

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（上野地区 R4-2 工区）

工 事 場 所 東伯郡琴浦町大字赤碕

工 事 仕 様 書

設 計 書

上野地区R4-2工区

[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

(上野地区R4-2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	27						
	EF受口付直管	φ 75 × 5.0m	本	15						
	EF受口付直管	φ 50 × 5.0m	本	10						
	EFフレンエント直管	φ 100 × 5.0m	本	4						
	EFフレンエント直管	φ 75 × 5.0m	本	4						
	EFフレンエント直管	φ 50 × 5.0m	本	2						
	EFソケット	φ 100	個	6						
	EFソケット	φ 75	個	4						
	EFソケット	φ 50	個	1						
	EF両受ベンド	φ 50 × 90°	個	1						
	EF両受ベンド	φ 75 × 45°	個	1						
	EF両受ベンド	φ 50 × 45°	個	1						
	EF両受ベンド	φ 50 × 22 1/2°	個	1						
	EF両受ベンド	φ 75 × 11 1/4°	個	1						
	EF片受ベンド	φ 75 × 90°	個	1						
	EF片受ベンド	φ 50 × 22 1/2°	個	1						
	EFチーズ	φ 100 × φ 100	個	2						
	EFチーズ	φ 100 × φ 75	個	2						
	EFチーズ	φ 75 × φ 75	個	1						
	EFチーズ	φ 75 × φ 50	個	1						
	EFキャップ	φ 75	個	2						
	EFキャップ	φ 50	個	1						
	レデューサ	φ 100 × φ 75	個	1						
	ソフトシール仕切弁	HPPE挿し口付 φ 100	基	3						
	ソフトシール仕切弁	HPPE挿し口付 φ 75	基	2						
	仕切弁ボックス	φ 50 ~ 100 H=0.9m用	組	5						
	メカ形消火栓用受台	HPPE用 φ 75 × 90°	個	2						
	両フランジ短管	φ 75 × 300L	個	2						
	両フランジ短管	φ 75 × 500L	個	2						
	フランジ接合材	φ 75 ボルト・ナット・パッキン	組	6						
	埋設標識シート(エ)	シングル 幅 150mm	m	312.9						
	管明示テープ(エ)	HPPE φ 100 幅 50mm	m	152.8						
	管明示テープ(エ)	HPPE φ 75 幅 50mm	m	95						
	管明示テープ(エ)	HPPE φ 50 幅 50mm	m	65.1						

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ100	m	152.8						代価第 1 号
	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ75	m	95						代価第 2 号
	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ50	m	65.1						代価第 3 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ100	箇所	10						代価第 4 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ75	箇所	6						代価第 5 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ50	箇所	1						代価第 6 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:1口) φ100	箇所	27						代価第 7 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:1口) φ75	箇所	22						代価第 8 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:1口) φ50	箇所	18						代価第 9 号
	フランジ継手工	φ75	口	6						代価第 12 号
	仕切弁設置工	φ100	基	3						代価第 13 号
	仕切弁設置工	φ75	基	2						代価第 13 号
	消火栓設置工 (既設流用)	地上式単口	基	2						代価第 14 号
	消火栓用コンクリート		箇所	2						代価第 15 号
	仕切弁ボックス設置工	円形1号 H=0.9m用	組	5						代価第 16 号
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	6						代価第 17 号
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	8						代価第 18 号
	ポリエチレン管切断工	φ50以下 シングル 幅150mm	口	4						代価第 19 号
	管明示シート工		m	312.9						代価第 20 号
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ100	m	152.8						代価第 21 号
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ75	m	95						代価第 22 号
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ50	m	65.1						代価第 23 号
	交通整理員		人	16						
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=4cm	m	480						代価第 50 号
(布設時)	舗装版切断工	As t=3cm	m	150						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=4cm	m2	140						代価第 52 号
	舗装版取壊工	As t=3cm	m2	44						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	200						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	157						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	143						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	143						代価第 56 号
	路盤工	RC-30 t=13cm	m2	44						代価第 58 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	143						代価第 60 号
	(2t積, 3.0km以下) ダンプトラック運搬	As	m3	6						代価第 62 号

仮設配水管 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

(上野地区R4-2工区)

