

令和 8 年度 工 事 仕 様 書

工 事 名 市道2003号線他配水管布設替工事

工 事 箇 所 八潮市中央四丁目他地内

工 事 大 要

配水管布設替工	HPPE ϕ 75	L=383.0m
仕切弁設置工	ϕ 75	N= 16基
配水管撤去工	DIP ϕ 100	L= 5.0m
配水管撤去工	DIP ϕ 75	L= 163.2m
配水管撤去工	PP ϕ 75	L= 88.2m
配水管撤去工	PP ϕ 50	L= 116.6 m
仕切弁撤去工	ϕ 75	N= 8基
仕切弁撤去工	ϕ 50	N= 1基

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
配水管布設 φ 75	1	式			明 1 号	
排泥管布設 φ 50	1	式			明 2 号	
給水管布設	1	式			明 3 号	
試掘	1	式			明 4 号	
本復旧工	1	式			明 5 号	
仮設工	1	式			明 6 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km	0.5	t			代 90 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	0.5	t			代 91 号	
技術管理費	1	式				
土壌分析試験費 六価Cr溶出試験〔施工後〕	1	検体				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管布設 φ 75						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設工材料	1	式			明 7 号	
撤去工材料	1	式			明 8 号	
管布設労務	1	式			明 9 号	
管撤去労務	1	式			明 10 号	
土工事労務	1	式			明 11 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】 排泥管布設 φ 50						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設材料	1	式			明 12 号	
管布設労務	1	式			明 13 号	
土工事労務	1	式			明 14 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 明細書 】 給水管布設						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設材料	1	式			明 15 号	
管布設労務	1	式			明 16 号	
管撤去労務	1	式			明 17 号	
土工事労務	1	式			明 18 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 4 号 明細書 】 試掘						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土工事労務	1	式			明 19 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 6 号 明細書 】 仮設工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導員	1	式			明 21 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 明細書 】 布設工材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
HPPE用 EF片受口付直管 φ 75mm × 5m	68	本					
HPPE 直管 プレイント φ 75mm × 5m	4	本					
HPPE用 EFソケット φ 75mm	19	個					
HPPE用 EF両受ヘント 45 ° φ 75mm	7	個					
HPPE用 EF両受ヘント 11 1/4 ° φ 75mm	1	個					
HPPE用 EF片受ヘント 45 ° φ 75mm	5	個					
HPPE用 EF片受ヘント 11 1/4 ° φ 75mm	1	個					
HPPE用 EF両受SAント φ 75mm × 300H	3	個					
HPPE用 EF両受SAント φ 75mm × 450H	1	個					
HPPE用 EF片受SAント φ 75mm × 300H	5	個					
HPPE用 EF片受ワング 短管 φ 75mm GF	4	個					
HPPE用 EF片受ワング 短管 φ 100mm GF	1	個					

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 明細書 】 布設工材料							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
HPPE用 二受EFチ-ス φ 75mm	4	個						
HPPE用 EF片受レヅ ャ-サ φ 75mm × φ 50mm	1	個						
HPPE用 EF片受レヅ ャ-サ φ 100mm × φ 75mm	1	個						
HPPE用 EF両挿レヅ ャ-サ φ 100mm × φ 75mm	1	個						
HPPE用 EFシ ョイント 林シ ャット φ 50mm	1	個						
HPPE用 二受フランジ 付EFチ-ス φ 75mm GF	1	個						
HPPE用 鋳鉄管用異種管継手 φ 75mm × φ 75mm K形 × HPPE	1	個						
HPPE用 鋳鉄管用異種管継手 φ 100mm × φ 100mm K形 × HPPE	1	個						
DIP K形 継輪 φ 75mm	1	個						
DIP K形 継輪 φ 100mm	1	個						
DIP GF形 フランジ ハ° ッキン φ 75mm	4	枚						
DIP GF形 フランジ ハ° ッキン φ 100mm	1	枚						

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設工材料						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
フランジ ボルト・ナット M16×75	20	本				
HPPE用 挿し口付ソケット仕切弁 φ75mm 7.5K 内衽	16	個				
不断水T字管 DIP用 V型 φ100mm×フランジ φ75mm	4	組				
仕切弁ボックス 鉄蓋、上部、下部 A3-S	16	組				
仕切弁ボックス 座台 THP4	16	個				
年号表示テープ W20×20m	7	巻				
埋設表示シート W300×50m	379.2	m				
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
撤去工材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
DIP RF形 フランジ 蓋 φ 75mm	1	枚					
DIP RF形 フランジ 蓋 φ 100mm	1	枚					
DIP GF形 フランジ パッキン φ 75mm	1	枚					
DIP GF形 フランジ パッキン φ 100mm	1	枚					
フランジ ボルト・ナット M16×75	8	本					
DIP K形 帽 φ 75mm 特押・プラグ 付	1	個					
DIP K形 帽 φ 100mm 特押・プラグ 付	1	個					
DIP K・A形 栓 φ 75mm	1	個					
DIP K・A形 栓 φ 100mm	2	個					
HPPE用 EFサドル φ 75mm×φ 25mm プラグ 付き	1	個					
サドル付分水栓(ボール式) 鋳鉄管・石綿管共用 鋳鉄製 φ 100mm×φ 25mm	1	組					
サドル付分水栓 密着コ φ 25mm	1	個					

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 8 号 明細書 】 撤去工材料						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HPPE用 EFキャップ φ 25mm	1	個				
分水キャップ φ 25mm	1	個				
HPPE用 PPキャップ (メカニカル継手) φ 50mm	3	個				
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
管布設労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	375.5	m			代 1 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	121	口			代 2 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	24	箇所			代 3 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	1	口			代 4 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	2	口			代 5 号		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			代 6 号		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口			代 7 号		
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径100mm	1	口			代 8 号		
フランジ継手 呼び径75(80)mm	4	口			代 9 号		
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			代 10 号		
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm	1	口			代 11 号		
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	32	口			代 12 号		

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
管布設労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ダクティル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	1	口			代 13 号		
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm	16	基			代 14 号		
ねじ式弁筐設置 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	16	箇所			代 15 号		
不断水連絡 φ 100 × φ 75	4	箇所			代 16 号		
管明示テープ φ 350以下 φ 75 × 4000	129.6	m			代 17 号		
管明示シート	379.2	m			代 18 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリレン管 呼び径75mm	1	箇所			代 19 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所			代 20 号		
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			代 21 号		
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	1	口			代 22 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径25mm	1	口			代 23 号		
凍結工 φ 75mm	1	箇所					

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 明細書 】 管布設労務						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
凍結工 φ 100mm	1	箇所				
エアバッグ止水工 φ 75mm	1	箇所				
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
管撤去労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	161.2	m			代 24 号		
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm	5	m			代 25 号		
仕切弁バタフライ弁撤去(人力)(縦・横型) 呼び径75mm	8	基			代 26 号		
仕切弁バタフライ弁撤去(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			代 27 号		
ねじ式弁筐撤去 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	9	箇所			代 28 号		
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	2	t			P 1 号		
スクラップ H1	2	t					
鑄鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径75mm以下	40	口			代 29 号		
鑄鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径100mm	1	口			代 8 号		
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75mm	88.2	m			代 30 号		
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径50mm	116.6	m			代 31 号		
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.2	t			P 1 号		

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
管撤去労務 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
廃棄物処分量 廃プラスチック	0.9	m3				
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	14	口			代 32 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	19	口			代 33 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	2	口			代 34 号	
メカニカル継手 呼び径100mm	3	口			代 35 号	
鋳鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径75mm以下	1	口			代 29 号	
鋳鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径100mm	2	口			代 8 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			代 9 号	
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			代 10 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	1	口			代 36 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm	1	口			代 11 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	1	口			代 13 号	

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 明細書 】 管撤去労務						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	1	口			代 37 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	2	口			代 33 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口			代 38 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
土工事労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,500	m			P 2 号		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	27	m			P 3 号		
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	2	台					
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入	2.38	m3					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	450	m2			代 39 号		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え35cm以下	9	m2			P 4 号		
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	520	m3			代 40 号		
床掘り 土砂 現場制約あり	8	m3			P 5 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	140	m3			代 41 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土	170	m3			代 42 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			代 43 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	449	m2			代 44 号		

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
土工事労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	449	m2			代 44 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	9	m2			代 45 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.18m	9	m2			代 46 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	449	m2			代 47 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	9	m2			代 47 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	9	m2			代 47 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	9	m2			代 48 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコ(13)	449	m2			代 49 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚70mm 再生密粒度アスコ(13)	9	m2			代 50 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコ(13)	2	m2			代 51 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	340	m3			代 52 号	
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	340	m3				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
土工事労務 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	24	m3			代 53 号	
廃材持込料 AS廃材	56.7	t				
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	12.8	m			代 54 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	12.8	m			代 55 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.15 t	1	式			代 56 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	12.8	m			代 57 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
布設材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
HPPE 直管 プレソント φ 50mm × 5m	1	本					
HPPE用 EFエルブ 90 ° φ 50mm	1	個					
HPPE用 EFジョイント スリット φ 50mm	1	個					
DIP 合フランジ φ 75mm × φ 50mm	1	枚					
DIP GF形 フランジ パッキン φ 75mm	1	枚					
DIP RF形 フランジ パッキン φ 75mm	1	枚					
フランジ ボルト・ナット M16 × 75	8	本					
HPPE用 EFキャップ φ 50mm	1	個					
仕切弁(フランジ 型) FCD製 φ 75mm 浅層埋設対応 ベア入り	1	基					
仕切弁ボックス 鉄蓋、上部、下部 A3-S	1	組					
仕切弁ボックス 座台 THP4	1	個					
埋設表示シート W300 × 50m	0.5	m					

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 13 号 明細書 】 管布設労務						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1.4	m			代 58 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所			代 59 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	2	口			代 4 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			代 9 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口			代 60 号	
仕切弁パタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm	1	基			代 14 号	
ねじ式弁筐設置 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			代 15 号	
管明示シート	0.7	m			代 18 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
土工事労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m			P 2 号		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	0.9	m2			代 39 号		
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.9	m3			代 40 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	0.5	m3			代 41 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	0.9	m2			代 44 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	0.9	m2			代 44 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	0.9	m2			代 47 号		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アソコ(13)	0.9	m2			代 49 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	0.9	m3			代 52 号		
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	0.9	m3					
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	0.04	m3			代 53 号		
廃材持込料 AS廃材	0.1	t					

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
布設材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
HPPE 直管 φ 25mm × 5m	21	本					
HPPE 直管 プレソント φ 50mm × 5m	2	本					
HPPE用 EFサドル φ 75mm × φ 25mm プラゲ 付き	29	個					
HPPE用 EFサドル φ 75mm × φ 50mm プラゲ 付き	1	個					
サドル付分水栓(ボール式) 鋳鉄管・石綿管共用 鋳鉄製 φ 100mm × φ 25mm	2	組					
サドル付分水栓 密着コ φ 25mm	2	個					
HPPE用 ボール止水栓 φ 25mm PE挿口付き	14	個					
丙止水栓 φ 25mm	1	個					
丙止水栓 φ 20mm	9	個					
丙止水栓 φ 13mm	3	個					
HPPE用 EFソケット φ 50mm	1	個					
HPPE用 EFソケット φ 25mm	59	個					

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
布設材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
HPPE用 EFILホ 90 ° φ 50mm	2	個					
HPPE用 EF両受ILホ 90 ° φ 25mm	92	個					
HPPE用 EFユニオンソケット等 φ 25mm	15	個					
鋼管 SGP-VD形 プッシング φ 25mm × φ 20mm	9	個					
鋼管 SGP-VD形 プッシング φ 25mm × φ 13mm	3	個					
ホリシソ管用継手 ソケット 1種管用 φ 50mm	1	個					
ホリシソ管用継手 ソケット 1種管用 φ 25mm	14	個					
ホリシソ管用継手 異形ソケット 1種管用 φ 25mm × φ 20mm	3	個					
ホリシソ管用継手 栓 1種管用 φ 50mm	1	個					
ホリシソ管用継手 栓 1種管用 φ 25mm	15	個					
ホリシソ管用継手 栓 1種管用 φ 20mm	13	個					
ホリシソ管用継手 栓 1種管用 φ 13mm	3	個					

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 15 号 明細書 】 布設材料						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
乙止水栓筐 φ100×500	14	個				
埋設表示シート W300×50m	62.6	m				
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
管布設労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径75mm	29	箇所			代 61 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所			代 62 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径100mm	2	箇所			代 20 号		
コア取付け工 呼び径25mm	2	箇所			代 21 号		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径25mm	101.4	m			代 63 号		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	5.6	m			代 58 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径25mm	151	箇所			代 64 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径25mm	15	口			代 23 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	3	箇所			代 59 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	3	口			代 38 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	46	口			代 65 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口			代 66 号		

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
管布設労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管継手工 呼び径13mm	3	口			代 67 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	14	口			代 22 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口			代 60 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	150	口			代 68 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	13	口			代 69 号	
ポリエチレン管切断 呼び径13mm	3	口			代 70 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	14	箇所			代 71 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			代 72 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	9	箇所			代 73 号	
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	3	箇所			代 74 号	
管明示シート	62.6	m			代 18 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 17 号 明細書 】 管撤去労務						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径50mm	4.8	m			代 31 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径25mm	35.2	m			代 75 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径20mm	43.4	m			代 76 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径13mm	15	m			代 77 号	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.03	t			P 1 号	
廃棄物処分量 廃プラスチック	0.3	m3				
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
土工事労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	148	m			P 2 号		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	14	m			P 6 号		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	43	m2			代 39 号		
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	0.6	m2			代 78 号		
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.2	m3			代 79 号		
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	51	m3			代 40 号		
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			P 5 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	32	m3			代 41 号		
埋戻し 現場制約あり	2	m3			P 7 号		
砂 再生	2	m3					
埋戻し 現場制約あり	0.2	m3			P 7 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			代 80 号		

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
土工事労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	43	m2			代 44 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	43	m2			代 44 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	43	m2			代 47 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アス(13)	43	m2			代 49 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アス(13)	0.6	m2			代 49 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.2	m3			P 8 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	51	m3			代 52 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	2	m3			P 9 号	
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	53	m3				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	2	m3			代 53 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.5km	0.1	m3			代 81 号	
廃材持込料 AS廃材	5.2	t				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き) 土工事労務 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.8km	0.2	m3			代 82 号	
廃材持込料 Co廃材[無筋]	0.5	t				
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
土工事労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22	m			P 2 号		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	5	m			P 3 号		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	6	m2			代 39 号		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え35cm以下	2	m2			P 4 号		
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3			代 40 号		
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			P 5 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	3	m3			代 41 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土	3	m3			代 83 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	6	m2			代 44 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	6	m2			代 44 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.19m	2	m2			代 84 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.19m	2	m2			代 84 号		

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)						
土工事労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	6	m2			代 47 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	2	m2			代 47 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	2	m2			代 47 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			代 48 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ASⅢ(13)	6	m2			代 49 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚70mm 再生密粒度ASⅢ(13)	2	m2			代 50 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	6	m3			代 52 号	
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	6	m3				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	0.6	m3			代 53 号	
廃材持込料 AS廃材	1.5	t				
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
土工事労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m			P 2 号		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	14	m			P 3 号		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	12	m2			代 39 号		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え35cm以下	32	m2			P 4 号		
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.7	m3			代 40 号		
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m	6	m2			代 85 号		
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m	37	m2			代 86 号		
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚70mm 再生粗粒度アスコン(20)	37	m2			P 10 号		
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚70mm 再生粗粒度アスコン(20)	37	m2			P 10 号		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒 型(20) DS3000	37	m2			P 11 号		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13)	6	m2			P 12 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	0.7	m3			代 52 号		

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)						
土工事労務						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建設発生土受入費 (石灰) (第1～第3種建設発生土)	0.7	m3				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	5	m3			代 53 号	
廃材持込料 AS廃材	11.8	t				
区画線設置 溶融式手動 せづら 45cm 塗布厚1.5mm 白	15.4	m			代 87 号	
計						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員 B		人日			代 88 号		
交通誘導警備員 A		人日			代 89 号		
計							

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 1 号 代価表 】						
ホリシツ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 2 号 代価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 代価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 4 号 代価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 5 号 代価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 6 号 代価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 代価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 代価表 】 フランジ継手 呼び径75(80)mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 代価表 】 フランジ継手 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 代価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 13 号 代価表 】						
ダクティル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 14 号 代価表 】						
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 15 号 代価表 】						
ねじ式弁筐設置 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 16 号 代価表 】						
不断水連絡 φ100×φ75						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
不断水穿孔機損料 φ75		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 17 号 代価表 】 管明示テープ φ350以下 φ75×4000 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 19 号 代価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリイソ管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 20 号 代価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鑄鉄管 呼び径100mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 21 号 代価表 】 コア取付け工 呼び径25mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 22 号 代価表 】 鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 23 号 代価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径25mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 24 号 代価表 】						
撤去管吊上げ積み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 25 号 代価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 26 号 代価表 】						
仕切弁バタフライ弁撤去(人力)(縦・横型) 呼び径75mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 27 号 代価表 】						
仕切弁バタフライ弁撤去(人力)(縦・横型) 呼び径50mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 28 号 代価表 】						
ねじ式弁篋撤去 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 30 号 代価表 】 撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 31 号 代価表 】 撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径50mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 32 号 代価表 】						
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 33 号 代価表 】						
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 34 号 代価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 35 号 代価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 37 号 代価表 】						
ダクティル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 38 号 代価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 39 号 代価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 40 号 代価表 】						
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 41 号 代価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
砂 再生	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 42 号 代価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土						
				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
発生土	111	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 43 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 44 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 45 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	25.4	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 46 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.18m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	22.86	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 47 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-40	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 48 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-40	15.24	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 49 号 代価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	12.573	t				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 50 号 代価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚70mm 再生密粒度アスコン(13)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	17.602	t				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 51 号 代価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	7.26	t				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 53 号 代価表 】 アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 54 号 代価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 55 号 代価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 56 号 代価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.15 t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内	1.15	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.15	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 57 号 代価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
腹起し材質料	1	式				
切梁材質料	1	式				
水圧ポンプ賃料	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 58 号 代価表 】						
ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 59 号 代価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 60 号 代価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 61 号 代価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鑄鉄管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 62 号 代価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鑄鉄管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 63 号 代価表 】						
ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径25mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 64 号 代価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 65 号 代価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 66 号 代価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 67 号 代価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径13mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 68 号 代価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 69 号 代価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 70 号 代価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径13mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 71 号 代価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 72 号 代価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 73 号 代価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 74 号 代価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径13mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 75 号 代価表 】 撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径25mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 76 号 代価表 】 撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径20mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 77 号 代価表 】 撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径13mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 78 号 代価表 】						
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.08m3(平積0.06)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 79 号 代価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
無筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 人力施工 制約無	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 80 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 82 号 代価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.8km						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 83 号 代価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
発生土	111	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 84 号 代価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.19m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	24.13	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 85 号 代価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	3.81	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンバインド型3～4t		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 86 号 代価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-40	3.81	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乘式・コンバインド型3～4t		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 87 号 代価表 】						
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無	1,000	m				
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白	1,700	kg				
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	75	kg				
接着用プライマー 区画線用	75	kg				
軽油		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 88 号 代価表 】						
交通誘導警備員 B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B		人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 89 号 代価表 】						
交通誘導警備員 A						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 A		人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 90 号 代価表 】 仮設材等の運搬(1 車 1 回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	1	t				
諸 雑 費 (丸 め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 91 号 代価表 】 仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材積込み・取卸し費 往復 積込2回 + 取卸2回	1	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t 1 t 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 吊能力2.9t							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J6] = 2 片道運搬距離(km) 3.0km以下			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ [ハ`キ-ム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (ブレ-ド) 径18インチ							
ガソリン レキ`ユ-							
その他(材料)							

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ [ハキム式・湿式] 径φ75cm 切削深30cm級 超低騒音型							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (ブレ - ド) 径30インチ							
コンクリートカッタ (ブレ - ド) 径22インチ							
コンクリートカッタ (ブレード) 径14インチ							

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン レギュ-							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2	アスファルト舗装版厚 15cmを超え30cm以下			

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え35cm以下							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅 735～850mm 破碎力 550～980kN							
バックホ(クローラ)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 2 騒音振動対策 必要			[J4] = 7 舗装版厚 15cmを超え35cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ [ハ`キ-ム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (ブレ-ド) 径18インチ							
ガソリン レキ`ユ-							
その他(材料)							

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 埋戻し 現場制約あり 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり [J3] = 2 締固めの有無 締固め無し			[J2] = 1 土質 土砂 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 41 コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし			[N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック ディーゼル 2t 積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J1] = 8 運搬距離 4.5km以下			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚70mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m							
タイヤローラ[普通型] 運転質量 13～14t							
ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚70mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 70.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒 型(20) DS3000 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m							
タイヤローラ[普通型] 運転質量 13～14t							
ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒 型(20) DS3000 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
改質アスファルト混合物 改質As 密粒 II型(20)							
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 17 材料 改質As 密粒 型(20) DS3000 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
振動ローラ(舗装用) ハッド式 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト混合物 細粒度アスコン(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							

八潮市

市道2003号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン レギュラー							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 13 材料 細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

令和 8 年度

市道2003号線他配水管布設替工事

数 量 計 算 書

工事箇所 : 八潮市中央四丁目他 地内

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
直接工事費									
開削工事	配水管布設φ75	布設工材料	水道配水用φポリエレン管 EF片受直管	φ75mm 90×8.2mm×5m	本	1	68	68	
			水道配水用φポリエレン管 プレーンエンド	φ75mm 90×8.2mm×5m	個	1	4	4	
			EF継手(両側EF受口) EFソケット	φ75	個	1	19	19	
			EF継手(両側EF受口) EF両受45°ベント	φ75	個	1	7	7	
			EF継手(両側EF受口) EF両受11° 1/4ベント	φ75	個	1	1	1	
			EF継手(片側EF受口) EF片受45°ベント	φ75	個	1	5	5	
			EF継手(片側EF受口) EF片受11° 1/4ベント	φ75	個	1	1	1	
			EF継手(両側EF受口) EF両受Sベント300H	φ75	個	1	3	3	
			EF継手(両側EF受口) EF両受Sベント450H	φ75	個	1	1	1	
			EF継手(片側EF受口) EF片受Sベント300H	φ75	個	1	5	5	
			EF継手(片側EF受口) EFフランジ短管	φ75mm F=7.5K GF	個	1	4	4	
			EF継手(片側EF受口) EFフランジ短管	φ100mm F=7.5K GF	個	1	1	1	
			EF継手(両側EF受口) EFチーズ	φ75×φ75	個	1	4	4	
			EF継手(片側EF受口) EF片受レデューサ	φ75×φ50	組	1	1	1	
			EF継手(片側EF受口) EF片受レデューサ	φ100×φ75	組	1	1	1	
			EF継手 レデューサ	φ100×φ75	組	1	1	1	
			EFスクラグジョイント おねじソケット	φ50mm	個	1	1	1	
			フランジ付EFチーズ	φ75mm×φ75mm 7.5K GF形	個	1	1	1	
			ダクタイル鋳鉄管用異種管継手	φ75 PEP×K形	個	1	1	1	
			ダクタイル鋳鉄管用異種管継手	φ100 PEP×K形	個	1	1	1	
			K形継ぎ輪	φ75 内面珪砂粉体塗装	個	1	1	1	
			K形継ぎ輪	φ100 内面珪砂粉体塗装	個	1	1	1	

