

数 量 計 算 書

配水管布設替工事(横前)

1 工 区

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
		① 配水管 HPPE5-1 L= 364.4m			
(管 材 費)		延長 数量			
配水用ポリエチレン管	HPPE (EF受口付) AW	55+14	$55 \times 5.000 + 58.09$	$= 333.090$	69.0
	φ75×5.0m				本
配水用ポリエチレン管	HPPE (フレンエント) AW	0+1	$0 \times 5.000 + 3.7$	$= 3.700$	1.0
	φ75×5.0m				本
E F ソケット		22			22.0
	φ75				個
E F 片受ベンド	片受	34	34×0.535	$= 18.190$	34.0
	φ75×45°				個
E F 片受ベンド	片受	11	11×0.415	$= 4.565$	11.0
	φ75×22 1/2°				個
E F 片受ベンド	片受	2	2×0.395	$= 0.790$	2.0
	φ75×11 1/4°				個
E F S ベンド	片受	2	2×0.970	$= 1.940$	2.0
	φ75×450H				個
S ベンド	スロケット	1	1×0.827	$= 0.827$	1.0
	φ75×450H				個
E F チーズ		2	2×0.108	$= 0.216$	2.0
	φ75×φ75				個
E F チーズ		2	2×0.181	$= 0.362$	2.0
	φ75×φ75 分岐側				個
E F チーズ	消火栓に計上	1	1×0.108	$= 0.108$	1.0
	φ75×φ50				個
E F レデュース	片受	1	1×0.300	$= 0.300$	1.0
	φ75×φ50				個

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
メカポリジョイント		1	1.0	個 1
	φ75			
P Vメカジョイント		1	1.0	個 1
	φ75			
ソフトシール仕切弁	PE管用両受 AW 台付	2	2×0.140 = 0.280	基 2
	φ75			
T Sキャップ		1	1.0	個 1
	φ75			
(管材費以外)				
仕切弁表函	浅埋対応	2-1	1.0	組 1
	KNGH-52EK THP4座台共			
仕切弁表函	浅埋対応	1	1.0	組 1
	KT2GH-52EK THP4座台共			
管明示テープ	天端 幅30mm	364.37-0.280=	364.09	m 364.1
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青	4.90	4.90	m 4.9
	幅75mm			
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青	364.37-0.28-4.90	359.19	m 359.2
	幅400mm			
識別マーカー		44	44.0	個 44
		φ75延長	直管 = 336.790	
			異形管 = 27.298	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ポリエチレン管据付工	φ75	364.37-0.280=364.09	m	364.1
ポリエチレン管切断工	φ75	37+1+2 既設管含む 40.0	口	40
ポリエチレン管継手工	両受 φ75	22+2 24.0	箇所	24
ポリエチレン管継手工	片受 φ75	69+0+34+11+2+1 117.0	口	117
メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ75	1+0×2+0+0+2×2 5.0	口	5
メカニカル継手工	φ75	1 1.0	口	1
T S 継手工	φ75	1 1.0	口	1
仕切弁設置工	人力 φ75	2 2.0	基	2
仕切弁表函設置工	A形2号 底版使用	1 1.0	箇所	1
仕切弁表函設置工	A形4号 底版使用	1 1.0	箇所	1
ポリエチレン管撤去工	φ75	0.74 0.7	m	0.7
ビニル管切断工	φ75	2 2.0	口	2
ビニル管撤去工	φ75	0.5 0.5	m	0.5
管明示テープ工	天端テープ	364.09 364.09	m	364.1