第 3 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	材 料 費			人 工 費			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 φ30	m	115.0						
	VP用 サドル付分水栓	φ75×φ30	個	2						
	分止水栓用 Pワン継手	φ30	個	2						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ30	m	115.0						代価第 41 号
	分水栓建込工	VP用 φ75×φ30	箇所	2						代価第 42 号
	ポリエチレン管継手工	φ30	箇所	2						代価第 43 号
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1						
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=4cm	m	4						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=4cm	m ²	1						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m ³	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m ³	1						代価第 54 号
(布設時)	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	1						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=11cm	m ²	1						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m ²	1						代価第 60 号
	(2t積, 3.0km以下) ダンプトラック運搬	As	m ³	0.1						代価第 62 号
	(4t積, 10.0km以下) 残土処理工	土砂	m ³	1						代価第 64 号
	残土処分工	土砂	m ³	1						
	産廃処分費	As	t	0.1						
	小 計									
土工	舗装版取壊工	As t=3cm	m ²	1						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m ³	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	在土	m ³	1						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	1						代価第 55 号
(撤去時)	上層路盤工	M-30 t=11cm	m ²	1						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m ²	1						代価第 60 号
	(2t積, 3.0km以下) ダンプトラック運搬	As	m ³	0.1						代価第 62 号

仮設給水管 設計書

1、設計図面との対象番号

(1) 一般平面図一

(2) 工種別構造図一

2、工事計画概要

(上野地区R4-2工区)

第 4 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	材料費			労務費			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	12.0						
	Pワンエルボ	φ30	個	2						
	Pワンチーズ	φ30×20	個	3						
	Pワンおねじ付ソケット	φ20	個	6						
	ゲートバルブ (PP×VP)	JIS10K φ20	基	3						
	SKXソケット (PP×VP)	φ30×20	個	2						
	SKXソケット	φ20	個	3						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ20	m	12.0						代価第 30 号
	ポリエチレン管継手工	φ30	口	10						代価第 43 号
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	9						代価第 31 号
	バルブ取付工	φ20	基	3						代価第 37 号
	SKX継手工	φ30	口	2						代価第 43 号
	SKX継手工	φ20	口	5						代価第 31 号
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1						
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=4cm	m	14						代価第 50 号
(布設時)	舗装版切断工	Co t=10cm	m	6						代価第 51 号
	舗装版取壊工	As t=4cm	m2	4						代価第 52 号
	舗装版取壊工	Co t=10cm	m2	1						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	0.4						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	4						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	4						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	4						代価第 60 号
	(2t積, 3.0km以下) ダンプトラック運搬	As	m3	0.1						代価第 62 号
	(10t積, 3.3km以下) ダンプトラック運搬	Co	m3	0.1						代価第 63 号
	(4t積, 10.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	1						代価第 64 号
	残土処分工	土砂	m3	1						
	産廃処分費	As	t	0.4						

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））据付工
50mm

施工代価表

代価第3号
「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-2 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.1	人			
普通作業員	0.18	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

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	0.07	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5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			

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工
50mm（2口継手・両受）

施工代価表

代価第6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	0.04	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			

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工

施工代価表

代価第7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			

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工

施工代価表

代価第8号

75mm（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	0.035	人			
普通作業員	0.035	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
50mm（1口継手・片受）

施工代価表

代価第9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	0.028	人			
普通作業員	0.028	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

フランジ継手JWWA7.5K
75(80)mm

施工代価表

代価第12号
「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			

鑄鉄製仕切弁設置 機械 縦型
 100mm以下

施工代価表

代価第13号
 「水道事業実務必携」一編-2章-9節-1
 1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.03	人			
普通作業員	0.05	人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕 4t積 2.9t吊	0.4	h			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

地上式消火栓設置 人力施工
 単口

施工代価表

代価第14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15号

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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, -	0. 024	m3			
型枠					施工第2号
一般型枠, 小型構造物	0. 2	m2			
【 合計 】		箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

仕切弁・空気弁ボックス設置工

施工代価表

代価第16号

円形1号 内寸250mm

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. 1	人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁150mm 1個					
中部壁100mm 1個					
下部壁300 (RB (C)), RB (CA)) 1個					
底版40mm 1個					

ポ リエチレン管切断
100mm

施工代価表

代価第17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	0.02	人			
普通作業員	0.02	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポ リエチレン管切断
75mm

施工代価表

代価第18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			

50mm

施工代価表

代価第20号

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

100 m 当り

[illegible]

100mm

編-2章-6節-4 100 m 当り

[illegible]

75mm

編-2章-6節-4 100 m 当り

[illegible]

50mm

編-2章-6節-4 100 m 当り

100 m 当り

[illegible]

20mm

編-2章-6節-1 10 m 当り

10 m 当り

[illegible]

