令 和 5 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 R5-1 工区）

工 事 場 所　　東伯郡琴浦町大字松谷

工 事 仕 様 書

設　　計　　書

工　事　費　内　訳　書

松谷地区R5-1工区

区　分	種 目 別	施 設 別	工　種　別	事 業 量	単位	金　額	備　考
工事費	本工事費	配水施設	本設配水管	288.4	m		第 1 号明細書
		給水施設	本設給水管	3.0	戸		第 2 号明細書
			直接工事費計				
			共通仮設費	1.0	式		
			現場管理費	1.0	式		
			一般管理費	1.0	式		
			小　計				
			計				
			消費税相当額	1.0	式		
			合　計				

本設配水管　設計書

1、設計図面との対象番号
⑴ 一般平面図－　　⑵ 工種別構造図－
2、工事計画概要

(松谷地区R5-1工区)

第 1 号明細書

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
材料費	EF受口付直管	φ50×5.0m	本	43						
	EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管	φ50×5.0m	本	4						
	EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管	φ40×5.0m	本	11						
	EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管	φ25×5.0m	本	1						
	EFソケット	φ50	個	8						
	EFソケット	φ40	個	9						
	EFソケット	φ25	個	2						
	EFチーズ	φ40×φ25	個	2						
	レデューサ	φ100×φ50	個	1						
	EFレデューサ	φ50×φ40	個	1						
	EF片受ベンド	φ50×90°	個	1						
	EF片受ベンド	φ50×45°	個	1						
	EF両受ベンド	φ50×90°	個	1						
	EF両受ベンド	φ50×45°	個	2						
	EF片受Sベンド	φ50×300H	個	1						
	EFオネジソケット	φ40	個	1						
	EFオネジソケット	φ25	個	1						
	EFメネジソケット	φ25	個	1						
	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ40×4.0m	本	2						
	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ25×4.0m	本	2						
	HIソケット	φ40	個	1						
	HIエルボ	φ40	個	3						
	HIエルボ	φ25	個	2						
	HIバルブソケット	φ40	個	1						
	HIバルブソケット	φ25	個	1						
	ソフトシール仕切弁	HPPE挿し口付 φ50	基	3						
	砲金製制水弁	ロング弁棒 40A	個	1						
	砲金製制水弁	ロング弁棒 25A	個	1						
	小型急速空気弁	コック付き φ25	基	1						
	仕切弁ボックス	φ50～100 H=0.9m用	組	3						
	仕切弁ボックス	φ40以下 H=0.9m用	組	2						代価第 1 号
	空気弁ボックス	円形3号 H=0.9m用	組	1						
	埋設標識シート(ｴｺ)	シングル 幅150mm	m	297.4						
	管明示テープ(ｴｺ)	HPPE φ50以下 幅50mm	m	288.4						

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	単　価	金　額	数 量	単　価	金　額	備　考
	管明示テープ(ｴｺ)	HIVP φ50以下 幅50mm	m	11.2						
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	HPPE φ50	m	282.4						
	固定用ゴムバンド	HPPE φ50用	組	377						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ50以下	m	288.4						代価第 2 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ50以下	箇所	22						代価第 3 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:1口) φ50以下	箇所	55						代価第 4 号
	硬質塩化ビニル管 据付工	φ40	m	6.7						代価第 5 号
	硬質塩化ビニル管 据付工	φ25	m	4.5						代価第 6 号
	硬質塩化ビニル管 継手工	TS継手 φ40	口	9						代価第 7 号
	硬質塩化ビニル管 継手工	TS継手 φ25	口	5						代価第 8 号
	鋼管継手工	ねじ込み接合 40A	口	2						代価第 9 号
	鋼管継手工	ねじ込み接合 25A	口	3						代価第 10 号
	仕切弁設置工	φ50	基	3						代価第 11 号
	小バルブ設置工	40A	個	1						代価第 12 号
	小バルブ設置工	25A	個	1						代価第 13 号
	空気弁設置工	25A	基	1						代価第 14 号
	仕切弁室設置工	円形1号 H=0.9m用	組	5						代価第 15 号
	空気弁室設置工	円形3号 H=0.9m用	組	1						代価第 16 号
	ポリエチレン管切断 工	φ50以下	口	16						代価第 17 号
	硬質塩化ビニル管 切断工	φ40	口	3						代価第 18 号
	硬質塩化ビニル管 切断工	φ25	口	3						代価第 19 号
	既設管切断工	VP φ40	口	1						代価第 20 号
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	297.4						代価第 21 号
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ50以下	m	288.4						代価第 22 号
	管明示テープ取付工	硬質塩化ビニル管 φ50以下	m	11.2						代価第 23 号
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆 工	HPPE φ50	m	235.3						代価第 24 号
	交通整理員		人							
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=15cm以下	m	590						代価第 50 号
(布設時)	舗装版取壊工	As t=10cm以下	m2	180						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	180						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	130						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	180						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	180						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	m2	180						代価第 59 号

