋼鋼管布設工(人力)	80A	m	3.590	3.6	
		ステンレス鋼鋼管撤去工(人力)	100A	m	305.673	305.7	
		ステンレス鋼鋼管撤去工(人力)	80A	m	3.590	3.6	
		G型継手工	100A	口	177.0	177	
		G型継手工	80A	口	9.0	9	
		G型継手撤去工	100A	口	177.0	177	
		G型継手撤去工	80A	口	9.0	9	
		取出し短管設置工	100A	基	17.0	17	
		取出し短管撤去工	100A	基	17.0	17	
		仮設バルブ設置工	100A	基	4.0	4	
		仮設バルブ設置工	80A	基	1.0	1	
		仮設バルブ撤去工	100A	基	4.0	4	
		仮設バルブ撤去工	80A	基	1.0	1	
		仮設消火栓設置工		基	2.0	2	
		仮設消火栓撤去工		基	2.0	2	
		仮設空気弁設置工		基	0.0	0	
		仮設空気弁撤去工		基	0.0	0	
		ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	0.00	0.0	
		ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	118.40	118.4	
		ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	0.00	0.0	
		ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	118.40	118.4	
		ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	0.0	0	
		ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	68.0	68	
		ポリエチレン管継手撤去工	φ 25mm	口	0.0	0	
		ポリエチレン管継手撤去工	φ 20mm	口	68.0	68	
		スリース弁取付工	φ 25mm	箇所	0.0	0	

数量総括表

工 種		名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	丸め	摘 要
仮給水工事（参考） 工事（管布設工）		スリース弁取付工	φ 20mm	箇所	17.0	17	
		スリース弁撤去工	φ 25mm	箇所	0.0	0	
		スリース弁撤去工	φ 20mm	箇所	17.0	17	
		鋼管ねじ込み接合工	φ 25mm	口	0.0	0	
		鋼管ねじ込み接合工	φ 20mm	口	17.0	17	
		鋼管ねじ込み接合工	φ 13mm	口	17.0	17	
		鋼管ねじ込み接合撤去工	φ 25mm	口	0.0	0	
		鋼管ねじ込み接合撤去工	φ 20mm	口	17.0	17	
		鋼管ねじ込み接合撤去工	φ 13mm	口	17.0	17	
		T．S継手工	φ 25mm	口	0.0	0	
		不断水割T字管設置工	φ 100mm×100mm 塩ビ管用	箇所	2.0	2	
		不断水割T字管設置工	φ 75mm× 75mm 塩ビ管用	箇所	1.0	1	
		フランジ継手工	φ 100mm	口	4.0	4	
		フランジ継手工	φ 75mm	口	2.0	2	
		フランジ継手取外し工	φ 100mm	口	2.0	2	
		フランジ継手取外し工	φ 75mm	口	1.0	1	
		不断水バルブ設置工	φ 100 塩ビ管用	箇所	1.0	1	

数 量 総 括 表

工 種		名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	丸め	摘 要
仮給水工事（参考）	工事（土工・舗装復旧工）	AS舗装切断工	t=15cm以下	m	231.60	232.0	
		AS舗装取壊工	t=10cm以下	m2	70.28	70	
		機械掘削工		m3	65.81	66	
		機械埋戻工	山砂	m3	6.60	7	
		機械埋戻工	発生土	m3	27.58	28	
		路盤工	t=20cm RC-40	m2	70.28	70	
		路盤工	t=10cm RC-40	m2	70.28	70	
		路盤工	t=15cm M-40	m2	70.28	70	
		表層工	t=5cm 再生密粒度AS	m2	70.28	70	
		残土処理工	土砂	m3	35.16	35	
		AS殻処理工	AS塊	m3	3.51	4	
		収集濁水処理工(AS舗装)		m3	0.27	0.27	
		濁水運搬工		台	1.0	1	
		区画線工	実線・白 t=15cm	m	57.90	58.0	

リース管数量調書

100A 品名	形状寸法	取出① -給水4	給水4 -チーズ ^ゞ H	チーズ ^ゞ H -チーズ ^ゞ H	チーズ ^ゞ H- 給水18	給水18 -90° エルボ ^ゞ	90° エルボ ^ゞ -チーズ ^ゞ H	チーズ ^ゞ H -取出4	数量	m換算	換算距離	長さ	距離
直 管	4.0m	5.0	14.0	21.0	17.0	1.0			58.0	4	232.0	4.000	232.000
	2.0m	2.0	4.0	6.0	2.0				14.0	2	28.0	2.000	28.000
	1.0m	4.0	4.0	5.0	4.0	1.0			18.0	1	18.0	1.000	18.000
	0.5m	3.0	4.0	3.0	2.0				12.0	1	12.0	0.500	6.000
フレキ管	1.0m	2.0				2.0			4.0	4	16.0	1.000	4.000
エルボ	90°	11.0	16.0	12.0	4.0	2.0			45.0	2	90.0	0.367	16.515
	45°								0.0	2	0.0	0.189	0.000
チーズ	100A×50A												
	100A×80A		1.0	1.0	1.0				3.0	2	6.0	0.274	0.822
ボールバルブ		1.0			2.0	1.0			4.0	4	16.0	0.304	
取出し短管	止水栓20A	4.0	5.0	5.0	3.0				17.0	2	34.0	0.150	
	止水栓25A								0.0	2	0.0	0.150	
接続短管	プレーンエンド												
	フランジ	1.0				1.0			2.0	2	4.0	0.160	0.320
	キャップ												
	メカサシ												
	受×受					1.0			1.0	2	2.0	0.016	0.016
合 計									総換算距離		458.0	延長	305.673