ホリエレン管継手工

施工代価表

代価第31号

20mm

「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			

ホリエレン管 呼び径100mm

施工代価表

代価第32号

給水管20mm

「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			

ホリドリ分水栓建込工 ホリエチレン管 呼び径75mm

施工代価表

代価第33号

給水管20mm

「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			

ホリドリ分水栓建込工 ホリエチレン管 呼び径50mm

施工代価表

代価第34号

給水管20mm

「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	0.05	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			

止水栓取付工（筐含まず） VP管+PP管
20mm

施工代価表

代価第35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）
13mm

施工代価表

代価第36号
「水道事業実務必携」二編-1章-4節-7 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.11	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			

13mm

編-1章-4節-7 1箇所当り

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.02	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			

13mm

編-2章-5節-1 10 m 当り

10 m 当り

[illegible]

13mm

編-2章-5節-1 2口当り

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

編-2章-3節-16 100 m 当り

100 m 当り

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.08	人			
普通作業員	0.14	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.09	人			
普通作業員	0.09	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリエチレン管継手工
30mm

施工代価表

代価第43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	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

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) / 2022-08-10)				
	標準単価				

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			
	型わく工				
R2 (東京)	普通作業員	30.47			
	普通作業員				
R3 (東京)	土木一般世話役	11.34			
	土木一般世話役				
Z (東京)	材料				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：008 倉吉 0 8 (31 鳥取県) / 2022-08-10)				
	標準単価				

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
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
	構造物の種類：小型構造物

代価第50号

施工単価表						頁0-0036
舗装版切断		SPK21040302		単第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		標準単価：1		m 当り
機械構成比：6.24%		労務構成比：54.57%		材料構成比：39.19%		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	
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	4.22%		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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001	
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009	
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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	1.92%		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

施工単価表						頁0-0037
舗装版切断		SPK21040302		単第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		標準単価：1		m 当り
機械構成比：6.24%		労務構成比：54.57%		材料構成比：39.19%		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	
積算単価			積算単価		EP001	
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下			
27-*****-11111-40						琴 浦 町

代価第51号

施 工 单 价 表

單第0-0007 表

頁0-0042

鋪裝版切斷

SPK21040302

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： 5.03% 勞務構成比：

44.00% 材料構成比: 50.97%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

三 当

機械掛成比: 5.05%	労働掛成比: 44.06%	材料掛成比: 50.91%	代表機械労働材料規格(東京地区): 10.06%	標準単価:	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	3.40%		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	15.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		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)	48.68%		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	1.55%		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 价 表

單第0-0007 表

頁0-0043

鋪裝版切斷

SPK21040302

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： 5.03% 勞務構成比：

44.00% 材料構成比: 50.97%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

应当

[illegible]

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第52号

舗装版破碎積込(小規模土工) SPK21040018 施工単価表 単第0-0018 表 頁0-0061

機械構成比：23.01%		労務構成比：69.05%		材料構成比：7.94%		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		
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		23.01%		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		69.05%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
軽油 小型ローリー (バトロール給油)		7.94%		軽油1.2号バトロール給油			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0-0028 表 頁0-0071

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0-0029 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0-0046 表

頁0-0089

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0-0029 表
タンバ締固め	100	m3			SPK21040020 単第0-0044 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)

SPK21040225

施 工 单 价 表

單第0-0166 表

頁0-0226

全仕上り厚 150 mm 1層施工

RC-40

機械構成比：	5.23%	勞務構成比：	15.52%
--------	-------	--------	--------

材料構成比： 79.25%

市場單價構成比：	0.00%
----------	-------

標準單位： 1

m2 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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		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	0.53%		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	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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

<div> <div>下層路盤(車道・路肩部)</div> <div>全仕上り厚150mm 1層施工</div> <div>機械構成比：5.23%</div> <div>労務構成比：15.52%</div> <div>材料構成比：79.25%</div> <div>市場単価構成比：0.00%</div> <div>標準単価：1</div> <div>m2</div> <div>当り</div> </div> <div> <div>SPK21040225</div> <div>RC-40</div> </div> <div> <div>施工単価表</div> <div>単第0-0166 表</div> <div>頁0-0227</div> </div>					
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
再生クラッシャーラン RC-40	77.85%		クラッシャーラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTP000346
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTP00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=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

