

令和 8 年度 工 事 仕 様 書

工 事 名 市道2022号線他配水管布設替工事

工 事 箇 所 八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他

工 事 大 要

配水管布設替工	HPPE φ 75	L=	527.3	m
仕切弁設置工		N=	13.0	基
消火栓設置工	単口地下式 φ 65	N=	5.0	基

直 接 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配水管布設替工								
	土工事							
		掘削埋戻工	HPPE φ 75	式	1.0			第 1 号内訳書
		掘削埋戻工	HPPE φ 50	式	1.0			第 2 号内訳書
		掘削埋戻工	既設管撤去	式	1.0			第 3 号内訳書
		掘削埋戻工	試掘工	式	1.0			第 4 号内訳書
		アスファルト切断 濁水処理工		式	1.0			第 5 号内訳書
	管工事							
		HPPE φ 75		式	1.0			第 6 号内訳書
		HPPE φ 50		式	1.0			第 7 号内訳書

直 接 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
		既設管撤去		式	1.0			第 8 号内訳書
		消火栓		式	1.0			第 9 号内訳書
	管材							
		HPPE φ 75		式	1.0			第 10 号内訳書
		HPPE φ 50		式	1.0			第 11 号内訳書
		既設管撤去		式	1.0			第 12 号内訳書
		消火栓		式	1.0			第 13 号内訳書
	給水工事							
		土工費		式	1.0			第 14 号内訳書
		労務費		式	1.0			第 15 号内訳書

直 接 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
		材料費		式	1.0			第 16 号内訳書
	安全費							
		交通整理員		式	1.0			第 17 号内訳書
直接工事費計				式	1.0			

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費								
共通仮設費対象額								
	共通仮設費			式	1.0			
		共通仮設費(率)		式	1.0			
		運搬費	仮設材	式	1.0			第 18 号内訳書
		技術管理費	土壌分析試験費	式	1.0			第 19 号内訳書
純工事費								
現場管理費対象額								
	現場管理費			式	1.0			
工事原価								

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費対象額								
	一般管理費			式	1.0			
工事価格								
	消費税相当額			式	1.0			
本工事費								

掘削埋戻工
HPPE φ 75

1式当り

費 内 訳 書

第 1 号 内訳書の1

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	1050	m			第 1 号代価表
舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	320	m2			第 2 号代価表
機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	330	m3			第 3 号代価表
人力掘削工(床掘)	(会所掘)	0.5	m3			第 4 号代価表
機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	190	m3			第 5 号代価表
下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石(RC-40) t=30cm	314	m2			第 6 号代価表
下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石(RC-40) t=15cm	1	m2			第 7 号代価表
上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石(RM-40) t=15cm	316	m2			第 8 号代価表
表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	316	m2			第 9 号代価表
残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	330	m3			第 11 号代価表

掘削埋戻工
HPPE φ 75

1式当り

費 内 訳 書

第 1 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	16	m3			第 12 号代価表
土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m 矢板使用率 100%	6.4	m			第 66 号代価表
軽量金属支保工	掘削深2.0m以下(1段)	6.4	m			第 68 号代価表
合計		1	式			

掘削埋戻工
HPPE φ 50

1式当り

費 内 訳 書

第 2 号 内訳書

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	8	m			第 1 号代価表
舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	2	m2			第 2 号代価表
機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	2	m3			第 3 号代価表
機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	2	m3			第 5 号代価表
下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石(RC-40) t=30cm	1	m2			第 6 号代価表
上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石(RM-40) t=15cm	1	m2			第 8 号代価表
表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	2	m2			第 9 号代価表
残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	2	m3			第 11 号代価表
残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	0.1	m3			第 12 号代価表
合計		1	式			

掘削埋戻工
既設管撤去

1式当り

費 内 訳 書

第 3 号 内訳書の1

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	1160	m			第 1 号代価表
舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	420	m2			第 2 号代価表
機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	550	m2			第 3 号代価表
人力掘削工(床掘)	(会所掘)	0.3	m3			第 4 号代価表
機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	370	m3			第 5 号代価表
下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石 (RC-40) t=30cm	420	m2			第 6 号代価表
上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石 (RM-40) t=15cm	420	m2			第 8 号代価表
表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	420	m2			第 9 号代価表
残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	550	m3			第 11 号代価表
残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	21	m3			第 12 号代価表

掘削埋戻工
既設管撤去

1式当り

費内訳書

第 3 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m 矢板使用率 100%	3.4	m			第 65 号代価表
土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m 矢板使用率 100%	8.8	m			第 66 号代価表
軽量金属支保工	掘削深2.0m～3.5m以下(2段)	3.4	m			第 67 号代価表
軽量金属支保工	掘削深2.0m以下(1段)	8.8	m			第 68 号代価表
軽量鋼矢板賃料	H=3.0m	1	式			
軽量鋼矢板賃料	H=2.0m	1	式			
軽量金属支保材賃料	H=2.0m以下(1段)	1	式			
合計		1	式			

掘削埋戻工
試掘工

1式当り

費内訳書

第 4 号 内訳書

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	75	m			第 1 号代価表
舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	23	m2			第 2 号代価表
機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	20	m3			第 3 号代価表
機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	10	m3			第 5 号代価表
下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石(RC-40) t=30cm	23	m2			第 6 号代価表
上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石(RM-40) t=15cm	23	m2			第 8 号代価表
表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm 瀝青材無し	23	m2			第 10 号代価表
残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	20	m3			第 11 号代価表
残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	1	m3			第 12 号代価表
合計		1	式			

アスファルト切断濁水処理工

1式当り

費内訳書

第 5 号 内訳書

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
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]	3.33	m3			$1.666 \times 2 = 3.332$
アスファルト切断濁水運搬費	積載量2t 運搬距離10kmまで	2.0	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 [焼却又は溶融含まず]	0.13	m3			$3.464 - (1.666 \times 2) = 0.132$
アスファルト切断濁水運搬費	積載量2t 運搬距離5kmまで	1.0	台			
合計		1	式			

HPPE φ 75						
1式当り						
費 内 訳 書						
第 6 号 内訳書の1						
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 75	527.3	m			第 13 号代価表
小口径鋼管布設工(人力)	φ 100	2.4	m			第 17 号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 75 2口融着	27	箇所			第 14 号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 75 1口融着	131	口			第 15 号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 100 1口融着	2	口			第 16 号代価表
GX継手接合工(G-Link)	φ 100	2	口			第 18 号代価表
メカニカル継手取外し工	φ 100	1	口			第 20 号代価表
フランジ継手工	φ 100	1	口			第 21 号代価表
フランジ継手工	φ 75	3	口			第 21 号代価表
フランジ継手取外し工	φ 100	1	口			第 38 号代価表

HPPE φ 75						
1式当り						
費 内 訳 書						
第 6 号 内訳書の2						
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断工	φ 75	29	口			第 22 号代価表
小口径鋼管切断工	φ 100	1	口			第 23 号代価表
不断水連絡工	铸铁管 φ 250× φ 75	1	箇所			第 24 号代価表
不断水連絡工	铸铁管 φ 100× φ 75	2	箇所			第 25 号代価表
仕切弁設置工	φ 75	12	基			第 29 号代価表
弁筐設置	ねじ式	12	基			第 30 号代価表
弁筐撤去復旧	ねじ式	1	基			第 31 号代価表
年号表示テープ工	W=20	520.5	m			第 32 号代価表
埋設表示シート工	W=300	519.6	m			第 34 号代価表
既設ポリ管切断工	φ 75	1	口			第 101 号代価表

HPPE φ 75

1式当り

費 内 訳 書

第 6 号 内訳書の3

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
コア抜き	φ 120 t=110	2	孔			第 35 号代価表
モルタル閉塞	1:3	0.01	m3			第 37 号代価表
合計		1	式			

HPPE φ 50						
1式当り 費 内 訳 書 第 7 号 内訳書の1						
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 50	7.3	m			第 13 号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 50 2口融着	6	箇所			第 14 号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 50 1口融着	3	口			第 15 号代価表
小口径鋼管継手工	φ 50 ねじ込み接合	3	口			第 26 号代価表
小口径鋼管継手取外し工	φ 50 ねじ込み接合	1	口			第 27 号代価表
フランジ継手工	φ 75	2	口			第 21 号代価表
ポリエチレン管切断工	φ 50	9	口			第 28 号代価表
仕切弁設置工	φ 75	1	基			第 29 号代価表
弁筐設置	ねじ式	1	基			第 30 号代価表
弁筐撤去復旧	ねじ式	1	基			第 31 号代価表

HPPE φ 50

1式当り

費 内 訳 書

第 7 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋設表示シート工	W=300	5.1	m			第 34 号代価表
コア抜き	φ 65	1	孔			第 36 号代価表
モルタル閉塞	1:3	0.01	m3			第 37 号代価表
合計		1	式			

既設管撤去
労務費

1式当り

費内訳書

第 8 号 内訳書の1

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手工	φ 100	1	口			第 19 号代価表
メカニカル継手取外し工	φ 100	1	口			第 20 号代価表
止水工(凍結工法)	材料含む φ 250 昭和管 鋳鉄管用	1	箇所			
止水工(DCV工法)	φ 300 鋳鉄管用	1	箇所			
弁篋撤去	ねじ式	5	基			第 39 号代価表
既設ポリ管撤去工	φ 50	141.8	m			第 40 号代価表
既設ポリ管切断工	φ 50	24	口			第 41 号代価表
現場発生品及び支給品運搬	片道距離 1.5km 平均積載量 4.0t 運搬量 0.172t	1	回			第 42 号代価表
廃棄物処分量	廃プラスチック	0.40	m3			
撤去管吊上げ積み込み工(機械)	φ 250	240.1	m			第 43 号代価表

既設管撤去
労務費

1式当り

費内訳書

第 8 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ 300	7.8	m			第 44 号代価表
撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ 100	179.7	m			第 45 号代価表
現場発生品及び支給品運搬	片道距離 2.8km 平均積載量 4.0t 運搬量 15.393t	4	回			第 49 号代価表
撤去鑄鉄管スクラップ	ヘビーH1	15.39	t			
既設鑄鉄管撤去切断工	φ 250	40	口			第 46 号代価表
既設鑄鉄管撤去切断工	φ 300	1	口			第 47 号代価表
既設鑄鉄管撤去切断工	φ 100	30	口			第 48 号代価表
鉄蓋撤去(角形)	3号 700×500	1	箇所			第 57 号代価表
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 上部壁 700×500 H200	1	箇所			第 58 号代価表
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 下部壁 700×500 H300	1	箇所			第 59 号代価表

既設管撤去
労務費

1式当り

費 内 訳 書

第 8 号 内訳書の3

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 底版 700×500 H40	1	箇所			第 60 号代価表
鉄蓋撤去(丸形)	3号 700×500	4	箇所			第 61 号代価表
レジンコンクリート製ボックス撤去(丸形)	3号 上部壁 700×500 H200	4	箇所			第 62 号代価表
レジンコンクリート製ボックス撤去(丸形)	3号 下部壁 700×500 H300	4	箇所			第 63 号代価表
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 底版 700×500 H40	4	箇所			第 64 号代価表
合計		1	式			

消火栓		費 内 訳 書				第 9 号 内訳書
1式当り						
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工(機械)	地下式 単口	5	箇所			第 50 号代価表
フランジ継手工	φ 75	10	口			第 21 号代価表
铸铁管吊込み据付工(機械)	φ 75	1.5	m			第 51 号代価表
鉄蓋設置工	円形 3号 φ 500	5	箇所			第 52 号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 上部壁 φ 500 H200	5	箇所			第 53 号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 φ 500 H300	5	箇所			第 54 号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 φ 500 H40	5	箇所			第 55 号代価表
合計		1	式			

HPPE φ 75

1式当り

費 内 訳 書

第 10 号 内訳書の1

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
EF受口付直管	φ 75	100	本			
鋼管	SGP-VD φ 100 L=4.0m	1	本			
EFチーズ	φ 75 × φ 75	3	個			
フランジ付EFチーズ(浅埋用)	φ 75 × φ 75 G形	1	個			
EF片受ベンド	φ 75 × 45°	8	個			
EF片受ベンド	φ 75 × 22° 1/2	2	個			
EF片受ベンド	φ 75 × 11° 1/4	2	個			
EF両受ベンド	φ 75 × 45°	1	個			
EF両受ベンド	φ 75 × 22° 1/2	1	個			
EF片受Sベンド	φ 75 × H450	1	個			

HPPE φ 75

1式当り

費 内 訳 書

第 10 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
EF片受Sベンド	φ 75×H300	1	個			
EF両受Sベンド	φ 75×H450	2	個			
EF両受Sベンド	φ 75×H300	3	個			
EFフランジ短管	φ 75 G形	3	個			
EFフランジ短管	φ 100 G形	1	個			
EF片受レデューサ	φ 100×φ 75	1	個			
レデューサ	φ 100×φ 75	1	個			
EFソケット	φ 75	23	個			
フランジボルト・ナット	M16×95	4	本			
フランジボルト・ナット	M16×85	12	本			

HPPE φ 75

1式当り

費 内 訳 書

第 10 号 内訳書の3

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
挿口付ソフトシール仕切弁	φ 75	12	基			
仕切弁筐・座台	A3-S 市マーク入り	12	組			
不断水割T字管(V型)	φ 250×φ 75 鋳鉄管用	1	個			
不断水割T字管(V型)	φ 100×φ 75 鋳鉄管用	2	個			
GX形鋳鉄管用異種管継手	φ 100 HPPE-GX	1	個			
DIP 継輪(GX形・粉)	φ 100	1	個			
DIP G-Link(GX形・粉)	φ 100	2	個			
年号表示テープ	W=20	520.5	m			
埋設表示シート	W=300	519.6	m			
防護鉄板	500×900×6	0.042	t			

HPPE φ 75

1式当り 費 内 訳 書

第 10 号 内訳書の4

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
合計		1	式			

HPPE φ 50

1式当り

費 内 訳 書

第 11 号 内訳書の1

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
EFポリエチレン管	プレーンエンド直管 φ 50×5m	2	本			
EFエルボ	φ 50×90°	6	個			
ねじ付融着継手(受け口)	φ 50	3	個			
RF形フランジパッキン	φ 75	1	枚			
フランジボルト・ナット	M16×85	4	本			
フランジボルト・ナット	M16×75	4	本			
ベア入り仕切弁	φ 75 F型	1	基			
仕切弁管・座台(排泥用)	A3-S 市マーク入り	1	組			
鉄製蓋・座台	φ 200 FCD製	1	組			
合フランジ	φ 75×φ 50 FCD製	1	個			

HPPE φ 50

1式当り

費 内 訳 書

第 11 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
HPPEメカ帽	φ 75	1	個			
埋設表示シート	W=300	5.1	m			
合計		1	式			

既設管撤去
材料費

1式当り

費 内 訳 書

第 12 号 内訳書

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
止水工(DCV工法)	φ 300 鋳鉄管用	1	箇所			
DIP 帽(K形・粉)	φ 250	1	個			
DIP 帽(K形・粉)	φ 300	1	個			
DIP 帽(K形・粉)	φ 100	1	個			
合計		1	式			

消火栓						
1式当り						
費 内 訳 書						
第 13 号 内訳書の1						
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
地下式消火栓(単口)	φ75×φ65 浅埋用	5	基			
ボール式補修弁	φ75 H=100 浅埋用	5	基			
DIP フランジ短管	φ75 H=300	5	本			
HPPE挿口付鋳鉄製T字管	φ75×φ75 G形	5	個			
RF形フランジパッキン	φ75	5	枚			
フランジボルト・ナット	M16×85	20	本			
フランジボルト・ナット	M16×75	20	本			
フランジ結合補強具	φ75 LSP型 ゆるみ止めナット付	5	枚			
丸型消火栓鉄蓋セット	φ500 受枠 ボルト付	5	組			
丸型消火栓ブロック	φ500×200A	5	個			

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
丸型消火栓ブロック	φ 500×300C	5	個			
丸型消火栓床板	φ 500×40	5	個			
無収縮モルタル	セメント系プレミックスタイプ 25kg/袋	125	kg			
合計		1	式			

給水工事 土工費		費 内 訳 書				第 14 号 内訳書の1	
1式当り							
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
道路内 舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	370	m			第 1 号代価表	
道路内 舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	110	m2			第 2 号代価表	
道路内 残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 2t積 山積0.28m3 5.0km以下 良好 DIDあり	6	m3			第 69 号代価表	
道路内 機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	100	m3			第 3 号代価表	
道路内 人力掘削工(床掘)	粘質土(普通土)	5	m3			第 4 号代価表	
道路内 残土処分工(バックホウ積込)	土砂 2t積 山積0.28m3 4.0km以下 良好 DIDあり	110	m3			第 70 号代価表	
道路内 機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	60	m3			第 5 号代価表	
道路内 下層路盤工(人力施工)	再生切込砕石(RC-40) t=30cm	110	m2			第 6 号代価表	
道路内 上層路盤工(人力施工)	再生粒調砕石(RM-40) t=15cm	110	m2			第 8 号代価表	
道路内 表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	110	m2			第 9 号代価表	

給水工事 土工費		費 内 訳 書				第 14 号 内訳書の2	
1式当り							
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
宅内 舗装切断工	コンクリート舗装 バキューム式 t=15cm以下	54	m			第 71 号代価表	
宅内 舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	3	m			第 1 号代価表	
宅内 舗装版破砕工	コンクリート舗装 t=10cm以下 人力施工	8	m2			第 72 号代価表	
宅内 舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	0.4	m2			第 2 号代価表	
宅内 残土処分工(人力積込)	Co廃材 2t積 人力積込 1.5km以下 良好 DIDあり	1	m3			第 73 号代価表	
宅内 残土処分工(人力積込)	As廃材 2t積 人力積込 5.0km以下 良好 DIDあり	0.1	m3			第 75 号代価表	
宅内 人力掘削工(床掘)	粘質土(普通土)	6	m3			第 4 号代価表	
宅内 残土処分工(人力積込)	土砂 2t積 人力積込 3.5km以下 良好 DIDあり	6	m3			第 77 号代価表	
宅内 人力埋戻工	再生砂	4	m3			第 79 号代価表	
宅内 人力埋戻工	発生土	0.2	m3			第 80 号代価表	

給水工事 土工費		費 内 訳 書				第 14 号 内訳書の3
1式当り						
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
宅内 上層路盤工(人力施工)	再生切込砕石(RC-40) t=10cm	9	m2			第 82 号代価表
宅内 コンクリート打設(人力)	小構造物 t=10cm	8	m2			第 83 号代価表
宅内 表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	0.4	m2			第 9 号代価表
合計		1	式			

給水工事
労務費

1式当り

費内訳書

第 15 号 内訳書の1

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込工	φ 75×φ 50 HPPE用	3	箇所			第 85 号代価表
分水栓建込工	φ 75×φ 25 HPPE用	44	箇所			第 86 号代価表
分水栓建込工	φ 250×φ 25 DIP用	6	箇所			第 87 号代価表
ポリエチレン管据付工	φ 50	7.3	m			第 13 号代価表
ポリエチレン管据付工	φ 25	221.7	m			第 88 号代価表
ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ 50 2口融着	11	箇所			第 14 号代価表
ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ 25 2口融着	190	箇所			第 89 号代価表
ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ 50 1口融着	3	口			第 15 号代価表
ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ 25 1口融着	158	口			第 90 号代価表
小口径鋼管継手工	φ 25 ねじ込み接合	41	口			第 91 号代価表

給水工事
労務費

1式当り

費 内 訳 書

第 15 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
小口径鋼管継手工	φ 20 ねじ込み接合	40	口			第 91 号代価表
小口径鋼管継手工	φ 13 ねじ込み接合	26	口			第 91 号代価表
ポリエチレン管接続工	φ 50	3	口			第 92 号代価表
ポリエチレン管接続工	φ 25	22	口			第 93 号代価表
ポリエチレン管接続工	φ 20	28	口			第 93 号代価表
ポリエチレン管メカ継手工	φ 50	6	口			第 94 号代価表
ポリエチレン管切断工	φ 50	10	口			第 28 号代価表
ポリエチレン管切断工	φ 25	256	口			第 28 号代価表
止水栓取付工	φ 25 筐設置含む	34	箇所			第 95 号代価表
止水栓取付工	φ 25 止水栓設置のみ	1	箇所			第 96 号代価表

給水工事
労務費

1式当り

費内訳書

第 15 号 内訳書の3

名 称	規 格	員 数	単 位			摘 要
止水栓取付工	φ 20 止水栓設置のみ	20	箇所			第 97 号代価表
止水栓取付工	φ 13 止水栓設置のみ	13	箇所			第 98 号代価表
埋設表示シート工	W=300	168.1	m			第 34 号代価表
既設ポリエチレン管切断工	φ 50	3	口			第 41 号代価表
既設ポリエチレン管切断工	φ 25	22	口			第 41 号代価表
既設ポリエチレン管切断工	φ 20	28	口			第 41 号代価表
小口径鋼管布設工(人力)	φ 50	19.8	m			第 99 号代価表
小口径鋼管切断工	φ 50	9	口			第 100 号代価表
コア抜き	φ 65	18	孔			第 36 号代価表
モルタル閉塞	1:3	0.01	m3			第 37 号代価表

給水工事
労務費

1式当り

費 内 訳 書

第 15 号 内訳書の4

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
合計		1	式			

給水工事
材料費

1式当り

費内訳書

第 16 号 内訳書の1

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
EF止水機能付サドル	φ 75×φ 50	3	個			
EF止水機能付サドル	φ 75×φ 25	44	個			
EFポリエチレン管	プレーンエンド直管 φ 50×5m	2	本			
EFポリエチレン管	プレーンエンド直管 φ 25×5m	48	本			
EFソケット	φ 50	6	個			
EFソケット	φ 25	134	個			
EFエルボ	φ 50×90°	8	個			
EFエルボ	φ 25×90°	174	個			
挿口付ボール止水栓	φ 25 乙止水栓	34	個			
乙止水栓筐	φ 100×500 市マーク入り	34	個			

給水工事
材料費

1式当り

費内訳書

第 16 号 内訳書の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
ねじ付融着継手(受け口)	φ 25	34	個			
ブッシング	φ 25×φ 20	20	個			
ブッシング	φ 25×φ 13	13	個			
丙止水栓	φ 25	1	個			
丙止水栓	φ 20	20	個			
丙止水栓	φ 13	13	個			
伸縮可とう離脱防止継手	φ 50 HPPE-PP	3	個			
ポリ用コア	φ 50	3	個			
ポリ用栓	φ 50	3	個			
ポリ用栓	φ 25	22	個			

給水工事
材料費

1式当り

費内訳書

第 16 号 内訳書の3

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
ポリ用栓	φ 20	28	個			
埋設表示シート	W=300	168.1	m			
鋼管	φ 50 SGP-VD L=4.0m	9	本			
サドル分水栓	φ 250×φ 25 DIP用	6	組			
密着コア	φ 25	6	個			
ねじ付融着継手(受け口)	φ 25(めねじ)	6	個			
合計		1	式			

安全費
交通整理員

1式当り

費内訳書

第 17 号 内訳書

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通整理員B	昼間		人			
合計		1	式			

運搬費

1式当り

費内訳書

第 18 号 内訳書

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
運搬費	10kmまで 往復	3.670	t			
積み込み・取卸し費	基地～現場～基地	1.835	t			
合計		1	式			

技術管理費
土壌分析試験費

1式当り

費 内 訳 書

第 19 号 内訳書

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
土壌分析試験費	六角クロム溶出試験(施工後)	1	検体			
合計		1	式			

一 位 代 価 表

名称

舗装切断工

金額

1 m当り

第 1 号 代価表

No.307【舗装版切断】

舗装版種別:アスファルト舗装版 舗装版厚:15cm以下

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深20cm級 ブレード径 φ 56cm				コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深20cm級 ブレード径 φ 56cm		
K2							
K3							
R	労務						
R1	特殊作業員				特殊作業員		
R2	土木一般世話役				土木一般世話役		
R3	普通作業員				普通作業員		
R4							
Z	材料						
Z1	コンクリートカッタ(ブレード)径18インチ				コンクリートカッタ(ブレード)径18インチ		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				ガソリン レギュラー スタンド		
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

舗装掘削積込工
アスファルト舗装 t=10cm以下
山積0.28m3

100m2当り

一位代価表

第 2 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
世話役			人				
普通作業員			人				
運転(バックホウ)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3) 損料割増なし		時間				第 201 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		100	m2				
単位当り		1	m2				

バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3		100m3当り		一位代価表			第 3 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
世話役			人					
普通作業員			人					
運転(バックホウ)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3) 損料割増なし		時間				第 201 号代価表	
諸雑費		1	式					
合計		100	m3					
単位当り		1	m3					

一 位 代 価 表

名称

人力掘削工(床掘)

金額

1 m3当り

第 4 号 代価表

No.015【床掘り】

土質区分:土砂 施工方法:現場制約あり 土留方式の種類:- 障害の有無:-

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1							
K2							
K3							
R	労務						
R1	普通作業員				普通作業員		
R2							
R3							
R4							
Z	材料						
Z1							
Z2							
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

機械埋戻工 クローラ型 山積0.28m3 再生砂 100m3当り 一位代価表 第 5 号 代価表							
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
埋戻材	再生砂	133.00	m3				100×1.33
世話役			人				
普通作業員			人				埋め戻し+締め固め
運転(バックホウ)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3) 損料割増なし		時間				第 201 号代価表
運転(タンパ)	60～80kg 埋戻用		日				第 202 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		100	m3				
単位当り		1	m3				

