

令和5年	番	設計の理由	水道整備計画に伴い本工事を要す。	工期	令和6年3月8日限り	施行方法	一般競争入札
	町単						

<h1>実施設計書</h1> <h2>導水管・配水管布設替工事</h2> <p>町道3-180号線外 上三川町大字多功地内</p> <p>工事延長 L= 914.3m</p> <h3>設計概要</h3> <table border="1"> <tr> <td>導水管布設工 (ダクタイル鋳鉄管(GX)φ200)</td> <td>331.3</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>配水管布設工 (配水用ポリエチレン管φ100)</td> <td>404.9</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>配水管布設工 (ポリエチレン管φ50、30)</td> <td>178.1</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>仕切弁設置工 (DIPφ200×2、HPPEφ100×9 PPφ50×1、不断水DIPφ150×2)</td> <td>14</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>エアバック式止水工</td> <td>4</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>消火栓(3)・排水栓(1)設置工</td> <td>4</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>給水管分岐替工</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> </table>								導水管布設工 (ダクタイル鋳鉄管(GX)φ200)	331.3	m	配水管布設工 (配水用ポリエチレン管φ100)	404.9	m	配水管布設工 (ポリエチレン管φ50、30)	178.1	m	仕切弁設置工 (DIPφ200×2、HPPEφ100×9 PPφ50×1、不断水DIPφ150×2)	14	基	エアバック式止水工	4	箇所	消火栓(3)・排水栓(1)設置工	4	基	給水管分岐替工	1	式
導水管布設工 (ダクタイル鋳鉄管(GX)φ200)	331.3	m																										
配水管布設工 (配水用ポリエチレン管φ100)	404.9	m																										
配水管布設工 (ポリエチレン管φ50、30)	178.1	m																										
仕切弁設置工 (DIPφ200×2、HPPEφ100×9 PPφ50×1、不断水DIPφ150×2)	14	基																										
エアバック式止水工	4	箇所																										
消火栓(3)・排水栓(1)設置工	4	基																										
給水管分岐替工	1	式																										

課長
補佐
係長
検算者
設計者

設計用紙 (甲)	上三川町
----------	------

工事請負額
工事価格
消費税相当額

予算額		増減額	予算額に対する増減額		理由	
実施前	設計額			前請負額に対する増減額		
	請負額					
	請負率					
今回変更	設計額					
	請負額					

総括情報表

積算年度	令和5年度
事業名	
工事番号	
発注者名	
設計書名	導水管・配水管布設替工事
工事場所	町道3-180号線外 上三川町大字多功地内
変更回数	
適用単価	令和5年6月改定
地区分類	01 宇都宮
前払	前払金 35% を超え 40% 以下 (水道)
工種	水道工事(開削工事及び小口径推進工事)
市街地補正	交通影響有り(2)
消費税率	10%
施工方法	一般競争入札
設計理由	
工期	
設計額	
請負額	
請負業者名	
請負率	

導水管・配水管布設替工事
町道3-180号線外 上三川町大字多功地内

本工事費内訳書

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
上水道工事 (開削)					*印は特殊製品費 X31-0
材料費					X310101-0
導水管材料費 DIP(GX) φ 200	1	式			第1号内訳書 X310101102-1
配水管材料費 HPPE管 φ 100	1	式			第2号内訳書 X310101201-3
配水管材料費 PE管 φ 50・30	1	式			第3号内訳書 X310101201-1
消火栓材料費	1	式			第4号内訳書 X310301102-0
給水管材料費	1	式			第5号内訳書 X310101201-6
排泥管材料費 PE管 φ 25	1	式			第6号内訳書 X310101201-5

導水管・配水管布設替工事
町道3-180号線外 上三川町大字多功地内

本工事費内訳書

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
労務費					X310102-0
導水管布設労務費 DIP(GX) φ 200	1	式			第7号内訳書 X310102102-0
配水管布設労務費 HPPE φ 100	1	式			第8号内訳書 X310102201-3
配水管布設労務費 PE φ 50・30	1	式			第9号内訳書 X310102201-1
消火栓設置労務費	1	式			第10号内訳書 X310302102-0
給水管布設労務費	1	式			第11号内訳書 X310402102-0
排泥管布設労務費 PE φ 25	1	式			第12号内訳書 X310402102-1
既設管撤去労務費	1	式			第13号内訳書 X310402102-2

導水管・配水管布設替工事
町道3-180号線外 上三川町大字多功地内

本工事費内訳書

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土工					X310103-0
土工及び舗装工	1	式			第14号内訳書 X310103101-2
仮設工					X3109-0
交通誘導警備員	1	式			第15号内訳書 X310901010-0
直接工事費計					Z120101-0
共通仮設費					Z120102-0
共通仮設費(率分) 水道工事(開削等) : 交通影響有り(2)	1	式			Z013101020-0
共通仮設費計					Z120103-0

導水管・配水管布設替工事
町道3-180号線外 上三川町大字多功地内

本工事費内訳書

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
純工事費					Z120104-0
現場管理費 水道工事(開削等)：交通影響有り(2)	1	式			Z013102020-0
工事原価					Z120105-0
一般管理費 前払金 35% を超え 40% 以下 (水道)	1	式			Z013190050-0
契約保証費用	1	式			Z110102010-0
工事価格					Z120106-0
改め					Z110106010-0
消費税相当額 (10%対象)	1	式			Z110103010-0

導水管・配水管布設替工事
町道3-180号線外 上三川町大字多功地内

本工事費内訳書

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
本工事費計					

導水管材料費 DIP(GX) φ 200		式当り 内訳書			第1号内訳表	
費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式	
耐震用ダクティル鑄鉄管 GX形S種 φ200×5m(内面エポキシ粉体塗装)	64	本			T131101614-0	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 曲管 φ200×45° (内面エポキシ粉体塗装)	4	個			T131104884-0	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 両受曲管 φ200×45° (内面エポキシ粉体塗装)	6	個			T131104914-0	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 曲管 φ200×22° 1/2 (内面エポキシ粉体塗装)	7	個			T131104894-0	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 両受曲管 φ200×22° 1/2 (内面エポキシ粉体塗装)	1	個			T131104924-0	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 曲管 φ200×11° 1/4 (内面エポキシ粉体塗装)	2	個			T131104904-0	
曲管(GX形) φ200×5° 5/8 (内面エポキシ粉体塗装)	8	個			U010402141-0	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 継輪 φ200mm (内面エポキシ粉体塗装)	2	個			T131104974-0	

導水管材料費 DIP(GX) φ 200		式当り 内訳書			第1号内訳表	
費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 両受短管 φ200mm (内面珪酸粉体塗装)	8	個			T131104984-0	
ソフトシール仕切弁 耐震GX形(受口・挿口) φ200mm FCD 10K 内ねじ	2	個			T131508724-0	
仕切弁ボックス SBB-38HU-EP(深埋用) H=770~1090	2	基			U030203102-0	
仕切弁ボックス 台座 SBB-P2 H=50	2	個			U030203111-0	
ダクティル鑄鉄管接合用材料 GX形ライナ φ200mm	22	個			T131102414-0	
ダクティル鑄鉄管接合用材料 GX形異形管 接合部品 φ200mm	23	個			T131102404-0	
ダクティル鑄鉄管接合用材料 GX形G-L i n kセット φ200mm	36	個			T131102434-0	
ダクティル鑄鉄異形管 GX形 帽 φ200mm (内面珪酸粉体塗装)	1	個			T131104964-0	

導水管材料費
 DIP(GX) φ200

式当り 内訳書

第1号内訳表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
耐震絶縁継手付伸縮可撓管 DIP(GX形)×SUSφ200	1	個			U020821214-1
ダクタイル鋳鉄異形管 GX形 フランジ付T字管 φ200×75mm (内面エポキシ粉体塗装)	1	個			T131104934-0
排水栓(地下式・内外面粉体・浅埋用) φ75×65(単口型)	1	基			U040101001-1
水道用補修弁(SHボール型) φ75×300(内外面粉体) レバー式	1	個			U040201006-0
フランジ接合材(B・N・P SUS304) RF形 φ75	2	組			U030301012-0
排水栓ボックス(円形) 鉄蓋 ROS-60G-10C(A103) H=100mm 耐スリップデザイン	1	個			U040403201-1
排水栓ボックス(円形) 上部壁 NHV0-60-200A H=200mm	1	個			U040403202-1
消火栓ボックス(円形) 中部壁 NHV0-60-200B H=200mm	1	個			U040403203-0

導水管材料費
 DIP(GX) φ 200

式当り 内訳書

第1号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
排水栓ボックス(円形) 下部壁 NHV0-60-200C H=200mm	1	個			U040403204-1
排水栓ボックス(円形) 底版 NHV0-60-40S H=40mm	1	個			U040403205-1
無収縮モルタル 25 k g 入	25	kg			T131906602-0
ボルトセット AJフレームホルダボルト緊結セット M16×150	1	個			U040403207-0
波付硬質ポリエチレン管 FEP φ 65	331.3	m			T410109104-0
制電制御用絶縁ケーブル EM - CEES 2.0□ - 2C	331.3	m			U020803005-1
制電制御用絶縁ケーブル EM - CEES 2.0□ - 15C	331.3	m			U020803005-2
電線管特殊継手 FEP φ 80×65	1	個			U020803005-3

導水管材料費
DIP(GX) φ 200

式当り 内訳書

第1号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
埋設シート(ダブル) W=400mm	330.1	m			U060101003-0
管明示テープ 30mm×20m 年号あり	273.8	m			U060102102-1
合計					

配水管材料費
 HPPE管 φ100

式当り 内訳書

第2号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
水道配水用ポリエチレン管(EF受口付直管) φ100mm 外径125.0mm 厚11.4mm 長5.0m	56	本			T130520003-0
水道配水用ポリエチレン管(プレーンエンド) φ100mm 外径125.0mm 厚11.4mm 長5.0m	19	本			T130519003-0
E F ソケット(両受) φ100mm	22	個			T130519013-0
E F 4 5° ベンド(片受) φ100mm	11	個			T130520062-0
E F 2 2° 1/2ベンド(片受) φ100mm	8	個			T130520072-0
E F 4 5° ベンド(両受) φ100mm	32	個			T130519062-0
E F 2 2° 1/2ベンド(両受) φ100mm	5	個			T130519072-0
E F チーズ(両受) φ100mm	5	個			T130519022-0

配水管材料費
 HPPE管 φ100

式当り 内訳書

第2号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
PE挿し口付ソフトシール仕切弁(両挿し) φ100	9	個			U030112003-0
PE挿し口付鑄鉄T字管(両挿し) φ100×75 内面粉体塗装	3	個			U020202021-0
メカニカルソケット(HPPE×HPPE) スッポ [°] ンMPX MP-P φ100	1	個			U020202021-1
メカニカルソケット(HPPE×VP) スッポ [°] ンMPX MP-V φ100	4	個			U020202021-2
メカニカルソケット(HPPE×DIP) スッポ [°] ンMPX MP-D φ100	2	個			U020202021-3
メカニカルキャップ [°] (HPPE用) スッポ [°] ンMPX MPメカ形キャップ [°] II φ100	1	個			U020701002-1
メカニカルキャップ [°] (VP用) スッポ [°] ン MVメカ形キャップ [°] I φ100	3	個			U020701002-2
エアバック式止水サドル 塩ビ管 φ100	4	箇所			U050701102-0

配水管材料費
HPPE管 φ100

式当り 内訳書

第2号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
不断水簡易制水弁 (DCIP用) φ100(ストッパーバルブ)	2	基			U050201002-0
仕切弁ボックス SBB-38LU-EP(浅埋用) H=580~770	9	基			U030203101-0
仕切弁ボックス 台座 SBB-P2 H=50	9	個			U030203111-0
埋設シート(ダブル) W=400mm	397.2	m			U060101003-0
管明示テープ 30mm×20m 年号なし	187.2	m			U060102101-0
合計					

配水管材料費
PE管 φ50・30

式当り 内訳書

第3号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ポリエチレン管(二層管) 軟質1種 φ50mm 小口	99.6	m			T501107307-0
ポリエチレン管(二層管) 軟質1種 φ30mm 小口	78.5	m			T501107305-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用ソケット φ50mm	2	個			T501304066-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用チズ φ30mm	1	個			T501304094-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用異径チズ φ30×20mm	3	個			T501304145-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用ロングソケット φ50mm	1	個			T501304106-0
ポリエチレン管用金属継手 PP用パイプエント φ50mm	1	個			T501304026-0
サドル分水栓(ボール式) HPPE用 φ100×50	1	組			U070408205-0

配水管材料費
PE管 φ50・30

式当り 内訳書

第3号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
サドル分水栓(ボール式) HPPE用 φ100×30	2	組			U070408203-0
ソフトシール仕切弁(内外面粉体)浅埋用 φ50 内ねじ	1	個			U030101001-0
合フランジ(粉体型) φ50	2	個			U030302001-0
砲金アダプターオス・メス φ50	2	個			U070201006-0
仕切弁ボックス SBB-38LU-EP(浅埋用) H=580~770	1	基			U030203101-0
仕切弁ボックス 台座 SBB-P2 H=50	1	個			U030203111-0
乙止水栓 φ30 (ボール式)	2	個			U070301004-0
止水栓筐(蓋・筒共鉄製) φ50以下 JCW1014 700mm以下	2	個			U070501007-0

配水管材料費
PE管 φ 50・30

式当り 内訳書

第3号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
PE用おねじ付ソケット φ 30	4	個			U070216024-0
埋設シート(ダブル) W=400mm	178.1	m			U060101003-0
合計					

消火栓材料費

式当り 内訳書

第4号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
消火栓(地下式・内外面粉体・浅埋用) φ75×65(単口型)	3	基			U040101001-0
水道用補修弁(SHボール型) φ75×150(内外面粉体) レバー式	3	個			U040201002-0
フランジ接合材(B・N・P SUS304) RF形 φ75	6	組			U030301012-0
消火栓ボックス(円形) 鉄蓋 ROS-60G-10C(A103) H=100mm 耐スリップデザイン	3	個			U040403201-0
消火栓ボックス(円形) 上部壁 NHV0-60-200A H=200mm	3	個			U040403202-0
消火栓ボックス(円形) 下部壁 NHV0-60-200C H=200mm	3	個			U040403204-0
消火栓ボックス(円形) 底版 NHV0-60-40S H=40mm	3	個			U040403205-0
無収縮モルタル 25kg入	25	kg			T131906602-0

消火栓材料費

式当り 内訳書

第4号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ボルトセット AJフレームホルダボルト緊結セット M16×150	3	個			U040403207-0
合計					

給水管材料費

式当り 内訳書

第5号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ポリエチレン管(二層管) 軟質1種 φ30mm 小口	13.3	m			T501107305-0
ポリエチレン管(二層管) 軟質1種 φ25mm 小口	3.6	m			T501107304-0
ポリエチレン管(二層管) 軟質1種 φ20mm 小口	136.3	m			T501107303-0
ポリエチレン管(二層管) 軟質1種 φ13mm 小口	8.5	m			T501107302-0
サドル分水栓(ボール式) HPPE用 φ100×30	1	組			U070408203-0
サドル分水栓(ボール式) HPPE用 φ100×25	1	組			U070408202-0
サドル分水栓(ボール式) HPPE用 φ100×20	23	組			U070408201-0
サドル分水栓(ボール式) PE用 φ50×20	2	組			U070407002-0

給水管材料費

式当り 内訳書

第5号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
乙止水栓 φ30 (ボール式)	2	個			U070301004-0
乙止水栓 φ25 (ボール式)	1	個			U070301003-0
乙止水栓 φ20 (ボール式)	28	個			U070301002-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) メーター用エコー φ30mm	6	個			T501304034-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) メーター用エコー φ25mm	3	個			T501304033-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) メーター用エコー φ20mm	99	個			T501304032-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) メーター用エコー φ13mm	18	個			T501304031-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用ソケット φ20mm	3	個			T501304062-0

給水管材料費

式当り 内訳書

第5号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用異径ソケット φ25×20mm	2	個			T501304073-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用異径ソケット φ20×13mm	18	個			T501304071-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用エルボ φ20mm	7	個			T501304052-0
分水止用砲金キャップ φ30	1	個			U070224004-0
分水止用砲金キャップ φ25	1	個			U070224003-0
分水止用砲金キャップ φ20	11	個			U070224002-0
分水止用砲金キャップ φ13	14	個			U070224001-0
止水栓筐(樹脂蓋) φ25以下 100×450~600	24	個			U070501001-0

給水管材料費

式当り 内訳書

第5号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
止水栓筐(鉄蓋) φ 25以下 100×450～600	7	個			U070501002-0
メーターボックス φ 20以下用	5	個			U070503001-0
合計					

排泥管材料費
PE管 φ25

式当り 内訳書

第6号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
サドル分水栓(ボール式) HPPE用 φ100×25	1	組			U070408202-0
ポリエチレン管(二層管) 軟質1種 φ25mm 小口	1.5	m			T501107304-0
乙止水栓 φ25 (ボール式)	1	個			U070301003-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用ソケット φ25mm	3	個			T501304063-0
ポリエチレン管用継手 (砲金製) PP用エルボ φ25mm	1	個			T501304053-0
止水栓筐(鉄蓋) φ25以下 100×450~600	1	個			U070501002-0
合計					

導水管布設労務費
 DIP(GX) φ200

式当り 内訳書

第7号内訳表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
吊込み据付(機械力) 鋳鉄管 φ200mm	330.1	m			第1号代価表 K010301004-0
GX形継手工 φ200mm	64	口			第2号代価表 K010305104-0
GX形継手工 φ200mm 異形管受口部	23	口			第3号代価表 K010305204-0
GX形継手工 φ200mm 異形管 G-Link接合	36	口			第4号代価表 K010305224-0
メカニカル継手工 φ200mm	3	口			第5号代価表 K010303104-0
鋳鉄管切断工 φ200mm エンジンカッター使用	25	口			第6号代価表 K010801005-0
鋼管切断工 φ200mm (STW370) 板厚6.4mm	1	口			第7号代価表 K010803105-0
仕切弁設置工 鋳鉄製(機械力) φ200mm 縦型	2	基			第8号代価表 K010901104-0

導水管布設労務費
DIP(GX) φ 200

式当り 内訳書

第7号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ねじ式弁筐設置工 A, B形1号 蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満	2	箇所			第9号代価表 K010906410-0
ねじ式弁筐撤去工 A, B形1号 蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満	2	箇所			第10号代価表 K010907410-0
排水栓設置工 単口 地下式 (機械施工)	1	箇所			第11号代価表 K010903101-1
鉄蓋設置工(円形) 4号 600mm 30kg以上60kg未満	1	個			第12号代価表 K010906013-0
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 4号 上部壁 600×200mm 30kg以上60kg未満	1	個			第13号代価表 K010906141-0
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 4号 中部壁 600×200mm 30kg未満	1	個			第14号代価表 K010906143-0
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 4号 下部壁 600×200mm 30kg未満	1	個			第15号代価表 K010906145-0
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 4号 底版 600×40mm 30kg未満	1	個			第16号代価表 K010906148-0

導水管布設労務費
DIP(GX) φ200

式当り 内訳書

第7号内訳表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
フランジ継手工 鋼管(F12) 鋳鉄管(7.5K) φ75(80)mm	1	口			第17号代価表 K010304102-0
波付硬質合成樹脂管布設工 65mm 一般労務	331.3	m			第18号代価表 G220809004-0
電線管布設工 薄鋼 19mm 一般労務	331.3	m			第19号代価表 G220801021-0
管明示シート(埋設シート)	330.1	m			第20号代価表 K010314001-0
管明示テープ工 φ200mm×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	273.8	m			第21号代価表 K010313005-0
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合 φ800mm以下	331.3	m			第22号代価表 K040101201-0
合計					

配水管布設労務費
 HPPE φ100

式当り 内訳書

第8号内訳表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
ポリエチレン管(融着接合) 布設工 φ100mm	397.2	m			第23号代価表 K010601203-0
ポリエチレン管(融着接合) 布設工 φ100mm 継手工(2口当り)	27	箇所			第24号代価表 K010601223-0
ポリエチレン管(融着接合) 布設工 φ100mm 継手工(1口当り)	149	箇所			第25号代価表 K010601213-0
ポリエチレン管(融着接合) 布設工 φ100mm マニカ継手(1口当り)	18	口			第26号代価表 K010601303-0
ポリエチレン管切断工 φ100mm	51	口			第27号代価表 K010806008-0
硬質塩化ビニル管切断工 φ100mm	4	口			第28号代価表 K010805009-0
鋳鉄管切断工 φ100mm エンジンカッター使用	2	口			第29号代価表 K010801003-0
仕切弁設置工 鋳鉄製(機械力) φ100mm以下 縦型	9	基			第30号代価表 K010901101-0

配水管布設労務費 HPPE φ 100		式当り 内訳書			第8号内訳表	
費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式	
ねじ式弁筐設置工 A, B形3号 蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満	9	箇所			第31号代価表	K010906412-0
エアバック式止水設置費 塩ビ管 φ 100	4	箇所				U050711102-0
不断水簡易制水弁設置費(DCIP用) φ 100	2	基				U050401002-0
ねじ式弁筐撤去工 A, B形1号 蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満	10	箇所			第10号代価表	K010907410-0
消火栓撤去工 単口 地下式(機械施工)	3	箇所			第32号代価表	K010903501-0
鉄蓋撤去工(角形) 1号 500×400mm 30kg未満	3	個			第33号代価表	K010907020-0
プレコンクリート製ボックス撤去工(角形) 1号 上部壁 500×400×200mm 30kg以上60kg未満	3	個			第34号代価表	K010907211-0
プレコンクリート製ボックス撤去工(角形) 1号 中部壁 500×400×200mm 30kg未満	3	個			第35号代価表	K010907213-0

配水管布設労務費
 HPPE φ100

式当り 内訳書

第8号内訳表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
レジンコンクリート製ボックス撤去工(角形) 1号 下部壁 500×400×400mm 30kg以上60kg未満	3	個			第36号代価表 K010907216-0
レジンコンクリート製ボックス撤去工(角形) 1号 底版 500×400×40mm 30kg未満	3	個			第37号代価表 K010907217-0
管明示シート(埋設シート)	397.2	m			第20号代価表 K010314001-0
管明示テープ工(ポリ管) φ100mm×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	187.2	m			第38号代価表 K010610003-0
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合 φ800mm以下	404.9	m			第22号代価表 K040101201-0
合計					

配水管布設労務費
 PE φ 50・30

式当り 内訳書

第9号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ポリエチレン管布設工 φ 50mm	99.6	m			第39号代価表 K010601106-0
ポリエチレン管布設工 φ 30mm	78.5	m			第40号代価表 K010601104-0
ポリエチレン管布設工 φ 50mm 継手工(1口当り)	6	口			第41号代価表 K010601116-0
ポリエチレン管布設工 φ 30mm 継手工(1口当り)	8	口			第42号代価表 K010601114-0
ポリエチレン管切断工 φ 50mm	3	口			第43号代価表 K010806006-0
ポリエチレン管切断工 φ 30mm	7	口			第44号代価表 K010806004-0
サドル分水栓建込み工(給水管 φ 50mm) ポリエチレン管 φ 100mm	1	箇所			第45号代価表 K040302353-0
サドル分水栓建込み工(給水管 φ 30mm) ポリエチレン管 φ 100mm	2	箇所			第46号代価表 K040302333-0

配水管布設労務費
 PE φ 50・30

式当り 内訳書

第9号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
仕切弁設置工 鑄鉄製(機械力) φ 100mm以下 縦型	1	基			第30号代価表 K010901101-0
ねじ式弁管設置工 A, B形3号 蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満	1	箇所			第31号代価表 K010906412-0
フランジ継手工 鋼管(F12) 鑄鉄管(7.5K) φ 65mm以下	2	口			第47号代価表 K010304101-0
止水栓取付け工(筐含む) φ 30mm PP用	2	箇所			第48号代価表 K040304404-0
ねじ式弁管撤去工 A, B形1号 蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満	3	箇所			第10号代価表 K010907410-0
管明示シート(埋設シート)	178.1	m			第20号代価表 K010314001-0
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合 φ 800mm以下	178.1	m			第22号代価表 K040101201-0
合計					

消火栓設置労務費

式当り 内訳書

第10号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
消火栓設置工 単口 地下式 (機械施工)	3	箇所			第49号代価表 K010903101-0
鉄蓋設置工(円形) 4号 600mm 30kg以上60kg未満	3	個			第12号代価表 K010906013-0
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 4号 上部壁 600×200mm 30kg以上60kg未満	3	個			第13号代価表 K010906141-0
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 4号 下部壁 600×300mm 30kg以上60kg未満	3	個			第50号代価表 K010906146-0
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 4号 底版 600×40mm 30kg未満	3	個			第16号代価表 K010906148-0
フランジ継手工 鋼管(F12) 鋳鉄管(7.5K) φ75(80)mm	3	口			第17号代価表 K010304102-0
合計					

給水管布設労務費

式当り 内訳書

第11号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ポリエチレン管布設工 φ 30mm	13.3	m			第40号代価表 K010601104-0
ポリエチレン管布設工 φ 25mm	3.6	m			第51号代価表 K010601103-0
ポリエチレン管布設工 φ 20mm	136.3	m			第52号代価表 K010601102-0
ポリエチレン管布設工 φ 13mm	8.5	m			第53号代価表 K010601101-0
サドル分水栓建込み工(給水管 φ 30mm) ポリエチレン管 φ 100mm	1	箇所			第46号代価表 K040302333-0
サドル分水栓建込み工(給水管 φ 25mm) ポリエチレン管 φ 100mm	1	箇所			第54号代価表 K040302323-0
サドル分水栓建込み工(給水管 φ 20mm) ポリエチレン管 φ 100mm	23	箇所			第55号代価表 K040302313-0
サドル分水栓建込み工(給水管 φ 20mm) ポリエチレン管 φ 50mm	2	箇所			第56号代価表 K040302311-0

給水管布設労務費

式当り 内訳書

第11号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ポリエチレン管布設工 φ 30mm 継手工(1口当り)	1	口			第42号代価表 K010601114-0
ポリエチレン管布設工 φ 25mm 継手工(1口当り)	2	口			第57号代価表 K010601113-0
ポリエチレン管布設工 φ 20mm 継手工(1口当り)	42	口			第58号代価表 K010601112-0
ポリエチレン管布設工 φ 13mm 継手工(1口当り)	20	口			第59号代価表 K010601111-0
ポリエチレン管切断工 φ 30mm	5	口			第44号代価表 K010806004-0
ポリエチレン管切断工 φ 25mm	2	口			第60号代価表 K010806003-0
ポリエチレン管切断工 φ 20mm	74	口			第61号代価表 K010806002-0
ポリエチレン管切断工 φ 13mm	22	口			第62号代価表 K010806001-0

給水管布設労務費

式当り 内訳書

第11号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
止水栓取付け工(筐含む) φ 30mm PP用	2	箇所			第48号代価表 K040304404-0
止水栓取付け工(筐含む) φ 25mm PP用	1	箇所			第63号代価表 K040304403-0
止水栓取付け工(筐含む) φ 20mm PP用	28	箇所			第64号代価表 K040304402-0
量水器取付工(ねじ込み接合) φ 25mm	1	箇所			第65号代価表 K040307103-0
量水器取付工(ねじ込み接合) φ 20mm	3	箇所			第66号代価表 K040307102-0
量水器取付工(ねじ込み接合) φ 13mm	1	箇所			第67号代価表 K040307101-0
分水止工 φ 30mm 継手工(1口当り)	1	口			第68号代価表 K010601114-1
分水止工 φ 25mm 継手工(1口当り)	1	口			第69号代価表 K010601113-1

給水管布設労務費		式当り 内訳書			第11号内訳表	
費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式	
分水止工 φ 20mm 継手工(1口当り)	11	口			第70号代価表 K010601112-1	
分水止工 φ 13mm 継手工(1口当り)	14	口			第71号代価表 K010601111-1	
合計						

排泥管布設労務費
PE φ25

式当り 内訳書

第12号内訳表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
サドル分水栓建込み工(給水管 φ25mm) ポリエチレン管 φ100mm	1	箇所			第54号代価表 K040302323-0
ポリエチレン管布設工 φ25mm	1.5	m			第51号代価表 K010601103-0
ポリエチレン管布設工 φ25mm 継手工(1口当り)	1	口			第57号代価表 K010601113-0
ポリエチレン管切断工 φ25mm	2	口			第60号代価表 K010806003-0
止水栓取付け工(筐含む) φ25mm PP用	1	箇所			第63号代価表 K040304403-0
合計					

既設管撤去労務費

式当り 内訳書

第13号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
鋳鉄管切断工 φ 200mm エンジンカッター使用	1	口			第6号代価表 K010801005-0
撤去管吊上げ積込み工(鋳鉄管) φ 200mm(機械力)	9	m			第72号代価表 K011004104-0
鋳鉄管切断工 φ 100mm エンジンカッター使用	9	口			第29号代価表 K010801003-0
撤去管吊上げ積込み工(鋳鉄管) φ 100mm(機械力)	35	m			第73号代価表 K011004102-0
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	-1	t			T693901001-0
仕切弁撤去工 鋳鉄製(機械力) φ 100mm以下 縦型	2	基			第74号代価表 K010901151-0
ねじ式弁筐撤去工 A, B形1号 蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満	2	箇所			第10号代価表 K010907410-0
合計					

土工及び舗装工

式当り 内訳書

第14号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
舗装版取壊し積込工 バックホ山積0.28(平積0.20)m3 油圧クロー型 舗装厚 0cmを超え10cm以下	663	m2			第75号代価表 K010121021-0
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害なし 騒音振動対策不要 15cmを超え40cm以下 積込有り	65	m2			第76号代価表 P130201112-0
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害なし 騒音振動対策不要 15cm以下 積込有り	8	m2			第77号代価表 P130201211-0
床掘り 土砂 現場制約あり	37	m3			第78号代価表 P020301161-0
管路掘削 バックホ山積0.28(平積0.20)m3 油圧クロー型	664	m3			第79号代価表 K010111030-0
管路埋戻 バックホ山積0.28(平積0.20)m3 油圧クロー型 山砂	284	m3			第80号代価表 K010112231-0
管路埋戻 バックホ山積0.28(平積0.20)m3 油圧クロー型 発生土	134	m3			第81号代価表 K010112210-0
ダンプトラック運搬 BH山積0.28(平積0.20) 2t積 As塊 DID区間なし 処理費含む	79	m3			第82号代価表 K010116401-1

土工及び舗装工

式当り 内訳書

第14号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
ダンプトラック運搬 BH山積0.28(平積0.20) 2t積 Co塊 鉄筋 DID区間なし	1	m3			第83号代価表 K010116311-1
ダンプトラック運搬 BH山積0.28(平積0.20) 4t積 土砂 DID区間なし	545	m3			第84号代価表 K010117111-1
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2,215.7	m			第85号代価表 P130301111-0
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	184.4	m			第86号代価表 P130301112-0
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	33.8	m			第87号代価表 P130301211-0
舗装工 人力施工 表層工 車道 プライムコート t=3cm 設計密度2.35t/m3	663	m2			第88号代価表 K010124003-0
舗装工 人力施工 表層工 車道 プライムコート t=5cm 設計密度2.35t/m3 エコスラグ入り	65	m2			第89号代価表 K010124006-0
コンクリート(無筋・鉄筋構造物) 人力打設 18-8-40(20)高炉 一般養生 小運搬なし	0.8	m3			第90号代価表 P050101224-0

土工及び舗装工

式当り 内訳書

第14号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
上層路盤工 1.8m未満 t=17cm(M40)	657	m2			第91号代価表 K010122317-0
下層路盤工 1.8m未満 t=65cm(RC40)	65	m2			第92号代価表 K010122050-1
下層路盤工 1.8m未満 t=20cm(RC40)	657	m2			第93号代価表 K010122020-0
舗装版切断汚泥運搬費 2tトラック車 片道25kmまで	3.3	m3			T820101622-0
舗装版切断汚泥処分費 汚泥比重 1.20~1.10	3.3	m3			T820101610-0
土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工 設置 矢板長2.0m以下 バックホウ山積0.28m3	31	m			第94号代価表 K010202102-0
土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工 撤去 矢板長2.0m以下	31	m			第95号代価表 K010202202-0
土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工 設置 矢板長2.5m以下 バックホウ山積0.28m3	12	m			第96号代価表 K010202103-0

土工及び舗装工

式当り 内訳書

第14号内訳表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工 撤去 矢板長2.5m以下	12	m			第97号代価表 K010202203-0
土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工 設置 矢板長3.0m以下 ハック材山積0.28m ³	2	m			第98号代価表 K010202104-0
土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工 撤去 矢板長3.0m以下	2	m			第99号代価表 K010202204-0
支保工(軽量金属製) 設置 掘削深3.5m以下 支保2段 水圧式ハブホルト 590mm~900mm 軽量金属腹起し 110mm×130mm×4m	45	m			第100号代価表 K010206112-0
支保工(軽量金属製) 撤去 掘削深3.5m以下 支保2段 軽量金属腹起し 水圧式ハブホルト	45	m			第101号代価表 K010206611-0
軽量鋼矢板 賃料 軽量型 1~90日	10	t/日			T800102101-0
区画線工(溶融式・手動) 実線(白) 15cm 1.5mm 制約なし 供用区間	7.2	m			第102号代価表 S200201111-0
区画線工(溶融式・手動) 実線(白) 30cm 1.5mm 制約なし 供用区間	2.4	m			第103号代価表 S200201113-0

土工及び舗装工

式当り 内訳書

第14号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
区画線工(熔融式・手動) 実線(白) 45cm 1.5mm 制約なし 供用区間	1.2	m			第104号代価表 S200201114-0
区画線工(熔融式・手動) カーポイント 緑 15cm換算 1.5mm 制約なし 供用区間	3.5	m			第105号代価表 S200201151-1
区画線工(熔融式・手動) 矢印・記号・文字 15cm換算 1.5mm 制約なし 供用区間	37.3	m			第106号代価表 S200201151-0
合計					

交通誘導警備員

式当り 内訳書

第15号内訳表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
交通誘導員B 資格無し		人			R010199002-0
合計					

吊込み据付(機械力)
 鋳鉄管 φ200mm

m当り 代価表

第1号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第107号代価表 K010310010-0
合計					
単位当り					

GX形継手工
φ 200mm

口当り 代価表

第2号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

GX形継手工
φ 200mm 異形管受口部

口当り 代価表

第3号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

GX形継手工
φ 200mm 異形管 G-Link接合

口当り 代価表

第4号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

メカニカル継手工
φ 200mm

口当り 代価表

第5号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

鑄鉄管切断工
φ 200mm エンジンカッター使用

口当り 代価表

第6号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
エンジンカッター損料 ブレード径305mm程度(ダイヤモンドブレード) 排気量70cc程度		日			M900102121-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

鋼管切断工

φ 200mm (STW370) 板厚6.4mm

口当り 代価表

第7号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
溶接工		人			R010113001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

仕切弁設置工 鋳鉄製(機械力)
φ 200mm 縦型

基当り 代価表

第8号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第108号代価表 K010905010-0
合計					
単位当り					

ねじ式弁篋設置工
A, B形1号

箇所当り 代価表

蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満

第9号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					

ねじ式弁篋撤去工
A, B形1号

箇所当り 代価表

蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満

第10号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					

排水栓設置工
単口 地下式 (機械施工)

箇所当り 代価表

第11号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第108号代価表 K010905010-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

鉄蓋設置工(円形)
4号 600mm

個当り 代価表

30kg以上60kg未満

第12号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					

レンコンクリート製ボックス設置工(円形)
4号 上部壁 600×200mm

個当り 代価表

30kg以上60kg未満

第13号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					

レジンコンクリート製ボックス設置工(円形)
4号 中部壁 600×200mm

個当り 代価表

30kg未満

第14号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					

レジンコンクリート製ボックス設置工(円形)
4号 下部壁 600×200mm

個当り 代価表

30kg未満

第15号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					

レジンコンクリート製ボックス設置工(円形)
4号 底版 600×40mm

個当り 代価表

30kg未満

第16号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					

フランジ継手工
鋼管(F12) 鋳鉄管(7.5K) φ75(80)mm

口当り 代価表

第17号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

波付硬質合成樹脂管布設工
65mm 一般労務

m当り 代価表

第18号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
電工		人			R010109001-0
合計					
単位当り					

電線管布設工
薄鋼 19mm 一般労務

m当り 代価表

第19号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
電工		人			R010109001-0
合計					
単位当り					

管明示シート(埋設シート)

m当り 代価表

第20号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

管明示テープ工
 φ 200mm×5m 胴巻4箇所 天端明示無し

m当り 代価表

第21号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合		m当り 代価表		φ 800mm以下		第22号代価表	
費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式		
配管工		人			R010136001-0		
普通作業員		人			R010102001-0		
器具損料及び諸雑費		%			Z990105020-0		
合計							
単位当り							

ポリエチレン管(融着接合) 布設工
φ100mm

m当り 代価表

第23号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管(融着接合) 布設工
φ100mm 継手工(2口当り)

箇所当り 代価表

第24号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管(融着接合) 布設工
 φ100mm 継手工(1口当り)

箇所当り 代価表

第25号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管(融着接合) 布設工
φ100mm 機械継手(1口当り)

口当り 代価表

第26号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管切断工
φ100mm

口当り 代価表

第27号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

硬質塩化ビニル管切断工
φ100mm

口当り 代価表

第28号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

鑄鉄管切断工
φ100mm エンジンカッター使用

口当り 代価表

第29号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
エンジンカッター損料 ブレード径305mm程度(ダイヤモンドブレード) 排気量70cc程度		日			M900102121-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					

仕切弁設置工 鋳鉄製(機械力)
φ100mm以下 縦型

基当り 代価表

第30号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第108号代価表 K010905010-0
合計					
単位当り					

ねじ式弁篋設置工
A, B形3号

箇所当り 代価表

蓋30kg未満 受枠30kg以上60kg未満

第31号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

消火栓撤去工
単口 地下式 (機械施工)

箇所当り 代価表

第32号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第108号代価表 K010905010-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					

鉄蓋撤去工(角形)
1号 500×400mm

個当り 代価表

30kg未満

第33号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

レジンコンクリート製ボックス撤去工(角形)
1号 上部壁 500×400×200mm

個当り 代価表

30kg以上60kg未満

第34号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

レジンコンクリート製ボックス撤去工(角形)
1号 中部壁 500×400×200mm

個当り 代価表

30kg未満

第35号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

レジンコンクリート製ボックス撤去工(角形)
1号 下部壁 500×400×400mm

個当り 代価表

30kg以上60kg未満

第36号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

レジンコンクリート製ボックス撤去工(角形)
1号 底版 500×400×40mm

個当り 代価表

30kg未満

第37号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

管明示テープ工(ポリ管)
φ100mm×5m 胴巻4箇所 天端明示無し

m当り 代価表

第38号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ 50mm

m当り 代価表

第39号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ 30mm

m当り 代価表

第40号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ50mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第41号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ 30mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第42号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管切断工
φ 50mm

口当り 代価表

第43号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管切断工
φ 30mm

口当り 代価表

第44号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ナール分水栓建込み工(給水管 φ 50mm)
 ポリエチレン管 φ 100mm

箇所当り 代価表

第45号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ナール分水栓建込み工(給水管 φ 30mm)
 ポリエチレン管 φ 100mm

箇所当り 代価表

第46号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

フランジ継手工
鋼管(F12) 鋳鉄管(7.5K) φ65mm以下

口当り 代価表

第47号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

止水栓取付け工(筐含む)
φ 30mm PP用

箇所当り 代価表

第48号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

消火栓設置工
単口 地下式 (機械施工)

箇所当り 代価表

第49号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第108号代価表 K010905010-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					

レジンコンクリート製ボックス設置工(円形)
4号 下部壁 600×300mm

個当り 代価表

30kg以上60kg未満

第50号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ 25mm

m当り 代価表

第51号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ 20mm

m当り 代価表

第52号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ 13mm

m当り 代価表

第53号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
合計					
単位当り					

ナール分水栓建込み工(給水管 φ 25mm)
 ポリエチレン管 φ 100mm

箇所当り 代価表

第54号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ナール分水栓建込み工(給水管 φ 20mm)
 ポリエチレン管 φ 100mm

箇所当り 代価表

第55号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ナール分水栓建込み工(給水管 φ 20mm)
ポリエチレン管 φ 50mm

箇所当り 代価表

第56号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ25mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第57号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ20mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第58号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管布設工
φ13mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第59号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管切断工
φ 25mm

口当り 代価表

第60号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管切断工
φ 20mm

口当り 代価表

第61号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

ポリエチレン管切断工
φ 13mm

口当り 代価表

第62号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

止水栓取付け工(筐含む)
φ 25mm PP用

箇所当り 代価表

第63号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

止水栓取付け工(筐含む)
φ 20mm PP用

箇所当り 代価表

第64号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

量水器取付工(ねじ込み接合)
φ 25mm

箇所当り 代価表

第65号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

量水器取付工(ねじ込み接合)
φ 20mm

箇所当り 代価表

第66号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

量水器取付工(ねじ込み接合)
φ 13mm

箇所当り 代価表

第67号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

分水止工
φ 30mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第68号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

分水止工
φ 25mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第69号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

分水止工
φ 20mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第70号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

分水止工
φ 13mm 継手工(1口当り)

口当り 代価表

第71号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

撤去管吊上げ積込み工(鑄鉄管)
φ 200mm(機械力)

m当り 代価表

第72号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第109号代価表 K011006010-0
合計					
単位当り					

撤去管吊上げ積込み工(鑄鉄管)
φ100mm(機械力)

m当り 代価表

第73号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第109号代価表 K011006010-0
合計					
単位当り					

仕切弁撤去工 鋳鉄製(機械力)
φ100mm以下 縦型

基当り 代価表

第74号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
配管工		人			R010136001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄		時間			第108号代価表 K010905010-0
合計					
単位当り					

舗装版取壊し積込工

バックホウ山積0.28(平積0.20)m³ 油圧クローラ型m²当り

代価表

舗装厚 0cmを超え10cm以下

第75号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土木一般世話役		人			R010125001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 バックホウ山積0.28(平積0.20)m ³ 油圧式クローラ型		時間			第110号代価表 K010199030-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害なし 騒音振動対策不要

m2当り

代価表

15cmを超え40cm以下 積込有り

第76号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式
バックホウ賃料 油圧式 クロー型 山積0.45m3 排ガス対策1～3次 (東京:排ガス1～3次・低音)		%			T802130022-0
さく岩機 大型ブレーカ 油圧式 ベースマシン含まず 600～800kg級(15)欄		%			M060377044-0
特殊運転手		%			R010114001-0
普通作業員		%			R010102001-0
土木一般世話役		%			R010125001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		%			T093303101-0
合計					

舗装版破碎
 アスファルト舗装版 障害なし 騒音振動対策不要

m2当り 代価表

15cmを超え40cm以下 積込有り

第76号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式

舗装版破碎
コンクリート舗装版 障害なし 騒音振動対策不要

m2当り

代価表

15cm以下 積込有り

第77号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式
バックホウ賃料 油圧式 クラウ型 山積0.45m3 排ガス対策1～3次 (東京:排ガス1～3次・低音)		%			T802130022-0
土木一般世話役		%			R010125001-0
特殊運転手		%			R010114001-0
普通作業員		%			R010102001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		%			T093303101-0
合計					
単位当り					

床掘り
土砂 現場制約あり

m3当り 代価表

第78号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式
普通作業員		%			R010102001-0
合計					

管路掘削

バックホウ山積0.28(平積0.20)m3 油圧クローラ型

m3当り

代価表

第79号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土木一般世話役		人			R010125001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 バックホウ山積0.28(平積0.20)m3 油圧式クローラ型		時間			第110号代価表 K010199030-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

管路埋戻 バックホウ山積0.28(平積0.20)m3 油圧クローラ型		m3当り		代価表		山砂		第80号代価表	
費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式				
土木一般世話役		人			R010125001-0				
普通作業員		人			R010102001-0				
機械運転 バックホウ山積0.28(平積0.20)m3 油圧式クローラ型		時間			第110号代価表 K010199030-0				
機械運転 クワ 60~80kg 管路土工用		日			第111号代価表 K010199200-0				
路床砂 砂 クッション用	126	m3			T110102201-0				
諸雑費					Z990101010-0				
	1	式							
合計									
単位当り									

管路埋戻

バックホウ山積0.28(平積0.20)m³ 油圧クローラ型

m³当り

代価表

山砂

第80号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式

管路埋戻 バックホウ山積0.28(平積0.20)m3 油圧クローラ型		m3当り		代価表		発生土		第81号代価表	
費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式				
土木一般世話役		人			R010125001-0				
普通作業員		人			R010102001-0				
機械運転 バックホウ山積0.28(平積0.20)m3 油圧式クローラ型		時間			第110号代価表 K010199030-0				
機械運転 クワ 60~80kg 管路土工用		日			第111号代価表 K010199200-0				
諸雑費	1	式			Z990101010-0				
合計									
単位当り									

ダンプトラック運搬 BH山積0.28(平積0.20) 2t積
As塊 DID区間なし

m3当り

代価表

処理費含む
運搬距離=9.7km

第82号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
機械運転 ダンプトラック2t積		日			第112号代価表 K010199130-0
アスファルト廃材処理費 廃材	10	m3			T820101030-0
合計					
単位当り					

ダンプトラック運搬 BH山積0.28(平積0.20) 2t積
Co塊 鉄筋 DID区間なし

m3当り

代価表

運搬距離=9.7km

第83号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
機械運転 ダンプトラック2t積		日			第112号代価表 K010199130-0
コンクリート廃材処理費 鉄筋構造物廃材	10	m3			T820101010-0
合計					
単位当り					

ダンプトラック運搬 BH山積0.28(平積0.20) 4t積
土砂 DID区間なし

m3当り

代価表

運搬距離=8.0km

第84号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
機械運転 ダンプトラック4t積		日			第113号代価表 K010199120-0
合計					
単位当り					

舗装版切断
アスファルト舗装版 15cm以下

m当り 代価表

第85号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm (15)欄		%			M111617014-0
特殊作業員		%			R010101001-0
土木一般世話役		%			R010125001-0
普通作業員		%			R010102001-0
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		%			T610101004-0
ガソリン レギュラー スタンド		%			T093301102-0
合計					

舗装版切断
アスファルト舗装版 15cm以下

m当り 代価表

第85号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式

舗装版切断
アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下

m当り 代価表

第86号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 超低騒音型 切削深30cm級 ブレード径φ75cm (15)欄		%			M111617064-0
特殊作業員		%			R010101001-0
土木一般世話役		%			R010125001-0
普通作業員		%			R010102001-0
ブレード(コンクリートカッタ) 径30インチ(76cm)		%			T610101006-0
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		%			T610101004-0
ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		%			T610101002-0
ガソリン レギュラー スタンド		%			T093301102-0

舗装版切断
アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下

m当り 代価表

第86号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式
合計					

舗装版切断
コンクリート舗装版 15cm以下

m当り 代価表

第87号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm (15)欄		%			M111617014-0
特殊作業員		%			R010101001-0
土木一般世話役		%			R010125001-0
普通作業員		%			R010102001-0
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		%			T610101004-0
ガソリン レギュラー スタンド		%			T093301102-0
合計					

舗装版切断
 コンクリート舗装版 15cm以下

m当り 代価表

第87号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	構 成 比	単 位	東 京/県 単 価	構 成 × 県/東 京	代 価 コー ド / 条 件 / 計 算 式

舗装工 人力施工
表層工 車道 プライムコート t=3cm

m2当り 代価表

設計密度2.35t/m3

第88号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
アスファルト混合物 再生密粒度アスファルトコンクリート(R-06, R-06A) 最大粒径13mm 一般地域	7.5	t			T110304341-0
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用及び安定処理層養生用		リットル			T110302203-0
機械運転 振動ローバッド式0.5～0.6t 舗装工		日			第114号代価表 K010199310-0
機械運転 振動コンパクタ 40～60kg 舗装工		日			第115号代価表 K010199320-0
諸雑費		%			Z990101020-0