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(土 工)				
村道As 70-3	DP0. 70m	4. 9 = 4. 9	m	4. 9
	φ 75			
県道As 60-3	DP0. 60m	2. 3+4. 0 = 6. 3	m	6. 3
	φ 75			
県道As 70-3	DP0. 70m	1. 8 = 1. 8	m	1. 8
	φ 75			
県道As 80-3	DP0. 80m	4. 2+6. 7+2. 0+4. 3+2. 2+14. 7+5. 3+4. 9+4. 0+4. 0+1. 0 = 53. 3	m	53. 3
	φ 75			
県道As120-3	DP1. 20m	0. 5 = 0. 5	m	0. 5
	φ 75			
県道As125-3	DP1. 25m	10. 5 = 10. 5	m	10. 5
	φ 75			
歩道As 60-3	DP0. 60m	12. 1+22. 0+6. 2 = 40. 3	m	40. 3
	φ 75			
歩道As 80-3	DP0. 80m	2. 6+2. 7+16. 2+22. 0+17. 1+42. 3+30. 8+24. 7+18. 2+7. 7+29. 0+15. 2 = 228. 5	m	228. 5
	φ 75			
歩道As 90-3	DP0. 90m	3. 5 = 3. 5	m	3. 5
	φ 100			
歩道As140-3	DP1. 40m	9. 7 = 9. 7	m	9. 7
	φ 75			
歩道As167-3	DP1. 67m	3. 9 = 3. 9	m	3. 9
	φ 75			
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 取外し・据付工		1 = 1. 0	式	1. 0
		0. 5×2×2 = 2. 0	m	
	Co切断工 t=30cm			
	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 取外し工 再利用	1. 2×2 = 2. 4	m	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
	歩車道境界ブロック 据付工 B種 再利用	1.2×2 2.4	m	
木矢板土留工	支保工 1 段 H=1.80 W=1.00	9.7 = 9.7	m	9.7
木矢板土留工	支保工 1 段 H=2.10 W=1.00	3.9 = 3.9	m	3.9
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 712.50	m	713
		4.9×2 = 9.80		
	村道As 70-3			
		6.3×2 = 12.60		
	県道As 60-3			
		1.8×2 = 3.60		
	県道As 70-3			
		$53.3 \times 2 - 4.2$ = 102.40		
	県道As 80-3			
		0.5×2 = 1.00		
	県道As120-3			
		10.5×2 = 21.00		
	県道As125-3			
		40.3×2 = 80.60		
	歩道As 60-3			
		228.5×2 = 457.00		
	歩道As 80-3			
		3.5×2 = 7.00		
	歩道As 90-3			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$9.7 \times 1 = 9.70$		
	歩道As140-3			
		$3.9 \times 2 = 7.80$		
	歩道As167-3			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込 t=10cm以下	合計 226.30	m ²	226
		$1.20 \times 4.9 = 5.88$		
	村道As 70-3			
	DP0.60m	$0.60 \times 6.3 = 3.78$		
	県道As 60-3			
	DP0.60m	$0.60 \times 1.8 = 1.08$		
	県道As 70-3			
	DP0.80m	$0.60 \times 53.3 = 31.98$		
	県道As 80-3			
	DP1.20m	$0.60 \times 0.5 = 0.30$		
	県道As120-3			
	DP1.25m	$0.60 \times 10.5 = 6.30$		
	県道As125-3			
	DP0.60m	$0.60 \times 40.3 = 24.18$		
	歩道As 60-3			
	DP0.80m	$0.60 \times 228.5 = 137.10$		
	歩道As 80-3			
	DP0.90m	$0.60 \times 3.5 = 2.10$		
	歩道As 90-3			
	DP1.40m	$1.00 \times 9.7 = 9.70$		
	歩道As140-3			
	DP1.67m	$1.00 \times 3.9 = 3.90$		
	歩道As167-3			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
機械掘削工	BH0. 28m ³	合計 219. 99	m ³	220
	DP0. 70m	0. 60 × 0. 85 × 4. 9 = 2. 50		
	村道As 70-3			
	DP0. 60m	0. 60 × 0. 74 × 6. 3 = 2. 80		
	県道As 60-3			
	DP0. 70m	0. 60 × 0. 84 × 1. 8 = 0. 91		
	県道As 70-3			
	DP0. 80m	0. 60 × 0. 94 × 53. 3 = 30. 06		
	県道As 80-3			
	DP1. 20m	0. 60 × 1. 34 × 0. 5 = 0. 40		
	県道As120-3			
	DP1. 25m	0. 60 × 1. 39 × 10. 5 = 8. 76		
	県道As125-3			
	DP0. 60m	0. 60 × 0. 76 × 40. 3 = 18. 38		
	歩道As 60-3			
	DP0. 80m	0. 60 × 0. 96 × 228. 5 = 131. 62		
	歩道As 80-3			
	DP0. 90m	0. 60 × 1. 09 × 3. 5 = 2. 29		
	歩道As 90-3			
	DP1. 40m	1. 00 × 1. 56 × 9. 7 = 15. 13		
	歩道As140-3			
	DP1. 67m	1. 00 × 1. 83 × 3. 9 = 7. 14		
	歩道As167-3			

数量計算書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
砂埋戻工	BH0. 28m ³	合計 62. 48	m ³	62
	埋戻し用砂			
	DP0. 70m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 4.9$		
	村道As 70-3	= 0. 82		
	DP0. 60m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 6.3$		
	県道As 60-3	= 1. 06		
	DP0. 70m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 1.8$		
	県道As 70-3	= 0. 30		
	DP0. 80m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 53.3$		
	県道As 80-3	= 8. 94		
	DP1. 20m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 0.5$		
	県道As120-3	= 0. 08		
	DP1. 25m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 10.5$		
	県道As125-3	= 1. 76		
	DP0. 60m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 40.3$		
	歩道As 60-3	= 6. 76		
	DP0. 80m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 228.5$		
	歩道As 80-3	= 38. 31		
	DP0. 90m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 3.5$		
	歩道As 90-3	= 0. 59		
	DP1. 40m	$(1.00 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 9.7$		
	歩道As140-3	= 2. 75		
	DP1. 67m	$(1.00 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 3.9$		
	歩道As167-3	= 1. 11		
再生碎石埋戻工	BH0. 28m ³	合計 57. 53	m ³	58
	RC40~0			
	DP0. 60m	$0.60 \times 0.00 \times 6.3$		
	県道As 60-3	0. 00		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
	DP0. 70m	$0.60 \times 0.10 \times 1.8$	= 0.11	
	県道As 70-3			
	DP0. 80m	$0.60 \times 0.20 \times 53.3$	= 6.40	
	県道As 80-3			
	DP1. 20m	$0.60 \times 0.60 \times 0.5$	= 0.18	
	県道As120-3			
	DP1. 25m	$0.60 \times 0.65 \times 10.5$	= 4.10	
	県道As125-3			
	DP0. 60m	$0.60 \times 0.02 \times 40.3$	= 0.48	
	歩道As 60-3			
	DP0. 80m	$0.60 \times 0.20 \times 228.5$	= 27.42	
	歩道As 80-3			
	DP0. 90m	$0.60 \times 0.80 \times 3.5$	= 1.68	
	歩道As 90-3			
	DP1. 40m	$1.00 \times 1.27 \times 9.7$	= 12.32	
	歩道As140-3			
	DP1. 67m	$1.00 \times 1.24 \times 3.9$	= 4.84	
	歩道As167-3			
埋戻工	BH0. 28m ³	合計	0.94	m ³
	発生土			
	DP0. 70m	$0.60 \times 0.32 \times 4.9$	= 0.94	
	村道As 70-3			
下層路盤工	幅1.8m未満	合計	2.94	m ²
	RC40以下 t=14cm			
	DP0. 70m	0.60×4.9	= 2.94	
	村道As 70-3			