下層路盤工(人力施工)
再生切込砕石
t=30cm

100m2当り

一位代価表

第 6 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤材	再生切込砕石 RC=40-0	38.10	m3				100×0.30×1.27
普通作業員			人				
運転(タンパ)	60～80kg 路盤用		日				第 203 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		100	m2				
単位当り		1	m2				

下層路盤工(人力施工)
再生切込碎石
t=15cm

100m2当り

一位代価表

第 7 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤材	再生切込碎石 RC=40-0	19.05	m3				100×0.15×1.27
普通作業員			人				
運転(タンパ)	60～80kg 路盤用		日				第 203 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		100	m2				
単位当り		1	m2				

上層路盤工(人力施工)
再生粒調碎石
t=15cm

100m2当り

一位代価表

第 8 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤材	再生粒調碎石 RM=40-0	19.05	m3				100×0.15×1.27
普通作業員			人				
運転(タンパ)	60～80kg 路盤用		日				第 203 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		100	m2				
単位当り		1	m2				

表層工(人力施工) 車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し				100m2当り				一位代価表				第 9 号 代価表			
名 称		規 格		員 数	単位	単 価		金 額		雑	摘 要				
世話役					人										
特殊作業員					人										
普通作業員					人										
アスファルト混合物		再生密粒度アスファルト		12.57	t						0.05×100×2.35×1.07				
瀝青材料		プライムコート PK-3乳剤		126.00	ℓ										
運転(振動ローラ)		0.5～0.6t ハンドガイド式			日						第 204 号代価表				
運転(振動コンパクタ)		40～60kg			日						第 205 号代価表				
諸雑費				1	式										
合計				100	m2										
単位当り				1	m2										

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
世話役			人				
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
アスファルト混合物	再生密粒度アスファルト	12.57	t				0.05×100×2.35×1.07
運転(振動ローラ)	0.5～0.6t ハンドガイド式		日				第 204 号代価表
運転(振動コンパクタ)	40～60kg		日				第 205 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		100	m2				
単位当り		1	m2				

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運搬費	山積0.28m3 4t積 運搬距離3.5kmを超え4.5km以下 良好 DID有り		日				第 206 号代価表
建設発生土受入費(石灰)	(第1～第3種建設発生土) 地山	10.00	m3				
合計		10	m3				
単位当り		1	m3				

残土処分工(バックホウ積込) 4t車 積込0.28m3 As廃材 6.5km以下 10m3当り 一位代価表 第 12 号 代価表							
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運搬費	山積0.28m3 4t積 As廃材 運搬距離4.5kmを超え6.5km以下 良好 DID有り		日				第 206 号代価表
廃材持込料	As廃材 越谷県土整備事務所管内	23.50	t				10m3×2.35t/m3
合計		10	m3				
単位当り		1	m3				

ポリエチレン管据付工
φ 75～φ 50

10m当り

一位代価表

第 13 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
合計		10	m				
単位当り		1	m				

ポリエチレン管継手工
φ75～φ50
2口融着

1箇所当り
一位代価表

第 14 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		2	口				

ポリエチレン管継手工
φ75～φ50
1口融着

1口当り
一位代価表

第 15 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

ポリエチレン管継手工
φ100
1口融着

1口当り
一位代価表

第 16 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
合計		10	m				
単位当り		1	m				

GX継手接合工(G-Link)
φ 100～φ 75

1口当り

一位代価表

第 18 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

メカニカル継手工
φ 100以下

1口当り
一位代価表

第 19 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

メカニカル継手取外し工
φ 100以下

1口当り

一位代価表

第 20 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

フランジ継手工(7.5K)
φ 100～φ 75

1口当り

一位代価表

第 21 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

ポリエチレン管切断工
φ 75

1口当り

一位代価表

第 22 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

小口径鋼管切断工
φ 100

1口当り

一位代価表

第 23 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

不断水連絡工
φ 250× φ 75
鑄鉄管用

1箇所当り

一位代価表

第 24 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
機械損料	穿孔径 φ 75		日				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

不断水連絡工
φ100×φ75
鑄鉄管

1箇所当り 一位代価表

第 25 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
機械損料	穿孔径 φ 75		日				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

小口径鋼管継手工
φ 50
ねじ込み接合

2口当り
一位代価表

第 26 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		2	口				
単位当り		1	口				

小口径鋼管継手取外し工
φ 50
ねじ込み接合

1口当り

一位代価表

第 27 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		2	口				
単位当り		1	口				

ポリエチレン管切断工
φ50～φ13

1口当り

一位代価表

第 28 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

仕切弁設置工
φ 100以下

1基当り

一位代価表

第 29 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
運転(クレーン付トラック)	4.0t積2.9t吊		時間				第 207 号代価表
合計		1	基				

弁篋設置
ねじ式

1箇所当り

一位代価表

第 30 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	底板使用		人				
合計		1	箇所				

弁篋撤去復旧
ねじ式

1箇所当り 一位代価表

第 31 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	底板使用		人				撤去
普通作業員	底板使用		人				復旧
合計		1	箇所				

年号表示テープ工
φ100～φ75
ポリエチレン管

100m当り

一位代価表

第 32 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		100	m				
単位当り		1	m				

年号表示テープ工 φ50 ポリエチレン管		100m当り		一位代価表			第 33 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員			人					
合計		100	m					
単位当り		1	m					

埋設表示シート工
材料別途計上

100m当り

一位代価表

第 34 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		100	m				
単位当り		1	m				

一 位 代 価 表

名称

コア抜き φ120

金額

1 孔当り

第 35 号 代価表

No.116【コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)】

削孔径:110mm以上128mm未満 削孔深さ:50mm以上200mm未満

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] 〔簡易仕様型〕 最大穿孔径 φ25cm				コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] 〔簡易仕様型〕 最大穿孔径 φ25cm		
K2	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA				発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		
K3							
R	労務						
R1	特殊作業員				特殊作業員		
R2	普通作業員				普通作業員		
R3	土木一般世話役				土木一般世話役		
R4							
Z	材料						
Z1	ダイヤモンドビット φ128.5mm				ダイヤモンドビット φ128.5mm		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				ガソリン レギュラー スタンド		
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

一 位 代 価 表

名称

コア抜き φ65

金額

1 孔当り

第 36 号 代価表

No.116【コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)】

削孔径:64mm以上77mm未満 削孔深さ:50mm以上200mm未満

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] 〔簡易仕様型〕 最大穿孔径 φ 25cm				コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] 〔簡易仕様型〕 最大穿孔径 φ 25cm		
K2	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA				発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		
K3							
R	労務						
R1	特殊作業員				特殊作業員		
R2	普通作業員				普通作業員		
R3	土木一般世話役				土木一般世話役		
R4							
Z	材料						
Z1	ダイヤモンドビット φ 77.4mm				ダイヤモンドビット φ 77.4mm		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				ガソリン レギュラー スタンド		
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

一 位 代 価 表

名称

モルタル閉塞

金額

1 m3当り

第 37 号 代価表

No.158【モルタル練】

セメント種類:高炉

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1							
K2							
K3							
R	労務						
R1	普通作業員				普通作業員		
R2	土木一般世話役				土木一般世話役		
R3							
R4							
Z	材料						
Z1	セメント 普通ポルトランド 25kg袋入				セメント 高炉B 25kg袋入		
Z2	砂 細目(洗い)				砂 細目(洗い)		
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

フランジ継手取外し工
φ100～φ75

1口当り

一位代価表

第 38 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

弁篋撤去
ねじ式

1箇所当り

一位代価表

第 39 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	底板使用		人				
合計		1	箇所				

既設ポリ管撤去工
φ 75～50

10m当り

一位代価表

第 40 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
合計		10	m				
単位当り		1	m				

既設ポリ管切断工
φ 50以下

1口当り

一位代価表

第 41 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

現場発生品及び支給品運搬
片道運搬距離:1.5km
平均積載質量:4.0t

1回当り

一位代価表

第 42 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
運転(クレーン付トラック)	4.0t積2.9t吊		時間				第 207 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		1	回				

鑄鉄管吊上げ積込み工(機械)
 φ 250

10m当り

一位代価表

第 43 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
運転(クレーン付トラック)	4.0t積2.9t吊		時間				第 207 号代価表
合計		10	m				
単位当り		1	m				

鑄鉄管吊上げ積込み工(機械)
 φ 300

10m当り

一位代価表

第 44 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
運転(クレーン付トラック)	4.0t積2.9t吊		時間				第 207 号代価表
合計		10	m				
単位当り		1	m				

鑄鉄管吊上げ積込み工(機械)
 φ 100

10m当り

一位代価表

第 45 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
運転(クレーン付トラック)	4.0t積2.9t吊		時間				第 207 号代価表
合計		10	m				
単位当り		1	m				

既設鋳鉄管切断工
φ 250

1口当り

一位代価表

第 46 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
鋳鉄管切断機損料	エンジンカッター		日				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

既設鋳鉄管切断工
φ 300

1口当り

一位代価表

第 47 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
鋳鉄管切断機損料	エンジンカッター		日				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

既設鋳鉄管切断工
φ100以下

1口当り

一位代価表

第 48 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
鋳鉄管切断機損料	エンジンカッター		日				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

現場発生品及び支給品運搬 片道運搬距離:2.8km 平均積載質量:4.0t				1回当り				一位代価表				第 49 号 代価表			
名 称		規 格		員 数	単位	単 価		金 額		雑	摘 要				
普通作業員					人										
運転(クレーン付トラック)		4.0t積2.9t吊			時間						第 207 号代価表				
諸雑費				1	式										
合計				1	回										

消火栓設置工
地下式 単口
機械施工

1箇所当り
一位代価表

第 50 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
運転(クレーン付トラック)	4.0t積2.9t吊		時間				第 207 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

鑄鉄管吊込み据付工(機械) φ 75		10m当り		一位代価表			第 51 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
運転(クレーン付トラック)	4.0t積2.9t吊		時間				第 207 号代価表	
合計		10	m					
単位当り		1	m					

鉄蓋設置工
円形 3号
φ 500

1個当り
一位代価表

第 52 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス設置(円形)
3号 上部壁
φ 500 H200

1個当り
一位代価表

第 53 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス設置(円形)
3号 下部壁
φ 500 H300

1個当り 一位代価表

第 54 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス設置(円形)
3号 底版
φ 500 H40

1個当り
一位代価表

第 55 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

鉄蓋撤去
角形 3号
700×500

1個当り
一位代価表

第 57 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)
3号 上部壁
700×500 H200

1個当り 一位代価表

第 58 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)
3号 下部壁
700×500 H400

1個当り
一位代価表

第 59 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)
3号 底版
700×500 H40

1個当り
一位代価表

第 60 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

鉄蓋撤去
円形 3号
φ 500

1個当り
一位代価表

第 61 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)
3号 上部壁
φ 500 H200

1個当り
一位代価表

第 62 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)
3号 下部壁
φ 500 H300

1個当り 一位代価表

第 63 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)
3号 底版
φ 500 H40

1個当り
一位代価表

第 64 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員			人				
合計		1	個				

土留工 軽量鋼矢板 H=3.0m 両側分 設置撤去 矢板使用率100%								第 65 号 代価表の1	
100m当り				一位代価表					
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要		
世話役			人				設置		
特殊作業員			人				設置		
普通作業員			人				設置		
運転(バックホウ)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3) 損料割増なし		時間				第 201 号代価表 設置		
世話役			人				撤去		
特殊作業員			人				撤去		
普通作業員			人				撤去		
運転(バックホウ)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3) 損料割増なし		時間				第 201 号代価表 撤去		
諸雑費		1	式						
合計		100	m						

土留工
軽量鋼矢板 H=3.0m 両側分
設置撤去 矢板使用率100%

100m当り

一位代価表

第 65 号 代価表の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
単位当り		1	m				

土留工 軽量鋼矢板 H=2.0m 両側分 設置撤去 矢板使用率100%								第 66 号 代価表の1	
100m当り				一位代価表					
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要		
世話役			人				設置		
特殊作業員			人				設置		
普通作業員			人				設置		
運転(バックホウ)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3) 損料割増なし		時間				第 201 号代価表 設置		
世話役			人				撤去		
特殊作業員			人				撤去		
普通作業員			人				撤去		
運転(バックホウ)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3) 損料割増なし		時間				第 201 号代価表 撤去		
諸雑費		1	式						
合計		100	m						

土留工
軽量鋼矢板 H=2.0m 両側分
設置撤去 矢板使用率100%

100m当り

一位代価表

第 66 号 代価表の2

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
単位当り		1	m				

軽量金属支保工
掘削深2.0mを超え3.5m以下
2段

100m当り

一位代価表

第 67 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
世話役			人				腹起こし設置撤去
特殊作業員			人				腹起こし設置撤去
普通作業員			人				腹起こし設置撤去
世話役			人				切梁設置撤去
特殊作業員			人				切梁設置撤去
普通作業員			人				切梁設置撤去
諸雑費		1	式				
合計		100	m				
単位当り		1	m				

軽量金属支保工
掘削深2.0m以下
1段

100m当り

一位代価表

第 68 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
世話役			人				腹起こし設置撤去
特殊作業員			人				腹起こし設置撤去
普通作業員			人				腹起こし設置撤去
世話役			人				切梁設置撤去
特殊作業員			人				切梁設置撤去
普通作業員			人				切梁設置撤去
諸雑費		1	式				
合計		100	m				
単位当り		1	m				

残土処分工(バックホウ積込) 2t車 積込0.28m3 As廃材 5.0km以下 10m3当り 一位代価表 第 69 号 代価表							
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運搬費	山積0.28m3 2t積 As廃材 運搬距離4.0kmを超え5.0km以下 良好 DID有り		日				第 208 号代価表
廃材持込料	As廃材 越谷県土整備事務所管内	23.50	t				10m3×2.35t/m3
合計		10	m3				
単位当り		1	m3				

残土処分工(バックホウ積込) 2t車 積込0.28m3 土砂 改良プラント持込 4.0km以下		10m3当り		一位代価表			第 70 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
ダンプトラック運搬費	山積0.28m3 2t積 土砂 運搬距離3.0kmを超え4.0km以下 良好 DID有り		日				第 208 号代価表	
建設発生土受入費(石灰)	(第1～第3種建設発生土) 地山	10.00	m3					
合計		10	m3					
単位当り		1	m3					

一 位 代 価 表

名称

舗装切断工 t=15cm以下

金額

1 m当り

第 71 号 代価表

No.304【舗装版切断】

舗装版種別:コンクリート舗装版 舗装版厚:15cm以下

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深20cm級 ブレード径 φ 56cm				コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深20cm級 ブレード径 φ 56cm		
K2							
K3							
R	労務						
R1	特殊作業員				特殊作業員		
R2	土木一般世話役				土木一般世話役		
R3	普通作業員				普通作業員		
R4							
Z	材料						
Z1	コンクリートカッタ(ブレード)径18インチ				コンクリートカッタ(ブレード)径18インチ		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				ガソリン レギュラー スタンド		
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

舗装版破碎工
コンクリート版 t=10cm
人力施工

10m2当り

一位代価表

第 72 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
構造物とりこわし工	無筋構造物 人力施工 制約無し	1.00	m3				10m2×0.10m=1.0m3
合計		10	m2				
単位当り		1	m2				

残土処分工 2t車 Co廃材 1.5km以下 10m3当り 一位代価表 第 73 号 代価表							
名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート殻運搬	2t積 Co廃材 運搬距離1.0kmを超え1.5km以下 良好 DID有り	10.00	m3				第 74 号代価表
廃材持込料	無筋Co廃材 越谷県土整備事務所管内	23.50	t				10m3×2.35t/m3
合計		10	m3				
単位当り		1	m3				

一 位 代 価 表

名称

コンクリート殻運搬

金額

1 m3当り

第 74 号 代価表

No.155【殻運搬】

殻発生作業:舗装版破碎 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:有り 運搬距離:1.0kmを超え1.5km以下

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		
K2							
K3							
R	労務						
R1	運転手(一般)				運転手(一般)		
R2							
R3							
R4							
Z	材料						
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				軽油 1.2号 パトロール給油		
Z2							
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価		)

残土処分工 2t車 As廃材 5.0km以下		10m3当り		一位代価表			第 75 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
アスファルト殻運搬	2t積 As廃材 運搬距離4.5kmを超え5.0km以下 良好 DID有り	10.00	m3				第 76 号代価表	
廃材持込料	As廃材 越谷県土整備事務所管内	23.50	t				10m3×2.35t/m3	
合計		10	m3					
単位当り		1	m3					

一 位 代 価 表

名称

アスファルト殻運搬

金額

1 m3当り

第 76 号 代価表

No.155【殻運搬】

殻発生作業:舗装版破碎 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:有り 運搬距離:4.5kmを超え5.0km以下

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		
K2							
K3							
R	労務						
R1	運転手(一般)				運転手(一般)		
R2							
R3							
R4							
Z	材料						
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				軽油 1.2号 パトロール給油		
Z2							
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

残土処分工(人力積込)
2t車 土砂 改良プラント持込
3.5km以下

10m3当り

一位代価表

第 77 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
残土運搬	2t積 土砂 運搬距離2.5kmを超え3.5km以下 良好 DID有り	10.00	m3				第 78 号代価表
建設発生土受入費(石灰)	(第1～第3種建設発生土) 地山	10.00	m3				
合計		10	m3				
単位当り		1	m3				

一 位 代 価 表

名称

残土運搬(人力積込)

金額

1 m3当り

第 78 号 代価表

No.002【土砂等運搬】

土砂等発生現場:現場制約あり 積込機種・規格:人力 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間の有無:有り 運搬距離:2.5kmを超え3.5km以下

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		
K2							
K3							
R	労務						
R1	運転手(一般)				運転手(一般)		
R2							
R3							
R4							
Z	材料						
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				軽油 1.2号 パトロール給油		
Z2							
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価		)

人力埋戻工 再生砂		100m3当り		一位代価表			第 79 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
埋戻材	再生砂	133.00	m3				100×1.33	
埋戻工(人力)		100.00	m3				第 81 号代価表	
合計		100	m3					
単位当り		1	m3					

八 潮 市

人力埋戻工 発生土		100m3当り		一位代価表			第 80 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
埋戻材	発生土	—	m3					
埋戻工(人力)		100.00	m3				第 81 号代価表	
合計		100	m3					
単位当り		1	m3					

一 位 代 価 表

名称

埋戻工(人力)

金額

1 m3当り

第 81 号 代価表

No.020【埋戻し】

施工方法:現場制約あり 土質区分:土砂 締固めの有無:有り

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1	タンパ及びランマ 質量60～80kg				タンパ及びランマ 質量60～80kg		
K2							
K3							
R	労務						
R1	普通作業員				普通作業員		
R2	特殊作業員				特殊作業員		
R3							
R4							
Z	材料						
Z1	ガソリン レギュラー スタンド				ガソリン レギュラー スタンド		
Z2							
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

上層路盤工(人力施工)
再生切込碎石
t=10cm

100m2当り

一位代価表

第 82 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤材	再生切込碎石 RC=40-0	12.70	m3				100×0.10×1.27
普通作業員			人				
運転(タンパ)	60～80kg 路盤用		日				第 203 号代価表
諸雑費		1	式				
合計		100	m2				
単位当り		1	m2				

コンクリート打設（人力） 小構造物		10m2当り		一位代価表			第 83 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
コンクリート打設（人力）	小構造物	1.00	m3				第 84 号代価表 10m2×0.10m=1.0m3	
合計		10	m2					
単位当り		1	m2					

一 位 代 価 表

名称

コンクリート打設（人力）

金額

1 m3当り

第 84 号 代価表

No.157【コンクリート】 構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)

養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し

	【積算地区】 名 称 ・ 規 格	構成比	【積算地区】 単 価	【積算地区】 摘 要	【基準地区】 名 称 ・ 規 格	【基準地区】 単 価	【基準地区】 摘 要
K	機械						
K1							
K2							
K3							
R	労務						
R1	普通作業員				普通作業員		
R2	特殊作業員				特殊作業員		
R3	土木一般世話役				土木一般世話役		
R4							
Z	材料						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)				生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2							
Z3							
Z4							
S	市場単価						
					(基準単価 積算単価	)	

分水栓建込工
HPPE用
φ100～φ75×φ50

1箇所当り 一位代価表

第 85 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

分水栓建込工
HPPE用
φ100～φ75×φ25

1箇所当り 一位代価表

第 86 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

分水栓建込工
DIP用
φ 250× φ 25

1箇所当り 一位代価表

第 87 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

ポリエチレン管据付工
φ25～φ20

10m当り

一位代価表

第 88 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
合計		10	m				
単位当り		1	m				

ポリエチレン管継手工(EF接合)
φ 25～φ 20
2口融着

1箇所当り
一位代価表

第 89 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		2	口				

ポリエチレン管継手工(EF接合)
φ25～φ20
1口融着

1口当り
一位代価表

第 90 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

小口径鋼管継手工
ねじ込み接合
φ40～φ13

2口当り

一位代価表

第 91 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		2	口				
単位当り		1	口				

ポリエチレン管接続工
φ 50

1口当り

一位代価表

第 92 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

ポリエチレン管接続工
φ25～φ20

1口当り

一位代価表

第 93 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

ポリエチレン管接続工
(メカニカル継手)
φ100～φ50

1口当り 一位代価表

第 94 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

止水栓取付工
φ 25 PP用
止水栓筐取付含む

1箇所当り 一位代価表

第 95 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

止水栓取付工
φ 25 PP用
止水栓設置のみ

1箇所当り 一位代価表

第 96 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

止水栓取付工
φ20 PP用
止水栓設置のみ

1箇所当り 一位代価表

第 97 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

止水栓取付工
φ13 PP用
止水栓設置のみ

1箇所当り 一位代価表

第 98 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	箇所				

小口径鋼管布設工(人力)

φ 50

10m当り

一位代価表

第 99 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
合計		10	m				
単位当り		1	m				

小口径鋼管切断工
φ 50～φ 40

1口当り

一位代価表

第 100 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

既設ポリ管切断工
φ75

1口当り

一位代価表

第 101 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費		1	式				
合計		1	口				

運転(バックホウ)
クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)
損料割増なし

1時間当り
一位代価表

第 201 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)			人				
軽油			ℓ				
バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.20m3)		時間				
諸雑費		1	式				
合計		1	時間				

運転(タンパ)
60～80kg
埋戻用

1日当り
一位代価表

第 202 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
ガソリン	レギュラー		ℓ				
タンパ賃料	自重60～80kg		日				
諸雑費		1	式				
合計		1	日				

運転(タンパ)
60～80kg
路盤用

1日当り
一位代価表

第 203 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員			人				
ガソリン	レギュラー		ℓ				
タンパ賃料	自重60～80kg		日				
諸雑費		1	式				
合計		1	日				

運転(振動ローラ) 0.5～0.6t ハンドガイド式		1日 当り		一位代価表			第 204 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員			人					
軽油			ℓ					
振動ローラ(標準)機械損料	0.5～0.6t ハンドガイド式		供用日					
諸雑費		1	式					
合計		1	日					

運転(振動コンパクタ) 40～60kg		1日 当り		一位代価表			第 205 号 代価表	
名 称	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員			人					
ガソリン	レギュラー		ℓ					
振動コンパクタ機械損料	40～60kg		供用日					
諸雑費		1	式					
合計		1	日					

運輸(ダンプトラック)
 4t車 良好
 損料割増 なし

運輸(ダンプトラック)
 4t車 良好
 損料割増 なし

1日 当り

一位代価表

第 206 号 代価表

運輸(ダンプトラック)
 4t車 良好
 損料割増 なし

1日 当り

一位代価表

第 206 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)			人				
軽油			ℓ				
ダンプトラック損料	普通 ディーゼル 4t積		供用日				
ダンプトラックタイヤ損耗及び補修費	4t 良好		供用日				
諸雑費		1	式				
合計		1	目				

運転(クレーン付トラック)
4.0t積2.9t吊

1時間当り
一位代価表

第 207 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)			人				
軽油			ℓ				
トラック損料	クレーン装置付4.0t積2.9t吊		時間				
諸雑費		1	式				
合計		1	時間				

運転(ダンプトラック) 2t車 良好 損料割増 なし	1日当り	一位代価表	第 208 号 代価表
-------------------------------	------	-------	-------------

一位代価表

第 208 号 代価表

名 称	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)			人				
軽油			ℓ				
ダンプトラック損料	普通 ディーゼル 2t積		供用日				
ダンプトラックタイヤ損耗及び補修費	2t 良好		供用日				
諸雑費		1	式				
合計		1	目				

八 潮 市

市道2022号線他配水管布設替工事

数 量 計 算 書

令 和 8 年 度

八 潮 市 水 道 部

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	土工事労務 HPPEφ75	舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	m	10	1051.72	1050	
			舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	m2	10	315.51	320	
			機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	m3	10	331.06	330	
			人力掘削工(床掘)	(会所掘)	m3	0.1	0.45	0.5	
			機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	m3	10	186.38	190	
			下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石 (RC-40) t=30cm	m2	1	314.48	314	
			下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石 (RC-40) t=15cm	m2	1	1.03	1	
			上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石 (RM-40) t=15cm	m2	1	315.51	316	
			表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	m2	1	315.51	316	
			残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	m3	10	331.51	330	
			残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	m3	1	15.76	16	
			土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m 矢板使用率 100%	m	0.1	6.38	6.4	
			軽量金属支保工	掘削深2.0m以下(1段)	m	0.1	6.38	6.4	
		土工事労務 HPPEφ50	舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	m	1	7.88	8	
			舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	m2	1	2.37	2	
			機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	m3	1	2.14	2	
			機械埋戻工	再生砂	m3	1	1.50	2	
			下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石 (RC-40) t=30cm	m2	1	1.42	1	
			上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石 (RM-40) t=15cm	m2	1	1.42	1	
			表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	m2	1	2.37	2	
			残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	m3	1	2.14	2	
			残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	m3	0.1	0.12	0.1	
		土工事労務 既設管撤去	舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	m	10	1159.16	1160	
			舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	m2	10	420.42	420	

