

令和 7 年度 水道実施設計書

審査 設計者

工事番号  
(設計書コード) 37-FE350-07-01-01

建設工事名 稲川地内配水管（老朽管）布設替工事

路線河川名 建設工事箇所 藤枝市 稲川 地内

建設工事金額

工 期 週休2日推進工事補正 (月単位の週休2日(合計))

建設工事概要	施工延長	310.9	m
	HPE径150	288.3	m
	HPE径50	17.9	m
	仕切弁径150	3	基
	仕切弁径50	1	基
	ドレン工	2	箇所

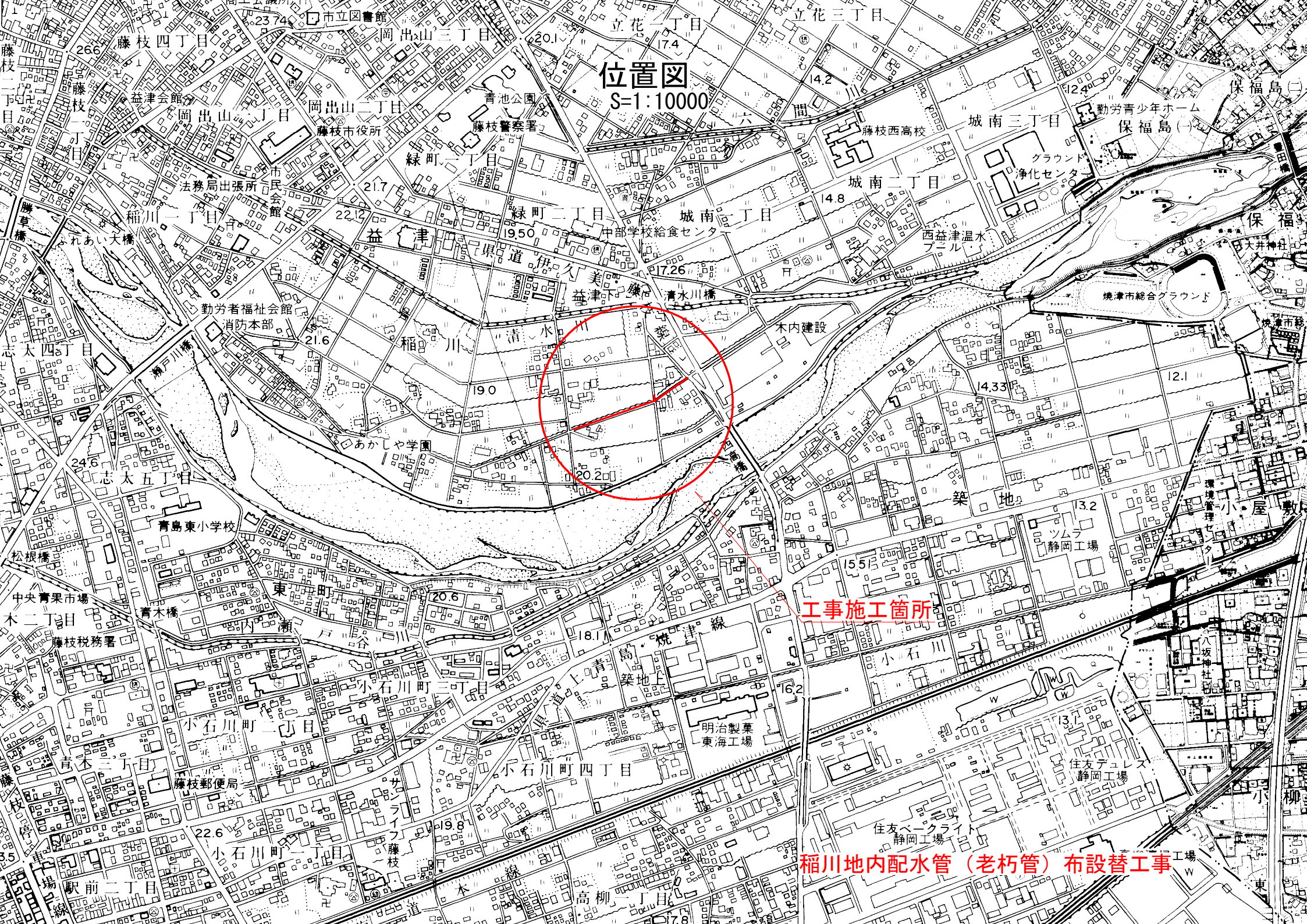
歩掛・単価適用年度 令和 7 年 4 月 基本単価 令和 7 年 4 月 地区コード 220 地区