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位	数 量
下層路盤工	幅1.8m未満	合計 176.98		m ²	177
	RC40以下 t=47cm				
	DPO.60m	0.60×40.3	= 24.18		
	歩道As 60-3				
	DPO.80m	0.60×228.5	= 137.10		
	歩道As 80-3				
	DPO.90m	0.60×3.5	= 2.10		
	歩道As 90-3				
	DP1.40m	1.00×9.7	= 9.70		
	歩道As140-3				
	DP1.67m	1.00×3.9	= 3.90		
	歩道As167-3				
下層路盤工	幅1.8m未満	合計 43.44		m ²	43
	RC40以下 t=30cm				
	DPO.60m	0.60×6.3	= 3.78		
	県道As 60-3				
	DPO.70m	0.60×1.8	= 1.08		
	県道As 70-3				
	DPO.80m	0.60×53.3	= 31.98		
	県道As 80-3				
	DP1.20m	0.60×0.5	= 0.30		
	県道As120-3				
	DP1.25m	0.60×10.5	= 6.30		
	県道As125-3				

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位	数 量
上層路盤工	幅1.8m未満	合計 2.94		m ²	3
	M40以下 t=10cm				
	DPO.70m	0.60×4.9	= 2.94	m ²	
	村道As 70-3				
上層路盤工	幅1.8m未満	43.44		m ²	43
	M40以下 t=15cm				
	DPO.60m	0.60×6.3	= 3.78		
	県道As 60-3				
	DPO.70m	0.60×1.8	= 1.08		
	県道As 70-3				
	DPO.80m	0.60×53.3	= 31.98		
	県道As 80-3				
	DP1.20m	0.60×0.5	= 0.30		
	県道As120-3				
	DP1.25m	0.60×10.5	= 6.30		
	県道As125-3				
仮表層工	再生細粒度As(13)	合計 176.98		m ²	177
	t=3cm W<1.4m				
	DPO.60m	0.60×40.3	= 24.18		
	歩道As 60-3				
	DPO.80m	0.60×228.5	= 137.10		
	歩道As 80-3				
	DPO.90m	0.60×3.5	= 2.10		
	歩道As 90-3				
	DP1.40m	1.00×9.7	= 9.70		
	歩道As140-3				
	DP1.67m	1.00×3.9	= 3.90		
	歩道As167-3				

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
仮表層工	再生粗粒度As (20)	合計 43.44	m ²	43
	t=5cm W<1.4m			
	DP0.60m	0.60×6.3 = 3.78		
	県道As 60-3			
	DP0.70m	0.60×1.8 = 1.08		
	県道As 70-3			
	DP0.80m	0.60×53.3 = 31.98		
	県道As 80-3			
	DP1.20m	0.60×0.5 = 0.30		
	県道As120-3			
	DP1.25m	0.60×10.5 = 6.30		
	県道As125-3			
表層工	再生密粒度As (20F)	合計 2.94	m ²	3
	t=4cm W<1.4m			
		0.60×4.9 = 2.94		
	村道As 70-3			
残土運搬工	BH0.28m ³ 積	219.99 - 0.94 = 219.05	m ³	219
	DID無 4t-10km			
残土処理工	As塊 BH0.2積込	= 7.60	m ³	8
	4t-4.5km以下	=		
		2.94×0.04 = 0.12		
	村道As			
		(43.44+0.00)×0.05 = 2.17		
	県道As			
		(176.98+0.00)×0.03 = 5.31		
	歩道As			
アスファルト塊処理費		7.60 = 7.60	m ³	8

【切管調書】

HPPE

呼び径

φ75

(受口付)

5-1

No. 1

	甲切管	乙切管							計	残管	切断工
1	2.36								2.36	2.64	1
2	0.37	4.06	0.31						4.74	0.26	3
3	1.60	1.84	0.64	0.32	0.32				4.72	0.28	5
4	1.21	2.34	1.35						4.90	0.10	3
5	2.27	1.67	0.37	0.30	0.38				4.99	0.01	5
6	3.32	0.43	0.78	0.45					4.98	0.02	4
7	3.70	0.75	0.45						4.90	0.10	3
8	3.00	1.34							4.34	0.66	2
9	3.32	0.70	0.70						4.72	0.28	3
10	3.06	1.62							4.68	0.32	2
11	2.91	1.50							4.41	0.59	2
12	2.90								2.90	2.10	1
13	1.95								1.95	3.05	1
14	3.20	0.30							3.50	1.50	2
計	35.17							22.92	58.09	11.91	37

【切管調書】

HPPE

呼び径

φ75

(ブレンデッド)

	切管							計	残管	切断工
1	3.70							3.70	1.30	1
計	3.70							3.70	1.30	1

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
		② 配水管 HPPE φ75-2 L= 262.6m			
(管 材 費)		延長 数量			
配水用ポリエチレン管	HPPE (EF受口付) AW φ75×5.0m	44+7	44×5.000+27.25	= 247.250	51.0
					本
配水用ポリエチレン管	HPPE (フレーション) AW φ75×5.0m	0+1	0×5.000+4.53	= 4.530	1.0
					本
EFソケット	φ75	7			7.0
					個
EF片受ベンド	片受 φ75×45°	14	14×0.535	= 7.490	14.0
					個
EF片受ベンド	片受 φ75×22 1/2°	5	5×0.415	= 2.075	5.0
					個
EFチーズ	φ75×φ75	1	1.5×0.108	= 0.162	1.0
					個
EFチーズ	φ75×φ75 分岐側	1	1×0.181	= 0.181	1.0
					個
EFレデューサ	片受 φ75×φ50	2	2×0.300	= 0.600	2.0
					個
ソフトシール仕切弁	PE管用両受 AW 台付 φ75	2	2×0.140	= 0.280	2.0
					基

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(管材費以外)				
仕切弁表函	浅埋対応 KNGH-52EK THP4座台共	2	組	2
管明示テープ	天端 幅30mm	262.57-0.28=	m	262.3
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青 幅75mm	3.0+0.0+2.0+7.4	m	12.4
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青 幅400mm	262.57-0.28-12.4=	m	249.9
識別マーカ―		21	個	21
		φ75延長 直管 = 251.780		
		異形管 = 10.508		
		仕切弁等 = 0.280		
		計 = 262.568		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ポリエチレン管据付工	φ75	262.57-0.28=262.29	m	262.3
ポリエチレン管切断工	φ75	16+2=18.0	口	18
ポリエチレン管継手工	両受 φ75	7+1=8.0	箇所	8
ポリエチレン管継手工	片受 φ75	51+0+14+5++2=72.0	口	72
メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ75	0+0×2+0+0+2×2=4.0	口	4
仕切弁設置工	人力 φ75	2=2.0	基	2
仕切弁表函設置工	A形2号 底版使用	2=2.0	箇所	2
管明示テープ工	天端テープ	262.3=262.29	m	262.3
管明示シート工		12.40 + 249.89=262.29	m	262.3
識別マーカー設置工		21=21.0	箇所	21