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
			機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	m2	10	546.53	550	
			人力掘削工(床掘)	(会所掘)	m3	0.1	0.27	0.3	
			機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	m3	10	374.26	370	
			下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石 (RC-40) t=30cm	m2	1	420.42	420	
			上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石 (RM-40) t=15cm	m2	1	420.42	420	
			表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	m2	1	420.42	420	
			残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	m3	10	546.80	550	
			残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	m3	1	21.04	21	
			土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m 矢板使用率 100%	m	0.1	3.38	3.4	
			土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m 矢板使用率 100%	m	0.1	8.83	8.8	
			軽量金属支保工	掘削深2.0m～3.5m以下(2段)	m	0.1	3.38	3.4	
			軽量金属支保工	掘削深2.0m以下(1段)	m	0.1	8.83	8.8	
			軽量鋼矢板賃料	H=3.0m	式	1	1	1	
			軽量鋼矢板賃料	H=2.0m	式	1	1	1	
			軽量金属支保材賃料	H=2.0m以下(1段)	式	1	1	1	
		土工事務 試験工	舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	m	1	75.00	75	
			舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	m2	1	22.50	23	
			機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	m3	10	24.68	20	
			機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	m3	10	14.55	10	
			下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石 (RC-40) t=30cm	m2	1	22.50	23	
			上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石 (RM-40) t=15cm	m2	1	22.50	23	
			表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm 瀝青材無し	m2	1	22.50	23	
			残土処分工(バックホウ積込)	土砂 4t積 山積0.28m3 4.5km以下 良好 DIDあり	m3	10	24.68	20	
			残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 4t積 山積0.28m3 6.5km以下 良好 DIDあり	m3	1	1.13	1	
		土工事務 As切断処分	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 [焼却又は熔融含まず]	m3	0.01	3.332	3.33	1.666×2

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
			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	0.132	0.13	3.464-3.332
			アスファルト切断濁水運搬費	積載量2t 運搬距離5kmまで	台	1	1	1	
		管布設労務 HPPEφ75	ポリエチレン管据付工	φ75	m	0.1	527.26	527.3	
			小口径鋼管布設工(人力)	φ100	m	0.1	2.40	2.4	
			ポリエチレン管継手工	φ75 2口融着	箇所	1	27	27	
			ポリエチレン管継手工	φ75 1口融着	口	1	131	131	
			ポリエチレン管継手工	φ100 1口融着	口	1	2	2	
			GX継手接合工(G-Link)	φ100	口	1	2	2	
			メカニカル継手取外し工	φ100	口	1	1	1	
			フランジ継手工	φ100	口	1	1	1	
			フランジ継手工	φ75	口	1	3	3	
			フランジ継手取外し工	φ100	口	1	1	1	
			ポリエチレン管切断工	φ75	口	1	29	29	
			小口径鋼管切断工	φ100	口	1	1	1	
			不断水連絡工	铸铁管φ250×φ75	箇所	1	1	1	
			不断水連絡工	铸铁管φ100×φ75	箇所	1	2	2	
			仕切弁設置工	φ75	基	1	12	12	
			弁筐設置	ねじ式	基	1	12	12	
			弁筐撤去復旧	ねじ式	基	1	1	1	
			年号表示テープ工	W=20	m	0.1	520.52	520.5	
			埋設表示シート工	W=300	m	0.1	519.56	519.6	
			既設ポリ管切断工	φ75	口	1	1	1	
			コア抜き	φ120 t=110	孔	1	2	2	
			モルタル閉塞	1:3	m3	0.01	0.01	0.01	

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 HPPEφ50	ポリエチレン管据付工	φ50	m	0.1	7.33	7.3	
			ポリエチレン管継手工	φ50 2口融着	箇所	1	6	6	
			ポリエチレン管継手工	φ50 1口融着	口	1	3	3	
			小口径鋼管継手工	φ50 ねじ込み接合	口	1	3	3	
			小口径鋼管継手取外し工	φ50 ねじ込み接合	口	1	1	1	
			フランジ継手工	φ75	口	1	2	2	
			ポリエチレン管切断工	φ50	口	1	9	9	
			仕切弁設置工	φ75	基	1	1	1	
			弁筐設置	ねじ式	基	1	1	1	
			弁筐撤去復旧	ねじ式	基	1	1	1	
			埋設表示シート工	W=300	m	0.1	5.10	5.1	
			コア抜き	φ65	孔	1	1	1	
			モルタル閉塞	1:3	m3	0.01	0.01	0.01	
		管布設労務 既設管撤去	メカニカル継手工	φ100	口	1	1	1	
			メカニカル継手取外し工	φ100	口	1	1	1	
			止水工(凍結工法)	材料含む φ250 昭和管 铸铁管用	箇所	1	1	1	
			止水工(DCV工法)	φ300 铸铁管用	箇所	1	1	1	
			弁筐撤去	ねじ式	基	1	5	5	
			既設ポリ管撤去工	φ50	m	0.1	141.82	141.8	
			既設ポリ管切断工	φ50	口	1	24	24	
			現場発生品及び支給品運搬	片道距離 1.5km 平均積載量 4.0t 運搬量 0.172t	回	1	1	1	
			廃棄物処分量	廃プラスチック	m3	0.01	0.40	0.40	
			撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ250	m	0.1	240.06	240.1	
			撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ300	m	0.1	7.83	7.8	
			撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ100	m	0.1	179.69	179.7	

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
			現場発生品及び支給品運搬	片道距離 2.8km 平均積載量 4.0t 運搬量 15.393t	回	1	4	4	
			撤去鉄鉄管スクラップ	ヘビーH1	t	0.01	15.393	15.39	
			既設鉄鉄管撤去切断工	φ250	口	1	40	40	
			既設鉄鉄管撤去切断工	φ300	口	1	1	1	
			既設鉄鉄管撤去切断工	φ100	口	1	30	30	
			鉄蓋撤去(角形)	3号 700×500	箇所	1	1	1	
			レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 上部壁 700×500 H200	箇所	1	1	1	
			レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 下部壁 700×500 H300	箇所	1	1	1	
			レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 底版 700×500 H40	箇所	1	1	1	
			鉄蓋撤去(丸形)	3号 700×500	箇所	1	4	4	
			レジンコンクリート製ボックス撤去(丸形)	3号 上部壁 700×500 H200	箇所	1	4	4	
			レジンコンクリート製ボックス撤去(丸形)	3号 下部壁 700×500 H300	箇所	1	4	4	
			レジンコンクリート製ボックス撤去(丸形)	3号 底版 700×500 H40	箇所	1	4	4	
		管布設労務 消火栓	消火栓設置工(機械)	地下式 単口	箇所	1	5	5	
			フランジ継手工	φ75	口	1	10	10	
			鉄鉄管吊込み据付工(機械)	φ75	m	0.1	1.50	1.5	
			鉄蓋設置工	円形 3号 φ500	箇所	1	5	5	
			レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 上部壁 φ500 H200	箇所	1	5	5	
			レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 φ500 H300	箇所	1	5	5	
			レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 φ500 H40	箇所	1	5	5	
		布設材料 HPPE φ75	E F 受口付直管	φ75	本	1	100	100	
			鋼管	SGP-V0 φ100 L=4.0m	本	1	1	1	
			E F チーズ	φ75×φ75	個	1	3	3	
			フランジ付E F チーズ(浅埋用)	φ75×φ75 G形	個	1	1	1	
			E F 片受ベンド	φ75×45°	個	1	8	8	

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
			E F片受ベンド	φ75×22° 1/2	個	1	2	2	
			E F片受ベンド	φ75×11° 1/4	個	1	2	2	
			E F両受ベンド	φ75×45°	個	1	1	1	
			E F両受ベンド	φ75×22° 1/2	個	1	1	1	
			E F片受Sベンド	φ75×H450	個	1	1	1	
			E F片受Sベンド	φ75×H300	個	1	1	1	
			E F両受Sベンド	φ75×H450	個	1	2	2	
			E F両受Sベンド	φ75×H300	個	1	3	3	
			EFフランジ短管	φ75 G形	個	1	3	3	
			EFフランジ短管	φ100 G形	個	1	1	1	
			EF片受レデューサ	φ100×φ75	個	1	1	1	
			レデューサ	φ100×φ75	個	1	1	1	
			E Fソケット	φ75	個	1	23	23	
			フランジボルト・ナット	M16×95	本	1	4	4	
			フランジボルト・ナット	M16×85	本	1	12	12	
			挿口付ソフトシール仕切弁	φ75	基	1	12	12	
			仕切弁筐・座台	A3-S 市マーク入り	組	1	12	12	
			不断水割T字管 (V型)	φ250×φ75 鑄鉄管用	個	1	1	1	
			不断水割T字管 (V型)	φ100×φ75 鑄鉄管用	個	1	2	2	
			GX形鑄鉄管用異種管継手	φ100 HPPE-GX	個	1	1	1	
			DIP 継輪 (GX形・粉)	φ100	個	1	1	1	
			DIP G-Link (GX形・粉)	φ100	個	1	2	2	
			年号表示テープ	W=20	m	0.1	520.52	520.5	
			埋設表示シート	W=300	m	0.1	519.56	519.6	
			防護鉄板	500×900×6	t	0.001	0.042	0.042	

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
		布設材料 HPPEφ50	EFポリエチレン管	ブレーションエンド直管 φ50×5m	本	1	2	2	
			EFエルボ	φ50×90°	個	1	6	6	
			ねじ付融着継手(受け口)	φ50	個	1	3	3	
			RF形フランジパッキン	φ75	枚	1	1	1	
			フランジボルト・ナット	M16×85	本	1	4	4	
			フランジボルト・ナット	M16×75	本	1	4	4	
			ペア入り仕切弁	φ75 F型	基	1	1	1	
			仕切弁筐・座台(排泥用)	A3-S 市マーク入り	組	1	1	1	
			鉄製蓋・座台	φ200 FCD製	組	1	1	1	
			合フランジ	φ75×φ50 FCD製	個	1	1	1	
			HPPEメカ帽	φ75	個	1	1	1	
			埋設表示シート	W=300	m	0.1	5.10	5.1	
		布設材料 既設管撤去	止水工(DCV工法)	φ300 鋳鉄管用	箇所	1	1	1	
			DIP 帽(K形・粉)	φ250	個	1	1	1	
			DIP 帽(K形・粉)	φ300	個	1	1	1	
			DIP 帽(K形・粉)	φ100	個	1	1	1	
		布設材料 消火栓	地下式消火栓(単口)	φ75×φ65 浅埋用	基	1	5	5	
			ボール式補修弁	φ75 H=100 浅埋用	基	1	5	5	
			DIP フランジ短管	φ75 H=300	本	1	5	5	
			HPPE挿口付鋳鉄製T字管	φ75×φ75 G形	個	1	5	5	
			RF形フランジパッキン	φ75	枚	1	5	5	
			フランジボルト・ナット	M16×85	本	1	20	20	
			フランジボルト・ナット	M16×75	本	1	20	20	
			フランジ結合補強具	φ75 LSP型 ゆるみ止めナット付	枚	1	5	5	
			丸型消火栓鉄蓋セット	φ500 受枠 ボルト付	組	1	5	5	

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
			丸型消火栓ブロック	φ500×200A	個	1	5	5	
			丸型消火栓ブロック	φ500×300C	個	1	5	5	
			丸型消火栓床板	φ500×40	個	1	5	5	
			無収縮モルタル	セメント系プレミックスタイプ 25kg/袋	kg	1	125.00	125	
	給水管布設	土工事労務	道路内 舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	m	10	368.00	370	
			道路内 舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	m2	10	110.40	110	
			道路内 残土処分工(バックホウ積込)	As廃材 2t積 山積0.28m3 5.0km以下 良好 DIDあり	m3	1	5.51	6	
			道路内 機械掘削工	クローラ型 山積0.28m3	m3	10	104.37	100	
			道路内 人力掘削工(床掘)	粘質土(普通土)	m3	1	5.22	5	
			道路内 残土処分工(バックホウ積込)	土砂 2t積 山積0.28m3 4.0km以下 良好 DIDあり	m3	10	109.59	110	
			道路内 機械埋戻工	クローラ型 山積0.28m3 再生砂	m3	10	59.77	60	
			道路内 下層路盤工(人力施工)	再生切込碎石(RC-40) t=30cm	m2	1	110.40	110	
			道路内 上層路盤工(人力施工)	再生粒調碎石(RM-40) t=15cm	m2	1	110.40	110	
			道路内 表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	m2	1	110.40	110	
			宅内 舗装切断工	コンクリート舗装 バキューム式 t=15cm以下	m	1	54.00	54	
			宅内 舗装切断工	アスファルト舗装 バキューム式 t=15cm以下	m	1	2.70	3	
			宅内 舗装版破碎工	コンクリート舗装 t=10cm以下 人力施工	m2	1	8.10	8	
			宅内 舗装掘削積込工	アスファルト舗装 t=10cm以下 山積0.28m3	m2	0.1	0.41	0.4	
			宅内 残土処分工(人力積込)	Co廃材 2t積 人力積込 1.5km以下 良好 DIDあり	m3	1	0.81	1	
			宅内 残土処分工(人力積込)	As廃材 2t積 人力積込 5.0km以下 良好 DIDあり	m3	0.1	0.02	0.1	
			宅内 人力掘削工(床掘)	粘質土(普通土)	m3	1	6.17	6	
			宅内 残土処分工(人力積込)	土砂 2t積 人力積込 3.5km以下 良好 DIDあり	m3	1	5.99	6	
			宅内 人力埋戻工	再生砂	m3	1	4.36	4	
			宅内 人力埋戻工	発生土	m3	0.1	0.18	0.2	
			宅内 上層路盤工(人力施工)	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	1	8.51	9	

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
			宅内 コンクリート打設(人力)	小構造物 t=10cm	m2	1	8.10	8	
			宅内 表層工(人力施工)	車道 再生密粒As t=5cm プライムコート 砂無し	m2	0.1	0.41	0.4	
		管布設労務	分水栓建込工	φ75×φ50 HPPE用	箇所	1	3	3	
			分水栓建込工	φ75×φ25 HPPE用	箇所	1	44	44	
			分水栓建込工	φ250×φ25 DIP用	箇所	1	6	6	
			ポリエチレン管据付工	φ50	m	0.1	7.28	7.3	
			ポリエチレン管据付工	φ25	m	0.1	221.65	221.7	
			ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ50 2口融着	箇所	1	11	11	
			ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ25 2口融着	箇所	1	190	190	
			ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ50 1口融着	口	1	3	3	
			ポリエチレン管継手工(EF接合)	φ25 1口融着	口	1	158	158	
			小口径鋼管継手工	φ25 ねじ込み接合	口	1	41	41	
			小口径鋼管継手工	φ20 ねじ込み接合	口	1	40	40	
			小口径鋼管継手工	φ13 ねじ込み接合	口	1	26	26	
			ポリエチレン管接続工	φ50	口	1	3	3	
			ポリエチレン管接続工	φ25	口	1	22	22	
			ポリエチレン管接続工	φ20	口	1	28	28	
			ポリエチレン管メカ継手工	φ50	口	1	6	6	
			ポリエチレン管切断工	φ50	口	1	10	10	
			ポリエチレン管切断工	φ25	口	1	256	256	
			止水栓取付工	φ25 筐設置含む	箇所	1	34	34	
			止水栓取付工	φ25 止水栓設置のみ	箇所	1	1	1	
			止水栓取付工	φ25 止水栓設置のみ	箇所	1	20	20	
			止水栓取付工	φ13 止水栓設置のみ	箇所	1	13	13	
			埋設表示シート工	W=300	m	0.1	168.10	168.1	

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
			既設ポリエチレン管切断工	φ50	口	1	3	3	
			既設ポリエチレン管切断工	φ25	口	1	22	22	
			既設ポリエチレン管切断工	φ20	口	1	28	28	
			小口径鋼管布設工(人力)	φ50	m	0.1	19.80	19.8	
			小口径鋼管切断工	φ50	口	1	9	9	
			コア抜き	φ65	孔	1	18	18	
			モルタル閉塞	1 : 3	m3	0.01	0.01	0.01	
		布設材料	EF止水機能付サドル	φ75×φ50	個	1	3	3	
			EF止水機能付サドル	φ75×φ25	個	1	44	44	
			EFポリエチレン管	ブレーションエンド直管 φ50×5m	本	1	2	2	
			EFポリエチレン管	ブレーションエンド直管 φ25×5m	本	1	48	48	
			E F ソケット	φ50	個	1	6	6	
			E F ソケット	φ25	個	1	134	134	
			E F エルボ	φ50×90°	個	1	8	8	
			E F エルボ	φ25×90°	個	1	174	174	
			挿口付ボール止水栓	φ25 乙止水栓	個	1	34	34	
			乙止水栓筐	φ100×500 市マーク入り	個	1	34	34	
			ねじ付融着継手(受け口)	φ25	個	1	34	34	
			ブッシング	φ25×φ20	個	1	20	20	
			ブッシング	φ25×φ13	個	1	13	13	
			丙止水栓	φ25	個	1	1	1	
			丙止水栓	φ20	個	1	20	20	
			丙止水栓	φ13	個	1	13	13	
			伸縮可とう離脱防止継手	φ50 HPPE-PP	個	1	3	3	
			ポリ用コア	φ50	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
			ポリ用栓	φ50	個	1	3	3	
			ポリ用栓	φ25	個	1	22	22	
			ポリ用栓	φ20	個	1	28	28	
			埋設表示シート	W=300	m	0.1	168.10	168.1	
			鋼管	φ50 SGP-VD L=4.0m	本	1	9	9	
			サドル分水栓	φ250×φ25 DIP用	組	1	6	6	
			密着コア	φ25	個	1	6	6	
			ねじ付融着継手(受け口)	φ25 (めねじ)	個	1	6	6	
		交通誘導員B	交通誘導員B	昼間	人	1			
間接工事費									
共通仮設費	共通仮設費 積上げ	運搬費	運搬費	10kmまで 往復	t	0.001	3.670	3.670	
			積込み・取卸し費	基地～現場～基地	t	0.001	1.835	1.835	
		技術管理費	土壌分析試験費	六角クロム溶出試験（施工後）	検体	1	1	1	

土工集計表 (1)

HPPE ϕ 75

昼間施工

[illegible]

土工集計表 (2)

HPPE ϕ 50

昼間施工

[illegible]

土工集計表 (3)

[illegible]

土工集計表 (4)

試掘工

昼間施工

[illegible]

舗装切断濁水処分量計算書

路線名	管種管径	土工記号	舗装厚	As t=3cm	As t=4cm	As t=5cm					小計
			m当り処分量	0.00078 m3/m	0.00104 m3/m	0.00130 m3/m					
市道2022号線他	HPPE φ 75	A-1～A-7									
			変更前			1051.72				1.3672	
	HPPE φ 50	A-8～A-9									
			変更前			7.88				0.0102	
	既設管撤去	A-10～A-14									
			変更前			1128.16				1.4666	
	消火栓室撤去 1, 2, 3	A-15～A-17									
			変更前			21.40				0.0278	
	止水工1, 2 栓止工3	A-18～A-20									
			変更前			9.60				0.0125	
	試掘工 1～15	A-21～A-23									
			変更前			75.00				0.0975	
給水切替工	道路内 (1)～(3)										
		変更前			368.00				0.4784		
	宅内(3)										
		変更前			2.70				0.0035		
										合計	
											3.464

配水管施工總括表 (1)

HPPE ϕ 75

昼間施工

[illegible]

配水管施工總括表 (2)

HPPE ϕ 50

昼間施工

[illegible]

配水管施工総括表 (3)

既設管撤去

昼間施工

[illegible]

配水管施工総括表 (4)

消火栓

昼間施工

[illegible]

配水管布設材料總括表 (1)

HPPE ϕ 75

昼間施工

[illegible]

配水管布設材料總括表 (2)

HPPE ϕ 50

昼間施工

[illegible]

配水管布設材料總括表 (3)

既設管撤去

昼間施工

[illegible]

配水管布設材料總括表 (4)

消火栓

昼間施工

[illegible]

数量計算書

工種	種別	計 算 式	数量
モルタル閉塞	HPPE φ 75 水路横断部 穿孔径 φ 128.5mm	$0.1285 \times 0.1285 \times \pi \div 4 = 0.0130 \text{ m}^2$	
	鋼管 φ 100外径118.3mm 壁厚150mm 2箇所	$0.1183 \times 0.1183 \times \pi \div 4 = 0.0110 \text{ m}^2$ $(0.0130 - 0.0110) \times 0.15 \times 2 = 0.0006 \text{ m}^3$	0.01 m3
	HPPE φ 50 排泥設備部 穿孔径 φ 77.4mm	$0.0774 \times 0.0774 \times \pi \div 4 = 0.0047 \text{ m}^2$	
	HPPE φ 50外径 φ 63mm 壁厚60mm 2箇所	$0.0630 \times 0.0630 \times \pi \div 4 = 0.0031 \text{ m}^2$ $(0.0047 - 0.0031) \times 0.06 \times 2 = 0.0002 \text{ m}^3$	0.01 m3
	給水 水路横断部 穿孔径 φ 77.4mm	$0.0774 \times 0.0774 \times \pi \div 4 = 0.0047 \text{ m}^2$	
	鋼管 φ 50外径63.7mm 壁厚60mm 2箇所 9軒	$0.0637 \times 0.0637 \times \pi \div 4 = 0.0032 \text{ m}^2$ $(0.0047 - 0.0032) \times 0.06 \times 2 \times 9 = 0.0016 \text{ m}^3$	0.01 m3

撤去管 数量計算書

名称	規格	計 算 式	数量
撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ 250	240.06 = 240.06	240.06 m
既設铸铁管切断工	φ 250	撤去管延長 6m毎に1口計上 φ 300接続部はメカ継手取外しのため1減らす 240.06 ÷ 6 = 40.01 ≒ 41 - 1 = 40	40 口
撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ 300	7.83 = 7.83	7.83 m
既設铸铁管切断工	φ 300	撤去管延長 6m毎に1口計上 φ 250接続部はメカ継手取外しのため1減らす 7.83 ÷ 6 = 1.31 ≒ 2 - 1 = 1	1 口
撤去管吊上げ積込み工(機械)	φ 100	1.72 + 172.50 + 5.47 = 179.69	179.69 m
既設铸铁管切断工	φ 100	1.72mは172.50m内の十字管部のため、切断工に計上しない 5.47mは6.00m以下であり、両端がフランジ継手取外しのため切断工に計上しない	30 口
		撤去管延長 6m毎に1口計上 栓止部3側も切断するため1足す 172.50 ÷ 6 = 28.75 ≒ 29 + 1 = 30	
铸铁管スクラップ重量		φ 250重量 φ 300重量 φ 100重量 11.379 + 0.438 + 3.576 = 15.393	15.393 t
現場発生品及び支給品運搬	4.0t積2.9t吊	撤去重量 平均積載重量 15.393 ÷ 4.00 = 3.85 ≒ 4	4 回

撤去管 数量計算書

名称	規格	計 算 式	数量
ポリ管吊上げ積込み工(機械)	φ 50	$92.06 + 49.76 = 141.82$	141.82 m
既設ポリ管切断工	φ 50	撤去管延長 6m毎に1口計上	24 口
		$92.06 \div 6 = 15.34 \approx 16$	
		撤去管延長 6m毎に1口計上 北側は排水先のため計上しない、南側十字管接続部はフランジ継手取外しのため1減らす	
		$49.76 \div 6 = 8.29 \approx 9 - 1 = 8$	
		$16 + 8 = 24$	
撤去ポリ管重量	φ 50	日本ポリエチレンパイプシステム協会 施工ハンドブックP9より	0.172 t
		PPφ50 m当り1.216kg $\approx 0.001216t$	
		撤去管延長 m当り重量	
		$141.82 \times 0.001216 = 0.172$	
現場発生品及び支給品運搬	4.0t積2.9t吊	ポリ管重量 平均積載重量	
		$0.172 \div 4.00 = 0.04 \approx 1$	1 回
廃棄物処分量	廃プラスチック	撤去管延長 断面積	
		$141.82 \times (0.06 \times 0.06 \times \pi \div 4) = 0.401$	0.40 m ³

鋳鉄管スクラップ計算書

新設管の残管質量 (GXDIP)

	残管長	受口の総延長	単位質量
φ 75	(+ (0.2045 m - 0.0450 m) ×) ×	0.01591 t/m = 0.00000 t	
φ 100	(+ (0.2100 m - 0.0450 m) ×) ×	0.02060 t/m = 0.00000 t	
φ 150	(+ (0.2460 m - 0.0600 m) ×) ×	0.02950 t/m = 0.00000 t	
φ 200	(+ (0.2550 m - 0.0600 m) ×) ×	0.03888 t/m = 0.00000 t	
φ 250	(+ (0.2560 m - 0.0600 m) ×) ×	0.04811 t/m = 0.00000 t	
φ 300	(+ (0.2980 m - 0.0720 m) ×) ×	0.05878 t/m = 0.00000 t	
計			0.00000 t

新設管の残管質量 (NSDIP)

