

# 数量計算書

配水管布設替工

【 補 償 】

工種：HPPE  
 工区：

工事延長：20.4m  
 配管延長：(19.6m)

口径別工事延長			
口径	管路延長	仕切弁延長	工事延長
φ50	-	-	-
φ75	2.5	0.77	3.3
φ100	17.1	-	17.1
φ150	-	-	-
	19.6	0.77	20.4

管材料						労務							
材料名	規格	単位	数量	単延長	延長(m)	労務①	規格	単位	数量	労務②	規格	単位	数量
水道配水用PE管 EF受口付直管 (5m定尺のみ本数)	φ50×5.0m	本				PE管(融着接合) 据付延長 (定尺延長のみ)	φ50	m		PE管(融着接合) 継手工(1口) (5m定尺のみ)	φ50	口	
	φ75×5.0m	本			φ75		m		φ75		口		
	φ100×5.0m	本			φ100		m		φ100		口		
	φ150×5.0m	本			φ150		m		φ150		口		
水道配水用PE管 EF受口付直管 (切管のみ本数) ※切管調書より	φ50×5.0m	本				PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より	φ50	m		PE管(融着接合) 継手工(1口) (甲切管数) ※切管調書より	φ50	口	
	φ75×5.0m	本	1		φ75		m	1.2	φ75		口		
	φ100×5.0m	本	3		φ100		m	13.6	φ100		口	2	
	φ150×5.0m	本			φ150		m		φ150		口		
水道配水用PE管 EF受口付直管 (定尺+切管)	φ50×5.0m	本				PE管切断工 ※切管調書より	φ50	口		PE管切断工 ※切管調書より	φ50	口	
	φ75×5.0m	本	1		φ75		口	2	φ75		口	2	
	φ100×5.0m	本	3		φ100		口	10	φ100		口	10	
	φ150×5.0m	本			φ150		口		φ150		口		
水道配水用PE管 乙管 L=5.0 ※切管調書より	φ50×5.0m	本				PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より	φ50	m		PE管切断工 ※切管調書より	φ50	口	
	φ75×5.0m	本			φ75		m		φ75		口		
	φ100×5.0m	本			φ100		m		φ100		口		
	φ150×5.0m	本			φ150		m		φ150		口		
EFソケット	φ50	個				PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ50	箇所			φ50	口	
	φ75	個			φ75		箇所		φ75		口		
	φ100	個			φ100		箇所		φ100		口		
	φ150	個			φ150		箇所		φ150		口		
EFハット 両受	φ100×45°	個	5	0.38	1.90	PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ100	箇所	5		φ100	口	
	φ75×90°	個	3	0.43	1.29		φ75	箇所	3		φ75	口	
EFハット 片受	φ100×45°	個	3	0.49	1.47	PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ100	口	3		φ100	口	
EFチース 両受	φ100×φ75	個	1	0.13	0.13	PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ100	箇所	1				
EFチース 片受						PE管(融着接合) 継手工(1口)							
フランジ付EFチース 両受(G形)						PE管(融着接合) 継手工(2口)				フランジ継手工			
キャップ スピゴットタイプ													
EFフランジ短管 片受						PE管(融着接合) 継手工(1口)				フランジ継手工			
フランジアダプター スピゴットタイプ						フランジ継手工							
PVメカジョイント	φ100	個	4			メカニカル継手工 (ホリエチレン管)	φ100	口	8				
フランジ継手材(RF)													
フランジ継手材(GF)													
ソフトシル仕切弁 7.5K						仕切弁設置工							
PPソフトシル仕切弁 両挿し 7.5K	φ75	基	1	0.77	0.77	仕切弁設置工	φ75	基	1				

