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（下伊勢地区 R4-1 工区）

工 事 場 所　　東伯郡琴浦町大字下伊勢

工　事　仕　様　書

設　　計　　書

工　事　費　内　訳　書

下伊勢地区R4-1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	168.6	m		第 1 号明細書
		給水施設	本設給水管	6.0	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				

第 1 号明細書

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 ー　　(2) 工種別構造図 ー

２、工事計画概要

（下伊勢地区R4-1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	φ75×5.0m	本	17						
	EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管	φ75×5.0m	本	5						
	EFソケット	φ75	個	3						
	EFフランジ短管	φ75	個	1						
	EF両受ベンド	φ75×45°	個	2						
	EF片受ベンド	φ75×45°	個	1						
	EF片受ベンド	φ75×22 1/2°	個	1						
	EFチーズ	φ75×φ75	個	1						
	EFキャップ	φ75	個	1						
	メカ形消火栓用受台 (HPPE用)	φ75×90°	個	1						
	両フランジ短管	φ75、L=300	個	1						
	フランジ接合材	φ75 ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ･ﾊﾟｯｷﾝ	組	2						
	HPPE用 サドル付分水栓	φ75×φ25	個	1						
	分止水栓用 Pワン継手	PP用φ25	個	1						
	水道用 軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種 φ25 50m巻	m	60.7						
	Pワンソケット	PP用 φ25	個	1						
	埋設標識シート(ｴｺ)	シングル 幅150mm	m	167.6						
	管明示テープ(ｴｺ)	HPPE φ75 幅50mm	m	106.9						
	管明示テープ(ｴｺ)	PP φ50以下 幅50mm	m	60.7						
	小　計									
労務費	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ75	m	106.9						代価第 1 号
	ポリエチレン管据付工	φ25	m	60.7						代価第 2 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ150	箇所	3						代価第 3 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:1口) φ75	箇所	27						代価第 4 号
	フランジ継手工	φ75、7.5K	口	2						代価第 5 号
	分水栓建込工	EF用 φ75×φ25	箇所	1						代価第 6 号
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	2						代価第 7 号
	地下式消火栓設置工	単口用 H=0.9m用	組	1						代価第 8 号
	消火栓ボックス 撤去・設置工	角型1号 H=0.9m用	組	1						代価第 9 号
	仕切弁室 撤去・再設置	φ75用 H=1.6m	組	1						代価第 10 号
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	7						代価第 11 号
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	167.6						代価第 12 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
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ150	m	106.9						代価第 13 号
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ50以下	m	60.7						代価第 14 号
	交通整理員		人	20.0						
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=4cm	m	320						代価第 50 号
(布設時)	舗装版取壊工	As t=4cm	m2	89						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	96						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	72						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	89						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	89						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	89						代価第 58 号
	(2t積, 10.0km以下) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	As	m3	3						代価第 60 号
	(4t積, 10.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	96						代価第 62 号
	残土処分工	土砂	m3	96						
	産廃処分費	As	t	8						
	軽量鋼矢板建込み工	L=2.0m	m	2						第 63 号代価表
	軽量鋼矢板引抜工	L=2.0m	m	2						第 64 号代価表
	支保工設置	H=2.0m以下	m	2						第 65 号代価表
	支保工撤去	H=2.0m以下	m	2						第 66 号代価表
	小 計									
	計									

