

令和 4 年度

工 事 設 計 書

(金抜き設計書)

工 事 名 上水道配水管布設替工事（松谷地区 R4-3 工区）

工 事 場 所 東伯郡琴浦町大字松谷

工 事 仕 様 書

設 計 書

[illegible]

本設配水管 設計書

1、設計図面との対象番号

(1) 一般平面図 -

(2) 工種別構造図 -

2、工事計画概要

(松谷地区R4-3工区)

第 1 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	EF受口付直管	φ 100 × 5.0m	本	82						
	EFフレンエント直管	φ 100 × 5.0m	本	5						
	EFフレンエント直管	φ 75 × 5.0m	本	1						
	EFソケット	φ 100	個	1						
	EFソケット	φ 75	個	1						
	EFチーズ	φ 100 × φ 75	個	1						
	EFチーズ	φ 100 × φ 50	個	1						
	フランジ付EFチーズ	φ 100 × φ 75	個	2						
	EF片受ベンド	φ 100 × 45°	個	2						
	EF両受ベンド	φ 100 × 90°	個	1						
	EF両受ベンド	φ 100 × 45°	個	1						
	EF両受ベンド	φ 100 × 22° 1/2	個	1						
	メカ形消火栓用受台	HPPE用 φ 75 × 90°	個	1						
	両フランジ短管	φ 75 × 300L	個	1						
	両フランジ短管	φ 75 × 500L	個	1						
	両フランジ短管	φ 75 × 150L	個	2						
	補修弁	レバー式 φ 75 × L100	基	2						
	カムレバーロック式 急速空気弁	フランジ型 φ 25	基	2						
	フランジ接合材	φ 75 ホルト・ナット・ハッキン	組	9						
	空気弁ボックス	円形3号 H=0.9m用	組	2						
	埋設標識シート(工)	シングル 幅150mm	m	433.8						
	管明示テープ(工)	HPPE φ 100 幅50mm	m	431.7						
	管明示テープ(工)	HPPE φ 75 幅50mm	m	2.4						
	浸透防護スリーブ	HPPE φ 100	m	431.7						
	浸透防護スリーブ	HPPE φ 75	m	2.4						
	固定用ゴムバンド	HPPE φ 100	組	691						
	固定用ゴムバンド	HPPE φ 75	組	4						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ 100	m	431.7						代価第 1 号
	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ 75	m	2.4						代価第 2 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ 100	箇所	4						代価第 3 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ 75	箇所	1						代価第 4 号

(2) 工種別構造図一

(1) 一般平面图一

2、工事計画概要

(松谷地区R4-3工区)

第 2 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単 位	第 2 号 明 細 目			第 2 号 明 細 目			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	水道用 軟質ポリエチレン管	1種 φ20	m	23.5						
	HPPE用 サドル付分水栓	φ100×φ20	個	5						
	分止水栓用 Pワン継手	φ20	個	5						
	Pワンメーター用 ソケット	φ20	個	5						
	ボール式副栓付 伸縮メーター止水栓	φ20×φ13	個	1						
	メーターボックス	鋳鉄製 φ20用	個	1						
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ13×4.0m	本	11						
	HIユニオンガイドナット	φ13	個	1						
	HIエルボ	φ13	個	3						
	HIソケット	φ13	個	11						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付 工	φ20	m	23.5						代価第 19 号
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	10						代価第 20 号
	HPPE用 分水栓建込工	φ100×φ20	箇所	5						代価第 21 号
	PP用 止水栓取付工	φ20×φ13	箇所	1						代価第 22 号
	量水器撤去・取付工	φ13	箇所	1						代価第 23 号
	メーターボックス 撤去・取付工	φ20用	箇所	1						代価第 24 号
	硬質塩化ビニル管据 付工	φ13	m	43.0						代価第 25 号
	硬質塩化ビニル管据 付工	TS継手 φ13	口	29						代価第 26 号
	シングル 管明示シート工	幅150mm	m	23.5						代価第 27 号
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=4cm	m	22						代価第 50 号
(布設時)	舗装版切断工	As t=3cm	m	86						代価第 50 号
	舗装版切断工	Co t=10cm	m	11						代価第 51 号
	舗装版取壊工	As t=4cm	m2	7						代価第 52 号
	舗装版取壊工	As t=3cm	m2	13						代価第 52 号
	舗装版取壊工	Co t=10cm	m2	2						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	12						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	9						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	7						代価第 55 号

1. 設計図面との対象番号
 - (1) 一般平面図
 - (2) 工種別構造図
2. 工事計画概要

1. 設計図面との対象番号
 - (1) 一般平面図
 - (2) 工種別構造図
2. 工事計画概要

[illegible]

单 价 表

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工
100mm（2口継手・両受）

施工代価表

代価第3号
「水道実務必携」 （一）-2-6-2 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.07	人			
普通作業員	0.07	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工
75mm（2口継手・両受）

施工代価表

代価第4号
「水道実務必携」 （一）-2-6-2 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.05	人			
普通作業員	0.05	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリレン管（融着接合（EF接合））継手工

施工代価表

代価第5号

100mm（1口継手・片受）

「水道実務必携」（一）-2-6-2

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.049	人			
普通作業員	0.049	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリレン管メカニカル継手工

施工代価表

代価第6号

75mm

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-3

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.04	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

フソシ継手JWWA7.5K

施工代価表

代価第7号

75 (80) mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-3節-5

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.06	人			
普通作業員	0.06	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

空気弁設置 人力施工

施工代価表

代価第8号

13～25mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-9節-2

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.05	人			
普通作業員	0.1	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

单口

施工代価表

代価第9号

「水道事業実務必携」一編-2章-9節-3

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.27	人			
普通作業員	0.53	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

消火栓用コンクリート

施工代価表

代価第10号

箇所 当り

[illegible]

仕切弁・空気弁ボックス設置工

施工代価表

代価第11号

円形3号 内寸500mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.16	人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
中部壁300mm 1個					
下部壁300mm 1個					
底板40mm 1個					

ポリエチレン管切断

施工代価表

代価第12号

100mm

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-7

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.02	人			
普通作業員	0.02	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

75mm

施工代価表

代価第13号

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-7

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.01	人			
普通作業員	0.01	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

管明示シート工 (手間)

施工代価表

代価第14号

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

100 m 当り

[illegible]

100mm

施工代価表

代価第18号

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-6

100 m 当り

[illegible][illegible]

ポリエチレン管据付工
20mm

施工代価表

代価第19号
「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.07	人			
普通作業員	0.12	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ポリエチレン管継手工
20mm

施工代価表

代価第20号
「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.02	人			
普通作業員	0.02	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

サドル分水栓建込工 ポリエチレン管 呼び径100mm
給水管20mm

施工代価表

代価第21号
「水道事業実務必携」二編-1章-4節-2 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.06	人			
普通作業員	0.06	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付工（含まず） VP管+PP管
20mm