労務集計表			
名称	規格	単位	数量
PE管(融着接合) 据付工	φ50	m	-
	φ75	m	2.5
	φ100	m	17.1
	φ150	m	-
PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ50	口	-
	φ75	口	-
	φ100	口	5
	φ150	口	-
PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ50	箇所	-
	φ75	箇所	3
	φ100	箇所	6
PE管 切断工	φ50	口	-
	φ75	口	2
	φ100	口	10
	φ150	口	-
メカニカル継手工 (ホリエチレン管)	φ50	口	-
	φ75	口	-
	φ100	口	8
	φ150	口	-
メカニカル継手工	φ50	口	-
	φ75	口	-
	φ100	口	-
フランジ継手工	φ50	口	-
	φ75	口	-
	φ100	口	-
仕切弁設置工	φ50	基	-
	φ75	基	1
	φ100	基	-
	φ150	基	-
空気弁設置工	φ25		-
仕切弁室設置工			-
空気弁室設置工			-
管明示テープ工	φ50×5.0m	m	-
	φ75×5.0m	m	2.5
	φ100×5.0m	m	17.1
	φ150×5.0m	m	-
シート設置工		m	19.6

材料						労務							
材料名	規格	単位	数量	単延長	延長(m)	労務①	規格	単位	数量	労務②	規格	単位	数量
仕切弁室 蓋FCD 除雪対応型	H=1.0m	組	1		φ100以下, 鋳鉄製	仕切弁室設置工	H=1.0m	組	1				
		組											
空気弁室 蓋FCD 除雪対応型 コンクリートボックス						空気弁室設置工							
管明示テープ	φ50×5.0m	m				管明示テープ工	φ50×5.0m	m			φ50×5.0m	m	
	φ75×5.0m	m	0.8		φ75×5.0m		m	2.5					
	φ100×5.0m	m	8.1		φ100×5.0m		m	17.1					
	φ150×5.0m	m			φ150×5.0m		m						
埋設標識シート	W150×2倍	m	17			シート設置工		m	19.6				





仮設工

【 補 償 】

工 種： 不断水  
工 区：

工事延長：  
配管延長：

管材料

労務

労務集計表

材 料 名	規 格	単 位	数 量	単延長 延長(m)		労 務 ①				労 務 ②			
				規 格	単 位	数 量	規 格	単 位	数 量	規 格	単 位	数 量	
HIVP-RR L=5.0m/本 (定尺本数のみ)	φ40×5.0m	本				硬質塩化ビニル管 据付延長 (定尺延長のみ)	φ40	m		RR継手工	φ40	□	
	φ50×5.0m	本					φ50	m			φ50	□	
	φ75×5.0m	本					φ75	m			φ75	□	
	φ100×5.0m	本					φ100	m			φ100	□	
	φ125×5.0m	本					φ125	m			φ125	□	
	φ150×5.0m	本					φ150	m			φ150	□	
HIVP-RR L=5.0m/本 (切管本数のみ) ※切管調書より	φ40×5.0m	本				硬質塩化ビニル管 据付延長 ※切管調書より	φ40	m		RR継手工 (甲切管数) ※切管調書より	φ40	□	
	φ50×5.0m	本					φ50	m			φ50	□	
	φ75×5.0m	本					φ75	m			φ75	□	
	φ100×5.0m	本					φ100	m			φ100	□	
	φ125×5.0m	本					φ125	m			φ125	□	
	φ150×5.0m	本					φ150	m			φ150	□	
HIVP-RR L=5.0m/本 (切管本数のみ) ※切管調書より	φ40×5.0m	本				硬質塩化ビニル管 切断工 ※切管調書より	φ40	□		RR継手工 離脱防止金具使用	φ40	□	
	φ50×5.0m	本					φ50	□			φ50	□	
	φ75×5.0m	本					φ75	□			φ75	□	
	φ100×5.0m	本					φ100	□			φ100	□	
	φ125×5.0m	本					φ125	□			φ125	□	
	φ150×5.0m	本					φ150	□			φ150	□	
離脱防止金具										材料のみ			
メカキャップ										メカニカル継手工			
フランジキャップ										フランジ継手工			
メカフランジ短管										メカニカル継手工			
メカフランジ異径短管										フランジ継手工			
フランジ継手材(RF)													
フランジ継手材(GF)													
リフトシール仕切弁 7.5K										仕切弁設置工			
不断水ハルブ (塩ビ管用)	φ100	基	1	H=1.0m		不断水ハルブ設置 (塩ビ管用)	φ100	基	1				
不断水割丁字管 (塩ビ管用) ※弁無し						不断水連絡工 (塩ビ管用)							
不断水割丁字管 (ポリエチレン管用)						不断水連絡工 (ポリエチレン管用)							
HIキャップ						T.S継手工							