	残管長	受口の総延長	単位質量
φ 75	(+ (0.2120 m - 0.0450 m) ×) ×	0.01670 t/m = 0.00000 t	
φ 100	(+ (0.2170 m - 0.0450 m) ×) ×	0.02147 t/m = 0.00000 t	
φ 150	(+ (0.2550 m - 0.0600 m) ×) ×	0.03060 t/m = 0.00000 t	
φ 200	(+ (0.2550 m - 0.0600 m) ×) ×	0.04003 t/m = 0.00000 t	
φ 250	(+ (0.2550 m - 0.0600 m) ×) ×	0.04947 t/m = 0.00000 t	
φ 300	(+ (0.3000 m - 0.0690 m) ×) ×	0.05986 t/m = 0.00000 t	
φ 350	(+ (0.3100 m - 0.0700 m) ×) ×	0.06955 t/m = 0.00000 t	
φ 400	(+ (0.3130 m - 0.0710 m) ×) ×	0.08763 t/m = 0.00000 t	
φ 450	(+ (0.3160 m - 0.0730 m) ×) ×	0.10331 t/m = 0.00000 t	
φ 500	(+ (0.2950 m - 0.0750 m) ×) ×	0.11237 t/m = 0.00000 t	
φ 600	(+ (0.2950 m - 0.0750 m) ×) ×	0.15418 t/m = 0.00000 t	
φ 700	(+ (0.3320 m - 0.0750 m) ×) ×	0.19817 t/m = 0.00000 t	
φ 800	(+ (0.3400 m - 0.0750 m) ×) ×	0.24740 t/m = 0.00000 t	
φ 900	(+ (0.3400 m - 0.0750 m) ×) ×	0.30167 t/m = 0.00000 t	
φ 1000	(+ (0.3480 m - 0.0800 m) ×) ×	0.37013 t/m = 0.00000 t	
			計 0.00000 t

新設管の残管質量 (KDIP)

	残管長	受口の総延長	単位質量
φ 75	(+ 0.0800 m ×) ×	0.01536 t/m = 0.00000 t	
φ 100	(+ 0.0800 m ×) ×	0.01990 t/m = 0.00000 t	
φ 150	(+ 0.0800 m ×) ×	0.02874 t/m = 0.00000 t	
φ 200	(+ 0.0800 m ×) ×	0.03779 t/m = 0.00000 t	
φ 250	(+ 0.0800 m ×) ×	0.04685 t/m = 0.00000 t	
φ 300	(+ 0.1100 m ×) ×	0.05613 t/m = 0.00000 t	
φ 350	(+ 0.1100 m ×) ×	0.06530 t/m = 0.00000 t	
φ 400	(+ 0.1100 m ×) ×	0.08379 t/m = 0.00000 t	
φ 450	(+ 0.1100 m ×) ×	0.09934 t/m = 0.00000 t	
φ 500	(+ 0.1100 m ×) ×	0.11620 t/m = 0.00000 t	
φ 600	(+ 0.1100 m ×) ×	0.15973 t/m = 0.00000 t	
φ 700	(+ 0.1200 m ×) ×	0.20261 t/m = 0.00000 t	
φ 800	(+ 0.1200 m ×) ×	0.25980 t/m = 0.00000 t	
φ 900	(+ 0.1200 m ×) ×	0.32352 t/m = 0.00000 t	
φ 1000	(+ 0.1300 m ×) ×	0.39477 t/m = 0.00000 t	
			計 0.00000 t

既設管の撤去質量

	延長	単位質量
φ75	() ×	0.01532 t/m = 0.00000 t
φ100	(179.69 m) ×	0.01990 t/m = 3.57583 t
φ150	() ×	0.02880 t/m = 0.00000 t
φ200	() ×	0.03800 t/m = 0.00000 t
φ250	(240.06 m) ×	0.04740 t/m = 11.37884 t
φ300	(7.83 m) ×	0.05600 t/m = 0.43848 t
φ350	() ×	0.06583 t/m = 0.00000 t
φ400	() ×	0.08416 t/m = 0.00000 t
φ450	() ×	0.10000 t/m = 0.00000 t
φ500	() ×	0.11700 t/m = 0.00000 t
φ600	() ×	0.16133 t/m = 0.00000 t
φ700	() ×	0.20666 t/m = 0.00000 t
φ800	() ×	0.26333 t/m = 0.00000 t
φ900	() ×	0.33000 t/m = 0.00000 t
φ1000	() ×	0.40166 t/m = 0.00000 t
計		15.39315 t

切管調書 HPPE φ 75受口付直管 L= 5.0 m

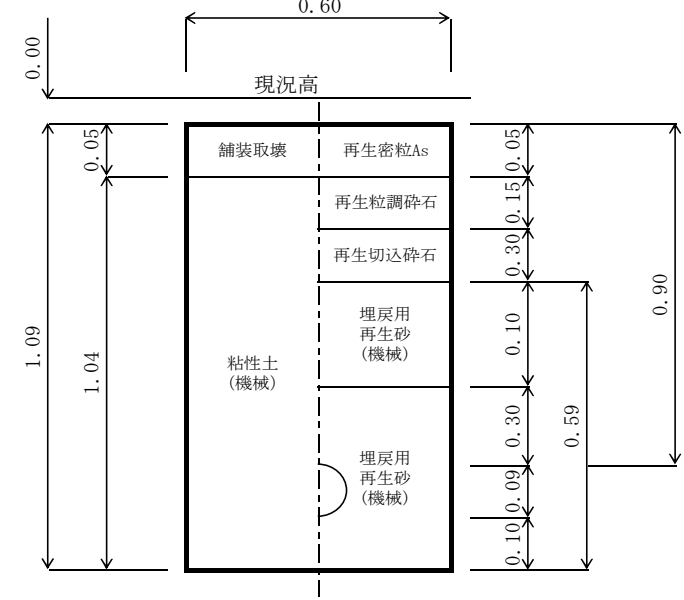
下段：変更前

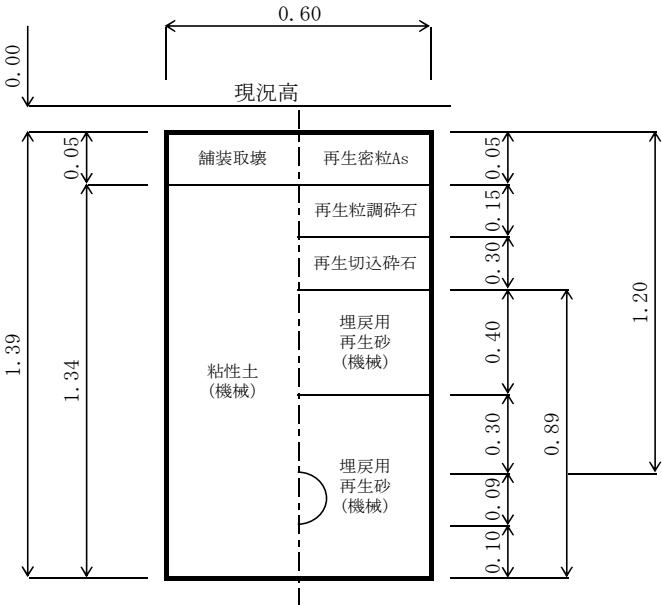
配管図番号	甲切管	乙切管															残管長	切断箇所	備考
		市道2022号線他																	
市道2022号線他	1. 87	1. 46	1. 45														0. 22	3	
	4. 91																0. 09	1	
	2. 24	1. 24	1. 21														0. 31	3	
	2. 93	1. 00	1. 00														0. 07	3	
	4. 51	0. 40															0. 09	2	
	1. 00	2. 80	1. 06														0. 14	3	
	4. 76																0. 24	1	
	3. 55	1. 00															0. 45	2	
	3. 36	1. 00	0. 50														0. 14	3	
	3. 93	1. 00															0. 07	2	
	2. 87	1. 98															0. 15	2	
	4. 21	0. 72															0. 07	2	
	4. 58																0. 42	1	
	4. 14	0. 86															0. 00	1	
合計本数	14																切断 合計	29	

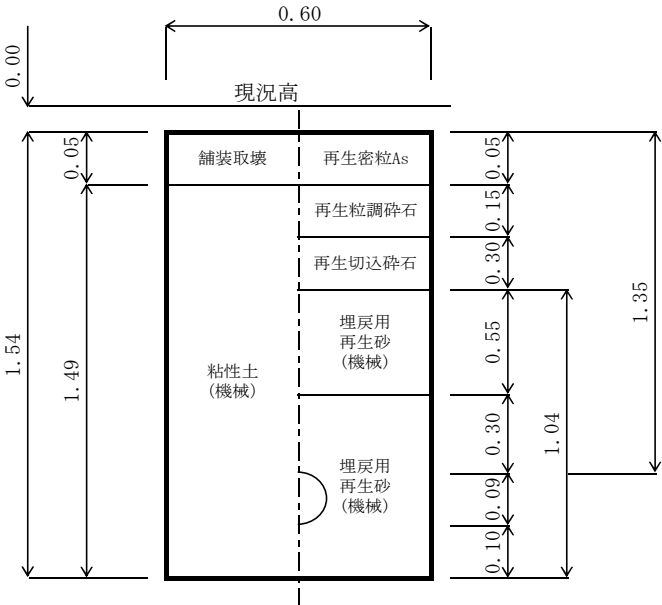
切管調査 HPPE φ50プレーンエンド直管 L= 5.0 m

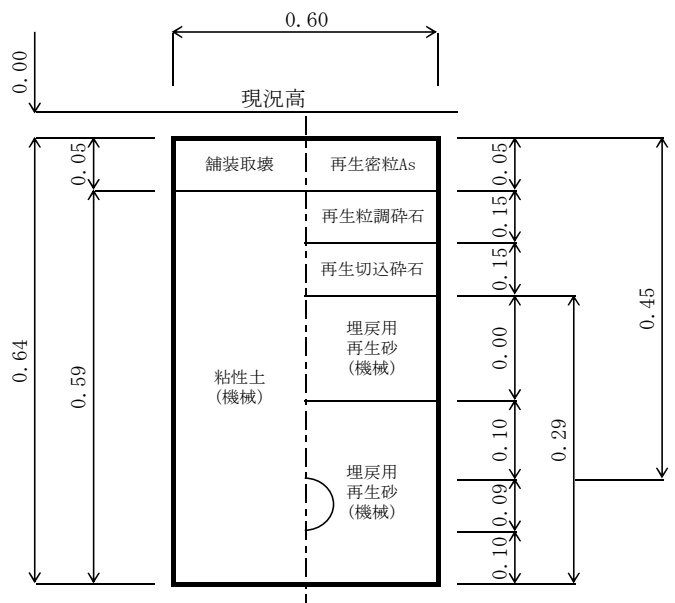
下段：変更前

配管図番号	甲切管	乙切管															残管長	切断箇所	備考
		市道2022号線他																	
市道2022号線他	0.00	0.15	0.63	0.59	0.15	0.83											2.65	5	
	0.00	0.15	2.58	0.65	1.60												0.02	4	
合計本数	2																切断合計	9	

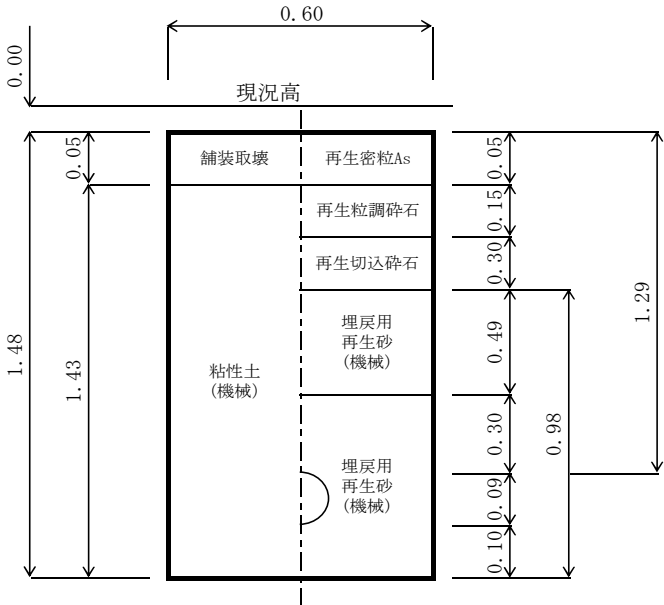
土工数量計算書 (市道車道 A-1) 施工基面=現況高			図面番号 市道2022号線他 D P = 0.90 HPPE φ 75			名 称	規 格	単位	算 式	計	
土工延長 L = 508.74 = 508.74 m 						舗装切断工	As t=15cm以下	m	508.74 × 2	=	1017.48
						舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	508.74 × 0.60	=	305.24
						機械掘削工	山積0.28m3	m3	508.74 × 0.60 × 1.04	=	317.45
						人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)		
						機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(0.60 × 0.59 - π/4 × 0.09 ²) × 508.74	=	176.86
						下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	508.74 × 0.60	=	305.24
						〃	再生切込碎石 (40-0) t=15cm	〃			
						上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	508.74 × 0.60	=	305.24
						表層工	(車道)フ ライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	508.74 × 0.60	=	305.24
						残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	317.45	=	317.45
〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	508.74 × 0.60 × 0.05	=	15.26						
土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m									
支保工	軽量金属 H=2.0m以下	m									

土工数量計算書 (市道車道 A-2) 施工基面=現況高			図面番号 市道2022号線他 D P = 1.20 HPPE φ 75		名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 4.08 = 4.08 m					舗装切断工	As t=15cm以下	m	4.08 × 2 =	8.16
					舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	4.08 × 0.60 =	2.45
					機械掘削工	山積0.28m3	m3	4.08 × 0.60 × 1.34 =	3.28
					人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
					機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(0.60 × 0.89 - π/4 × 0.09 ²) × 4.08 =	2.15
					下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	4.08 × 0.60 =	2.45
					〃	再生切込碎石 (40-0) t=15cm	〃		
					上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	4.08 × 0.60 =	2.45
					表層工	(車道)プライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	4.08 × 0.60 =	2.45
					残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 3.28 =	3.28
					〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	4.08 × 0.60 × 0.05 =	0.12
					土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m		
					支保工	軽量金属 H=2.0m以下	m		

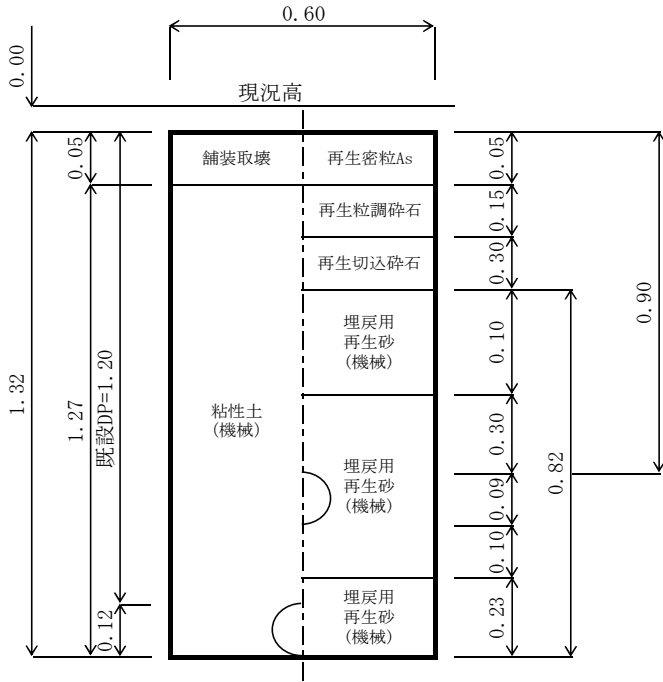
土工数量計算書 (市道車道 A-3) 施工基面=現況高			図面番号 市道2022号線他 D P = 1.35 HPPE φ 75		名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 6.38 = 6.38 m					舗装切断工	As t=15cm以下	m	6.38 × 2 =	12.76
					舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	6.38 × 0.60 =	3.83
					機械掘削工	山積0.28m3	m3	6.38 × 0.60 × 1.49 =	5.70
					人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
					機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(0.60 × 1.04 - π/4 × 0.09 ²) × 6.38 =	3.94
					下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	6.38 × 0.60 =	3.83
					〃	再生切込碎石 (40-0) t=15cm	〃		
					上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	6.38 × 0.60 =	3.83
					表層工	(車道)プライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	6.38 × 0.60 =	3.83
					残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 5.70 =	5.70
					〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	6.38 × 0.60 × 0.05 =	0.19
					土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m	6.38 =	6.38
					支保工	軽量金属 H=2.0m以下	m	6.38 =	6.38

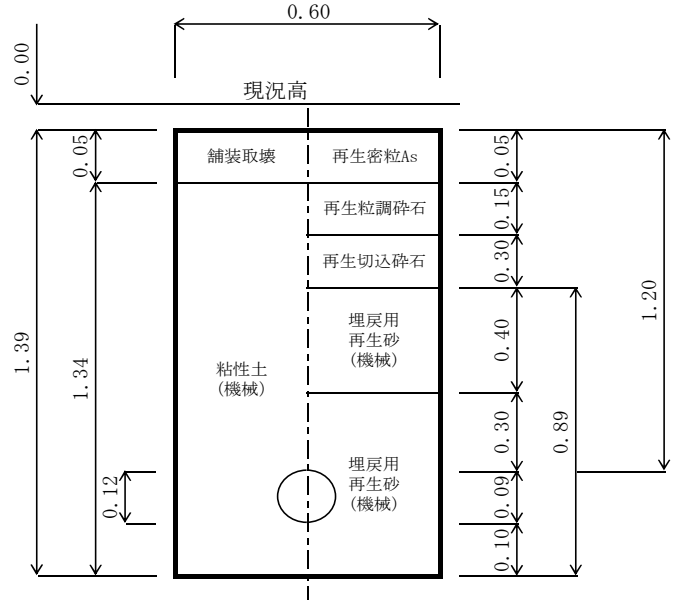
土工数量計算書 (市道車道 A-4) 施工基面=現況高		図面番号 市道2022号線他 D P = 0.45 HPPE φ 75	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 1.72 = 1.72 m 			舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.72 × 2 =	3.44
			舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.72 × 0.60 =	1.03
			機械掘削工	山積0.28m3	m3	1.72 × 0.60 × 0.59 =	0.61
			人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
			機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(0.60 × 0.29 - π/4 × 0.09 ²) × 1.72 =	0.29
			下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2		
			〃	再生切込碎石 (40-0) t=15cm	〃	1.72 × 0.60 =	1.03
			上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	1.72 × 0.60 =	1.03
			表層工	(車道)プライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	1.72 × 0.60 =	1.03
			残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 0.61 =	0.61
			〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	1.72 × 0.60 × 0.05 =	0.05
			土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m		
			支保工	軽量金属 H=2.0m以下	m		

土工数量計算書 (市道車道 A-5) 施工基面=現況高			図面番号	市道2022号線他	DP = 1.29	HPPE φ 75	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 2.44 = 2.44 m							舗装切断工	As t=15cm以下	m	2.44 × 2	4.88
							舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	2.44 × 0.60	1.46
							機械掘削工	山積0.28m3	m3	2.44 × 0.60 × 1.43	2.09
							人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
							機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(0.60 × 0.98 - π/4 × 0.09 ²) × 2.44	1.42
							下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	2.44 × 0.60	1.46
							〃	再生切込碎石 (40-0) t=15cm	〃		
							上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	2.44 × 0.60	1.46
							表層工	(車道)プライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	2.44 × 0.60	1.46
							残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 2.09	2.09
							〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	2.44 × 0.60 × 0.05	0.07
							土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m		
							支保工	軽量金属 H=2.0m以下	m		

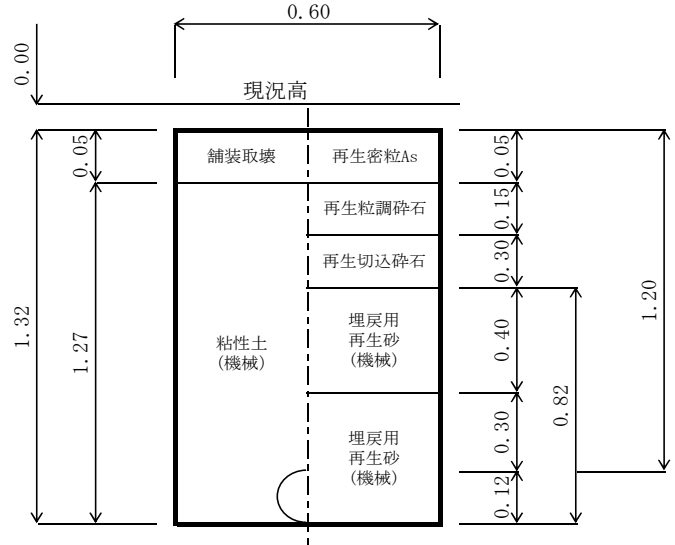


土工数量計算書 (市道車道 A-6) 施工基面=現況高			図面番号	市道2022号線他	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 1.11 = 1.11 m			DP = 0.90	HPPE φ 75	舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.11 × 2 =	2.22
					舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.11 × 0.60 =	0.67
					機械掘削工	山積0.28m3	m3	(0.60 × 1.27 - π/4 × 0.12 ²) × 1.11 =	0.83
					人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
					機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(0.60 × 0.82 - π/4 × 0.09 ²) × 1.11 =	0.54
					下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	1.11 × 0.60 =	0.67
					〃	再生切込碎石 (40-0) t=15cm	〃		
					上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	1.11 × 0.60 =	0.67
					表層工	(車道)プライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	1.11 × 0.60 =	0.67
					残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 0.83 =	0.83
					〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	1.11 × 0.60 × 0.05 =	0.03
					土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m		
					支保工	軽量金属 H=2.0m以下	m		



土工数量計算書 (市道車道 A-7) 施工基面＝現況高			図面番号 市道2022号線他 D P ＝ 1.20 HPPE φ 75		名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 1.39 = 1.39 m 					舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.39 × 2 =	2.78
					舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.39 × 0.60 =	0.83
					機械掘削工	山積0.28m3	m3	(0.60 × 1.34 - π/4 × 0.12 ²) × 1.39 =	1.10
					人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
					機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(0.60 × 0.89 - π/4 × 0.09 ²) × 1.39 =	0.73
					下層路盤工	再生切込碎石(40-0) t=30cm	m2	1.39 × 0.60 =	0.83
					〃	再生切込碎石(40-0) t=15cm	〃		
					上層路盤工	再生粒調碎石(40-0) t=15cm	m2	1.39 × 0.60 =	0.83
					表層工	(車道)フ ^レ イムコート 再生密粒As t=5cm	m2	1.39 × 0.60 =	0.83
					残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	1.10	1.10
					〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	1.39 × 0.60 × 0.05 =	0.04
土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m							
支保工	軽量金属 H=2.0m以下	m							

[illegible]

土工数量計算書 (市道車道 A-10) 施工基面＝現況高			図面番号 市道2022号線他 D P ＝ 1.20 撤去DIP φ 100			名 称	規 格	単位	算 式		計
土工延長 L = 176.22 = 176.22 m 						舗装切断工	As t=15cm以下	m	176.22 × 2	=	352.44
						舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	176.22 × 0.60	=	105.73
						機械掘削工	山積0.28m3	m3	(0.60 × 1.27 - π/4 × 0.12 ²) × 176.22	=	132.29
						人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)		
						機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	176.22 × 0.60 × 0.82	=	86.70
						下層路盤工	再生切込碎石(40-0) t=30cm	m2	176.22 × 0.60	=	105.73
						上層路盤工	再生粒調碎石(40-0) t=15cm	m2	176.22 × 0.60	=	105.73
						表層工	(車道)ﾌﾗｲﾑｺｰﾄ 再生密粒As t=5cm	m2	176.22 × 0.60	=	105.73
						残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	132.29	=	132.29
						〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	176.22 × 0.60 × 0.05	=	5.29
						土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m			
						〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃			
						支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m			
						〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃			

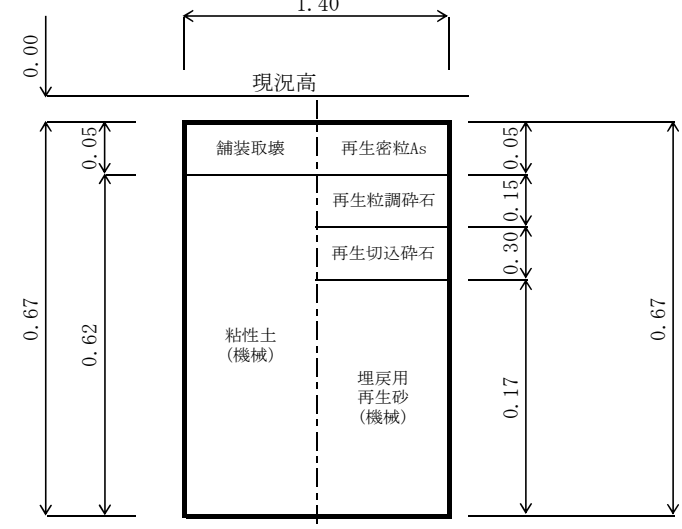
土工数量計算書 (市道車道 A-11) 施工基面=現況高		図面番号 市道2022号線他 D P = 1.20 撤去DIP φ 250	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 234.78 = 234.78 m			舗装切断工	As t=15cm以下	m	234.78 × 2 =	469.56
			舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	234.78 × 0.90 =	211.30
			機械掘削工	山積0.28m3	m3	(0.90 × 1.42 - π/4 × 0.27 ²) × 234.78 =	286.61
			人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
			機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	234.78 × 0.90 × 0.97 =	204.96
			下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	234.78 × 0.90 =	211.30
			上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	234.78 × 0.90 =	211.30
			表層工	(車道)フライングコート 再生密粒As t=5cm	m2	234.78 × 0.90 =	211.30
			残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 286.61 =	286.61
			〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	234.78 × 0.90 × 0.05 =	10.57
			土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m		
			〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃		
			支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m		
			〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃		