起 終 点 指 定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

# 位置図

S=1:10000



工事施工箇所

稲川地内配水管（老朽管）布設替工事

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 施工延長	m	310.9			コメント行 数量コードSEG
- HPE径150	m	288.3			コメント行 数量コードH15
- HPE径50	m	17.9			コメント行 数量コードH50
- 仕切弁径150	基	3			コメント行 数量コードS15
- 仕切弁径50	基	1			コメント行 数量コードS50
- ドレン工	箇所	2			コメント行
-- 業者購入管材	式	1			
--- HPE径150	式	1			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水ポリエチレン管 EF片受直管 φ150	本	55			
---- 配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144 φ150	本	2			
---- 配水P用 EFソケットJWWA K145 φ150	個	3			
---- 配水P用 EFベンド (両受) φ150×22° 1/2	個	1			
---- 配水P用 EFベンド (両受) φ150×90°	個	2			
---- 配水P用 EF Sベンド (両受) φ150×450H	個	1			
---- 配水P用 EF異径チーズ (両受) φ150×φ 75	個	1			
---- 配水P用 フランジ短管 (挿口) KVパッキン SUS BN 含 φ150	個	1			
---- フランジサポート φ150	個	1			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水P用 メカジョイント インナーコア含 φ150	個	1			
---- 配水P用 分水サドル 鋳鉄サドル付分水栓 φ150×φ 50	個	1			
--- HPE径50	式	1			
---- 配水ポリエチレン管 EF片受直管 φ 50	本	1			
---- 配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144 φ 50	本	3			
---- 配水P用 EFソケットJWWA K145 φ 50	個	1			
---- 配水P用 EFベンド (両受) φ 50×90°	個	4			
---- 配水P用 EFチーズ (両受) φ 50×φ 50	個	1			
---- 配水P用 メカPVジョイント インナーコア含 φ 50	個	1			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 水道用H Iビニール管 φ 50×5.0m	本	1			
---- H Iエルボ90° φ 50	個	2			
---- H I異径ソケット φ 50×φ 40	個	1			
---- 金属I S O継手S型メーター用ソケット φ 50	個	1			
--- 仕切弁材料	式	1			
---- 配水P用 PEソフトシール仕切弁 鋳鉄製 (両挿) φ 150	基	3			数量コードS15
---- 配水P用 PEソフトシール仕切弁 鋳鉄製 (両挿) φ 50	基	1			数量コードS50
---- 仕切弁筐 (テーパー蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版、塩ビ台座、VP管含む	基	4			
--- ドレン材料	式	1			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水P用 フランジ短管 (挿口) KVパッキン SUS BN 含 φ 75	個	1			
---- 配水P用 EFフランジ短管 (PE受口) KVパッキン・SUS BN 含 φ 50	個	1			
---- フランジサポート φ 75	個	1			
---- フランジサポート φ 50	個	1			
---- 穴あきフランジ φ 75×50	個	1			
---- 穴あきフランジ φ 50×50	個	1			
---- HIバルブソケット (インサート付) φ 50	個	2			
---- 水道用HIビニール管 φ 50×5.0m	本	1			
---- HIエルボ90° φ 50	個	4			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 仕切弁粉体FCD+F接合材2組 φ 75SS7.5kgf/cm <sup>2</sup> JWWA B-120	基	1			
---- 仕切弁粉体FCD+F接合材2組 φ 50SS7.5kgf/cm <sup>2</sup> JWWA B-120	基	1			
---- 仕切弁筐(テーパ-蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版、塩ビ台座、VP管含む	基	2			
--- 管表示・被覆材料	式	1			
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工 φ150 (材) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	288.3			M0248 第 1号表 数量コードNR5
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工 φ50 (材) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	17.9			M0235 第 2号表 数量コードNR0
---- 埋設標識シート設置工 (材)	m	306.2			M0030 第 3号表 数量コードMHS
-- 管布設工	式	1			
--- HPE径150	式	1			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管据付工 PE管 (融着接合) φ150mm 人力	m	288.3			第 4号表 数量コードH15
---- 管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ150mm	口	56			第 5号表
---- 管継手工 PE管 融着接合 (1箇所) φ150mm	箇所	8			第 6号表
---- 管継手工 PE管 メカニカル継手 φ150mm	口	2			第 7号表
---- 管継手工 鋳鉄管 φ150mm フランジ継手 7.5K	口	1			第 8号表
---- 鋳鉄管継手取外し工 φ150mm フランジ継手 7.5k	口	1			第 9号表
---- サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ150mm 給水管接合1口を含む φ50mm	箇所	1			第 10号表
---- 管切断工 PE管 φ150mm	口	5			第 11号表
--- HPE径50	式	1			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管据付工 PE管(融着接合) φ50mm 人力	m	17.9			第 12号表 数量コードH50
---- 管継手工 PE管 融着接合(1口) φ50mm	口	1			第 13号表
---- 管継手工 PE管 融着接合(1箇所) φ50mm	箇所	6			第 14号表
---- 管継手工 PE管 メカニカル継手 φ50mm	口	1			第 15号表
---- 管継手工 VP管 メカニカル継手 φ50mm	口	1			第 15号表
---- 管継手工 VP管TS継手 φ50mm	口	5			第 16号表
---- 管継手工 VP管TS継手 φ40mm	口	1			第 17号表
---- 管継手工 PE管継手 φ50mm	口	1			第 18号表
---- 管切断工 PE管 φ50mm	口	5			第 19号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管切断工 VP管 φ40mm	口	1			第 20号表
--- 仕切弁設置工	式	1			
---- 仕切弁設置工 φ150 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	3			フランジ接合は含まない 第 21号表 数量コードS15
---- 仕切弁設置工 φ50 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	1			フランジ接合は含まない 第 22号表 数量コードS50
---- 仕切弁筐設置工	箇所	4			M0080 第 23号表
--- ドレン設置工	式	1			
---- 管据付工 PE管(融着接合) φ75mm 人力	m	0.7			第 27号表 数量コードDP
---- 管継手工 PE管 融着接合(1口) φ75mm	口	1			第 28号表
---- 管据付工 PE管 φ50mm 人力	m	0.3			第 29号表 数量コードD5

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管継手工 PE管 融着接合(1口) φ50mm	口	1			第 13号表
---- 管継手工 鋳鉄管 φ75mm フランジ継手 7.5K	口	2			第 30号表
---- フランジ継手(鋳鉄管:JWWA 7.5K、銅管:F12)接合工 φ 65mm以下	口	2			第 31号表
---- 管継手工 小口径管ねじ込み接合 φ50mm	口	2			第 32号表
---- 管据付工 VP管 φ50mm 人力	m	2.5			第 33号表 数量コードV5
---- 管継手工 VP管TS継手 φ50mm	口	10			第 16号表
---- 管切断工 VP管 φ50mm	口	9			第 34号表
---- 仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	2			フランジ接合は含まない 第 35号表
---- 仕切弁筐設置工	箇所	2			M0080 第 23号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 管表示・被覆工					
	式	1			
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工 φ150 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用					M0249
	m	288.3			第 36号表 数量コードNR5
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工 φ50 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用					M0236
	m	17.9			第 37号表 数量コードNR0
---- 埋設標識シート設置工 (工)					M0150
	m	306.2			第 38号表 数量コードMHS
-- 土工					
	式	1			
--- 掘削工					
	式	1			
---- 土砂掘削積込・仮置き					M0246
	m <sup>3</sup>	200			第 39号表 数量コードMCZ
---- 砂基礎工 (再生砂)					M0180
	m <sup>3</sup>	70			第 42号表 数量コードRSZ
---- 土砂積込・運搬・埋戻し					M0247
	m <sup>3</sup>	70			第 43号表 数量コードRCZ

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ） 路床材 切込碎石	m <sup>3</sup>	40			第 45号表 数量コードRDZ
---- 舗装版切断	m	610			SP 2号表 数量コードKSE
---- アスファルトカッター汚泥運搬・処理（第1回） マーセリサイクル（株）麻機工場	式	1			M0200 第 46号表
---- 舗装版取壊し積込（バックホウ） 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ）	m <sup>2</sup>	184			第 48号表 数量コードHH1
---- アスファルト殻運搬・処理（4t積ダンプトラック） セイエン商事（株）木内アスコン藤枝工場 藤枝市稲川字大下891-2	m <sup>3</sup>	9			M0210 第 49号表 数量コードAG1
---- 表層（車道・路肩部）仮舗装	m <sup>2</sup>	184			SP 3号表 数量コードKHZ
-- 舗装工	式	1			
--- 舗装工	式	1			
---- 舗装版切断	m	310			SP 2号表 数量コードHSH