名 称	規 格	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管 据付工	φ50	m	-
	φ75	m	-
	φ100	m	-
	φ125	m	-
	φ150	m	-
	φ200	m	-
RR継手工	φ50	□	-
	φ75	□	-
	φ100	□	-
	φ125	□	-
	φ150	□	-
	φ200	□	-
RR継手工 離脱防止金具使用	φ50	□	-
	φ75	□	-
	φ100	□	-
	φ125	□	-
	φ150	□	-
	φ200	□	-
硬質塩化ビニル管 切断工	φ50	□	-
	φ75	□	-
	φ100	□	-
	φ125	□	-
	φ150	□	-
	φ200	□	-
メカニカル継手工	φ50	□	-
	φ75	□	-
	φ100	□	-
	φ125	□	-
	φ150	□	-
	φ200	□	-
フランジ継手工	φ50	□	-
	φ75	□	-
	φ100	□	-
	φ125	□	-
	φ150	□	-
	φ200	□	-
TS継手工	φ40	□	-
	φ50	□	-
	φ75	□	-
	φ100	□	-
	φ125	□	-
	φ150	□	-
仕切弁設置工	φ40	基	-
	φ50	基	-
	φ75	基	-
	φ100	基	-
	φ125	基	-
	φ150	基	-
不断水ハルブ設置 (塩ビ管用)	φ100	基	1
不断水ハルブ設置 (石綿管用)			
不断水ハルブ設置 (塩ビ管用)			
不断水連絡工 (塩ビ管用)			
不断水連絡工 (石綿管用)			
不断水連絡工 (ポリエチレン管用)			
仕切弁室設置工	H=1.0m	組	1
鉄蓋撤去工			
消火栓室設置			
管明示テープ工	φ40×5.0m	m	-
	φ50×5.0m	m	-
	φ75×5.0m	m	-
	φ100×5.0m	m	-
	φ125×5.0m	m	-
	φ150×5.0m	m	-
シート設置工			

材料

労務

材 料 名	規 格	単 位	数 量	単延長 延長(m)		労 務 ①				労 務 ②					
				規 格	単 位	数 量	規 格	単 位	数 量	規 格	単 位	数 量			
仕切弁室 蓋FCD 除雪対応型	H=1.0m	組	1	φ100以下, 鋳鉄製		仕切弁室設置工	H=1.0m	組	1	鉄蓋撤去工					
消火栓室 蓋FCD 除雪対応型 コンクリートボックス						消火栓室設置									
管明示テープ	φ40×5.0m	m				管明示テープ工	φ40×5.0m	m							
	φ50×5.0m	m					φ50×5.0m	m							
	φ75×5.0m	m					φ75×5.0m	m							
	φ100×5.0m	m					φ100×5.0m	m							
	φ125×5.0m	m					φ125×5.0m	m							
	φ150×5.0m	m					φ150×5.0m	m							
埋設標識シート	W150×2倍	m				シート設置工		m							