土工数量計算書 (市道車道 A-12) 施工基面=現況高			図面番号 市道2022号線他 D P = 2.50 撤去DIP φ 250	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 3.38 = 3.38 m				舗装切断工	As t=15cm以下	m	3.38 × 2 =	6.76
				舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	3.38 × 0.90 =	3.04
				機械掘削工	山積0.28m3	m3	(0.90 × 2.72 - π/4 × 0.27 ²) × 3.38 =	8.08
				人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
				機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	3.38 × 0.90 × 2.27 =	6.91
				下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	3.38 × 0.90 =	3.04
				上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	3.38 × 0.90 =	3.04
				表層工	(車道)フラインコート 再生密粒As t=5cm	m2	3.38 × 0.90 =	3.04
				残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 8.08 =	8.08
				〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	3.38 × 0.90 × 0.05 =	0.15
				土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m	3.38 =	3.38
				〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃		
				支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m	3.38 =	3.38
				〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃		

土工数量計算書 (市道車道 A-13) 施工基面=現況高			図面番号	市道2022号線他	DP = 1.20 撤去DIP φ 300	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 7.83 = 7.83 m						舗装切断工	As t=15cm以下	m	7.83 × 2 =	15.66
						舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	7.83 × 0.90 =	7.05
						機械掘削工	山積0.28m3	m3	(0.90 × 1.47 - π/4 × 0.32 ²) × 7.83 =	9.73
						人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
						機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	7.83 × 0.90 × 1.02 =	7.19
						下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	7.83 × 0.90 =	7.05
						上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	7.83 × 0.90 =	7.05
						表層工	(車道)フラインコート 再生密粒As t=5cm	m2	7.83 × 0.90 =	7.05
						残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 9.73 =	9.73
						〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	7.83 × 0.90 × 0.05 =	0.35
						土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m		
						〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃	7.83 =	7.83
						支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m		
						〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃	7.83 =	7.83

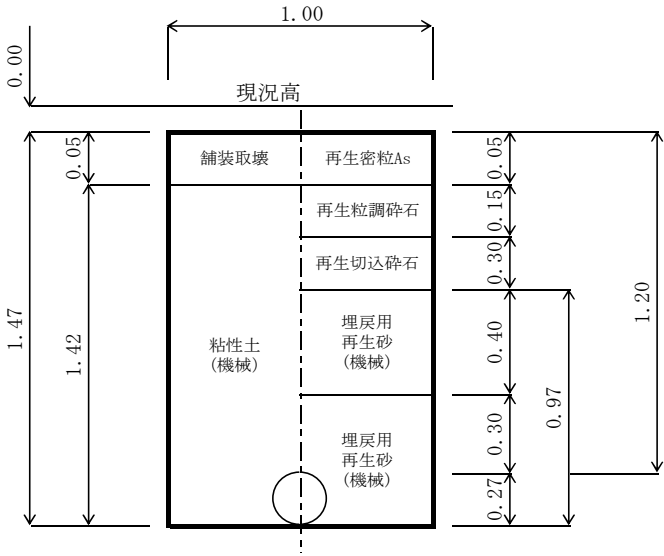
土工数量計算書 (市道車道 A-14) 施工基面=現況高		図面番号 市道2022号線他 D P = 1.20 撤去PP φ 50	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 141.87 = 141.87 m			舗装切断工	As t=15cm以下	m	141.87 × 2 =	283.74
			舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	141.87 × 0.60 =	85.12
			機械掘削工	山積0.28m3	m3	(0.60 × 1.21 - π/4 × 0.06 ²) × 141.87 =	102.60
			人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
			機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	141.87 × 0.60 × 0.76 =	64.69
			下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	141.87 × 0.60 =	85.12
			上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	141.87 × 0.60 =	85.12
			表層工	(車道)フラインコート 再生密粒As t=5cm	m2	141.87 × 0.60 =	85.12
			残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 102.60 =	102.60
			〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	141.87 × 0.60 × 0.05 =	4.26
			土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m		
			〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃		
			支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m		
			〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃		

土工数量計算書 (市道車道 A-15) 施工基面=現況高		図面番号 市道2022号線他 D P = 0.67 消火栓室撤去1	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 4.20 = 4.20 m			舗装切断工	As t=15cm以下	m	(1.40 × 4 - 0.90 × 2) × 3 箇所 =	11.40
			舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	4.20 × 1.40 - 4.20 × 0.90 =	2.10
			機械掘削工	山積0.28m3	m3	(4.20 × 1.40 - 4.20 × 0.90) × 0.62 =	1.30
			人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
			機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(4.20 × 1.40 - 4.20 × 0.90) × 0.17 =	0.36
			下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	4.20 × 1.40 - 4.20 × 0.90 =	2.10
			上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	4.20 × 1.40 - 4.20 × 0.90 =	2.10
			表層工	(車道)フライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	4.20 × 1.40 - 4.20 × 0.90 =	2.10
			残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 1.30 =	1.30
			〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	(4.20 × 1.40 - 4.20 × 0.90) × 0.05 =	0.11
			土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m		
			〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃		
			支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m		
			〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃		

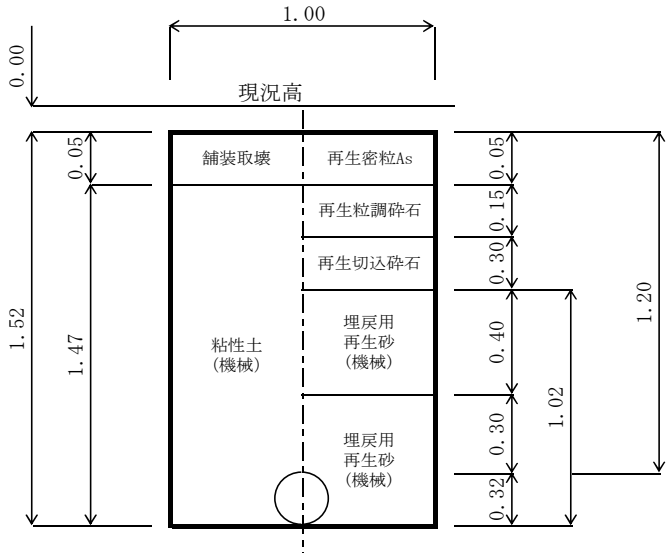
土工数量計算書 (市道車道 A-16) 施工基面＝現況高		図面番号 市道2022号線他 D P ＝ 0.67 消火栓室撤去2		名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 1.40 = 1.40 m 	舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.40 × 4 =	5.60			
	舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.40 × 1.40 =	1.96			
	機械掘削工	山積0.28m3	m3	1.40 × 1.40 × 0.62 =	1.22			
	人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)				
	機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	1.40 × 1.40 × 0.17 =	0.33			
	下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	1.40 × 1.40 =	1.96			
	上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	1.40 × 1.40 =	1.96			
	表層工	(車道)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 再生密粒As t=5cm	m2	1.40 × 1.40 =	1.96			
	残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 1.22 =	1.22			
	〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	1.40 × 1.40 × 0.05 =	0.10			
	土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m					
	〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃					
	支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m					
	〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃					

土工数量計算書 (市道車道 A-17) 施工基面＝現況高			図面番号 市道2022号線他 D P = 0.67 消火栓室撤去3		名 称	規 格	単位	算 式	計	
土工延長 L = 1.40 = 1.40 m					舗装切断工	As t=15cm以下	m	(1.40 × 4 − 0.60 × 2) × 1 箇所 =	4.40	
					舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.40 × 1.40 − 1.40 × 0.60	=	1.12
					機械掘削工	山積0.28m3	m3	(1.40 × 1.40 − 1.40 × 0.60) × 0.62	=	0.69
					人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)		
					機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(1.40 × 1.40 − 1.40 × 0.60) × 0.17	=	0.19
					下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	1.40 × 1.40 − 1.40 × 0.60	=	1.12
					上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	1.40 × 1.40 − 1.40 × 0.60	=	1.12
					表層工	(車道)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 再生密粒As t=5cm	m2	1.40 × 1.40 − 1.40 × 0.60	=	1.12
					残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 0.69	=	0.69
					〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	(1.40 × 1.40 − 1.40 × 0.60) × 0.05	=	0.06
					土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m			
〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃								
支保工	軽量金属 H=2.0～3.5m以下	m								
〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃								

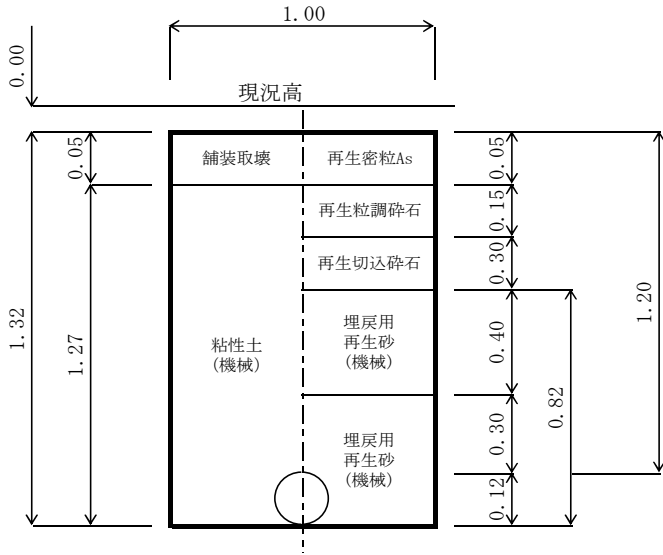
土工数量計算書 (市道車道 A-18) 施工基面=現況高			図面番号	市道2022号線他	DP = 1.20	止水工1	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 1.00 = 1.00 m							舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.00 × 4 - 0.90 =	3.10
							舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							機械掘削工	山積0.28m3	m3	(1.00 × 1.42 - $\pi/4 \times 0.27^2$) × 1.00 =	1.36
							人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
							機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(1.00 × 0.97 - $\pi/4 \times 0.27^2$) × 1.00 =	0.91
							下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							表層工	(車道)フライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 1.36 =	1.36
							〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	1.00 × 1.00 × 0.05 =	0.05
							土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m		
							〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃		
							支保工	軽量金属 H=2.0~3.5m以下	m		
							〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃		



土工数量計算書 (市道車道 A-19) 施工基面=現況高			図面番号	市道2022号線他	DP = 1.20	止水工2	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 1.00 = 1.00 m							舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.00 × 4 - 0.90 =	3.10
							舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							機械掘削工	山積0.28m3	m3	(1.00 × 1.47 - $\pi/4 \times 0.32^2$) × 1.00 =	1.39
							人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
							機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(1.00 × 1.02 - $\pi/4 \times 0.32^2$) × 1.00 =	0.94
							下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							表層工	(車道)フライムコート 再生密粒As t=5cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 1.39 =	1.39
							〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	1.00 × 1.00 × 0.05 =	0.05
							土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m		
							〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃	1.00 =	1.00
							支保工	軽量金属 H=2.0~3.5m以下	m		
							〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃	1.00 =	1.00

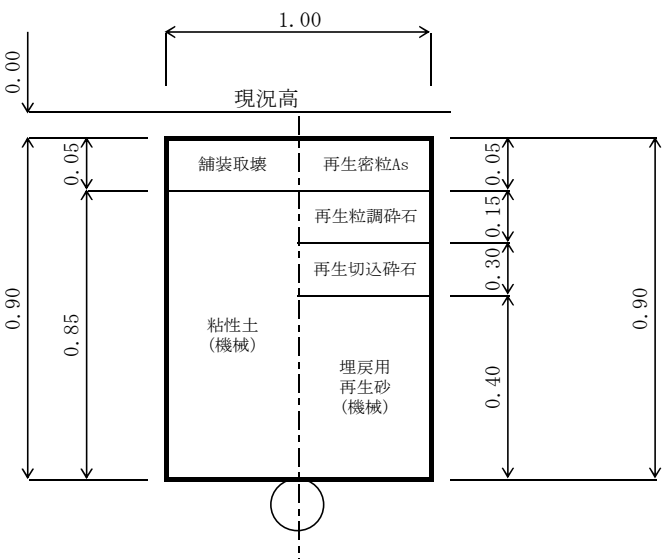


土工数量計算書 (市道車道 A-20) 施工基面=現況高			図面番号	市道2022号線他	DP = 1.20	栓止工3	名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 1.00 = 1.00 m							舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.00 × 4 - 0.60 =	3.40
							舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							機械掘削工	山積0.28m3	m3	(1.00 × 1.27 - $\pi/4 \times 0.12^2$) × 1.00 =	1.26
							人力掘削工	(会所掘)	m3	(会所掘は別途計上)	
							機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	(1.00 × 0.82 - $\pi/4 \times 0.12^2$) × 1.00 =	0.81
							下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							表層工	(車道)フライフコート 再生密粒As t=5cm	m2	1.00 × 1.00 =	1.00
							残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	機械掘削 1.26 =	1.26
							〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	1.00 × 1.00 × 0.05 =	0.05
							土留工	軽量鋼矢板 H=3.0m	m		
							〃	軽量鋼矢板 H=2.0m	〃		
							支保工	軽量金属 H=2.0~3.5m以下	m		
							〃	軽量金属 H=2.0m以下	〃		



[illegible]

[illegible]

土工数量計算書 (市道車道 A-23) 施工基面=現況高			図面番号 市道2022号線他 D P = 0.90 試掘工13, 15		名 称	規 格	単位	算 式	計
土工延長 L = 3.00 = 3.00 m 	舗装切断工	As t=15cm以下	m	(1.50 × 2 + 1.00 × 2) × 2箇所 =	10.00				
	舗装掘削積込工	As 山積0.28m3 t=10cm以下	m2	3.00 × 1.00 =	3.00				
	機械掘削工	山積0.28m3	m3	3.00 × 1.00 × 0.85 =	2.55				
	機械埋戻工	山積0.28m3 再生砂	m3	3.00 × 1.00 × 0.40 =	1.20				
	下層路盤工	再生切込碎石 (40-0) t=30cm	m2	3.00 × 1.00 =	3.00				
	上層路盤工	再生粒調碎石 (40-0) t=15cm	m2	3.00 × 1.00 =	3.00				
	表層工	(車道)瀝青材無し 再生密粒As t=5cm	m2	3.00 × 1.00 =	3.00				
	残土処分工	土砂 4t車 積込0.28m3	m3	2.55 =	2.55				
	〃	As廃材 4t車 積込0.28m3	〃	3.00 × 1.00 × 0.05 =	0.15				

会所掘集計表

路線名	管種・管径		箇所数	掘削幅 (m)	H (m)	L (m)	V (m ³)	計(m ³)
市道2022号線他	HPPE φ 75	不断水接続部 既設管接続部	5	0.60	0.30	0.50	0.4500	0.45
	既設管撤去	止水・栓止工1, 2 栓止工3	3	0.60	0.30	0.50	0.2700	0.27

土工延長集計表 (1)

管種管径	土工記号	土被り	計 算 式	数量
HPPE φ 75	A-1	DP=0. 90	市道2022号線他	508.74 m
			土工延長 92.74 + 148.05 + 28.80 + 147.03 + 85.73 + 5.39 = 507.74	
			余掘等 0.50 × 2 箇所 = 1.00	
			計 508.74	
HPPE φ 75	A-2	DP=1. 20	市道2022号線他	4.08 m
			土工延長 1.91 + 1.67 = 3.58	
			余掘等 0.50 × 1 箇所 = 0.50	
			計 4.08	
HPPE φ 75	A-3	DP=1. 35	市道2022号線他	6.38 m
			土工延長 6.38 = 6.38	
			余掘等	
			計 6.38	
HPPE φ 75	A-4	DP=0. 45	市道2022号線他	1.72 m
			土工延長 0.85 + 0.87 = 1.72	
			余掘等	
			計 1.72	
HPPE φ 75	A-5	DP=1. 29	市道2022号線他	2.44 m
			土工延長 1.94 = 1.94	
			余掘等 0.50 × 1 箇所 = 0.50	
			計 2.44	
HPPE φ 75	A-6	DP=0. 90	市道2022号線他	1.11 m
			土工延長 1.11 = 1.11	
			余掘等	
			計 1.11	
HPPE φ 75	A-7	DP=1. 20	市道2022号線他	1.39 m
			土工延長 0.89 = 0.89	
			余掘等 0.50 × 1 箇所 = 0.50	
			計 1.39	
HPPE φ 50	A-8	DP=1. 20	市道2022号線他	2.36 m
			土工延長 2.36 = 2.36	
			余掘等	
			計 2.36	

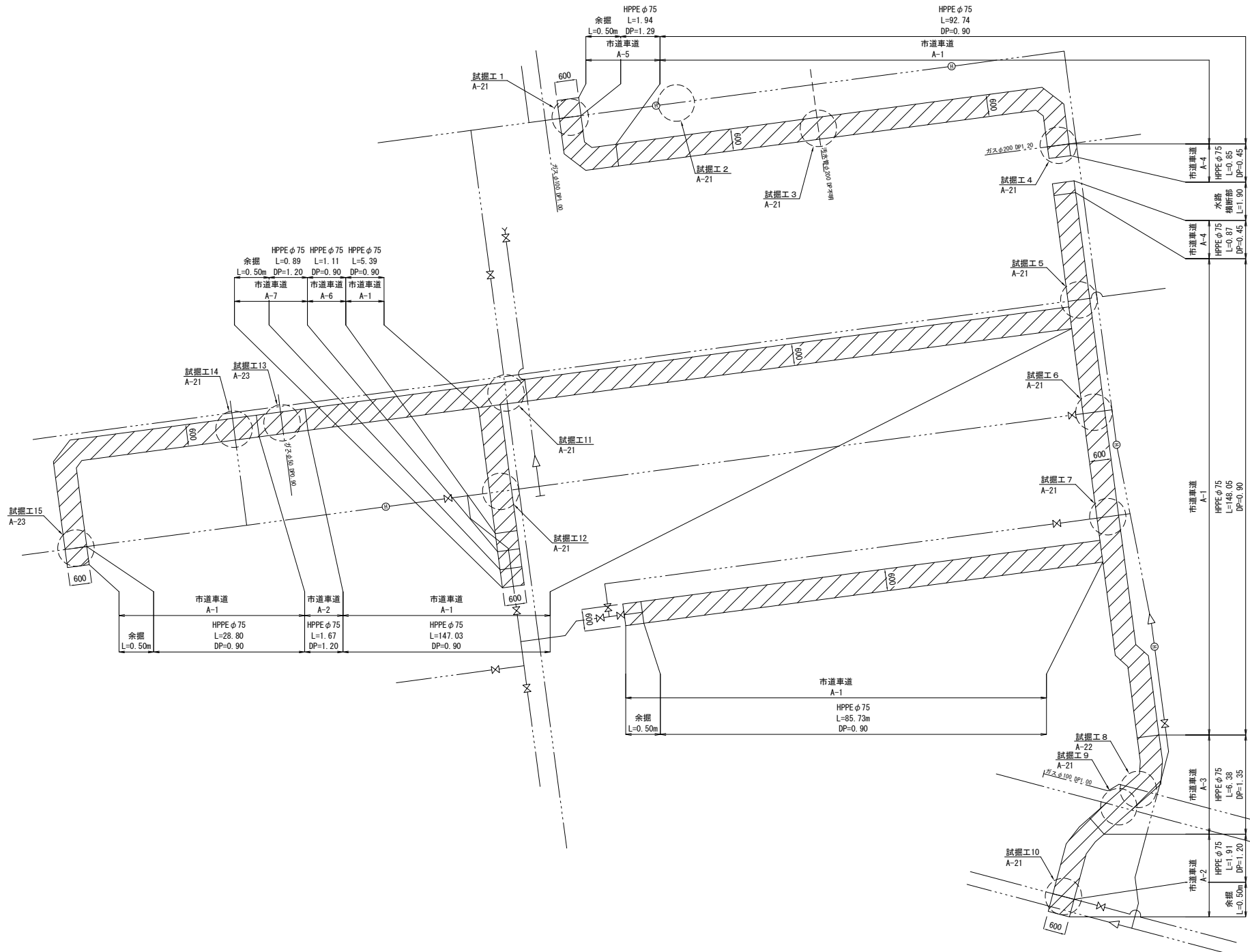
土工延長集計表 (2)

管種管径	土工記号	土被り	計 算 式	数量
HPPE φ 50	A-9	DP=0. 20	市道2022号線他	1. 58 m
			土工延長 1. 58 = 1. 58	
			余掘等	
			計 1. 58	
撤去DIP φ 100	A-10	DP=1. 20	市道2022号線他	176. 22 m
			土工延長 172. 05 + 3. 05 + 0. 56 + 0. 56 = 176. 22	
			余掘等	
			計 176. 22	
撤去DIP φ 250	A-11	DP=1. 20	市道2022号線他	234. 78 m
			土工延長 91. 14 + 143. 64 = 234. 78	
			余掘等	
			計 234. 78	
撤去DIP φ 250	A-12	DP=2. 50	市道2022号線他	3. 38 m
			土工延長 1. 74 + 1. 64 = 3. 38	
			余掘等	
			計 3. 38	
撤去DIP φ 300	A-13	DP=1. 20	市道2022号線他	7. 83 m
			土工延長 7. 83 = 7. 83	
			余掘等	
			計 7. 83	
撤去PP φ 50	A-14	DP=1. 20	市道2022号線他	141. 87 m
			土工延長 49. 76 + 91. 61 = 141. 37	
			余掘等 0. 50 × 1 箇所 = 0. 50	
			計 141. 87	
消火栓室撤去 1	A-15	DP=0. 67	市道2022号線他	4. 20 m
			土工延長 1. 40 × 3 箇所 = 4. 20	
			余掘等	
			計 4. 20	
消火栓室撤去 2	A-16	DP=0. 67	市道2022号線他	1. 40 m
			土工延長 1. 40 × 1 箇所 = 1. 40	
			余掘等	
			計 1. 40	

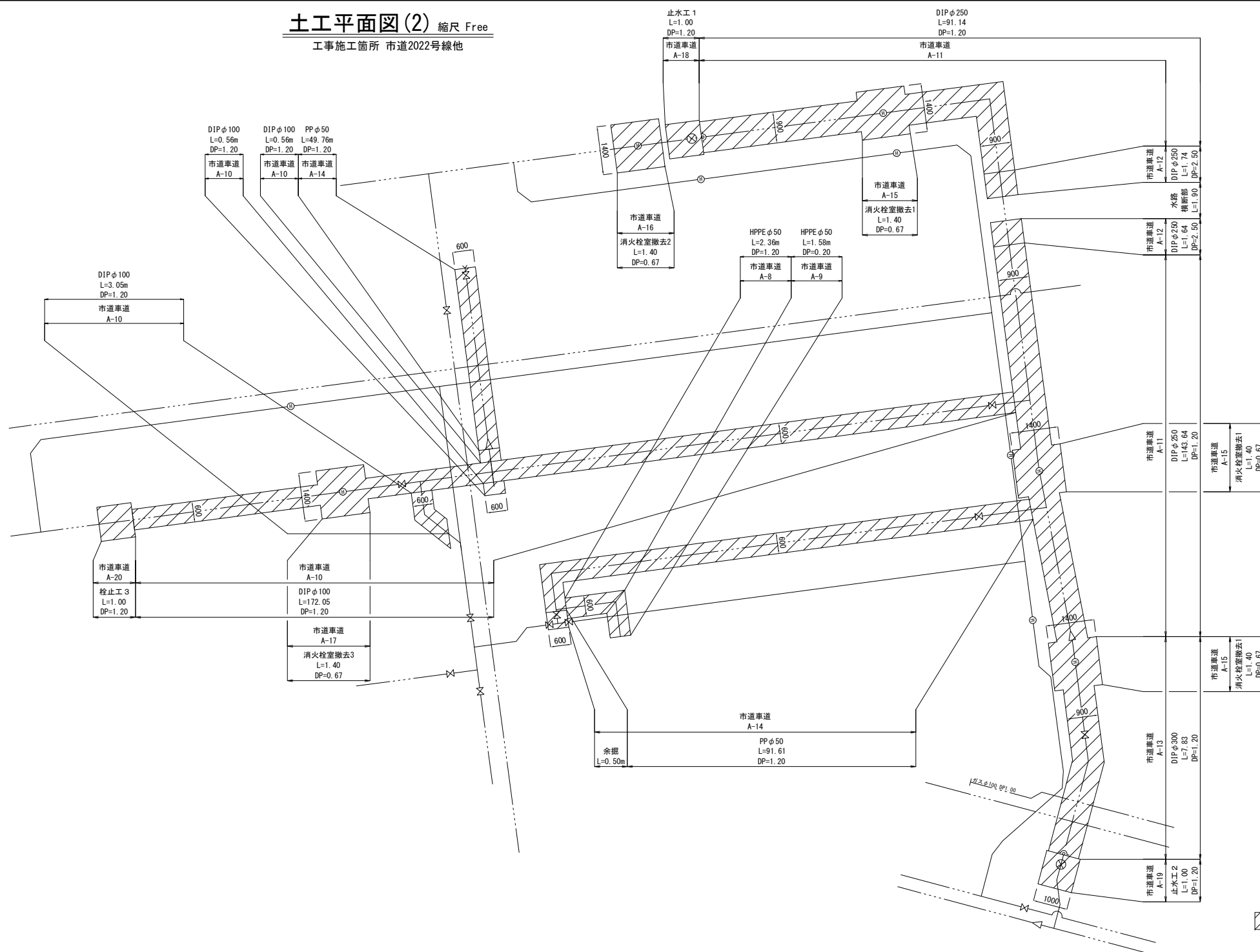
土工延長集計表 (3)