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
(土 工)				
村道As 80-3	DP0. 80m	3. 0	= 3. 0	m
	φ 75			
村道As120-3	DP1. 20m	2. 0	= 2. 0	m
	φ 75			
県道As 60-3	DP0. 60m	5. 3+3. 9+4. 0+2. 0+6. 2+6. 2+11. 4+2. 3	= 41. 3	m
	φ 75			
県道As 70-3	DP0. 70m	1. 8	= 1. 8	m
	φ 75			
県道As120-3	DP1. 20m	3. 7	= 3. 7	m
	φ 75			
歩道As 40-3'	DP0. 40m コンクリート巻立	3. 2	舗装・路盤工のみ計上 = 3. 2	m
	φ 75			
歩道As 60-3	DP0. 60m	47. 7+16. 2+8. 1+3. 6+34. 9+12. 7+5. 8+22. 7+43. 0	= 194. 7	m
	φ 75			
村道ㄱ 80-3	DP0. 80m	7. 4	= 7. 4	m
	φ 75			
県道ㄱ 60-3	DP0. 60m	4. 6	= 4. 6	m
	φ 75			
コンクリート巻立		1	= 1. 0	式
	300□×3. 3m			
	機械掘削工	0. 60×(0. 44×1. 4+0. 75×1. 8)	= 1. 18	m ³
	BH0. 28m ³			
	再生砕石埋戻工	(0. 60×0. 245-0. 15×0. 50-0. 30×0. 095)×1. 8	= 0. 08	m ³
	RC40~0			
	砕石基礎工	0. 50×1. 06×2	= 1. 06	m ²
	RC40~0 t=10cm			
	生コンクリート工 小型	(0. 30×0. 30-0. 09 ² ×3. 1416/4)×3. 3	= 0. 28	m ³
	18-8-40BB			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
	型枠工	$0.30 \times (0.926 + 1.44 + 0.926) \times 2$	= 1.98	m ²
	小型構造物			
	鉄筋工 D13	$4 \times 3.185 \times 0.995$	= 12.68	
		$17 \times 0.20 \times 0.995$	= 3.38	
		$17 \times 0.70 \times 0.995$	= 11.84	
		計 27.90	kg	
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 499.40	m	499
	村道As 80-3	3.0×2	= 6.00	
	村道As120-3	2.0×2	= 4.00	
	県道As 60-3	41.3×2	= 82.60	
	県道As 70-3	1.8×2	= 3.60	
	県道As120-3	3.7×2	= 7.40	
	歩道As 40-3'	3.2×2	= 6.40	
	歩道As 60-3	194.7×2	= 389.40	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
アスファルト舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込	合計 149.82	m ²	150
	t=10cm以下			
	DP0.80m 村道As 80-3	0.60×3.0 = 1.80		
	DP1.20m 村道As120-3	0.60×2.0 = 1.20		
	DP0.60m 県道As 60-3	0.60×41.3 = 24.78		
	DP0.60m 県道As 70-3	0.60×1.8 = 1.08		
	DP1.20m 県道As120-3	0.60×3.7 = 2.22		
	DP0.40m コンクリート巻立 歩道As 40-3'	0.60×3.2 = 1.92		
	DP0.60m 歩道As 60-3	0.60×194.7 = 116.82		
機械掘削工	BH0.28m ³	合計 120.91	m ³	121
	DP0.80m 村道As 80-3	0.60×0.95×3.0 = 1.71		
	DP1.20m 村道As120-3	0.60×1.35×2.0 = 1.62		
	DP0.60m 県道As 60-3	0.60×0.74×41.3 = 18.34		
	DP0.70m 県道As 70-3	0.60×0.84×1.8 = 0.91		
	DP1.20m 県道As120-3	0.60×1.34×3.7 = 2.97		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
	DP0. 60m	$0.60 \times 0.76 \times 194.7$	= 88.78	
	歩道As 60-3			
	DP0. 80m	$0.60 \times 0.99 \times 7.4$	= 4.40	
	村道ㄥ 80-3			
	DP0. 60m	$0.60 \times 0.79 \times 4.6$	= 2.18	
	県道ㄥ 60-3			
砂埋戻工	BH0. 28m³	合計 43.33	m³	43
	埋戻し用砂			
	DP0. 80m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 3.0$	= 0.50	
	村道As 80-3			
	DP1. 20m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 2.0$	= 0.34	
	村道As120-3			
	DP0. 60m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 41.3$	= 6.92	
	県道As 60-3			
	DP0. 70m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 1.8$	= 0.30	
	県道As 70-3			
	DP1. 20m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 3.7$	= 0.62	
	県道As120-3			
	DP0. 60m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 194.7$	= 32.64	
	歩道As 60-3			
	DP0. 80m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 7.4$	= 1.24	
	村道ㄥ 80-3			
	DP0. 60m	$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 4.6$	= 0.77	
	県道ㄥ 60-3			