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	単　価	金　額	数 量	単　価	金　額	備　考
	(2t積, 4.5km以下) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	As	m3	9						代価第 62 号
	(4t積, 10.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	180						代価第 64 号
	残土処分工	土砂	m3	180						
	産廃処分費	As	t	21						
	小 計									
	計									

本設給水管 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R5-1工区)

第 2 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	備 考
材料費	水道用軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種 φ30	m	13.0						
	水道用軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種 φ20	m	3.5						
	SKXチーズ	HPPE×PP φ50×φ30	個	2						
	SKXチーズ	HPPE×PP φ40×φ20	個	1						
	Pワンメーター用ソケット	φ30	個	2						
	Pワンメーター用ソケット	φ20	個	1						
	ボール式副栓付伸縮メーター止水栓	φ30	個	2						
	メーターボックス	鋳鉄製 φ30用	個	2						
	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ30×4.0m	本	7						
	HIユニオンガイドナット	φ30	個	2						
	HIエルボ	φ30	個	7						
	HIソケット	φ30	個	7						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ30	m	13.0						代価第 25 号
	ポリエチレン管据付工	φ20	m	3.5						代価第 26 号
	ポリエチレン管継手工	φ30	口	2						代価第 27 号
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	1						代価第 28 号
	SKX継手工	φ50	口	4						代価第 29 号
	SKX継手工	φ40	口	2						代価第 30 号
	SKX継手工	φ30	口	2						代価第 27 号
	SKX継手工	φ20	口	1						代価第 28 号
	止水栓取付工	PP用 φ30	箇所	2						代価第 31 号
	量水器撤去･取付工	φ30	箇所	2						代価第 32 号
	ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ撤去･取付工	φ30用	箇所	2						代価第 33 号
	硬質塩化ビニル管据付工	φ30	m	25.0						代価第 34 号
	硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ30	口	30						代価第 35 号
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	16.5						代価第 36 号
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=15cm以下	m	53						代価第 50 号
(布設時)	舗装版切断工	Co t=10cm	m	25						代価第 51 号

工種	名　称	形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	数　量	単　価	金　額	備　考
	舗装版取壊工	As t=10cm以下	m2	11						代価第 52 号
	舗装版取壊工	Co t=10cm	m2	4						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	9						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	7						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	7						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	7						代価第 56 号
	路盤工	M-30 t=10cm	m2	5						代価第 57 号
	路盤工	RC-40 t=10cm	m2	4						代価第 58 号
	舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	m2	7						代価第 59 号
	舗装復旧工	再生密粒度As t=3cm	m2	5						代価第 60 号
	舗装復旧工	Co t=10cm	m2	4						代価第 61 号
	(2t積, 4.5km以下) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	As	m3	1						代価第 62 号
	(10t積, 4.5km以下) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	Co	m3	0.4						代価第 63 号
	(4t積, 10.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	9						代価第 64 号
	残土処分工	土砂	m3	9						
	産廃処分費	As	t	1						
	産廃処分費	Co	t	1						
	小 計									
	計									

積上げによる経費

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

松谷地区R5-1工区

工　種	名　　称	形状寸法	単位							備　　考
				数量	単 価	金　　額	数量	単 価	金　　額	
共通仮設費	通水試験費		日	0.58						
	計									

単　　価　　表

仕切弁ボックス

施工代価表

代価第1号　　頁 14

φ40以下 H=0.9m用　　1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D16蓋付枠 40 φ160×400	1	個			
中間ブロック 25B 30 φ250×300	1	個			
スラブ 角51 510×510×60	1	個			
【 合計 】	1	個			
【 単位当り 】	1	個			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（融着接合（EF接合））据付工

施工代価表

代価第2号　　頁 15

50㎜　　「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（融着接合（EF接合））継手工

施工代価表

代価第3号　　頁 16

50㎜（2口継手・両受）　　「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	0.08	人			
普通作業員	0.08	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（融着接合（EF接合））継手工