舗装工 人力施工
表層工 車道 プライムコート t=3cm

m2当り 代価表

設計密度2.35t/m3

第88号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
合計					
単位当り					

舗装工 人力施工
表層工 車道 プライムコート t=5cm

m2当り 代価表

設計密度2.35t/m³ エコスラグ[®]入り

第89号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
アスファルト混合物 再生エコスラグ [®] 入り密粒度アスファルトコンクリート 最大粒径20mm 一般地域	12.6	t			T110304231-0
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用及び安定処理層養生用		リットル			T110302203-0
機械運転 振動ローラ ハンドガイト [®] 式0.5～0.6t 舗装工		日			第114号代価表 K010199310-0
機械運転 振動コンパクタ 40～60kg 舗装工		日			第115号代価表 K010199320-0
諸雑費		%			Z990101020-0

舗装工 人力施工
表層工 車道 プライムコート t=5cm

m2当り 代価表

設計密度2.35t/m3 エコスラグ入り

第89号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
合計					
単位当り					

コンクリート(無筋・鉄筋構造物)

人力打設 18-8-40(20)高炉 一般養生 小運搬なし m3当り 代価表

第90号代価表

費目/工種/種別/細別	構成比	単位	東京/県 単価	構成×県/東京	代価コード/条件/計算式
普通作業員		%			R010102001-0
特殊作業員		%			R010101001-0
土木一般世話役		%			R010125001-0
レディーミクストコンクリート(高炉) 18N 5-12cm 40mm		%			T030305111-0
合計					

上層路盤工
1.8m未満 t=17cm(M40)

m2当り 代価表

第91号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
普通作業員		人			R010102001-0
道路用砕石 粒度調整砕石 40-0mm(M-40)	21.6	m3			T110101241-0
機械運転 クワ 60~80kg 路盤工用		日			第116号代価表 K010199210-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

下層路盤工
1.8m未満 t=65cm(RC40)

m2当り 代価表

第92号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
普通作業員		人			R010102001-0
道路用砕石 再生骨材 RC40	76.2	m3			T110101504-0
機械運転 クワ 60～80kg 路盤工用		日			第116号代価表 K010199210-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

下層路盤工
1.8m未満 t=20cm(RC40)

m2当り 代価表

第93号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
普通作業員		人			R010102001-0
道路用砕石 再生骨材 RC40	25.4	m3			T110101504-0
機械運転 クワ 60~80kg 路盤工用		日			第116号代価表 K010199210-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工
設置 矢板長2.0m以下 ハック材山積0.28m3

m当り 代価表

第94号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 ハック材山積0.28(平積0.20)m3 油圧式コーラ型		時間			第110号代価表 K010199030-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工
撤去 矢板長2.0m以下

m当り 代価表

第95号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊		日			T802123021-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工
 設置 矢板長2.5m以下 ハック材山積0.28m3

m当り 代価表

第96号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 ハック材山積0.28(平積0.20)m3 油圧式コーラ型		時間			第110号代価表 K010199030-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工
撤去 矢板長2.5m以下

m当り 代価表

第97号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊		日			T802123021-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工
設置 矢板長3.0m以下 ハック材山積0.28m³

m当り 代価表

第98号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
機械運転 ハック材山積0.28(平積0.20)m ³ 油圧式コーラ型		時間			第110号代価表 K010199030-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

土留工(軽量鋼矢板建込み) 機械施工
撤去 矢板長3.0m以下

m当り 代価表

第99号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊		日			T802123021-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

支保工(軽量金属製)
設置 掘削深3.5m以下 支保2段

m当り 代価表

水圧式ハイブレスト 590mm～900mm
軽量金属腹起し 110mm×130mm×4m 第100号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
アルミ腹起こし(賃貸) 幅110～120mm 高さ120～130mm 長さ4000mm	100	本			T801704006-0
アルミ腹起こし(賃貸) 幅110～120mm 高さ120～130mm 長さ4000mm 基本料	100	本			T801704016-0
水圧ホース(賃貸) アルミ製 調整長590～900mm	100	本			T801705002-0
水圧ホース(賃貸) アルミ製 調整長590～900mm 基本料	100	本			T801705012-0
水圧手動ポンプ(賃貸) タンク水量15～19リットル	4	台			T801706001-0
水圧手動ポンプ(賃貸) タンク水量15～19リットル 基本料	4	台			T801706011-0
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0

支保工(軽量金属製)
設置 掘削深3.5m以下 支保2段

m当り 代価表

水圧式ハイリフト 590mm~900mm
軽量金属腹起し 110mm×130mm×4m 第100号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

支保工(軽量金属製)
撤去 掘削深3.5m以下 支保2段

m当り 代価表

軽量金属腹起し 水圧式パイポット

第101号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
土木一般世話役		人			R010125001-0
特殊作業員		人			R010101001-0
普通作業員		人			R010102001-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					
単位当り					

区画線工(溶融式・手動)

実線(白) 15cm 1.5mm 制約なし 供用区間

m当り

代価表

第102号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
区画線工 昼間施工(手間のみ) 溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし	1,000	m			T970101111-0
路面標示用塗料 3種1号 溶融 JIS K 5665 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0	570	kg			T970103131-0
ガラスピース JIS R 3301 1号 (0.106~0.850m) 色- 比重-	25	kg			T970103151-0
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	25	kg			T970103141-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

区画線工(溶融式・手動)

実線(白) 15cm 1.5mm 制約なし 供用区間

m当り 代価表

第102号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式

区画線工(溶融式・手動)

実線(白) 30cm 1.5mm 制約なし 供用区間

m当り 代価表

第103号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
区画線工 昼間施工(手間のみ) 溶融式(手動) 実線 30cm 制約なし	1,000	m			T970101131-0
路面標示用塗料 3種1号 溶融 JIS K 5665 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0	1,130	kg			T970103131-0
ガラスピース JIS R 3301 1号 (0.106~0.850m) 色- 比重-	50	kg			T970103151-0
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	50	kg			T970103141-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

区画線工(溶融式・手動)

実線(白) 30cm 1.5mm 制約なし 供用区間

m当り 代価表

第103号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式

区画線工(溶融式・手動)

実線(白) 45cm 1.5mm 制約なし 供用区間

m当り

代価表

第104号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
区画線工 昼間施工(手間のみ) 溶融式(手動) 実線 45cm 制約なし	1,000	m			T970101141-0
路面標示用塗料 3種1号 溶融 JIS K 5665 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0	1,700	kg			T970103131-0
ガラスピース JIS R 3301 1号 (0.106~0.850m) 色- 比重-	75	kg			T970103151-0
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	75	kg			T970103141-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
諸雑費		%			Z990101020-0
合計					
単位当り					

区画線工(溶融式・手動)

実線(白) 45cm 1.5mm 制約なし 供用区間

m当り

代価表

第104号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式

区画線工(溶融式・手動) カーポイント 緑 15cm換算 1.5mm 制約なし		m当り		代価表		供用区間		第105号代価表	
費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式				
区画線工 昼間施工(手間のみ) 溶融式(手動) 矢印記号文字 15cm換算 制約なし	1,000	m			T970101411-0				
路面標示用塗料 3種1号 溶融 JIS K 5665 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0	570	kg			T970103131-0				
ガラスピース JIS R 3301 1号 (0.106~0.850m) 色- 比重-	25	kg			T970103151-0				
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	25	kg			T970103141-0				
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0				
諸雑費		%			Z990101020-0				
合計									
単位当り									

区画線工(溶融式・手動)
カーペット 緑 15cm換算 1.5mm 制約なし

m当り 代価表

供用区間

第105号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式

区画線工(溶融式・手動) 矢印・記号・文字 15cm換算 1.5mm 制約なし		m当り		代価表		供用区間		第106号代価表	
費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式				
区画線工 昼間施工(手間のみ) 溶融式(手動) 矢印記号文字 15cm換算 制約なし	1,000	m			T970101411-0				
路面標示用塗料 3種1号 溶融 JIS K 5665 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0	570	kg			T970103131-0				
ガラスピース JIS R 3301 1号 (0.106~0.850m) 色- 比重-	25	kg			T970103151-0				
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	25	kg			T970103141-0				
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0				
諸雑費		%			Z990101020-0				
合計									
単位当り									

区画線工(溶融式・手動)
 矢印・記号・文字 15cm換算 1.5mm 制約なし

m当り 代価表

供用区間

第106号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式

機械運転

クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄

時間当り 代価表

第107号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊運転手		人			R010114001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
トラック クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊 (13)欄		時間			M030222053-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

機械運転

クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄

時間当り 代価表

第108号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊運転手		人			R010114001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
トラック クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊 (13)欄		時間			M030222053-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

機械運転

クレーン付トラック 4t積 2.9t吊 (13)欄

時間当り 代価表

第109号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊運転手		人			R010114001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
トラック クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊 (13)欄		時間			M030222053-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

機械運転

バックホウ山積0.28(平積0.20)m3 油圧式クローラ型

時間当り 代価表

第110号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
特殊運転手		人			R010114001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
バックホウ 排出ガス対策型 油圧式・クローラ型 山積0.28(平積0.20)m3 (13)欄 第2次基準値		時間			M020221113-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

機械運転
タンパ 60～80kg 管路土工用

日当り 代価表

第111号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊作業員		人			R010101001-0
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			T093301102-0
タンパ賃料 質量60～80kg		日			T802117001-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

機械運転
ダンプトラック2t積

日当り 代価表

第112号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
一般運転手		人			R010115001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
ダンプトラック 2t (15)欄		日			M030112014-0
タイヤ損耗費及び補修費 2t (15)欄 良好		日			M030199024-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

機械運転
ダンプトラック4t積

日当り 代価表

第113号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
一般運転手		人			R010115001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
ダンプトラック 4t (15)欄		日			M030112024-0
タイヤ損耗費及び補修費 4t (15)欄 良好		日			M030199044-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

機械運転

振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t 舗装工

日当り 代価表

第114号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊運転手		人			R010114001-0
軽油 1.2号 パトロール給油		リットル			T093303101-0
振動ローラ ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t (15)欄		日			M080414014-0
合計					

機械運転
振動コンパクタ 40～60kg

日当り 代価表

舗装工

第115号代価表

費目/工種/種別/細別	数量	単位	単価	計金	代価コード/条件/計算式
特殊作業員		人			R010101001-0
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			T093301102-0
振動コンパクタ 前進型 機械質量40～60kg (15) 欄		日			M080717014-0
合計					

機械運転

タンパ 60～80kg 路盤工用

日当り 代価表

第116号代価表

費 目/工 種/種 別/細 別	数 量	単 位	単 価	計 金	代価コード/条 件/計 算 式
特殊作業員		人			R010101001-0
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			T093301102-0
タンパ賃料 質量60～80kg		日			T802117001-0
諸雑費	1	式			Z990101010-0
合計					

特記仕様書 (●:適用する ○:適用しない)

項 目	事 項
工 程 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 本工事の工期は、週休2日制及び雨天、その他年末年始休暇等を見込んでいる。 ○2 河川工事に関する工事であるため、出水期を考慮している。 ●3 本工事区間は、舗装修繕工事 結城石橋線その3（道保全単）が令和5年12月頃まで施工中なので、工程等に注意すること。 ●4 宇都宮土木事務所保全第二課と協議の結果、県道交差点部の布設替及び既設管撤去の11月末までの早期完了の条件があるので、工程等に注意すること。 ○5 その他 内容:
用 地 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事用地等に未処理部分があるので、監督員と協議のうえ、立入り等を行うこと。 なお、令和____年____月____日頃、解決の見込である。 ○2 その他 内容:
公 害 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵等)のため、次のとおり行うこと。 <ul style="list-style-type: none"> A. 施工方法: B. 機械施設: C. 作業時間: ●2 本工事の着手と完成時に、付近の家屋及び工作物等の外観調査を行い、工事による影響を把握すること。なお、調査方法、範囲等については、監督員と協議すること。 ○3 その他 内容:
安 全 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 全作業員に対して、工事期間中定期的に安全教育、研修訓練を、月1回・半日以上必ず行い、施工計画書等に明記すること。特に、作業員が変わったとき及び、作業内容に変更があったときは必ず行うこと。 ●2 一般交通の支障となる箇所には、交通安全管理に十分注意し、道路工事保安施設設置基準により保安施設等を設置し施工すること。 ●3 交通整理員については、警備業者の作業員とし交通整理及び、作業車の誘導等の作業を行うものとする。また、配置場所については、最も適切な位置を選定すること。 交通整理人は、延べ 114 名配置を設計で見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合は別途協議による。 なお、工事完了後、安全管理についての「交通整理日報(様式-1)」を提出すること。 ○4 その他 内容:
過 積 載 防 止 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 積載重量制限を超えて工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (2) 差枠装着車、不表示車等に工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (3) 過積載車両、差枠装着車、不表示車等から工事用資材・土砂等の引渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。 (4) 取引関係のあるダンプトラック等事業者が過積載を行っている場合又は、差枠装着車、不表示車等を工事用資材・土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5) 建設発生土の処理及び、骨材等資材の購入にあたっては、下請け業者及び、骨材等資材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (6) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ○2 その他 内容:
工 事 用 道 路 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 搬入路の取扱は、次のとおり行うものとする。 内容: ○2 仮設道路を次のとおり設置する。 内容: ●3 周辺道路への損傷を把握するため、着工前と完成後に現状調査を実施すること。 ○4 その他 内容:
仮 設 備 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 仮設備の構造及び、その施工法を次のとおり指定する。 内容: ●2 仮設備(現場事務所、資材置き場、工事用通路等)の設置のために、農地又は採草放牧地(以下「農地等」という。)を借地する場合は次のとおりとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 農地等が租税特別処置法による納税猶予等の対象となっているときは仮設予定地としてはならない。 (2) 請負者は、登記簿等により農地等に関する資料を収集し、監督員と協議するものとする。資料収集に要する費用は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (3) 農地等の借地権は町が取得することとするが、その契約に要する費用及び賃貸料は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (4) 農地等は必ず現状に回復し、農地等所有者に返還するものとする。
排 水 工 (濁 水 処 理 を 含 む) 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 河川土工等で、河川を汚濁させる場合は事前に協議のうえ、その対策の措置を講ずること。 ○2 濁水、湧水等の処理で次の対策を行うこと。 内容: ○3 その他 内容:
工 事 支 障 物 件 等	<ul style="list-style-type: none"> ○1 電柱・地下埋設等の占用物件の工事支障物については、次のとおり行う予定である。 <ul style="list-style-type: none"> A. 支 障 物 件 : B. 移 設 ・ 撤 去 方 法 : C. 移 設 ・ 撤 去 時 期 : ●2 工事区間には、占用物件[上水道・下水道・電話・電気・ガス等]がある(又は工事中)ので、占用物件管理者と施工方法、工程管理等の打合せを行い、工事に支障のないように調整すること。 ○3 その他 内容:

項目	事項																											
建設副産物関係	<p>●1 建設発生土管理基準関係</p> <p>① 工事を実施するにあたっては、<u>再生資源利用〔促進〕計画書</u>を施工計画書に添付するものとし、計画書の実施状況については、<u>再生資源利用〔促進〕実施書</u>を作成して、工事完成後速やかに実施書を発注者に提出し、COBRISに情報の登録をすませ監督員に確認させること。また、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。</p> <p>なお、監督員の承諾を得て、施工計画書を省略する場合でも、再生資源利用〔促進〕実施書は提出するものとする。</p> <p>また、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)の作成にあたり、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)入力システムを利用するものとする。</p> <p>② 建設副産物処理に先立ち、別紙<u>建設副産物処理承認申請書</u>により監督員の確認を受け、同申請書を2部提出すること。</p> <p>③ 建設廃棄物の処分にあたって、排出事業者(元請業者)は処理業者と建設廃棄物処理委託契約書を締結し、建設副産物処理委託契約書を監督員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結すること。</p> <p>④ 建設副産物処理完了後速やかに別紙<u>建設副産物処理調書</u>を作成し、監督員に2部提出するとともに、実際に要した処理等を証明する資料(位置図、写真等)を提示し確認を受け、竣工図書に添付すること。</p> <p>⑤ 建設廃棄物については、産業廃棄物処理における「産業廃棄物管理票(マニフェスト)」の交付・回収した各票を監督員に提示し確認を受け、<u>一票の写し</u>を竣工図書に添付すること。</p> <p>なお、回収したマニフェストについては廃棄物の処理及び清掃に関する法律を踏まえ適切に保存すること。</p> <p>●2 建設副産物の処理基準関係</p> <p>●土砂捨土処理について</p> <p>① 土砂処理条件(小割・仮置き等)</p> <p>イ) 捨土の種類 岩魂は、径30cm未満に破碎するものとする。最大寸法30cm未満の塊を含む土砂を処理することは可。</p> <p>ロ) 日曜・祭日・夜間の捨土は原則として不可。</p> <p>ハ) 夜間発生した土砂は、仮置きして運搬捨土するものとする。</p> <p>② 土砂処理場所</p> <p>○指定(A) 残土の処分場所は、_____とする。</p> <p>●指定(B) 残土の処分場所は、<u>8.0 km</u>の範囲内に処理すると想定するが、発注後、請負者の裁量により処分地を確保するものとし、運搬距離については別途協議する。</p> <p>○建設発生土処理先の見やすい場所に必ず標識を掲げること。</p> <p>●建設リサイクル法対象工事について</p> <p>1. 本工事から発生する特定建設資材廃棄物は、建設リサイクル法に基づき、分別解体及び再資源化等の実施について適正に処理するものとする。</p> <p>① 分別解体の方法</p>																											
	<table border="1" data-bbox="328 1021 1530 1218"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 1021 400 1218">工程及び解体方法</th> <th data-bbox="406 1021 724 1048">工程</th> <th data-bbox="730 1021 1086 1048">作業内容</th> <th data-bbox="1093 1021 1530 1048">分別解体の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1057 400 1084">① 仮設</td> <td data-bbox="406 1057 724 1084"></td> <td data-bbox="730 1057 1086 1084">仮設工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1093 1057 1530 1084"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1093 400 1120">② 土工</td> <td data-bbox="406 1093 724 1120"></td> <td data-bbox="730 1093 1086 1120">土工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1093 1093 1530 1120"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1128 400 1155">③ 基礎</td> <td data-bbox="406 1128 724 1155"></td> <td data-bbox="730 1128 1086 1155">基礎工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1093 1128 1530 1155"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1164 400 1191">④ 本体構造</td> <td data-bbox="406 1164 724 1191"></td> <td data-bbox="730 1164 1086 1191">本体構造の工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1093 1164 1530 1191"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1200 400 1227">⑤ 本体付属品</td> <td data-bbox="406 1200 724 1227"></td> <td data-bbox="730 1200 1086 1227">本体付属品の工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1093 1200 1530 1227"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1236 400 1263">⑥ その他(アスファルト取り壊し)</td> <td data-bbox="406 1236 724 1263"></td> <td data-bbox="730 1236 1086 1263">その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1093 1236 1530 1263"><input type="checkbox"/>手作業 <input checked="" type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 処理について</p> <p>本工事から発生するアスファスト廃材及びコンクリート廃材は、建設リサイクル法、栃木県土木工事必携建設副産物適正処理推進要綱により、適正に処理するものとする。</p> <p>③ 処理条件</p> <p>アスファルト塊、コンクリート塊の建設廃棄物は、径30cm未満に小割りし、下記再生資源化施設(破碎工場)に、持込み処分するものとする。</p> <p>再生資源化施設名(コンクリート塊) : _____</p> <p>再生資源化施設名(アスファルト・コンクリート塊) : <u>前田道路(株)栃木合材工場 下野市上坪山 127-1 L=9.7km</u></p> <p>再生資源化施設名(木材) : _____</p> <p>④ 請負者は分別解体等・再資源化が完了したときには、建設リサイクル法第18条に基づき、別途<u>様式1</u>により監督員に報告することとする。</p> <p>⑤ 本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)」に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は、設計変更の対象とする。</p> <p>積算上の処理施設 : <u>(株)セルクリーンセンター 宇都宮市平出工業団地 運搬距離 L=19.1km</u></p> <p>⑥ 工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。</p> <p>⑦ その他 内容:</p> <p>●再生材の利用基準関係(再生クラッシャーラン、再生加熱アスファルト混合物)</p> <p>① 請負者は、再生材の使用にあたっては、「再生材の利用基準」(県土木部制定)に準拠することとし、監督員が別途提示する再生資源化施設に、<u>再生材の供給確認書(様式2)</u>で、供給の可否を確認し、監督員に提出すること。なお、再生材が供給不能な場合は、別途協議すること。</p> <p>また、現場搬入開始時に目視による品質確認状況を写真に記録するとともに、<u>再生クラッシャーラン(RC材)品質確認状況報告書</u>を作成のうえ、速やかに監督員に提出すること。なお、報告書については、当該工事における再生クラッシャーランの搬入開始時に1枚作成し、その他供給元が変更する毎の初回搬入時に1枚作成する。</p> <p>② 請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)を使用する場合、3ヶ月以内の材料試験成績表を提出し承認を受けるものとする。なお、使用時期と承認時期がずれる場合は、使用3ヶ月以内の材料試験成績表を、再度提出し承認を受けること。</p> <p>③ 請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)が500m³以上又は監督員が指示する場合、請負者の責任において試料を採取し、公的試験機関(財)栃木県建設技術センター等)での材料試験成績を提出するものとする。</p> <p>○4 建設発生土の搬出先への情報提供要領関係</p> <p>本工事から発生する建設発生土を100m³以上、当該工事現場の市町村から他の市町村へ搬出する場合には、「建設発生土の搬出先への情報提供要領」に基づき、実施するものとする。</p>	工程及び解体方法	工程	作業内容	分別解体の方法	① 仮設		仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	② 土工		土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	③ 基礎		基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	④ 本体構造		本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	⑤ 本体付属品		本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	⑥ その他(アスファルト取り壊し)		その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
工程及び解体方法	工程	作業内容	分別解体の方法																									
① 仮設		仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
② 土工		土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
③ 基礎		基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
④ 本体構造		本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
⑤ 本体付属品		本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
⑥ その他(アスファルト取り壊し)		その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									

項目	事項
建設副産物関係	<p>○ 建設発生土情報交換システム関係 本工事については、建設発生土の工事間利用を促進するため JACIC 工事データとして登録してあります。設計図書(共通仕様書 1-1-3-2)、または設計図書の変更により、工事データに変更が生じる場合は、登録内容を変更するものとする。 (原則として、搬入(不足)土量 500m³以上、搬出(発生)土量1,000m³以上の工事)</p> <p>○6 その他 内容:</p>
主任技術者	<p>●1 主任技術者の選定 栃木県建設工事請負契約約款第11条第1項に規定する主任技術者は、原則として下記の基準の者を定め、選任通知書に合格証明書等有資格技術者であることを証するもの(写しでも可)を添付すること。</p> <p>①請負対象額7,000万円以上の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)建設業法(昭和24年法律第100号)による技術検定(以下「技術検定」という)のうち、検定項目を一級建設機械施工管理または一級土木施工管理とするものに合格した者、並びに建設大臣が前述の者と同等以上の能力を有するものと認定した者。 ロ)技術士法(昭和32年法律第124号)による本試験のうち、技術部門を建設部門、農業部門(選択科目を「農業土木」とするものに限る)または林業部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る)とするものに合格した者。</p> <p>②請負対象額3,000万円以上7,000万円未満の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)上記イに掲げる者または技術検定のうち、検定科目を二級建設機械施工管理または二級土木施工管理とするものに合格した者。 ロ)上記ロに掲げる者。</p>
工事カルテ	<p>● 工事カルテの作成、登録 請負者は、受注時又は変更時に工事請負額が500万円以上の工事について、工事情報実績情報サービス(CORINS)に基づき「工事カルテ」を作成し、監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録期間に登録申請しなければならない。(ただし、工事請負額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。)なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できる。 また、(財)日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出しなければならない。</p>
アルカリ骨材反応抑制対策	<p>●アルカリ骨材反応抑制対策について 土木構造物に使用されるコンクリートおよびコンクリート工場製品において適用する。ただし仮設構造物のように長期の耐久性を期待しなくてもよいものは除く。また特殊な材料を用いたコンクリートや特殊な配合のコンクリートについては別途検討を行うこと。</p> <p>1. 現場における対処の方法 請負者は、土木構造物に使用するコンクリートについて、アルカリ骨材反応を抑制するため、次の3つの場合による対処の方法を取らなければならない。</p> <p>a. 現場でコンクリートを製造して使用する場合…現地における骨材事情、セメントの選択の余地等を考慮し、2.1～2.3のうちどの対策を用いているか決めてからコンクリートを製造する。</p> <p>b. レディーミクストコンクリートを購入して使用する場合…レディーミクストコンクリート生産者と協議して2.1～2.3のうちどの対策によるものを納入するかを決めそれを指定する。なお、2.1、2.2を優先する。</p> <p>c. コンクリート工場製品を使用する場合…プレキャスト製品を使用する場合、製造業者に2.1～2.3のうちどの対策によっているものかを報告させ適しているものを使用する。</p> <p>2. 抑制対策の実施方法 2.1 コンクリート中のアルカリ総量の抑制 試験成績表に示されたセメントの全アルカリ量の最大値のうち直近6ヶ月の最大値(Na₂O換算値%) / 100 × 単位セメント量(配合表に示された値kg/m³) + 0.53 × (骨材中のNaCl%) / 100 × (当該単位骨材量kg/m³) + 混和剤中のアルカリ量kg/m³が3.0kg/m³以下であることを計算で確かめるものとする。防錆剤等使用量の多い混和剤を用いる場合には、上式を用いて計算すればよい。なお、AE剤、AE減水剤等のように、使用量の少ない混和剤を用いる場合には、簡易的にセメントのアルカリ量だけを考えて、セメントのアルカリ量 × 単位セメント量が2.5kg/m³以下であることを確かめればよいものとする。</p> <p>2.2 抑制効果のある混合セメントの使用 高炉セメントB種(スラグ混合比40%以上)またはC種、もしくはフライアッシュセメントB種(フライアッシュ混合比15%以上)またはC種であることを試験成績表で確認する。また、混和材をポルトランドセメントに混入して対策をする場合には、試験等によって抑制効果を確認する。</p> <p>2.3 安全と認められる骨材の使用 JIS A 1145骨材のアルカリ反応性試験方法(化学法)またはJIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書7「骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)」による骨材試験は、工事開始前、工事中1回/6ヶ月かつ産地がかわった場合に信頼できる試験期間^(注)で行い、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。また、JIS A 1146骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)または、JIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書8「骨材のアルカリシリカ反応性試験(モルタルバー法)」による骨材試験の結果を用いる場合には、試験成績表により確認するとともに、信頼できる試験期間^(注)においてJIS A 1804「コンクリート生産工程管理用試験方法—骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(迅速法)」で骨材が無害であることを確認するものとする。この場合、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。なお、2次製品で既に製造されたものについては、請負者が立ち会い、製品に使用された骨材を採取し、試験を行って確認するものとする。フェロニッケルスラグ骨材、銅スラグ骨材等の人工骨材及び石灰石については、試験成績表による確認を行えばよい。 (注)公的機関またはこれに準じる機関(大学、都道府県の試験機関、公益法人である民間試験機関、その他信頼に値する民間試験機関、人工骨材については製造工場の試験成績表でよい)</p> <p>3. 外部からのアルカリの影響について 2.1および2.2の対策を用いる場合には、コンクリートのアルカリ量をそれ以上に増やさないことが望ましい。そこで、下記のすべてに該当する構造物に限定して、塩害防止も兼ねて塗装等の塩分浸透を防ぐための措置を行うことが望ましい。</p> <p>1) 既に塩害による被害を受けている地域で、アルカリ骨材反応を生じるおそれのある骨材を用いる場合 2) 2.1、2.2の対策を用いたとしても、外部からのアルカリの影響を受け、被害を生じると考えられる場合 3) 橋桁等、被害を受けると重大な影響をうける場合</p>

項 目	事 項
現場代理人の兼任について	<ul style="list-style-type: none"> ●1 現場代理人の専任を要する工事である。 ○2 現場代理人を兼任しても現場の運営、取締り等に支障がない工事である。(上三川町発注工事を1箇所まで) <ul style="list-style-type: none"> ○2.1 当初請負額3千万円未満の工事との兼任を認める ○2.2 当初請負額3千万円未満かつ工種が舗装である工事との兼任を認める ○2.3 当初請負額1千万円未満の工事との兼任を認める
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事現場発生品があるので、その取扱は次のとおり行うものとする。 <ul style="list-style-type: none"> 品 名 : 数 量 : 現場内使用の有無 : 搬 出 場 所 : ●2 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 電波法の遵守・不法無線局搭載車両の使用禁止とし、不法無線局を搭載、又は使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (2) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ●3 内容:その他 <ul style="list-style-type: none"> (1) 水道施設工事の施工に際し、原則として日本水道協会が発行した最新版の水道工事標準仕様書【土木工事編】及び水道工事標準仕様書【設備工事編】(以下、「仕様書」という。)に準拠することとする。 (2) 仕様書について疑義が生じた場合は、双方協議して定めるものとする。
暴力団員等による不当介入を受けた場合について	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 上三川町が発注する建設工事(以下「発注工事」という。)において、暴力団員等による不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行い、捜査上必要な協力をを行うこと。 ● 2 上記●1により警察に通報を行い、捜査上必要な協力をを行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。 ● 3 発注工事において、暴力団員等により不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じるなどの被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。

電子納品に関する特記仕様書 (●:適用する ○:適用しない)

項 目	事 項
電子納品の対象書類	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事管理情報 (XML形式) ○2 発注図 (SFC形式) ○3 特記仕様書 (PDF形式) ○4 打合簿 (PDF形式) ○5 施工管理資料 (PDF形式) ○6 施工計画書 (PDF形式) ●7 完成図 (SFC形式) ●8 工事写真 (JPEG形式) ○9 その他 () (PDF形式) ●10 対象書類以外に電子納品を行う場合は、監督員との協議により実施すること。
電子納品に関し適用する要領・基準等	<ul style="list-style-type: none"> ●1 上三川町建設工事電子納品実施要領(案)(平成21年4月) ●2 栃木県 CALS/EC 電子納品運用に関するガイドライン(案)第10版(平成26年4月) ●3 工事完成図書電子納品要領 (令和5年3月) 国土交通省 ●4 デジタル写真管理情報基準 (令和5年3月) 国土交通省 ●5 CAD 製図基準 (平成29年3月) 国土交通省
電子納品のフォルダ作成	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真のみを電子納品する場合は、フォルダの作成は必要としない。 ○2 工事写真以外の書類を電子納品する場合は、電子納品実施要領(案)に基づき全てのフォルダを作成すること。
事前協議	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事着手時には「電子納品事前協議チェックシート(土木工事)」(様式-1)により、電子納品対象書類、ファイル形式、作成ソフト等の協議を行うこと。
成果品の提出	<ul style="list-style-type: none"> ●1 成果品の提出に使用する電子媒体はCD-Rとする。 ●2 成果品は基本的には、1枚のCD-Rに格納する。 ●3 成果品は、正副各1枚ずつ計2枚を提出する。 (正副各1枚の場合のラベル表示は「正1/1」「副1/1」とする) ●4 CD-Rのラベル及びケースには、「電子納品実施要領(案)」に基づき、必要な情報を記載すること。 ●5 CD-Rのラベルは、CD-R表面へのプリンタ直接印字または油性マジック等での書込みとする。(ボールペン・鉛筆など硬質な筆記具の使用不可) ※ラベルシール等の貼付けはしないこと。(全面貼付けも不可)
インデックスプリント(簡易写真帳)の提出	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真の電子納品にあわせてインデックスプリントを作成し、検査時に提出する。インデックスプリントとはA4サイズの紙に代表写真のみを抜粋してカラー印刷したもので、縦5行・横3列の15枚ずつを原則とする。各写真の下に「工種」「写真タイトル」「撮影箇所」を3行で記入すること。(極力枚数を少なくし、簡易な製本とする。) ●2 代表写真は、工事全体の流れがわかる写真とし、「栃木県土木工事共通仕様書」の「栃木県土木工事写真管理基準(案)」における提出頻度程度(提出枚数は、電子納品した写真データの1割程度を目安)とする。
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ●1 提出する CD-R 内には閲覧ソフト(ビューソフト)を入れないこと。 ●2 疑義が生じた場合は速やかに監督員と協議し指示を受けること。

令和5年度

工事名 導水管・配水管布設替工事

工事場所 町道3-180号線外 上三川町大字多功地内

数量計算書

上三川町上下水道課

数 量 総 括 表

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名 称	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更後	備 考
管 路						式	1		
	管きょ工(開削)					式	1		
		管布設工				式	1		
			管路土工			式	1		
				舗装版直接掘削積込み	As舗装厚10cm超え15cm以下	m ²	663		
				舗装版破碎掘削積込み	As舗装厚15cm超え40cm以下	m ²	65		
				舗装版直接掘削積込み	Co舗装厚10cm超え15cm以下	m ²	8		
				アスファルト廃材処理	BH0.28m3 DID区間無し	m ³	79		
				コンクリート廃材処理	BH0.28m3 DID区間無し	m ³	1		
				人力掘削		m ³	37		
				バックホウ掘削積込	BH0.28m3 DID区間無し	m ³	664		
				砂埋戻	山砂 BH0.28m ³ 投入 人力敷均し,ﾀﾝﾊﾟ締固め,W<1m	m ³	284		
				発生土埋戻	良質発生土 BH0.28m ³ 投入 人力敷均し,ﾀﾝﾊﾟ締固め,W<1m	m ³	134		
				発生土処理	土砂 BH0.28m ³ 積込み 4ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ L= km DID区間無し	m ³	545		
				舗装版切断工	アスファルト舗装版垂直切断 15cm以下	m	2215.7		
				舗装版切断工	アスファルト舗装版垂直切断 15cm超え30cm以下	m	184.4		
				舗装版切断工	コンクリート舗装版垂直切断 15cm以下	m	33.8		
				舗装版切断運搬費(汚泥)	片道 kmまで	m ²	3.3		
				処分費	舗装版切断汚泥	m ²	3.3		
				上層路盤工	粒調碎石 M-40 路盤厚17cm 施工幅1.80m未満	m ²	657		
				下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm 施工幅1.80m未満	m ²	65		
				下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚20cm 施工幅1.80m未満	m ²	657		
				アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度アスコン(13)-50 舗装厚3cm	m ²	663		
				アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度アスコン(20)-50 舗装厚5cm	m ²	65		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名 称	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更後	備 考
				コンクリート人力投入打設		m ³	0.8		
				土留工		式	1		
				土留材質料		式	1		
			特殊二次製品 (DIP(GX)管φ200)			式	1		
				ダクタイトル鑄鉄管(直管)	GX形S種 内面エポキシ粉体塗装 φ200×5.0m	本	64		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 曲管	φ200×45° 内面エポキシ粉体塗装	本	4		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 両受曲管	φ200×45° 内面エポキシ粉体塗装	個	6		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 曲管	φ200×22 1/2° 内面エポキシ粉体塗装	個	7		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 両受曲管	φ200×22 1/2° 内面エポキシ粉体塗装	個	1		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 曲管	φ200×11 1/4° 内面エポキシ粉体塗装	個	2		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 曲管	φ200×5 5/8° 内面エポキシ粉体塗装	個	8		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 継輪	φ200 内面エポキシ粉体塗装	個	2		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 両受短管	φ200 内面エポキシ粉体塗装	個	8		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 ソトシル仕切弁	φ200	基	2		
				仕切弁筐・底版	A形1号(深埋用)	組	2		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 ライナ	φ200	個	22		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 異形管接合部材	φ200	組	23		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 G-Link	φ200	組	36		
				ダクタイトル鑄鉄管GX形 管栓帽	鑄鉄製 内外面粉体塗装 φ200 離脱防止金具付	組	1		
				耐震絶縁継手付伸縮可撓管 メカニカルジョイント	異種管継手 DIP(GX)×SUSφ200	個	1		コスモ工機㈱
				ダクタイトル鑄鉄管GX形フランジ付きT字管	φ200×75 内面エポキシ粉体塗装	基	1		
				単口排水栓	φ75×65	基	1		
				ボール型補修弁	φ75×L300	基	1		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名 称	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更後	備 考
				フランジ接合材	B・N・P SUS304 7.5K φ75RF形	組	2		
				排水栓ボックス・底板	円形耐スリップ使用	組	1		
				電線管	FEPφ65	m	331.31		制電制御用絶縁ケーブル EM-CEES 2.0口2C 制電制御用絶縁ケーブル EM-CEES 2.0口15C
				電線管	特殊継手 FEPφ80×65	個	1		
				管明示シート	幅400 (ダブル)	m	330.09		
				管明示テープ	30mm×20m巻	m	273.8		
			鋳鉄管布設 φ200			式	1		
				鋳鉄管据付工	φ200 (機械力)	m	330.1		
				GX形継手接合工	φ200 (直管)	口	64		
				GX形継手接合工	φ200 (異形管)	口	23		
				GX形継手接合工	φ200 (G-Link)	口	36		
				メカニカル継手工	鋳鉄管 φ200	口	1		管帽
				メカニカル継手工	鋳鉄管 φ200 離脱防止金具	口	1		メカニカルジョイント
				メカニカル継手工	鋳鉄管 φ200	口	1		メカニカルジョイント
				鋳鉄管切断(切断)	φ200 (新管)	口	24		
				鋳鉄管切断(切断)	φ200 (既設管)	口	1		
				鋼管切断(切断)	φ200 (既設管)	口	1		
				電線管布設工	FEPφ65	m	331.31		
			弁類及び 消火栓設置			式	1		
				仕切弁設置工	φ200 機械力	基	2		
				ねじ式弁筐設置	A形1号	箇所	2		
				ねじ式弁筐撤去	A形1号	箇所	1		
				排水栓設置工	φ75×65	箇所	1		
				フランジ継手工	φ75	口	1		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名称	レベル5 規格	総括表単位 単位	設計数量	変更後	備考
				排水栓ボックス設置工	円形4号	箇所	1		
			管明示テープ			式	1		
				管明示テープ工	φ200	m	330.1		
			管明示シート			式	1		
				管明示シート	幅400 (ダブル)	m	273.8		
			特殊二次製品 (HPPE管 φ100)			式	1		
				水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5.0m	本	56		
				水道配水用ポリエチレン管	ブレーンエンド直管 φ100×5.0m	本	19		
				水道配水用ポリエチレン管継手	EFソケット φ100	個	22		
				水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口片受ベンド φ100×45°	個	11		
				水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口片受ベンド φ100×22 1/2°	個	8		
				水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口両受ベンド φ100×45°	個	32		
				水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口両受ベンド φ100×22 1/2°	個	5		
				水道配水用ポリエチレン管継手	EFチーズ φ100×100	個	5		
				水道配水用ポリエチレン管継手	受挿し口付ソフトシール仕切弁 φ100	個	9		
				水道配水用ポリエチレン管継手	フランジ付きT字管 φ100×75	個	3		
				水道配水用ポリエチレン管継手	φ100(HPPE×HPPE) スッポン MPX MP-P φ100	個	1		メカニカルソケット (株)川西水道機器
				水道配水用ポリエチレン管継手	φ100異種管継手(HPPE×VP) メカニカルソケット φ100	個	4		メカニカルソケット (株)川西水道機器
				水道配水用ポリエチレン管継手	φ100異種管継手(HPPE×DIP) メカニカルソケット φ100	個	2		メカニカルソケット (株)川西水道機器
				水道配水用ポリエチレン管継手	スッポン MPX MP 幼形キャップⅡ φ100	個	1		メカニカルキャップ(HPPE用) (株)川西水道機器
				水道配水用ポリエチレン管継手	スッポン MV 幼形キャップⅠ φ100	個	3		メカニカルキャップ(VP用) (株)川西水道機器

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名 称	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更後	備 考
				水道配水用ポリエチレン管継手	エアバック式止水サドル 塩ビ管用 φ100	個	4		(株)クロダイト
				水道配水用ポリエチレン管継手	不断水簡易弁 φ100(铸铁管用)	個	2		
				仕切弁筐・底版	A形3号	組	9		
				管明示シート	幅400 (ダブル)	m	397.2		
				管明示テープ	30mm×20m巻	m	187.2		
			ポリエチレン管布設 φ100			式	1		
				ポリエチレン管据付工	φ100 融着接合	m	397.2		
				ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合(2口)	口	27		
				ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合(1口)	口	149		
				メカニカル継手工	φ100 HPPE	口	8		
				メカニカル継手工	φ100 VP	口	4		
				メカニカル継手工	φ100 HPPE(既設管)	口	1		メカニカルキャップ
				メカニカル継手工	φ100 VP(既設管)	口	3		メカニカルキャップ
				メカニカル継手工	φ100 DIP	口	2		
				ポリエチレン管切断工	φ100 HPPE(布設管)	口	50		
				ポリエチレン管切断工	φ100 HPPE(既設管)	口	1		
				塩ビ管切断工	φ100 (既設管)	口	4		
				铸铁管切断工	φ100 (既設管)	口	2		
				エアバック式止水設置工	φ100(VP管用)	口	4		
				不断水簡易弁設置工	φ100(DIP管用)	口	2		
			弁類及び 消火栓設置			式	1		
				仕切弁設置工	φ100 機械力	基	9		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名 称	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更後	備 考
				ねじ式弁筐設置	A形3号	箇所	9		
				仕切弁筐撤去工	A形1号	箇所	10		
				消火栓撤去工	角型1号	箇所	3		
			管明示テープ			式	1		
				管明示テープ工	φ100	m	187.2		
			管明示シート			式	1		
				管明示シート	幅400 (ダブル)	m	397.2		
			特殊二次製品 (PE管φ50・30)			式	1		
				ポリエチレン管	φ50 1種管(軟質)	m	99.60		
				ポリエチレン管	φ30 1種管(軟質)	m	78.50		
				ポリエチレン管継手	PE用ソケットφ50	個	3		
				ポリエチレン管継手	PE用チーズφ30×30	個	1		
				ポリエチレン管継手	PE用チーズφ30×20	個	3		
				ポリエチレン管継手	ロングソケットφ50	個	1		
				ポリエチレン管継手	パイプエンドφ50	個	1		
				サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ50	個	1		
				サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ30	個	2		
				ソフトシール仕切弁	φ50(フランジ形)	基	1		
				合フランジ	φ50	個	2		
				おねじ付きソケット	φ50	個	2		
				仕切弁筐・底版	A形3号	組	1		
				止水栓(ボール式)	φ30	基	2		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名 称	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更後	備 考
			管明示シート			式	1		
				管明示シート		m	178.1		
			特殊二次製品 (PP管)			式	1		
				ポリエチレン管	φ30 1種管(軟質)	m	13.30		
				ポリエチレン管	φ25 1種管(軟質)	m	3.60		
				ポリエチレン管	φ20 1種管(軟質)	m	136.30		
				ポリエチレン管	φ13 1種管(軟質)	m	8.50		
				サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ30	個	1		
				サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ25	個	1		
				サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ20	個	23		
				サドル分水栓(PE用)	φ50×φ20	個	2		
				止水栓(ボール式)	φ30	個	2		
				止水栓(ボール式)	φ25	個	1		
				止水栓(ボール式)	φ20	個	28		
				PP用止水ユニオン	φ30 砲金製	個	6		
				PP用止水ユニオン	φ25 砲金製	個	3		
				PP用止水ユニオン	φ20 砲金製	個	99		
				PP用止水ユニオン	φ13 砲金製	個	18		
				PE用ソケット	φ20	個	3		
				PE用異径ソケット	φ25×20	個	2		
				PE用異径ソケット	φ20×13	個	18		
				PE用エルボ	φ20	個	7		
				分水栓キャップ	φ30	個	1		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名 称	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更後	備 考
				分水栓キャップ	φ 25	個	1		
				分水栓キャップ	φ 20	個	11		
				分水栓キャップ	φ 13	個	14		
				止水栓筐	樹脂製	個	24		
				止水栓筐	鋳鉄製	個	7		
				量水器筐	樹脂製	個	5		
			ポリエチレン管布設			式	1		
				ポリエチレン管据付工	φ 30	m	13.3		
				ポリエチレン管据付工	φ 25	m	3.6		
				ポリエチレン管据付工	φ 20	m	136.3		
				ポリエチレン管据付工	φ 13	m	8.5		
				ポリエチレン管継手工	φ 30	口	1		
				ポリエチレン管継手工	φ 25	口	2		
				ポリエチレン管継手工	φ 20	口	42		
				ポリエチレン管継手工	φ 13	口	20		
				ポリエチレン管切断工	φ 30	口	5		
				ポリエチレン管切断工	φ 25	口	2		
				ポリエチレン管切断工	φ 20	口	74		
				ポリエチレン管切断工	φ 13	口	22		
			分水栓建込み			式	1		
				分水栓建込み	φ 30 ポリエチレン管口径φ 100	箇所	1		
				分水栓建込み	φ 25 ポリエチレン管口径φ 100	箇所	1		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	名称	レベル5 規格	総括表単位 単位	設計数量	変更後	備考
				分水栓建込み	φ20 ポリエチレン管口径φ100	箇所	23		
				分水栓建込み	φ20 ポリエチレン管口径φ50	箇所	2		
			止水栓取付け			式	1		
				止水栓取付け	φ30 PP用	箇所	2		
				止水栓取付け	φ20 PP用	箇所	1		
				止水栓取付け	φ20 PP用	箇所	28		
			量水器取付け			式	1		
				量水器取付け(ねじ込み接合)	φ25 量水器筐取付含む	箇所	1		
				量水器取付け(ねじ込み接合)	φ20 量水器筐取付含む	箇所	3		
				量水器取付け(ねじ込み接合)	φ13 量水器筐取付含む	箇所	1		
			分水栓止工			式	1		
				分水栓止工	φ30	箇所	1		
				分水栓止工	φ25	箇所	1		
				分水栓止工	φ20	箇所	11		
				分水栓止工	φ13	箇所	14		
			既設管撤去	既設管撤去切断工	呼び径φ200	口	1		
				撤去管吊上げ積込工	呼び径φ200	m	9.0		
				既設管撤去切断工	呼び径φ100	口	9		
				既設管吊上げ積込工	呼び径φ100	m	35.0		
				撤去品処理費	ダクタイトル 鋳鉄製品	kg	1022.6		
				既設仕切弁撤去工	呼び径φ100	箇所	2		
				既設仕切弁筐撤去工	A-1号	箇所	2		

GX形ダクタイル鑄鉄管布設工 ϕ 200mm

[管材料・管工事]

数量計算書（管工事） 導水管DIPφ200mm											
工種	名称	口径・規格・寸法	数量	単位	路線名（図面番号）				延長/個	総延長	摘要
					L1						
					4/7						
	GX形 フランジ付きT字管	φ200×75 内面エポキシ粉体塗装	1	基	1				0.47	0.47	
	単口排水栓	φ75×65	1	基	1						
	ボール型補修弁	φ75×L300	1	基	1						
	フランジ接合材	B・N・P SUS304 7.5K φ75RF形	2	組	2						
	排水栓ボックス・底版	円形耐スリップ使用	1	組	1						
導水管	電線管	FEPφ65	331.31	m	331.31						
	電線管	特殊継手 FEPφ80×65	1	個	1						
	管明示シート	幅400（ダブル）	330.1	m	シート・テープ数量計算書より 330.1						L=配水管延長 -割T字管
	管明示テープ	30mm×20m巻	273.8	m	シート・テープ数量計算書より 273.8						
	配水管延長	334.20-2.89(残管)								331.31	(334.20)
	配水管延長(図面より)				331.31					331.31	

GX形ダクタイル鑄鉄管布設工 ϕ 200mm

[切管調書]