数 量 総 括 表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			フランジバックン	φ75mm GF	枚	1	4	4	
			フランジバックン	φ100mm GF	枚	1	1	1	
			フランジボルト	SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	本	1	20	20	
			PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75	基	1	16	16	
			不断水割T字管	鋳鉄管用 V型 φ100mm×φ75mm	組	1	4	4	
			仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台)	φ75mm FGD A3-S	組	1	16	16	
			年号表示テープ	20W×20m巻	巻	1	7	7	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	379.2	379.2	
		撤去工材料	フランジ蓋	φ75 (RF)	個	1	1	1	
			フランジ蓋	φ100 (RF)	個	1	1	1	
			フランジバックン	φ75mm GF	枚	1	1	1	
			フランジバックン	φ100mm GF	枚	1	1	1	
			フランジボルト	SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	本	1	8	8	
			K形帽	φ75 内面珪 杉粉体塗装	個	1	1	1	
			K形帽	φ100 内面珪 杉粉体塗装	個	1	1	1	
			K形栓	φ75 内面珪 杉粉体塗装	個	1	1	1	
			K形栓	φ100 内面珪 杉粉体塗装	個	1	2	2	
			HPPE用EFサドル付分水栓	φ75mm×φ25mm	個	1	1	1	
			鋳鉄管用サドル分水栓	φ100mm×φ25mm	個	1	1	1	
			密着銅コ	φ25mm	個	1	1	1	
			EFキャップ	φ25mm	個	1	1	1	
			分水キャップ	φ25mm	個	1	1	1	
			PPキャップ	φ50mm	個	1	3	3	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
		管布設労務	ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(完全週休2日)	φ75mm	m	0.1	375.5	375.5	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ75mm 1口継手	口	1	121	121	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ75mm 2口継手	箇所	1	24	24	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ50mm 1口継手	口	1	1	1	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ100mm 1口継手	口	1	2	2	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ75mm	口	1	2	2	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ100mm	口	1	2	2	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ100mm	口	1	1	1	
			フランジ継手工(完全週休2日)	φ75(80)mm 7.5K	口	1	4	4	
			フランジ継手工(完全週休2日)	φ100mm 7.5K	口	1	1	1	
			フランジ継手取外工(完全週休2日)	φ100mm	口	1	1	1	
			ポリエチレン管切断工(完全週休2日)	φ75mm	口	1	32	32	
			鋳鉄管切断工	φ75mm	口	1	1	1	
			仕切弁設置工(完全週休2日)	φ75mm 機械力	基	1	16	16	
			仕切弁筐設置工(完全週休2日)	座台含む A3-S	箇所	1	16	16	
			不排水連絡工(完全週休2日)	本管呼び径×取出呼び径 φ100mm×φ75mm	箇所	1	4	4	
			管明示テープ工(手間のみ)(完全週休2日)	φ75mm×4000mm 天端明示無	m	0.1	129.6	129.6	
			管明示シート工(完全週休2日)	手間のみ	m	0.1	379.2	379.2	
			分分水栓建込み工(完全週休2日)	水道配水用ポリエチレン管継手φ75mm×取出しφ25mm	箇所	1	1	1	
			分分水栓建込み工(完全週休2日)	鋳鉄管 配水管φ100mm×取出しφ25mm	箇所	1	1	1	
			取付工(完全週休2日)	φ25mm	箇所	1	1	1	
			ねじ込み接合工(完全週休2日)	φ25mm	口	1	1	1	
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ25mm 1口継手	口	1	1	1	

数 量 総 括 表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			凍結工	φ75mm(昭和)	箇所	1	1	1	
			凍結工	φ100mm(昭和)	箇所	1	1	1	
			エアバッグ止水工	φ75mm	箇所	1	1	1	
		管撤去労務	鋳鉄管吊上げ精込工	φ75mm	m	0.1	161.2	161.2	
			鋳鉄管吊上げ精込工	φ100mm	m	0.1	5.0	5.0	
			仕切弁撤去工	φ75mm	基	1	8	8	
			仕切弁撤去工	φ50mm	基	1	1	1	
			仕切弁筐撤去工	φ50mm	箇所	1	9	9	
			現場発生品及び支給品運搬	2t積 2.0t吊 片道距離2.7km 積載量2.0t	t	1	2	2	
			スクラップ	撤去管φ75～φ100mm (ㇼ' -H1)	t	1	2	2	
			鋳鉄管継手取外工	φ75mm	口	1	40	40	
			鋳鉄管継手取外工	φ100mm	口	1	1	1	
			ポリエチレン管撤去工	φ75mm	m	0.1	88.2	88.2	
			ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	0.1	116.6	116.6	
			現場発生品及び支給品運搬	2t積 2.0t吊 片道距離2.5km	t	0.1	0.21	0.2	
			廃棄物処分量	廃プラスチック類	m3	0.1	0.87	0.9	
			ポリエチレン管切断工	φ75mm 既設管	口	1	14	14	
			ポリエチレン管切断工	φ50mm 既設管	口	1	19	19	
			ㇼ-ｶﾙ継手工(完全週休2日)	φ75mm	口	1	2	2	
			ㇼ-ｶﾙ継手工(完全週休2日)	φ100mm	口	1	3	3	
			ㇼ-ｶﾙ継手取外工(完全週休2日)	φ75mm	口	1	1	1	
			ㇼ-ｶﾙ継手取外工(完全週休2日)	φ100mm	口	1	2	2	
			ﾌﾗﾝｼﾞ 継手工(完全週休2日)	φ75(80)mm 7.5K	口	1	1	1	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			フランジ 継手工 (完全週休2日)	φ100mm 7.5K	□	1	1	1	
			フランジ 継手取外工 (完全週休2日)	φ75mm	□	1	1	1	
			フランジ 継手取外工 (完全週休2日)	φ100mm	□	1	1	1	
			鋳鉄管切断工	φ75mm	□	1	1	1	
			鋳鉄管切断工	φ100mm	□	1	1	1	
			ポリエチレン管切断工	φ50	□	1	2	2	
			ポリエチレン管継手工	φ50	□	1	2	2	
		土工事務	舗装版切断工 (完全週休2日)	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	10	1502.1	1,500	
			舗装版切断工 (完全週休2日)	アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	m	1	26.8	27	
			アスファルト切断濁水運搬費	積載量2t 運搬距離 10kmまで	台	1	2	2	
			アスファルト切断濁水処分費	中間処理後、最終処分場に搬入〔焼却又は溶融含まず〕	m3	0.01	2.38	2.38	
			舗装版直接掘削積込工 (バックホウ) (完全週休2日)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕	m2	1	450.3	450	
			舗装版直接掘削積込工 (バックホウ) (完全週休2日)	舗装厚10cm超え40cm以下 バックホウ 山積0.45m3〔平積0.35m3〕	m2	1	8.6	9	
			掘削積込工 (完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕	m3	10	520	520	
			人力掘削工 (完全週休2日)	床掘り, 土砂, 現場制約あり	m3	1	7.5	8	
			管路埋戻・締固め工 (機械埋戻・バックホウ) (完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 ★砂 (再生)	m3	10	144.6	140	
			管路埋戻・締固め工 (機械埋戻・バックホウ) (完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 ★発生土	m3	10	170.6	170	
			路盤工 (施工幅1.8m未満) (完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚10cm ★粒度調整砕石 RC-40	m2	1	1.6	2	
			下層路盤工 (施工幅1.8m未満) (完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生グラニューマン RC-40	m2	1	448.7	449	
			下層路盤工 (施工幅1.8m未満) (完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生グラニューマン RC-40	m2	1	8.6	9	
			上層路盤工 (施工幅1.8m未満) (完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	448.7	449	
			上層路盤工 (施工幅1.8m未満) (完全週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★粒度調整砕石 RM-40	m2	1	8.6	9	
			表層工 (完全週休2日)	車道 仕上り厚5cm フライコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物 (再生密粒度アスコン (I3))	m2	1	448.7	449	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度75mm(13))	m2	1	8.6	9	
			表層工(完全週休2日)	歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度75mm(13))	m2	1	1.6	2	
			発生土運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] D10 区間あり 4.5km以下 天付良好	m3	10	336	340	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	10	336	340	
			アスファルト塊運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] D10 区間あり 5.5km以下 天付良好	m3	1	24.1	24	
			アスファルト廃材持込料	適用区分 As廃材	t	0.1	56.7	56.7	
			軽量鋼矢板建込み工(両側分)(機械施工)(完全週休2日)	掘削深2.0m以下 建込み バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3]	m	0.1	12.8	12.8	供用日数16日
			軽量鋼矢板引抜き工(両側分)(機械施工)(完全週休2日)	掘削深2.0m以下 引抜き トラクタレン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	m	0.1	12.8	12.8	供用日数16日
			軽量鋼矢板賃料	配水管φ75. 試掘を含む	式	1	1	1	
			軽量金属製支保材設置・撤去工(完全週休2日)	水圧式パイプ・枠・ト 1段(2.0m以下)	m	0.1	12.8	12.8	供用日数16日
	排泥管布設φ50	布設材料	水道配水管用ポリエチレン管 プレソレント	φ50mm 63×5.8mm×5m	本	1	1	1	
			EFパイプ	φ50mm×90°	個	1	1	1	
			EFスクリュージョイント オレンジソケット	φ50mm	個	1	1	1	
			上水フランジ	φ75mm×φ50mm	個	1	1	1	
			フランジパッキン	φ75mm GF	枚	1	1	1	
			フランジパッキン	φ75mm RF	枚	1	1	1	
			フランジボルト	SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	本	1	8	8	
			EFキャップ	φ50mm	個	1	1	1	
			ベアリング入り仕切弁	φ75mm	基	1	1	1	
			仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台)	φ75mm FCD A3-S	組	1	1	1	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	0.5	0.5	
		管布設労務	ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(完全週休2日)	φ50mm	m	0.1	1.4	1.4	

数量総括表

工事区分 Level1	工種 Level2	種別 Level3	細別 Level4	規格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘要
			ホリフレ管（融着接合（EF接合））継手工（完全週休2日）	φ50mm 2口継手	箇所	1	1	1	
			ホリフレ管（融着接合（EF接合））継手工（完全週休2日）	φ50mm 1口継手	口	1	2	2	
			フランジ 継手工（完全週休2日）	φ75(80)mm 7.5K	口	1	2	2	
			ホリフレ管切断工（完全週休2日）	φ50mm	口	1	2	2	
			仕切弁設置工（完全週休2日）	φ75mm 機械力	基	1	1	1	
			仕切弁筐設置工（完全週休2日）	座台含む A3-S	箇所	1	1	1	
			管明示シート工（完全週休2日）	手間のみ	m	0.1	0.7	0.7	
		土工事務	舗装版切断工（完全週休2日）	アスファルト舗装版、15cm以下	m	1	2.9	3	
			舗装版直接掘削積込工（バックホウ）（完全週休2日）	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕	m2	0.1	0.9	0.9	
			掘削積込工（完全週休2日）	バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕	m3	0.1	0.9	0.9	
			管路埋戻・締固め工（機械埋戻・バックホウ）（完全週休2日）	バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 ★砂（再生）	m3	0.1	0.5	0.5	
			下層路盤工（施工幅1.8m未満）（完全週休2日）	2層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生カランキラン RC-40	m2	0.1	0.9	0.9	
			上層路盤工（施工幅1.8m未満）（完全週休2日）	1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	0.1	0.9	0.9	
			表層工（完全週休2日）	車道 仕上り厚5cm アスファルト 砂散布なし 再生アスファルト混合物（再生密粒度アスコン（13））	m2	0.1	0.9	0.9	
			発生土運搬工（完全週休2日）	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3〔平積0.20m3〕 DID 区間あり 4.5km以下 土付良好	m3	0.1	0.9	0.9	
			残土処理工	（第1～第3種建設発生土） 地山	m3	0.1	0.9	0.9	
			アスファルト塊運搬工（完全週休2日）	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3〔平積0.20m3〕 DID 区間あり 5.5km以下 土付良好	m3	0.01	0.04	0.04	
			アスファルト廃材持込料	適用区分 As廃材	t	0.1	0.09	0.1	
	給水管布設	布設材料	高密度ホリフレ管 直管	φ25mm×5,000 プレキャスト	本	1	21	21	
			水道配水用ホリフレ管 直管	φ50mm×5,000 プレキャスト	本	1	2	2	
			水道配水用ホリフレ管継手EFサドル分水栓	φ75mm×φ25mm	個	1	29	29	
			水道配水用ホリフレ管継手EFサドル分水栓	φ75mm×φ50mm	個	1	1	1	
			鋳鉄管用サドル分水栓	φ100mm×φ25mm	個	1	2	2	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			密着銅コ7	φ25mm	個	1	2	2	
			高密度ホリフレ挿口付ホリフレ管	φ25mm	個	1	14	14	
			丙止水栓	φ25mm 砲金製	個	1	1	1	
			丙止水栓	φ20mm 砲金製	個	1	9	9	
			丙止水栓	φ13mm 砲金製	個	1	3	3	
			EFソケット	φ50mm	個	1	1	1	
			EFソケット	φ25mm	個	1	59	59	
			EFエルブ	φ50mm×90°	個	1	2	2	
			EFエルブ	φ25mm×90°	個	1	92	92	
			EFスクリュージョイントユニオンソケット	φ25mm	個	1	15	15	
			ねじ込み継手 プッシング	φ25mm×φ20mm	個	1	9	9	
			ねじ込み継手 プッシング	φ25mm×φ13mm	個	1	3	3	
			PP用ソケット	φ50mm	個	1	1	1	
			PP用ソケット	φ25mm	個	1	14	14	
			PP用ソケット	φ25mm×φ20mm	個	1	3	3	
			PP用パイプエンド	φ50mm	個	1	1	1	
			PP用パイプエンド	φ25mm	個	1	15	15	
			PP用パイプエンド	φ20mm	個	1	13	13	
			PP用パイプエンド	φ13mm	個	1	3	3	
			止水栓筐	φ100mm×500H 八潮市マウ入り	組	1	14	14	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	62.6	62.6	
		管布設労務	ホリフレ分水栓建込み工(完全週休2日)	水道配水用ホリフレ管継手φ75mm×取出しφ25mm	箇所	1	29	29	
			ホリフレ分水栓建込み工(完全週休2日)	水道配水用ホリフレ管継手φ75mm×取出しφ50mm	箇所	1	1	1	

数量総括表

工事区分 Level1	工種 Level2	種別 Level3	細別 Level4	規格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘要
			ボリレン分水栓建込み工(完全週休2日)	鉄鉄管 配水管φ100mm×取出しφ25mm	箇所	1	2	2	
			ボリレン取付工(完全週休2日)	φ25mm	箇所	1	2	2	
			ボリレン管(融着接合(EF接合))据付工(完全週休2日)	φ25mm	m	0.1	101.4	101.4	
			ボリレン管(融着接合(EF接合))据付工(完全週休2日)	φ50mm	m	0.1	5.6	5.6	
			ボリレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ25mm 2口継手	箇所	1	151	151	
			ボリレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ25mm 1口継手	箇所	1	15	15	
			ボリレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ50mm 2口継手	箇所	1	3	3	
			ボリレン管(メカカル継手)継手工(完全週休2日)	φ50mm	口	1	3	3	
			ボリレン管(メカカル継手)継手工(完全週休2日)	φ25mm	口	1	46	46	
			ボリレン管(メカカル継手)継手工(完全週休2日)	φ20mm	口	1	16	16	
			ボリレン管(メカカル継手)継手工(完全週休2日)	φ13mm	口	1	3	3	
			ねじ込み接合工(完全週休2日)	φ25mm	口	1	14	14	
			ボリレン管切断工(完全週休2日)	φ50mm	口	1	4	4	
			ボリレン管切断工(完全週休2日)	φ25mm	口	1	150	150	
			ボリレン管切断工(完全週休2日)	φ20mm	口	1	13	13	
			ボリレン管切断工(完全週休2日)	φ13mm	口	1	3	3	
			止水栓取付け工(完全週休2日)	乙止水栓 PP用 φ25mm 止水栓を含む	箇所	1	14	14	
			止水栓取付け工(完全週休2日)	丙止水栓 PP用 φ25mm 止水栓のみ取付	箇所	1	1	1	
			止水栓取付け工(完全週休2日)	丙止水栓 PP用 φ20mm 止水栓のみ取付	箇所	1	9	9	
			止水栓取付け工(完全週休2日)	丙止水栓 PP用 φ13mm 止水栓のみ取付	箇所	1	3	3	
			管明示シート工(完全週休2日)	手間のみ	m	0.1	62.6	62.6	
		管撤去労務	ボリレン管撤去工	φ50mm	m	0.1	4.75	4.8	
			ボリレン管撤去工	φ25mm	m	0.1	35.20	35.2	

数量総括表

工事区分 Level1	工種 Level2	種別 Level3	細別 Level4	規格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘要
			ホリエレン管撤去工	φ20mm	m	0.1	43.44	43.4	
			ホリエレン管撤去工	φ13mm	m	0.1	14.97	15.0	
			現場発生産品及び支給品運搬	2t積 2.0t吊 片道距離2.5km	t	0.01	0.03	0.03	
			廃棄物処分量	廃プラスチック類	m3	0.1	0.3	0.3	
		土工事労務	舗装版切断工(完全週休2日)	7ｽﾌﾟﾙﾄ舗装版,15cm以下	m	1	148.42	148	
			舗装版切断工(完全週休2日)	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版,15cm以下	m	1	14.00	14	
			舗装版直接掘削積込工(ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ) (完全週休2日)	舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0.28m3[平積0.2m3]	m2	1	43.33	43	
			舗装版直接掘削積込工(小型ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ) (完全週休2日)	舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0.08m3[平積0.06m3]	m2	0.1	0.60	0.6	
			構造物とりこわし工(無筋構造物) (完全週休2日)	屋間 人力施工 制約無	m3	0.1	0.21	0.2	
			掘削積込工(完全週休2日)	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	51.29	51	
			人力掘削工(完全週休2日)	床掘り,土砂,現場制約あり	m3	1	2.27	2	
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ) (完全週休2日)	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	m3	1	31.79	32	
			人力埋戻工(完全週休2日)	現場制約あり,土砂,締固めなし 再生砂	m3	1	1.83	2	
			人力埋戻工(完全週休2日)	現場制約あり,土砂,締固めなし 発生土	m3	0.1	0.16	0.2	
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生ｸﾞﾗﾝｳｰﾅｰﾝ RC-40	m2	1	2.70	3	
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生ｸﾞﾗﾝｳｰﾅｰﾝ RC-40	m2	1	43.33	43	
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	43.33	43	
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚5cm ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌﾙﾄ混合物(再生密粒度ｱｽｺﾝ(13))	m2	1	43.33	43	
			表層工(完全週休2日)	歩道 仕上り厚5cm ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌﾙﾄ混合物(再生密粒度ｱｽｺﾝ(13))	m2	0.1	0.60	0.6	
			生ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工(完全週休2日)	無筋・鉄筋構造物,人力打設,一般養生,小運搬なし 18N-8-25(20)高炉 t=10cm	m3	0.1	0.21	0.2	
			発生土運搬工(完全週休2日)	道路内 ｸﾞﾗﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4t積 ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0.28m3[平積0.20m3] D10区間あり 4.5km以下 ﾀｲﾁ良好	m3	1	51.29	51	
			土砂等運搬工(完全週休2日)	宅内 現場制約あり 人力 土砂 D10区間あり 4.5km以下 ﾀｲﾁ良好	m3	1	2.09	2	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	1	53.38	53	

数量総括表

工事区分 Level1	工種 Level2	種別 Level3	細別 Level4	規格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘要
			アスファルト塊運搬工(完全週休2日)	道路内 ダンプトラック4t積 バックホフ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 5.5km以下 タイ付良好	m3	1	2.17	2	
			アスファルト塊運搬工(完全週休2日)	宅内 ダンプトラック2t積 バックホフ山積0.08m3[平積0.06m3] DID区間あり 5.5km以下 タイ付良好	m3	0.1	0.04	0.1	
				適用区分 As廃材					
			アスファルト廃材持込料		t	0.1	5.19	5.2	
			コンクリート塊(無筋)運搬工(完全週休2日)	宅内 ダンプトラック2t積 バックホフ山積0.08m3[平積0.06m3] DID区間あり 1.8km以下 タイ付良好	m3	0.1	0.21	0.2	
				適用区分 Co廃材【無筋】					
			コンクリート廃材持込料		t	0.1	0.49	0.5	
	試掘	土工事労務	舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版.15cm以下	m	1	22.4	22	
			舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版.15cmを超え30cm以下	m	1	5.2	5	
			舗装版直接掘削積込工(バックホフ)(完全週休2日)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホフ 山積0.28m3[平積0.2m3]	m2	1	6.4	6	
			舗装版直接掘削積込工(バックホフ)(完全週休2日)	舗装厚10cm超え40cm以下 バックホフ 山積0.45m3[平積0.35m3]	m2	1	1.7	2	
			掘削積込工(完全週休2日)	バックホフ 山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	6.8	7	
			人力掘削工(完全週休2日)	床掘り.土砂.現場制約あり	m3	1	2.4	2	
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホフ)(完全週休2日)	バックホフ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	m3	1	2.5	3	
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホフ)(完全週休2日)	バックホフ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	m3	1	2.7	3	
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生ガラッシュラン RC-40	m2	1	6.4	6	
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生ガラッシュラン RC-40	m2	1	1.7	2	
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	6.4	6	
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	1.7	2	
			表層工(完全週休2日)	車道仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度7.5mm(13))	m2	1	6.4	6	
			表層工(完全週休2日)	車道仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度7.5mm(13))	m2	1	1.7	2	
			発生土運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホフ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 タイ付良好	m3	1	6.2	6	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	1	6.2	6	
			アスファルト塊運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホフ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 5.5km以下 タイ付良好	m3	0.1	0.6	0.6	
				適用区分 As廃材					
			アスファルト廃材持込料		t	0.1	1.5	1.5	

数 量 総 括 表

[illegible]

配水管布設 $\phi 75$

数 量 集 計 表										
配 水 管 材 料										
φ 75mm										
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式							数 量	単位
		2003号線	連絡 2003 (2001)	2002号線	2006号線	連絡 2006 (2005)	連絡 2006 (2001)	切管		
直管										
水道配水用 ^ホ リェチン管 EF片受直管	φ 75mm 90×8.2mm×5m	17		20	18			13	68	本
水道配水用 ^ホ リェチン管 プレーンエンド直管	φ 75mm 90×8.2mm×5m							4	4	本
継手類										
E F ソケット	φ 75mm	6	1	2	7	1	2		19	個
E F ベンド	φ 75mm×45°	1	1	2	3				7	個
E F ベンド	φ 75mm×11° 1/4			1					1	個
E F 片受ベンド	φ 75mm×45°	1	1		1		2		5	個
E F 片受ベンド	φ 75mm×11° 1/4			1					1	個
E F Sベンド	φ 75mm×300H	1			2				3	個
E F Sベンド	φ 75mm×450H	1							1	個
E F 片受Sベンド	φ 75mm×300H		1	1	2		1		5	個
E F フランジ	F=7.5K GF φ 75mm	1	1	1			1		4	個
E F フランジ	F=7.5K GF φ 100mm				1				1	個
E F チーズ	φ 75mm×φ 75mm	2			2				4	個
E F 片受レデューサ	φ 75mm×φ 50mm					1			1	個
E F 片受レデューサ	φ 100mm×φ 75mm				1				1	個
レデューサ	φ 100mm×φ 75mm				1				1	個
E F スクリュージョイント おねじソケット	φ 50mm					1			1	個
フランジ付EFチーズ	F=7.5K GF φ 75mm×φ 75mm	1							1	個
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手	PEP×K形 φ 75mm	1							1	個
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手	PEP×K形 φ 100mm				1				1	個

数 量 集 計 表

配水管材料	
-------	--

ϕ 75mm

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

切 管 表	
-------	--

φ 75mm 水道配水用[®] リエリン管 EF片受直管

本数	形状	直管							使用長	残管	切断工
		甲切管	乙切管								
1	HPPE	0.730	2.860	1.280					4.870	0.130	3
2	HPPE	1.050	3.410						4.460	0.540	2
3	HPPE	4.030	0.500						4.530	0.470	2
4	HPPE	2.500	2.280						4.780	0.220	2
5	HPPE	3.560	1.000						4.560	0.440	2
6	HPPE	1.000	3.680						4.680	0.320	2
7	HPPE	1.740	2.010	1.000					4.750	0.250	3
8	HPPE	4.070	0.700						4.770	0.230	2
9	HPPE	0.700	2.820						3.520	1.480	2
10	HPPE	0.960	1.500	1.960					4.420	0.580	3
11	HPPE	3.210	1.470						4.680	0.320	2
12	HPPE	4.510							4.510	0.490	1
13	HPPE	4.200							4.200	0.800	1
計	13	32.260							58.730	6.270	27
	直管 HPPE 13 本 切断工 27 口										