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- アスファルトカッター汚泥運搬・処理 (第2回) マーセリサイクル (株) 麻機工場	式	1			M0234 第 51号表
---- 舗装版取壊し積込 (バックホウ) 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m2	440			第 48号表 数量コードHH2
---- アスファルト設運搬・処理 (4t積ダンプトラック) セイエン商事 (株) 木内アスコン藤枝工場 藤枝市稲川字大下891-2	m3	20			M0210 第 49号表 数量コードAG2
---- バックホウ掘削積込 (土砂) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	60			第 40号表 数量コードMcZ
---- 発生土運搬 (4t積ダンプトラック) 仮置き場 L=1.0km	m3	60			M0245 第 52号表 数量コードMcZ
---- 発生土運搬・処理 (10t積ダンプトラック) 駿遠開発事業 (株) 切山残土処分場 牧之原市 切山字真菰沢 594 L=16.0km	m3	170			M0190 第 53号表 数量コードZD
---- 上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石 (M-30)	m2	360			第 55号表 数量コードJR
---- 不陸整正工 施工幅=1.8m以上 補足材:有り 平均厚さ30mm	m2	70			第 56号表 数量コードHSE
---- 表層 (車道・路肩部)	m2	440			SP 4号表 数量コードHO

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 区画線設置〔溶融式手動〕 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー	m	19			第 57号表 数量コードKKK
-- 仮設工	式	1			
--- 交通管理工	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			M0220 第 58号表
--- 土留工	式	1			
---- アルミ矢板建込・引抜工（両側分） 掘削深2.5m以下	m	4			第 60号表
---- 仮設材質料（アルミ矢板） 12枚，軽作業	m	4			第 61号表
---- 腹起材・切梁材 設置撤去工（軽量金属） 2段	m	4			第 62号表
---- 支保工損料	式	1			M0250 第 63号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 管閉塞工					
	式	1			
---- 充填工（管閉塞用注入） エア-ミルク					M0257
	m3	5.2			第 64号表
---- 管閉塞末端処理工					M0260
	式	1			第 67号表
直接工事費計					
工種区分 No. 63 開削工事及び小口径推進工事等					
共通仮設費 (一般交通影響あり(2))					
	式	1			
技術管理費					M0230
	式	1			第 70号表
共通仮設費計					
純工事費計					

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費 (一般交通影響あり(2))	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

土工

数量計算表										測点間距離 40 m			
測点 中間点 距離(m)                      コメント					MC1                      機械掘削			RS1                      埋戻し (再生砂)			RC1                      埋戻し (現場発生土)		
					数 量	平均値	立積 (08)	数 量	平均値	立積 (08)	数 量	平均値	立積 (08)
0	+0.00	0.00	[3]		0.62			0.23			0.24		
2	+20.00	100.00	[3]		0.62	0.620	62.000	0.23	0.230	23.000	0.24	0.240	24.000
2	+20.00	0.00			0.00	0.310		0.00	0.120		0.00	0.120	
2	+20.93	0.93			0.00			0.00			0.00		
2	+20.93	0.00	[3]		0.62	0.310		0.23	0.120		0.24	0.120	
7	+12.23	191.30	[3]		0.62	0.620	118.610	0.23	0.230	44.000	0.24	0.240	45.910
10	+0.00	0.00	[1]		0.55	0.590		0.18	0.210		0.24	0.240	
10	+1.26	1.26	[1]		0.55	0.550	0.690	0.18	0.180	0.230	0.24	0.240	0.300
10	+1.26	0.00	[2]		1.61	1.080		0.00	0.090		0.00	0.120	
10	+5.82	4.56	[2]		1.61	1.610	7.340	0.00			0.00		
10	+5.82	0.00	[1]		0.55	1.080		0.18	0.090		0.24	0.120	
10	+19.61	13.79	[1]		0.55	0.550	7.580	0.18	0.180	2.480	0.24	0.240	3.310
合	計	311.84			(MC1)		196.220	(RS1)		69.710	(RC1)		73.520

数量計算表										測点間距離 40 m	
測点 中間点 距離(m) コメント				RC2 埋戻し (C-40)			KH1 仮舗装1				
				数 量	平均値	立積 (08)	数 量	平均値	面積 (11)		
0	+0.00	0.00	[3]	0.13			0.60				
2	+20.00	100.00	[3]	0.13	0.130	13.000	0.60	0.600	60.000		
2	+20.00	0.00		0.00	0.070		0.00	0.300			
2	+20.93	0.93		0.00			0.00				
2	+20.93	0.00	[3]	0.13	0.070		0.60	0.300			
7	+12.23	191.30	[3]	0.13	0.130	24.870	0.60	0.600	114.780		
10	+0.00	0.00	[1]	0.13	0.130		0.60	0.600			
10	+1.26	1.26	[1]	0.13	0.130	0.160	0.60	0.600	0.760		
10	+1.26	0.00	[2]	0.00	0.070		0.00	0.300			
10	+5.82	4.56	[2]	0.00			0.00				
10	+5.82	0.00	[1]	0.13	0.070		0.60	0.300			
10	+19.61	13.79	[1]	0.13	0.130	1.790	0.60	0.600	8.270		
合 計	311.84			(RC2)		39.820	(KH1)		183.810		

延長計算表

数量計算名称	コード	起 点 測 点 中間点	終 点 測 点 中間点	数 量(m)
舗装版切断 (市道部)	KS1 (04)	0 +0.00	2 +20.00	100.00
測点間距離 40 m		2 +20.93	7 +12.23	191.30
		10 +0.00	10 +1.26	1.26
		10 +5.82	10 +19.61	13.79
合 計				306.35

数量調整表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
施工延長	SEG (03)	= 310.91 = 310.910	

配管工			数 量 調 整 表		数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式			
H P E 径 5 0	H 5 0 ( 0 3 )	=	17. 86		
		=	17. 860		
		.....			
H P E 径 1 5 0	H 1 5 ( 0 3 )	=	288. 25		
		=	288. 250		

管被覆工・埋設シート 等

数 量 調 整 表

数量調整表優先

名 称	コード	計 算 式
管被覆工径 5 0	NR 0 ( 0 3 )	= 17. 86
		= 17. 860
		.....
管被覆工径 1 5 0	NR 5 ( 0 3 )	= 288. 25
		= 288. 250
		.....
埋設標識シート	MHS ( 0 3 )	= 310. 91 - 4. 72
		= 306. 190
		.....
通水試験	TSS ( 0 3 )	= 288. 25 + 1. 02 * 3 + 17. 86 + 0. 68 + 0. 66 + 0. 34
		= 310. 850

土工

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
機械掘削	MC Z ( 0 8 )	= MC1 = 196.22 = 196.220 .....	
埋戻し（再生砂）	RS Z ( 0 1 )	= RS1 = 69.71 = 69.710 .....	
埋戻し（流用土）	RC Z ( 0 1 )	= RC1 = 73.52 = 73.520 .....	
埋戻し（購入土）	RD Z ( 0 6 )	= RC2 = 39.82 = 39.820 .....	
舗装版切断	KS E ( 0 8 )	= KS1 * 2 = 306.35 * 2 = 612.700	