<div> <div>上層路盤(車道・路肩部)</div> <div>M-30 全仕上り厚110mm 1層施工</div> <div>機械構成比：10.38%</div> <div>労務構成比：30.75%</div> <div>材料構成比：58.87%</div> <div>市場単価構成比：0.00%</div> <div>標準単価：1</div> <div>m2</div> <div>当り</div> </div> <div> <div>SPK21040227</div> </div> <div> <div>施工単価表</div> <div>単第0-0150 表</div> <div>頁0-0194</div> </div>					
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	4.20%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTP00135
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	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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57号

上層路盤(歩道部)			SPK21040228		施 工 単 価 表		単第0-0155 表		頁0-0205	
全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工			M-30				1		m2 当り	
機械構成比： 5.62%			労務構成比： 65.10%		材料構成比： 29.28%		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=2 M-30					
D=1 -(全ての費用)										

代価第58号

施 工 单 价 表

頁0-0241

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚130mm 1層施工
機械構成比： 6.11%

SPK21040226

單第0-0173 表

1

m2

当の

RC-30

6.11% 勞務構成比：

70.83%

材料構成比： 23.06%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第59号

施 工 单 价 表

頁0-0228

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 6.11%

SPK21040226

单第0-0167 表

1

 m^2

44 45

RC-40

6.11% 勞務構成比：

70.83%

材料構成比： 23.06%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

機械構成比： 6.11%	労務構成比： 70.83%	材料構成比： 23.06%	代表機材規格 （東京地区）	市場平均構成比： 0.00%	標準単価： （東京地区）	備考
代表機材規格 <貨>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	3.17%	単価（積算地区）	代表機材規格（東京地区） 小型バックホウ 〔クローラ型〕 山積0.11m3（平積0.08m3）			KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕貨料 質量3～4t 排出ガス対策型（第1,2次基準値）低騒音	2.77%		振動ローラ（舗装用） 〔搭乗式コンバインド型〕 質量3～4t			KTPC00009 KTPT00009
その他（機械）			その他（機械）			EK009
普通作業員	29.82%		普通作業員			RTPC00002 KTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手（特殊）			RTPC00006 KTPT00006
特殊作業員	13.96%		特殊作業員			RTPC00001 KTPT00001
その他（労務）			その他（労務）			ER009
再生クラッシャーラン RC-40	21.10%		再生クラッシャーラン RC-40 〔標準数量〕全仕上り厚100mm			TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー（バトロール給油）	1.91%		軽油1.2号ノバトロール給油			TTPC00013 TTPT00013

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第59号

[illegible]

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：0.51%

労務構成比：44.36%

材料構成比：55.13%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1

m2

当り

SPK21040234

1層当り平均仕上厚30mm

頁0-0250

第00-0179 表

施工単価表

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.32%		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
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.17%		振動コンパクト 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	22.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	54.94%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第60号

表層(車道・路肩部)			SPK21040234		施工単価表			単第0-0179 表		頁0-0251	
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					1		m2 当り	
機械構成比: 0.51%			労務構成比: 44.36%		材料構成比: 55.13%		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	
軽油 小型ローリー (バトロール給油)			0.04%			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 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=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -				

代価第62号

施工単価表						単第0-0131 表	1	頁0-0174
殻運搬		SPK21040138		DID区間無し 運搬距離3.0km以下(2.5km超)		1		m3 当り
舗装版破碎		70.85%		材料構成比： 9.40%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価：
機械構成比： 19.75%		労務構成比： 70.85%		単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)
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)
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		備考
2t積級						2t積級		MTPC00016T1
(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)						(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPT00016T1
一般運転手		70.85%		運転手(一般)				RTPC00007
								RTPT00007
軽油		9.40%		軽油1.2号パトロール給油				TTPC00013
小型ローリー (パトロール給油)								TTPT00013
積算単価				積算単価				EP001
A=3 舗装版破碎				B=4 機械積込(小規模土工)				
C=1 DID区間無し				D=13 運搬距離3.0km以下(2.5km超)				
E=1 -(全ての費用)								
27-*****-11111-40								琴 浦 町

代価第63号

施工単価表						単第0-0115 表	1	頁0-0158
殻運搬		SPK21040138		DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		1		m3 当り
Co(無筋)構造物とりこわし		41.88%		材料構成比： 14.74%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価：
機械構成比： 43.38%		労務構成比： 41.88%		単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)
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)
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		備考
10t積級						10t積級		MTPC00018T1
(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)						(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPT00018T1
一般運転手		41.88%		運転手(一般)				RTPC00007
								RTPT00007
軽油		14.74%		軽油1.2号パトロール給油				TTPC00013
小型ローリー (パトロール給油)								TTPT00013
積算単価				積算単価				EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし				B=1 機械積込				
C=1 DID区間無し				D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)				
E=1 -(全ての費用)								
27-*****-11111-40								琴 浦 町