数 量 集 計 表										
配水管布設労務										
φ75										
名 称	形 状・寸 法	算 式							数 量	単位
		2003号線	連絡 2003(2001)	2002号線	2006号線	連絡 2006(2005)	連絡 2006(2001)	切管		
(配 水 管 布 設 工)										
ポリエチレン管 融着接合(EF)据付工	φ75mm	114.06	5.22	123.98	130.59	4.80	4.36	計 383.01		
		383.01-0.39×16(仕)-0.31×4(割T)							375.53	375.5 m
ポリエチレン管 融着接合(EF接合)継手工	φ75mm 1口継手	29	5	32	37	1	4	13	121	口
ポリエチレン管 融着接合(EF接合)継手工	φ75mm 2口継手	9	1	2	9	1	2		24	箇所
ポリエチレン管 融着接合(EF接合)継手工	φ50mm 1口継手					1			1	口
ポリエチレン管 融着接合(EF接合)継手工	φ100mm 1口継手				2				2	口
メカニカル継手工	φ75mm	2							2	口
メカニカル継手工	φ100mm				2				2	口
メカニカル継手取外工	φ100mm				1				1	口
フランジ継手工	φ75mm(7.5K)	1	1	1			1		4	口
フランジ継手工	φ100mm(7.5K)				1				1	口
フランジ継手取外工	φ100mm				1				1	口
ポリエチレン管切断工	φ75mm							切管 32	32	口
铸铁管切断工	既設管 φ75mm	1							1	口
仕切弁設置工	機械力 φ75mm	6	1	2	6		1		16	基
仕切弁筐設置工	A3-S 座台含む	6	1	2	6		1		16	箇所
不断水連絡工	铸铁管用 φ100mm×φ75mm	1	1	1			1		4	箇所
管明示テープ工	φ75mm 手間のみ	別紙 年号表示テープ計算より							129.6	m
管明示シート工	手間のみ								379.2	m
サドル分水栓取付工	HPPE用 φ75mm×φ25mm						1		1	箇所
サドル分水栓取付工	铸铁管用 φ100mm×φ25mm			1					1	箇所

数 量 集 計 表										
配水管布設労務										
φ 75										
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式							数 量	単位
		2003号線	連絡 2003 (2001)	2002号線	2006号線	連絡 2006 (2005)	連絡 2006 (2001)	切管		
撤去工										
鑄 鉄 管 吊 上 げ 積 込 工	φ 75	25. 00		124. 46	13. 7				163. 16	m
		163. 16-0. 24×8							161. 24	m
鑄 鉄 管 吊 上 げ 積 込 工	φ 100						5. 00		5. 00	m
仕 切 弁 撤 去 工	φ 75	4		2	2				8	基
仕 切 弁 撤 去 工	φ 50				1				1	基
仕 切 弁 筐 撤 去 工		4		2	2	1			9	箇所
現場発生品運搬	鑄鉄管 2t積 2.0t吊 片道距離2.7km 積載量2.0t	別紙 撤去管処分計算より 2.18 t							2	回
鑄鉄くず処分工		別紙 撤去管処分計算より 1.16 m³							1.16	m³
鑄 鉄 管 継 手 取 外 し 工	φ 75 4mで1か所取り外し	163. 16÷4-1							40	口
鑄 鉄 管 継 手 取 外 し 工	φ 100 4mで1か所取り外し	5. 00÷4-1							1	口
ポ リ エ チ レ ン 管 撤 去 工	φ 75	88. 20							88. 20	m
ポ リ エ チ レ ン 管 撤 去 工	φ 50				108. 9	7. 65			116. 55	m
現 場 発 生 品 運 搬	PP管 2t積 2.0t吊 片道距離2.5km 積載量0.2t	別紙 撤去管処分計算より 0.21 t							1	回
ポ リ エ チ レ ン 管 処 分 費	廃プラスチック類	別紙 撤去管処分計算より 0.87 m³							0.87	m³
ポ リ エ チ レ ン 管 切 断 工	φ 75 6mに分割	88. 20÷6-1							14	口
ポ リ エ チ レ ン 管 切 断 工	φ 50 6mに分割	116. 55÷6-1							19	口
メ カ ニ カ ル 継 手 工	φ 75	1		1					2	口
メ カ ニ カ ル 継 手 工	φ 100	2					1		3	口
メ カ ニ カ ル 継 手 取 外 工	φ 75			1					1	口
メ カ ニ カ ル 継 手 取 外 工	φ 100	2							2	口
フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75mm (7. 5K)	1							1	口

撤去管処分計算

鑄鉄管

口径	管種	管外径 (mm)	単位重量 (kg/m)	断面積 (m ²)	延長 (m)	重量kg	体積 (m ³)
φ 75	DIP	93	11.73	0.0068	4.5	52.785	0.0306
φ 75	DIP	93	11.73	0.0068	8.05	94.4265	0.0547
φ 75	DIP	93	11.73	0.0068	7.45	87.3885	0.0507
φ 75	DIP	93	11.73	0.0068	5	58.65	0.0340
φ 75	DIP	93	11.73	0.0068	117.86	1382.4978	0.8014
φ 75	DIP	93	11.73	0.0068	6.6	77.418	0.0449
φ 75	DIP	93	11.73	0.0068	13.7	160.701	0.0932
φ 100	DIP	118	15.09	0.0109	5	75.45	0.0545
						1989.3168	1.164

仕切弁

口径	管種		単位重量 (kg/基)		個数 (基)	重量kg	
φ 75	仕切弁		22		8	176	
φ 50	仕切弁		14		1	14	
						190	
					合計	2179.3168	

2.18 t

PP管

口径	管種	管外径 (mm)	単位重量 (kg/m)	断面積 (m ²)	延長 (m)	重量kg	体積 (m ³)
φ 75	PP	89	1.43	0.0062	48	68.64	0.2976
φ 75	PP	89	1.43	0.0062	40.2	57.486	0.2492
φ 50	PP	60	0.7	0.0028	75.0	52.5	0.21
φ 50	PP	60	0.7	0.0028	33.9	23.73	0.0949
φ 50	PP	60	0.7	0.0028	7.65	5.355	0.0214
						207.711	0.8731

合計

0.21 t

数 量 集 計 表									
配水管φ75 布設土工延長									
配水管φ75mm									
種 別	管種	算 式						数 量	単位
		2003号線	連絡 2003(2001)	2002号線	2006号線	連絡 2006(2005)	連絡 2006(2001)		
市道									
市道(As)									
φ100×φ75mm 不断水連絡工 DP=1.20m (既設側)	DIP		1	1			1	3	箇所
φ100×φ75mm 不断水連絡工 DP=1.21m (穿孔機側)	HPPE		1	1			1	3	箇所
φ75mm 布設 DP=0.90m	HPPE	108.88	3.85	122.61	117.47	4.80	2.99	360.60	m
φ75mm 布設 DP=1.20m	HPPE	2.13					1.25	3.38	m
新設φ75mm ・ 撤去φ50mm 新設DP=0.90m、新設DP=1.20m	HPPE				2.30			2.30	m
新設φ75mm ・ 撤去φ50mm 新設DP=1.20m、新設DP=1.20m	HPPE				3.86			3.86	m
φ75mm エアバック DP=1.20m	DIP	1.00						1.00	m
φ100mm 凍結工 DP=1.20m	DIP						0.5	0.50	m
県道									
歩道(As)									
φ75mm 布設 DP=1.20m	HPPE				2.67			2.67	m
県道									
車道(As)									
φ100×φ75mm 不断水連絡工 DP=1.20m (既設側)	DIP	1						1	箇所
φ100×φ75mm 不断水連絡工 DP=1.21m (穿孔機側)	HPPE	1						1	箇所
φ75mm 布設 DP=1.20m	HPPE	2.75-1.2 1.55			1.12			2.67	m
φ75mm 布設 DP=1.50m	HPPE				2.81			2.81	m
φ75mm 凍結工 DP=1.20m	DIP	0.5						0.50	m
市道 撤去									
市道(As)									
φ75mm 撤去 DP=1.20m	DIP	22.20		124.46	13.70			160.36	m
φ100mm 撤去 DP=1.20m	DIP						5.00	5.00	m
φ75mm 撤去 DP=1.20m	PP	88.20						88.20	m
φ50mm 撤去 DP=1.20m	PP				102.74	7.65		110.39	m
県道 撤去									
車道(As)									
φ75mm 撤去 DP=1.20m	DIP	2.80						2.80	m

数 量 集 計 表									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

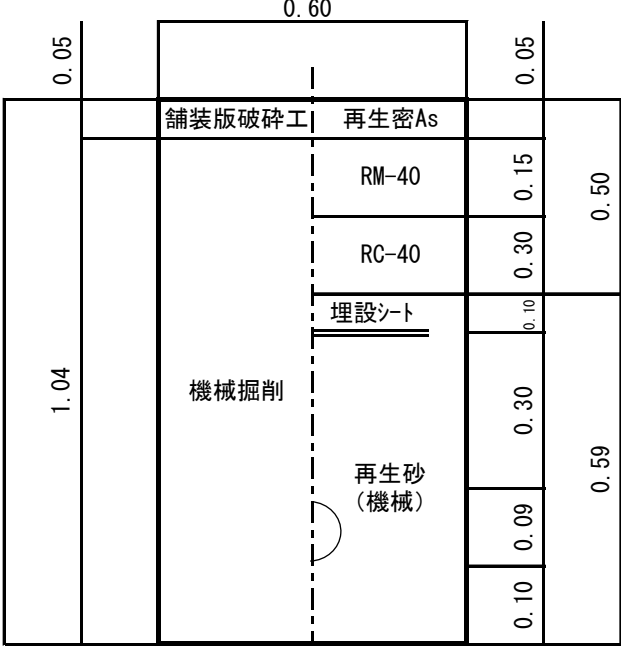
配水管 φ 75布設土工

配水管 $\phi 75\text{mm}$

[illegible]

土工事 配水管HPPEφ75布設					
市道(As)市道2003・2002・2006号線 φ100×φ75 不断水連絡工 DP=1.20 既設側					
略 図			舗装 工種	市道(As) 市道2003・2002・2006号線	
			土工延長	= 1.30 m	
			掘削幅	= 1.30 m	
			土被り	DP = 1.20 m	
			掘削深 機械	H = 1.82 m	
			管外径	DIP φ100 = 0.12 m	
			管路控除	$0.12^2 \times \pi / 4 \times 1.30 = 0.0147 \text{ m}^3$	
			箇所数	N = 3 箇所	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$((1.30+1.30) \times 2 - 0.6) \times 3 \text{箇所}$	13.80	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m ³	$1.30 \times 1.30 \times 3$	5.07	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0.28m ³	$1.30 \times 0.85 \times 1.30 \times 3$	4.31	m ³	
人力掘削工	床掘り, 土砂	$(1.30 \times 0.72 \times 1.30 - 0.0147) \times 3$	3.61	m ³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m ³	$(1.30 \times 1.12 \times 1.30 - 0.0147) \times 3$	5.63	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	$1.30 \times 1.30 \times 3$	5.07	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm	$1.30 \times 1.30 \times 3$	5.07	m ²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3	$1.30 \times 1.30 \times 3$	5.07	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³		7.92	m ³	
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	7.92	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³	$1.30 \times 1.30 \times 0.05 \times 3$	0.25	m ³	
アスファルト廃材持込料		$0.25 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.59	t	
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.30×3	3.90	m	

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
市道 (As) 市道2003・2002・2006号線 φ 100×φ 75 不断水連絡工 DP=1.21m 穿孔機撤去後配水管布設					
略 図			舗装 工種	市道 (As) 市道2003・2002・2006号線	
			土工延長	1箇所当り = 1.20 m	
			掘削幅	= 0.60 m	
			土被り	DP = 1.21 m	
			掘削深	H = 1.56 m	
			管外径	HPPE φ 75 = 0.09 m	
			管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 1.20 = 0.0076 \text{ m}^3$	
			箇所数	N = 3 箇所	
名 称	形 状・寸 法	算 式		数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$(1.20 \times 2 + 0.60) \times 3 \text{箇所}$		9.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m³	$1.20 \times 0.60 \times 3$		2.16	m2
掘削積込工	バック杓山積0.28m³	$0.60 \times 1.51 \times 1.20 \times 3$		3.26	m3
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m³	(管路控除) $(0.60 \times 1.06 \times 1.20 - 0.0076) \times 3$		2.27	m3
下層路盤工	RC-40 t=30cm	$1.20 \times 0.60 \times 3$		2.16	m2
上層路盤工	RM-40 t=15cm	$1.20 \times 0.60 \times 3$		2.16	m2
表層工	再生密As t=5cm PK-3	$1.20 \times 0.60 \times 3$		2.16	m2
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m3			3.26	m3
残土処理工	地山	=機械掘削		3.26	m3
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m3	$1.20 \times 0.60 \times 0.05 \times 3$		0.11	m3
アスファルト廃材持込料		$0.11 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$		0.26	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.20×3		3.60	m

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
市道 (As) 市道2003・2002・2006号線 HPPE 配水管 φ 75 D P =0.90m					
略 図			舗装 工種	市道 (As) 市道2003・2002・2006号線	
			土工延長	=	360.60 m
			掘削幅	=	0.60 m
			土被り	D P =	0.90 m
			管外径	HPPE φ 75 =	0.09 m
			管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 360.60 =$	2.2940 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	360.60×2条	721.20	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m ³	360.60×0.60	216.36	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0.28m ³	0.60×1.04×360.60	225.01	m ³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×0.59×360.60— 2.2940	125.36	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	360.60×0.60	216.36	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm	360.60×0.60	216.36	m ²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3	360.60×0.60	216.36	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³		225.01	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	225.01	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³	360.60×0.60×0.05	10.82	m ³	
アスファルト廃材持込料		10.82×2.35 (t/m ³)	25.43	t	
土留工			—	m	

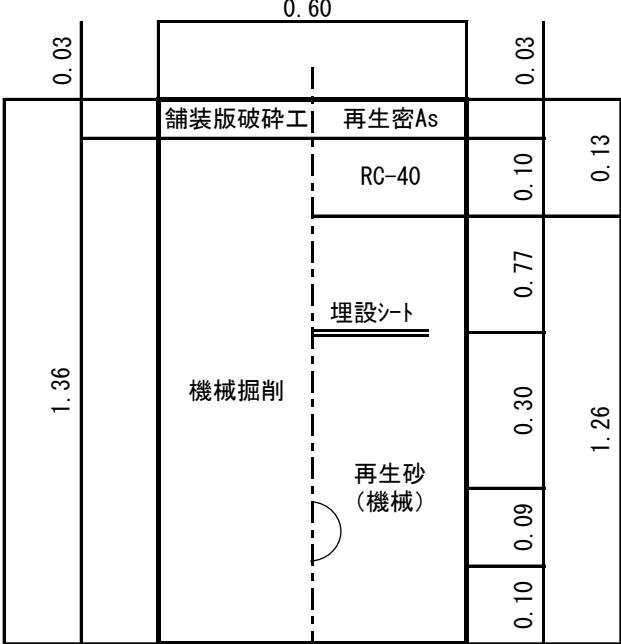
土工事 配水管HPPE φ 75布設					
市道 (As) 市道2003・2006号線 HPPE 配水管 φ 75 D P =1. 20m					
略 図			舗装 工種	市道 (As) 市道2003・2006号線	
			土工延長	=	3. 38 m
			掘削幅	=	0. 60 m
			土被り	D P =	1. 20 m
			管外径	HPPE φ 75 =	0. 09 m
			管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 3. 38 =$	0. 0215 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	3. 38×2条	6. 76	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0. 28m ³	3. 38×0. 60	2. 03	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0. 28m ³	0. 60×1. 34×3. 38	2. 72	m ³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60×0. 89×3. 38— 0. 0215	1. 78	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	3. 38×0. 60	2. 03	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm	3. 38×0. 60	2. 03	m ²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3	3. 38×0. 60	2. 03	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³		2. 72	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	2. 72	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³	3. 38×0. 60×0. 05	0. 10	m ³	
アスファルト廃材持込料		0. 10×2. 35 (t/m ³)	0. 24	t	
土留工			—	m	

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
市道 (As) 市道2006号線 HPPE 配水管 φ 75 D P =0. 90m, 撤去 φ 50 DP=1. 20					
略 図			舗装 工種	市道 (As) 市道2006号線	
			土工延長	=	2. 30 m
			掘削幅	=	0. 60 m
			新設 土被り	D P =	0. 90 m
			新設 管外径	HPPE φ 75 =	0. 09 m
			管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 2. 30 =$	0. 0146 m ³
			撤去 土被り	D P =	1. 20 m
			撤去 管外径	PP φ 50 =	0. 06 m
			管路控除	$0. 06^2 \times \pi / 4 \times 2. 30 =$	0. 0065 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	2. 30 × 2条	4. 60	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0. 28m ³	2. 30 × 0. 60	1. 38	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 1. 21 × 2. 30 − 0. 0065	1. 66	m ³	
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 0. 76 × 2. 30 − 0. 0146	1. 03	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	2. 30 × 0. 60	1. 38	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm	2. 30 × 0. 60	1. 38	m ²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3	2. 30 × 0. 60	1. 38	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³		1. 66	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	1. 66	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³	2. 30 × 0. 60 × 0. 05	0. 07	m ³	
アスファルト廃材持込料		0. 07 × 2. 35 (t/m ³)	0. 16	t	
土留工			-	m	

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
市道 (As) 市道2006号線 HPPE 配水管 φ 75 D P = 1. 20m, 撤去 φ 50 DP = 1. 20					
略 図			舗装 工種	市道 (As) 市道2006号線	
			土工延長	=	3. 86 m
			掘削幅	=	0. 60 m
			新設 土被り	D P =	1. 20 m
			新設 管外径	HPPE φ 75 =	0. 09 m
			管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 3. 86 =$	0. 0246 m ³
			撤去 土被り	D P =	1. 20 m
			撤去 管外径	PP φ 50 =	0. 06 m
			管路控除	$0. 06^2 \times \pi / 4 \times 3. 86 =$	0. 0109 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	3. 86 × 2条	7. 72	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0. 28m ³	3. 86 × 0. 60	2. 32	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 1. 34 × 3. 86 − 0. 0109	3. 09	m ³	
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 0. 89 × 3. 86 − 0. 0246	2. 04	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	3. 86 × 0. 60	2. 32	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm	3. 86 × 0. 60	2. 32	m ²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3	3. 86 × 0. 60	2. 32	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³		3. 09	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	3. 09	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³	3. 86 × 0. 60 × 0. 05	0. 12	m ³	
アスファルト廃材持込料		0. 12 × 2. 35 (t/m ³)	0. 28	t	
土留工			-	m	

土工事 配水管HPPEφ75布設					
市道(As)市道2003号線 DIP 既設配水管φ75エアバッグ止水 DP=1.20m					
略 図			舗装 工種	市道(As) 市道2003号線	
			土工延長	= 1.00 m	
			掘削幅	= 0.60 m	
			土被り	DP = 1.20 m	
			管外径	DIP φ75 = 0.09 m	
			管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 1.00 = 0.0064 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$(1.00+0.60) \times 2$	3.20	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.28m³	1.00×0.60	0.60	m²	
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$0.60 \times 0.85 \times 1.00$	0.51	m³	
人力掘削工	床掘り, 土砂	$0.60 \times 0.49 \times 1.00 - 0.0064$ (管路控除)	0.29	m³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$0.60 \times 0.89 \times 1.00 - 0.0064$ (管路控除)	0.53	m³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	1.00×0.60	0.60	m²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm	1.00×0.60	0.60	m²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3	1.00×0.60	0.60	m²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		0.80	m³	
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.80	m³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	0.03	m³	
アスファルト廃材持込料		$0.03 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.07	t	
土留工				m	

土工事 配水管HPPE φ75布設				
市道(As)市道2006号線 DIP 既設配水管φ100凍結工 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道(As) 市道2006号線	
		土工延長	=	0.50 m
		掘削幅	=	0.80 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	DIP φ100 =	0.12 m
		管路控除	$0.12^2 \times \pi / 4 \times 0.50 =$	0.0057 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$(0.50+0.80) \times 2$	2.60	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.28m ³	0.50×0.80	0.40	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.80 \times 0.85 \times 0.50$	0.34	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$0.80 \times 0.57 \times 0.50 - 0.0057$ (管路控除)	0.22	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	$0.80 \times 0.97 \times 0.50 - 0.0057$ (管路控除)	0.38	m ³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	0.50×0.80	0.40	m ²
上層路盤工	RM-40 t=15cm	0.50×0.80	0.40	m ²
表層工	再生密As t=5cm PK-3	0.50×0.80	0.40	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³		0.56	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.56	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.50 \times 0.80 \times 0.05$	0.02	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.02 \times 2.35 (t/m^3)$	0.05	t
土留工			-	m

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
県道歩道 (As) 市道2006号線 HPPE 配水管 φ 75 D P =1. 20m					
略 図			舗装 工種	県道歩道 (As) 市道2006号線	
			土工延長	=	2. 67 m
			掘削幅	=	0. 60 m
			土被り	D P =	1. 20 m
			管外径	HPPE φ 75 =	0. 09 m
			管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 2. 67 =$	0. 0170 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	2. 67 × 2条	5. 34	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0. 28m ³	2. 67 × 0. 60	1. 60	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0. 28m ³	0. 60 × 1. 36 × 2. 67	2. 18	m ³	
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 1. 26 × 2. 67 − 0. 0170	2. 00	m ³	
路盤工	RC-40 t=10cm	2. 67 × 0. 60	1. 60	m ²	
表層工	再生密As t=3cm PK-3	2. 67 × 0. 60	1. 60	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³		2. 18	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	2. 18	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0. 28m ³	2. 67 × 0. 60 × 0. 03	0. 05	m ³	
アスファルト廃材持込料		0. 05 × 2. 35 (t/m ³)	0. 12	t	
土留工			-	m	

土工事 配水管HPPE φ75布設				
県道車道(As)市道2003号線 φ100×φ75 不断水連絡工 DP=1.20 既設側				
略 図		舗装 工種	県道車道(As) 市道2003号線	
		土工延長	=	1.30 m
		掘削幅	=	1.30 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深 機械	H =	1.62 m
		管外径	DIP φ100 =	0.12 m
		管路控除	$0.12^2 \times \pi / 4 \times 1.30 =$	0.0147 m ³
		箇所数	N =	1 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.30+1.30) \times 2 - 0.6) \times 1$ 箇所	4.60	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	$1.30 \times 0.71 \times 1.30 \times 1$	1.20	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$(1.30 \times 0.72 \times 1.30 - 0.0147) \times 1$	1.20	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	$(1.30 \times 0.75 \times 1.30 - 0.0147) \times 1$	1.25	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		2.40	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	2.40	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$1.30 \times 1.30 \times 0.19 \times 1$	0.32	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.32 \times 2.35 (t/m^3)$	0.75	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.30×1	1.30	m

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
県道車道 (As) 市道2003号線 φ 100×φ 75 不断水連絡工 DP=1.21m 穿孔機撤去後配水管布設					
略 図			舗装 工種	県道車道 (As) 市道2003号線	
			土工延長	1箇所当り = 1.20 m	
			掘削幅	= 0.60 m	
			土被り	DP = 1.21 m	
			掘削深	H = 1.56 m	
			管外径	HPPE φ 75 = 0.09 m	
			管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 1.20 = 0.0076 \text{ m}^3$	
			箇所数	N = 1 箇所	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.20 \times 2 + 0.60) \times 1 \text{箇所}$	3.00	m	
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²	
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$0.60 \times 1.37 \times 1.20 \times 1$	0.99	m³	
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	(管路控除) $(0.60 \times 0.69 \times 1.20 - 0.0076) \times 1$	0.49	m³	
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²	
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²	
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		0.99	m³	
残土処理工	地山	=機械掘削	0.99	m³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.20 \times 0.60 \times 0.19 \times 1$	0.14	m³	
アスファルト廃材持込料		$0.14 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.33	t	
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.20×1	1.20	m	

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
県道車道 (As) 市道2003・2006号線 HPPE 配水管 φ 75 D P = 1.20m					
略 図			舗装 工種	県道車道 (As) 市道2003・2006号線	
			土工延長	=	2.67 m
			掘削幅	=	0.60 m
			土被り	D P =	1.20 m
			管外径	HPPE φ 75 =	0.09 m
			管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 2.67 =$	0.0170 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	2.67 × 2条	5.34	m	
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	2.67 × 0.60	1.60	m ²	
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	0.60 × 1.20 × 2.67	1.92	m ³	
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) 0.60 × 0.52 × 2.67 - 0.0170	0.82	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=38cm	2.67 × 0.60	1.60	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=42cm	2.67 × 0.60	1.60	m ²	
表層工	再生密As t=7cm PK-3	2.67 × 0.60	1.60	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³		1.92	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	1.92	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	2.67 × 0.60 × 0.19	0.30	m ³	
アスファルト廃材持込料		0.30 × 2.35 (t/m ³)	0.71	t	
土留工			-	m	