施工代価表

代価第4号　　頁 17

50㎜（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	0.056	人			
普通作業員	0.056	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工

施工代価表

代価第5号　　頁 18

40㎜

「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	0.08	人			
普通作業員	0.14	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工

施工代価表

代価第6号　　頁 19

25㎜

「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	0.07	人			
普通作業員	0.12	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7号　　頁 20

40㎜　　「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	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

TS継手工（1口当り単価表）

施工代価表

代価第8号　　頁 21

25㎜　　「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	0.02	人			
普通作業員	0.02	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

小口径鋼管ねじ込み接合（1口当り単価表）

施工代価表

代価第9号　　頁 22

40㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-4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	0.02	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

小口径鋼管ねじ込み接合（1口当り単価表）

施工代価表

代価第10号　　頁 23

25㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-4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	0.02	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

仕切弁・ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置 人力 縦・横型

施工代価表

代価第11号　　頁 24

50㎜　　「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	0.15	人			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

止水栓取付工（筐含まず） ＰＰ管

施工代価表

代価第12号　　頁 25

40㎜　　「水道事業実務必携」二編-1章-4節-4　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.068	人			
普通作業員	0.017	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）　ＰＰ管

施工代価表

代価第13号　　頁 26

25㎜　　「水道事業実務必携」二編-1章-4節-4　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.051	人			
普通作業員	0.014	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

空気弁設置 人力施工

施工代価表

代価第14号　　頁 27

13～25㎜　　「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			

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工

施工代価表

代価第15号　　頁 28

円形1号 内寸250㎜

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150㎜ 1個 中部壁100㎜ 1個					
下部壁300(RB(C)),RB(CA))1個 底版40㎜ 1個					

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工

施工代価表

代価第16号　　頁 29

円形3号 内寸500㎜

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300㎜ 1個					
下部壁300㎜ 1個 底版40㎜ 1個					

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断

施工代価表

代価第17号　　頁 30

50㎜

「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			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

施工代価表

代価第18号　　頁 31

40㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-6　　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			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

施工代価表

代価第19号　　頁 32

25㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-6　　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			

撤去管切断工 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管

施工代価表

代価第20号　　頁 33

40㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-10節-2　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.003	人			
普通作業員	0.003	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21号　　頁 34

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16　　100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.4	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示ﾃｰﾌﾟ工 天端明示無（手間のみ）

施工代価表

代価第22号　　頁 35

50㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-4　　100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.09	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管明示ﾃｰﾌﾟ工（手間のみ） 天端明示無

施工代価表

代価第23号 頁 36

φ50以下

「水道事業実務必携」一編-2章-5節-3 100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.09	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工（手間）

施工代価表

代価第24号 頁 37

75㎜以下

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-6 100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.25	人			
普通作業員	0.25	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第25号　　頁 38

30㎜

「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	0.08	人			
普通作業員	0.14	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第26号　　頁 39

20㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第27号　　頁 40

30㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第28号　　頁 41

20㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第29号　　頁 42

50㎜

「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	0.04	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第30号　　頁 43

40㎜

「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			

止水栓取付工（筐含まず）　ＰＰ管

施工代価表

代価第31号　　頁 44

30㎜

「水道事業実務必携」二編-1章-4節-4　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.068	人			
普通作業員	0.014	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32号　　頁 45

30㎜

「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	0.22	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			

量水器筐取付工

施工代価表

代価第33号　　頁 46

30㎜　　「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	0.02	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			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工

施工代価表

代価第34号　　頁 47

30㎜　　「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	0.08	人			
普通作業員	0.14	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35号　　頁 48

30㎜

「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	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

管明示ｼｰﾄ工（材工）

施工代価表

代価第36号　　頁 49

15㎝幅

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16　　100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識ｼｰﾄ 上下水道用 幅150㎜×長50mｼﾝｸﾞﾙPEｸﾛｽ	100	m			
普通作業員	0.4	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

代価第50号

舗装版切断　　SPK22040303　**施 工 単 価 表**　単第0-0004　表　　頁0-0035

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比：　6.20%　労務構成比：　54.85%　材料構成比：　38.95%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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 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(550mm)	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

舗装版切断　　SPK22040303　**施 工 単 価 表**　単第0-0004　表　　頁0-0036

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比：　6.20%　労務構成比：　54.85%　材料構成比：　38.95%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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