施工代価表

代価第22号
参考歩掛 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.053	人			
普通作業員	0.012	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

量水器のみ取付工（ねじ込み接合）

施工代価表

代価第23号

13mm「水道事業実務必携」二編-1章-4節-71 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.11	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

量水器筐取付工

施工代価表

代価第24号

13mm「水道事業実務必携」二編-1章-4節-71 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.02	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

硬質塩化ビニル管据付工

施工代価表

代価第25号

13mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-5節-1

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.06	人			
普通作業員	0.1	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

TS継手工 (1口当り単価表)

施工代価表

代価第26号

13mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-5節-1

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.01	人			
普通作業員	0.01	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

15cm幅

施工代価表

代価第27号

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

100 m 当り

[illegible]

コンクリート

施工第1号

小型構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 高炉 (W/C 60%以下), -
一般養生, -, 有り, -

施工パッケージ

積算単位： m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K (東京)	機械				
R (東京)	労務	49.58			
R1 (東京)	普通作業員	30.73			
	普通作業員				
R2 (東京)	土木一般世話役	8.75			
	土木一般世話役				
R3 (東京)	特殊作業員	7.77			
	特殊作業員				
Z (東京)	材料	50.42			
Z1 (東京)	生コンクリート 18-8-40 高炉 (W/C 60%以下)	50.42			
	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：008 倉吉 08 (31 鳥取県) / 2023-02-10)				
	標準単価				

コンクリート

施工第1号

小型構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 高炉 (W/C 60%以下), -
一般養生, -, 有り, -

施工パッケージ

積算単位： m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 =
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
条 件	
1	構造物種別： 小型構造物
2	打設工法： 人力打設
3	コンクリート規格： 生コンクリート 18-8-40 高炉(W/C 60%以下)
4	設計日打設量： -
5	養生工の種類： 一般養生
6	圧送管延長距離区分： -
7	現場内小運搬の有無： 有り
8	打設高さ、水平打設距離： -

型枠

一般型枠, 小型構造物

施工パッケージ

施工第2号

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K (東京)	機械				
R (東京)	労務	100			
R1 (東京)	型わく工	45.15	21,800		
	型わく工		26,300		
R2 (東京)	普通作業員	30.47	15,500		
	普通作業員		21,600		
R3 (東京)	土木一般世話役	11.34	22,500		
	土木一般世話役		25,500		
Z (東京)	材料				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：008 倉吉 0 8 (31 鳥取県)／2023-02-10)		6,269		
	標準単価		7,866.7		

型枠

一般型枠, 小型構造物

施工パッケージ

施工第2号

積算単位： m2

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 =
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
条 件	
1	型枠の種類：一般型枠 構造物の種類：小型構造物
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

代価第50号

施工单 価 表

頁0-0033

鋪裝版切斷

SPK22040303

单第0-0004 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

機械構成比： 6.20% 勞務構成比：

54.85%	材料構成比：	38.95%
--------	--------	--------

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

m 当り

当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.13%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.91%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第50号

施工单 価 表

頁0-0034

鋪裝版切斷

SPK22040303

單第0-0004 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

機械構成比： 6.20% 勞務構成比：

54.85% 材料構成比： 38.95%

市場単価構成比： 0.00%

1

1

m 当り

当り

[illegible]

27-*****-11111-40

琴 浦 町

代価第51号

施 工 单 价 表

鋪裝版切斷

SPK22040303

コンクリート舗装版厚15cm以下

單第0-0007 表

頁0-0039

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

機械構成比： 5.01% 勞務構成比：

44.29%	材料構成比：	50.70%
--------	--------	--------

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.39%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(56cm)	48.42%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.54%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第51号

施工单 価 表

鋪裝版切斷

SPK22040303

コンクリート舗装版厚15cm以下

單第0-0007 表

頁0-0040

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

機械構成比： 5.01% 勞務構成比：

44.29% 材料構成比： 50.70%

市場単価構成比： 0.00%

1

1

m 当り

[illegible]

27-*****-11111-40

琴 浦 町

代価第52号

舗装版破砕積込(小規模土工)

SPK22040018

施工単価表

単第0-0017 表

頁0-0056

機械構成比：22.76%		労務構成比：69.45%		材料構成比：7.79%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：1		
代表機劣材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考					
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	22.76%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077					
特殊運転手	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006					
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.79%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013					
積算単価			積算単価		EP001					
A=1	-(全ての費用)									

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第53号

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

施工単価表

単第0-0027 表

頁0-0066

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9		人			RTPC00009
普通作業員	5.0		人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1		時間			SM0102020 単第0-0028 表
諸雑費	1		一式			#92
1m3当り(計/100m3)						+00
*** 単位当たり ***	1		m3			
A=1	山積0.28m3					

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第54号

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

施 工 单 价 表

單第0-0045 表

00-0084

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0028 表
タンバ締固め	100	m3			SPK22040021 単第0-0043 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第55号

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

施 工 单 价 表

單第0-0161 表

頁0-0217

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

01R22040220 752

一、二、三

1

m2 当り

機械構成比：5.01%	労務構成比：15.02%	材料構成比：79.97%	市場単価構成比：0.00%	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.03%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.57%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	0.51%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		KTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第55号

施工単価表						単第0-0161 表	1	m2	当り	頁0-0218
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40 機械構成比: 5.01% 労務構成比: 15.02% 材料構成比: 79.97% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:						SPK22040226				
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考					
再生クラッシュチャーラン RC-40	78.64%		クラッシュチャーラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346					
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.09%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013					
その他(材料)			その他(材料)		EZ009					
積算単価			積算単価		E9999					
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40							
27-*****-11111-40						琴 浦 町				

代価第56号

施工単価表						単第0-0145 表	1	m2	当り	頁0-0185
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚110mm 1層施工 機械構成比: 10.36% 労務構成比: 31.02% 材料構成比: 58.62% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:						SPK22040228				
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考					
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134					
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.24%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135					
タイヤローラ 8~20t	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007					
その他(機械)			その他(機械)		EK009					
特殊運転手	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006					
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		KTPC00001 RTPT00001					
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002					
土木一般世話役	1.40%		土木一般世話役		RTPC00009 KTPT00009					
その他(労務)			その他(労務)		ER009					
27-*****-11111-40						琴 浦 町				

代価第56号

上層路盤(車道・路肩部)			SPK22040228		施工単価表			単第0-0145 表		頁0-0186	
M-30			全仕上り厚 1 1 0 mm 1層施工					1		m2 当り	
機械構成比： 10.36%			労務構成比： 31.02%		材料構成比： 58.62%			市場単価構成比： 0.00%		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考		
粒度調整碎石 M-3 0			55.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm				TTPCD0021 TTPT00357		
軽油 小型ローリー (パトロール給油)			2.25%		軽油1.2号パトロール給油				TTPC00013 TTPT00013		
その他(材料)					その他(材料)				EZ009		
積算単価					積算単価				E9999		
A=6 H=1 M-30 -(全ての費用)					E=110 全仕上り厚(mm)						
					</						