土工事 配水管HPPE φ 75布設					
県道車道 (As) 市道2006号線 HPPE 配水管 φ 75 D P =1.50m					
略 図			舗装 工種	県道車道 (As) 市道2006号線	
			土工延長	=	2.81 m
			掘削幅	=	0.90 m
			土被り	D P =	1.50 m
			管外径	HPPE φ 75 =	0.09 m
			管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 2.81 =$	0.0179 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	2.81 × 2条	5.62	m	
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バック杓山積0.45m ³	2.81 × 0.90	2.53	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0.28m ³	0.90 × 1.50 × 2.81	3.79	m ³	
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.90 × 0.82 × 2.81 - 0.0179	2.06	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=38cm	2.81 × 0.90	2.53	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=42cm	2.81 × 0.90	2.53	m ²	
表層工	再生密As t=7cm PK-3	2.81 × 0.90	2.53	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³		3.79	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	3.79	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³	2.81 × 0.90 × 0.19	0.48	m ³	
アスファルト廃材持込料		0.48 × 2.35 (t/m ³)	1.13	t	
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	2.81	2.81	m	

土工事 配水管HPPE φ75布設					
県道車道(As)市道2003号線 DIP 既設配水管φ75凍結工 DP=1.20m					
略 図			舗装 工種	県道車道(As) 市道2003号線	
			土工延長	=	0.50 m
			掘削幅	=	0.80 m
			土被り	DP =	1.20 m
			管外径	DIP φ75 =	0.09 m
			管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 0.50 =$	0.0032 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(0.50+0.80) \times 2$	2.60	m	
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	0.50×0.80	0.40	m ²	
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	$0.80 \times 0.71 \times 0.50$	0.28	m ³	
人力掘削工	床掘り, 土砂	$0.80 \times 0.54 \times 0.50 - 0.0032$ (管路控除)	0.21	m ³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	$0.80 \times 0.57 \times 0.50 - 0.0032$ (管路控除)	0.22	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=38cm	0.50×0.80	0.40	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=42cm	0.50×0.80	0.40	m ²	
表層工	再生密As t=7cm PK-3	0.50×0.80	0.40	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		0.49	m ³	
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.49	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$0.50 \times 0.80 \times 0.19$	0.08	m ³	
アスファルト廃材持込料		$0.08 \times 2.35 (t/m^3)$	0.19	t	
土留工			-	m	

土工事 配水管HPPE φ 75布設				
市道 (As) 市道2003・2002・2006号線 DIP 配水管撤去 φ 75 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	市道 (As) 市道2003・2002・2006号線	
		土工延長	=	160. 36 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		管外径	DIP φ 75 =	0. 09 m
		管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 160. 36 =$	1. 0202 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	160. 36 × 2条	320. 72	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0. 28m ³	160. 36 × 0. 60	96. 22	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 1. 24 × 160. 36 − 1. 0202	118. 29	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	発生土 ハック杓山積0. 28m ³	0. 60 × 0. 79 × 160. 36	76. 01	m ³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	160. 36 × 0. 60	96. 22	m ²
上層路盤工	RM-40 t=15cm	160. 36 × 0. 60	96. 22	m ²
表層工	再生密As t=5cm PK-3	160. 36 × 0. 60	96. 22	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	=機械掘削-発生土 ÷ 0. 9	33. 83	m ³
残土処理工	地山		33. 83	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	160. 36 × 0. 60 × 0. 05	4. 81	m ³
アスファルト廃材持込料		4. 81 × 2. 35 (t/m ³)	11. 30	t
土留工			-	m

土工事 配水管HPPE φ 75布設				
市道 (As) 市道2006号線 DIP 配水管撤去 φ 100 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	市道 (As) 市道2006号線	
		土工延長	=	5. 00 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		管外径	DIP φ 100 =	0. 12 m
		管路控除	$0. 12^2 \times \pi / 4 \times 5. 00 =$	0. 0565 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	5. 00 × 2条	10. 00	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0. 28m ³	5. 00 × 0. 60	3. 00	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 1. 27 × 5. 00 − 0. 0565	3. 75	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	発生土 ハック杓山積0. 28m ³	0. 60 × 0. 82 × 5. 00	2. 46	m ³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	5. 00 × 0. 60	3. 00	m ²
上層路盤工	RM-40 t=15cm	5. 00 × 0. 60	3. 00	m ²
表層工	再生密As t=5cm PK-3	5. 00 × 0. 60	3. 00	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	=機械掘削-発生土÷0. 9	1. 02	m ³
残土処理工	地山		1. 02	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	5. 00 × 0. 60 × 0. 05	0. 15	m ³
アスファルト廃材持込料		0. 15 × 2. 35 (t/m ³)	0. 35	t
土留工			-	m

土工事 配水管HPPE φ 75布設				
市道 (As) 市道2003号線 PP 配水管撤去 φ 75 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	市道 (As) 市道2003号線	
		土工延長	=	88. 20 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		管外径	PP φ 75 =	0. 09 m
		管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 88. 20 = 0. 5611 \text{ m}^3$	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	88. 20 × 2条	176. 40	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0. 28m³	88. 20 × 0. 60	52. 92	m²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m³	(管路控除) $0. 60 \times 1. 24 \times 88. 20 - 0. 5611$	65. 06	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	発生土 ハック杓山積0. 28m³	$0. 60 \times 0. 79 \times 88. 20$	41. 81	m³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	88. 20 × 0. 60	52. 92	m²
上層路盤工	RM-40 t=15cm	88. 20 × 0. 60	52. 92	m²
表層工	再生密As t=5cm PK-3	88. 20 × 0. 60	52. 92	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m³	=機械掘削-発生土÷0. 9	18. 60	m³
残土処理工	地山		18. 60	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m³	$88. 20 \times 0. 60 \times 0. 05$	2. 65	m³
アスファルト廃材持込料		$2. 65 \times 2. 35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	6. 23	t
土留工			-	m

土工事 配水管HPPE φ 75布設				
市道 (As) 市道2006号線 PP 配水管撤去 φ 50 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	市道 (As) 市道2006号線	
		土工延長	=	110. 39 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		管外径	PP φ 50 =	0. 06 m
		管路控除	$0. 06^2 \times \pi / 4 \times 110. 39 = 0. 3121 \text{ m}^3$	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	110. 39 × 2条	220. 78	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0. 28m³	110. 39 × 0. 60	66. 23	m²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m³	(管路控除) $0. 60 \times 1. 21 \times 110. 39 - 0. 3121$	79. 83	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	発生土 ハック杓山積0. 28m³	$0. 60 \times 0. 76 \times 110. 39$	50. 34	m³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	110. 39 × 0. 60	66. 23	m²
上層路盤工	RM-40 t=15cm	110. 39 × 0. 60	66. 23	m²
表層工	再生密As t=5cm PK-3	110. 39 × 0. 60	66. 23	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m³	=機械掘削-発生土 ÷ 0. 9	23. 90	m³
残土処理工	地山		23. 90	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m³	$110. 39 \times 0. 60 \times 0. 05$	3. 31	m³
アスファルト廃材持込料		$3. 31 \times 2. 35 (\text{t/m}^3)$	7. 78	t
土留工			-	m

土工事 配水管HPPE φ 75布設				
県道 車道 (As) 市道2003号線 DIP 配水管撤去 φ 75 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	県道 車道 (As) 市道2003号線	
		土工延長	=	2. 80 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		管外径	DIP φ 75 =	0. 09 m
		管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 2. 80 =$	0. 0178 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	2. 80 × 2条	5. 60	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0. 45m ³	2. 80 × 0. 60	1. 68	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 1. 10 × 2. 80 − 0. 0178	1. 83	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 ハック杓山積0. 28m ³	0. 60 × 0. 42 × 2. 80	0. 71	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	2. 80 × 0. 60	1. 68	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	2. 80 × 0. 60	1. 68	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	2. 80 × 0. 60	1. 68	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	=機械掘削	1. 83	m ³
残土処理工	地山		1. 83	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	2. 80 × 0. 60 × 0. 19	0. 32	m ³
アスファルト廃材持込料		0. 32 × 2. 35 (t/m ³)	0. 75	t
土留工			−	m

排泥管布設 $\phi 50$

数 量 集 計 表							
排 泥 管 材 料							
φ 50mm							
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式				数 量	単位
					切管		
直管							
水道配水用ホリエイ管 プレーンエンド直管	φ 50mm 63×5.8mm×5m				1	1	本
継手類							
EFエルボ	φ 50mm×90°	1				1	個
EFスクリュージョイントオネジソケット	φ 50mm	1				1	個
上水フランジ	φ 75mm×φ 50mm	1				1	個
フランジパッキン	φ 75mm GFパッキン	1				1	組
フランジパッキン	φ 75mm RFパッキン	1				1	組
フランジボルト	SUS304製 M16×75,ワッシャー2枚付	8				8	本
EFキャップ	φ 50mm	1				1	個
弁栓類							
ベアリング入り仕切弁	φ 75mm 内外面粉体塗装	1				1	基
その他							
仕切弁筐	鉄蓋、上部、下部、座台 φ 75mm A3-S	1				1	組
埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	0.74-0.24=0.50				0.5	m

数 量 集 計 表	
-----------	--

切 管 表	
-------	--

φ50mm 水道配水用^ホポリエチレン管 プレソント^ド直管

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

排 泥 管 勞 務

ϕ 50mm

数 量 集 計 表

排 泥 管 土 工

ϕ 50mm

[illegible]

排泥管土工事 HPPE布設					
市道(As)市道2003号線 HPPEφ50 DP=0.90m					
略 図			舗装 工種	市道(As) 市道2003号線	
			土工延長	=	1.44 m
			掘削幅	=	0.60 m
			土被り	DP =	0.90 m
			管外径	HPPE φ50 =	0.063 m
			管路控除	$0.063^2 \times \pi / 4 \times 1.44 =$	0.0045 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	1.44×2条	2.88	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m ³	1.44×0.60	0.86	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0.28m ³	0.60×1.013×1.44	0.88	m ³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×0.563×1.44－0.0045	0.48	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	1.44×0.60	0.86	m ²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm	1.44×0.60	0.86	m ²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3	1.44×0.60	0.86	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³	=機械掘削	0.88	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	0.88	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³	1.44×0.60×0.05	0.04	m ³	
アスファルト廃材持込料		0.04×2.35(t/m ³)	0.09	t	
土留工			-	m	

給水管布設

数 量 集 計 表										
給 水 管 材 料										
φ 100mm × φ 25mm、φ 75mm × φ 25mm・φ 50mm										
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式							数 量	単位
		給水管資材集計表より								
直 管										
高密度ポリエチレン管	ブレンエント [®]									
直 管	φ 25mm × 5, 000	45. 35	34. 82	14. 45	6. 75				101. 37	m
		101. 37 ÷ 5. 00 = 20. 3							21	本
高密度ポリエチレン管	ブレンエント [®]									
直 管	φ 50mm × 5, 000	5. 55							5. 55	m
		5. 55 ÷ 5. 00 = 1. 1							2	本
弁 栓 類										
水道配水用 ^ホ リエチレン管継手	プラグ(止水機能)付									
E F サドル分水栓	φ 75mm × φ 25mm	29							29	個
水道配水用 ^ホ リエチレン管継手	プラグ(止水機能)付									
E F サドル分水栓	φ 75mm × φ 50mm	1							1	個
鋳鉄管用										
サドル分水栓	φ 100mm × φ 25mm	2							2	個
密着銅コア	φ 25mm	2							2	個
高密度 ^ホ リエチレン挿口付										
ボールバルブ	φ 25mm	14							14	個
	砲金製									
丙 止 水 栓	φ 25mm	1							1	個
	砲金製									
丙 止 水 栓	φ 20mm	9							9	個
	砲金製									
丙 止 水 栓	φ 13mm	3							3	個
継 手 材										
E F ソケット	φ 50mm	1							1	個

数 量 集 計 表										
給 水 管 材 料										
φ 100mm × φ 25mm、φ 75mm × φ 25mm・φ 50mm										
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式							数 量	単位
		給水管資材集計表より								
E F ソ ケ ッ ト	φ 25mm	59							59	個
E F エ ル ボ	φ 50mm	2							2	個
E F エ ル ボ	φ 25mm	92							92	個
E F スクリュージョイント ユニオンソケット	φ 25mm	15							15	個
ね じ 込 み 継 手 ブ ッ シ ン グ	φ 25mm × φ 20mm	9							9	個
ね じ 込 み 継 手 ブ ッ シ ン グ	φ 25mm × φ 13mm	3							3	個
PP 用 ソ ケ ッ ト	φ 50mm	1							1	個
PP 用 ソ ケ ッ ト	φ 25mm	14							14	個
PP 用 ソ ケ ッ ト	φ 25mm × φ 20mm	3							3	個
PP用パイプエンド	φ 50mm	1							1	個
PP用パイプエンド	φ 25mm	15							15	個
PP用パイプエンド	φ 20mm	13							13	個
PP用パイプエンド	φ 13mm	3							3	個
そ の 他										
止 水 栓 筐	φ 100mm × 500H	14							14	組
埋 設 標 示 シ ー ト	300W × 50m	62. 61	L1計 72. 21ー0. 3 × 32 (サドル)						62. 6	m

数 量 集 計 表										
給 水 管 労 務										
φ 100mm × φ 25mm、φ 75mm × φ 25mm・φ 50mm										
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式							数 量	単位
サドル分水栓建込み工	HPPE用 φ 75mm × φ 25mm	29							29	箇所
	HPPE用 φ 75mm × φ 50mm	1							1	箇所
	DIP用 φ 100mm × φ 25mm	2							2	箇所
コア取付工	φ 25mm	2							2	箇所
ポリエチレン管 融着接合(EF)据付工	φ 25mm	45.35	34.82	14.45	6.75				101.4	m
	φ 50mm	5.55							5.6	m
ポリエチレン管 融着接合(EF接合)継手工	φ 25mm 2口継手	ソケット 59	エルボ 92						151	箇所
	φ 25mm 1口継手	ユニオンソケット 15							15	口
	φ 50mm 2口継手	ソケット 1	エルボ 2						3	箇所
ポリエチレン管継手工	PP φ 50mm	ソケット 1	× 2	キャップ 1					3	口
	PP φ 25mm	ソケット 14	× 2	異形ソケット 3	キャップ 15				46	口
	PP φ 20mm	異形ソケット 3		キャップ 13					16	口
	PP φ 13mm			キャップ 3					3	口
ね じ 込 み 接 合 工	φ 25mm	15					丙止 -1		14	口
	φ 20mm	9					丙止 -9		-	口
	φ 13mm	3					丙止 -3		-	口
ポリエチレン管切断工	φ 50mm	3	1						4	口
	φ 25mm	135	15						150	口
	φ 20mm		13						13	口
	φ 13mm		3						3	口
止 水 栓 設 置 工	乙止水栓 PP用 φ 25mm 止水栓筐含む	14							14	箇所
	丙止水栓 PP用 φ 25mm 止水栓取付のみ	1							1	箇所

給水管撤去延長

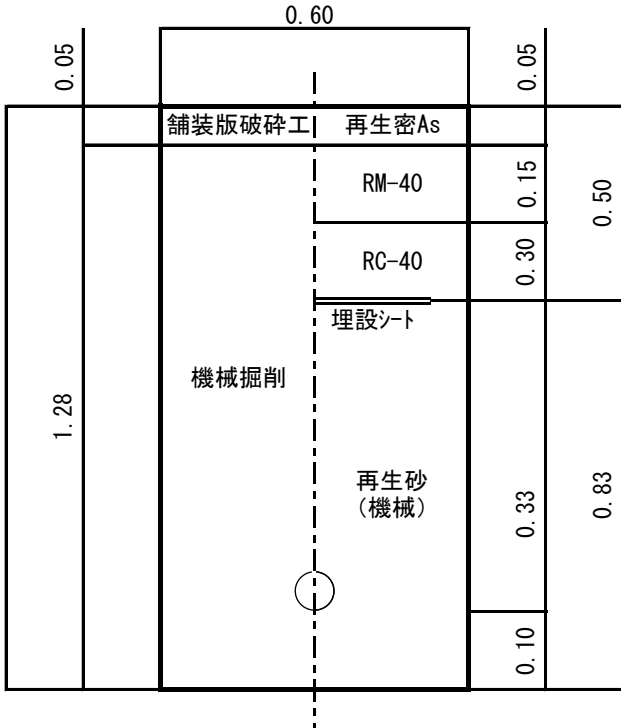
給水番号	タイプ	既設管 口径φ	OF	側溝 (BCD控除)	宅内	民地内立上り	撤去管計
1	B	25	1.20	0.40	0.00	0.00	0.80
2	B	20	1.20	0.40	0.00	0.00	0.80
3	A	25	1.20	0.40	1.00	1.05	3.25
4	B	25	1.05	0.40	0.00	0.00	0.65
5	A	20	1.20	0.40	1.00	1.05	3.25
6	A	13	2.94	0.34	1.00	1.05	4.99
7	B	25	2.94	0.34	0.00	0.00	2.60
8	A	13	2.94	0.34	1.00	1.05	4.99
9	A	13	2.94	0.34	1.00	1.05	4.99
10	A	20	2.94	0.34	1.00	1.05	4.99
11	B	25	2.94	0.34	0.00	0.00	2.60
12	B	25	2.55	0.34	0.00	0.00	2.21
13	B	25	2.55	0.34	0.00	0.00	2.21
14	B	25	2.55	0.34	0.00	0.00	2.21
15	B	25	2.55	0.34	0.00	0.00	2.21
16	B	25	1.50	0.34	0.00	0.00	1.16
17	A	20	1.10	0.34	1.00	1.05	3.15
18	A	20	1.10	0.34	1.00	1.05	3.15
19	A	20	1.10	0.34	1.00	1.05	3.15
20	A	20	1.10	0.34	1.00	1.05	3.15
21	A	20	1.10	0.34	1.00	1.05	3.15
22	B	25	1.20	0.40	0.00	0.00	0.80
23	D	20	2.25	0.40	0.00	0.00	1.85
24	A	20	1.40	0.40	1.00	1.05	3.45
25	B	25	1.40	0.40	0.00	0.00	1.00
26	A	20	1.40	0.40	1.00	1.05	3.45
27	B	25	4.75	0.40	0.00	0.00	4.35
28	E	20	4.75	0.40	1.00	1.05	6.80
29	B	25	4.75		0.00	0.00	4.75
30	C	50	4.75		0.00	0.00	4.75
31	D	20	3.10		0.00	0.00	3.10
32	B	25	4.80	0.40	0.00	0.00	4.40
合計		13					14.97
		20					43.44
		25					35.20
		50					4.75

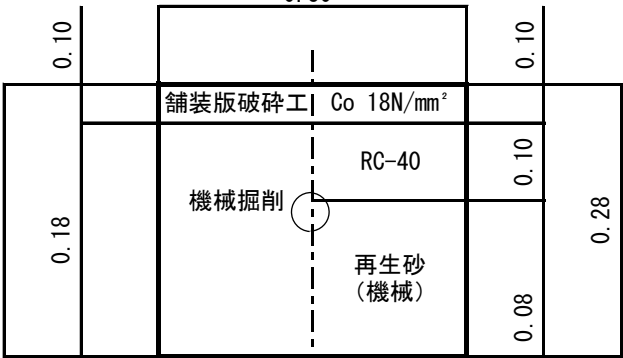
PP管重量

口径φ	外径(mm)	断面積(m ²)	単位重量(kg/m)	延長(m)	重量(kg)	体積(m ³)
13	21.5	0.0015	0.16	14.97	2.395	0.022
20	27	0.0023	0.226	43.44	9.817	0.100
25	34	0.0036	0.292	35.20	10.28	0.127
50	60	0.0113	0.7	4.75	3.325	0.054
合計					25.817	0.303

数 量 集 計 表														
給 水 管 土 工														
名 称	形状・寸法	市道 (As)		宅内 (Co)			宅内 (As)			宅内 (土)			数量	単位
		HPPE φ 25		HPPE φ 25			HPPE φ 25			HPPE φ 25				
		新設DP= 0.90	新設DP= 1.20	新設DP= 0.15	新設DP= 0.40	新設DP= 1.20	新設DP= 0.15	新設DP= 0.40	新設DP= 0.90	新設DP= 0.15	新設DP= 0.40	新設DP= 0.90		
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	137.22	7.20				0.60	2.60	0.80				148.42	m
	Co舗装版 t=15cm以下			4.20	7.00	2.80							14.00	m
舗装版破碎工	As舗装版t=10cm以下 バックホウ山積0.28m³(平積0.2m³)	41.17	2.16										43.33	m2
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版t=10cm以下 バックホウ山積0.08m³(平積0.06m³)						0.09	0.39	0.12				0.60	m2
構造物取壊し工	昼間 人力 制約無 無筋構造物			0.06	0.11	0.04							0.21	m3
機械掘削工	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)	48.53	2.76										51.29	m3
人力掘削工	床掘り,土砂,現場制約あり			0.11	0.45	0.47	0.02	0.18	0.14	0.13	0.40	0.37	2.27	m3
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)	30.00	1.79										31.79	m3
人力埋戻工	再生砂 現場制約あり,締固めなし			0.05	0.34	0.43	0.01	0.14	0.12	0.08	0.32	0.34	1.83	m3
人力埋戻工	発生土 現場制約あり,締固めなし									0.05	0.08	0.03	0.16	m3
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生クラッシャー RC-40			0.63	1.05	0.42	0.09	0.39	0.12				2.70	m2
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	2層仕上げ 仕上り厚30cm 再生クラッシャー RC-40	41.17	2.16										43.33	m2
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生粒度調整碎石 RM-40	41.17	2.16										43.33	m2
表層工	車道 仕上り厚5cm PK-3 砂散布なし 再密As(13)	41.17	2.16										43.33	m2
表層工	歩道 仕上り厚5cm PK-3 砂散布なし 再密As(13)						0.09	0.39	0.12				0.60	m2
生コンクリート打設工	無筋構造物 人力打設 18N-8-25(20)高炉 t=10cm			0.06	0.11	0.04							0.21	m2
道路内 発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3(平積0.20m3) DID区間あり 4.5km以下 タイヤ良好	48.53	2.76										51.29	m3
宅内 土砂等運搬工	現場制約あり 人力 土砂 DID区間あり 4.5km以下 タイヤ良好			0.11	0.45	0.47	0.02	0.18	0.14	0.07	0.31	0.34	2.09	m3
残土処理工	第1～第3種建設発生土 地山	48.53	2.76	0.11	0.45	0.47	0.02	0.18	0.14	0.07	0.31	0.34	53.38	m3
アスファルト塊 運搬工(道路内)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3(平積0.20m3) DID区間あり 6.5km以下 タイヤ良好	2.06	0.11										2.17	m3
アスファルト塊 運搬工(宅内)	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m3(平積0.06m3) DID区間あり 6.0km以下 タイヤ良好						0.01	0.02	0.01				0.04	m3
アスファルト廃材 持込料	前田道路(株) 北東京合材工場 適用区分 As廃材	4.84	0.26				0.02	0.05	0.02				5.19	t
コンクリート塊(無筋) 運搬工(宅内)	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m3(平積0.06m3) DID区間あり 2.0km以下 タイヤ良好			0.06	0.11	0.04							0.21	m3
コンクリート廃材	杉本興業(株) 八潮プラント 適用区分 Co廃材(無筋)			0.14	0.26	0.09							0.49	t

給水管土工事 HPPE布設					
市道 (As) HPPE φ25 新設 D P =0.90m, 撤去 D P =1.20m					
略 図			舗装 工種	市道 (As)	
			土工延長	= 68.61 m	
			掘削幅	= 0.60 m	
			新設 土被り	D P = 0.90 m	
			管外径	HPPE φ25 = 0.030 m	
			管路控除	0.03^2 × π /4 × 68.61 = 0.0484 m3	
			撤去 土被り	D P = 1.20 m	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	68.61 × 2条	137.22	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0.28㎡	68.61 × 0.60	41.17	m2	
掘削積込工	ハック杓山積0.28㎡	(管路控除) 0.60 × 1.18 × 68.61 − 0.0484	48.53	m3	
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28㎡	(管路控除) 0.60 × 0.73 × 68.61 − 0.0484	30.00	m3	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	68.61 × 0.60	41.17	m2	
上層路盤工	RM-40 t=15cm		41.17	m2	
表層工	再生密As t=5cm PK-3		41.17	m2	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m3		48.53	m3	
残土処理工	地山	機械掘削	48.53	m3	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m3	68.61 × 0.60 × 0.05	2.06	m3	
アスファルト廃材持込料	As廃材	2.06 × 2.35 (t/㎡)	4.84	t	
土留工			-	m	