舗装版切断　　SPK22040303　**施 工 単 価 表**　単第0-0007　表　　頁0-0041

コンクリート舗装版　　コンクリート舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比：　5.01%　労務構成比：　44.29%　材料構成比：　50.70%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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 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 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(ブレード) 径22インチ(550mm)	48.42%		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	1.54%		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

舗装版切断　　SPK22040303　**施 工 単 価 表**　単第0-0007　表　　頁0-0042

コンクリート舗装版　　コンクリート舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比：　5.01%　労務構成比：　44.29%　材料構成比：　50.70%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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=2　コンクリート舗装版 E=1　-(全ての費用)			C=1　コンクリート舗装版厚15cm以下		

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

1　m2　当り

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：

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
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

1　m3　当り

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 単 価 表

単第0-0045　表　　頁0-0086

1　m3　当り

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
タンパ締固め	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 単 価 表

単第0-0174　表　　頁0-0233

全仕上り厚１５０mm 1層施工　RC-40　　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		RTPC00001 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

下層路盤(車道・路肩部)　SPK22040226　施 工 単 価 表　単第0-0174　表　頁0-0234

全仕上り厚１５０mm 1層施工　RC-40　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
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	78.64%		クラッシャラン 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

上層路盤(車道・路肩部)　SPK22040228　施 工 単 価 表　単第0-0158　表　頁0-0201

M-30　全仕上り厚１２０mm 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
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 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		RTPC00001 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 RTPT00009
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0-0158　表　頁0-0202

M-30　全仕上り厚１２０mm 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
粒度調整砕石 Ｍ－３０	55.88%		再生粒度調整砕石 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　M-30 H=1　-(全ての費用)			E=120　全仕上り厚(mm)		

27-******-11111-40

琴 浦 町

代価第57号

上層路盤(歩道部)　SPK22040229　**施 工 単 価 表**　単第0-0163　表　頁0-0211

全仕上り厚１００mm 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)	備 考
<賃>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	2.89%		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］賃料 質量３～４ｔ 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.54%		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	27.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 Ｍ－３０	27.32%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

27-******-11111-40

琴 浦 町

代価第57号

上層路盤(歩道部)　SPK22040229　**施 工 単 価 表**　単第0-0163　表　頁0-0212

全仕上り厚１００mm 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)	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) 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0-0176　表　頁0-0237

全仕上り厚１００mm 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 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
<賃>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)		KTPC00001 KTPT00001
振動ローラ［搭乗式・コンバインド型］賃料 質量３～４ｔ 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		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	20.97%		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（パトロール給油）	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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0-0176　表　頁0-0238

全仕上り厚１００mm 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 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) D=1　-(全ての費用)			B=4　RC-40		

27-******-11111-40　琴 浦 町

代価第59号

表層(車道・路肩部)　SPK22040235　**施 工 単 価 表**　単第0-0188　表　頁0-0259

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：　0.52%　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
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)　SPK22040235　**施 工 単 価 表**　単第0-0188　表　頁0-0260

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：　0.52%　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（パトロール給油）	0.03%		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=1　平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8　再生粗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　-		

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0-0189　表　頁0-0261

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：　0.52%　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
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 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60号

表層(車道・路肩部)　SPK22040235　**施 工 単 価 表**　単第0-0189　表　頁0-0262

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：　0.52%　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（パトロール給油）	0.03%		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=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　-		

27-******-11111-40

琴 浦 町

代価第61号

コンクリート　SPK22040144　**施 工 単 価 表**　単第0-0213　表　頁0-0305

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　人力打設　1　m3　当り

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：

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　-		

27-******-11111-40

琴 浦 町

代価第62号

殻運搬　　SPK22040142　**施 工 単 価 表**　単第0-0145　表　　頁0-0186

舗装版破砕　　DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比：　19.63%　労務構成比：　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 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
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 (パトロール給油)	9.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　舗装版破砕 C=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=4　機械積込(小規模土工) D=20　運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

27-******-11111-40

琴 浦 町

代価第63号

殻運搬　　SPK22040142　**施 工 単 価 表**　単第0-0116　表　　頁0-0157

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)　　1　m3　当り

機械構成比：　43.25%　労務構成比：　42.18%　材料構成比：　14.57%　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
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)構造物とりこわし 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