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
再生碎石埋戻工	BH0. 28m³	合計 3. 78	m³	4
	RC40～0			
	DP0. 70m	0. 60 × 0. 10 × 1. 8 = 0. 11		
	県道As 70-3			
	DP1. 20m	0. 60 × 0. 60 × 3. 7 = 1. 33		
	県道As120-3			
	DP0. 60m	0. 60 × 0. 02 × 194. 7 = 2. 34		
	歩道As 60-3			
埋戻工	BH0. 28m³	合計 6. 23	m³	6
	発生土			
	DP0. 80m	0. 60 × 0. 42 × 3. 0 = 0. 76		
	村道As 80-3			
	DP1. 20m	0. 60 × 0. 82 × 2. 0 = 0. 98		
	村道As120-3			
	DP0. 80m	0. 60 × 0. 70 × 7. 4 = 3. 11		
	村道ㄱ 80-3			
	DP0. 60m	0. 60 × 0. 50 × 4. 6 = 1. 38		
	県道ㄱ 60-3			
下層路盤工	幅1. 8m未満	合計 3. 00	m²	3
	RC40以下 t=14cm			
	DP0. 80m	0. 60 × 3. 0 = 1. 80		
	村道As 80-3			
	DP1. 20m	0. 60 × 2. 0 = 1. 20		
	村道As120-3			

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
下層路盤工	幅1.8m未満	合計 118.74	m ²	119
	RC40以下 t=47cm			
	DP0.40m コンクリート巻立	= 1.92		
	歩道As 40-3'			
	DP0.60m	= 116.82		
	歩道As 60-3			
下層路盤工	幅1.8m未満	合計 28.08	m ²	28
	RC40以下 t=30cm			
	DP0.60m	= 24.78		
	県道As 60-3			
	DP0.70m	= 1.08		
	県道As 70-3			
	DP1.20m	= 2.22		
	県道As120-3			
上層路盤工	幅1.8m未満	合計 3.00	m ²	3
	M40以下 t=10cm			
	DP0.80m	= 1.80		
	村道As 80-3			
	DP1.20m	= 1.20	m ²	
	村道As120-3			
上層路盤工	幅1.8m未満	28.08	m ²	28
	M40以下 t=15cm			
	DP0.60m	= 24.78		
	県道As 60-3			

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
	DP0. 70m 県道As 70-3	0.60×1.8 = 1.08		
	DP1. 20m 県道As120-3	0.60×3.7 = 2.22		
仮表層工	再生細粒度As(13) t=3cm W<1.4m	合計 118.74	m ²	119
	DP0. 40m コンクリート巻立 歩道As 40-3'	0.60×3.2 = 1.92		
	DP0. 60m 歩道As 60-3	0.60×194.7 = 116.82		
仮表層工	再生粗粒度As(20) t=5cm W<1.4m	合計 28.08	m ²	28
	DP0. 60m 県道As 60-3	0.60×41.3 = 24.78		
	DP0. 70m 県道As 70-3	0.60×1.8 = 1.08		
	DP1. 20m 県道As120-3	0.60×3.7 = 2.22		
表層工	再生密粒度As(20F) t=4cm W<1.4m	合計 3.00	m ²	3
	DP0. 80m 村道As 80-3	0.60×3.0 = 1.80		
	DP1. 20m 村道As120-3	0.60×2.0 = 1.20		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
残土運搬工	BH0. 28m³積	120. 91 - 6. 23 = 114. 68	m³	115
	DID無 4t-10km			
残土処理工	As塊 BH0. 2積込	= 5. 08	m³	5
	4t-4. 5km以下	=		
		3. 00 × 0. 04 = 0. 12		
	村道As			
		(28. 08+0. 00) × 0. 05 = 1. 40		
	県道As			
		(118. 74+0. 00) × 0. 03 = 3. 56		
	歩道As			
アスファルト塊処理費		5. 08 = 5. 08	m³	5

No. 1

【切管調書】 HPPE 呼び径 $\phi 75$ (フレーショント)

②切管調書φ75-2-12

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		③ 配水管 HPPE φ50 L= 1.8m		
(材 料 費)		延長 数量		
配水用ポリエチレン管	HPPE AW φ50×5.0m	0+1 0×5.000+1.10 = 1.100 1.0	本	1
EFソケット	AW φ50	3 3.0	個	3
バンド	スビゴット φ50×45°	2 2×0.330 = 0.660 2.0	個	2
PVメカジョイント	AW φ50	1 1.0	個	1
(管材費以外)				
管明示テープ	天端 幅30mm	1.76-0= 1.760	m	1.8
埋設標識シート	ポリエチレンクロス タプル 青 幅75mm	1.76-0= 1.760	m	1.8
識別マーカー		2 2.0	個	2
		φ50延長 直管 1.100		
		異形管 0.660		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		仕切弁等 0.000		
		φ50延長小計 = 1.760		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ポリエチレン管据付工	φ50	1.76-0=1.76	m	1.8
ポリエチレン管切断工	φ50	11.0	□	1
ポリエチレン管継手工	両受 φ50	3+03.0	□	3
メカニカル継手工	ホリエチレン管 φ50	0×2+1+0+0×21.0	□	1
メカニカル継手工	φ50	11.0	□	1
ビニル管切断工	φ50	22.0	□	2
ビニル管撤去工	φ50	0.300.30	m	0.3
管明示テープ工	天端テープ	1.81.80	m	1.8
管明示シート工		1.81.80	m	1.8
識別マーカー設置工		22.0	箇所	2

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(土 工)				
村道As100-2	DP1.00m(平均) φ 50	1.7 = 1.7	m	1.7
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 3.40	m	3
	村道As100-2	1.7 × 2 = 3.40		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込 t=10cm以下	合計 1.02	m ²	1
	村道As100-2	0.60 × 1.7 = 1.02		
機械掘削工	BH0.28m ³	合計 1.14	m ³	1
	村道As100-2	0.60 × 1.12 × 1.7 = 1.14		
砂埋戻工	BH0.28m ³ 洗砂	合計 0.26	m ³	0.3
	村道As100-2	$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 1.7 = 0.26$		
埋戻工	BH0.28m ³ 発生土	合計 0.63	m ³	1
	村道As100-2	0.60 × 0.62 × 1.7 = 0.63		
下層路盤工	幅1.8m未満 RC40以下 t=14cm	合計 1.02	m ²	1
	村道As100-2	0.60 × 1.7 = 1.02		