給水管土工事 HPPE布設					
市道 (As) HPPE φ25 新設 D P =1.20m, 撤去 D P =1.20m					
略 図			舗装 工種	市道 (As)	
			土工延長	= 3.60 m	
			掘削幅	= 0.60 m	
			新設 土被り	D P = 1.20 m	
			管外径	HPPE φ25 = 0.030 m	
			管路控除	$0.03^2 \times \pi / 4 \times 3.60 = 0.0025 \text{ m}^3$	
			撤去 土被り	D P = 1.20 m	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	3.60×2条	7.20	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m³	3.60×0.60	2.16	m²	
掘削積込工	バック杓山積0.28m³	(管路控除) 0.60×1.28×3.60－ 0.0025	2.76	m³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m³	(管路控除) 0.60×0.83×3.60－ 0.0025	1.79	m³	
下層路盤工	RC-40 t=30cm	3.60×0.60	2.16	m²	
上層路盤工	RM-40 t=15cm		2.16	m²	
表層工	再生密As t=5cm PK-3		2.16	m²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m³		2.76	m³	
残土処理工	地山	機械掘削	2.76	m³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m³	3.60×0.60×0.05	0.11	m³	
アスファルト廃材持込料	As廃材	0.11×2.35 (t/m³)	0.26	t	
土留工			－	m	

給水管土工事 HPPE布設				
宅内 (Co) HPPE φ 25 新設 D P = 0.15m, 撤去 D P = 0.15m				
略 図		舗装 工種	宅内 (Co)	
		土工延長	=	2.10 m
		掘削幅	=	0.30 m
		新設 土被り	D P =	0.15 m
		管外径	HPPE φ 25 =	0.030 m
		管路控除	$0.03^2 \times \pi / 4 \times 2.10 =$	0.0014 m ³
		撤去 土被り	D P =	0.15 m
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	2.10×2条	4.20	m
構造物取壊し工	Co舗装版 人力 t=10cm	2.10×0.30×0.10	0.06	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	(管路控除) $0.30 \times 0.18 \times 2.10 - 0.0014$	0.11	m ³
人力埋戻工	再生砂	(管路控除) $0.30 \times 0.08 \times 2.10 - 0.0014$	0.05	m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	2.10×0.30	0.63	m ²
生コンクリート打設工	人力 18N-8-25 (20) 高炉 t=10cm	2.10×0.30×0.10	0.06	m ³
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0.11	m ³
残土処理工	地山	人力掘削	0.11	m ³
コンクリート塊処理費	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m ³	2.10×0.30×0.10	0.06	m ³
コンクリート廃材持込料	Co廃材	$0.06 \times 2.35 (t/m^3)$	0.14	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設					
宅内 (Co) HPPE φ 25 新設 D P =0. 40m, 撤去 D P =0. 15m					
略 図			舗装 工種	宅内 (Co)	
0.30 0.10 0.10 0.10 0.10 0.20 0.23 0.33 0.43 0.53 舗装版破碎工 Co 18N/mm² RC-40 再生砂 (人力) 人力掘削			土工延長	=	3. 50 m
			掘削幅	=	0. 30 m
			新設 土被り	D P =	0. 40 m
			管外径	HPPE φ 25 =	0. 030 m
			管路控除	$0. 03^2 \times \pi / 4 \times 3. 50 =$	0. 0024 m3
			撤去 土被り	D P =	0. 15 m
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	3. 50 × 2条	7. 00	m	
構造物取壊し工	Co舗装版 人力 t=10cm	3. 50 × 0. 30 × 0. 10	0. 11	m3	
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	(管路控除) 0. 30 × 0. 43 × 3. 50 − 0. 0024	0. 45	m3	
人力埋戻工	再生砂	(管路控除) 0. 30 × 0. 33 × 3. 50 − 0. 0024	0. 34	m3	
下層路盤工	RC-40 t=10cm	3. 50 × 0. 30	1. 05	m2	
生コンクリート打設工	人力 18N-8-25 (20) 高炉 t=10cm	3. 50 × 0. 30 × 0. 10	0. 11	m3	
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0. 45	m3	
残土処理工	地山	人力掘削	0. 45	m3	
コンクリート塊処理費	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0. 08m3	3. 50 × 0. 30 × 0. 10	0. 11	m3	
コンクリート廃材持込料	Co廃材	0. 11 × 2. 35 (t/m³)	0. 26	t	
土留工			-	m	

給水管土工事 HPPE布設					
宅内 (Co) HPPE φ 25 新設 D P = 0. 90m, 撤去 D P = 1. 20m					
略 図			舗装 工種	宅内 (Co)	
			土工延長	=	1. 40 m
			掘削幅	=	0. 30 m
			新設 土被り	D P =	0. 90 m
			管外径	HPPE φ 25 =	0. 030 m
			管路控除	$0. 03^2 \times \pi / 4 \times 1. 40 =$	0. 0009 m ³
			撤去 土被り	D P =	1. 20 m
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	1. 40 × 2条	2. 80	m	
構造物取壊し工	Co舗装版 人力 t=10cm	1. 40 × 0. 30 × 0. 10	0. 04	m ³	
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	(管路控除) $0. 30 \times 1. 13 \times 1. 40 - 0. 0009$	0. 47	m ³	
人力埋戻工	再生砂	(管路控除) $0. 30 \times 1. 03 \times 1. 40 - 0. 0009$	0. 43	m ³	
下層路盤工	RC-40 t=10cm	1. 40 × 0. 30	0. 42	m ²	
生コンクリート打設工	人力 18N-8-25 (20) 高炉 t=10cm	1. 40 × 0. 30 × 0. 10	0. 04	m ³	
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0. 47	m ³	
残土処理工	地山	人力掘削	0. 47	m ³	
コンクリート塊処理費	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0. 08m ³	1. 40 × 0. 30 × 0. 10	0. 04	m ³	
コンクリート廃材持込料	Co廃材	$0. 04 \times 2. 35 (t/m^3)$	0. 09	t	
土留工			-	m	

給水管土工事 HPPE布設				
宅内(As) HPPE φ25 新設 D P =0.15m, 撤去 D P =0.15m				
略 図		舗装 工種	宅内(As)	
		土工延長	= 0.30 m	
		掘削幅	= 0.30 m	
		新設 土被り	D P = 0.15 m	
		管外径	HPPE φ25 = 0.034 m	
		管路控除	$0.034^2 \times \pi / 4 \times 0.30 = 0.0003 \text{ m}^3$	
		撤去 土被り	D P = 0.15 m	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$0.30 \times 2 \text{ 条}$	0.60	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.08m ³	0.30×0.30	0.09	m ²
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	(管路控除) $0.30 \times 0.23 \times 0.30 - 0.0003$	0.02	m ³
人力埋戻工	再生砂	(管路控除) $0.30 \times 0.13 \times 0.30 - 0.0003$	0.01	m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	0.30×0.30	0.09	m ²
表層工	再生密As t=5cm PK-3		0.09	m ²
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0.02	m ³
残土処理工	地山	人力掘削	0.02	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m ³	$0.30 \times 0.30 \times 0.05$	0.01	m ³
アスファルト廃材持込料	As廃材	$0.01 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.02	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設				
宅内(As) HPPE φ25 新設DP=0.40m, 撤去DP=0.15m				
略 図		舗装 工種	宅内(As)	
		土工延長	= 1.30 m	
		掘削幅	= 0.30 m	
		新設 土被り	DP = 0.40 m	
		管外径	HPPE φ25 = 0.034 m	
		管路控除	$0.034^2 \times \pi / 4 \times 1.30 = 0.0012 \text{ m}^3$	
		撤去 土被り	DP = 0.15 m	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$1.30 \times 2 \text{ 条}$	2.60	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.08m ³	1.30×0.30	0.39	m ²
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	(管路控除) $0.30 \times 0.48 \times 1.30 - 0.0012$	0.18	m ³
人力埋戻工	再生砂	(管路控除) $0.30 \times 0.38 \times 1.30 - 0.0012$	0.14	m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	1.30×0.30	0.39	m ²
表層工	再生密As t=5cm PK-3		0.39	m ²
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0.18	m ³
残土処理工	地山	人力掘削	0.18	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m ³	$1.30 \times 0.30 \times 0.05$	0.02	m ³
アスファルト廃材持込料	As廃材	$0.02 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.05	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設				
宅内(As) HPPE φ25 新設DP=0.90m, 撤去DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	宅内(As)	
		土工延長	=	0.40 m
		掘削幅	=	0.30 m
		土被り	DP =	0.90 m
		管外径	HPPE φ25 =	0.034 m
		管路控除	$0.034^2 \times \pi / 4 \times 0.40 =$	0.0004 m ³
		撤去 土被り	DP =	1.20 m
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	0.40×2条	0.80	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.08m ³	0.40×0.30	0.12	m ²
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	(管路控除) 0.30×1.18×0.40-0.0004	0.14	m ³
人力埋戻工	再生砂	(管路控除) 0.30×1.08×0.40-0.0004	0.12	m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	0.40×0.30	0.12	m ²
表層工	再生密As t=5cm PK-3		0.12	m ²
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0.14	m ³
残土処理工	地山	人力掘削	0.14	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m ³	0.40×0.30×0.05	0.01	m ³
アスファルト廃材持込料	As廃材	0.01×2.35(t/m ³)	0.02	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設

宅内(土) HPPEφ25 新設D P=0.15m, 撤去D P=0.15m

略	図	舗装 工種	宅内(土)
		土工延長	= 1.50 m
		掘削幅	= 0.30 m
		新設 土被り	D P = 0.15 m
		管外径	HPPE φ25 = 0.030 m
		管路控除	$0.03^2 \times \pi / 4 \times 1.50 = 0.0010 \text{ m}^3$
		撤去 土被り	D P = 0.15 m

[illegible]

給水管土工事 HPPE布設

宅内(土) HPPEφ25 新設D P=0.40m, 撤去D P=0.15m

略	図	舗装 工種	宅内(土)
		土工延長	= 2.50 m
		掘削幅	= 0.30 m
		新設 土被り	D P = 0.40 m
		管外径	HPPE φ25 = 0.030 m
		管路控除	$0.03^2 \times \pi / 4 \times 2.50 = 0.0017 \text{ m}^3$
		撤去 土被り	D P = 0.15 m

[illegible]

給水管土工事 HPPE布設

宅内(土) HPPEφ25 新設D P=0.90m, 撤去D P=1.20m

略	図	舗装 工種	宅内(土)
	Diagram illustrating the cross-section of the road construction area. The total width is 1.23 m. The top layer (発生土) has a width of 0.30 m. The middle layer (再生砂) has a height of 0.80 m. The bottom layer (人力掘削) has a width of 0.10 m. A dashed vertical line indicates the centerline.	土工延長	= 1.00 m
		掘削幅	= 0.30 m
		新設 土被り	D P = 0.90 m
		管外径	HPPE φ25 = 0.030 m
		管路控除	$0.03^2 \times \pi / 4 \times 1.00 = 0.0007 \text{ m}^3$
		撤去 土被り	D P = 1.20 m

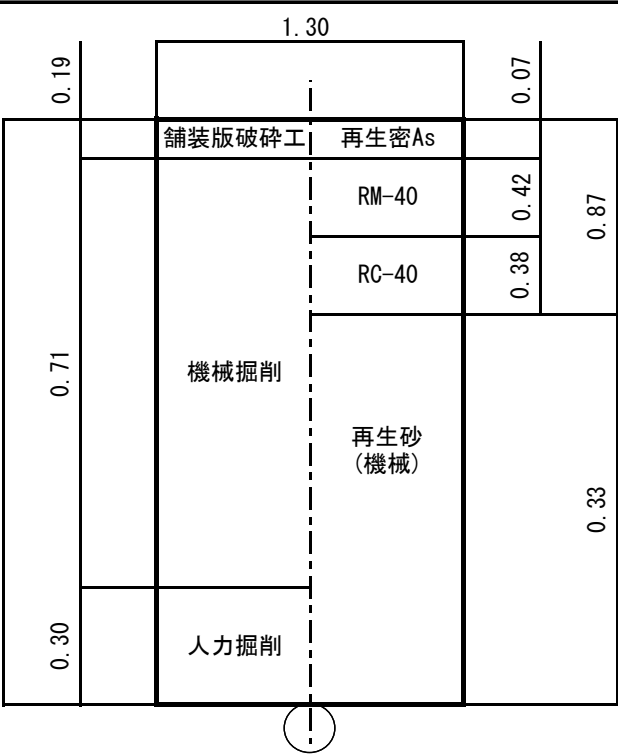
[illegible]

掘 試

試掘工土工事				
市道As 試掘工 H=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道As	
		土工延長	= 1.30 m	
		掘削幅	= 1.30 m	
		掘削深	H = 1.20 m	
		箇所数	B、C N = 2 箇所	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$(1.30 + 1.30) \times 2 \text{条} \times 2$	10.40	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 1.30 \times 2$	3.38	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 0.85 \times 1.30 \times 2$	2.87	m³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 2$	1.01	m³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 2$	1.01	m³
管路埋戻 ・締固め工	発生土 バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 0.40 \times 1.30 \times 2$	1.35	m³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	$1.30 \times 1.30 \times 2$	3.38	m²
上層路盤工	RM-40 t=15cm		3.38	m²
表層工	再生密As t=5cm PK-3		3.38	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		2.38	m³
残土処理工		機械掘削+人力掘削ー埋戻し(発生土)/0.9	2.38	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 1.30 \times 0.05 \times 2$	0.17	m³
アスファルト廃材持込料		$0.17 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.40	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		-	m

試掘工土工事				
市道As 試掘工 H=1.35m				
略 図		舗装 工種	市道As	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	1.00 m
		掘削深	H =	1.35 m
		箇所数	N =	D 1 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$(1.00+1.00) \times 2 \text{条} \times 1$	4.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m³	$1.00 \times 1.00 \times 1$	1.00	m²
掘削積込工	バック杓山積0.28m³	$1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1$	1.00	m³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 1$	0.30	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m³	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 1$	0.30	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	発生土 バック杓山積0.28m³	$1.00 \times 0.55 \times 1.00 \times 1$	0.55	m³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	$1.00 \times 1.00 \times 1$	1.00	m²
上層路盤工	RM-40 t=15cm		1.00	m²
表層工	再生密As t=5cm PK-3		1.00	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m³		0.69	m³
残土処理工		機械掘削+人力掘削ー埋戻し(発生土)/0.9	0.69	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m³	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 \times 1$	0.05	m³
アスファルト廃材持込料		$0.05 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.12	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		-	m

試掘工土工事				
市道As 試掘工 H=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道As	
		土工延長	= 1.00 m	
		掘削幅	= 1.00 m	
		掘削深	H = 1.20 m	
		箇所数	E、F N = 2 箇所	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$(1.00+1.00) \times 2 \text{条} \times 2$	8.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 1.00 \times 2$	2.00	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 0.85 \times 1.00 \times 2$	1.70	m³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 2$	0.60	m³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 2$	0.60	m³
管路埋戻 ・締固め工	発生土 バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 0.40 \times 1.00 \times 2$	0.80	m³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	$1.00 \times 1.00 \times 2$	2.00	m²
上層路盤工	RM-40 t=15cm		2.00	m²
表層工	再生密As t=5cm PK-3		2.00	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		1.41	m³
残土処理工		機械掘削+人力掘削ー埋戻し(発生土)/0.9	1.41	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 \times 2$	0.10	m³
アスファルト廃材持込料		$0.10 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.24	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		-	m

試掘工土工事				
県道As 試掘工 H=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道As	
		土工延長	=	1.30 m
		掘削幅	=	1.30 m
		掘削深	H =	1.20 m
		箇所数	N =	A 1 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.30 + 1.30) \times 2 \text{条} \times 1$	5.20	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m³	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m³	$1.30 \times 0.71 \times 1.30 \times 1$	1.20	m³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 1$	0.51	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m³	$1.30 \times 0.33 \times 1.30 \times 1$	0.56	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	発生土 ハック杓山積0.28m³			m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		1.69	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		1.69	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m³		1.71	m³
残土処理工		機械掘削+人力掘削	1.71	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m³	$1.30 \times 1.30 \times 0.19 \times 1$	0.32	m³
アスファルト廃材持込料		$0.32 \times 2.35 \text{ (t/m³)}$	0.75	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		-	m

年号表示テープ計算

口径毎の使用延長

管種	口径 (mm)	外径 (mm)	延長(m)	1周半巻き(m) (外径 × π × 1.5)	使用延長 ※下式より	口径毎の使用 延長(m)
HPPE	75	90	113.76	0.424	$0.424 \times 113.76 \times 4/5$	38.59
HPPE	75	90	5.1	0.424	$0.424 \times 5.10 \times 4/5$	1.73
HPPE	75	90	123.86	0.424	$0.424 \times 123.86 \times 4/5$	42.01
HPPE	75	90	130.23	0.424	$0.424 \times 130.23 \times 4/5$	44.17
HPPE	75	90	4.24	0.424	$0.424 \times 4.24 \times 4/5$	1.44
HPPE	75	90	4.8	0.424	$0.424 \times 4.80 \times 4/5$	1.63
計						129.57

※1周半巻き × 延長 × 4/5 = 口径毎の使用延長

年号表示テープ巻数計算

1巻当り 20m

$129.57 \div 20 = 6.4785 \div 7 \text{ 巻}$

濁水処分量集計表 「配水管布設φ75で計上」

濁水処分量集計表 「配水管布設φ75で計上」

[illegible]

工旧復本

数 量 計 算 書				
本 復 旧 工				
名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位
県道歩道 (As)	復旧面積 As t=3cm	6.36 = 6.36	6.4	m ²
県道車道 (As)	復旧面積 As t=19cm	37.01 = 37.01	37.0	m ²
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	2.61 = 2.61	2.6	m
舗装版切断工	As舗装版 15cm<t≤30cm	13.90 = 13.90	13.9	m
本復旧対象箇所 (2003号線) 仮復旧県道車道部		割T部 配水管新設 配水管撤去 凍結工 1.30×1.30 + 2.75×0.60 + 2.80×0.60 + 0.50×0.80 = 5.42		m ²
舗装版直接掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下	配水管歩道 上部仮復旧車道部より 6.36 + 5.42 = 11.78	11.8	m ²
舗装版直接掘削積込工	As舗装版 15cm<t≤40cm	37.01 - 5.42 = 31.59	31.6	m ²
機械掘削工		5.42×(0.19-0.07) = 0.65	0.7	m ³
不陸整正工	施工幅1.8m以上 補足材 RC-40 t=3cm	6.36 = 6.36	6.4	m ²
不陸整正工	施工幅1.8m以上 補足材 RM-40 t=3cm	37.01 = 37.01	37.0	m ²
基層工	再生粗As t=14cm PK-3	37.01 = 37.01	37.0	m ²
表層工	改質AsⅡ型 t=5cm PK-4	37.01 = 37.01	37.0	m ²
表層工	細粒度As t=3cm PK-4	6.36 = 6.36	6.4	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.20m ³) DID区間あり 4.5km以下 タイヤ良好	=機械掘削 = 0.65	0.7	m ³
残土処理費			0.7	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.20m ³) DID区間あり 6.5km以下 タイヤ良好	5.42×0.07+31.59×0.14+6.36×0.03 = 4.99	5.0	m ³
アスファルト廃材持込料		5.00×2.35(t/m ³)	11.8	m ³
区画線設置工	ゼブラ W=45cm(白)	15.40 = 15.40	15.4	m

工 事 特 記 仕 様 書

(趣旨)

第1条 この工事特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事等に関し必要な事項を定めるものとする。

(適用)

第2条 この工事特記仕様書は、八潮市水道部が発注する工事に適用する。

(共通事項)

第3条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、工事着手前に本工事に係る「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「工事登録証明書」を建設副産物情報交換システム（COBRIS）により作成し、施工計画書に含め各1部提出する。

また、工事完成後、速やかに計画の実施状況（実績）について、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」及び「工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。

(2) 再生資源利用計画書（実施書）の作成対象工事（次のいずれかに該当する工事）

- ① 500 m³以上の土砂を搬入する工事
- ② 500 t 以上の砕石を搬入する工事
- ③ 200 t 以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- ④ 最終請負金額 100 万円以上の工事

(3) 再生資源利用促進計画書（実施書）の作成対象工事（次のいずれかに該当する工事）

- ① 500 m³以上の建設発生土を搬出する工事
- ② アスファルト・コンクリート塊、コンクリート塊及び建設発生木材の合計で 200 t 以上搬出する工事
- ③ 最終請負金額が 100 万円以上の工事

2 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付する。なお、建設廃棄物の処分に当たり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託計画を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付する。

また、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。

3 排出事業者が建設廃棄物の処理を委託する場合は、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）又は電子マニフェストにより管理しなければならない。

- ① 紙マニフェストの場合は、建設系廃棄物マニフェストA票、B2票、D票及びE票を監督員に提示し、確認を受ける。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。
- ② 電子マニフェストの場合は、マニフェスト情報登録証明、受渡確認票を監督員に提示し、確認を受ける。また、工事検査時には受渡確認票及び一覧表を提示しなければならない。

(建設発生土の搬出)

第4条 建設発生土は、ミサト改良土センター（三郷市インター南1-2-20）に搬出するものとする。

2 受注者は、500 m³以上の建設発生土を搬出する場合は、埼玉県土砂の搬出、たい積等の規制に関する条例（埼玉県土砂条例）に基づき、土砂排出届出書を受理担当機関へ提出する。

3 建設発生土の土質区分については、第3種を想定している。ただし、受注者がコーン指数試験を実施し、その結果に基づき当該土が第4種に相当すると認められる場合（コーン指数が400kN/m²未満の場合）は、設計変更について発注者と協議することができる。

供試体は、原則として試掘時に採取するものとし、一現場ごとに概ね2～3供試体とする。

なお、試験費用は、受注者の負担とする。

※ 建設発生土が発生しない場合は、この条を適用しない。

(受領書の交付)

第5条 受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

(再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項)

第6条 受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壤汚染対策法等の現状状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

(建設発生土の運搬を行う者に対する通知)

第7条 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と「第6条再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等」で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

(建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等)

第8条 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

(建設廃棄物の再資源化等)

第9条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律」（平成12年5月31日法律

第104号。以下「建設リサイクル法」という。)に基づいて、特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート）の分別解体等及び再資源の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等については設計図書に、再資源化については以下の積算条件を設定しているが、費用等については契約締結時に発注者と受注者の間で確認される事項であるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、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難しい場合は、監督員と協議するものとする。

○ 再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種	施設の名称	所在地
アスファルト	前田道路(株) 北東京合材工場	三郷市上彦名 557
コンクリート	(株)志賀商店	八潮市大字鶴ヶ曽根 502-1

※ 上記は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。ただし、原則として再生資源化施設へ搬出すること。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

- 2 受注者は、契約前に「分別解体等の計画等」について、文書で発注者に説明するものとする。
- 3 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、監督員に報告しなければならない。

- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第1項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用実施書・再生資源利用促進実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告書に添付するものとする。

- 4 受注者は、工事の施工に当たっては、平成14年3月18日に策定した「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

※ 発生しない建設廃棄物がある場合は、この条の全部又は一部を適用しない。

(再生資材の利用)

第10条 下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。ただし、設計図書において新材としている場合はこの限りではない。

資材名	規 格	備 考
再生アスコン	(13)－50、(20)－50	表層及び基層等
再生粒調碎石	40mm 以下	車道路盤等
再生切込碎石	40mm 以下	車道及び歩道路盤等

再生砂	細粒分 含有率 50%未満	歩道、管路埋戻等
再生骨材生コンクリート	L18-10-20-BB	均しコンクリート等

なお、現場から 40km の範囲の再資源化のための施設から供給が困難な場合は、新材への設計変更の対象とする。

※ 使用しない再生資材がある場合は、この条の全部又は一部を適用しない。

（混合廃棄物等の処分）

第 11 条 本工事で混合廃棄物が発生した場合は、その他がれき類を想定しているが、発生した混合廃棄物の状態により条件が大幅に異なる場合には、発注者と別途協議することができる。

※ その他がれき類が発生しない場合は、この条を適用しない。

（水道管の処分）

第 12 条 本工事で水道管を処分する場合は、適切に処分しなければならない。

(1) 鋳鉄管（ダクタイル鋳鉄管を含む。以下同じ。）及びポリエチレン管

鋳鉄管及びポリエチレン管（弁篋、鉄蓋等を含む。以下同じ。）は、関係法令に基づき適正に処理することとし、下表の施設に搬出するものとする。なお、下表は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