第 2 号明細書

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 ー　　(2) 工種別構造図 ー

２、工事計画概要

（下伊勢地区R4-1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 φ50	m	10.5						
	水道用 軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種 φ40	m	5						
	水道用 軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種 φ25	m	1						
	水道用 軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種 φ20	m	20.5						
	HPPE用 サドル付分水栓	φ75×φ50	個	1						
	HPPE用 サドル付分水栓	φ75×φ40	個	1						
	HPPE用 サドル付分水栓	φ75×φ20	個	3						
	分止水栓用 Pワン継手	PP用φ50	個	1						
	分止水栓用 Pワン継手	PP用φ40	個	1						
	分止水栓用 Pワン継手	PP用φ20	個	3						
	Pワンメーター用 ソケット	PP用φ50	個	1						
	Pワンメーター用 ソケット	PP用φ40	個	1						
	Pワンメーター用 ソケット	PP用φ20	個	3						
	Pワンチーズ	PP φ25×φ20	個	1						
	SKXソケット	PP×HIVP φ25×φ20	個	1						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ50	m	10.5						代価第 15 号
	ポリエチレン管据付工	φ40	m	5.0						代価第 16 号
	ポリエチレン管据付工	φ25	m	1.0						代価第 2 号
	ポリエチレン管据付工	φ20	m	20.5						代価第 17 号
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	2.0						代価第 18 号
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	2						代価第 19 号
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	3						代価第 7 号
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	8						代価第 20 号
	分水栓建込工	HPPE用 φ75×φ50	箇所	1						代価第 21 号
	分水栓建込工	HPPE用 φ75×φ40	箇所	1						代価第 22 号
	分水栓建込工	HPPE用 φ75×φ20	箇所	2						代価第 23 号
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	37.0						代価第 24 号
	小 計									

工種	名　称	形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	数　量	単　価	金　額	備　考
土工	舗装切断工	As t=4cm	m	31						代価第 50 号
(布設時)	舗装切断工	Co t=10cm	m	3						代価第 51 号
	舗装版取壊工	As t=4cm	m2	9						代価第 52 号
	舗装版取壊工	Co t=10cm	m2	0.4						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	11						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	9						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	9						代価第 56 号
	路盤工	RC-40 t=10cm	m2	0.4						代価第 57 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	9						代価第 58 号
	舗装復旧工	コンクリート t=10cm	m2	0.4						代価第 59 号
	(2t積, 10.0km以下) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	As	m3	0.3						代価第 60 号
	(10t積, 10.0km以下) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	Co	m3	0.04						代価第 61 号
	(4t積, 10.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	9						代価第 62 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	0.1						
	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
２．　工事計画概要

下伊勢地区R4-1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	0.34						
	計									

単　　価　　表

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1号

75㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第2号

25㎜

「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（融着接合（EF接合））継手工

施工代価表

代価第3号

75㎜（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	0.05	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			

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

75㎜（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			

ﾌﾗﾝｼﾞ継手JWWA7.5K

施工代価表

代価第5号

75(80)㎜

「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			

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜

施工代価表

代価第6号

給水管25㎜

「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	0.07	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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第7号

25㎜

「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			

地下式消火栓設置 機械施工

施工代価表

代価第8号

単口

「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	0.08	人			
普通作業員	0.1	人			
ﾄﾗｯｸ運転費[ｸﾚｰﾝ装置付] 4t積　2.9t吊	0.31	h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置・撤去工

施工代価表

代価第9号

角形1号 内径500x400mm

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	0.288	人			
無収縮ﾓﾙﾀﾙ 鉄蓋用(25kg/袋)	0.006	m3			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁200mm 1個					
下部壁200mm 1個 底版40mm 1個					

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置・撤去工

施工代価表

代価第10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	0.192	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300mm 3個					
下部壁300(RB(C)),RB(CA))1個 底版40mm 1個					

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断

施工代価表

代価第11号

75㎜

「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12号

「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13号

75㎜

「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	0.1	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14号

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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第15号

50㎜

「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	0.1	人			
普通作業員	0.18	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第16号

40㎜

「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17号

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18号

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19号

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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第20号

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			

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜

施工代価表

代価第21号

給水管50㎜

「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	0.1	人			
普通作業員	0.1	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜

施工代価表

代価第22号

給水管40㎜

「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	0.09	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			

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜

施工代価表

代価第23号

給水管20㎜

「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			

管明示ｼｰﾄ工（材工）

施工代価表

代価第24号

15cm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　　SPK21040302　**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：　6.24%　労務構成比：　54.57%　材料構成比：　39.19%　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	4.22%		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	19.07%		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(ブレード) 径22インチ(56cm)	36.35%		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	1.92%		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

舗装版切断　　SPK21040302　**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：　6.24%　労務構成比：　54.57%　材料構成比：　39.19%　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		