No. 1

③切管調書 ϕ 50-6

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		④消火栓接続工 N= 3箇所 HPPEφ50 L=5.9m		
(材 料 費)		延長 数量		
配水用ポリエチレン管	HPPE (フレーション) AW φ50×5.0m	0+1 0×5.000+3.600 = 3.600 1.0	本	1
EFソケット	φ50	10 10.0	個	10
バンド	スリット φ50×45°	4 4×0.330 = 1.320 4.0	個	4
EFチーズ	φ75×φ50	1 1×0.161 = 0.161 1.0	個	1
PE挿口付フランジ短管	7.5k GF φ50	3 3×0.180 = 0.540 3.0	個	3
フランジ接合材	7.5k GF SUS B.N.P φ50	3 3.0	組	3
ソフトシール仕切弁	PE管用両受 AW 台付 φ50	3 3×0.102 = 0.306 3.0	基	3
TSキャップ	φ50	3 3.0	個	3
(管材費以外)				
仕切弁表函	浅埋対応 KNGH-52EK THP4座台共	3 3.0	基	3
管明示テープ	天端 幅30mm	5.927-0.306= 5.6	m	5.6
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青 幅75mm	5.927-0.306-3.7= 1.9	m	1.9

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ポリエチレン管据付工	φ50	5.927-0.306	m	5.6
ポリエチレン管切断工	φ50	7	口	7
ポリエチレン管継手工	両受 φ50	10	箇所	10
ポリエチレン管継手工	両受 φ75	0+1	箇所	1
メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ50	3×2	口	6
フランジ継手工	7.5k φ50	3	口	3
仕切弁設置工	人力 φ50	3	基	3
仕切弁表函設置工	A形2号 底版使用	3	箇所	3
フランジ継手取外工	再利用しない φ50	3	口	3
既設ビニル管切断工	φ50	3	口	3
ビニル管撤去工	φ50	0.5×3	m	1.5
T S継手工	φ50	3	口	3
管明示テープ工	天端7° φ50	5.62	m	5.6
管明示シート工		1.92+3.70	m	5.6
識別マーカ設置工		5	箇所	5

数量計算書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(土 工)				
歩道As 80-2	DP0.80m φ50	0.8+1.2 = 2.0	m	2.0
村道レレ 80-2	DP0.80m φ50	0.9+0.8+2.2 = 3.9	m	3.9
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 4.00	m	4
	歩道As 80-2	2.0×2 = 4.00		
アスファルト舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込 t=10cm以下	合計 1.20	m ²	1.0
	DP0.80m 歩道As 80-2	0.60×2.0 = 1.20		
機械掘削工	BH0.28m ³	合計 3.37	m ³	3
	DP0.80m 歩道As 80-2	0.60×0.93×2.0 = 1.12		
	村道レレ 80-2	0.60×0.96×3.9 = 2.25		
砂埋戻工	BH0.28m ³ 埋戻し用砂	合計 0.91	m ³	1.0
	DP0.80m 歩道As 80-2	(0.60×0.26-0.060 ² ×3.14/4)×2.0 = 0.31		
	村道レレ 80-2	(0.60×0.26-0.060 ² ×3.14/4)×3.9 = 0.60		
再生碎石埋戻工	BH0.28m ³ RC40~0	合計 0.24	m ³	0.2
	DP0.80m 歩道As 80-2	0.60×0.20×2.0 = 0.24		

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
埋戻工	BH0. 28m ³	合計 1. 64	m ³	2
	発生土			
	村道幅 80-2	0. 60 × 0. 70 × 3. 9 = 1. 64		
下層路盤工	幅1. 8m未満	合計 1. 20	m ²	1
	RC40以下 t=47cm			
	DPO. 80m	0. 60 × 2. 0 = 1. 20		
	歩道As 80-2			
仮表層工	再生細粒度As (13)	合計 1. 20	m ²	1
	t=3cm W<1. 4m			
	DPO. 80m	0. 60 × 2. 0 = 1. 20		
	歩道As 80-2			
残土運搬工	BH0. 28m ³ 積	3. 37 - 1. 64 = 1. 73	m ³	2
	DID無 4t-10km			
残土処理工	As塊 BH0. 2積込	合計 0. 04	m ³	0. 1
	4t-4. 5km以下	=		
		1. 20 × 0. 03 = 0. 04		
	歩道As			
アスファルト塊処理費		0. 04 = 0. 04	m ³	0. 1

7

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		給水管布設工 PEPφ20 L=88.2m		
(材 料 費)		延長 数量		
1 種 二 層 軟 質 水道用ポリエチレン管	PEPφ20	88.2 88.20	m	88.2
耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP φ13	0.5 0.50	m	0.5
E F サドル	HPPE用(AW) φ75×φ20	16 16.0	個	16
E F ソケット	AW φ20	0+16 16.0	個	16
P E 金属継手 90° エルボ	φ20	3 3.0	個	3
P E 金属継手 ソケット	φ20	1 1.0	組	1
P E 金属継手 ソケット	φ20×φ13	14 14.0	個	14
P E 金属継手 メーター用	回転式 φ20	30 30.0	個	30
P E 金属継手 メーター用	φ20P×φ13	1 1.0	個	1
P E 金属継手 チーズ	φ20×φ20	1 1.0	個	1
P E 金属継手 ビニル管用	φ20	2 2.0	組	2
P E 金属継手 パイプエンド	φ13	17 17.0	個	17
PE用スパーユニオン	φ16	17 17.0	個	17