土工		
数量調整表		
数量調整表優先		
名 称	コード	計 算 式
カッター汚泥処分 1	OS 1 ( 0 4 )	$= KS1 * 0.05 * 0.023 * 2$ $= 306.35 * 0.05 * 0.023 * 2$ $= 0.700$ <div>.....</div>
舗装版破碎 1	HH 1 ( 1 1 )	$= KH1$ $= 183.81$ $= 183.810$ <div>.....</div>
アスファルト殻処分 1	AG 1 ( 0 2 )	$= KS1 * 0.6 * 0.05$ $= 306.35 * 0.6 * 0.05$ $= 9.190$ <div>.....</div>
仮舗装	KHZ ( 1 1 )	$= KH1$ $= 183.81$ $= 183.810$

舗装工			数量調整表	数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式		
掘削（舗装時）	M c Z （0 1）	$= (198.95 * 0.6 * 0.16) + (198.95 * 0.6 * 0.15) + (93.28 * 0.6 * 0.16) + (93.28 * 0.6 * 0.15)$ $+ (1.8 * 0.6 * 0.16) + (1.8 * 0.3 * 0.15) + (14.31 * 0.6 * 0.16) + (14.31 * 0.3 * 0.15)$ $= 56.630$		
舗装版破碎（舗装時）	H H 2 （0 2）	$= (198.95 * 1.2) + (93.28 * 2.0) + (1.8 * 0.9) + (14.31 * 0.9)$ $= 439.800$		
アス殻（舗装時）	A G 2 （0 2）	$= (198.95 + 93.28 + 1.8 + 14.31) * 0.6 * 0.04 + (198.95 * 0.6 * 0.05) + (93.28 * 1.4 * 0.05)$ $+ (1.8 * 0.3 * 0.05) + (14.31 * 0.3 * 0.05)$ $= 20.140$		
舗装版切断（舗装時）	H S H （0 6）	$= 1.2 + 198.95 + 0.8 + 93.28 + 2.0 + 1.8 + 14.31 + 0.9$ $= 313.240$		
カッター汚泥（舗装）	O S 2 （0 4）	$= HSH * 0.05 * 0.023$ $= 313.24 * 0.05 * 0.023$ $= 0.360$		
表層	H O （0 6）	$= 198.95 * 1.2 + 93.28 * 2.0 + (1.8 + 14.31) * 0.9$		

舗装工

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
表層	H O ( 0 6 )	= 439.800 .....	
上層路盤工	J R ( 0 6 )	= ( 198.95 + 93.28 ) * 1.2 + ( 1.8 + 14.31 ) * 0.3 = 355.510 .....	
不陸整正	H S E ( 0 6 )	= 93.28 * 0.8 = 74.620	

ドレン			数 量 調 整 表		数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式			
ドレンPφ75	D P ( 0 3 )	= 0.66			
		= 0.660			
		.....			
ドレンPφ50	D 5 ( 0 3 )	= 0.34			
		= 0.340			
		.....			
ドレンVφ50	V 5 ( 0 3 )	= 1.3 + 1.2			
		= 2.500			

仕切弁			数 量 調 整 表			数量調整表優先		
名 称		コード		計 算 式				
仕切弁 φ50		S 5 0    ( 0 6 )		=    1				
				=    1, 0 0 0				
				.....				
仕切弁 φ150		S 1 5    ( 0 6 )		=    3				
				=    3, 0 0 0				

処分		
数量調整表		
数量調整表優先		
名 称	コード	計 算 式
残土	Z D ( O 1 )	<div><div>= MCZ - RCZ / 0.9 + McZ</div><div>= 196.22 - 73.52 / 0.9 + 56.63</div><div>= 171.160</div></div>

VP 接続工

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
H I V P 径 5 0	H V 5 ( 0 3 )	= 4. 2 1 = 4. 2 1 0	

区画線工

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
区画線工	K K K ( 0 2 )	=	19.34
		=	19.340

MO248 ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工 φ150 (材) 油類及び有機溶剤浸透防止用 第 1号表					
金	円	100 m 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配水P用 ナイロンスリーブ φ150	枚	22			
配水P用 アルミテープ 50m/巻	巻	1.672			
配水P用 防食テープ 10m/巻	巻	7.652			
ロケーティングワイヤー 100m	m	110			
計					
単価	m				

MO235 ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工 φ50 (材) 油類及び有機溶剤浸透防止用 金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配水P用 ナイロンスリーブ φ 50	枚	22			
配水P用 アルミテープ 50m/巻	巻	1.02			
配水P用 防食テープ 10m/巻	巻	4.8			
ロケーティングワイヤー 100m	m	110			
計					
単価	m				

M O O 3 O 埋設標識シート設置工 (材) 第 3号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
埋設標識シート (ダブル) 幅 15cm 50m/巻	m	100			
計					
単価	m				

管据付工 PE管（融着接合） φ150mm 人力					
第 4号表					
金	円	10 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					
				人	
普通作業員					
				人	
計					
単価					
				m	

管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ150mm					
第 5号表					
金	円	1 口当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					1
普通作業員					1
諸雑費					
計					

管継手工 PE管 融着接合 (1箇所) φ150mm						第 6号表	
金 円 1 箇所 当り							
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
配管工						1	
		人					
普通作業員						1	
		人					
諸雑費							
		%					
計							

管継手工 PE管 メカニカル継手 φ150mm						第 7号表
金 円 1 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管継手工 鋳鉄管 φ150mm フランジ継手 7.5K					
第 8号表					
金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

金 円 1 口当り 積 算 項 目 単位 数量 単 価 金 額 摘 要 配管工 普通作業員 諸雑費 計					
鑄鉄管継手取外し工 φ150mm フランジ継手 7.5k					
第 9号表					
1 1 % 計					

サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 φ150mm 給水管接合1口を含む φ50mm						第 10号表
金 円		1 箇所 当り				
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管切断工 PE管 φ150mm					
第 11号表					
金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管据付工 PE管 (融着接合) φ50mm  
人力

第 12号表

金 円 10 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
配管工		人			
普通作業員		人			
計					
単価		m			

管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ50mm						第 13号表
金 円		1 口当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管継手工 PE管 融着接合 (1箇所) φ50mm					
第 14号表					
金 円 1 箇所 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管継手工 PE管 メカニカル継手 φ50mm						第 15号表
金 円 1 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管継手工 VP管TS継手 φ50mm						第 16号表
金 円 2 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						
単価						
		口				

