

工 事 設 計 書

施 行 年 度	平成30年度	契 約 番 号		伊 賀 市	
		2018001206			
工 事 名	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事 (阿保1工区)			設 計 番 号	
施 工 場 所	伊賀市 阿保、別府 地 内			設 計 ・ 積 算 年 月 日	
				平成30年9月27日	
工 種	開削工事及び小口径推進工事			積算者	検算者
設 計 金 額	円 内消費税相当額			円	
工 期	平成31年2月28日まで	延 長	- m	幅 員	- m
工 事 の 大 要				起 工 理 由	
【交付金事業】 DCIP-NS φ100 L = 354.5m DCIP-NS φ150 L = 4.8m 【市単独事業】 給水工 N = 1戸 消火栓 N = 2基				別 紙 の と お り	

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
01:交付金事業								
管路				式				
					1.000			
φ150管きよ				式				
					1.000			
φ150材料				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
φ150労務				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
φ150土工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
φ100管きよ				式				
					1.000			
φ100材料				式				第 0004 号 明細表
					1.000			

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	φ100	労務		式				第0005号明細表
					1.000			
	φ100	土工		式				第0006号明細表
					1.000			
	排泥工			式				
					1.000			
	排泥工	材料		式				第0007号明細表
					1.000			
	排泥工	労務		式				第0008号明細表
					1.000			
	安全費			式				
					1.000			
	安全費			式				第0009号明細表
					1.000			
02:市単独事業								
	管路			式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水管			式				
					1.000			
	給水材料			式				第 0010 号 明細表
					1.000			
	給水労務			式				第 0011 号 明細表
					1.000			
	給水土工			式				第 0012 号 明細表
					1.000			
	安全費			式				
					1.000			
	安全費			式				第 0013 号 明細表
					1.000			
03:消火栓								
	消火栓			式				
					1.000			
	消火栓			式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		材料	(消火栓)	式				第 0014 号 明細表
					1.000			
		労務	(消火栓)	式				第 0015 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費 (率計上額)				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

[交付金事業]

第 0001 号 明細表 φ150材料					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダクティル鑄鉄管 直管 NS形 1種管 φ150×5m, 内面エポキシ樹脂粉体	本	1.000			
ダクティル鑄鉄管 ライナー NS形 φ150, 内外面エポキシ樹脂粉体	個	1.000			
ダクティル鑄鉄管 挿し口リング NS形 φ150, NSタイプソねじ式, 内面エポキシ粉体塗装	個	3.000			
ダクティル鑄鉄管 曲管 45° NS形 φ150, 内面エポキシ樹脂粉体	本	1.000			
両受曲管45° (NS) φ150 内面粉体塗装	個	1.000			
ダクティル鑄鉄管 継ぎ輪 K形 φ150, 1類, 内面エポキシ樹脂粉体	本	1.000			
特殊押輪 φ150K型 全数	個	2.000			
ダクティル鑄鉄管 受挿し片落管 NS形 φ150×φ100, 内面エポキシ樹脂粉体	本	1.000			

[交付金事業]

第 0001 号 明細表 φ150材料					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管明示テープ (文字=上水道) W=50	m	4.800				
埋設表示シート (2倍折込) W=150	m	4.800				
合 計						

第 0002 号 明細表 φ150労務					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋳鉄管布設工 径150mm	m	4.800			第0001号施工単価表	
N S継手接合工 径100mm 異形管受口部の接合以外	口	1.000			第0002号施工単価表	
N S継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合	口	4.000			第0003号施工単価表 異形管	
メカニカル特殊継手工 径150mm U、UF、LUF、US形	口	2.000			第0004号施工単価表 継ぎ輪	

[交付金事業]

第 0002 号 明細表 φ150労務					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管切断 エンジンカッター 径150mm	口	1.000			第0005号施工単価表
鑄鉄管切断・溝切り加工(2工程) 専用工具(NS) 径150mm	口	3.000			第0007号施工単価表
鑄鉄管溝切り加工 専用工具(NS) 径150mm	口	1.000			第0010号施工単価表
NS継手挿口加工(タッピンねじ式) 径150mm	口	3.000			第0012号施工単価表
管明示テープ工 径 150*5000	m	4.800			第0013号施工単価表
管明示シート工	m	4.800			第0014号施工単価表
通水試験費	m	4.800			
合 計					

[交付金事業]

第 0003 号 明細表 φ150土工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	9.000			CB430510(0001)
舗装版直接掘削・積込工	m2	3.000			第0015号施工単価表
アスファルト塊運搬費	m3	1.000			第0016号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m3	3.000			第0017号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3	1.000			第0018号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3	2.000			第0019号施工単価表

[交付金事業]

第 0003 号 明細表 φ150土工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発生土運搬費	m3				第0020号施工単価表	
		3.000				
表層工・人力施工 (車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0021号施工単価表	
		3.000				
合 計						