リース管数量調書

80A 品名	形状寸法	給水4 -チーズ [°] H	チーズ [°] H -チーズ [°] H	チーズ [°] - 取出2	給水18 -90° エルボ [°]	チーズ [°] - 取出3	チーズ [°] H -取出4		数量	m換算	換算距離	長さ	距離
直 管	4.0m												
	2.0m												
	1.0m			1.0					1.0	1	1.0	1.000	1.000
	0.5m								0.0	1	0.0	0.500	0.000
フレキ管	1.0m			2.0					2.0	4	8.0	1.000	2.000
エルボ	90°			1.0					1.0	2	2.0	0.282	0.282
	45°			1.0					1.0	2	2.0	0.148	0.148
チーゾ	80A×50A												
	80A×80A												
ボールバルブ				1.0					1.0	4	4.0	0.269	
取出し短管	止水栓20A												
	止水栓25A												
レジュサー	80A×50A												
接続短管	プレーンエンド												
	フランジ			1.0					1.0	2	2.0	0.160	0.160
	キャップ												
	ネジ												
仮設用消火栓	露出用	1.0	1.0						2.0	4	8.0		
空気弁									0.0	5	0.0		
空気弁筐													
合 計									総換算距離		27.0	延長	3.590

仮 設 数 量 調 書

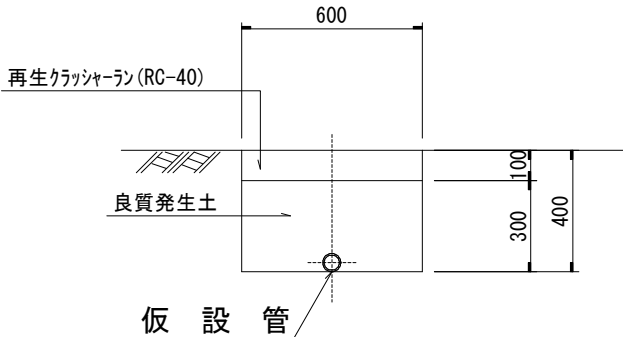
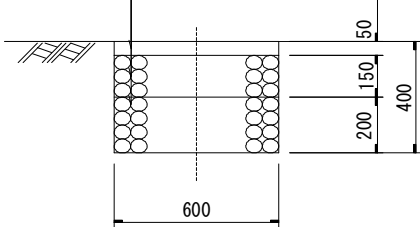
品目	規格・形式		単位	数量		計	ポリエチレン管 継手工			ねじ込み接合工			
				本線	各戸 仮給水		φ 50	φ 25	φ 20	φ 50	φ 25	φ 20	φ 13
ポリエチレン管	φ 50		m			0.00							
	φ 25		m		0.00	0.00							
	φ 20		m		118.40	118.40							
計						118.40							
メスアダプター	φ 50		個			0							
	φ 25		個		0	0							
	φ 20		個		17	17			17			17	
エルボ 90°	φ 50		個			0							
	φ 25		個		0	0							
	φ 20		個			0							
スリースバルブ	φ 50		個			0							
	φ 25		個		0	0							
	φ 20		個		17	17							
オスアダプター	φ 50		個			0							
	φ 40		個			0							
	φ 25		個		0	0							
	φ 20		個		34	34			34				
メーターソケット	φ 50		個			0							
	φ 25		個			0							
	φ 20		個			0							
	φ 20 × 13		個		17	17			17				17
チース	φ 25 × 25		個			0	0	0	0				
径違いチース	φ 25 × 20		個		0	0	0	0	0				
径違いソケット	φ 25 × 20		個		0	0	0	0	0				
塩ビ用ユニオンソケット	φ 25		個		0	0		0					
HI-TSソケット	φ 25		個		0	0							
割T字管	φ 100 × 100		個	2		2							
割T字管	φ 75 × 75		個	1		1							
フランジ蓋	φ 100		個	2		2							
フランジ蓋	φ 75		個	1		1							
フランジ接合材	φ 100		枚	4		4							
フランジ接合材	φ 75		枚	2		2							
不断水バルブ	φ 100		個	1		1							
不断水バルブ	φ 75		個			0							
						継手工計	0	0	68	0	0	17	17