工種：仮設給水管  
 工区：

【管材料】				【労務】据付・接続				【労務】撤去																					
資材名	規格	単位	数量	労務①	規格	単位	数量	労務②	規格	単位	数量	労務①	規格	単位	数量	労務②	規格	単位	数量										
ポリエチレン管 水道用二層管 1種	φ20	m	130.0	ポリエチレン管 据付工	φ20	m	130.0					ポリエチレン管 撤去工	φ20	m	130.0														
	φ25	m	45.0		φ25	m	45.0						φ25	m	45.0														
			-				-								-														
PE 鋼管用 めねじ付ソケット	φ20	個	6	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	6	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	6	鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	6	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	6										
			-				-				-				-				-					-					
			-				-				-				-				-					-					
PE 鋼管用 おねじ付ソケット	φ20	個	6	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	6	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	6	鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	6	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	6										
			-				-				-				-				-						-				
			-				-				-				-				-						-				
PE チーズ			-	ポリエチレン管 継手工			-	ポリエチレン管 継手工			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-										
			-				-				-				-				-					-					
			-				-				-				-				-					-					
PE 径違いチーズ	φ25 × φ20	個	3	ポリエチレン管 継手工	φ25	口	6	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	3	ポリエチレン管 継手取外し工	φ25	口	6	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	3										
			-				-				-				-				-						-				
			-				-				-				-				-						-				
PE 径違いソケット	φ25 × φ20	個	2	ポリエチレン管 継手工	φ25	口	2	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	2	ポリエチレン管 継手取外し工	φ25	口	2	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	2										
			-				-				-				-				-						-				
			-				-				-				-				-						-				
PE 90° エルボ			-	ポリエチレン管 継手工			-	ポリエチレン管 継手工			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-										
			-				-				-				-				-					-					
			-				-				-				-				-					-					
PE メータ用ソケット			-	ポリエチレン管 継手工			-	鋼管継手工 (ねじ込み接合)			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-										
			-				-				-				-				-					-					
			-				-				-				-				-					-					
塩ビ管用ソケット			-	ポリエチレン管 継手工			-	鋼管継手工 (ねじ込み接合)			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-	ポリエチレン管 継手取外し工			-										
			-				-				-				-				-					-					
			-				-				-				-				-					-					
ニップル (仮設用)	φ20	個	6	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	6					鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	6														
			-				-								-								-			-			-
			-				-								-								-			-			-
フレキ (仮設用)	φ20	個	6	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	12					鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	12														
			-				-								-								-			-			-
			-				-								-								-			-			-
給水用青銅製バルブ	φ20	個	6				-								-														
			-				-								-							-			-			-	
			-				-								-							-			-			-	

労務集計表

名称	規格	単位	数量
ポリエチレン管 据付工	φ20	m	130.0
	φ25	m	45.0
	φ30	m	-
	φ40	m	-
	φ50	m	-
ポリエチレン管 継手工	φ20	口	17
	φ25	口	8
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-
鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	30
	φ25	口	-
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-
ポリエチレン管 撤去工	φ20	m	130.0
	φ25	m	45.0
	φ30	m	-
	φ40	m	-
	φ50	m	-
ポリエチレン管 継手撤去工	φ20	口	17
	φ25	口	8
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-
鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	30
	φ25	口	-
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-
TS継手工	13	口	-
	16	口	-
	20	口	-
	25	口	-
	30	口	-
分水栓建込工 (塩ビ管)	φ100×20	箇所	-
	φ100×25	箇所	-



土 工(配水管)

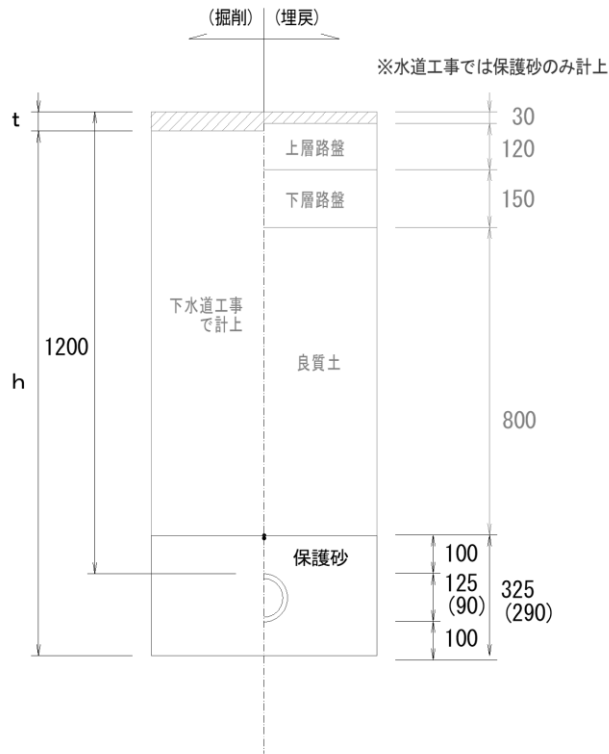
【 補 償 】



# 単位土工計算書

土工番号	土工①	道路区分	市道As	埋設深、管種・口径	Dp=1.20m	HPPE φ 100
------	-----	------	------	-----------	----------	------------

H	管埋設深	1.20m
W	掘削幅	0.60m
t	既設舗装厚	5cm
h	掘削深	1,080mm
t1	舗装厚	3cm
t2	上層路盤厚	12cm
t3	下層路盤厚	15cm
t4	良質土	800mm
t5	保護砂	100mm
t6	基礎砂	100mm
t7	保護砂厚	325mm
D	管外径	125mm
	管断面積	12mm