GX形S種管

切 管 調 書

凡例：▽;切断, ▼溝切加工, ■既存挿口使用

	管 種	切 管				合計	原管形式	切断	特挿(3DKN)	G-Link	摘要(残管)
		甲切管	乙切管								
1.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.87		▽ 0.96	▽ ■ 0.96	4.79	GX-GX	3		1+2+1 4	0.21
2.	DIP(GX)φ200mm	▽ 4.36				4.36	GX-GX	1		(1) 1	0.64
3.	DIP(GX)φ200mm	▽ 3.10			▽ ■ 1.79	4.89	GX-GX	2		1+1 2	0.11
4.	DIP(GX)φ200mm	▽ 3.61			▽ ■ 1.39	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
5.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.42			■ 2.58	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
6.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.53			▽ ■ 2.23	4.76	GX-GX	2		1+1 2	0.24
7.	DIP(GX)φ200mm	▽ 1.09			▽ ■ 3.00	4.09	GX-GX	2		1+1 2	0.91
8.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.50			■ 2.50	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
9.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.00			■ 3.00	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
10.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.20			■ 2.80	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
11.	DIP(GX)φ200mm	▽ 0.82		▽ 1.00	■ 3.18	5.00	GX-GX	2		1+1 2	
12.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.80			▽ ■ 1.96	4.76	GX-GX	2		1+1 2	0.24
13.	DIP(GX)φ200mm	▽ 1.21			■ 3.79	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
14.	DIP(GX)φ200mm	▽ 2.47			■ 2.53	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
15.	DIP(GX)φ200mm	▽ 3.27			■ 1.73	5.00	GX-GX	1		1+1 2	
16.	DIP(GX)φ200mm	▽ 1.84			▽ ■ 2.62	4.46	GX-GX	2		1+1 2	0.54
	合 計				切管用直管本数	16 本		24 口		(1) 口 34 口	2.89 m

通水試験、管布設延長、埋設シート、管明示テープ延長及び材料数量計算書

名 称	計 算 書	数 量
①通水試験工延長	$L = 331.31 = 331.31$	331.31 m
	仕切弁	
②管布設工延長	$331.31 - 1.22 =$	330.09 m
	仕切弁	
③埋設シート工延長	$331.31 - 1.22 =$	330.09 m
	仕切弁	
④管明示テープ工延長	$331.31 - 1.22 =$	330.09 m
1箇所当たり延長	$\pi = 3.142$	
	$L = 0.22 \times \pi \times 1.5 = 1.0369$	1.037 m
管明示テープ工	$1.037 \times 4 \text{ 箇所} / 5 \text{ m} \times 330.09 =$	273.84 m
	$N = 273.84 / 20 \text{ m/巻} = 13.692$	14本

GX形ダクタイル鑄鉄管布設工 ϕ 200mm

[土工計算書]

1.DIP ϕ	200 mm布設工	L=	331.31 m (水平距離 I= 329.90 m)
(1) 布設工	L=	331.31 m (水平距離 I= 329.90 m)	
内 訳 1) 県道車道	L=	8.95 m (水平距離 I= 8.95 m)	
	DP=0.85m		
L1路線 No.0+6.72~No.0+15.67	L=	8.95 m (水平距離 I= 8.95 m)	
2) 町道車道①	L=	307.47 m (水平距離 I= 307.47 m)	
	DP=0.85m		
L1路線 No.0~No.0+6.72	L=	6.72 m (水平距離 I= 6.72 m)	
L1路線 No.0+15.67~No.3+40.93	L=	175.26 m (水平距離 I= 175.26 m)	
L1路線 No.3+47.20~No.5+29.11	L=	81.91 m (水平距離 I= 81.91 m)	
L1路線 No.5+34.05~No.6+27.63	L=	43.58 m (水平距離 I= 43.58 m)	
3) 町道車道②	L=	3.49 m (水平距離 I= 3.49 m)	
	DP=1.50m		
L1路線 No.3+42.50~No.3+45.99	L=	3.49 m (水平距離 I= 3.49 m)	
4) 町道車道②	L=	1.70 m (水平距離 I= 1.57 m)	
	DP=0.85~1.50m		
L1路線 No.3+40.93~No.3+42.50	L=	1.70 m (水平距離 I= 1.57 m)	
5) 町道車道②	L=	1.31 m (水平距離 I= 1.21 m)	
	DP=1.00~1.50m		
L1路線 No.3+45.99~No.3+47.20	L=	1.31 m (水平距離 I= 1.21 m)	
6) 町道車道③	L=	3.24 m (水平距離 I= 3.24 m)	
	DP=1.70m		
L1路線 No.5+29.96~No.5+33.20	L=	3.24 m (水平距離 I= 3.24 m)	
7) 町道車道③	L=	2.40 m (水平距離 I= 1.70 m)	
	DP=0.85~1.70m		
L1路線 No.5+29.11~No.5+29.96	L=	1.20 m (水平距離 I= 0.85 m)	
L1路線 No.5+33.20~No.5+34.05	L=	1.20 m (水平距離 I= 0.85 m)	
8) 町道車道④	L=	1.12 m (水平距離 I= 1.12 m)	
	DP=2.00m		
L1路線 No.6+28.78~No.6+29.90	L=	1.12 m (水平距離 I= 1.12 m)	
9) 町道車道④	L=	1.63 m (水平距離 I= 1.15 m)	
	DP=0.85~2.00m		
L1路線 No.6+27.63~No.6+28.78	L=	1.63 m (水平距離 I= 1.15 m)	
10) 再掘削工 (町道車道①)		17	ヶ所 <DP=0.85>
11) 仕切弁筐撤去工 (町道車道)		1	ヶ所 <DP=1.50>
(2) 仕切弁設置工	ϕ 200	2	ヶ所

1.DIP(GX)φ 200 mm布設工 L= 331.31 m (水平距離 l= 329.90 m)

(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 l= 329.90 m)

- | | | | |
|-------------|-------------|--------------------|---------------|
| 1) 県道車道 | L= 8.95 m | (水平距離 l= 8.95 m) | DP=0.85m |
| 2) 町道車道① | L= 307.47 m | (水平距離 l= 307.47 m) | DP=0.85m |
| 3) 町道車道② | L= 3.49 m | (水平距離 l= 3.49 m) | DP=1.50m |
| 4) 町道車道② | L= 1.70 m | (水平距離 l= 1.57 m) | DP=0.85~1.50m |
| 5) 町道車道② | L= 1.31 m | (水平距離 l= 1.21 m) | DP=1.00~1.50m |
| 6) 町道車道③ | L= 3.24 m | (水平距離 l= 3.24 m) | DP=1.70m |
| 7) 町道車道③ | L= 2.40 m | (水平距離 l= 1.70 m) | DP=0.85~1.70m |
| 8) 町道車道④ | L= 1.12 m | (水平距離 l= 1.12 m) | DP=2.00m |
| 9) 町道車道④ | L= 1.63 m | (水平距離 l= 1.15 m) | DP=0.85~2.00m |
| 10) 再掘削工 | (町道車道①) | 17ヶ所 | <DP=0.85> |
| 11) 仕切弁筐撤去工 | (町道車道) | 1ヶ所 | <DP=1.50> |

名 称	集計表 その1	集計表 その2	集計表 その3			合 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
A. 舗装版直接 掘削積込	189.762	19.749	1.000			m ² 210.511	211	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎 掘削積込	5.370					m ² 5.370	5	クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削		5.967				m ³ 5.967	6	
D. バックホウ 掘削積込	200.553	18.145	1.450			m ³ 220.148	220	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面 整 正						m ²		
F. 埋 戻 工	86.274	9.025				m ³ 95.299	95	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋 戻 工						m ³		再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋 戻 工	31.036	7.858	1.100			m ³ 39.994	40	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト 廃材処理	10.395	1.024	0.050			m ³ 11.469	11	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート 廃材処理						m ³		無筋構造物
K. 残土処分	166.069	15.380	0.228			m ³ 181.677	182	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	627.480	58.620	4.000			m 690.100	690.1	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	17.900					m 17.900	17.9	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	189.762	19.749	1.000			m ² 210.511	211	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	5.370					m ² 5.370	5	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	189.762	19.749	1.000			m ² 210.511	211	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	5.370					m ² 5.370	5	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	189.762	19.749	1.000			m ² 210.511	211	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	3.490	1.700	1.000			m 6.190	6.2	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板		5.510				m 5.510	5.5	H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m		H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管 体 積	14.210	1.305				m ³ 15.515	16	
W. 区 画 線						m		

口径別土工数量計算表

1.DIP

φ200 mm布設工集計

その1

4

名 称	(1)布設工 1) 県道車道 DP=0.85m	(1)布設工 2) 町道車道① DP=0.85m	(1)布設工 3) 町道車道② DP=1.50m	(1)布設工 4) 町道車道② DP=0.85~1.50m	(1)布設工 5) 町道車道② DP=1.00~1.50m	単 位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 8.95 (8.95)	L= 307.47 (307.47)	L= 3.49 (3.49)	L= 1.70 (1.57)	L= 1.31 (1.21)				
A. 舗装版直接掘削積込		184.482	3.141	1.413	0.726	m ²	189.762		クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	5.370					m ²	5.370		クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³			
D. バックホウ掘削積込	4.833	188.172	5.245	1.272	1.031	m ³	200.553		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	1.647	82.402	1.480	0.421	0.324	m ³	86.274		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工		27.672	2.513	0.452	0.399	m ³	31.036		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.913	9.224	0.175	0.047	0.036	m ³	10.395		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	4.833	157.425	2.453	0.770	0.588	m ³	166.069		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版		614.940	6.980	3.140	2.420	m	627.480		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	17.900					m	17.900		切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工		184.482	3.141	1.413	0.726	m ²	189.762		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	5.370					m ²	5.370		As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工		184.482	3.141	1.413	0.726	m ²	189.762		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	5.370					m ²	5.370		再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工		184.482	3.141	1.413	0.726	m ²	189.762		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			3.490			m	3.490		H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.394	13.529	0.154	0.075	0.058	m ³	14.210		
W. 区画線						m			

名 称	(1)布設工 6)町道車道③ DP=1.70m	(1)布設工 7)町道車道③ DP=0.85~1.70m	(1)布設工 8)町道車道④ DP=2.00m	(1)布設工 9)町道車道④ DP=0.85~2.00m	(1)布設工 10)再掘削工 <DP=0.85>	単 位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 3.24 (3.24)	L= 2.40 (1.70)	L= 1.12 (1.12)	L= 1.63 (1.15)	N= 17				
A. 舗装版直接掘削積込	2.916	1.530	1.008	1.035	13.260	m ²	19.749		クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込						m ²			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³	5.967		
D. バックホウ掘削積込	5.453	2.219	2.187	1.656	6.630	m ³	18.145		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	1.374	0.721	0.475	0.488	5.967	m ³	9.025		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2.916	0.887	1.310	0.756	1.989	m ³	7.858		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.162	0.085	0.056	0.058	0.663	m ³	1.024		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	2.213	1.233	0.731	0.816	10.387	m ³	15.380		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	6.480	3.400	2.240	2.300	44.200	m	58.620		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版						m			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2.916	1.530	1.008	1.035	13.260	m ²	19.749		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工						m ²			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2.916	1.530	1.008	1.035	13.260	m ²	19.749		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工						m ²			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2.916	1.530	1.008	1.035	13.260	m ²	19.749		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板		1.700				m	1.700		H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板	3.240		1.120	1.150		m	5.510		H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.143	0.106	0.049	0.072	0.935	m ³	1.305		
W. 区画線						m			

名 称	(1)布設工 11)仕切弁蓋撤去工 <DP=1.50>					小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	N= 1							
A. 舗装版直接掘削積込	1.000					m ²	1.000	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込						m ²		クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³		
D. バックホウ掘削積込	1.450					m ³	1.450	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²		
F. 埋戻工						m ³		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³		再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.100					m ³	1.100	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.050					m ³	0.050	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³		無筋構造物
K. 残土処分	0.228					m ³	0.228	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	4.000					m	4.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版						m		切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.000					m ²	1.000	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工						m ²		As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.000					m ²	1.000	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工						m ²		再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.000					m ²	1.000	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	1.000					m	1.000	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板						m		H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m		H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積						m ³		
W. 区画線						m		

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
1) 県道車道 L= 8.95 m (l = 8.95 m) DP=0.85m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	8.95 × 0.600	5.370	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	8.95 × 0.540	4.833	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	8.95 × 0.184	1.647	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	8.95 × 0.102	0.913	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	4.833	4.833	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	8.95 × 2	17.900	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	8.95 × 0.600	5.370	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	8.95 × 0.600	5.370	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	8.95 × 0.044	0.394	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L = 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
2) 町道車道① L = 307.47 m (l = 307.47 m) DP=0.85m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	307.47 × 0.600	184.482	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	307.47 × 0.612	188.172	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	307.47 × 0.268	82.402	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	307.47 × 0.090	27.672	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	307.47 × 0.030	9.224	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	188.172 - 27.672 / 0.9	157.425	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	307.47 × 2	614.940	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	307.47 × 0.600	184.482	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	307.47 × 0.600	184.482	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	307.47 × 0.600	184.482	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	307.47 × 0.044	13.529	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
3) 町道車道② L= 3.49 m (l = 3.49 m) DP=1.50m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	3.49 × 0.900	3.141	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	3.49 × 1.503	5.245	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	3.49 × 0.424	1.480	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	3.49 × 0.720	2.513	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	3.49 × 0.050	0.175	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	5.245 - 2.513 / 0.9	2.453	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	3.49 × 2	6.980	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	3.49 × 0.900	3.141	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	3.49 × 0.900	3.141	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	3.49 × 0.900	3.141	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	3.49	3.490	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	3.49 × 0.044	0.154	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
4) 町道車道② L= 1.70 m (l = 1.57 m) DP=0.85~1.50m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.57 × 0.900	1.413	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.57 × 0.810	1.272	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.57 × 0.268	0.421	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.57 × 0.288	0.452	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.57 × 0.030	0.047	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.272 - 0.452 / 0.9	0.770	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.57 × 2	3.140	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.57 × 0.900	1.413	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.57 × 0.900	1.413	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.57 × 0.900	1.413	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.70 × 0.044	0.075	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
5) 町道車道② L= 1.31 m (l = 1.21 m) DP=1.00~1.50m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.21 × 0.600	0.726	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.21 × 0.852	1.031	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.21 × 0.268	0.324	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.21 × 0.330	0.399	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.21 × 0.030	0.036	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.031 - 0.399 / 0.9	0.588	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.21 × 2	2.420	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.21 × 0.600	0.726	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.21 × 0.600	0.726	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.21 × 0.600	0.726	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.31 × 0.044	0.058	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
6) 町道車道③ L= 3.24 m (l = 3.24 m) DP=1.70m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	3.24 × 0.900	2.916	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	3.24 × 1.683	5.453	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	3.24 × 0.424	1.374	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	3.24 × 0.900	2.916	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	3.24 × 0.050	0.162	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	5.453 - 2.916 / 0.9	2.213	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	3.24 × 2	6.480	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	3.24 × 0.900	2.916	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	3.24 × 0.900	2.916	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	3.24 × 0.900	2.916	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板	3.24	3.240	H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	3.24 × 0.044	0.143	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
7) 町道車道③ L= 2.40 m (l = 1.70 m) DP=0.85~1.70m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.70 × 0.900	1.530	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.70 × 1.305	2.219	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.70 × 0.424	0.721	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.70 × 0.522	0.887	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.70 × 0.050	0.085	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	2.219 - 0.887 / 0.9	1.233	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.70 × 2	3.400	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.70 × 0.900	1.530	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.70 × 0.900	1.530	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.70 × 0.900	1.530	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	1.70	1.700	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2.40 × 0.044	0.106	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
8) 町道車道④ L= 1.12 m (l = 1.12 m) DP=2.00m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.12 × 0.900	1.008	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.12 × 1.953	2.187	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.12 × 0.424	0.475	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.12 × 1.170	1.310	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.12 × 0.050	0.056	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	2.187 - 1.310 / 0.9	0.731	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.12 × 2	2.240	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.12 × 0.900	1.008	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.12 × 0.900	1.008	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.12 × 0.900	1.008	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板	1.12	1.120	H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.12 × 0.044	0.049	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
9) 町道車道④ L= 1.63 m (l = 1.15 m) DP=0.85~2.00m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.15 × 0.900	1.035	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.15 × 1.440	1.656	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.15 × 0.424	0.488	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.15 × 0.657	0.756	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.15 × 0.050	0.058	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.656 - 0.756 / 0.9	0.816	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.15 × 2	2.300	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.15 × 0.900	1.035	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.15 × 0.900	1.035	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.15 × 0.900	1.035	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板	1.15	1.150	H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.63 × 0.044	0.072	
W. 区画線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
10)再掘削工 (町道車道①) 17 箇所 L= 1.30 m <DP=0.85>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	17 × 1.30 × 0.600	13.260	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削	17 × 0.351	5.967	
D. バックホウ掘削積込	17 × 0.390	6.630	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面 整 正			
F. 埋戻工	17 × 0.351	5.967	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	17 × 0.117	1.989	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	17 × 0.039	0.663	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	12.597 - 1.989 / 0.9	10.387	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.30 × 2 × 17	44.200	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	17 × 1.30 × 0.600	13.260	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	17 × 1.30 × 0.600	13.260	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	17 × 1.30 × 0.600	13.260	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管 体 積	17 × 0.055	0.935	
W. 区 画 線			

1. DIP φ 200布設工			
(1) 布設工 L= 331.31 m (水平距離 329.90 m)			
11) 仕切弁筐撤去工 (町道車道) 1 個所 L= 1.00 m <DP=1.50>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1 × 1.00 × 1.000	1.000	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1 × 1.450	1.450	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1 × 1.100	1.100	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1 × 0.050	0.050	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.450 - 1.100 / 0.9	0.228	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.00 + 1.000) × 2 × 1	4.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1 × 1.00 × 1.000	1.000	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1 × 1.00 × 1.000	1.000	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1 × 1.00 × 1.000	1.000	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	1.00	1.000	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積			
W. 区画線			

配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 1) 県道車道

DIP(GX)φ200mm <DP=0.85> 1m当り

県道車道	DP=0.85m
D. バックホウ掘削積込	0.540
F. 埋戻工(山砂)	0.184
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	-
I. アスファルト廃材処理	0.102
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)	0.044

$$D. V = 0.600 \times 0.900 \times 1.00 = 0.540$$

$$F. V = 0.600 \times 0.370 \times 1.00 - 0.044 = 0.184$$

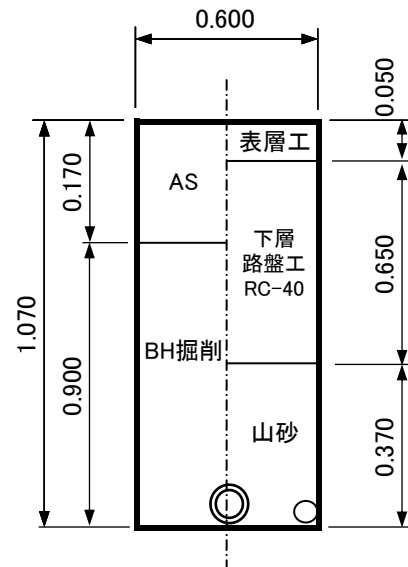
$$G. V = - = -$$

$$H. V = - = -$$

$$I. V = 0.600 \times 0.170 \times 1.00 = 0.102$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



(1)- 2) 町道車道①

DIP(GX)φ200mm <DP=0.85> 1m当り

町道車道①	DP=0.85m
D. バックホウ掘削積込	0.612
F. 埋戻工(山砂)	0.268
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	0.090
I. アスファルト廃材処理	0.030
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)	0.044

$$D. V = 0.600 \times 1.020 \times 1.00 = 0.612$$

$$F. V = 0.600 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.268$$

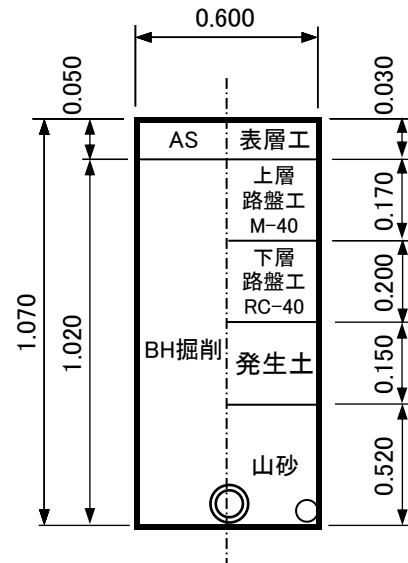
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.600 \times 0.150 \times 1.00 = 0.090$$

$$I. V = 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



(1)- 3) 町道車道②

DIP(GX)φ200mm <DP=1.50> 1m当り

町道車道②	DP=1.50m
D. バックホウ掘削積込	1.503
F. 埋戻工(山砂)	0.424
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	0.720
I. アスファルト廃材処理	0.050
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)	0.044

$$D. V = 0.900 \times 1.670 \times 1.00 = 1.503$$

$$F. V = 0.900 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.424$$

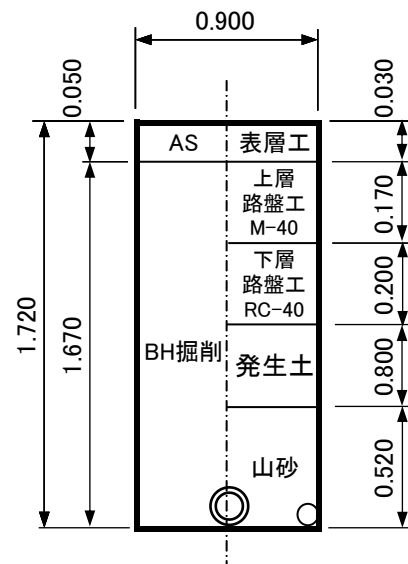
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.900 \times 0.800 \times 1.00 = 0.720$$

$$I. V = 0.900 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 4) 町道車道②

DIP(GX)φ200mm <DP=0.85~1.50> 1m当り

町道車道②		平均DP=1.18m
D. バックホウ掘削積込		0.810
F. 埋戻工(山砂)		0.268
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.288
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)		0.044

$$D. V = 0.600 \times 1.350 \times 1.00 = 0.810$$

$$F. V = 0.600 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.268$$

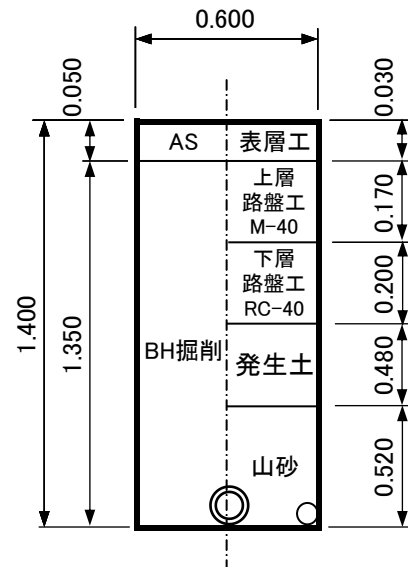
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.600 \times 0.480 \times 1.00 = 0.288$$

$$I. V = 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



(1)- 5) 町道車道②

DIP(GX)φ200mm <DP=1.00~1.50> 1m当り

町道車道②		平均DP=1.25m
D. バックホウ掘削積込		0.852
F. 埋戻工(山砂)		0.268
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.330
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)		0.044

$$D. V = 0.600 \times 1.420 \times 1.00 = 0.852$$

$$F. V = 0.600 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.268$$

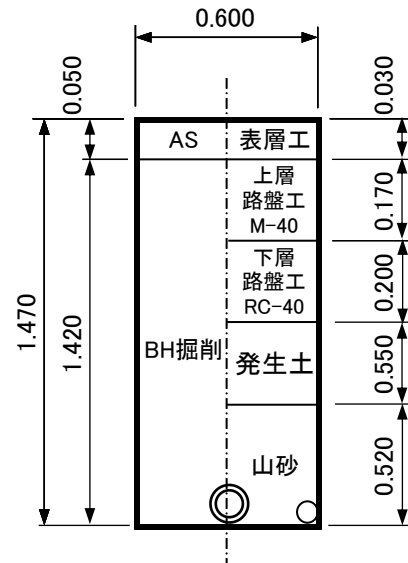
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.600 \times 0.550 \times 1.00 = 0.330$$

$$I. V = 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



(1)- 6) 町道車道③

DIP(GX)φ200mm <DP=1.70> 1m当り

町道車道③		DP=1.70m
D. バックホウ掘削積込		1.683
F. 埋戻工(山砂)		0.424
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.900
I. アスファルト廃材処理		0.050
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)		0.044

$$D. V = 0.900 \times 1.870 \times 1.00 = 1.683$$

$$F. V = 0.900 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.424$$

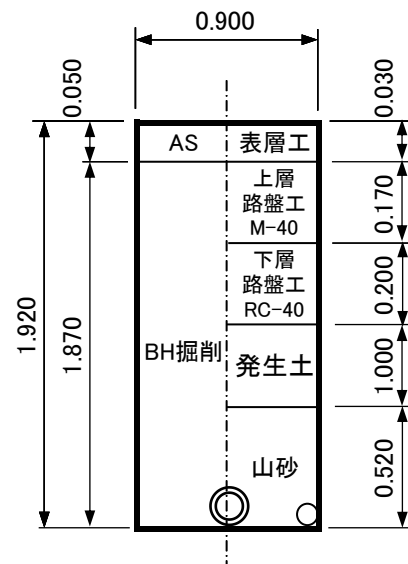
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.900 \times 1.000 \times 1.00 = 0.900$$

$$I. V = 0.900 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 7) 町道車道③

DIP(GX)φ200mm <DP=0.85~1.70> 1m当り

町道車道③		平均DP=1.28m
D. バックホウ掘削積込		1.305
F. 埋戻工(山砂)		0.424
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.522
I. アスファルト廃材処理		0.050
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)		0.044

$$D. V = 0.900 \times 1.450 \times 1.00 = 1.305$$

$$F. V = 0.900 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.424$$

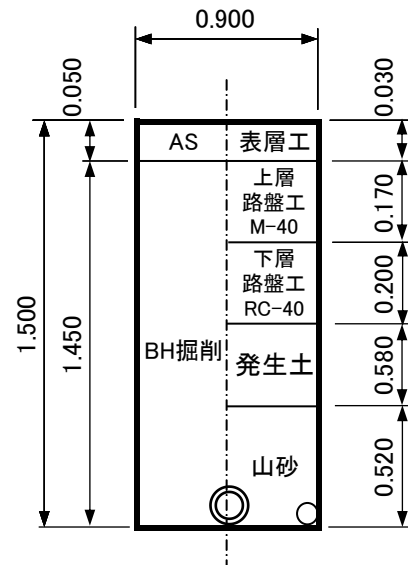
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.900 \times 0.580 \times 1.00 = 0.522$$

$$I. V = 0.900 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



(1)- 8) 町道車道④

DIP(GX)φ200mm <DP=2.00> 1m当り

町道車道④		DP=2.00m
D. バックホウ掘削積込		1.953
F. 埋戻工(山砂)		0.424
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		1.170
I. アスファルト廃材処理		0.050
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)		0.044

$$D. V = 0.900 \times 2.170 \times 1.00 = 1.953$$

$$F. V = 0.900 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.424$$

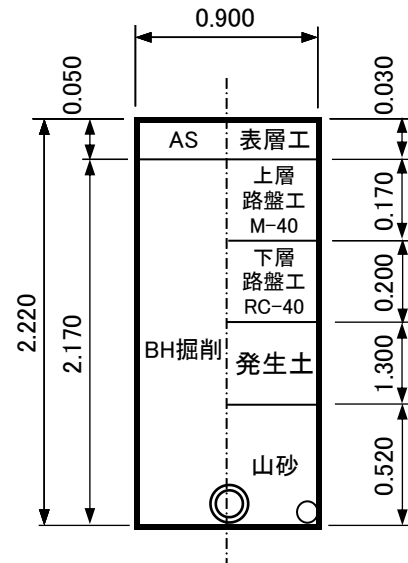
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.900 \times 1.300 \times 1.00 = 1.170$$

$$I. V = 0.900 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



(1)- 9) 町道車道③

DIP(GX)φ200mm <DP=0.85~2.00> 1m当り

町道車道③		平均DP=1.43m
D. バックホウ掘削積込		1.440
F. 埋戻工(山砂)		0.424
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.657
I. アスファルト廃材処理		0.050
V. 管体積(DIPφ200・FEPφ65)		0.044

$$D. V = 0.900 \times 1.600 \times 1.00 = 1.440$$

$$F. V = 0.900 \times 0.520 \times 1.00 - 0.044 = 0.424$$

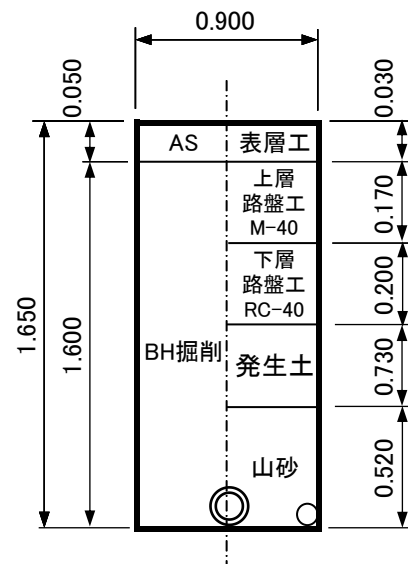
$$G. V = - = -$$

$$H. V = 0.900 \times 0.730 \times 1.00 = 0.657$$

$$I. V = 0.900 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$$

$$V. V = \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.00 = 0.006$$



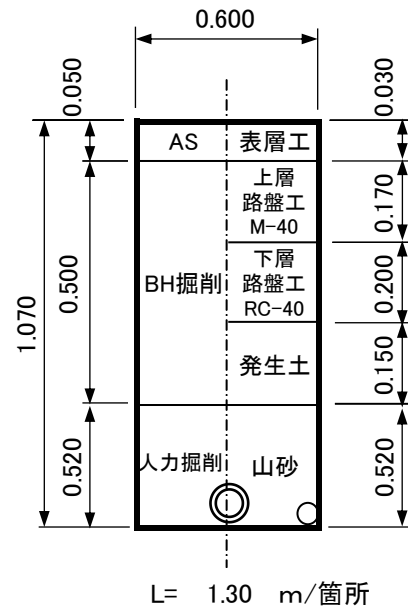
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 10) 再掘削工(町道車道①)

DIP(GX)φ200mm <DP=0.85> 1ヶ所当り

再掘削工(町道車道①)	DP=0.85m
C. 人力掘削積込	0.351
D. バックホウ掘削積込	0.390
F. 埋戻工(山砂)	0.351
H. 埋戻工(良質発生土)	0.117
I. アスファルト廃材処理	0.039
V. 管体積	0.055

$$\begin{aligned} C. V &= 0.600 \times 0.520 \times 1.300 - 0.055 = 0.351 \\ D. V &= 0.600 \times 0.500 \times 1.300 = 0.390 \\ F. V &= 0.600 \times 0.520 \times 1.300 - 0.055 = 0.351 \\ H. V &= 0.600 \times 0.150 \times 1.300 = 0.117 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.300 = 0.039 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.30 = 0.049 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.085^2 \times 1.30 = 0.006 \end{aligned}$$

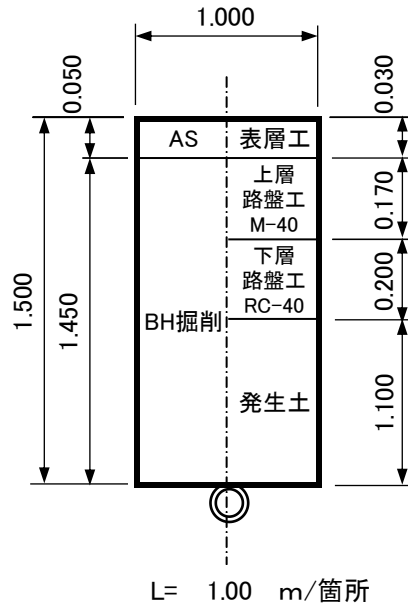


(1)- 11) 仕切弁筐撤去工(町道車道)

DIP(GX)φ200mm <DP=1.50> 1ヶ所当り

仕切弁筐撤去工(町道車道)	DP=1.50m
C. 人力掘削積込	-
D. バックホウ掘削積込	1.450
F. 埋戻工(山砂)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	1.100
I. アスファルト廃材処理	0.050
V. 管体積	-

$$\begin{aligned} C. V &= - = - \\ D. V &= 1.000 \times 1.450 \times 1.000 = 1.450 \\ F. V &= - = - \\ H. V &= 1.000 \times 1.100 \times 1.000 = 1.100 \\ I. V &= 1.000 \times 0.050 \times 1.000 = 0.050 \\ V. V &= - = - \end{aligned}$$



水道配水用ポリエチレン管布設工 ϕ 100mm

[管材料・管工事]

数量計算書（管材料）配水管HPPEφ100mm														
工種	名称	口径・規格・寸法	数量	単位	路線名（図面番号）						延長/個	総延長	摘要	
					L2	L3	L4	L5	L7	L9				
					5/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7				
配水管 (埋設)	水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管φ100×5.0m	56	本	54	1					1	5.00	280.00	
	水道配水用ポリエチレン管	プレーンエンド直管φ100×5.0m	19	本	切管調書より 19						5.00	95.00		
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFソケットφ100	22	個	9	3	3	2	2	3				
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口片受ベンドφ100×45°	11	個	3	2	2	4				0.49	5.39	
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口片受ベンドφ100×22°	8	個	4				2	2		0.39	3.12	
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口両受ベンドφ100×45°	32	個	17	2	5	4	2	2		0.38	12.16	
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF受口両受ベンドφ100×22°	5	個	3			1	1			0.28	1.40	
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチーズφ100×100	5	個	5							0.14	0.70	
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチーズφ100×100	(5)	個		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		0.30	1.50	(H寸法)
	水道配水用ポリエチレン管継手	両挿しソフトシール仕切弁φ100	9	個	4	1	1	1	1	1		0.86	7.74	
	水道配水用ポリエチレン管継手	フランジ付きT字管φ100×75	3	個	3							0.79	2.37	(消火栓用)
	水道配水用ポリエチレン管継手	メカニカルソケットφ100(HPPE×HPPE) スポン MPX MP-P φ100	1	個	1									株川西水道機器
	水道配水用ポリエチレン管継手	メカニカルソケットφ100(HPPE×VP) スポン MPX MP-V φ100	4	個	1			1	1	1				株川西水道機器
	水道配水用ポリエチレン管継手	メカニカルソケットφ100(HPPE×DIP) スポン MPX MP-D φ100	2	個		1	1							株川西水道機器
	水道配水用ポリエチレン管継手	メカニカルキャップ(HPPE用) スポン MPX MP幼形キャップⅡ φ100	1	個	1									株川西水道機器
	水道配水用ポリエチレン管継手	メカニカルキャップ(VP用) スポン MV幼形キャップⅠ φ100	3	個				1	1	1				株川西水道機器
	水道配水用ポリエチレン管継手	エアバック式止水サドル 塩ビ管用 φ100	4	基	1			1	1	1				株クワイト
	水道配水用ポリエチレン管継手	不断水簡易弁φ100(鑄鉄管用)	2	基		1	1							

数量計算書（管工事）配水管HPPEφ100mm											
工種	名称	口径・規格・寸法	数量	単位	路線名（図面番号）						摘要
					L2	L3	L4	L5	L7	L9	
					5/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	
配水管 （埋設）	ポリエチレン管据付工	φ100 融着接合	397.2	m	331.81	10.38	15.73	12.07	10.03	17.17	
	ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合(2口)	27	口	14	3	3	2	2	3	(EFソケット、EFチーズ)
	ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合(1口)	149	口	101	7	12	14	8	7	
	メカニカル継手工	φ100 HPPE	8	口	3	1	1	1	1	1	
	メカニカル継手工	φ100 VP	4	口	1			1	1	1	
	メカニカル継手工	φ100 HPPE(既設管)	1	口	1						メカニカルキャップ
	メカニカル継手工	φ100 VP(既設管)	3	口				1	1	1	メカニカルキャップ
	メカニカル継手工	φ100 DIP	2	口		1	1				
	ポリエチレン管切断工	φ100（布設管）	50	口	切管調書より 50						切管調書より
	ポリエチレン管切断工	φ100（既設管）	1	口	1						
	塩ビ管切断工	φ100（既設管）	4	口	1			1	1	1	
	鑄鉄管切断工	φ100（既設管）	2	口		1	1				
	仕切弁設置工	φ100（機械力）	9	箇所	4	1	1	1	1	1	
	ねじ式弁筐設置工	A形3号	9	箇所	4	1	1	1	1	1	
	エアーバック式止水設置工	φ100（VP管用）	4	箇所	1			1	1	1	
	不断水簡易弁設置工	φ100（DIP管用）	2	箇所		1	1				
	仕切弁筐撤去工	A形1号	10	箇所	8			1		1	
	消火栓室撤去工	角型1号	3	箇所	3						

水道配水用ポリエチレン管布設工 ϕ 100mm

[切管調書]

切管調書

No.	甲切管	乙切管				延長	残管延長	切断口数	
HPPE (プレーンエンド) φ 100 mm									
					L=	5.00	m		
1		L2 4.26	L2 0.70		プレーンエンド*	4.96	0.04	2	
2		L4 4.46	L4 0.54		プレーンエンド*	5.00	---	1	
3		L7 4.93			プレーンエンド*	4.93	0.07	1	
4		L9 4.76			プレーンエンド*	4.76	0.24	1	
5		L2 4.55	L5 0.33		プレーンエンド*	4.88	0.12	2	
6		L2 3.00	L9 1.00	L2 0.90	プレーンエンド*	4.90	0.10	3	
7		L2 3.00	L4 1.00	L2 1.00	プレーンエンド*	5.00	---	2	
8		L5 2.96	L2 1.03	L3 1.00	プレーンエンド*	4.99	0.01	3	
9		L2 2.96	L3 0.31	L2 0.55	L5 1.14	プレーンエンド*	4.96	0.04	4
10		L9 3.07	L4 1.40	L3 0.53		プレーンエンド*	5.00	---	2
11		L2 2.63	L2 1.03	L2 1.33		プレーンエンド*	4.99	0.01	3
12		L2 2.53	L4 1.77	L7 0.48		プレーンエンド*	4.78	0.22	3
13		L2 2.13	L5 1.00	L2 0.76	L5 1.08	プレーンエンド*	4.97	0.03	4
14		L2 2.42	L4 1.88			プレーンエンド*	4.30	0.70	2
15		L2 1.63	L2 1.40	L2 1.12		プレーンエンド*	4.15	0.85	3
16		L2 2.14	L2 1.07	L7 1.00	L2 0.75	プレーンエンド*	4.96	0.04	4
17		L2 2.17	L2 1.50	L2 0.75		プレーンエンド*	4.42	0.58	3
18		L5 1.50	L4 1.50	L7 1.50		プレーンエンド*	4.50	0.50	3
19		L9 1.50	L3 1.50	L2 0.33	L2 0.77	プレーンエンド*	4.10	0.90	4
計		90.55 m					90.55 m	4.45 m	50 口

通水試験、管布設延長、埋設シート、管明示テープ延長及び材料数量計算書

φ100

名 称	計 算 書	数 量
①通水試験工延長	$L = 404.93 = 404.93$	404.93 m
②管布設工延長	仕切弁 割T字管 $404.93 - 7.74 - - = 397.19$	397.19 m
③埋設シート工延長	仕切弁 割T字管 $404.93 - 7.74 - - = 397.19$	397.19 m
④管明示テープ工延長	仕切弁 割T字管 $404.93 - 7.74 - - = 397.19$	397.19 m
1箇所当たり延長	$L = 0.125 \times \pi \times 1.5 = 0.5890$	0.589 m
管明示テープ工	$0.589 \times 4 \text{ 箇所} / 5 \text{ m} \times 397.19 =$	187.16 m
	$N = 187.16 / 20 \text{ m/巻} = 9.358$	10本

水道配水用ポリエチレン管布設工 ϕ 100mm

[土工計算書]

2.HPPE φ 100 mm布設工 L= 404.93 m (水平距離 l= 400.89 m)

(1) 布設工 L= 404.93 m (水平距離 l= 400.89 m)

内 訊 1) 県道車道①	L= 25.27 m (水平距離 l= 25.27 m)
DP=0.85m	
L2路線 No.0+5.90~No.0+13.00	L= 7.10 m (水平距離 l= 7.10 m)
L3路線 No.0~No.0+9.56	L= 9.56 m (水平距離 l= 9.56 m)
L4路線 No.0+4.98~No.0+13.59	L= 8.61 m (水平距離 l= 8.61 m)
2) 県道車道②	L= 1.44 m (水平距離 l= 1.44 m)
DP=1.05m	
L2路線 No.0+4.10~No.0+5.54	L= 1.44 m (水平距離 l= 1.44 m)
3) 県道車道②	L= 0.39 m (水平距離 l= 0.36 m)
DP=0.85~1.05m	
L2路線 No.0+5.54~No.0+5.90	L= 0.39 m (水平距離 l= 0.36 m)
4) 県道車道③	L= 2.38 m (水平距離 l= 2.38 m)
DP=1.20m	
L3路線 No.0+9.91~No.0+11.10	L= 1.19 m (水平距離 l= 1.19 m)
L4路線 No.0+13.94~No.0+15.13	L= 1.19 m (水平距離 l= 1.19 m)
5) 県道車道③	L= 0.98 m (水平距離 l= 0.70 m)
DP=0.85~1.20m	
L3路線 No.0+9.56~No.0+9.91	L= 0.49 m (水平距離 l= 0.35 m)
L4路線 No.0+13.59~No.0+13.94	L= 0.49 m (水平距離 l= 0.35 m)
6) 県道車道④	L= 1.78 m (水平距離 l= 1.78 m)
DP=2.45m	
L3路線 No.0+1.60~No.0+3.38	L= 1.78 m (水平距離 l= 1.78 m)
7) 県道車道④	L= 4.52 m (水平距離 l= 3.20 m)
DP=0.85~2.45m	
L3路線 No.0~No.0+1.60	L= 2.26 m (水平距離 l= 1.60 m)
L3路線 No.0+3.38~No.0+4.98	L= 2.26 m (水平距離 l= 1.60 m)
8) 町道車道①	L= 344.05 m (水平距離 l= 344.05 m)
DP=0.70m	
L2路線 No.0~No.0+2.97	L= 2.97 m (水平距離 l= 2.97 m)
L2路線 No.0+14.00~No.3+39.33	L= 175.33 m (水平距離 l= 175.33 m)
L2路線 No.3+44.80~No.5+29.11	L= 84.31 m (水平距離 l= 84.31 m)
L2路線 No.5+34.49~No.6+31.97	L= 47.48 m (水平距離 l= 47.48 m)
L5路線 No.0~No.0+0.88	L= 0.88 m (水平距離 l= 0.88 m)
L5路線 No.0+3.04~No.0+10.26	L= 7.22 m (水平距離 l= 7.22 m)
L7路線 No.0~No.0+9.36	L= 9.36 m (水平距離 l= 9.36 m)
L9路線 No.0~No.0+16.50	L= 16.50 m (水平距離 l= 16.50 m)
9) 町道車道②	L= 0.64 m (水平距離 l= 0.64 m)
DP=0.85m	
L2路線 No.0+13.00~No.0+13.64	L= 0.64 m (水平距離 l= 0.64 m)
10) 町道車道②	L= 0.39 m (水平距離 l= 0.36 m)
DP=0.70~0.85m	
L2路線 No.0+13.64~No.0+14.00	L= 0.39 m (水平距離 l= 0.36 m)

11)町道車道③	L=	2.28 m (水平距離 l= 2.28 m)
DP=0.90m		
L7路線 No.0+9.72~No.0+10.86	L=	1.14 m (水平距離 l= 1.14 m)
L9路線 No.0+16.86~No.0+18.00	L=	1.14 m (水平距離 l= 1.14 m)
12)町道車道③	L=	0.78 m (水平距離 l= 0.72 m)
DP=0.70~0.90m		
L7路線 No.0+9.36~No.0+9.72	L=	0.39 m (水平距離 l= 0.36 m)
L9路線 No.0+16.50~No.0+16.86	L=	0.39 m (水平距離 l= 0.36 m)
13)町道車道④	L=	2.24 m (水平距離 l= 2.24 m)
DP=1.05m		
L2路線 No.0+3.32~No.0+4.10	L=	0.78 m (水平距離 l= 0.78 m)
L5路線 No.0+1.23~No.0+2.69	L=	1.46 m (水平距離 l= 1.46 m)
14)町道車道④	L=	1.47 m (水平距離 l= 1.05 m)
DP=0.70~1.05m		
L2路線 No.0+2.97~No.0+3.32	L=	0.49 m (水平距離 l= 0.35 m)
L5路線 No.0+0.88~No.0+1.23	L=	0.49 m (水平距離 l= 0.35 m)
L5路線 No.0+2.69~No.0+3.04	L=	0.49 m (水平距離 l= 0.35 m)
15)町道車道⑤	L=	2.57 m (水平距離 l= 2.57 m)
DP=1.20m		
L2路線 No.6+32.47~No.6+33.36	L=	0.89 m (水平距離 l= 0.89 m)
L5路線 No.0+10.76~No.0+12.44	L=	1.68 m (水平距離 l= 1.68 m)
16)町道車道⑤	L=	1.42 m (水平距離 l= 1.00 m)
DP=0.70~1.20m		
L2路線 No.6+31.97~No.6+32.47	L=	0.71 m (水平距離 l= 0.50 m)
L5路線 No.0+10.26~No.0+10.76	L=	0.71 m (水平距離 l= 0.50 m)
17)町道車道⑥	L=	3.87 m (水平距離 l= 3.87 m)
DP=1.50m		
L2路線 No.3+40.13~No.3+44.00	L=	3.87 m (水平距離 l= 3.87 m)
18)町道車道⑥	L=	2.26 m (水平距離 l= 1.60 m)
DP=0.70~1.50m		
L2路線 No.3+39.33~No.3+40.13	L=	1.13 m (水平距離 l= 0.80 m)
L2路線 No.3+44.00~No.3+44.80	L=	1.13 m (水平距離 l= 0.80 m)
19)町道車道⑦	L=	3.38 m (水平距離 l= 3.38 m)
DP=1.70m		
L2路線 No.5+30.11~No.5+33.49	L=	3.38 m (水平距離 l= 3.38 m)
20)町道車道⑦	L=	2.82 m (水平距離 l= 2.00 m)
DP=0.70~1.70m		
L2路線 No.5+29.11~No.5+30.11	L=	1.41 m (水平距離 l= 1.00 m)
L2路線 No.5+33.49~No.5+34.49	L=	1.41 m (水平距離 l= 1.00 m)
21)再掘削工 (町道車道①)	22	ヶ所 <DP=0.70>
22)仕切弁筐撤去工 (県道車道)	2	ヶ所 <DP=1.20>

23) 仕切弁篋・消火栓室撤去工 (町道車道)	12	ヶ所	<DP=1.20>
(2) 既設管連絡工	1	式	
1) 不断水簡易弁設置工 ϕ 100(DIP) (県道車道As)	2	ヶ所	<DP=1.20>
2) エアーバック式止水工法 ϕ 100(VP) (町道車道As)	2	ヶ所	<DP=0.90>
3) エアーバック式止水工法 ϕ 100(VP) (町道車道As)	2	ヶ所	<DP=1.20>
(3) 仕切弁設置工 ϕ 100	9	ヶ所	

2.HPPE φ 100 mm布設工 L= 404.93 m (水平距離 l= 400.89 m)

(1) 布設工 L= 404.93 m (水平距離 l= 400.89 m)