管継手工 VP管TS継手 φ40mm						第 17号表
金 円 2 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						
単価						
		口				

管継手工 PE管継手 φ50mm						第 18号表	
金 円 1 口当り							
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
配管工						1	
		人				1	
普通作業員						1	
		人					
諸雑費							
		%					
計							

管切断工 PE管 φ50mm					
第 19号表					
金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管切断工 VP管 φ40mm					
第 20号表					
金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

仕切弁設置工 φ150mm 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型						第 21号表
金	円	1 基 当り	フランジ接合は含まない			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転 4 - 4.5t積 2.9t吊 [クレーン装置付]		時間				
計						

仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型						第 22号表
金	円	1 基 当り	フランジ接合は含まない			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転 4 - 4.5t積 2.9t吊 [クレーン装置付]		時間				
計						

M O O 8 0 仕切弁筐設置工					
第 23号表					
金 円 1 箇所 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁筐鉄蓋設置工 円形250、重量30kg未満規格相当	個	1			M0050 第 24号表
仕切弁ボックス設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当	個	1			M0060 第 25号表
仕切弁筐底板設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当	個	1			M0070 第 26号表
計					

MOO50					
仕切弁筐鉄蓋設置工 円形250、重量30kg未満規格相当					
第 24号表					
金 円 1 個 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員					
		人			
諸雑費					
		式	1		
計					

MOO60

仕切弁ボックス設置工  
円形250×150、重量30kg未満規格相当

第 25号表

金 円		1 個 当 り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費						
計		式	1			

MOO70					
仕切弁筐底板設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当					
第 26号表					
金 円 1 個 当 り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員					
		人			
諸雑費					
		式	1		
計					

管据付工 PE管 (融着接合) φ75mm  
人力

第 27号表

金 円 10 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
配管工		人			
普通作業員		人			
計					
単価		m			

管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ75mm						第 28号表
金 円 1 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管据付工 PE管 φ50mm 人力					
第 29号表					
金	円	10 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					
				人	
普通作業員					
				人	
計					
単価					
				m	

管継手工 鋳鉄管 φ75mm フランジ継手 7.5K					
第 30号表					
金	円	1 口当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					1
普通作業員					1
諸雑費					
計					

フランジ継手 (鋳鉄管: JWWA 7.5K、銅管: F12) 接合工 φ 65mm以下					
第 31号表					
金	円	1 口当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					1
普通作業員					1
諸雑費					
計					

管継手工 小口径管ねじ込み接合 φ50mm					
第 32号表					
金 円 2 口 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					
単価					
	口				

<div> <div>管据付工 VP管 φ50mm</div> <div>人力</div> <div>第 33号表</div> </div>					
金	円	10 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工				人	
普通作業員				人	
計					
単価				m	

管切断工 VP管 φ50mm						第 34号表
金 円		1 口当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				1	
普通作業員	人				1	
諸雑費	%					
計						

仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型						第 35号表
金	円	1 基 当り	フランジ接合は含まない			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転 4 - 4.5t積 2.9t吊 [クレーン装置付]		時間				
計						

MO249		ナイロンスリーブ被覆工及びロケータワイヤー設置工 φ150 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用				第 36号表
金	円	100 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
単価		m				

MO236		ナイロンスリーブ被覆工及びロケ－ティングワイヤ－設置工 φ50 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用				第 37号表
金	円	100 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
単価		m				

MO150

埋設標識シート設置工(工)

第 38号表

金 円		100 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費						
計		式	1			
単価		m				

MO246 土砂掘削積込・仮置き 第 39号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込 (土砂) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	1			第 40号表
ダンプトラック運搬・4t積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間有り, L=1km, 土砂	m3	1			第 41号表
計					

バックホウ掘削積込（土砂） バックホウ 山積0.28m3（平積0.20m3）						第 40号表
金 円 100 m3 当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型（第2次基準値）		時間				
諸雑費		式	1			
計						
単価		m3				

ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) DID区間有り, L=1km, 土砂					
第 41号表					
金 円 10 m <sup>3</sup> 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬 4 t 積級 タイヤ損耗費:良好	日				
計					
単価	m <sup>3</sup>				

M O 1 8 0		砂基礎工 (再生砂)				第 42号表	
金 円		100 m3 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
砂基礎工 機械施工 (10 m3以上)		m3	100				
再生砂 (埋戻し用)		m3	126				
計							
単価		m3					

MO247 土砂積込・運搬・埋戻し					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
積込 (ルーズ)	m3	1.2			SP 1号表
ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間有り, L=1km, 土砂	m3	1			第 41号表
管路埋戻工 (機械埋戻・バックホウ) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) 路床材 各種	m3	1			第 44号表
計					

管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ） 路床材 各種					
第 44号表					
金 円 100 m <sup>3</sup> 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
路床材 各種	m <sup>3</sup>	133			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m <sup>3</sup>				

管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ） 路床材 切込砕石					
第 45号表					
金 円 100 m <sup>3</sup> 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
路床材 切込砕石	m <sup>3</sup>	126			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m <sup>3</sup>				

MO200		アスファルトカッター汚泥運搬・処理 (第1回)			第 46号表	
金 円		1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 (D1D区間あり) 運搬距離: 30.0km以下		台	1			第 47号表
アスファルトカッター汚泥処分費		m3	0.7			数量コードOS1
計						

トラック運搬 (DID区間あり)  
運搬距離: 30.0 km以下

第 47号表

金 円 1 台 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 2 t 積	時間				
諸 雑 費	式	1			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

舗装版取壊し積込（バックホウ） 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ）					
第 48号表					
金 円 100 m <sup>2</sup> 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m <sup>2</sup>				

MO210		アスファルト殻運搬・処理 (4 t 積ダンプトラック) セイエン商事 (株) 木内アスコン藤枝工場 藤枝市稲川字大下891-2				第 49号表
金	円	1 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間有り, L=1km, As塊		m3	1			第 50号表
廃材処分費		m3	1			
計						

ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) DID区間有り, L=1km, As塊					
第 50号表					
金	円	10 m <sup>3</sup> 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運搬 4 t 積級 タイヤ損耗費:良好				日	
計					
単価				m <sup>3</sup>	

MO234		アスファルトカッター汚泥運搬・処理(第2回)		第 51号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
トラック運搬(D1D区間あり) 運搬距離:30.0km以下		台	1		第 47号表
アスファルトカッター汚泥処分費		m3	0.36		数量コード0S2
計					

MO245

発生土運搬 (4 t 積ダンプトラック)

仮置き場 L=1.0km

第 52号表

金 円 1 m3 当り

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間有り, L=1km, 土砂	m3	1			第 41号表
計					