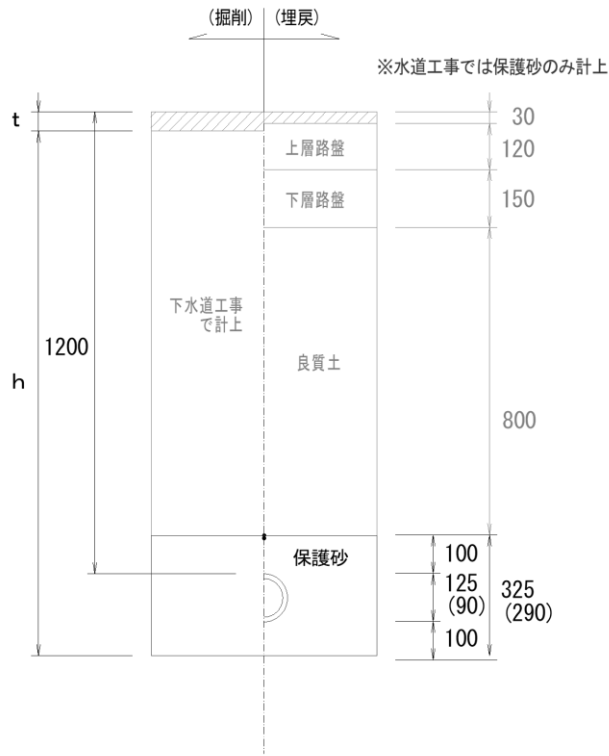
(1m当り)

工種	規格	単位	算式	数量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×2	= 2.00
As かゝり運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	0.60×0.05×1.00	= 0.03
As かゝり処分		m <sup>3</sup>	0.03	= 0.03
管路掘削	BH0.28m <sup>3</sup> 主砂	m <sup>3</sup>	0.60×1.080×1.00	= 0.65
残土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	(0.60×1.080)×1.00	= 0.65
残土処分		m <sup>3</sup>	0.65	= 0.65
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 真砂	m <sup>3</sup>	(0.60×0.325-0.012)×1.00	= 0.18
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 山土	m <sup>3</sup>	0.60×0.80×1.00	= 0.48
【1.8m以下】 下層路盤	RC-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
【1.8m以下】 上層路盤	M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
人力【車】 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60

# 単位土工計算書

土工番号	土工②	道路区分	市道As	埋設深、管種・口径	Dp=1.20m	HPPE φ 75
------	-----	------	------	-----------	----------	-----------

H	管埋設深	1.20m
W	掘削幅	0.60m
t	既設舗装厚	5cm
h	掘削深	1,040mm
t1	舗装厚	3cm
t2	上層路盤厚	12cm
t3	下層路盤厚	15cm
t4	良質土	800mm
t5	保護砂	100mm
t6	基礎砂	100mm
t7	保護砂厚	290mm
D	管外径	90mm
	管断面積	6mm



(1m当り)

工種	規格	単位	算式	数量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×2	= 2.00
As 土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	0.60×0.05×1.00	= 0.03
As 土処分		m <sup>3</sup>	0.03	= 0.03
管路掘削	BH0.28m <sup>3</sup> 土砂	m <sup>3</sup>	0.60×1.040×1.00	= 0.62
残土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	(0.60×1.040)×1.00	= 0.62
残土処分		m <sup>3</sup>	0.62	= 0.62
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 真砂	m <sup>3</sup>	(0.60×0.290-0.006)×1.00	= 0.17
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 山土	m <sup>3</sup>	0.60×0.80×1.00	= 0.48
【1.8m以下】 下層路盤	RC-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
【1.8m以下】 上層路盤	M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
人力【車】 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60

土 工(仮設)