管種管径	土工記号	土被り	計 算 式	数量
消火栓室撤去 3	A-17	DP=0. 67	市道2022号線他	1. 40 m
			土工延長 1. 40 × 1 箇所 = 1. 40	
			余掘等	
			計 1. 40	
止水工 1	A-18	DP=1. 20	市道2022号線他	1. 00 m
			土工延長 1. 00 × 1 箇所 = 1. 00	
			余掘等	
			計 1. 00	
止水工 2	A-19	DP=1. 20	市道2022号線他	1. 00 m
			土工延長 1. 00 × 1 箇所 = 1. 00	
			余掘等	
			計 1. 00	
栓止工 3	A-20	DP=1. 20	市道2022号線他	1. 00 m
			土工延長 1. 00 × 1 箇所 = 1. 00	
			余掘等	
			計 1. 00	
試掘工 1～7 9～12 14	A-21	DP=1. 20	市道2022号線他	18. 00 m
			土工延長 1. 50 × 12 箇所 = 18. 00	
			余掘等	
			計 18. 00	
試掘工 8	A-22	DP=1. 00	市道2022号線他	1. 50 m
			土工延長 1. 50 × 1 箇所 = 1. 50	
			余掘等	
			計 1. 50	
試掘工 13, 15	A-23	DP=0. 90	市道2022号線他	3. 00 m
			土工延長 1. 50 × 2 箇所 = 3. 00	
			余掘等	
			計 3. 00	

工事施工箇所 市道2022号線他



工事施工箇所 市道2022号線他



給水管土工集計表 (1)

道路内

昼間施工

[illegible]

給水管土工集計表 (2)

宅内

昼間施工

[illegible]

給水管施工總括表

給水管

昼間施工

[illegible]

給水管布設材料総括表

給水管

昼間施工

名 称	規 格	単位	合計		市道2022号線他										(切管調査)	
			変更前		変更前		変更前		変更前		変更前		変更前		変更前	
EF止水機能付サドル	φ 75×φ 50	個	3		3											
EF止水機能付サドル	φ 75×φ 25	個	44		44											
EFポリエチレン管	ブレーション [※] 直管 φ 50×5m	本	2		2											
EFポリエチレン管	ブレーション [※] 直管 φ 25×5m	本	48		48											
EFソケット(両受)	φ 50	個	3		3											
EFソケット(片受)	φ 50	個	3		3											
EFソケット(合計)	φ 50	個	6		6											
EFソケット(両受)	φ 25	個	16		16											
EFソケット(片受)	φ 25	個	118		118											
EFソケット(合計)	φ 25	個	134		134											
EFエルボ(両受)	φ 50×90°	個	8		8											
EFエルボ(片受)	φ 50×90°	個	0		0											
EFエルボ(合計)	φ 50×90°	個	8		8											
EFエルボ(両受)	φ 25×90°	個	174		174											
EFエルボ(片受)	φ 25×90°	個	0		0											
EFエルボ(合計)	φ 25×90°	個	174		174											
挿口付ボール止水栓	φ 25 乙止水栓	個	34		34											
乙止水栓筐	φ 100×500 市マーク入	個	34		34											
ねじ付融着継手(受け口)	φ 25	個	34		34											
ブッシング	φ 25×φ 20	個	20		20											
ブッシング	φ 25×φ 13	個	13		13											
丙止水栓	φ 25	個	1		1											
丙止水栓	φ 20	個	20		20											
丙止水栓	φ 13	個	13		13											
伸縮可とう離脱防止継手	φ 50 HPPE-PP	個	3		3											
ポリ用コア	φ 50	個	3		3											
ポリ用栓	φ 50	個	3		3											
ポリ用栓	φ 25	個	22		22											
ポリ用栓	φ 20	個	28		28											
埋設表示シート	W=300	m	168.10		168.10											
鋼管(さや管)	φ 50 SGP-VD L=4m	本	9		9											
鋼管(さや管)	φ 50	m	19.80		19.80											
サドル分水栓	φ 250×φ 25 DIP用	組	6		6											
密着コア	φ 25	個	6		6											
ねじ付融着継手(受け口)	φ 25 (めねじ)	個	6		6											

市道2022号線他

給水管一覽表

番号	新設管			既設管			接続位置	材 料																								土工事						備考									
	本管(分岐元)			分岐口径	分岐口径	管種		ノーマル口径	EF止水機能付サドル		EFソケット(両受)		EFソケット(片受)		EFエルボ90°(両受)		EFエルボ90°(片受)		挿口付ホース止水栓		乙止水弁蓋	ねじ付融着継手(受け口)	ブッティング	丙止水栓	伸縮可とう離脱防止継手		ポリ用コア		ポリ用栓		銅管(さや管)		鋳鉄管用サドル分水栓		密着コア		めねじ付融着継手(受け口)		給水管延長								
	OF	DP	口径D						D×d	個	d	個	d	個	d	個	d	個	d	個					d	個	d	個	d	個	d	個	d	個	d	個	d			個	d	個	d	個	d	個	m
									市道車道	土	Co	As	側溝幅(L3) m																																		
1	7.80	0.90	75	25	25	1層	25	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	6	25	0	25	1	1	25	1			25	1										9.32	7.70	1.00			0.40					
2	1.20	0.90	75	25	25	1層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					25	1					2.60	1.10		1.00		0.40				
3	2.80	0.90	75	50	50	2層		道路内	75×50	1	50	1	50	1	50	4	50	0								50	1	50	1	50	1							2.26	2.70				0.40				
4	1.20	0.90	75	25	25	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					25	1					2.60	0.95		1.00		0.55				
5	1.20	0.90	75	25	20	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					20	1					2.60	0.95		1.00		0.55				
6	1.20	0.90	75	25	25	1層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					25	1					2.60	0.95	1.00			0.55				
7	1.20	0.90	75	25	20	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	6	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					20	1					2.60	0.95			1.35	0.55				
8	4.80	0.90	75	50	50	2層		道路内	75×50	1	50	1	50	1	50	2	50	0									50	1	50	1	50	1					4.06	4.55				0.55					
9	4.75	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					2.26	3.05									
10	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
11	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
12	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
13	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
14	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
15	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
16	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
17	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
18	3.35	0.90	75	25	20	2層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					20	1					4.75	3.25	1.00			0.40				
19	4.75	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1	50	2.2					6.15	3.05		1.00				
20	4.30	0.90	75	25	20	1層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1					5.70	4.20		1.00		0.40				
21	1.70	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					1.21	1.60				0.40					
22	1.70	0.90	75	25	20	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					20	1					3.10	1.60	1.00			0.40				
23	1.70	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					1.21	1.60				0.40					
24	1.70	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					1.21	1.60				0.40					
25	4.30	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					3.81	4.20				0.40					
26	1.70	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					1.21	1.60				0.40					
27	1.70	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1					20	1					3.10	1.60		1.00		0.40				
28	4.80	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					4.37	4.70				0.40					
29	1.70	0.90	75	25	20	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					20	1					3.10	1.60		1.00		0.40				
30	4.30	0.90	75	25	25	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					25	1					5.70	4.20		1.00		0.40				
31	4.30	0.90	75	25	25	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1					25	1					5.70	4.20		1.00		0.40				
32	1.70	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					1.21	1.60				0.40					
33	4.30	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					3.81	4.20				0.40					
34	4.30	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0													25	1					3.81	4.20				0.40					

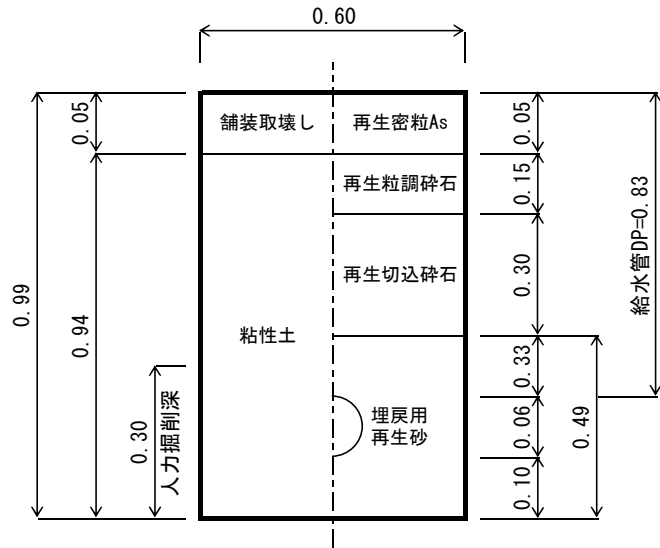
市道2022号線他

給水管一覧表

番号	新設管				既設管			接続位置	材 料																								土工事					備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	本管(分岐元)			分岐口径 d	分岐口径 d	管種	ノーマル口径		EF 止水機能付 サドル D×d	個	EF ソケット (両受) d	個	EF ソケット (片受) d	個	EFエルボ 90° (両受) d	個	EFエルボ 90° (片受) d	個	挿口付 ボール 止水栓 d	個	乙止水 弁管 d	個	ねじ付 融着継手 (受け口) d	個	ブツシツ D×d	個	丙 止水栓 d	個	伸縮可 とう離脱防 止継手 d	個	ポリ用 コア d	個	ポリ用 栓 d	個	銅管 (さや管) d m	鋳鉄管用 サドル 分水栓 D×d	個		密着コア d	個	めねじ付 融着継手 (受け口) d	個	給水管 延長 m	道路内(L1) 市道車道	宅内(L2)			側溝幅(L3) m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	OF	DP	口径 D																																										土	Co	As																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	1.70	0.90	75	50	50	2層		道路内	75×50	1	50	1	50	1	50	2	50	0																											0.96	1.60				0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
36	4.30	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0																													3.72	4.20				0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	4.30	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0																														3.62	4.20				0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
38	4.80	0.90	75	25	20	1層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1																					6.20	4.70			1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
39	1.20	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1																					2.60	1.10			1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
40	4.80	0.90	75	25	20	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1																					6.20	4.70			1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41	4.80	0.90	75	25	20	2層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1																					6.20	4.70			1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
42	4.80	0.90	75	25	20	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1																					6.20	4.70			1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
43	1.20	0.90	75	25	20	1層	13	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1																					2.60	1.10			1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44	1.20	0.90	75	25	25	1層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0																														0.71	1.10				0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45	1.20	0.90	75	25	20	2層	20	宅内	75×25	1	25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1																					2.60	1.10			1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
46	4.80	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	2	25	0																															4.31	4.70				0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	6.00	0.90	75	25	25	2層		道路内	75×25	1	25	1	25	1	25	4	25	0																															5.72	5.90				0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
48	9.10	1.20	250	25	20	2層	20	宅内			25	0	25	3	25	6	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1																						10.73	8.85			1.00	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
49	5.00	1.20	250	25	20	2層	20	宅内			25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1																						6.70	4.75			1.00	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
50	3.00	1.20	250	25	25	2層		道路内			25	1	25	1																																				2.51	2.75				0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
51	5.00	1.20	250	25	20	2層	20	宅内			25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1																						6.70	4.75			1.00	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	3.00	1.20	250	25	20	2層	20	宅内			25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×20	1	20	1																						4.70	2.45			1.00	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
53	5.00	1.20	250	25	20	2層	13	宅内			25	0	25	3	25	4	25	0	25	1	1	25	1	25×13	1	13	1																						6.70	4.45			1.00	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計									150×50		φ75		φ75		φ50	8	φ50	0	φ50		34	φ50		25×20	20	φ50		φ50	3	φ50	3	φ50	3	φ80		250×25	6	φ25	6	φ25	6	φ75	φ75	φ75	φ75	側溝幅 宅内 箇所数 9箇所	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									150×25		φ50	3	φ50	3	φ25	174	φ25	0	φ25	34		φ25	34	25×13	13	φ25	1	φ25						φ25	22	φ50	19.8							φ50	7.28	箇所数 8.85	箇所数 50	箇所数 50	箇所数 50	側溝幅 宅内 箇所数 16箇所	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									100×50		φ25	16	φ25	118													φ20	20	25×20						φ20	28									φ25	221.65	埋設 シート 168.10	箇所数 3箇所	箇所数 25	箇所数 25	箇所数 25	側溝幅																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									100×25																		φ13	13	25×13						φ13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									75×50	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									75×25	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									50×25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

※ () 内既設管管種は想定とする。

給水切替工 φ50 数量計算書 道路内(1)
(道路内掘削) 道路内標準断面図
(市道車道)



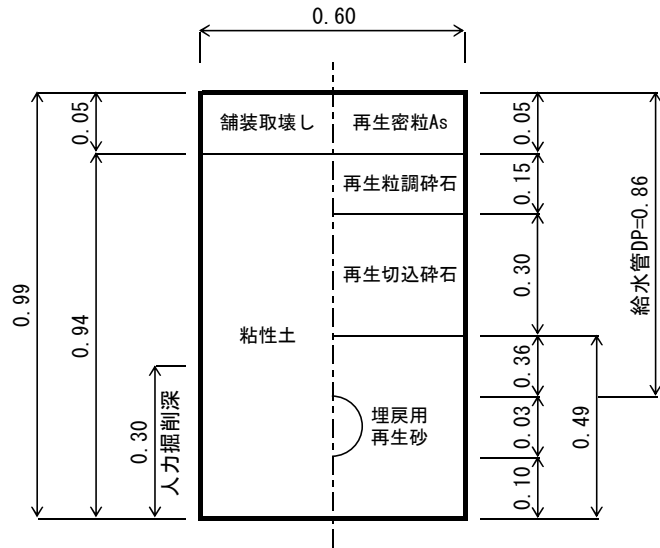
配水管DP = 0.90
道路内総延長 = 8.85
サドル差高 = 0.01
給水箇所数 = 3
管上埋戻深 = 0.30
管下埋戻深 = 0.10

給水管掘削幅 = 0.60
舗装復旧延長 = 9.75
人力掘削長 = 0.50
人力掘削深 = 0.30

土工数量計算書(道路内1.0式当り) 道路内接続

名称	仕様・規格	計 算	単位	数量
舗装切断工	As舗装 t=15cm以下	9.75 × 2	= m	19.50
舗装掘削積込工	As舗装 t=10cm以下	9.75 × 0.60	= m ²	5.85
残土処分工	As廃材 バックホウ積込	9.75 × 0.60 × 0.05	= m ³	0.29
機械掘削工	バックホウ0.28m ³	9.75 × 0.60 × 0.94 - 0.30 × 0.60 × 0.50 × 3	= m ³	5.23
人力掘削工	床掘	0.30 × 0.60 × 0.50 × 3	= m ³	0.27
残土処分工	土砂 バックホウ積込	機械施工分 + 人力施工分 = 5.23 + 0.27	= m ³	5.50
機械埋戻工	再生砂	9.75 × 0.60 × 0.49 - 0.79 × 0.06 × 0.06 × 8.85	= m ³	2.84
下層路盤工	再生切込碎石	9.75 × 0.60	= m ²	5.85
上層路盤工	再生粒調碎石	9.75 × 0.60	= m ²	5.85
表層工	再生密粒As	9.75 × 0.60	= m ²	5.85

給水切替工 φ25 数量計算書 道路内(2)
(道路内掘削) 道路内標準断面図
(市道車道)



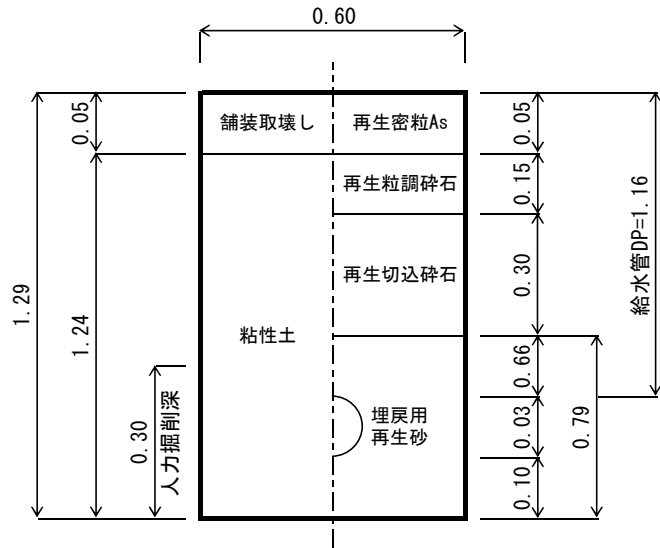
配水管DP = 0.90
道路内総延長 = 131.25
サドル差高 = 0.01
給水箇所数 = 44
管上埋戻深 = 0.30
管下埋戻深 = 0.10

給水管掘削幅 = 0.60
舗装復旧延長 = 144.45
人力掘削長 = 0.50
人力掘削深 = 0.30

土工数量計算書(道路内1.0式当り) 道路内接続

名称	仕様・規格	計 算	単位	数量
舗装切断工	As舗装 t=15cm以下	144.45 × 2	= m	288.90
舗装掘削積込工	As舗装 t=10cm以下	144.45 × 0.60	= m ²	86.67
残土処分工	As廃材 バックホウ積込	144.45 × 0.60 × 0.05	= m ³	4.33
機械掘削工	バックホウ0.28m ³	144.45 × 0.60 × 0.94 - 0.30 × 0.60 × 0.50 × 44	= m ³	77.51
人力掘削工	床掘	0.30 × 0.60 × 0.50 × 44	= m ³	3.96
残土処分工	土砂 バックホウ積込	機械施工分 + 人力施工分 = 77.51 + 3.96	= m ³	81.47
機械埋戻工	再生砂	144.45 × 0.60 × 0.49 - 0.79 × 0.03 × 0.03 × 131.25	= m ³	42.37
下層路盤工	再生切込碎石	144.45 × 0.60	= m ²	86.67
上層路盤工	再生粒調碎石	144.45 × 0.60	= m ²	86.67
表層工	再生密粒As	144.45 × 0.60	= m ²	86.67

給水切替工 φ25 数量計算書 道路内(3)
 (道路内掘削) 道路内標準断面図
 (市道車道)



配水管DP = 1.20

給水管掘削幅 = 0.60

道路内総延長 = 28.00

舗装復旧延長 = 29.80

サドル差高 = 0.01

人力掘削長 = 0.50

給水箇所数 = 6

人力掘削深 = 0.30

管上埋戻深 = 0.30

管下埋戻深 = 0.10

土工数量計算書(道路内1.0式当り)

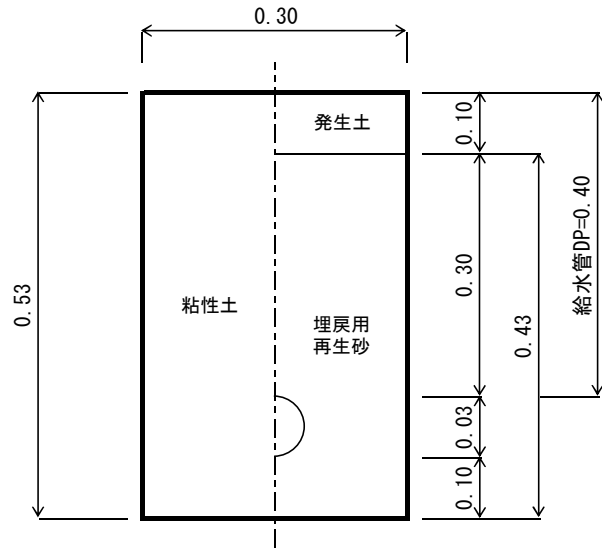
道路内接続

名称	仕様・規格	計 算	単位	数量
舗装切断工	As舗装 t=15cm以下	29.80 × 2	= m	59.60
舗装掘削積込工	As舗装 t=10cm以下	29.80 × 0.60	= m ²	17.88
残土処分工	As廃材 バックホウ積込	29.80 × 0.60 × 0.05	= m ³	0.89
機械掘削工	バックホウ0.28m ³	29.80 × 0.60 × 1.24 - 0.30 × 0.60 × 0.50 × 6	= m ³	21.63
人力掘削工	床掘	0.30 × 0.60 × 0.50 × 6	= m ³	0.54
残土処分工	土砂 バックホウ積込	機械施工分 + 人力施工分 = 21.63 + 0.54	= m ³	22.17
機械埋戻工	再生砂	29.80 × 0.60 × 0.79 - 0.79 × 0.03 × 0.03 × 28.00	= m ³	14.11
下層路盤工	再生切込碎石	29.80 × 0.60	= m ²	17.88
上層路盤工	再生粒調碎石	29.80 × 0.60	= m ²	17.88
表層工	再生密粒As	29.80 × 0.60	= m ²	17.88

宅地内接続 側溝下掘削

路線名	給水 箇所数	掘削幅 (m)	H (m)	側溝幅 (m)	V (m3)	合計 (m3)
市道2022号線他	9	0.20	0.20	0.55	0.1980	0.45
	16	0.20	0.20	0.40	0.2560	

給水切替工 φ25 数量計算書 宅地内(1)
 (宅地内掘削) 宅地内標準断面図
 (土砂)



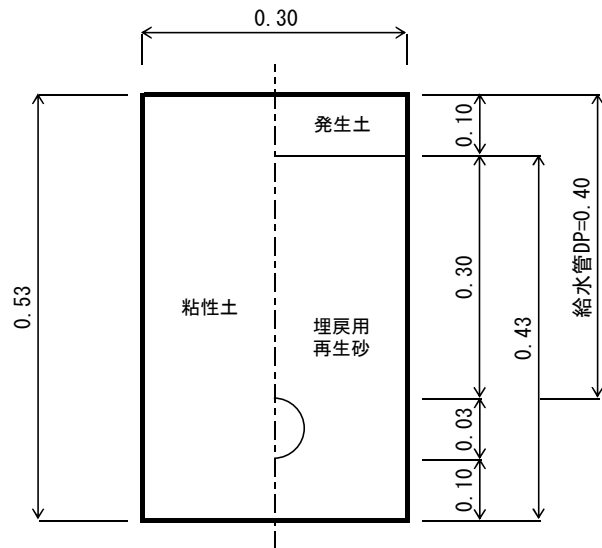
配水管DP =	0.90	宅内土工総延長 =	0.50
宅地内総延長 =	5.00	メーター周り土被り =	0.15
サドル差高 =	0.01	メーター周り掘削深 =	0.28
給水箇所数 =	5	メーター周り総延長 =	2.00
配水管側掘削深 =	0.99	管上埋戻深 =	0.30
配水管側総延長 =	2.50	管下埋戻深 =	0.10
宅内土被り =	0.40		
宅内掘削深 =	0.53		

土工数量計算書(道路内1.0式当り)

道路内接続

名称	規格	計 算	単位	数量
舗装切断工				
舗装版破碎工				
残土処分工				
人力掘削工	床掘	$0.99 \times 0.30 \times 2.50 + 0.53 \times 0.30 \times 0.50 + 0.28 \times 0.30 \times 2.00$	= m3	0.99
残土処分工	土砂 人力積込	掘削土量 - 発生土 = $0.99 - 0.15$	= m3	0.84
人力埋戻工	再生砂	$0.89 \times 0.30 \times 2.50 + 0.43 \times 0.30 \times 0.50 + 0.28 \times 0.30 \times 2.00 -$ $0.79 \times 0.03 \times 0.03 \times 5.00$	= m3	0.90
人力埋戻工	発生土 t=10cm	$5.00 \times 0.30 \times 0.10$	= m3	0.15

給水切替工 φ25 数量計算書 宅地内(2)
 (宅地内掘削) 宅地内標準断面図
 (土砂)

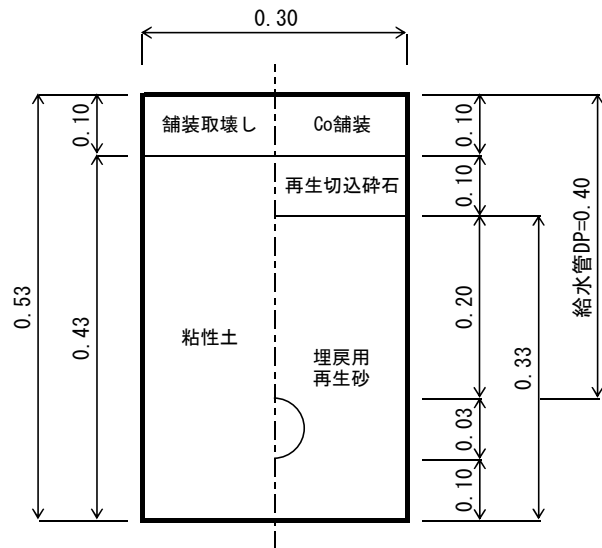


配水管DP =	1.20	宅内土工総延長 =	0.10
宅地内総延長 =	1.00	メーター周り土被り =	0.15
サドル差高 =	0.01	メーター周り掘削深 =	0.28
給水箇所数 =	1	メーター周り総延長 =	0.40
配水管側掘削深 =	1.29	管上埋戻深 =	0.30
配水管側総延長 =	0.50	管下埋戻深 =	0.10
宅内土被り =	0.40		
宅内掘削深 =	0.53		

土工数量計算書(道路内1.0式当り)

道路内接続

名称	規格	計 算	単位	数量
舗装切断工				
舗装版破碎工				
残土処分工				
人力掘削工	床掘	$1.29 \times 0.30 \times 0.50 + 0.53 \times 0.30 \times 0.10 + 0.28 \times 0.30 \times 0.40$	= m3	0.24
残土処分工	土砂 人力積込	掘削土量 - 発生土 = $0.24 - 0.03$	= m3	0.21
人力埋戻工	再生砂	$1.19 \times 0.30 \times 0.50 + 0.43 \times 0.30 \times 0.10 + 0.28 \times 0.30 \times 0.40 - 0.79 \times 0.03 \times 0.03 \times 1.00$	= m3	0.22
人力埋戻工	発生土 t=10cm	$1.00 \times 0.30 \times 0.10$	= m3	0.03