代価第64号

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		

数量計算書

本設配水管

本設配水管 数量計算書

上野地区 (R4-2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	27	6+15+6
	〃	φ 75×5.0m	本	15	2+7+6
	〃	φ 50×5.0m	本	10	2+1+7
	EFフレンエント [®] 直管	φ 100×5.0m	本	4	切管調書参照
	〃	φ 75×5.0m	本	4	切管調書参照
	〃	φ 50×5.0m	本	2	切管調書参照
	EFソケット	φ 100	個	6	
	〃	φ 75	個	4	
	〃	φ 50	個	1	
	EF両受ベンド	φ 50×90°	個	1	
	〃	φ 75×45°	個	1	
	〃	φ 50×45°	個	1	
	〃	φ 50×22 1/2°	個	1	
	〃	φ 75×11 1/4°	個	1	
	EF片受ベンド	φ 75×90°	個	1	
	〃	φ 50×22 1/2°	個	1	
	EFチーズ	φ 100× φ 100	個	2	
	〃	φ 100× φ 75	個	2	
	〃	φ 75× φ 75	個	1	
	〃	φ 75× φ 50	個	1	
	EFキャップ	φ 75	個	2	
	〃	φ 50	個	1	
	レデューサ	φ 100× φ 75	個	1	
	ソフトシール仕切弁	HPPE挿し口付 φ 100	基	3	
	〃	HPPE挿し口付 φ 75	基	2	
	仕切弁ボックス	φ 50～100 H=0.9m用	組	5	
	メカ形消火栓用受台	HPPE用 φ 75×90°	個	2	
	両フランジ短管	φ 75×300L	個	2	
	〃	φ 75×500L	個	2	

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	フランジ接合材	φ75 ボルト・ナット・パッキン	組	6	
	埋設標識シート (エコ)	シングル 幅150mm	m	312.9	152.8+95.0+65.1
	管明示テープ(エコ)	HPPE φ100 幅50mm	m	152.8	2.5+32.2+82.2+34.9+1.0
	〃	HPPE φ75 幅50mm	m	95.0	14.8+36.2+38.9+2.5+2.6
	〃	HPPE φ50 幅50mm	m	65.1	37.9+27.2
<労務>	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ100	m	152.8	
	〃	融着接合(EF接合) φ75	m	95.0	
	〃	融着接合(EF接合) φ50	m	65.1	
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ100	箇所	10	
	〃	融着接合(EF接合:2口) φ75	箇所	6	
	〃	融着接合(EF接合:2口) φ50	箇所	1	
	〃	融着接合(EF接合:1口) φ100	箇所	27	
	〃	融着接合(EF接合:1口) φ75	箇所	22	
	〃	融着接合(EF接合:1口) φ50	箇所	18	
	フランジ継手工	φ75	口	6	
	仕切弁設置工	φ100	基	3	
	〃	φ75	基	2	
	消火栓設置工 (既設流用)	地上式単口	基	2	
	消火栓用コンクリート		箇所	2	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
	仕切弁ボックス設置工	円形1号 H=0.9m用	組	5	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	6	
	〃	φ75	口	8	
	〃	φ50以下	口	4	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	312.9	
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ100	m	152.8	
	〃	ポリエチレン管 φ75	m	95.0	
	〃	ポリエチレン管 φ50	m	65.1	
	交通整理員		人	16	8日×2人

[illegible]

切管調書

HPPE : EF7° レンズエント 直管 φ 100×5.0m

本数	切 管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	2.96	0.86			1.18			2
2	4.34				0.66			1
3	4.57				0.43			1
4	2.13	2.10			0.77			2
計	14.00	2.96			3.04			6
		配水管			合計	4本		
		切断工						6口

切管調書

HPPE : EF7° レーメント® 直管 $\phi 75 \times 5.0\text{m}$

HPPE : EF7° レゾエント`直管 $\phi 75 \times 5.0\text{m}$

本数	切 管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	3.40	0.88			0.72			2
2	3.58	0.50			0.92			2
3	2.20	0.88			1.92			2
4	2.41	2.30			0.29			2
計	11.59	4.56			3.85			8
		配水管			合計	4本		
		切断工						8口