また、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

廃棄物等の種類	施設の名称	所在地
鋳鉄管	(有)吉永メタル	八潮市大曽根 1414-1
ポリエチレン管	(株)大場組	八潮市木曽根 618-1

(2) 石綿セメント管

削除

※ 水道管の処分が発生しない場合は、この条の全部又は一部を適用しない。

（真夏日による現場管理費率の補正）

第 13 条 施工時期が真夏日となる場合、施工時期、工事期間等を考慮して、工種別現場管理費率標準値を 2% の範囲内で加算することができるものとする。

2 用語の定義

(1) 真夏日

施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の日最高気温が 30 度以上の日のこと。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温が 30 度以上の場合とする。なお、環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いる場合は、WBGT が 25 度以上となる日を真夏日とみなす。ただし、これにより難しい場合は、施工現場を代表する 1 地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法により得られた計測結果を用いることも可とする。計測に要する費用は受注者の負担とする。

(2) 補正值（%）

補正值（%）＝真夏日率×補正係数（1.2）

※ 補正值は、小数点以下3位を四捨五入して2位止めとする。

(3) 真夏日率

真夏日率＝工事期間の真夏日÷工期

※ 真夏日率は、小数点以下3位を四捨五入して2位止めとする。

(4) 工期

工事の始期から工事の終期までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日、後片付け期間の合計をいう。なお、年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

3 対象の工事

主たる工種が、屋外作業であって、「水道施設整備費に係る歩掛表」の積算基準を適用する工事を対象とする。ただし、工場製作工を含む工事は、当該期間から除くものとする。

4 補正の方法

工期中の日最高気温の状況に応じて補正值を算出し、現場管理費率に加算するものとする。なお、補正は変更契約において行うものとする。ただし、次項を行わなかった場合は補正しない。

<補正值(%)の算出例>

- ・ 工事期間の真夏日：20日、工期：90日の場合

真夏日率＝工事期間の真夏日÷工期

＝20日÷90日

＝0.22

補正值(%)＝真夏日率×補正係数

＝0.22×1.2

＝0.26%

5 受注者の取組

工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。また、施工計画書に基づき、計測結果の資料を提出すること。

※ 真夏日が発生しない場合は、この条を適用しない。

(おそれ情報の通知)

第14条 落札者（随意契約の場合にあつては、契約の相手方）は、建設業法（昭和24年法律第100号）第20条の2第2項の規定に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定（随意契約の場合にあつては、契約の相手方の決定）から請負契約を締結するまでに、発注者に対して、その旨を当該事象の状況の把握のため必要な情報と併せて通知すること。なお、通知書の様式は、八潮市ホームページで確認のこと。

八潮市ホームページ

https://www.city.yashio.lg.jp/jigyosha/nyusatsu_keiyaku/seido/osorejouhou.html

(週休2日制モデル工事)

第 15 条 本工事は、八潮市「週休 2 日制モデル工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、八潮市週休 2 日制モデル工事試行要領によるものとする。試行要領は、八潮市ホームページで確認のこと。

八潮市ホームページ

https://www.city.yashio.lg.jp/jigyosha/nyusatsu_keiyaku/seido/shukyu2model.html

（その他）

第 16 条 設計図書、建設工事請負契約書及び八潮市建設工事請負契約約款に定められていない事項は、埼玉県土木工事实務要覧に準じるものとし、これらに定められていない事項は、発注者と別途協議するものとする。

水道管工事技能者の資格要件及び配置要件に係る特記仕様書

(適用)

- 1 本仕様書は、八潮市水道部が発注する「ダクトイル鋳鉄管及び高密度ポリエチレン管（水道配水用ポリエチレン管）で施工する水道管布設工事」に適用する。

(応札者の責務)

- 1 応札者は、下記の水道管工事技能者の資格要件及び配置要件を満たした有資格者が適正に配置できる体制を確認して競争入札に臨むこと。

(水道管工事技能者の資格要件)

- 1 ダクトイル鋳鉄管（口径 250 mm以下）の水道管布設工事については、次の①、②、③のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①公益社団法人日本水道協会の配水管工事技能者登録証「耐震継手」を所有する者。（登録証が有効期限内であること）
 - ②一般社団法人日本ダクトイル鉄管協会の J D P A 継手接合研修会受講証「耐震管（φ 450 以下）」を所有する者。
 - ③八潮市水道部の耐震 G X 形配管継手接合研修受講修了書を所有する者。
- 2 ダクトイル鋳鉄管（口径 300 mm～450 mm）の水道管布設工事については、次の①、②のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①公益社団法人日本水道協会の配水管工事技能者登録証「耐震継手」を所有する者。（登録証が有効期限内であること）
 - ②一般社団法人日本ダクトイル鉄管協会の J D P A 継手接合研修会受講証「耐震管（φ 450 以下）」を所有する者。
- 3 ダクトイル鋳鉄管（口径 500 mm以上）の水道管布設工事については、次の①、②のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①公益社団法人日本水道協会の配水管工事技能者登録証「大口径」を所有する者。（登録証が有効期限内であること）
 - ②一般社団法人日本ダクトイル鉄管協会の J D P A 継手接合研修会受講証「耐震管（φ 500 以上）」を所有する者。
- 4 高密度ポリエチレン管（口径 50 mm～150 mm）の水道管布設工事については、次の①、②のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①配水用ポリエチレンパイプシステム協会の水道配水用ポリエチレン配管施工講習受講証を所有する者。
 - ②配水用ポリエチレンパイプシステム協会の水道配水用ポリエチレン配管施工講習と同等の講習を修了し受講証を所有する者。

(水道管工事技能者の配置要件)

- 1 ダクタイル鋳鉄管（口径 250 mm以下及び口径 300 mm～450 mm）の水道管布設工事については、水道管工事技能者の資格要件を満たした「主任技術者」、「監理技術者」、「現場代理人」、「配管従事者」のいずれかが、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

なお、配管従事者は、水道管工事技能者の資格要件を満たした下請け人も可とする。

- 2 ダクタイル鋳鉄管（口径 500 mm以上）の水道管布設工事については、次の①、②のどちらの条件も満たすこと。

①水道管工事技能者の資格要件を満たした「主任技術者」、「監理技術者」、「現場代理人」、のいずれかが、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

②水道管工事技能者の資格要件を満たした「配管従事者」が、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

なお、配管従事者は、水道管工事技能者の資格要件を満たした下請け人も可とする。

- 3 高密度ポリエチレン管（口径 50 mm～150 mm）の水道管布設工事については、水道管工事技能者の資格要件を満たした「主任技術者」、「監理技術者」、「現場代理人」、「配管従事者」のいずれかが、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

なお、配管従事者は、水道管工事技能者の資格要件を満たした下請け人も可とする。

(水道管工事技能者の確認)

- 1 受注者は、工事着手前までに水道管工事技能者の資格要件に応じた登録証等の写しを提出すること。

なお、登録証等の写しは、配置人数分を提出すること。

- 2 配管作業中における水道管工事技能者は、常に資格要件に応じた登録証等を携帯し、水道管工事技能者であることが識別できるようにすること。

なお、携帯する資格要件に応じた登録証等は写しも可とする。

(その他)

- 1 給水装置工事において、高密度ポリエチレン管を使用する場合は水道管工事技能者の資格要件 4 及び水道管工事技能者の配置要件 3 を準用する。
- 2 本仕様書に定めのない事項、または、本仕様書の内容に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、適切に対応するものとする。

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

(趣旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。

(適用)

第2条 この特記仕様書は、八潮市水道部が発注する工事に適用するものとする。

(濁水の処理)

第3条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。

(1) ~~「0.116 m³以下」の場合~~

- ~~・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）~~
- ~~・ 中間処理施設 三郷市半田 4 8 3 - 1、株式会社三郷興業~~
- ~~・ 処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融合まず）~~

(2) ~~「0.116 m³超え 0.166 m³以下」の場合~~

- ~~・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）~~
- ~~・ 中間処理施設 三郷市上口 2 - 4 4 - 1、株式会社三栄興業~~
- ~~・ 処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融合まず）~~

(3) ~~「0.166 m³超え 0.664 m³以下」の場合~~

- ~~・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）~~
- ~~・ 中間処理施設 三郷市上口 2 - 4 4 - 1、株式会社三栄興業~~
- ~~・ 処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融合まず）~~

(4) 「0.664 m³超え 1.666 m³以下」の場合

- ・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）
- ・ 中間処理施設 三郷市半田 4 8 3 - 1、株式会社三郷興業
- ・ 処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融合まず）

2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

(共通事項)

第4条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。

2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。

3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。

4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。

(提出書類)

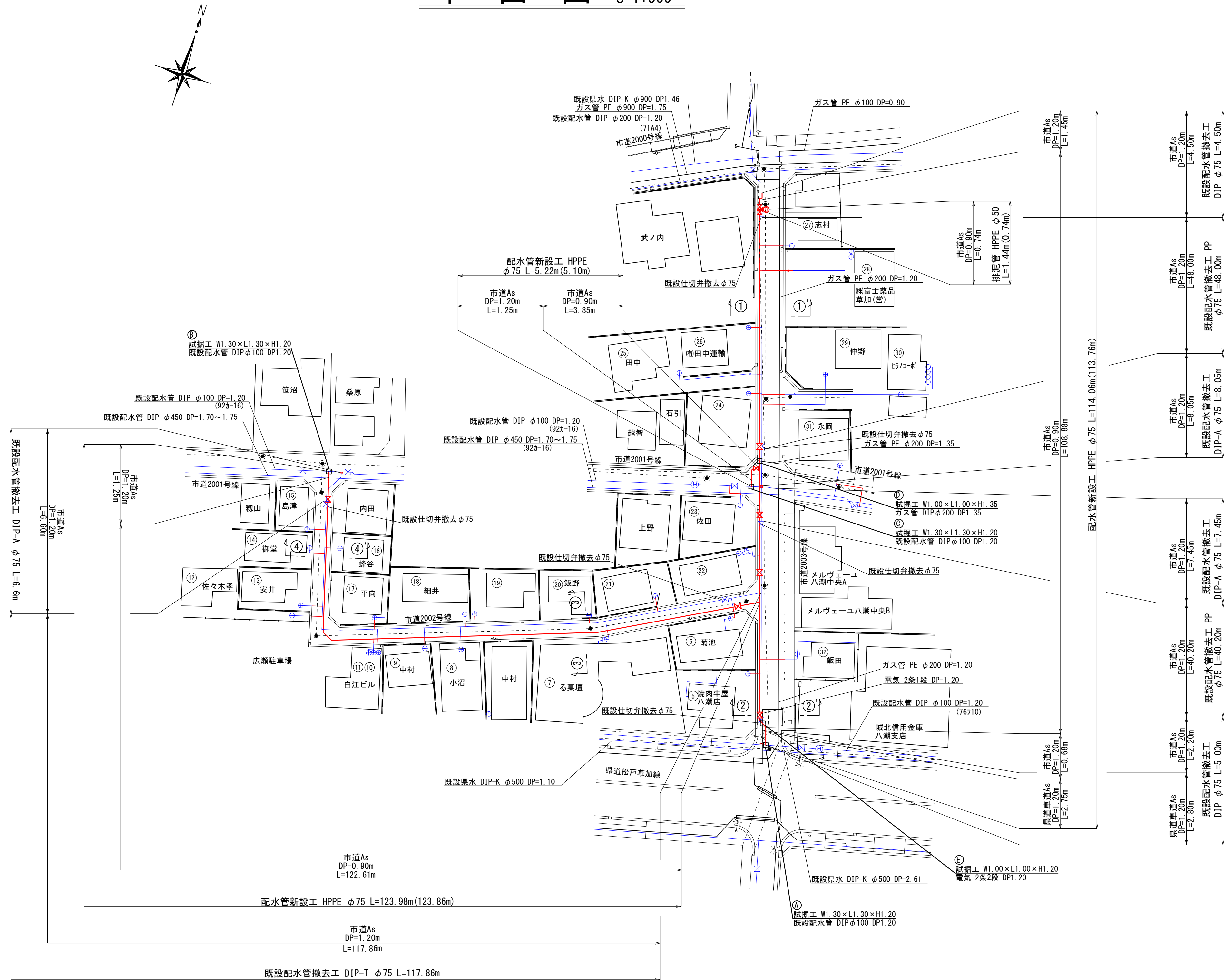
第5条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第4条第2項及び第3項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。

(その他)

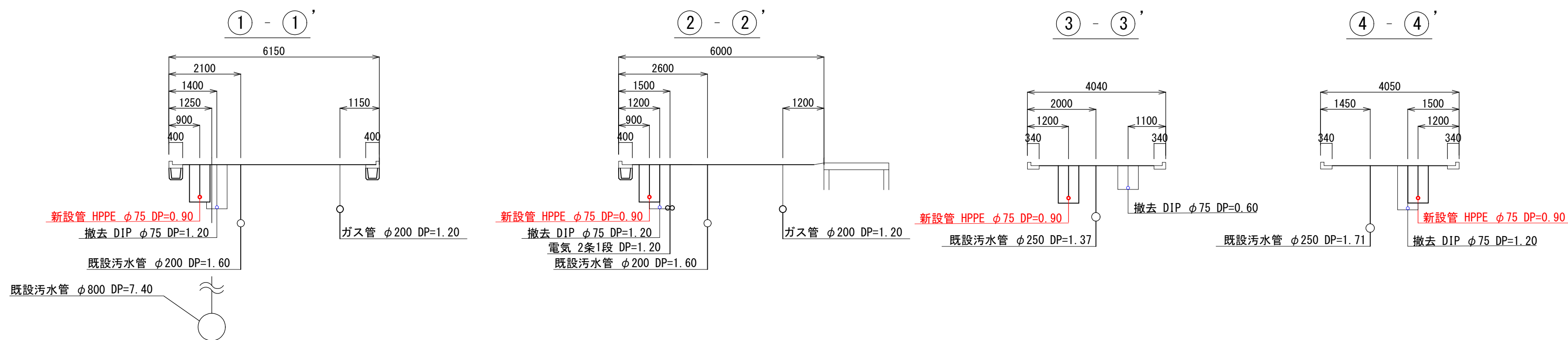
第6条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。

- 2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合には、事前に監督員と協議するものとする。
- 3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

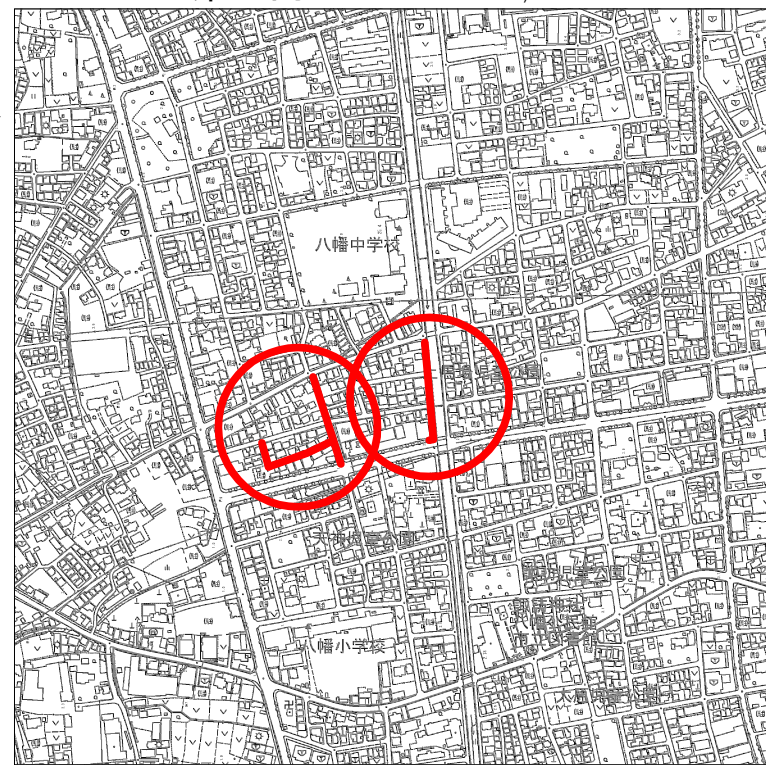
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



案内図 S=1:10,000

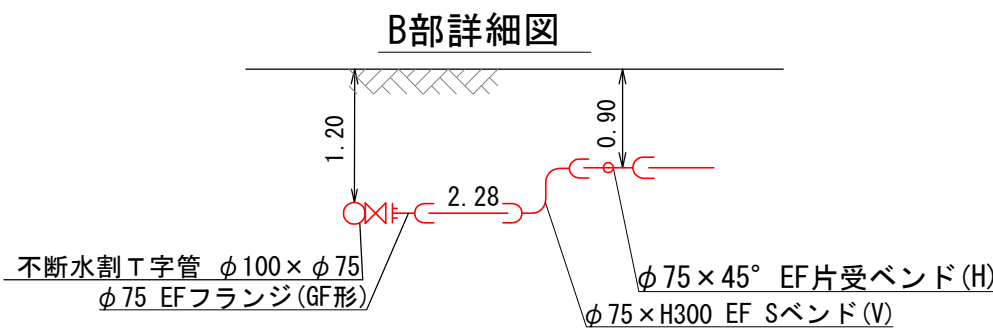
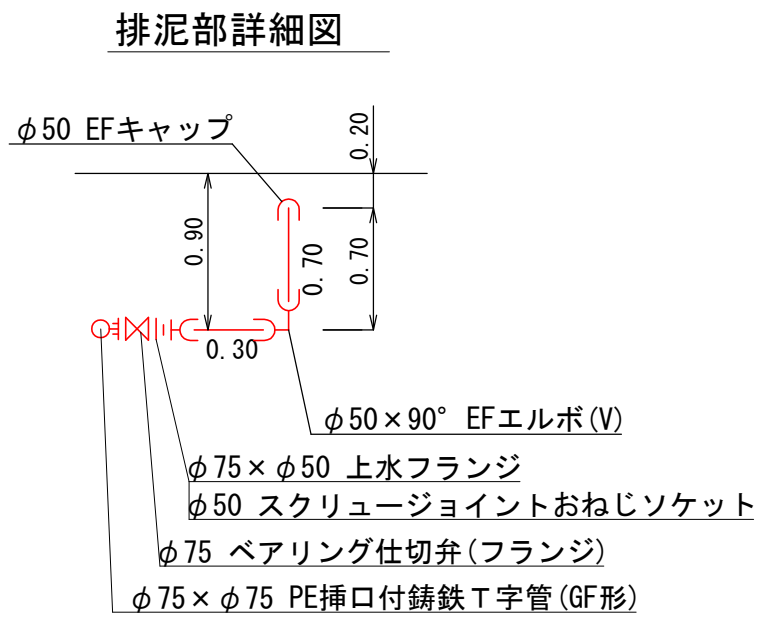
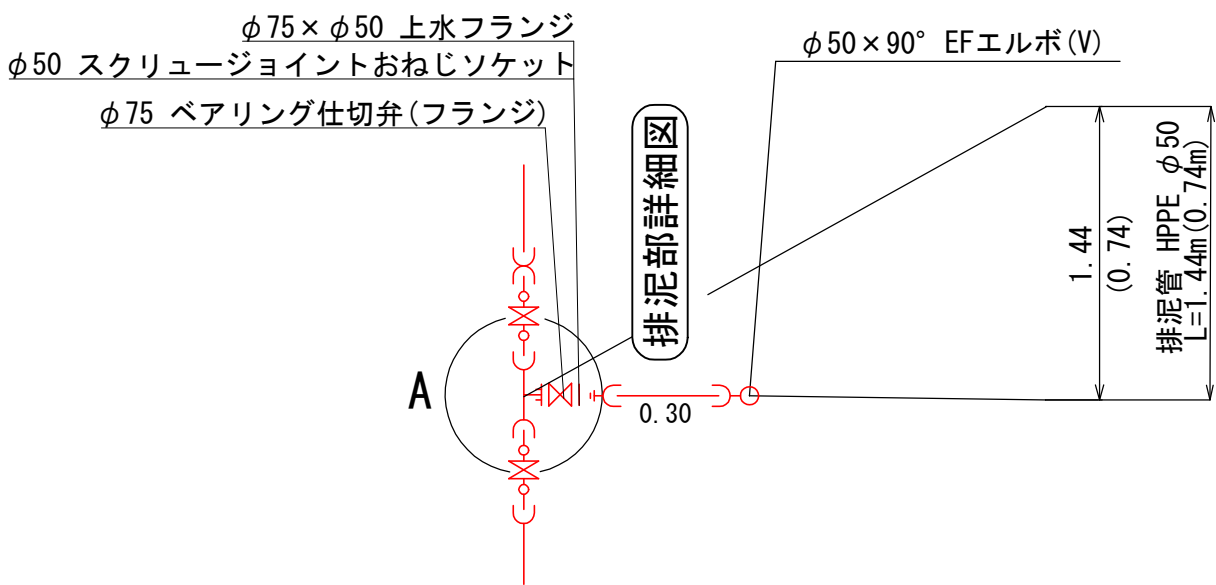
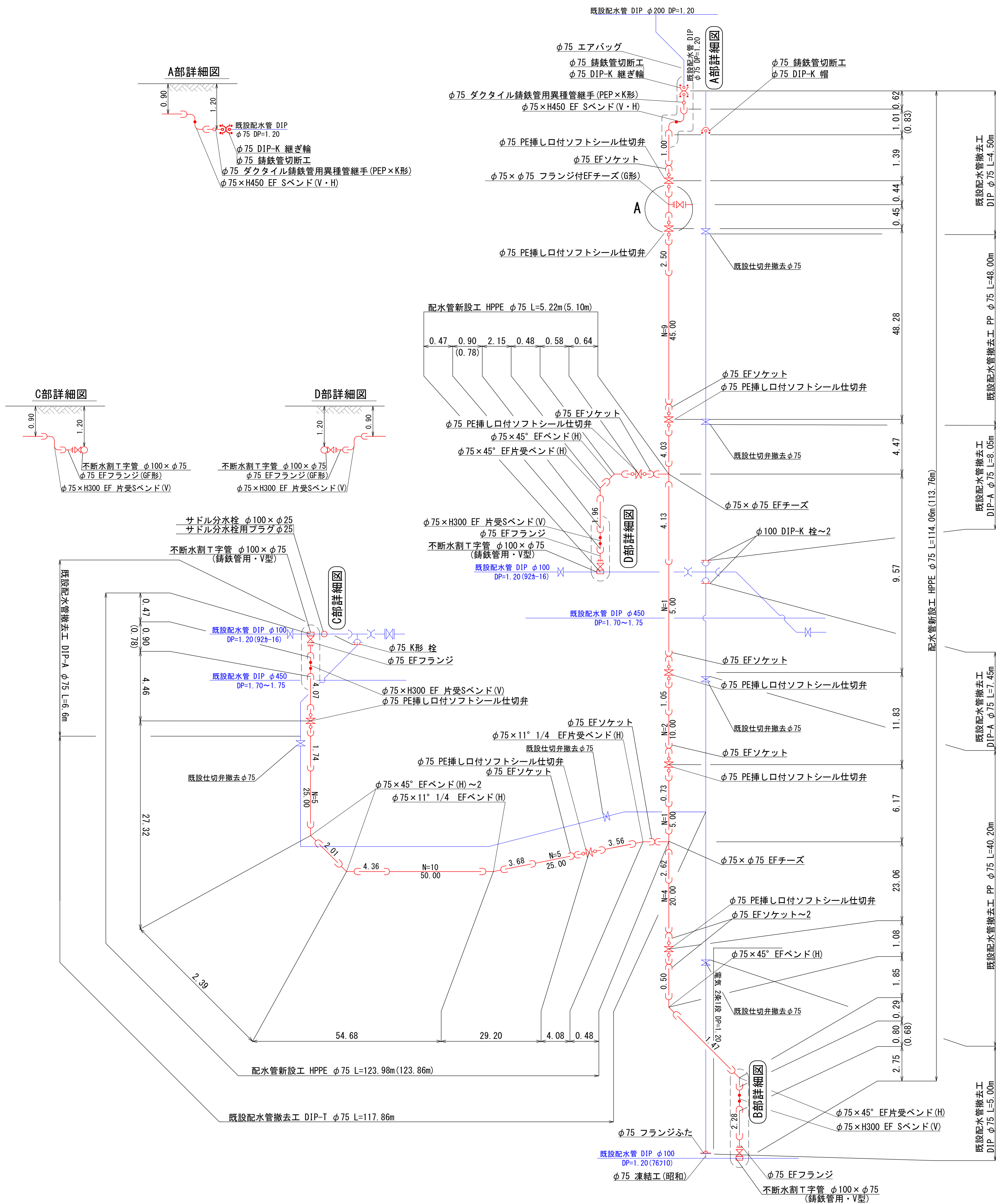