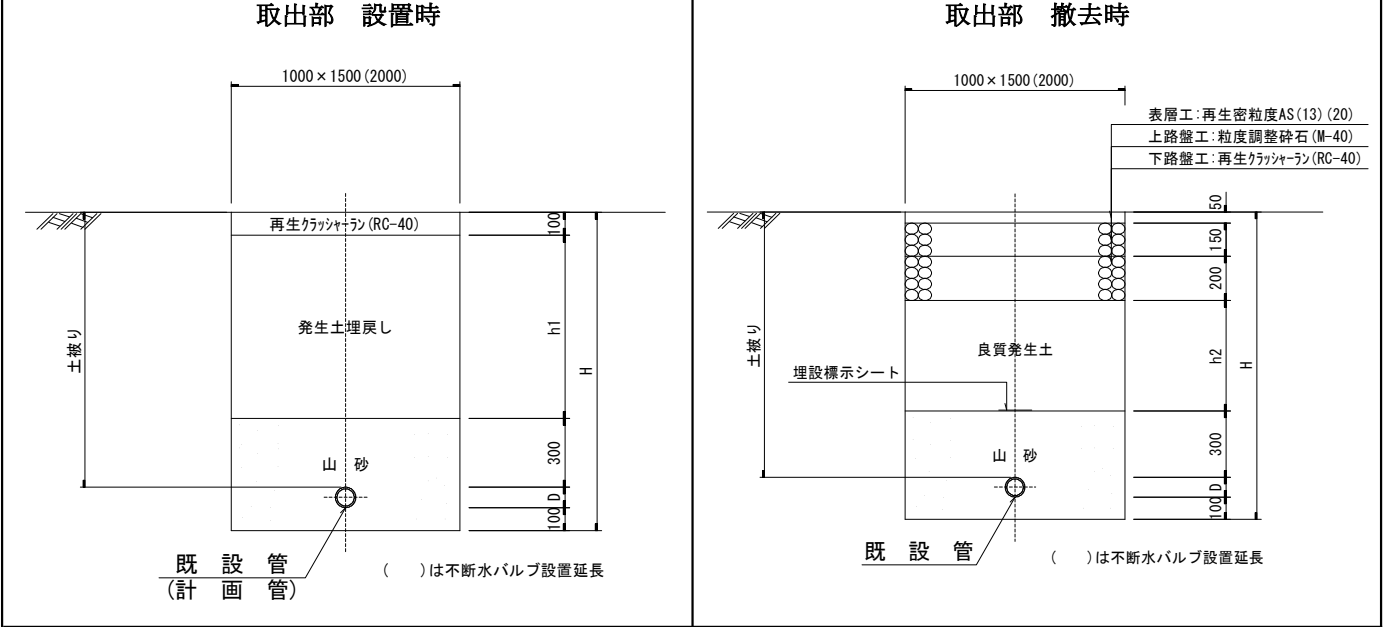
各戸仮給水数量調書

番号	所 有 者	ポリエチレン管(m)		PEメスアダプター		PEエルボ	PEオスアダプター		PEメーターソケット		PEチース	PE径違いソケット	スリースパルブ		塩ビ管用ユニオンソケット	HI-TSソケット
		φ 25	φ 20	φ 25	φ 20	φ 25	φ 25	φ 20	φ 20	φ 20×13	φ 25×20	φ 25×20	φ 25	φ 20	φ 25	φ 25
1	1		3.00		1.0			2.0		1.0				1.0		
2	2		10.60		1.0			2.0		1.0				1.0		
3	3		4.90		1.0			2.0		1.0				1.0		
4	4		3.10		1.0			2.0		1.0				1.0		
5	5		14.60		1.0			2.0		1.0				1.0		
6	6		1.90		1.0			2.0		1.0				1.0		
7	7		2.50		1.0			2.0		1.0				1.0		
8	8		9.30		1.0			2.0		1.0				1.0		
9	9		4.00		1.0			2.0		1.0				1.0		
10	10															
11	11		8.00		1.0			2.0		1.0				1.0		
12	12		7.20		1.0			2.0		1.0				1.0		
13	13		8.20		1.0			2.0		1.0				1.0		
14	14		4.40		1.0			2.0		1.0				1.0		
15	15		7.60		1.0			2.0		1.0				1.0		
16	16		10.00		1.0			2.0		1.0				1.0		
17	17		10.10		1.0			2.0		1.0				1.0		
18	18		9.00		1.0			2.0		1.0				1.0		
合計		0.00	118.40	0.0	17.0	0.0	0.0	34.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0

仮設土工集計表

工 種	埋設部 (仮設管設置)	取出部 (仮設管設置)	埋設部 (仮設管撤去)	取出部 (仮設管撤去)	合 計
AS舗装切断工 t=15cm以下 (m)	212.60	19.00			231.60
AS舗装取壊し工 t=10cm以下 (m2)	63.78	6.50			70.28
機械掘削工 (m3)	22.32	8.83	25.51	9.15	65.81
人力床堀工 (m3)					
山砂埋戻工 クッション用砂 (m3)		3.30		3.30	6.60
発生土埋戻工 良質発生土 (m3)	19.13	5.20		3.25	27.58
路盤工 t=20cm RC-40 (m2)			63.78	6.50	70.28
路盤工 t=10cm RC-40 (m2)	63.78	6.50			70.28
路盤工 t=15cm M-40 (m2)			63.78	6.50	70.28
表層工 t=5cm 再生密粒度AS (m2)			63.78	6.50	70.28
残土処理工 土砂 (m3)	1.06	3.05	25.51	5.54	35.16
AS殻処理工 AS塊 (m3)					3.51
収集濁水 AS舗装 (m3)					0.27