MO190 発生土運搬・処理（10t積ダンプトラック） 駿遠開発事業（株） 切山残土処分場 牧之原市 切山字真菰沢 594 L=16.0km 第 53号表					
金	円	1 m3 当り			
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込（ルーズ）	m3	1.2			SP 1号表
ダンプトラック運搬・10t積（管路掘削工事） バックホウ 山積0.8m3（平積0.6m3） DID区間有り，L=16km，土砂	m3	1			第 54号表
残土処分費（第3種建設発生土）	m3	1.2			
計					

ダンプトラック運搬・10t積(管路掘削工事) バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間有り, L=16km, 土砂					
第 54号表					
金	円	100 m3 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運搬 10t積級 タイヤ損耗費:良好				日	
計					
単価				m3	

上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整砕石 (M-30) <span style="float: right;">第 55号表</span>					
金	円	100 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
普通作業員				人	
粒調砕石 M-30 30-0mm				m3	19.05
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン				日	
諸雑費				式	1
計					
単価				m2	

不陸整正工 施工幅=1.8m以上 補足材:有り 平均厚さ30mm					
第 56号表					
金 円 100 m2 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
粒調碎石 M-30 30-0mm	m3	3.81			
振動ローラ 運転 搭乗式・コンバインド型 3-4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

区画線設置〔熔融式手動〕 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー					
第 57号表					
金 円 1000 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
区画線工（区画線設置工〔熔融式（手動）〕） 昼間単価 供用区間 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約 無 機・労	m	1,000			1 標準単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後標準単価	m	1,000			
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15-18% 黄 比重2.0	k g	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	k g	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	k g	25			2
軽油 パトロール給油	l	100			2
諸雑費	%				

第 57号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

MO220

交通誘導警備員

第 58号表

金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 2人		式	1			第 59号表
計						
</						

交通誘導警備員

第 59号表

金 円 1 式 当り						
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	70			35日、2人
計						

アルミ矢板建込・引抜き (両側分) 堀削深 2.5 m 以下					
第 60 号表					
金	円	100 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役					
特殊作業員					
普通作業員					
バックホウ運転費 油圧式クローラ 0.2 m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 (第2次基準値)					
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊					
諸 雑 費					
小計					
使用率 87%					

第 60号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					
単価	m				

<div> <div>仮設材質料 (アルミ矢板)</div> <div>12枚, 軽作業</div> <div>第 61号表</div> </div>					
金	円	4 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
アルミ矢板 賃料					
有効幅333mm				日	
アルミ矢板 整備料					
軽作業 有効幅333mm				回	
1枚当り賃料+整備料					
×使用数量 (単位: 枚)				枚	
計					
単価				m	

腹起材・切梁材 設置撤去工 (軽量金属) 2段					
第 62号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

MO250 支保工損料 第 63号表					
金	円	1 式 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アルミ製腹起し材質料 80×115×2000	日・本	6			
アルミ製腹起し材基本料 80×115×2000	本	2			
水圧サポート賃料	日・本	6			
水圧サポート基本料	本	2			
水圧手動ポンプ賃料	日・台	3			
水圧手動ポンプ基本料	台	1			3
計					

MO257 充填工 (管閉塞用注入) エア-ミルク						第 64号表
金	円	20 m3 当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
充填材 エア-ミルク (圧縮強度 1.0N/m2)	m3	20				M0258
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min	時、日				第 65号表 換算損料 (損料表13欄)	1
グラウトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量200L×2槽	時、日				換算損料 (損料表13欄)	1
発動発電機運転費	日					M0259
諸雑費	%				第 66号表	

MO 2 5 7					
第 64号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					
単価	m3				

M O 2 5 8		充填材 エア-ミルク (圧縮強度 1.0N/m2)		第 65号表		
金	円	1 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
高炉セメント 袋物		t	0.353			
起泡剤 (エア-ミルク・モルタル・コンクリート用) セルフォーム L-50濃縮液		L	2.15			
計						

MO259

発動発電機運転費

第 66号表

金	円	1 日 当り				
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動・排対型（1次基準）〕 定格容量（50/60Hz）37/45kVA						換算供用日（損料表15欄）
		時、日				
軽油 パトロール給油						
		L	41			
諸雑費						
		%				
計						

M O 2 6 0

管閉塞末端処理工

第 67号表

金 円 1 式 当り

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
閉塞用管材料費	式	1			M0256
					第 68号表
管閉塞設置	式	1			M0262
					第 69号表
計					

MO256 閉塞用管材料費 第 68号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
スリースバルブ(125E) 2インチ	個	2			
H1エルボ90° φ50	個	2			
H1バルブソケット φ50	個	3			
水道用H1ビニール管 φ50×5.0m	本	1			
計					

M O 2 6 2		管閉塞設置		第 6 9号表		
金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
管据付工 VP管 φ50mm 人力		m	2. 5			第 33号表
管継手工 VP管TS継手 φ50mm		口	7			第 16号表
管継手工 小口径管ねじ込み接合 φ50mm		口	3			第 32号表
管切断工 VP管 φ50mm		口	5			第 34号表
計						



通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり					
第 71号表					
金 円 500 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
器具損料及び諸雑費					
	%				
計					
単価					
	m				

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
横込 (ルーズ)	土質＝土砂，作業内容＝土量 5 0，0 0 0 m <sup>3</sup> 未満 ＊土砂の種類＝土砂（砂・砂質土）	SP 1 号表
舗装版切断	舗装版種別＝アスファルト舗装版，アスファルト舗装版厚＝1 5 c m 以下	SP 2 号表
表層 (車道・路肩部)	平均幅員＝1. 4 m 未満（1 層当り平均仕上り厚 5 0 m m 以下），材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝無し & アスコン規格＝再生密粒度アスコン（1 3） A 配合，＊1 層当り平均仕上り厚＝4 0 m m	SP 3 号表
表層 (車道・路肩部)	平均幅員＝1. 4 m 以上 3. 0 m 以下，材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 & アスコン規格＝再生密粒度アスコン（1 3） A 配合，＊1 層当り平均仕上り厚＝5 0 m m，& 瀝青材料規格＝プライムコート P K - 3	SP 4 号表

矢板(アルミ矢板)損料・運搬計算

工事名

稲川地内配水管(老朽管)布設替工事

矢板総重量

151

kg

区間

～

施工延長	L=	4.0	m	日進量	L=	2.0	m/日
矢板長さ	L=	3.0	m	矢板幅	w=	0.333	m/枚
支保工	N=	2	段	矢板単位重量	w=	12.6	kg/枚
両側・片側	2 (両側:2、片側:1)						

換算施工日数 不稼働率	延長			日進量			
	D1=	4	÷	2	=	2 日	
換算日進量	延長			施工日数			
	D2=	2	×	1.5	=	3 日	
換算日進量		L=	4.0	÷	2	=	2.0 m