代価第57号

上層路盤(歩道部)			SPK22040229		施 工 単 価 表		単第0-0150 表		頁0-0196	
全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工			M-30				1		m2 当り	
機械構成比： 5.59%			労務構成比： 65.31%		材料構成比： 29.10%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格			構成比		単価(積算地区)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	
その他(材料)							その他(材料)		EZ009	
積算単価							積算単価		E9999	
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)							B=2 M-30			

27-*****-11111-40 琴 浦 町

代価第58号

下層路盤(歩道部)			SPK22040227		施 工 単 価 表		単第0-0162 表		頁0-0219	
全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工			RC-40				1		m2 当り	
機械構成比: 6.08%			労務構成比: 71.02%		材料構成比: 22.90%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	
代 表 機 材 規 格			構 成 比		単 価 (積算地区)		代 表 機 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	
＜質＞小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音			3.15%				小型バックホウ 〔クローラ型〕 山積0.11m3(平積0.08m3)			
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音			2.76%				振動ローラ(舗装用) 〔搭乗式コンバインド型〕 質量3～4t			
その他(機械)							その他(機械)			
普通作業員			29.78%				普通作業員			
特殊運転手			25.25%				運転手(特殊)			
特殊作業員			13.93%				特殊作業員			
その他(労務)							その他(労務)			
再生クラッシャーラン R C - 4 0			20.97%				再生クラッシャーラン RC-40 〔標準数量〕全仕上り厚100mm			
軽油 小型ローリー (バトロール給油)			1.88%				軽油1.2号バトロール給油			

27-*****-11111-40 琴 浦 町

代価第58号

下層路盤(歩道部)			SPK22040227			施工単価表			単第0-0162 表			頁0-0220					
全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工			RC-40						1			m2 当り					
機械構成比： 6.08%			労務構成比： 71.02%			材料構成比： 22.90%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 1					
代 表 機 労 材 規 格			構 成 比			単 価 (積算地区)			代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)			単 価 (東京地区)			備 考		
その他(材料)									その他(材料)						EZ009		
積算単価									積算単価						E9999		
A=100 全仕上り厚 (mm)									B=4 RC-40								
D=1 -(全ての費用)																	

27-*****-11111-40 琴 浦 町

代価第59号

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比：0.52%

労務構成比：45.10%

SPK22040235

1層当り平均仕上厚30mm

材料構成比：54.38%

施工単価表

単第0-0177 表

頁0-0247

標準単価：1m2 当り

市場単価構成比：0.00%

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.15%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粗粒度アスコン (20)	49.49%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.72%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

27-*****-11111-40 琴 浦 町

代価第59号

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比：0.52%

SPK22040235
1層当り平均仕上厚30mm
材料構成比：54.38%

施工単価表

単第0-0177 表
標準単価：1
m2 当り

頁0-0248

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTP00014
軽油 小型ローリー (バトロール給油)	0.03%		軽油1.2号バトロール給油		TTPC00013 TTP00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=8 G=1 I=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) -(全ての費用)			B=30 E=2 H=1 1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		

27-*****-11111-40

琴 浦 町

代価第60号

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比：0.52%

SPK22040235
1層当り平均仕上厚30mm
材料構成比：54.38%

施工単価表

単第0-0174 表
標準単価：1
m2 当り

頁0-0241

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTP00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.15%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTP00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTP00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTP00002
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTP00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度 (20)	49.49%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTP000284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.72%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTP00026

27-*****-11111-40

琴 浦 町

代価第60号

表層(車道・路肩部)		SPK22040235		施工単価表		単第0-0174 表		1		m2		当り		頁0-0242	
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)		1層当り平均仕上厚30mm													
機械構成比: 0.52%		労務構成比: 45.10%		材料構成比: 54.38%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:							
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考								
ガソリン レギュラー スタンド		0.12%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014								
軽油 小型ローリー (バトロール給油)		0.03%		軽油1.2号バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013								
その他(材料)				その他(材料)			EZ009								
積算単価				積算単価			E9999								
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)				B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -											

代価第61号

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比：0.00%

労務構成比：39.30%

材料構成比：60.70%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1

m3

当り

SPK22040144

施工単価表

単第0-0198 表

頁0-0285

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	23.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉	60.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

代価第62号

施 工 单 价 表

頁0-0005

殼運搬

SPK22040142

单第0-0002 表

1

m3

当り

鋪裝版破碎

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

1111

1

機械構成比： 19.63%

勞務構成比：

71.11%

材料構成比： 9.26%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	19.63%		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)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (バトロール給油)	9.26%		軽油1.2号バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 D/D区間無し -(全ての費用)			B=4 D=20 機械積込(小規模土工) 連続距離4.5km以下(3.5km超)		

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第63号

施 工 单 价 表

頁0-0155

殼運搬

SPK22040142

单第0-0116 表

1

m3

当 η

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

一、二、三

1

機械構成比： 43.25%

勞務構成比：

42, 18%

材料構成比： 14.57%

市場單價構成比： 0.00%

標準單位：

代表機劣材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第64号

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

施 工 単 価 表

単第0-0073 表

頁0-0112

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.80	日			SM2203010 単第0-0058 表
1m3当り(計/10m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.28m3 C=1 [無]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=19 10.0以下		

27-*****-11111-40

琴 浦 町

数量計算書

本設配水管

配水管 数量計算書

松谷地区 (R4-3工区)

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	EF受口付直管	φ 100×5.0m	本	82	=42+10+7+23
	EFフレンセント [®] 直管	φ 100×5.0m	本	5	切管調書参照
	〃	φ 75×5.0m	本	1	切管調書参照
	EFソケット	φ 100	個	1	
	〃	φ 75	個	1	
	EFチーズ	φ 100×φ 75	個	1	
	〃	φ 100×φ 50	個	1	
	フランジ付EFチーズ	φ 100×φ 75	個	2	
	EF片受ベンド	φ 100×45°	個	2	
	EF両受ベンド	φ 100×90°	個	1	
	〃	φ 100×45°	個	1	
	〃	φ 100×22° 1/2	個	1	
	メカ形消火栓用受台	HPPE用 φ 75×90°	個	1	
	両フランジ短管	φ 75×300L	個	1	
	〃	φ 75×500L	個	1	
	〃	φ 75×150L	個	2	
	補修弁	レバー式 φ 75×L100	基	2	
	カムレバーロック式 急速空気弁	フランジ一体型 φ 25	基	2	
	フランジ接合材	φ 75 ボルト・ナット・パッキン	組	9	
	空気弁ボックス	H=0.9m用	組	2	
	埋設標識シート (エコ)	シングル 幅150mm	m	433.8	=213.0+218.4+2.4
	管明示テープ (エコ)	HPPE φ 100 幅50mm	m	431.7	=213.1+218.6
	〃	HPPE φ 75 幅50mm	m	2.4	
	浸透防護スリーブ	HPPE φ 100	m	431.7	
	〃	HPPE φ 75	m	2.4	
	固定用ゴムバンド	HPPE φ 100用	組	691	431.7m×1.6組/m
	〃	HPPE φ 75	組	4	2.4m×1.6組/m