埋設部										
	管種・管径	掘削深	表層	路盤	掘削工	埋戻し	仮復旧	掘削幅	L	摘要
1	埋設部	0.400	0.05	0.350	0.35	0.30	0.00	0.60	106.30	
埋設部 設置時							埋設部 撤去時			
							<div>表層工:再生密粒度AS (13) (20)</div> <div>上路盤工:粒度調整碎石 (M-40)</div> <div>下路盤工:再生クラッシャーラン (RC-40)</div> 			
名 称		規格	算 式						数 量	
設置土工事										
切断工	As舗装	t=5cm	106.30×2=						212.60	1
	計								212.60	m
取壊工	As舗装積込	t=10cm以下	0.60×106.30=						63.78	1
	計								63.78	m2
床掘工	機械掘削		0.350×0.60×106.30=						22.32	1
	計								22.32	m3
埋戻工	良質発生土		0.300×0.60×106.30=						19.13	1
	計								19.13	m2
路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=10cm	0.60×106.30=						63.78	1
	計								63.78	m2
撤去土工事										
床掘工	機械掘削		0.400×0.60×106.30=						25.51	1
	計								25.51	m3
路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=20cm	0.60×106.30=						63.78	1
	計								63.78	m2
路盤工	粒度調整碎石 (M-40)	t=15cm	0.60×106.30=						63.78	1
	計								63.78	m2
表層工	再生密粒度 (13) (20)	t=5cm	0.60×106.30=						63.78	1
	計								63.78	m2

[illegible][illegible]

取出部											
	管種・管径	D	DP	H	表層	路盤	h1	h2	B	L	摘要
1	取出部①	0.114	1.20	1.414	0.05	0.35	0.800	0.500	1.00	1.50	
2	取出部③	0.114	1.20	1.414	0.05	0.35	0.800	0.500	1.00	3.50	
3	取出部②	0.089	1.20	1.389	0.05	0.35	0.800	0.500	1.00	1.50	
取出部 設置時						取出部 撤去時					
名 称		規格		算 式						数 量	
撤去土工事											
床堀工	機械掘削			$1.414 \times 1.00 \times 1.50 =$						2.12	1
				$1.414 \times 1.00 \times 3.50 =$						4.95	2
				$1.389 \times 1.00 \times 1.50 =$						2.08	3
	計									9.15	m3
埋戻工	山砂			$0.514 \times 1.00 \times 1.50$						0.77	1
				$0.514 \times 1.00 \times 3.50$						1.80	2
				$0.489 \times 1.00 \times 1.50$						0.73	3
	計									3.30	m3
埋戻工	良質発生土			$0.500 \times 1.00 \times 1.50$						0.75	1
				$0.500 \times 1.00 \times 3.50$						1.75	2
				$0.500 \times 1.00 \times 1.50$						0.75	3
	計									3.25	m3
路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=20cm		$1.00 \times 1.50 =$						1.50	1
				$1.00 \times 3.50 =$						3.50	2
				$1.00 \times 1.50 =$						1.50	3
	計									6.50	m2
路盤工	粒度調整碎石 (M-40)	t=15cm		$1.00 \times 1.50 =$						1.50	1
				$1.00 \times 3.50 =$						3.50	2
				$1.00 \times 1.50 =$						1.50	3
	計									6.50	m2
表層工	再生密粒度 (13)(20)	t=5cm		$1.00 \times 1.50 =$						1.50	1
				$1.00 \times 3.50 =$						3.50	2
				$1.00 \times 1.50 =$						1.50	3
	計									6.50	m2

配水管布設替工事

数 量 総 括 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	丸め	摘 要
配水管布設工事	材 料	配水用ポリエチレン管EF受口付直管 (HP-PE)	φ 100×5000	本	57.0	57 52+5
		配水用ポリエチレン管EF受口付直管 (HP-PE)	φ 75×5000	本	1.0	1 0+1
		HP-PE継手 EFソケット	φ 100	個	2.0	2
		HP-PE継手 EFソケット	φ 75	個	2.0	2
		HP-PE継手 EF片受ベント	φ 100×45°	個	2.0	2
		HP-PE継手 EF片受ベント	φ 100×22° 1/2	個	2.0	2
		HP-PE継手 EF片受ベント	φ 100×11° 1/4	個	1.0	1
		HP-PE継手 EF片受ベント	φ 75×45°	個	0.0	0
		HP-PE継手 EFベント	φ 100×45°	個	0.0	0
		HP-PE継手 EFベント	φ 100×22° 1/2	個	0.0	0
		HP-PE継手 EFベント	φ 100×11° 1/4	個	0.0	0
		HP-PE継手 EFベント	φ 75×11° 1/4	個	0.0	0
		HP-PE継手 ベント	φ 100×11° 1/4	個	0.0	0
		HP-PE継手 EFチース	φ 100× 75	個	3.0	3
		HP-PE継手 F付EFチース	φ 100×75	個	0.0	0
		HP-PE継手 Sベンド	φ 100×450H	個	1.0	1
		HP-PE継手 EF片受Sベンド	φ 100×600H	個	0.0	0
		HP-PE継手 EF片受Sベンド	φ 100×450H	個	3.0	3
		HP-PE継手 EF片受Sベンド	φ 100×300H	個	0.0	0
		HP-PE継手 EFフランジ	φ 100	個	1.0	1
		HP-PE継手 EFフランジ	φ 75	個	1.0	1
		PVジョイント	φ 100	個	1.0	1
		PVジョイント	φ 75	個	0.0	0
		挿口付ワトシール仕切弁	φ 100	基	3.0	3
		挿口付ワトシール仕切弁	φ 75	基	1.0	1
		仕切弁筐 ネジ式	DP=1.2m	組	1.0	1
		仕切弁筐 ネジ式	DP=1.05m	組	2.0	2