1　m3　当り

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

配水管　数量計算書

松谷地区(R5-1工区)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜材料＞	EF受口付直管	φ50×5.0m	本	43	1+1+6+34+1
	EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管	φ50×5.0m	本	4	切管調書参照
	〃	φ40×5.0m	本	11	9+2(切管調書参照)
	〃	φ25×5.0m	本	1	切管調書参照
	EFソケット	φ50	個	8	6+2
	〃	φ40	個	9	
	〃	φ25	個	2	
	EFチーズ	φ40×φ25	個	2	
	レデューサ	φ100×φ50	個	1	
	EFレデューサ	φ50×φ40	個	1	
	EF片受ベンド	φ50×90°	個	1	
	〃	φ50×45°	個	1	
	EF両受ベンド	φ50×90°	個	1	
	〃	φ50×45°	個	2	
	EF片受Ｓベンド	φ50×300H	個	1	
	EFオネジソケット	φ40	個	1	
	〃	φ25	個	1	
	EFメネジソケット	φ25	個	1	
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ40×4.0m	本	2	1+1(切管調書参照)
	〃	HIVP φ25×4.0m	本	2	切管調書参照
	HIソケット	φ40	個	1	
	HIエルボ	φ40	個	3	
	〃	φ25	個	2	
	HIバルブソケット	φ40	個	1	
	〃	φ25	個	1	
	ソフトシール仕切弁	HPPE挿し口付 φ50	基	3	
	砲金製制水弁	ロング弁棒 40A	個	1	
	砲金製制水弁	ロング弁棒 25A	個	1	
	小型急速空気弁	コック付き　φ25	基	1	

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜材料＞	仕切弁ボックス	φ50～100 H=0.9m用	組	3	
	〃	φ40以下 H=0.9m用	組	2	
	空気弁ボックス	円形3号 H=0.9m用	組	1	
	埋設標識シート（ｴｺ）	シングル 幅150mm	m	297.4	=225.3+8.7+52.0+6.5+1.1+3.8
	管明示テープ(ｴｺ)	HPPE φ50以下 幅50mm	m	288.4	＝226.3+9.0+52.0+1.1
	〃	HIVP φ50以下 幅50mm	m	11.2	＝6.7+4.5
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	HPPE φ50	m	282.4	235.3m×1.2m/m
	固定用ゴムバンド	HPPE φ50用	組	377	235.3m×1.6組/m
＜労務＞	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ50以下	m	288.4	
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ50以下	箇所	22	
	〃	融着接合(EF接合:1口) φ50以下	箇所	55	
	硬質塩化ビニル管据付工	φ40	m	6.7	＝6.7
	〃	φ25	m	4.5	
	硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ40	口	9	
	〃	TS継手 φ25	口	5	
	鋼管継手工	ねじ込み接合 40A	口	2	
	〃	ねじ込み接合 25A	口	3	
	仕切弁設置工	φ50	基	3	
	小バルブ設置工	40A	個	1	
	〃	25A	個	1	
	空気弁設置工	25A	基	1	
	仕切弁室設置工	円形1号 H=0.9m用	組	5	
	空気弁室設置工	円形3号 H=0.9m用	組	1	
	ポリエチレン管切断工	φ50以下	口	16	
	硬質塩化ビニル管切断工	φ40	口	3	
	〃	φ25	口	3	
	既設管切断工	VP φ40	口	1	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	297.4	

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜労務＞	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ50以下	m	288.4	
	〃	硬質塩化ビニル管 φ50以下	m	11.2	
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	HPPE φ50	m	235.3	
	交通整理員		人		
＜土工＞	土工①-1	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HPPEφ75 H=1.2m	m		
	土工①-2	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HPPEφ100 H=0.9m	m		
	土工①-3	町道高野松ヶ丘1号線、2号線 HPPEφ50 H=0.9m	m		
	土工②-1	町道別所宮木線 HPPE・HIVPφ50 H=0.9m	m	234.0	＝225.3+8.7
	土工②-2	町道別所宮木線 HPPE・HIVPφ40以下 H=0.9m	m	62.4	＝52.0+5.5+1.1+3.8
	土工③	道路区域外 HIVPφ40 H=0.4～0.9m	m	1.0	

切管調書

HPPE：EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管φ50×5.0m

本数	切　管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	0.70	1.70	2.00		0.60			3
2	2.50	2.00			0.50			2
3	2.70	1.00	0.80		0.50			3
4	1.10	1.00			2.90			2
計	7.00	5.70	2.80		4.50			10
		配水管			合計	4本		
		切断工						10口