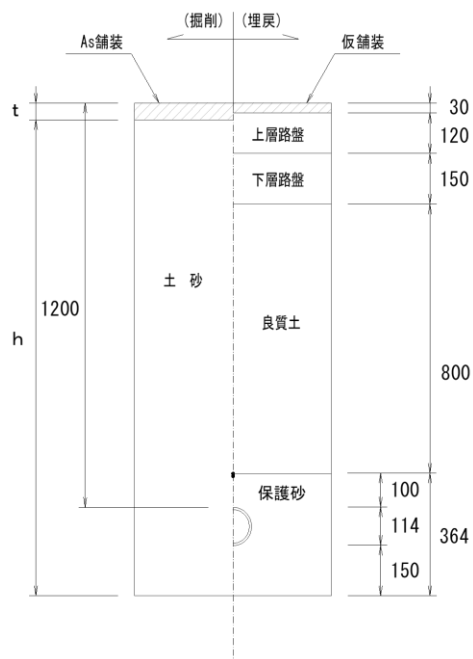
【 補 償 】



## 単 位 土 工 計 算 書

土工番号	仮設土工①	道路区分	市道As	埋設深、管種・口径	Dp=1.20m	VP φ 100
------	-------	------	------	-----------	----------	----------

H	管埋設深	1.20m
W	掘削幅	1.20m
t	既設舗装厚	5cm
h	掘削深	1,410mm
t1	舗装厚	3cm
t2	上層路盤厚	12cm
t3	下層路盤厚	15cm
t4	良質土	800mm
t5	保護砂	100mm
t6	基礎砂	150mm
t7	保護砂厚	364mm
D	管外径	114mm
	管断面積	10mm



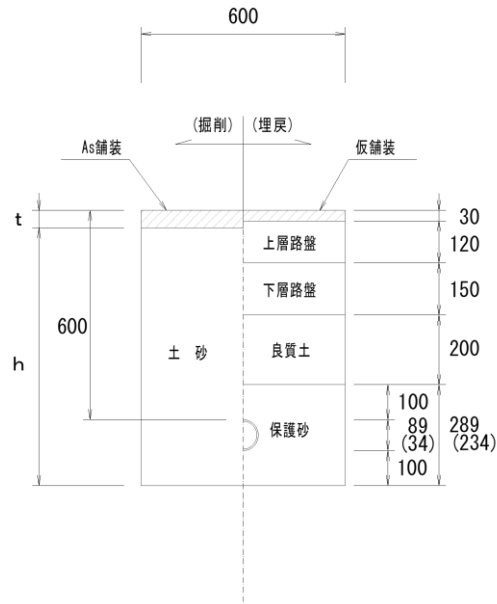
(1箇所当り)

工 種	規 格	単 位	算 式	数 量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	$1.20 \times 4$	= 4.80
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m <sup>3</sup> t=10cm以下	m <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.20$	= 1.44
As ガラ運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	$1.20 \times 0.05 \times 1.20$	= 0.07
As ガラ処分		m <sup>3</sup>	0.07	= 0.07
管路掘削	BH0.28m <sup>3</sup> 土砂	m <sup>3</sup>	$1.20 \times 1.410 \times 1.20$	= 2.03
残土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	$(1.20 \times 1.410) \times 1.20$	= 2.03
残土処分		m <sup>3</sup>	2.03	= 2.03
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 真砂	m <sup>3</sup>	$(1.20 \times 0.364 - 0.010) \times 1.20$	= 0.51
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 山土	m <sup>3</sup>	$1.20 \times 0.80 \times 1.20$	= 1.15
【1.8m以下】 下層路盤	RC-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.20$	= 1.44
【1.8m以下】 上層路盤	M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.20$	= 1.44
人力【車】 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.20$	= 1.44

# 単 位 土 工 計 算 書

土工番号	仮設土工②	道路区分	市道As	埋設深、管種・口径	Dp=0.60m	SUS φ 80
------	-------	------	------	-----------	----------	----------

H	管埋設深	0.60m
W	掘削幅	0.60m
t	既設舗装厚	5cm
h	掘削深	740mm
t1	舗装厚	3cm
t2	上層路盤厚	12cm
t3	下層路盤厚	15cm
t4	良質土	200mm
t5	保護砂	100mm
t6	基礎砂	100mm
t7	保護砂厚	289mm
D	管外径	89mm
	管断面積	6mm