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
HITSソケット	φ13	2	個	2
		2.0		
HITSソケット	φ20×φ13	2	個	2
		2.0		
HITSチーズ	φ13×φ13	1	個	1
		1.0		
HITSキャップ	φ13	2	個	2
		2.0		
甲止水栓	φ20	15	基	15
		15.0		
逆止付ボール止水栓	φ13	2	基	2
		2.0		
(管材費以外)				
止水栓表函	鋳物	15	組	15
	φ100×50～70	15.0		
止水栓表函用 コンクリート底版	ER-1	15	個	15
		15.0		
樹脂製メーターボックス	底版・嵩上げ付	2	組	2
	φ20用	2.0		
管明示テープ	天端 幅30mm	0.0+0.0+88.2	m	88.2
		88.2		
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青	88.2-13.3	m	74.9
	幅75mm	74.9		
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青	13.3	m	13.3
	幅150mm	13.3		
識別マーカ		20	個	20
		20.0		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ホリフレ管据付工	φ 20	88. 2	m	88. 2
ホリフレ管切断工	φ 20	3+2+3+2+7+2+2+2+2+2+2+2+3+2+2 既設管切断含む	口	40
ホリフレ管切断工	φ 13	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 既設管切断含む	口	14
分水栓建込工	HPPE用 φ 75 × φ 20	0+16	箇所	16
ホリフレ管継手工	φ 20	(3+0+1) × 2+0+14+30+0+1+0+0+1 × 3+2+0+0 × 2	口	58
ホリフレ管継手工	φ 13	14+17+17 × 2	口	65
ねじ込み継手取外工	再利用しない φ 13 (20A)	2	口	2
ビニル管据付工	φ 13	0. 5	m	0. 5
T S継手工	φ 20	0 × 2+0+2+0 × 2+0 × 2+0 × 2+0 × 2+0	口	2
T S継手工	φ 13	2 × 2+2+1 × 3+0+2	口	11
ビニル管切断工	φ 13	6 既設管切断含む	口	6
止水栓設置工	接続、表函共 φ 20 PP	15	箇所	15
止水栓設置工	接続 φ 13 PP	2	箇所	2
メーター移設工	接続、表函共 φ 13	2	箇所	2
止水栓撤去工	再利用しない φ 13	2	箇所	2

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
(土 工)				
村道As 60-1	DPO. 60m 給水管	18. 4 = 18. 4	m	18. 4
県道As 60-1	DPO. 60m 給水管	3. 5 = 3. 5	m	3. 5
歩道As 60-1	DPO. 60m 給水管	9. 8 = 9. 8	m	9. 8
村道レレ 60-1	DPO. 60m 給水管	1. 5 = 1. 5	m	1. 5
民地レレ 60-1	DPO. 60m 給水管	59. 4 = 59. 4	m	59. 4
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 63. 40	m	63
	DPO. 60m 村道As 60-1	18. 4 × 2 = 36. 80		
	DPO. 60m 県道As 60-1	3. 5 × 2 = 7. 00		
	DPO. 60m 歩道As 60-1	9. 8 × 2 = 19. 60		
アスファルト舗装版 直接掘削・積込工	BH0. 28積込 t=10cm以下	合計 30. 06	m ²	30. 0
	DPO. 60m 村道As 60-1	1. 20 × 18. 4 = 22. 08		
	DPO. 60m 県道As 60-1	0. 60 × 3. 5 = 2. 10		
	DPO. 60m 歩道As 60-1	0. 60 × 9. 8 = 5. 88		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
機械掘削工	BH0. 28m ³	合計 39. 85	m ³	40
		0. 60×0. 69×18. 4 = 7. 62		
	村道As 60-1			
	DPO. 60m	0. 60×0. 68×3. 5 = 1. 43		
	県道As 60-1			
	DPO. 60m	0. 60×0. 70×9. 8 = 4. 12		
	歩道As 60-1			
		0. 60×0. 73×1. 5 = 0. 66		
	村道I _サ 60-1			
		0. 60×0. 73×59. 4 = 26. 02		
	民地I _サ 60-1			
砂埋戻工	BH0. 28m ³	合計 12. 73	m ³	13
	埋戻し用砂			
		(0. 60×0. 23-0. 030 ^ 2×3. 14/4) ×18. 4 = 2. 53		
	村道As 60-1			
	DPO. 60m	(0. 60×0. 23-0. 030 ^ 2×3. 14/4) ×3. 5 = 0. 48		
	県道As 60-1			
	DPO. 60m	(0. 60×0. 23-0. 030 ^ 2×3. 14/4) ×9. 8 = 1. 35		
	歩道As 60-1			
		(0. 60×0. 23-0. 030 ^ 2×3. 14/4) ×1. 5 = 0. 21		
	村道I _サ 60-1			
		(0. 60×0. 23-0. 030 ^ 2×3. 14/4) ×59. 4 = 8. 16		
	民地I _サ 60-1			

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
埋戻工	BH0. 28m ³	合計 20. 70	m ³	21. 0
	発生土			
	DPO. 60m 村道As 60-1	0. 60×0. 22×18. 4 = 2. 43		
	DPO. 60m 村道1号 60-1	0. 60×0. 50×1. 5 = 0. 45		
	DPO. 60m 民地1号 60-1	0. 60×0. 50×59. 4 = 17. 82		
下層路盤工	幅1. 8m未満 RC40以下 t=14cm	合計 11. 04	m ²	11
	DPO. 60m 村道As 60-1	0. 60×18. 4 = 11. 04		
下層路盤工	幅1. 8m未満 RC40以下 t=30cm	合計 2. 10	m ²	2. 0
	DPO. 60m 県道As 60-1	0. 60×3. 5 = 2. 10		
下層路盤工	幅1. 8m未満 RC40以下 t=47cm	合計 5. 88	m ²	6. 0
	DPO. 60m 歩道As 60-1	0. 60×9. 8 = 5. 88		
上層路盤工	幅1. 8m未満 M40以下 t=10cm	合計 11. 04	m ²	11
	DPO. 60m 村道As 60-1	0. 60×18. 4 = 11. 04		