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<労務>	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ100	m	431.7	
	〃	融着接合(EF接合) φ75	m	2.4	
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ100	箇所	4	
	〃	融着接合(EF接合:2口) φ75	箇所	1	
	〃	融着接合(EF接合:1口) φ100	箇所	91	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	離脱防止金具使用 φ75	口	1	
	フランジ継手工	φ75	口	9	
	空気弁設置工	25A	基	2	
	消火栓設置工 (既設流用)	地上式単口	基	1	
	消火栓用コンクリート		箇所	1	Co (0.5×0.5-π/4×0.093 ²)×0.10=0.024m ³ 型枠 0.50×0.10×4=0.20m ²
	空気弁室設置工	円形3号 H=0.9m用	組	2	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	7	
	〃	φ75	口	1	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	433.8	
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ100	m	431.7	
	〃	ポリエチレン管 φ75	m	2.4	
	浸透防護スリーブ被覆工	HPPE φ100	m	431.7	
	〃	HPPE φ75	m	2.4	
	交通整理員		人		
<土工>	土工①-2	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HPPE φ75 H=0.9m	m	2.5	
	土工①-3	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HPPE φ100 H=0.9m	m	431.4	=213.0+218.4

切管調書

HPPE : EF7° レンズェント 直管 φ100×5.0m

本数	切 管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	2.40	1.50			1.10			2
2	3.00	1.00			1.00			2
3	2.90				2.10			1
4	3.20				1.80			1
5	4.90				0.10			1
計	16.40	2.50			6.10			7
		配水管			合計	5本		
		切断工						7口

切管調書

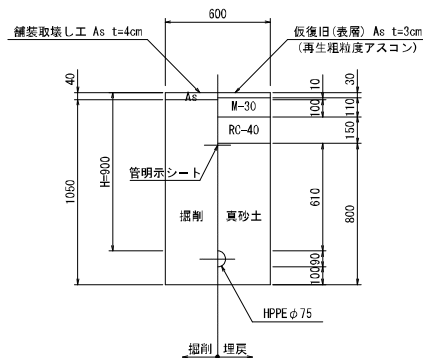
HPPE : EF7° レンズエンド 直管 φ75×5.0m

本数	切 管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	2.10				2.90			1
計	2.10				2.90			1
		配水管			合計	1本		
		切断工						1口

土工①-2 数量計算書

算出根拠図

①-2	町道高野松ヶ丘1号線、2号線
	HPPEφ75 土被り H=0.9m



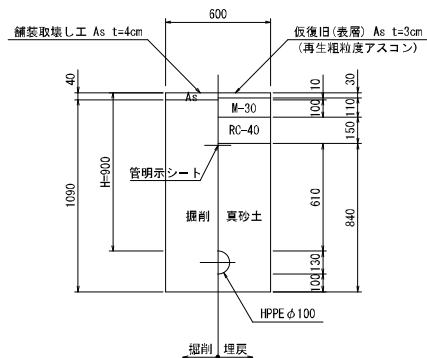
1m 当り

[illegible]

土工①-3 数量計算書

算出根拠図

①-3	町道高野松ヶ丘1号線、2号線
	HPPEφ100 土被り H=0.9m



1m 当り

[illegible]

本設給水管

給水管 数量計算書

松谷地区 (R4-3工区)

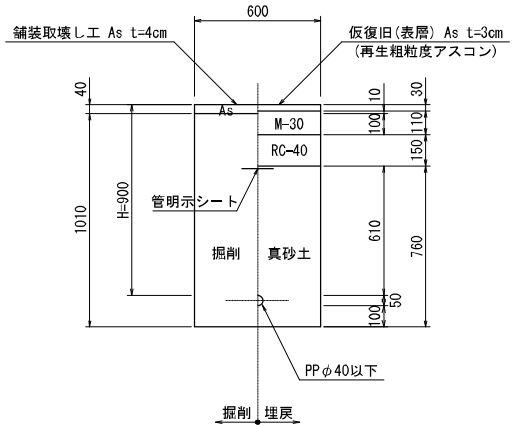
給水戸数5戸

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	水道用軟質ポリエチレン管	1種 φ20	m	23.5	
	HPPE用サドル付分水栓	φ100×φ20	個	5	
	分止水栓用Pワン継手	φ20	個	5	
	Pワンメーター用 ソケット	φ20	個	5	
	ボール式副栓付 伸縮メーター止水栓	φ20×φ13	個	1	
	メーターボックス	鋳鉄製 φ20用	個	1	
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ13×4.0m	本	11	=43.0/4.0
	HIユニオンガイドナット	φ13	個	1	
	HIエルボ	φ13	個	3	
	HIソケット	φ13	個	11	
<労務>	ポリエチレン管据付工	φ20	m	23.5	
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	10	
	分水栓建込工	HPPE用 φ100×φ20	箇所	5	
	止水栓取付工	PP用 φ20×φ13	箇所	1	
	量水器撤去・取付工	φ13	箇所	1	(移設部)
	メーターボックス取付工	φ20用	箇所	1	
	硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	43.0	
	〃	TS継手 φ13	口	29	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	23.5	
<土工>	土工給①	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 PPφ40以下 H=0.9m	m	11.0	
	土工給②	町道別所宮木線 PPφ40以下 H=0.9m	m		
	土工宅内As	宅内給水 アスファルト舗装 PPφ30以下 H=0.3m	m	43.0	
	土工宅内Co	宅内給水 コンクリート舗装 PPφ30以下 H=0.3m	m	5.5	
	土工宅内未	宅内給水 未舗装 PPφ30以下 H=0.3m	m	7.0	

[illegible]

土工給① 数量計算書

算出根拠図



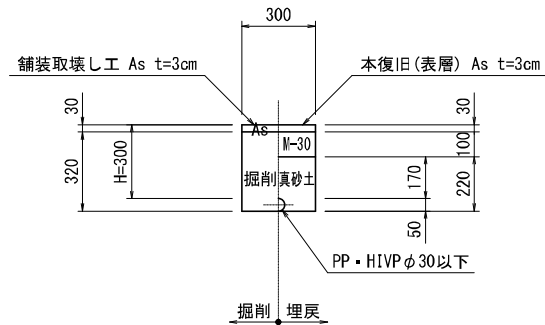
1m 当り

[illegible]