切管調書

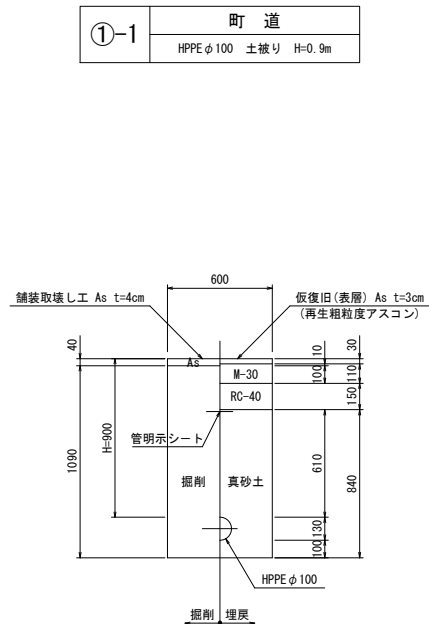
HPPE : EF7° レンセント 直管 φ 50×5.0m

本数	切 管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	0.83	4.10			0.07			2
2	1.12	2.81			1.07			2
計	1.95	6.91			1.14			4
		配水管			合計	2本		
		切断工						4口

[illegible]

土工①-1 数量計算書

算出根拠図

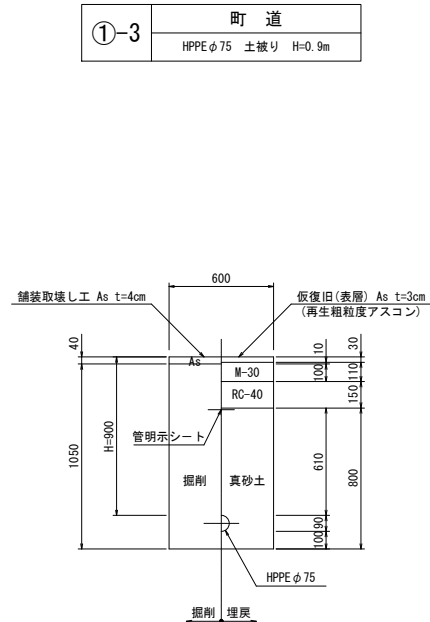


1m 当り

[illegible]

土工①-3 数量計算書

算出根拠図



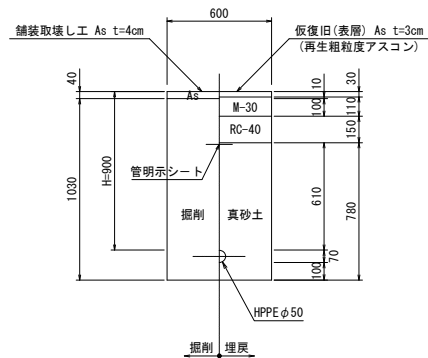
1m 当り

[illegible]

土工①-5 数量計算書

算出根拠図

①-5	町 道
	HPPEφ50 土被り H=0.9m



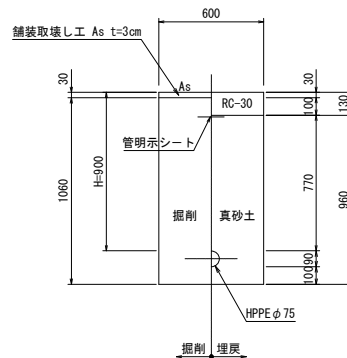
1m 当り

[illegible]

土工②-1 数量計算書

算出根拠図

②-1	県道・町道（歩道部）
	HPPEφ75 土被り H=0.9m



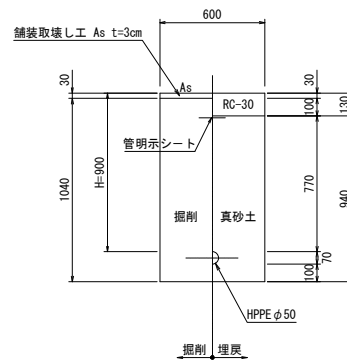
1m 当り

[illegible]

土工②-2 数量計算書

算出根拠図

②-2	県道（歩道部）
	HPPEφ50 土被り H=0.9m



1m 当り

[illegible]