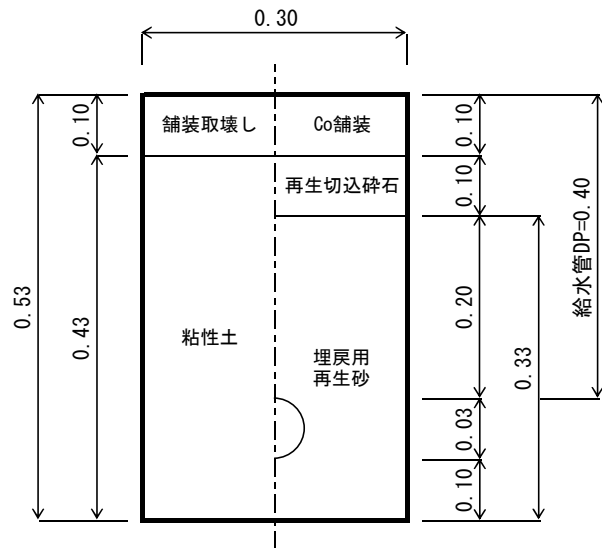


配水管 D P	=	0.90	宅内土工総延長	=	2.30
宅地内総延長	=	23.00	メーター周り土被り	=	0.15
サドル差高	=	0.01	メーター周り掘削深	=	0.18
給水箇所数	=	23	メーター周り総延長	=	9.20
水管側掘削深	=	0.89	管上埋戻深	=	0.20
水管側総延長	=	11.50	管下埋戻深	=	0.10
宅内土被り	=	0.40			
宅内掘削深	=	0.43			

土工数量計算書(道路内1.0式当り) 道路内接続

名称	仕様・規格	計 算	単位	数量
舗装切断工	Co版 t=15cm以下	23.00×2	m	46.00
舗装版破碎工	Co版 t=10cm以下 人力施工	23.00×0.30	m2	6.90
残土処分工	Co廃材 人力積込	$23.00 \times 0.30 \times 0.10$	m3	0.69
人力掘削工	床掘	$0.89 \times 0.30 \times 11.50 + 0.43 \times 0.30 \times 2.30 + 0.18 \times 0.30 \times 9.20$	m3	3.86
残土処分工	土砂 人力積込	掘削土量 = 3.86	m3	3.86
人力埋戻工	再生砂	掘削土量 - 路盤分 - 給水管分 $3.86 - 23.00 \times 0.30 \times 0.20 - 0.79 \times 0.03 \times 0.03 \times 23.00$	m3	2.46
上層路盤工	再生切込碎石	23.00×0.30	m2	6.90
コンクリート打設	t=10cm 人力施工	23.00×0.30	m2	6.90

給水切替工 $\phi 25$ 数量計算書 宅地内(4)
(宅地内掘削) 宅地内標準断面図
(Co舗装)



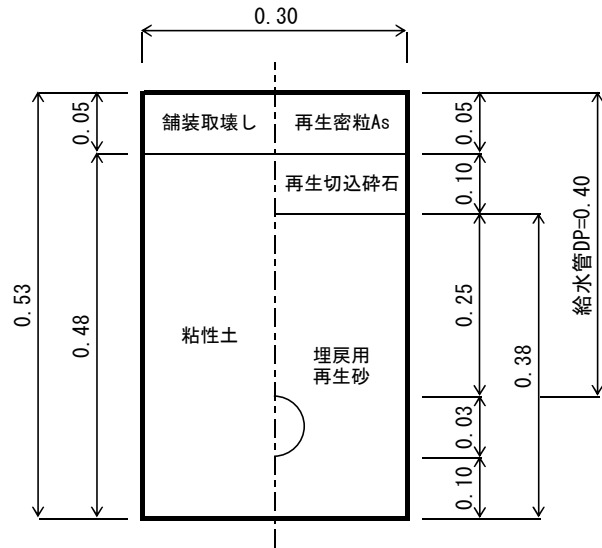
配水管 D P	=	1.20	宅内土工総延長	=	0.40
宅地内総延長	=	4.00	メーター一周り土被り	=	0.15
サドル差高	=	0.01	メーター一周り掘削深	=	0.18
給水箇所数	=	4	メーター一周り総延長	=	1.60
配水管側掘削深	=	1.19	管上埋戻深	=	0.20
配水管側総延長	=	2.00	管下埋戻深	=	0.10
宅内土被り	=	0.40			
宅内掘削深	=	0.43			

土工数量計算書(道路内1.0式当り)

道路内接続

名称	仕様・規格	計 算	単位	数量
舗装切断工	Co版 t=15cm以下	4.00×2	m	8.00
舗装版破碎工	Co版 t=10cm以下 人力施工	4.00×0.30	m2	1.20
残土処分工	Co廃材 人力積込	$4.00 \times 0.30 \times 0.10$	m3	0.12
人力掘削工	床掘	$1.19 \times 0.30 \times 2.00 + 0.43 \times 0.30 \times 0.40 + 0.18 \times 0.30 \times 1.60$	m3	0.85
残土処分工	土砂 人力積込	掘削土量 = 0.85	m3	0.85
人力埋戻工	再生砂	掘削土量 - 路盤分 - 給水管分 $0.85 - 4.00 \times 0.30 \times 0.20 - 0.79 \times 0.03 \times 0.03 \times 4.00$	m3	0.61
上層路盤工	再生切込碎石	4.00×0.30	m2	1.20
コンクリート打設	t=10cm 人力施工	4.00×0.30	m2	1.20

給水切替工 φ25 数量計算書 宅地内(5)
(宅地内掘削) 宅地内標準断面図
(As舗装)



配水管DP = 0.90 宅内土工総延長 = 0.45
宅地内総延長 = 1.35 メーター周り土被り = 0.15
サドル差高 = 0.01 メーター周り掘削深 = 0.23
給水箇所数 = 1 メーター周り総延長 = 0.40
配水管側掘削深 = 0.94 管上埋戻深 = 0.25
配水管側総延長 = 0.50 管下埋戻深 = 0.10
宅内土被り = 0.40
宅内掘削深 = 0.48

土工数量計算書(道路内1.0式当り) 道路内接続

名称	規格	計 算	単位	数量
舗装切断工	As版 t=15cm以下	1.35 × 2	= m	2.70
舗装版破砕工	As版 t=10cm以下 人力施工	1.35 × 0.30	= m2	0.41
残土処分工	As廃材 人力積込	1.35 × 0.30 × 0.05	= m3	0.02
人力掘削工	床掘	0.94 × 0.30 × 0.50 + 0.48 × 0.30 × 0.45 + 0.23 × 0.30 × 0.40	= m3	0.23
残土処分工	土砂 人力積込	掘削土量 = 0.23	= m3	0.23
人力埋戻工	再生砂	掘削土量 - 路盤分 - 給水管分 0.23 - 1.35 × 0.30 × 0.15 - 0.79 × 0.03 × 0.03 × 1.35	= m3	0.17
上層路盤工	再生切込碎石 t=10cm	1.35 × 0.30	= m2	0.41
表層工	再生密粒As t=5cm	1.35 × 0.30	= m2	0.41

切管調書 HPPE φ 50プレーンエンド直管 L= 5.0 m

下段：変更前

配管図番号	甲切管	乙切管														残管長	切断箇所	備考	
	0.00	給水3				給水35											1.78	7	
		0.22	1.53	0.30	0.21	0.45	0.30	0.21											
	0.00	給水8														0.94	3		
		3.55	0.30	0.21															
合計本数	2															切断 合計	10		

切管調書 HPPE φ25ブレーンエンド直管 L= 5.0 m

下段：変更前

配管図番号	切管														残管長	切断箇所	備考
	給水1														0.15	6	
	3.80	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15											
	給水1			給水42											0.38	4	
	3.00	1.00	0.47	0.15													
	給水2						給水21			給水20					0.49	12	
	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	0.76	0.30	0.15	0.40	0.15	0.15					
	給水4						給水23			給水30					0.49	12	
	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	0.76	0.30	0.15	0.40	0.15	0.15					
	給水5						給水24			給水31					0.49	12	
	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	0.76	0.30	0.15	0.40	0.15	0.15					
	給水6						給水26			給水38					0.49	12	
	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	0.76	0.30	0.15	0.15	0.40	0.15					
	給水7						給水32								1.19	9	
	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	0.76	0.30	0.15								
	給水9			給水43											0.14	9	
	1.81	0.30	0.15	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15								
	給水10					給水38			給水41						0.54	9	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.15	0.20	0.15	0.15								
	給水11					給水41									0.14	10	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.15	0.40	0.15	0.15	0.20							
	給水12					給水42									0.14	10	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.15	0.40	0.15	0.15	0.20							
	給水13					給水47									0.01	6	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	1.18											
	給水14					給水48									0.37	7	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.67	0.15										

下段：変更前

配管図番号	切管															残管長	切断箇所	備考	
	給水15					給水22											0.14	10	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15									
	給水16					給水27											0.14	10	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15									
	給水17					給水29											0.14	10	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15									
	給水18							給水40								0.10	7		
	3.70	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	0.15												
	給水19					給水40											0.14	10	
	0.57	2.74	0.15	0.20	0.15	0.15	0.40	0.15	0.15	0.20									
	給水20																0.00	2	
	4.65	0.20	0.15																
	給水22	給水13															0.61	2	
	2.05	2.34																	
	給水25			給水44												0.48	6		
	3.36	0.30	0.15	0.26	0.30	0.15													
	給水27	給水14															0.61	2	
	2.05	2.34																	
	給水28																0.63	4	
	3.50	0.42	0.30	0.15															
	給水29	給水15															0.61	2	
	2.05	2.34																	
	給水30																0.00	2	
	4.65	0.20	0.15																
	給水31																0.00	2	
	4.65	0.20	0.15																

切管調書 HPPE φ 25プレーンエンド直管 L= 5.0 m

下段：変更前

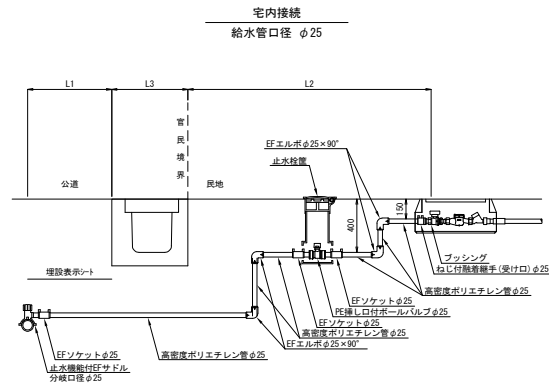
配管図番号	切管														残管長	切断箇所	備考	
	給水33															1.19	3	
	3.36	0.30	0.15															
	給水34														1.19	3		
	3.36	0.30	0.15															
	給水36													1.28	3			
	3.27	0.30	0.15															
	給水37													1.38	3			
	3.17	0.30	0.15															
	給水38														0.00	0		
	5.00																	
	給水39						給水10								0.06	7		
	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	2.34											
	給水40															0.00	0	
	5.00																	
	給水41														0.00	0		
	5.00																	
	給水42														0.00	0		
	5.00																	
	給水45						給水11								0.06	7		
	1.55	0.40	0.15	0.15	0.20	0.15	2.34											
	給水46															0.69	3	
	3.86	0.30	0.15															
	給水47														0.46	3		
	4.09	0.30	0.15															
	給水48														0.00	0		
	5.00																	

切管調書 HPPE φ25ブレーンエンド直管 L= 5.0 m

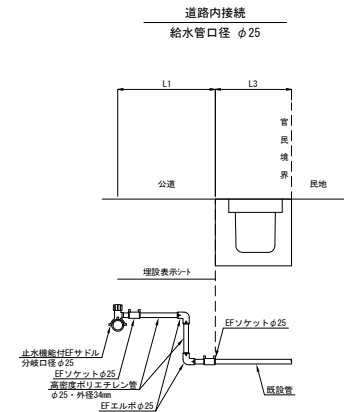
下段：変更前

配管図番号	切管															残管長	切断箇所	備考	
	給水48																0.09	6	
	2.03	1.08	1.30	0.15	0.15	0.20													
	給水49															0.00	0		
	5.00																		
	給水49						給水12												
	0.38	0.67	0.15	0.15	0.20	0.15	2.34												
	給水50				給水16											0.15	4		
	2.06	0.30	0.15	2.34															
	給水51															0.00	0		
	5.00																		
	給水51						給水17												
	0.38	0.67	0.15	0.15	0.20	0.15	2.34												
	給水52																0.30	6	
	3.38	0.67	0.15	0.15	0.20	0.15													
	給水53																0.00	0	
	5.00																		
	給水53						給水19										0.96	7	
	0.38	0.67	0.15	0.15	0.20	0.15	2.34												
合計本数	48															切断 合計	256		

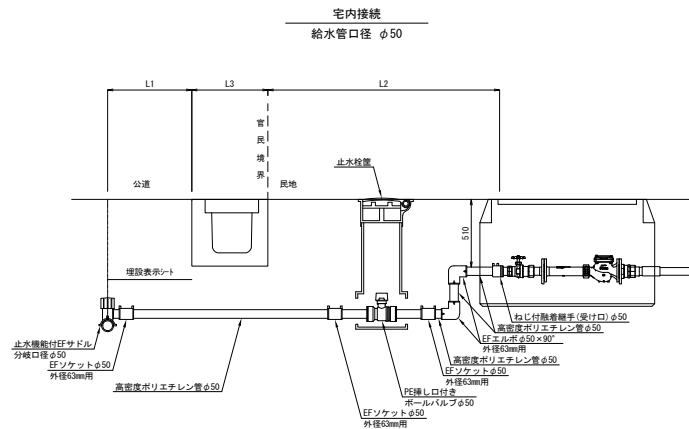
給水管接続図 縮尺 FREE



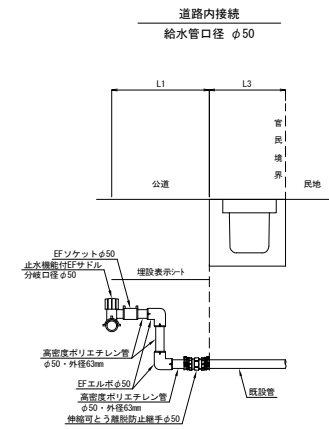
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。



※ ポリエチレン一種2層管のみ。
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。



※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。



※ ポリエチレン一種2層管のみ。
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。

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483-1、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を超え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2-44-1、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を超え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2-44-1、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を超え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483-1、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。

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手續状況や、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（有価物）	(有)吉永メタル	八潮市大曾根 1414-1
ポリエチレン管	(株)コーエイクリーン	八潮市大字二丁目 1072-1

(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っては、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っては、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「ダクタ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 ダクタイル鋳鉄管（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タイル鉄管協会の 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 ダクタイル鋳鉄管（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タイル鉄管協会の 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タイル鉄管協会の 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)

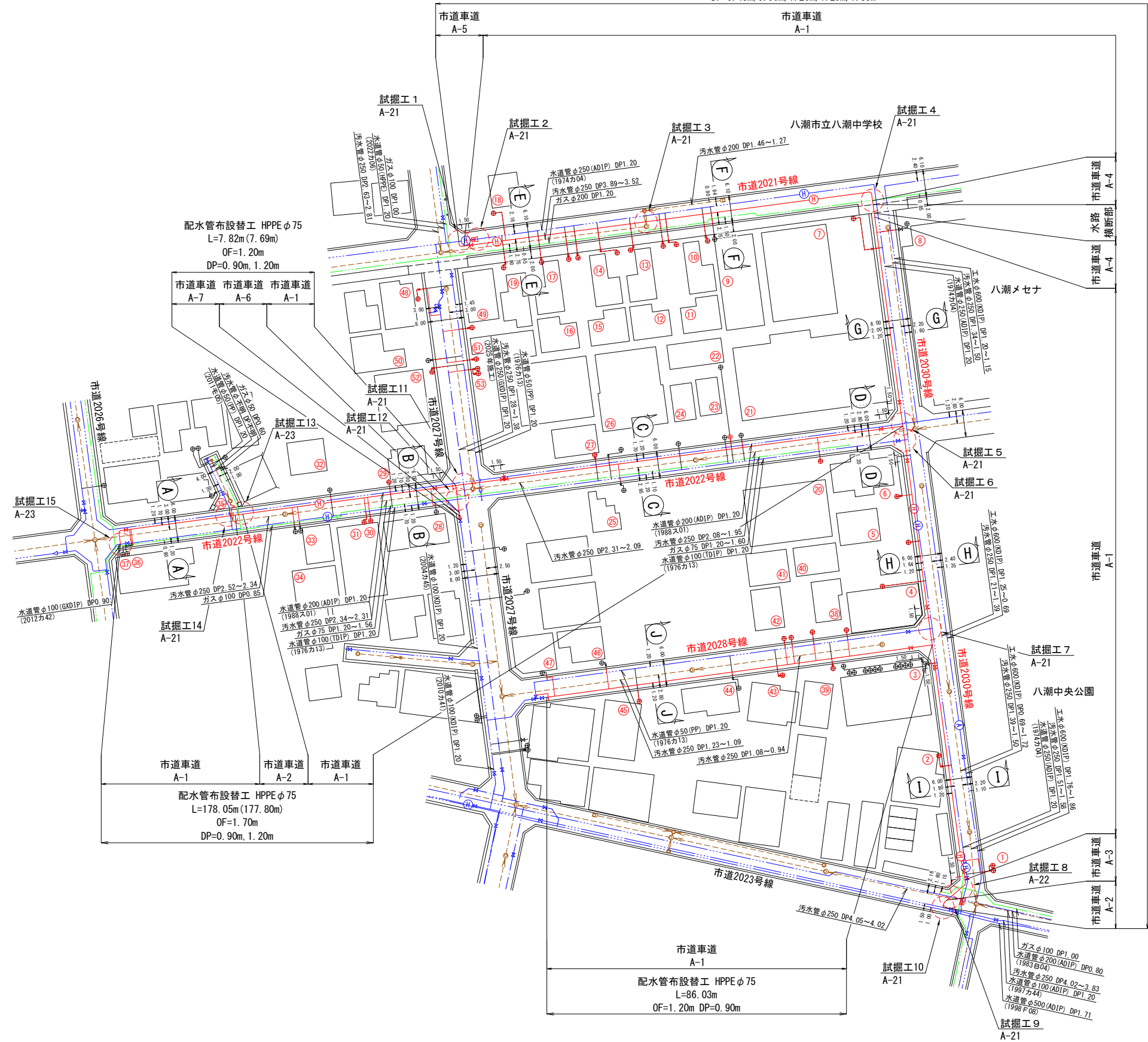
- 1 給水装置工事において、高密度ポリエチレン管を使用する場合は水道管工事技能者の資格要件 4 及び水道管工事技能者の配置要件 3 を準用する。
- 2 本仕様書に定めのない事項、または、本仕様書の内容に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、適切に対応するものとする。



平面図 縮尺 1:500

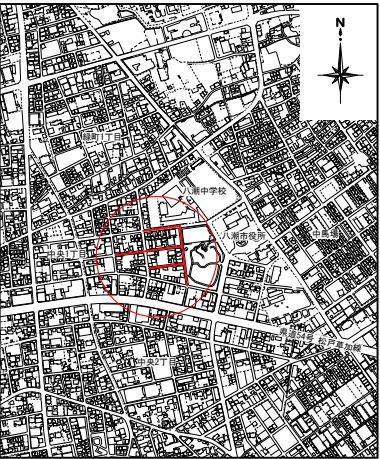
工事施工箇所 市道2022号線他

配水管布設替工 HPPEφ75
L=255.36m(254.64m)
OF=1.20m, 2.75m
DP=0.45m, 0.90m, 1.20m, 1.29m, 1.35m



案内図 縮尺 1:10000

工事施工箇所



※図面A3サイズの場合は縮尺1/2

工事概要

名 称	形 状	数 量	備 考
配水管布設替工	HPPEφ75	527.3 m	
仕切弁設置工		13.0 基	
消火栓設置工	単口地下式φ65	5.0 基	
既設管撤去工	DIPφ300	7.8 m	
	DIPφ250	240.1 m	
	DIPφ100	179.7 m	
	PPφ50	141.8 m	
給水切替工		53.0 箇所	
試掘工		15.0 箇所	

設 計 図				
工 事 名	市道2022号線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他			
図面名称	平面図・案内図	図 番 号	1	7
年 月	令和8年5月	設計書番号	2026 カ 04	
技術管理者	課長	副課長	係長	設計者
八 潮 市 水 道 部				

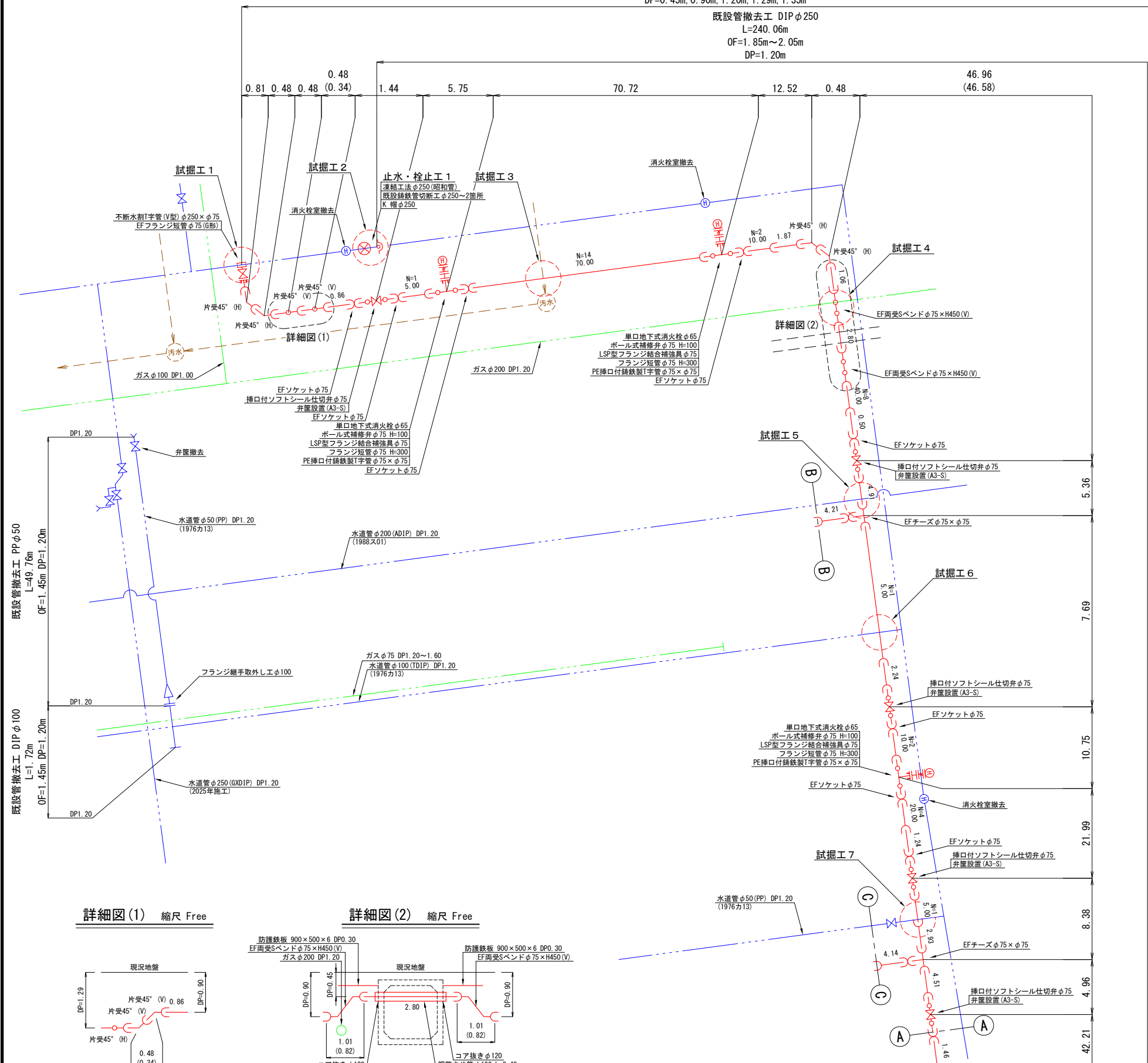
設 計 図				
工事名	市道2022号線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他			
図面名称	搬入工平面図	図面番号	2 / 7	
年 月	令和8年5月	設計書番号	2026 力 04	
技術管理者	課長	副課長	係長	設計者
八 潮 市 水 道 部				

配管詳細図(1) 縮尺 Free

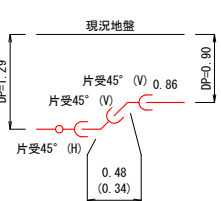
工事施工箇所 市道2022号線他

配水管布設替工 HPPE φ75
L=255.36m (254.64m)
OF=1.20m, 2.75m
DP=0.45m, 0.90m, 1.20m, 1.29m, 1.35m