土工宅内As 数量計算書

算出根拠図

宅内As	宅内給水 アスファルト舗装
	PPφ30以下 土被り H=0.3m



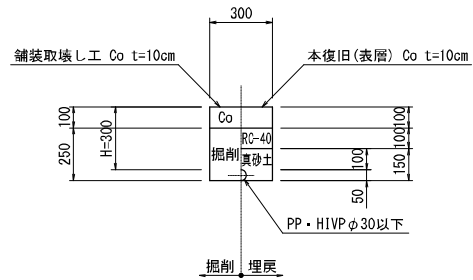
1m 当り

[illegible]

土工宅内Co 数量計算書

算出根拠図

宅内Co	宅内給水 コンクリート舗装
	PPφ30以下 土被り H=0.3m



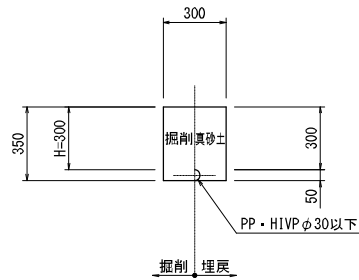
1m 当り

[illegible]

土工宅内未 数量計算書

算出根拠図

宅内未	宅内給水 未舗装
	PPφ30以下 土被り H=0.3m



1m 当り

[illegible]

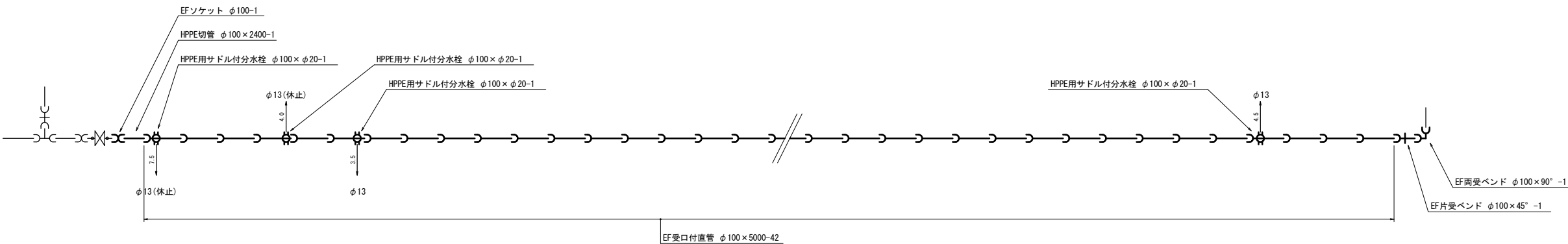
配管平面図(3工区1/2)

S=1:500



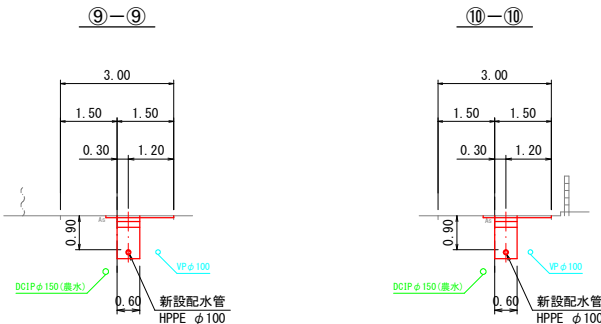
配管詳細図

S=NON



横断面図

S=1:100

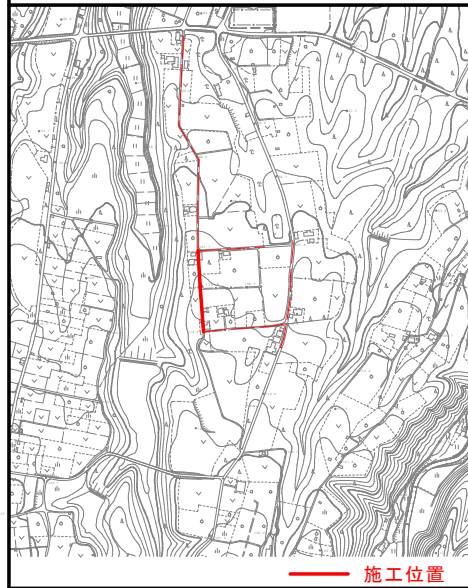


注 記

- 管延長の配管寸法は平面長を示し、() 書き寸法は管実長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。
- 9'形状継手管部においては、6'リブ継手管に被覆工を施工すること。
- 既設管の埋設位置は不明なため、施工前に試掘により位置を確認し、必要とあれば修正すること。
- 既設石綿管の撤去は「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き」を参考に、適切に石綿対策を実施すること。

位置図

S=1:10,000



位 置	鳥取県 東伯郡 琴浦町		
	大字 松谷地内		
工 事 名	上水道配水管布設替工事 (松谷地区R4-3工区)		
図 名	配管平面図(1/2)		
単 位	M	縮 尺	図示
5 葉 中 ノ 1			
令和 4 年度 施行 琴 浦 町			

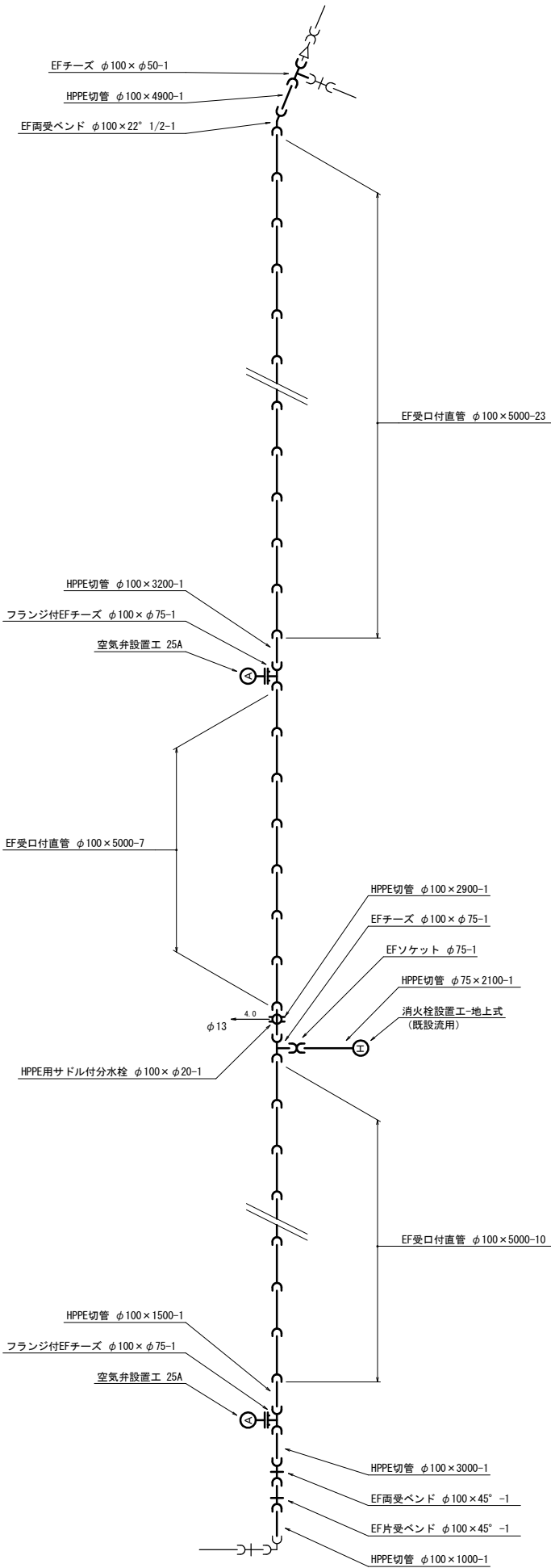
配管平面図(3工区2/2)