第 0004 号 明細表 φ100材料					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクティル鑄鉄管 直管 NS形 1種管 φ100×4m, 内面 ^ホ キシ樹脂粉体	本					
		78.000				
ダクティル鑄鉄管 直管 NS形 1種管 φ100×4m, 内面 ^ホ キシ樹脂粉体	本				切管用	
		10.000				
ダクティル鑄鉄管 ライナー NS形 φ100, 内外面 ^ホ キシ樹脂粉体	個					
		21.000				
ダクティル鑄鉄管 挿し口リング NS形 φ100, NS ^ホ ンねじ式, 内面 ^ホ キシ粉体塗装	個					
		16.000				

[交付金事業]

第 0004 号 明細表 φ100材料					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクティル鑄鉄管 曲管 11° 1/4 NS形 φ100, 内面珪矽樹脂粉体	本	1.000				
ダクティル鑄鉄管 曲管 22° 1/2 NS形 φ100, 内面珪矽樹脂粉体	本	7.000				
ダクティル鑄鉄管 曲管 45° NS形 φ100, 内面珪矽樹脂粉体	本	10.000				
両受曲管22° 1/2 (NS) φ100 内面粉体塗装	個	3.000				
両受曲管45° (NS) φ100 内面粉体塗装	個	4.000				
ダクティル鑄鉄管 継ぎ輪 K形 φ100, 1類, 内面珪矽樹脂粉体	本	1.000				
特殊押輪K型 φ100 全数	個	2.000				
ダクティル鑄鉄管 フランジ付き T字管 GF NS形 7.5K φ100×φ75, 内面珪矽樹脂粉体	本	1.000				

[交付金事業]

第 0004 号 明細表 φ100材料					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
受挿ソフトシール仕切弁φ100NS型 10k	基					
		2.000				
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD), 25B5, 25C20, S60	組					
		2.000				
管明示テープ(文字=上水道) W=50	m					
		354.500				
埋設表示シート(2倍折込) W=150	m					
		354.500				
合 計						

[交付金事業]

第 0005 号 明細表 φ100労務					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管布設工	径100mm	m	353.500			第0023号施工単価表
N S継手接合工	径100mm 異形管受口部の接合以外	口	88.000			第0002号施工単価表
N S継手接合工	径100mm 異形管受口部の接合	口	34.000			第0024号施工単価表 異形管
メカニカル特殊継手工	径100mm U、UF、LUF、US形	口	2.000			第0025号施工単価表 継ぎ輪
鑄鉄管切断	エンジンカッター 径100mm	口	2.000			第0026号施工単価表
鑄鉄管切断・溝切り加工(2工程)	専用工具(NS) 径100mm	口	16.000			第0028号施工単価表
N S継手挿口加工(タツピンねじ式)	径100mm	口	16.000			第0031号施工単価表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型)	径100mm以下 たて型	基	2.000			第0032号施工単価表

[交付金事業]

第 0005 号 明細表 φ100労務					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所				第0001号単価表
		2.000			
管明示テープ工 径 100*4000	m				第0033号施工単価表
		354.500			
管明示シート工	m				第0014号施工単価表
		354.500			
通水試験費	m				
		354.500			
合 計					

[交付金事業]

第 0006 号 明細表 φ100土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	710.000			CB430510(0001)
舗装版直接掘削・積込工	m ²	231.000			第0015号施工単価表
アスファルト塊運搬費	m ³	11.000			第0016号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m ³	11.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m ³	160.000			第0017号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m ³	46.000			第0018号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m ³	110.000			第0019号施工単価表
発生土運搬費	m ³	160.000			第0020号施工単価表

[交付金事業]

第 0006 号 明細表 φ100土工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層工・人力施工(車道・路肩) 仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m ³	m ²	181.000			第0034号施工単価表	
表層工・人力施工(車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m ³	m ²	50.000			第0021号施工単価表	
合 計						

第 0007 号 明細表 排泥工材料					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水道用仕切弁 7.5K φ75, FCD, 内面エポキシ樹脂粉体	基	1.000				
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組	2.000				
フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形ガスケット1号	枚	2.000				
メカフランジ片落 φ75F*φ50V GF (粉体塗装) 離脱防止一体型 GF	個	1.000				

[交付金事業]

第 0007 号 明細表 排泥工材料					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD), 25B5, 25C20, S60		組				
			1.000			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)		m				
			2.300			
VPエルボ(HI)φ50		個				
			2.000			
管明示テープ(文字=上水道) W=50		m				
			0.400			
合 計						

[交付金事業]

第 0008 号 明細表 排泥工労務					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管布設工	径75mm以下	m	0.200			第0035号施工単価表
フランジ継手工	径75(80)mm JWVA 7.5K (0.74MPa)	口	2.000			第0036号施工単価表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型)	径100mm以下 たて型	基	1.000			第0032号施工単価表
仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A	24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所	1.000			第0001号単価表
硬質塩化ビニル管据付工	径50mm	m	2.300			第0037号施工単価表
硬質塩化ビニル管	径50mm	口	4.000			第0038号施工単価表
硬質塩化ビニル管切断工	径50mm	口	3.000			第0039号施工単価表
硬質塩化ビニル管	径50mm 離脱防止金具使用する	口	1.000			第0040号施工単価表