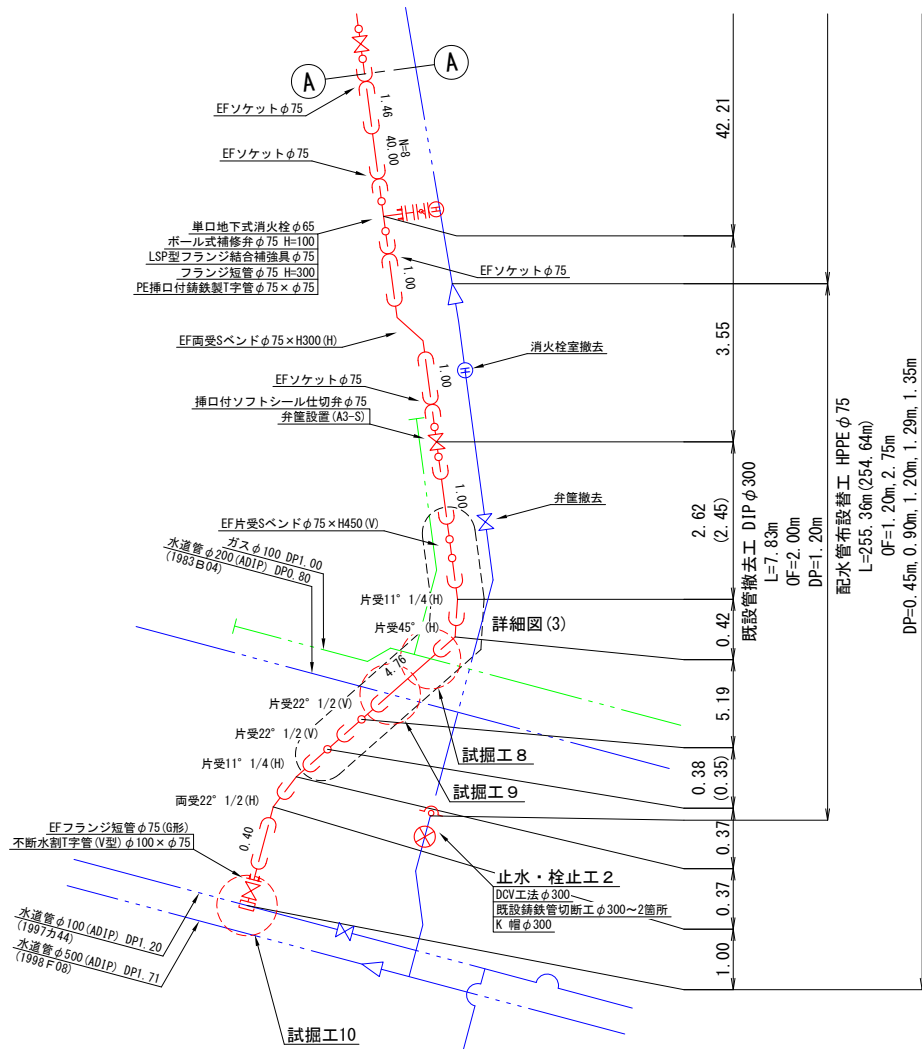
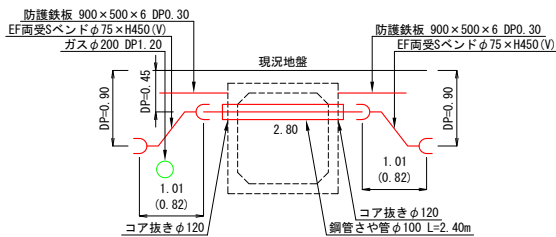
既設管撤去工 DIP φ250
L=240.06m
OF=1.85m~2.05m
DP=1.20m



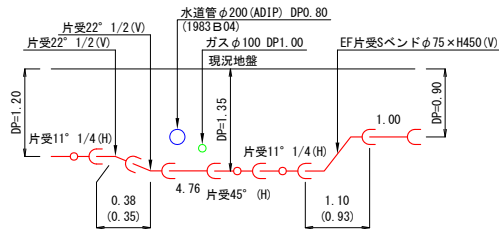
詳細図(1) 縮尺 Free



詳細図(2) 縮尺 Free



詳細図(3) 縮尺 Free



※図面A3サイズの場合は縮尺1/2

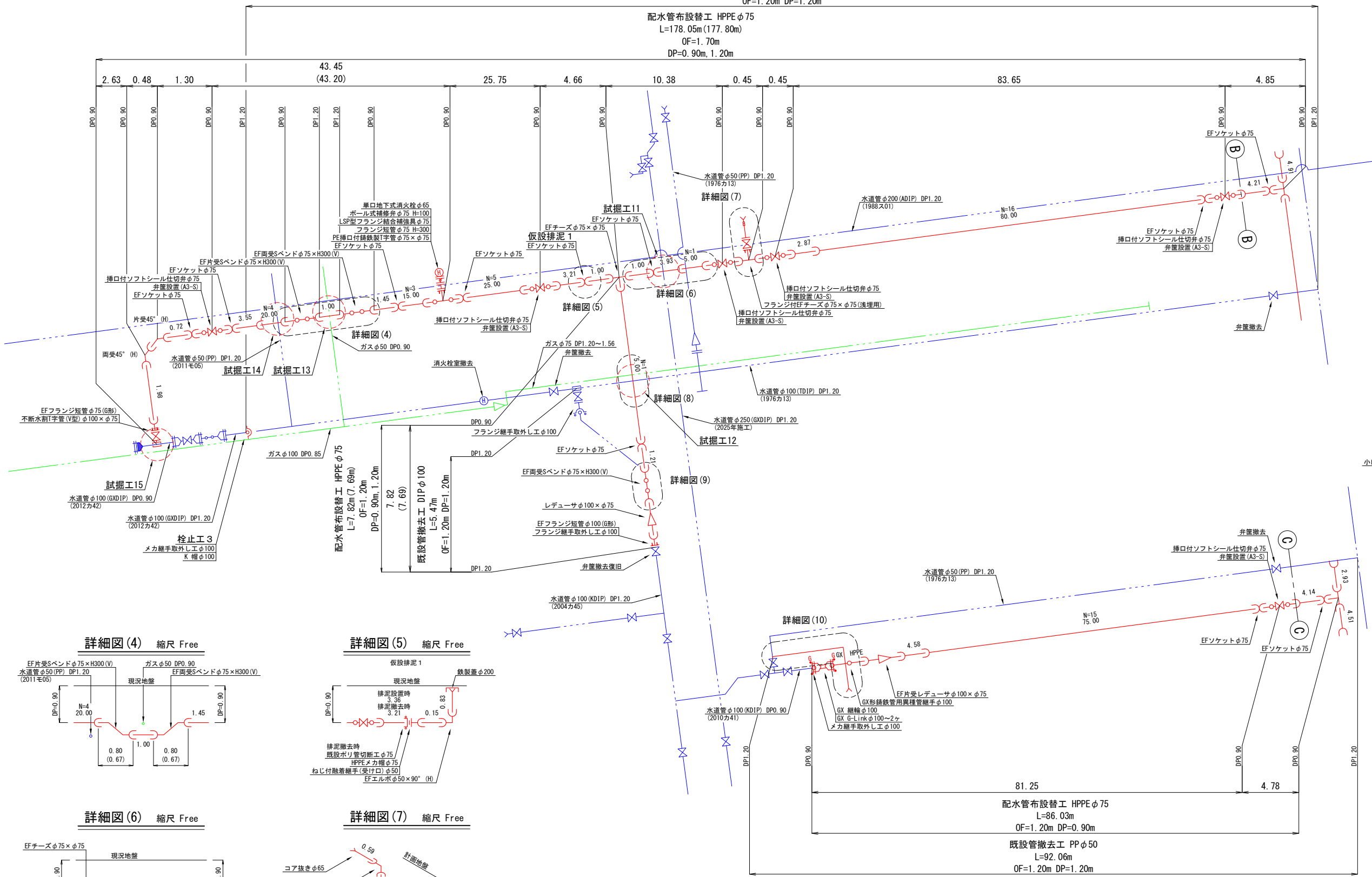
設 計 図				
工 事 名	市道2022号線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他			
図面名称	配管詳細図(1)	図面番号	3	7
年 月	令和 8 年 5 月	設計書番号	2026 カ 04	
技術管理者	課長	副課長	係長	設計者
八 潮 市 水 道 部				

配管詳細図(2) 縮尺 Free

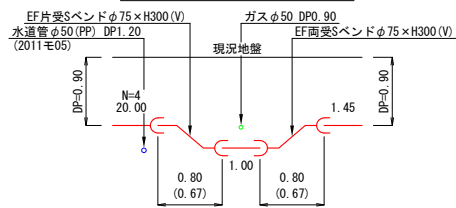
工事施工箇所 市道2022号線他

既設管撤去工 DIP φ100
L=172.50m
OF=1.20m DP=1.20m

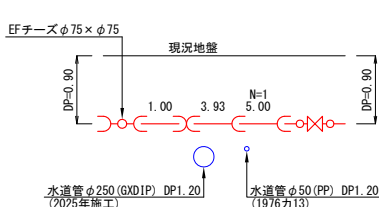
配水管布設替工 HPPE φ75
L=178.05m (177.80m)
OF=1.70m
DP=0.90m, 1.20m



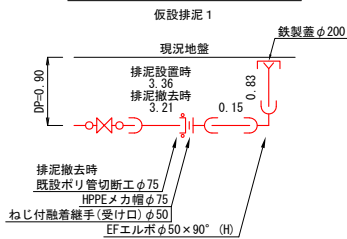
詳細図(4) 縮尺 Free



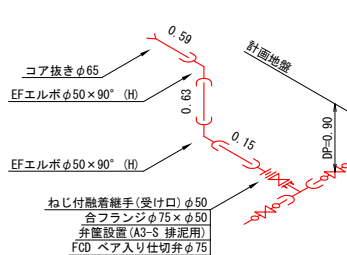
詳細図(6) 縮尺 Free



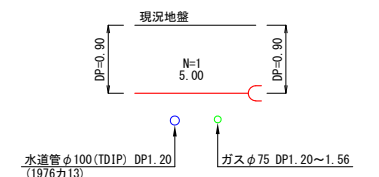
詳細図(5) 縮尺 Free



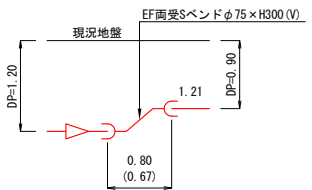
詳細図(7) 縮尺 Free



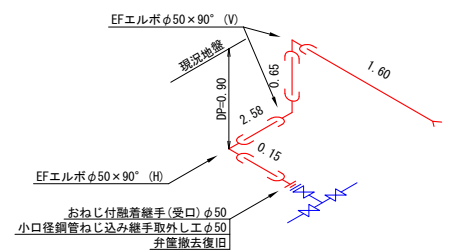
詳細図(8) 縮尺 Free



詳細図(9) 縮尺 Free



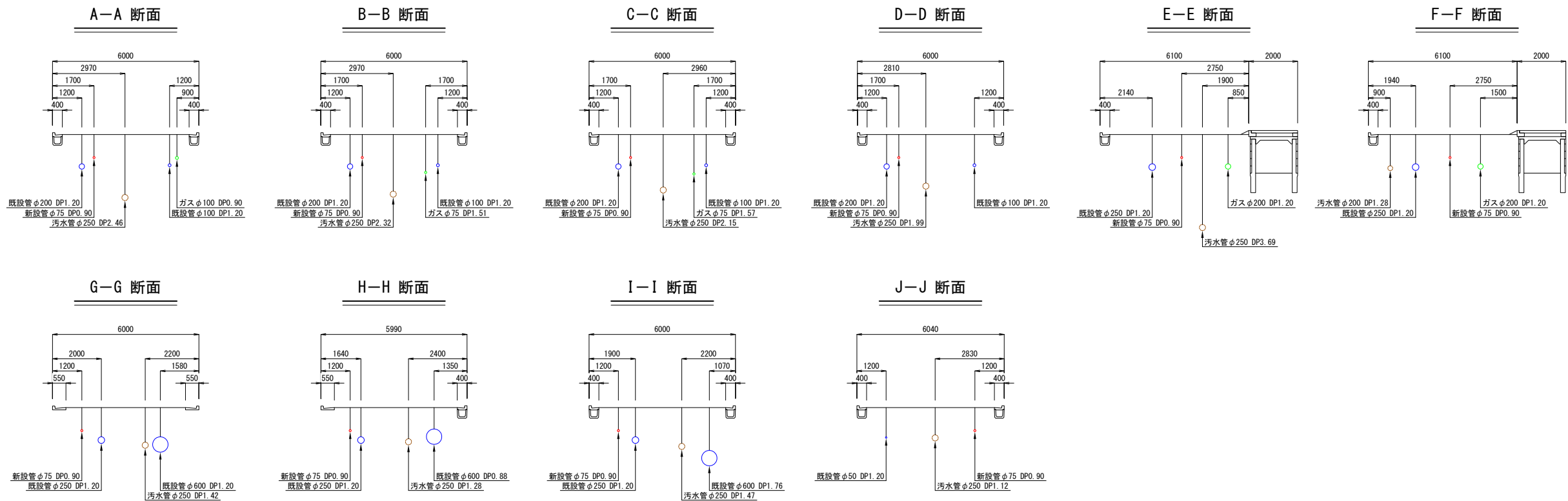
詳細図(10) 縮尺 Free



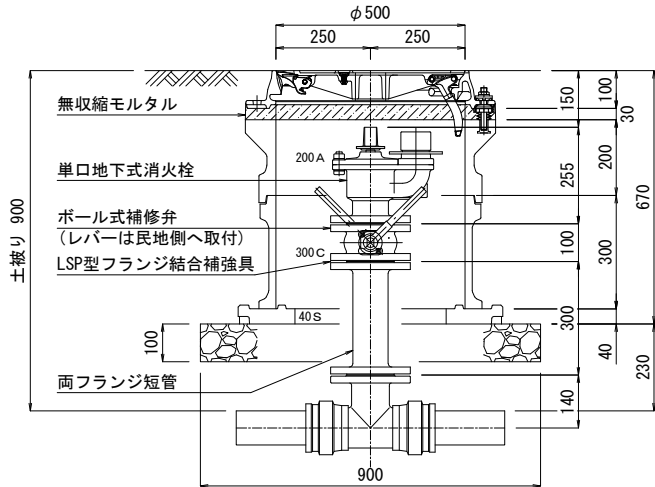
※図面A3サイズの場合は縮尺1/2

設 計 図				
工 事 名	市道2022号線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他			
図面名称	配管詳細図(2)	図面番号	4 / 7	
年 月	令和 8 年 5 月	設計書番号	2026 カ 04	
技術管理者		課長	副課長	係長 設計者
八 潮 市 水 道 部				

横断面図 縮尺 1:100



消火栓室取付標準図 縮尺 FREE

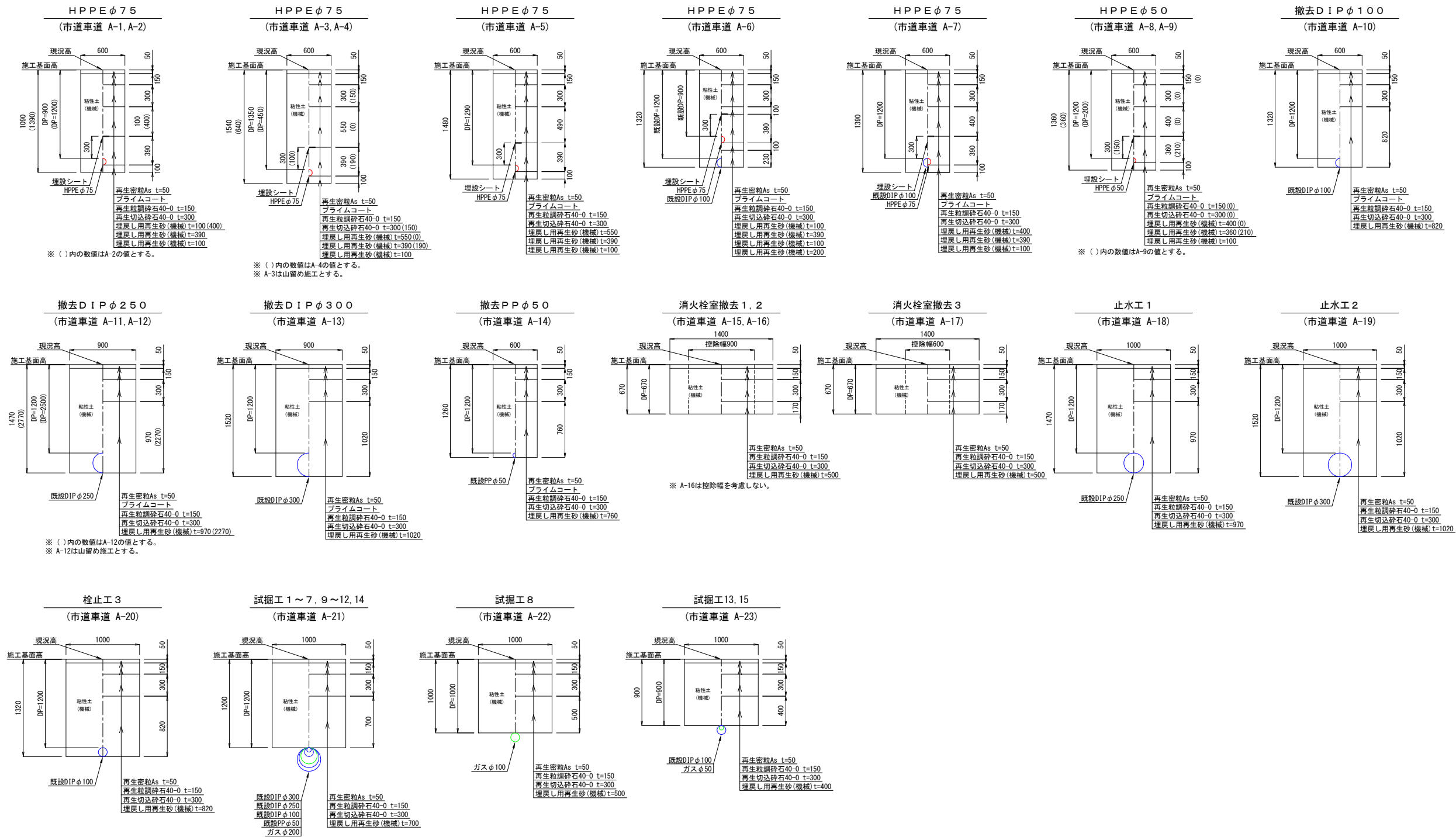


※図面A3サイズの場合は縮尺1/2

設 計 図				
工 事 名	市道2022号線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他			
図面名称	横断面図 消火栓室取付標準図		図面番号	5 / 7
年 月	令和8年5月	設計書番号	2026 カ 04	
技術管理者		課長	副課長	係長 設計者
八 潮 市 水 道 部				

土工断面図

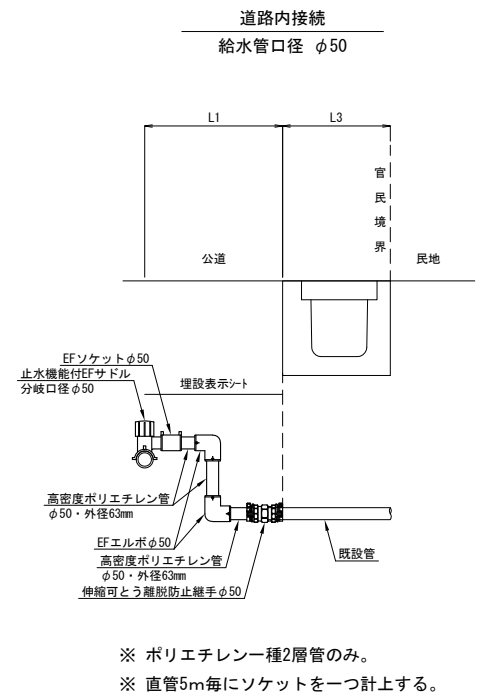
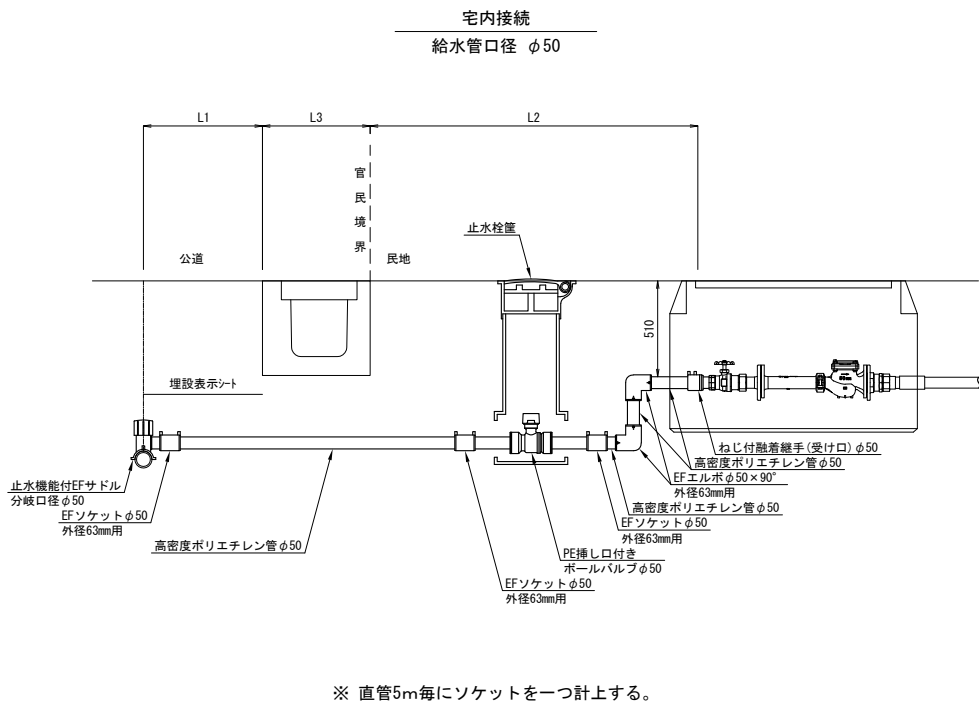
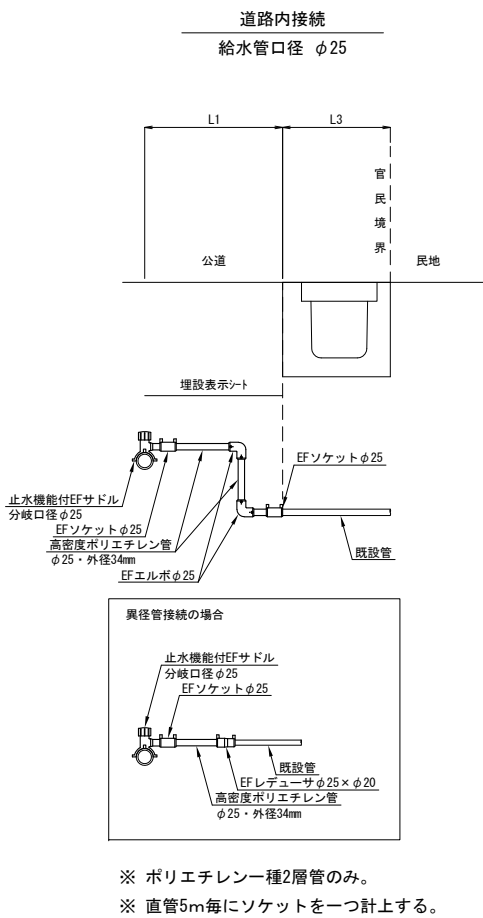
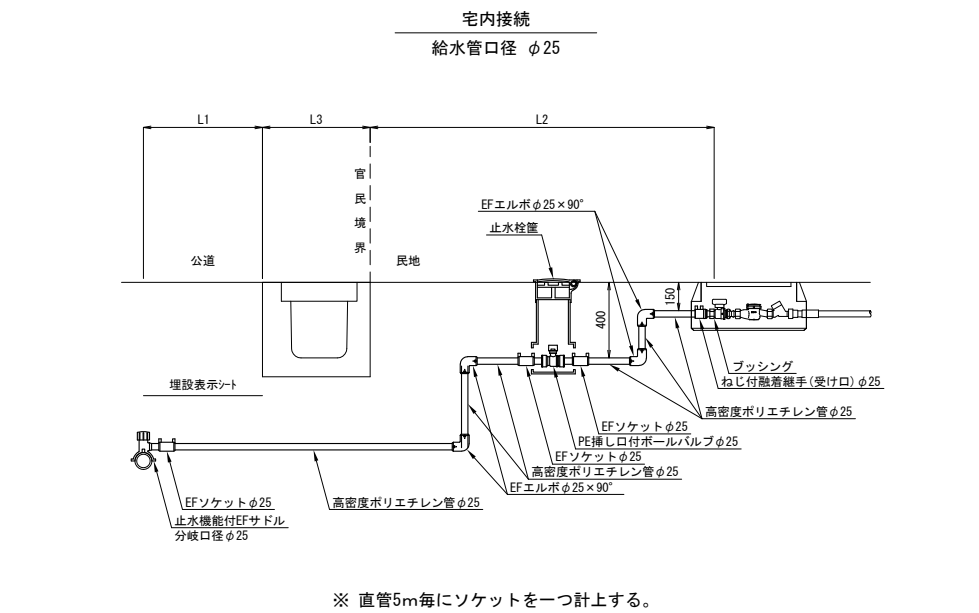
縮尺 1:30



※図面A3サイズの場合は縮尺1/2

設 計 図				
工 事 名	市道2022号線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他			
図面名称	土工断面図	図面番号	6 / 7	
年 月	令和 8 年 5 月	設計書番号	2026 カ 04	
技術管理者		課長	副課長	係長 設計者
八 潮 市 水 道 部				

給水管接続図 縮尺 FREE



※図面A3サイズの場合は縮尺1/2

設 計 図					
エ 事 名	市道2022号線他配水管布設替工事				
工事場所	八潮市中央一丁目11番地1から16番地16先他				
図面名称	給水管接続図			図面番号	7 / 7
年 月	令和 8 年 5 月	設計書番号	2026 カ 04		
技術管理者		課長	副課長	係長	設計者
八 潮 市 水 道 部					