S=1:500



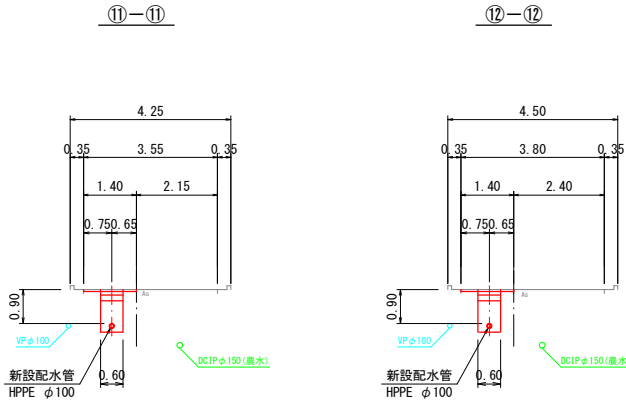
配管詳細図

S=NON



横断面図

S=1:100

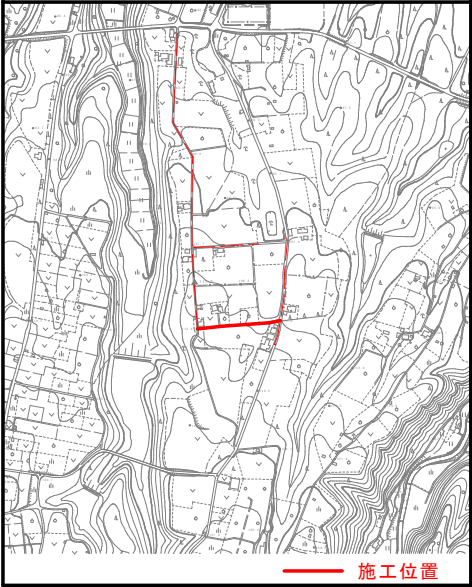


注 記

- 管延長の配管寸法は平面長を示し、() 書き寸法は管実長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。
- 地下鉄管部においては、ボリソール・ボリソール・ボリソール 設置工を施工すること。
- 既設管の埋設位置は不明なため、施工前に試掘により位置を確認し、必要とあれば修正すること。
- 既設石綿管の撤去は「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き」を参考に、適切に石綿対策を実施すること。

位置図

S=1:10,000

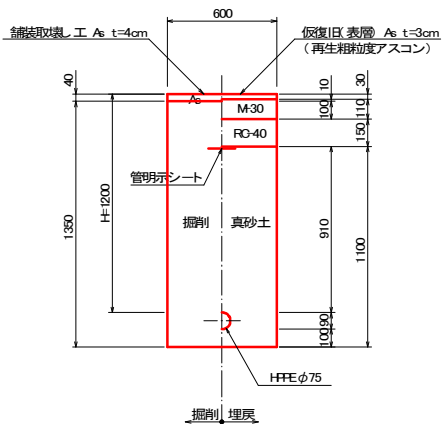


位 置	鳥取県 東伯郡 琴浦町		
	大字 松谷地内		
工 事 名	上水道配水管布設替工事 (松谷地区R4-3工区)		
図 名	配管平面図(2/2)		
単 位	M	縮 尺	図 示
5 葉 中 ノ 2			
令和 4 年 度 施 行 琴 浦 町			

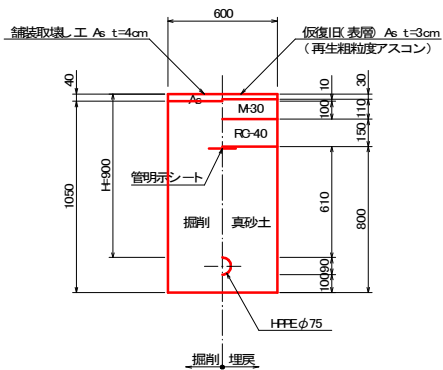
標準掘削断面図

S=1: 20

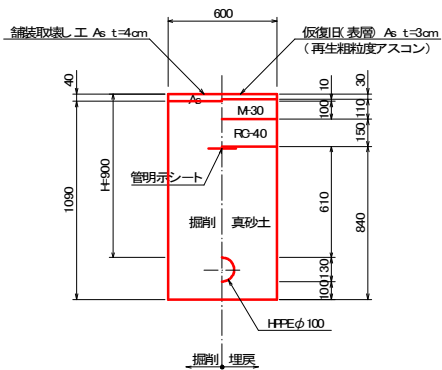
①-1	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HFEφ75 土被り H=1.2m
-----	-------------------------------------



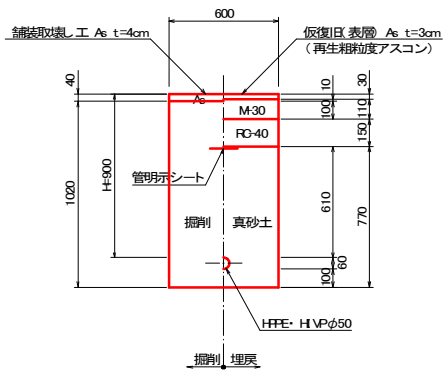
①-2	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HFEφ75 土被り H=0.9m
-----	-------------------------------------



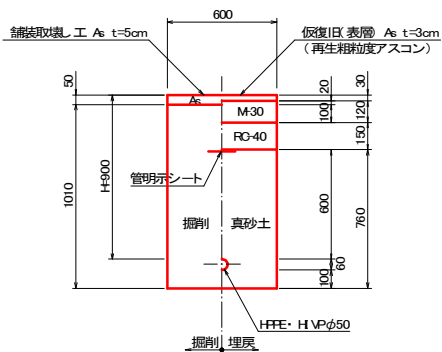
①-3	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HFEφ100 土被り H=0.9m
-----	--------------------------------------