[交付金事業]

第 0008 号 明細表 排泥工労務					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工 径 75*4000		m				第0041号施工単価表
			0.400			
通水試験費		m				
			2.700			
合 計						

第 0009 号 明細表 安全費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0042号施工単価表
			1.000			
合 計						

[市単独事業]

第 0010 号 明細表 給水材料					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
新材ポリエチレンパイプφ20 水道用・1種2層管	m				
		6.500			
CIPサドル分水栓φ100*φ20 ボール式 HIシモク・ガイトナット・パッキン付 通水部砲金製	個				
		1.000			
新材PE分水栓ソケット砲金製φ20 ワンタッチ型	個				
		1.000			
密着コアφ20 (CIP：内面粉体用)	個				
		1.000			
PE60° ロングベンド φ20	個				
		1.000			
副栓付直結止水栓φ20 セレーションタイプ、シモク伸縮GN付	個				
		1.000			
量水器BOXφ20用FRP感知板付、市章 底付・土止板付・沈下防止構造	個				
		1.000			
合 計					

[市単独事業]

第 0011 号 明細表 給水労務					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm 鋳鉄管		箇所				第0043号施工単価表
			1.000			
コア取付工 呼び径 20mm		箇所				第0044号施工単価表
			1.000			
ポリエチレン管据付工 径20mm		m				第0045号施工単価表
			6.500			
ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型		口				第0002号単価表
			2.000			
止水栓取付工 止水栓+筐 P P 呼び径 20mm		箇所				第0046号施工単価表
			1.000			
合 計						

[市単独事業]

第 0012 号 明細表 給水土工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断(施工パッケージ)	m				CB430510(0001)
アスファルト舗装版 15cm以下		7.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0047号施工単価表
		2.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0048号施工単価表
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		1.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)	m3				第0049号施工単価表
礫質土		1.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)	m3				第0050号施工単価表
クッション用砂		1.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)	m3				第0051号施工単価表
RC-40		1.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)	m3				第0052号施工単価表
流用土		1.000			

[市単独事業]

第 0012 号 明細表 給水土工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費		m3				第0053号施工単価表
			1.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩)		m2				第0021号施工単価表
仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(20)			2.000			
締め固め後密度 2350kg/m3						
合 計						

第 0013 号 明細表 安全費					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費		式				第0054号施工単価表
			1.000			
合 計						

[消火栓]

第 0014 号 明細表 材料 (消火栓)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクティル鋳鉄管フランジ付きT字管 GF NS形 浅層埋設形7.5K φ100×φ75, 3類, 内面球 [°] キ樹脂粉体		本	2.000			
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)		組	4.000			
フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形カ [°] ケット1号		枚	4.000			
浅埋用消火栓(単口) φ75*φ65 ソフトシール形 (内外面粉体)		基	2.000			
補修弁(7.5k) φ75*150 GF ボール式 (内外面粉体)		基	2.000			
消火栓BOX(H=0.6m) F35*45 (FCD), C20, S80		組	2.000			
合 計						

[消火栓]

第 0015 号 明細表 労務 (消火栓)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
N S継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合		口				第0003号施工単価表
			2.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWVA 7.5K (0.74MPa)		口				第0036号施工単価表
			2.000			
消火栓設置工 地下式 単口		ヶ所				第0055号施工単価表
			2.000			
単口消火栓BOX設置工(H=0.6m) F35*45, C20, S80(標準)		箇所				第0003号単価表
			2.000			
合 計						

鑄鉄管布設工 径150mm		第 0001 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

N S継手接合工 径100mm 異形管受口部の接合以外		第 0002 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

NS継手接合工
 径100mm 異形管受口部の接合以外

第 0002 号 施工単価表
 1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

NS継手接合工
 径150mm 異形管受口部の接合

第 0003 号 施工単価表
 1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				

NS継手接合工
 径150mm 異形管受口部の接合

第 0003 号 施工単価表
 1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

メカニカル特殊継手工
 径150mm U、UF、LUF、US形

第 0004 号 施工単価表
 1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

メカニカル特殊継手工
径150mm U、UF、LUF、US形

第 0004 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄管切断
エンジンカッター 径150mm

第 0005 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
エンジンカッター損料 径150mm	日				第0006号施工単価表
諸雑費	式	1.000			

鋳鉄管切断 エンジンカッター 径150mm		第 0005 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

エンジンカッター損料 径150mm		第 0006 号 施工単価表 1.000 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エンジンカッター損料 φ 150, エンジンカッター	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

鑄鉄管切断・溝切り加工(2工程)
専用工具(NS) 径150mm

第 0007 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
タビソねじ式専用工具損料 径150mm	日				第0008号施工単価表
溝切り・切断刃損耗費 径150mm 切断+溝切り	式	1.000			第0009号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