切管調書

HPPE：EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管φ40×5.0m

本数	切　管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	2.00	2.90			0.10			2
2	1.00	1.00			3.00			2
計	3.00	3.90			3.10			4
		配水管			合計	2本		
		切断工						4口

切管調書

HPPE：EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管φ25×5.0m

本数	切　管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	0.30	1.00			3.70			2
計	0.30	1.00			3.70			2
		配水管			合計	1本		
		切断工						2口

切管調書

HIVP：ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管φ40×4.0m

本数	切　管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	1.50	0.20	1.00		1.30			3
計	1.50	0.20	1.00		1.30			3
		配水管			合計	1本		
		切断工						3口

切管調書

HIVP：ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管φ25×4.0m

本数	切　管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	3.30				0.70			1
2	0.70	0.50			2.80			2
計	4.00	0.50			3.50			3
		配水管			合計	2本		
		切断工						3口

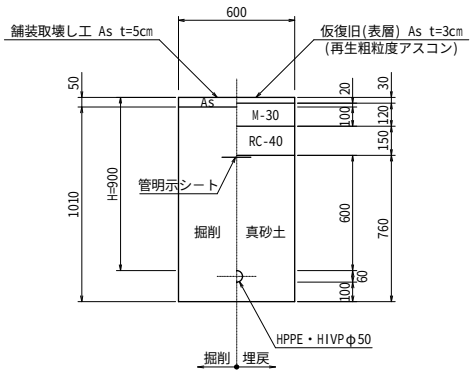
配水管土工集計表

名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号		土工番号		土工番号		土工番号		土工番号		土工番号	
					①-1		①-2		①-3		②-1		②-2		③	
管種・管径					HPPEφ75		HPPEφ100		HPPEφ50		HPPE･HIVPφ50		HPPE･HIVPφ40以下		HIVPφ40	
土破り　　(m)					H=1.20m		H=0.90m		H=0.90m		H=0.90m		H=0.90m		H=0.90m	
土工延長　(m)			297.4	m	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L= 234.0	1m当り	延長　L= 62.4	1m当り	延長　L= 1.0
(布設時)																
舗装切断工	As t=15cm以下	590	592.8	m							2.00	468.00	2.00	124.80		
舗装版取壊工	As t=10cm以下	180	177.8	m2							0.60	140.40	0.60	37.44		
機械掘削工	土砂	180	180.8	m3							0.61	142.74	0.60	37.44	0.63	0.63
機械埋戻工	購入土	130	134.0	m3							0.45	105.30	0.45	28.08	0.63	0.63
下層路盤工	RC-40 t=15cm	180	177.8	m2							0.60	140.40	0.60	37.44		
上層路盤工	M-30 t=12cm	180	177.8	m2							0.60	140.40	0.60	37.44		
上層路盤工	M-30 t=11cm			m2												
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	180	177.8	m2							0.60	140.40	0.60	37.44		
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	9	8.9	m3							0.03	7.02	0.03	1.87		
残土処分工	土砂	180	180.8	m3							0.61	142.74	0.60	37.44	0.63	0.63
産廃処分費	As	21	20.8	t							0.07	16.38	0.07	4.37		

土工②-1　数量計算書

算 出 根 拠 図

②-1	町道別所宮木線
	HPPE･HIVPφ50　土被り　H=0.9m



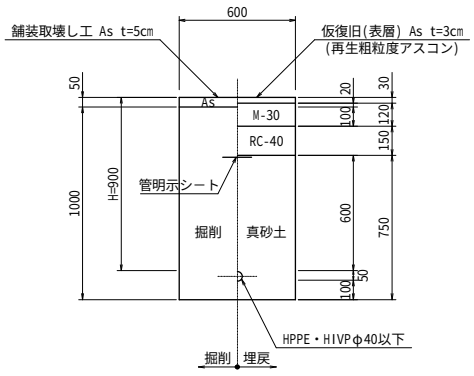
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.60×1.00	m2	0.60
機械掘削工	土砂	0.60×1.01×1.00	m3	0.61
機械埋戻工	購入土	(0.60×0.76−0.06^2×π/4) ×1.00	m3	0.45
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m2	0.60
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.60×1.00	m2	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m2	0.60
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.60×0.05×1.00	m3	0.03
残土処分工	土砂		m3	0.61
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07