代価第51号

舗装版切断　　SPK21040302　**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：　5.03%　労務構成比：　44.00%　材料構成比：　50.97%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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	3.40%		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	15.35%		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(ブレード) 径22インチ(56cm)	48.68%		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	1.55%		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

舗装版切断　　SPK21040302　**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：　5.03%　労務構成比：　44.00%　材料構成比：　50.97%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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		

代価第52号

舗装版破砕積込(小規模土工)　SPK21040018

施 工 単 価 表

単第0-018　表　　頁0-0060

1　m2　当り

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 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	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 (パトロール給油)	7.94%		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0-028　表　　頁0-0070

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0-0029　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 単 価 表

単第0-0046　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	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
タンパ締固め	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		

代価第55号

下層路盤(車道・路肩部)　SPK21040225

施 工 単 価 表

単第0-0166　表

全仕上り厚１５０mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　5.23%　労務構成比：　15.52%　材料構成比：　79.25%　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	2.12%		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

代価第55号

下層路盤(車道・路肩部)　SPK21040225　**施 工 単 価 表**　単第0-0166　表　頁0-0226

全仕上り厚１５０mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　5.23%　労務構成比：　15.52%　材料構成比：　79.25%　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	77.85%		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）	1.15%		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)　SPK21040227　**施 工 単 価 表**　単第0-0150　表　頁0-0193

M-30　全仕上り厚１１０mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比：　10.38%　労務構成比：　30.75%　材料構成比：　58.87%　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	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 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	14.14%		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56号

上層路盤(車道・路肩部)　SPK21040227　**施 工 単 価 表**　単第0-0150　表　頁0-0194

M-30　全仕上り厚１１０mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比：　10.38%　労務構成比：　30.75%　材料構成比：　58.87%　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	56.09%		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）	2.28%		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=110　全仕上り厚(mm)		

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

琴 浦 町

代価第57号

下層路盤(歩道部)　SPK21040226　**施 工 単 価 表**　単第0-0167　表　頁0-0227

全仕上り厚１００mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　6.11%　労務構成比：　70.83%　材料構成比：　23.06%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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	3.17%		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	2.77%		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 RTPT00002
特殊運転手	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		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	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（パトロール給油）	1.91%		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

下層路盤(歩道部)　SPK21040226　**施 工 単 価 表**　単第0-0167　表　頁0-0228

全仕上り厚１００mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　6.11%　労務構成比：　70.83%　材料構成比：　23.06%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

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58号

表層(車道・路肩部)　SPK21040234　**施 工 単 価 表**　単第0-0179　表　頁0-0249

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：　44.56%　材料構成比：　54.93%　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	0.29%		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	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		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）	50.06%		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	4.70%		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58号

表層(車道・路肩部)　SPK21040234　**施 工 単 価 表**　単第0-0179　表　頁0-0250

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：　44.56%　材料構成比：　54.93%　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59号

コンクリート　SPK21040140　**施 工 単 価 表**　単第0-0217　表　頁0-0321

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：　31.75%　材料構成比：　68.25%　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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		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	68.25%		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=2　現場内小運搬無し 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60号

殻運搬　　SPK21040138　**施 工 単 価 表**　　単第0-0131　表

舗装版破砕　　DID区間無し 運搬距離3.0km以下(2.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比：　19.75%　労務構成比：　70.85%　材料構成比：　9.40%　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)	19.75%		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	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.40%		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=13　運搬距離3.0km以下(2.5km超)		

代価第61号

殻運搬　　SPK21040138　**施 工 単 価 表**　　単第0-0116　表

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：　43.38%　労務構成比：　41.88%　材料構成比：　14.74%　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)	43.38%		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	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.74%		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=2.5　運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

代価第62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		

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第63号

軽量鋼矢板建込工(両側分)　SG1D0033001

施 工 単 価 表

単第0-0237　表

1　m　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	2.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	6.0	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)	11.6	時間			SM0102020　単第0-0029　表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　山積0.28m3			B=2　掘削深 2.0m以下		