タップンねじ式専用工具損料
径150mm

第 0008 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タップンねじ式専用工具損料					
φ150、NS・GXタップンねじ式専用工具	口	1.000			
ガイドリング					
φ150、NS・GXタップンねじ式専用工具用	口	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

溝切り・切断刃損耗費
径150mm 切断+溝切り

第 0009 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイトル鋳鉄管切断機 溝切り刃					
φ150、NS・GXタップンねじ式専用工具用	枚	1.000			
ダクタイトル鋳鉄管切断機 切断刃					
φ150、NS・GXタップンねじ式専用工具用	枚	1.000			

溝切り・切断刃損耗費 径150mm 切断+溝切り		第 0009 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

鋳鉄管溝切り加工 専用工具(NS) 径150mm		第 0010 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
タビ°ンねじ式専用工具損料 径150mm	日				第0008号施工単価表	
溝切り・切断刃損耗費 径150mm 溝切りのみ	式	1.000			第0011号施工単価表	

鑄鉄管溝切り加工 専用工具(NS) 径150mm					第 0010 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

溝切り・切断刃損耗費 径150mm 溝切りのみ					第 0011 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダクタイル鑄鉄管切断機 溝切り刃 φ150、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	枚	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

N S継手挿口加工(タビソねじ式) 径150mm		第 0012 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

管明示テープ工 径 150*5000		第 0013 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					

管明示テープ工 径 150*5000		第 0013 号 施工単価表 100.000 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

管明示シート工		第 0014 号 施工単価表 100.000 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工

第 0015 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費					第 0016 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0004号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土					第 0017 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表	

管路掘削工（バックホウ掘削積込）
礫質土

第 0017 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）

クッション用砂

第 0018 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表

管路埋戻工（機械埋戻）		クッション用砂		第 0018 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表	
クッション用砂	m3	126.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工（機械埋戻）		RC-40		第 0019 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

管路埋戻工（機械埋戻）

RC-40

第 0019 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

発生土運搬費		第 0020 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0004号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3		第 0021 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	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				

表層工・人力施工（車道・路肩）
仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0021 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン (20)	t	7.544			第0022号施工単価表
アスファルト乳剤 PK-3	リットル				
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0007号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

再生密粒度アスコン (20)					第 0022 号 施工単価表 1.000 t 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
再生密粒度アスコン (20)	t	1.000				
合計	t	1.000				
単位当り	t	1.000	当り			

鑄鉄管布設工 径100mm					第 0023 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	

鑄鉄管布設工
径100mm

第 0023 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

N S継手接合工
径100mm 異形管受口部の接合

第 0024 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			

NS継手接合工
径100mm 異形管受口部の接合

第 0024 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

メカニカル特殊継手工
径100mm U、UF、LUF、US形

第 0025 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄管切断
エンジンカッター 径100mm

第 0026 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
エンジンカッター損料 径100mm	日				第0027号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

エンジンカッター損料 径100mm		第 0027 号 施工単価表 1.000 日 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
エンジンカッター損料 φ100, エンジンカッター	日					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

鋳鉄管切断・溝切り加工(2工程) 専用工具(NS) 径100mm		第 0028 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
タビソねじ式専用工具損料 径100mm	日				第0029号施工単価表	

鋳鉄管切断・溝切り加工(2工程)
専用工具(NS) 径100mm

第 0028 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溝切り・切断刃損耗費 径100mm 切断+溝切り	式	1.000			第0030号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

タッピンねじ式専用工具損料
径100mm

第 0029 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タッピンねじ式専用工具損料 φ100、NS・GXタッピンねじ式専用工具	口	1.000			
ガイドリング φ100、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	口	1.000			

タップンねじ式専用工具損料
径100mm

第 0029 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

溝切り・切断刃損耗費
径100mm 切断+溝切り

第 0030 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管切断機 溝切り刃 φ100、NS・GXタップンねじ式専用工具用	枚	1.000			
ダクタイル鋳鉄管切断機 切断刃 φ100、NS・GXタップンねじ式専用工具用	枚	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

NS継手挿口加工(タビソねじ式)
径100mm

第 0031 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)
径100mm以下 たて型

第 0032 号 施工単価表
1.000 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型		第 0032 号 施工単価表 1.000 基 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

管明示テープ工 径 100*4000		第 0033 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	100.000				

管明示テープ工 径 100*4000					第 0033 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3					第 0034 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	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					
再生密粒度アスコン (20)	t	12.573			第0022号施工単価表	
アスファルト乳剤 PK-3	リットル					

表層工・人力施工（車道・路肩）
仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0034 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0007号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

鑄鉄管布設工
径75mm以下

第 0035 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

鑄鉄管布設工 径75mm以下		第 0035 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

フランジ継手工 径75(80)mm JWVA 7.5K (0.74MPa)		第 0036 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