1) 県道車道①	L= 25.27 m	(水平距離 l= 25.27 m)	DP=0.85m
2) 県道車道②	L= 1.44 m	(水平距離 l= 1.44 m)	DP=1.05m
3) 県道車道②	L= 0.39 m	(水平距離 l= 0.36 m)	DP=0.85~1.05m
4) 県道車道③	L= 2.38 m	(水平距離 l= 2.38 m)	DP=1.20m
5) 県道車道③	L= 0.98 m	(水平距離 l= 0.70 m)	DP=0.85~1.20m
6) 県道車道④	L= 1.78 m	(水平距離 l= 1.78 m)	DP=2.45m
7) 県道車道④	L= 4.52 m	(水平距離 l= 3.20 m)	DP=0.85~2.45m
8) 町道車道①	L= 344.05 m	(水平距離 l= 344.05 m)	DP=0.70m
9) 町道車道②	L= 0.64 m	(水平距離 l= 0.64 m)	DP=0.85m
10) 町道車道②	L= 0.39 m	(水平距離 l= 0.36 m)	DP=0.70~0.85m
11) 町道車道③	L= 2.28 m	(水平距離 l= 2.28 m)	DP=0.90m
12) 町道車道③	L= 0.78 m	(水平距離 l= 0.72 m)	DP=0.70~0.90m
13) 町道車道④	L= 2.24 m	(水平距離 l= 2.24 m)	DP=1.05m
14) 町道車道④	L= 1.47 m	(水平距離 l= 1.05 m)	DP=0.70~1.05m
15) 町道車道⑤	L= 2.57 m	(水平距離 l= 2.57 m)	DP=1.20m
16) 町道車道⑤	L= 1.42 m	(水平距離 l= 1.00 m)	DP=0.70~1.20m
17) 町道車道⑥	L= 3.87 m	(水平距離 l= 3.87 m)	DP=1.50m
18) 町道車道⑥	L= 2.26 m	(水平距離 l= 1.60 m)	DP=0.70~1.50m
19) 町道車道⑦	L= 3.38 m	(水平距離 l= 3.38 m)	DP=1.70m
20) 町道車道⑦	L= 2.82 m	(水平距離 l= 2.00 m)	DP=0.70~1.70m
21) 再掘削工	(町道車道①)	22 ヶ所	<DP=0.70>
22) 仕切弁筐撤去工	(県道車道)	2 ヶ所	<DP=1.20>
23) 仕切弁筐・消火栓室撤去工	(町道車道)	12 ヶ所	<DP=1.20>

(2) 既設管連絡工		1	式	
1) 不断水簡易弁設置工	φ 100(DIP) (県道車道As)	2	ヶ所	<DP=1.20>
2) エアーバック式止水工法	φ 100(VP) (町道車道As)	2	ヶ所	<DP=0.90>
3) エアーバック式止水工法	φ 100(VP) (町道車道As)	2	ヶ所	<DP=1.20>

名 称	(1)布設工 1)県道車道① DP=0.85m	(1)布設工 2)県道車道② DP=1.05m	(1)布設工 3)県道車道② DP=0.85~1.05m	(1)布設工 4)県道車道③ DP=1.20m	(1)布設工 5)県道車道③ DP=0.85~1.20m	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 25.27 (25.27)	L= 1.44 (1.44)	L= 0.39 (0.36)	L= 2.38 (2.38)	L= 0.98 (0.70)				
A. 舗装版直接掘削積込						m ²			クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	15.162	0.864	0.216	1.428	0.420	m ²	18.090		クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³			
D. バックホウ掘削積込	13.722	0.955	0.217	1.792	0.456	m ³	17.142		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	5.383	0.480	0.098	0.721	0.225	m ³	6.907		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工				0.286		m ³	0.286		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2.578	0.144	0.036	0.238	0.070	m ³	3.066		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	13.722	0.955	0.217	1.474	0.456	m ³	16.824		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版						m			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	50.540	2.880	0.720	4.760	1.400	m	60.300		切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工						m ²			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	15.162	0.864	0.216	1.428	0.420	m ²	18.090		As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工						m ²			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	15.162	0.864	0.216	1.428	0.420	m ²	18.090		再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工						m ²			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.303	0.017	0.005	0.029	0.012	m ³	0.366		
W. 区画線						m			

名 称	(1)布設工 6)県道車道④ DP=2.45m	(1)布設工 7)県道車道④ DP=0.85~2.45m	(1)布設工 8)町道車道① DP=0.70m	(1)布設工 9)町道車道② DP=0.85m	(1)布設工 10)町道車道② DP=0.70~0.85m	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 1.78 (1.78)	L= 4.52 (3.20)	L= 344.05 (344.05)	L= 0.64 (0.64)	L= 0.39 (0.36)				
A. 舗装版直接掘削積込			206.430	0.384	0.216	m ²	207.030		クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	1.602	2.880				m ²	4.482		クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³			
D. バックホウ掘削積込	4.014	4.912	180.626	0.394	0.206	m ³	190.152		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	0.821	1.475	104.247	0.194	0.126	m ³	106.863		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2.323	1.872		0.058		m ³	4.253		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.267	0.480	10.322	0.019	0.011	m ³	11.099		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	1.433	2.832	180.626	0.330	0.206	m ³	185.427		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			688.100	1.280	0.720	m	690.100		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.602	2.880				m	4.482		切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			206.430	0.384	0.216	m ²	207.030		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	1.602	2.880				m ²	4.482		As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			206.430	0.384	0.216	m ²	207.030		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	1.602	2.880				m ²	4.482		再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			206.430	0.384	0.216	m ²	207.030		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板		3.200				m	3.200		H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板	1.780					m	1.780		H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.021	0.054	4.129	0.008	0.005	m ³	4.217		
W. 区画線						m			

名 称	(1)布設工 11)町道車道③ DP=0.90m	(1)布設工 12)町道車道③ DP=0.70~0.90m	(1)布設工 13)町道車道④ DP=1.05m	(1)布設工 14)町道車道④ DP=0.70~1.05m	(1)布設工 15)町道車道⑤ DP=1.20m	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 2.28 (2.28)	L= 0.78 (0.72)	L= 2.24 (2.24)	L= 1.47 (1.05)	L= 2.57 (2.57)				
A. 舗装版直接掘削積込	1.368	0.432	1.344	0.630	1.542	m ²	5.316		クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込						m ²			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³			
D. バックホウ掘削積込	1.471	0.421	1.646	0.665	2.120	m ³	6.323		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	0.691	0.261	0.444	0.318	0.779	m ³	2.493		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	0.274		0.470	0.113	0.771	m ³	1.628		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.068	0.022	0.067	0.032	0.077	m ³	0.266		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	1.167	0.421	1.124	0.539	1.263	m ³	4.514		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	4.560	0.432	4.480	2.100	5.140	m	16.712		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版						m			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.368	0.432	1.344	0.630	1.542	m ²	5.316		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工						m ²			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.368	0.432	1.344	0.630	1.542	m ²	5.316		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工						m ²			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.368	0.432	1.344	0.630	1.542	m ²	5.316		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.027	0.009	0.027	0.018	0.031	m ³	0.112		
W. 区画線						m			

名 称	(1)布設工 16)町道車道⑤ DP=0.70~1.20m	(1)布設工 17)町道車道⑥ DP=1.50m	(1)布設工 18)町道車道⑥ DP=0.70~1.50m	(1)布設工 19)町道車道⑦ DP=1.70m	(1)布設工 20)町道車道⑦ DP=0.70~1.70m	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 1.42 (1.00)	L= 3.87 (3.87)	L= 2.26 (1.60)	L= 3.38 (3.38)	L= 2.82 (2.00)				
A. 舗装版直接掘削積込	0.600	3.483	0.960	3.042	1.200	m ²	9.285		クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込						m ²			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³			
D. バックホウ掘削積込	0.675	5.836	1.224	5.705	1.650	m ³	15.090		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	0.303	1.784	0.485	1.558	0.606	m ³	4.736		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	0.150	2.786	0.384	3.042	0.600	m ³	6.962		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.030	0.194	0.048	0.169	0.060	m ³	0.501		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	0.508	2.740	0.797	2.325	0.983	m ³	7.353		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	2.000	7.740	3.200	6.760	4.000	m	23.700		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版						m			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	0.600	3.483	0.960	3.042	1.200	m ²	9.285		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工						m ²			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	0.600	3.483	0.960	3.042	1.200	m ²	9.285		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工						m ²			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	0.600	3.483	0.960	3.042	1.200	m ²	9.285		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板		3.870				m	3.870		H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板				3.380		m	3.380		H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.017	0.046	0.027	0.041	0.034	m ³	0.165		
W. 区画線						m			

名 称	(1)布設工 21)再掘削工 〈DP=0.70〉	(1)布設工 22)仕切弁撤去工 〈DP=1.20〉	(1)布設工 23)仕切弁撤去・消火栓撤去工 〈DP=1.20〉	(2)既設管連絡工 1)不排水簡易弁設置工 〈DP=1.20〉	(2)既設管連絡工 2)エアバック式止水工法 〈DP=0.90〉	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	N= 22	N= 2	N= 12	N= 2	N= 2				
A. 舗装版直接掘削積込	15.180		12.000		2.000	m ²	29.180		クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込		2.000		2.880		m ²	4.880		クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削	7.656			1.754	1.008	m ³	10.418		
D. バックホウ掘削積込	5.324	2.060	13.800	2.102	1.100	m ³	24.386		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	7.656			1.754	1.028	m ³	10.438		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工		1.000	9.600	0.576	0.400	m ³	11.576		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.770	0.340	0.600	0.490	0.100	m ³	2.300		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	5.324	0.949	3.133	3.216	1.664	m ³	14.286		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	50.600		48.000		4.000	m	102.600		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版		8.000		5.760		m	13.760		切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	15.180		12.000		2.000	m ²	29.180		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工		2.000		2.880		m ²	4.880		As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	15.180		12.000		2.000	m ²	29.180		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工		2.000		2.880		m ²	4.880		再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	15.180		12.000		2.000	m ²	29.180		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板				2.400		m	2.400		H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.308			0.026	0.020	m ³	0.354		
W. 区画線						m			

名 称	(2)既設管連絡工 3)エア-バック式止水工法 <DP=1.20>				小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	単 位	合 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	N= 2								
A. 舗装版直接掘削積込	2.000				2.000	m ²	252.811	253	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込						m ²	27.452	27	クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削	1.008				1.008	m ³	11.426	11	
D. バックホウ掘削積込	1.700				1.700	m ³	254.793	255	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²			
F. 埋戻工	1.028				1.028	m ³	132.465	132	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.000				1.000	m ³	25.705	26	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.100				0.100	m ³	17.332	17	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³			無筋構造物
K. 残土処分	1.597				1.597	m ³	230.001	230	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	4.000				4.000	m	837.112	837.1	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版						m	78.542	78.5	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2.000				2.000	m ²	252.811	253	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工						m ²	27.452	27	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2.000				2.000	m ²	252.811	253	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工						m ²	27.452	27	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2.000				2.000	m ²	252.811	253	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板						m	6.270	6.3	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板						m	6.580	6.6	H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m	1.780	1.8	H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.020				0.020	m ³	5.234	5	
W. 区画線						m			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
1) 県道車道① L = 25.27 m (l = 25.27 m) DP=0.85m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数値)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	25.27 × 0.600	15.162	クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	25.27 × 0.543	13.722	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	25.27 × 0.213	5.383	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	25.27 × 0.102	2.578	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	13.722	13.722	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	25.27 × 2	50.540	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	25.27 × 0.600	15.162	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	25.27 × 0.600	15.162	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	25.27 × 0.012	0.303	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
2) 県道車道② L = 1.44 m (l = 1.44 m) DP=1.05m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	1.44 × 0.600	0.864	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.44 × 0.663	0.955	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.44 × 0.333	0.480	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.44 × 0.100	0.144	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.955	0.955	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.44 × 2	2.880	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	1.44 × 0.600	0.864	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	1.44 × 0.600	0.864	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.44 × 0.012	0.017	
W 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
3) 県道車道② L = 0.39 m (l = 0.36 m) DP=0.85~1.05m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	0.36 × 0.600	0.216	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	0.36 × 0.603	0.217	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	0.36 × 0.273	0.098	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.36 × 0.100	0.036	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.217	0.217	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	0.36 × 2	0.720	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	0.36 × 0.600	0.216	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	0.36 × 0.600	0.216	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.39 × 0.012	0.005	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
4) 県道車道③ L = 2.38 m (l = 2.38 m) DP=1.20m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	2.38 × 0.600	1.428	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	2.38 × 0.753	1.792	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2.38 × 0.303	0.721	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2.38 × 0.120	0.286	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2.38 × 0.100	0.238	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.792 - 0.286 / 0.9	1.474	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	2.38 × 2	4.760	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	2.38 × 0.600	1.428	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	2.38 × 0.600	1.428	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2.38 × 0.012	0.029	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
5) 県道車道③ L = 0.98 m (l = 0.70 m) DP=0.85~1.20m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	0.70 × 0.600	0.420	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	0.70 × 0.651	0.456	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	0.70 × 0.321	0.225	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.70 × 0.100	0.070	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.456	0.456	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	0.70 × 2	1.400	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	0.70 × 0.600	0.420	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	0.70 × 0.600	0.420	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.98 × 0.012	0.012	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
6) 県道車道④ L = 1.78 m (l = 1.78 m) DP=2.45m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	1.78 × 0.900	1.602	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.78 × 2.255	4.014	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.78 × 0.461	0.821	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.78 × 1.305	2.323	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.78 × 0.150	0.267	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	4.014 - 2.323 / 0.9	1.433	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.78 × 0.900	1.602	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	1.78 × 0.900	1.602	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	1.78 × 0.900	1.602	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板	1.78	1.780	H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.78 × 0.012	0.021	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L= 404.93 m (水平距離400.89 m)			
7) 県道車道④ L= 4.52 m (l= 3.20 m) DP=0.85~2.45m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数値)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	3.20 × 0.900	2.880	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	3.20 × 1.535	4.912	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	3.20 × 0.461	1.475	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	3.20 × 0.585	1.872	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	3.20 × 0.150	0.480	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	4.912 - 1.872 / 0.9	2.832	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	3.20 × 0.900	2.880	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	3.20 × 0.900	2.880	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	3.20 × 0.900	2.880	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板	3.20	3.200	H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	4.52 × 0.012	0.054	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L= 404.93 m (水平距離400.89 m)			
8) 町道車道① L= 344.05 m (l = 344.05 m) DP=0.70m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	344.05 × 0.600	206.430	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	344.05 × 0.525	180.626	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	344.05 × 0.303	104.247	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	344.05 × 0.030	10.322	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	180.626	180.626	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	344.05 × 2	688.100	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	344.05 × 0.600	206.430	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	344.05 × 0.600	206.430	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	344.05 × 0.600	206.430	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	344.05 × 0.012	4.129	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
9) 町道車道② L = 0.64 m (l = 0.64 m) DP=0.85m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	0.64 × 0.600	0.384	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	0.64 × 0.615	0.394	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	0.64 × 0.303	0.194	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	0.64 × 0.090	0.058	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.64 × 0.030	0.019	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.394 - 0.058 / 0.9	0.330	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	0.64 × 2	1.280	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	0.64 × 0.600	0.384	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	0.64 × 0.600	0.384	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	0.64 × 0.600	0.384	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.64 × 0.012	0.008	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
10) 町道車道② L = 0.39 m (l = 0.36 m) DP=0.70~0.85m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	0.36 × 0.600	0.216	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	0.36 × 0.573	0.206	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	0.36 × 0.351	0.126	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.36 × 0.030	0.011	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.206	0.206	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	0.36 × 2	0.720	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	0.36 × 0.600	0.216	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	0.36 × 0.600	0.216	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	0.36 × 0.600	0.216	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.39 × 0.012	0.005	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
11) 町道車道③ L = 2.28 m (l = 2.28 m) DP=0.90m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	2.28 × 0.600	1.368	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	2.28 × 0.645	1.471	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2.28 × 0.303	0.691	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2.28 × 0.120	0.274	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2.28 × 0.030	0.068	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.471 - 0.274 / 0.9	1.167	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	2.28 × 2	4.560	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2.28 × 0.600	1.368	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2.28 × 0.600	1.368	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2.28 × 0.600	1.368	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2.28 × 0.012	0.027	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
12) 町道車道③ L = 0.78 m (l = 0.72 m) DP=0.70~0.90m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	0.72 × 0.600	0.432	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	0.72 × 0.585	0.421	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	0.72 × 0.363	0.261	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	0.72 × 0.030	0.022	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.421	0.421	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	0.72 × 0.600	0.432	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	0.72 × 0.600	0.432	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	0.72 × 0.600	0.432	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	0.72 × 0.600	0.432	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.78 × 0.012	0.009	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
13) 町道車道④ L = 2.24 m (l = 2.24 m) DP=1.05m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	2.24 × 0.600	1.344	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	2.24 × 0.735	1.646	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2.24 × 0.198	0.444	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2.24 × 0.210	0.470	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2.24 × 0.030	0.067	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.646 - 0.470 / 0.9	1.124	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	2.24 × 2	4.480	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2.24 × 0.600	1.344	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2.24 × 0.600	1.344	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2.24 × 0.600	1.344	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2.24 × 0.012	0.027	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
14) 町道車道④ L = 1.47 m (l = 1.05 m) DP=0.70~1.05m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.05 × 0.600	0.630	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.05 × 0.633	0.665	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.05 × 0.303	0.318	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.05 × 0.108	0.113	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.05 × 0.030	0.032	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.665 - 0.113 / 0.9	0.539	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.05 × 2	2.100	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.05 × 0.600	0.630	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.05 × 0.600	0.630	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.05 × 0.600	0.630	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.47 × 0.012	0.018	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
15) 町道車道⑤ L = 2.57 m (l = 2.57 m) DP=1.20m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	2.57 × 0.600	1.542	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	2.57 × 0.825	2.120	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2.57 × 0.303	0.779	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2.57 × 0.300	0.771	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2.57 × 0.030	0.077	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	2.120 - 0.771 / 0.9	1.263	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	2.57 × 2	5.140	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2.57 × 0.600	1.542	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2.57 × 0.600	1.542	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2.57 × 0.600	1.542	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2.57 × 0.012	0.031	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
16) 町道車道⑤ L = 1.42 m (l = 1.00 m) DP=0.70~1.20m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.00 × 0.600	0.600	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.00 × 0.675	0.675	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.00 × 0.303	0.303	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.00 × 0.150	0.150	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.00 × 0.030	0.030	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	0.675 - 0.150 / 0.9	0.508	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.00 × 2	2.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.00 × 0.600	0.600	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.00 × 0.600	0.600	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.00 × 0.600	0.600	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	1.42 × 0.012	0.017	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
17) 町道車道⑥ L = 3.87 m (l = 3.87 m) DP=1.50m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	3.87 × 0.900	3.483	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	3.87 × 1.508	5.836	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	3.87 × 0.461	1.784	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	3.87 × 0.720	2.786	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	3.87 × 0.050	0.194	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	5.836 - 2.786 / 0.9	2.740	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	3.87 × 2	7.740	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	3.87 × 0.900	3.483	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	3.87 × 0.900	3.483	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	3.87 × 0.900	3.483	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	3.87	3.870	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	3.87 × 0.012	0.046	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
18) 町道車道⑥ L = 2.26 m (l = 1.60 m) DP=0.70~1.50m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.60 × 0.600	0.960	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1.60 × 0.765	1.224	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	1.60 × 0.303	0.485	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.60 × 0.240	0.384	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.60 × 0.030	0.048	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.224 - 0.384 / 0.9	0.797	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.60 × 2	3.200	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1.60 × 0.600	0.960	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1.60 × 0.600	0.960	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1.60 × 0.600	0.960	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2.26 × 0.012	0.027	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
19) 町道車道⑦ L = 3.38 m (l = 3.38 m) DP=1.70m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	3.38 × 0.900	3.042	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	3.38 × 1.688	5.705	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	3.38 × 0.461	1.558	山砂0～5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	3.38 × 0.900	3.042	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	3.38 × 0.050	0.169	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	5.705 - 3.042 / 0.9	2.325	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	3.38 × 2	6.760	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	3.38 × 0.900	3.042	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	3.38 × 0.900	3.042	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	3.38 × 0.900	3.042	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5～2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板	3.38	3.380	H=2.0～2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5～3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	3.38 × 0.012	0.041	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L = 404.93 m (水平距離400.89 m)			
20) 町道車道⑦ L = 2.82 m (l = 2.00 m) DP=0.70~1.70m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	2.00 × 0.600	1.200	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	2.00 × 0.825	1.650	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2.00 × 0.303	0.606	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2.00 × 0.300	0.600	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2.00 × 0.030	0.060	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.650 - 0.600 / 0.9	0.983	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	2.00 × 2	4.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2.00 × 0.600	1.200	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2.00 × 0.600	1.200	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2.00 × 0.600	1.200	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2.82 × 0.012	0.034	
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L= 404.93 m (水平距離400.89 m)			
21)再掘削工 (町道車道①) 22 箇所 L= 1.15 m <DP=0.70>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	22 × 1.15 × 0.600	15.180	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削	22 × 0.348	7.656	
D. バックホウ掘削積込	22 × 0.242	5.324	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	22 × 0.348	7.656	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	22 × 0.035	0.770	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	5.324	5.324	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.15 × 2 × 22	50.600	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	22 × 1.15 × 0.600	15.180	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	22 × 1.15 × 0.600	15.180	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	22 × 1.15 × 0.600	15.180	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	22 × 0.014	0.308	
W. 区画線			

2. HPPE φ 100布設工			
(1) 布設工 L= 404.93 m (水平距離400.89 m)			
22) 仕切弁筐撤去工 (県道車道) 2 箇所 L= 1.00 m <DP=1.20>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	2 × 1.00 × 1.000	2.000	クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	2 × 1.030	2.060	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2 × 0.500	1.000	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2 × 0.170	0.340	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	2.060 - 1.000 / 0.9	0.949	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.00 + 1.000) × 2 × 2	8.000	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積			
W. 区画線			

2. HPPE φ100布設工			
(1) 布設工 L= 404.93 m (水平距離400.89 m)			
23) 仕切弁篋・消火栓室撤去工 (町道車道) 12 箇所 L= 1.00 m <DP=1.20>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数値)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	12 × 1.00 × 1.000	12.000	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	12 × 1.150	13.800	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	12 × 0.800	9.600	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	12 × 0.050	0.600	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	13.800 - 9.600 / 0.9	3.133	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.00 + 1.000) × 2 × 12	48.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	12 × 1.00 × 1.000	12.000	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	12 × 1.00 × 1.000	12.000	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	12 × 1.00 × 1.000	12.000	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積			
W. 区画線			

2. HPPE φ75布設工			
(2) 既設管連絡工 1 式			
1) 不断水簡易弁設置工 (県道車道) 2 個所 L= 1.20 m <DP=1.20>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	2 × 1.20 × 1.200	2.880	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削	2 × 0.877	1.754	
D. バックホウ掘削積込	2 × 1.051	2.102	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2 × 0.877	1.754	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2 × 0.288	0.576	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2 × 0.245	0.490	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	3.856 — 0.576 / 0.9	3.216	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.20 × 1.200) × 2 × 2	5.760	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	2 × 1.20 × 1.200	2.880	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	2 × 1.20 × 1.200	2.880	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	2 × 1.20	2.400	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2 × 0.013	0.026	
W. 区画線			

2. HPPE φ75布設工			
(2) 既設管連絡工 1 式			
2) エアーバック式止水工法 (町道車道) 2 個所 L= 1.00 m <DP=0.90>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	2 × 1.00 × 1.000	2.000	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削	2 × 0.504	1.008	
D. バックホウ掘削積込	2 × 0.550	1.100	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2 × 0.514	1.028	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2 × 0.200	0.400	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2 × 0.050	0.100	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	2.108 — 0.400 / 0.9	1.664	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.00 × 1.000) × 2 × 2	4.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2 × 0.010	0.020	
W. 区画線			

2. HPPE φ75布設工			
(2) 既設管連絡工 1 式			
3) エアーバック式止水工法 (町道車道) 2 個所 L= 1.00 m <DP=1.20>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	$2 \times 1.00 \times 1.000$	2.000	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削	2×0.504	1.008	
D. バックホウ掘削積込	2×0.850	1.700	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	2×0.514	1.028	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2×0.500	1.000	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2×0.050	0.100	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	$2.708 - 1.000 / 0.9$	1.597	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	$(1.00 \times 1.000) \times 2 \times 2$	4.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	$2 \times 1.00 \times 1.000$	2.000	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	$2 \times 1.00 \times 1.000$	2.000	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	$2 \times 1.00 \times 1.000$	2.000	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	2×0.010	0.020	
W. 区画線			

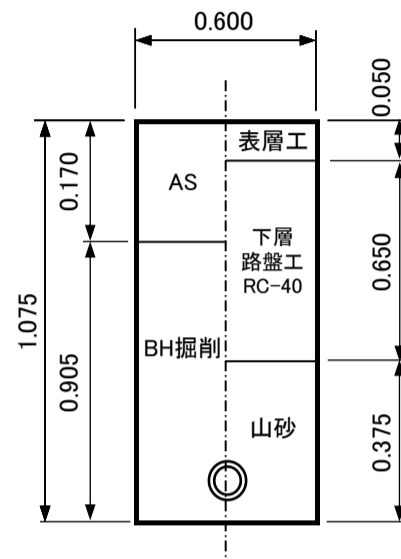
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 1) 県道車道①

HPPE φ 100mm <DP=0.85> 1m当り

県道車道①		DP=0.85m
D. バックホウ掘削積込		0.543
F. 埋戻工(山砂)		0.213
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		-
I. アスファルト廃材処理		0.102
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 0.905 \times 1.00 = 0.543 \\ F. V &= 0.600 \times 0.375 \times 1.00 - 0.012 = 0.213 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.170 \times 1.00 = 0.102 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

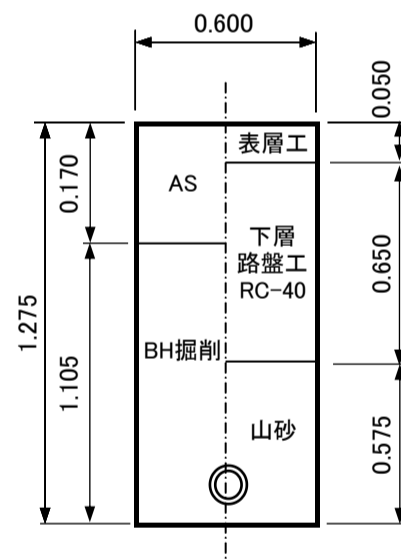


(1)- 2) 県道車道②

HPPE φ 100mm <DP=1.05> 1m当り

県道車道②		DP=1.05m
D. バックホウ掘削積込		0.663
F. 埋戻工(山砂)		0.333
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		-
I. アスファルト廃材処理		0.100
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.105 \times 1.00 = 0.663 \\ F. V &= 0.600 \times 0.575 \times 1.00 - 0.012 = 0.333 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.170 \times 1.00 = 0.100 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

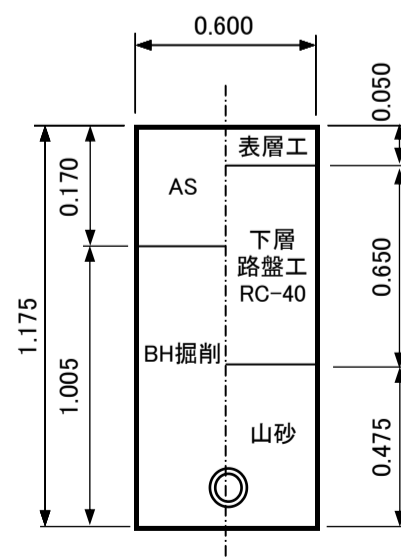


(1)- 3) 県道車道②

HPPE φ 100mm <DP=0.85~1.05> 1m当り

県道車道②		平均DP=0.95m
D. バックホウ掘削積込		0.603
F. 埋戻工(山砂)		0.273
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		-
I. アスファルト廃材処理		0.100
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.005 \times 1.00 = 0.603 \\ F. V &= 0.600 \times 0.475 \times 1.00 - 0.012 = 0.273 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.170 \times 1.00 = 0.100 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$



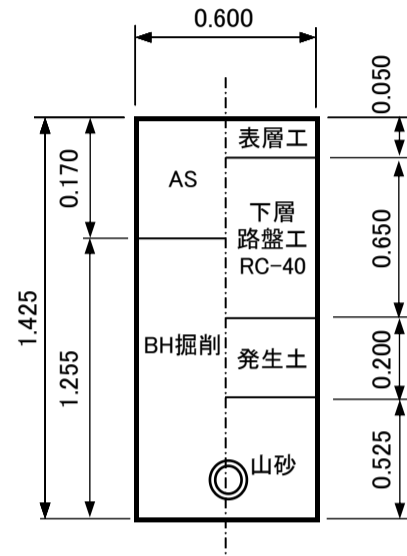
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 4) 県道車道③

HPPE φ 100mm <DP=1.20> 1m当り

県道車道③		DP=1.20m
D. バックホウ掘削積込		0.753
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		0.120
I. アスファルト廃材処理		0.100
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.255 \times 1.00 = 0.753 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.200 \times 1.00 = 0.120 \\ I. V &= 0.600 \times 0.170 \times 1.00 = 0.100 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

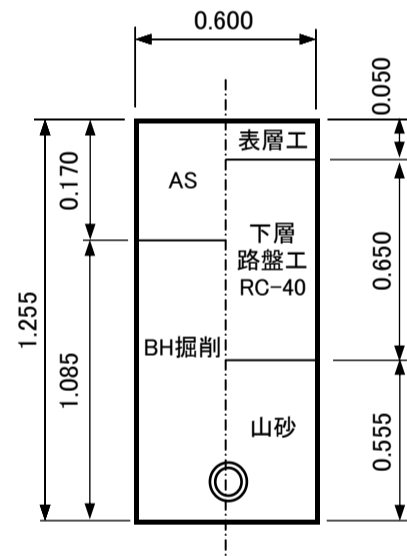


(1)- 5) 県道車道③

HPPE φ 100mm <DP=0.85~1.20> 1m当り

県道車道③		平均DP=1.03m
D. バックホウ掘削積込		0.651
F. 埋戻工(山砂)		0.321
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		-
I. アスファルト廃材処理		0.100
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.085 \times 1.00 = 0.651 \\ F. V &= 0.600 \times 0.555 \times 1.00 - 0.012 = 0.321 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.170 \times 1.00 = 0.100 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

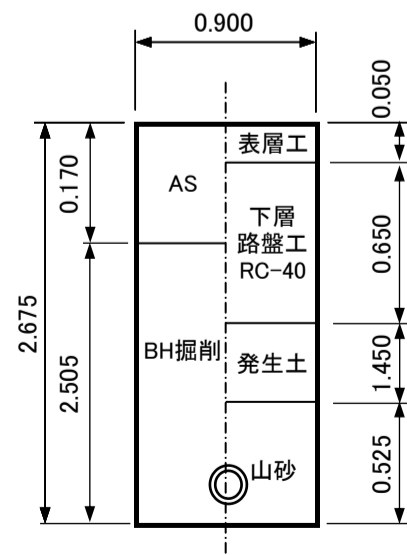


(1)- 6) 県道車道④

HPPE φ 100mm <DP=2.45> 1m当り

県道車道④		DP=2.45m
D. バックホウ掘削積込		2.255
F. 埋戻工(山砂)		0.461
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		1.305
I. アスファルト廃材処理		0.150
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.900 \times 2.505 \times 1.00 = 2.255 \\ F. V &= 0.900 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.461 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.900 \times 1.450 \times 1.00 = 1.305 \\ I. V &= 0.900 \times 0.170 \times 1.00 = 0.150 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$



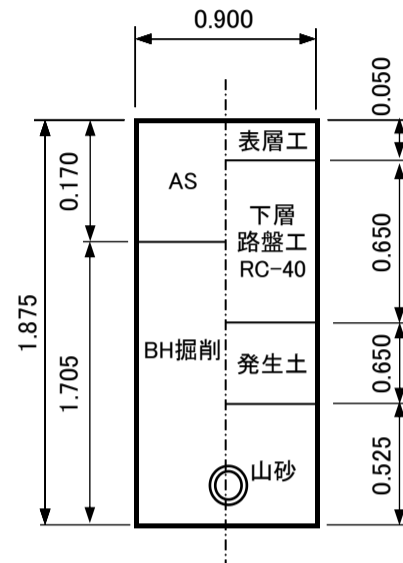
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 7) 県道車道④

HPPE φ 100mm <DP=0.85~2.45> 1m当り

県道車道④		平均DP=1.65m
D. バックホウ掘削積込		1.535
F. 埋戻工(山砂)		0.461
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		0.585
I. アスファルト廃材処理		0.150
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.900 \times 1.705 \times 1.00 = 1.535 \\ F. V &= 0.900 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.461 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.900 \times 0.650 \times 1.00 = 0.585 \\ I. V &= 0.900 \times 0.170 \times 1.00 = 0.150 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

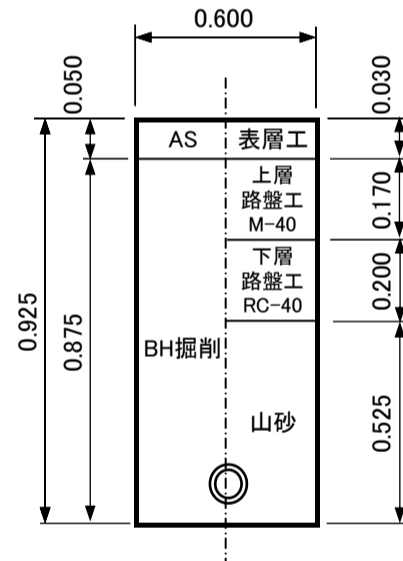


(1)- 8) 町道車道①

HPPE φ 100mm <DP=0.70> 1m当り

町道車道①		DP=0.70m
D. バックホウ掘削積込		0.525
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		-
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 0.875 \times 1.00 = 0.525 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

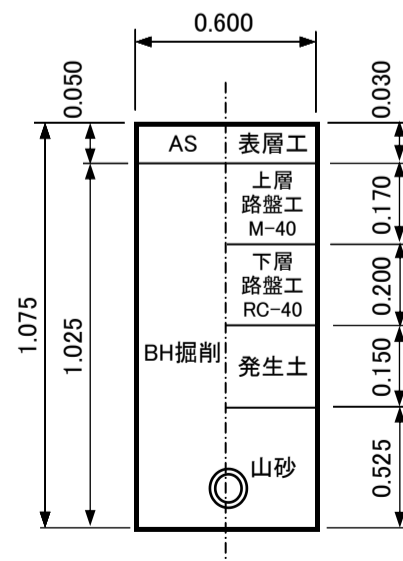


(1)- 9) 町道車道②

HPPE φ 100mm <DP=0.85> 1m当り

町道車道②		DP=0.85m
D. バックホウ掘削積込		0.615
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		0.090
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.025 \times 1.00 = 0.615 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.150 \times 1.00 = 0.090 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$



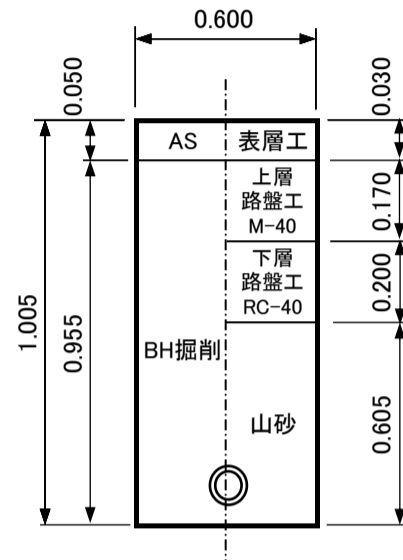
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 10) 町道車道②

HPPE ϕ 100mm <DP=0.70~0.85> 1m当り

町道車道②		平均DP=0.78m
D. バックホウ掘削積込		0.573
F. 埋戻工(山砂)		0.351
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		—
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 0.955 \times 1.00 = 0.573 \\ F. V &= 0.600 \times 0.605 \times 1.00 - 0.012 = 0.351 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

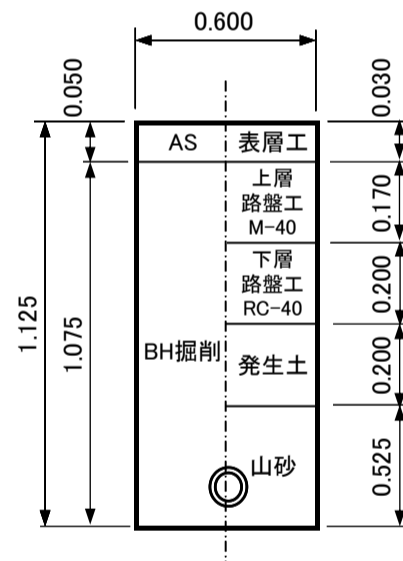


(1)- 11) 町道車道③

HPPE ϕ 100mm <DP=0.90> 1m当り

町道車道③		DP=0.90m
D. バックホウ掘削積込		0.645
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.120
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.075 \times 1.00 = 0.645 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.200 \times 1.00 = 0.120 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

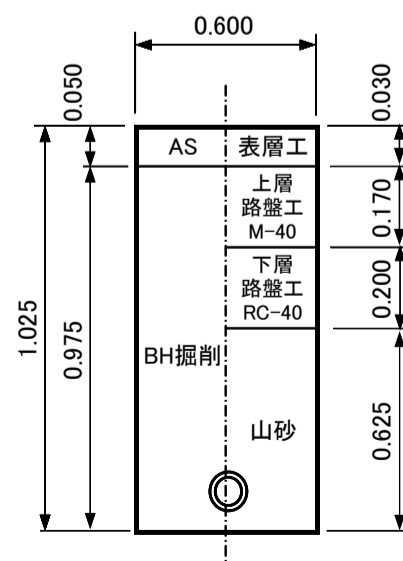


(1)- 12) 町道車道③

HPPE ϕ 100mm <DP=0.70~0.90> 1m当り

町道車道③		平均DP=0.80m
D. バックホウ掘削積込		0.585
F. 埋戻工(山砂)		0.363
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		—
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 0.975 \times 1.00 = 0.585 \\ F. V &= 0.600 \times 0.625 \times 1.00 - 0.012 = 0.363 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$



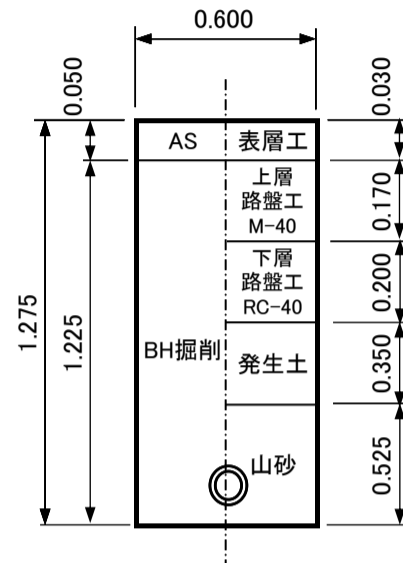
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 13) 町道車道④

HPPE ϕ 100mm <DP=1.05> 1m当り

町道車道④		DP=1.05m
D. バックホウ掘削積込		0.735
F. 埋戻工(山砂)		0.198
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.210
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.225 \times 1.00 = 0.735 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.198 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.350 \times 1.00 = 0.210 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

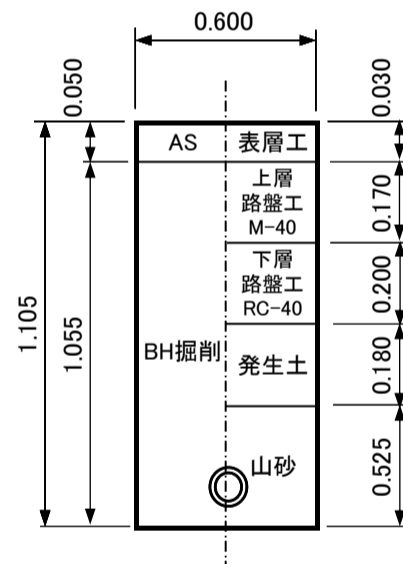


(1)- 14) 町道車道④

HPPE ϕ 100mm <DP=0.70~1.05> 1m当り

町道車道④		平均DP=0.88m
D. バックホウ掘削積込		0.633
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.108
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.055 \times 1.00 = 0.633 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.180 \times 1.00 = 0.108 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

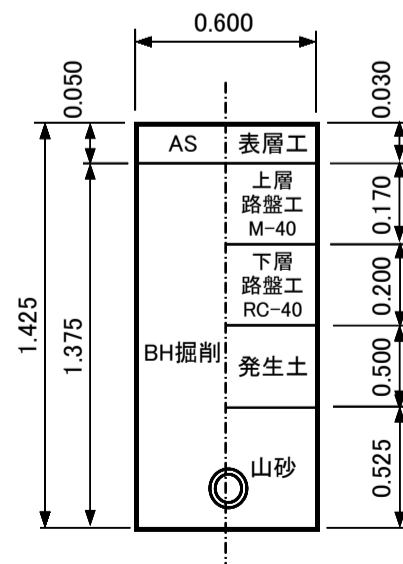


(1)- 15) 町道車道⑤

HPPE ϕ 100mm <DP=1.20> 1m当り

町道車道⑤		DP=1.20m
D. バックホウ掘削積込		0.825
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.300
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.375 \times 1.00 = 0.825 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.500 \times 1.00 = 0.300 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$



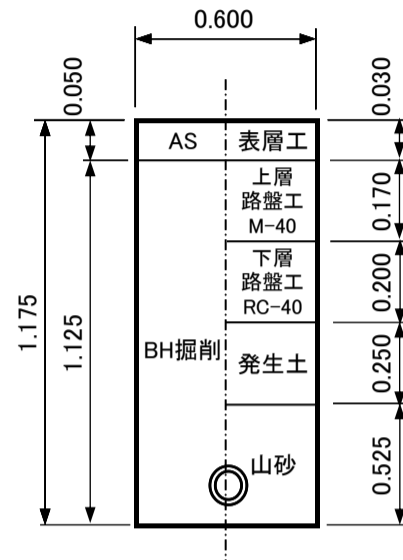
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 16) 町道車道⑤

HPPE φ 100mm <DP=0.70~1.20> 1m当り

町道車道⑤		平均DP=0.95m
D. バックホウ掘削積込		0.675
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.150
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.125 \times 1.00 = 0.675 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.250 \times 1.00 = 0.150 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

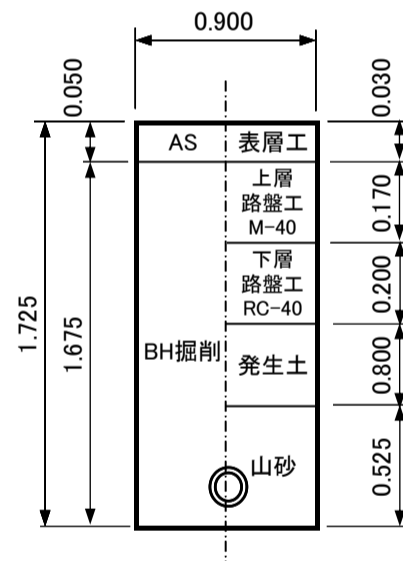


(1)- 17) 町道車道⑥

HPPE φ 100mm <DP=1.50> 1m当り

町道車道⑥		DP=1.50m
D. バックホウ掘削積込		1.508
F. 埋戻工(山砂)		0.461
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.720
I. アスファルト廃材処理		0.050
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.900 \times 1.675 \times 1.00 = 1.508 \\ F. V &= 0.900 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.461 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.900 \times 0.800 \times 1.00 = 0.720 \\ I. V &= 0.900 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

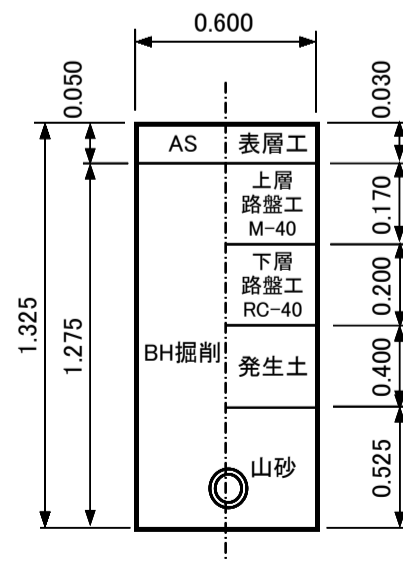


(1)- 18) 町道車道⑥

HPPE φ 100mm <DP=0.70~1.50> 1m当り

町道車道⑥		平均DP=1.10m
D. バックホウ掘削積込		0.765
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		—
H. 埋戻工(良質発生土)		0.240
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.275 \times 1.00 = 0.765 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.400 \times 1.00 = 0.240 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$



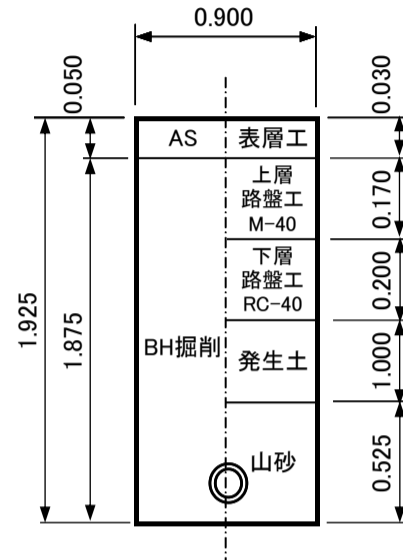
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 19) 町道車道⑦

HPPE φ 100mm <DP=1.70> 1m当り

町道車道⑦		DP=1.70m
D. バックホウ掘削積込		1.688
F. 埋戻工(山砂)		0.461
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		0.900
I. アスファルト廃材処理		0.050
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.900 \times 1.875 \times 1.00 = 1.688 \\ F. V &= 0.900 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.461 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.900 \times 1.000 \times 1.00 = 0.900 \\ I. V &= 0.900 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

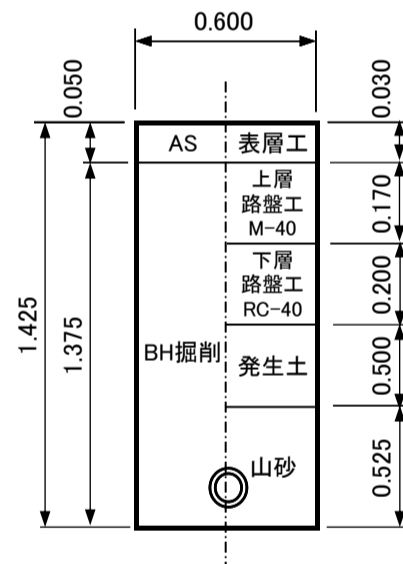


(1)- 20) 町道車道⑦

HPPE φ 100mm <DP=0.70~1.70> 1m当り

町道車道⑦		平均DP=1.20m
D. バックホウ掘削積込		0.825
F. 埋戻工(山砂)		0.303
G. 埋戻工(再生骨材)		-
H. 埋戻工(良質発生土)		0.300
I. アスファルト廃材処理		0.030
V. 管体積		0.012

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 1.375 \times 1.00 = 0.825 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.00 - 0.012 = 0.303 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= 0.600 \times 0.500 \times 1.00 = 0.300 \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.00 = 0.012 \end{aligned}$$

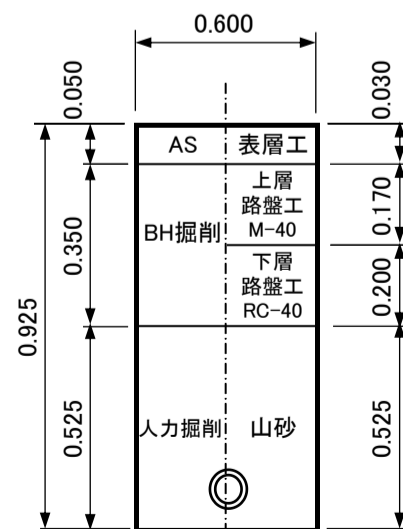


(1)- 21) 再掘削工(町道車道①)

HPPE φ 100mm <DP=0.70> 1ヶ所当り

再掘削工(町道車道①)		DP=0.70m
C. 人力掘削積込		0.348
D. バックホウ掘削積込		0.242
F. 埋戻工(山砂)		0.348
H. 埋戻工(良質発生土)		-
I. アスファルト廃材処理		0.035
V. 管体積		0.014

$$\begin{aligned} C. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.150 - 0.014 = 0.348 \\ D. V &= 0.600 \times 0.350 \times 1.150 = 0.242 \\ F. V &= 0.600 \times 0.525 \times 1.150 - 0.014 = 0.348 \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.150 = 0.035 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.125^2 \times 1.15 = 0.014 \end{aligned}$$



L= 1.15 m/箇所

配水管布設工(土工単位数量表)