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第64号

軽量鋼矢板引抜工(両側分)　SG1D0033002

施 工 単 価 表

単第0-0242　表　　頁0-0349

1　m　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	0.9	人			RTPC00009
特殊作業員	0.9	人			RTPC00001
普通作業員	2.7	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			SM0102020　単第0-0033　表
諸雑費	1	一式			#92
1m当り(計/100m)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　BH山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=2　掘削深	2.0m以下	

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第65号

軽量金属支保材設置工　VS001

施 工 単 価 表

単第0-0244　表　　頁0-0351

1段（2．0m以下）　水圧式パイプサポート　白本（第1巻　管路）４８、４９頁　100　m　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	0.2	人			RTPC00009
特殊作業員	0.2	人			RTPC00001
普通作業員	0.6	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
世話役　腹起し材施工歩係＋切梁材施工歩係=0.5+0.5=1.0 特殊作業員　腹起し材施工歩係＋切梁材施工歩係=0.5+0.5=1.0 普通作業員　腹起し材施工歩係＋切梁材施工歩係=1.5+1.5=3.0					

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第66号

施 工 単 価 表

軽量金属支保材撤去工　　VS002　　単第0-0246　表

１段（２．０ｍ以下）　　水圧式パイプサポート　　白本（第１巻　管路）４８、４９頁　　100　　ｍ　　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	0.2	人			RTPC00009
特殊作業員	0.2	人			RTPC00001
普通作業員	0.6	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
世話役　腹起し材施工歩係＋切梁材施工歩係=0.4+0.3=0.7 特殊作業員　腹起し材施工歩係＋切梁材施工歩係=0.4+0.3=0.7 普通作業員　腹起し材施工歩係＋切梁材施工歩係=0.8+0.6=1.4					

数　量　計　算　書

本設配水管

配水管　数量計算書

下伊勢地区（R4-1工区）

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜材料＞	EF受口付直管	φ75×5.0m	本	17	2+11+1+1+2
	EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管	φ75×5.0m	本	5	切管調書参照
	EFソケット	φ75	個	3	
	EFフランジ短管	φ75	個	1	
	EF両受ベンド	φ75×45°	個	2	
	EF片受ベンド	φ75×45°	個	1	
	〃	φ75×22 1/2°	個	1	
	EFチーズ	φ75×φ75	個	1	
	EFキャップ	φ75	個	1	
	メカ形消火栓用受台 (HPPE用)	φ75×90°	個	1	
	両フランジ短管	φ75、L=300	個	1	
	フランジ接合材	φ75 ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ･ﾊﾟｯｷﾝ	組	2	
	HPPE用サドル付分水栓	φ75×φ25	個	1	
	分止水栓用Pワン継手	PP用φ25	個	1	
	水道用軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種　φ25　50m巻	m	60.7	60.7/50=1.21≒2巻き
	Pワンソケット	PP用　φ25	個	1	
	埋設標識シート（ｴｺ）	シングル 幅150mm	m	167.6	93.9+13.0+60.7
	管明示テープ(ｴｺ)	HPPE　φ75 幅50mm	m	106.9	93.9+13.0
	管明示テープ(ｴｺ)	PP　φ50以下 幅50mm	m	60.7	

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) φ75	m	106.9	93.9+13.0
	〃	φ25	m	60.7	
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ150	箇所	3	
	〃	融着接合(EF接合:1口) φ75	箇所	27	
	フランジ継手工	φ75、7.5K	口	2	
	分水栓建込工	EF用 φ75×φ25	箇所	1	
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	2	
	地下式消火栓設置工	単口用 H=0.9m用	組	1	
	消火栓ボックス 撤去・設置工	角型1号 H=0.9m用	組	1	
	仕切弁室撤去・再設置	φ75用 H=1.6m	組	1	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	7	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	167.6	
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ150	m	106.9	
	〃	ポリエチレン管 φ50以下	m	60.7	
	交通整理員		人		
＜土工＞	土工①-1	町道 HPPEφ75 H=1.6m	m	2.3	
	土工①-2	町道 HPPEφ75 H=0.9m	m	98.8	90.6+8.2
	土工①-3	町道 PPφ50以下 H=0.9m	m	60.7	
	土工②	未舗装 HPPEφ75 H=0.9m	m	4.8	