本設給水管

本設給水管 数量計算書

上野地区（R4-2工区）

給水戸数19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	118.4	
	HPPE用サドル付分水栓	φ100×φ20	個	10	
	〃	φ75×φ20	個	5	
	〃	φ50×φ20	個	4	
	分止水栓用Pワン継手	φ20	個	19	
	Pワンメーター用 ソケット	φ20	個	19	
	ボール式副栓付 伸縮メーター止水栓	φ20×φ13	個	2	
	メーターボックス	鋳鉄製 φ20用	個	2	
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ13×4.0m	本	6	=22.5/4.0
	HIユニオンガイドナット	φ13	個	2	
	HIエルボ	φ13	個	3	
	HIソケット	φ13	個	4	
<労務>	ポリエチレン管据付工	φ20	m	118.4	
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	38	
	分水栓建込工	HPPE用 φ100×φ20	箇所	10	
	〃	HPPE用 φ75×φ20	箇所	5	
	〃	HPPE用 φ50×φ20	箇所	4	
	止水栓取付工	PP用 φ20×φ13	箇所	2	
	量水器撤去・取付工	φ13	箇所	2	(移設部)
	メーターボックス撤去・取付工	φ20用	箇所	2	
	硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	22.5	
	硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ13	口	16	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	118.4	

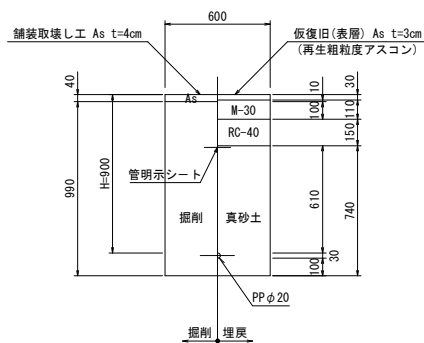
[illegible]

[illegible]

土工給① 数量計算書

算出根拠図

給①	町 道
	PPφ20 土被り H=0.9m



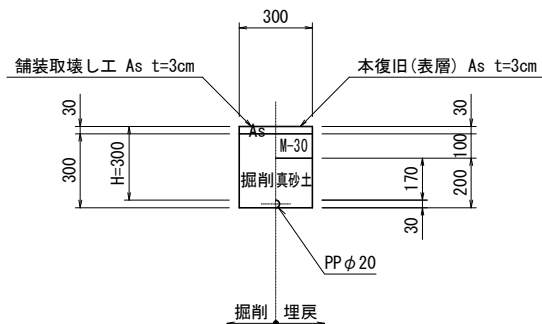
1m 当り

[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
	PPφ20 土被り H=0.3m



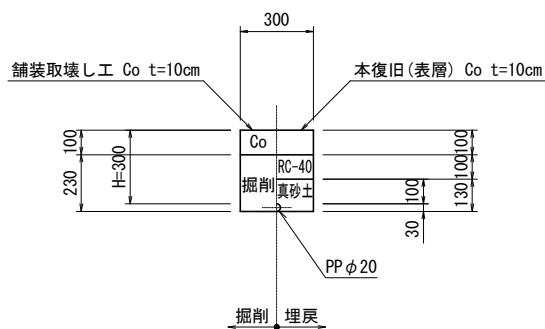
1m 当り

[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
	PPφ20 土被り H=0.3m



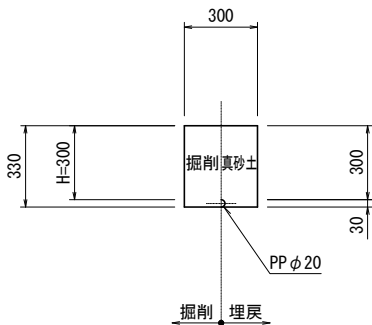
1m 当り

[illegible]

土工宅内未 数量計算書

算出根拠区

宅内未	宅内給水 未舗装
	PPφ20 土被り H=0.3m



1m 当り

[illegible]

仮設配水管

仮設配水管 数量計算書

上野地区 (R4-2工区)

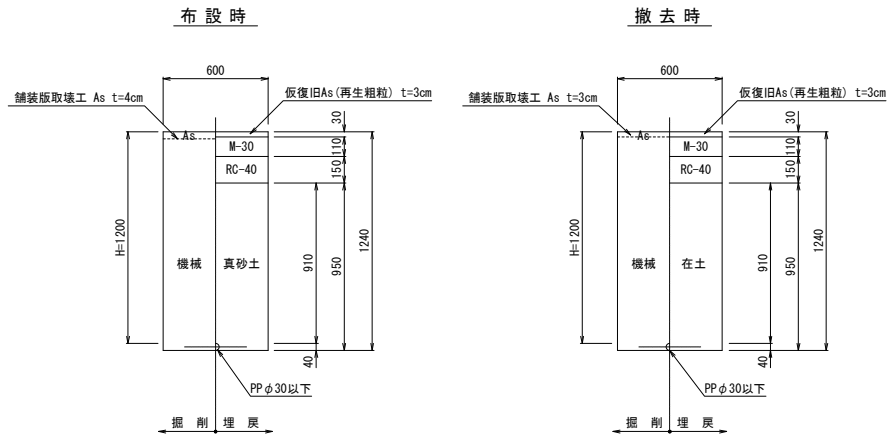
[illegible]