数量総括表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

材料内訳表

測点名		土工延長	管延長	据付工及び埋設シート 管延長 - 弁長		HP-PE φ100						HP-PE φ75					EF管			EF片受へんトφ100		
自	至					直管(本)	甲(m)	甲(m)	乙(m)	乙(m)	乙(m)	直管(本)	甲(m)	甲(m)	乙(m)	乙(m)	φ100	φ75	φ50	×45'	×22'	×11'
φ100																						
BP	IP.1	29.69	29.72	29.72	-0.86	5.0	1.00		1.76								1.0				2.0	1.0
IP.1	EFチース'100*75	73.93	74.11	74.11		14.0	2.66															
EFチース'100*75	挿口付フットシール仕切弁	104.90	105.08	105.08	-0.86	20.0	3.46															
挿口付フットシール仕切弁	挿口付フットシール仕切弁	12.07	12.57	12.57	-0.86	1.0	1.45		1.31								1.0			2.0		
挿口付フットシール仕切弁	EFチース'100*75	64.62	64.62	64.62		12.0			0.93													
φ100	合計	285.21	286.10	286.10	-2.58																	
φ75																						
EFチース'100*75	既設仕切弁	1.54	1.54	1.54	-0.78									0.29			2.0					
φ75	小計	1.54	1.54	1.54	-0.78																	
合計		286.75																				
		286.75	286.10	283.52		52.00	8.57		4.00				0.29		2.0	2.0		2.0	2.0		1.0	










材料内訳表

測点名		土工延長	管延長	EF片受ベントφ75		EFベントφ100			EFベントφ75	ベントφ100	EFチーズ	F付EFチーズ	SベントH=450	EF片受Sベンド			EFフランジ		PVベント	PVベント	挿口付ワトシール仕切弁	
														H=600	H=450	H=300						
自	至			×45°	×22°	×45°	×22°	×11°	×11°	×11°	φ100×75	φ100×75	φ100	φ100	φ100	φ100	φ75	φ100	φ75	φ100	φ75	
φ100																						
BP	IP.1	29.69	29.72																			
IP.1	EFチーズ100*75	73.93	74.11								1.0				1.0						1.0	
EFチーズ100*75	挿口付ワトシール仕切弁	104.90	105.08												1.0						1.0	
挿口付ワトシール仕切弁	挿口付ワトシール仕切弁	12.07	12.57								2.0		1.0		1.0						1.0	
挿口付ワトシール仕切弁	EFチーズ100*75	64.62	64.62															1.0				
φ100	合計	285.21	286.10																			
φ75																						
EFチーズ100*75	既設仕切弁	1.54	1.54															1.0			1.0	
φ75	小計	1.54	1.54																			
									</													

材料内訳表

測点名		土工延長	管延長	仕切弁篋		仕切弁篋			側溝蓋	B・P・N		補修弁	急速 空気弁	空気弁篋 DP=0.9m	EF継手工				ポリエチレン管 ジョイント継手	
				DP1.2m	DP1.05m	DP1.0m	DP0.90m	DP0.85m		φ100	φ75				1口		2口		φ100	φ75
自	至					ねじ式									φ100	φ75	φ100	φ75	φ100	φ75
φ100																				
BP	IP.1	29.69	29.72		1.0				1.0	1.0					10.0		1.0			
IP.1	EFチーヌ'100*75	73.93	74.11												16.0		1.0			
EFチーヌ'100*75	挿口付ワトシール仕切弁	104.90	105.08					1.0	1.0						22.0					
挿口付ワトシール仕切弁	挿口付ワトシール仕切弁	12.07	12.57		1.0				1.0						5.0		3.0			
挿口付ワトシール仕切弁	EFチーヌ'100*75	64.62	64.62												12.0				2.0	
φ100	合計	286.21	286.10																	
φ75																				
EFチーヌ'100*75	既設仕切弁	1.54	1.54	1.0					1.0		1.0					1.0		2.0		
φ75	小計	1.54	1.54																	
合計		286.75																		
		286.75	286.10	1.0	2.0			1.0	4.0	1.0	1.0				65.0	1.0	5.0	2.0	2.0	