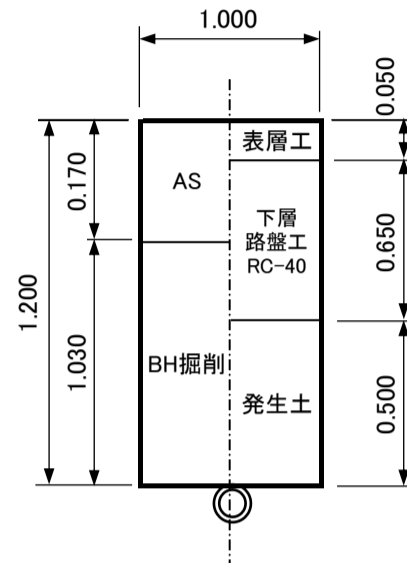
(1)- 22) 仕切弁篋撤去工(県道車道)

DIP ϕ 100mm <DP=1.20>

1ヶ所当り

仕切弁篋撤去工(県道車道) DP=1.20m	
C. 人力掘削積込	—
D. バックホウ掘削積込	1.030
F. 埋戻工(山砂)	—
H. 埋戻工(良質発生土)	0.500
I. アスファルト廃材処理	0.170
V. 管体積	—

C. V= —	= -
D. V= 1.000 × 1.030 × 1.000	= 1.030
F. V= —	= -
H. V= 1.000 × 0.500 × 1.000	= 0.500
I. V= 1.000 × 0.170 × 1.000	= 0.170
V. V= —	= -



L= 1.00 m/箇所

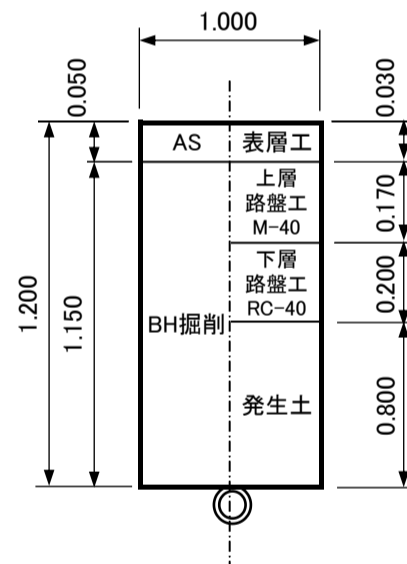
(1)- 23) 仕切弁篋・消火栓室撤去工(町道車道)

VP ϕ 100mm <DP=1.20>

1ヶ所当り

仕切弁篋・消火栓室撤去工(町道車道) DP=1.20m	
C. 人力掘削積込	—
D. バックホウ掘削積込	1.150
F. 埋戻工(山砂)	—
H. 埋戻工(良質発生土)	0.800
I. アスファルト廃材処理	0.050
V. 管体積	—

C. V= —	= -
D. V= 1.000 × 1.150 × 1.000	= 1.150
F. V= —	= -
H. V= 1.000 × 0.800 × 1.000	= 0.800
I. V= 1.000 × 0.050 × 1.000	= 0.050
V. V= —	= -



L= 1.00 m/箇所

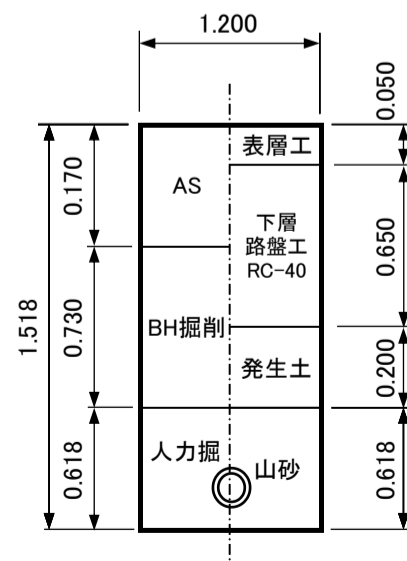
(2)- 1) 不断水簡易弁挿入工(県道車道)

DIP ϕ 100mm <DP=1.20>

1ヶ所当り

不断水簡易弁挿入工(県道車道) DP=1.20m	
C. 人力掘削積込	0.877
D. バックホウ掘削積込	1.051
F. 埋戻工(山砂)	0.877
H. 埋戻工(良質発生土)	0.288
I. アスファルト廃材処理	0.245
V. 管体積	0.013

C. V= 1.200 × 0.618 × 1.200 - 0.013	= 0.877
D. V= 1.200 × 0.730 × 1.200	= 1.051
F. V= 1.200 × 0.618 × 1.200 - 0.013	= 0.877
H. V= 1.200 × 0.200 × 1.200	= 0.288
I. V= 1.200 × 0.170 × 1.200	= 0.245
V. V= $\pi / 4 \times 0.118^2 \times 1.10$	= 0.013



L= 1.20 m/箇所

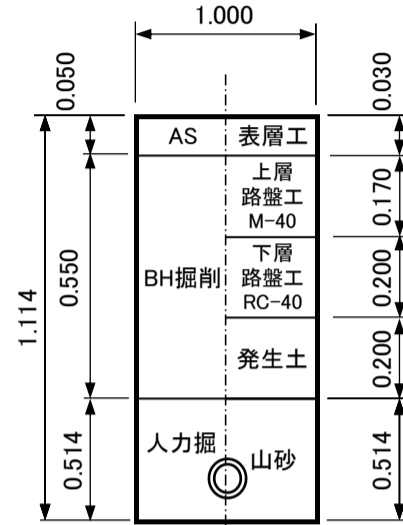
配水管布設工(土工単位数量表)

(2)- 2) エアーバック式止水工法(町道車道)

VP ϕ 100mm <DP=0.90> 1ヶ所当り

エアーバック式止水工法(町道車道) DP=0.90m	
C. 人力掘削積込	0.504
D. バックホウ掘削積込	0.550
F. 埋戻工(山砂)	0.514
H. 埋戻工(良質発生土)	0.200
I. アスファルト廃材処理	0.050
V. 管体積	0.010

$$\begin{aligned} \text{C. } V &= 1.000 \times 0.514 \times 1.000 - 0.010 = 0.504 \\ \text{D. } V &= 1.000 \times 0.550 \times 1.000 = 0.550 \\ \text{F. } V &= 1.000 \times 0.514 \times 1.000 - 0.010 = 0.514 \\ \text{H. } V &= 1.000 \times 0.200 \times 1.000 = 0.200 \\ \text{I. } V &= 1.000 \times 0.050 \times 1.000 = 0.050 \\ \text{V. } V &= \pi / 4 \times 0.114^2 \times 1.10 = 0.010 \end{aligned}$$



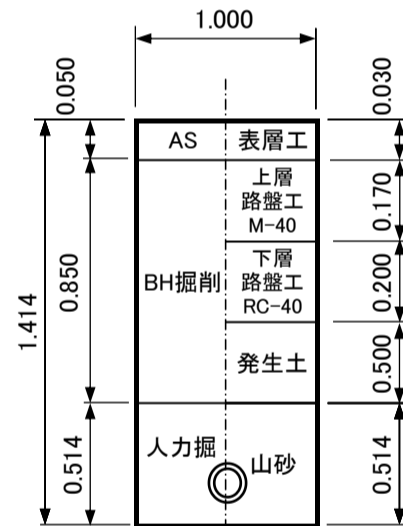
L= 1.00 m/箇所

(2)- 3) エアーバック式止水工法(町道車道)

VP ϕ 100mm <DP=1.20> 1ヶ所当り

エアーバック式止水工法(町道車道) DP=1.20m	
C. 人力掘削積込	0.504
D. バックホウ掘削積込	0.850
F. 埋戻工(山砂)	0.514
H. 埋戻工(良質発生土)	0.500
I. アスファルト廃材処理	0.050
V. 管体積	0.010

$$\begin{aligned} \text{C. } V &= 1.000 \times 0.514 \times 1.000 - 0.010 = 0.504 \\ \text{D. } V &= 1.000 \times 0.850 \times 1.000 = 0.850 \\ \text{F. } V &= 1.000 \times 0.514 \times 1.000 - 0.010 = 0.514 \\ \text{H. } V &= 1.000 \times 0.500 \times 1.000 = 0.500 \\ \text{I. } V &= 1.000 \times 0.050 \times 1.000 = 0.050 \\ \text{V. } V &= \pi / 4 \times 0.114^2 \times 1.10 = 0.010 \end{aligned}$$



L= 1.00 m/箇所

水道用ポリエチレン管布設工 ϕ 50・30mm

[管材料・管工事]

数量計算書（管材料） 配水管PEφ50・30mm

工種	名称	口径・規格・寸法	数量	単位	路線名（図面番号）		延長/個	総延長	摘要
					L6	L8			
					5/7	5/7			
配水管 (埋設)	ポリエチレン管	φ50 1種管(軟質)	99.60	m	99.60			99.60	
	ポリエチレン管	φ30 1種管(軟質)	78.50	m		78.50		78.50	
	ポリエチレン管継手	PE用ソケットφ50	3	個	3				ソケット 2 ロングソケット 1
	ポリエチレン管継手	PE用チーズφ30×30	1	個		1			(給水管分岐替)
	ポリエチレン管継手	PE用チーズφ30×20	3	個		3			(給水管分岐替)
	ポリエチレン管継手	ロングソケットφ50	1	個	1				(補強用)
	ポリエチレン管継手	パイプエンドφ50	1	個	1				
	サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ50	1	個	1				
	サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ30	2	個		2			
	ソフトシール仕切弁	φ50(フランジ形)	1	基	1				
	合フランジ	φ50	2	個	2				
	おねじ付きソケット	φ50	2	個	2				
	仕切弁筐・底版	A形3号	1	組	1				
	止水栓	φ30	2	基		2			
	止水栓筐	鋳鉄製	2	組		2			
	メーターソケット	φ30	4	個		4			
	管明示シート	幅400 (ダブル)	178.1	m				178.10	

数量計算書（管工事） 配水管PEφ50・30mm

工種	名称	口径・規格・寸法	数量	単位	路線名（図面番号）		摘要
					L6	L8	
					5/7	5/7	
配水管 (埋設)	ポリエチレン管据付工	φ50	99.6	m	99.60		
	ポリエチレン管据付工	φ30	78.5	m		78.50	
	ポリエチレン管継手工	φ50	6	口	6		
	ポリエチレン管継手工	φ30	8	口		8	
	ポリエチレン管切断工	φ50（布設管）	2	口	2		
	ポリエチレン管切断工	φ30（布設管）	7	口		7	
	ポリエチレン管切断工	φ50（既設管）	1	口	1		
	分水栓建込み工	φ50 ポリエチレン管口径φ100	1	箇所	1		
	分水栓建込み工	φ30 ポリエチレン管口径φ100	2	箇所		2	
	仕切弁設置工	φ50	1	箇所	1		
	ねじ式弁筐設置工	A形1号～A形4号	1	箇所	1		
	フランジ継手工	φ50	2	口	2		
	止水栓取付工	φ30	2	箇所		2	
	仕切弁筐撤去工		3	箇所	1	2	
	管明示シート工		178.1	m		178.10	
	通水試験工	φ800mm以下	0.14	日			【技術管理費】 178.10m ÷ 1,250m = 0.14 日

水道用ポリエチレン管布設工 $\phi 50 \cdot 30\text{mm}$

[土工計算書]

2. PE ϕ 50・30mm 布設工 L = 178.10 m (水平距離 l = 178.10 m)

(1) 布設工 L = 178.10 m (水平距離 l = 178.10 m)

内 訳 1) 町道車道 PE ϕ 50 L = 99.60 m (水平距離 l = 99.60 m)

DP=0.70m

L6路線 No.0~No.1+49.60 L = 99.60 m (水平距離 l = 99.60 m)

2) 町道車道 PE ϕ 30 L = 78.50 m (水平距離 l = 78.50 m)

DP=0.70m

L8路線 No.0~No.1+28.50 L = 78.50 m (水平距離 l = 78.50 m)

3) 再掘削工 (町道車道 PE ϕ 50) 5 ヶ所 <DP=0.70>

4) 再掘削工 (町道車道 PE ϕ 30) 4 ヶ所 <DP=0.70>

5) 仕切弁筐撤去工 (町道車道) 2 ヶ所 <DP=0.90>

6) 仕切弁筐撤去工 (町道車道) 1 ヶ所 <DP=1.40>

(2) 仕切弁設置工 ϕ 50 1 ヶ所

2. PE ϕ 50・30 mm 布設工 L = 178.10 m (水平距離 l = 178.10 m)

(1) 布設工 L = 178.10 m (水平距離 l = 178.10 m)

1) 町道車道 PE ϕ 50 L = 99.60 m (水平距離 l = 99.60 m) DP=0.70m

2) 町道車道 PE ϕ 30 L = 78.50 m (水平距離 l = 78.50 m) DP=0.70m

3) 再掘削工 (町道車道 PE ϕ 50) 5ヶ所 <DP=0.70>

4) 再掘削工 (町道車道 PE ϕ 30) 4ヶ所 <DP=0.70>

5) 仕切弁筐撤去工 (町道車道) 2ヶ所 <DP=0.90>

6) 仕切弁筐撤去工 (町道車道) 1ヶ所 <DP=1.40>

名 称	(1)布設工 1)町道車道PEφ50 DP=0.70m	(1)布設工 2)町道車道PEφ30 DP=0.70m	(1)布設工 3)再掘削工 〈DP=0.70〉	(1)布設工 4)再掘削工 〈DP=0.70〉	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 99.60 (99.60)	L= 78.50 (78.50)	N= 5	N= 4				
A. 舗装版直接掘削積込	59.760	47.100	3.450	2.760	m ²	113.070		クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込					m ²			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			1.230	0.936	m ³	2.166		
D. バックホウ掘削積込	42.430	32.578	1.210	0.968	m ³	77.186		BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正					m ²			
F. 埋戻工	21.215	16.014	1.230	0.936	m ³	39.395		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工					m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工					m ³			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2.988	2.355	0.175	0.140	m ³	5.658		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理					m ³			無筋構造物
K. 残土処分	42.430	32.578	2.440	1.904	m ³	79.352		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	199.200	157.000	11.500	9.200	m	376.900		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版					m			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	59.760	47.100	3.450	2.760	m ²	113.070		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工					m ²			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	59.760	47.100	3.450	2.760	m ²	113.070		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工					m ²			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	59.760	47.100	3.450	2.760	m ²	113.070		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板					m			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板					m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板					m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.299	0.079	0.010	0.008	m ³	0.396		
W. 区画線					m			

名 称	(1)布設工 5)仕切弁篋撤去工 <DP=0.90>	(1)布設工 6)仕切弁篋撤去工 <DP=1.40>	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	単位	合 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	N= 2	N= 1					
A. 舗装版直接 掘削積込	2.000	1.000	3.000	m ²	116.070	116	クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎 掘削積込				m ²			クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削				m ³	2.166	2.2	
D. バックホウ 掘削積込	1.700	1.350	3.050	m ³	80.236	80	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正				m ²			
F. 埋戻工				m ³	39.395	39	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工				m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1.000	1.000	2.000	m ³	2.000	2	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト 廃材処理	0.100	0.050	0.150	m ³	5.808	6	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート 廃材処理				m ³			無筋構造物
K. 残土処分	0.589	0.239	0.828	m ³	80.180	80	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	8.000	4.000	12.000	m	388.900	388.9	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版				m			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2.000	1.000	3.000	m ²	116.070	116	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工				m ²			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2.000	1.000	3.000	m ²	116.070	116	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工				m ²			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2.000	1.000	3.000	m ²	116.070	116	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板				m			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板				m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板				m			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積				m ³	0.396	0.4	
W. 区画線				m			

2. PEφ50・30布設工			
(1) 布設工 L= 178.10 m (水平距離 178.10 m)			
1) 町道車道PEφ50 L= 99.60 m (L= 99.60 m) DP=0.70m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	99.60 × 0.600	59.760	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	99.60 × 0.426	42.430	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	99.60 × 0.213	21.215	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	99.60 × 0.030	2.988	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	42.430	42.430	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	99.60 × 2	199.200	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	99.60 × 0.600	59.760	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	99.60 × 0.600	59.760	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	99.60 × 0.600	59.760	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	99.60 × 0.003	0.299	
W. 区画線			

2. PEφ50・30布設工			
(1) 布設工 L= 178.10 m (水平距離 178.10 m)			
2) 町道車道PEφ30 L= 78.50 m (l = 78.50 m) DP=0.70m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	78.50 × 0.600	47.100	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	78.50 × 0.415	32.578	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	78.50 × 0.204	16.014	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	78.50 × 0.030	2.355	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	32.578	32.578	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	78.50 × 2	157.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	78.50 × 0.600	47.100	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	78.50 × 0.600	47.100	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	78.50 × 0.600	47.100	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	78.50 × 0.001	0.079	
W. 区画線			

2. PEφ50・30布設工			
(1) 布設工 L= 178.10 m (水平距離 178.10 m)			
3)再掘削工 (町道車道PEφ50) 5 個所 L= 1.15 m <DP=0.70>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	5 × 1.15 × 0.600	3.450	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削	5 × 0.246	1.230	
D. バックホウ掘削積込	5 × 0.242	1.210	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	5 × 0.246	1.230	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	5 × 0.035	0.175	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	2.440	2.440	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.15 × 2 × 5	11.500	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	5 × 1.15 × 0.600	3.450	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	5 × 1.15 × 0.600	3.450	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	5 × 1.15 × 0.600	3.450	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	5 × 0.002	0.010	
W. 区画線			

2. PEφ50・30布設工			
(1) 布設工 L= 178.10 m (水平距離 178.10 m)			
4)再掘削工 (町道車道PEφ30) 4 個所 L= 1.15 m <DP=0.70>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	4 × 1.15 × 0.600	2.760	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削	4 × 0.234	0.936	
D. バックホウ掘削積込	4 × 0.242	0.968	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工	4 × 0.234	0.936	山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	4 × 0.035	0.140	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.904	1.904	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	1.15 × 2 × 4	9.200	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	4 × 1.15 × 0.600	2.760	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	4 × 1.15 × 0.600	2.760	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	4 × 1.15 × 0.600	2.760	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	4 × 0.002	0.008	
W. 区画線			

2. PEφ50・30布設工			
(1) 布設工 L= 178.10 m (水平距離 178.10 m)			
5) 仕切弁筐撤去工 (町道車道) 2 個所 L= 1.00 m <DP=0.90>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	2 × 1.00 × 1.000	2.000	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	2 × 0.850	1.700	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	2 × 0.500	1.000	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	2 × 0.050	0.100	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.700 - 1.000 / 0.9	0.589	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.00 + 1.000) × 2 × 2	8.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	2 × 1.00 × 1.000	2.000	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積			
W. 区画線			

2. PEφ50・30布設工			
(1) 布設工 L= 178.10 m (水平距離 178.10 m)			
6) 仕切弁筐撤去工 (町道車道) 1 個所 L= 1.00 m <DP=1.40>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1 × 1.00 × 1.000	1.000	クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	1 × 1.350	1.350	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	1 × 1.000	1.000	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1 × 0.050	0.050	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	1.350 - 1.000 / 0.9	0.239	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.00 + 1.000) × 2 × 1	4.000	切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工	1 × 1.00 × 1.000	1.000	As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工	1 × 1.00 × 1.000	1.000	粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工	1 × 1.00 × 1.000	1.000	再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積			
W. 区画線			

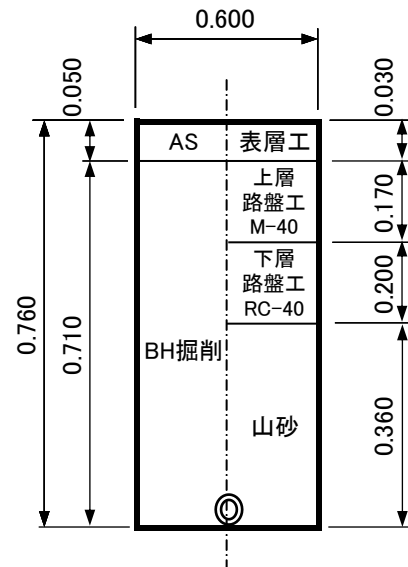
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 1) 町道車道

PEφ50mm <DP=0.70> 1m当り

町道車道	DP=0.70m
D. バックホウ掘削積込	0.426
F. 埋戻工(山砂)	0.213
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	-
I. アスファルト廃材処理	0.030
V. 管体積	0.003

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 0.710 \times 1.00 = 0.426 \\ F. V &= 0.600 \times 0.360 \times 1.00 - 0.003 = 0.213 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.060^2 \times 1.00 = 0.003 \end{aligned}$$

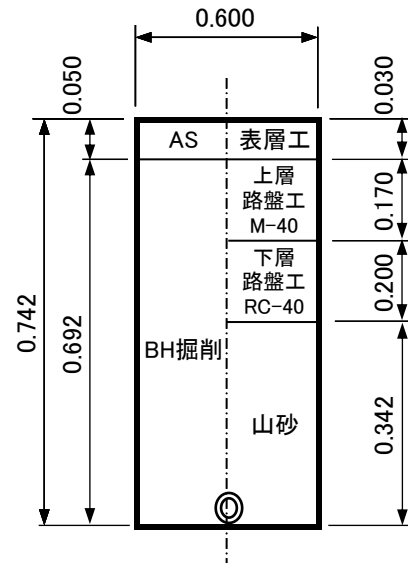


(1)- 2) 町道車道

PEφ30mm <DP=0.70> 1m当り

町道車道	DP=0.70m
D. バックホウ掘削積込	0.415
F. 埋戻工(山砂)	0.204
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	-
I. アスファルト廃材処理	0.030
V. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} D. V &= 0.600 \times 0.692 \times 1.00 = 0.415 \\ F. V &= 0.600 \times 0.342 \times 1.00 - 0.001 = 0.204 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.042^2 \times 1.00 = 0.001 \end{aligned}$$

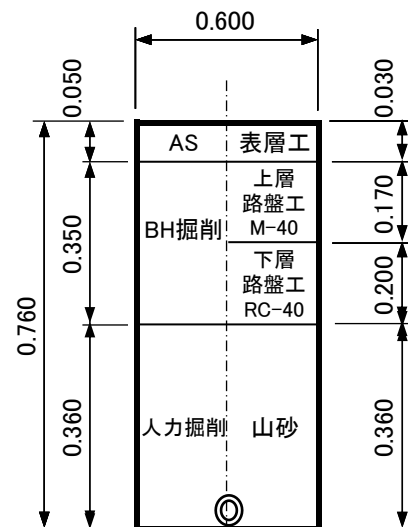


(1)- 3) 再掘削工(町道車道)

PEφ50mm <DP=0.70> 1ヶ所当り

再掘削工(町道車道)	DP=0.70m
C. 人力掘削積込	0.246
D. バックホウ掘削積込	0.242
F. 埋戻工(山砂)	0.246
H. 埋戻工(良質発生土)	-
I. アスファルト廃材処理	0.035
V. 管体積	0.002

$$\begin{aligned} C. V &= 0.600 \times 0.360 \times 1.150 - 0.002 = 0.246 \\ D. V &= 0.600 \times 0.350 \times 1.150 = 0.242 \\ F. V &= 0.600 \times 0.360 \times 1.150 - 0.002 = 0.246 \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.150 = 0.035 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.042^2 \times 1.15 = 0.002 \end{aligned}$$



L= 1.15 m/箇所

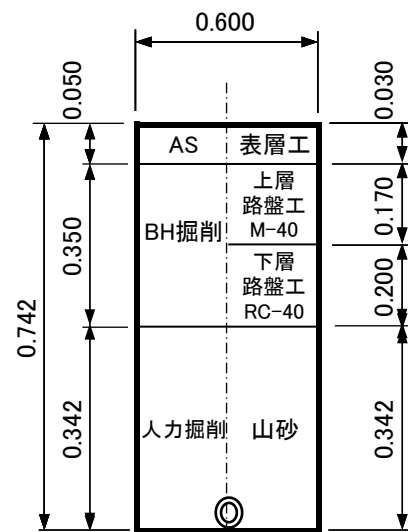
配水管布設工(土工単位数量表)

(1)- 4) 再掘削工(町道車道)

PE ϕ 30mm <DP=0.70> 1ヶ所当り

再掘削工(町道車道) DP=0.70m	
C. 人力掘削積込	0.234
D. バックホウ掘削積込	0.242
F. 埋戻工(山砂)	0.234
H. 埋戻工(良質発生土)	—
I. アスファルト廃材処理	0.035
V. 管体積	0.002

$$\begin{aligned} C. V &= 0.600 \times 0.342 \times 1.150 - 0.002 = 0.234 \\ D. V &= 0.600 \times 0.350 \times 1.150 = 0.242 \\ F. V &= 0.600 \times 0.342 \times 1.150 - 0.002 = 0.234 \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.150 = 0.035 \\ V. V &= \pi / 4 \times 0.042^2 \times 1.15 = 0.002 \end{aligned}$$



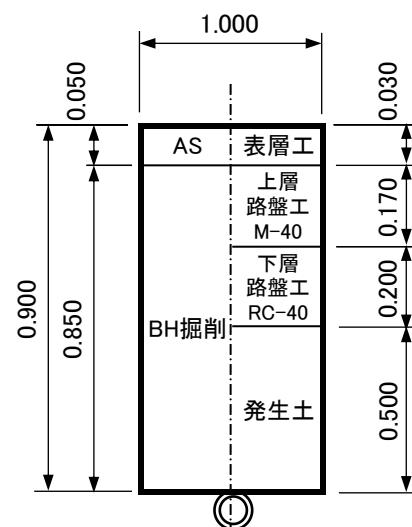
L= 1.15 m/箇所

(1)- 5) 仕切弁筐撤去工(町道車道)

PP ϕ 30mm <DP=0.90> 1ヶ所当り

仕切弁筐撤去工(町道車道) DP=0.90m	
C. 人力掘削積込	—
D. バックホウ掘削積込	0.850
F. 埋戻工(山砂)	—
H. 埋戻工(良質発生土)	0.500
I. アスファルト廃材処理	0.050
V. 管体積	—

$$\begin{aligned} C. V &= - = - \\ D. V &= 1.000 \times 0.850 \times 1.000 = 0.850 \\ F. V &= - = - \\ H. V &= 1.000 \times 0.500 \times 1.000 = 0.500 \\ I. V &= 1.000 \times 0.050 \times 1.000 = 0.050 \\ V. V &= - = - \end{aligned}$$



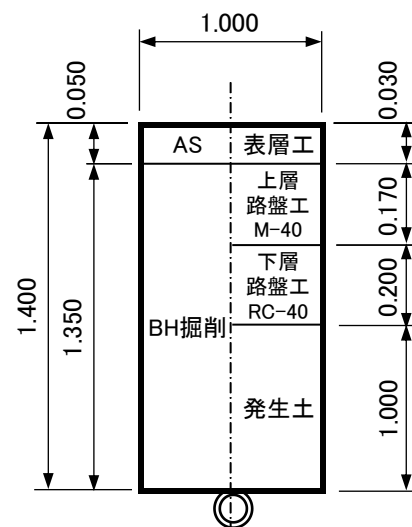
L= 1.00 m/箇所

(1)- 6) 仕切弁筐撤去工(町道車道)

PP ϕ 50mm <DP=1.40> 1ヶ所当り

仕切弁筐撤去工(町道車道) DP=1.40m	
C. 人力掘削積込	—
D. バックホウ掘削積込	1.350
F. 埋戻工(山砂)	—
H. 埋戻工(良質発生土)	1.000
I. アスファルト廃材処理	0.050
V. 管体積	—

$$\begin{aligned} C. V &= - = - \\ D. V &= 1.000 \times 1.350 \times 1.000 = 1.350 \\ F. V &= - = - \\ H. V &= 1.000 \times 1.000 \times 1.000 = 1.000 \\ I. V &= 1.000 \times 0.050 \times 1.000 = 0.050 \\ V. V &= - = - \end{aligned}$$



L= 1.00 m/箇所

消火栓設置工

[管材料・管工事]

排泥施設設置工

[管材料・管工事]

給水分岐替工

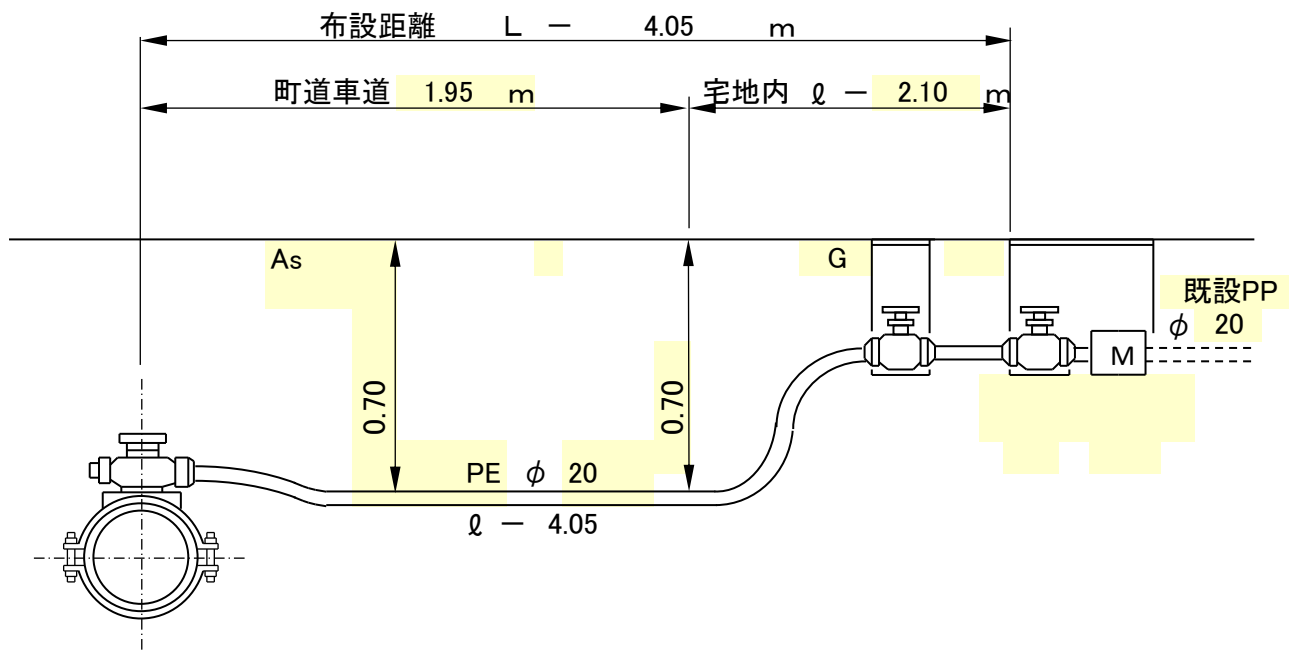
[管材料・管工事]

No. 1

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22837	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	山崎
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



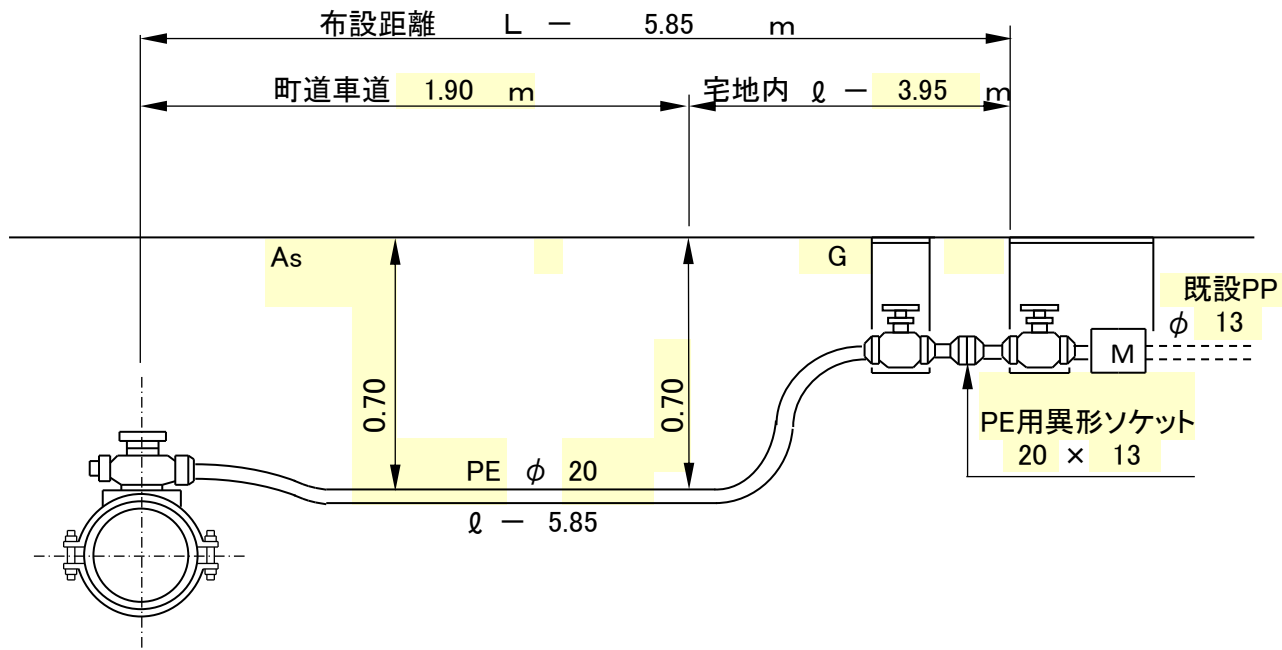
労		務		材		料			
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.05 m	ポリエチレン管	φ 20	4.05 m			
		φ	''		φ	''			
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼鋼管	φ	''			
		φ	''		φ	''			
	PE接合	φ 20	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個			
		φ	''		φ	''			
	PE切断	φ 20	2 ''	止水栓(ボール式)	φ 20	1 ''			
		φ	''		φ	''			
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''			
		φ	''		φ	''			
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''			
		φ	''		φ	''			
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''			
		φ	''		φ	''			
フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''				
	φ	''		φ	''				
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	4 ''				
	φ	''		φ	''				
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	''	メーターユニオン	φ	''				
	φ	''		φ	''				
量水器管取付	φ	''	PE用ソケット	φ	''				
	φ	''		φ	''				
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''				
	φ	''		φ	''				
埋設シート敷設	B-150	m		PE用チーズ	φ	''			
					φ	''			
土工	道路内(町道)	1.95 m	As DP 0.70	1.95 m					
			Co DP				PE用エルボ	φ	''
			G DP					φ	''
	歩道内	m	As DP			分水栓キャップ	φ 20	1 ''	
			Co DP				φ	''	
			G DP			止水栓筐	樹脂製	1 ''	
	宅地内	2.10 m	As DP					''	
			Co DP			仕切弁筐	A-3	''	
			G DP 0.45	2.10		量水器筐	φ ()	''	
			フロック		φ ()	''			
			タイル		標示杭	本			

No. 2

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22845	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 20	宅名	藤田
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



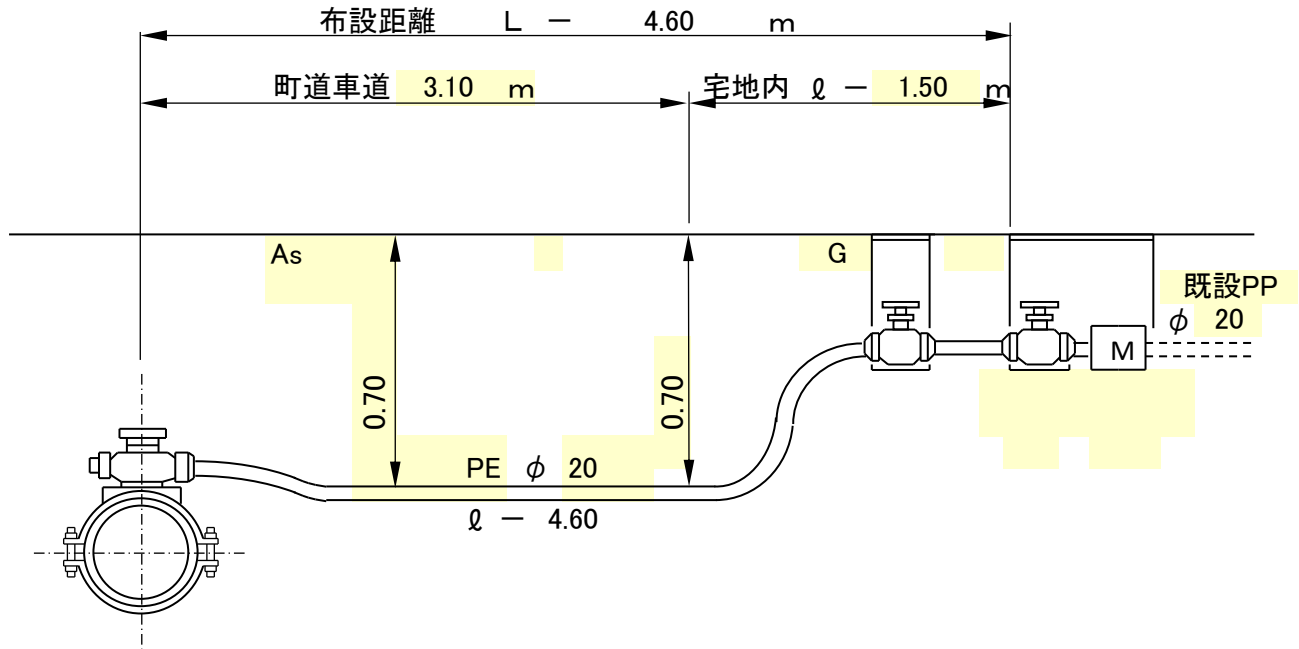
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	5.35 m	ポリエチレン管	φ 20	5.35 m		
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ			
	PE接合	φ 20	3 口	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個		
		φ 13	1 "					
	PE切断	φ 20	3 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "		
		φ 13	2 "					
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ	"		
		φ	"					
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ	"		
		φ	"					
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ	"		
		φ	"					
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ	"		
		φ	"					
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 "	止水ユニオン	φ 20	3 "			
	φ	"			φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ	"			
	φ	"			φ	"		
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ	"			
	φ	"			φ	"		
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "			
				φ	"			
埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ	"			
				φ	"			
土工	道路内(町道)	1.90 m	As DP 0.70	1.90 m	PE用エルボ	φ 20	1 "	
			Co DP			"	φ	"
			G DP			"		
	歩道内	m	As DP	"	分水栓キャップ	φ 13	1 "	
			Co DP	"		φ	"	
			G DP	"				
	宅地内	3.95 m	As DP	"	止水栓筐	樹脂製	1 "	
			Co DP	"				
			G DP 0.45	3.95 "				
			仕切弁筐	A-3	"			
			量水器筐	φ ()	"			
			量水器筐	φ ()	"			
			標示杭		本			

No. 3

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-33715	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	北篠
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



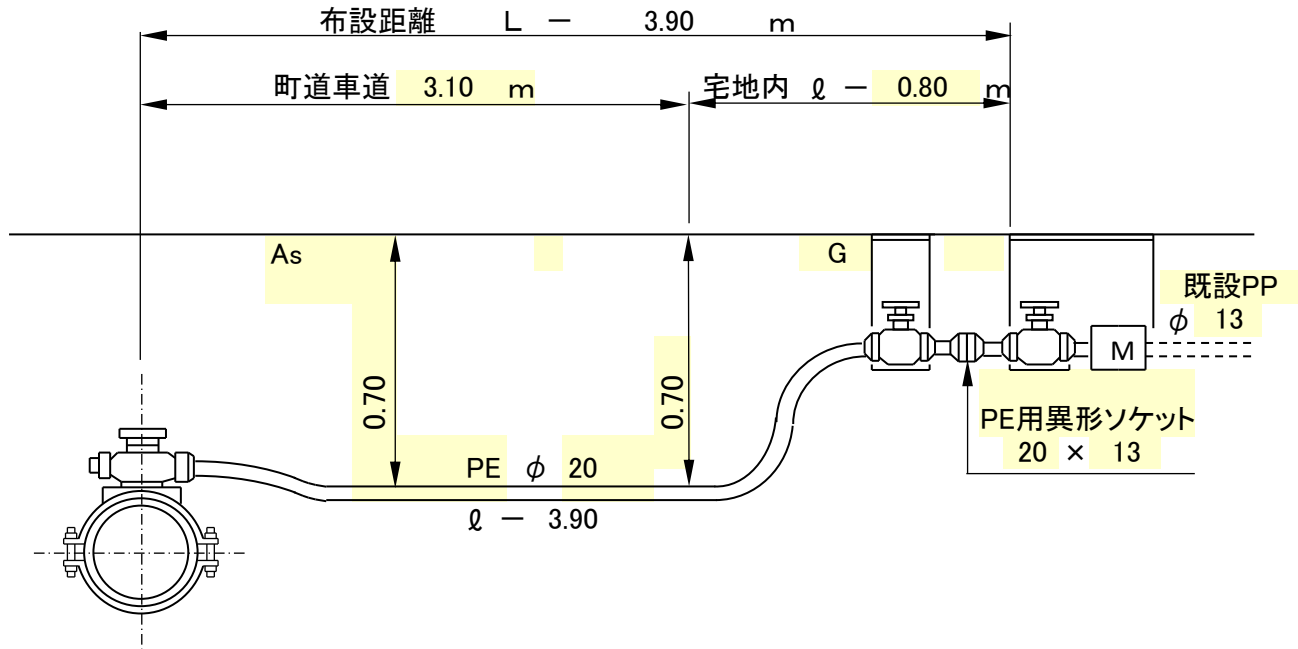
労		務		材		料			
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.60 m	ポリエチレン管	φ 20	4.60 m			
		φ	''		φ	''			
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	''			
		φ	''		φ	''			
	PE接合	φ 20	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個			
		φ	''		φ	''			
	PE切断	φ 20	2 ''	止水栓(ボール式)	φ 20	1 ''			
		φ	''		φ	''			
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''			
		φ	''		φ	''			
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''			
		φ	''		φ	''			
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''			
		φ	''		φ	''			
フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''				
	φ	''		φ	''				
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 ''	止水ユニオン	φ 20	4 ''				
	φ	''		φ	''				
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	''	メーターユニオン	φ	''				
	φ	''		φ	''				
量水器管取付	φ	''	PE用ソケット	φ	''				
	φ	''		φ	''				
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''				
	φ	''		φ	''				
埋設シート敷設	B-150	m		PE用チーズ	φ	''			
					φ	''			
土工	道路内(町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m					
			Co DP				PE用エルボ	φ	''
			G DP					φ	''
	歩道内	m	As DP			分水栓キャップ	φ 20	1 ''	
			Co DP				φ	''	
			G DP			止水栓筐	樹脂製	1 ''	
	宅地内	1.50 m	As DP						
			Co DP			仕切弁筐	A-3	''	
			G DP 0.45	1.50		量水器筐	φ ()	''	
			フロック		φ ()	''			
			タイル			標示杭	本		

No. 4

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22829	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	藤本
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



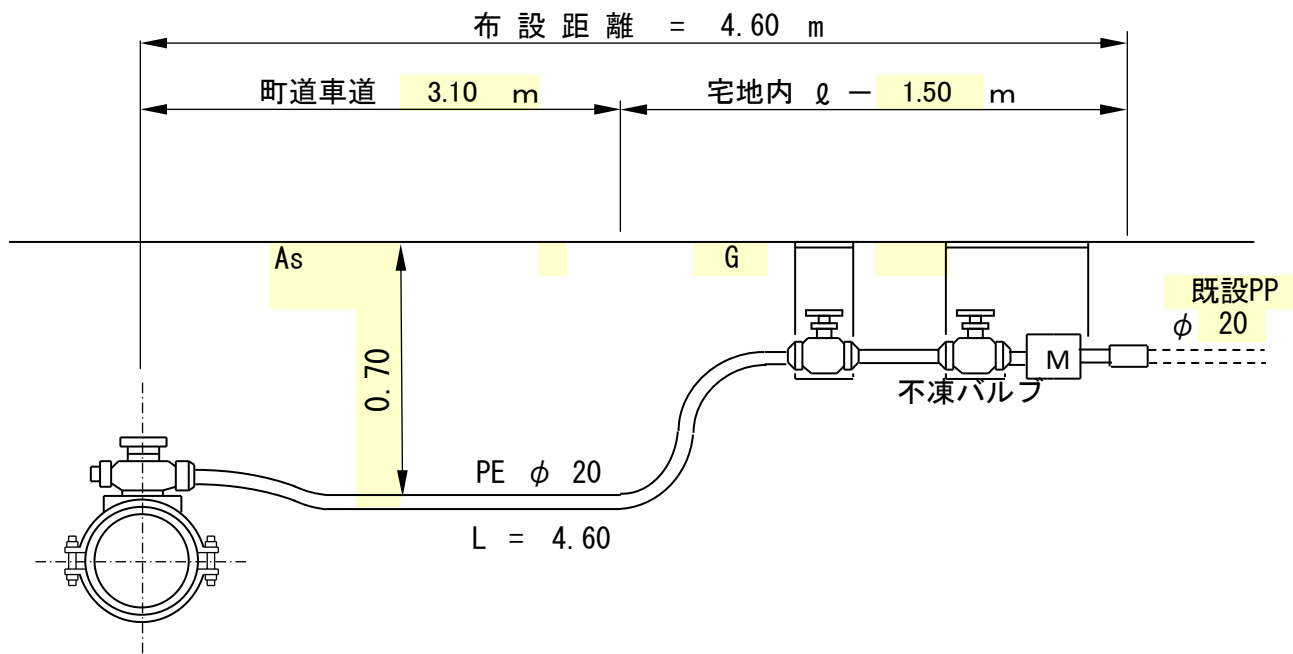
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	3.40 m	ポリエチレン管	φ 20	3.40 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	2 "		φ		
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ		
		φ	"		φ		
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ		
		φ	"		φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ		
		φ	"		φ		
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ		
		φ	"		φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 "	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ	"		φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ			
	φ	"		φ			
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ			
	φ	"		φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ			
				φ			
土工	道路内(町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m			
			Co DP				
			G DP				
	歩道内	m	As DP				
			Co DP				
			G DP				
	宅地内	0.80 m	As DP				
			Co DP				
			G DP 0.45	0.80 "			
			フロッタ DP				
			タイル DP				
						仕切弁筐	A-3
		量水器筐	φ ()				
		量水器筐	φ ()				
			標示杭		本		

No. 5

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	水-22829	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PE φ 20	宅名	藤本
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