矢板枚数		N=	2.0	÷	0.333	×	2	=	12 枚
矢板運搬重量		W=	12.0	×	12.6	=	151.2	kg	
100m当り換算計算		日進量			100 ÷	2.0	=	50 日	

腹起材(H-115×80×4000)

		日進量		腹起長さ(m/本 両側・片側)		段数		
N=	2.0	÷	4	×	2	×	2 =	2 本
日数		本数		2		=		2 本
賃料(日×本数)	t=	3	×	2	=	6 日・本		

切梁材(水圧サポート)

		腹起本数		単位長さ		両側矢板		
N=	2	×	2	÷	2	=	2 本	
日数		本数		2		=		2 本
賃料(日×本数)	t=	3	×	2	=	6 日・本		

## 個人情報取扱特記仕様書

### 1 基本的事項

受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務の実施に当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適切に取り扱わなければならない。

### 2 秘密の保持

受注者は、この契約による事務に関して知ることができた個人情報をみだりに他人に知らせてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

### 3 収集の制限

- (1) 受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を収集するときは、事務の目的を明確にするとともに、事務の目的を達成するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。
- (2) 受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を収集するときは、本人から収集し、本人以外から収集するときは、本人の同意を得た上で収集しなければならない。

### 4 利用及び提供の制限

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報を契約の目的以外の目的のために利用し、又は第三者に提供してはならない。

### 5 適正管理

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の漏えい、滅失及びき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

### 6 複写又は複製の禁止

受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から引き渡された個人情報が記録された資料等を、複写し、又は複製してはならない。

### 7 再委託の禁止

受注者は、この契約による事務を行うための個人情報の処理は、自ら行うものとし、発注者が承諾した場合を除き、第三者にその処理を委託してはならない。

### 8 資料等の返済等

受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から引き渡され、又は受注者自らが収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等は、事務完了後直ちに発注者に返還し、又は引き渡すものとする。ただし、発注者が別に指示したときは、その指示に従うものとする。

### 9 従事者への周知

受注者は、この契約による事務に従事している者に対して、在職中及び退職後において、その事務に関して知り得た個人情報を他に漏らしてはならないこと及び契約の目的以外の目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に関し必要な事項を周知するものとする。

### 10 実地調査

発注者は、必要があると認めるときは、受注者がこの契約による事務の執行に当たり取扱っている個人情報の状況について、随時実地に調査することができる。

### 11 事故報告

受注者は、この契約に違反する事態が生じ、又は生じるおそれのあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。

## 交通誘導員の配置に関する特記仕様書（標準）

（交通誘導員の設計計上数量）

第1条 本工事の施工に際しては、設計書に計上した交通誘導員の人員を配置する。なお、配置場所等については、監督員と協議するものとする。

（安全対策）

第2条 受注者は、工事の施工に当たって交通整理等を行うときは、公共工事の円滑な執行に資することを理解し、事故のないよう適正に工事を実施しなければならない。

2 受注者は、工事の施工にあたって、交通整理等を行うときは、配置人員、配置位置及び配置期間等について、監督員と協議を行わなければならない。また、計画に変更が生じた場合も同様とする。

3 受注者は、工事の施工にあたって交通整理等を行った場合、工事完了時に実施内容の判る写真、交通誘導員勤務実績表を併せて提出しなければならない。

（その他）

第3条 交通誘導員は、原則、警備業法（昭和47年法律第117号一部改正平成16年法律第50号）第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置するものとする。

2 現場代理人は、交通誘導員について、住民等から意見があった場合は、速やかに監督員へ報告し、協議を行うものとする。

3 現場代理人は、交通誘導員の点呼を取り、交通誘導員の健康状態や交通整理状況を常時把握し、異常のあるときは速やかに警備会社へ連絡し、交替を要請するとともに、交替要員が現場に到着するまでの間、交通誘導を要する現場作業は控えるものとする。

4 現場代理人は、施工区域内において、複数の他工事が重複する場合は、事故の未然防止及び安全対策に万全を期するとともに、他工事との調整等を図るなかで、交通誘導員を適正に配置するものとする。

## 障害者差別解消法等に基づく差別的取扱いの禁止及び合理的配慮の提供についての留意事項に関する特記事項

(受注者の責務)

障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律第10条第1項の規定に基づく「藤枝市における障害を理由とする差別を解消するための職員対応要領」(平成28年3月11日藤枝市長決定)第2条に規定する不当な差別的取扱いの禁止及び第3条に規定する合理的配慮の提供について留意すること。

## 工事写真の電子データに関する特記仕様書

### 第1条（工事写真の提出）

当該工事（以下「本工事」という。）の工事写真を電子データの対象とするか否か、受注時に発注者、受注者協議の上、選択できるものとする。対象とした場合に必要な事項を以下のとおり定める。

### 第2条（工事写真）

工事写真は「写真管理基準」により撮影したものを指す。

### 第3条（電子データの作成）

電子データは、国土交通省版の「デジタル写真管理情報基準」に基づいて作成するものとする。

### 第4条（提出方法）

納品は要領に基づいて作成した電子データを電子媒体（CD-R）で2部提出する。

なお、納品の際には事前にエラーチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで納品するものとする。

### 第5条（定めなき事項）

本仕様書および共通仕様書に定めのない事項や疑義が生じた場合は、必要に応じ監督員と協議するものとする。

## 情報共有システム（ASP）の活用に関する特記仕様書

### 第1条（情報共有システムの活用）

本工事は、発注者及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム(ASP)の対象工事である。実施にあたっては「藤枝市における情報共有システム活用要領」及び「藤枝市における情報共有システム活用の手引き」に基づき実施する。受注者は、情報共有システムの利用の有無を発注者と協議し決定する。利用する場合に必要な事項を以下のとおり定める。

### 第2条（システムの選定）

受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、発注者と協議し承諾を得なければならない。利用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

- ・「土木工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 （最新版）

（国土交通省）

- ・「建築・建築設備工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 営繕工事編 （最新版）

（国土交通省大臣官房官庁営繕部 整備課施設評価室）

### 第3条（利用契約）

発注者及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数やワークフロー機能の対象者等については、「事前協議チェックシート」に基づき、担当監督員と協議するものとする。

### 第4条（費用負担）

情報共有システムを利用する発注者及び受注者の費用は、情報共有システムへの登録料及び使用料であり、設計図書における経費のうち、共通仮設費の率分（技術管理費）に含まれるものとし、受注者の負担とする。