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
上層路盤工	幅1.8m未満 M40以下 t=15cm	2.10	m ²	2
	DPO. 60m 県道As 60-1	0.60 × 3.5 = 2.10		
仮表層工	再生粗粒度As (20) t=5cm W<1.4m	合計 2.10	m ²	2
	DPO. 60m 県道As 60-1	= 2.10		
仮表層工	再生細粒度As (13) t=3cm W<1.4m	合計 5.88	m ²	6.0
	DPO. 60m 歩道As 60-1	= 5.88		
表層工	再生密粒度As (20F) t=4cm W<1.4m	合計 11.04	m ²	11
	村道As 60-1	= 11.04		
残土運搬工	BH0.28m ³ 積 DID無 4t-10km	39.85 + 0.00 - 20.70 - 0.00 = 19.15	m ³	19

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
残土処理工	As塊 BH0.2積込	= 1.17	m³	1.0
	4t-4.5km以下			
	DPO.60m	22.08×0.04		
	村道As 60-1			
	DPO.80m	2.10×0.05		
	乗入As 80-1			
	DPO.60m	5.88×0.03		
	歩道As 60-1			
アスファルト塊処理費		1.17	m³	1.0

給水管材料集計表

[illegible]

MEMO	管理技術者	照査技術者	業務責任者	業務担当者	事業主体	上 伊 那 郡 中 川 村	SCALE 1: 1: 1: 1:	1 工 区	工 事 名	令和 8 年度 配水管布設替工事(横前)	NO. 5 / 8
					設計者	株式会社 昭和設計事務所			図 面 名	給水管材料集計表	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
		⑥舗装本復		
舗装版切断工	As t=15cm以下	62. 80	舗装復旧展開図より = 62. 80	m ² 63
アスファルト舗装版 直接掘削・積込工	BH0. 28積込		合計 1011. 73	m ² 1012
	t=10cm以下			
		207. 91	舗装復旧展開図より = 207. 91	
	県道車道			
		803. 82	舗装復旧展開図より = 803. 82	
	県道歩道			
不陸整正	幅1. 8m未満		= 1011. 73	m ² 1012
	補足材 M-25 t=2cm		=	
		207. 91	舗装復旧展開図より = 207. 91	
	県道車道			
		803. 82	舗装復旧展開図より = 803. 82	
	県道歩道			
不陸整正	幅1. 8m以上		= 18. 27	m ² 18
	補足材 M-25 t=2cm			
		18. 27	舗装復旧展開図より = 18. 27	
	県道車道			

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
表層工	再生密粒度As (20F)	合計 207.91	m ²	208
	t=5cm W<1.4m			
	県道車道	207.91 舗装復旧展開図より = 207.91		
表層工	再生密粒度As (20F)	合計 18.27	m ²	18
	t=5cm 3.0m超			
	県道車道	18.27 = 18.27		
表層工	再生細粒度As (13)	合計 803.82	m ²	804
	t=3cm 1.4m≤W			
	県道歩道	803.82 舗装復旧展開図より = 803.82		
区画線設置	ポイント式白	5.20 舗装復旧展開図より = 5.20	m	5
	W=15cm			
残土処理工	As塊 BH0.2積込	= 34.51	m ³	35
	4t-4.5km以下			
	県道車道	207.91 × 0.05 = 10.40		
	県道歩道	803.82 × 0.03 = 24.11		
アスファルト塊処理費		34.51 = 34.51	m ³	35

施工日数算出表(本管布設工、継手工及び土工)

	工種	形状寸法	施工量	単位	日当り施工量	施工日数
配管	ポリエチレン管 据付工	150mm		m	m/日(※1)	
		100mm		m	m/日(※1)	
		75mm	627	m	m/日(※1)	
		50mm		m	m/日(※1)	
	ポリエチレン管 継手工	150mm		口	口/日(※1)	
		100mm		口	口/日(※1)	
		75mm	221	口	口/日(※1)	
		50mm		口	口/日(※1)	
	仕切弁設置工	250mm		基	基/日(※1)	
		200mm		基	基/日(※1)	
		150mm		基	基/日(※1)	
	仕切弁設置工	100mm		基	基/日(※1)	
		75mm	4	基	基/日(※1)	
		50mm		基	基/日(※1)	
	不断水連絡工	250mm×250mm		箇所	箇所/日(※2)	
		100mm×100mm		箇所	箇所/日(※2)	
	不断水バルブ設置工	100mm		基	箇所/日(※2)	
		75mm		基	箇所/日(※2)	
	鑄鉄管撤去 (機械)	100mm		m	m/日(※1)	
		75mm		m	m/日(※1)	
	鑄鉄管切断	100mm		口	m/日(※1)	
		75mm		口	m/日(※1)	
土工	舗装切断工	As t≤30cm		m	m/日	
		As t≤15cm	1,279	m	m/日	
	舗装版取壊し工	As t≤35cm		m ²	m ² /日	
		As t≤10cm	1,389	m ²	m ² /日	
	機械掘削工	0.20BH	344	m ³	m ³ /日	
	砂、碎石埋戻し工	0.20BH	168	m ³	m ³ /日	
		締固め	168	m ³	m ³ /日	
	木矢板たて込	H-2100		m	m/日	
		H-2000以下	4	m	m/日	
		H-1800	10	m	m/日	
	木矢板引抜	H-2100		m	m/日	
		H-2000以下	4	m	m/日	
		H-1800	10	m	m/日	
	路盤工(三層)	W<1800 t=47cm 再生碎石	303	m ²	m ² /日	
	路盤工(二層)	W<1800 t=30cm 再生碎石	74	m ²	m ² /日	
	路盤工(一層)	W<1800 t=15cm 粒調碎石	74	m ²	m ² /日	
	舗装工 1.4m未満	5cm<t≤7cm 人力		m ²	m ² /日	
		t=5cm 人力	74	m ²	m ² /日	
		t=3cm 人力	169	m ²	m ² /日	
	舗装工 1.4m≤W≤3.0	t=5cm 機械	208	m ²	m ² /日	
	舗装工 3.0m超	t=5cm 機械	18	m ²	m ² /日	
	舗装工 1.4m以上	t=3cm 機械	804	m ²	m ² /日	
計						

×2人＝ 人