[illegible]

土工① 数量計算書

算 出 根 拠 図

①	(町道) アスファルト舗装
	PPφ30以下 土被り H=1.2m (t=4, 10, 15)



1m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
(布設時)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.60×1.00	m ²	0.60
機械掘削工	土砂	$0.60 \times 1.20 \times 1.00$	m ³	0.72
機械埋戻工	購入土	$(0.60 \times 0.95 - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.57
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m ²	0.60
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.60×1.00	m ²	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60
アスファルト殻処分工	As	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.72
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(撤去時)				
舗装版取壊工	As t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60
機械掘削工	土砂	$(0.60 \times 1.21 - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.72
機械埋戻工	在土	$0.60 \times 0.95 \times 1.00$	m ³	0.57
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m ²	0.60
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.60×1.00	m ²	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60
アスファルト殻処分工	As	$0.60 \times 0.03 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂	$0.72 - 0.57$	m ³	0.15
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

仮設給水管

仮設給水管 数量計算書

上野地区 (R4-2工区)

給水戸数5戸

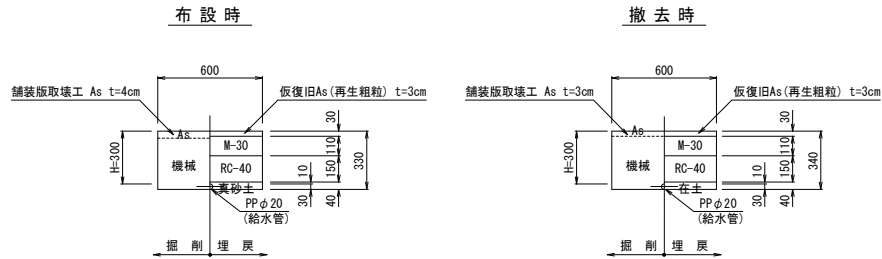
[illegible]

[illegible]

土工② 数量計算書

算 出 根 拠 図

②	(町道) アスファルト舗装 PPφ20 土被り H=0.3m (t=4, 10, 15)
---	---



1m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
(布設時)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.60×1.00	m ²	0.60
機械掘削工	土砂	$0.60 \times 0.29 \times 1.00$	m ³	0.17
機械埋戻工	購入土	$(0.60 \times 0.04 - 0.03^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.02
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m ²	0.60
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.60×1.00	m ²	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60
アスファルト殻処分工	As	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.17
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(撤去時)				
舗装版取壊工	As t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60
機械掘削工	土砂	$(0.60 \times 0.30 - 0.03^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.18
機械埋戻工	在土	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m ²	0.60
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.60×1.00	m ²	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60
アスファルト殻処分工	As	$0.60 \times 0.03 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂	$0.18 - 0.02$	m ³	0.16
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

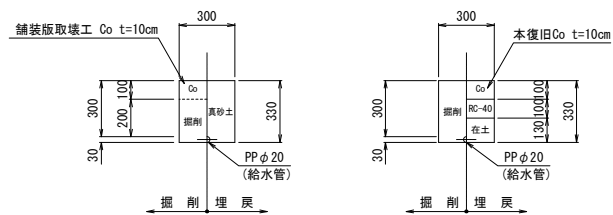
土工③ 数量計算書

算出根拠図

③	宅内給水 コンクリート舗装
	PPφ20 土被り H=0.3m

布設時

撤去時



1m 当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
(布設時)				
舗装切断工	Co t=10cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	Co t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
機械掘削工	土砂	0.30×0.23×1.00	m3	0.07
機械埋戻工	購入土	$(0.30 \times 0.33 - 0.03^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m3	0.10
コンクリート殻処分工	Co	0.30×0.10×1.00	m3	0.03
残土処分工	土砂		m3	0.07
産廃処分費	Co	0.03×2.35	t	0.07
(撤去時)				
機械掘削工	土砂	$(0.30 \times 0.33 - 0.03^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m3	0.10
機械埋戻工	在土	0.30×0.13×1.00	m3	0.04
路盤工	RC-40 t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
舗装復旧工	Co t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
残土処分工	土砂	0.10-0.04	m3	0.06