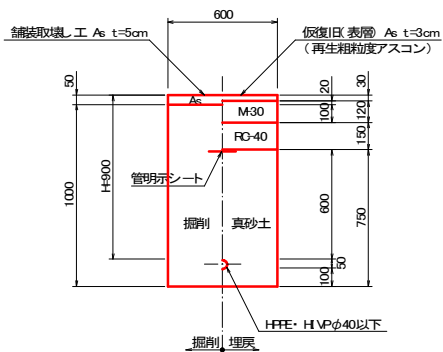
①-4	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HFEφ50 土被り H=0.9m
-----	-------------------------------------



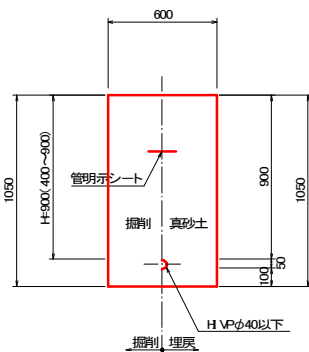
②-1	町道別所宮木線 HFE・HVPφ50 土被り H=0.9m
-----	----------------------------------



②-2	町道別所宮木線 HFE・HVPφ40以下 土被り H=0.9m
-----	------------------------------------



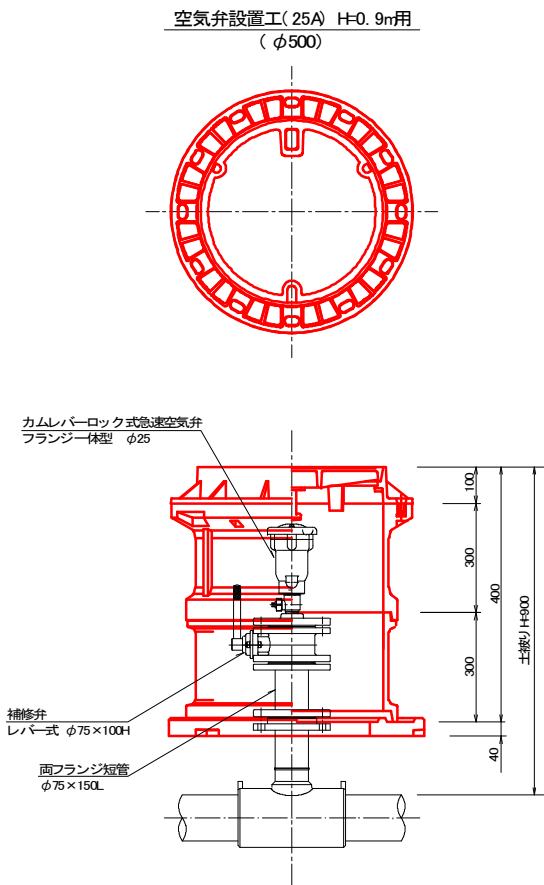
③	道路区域外 HVPφ40 土被り H=0.4~0.9m
---	--------------------------------



位 置	鳥取県 東伯郡 琴浦町
大字	松谷地内
工事名	上水道給水管布設替工事 (松谷地区RW-3工区)
図 名	標準掘削断面図
単 位	M 縮 尺 図示
5 葉 中 ノ 3	
令和 4 年 度 施 行 琴 浦 町	

空気弁ボックス標準図(参考)

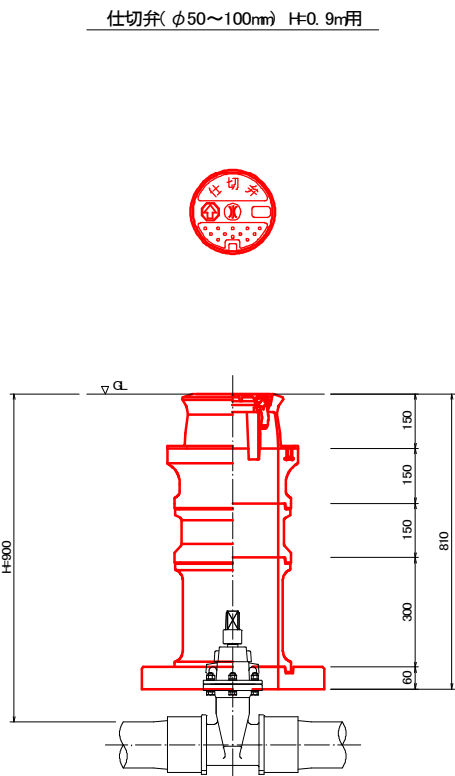
S=1: 10



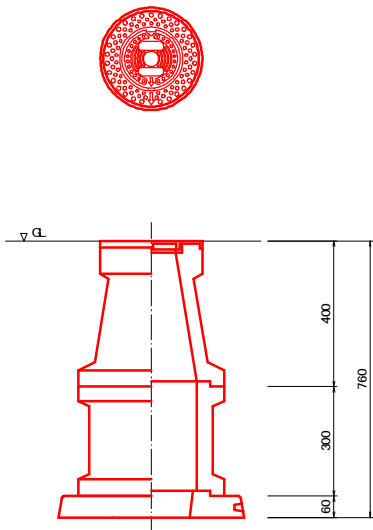
※ 使用材料・ボックス高さ等については、監督員と協議のこと。

仕切弁ボックス標準図(参考)

S=1: 10

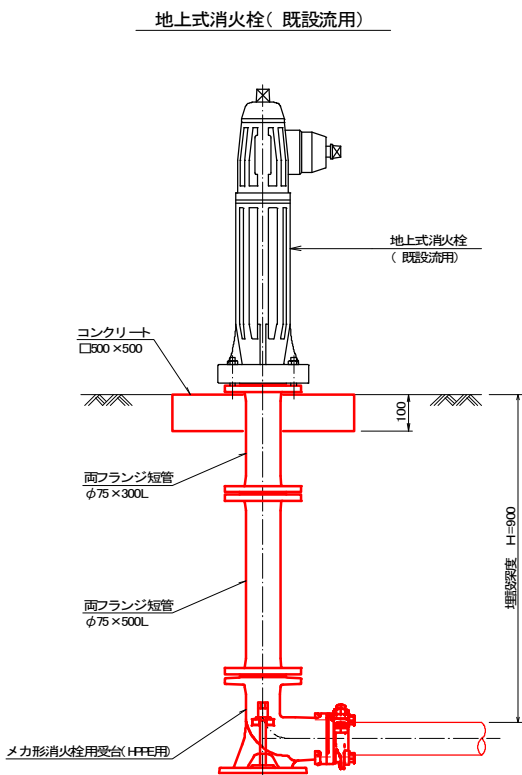


制水弁(φ40mm以下) H=0.9m用



消火栓設置工標準図(参考)