フランジ継手工
径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)

第 0036 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ビニル管据付工
径50mm

第 0037 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			

硬質塩化ビニル管据付工 径50mm		第 0037 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

硬質塩化ビニル管 径50mm		第 0038 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ビニル管切断工
径50mm

第 0039 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ビニル管
径50mm 離脱防止金具使用する

第 0040 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する		第 0040 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

管明示テープ工 径 75*4000		第 0041 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

交通誘導警備員費

第 0042 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm 鋳鉄管

第 0043 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm 鋳鉄管

第 0043 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

コア取付工
呼び径 20mm

第 0044 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			

コア取付工 呼び径 20mm		第 0044 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1.000	当り		

ポリエチレン管据付工 径20mm		第 0045 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

止水栓取付工
止水栓+筐 P P 呼び径 20mm

第 0046 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工

第 0047 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				

舗装版直接掘削・積込工

第 0047 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費

第 0048 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0009号運転単価表
合計	m3	10.000			

アスファルト塊運搬費					第 0048 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土					第 0049 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				

管路掘削工（バックホウ掘削積込）
礫質土

第 0049 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）

クッション用砂

第 0050 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表
クッション用砂	m3	126.000			

管路埋戻工（機械埋戻）		クッション用砂		第 0050 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工（機械埋戻）		RC-40		第 0051 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表	

管路埋戻工（機械埋戻）		RC-40		第 0051 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表	
再生クラッシャーラン RC-40	m3	126.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工（機械埋戻）		流用土		第 0052 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

管路埋戻工（機械埋戻）

流用土

第 0052 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

発生土運搬費					第 0053 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0009号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

交通誘導警備員費					第 0054 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

消火栓設置工
地下式 単口

第 0055 号 施工単価表
1.000 ヶ所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	ヶ所	1.000			
単位当り	ヶ所	1.000	当り		

SJ0010 仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)		第 0001 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0350 ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型		第 0002 号単価表 1 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0140 単口消火栓BOX設置工(H=0.6m) F35*45, C20, S80(標準)		第 0003 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB430510(0001)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下

トラック運転費

第 0001 号 運転単価表
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
トラック機械損料	時間				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

トラック機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラック機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転費					第 0003 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間					

バックホウ運転費

第 0003 号 運転単価表
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック運転費

第 0004 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
ダンプトラック機械損料	供用日				

ダンプトラック運転費

第 0004 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

タンパ運転費

第 0005 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

タンパ運転費					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タンパ (ランマ) 賃料	日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

振動ローラ運転					第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ローラ機械損料	供日					
軽油 一般用	リットル					

振動ローラ運転

第 0006 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動コンパクト運転費

第 0007 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				

振動コンパクタ運転費

第 0007 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動コンパクタ 機械損料	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

小型バックホウ運転費

第 0008 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
軽油 一般用	リットル				

小型バックホウ運転費

第 0008 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ダンプトラック運転費

第 0009 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				

ダンプトラック運転費

第 0009 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料	供用日				
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 調整項目（ <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） <input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
用 地 関 係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（ <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ～No. <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 完了見込み時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード（ <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
公 害 対 策 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目（ <input checked="" type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） ） <input type="checkbox"/> 施工方法等（ <input type="checkbox"/> 指定工法名（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 施工時期（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 調査費（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
安 全 対 策 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input type="checkbox"/> 近接公共施設等に対する制限 <input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり <input type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 指定路線 <input checked="" type="checkbox"/> 指定路線以外 <input checked="" type="checkbox"/> 配置人員数（ 2人）（うち指定路線は交通誘導警備員A（ 人）） （ ） <input type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・近接公共施設名等（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） ） ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ） <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（積上）（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> その他（ ）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input checked="" type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input checked="" type="checkbox"/> その他（処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離8km）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input checked="" type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <p>【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】</p> <input checked="" type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input checked="" type="checkbox"/> 計上あり（ <input checked="" type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 <input type="checkbox"/> その他（ ）
工事支障物件関係	<input checked="" type="checkbox"/> 工事支障物件あり <input type="checkbox"/> その他	<input checked="" type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input checked="" type="checkbox"/> その他（排水路）） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
排水工（濁水処理を含む）関係	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 ） <input checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 （認定製品の品名： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板 ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
そ の 他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適 用 条 件		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（最新改正：平成 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input type="checkbox"/> 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」 試行対象工事に係る特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から工事請負者に対する指示又は通知等の支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により工事請負者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者： <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更を行う際に変更対象となるかどうかについて受注者・発注者の共通の目安を示す三重県設計変更ガイドライン（案）（平成27年4月1日）を参考とする。（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 三重県を伊賀市と読み替える。 ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
監督の区分 （共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6 項に規定する 表1-2、表1-3）	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となつた場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があつた場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税		<input type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となつた場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。
市内企業優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 市内企業優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事に於いて、下請け契約を締結する場合には、当該契約の相手方を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 建設資材の県内産製品優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があつた時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事实態調査	<input checked="" type="checkbox"/> 工事实態調査	<input checked="" type="checkbox"/> 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事实態調査の指示があつた場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事实態調査に協力すること。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.5