## 遠隔臨場の試行に関する特記仕様書

本工事（業務）は、遠隔臨場の試行の対象であり、受発注者間の調整により、遠隔臨場を実施することができる。

### （定義）

第1条 遠隔臨場とは、建設現場において、モバイル端末等による映像と音声の双方向通信を用いた立会・段階確認及び検査のことをいう。

### （適用）

第2条 遠隔臨場は、受注者がモバイル端末等で撮影した映像と音声を監督員又は検査員等にリアルタイム配信を行い、双方向通信により相互に確認を行うことにより、必要とする情報の入手が可能と監督員又は検査員が判断した場合に限り、臨場又は実地に替えることができるものとする。

### （実施方法）

第3条 受注者は、遠隔臨場を行う場合、以下の作業を実施する。

#### （1）事前調整

受注者は、監督員と遠隔臨場の実施日時、適用（確認する項目・内容）、仕様（使用する機器・アプリケーションまたはサービス）、その他必要な事項について調整する。なお、電話、メール等での調整を可とする。

#### （2）実施記録

受注者は、遠隔臨場が行われた証拠として、通信履歴の画面キャプチャ（写真）、通話中の監督員又は検査員の映像を含む写真等のいずれかの記録を行うものとする。

遠隔臨場が行われた内容の記録は、監督員又は検査員の臨場又は実地に替えて黒板に遠隔臨場であることを明記した写真により行うものとする。

### （実施手続）

第4条 遠隔臨場は、以下の手順により実施する。

#### （1）事前調整

受注者は、遠隔臨場の実施について、監督員と事前調整する。

#### （2）立会・段階確認、検査の申請

受注者は、遠隔臨場を実施する場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認項目欄又は検査依頼書の検査の種類欄に遠隔臨場であることを明記する。実施日時等の取扱いは、臨場の場合と同様とする。

ただし、監督員又は検査員が臨場の必要があると判断した場合は、遠隔臨場による申請を行った場合においても、臨場により実施するものとする。

#### （3）立会・段階確認、検査の実施

受注者は、実施予定日時に、監督員又は検査員に対して通信を開始して実施する。

ただし、監督員又は検査員が必要とする情報が得られないと判断した場合は、遠隔臨場を中止し、通常の臨場による確認を実施するものとする。

#### （4）立会・段階確認、検査の確認

受注者は、遠隔臨場による立会・段階確認を実施した場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認書に、実施記録を添付し監督員に提出するものとし、遠隔臨場による検査を実施した場合は、検査終了後速やかに実施記録を監督員経由で検査員に提出するものとする。

(機材等の手配・仕様)

第5条 受注者は、以下の項目により遠隔臨場に必要な機器等を準備するものとする。

- (1) 受注者は、現場で必要となるモバイル端末及び通信回線等の準備を行う。
- (2) 発注者は、発注者が保有するインターネット通信が可能なタブレット端末等を利用する。
- (3) 利用するアプリケーションまたはサービスは、発注者が保有するタブレット端末等で利用が可能であり、かつ、発注者の利用に際して新たな費用負担が生じないものを受注者が選定する。

(費用)

第6条 受注者が行う機材等の手配に要する経費は、共通仮設費（業務の場合は諸経費）の率分に含まれるものとし、別途計上しない。

(調査への協力)

第7条 受注者は、遠隔臨場を実施した場合、有効性や効果、課題等について把握するためのアンケート調査等に協力する。

## 藤枝市週休２日工事（土木工事）特記仕様書

### （目的）

第１条 本特記仕様書は、公共工事の品質確保並びにその担い手の中長期的な育成及び確保が重要な課題となっていることに鑑み、建設現場における休日確保型工事の実施に伴い必要となる経費を適切に計上することにより、週休２日の取得が可能な環境づくりを推進し、その労働環境の改善を目的とする。

### （用語の定義）

第２条 この要領において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 対象期間 工事着手日（準備期間を除く。）から工事完成日（後片付け期間を除く。）までの期間のことをいう。ただし、年末年始休暇（６日間）、夏季休暇（３日間）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている期間は含まない。
- (2) 休工日 対象期間において、現場事務所での事務作業を含め１日を通して現場や現場事務所が閉所された日（巡回パトロール・保守点検等、現場管理上必要な作業のみを行う場合は休工日に含む。）をいう。
- (3) 現場閉所率 対象期間における休工日の割合（休工日数／対象期間日数）を百分率で表示したものをいう。
- (4) 月単位の週休２日 対象期間の全ての月において、週休２日の状態をいう。  
ただし、土曜日、日曜日の日数の割合が２８．５％に満たない月においては、当該月の土曜日、日曜日の合計日数以上の現場閉所を行っている状態をいう。
- (5) 通期の週休２日 対象期間の現場閉所率が２８．５％以上の状態をいう。

### （費用の計上）

第３条 週休２日工事の費用計上は、対象期間中の現場の閉所状況に応じ、静岡県が定める「週休２日推進工事積算要領」の規定に準じ、補正係数を乗じて行うものとする。

### （実施方法）

第４条 週休２日工事の実施方法は、次のとおりとする。

- (1) 受注者は、現場着手日までに４週８休以上の休工日取得計画表を監督員に提出しこれに基づき施工を行う。
- (2) 受注者は、計画に変更が生じた場合には、その都度、変更した休工日取得計画表を監督員に提出する。
- (3) 監督員は、受注者に工事記録簿等の資料の提出を求め、休工日及び現場閉所率について確認を行う。なお、４週８休以上の休工日が確保できなかった場合には、静岡県週休２日推進工事（土木工事）実施要領の規定に準じ、現場閉所率に応じた費用計上








による減額変更契約を行うものとする。

(工期設定の条件)

第5条 設定された工期に見込まれている特記事項は、次のとおりとする。

- (1) 雨休率 休日と降雨降雪日の年間の発生率をいう。この場合において、休日は、日曜日及び土曜日、祝日、年末年始休暇（6日）並びに夏季休暇（3日）とし、降雨降雪日は地域ごとに算出が困難なため、「0.8」とする。
- (2) 工事の性格 ( ) 日
- (3) 地域の事情 ( ) 日
- (4) 自然条件 ( ) 日
- (5) その他 ( ) 日

地下埋設物調査書（稲川地内配水管（老朽管）布設替工事）

埋設物	埋設状況		管理		管理者
	縦方向	横方向	特殊箇所	市	
水道管	HPEφ150 VPφ50	VLPφ50	給水管有り		上水道課 近藤
ガス管	Pφ50	Pφ50	供給管有り		Web埋設物 照会システム
大井川広域水道企業団	施設管理図により地下埋設物がないことを確認した。				
大井川土地改良区	施設管理図により地下埋設物がないことを確認した。				
N T ケーブル	無し	無し	無し		Web埋設物 照会システム
中部電力ケーブル	無し	無し	無し		Web埋設物 照会システム
下水道管	無し	無し	無し		下水道課 遠藤

【位置図】