切 管 調 書							HP-PE φ 100		
番号	長 さ					▽は切断位置を示す			
	甲 切 管	乙 切 管	切管計	残管	1本当り延長	切断工			
1	1.00 ▽	1.76 ▽	2.76	2.24	5.00	2			
2	2.66 ▽		2.66	2.34	5.00	1			
3	3.46 ▽	1.31 ▽	4.77	0.23	5.00	2			
4	1.45 ▽		1.45	3.55	5.00	1			
5	4.19 ▽		4.19	0.81	5.00	1			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
						0			
小計	5本		15.83	9.17		7			

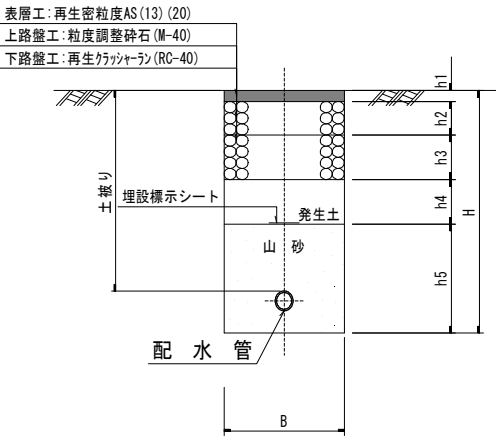
切 管 調 書								
長 さ						HP-PE φ 75		
番号	甲 切 管	乙 切 管	切管計	残管	1本当り延長	切断工	▽は切断位置を示す	
1		0.29 ▽	0.29	4.71	5.00	1		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
小計	1本		0.29	4.71		1		

配水管土工延長集計表

[illegible]

土工数量集計表(配水管)

[illegible]

[illegible]

管路布設土工数量計算書(市道 As)

機械掘削工							
	1 市道 HPPE φ100 DP=2.3m	2.475	0.90	0.00	0.00	m3	H*B*L
	2 市道 HPPE φ100 DP=1.26m	1.435	0.60	0.00	0.00	m3	〃
	3 市道 HPPE φ100 DP=1.2m	1.375	0.60	2.63	2.17	m3	〃
	4 市道 HPPE φ100 DP=1.05m	1.225	0.60	275.37	202.40	m3	〃
	5 市道 HPPE φ100 DP=0.90m	1.075	0.60	0.00	0.00	m3	〃
	6 市道 HPPE φ100 DP=0.85m	1.025	0.60	7.21	4.43	m3	〃
	8 市道 HPPE φ 75 DP=1.20m	1.340	0.60	1.54	1.24	m3	〃
	計			286.75	210.24	m3	
山砂埋戻工							
	1 市道 HPPE φ100 DP=2.3m	0.525	0.90	0.00	0.00	m3	H*B*L 控除 HPPE φ100mm
	2 市道 HPPE φ100 DP=1.26m	0.525	0.60	0.00	0.00	m3	H*B*L 控除 HPPE φ100mm
	3 市道 HPPE φ100 DP=1.2m	0.525	0.60	2.63	0.80	m3	H*B*L 控除 HPPE φ100mm
	4 市道 HPPE φ100 DP=1.05m	0.525	0.60	275.37	83.36	m3	H*B*L 控除 HPPE φ100mm
	5 市道 HPPE φ100 DP=0.90m	0.525	0.60	0.00	0.00	m3	H*B*L 控除 HPPE φ100mm
	6 市道 HPPE φ100 DP=0.85m	0.525	0.60	7.21	2.18	m3	H*B*L 控除 HPPE φ100mm
	8 市道 HPPE φ 75 DP=1.20m	0.490	0.60	1.54	0.44	m3	H*B*L 控除 HPPE φ75mm
	計			286.75	86.78	m3	

管路布設土工数量計算書(市道 As)							
発生土埋戻工	良質発生土						
	1 市道 HPPE φ100 DP=2.3m	1.600	0.90	0.00	0.00	m3	H*B*L
	2 市道 HPPE φ100 DP=1.26m	0.560	0.60	0.00	0.00	m3	〃
	3 市道 HPPE φ100 DP=1.2m	0.500	0.60	2.63	0.79	m3	〃
	4 市道 HPPE φ100 DP=1.05m	0.350	0.60	275.37	57.83	m3	〃
	5 市道 HPPE φ100 DP=0.90m	0.300	0.60	0.00	0.00	m3	〃
	6 市道 HPPE φ100 DP=0.85m	0.150	0.60	7.21	0.65	m3	〃
	8 市道 HPPE φ 75 DP=1.20m	0.500	0.60	1.54	0.46	m3	〃
	計			286.75	59.73	m3	
下層路盤工	t=20cm RC-40						
	1 市道 HPPE φ100 DP=2.3m		0.90	0.00	0.00	m2	B*L
	2 市道 HPPE φ100 DP=1.26m		0.60	0.00	0.00	m2	〃
	3 市道 HPPE φ100 DP=1.2m		0.60	2.63	1.58	m2	〃
	4 市道 HPPE φ100 DP=1.05m		0.60	275.37	165.22	m2	〃
	5 市道 HPPE φ100 DP=0.90m		0.60	0.00	0.00	m2	〃
	6 市道 HPPE φ100 DP=0.85m		0.60	7.21	4.33	m2	〃
	8 市道 HPPE φ 75 DP=1.20m		0.60	1.54	0.92	m2	〃
	計			286.75	172.05	m2	
上層路盤工	t=15cm M-40						
	1 市道 HPPE φ100 DP=2.3m		0.90	0.00	0.00	m2	B*L
	2 市道 HPPE φ100 DP=1.26m		0.60	0.00	0.00	m2	〃
	3 市道 HPPE φ100 DP=1.2m		0.60	2.63	1.58	m2	〃
	4 市道 HPPE φ100 DP=1.05m		0.60	275.37	165.22	m2	〃
	5 市道 HPPE φ100 DP=0.90m		0.60	0.00	0.00	m2	〃
	6 市道 HPPE φ100 DP=0.85m		0.60	7.21	4.33	m2	〃
	8 市道 HPPE φ 75 DP=1.20m		0.60	1.54	0.92	m2	〃
	計			286.75	172.05	m2	