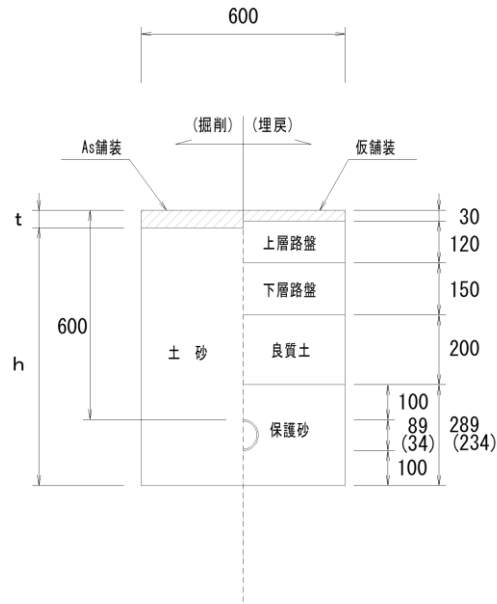
(1m当り)

工 種	規 格	単 位	算 式	数 量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×2	= 2.00
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m <sup>3</sup> t=10cm以下	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
As ガラ運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	0.60×0.05×1.00	= 0.03
As ガラ処分		m <sup>3</sup>	0.03	= 0.03
管路掘削	BH0.28m <sup>3</sup> 土砂	m <sup>3</sup>	0.60×0.740×1.00	= 0.44
残土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	(0.60×0.740)×1.00	= 0.44
残土処分		m <sup>3</sup>	0.44	= 0.44
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 真砂	m <sup>3</sup>	(0.60×0.289-0.006)×1.00	= 0.17
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 山土	m <sup>3</sup>	0.60×0.20×1.00	= 0.12
【1.8m以下】 下層路盤	RC-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
【1.8m以下】 上層路盤	M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
人力【車】 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60

# 単位土工計算書

土工番号	仮設土工②	道路区分	市道As	埋設深、管種・口径	Dp=0.60m	PE φ 25
------	-------	------	------	-----------	----------	---------

H	管埋設深	0.60m
W	掘削幅	0.60m
t	既設舗装厚	5cm
h	掘削深	680mm
t1	舗装厚	3cm
t2	上層路盤厚	12cm
t3	下層路盤厚	15cm
t4	良質土	200mm
t5	保護砂	100mm
t6	基礎砂	100mm
t7	保護砂厚	234mm
D	管外径	34mm
	管断面積	1mm



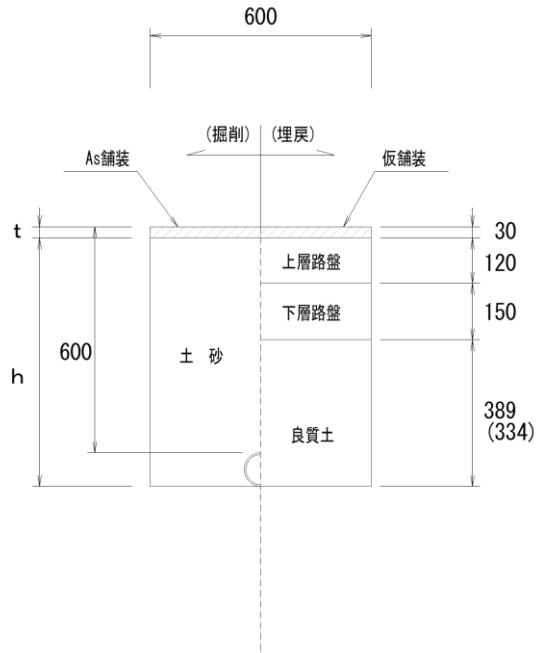
(1m当り)

工種	規格	単位	算式	数量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×2	= 2.00
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m <sup>2</sup> t=10cm以下	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
As ガラ運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	0.60×0.05×1.00	= 0.03
As ガラ処分		m <sup>3</sup>	0.03	= 0.03
管路掘削	BH0.28m <sup>3</sup> 土砂	m <sup>3</sup>	0.60×0.680×1.00	= 0.41
残土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	(0.60×0.680)×1.00	= 0.41
残土処分		m <sup>3</sup>	0.41	= 0.41
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 真砂	m <sup>3</sup>	(0.60×0.234-0.001)×1.00	= 0.14
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 山土	m <sup>3</sup>	0.60×0.20×1.00	= 0.12
【1.8m以下】 下層路盤	RC-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
【1.8m以下】 上層路盤	M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
人力【車】 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60