切管調書

HPPE：EFﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管φ75×5.0m

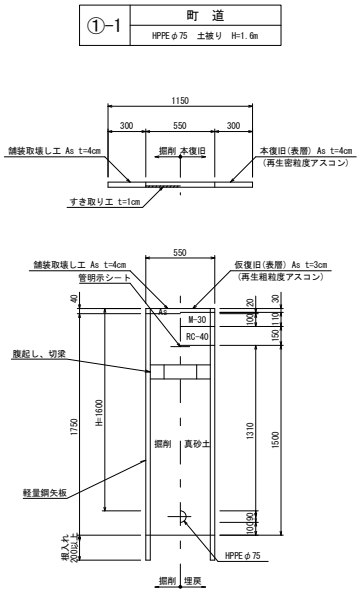
本数	切　管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	0.55	2.75			1.70			2
2	2.37	2.03			0.60			2
3	3.65				1.35			1
4	3.75				1.25			1
5	4.60				0.40			1
計	14.92	4.78			5.30			7
		配水管			合計	5本		
		切断工						7口

配水管土工集計表

名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 ①-1		土工番号 ①-2		土工番号 ①-3		土工番号 ②	
管種・管径					HPPE φ75		HPPE φ75		PP φ50以下		HPPE φ75	
土破り　　(m)					H=1.60m		H=0.90m		H=0.90m		H=0.90m	
土工延長　(m)			166.6	m	1m当り	延長　L= 2.3	1m当り	延長　L= 98.8	1m当り	延長　L= 60.7	1m当り	延長　L= 4.8
(布設時)												
舗装切断工	As t=4cm	320	323.6	m	2.00	4.60	2.00	197.60	2.00	121.40		
舗装版取壊工	As t=4cm	89	89.0	m2	0.55	1.27	0.55	54.34	0.55	33.39		
機械掘削工	土砂	96	95.8	m3	0.96	2.21	0.58	57.30	0.55	33.39	0.60	2.88
機械埋戻工	購入土	72	72.1	m3	0.82	1.89	0.43	42.48	0.41	24.89	0.59	2.83
下層路盤工	RC-40 t=15cm	89	89.0	m2	0.55	1.27	0.55	54.34	0.55	33.39		
上層路盤工	M-30 t=11cm	89	89.0	m2	0.55	1.27	0.55	54.34	0.55	33.39		
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	89	89.0	m2	0.55	1.27	0.55	54.34	0.55	33.39		
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	3	3.2	m3	0.02	0.05	0.02	1.98	0.02	1.21		
残土処分工	土砂	96	95.8	m3	0.96	2.21	0.58	57.30	0.55	33.39	0.60	2.88
産廃処分費	As	8	8.1	t	0.05	0.12	0.05	4.94	0.05	3.04		
軽量鋼矢板 建込・引抜	L=2.0m	2	2.3	m	1.00	2.30						
支保工 設置・撤去	H=2.0m以下	2	2.3	m	1.00	2.30						

土工①-1　数量計算書

算 出 根 拠 図



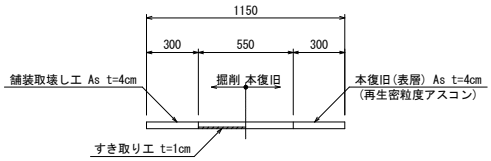
1m当り

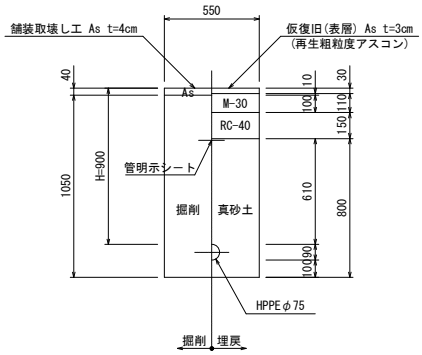
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×1.75×1.00	m3	0.96
機械埋戻工	購入土	(0.55×1.50−0.09^2×π/4) ×1.00	m3	0.82
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.96
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
軽量鋼矢板 建込・引抜	L=2.0m		m	1.00
支保工設置・撤去	H=2.0m以下		m	1.00