管路布設土工数量計算書(市道 As)

[illegible]

消火栓設置工事

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

材料内訳表(地上式消火栓管路接続)

[illegible]

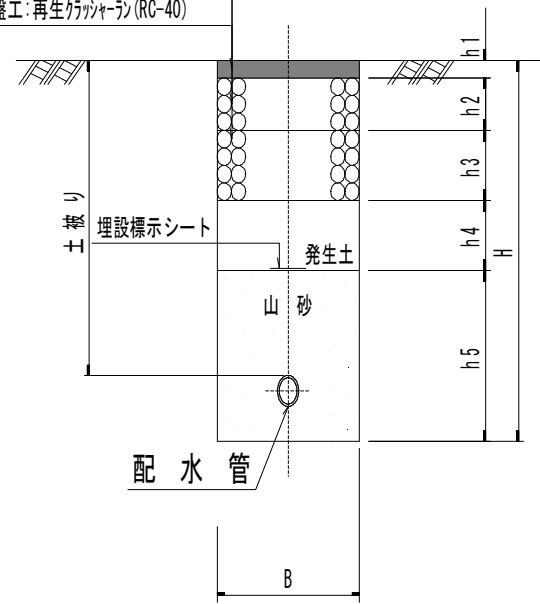
地上式消火栓接續土工延長集計表

[illegible]

土工数量集計表(地上式消火栓接続)

[illegible]

消火栓管路布設土工数量計算書(市道 As)

	管種・管径	D	DP	H	h1	h2	h3	h4	h5	B	L	土工標準図		
1	HP-PE, φ 75	0.090	1.20	1.390	0.05	0.15	0.20	0.50	0.490	0.60	0.00	表層工:再生密粒度AS(13)(20) 上路盤工:粒度調整碎石(M-40) 下路盤工:再生クラッシャーラン(RC-40)		
2	HP-PE, φ 75	0.090	1.05	1.240	0.05	0.15	0.20	0.35	0.490	0.60	5.34			
3	HP-PE, φ 75	0.090	0.90	1.090	0.05	0.15	0.20	0.20	0.490	0.60	0.00			
														
										計	5.34			
名 称		規 格 及 び 寸 法							H	W	L	数 量	単位	摘 要
舗装版切断工		AS, t=15cm以下												
		市道									5.34	10.68	m	L*2
		計										10.68	m	
舗装版取壊工		AS, t=10cm以下												
		1 市道 HPPE φ 75 DP=1.20m								0.60	0.00	0.00	m2	B*L
		2 市道 HPPE φ 75 DP=1.05m								0.60	5.34	3.20	m2	〃
		3 市道 HPPE φ 75 DP=0.90m								0.60	0.00	0.00	m2	〃
		計									5.34	3.20	m2	

名 称	規 格 及 び 寸 法	H	W	L	数 量	単位	摘 要
機械掘削工							
	1 市道 HPPE φ75 DP=1.20m	1.340	0.60	0.00	0.00	m3	H*B*L
	2 市道 HPPE φ75 DP=1.05m	1.190	0.60	5.34	3.81	m3	〃
	3 市道 HPPE φ75 DP=0.90m	1.040	0.60	0.00	0.00	m3	〃
	計			5.34	3.81	m3	
山砂埋戻工							
	1 市道 HPPE φ75 DP=1.20m	0.490	0.60	0.00	0.00	m3	H*B*L 控除 HPPE φ75mm
	2 市道 HPPE φ75 DP=1.05m	0.490	0.60	5.34	1.54	m3	H*B*L 控除 HPPE φ75mm
	3 市道 HPPE φ75 DP=0.90m	0.490	0.60	0.00	0.00	m3	H*B*L 控除 HPPE φ75mm
	計			5.34	1.54	m3	
発生土埋戻工	良質発生土						
	1 市道 HPPE φ75 DP=1.20m	0.500	0.60	0.00	0.00	m3	H*B*L
	2 市道 HPPE φ75 DP=1.05m	0.350	0.60	5.34	1.12	m3	〃
	3 市道 HPPE φ75 DP=0.90m	0.200	0.60	0.00	0.00	m3	〃
	計			5.34	1.12	m3	
下層路盤工	t=20cm RC-40						
	1 市道 HPPE φ75 DP=1.20m		0.60	0.00	0.00	m2	B*L
	2 市道 HPPE φ75 DP=1.05m		0.60	5.34	3.20	m2	〃
	3 市道 HPPE φ75 DP=0.90m		0.60	0.00	0.00	m2	〃
	計			5.34	3.20	m2	
上層路盤工	t=15cm M-40						
	1 市道 HPPE φ75 DP=1.20m		0.60	0.00	0.00	m2	B*L
	2 市道 HPPE φ75 DP=1.05m		0.60	5.34	3.20	m2	〃
	3 市道 HPPE φ75 DP=0.90m		0.60	0.00	0.00	m2	〃
	計			5.34	3.20	m2	