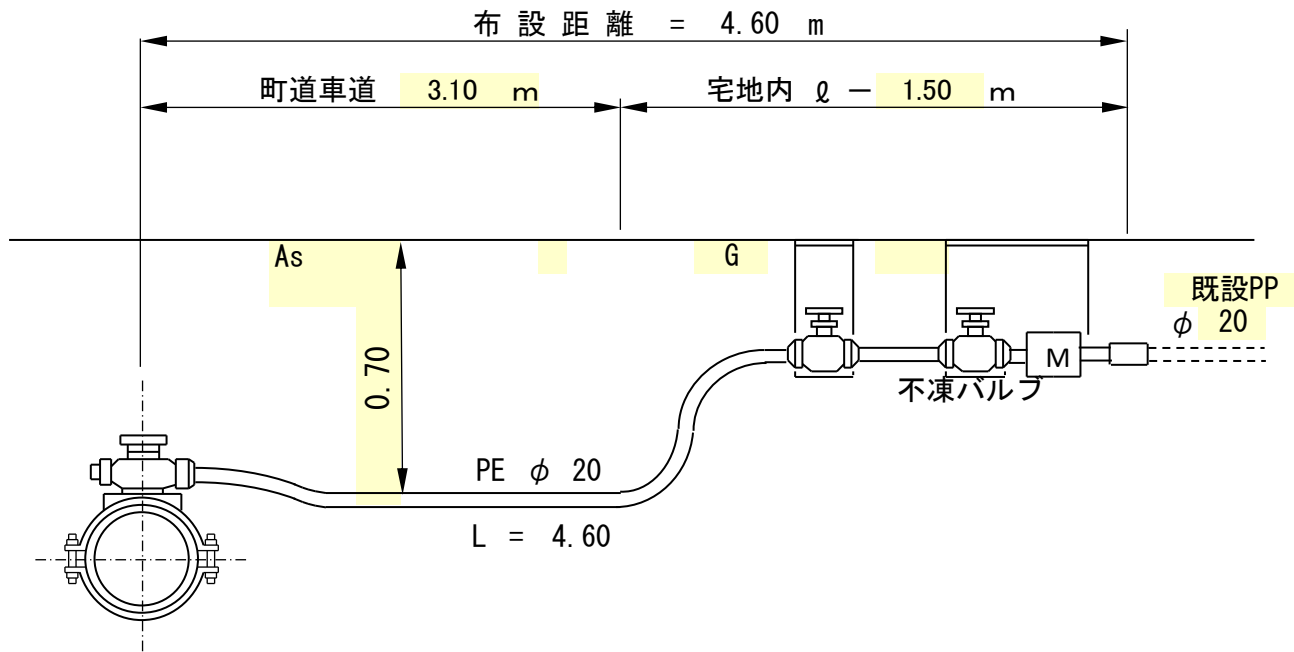
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.60 m	ポリエチレン管	φ 20	4.60 m		
		φ	''		φ	''		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	''		
		φ 20	2 口		φ	''		
	PE接合	φ	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個		
	PE切断	φ 20	4 ''	止水栓 (ホ-ル式)	φ 20	1 ''		
		φ	''		φ	''		
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''		
		φ	''		φ	''		
止水栓 (ホ-ル式) 取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	5 ''			
	φ	''		φ	''			
量水器取付 (ねじ込み接合)	φ 20	1 箇所	メーターユニオン	φ	''			
	φ	''		φ	''			
量水器管取付	φ 13	1 ''	PE用ソケット	φ 20	1 ''			
	φ	''		φ	''			
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''			
	φ	''		φ	''			
埋設シート敷設	B-150	m		PE用チーズ	φ	''		
					φ	''		
土工	道路内 (町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m		PE用エルボ	φ	''
			Co DP			φ	''	
			G DP			φ	''	
	歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 20	1 ''	
			Co DP			φ	''	
			G DP		止水栓筐		1 個	
	宅地内	1.50 m	As DP				''	
			Co DP		仕切弁筐	A-3	''	
			G DP 0.45	1.50	量水器筐	φ 20 (樹脂製)	1 個	
			ILB DP			φ ()	''	
			バル DP		標示杭		本	

No. 6

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	水-86894	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	畠山
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



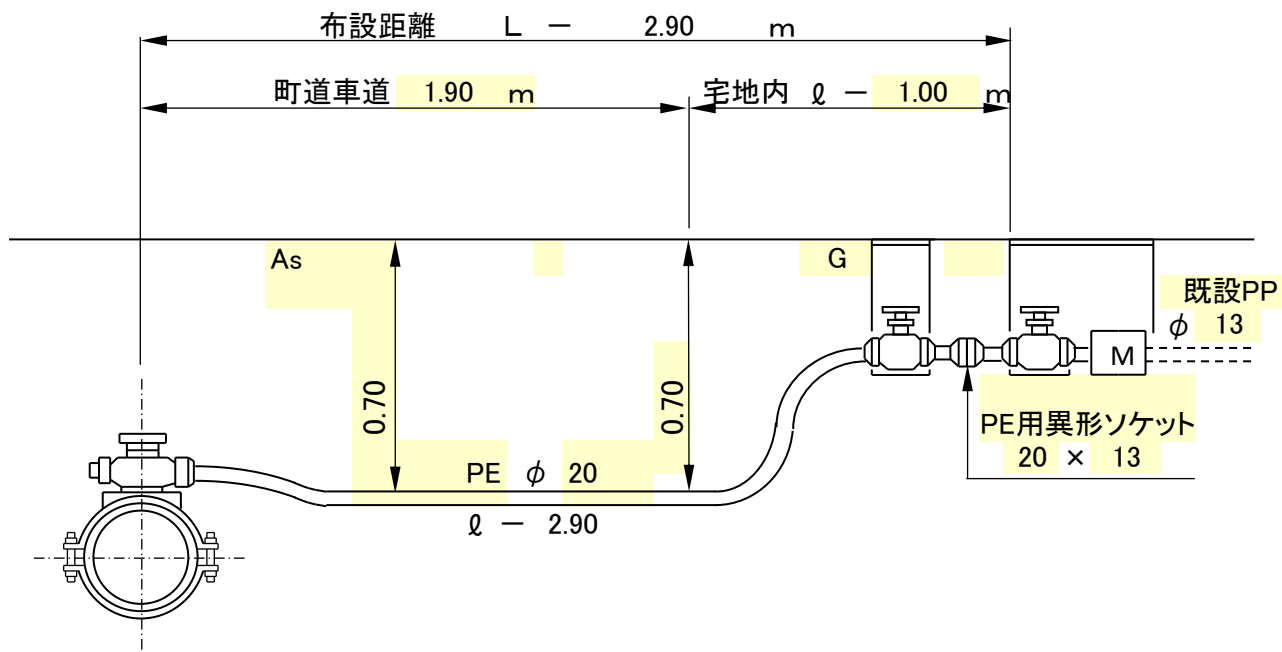
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.60 m	ポリエチレン管	φ 20	4.60 m		
		φ	''		φ	''		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	''		
		φ 20	2 口		φ	''		
	PE接合	φ	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個		
	PE切断	φ 20	4 ''	止水栓 (ホ-ル式)	φ 20	1 ''		
		φ	''		φ	''		
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''		
		φ	''		φ	''		
止水栓 (ホ-ル式) 取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	5 ''			
	φ	''		φ	''			
量水器取付 (ねじ込み接合)	φ 20	1 箇所	メーターユニオン	φ	''			
	φ	''		φ	''			
量水器管取付	φ 13	1 箇所	PE用ソケット	φ 20	1 ''			
	φ	''		φ	''			
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''			
	φ	''		φ	''			
埋設シート敷設	B-150	m		PE用チーズ	φ	''		
					φ	''		
土工	道路内 (町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m		PE用エルボ	φ	''
			Co DP		''		φ	''
			G DP		''		φ	''
	歩道内	m	As DP	''	分水栓キャップ	φ 20	1 ''	
			Co DP	''		φ	''	
			G DP	''	止水栓筐		1 個	
	宅地内	1.50 m	As DP	''			''	
			Co DP	''	仕切弁筐	A-3	''	
			G DP 0.45	1.50 ''	量水器筐	φ 20 (樹脂製)	1 ''	
			ILB DP	''		φ ()	''	
			バル DP	''	標示杭		本	
				''				

No. 7

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	不明	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	(株)関東リビルトサービス
------	----	----	------------	--------	------	--------	---------	----	---------------



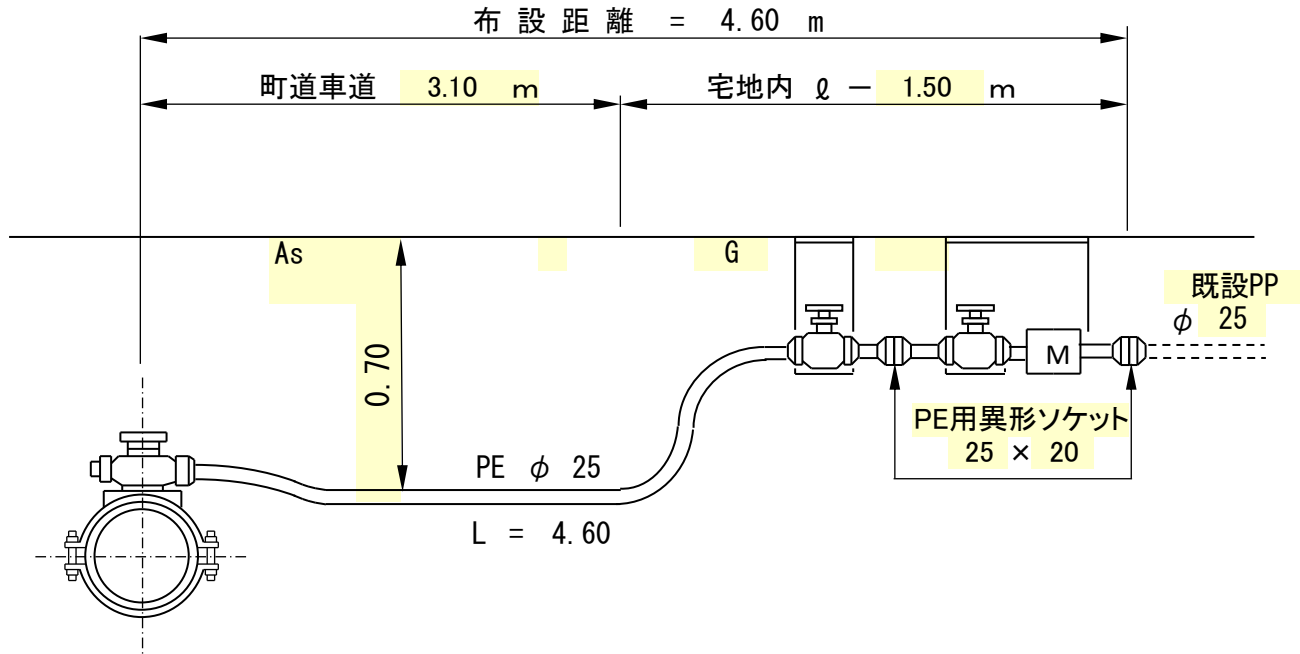
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	2.40 m	ポリエチレン管	φ 20	2.40 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ		
		φ	"		φ		
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ		
		φ	"		φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ		
		φ	"		φ		
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ		
		φ	"		φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ	"		φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ			
	φ	"		φ			
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ			
	φ	"		φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150	m	PE用異径ソケット	φ			
				φ			
土工	道路内(町道)	1.90 m	As DP 0.70	1.90 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP	"		φ	
			G DP	"	PE用エルボ	φ	
	歩道内	m	As DP	"		φ 13	1
			Co DP	"	分水栓キャップ	φ	
			G DP	"	止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	1.00 m	As DP	"			
			Co DP	"	仕切弁筐	A-3	
			G DP 0.45	1.00 "	量水器筐	φ ()	
			フロッタ DP	"		φ ()	
			タイル DP	"	標示杭		本

No. 8

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	水-22748	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PE φ 25	宅名	坂井
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



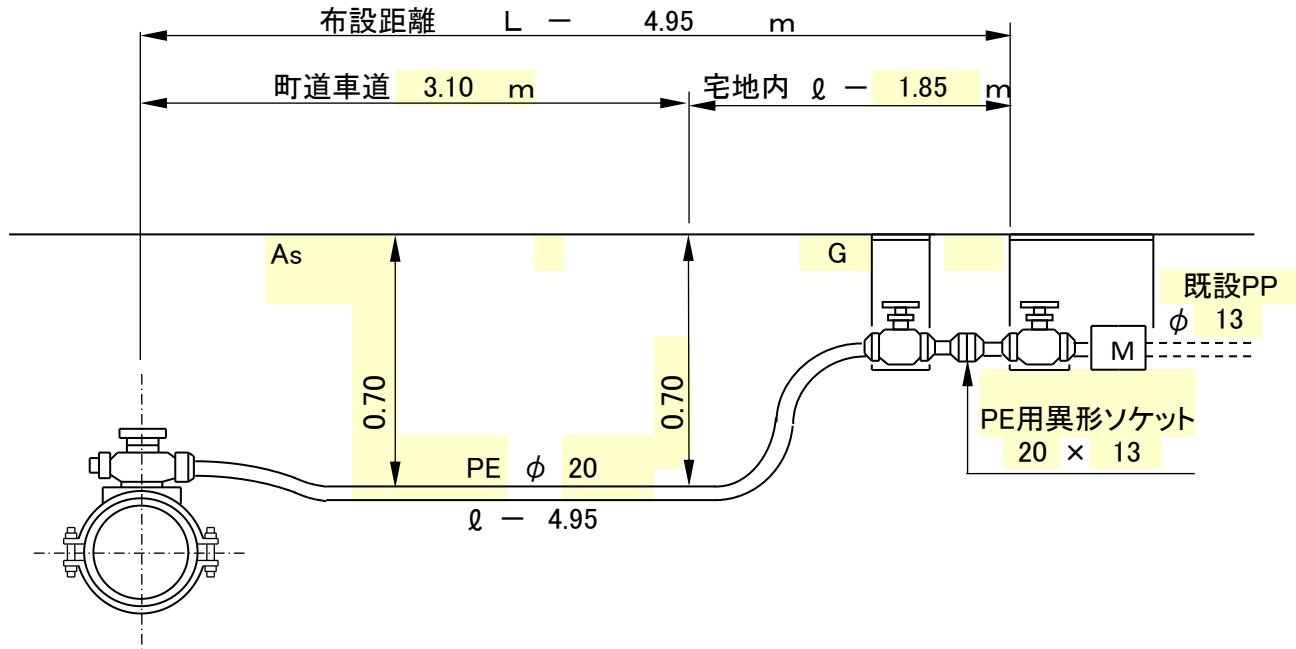
労		務		材		料					
配管	ホリフレ管布設	φ 25	3.60 m	ホリフレ管	φ 25	3.60 m					
		φ 20	1.00 "		φ 20	1.00 "					
	サドル分水栓取付	φ 100 × 25	1 箇所	ステンレス鋼管	φ						
	PE接合	φ 25	2 口	サドル分水栓	φ 100 × 25	1 個					
		φ 20	2 "								
	PE切断	φ 25	2 "	止水栓 (ホ-ル式)	φ 25	1 "					
		φ 20	3 "								
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ						
		φ	"								
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ						
		φ	"								
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ						
		φ	"								
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ						
		φ	"								
	止水栓 (ホ-ル式) 取付	φ 25	1 箇所	止水ユニオン	φ 25	3 "					
φ		"			φ 20	2 "					
量水器取付 (ねじ込み接合)	φ 25	1 箇所	メーターユニオン	φ							
	φ	"			φ						
量水器管取付	φ 13	1 箇所	PE用ソケット	φ							
	φ	"			φ						
分水止工	φ 25	1 "	PE用異径ソケット	φ 25 × 20	2 "						
埋設シート敷設	B-150	m			φ						
土工	道路内 (町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m	PE用チーズ	φ					
							φ				
							PE用エルボ	φ			
	歩道内	m	As DP	"	"	分水栓キャップ	φ 25	1 "			
								φ			
								止水栓筐	铸铁製	1 "	
	宅地内	1.50 m	As DP	"	"						
						Co DP			仕切弁筐	A-3	
						G DP 0.45	1.50 "		量水器筐	φ 20 (樹脂製)	1 "
						ILB DP			φ	()	
						ILB DP				標示杭	

No. 9

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22748	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	藤本
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



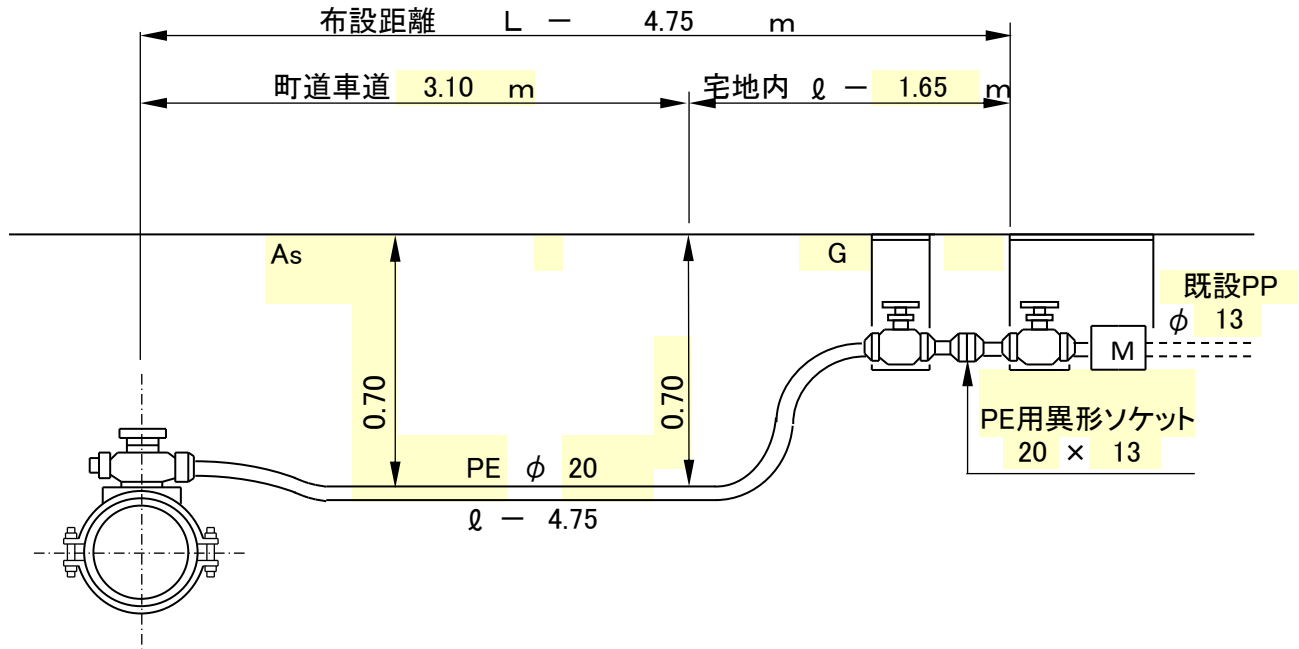
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.45 m	ポリエチレン管	φ 20	4.45 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ		
		φ			φ		
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ		
		φ			φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ		
		φ			φ		
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ		
		φ			φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ			φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ		メーターユニオン	φ			
	φ			φ			
量水器管取付	φ		PE用ソケット	φ			
	φ			φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150			φ			
				φ			
土工	道路内(町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP			φ	
			G DP			φ	
	歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 13	1 "
			Co DP			φ	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	1.85 m	As DP				
			Co DP		仕切弁筐	A-3	
			G DP 0.45	1.85 "	量水器筐	φ ()	
			フロツク DP			φ ()	
			タイル DP		標示杭		本

No. 10

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-39977	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PPφ 13	宅名	戸崎
------	---------	----	------------	--------	------	--------	--------	----	----



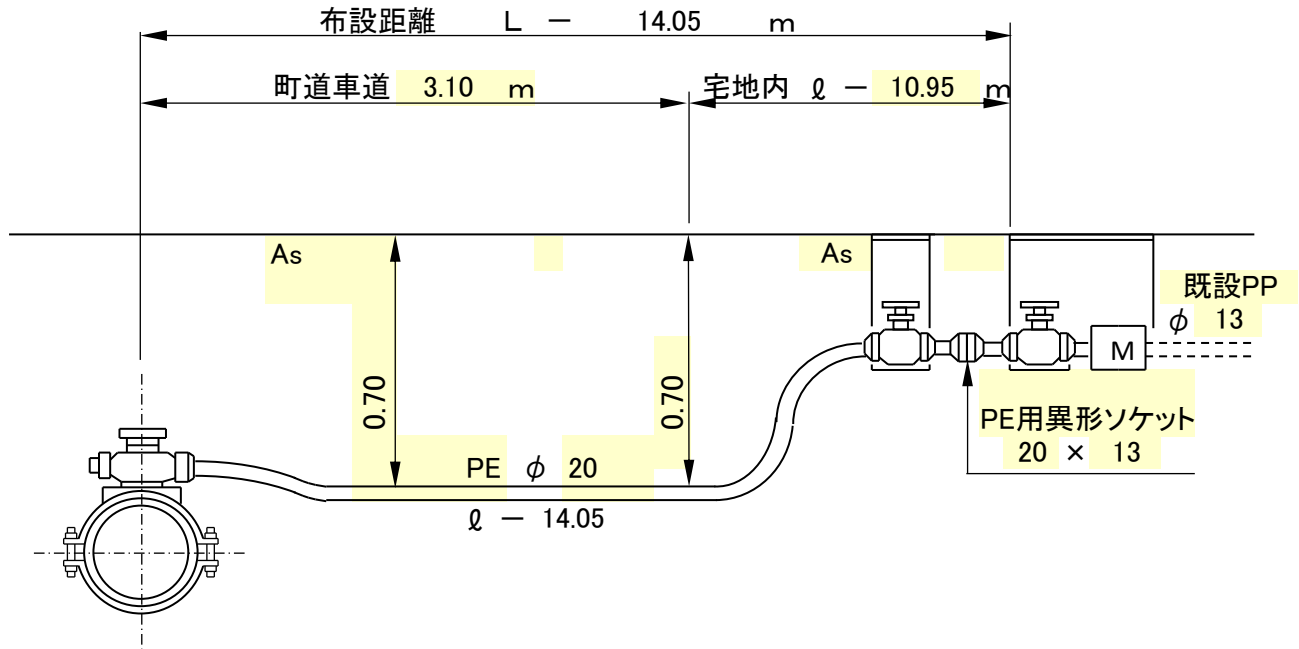
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.25 m	ポリエチレン管	φ 20	4.25 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ		
		φ			φ		
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ		
		φ			φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ		
		φ			φ		
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ		
		φ			φ		
	止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "	
	φ			φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ		メーターユニオン	φ			
	φ			φ			
量水器管取付	φ		PE用ソケット	φ			
	φ			φ			
分水止工	φ 20	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150			φ			
土工	道路内(町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP			φ	
			G DP			φ	
	歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 20	1 "
			Co DP			φ	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	1.65 m	As DP				
			Co DP		仕切弁筐	A-3	
			G DP 0.45	1.65 "	量水器筐	φ ()	
			フロッタ DP			φ ()	
			タイル DP		標示杭		本

No. 11

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22730	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	西町公民館
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	-------



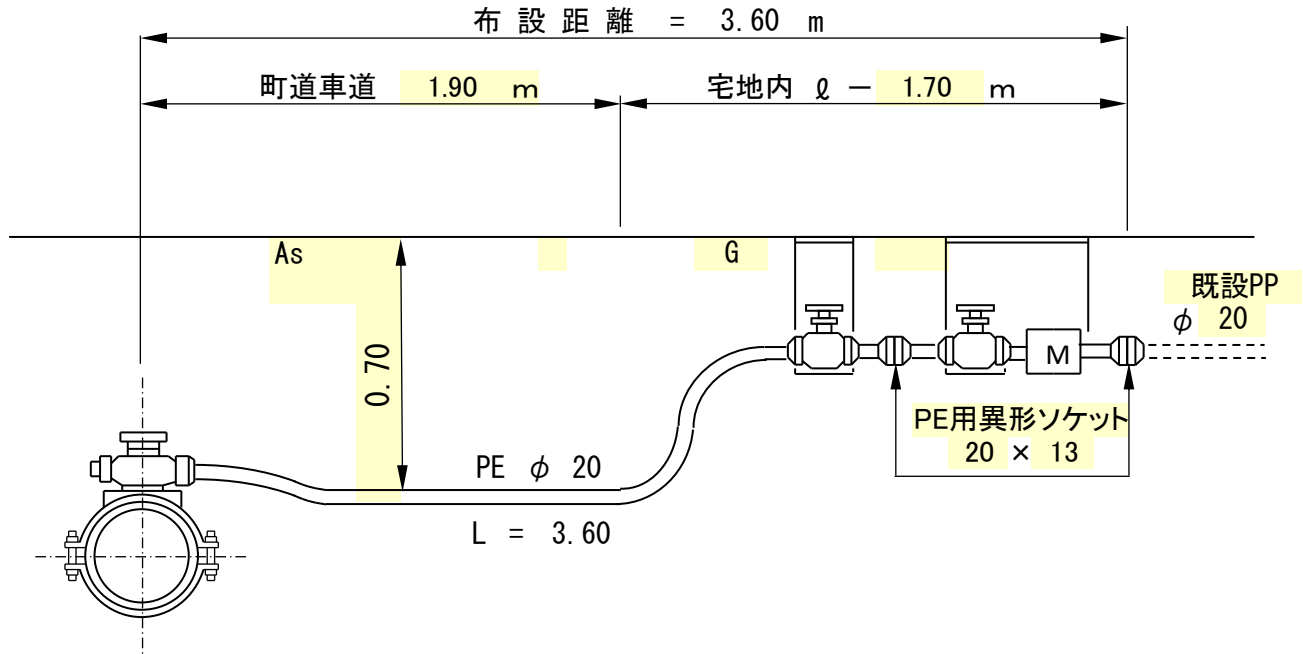
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	13.55 m	ポリエチレン管	φ 20	13.55 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	3 口		φ		
	PE切断	φ 20	3 "	止水栓(ボール式)	φ 100 × 20	1 個	
		φ 13	2 "		φ 20	1 "	
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ		
		φ			φ		
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ		
		φ			φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ		
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ		
		φ			φ		
	止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "	
	量水器取付(ねじ込み接合)	φ		メーターユニオン	φ 13	1 "	
		φ			φ		
量水器管取付	φ		PE用ソケット	φ			
	φ			φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150		PE用異径ソケット	φ			
土工	道路内(町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP		φ		
			G DP		PE用エルボ	φ 20	1 "
	歩道内	m	As DP		φ		
			Co DP		分水栓キャップ	φ 13	1 "
			G DP		φ		
	宅地内	10.95 m	As DP 0.45	10.95 "	止水栓筐	樹脂製	1 "
			Co DP				
			G DP		仕切弁筐	A-3	
			フロ		量水器筐	φ ()	
			ック		φ ()		
			タイル		標示杭		本

No. 12

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	水-22764	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 20	宅名	藤田
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



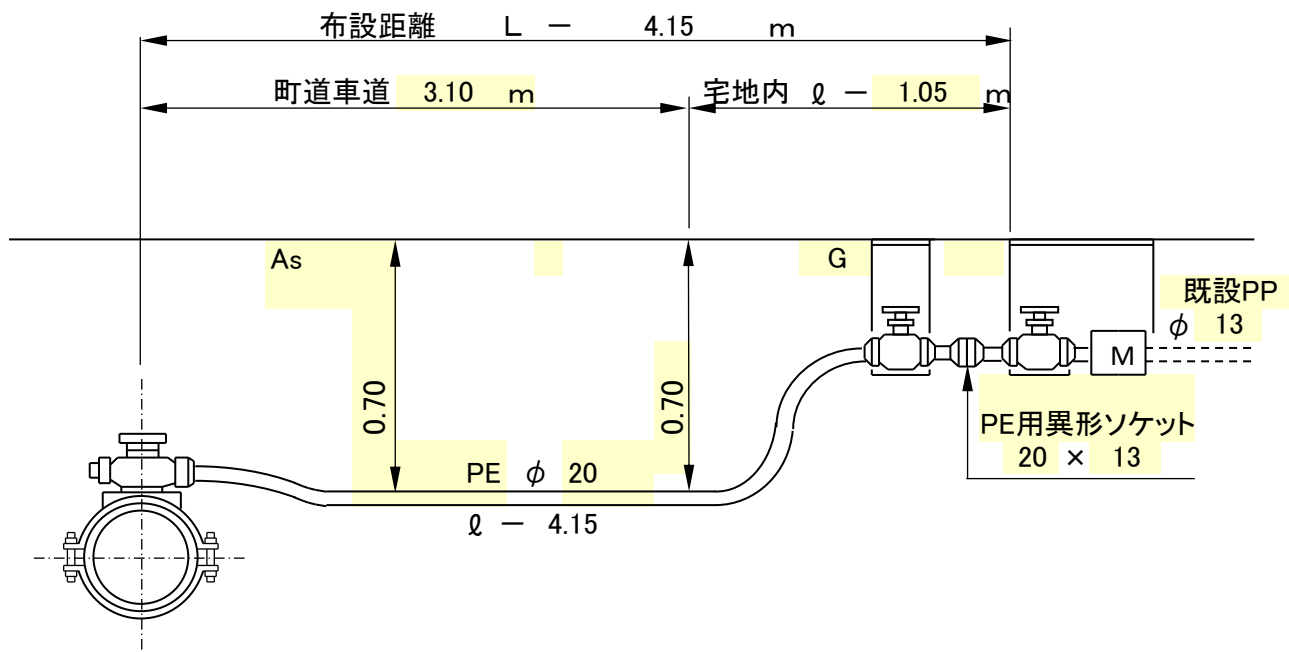
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	3.60 m	ポリエチレン管	φ 20	3.60 m	
		φ	''		φ	''	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	''	
	PE接合	φ 20	2 口	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
		φ 13	2 ''				
	PE切断	φ 20	3 ''	止水栓 (ホ-ル式)	φ 20	1 ''	
		φ 13	2 ''				
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''	
		φ	''				
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''	
		φ	''				
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''	
		φ	''				
	フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''	
		φ	''				
止水栓 (ホ-ル式) 取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 ''		
	φ	''		φ 13	2 ''		
量水器取付 (ねじ込み接合)	φ 13	1 箇所	メーターユニオン	φ	''		
	φ	''		φ	''		
量水器管取付	φ 13	1 箇所	PE用ソケット	φ	''		
	φ	''		φ	''		
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	2 ''		
				φ	''		
埋設シート敷設		B-150					
				PE用チーズ	φ	''	
土工	道路内 (町道)	1.90 m	As DP 0.70	1.90 m	φ	''	
			Co DP	''	PE用エルボ	φ	''
			G DP	''	φ	''	
歩道内	m	As DP	''	分水栓キャップ	φ 20	1 ''	
		Co DP	''	φ	''		
		G DP	''	止水栓筐	铸铁製	1 ''	
宅地内	1.70 m	As DP	''				
		Co DP	''	仕切弁筐	A-3	''	
		G DP 0.45	1.70 ''	量水器筐	φ 20 (樹脂製)	1 ''	
		ILB DP	''	φ ()	''		
		ILB DP	''	標示杭		本	

No. 13

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22721	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	谷津
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



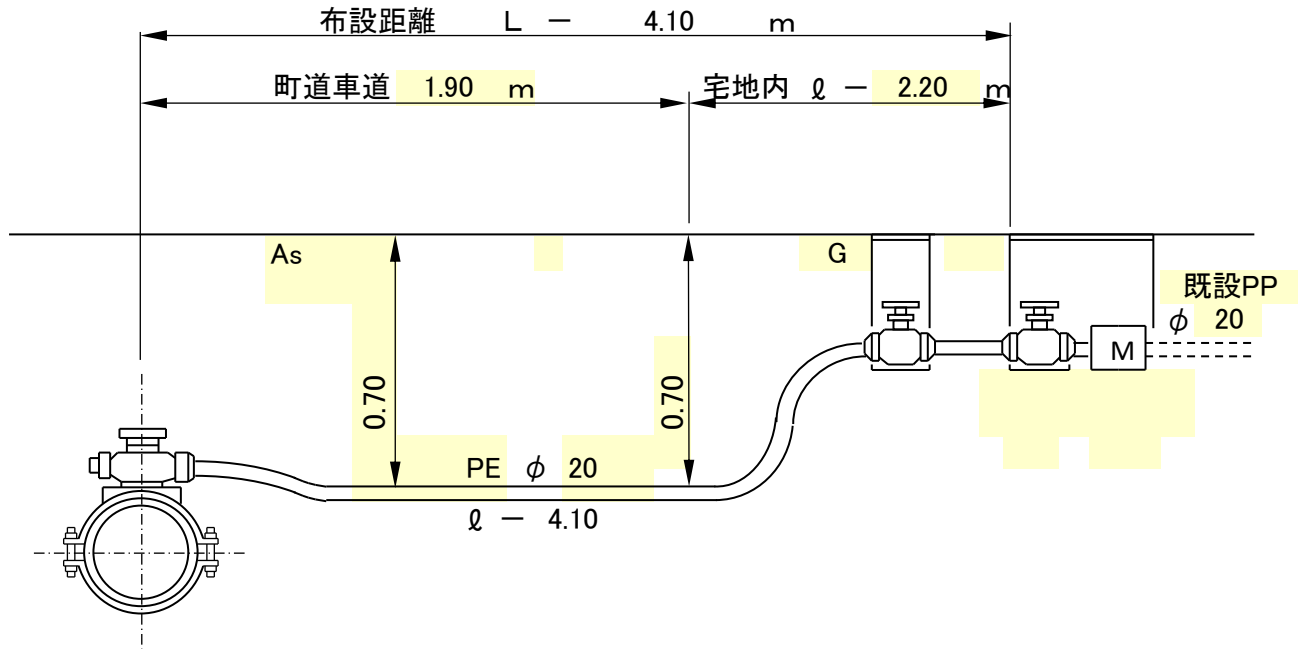
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	3.65 m	ポリエチレン管	φ 20	3.65 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ		
		φ			φ		
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ		
		φ			φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ		
		φ			φ		
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ		
		φ			φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ			φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ		メーターユニオン	φ			
	φ			φ			
量水器管取付	φ		PE用ソケット	φ			
	φ			φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150			φ			
				φ			
土工	道路内(町道)	3.10 m	As DP 0.70	3.10 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP			φ	
			G DP			φ	
	歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 13	1 "
			Co DP			φ	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	1.05 m	As DP				
			Co DP		仕切弁筐	A-3	
			G DP 0.45	1.05 "	量水器筐	φ ()	
			フロツク DP			φ ()	
			タイル DP		標示杭		本

No. 14

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-2272	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	小川
------	--------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



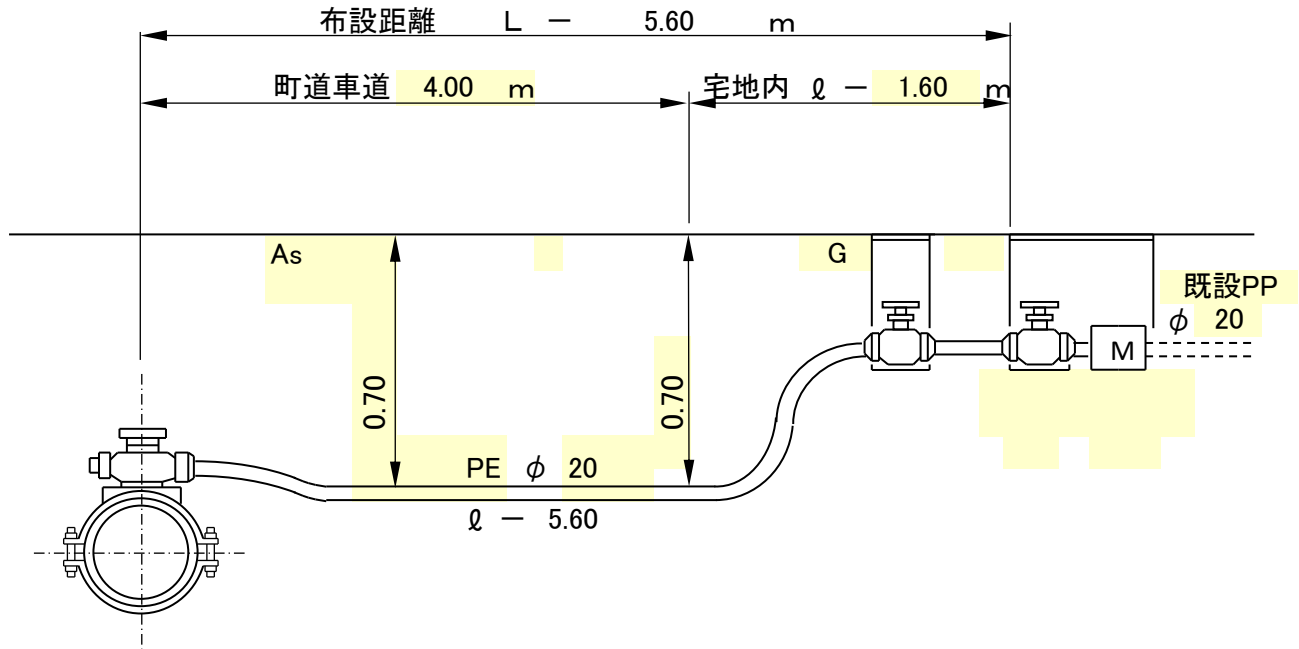
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.10 m	ポリエチレン管	φ 20	4.10 m	
		φ	''		φ	''	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	PE接合	φ 20	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
		φ	''		φ	''	
	PE切断	φ 20	2 ''	止水栓(ボール式)	φ 20	1 ''	
		φ	''		φ	''	
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''	
		φ	''		φ	''	
フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''		
	φ	''		φ	''		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	4 ''		
	φ	''		φ	''		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	''	メーターユニオン	φ	''		
	φ	''		φ	''		
量水器管取付	φ	''	PE用ソケット	φ	''		
	φ	''		φ	''		
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''		
	φ	''		φ	''		
埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ	''		
				φ	''		
土工	道路内(町道)	1.90 m	As DP 0.70	1.90 m	PE用エルボ	φ	''
			Co DP		φ	''	
			G DP		φ	''	
	歩道内	m	As DP	''	分水栓キャップ	φ 20	1 ''
			Co DP		φ	''	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 ''
	宅地内	2.20 m	As DP	''	仕切弁筐	A-3	''
			Co DP		量水器筐	φ ()	''
			G DP 0.45		φ ()	''	
			フロック	''			
			タイル DP	''			
				標示杭		本	

No. 15

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-98550	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	益子
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



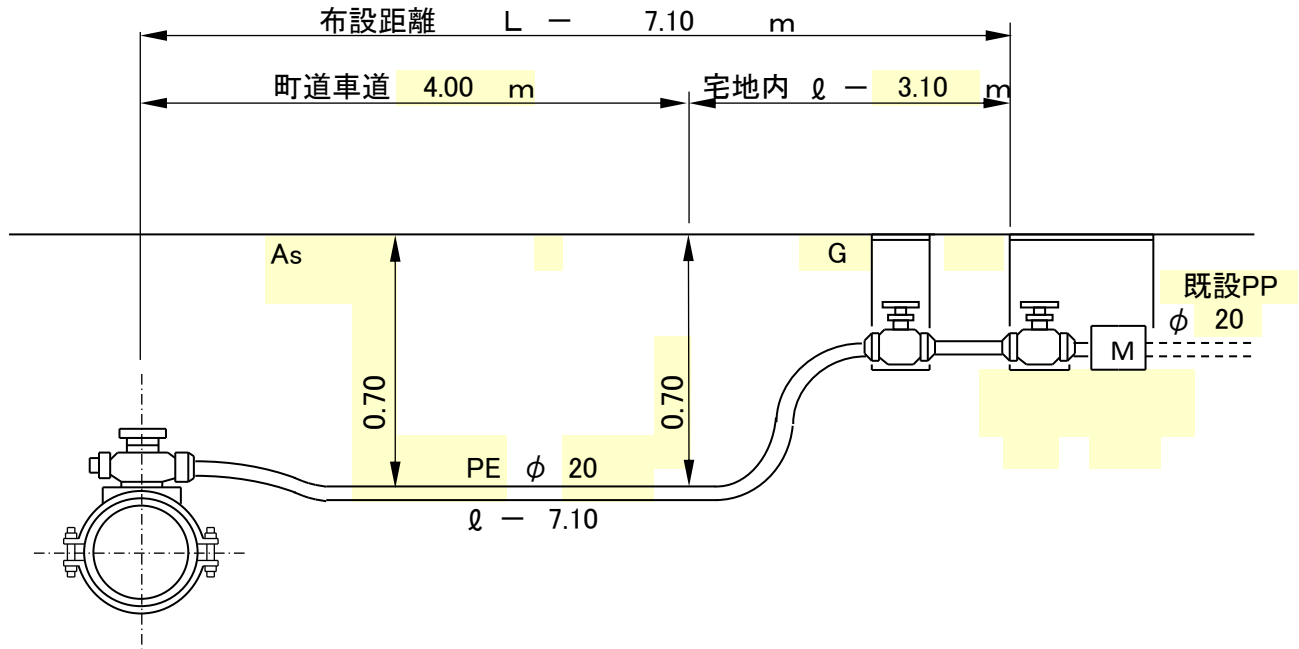
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	5.60 m	ポリエチレン管	φ 20	5.60 m	
		φ	''		φ	''	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼鋼管	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	PE接合	φ 20	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
		φ	''		φ	''	
	PE切断	φ 20	2 ''	止水栓(ボール式)	φ 20	1 ''	
		φ	''		φ	''	
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''	
		φ	''		φ	''	
フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''		
	φ	''		φ	''		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	4 ''		
	φ	''		φ	''		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	''	メーターユニオン	φ	''		
	φ	''		φ	''		
量水器管取付	φ	''	PE用ソケット	φ	''		
	φ	''		φ	''		
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''		
	φ	''		φ	''		
埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ	''		
				φ	''		
土工	道路内(町道)	4.00 m	As DP 0.70	4.00 m	PE用エルボ	φ	''
			Co DP		φ	''	
			G DP		φ	''	
	歩道内	m	As DP	''	分水栓キャップ	φ 20	1 ''
			Co DP		φ	''	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 ''
	宅地内	1.60 m	As DP	''	仕切弁筐	A-3	''
			Co DP		量水器筐	φ ()	''
			G DP 0.45		量水器筐	φ ()	''
	フロック	DP	''	標示杭		本	
	タイル	DP	''				

No. 16

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-98677	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	大島
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



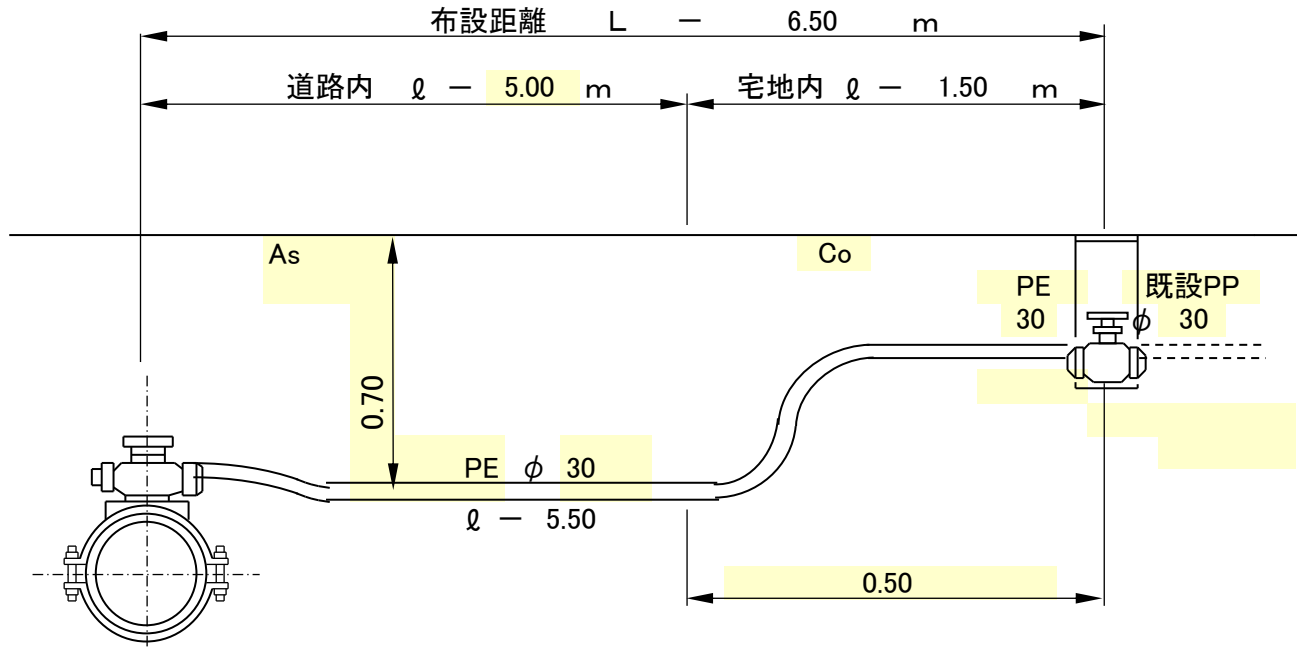
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	7.10 m	ポリエチレン管	φ 20	7.10 m		
		φ	''		φ	''		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	''		
		φ 20	2 口		φ	''		
	PE接合	φ	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個		
	PE切断	φ 20	3 ''	止水栓(ボール式)	φ 20	1 ''		
		φ	''		φ	''		
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''		
		φ	''		φ	''		
	フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''		
		φ	''		φ	''		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	4 ''			
	φ	''		φ	''			
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	''	メーターユニオン	φ	''			
	φ	''		φ	''			
量水器管取付	φ	''	PE用ソケット	φ	''			
	φ	''		φ	''			
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''			
	φ	''		φ	''			
埋設シート敷設	B-150		PE用チーズ	φ	''			
				φ	''			
土工	道路内(町道)	4.00 m	As DP 0.70	4.00 m				
			Co DP			PE用エルボ	φ 20	1 ''
			G DP				φ	''
	歩道内	m	As DP			φ 20	1 ''	
			Co DP			φ	''	
			G DP			止水栓筐	樹脂製	1 ''
	宅地内	3.10 m	As DP					
			Co DP			仕切弁筐	A-3	''
			G DP 0.45	3.10		量水器筐	φ ()	''
			フロッタック DP			φ ()	''	
			タイル DP			標示杭		本

No. 17

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	不明	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-30	既設管種口径	PP φ 30	宅名	コーポウビル
------	----	----	------------	--------	------	--------	---------	----	--------



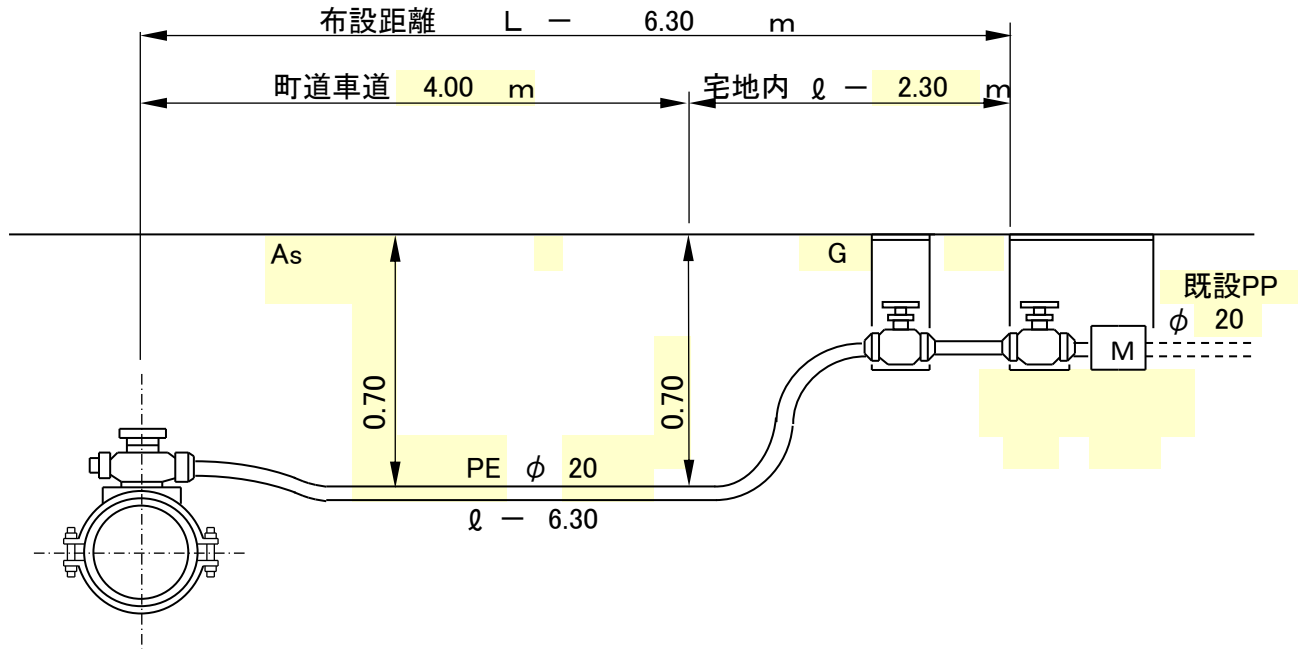
労		務		材		料		
配 管	ポリエチレン管布設	φ 30	6.50 m	ポリエチレン管	φ 30	6.50 m		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 30	1 箇所	ステンレス鋼鋼管	φ			
	PE接合	φ		サドル分水栓	φ 100 × 30	1 個		
	PE切断	φ 30	2 "	止水栓(ボール式)	φ 30	1 "		
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ			
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ			
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ			
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ			
	仕切弁設置工	φ		止水ユニオン	φ 30	3 "		
	止水栓(ボール式)取付	φ 30	1 箇所	SPジョイント	φ			
	量水器管取替	φ		PE用ソケット	φ			
	分水止工	φ 30	1 "	SUSソケット	φ			
	埋設シート敷設	B-150		PE用チーズ	φ			
	土 工	道路内 (車道)	5.00 m	As DP 0.70	5.00 m	PE用エルボ	φ	
				Co DP	"			
As DP				"				
歩道内		m	As DP	"	分水栓キャップ	φ 30	1 "	
			Co DP	"				
			G DP	"	止水栓筐	樹脂製	1 "	
宅地内		1.50 m	As DP	"	止水栓鉄筐	丸型	"	
			Co DP	"	止水栓土留筐	A-3	"	
			G DP 0.45	1.50 "	量水器筐	φ ()	"	
			プロック	DP	"	φ ()	"	
		タイル	DP	"	標示杭		本	