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
社会保険等未加入対策	<input checked="" type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	<input checked="" type="checkbox"/> 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請契約（受注者が直接締結する請負契約に限る。）の相手方としてはならない。 <input checked="" type="checkbox"/> 下請契約に先立って、選定の候補となる業者について社会保険等の加入状況を確認し、適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である場合には、早期に加入手続きを進めるよう指導を行うこと。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
 平成28年6月

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

本設管数量計算書

材料計算書 (DCIP-NS φ 150)

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前								変更後														
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長			
											切管															
帽	内面紛体 φ 150	個																								
グライル铸铁管 受挿片落管	NS形 内面紛体 φ 150×φ 100	個	0.200	N =	1					=	1	0.200														
グライル铸铁管 挿受片落管	NS形 内面紛体 φ 100×φ 75	個	0.450																							
受挿型ワトシル仕切弁	NS形7.5K 内外面紛体 φ 150	基	0.500																							
管表示テープ	W=50mm	m		L =						=	4.79															
埋設標識シート	W=150mm グラブル	m		L =						=	4.79															
延長 計	DCIP-NS φ 100			L =	4.79					=	4.79	4.791														

労務計算書 (DCIP-NS φ 150)

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

名称	形状・寸法	単位	変更前								変更後									
			計算式								数量	計算式								数量
鑄鉄管据付工	φ 150	m	L =	4.79	受挿仕切弁	両受仕切弁	FCD仕切弁	割T字		=	4.79									
NS継手工	φ 150	口	N =	直管 切管						=	1									
NS継手工	φ 150	口	N =	異形管						=	4									
NS継手工	φ 150	口	N =	継ぎ輪						=	2									
鑄鉄管切断工	φ 150	口	N =	切管調書	既設管					=	1									
鑄鉄管切断・溝切加工	φ 150	口	N =	切管調書						=	3									
鑄鉄管溝切加工	φ 150	口		切管調書																
NS継手挿口加工	φ 150	口	N =	切管調書						=	3									
メカニカル継手工	φ 150	口		特殊																
フランジ継手工	φ 150	口																		
仕切弁設置工	φ 150	基		受挿し	FCD															

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

土工計算書(1) (DCIP-NS φ 150)

名称	形状・寸法	単位	変更前								変更後									
			計算式								数量	計算式								数量
舗装切断工	As 15cm以下	m	L =	8.82						=	8.82									
舗装切断工	Co 15cm以下	m																		
舗装版破碎工	As	m ²	A =	3.09						=	3.09									
舗装版破碎工	Co	m ²																		
舗装版処分工	As	m ³	V =	0.09						=	0.09									
舗装版処分工	Co	m ³																		
機械掘削工		m ³	V =	3.28						=	3.28									
人力掘削		m ³																		
機械埋戻工	砂	m ³	V =	0.73						=	0.73									
機械埋戻工	碎石	m ³	V =	2.45						=	2.45									
機械埋戻工	流用土	m ³																		
発生土処分工		m ³	V =	3.28						=	3.28									
路盤工		m ²																		
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	A =	3.09						=	3.09									
土留工	軽量鋼矢板 H=2.00m 支保材 1段	m																		

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

土工計算書(2) (DCIP-NS φ 150)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破砕工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		回復旧工		土留工			
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m/m)	数量 (m)
D1-4	歩道 市道As	2.04	2.000	4.08	0.700	1.43	0.021	0.04	0.517	1.06			0.166	0.34	0.329	0.67			0.517	1.06					0.700	1.43		
D1-6	歩道 市道As	2.37	2.000	4.74	0.700	1.66	0.021	0.05	0.937	2.22			0.166	0.39	0.749	1.78			0.937	2.22					0.700	1.66		
計		4.41	Co As	8.82	Co As	3.09	Co As	0.09		3.28			0.73		2.45					3.28				3.09				

材料計算書 (DCIP-NS φ100)