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

各戸仮給水数量調書

[illegible]

土工延長

[illegible]

土工集計表(給水管)

工 種	単位	道路 (As)	道路 (碎石)	宅内			合 計
				(未舗装)	(CO舗装)	(AS舗装)	
AS舗装切断工 t=15cm以下	m	54. 42					54. 42
CO舗装切断工 t=15cm以下	m						
AS舗装取壊工 t=10cm以下	m2	16. 33					16. 33
CO舗装取壊工 t=10cm以下	m2						
機械掘削工	m3	18. 40					18. 40
人力掘削工	m3						
機械埋戻工 山砂	m3	6. 96					6. 96
機械埋戻工 発生土	m3	5. 71					5. 71
機械埋戻工 RC-40	m3						
人力埋戻工 発生土	m3						
路盤工 t=20cm RC-40	m2	16. 33					16. 33
路盤工 t=10cm RC-40	m2						
路盤工 t=15cm M-40	m2	16. 33					16. 33
表層工 t=5cm 再生密粒度AS	m2	16. 33					16. 33
CO版 t=10cm 18-8-40	m2						
残土処理工 土砂	m3	12. 06					12. 06
AS殻処理工 AS塊	m3						0. 82
CO殻処理工 CO塊	m3						
濁水処理工 AS塊	m3						0. 06
濁水処理工 CO塊	m3						

[illegible]

道路 (AS舗装)

[illegible]

道路(碎石舗装)													
管種・管径		D	DP	H	h1	h2	h3	h4	h5	B	L		
A	PE φ 25	0.034	1.05	1.184			0.10	0.65	0.434	0.60			
B	PE φ 20	0.027	1.30	1.427			0.10	0.90	0.427	0.60			
C	PE φ 20	0.027	0.60	0.727			0.10	0.20	0.427	0.60			
名 称		規格		算 式								数 量	備考
切断工	As舗装	t=5cm											
	計											m	
取壊工	As舗装積込	t=10cm以下											
	計											m2	
掘削工	機械		1.184×0.60×0.00									A	
			1.427×0.60×0.00									B	
			0.727×0.60×0.00									C	
	計											m3	
埋戻工	山砂		0.434×0.60×0.00-管控除									A	
			0.427×0.60×0.00-管控除									B	
			0.427×0.60×0.00-管控除									C	
	計											m3	
埋戻工	良質発生土		0.65×0.60×0.00									A	
			0.90×0.60×0.00									B	
			0.20×0.60×0.00									C	
	計											m3	
路盤工	再生クラッシャーレン(RC-40)	t=10cm	0.60×0.00									A	
			0.60×0.00									B	
			0.60×0.00									C	
	計											m2	
路盤工	粒度調整碎石(M-40)	t=0cm											
	計											m2	
表層工	再生密粒度(13)(20)	t=5cm											
	計											m2	

宅内土工(未舗装)

[illegible]

撤去工事

数 量 総 括 表

工 種		名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	丸め	摘 要
撤 去 工 事	工 事	既設硬質塩化ビニール管積込み工	φ 100mm	m	283. 21	283. 2	
		既設硬質塩化ビニール管積込み工	φ 75mm	m	1. 54	1. 5	
		硬質塩化ビニール管撤去工 φ 100mm	(283. 2m×3. 4) /1000	t	0. 96	1. 0	
		硬質塩化ビニール管撤去工 φ 75mm	(1. 54m×2. 2) /1000	t	0. 00	0. 0	
		既設管撤去切断工(塩ビ管)	φ 100mm	口	56. 0	56	
		既設管撤去切断工(塩ビ管)	φ 75mm	口	1. 0	1	
		フランク 継手取外工	φ 100mm	口	1. 0	1	
		フランク 継手取外工	φ 75mm	口	1. 0	1	
		既設仕切弁撤去工	φ 100mm	箇所	2. 0	2	
		既設仕切弁撤去工	φ 75mm	箇所	0. 0	0	
		既設空気弁撤去工	φ 25mm	箇所	0. 0	0	
		既設仕切弁筐撤去工		箇所	4. 0	4	
		既設空気弁筐撤去工		箇所	0. 0	0	
		C0殻処理工	C0塊	m3	0. 00	0. 0	