S=1: 10

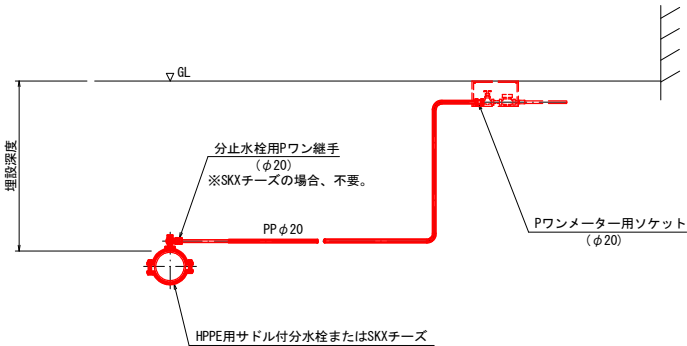


位 置	鳥取県 東伯郡 琴浦町		
	大字 松谷地内		
工事名	上水道雨水管布設替工事 (松谷地区F#-3工区)		
図 名	参考図		
単 位	M	縮 尺	1:10
5 葉 中 ノ 4			
令和 4 年 度 施 行 琴 浦 町			

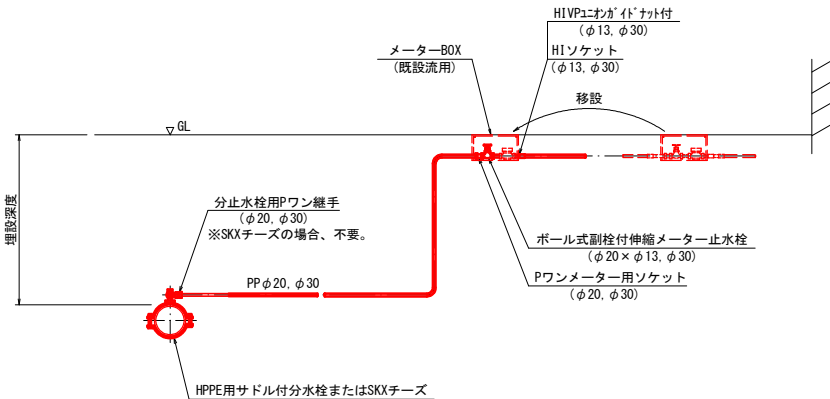
給水分岐標準図

S=1:20

Aタイプ（既設接続）



Bタイプ（量水器移設）



給水材料集計表〔松谷地区(3工区)〕

番号	名 称	メーター径 (既設)	タイプ	PP		HPPE用 サドル分水栓		SKXチーズ HPPE×PP		分止水栓用 Pワン継手		Pワンメーター用 ソケット		ボール式副栓付 伸縮メーター止水栓		メーターBOX (FRP製)		メーターBOX (鋳鉄製)		HIVP		HIユニオンガイドナット		HIエルボ		HIソケット		土工					備 考
				φ30	φ20	φ100 × φ20	φ50 × φ20	φ50 × φ30	φ40 × φ20		φ20	φ30	φ20	φ30	φ20 × φ13		φ20用	φ30用	φ20用	φ30	φ13	φ30	φ13	φ30	φ13	φ30	φ13	給①	給②	宅内As	宅内Co	宅内未	
⑥		φ13	A		7.5	1					1		1															2.0			5.5		休止中
⑦		φ13	A		4.0	1					1		1															1.5				2.5	休止中
⑧		φ13	A		3.5	1					1		1															2.0				1.5	
⑨		φ13	A		4.5	1					1		1															1.5				3.0	
⑩		φ13	B		4.0	1					1		1		1				1		43.0		1		3		11	4.0		43.0			
合計					23.5	5					5		5		1				1		43.0		1		3		11	11.0		43.0	5.5	7.0	

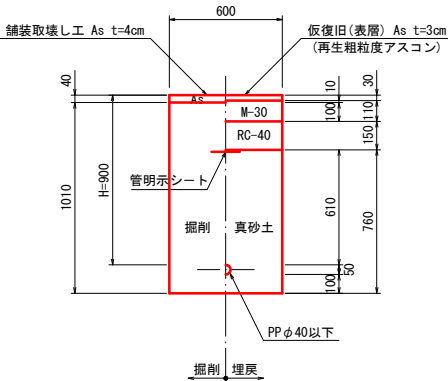
注 記

- ※ 施工範囲内の量水器を再度確認のこと。
- ※ 引き込みの給水管布設部にも、埋設構設シートを敷設のこと。
- ※ 各宅内の既設給水管に接続する際、監督員と確認のうえ、現場の状況に応じて接続のこと。

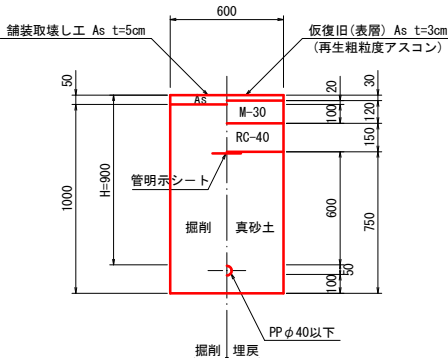
標準掘削断面図

S=1:20

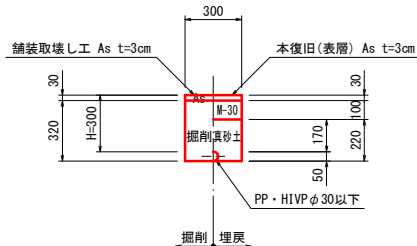
給①	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 PP φ40以下 土被り H=0.9m
----	---------------------------------------



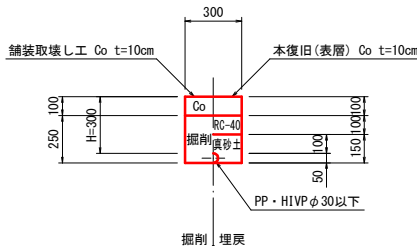
給②	町道別所宮木線 PP φ40以下 土被り H=0.9m
----	--------------------------------



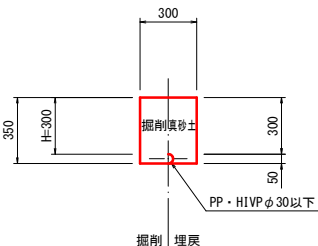
宅内As	宅内給水 アスファルト舗装 PP φ30以下 土被り H=0.3m
------	--------------------------------------



宅内Co	宅内給水 コンクリート舗装 PP φ30以下 土被り H=0.3m
------	--------------------------------------



宅内未	宅内給水 未舗装 PP φ30以下 土被り H=0.3m
-----	---------------------------------



位 置	鳥取県 東伯郡 琴浦町
工 事 名	大字 松谷地内 上水道配水管布設替工事 (松谷地区R4-3工区)
図 名	給水分岐標準図、標準掘削断面図 給水材料集計表
単 位	M 縮 尺 図示
5 葉 中 ノ 5	
令和 4 年度 施行 琴 浦 町	