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後																
				計算式										数量	延長	計算式										数量	延長			
																切管														
ダクタイル鋳鉄管 直管	NS形1種 内面紛体 φ100×4000	本	4.000	N =	78								=	78	312.000															
ダクタイル鋳鉄管 切管用直管	NS形1種 内面紛体 φ100×4000	m	4.000	L =	29.39							切管調書参照		29.39	29.385	切管調書参照								切管調書参照						
		本		N =								切管調書参照		10	10	切管調書参照														
ダクタイル鋳鉄管 ラ付	NS形 φ100	個	0.027	N =	21									21	0.567															
ダクタイル鋳鉄管 挿し口リング	NS形 φ100	個		N =								切管調書参照		16	16															
ダクタイル鋳鉄管 二受T字管	NS形 内面紛体 φ100×φ75	個	0.450																											
ダクタイル鋳鉄管 曲管	NS形 内面紛体 φ100×11° 1/4	個	0.350	N =	1									1	0.350															
ダクタイル鋳鉄管 曲管	NS形 内面紛体 φ100×22° 1/2	個	0.400	N =	7									7	2.800															
ダクタイル鋳鉄管 曲管	NS形 内面紛体 φ100×45°	個	0.450	N =	10									10	4.500															
ダクタイル鋳鉄管 両受曲管	NS形 内面紛体 φ100×22° 1/2	個	0.300	N =	3									3	0.900															
ダクタイル鋳鉄管 両受曲管	NS形 内面紛体 φ100×45°	個	0.300	N =	4									4	1.200															
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪	K形 内面紛体 φ100	個		N =	1									1																
ダクタイル鋳鉄管 特殊押輪	K形 内面紛体 全数 φ100	個		N =	2									2																
ダクタイル鋳鉄管 フランジ付T字管	NS形 内面紛体 φ100×φ75	個	0.450	N =	1									1	0.450															
ダクタイル鋳鉄管 浅埋設形フランジ付T字管	NS形 内面紛体 φ100×φ75	個	0.550			消火栓用									1.100															

材料計算書 (DCIP-NS φ 100)

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前								変更後											
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
帽	内面紛体 φ 100	個																					
(ダクタイル鉄管) (受挿片落管)	NS形 内面紛体 φ 150×φ 100	個	0.250		1																		
ダクタイル鉄管 挿受片落管	NS形 内面紛体 φ 100×φ 75	個	0.450																				
受挿型ワトシール仕切弁	NS形7.5K 内外面紛体 φ 100	基	0.500	N =	2					=	2	1.000											
両受型ワトシール仕切弁	NS形7.5K 内外面紛体 φ 100	基	0.200																				
FCD製仕切弁	7.5K 内外面紛体 φ 100	基	0.250																				
フランジ継手材	7.5K GF φ 100	個																					
フランジ継手材	7.5K RF φ 100	個																					
Kカ帽	内面紛体 φ 100	個																					
K特殊押輪	内面紛体 φ 100	組																					
仕切弁ボックス	φ 100 H=0.60m	組		N =	2					=	2												
仕切弁ボックス	φ 100 H=0.90m	組																					

材料計算書 (DCIP-NS φ 100)

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前								変更後											
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
仕切弁ボックス	φ 100 H=1.20m	組																					
管表示テープ	W=50mm	m		L =						=	354.50												
埋設標識シート	W=150mm タブular	m		L =						=	354.50												
延長 計	DCIP-NS φ 100			L =	354.50					=	354.50	354.502											

土工計算書(2) (DCIP-NS φ100)

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破砕工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m/m)	数量 (m)
C1-1	車道 市道As	258.37	2.000	516.74	0.650	167.94	0.033	8.53	0.434	112.13			0.131	33.85	0.293	75.70			0.434	112.13			0.650	167.94		
C1-2	車道 市道As	3.87	2.000	7.74	0.650	2.52	0.033	0.13	0.629	2.44			0.131	0.51	0.488	1.89			0.629	2.44			0.650	2.52		
C1-3	車道 市道As	15.45	2.000	30.90	0.650	10.04	0.033	0.51	0.824	12.73			0.131	2.02	0.683	10.55			0.824	12.73			0.650	10.04		
C1-4	歩道 市道As	73.48	2.000	146.96	0.650	47.76	0.020	1.47	0.447	32.85			0.131	9.63	0.306	22.49			0.447	32.85			0.650	47.76		
C1-5	歩道 市道As	1.94	2.000	3.87	0.650	1.26	0.020	0.04	0.642	1.24			0.131	0.25	0.501	0.97			0.642	1.24			0.650	1.26		
B1-4	d=0.60 市道As	0.44	2.000	0.88	0.600	0.26	0.018	0.01	0.398	0.18			0.109	0.05	0.282	0.12			0.398	0.18			0.600	0.26		
A1-2	d=0.6 歩 市道 As	1.80	2.000	3.60	0.500	0.90	0.015	0.03	0.315	0.57			0.077	0.14	0.235	0.42			0.315	0.57			0.500	0.90		
	計	355.35	Co As	710.69	Co As	230.68	Co As	10.72		162.14				46.45		112.14				162.14				230.68		

(補助)配水管布設替工事 (阿保1工区)

単位土工計算書 (DCIP-NS φ100)