工 事 概 要					
1	配水管新設工	HPPE	φ75	L=	383.0 m(382.0 m)
2	仕切弁設置工		φ75	N=	16 基
3	配水管撤去工	DIP	φ100	L=	5.0 m(5.0 m)
4	配水管撤去工	DIP	φ75	L=	163.2 m(163.2 m)
5	配水管撤去工	PP	φ75	L=	88.2 m(88.2 m)
6	配水管撤去工	PP	φ50	L=	116.6 m(116.6 m)
7	仕切弁撤去工		φ75	N=	8 基
8	仕切弁撤去工		φ50	N=	1 基

※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

設 計 図					1/6 枚
工 事 名	市道2003号線他配水管布設替工事				
工事場所	八潮市中央四丁目他地内				
図面名称	平面図・横断図				
年 月	令和 8 年 8 月	設計書番号	2026 ㌾ 11		
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者	
八 潮 市 水 道 部					

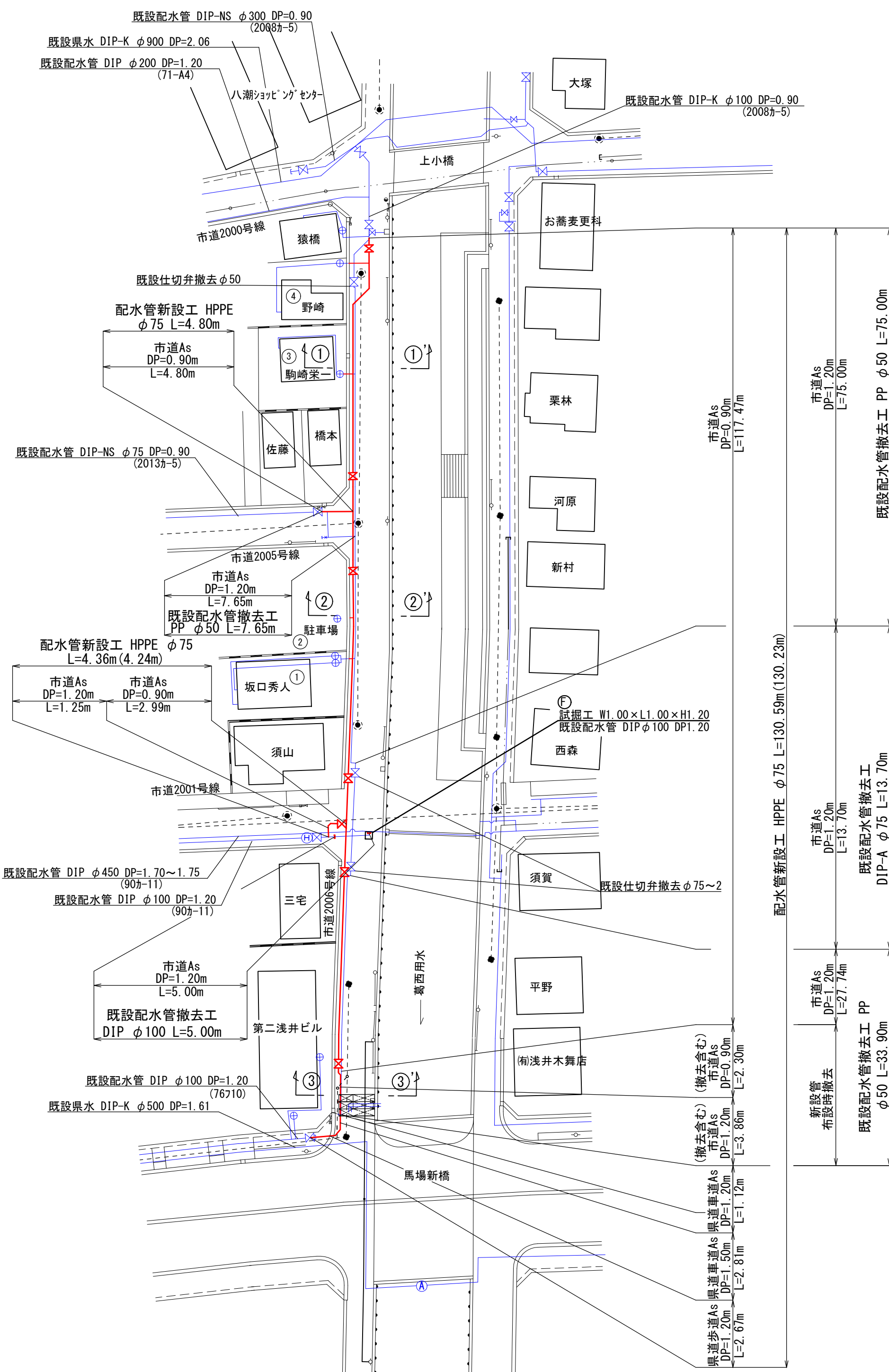
配管詳細図 S=Free



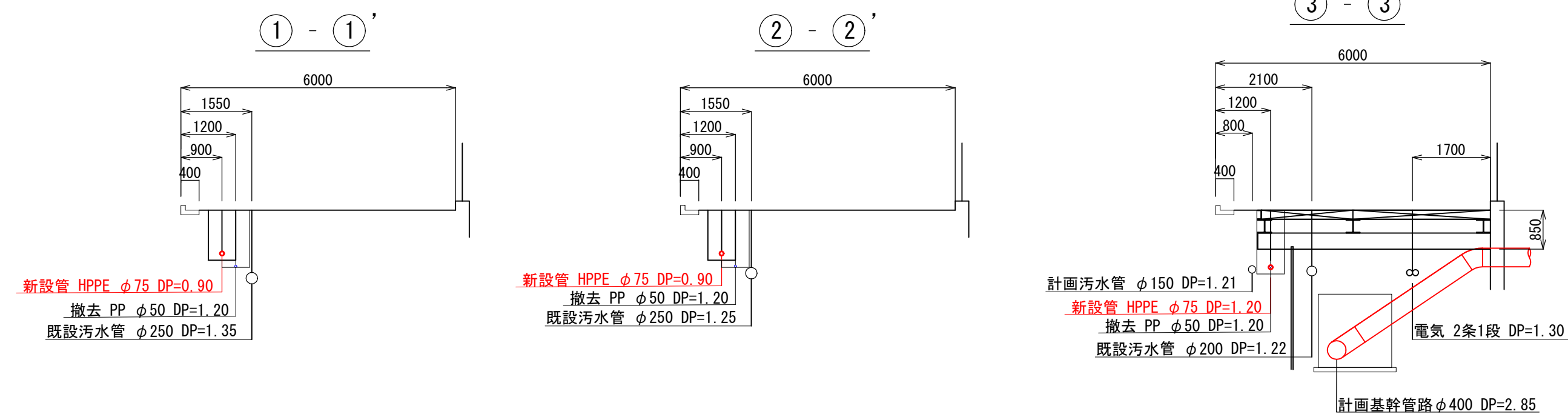
※図面A3サイズの場合、縮尺1/2				
設 計 図			2/6 枚	
工 事 名	市道2003号線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市中央四丁目他地内			
図面名称	配管詳細図			
年 月	令和 8 年 8 月	設計書番号	2026 か 11	
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者
八 潮 市 水 道 部				



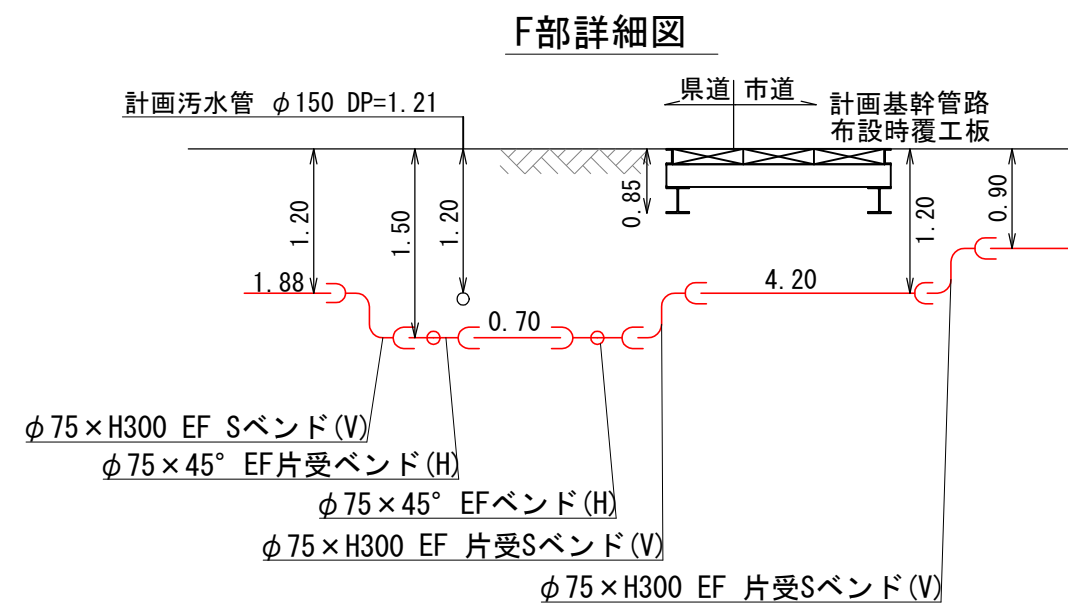
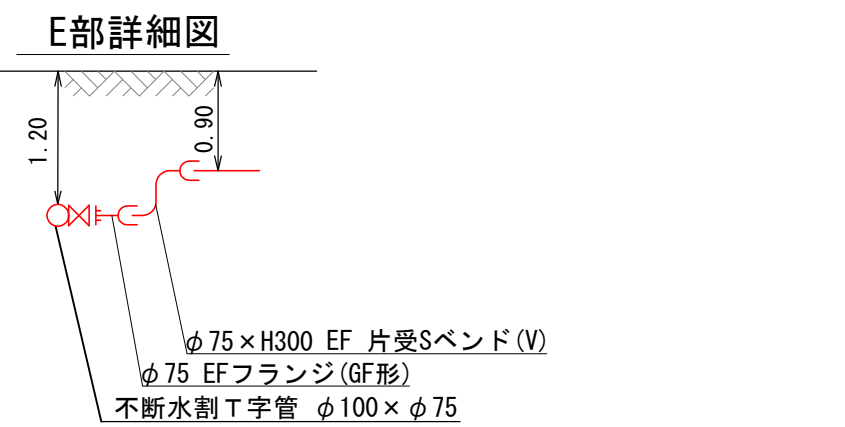
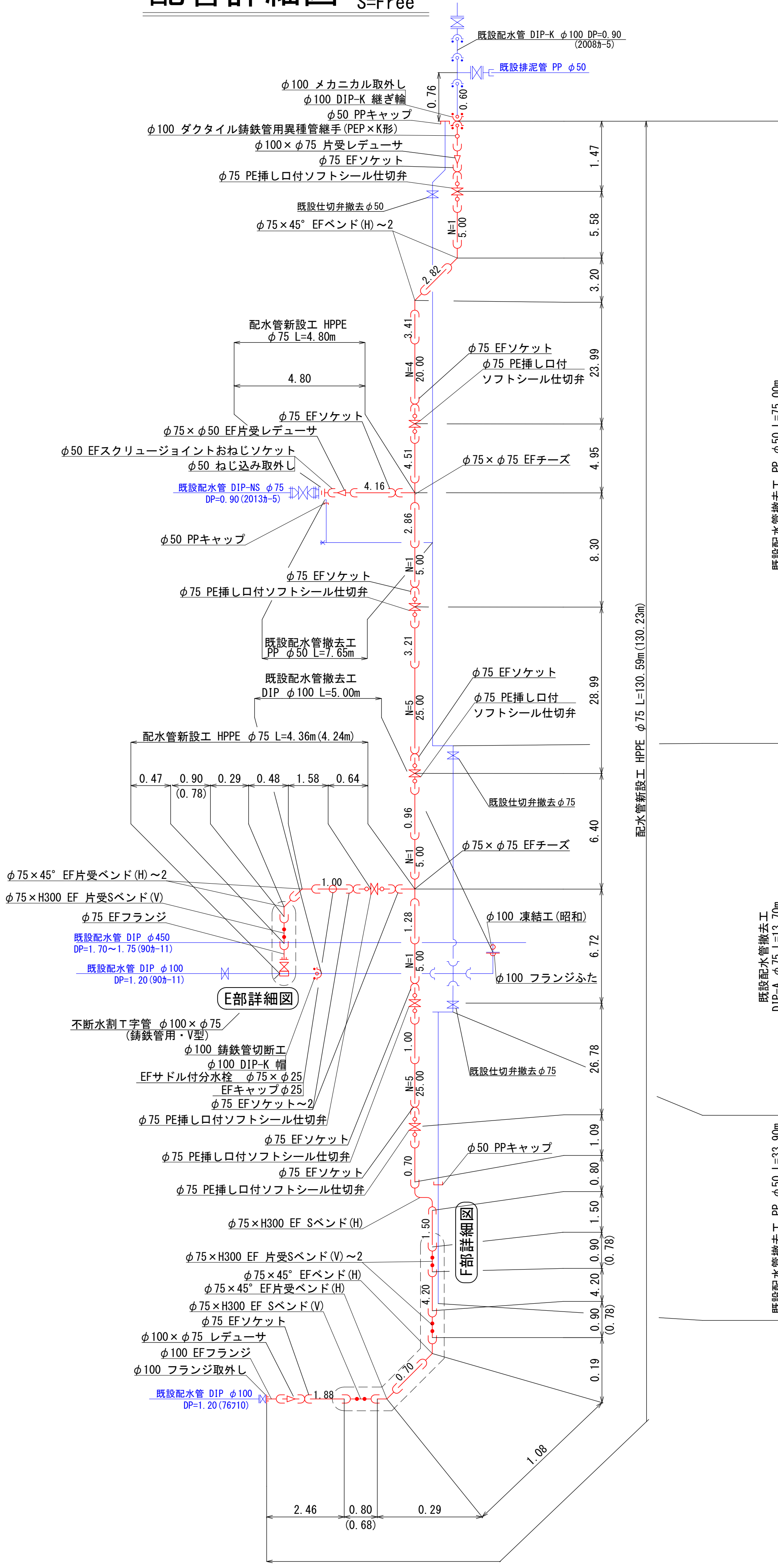
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



配管詳細図 S=Free

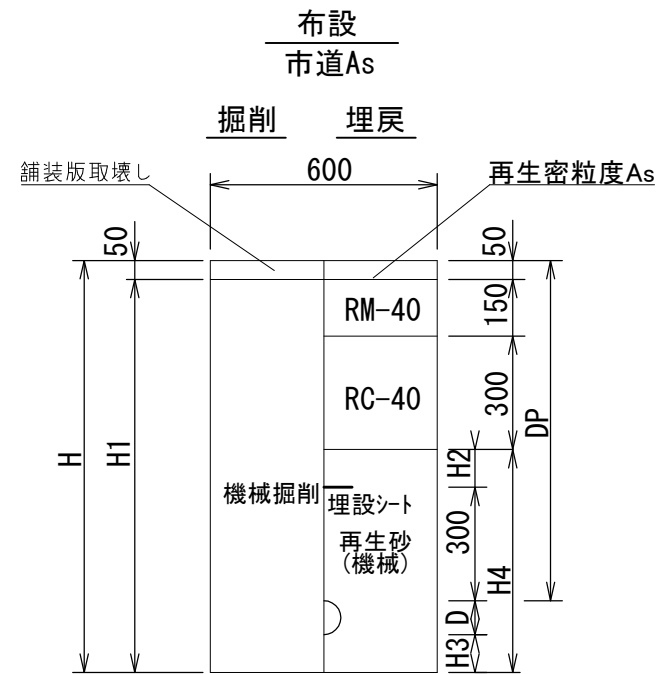


※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

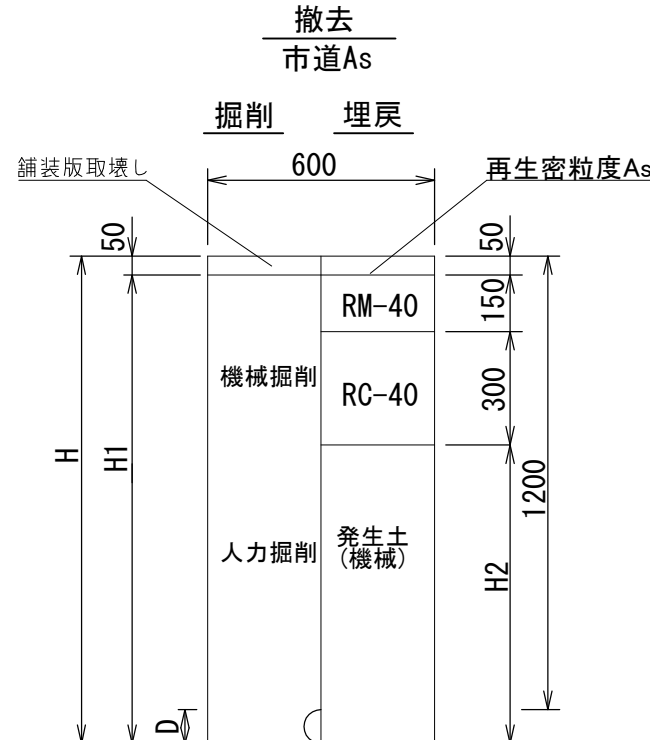
設 計 図				3/6 枚	
工 事 名		市道2003号線他配水管布設替工事			
工事場所		八潮市中央四丁目他地内			
図面名称		平面図・横断図・配管詳細図			
年 月		令和 8 年 8 月		設計書番号 2026 ㏐ 11	
技術管理者		課 長		副課長 係 長 設計者	
八 潮 市 水 道 部					

土工標準図 S=1:20

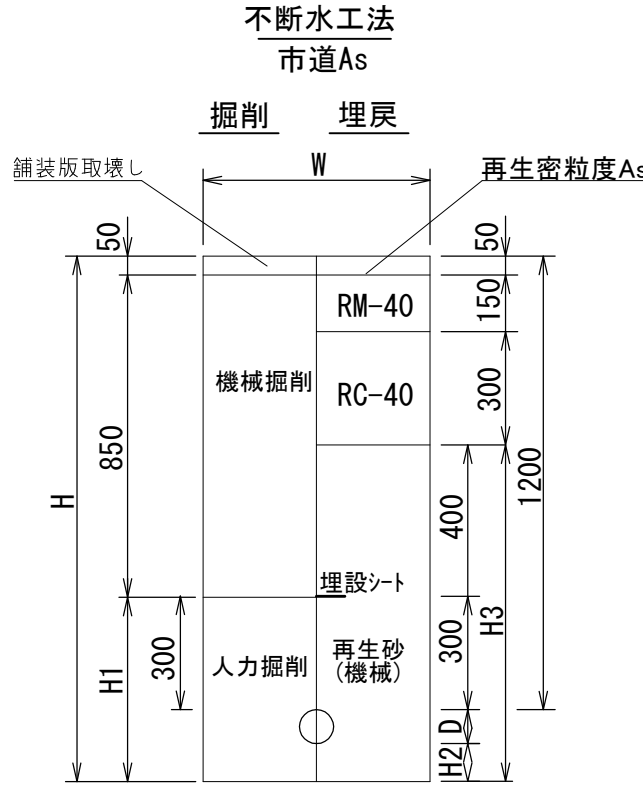
市道一般



管種・呼び径	DP	H	H1	H2	H3	H4	D	備考
HPPE φ75	900	1090	1040	100	100	590	90	
HPPE φ75	1200	1390	1340	400	100	890	90	
HPPE φ75	1210	1560	1510	410	260	1060	90	穿孔機撤去後配水管布設



管種・呼び径	H	H1	H2	D	備考
PP φ75	1290	1240	790	90	
PP φ50	1260	1210	760	60	
DIP φ75	1290	1240	790	90	
DIP φ100	1320	1270	820	120	

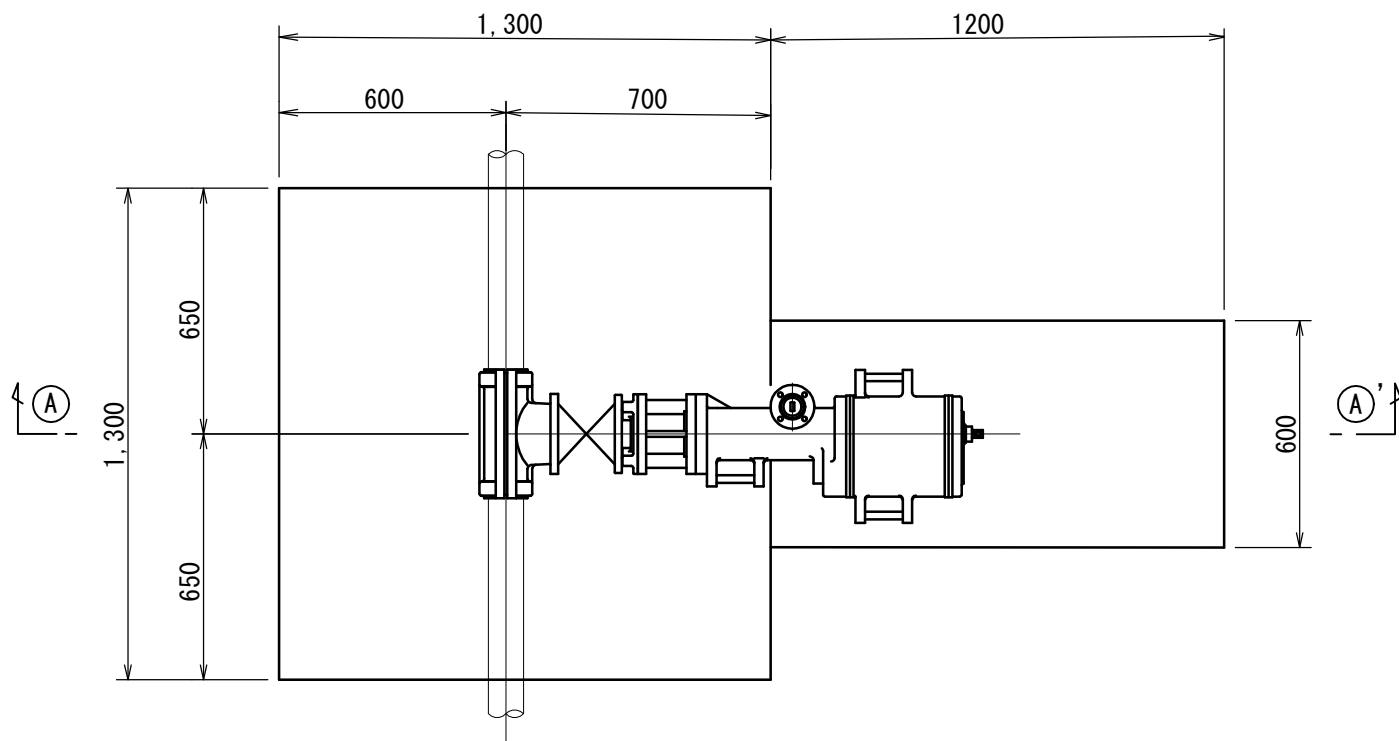


管種・呼び径	W	H	H1	H2	H3	D	備考
DIP φ100	1300	1620	720	300	1120	120	不断水割T字管設置箇所
PP φ75	600	1390	490	100	890	90	エアバッグ止水
DIP φ100	800	1470	570	150	970	120	凍結工法