土工①-2　数量計算書

算 出 根 拠 図

①-2	町　道
	HPPEφ75　土被り　H=0.9m





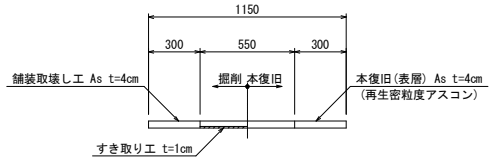
1m当り

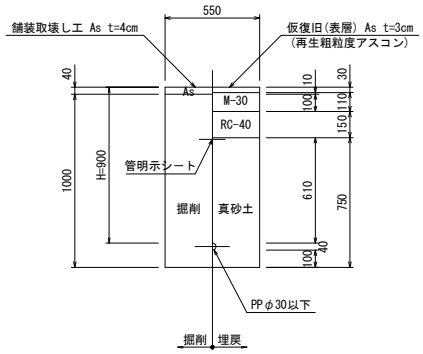
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×1.05×1.00	m3	0.58
機械埋戻工	購入土	(0.55×0.80−0.09^2×π/4) ×1.00	m3	0.43
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.58
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工①-3　数量計算書

算 出 根 拠 図

①-3	町　道
	PPφ25　土被り　H=0.9m





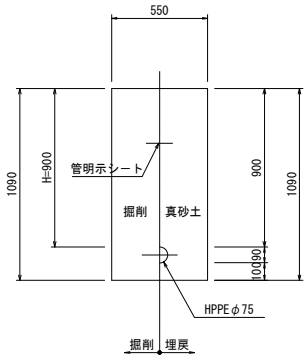
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×1.00×1.00	m3	0.55
機械埋戻工	購入土	(0.55×0.75－0.04^2×π/4) ×1.00	m3	0.41
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.55
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工②　数量計算書

算 出 根 拠 図

②	未舗装
	HPPEφ75　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=4cm		m	
舗装版取壊工	As t=4cm		m2	
機械掘削工	土砂	0.55×1.09×1.00	m3	0.60
機械埋戻工	購入土	(0.55×1.09－0.09^2×π/4) ×1.00	m3	0.59
下層路盤工	RC-40 t=15cm		m2	
上層路盤工	M-30 t=11cm		m2	
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm		m2	
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As		m3	
残土処分工	土砂		m3	0.60
産廃処分費	As		t	

本設給水管

給水管　数量計算書

下伊勢地区（R4-1工区）　　給水戸数6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　φ50	m	10.5	
	〃	1種　φ40	m	5.0	
	〃	1種　φ25	m	1.0	
	〃	1種　φ20	m	20.5	
	HPPE用サドル付分水栓	φ75×φ50	個	1	
	〃	φ75×φ40	個	1	
	〃	φ75×φ20	個	3	
	分止水栓用Pワン継手	PP用φ50	個	1	
	〃	PP用φ40	個	1	
	〃	PP用φ20	個	3	
	Pワンメーター用 ソケット	PP用φ50	個	1	
	〃	PP用φ40	個	1	
	〃	PP用φ20	個	3	
	Pワンチーズ	PP　φ25×φ20	個	1	
	SKXソケット	PP×HIVP　φ25×φ20	個	1	
＜労務＞	ポリエチレン管据付工	φ50	m	10.5	
	〃	φ40	m	5.0	
	〃	φ25	m	1.0	
	〃	φ20	m	20.5	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	2	
	〃	φ40	口	2	
	〃	φ25	口	3	
	〃	φ20	口	8	
	分水栓建込工	HPPE用　φ75×φ50	箇所	1	
	〃	HPPE用　φ75×φ40	箇所	1	
	〃	HPPE用　φ75×φ20	箇所	2	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	37.0	10.5+5.0+1.0+20.5