土工寸法表

番号	種別	管種	管径 (mm)	管外径 (m)	土被り (m)	掘削幅 (m)	管頂人力厚 (m)	余堀深 (m)	掘削深 (m)	機械掘削深 (m)	人力掘削深 (m)	現況舗装厚 (m)	管頂砂厚 (m)	全砂厚 (m)	管控除 (m)	仮復旧厚 (m)	路盤厚 (m)	流用土埋戻 (m)	砕石埋戻 (m)
C1-1	車道 市道As	DCIP-NS	100	0.118	0.600	0.650			0.718	0.668		0.050	0.100	0.218	0.011	0.050			0.450
C1-2	車道 市道As	DCIP-NS	100	0.118	0.900	0.650			1.018	0.968		0.050	0.100	0.218	0.011	0.050			0.750
C1-3	車道 市道As	DCIP-NS	100	0.118	1.200	0.650			1.318	1.268		0.050	0.100	0.218	0.011	0.050			1.050
C1-4	歩道 市道As	DCIP-NS	100	0.118	0.600	0.650			0.718	0.688		0.030	0.100	0.218	0.011	0.030			0.470
C1-5	歩道 市道As	DCIP-NS	100	0.118	0.900	0.650			1.018	0.988		0.030	0.100	0.218	0.011	0.030			0.770
B1-4	d=0.60 市道As	DCIP-NS	75	0.093	0.600	0.600			0.693	0.663		0.030	0.100	0.193	0.007	0.030			0.470
A1-2	d=0.6歩 市道As	PE・HI	50	0.060	0.600	0.500			0.660	0.630		0.030	0.100	0.160	0.003	0.030			0.470

※()は、撤去管を示す。

1m当りの土工数量

番号	種別	管種	管径 (mm)	土被り (m)	掘削幅 (m)	舗装版切断 (m)	舗装版破砕 (m ²)	舗装版処分 (m ³)	機械掘削 (m ³)	人力掘削 (m ³)	埋戻(砂) (m ³)	埋戻(砕石) (m ³)	埋戻(流用土) (m ³)	発生土処分 (m ³)	路盤工 (m ²)	仮復旧 (m ²)	土留工 (m)		
C1-1	車道 市道As	DCIP-NS	100	0.600	0.650	両側 2.000	0.650	0.033	0.434		0.131	0.293		0.434		0.650			
C1-2	車道 市道As	DCIP-NS	100	0.900	0.650	両側 2.000	0.650	0.033	0.629		0.131	0.488		0.629		0.650			
C1-3	車道 市道As	DCIP-NS	100	1.200	0.650	両側 2.000	0.650	0.033	0.824		0.131	0.683		0.824		0.650			
C1-4	歩道 市道As	DCIP-NS	100	0.600	0.650	両側 2.000	0.650	0.020	0.447		0.131	0.306		0.447		0.650			
C1-5	歩道 市道As	DCIP-NS	100	0.900	0.650	両側 2.000	0.650	0.020	0.642		0.131	0.501		0.642		0.650			
排泥工 B1-4	d=0.60 市道As	DCIP-NS	75	0.600	0.600	両側 2.000	0.600	0.018	0.398		0.109	0.282		0.398		0.600			
排泥工 A1-2	d=0.6歩 市道As	PE・HI	50	0.600	0.500	両側 2.000	0.500	0.015	0.315		0.077	0.235		0.315		0.500			

(单独)配水管布設替工事 (阿保1工区)

給水管数量計算書

(单独)配水管布設替工事 (阿保1工区)

土工計算書(2) (給水管)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破碎工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		恢復旧工 t 50		恢復旧工 t 50+50		土留工	
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m/m)	数量 (m)
市道	d=0.60 As	3.30	2.000	6.60	0.500	1.65	0.015	0.05	0.315	1.04			0.077	0.25	0.235	0.78			0.315	1.04			0.500	1.65				
給水③	d=0.30 宅内Gr	3.50							0.090	0.32							0.087	0.30	0.003	0.01								
計		6.80	Co As	6.60	Co As	1.65	Co As	0.05		1.36			0.25		0.78		0.30		1.05			Co As		1.65	As			

給水管取出表

番号	氏名	メーター口径	本管種 1:DIP 2:VP 3:PP	本管呼径 (mm)	サドル付分水栓			PE分止用ワケット			密着コア			PEメーター用 60°ロングバント		PP管 (m)				PVジョイント			メーター直結 伸縮止水栓		メーターボックス	砲金製ワトシール仕 切弁			給水タイプ	土工延長	土工断面				備考				
					×	×	×	φ20	φ30	φ40	φ20	φ30	φ40	φ20	φ30	φ40	φ20	φ25	φ20	φ30	φ40	φ50	φ20	φ30		φ40	φ20	φ13			φ20	φ30	φ40	延長		市道 As	給水① 宅内 As	給水② 宅内 Co	給水③ 宅内 Gr
					φ20	φ30	φ40	φ20	φ30	φ40	φ20	φ30	φ40	φ20	φ25	φ20	φ30	φ40	φ50	φ20	φ30	φ40	φ20	φ13		φ20	φ30	φ40			延長	H=0.6	H=0.3	H=0.3		H=0.3			
1		φ20	1	100	1			1			1					6.5							1		φ20			A	6.8	3.3			3.5						
合計					1			1			1					6.5								1					6.8	3.3			3.5						

(单独)配水管布設替工事 (阿保1工区)

消火栓数量計算書