土工②-2　数量計算書

算 出 根 拠 図

②-2	町道別所宮木線
	HPPE･HIVPφ40以下　土被り　H=0.9m



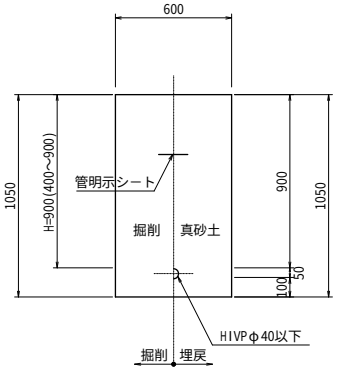
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.60×1.00	m2	0.60
機械掘削工	土砂	0.60×1.00×1.00	m3	0.60
機械埋戻工	購入土	(0.60×0.75−0.05^2×π/4) ×1.00	m3	0.45
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m2	0.60
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.60×1.00	m2	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m2	0.60
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.60×0.05×1.00	m3	0.03
残土処分工	土砂		m3	0.60
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07

土工③　数量計算書

算 出 根 拠 図

③	道路区域外
	HIVPφ40　土被り　H=0.4～0.9m



1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
機械掘削工	土砂	0.60×1.05×1.00	m3	0.63
機械埋戻工	購入土	(0.60×1.05－0.05^2×π/4) ×1.00	m3	0.63
残土処分工	土砂		m3	0.63

本設給水管

給水管　数量計算書

松谷地区(R5-1工区)　　給水戸数3戸

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜材料＞	水道用軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種 φ30	m	13.0	
	〃	1種 φ20	m	3.5	
	SKXチーズ	HPPE×PP φ50×φ30	個	2	
	〃	HPPE×PP φ40×φ20	個	1	
	Pワンメーター用 ソケット	φ30	個	2	
	〃	φ20	個	1	
	ボール式副栓付 伸縮メーター止水栓	φ30	個	2	
	メーターボックス	鋳鉄製 φ30用	個	2	
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ30×4.0m	本	7	＝25.0／4.0
	HIユニオンガイドナット	φ30	個	2	
	HIエルボ	φ30	個	7	
	HIソケット	φ30	個	7	
＜労務＞	ポリエチレン管据付工	φ30	m	13.0	
	〃	φ20	m	3.5	
	ポリエチレン管継手工	φ30	口	2	
	〃	φ20	口	1	
	SKX継手工	φ50	口	4	
	〃	φ40	口	2	
	〃	φ30	口	2	
	〃	φ20	口	1	
	止水栓取付工	PP用 φ30	箇所	2	
	量水器撤去・取付工	φ30	箇所	2	（移設部）
	ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ撤去・取付工	φ30用	箇所	2	
	硬質塩化ビニル管据付工	φ30	m	25.0	
	硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ30	口	30	
	管明示シート工	シングル 幅150㎜	m	16.5	

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜土工＞	土工給②	町道別所宮木線 PPφ40以下 H=0.9m	m	11.0	
	土工宅内As	宅内給水 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 PPφ30以下 H=0.3m	m	15.5	
	土工宅内Co	宅内給水 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 PPφ30以下 H=0.3m	m	12.5	
	土工宅内未	宅内給水 未舗装 PPφ30以下 H=0.3m	m	2.0	