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜土工＞	土工給①	町道 PPφ50以下 H=0.9m	m	15.4	
	土工宅内Co	宅内給水 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 PPφ50以下 H=0.3m	m	1.3	
	土工宅内未	宅内給水 未舗装 PPφ50以下 H=0.3m	m	20.3	

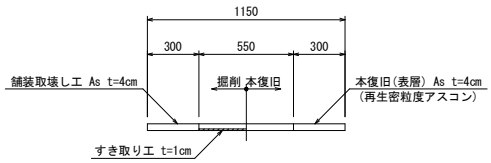
給水管土工集計表

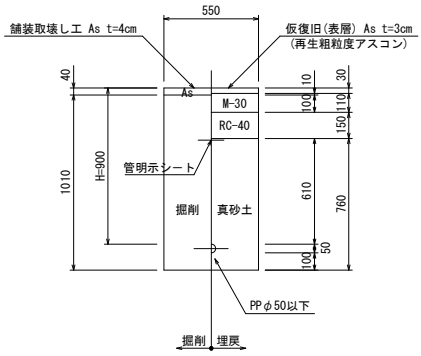
名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 給①		土工番号 宅内Co		土工番号 宅内未		土工番号	
管種・管径					PPφ50以下		PPφ50以下		PPφ50以下			
土破り　　(m)					H=0.9m		H=0.3m		H=0.3m			
土工延長　(m)			16.7	m	1m当り	延長　L= 15.4	1m当り	延長　L= 1.3	1m当り	延長　L= 20.3	1m当り	延長　L=
(布設時)												
舗装切断工	As t=4cm	31	30.8	m	2.00	30.80						
舗装切断工	As t=3cm			m								
舗装切断工	Co t=10cm	3	2.6	m			2.00	2.60				
舗装版取壊工	As t=4cm	9	8.5	m2	0.55	8.47						
舗装版取壊工	As t=3cm			m2								
舗装版取壊工	Co t=10cm	0.4	0.4	m2			0.30	0.39				
機械掘削工	土砂	11	11.0	m3	0.56	8.62	0.08	0.10	0.11	2.23		
機械埋戻工	購入土	9	8.6	m3	0.42	6.47	0.04	0.05	0.10	2.03		
下層路盤工	RC-40 t=15cm	9	8.5	m2	0.55	8.47						
上層路盤工	M-30 t=11cm	9	8.5	m2	0.55	8.47						
路盤工	M-30 t=10cm			m2								
路盤工	RC-40 t=10cm	0.4	0.4	m2			0.30	0.39				
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	9	8.5	m2	0.55	8.47						
舗装復旧工	Co t=10cm	0.4	0.4	m2			0.30	0.39				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.3	0.3	m3	0.02	0.31						
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	Co	0.04	0.04	m3			0.03	0.04				
残土処分工	土砂	9	8.7	m3	0.56	8.62	0.08	0.10				
産廃処分費	As	1	0.8	t	0.05	0.77						
産廃処分費	Co	0.1	0.1	t			0.07	0.09				

土工給①　数量計算書

算 出 根 拠 図

給①	町　道
	PPφ50以下　土被り　H=0.9m





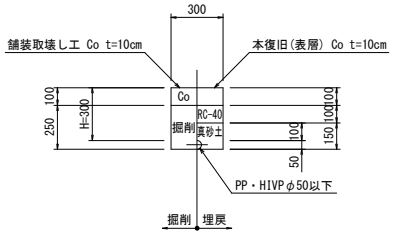
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×1.01×1.00	m3	0.56
機械埋戻工	購入土	(0.55×0.76－0.05^2×π/4) ×1.00	m3	0.42
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.56
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

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
	PPφ50以下　土被り　H=0.3m



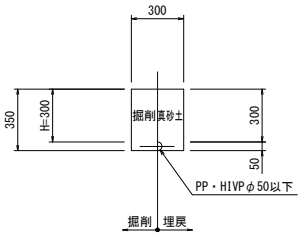
1m当り

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
	PPφ50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