No. 18

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22632	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	斉藤
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



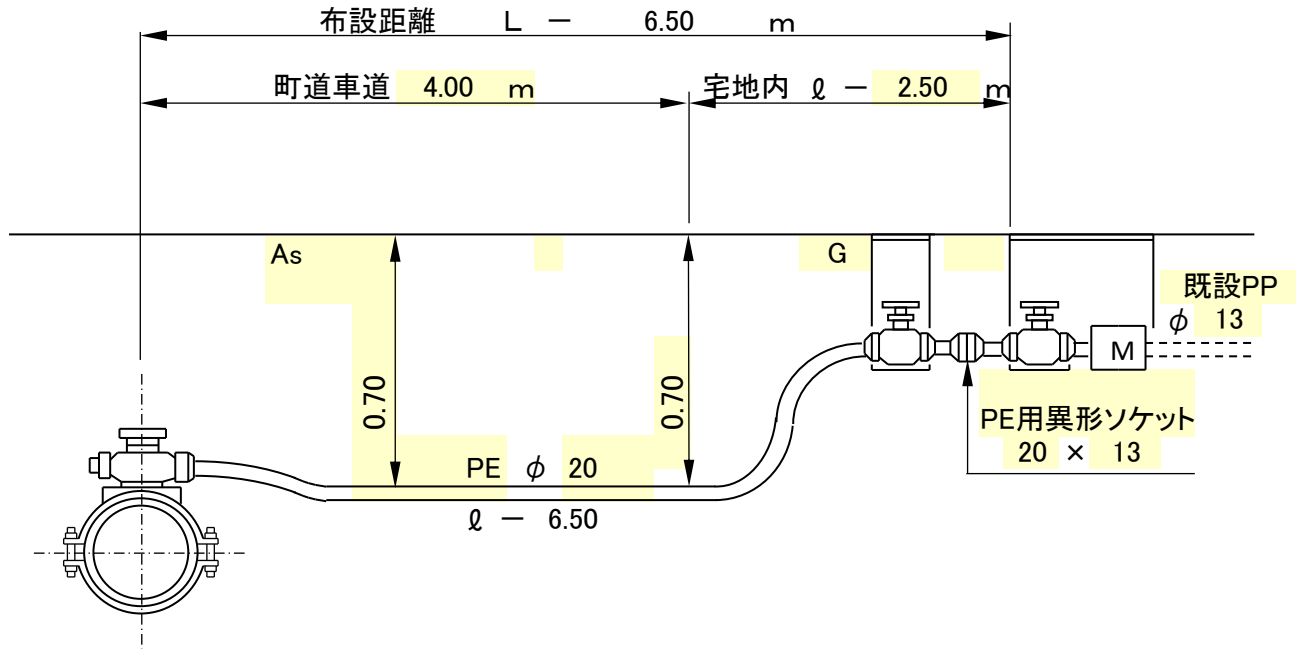
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	6.30 m	ポリエチレン管	φ 20	6.30 m	
		φ	''		φ	''	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	PE接合	φ 20	''	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
		φ	''		φ	''	
	PE切断	φ 20	2 ''	止水栓(ボール式)	φ 20	1 ''	
		φ	''		φ	''	
	SUS接合	φ	''	伸縮丙止水栓	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	SUS切断・溝付	φ	''	不凍バルブ	φ	''	
		φ	''		φ	''	
	鋼管ねじ込み継手	φ	''	外ネジテーパ-J	φ	''	
		φ	''		φ	''	
フランジ継手工	φ	''	外ネジ用キャップ	φ	''		
	φ	''		φ	''		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	4 ''		
	φ	''		φ	''		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	''	メーターユニオン	φ	''		
	φ	''		φ	''		
量水器管取付	φ	''	PE用ソケット	φ	''		
	φ	''		φ	''		
分水止工	φ 20	1 ''	PE用異径ソケット	φ	''		
	φ	''		φ	''		
埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ	''		
				φ	''		
土工	道路内(町道)	4.00 m	As DP 0.70	4.00 m	PE用エルボ	φ	''
			Co DP		φ	''	
			G DP		φ	''	
	歩道内	m	As DP	''	分水栓キャップ	φ 20	1 ''
			Co DP		φ	''	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 ''
	宅地内	2.30 m	As DP	''	仕切弁筐	A-3	''
			Co DP		量水器筐	φ ()	''
			G DP 0.45		φ ()	''	
			フロック	''			
			タイル	''			
				標示杭		本	

No. 19

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22641	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	松本
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



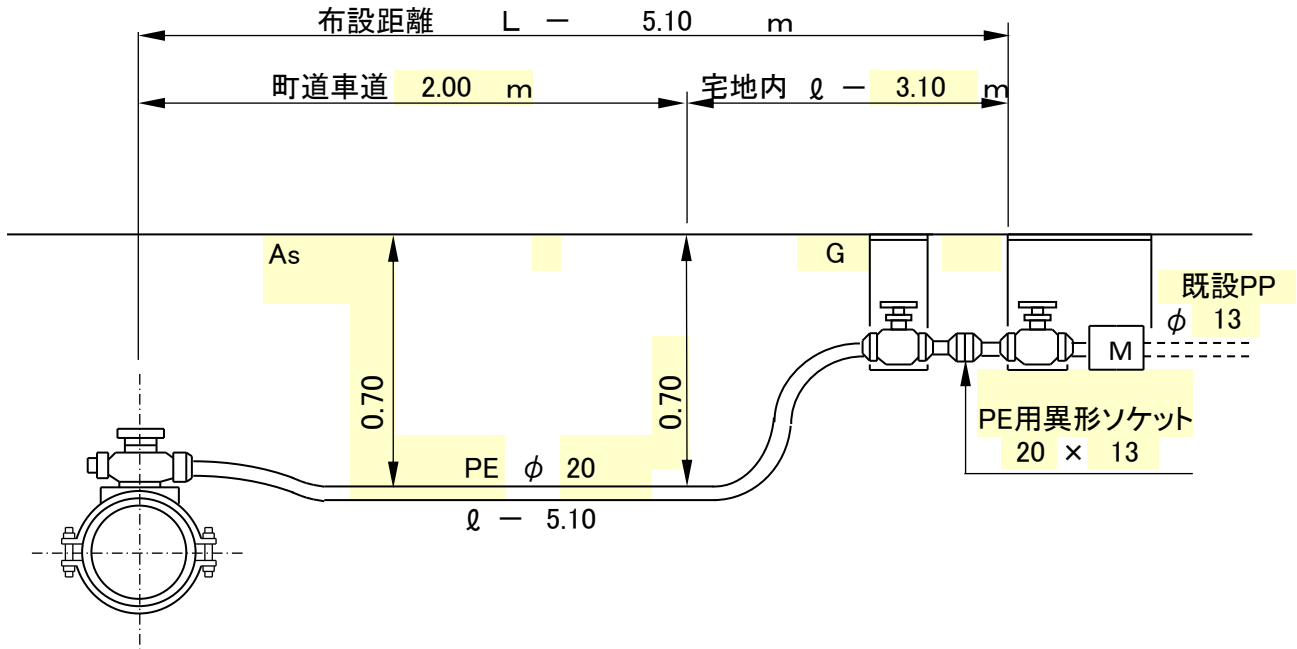
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	6.00 m	ポリエチレン管	φ 20	6.00 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ		
		φ	"		φ		
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ		
		φ	"		φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ		
		φ	"		φ		
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ		
		φ	"		φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ	"		φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ			
	φ	"		φ			
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ			
	φ	"		φ			
分水止工	φ 20	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150	m	PE用異径ソケット	φ			
			PE用チーズ	φ			
				φ			
土工	道路内(町道)	4.00 m	As DP 0.70	4.00 m	PE用エルボ	φ	
			Co DP			φ	
			G DP			φ	
	歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 20	1 "
			Co DP			φ	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	2.50 m	As DP				
			Co DP		仕切弁筐	A-3	
			G DP 0.45	2.50 "	量水器筐	φ ()	
		フロック	DP		φ ()		
		タイル	DP		標示杭	本	

No. 20

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22691	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	間の田公園
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	-------



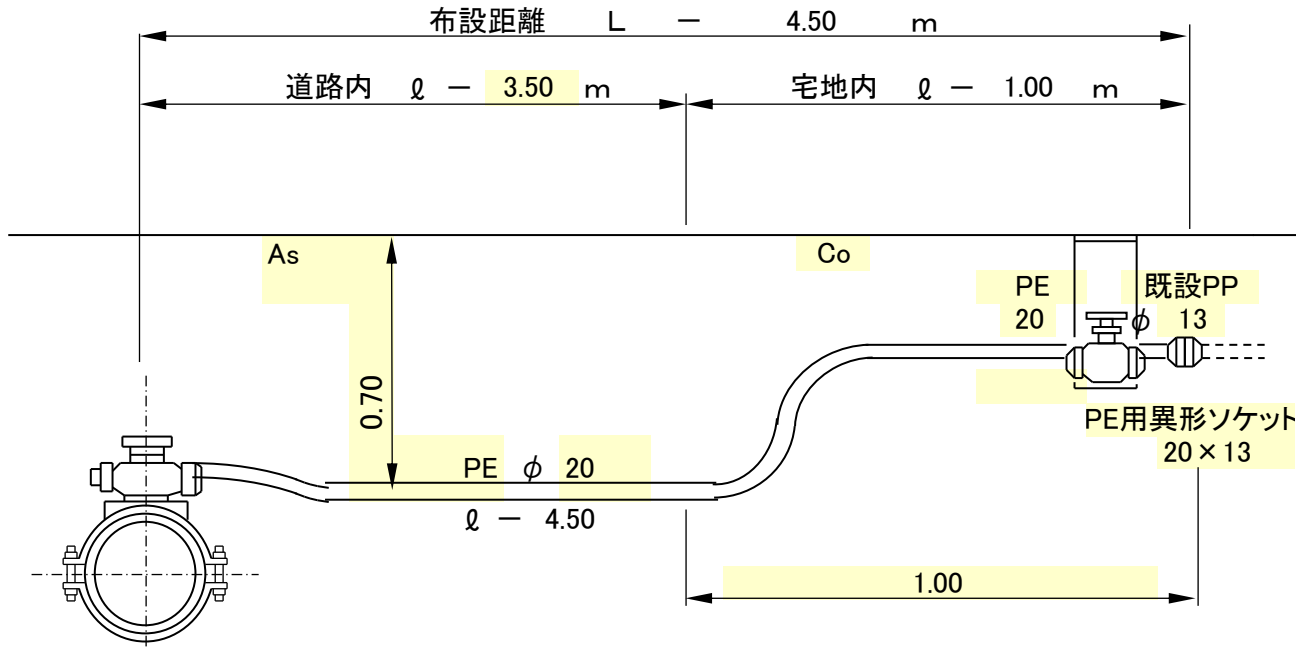
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.60 m	ポリエチレン管	φ 20	4.60 m		
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ	"		
	PE接合	φ 20	3 口	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個		
		φ 13	1 "					
	PE切断	φ 20	3 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "		
		φ 13	1 "					
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ	"		
		φ	"					
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ	"		
		φ	"					
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ	"		
		φ	"					
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ	"		
		φ	"					
	止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
		φ	"		φ 13	1 "		
	量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ	"		
φ		"						
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ	"			
	φ	"						
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "			
埋設シート敷設		B-150	m	PE用チーズ	φ	"		
					φ	"		
土工	道路内(町道)	2.00 m	As DP 0.70	2.00 m	PE用エルボ	φ 20	1 "	
			Co DP			"	φ	"
			G DP			"		
	歩道内	m	As DP	"	分水栓キャップ	φ 13	1 "	
			Co DP	"		φ	"	
			G DP	"		止水栓筐	樹脂製	1 "
宅地内	3.10 m	As DP	"	仕切弁筐	A-3	"		
		Co DP	"		量水器筐	φ ()	"	
		G DP 0.45	3.10 "		量水器筐	φ ()	"	
		フロッタ DP	"		標示杭		本	
		タイル DP	"					

No. 21

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	不明	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径		既設管種口径	PP φ 13	宅名	駐車場
------	----	----	------------	--------	--	--------	---------	----	-----



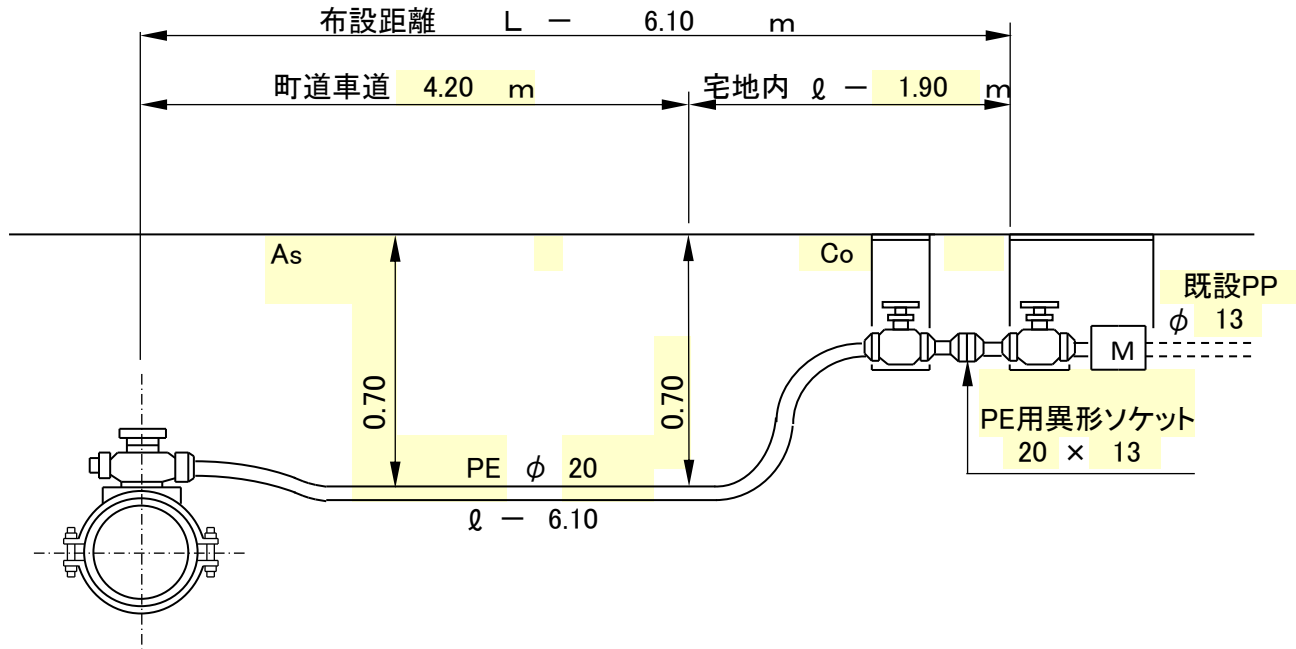
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	4.00 m	ポリエチレン管	φ 20	4.00 m		
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ			
	PE接合	φ 20	1 口		φ			
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個		
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "		
		φ 13	1 "		φ			
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ			
		φ			φ			
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ			
		φ			φ			
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ			
		φ			φ			
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ			
		φ			φ			
仕切弁設置工	φ		止水ユニオン	φ 20	3 "			
	φ			φ				
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	SPジョイント	φ				
	φ			φ				
量水器管取替	φ		PE用ソケット	φ				
	φ			φ				
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "			
埋設シート敷設	B-150			φ				
			PE用チーズ	φ				
				φ				
土	道路内(町道)	3.50 m	As DP 0.70	3.50 m	PE用エルボ	φ		
			Co DP			φ		
			As DP			φ		
歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 13	1 "		
		Co DP			φ			
		G DP		止水栓筐	樹脂製	1 "		
工	宅地内	1.00 m	As DP		止水栓鉄筐	丸型		
			Co DP		止水栓土留筐	A-3		
			G DP 0.45	1.00 "	量水器筐	φ ()		
			プロック			φ ()		
			タイル		標示杭		本	

No. 22

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22659	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	檜浦
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



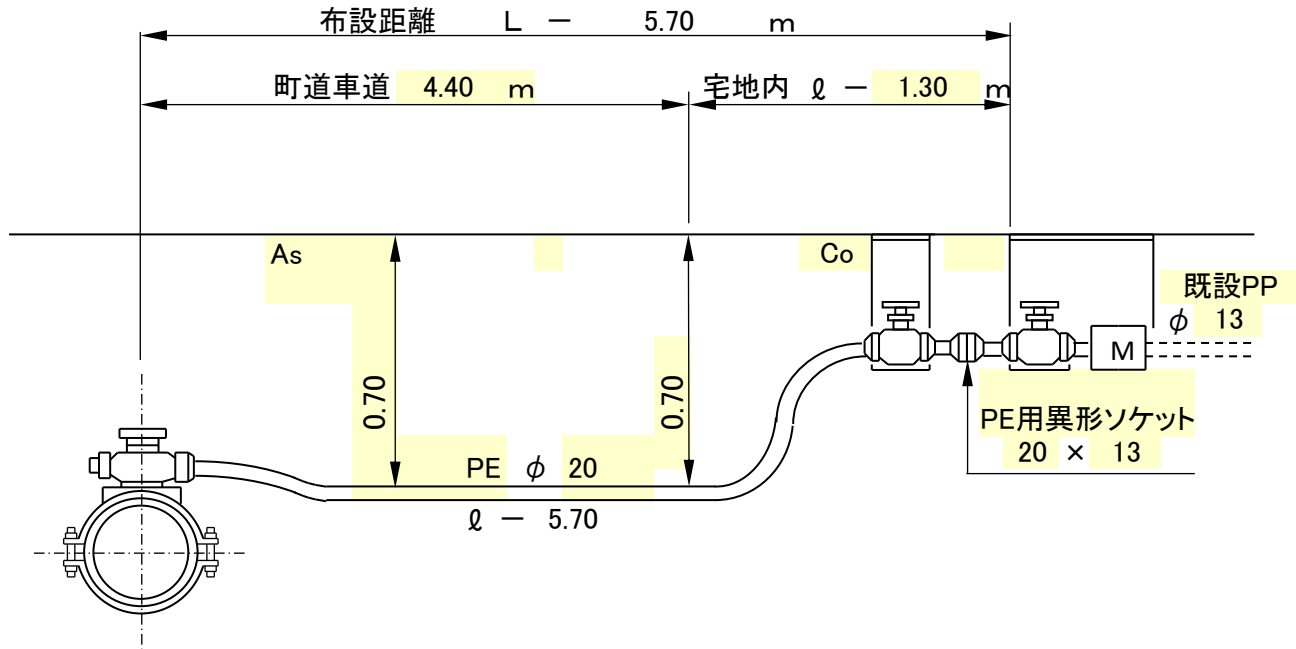
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	5.60 m	ポリエチレン管	φ 20	5.60 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	3 口	サドル分水栓	φ		
		φ 13	1 "		φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	3 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ		
		φ			φ		
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ		
		φ			φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ		
		φ			φ		
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ		
		φ			φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ			φ 13	1 "		
量水器取付 (ねじ込み接合)	φ		メーターユニオン	φ			
	φ			φ			
量水器管取付	φ		PE用ソケット	φ			
	φ			φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
				φ			
土工	道路内 (町道)	4.20 m	As DP 0.70	4.20 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP			φ	
			G DP			φ	
	歩道内	m	As DP		PE用エルボ	φ 20	1 "
			Co DP		φ		
			G DP		φ		
	宅地内	1.90 m	As DP		分水栓キャップ	φ 13	1 "
			Co DP 0.45	1.90 "	φ		
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 "
			フロ ック		仕切弁筐	A-3	
			タイル DP		量水器筐	φ ()	
					量水器筐	φ ()	
					標示杭		本

No. 23

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22667	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	橋本
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



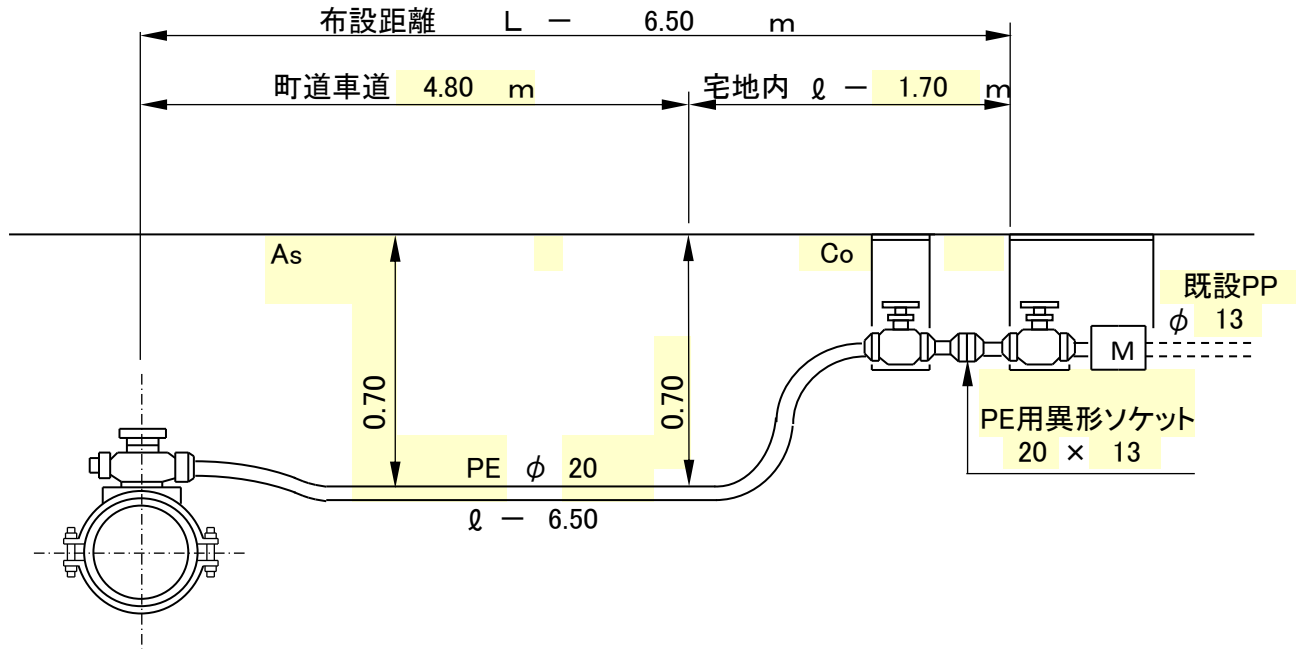
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	5.20 m	ポリエチレン管	φ 20	5.20 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ		
		φ			φ		
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ		
		φ			φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ		
		φ			φ		
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ		
		φ			φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ			φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ		メーターユニオン	φ			
	φ			φ			
量水器管取付	φ		PE用ソケット	φ			
	φ			φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150			φ			
				φ			
土工	道路内(町道)	4.40 m	As DP 0.70	4.40 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP			φ	
			G DP		PE用エルボ	φ	
						φ	
	歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 13	1 "
			Co DP			φ	
			G DP		止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	1.30 m	As DP				
		Co DP 0.45	1.30 "	仕切弁筐	A-3		
		G DP					
		フロッツ		量水器筐	φ ()		
		タイル DP			φ ()		
				標示杭		本	

No. 24

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22675	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	松柴
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



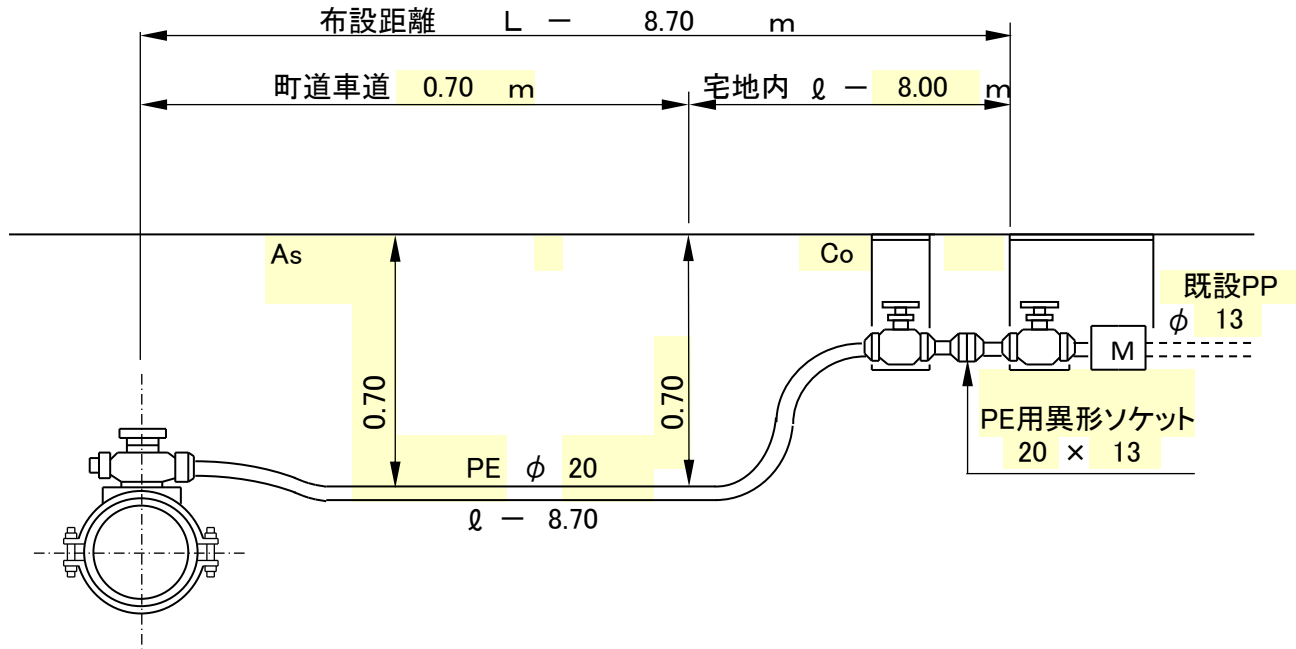
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	6.00 m	ポリエチレン管	φ 20	6.00 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	1 口		φ		
		φ 13	1 "	サドル分水栓	φ 100 × 20	1 個	
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "		φ		
	SUS接合	φ		伸縮丙止水栓	φ		
		φ			φ		
	SUS切断・溝付	φ		不凍バルブ	φ		
		φ			φ		
	鋼管ねじ込み継手	φ		外ネジテーパ-J	φ		
		φ			φ		
	フランジ継手工	φ		外ネジ用キャップ	φ		
		φ			φ		
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
	φ			φ 13	1 "		
量水器取付(ねじ込み接合)	φ		メーターユニオン	φ			
	φ			φ			
量水器管取付	φ		PE用ソケット	φ			
	φ			φ			
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150			φ			
				φ			
土工	道路内(町道)	4.80 m	As DP 0.70	4.80 m	PE用チーズ	φ	
			Co DP			φ	
			G DP			φ	
	歩道内	m	As DP		分水栓キャップ	φ 13	1 "
			Co DP			φ	
			G DP		止水栓筐		1 個
	宅地内	1.70 m	As DP				
			Co DP 0.45	1.70 "	仕切弁筐	A-3	
			G DP				
			フロッツ		量水器筐	φ ()	
			ダイヤル			φ ()	
					標示杭		本

No. 25

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22713	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	永井
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



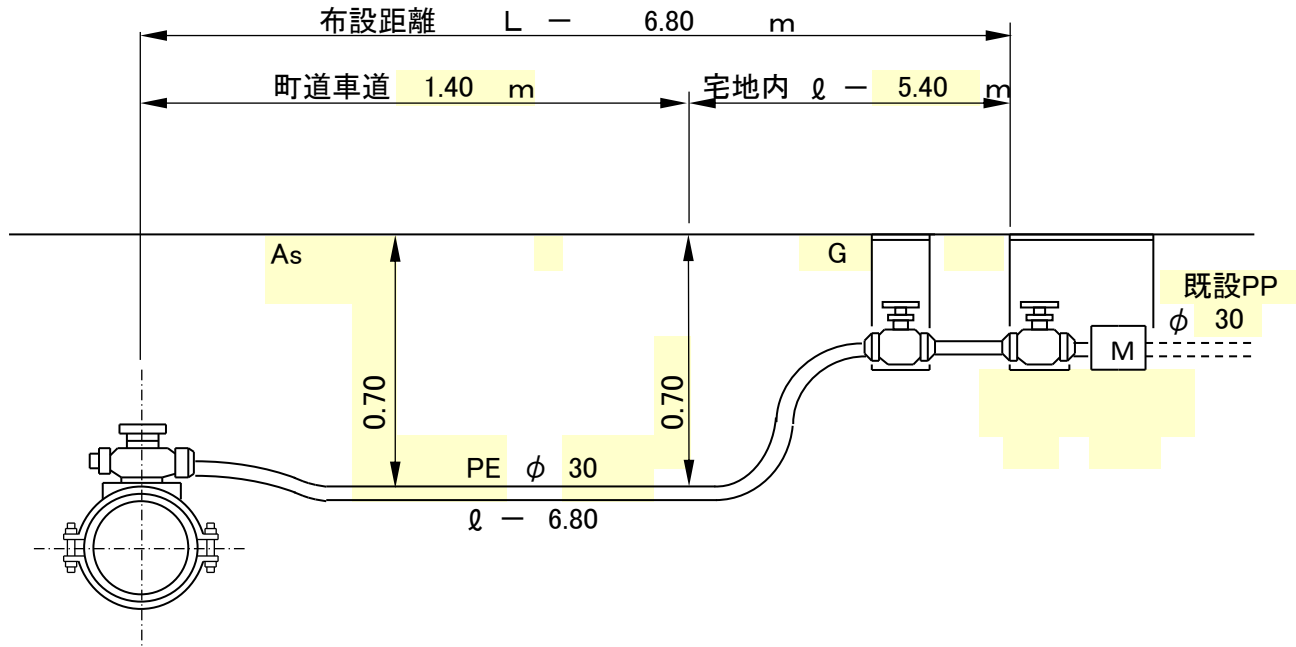
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	8.20 m	ポリエチレン管	φ 20	8.20 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	箇所	ステンレス鋼管	φ		"
	PE接合	φ 20	1 口	サドル分水栓	φ		個
		φ 13	2 "				
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20		1 "
		φ 13	1 "		φ		"
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ		"
		φ	"		φ		"
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ		"
		φ	"		φ		"
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ		"
		φ	"		φ		"
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ		"
		φ	"		φ		"
止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20		3 "	
	φ	"		φ 13		1 "	
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ		"	
	φ	"		φ		"	
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ		"	
	φ	"		φ		"	
分水止工	φ 20	"	PE用異径ソケット	φ 20 × 13		1 "	
埋設シート敷設	B-150	m		φ		"	
				φ		"	
土工	道路内(町道)	0.70 m	As DP 0.70	0.70 m	PE用チーズ	φ	"
			Co DP	"		φ	"
			G DP	"	PE用エルボ	φ	"
	歩道内	m	As DP	"		φ	"
			Co DP	"	パイプエンド	φ	"
			G DP	"	止水栓筐		鋳鉄製 1 "
	宅地内	8.00 m	As DP	"			"
			Co DP 0.45	8.00 "	仕切弁筐	A-3	"
			G DP	"	量水器筐	φ ()	"
			フロッタ DP	"		φ ()	"
			タイル DP	"	標示杭		本

No. 26

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	水-98527	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-30	既設管種口径	PP φ 30	宅名	石下
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



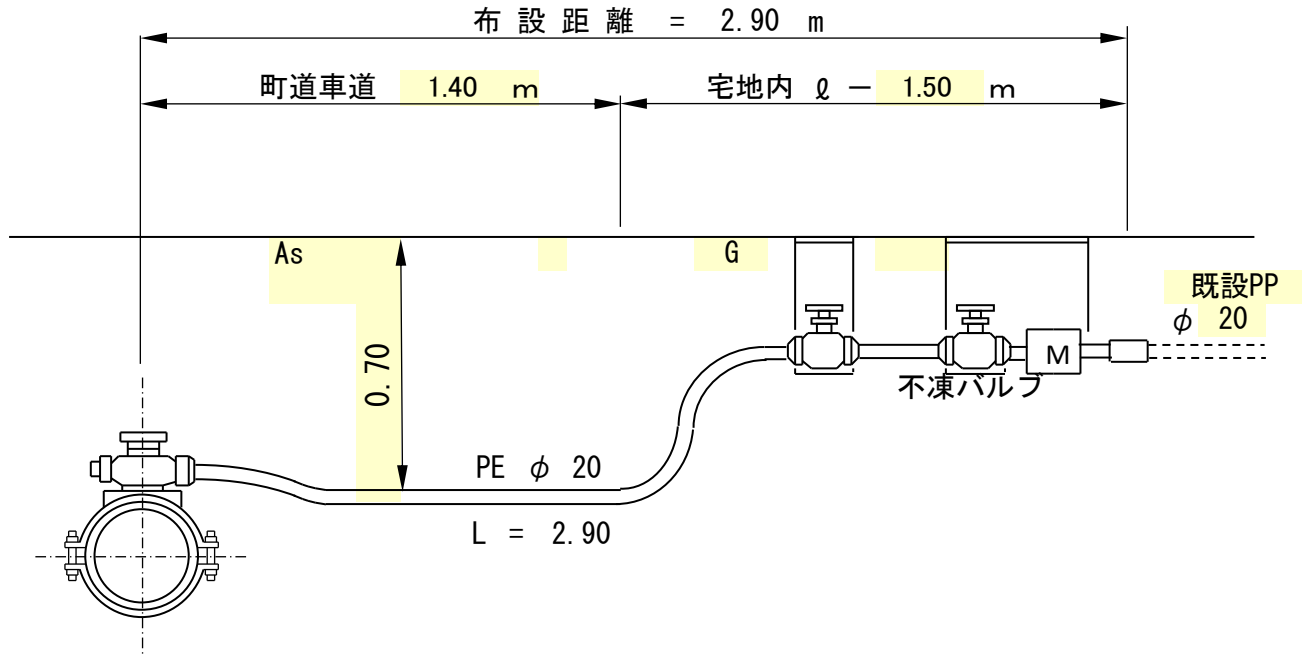
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 30	6.80 m	ポリエチレン管	φ 30	6.80 m		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 30	箇所	ステンレス鋼管	φ			
	PE接合	φ 30	1 口	サドル分水栓	φ		個	
	PE切断	φ 30	3 "	止水栓(ボール式)	φ 30		1 "	
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ		"	
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ		"	
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ		"	
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ		"	
	止水栓(ボール式)取付	φ 30	1 箇所	止水ユニオン	φ 30		3 "	
	量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ		"	
	量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ		"	
	分水止工	φ 20	"	PE用異径ソケット	φ		"	
	埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ		"	
	土工	道路内(町道)	1.40 m	As DP 0.70	1.40 m	PE用エルボ	φ	"
				Co DP	"	パイプエンド	φ	"
G DP				"	止水栓筐	樹脂製	1 "	
歩道内		m	As DP	"			"	
			Co DP	"	仕切弁筐	A-3	"	
			G DP	"	量水器筐	φ ()	"	
宅地内		5.40 m	As DP	"	標示杭		本	
			Co DP	"				
			G DP 0.45	5.40 "				
				フロ				
				ック				
				タイ				
			ル					

No. 27

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	不明	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	久松
------	----	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



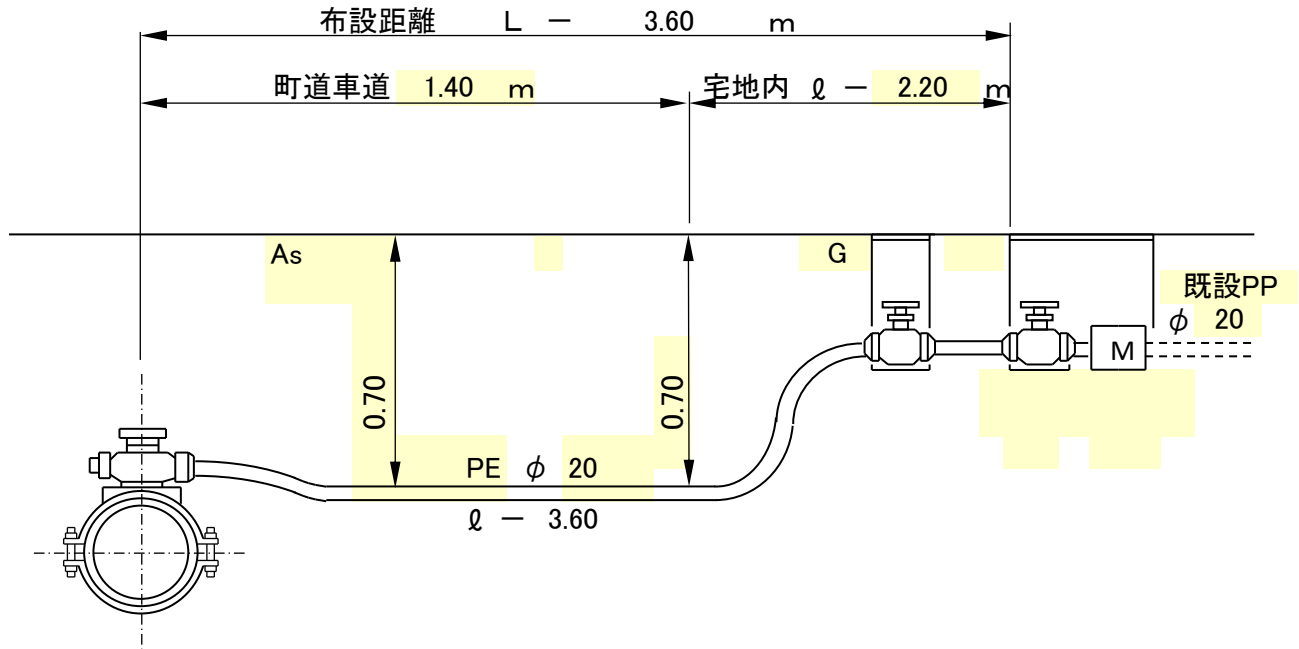
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	2.90 m	ポリエチレン管	φ 20	2.90 m		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	箇所	ステンレス鋼管	φ			
	PE接合	φ 20	3 口	サドル分水栓	φ		個	
	PE切断	φ 20	4 "	止水栓 (ホ-ル式)	φ 20		1 "	
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ		"	
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ		"	
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ		"	
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ		"	
	止水栓 (ホ-ル式) 取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20		5 "	
	量水器取付 (ねじ込み接合)	φ 20	1 箇所	メーターユニオン	φ		"	
	量水器管取付	φ 13	1 箇所	PE用ソケット	φ 20		1 "	
	分水止工	φ 20	"	PE用異径ソケット	φ		"	
	埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ		"	
	土工	道路内 (町道)	1.40 m	As DP 0.70	1.40 m	PE用エルボ	φ	
				Co DP	"	パイプエンド	φ	
G DP				"	止水栓筐		鋳鉄製	1 "
歩道内		m	As DP	"				
			Co DP	"	仕切弁筐	A-3		
			G DP	"	量水器筐	φ 20 (樹脂製)	1 "	
宅地内		1.50 m	G DP 0.45	1.50 "	量水器筐	φ ()	"	
			ILB DP	"	標示杭		本	
			バル DP	"				

No. 28

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	不明	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-20	既設管種口径	PP φ 20	宅名	広瀬
------	----	----	------------	--------	------	--------	---------	----	----



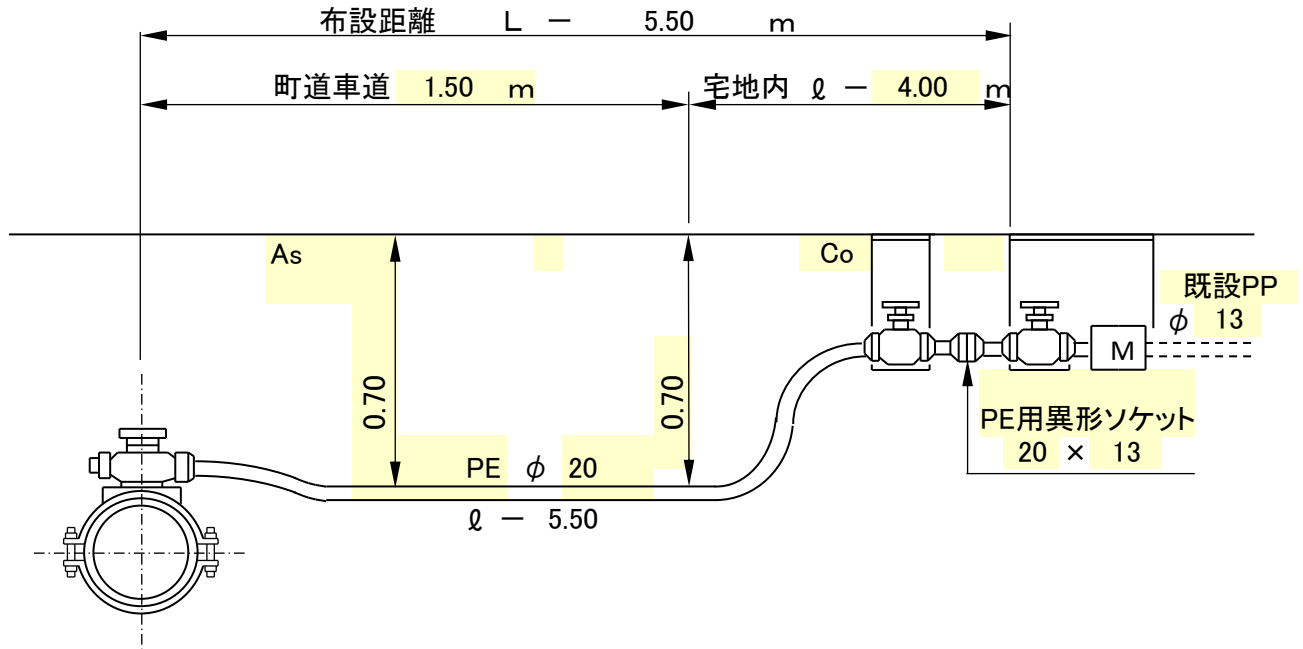
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	3.60 m	ポリエチレン管	φ 20	3.60 m	
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	箇所	ステンレス鋼鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	2 口	サドル分水栓	φ		個
	PE切断	φ 20	4 "	止水栓(ボール式)	φ 20		1 "
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ		"
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ		"
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ		"
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ		"
	止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20		4 "
	量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ		"
	量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ		"
	分水止工	φ 20	"	PE用異径ソケット	φ		"
	埋設シート敷設	B-150	m	PE用チーズ	φ		"
	土工	道路内(町道)	1.40 m	As DP 0.70	1.40 m	PE用エルボ	φ 20
Co DP				"	パイプエンド	φ	"
G DP				"	止水栓筐	樹脂製	1 "
歩道内		m	As DP	"			
			Co DP	"	仕切弁筐	A-3	"
			G DP 0.45	2.20 "	量水器筐	φ ()	"
宅地内		2.20 m	フロ	"	量水器筐	φ ()	"
			ック	"	標示杭		本
			タイル DP	"			

No. 29

本管径 φ 100

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-22683	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	間の田公民館
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	--------



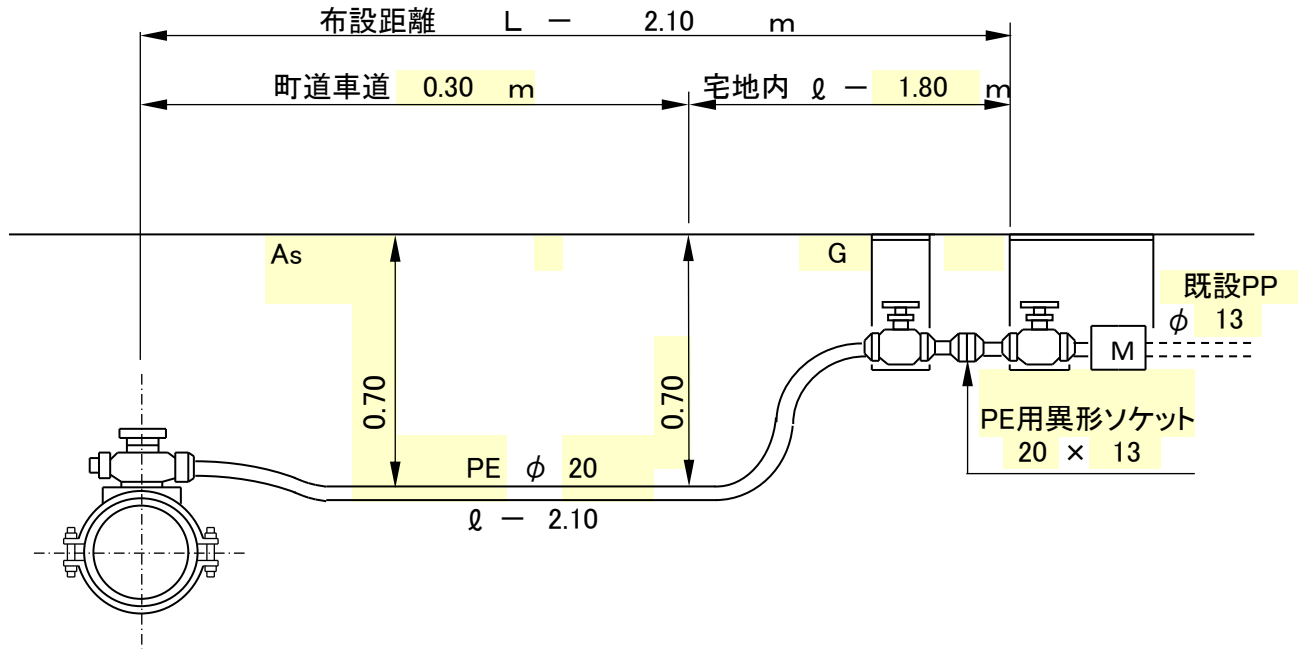
労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	5.00 m	ポリエチレン管	φ 20	5.00 m		
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "		
	サドル分水栓取付	φ 100 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ			
	PE接合	φ 20	1 口	サドル分水栓	φ			
		φ 13	1 "		φ 100 × 20	1 個		
	PE切断	φ 20	2 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "		
		φ 13	1 "		φ			
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ			
		φ	"		φ			
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ			
		φ	"		φ			
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ			
		φ	"		φ			
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ			
		φ	"		φ			
	止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "		
		φ	"		φ 13	1 "		
量水器取付 (ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ				
	φ	"		φ				
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ				
	φ	"		φ				
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "			
				φ				
埋設シート敷設		B-150		PE用チーズ	φ			
				φ				
土工	道路内 (町道)	1.50 m	As DP 0.70	1.50 m	PE用エルボ	φ		
			Co DP			"	φ	
			G DP			"	φ	
	歩道内	m	As DP	"	分水栓キャップ	φ 13	1 "	
			Co DP	"		φ		
			G DP	"		止水栓筐	樹脂製	1 "
宅地内	4.00 m	As DP	"	仕切弁筐	A-3			
		Co DP 0.45	4.00 "					
		G DP	"		量水器筐	φ ()		
		フロ ック	DP		"	φ ()		
	タイル	DP	"	標示杭		本		

No. 30

本管径 φ 50

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-24040	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP φ 13	宅名	藤本 米吉
------	---------	----	------------	--------	------	--------	---------	----	-------