# 単位土工計算書

土工番号	仮設土工③	道路区分	市道As	埋設深、管種・口径	Dp=0.60m	SUS φ 80
------	-------	------	------	-----------	----------	----------

H	管埋設深	0.60m
W	掘削幅	0.60m
t	既設舗装厚	3cm
h	掘削深	660mm
t1	舗装厚	3cm
t2	上層路盤厚	12cm
t3	下層路盤厚	15cm
t4	良質土	389mm
t5	保護砂	-
t6	基礎砂	-
t7	保護砂厚	-
D	管外径	89mm
	管断面積	6mm



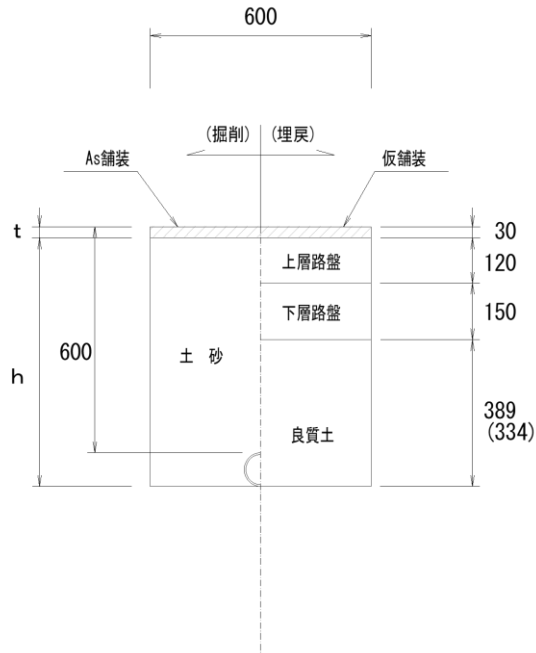
(1m当り)

工種	規格	単位	算式	数量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×0	-
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m <sup>3</sup> t=10cm以下	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
As ガラ運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	0.60×0.03×1.00	= 0.02
As ガラ処分		m <sup>3</sup>	0.02	= 0.02
管路掘削	BH0.28m <sup>3</sup> 土砂	m <sup>3</sup>	0.60×0.660×1.00	= 0.40
残土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	(0.60×0.660)×1.00	= 0.40
残土処分		m <sup>3</sup>	0.40	= 0.40
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 山土	m <sup>3</sup>	0.60×0.39×1.00	= 0.23
【1.8m以下】 下層路盤	RC-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
【1.8m以下】 上層路盤	M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
人力【車】 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60

# 単位土工計算書

土工番号	仮設土工③	道路区分	市道As	埋設深、管種・口径	Dp=0.60m	PE φ 25
------	-------	------	------	-----------	----------	---------

H	管埋設深	0.60m
W	掘削幅	0.60m
t	既設舗装厚	3cm
h	掘削深	600mm
t1	舗装厚	3cm
t2	上層路盤厚	12cm
t3	下層路盤厚	15cm
t4	良質土	334mm
t5	保護砂	-
t6	基礎砂	-
t7	保護砂厚	-
D	管外径	34mm
	管断面積	1mm



(1m当り)

工種	規格	単位	算式	数量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×0	-
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m <sup>3</sup> t=10cm以下	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
As ガラ運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	0.60×0.03×1.00	= 0.02
As ガラ処分		m <sup>3</sup>	0.02	= 0.02
管路掘削	BH0.28m <sup>3</sup> 土砂	m <sup>3</sup>	0.60×0.600×1.00	= 0.36
残土運搬	4tDT	m <sup>3</sup>	(0.60×0.600)×1.00	= 0.36
残土処分		m <sup>3</sup>	0.36	= 0.36
管路埋戻	BH0.28m <sup>3</sup> 山土	m <sup>3</sup>	0.60×0.33×1.00	= 0.20
【1.8m以下】 下層路盤	RC-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
【1.8m以下】 上層路盤	M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60
人力【車】 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m <sup>2</sup>	0.60×1.00	= 0.60