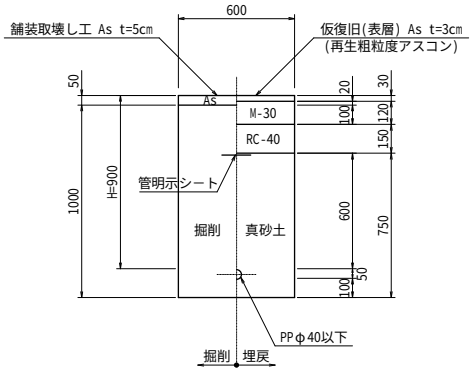
給水管土工集計表

名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 給①		土工番号 給②		土工番号 宅内As		土工番号 宅内Co		土工番号 宅内未	
管種・管径					PPφ40以下		PPφ40以下		PPφ30以下		PPφ30以下		PPφ30以下	
土破り　　(m)					H=0.9m		H=0.9m		H=0.3m		H=0.3m		H=0.3m	
土工延長　(m)			41.0	m	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L= 11.0	1m当り	延長　L= 15.5	1m当り	延長　L= 12.5	1m当り	延長　L= 2.0
(布設時)														
舗装切断工	As t=15cm以下	53	53.0	m			2.00	22.00	2.00	31.00				
舗装切断工	Co t=10cm	25	25.0	m							2.00	25.00		
舗装版取壊工	As t=10cm以下	11	11.3	m2			0.60	6.60	0.30	4.65				
舗装版取壊工	Co t=10cm	4	3.8	m2							0.30	3.75		
機械掘削工	土砂	9	9.4	m3			0.60	6.60	0.10	1.55	0.08	1.00	0.11	0.22
機械埋戻工	購入土	7	6.6	m3			0.45	4.95	0.06	0.93	0.04	0.50	0.10	0.20
下層路盤工	RC-40 t=15cm	7	6.6	m2			0.60	6.60						
上層路盤工	M-30 t=12cm	7	6.6	m2			0.60	6.60						
上層路盤工	M-30 t=11cm			m2										
路盤工	M-30 t=10cm	5	4.7	m2					0.30	4.65				
路盤工	RC-40 t=10cm	4	3.8	m2							0.30	3.75		
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	7	6.6	m2			0.60	6.60						
舗装復旧工	再生密粒度As t=3cm	5	4.7	m2					0.30	4.65				
舗装復旧工	Co t=10cm	4	3.8	m2							0.30	3.75		
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1	0.5	m3			0.03	0.33	0.01	0.16				
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	Co	0.4	0.4	m3							0.03	0.38		
残土処分工	土砂	9	9.4	m3			0.60	6.60	0.10	1.55	0.08	1.00	0.11	0.22
産廃処分費	As	1	1.1	t			0.07	0.77	0.02	0.31				
産廃処分費	Co	1	0.9	t							0.07	0.88		

土工給②　数量計算書

算 出 根 拠 図

給②	町道別所宮木線
	PPφ40以下　土被り　H=0.9m



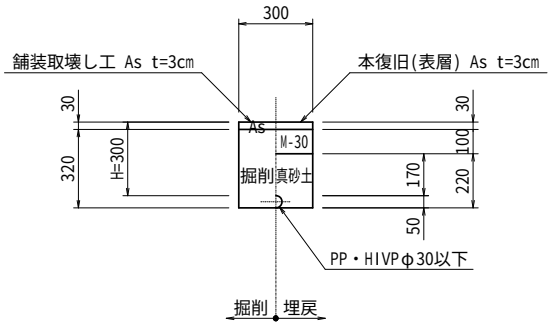
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.60×1.00	m2	0.60
機械掘削工	土砂	0.60×1.00×1.00	m3	0.60
機械埋戻工	購入土	(0.60×0.75−0.05^2×π/4) ×1.00	m3	0.45
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m2	0.60
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.60×1.00	m2	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m2	0.60
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.60×0.05×1.00	m3	0.03
残土処分工	土砂		m3	0.60
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07

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



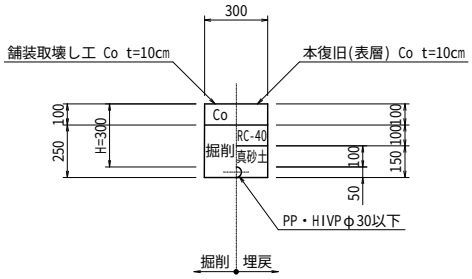
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=3cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	0.30×1.00	m2	0.30
機械掘削工	土砂	0.30×0.32×1.00	m3	0.10
機械埋戻工	購入土	(0.30×0.22−0.05^2×π/4) ×1.00	m3	0.06
路盤工	M-30 t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
舗装復旧工	再生密粒度As t=3cm	0.30×1.00	m2	0.30
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.30×0.03×1.00	m3	0.01
残土処分工	土砂		m3	0.10
産廃処分費	As	0.01×2.35	t	0.02

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



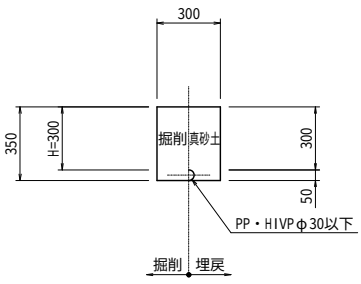
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
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	0.30×0.25×1.00	m3	0.08
機械埋戻工	購入土	(0.30×0.15−0.05^2×π/4) ×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
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	0.08
産廃処分費	Co	0.03×2.35	t	0.07

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

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
機械掘削工	土砂	0.30×0.35×1.00	m3	0.11
機械埋戻工	購入土	(0.30×0.35−0.05^2×π/4) ×1.00	m3	0.10
残土処分工	土砂		m3	0.11