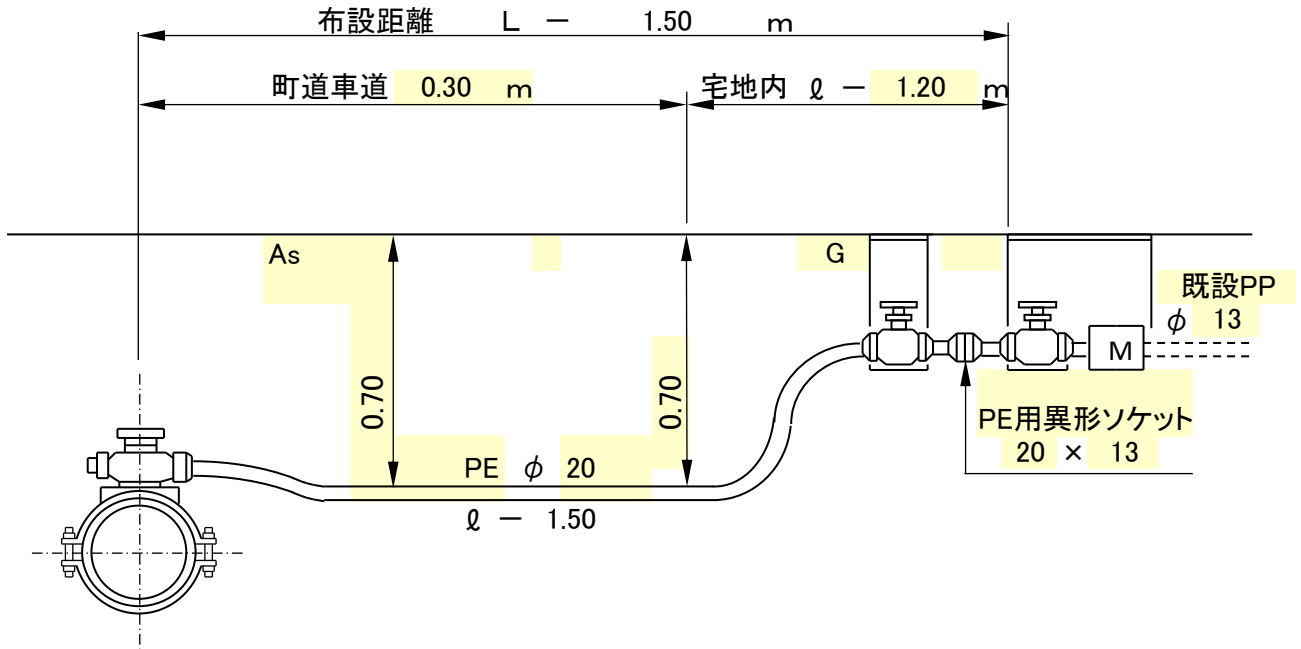
労		務		材		料	
配管	ポリエチレン管布設	φ 20	1.60 m	ポリエチレン管	φ 20	1.60 m	
		φ 13	0.50 "		φ 13	0.50 "	
	サドル分水栓取付	φ 50 × 20	1 箇所	ステンレス鋼管	φ		
	PE接合	φ 20	3 口	サドル分水栓	φ 50 × 20	1 個	
		φ 13	1 "				
	PE切断	φ 20	3 "	止水栓(ボール式)	φ 20	1 "	
		φ 13	1 "				
	SUS接合	φ	"	伸縮丙止水栓	φ	"	
		φ	"				
	SUS切断・溝付	φ	"	不凍バルブ	φ	"	
		φ	"				
	鋼管ねじ込み継手	φ	"	外ネジテーパ-J	φ	"	
	フランジ継手工	φ	"	外ネジ用キャップ	φ	"	
		φ	"				
	止水栓(ボール式)取付	φ 20	1 箇所	止水ユニオン	φ 20	3 "	
		φ	"		φ 13	1 "	
量水器取付(ねじ込み接合)	φ	箇所	メーターユニオン	φ	"		
	φ	"		φ	"		
量水器管取付	φ	"	PE用ソケット	φ	"		
	φ	"		φ	"		
分水止工	φ 13	1 "	PE用異径ソケット	φ 20 × 13	1 "		
埋設シート敷設	B-150	m	PE用異径ソケット	φ	"		
土工	道路内(町道)	0.30 m	As DP 0.70	0.30 m	PE用チーズ	φ	"
			Co DP		"	φ	"
			G DP		"	PE用エルボ	φ 20
	歩道内	m	As DP	"	分水栓キャップ	φ 13	1 "
			Co DP	"	φ	"	
			G DP	"	止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	1.80 m	As DP	"			"
			Co DP	"	仕切弁筐	A-3	"
			G DP 0.45	1.80 "	量水器筐	φ ()	"
			フロツク DP	"	φ ()	"	
			タイル DP	"	標示杭		本

No. 31

本管径 $\phi 50$

給水管分岐替積算表

水栓番号	M-24058	地名	上三川町大字多功地内	メーター口径	M-13	既設管種口径	PP $\phi 13$	宅名 (有)山口サッシ
------	---------	----	------------	--------	------	--------	--------------	-------------



労		務		材		料		
配管	ポリエチレン管布設	$\phi 20$	1.00 m	ポリエチレン管	$\phi 20$	1.00 m		
		$\phi 13$	0.50 "		$\phi 13$	0.50 "		
	サドル分水栓取付	$\phi 50 \times 20$	1 箇所	ステンレス鋼管	ϕ	"		
	PE接合	$\phi 20$	1 口	サドル分水栓	$\phi 50 \times 20$	1 個		
		$\phi 13$	1 "					
	PE切断	$\phi 20$	2 "	止水栓(ボール式)	$\phi 20$	1 "		
		$\phi 13$	1 "					
	SUS接合	ϕ	"	伸縮丙止水栓	ϕ	"		
		ϕ	"					
	SUS切断・溝付	ϕ	"	不凍バルブ	ϕ	"		
		ϕ	"					
	鋼管ねじ込み継手	ϕ	"	外ネジテーパ-J	ϕ	"		
		ϕ	"					
	フランジ継手工	ϕ	"	外ネジ用キャップ	ϕ	"		
		ϕ	"					
止水栓(ボール式)取付	$\phi 20$	1 箇所	止水ユニオン	$\phi 20$	3 "			
	ϕ	"		$\phi 13$	1 "			
量水器取付(ねじ込み接合)	ϕ	箇所	メーターユニオン	ϕ	"			
	ϕ	"		ϕ	"			
量水器管取付	ϕ	"	PE用ソケット	ϕ	"			
	ϕ	"		ϕ	"			
分水止工	$\phi 13$	1 "	PE用異径ソケット	$\phi 20 \times 13$	1 "			
				ϕ	"			
土工	道路内(町道)	0.30 m	As DP 0.70	0.30 m	PE用チーズ	ϕ	"	
			Co DP		"	PE用エルボ	ϕ	"
			G DP		"		ϕ	"
	歩道内	m	As DP	"	分水栓キャップ	$\phi 13$	1 "	
			Co DP		"		ϕ	"
			G DP		"	止水栓筐	樹脂製	1 "
	宅地内	1.20 m	As DP	"			"	
			Co DP		"	仕切弁筐	A-3	"
			G DP 0.45		1.20 "	量水器筐	ϕ ()	"
			フロッツ		DP	"	ϕ ()	"
			タイル		DP	"	標示杭	

給水分岐替工

[土工計算書]

3.給水分岐替工 L= 161.70 m

(1) 布設工 L= 162.50 m

1)車道As(PE φ 30) L= 6.40 m <DP=0.70>

2)車道As(PE φ 25) L= 3.60 m <DP=0.70>

3)車道As(PE φ 20) L= 74.85 m <DP=0.70>

4)宅地内G(PE φ 30) L= 6.90 m <DP=0.45>

5)宅地内G(PE φ 25) L= 1.50 m <DP=0.45>

6)宅地内G(PE φ 20) L= 41.40 m <DP=0.45>

7)宅地内As(PE φ 20) L= 10.95 m <DP=0.45>

8)宅地内Co(PE φ 20) L= 16.90 m <DP=0.45>

(2) 分水止工 1 式

1)車道As N= 27 箇所 <DP=1.20>

名 称	(1)布設工 1)車道As(PEφ30) <DP=0.70>	(1)布設工 2)車道As(PEφ25) <DP=0.70>	(1)布設工 3)車道As(PEφ20) <DP=0.70>	(1)布設工 4)宅地内G(PEφ30) <DP=0.45>	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数值 整数 四捨五入	備 考
	L= 6.40	L= 3.60	L= 74.85	L= 6.90				
A. 舗装版直接掘削積込	3.840	2.160	44.910		m ²	50.910		クローラ型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込					m ²			クローラ型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込					m ²			クローラ型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削				1.697	m ³	1.697		
E. バックホウ掘削積込	2.656	1.476	30.389		m ³	34.521		BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正					m ³			
G. 埋戻工	1.306	0.716	14.596		m ³	16.618		山砂0~5mm タンバ転圧
H. 埋戻工					m ³			再生骨材RC40 タンバ転圧
I. 埋戻工				1.691	m ³	1.691		良質発生土 タンバ転圧
J. アスファルト廃材処理	0.192	0.108	2.246		m ³	2.546		BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理					m ³			無筋構造物
L. 残土処分	2.656	1.476	30.389	(0.182)	m ³	34.339		BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版					m			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	12.800	7.200	149.700		m	169.700		切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版					m			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工	3.840	2.160	44.910		m ²	50.910		As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工					m ²			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設					m ³			
S. 上層路盤工	3.840	2.160	44.910		m ²	50.910		粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	3.840	2.160	44.910		m ²	50.910		再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板					m			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板					m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	0.006	0.004	0.075	0.007	m ³	0.092		
区画線					m			

名 称	(1)布設工 5)宅地内G(PEφ25) 〈DP=0.45〉	(1)布設工 6)宅地内G(PEφ20) 〈DP=0.45〉	(1)布設工 7)宅地内As(PEφ20) 〈DP=0.45〉	(1)布設工 8)宅地内Co(PEφ20) 〈DP=0.45〉	単位	小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 1.50	L= 41.40	L= 10.95	L= 16.90				
A. 舗装版直接掘削積込			5.475		m ²	5.475		クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込					m ²			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込				8.450	m ²	8.450		クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削	0.363	9.895	2.453	3.194	m ³	15.905		
E. バックホウ掘削積込					m ³			BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正					m ³			
G. 埋戻工					m ³			山砂0～5mm タンパ転圧
H. 埋戻工					m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	0.362	9.853	2.442	3.177	m ³	15.834		良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理			0.219		m ³	0.219		BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理				0.845	m ³	0.845		無筋構造物
L. 残土処分	(0.039)	(1.053)	(0.260)	(0.336)	m ³	(1.688)		BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			21.900		m	21.900		切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版					m			切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版				33.800	m	33.800		切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工			5.475		m ²	5.475		As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工					m ²			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設				0.845	m ³	0.845		
S. 上層路盤工					m ²			粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工					m ²			再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板					m			H=1.5～2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板					m			H=2.0～2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	0.002	0.041	0.011	0.017	m ³	0.071		
区画線					m			

名 称	(2)分水止工 1)車道As <DP=1.20>			小 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	単 位	合 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数值 整数 四捨五入	備 考
	N= 27							
A. 舗装版直接掘削積込	27.000			27.000	m ²	83.385	83	クローラ型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込					m ²			クローラ型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込					m ²	8.450	8	クローラ型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削					m ³	17.602	18	
E. バックホウ掘削積込	31.050			31.050	m ³	65.571	66	BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正					m ³			
G. 埋戻工					m ³	16.618	17	山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工					m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	21.600			21.600	m ³	39.125	39	良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理	36.450			36.450	m ³	39.215	39	BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理					m ³	0.845	0.8	無筋構造物
L. 残土処分	7.050			7.050	m ³	39.701	40	BH0.28m ³ DID区間無し
M. アスファルト舗装版切断工					m	21.900	21.9	切断深 t=3cm
N. アスファルト舗装版	108.000			108.000	m	277.700	277.7	切断深 t=5cm
O. コンクリート舗装版切断工					m	33.800	33.8	切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工人力施工	27.000			27.000	m ²	83.385	83	As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工人力施工					m ²			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート人力投入打設					m ³	0.845	0.8	
S. 上層路盤工	27.000			27.000	m ²	77.910	78	粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	27.000			27.000	m ²	77.910	78	再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工軽量鋼矢板					m			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工軽量鋼矢板					m			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積					m ³	0.163	0.2	
区画線					m			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
1)車道As(PEφ30) L = 6.40 m 〈DP=0.70〉			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	6.40 × 0.600	3.840	クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削			
E. バックホウ掘削積込	6.40 × 0.415	2.656	BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工	6.40 × 0.204	1.306	山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理	6.40 × 0.030	0.192	BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	2.656	2.656	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	6.40 × 2	12.800	切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工	6.40 × 0.600	3.840	As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工	6.40 × 0.600	3.840	粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	6.40 × 0.600	3.840	再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	6.40 × 0.001	0.006	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
2)車道As(PEφ25) L = 3.60 m 〈DP=0.70〉			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	3.60 × 0.600	2.160	クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削			
E. バックホウ掘削積込	3.60 × 0.410	1.476	BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工	3.60 × 0.199	0.716	山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理	3.60 × 0.030	0.108	BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	1.476	1.476	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	3.60 × 2	7.200	切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工	3.60 × 0.600	2.160	As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工	3.60 × 0.600	2.160	粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	3.60 × 0.600	2.160	再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	3.60 × 0.001	0.004	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
3)車道As(PEφ20) L = 74.85 m 〈DP=0.70〉			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	74.85 × 0.600	44.910	クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削			
E. バックホウ掘削積込	74.85 × 0.406	30.389	BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工	74.85 × 0.195	14.596	山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工			良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理	74.85 × 0.030	2.246	BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	30.389	30.389	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	74.85 × 2	149.700	切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工	74.85 × 0.600	44.910	As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工	74.85 × 0.600	44.910	粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	74.85 × 0.600	44.910	再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	74.85 × 0.001	0.075	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
4)宅地内G(PEφ30) L = 6.90 m 〈DP=0.45〉			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削	6.90 × 0.246	1.697	
E. バックホウ掘削積込			BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	6.90 × 0.245	1.691	良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理			BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	1.697 - 1.691 / 0.9	(0.182)	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	6.90 × 0.001	0.007	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
5)宅地内G(PEφ25) L = 1.50 m 〈DP=0.45〉			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削	1.50 × 0.242	0.363	
E. バックホウ掘削積込			BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	1.50 × 0.241	0.362	良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理			BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	0.363 - 0.362 / 0.9	(0.039)	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	1.50 × 0.001	0.002	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
6)宅地内G(PEφ20) L = 41.40 m 〈DP=0.45〉			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削	41.40 × 0.239	9.895	
E. バックホウ掘削積込			BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	41.40 × 0.238	9.853	良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理			BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	9.895 - 9.853 / 0.9	(1.053)	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	41.40 × 0.001	0.041	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
7)宅地内As(PEφ20) L = 10.95 m <DP=0.45>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	10.95 × 0.500	5.475	クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削	10.95 × 0.224	2.453	
E. バックホウ掘削積込			BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	10.95 × 0.223	2.442	良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理	10.95 × 0.020	0.219	BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	2.453 - 2.442 / 0.9	(0.260)	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	10.95 × 2	21.900	切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工	10.95 × 0.500	5.475	As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	10.95 × 0.001	0.011	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(1) 布設工 L= 162.50 m			
8)宅地内Co(PEφ20) L = 16.90 m 〈DP=0.45〉			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込	16.90 × 0.50	8.450	クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削	16.90 × 0.189	3.194	
E. バックホウ掘削積込			BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	16.90 × 0.188	3.177	良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理			BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理	16.900 × 0.050	0.845	無筋構造物
L. 残土処分	3.194 - 3.177 / 0.9	(0.336)	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版	16.90 × 2	33.800	切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設	16.90 × 0.050	0.845	
S. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積	16.90 × 0.001	0.017	
区画線			

3. 給水分岐替工			
(2) 分水止工 L = 1.00 m/箇所			
1)車道As N = 27 箇所 <DP=1.20>			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込	1.00 × 1.000 × 27	27.000	クロー型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込			クロー型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削			
E. バックホウ掘削積込	1.00 × 1.150 × 27	31.050	BH0.28m ³ DID区間無し
F. 基面整正			
G. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
H. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
I. 埋戻工	1.00 × 0.800 × 27	21.600	良質発生土 タンパ転圧
J. アスファルト廃材処理	27.00 × 0.050 × 27	36.450	BH0.28m ³ DID区間無し
K. コンクリート廃材処理			無筋構造物
L. 残土処分	31.050 - 21.600 / 0.9	7.050	BH0.28m ³ DID区間無し
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=3cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	(1.00 + 1.000) × 2 × 27	108.000	切断深 t=5cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版			切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工	1.00 × 1.000 × 27	27.000	As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工			As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設			
S. 上層路盤工	1.00 × 1.000 × 27	27.000	粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	1.00 × 1.000 × 27	27.000	再生骨材RC40 t=20cm
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
V. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
W. 管体積			
区画線			

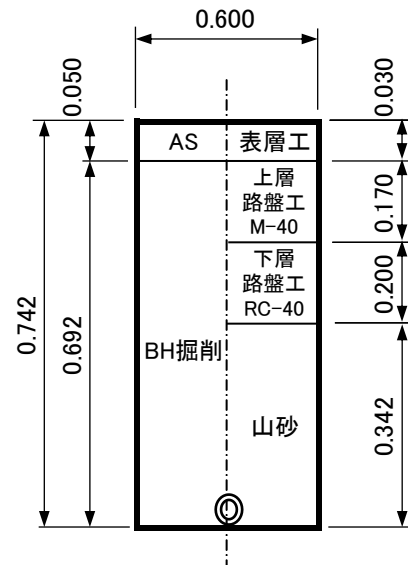
給水管分岐替工(土工単位数量表)

(1)- 1) 車道As(PEφ30)

1m当り

車道As(PEφ30) DP=0.70m	
E. バックホウ掘削積込	0.415
G. 埋戻工(山砂)	0.204
H. 埋戻工(再生骨材)	-
I. 埋戻工(良質発生土)	-
J. アスファルト廃材処理	0.030
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} E. V &= 0.600 \times 0.692 \times 1.00 = 0.415 \\ G. V &= 0.600 \times 0.342 \times 1.00 - 0.001 = 0.204 \\ H. V &= - = - \\ I. V &= - = - \\ J. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.042^2 \times 1.00 = 0.001 \end{aligned}$$

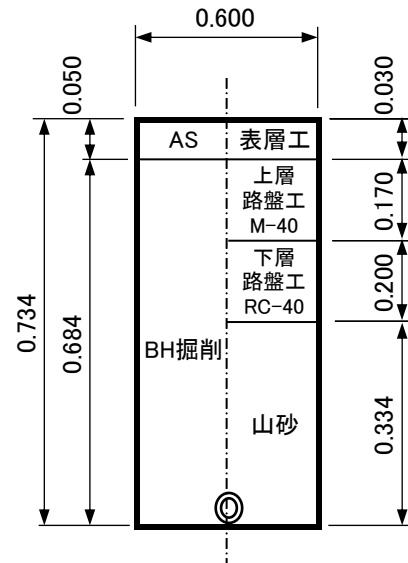


(1)- 2) 車道As(PEφ25)

1m当り

車道As(PEφ25) DP=0.70m	
E. バックホウ掘削積込	0.410
G. 埋戻工(山砂)	0.199
H. 埋戻工(再生骨材)	-
I. 埋戻工(良質発生土)	-
J. アスファルト廃材処理	0.030
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} E. V &= 0.600 \times 0.684 \times 1.00 = 0.410 \\ G. V &= 0.600 \times 0.334 \times 1.00 - 0.001 = 0.199 \\ H. V &= - = - \\ I. V &= - = - \\ J. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.034^2 \times 1.00 = 0.001 \end{aligned}$$

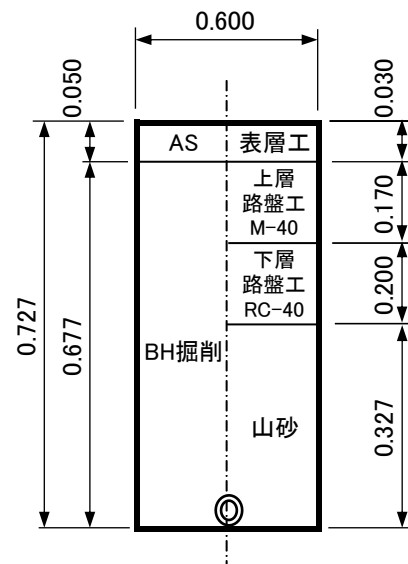


(1)- 3) 車道As(PEφ20)

1m当り

車道As(PEφ20) DP=0.70m	
E. バックホウ掘削積込	0.406
G. 埋戻工(山砂)	0.195
H. 埋戻工(再生骨材)	-
I. 埋戻工(良質発生土)	-
J. アスファルト廃材処理	0.030
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} E. V &= 0.600 \times 0.677 \times 1.00 = 0.406 \\ G. V &= 0.600 \times 0.327 \times 1.00 - 0.001 = 0.195 \\ H. V &= - = - \\ I. V &= - = - \\ J. V &= 0.600 \times 0.050 \times 1.00 = 0.030 \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.027^2 \times 1.00 = 0.001 \end{aligned}$$



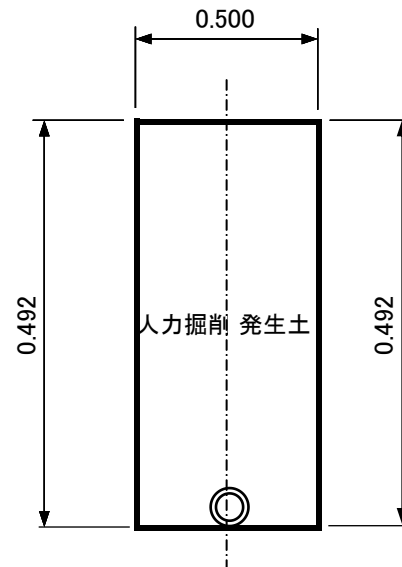
給水管分岐替工(土工単位数量表)

(1)- 4) 宅地G(PE φ 30)

1m当り

宅地G(PE φ 30)	DP=0.45m
D. 人力掘削	0.246
G. 埋戻工(山砂)	-
H. 埋戻工(再生骨材)	-
I. 埋戻工(良質発生土)	0.245
J. アスファルト廃材処理	-
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} D. V &= 0.500 \times 0.492 \times 1.00 &= 0.246 \\ G. V &= - &= - \\ H. V &= - &= - \\ I. V &= 0.500 \times 0.492 \times 1.00 - 0.001 &= 0.245 \\ J. V &= - &= - \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.042^2 \times 1.00 &= 0.001 \end{aligned}$$

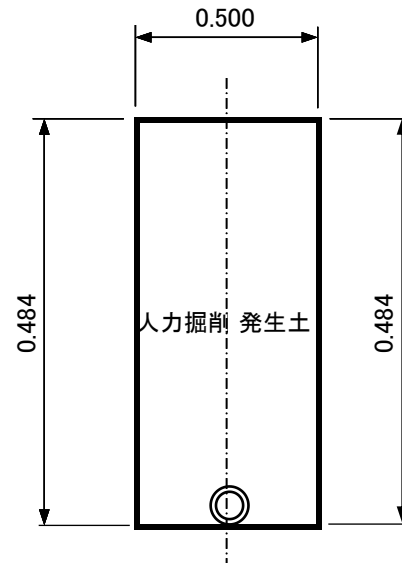


(1)- 5) 宅地G(PE φ 25)

1m当り

宅地G(PE φ 25)	DP=0.45m
D. 人力掘削	0.242
G. 埋戻工(山砂)	-
H. 埋戻工(再生骨材)	-
I. 埋戻工(良質発生土)	0.241
J. アスファルト廃材処理	-
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} D. V &= 0.500 \times 0.484 \times 1.00 &= 0.242 \\ G. V &= - &= - \\ H. V &= - &= - \\ I. V &= 0.500 \times 0.484 \times 1.00 - 0.001 &= 0.241 \\ J. V &= - &= - \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.034^2 \times 1.00 &= 0.001 \end{aligned}$$

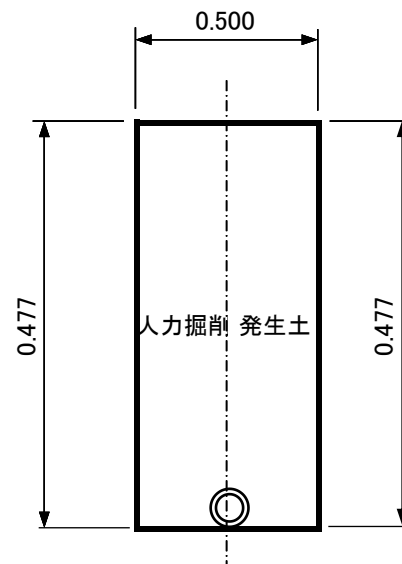


(1)- 6) 宅地G(PE φ 20)

1m当り

宅地G(PE φ 20)	DP=0.45m
D. 人力掘削	0.239
G. 埋戻工(山砂)	-
H. 埋戻工(再生骨材)	-
I. 埋戻工(良質発生土)	0.238
J. アスファルト廃材処理	-
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} D. V &= 0.500 \times 0.477 \times 1.00 &= 0.239 \\ G. V &= - &= - \\ H. V &= - &= - \\ I. V &= 0.500 \times 0.477 \times 1.00 - 0.001 &= 0.238 \\ J. V &= - &= - \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.027^2 \times 1.00 &= 0.001 \end{aligned}$$



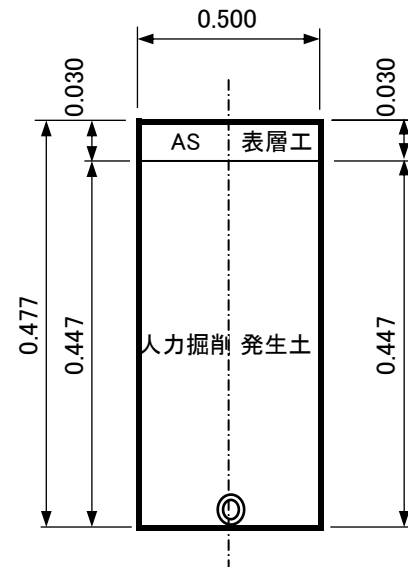
給水管分岐替工(土工単位数量表)

(1)- 7) 宅地内As(PEφ20)

1m当り

宅地内As(PEφ20) DP=0.45m	
D. 人力掘削	0.224
G. 埋戻工(山砂)	—
H. 埋戻工(再生骨材)	—
I. 埋戻工(良質発生土)	0.223
J. アスファルト廃材処理	0.020
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} D. V &= 0.500 \times 0.447 \times 1.00 = 0.224 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.500 \times 0.447 \times 1.00 - 0.001 = 0.223 \\ J. V &= 0.500 \times 0.030 \times 1.00 = 0.020 \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.027^2 \times 1.00 = 0.001 \end{aligned}$$

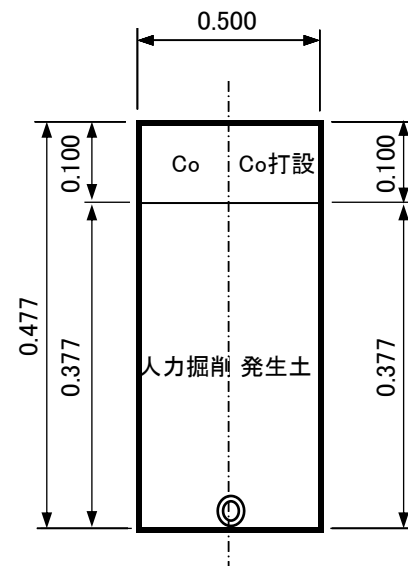


(1)- 8) 宅地内Co(PEφ20)

1m当り

宅地内Co(PEφ20) DP=0.45m	
D. 人力掘削	0.189
G. 埋戻工(山砂)	—
H. 埋戻工(再生骨材)	—
I. 埋戻工(良質発生土)	0.188
K. コンクリート廃材処理	0.050
W. 管体積	0.001

$$\begin{aligned} D. V &= 0.500 \times 0.377 \times 1.00 = 0.189 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 0.500 \times 0.377 \times 1.00 - 0.001 = 0.188 \\ K. V &= 0.500 \times 0.100 \times 1.00 = 0.050 \\ W. V &= \pi / 4 \times 0.027^2 \times 1.00 = 0.001 \end{aligned}$$

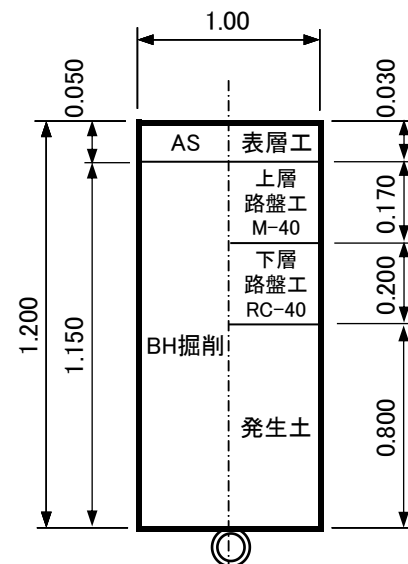


(2)- 1) 車道As

1ヶ所当り

車道As DP=1.20m	
E. バックホウ掘削積込	1.150
G. 埋戻工(山砂)	—
H. 埋戻工(再生骨材)	—
I. 埋戻工(良質発生土)	0.800
J. アスファルト廃材処理	0.050
W. 管体積	—

$$\begin{aligned} E. V &= 1.000 \times 1.150 \times 1.00 = 1.150 \\ G. V &= - = - \\ H. V &= - = - \\ I. V &= 1.000 \times 0.800 \times 1.00 = 0.800 \\ J. V &= 1.000 \times 0.050 \times 1.00 = 0.050 \\ W. V &= - = - \end{aligned}$$



既設管撤去工

[管材料・管工事]

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 量																
既設管撤去工																		
既設管撤去切断工 呼び径 φ200mm (DIP)	$L=9.00m$ $\frac{9.00}{6.00} = 1.50 \approx 1$ <hr/> 合計 1	1 口																
撤去管吊上げ積込工 呼び径 φ200mm (DIP)	$9.00 = 9.00$	9.0 m																
既設管撤去切断工 呼び径 φ100mm (DIP)	$L=35.00m$ $\frac{35.00}{6.00} = 5.83 \approx 5$ 弁類 2 × 2口 4 <hr/> 合計 9	9 口																
撤去管吊上げ積込工 呼び径 φ100mm (DIP)	$35.00 = 35.00$	35.0 m																
撤去品処理費 ダクタイル鋳鉄製品	$\begin{array}{l} \text{DIP } \phi 200 \quad 9.00 \times 31.170 = 280.53 \text{ kg} \\ \text{DIP } \phi 100 \quad 35.00 \times 15.090 = 528.15 \text{ kg} \\ \hline \text{合計} \quad \quad \quad 808.68 \text{ kg} \end{array}$	808.7 kg																
既設仕切弁撤去工 呼び径 φ100mm	$2 = 2$	2 箇所																
既設仕切弁筐撤去工 A-1号	$2 = 2$	2 箇所																
弁 類 重 量	<table border="1"> <thead> <tr> <th>口径・形状</th> <th>数量</th> <th>単位重量</th> <th>重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仕切弁 φ100</td> <td>2 基</td> <td>65.18 kg</td> <td>130.36 kg</td> </tr> <tr> <td>鉄筐 A1号</td> <td>2 基</td> <td>41.80 kg</td> <td>83.60 kg</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td>213.96 kg</td> </tr> </tbody> </table>	口径・形状	数量	単位重量	重量	仕切弁 φ100	2 基	65.18 kg	130.36 kg	鉄筐 A1号	2 基	41.80 kg	83.60 kg	合計			213.96 kg	214.0 kg
口径・形状	数量	単位重量	重量															
仕切弁 φ100	2 基	65.18 kg	130.36 kg															
鉄筐 A1号	2 基	41.80 kg	83.60 kg															
合計			213.96 kg															

既設管撤去工

[土工計算書]

1.既設管撤去工 L= 44.00 m

(1) 撤去工 L= 44.00 m

内 訳 1) 県道車道(DIP ϕ 200) L= 9.00 m
DP=1.50m

2) 県道車道(DIP ϕ 100) L= 26.00 m
DP=1.20m

3) 県道車道(DIP ϕ 100) L= 9.00 m
DP=1.75m

1.既設管撤去 200 mm布設工 L= 44.00 m

(1) 撤去工 L= 44.00 m

1) 県道車道(DIP φ 200) L= 9.00 m DP=1.50m

2) 県道車道(DIP φ 100) L= 26.00 m DP=1.20m

3) 県道車道(DIP φ 100) L= 9.00 m DP=1.75m

口径別土工数量計算表

1.既設管撤去工集計

総括表

名 称	(1)撤去工 1) 県道車道(DIPφ200) DP=1.50m	(1)撤去工 2) 県道車道(DIPφ100) DP=1.20m	(1)撤去工 3) 県道車道(DIPφ100) DP=1.75m			合 計 体積・面積 小数点3位止 四捨五入	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 9.00	L= 26.00	L= 9.00					
A. 舗装版直接掘削積込						m ²		クローラ型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	8.100	15.600	8.100			m ²	31.800	32 クローラ型 t=15cm以上
C. 人力掘削						m ³		
D. バックホウ掘削積込	12.213	17.628	13.653			m ³	43.494	43 BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正						m ²		
F. 埋戻工						m ³		山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工						m ³		再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	8.262	9.646	9.459			m ³	27.367	27 良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	1.377	2.652	1.377			m ³	5.406	5 BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理						m ³		無筋構造物
K. 残土処分	3.033	6.910	3.143			m ³	13.086	13 BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版						m		切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	18.000	52.000	18.000			m	88.000	88.0 切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工						m ²		As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	8.100	15.600	8.100			m ²	31.800	32 As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工						m ²		粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	8.100	15.600	8.100			m ²	31.800	32 再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工						m ²		再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	9.000		9.000			m	18.000	18.0 H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板						m		H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板						m		H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	0.342	0.286	0.099			m ³	0.727	1
W. 区画線						m		

1. 既設管撤去工			
(1) 撤去工 L= 44.00 m			
1) 県道車道(DIP φ200) L= 9.00 m DP=1.50m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	9.00 × 0.900	8.100	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	9.00 × 1.357	12.213	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	9.00 × 0.918	8.262	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	9.00 × 0.153	1.377	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	12.213 - 8.262 / 0.9	3.033	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	9.00 × 2	18.000	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	9.00 × 0.900	8.100	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	9.00 × 0.900	8.100	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	9.00	9.000	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	9.00 × 0.038	0.342	
W. 区画線			

1. 既設管撤去工			
(1) 撤去工 L= 44.00 m			
2) 県道車道(DIP φ 100) L= 26.00 m DP=1.20m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	26.00 × 0.600	15.600	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	26.00 × 0.678	17.628	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	26.00 × 0.371	9.646	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	26.00 × 0.102	2.652	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	17.628 - 9.646 / 0.9	6.910	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	26.00 × 2	52.000	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	26.00 × 0.600	15.600	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	26.00 × 0.600	15.600	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板			H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	26.00 × 0.011	0.286	
W. 区画線			

1. 既設管撤去工			
(1) 撤去工 L= 44.00 m			
3) 県道車道(DIP φ 100) L= 9.00 m DP=1.75m			
名 称	算 式 (距 離 × 基本数值)	体積・面積 小数点3位止	備 考
A. 舗装版直接掘削積込			クロー型 t=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	9.00 × 0.900	8.100	クロー型 t=15cm以上
C. 人力掘削			
D. バックホウ掘削積込	9.00 × 1.517	13.653	BH0.28m ³ DID区間無し
E. 基面整正			
F. 埋戻工			山砂0~5mm タンパ転圧
G. 埋戻工			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	9.00 × 1.051	9.459	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	9.00 × 0.153	1.377	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理			無筋構造物
K. 残土処分	13.653 - 9.459 / 0.9	3.143	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版			切断深 t=5cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	9.00 × 2	18.000	切断深 t=17cm
N. アスファルト舗装工 人力施工			As(13)-50 t=3cm
O. アスファルト舗装工 人力施工	9.00 × 0.900	8.100	As(20)-50 t=5cm
P. 上層路盤工			粒調碎石M40 t=17cm
Q. 下層路盤工	9.00 × 0.900	8.100	再生骨材RC40 t=65cm
R. 下層路盤工			再生骨材RC40 t=20cm
S. 土留工 軽量鋼矢板	9.00	9.000	H=1.5~2.0m B=1.00m以下
T. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.0~2.5m B=1.00m以下
U. 土留工 軽量鋼矢板			H=2.5~3.0m B=1.00m以下
V. 管体積	9.00 × 0.011	0.099	
W. 区画線			

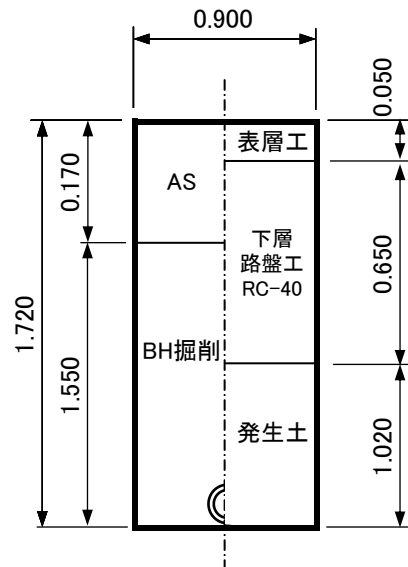
既設管撤去工(土工単位数量表)

(1)- 1) 県道車道

DIP φ 200mm <DP=1.50> 1m当り

県道車道	DP=1.50m
D. バックホウ掘削積込	1.357
F. 埋戻工(山砂)	-
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H.	0.918
I. アスファルト廃材処理	0.153
V. 管体積	0.038

D. $V = 0.900 \times 1.550 \times 1.00 - 0.038 = 1.357$
 F. $V = - = -$
 G. $V = - = -$
 H. $V = 0.900 \times 1.020 \times 1.00 = 0.918$
 I. $V = 0.900 \times 0.170 \times 1.00 = 0.153$
 V. $V = \pi / 4 \times 0.220^2 \times 1.00 = 0.038$

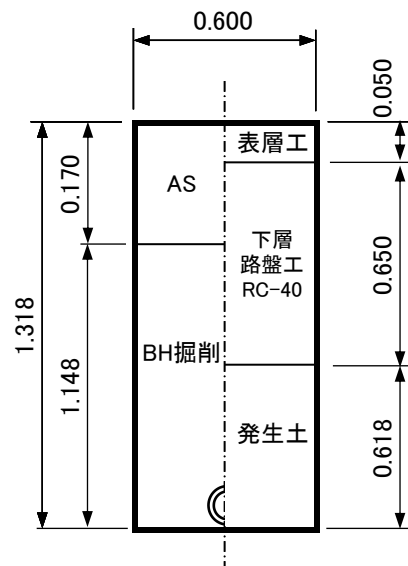


(1)- 2) 県道車道

DIP φ 100mm <DP=1.20> 1m当り

県道車道	DP=1.20m
D. バックホウ掘削積込	0.678
F. 埋戻工(山砂)	-
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	0.371
I. アスファルト廃材処理	0.102
V. 管体積	0.011

D. $V = 0.600 \times 1.148 \times 1.00 - 0.011 = 0.678$
 F. $V = - = -$
 G. $V = - = -$
 H. $V = 0.600 \times 0.618 \times 1.00 = 0.371$
 I. $V = 0.600 \times 0.170 \times 1.00 = 0.102$
 V. $V = \pi / 4 \times 0.118^2 \times 1.00 = 0.011$

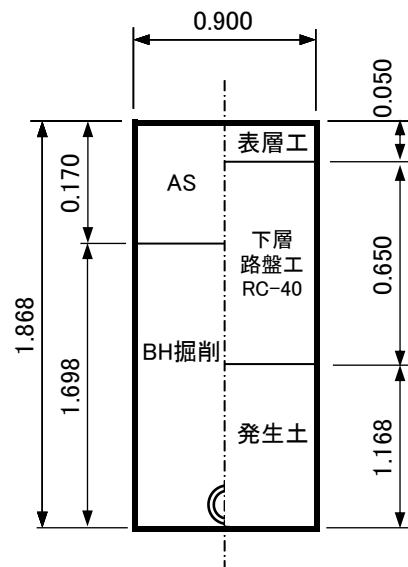


(1)- 3) 県道車道

DIP φ 100mm <DP=1.75> 1m当り

県道車道	DP=1.75m
D. バックホウ掘削積込	1.517
F. 埋戻工(山砂)	-
G. 埋戻工(再生骨材)	-
H. 埋戻工(良質発生土)	1.051
I. アスファルト廃材処理	0.153
V. 管体積	0.011

D. $V = 0.900 \times 1.698 \times 1.00 - 0.011 = 1.517$
 F. $V = - = -$
 G. $V = - = -$
 H. $V = 0.900 \times 1.168 \times 1.00 = 1.051$
 I. $V = 0.900 \times 0.170 \times 1.00 = 0.153$
 V. $V = \pi / 4 \times 0.118^2 \times 1.00 = 0.011$



1. ダクタイトル鑄鉄管布設工 ϕ 200mm
2. 水道配水用ポリエチレン管布設工 ϕ 100mm
3. ポリエチレン管布設工 ϕ 50・30mm
4. 給水分岐替工
5. 既設管撤去工

[土工総括計算書]

配水管土工総括計算表 DIP(GX)φ200mm・HPPEφ100mm・PEφ50・30ほか集計

1

名 称	1.φ200布設 (導水管)	2.φ100布設 (配水管)	3.φ50・30布設 (配水管)	4.給水分岐替 (給水管)	単位	小 計	計上数値 整数 四捨五入	備 考
	L= 331.31 (329.90)	L= 404.93 (400.89)	L= 178.10 (178.10)	L= 161.70		体積・面積 小数点3位止 四捨五入		
A. 舗装版直接掘削積込	210.511	252.811	116.070	83.385	m ²	662.777		クローラ型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	5.370	27.452			m ²	32.822		クローラ型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込				8.450	m ²	8.450		クローラ型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削	5.967	11.426	2.166	17.602	m ³	37.161		
E. バックホウ掘削積込	220.148	254.793	80.236	65.571	m ³	620.748		BH0.28m ³ DID区間無し
F. 埋戻工	95.299	132.465	39.395	16.618	m ³	283.777		山砂0～5mm タンパ転圧
G. 埋戻工					m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	39.994	25.705	2.000	39.125	m ³	106.824		良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	11.469	17.332	5.808	39.215	m ³	73.824		BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理				0.845	m ³	0.845		無筋構造物
K. 残土処分	181.677	230.001	80.180	39.701	m ³	531.559		BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版				21.900	m	21.900		切断深 t=3cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	690.100	837.112	388.900	277.700	m	2193.812		切断深 t=5cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	17.900	78.542			m	96.442		切断深 t=17cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版				33.800	m	33.800		切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工	210.511	252.811	116.070	83.385	m ²	662.777		As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工	5.370	27.452			m ²	32.822		As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設				0.845	m ³	0.845		
S. 上層路盤工	210.511	252.811	116.070	77.910	m ²	657.302		粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	5.370	27.452			m ²	32.822		再生骨材RC40 t=65cm
U. 下層路盤工	210.511	252.811	116.070	77.910	m ²	657.302		再生骨材RC40 t=20cm
V. 土留工 軽量鋼矢板	6.190	6.270			m	12.460		H=1.5～2.0m B=1.00m以下
W. 土留工 軽量鋼矢板	5.510	6.580			m	12.090		H=2.0～2.5m B=1.00m以下
Y. 土留工 軽量鋼矢板		1.780			m	1.780		H=2.5～3.0m B=1.00m以下
Z. 管 体 積	15.515	5.234	0.396	0.163	m ³	21.308		

名 称	5.既設管撤去工			小 計		合 計	計上数値	備 考
	L= 44.00			体積・面積 小数点3位止 四捨五入	単位	体積・面積 小数点3位止 四捨五入	整数 四捨五入	
A. 舗装版直接掘削積込					m ²	662.777	663	クローラ型 Ast=15cm以下
B. 舗装版破碎掘削積込	31.800			31.800	m ²	64.622	65	クローラ型 Ast=15cm以上
C. 舗装版破碎掘削積込					m ²	8.450	8	クローラ型 Cot=15cm以下
D. 人力掘削					m ³	37.161	37	
E. バックホウ掘削積込	43.494			43.494	m ³	664.242	664	BH0.28m ³ DID区間無し
F. 埋戻工					m ³	283.777	284	山砂0～5mm タンパ転圧
G. 埋戻工					m ³			再生骨材RC40 タンパ転圧
H. 埋戻工	27.367			27.367	m ³	134.191	134	良質発生土 タンパ転圧
I. アスファルト廃材処理	5.406			5.406	m ³	79.230	79	BH0.28m ³ DID区間無し
J. コンクリート廃材処理					m ³	0.845	1	無筋構造物
K. 残土処分	13.086			13.086	m ³	544.645	545	BH0.28m ³ DID区間無し
L. 舗装版切断工 アスファルト舗装版					m	21.900	21.9	切断深 t=3cm
M. 舗装版切断工 アスファルト舗装版					m	2193.812	2,193.8	切断深 t=5cm
N. 舗装版切断工 アスファルト舗装版	88.000			88.000	m	184.442	184.4	切断深 t=17cm
O. 舗装版切断工 コンクリート舗装版					m	33.800	33.8	切断深 t=10cm
P. アスファルト舗装工 人力施工					m ²	662.777	663	As(13)-50 t=3cm
Q. アスファルト舗装工 人力施工	31.800			31.800	m ²	64.622	65	As(20)-50 t=5cm
R. コンクリート 人力投入打設					m ³	0.845	0.8	
S. 上層路盤工					m ²	657.302	657	粒調碎石M40 t=17cm
T. 下層路盤工	31.800			31.800	m ²	64.622	65	再生骨材RC40 t=65cm
U. 下層路盤工					m ²	657.302	657	再生骨材RC40 t=20cm
V. 土留工 軽量鋼矢板	18.000			18.000	m	30.460	31	H=1.5～2.0m B=1.00m以下
W. 土留工 軽量鋼矢板					m	12.090	12	H=2.0～2.5m B=1.00m以下
Y. 土留工 軽量鋼矢板					m	1.780	2	H=2.5～3.0m B=1.00m以下
Z. 管 体 積	0.727			0.727	m ³	22.035	22	

名 称	計 算 式	数 量
舗装切断濁水運搬費	A s 舗装版 DID区間なし (株)セルクリーンセンター 運搬距離19.1km $21.9 \times 0.03 \times 0.023 = 0.015$	0.02 m^3
舗装切断濁水処理費	A s 舗装版 $21.9 \times 0.03 \times 0.023 = 0.015$	0.02 m^3
舗装切断濁水運搬費	A s 舗装版 DID区間なし (株)セルクリーンセンター 運搬距離19.1km $2193.8 \times 0.05 \times 0.023 = 2.523$	2.5 m^3
舗装切断濁水処理費	A s 舗装版 $2193.8 \times 0.05 \times 0.023 = 2.510$	2.5 m^3
舗装切断濁水運搬費	A s 舗装版 DID区間なし (株)セルクリーンセンター 運搬距離19.1km $184.4 \times 0.17 \times 0.023 = 0.721$	0.7 m^3
舗装切断濁水処理費	A s 舗装版 $184.3 \times 0.17 \times 0.023 = 0.721$	0.7 m^3
舗装切断濁水運搬費	C o 舗装版 DID区間なし (株)セルクリーンセンター 運搬距離19.1km $33.8 \times 0.10 \times 0.023 = 0.078$	0.08 m^3
舗装切断濁水処理費	C o 舗装版 $33.8 \times 0.10 \times 0.023 = 0.078$	0.08 m^3