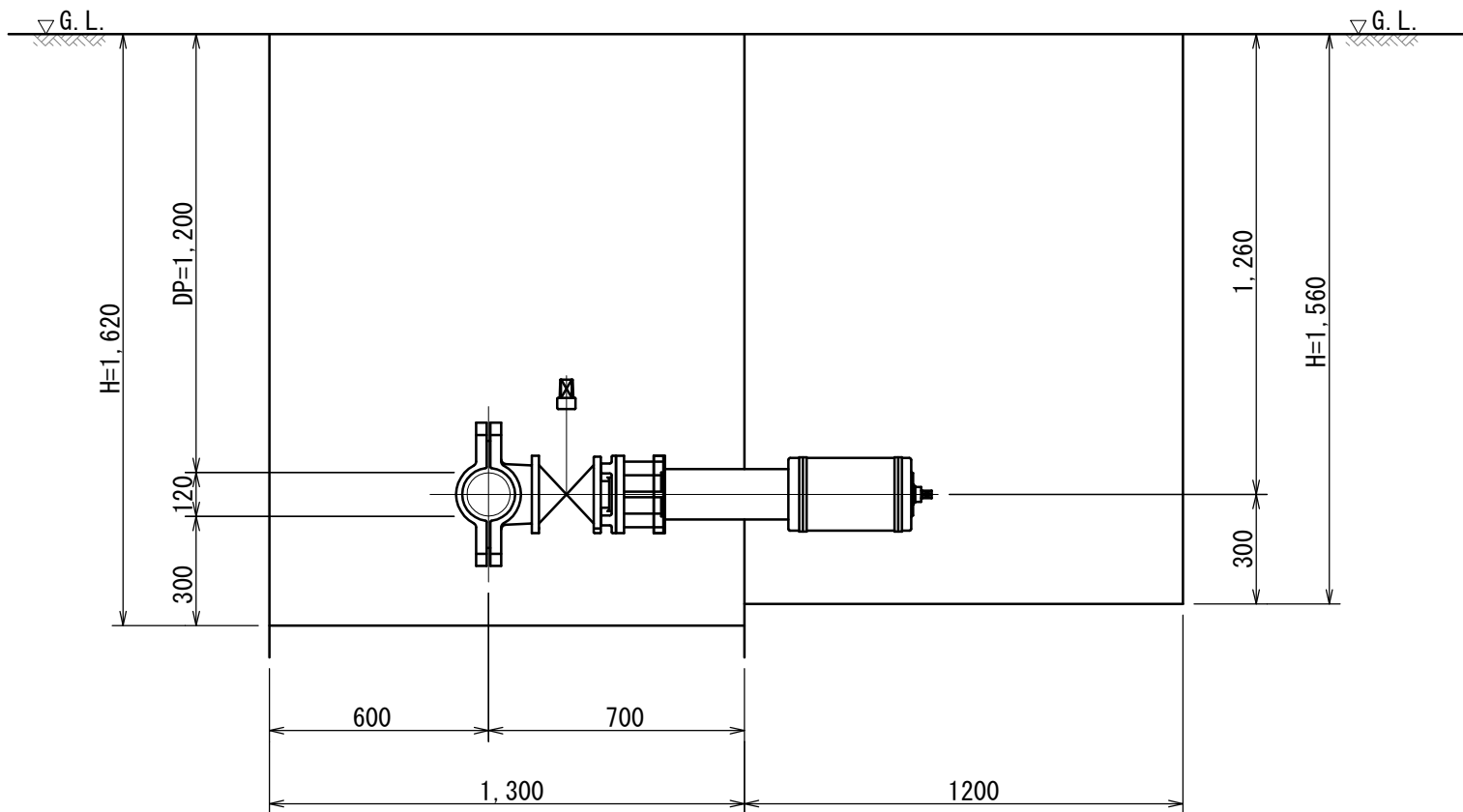
不断水工法設置標準図 S=1:20

不断水割T字管 φ100×φ75

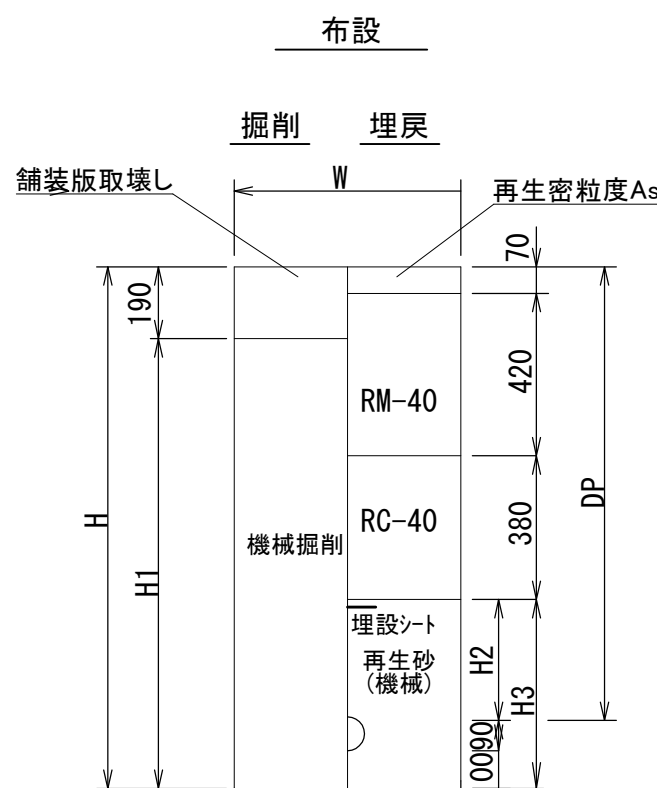
平面図



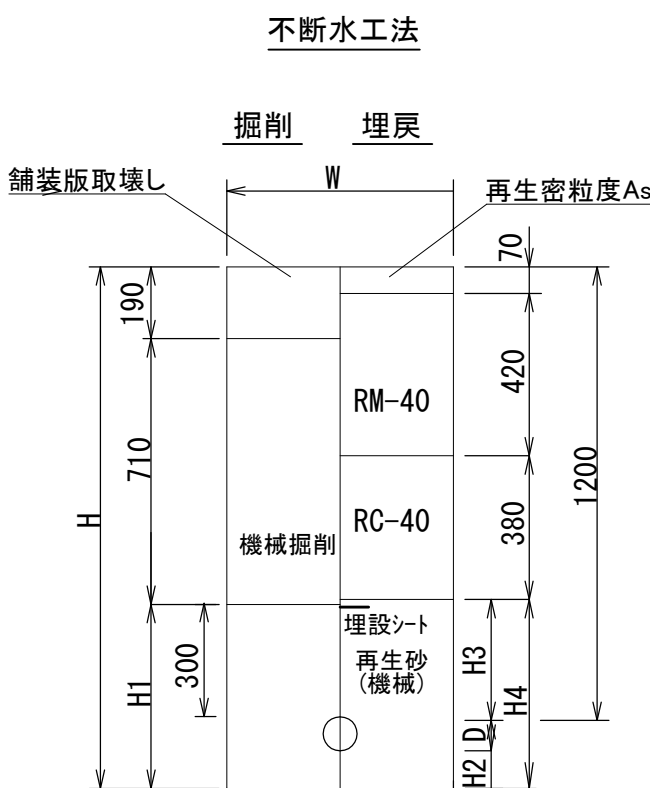
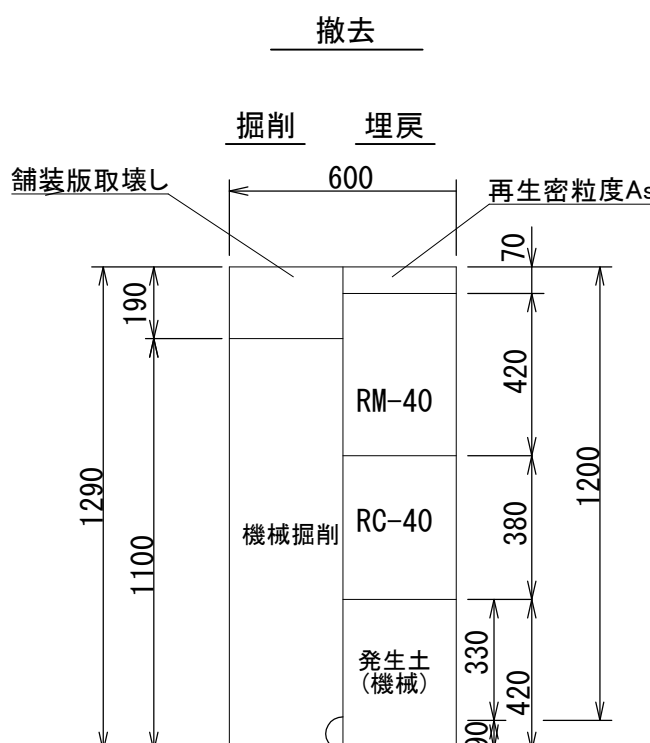
①-①断面図



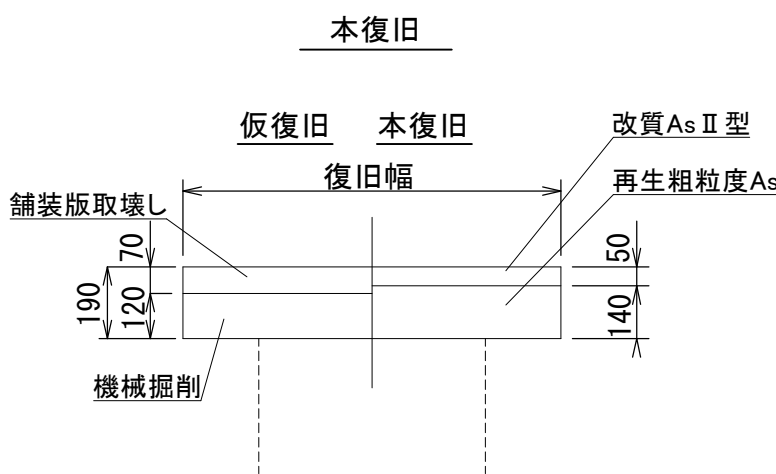
県道車道



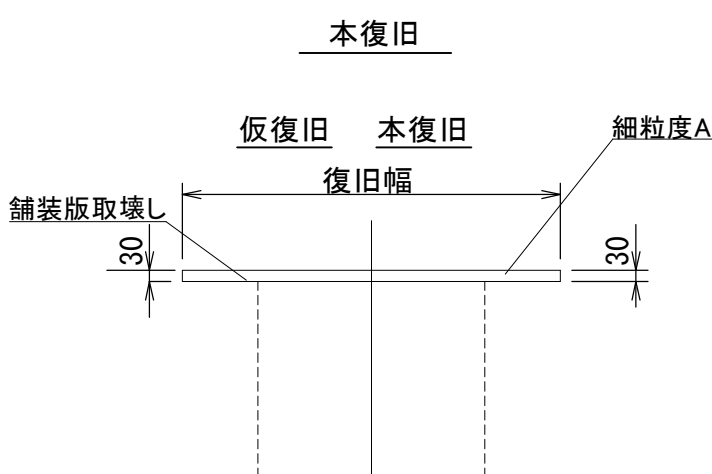
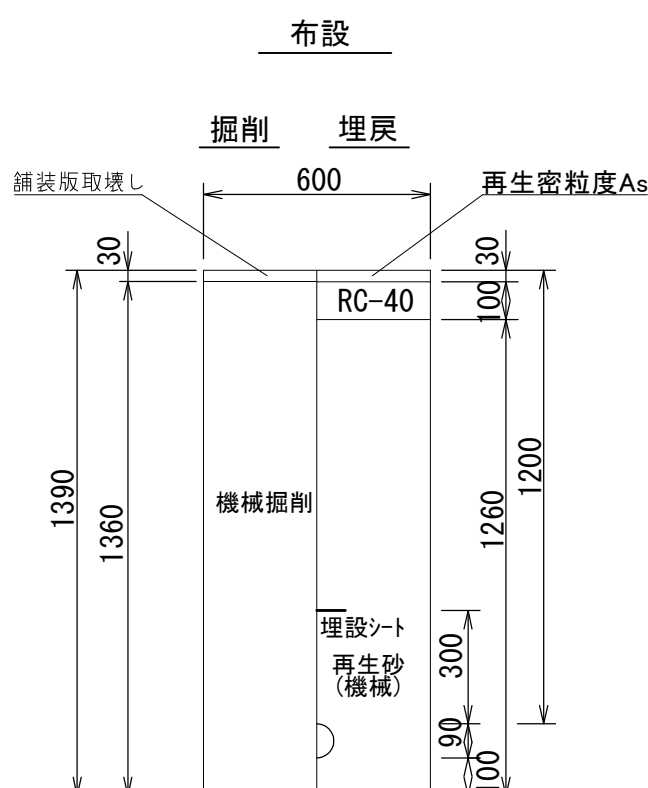
管種・呼び径	DP	W	H	H1	H2	H3	D	備考
HPPE φ75	1200	600	1390	1200	330	520	90	
HPPE φ75	1500	900	1690	1500	630	820	90	
HPPE φ75	1210	600	1560	1370	340	690	90	穿孔機撤去後配水管布設



管種・呼び径	DP	W	H	H1	H2	H3	H4	D	備考
DIP φ100	1200	1300	1620	720	300	330	750	120	不断水割T字管設置箇所
DIP φ75	1200	800	1440	540	150	330	570	90	凍結工法



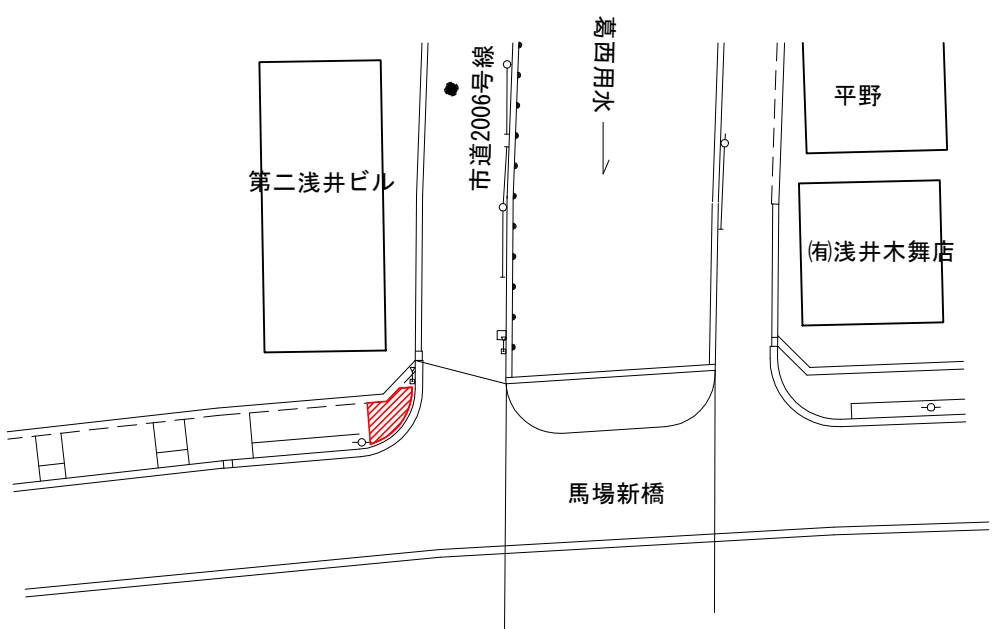
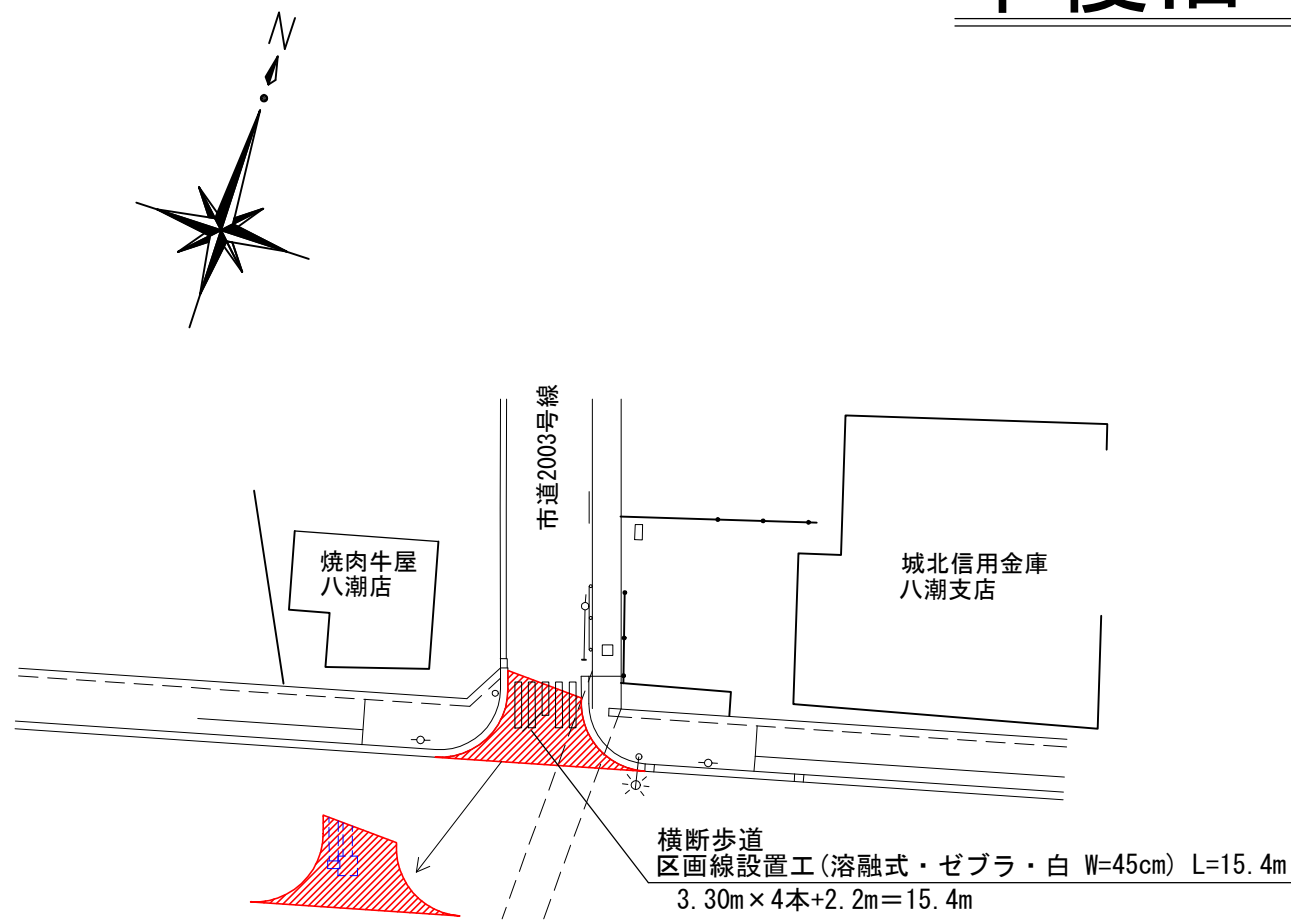
県道歩道



※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

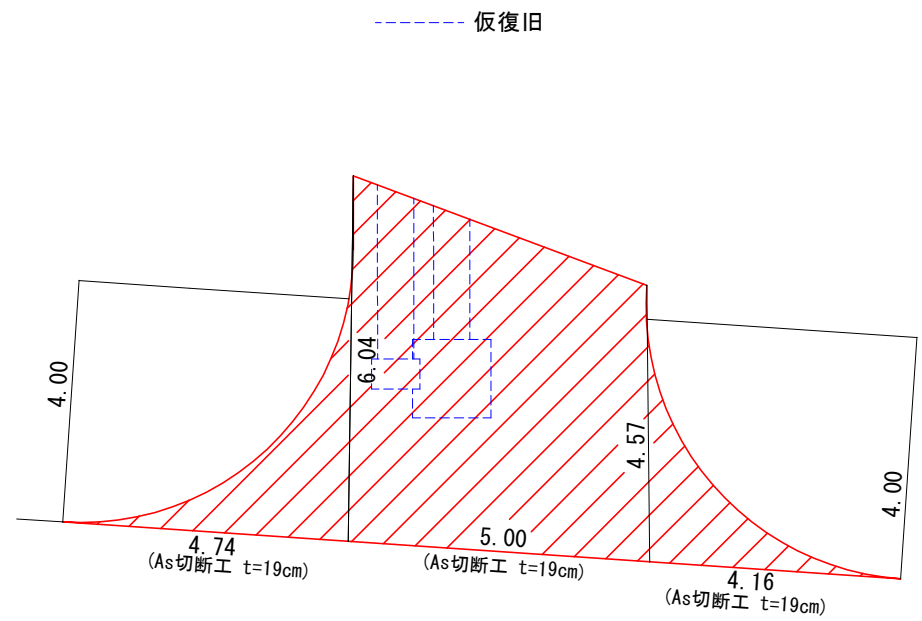
設 計 図					4/6 枚
工 事 名	市道2003号線他配水管布設替工事				
工事場所	八潮市中央四丁目他地内				
図面名称	土工標準図・不断水工法設置標準図				
年 月	令和 8 年 8 月	設計書番号	2026 㐁 11		
技術管理者	八潮市水道部	課 長	副課長	係 長	設計者

本復旧平面図 S=1:500



拡大図 S=Free

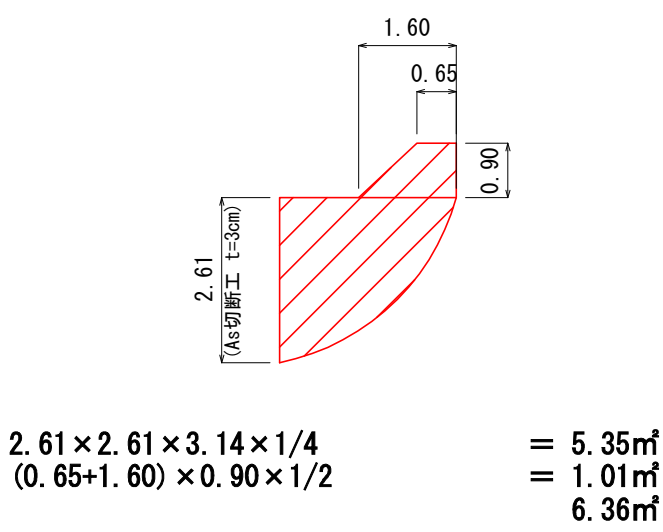
表基層面積



$$\begin{aligned} 4.74 \times 4.00 - 4.00 \times 4.00 \times 3.14 \times 1/4 &= 6.40\text{m}^2 \\ (6.04 + 4.57) \times 5.00 \times 1/2 &= 26.53\text{m}^2 \\ 4.16 \times 4.00 - 4.00 \times 4.00 \times 3.14 \times 1/4 &= 4.08\text{m}^2 \\ &= 37.01\text{m}^2 \end{aligned}$$

拡大図 S=Free

歩道本復旧面積



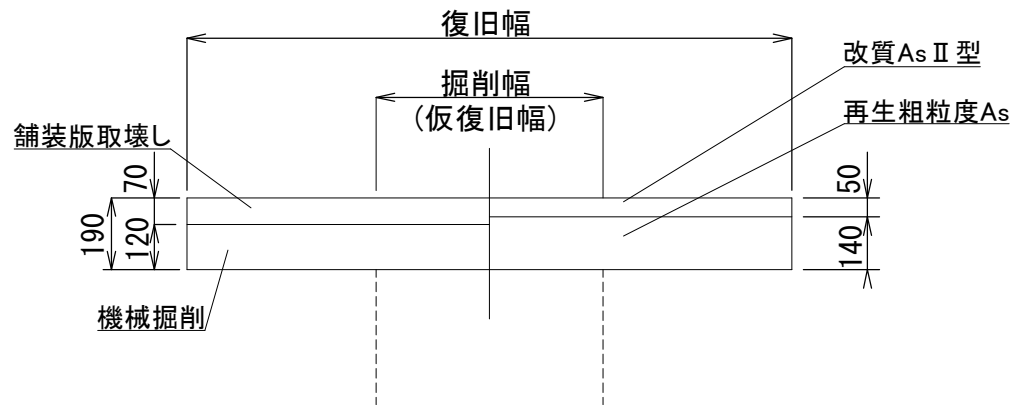
$$\begin{aligned} 2.61 \times 2.61 \times 3.14 \times 1/4 &= 5.35\text{m}^2 \\ (0.65 + 1.60) \times 0.90 \times 1/2 &= 1.01\text{m}^2 \\ &= 6.36\text{m}^2 \end{aligned}$$

舗装標準図 S=1:20

県道車道

本復旧(表基層)

仮復旧 本復旧



県道歩道

本復旧(表層工)

仮復旧 本復旧



※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

設 計 図				6/6 枚	
工 事 名		市道2003号線他配水管布設替工事			
工事場所		八潮市中央四丁目他地内			
図面名称		本復旧平面図・舗装標準図			
年 月	令和 8 年 8 月	設計書番号	2026 ㌾ 11		
技術管理者		課 長	副課長	係 長	設計者
八 潮 市 水 道 部					